

**Μελέτη του προβλήματος των σκληρών σχηματισμών που απαντώνται στα
υπερκείμενα του Νοτίου Πεδίου/ΛΚΔΜ. Μεθοδολογία υπολογισμού της χωρικής
κατανομής**

Διπλωματική Εργασία

Αθανασιάδου Θ. Χρυσούλα

Εξεταστική Επιτροπή

Ζαχαρίας Αγιουτάντης, Καθηγητής (επιβλέπων)
Μιχάλης Γαλετάκης, Επίκουρος Καθηγητής
Στέργιος Μποζίνης, Τομεάρχης Εκμετάλλευσης Ορυχείου Καρδιάς

Χανιά
Φεβρουάριος, 2010

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

Μελέτη του προβλήματος των σκληρών σχηματισμών που απαντώνται στα
υπερκείμενα του Νοτίου Πεδίου/ΛΚΔΜ. Μεθοδολογία υπολογισμού της χωρικής
κατανομής

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ Θ. ΧΡΥΣΟΥΛΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ζ. Αγιουτάντης , Καθηγητής (επιβλέπων)
Μ. Γαλετάκης, Επίκουρος Καθηγητής
Σ. Μποζίνης, Τομέαρχης εκμετάλλευσης ορυχείου καρδιάς

Χανιά
Φεβρουάριος, 2010

Περίληψη

Το πρόγραμμα ανάπτυξης και εκμετάλλευσης του ορυχείου Νοτίου Πεδίου παρουσίασε σημαντική καθυστέρηση που οφείλεται στην ύπαρξη σκληρών οριζόντων, μέσα στις μάζες του υπερκειμένου. Η παρουσία των σκληρών σχηματισμών λόγω πάχους, συνεκτικότητας και σκληρότητας δεν ήταν δυνατόν να αντιμετωπιστεί με τον πάγιο εξοπλισμό του ορυχείου. Για το λόγο αυτό έγινε ριζική αναθεώρηση της αρχικής μελέτης διάνοιξης που οδήγησε στην ένταξη κατάλληλου βοηθητικού ντιζελοκίνητου εξοπλισμού.

Το θέμα της διπλωματικής αυτής είναι η εκτίμηση της χωρικής κατανομής των σκληρών σχηματισμών στους τομείς του ορυχείου ανά τομή για να διαπιστωθούν οι επιδράσεις αυτών στο στρατηγικό σχεδιασμό του ορυχείου. Η μελέτη της χωρικής κατανομής των σκληρών σχηματισμών έγινε με το λογισμικό πρόγραμμα METAL. Μετά από την επεξεργασία με το πρόγραμμα αυτό προέκυψαν τα αποτελέσματα των εκτιμώμενων όγκων των σκληρών σχηματισμών για κάθε τομή και οι αντίστοιχες ισοπαχείς καμπύλες.

Ακολούθησε η στατιστική ανάλυση δεδομένων του πάχους των σκληρών σχηματισμών ανά τομή και η περιγραφή των ισοπαχών καμπύλων που προέκυψαν. Τα στοιχεία που προκύπτουν από τη μελέτη αυτή μπορούν να βοηθήσουν τη ΔΕΗ να λάβει αποφάσεις, σχετικά με την επιλογή του απαραίτητου εξοπλισμού εξόρυξης, ανάλογα με την εμφάνιση των σκληρών σχηματισμών ώστε να επιτευχθεί η βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας.

Πρόλογος

Η εργασία αυτή δεν θα είχε ολοκληρωθεί ποτέ χωρίς τη συμβολή και την υποστήριξη ορισμένων προσώπων που τους οφείλω ένα μεγάλο ευχαριστώ από καρδιάς.

Αρχικά θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά τον Καθηγητή κ. Αγιουτάντη Ζαχαρία για την πολύτιμη βοήθεια του γιατί ανέλαβε από την πρώτη κιόλας στιγμή, λόγω όλων των αντίξοων συνθηκών, να ολοκληρωθεί αυτή η διπλωματική εργασία και να γίνει πραγματικότητα. Επίσης τον ευχαριστώ για τις καίριες παρατηρήσεις και διορθώσεις του στη συγγραφή του κειμένου.

Ευχαριστώ ειλικρινά τον κ. Ρούμπο Χρήστο Τομεάρχη Σχεδιασμού & Μελετών Ορυχείων της ΔΕΗ Α.Ε. για την καθοδήγηση και τη βοήθεια του στο μεταλλευτικό πρόγραμμα METAL και στην επεξεργασία και ερμηνεία των αποτελεσμάτων, καθώς και για τη γενικότερη συμβολή του στην εκπόνηση της εργασίας.

Ευχαριστώ θερμά τον κ. Μποζίνη Στέργιο Τομεάρχη Εκμετάλλευσης Ορυχείου Καρδιάς και τον κ. Τριανταφύλλου Μιλτιάδη Υποτομεάρχη του Τομέα Διακίνησης Σκληρών Σχηματισμών για την άψογη συνεργασία που είχαμε σε όλη τη διάρκεια της εκπόνησης της εργασίας αυτής, για τη συλλογή του υλικού, την υποστήριξη και την εμπιστοσύνη που μου έδειξαν καθώς και για τις αμέτρητες ώρες που αφιέρωσαν για την εκπαίδευση μου. Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω όλο το προσωπικό του ορυχείου Νοτίου Πεδίου για τη βοήθεια τους στη συλλογή πληροφοριών και ιδιαίτερα τον κ. Καλντεριμιτζή Γεώργιο για τις συμβουλές του και τη βοήθεια του σε ότι και αν χρειάστηκα. Τέλος τον κ. Χρήστο Παπαγεωργίου, Διευθυντή Ομάδας Έργου Ανάπτυξης Ορυχείων της ΔΕΗ Α.Ε., για την παραχώρηση του προσωπικού του χειρόγραφου αρχείου για τη δημιουργία του ιστορικού του ορυχείου.

Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω τον Επίκουρο Καθηγητή κ. Γαλετάκη Μιχάλη για τη βοήθεια του στην εκμάθηση του προγράμματος METAL καθώς και για τη συμμετοχή του στην αξιολόγηση της εργασίας αυτής.

Ένα μεγάλο ευχαριστώ οφείλω στην κ. Παπαδάκη Ζωγραφιά επιστημονικό συνεργάτη του εργαστηρίου Μηχανικής Πετρωμάτων για την ψυχολογική υποστήριξη και τη βοήθεια της στην περάτωση της εργασίας καθώς και στον κ. Νίκο Παρασκευή Μεταλλειολόγο Μηχανικό ΕΜΠ, για τη βοήθεια της επεξεργασίας στο πρόγραμμα METAL.

Τέλος θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά την οικογένεια μου για την υπομονή και τη συμπαράσταση τους καθώς και τους φίλους για την κατανόηση και την ψυχολογική τους υποστήριξη σε όλη τη διάρκεια της εκπόνησης της εργασίας αυτής.

Αφιερώνεται

στον Καθηγητή Κ. Καβουρίδη
που έφυγε νωρίς

Περιεχόμενα

Περίληψη	ii
Πρόλογος	iii
Κατάλογος Σχημάτων και Πινάκων	viii
1 Σύντομη περιγραφή του κοιτάσματος του ορυχείου Νοτίου Πεδίου	1
1.1 Κοιτασματολογικά στοιχεία Νοτίου Πεδίου.....	1
1.2 Η Τεκτονική στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου.....	6
1.3 Οι σκληροί σχηματισμοί στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου.....	7
1.4 Η Συνεισφορά του Νοτίου Πεδίου στη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.....	9
1.5 Σκοπός.....	11
2 Εξέλιξη ορυχείου: Η υλοποίηση του προγράμματος ανάπτυξης και εκμετάλλευσης του ορυχείου	13
2.1 Αρχική μελέτη.....	13
2.2 Διάνοιξη.....	18
2.3 Ένταξη εξοπλισμού.....	20
2.4 Μετασκευές.....	24
2.5 Ανάπτυξη.....	28
2.6 Λόγοι καθυστέρησης ανάπτυξης του ορυχείου.....	29
2.6.1 Εκσκαφείς.....	29
2.6.2 Ταινιόδρομοι.....	29
2.6.3 Κατολισθήσεις.....	30
2.6.4 Σκληροί σχηματισμοί.....	32
2.6.5 Προβλήματα από συμβατικές υποχρεώσεις.....	32
2.6.6 Προβλήματα απολλοτριώσεων.....	32
2.7 Στρατηγική ανάπτυξη.....	33
2.7.1 Γενικά.....	33
2.7.2 Ορυχείο Νοτίου Πεδίου.....	34
3 Ανάλυση συστημάτων διακίνησης υπερκειμένων	40
3.1 Διακίνηση μαλακών υπερκειμένων.....	40
3.1.1 Μέθοδος συνεχούς λειτουργίας.....	40
3.1.2 Πάγιος εξοπλισμός.....	42
3.2 Διακίνηση σκληρών.....	45
3.2.1 Ασυνεχής Μέθοδος.....	45

3.2.2 Συμβατικός ντιζελοκίνητος εξοπλισμός.....	46
4 Διερεύνηση σκληρών σχηματισμών	61
4.1 Το πρόβλημα των σκληρών και οι μέθοδοι αντιμετώπισης τους.....	61
4.1.1 Το πρόβλημα των σκληρών και οι μέθοδοι αντιμετώπισής τους.....	61
4.1.2 Διακίνηση των σκληρών σχηματισμών.....	62
4.2 Μεθοδολογία διερεύνησης σκληρών σχηματισμών.....	69
4.3 Υπολογισμοί-Στατιστική ανάλυση.....	82
5 Συμπεράσματα και Προτάσεις	104
Βιβλιογραφία	108
Παράρτημα: Αρχείο γεωτρήσεων	110

Κατάλογος Πινάκων

1.1	Παραγωγή λιγνίτη ανά σύστημα εκμετάλλευσης εξαμήνου Ιανουαρίου-Ιουνίου 2008	10
2.1	Ένταξη εξοπλισμού	20
2.2	Απολογιστικά στοιχεία παραγωγής λιγνίτη, Λιγνιτωρυχείου Πτολεμαΐδας (εκ.τ.)1958-2008.....	33
2.3	Λιγνιτωρυχεία Πτολεμαΐδας – Εκμεταλλεύσιμα αποθέματα από 1.1.2009	36
2.4	Πρόβλεψη συνολικής διακίνησης (10^6 Fm^3) ορυχείων Πτολεμαΐδας (2009-2050) με Νέα Μονάδα 650 MW.....	37
2.5	Πρόβλεψη παραγωγής λιγνίτη (10^6 t) ορυχείων Πτολεμαΐδας (2009-2050) με Νέα Μονάδα 650 MW.....	38
2.6	Πρόγραμμα τροφοδοσίας μονάδων Πτολεμαΐδας με Ποντοκώμη και Μαυροπηγή, με Νέα Μονάδα 650 MW (10^6 t).....	39
3.1	Τεχνικά χαρακτηριστικά καδοφόρων εκσκαφών.....	43
3.2	Τεχνικά χαρακτηριστικά αποθετών.....	44
3.3	Χωματουργικά οχήματα.....	47
3.4	Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΔΣΣ.....	48
4.1	Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 1α ανά τομέα.....	82
4.2	Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 1β ανά τομέα.....	83
4.3	Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 2α ανά τομέα	84
4.4	Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 2β ανά τομέα.....	85
4.5	Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 3 ανά τομέα.....	86
4.6	Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 4 ανά τομέα.....	87
4.7	Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 5 ανά τομέα.....	88

Κατάλογος Σχημάτων

1.1	Στρωματογραφική ακολουθία στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου.....	3
1.2	Στρωματογραφική στήλη κοιτάσματος Νοτίου Πεδίου.....	5
1.3	Τεκτονική στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου.....	7
1.4	Κόστος kWh ανά τύπο καυσίμου από στοιχεία του έτους 2000.....	9
1.5	Παραγωγή λιγνίτη ανά σύστημα εκμετάλλευσης εξαμήνου Ιανουαρίου-Ιουνίου 2008.....	11
2.1	Γενική διάταξη του Νοτίου Πεδίου.....	15
2.2	Προσωπικό από τη βάρδια στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου το 1980.....	16
2.3	Γενική διάταξη της αρχικής προσβολής του χώρου εκσκαφής.....	16
2.4	Αρχική διάταξη λειτουργίας του χώρου εξωτερικής απόθεσης.....	17
2.5	Ανάπτυξη σύμφωνα με την αναθεώρηση ΤΣΟ/ΔΑΟ της variant 5.....	18
2.6	Διασύνδεση του ορυχείου μέχρι το Φεβρουάριο του 1989.....	24
2.7	Διασύνδεση του ορυχείου από 18-02-89 έως 15-03-89.....	25
2.8	Διασύνδεση του ορυχείου από 19-03-89 έως 24-05-89.....	25
2.9	Διασύνδεση του ορυχείου από 20-07-89 έως 29-08-89.....	26
2.10	Διασύνδεση του ορυχείου από 01-09-89 έως 01-10-89.....	26
2.11	Διασύνδεση του ορυχείου μετά τις 02-01-90.....	27
2.12	Διασύνδεση του ορυχείου μετά το Νοέμβριο του 1991.....	27
2.13	Κατολίσθηση 10/05/2004.....	31
2.14	Λιγνιτορυχεία Πτολεμαΐδας – Εξέλιξη συνολικών εκσκαφών (εκ m ³) – Παραγωγής λιγνίτη (εκ .τον.) 1957-2008.....	34
2.15	Γενικό σχέδιο ανάπτυξης ορυχείου Νοτίου Πεδίου.....	35
3.1	Καδοφόρος εκσκαφέας.....	40
3.2	Τομοταινία.....	41
3.3	Ερπυστριοφόρος προωθητής.....	49
3.4	Τροχοφόρος προωθητής.....	51
3.5	Ισοπεδωτής.....	52
3.6	Ελαστικοφόρος φορτωτής.....	53
3.7	Εκσκαφέας ενός κάδου με ηλεκτροκινητήρα και συρματόσχοινο.....	54
3.8	Υδραυλικό πτύο μετωπικού κάδου Terex O&K RH 170.....	56
3.9	Υδραυλικού τύπου πτύο ανεστραμμένου κάδου.....	57
3.10	Χωματουργικό όχημα Euclid-Hitachi EH3500 των 192 τον.....	58
3.11	Διατρητικό φορείο Tamrock C 50 K 3L.....	60
4.1	Εναλλαγή μαλακών και σκληρών σχηματισμών.....	62
4.2	Ενδεικτική συνδεσμολογία ανατίναξης.....	64
4.3	Σχέδιο αυτοκινήτου παρασκευής ANFO.....	64
4.4	Ανατίναξη στην περιοχή του Νοτίου Πεδίου.....	65
4.5	Παρουσίαση προγράμματος METAL.....	70
4.6	Αναλυτικά στοιχεία γεωτρήσεων του ορυχείου Νοτίου Πεδίου.....	71
4.7	Κωδικοποιημένα πετρογραφικά χαρακτηριστικά δειγμάτων γεωτρήσεων.....	72
4.8	Περιγραφικό διάγραμμα ροής για την καταγραφή και διαχείριση λιγνιτικών γεωτρήσεων.....	73

4.9	Βασικές επιλογές του προγράμματος METAL.....	74
4.10	Βασικές επιλογές για την εισαγωγή αρχείων.....	75
4.11	Προσδιορισμός δαπέδου.....	75
4.12	Βασικές επιλογές αξιολόγησης των γεωτρήσεων.....	76
4.13	Υπολογισμός αποθεμάτων.....	77
4.14	Έλεγχος ύπαρξης των επιφανειών οροφής του μελετούμενου χώρου.....	77
4.15	Εισαγωγή οριακών πολυγώνων εκσκαφής.....	78
4.16	Πίνακας αποτελεσμάτων ογκομέτρησης για την τομή 1α στον τομέα 5.....	79
4.17	Σχεδίαση σε plotter.....	80
4.18	Πίνακας δυνατών επιλογών για τη σχεδίαση ισοπαραμετρικών καμπυλών.....	80
4.19	Ισοπαχείς καμπύλες της τομής 1α του τομέα 5-6 σε μορφή autocad.....	81
4.20	Ιστόγραμμα σκληρών % για την τομή 1α ανά τομέα.....	82
4.21	Ιστόγραμμα σκληρών % για την τομή 1β ανά τομέα.....	83
4.22	Ιστόγραμμα σκληρών % για την τομή 2α ανά τομέα.....	84
4.23	Ιστόγραμμα σκληρών % για την τομή 2β ανά τομέα.....	85
4.24	Ιστόγραμμα σκληρών % για την τομή 3 ανά τομέα.....	86
4.25	Ιστόγραμμα σκληρών % για την τομή 4 ανά τομέα.....	87
4.26	Ιστόγραμμα σκληρών % για την τομή 5 ανά τομέα.....	88
4.27	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 1α των τομέων 5-6.....	93
4.28	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 1α των τομέων 5-6.....	93
4.29	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 1β των τομέων 5-6.....	94
4.30	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 1β των τομέων 5-6.....	94
4.31	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 2α των τομέων 5-6.....	95
4.32	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 2α των τομέων 5-6.....	95
4.33	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 2β των τομέων 5-6.....	96
4.34	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 2β των τομέων 5-6.....	96
4.35	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 3 των τομέων 5-6.....	97
4.36	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 3 των τομέων 5-6.....	97
4.37	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 4 των τομέων 5-6.....	98
4.38	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 4 των τομέων 5-6.....	98
4.39	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 5 των τομέων 5-6.....	99
4.40	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 5 των τομέων 5-6.....	99
4.41	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 1 των τομέων 7-11.....	100

4.42	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 1 των τομέων 7-11.....	100
4.43	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 2 των τομέων 7-11.....	101
4.44	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 2 των τομέων 7-11.....	101
4.45	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 3 των τομέων 7-11.....	102
4.46	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 3 των τομέων 7-11.....	102
4.47	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 4 των τομέων 7-11.....	103
4.48	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 4 των τομέων 7-11.....	104
4.49	Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 5 των τομέων 7-11.....	105
4.50	Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 5 των τομέων 7-11.....	105

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο :

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

1.1 Κοιτασματολογικά στοιχεία Νοτίου Πεδίου

Το κοιτάσμα λιγνίτη του ορυχείου Νοτίου Πεδίου φιλοξενείται στις Νεογενείς αποθέσεις της λεκάνης του Σαριγκιόλ η οποία αποτελεί το Νότιο τμήμα της ταφροειδούς λεκάνης Πτολεμαίδας- Αμυνταίου. Η λεκάνη της Σαριγκιόλ βρίσκεται σε απόσταση 10 km βόρειο βόρειο ανατολικά της Κοζάνης οριοθετείται προς Βορρά από το έζαρμα του Κομάνου, το νότιο άκρο φτάνει την οροσειρά του Σκοπού, ανατολικά από την οροσειρά του Βερμίου και δυτικά από την οροσειρά του Ασκίου. Μορφολογικά η λεκάνη της Σαριγκιόλ εκτείνεται κατά τη διεύθυνση βορειοδυτικά έως νοτιοανατολικά με επιμήκη άξονα μήκους 16 km και εγκάρσιο άξονα μήκους 10 km. Η συνολική της επιφάνεια ανέρχεται σε 180 km². Στο υπέδαφος αναπτύσσονται ιζήματα λιμναίας, ποτάμιας και ποταμοχειμάρριας φάσης από αλλόχθονα ιζήματα η ηλικία των οποίων είναι στο Τριτογενές και στο Τεταρτογενές. Στα Νεογενή ιζήματα της λεκάνης ανήκουν και τα λιγνιτοφόρα κοιτάσματα του Νοτίου Πεδίου.

Γεωτεκτονικά η λεκάνη της Πτολεμαίδας ανήκει στην Πελαγονική ζώνη, η οποία αναπτύσσεται βορειοδυτικά νοτιοανατολικά ανάμεσα στη ζώνη του Αξιού ανατολικά και την Υποπελαγονική δυτικά. Κύριο χαρακτηριστικό της Πελαγονικής ζώνης αποτελεί η παρουσία τεκτονικών καλυμμάτων και μεταπτωτικών ρηγμάτων. Η κυρίως Πελαγονική ζώνη αποτελείται από κρυσταλλοσχιστώδη πετρώματα όπως γνεύσιοι, μαρμαρυγιακοί σχιστόλιθοι, αμφιβολίτες, χαλαζίτες, μάρμαρα τα οποία αποτελούν το υπόβαθρο της περιοχής.

Επί των πετρωμάτων αυτών υπόκεινται οι αλπικοί γεωλογικοί σχηματισμοί του Ελληνικού γεωσύγκλινου, οι οποίοι υπέστησαν τις πτυχώσεις του Μεσοζωικού. Η ηλικία αυτής της σειράς χαρακτηρίζεται ως Προ-Τριαδική.

Οι αλπικοί σχηματισμοί διακρίνονται σε δύο ενότητες:

- την αυτόχθονη σειρά
- την αλλόχθονη σειρά

Στην αυτόχθονη σειρά ανήκουν :

- I. Οι Άνω Τριαδικής ηλικίας ανακρυσταλλωμένοι τεφρόχρωμοι ασβεστόλιθοι και ασβεστολιθικοί δολομίτες.
- II. Το σύστημα των σχιστολίθων-κερατολίθων που εναλλάσσεται με λεπτοπλακώδεις ασβεστολίθους, κροκαλοπαγή και παρεμβολές οφιολίθων.
- III. Τα Μέσω-Άνω Κρητιδικής ηλικίας ανθρακικά πετρώματα που περιλαμβάνουν κροκαλοπαγή, κιτρινότεφρους, σκοτεινότεφρους και ανοιχτότεφρους ασβεστολίθους.
- IV. Ο Άνω Κρητιδικής ηλικίας φλύσχης που αποτελείται από στρώματα ψαμμιτών, κροκαλοπαγών και μαργαικών ασβεστολίθων εναλλασσόμενων με αδρομερή κλαστικά ιζήματα.

Στην αλλόχθονη σειρά ανήκει το τεκτονικό κάλυμμα του Βερμίου της ζώνης Αξιού, το οποίο περιλαμβάνει ασβεστόλιθους του Άνω Κρητιδικού, οι οποίοι συνοδεύονται από κροκαλοπαγή βάση. Ολόκληρη η επιφάνεια της Σαρηγκιόλ καλύπτεται επιφανειακά από ιζήματα της Τεταρτογενούς περιόδου, τα οποία υπέρκεινται των ιζημάτων της Τριτογενούς περιόδου (Νεογενές). Στο Σχήμα 1.1 φαίνεται μία άποψη της στρωματογραφικής ακολουθίας στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου. Οι νεογενείς αποθέσεις περιλαμβάνουν την ανώτερη σειρά που υπέρκειται της λιγνιτοφόρας, τη λιγνιτοφόρα και την κατώτερη σειρά που υπόκειται της λιγνιτοφόρας (Κολοβός, 2006).



Σχήμα 1.1: Στρωματογραφική ακολουθία στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005)

1. Η ανώτερη σειρά περιλαμβάνει (Κολοβός, 2006):

α Την αποκαλούμενη ως σειρά των κίτρινων ιζημάτων που αποτελείται από ψαμμίτες, κροκαλοπαγή, πηλίτες, άμμους, αργίλους και αμμοχάλικα. Ο σχηματισμός της σειράς αυτής τοποθετείται στο Άνω Πλειόκαινο-Κάτω Πλειστόκαινο και το πάχος της είναι περίπου 100 m. Χαρακτηριστικό της σειράς αυτής αποτελεί ο μεγάλος αριθμός ασβεστιτικών συγκριμμάτων των οποίων η δημιουργία οφείλεται σε ασβεστιτικά διαλύματα που έρρεαν από τους γύρω ορεινούς όγκους προς το κέντρο της λεκάνης.

β. Τη σειρά των πράσινων αργιλοαμμωδών ιζημάτων, η οποία αποτελείται από άμμους, ιλύες και αργίλους. Ο σχηματισμός της σειράς αποδίδεται σε λιμναία φάση απόθεσης και συνδέεται με μεγάλο βάθος λίμνης. Το πάχος της σειράς αυτής είναι περίπου 70-80 m.

2. Η λιγνιτοφόρος στοιβάδα που περιλαμβάνει (Αναστασόπουλος και Κουκούζας, 1972):

α Την ανώτερη λιγνιτοφόρο στιβάδα που αποτελείται από εννέα μέχρι δέκα στρώματα λιγνίτη και από ένα μέχρι τρία στρώματα ξυλίτη στην οροφή της στιβάδας η οποία έχει πάχος έως 40m. Μεταξύ αυτών των στρωμάτων παρεμβάλλονται στείρες ενστρώσεις αργίλων, μαργών και λιμναίας κρητίδας.

β. Τη σειρά των ενδιάμεσων αργιλομαργαϊκών που αποτελείται κυρίως από ασθενείς αμμούχες μάργες, με σπάνιες ενστρώσεις αργίλων και συχνές ενστρώσεις λιμναίας κρητίδας. Το πάχος αυτής της σειράς κυμαίνεται έως 14m.

γ. Την κατώτερη λιγνιτοφόρο που αποτελείται κυρίως από εναλλασσόμενα στρώματα λιγνίτη, μαργών και αργιλικών. Επίσης αποτελείται από τους χαρακτηριστικούς στρωματογραφικούς ορίζοντες του απολιθώματος *Neritina* (*Theodoxous macedonicus*) στο άνω μέρος της δεύτερης υποστιβάδας που χρησιμοποιήθηκαν ως χαρακτηριστικοί ορίζοντες για την διαπίστωση και των εντοπισμό τεκτονικών στοιχείων του κοιτάσματος, καθώς και της χαρακτηριστικής χαλαζιακής άμμου στο κάτω μέρος της δεύτερης υποστιβάδας. Το πάχος της στιβάδας είναι περίπου 80 m.

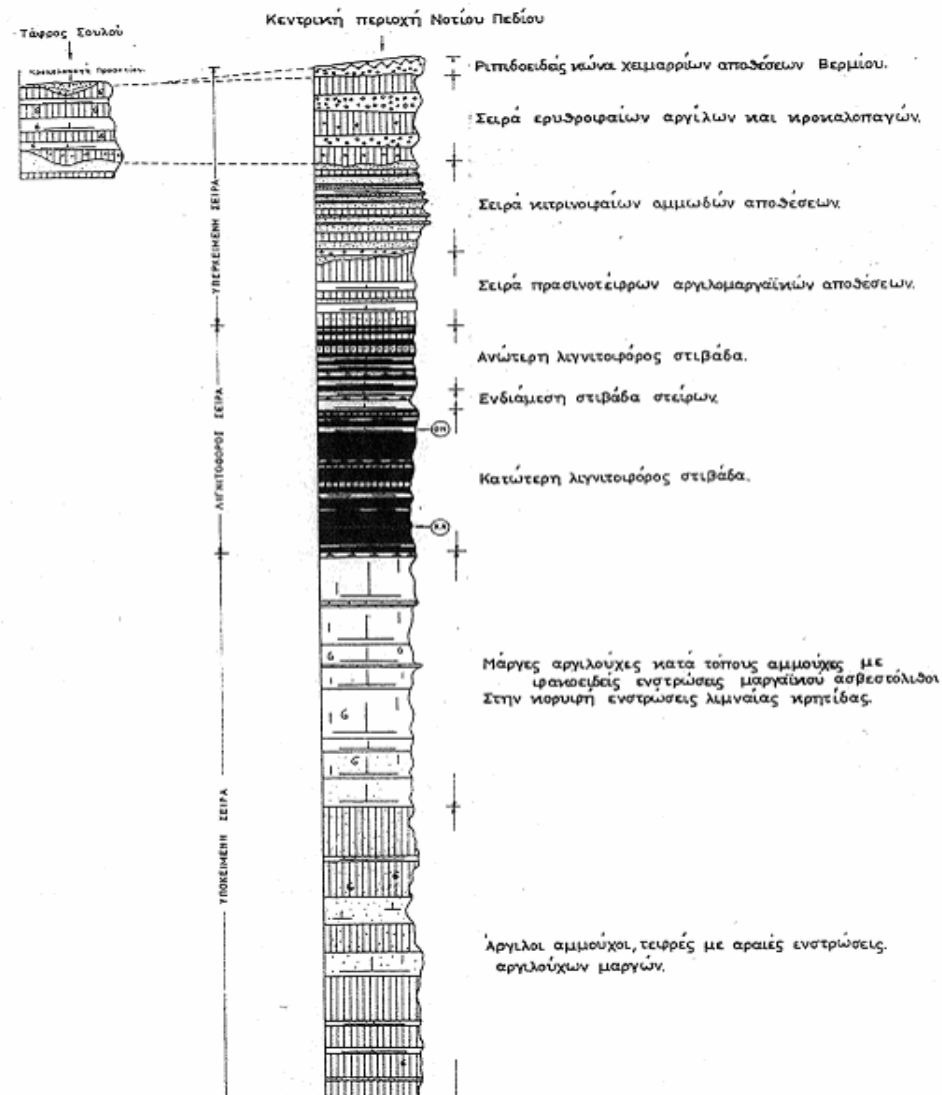
3. Η κατώτερη σειρά που αποτελείται από στρώματα λιμναίας κρητίδας, μάργας, αργίλων και άμμων. Η ηλικία αυτών των τριτογενών ιζημάτων τοποθετείται στο ανώτερο πλειόκαινο. Επί των ιζημάτων του Νεογενούς κάθονται τα νεότερα τεταρτογενή ιζήματα του Πλειστοκαίνου που περιλαμβάνουν (Κολοβός, 2006):

α. Σχηματισμούς δилουβιακούς που αποτελούνται από σύστημα εναλλασσόμενων κροκαλοπαγών, ψαμμιτών και κόκκινων αργίλων, από τα κροκαλοπαγή προαστίου, που όλα έχουν προέλευση από ποταμούς και χείμαρρους, όπως επίσης και από κώνους λατυποκροκαλοπαγούς. Το υλικό αυτό μεταφέρθηκε με τους χείμαρρους από τα κράσπεδα των περιθωρίων της λεκάνης και αποτέθηκε μέσα στη λεκάνη με μορφή ριπιδοειδών σχηματισμών.

Οι επιφανειακοί ορίζοντες των λατυποκροκαλοπαγών αυτών στα νοτιοανατολικά τμήματα της λεκάνης αποτελούνται από ασβεστολιθικό υλικό και σχηματίζουν ένα συμπαγές και σκληρό επικάλυμμα.

β. Σχηματισμούς αλλουβιακούς που περιλαμβάνουν τις ποταμοχειμαρρώδεις νεώτερες και πρόσφατες αποθέσεις, τα αποσθρωμένα των προηγούμενων πετρωμάτων, τα πλευρικά κορήματα και τα πρόσφατα εξωγενή ιζήματα της περιοχής της Σαριγκιόλ.

Στο Σχήμα 1.2 παρουσιάζεται η στρωματογραφική στήλη του κοιτάσματος του ορυχείου Νοτίου Πεδίου.



Σχήμα 1.2: Στρωματογραφική στήλη κοιτάσματος Νοτίου Πεδίου (Κουρίδου, 2000)

1.2 Η Τεκτονική στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου

Τα ρήγματα στη στενή και αλλά και την ευρύτερη περιοχή του ορυχείου προήλθαν από εφελκυστικό πεδίο τάσεων. Η τεκτονική παρουσία κατατάσσεται σε δύο μεγάλες ομάδες ρηγμάτων. Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει ρήγματα βορειοδυτικής νοτιοανατολικής διεύθυνσης τα οποία είναι παλαιότερα (Μειόκαινο-Πλειόκαινο). Η ομάδα αυτή φαίνεται να δραστηριοποιείται μέχρι την επαφή της πρασινότεφρου σειράς ιζημάτων και της λιγνιτοφόρου στιβάδας. Τα ρήγματα αυτά είναι υπεύθυνα για τον σχηματισμό, τόσο της τεκτονικής τάφρου Φλώρινας – Κοζάνης όσο και της φιλοξενούμενης μέσα στα ιζήματα αυτής λιγνιτοφόρου στιβάδας. Η τεκτονική του τόξου αυτού με την δημιουργία της λεκάνης προσδιόρισε έμμεσα τις θέσεις ανάπτυξης της βλάστησης δηλαδή τις αβαθείς ελώδεις περιοχές. Τα βορειοδυτικά νοτιοανατολικά ρήγματα χώρισαν την λεκάνη σε τεράστια τεμάχια τα οποία είναι διατεταγμένα αμφιθεατρικά σε διεύθυνση βορειοανατολική νοτιοδυτική. Η διεύθυνση κλίσης των ρηγμάτων είναι προς τα νοτιοδυτικά με αποτέλεσμα η λεκάνη να έχει μεγαλύτερο βάθος προς την κατεύθυνση αυτή. Αυτό συνέβαλλε στην αύξηση της στείρας ιζηματογένεσης προς τα νοτιοδυτικά και έτσι το κοίτασμα προς την κατεύθυνση αυτή παρουσιάζει τάση αποσφήνωσης με ελάττωση του πάχους του απολήψιμου λιγνίτη, αύξηση της τέφρας και της σχέσης εκμετάλλευσης (Σταμούλης, 2006).

Η δεύτερη ομάδα περιλαμβάνει ρήγματα βορειοανατολικής νοτιοδυτικής διεύθυνσης (Ανώτερο Πλειόκαινο- Μέσο Πλειστόκαινο) όπου σχηματίστηκαν κατά το Πλειστόκαινο που άλλαξε η διεύθυνση του πεδίου των εφελκυστικών τάσεων. Αυτά τεμάχισαν την λεκάνη και δημιούργησαν θέσεις για την φιλοξενία των ποταμοχειμάρων υλικών του Κατώτερου Πλειστοκαίνου, η διαγένεση των οποίων έδωσε τα σκληρά με τάση αύξησης προς τα νοτιοδυτικά. Η ανάπτυξη των βορειοανατολικών νοτιοδυτικών ρηγμάτων φθάνει μέχρι την επαφή ερυθρόφαιου-κιτρινόφαιου σειράς ιζημάτων. Τα ρήγματα αυτά λειτούργησαν πριν, κατά και μετά την απόθεση των ποταμοχειμάρων υλικών του Κατώτερου Πλειστόκαινου. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να παρατηρείται αύξηση του πάχους των υλικών αυτών στη βύθιση των βορειοανατολικών ρηγμάτων και περισσότερο μεταξύ δύο ρηγμάτων αντίθετης κλίσης,

όπου δημιουργούνται επί μέρους ταφροειδή βυθίσματα (Σταμούλης, 2006). Στο Σχήμα 1.3 φαίνεται η τεκτονική στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου.



Σχήμα 1.3: Τεκτονική στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005)

1.3 Οι σκληροί σχηματισμοί στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου

Οι σκληροί σχηματισμοί είναι των πετρολογικών τύπων (Σταμούλης, 2008):

1. Ασβεστολιθικό λατυποκροκαλοπαγές
2. Πολύμικτα κροκαλοπαγή, ψαμμίτες και ψαμμιτοκροκαλοπαγή

Τα πρώτα του Μέσου Πλειστοκαίνου βρίσκονται κοντά στην επιφάνεια και φιλοξενούνται στην ερυθρόφαιο σειρά ιζημάτων.

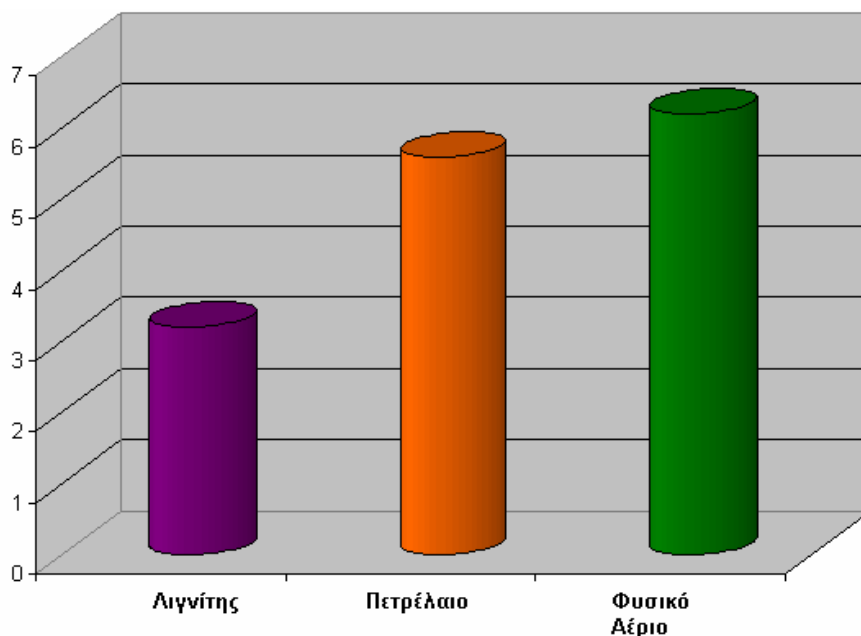
Στα σκληρά των σχηματισμών αυτών απαντά το ασβεστολιθικό λατυποκροκαλοπαγές το οποίο προήλθε από τη διαγένεση των ασβεστολιθικών κροκαλών χειμάριας απόθεσης. Οι σχηματισμοί αυτοί αυξάνουν σε πάχος και συνεκτικότητα όταν χαμηλότερα υπόκειται ρήγμα βορειοανατολικής διεύθυνσης. Κατά μήκος κάθε ρήγματος δημιουργήθηκε βαθούλωμα το οποίο αποτέλεσε χώρο υποδοχής χονδροκλαστικών υλικών. Το ασβεστολιθικό λατυποκροκαλοπαγές εντάσσεται δομικά στους σκληρούς-ημίσκληρους σχηματισμούς. Η συστασή του δεν δημιουργεί τόσο σοβαρά προβλήματα, παρά μόνο όταν η διαγένεση είναι καλώς ανεπτυγμένη, για το λόγο αυτό η εκσκαφή γίνεται με πάγιο εξοπλισμό.

Τα δεύτερα του Κατώτερου Πλειστοκαίνου απαντούν στην κιτρινόφαιο σειρά ιζημάτων και μπορούν να καταταγούν σε δύο ομάδες. Η πρώτη ομάδα είναι τα πολύμικτα κροκαλοπαγή (70%-80%) στα οποία η συνεκτικότητα είναι αυξημένη και προϋποθέτουν τη χρήση εκρηκτικών για την προχαλάρωση τους. Η δεύτερη ομάδα είναι οι άμμοι, χάλικες με διάσπαρτες ενστρώσεις ψαμμιτών και ψαμμιτοκροκαλοπαγών (20%-30%) με τη διαγένεση των οποίων προέκυψαν τα σκληρά. Η παραπάνω σύσταση μαζί με το βαθμό διαγένεσης προσδίδουν σκληρότητα η οποία με τη σειρά της δημιουργεί φθορές στα κοπτικά άκρα του εξοπλισμού διάτρησης και εκσκαφής. Η εκσκαφή γίνεται κυρίως με την ανάπτυξη εργοταξίου χωρίς τη χρήση εκρηκτικών.

Η εφελκυστική λειτουργία των ρηγμάτων συνετέλεσε στη διαμόρφωση της γεωλογικής κατασκευής με την αύξηση του μήκους των σκληρών σχηματισμών. Η συνεχής παραμόρφωση των σκληρών δημιούργησε κεκαμένες πτυχές τα κορυφαία (πριν τη βύθιση) και πυθμαία (μετά τη βύθιση) των οποίων παρουσιάζονται σε διάφορα επίπεδα και δημιούργησαν έτσι σοβαρά προβλήματα στην ανάπτυξη του πάγιου εξοπλισμού. Με βάση τη γεωλογική αυτή κατασκευή στο επίπεδο της τομής λειτουργίας υπερυψωμένοι και βυθισμένοι τομείς διαδέχονται ο ένας των άλλων όπως και τα σκληρά εναλλάσσονται με τα μαλακά πετρώματα Έτσι σε μια περιοχή που φιλοξενείται καστανέρυθρη άργιλος με την ξαφνική εμφάνιση του ρήγματος παρουσιάζεται παραμόρφωση των σκληρών.

1.4 Η Συνεισφορά του Νοτίου Πεδίου στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

Τα τελευταία 35 χρόνια ο λιγνίτης αποτέλεσε τη βάση της ενέργειας της χώρας, για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Με βασικό καύσιμο το λιγνίτη επιτεύχθηκε μέχρι σήμερα η κάλυψη των αναγκών της χώρας με τις χαμηλότερες τιμές μεταξύ των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον οικιακό καταναλωτή. Οι επιδόσεις των λιγνιτωρυχείων υπήρξαν σημαντικές με κριτήρια τόσο του δημοσίου όσο και του ιδιωτικού τομέα. Μέχρι σήμερα η λιγνιτική δραστηριότητα της ΔΕΗ υπήρξε από τους πιο δυναμικούς τομείς της εθνικής οικονομίας. Το συνολικό κόστος του λιγνίτη την περίοδο 2000-2005 παρέμεινε σχεδόν σταθερό και κυμάνθηκε από 8,1-10 €/τόνο. Το κόστος αυτό κατατάσσει τον λιγνίτη στο πλέον ανταγωνιστικό καύσιμο για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε σύγκριση με το φυσικό αέριο και το πετρέλαιο (Σχήμα 1.4).



Σχήμα 1.4: Κόστος kWh ανά τύπο καυσίμου από στοιχεία του έτους 2000 (Καβουρίδης, 2007)

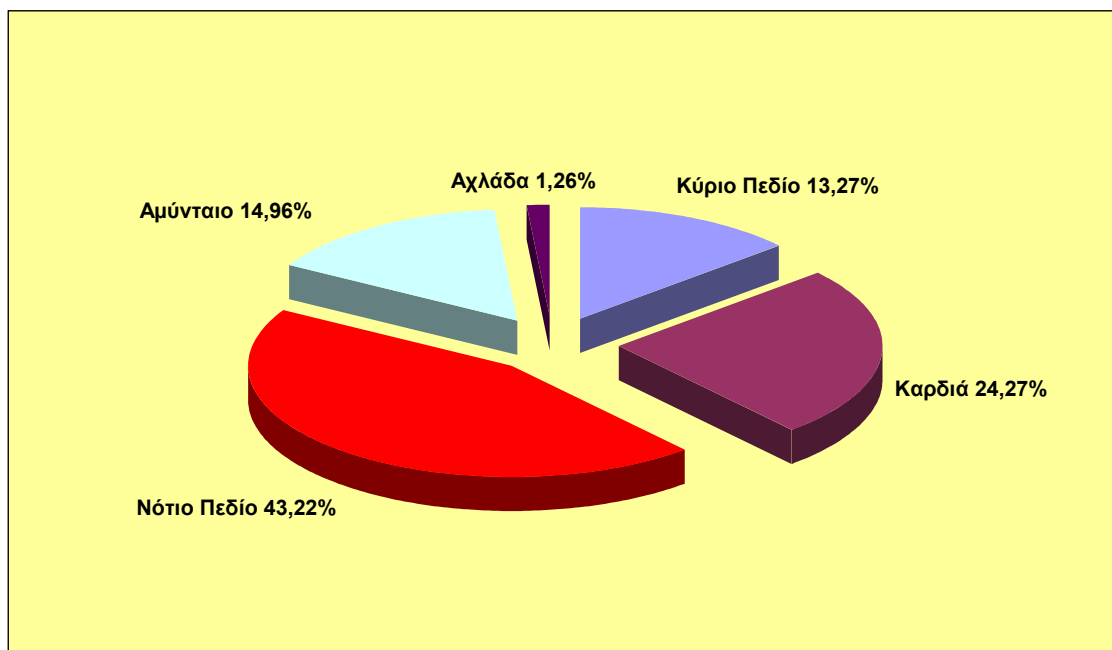
Ο εγχώριος λιγνίτης παρέχει (Καβουρίδης, 2007):

- Ασφάλεια τροφοδοσίας
- Χαμηλό και προβλέψιμο κόστος εξόρυξης
- Σταθερότητα τιμών έναντι των έντονων διακυμάνσεων των ανταγωνιστικών καυσίμων (πετρέλαιο, φυσικό αέριο)
- Απασχόληση-Περιφερειακή ανάπτυξη

Συγκεκριμένα η παραγωγή λιγνίτη ανά σύστημα εκμετάλλευσης παρουσιάζεται στον πίνακα 1.1 και η ποσοστιαία παραγωγή λιγνίτη ανά σύστημα εκμετάλλευσης στο Σχήμα 1.5

Πίνακας 1.1: Παραγωγή λιγνίτη ανά σύστημα εκμετάλλευσης εξαμήνου Ιανουαρίου-Ιουνίου 2008 (ΤΔΣΣ, 2008)

ΟΡΥΧΕΙΟ	ΛΙΓΝΙΤΗΣ (χιλιάδες τόνους)
Κύριο Πεδίο	3327,9
Καρδιά	6087,1
Νότιο Πεδίο	11015
Αμύνταιο	3752,3
Αχλάδα	317,5
Σύνολο	25075,8



Σχήμα 1.5: Παραγωγή λιγνίτη ανά σύστημα εκμετάλλευσης εξαμήνου Ιανουαρίου-Ιουνίου 2008 (ΤΔΣΣ, 2008)

Η συμμετοχή του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας στην εγχώρια παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος είναι 52.50%. Οπότε η συμβολή του Νοτίου Πεδίου στην παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας είναι 22.69% της εγχώριας παραγωγής. Άρα η συμβολή του Νοτίου Πεδίου είναι ιδιαίτερα σημαντική στην παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος της χώρας καθώς παράγει τη μεγαλύτερη παραγωγή λιγνίτη.

1.5 Σκοπός

Το πρόγραμμα ανάπτυξης και εκμετάλλευσης του ορυχείου παρουσίασε σημαντική καθυστέρηση που οφείλεται στην ύπαρξη σκληρών οριζόντων, μέσα στις μάζες του υπερκειμένου. Η παρουσία των σκληρών σχηματισμών λόγω πάχους, συνεκτικότητας και σκληρότητας δεν ήταν δυνατόν να αντιμετωπιστεί με τον πάγιο εξοπλισμό του ορυχείου. Για το λόγο αυτό έγινε ριζική αναθεώρηση της αρχικής μελέτης διάνοιξης που οδήγησε στην ένταξη κατάλληλου βοηθητικού ντιζελοκίνητου εξοπλισμού.

Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η διερεύνηση της χωρικής εξάπλωσης των σκληρών σχηματισμών στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου. Το πρόβλημα αυτό είναι βασικό όσον αναφορά τη στρατηγική ανάπτυξη και τη λεπτομερή ανάλυση της βραχυπρόθεσμης εξέλιξης του ορυχείου Νοτίου Πεδίου που οδήγησε στο να αναγνωριστούν τα χαρακτηριστικά του κοιτάσματος και των περιβαλλόντων πετρωμάτων κυρίως στους υπερκείμενους σχηματισμούς.

Το πρώτο μέρος της εργασίας περιλαμβάνει μία σύντομη περιγραφή για τα κοιτασματολογικά στοιχεία του ορυχείου Νοτίου Πεδίου και για τη σημασία του στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Στο δεύτερο μέρος για πρώτη φορά, έπειτα από τριάντα χρόνια, περιγράφεται η εξέλιξη του ορυχείου από την αρχική μελέτη έως και την έναρξη της λειτουργίας του ορυχείου.

Στο τρίτο μέρος γίνεται η αναλυτική περιγραφή των συστημάτων διακίνησης των μαλακών υπερκειμένων καθώς και των σκληρών σχηματισμών με τις μεθόδους συνεχούς και ασυνεχούς λειτουργίας.

Στο τέταρτο μέρος περιγράφεται το πρόβλημα των σκληρών σχηματισμών και η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε με το πρόγραμμα METAL. Επίσης παρουσιάζονται οι υπολογισμοί, η στατιστική ανάλυση και τα αποτελέσματα της επεξεργασίας.

Στο τελευταίο κεφάλαιο παρουσιάζονται τα συμπεράσματα και οι προτάσεις που εξάγονται από την εργασία.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο :

ΕΞΕΛΙΞΗ ΟΡΥΧΕΙΟΥ: Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ

2.1 Αρχική μελέτη

Η αρχική έρευνα για τον εντοπισμό του λιγνίτη στην περιοχή του Νοτίου Πεδίου συντελέστηκε στη διετία 1968-1969 από το ΙΓΜΕ. Με βάση τα στοιχεία της έρευνας εκπονήθηκε η πρώτη προμελέτη της RBC (Rein Brown Coele, 1972) για περιοχή έκτασης 20 km² με περιεχόμενο λιγνίτη 746*10⁶ τόνους και σχέση εκμετάλλευσης (Y+E):Λ 3,83:1 m³/t. Στη συνέχεια με την επέκταση της έρευνας προστέθηκαν και άλλα αποθέματα λιγνίτη που ανέρχονται τελικά σε 1054 * 10⁶ τόνους σε έκταση 24 km² με σχέση εκμετάλλευσης Y+E:Λ=5,03:1 m³/t.

Σύμφωνα με την τελική μελέτη του Dr. Otto Gold (1978) που ακολούθησε, ο εξοπλισμός που προβλεπόταν να εγκατασταθεί στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου στο χρονικό διάστημα 1978-1985 ήταν :

- 1) 5 καδοφόροι εκσκαφείς ετήσιας δυναμικότητας 13*10⁶ m³(χαλαρά) /έτος έκαστος
- 2) 4 αποθέτες ετήσιας δυναμικότητας 16*10⁶ m³(χαλαρά) /έτος έκαστος
- 3) 45 km ταινιόδρομοι με πλάτος ιμάντα 1800 mm
- 4) 24 km ταινιόδρομοι με πλάτος ιμάντα 2400 mm.

Μετά το 1985 προβλεπόταν επέκταση του ορυχείου και επιπλέον εξοπλισμός μεγαλύτερης απόδοσης, δηλαδή:

- 1) 3 καδοφόροι εκσκαφείς ετήσιας δυναμικότητας 35*10⁶ m³(χαλαρά)/έτος έκαστος
- 2) 3 αποθέτες ετήσιας δυναμικότητας 40*10⁶ m³(χαλαρά) /έτος έκαστος

3) 9,5 km ταινιόδρομοι με πλάτος ιμάντα 1800 mm

4) 8,5 km ταινιόδρομοι με πλάτος ιμάντα 2400 mm.

Χαρακτηριστικό στοιχείο της εκμετάλλευσης του Νότιου Πεδίου αποτελούσε η συνεργασία ενός εκσκαφέα με έναν αποθέτη σε αντίθεση με τα υπό εκμετάλλευση τότε ορυχεία του Κυρίου Πεδίου και του Πεδίου Καρδιάς όπου υπήρχε ταυτόχρονη συνεργασία 2 ή 3 εκσκαφών με έναν αποθέτη.

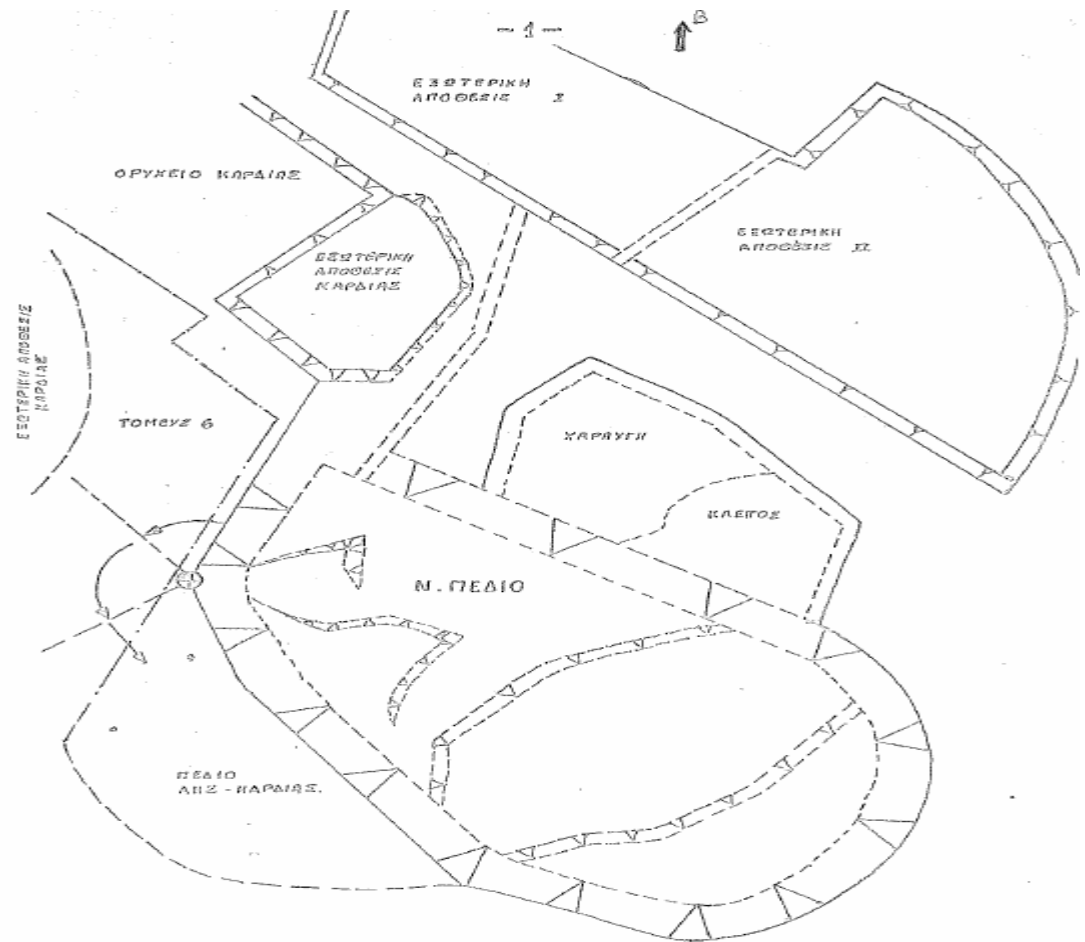
Η παραγωγή προοριζόταν για την κάλυψη της λειτουργίας των 9 ατμοηλεκτρικών μονάδων δηλαδή :

1) 4 μονάδες του ΑΗΣ Καρδιάς έκαστη 300 MW

2) 5 μονάδες στον ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου έκαστη 300 MW

Σημειώνεται ότι η αρχική πρόβλεψη (1975-1976) αφορούσε την εγκατάσταση όλων των μονάδων στον ίδιο χώρο (ΑΗΣ Καρδιάς) αλλά αργότερα αποφασίστηκε η ανέγερση 4 μονάδων στον σημερινό χώρο (ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου).

Σύμφωνα με τον Dr. Otto Gold αξίζει να σημειωθούν σε ότι αφορά τα γεωλογικά-τεκτονικά στοιχεία του κοιτάσματος τα εξής. Τα υπερκείμενα του κοιτάσματος στρώματα έχουν πάχος που κυμαίνεται από 35-90 m στο βορειοδυτικό μέρος του πεδίου ενώ στο νοτιοδυτικό άκρο φτάνει μέχρι και τα 180 m. Το γεγονός αυτό οφείλεται στη βύθιση του κοιτάσματος από μία σειρά μεταπτώσεων διευθύνσεως βορρά νότου προς το νοτιοδυτικό μέρος του Νοτίου Πεδίου. Στα υπερκείμενα απαντούν σχηματισμοί σε ποσοστό 8,5% που αποτελούνται από ημίσκληρα έως πολύ σκληρά πετρώματα, πάχους 5,5 έως 10 m, η αντιμετώπιση των οποίων προβλεπόταν να γίνει με συμβατικό εξοπλισμό. Στο Σχήμα 2.1. δίνεται η θέση και η διάταξη του Νοτίου Πεδίου ως προς το ορυχείο Καρδιάς (Παπαγεωργίου, 2006).



Σχήμα 2.1: Γενική διάταξη του Νοτίου Πεδίου (Παπαγεωργίου, 2006).

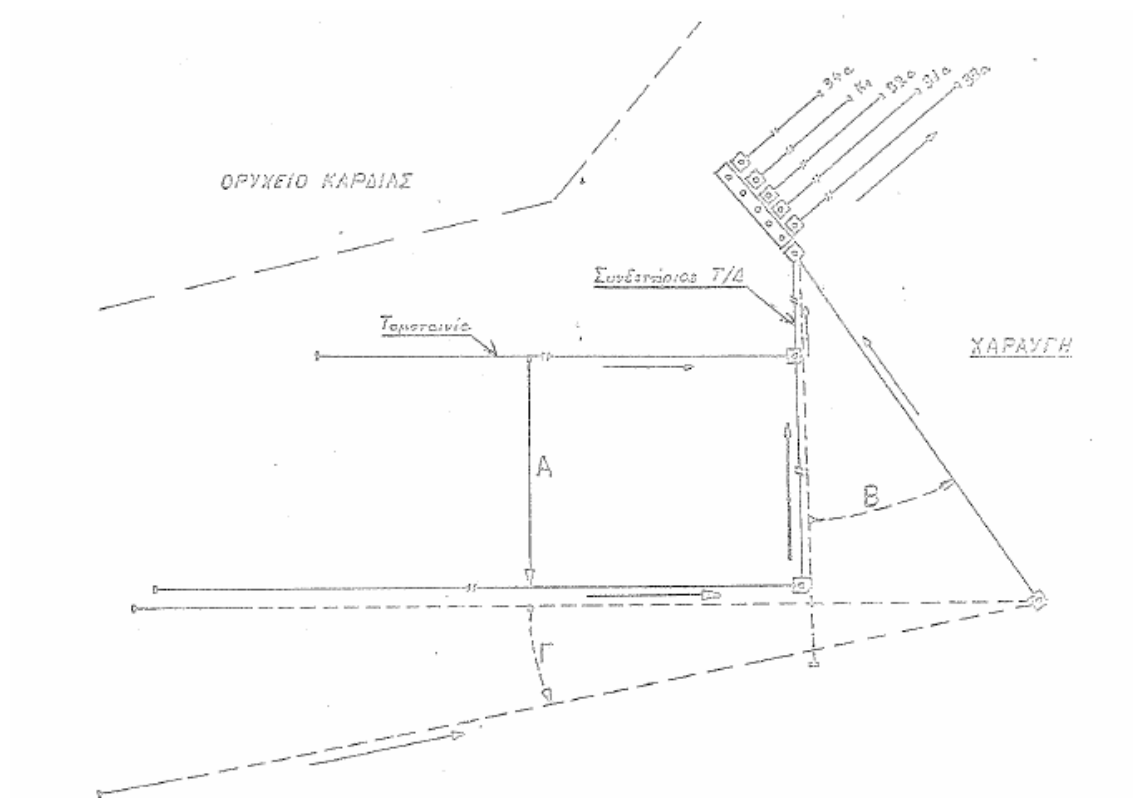
Σε ότι αφορά τους υπόγειους υδροφόρους ορίζοντες προβλεπόταν αντιμετώπιση παρόμοια με του ορυχείου Καρδιάς. Αυτό που ελήφθη υπ όψιν είναι η μαστευση των ομβρίων υδάτων, που θα προερχόταν από την επιφάνεια της εξωτερικής απόθεσης (19 km^2) όσο και από τις γύρω περιοχές του ορυχείου (21 km^2). Για τον λόγο αυτόν προβλεπόταν κατασκευή τεσσάρων φραγμάτων συνολικής χωρητικότητας $4 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ και άντληση με υδραντλίες παροχής 0,3 και 0,5 m^3/sec .

Σε ότι αφορά το προσωπικό προβλεπόταν ότι θα απασχοληθούν 1600 άτομα που για την παραγωγή των 27,5 εκ. τόνων αντιστοιχούσαν 81 τόνοι /8ωρο/άτομο. Στο Σχήμα 2.2 φαίνεται το προσωπικό από τη βάρδια στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου το 1980.



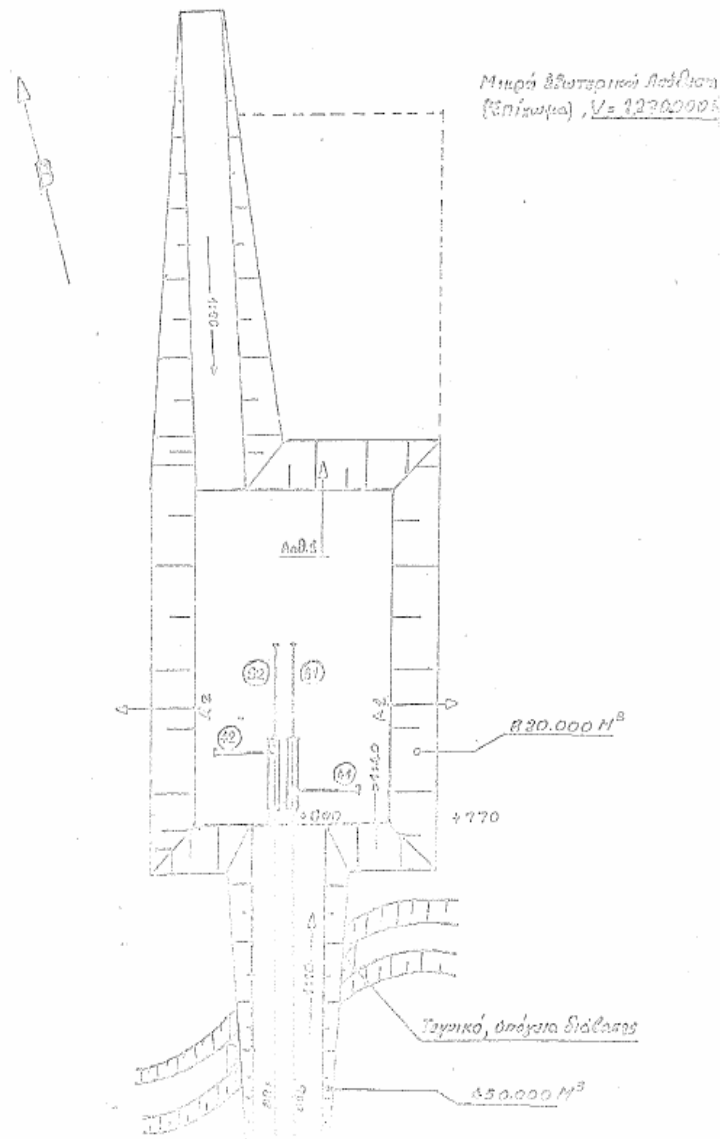
Σχήμα 2.2: Προσωπικό από τη βάρδια στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου το 1980 (Κασνάκης, 2005).

Στο Σχήμα 2.3 φαίνεται η γενική διάταξη της αρχικής προσβολής του χώρου εκσκαφής.



Σχήμα 2.3: Γενική διάταξη της αρχικής προσβολής του χώρου εκσκαφής (Παπαγεωργίου, 2006).

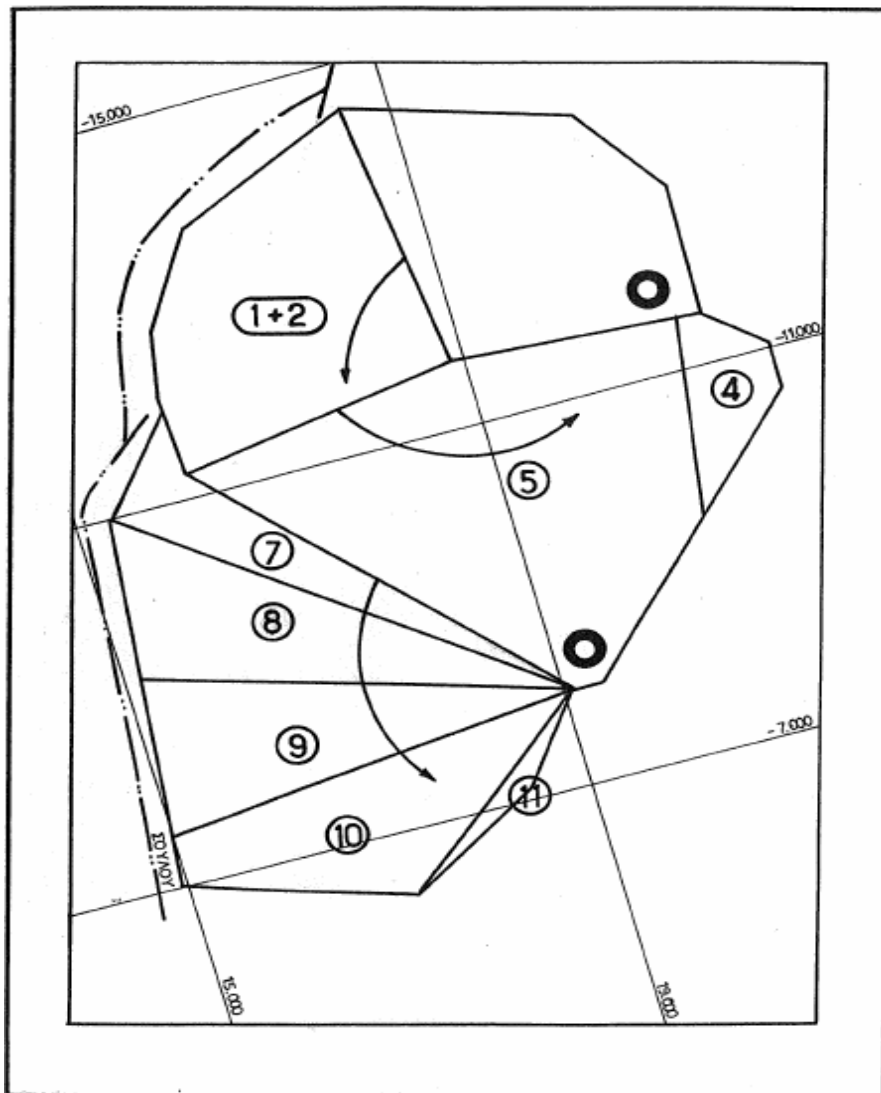
Ειδικότερα για το χώρο εκσκαφής της εκμετάλλευσης προέκυψαν νότια τελικά πρηνή εκσκαφής από τη διάνοιξη και λειτουργία του ορυχείου Καρδιάς. Η εξωτερική απόθεση καταλάμβανε αρχικά το χώρο βορείως του ορυχείου Καρδιάς (χώρος μεταξύ κοινοτήτων Χαραυγής και Εξοχής) και θα αναπτυσσόταν νοτιοανατολικά (περιοχή μεταξύ Κλείτου– Ακρινής). Στο Σχήμα 2.4 απεικονίζεται η αρχική διάταξη λειτουργίας του χώρου εξωτερικής απόθεσης.



Σχήμα 2.4: Αρχική διάταξη λειτουργίας του χώρου εξωτερικής απόθεσης (Παπαγεωργίου, 2006).

2.2 Διάνοιξη

Η διάνοιξη του ορυχείου Νοτίου Πεδίου άρχισε τον Αύγουστο του 1979 από το νότιο όριο του ορυχείου Καρδιάς. Με την έναρξη της λειτουργίας του ορυχείου, στη ζώνη των υπερκειμένων (πάχους 80-90 μέτρων) παρουσιάστηκαν τα πρώτα προβλήματα, όταν διαπιστώθηκε ότι η λειτουργία των καδοφόρων εκσκαφών δυσκολευόταν από την ύπαρξη των σκληρών σχηματισμών σε τέτοιο βαθμό ώστε η ετήσια απόδοσή τους να μην ξεπερνάει τα 5 εκατ. Fm^3 . Στο Σχήμα 2.5 φαίνεται η ανάπτυξη του ορυχείου σύμφωνα με την αναθεώρηση ΤΣΟ/ΔΑΟ της εναλλακτικής λύσης (variant) 5.



Σχήμα 2.5: Ανάπτυξη σύμφωνα με την αναθεώρηση ΤΣΟ/ΔΑΟ της εναλλακτικής λύσης (variant 5) (Κουρίδου, 2000).

Σημειώνεται ότι οι σκληροί σχηματισμοί είχαν εντοπισθεί στη διάρκεια της αρχικής γεωτρητικής έρευνας, όχι όμως στην πραγματική τους έκταση εξαιτίας της μεγάλης απώλειας πυρήνα των δειγμάτων στην περιοχή υπερκειμένων (58,6%) και της εκτέλεσης αρκετών γεωτρήσεων χωρίς δειγματοληψία.

Με την εμπειρία πλέον του ανοιχτού μετώπου, άρχισε η χρησιμοποίηση βοηθητικού ντιζελοκίνητου εξοπλισμού σε μεγάλη κλίμακα και αργότερα (Ιούνιος 1981) το Λιγνιτωρυχείο Πτολεμαΐδας ξεκίνησε ένα γεωτρητικό πρόγραμμα για τον ακριβέστερο εντοπισμό των σκληρών σχηματισμών. Παράλληλα άρχισαν να μελετώνται διάφορες λύσεις για την αντιμετώπιση του προβλήματος. Όλα τα παραπάνω οδήγησαν στο χωρισμό των δύο 30μετρων βαθμίδων υπερκειμένου σε τέσσερις 15μετρες και στην έναρξη των διαδικασιών προμήθειας των δύο συστημάτων εκσκαφών μετωπικού κάδου (shovels)-σπαστήρων.

Η ένταξη της τρίτης τομής του ορυχείου επιτεύχθηκε τον Μάιο του 1985, έξι χρόνια μετά την πρώτη τομή. Ακολούθησε η ένταξη των λιγνιτικών τομών 4 και 5 και η διάνοιξη ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 1988 με την ένταξη της τομής 6 (3^η λιγνιτική τομή).

Τη δεκαετία 1979-1988 διακινήθηκαν συνολικά 184.273.047 Fm³ και παρήχθησαν 20.074.904 τόνοι λιγνίτη. Η σημαντική καθυστέρηση της διάνοιξης του Νοτίου Πεδίου είχε σημαντικές συνέπειες για το Λιγνιτωρυχείο Πτολεμαΐδας, στην προσπάθεια να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις των καταναλωτών. Το διάστημα αυτό έγινε (Κουρίδου, 2000) :

- Εντατικοποίηση της εκμετάλλευσης των υπόλοιπων πεδίων
- Χρησιμοποίηση μεγάλης κλίμακας εργολαβικού εξοπλισμού για τη διακίνηση αγόνων και λιγνίτη
- Απόφαση διάνοιξης του Τομέα 6

2.3 Ένταξη εξοπλισμού

Το πρόγραμμα ανάπτυξης και εκμετάλλευσης του ορυχείου παρουσίασε σημαντική υστέρηση, όπως προαναφέρθηκε, λόγω της αναποτελεσματικής μέχρι το 1990 αντιμετώπισης των σκληρών σχηματισμών και της καθυστέρησης εγκατάστασης των κλάδων απόθεσης υπερκειμένου των ταινιοδρόμων 2400 mm. Για τον λόγο αυτόν το Νότιο Πεδίο άρχισε τη λειτουργία του το 1979 και ολοκλήρωσε τη διάνοιξη το 1988 (Καβουρίδης και Βλαχαντώνης, 1992). Στον Πίνακα 3.1 παρουσιάζεται η ένταξη εξοπλισμού από το 1979 έως το 2007.

Πίνακας 2.1: Ένταξη εξοπλισμού (Κουρίδου, 2000).

1979	27/08/79	Ένταξη πρώτου κλάδου Τ/Δ με τον αποθέτη Α₁ (σημερινή Τομή 1β)
1980	20/05/80	Ένταξη δεύτερου κλάδου Τ/Δ με τον αποθέτη Α₂ (σημερινή Τομή 2α)
1981	10/01/81	Ένταξη του Ανατολικού κλάδου Ορυχείου Καρδιάς. Τα υλικά εκσκαφής μεταφέρονται στην εξωτερική απόθεση του Νοτίου Πεδίου.
1982	07/06/82 07/82	- Ένταξη του πρώτου κλάδου της πρώτης τομής (σημερινή Τομή 1α). - Ένταξη του δεύτερου κλάδου της δεύτερης τομής (σημερινή Τομή 2β).
1983	17/12/83	Διασύνδεση του αποθέτη των Ανατολικών ορίων του Ορυχείου Καρδιάς στο σύστημα της εξωτερικής απόθεσης Νοτίου Πεδίου.
1984		- Στα μέσα Ιουνίου 1984 εγκαταστάθηκαν και άρχισαν να λειτουργούν οι πρώτες 4 αντλίες των υδρογεωτρήσεων κατά μήκος του ανατολικού ορίου του ορυχείου. - Λειτουργία εφεδρικού κλάδου τέφρας Α₉. - Ένταξη διασυνδετηρίων Τ/Δ μεταφοράς λιγνίτη και - Τέφρας σύμβασης ΔΜΚΟ-99046.
1985	02/85 29/05/85	- Ένταξη λειτουργίας του κύριου κλάδου τέφρας και του αποθέτη τέφρας Α₈ του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου. - Ένταξη τρίτης τομής
1986	02/86 03/86 04/07/86 04/86	- Ένταξη λειτουργίας του κλάδου λιγνίτη. - Στον Τ/Δ Κ₃ λειτούργησε Bunker μεταφόρτωσης λιγνίτη μέσω του καδοφόρου εκσκαφέα Ε₁₂ (SRS 240). - Ένταξη τέταρτης τομής - Λειτούργησε ο μικρός σπαστήρας στην Τομή 1β.

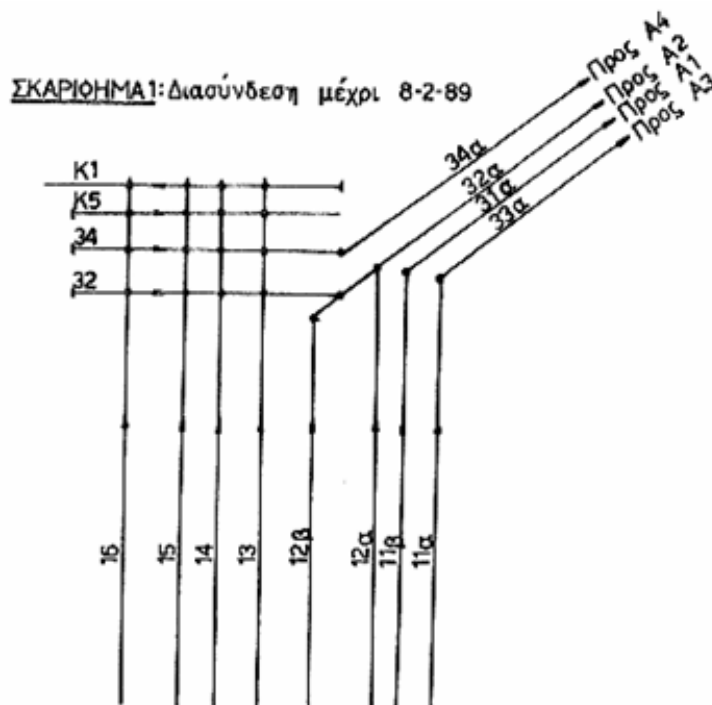
1987	04-06/ '87 06/09/87 10/87 23/11/87	• Ένταξη δύο ηλεκτροκίνητων shovels 15M³ στις Τομές 1β και 2α. • Ένταξη Τομής 5. • Τριχοτόμηση του κύριου κλάδου τέφρας (οι T/Δ 81 και 82 έγιναν 80,81,82). • Ένταξη σπαστήρα Νο1 στην Τομή 1β. • Εγκατάσταση εξοπλισμού δεύτερης εξόδου λιγνίτη (T/Δ K₁ με αναδιπλωτή A₁₀)
1988	20/12/88 11/88 22/12/88	• Αντιστροφή T/Δ K₄ σύνδεση με T/Δ K₁ για την τροφοδοσία μέσω ταινιοδρόμων με λιγνίτη Ν.Πεδίου του ΑΗΣ Καρδιάς. • Κατάργηση T/Δ K₃ και Bunker με E₁₂ • Ένταξη Τομής 6.
1989	07/02/89 20/04/89 05/89 29/06/89	• Κατάργηση του κλάδου απόθεσης Α1 και μεταφορά του αποθέτη στο Ορυχείο Καρδιάς (Τομέας 6). • Ένταξη σπαστήρα Νο2 στην Τομή 1β. • Είσοδος εργοταξίων σε εσωτερική απόθεση. • Λειτουργία του πρώτου κλάδου T/Δ B=2400mm με τον αποθέτη Α₅. • Μετεγκατάσταση του αποθέτη Α₃(από β' φάση ΝΑ σε γ' φάση ΒΔ). • Σειρά μετασκευών συμπλέγματος-Διαμόρφωση Νέου συμπλέγματος Ορυχείου.
1990	03/90 08/90	• Λειτουργία του δεύτερου κλάδου T/Δ B=2400mm με τον αποθέτη Α₆. • Άρχισε η εγκατάσταση των T/Δ 85,84,83 για την μεταφορά της τέφρας στην εξωτερική απόθεση.
1991	09/91 15/03/91 11/91	• Άρχισε η απευθείας διακίνηση τέφρας στην εξωτερική απόθεση με τους ταινιόδρους 80,81, 82,83α ,πλάτους B=1000mm, υ=2,62 m/s και 83,84, 85, πλάτους B=1200mm,υ=5,24 m/s. • Λειτουργία του τρίτου κλάδου T/Δ B=2400mm με τον αποθέτη Α₇. • Δημιουργία του Τ.Δ.Σ.Σ. (Τομέας Διακίνησης Σκληρών σχηματισμών) • Ένταξη 5 προωθητών KOMATSU 475 τύπου D11 και 2 Ι/Σ (ισοπεδωτών) 280HP. • Αντικατάσταση των T/Δ 3 και 13, B=1800mm από τους T/Δ 103 και 113 , B=2400mm και διασύνδεση της τομής 3 στο σύμπλεγμα υπερκειμένου.
1992	18/05/92 05-06/92 16/08/92	• Λειτουργία του πρώτου κλάδου εσωτερικής απόθεσης με τον αποθέτη Α₁(πριν Α₃). • Ένταξη 14 νέων χωματουργικών TEREEX 3311-85 τόνων. • Ένταξη Τομής 6β. • Η Τρίτη φάση της εξωτερικής (Α₇) λειτουργεί πλέον • Β-Δ, στη θέση του Α₃ που μπήκε στην εσωτερική.

1993	02/93	Ένταξη δύο οχημάτων παρασκευής και γόμωσης ANFO.
1994	05/10/94	- Ολοκλήρωση λειτουργίας A₂ στην εξωτερική. - Λειτουργία της δεύτερης φάσης εσωτερικής απόθεσης με τον αποθέτη A₂. - Ένταξη δύο νέων φορτωτών LE TOURNEAU L-1000, κάδου 13 m³.
1995	30/03/95	- Εγκατάσταση και λειτουργία T/Δ B₁ και B₂, πλάτους B=1800mm ως δεύτερης εξόδου λιγνίτη. - Λειτουργία T/Δ K₃, B=1800mm επαναφόρτωσης του λιγνίτη με καδοφόρο εκσκαφέα τύπου C-700(E8).
1996	01/12/96 06/12/96 12/96	- Αποξήλωση T/Δ K₁, K₄ και οριστική διακοπή της διασύνδεσης T/Δ λιγνίτη μεταξύ Νότιου Πεδίου και ΑΗΣ Καρδιάς. - Ένταξη 14 χωματουργικών TEREX 3308-50 τόνων. - Ένταξη Τομής 7 - Λειτουργία εν κενώ του νέου T/Δ 90, B=1200mm μαζί με τον ενσιλωτή A₉(λειτουργία με φορτία από Ιανουάριο '97).
1997	20/07/97 04/97 09/97 02/97	- Ολοκλήρωση β' φάσης μετασκευής του κύριου κλάδου τέφρας (οι T/Δ 81,82 πλάτους B=1200mm και v=5,24 m/s αντικατέστησαν τους T/Δ 80,81,82 και 83α πλάτους B=1000mm και v=2,62 m/s). - Ένταξη 6 χωματουργικών UNIT RIG -136 τόνων. - Τοποθέτηση του νέου T/Δ 4α στον κλάδο της Τομής 4 για αντιμετώπιση έλλειψης ισχύος T/Δ 14. - Ολοκλήρωση α' φάσης εκτροπής ρέματος Σουλού.
1998	14/09/98 10/98 19/12/98	- Λειτουργία του νέου Bunker λιγνίτη, B=2400mm - Εκτροπή ρέματος Σουλού (β' φάση). - Διεύρυνση αυλής Νο1 ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου. - Διασύνδεση του κοιτάσματος με τον τρίτο κλάδο απόθεσης αγόνων υπερκειμένου (A₇). - Μετασκευή κλάδου απόθεσης A₂ στην εσωτερική. - Μετασκευή T/Δ 7-7α και εγκατάσταση σε νέα θέση.
1999		- Μετασκευή κλάδου απόθεσης αγόνων A₆. - Κατασκευή υπερυψωμένων διαβάσεων στους T/Δ K₈,K₉,K₁₀. - Ένταξη 2^{ου} Εκσκαφέα-απολήπτη τύπου C-700 στο bunker λιγνίτη. - Εργασίες κατασκευής νέας ράμπας χωματουργικών οχημάτων. - Εγκατάσταση συστημάτων εποπτείας και ελέγχου(SCADA) στους ΠΙΕΤ Νοτίου Πεδίου.
2000		Ένταξη ενός νέου υδραυλικού Shovel LIEBHERR R

		994 και ενός ισοπεδωτή KOMATSU GD-825. • Μετασκευή T/Δ 7-7α. • Μετασκευή T/Δ 32-52 και επανεγκατάσταση T/Δ 42. • Εγκατάσταση και λειτουργία πρατηρίου καυσίμων στον Τ.Δ.Σ.Σ.
2001		• Μετασκευή κλάδου απόθεσης Α4 (T/Δ 44-54) • Μετασκευή κλάδου απόθεσης Α7 (T/Δ 153)
2002		• Μετασκευή κλάδου εκσκαφής Ε1 • Μετασκευή κλάδου απόθεσης Α2 • Μετασκευή κλάδου απόθεσης Α1 • Μετασκευή κλάδου απόθεσης Α6 • Μετασκευή κλάδου εκσκαφής Ε7
2003		• Μετασκευή κλάδου εκσκαφής T/Δ 1β-11β • Μετασκευή κλάδου εκσκαφής T/Δ 2α-12α • Μετασκευή κλάδου εκσκαφής T/Δ 2β-11β • Μετασκευή κλάδου εσωτερικής απόθεσης Α3 • Μετασκευή κλάδου εσωτερικής απόθεσης Α2 • Μετασκευή κλάδου εσωτερικής απόθεσης Α1 • Μετασκευή εξόδου λιγνίτη Κ5
2004		• Ένταξη οκτώ χωματουργικών οχημάτων 193 τόνων και δύο shovels κάδου 21 m³ για τη διακίνηση των σκληρών σχηματισμών. Ε/Η -3500. • Εκτέλεση μετασκευών και ανακατασκευή ταινιοδρόμων στους κλάδους Ε2β, Ε3,Ε4,Ε5,Ε7.
2005		• Ένταξη νέου ντιζελοκίνητου εξοπλισμού (διπλοκάμπινα UNIMOG, μηχανήματα καθαρισμού ταινιοδρόμων).
2006	10/6-9/8 27/6-6/7	• Μετασκευή κλάδου T/Δ 1α-11. • Μετασκευή κλάδου T/Δ 7-7α. • Κατασκευή νέου κλάδου τέφρας από εσωτερική απόθεση (εγκατάσταση νέων T/Δ 85α,86,87,88). • Δημιουργία δρόμου παράκαμψης Κλείτους. • Μετασκευή T/Δ 151 (Αποθέτης Α5).
2007	12/3-5/4 23/4-14/5 2/7-8/8	• Ένταξη 10 νέων χωματουργικών οχημάτων TEREX 90 τόνων (TR-100) και 4 νέων προωθητών CATERPILLAR D11(800 HP) . • Μετασκευή κλάδου T/Δ 7-7α. • Μετασκευή κλάδου T/Δ 1α-11. • Μετασκευή κλάδων T/Δ Α5-Α6

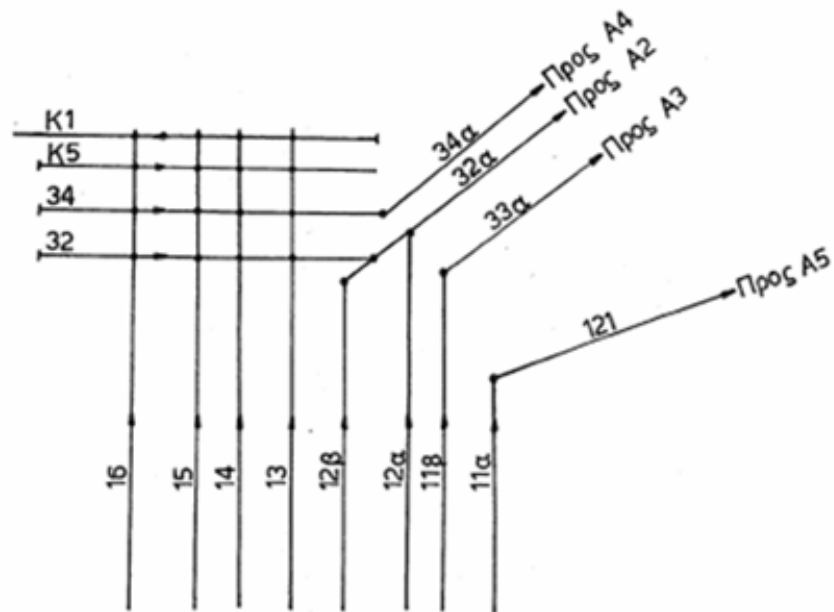
2.4 Μετασκευές

Στα τέλη του 1988 στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου λειτουργούσαν 8 τομές (1α, 1β, 2α, 2β, 3, 4, 5 και 6). Τα άγωνα υλικά της εκσκαφής διακινούνταν στην εξωτερική απόθεση όπου λειτουργούσαν οι τέσσερις αποθέσεις Α1, Α2, Α3 και Α4. Ο παραγόμενος λιγνίτης διακινείται μέσω του ταινιοδρόμου (Τ/Δ) Κ5 (προς ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου) ή Κ1 (προς ΑΗΣ Καρδιάς). Στο σχήμα 2.6 απεικονίζεται η διασύνδεση του ορυχείου μέχρι το Φεβρουάριο του 1989.



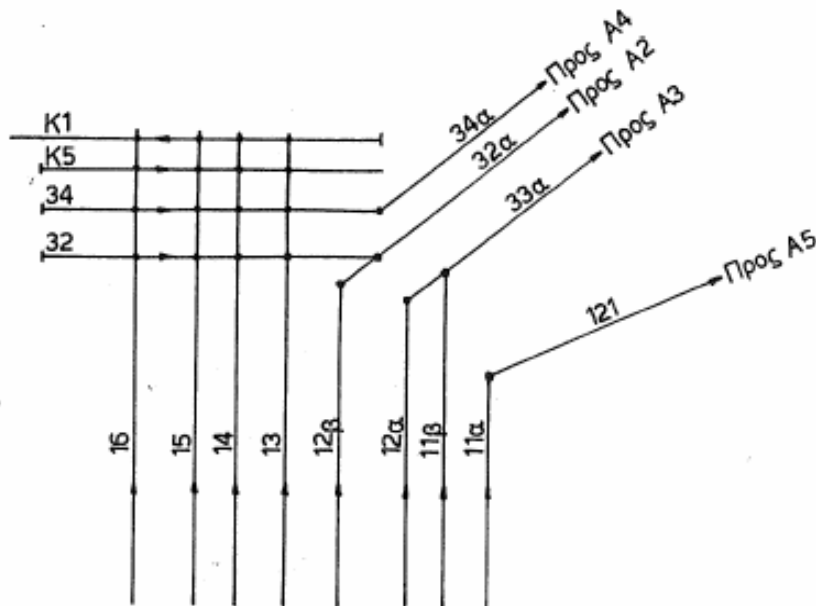
Σχήμα 2.6.: Διασύνδεση του ορυχείου μέχρι το Φεβρουάριο του 1989 (Κουρίδου, 2000).

Ακολούθησε την περίοδο Φεβρουάριος '89 μέχρι το Μάρτιο του '90 μια σειρά μετασκευών για την ένταξη των κλάδων απόθεσης B=2400mm και τη δημιουργία του συμπλέγματος ταινιοδρόμων του υπερκειμένου που παρουσιάζονται στα σχήματα 2.7 έως 2.11.



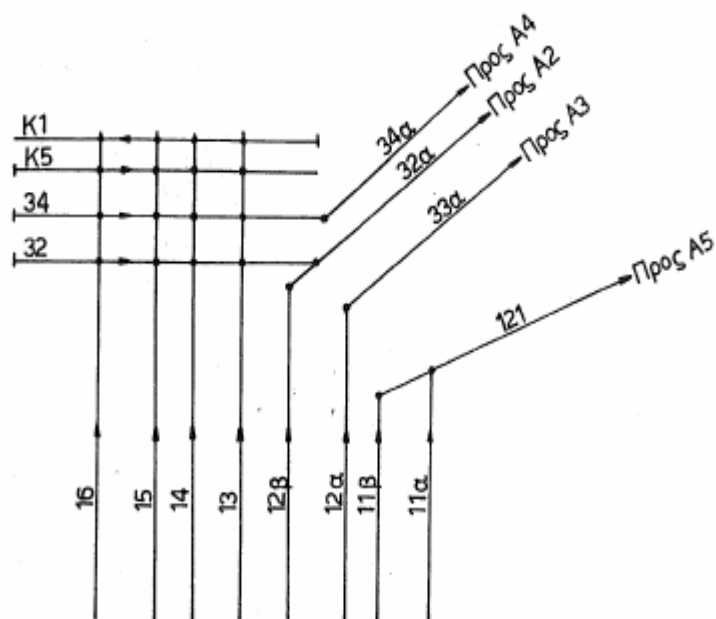
- Κατάργηση διασύνδεσης 11α-33α
- Μετάφραση 11α και σύνδεση με τον 1° κλάδο 2400mm (T/Δ 121)
- Διασύνδεση 11β με 33α
- Αποξήλωση κλάδου Α1 (31α, 31β, 41, 51)

Σχήμα 2.7: Διασύνδεση του ορυχείου από 18-02-89 έως 15-03-89 (Κουρίδου, 2000).



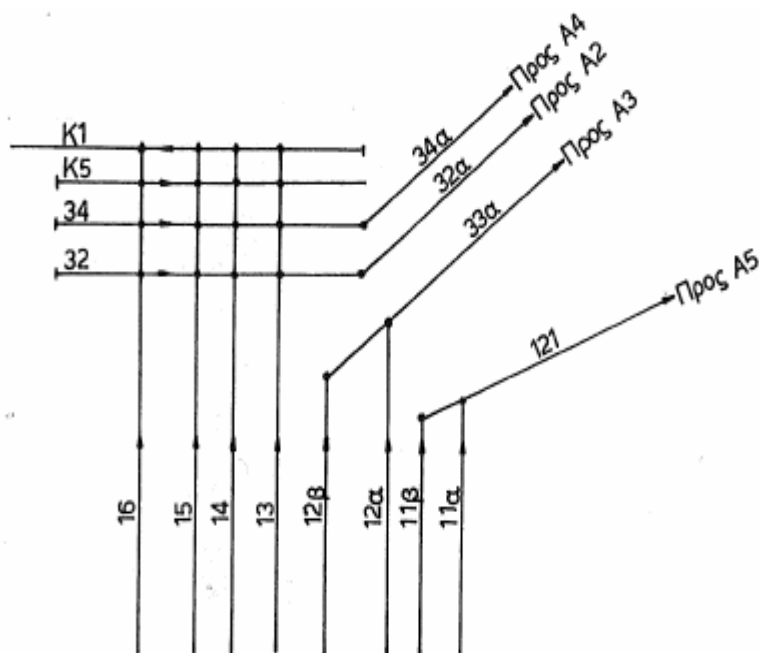
- Κατάργηση διασύνδεσης 12α με 32α
- Επιμήκυνση 33α και διασύνδεση με 12α

Σχήμα 2.8: Διασύνδεση του ορυχείου από 19-03-89 έως 24-05-89 (Κουρίδου, 2000).



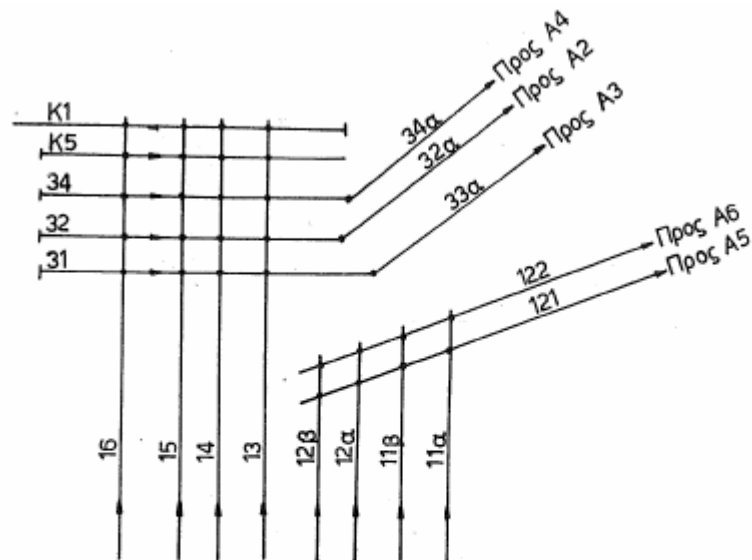
- Κατάργηση διασύνδεσης 11β - 33α
- Μετάθεση 11β και σύνδεση με τον 1^ο κλάδο 2400mm(T/Δ121)

Σχήμα 2.9: Διασύνδεση του ορυχείου από 20-07-89 έως 29-08-89 (Κουρίδου, 2000).



- Κατάργηση διασύνδεσης 12β με 32α
- Επιβραχυνση 32α
- Επιμηκυνση 33α και διασυνδεση με 12β

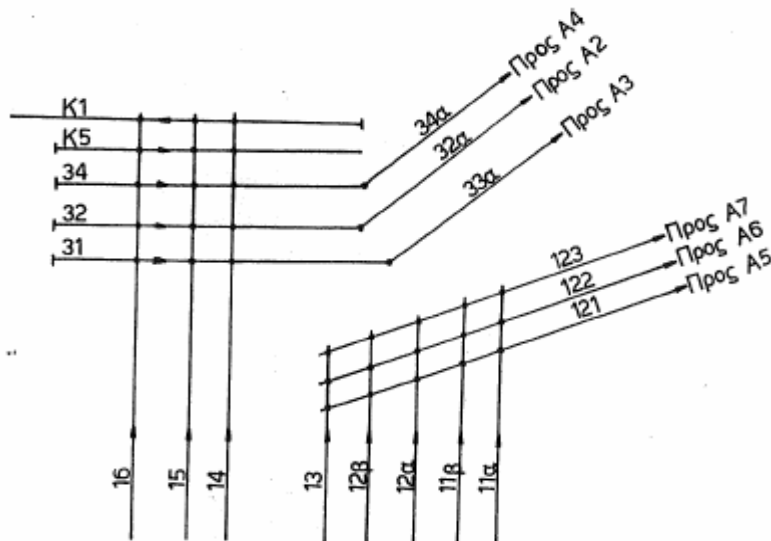
Σχήμα 2.10: Διασύνδεση του ορυχείου από 01-09-89 έως 01-10-89 (Κουρίδου, 2000).



- Κατάργηση διασύνδεσης 12α, 12β με 33α
- Μετάθεση 12α και 12β και διασύνδεση με τον 1° και 2° κλάδο 2400mm (121 και 122)
- Εγκατάσταση Τ/Δ 31 και διασύνδεση με Τ/Δ 33α

Σχήμα 2.11: Διασύνδεση του ορυχείου μετά τις 02-01-90 (Κουρίδου, 2000).

Η διαμόρφωση του συμπλέγματος υπερκειμένου ολοκληρώθηκε τον Νοέμβριο του 1991 με την διασύνδεση εκεί της τομής 3 μέσω του κλάδου 103, 113 B=2400mm (Σχήμα 2.12).



- Λειτουργία του 3ου κλάδου 2400mm(Τ/Δ 123)
- Εγκατάσταση των Τ/Δ 103, 113 B=2400mm και διασύνδεση με τους τρεις κλάδους 2400mm (121, 122, 123)
- Κατάργηση του κλάδου Τ/Δ 3, 13 B=1800mm

Σχήμα 2.12: Διασύνδεση του ορυχείου μετά το Νοέμβριο του 1991 (Κουρίδου, 2000).

Η εγκατάσταση και λειτουργία των κλάδων απόθεσης B=2400mm είχε πολλαπλά οφέλη για το ορυχείο καθώς (Κουρίδου, 2000) :

- Εξασφάλισε απρόσκοπτη έξοδο για τα άγονα των υπερκείμενων τομών.
- Διέθεσε τρεις μικροί αποθέτες για τα άγονα του κοιτάσματος.
- Δημιουργήθηκε αποθετικό δυναμικό για τη μεταφορά της τέφρας του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου στην εξωτερική απόθεση του ορυχείου (διασύνδεση που ολοκληρώθηκε τον Σεπτέμβριο του '91).

2.5 Ανάπτυξη

Από το 1992 και μετά το ορυχείο Νοτίου Πεδίου εισέρχεται σε σταθερή πορεία ανάπτυξης. Η παραγωγή λιγνίτη καλύπτει πλέον τις ανάγκες κατανάλωσης του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου και, με εξαίρεση το 1996, οι συνολικές εκσκαφές βαίνουν αυξανόμενες.

Η διακίνηση σκληρών σχηματισμών τριπλασιάζεται, από το 1992 και μετά, με την σταδιακή ένταξη κατάλληλου εξοπλισμού. Η αυξημένη διακίνηση των σκληρών επιτρέπει την απρόσκοπτη ανάπτυξη των τομών υπερκειμένου και κατά συνέπεια του ορυχείου.

Με την είσοδο δύο αποθετών σε εσωτερική απόθεση επιτυγχάνεται σαφής μείωση του κόστους διακίνησης των μαζών του κοιτάσματος. Με εξοπλισμό (κεφαλές T/Δ), που αποδεσμεύτηκε από τους κλάδους απόθεσης, κατασκευάζονται το Bunker λιγνίτη (B=1800mm) καθώς και ο T/Δ K3 επανατροφοδότησης του κύριου κλάδου λιγνίτη. Με την κατασκευή δε του Bunker 2400mm εξασφαλίζεται απρόσκοπτη έξοδος των λιγνιτικών εκσκαφών αλλά και στοιχειώδης ομογενοποίηση, γεγονός που αυξάνει την αποληψιμότητα του κοιτάσματος.

Την ίδια περίοδο, από το 1992 και μετά, εντάσσονται οι λιγνιτικές τομές 6β και 7 που επιτρέπουν τον έλεγχο (εις βάθος) του συνόλου του κοιτάσματος.

Ολοκληρώνονται οι μετασκευές των κλάδων τέφρας (κύριου και βοηθητικού) με την εγκατάσταση Τ/Δ πλάτους $B=1200\text{mm}$ και $v=5,24\text{ m/s}$ (Κουρίδου, 2000).

2.6 Λόγοι καθυστέρησης ανάπτυξης ορυχείου

Κατά την πρώτη φάση λειτουργίας του εξοπλισμού του Νοτίου Πεδίου εμφανίστηκαν διάφορα προβλήματα. Αξιολογώντας τα σοβαρότερα προβλήματα μπορούν να αναφερθούν τα εξής (Παπαγεωργίου, 2006):

2.6.1 Εκσκαφείς

Παρατηρήθηκε αυξημένος αριθμός κρατήσεων των εκσκαφών (εκτός λειτουργίας για περισσότερο από το 20% του ημερολογιακού χρόνου), που οφείλονταν:

1. Στη φύση του υλικού που προκαλούσε φθορές και βλάβες στο σύστημα κοπής του καδοτροχού όπως θραύση κοπτικών άκρων (οδόντων) και κάδων καθώς και φθορές στους μάντες. Επίσης σχετικά με το σύστημα κοπής του καδοτροχού αξίζει να αναφερθεί ότι απαιτούνταν η διακοπή λειτουργίας για την απομάκρυνση της πέτρας από το μέτωπο εκσκαφής ή τις ταινίες του εκσκαφέα. Επιπλέον λόγω της συγκολλητικότητας του υλικού εμφανίζονταν εμφράξεις και ρύπανση στα σημεία μεταφόρτωσης, οπότε υπήρχε ανάγκη διακοπής της λειτουργίας για συχνούς καθαρισμούς.
2. Σε ατέλειες του εξοπλισμού εκσκαφής όπως π.χ. το σύστημα των κυλιόμενων εσχάρων (rollen rost) των εκσκαφών Krupp και οι καθρέπτες των ταινιών του εκσκαφέα.

2.6.2 Ταινιόδρομοι

Παρατηρήθηκαν επίσης ασυνήθιστα υψηλά ποσοστά κρατήσεων, που προκάλεσαν προβλήματα και διακοπές λειτουργίας, που οφείλονταν:

1. Σε εμφράξεις στα σημεία μεταφόρτωσης για τον λόγο ότι το συγκολλητικό υλικό του Νοτίου Πεδίου κυμαινόταν σε υψηλά επίπεδα το οποίο έχει ως

αποτέλεσμα να γίνουν επεμβάσεις για τη βελτίωση όπως η μετατροπή στη λεκάνη, στους καθρέπτες και κυρίως στο σύστημα κίνησης των κυλιόμενων εσχάρων.

2. Σε καταστροφές των κινητήρων καθώς έγινε αλλαγή 11 κινητήρων στους 13 πρώτους μήνες (Το πρόβλημα αντιμετωπίστηκε στη συνέχεια από τον κατασκευαστή).

2.6.3 Κατολισθήσεις

Ένας ακόμη λόγος που συνέβαλλε στην καθυστέρηση της ανάπτυξης του ορυχείου είναι οι κατολισθήσεις που συνέβησαν στην εξωτερική απόθεση του ορυχείου (1979). Οι μάζες υπερκειμένων που μετακινήθηκαν καθώς και εκείνες που διέρευσαν πέραν των ορίων της απόθεσης είχαν αποτεθεί σε διάφορες φάσεις που ξεκίνησαν κατά την αρχική λειτουργία (Νοέμβριος '79).

Στην ευρύτερη περιοχή της θέσης όπου εκδηλώθηκε η αστοχία είχαν γίνει αποθέσεις υπερκειμένων υλικών σε τρεις φάσεις. Κατά την πρώτη φάση που έγινε το 1980-85, αποτέθηκαν υπερκείμενα πάχους 30-40 m, προερχόμενα κυρίως από τις αργιλικές στρώσεις που υπέρκεινται των λιγνιτοφόρων στρωμάτων. Στη βάση της απόθεσης, της πρώτης φάσης κατασκευάστηκε σταθεροποιητικό ανάχωμα με κοκκώδη υλικά με σκοπό τον εγκιβωτισμό των υλικών απόθεσης.

Στη συνέχεια κατά το χρονικό διάστημα 1982-90 πραγματοποιήθηκε η δεύτερη φάση της απόθεσης, κατά την οποία προστέθηκαν υλικά πάχους 30-40 m ανάλογης σύστασης με τα υλικά της πρώτης φάσης.

Τέλος από τις αρχές του 2004 ξεκίνησε στην περιοχή η τρίτη φάση απόθεσης (Αποθέτης Α7) με την προσθήκη 40 ακόμη μέτρων υπερκειμένων ίδιας ποιότητας με τις προηγούμενες φάσεις (Σχήμα 2.13). Η προώθηση του μετώπου της απόθεσης της τρίτης φάσης έγινε νοτιοδυτικά με στροφική λειτουργία του ταινιοδρόμου (Τ/Δ) που τροφοδοτούσε τον αποθέτη Α7.



Σχήμα 2.13: Κατολίσθηση 10/05/2004

Με την παραπάνω διαδικασία δημιουργήθηκε απόθεση μεγίστου ύψους 100-110 m. Πρέπει να σημειωθεί ότι η πρώτη φάση απόθεσης (A5) και η δεύτερη (A6) λειτουργούσαν σε απόσταση 1000-1500 m από την κεντρική περιοχή της διαταραχθείσας περιοχής (Καβουρίδης, 2006).

Ως πιθανά αίτια της κατολίσθησης είναι:

- Η κακή ποιότητα των αποθεθέντων υλικών κατά το παρελθόν στη βάση της απόθεσης
- Η δυσμενής κλίση και η μορφολογία του φυσικού εδάφους στα οποία εδράζεται η συγκεκριμένη περιοχή της απόθεσης
- Η μη κατάλληλη κατασκευή του παλιού φράγματος για τη στήριξη της απόθεσης.

2.6.4 Σκληροί σχηματισμοί

Από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του ορυχείου εμφανίστηκε το πρόβλημα των σκληρών σχηματισμών, αν και όχι στις πραγματικές του διαστάσεις, αλλά σε σημαντικό βαθμό ώστε να αναπτυχθεί προβληματισμός για την αντιμετώπισή του. Στον πρώτο χρόνο λειτουργίας της πρώτης τομής το 11% των μαζών διακινήθηκε με ντιζελοκίνητο

εξοπλισμό (προωθητή, φορτωτή, χωματουργικά οχήματα) και με τη χρήση περιορισμένων ποσοτήτων εκρηκτικών υλών. Όπως θα διαπιστωθεί και στη συνέχεια οι σκληροί σχηματισμοί συνέβαλαν σημαντικά στην καθυστέρηση της προόδου των εργασιών του Νοτίου Πεδίου.

2.6.5 Προβλήματα από συμβατικές υποχρεώσεις

Όπως προκύπτει από την έκταση της προμήθειας του ηλεκτροκίνητου εξοπλισμού έπρεπε να γίνει η αρχική λειτουργία (δοκιμές εν κενώ, σε συνθήκες εκμετάλλευσης-ένταξη συστήματος εκσκαφής) σε πέντε εκσκαφείς και τέσσερεις αποθέτες σε δύο μόνο κάδους εκσκαφείς. Για τον λόγο αυτόν σημειώθηκαν μεγάλες καθυστερήσεις της λειτουργίας για την εκτέλεση των δοκιμών. Έτσι προέκυψε χρονική ανακολουθία της εισόδου του εξοπλισμού σε σχέση με τις δυνατότητες ένταξης.

2.6.6 Προβλήματα απολλοτριώσεων

Είναι γεγονός ότι η έναρξη της λειτουργίας του Νοτίου Πεδίου καθυστέρησε σημαντικά, περίπου τέσσερα έτη λόγω μη έγκαιρης εκτέλεσης των απολλοτριώσεων φυσικού εδάφους, κυρίως στο χώρο των αποθέσεων. Ανάλογη καθυστέρηση δεν παρατηρήθηκε στην ανέγερση των ατμοηλεκτρικών σταθμών (ΑΗΣ) με αποτέλεσμα να προηγείται η κατασκευή των ατμοηλεκτρικών σταθμών ως προς την ανάπτυξη του αντίστοιχου ορυχείου.

2.7 Στρατηγική ανάπτυξη

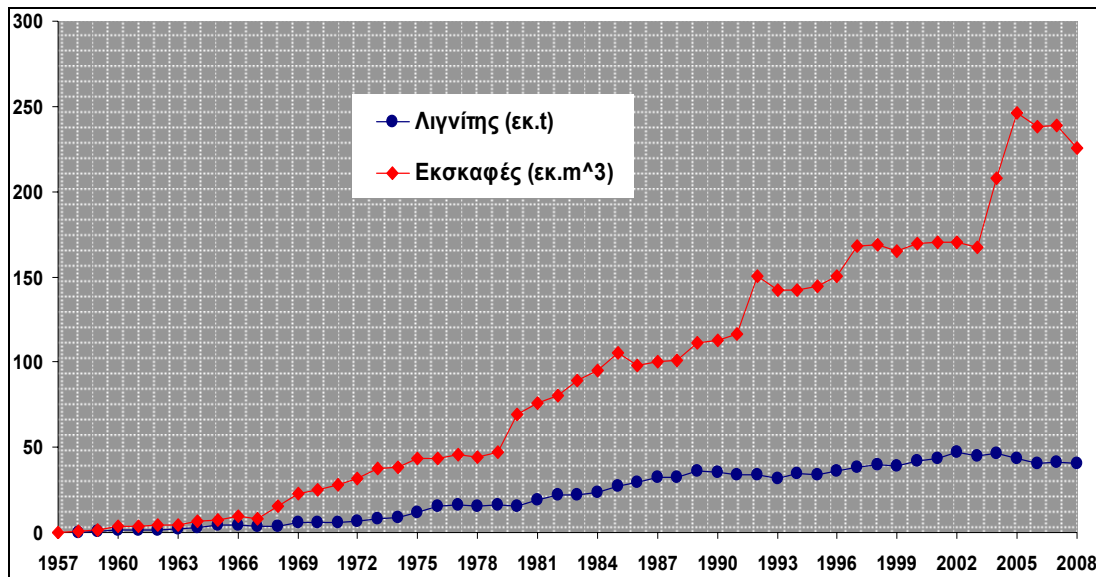
2.7.1 Γενικά

Η έναρξη των εκσκαφών του λιγνιτωρυχείου Πτολεμαΐδας έγινε, όπως προαναφέρθηκε, το έτος 1957 (ορυχείο Κύριου Πεδίου). Στον Πίνακα 2.2 παρουσιάζεται η εξέλιξη των ετήσιων συνολικών εκσκαφών για την περίοδο 1958-2008.

Πίνακας 2.2: Απολογιστικά στοιχεία παραγωγής λιγνίτη, Λιγνιτωρυχείου Πτολεμαΐδας (εκ.τ.) 1958-2008 (Ρούμπος, 2009).

	ΟΚΠ				ΟΠΚ		ΟΝΠ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΒΟΡΕΙΟ ΠΕΔΙΟ	ΚΟΜΑΝΟΣ	ΜΑΥΡΟΠΗΓΗ	ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ	ΚΑΡΔΙΑ	ΤΟΜ. 6	ΝΟΤΙΟ ΠΕΔΙΟ	
1958				0,01				0,01
1959				0,42				0,42
1960				1,37				1,37
1961				1,39				1,39
1962				1,60				1,60
1963				2,44				2,44
1964				2,86				2,86
1965				4,17				4,17
1966				4,12				4,12
1967				3,39				3,39
1968				3,61				3,61
1969				6,07				6,07
1970				6,14				6,14
1971				6,09	0,03			6,11
1972				6,00	0,47			6,47
1973				5,22	2,54			7,76
1974				6,78	2,07			8,85
1975				7,11	4,64			11,75
1976				7,34	7,82			15,16
1977				6,61	9,50			16,11
1978				6,60	8,83			15,43
1979				8,50	7,53			16,03
1980				8,36	6,85		0,15	15,36
1981	0,05	0,01		9,55	9,17		0,09	18,87
1982	1,37	2,57		5,31	12,38		0,18	21,81
1983	2,09	4,22		1,77	13,03		0,78	21,89
1984	3,03	3,62		1,44	15,21		0,41	23,72
1985	3,85	5,56		0,09	17,01		0,81	27,31
1986	5,32	4,13		0,39	17,59		1,96	29,39
1987	6,00	4,14			17,38		4,67	32,20
1988	4,24	3,84			13,56		10,97	32,61
1989	4,16	5,12			12,30		14,43	36,01
1990	5,43	4,16			10,57	0,14	14,88	35,18
1991	5,18	4,95			8,07	1,60	13,75	33,55
1992	4,62	4,94			6,17	2,98	14,93	33,64
1993	3,56	3,14			3,92	3,48	17,73	31,83
1994	4,12	5,34			3,64	3,31	18,50	34,91
1995	3,47	3,69			1,89	8,46	16,60	34,11
1996	3,62	3,02				14,94	14,90	36,48
1997	4,21	1,94				15,42	16,51	38,08
1998	5,02	1,18				14,92	18,33	39,45
1999	4,51	0,85				15,43	18,59	39,37
2000	4,58	1,60				14,86	20,97	42,01
2001	2,80	1,54				18,43	20,39	43,16
2002	3,19	2,48	0,96			23,34	17,27	47,24
2003	3,81	2,20	0,65			22,62	15,99	45,26
2004	3,92	2,50	1,63			21,67	16,36	46,08
2005	2,41	2,52	3,04			15,99	19,52	43,48
2006	1,11	2,78	3,25			12,52	20,56	40,22
2007	0,00	1,16	6,51			11,65	21,98	41,29
2008	0,00	0,85	7,49			11,26	21,28	40,87
1958-2008	95,66	84,04	23,52	124,73	212,15	233,02	373,47	1146,59

Στο Σχήμα 2.14 που ακολουθεί φαίνεται η εξέλιξη εκσκαφών και παραγωγής λιγνίτη για την ίδια περίοδο.



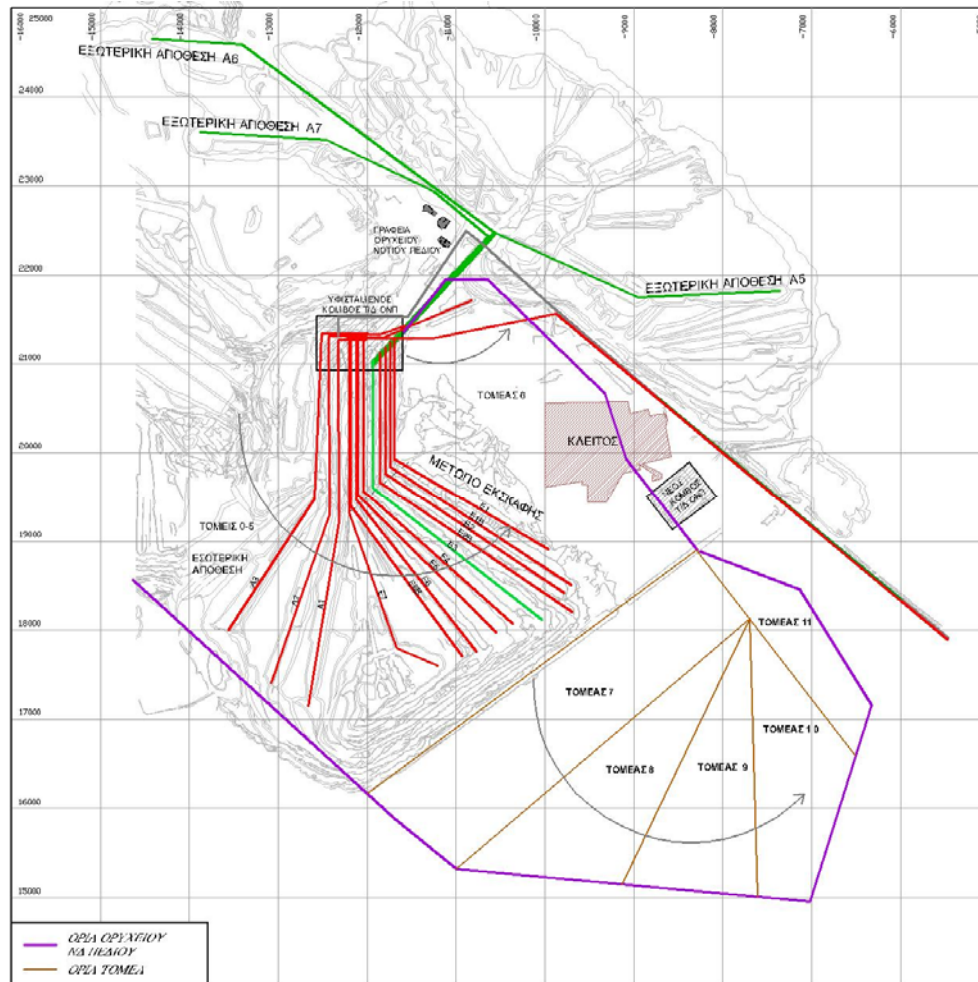
Σχήμα 2.14: Λιγνιτωρυχεία Πτολεμαΐδας – Εξέλιξη συνολικών εκσκαφών (εκ. m³) – Παραγωγή λιγνίτη (εκ. t) 1957-2008(Ρούμπος, 2009).

Συνολικά, απαρχής της εκμετάλλευσης, οι συνολικές εκσκαφές του λιγνιτωρυχείου Πτολεμαΐδας ανήλθαν σε 4.693,86 εκ. m³ και η παραγωγή λιγνίτη σε 1.146,59 εκ. τόνους.

2.7.2 Ορυχείο Νοτίου πεδίου

Στο ορυχείο βρίσκονται εγκατεστημένοι δέκα (10) καδοφόροι εκσκαφείς (E1, E1B, E2, E2B, E3, E4, E5, E6, E6B, ΚΑΙ E7) εκ των οποίων 5 είναι εγκατεστημένοι σε τομές υπερκειμένων και 5 σε λιγνιτικές τομές. Οι καδοφόροι εκσκαφείς είναι διασυνδεδεμένοι με τρεις αποθέτες (A1, A2, A3) στην εσωτερική απόθεση του ορυχείου και στην εξωτερική απόθεση επίσης τρεις αποθέτες (A5, A6 και A7). Οι αποθέτες A6 και A7 λειτουργούν στην περιοχή της Ανατολικής Επέκτασης Κομάνου και όταν ολοκληρώσουν τη λειτουργία τους θα ενταχθούν στην εσωτερική απόθεση του ορυχείου τα έτη 2016 και 2017 αντίστοιχα.

Ο αποθέτης Α7, μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας του στην περιοχή της σημερινής του θέσης, θα μεταφερθεί στην περιοχή του οικισμού Πτελεώνα και περί του έτος 2019 θα ενταχθεί στην εσωτερική απόθεση του ορυχείου.



Σχήμα 2.15: Γενικό σχέδιο ανάπτυξης ορυχείου Νότιου Πεδίου (Ρούμπος, 2009).

Το Ορυχείο έχει χωρισθεί σε 11 Τομείς λειτουργίας (1-11) και σήμερα βρίσκεται στον Τομέα 5, ενώ έχει προγραμματισθεί η εξόφλησή του μέχρι και τον Τομέα 6 με τους σημερινούς κόμβους Τ/Δ (υπάρχουν χωριστοί κόμβοι Τ/Δ για τη διακίνηση των υπερκειμένων αγόνων και του λιγνιτικού κοιτάσματος) και αριστερόστροφη στροφική λειτουργία. (Σχήμα 2.15).

Η ανάπτυξη του Ορυχείου στους Τομείς 7-11, παράλληλα με τη συνέχιση της εκμετάλλευσης στον τομέα 6, θα γίνει με νέο κόμβο ταινιοδρόμων. Οι χωματουργικές εργασίες για τη διάνοιξη του νέου κόμβου προβλέπεται να ολοκληρωθούν μέχρι το τέλος του 2009, οπότε και θα ξεκινήσουν τα δομικά και στη συνέχεια τα ηλεκτρομηχανολογικά έργα. Ο στόχος είναι ο κόμβος να τεθεί σε λειτουργία το 2012, οπότε σύμφωνα με τις μελέτες προβλέπεται να ξεκινήσει η ένταξη των εκσκαφών στον Τομέα 7 μέσω του κόμβου. Σημειώνεται ότι ο Ε7, που θα ενταχθεί στον Τομέα 7 στα μέσα του 2009, θα συνδεθεί απευθείας με την εξωτερική απόθεση.

Ιδιαίτερα στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου παρατηρούνται αυξημένες ανάγκες διακίνησης σκληρών υπερκειμένων αγόνων υλικών, οι οποίες εκτελούνται με ιδιόκτητο ντιζελοκίνητο εξοπλισμό (οι μεγαλύτερες ποσότητες), αλλά και με εργολαβικό εξοπλισμό.

Στον Πίνακα 2.3 παρουσιάζονται τα απομένοντα αποθέματα των ανωτέρω ορυχείων της λιγνιτικής λεκάνης Πτολεμαΐδας, οι συνολικές εκσκαφές, η σχέση εκμετάλλευσης (όγκος διακινούμενων αγόνων ανά τόνο εξορυσσόμενου λιγνίτη), καθώς και τα χαρακτηριστικά ποιότητας των κοιτασμάτων.

Πίνακας 2.3: Λιγνιτωρυχεία Πτολεμαΐδας – Εκμεταλλεύσιμα αποθέματα από 1.1.2009 (Ρούμπος, 2009)

Ορυχείο	Λιγνίτης (Mt)	Εκσκαφές (MFm ³)	Σχέση εκμετάλλευσης (m ³ /t)	Μέση Τ.ε.ξ. (%)	Μέση υγρασία (%)	Μέση Κ.Θ.Ι. (kcal/kg)
Κύριο Πεδίο	187,7	908,8	4,0	29,3	56,5	1278
Μαυροπηγή	181,7	874,4	4,0	29,2	56,6	1280
Αν. Επ. Κομάνου	5,9	34,4	4,9	31,5	53,1	1215
Νότιο Πεδίο	432,7	3019,0	6,1	28,4	55,7	1299
ΝΔ Πεδίο (Υψηλάντη)	411,7	2217,2	4,6	26,9	55,4	1317
Κυρίως ορυχείο	388,2	2140	4,7	26,9	55,3	1314
Οικ. Κομάνου	23,5	77,0	2,4	27,8	56,8	1373
ΣΥΝΟΛΟ	1032,1	6145,1	5,1	28,0	55,7	1302

Η εξέλιξη συνολικών εκσκαφών, παραγωγής λιγνίτη καθώς και το πρόγραμμα τροφοδοσίας των μονάδων από τα ορυχεία Πτολεμαΐδας, δίνονται στους Πίνακες 2.4 έως 2.6.

Πίνακας 2.4: Πρόβλεψη συνολικής διακίνησης (10^6Fm^3) ορυχείων Πτολεμαΐδας (2009-2050) με Νέα Μονάδα 650 MW(Ρούμπος, 2009).

ΕΤΟΣ	ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ			ΝΔ ΠΕΔΙΟ (ΥΨΗΛΑΝΤΗ)			ΝΟΤΙΟ ΠΕΔΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΡΥΧ. ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ	ΑΝΑΤ. ΕΠ. ΚΟΜ	ΣΥΝΟΛΟ	ΚΥΡΙΩΣ ΟΡΥΧΕΙΟ	ΟΙΚ. ΚΟΜΑΝΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ		
2009	30	7	37	59	16	75	125	237
2010	32	9	41	55	17	72	121	234
2011	24	10	34	57	17	74	113	221
2012	28	8	36	42	15	57	112	205
2013	34		34	41	12	53	119	207
2014	59		59	59		59	131	249
2015	66		66	80		80	138	283
2016	52		52	97		97	133	282
2017	54		54	105		105	131	290
2018	52		52	108		108	128	288
2019	53		53	108		108	112	273
2020	37		37	108		108	116	261
2021	35		35	90		90	121	246
2022	40		40	80		80	132	252
2023	38		38	90		90	134	262
2024	39		39	66		66	130	234
2025	37		37	66		66	105	207
2026	31		31	55		55	95	181
2027	14		14	47		47	100	161
2028	14		14	47		47	100	161
2029	14		14	47		47	107	168
2030	11		11	47		47	104	163
2031	11		11	47		47	103	161
2032	12		12	46		46	99	157
2033	12		12	28		28	71	111
2034	12		12	26		26	43	80
2035	11		11	25		25	26	63
2036	11		11	17		17	9	37
2037	10		10	17		17	9	36
2038	1		1	29		29	9	39
2039				34		34	9	43
2040				34		34	9	43
2041				34		34	9	43
2042				34		34	8	42
2043				29		29	7	36
2044				32		32	4	36
2045				28		28		28
2046				27		27		27
2047				26		26		26
2048				26		26		26
2049				23		23		23
2050				22		22		22
ΣΥΝΟΛΟ	874	34	908	2140	77	2217	3019	6144

Πίνακας 2.5: Πρόβλεψη παραγωγής λιγνίτη ($10^6 t$) ορυχείων Πτολεμαΐδας (2009-2050) με Νέα Μονάδα 650 MW (Ρούμπος, 2009).

ΕΤΟΣ	ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ			ΝΔ ΠΕΔΙΟ (ΥΨΗΛΑΝΤΗ)			ΝΟΤΙΟ ΠΕΔΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΡ. ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ	ΑΝΑΤ. ΕΠΙ. ΚΟΜ	ΣΥΝΟΛΟ	ΚΥΡΙΟΣ ΟΡΥΧΕΙΟ	ΟΙΚ. ΚΟΜΑΝΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ		
2009	6.2	1.2	7.4	10.8	4.0	14.8	21.0	43
2010	5.9	1.5	7.4	11.7	3.5	15.2	20.2	42.8
2011	4.1	1.8	5.9	9.7	5.5	15.2	17.5	38.6
2012	4.8	1.3	6.1	8.0	5.8	13.8	17.5	37.4
2013	5.6		6	9.7	4.7	14.4	18.0	38
2014	11.1		11.1	13.0		13	16	39.6
2015	11.0		11	16.2		16.2	15	42.5
2016	10.6		11	17.6		17.6	14	42.3
2017	11.0		11	17.2		17.2	14	42.4
2018	10.7		11	17.7		17.7	14	42.4
2019	10.8		11	17.7		17.7	14	42.5
2020	8.8		9	17.7		17.7	16	42.5
2021	7.6		8	15.2		15.2	18.4	41
2022	7.6		8	15.2		15.2	18.4	41
2023	7.4		7	14.8		15	17	39
2024	7.3		7	11.4		11	17	36
2025	7.0		7	11.4		11	14	32
2026	6.9		7	9.0		9	13	29
2027	3.1		3	8.3		8	13	25
2028	3.1		3	8.3		8	13	25
2029	3.1		3	8.3		8	13	25
2030	3.1		3	8.3		8	13	25
2031	3.1		3	8.4		8	13	25
2032	3.2		3.2	8.2		8.2	13	25
2033	3.2		3	5.0		5	13	21
2034	3.2		3	4.7		5	9	17
2035	3.2		3	4.6		5	6	14
2036	3.2		3	3.1		3	4	10
2037	3.2		3	3.1		3	4	10
2038	26		26	4.0		4.0	3.7	10
2039				6.1		6	3.7	10
2040				6.1		6	3.70	10
2041				6.1		6	3.70	10
2042				6.1		6.1	3.70	9.8
2043				6.1		6	3.70	10
2044				8.3		8.3	1.70	10.0
2045				6.1		6.1		6.1
2046				6.1		6.1		6.1
2047				6.1		6.1		6.1
2048				6.1		6.1		6.1
2049				6.1		6.1		6.1
2050				0.6		0.6		0.6
ΣΥΝΟΛΑ	181.7	5.8	187.5	388.2	23.5	411.7	432.7	1031.9

Πίνακας 2.6: Πρόγραμμα τροφοδοσίας μονάδων Πτολεμαΐδας με Ποντοκόμη και Μαυροπηγή, με Νέα Μονάδα 650 MW (10⁶ t) (Ρούμπος, 2009).

	ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ					ΝΔ ΠΕΔΙΟ (ΥΨΗΛΑΝΤΗ)					ΝΟΤΙΟ ΠΕΔΙΟ				ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΛΙΓΝΙΤΗ				
	ΠΤΟΛ	ΚΑΡΔΙΑΣ	ΑΓ. ΔΗΜ	ΝΕΑ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΤΟΛ	ΚΑΡΔΙΑΣ	ΑΓ. ΔΗΜ	ΝΕΑ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΤΟΛ	ΚΑΡΔΙΑΣ	ΑΓ. ΔΗΜ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ	ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ V	ΣΥΝΟΛΟ
2009	7.4				7.4	0.7	8.1	6.0		14.8	6.3	14.7	21.0		8.1	14.4	20.7		43.2
2010	7.4				7.4		9.2	6.0		15.2	6.0	14.2	20.2		7.4	15.2	20.2		42.8
2011	3.2	1.5	1.2		5.9		8.7	6.5		16.2	5.0	12.5	17.5		3.2	15.2	20.2		38.6
2012	1.2	2.0	2.9		6.1	2.0	5.8	6.0		13.8	6.0	11.5	17.5		3.2	13.8	20.4		37.4
2013	1.2	2.7	1.7		5.6	2.0	6.8	5.6		14.4	6.0	12.0	18.0		3.2	15.5	19.3		38.0
2014	1.2	4.7	3.6	1.6	11.1	2.0	4.9	4.0	2.1	13.0	5.0	10.5	15.5		3.2	14.6	18.1	3.7	39.6
2015		4.7	4.3	2.0	11.0		5.9	5.3	5.0	16.2	5.2	10.1	15.3			15.8	19.7	7.0	42.5
2016		6.5	3.1	1.0	10.6		4.6	7.0	6.0	17.6	4.5	9.6	14.1			15.6	19.7	7.0	42.3
2017		6.0	3.9	1.1	11.0		4.0	7.3	5.9	17.2	5.7	8.5	14.2			15.7	19.7	7.0	42.4
2018		6.3	3.4	1.0	10.7		3.8	7.9	6.0	17.7	5.5	8.5	14.0			15.6	19.8	7.0	42.4
2019		6.2	3.4	1.2	10.8		4.0	7.9	5.8	17.7	5.5	8.5	14.0			15.7	19.8	7.0	42.5
2020		6.2	1.4	1.2	8.8		4.0	7.9	5.8	17.7	5.5	10.5	16.0			15.7	19.8	7.0	42.5
2021		4.2		3.4	7.6		2.9	8.9	3.4	15.2	8.0	10.4	18.4			15.1	19.3	6.8	41.2
2022		4.2		3.4	7.6		2.9	8.9	3.4	15.2	8.0	10.4	18.4			15.1	19.3	6.8	41.2
2023		0.7		6.7	7.4		12.1	2.7		14.8	1.4	15.6	17.0			14.2	18.3	6.7	39.2
2024		0.6		6.7	7.3		9.0	2.4		11.4	1.1	15.9	17.0			10.7	18.3	6.7	35.7
2025		0.3		6.7	7.0		6.2	5.2		11.4	0.6	13.1	13.7			7.1	18.3	6.7	32.1
2026		0.2		6.7	6.9		3.4	5.6		9.0		12.6	12.6			3.6	18.2	6.7	28.5
2027				3.1	3.1			5.1	3.2	8.3		13.2	13.2				18.3	6.3	24.6
2028				3.1	3.1			5.1	3.2	8.3		13.2	13.2				18.3	6.3	24.6
2029				3.1	3.1			5.1	3.2	8.3		13.2	13.2				18.3	6.3	24.6
2030				3.1	3.1			5.1	3.2	8.3		13.2	13.2				18.3	6.3	24.6
2031				3.1	3.1			5.2	3.2	8.4		13.0	13.0				18.2	6.3	24.5
2032				3.2	3.2			5.1	3.1	8.2		13.2	13.2				18.3	6.3	24.6
2033				3.2	3.2			1.9	3.1	5.0		12.8	12.8				14.7	6.3	21.0
2034				3.2	3.2			1.6	3.1	4.7		9.4	9.4				11.0	6.3	17.3
2035				3.2	3.2			1.5	3.1	4.6		5.8	5.8				7.3	6.3	13.6
2036				3.2	3.2				3.1	3.1		3.7	3.7				3.7	6.3	10.0
2037				3.2	3.2				3.1	3.1		3.7	3.7				3.7	6.3	10.0
2038				0.9	0.9				5.2	5.2		3.7	3.7				3.7	6.1	9.8
2039					0.0				6.1	6.1		3.7	3.7				3.7	6.1	9.8
2040					0.0				6.1	6.1		3.7	3.7				3.7	6.1	9.8
2041					0.0				6.1	6.1		3.7	3.7				3.7	6.1	9.8
2042					0.0				6.1	6.1		3.7	3.7				3.7	6.1	9.8
2043					0.0				6.1	6.1		3.7	3.7				3.7	6.1	9.8
2044					0.0			1.4	6.1	7.5		2.3	2.3				3.7	6.1	9.8
2045					0.0				6.1	6.1			0.0					6.1	6.1
2046					0.0				6.1	6.1			0.0					6.1	6.1
2047					0.0				6.1	6.1			0.0					6.1	6.1
2048					0.0				6.1	6.1			0.0					6.1	6.1
2049					0.0				6.1	6.1			0.0					6.1	6.1
2050					0.0				6.1	6.1			0.0					6.1	6.1
ΣΥΝΟΛΑ	21.6	57.0	28.9	78.3	185.8	6.7	106.3	148.2	156.4	417.6	0.0	85.3	348.0	433.3	28.3	248.6	525.1	234.7	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο:

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΩΝ

3.1 Διακίνηση μαλακών υπερκειμένων

3.1.1 Μέθοδος συνεχούς λειτουργίας

Η μέθοδος που εφαρμόζεται για την εκμετάλλευση των λιγνιτωρυχείων είναι η μέθοδος συνεχούς λειτουργίας, δηλαδή η επιφανειακή εκμετάλλευση με ορθές βαθμίδες ή αλλιώς γερμανική μέθοδος. Η μέθοδος αυτή στηρίζεται στη συνεχή εκσκαφή, μεταφορά και απόθεση των υλικών.

Ο κύριος εξοπλισμός είναι οι καδοφόροι εκσκαφείς (Κ/Ε), οι ταινιόδρομοι μεταφοράς και οι αποθέτες. Ο καδοφόρος εκσκαφέας (Σχήμα 3.1) είναι ένας ηλεκτροκίνητος εκσκαφέας μεγάλου μεγέθους και δυναμικότητας και έχει τη δυνατότητα εκλεκτικής κοπής-εξόρυξης των υλικών. Η Μέθοδος συνεχούς λειτουργίας βοηθάει πάρα πολύ την εξόρυξη του λιγνίτη γιατί στα κοιτάσματα του λιγνίτη εμφανίζονται εναλλαγές λιγνίτη και στείρου υλικού (μορφή ζέβρας).



Σχήμα 3.1: Καδοφόρος εκσκαφέας (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

Το κυριότερο μειονέκτημα του είναι ότι δεν μπορεί να εξορύξει σχηματισμούς με μεγάλη αντοχή δηλαδή σκληρούς σχηματισμούς. Τα υλικά που εξορύσσονται μέσω συστημάτων ταινιοδρόμων μεταφέρονται στην τομοταινία.

Τομοταινία ονομάζεται ο ταινιόδρομος ο οποίος βρίσκεται τοποθετημένος στο δάπεδο λειτουργίας του καδοφόρου και είναι παράλληλος με το μέτωπο εκσκαφής (Σχήμα 3.2). Ο ταινιόδρομος αυτός είναι μεταθετός, έτσι ώστε να εξυπηρετείται η στροφική λειτουργία του ορυχείου. Δηλαδή όταν χρειάζεται, μετατίθεται στροφικά ώστε να μπορεί να συνεχιστεί η λειτουργία του εκσκαφέα. Η φόρτωση των υλικών από τον εκσκαφέα στην τομοταινία γίνεται μέσω του ταινιοχήματος. Από εκεί και πέρα τα υλικά οδηγούνται στους συνδετήριους ταινιοδρόμους οι οποίοι έχουν σταθερές και μεταθετές κεφαλές ώστε να τους δίνεται η δυνατότητα απόρριψης του υλικού σε περισσότερους από ένα ταινιοδρόμους. Από τους συνδετήριους ταινιοδρόμους ο λιγνίτης οδηγείται προς τις αυλές των ΑΗΣ ή προς τους χώρους αποθήκευσης μέσα στο χώρο του ορυχείου (bunker) ενώ τα υπερκείμενα και τα ενδιάμεσα στείρα υλικά κατευθύνονται προς τους αποθέτες στους χώρους αποθήκευσης οι οποίοι βρίσκονται εντός του ορυχείου (εσωτερική απόθεση) ή εκτός του ορυχείου (εξωτερική απόθεση).



Σχήμα 3.2: Τομοταινία (ΔΕΗ, 2006)

Οι αποθέτες έχουν τη δυνατότητα απόθεσης των υλικών σε επίπεδα χαμηλότερα από το δάπεδο λειτουργίας τους και τότε προκύπτει η χαμηλή απόθεση ή σε υψηλότερα επίπεδα οπότε προκύπτει η υψηλή απόθεση.

Οι μονάδες του εξοπλισμού που περιγράφηκαν παραπάνω (καδοφόροι εκσκαφείς, ταινιόδρομοι, αποθέτες) αποτελούν τον πάγιο εξοπλισμό κάθε λιγνιτωρυχείου και είναι λειτουργικά συνδεδεμένες μεταξύ τους έτσι ώστε η διακοπή της λειτουργίας μιας μονάδας να προκαλεί τη διακοπή της λειτουργίας όλου του κλάδου στον οποίο συμμετέχει (Καβουρίδης, 1990).

Ο έλεγχος και ο συντονισμός όλων των κλάδων και των μονάδων του λιγνιτωρυχείου γίνεται από τον πύργο ελέγχου, με τη βοήθεια διαγραμματικού πίνακα ελέγχου και ασύρματης επικοινωνίας με όλες τις μονάδες.

Σημαντικό ρόλο στη σωστή λειτουργία του πάγιου εξοπλισμού παίζει και ο ντιζελοκίνητος εξοπλισμός όπως φορτωτές, μπουλντόζες, ισοπεδωτές και άλλα. Μερικές από τις λειτουργίες του είναι η διαμόρφωση δαπέδων, η διαμόρφωση αποθέσεων, ο καθαρισμός αποθέσεων κ.α.

Η μέθοδος συνεχούς λειτουργίας έχει τη δυνατότητα μεγάλης διακίνησης υλικών λόγω του μεγάλου μεγέθους του εξοπλισμού και έχει επίσης τη δυνατότητα της εκλεκτικής κοπής. Η εφαρμογή αυτής της μεθόδου απαιτεί σχεδόν οριζόντια ανάπτυξη των προς εξόρυξη στρωμάτων αλλά και χαμηλή αντοχή των εξορυσσόμενων υλικών. Στην περίπτωση εμφανίσεων σκληρών σχηματισμών, όπως συμβαίνει στο Νότιο Πεδίο, υπάρχει συνδυασμένη λειτουργία των καδοφόρων εκσκαφών και βαρέου τύπου ντιζελοκίνητου εξοπλισμού

3.1.2 Πάγιος Εξοπλισμός

Σήμερα στο ορυχείο του Νοτίου Πεδίου βρίσκονται σε λειτουργία πέντε τομές υπερκειμένων αγόνων υλικών. Οι τομές αυτές είναι οι 1α, 1β, 2α, 2β και η 3.

Έπειτα από τις παραπάνω τομές ακολουθούν οι πέντε λιγνιτικές τομές οι οποίες είναι οι 4, 5, 6, 6β και η 7. Σε κάθε τομή χρησιμοποιείται από ένας ηλεκτροκίνητος καδοφόρος εκσκαφέας. Έχει παρατηρηθεί ότι οι μεγαλύτεροι καδοφόροι εκσκαφείς , δηλαδή αυτοί που έχουν τη μεγαλύτερη θεωρητική και πραγματική απόδοση, τοποθετούνται σε τομές υπερκείμενων σχηματισμών. Η μέγιστη ετήσια θεωρητική δυναμικότητα του συνόλου των εκσκαφών, των υπερκείμενων και των λιγνιτικών τομών, ανέρχεται σε 136.843.488. Fm³ . Στον πίνακα 3.1 παρουσιάζονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε καδοφόρου εκσκαφέα (Κ/Ε).

Πίνακας 3.1: Τεχνικά χαρακτηριστικά καδοφόρων εκσκαφών (ΔΕΗ, 2005).

ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΑ				
ΤΟΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (m ³)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝ/ΤΗΤΑ (Fm ³)
1α	SRs 2000/5x32	Takraf	5.960	12.599.440
1β	SRs	Takraf	5.960	12.599.440
2α	SchRs 1760/5x32	Krupp	6.100	12.895.400
2β	SchRs	Krupp	6.100	12.895.400
3	SchRs	Krupp	11.000	23.465.400
Σύνολο Υπερκειμένων				74.455.080
ΛΙΓΝΙΤΗΣ				
ΤΟΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (m ³)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝ/ΤΗΤΑ (Fm ³)
4	SRs	Takraf	5.960	12.599.440
5	SRs	Takraf	5.960	12.599.440
6	SRs	Takraf	5.960	12.176.640
6B	SRs	Takraf	5.960	12.176.640
7	SRs	Krupp	6.072	12.836.208
Σύνολο κοιτάσματος				62.388.368
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				136.843.448

Στον πάγιο εξοπλισμό του ορυχείου εντάσσονται και οι ταινιόδρομοι (Τ/Δ). Ένας Τ/Δ αποτελείται από την κεφαλή, τον κατά μήκος εξοπλισμό (ράουλα κυλίσεως, ράουλα επιστροφής, ιμάντας, κα.) και το τέρμα του Τ/Δ. Υπάρχουν δυο είδη Τ/Δ. Οι Τ/Δ οι οποίοι χρησιμοποιούνται στις λιγνιτικές τομές και στην απόθεση τέφρας από τον ΑΗΣ με πλάτος ιμάντα 1800 mm και αυτοί των υπερκειμένων με πλάτος ιμάντα 1800 mm και 2400 mm. Το συνολικό μήκος των Τ/Δ στο Νότιο Πεδίο είναι της τάξεως των 94,360 km, καθώς υπάρχει και ζεύγος ενσιλωτή και απολήπτη λιγνίτη στο σύστημα εφεδρικής αποθήκης του ορυχείου (bunker).

Οι τομοταινίες αναπτύσσονται σε σχήμα βεντάλιας λόγω της στροφικής λειτουργίας του ορυχείου. Αυτό σημαίνει ότι οι κεφαλές των Τ/Δ είναι σχετικά σε πολύ κοντινή απόσταση σε σχέση με τα τερματικά τους τα οποία έχουν μεγαλύτερη απόσταση μεταξύ τους (ΔΕΗ, 2005).

Το τελευταίο τμήμα του πάγιου εξοπλισμού ως προς τη διαδικασία της εκσκαφής - μεταφοράς - απόθεσης είναι οι αποθέτες. Στο Νότιο Πεδίο υπάρχουν έξι αποθέτες από τους οποίους οι τρεις αποθέτουν άγωνα υλικά στην εξωτερική απόθεση και οι τρεις στην εσωτερική απόθεση. Επίσης υπάρχει και ο αποθέτης της τέφρας ο οποίος αποθέτει την τέφρα που επιστρέφει από τον ΑΗΣ μετά την καύση του λιγνίτη. Στον Πίνακα 3.2 φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αποθετών.

Πίνακας 3.2: Τεχνικά χαρακτηριστικά αποθετών (ΔΕΗ, 2005).

Αριθμός αποθετών	Τύπος αποθέτη	Κατασκευαστής	Θεωρητική απόδοση m ³ /h
3	A2Rs-B6700.60	Takraf	6.700
3	Ars2400/(40+70)X18	Πυρκάλ-Μαν	11.000

3.2 Διακίνηση σκληρών

3.2.1 Μέθοδος ασυνεχούς λειτουργίας

Στην ασυνεχή μέθοδο χρησιμοποιούνται συστήματα εκσκαφής-φόρτωσης-μεταφοράς μονού κάδου όπως είναι ο υδραυλικός εκσκαφέας μετωπικού κάδου (shovel), εκσκαφέας συρόμενου κάδου (dragline), φορτωτές και χωματουργικά αυτοκίνητα. Εφόσον το επιτρέπει η συνεκτικότητα των πετρωμάτων, η εξόρυξη γίνεται απευθείας από τους ντιζελοκίνητους εκσκαφείς, διαφορετικά προηγείται προχαλάρωση ή και εξόρυξη με τη χρήση εκρηκτικών υλών. Η εξόρυξη και φόρτωση σκληρών σχηματισμών με τη μορφή μεγάλων κομματιών γίνεται με υδραυλικούς εκσκαφείς μετωπικού κάδου. Η μεταφορά και απόθεση αυτών των υλικών γίνεται με ελαστικοφόρα χωματουργικά αυτοκίνητα οπίσθιας εκκένωσης ή εκκένωσης από τον πυθμένα.

Η μέθοδος αυτή είναι πολύ διαδεδομένη στις υπαίθριες μεταλλευτικές και λατομικές εκμεταλλεύσεις γιατί ένα από τα πιο βασικά της πλεονεκτήματα είναι η εξαιρετική ευελιξία που παρουσιάζει. Για να υπάρξει μία επιτυχής εφαρμογή μιας τέτοιας μεθόδου σε μία εκμετάλλευση πρέπει να μελετηθούν και να αναλυθούν στη φάση του σχεδιασμού δύο βασικοί παράγοντες:

1. Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού
2. Ο σωστός επιχειρησιακός σχεδιασμός του συστήματος

Πολλοί σχηματισμοί μέσα στα ορυχεία του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν με τους καδοφόρους εκσκαφείς λόγω της υψηλής σκληρότητας που έχουν. Αυτοί οι σχηματισμοί αντιμετωπίζονται με βαρέα ντιζελοκίνητα μηχανήματα. Έτσι, μέσα στα ορυχεία παρατηρείται ότι κάποιοι σχηματισμοί αντιμετωπίζονται με την μέθοδο ασυνεχούς λειτουργίας.

Γι'αυτούς τους σχηματισμούς γίνεται επιλογή κατάλληλου εξοπλισμού και εφαρμόζεται το σωστότερο επιχειρησιακό σχέδιο ώστε ο παραπάνω εξοπλισμός να οδηγηθεί σε υψηλά παραγωγικά μεγέθη.

Ένα παράδειγμα τέτοιου ορυχείου είναι το Νότιο Πεδίο το οποίο είναι εξοπλισμένο με βαρέα ντιζελοκίνητα μηχανήματα. Επίσης, το συγκεκριμένο ορυχείο απαρτίζεται και από έναν ειδικό τομέα, τον τομέα διακίνησης σκληρών σχηματισμών (ΤΔΣΣ) όπου έχει στη δικαιοδοσία του όλον τον βαρύ ντιζελοκίνητο εξοπλισμό του ορυχείου.

3.2.2 Συμβατικός ντιζελοκίνητος εξοπλισμός

Οι αυξανόμενες και διαρκείς ανάγκες για την εξόρυξη και μεταφορά σκληρών σχηματισμών, μετά την ένταξη του συνόλου του πάγιου εξοπλισμού, είχε ως αποτέλεσμα την προμήθεια μεγάλης δυναμικότητας ντιζελοκίνητου εξοπλισμού. Ο εξοπλισμός και η χρήση εκρηκτικών, για την προχαλάρωση των σκληρών σχηματισμών, ήταν ο συνδυασμός ο οποίος έδωσε ουσιαστική λύση στην αντιμετώπιση των υπερκείμενων σκληρών σχηματισμών. Σε γενικές γραμμές ο ντιζελοκίνητος εξοπλισμός του ορυχείου και συγκεκριμένα αυτός που εντάσσεται στο ΤΔΣΣ αποτελείται από μεγάλο αριθμό χωματουργικών αυτοκινήτων, από προωθητές ερπυστριοφόρους και ελαστικοφόρους, από φορτωτές, από εκσκαπτικά μετωπικού και ανεστραμμένου κάδου, από ισοπεδωτές, από γεωτρύπανα, από σφύρες και από οχήματα παρασκευής και γόμωσης εκρηκτικών.

Όπως έχει ήδη αναφερθεί υπάρχει και βοηθητικός ντιζελοκίνητος εξοπλισμός ο οποίος συμμετέχει σε διάφορες διαδικασίες του ορυχείου. Αυτός ο εξοπλισμός αποτελείται από οδοστρωτήρες, βυτία καυσίμου, βυτία διαβροχής, τορναντόζες (ελαστικοφόροι προωθητές), οχήματα μεταφοράς και επίβλεψης προσωπικού και αεροσυμπιεστές (Χωροπανίτης, 2006). Στον Πίνακα 3.3 εμφανίζεται ο βασικός εξοπλισμός του ΤΔΣΣ που περιέχει τις μονάδες από κάθε μηχανήμα και την ημερομηνία ένταξής του στην παραγωγική διαδικασία του ορυχείου

Πίνακας 3.3 Χωματουργικά οχήματα (ΤΔΣΣ, 2004).

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ		
ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΤΑΞΗ
Terex 3311E	10	7 ^{ος} -1992
Terex 3308E	14	12 ^{ος} - 1996
Unit- Rig 3300	6	5 ^{ος} - 1997
Euclid-Hitachi EH3500	8	1 ^{ος} -6 ^{ος} - 2004
Terex TR100	10	10 ^ο -12 ^{ος} 2007
ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΜΕΤΩΠΙΚΟΥ ΚΑΛΟΥ		
ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΤΑΞΗ
Terex (O&K RH170)	2	2 ^{ος} -8 ^{ος} - 2004
D emag 185 S	1	7 ^{ος} - 1997
Liebherr.R994HD	2	3 ^{ος} - 1990
Liebherr R994HD	1	4 ^{ος} - 2000
P&H 2100(ηλεκτρικό)	2	8 ^{ος} - 1989
ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΚΑΛΟΥ (ΤΣΑΠΕΣ)		
ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΤΑΞΗ
Liebherr R984HD	1	8 ^{ος} -1994
ΠΡΟΩΘΗΤΕΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΙ		
ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΤΑΞΗ
Komatsu D475 A-2	4	4 ^{ος} - 1991
Komatsu D475 A-3	2	4 ^{ος} -2001
Komatsu D475 A-3	2	8 ^{ος} - 2003
Komatsu D355 A-3	3	5 ^{ος} - 1993
Komatsu D355 A-3	1	6 ^{ος} -2004
Komatsu U D275 AX-5	3	9 ^{ος} -2007
Caterpillar D11R	4	9 ^{ος} -2007
ΙΣΟΠΕΔΩΤΕΣ		
ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΤΑΞΗ
Komatsu G/D825	2	4 ^{ος} - 1991
Komatsu G/D825	1	4 ^{ος} -2001
Volvo G990	2	2 ^{ος} -2007
ΦΟΡΤΩΤΕΣ		
ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΤΑΞΗ
Marathon L1000	2	8 ^{ος} -1994
ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΦΟΡΕΙΑ		
ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΤΑΞΗ
Tamrock C50 K 3L	6	5 ^{ος} - 1990

Εκτός από τον βασικό εξοπλισμό, στον τομέα διακίνησης σκληρών σχηματισμών εντάσσεται και ένα μέρος του βοηθητικού εξοπλισμού του ορυχείου ο οποίος δεν συμμετέχει άμεσα στη διαδικασία της εξόρυξης και μεταφοράς αλλά συμμετέχει έμμεσα υποστηρίζοντας τεχνικά τον βασικό ντιζελοκίνητο εξοπλισμό. Ο εξοπλισμός αυτός παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.4

Πίνακας 3.4:Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΔΣΣ (ΤΔΣΣ, 2004).

ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Φορτωτής	Terex 90C	1
Τσάπα	Furukawa W635E	1
Τσάπα	Komatsu PC240 LC-3	1
Τσάπα	Daewoo Solar 255LC	1
Σφύρα	Caterpillar 235C	1
Οδοστρωτήρας	Ingersoll Rand	1
Οχήματα γόμωσης	Scania	2
Προωθητής (ερπυστ.)	Komatsu D275 AX-5	1

Ο συνολικός αριθμός των μηχανημάτων του ΤΔΣΣ που εντάσσονται είτε στο βασικό είτε στον βοηθητικό εξοπλισμό ανέρχεται στα 80 ντιζελοκίνητα μηχανήματα. Ακολουθεί μία συνοπτική και γενική περιγραφή των χωματουργικών μηχανημάτων του τομέα διακίνησης σκληρών σχηματισμών.

Προωθητές: Οι προωθητές αποτελούν το βασικό μηχανήμα των χωματουργικών εργασιών. Διακρίνονται δύο τύποι προωθητών, οι ερπυστριοφόροι και οι τροχοφόροι, που αποτελούνται από το κυρίως μηχανήμα με τον κινητήρα, τα στοιχεία μετάδοσης κίνησης, τις ερπύστριες ή τους τροχούς και από την εκσκαπτική λεπίδα που τοποθετείται στο εμπρόσθιο μέρος του μηχανήματος. Στο κυρίως μηχανήμα είναι δυνατόν να προσαρμοσθούν διάφοροι ειδικοί εξοπλισμοί όπως υδραυλικός αναμοχλευτής (ripper), βαρούλκο ή σύστημα πλευρικού γερανού.

Οι ερπυστριοφόροι προωθητές αποτελούνται από ένα ελκυστήρα, στο μπροστινό μέρος του οποίου έχει τοποθετηθεί μία λεπίδα που χρησιμεύει για την εκσκαφή και προώθηση των υλικών, ενώ στο πίσω μέρος έχει τοποθετηθεί ένα μηχανικό άροτρο (ripper) το οποίο εξυπηρετεί στην εξόρυξη και αναμόχλευση σκληρών - συνεκτικών σχηματισμών.

Οι ερπυστριοφόροι προωθητές προσφέρονται για την εκσκαφή, την προώθηση εξορυγμένων προϊόντων, τη συγκέντρωσή των υλικών εκσκαφής σε σωρούς, τη διάστρωση και συμπίεση εξορυγμένων υλικών κατά διαδοχικές στρώσεις. Ιδιαίτερα χρήσιμη είναι η απασχόληση των προωθητών σε αποθέσεις και κατασκευές επιχωμάτων, λόγω της ικανότητας που έχουν να προωθούν το υλικό πέραν της κορυφής του διαμορφούμενου πρανούς. Οι προωθητές εκσκάπτουν εύκολα τα μαλακά μέχρι μετρίως τα σκληρά πετρώματα. Με τη βοήθεια του αναμοχλευτή είναι δυνατόν να εκσκάψουν και πολύ σκληρά πετρώματα. Επίσης χρησιμοποιούνται και για τη χονδρική διαμόρφωση επιφανειών όπως για παράδειγμα τα δάπεδα εργασίας τόσο των καδοφόρων εκσκαφέων (Κ/Ε) όσο και των εκσκαπτικών μηχανημάτων αλλά και για τη διαμόρφωση των αποθέσεων.



Σχήμα 3.3: Ερπυστριοφόρος προωθητής (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

Η λεπίδα που φέρουν οι προωθητές εξαρτάται από το είδος της εργασίας όπου πρόκειται να απασχοληθούν. Η απόδοση του ερπυστριοφόρων προωθητών εξαρτάται από την καταλληλότητα της μορφής της λεπίδας. Υπάρχουν διάφοροι τύποι λεπίδων κατάλληλοι για ποικιλία εργασιών. Η επιφάνεια της πρέπει να είναι κυρτή, ώστε το υλικό εξόρυξης να κινείται στην επιφάνεια της λεπίδας με κύλιση. Με αυτό τον τρόπο προκύπτει μικρότερη αντίσταση στην κίνηση του μηχανήματος και το μεγαλύτερο τμήμα της ισχύος διατίθεται για την εκσκαφή του υλικού. Για τις εργασίες των ορυχείων συνηθίζεται ο τύπος λεπίδας 'semi U' που παρέχει μεγάλη επιφάνεια προώθησης και δυνατότητα συγκέντρωσης του υλικού.

Η λεπίδα μπορεί να ανασηκώνεται και να βυθίζεται με τη βοήθεια υδραυλικών κυλίνδρων. Μπορεί να παίρνει διάφορες γωνίες ως προς το επίπεδο το κάθετο προς τον κατά μήκος άξονα του ελκυστήρα, προκειμένου τα προωθούμενα υλικά να απομακρύνονται από τον άξονα προχώρησης του μηχανήματος. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την κατασκευή δρόμων σε πλαγιές και για την κατασκευή ραμπών μέσα στα ορυχεία. Επίσης η λεπίδα μπορεί να πάρει διάφορες γωνίες στο κατακόρυφο επίπεδο προκειμένου να βυθίζεται στο έδαφος προς διάνοιξη τάφρου.

Στο πίσω μέρος των προωθητών υπάρχει το μηχανικό άροτρο το οποίο περιλαμβάνει συνήθως ένα 'δόντι' και σπανιότερα τρία ή πέντε. Αυτά είναι τοποθετημένα σε ισχυρή βάση η οποία συνδέεται αρθρωτά με τον ελκυστήρα. Το βάθος και η γωνία προσβολής του πετρώματος από το μηχανικό άροτρο μπορεί να ρυθμιστεί μέσα από υδραυλικούς κυλίνδρους.

Η εξόρυξη του πετρώματος γίνεται με τη βύθιση του αρότρου στο πέτρωμα και προώθηση του ελκυστήρα. Σε περίπτωση εξόρυξης στρωμάτων σκληρών σχηματισμών αναζητούνται πάντα επιφάνειες μικρότερης συνεκτικότητας και από αυτές αρχίζει η προσβολή του πετρώματος (Χωροπανίτης, 2006). Στο Σχήμα 3.3 παρουσιάζεται ένας ερπυστριοφόρος προωθητής.

Επίσης υπάρχουν και οι τροχοφόροι προωθητές οι οποίοι φέρουν τροχούς αντί για ερπύστριες.

Αυτοί οι προωθητές είναι περισσότερο ευκίνητα μηχανήματα από τους ερπυστριοφόρους και χρησιμοποιούνται συνήθως για την προώθηση υλικών σε απόσταση 150-200 m και όταν οι συνθήκες του εδάφους επιτρέπουν στο προωθητή να αναπτύξει μεγάλη ταχύτητα κατά την επιστροφή. Γενικά απασχολείται σε εργασίες που χαρακτηρίζονται από συχνές και μεγάλου μήκους μετακινήσεις (Κολοβός, 2004). Στο Σχήμα 3.4 φαίνεται ένας τροχοφόρος προωθητής.



Σχήμα 3.4: Τροχοφόρος προωθητής (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

Ισοπεδωτές: Οι ισοπεδωτές είναι ειδικά χωματουργικά μηχανήματα τα οποία βρίσκουν εφαρμογές σε χωματουργικά τεχνικά έργα και ιδιαίτερα σε έργα οδοποιίας. Τα κύρια τμήματα του ισοπεδωτή είναι το πλαίσιο με το μηχανισμό πορείας, ο κινητήρας με τα στοιχεία μετάδοσης της κίνησης και η περιστροφική οδοντωτή στεφάνη με την κινητή λεπίδα.

Ο μηχανισμός πορείας φέρει τρεις άξονες με ελαστικούς τροχούς από τους οποίους ο ένας είναι μπροστά και οι άλλοι δύο πίσω. Οι άξονες των τροχών είναι συνδεδεμένοι αρθρωτά με το πλαίσιο έτσι ώστε όταν οι μπροστινοί τροχοί περνούν πάνω από την

προεξοχή του εδάφους, οι πίσω τροχοί να βρίσκονται πάντα σε επαφή με το έδαφος, για να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή πρόσφυση.

Η λεπίδα του ισοπεδωτή έχει μικρή καμπυλότητα και αναρτάται από οδοντωτή στεφάνη, που βρίσκεται στο μέσον του μηχανήματος, με τρόπο ώστε η λεπίδα να έχει τη δυνατότητα να στρέφεται περί του άξονα της οδοντωτής στεφάνης και περί του άξονα που είναι παράλληλος προς το διαμήκη άξονα του μηχανήματος. Επίσης η λεπίδα μπορεί να ολισθαίνει και προς τις δύο πλευρές της οδοντωτής στεφάνης.

Το κύριο πεδίο εφαρμογής του ισοπεδωτή είναι οι κατασκευές και συντηρήσεις δαπέδων και οδοστρωμάτων. Μέσα στα χωματουργικά εργοτάξια χρησιμοποιείται για τη συντήρηση των οδών και για την διάστρωση και ισοπέδωση των δαπέδων των βαθμίδων. Επίσης, κατά τη χειμερινή περίοδο ο ισοπεδωτής βρίσκει εφαρμογή και στον αποχιονισμό των οδών (Κολοβός, 2004). Στο σχήμα 3.5 παρουσιάζεται ένας ισοπεδωτής.



Σχήμα 3.5: Ισοπεδωτής (ΔΕΗ, 2006)

Φορτωτές: Υπάρχουν δύο είδη φορτωτών οι φορτωτές που φέρουν τροχούς και οι φορτωτές που φέρουν ερπύστριες. Ανάλογα με το μέγεθός τους χρησιμοποιούνται στα ορυχεία για τη φόρτωση υλικών στα χωματουργικά αυτοκίνητα ή για τον καθαρισμό των ταινιοδρόμων. Ένας φορτωτής αποτελείται από το κυρίως μηχάνημα με τον κινητήρα και το σύστημα πορείας, ο κάδος με τους βραχίονες και τα υδραυλικά συστήματα. Συνήθως στα ορυχεία χρησιμοποιούνται ελαστικοφόροι φορτωτές οι οποίοι έχουν αρθρωτή κατασκευή, λόγω της αυξημένης ικανότητας ελιγμών που προσφέρουν. Στο σχήμα 3.6 φαίνεται ένας ελαστικοφόρος φορτωτής.



Σχήμα 3.6: Ελαστικοφόρος φορτωτής (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

Η άλλη κατηγορία όπως αναφέρθηκε είναι οι φορτωτές που φέρουν ερπύστριες. Αυτοί οι φορτωτές δεν είναι αρθρωτοί και προσφέρουν καλή λειτουργία σε μεγάλες κλίσεις και δάπεδα με μειωμένη φέρουσα ικανότητα όπου η πρόσφυση των ελαστικών τροχών είναι προβληματική. Ένα κύριο μειονέκτημά τους είναι οι μικρές ταχύτητες πορείας (Κολοβός, 2004).

Εκσκαφείς ενός κάδου: Οι εκσκαφείς ενός κάδου είναι από τα πιο συνηθισμένα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται σε χωματουργικά και μεταλλευτικά έργα.

Ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο του εκσκαφέα, για την κίνησή τους χρησιμοποιείται ντιζελοκινητήρας ή ηλεκτροκινητήρας (Σχήμα 3.7). Το σύστημα πορείας του μηχανήματος είναι με ερπύστριες στους μεγάλους εκσκαφείς, για καλύτερη σταθερότητα ή με ελαστικούς τροχούς στους μικρούς εκσκαφείς. Σπάνια σε πολύ μεγάλα μηχανήματα συναντάται το βηματίζον σύστημα πορείας.



Σχήμα 3.7: Εκσκαφέας ενός κάδου με ηλεκτροκινητήρα και συρματόσχοινο (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

Ανάλογα με τη μορφή της εκσκαπτικής εξάρτησης οι εκσκαφείς ενός κάδου διακρίνονται στους πιο κάτω τύπους:

1. Μηχανικό πτύο μετωπικού κάδου (shovel).
2. Μηχανικό πτύο ανεστραμμένου κάδου (τσάπα).

Υδραυλικό πτύο μετωπικού κάδου (shovel): Οι εκσκαφείς μετωπικού κάδου διακρίνονται σε δύο τύπους. Είναι ο τύπος με συρματόσχοινο και ο τύπος του υδραυλικού εκσκαφέα. Η ανάπτυξη της τεχνολογίας στα υδραυλικά συστήματα είχε σαν αποτέλεσμα την εφαρμογή τους στους καθολικούς εκσκαφείς όπως στους εκσκαφείς μετωπικού και ανεστραμμένου κάδου.

Η απόδοση του συγκεκριμένου εκσκαφέα εξαρτάται άμεσα από διάφορους παράγοντες όπως είναι το είδος του υλικού, οι συνθήκες εκσκαφής, η γεωμετρία του μετώπου, η γωνία περιστροφής, η σχέση της χωρητικότητας του χωματουργικού αυτοκινήτου προς τη χωρητικότητα του κάδου, η διάταξη του εργοταξίου και τον τρόπο χειρισμού (Χωροπανίτης, 2006).

Τα βασικά γεωμετρικά στοιχεία λειτουργίας ενός μηχανικού πτύου είναι:

- Ύψος εκσκαφής
- Ύψος εκφόρτωσης
- Ακτίνα στο οριζόντιο επίπεδο
- Βάθος εκσκαφής κάτω από το δάπεδο (μόνο για υδραυλικά)
- Ύψος του σημείου ανοχής της μπούμας
- Ακτίνα του σημείου ανοχής της μπούμας
- Ακτίνα εκσκαφής
- Μέγεθος κάδου

Το μηχανικό πτύο είναι το χωματουργικό μηχάνημα το οποίο χρησιμοποιείται πάρα πολύ στην ασυνεχή μέθοδο εκμετάλλευσης για την εκσκαφή και φόρτωση πολύ σκληρών σχηματισμών (Εξαδάκτυλος και Κολοβός, 2004). Πολλές φορές οι σχηματισμοί που έχει να αντιμετωπίσει έχουν προχαλαρωθεί με τη χρήση εκρηκτικών υλών. Στο Σχήμα 3.8 παρουσιάζεται ένα εκσκαπτικό μηχάνημα μετωπικού κάδου το οποίο είναι από τα μεγαλύτερα που απασχολούνται στις υπερκείμενες τομές του Νοτίου Πεδίου.

Οι υδραυλικοί εκσκαφείς μετωπικού κάδου που υπάρχουν στο Νότιο Πεδίο έχουν χωρητικότητες κάδου από 13,5 Fm³ που είναι των οίκων demag και Liebherr, 21 Fm³ του οίκου Terex και το ηλεκτροκίνητο με 17 Fm³ του οίκου P&H.



Σχήμα 3.8: Υδραυλικό πτύο μετωπικού κάδου Terex O&K RH 170

Υδραυλικό πτύο ανεστραμμένου κάδου (τσάπα): Το συγκεκριμένο χωματουργικό μηχάνημα έχει τοποθετημένο το βραχίονα (μπούμα) με τον κάδο σε ανεστραμμένη μορφή και θέση σε σχέση με το μηχανικό πτύο μετωπικού κάδου. Στα λιγνιτωρυχεία χρησιμοποιείται για την εκσκαφή υπερκείμενου υλικού αλλά και κοιτάσματος. Επίσης εφαρμογή βρίσκει και στην εκσκαφή τάφρων απορροής νερών, τις οποίες κατασκευάζει με μεγάλη ακρίβεια, στην εκσκαφή θεμελίων έδρασης βάσεων ταινιόδρομων, στην εκσκαφή λάκκων για τον εγκιβωτισμό επιτόνων και γενικά σε εργασίες εκσκαφής κυρίως κάτω από το επίπεδο έδρασης του μηχανήματος (Κολοβός, 2004). Στο Σχήμα 3.9 παρουσιάζεται ένα μηχανικό πτύο ανεστραμμένου κάδου.

Χωματουργικά οχήματα: Στην ασυνεχή μέθοδο εκμετάλλευσης η μεταφορά του εξορυγμένου υλικού γίνεται με τα χωματουργικά οχήματα. Υπάρχουν αρκετοί τύποι τέτοιων οχημάτων.



Σχήμα 3.9: Υδραυλικού τύπου πύο ανεστραμμένου κάδου (ΔΕΗ, 2006)

Ο ένας τύπος διαφέρει από τον άλλο ανάλογα με τον αριθμό των αξόνων που διαθέτουν, ανάλογα με τη χωρητικότητά τους και ανάλογα με το ωφέλιμο φορτίο που μπορούν να μεταφέρουν. Επίσης υπάρχουν μεγάλα χωματουργικά οχήματα αρθρωτά τα οποία έχουν μεγάλη ευελιξία και η εκκένωσή τους γίνεται από τον πυθμένα. Στο ορυχείο του Νοτίου Πεδίου υπάρχουν μεγάλα χωματουργικά οχήματα τα οποία έχουν ωφέλιμο φορτίο από 50 ton μέχρι 192 ton. Για παράδειγμα υπάρχουν τα Terex 3308E των 50 ton, τα Terex 3311E των 85 ton, τα Unit-rig mt-3300 των 136 ton και τα Euclid-Hitachi EH3500 των 192 ton (Σχήμα 3.10).

Διατρητικά φορεία: Τα διατρητικά φορεία χρησιμοποιούνται για τη διάτρηση διατρημάτων στις επιφανειακές εκμεταλλεύσεις που στην πορεία γομώνονται με την εκρηκτική ύλη.

Τα διατρητικά φορεία που χρησιμοποιούν την περιστροφική όρυξη διατρημάτων αποτελούνται από τα παρακάτω μέρη:



Σχήμα 3.10: Χωματουργικό όχημα Euclid-Hitachi EH3500 των 192 ton (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

- ✓ Φορείο
- ✓ Πηγή ενέργειας
- ✓ Αεροσυμπιεστής
- ✓ Ικρίωμα
- ✓ Διατρητική στήλη

Το φορείο είναι τοποθετημένο πάνω σε ελαστικούς τροχούς όταν πρόκειται για ελαφρύ διατρητικό μηχάνημα ενώ όταν το μηχάνημα είναι βαρέου τύπου τότε το φορείο είναι τοποθετημένο πάνω σε ένα ειδικό σύστημα ερπυστριών. Επίσης στο φορείο είναι προσαρμοσμένοι τέσσερις υδραυλικοί γρύλοι οι οποίοι χρησιμοποιούνται ως σύστημα στηρίξεως κατά τη διαδικασία της διάτρησης.

Ως πηγή ενέργειας χρησιμοποιείται ο ντιζελοκινητήρας και πιο σπάνια ο ηλεκτροκινητήρας. Τις περισσότερες φορές συναντάται ο ντιζελοκινητήρας γιατί έτσι το μηχάνημα κερδίζει την αυτοδυναμία του ως προς τις μετακινήσεις του μέσα στο εργοτάξιο.

Ο αεροσυμπιεστής χρησιμοποιείται για την παραγωγή αέρα υψηλής πίεσεως και παροχής ώστε να βοηθάει τα θραύσματα που δημιουργούνται μέσα στο διάτρημα να ανέρχονται στην επιφάνεια και εκτός του διατρήματος. Ο αεροσυμπιεστής πρέπει να είναι τοποθετημένος σε κατάλληλη θέση πάνω στο φορείο ώστε να προφυλάσσεται από την σκόνη που δημιουργείται κατά τη διαδικασία της διατρήσεως.

Το ικρίωμα αποτελείται από τέσσερις χαλύβδινες δοκούς συνδεδεμένες μεταξύ τους οι οποίες ενώνονται μέσω αρθρώσεως με το κυρίως πλαίσιο του μηχανήματος. Κατά τη διάτρηση με τη βοήθεια υδραυλικών συστημάτων το ικρίωμα λαμβάνει κατακόρυφη θέση ή μπορεί να πάρει και διάφορες κλίσεις από την κατακόρυφο οι οποίες κυμαίνονται από 25-30° C. Όσο μεγαλύτερο σε ύψος είναι το ικρίωμα τόσο μειώνεται το κόστος διάτρησης γιατί επιτρέπει στο χειριστή να χρησιμοποιεί μεγαλύτερα σε μήκος διατρητικά στελέχη και έτσι μειώνεται ο χρόνος που χρειάζεται για την προσθήκη νέων στελεχών.

Τέλος η διατρητική στήλη αποτελείται από μία αλληλουχία χαλύβδινων σωλήνων οι οποίες συνδέονται μεταξύ τους με σπείρωμα. Κάθε σωλήνα ονομάζεται διατρητικό στέλεχος. Το μήκος τους κυμαίνεται μεταξύ τριών και οκτώ μέτρων. Στην άκρη της είναι τοποθετημένο το κοπτικό άκρο το οποίο συνδέεται με το πρώτο στέλεχος μέσω σπειρώματος. Η διατρητική στήλη χρησιμοποιείται για τη μεταφορά της περιστροφικής κίνησης από την επιφάνεια στο βάθος του διατρήματος, για τη μεταφορά της αξονικής δύναμης στο κοπτικό άκρο και για την μεταφορά από το εσωτερικό της του πεπιεσμένου αέρα ο οποίος φτάνει στο κοπτικό άκρο και εξέρχεται από αυτό μέσα από ειδικά διαμορφωμένα ακροφύσια ώστε να απομακρύνει τα θραύσματα και να τα οδηγεί στην επιφάνεια (Τσουτρέλης 1983, Μούσουλος 1977). Στο Σχήμα 3.11 φαίνεται ένα διατρητικό φορείο



Σχήμα 3.11: Διατρητικό φορείο Tamrock C 50 K 3L (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο:

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΚΛΗΡΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ

4.1 Το πρόβλημα των σκληρών και οι μέθοδοι αντιμετώπιής του

Ο σημαντικότερος λόγος της μεγάλης χρονικής διάρκειας της διάνοιξης του ορυχείου Νοτίου Πεδίου είναι η ύπαρξη, μέσα στις μάζες του υπερκειμένου, σκληρών οριζόντων. Η παρουσία των σκληρών σχηματισμών λόγω πάχους, συνεκτικότητας και σκληρότητας δεν ήταν δυνατό να αντιμετωπιστούν με τον πάγιο εξοπλισμό του ορυχείου (Σχήμα 4.1). Έπρεπε να χρησιμοποιηθεί νέος κατάλληλος βοηθητικός εξοπλισμός, που να δύναται να αντιμετωπίσει τις σκληρές αυτές ενστρώσεις, ώστε στη συνέχεια οι εκσκαφές να αντιμετωπίσουν εδάφη απαλλαγμένα από τους σχηματισμούς αυτούς. Το πολύ σοβαρό, όπως αποδείχθηκε στην πράξη, πρόβλημα αυτό, που η μελέτη Gold δεν είχε συλλάβει στις πραγματικές του διαστάσεις, επηρέασε άμεσα αλλά και έμμεσα την αποδοτικότητα των καδοφόρων εκσκαφών. Υπήρξε επιπλέον η ατυχής συγκυρία ότι εκεί που έγινε η αρχική διάνοιξη του πεδίου το πρόβλημα των σκληρών πετρωμάτων είχε και τη μεγαλύτερη έκταση. Το πρόβλημα αυτό παρουσιάστηκε αμέσως χωρίς προηγουμένως να υπάρχει το χρονικό περιθώριο να οργανωθεί το ορυχείο για την αντιμετώπισή του. Έτσι, λόγω του προβλήματος αυτού, έγινε ριζική αναθεώρηση της μελέτης Gold η οποία οδήγησε στην επιλογή μεθόδου επιτυχούς αντιμετώπισης των σκληρών οριζόντων.

4.1.1 Εξέλιξη στην αντιμετώπιση των σκληρών σχηματισμών

Λόγω της ύπαρξης των σκληρών σχηματισμών, εκτελέστηκαν νέες γεωτρήσεις δειγματοληψίας υπερκειμένου σε κάναβο 200*200 m και με την εμπειρία πλέον του ανοικτού μετώπου έγινε δυνατό να επανυπολογιστούν οι σκληροί σχηματισμοί. Έτσι διαπιστώθηκε ότι αυτοί ήταν σημαντικά περισσότεροι από ότι περιγράφονταν στις παλιές γεωτρήσεις για τις ίδιες ή παραπλήσιες θέσεις.



Σχήμα 4.1: Εναλλαγή μαλακών και σκληρών σχηματισμών (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

Κατά τη λειτουργία των καδοφόρων εκσκαφών ήταν αδύνατη η προσβολή των περιοχών που είχαν εναλλασσόμενες στρώσεις σκληρών και μαλακών σχηματισμών, ακόμη και μετά από μηχανική άροση ή ανατίναξη, λόγω της πολύ μικρής απόδοσης αλλά και κυρίως των βλαβών στο σύστημα κοπής καθώς και στους ιμάντες κατά μήκος του κλάδου μεταφοράς. Αποφασίστηκε άμεσα η διαφοροποίηση της μελέτης στην εκσκαφή του υπερκειμένου και συγκεκριμένα η δημιουργία τεσσάρων τομών, ύψους 14 m και μίας πέμπτης των 28 m, που προβλέπονταν. Έτσι έγινε ευκολότερη αποκάλυψη των σκληρών σχηματισμών με επιβάρυνση δύο επιπλέον εκσκαφών και κλάδων ταινιοδρόμων σε σχέση με την αρχική μελέτη. Για την απομάκρυνση των σκληρών σχηματισμών έγινε προμήθεια ντιζελοκίνητου εξοπλισμού, χωματουργικών οχημάτων καθώς και άλλα βοηθητικά μηχανήματα όπως τσάπες και ισοπεδωτές.

4.1.2 Διακίνηση των σκληρών σχηματισμών

Η διακίνηση των σκληρών σχηματισμών γίνεται, όπως προαναφέρθηκε, με τη βοήθεια ντιζελοκίνητου εξοπλισμού. Αντικειμενικός σκοπός της λειτουργίας του ντιζελοκίνητου εξοπλισμού είναι η έγκαιρη και οικονομική διακίνηση των σκληρών σχηματισμών.

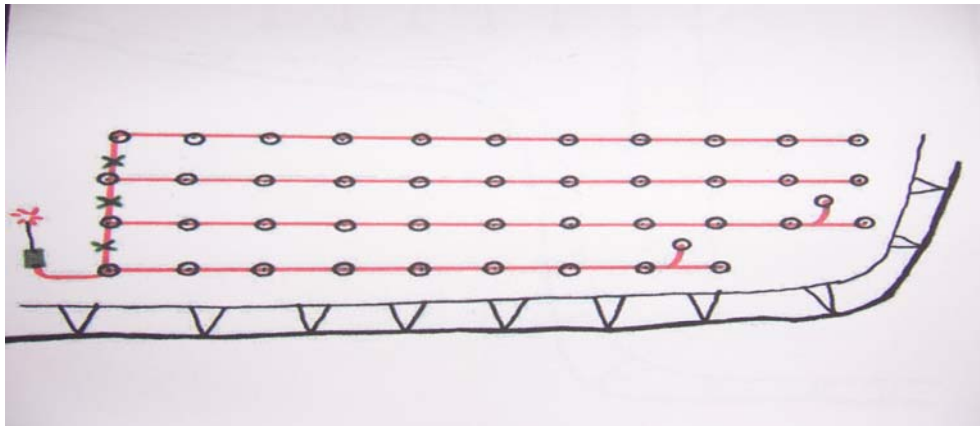
Το παραπάνω γίνεται κατά τρόπο ώστε να διευκολύνεται η συνεχής και αποδοτικής λειτουργία των καδοφόρων εκσκαφέων στην εκσκαφή των σχετικά χαλαρών σχηματισμών του υπερκειμένου του Νοτίου Πεδίου. Με βάση τα στοιχεία των γεωτρήσεων αλλά και με τις αποτυπώσεις των μετώπων (face mapping), που γίνονται μετά από κάθε μετάθεση των ταινιοδρόμων, προσδιορίζονται οι περιοχές και ο τρόπος ένταξης του εξοπλισμού για την αντιμετώπιση των σκληρών. Ειδικότερα καθορίζονται οι περιοχές που απαιτείται η εκτέλεση διατρήσεων-ανατινάξεων, περιοχές που αντιμετωπίζονται μόνο με αναμόχλευση και οι περιοχές που εκσκάπτονται απευθείας από τα shovels. Η απόθεση των σκληρών σχηματισμών γίνεται στο χώρο της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου. Οι φάσεις εργασίας για τη διακίνηση των σκληρών σχηματισμών περιλαμβάνουν:

➤ **Αναμόχλευση**

Είναι δυνατή η εξόρυξη στρωμάτων μικρού πάχους, συνήθως μικρότερου του 1 m, με τη χρήση αναμόχλευσης (ripping) εφόσον έχει προηγηθεί η αποκάλυψη των σκληρών από τον καδοφόρο εκσκαφέα. Στις περιπτώσεις ημίσκληρων σχηματισμών είναι δυνατή η απόληψη από τον καδοφόρο εκσκαφέα μετά από αναμόχλευση, αποφεύγοντας έτσι τη χρήση εκρηκτικών υλών.

➤ **Διάτρηση**

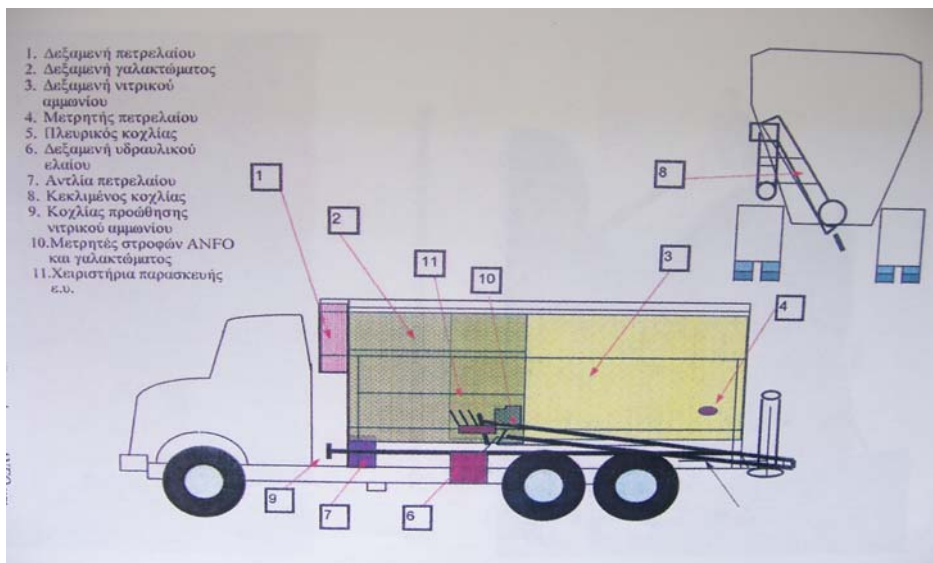
Τα διατρήματα ορύσσονται σε περιοχές που προηγήθηκε η λειτουργία του καδοφόρου εκσκαφέα σε μαλακούς σχηματισμούς και αποκαλύφθηκαν οι σκληροί. Ο κάνναβος διάτρησης συνήθως χαρακτηρίζεται από $B=4-6$ m (απόσταση μεταξύ σειρών), $S=4-6.5$ m (απόσταση μεταξύ διατρημάτων σειράς) και $H=3-8$ m (βάθος υπονόμου). Σε περιπτώσεις εναλλασσόμενων στρωμάτων σκληρών και μαλακών τότε υποχρεωτικά γίνεται διάτρηση και των μαλακών σχηματισμών και συναπολαμβάνονται με τους σκληρούς σχηματισμούς. Στο Σχήμα 4.2 παρουσιάζεται μία ενδεικτική συνδεσμολογία ανατινάξεων.



Σχήμα 4.2: Ενδεικτική συνδεσμολογία ανατίναξης (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

➤ Ανατίναξη

Από το 1993 στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου χρησιμοποιείται η τεχνολογία της επι τόπου παρασκευής και γόμωσης εκρηκτικών με τη χρήση δύο αυτοκινούμενων ειδικών μονάδων. Στο Σχήμα 4.3 παρουσιάζεται ένα σχέδιο αυτοκινήτου παρασκευής ANFO.



Σχήμα 4.3: Σχέδιο αυτοκινήτου παρασκευής ANFO (Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

Ως τελικά προϊόντα λαμβάνονται το ANFO μετά από ανάμιξη νιτρικής αμμωνίας και πετρελαίου για χρήση σε ξηρούς υπόνομους και το Heavy ANFO για την γόμωση υγρών ή και πλήρων ύδατος υπονόμων με την ανάμιξη ANFO και γαλακτώματος.

Η χρήση γαλακτωμάτων επέτρεψε την αντικατάσταση των δαπανηρών ξελατοδυναμίτιδων που χρησιμοποιούνται μόνο για την έναυση των υγρών υπονόμων, ενώ για τους ξηρούς χρησιμοποιείται ως έναυσμα η αμμωνίτιδα. Χρησιμοποιείται επίσης ακαριαία θρυαλλίδα των 12 g/m για τη σύνδεση των υπονόμων και η πυροδότηση γίνεται με καψήλιο και βραδύκαυστη θρυαλλίδα. Η χρήση βραδύκαυστης θρυαλλίδας δεν γίνεται για λόγους ασφαλείας από παράσιτα ηλεκτρικά ρεύματα.



Σχήμα 4.4: Ανατίναξη στην περιοχή του Νοτίου Πεδίου ((Μποζίνης και Τριανταφύλλου, 2005).

Σε κάθε ανατίναξη χρησιμοποιούνται από 1-6 t εκρηκτικής ύλης, ανάλογα με τον αριθμό των διατρημάτων, που εξαρτάται από την περιοχή της έκρηξης. Η άμεση γειτνίαση της περιοχής της έκρηξης με ηλεκτροκίνητο εξοπλισμό επιβάλλει τον προσωπικό σχεδιασμό και τη λήψη ειδικών μέτρων, όπως π.χ. χρήση επιβραδυντών για τον περιορισμό των δυσμενών επιπτώσεων και πρόκλησης ανεπιθύμητων βλαβών. Στο Σχήμα 4.4 παρουσιάζεται μία ανατίναξη στην περιοχή του Νοτίου Πεδίου.

➤ Φόρτωση

Η φόρτωση των χωματουργικών οχημάτων διενεργείται κυρίως με τα shovels (υδραυλικά, ηλεκτρικά με συρματόσχοινο και κατά δεύτερο λόγο με τους τροχοφόρους φορτωτές. Η επιλογή του είδους του φορτωτικού για τις πολύπλοκες συνθήκες του υπερκειμένου του Νοτίου Πεδίου εξαρτάται από :

1. Τη θέση φόρτωσης κατά μήκος της τομής
2. Τη δυνατότητα προσέγγισης του κατάλληλου μεγέθους χωματουργικού οχήματος σε σχέση με την δυνατότητα διάβασης ως προς τη θέση του ταινιοδρόμου και του καδοφόρου εκσκαφέα
3. Το είδος του προς φόρτωση υλικού
4. Το ύψος του μετώπου
5. Το βαθμό θρυμματισμού των σκληρών
6. Τις επικρατούσες συνθήκες του δαπέδου του χώρου φόρτωσης
7. Τη διάρκεια ζωής της θέσης φόρτωσης
8. Τις διαστάσεις του χώρου φόρτωσης
9. Την τυχόν εκμετάλλευση υφισταμένων έργων υποδομής

Πρόκειται δηλαδή για συνδυασμό πολλών πραγμάτων που εκτιμώνται σε καθημερινή βάση για τη λήψη της καλύτερης απόφασης. Σε κάθε περίπτωση γίνεται προσπάθεια να αξιοποιηθούν τα πλεονεκτήματα των διαφόρων τύπων φορτωτικών μηχανημάτων στις κατάλληλες θέσεις φόρτωσης.

➤ Μεταφορά

Η μεταφορά του υλικού γίνεται με τα χωματουργικά οχήματα του Νοτίου Πεδίου. Το κύριο τμήμα του μεταφορικού έργου εκτελέστηκε από τα βαρέα χωματουργικά οχήματα (dumpers) των 85 Mt και το υπόλοιπο από τα οχήματα των 50 Mt, με τα οποία εκτελέστηκαν και βοηθητικές εργασίες υποστήριξης λειτουργίας του κυρίου εξοπλισμού.

Σημαντικός παράγοντας για την αποδοτική και άρα οικονομική λειτουργία των χωματουργικών οχημάτων στις συνθήκες του Νοτίου Πεδίου θεωρείται η ποιότητα των δρόμων κίνησης καθώς και τα δάπεδα του χώρου φόρτωσης και απόθεσης.

Για την κατασκευή των έργων υποδομής γίνεται συστηματική χρήση αμμοχάλικου, που κατά συγκυρία συνεξορύσσεται για την απομάκρυνση των σκληρών σχηματισμών. Η ανάγκη για εξασφάλιση συνεχούς λειτουργίας των καδοφόρων εκσκαφών σε συνδυασμό με το γεγονός της διασποράς των σκληρών σχηματισμών καθόλο το μήκος των τομών εκσκαφής, επιβάλλουν την παράλληλη συνεχή αναγκαιότητα λειτουργίας των εργοταξίων αποκομιδής σκληρών σχηματισμών. Για το λόγο αυτό απασχολείται σημαντικός αριθμός βοηθητικών μηχανημάτων για την εκτέλεση των έργων υποδομής.

➤ **Απόθεση υλικών**

Όπως προαναφέρθηκε τα χωματουργικά οχήματα μεταφέρουν και αποθέτουν τους σκληρούς σχηματισμούς στο χώρο της εσωτερικής απόθεσης. Τα υλικά αποτίθενται κατά φάσεις μέγιστου ύψους 15 m έτσι ώστε να δημιουργηθεί η υποδομή για τη συνέχεια απόθεσης υλικών από τους αποθέτες, των οποίων τα υλικά λόγω της επικράτησης της αργίλου έχουν την τάση να διαρρέουν και να δημιουργούν ασταθείς και επικίνδυνες συνθήκες λειτουργίας. Η ύπαρξη λοιπόν των σκληρών σχηματισμών επέλυσε το πρόβλημα της ευστάθειας της εσωτερικής απόθεσης και επέτρεψε τη σύντομη είσοδο του πρώτου αποθέτη σε εσωτερική απόθεση (1992). Επίσης η ύπαρξη των σκληρών σχηματισμών συνέβαλε τα μέγιστα στην οικονομικότητα της εκμετάλλευσης του Νοτίου Πεδίου συνολικά, το ίδιο θα συνεχιστεί και στο μέλλον παρέχοντας συνεχώς τη δυνατότητα της ανάπτυξης της εσωτερικής απόθεσης αμέσως μετά τη δημιουργία ελεύθερου χώρου.

➤ **Βοηθητικός ντιζελοκίνητος εξοπλισμός**

Για την επιτυχία της αποστολής της διακίνησης των σκληρών σχηματισμών είναι απαραίτητη η εκτέλεση έργων υποδομής τα οποία εναρμονίζονται με τις ανάγκες εξυπηρέτησης του κύριου (ηλεκτροκίνητου) εξοπλισμού.

Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η ύπαρξη και λειτουργία σημαντικού αριθμού μηχανημάτων όπως:

- Υδραυλικές σφύρες για δευτερογενή θραύση των υπερμεγέθων όγκων
- Προωθητές 355- C Komatsu
- Φορτωτές Terex 90 C για βοηθητικές εργασίες
- Ισοπεδωτές Komatsu GD825A-2
- Δονητές Ingersoll Rand
- Βυτία καυσίμου
- Βυτία διαβροχής
- Οχήματα μεταφοράς και επίβλεψης προσωπικού

➤ **Συστήματα κινητού σπαστήρα**

Στο Νότιο Πεδίο υπήρχαν δύο ηλεκτροκίνητα συστήματα κινητών σπαστήρων που τέθηκαν σε λειτουργία το 1988 και 1989 αντίστοιχα, για τη θραύση και διακίνηση των σκληρών και ημίσκληρων σχηματισμών. Πρόκειται για σπαστήρες διπλών κυλίνδρων που κινούνταν επι του δαπέδου εργασίας μέσω ερπυστριών με δυνατότητα 2200 t/h υλικού, διερχομένου μέσω των κυλίνδρων. Η φόρτωση διενεργούνταν μέσω των ηλεκτροκίνητων shovels, τα οποία σήμερα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τα μεγάλα χωματοργικά οχήματα. Τα κυριότερα προβλήματα λειτουργίας αφορούσαν κυρίως την πορεία, την πλακοταινία τροφοδοσίας και τα έδρανα των αξόνων των ροτόρων. Αυτά έχουν αποσυρθεί από το 1999.

➤ **Εργολαβικός εξοπλισμός**

Για την κάλυψη αιχμών στις ανάγκες διακίνησης σκληρών σχηματισμών ή την ανεπάρκεια του ίδιου εξοπλισμού λόγω μεγέθους, χρησιμοποιούνται εργολάβοι. Κατά το έτος 2007 διακινήθηκαν μέσω εργολαβιών $16644 \cdot 10^3 \text{Fm}^3$, ενώ από το 1991 που ξεκίνησαν οι εργολαβίες διακινήθηκαν συνολικά $85425 \cdot 10^3 \text{Fm}^3$. Κατά κανόνα οι διατρήσεις και ανατινάξεις διενεργούνται από το ορυχείο Νοτίου Πεδίου και η φόρτωση-μεταφορά με εργολαβικό εξοπλισμό (Παπαγεωργίου και Πάκα, 1996).

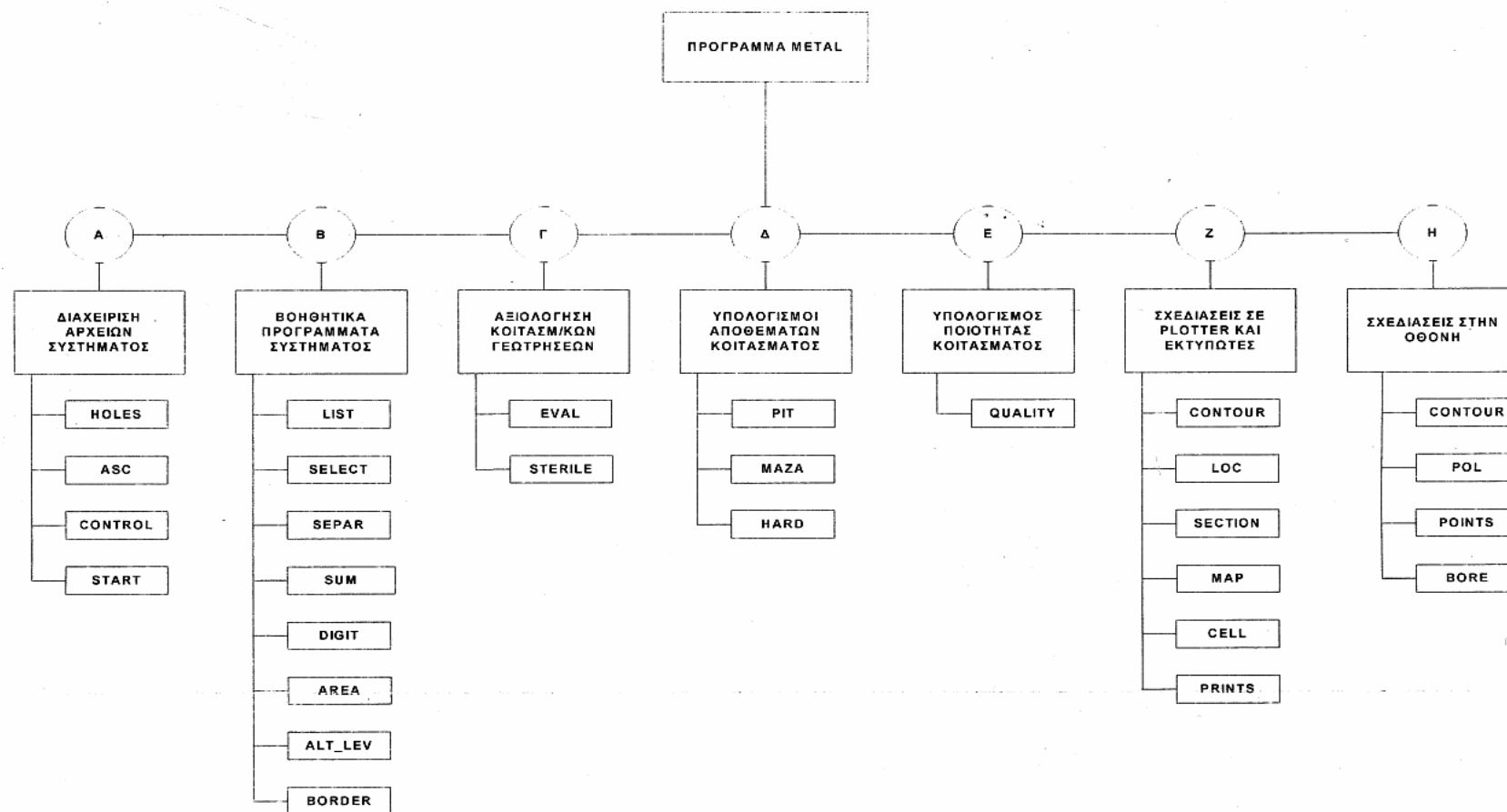
4.2 Μεθοδολογία διερεύνησης σκληρών σχηματισμών

Το κέντρο Η\Υ της ΔΕΗ ανέπτυξε ένα ολοκληρωμένο μεταλλευτικό πακέτο, σε γλώσσα προγραμματισμού FORTRAN 77, με στόχο την κατασκευή και αξιοποίηση μοντέλων λιγνιτικών κοιτασμάτων. Το πρόγραμμα που χρησιμοποιείται ονομάζεται METAL, με τη βοήθεια του οποίου μπορεί να βελτιωθεί το γεωτρητικό πρόγραμμα μιας λιγνιτοφόρας λεκάνης και οι κύριες παράμετροι ενός λιγνιτικού κοιτάσματος να αξιολογηθούν καλύτερα (Σχήμα 4.5).

Αρχικά έγινε η καταγραφή των στοιχείων των γεωτρήσεων που έχει τη μορφή όπως φαίνεται στο Σχήμα 4.6. Στις δύο πρώτες στήλες του εντύπου καταχωρούνται τα γενικά πληροφοριακά στοιχεία της γεώτρησης όπως (Καραμαλίκης, 2004):

- Ο μηχανογραφικός κωδικός της, ο σχηματισμός του οποίου γίνεται με κατάλληλο συνδυασμό των ψηφίων των συντεταγμένων της γεώτρησης. π.χ.792418951
- Το γεωγραφικό μήκος και πλάτος του τοπογραφικού χάρτη στον οποίο ανήκει η γεώτρηση π.χ. 0,40.

Μετά τα γενικά πληροφοριακά στοιχεία, ακολουθεί η αναλυτική καταγραφή των δειγμάτων της γεώτρησης όπου γίνεται η πετρογραφική- γεωλογική περιγραφή κάθε δείγματος σε κωδικοποιημένη μορφή (Σχήμα 4.7). Στην τρίτη στήλη φαίνεται το είδος του πετρώματος, αμέσως μετά τα δευτερεύοντα συστατικά, ο ιστός, οι προσμίξεις και τέλος αν είναι σκληρός ο σχηματισμός .



Σχήμα 4.5: Παρουσίαση προγράμματος METAL (Καραμαλίκης, 2004).

										Npa						
792418951	-7925	18956	706.23													
792418952			109/356								0	0	0			
79241895	0	40	50	R						0.0	0.0	0.0	0			
79241895	40	3600	BC	R						0.0	0.0	0.0	0			
79241895	3600	3900	AL	R	S	K	K			0.0	0.0	0.0	0			
79241895	3900	4410	BC	R	T					H	0.0	0.0	0			
79241895	4410	4540	AL	R	S	K	K			H	0.0	0.0	0			
79241895	4540	4700	BC	R	T					H	0.0	0.0	0			
79241895	4700	4810	AL	R	S	K	K			H	0.0	0.0	0			
79241895	4810	5700	BC	R	T					H	0.0	0.0	0			
79241895	5700	6000	AL	R	S	K	K						0			
79241895	6000	6300	BC	R	T					H	0.0	0.0	0			
79241895	6300	6600	AL	R	S	K	K						0			
79241895	6600	7130	BC	R	T					H	0.0	0.0	0			
79241895	7130	7200	AL	R	S	K							0			
79241895	7200	7500	AL	R	S	KQ							0			
79241895	7500	9000	AL	R	S	K	K						0			
79241895	9000	9530	BC	R	T					H	0.0	0.0	0			
79241895	9530	9600	AL	R	S	K	K						0			
79241895	9600	9880	BC	R	T								0			
79241895	9880	10870	AL	R	S	K	K						0			
79241895	10870	11000	AL	Y	S	KQ				H	0.0	0.0	0			
79241895	11000	11880	AL	Y	S	K	K						0			
79241895	11880	12830	AL	G	S	K	K						0			
79241895	12830	12850	AL	G					H				0			
79241895	12850	13100	MR	G					A				0			
79241895	13100	13200	LS										0			
79241895	13200	13350	MR	G					A				0			
79241895	13350	13500	LS										0			
79241895	13500	13650	MR	G					A				0			
79241895	13650	13800	LS										0			
79241895	13800	13950	MR	G					A				0			
79241895	13950	14100	LS										0			
79241895	14100	14400	MR	G	S								0			
79241895	14400	14750	SN	G	T	3							0			
79241895	14750	15000	LS										0			
79241895	15000	15050	AL	G	S	K							0			
79241895	15050	15300	LS										0			
79241895	15300	15510	AL	G	S	K							0			
79241895	15510	15600	LS										0			
79241895	15600	15620	MR	G	H				A				0			
79241895	15620	15700	AL	G	H								0			
79241895	15700	15740	MR	G					A				0			
79241895	15740	15800	AL	G	H								0			
79241895	15800	15990	MR	G					A				0			
79241895	15990	16150	AL	G	H								0			
79241895	16150	16240	MR	G	H				A				0			
79241895	16240	16300	CO										0			
813319341	-8134	19340	704.32													
813319342			107/347								0	0				
81331934	0	10	50	R						0.0	0.0	0.0	0			
81331934	10	3730	BC	R	T					H	0.0	0.0	0			
81331934	3730	4550	AL	R	S	K	K			H	0.0	0.0	0			
81331934	4550	4600	AL	R	S	KQ				H	0.0	0.0	0			
81331934	4600	10840	AL	R	S	KQ							0			
81331934	10840	11100	AL	Y	S	K	K						0			
81331934	11100	11540	AL	R	S	K	K						0			
81331934	11540	12260	AL	Y	S	K	K						0			
81331934	12260	12380	LD	Y					H				0			
81331934	12380	12700	AL	Y	S	K	K						0			
81331934	12700	14300	AL	G	S	K	K						0			
81331934	14300	14600	MR	G	S	TN							0			
81331934	14600	14660	LI						H				0			
81331934	14660	14900	MR	G	T								0			
81331934	14900	15840	AL	G	S	KH							0			
81331934	15840	16050	MR	G					A				0			
81331934	16050	16200	AL	G	H								0			
81331934	16200	16300	CO										0			

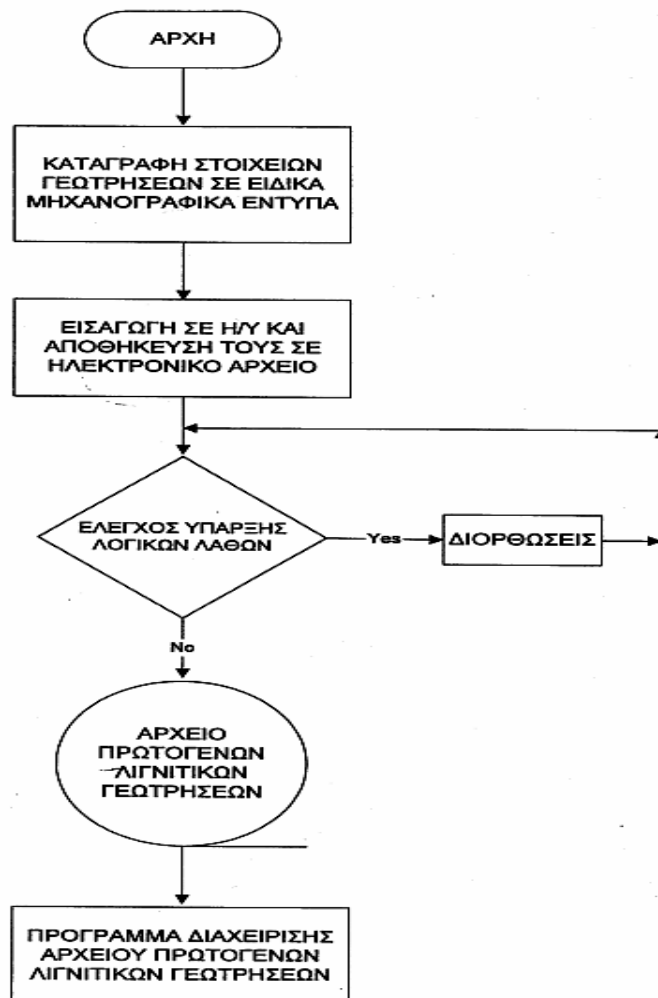
Σχήμα 4.6: Αναλυτικά στοιχεία γεωτρήσεων του ορυχείου Νοτίου Πεδίου (Κοσμίδης, 2008).

ΕΙΔΟΣ ΠΕΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΣΥΣΤΑΣΗ	ΙΣΤΟΣ	ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ
SO=ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ	T=ΑΡΓΙΛΟΥΧΟ	P=ΠΛΑΣΤΙΚΟ	A=ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ	1=ΛΙΑΝ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ
AL=ΑΡΓΙΛΟΣ	S=ΑΜΜΟΥΧΟ	B=ΛΑΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ	M=ΜΑΛΑΚΙΑ	3=ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ
SN=ΑΜΜΟΣ	K=ΑΣΒΕΣΤΟΥΧΟ	L=ΦΥΛΛΩΔΕΣ	G=ΓΑΣΤΕΡΟΠΟΔΑ	4=ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ -
MR=ΜΑΡΓΑ	U=ΙΛΙΟΥΧΟ	F=ΕΥΘΡΑΣΤΟ	P=ΕΛΑΣΜΑΤΟΒΡΑΓΧΙΑ	ΜΕΣΟΚΟΚΚΟ
CO=ΛΙΓΝΙΤΗΣ	H=ΧΟΥΜΩΔΕΣ	E=ΓΑΙΩΔΕΣ	O=ΟΣΤΡΑΚΩΔΗ	5=ΜΕΣΟΚΟΚΚΟ
CP=ΤΥΡΦΗ	R=ΨΗΦΙΔΟΜΑΓΕΣ	C=ΣΥΜΠΑΓΕΣ	E=OPERCULUM	6=ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟ
SI=ΙΛΥΣ	G=ΧΑΛΙΚΟΜΑΓΕΣ	T=ΛΕΠΤΟΣΤΡΩΜΑ/ΔΕΣ	D=ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ	7=ΑΔΡΟΚΟΚΚΟ
SL=ΙΛΙΟΛΙΘΟΙ	M=ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΟΥΧΟ	S=ΣΤΡΩΜΑΤΩΔΕΣ	L=ΦΥΛΛΑ	9=ΛΙΑΝ ΑΔΡΟΚΟΚΚΟ
LO=ΠΗΛΟΣ	C=ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟ	H=ΣΚΛΗΡΟ	T=ΚΑΡΠΟΙ-ΣΠΟΡΟΙ	
KC=ΚΡΟΚΑΛΟΠΑΓΕΣ	A=ΚΕΡΑΤΟΛΙΘΙΚΟ	R=ΠΟΡΩΔΕΣ	R=ΡΙΖΕΣ	ΧΡΩΜΑ
BC=ΛΑΤΥΠΟΠΑΓΕΣ	X=ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ	I=ΤΑΙΝΙΩΔΕΣ	V=ΦΥΤΙΚΑ ΛΕΙΨΑΝΑ	
GR=ΧΑΛΙΚΙΑ	B=ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΟ	N=ΑΣΤΡΩΤΟ	B=ΟΣΤΑ	B=ΜΠΛΕ
SD=ΨΑΜΜΙΤΗΣ	V=ΗΦΑΙΣΤΙΑΚΟ	M=ΜΑΛΑΚΟ	C=ΣΥΓΚΡΙΜΑΤΑ	I=ΜΠΕΖ
GC=ΨΗΦΙΔΟΠΑΓΕΣ	P=ΓΛΟΥΤΩΝΙΑΚΟ	G=ΚΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΟ	K=ΑΣΒΕΣΤ. ΣΥΓΚΡΙΜ.	O=ΚΑΣΤΑΝΟ
LI=ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΣ	W=ΜΑΓΜΑΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚ	D=ΣΤΙΦΡΟ	S=ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΥΣΗΣ	T=ΤΕΦΡΟ
LH=ΛΙΜΝΑΙΑ ΚΡΗΤΙΣ	O=ΜΑΓΜΑΤΙΚΟ ΟΞΙΝΟ	K=ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ	ΓΑΙΑΝΘΡΑΚΑ	G=ΠΡΑΣΙΝΟ
AG=ΑΡΓ. ΓΚΥΤΤΙΑ	D=ΠΟΛΥΜΕΙΚΤΟ	X=ΧΥΛΩΔΕΣ	Y=ΣΙΔΗΡΟΠΥΡΙΤΗΣ	Y=ΚΙΤΡΙΝΟ
LG=ΑΣΒ. ΓΚΥΤΤΙΑ	E=ΓΝΕΥΣΙΑΚΟ	A=ΑΣΥΝΔΕΤΟ	F=ΟΞΕΙΔ. ΣΙΔΗΡΟΥ	W=ΛΕΥΚΟ
LK=ΑΣΒ. ΙΛΥΣ	F=ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ	Z=ΧΑΛΑΡΟ	W=BIBIANΙΤΗΣ	R=ΚΟΚΚΙΝΟ
PA=ΠΑΛΑΙΟΕΔΑΦΟΣ	I=ΤΕΛΙΚΗ	Y=ΗΜΙΣΚΛΗΡΑ	U=FUSINITE	V=ΒΙΟΛΕΤΙ
TB=ΤΡΟΧΜΑΛΕΣ	L=ΚΡΟΚΑΛΕΣ		N=NERITINA	M=ΜΑΥΡΟ
TC=ΤΡΑΧΜΑΛΟΠΑΓΕΣ	N=ΛΕΠΤΕΣ ΣΚΛΗΡΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Z=ΞΥΛΩΔΗ ΤΕΜΑΧΙΑ	
DA=ΓΗ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	ΕΝΣΤΡΩΣΕΙΣ		J=ΟΞΕΙΔΙΑ ΜΝ	ΕΝΤΑΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
MA=ΜΑΡΓ. ΑΣΒΕΣΤ.	Z=ΕΝ/ΣΕΙΣ ΨΑΜΜΙΤΗ	1=ΠΟΛΥ ΛΙΓΟ		
SH=ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΣ	Q=ΕΝ/ΣΕΙΣ ΠΗΛΙΤΗ	3=ΛΙΓΟ		1=ΑΝΟΙΚΤΟ
SB=ΑΠΟΘΕΣΕΙΣ	J=ΕΝ/ΣΕΙΣ ΜΑΡΓΑΣ	5=ΜΕΤΡΙΑ		5=ΕΝΤΟΝΟ
LS=ΑΠΩΛΕΙΑ		7=ΠΟΛΥ		9=ΣΚΟΥΡΟ
MG=ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΣ		9=ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ		
LD=ΠΗΛΙΤΗΣ				
KR=ΚΕΡΑΤΟΛΙΘΟΣ		ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ		
TR=ΤΡΑΒΕΡΤΙΝΗΣ				
QZ=ΧΑΛΑΖΙΤΗΣ		- = ΕΩΣ		
ZY=ΞΥΛΙΤΗΣ		/ = ΜΑΖΙ		

Σχήμα 4.7: Κωδικοποιημένα πετρογραφικά χαρακτηριστικά δειγμάτων γεωτρήσεων (Καραμαλίκης, 2004).

Αφού καταχωρηθούν στα ειδικά σχεδιασμένα μηχανογραφικά έντυπα τα στοιχεία των γεωτρήσεων ενός λιγνιτικού πεδίου, ακολουθεί η φάση της εισαγωγής και αποθήκευσης των εν λόγω στοιχείων σε ηλεκτρονικά αρχεία με τη βοήθεια ειδικά εκπονηθέντος προγράμματος (eval) εισαγωγής και διαχείρισης στοιχείων γεωτρήσεων (Σχήμα 4.8). Τα αποθηκευμένα σε ηλεκτρονικά αρχεία στοιχεία των γεωτρήσεων ελέγχονται στη συνέχεια μέσω ειδικά εκπονηθέντος προγράμματος για την ύπαρξη λογικών λαθών (Καραμαλίκης, 2004).

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

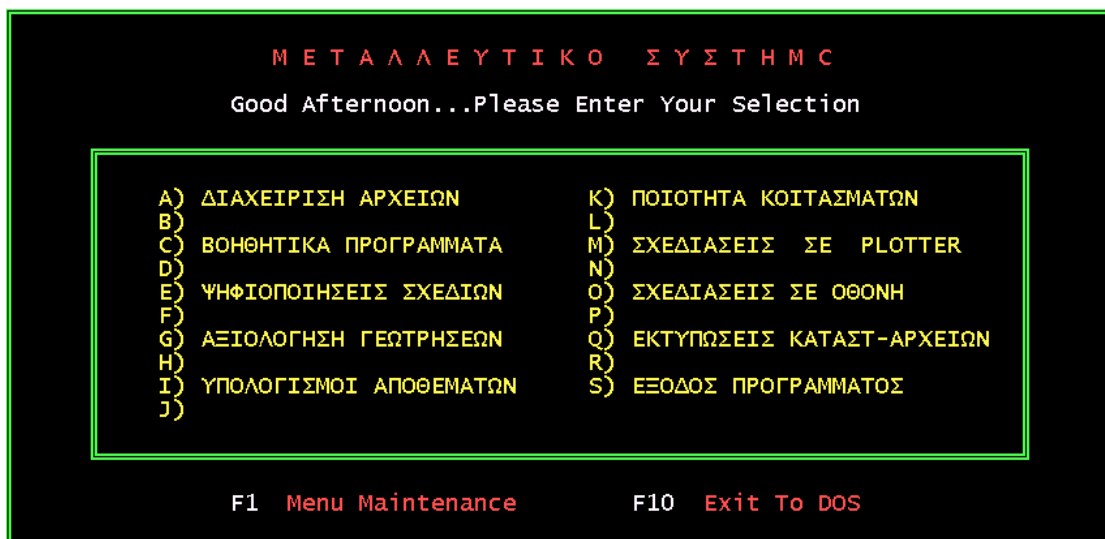


Σχήμα 4.8: Περιγραφικό διάγραμμα ροής για την καταγραφή και διαχείριση λιγνιτικών γεωτρήσεων (Καραμαλίκης, 2004).

Μετά από συνεχείς ελέγχους και διορθώσεις το ηλεκτρονικό αρχείο, απαλλαγμένο από λογικά λάθη, είναι διαθέσιμο για παραπέρα επεξεργασία και αξιοποίηση με το πρόγραμμα METAL.

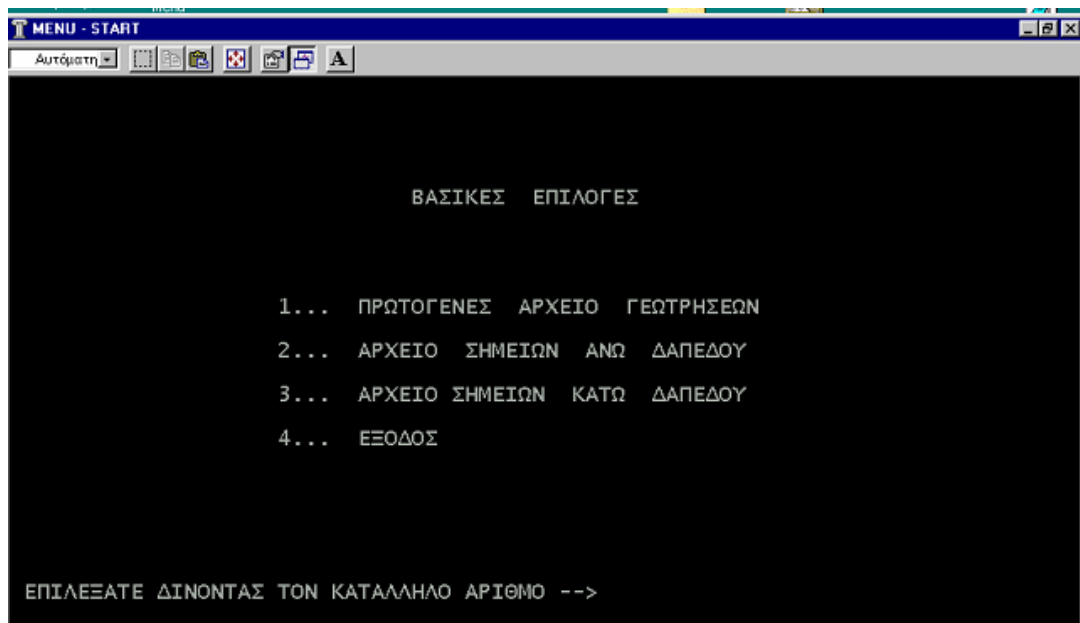
Στην αρχική οθόνη του προγράμματος METAL εμφανίζονται οι βασικές επιλογές του και αφορούν (Σχήμα 4.9):

- Διαχείριση αρχείων
- Βοηθητικά προγράμματα
- Ψηφιοποιήσεις σχεδίων
- Αξιολόγηση των γεωτρήσεων
- Υπολογισμό των αποθεμάτων
- Ποιότητα κοιτασμάτων
- Σχεδιάσεις σε plotter και σε οθόνη
- Εκτυπώσεις αρχείων



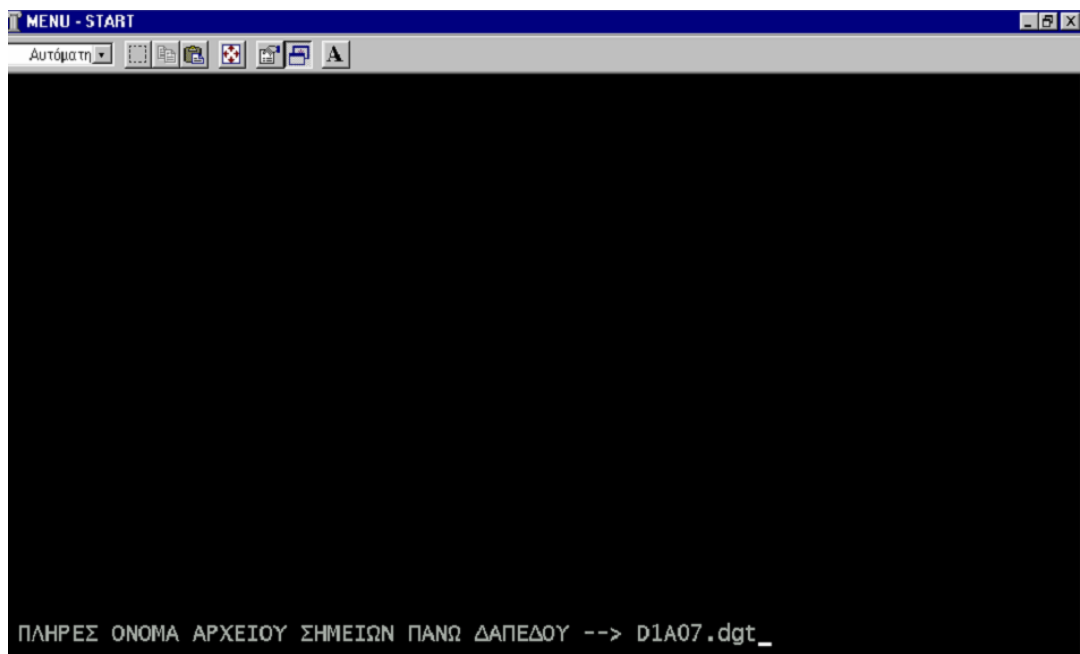
Σχήμα 4.9: Βασικές επιλογές του προγράμματος METAL

Αρχικά για να πραγματοποιηθεί η ογκομέτρηση της κάθε τομής ανά τομέα έγινε εισαγωγή των αρχείων στο σύστημα μέσω της επιλογής διαχείρισης αρχείων. Για να εισαχθούν τα αρχεία δόθηκε από το πρόγραμμα ένα menu με βασικές επιλογές (Σχήμα 4.10).



Σχήμα 4.10: Βασικές επιλογές για την εισαγωγή αρχείων

Στη συνέχεια ορίστηκε το άνω και κάτω δάπεδο για να οριοθετηθεί η τομή (Σχήμα 4.11). Εδώ πρέπει να σημειωθεί ότι κάθε άνω δάπεδο είναι το πέρας της προηγούμενης τομής. Στην τομή 1α το άνω δάπεδο είναι το φυσικό έδαφος και στην τελευταία τομή 10 το κάτω δάπεδο είναι το πέρας του κοιτάσματος.



Σχήμα 4.11: Προσδιορισμός δαπέδου

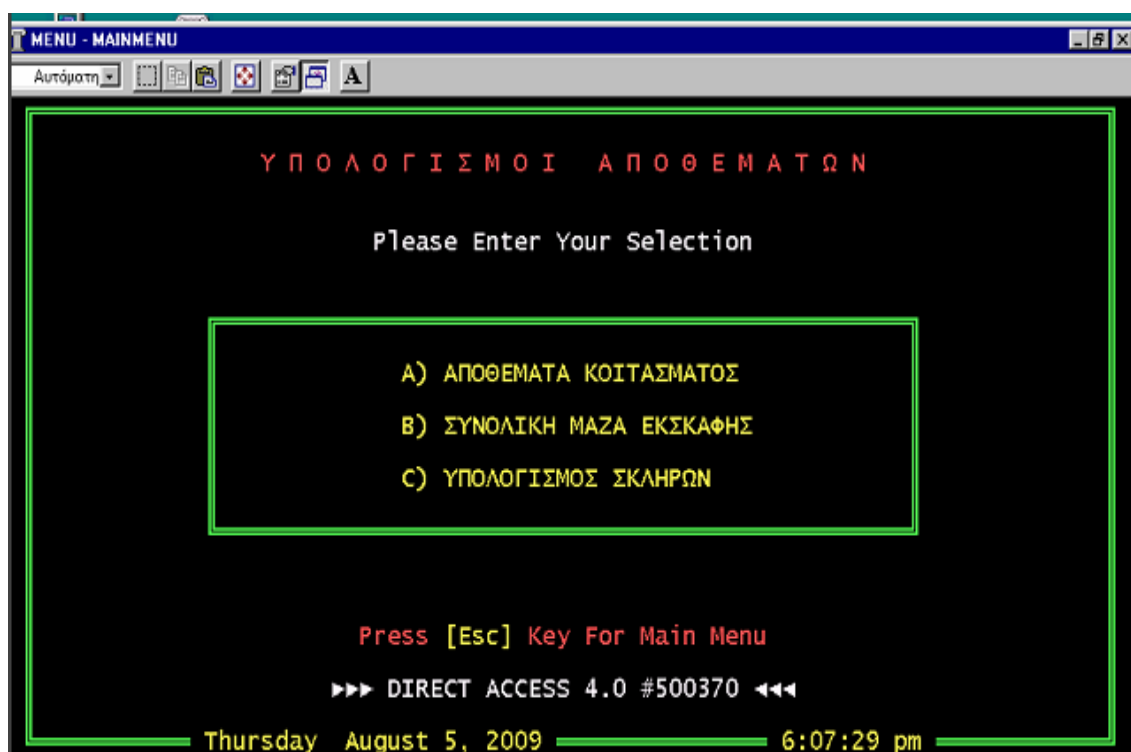
Μετά από την εισαγωγή των δαπέδων πραγματοποιήθηκε η αξιολόγηση των γεωτρήσεων και συγκεκριμένα η αξιολόγηση των σκληρών σχηματισμών που είναι και το αντικείμενο της παρούσας εργασίας (Σχήμα 4.12).



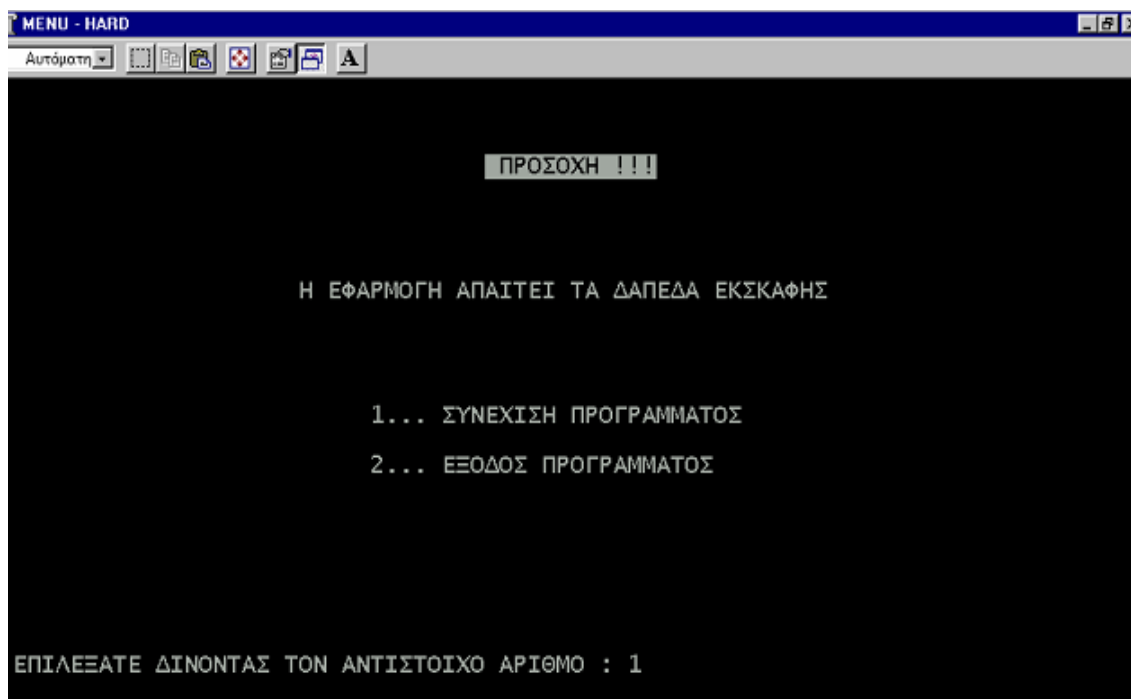
Σχήμα 4.12: Βασικές επιλογές αξιολόγησης των γεωτρήσεων.

Το πλεονέκτημα της αξιολόγησης των πρωτογενών λιγνιτικών γεωτρήσεων δεν είναι μόνο η ταχύτητα και η αξιοπιστία της διαδικασίας αλλά η δυνατότητα επιλογής της βέλτιστης λύσης η οποία θα οδηγήσει στην αποδοτικότερη και οικονομικότερη αξιοποίηση του εν λόγω κοιτάσματος με εξασφάλιση υψηλού βαθμού απόληψης του κοιτάσματος και υψηλή απόδοση του εξορυκτικού εξοπλισμού (Καραμαλίκης, 2004).

Ακολούθως έγινε ο υπολογισμός των αποθεμάτων όπου πραγματοποιήθηκε συγκεκριμένα για τους σκληρούς σχηματισμούς (Σχήμα 4.13). Στη συνέχεια έγινε έλεγχος της ύπαρξης των επιφανειών οροφής και πέρατος του μελετούμενου χώρου όπου με κατάλληλο μήνυμα προειδοποιείται ο μελετητής ότι δεν μπορεί να προχωρήσει, αν δεν δοθούν οι εν λόγω επιφάνειες (Σχήμα 4.14).

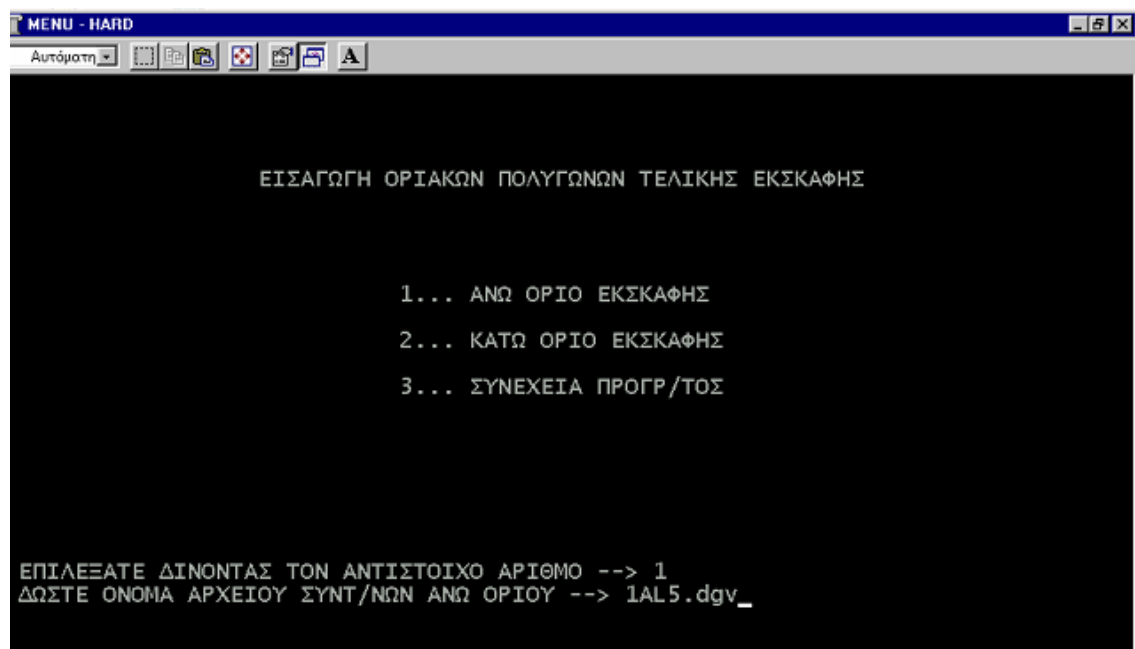


Σχήμα 4.13: Υπολογισμός αποθεμάτων



Σχήμα 4.14: Έλεγχος ύπαρξης των επιφανειών οροφής και πέρατος του μελετώμενου χώρου.

Επειδή για τη δημιουργία και την αξιοποίηση του μοντέλου του κοιτάσματος απαιτείται επεξεργασία μεγάλου πλήθους δεδομένων και εκτέλεση επαναληπτικών υπολογισμών, θεωρήθηκε αναγκαία η εκπόνηση ειδικού προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή (PIT). Η πρώτη εργασία του προγράμματος PIT είναι η μετατροπή του αξιολογημένου προγράμματος Eval.dat σε μορφή Random με σκοπό την ταχύτερη επεξεργασία του (Καραμαλίκης, 2004). Στη συνέχεια για να πραγματοποιηθεί η εκτέλεση του προγράμματος PIT προσδιορίστηκε ο χώρος εντός του οποίου θα δημιουργηθεί το μοντέλο του μελετώμενου κοιτάσματος. Ο προσδιορισμός του χώρου έγινε με δύο πολύγωνα εκ των οποίων το ένα οριοθετεί την οροφή και το άλλο το πέρας του (Σχήμα 4.15).



Σχήμα 4.15: Εισαγωγή οριακών πολυγώνων εκσκαφής.

Στη συνέχεια έγινε εισαγωγή ενός επιθυμητού μήκους πλευράς με τη βοήθεια του οποίου δημιουργήθηκε ένας τετραγωνικός κάνναβος, οι κορυφές του οποίου χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του μοντέλου του μελετώμενου κοιτάσματος. Συνήθως σαν μήκος πλευράς τετραγωνικού καννάβου τοποθετείται η τιμή του μισού και λίγο παραπάνω της μέσης ελάχιστης απόστασης γεωτρήσεων. Με βάση αυτή την τιμή θα πρέπει το πλήθος σημείων του μοντέλου να μην ξεπερνά τα 2000 ούτε να πέφτει κάτω από 500 για να είναι αντιπροσωπευτικό το δείγμα.

Στην περίπτωση που το πλήθος σημείων έχει οριακές τιμές θα πρέπει να πραγματοποιηθεί αλλαγή της πλευράς του καννάβου. Αμέσως μετά προσδιορίστηκε η ακτίνα επιρροής όπου είναι η μέση ελάχιστη απόσταση γεωτρήσεων πολλαπλασιασμένη με το 1,2. Συνήθως η τιμή της είναι περίπου 200m. Στη συνέχεια ζητήθηκε να προσδιοριστεί αν στην περιοχή υπάρχει ρήγμα ή όχι. Ένας ενδεικτικός πίνακας των αποτελεσμάτων των παραπάνω υπολογισμών καθώς και πληροφοριακά στοιχεία που σχετίζονται με τα δεδομένα των εν λόγω υπολογισμών φαίνονται στο Σχήμα 4.16. Το σύνολο των υπερκειμένων, των σκληρών και των ενδιάμεσων αποτελεί τη θεωρητική μάζα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΣΗΣ 1a-5

+-----			
ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟ :	4221106 m ²	ΥΠΟΛ/ΣΜΕΝΟ ΕΜΒΑΔΟ :	4197400 m ²

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΑΖΑ :	6.235969E+07 m ³		
ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΑ :	23290080. Fm ³	ΣΚΛΗΡΑ :	33482590. Fm ³
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ :	10968550. Fm ³		
ΣΧΕΣΗ ΕΚΜ/ΣΗΣ :	.85 Fm ³ /tn	ΥΠΟΚ/ΕΝΑ :	67076. Fm ³
ΠΕΡ/ΜΕΝΑ ΣΤΕΙΡΑ	0. Fm ³		

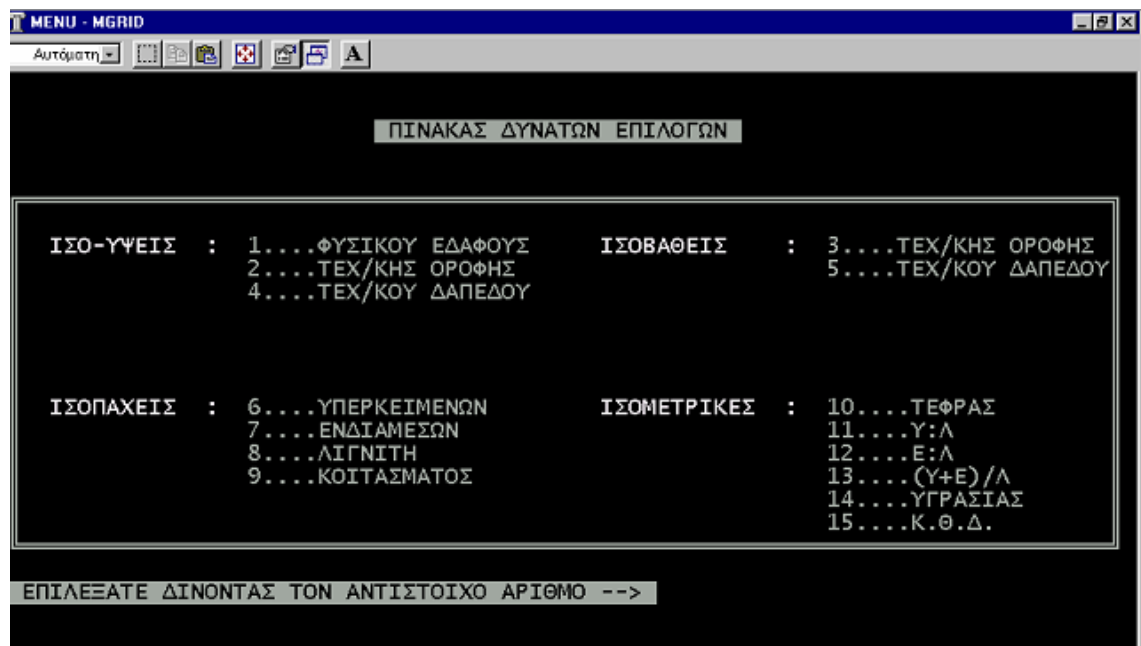
Σχήμα 4.16: Πίνακας αποτελεσμάτων ογκομέτρησης για την τομή 1a στον τομέα 5 και 6.

Μετά από τις ογκομετρήσεις των σκληρών σχηματισμών έγινε η σχεδίαση των ισοπαχών καμπύλων της κάθε τομής ανά τομέα. Για να πραγματοποιηθεί αυτό έγινε επανάληψη της εισαγωγής των δαπέδων εκσκαφής καθώς και αξιολόγηση των σκληρών σχηματισμών. Στο πρόγραμμα, εφόσον έχει γίνει επεξεργασία για την ογκομέτρηση των σκληρών σχηματισμών, έχουν αποθηκευτεί τα αρχικά δεδομένα αλλά επαναλαμβάνεται η διαδικασία για μεγαλύτερη αξιοπιστία. Στη συνέχεια από το κεντρικό menu επιλέχτηκε η σχεδίαση σε plotter για τη σχεδίαση ισοπαραμετρικών καμπυλών (Σχήμα 4.17).



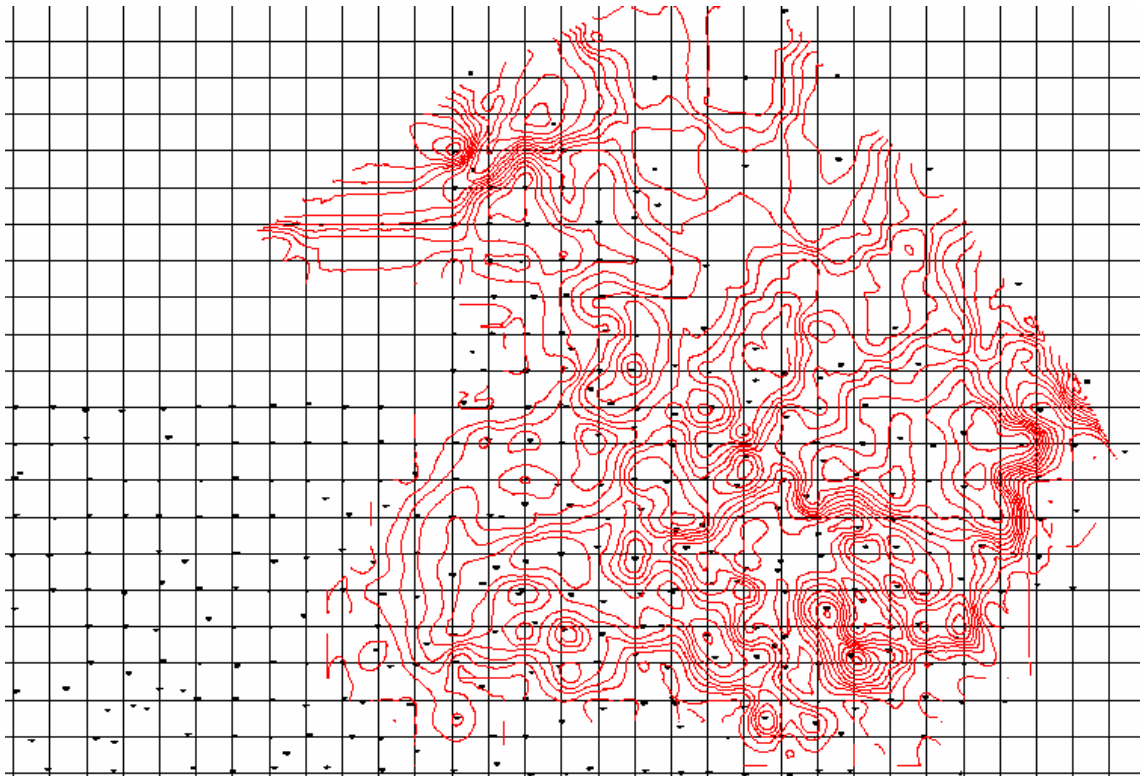
Σχήμα 4.17: Σχεδίαση σε plotter.

Ακολούθως έγινε η επιλογή των ισοπαχών καμπύλων λιγνίτη αλλά το αποτέλεσμα αναφέρεται στους σκληρούς σχηματισμούς που είναι και το αντικείμενο μελέτης (Σχήμα 4.18). Αυτό συμβαίνει για το λόγο ότι έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση γεωτρήσεων στους σκληρούς σχηματισμούς.



Σχήμα 4.18: Πίνακας δυνατών επιλογών για τη σχεδίαση ισοπαραμετρικών καμπυλών.

Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε η εισαγωγή της πλευράς του τετραγωνικού καννάβου, η ακτίνα επιρροής και μετά από αυτό έγινε εισαγωγή των παραμέτρων σχεδίασης. Αμέσως μετά ζητήθηκαν τυπικές τιμές σχεδιασμού των χαρτών με κλίμακα 2000. Τέλος αφού δόθηκε ένα όνομα π.χ. sk11a.plt εμφανίστηκαν οι ισοπαχείς καμπύλες. Αλλά για να διευκολυνθεί η περαιτέρω επεξεργασία μετατράπηκε η μορφή αυτή με ένα ειδικό πρόγραμμα το srplot σε μορφή autocad (Σχήμα 4.19).



Σχήμα 4.19: Ισοπαχείς καμπύλες της τομής 1α του τομέα 5-6 σε μορφή autocad.

4.3 Υπολογισμοί-Στατιστική ανάλυση

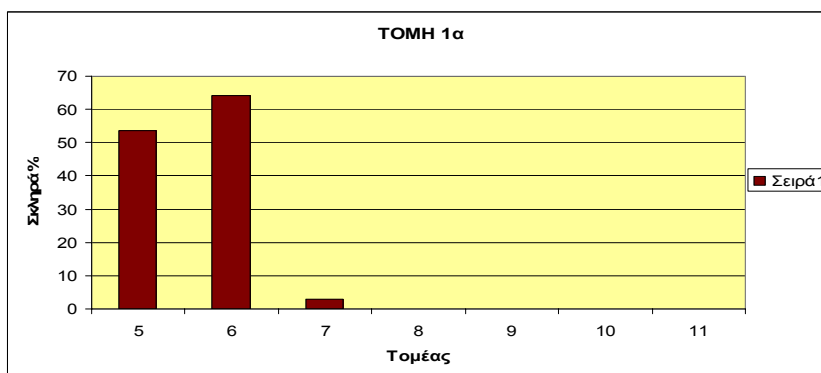
Έπειτα από την επεξεργασία με το πρόγραμμα metal προέκυψαν τα αποτελέσματα των εκτιμώμενων όγκων των σκληρών σχηματισμών για κάθε τομή. Στους Πίνακες 4.1 έως 4.7 φαίνονται οι συνολικές εκσκαφές σε m^3 για κάθε τομή, ανά τομέα του ορυχείου καθώς και οι περιεχόμενοι σκληροί σχηματισμοί. Με βάση τα αποτελέσματα δημιουργήθηκαν τα ιστογράμματα όπου φαίνεται το ποσοστό των σκληρών % σε σχέση με τις συνολικές εκσκαφές ανά τομή για κάθε τομέα (Σχήμα 4.20 έως 4.26).

Τομή 1α

Συγκεκριμένα στην τομή 1α φαίνεται να υπάρχει μεγάλη περιεκτικότητα σε σκληρά στους τομείς 5 και 6 και ένα μικρό ποσοστό στον τομέα 7. Στους τομείς 8 έως 11 δεν φαίνεται να υπάρχει εμφάνιση σκληρών σχηματισμών (Σχήμα 4.20).

Πίνακα 4.1: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 1α ανά τομέα

Τομέας	Συνολικές Εκσκαφές (m^3)	Σκληρά (m^3)	Σκληρά %
5	62.359.690	33.482.590	53,6
6	46.311.240	29.729.340	64,1
7	56.512.920	1.617.465	2,8
8	48.913.880	0	0
9	41.090.590	0	0
10	64.717.210	0	0
11	36.010.700	0	0
Σύνολο			



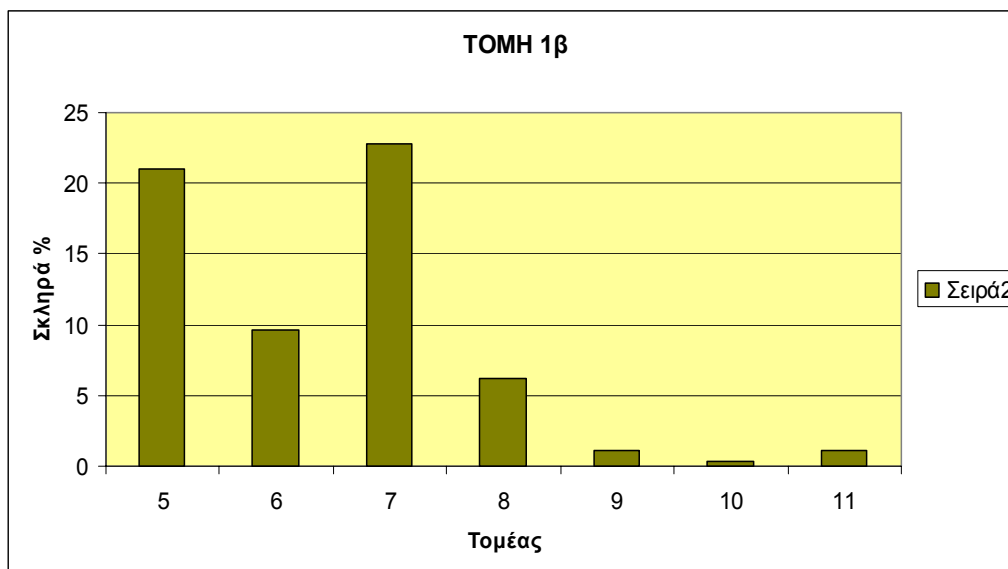
Σχήμα 4.20: Ιστόγραμμα σκληρών % για την τομή 1α ανά τομέα

Τομή 1β

Στην τομή 1β μειώνεται η εμφάνιση των σκληρών στον τομέα 5 και 6 ενώ αυξάνεται στον τομέα 7. Επίσης υπάρχει ένα μικρό ποσοστό σκληρών στους τομείς 8 έως 11 σε αντίθεση με την 1α που βρέθηκε μηδενικό (Σχήμα 4.21).

Πίνακα 4.2: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 1β ανά τομέα.

Τομέας	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Σκληρά %
5	54.480.930	11.464.270	21,04
6	63.206.690	6.128.231	9,6
7	54.670.610	12.497.880	22,8
8	36.995.860	2.312.444	6,25
9	34.104.540	379.613	1,11
10	31.818.640	109.719	0,34
11	34.104.540	379.613	1,11
Σύνολο			



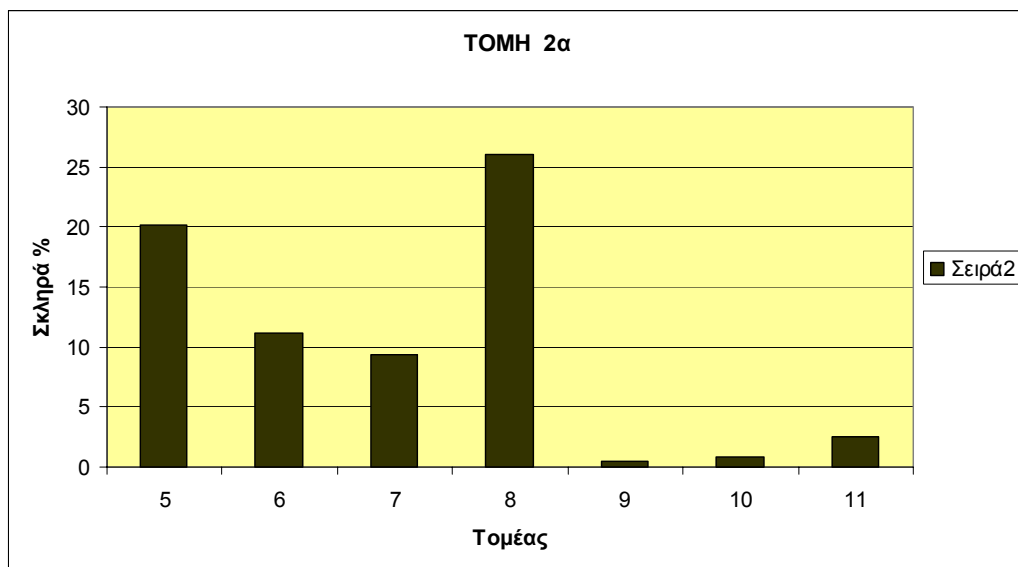
Σχήμα 4.21: Ιστόγραμμα σκληρών% για την τομή 1β ανά τομέα.

Τομή 2α

Στην τομή 2α υπάρχει παρόμοια εικόνα με την τομή 1β με τη διαφορά ότι υπάρχει μία αύξηση στην περιεκτικότητα των σκληρών στον τομέα 8 και μία μείωση στον τομέα 7 (Σχήμα 4.22).

Πίνακα 4.3: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 2α ανά τομέα

Τομέας	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Σκληρά %
5	58.108.490	11.714.470	20,15
6	60.136.510	6.752.950	11,2
7	19.681.140	1.852.960	9,41
8	62.673.340	16.350.310	26,08
9	34.728.010	17 0.342	0,49
10	38.165.080	302.234	0,79
11	20.592.300	521.616	2,53
Σύνολο			



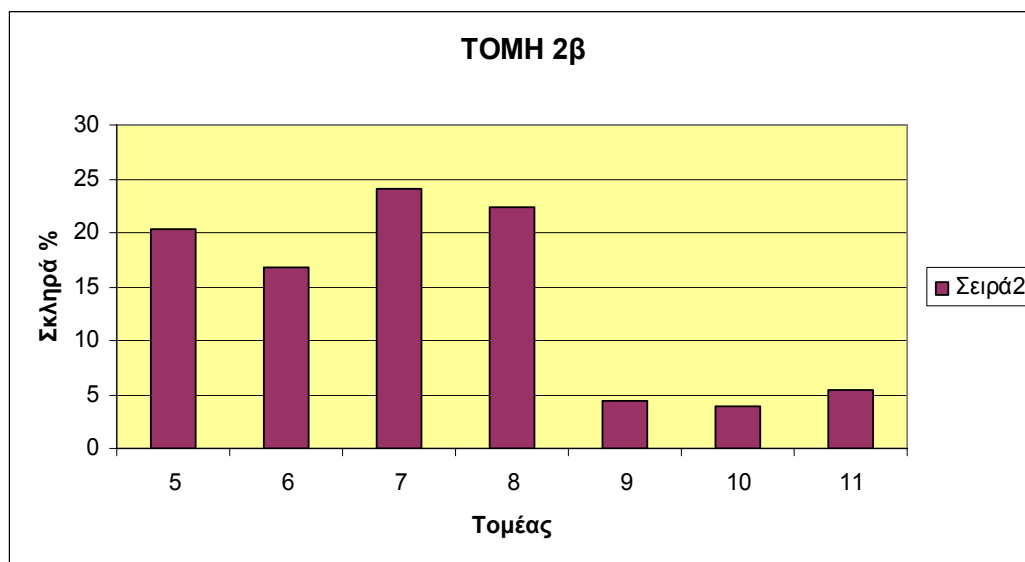
Σχήμα 4.22: Ιστόγραμμα σκληρών% για την τομή 2α ανά τομέα.

Τομή 2β

Στην τομή 2β η περιεκτικότητα σε σκληρούς σχηματισμούς για τους τομείς 5, 6 και 8 παραμένει η ίδια ενώ φαίνεται στον τομέα 7 έως 11 να έχει μία αύξηση (Σχήμα 4.23).

Πίνακα 4.4: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 2β ανά τομέα

Τομέας	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Σκληρά %
5	51.588.800	10.472.150	20,29
6	64.375.150	10.760.720	16,7
7	120.178.000	28.981.560	24,11
8	76.028.050	17.006.940	22,3
9	69.080.970	3.093.444	4,47
10	80.212.880	3.136.483	3,91
11	42.101.030	2.280.161	5,41
Σύνολο			



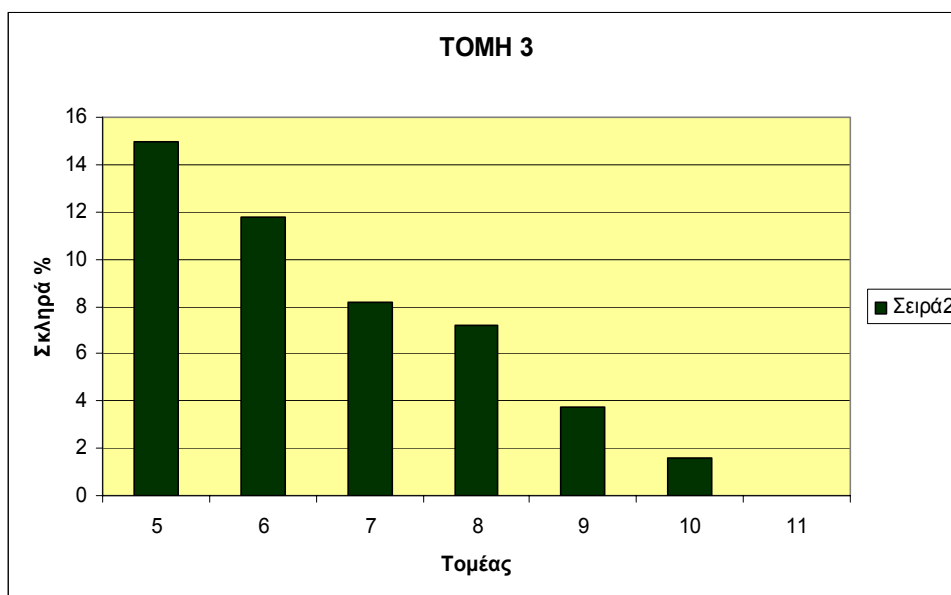
Σχήμα 4.23: Ιστόγραμμα σκληρών% για την τομή 2β ανά τομέα

Τομή 3

Στην τομή 3 συνεχίζει και μειώνεται το ποσοστό των σκληρών για τους τομείς 5 έως 8 ενώ έχει ένα μικρό δείγμα στους 9, 10 και στον τομέα 11 είναι μηδενικό (Σχήμα 4.24) .

Πίνακα 4.5: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 3 ανά τομέα

Τομέας	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Σκληρά %
5	70.088.430	10.494.080	14,97
6	47.602.460	5.643.175	11,8
7	53.982.220	4.423.519	8,19
8	35.810.530	2.579.341	7,2
9	34.201.470	1.289.397	3,77
10	40.714.680	660.063	1,62
11	21.864.750	0	0
Σύνολο			



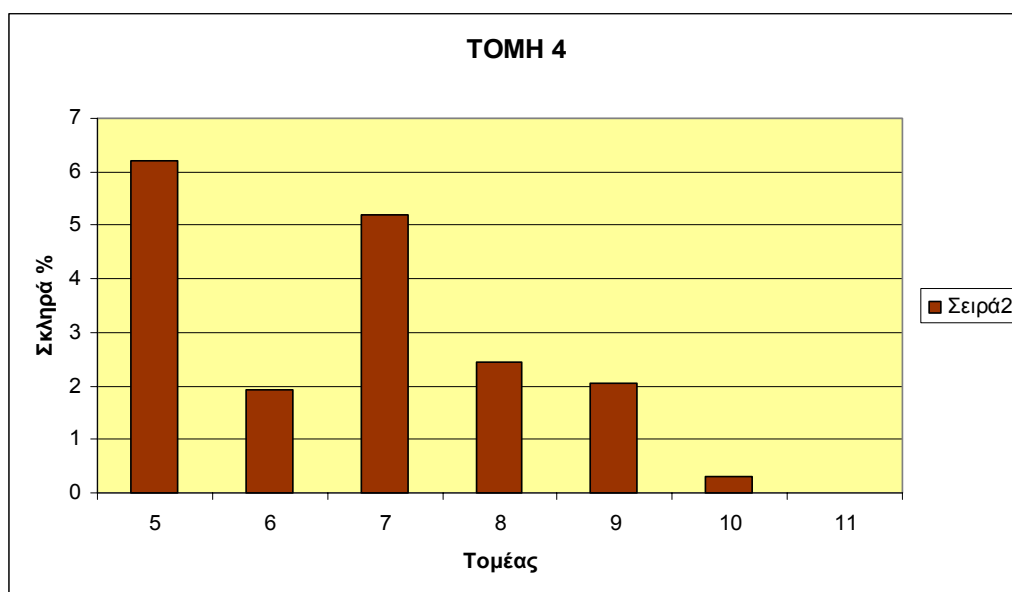
Σχήμα 4.24: Ιστόγραμμα σκληρών% για την τομή 3 ανά τομέα

Τομή 4

Ακολουθώντας στην τομή 4 υπάρχει οριακή εμφάνιση σκληρών σχηματισμών για όλους τους τομείς (Σχήμα 4.25) .

Πίνακα 4.6: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 4 ανά τομέα

Τομέας	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Σκληρά %
5	52.581.850	3.311.174	6,2
6	37.813.660	732.640	1,93
7	43.825.980	2.299.388	5,2
8	33.420.760	818.975	2,45
9	33.938.700	696.303	2,05
10	41.163.020	124.158	0,30
11	23.545.900	0	0
Σύνολο			



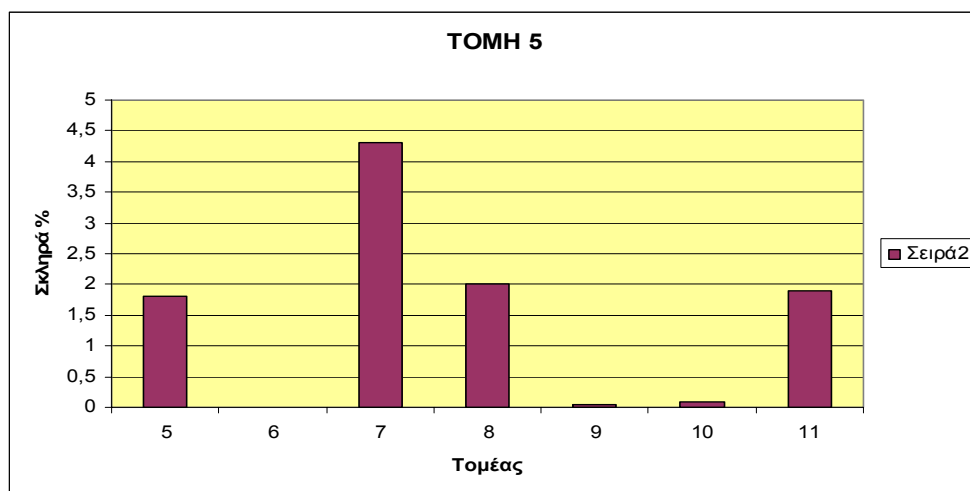
Σχήμα 4.25: Ιστόγραμμα σκληρών% για την τομή 4 ανά τομέα

Τομή 5

Στην τομή 5 παρατηρείται ότι υπάρχει σχεδόν μηδενική εμφάνιση σκληρών σχηματισμών (Σχήμα 4.26) .

Πίνακα 4.7: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για την τομή 5 ανά τομέα

Τομέας	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Σκληρά %
5	51.098.210	929.912	1,81
6	23.939.070	0	0
7	33.423.680	1.462.280	4,3
8	30.539.120	617.531	2,02
9	33.110.830	14.138	0,04
10	40.405.750	34.444	0,08
11	23.692.900	449.806	1,89
Σύνολο			



Σχήμα 4.26: Ιστόγραμμα σκληρών% για την τομή 5 ανά τομέα

Σύνοψη:

Όπως διαπιστώνεται τη μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε σκληρά έχουν οι τομείς 5 και 6 στις πρώτες τομές του ορυχείου. Οι τομείς 7 και 8 έχουν ένα ποσοστό ενώ οι 9 έως 11 έχουν οριακή περιεκτικότητα σε σκληρούς σχηματισμούς που στις τελευταίες τομές μηδενίζεται. Άρα συνολικά έχουμε αυξημένη εμφάνιση σκληρών μέχρι την τομή 2β και από κει και πέρα υπάρχει συνεχής μείωση.

Με τη βοήθεια του προγράμματος METAL, εκτός από την εκτίμηση του όγκου των μαζών των σκληρών σχηματισμών που θα διακινηθούν από τις τομές του υπερκειμένου, προέκυψαν και οι αντίστοιχες ισοπαχείς καμπύλες. Οι ισοπαχείς καμπύλες απεικονίζουν το πάχος των σκληρών σχηματισμών ανά τομή για τους τομείς 5,6 και 7 έως 11. Στην επεξεργασία χρησιμοποιήθηκε συνολικό πολύγωνο μοντελοποίησης για τους τομείς 5,6 και αντίστοιχα για τους τομείς 7 έως 11. Επειδή το πρόγραμμα METAL κάνει επέκταση του πολυγώνου μοντελοποίησης για να έχει καλύτερα αποτελέσματα, εκτός από τους τομείς που μελετώνται, λαμβάνει και άλλες γεωτρήσεις από άλλους τομείς.

Συγκεκριμένα οι ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών για τους τομείς 5-6 φαίνονται στα Σχήματα 4.27 έως 4.40. Επειδή το πάχος των σκληρών λόγω της κλίμακας δεν είναι δυνατόν να εμφανιστεί σε κανονικά μεγέθη θα επισυνάπτεται ως παράρτημά της σε CD με τις ισοπαχείς καμπύλες των τομέων 5,6 και 7 έως 11 ανά τομή. Στον τομέα 6 και ειδικότερα στην τομή 1α (Σχήμα 4.27, 4.28) το πάχος των σκληρών κυμαίνεται από 6 έως 22m. Στους τομείς 4,5 το μέσο πάχος για την τομή 1α είναι 8m ενώ το μέγιστο είναι 18m.

Στον τομέα 6 της τομής 1β (Σχήμα 4.29, 4.30) το μέσο πάχος είναι 12m με μέγιστη τιμή τα 20m. Στους τομείς 4-5 της τομής 1β το πάχος των σκληρών φτάνει τα 12m Γενικά στην τομή αυτή παρατηρείται πάρα πολύ πυκνή κατανομή των ισοπαχών καμπύλων που σημαίνει ότι έχουμε μεγάλη συγκέντρωση σκληρών σχηματισμών.

Στον τομέα 6 της τομής 2α (Σχήμα 4.31, 4.32) παρατηρείται χαμηλή συγκέντρωση σκληρών σε σχέση με την τομή 1α και 1β με το πάχος να φτάνει τα 16m. Αντίστοιχα στο πέρας του τομέα 6 παρατηρείται επίσης χαμηλή συγκέντρωση που κυμαίνεται στα 4m. Στους τομείς 4-5 της τομής 2α το μέγιστο πάχος είναι 12m.

Στους τομείς 4, 5 και 6 της τομής 2β (Σχήμα 4.33, 4.34), παρατηρείται αραιή συγκέντρωση σκληρών σχηματισμών με μέσο πάχος 8m. Σημειώνεται ότι στις ανώτερες τομές των τομέων αυτών οι σκληροί σχηματισμοί είχαν μεγαλύτερη συγκέντρωση.

Στον τομέα 6 της τομής 3 (Σχήμα 4.35, 4.36) παρατηρείται χαμηλή συγκέντρωση των σκληρών που τείνει να γίνει μηδενική. Αντίστοιχα στους τομείς 4-5 της τομής 3 υπάρχει ένα μέσο πάχος 6m με μέγιστο τα 14m.

Στον τομέα 6 της τομής 4 (Σχήμα 4.37, 4.38) δεν παρατηρούνται σκληροί σχηματισμοί. Στους τομείς 4-5 της τομής 4 φαίνεται μία αρκετά αραιή κατανομή σε σκληρούς σχηματισμούς με μέσο πάχος 6m και μέγιστο 8 m.

Τέλος στον τομέα 6 της τομής 5 (Σχήμα 4.39, 4.40) δεν υπάρχουν σκληροί σχηματισμοί ενώ στο πέρας των τομέων 4-5 της τομής 5 υπάρχει ένα οριακό ποσοστό που κυμαίνεται γύρω στα 2m.

Για τους τομείς 7 έως 11 οι ισοπαχείς καμπύλες παρουσιάζονται στα Σχήματα 4.41 έως 4.50. Οι ισοπαχείς που φαίνονται σε κάθε σχήμα αφορούν τα συνολικά σκληρά ανά τομή για τους τομείς 7 έως 11. Πρέπει να τονιστεί ότι στους τομείς αυτούς δεν έχει πραγματοποιηθεί ακόμα πύκνωση του καννάβου γεωτρήσεων. Για τον λόγο αυτό μία πιθανή χαμηλή ή μηδενική συγκέντρωση σκληρών ή μηδενική μπορεί να σημαίνει ότι δεν υπάρχουν αρκετά στοιχεία για την εν λόγω περιοχή.

Πιο αναλυτικά στον τομέα 7 της τομής 1 (Σχήμα 4.41, 4.42) υπάρχει μία μικρή εμφάνιση σκληρών σχηματισμών με μέσο πάχος 6m και μέγιστο 10m.

Στον τομέα 7 της τομής 2 (Σχήμα 4.43, 4.44) υπάρχουν σκληροί σχηματισμοί με μέσο πάχος 8 m και μέγιστο πάχος 14m. Στον τομέα 8 της τομής 2 παρατηρείται για πρώτη φορά οριακή εμφάνιση σκληρών σχηματισμών στα όρια του τομέα 8 με τον τομέα 7 με μέγιστο πάχος 8m.

Στον τομέα 7 της τομής 3 (Σχήμα 4.45, 4.46) υπάρχει αυξημένη συγκέντρωση σκληρών σχηματισμών με μέσο πάχος τα 8m και μέγιστη τιμή τα 14m. Επίσης στον τομέα 8 της τομής 3 υπάρχει ένα μικρό ποσοστό με μέγιστο πάχος 12m.

Στον τομέα 7 της τομής 4 (Σχήμα 4.47, 4.48) παρατηρείται ιδιαίτερα αυξημένη συγκέντρωση σκληρών σχηματισμών κατά μήκος όλου του τομέα με μέγιστο πάχος τα 26m. Επίσης στον τομέα 8 της τομής 4 παρατηρούνται συγκεντρώσεις σκληρών σχηματισμών με μέγιστο πάχος τα 22m.

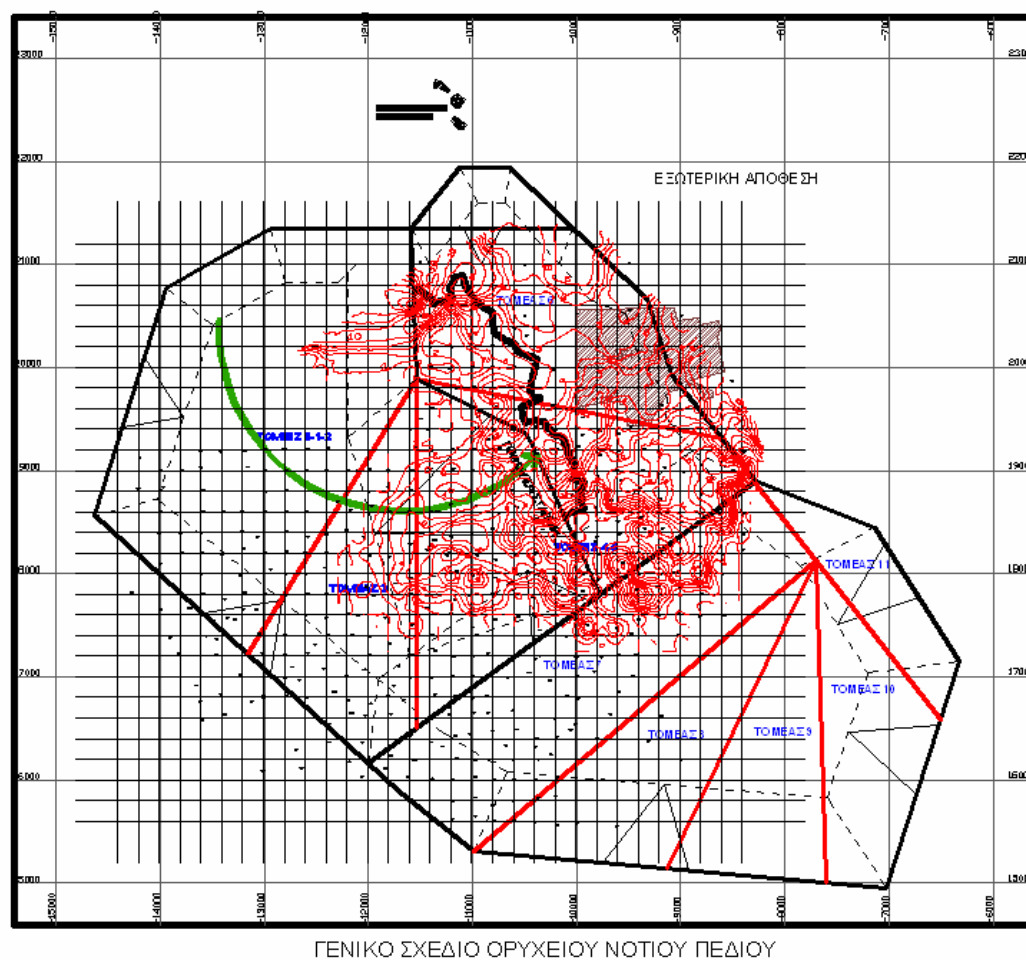
Στον τομέα 7 της τομής 5 (Σχήμα 4.49, 4.50) παρατηρείται αραιή συγκέντρωση σκληρών σχηματισμών με μέσο πάχος 8m και μέγιστο 12m. Στον τομέα 8 της τομής 5 φαίνεται μία οριακή συγκέντρωση σκληρών σχεδόν μηδενική με μέγιστο πάχος τα 8m.

Στους τομείς 9-11 δεν εμφανίζονται καθόλου σκληροί σχηματισμοί.

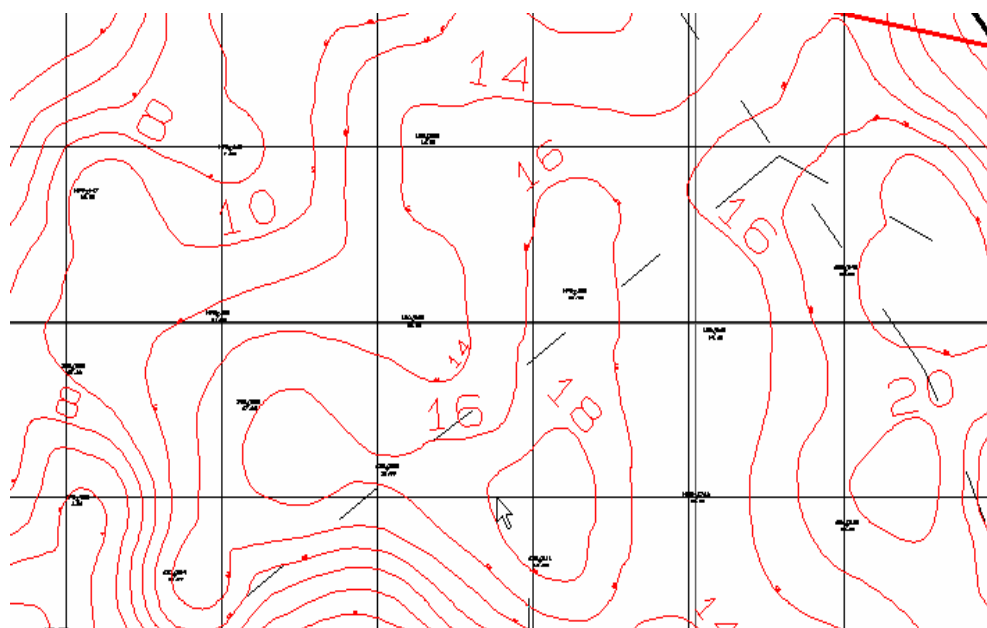
Σημειώνεται ότι οι υπολογισμοί των παχών και όγκων των σκληρών σχηματισμών έχουν μια αβεβαιότητα. Το πρόγραμμα METAL δεν υπολογίζει την τυπική απόκλιση των εκτιμήσεων και έτσι τα αποτελέσματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με επιφύλαξη. Επιπλέον πρέπει να αναφερθούν τα εξής:

- ✓ Από την μέχρι τώρα εμπειρία διακίνησης σκληρών σχηματισμών (Μποζίνης 2010)¹ οι απολογιστικοί όγκοι ήταν περίπου διπλάσιοι των εκτιμωμένων
- ✓ Οι επιπλέον όγκοι που προκύπτουν μπορεί να οφείλονται
 - ο Στην μη εμπεριστατωμένη περιγραφή των σκληρών σχηματισμών κατά τις αρχικές γεωτρήσεις (άλλωστε λόγω αυτού ανετράπη η μελέτη Gold)
 - ο Στην μη δυνατότητα εξόρυξης με πάγιο εξοπλισμό σχηματισμών που είχαν εκτιμηθεί ως «μαλακοί» είτε στις παλιές είτε στις νέες γεωτρήσεις
 - ο Στην παρουσία φακών σκληρών ανάμεσα από γεωτρήσεις
 - ο Στην συναπόληψη και μαλακών μαζί με τα σκληρά λόγω αδυναμίας διαχωρισμού τους κατά την φάση της εκμετάλλευσης.

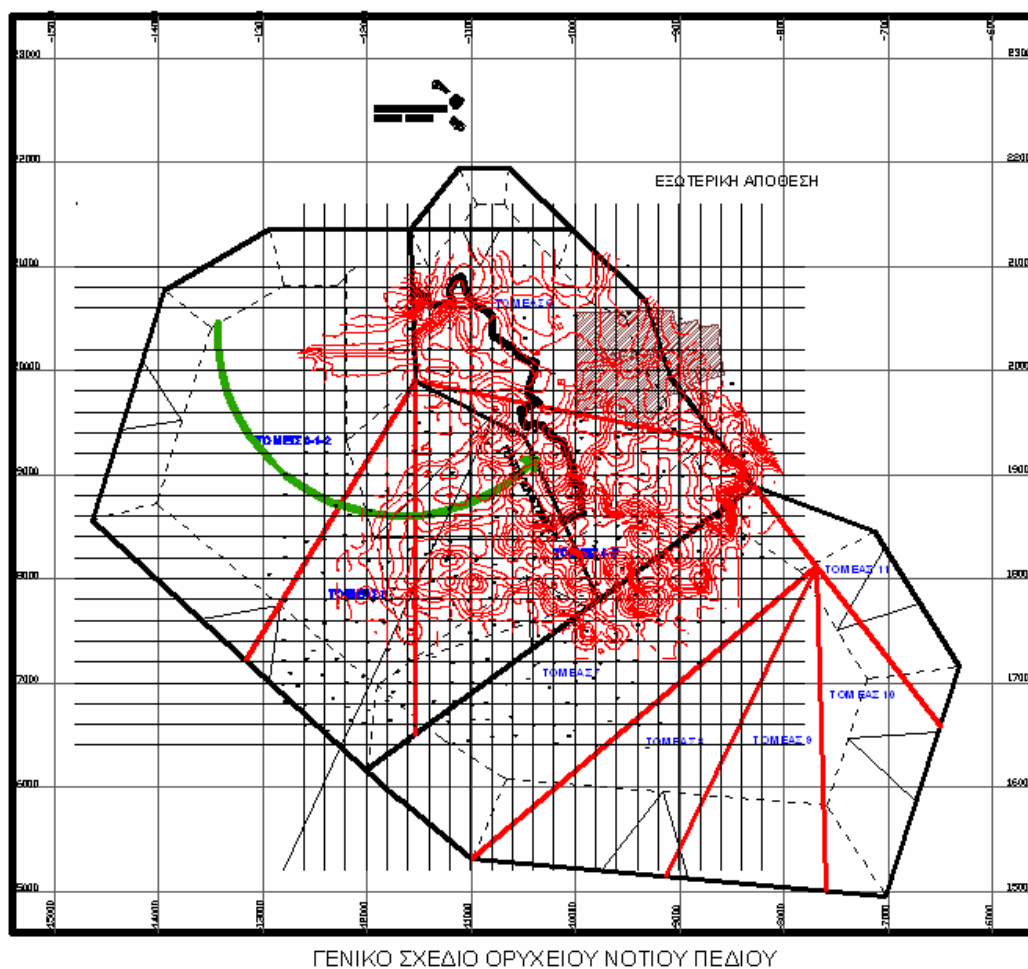
¹ Προσωπική επικοινωνία



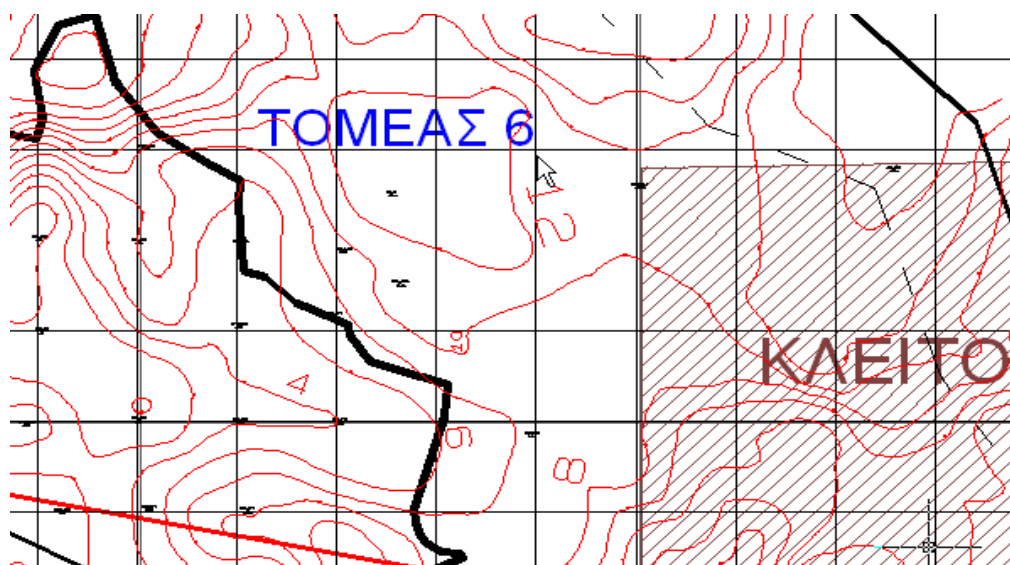
Σχήμα 4.27: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 1α των τομέων 5-6.



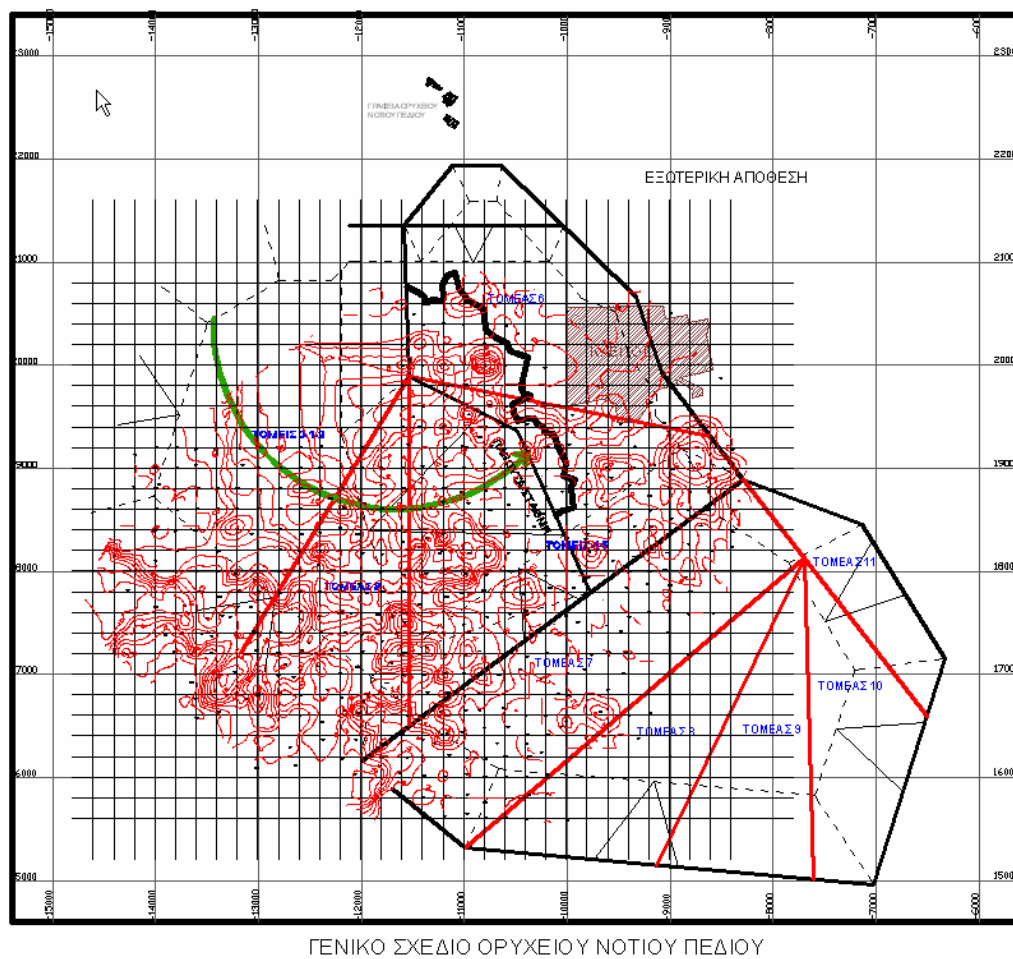
Σχήμα 4.28: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 1α των τομέων 5-6.



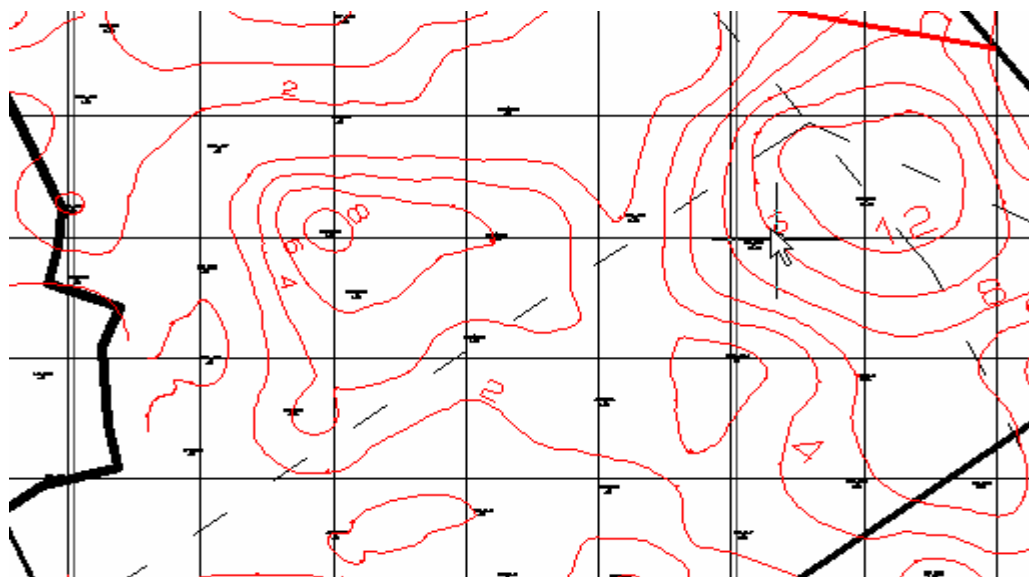
Σχήμα 4.29: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 1β των τομέων 5-6.



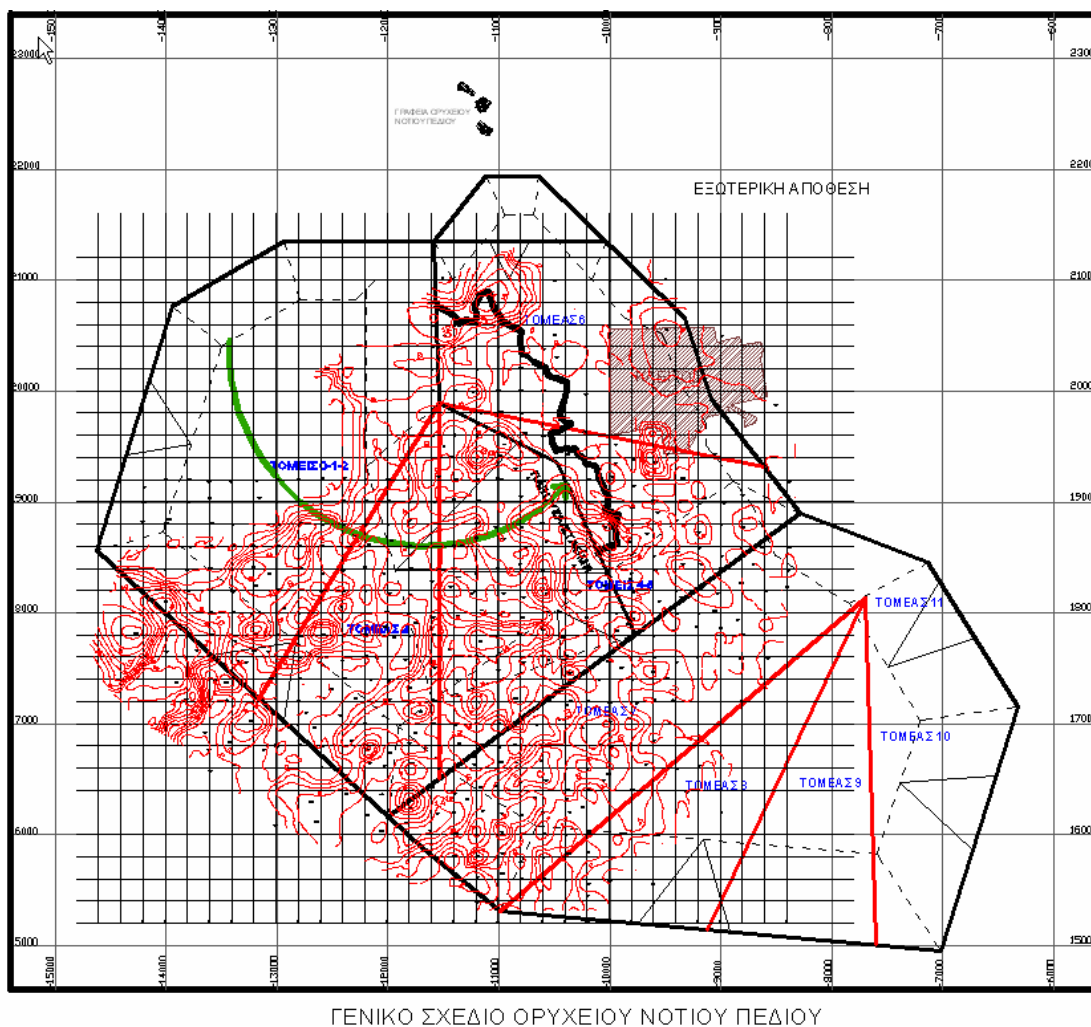
Σχήμα 4.30: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 1β των τομέων 5-6.



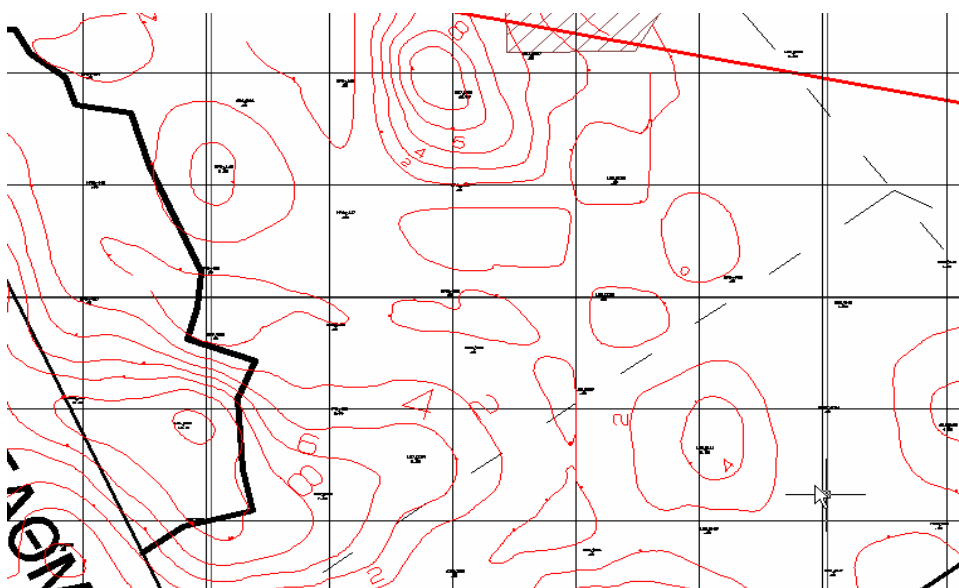
Σχήμα 4.31: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 2α των τομέων 5-6.



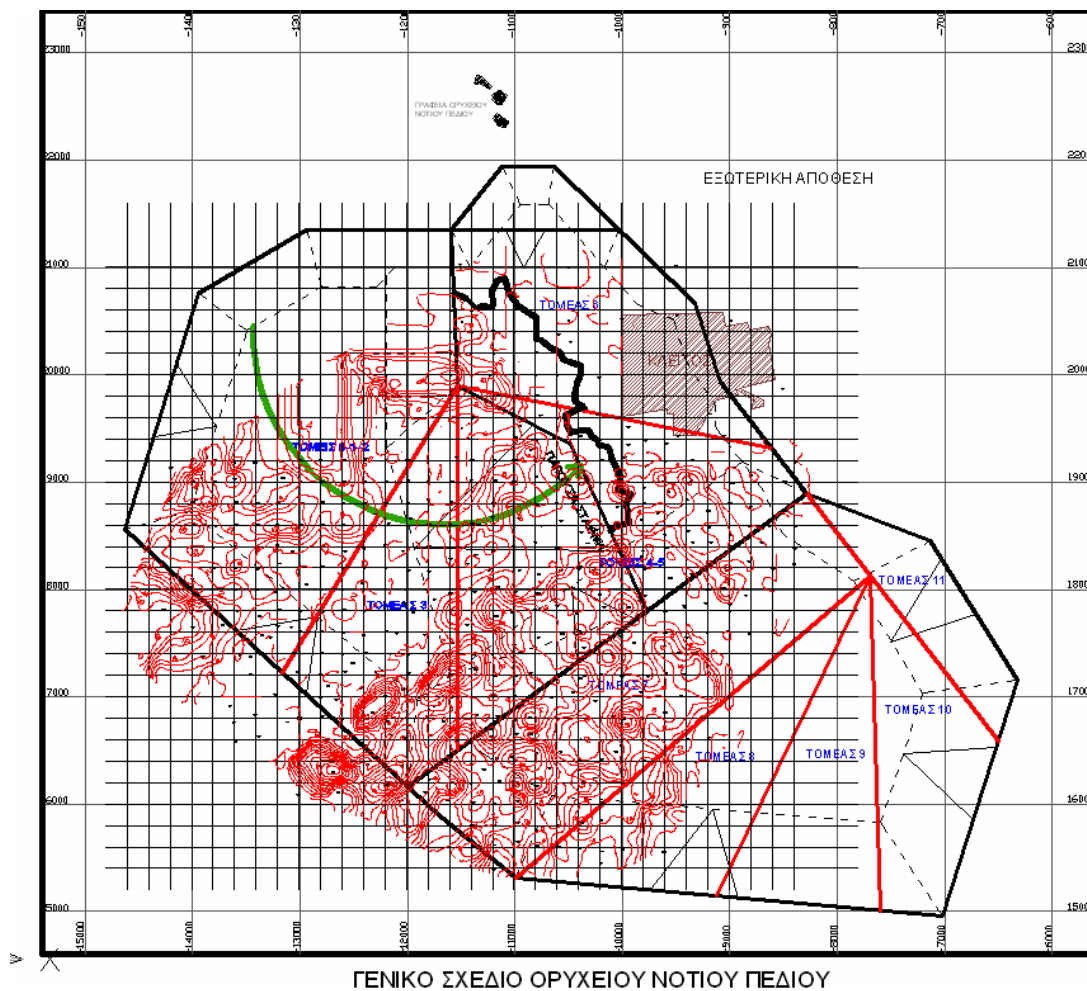
Σχήμα 4.32: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 2α των τομέων 5-6.



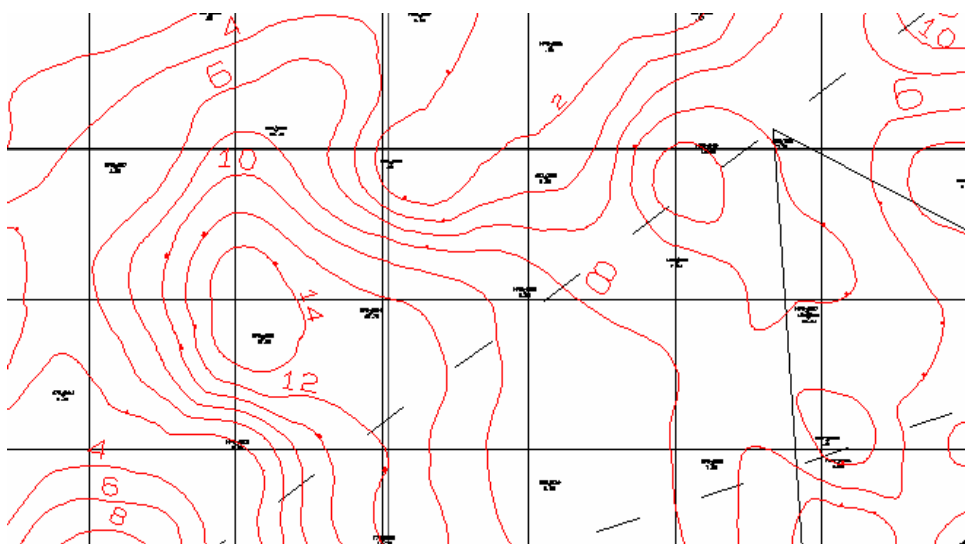
Σχήμα 4.33: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 2β των τομέων 5-6.



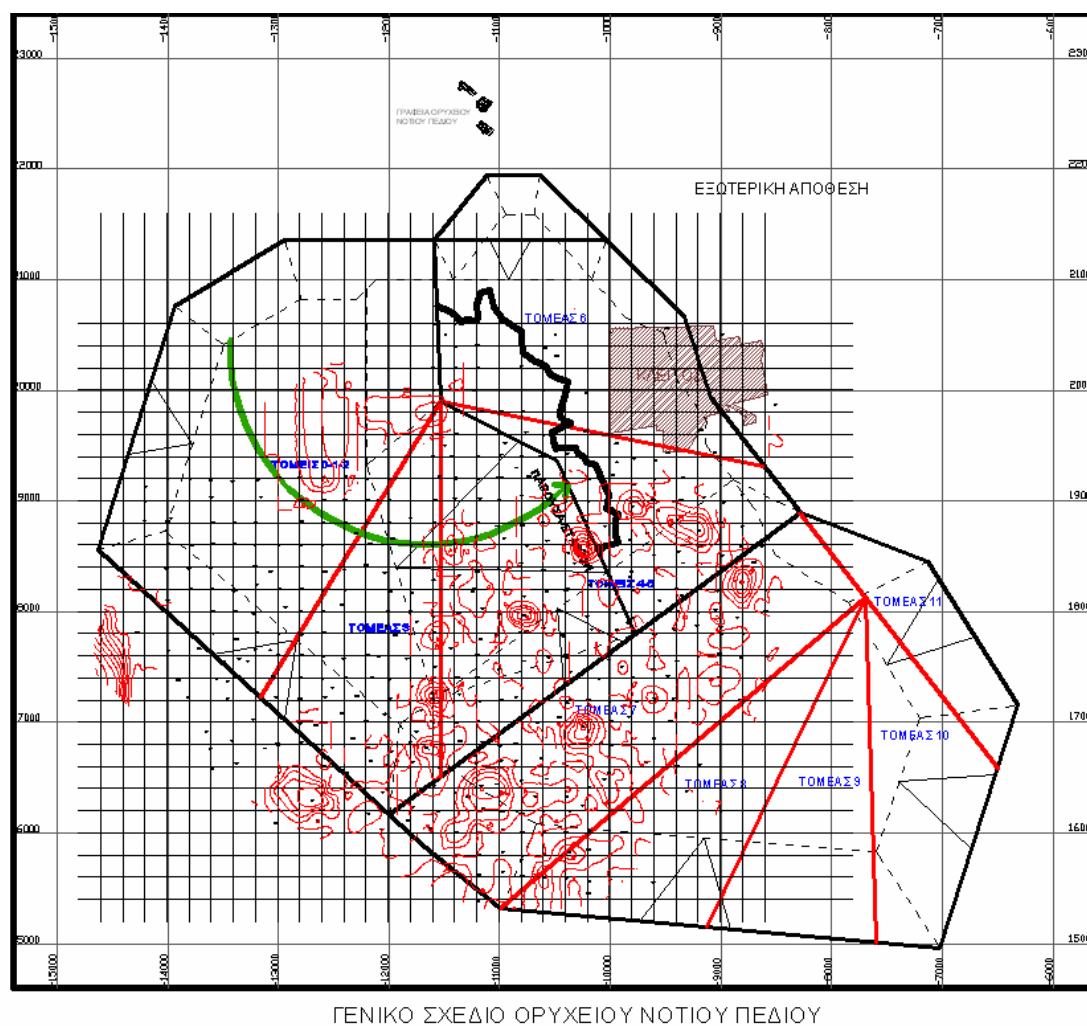
Σχήμα 4.34: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 2β των τομέων 5-6.



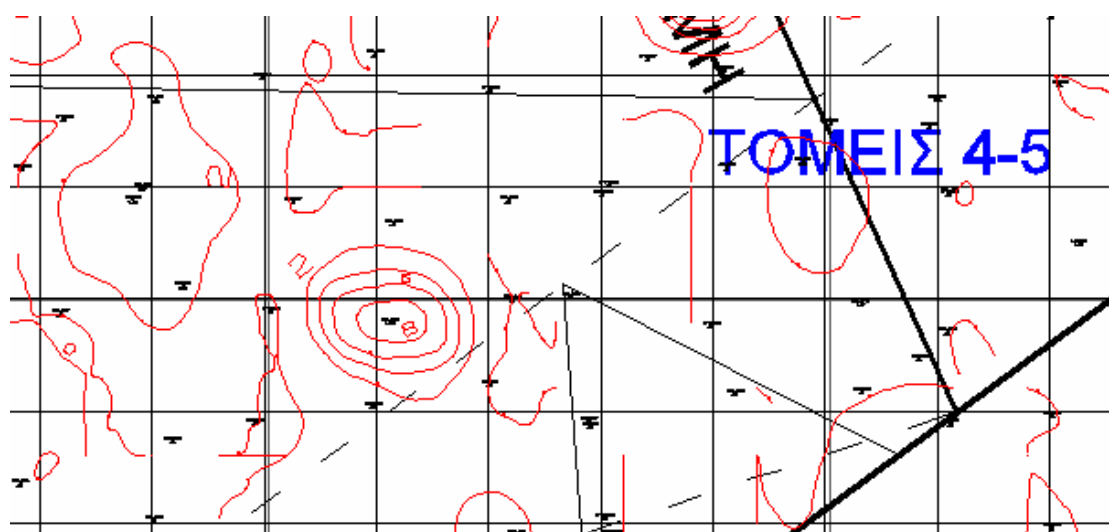
Σχήμα 4.35: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 3 των τομέων 5-6.



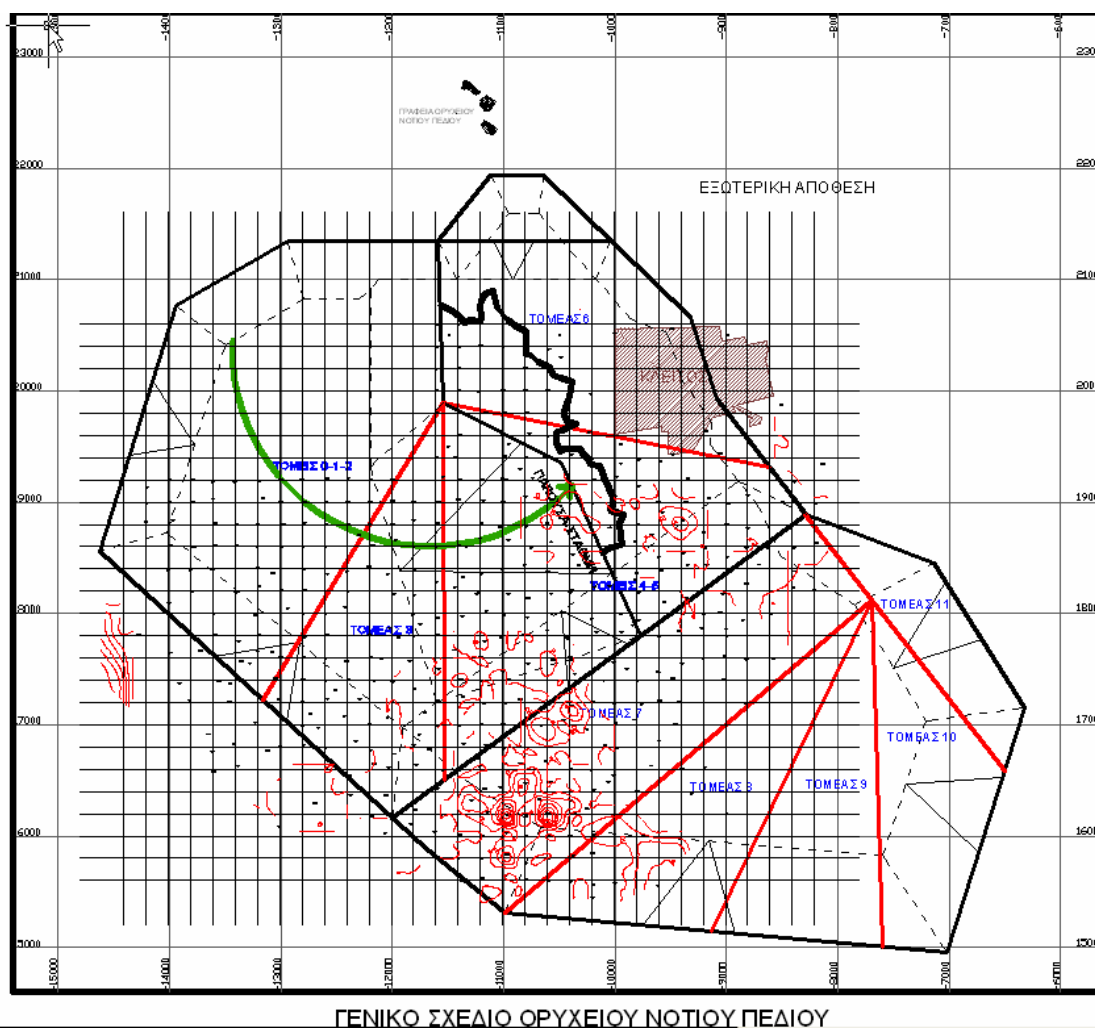
Σχήμα 4.36: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 3 των τομέων 5-6.



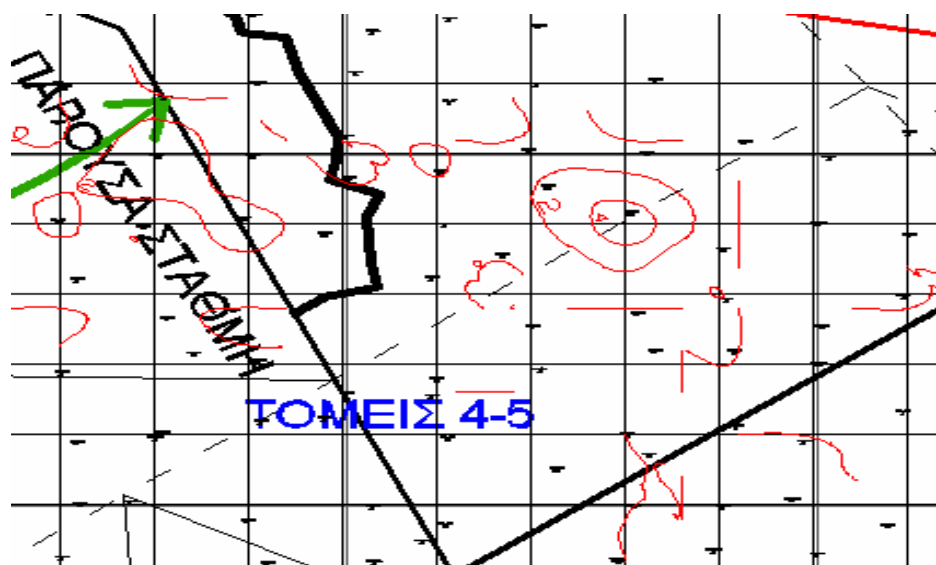
Σχήμα 4.37: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 4 των τομέων 5-6.



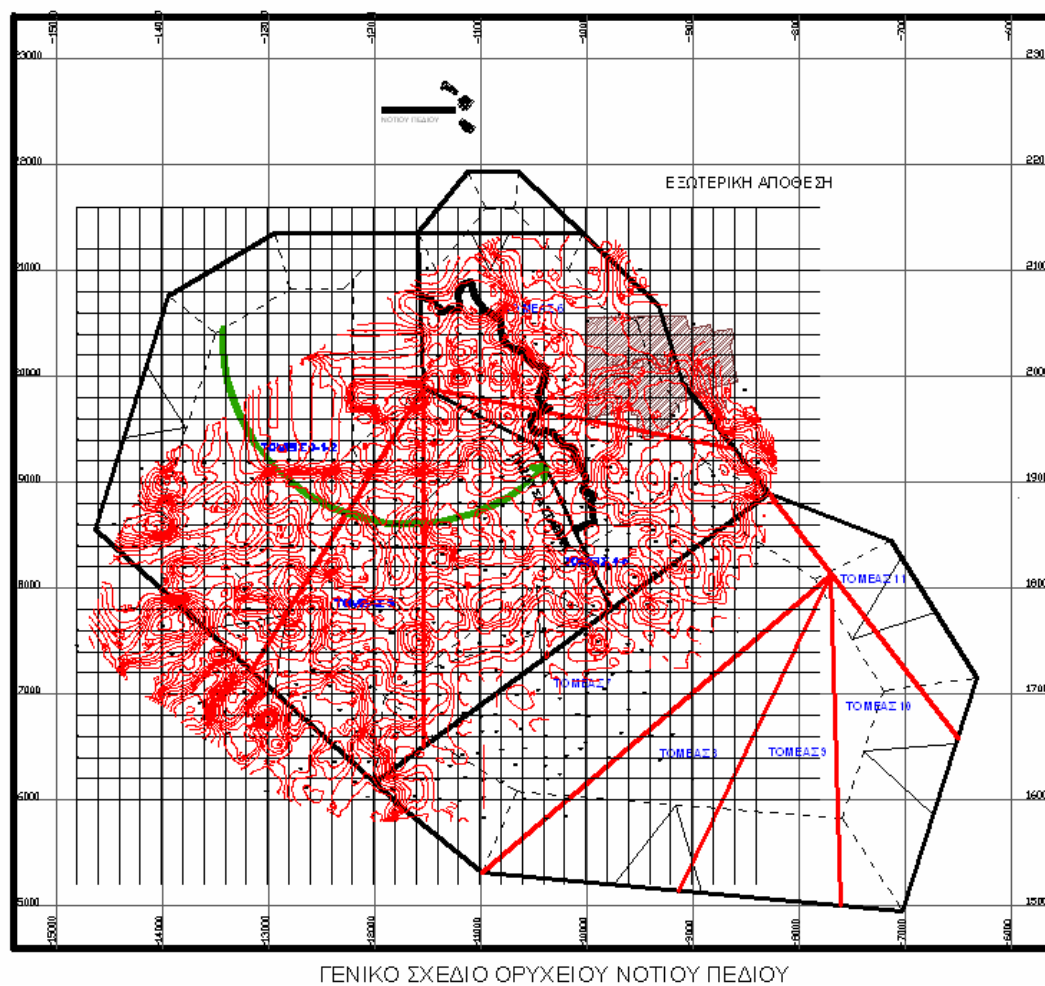
Σχήμα 4.38: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 4 των τομέων 5-6.



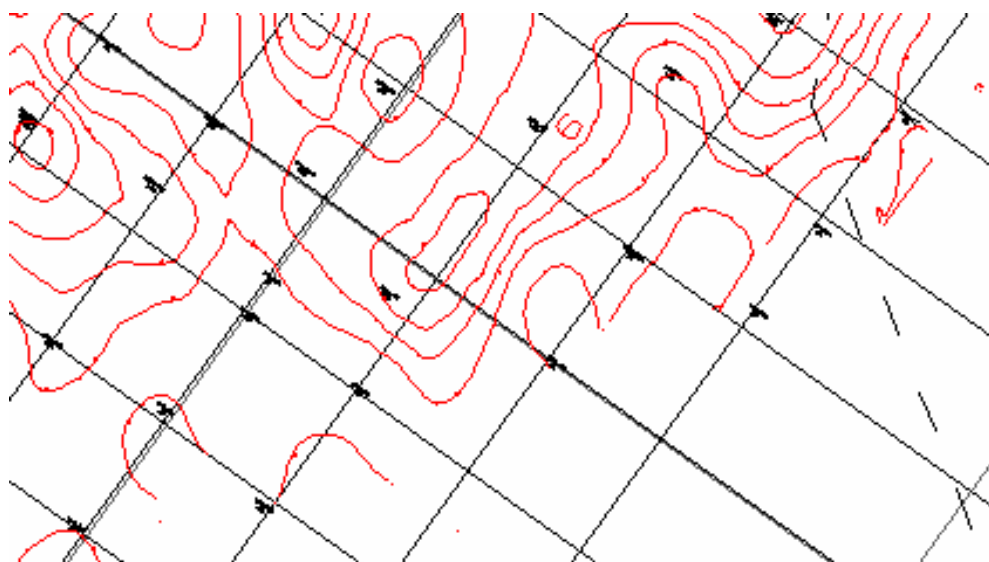
Σχήμα 4.39: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 5 των τομέων 5-6.



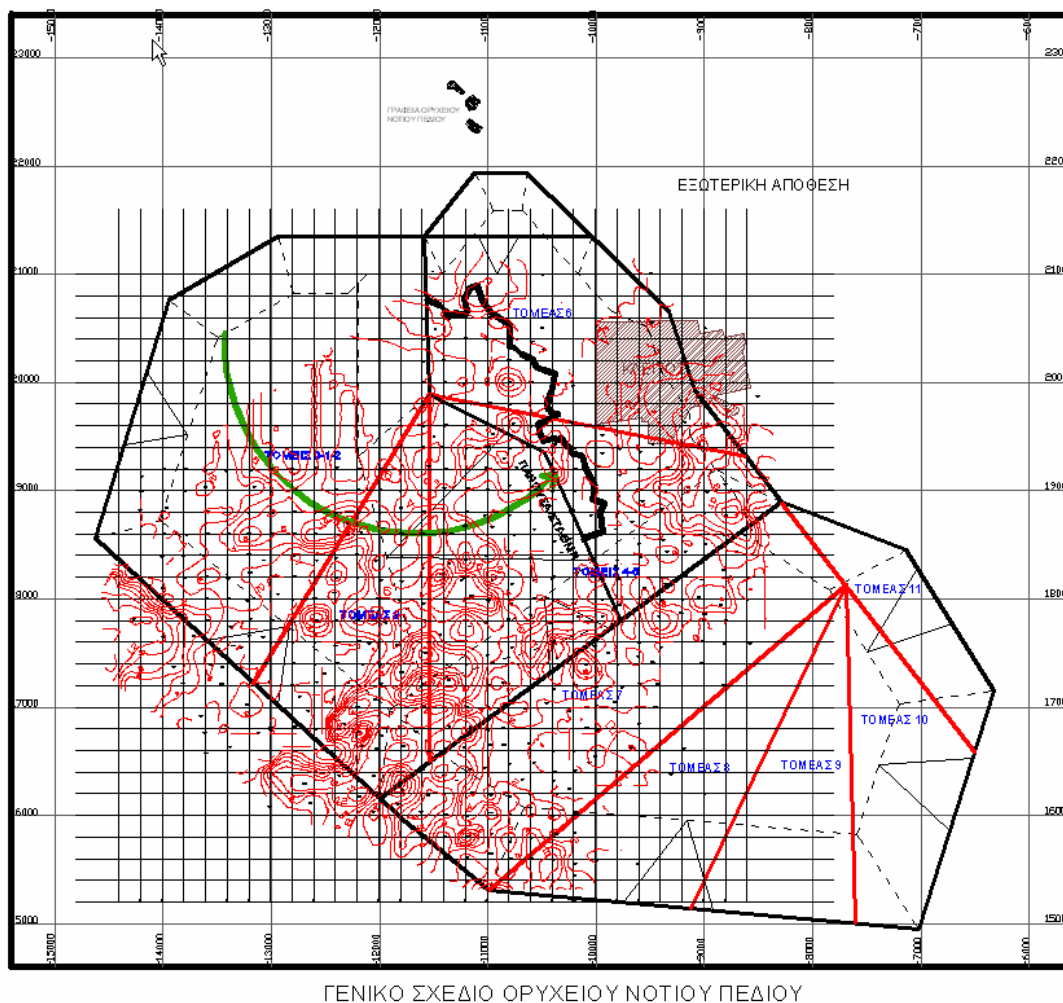
Σχήμα 4.40: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 5 των τομέων 5-6.



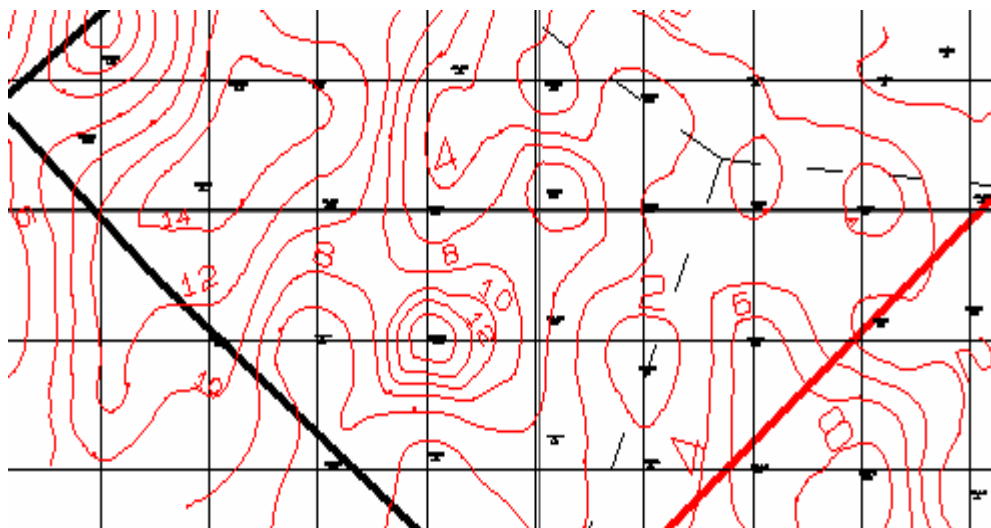
Σχήμα 4.41: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 1 των τομέων 7-11.



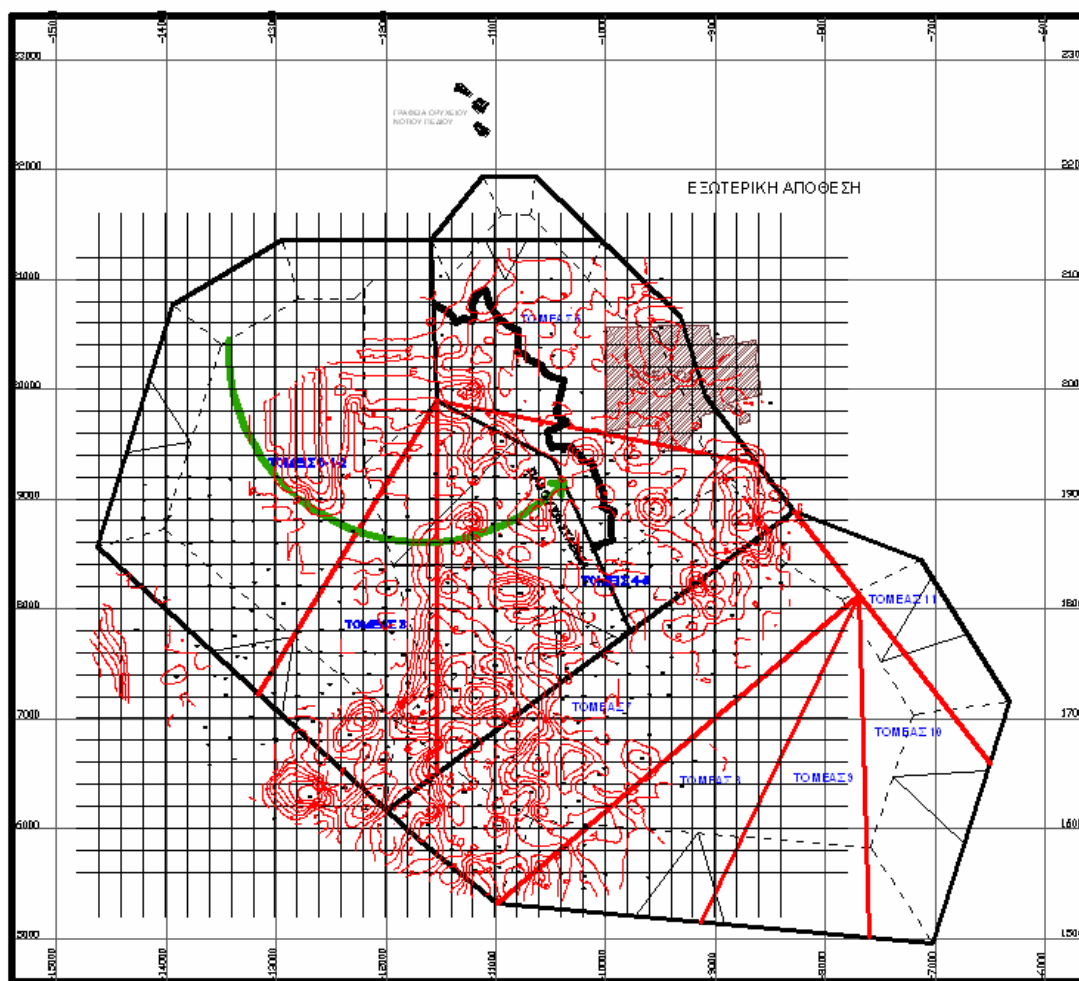
Σχήμα 4.42: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 1 των τομέων 7-11.



Σχήμα 4.43: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 2 των τομέων 7-11.

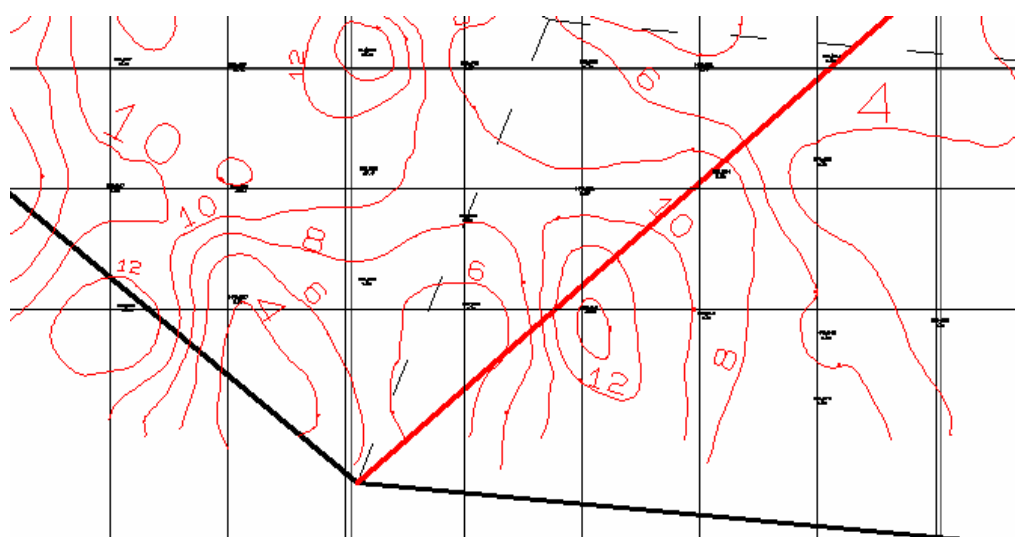


Σχήμα 4.44: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 2 των τομέων 7-11.

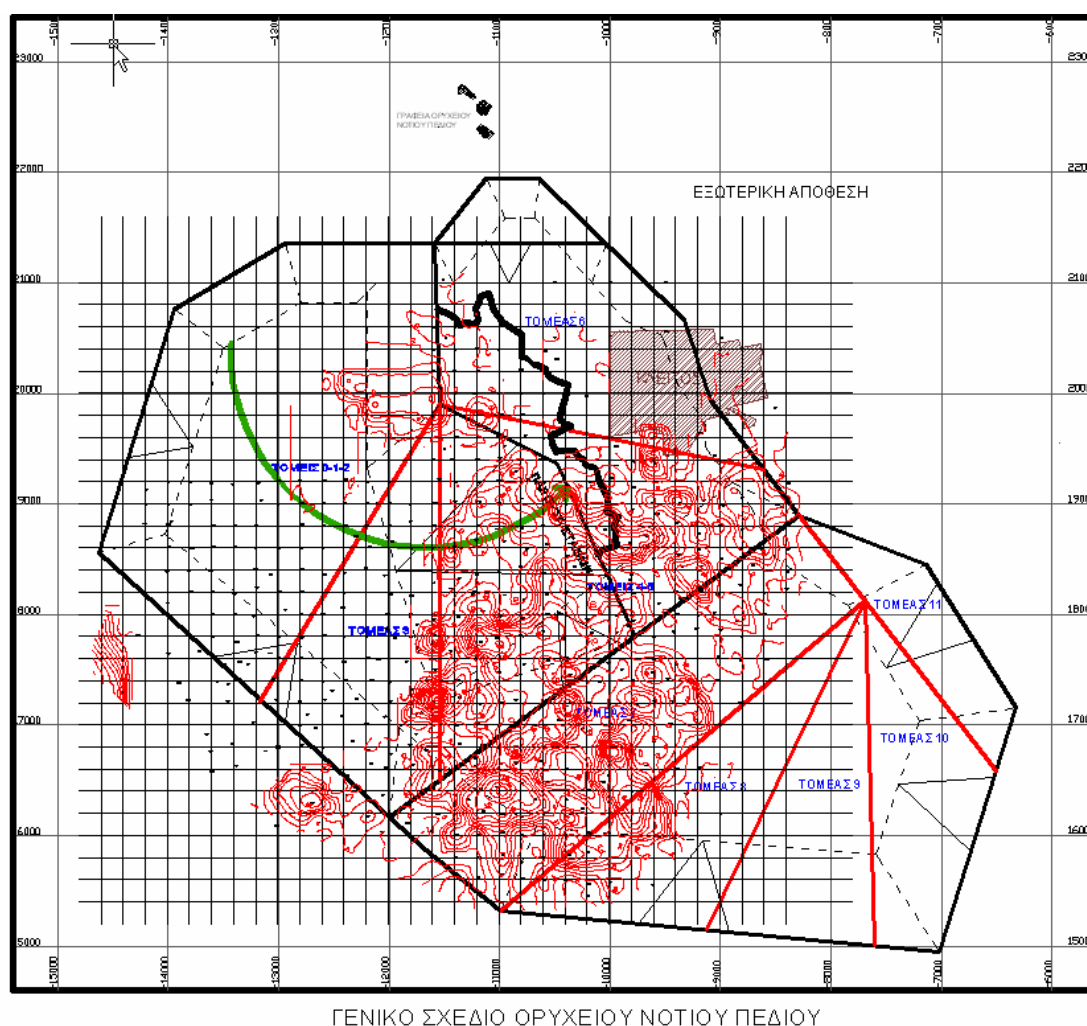


ΓΕΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

Σχήμα 4.45: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 3 των τομέων 7-11.

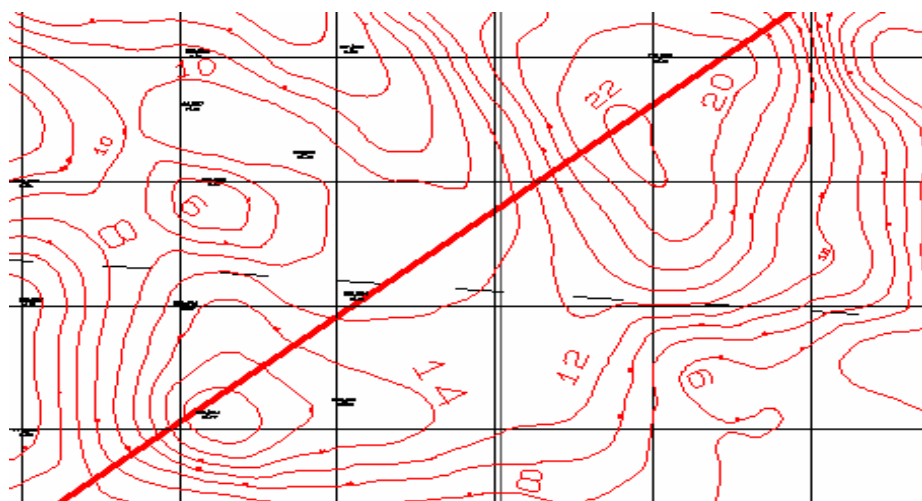


Σχήμα 4.46: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 3 των τομέων 7-11.

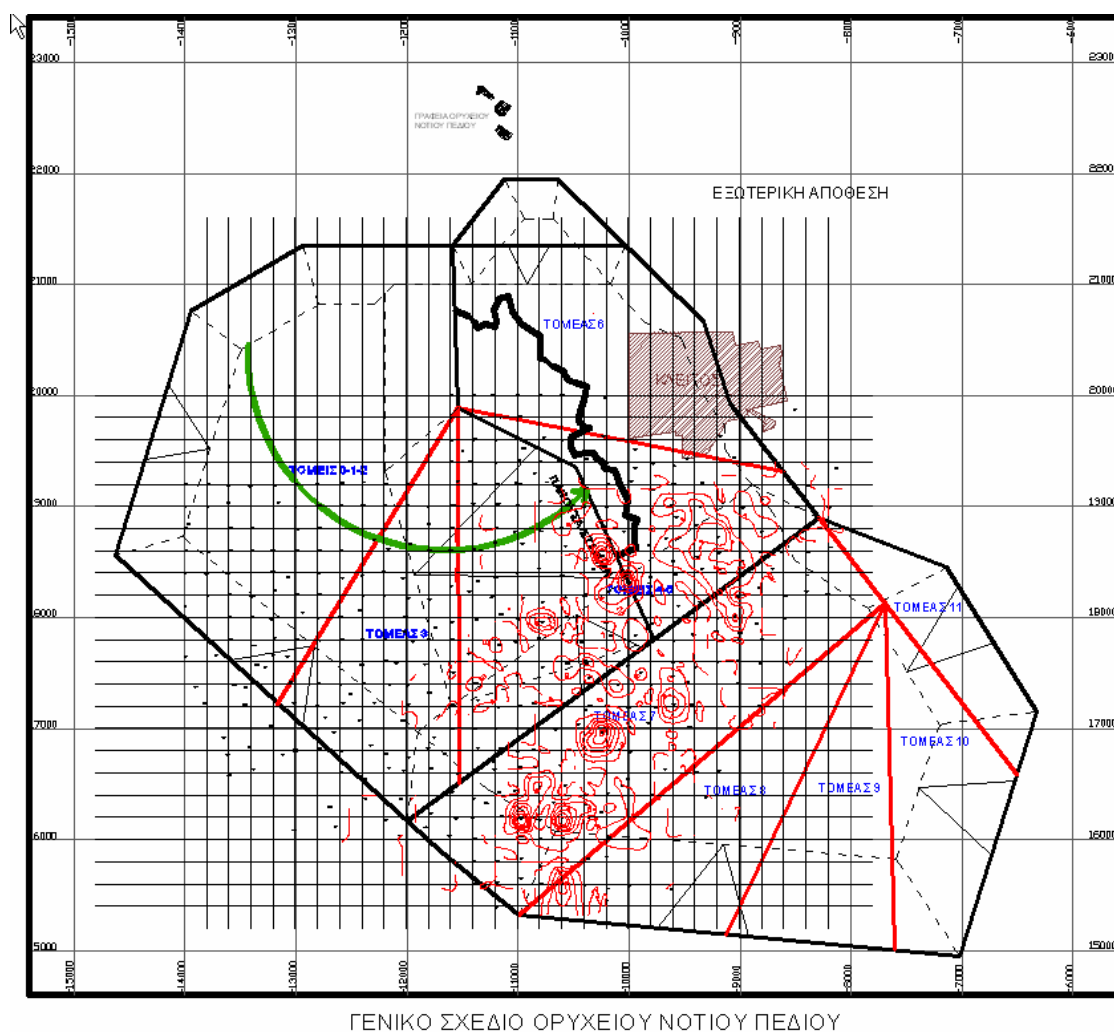


ΓΕΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

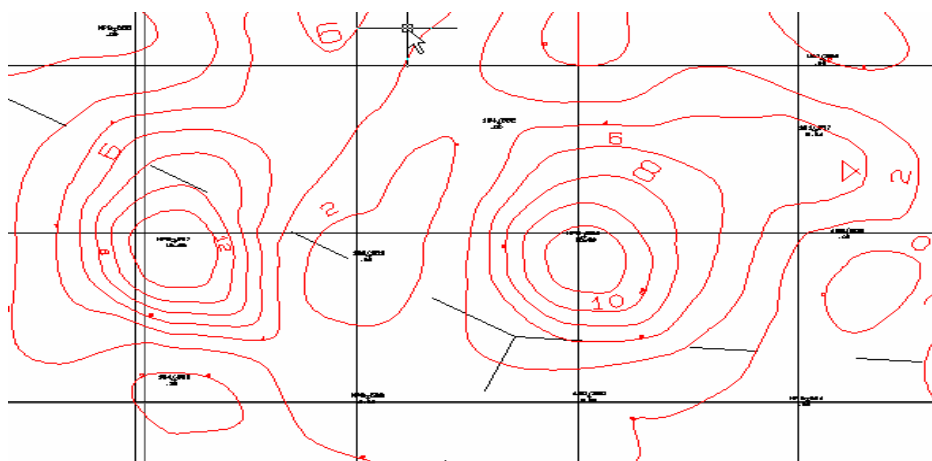
Σχήμα 4.47: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 4 των τομέων 7-11.



Σχήμα 4.48: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 4 των τομέων 7-11.



Σχήμα 4.49: Ισοπαχείς καμπύλες των σκληρών σχηματισμών της τομής 5 των τομέων 7-11.



Σχήμα 4.50: Μεγέθυνση ισοπαχών καμπύλων των σκληρών σχηματισμών της τομής 5 των τομέων 7-11.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο:

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ-ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

5.1 Συμπεράσματα

Στην παρούσα διπλωματική εργασία παρουσιάζεται για πρώτη φορά συγκεντρωμένα η ιστορική ανασκόπηση του ορυχείου Νοτίου Πεδίου. Στα πλαίσια αυτά γίνεται η περιγραφή της αρχικής μελέτης, της ανάπτυξης και της σταδιακής ένταξης του εξοπλισμού από το 1979 έως το 2007. Επίσης αναφέρονται οι λόγοι καθυστέρησης ανάπτυξης του ορυχείου. Ένα σημαντικό πρόβλημα, που δεν είχε εκτιμηθεί αρχικά στις πραγματικές του διαστάσεις, ήταν το πρόβλημα των σκληρών οριζόντων μέσα στις μάζες των υπερκειμένων.

Η παρουσία των σκληρών σχηματισμών δημιούργησε μεγάλη καθυστέρηση στην ανάπτυξη του ορυχείου για τον λόγο ότι δεν ήταν δυνατόν να γίνει η διακίνησή τους με τον πάγιο εξοπλισμό. Η διακίνησή τους αντιμετωπίστηκε με τη βοήθεια ντιζελοκίνητου εξοπλισμού. Στην παρούσα εργασία γίνεται περιγραφή του εξοπλισμού αυτού καθώς και διερεύνηση της εξάπλωσης των σχηματισμών αυτών με τη βοήθεια του προγράμματος METAL.

Από τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των πρωτογενών γεωτρητικών δεδομένων με το πρόγραμμα METAL ελήφθησαν τα αποτελέσματα των ογκομετρήσεων των σκληρών σχηματισμών για κάθε τομή και οι αντίστοιχες ισοπαχείς καμπύλες. Με βάση τα αποτελέσματα αυτά έγινε στατιστική ανάλυση και προέκυψαν τα ποσοστά των σκληρών σχηματισμών για κάθε τομή ανά τομέα.

Στους πίνακες 5.1 και 5.2 παρουσιάζονται συγκεντρωμένα τα αποτελέσματα της εκτίμησης των σκληρών ανά τομέα και τομή για τους τομείς 5,6 και 7 έως 11 αντίστοιχα. Στη συνέχεια προσαρμόστηκαν οι ισοπαχείς καμπύλες στο γενικό σχέδιο

του ορυχείου Νοτίου Πεδίου για να εκτιμηθεί σε ποιες τομές υπάρχει εμφάνιση σκληρών σχηματισμών. Τα αποτελέσματα αυτά είναι δυνατόν να ληφθούν υπόψη στον μεταλλευτικό σχεδιασμό και προγραμματισμό της ανάπτυξης του ορυχείου. Γενικά φαίνεται ότι στις τομές 1α έως 5 των τομέων 5 και 6 υπάρχει μία τάση μείωσης των σκληρών σχηματισμών. Αρχικά στην 1α υπάρχει μία αυξημένη συγκέντρωση σκληρών στους τομείς 4, 5 και 6, η οποία προχωρώντας προς την τομή 5 ελαττώνεται.

Στη συνέχεια μετά από την τομή 2β παρατηρείται μία συνεχής μείωση της συγκέντρωσης των σκληρών σχηματισμών στους τομείς 4 έως 6 που τείνει στις τελευταίες τομές να γίνει μηδενική.

Επίσης στις τομές 1 έως 5 των τομέων 7 έως 11 δεν παρατηρούνται αυξημένες εμφανίσεις σκληρών σχηματισμών. Συγκεκριμένα στον τομέα 7 παρουσιάστηκε ένα μικρό ποσοστό σκληρών σε όλες τις τομές, με εξαίρεση την τομή 4 που φάνηκε αυξημένο. Στον τομέα 8 παρατηρήθηκαν αραιές συγκεντρώσεις σκληρών σχηματισμών σε όλες τις τομές εκτός από την τομή 1 που δεν είχε εμφάνιση σκληρών. Τέλος από τους τομείς 9 έως 11 δεν παρατηρήθηκαν σκληροί σχηματισμοί. Αυτό εξηγείται από το ότι είτε δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη το γεωτρητικό πρόγραμμα (όπως προαναφέρθηκε) είτε πράγματι είναι πολύ μικρή η ποσότητα των σκληρών ώστε να παρουσιάζεται σαν μηδενική.

5.2 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Από τις ισοπαχείς καμπύλες, που προέκυψαν από το πρόγραμμα METAL, εξήχθησαν σημαντικά συμπεράσματα για την κατανομή των σκληρών σχηματισμών ανά τομή. Κάποιες προτάσεις που μπορούν να γίνουν με βάση τα αποτελέσματα ή προτάσεις που προκύπτουν για τη βελτίωση της παρούσας εργασίας είναι οι εξής:

- Εκτός από τη χωρική κατανομή να γίνει και χρονικός προγραμματισμός εξόρυξης των σκληρών σχηματισμών δηλαδή ο ρυθμός με τον οποίο εξορύσσονται οι σχηματισμοί αυτοί. Αυτό εξαρτάται από τη δυναμικότητα, τον αριθμό και την κατανομή του εξοπλισμού στο χώρο.

- Να γίνει η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της παρούσας εργασίας εφόσον γίνει έλεγχος του υφιστάμενου σχεδιασμού και αναθεώρηση του όπου απαιτείται.
- Να συσχετιστεί η πρόβλεψη που έγινε στην παρούσα εργασία με τα πραγματικά δεδομένα. Μία τέτοια συσχέτιση είναι χρήσιμη επειδή στην πραγματικότητα πιθανόν να υπάρχει μεγάλη διαφορά με την προβλεπόμενη τιμή και αυτό μπορεί να οφείλεται σε διάφορους παράγοντες όπως π.χ. στην τεκτονική της περιοχής .
- Επίσης θα μπορούσε να γίνει ένας συνδυασμός του μοντέλου γεωτρήσεων με ένα μοντέλο δειγματοληψίας μετώπου έτσι ώστε να βελτιωθεί το μοντέλο της χωρικής κατανομής των σκληρών σχηματισμών και η πρόβλεψη να είναι πιο αξιόπιστη.

Βιβλιογραφία

1. Αγιουτάντης, Ζ. και Σ. Μερτίκας, (2003). *Ένας πρακτικός οδηγός για τη συγγραφή τεχνικών εκθέσεων*, Εκδόσεις Ίων, Αθήνα, 128σελ.
2. Αναστασόπουλος, Χ. και Ν. Κούκουζας, (1972). *Γεωλογική και κοιτασματολογική μελέτη Νοτίου τμήματος λιγνιτοφόρου λεκάνης Πτολεμαΐδας*, ΙΓΕΥ
3. ΔΕΗ, (2005). *Πάγιος εξοπλισμός Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας*.
4. Καβουρίδης, Κ. (1990). *Ανάλυση τεχνολογικών συστημάτων υπαίθριων εκμεταλλεύσεων*, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά.
5. Καβουρίδης, Κ. (2006). *Η μεγάλης κλίμακας κατολίσθηση στην εξωτερική απόθεση υπερκειμένων του Ορυχείου Νοτίου Πεδίου και οι επιπτώσεις της στη λειτουργία του ορυχείου*, Έκθεση ΔΕΗ Α.Ε., Κοζάνη.
6. Καβουρίδης, Κ. (2007). *Η στρατηγική σημασία του εγχώριου λιγνίτη στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για την Ελλάδα*, Κοζάνη.
7. Καραμαλίκης, Ν. (2004). *Προσδιορισμός και έλεγχος ποιότητας λιγνιτικών κοιτασμάτων*, Διδακτορική Διατριβή, ΕΜΠ, Αθήνα.
8. Κολοβός, Ν. (2001). *Το λιγνιτικό κοιτάσμα του Νοτίου Πεδίου της Λεκάνης της Πτολεμαΐδας*, Κοζάνη, Διδακτορική Διατριβή, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
9. Κολοβός, Χ. (2004). *Τεχνολογία εκμετάλλευσης Γαιανθράκων*, Εκδόσεις Ίων, Αθήνα.
10. Κουρίδου, Ο. (2000). *Νότιο Πεδίο εικοσαετία 1979-1999*, Ορυχείο Νοτίου Πεδίου, Τομέας Μεταλλευτικών Μελετών, Έκθεση ΔΕΗ Α.Ε., Κοζάνη.
11. Μούσουλος, Λ. (1987). *Εξόρυξις των πετρωμάτων τόμος Ι*, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα.
12. Παπαγεωργίου, Χ. και Ζ. Πάκας, (1996). *Η διακίνηση των σκληρών σχηματισμών του υπερκειμένου του ορυχείου Νοτίου Πεδίου ΑΚΠΑ Ελλάδα*, Ορυχείο Νοτίου Πεδίου, Υποτομέας Σκληρών Σχηματισμών, Έκθεση ΔΕΗ Α.Ε., Κοζάνη.
13. Παπαγεωργίου, Χ (2006). *Χειρόγραφες / προσωπικές σημειώσεις για το ιστορικό του ΟΝΠ*, Κοζάνη.

14. Ρούμπος, Χ. (2009). *Τεχνική περιγραφή λιγνιτωρυχείου Πτολεμαΐδας*, Έκθεση ΔΕΗ Α.Ε., Αθήνα.
15. Σταμούλης, Κ. (2006). *Η Τεκτονική στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου*, Ορυχείο Νοτίου Πεδίου, Τομέας Μεταλλευτικών Μελετών, Έκθεση ΔΕΗ Α.Ε., Κοζάνη.
16. Σταμούλης, Κ. (2007). *Οι σκληροί σχηματισμοί στο υπερκείμενο του ορυχείου Νοτίου Πεδίου κατά την τριετία 2005-2007*, Ορυχείο Νοτίου Πεδίου, Τομέας Μεταλλευτικών Μελετών, Έκθεση ΔΕΗ Α.Ε., Κοζάνη.
17. Σταμούλης, Κ. (2009). *Υπολογισμός σκληρών σχηματισμών στην περιοχή ανάπτυξης του υπερκειμένου κατά το έτος 2009*, Ορυχείο Νοτίου Πεδίου, Τομέας Μεταλλευτικών Μελετών, Έκθεση ΔΕΗ Α.Ε., Κοζάνη.
18. ΤΔΣΣ, (2008). *Έκθεση δραστηριοτήτων τομέα διακίνησης σκληρών σχηματισμών για το έτος 2008*, Έκθεση ΔΕΗ Α.Ε., Κοζάνη.
19. Τσουτρέλης, Χ. (1983). *Υπαίθριοι εκμεταλλεύσεις μέρος πρώτο*, Αθήνα.
20. Χωροπανίτης, Ι. (2006). *Ανάλυση συνδυασμένης λειτουργίας καδοφόρου εκσκαφέα και ντιζελοκίνητου εξοπλισμού στο ορυχείο Νοτίου Πεδίου*, Διπλωματική Εργασία, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά.

Πίνακας 5.1: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για τους τομείς 5,6 ανά τομή.

TOMEAS	5		6	
TOMH	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)
1α	62.359.690	33.482.590	46.311.240	29.729.340
1β	54.480.930	11.464.270	63.206.690	6.128.231
2α	58.108.490	11.714.470	60.136.510	6.752.950
2β	51.588.800	10.472.150	64.375.150	10.760.720
3	70.088.430	10.494.080	47.602.460	5.643.175
4	52.581.850	3.311.174	37.813.660	732.640
5	51.098.210	929.912	23.939.070	0

Πίνακας 5.2: Αποτελέσματα ογκομετρήσεων για τους τομείς 7 έως 11 ανά τομή.

TOMEAS	7		8		9		10		11	
TOMH	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)	Συνολικές Εκσκαφές (m ³)	Σκληρά (m ³)
1	56.512.920	1.617.465	48.913.880	0	41.090.590	0	64.717.210	0	36.010.700	0
2	54.670.610	12.497.880	36.995.860	2.312.444	34.104.540	379.613	31.818.640	109.719	34.104.540	379.613
3	19.681.140	1.852.960	62.673.340	16.350.310	34.728.010	17 0.342	38.165.080	302.234	20.592.300	521.616
4	120.178.000	28.981.560	76.028.050	17.006.940	69.080.970	3.093.444	80.212.880	3.136.483	42.101.030	2.280.161
5	53.982.220	4.423.519	35.810.530	2.579.341	34.201.470	1.289.397	40.714.680	660.063	21.864.750	0
6	43.825.980	2.299.388	33.420.760	818.975	33.938.700	696.303	41.163.020	124.158	23.545.900	0
7	33.423.680	1.462.280	30.539.120	617.531	33.110.830	14.138	40.405.750	34.444	23.692.900	449.806
8	25.226.850	0	27.038.590	357.500	32.272.990	0	39.124.740	0	25.021.200	0
9	22.646.030	0	24.482.360	0	32.158.000	0	38.161.630	0	26.547.540	0
10	10.250.820	0	21.666.120	0	31.363.630	0	37.283.800	0	28.411.660	0

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ:
ΑΡΧΕΙΟ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

792418951	-7925	18956	706.23						
792418952			109/356					0	0
79241895	0	40	SO	R				0.0	0.0
79241895	40	3600	BC	R				0.0	0.0
79241895	3600	3900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
79241895	3900	4410	BC	R	T		H	0.0	0.0
79241895	4410	4540	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
79241895	4540	4700	BC	R	T		H	0.0	0.0
79241895	4700	4810	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
79241895	4810	5700	BC	R	T		H	0.0	0.0
79241895	5700	6000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
79241895	6000	6300	BC	R	T		H	0.0	0.0
79241895	6300	6600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
79241895	6600	7130	BC	R	T		H	0.0	0.0
79241895	7130	7200	AL	R	S	K		0.0	0.0
79241895	7200	7500	AL	R	S	KQ		0.0	0.0
79241895	7500	9000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
79241895	9000	9530	BC	R	T		H	0.0	0.0
79241895	9530	9600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
79241895	9600	9880	BC	R	T			0.0	0.0
79241895	9880	10870	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
79241895	10870	11000	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0
79241895	11000	11880	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0
79241895	11880	12830	AL	G	S	K	K	0.0	0.0
79241895	12830	12850	AL	G		H		0.0	0.0
79241895	12850	13100	MR	G			A	0.0	0.0
79241895	13100	13200	LS					0.0	0.0
79241895	13200	13350	MR	G			A	0.0	0.0
79241895	13350	13500	LS					0.0	0.0
79241895	13500	13650	MR	G			A	0.0	0.0
79241895	13650	13800	LS					0.0	0.0
79241895	13800	13950	MR	G			A	0.0	0.0
79241895	13950	14100	LS					0.0	0.0
79241895	14100	14400	MR	G	S			0.0	0.0
79241895	14400	14750	SN	G	T		3	0.0	0.0
79241895	14750	15000	LS					0.0	0.0
79241895	15000	15050	AL	G	S	K		0.0	0.0
79241895	15050	15300	LS					0.0	0.0
79241895	15300	15510	AL	G	S	K		0.0	0.0
79241895	15510	15600	LS					0.0	0.0
79241895	15600	15620	MR	G	H		A	0.0	0.0
79241895	15620	15700	AL	G	H			0.0	0.0
79241895	15700	15740	MR	G			A	0.0	0.0
79241895	15740	15800	AL	G	H			0.0	0.0
79241895	15800	15990	MR	G			A	0.0	0.0
79241895	15990	16150	AL	G	H			0.0	0.0
79241895	16150	16240	MR	G	H		A	0.0	0.0
79241895	16240	16300	CO					0.0	0.035.0
813319341	-8134	19340	704.32						
813319342			107/347					0	0
81331934	0	10	SO	R				0.0	0.0
81331934	10	3730	BC	R	T		H	0.0	0.0
81331934	3730	4550	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
81331934	4550	4600	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0</

81331934	14300	14600	MR	G	S	TN		0.0	0.0	0.0	0
81331934	14600	14660	LI				H	0.0	0.0	0.0	0
81331934	14660	14900	MR	G	T			0.0	0.0	0.0	0
81331934	14900	15840	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
81331934	15840	16050	MR	G			A	0.0	0.0	0.0	0
81331934	16050	16200	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
81331934	16200	16300	CO					0.0	0.035	0.0	0
819018631	-8190	18632	683.34								
819018632			NPS-478						0		0
81901863	0	40	AL	R				0.0	0.0	0.0	0
81901863	40	300	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
81901863	300	2260	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
81901863	2260	2440	AL	R			K	0.0	0.0	0.0	0
81901863	2440	3360	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
81901863	3360	3500	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
81901863	3500	4850	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
81901863	4850	6100	AL	R				0.0	0.0	0.0	0
81901863	6100	6600	BC	R	D		H	0.0	0.0	0.0	0
81901863	6600	6900	AL	R		L		0.0	0.0	0.0	0
81901863	6900	7200	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
81901863	7200	7300	AL	R		L		0.0	0.0	0.0	0
81901863	7300	7600	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
81901863	7600	9900	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
81901863	9900	12000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
81901863	12000	13350	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
81901863	13350	13450	CO					0.0	0.035	0.0	0
81901863	13450	13500	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
81901863	13500	13600	MR	G				0.0	0.0	0.0	0
81901863	13600	13850	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
820118981	-8201	18987	695.19								
820118982			NPS-466						0		0
82011898	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
82011898	30	1200	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
82011898	1200	1600	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82011898	1600	3300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
82011898	3300	5100	AL	R	L	Q		0.0	0.0	0.0	0
82011898	5100	5200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
82011898	5200	5400	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
82011898	5400	5450	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
82011898	5450	7500	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
82011898	7500	7550	BC	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82011898	7550	11100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
82011898	11100	12300	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
82011898	12300	14400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
821018211	-8211	18211	686.21								
821018212			NPS-487						0		0
82101821	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
82101821	40	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
82101821	300	900	SN	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82101821	900	1200	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
82101821	1200	1400	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82101821	1400	1600	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
82101821	1600	1900	SN	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82101821	1900	2000	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82101821	2000	2100	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
82101821	2100	2860	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
82101821	2860	2900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
82101821	2900	3400	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
82101821	3400	3900	SN	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82101821	3900	4240	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82101821	4240	5100	SN	R				0.0	0.0	0.0	0

82101821	5100	6800	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
82101821	6800	7200	SN	R	L			0.0	0.0	0.0	0
82101821	7200	7220	KC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
82101821	7220	11500	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
82101821	11500	11570	SN	G	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
82101821	11570	12300	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
82101821	12300	14620	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
82101821	14620	14700	CO					0.0	0.035.0		0
82101821	14700	14900	MR					0.0	0.0	0.0	0
82101821	14900	15000	CO					0.0	0.035.0		0
838919181	-8389	19183	696.21								
838919182			NPS-454						0		0
83891918	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
83891918	40	970	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
83891918	970	1450	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
83891918	1450	2100	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
83891918	2100	2200	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
83891918	2200	2530	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
83891918	2530	2550	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
83891918	2550	3300	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
83891918	3300	3360	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
83891918	3360	4250	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
83891918	4250	4350	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
83891918	4350	5400	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
83891918	5400	5500	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
83891918	5500	6000	AL	R				0.0	0.0	0.0	0
83891918	6000	6030	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
83891918	6030	9300	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
83891918	9300	10600	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
83891918	10600	13600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
83891918	13600	13800	CO					0.0	0.035.0		0
83891918	13800	13940	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
83891918	13940	14550	CO					0.0	0.035.0		0
83891918	14550	14700	LS					0.0	0.0	0.0	0
839018581	-8390	18586	685.30								
839018582			NPS-477						0		0
83901858	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
83901858	40	2200	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
83901858	2200	8900	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
83901858	8900	9640	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
83901858	9640	10800	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
83901858	10800	10900	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
83901858	10900	11100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
83901858	11100	11700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
83901858	11700	11800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
83901858	11800	12700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
83901858	12700	13900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
83901858	13900	14000	CO					0.0	0.035.0		0
83901858	14000	14100	LS					0.0	0.0	0.0	0
83901858	14100	14200	CO					0.0	0.035.0		0
83901858	14200	14340	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
83901858	14340	14400	LS					0.0	0.0	0.0	0
839618381	-8397	18381	683.34								
839618382			NPS-481						0		0
83961838	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
83961838	40	300	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
83961838	300	2400	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
83961838	2400	2500	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
83961838	2500	3650	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
83961838	3650	3800	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
83961838	3800	4500	SN	R	T	L	4	0.0	0.0	0.0	0

83961838	4500	5250	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
83961838	5250	5700	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
83961838	5700	10250	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
83961838	10250	10800	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
83961838	10800	11000	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
83961838	11000	13310	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
83961838	13310	13640	CO				0.0	0.035.0		0
83961838	13640	13800	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
83961838	13800	14700	CO				0.0	0.035.0		0
839918811	-8400	18815	689.36							
839918812			NPS-474					0		0
83991881	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
83991881	40	2700	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
83991881	2700	3000	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
83991881	3000	3040	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
83991881	3040	5000	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
83991881	5000	5400	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
83991881	5400	6850	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
83991881	6850	6930	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
83991881	6930	9400	AL	R	L Q		0.0	0.0	0.0	0
83991881	9400	10100	AL	Y	S Q		0.0	0.0	0.0	0
83991881	10100	10950	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
83991881	10950	11000	CO				0.0	0.035.0		0
83991881	11000	11300	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
83991881	11300	11400	CO				0.0	0.035.0		0
840318231	-8404	18230	679.62							
840318232			126/359					0		0
84031823	0	30	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
84031823	30	1330	BC	R			0.0	0.0	0.0	0
84031823	1330	1600	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
84031823	1600	1800	BC	R			0.0	0.0	0.0	0
84031823	1800	2210	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
84031823	2210	3010	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
84031823	3010	10000	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
84031823	10000	10340	AL	G	S L		0.0	0.0	0.0	0
84031823	10340	10550	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
84031823	10550	14350	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
84031823	14350	14530	CO				0.0	0.038.5		0
849318991	-8494	18998	693.76							
849318992			116/347					0		0
84931899	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
84931899	40	1720	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	1720	1800	AL	R	S K K	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	1800	2030	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	2030	2100	SN	R	T KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	2100	2210	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	2210	2400	AL	R	S K K	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	2400	2660	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	2660	2700	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
84931899	2700	2980	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
84931899	2980	3300	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
84931899	3300	4120	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
84931899	4120	4370	AL	R	S KQ K		0.0	0.0	0.0	0
84931899	4370	4500	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
84931899	4500	4970	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	4970	5100	AL	R	S K K	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	5100	5400	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	5400	6000	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
84931899	6000	6300	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
84931899	6300	9080	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
84931899	9080	9200	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0

84931899	9200	9600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
84931899	9600	10240	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
84931899	10240	11500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
84931899	11500	12000	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
84931899	12000	12150	CO					0.0	0.035.0		0
850819871	-8509	19871	703.24								
850819872			105/335					0			0
85081987	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
85081987	40	1760	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
85081987	1760	1800	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
85081987	1800	2700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
85081987	2700	2750	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
85081987	2750	3600	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	3600	3900	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
85081987	3900	4120	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
85081987	4120	4200	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	4200	4440	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
85081987	4440	5490	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	5490	5670	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
85081987	5670	5700	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	5700	5800	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
85081987	5800	6220	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	6220	6300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
85081987	6300	6350	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
85081987	6350	6850	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0
85081987	6850	6900	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
85081987	6900	6980	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	6980	7100	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	7100	7200	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
85081987	7200	7800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	7800	7850	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
85081987	7850	8560	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
85081987	8560	9050	MR	G			A		0.0	0.0	0.0
85081987	9050	9190	CO						0.0	0.035.0	0
858017591	-8581	17592	662.11								
858017592			NPS-506					0			0
85801759	0	200	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
85801759	200	600	SN	R	L			0.0	0.0	0.0	0
85801759	600	1600	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
85801759	1600	2400	SN	R	L			0.0	0.0	0.0	0
85801759	2400	4500	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
85801759	4500	4550	LD					0.0	0.0	0.0	0
85801759	4550	4850	KC		D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
85801759	4850	8800	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
85801759	8800	8900	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
85801759	8900	10200	SN	Y	D	L		0.0	0.0	0.0	0
85801759	10200	10620	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
85801759	10620	10950	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
85801759	10950	14350	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
85801759	14350	14700	CO					0.0	0.035.0		0
859717991	-8597	17998	671.4								
859717992			NPS-491					0			0
85971799	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
85971799	30	900	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
85971799	900	1200	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
85971799	1200	1300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
85971799	1300	1700	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
85971799	1700	1870	SN				3	0.0	0.0	0.0	0
85971799	1870	8860	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
85971799	8860	9350	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
85971799	9350	9400	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0

85971799	9400	12500	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
85971799	12500	12600	CO				0.0	0.035.0		0
85971799	12600	12640	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
85971799	12640	12690	CO				0.0	0.035.0		0
85971799	12690	12740	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
85971799	12740	12900	CO				0.0	0.035.0		0
85971799	12900	13100	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
85971799	13100	13200	LS				0.0	0.0	0.0	0
859818191	-8599	18192	673.15							
859818192			NPS-485A					0		0
85981819	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
85981819	40	300	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
85981819	300	900	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
85981819	900	1050	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
85981819	1050	1620	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
85981819	1620	2700	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
85981819	2700	2800	KC	R		H	0.0	0.0	0.0	0
85981819	2800	3300	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
85981819	3300	4600	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
85981819	4600	7200	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
85981819	7200	8600	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
85981819	8600	9350	AL	G	L		0.0	0.0	0.0	0
85981819	9350	12000	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
85981819	12000	12100	CO				0.0	0.035.0		0
85981819	12100	12600	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
863318591	-8633	18590	681.40							
863318592			124/351					0		0
86331859	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
86331859	40	2040	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
86331859	2040	2400	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	2400	3180	SN	Y	T L	H	0.0	0.0	0.0	0
86331859	3180	3300	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	3300	3500	AL	R	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
86331859	3500	3600	AL	Y	S KL K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	3600	3900	BC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
86331859	3900	3950	SN	Y	T L		0.0	0.0	0.0	0
86331859	3950	4200	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	4200	4400	BC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
86331859	4400	4500	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	4500	5050	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
86331859	5050	5700	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	5700	5980	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
86331859	5980	6000	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	6000	6070	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
86331859	6070	6900	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	6900	7100	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
86331859	7100	8440	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	8440	8940	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	8940	9590	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
86331859	9590	9900	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	9900	10010	SN	G	S K 3		0.0	0.0	0.0	0
86331859	10010	12440	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	12440	12500	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
86331859	12500	12600	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	12600	12800	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
86331859	12800	12820	CO				0.0	0.023.1		0
86331859	12820	12880	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
86331859	12880	13100	CO				0.0	0.028.9		0
870618441	-8706	18440	677.58							
870618442			127/352					0		0
87061844	0	30	SO	R			0.0	0.0	0.0	0

87061844	30	220	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
87061844	220	300	SN	R			0.0	0.0	0.0	0
87061844	300	510	BC	R			0.0	0.0	0.0	0
87061844	510	600	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	600	770	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	770	900	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	900	970	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	970	1020	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
87061844	1020	1200	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	1200	1480	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
87061844	1480	1500	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	1500	1600	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	1600	1800	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
87061844	1800	1940	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
87061844	1940	2000	AL	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
87061844	2000	2100	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	2100	2180	KC	R			0.0	0.0	0.0	0
87061844	2180	2700	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
87061844	2700	2800	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	2800	2900	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
87061844	2900	3000	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	3000	3250	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
87061844	3250	3400	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
87061844	3400	4400	AL	R	S LK		0.0	0.0	0.0	0
87061844	4400	4480	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
87061844	4480	4500	SN	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
87061844	4500	4530	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
87061844	4530	4720	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
87061844	4720	4800	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	4800	5000	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
87061844	5000	5100	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	5100	5350	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
87061844	5350	5400	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	5400	5950	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
87061844	5950	6000	SN	R	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	6000	6360	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
87061844	6360	7100	AL	G	S KL		0.0	0.0	0.0	0
87061844	7100	7200	LS				0.0	0.0	0.0	0
87061844	7200	8500	AL	G	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
87061844	8500	8700	LS				0.0	0.0	0.0	0
87061844	8700	8900	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
87061844	8900	9000	LS				0.0	0.0	0.0	0
87061844	9000	9400	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
87061844	9400	9600	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	9600	9660	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
87061844	9660	10050	SN	G	T	H	0.0	0.0	0.0	0
87061844	10050	10150	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
87061844	10150	10200	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
87061844	10200	11600	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
87061844	11600	11700	CO				0.0	0.035.0		0
880417801	-8804	17802	663.91							
880417802			138/359					0		0
88041780	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
88041780	40	450	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
88041780	450	1000	SN	R	L		0.0	0.0	0.0	0
88041780	1000	1350	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
88041780	1350	1600	SN	R	L		0.0	0.0	0.0	0
88041780	1600	1650	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
88041780	1650	2400	SN	R	L		0.0	0.0	0.0	0
88041780	2400	3800	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
88041780	3800	3950	SN	R	L		0.0	0.0	0.0	0

88041780	3950	4000	KC	R		H	0.0	0.0	0.0	0
88041780	4000	4260	SN	R	4		0.0	0.0	0.0	0
88041780	4260	4300	KC	R		H	0.0	0.0	0.0	0
88041780	4300	4560	SN	R	L		0.0	0.0	0.0	0
88041780	4560	4800	KC	R			0.0	0.0	0.0	0
88041780	4800	7000	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
88041780	7000	7200	SN	R	L		0.0	0.0	0.0	0
88041780	7200	7600	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
88041780	7600	7700	SD	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
88041780	7700	7840	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
88041780	7840	8000	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
88041780	8000	8450	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
88041780	8450	9400	SN	G	4		0.0	0.0	0.0	0
88041780	9400	10950	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
88041780	10950	11050	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
88041780	11050	11480	SN	G	L 3		0.0	0.0	0.0	0
88041780	11480	13300	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
88041780	13300	13470	CO				0.0	0.030	0.0	0
880718761	-8807	18768	683.35							
880718762			124/346					0		0
88071876	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
88071876	40	240	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	240	340	AL	R	S K K	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	340	4180	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	4180	4240	AL	R	S KQ K	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	4240	4600	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	4600	4800	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
88071876	4800	4900	AL	R	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	4900	5080	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
88071876	5080	5810	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
88071876	5810	6040	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	6040	6930	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
88071876	6930	7000	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	7000	7180	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	7180	7860	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
88071876	7860	8110	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
88071876	8110	8360	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
88071876	8360	8500	KC	G	D T		0.0	0.0	0.0	0
88071876	8500	8620	SN	G	T KL		0.0	0.0	0.0	0
88071876	8620	10390	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
88071876	10390	10490	CO				0.0	0.035	0.0	0
880819051	-8808	19059	688.60							
880819052			120/342					0		0
88081905	0	10	SO	R	Y		0.0	0.0	0.0	0
88081905	10	1980	BC	R	YT	H	0.0	0.0	0.0	0
88081905	1980	2100	AL	R	YS K K		0.0	0.0	0.0	0
88081905	2100	2350	AL	R	YS KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
88081905	2350	2400	AL	R	YS K K		0.0	0.0	0.0	0
88081905	2400	2580	BC	R	YT	H	0.0	0.0	0.0	0
88081905	2580	3300	AL	R	YS K K		0.0	0.0	0.0	0
88081905	3300	4200	BC	R	YT	H	0.0	0.0	0.0	0
88081905	4200	4430	SN	R	YT KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
88081905	4430	4500	AL	R	YS K		0.0	0.0	0.0	0
88081905	4500	4800	AL	R	YS KQ		0.0	0.0	0.0	0
88081905	4800	4840	AL	R	YS K K		0.0	0.0	0.0	0
88081905	4840	5700	BC	R	YT	H	0.0	0.0	0.0	0
88081905	5700	6900	AL	R	YS K K		0.0	0.0	0.0	0
88081905	6900	7000	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
88081905	7000	8820	AL	R	YS K K		0.0	0.0	0.0	0
88081905	8820	11020	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
88081905	11020	11130	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0

88081905	11130	11270	CO			0.0	0.035.0	0
881917581	-8819	17583	659.2					
881917582			NPS-505				0	0
88191758	0	40	SO R			0.0	0.0 0.0	0
88191758	40	1650	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
88191758	1650	6940	AL R S K			0.0	0.0 0.0	0
88191758	6940	7000	LD	H		0.0	0.0 0.0	0
88191758	7000	7540	AL R L			0.0	0.0 0.0	0
88191758	7540	7600	LD	H		0.0	0.0 0.0	0
88191758	7600	8100	AL G L			0.0	0.0 0.0	0
88191758	8100	8150	LD	H		0.0	0.0 0.0	0
88191758	8150	10650	AL G S L			0.0	0.0 0.0	0
88191758	10650	10910	SN G T 3			0.0	0.0 0.0	0
88191758	10910	11400	AL G			0.0	0.0 0.0	0
88191758	11400	11550	CO			0.0	0.035.0	0
88191758	11550	11700	LS			0.0	0.0 0.0	0
882018591	-8820	18592	677.86					
882018592			NPS-210				0	0
88201859	0	10	SO R			0.0	0.0 0.0	0
88201859	10	1010	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
88201859	1010	1140	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	1140	1200	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
88201859	1200	1280	AL R S KQ K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	1280	1360	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
88201859	1360	1720	AL R S K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	1720	1800	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
88201859	1800	2310	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
88201859	2310	2400	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	2400	2700	AL R S KQ K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	2700	2720	LD	H		0.0	0.0 0.0	0
88201859	2720	3220	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
88201859	3220	3670	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	3670	4170	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
88201859	4170	4200	AL R S K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	4200	4380	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
88201859	4380	5400	AL R S KQ			0.0	0.0 0.0	0
88201859	5400	5550	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
88201859	5550	7240	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	7240	9000	AL G S K K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	9000	9250	AL G S KQ			0.0	0.0 0.0	0
88201859	9250	9320	SN G T K 3			0.0	0.0 0.0	0
88201859	9320	11050	AL G S K K			0.0	0.0 0.0	0
88201859	11050	11400	CO			0.0	0.035.3	0
882118261	-8821	18264	671.01					
882118262			NPS-484				0	0
88211826	0	40	SO R			0.0	0.0 0.0	0
88211826	40	130	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
88211826	130	1070	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
88211826	1070	1220	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
88211826	1220	1300	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
88211826	1300	1500	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
88211826	1500	1760	SN R T L			0.0	0.0 0.0	0
88211826	1760	1800	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
88211826	1800	1910	SN R T L			0.0	0.0 0.0	0
88211826	1910	2350	AL R S KQ			0.0	0.0 0.0	0
88211826	2350	2550	SN R T L	H		0.0	0.0 0.0	0
88211826	2550	2730	AL R S KQ			0.0	0.0 0.0	0
88211826	2730	2900	SN R T L			0.0	0.0 0.0	0
88211826	2900	3000	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
88211826	3000	3260	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
88211826	3260	3600	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0

88211826	3600	3780	BC	R	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
88211826	3780	4200	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
88211826	4200	4330	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
88211826	4330	4540	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	4540	4640	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
88211826	4640	4800	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	4800	4920	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
88211826	4920	6000	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	6000	6140	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
88211826	6140	6900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	6900	7100	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
88211826	7100	7620	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	7620	7820	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	7820	8100	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
88211826	8100	8320	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
88211826	8320	8360	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	8360	8490	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
88211826	8490	8700	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	8700	9500	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
88211826	9500	9600	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
88211826	9600	11170	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88211826	11170	11400	CO						0.0	0.035	0	0
882717191	-8827	17199	656.65									
882717192			147/368							0		0
88271719	0	30	SO						0.0	0.0	0.0	0
88271719	30	2400	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
88271719	2400	2450	BC	R				H	0.0	0.0	0.0	0
88271719	2450	3450	AL	R	S	L			0.0	0.0	0.0	0
88271719	3450	3950	KC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
88271719	3950	4200	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
88271719	4200	4250	KC	R				H	0.0	0.0	0.0	0
88271719	4250	4500	AL	R					0.0	0.0	0.0	0
88271719	4500	4550	KC	R				H	0.0	0.0	0.0	0
88271719	4550	5200	AL	R					0.0	0.0	0.0	0
88271719	5200	5250	LD					H	0.0	0.0	0.0	0
88271719	5250	7940	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
88271719	7940	11600	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
88271719	11600	12050	SN	G	L				0.0	0.0	0.0	0
88271719	12050	14950	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0
88271719	14950	15000	CO						0.0	0.034	0.5	0
885217941	-8852	17940	665.37									
885217942			NPS-490							0		0
88521794	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
88521794	40	1150	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
88521794	1150	1300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	1300	1820	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
88521794	1820	2100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	2100	2240	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
88521794	2240	3700	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
88521794	3700	3840	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
88521794	3840	3920	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	3920	4340	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
88521794	4340	5100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	5100	5250	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
88521794	5250	5700	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	5700	5840	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
88521794	5840	6910	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	6910	7710	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	7710	7810	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
88521794	7810	10320	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	10320	10500	SN	G	T	KL4			0.0	0.0	0.0	0

88521794	10500	10800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
88521794	10800	10830	CO					0.0	0.050	0.0	0
88521794	10830	12450	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
88521794	12450	12600	CO					0.0	0.035	0.0	0
897718981	-8977	18987	684.84								
897718982			123/340						0		0
89771898	0	10	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
89771898	10	1800	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89771898	1800	2270	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
89771898	2270	2330	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
89771898	2330	3300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89771898	3300	3760	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
89771898	3760	3900	AL	R	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
89771898	3900	4200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89771898	4200	4500	AL	R	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
89771898	4500	4760	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
89771898	4760	5100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89771898	5100	5700	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
89771898	5700	6600	AL	R	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
89771898	6600	6900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89771898	6900	7200	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89771898	7200	7450	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0
89771898	7450	7500	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
89771898	7500	8100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89771898	8100	8400	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
89771898	8400	8640	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89771898	8640	9320	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89771898	9320	11150	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89771898	11150	11350	CO					0.0	0.035	0.0	0
899118501	-8992	18508	676.82								
899118502			130/347						0		0
89911850	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
89911850	40	400	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89911850	400	500	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
89911850	500	600	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89911850	600	1400	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89911850	1400	1500	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
89911850	1500	1550	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89911850	1550	2100	AL	R	S	KQ			0.0	0.0	0.0
89911850	2100	2160	SN	R	L	N		H	0.0	0.0	0.0
89911850	2160	2400	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89911850	2400	2500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89911850	2500	2770	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0
89911850	2770	2900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89911850	2900	3000	AL	R	S	K		H	0.0	0.0	0.0
89911850	3000	3200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89911850	3200	3300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89911850	3300	3600	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
89911850	3600	4500	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89911850	4500	4600	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
89911850	4600	4900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89911850	4900	5100	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
89911850	5100	6400	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89911850	6400	6540	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
89911850	6540	6620	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89911850	6620	6710	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89911850	6710	7060	BC	Y	T				0.0	0.0	0.0
89911850	7060	7610	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
89911850	7610	8000	SN	Y	T	LN		H	0.0	0.0	0.0
89911850	8000	8590	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
89911850	8590	9300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0

89911850	9300	9420	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
89911850	9420	9600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
89911850	9600	9830	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
89911850	9830	9950	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
89911850	9950	10010	CO					0.0	0.035.0		0
899420491	-8994	20499	711.66								
899420492			102/319						0		0
89942049	0	10	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
89942049	10	650	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
89942049	650	1000	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
89942049	1000	1310	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89942049	1310	1900	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
89942049	1900	2070	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89942049	2070	2370	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
89942049	2370	2500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
89942049	2500	3530	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89942049	3530	4800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
89942049	4800	4890	SN	R			H	0.0	0.0	0.0	0
89942049	4890	5400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
89942049	5400	5590	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
89942049	5590	5730	LD	R			H	0.0	0.0	0.0	0
89942049	5730	5860	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
89942049	5860	5970	LD	R			H	0.0	0.0	0.0	0
89942049	5970	6250	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
89942049	6250	6710	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
89942049	6710	6760	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
89942049	6760	6860	CO					0.0	0.035.0		0
899717791	-8998	17797	665.39								
899717792			NPS-496A						0		0
89971779	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
89971779	40	140	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
89971779	140	600	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
89971779	600	740	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89971779	740	7060	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
89971779	7060	7200	SN	Y	L			0.0	0.0	0.0	0
89971779	7200	7800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
89971779	7800	7900	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
89971779	7900	8400	SN	Y	L		H	0.0	0.0	0.0	0
89971779	8400	10600	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
89971779	10600	10640	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
89971779	10640	12900	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
89971779	12900	13000	CO					0.0	0.035.0		0
89971779	13000	13050	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
89971779	13050	13300	CO					0.0	0.035.0		0
89971779	13300	13500	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
899918391	-8999	18400	672.67								
899918392			NPS-223						0		0
89991839	0	120	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
89991839	120	300	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89991839	300	350	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
89991839	350	500	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
89991839	500	650	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
89991839	650	700	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89991839	700	900	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
89991839	900	960	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
89991839	960	1700	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
89991839	1700	1850	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
89991839	1850	4500	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
89991839	4500	4540	KC	R	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
89991839	4540	7100	AL	R	S	Q		0.0	0.0	0.0	0
89991839	7100	7500	SN	R	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0

89991839	7500	7800	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
89991839	7800	9970	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
89991839	9970	10230	SN	G	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
89991839	10230	10370	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
89991839	10370	10440	CO				0.0	0.035	0	0
89991839	10440	10500	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
89991839	10500	10620	CO				0.0	0.035	0	0
89991839	10620	10800	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
900016191	-9000	16197	653							
900016192		162/379						0		0
90001619	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
90001619	40	2700	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
90001619	2700	3900	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
90001619	3900	6300	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	6300	6350	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
90001619	6350	8400	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	8400	9000	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	9000	9900	SN	G	T L		0.0	0.0	0.0	0
90001619	9900	10100	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	10100	10200	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	10200	10300	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
90001619	10300	11260	AL	G	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
90001619	11260	11700	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	11700	11740	AL	G	Q		0.0	0.0	0.0	0
90001619	11740	11800	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	11800	12600	SN	G	D TL		0.0	0.0	0.0	0
90001619	12600	12780	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
90001619	12780	13200	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
90001619	13200	13900	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	13900	14240	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
90001619	14240	14900	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
90001619	14900	15750	SN	G	3		0.0	0.0	0.0	0
90001619	15750	18430	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001619	18430	18530	CO				0.0	0.023	8	0
900018801	-9000	18800	677.84							
900018802		NPS-471A						0		0
90001880	0	10	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
90001880	10	1200	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
90001880	1200	1500	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
90001880	1500	2940	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
90001880	2940	4200	AL	R	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
90001880	4200	4250	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
90001880	4250	7370	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001880	7370	7900	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
90001880	7900	8200	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
90001880	8200	8230	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
90001880	8230	10110	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001880	10110	10200	CO				0.0	0.045	3	0
90001880	10200	10500	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
90001880	10500	11750	MR				0.0	0.0	0.0	0
90001880	11750	12600	CO				0.0	0.035	3	0
900217851	-9003	17858	663.77							
900217852		NPS-496						0		0
90021785	0	800	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
90021785	800	2400	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
90021785	2400	2500	SN	R	L	H	0.0	0.0	0.0	0
90021785	2500	6900	AL	R	S LQ		0.0	0.0	0.0	0
90021785	6900	12600	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
90021785	12600	12630	CO				0.0	0.035	0	0
90021785	12630	12730	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
90021785	12730	12800	CO				0.0	0.035	0	0

90021785	12800	12900	LS			0.0	0.0	0.0	0
90021785	12900	13050	CO			0.0	0.035.0		0
90021785	13050	13100	AL			0.0	0.0	0.0	0
90021785	13100	13200	LS			0.0	0.0	0.0	0
901617611	-9017	17614	659.65						
901617612			NPS-504				0		0
90161761	0	30	SO R			0.0	0.0	0.0	0
90161761	30	500	AL R S KL			0.0	0.0	0.0	0
90161761	500	1250	SN R L			0.0	0.0	0.0	0
90161761	1250	1550	AL R S KL			0.0	0.0	0.0	0
90161761	1550	1700	SN R L Z	H		0.0	0.0	0.0	0
90161761	1700	1900	SN R T 4			0.0	0.0	0.0	0
90161761	1900	6650	AL R S KL			0.0	0.0	0.0	0
90161761	6650	6750	AL Y S K			0.0	0.0	0.0	0
90161761	6750	7400	AL G S KL			0.0	0.0	0.0	0
90161761	7400	8200	SN G T 4			0.0	0.0	0.0	0
90161761	8200	9630	AL G S KL			0.0	0.0	0.0	0
90161761	9630	10300	SN G 3			0.0	0.0	0.0	0
90161761	10300	13000	AL G S			0.0	0.0	0.0	0
90161761	13000	13120	CO			0.0	0.035.0		0
90161761	13120	13160	AL G			0.0	0.0	0.0	0
90161761	13160	13650	CO			0.0	0.035.0		0
90161761	13650	13800	LS			0.0	0.0	0.0	0
902317401	-9023	17402	658.26						
902317402			NPS-513				0		0
90231740	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0	0
90231740	40	800	AL R S KL			0.0	0.0	0.0	0
90231740	800	1200	SN R L			0.0	0.0	0.0	0
90231740	1200	5500	AL R S K			0.0	0.0	0.0	0
90231740	5500	6350	BC R T			0.0	0.0	0.0	0
90231740	6350	6850	AL R S K			0.0	0.0	0.0	0
90231740	6850	7400	AL R S QL			0.0	0.0	0.0	0
90231740	7400	7800	AL G S K			0.0	0.0	0.0	0
90231740	7800	8230	KC G	H		0.0	0.0	0.0	0
90231740	8230	10450	AL G S			0.0	0.0	0.0	0
90231740	10450	10550	SN G			0.0	0.0	0.0	0
90231740	10550	10700	AL G S			0.0	0.0	0.0	0
90231740	10700	11100	SN G T			0.0	0.0	0.0	0
90231740	11100	13500	AL G S			0.0	0.0	0.0	0
90231740	13500	13600	CO			0.0	0.035.0		0
903018171	-9031	18179	668.14						
903018172			NPS-236				0		0
90301817	0	230	AL R S KL			0.0	0.0	0.0	0
90301817	230	300	KC R T			0.0	0.0	0.0	0
90301817	300	400	SN R T L			0.0	0.0	0.0	0
90301817	400	600	AL R L Q			0.0	0.0	0.0	0
90301817	600	730	KC R T	H		0.0	0.0	0.0	0
90301817	730	1400	AL R S KL			0.0	0.0	0.0	0
90301817	1400	1600	KC R T N	H		0.0	0.0	0.0	0
90301817	1600	4200	AL R S K			0.0	0.0	0.0	0
90301817	4200	4250	SN R Z 3	H		0.0	0.0	0.0	0
90301817	4250	4840	AL R S K			0.0	0.0	0.0	0
90301817	4840	4940	BC R T			0.0	0.0	0.0	0
90301817	4940	5600	AL R S KL			0.0	0.0	0.0	0
90301817	5600	6000	KC R T	H		0.0	0.0	0.0	0
90301817	6000	6340	AL R S KL			0.0	0.0	0.0	0
90301817	6340	6930	KC R D T			0.0	0.0	0.0	0
90301817	6930	10400	AL G S K			0.0	0.0	0.0	0
90301817	10400	10800	SN G T 3			0.0	0.0	0.0	0
90301817	10800	11130	AL G S K			0.0	0.0	0.0	0
90301817	11130	12200	CO			0.0	0.035.0		0

90301817	12200	12300	LS				0.0	0.0	0.0	0
90301817	12300	12500	CO				0.0	0.035.0		0
90301817	12500	12600	LS				0.0	0.0	0.0	0
90301817	12600	12800	CO				0.0	0.035.0		0
90301817	12800	12900	LS				0.0	0.0	0.0	0
905618011	-9056	18015	664.50							
905618012			NPS-291A					0		0
90561801	0	50	SO R				0.0	0.0	0.0	0
90561801	50	300	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
90561801	300	1800	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	1800	2400	AL R S KL K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	2400	3000	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	3000	3300	AL R S KL K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	3300	3600	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
90561801	3600	4200	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	4200	4500	KC Y T	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	4500	4700	KC Y	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	4700	5000	AL Y S KL				0.0	0.0	0.0	0
90561801	5000	5100	KC Y D T				0.0	0.0	0.0	0
90561801	5100	5240	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	5240	5700	AL Y S KQ				0.0	0.0	0.0	0
90561801	5700	5800	AL Y S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	5800	6000	KC Y D T				0.0	0.0	0.0	0
90561801	6000	6200	AL Y S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	6200	6300	KC Y D T	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	6300	6450	SN Y T K 3				0.0	0.0	0.0	0
90561801	6450	6800	AL Y S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	6800	7000	SN Y T K	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	7000	7100	KC Y D T	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	7100	7600	SN G T K 3	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	7600	7800	AL Y S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	7800	8150	KC Y D T	H			0.0	0.0	0.0	0
90561801	8150	9250	AL G S K K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	9250	9340	CO				0.0	0.033.6		0
90561801	9340	9500	AL G S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	9500	9600	SN G T K 3				0.0	0.0	0.0	0
90561801	9600	11400	AL G S K K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	11400	11700	SN G T K 3				0.0	0.0	0.0	0
90561801	11700	11800	AL G S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	11800	11900	SN G T K 3				0.0	0.0	0.0	0
90561801	11900	11950	AL G S K				0.0	0.0	0.0	0
90561801	11950	12300	CO				0.0	0.033.6		0
905819431	-9058	19434	690.87							
905819432			118/333					0		0
90581943	0	10	SO R				0.0	0.0	0.0	0
90581943	10	500	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	500	600	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
90581943	600	640	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
90581943	640	900	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
90581943	900	1300	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	1300	1500	AL R S K	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	1500	1770	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	1770	1800	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
90581943	1800	1920	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
90581943	1920	2100	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
90581943	2100	2230	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	2230	2400	AL R S K K	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	2400	2470	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	2470	2500	LD	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	2500	2700	AL R S K K	H			0.0	0.0	0.0	0
90581943	2700	2940	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0

90581943	2940	3000	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
90581943	3000	3270	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
90581943	3270	3300	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
90581943	3300	3550	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
90581943	3550	3600	LD					H	0.0	0.0	0.0	0
90581943	3600	5680	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
90581943	5680	5900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
90581943	5900	6000	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
90581943	6000	6370	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
90581943	6370	6410	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
90581943	6410	6570	CO						0.0	0.035.0		0
915519031	-9156	19032	679.79									
915519032			NPS-462							0		0
91551903	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
91551903	40	300	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
91551903	300	2600	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91551903	2600	3000	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
91551903	3000	3120	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91551903	3120	3300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91551903	3300	3500	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91551903	3500	3900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91551903	3900	4000	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
91551903	4000	4300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91551903	4300	4500	AL	R	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
91551903	4500	4800	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
91551903	4800	5100	AL	R	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
91551903	5100	5400	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
91551903	5400	6000	AL	R	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
91551903	6000	6900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91551903	6900	7200	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
91551903	7200	8100	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91551903	8100	8320	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0	0
91551903	8320	8400	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91551903	8400	8610	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
91551903	8610	9200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91551903	9200	9300	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
91551903	9300	9360	CO						0.0	0.045.3		0
91551903	9360	10340	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
91551903	10340	11000	CO						0.0	0.035.3		0
917318221	-9174	18222	665.59									
917318222			137/348							0		0
91731822	0	10	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
91731822	10	980	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	980	1200	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91731822	1200	1260	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	1260	1800	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91731822	1800	1840	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	1840	2100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91731822	2100	2180	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	2180	2300	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	2300	2660	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	2660	2700	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	2700	3120	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	3120	3300	AL	R	S	K		H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	3300	3390	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	3390	4200	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
91731822	4200	4410	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	4410	4500	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	4500	5090	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	5090	5420	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
91731822	5420	5500	BC	R				H	0.0	0.0	0.0	0

91731822	5500	6000	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91731822	6000	6110	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91731822	6110	6210	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
91731822	6210	6300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91731822	6300	6600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	6600	6900	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
91731822	6900	8800	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
91731822	8800	8900	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
91731822	8900	10590	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91731822	10590	10720	CO					0.0	0.024.5		0
918319631	-9183	19635	696.58								
918319632			117/328						0		0
91831963	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
91831963	40	740	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
91831963	740	800	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
91831963	800	930	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
91831963	930	1200	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
91831963	1200	1260	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
91831963	1260	1300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
91831963	1300	1400	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
91831963	1400	1500	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
91831963	1500	1520	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
91831963	1520	1900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
91831963	1900	2100	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
91831963	2100	2130	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
91831963	2130	2460	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
91831963	2460	2910	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
91831963	2910	3000	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
91831963	3000	3060	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
91831963	3060	3500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
91831963	3500	3690	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
91831963	3690	3790	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
91831963	3790	3870	MR	G	T				0.0	0.0	0.0
91831963	3870	3960	AL	G	H				0.0	0.0	0.0
91831963	3960	4200	MR	G	H		A		0.0	0.0	0.0
91831963	4200	4320	CO						0.0	0.041.7	0
917718431	-9177	18436	669.83								
917718432			NPS-222						0		0
91771843	0	100	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
91771843	100	170	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91771843	170	200	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
91771843	200	340	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91771843	340	400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91771843	400	500	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91771843	500	630	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
91771843	630	800	SN	R	L	N	H	0.0	0.0	0.0	0
91771843	800	900	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
91771843	900	1000	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91771843	1000	1200	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
91771843	1200	1260	KC	R	N		H	0.0	0.0	0.0	0
91771843	1260	3000	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
91771843	3000	3070	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
91771843	3070	4100	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
91771843	4100	4500	KC	R	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
91771843	4500	5770	AL	R	Q			0.0	0.0	0.0	0
91771843	5770	6330	KC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
91771843	6330	6980	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
91771843	6980	7200	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
91771843	7200	7800	KC	G			H	0.0	0.0	0.0	0
91771843	7800	8520	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91771843	8520	8590	CO					0.0	0.035.0		0

91771843	8590	9930	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91771843	9930	10160	CO					0.0	0.035.0		0
91771843	10160	11140	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
91771843	11140	11300	CO					0.0	0.035.0		0
91771843	11300	11400	LS					0.0	0.0	0.0	0
91771843	11400	11600	CO					0.0	0.035.0		0
91771843	11600	11700	LS					0.0	0.0	0.0	0
91771843	11700	12200	CO					0.0	0.035.0		0
91771843	12200	12300	LS					0.0	0.0	0.0	0
919316611	-9193	16618	653.69								
919316612			161/370						0		0
91931661	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
91931661	30	5400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91931661	5400	5800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91931661	5800	6000	AL	R	S	Q		0.0	0.0	0.0	0
91931661	6000	6200	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
91931661	6200	6300	SN	G	T	L	3	0.0	0.0	0.0	0
91931661	6300	6400	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
91931661	6400	7350	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
91931661	7350	7550	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
91931661	7550	8950	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
91931661	8950	9080	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
91931661	9080	9170	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
91931661	9170	9400	SN	G	D	L		0.0	0.0	0.0	0
91931661	9400	14900	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
91931661	14900	15000	CO					0.0	0.015.6		0
919418581	-9195	18583	672.94								
919418582			132/343						0		0
91941858	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
91941858	40	150	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91941858	150	900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
91941858	900	1980	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91941858	1980	2300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	2300	2460	SN	R	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
91941858	2460	3500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	3500	3610	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
91941858	3610	5000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	5000	5060	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91941858	5060	5300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	5300	5900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	5900	6200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91941858	6200	6390	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
91941858	6390	6660	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	6660	6760	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
91941858	6760	6800	AL	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91941858	6800	6960	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
91941858	6960	7100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	7100	7300	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91941858	7300	7400	AL	Y	H			0.0	0.0	0.0	0
91941858	7400	7570	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
91941858	7570	8000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	8000	8600	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
91941858	8600	8900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
91941858	8900	10600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91941858	10600	10640	AL	G	S	H		0.0	0.0	0.0	0
91941858	10640	10690	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
91941858	10690	10800	CO					0.0	0.050.0		0
920018721	-9201	18727	676.14								
920018722			130/341						0		0
92001872	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
92001872	40	810	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0

92001872	810	900	AL	R	T		0.0	0.0	0.0	0
92001872	900	1200	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	1200	1350	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	1350	2400	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	2400	2600	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	2600	2900	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	2900	2960	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	2960	3100	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	3100	3200	AL	R	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
92001872	3200	3460	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	3460	3600	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	3600	4800	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	4800	4990	SN	R	T L	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	4990	5120	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	5120	5290	SN	R	T L	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	5290	5800	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	5800	5830	LD	R		H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	5830	6000	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	6000	6050	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	6050	6300	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	6300	6600	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	6600	6760	AL	R	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
92001872	6760	6900	SN	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	6900	6930	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	6930	7500	SN	Y	T L	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	7500	7630	SN	R	T L	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	7630	8140	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	8140	8510	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	8510	8530	SN	Y	T K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	8530	8700	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	8700	8810	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	8810	9550	SN	G	T KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
92001872	9550	10410	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	10410	10650	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
92001872	10650	10920	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	10920	11020	SN	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	11020	11460	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	11460	11600	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
92001872	11600	11660	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
92001872	11660	11700	CO				0.0	0.049.4		0
92001872	11700	11760	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
92001872	11760	12380	MR	G			0.0	0.0	0.0	0
92001872	12380	12540	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
92001872	12540	12800	CO				0.0	0.036.8		0
920217991	-9202	17993	664.59							
920217992			NPS-291					0		0
92021799	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
92021799	40	200	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
92021799	200	240	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
92021799	240	300	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
92021799	300	1250	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
92021799	1250	2100	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
92021799	2100	2200	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
92021799	2200	4270	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
92021799	4270	4330	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
92021799	4330	6300	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
92021799	6300	6600	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
92021799	6600	6700	AL	G	S KL		0.0	0.0	0.0	0
92021799	6700	6760	SN	G		3	0.0	0.0	0.0	0
92021799	6760	6800	BC	G	D T		0.0	0.0	0.0	0
92021799	6800	7800	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0

92021799	7800	7910	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
92021799	7910	12000	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
92021799	12000	12150	CO					0.0	0.036.8		0
920717591	-9208	17599	659.76								
920717592			NPS-503						0		0
92071759	0	440	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
92071759	440	540	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
92071759	540	600	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92071759	600	750	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
92071759	750	800	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92071759	800	900	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
92071759	900	1000	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
92071759	1000	1040	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
92071759	1040	1500	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
92071759	1500	1650	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
92071759	1650	5540	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
92071759	5540	5630	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
92071759	5630	5700	SN	G	T	3		0.0	0.0	0.0	0
92071759	5700	5760	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
92071759	5760	7000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92071759	7000	7500	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
92071759	7500	9120	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92071759	9120	9600	SN	G	T	3		0.0	0.0	0.0	0
92071759	9600	11840	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
92071759	11840	12040	SN	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92071759	12040	13000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92071759	13000	13260	CO					0.0	0.035.0		0
92071759	13260	13400	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
92071759	13400	13500	LS					0.0	0.0	0.0	0
92071759	13500	13700	MR					0.0	0.0	0.0	0
92071759	13700	13800	LS					0.0	0.0	0.0	0
922117871	-9221	17870	662.05								
922117872			NPS-302A						0		0
92211787	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
92211787	40	100	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
92211787	100	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
92211787	1200	1540	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
92211787	1540	2090	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
92211787	2090	3000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
92211787	3000	3090	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
92211787	3090	3700	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92211787	3700	3790	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
92211787	3790	4500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
92211787	4500	4550	LD	R			H	0.0	0.0	0.0	0
92211787	4550	5400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92211787	5400	5460	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
92211787	5460	6230	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92211787	6230	7950	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
92211787	7950	9930	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
92211787	9930	9960	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
92211787	9960	10040	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
92211787	10040	10060	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
92211787	10060	10200	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
92211787	10200	10240	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
92211787	10240	11500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
92211787	11500	11560	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
92211787	11560	12500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
92211787	12500	12600	CO					0.0	0.033.6		0
931116371	-9311	16378	652.33								
931116372			165/372						0		0
93111637	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0

93111637	40	2400	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
93111637	2400	3300	AL	R	S	L	0.0	0.0	0.0	0
93111637	3300	4600	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
93111637	4600	5100	AL	R	S	KL	0.0	0.0	0.0	0
93111637	5100	7500	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0
93111637	7500	7530	LD				0.0	0.0	0.0	0
93111637	7530	8350	AL	G	S	KQ	0.0	0.0	0.0	0
93111637	8350	8650	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
93111637	8650	9100	AL	G	S	L	0.0	0.0	0.0	0
93111637	9100	11100	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
93111637	11100	11650	AL	G	S	L	0.0	0.0	0.0	0
93111637	11650	13300	SN	G	T	L	0.0	0.0	0.0	0
93111637	13300	15480	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
93111637	15480	15550	CO				0.0	0.035	6	0

934519201	-9346	19209	679.68							
934519202			126/332					0		0
93451920	0	10	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
93451920	10	1460	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
93451920	1460	1900	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0
93451920	1900	2060	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
93451920	2060	2200	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0
93451920	2200	2400	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
93451920	2400	2700	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
93451920	2700	2780	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
93451920	2780	3900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93451920	3900	3950	BC	R	T			0.0	0.0	0.0
93451920	3950	6450	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93451920	6450	6900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93451920	6900	7080	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0
93451920	7080	7600	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0
93451920	7600	7800	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0
93451920	7800	8190	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93451920	8190	8400	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0
93451920	8400	8760	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93451920	8760	8790	AL	G	H			0.0	0.0	0.0
93451920	8790	9240	MR	G		A		0.0	0.0	0.0
93451920	9240	9350	AL	G	H			0.0	0.0	0.0
93451920	9350	9400	CO					0.0	0.035	0

934618431	-9347	18438	668.86							
934618432			136/343					0		0
93461843	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
93461843	40	900	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
93461843	900	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93461843	1500	1890	BC	R	T	H		0.0	0.0	0.0
93461843	1890	4500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93461843	4500	4590	BC	R	T	H		0.0	0.0	0.0
93461843	4590	5100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93461843	5100	5310	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0
93461843	5310	5400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93461843	5400	5840	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0
93461843	5840	6080	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93461843	6080	6450	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0
93461843	6450	6530	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0
93461843	6530	6770	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0
93461843	6770	6840	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93461843	6840	7500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93461843	7500	7800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
93461843	7800	7960	SN	G	T		H	0.0	0.0	0.0
93461843	7960	9510	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
93461843	9510	9600	CO					0.0	0.042	0

936319001	-9364	19001	682.50					
936319002			129/335			0		0
93631900	0	10	SO R			0.0	0.0	0.0
93631900	10	1700	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
93631900	1700	2100	AL R S K			0.0	0.0	0.0
93631900	2100	2720	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
93631900	2720	2830	AL R S K K	H		0.0	0.0	0.0
93631900	2830	3270	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
93631900	3270	3700	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
93631900	3700	3850	BC R T			0.0	0.0	0.0
93631900	3850	4600	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
93631900	4600	5160	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
93631900	5160	5200	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
93631900	5200	5320	LD R	H		0.0	0.0	0.0
93631900	5320	6210	AL R S K			0.0	0.0	0.0
93631900	6210	6900	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
93631900	6900	7040	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
93631900	7040	7500	SN Y T KZ3	H		0.0	0.0	0.0
93631900	7500	7600	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
93631900	7600	8100	AL Y S KQ K			0.0	0.0	0.0
93631900	8100	8280	LD Y	H		0.0	0.0	0.0
93631900	8280	8400	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
93631900	8400	8440	SN Y T Z 3	H		0.0	0.0	0.0
93631900	8440	8700	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
93631900	8700	8770	SD Y	H		0.0	0.0	0.0
93631900	8770	8920	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
93631900	8920	9320	AL G S KH			0.0	0.0	0.0
93631900	9320	9400	CO			0.0	0.035.0	0
935918141	-9359	18142	667.36					
935918142			NPS-234			0		0
93591814	0	10	AL R			0.0	0.0	0.0
93591814	10	250	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
93591814	250	300	AL R L			0.0	0.0	0.0
93591814	300	500	SN R T L			0.0	0.0	0.0
93591814	500	650	BC R T L			0.0	0.0	0.0
93591814	650	1300	SN R T L			0.0	0.0	0.0
93591814	1300	3600	AL R S L			0.0	0.0	0.0
93591814	3600	4660	AL R K Q			0.0	0.0	0.0
93591814	4660	4700	LD	H		0.0	0.0	0.0
93591814	4700	5160	AL R K			0.0	0.0	0.0
93591814	5160	5220	LD	H		0.0	0.0	0.0
93591814	5220	5600	AL R S Q			0.0	0.0	0.0
93591814	5600	5700	AL G			0.0	0.0	0.0
93591814	5700	5770	KC G D T			0.0	0.0	0.0
93591814	5770	5900	AL G S			0.0	0.0	0.0
93591814	5900	6040	KC G D T	H		0.0	0.0	0.0
93591814	6040	9770	AL G S			0.0	0.0	0.0
93591814	9770	9820	SN G			0.0	0.0	0.0
93591814	9820	10700	AL G S			0.0	0.0	0.0
93591814	10700	10800	LS			0.0	0.0	0.0
93591814	10800	11000	CO			0.0	0.035.0	0
93591814	11000	11100	LS			0.0	0.0	0.0
93591814	11100	11300	CO			0.0	0.035.0	0
93591814	11300	11400	LS			0.0	0.0	0.0
93591814	11400	11600	CO			0.0	0.035.0	0
93591814	11600	11700	LS			0.0	0.0	0.0
938318541	-9384	18545	669.88					
938318542			135/341			0		0
93831854	0	30	SO R			0.0	0.0	0.0
93831854	30	100	AL R S L			0.0	0.0	0.0
93831854	100	2700	BC R T			0.0	0.0	0.0

93831854	2700	6720	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0	
93831854	6720	6900	SN	G	T	L	3	0.0	0.0	0.0	0	
93831854	6900	7550	BC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
93831854	7550	8000	AL	G	Q				0.0	0.0	0.0	0
93831854	8000	8150	SN	Y	L	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
93831854	8150	9400	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
93831854	9400	11460	AL	G					0.0	0.0	0.0	0
93831854	11460	11550	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
93831854	11550	11630	CO						0.0	0.035	0.0	0
939017991	-9390	17997	663.92									
939017992			143/348						0		0	
93901799	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
93901799	40	300	SN	R	L				0.0	0.0	0.0	0
93901799	300	600	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
93901799	600	900	SN	R	L				0.0	0.0	0.0	0
93901799	900	960	KC	R					0.0	0.0	0.0	0
93901799	960	1100	AL	R	S	L			0.0	0.0	0.0	0
93901799	1100	1280	KC	R	D	TL			0.0	0.0	0.0	0
93901799	1280	5530	AL	R	L	Q			0.0	0.0	0.0	0
93901799	5530	6000	AL	Y	S				0.0	0.0	0.0	0
93901799	6000	11500	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0
93901799	11500	11600	CO						0.0	0.023	0.6	0
939618831	-9397	18832	674.73									
939618832			132/336						0		0	
93961883	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
93961883	40	1600	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	1600	2100	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
93961883	2100	2180	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	2180	2640	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
93961883	2640	3000	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
93961883	3000	3200	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	3200	3300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
93961883	3300	3460	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	3460	3580	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
93961883	3580	3600	SN	R	T	L			0.0	0.0	0.0	0
93961883	3600	3750	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
93961883	3750	4500	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
93961883	4500	4590	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
93961883	4590	5400	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
93961883	5400	5420	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
93961883	5420	5640	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
93961883	5640	5700	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
93961883	5700	5760	SN	R	T	L			0.0	0.0	0.0	0
93961883	5760	6060	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
93961883	6060	6600	AL	R	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
93961883	6600	6710	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
93961883	6710	6800	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
93961883	6800	7250	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
93961883	7250	7670	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
93961883	7670	8100	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	8100	8340	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	8340	8400	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	8400	8910	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	8910	10270	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
93961883	10270	10770	SN	Y	T	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
93961883	10770	10800	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
93961883	10800	11070	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
93961883	11070	11380	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
93961883	11380	11400	AL	G					0.0	0.0	0.0	0
93961883	11400	11450	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
93961883	11450	11590	CO						0.0	0.043	0.5	0

939716591	-9398	16600	653.00					
939716592			NPS-557			0		0
93971659	0	30	SO R			0.0	0.0	0.0
93971659	30	4200	AL R S KL			0.0	0.0	0.0
93971659	4200	4300	LD	H		0.0	0.0	0.0
93971659	4300	4800	AL R S K			0.0	0.0	0.0
93971659	4800	4830	SD R	H		0.0	0.0	0.0
93971659	4830	5150	AL R S K			0.0	0.0	0.0
93971659	5150	5400	AL G S			0.0	0.0	0.0
93971659	5400	5430	KC G D T	H		0.0	0.0	0.0
93971659	5430	5500	AL G K			0.0	0.0	0.0
93971659	5500	5600	BC G D T	H		0.0	0.0	0.0
93971659	5600	5700	AL G L			0.0	0.0	0.0
93971659	5700	6350	BC G D T			0.0	0.0	0.0
93971659	6350	6450	LD G	H		0.0	0.0	0.0
93971659	6450	6600	AL G			0.0	0.0	0.0
93971659	6600	6640	LD	H		0.0	0.0	0.0
93971659	6640	14430	AL G S			0.0	0.0	0.0
93971659	14430	14600	CO			0.0	0.035.0	0
93971659	14600	14740	AL G			0.0	0.0	0.0
93971659	14740	14850	CO			0.0	0.035.0	0
940017551	-9401	17553	660.21					
940017552			150/354			0		0
94001755	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
94001755	40	700	AL R S KL			0.0	0.0	0.0
94001755	700	900	KC R T			0.0	0.0	0.0
94001755	900	1300	AL R L			0.0	0.0	0.0
94001755	1300	1600	KC R T			0.0	0.0	0.0
94001755	1600	1920	SN R T L			0.0	0.0	0.0
94001755	1920	2700	AL R S KL			0.0	0.0	0.0
94001755	2700	2900	KC R T			0.0	0.0	0.0
94001755	2900	5100	AL R S KL			0.0	0.0	0.0
94001755	5100	5450	KC R T	H		0.0	0.0	0.0
94001755	5450	5900	AL R S K			0.0	0.0	0.0
94001755	5900	8200	AL G S K			0.0	0.0	0.0
94001755	8200	8400	SN G T			0.0	0.0	0.0
94001755	8400	8420	SD G	H		0.0	0.0	0.0
94001755	8420	8700	SN G			0.0	0.0	0.0
94001755	8700	8740	AL G S Q			0.0	0.0	0.0
94001755	8740	9600	SN G 5			0.0	0.0	0.0
94001755	9600	9980	AL G S			0.0	0.0	0.0
94001755	9980	10400	SN G 5			0.0	0.0	0.0
94001755	10400	13150	AL G S			0.0	0.0	0.0
94001755	13150	13200	CO			0.0	0.035.0	0
940518201	-9405	18200	667.36					
940518202			NPS-234A			0		0
94051820	0	30	SO R			0.0	0.0	0.0
94051820	30	930	BC R T			0.0	0.0	0.0
94051820	930	1130	SN R T L			0.0	0.0	0.0
94051820	1130	1560	BC R T			0.0	0.0	0.0
94051820	1560	1600	AL R Q			0.0	0.0	0.0
94051820	1600	1670	SN R T L			0.0	0.0	0.0
94051820	1670	1700	BC R T			0.0	0.0	0.0
94051820	1700	1780	AL R Q			0.0	0.0	0.0
94051820	1780	1800	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
94051820	1800	4560	AL R Q			0.0	0.0	0.0
94051820	4560	4600	KC Z	H		0.0	0.0	0.0
94051820	4600	4800	AL R			0.0	0.0	0.0
94051820	4800	4830	LD	H		0.0	0.0	0.0
94051820	4830	5340	AL R L Q			0.0	0.0	0.0
94051820	5340	5400	AL Y S K			0.0	0.0	0.0

94051820	5400	5680	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
94051820	5680	5830	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
94051820	5830	5870	BC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
94051820	5870	5970	SN	G			4	0.0	0.0	0.0	0
94051820	5970	6000	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
94051820	6000	6050	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
94051820	6050	6140	BC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
94051820	6140	8520	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94051820	8520	9600	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
94051820	9600	9800	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
94051820	9800	10400	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94051820	10400	10730	CO					0.0	0.035.0		0
94051820	10730	10830	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
94051820	10830	10880	CO					0.0	0.035.0		0
94051820	10880	11100	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
94051820	11100	11130	CO					0.0	0.035.0		0
94051820	11130	11170	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
94051820	11170	12300	CO					0.0	0.035.0		0
942317831	-9423	17838	663.69								
942317832			146/350						0		0
94231783	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
94231783	40	100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94231783	100	2180	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
94231783	2180	3840	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94231783	3840	3900	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
94231783	3900	6100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94231783	6100	6140	LD	R			H	0.0	0.0	0.0	0
94231783	6140	6740	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94231783	6740	7090	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94231783	7090	7800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94231783	7800	8010	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
94231783	8010	9900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94231783	9900	10010	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
94231783	10010	11610	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94231783	11610	11700	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
94231783	11700	12060	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94231783	12060	12300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
94231783	12300	12780	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94231783	12780	12880	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
94231783	12880	13060	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94231783	13060	13150	CO					0.0	0.028.2		0
942617841	-9427	17844	662.84								
942617842			NPS-302						0		0
94261784	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
94261784	40	100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	100	500	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
94261784	500	1940	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
94261784	1940	4600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	4600	4640	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
94261784	4640	5330	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	5330	5400	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
94261784	5400	5900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	5900	6000	AL	R	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	6000	6460	AL	R	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	6460	7340	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	7340	7500	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
94261784	7500	7890	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	7890	7930	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
94261784	7930	8060	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94261784	8060	9160	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94261784	9160	9240	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0

94261784	9240	9930	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94261784	9930	10250	SN	G	T	KL4		0.0	0.0	0.0	0
94261784	10250	12000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
943117211	-9431	17211	657.97								
943117212			155/359						0		0
94311721	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
94311721	40	4600	AL	R	K	L		0.0	0.0	0.0	0
94311721	4600	4650	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
94311721	4650	5100	AL	R	S	Q		0.0	0.0	0.0	0
94311721	5100	5150	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94311721	5150	5750	BC		D		H	0.0	0.0	0.0	0
94311721	5750	6400	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
94311721	6400	7050	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94311721	7050	7400	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
94311721	7400	10400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94311721	10400	10650	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
94311721	10650	12500	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94311721	12500	13300	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
94311721	13300	13900	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94311721	13900	14200	CO					0.0	0.033.4		0
945617001	-9457	17007	655.88								
945617002			NPS-532						0		0
94561700	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
94561700	30	2300	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
94561700	2300	5100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94561700	5100	5400	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
94561700	5400	5450	AL	G	S	L		0.0	0.0	0.0	0
94561700	5450	6000	BC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
94561700	6000	6300	AL	G	S	L		0.0	0.0	0.0	0
94561700	6300	6350	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
94561700	6350	6600	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
94561700	6600	6650	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
94561700	6650	11750	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94561700	11750	12000	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
94561700	12000	12070	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94561700	12070	12170	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
94561700	12170	12600	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94561700	12600	13950	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
94561700	13950	14700	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
94561700	14700	14850	CO					0.0	0.028.2		0
94561700	14850	15000	LS					0.0	0.0	0.0	0
948119431	-9482	19431	686.81								
948119432			124/327						0		0
94811943	0	10	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
94811943	10	1000	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
94811943	1000	1090	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94811943	1090	1470	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
94811943	1470	1600	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
94811943	1600	1900	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
94811943	1900	2500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
94811943	2500	2550	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
94811943	2550	2580	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
94811943	2580	2640	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
94811943	2640	2820	AL	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
94811943	2820	2880	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
94811943	2880	3070	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0
94811943	3070	3100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
94811943	3100	3520	AL	G	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
94811943	3520	3600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
94811943	3600	3630	AL	G	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
94811943	3630	3830	AL	G	S	KH			0.0	0.0	0.0

94811943	3830	3900	CO				0.0	0.035.0	0
949220551	-9493	20556	713.68						
949220552			108/311					0	0
94922055	0	10	SO R				0.0	0.0 0.0	0
94922055	10	1440	BC R T	H			0.0	0.0 0.0	0
94922055	1440	1500	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
94922055	1500	1660	BC R T				0.0	0.0 0.0	0
94922055	1660	1800	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
94922055	1800	1950	BC R T				0.0	0.0 0.0	0
94922055	1950	2100	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
94922055	2100	2340	BC R T				0.0	0.0 0.0	0
94922055	2340	2400	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
94922055	2400	2680	BC R T				0.0	0.0 0.0	0
94922055	2680	2700	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
94922055	2700	2850	BC R T				0.0	0.0 0.0	0
94922055	2850	3300	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
94922055	3300	3540	BC R T				0.0	0.0 0.0	0
94922055	3540	6300	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
94922055	6300	6600	AL R S KQ K	H			0.0	0.0 0.0	0
94922055	6600	6900	AL R S KQ K	H			0.0	0.0 0.0	0
94922055	6900	6940	LD R	H			0.0	0.0 0.0	0
94922055	6940	7800	AL G S KH				0.0	0.0 0.0	0
94922055	7800	7900	CO				0.0	0.035.0	0
949821001	-9499	21009	733.92						
949821002			SX-10					0	0
94982100	0	10	SO				0.0	0.0 0.0	0
94982100	10	1170	BC R T	H			0.0	0.0 0.0	0
94982100	1170	1200	AL R S K	H			0.0	0.0 0.0	0
94982100	1200	2050	BC R T	H			0.0	0.0 0.0	0
94982100	2050	2250	SN R T K 5	H			0.0	0.0 0.0	0
94982100	2250	2400	BC R T	H			0.0	0.0 0.0	0
94982100	2400	2900	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
94982100	2900	3100	BC R T	H			0.0	0.0 0.0	0
94982100	3100	8760	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
94982100	8760	8840	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
94982100	8840	9020	AL G S K K				0.0	0.0 0.0	0
94982100	9020	9400	CO				0.0	0.040.0	0
948017411	-9481	17414	660.11						
948017412			NPS-511					0	0
94801741	0	900	AL R S KL				0.0	0.0 0.0	0
94801741	900	1200	BC R T				0.0	0.0 0.0	0
94801741	1200	3600	AL R S KL				0.0	0.0 0.0	0
94801741	3600	3630	KC R	H			0.0	0.0 0.0	0
94801741	3630	4740	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
94801741	4740	4950	AL G S				0.0	0.0 0.0	0
94801741	4950	5000	SN G T 3				0.0	0.0 0.0	0
94801741	5000	5100	SN G T L	H			0.0	0.0 0.0	0
94801741	5100	5140	KC G	H			0.0	0.0 0.0	0
94801741	5140	5220	BC G D T	H			0.0	0.0 0.0	0
94801741	5220	5400	SN G				0.0	0.0 0.0	0
94801741	5400	5500	BC G D T	H			0.0	0.0 0.0	0
94801741	5500	5700	SN G				0.0	0.0 0.0	0
94801741	5700	5800	AL G L				0.0	0.0 0.0	0
94801741	5800	6060	KC G D T	H			0.0	0.0 0.0	0
94801741	6060	6100	AL G S				0.0	0.0 0.0	0
94801741	6100	6600	KC G	H			0.0	0.0 0.0	0
94801741	6600	6760	AL G S				0.0	0.0 0.0	0
94801741	6760	6800	SN G T L				0.0	0.0 0.0	0
94801741	6800	8600	AL G S				0.0	0.0 0.0	0
94801741	8600	8660	SN G 3				0.0	0.0 0.0	0
94801741	8660	13040	AL G S				0.0	0.0 0.0	0

94801741	13040	13200	CO					0.0	0.035.0	0
955618101	-9557	18101	668.61							
955618102			144/344						0	0
95561810	0	40	SO R					0.0	0.0	0.0
95561810	40	100	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95561810	100	1460	BC R T	H				0.0	0.0	0.0
95561810	1460	1610	AL R S K K	H				0.0	0.0	0.0
95561810	1610	1980	BC R T	H				0.0	0.0	0.0
95561810	1980	5490	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95561810	5490	6000	AL Y S KQ K					0.0	0.0	0.0
95561810	6000	6040	AL Y S K K					0.0	0.0	0.0
95561810	6040	6220	KC G D T					0.0	0.0	0.0
95561810	6220	7770	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
95561810	7770	7830	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0
95561810	7830	8070	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
95561810	8070	8100	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0
95561810	8100	8180	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
95561810	8180	8500	KC G D T	H				0.0	0.0	0.0
95561810	8500	9090	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
95561810	9090	9300	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0
95561810	9300	9990	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
95561810	9990	10200	KC G T D	H				0.0	0.0	0.0
95561810	10200	10350	KC G T D					0.0	0.0	0.0
95561810	10350	10940	AL G S K					0.0	0.0	0.0
95561810	10940	11100	CO					0.0	0.035.0	0
957518901	-9575	18906	673.66							
957518902			133/333						0	0
95751890	0	10	SO R					0.0	0.0	0.0
95751890	10	1400	BC R T	H				0.0	0.0	0.0
95751890	1400	1960	SN R T L	H				0.0	0.0	0.0
95751890	1960	2040	AL R S KL K					0.0	0.0	0.0
95751890	2040	2220	SN R T L	H				0.0	0.0	0.0
95751890	2220	2300	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	2300	3200	BC R T L	H				0.0	0.0	0.0
95751890	3200	3300	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	3300	3500	BC R T	H				0.0	0.0	0.0
95751890	3500	3960	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	3960	4150	BC R T					0.0	0.0	0.0
95751890	4150	5400	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	5400	5620	BC R T					0.0	0.0	0.0
95751890	5620	5770	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	5770	6520	BC R T					0.0	0.0	0.0
95751890	6520	7200	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	7200	7500	AL R S KQ K					0.0	0.0	0.0
95751890	7500	7940	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	7940	8700	AL Y S K					0.0	0.0	0.0
95751890	8700	8900	KC Y D T	H				0.0	0.0	0.0
95751890	8900	8990	AL Y S K K	H				0.0	0.0	0.0
95751890	8990	9210	KC Y D T	H				0.0	0.0	0.0
95751890	9210	11180	AL Y S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	11180	11740	SN Y T K 3	H				0.0	0.0	0.0
95751890	11740	11920	KC Y D T	H				0.0	0.0	0.0
95751890	11920	11980	SN G T K 4					0.0	0.0	0.0
95751890	11980	12810	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
95751890	12810	12900	CO					0.0	0.046.3	0
95751890	12900	13070	AL G					0.0	0.0	0.0
95751890	13070	13200	CO					0.0	0.045.7	0
959018381	-9590	18384	667.29							
959018382			141/340						0	0
95901838	0	40	SO R					0.0	0.0	0.0
95901838	40	300	AL R S L					0.0	0.0	0.0

95901838	300	600	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
95901838	600	800	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
95901838	800	1200	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
95901838	1200	1300	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
95901838	1300	2100	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
95901838	2100	2300	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
95901838	2300	2700	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
95901838	2700	7600	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
95901838	7600	8860	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
95901838	8860	9300	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
95901838	9300	9730	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
95901838	9730	9800	CO				0.0	0.035.0		0
959319361	-9593	19362	678.50							
959319362			127/326					0		0
95931936	0	10	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
95931936	10	920	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	920	1200	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
95931936	1200	1350	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	1350	1500	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
95931936	1500	2000	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	2000	2100	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
95931936	2100	2500	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
95931936	2500	2650	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	2650	2730	AL	R	S K	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	2730	2970	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	2970	3000	AL	R	S KL	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	3000	3100	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	3100	3650	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
95931936	3650	3750	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	3750	4140	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
95931936	4140	4400	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	4400	4500	AL	Y	S K K	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	4500	5000	SN	Y	T K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	5000	5100	AL	Y	S K K	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	5100	5800	SN	Y	T KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
95931936	5800	5940	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
95931936	5940	6900	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
95931936	6900	7000	CO				0.0	0.041.5		0
959719191	-9598	19196	677.16							
959719192			NPS-448					0		0
95971919	0	10	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
95971919	10	840	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
95971919	840	900	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
95971919	900	1300	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
95971919	1300	1390	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
95971919	1390	1500	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
95971919	1500	1640	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
95971919	1640	3380	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
95971919	3380	3600	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
95971919	3600	3650	SN	Y	T L		0.0	0.0	0.0	0
95971919	3650	5500	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
95971919	5500	5670	KC	Y	D T		0.0	0.0	0.0	0
95971919	5670	5700	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
95971919	5700	5800	SN	Y	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
95971919	5800	6260	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
95971919	6260	6600	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
95971919	6600	6900	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
95971919	6900	7100	CO				0.0	0.035.3		0
95971919	7100	7500	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
95971919	7500	7800	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
960017211	-9600	17214	658.25							

960017212					NPS-520		0	0
96001721	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
96001721	40	4870	AL	R	S KL		0.0 0.0 0.0	0
96001721	4870	4950	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
96001721	4950	5450	SN	G		5	0.0 0.0 0.0	0
96001721	5450	5700	BC			H	0.0 0.0 0.0	0
96001721	5700	5900	AL	G	S KQ		0.0 0.0 0.0	0
96001721	5900	6700	AL	G	S KQ		0.0 0.0 0.0	0
96001721	6700	6960	SN	G		3	0.0 0.0 0.0	0
96001721	6960	7850	BC	G	D T	H	0.0 0.0 0.0	0
96001721	7850	12080	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
96001721	12080	12900	SN	G		3	0.0 0.0 0.0	0
96001721	12900	13640	AL	G			0.0 0.0 0.0	0
96001721	13640	13800	CO				0.0 0.035.0	0
960317791	-9603	17794	662.77					
960317792					NPS-301		0	0
96031779	0	600	BC	R	T		0.0 0.0 0.0	0
96031779	600	1000	AL	R	L		0.0 0.0 0.0	0
96031779	1000	1250	BC	R	T		0.0 0.0 0.0	0
96031779	1250	1800	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
96031779	1800	1900	KC	R	T		0.0 0.0 0.0	0
96031779	1900	5400	AL	R	S L		0.0 0.0 0.0	0
96031779	5400	5480	SN	R	Z	H	0.0 0.0 0.0	0
96031779	5480	6400	AL	R	S Q		0.0 0.0 0.0	0
96031779	6400	7000	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
96031779	7000	7100	SN	G	Z	H	0.0 0.0 0.0	0
96031779	7100	7500	SN	G	T	3	0.0 0.0 0.0	0
96031779	7500	12400	AL	G	S		0.0 0.0 0.0	0
96031779	12400	12450	SN	G	T	3	0.0 0.0 0.0	0
96031779	12450	12500	AL	G	S		0.0 0.0 0.0	0
96031779	12500	12670	SN	G	T	4	0.0 0.0 0.0	0
96031779	12670	13200	AL	G	S		0.0 0.0 0.0	0
960417591	-9604	17594	662.45					
960417592					152/351		0	0
96041759	0	30	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
96041759	30	1000	AL	R	S KL		0.0 0.0 0.0	0
96041759	1000	1650	BC	R	T		0.0 0.0 0.0	0
96041759	1650	1700	AL	R			0.0 0.0 0.0	0
96041759	1700	2400	SN	R	L		0.0 0.0 0.0	0
96041759	2400	5400	AL	R	S KL		0.0 0.0 0.0	0
96041759	5400	5500	AL	Y	S KQ		0.0 0.0 0.0	0
96041759	5500	6100	SN	Y	L Z	H	0.0 0.0 0.0	0
96041759	6100	6200	AL	Y	L		0.0 0.0 0.0	0
96041759	6200	7540	AL	G	S KQ		0.0 0.0 0.0	0
96041759	7540	7800	BC	G	D T		0.0 0.0 0.0	0
96041759	7800	11900	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
96041759	11900	12060	SN	G		4	0.0 0.0 0.0	0
96041759	12060	12450	AL	G			0.0 0.0 0.0	0
96041759	12450	12560	CO				0.0 0.021.9	0
960516851	-9605	16850	654.730.0	0.0	0.0	0		
960516852					NPS-543		0	0
96051685	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
96051685	40	5450	AL	R	L		0.0 0.0 0.0	0
96051685	5450	6300	KC	Y	D T	H	0.0 0.0 0.0	0
96051685	6300	6800	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
96051685	6800	12800	AL	G	S		0.0 0.0 0.0	0
96051685	12800	13000	SN	G	T		0.0 0.0 0.0	0
96051685	13000	14100	AL	G			0.0 0.0 0.0	0
96051685	14100	14300	CO				0.0 0.035.0	0
96051685	14300	14400	LS				0.0 0.0 0.0	0
96051685	14400	14600	CO				0.0 0.035.0	0

96051685	14600	14700	LS			0.0	0.0	0.0	0
96051685	14700	14740	CO			0.0	0.035.0		0
96051685	14740	14900	AL G			0.0	0.0	0.0	0
96051685	14900	15000	LS			0.0	0.0	0.0	0
96051685	15000	15200	AL G	H		0.0	0.0	0.0	0
96051685	15200	15300	LS			0.0	0.0	0.0	0
960518501	-9606	18507	670.06						
960518502			139/338				0		0
96051850	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0	0
96051850	40	140	AL R	S L		0.0	0.0	0.0	0
96051850	140	200	KC R	T		0.0	0.0	0.0	0
96051850	200	500	AL R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
96051850	500	800	KC R	D T		0.0	0.0	0.0	0
96051850	800	1100	AL R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
96051850	1100	1800	KC R	T		0.0	0.0	0.0	0
96051850	1800	2000	AL R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
96051850	2000	2230	KC R	D T		0.0	0.0	0.0	0
96051850	2230	2700	AL R			0.0	0.0	0.0	0
96051850	2700	3000	KC R	T		0.0	0.0	0.0	0
96051850	3000	6300	AL R	S K		0.0	0.0	0.0	0
96051850	6300	6600	AL G	S		0.0	0.0	0.0	0
96051850	6600	6680	KC G	D T		0.0	0.0	0.0	0
96051850	6680	7010	SN G	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
96051850	7010	8800	AL G	S K		0.0	0.0	0.0	0
96051850	8800	9200	AL G	S		0.0	0.0	0.0	0
96051850	9200	9900	SN G	L 3		0.0	0.0	0.0	0
96051850	9900	12070	CO			0.0	0.035.0		0
961317471	-9614	17472	660.41						
961317472			NPS-510				0		0
96131747	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0	0
96131747	40	700	AL R	S K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	700	1530	BC R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
96131747	1530	1640	AL R	S K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	1640	1800	SN R	T		0.0	0.0	0.0	0
96131747	1800	2100	AL R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
96131747	2100	2300	SN R	T		0.0	0.0	0.0	0
96131747	2300	3900	AL R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	3900	4800	AL R	S KQ K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	4800	5700	KC Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
96131747	5700	6000	AL Y	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
96131747	6000	6900	KC Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
96131747	6900	7800	AL G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	7800	7830	SN G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
96131747	7830	8520	AL G	S K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	8520	8700	SN G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
96131747	8700	9300	AL G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	9300	9340	AL G	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
96131747	9340	9430	SN G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
96131747	9430	11010	AL G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	11010	11100	SN G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
96131747	11100	11260	AL G	S K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	11260	11400	SN G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
96131747	11400	11640	AL G	S K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	11640	11700	SN G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
96131747	11700	12000	AL G	S K		0.0	0.0	0.0	0
96131747	12000	12300	SN G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
96131747	12300	13200	AL G	S K V		0.0	0.0	0.0	0
961319001	-9614	19007	674.76						
961319002			NPS-460				0		0
96131900	0	10	SO R			0.0	0.0	0.0	0
96131900	10	940	BC R	T	H	0.0	0.0	0.0	0

96131900	940	1000	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0		
96131900	1000	1230	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0		
96131900	1230	1300	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0		
96131900	1300	1380	SN	R	T	L	0.0	0.0	0.0	0		
96131900	1380	1650	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	1650	1710	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0		
96131900	1710	1800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	1800	2000	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0		
96131900	2000	2100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	2100	2260	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0		
96131900	2260	3000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	3000	3240	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0		
96131900	3240	3300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96131900	3300	3450	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0		
96131900	3450	3600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	3600	4100	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0		
96131900	4100	4200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	4200	4460	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0		
96131900	4460	4670	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	4670	4860	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	4860	5000	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0	
96131900	5000	6410	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	6410	6600	AL	Y	S	K	Q	H	0.0	0.0	0.0	0
96131900	6600	6630	LD	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
96131900	6630	6900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	6900	7140	SN	Y	T	K	Z3	H	0.0	0.0	0.0	0
96131900	7140	7200	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
96131900	7200	7430	SN	Y	T	K	Z3	H	0.0	0.0	0.0	0
96131900	7430	7500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
96131900	7500	7670	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0	
96131900	7670	8100	CO					0.0	0.035.3		0	
96131900	8100	8280	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96131900	8280	9000	CO					0.0	0.035.3		0	
961415541	-9615	15550	650.89									
961415542			182/380						0		0	
96141554	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0	
96141554	40	5900	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	5900	6100	AL	Y	H			0.0	0.0	0.0	0	
96141554	6100	6750	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	6750	6900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	6900	7300	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0	
96141554	7300	7500	AL	G				0.0	0.0	0.0	0	
96141554	7500	7550	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0	
96141554	7550	8000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	8000	8450	AL	Y	L	3	H	0.0	0.0	0.0	0	
96141554	8450	8700	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0	
96141554	8700	10200	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	10200	10300	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0	
96141554	10300	10700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	10700	11800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	11800	12700	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	12700	13600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	13600	13950	SN	G	L			0.0	0.0	0.0	0	
96141554	13950	14050	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0	
96141554	14050	14800	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0	
96141554	14800	15300	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	15300	15900	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0	
96141554	15900	17100	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0	
96141554	17100	17750	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0	
96141554	17750	18600	AL	G				0.0	0.0	0.0	0	
96141554	18600	18650	CO					0.0	0.042.3		0	

966918711	-9670	18711	672.83					
966918712			137/334			0		0
96691871	0	10	SO R			0.0	0.0	0.0
96691871	10	1620	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
96691871	1620	2460	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	2460	2500	SN R T L			0.0	0.0	0.0
96691871	2500	4130	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	4130	4200	SN R T K 3			0.0	0.0	0.0
96691871	4200	4640	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
96691871	4640	5700	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	5700	5960	AL R S KQ K	H		0.0	0.0	0.0
96691871	5960	6000	SN Y T K 3	H		0.0	0.0	0.0
96691871	6000	6210	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
96691871	6210	6560	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	6560	6600	SN Y T K 3	H		0.0	0.0	0.0
96691871	6600	7230	KC R D T	H		0.0	0.0	0.0
96691871	7230	7590	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	7590	7660	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
96691871	7660	8560	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	8560	8850	SN G T KL3			0.0	0.0	0.0
96691871	8850	11070	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	11070	11100	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
96691871	11100	11230	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	11230	11280	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
96691871	11280	11400	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96691871	11400	12470	AL G S KH K			0.0	0.0	0.0
96691871	12470	12600	CO			0.0	0.041.4	0
967716631	-9677	16633	653.07					
967716632			NPS-556			0		0
96771663	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
96771663	40	900	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	900	980	BC R T			0.0	0.0	0.0
96771663	980	1400	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	1400	1500	SN R T K 3			0.0	0.0	0.0
96771663	1500	1620	BC R T			0.0	0.0	0.0
96771663	1620	1800	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	1800	2700	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
96771663	2700	2770	AL R S KQ K			0.0	0.0	0.0
96771663	2770	3900	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	3900	4320	SN Y T K 3	H		0.0	0.0	0.0
96771663	4320	5100	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	5100	5670	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
96771663	5670	6000	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	6000	6600	AL Y S KQ			0.0	0.0	0.0
96771663	6600	6700	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
96771663	6700	7200	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	7200	7500	KC Y D T			0.0	0.0	0.0
96771663	7500	9080	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	9080	9140	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
96771663	9140	12210	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	12210	12300	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
96771663	12300	12370	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	12370	13010	SN G T K 4			0.0	0.0	0.0
96771663	13010	14490	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
96771663	14490	15300	CO			0.0	0.035.0	0
976117181	-9762	17185	657.35					
976117182			160/354			0		0
97611718	0	1200	AL R S L			0.0	0.0	0.0
97611718	1200	1350	KC R T			0.0	0.0	0.0
97611718	1350	1500	AL R L			0.0	0.0	0.0

97611718	1500	1700	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
97611718	1700	1900	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
97611718	1900	2250	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
97611718	2250	2500	KC	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
97611718	2500	4400	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
97611718	4400	4520	KC	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
97611718	4520	4560	KC				H	0.0	0.0	0.0	0
97611718	4560	4940	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
97611718	4940	5100	SN		D	L		0.0	0.0	0.0	0
97611718	5100	5400	KC		T			0.0	0.0	0.0	0
97611718	5400	5760	AL	R	Q			0.0	0.0	0.0	0
97611718	5760	6200	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
97611718	6200	6540	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97611718	6540	6900	SN		D	L	4	0.0	0.0	0.0	0
97611718	6900	7500	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
97611718	7500	10450	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97611718	10450	10600	SN	G	T		4	0.0	0.0	0.0	0
97611718	10600	12850	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
97611718	12850	13500	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
97611718	13500	14170	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
97611718	14170	14210	CO					0.0	0.023	3	0
97611718	14210	14250	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
97611718	14250	14400	LS					0.0	0.0	0.0	0
97611718	14400	14620	CO					0.0	0.033	2	0
978219141	-9783	19147	677.20								
978219142			NPS-447						0		0
97821914	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
97821914	40	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
97821914	1200	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
97821914	1500	1800	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
97821914	1800	3280	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
97821914	3280	3300	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
97821914	3300	3600	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97821914	3600	4200	SN	R	T	KL		0.0	0.0	0.0	0
97821914	4200	4400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
97821914	4400	4550	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
97821914	4550	5020	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
97821914	5020	6300	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97821914	6300	6600	CO					0.0	0.035	0	0
97821914	6600	6670	MR				H	A	0.0	0.0	0.0
97821914	6670	6900	AL	Y			H	A	0.0	0.0	0.0
978319381	-9784	19382	681.62								
978319382			NPS-436						0		0
97831938	0	800	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
97831938	800	1100	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
97831938	1100	3370	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
97831938	3370	3400	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
97831938	3400	3460	KC	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
97831938	3460	3480	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
97831938	3480	3840	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
97831938	3840	3900	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
97831938	3900	4000	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
97831938	4000	4200	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
97831938	4200	4340	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
97831938	4340	6030	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
97831938	6030	6580	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
97831938	6580	6900	CO					0.0	0.035	0	0
978517771	-9785	17779	663.06								
978517772			NPS-300						0		0
97851777	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
97851777	40	900	AL	R	K	L		0.0	0.0	0.0	0

97851777	900	2400	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
97851777	2400	5430	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
97851777	5430	5450	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
97851777	5450	5500	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
97851777	5500	6000	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
97851777	6000	6100	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
97851777	6100	6300	LS					0.0	0.0	0.0	0
97851777	6300	6360	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
97851777	6360	7000	AL	G	Q			0.0	0.0	0.0	0
97851777	7000	7250	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
97851777	7250	12900	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
97851777	12900	13100	CO					0.0	0.035.0		0
97851777	13100	13200	LS					0.0	0.0	0.0	0
97851777	13200	13330	MR					0.0	0.0	0.0	0
97851777	13330	13400	CO					0.0	0.035.0		0
97851777	13400	13500	LS					0.0	0.0	0.0	0
978718191	-9787	18190	675.17								
978718192			NPS-232						0		0
97871819	0	350	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
97871819	350	1250	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
97871819	1250	1800	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
97871819	1800	2000	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
97871819	2000	2100	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
97871819	2100	2210	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
97871819	2210	3900	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
97871819	3900	4400	AL	Y	Q			0.0	0.0	0.0	0
97871819	4400	5100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
97871819	5100	5200	AL	G	L			0.0	0.0	0.0	0
97871819	5200	9650	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
97871819	9650	9700	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
97871819	9700	10100	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
97871819	10100	10200	LS					0.0	0.0	0.0	0
97871819	10200	10900	CO					0.0	0.035.0		0
97871819	10900	11100	LS					0.0	0.0	0.0	0
979117941	-9791	17943	664.59								
979117942			NPS-288						0		0
97911794	0	170	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
97911794	170	500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
97911794	500	600	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
97911794	600	2400	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
97911794	2400	4700	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
97911794	4700	5300	AL	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0
97911794	5300	6040	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
97911794	6040	11440	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
97911794	11440	12300	CO					0.0	0.035.0		0
979221361	-9792	21365	746.50								
979221362			PNP-6/96						0		0
97922136	0	10	SO					0.0	0.0	0.0	0
97922136	10	150	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
97922136	150	900	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
97922136	900	1400	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
97922136	1400	1550	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
97922136	1550	1600	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
97922136	1600	1800	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97922136	1800	2500	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97922136	2500	2550	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
97922136	2550	3400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97922136	3400	3440	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
97922136	3440	3640	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
97922136	3640	3700	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
97922136	3700	4000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0

97922136	4000	4180	MR	N	A	H	0.0	0.0	0.0	0
97922136	4180	4200	MR		A		0.0	0.0	0.0	0
97922136	4200	4220	CO				0.0	0.035	0	0
97922136	4220	4280	MR		A		0.0	0.0	0.0	0
97922136	4280	4350	CO				0.0	0.035	0	0
97922136	4350	4500	MR	H	A		0.0	0.0	0.0	0
97922136	4500	4600	CO				0.0	0.035	0	0
979518791	-9795	18797	671.36							
979518792			NPS-468					0		0
97951879	0	500	AL R L				0.0	0.0	0.0	0
97951879	500	900	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
97951879	900	1300	BC R T			H	0.0	0.0	0.0	0
97951879	1300	5520	AL R L				0.0	0.0	0.0	0
97951879	5520	5700	AL Y S				0.0	0.0	0.0	0
97951879	5700	5730	KC Y D T			H	0.0	0.0	0.0	0
97951879	5730	5800	AL Y S			H	0.0	0.0	0.0	0
97951879	5800	6300	SN Y L			H	0.0	0.0	0.0	0
97951879	6300	9900	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
97951879	9900	9950	SN G Z	3		H	0.0	0.0	0.0	0
97951879	9950	10500	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
97951879	10500	10530	SN G Z	3		H	0.0	0.0	0.0	0
97951879	10530	11700	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
97951879	11700	11760	MR G H				0.0	0.0	0.0	0
97951879	11760	12000	LS				0.0	0.0	0.0	0
97951879	12000	12500	CO				0.0	0.035	0	0
97951879	12500	12600	LS				0.0	0.0	0.0	0
979817391	-9798	17399	661.25							
979817392			158/350					0		0
97981739	0	30	SO R				0.0	0.0	0.0	0
97981739	30	600	AL R S L				0.0	0.0	0.0	0
97981739	600	1500	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
97981739	1500	4550	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
97981739	4550	4850	BC Y D T			H	0.0	0.0	0.0	0
97981739	4850	5300	AL Y S K				0.0	0.0	0.0	0
97981739	5300	6000	AL G S K				0.0	0.0	0.0	0
97981739	6000	6330	BC G D T			H	0.0	0.0	0.0	0
97981739	6330	9300	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
97981739	9300	9900	SN G D T	4			0.0	0.0	0.0	0
97981739	9900	12150	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
97981739	12150	12300	SN G T	3			0.0	0.0	0.0	0
97981739	12300	13000	AL G				0.0	0.0	0.0	0
97981739	13000	13090	CO				0.0	0.020	0.6	0
979918941	-9800	18947	673.35							
979918942			135/329					0		0
97991894	0	40	SO R				0.0	0.0	0.0	0
97991894	40	110	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
97991894	110	300	BC R T			H	0.0	0.0	0.0	0
97991894	300	600	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
97991894	600	1820	BC R T			H	0.0	0.0	0.0	0
97991894	1820	1900	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
97991894	1900	2100	BC R T			H	0.0	0.0	0.0	0
97991894	2100	2310	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
97991894	2310	3300	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
97991894	3300	3380	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
97991894	3380	5400	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
97991894	5400	5580	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
97991894	5580	6540	AL R S KQ				0.0	0.0	0.0	0
97991894	6540	6900	AL Y S K K				0.0	0.0	0.0	0
97991894	6900	7110	AL Y S KQ			H	0.0	0.0	0.0	0
97991894	7110	7200	SN Y T L				0.0	0.0	0.0	0
97991894	7200	7360	KC Y D T				0.0	0.0	0.0	0

97991894	7360	7800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
97991894	7800	7850	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
97991894	7850	8400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97991894	8400	9300	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
97991894	9300	9670	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
97991894	9670	9840	SN	Y	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
97991894	9840	9990	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
97991894	9990	10100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97991894	10100	10170	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
97991894	10170	10650	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
97991894	10650	10660	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
97991894	10660	10740	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
97991894	10740	10780	CO					0.0	0.028.7		0
97991894	10780	11470	MR	G				0.0	0.0	0.0	0
97991894	11470	11600	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
97991894	11600	11850	CO					0.0	0.029.3		0
980016391	-9801	16399	653.38								
980016392			172/365						0		0
98001639	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
98001639	40	4000	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
98001639	4000	4350	AL	Y	S	Q		0.0	0.0	0.0	0
98001639	4350	4500	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
98001639	4500	4880	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
98001639	4880	5140	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
98001639	5140	5240	SN	Y	L		H	0.0	0.0	0.0	0
98001639	5240	5480	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
98001639	5480	5580	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
98001639	5580	6000	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
98001639	6000	6400	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
98001639	6400	6900	BC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
98001639	6900	7200	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
98001639	7200	7300	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
98001639	7300	7800	SN	G			4	0.0	0.0	0.0	0
98001639	7800	9700	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
98001639	9700	9900	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
98001639	9900	10700	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
98001639	10700	11100	SN	G	D	TL		0.0	0.0	0.0	0
98001639	11100	11250	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
98001639	11250	12600	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
98001639	12600	13350	SN	G			4	0.0	0.0	0.0	0
98001639	13350	14230	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
98001639	14230	14300	CO					0.0	0.016.9		0
980918351	-9809	18358	666.71								
980918352			NPS-219						0		0
98091835	0	530	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
98091835	530	600	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
98091835	600	900	BC	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
98091835	900	1100	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
98091835	1100	1200	AL	R	S	LQ		0.0	0.0	0.0	0
98091835	1200	1300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
98091835	1300	2300	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
98091835	2300	2600	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
98091835	2600	2750	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
98091835	2750	3000	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
98091835	3000	3120	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
98091835	3120	3240	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
98091835	3240	5300	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
98091835	5300	5530	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
98091835	5530	7670	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
98091835	7670	8400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
98091835	8400	8440	BC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0

98091835	8440	8700	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
98091835	8700	8730	BC	G	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
98091835	8730	9000	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
98091835	9000	9040	KC	G		H	0.0	0.0	0.0	0
98091835	9040	9300	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
98091835	9300	10500	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
98091835	10500	10600	CO				0.0	0.035.0		0
98091835	10600	10800	LS				0.0	0.0	0.0	0
98091835	10800	10880	MR				0.0	0.0	0.0	0
98091835	10880	10950	CO				0.0	0.035.0		0
98091835	10950	11100	LS				0.0	0.0	0.0	0
98091835	11100	11250	CO				0.0	0.035.0		0
98091835	11250	11400	LS				0.0	0.0	0.0	0
98091835	11400	11500	CO				0.0	0.035.0		0
98091835	11500	11700	LS				0.0	0.0	0.0	0
982018641	-9821	18645	670.42							
982018642			NPS-205					0		0
98201864	0	450	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
98201864	450	530	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
98201864	530	600	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
98201864	600	800	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
98201864	800	950	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
98201864	950	1000	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
98201864	1000	1060	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
98201864	1060	1100	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
98201864	1100	1300	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
98201864	1300	5300	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
98201864	5300	6000	SN	Y	T L	H	0.0	0.0	0.0	0
98201864	6000	6600	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
98201864	6600	6900	KC	G	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
98201864	6900	8000	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
98201864	8000	8450	SN	G		3	0.0	0.0	0.0	0
98201864	8450	8750	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
98201864	8750	9300	SN	G	T	3	0.0	0.0	0.0	0
98201864	9300	10400	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
98201864	10400	11270	SN	G	T	3	0.0	0.0	0.0	0
98201864	11270	11750	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
98201864	11750	11850	CO				0.0	0.035.0		0
98201864	11850	11950	MR				0.0	0.0	0.0	0
98201864	11950	12060	CO				0.0	0.035.0		0
98201864	12060	12240	MR				0.0	0.0	0.0	0
98201864	12240	12300	LS				0.0	0.0	0.0	0
982218301	-9822	18309	664.02							
982218302			145/338					0		0
98221830	0	900	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
98221830	900	1350	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
98221830	1350	3050	AL	R	S K	K	0.0	0.0	0.0	0
98221830	3050	3260	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
98221830	3260	4580	AL	R	S K	K	0.0	0.0	0.0	0
98221830	4580	4740	AL	Y	S K	K	0.0	0.0	0.0	0
98221830	4740	5150	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
98221830	5150	5490	AL	Y	S K	K	0.0	0.0	0.0	0
98221830	5490	5700	SN	Y	T K	3	0.0	0.0	0.0	0
98221830	5700	6040	AL	Y	S K	K	0.0	0.0	0.0	0
98221830	6040	6300	KC	Y	D T		0.0	0.0	0.0	0
98221830	6300	7240	AL	Y	S K	K	0.0	0.0	0.0	0
98221830	7240	8270	AL	G	S K	K	0.0	0.0	0.0	0
98221830	8270	9200	SN	G	T KM		0.0	0.0	0.0	0
98221830	9200	9300	CO				0.0	0.027.2		0
983217041	-9832	17046	655.73							
983217042			NPS-530					0		0

98321704	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
98321704	40	200	AL	R			0.0	0.0	0.0	0
98321704	200	350	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
98321704	350	4300	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
98321704	4300	5700	KC		D	H	0.0	0.0	0.0	0
98321704	5700	5800	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
98321704	5800	6000	LS				0.0	0.0	0.0	0
98321704	6000	6050	KC				0.0	0.0	0.0	0
98321704	6050	6100	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
98321704	6100	6300	LS				0.0	0.0	0.0	0
98321704	6300	6350	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
98321704	6350	6600	LS				0.0	0.0	0.0	0
98321704	6600	6650	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
98321704	6650	6900	LS				0.0	0.0	0.0	0
98321704	6900	6950	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
98321704	6950	7200	LS				0.0	0.0	0.0	0
98321704	7200	14300	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
98321704	14300	14350	SN		T	3	0.0	0.0	0.0	0
98321704	14350	14400	CO				0.0	0.035	0.0	0
984017891	-9841	17895	662.16							
984017892			151/343					0		0
98401789	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
98401789	40	90	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
98401789	90	900	BC	R	T			H	0.0	0.0
98401789	900	1800	BC	R	T				0.0	0.0
98401789	1800	2100	BC	R	T			H	0.0	0.0
98401789	2100	2400	BC	R	T				0.0	0.0
98401789	2400	3600	AL	R	S	K			0.0	0.0
98401789	3600	3640	BC	R	T				0.0	0.0
98401789	3640	4260	AL	R	S	K	K		0.0	0.0
98401789	4260	4400	BC	R	T				0.0	0.0
98401789	4400	5420	AL	R	S	K	K		0.0	0.0
98401789	5420	5680	AL	R	S	KQ			0.0	0.0
98401789	5680	6300	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0
98401789	6300	6690	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0
98401789	6690	6900	SN	Y	T				0.0	0.0
98401789	6900	7120	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0
98401789	7120	12570	AL	G	S	K	K		0.0	0.0
98401789	12570	12600	SN	G	T	K			0.0	0.0
98401789	12600	12790	AL	G	S	K			0.0	0.0
98401789	12790	12900	CO						0.0	0.034
989517581	-9896	17500	661.02							
989517582			156/347					0		0
98951758	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0
98951758	40	140	AL	R	S	KL			0.0	0.0
98951758	140	1200	BC	R	T			H	0.0	0.0
98951758	1200	1500	BC	R	T				0.0	0.0
98951758	1500	1850	SN	R	T	L		H	0.0	0.0
98951758	1850	2400	AL	R	S	K	K		0.0	0.0
98951758	2400	2620	BC	R	T				0.0	0.0
98951758	2620	5100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0
98951758	5100	5230	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0
98951758	5230	5400	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0
98951758	5400	5960	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0
98951758	5960	6060	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0
98951758	6060	6240	BC	R	T				0.0	0.0
98951758	6240	6900	KC	Y	D	T			0.0	0.0
98951758	6900	7600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0
98951758	7600	7770	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0
98951758	7770	7800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0
98951758	7800	7870	KC	G	D	T		H	0.0	0.0

98951758	7870	10500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
98951758	10500	10860	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
98951758	10860	11250	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
98951758	11250	11700	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
98951758	11700	12000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
98951758	12000	13250	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
98951758	13250	13540	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
98951758	13540	14150	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
98951758	14150	14250	CO					0.0	0.0	18.1	0
994317831	-9943	17836	660.8								
994317832			NPS-299						0		0
99431783	0	150	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
99431783	150	450	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99431783	450	2200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
99431783	2200	4860	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99431783	4860	5050	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
99431783	5050	5700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99431783	5700	6000	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
99431783	6000	6300	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
99431783	6300	6600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
99431783	6600	6900	SN	Y	T	3	H	0.0	0.0	0.0	0
99431783	6900	8190	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99431783	8190	8250	SN	G	K			0.0	0.0	0.0	0
99431783	8250	8720	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99431783	8720	8860	SN	G	K	3K		0.0	0.0	0.0	0
99431783	8860	9000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99431783	9000	9160	SN	G	S	K	3	0.0	0.0	0.0	0
99431783	9160	9600	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
994517991	-9946	17994	664.63								
994517992			151/340						0		0
99451799	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
99451799	40	300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99451799	300	890	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
99451799	890	900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99451799	900	1350	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
99451799	1350	1700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99451799	1700	1800	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
99451799	1800	2500	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
99451799	2500	2690	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
99451799	2690	4690	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99451799	4690	5100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99451799	5100	5180	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
99451799	5180	5400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99451799	5400	6440	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
99451799	6440	7940	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99451799	7940	8100	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
99451799	8100	9140	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99451799	9140	9630	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
99451799	9630	11510	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99451799	11510	11600	CO					0.0	0.0	20.9	0
994719341	-9947	19347	679.55								
994719342			132/321						0		0
99471934	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
99471934	40	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
99471934	300	2240	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99471934	2240	2400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99471934	2400	2680	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
99471934	2680	2940	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
99471934	2940	3190	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99471934	3190	3270	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99471934	3270	3550	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0

99471934	3550	3610	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99471934	3610	3900	SN	Y	T	KL		0.0	0.0	0.0	0
99471934	3900	4200	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
99471934	4200	4350	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
99471934	4350	4400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99471934	4400	5100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99471934	5100	5300	MR		T		A	0.0	0.0	0.0	0
99471934	5300	5490	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
99471934	5490	5700	CO					0.0	0.041.6		0
994819511	-9948	19516	687.33								
994819512		130/319							0		0
99481951	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
99481951	40	780	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99481951	780	940	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99481951	940	1200	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
99481951	1200	1980	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
99481951	1980	2560	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
99481951	2560	2700	MR	G	H		A	0.0	0.0	0.0	0
99481951	2700	2800	CO					0.0	0.035.0		0
998219221	-9982	19229	677.21								
998219222		NPS-446							0		0
99821922	0	140	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
99821922	140	200	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
99821922	200	300	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
99821922	300	400	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
99821922	400	2600	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
99821922	2600	2740	SN	R	Z	4	H	0.0	0.0	0.0	0
99821922	2740	3000	KC	R				0.0	0.0	0.0	0
99821922	3000	3300	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
99821922	3300	3700	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
99821922	3700	3750	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
99821922	3750	3900	AL	R	Q			0.0	0.0	0.0	0
99821922	3900	4200	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
99821922	4200	4400	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
99821922	4400	4800	SN	R	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
99821922	4800	4900	AL	R	Q			0.0	0.0	0.0	0
99821922	4900	5100	SN	R			H	0.0	0.0	0.0	0
99821922	5100	5400	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
99821922	5400	5460	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	5460	6100	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
99821922	6100	6300	MR					0.0	0.0	0.0	0
99821922	6300	6460	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	6460	6500	MR					0.0	0.0	0.0	0
99821922	6500	6600	LS					0.0	0.0	0.0	0
99821922	6600	6700	MR					0.0	0.0	0.0	0
99821922	6700	6930	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	6930	7230	MR					0.0	0.0	0.0	0
99821922	7230	7400	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	7400	7500	LS					0.0	0.0	0.0	0
99821922	7500	7650	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	7650	7800	LS					0.0	0.0	0.0	0
99821922	7800	7950	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	7950	8100	LS					0.0	0.0	0.0	0
99821922	8100	8250	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	8250	8400	LS					0.0	0.0	0.0	0
99821922	8400	8500	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	8500	8700	LS					0.0	0.0	0.0	0
99821922	8700	8850	CO					0.0	0.035.0		0
99821922	8850	9000	LS					0.0	0.0	0.0	0
99821922	9000	9200	AL					0.0	0.0	0.0	0
99821922	9200	9300	LS					0.0	0.0	0.0	0

999116791	-9991	16790	655.76						
999116792			NPS-541				0	0	
99911679	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0
99911679	40	1800	AL	R	S	L	0.0	0.0	0.0
99911679	1800	1950	KC	R	T		0.0	0.0	0.0
99911679	1950	3600	AL	R	S	L	0.0	0.0	0.0
99911679	3600	4300	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0
99911679	4300	7000	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0
99911679	7000	13760	AL	G				0.0	0.0
99911679	13760	13800	CO					0.0	0.035.0
999518931	-9995	18930	673.80						
999518932			138/326				0	0	
99951893	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0
99951893	40	100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
99951893	100	1440	BC	R	T		H	0.0	0.0
99951893	1440	5320	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
99951893	5320	5350	SN	R	T	K	3	0.0	0.0
99951893	5350	6320	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
99951893	6320	7200	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0
99951893	7200	7990	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0
99951893	7990	10300	AL	G	S	K		0.0	0.0
99951893	10300	10460	SN	G	T	K	3	0.0	0.0
99951893	10460	10750	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0
99951893	10750	11090	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0
99951893	11090	11460	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0
99951893	11460	11710	AL	G	S	K		0.0	0.0
99951893	11710	11840	CO					0.0	0.041.0
999717011	-9998	17012	655.76						
999717012			166/353				0	0	
99971701	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0
99971701	40	5140	AL	R	S	KL		0.0	0.0
99971701	5140	5760	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0
99971701	5760	6300	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0
99971701	6300	7100	AL	G	S	KL		0.0	0.0
99971701	7100	7300	SN	G	D	TL		0.0	0.0
99971701	7300	7500	KC	G	D	T		0.0	0.0
99971701	7500	7800	SN	G	D	T		0.0	0.0
99971701	7800	8140	KC	G	D	T		0.0	0.0
99971701	8140	9660	AL	G	S			0.0	0.0
99971701	9660	10500	SN	G	T	L		0.0	0.0
99971701	10500	11810	AL	G	S	L		0.0	0.0
99971701	11810	12300	SN	G			4	0.0	0.0
99971701	12300	13800	AL	G	S			0.0	0.0
99971701	13800	13940	SN	G				0.0	0.0
99971701	13940	14740	AL	G				0.0	0.0
99971701	14740	14830	CO					0.0	0.028.3
999921001	-10000	21001	730.02						
999921002			SX-7				0	0	
99992100	0	10	SO				0.0	0.0	0.0
99992100	10	320	BC	R	T		H	0.0	0.0
99992100	320	700	BC	R	T			0.0	0.0
99992100	700	800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0
99992100	800	1000	BC	R				0.0	0.0
99992100	1000	1300	BC	R	T		H	0.0	0.0
99992100									

99992100	2530	2570	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
99992100	2570	2630	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
99992100	2630	2880	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
99992100	2880	3150	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
99992100	3150	3180	SN	R	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
99992100	3180	3250	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
99992100	3250	3360	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
99992100	3360	6350	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
99992100	6350	6700	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
99992100	6700	6840	AL	Y	S	KQ H	0.0	0.0	0.0	0
99992100	6840	7140	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
99992100	7140	7800	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
99992100	7800	7860	CO				0.0	0.04	0.0	0
99992100	7860	7920	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
99992100	7920	8180	MR			A	0.0	0.0	0.0	0
99992100	8180	8600	CO				0.0	0.04	0.0	0
100015571	-10002	15579	652.61							
100015572			NPS-643					0		0
10001557	0	30	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10001557	30	2570	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
10001557	2570	4200	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0
10001557	4200	5500	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
10001557	5500	6600	BC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
10001557	6600	7030	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
10001557	7030	8500	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
10001557	8500	8700	BC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
10001557	8700	8790	BC	G	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
10001557	8790	9000	BC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
10001557	9000	9050	BC	G	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
10001557	9050	9300	BC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
10001557	9300	9940	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10001557	9940	10000	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10001557	10000	10050	BC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
10001557	10050	11030	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10001557	11030	11100	KC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
10001557	11100	11150	KC	G	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
10001557	11150	11400	KC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
10001557	11400	11600	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
10001557	11600	12070	KC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
10001557	12070	14100	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10001557	14100	14200	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
10001557	14200	14400	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
100017181	-10005	17187	657.82							
100017182			NPS-353					0		0
10001718	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10001718	40	1800	AL	R	S	L	0.0	0.0	0.0	0
10001718	1800	2200	BC	R		H	0.0	0.0	0.0	0
10001718	2200	3600	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0
10001718	3600	4500	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0
10001718	4500	4800	SN	Y	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10001718	4800	5100	BC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
10001718	5100	5400	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0
10001718	5400	5500	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
10001718	5500	5850	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0
10001718	5850	6000	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10001718	6000	6300	BC	G			0.0	0.0	0.0	0
10001718	6300	6340	KC	G	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
10001718	6340	6900	BC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
10001718	6900	8450	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10001718	8450	8800	SN	G		3	0.0	0.0	0.0	0
10001718	8800	10250	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0

10001718	10250	10800	SN	G		3	0.0	0.0	0.0	0
10001718	10800	12300	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10001718	12300	12600	SN	G	T	3	0.0	0.0	0.0	0
100018311	-10002	18317	666.55							
100018312			147/335					0		0
10001831	0	320	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
10001831	320	1310	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10001831	1310	1560	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
10001831	1560	1800	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10001831	1800	2400	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
10001831	2400	2680	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10001831	2680	6000	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
10001831	6000	6300	AL	R	S	KQ	0.0	0.0	0.0	0
10001831	6300	6450	LD	R			H	0.0	0.0	0.0
10001831	6450	6500	AL	Y	S	H		0.0	0.0	0.0
10001831	6500	6990	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0
10001831	6990	8090	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0
10001831	8090	8160	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0
10001831	8160	8400	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0
10001831	8400	8500	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0
10001831	8500	8700	AL	G	S	KQ K		0.0	0.0	0.0
10001831	8700	10570	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0
10001831	10570	11100	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0
10001831	11100	11900	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0
10001831	11900	12500	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0
10001831	12500	12840	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0
10001831	12840	12940	CO					0.0	0.019.8	0
100019041	-10003	19048	675.31							
100019042			NPS-458					0		0
10001904	0	50	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0
10001904	50	100	KC	R	T			0.0	0.0	0.0
10001904	100	200	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0
10001904	200	940	KC	R	T			0.0	0.0	0.0
10001904	940	1000	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0
10001904	1000	1500	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0
10001904	1500	3670	AL	R	L			0.0	0.0	0.0
10001904	3670	3800	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0
10001904	3800	4200	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0
10001904	4200	6100	AL	Y	S	Q		0.0	0.0	0.0
10001904	6100	6340	AL	G				0.0	0.0	0.0
10001904	6340	6680	CO					0.0	0.033.2	0
10001904	6680	6950	AL	G				0.0	0.0	0.0
10001904	6950	7460	CO					0.0	0.033.2	0
10001904	7460	7570	MR					0.0	0.0	0.0
10001904	7570	8010	CO					0.0	0.033.2	0
10001904	8010	8100	MR					0.0	0.0	0.0
100020511	-10003	20519	715.10							
100020512			116/304					0		0
10002051	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0
10002051	40	100	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0
10002051	100	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0
10002051	1200	1300	AL	R	S	KL	H	0.0	0.0	0.0
10002051	1300	1400	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0
10002051	1400	1470	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0
10002051	1470	1650	BC	R	T			0.0	0.0	0.0
10002051	1650	1760	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0
10002051	1760	2050	BC	R	T			0.0	0.0	0.0
10002051	2050	2400	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0
10002051	2400	2700	BC	R	T			0.0	0.0	0.0
10002051	2700	6940	AL	R	S	KQ K		0.0	0.0	0.0
10002051	6940	7640	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0

10002051	7640	7700	CO					0.0	0.035.0	0
100116541	-10014	16543	653.17							
100116542			NPS-554						0	0
10011654	0	40	SO R					0.0	0.0	0.0
10011654	40	2100	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
10011654	2100	2340	BC R T	H				0.0	0.0	0.0
10011654	2340	2400	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
10011654	2400	2640	BC R T	H				0.0	0.0	0.0
10011654	2640	3390	AL R S K K					0.0	0.0	0.0
10011654	3390	3900	AL Y S K K					0.0	0.0	0.0
10011654	3900	4040	KC Y D T	H				0.0	0.0	0.0
10011654	4040	4200	AL Y S K	H				0.0	0.0	0.0
10011654	4200	4250	SN Y T Z	H				0.0	0.0	0.0
10011654	4250	4500	AL Y S K K					0.0	0.0	0.0
10011654	4500	5100	KC Y D T	H				0.0	0.0	0.0
10011654	5100	6300	AL Y S KQ					0.0	0.0	0.0
10011654	6300	7170	KC G D T	H				0.0	0.0	0.0
10011654	7170	9000	AL G S K					0.0	0.0	0.0
10011654	9000	9600	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0
10011654	9600	9620	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
10011654	9620	9700	KC G D T					0.0	0.0	0.0
10011654	9700	12400	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
10011654	12400	12550	KC G D T					0.0	0.0	0.0
10011654	12550	13200	SN G T L 3					0.0	0.0	0.0
10011654	13200	13800	AL G S K K					0.0	0.0	0.0
10011654	13800	14100	CO					0.0	0.035.3	0
100117561	-10014	17561	660.46							
100117562			NPS-306A						0	0
10011756	0	800	AL R S KL					0.0	0.0	0.0
10011756	800	1100	BC R T					0.0	0.0	0.0
10011756	1100	1400	AL R S L					0.0	0.0	0.0
10011756	1400	1800	SN R T L					0.0	0.0	0.0
10011756	1800	4800	AL R K L					0.0	0.0	0.0
10011756	4800	5100	SN Y L Z	H				0.0	0.0	0.0
10011756	5100	5400	BC Y D T	H				0.0	0.0	0.0
10011756	5400	5750	AL Y K					0.0	0.0	0.0
10011756	5750	5800	LD Y	H				0.0	0.0	0.0
10011756	5800	6600	AL Y Q					0.0	0.0	0.0
10011756	6600	10500	AL G					0.0	0.0	0.0
10011756	10500	10800	BC G T					0.0	0.0	0.0
10011756	10800	13850	AL G S					0.0	0.0	0.0
10011756	13850	14000	CO					0.0	0.035.0	0
10011756	14000	14100	LS					0.0	0.0	0.0
10011756	14100	14220	CO					0.0	0.035.0	0
10011756	14220	14300	MR					0.0	0.0	0.0
10011756	14300	14400	LS					0.0	0.0	0.0
100218601	-10029	18600	671.15							
100218602			NPS-204						0	0
10021860	0	230	AL R S KL					0.0	0.0	0.0
10021860	230	1030	BC R T					0.0	0.0	0.0
10021860	1030	1100	KC R T					0.0	0.0	0.0
10021860	1100	1600	SN R T L					0.0	0.0	0.0
10021860	1600	1700	BC R T					0.0	0.0	0.0
10021860	1700	4500	AL R S L					0.0	0.0	0.0
10021860	4500	5200	KC Y D T	H				0.0	0.0	0.0
10021860	5200	5300	AL R S K	H				0.0	0.0	0.0
10021860	5300	5460	BC Y D T	H				0.0	0.0	0.0
10021860	5460	6820	AL R S K					0.0	0.0	0.0
10021860	6820	9480	AL G S					0.0	0.0	0.0
10021860	9480	9700	AL Y S					0.0	0.0	0.0
10021860	9700	9800	SN G T 3					0.0	0.0	0.0

10021860	9800	11100	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10021860	11100	11260	CO					0.0	0.035.0		0
10021860	11260	11440	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10021860	11440	11700	CO					0.0	0.035.0		0
100418241	-10049	18246	667.67								
100418242			NPS-231						0		0
10041824	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10041824	40	200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10041824	200	410	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	410	600	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10041824	600	2200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10041824	2200	2310	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	2310	2370	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10041824	2370	2400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	2400	3000	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10041824	3000	3150	SN	R	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	3150	5850	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10041824	5850	6130	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10041824	6130	6900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	6900	7110	AL	Y	K			0.0	0.0	0.0	0
10041824	7110	8170	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	8170	8670	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10041824	8670	8760	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	8760	9000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	9000	9300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	9300	9440	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10041824	9440	9940	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	9940	10170	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	10170	11640	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041824	11640	11700	SN	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	11700	12000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	12000	12300	SN	G	T	KL		0.0	0.0	0.0	0
10041824	12300	13550	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	13550	13620	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	13620	13900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	13900	14250	CO					0.0	0.035.0		0
10041824	14250	14310	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10041824	14310	14400	CO					0.0	0.035.0		0
100418771	-10048	18771	673.48								
100418772			141/328						0		0
10041877	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10041877	40	1400	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10041877	1400	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	1500	1540	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10041877	1540	2580	AL	R	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	2580	2920	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10041877	2920	4270	AL	R	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	4270	4500	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10041877	4500	4730	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	4730	4820	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	4820	5100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10041877	5100	5650	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10041877	5650	5700	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
10041877	5700	6220	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10041877	6220	7740	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10041877	7740	8700	SN	G	T	L	4	0.0	0.0	0.0	0
10041877	8700	8900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	8900	9300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10041877	9300	9600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	9600	9770	SN	G	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
10041877	9770	10620	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0

10041877	10620	11190	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10041877	11190	11290	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	11290	11420	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10041877	11420	11500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10041877	11500	11600	CO					0.0	0.040	0.4	0
100616481	-10061	16486	653.88								
100616482			NPS-567A						0		0
10061648	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10061648	40	2160	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10061648	2160	2350	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10061648	2350	2400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10061648	2400	2530	BC	R	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10061648	2530	3600	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10061648	3600	4200	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10061648	4200	4500	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
10061648	4500	5100	SN	Y	N	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10061648	5100	5150	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
10061648	5150	5400	SN	Y	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10061648	5400	6000	AL	Y	S	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
10061648	6000	6900	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10061648	6900	7450	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10061648	7450	7520	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10061648	7520	7710	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10061648	7710	9600	AL	G	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10061648	9600	9820	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10061648	9820	9900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10061648	9900	10100	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10061648	10100	10200	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10061648	10200	10500	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10061648	10500	10800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10061648	10800	11010	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10061648	11010	12300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10061648	12300	12980	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10061648	12980	13360	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10061648	13360	13400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10061648	13400	13440	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10061648	13440	13520	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10061648	13520	13640	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10061648	13640	13800	CO					0.0	0.033	0.6	0
10061648	13800	14000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
100816811	-10088	16812	655.67								
100816812			170/355						0		0
10081681	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10081681	30	4600	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10081681	4600	4660	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
10081681	4660	4800	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10081681	4800	6200	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10081681	6200	7300	SN	Y	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10081681	7300	12000	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10081681	12000	12400	SN	G	L			0.0	0.0	0.0	0
10081681	12400	12900	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10081681	12900	13100	SN	G		4		0.0	0.0	0.0	0
10081681	13100	13600	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10081681	13600	13800	CO					0.0	0.022	0.0	0
100917391	-10099	17395	658.30								
100917392			162/346						0		0
10091739	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10091739	40	100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10091739	100	190	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10091739	190	950	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10091739	950	1700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0

10091739	1700	1870	AL	R	S	K		H	0.0	0.0	0.0	0
10091739	1870	2360	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10091739	2360	4900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10091739	4900	5300	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10091739	5300	5400	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10091739	5400	5700	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10091739	5700	6300	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10091739	6300	6440	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10091739	6440	6600	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10091739	6600	7170	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10091739	7170	7380	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10091739	7380	10110	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10091739	10110	10580	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10091739	10580	11760	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10091739	11760	12300	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10091739	12300	12510	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10091739	12510	12710	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10091739	12710	13240	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10091739	13240	13660	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10091739	13660	13700	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
10091739	13700	13800	CO						0.0	0.04	0.7	0
101617831	-10169	17833	663.01									
101617832			157/339							0		0
10161783	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10161783	40	300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10161783	300	2400	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10161783	2400	2700	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10161783	2700	4290	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10161783	4290	4800	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10161783	4800	4940	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10161783	4940	6330	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10161783	6330	6900	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10161783	6900	8960	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10161783	8960	9040	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10161783	9040	9690	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10161783	9690	9750	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10161783	9750	9930	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10161783	9930	11360	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10161783	11360	11400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10161783	11400	11670	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10161783	11670	11840	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10161783	11840	12600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10161783	12600	12690	CO						0.0	0.02	1.5	0
101816011	-10187	16016	652.09									
101816012			183/364							0		0
10181601	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10181601	40	2260	AL	R	S		K		0.0	0.0	0.0	0
10181601	2260	3200	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
10181601	3200	3900	AL	R	S				0.0	0.0	0.0	0
10181601	3900	4400	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10181601	4400	4800	BC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10181601	4800	4950	AL	Y	S	KL		H	0.0	0.0	0.0	0
10181601	4950	6050	BC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10181601	6050	7000	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10181601	7000	7050	LD	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
10181601	7050	8300	AL	G	S	L	K		0.0	0.0	0.0	0
10181601	8300	8700	BC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10181601	8700	8750	AL	Y					0.0	0.0	0.0	0
10181601	8750	10500	AL	G	S	L			0.0	0.0	0.0	0
10181601	10500	11000	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0
10181601	11000	11400	BC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0

10181601	11400	12000	AL	G	Q		0.0	0.0	0.0	0
10181601	12000	12600	BC	G	D TL		0.0	0.0	0.0	0
10181601	12600	14900	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10181601	14900	15670	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
10181601	15670	16800	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10181601	16800	16850	MR	G			0.0	0.0	0.0	0
10181601	16850	16980	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
10181601	16980	17100	CO				0.0	0.044	7	0
101818231	-10184	18236			667.50					
101818232					151/333			0		0
10181823	0	530	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	530	900	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10181823	900	1140	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10181823	1140	1200	AL	R			0.0	0.0	0.0	0
10181823	1200	1800	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10181823	1800	1950	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10181823	1950	5400	BC	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	5400	5540	SN	R	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
10181823	5540	5660	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	5660	6300	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	6300	6600	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10181823	6600	6680	AL	Y	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
10181823	6680	6900	SN	Y	T Z 3	H	0.0	0.0	0.0	0
10181823	6900	7800	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10181823	7800	9600	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	9600	9860	SN	G	T L		0.0	0.0	0.0	0
10181823	9860	10300	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	10300	10640	SN	G	T L		0.0	0.0	0.0	0
10181823	10640	11400	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	11400	11580	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
10181823	11580	12090	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	12090	12410	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
10181823	12410	13110	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10181823	13110	13200	CO				0.0	0.022	6	0
101818411	-10188	18410			670.09					
101818412					NPS-218			0		0
10181841	0	300	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
10181841	300	1200	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10181841	1200	1500	SN	R	T L		0.0	0.0	0.0	0
10181841	1500	1700	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10181841	1700	5100	AL	R			0.0	0.0	0.0	0
10181841	5100	5400	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
10181841	5400	5450	BC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10181841	5450	7700	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10181841	7700	7800	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
10181841	7800	10400	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10181841	10400	10900	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
10181841	10900	11280	CO				0.0	0.033	6	0
10181841	11280	11400	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
10181841	11400	11500	CO				0.0	0.033	6	0
10181841	11500	11700	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
10181841	11700	11900	CO				0.0	0.033	6	0
10181841	11900	12000	LS				0.0	0.0	0.0	0
101819201	-10189	19201			679.40					
101819202					NPS-445			0		0
10181920	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10181920	40	100	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10181920	100	1600	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10181920	1600	4500	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10181920	4500	5140	SN	Y	T L		0.0	0.0	0.0	0
10181920	5140	6250	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0

10181920	6250	6470	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
10181920	6470	6710	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
10181920	6710	7270	SN	Y	T	K 4		0.0	0.0	0.0	0
10181920	7270	7380	SN	G	T	K 4		0.0	0.0	0.0	0
10181920	7380	7450	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
10181920	7450	7530	CO					0.0	0.035	0	0
10181920	7530	7710	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10181920	7710	7750	CO					0.0	0.035	0	0
101915551	-10195	15559	650.78								
101915552			NPS-642						0		0
10191555	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10191555	30	3500	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10191555	3500	4500	AL	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10191555	4500	4670	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10191555	4670	5200	AL	G	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10191555	5200	6000	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191555	6000	6700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10191555	6700	7200	AL	G	Q			0.0	0.0	0.0	0
10191555	7200	7250	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
10191555	7250	7850	AL	G	L			0.0	0.0	0.0	0
10191555	7850	8400	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
10191555	8400	10500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10191555	10500	12000	AL	G	D	L		0.0	0.0	0.0	0
10191555	12000	16600	AL	G	K			0.0	0.0	0.0	0
10191555	16600	16700	CO					0.0	0.023	8	0
10191555	16700	16800	LS					0.0	0.0	0.0	0
101916411	-10192	16414	653.64								
101916412			177/359						0		0
10191641	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10191641	40	3900	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10191641	3900	4030	AL	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10191641	4030	4240	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
10191641	4240	4400	SN	Y	L			0.0	0.0	0.0	0
10191641	4400	4800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10191641	4800	4900	AL	Y	S	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
10191641	4900	5000	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191641	5000	5130	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
10191641	5130	5260	AL	R				0.0	0.0	0.0	0
10191641	5260	5600	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10191641	5600	5800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10191641	5800	6100	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10191641	6100	6850	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10191641	6850	7420	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10191641	7420	12400	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10191641	12400	12650	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
10191641	12650	13000	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10191641	13000	13050	CO					0.0	0.021	9	0
101917201	-10200	17202	656.34								
101917202			166/348A						0		0
10191720	0	50	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10191720	50	1400	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10191720	1400	1800	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10191720	1800	2200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	2200	2400	AL	R	L	N	H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	2400	4500	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10191720	4500	4550	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	4550	4600	AL	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	4600	4800	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	4800	4860	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	4860	5000	AL	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10191720	5000	5100	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0

10191720	5100	5200	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	5200	5400	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	5400	5470	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	5470	5600	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	5600	5700	LS				0.0	0.0	0.0	0
10191720	5700	6000	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	6000	6350	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191720	6350	6500	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
10191720	6500	6600	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
10191720	6600	6800	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	6800	6900	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	6900	7000	AL	G	S L		0.0	0.0	0.0	0
10191720	7000	7200	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	7200	9500	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	9500	9600	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	9600	9800	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	9800	9900	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	9900	9950	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	9950	10200	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	10200	10220	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	10220	10500	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	10500	10540	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	10540	10800	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	10800	10840	SN	G	T	3	0.0	0.0	0.0	0
10191720	10840	11400	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	11400	11600	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	11600	11700	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	11700	11840	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10191720	11840	12000	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	12000	12300	AL	G	S L		0.0	0.0	0.0	0
10191720	12300	12600	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	12600	12690	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	12690	12900	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	12900	12960	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	12960	13200	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191720	13200	13270	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10191720	13270	13340	CO				0.0	0.024.5		0
101919341	-10198	19395	682.58							
101919342			NPS-434					0		0
10191934	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10191934	40	100	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
10191934	100	300	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10191934	300	630	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191934	630	2550	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
10191934	2550	2750	SN	Y	T L		0.0	0.0	0.0	0
10191934	2750	2900	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
10191934	2900	3000	SN	Y	T		0.0	0.0	0.0	0
10191934	3000	3040	KC	Y			0.0	0.0	0.0	0
10191934	3040	3400	AL	Y	S Q		0.0	0.0	0.0	0
10191934	3400	3600	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191934	3600	3650	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10191934	3650	3900	SD	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
10191934	3900	4200	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
10191934	4200	4230	KC	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10191934	4230	4260	LD	G		H	0.0	0.0	0.0	0
10191934	4260	5540	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
10191934	5540	5700	CO				0.0	0.035.0		0
10191934	5700	5740	MR				0.0	0.0	0.0	0
10191934	5740	5870	CO				0.0	0.035.0		0
10191934	5870	5920	MR				0.0	0.0	0.0	0
10191934	5920	6300	CO				0.0	0.035.0		0

102015211	-10207	15213	650.01					
102015212			NPS-678			0	0	
10201521	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
10201521	40	4100	AL R S K			0.0	0.0	0.0
10201521	4100	4500	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10201521	4500	4600	AL Y S	H		0.0	0.0	0.0
10201521	4600	5100	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10201521	5100	5400	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
10201521	5400	5500	LD	H		0.0	0.0	0.0
10201521	5500	5560	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
10201521	5560	5700	SN G 3			0.0	0.0	0.0
10201521	5700	6000	AL G S L			0.0	0.0	0.0
10201521	6000	6060	KC G D T	H		0.0	0.0	0.0
10201521	6060	6500	AL G			0.0	0.0	0.0
10201521	6500	6680	KC G D T			0.0	0.0	0.0
10201521	6680	7500	AL G S K			0.0	0.0	0.0
10201521	7500	8250	AL G			0.0	0.0	0.0
10201521	8250	8700	KC G D T			0.0	0.0	0.0
10201521	8700	9750	AL G S KL			0.0	0.0	0.0
10201521	9750	9960	KC G D T			0.0	0.0	0.0
10201521	9960	15300	AL G S K			0.0	0.0	0.0
10201521	15300	15600	AL G H			0.0	0.0	0.0
10201521	15600	16900	AL G S			0.0	0.0	0.0
10201521	16900	17750	AL G H			0.0	0.0	0.0
10201521	17750	18000	LS			0.0	0.0	0.0
102015451	-10202	15450	650.25					
102015452			191/372			0	0	
10201545	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
10201545	40	3650	AL R S K			0.0	0.0	0.0
10201545	3650	3700	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10201545	3700	3750	AL Y			0.0	0.0	0.0
10201545	3750	4100	SN Y L 3	H		0.0	0.0	0.0
10201545	4100	4300	AL Y L			0.0	0.0	0.0
10201545	4300	4530	AL G H			0.0	0.0	0.0
10201545	4530	5100	AL G S K			0.0	0.0	0.0
10201545	5100	5200	AL Y S			0.0	0.0	0.0
10201545	5200	5700	SN Y	H		0.0	0.0	0.0
10201545	5700	6080	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10201545	6080	6300	AL Y			0.0	0.0	0.0
10201545	6300	6400	AL Y Z			0.0	0.0	0.0
10201545	6400	7000	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
10201545	7000	10700	AL G S KL			0.0	0.0	0.0
10201545	10700	10800	SN G L			0.0	0.0	0.0
10201545	10800	10850	KC G D Z	H		0.0	0.0	0.0
10201545	10850	17700	AL G			0.0	0.0	0.0
10201545	17700	17800	AL G H			0.0	0.0	0.0
10201545	17800	17850	CO			0.0	0.024.0	0
102015841	-10201	15845	650.88					
102015842			NPS-623			0	0	
10201584	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
10201584	40	2400	AL R S K			0.0	0.0	0.0
10201584	2400	3500	AL R L			0.0	0.0	0.0
10201584	3500	3700	BC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10201584	3700	3900	AL Y S Q	H		0.0	0.0	0.0
10201584	3900	3950	BC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10201584	3950	5450	AL Y S KL			0.0	0.0	0.0
10201584	5450	5740	SN Y Z 3	H		0.0	0.0	0.0
10201584	5740	5780	BC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10201584	5780	6000	SN Y T 3	H		0.0	0.0	0.0
10201584	6000	6050	BC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10201584	6050	6100	AL Y S	H		0.0	0.0	0.0

10201584	6100	6350	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10201584	6350	6900	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
10201584	6900	7250	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
10201584	7250	7300	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10201584	7300	7500	SN	Y				0.0	0.0	0.0	0
10201584	7500	8400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10201584	8400	9000	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10201584	9000	9930	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10201584	9930	10200	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
10201584	10200	14400	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10201584	14400	14700	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10201584	14700	16500	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
102016591	-10209	16596	653.85								
102016592			NPS-553						0		0
10201659	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10201659	30	2200	AL	R	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10201659	2200	3400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10201659	3400	3900	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10201659	3900	4000	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10201659	4000	4230	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10201659	4230	4560	AL	Y	Q			0.0	0.0	0.0	0
10201659	4560	4800	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10201659	4800	4900	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10201659	4900	5100	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
10201659	5100	5200	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10201659	5200	5750	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10201659	5750	6750	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10201659	6750	8900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10201659	8900	9300	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10201659	9300	9800	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10201659	9800	10250	SN	G	L			0.0	0.0	0.0	0
10201659	10250	10560	AL	G	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10201659	10560	10600	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10201659	10600	11240	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10201659	11240	11800	SN	G			4	0.0	0.0	0.0	0
10201659	11800	11900	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10201659	11900	12300	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
10201659	12300	12700	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10201659	12700	12800	CO					0.0	0.035.0		0
10201659	12800	12900	LS					0.0	0.0	0.0	0
102018991	-10200	18993	676.51								
102018992			NPS-457						0		0
10201899	0	300	AL	R				0.0	0.0	0.0	0
10201899	300	820	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10201899	820	1100	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10201899	1100	1340	SN	R	L			0.0	0.0	0.0	0
10201899	1340	1500	KC	R	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10201899	1500	4650	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10201899	4650	4800	SN	R				0.0	0.0	0.0	0
10201899	4800	4950	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10201899	4950	5100	SN	R				0.0	0.0	0.0	0
10201899	5100	6400	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10201899	6400	7900	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10201899	7900	8140	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
10201899	8140	9000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10201899	9000	9030	SD	G			H	0.0	0.0	0.0	0
10201899	9030	9660	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
10201899	9660	9700	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10201899	9700	10100	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
10201899	10100	10300	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10201899	10300	10800	SN	G				0.0	0.0	0.0	0

10201899	10800	11100	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
10201899	11100	11300	CO				0.0	0.035.0		0
10201899	11300	11400	LS				0.0	0.0	0.0	0
102117951	-10211	17954	664.87							
102117952			NPS-242					0		0
10211795	0	60	AL	R			0.0	0.0	0.0	0
10211795	60	640	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10211795	640	800	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10211795	800	1200	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10211795	1200	1230	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10211795	1230	1500	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10211795	1500	1750	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10211795	1750	1800	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
10211795	1800	2340	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10211795	2340	4100	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211795	4100	4150	LD	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
10211795	4150	4200	SN	Y	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
10211795	4200	5400	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211795	5400	6000	KC	Y	T D	H	0.0	0.0	0.0	0
10211795	6000	6600	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211795	6600	6750	KC	G	T D		0.0	0.0	0.0	0
10211795	6750	7500	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211795	7500	7590	KC	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10211795	7590	11900	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211795	11900	12300	CO				0.0	0.035.0		0
102118811	-10220	18816	674.10							
102118812			NPS-197					0		0
10211881	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10211881	40	200	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10211881	200	1040	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10211881	1040	4500	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	4500	4700	AL	R	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
10211881	4700	4800	KC	Y	D T		0.0	0.0	0.0	0
10211881	4800	4840	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	4840	4880	SN	Y	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
10211881	4880	4920	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	4920	5260	SN	Y	T KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
10211881	5260	5930	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10211881	5930	6190	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	6190	6400	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	6400	6500	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
10211881	6500	6900	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	6900	7620	SN	G	T L		0.0	0.0	0.0	0
10211881	7620	7800	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	7800	8000	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
10211881	8000	9920	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	9920	10200	SN	G	T K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
10211881	10200	10800	SN	G	T KL		0.0	0.0	0.0	0
10211881	10800	10880	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211881	10880	11400	CO				0.0	0.035.0		0
102119971	-10218	19972	700.30							
102119972			127/309					0		0
10211997	0	10	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10211997	10	670	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10211997	670	700	AL	R	S K	H	0.0	0.0	0.0	0
10211997	700	1140	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10211997	1140	1500	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211997	1500	1530	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10211997	1530	1800	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10211997	1800	1820	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10211997	1820	2740	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0

10211997	2740	3000	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10211997	3000	3300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10211997	3300	3600	BC	R	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
10211997	3600	3700	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10211997	3700	4000	AL	R	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10211997	4000	4760	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10211997	4760	5350	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10211997	5350	5430	CO					0.0	0.035	0	0
102319631	-10232	19630				689.59					
102319632						NPS-423				0	0
10231963	0	200	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10231963	200	500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10231963	500	650	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10231963	650	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10231963	1200	1400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10231963	1400	1490	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10231963	1490	3170	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10231963	3170	3530	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10231963	3530	3870	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10231963	3870	3910	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10231963	3910	4010	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
10231963	4010	4050	SN	Y	T	3		0.0	0.0	0.0	0
10231963	4050	4160	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10231963	4160	4210	SN	Y		3		0.0	0.0	0.0	0
10231963	4210	4400	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10231963	4400	5120	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10231963	5120	5150	CO					0.0	0.035	0.1	0
102418551	-10241	18554				672.69					
102418552						NPS-203				0	0
10241855	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10241855	40	150	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10241855	150	1400	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10241855	1400	4530	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10241855	4530	4870	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10241855	4870	5400	AL	Y	H			0.0	0.0	0.0	0
10241855	5400	5880	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10241855	5880	6410	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
10241855	6410	7500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10241855	7500	7800	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10241855	7800	8100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10241855	8100	9300	SN	G	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10241855	9300	9410	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10241855	9410	11110	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10241855	11110	11700	CO					0.0	0.035	0	0
102516241	-10252	16244				652.64					
102516242						180/360				0	0
10251624	0	30	SO					0.0	0.0	0.0	0
10251624	30	2400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10251624	2400	2700	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10251624	2700	4100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10251624	4100	4400	SN	Y	D	L		0.0	0.0	0.0	0
10251624	4400	4450	AL	G	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10251624	4450	4600	KC	G	D		H	0.0	0.0	0.0	0
10251624	4600	4950	AL	G	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10251624	4950	5400	KC		D		H	0.0	0.0	0.0	0
10251624	5400	5600	AL	Y	S		H	0.0	0.0	0.0	0
10251624	5600	5750	SD				H	0.0	0.0	0.0	0
10251624	5750	5970	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
10251624	5970	6200	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10251624	6200	6330	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10251624	6330	6420	LD				H	0.0	0.0	0.0	0

10251624	6420	10800	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10251624	10800	10930	SN	G	D	L		0.0	0.0	0.0	0
10251624	10930	11700	AL	G	L			0.0	0.0	0.0	0
10251624	11700	12000	SN	G	L			0.0	0.0	0.0	0
10251624	12000	12400	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10251624	12400	12500	SN	G	T	3		0.0	0.0	0.0	0
10251624	12500	13500	AL	G	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10251624	13500	13850	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
10251624	13850	14450	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10251624	14450	14500	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10251624	14500	15040	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
10261624	15040	15100	CO					0.0	0.026.5		0
102516961	-10254	16960	655.05								
102516962			170/350						0		0
10251696	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10251696	40	210	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	210	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10251696	300	660	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	660	690	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10251696	690	1910	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	1910	2300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10251696	2300	4500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	4500	4710	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10251696	4710	5220	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10251696	5220	5400	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
10251696	5400	5660	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10251696	5660	6100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	6100	6820	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	6820	7000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	7000	7900	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10251696	7900	8200	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10251696	8200	8900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10251696	8900	8980	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
10251696	8980	9050	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	9050	9120	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10251696	9120	10290	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	10290	10460	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10251696	10460	13210	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	13210	13300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10251696	13300	13900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10251696	13900	13960	CO					0.0	0.012.1		0
103218431	-10325	18430	669.26								
103218432			NPS-217						0		0
10321843	0	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10321843	300	500	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10321843	500	980	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10321843	980	1500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10321843	1500	4200	AL	R	S	L	K	0.0	0.0	0.0	0
10321843	4200	4230	LD					0.0	0.0	0.0	0
10321843	4230	4930	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10321843	4930	5000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10321843	5000	5100	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
10321843	5100	5300	AL	Y	S	Q		0.0	0.0	0.0	0
10321843	5300	5700	BC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10321843	5700	6040	AL	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0
10321843	6040	6200	AL	G	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10321843	6200	6370	BC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10321843	6370	10800	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10321843	10800	11100	CO					0.0	0.035.0		0
10321843	11100	11140	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10321843	11140	11300	CO					0.0	0.035.0		0

10321843	11300	11400	LS				0.0	0.0	0.0	0
103517201	-10354	17200	656.64							
103517202			NPS-319A						0	0
10351720	0	30	SO R				0.0	0.0	0.0	0
10351720	30	1500	AL R S L				0.0	0.0	0.0	0
10351720	1500	1860	SN R T L				0.0	0.0	0.0	0
10351720	1860	4300	AL R S L				0.0	0.0	0.0	0
10351720	4300	5400	KC Y D T	H			0.0	0.0	0.0	0
10351720	5400	6050	LD	H			0.0	0.0	0.0	0
10351720	6050	6360	BC Y D T	H			0.0	0.0	0.0	0
10351720	6360	6400	LD	H			0.0	0.0	0.0	0
10351720	6400	7480	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
10351720	7480	7800	SN G				0.0	0.0	0.0	0
10351720	7800	11500	AL G S L				0.0	0.0	0.0	0
10351720	11500	12000	SN G T				0.0	0.0	0.0	0
10351720	12000	12150	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
10351720	12150	12400	SN G T				0.0	0.0	0.0	0
10351720	12400	13290	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
10351720	13290	13420	CO				0.0	0.035.0		0
10351720	13420	14270	AL G H				0.0	0.0	0.0	0
10351720	14270	14400	CO				0.0	0.035.0		0
103616191	-10366	16200	652.54							
103616192			182/359						0	0
10361619	0	40	SO R				0.0	0.0	0.0	0
10361619	40	4500	AL R S KL				0.0	0.0	0.0	0
10361619	4500	5200	KC Y D T	H			0.0	0.0	0.0	0
10361619	5200	5400	LS				0.0	0.0	0.0	0
10361619	5400	5600	AL R S L				0.0	0.0	0.0	0
10361619	5600	5700	LS				0.0	0.0	0.0	0
10361619	5700	5730	KC Y Z	H			0.0	0.0	0.0	0
10361619	5730	5770	BC R T	H			0.0	0.0	0.0	0
10361619	5770	6340	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
10361619	6340	6600	LS				0.0	0.0	0.0	0
10361619	6600	6660	AL G Q				0.0	0.0	0.0	0
10361619	6660	6900	LS				0.0	0.0	0.0	0
10361619	6900	7100	AL G S K				0.0	0.0	0.0	0
10361619	7100	7200	LS				0.0	0.0	0.0	0
10361619	7200	7480	AL G S KQ				0.0	0.0	0.0	0
10361619	7480	7500	LS				0.0	0.0	0.0	0
10361619	7500	7640	SN G 3				0.0	0.0	0.0	0
10361619	7640	7700	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
10361619	7700	7800	SN G T 3				0.0	0.0	0.0	0
10361619	7800	7900	BC G D T				0.0	0.0	0.0	0
10361619	7900	8100	LS				0.0	0.0	0.0	0
10361619	8100	8700	AL G S L				0.0	0.0	0.0	0
10361619	8700	8770	KC G T				0.0	0.0	0.0	0
10361619	8770	9750	AL G				0.0	0.0	0.0	0
10361619	9750	9900	SN G				0.0	0.0	0.0	0
10361619	9900	11030	AL G S K				0.0	0.0	0.0	0
10361619	11030	11100	SN G T				0.0	0.0	0.0	0
10361619	11100	11200	KC G	H			0.0	0.0	0.0	0
10361619	11200	11500	SN G	H			0.0	0.0	0.0	0
10361619	11500	12000	SN G				0.0	0.0	0.0	0
10361619	12000	12700	AL G				0.0	0.0	0.0	0
10361619	12700	13500	KC G				0.0	0.0	0.0	0
10361619	13500	13600	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
10361619	13600	13940	SN G				0.0	0.0	0.0	0
10361619	13940	16760	AL G				0.0	0.0	0.0	0
10361619	16760	16950	SN G				0.0	0.0	0.0	0
10361619	16950	17100	AL G S				0.0	0.0	0.0	0
10361619	17100	17200	CO				0.0	0.024.9		0

103617451	-10360	17454	659.87				
103617452			NPS-312			0	0
10361745	0	40	SO R			0.0 0.0 0.0	0
10361745	40	5640	AL R S K K			0.0 0.0 0.0	0
10361745	5640	6000	AL Y S KQ			0.0 0.0 0.0	0
10361745	6000	6250	KC Y D T	H		0.0 0.0 0.0	0
10361745	6250	6600	AL Y S KQ K			0.0 0.0 0.0	0
10361745	6600	8440	AL G S K K			0.0 0.0 0.0	0
10361745	8440	8700	KC G D T			0.0 0.0 0.0	0
10361745	8700	8970	SN G T K			0.0 0.0 0.0	0
10361745	8970	10500	AL G S K K			0.0 0.0 0.0	0
10361745	10500	10730	KC G D T			0.0 0.0 0.0	0
10361745	10730	11360	AL G S K K			0.0 0.0 0.0	0
10361745	11360	11400	SN G T K			0.0 0.0 0.0	0
10361745	11400	11790	AL G S K			0.0 0.0 0.0	0
10361745	11790	12200	CO			0.0 0.035.0	0
103715821	-10374	15825	650.21				
103715822			188/364			0	0
10371582	0	30	SO R			0.0 0.0 0.0	0
10371582	30	3700	AL R S K			0.0 0.0 0.0	0
10371582	3700	4200	BC Y D T	H		0.0 0.0 0.0	0
10371582	4200	4800	AL Y S KL			0.0 0.0 0.0	0
10371582	4800	7200	BC Y D T	H		0.0 0.0 0.0	0
10371582	7200	7300	AL Y S K			0.0 0.0 0.0	0
10371582	7300	8200	AL G S K			0.0 0.0 0.0	0
10371582	8200	9000	SN G L			0.0 0.0 0.0	0
10371582	9000	9050	BC G D	H		0.0 0.0 0.0	0
10371582	9050	9600	AL G S KL			0.0 0.0 0.0	0
10371582	9600	9900	SN G L			0.0 0.0 0.0	0
10371582	9900	11760	AL G S KL			0.0 0.0 0.0	0
10371582	11760	12300	SN Y 3			0.0 0.0 0.0	0
10371582	12300	16100	AL G S			0.0 0.0 0.0	0
10371582	16100	16200	AL G H			0.0 0.0 0.0	0
10371582	16200	17700	AL G			0.0 0.0 0.0	0
10371582	17700	17850	MR			0.0 0.0 0.0	0
10371582	17850	18220	AL G			0.0 0.0 0.0	0
10371582	18220	18300	AL G H			0.0 0.0 0.0	0
10371582	18300	18550	AL G			0.0 0.0 0.0	0
10371582	18550	18800	AL G H			0.0 0.0 0.0	0
10371582	18800	18900	CO			0.0 0.028.5	0
103816401	-10388	16407	653.59				
103816402			180/356			0	0
10381640	0	50	SO R			0.0 0.0 0.0	0
10381640	50	150	SN R			0.0 0.0 0.0	0
10381640	150	3800	AL R S K K			0.0 0.0 0.0	0
10381640	3800	4200	BC R T	H		0.0 0.0 0.0	0
10381640	4200	4500	AL Y S KQ			0.0 0.0 0.0	0
10381640	4500	4800	SN Y T LZ	H		0.0 0.0 0.0	0
10381640	4800	5100	KC Y D T	H		0.0 0.0 0.0	0
10381640	5100	7000	AL Y S KQ			0.0 0.0 0.0	0
10381640	7000	7200	KC Y D T	H		0.0 0.0 0.0	0
10381640	7200	7400	SN Y T L	H		0.0 0.0 0.0	0
10381640	7400	7500	AL G S K			0.0 0.0 0.0	0
10381640	7500	7800	SN G T K 3			0.0 0.0 0.0	0
10381640	7800	8000	AL G S K			0.0 0.0 0.0	0
10381640	8000	8100	SN G T K 3			0.0 0.0 0.0	0
10381640	8100	8770	AL G S K K			0.0 0.0 0.0	0
10381640	8770	9000	SN G T 3			0.0 0.0 0.0	0
10381640	9000	9100	AL G S KH			0.0 0.0 0.0	0
10381640	9100	9550	AL G S KQ			0.0 0.0 0.0	0
10381640	9550	10100	SN G T K			0.0 0.0 0.0	0

10381640	10100	10200	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10381640	10200	11300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381640	11300	11340	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10381640	11340	12050	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10381640	12050	12750	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10381640	12750	13600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381640	13600	13660	CO						0.0	0.038.8		0
103817581	-10387	17582	662.03									
103817582			NPS-305A							0		0
10381758	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10381758	40	580	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	580	740	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10381758	740	1100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	1100	1500	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10381758	1500	1660	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10381758	1660	2100	AL	R	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	2100	2360	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10381758	2360	4690	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	4690	4800	AL	Y	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
10381758	4800	5650	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10381758	5650	6560	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10381758	6560	6780	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10381758	6780	7630	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10381758	7630	7870	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	7870	7990	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
10381758	7990	9490	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	9490	9720	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10381758	9720	10080	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	10080	10690	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10381758	10690	10900	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10381758	10900	10930	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10381758	10930	11810	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	11810	11930	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10381758	11930	12210	AL	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
10381758	12210	12350	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10381758	12350	12490	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10381758	12490	12900	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
10381758	12900	13790	AL	G					0.0	0.0	0.0	0
10381758	13790	13830	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
10381758	13830	13860	CO						0.0	0.035.0		0
103818531	-10382	18531	671.72									
103818532			150/326							0		0
10381853	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10381853	40	1540	BC	R	T			H	0.0	0.		

10381853	7800	7900	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
10381853	7900	9220	AL	G	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10381853	9220	9290	SN	G	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
10381853	9290	10600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381853	10600	10730	CO					0.0	0.024.1		0
103819421	-10388	19425	685.29								
103819422			137/314						0		0
10381942	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10381942	40	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10381942	300	1100	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10381942	1100	3300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381942	3300	4010	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10381942	4010	4540	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381942	4540	4800	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10381942	4800	5100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381942	5100	5370	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10381942	5370	5400	SN	Y	T	Z	3	H	0.0	0.0	0.0
10381942	5400	5920	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381942	5920	6460	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10381942	6460	6550	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10381942	6550	6570	MR					0.0	0.0	0.0	0
10381942	6570	6600	CO					0.0	0.046.5		0
10381942	6600	6800	CO					0.0	0.034.5		0
103819151	-10388	19160	682.61								
103819152			NPS-186						0		0
10381915	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10381915	40	100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10381915	100	620	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10381915	620	810	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10381915	810	2720	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381915	2720	3000	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10381915	3000	3300	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10381915	3300	4200	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10381915	4200	5400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381915	5400	5960	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10381915	5960	6900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381915	6900	7200	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10381915	7200	7240	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10381915	7240	7500	CO					0.0	0.035.0		0
10381915	7500	7690	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10381915	7690	8100	CO					0.0	0.035.0		0
103915591	-10398	15591	651.68								
103915592			NPS-641						0		0
10391559	0	1800	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10391559	1800	3000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10391559	3000	3900	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10391559	3900	4400	AL	G	S	H		0.0	0.0	0.0	0
10391559	4400	5000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10391559	5000	6030	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10391559	6030	6600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10391559	6600	7000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10391559	7000	7500	BC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10391559	7500	9300	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10391559	9300	9350	BC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10391559	9350	15400	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10391559	15400	15440	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10391559	15440	15500	CO					0.0	0.035.0		0
103916321	-10395	16322	652.71								
103916322			181/357						0		0
10391632	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10391632	40	4080	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0

10391632	4080	4130	AL	Y			0.0	0.0	0.0	0	
10391632	4130	4500	BC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0	
10391632	4500	4930	AL	Y	S Q		0.0	0.0	0.0	0	
10391632	4930	5100	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0	
10391632	5100	5200	SN	Y	T	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10391632	5200	5400	BC	Y	D T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391632	5400	5700	AL	Y	S Q			0.0	0.0	0.0	0
10391632	5700	6400	LD	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391632	6400	7300	AL	Y	S K			0.0	0.0	0.0	0
10391632	7300	7470	SN	Y		3		0.0	0.0	0.0	0
10391632	7470	8400	KC	Y	D T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391632	8400	10500	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10391632	10500	10800	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
10391632	10800	10850	KC	G	D T			0.0	0.0	0.0	0
10391632	10850	11600	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10391632	11600	11770	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
10391632	11770	11800	KC	G	D T			0.0	0.0	0.0	0
10391632	11800	12450	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10391632	12450	12900	SN	G		4		0.0	0.0	0.0	0
10391632	12900	14400	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10391632	14400	14470	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10391632	14470	14540	CO					0.0	0.029.6		0
103916591	-10395	16599	654.58								
103916592			177/353					0		0	
10391659	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10391659	40	3700	AL	R	S L			0.0	0.0	0.0	0
10391659	3700	3850	BC	Y	D T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391659	3850	4000	AL	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10391659	4000	4040	SN	Y		3	H	0.0	0.0	0.0	0
10391659	4040	4070	AL	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10391659	4070	4300	SN	Y	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10391659	4300	4330	BC	Y	D T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391659	4330	7260	AL	Y	S KL			0.0	0.0	0.0	0
10391659	7260	9200	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10391659	9200	9800	SN	G		4		0.0	0.0	0.0	0
10391659	9800	10980	AL	G	S K			0.0	0.0	0.0	0
10391659	10980	11010	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
10391659	11010	11060	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10391659	11060	11200	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
10391659	11200	12150	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10391659	12150	12400	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
10391659	12400	12500	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10391659	12500	12540	CO					0.0	0.031.4		0
103917171	-10393	17171	657.74								
103917172			NPS-319					0		0	
10391717	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10391717	40	790	AL	R	S K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	790	900	SN	R	T L			0.0	0.0	0.0	0
10391717	900	1100	AL	R	S K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	1100	1200	SN	R	T L			0.0	0.0	0.0	0
10391717	1200	1500	AL	R	S K			0.0	0.0	0.0	0
10391717	1500	1800	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10391717	1800	2360	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	2360	2400	AL	R	S K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	2400	2500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10391717	2500	4160	AL	R	S K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	4160	4230	AL	Y	S K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	4230	4800	SN	Y	T L		H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	4800	5100	KC	Y	D T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	5100	5600	AL	Y	S KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	5600	5900	AL	Y	S KQ			0.0	0.0	0.0	0

10391717	5900	6190	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	6190	6300	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	6300	7070	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	7070	8300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	8300	9230	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	9230	9600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	9600	9840	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	9840	10200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	10200	10400	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391717	10400	12030	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10391717	12030	12800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391717	12800	12820	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10391717	12820	13000	CO						0.0	0.035.0		0
10391717	13000	13200	MR	G					0.0	0.0	0.0	0
103918201	-10395	18206	665.18									
103918202			NPS-229A							0		0
10391820	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10391820	40	1800	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10391820	1800	4800	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391820	4800	5100	AL	R	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
10391820	5100	5700	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391820	5700	6430	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10391820	6430	7930	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391820	7930	10060	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391820	10060	10200	SN	G	T	L	3		0.0	0.0	0.0	0
10391820	10200	11760	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10391820	11760	12300	CO						0.0	0.035.0		0
104016001	-10402	16001	652.41									
104016002			NPS-601							0		0
10401600	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10401600	40	700	AL	R	L				0.0	0.0	0.0	0
10401600	700	2000	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10401600	2000	3170	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10401600	3170	3380	BC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401600	3380	3600	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10401600	3600	3700	BC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401600	3700	4260	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10401600	4260	4570	BC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401600	4570	5180	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0
10401600	5180	6600	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401600	6600	7000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10401600	7000	7800	BC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10401600	7800	7820	BC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401600	7820	8100	BC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10401600	8100	9370	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0
10401600	9370	9600	SN	G			3		0.0	0.0	0.0	0
10401600	9600	11700	AL	G	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
10401600	11700	15400	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10401600	15400	15500	CO						0.0	0.035.0		0
10401600	15500	15600	LS						0.0	0.0	0.0	0
10401600	15600	15640	CO						0.0	0.035.0		0
10401600	15640	15800	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0
10401600	15800	15900	LS						0.0	0.0	0.0	0
10401600	15900	16240	AL	G					0.0	0.0	0.0	0
10401600	16240	16300	CO						0.0	0.035.0		0
10401600	16300	16500	AL	G					0.0	0.0	0.0	0
104017611	-10402	17612	661.91									
104017612			NPS-305B							0		0
10401761	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10401761	40	650	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10401761	650	1190	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0

10401761	1190	1300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	1300	1390	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10401761	1390	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401761	1500	1600	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401761	1600	1700	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	1700	2510	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401761	2510	4200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	4200	4500	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10401761	4500	4540	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10401761	4540	4880	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10401761	4880	5100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10401761	5100	5370	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	5370	6000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	6000	6040	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
10401761	6040	7160	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	7160	9060	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	9060	9300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10401761	9300	10200	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401761	10200	10410	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10401761	10410	10580	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	10580	10750	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10401761	10750	11700	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	11700	11750	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10401761	11750	12060	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401761	12060	12300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10401761	12300	12450	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10401761	12450	12900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10401761	12900	12920	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401761	12920	13200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10401761	13200	13300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401761	13300	13440	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10401761	13440	13500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401761	13500	13590	CO					0.0	0.033.6		0
10401761	13590	13750	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10401761	13750	14100	CO					0.0	0.033.6		0
10401761	14100	14250	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
104018181	-10406	18189	667.56								
104018182			NPS-229B						0		0
10401818	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10401818	40	1720	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401818	1720	1800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401818	1800	1940	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401818	1940	2100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401818	2100	2300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10401818	2300	4800	AL	R				0.0	0.0	0.0	0
10401818	4800	5920	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10401818	5920	6000	SN	G	T	K	3	H	0.0	0.0	0
10401818	6000	6620	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0
10401818	6620	7420	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0
10401818	7420	7810	AL	G	S	K			0.0	0.0	0
10401818	7810	7860	SN	G	T		3		0.0	0.0	0
10401818	7860	9190	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0
10401818	9190	9300	SN	G	T	L			0.0	0.0	0
10401818	9300	10100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0
10401818	10100	10440	SN	G	T	L			0.0	0.0	0
10401818	10440	11600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0
10401818	11600	12200	CO						0.0	0.033.6	0
10401818	12200	12500	MR	G			H A		0.0	0.0	0
104018991	-10404	18993	678.92								
104018992			143/320						0		0
10401899	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0

10401899	40	90	AL	R	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
10401899	90	300	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10401899	300	2010	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10401899	2010	4940	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10401899	4940	4990	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10401899	4990	5000	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10401899	5000	5600	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10401899	5600	6950	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10401899	6950	8080	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10401899	8080	8180	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10401899	8180	8300	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10401899	8300	8600	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10401899	8600	8870	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10401899	8870	9660	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10401899	9660	10860	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10401899	10860	11000	AL	G	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10401899	11000	11300	SN	G	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
10401899	11300	11840	AL	G	S	KH			0.0	0.0	0.0	0
10401899	11840	11900	CO						0.0	0.027	0	0
104217771	-10428	17775	662.98									
104217772			161/336							0		0
10421777	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10421777	40	380	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	380	500	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10421777	500	990	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	990	1010	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10421777	1010	1170	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	1170	1210	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10421777	1210	1300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	1300	3720	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10421777	3720	4860	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	4860	6300	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10421777	6300	6450	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	6450	6550	SN	Y	S	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10421777	6550	6600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	6600	7140	SN	Y	T	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
10421777	7140	8240	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	8240	9000	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10421777	9000	9220	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	9220	9600	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10421777	9600	10500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10421777	10500	10930	KC	G	T				0.0	0.0	0.0	0
10421777	10930	11600	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10421777	11600	11790	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10421777	11790	12610	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10421777	12610	12710	CO						0.0	0.030	0.1	0
104317781	-10430	17784	661.60									
104317782			NPS-297							0		0
10431778	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10431778	40	1200	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	1200	1550	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10431778	1550	1840	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
10431778	1840	3000	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10431778	3000	3080	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10431778	3080	5080	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	5080	5400	SN	Y	T	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
10431778	5400	6000	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10431778	6000	6300	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10431778	6300	6600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	6600	6900	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10431778	6900	7480	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0

10431778	7480	8220	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431778	8220	8310	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	8310	8470	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	8470	8640	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10431778	8640	8700	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	8700	8890	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10431778	8890	9000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431778	9000	9300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10431778	9300	9410	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10431778	9410	10290	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431778	10290	10400	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	10400	10600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	10600	10710	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10431778	10710	12900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	12900	13240	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10431778	13240	13500	AL	G	S	H		0.0	0.0	0.0	0
104318791	-10433	18791	675.43								
104318792			NPS-196					0			0
10431879	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10431879	40	120	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	120	1400	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10431879	1400	1480	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10431879	1480	4500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	4500	4660	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10431879	4660	4800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	4800	5400	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10431879	5400	5700	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	5700	5960	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	5960	6000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	6000	6220	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10431879	6220	6600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	6600	6920	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10431879	6920	8200	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	8200	8300	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10431879	8300	8400	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10431879	8400	8600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	8600	8700	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10431879	8700	9950	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10431879	9950	10020	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10431879	10020	10720	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	10720	10800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10431879	10800	11780	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10431879	11780	12000	CO					0.0	0.035.0		0
104517041	-10459	17040	656.76								
104517042			NPS-357A					0			0
10451704	0	50	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10451704	50	400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	400	500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10451704	500	1400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	1400	1900	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10451704	1900	1950	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10451704	1950	4000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10451704	4000	4100	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10451704	4100	4200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	4200	4300	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10451704	4300	4500	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	4500	5000	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10451704	5000	5100	AL	R	S	KL	K	H	0.0	0.0	0.0
10451704	5100	6000	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10451704	6000	6250	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	6250	6300	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0

10451704	6300	7000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	7000	7100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10451704	7100	8100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10451704	8100	8300	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10451704	8300	8340	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	8340	8550	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10451704	8550	8700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10451704	8700	9150	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10451704	9150	9750	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	9750	10000	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10451704	10000	10100	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10451704	10100	10800	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10451704	10800	10900	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10451704	10900	11000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	11000	12500	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10451704	12500	12800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10451704	12800	13150	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10451704	13150	13200	CO					0.0	0.033	6	0
104618001	-10463	18007	665.95								
104618002			158/333						0		0
10461800	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10461800	40	300	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10461800	300	700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	700	800	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10461800	800	1000	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10461800	1000	1110	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10461800	1110	1450	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	1450	1500	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10461800	1500	1800	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	1800	2100	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10461800	2100	3910	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	3910	3960	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	3960	4050	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	4050	4350	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	4350	4430	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
10461800	4430	4470	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	4470	4580	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	4580	4800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	4800	5000	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	5000	5350	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	5350	5770	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	5770	6500	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10461800	6500	7800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	7800	8100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10461800	8100	9300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	9300	9440	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10461800	9440	10150	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10461800	10150	10440	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10461800	10440	10540	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	10540	10630	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
10461800	10630	10900	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10461800	10900	10990	SN	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10461800	10990	11140	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10461800	11140	11240	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10461800	11240	12070	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10461800	12070	12160	CO					0.0	0.035	7	0
104820301	-10483	20305	707.30								
104820302			PNP-4/96						0		0
10482030	0	10	SO					0.0	0.0	0.0	0
10482030	10	1230	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10482030	1230	1300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0

10482030	1300	1330	BC	R				0.0	0.0	0.0	0	
10482030	1330	1450	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
10482030	1450	2140	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
10482030	2140	2200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
10482030	2200	2430	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0	
10482030	2430	2550	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
10482030	2550	2800	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
10482030	2800	3000	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10482030	3000	3270	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10482030	3270	3510	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10482030	3510	3570	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10482030	3570	4200	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10482030	4200	4330	BC	R	T		H		0.0	0.0	0.0	0
10482030	4330	4500	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10482030	4500	4730	BC	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10482030	4730	6000	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10482030	6000	6020	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10482030	6020	6800	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10482030	6800	7230	LD	R			H		0.0	0.0	0.0	0
10482030	7230	7270	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10482030	7270	7450	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
10482030	7450	7500	CO						0.0	0.035.0		0
10482030	7500	7630	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
10482030	7630	7760	CO						0.0	0.035.0		0
10482030	7760	7800	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
10482030	7800	8000	CO						0.0	0.035.0		0
104920501	-10500	20502	710.79									
104920502			SX-6						0		0	
10492050	0	20	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10492050	20	120	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10492050	120	1500	BC	R	T		H		0.0	0.0	0.0	0
10492050	1500	3900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10492050	3900	3970	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10492050	3970	5480	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10492050	5480	5580	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10492050	5580	6000	SN	R	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10492050	6000	6500	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10492050	6500	7100	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10492050	7100	7910	AL	G	S	K	KA		0.0	0.0	0.0	0
10492050	7910	8020	CO						0.0	0.040.0		0
10492050	8020	8130	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
10492050	8130	8200	CO						0.0	0.040.0		0
105020991	-10500	21000	727.22									
105020992			SX-9						0		0	
10502099	0	10	SO						0.0	0.0	0.0	0
10502099	10	850	BC	R	T		H		0.0	0.0	0.0	0
10502099	850	1600	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10502099	1600	1790	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10502099	1790	2340	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10502099	2340	2360	KC	R			H		0.0	0.0	0.0	0
10502099	2360	2630	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10502099	2630	2730	BC	R	T	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
10502099	2730	3250	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10502099	3250	3300	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10502099	3300	6630	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10502099	6630	6680	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10502099	6680	6850	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10502099	6850	7570	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10502099	7570	8130	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10502099	8130	8400	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10502099	8400	8700	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0

10502099	8700	9000	MR			A	0.0	0.0	0.0	0
105021491	-10500	21499	746.72							
105021492			SX-3						0	0
10502149	0	10	SO				0.0	0.0	0.0	0
10502149	10	650	BC R T			H	0.0	0.0	0.0	0
10502149	650	900	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
10502149	900	1150	AL R				0.0	0.0	0.0	0
10502149	1150	1450	BC R T			H	0.0	0.0	0.0	0
10502149	1450	1700	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
10502149	1700	2020	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
10502149	2020	2100	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
10502149	2100	2250	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
10502149	2250	2450	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
10502149	2450	2750	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
10502149	2750	3830	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
10502149	3830	3970	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
10502149	3970	6460	AL R S KQ				0.0	0.0	0.0	0
10502149	6460	6500	LD Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10502149	6500	6600	AL Y S K				0.0	0.0	0.0	0
10502149	6600	6800	AL Y S KQ			H	0.0	0.0	0.0	0
10502149	6800	6920	AL Y S K K				0.0	0.0	0.0	0
10502149	6920	7470	MR			A	0.0	0.0	0.0	0
10502149	7470	7770	CO				0.0	0.04	0.0	0
10502149	7770	7800	MR				0.0	0.0	0.0	0
10502149	7800	8010	CO				0.0	0.04	0.0	0
10502149	8010	8180	AL				0.0	0.0	0.0	0
105517211	-10551	17214	658.04							
105517212			NPS-318						0	0
10551721	0	40	SO R				0.0	0.0	0.0	0
10551721	40	1200	AL R S K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	1200	1240	BC R T				0.0	0.0	0.0	0
10551721	1240	1440	AL R S KL K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	1440	1910	BC R T			H	0.0	0.0	0.0	0
10551721	1910	2100	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	2100	2210	SN R T K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	2210	3300	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	3300	3420	BC R T			H	0.0	0.0	0.0	0
10551721	3420	3600	AL Y S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	3600	4200	KC Y D T			H	0.0	0.0	0.0	0
10551721	4200	4800	AL Y S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	4800	5040	KC Y D T			H	0.0	0.0	0.0	0
10551721	5040	5140	AL Y S KQ				0.0	0.0	0.0	0
10551721	5140	6300	SN Y T KZ			H	0.0	0.0	0.0	0
10551721	6300	8490	AL G S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	8490	8700	KC G D T				0.0	0.0	0.0	0
10551721	8700	9600	AL G S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	9600	10800	SN G T L				0.0	0.0	0.0	0
10551721	10800	11680	AL G S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551721	11680	11960	CO				0.0	0.035	0.0	0
10551721	11960	12000	MR				0.0	0.0	0.0	0
105517581	-10559	17581	660.20							
105517582			NPS-305						0	0
10551758	0	40	SO R				0.0	0.0	0.0	0
10551758	40	1230	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551758	1230	2630	BC R T K			H	0.0	0.0	0.0	0
10551758	2630	4880	AL R S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551758	4880	5030	AL Y S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551758	5030	5240	SN Y T KL				0.0	0.0	0.0	0
10551758	5240	5400	AL Y S K K				0.0	0.0	0.0	0
10551758	5400	6000	KC Y D T			H	0.0	0.0	0.0	0
10551758	6000	6300	AL Y S KQ			H	0.0	0.0	0.0	0

10551758	6300	6900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10551758	6900	7400	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10551758	7400	7500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10551758	7500	7640	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10551758	7640	7800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10551758	7800	8100	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10551758	8100	8360	AL	Y	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
10551758	8360	9590	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10551758	9590	9900	SN	G	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10551758	9900	11100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10551758	11100	11400	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10551758	11400	11700	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10551758	11700	11910	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
10551758	11910	13140	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10551758	13140	13200	CO						0.0	0.035.0		0
105618001	-10566	18001	662.64									
105618002			NPS-240							0		0
10561800	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10561800	40	510	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10561800	510	600	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10561800	600	1770	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10561800	1770	4390	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10561800	4390	4520	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10561800	4520	4560	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
10561800	4560	4800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10561800	4800	5210	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10561800	5210	5400	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10561800	5400	6000	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10561800	6000	7130	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10561800	7130	13410	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10561800	13410	13800	CO						0.0	0.035.0		0
105716481	-10576	16489	652.61									
105716482			NPS-565							0		0
10571648	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10571648	40	3900	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
10571648	3900	4850	AL	Y	S	L			0.0	0.0	0.0	0
10571648	4850	5100	SN	Y	Z		3	H	0.0	0.0	0.0	0
10571648	5100	5200	AL	R	Q				0.0	0.0	0.0	0
10571648	5200	6000	AL	Y					0.0	0.0	0.0	0
10571648	6000	6050	LD					H	0.0	0.0	0.0	0
10571648	6050	6700	AL	Y	S	L			0.0	0.0	0.0	0
10571648	6700	7200	SN	G	L		4		0.0	0.0	0.0	0
10571648	7200	13900	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10571648	13900	14000	CO						0.0	0.035.0		0
10571648	14000	14100	LS						0.0	0.0	0.0	0
105718171	-10574	18178	668.35									
105718172			157/329							0		0
10571817	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10571817	40	140	AL	R	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
10571817	140	1800	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10571817	1800	3600	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10571817	3600	3740	AL	R	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
10571817	3740	3900	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10571817	3900	4120	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10571817	4120	4180	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10571817	4180	4200	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10571817	4200	4500	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10571817	4500	5100	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10571817	5100	5640	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10571817	5640	5700	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10571817	5700	6460	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0

10571817	6460	6900	AL	G	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10571817	6900	7410	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10571817	7410	7800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10571817	7800	7980	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10571817	7980	8100	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10571817	8100	8150	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10571817	8150	9090	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10571817	9090	9420	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
10571817	9420	10000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10571817	10000	10100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10571817	10100	10400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10571817	10400	10460	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10571817	10460	10800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10571817	10800	10900	CO					0.0	0.0	20.3	0
105718641	-10573	18641	676.25								
105718642			151/322						0		0
10571864	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10571864	40	1750	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10571864	1750	4800	AL	R	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
10571864	4800	5100	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10571864	5100	5400	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10571864	5400	6000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10571864	6000	6050	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10571864	6050	6500	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10571864	6500	6600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10571864	6600	6900	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10571864	6900	9510	AL	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10571864	9510	10000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10571864	10000	10090	SN	G	T	KM3		0.0	0.0	0.0	0
10571864	10090	10140	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10571864	10140	10200	CO					0.0	0.0	23.8	0
105915601	-10597	15601	651.42								
105915602			NPS-640						0		0
10591560	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10591560	30	400	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
10591560	400	800	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
10591560	800	1100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10591560	1100	2900	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10591560	2900	3250	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10591560	3250	3600	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
10591560	3600	4000	AL	G	L			0.0	0.0	0.0	0
10591560	4000	4260	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10591560	4260	4430	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10591560	4430	6000	KC				H	0.0	0.0	0.0	0
10591560	6000	6400	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10591560	6400	6800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10591560	6800	6900	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10591560	6900	7600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10591560	7600	8300	AL	G	L			0.0	0.0	0.0	0
10591560	8300	8750	SN	G	S	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10591560	8750	9100	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10591560	9100	9900	SN	G	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
10591560	9900	10000	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10591560	10000	11100	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10591560	11100	12300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10591560	12300	12900	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10591560	12900	16800	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10591560	16800	16970	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10591560	16970	17200	CO					0.0	0.0	35.4	0
10591560	17200	17400	LS					0.0	0.0	0.0	0

105916001	-10599	16006	652.41					
105916002			189/359			0		0
10591600	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
10591600	40	3000	AL R S K			0.0	0.0	0.0
10591600	3000	3150	AL Y S L			0.0	0.0	0.0
10591600	3150	3300	BC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10591600	3300	3600	AL Y S			0.0	0.0	0.0
10591600	3600	3900	AL G S KL			0.0	0.0	0.0
10591600	3900	4100	KC G D T			0.0	0.0	0.0
10591600	4100	4800	AL Y S KL			0.0	0.0	0.0
10591600	4800	5170	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
10591600	5170	5400	SN Y Z	H		0.0	0.0	0.0
10591600	5400	5500	KC Y	H		0.0	0.0	0.0
10591600	5500	5960	AL Y S			0.0	0.0	0.0
10591600	5960	6050	SN Y Z	H		0.0	0.0	0.0
10591600	6050	6900	AL G S K			0.0	0.0	0.0
10591600	6900	7300	KC G D T			0.0	0.0	0.0
10591600	7300	9300	LS			0.0	0.0	0.0
10591600	9300	9650	KC G D T	H		0.0	0.0	0.0
10591600	9650	10050	KC G D T			0.0	0.0	0.0
10591600	10050	10500	AL G S K			0.0	0.0	0.0
10591600	10500	10550	KC G	H		0.0	0.0	0.0
10591600	10550	11100	KC G D T			0.0	0.0	0.0
10591600	11100	15820	AL G S			0.0	0.0	0.0
10591600	15820	15850	CO			0.0	0.029.3	0
10591600	15850	16970	AL G			0.0	0.0	0.0
10591600	16970	17050	CO			0.0	0.035.4	0
105919181	-10600	19188	683.38					
105919182			143/314			0		0
10591918	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
10591918	40	100	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
10591918	100	840	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
10591918	840	900	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
10591918	900	1070	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
10591918	1070	3440	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
10591918	3440	3600	KC Y T	H		0.0	0.0	0.0
10591918	3600	3800	SN Y T Z	H		0.0	0.0	0.0
10591918	3800	4070	KC Y T	H		0.0	0.0	0.0
10591918	4070	4980	AL Y S KQ K			0.0	0.0	0.0
10591918	4980	5310	SN Y T Z	H		0.0	0.0	0.0
10591918	5310	6300	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
10591918	6300	7500	AL Y S KQ			0.0	0.0	0.0
10591918	7500	7800	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
10591918	7800	8110	AL G S K			0.0	0.0	0.0
10591918	8110	8230	CO			0.0	0.031.4	0
105920371	-10595	20377	707.30					
105920372			NPS-4/93			0		0
10592037	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
10592037	40	60	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
10592037	60	1020	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
10592037	1020	2100	AL R S K			0.0	0.0	0.0
10592037	2100	2340	BC R T			0.0	0.0	0.0
10592037	2340	2700	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
10592037	2700	3100	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
10592037	3100	3300	AL R S K	H		0.0	0.0	0.0
10592037	3300	3640	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
10592037	3640	4200	AL R S K			0.0	0.0	0.0
10592037	4200	4250	AL R S KQ	H		0.0	0.0	0.0
10592037	4250	4300	SN R T KM4			0.0	0.0	0.0
10592037	4300	6550	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
10592037	6550	6800	AL Y S KL			0.0	0.0	0.0

10592037	6800	6820	KC	G	T		0.0	0.0	0.0	0
10592037	6820	7030	CO				0.0	0.035.0		0
10592037	7030	7200	MR			A	0.0	0.0	0.0	0
106015791	-10604	15797	652.11							
106015792			NPS-621					0		0
10601579	0	3000	AL	R	S		0.0	0.0	0.0	0
10601579	3000	3300	AL	Y	S KL		0.0	0.0	0.0	0
10601579	3300	3900	BC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601579	3900	4200	AL	Y			0.0	0.0	0.0	0
10601579	4200	4500	BC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601579	4500	4800	AL	G	Q		0.0	0.0	0.0	0
10601579	4800	5100	LD		T		0.0	0.0	0.0	0
10601579	5100	5150	AL	G	Q		0.0	0.0	0.0	0
10601579	5150	5570	KC	G	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601579	5570	5720	SD			H	0.0	0.0	0.0	0
10601579	5720	5830	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
10601579	5830	5900	KC	G	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601579	5900	6300	AL	G	Q		0.0	0.0	0.0	0
10601579	6300	6600	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
10601579	6600	6800	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10601579	6800	7000	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
10601579	7000	7800	AL	Y	S L		0.0	0.0	0.0	0
10601579	7800	10000	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10601579	10000	11100	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
10601579	11100	11400	AL	G	S KL		0.0	0.0	0.0	0
10601579	11400	11700	SN	G	T 3		0.0	0.0	0.0	0
10601579	11700	15700	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10601579	15700	15900	CO				0.0	0.035.0		0
106016191	-10604	16197	653.11							
106016192			NPS-580					0		0
10601619	0	30	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10601619	30	3380	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10601619	3380	3600	KC	R		H	0.0	0.0	0.0	0
10601619	3600	4550	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
10601619	4550	4600	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601619	4600	4800	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
10601619	4800	4850	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601619	4850	5400	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10601619	5400	5470	LD			H	0.0	0.0	0.0	0
10601619	5470	6030	SN	R	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
10601619	6030	6360	AL	R	S L		0.0	0.0	0.0	0
10601619	6360	6400	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601619	6400	7200	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10601619	7200	7940	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
10601619	7940	9100	SN	Y	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10601619	9100	9600	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601619	9600	16850	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10601619	16850	17000	AL	G	H		0.0	0.0	0.0	0
10601619	17000	17100	LS				0.0	0.0	0.0	0
106017841	-10607	17849	663.20							
106017842			162/333					0		0
10601784	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10601784	40	420	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10601784	420	900	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601784	900	1210	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10601784	1210	1300	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601784	1300	1900	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10601784	1900	2280	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10601784	2280	2450	SN	R	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
10601784	2450	3600	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
10601784	3600	3710	AL	R	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0

10601784	3710	4450	SN	Y	T	L	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10601784	4450	4600	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
10601784	4600	5200	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10601784	5200	5320	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10601784	5320	5400	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10601784	5400	5600	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10601784	5600	6280	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10601784	6280	8890	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601784	8890	9110	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10601784	9110	9490	SN	G	T	KL			0.0	0.0	0.0	0
10601784	9490	9860	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601784	9860	10040	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10601784	10040	10360	KC	G	P	T			0.0	0.0	0.0	0
10601784	10360	12560	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601784	12560	12760	CO						0.0	0.028.3		0
106018371	-10606	18375	671.23									
106018372			NPS-216							0		0
10601837	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10601837	40	940	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10601837	940	1300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601837	1300	1510	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10601837	1510	3720	AL	R	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
10601837	3720	4790	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601837	4790	5470	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10601837	5470	5640	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10601837	5640	5770	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10601837	5770	5880	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
10601837	5880	6120	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601837	6120	6400	AL	G	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10601837	6400	7200	AL	G	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
10601837	7200	7480	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10601837	7480	9140	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601837	9140	9260	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10601837	9260	9960	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
10601837	9960	10400	CO						0.0	0.035.0		0
106019591	-10600	19594	689.79									
106019592			137/308							0		0
10601959	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10601959	40	100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601959	100	950	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10601959	950	1000	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10601959	1000	1990	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10601959	1990	3420	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601959	3420	3600	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10601959	3600	4000	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601959	4000	4150	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10601959	4150	5640	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601959	5640	6690	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10601959	6690	6800	CO						0.0	0.041.4		0
106019991	-10603	20000	697.62									
106019992			NPS-175							0		0
10601999	0	30	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10601999	30	600	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10601999	600	1000	KC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10601999	1000	2620	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10601999	2620	3030	AL	Y	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
10601999	3030	3300	SN	Y	T	KZ5		H	0.0	0.0	0.0	0
10601999	3300	3550	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10601999	3550	3650	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10601999	3650	3870	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10601999	3870	4100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0

10601999	4100	4200	CO				0.0	0.040.0	0
10601999	4200	4270	MR		AV		0.0	0.0 0.0	0
10601999	4270	4800	CO				0.0	0.040.0	0
10601999	4800	5100	MR	H	A		0.0	0.0 0.0	0
10601999	5100	5300	CO				0.0	0.040.0	0
10601999	5300	5400	MR	H	A		0.0	0.0 0.0	0
10601999	5400	6000	CO				0.0	0.040.0	0
106118801	-10613	18807	676.25						
106118802			NPS-195					0	0
10611880	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
10611880	40	1670	BC R T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611880	1670	3800	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611880	3800	3900	SN R T K 3				0.0	0.0 0.0	0
10611880	3900	4200	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611880	4200	5100	KC Y D T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611880	5100	5700	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611880	5700	5850	AL Y S KQ		H		0.0	0.0 0.0	0
10611880	5850	6130	AL G S K				0.0	0.0 0.0	0
10611880	6130	6510	SN G T K 3				0.0	0.0 0.0	0
10611880	6510	6600	AL G S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611880	6600	6830	KC G D T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611880	6830	7500	AL G S K				0.0	0.0 0.0	0
10611880	7500	7800	SN G T K 3				0.0	0.0 0.0	0
10611880	7800	9130	AL G S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611880	9130	9600	SN G T KZ4		H		0.0	0.0 0.0	0
10611880	9600	10020	AL G S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611880	10020	10200	CO				0.0	0.035.0	0
106119081	-10612	19088	683.14						
106119082			NPS-190					0	0
10611908	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
10611908	40	200	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
10611908	200	810	BC R T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	810	2700	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611908	2700	3000	KC Y T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	3000	3020	SN Y T L		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	3020	3130	SN Y T K 4		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	3130	3300	SN Y T L		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	3300	3600	KC Y D T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	3600	3700	KC Y D T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	3700	4770	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611908	4770	4800	SN Y T K 3				0.0	0.0 0.0	0
10611908	4800	5240	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611908	5240	5350	KC Y D T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	5350	5400	AL Y S K K		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	5400	5570	KC Y D T		H		0.0	0.0 0.0	0
10611908	5570	7890	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611908	7890	8400	AL G S K K				0.0	0.0 0.0	0
10611908	8400	9600	CO				0.0	0.035.0	0
106120231	-10613	20234	703.18						
106120232			NPS-171					0	0
10612023	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
10612023	40	500	BC R T		H		0.0	0.0 0.0	0
10612023	500	900	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
10612023	900	1240	BC R T		H		0.0	0.0 0.0	0
10612023	1240	1520	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
10612023	1520	1700	SN R T K 3				0.0	0.0 0.0	0
10612023	1700	2860	AL R S K K				0.0	0.0 0.0	0
10612023	2860	3550	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
10612023	3550	3720	AL Y S KQ K		H		0.0	0.0 0.0	0
10612023	3720	3950	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
10612023	3950	4100	AL Y S KQ K		H		0.0	0.0 0.0	0

10612023	4100	4240	CO				0.0	0.040.0	0
10612023	4240	4570	MR	H	AV		0.0	0.0 0.0	0
10612023	4570	4670	CO				0.0	0.040.0	0
10612023	4670	4750	MR	H	A		0.0	0.0 0.0	0
10612023	4750	4830	CO				0.0	0.040.0	0
10612023	4830	5020	MR		A		0.0	0.0 0.0	0
10612023	5020	5100	CO				0.0	0.040.0	0
106216671	-10622	16670	653.58						
106216672			179/349					0	0
10621667	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
10621667	40	900	AL R	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	900	1030	SN R	T	L		0.0	0.0 0.0	0
10621667	1030	1280	AL R	S	K		0.0	0.0 0.0	0
10621667	1280	1500	BC R	T			0.0	0.0 0.0	0
10621667	1500	2200	AL R	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	2200	2500	BC R	T			0.0	0.0 0.0	0
10621667	2500	4700	AL R	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	4700	4830	KC Y	D	T	H	0.0	0.0 0.0	0
10621667	4830	5240	AL Y	S	KQ	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	5240	5740	KC Y	D	T	H	0.0	0.0 0.0	0
10621667	5740	6070	AL Y	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	6070	6210	AL R	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	6210	6500	AL Y	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	6500	6600	SN Y	T	L		0.0	0.0 0.0	0
10621667	6600	7060	AL Y	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	7060	8490	KC Y	D	T		0.0	0.0 0.0	0
10621667	8490	9900	AL G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	9900	10500	AL G	S	KQ		0.0	0.0 0.0	0
10621667	10500	10670	AL G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	10670	11370	SN G	T	K	3	0.0	0.0 0.0	0
10621667	11370	11830	AL G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	11830	12590	SN G	T	L	3	0.0	0.0 0.0	0
10621667	12590	13200	AL G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	13200	13500	SN G	T			0.0	0.0 0.0	0
10621667	13500	14360	AL G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621667	14360	14500	AL G	H			0.0	0.0 0.0	0
10621667	14500	14640	AL G				0.0	0.0 0.0	0
10621667	14640	14700	CO				0.0	0.043.7	0
106219401	-10630	19402	688.61						
106219402			NPS-183					0	0
10621940	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
10621940	40	150	AL R	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621940	150	1840	BC R	T		H	0.0	0.0 0.0	0
10621940	1840	3410	AL R	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
10621940	3410	4140	KC Y	D	T	H	0.0	0.0 0.0	0
10621940	4140	5300	AL Y	S	K		0.0	0.0 0.0	0
10621940	5300	5350	AL Y	S	KQ	H	0.0	0.0 0.0	0
10621940	5350	5700	AL Y	S	K		0.0	0.0 0.0	0
10621940	5700	6000	SN Y	T	N	H	0.0	0.0 0.0	0
10621940	6000	6210	AL Y	S	K		0.0	0.0 0.0	0
10621940	6210	6600	SN Y	T	K	3	0.0	0.0 0.0	0
10621940	6600	7200	AL G	S	K		0.0	0.0 0.0	0
10621940	7200	7310	CO				0.0	0.035.0	0
10621940	7310	7410	AL G	H			0.0	0.0 0.0	0
10621940	7410	7730	CO	J			0.0	0.035.0	0
10621940	7730	7800	MR				0.0	0.0 0.0	0
10621940	7800	8400	CO				0.0	0.035.0	0
106616991	-10664	16992	657.29						
106616992			175/344					0	0
10661699	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
10661699	40	240	AL R	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0

10661699	240	500	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10661699	500	1000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10661699	1000	1080	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10661699	1080	1320	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10661699	1320	2040	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
10661699	2040	3300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10661699	3300	3600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10661699	3600	4600	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10661699	4600	4900	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10661699	4900	5350	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10661699	5350	5600	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10661699	5600	6600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10661699	6600	8620	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10661699	8620	8800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10661699	8800	8860	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10661699	8860	8950	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10661699	8950	9300	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10661699	9300	10300	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10661699	10300	10600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10661699	10600	11520	SN	G	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10661699	11520	11920	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10661699	11920	12090	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10661699	12090	13600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10661699	13600	13700	CO					0.0	0.047.8		0
10661699	13700	13800	AL	G			A	0.0	0.0	0.0	0
10661699	13800	13830	CO					0.0	0.038.4		0
10661699	13830	13850	MR	G		H	A	0.0	0.0	0.0	0
10661699	13850	13900	CO					0.0	0.046.4		0
10661699	13900	14040	AL	G	S		K	0.0	0.0	0.0	0
10661699	14040	14060	CO					0.0	0.043.8		0
10661699	14060	14100	LS					0.0	0.0	0.0	0
10661699	14100	14380	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10661699	14380	14400	LS					0.0	0.0	0.0	0
10661699	14400	14510	CO					0.0	0.033.3		0
106816331	-10681	16331	653.50								
106816332			184/352						0		0
10681633	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10681633	40	2950	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10681633	2950	3000	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10681633	3000	3340	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10681633	3340	3600	AL	R	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
10681633	3600	3900	SN	Y	T	LN	H	0.0	0.0	0.0	0
10681633	3900	4500	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10681633	4500	4700	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10681633	4700	6050	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10681633	6050	6100	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
10681633	6100	6300	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10681633	6300	6600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10681633	6600	7200	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10681633	7200	8100	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10681633	8100	10800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10681633	10800	11700	SN	G	T	L	3	0.0	0.0	0.0	0
10681633	11700	12000	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10681633	12000	13530	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10681633	13530	13680	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10681633	13680	16330	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10681633	16330	16440	CO					0.0	0.035.0		0
107319211	-10739	19218	686.13								
107319212			NPS-184						0		0
10731921	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10731921	40	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0

10731921	1500	1750	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0	
10731921	1750	1800	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0	
10731921	1800	2060	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0	
10731921	2060	3200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10731921	3200	3850	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10731921	3850	3900	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10731921	3900	4200	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10731921	4200	4760	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10731921	4760	4820	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
10731921	4820	5700	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10731921	5700	6000	SN	G	S	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10731921	6000	6110	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10731921	6110	6300	CO					0.0	0.035	0.0	0
10731921	6300	6600	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10731921	6600	7090	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10731921	7090	7200	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
10731921	7200	7800	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10731921	7800	8260	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10731921	8260	8880	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10731921	8880	8980	CO					0.0	0.035	0.0	0
10731921	8980	9030	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10731921	9030	9070	MR					0.0	0.0	0.0	0
10731921	9070	9390	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10731921	9390	9550	CO					0.0	0.035	0.0	0
107518591	-10753	18591				673.88					
107518592						NPS-200			0		0
10751859	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10751859	40	750	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10751859	750	800	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10751859	800	1080	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10751859	1080	3540	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10751859	3540	3560	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10751859	3560	4340	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10751859	4340	5220	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10751859	5220	5350	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10751859	5350	5400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10751859	5400	5860	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10751859	5860	5950	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10751859	5950	7000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10751859	7000	7100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10751859	7100	8000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10751859	8000	8100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10751859	8100	9700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10751859	9700	10200	CO					0.0	0.035	0.1	0
107619611	-10766	19618				692.64					
107619612						NPS-2/93			0		0
10761961	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10761961	40	200	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10761961	200	700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10761961	700	800	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10761961	800	1000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10761961	1000	1550	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10761961	1550	1800	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10761961	1800	4000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10761961	4000	4900	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10761961	4900	5100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10761961	5100	6300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10761961	6300	6420	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10761961	6420	6730	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10761961	6730	6900	KC	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
10761961	6900	7200	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0

10761961	7200	7530	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10761961	7530	8000	CO					0.0	0.035.0		0
10761961	8000	8100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10761961	8100	8400	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
10761961	8400	9160	CO					0.0	0.035.0		0
10761961	9160	9300	MR					0.0	0.0	0.0	0
10761961	9300	9520	CO					0.0	0.035.0		0
10761961	9520	9600	MR					0.0	0.0	0.0	0
10761961	9600	10800	CO					0.0	0.035.0		0
107718131	-10779	18136	670.10								
107718132			NPS-228						0		0
10771813	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10771813	40	460	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10771813	460	500	AL	R	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10771813	500	1840	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10771813	1840	3100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10771813	3100	3400	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10771813	3400	4690	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10771813	4690	4700	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10771813	4700	5220	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10771813	5220	5720	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10771813	5720	5900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10771813	5900	6450	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10771813	6450	6500	AL	G	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
10771813	6500	7100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10771813	7100	7200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10771813	7200	7290	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10771813	7290	7640	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10771813	7640	8000	SN	G	T	KL5		0.0	0.0	0.0	0
10771813	8000	9030	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10771813	9030	9320	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10771813	9320	9700	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10771813	9700	10110	CO					0.0	0.035.0		0
10771813	10110	10380	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
10771813	10380	11200	CO					0.0	0.035.0		0
107817551	-10781	17553	661.45								
107817552			169/334						0		0
10781755	0	100	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10781755	100	1200	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10781755	1200	2200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10781755	2200	3770	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781755	3770	3900	SN	Y		K	3	H	0.0	0.0	0.0
10781755	3900	4280	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
10781755	4280	5200	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10781755	5200	6570	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10781755	6570	6600	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10781755	6600	7500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781755	7500	7800	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10781755	7800	7950	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781755	7950	8600	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10781755	8600	8700	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10781755	8700	9550	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781755	9550	9700	SN	G	T	L	3	0.0	0.0	0.0	0
10781755	9700	9800	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
10781755	9800	9900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10781755	9900	10950	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781755	10950	11900	SN	G	T	KL		0.0	0.0	0.0	0
10781755	11900	12500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781755	12500	12600	SN	G	S	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10781755	12600	12700	MR	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10781755	12700	12760	AL	G				0.0	0.0	0.0	0

10781755	12760	13340	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781755	13340	13400	CO					0.0	0.046.6		0
10781755	13400	13550	CO					0.0	0.043.1		0
107817961	-10786	17961	665.87								
107817962			163/329						0		0
10781796	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10781796	40	370	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781796	370	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10781796	1200	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10781796	1500	2260	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10781796	2260	4250	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781796	4250	4370	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10781796	4370	5470	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781796	5470	5740	SN	R	T	KL	H	0.0	0.0	0.0	0
10781796	5740	6140	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781796	6140	6600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781796	6600	7260	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10781796	7260	7500	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10781796	7500	8510	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10781796	8510	11700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781796	11700	12300	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10781796	12300	12340	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781796	12340	12900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10781796	12900	12980	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781796	12980	13200	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10781796	13200	13800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781796	13800	14060	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10781796	14060	14410	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781796	14410	14690	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10781796	14690	14700	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781796	14700	14790	CO					0.0	0.030.5		0
107819801	-10789	19804	694.93								
107819802			NPS-178						0		0
10781980	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10781980	40	150	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781980	150	1350	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10781980	1350	2000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781980	2000	2220	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10781980	2220	2700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10781980	2700	3100	KC	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
10781980	3100	3530	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781980	3530	3800	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10781980	3800	3815	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10781980	3815	4100	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10781980	4100	4490	MR		H	A		0.0	0.0	0.0	0
10781980	4490	4510	CO					0.0	0.040.0		0
10781980	4510	4590	MR		H	A		0.0	0.0	0.0	0
10781980	4590	4910	CO					0.0	0.040.0		0
10781980	4910	5150	MR		H	A		0.0	0.0	0.0	0
10781980	5150	5420	CO					0.0	0.040.0		0
10781980	5420	5750	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
10781980	5750	6020	CO					0.0	0.040.0		0
10781980	6020	6040	SN		F			0.0	0.0	0.0	0
10781980	6040	6840	CO					0.0	0.040.0		0
10781980	6840	6930	MR		S	A		0.0	0.0	0.0	0
10781980	6930	8100	MR		I			0.0	0.0	0.0	0
107915601	-10797	15607	652.18								
107915602			NPS-639						0		0
10791560	0	2900	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10791560	2900	3030	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
10791560	3030	3130	AL	R	H			0.0	0.0	0.0	0

10791560	3130	3350	AL	R	L		0.0	0.0	0.0	0
10791560	3350	3600	BC	R			0.0	0.0	0.0	0
10791560	3600	3670	AL	Y	S KL		0.0	0.0	0.0	0
10791560	3670	3900	BC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791560	3900	4640	AL	Y	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
10791560	4640	5100	SN	Y	L		0.0	0.0	0.0	0
10791560	5100	5250	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
10791560	5250	5400	SD	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
10791560	5400	5530	AL	Y	Q	H	0.0	0.0	0.0	0
10791560	5530	5560	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
10791560	5560	5700	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791560	5700	6000	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791560	6000	6820	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791560	6820	7500	BC	G	D T		0.0	0.0	0.0	0
10791560	7500	8550	AL	G	L		0.0	0.0	0.0	0
10791560	8550	8700	BC	G	D T		0.0	0.0	0.0	0
10791560	8700	9600	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791560	9600	9970	SN	G		4	0.0	0.0	0.0	0
10791560	9970	10000	AL	G	L		0.0	0.0	0.0	0
10791560	10000	10500	BC	G	D T		0.0	0.0	0.0	0
10791560	10500	15800	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
10791560	15800	16200	CO				0.0	0.030	0.5	0
107916171	-10799	16173	653.13							
107916172			189/353					0		0
10791617	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
10791617	40	3200	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791617	3200	3380	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791617	3380	3900	BC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	3900	4200	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791617	4200	4350	AL	R			0.0	0.0	0.0	0
10791617	4350	4620	SN	Y	T Z	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	4620	4650	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	4650	5000	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	5000	5050	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	5050	5150	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	5150	5400	LD	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	5400	5850	AL	Y	S Q	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	5850	6000	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	6000	6100	AL	Y	S L	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	6100	6220	SD	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	6220	6350	AL	Y	S Q	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	6350	6680	BC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	6680	7100	AL	G	S KL		0.0	0.0	0.0	0
10791617	7100	7300	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	7300	8300	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791617	8300	9600	SN	G	D L		0.0	0.0	0.0	0
10791617	9600	10200	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791617	10200	10430	SN	G	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	10430	10630	SN	G		4	0.0	0.0	0.0	0
10791617	10630	10690	BC	G	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	10690	10800	SN	G	D L		0.0	0.0	0.0	0
10791617	10800	11700	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
10791617	11700	12130	SN	G		3	0.0	0.0	0.0	0
10791617	12130	12200	BC	G		H	0.0	0.0	0.0	0
10791617	12200	12800	AL	G	S Q		0.0	0.0	0.0	0
10791617	12800	13200	SN	G	D L		0.0	0.0	0.0	0
10791617	13200	14100	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
10791617	14100	15600	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
10791617	15600	16500	AL	G	L		0.0	0.0	0.0	0
10791617	16500	16540	SN	G	L		0.0	0.0	0.0	0
10791617	16540	17790	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0

10791617	17790	17840	CO			0.0	0.045.9	0
107918771	-10798	18776	668.61					
107918772		152/317				0		0
10791877	0	10	SO R			0.0	0.0 0.0	0
10791877	10	300	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
10791877	300	820	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
10791877	820	4030	AL R L S			0.0	0.0 0.0	0
10791877	4030	5230	BC Y T	H		0.0	0.0 0.0	0
10791877	5230	7900	AL G S Q			0.0	0.0 0.0	0
10791877	7900	8020	SN G	3		0.0	0.0 0.0	0
10791877	8020	8100	AL G S			0.0	0.0 0.0	0
10791877	8100	8400	SN G	3		0.0	0.0 0.0	0
10791877	8400	8640	AL G			0.0	0.0 0.0	0
10791877	8640	8700	SN G			0.0	0.0 0.0	0
10791877	8700	9650	AL G S			0.0	0.0 0.0	0
10791877	9650	9730	CO			0.0	0.023.1	0
108015751	-10803	15752	652.41					
108015752		195/359				0		0
10801575	0	40	SO R			0.0	0.0 0.0	0
10801575	40	3300	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801575	3300	3700	KC Y D T			0.0	0.0 0.0	0
10801575	3700	3800	AL Y S KL K			0.0	0.0 0.0	0
10801575	3800	4130	AL G S KH			0.0	0.0 0.0	0
10801575	4130	4500	KC Y D T			0.0	0.0 0.0	0
10801575	4500	5120	AL Y S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801575	5120	6000	KC Y D T	H		0.0	0.0 0.0	0
10801575	6000	6900	AL G S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801575	6900	8200	SN G T L			0.0	0.0 0.0	0
10801575	8200	8840	AL G S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801575	8840	9300	SN G T K 4			0.0	0.0 0.0	0
10801575	9300	9940	AL G S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801575	9940	10400	SN G T K 3			0.0	0.0 0.0	0
10801575	10400	10540	AL G S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801575	10540	11700	SN G T L			0.0	0.0 0.0	0
10801575	11700	16500	AL G S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801575	16500	16600	CO			0.0	0.035.0	0
108016001	-10800	16004	652.64					
108016002		NPS-599				0		0
10801600	0	40	SO R			0.0	0.0 0.0	0
10801600	40	2400	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801600	2400	3200	AL R S KL			0.0	0.0 0.0	0
10801600	3200	3600	BC R T	H		0.0	0.0 0.0	0
10801600	3600	4200	AL R S L			0.0	0.0 0.0	0
10801600	4200	4500	SN Y L			0.0	0.0 0.0	0
10801600	4500	5000	AL Y			0.0	0.0 0.0	0
10801600	5000	5700	BC Y	H		0.0	0.0 0.0	0
10801600	5700	8200	AL G S KL			0.0	0.0 0.0	0
10801600	8200	9000	SN G L			0.0	0.0 0.0	0
10801600	9000	9300	BC G	H		0.0	0.0 0.0	0
10801600	9300	16500	AL G			0.0	0.0 0.0	0
10801600	16500	17100	CO			0.0	0.035.0	0
108016471	-10804	16476	653.91					
108016472		184/349				0		0
10801647	0	40	SO R			0.0	0.0 0.0	0
10801647	40	1300	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801647	1300	1370	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
10801647	1370	2400	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801647	2400	2540	BC R T			0.0	0.0 0.0	0
10801647	2540	3480	AL R S K K			0.0	0.0 0.0	0
10801647	3480	4870	AL Y S K K			0.0	0.0 0.0	0

10801647	4870	5100	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	5100	5360	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	5360	5400	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	5400	5530	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	5530	5700	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	5700	6250	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	6250	6300	SN	Y	T	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	6300	6470	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	6470	6890	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	6890	6900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801647	6900	7500	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10801647	7500	8080	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801647	8080	8100	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10801647	8100	8160	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10801647	8160	9000	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	9000	9300	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10801647	9300	10470	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801647	10470	10500	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10801647	10500	11100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801647	11100	11400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10801647	11400	11700	SN	G	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	11700	13440	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801647	13440	15050	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10801647	15050	15080	AL	G	S	H			0.0	0.0	0.0	0
10801647	15080	15300	MR	G					0.0	0.0	0.0	0
10801647	15300	17400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801647	17400	17700	AL	G	S	KH			0.0	0.0	0.0	0
10801647	17700	17760	CO						0.0	0.022.4		0
108019041	-10804	19048	683.31									
108019042			NPS-189							0		0
10801904	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10801904	40	100	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10801904	100	700	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	700	1000	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	1000	1240	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10801904	1240	1300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	1300	1370	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10801904	1370	2570	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	2570	2660	SN	R	T	K			0.0	0.0	0.0	0
10801904	2660	2790	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	2790	2800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	2800	3100	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	3100	3400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	3400	3500	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	3500	3800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	3800	3920	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	3920	4420	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	4420	4500	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	4500	4700	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
10801904	4700	4900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	4900	5000	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
10801904	5000	5830	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
10801904	5830	5900	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	5900	6200	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
10801904	6200	6210	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	6210	8300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10801904	8300	9500	CO						0.0	0.035.0		0
108019391	-10801	19398	688.76									
108019392			NPS-182							0		0
10801939	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10801939	40	70	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0

10801939	70	1100	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10801939	1100	1440	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10801939	1440	1550	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10801939	1550	1660	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10801939	1660	3260	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10801939	3260	3410	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10801939	3410	4500	KC	Y	T	ND	H	0.0	0.0	0.0	0
10801939	4500	5060	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10801939	5060	5370	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10801939	5370	5720	AL	Y	GS	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10801939	5720	6350	KC	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
10801939	6350	6400	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
10801939	6400	6850	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10801939	6850	7300	SN	Y	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
10801939	7300	7900	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
10801939	7900	8790	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10801939	8790	9500	CO					0.0	0.035	0.0	0
108020001	-10803	20001	698.43								
108020002			NPS-174						0		0
10802000	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10802000	40	300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10802000	300	1480	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10802000	1480	1750	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10802000	1750	1890	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10802000	1890	3000	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10802000	3000	4020	KC	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
10802000	4020	4200	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
10802000	4200	4500	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
10802000	4500	4780	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10802000	4780	5100	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
10802000	5100	5700	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10802000	5700	6000	AL	G	S	KJ		0.0	0.0	0.0	0
10802000	6000	6460	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
10802000	6460	6600	CO					0.0	0.040	0.0	0
108020211	-10805	20212	703.76								
108020212			NPS-170						0		0
10802021	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10802021	30	700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10802021	700	1150	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10802021	1150	1300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10802021	1300	2250	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10802021	2250	2300	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10802021	2300	2400	BC	R	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
10802021	2400	3100	KC	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
10802021	3100	3200	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
10802021	3200	3600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10802021	3600	3850	AL	Y	Q		H	0.0	0.0	0.0	0
10802021	3850	4290	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10802021	4290	4400	MR		H		A	0.0	0.0	0.0	0
10802021	4400	4500	CO					0.0	0.040	0.0	0
10802021	4500	4700	MR		H		A	0.0	0.0	0.0	0
10802021	4700	4780	CO					0.0	0.040	0.0	0
10802021	4780	5100	MR		H		A	0.0	0.0	0.0	0
10802021	5100	5140	CO					0.0	0.040	0.0	0
10802021	5140	5180	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
108020391	-10802	20393	707.50								
108020392			NPS-169						0		0
10802039	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10802039	40	130	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10802039	130	550	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10802039	550	600	AL	R	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0

10802039	600	1500	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0	
10802039	1500	1800	AL	R	S	KL	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	1800	2080	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	2080	2850	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	2850	2950	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10802039	2950	3060	SN	R	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	3060	4750	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	4750	4800	AL	R	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10802039	4800	5130	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	5130	5510	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	5510	5700	SN	Y	T	K	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	5700	6150	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	6150	7300	AL	G	S	K A	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	7300	7360	MR			A	0.0	0.0	0.0	0	
10802039	7360	7540	CO				0.0	0.0	40.0	0	
10802039	7540	7600	MR			A	0.0	0.0	0.0	0	
108117811	-10815	17810	663.19								
108117812			NPS-295						0	0	
10811781	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0	
10811781	40	100	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	100	2580	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	2580	2700	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	2700	3900	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	3900	4500	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10811781	4500	4800	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10811781	4800	4950	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10811781	4950	5400	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	5400	6300	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10811781	6300	6420	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10811781	6420	7600	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	7600	8060	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	8060	8610	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	8610	9000	SN	G	T	K 4	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	9000	9600	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	9600	9850	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0	
10811781	9850	10500	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	10500	11100	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811781	11100	11700	SN	G	T	L	0.0	0.0	0.0	0	
108118431	-10812	18438	672.20								
108118432			NPS-215						0	0	
10811843	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0	
10811843	40	120	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	120	200	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0	
10811843	200	1730	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	1730	3190	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	3190	3790	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	3790	4760	SN	Y	T	L	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	4760	4800	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	4800	4830	KC	Y	D	T	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	4830	5060	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	5060	5100	LD			H	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	5100	5180	AL	Y	S	KQ	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	5180	5700	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	5700	5930	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	5930	6160	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	6160	6400	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	6400	6500	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	6500	6600	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10811843	6600	6710	SN	G	T	L	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	6710	7560	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0	
10811843	7560	7910	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0	

10811843	7910	8020	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10811843	8020	8300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10811843	8300	9130	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10811843	9130	9150	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10811843	9150	9370	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10811843	9370	9460	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10811843	9460	10230	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10811843	10230	10310	CO					0.0	0.035.0		0
10811843	10310	10420	MR	G			A	0.0	0.0	0.0	0
10811843	10420	10600	CO					0.0	0.035.0		0
108516641	-10853	16649									
108516642											
10851664	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10851664	40	900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851664	900	1020	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10851664	1020	2530	AL	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10851664	2530	2700	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10851664	2700	3300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851664	3300	3600	SN	R	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
10851664	3600	3900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851664	3900	3950	AL	R	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10851664	3950	4400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851664	4400	5100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851664	5100	5200	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851664	5200	5400	SN	Y	T	Z	3	H	0.0	0.0	0.0
10851664	5400	5700	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
10851664	5700	6000	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10851664	6000	6300	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10851664	6300	6600	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
10851664	6600	7800	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
10851664	7800	7980	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851664	7980	9600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10851664	9600	9740	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10851664	9740	9900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10851664	9900	12600	SN	G	T	L	3		0.0	0.0	0.0
10851664	12600	13140	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
10851664	13140	13200	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
10851664	13200	13500	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
10851664	13500	13800	AL	G	S	KH			0.0	0.0	0.0
108516811	-10859	16810									
108516812											
10851681	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10851681	40	2700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851681	2700	2760	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10851681	2760	3000	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10851681	3000	3900	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851681	3900	4200	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
10851681	4200	6000	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851681	6000	6300	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10851681	6300	6900	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851681	6900	8700	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10851681	8700	8900	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0
10851681	8900	8960	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10851681	8960	9000	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0
10851681	9000	9080	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10851681	9080	9200	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0
10851681	9200	9770	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10851681	9770	10500	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
10851681	10500	10710	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0
10851681	10710	11100	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
10851681	11100	11400	AL	G	S	KH			0.0	0.0	0.0

10851681	11400	12900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
108516991	-10850	16993	655.08								
108516992			177/342					0			0
10851699	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10851699	40	920	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851699	920	1090	SN	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10851699	1090	2540	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851699	2540	3600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851699	3600	4200	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851699	4200	4600	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10851699	4600	5700	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851699	5700	7860	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851699	7860	8250	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10851699	8250	8530	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10851699	8530	9100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851699	9100	10600	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10851699	10600	10940	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851699	10940	10990	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851699	10990	12190	AL	G	H	SK		0.0	0.0	0.0	0
10851699	12190	12240	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10851699	12240	12620	MR	G	H		A	0.0	0.0	0.0	0
10851699	12620	12700	CO					0.0	0.030.1		0
108517221	-10854	17224	658.40								
108517222			175/338					0			0
10851722	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10851722	40	790	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	790	1080	SN	R	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10851722	1080	1200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	1200	1240	SN	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10851722	1240	1570	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	1570	1640	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10851722	1640	1800	AL	R	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	1800	1870	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10851722	1870	2030	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	2030	2150	BC	R	T	K		0.0	0.0	0.0	0
10851722	2150	3300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	3300	3600	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10851722	3600	3900	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851722	3900	4290	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	4290	4370	SN	Y	S	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
10851722	4370	4500	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851722	4500	5550	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	5550	6680	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10851722	6680	6830	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	6830	7030	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10851722	7030	8200	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	8200	8270	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10851722	8270	8730	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	8730	9000	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10851722	9000	9110	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	9110	9240	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10851722	9240	9300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	9300	9900	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10851722	9900	11400	SN	G	T	KL		0.0	0.0	0.0	0
10851722	11400	13000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10851722	13000	13100	MR	G			A	0.0	0.0	0.0	0
10851722	13100	13170	CO					0.0	0.033.6		0
108519291	-10852	19299	685.95								
108519292			145/309					0			0
10851929	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10851929	40	200	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0

10851929	200	1130	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
10851929	1130	1200	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	1200	1340	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
10851929	1340	1500	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10851929	1500	1600	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10851929	1600	1900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10851929	1900	2100	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10851929	2100	3490	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
10851929	3490	3600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10851929	3600	4800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	4800	5100	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10851929	5100	5300	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10851929	5300	5400	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	5400	5700	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10851929	5700	6000	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
10851929	6000	6460	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10851929	6460	6980	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10851929	6980	7200	SN	Y	T	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	7200	7500	SN	Y	T		3	H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	7500	7550	SN	Y	T	Z	4	H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	7550	7790	SN	Y	T		4	H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	7790	7800	SN	G	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	7800	7910	SN	G	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10851929	7910	8700	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10851929	8700	8850	AL	G	S	KH			0.0	0.0	0.0	0
10851929	8850	9000	CO						0.0	0.039.1		0
109518171	-10958	18175			668.23							
109518172					NPS-227					0		0
10951817	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10951817	40	1700	BC	R	T		H		0.0	0.0	0.0	0
10951817	1700	2000	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10951817	2000	3470	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951817	3470	3500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951817	3500	3600	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10951817	3600	3800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10951817	3800	4000	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
10951817	4000	4300	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10951817	4300	4500	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10951817	4500	5720	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951817	5720	6000	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10951817	6000	6260	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10951817	6260	6480	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951817	6480	6810	SN	G	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10951817	6810	8100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951817	8100	8400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10951817	8400	8520	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951817	8520	9120	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10951817	9120	9640	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951817	9640	10020	CO						0.0	0.035.0		0
10951817	10020	10110	MR						0.0	0.0	0.0	0
10951817	10110	10200	CO						0.0	0.035.0		0
109519511	-10953	19519			691.10							
109519512					143/304					0		0
10951951	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10951951	40	1840	BC	R	T		H		0.0	0.0	0.0	0
10951951	1840	1900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951951	1900	1990	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10951951	1990	4800	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951951	4800	5790	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10951951	5790	6600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10951951	6600	7200	SN	Y	T	L	4		0.0	0.0	0.0	0

10951951	7200	7250	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10951951	7250	7500	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10951951	7500	7770	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10951951	7770	8030	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10951951	8030	8100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10951951	8100	8230	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10951951	8230	9000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10951951	9000	9100	MR					0.0	0.0	0.0	0
10951951	9100	9200	CO					0.0	0.03	1.8	0
109618661	-10961	18662	676.01								
109618662			NPS-199						0		0
10961866	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10961866	40	2300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10961866	2300	3560	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10961866	3560	3600	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10961866	3600	4980	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10961866	4980	6790	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10961866	6790	8100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10961866	8100	8400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10961866	8400	9440	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10961866	9440	9900	CO					0.0	0.035	0	0
10961866	9900	9980	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
10961866	9980	10200	CO					0.0	0.035	0	0
109715641	-10974	15647	651.26								
109715642			NPS-638						0		0
10971564	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10971564	40	3300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971564	3300	3380	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
10971564	3380	3600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971564	3600	3700	AL	Y	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10971564	3700	3950	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971564	3950	5530	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971564	5530	6100	SN	G	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
10971564	6100	6650	KC	G			H	0.0	0.0	0.0	0
10971564	6650	7000	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
10971564	7000	8780	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971564	8780	8800	SD	G			H	0.0	0.0	0.0	0
10971564	8800	9300	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10971564	9300	10110	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971564	10110	10290	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10971564	10290	11100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971564	11100	11160	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10971564	11160	12800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971564	12800	12920	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10971564	12920	16800	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10971564	16800	16850	CO					0.0	0.035	0	0
10971564	16850	17030	AL	G	A			0.0	0.0	0.0	0
10971564	17030	17100	LS					0.0	0.0	0.0	0
109715821	-10972	15830	652.40								
109715822			196/356						0		0
10971582	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10971582	40	320	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	320	360	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10971582	360	3320	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	3320	3850	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10971582	3850	4100	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
10971582	4100	4400	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971582	4400	4700	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971582	4700	5050	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971582	5050	5440	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	5440	5550	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0

10971582	5550	5710	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10971582	5710	5750	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
10971582	5750	6050	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
10971582	6050	6230	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971582	6230	6350	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	6350	6440	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
10971582	6440	7540	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	7540	7600	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10971582	7600	8410	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971582	8410	8820	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	8820	9390	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10971582	9390	10440	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	10440	10700	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10971582	10700	10920	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971582	10920	11000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	11000	11900	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10971582	11900	16475	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971582	16475	16500	CO					0.0	0.035.0		0
10971582	16500	16640	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
10971582	16640	16690	CO					0.0	0.035.0		0
109716021	-10975	16026	652.61								
109716022			194/353						0		0
10971602	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10971602	30	3200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971602	3200	3440	SN	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10971602	3440	3500	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	3500	3900	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	3900	4100	AL	Y	S		H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	4100	4800	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	4800	5140	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	5140	5190	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	5190	5470	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	5470	5750	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	5750	5800	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	5800	6500	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	6500	6600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	6600	7120	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971602	7120	7500	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10971602	7500	7720	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	7720	8200	SN	G	L			0.0	0.0	0.0	0
10971602	8200	8900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971602	8900	9000	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
10971602	9000	9300	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10971602	9300	9800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10971602	9800	10120	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
10971602	10120	10150	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	10150	10500	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10971602	10500	10620	SN	G	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10971602	10620	10930	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
10971602	10930	11000	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
10971602	11000	11400	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10971602	11400	16760	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
10971602	16760	16920	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10971602	16920	17100	CO					0.0	0.034.4		0
109716191	-10975	16190	652.15								
109716192			NPS-367						0		0
10971619	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10971619	40	3860	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971619	3860	4600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10971619	4600	5400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10971619	5400	5500	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0

10971619	5500	5800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10971619	5800	6300	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10971619	6300	7200	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10971619	7200	7800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10971619	7800	8400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10971619	8400	8700	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10971619	8700	9240	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10971619	9240	9300	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
10971619	9300	10200	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10971619	10200	11400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10971619	11400	11490	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10971619	11490	11560	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10971619	11560	11700	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10971619	11700	13500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10971619	13500	13760	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10971619	13760	13870	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10971619	13870	14100	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10971619	14100	17400	AL	G	S	K	A		0.0	0.0	0.0	0
109816641	-10985	16650	653.67									
109816642			NPS-362							0		0
10981664	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10981664	40	400	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	400	740	SN	R	T	KL3			0.0	0.0	0.0	0
10981664	740	2360	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	2360	2400	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10981664	2400	2500	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	2500	3250	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0	0
10981664	3250	3300	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	3300	3850	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981664	3850	3950	LD	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
10981664	3950	4230	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	4230	4740	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981664	4740	5700	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	5700	6000	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
10981664	6000	6900	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981664	6900	7140	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981664	7140	9120	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	9120	9520	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10981664	9520	10200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	10200	10500	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
10981664	10500	10800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	10800	11240	SN	G	T	KL3			0.0	0.0	0.0	0
10981664	11240	11570	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	11570	11860	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10981664	11860	12160	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	12160	12490	SN	G	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
10981664	12490	12760	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	12760	12800	CO						0.0	0.05	0.0	0
10981664	12800	12940	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981664	12940	13070	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
10981664	13070	15000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
109817191	-10984	17199	657.62									
109817192			NPS-316							0		0
10981719	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
10981719	40	1270	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981719	1270	1840	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10981719	1840	2100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981719	2100	2280	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10981719	2280	3100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
10981719	3100	3460	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
10981719	3460	3550	SN	R	L				0.0	0.0	0.0	0

10981719	3550	3600	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981719	3600	3900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	3900	4200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981719	4200	4220	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	4220	4730	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	4730	4800	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10981719	4800	5700	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10981719	5700	6810	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	6810	6900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10981719	6900	7340	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	7340	7500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10981719	7500	8080	AL	G	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	8080	8100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10981719	8100	8360	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10981719	8360	8700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	8700	9000	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10981719	9000	10200	SN	G	T	L	3	0.0	0.0	0.0	0
10981719	10200	10500	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
10981719	10500	11550	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	11550	11700	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
10981719	11700	11810	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981719	11810	11960	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10981719	11960	12390	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
10981719	12390	12510	CO					0.0	0.035.0		0
10981719	12510	12600	AL				A	0.0	0.035.0		0
109819201	-10983	19205	683.95								
109819202			149/308						0		0
10981920	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10981920	40	1160	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981920	1160	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981920	1500	1700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981920	1700	2900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981920	2900	3000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981920	3000	3710	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10981920	3710	3900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981920	3900	3990	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10981920	3990	4070	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981920	4070	4200	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
10981920	4200	5410	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981920	5410	5700	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
10981920	5700	6320	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981920	6320	6600	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
10981920	6600	6880	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
10981920	6880	6910	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981920	6910	8100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10981920	8100	8200	CO					0.0	0.041.7		0
109819811	-10985	19810	696.35								
109819812			NPS-177						0		0
10981981	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10981981	40	150	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981981	150	600	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10981981	600	1370	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10981981	1370	3030	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981981	3030	3300	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
10981981	3300	4150	KC	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
10981981	4150	4200	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
10981981	4200	4800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10981981	4800	4870	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
10981981	4870	5290	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10981981	5290	5380	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
10981981	5380	6300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0

10981981	6300	6600	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10981981	6600	6780	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10981981	6780	6860	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10981981	6860	6950	CO					0.0	0.04	0.0	0
10981981	6950	7010	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
10981981	7010	7070	CO					0.0	0.04	0.0	0
10981981	7070	7200	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
10981981	7200	7240	CO					0.0	0.04	0.0	0
10981981	7240	7500	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
10981981	7500	7800	CO					0.0	0.04	0.0	0
109917981	-10997	17980	666.00								
109917982			NPS-238						0		0
10991798	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10991798	40	300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	300	990	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10991798	990	1200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	1200	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10991798	1500	2400	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10991798	2400	3600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10991798	3600	3900	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
10991798	3900	4180	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
10991798	4180	5290	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	5290	5310	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	5310	5400	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
10991798	5400	5920	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	5920	6000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10991798	6000	6020	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	6020	6600	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10991798	6600	7040	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	7040	7180	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
10991798	7180	7200	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	7200	8700	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
10991798	8700	9680	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991798	9680	9900	CO					0.0	0.035	0.0	0
109919411	-10994	19412	689.52								
109919412			NPS-1/93						0		0
10991941	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
10991941	40	1050	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10991941	1050	1800	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10991941	1800	2480	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991941	2480	2880	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
10991941	2880	3800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991941	3800	4120	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10991941	4120	4160	SD	R			H	0.0	0.0	0.0	0
10991941	4160	4460	KC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
10991941	4460	4690	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10991941	4690	4800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991941	4800	4920	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
10991941	4920	5190	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10991941	5190	5300	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
10991941	5300	5400	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10991941	5400	5550	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
10991941	5550	6370	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10991941	6370	6560	KC	Y	T				0.0	0.0	0.0
10991941	6560	6650	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10991941	6650	6690	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0
10991941	6690	6840	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10991941	6840	6900	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
10991941	6900	7500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10991941	7500	7800	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0
10991941	7800	7870	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0

10991941	7870	8720	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
10991941	8720	8760	SN	G	T	KM3		0.0	0.0	0.0	0
10991941	8760	10200	CO					0.0	0.035.0		0
109920601	-10992	20605	714.15								
109920602			NPS-7/93						0		0
10992060	0	40	SO					0.0	0.0	0.0	0
10992060	40	200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
10992060	200	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	1200	1300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	1300	1440	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	1440	1510	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
10992060	1510	1600	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	1600	1620	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	1620	1900	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10992060	1900	2010	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	2010	4380	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0
10992060	4380	4420	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	4420	4570	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10992060	4570	4620	AL	Y	S	KL	K		0.0	0.0	0.0
10992060	4620	5720	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	5720	6160	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10992060	6160	6180	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
10992060	6180	6390	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10992060	6390	7150	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
10992060	7150	7200	CO		J			0.0	0.035.0		0
10992060	7200	8100	CO					0.0	0.035.0		0
10992060	8100	8200	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
10992060	8200	8400	CO					0.0	0.035.0		0
110016781	-11002	16785	658.14								
110016782			NPS-359						0		0
11001678	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11001678	40	1300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11001678	1300	1500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11001678	1500	3000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11001678	3000	3270	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11001678	3270	3600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11001678	3600	4200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001678	4200	4260	SD	R			H	0.0	0.0	0.0	0
11001678	4260	4300	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11001678	4300	4500	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11001678	4500	4700	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11001678	4700	4800	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11001678	4800	6480	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11001678	6480	7800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11001678	7800	9130	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11001678	9130	9300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11001678	9300	9600	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11001678	9600	9630	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11001678	9630	10150	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11001678	10150	12040	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001678	12040	12100	CO					0.0	0.035.0		0
11001678	12100	12370	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001678	12370	12540	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11001678	12540	12900	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
110017001	-11005	17003	654.74								
110017002			NPS-355						0		0
11001700	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11001700	40	1800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11001700	1800	2310	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11001700	2310	2700	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11001700	2700	2900	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0

11001700	2900	3000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
11001700	3000	3600	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001700	3600	3900	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11001700	3900	4060	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
11001700	4060	4440	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11001700	4440	4500	SN	Y	T	KL4		H	0.0	0.0	0.0	0
11001700	4500	5400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001700	5400	5700	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001700	5700	5940	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11001700	5940	6600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001700	6600	6800	AL	G	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
11001700	6800	7230	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001700	7230	7710	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
11001700	7710	7800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001700	7800	8040	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11001700	8040	8400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11001700	8400	8730	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
11001700	8730	9000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001700	9000	9140	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11001700	9140	9300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001700	9300	9420	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11001700	9420	9900	AL	G	S	K	KA		0.0	0.0	0.0	0
11001700	9900	10200	AL	G	H		A		0.0	0.0	0.0	0
110017471	-11008	17480	663.28									
110017472			173/332						0			0
11001747	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11001747	40	600	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001747	600	900	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11001747	900	1460	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001747	1460	1500	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11001747	1500	2700	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11001747	2700	3000	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11001747	3000	3340	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11001747	3340	3600	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11001747	3600	4800	KC	R	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11001747	4800	5100	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11001747	5100	5330	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001747	5330	5700	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001747	5700	7050	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001747	7050	7100	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11001747	7100	7290	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11001747	7290	7580	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11001747	7580	7800	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11001747	7800	8340	AL	G								

110019002						NPS-188		0	0		
11001900	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11001900	40	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001900	1500	2670	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001900	2670	2700	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001900	2700	3000	SN	Y	T	K 4	H	0.0	0.0	0.0	0
11001900	3000	3300	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11001900	3300	3510	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11001900	3510	5080	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001900	5080	5100	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11001900	5100	5690	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001900	5690	6000	AL	Y	GS	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001900	6000	6070	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001900	6070	6600	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11001900	6600	6660	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001900	6660	6950	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001900	6950	7130	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11001900	7130	7680	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001900	7680	7700	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11001900	7700	7940	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001900	7940	8400	CO					0.0	0.035	0.0	0
110019601	-11008	19606	692.41								
110019602						NPS-180		0	0		
11001960	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11001960	30	100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	100	1180	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001960	1180	1700	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	1700	2000	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11001960	2000	2300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11001960	2300	3140	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	3140	3430	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
11001960	3430	3770	KC	Y	D	N	H	0.0	0.0	0.0	0
11001960	3770	4200	SN	Y	T	K K	H	0.0	0.0	0.0	0
11001960	4200	4900	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	4900	5100	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
11001960	5100	5400	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11001960	5400	5700	KC	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
11001960	5700	5800	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	5800	5960	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	5960	6050	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	6050	6320	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11001960	6320	6900	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	6900	7200	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11001960	7200	7360	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	7360	7500	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11001960	7500	7820	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	7820	8120	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11001960	8120	8200	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	8200	8250	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11001960	8250	8330	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	8330	8420	CO					0.0	0.040	0.0	0
11001960	8420	8590	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11001960	8590	8700	CO					0.0	0.040	0.0	0
11001960	8700	8880	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
11001960	8880	9070	CO					0.0	0.040	0.0	0
11001960	9070	9150	MR	S		A		0.0	0.0	0.0	0
11001960	9150	9340	CO					0.0	0.040	0.0	0
11001960	9340	9390	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
11001960	9390	9530	CO					0.0	0.040	0.0	0
11001960	9530	9600	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
11001960	9600	10240	CO					0.0	0.040	0.0	0

110020001	-11006	20004	700.23					
110020002			NPS-173			0	0	
11002000	0	30	SO R			0.0	0.0	0.0
11002000	30	100	AL R			0.0	0.0	0.0
11002000	100	1000	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
11002000	1000	1100	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11002000	1100	1540	BC R T			0.0	0.0	0.0
11002000	1540	2150	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11002000	2150	2350	BC R T			0.0	0.0	0.0
11002000	2350	3070	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11002000	3070	3880	KC Y T N	H		0.0	0.0	0.0
11002000	3880	4900	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
11002000	4900	5500	SN Y T K 3			0.0	0.0	0.0
11002000	5500	5600	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
11002000	5600	6370	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11002000	6370	6700	CO			0.0	0.04	0.0
110020391	-11006	20397	709.39					
110020392			NPS-168			0	0	
11002039	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
11002039	40	1700	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
11002039	1700	1750	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11002039	1750	2840	BC R T			0.0	0.0	0.0
11002039	2840	2900	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11002039	2900	3100	BC R T			0.0	0.0	0.0
11002039	3100	3500	SN R 3			0.0	0.0	0.0
11002039	3500	5300	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11002039	5300	5480	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
11002039	5480	5900	KC Y D T			0.0	0.0	0.0
11002039	5900	6200	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
11002039	6200	6215	LD	H		0.0	0.0	0.0
11002039	6215	6670	SN Y T K 3			0.0	0.0	0.0
11002039	6670	7130	AL			0.0	0.0	0.0
11002039	7130	7630	MR A			0.0	0.0	0.0
11002039	7630	8000	CO			0.0	0.04	0.0
110115201	-11017	15202	650.81					
110115202			NPS-674			0	0	
11011520	0	30	SO R			0.0	0.0	0.0
11011520	30	3300	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11011520	3300	3700	AL Y S KL			0.0	0.0	0.0
11011520	3700	4500	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
11011520	4500	4580	AL Y L	H		0.0	0.0	0.0
11011520	4580	5700	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
11011520	5700	6000	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11011520	6000	6070	LD	H		0.0	0.0	0.0
11011520	6070	7100	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11011520	7100	7200	SN G 3			0.0	0.0	0.0
11011520	7200	7500	KC G D T			0.0	0.0	0.0
11011520	7500	8700	AL G S L			0.0	0.0	0.0
11011520	8700	8780	SD	H		0.0	0.0	0.0
11011520	8780	9800	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11011520	9800	9900	SN G T 4			0.0	0.0	0.0
11011520	9900	10000	KC G D T	H		0.0	0.0	0.0
11011520	10000	16800	AL G S K			0.0	0.0	0.0
110118391	-11013	18397	673.93					
110118392			NPS-214			0	0	
11011839	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
11011839	40	1430	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
11011839	1430	2640	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11011839	2640	3000	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
11011839	3000	3810	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
11011839	3810	4200	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0

11011839	4200	4300	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11011839	4300	4660	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11011839	4660	4800	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11011839	4800	5150	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11011839	5150	5550	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11011839	5550	5600	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11011839	5600	7010	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11011839	7010	7240	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11011839	7240	7500	SN	G	N		H	0.0	0.0	0.0	0
11011839	7500	7800	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11011839	7800	8810	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11011839	8810	9000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11011839	9000	9020	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
11011839	9020	9600	CO					0.0	0.035	0.0	0
110119201	-11015	19210	684.46								
110119202			NPS-280						0		0
11011920	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11011920	40	900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11011920	900	3360	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11011920	3360	3600	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11011920	3600	3900	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11011920	3900	4120	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11011920	4120	4200	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11011920	4200	4500	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
11011920	4500	4720	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0
11011920	4720	4800	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11011920	4800	5100	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
11011920	5100	5150	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11011920	5150	5490	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11011920	5490	6000	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0
11011920	6000	6300	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11011920	6300	6900	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
11011920	6900	7160	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11011920	7160	7500	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11011920	7500	7590	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11011920	7590	7730	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11011920	7730	7920	CO						0.0	0.040	0.0
11011920	7920	8570	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11011920	8570	8790	CO						0.0	0.040	0.0
11011920	8790	8830	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
110216441	-11029	16441	658.48								
110216442			NPS-365						0		0
11021644	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11021644	40	3420	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021644	3420	3600	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
11021644	3600	3660	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
11021644	3660	4220	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021644	4220	4610	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
11021644	4610	4750	SN	Y	T	KZ4		H	0.0	0.0	0.0
11021644	4750	4990	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
11021644	4990	5100	SN	Y	T	KL4		H	0.0	0.0	0.0
11021644	5100	5400	SN	Y	T	KZ4		H	0.0	0.0	0.0
11021644	5400	6600	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11021644	6600	7500	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
11021644	7500	8390	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11021644	8390	9800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021644	9800	9900	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0
11021644	9900	10540	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021644	10540	11090	SN	G	T	KL3			0.0	0.0	0.0
11021644	11090	11400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021644	11400	11550	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0

11021644	11550	11700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11021644	11700	11940	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11021644	11940	12000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11021644	12000	12190	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11021644	12190	12300	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
11021644	12300	12600	AL	G	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
11021644	12600	12740	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11021644	12740	14100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
110217781	-11025	17782	663.49								
110217782			NPS-294						0		0
11021778	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11021778	40	2700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11021778	2700	3900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11021778	3900	4200	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11021778	4200	4500	SN	Y	T	Z	3	H	0.0	0.0	0.0
11021778	4500	6600	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11021778	6600	6820	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11021778	6820	8370	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021778	8370	8400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11021778	8400	8820	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021778	8820	9000	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0
11021778	9000	9960	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021778	9960	10400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11021778	10400	10500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021778	10500	10800	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11021778	10800	11100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021778	11100	13200	SN	G	T				0.0	0.0	0.0
11021778	13200	13500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11021778	13500	13560	CO						0.0	0.035.0	0
11021778	13560	13590	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11021778	13590	13800	CO						0.0	0.035.0	0
110318771	-11031	18773	678.46								
110318772			NPS-193						0		0
11031877	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11031877	40	1990	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11031877	1990	2060	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
11031877	2060	2240	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11031877	2240	2400	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11031877	2400	4500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11031877	4500	5100	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11031877	5100	5400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11031877	5400	5700	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11031877	5700	7090	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11031877	7090	8180	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11031877	8180	8700	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11031877	8700	8750	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0

11052074	3820	4450	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11052074	4450	4500	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	4500	4580	LD					H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	4580	5400	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11052074	5400	5520	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	5520	6000	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11052074	6000	6140	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	6140	6220	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	6220	6300	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	6300	7000	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	7000	7100	AL	Y	S	KL	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	7100	7350	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11052074	7350	7760	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11052074	7760	7800	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11052074	7800	7870	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
11052074	7870	8700	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
111416211	-11149	16215	657.47									
111416212			193/348						0			0
11141621	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11141621	40	2290	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	2290	2330	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11141621	2330	2580	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	2580	2640	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11141621	2640	3560	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	3560	3600	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11141621	3600	3900	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11141621	3900	4200	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	4200	4660	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	4660	4900	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11141621	4900	5200	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	5200	5710	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	5710	5800	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	5800	6060	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	6060	6860	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	6860	6900	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	6900	7100	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	7100	7310	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	7310	7400	LD					H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	7400	7450	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	7450	7960	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	7960	8730	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	8730	9000	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
11141621	9000	10000	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0	0
11141621	10000	10400	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11141621	10400	12390	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	12390	13200	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11141621	13200	13500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	13500	14100	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11141621	14100	17400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	17400	18000	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11141621	18000	18300	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
11141621	18300	19540	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11141621	19540	19870	AL	G	S	KH			0.0	0.0	0.0	0
11141621	19870	19920	CO						0.0	0.035	0.0	0
111518021	-11155	18024	669.47									
111518022			168/323						0			0
11151802	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11151802	40	80	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151802	80	1720	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11151802	1720	1800	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11151802	1800	2130	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0	0

11151802	2130	2680	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151802	2680	2700	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11151802	2700	3050	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11151802	3050	3300	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11151802	3300	3900	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11151802	3900	4200	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
11151802	4200	4460	SN	Y	T	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11151802	4460	5100	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151802	5100	5260	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11151802	5260	6300	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11151802	6300	7710	SN	Y	T	LN		H	0.0	0.0	0.0	0
11151802	7710	8500	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
11151802	8500	9600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151802	9600	9700	CO						0.0	0.046.8		0
11151802	9700	10070	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
11151802	10070	10100	MR	G			A		0.0	0.0	0.0	0
11151802	10100	10200	CO						0.0	0.039.9		0
111519801	-11159	19802	696.29									
111519802			NPS-176							0		0
11151980	0	30	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11151980	30	60	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11151980	60	1220	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	1220	1520	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151980	1520	1920	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11151980	1920	2100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151980	2100	2200	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11151980	2200	4170	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11151980	4170	4250	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	4250	4520	KC	Y	T	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	4520	5150	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151980	5150	5370	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11151980	5370	6000	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11151980	6000	6150	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	6150	6350	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	6350	6490	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	6490	6880	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151980	6880	6980	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11151980	6980	7110	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11151980	7110	7140	SN	Y	T	K			0.0	0.0	0.0	0
11151980	7140	7300	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
11151980	7300	7600	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	7600	7780	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	7780	7900	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	7900	8200	SN	Y	T	KZ4		H	0.0	0.0	0.0	0
11151980	8200	8500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151980	8500	9100	SN	G	T	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11151980	9100	9300	CO						0.0	0.040.0		0
11151980	9300	9490	MR				AV		0.0	0.0	0.0	0
11151980	9490	9700	CO						0.0	0.040.0		0
111616811	-11161	16816	658.06									
111616812			185/339							0		0
11161681	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11161681	40	2580	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11161681	2580	3870	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
11161681	3870	4280	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11161681	4280	5610	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11161681	5610	7530	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11161681	7530	8300	KC	G	T	D			0.0	0.0	0.0	0
11161681	8300	8900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11161681	8900	9040	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11161681	9040	9160	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0

11161681	9160	9600	SN	G	T	L	5	0.0	0.0	0.0	0
11161681	9600	9740	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11161681	9740	9900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11161681	9900	9940	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11161681	9940	10550	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11161681	10550	10570	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11161681	10570	10590	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11161681	10590	10750	SN	G	T	KL4		0.0	0.0	0.0	0
11161681	10750	11740	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
11161681	11740	12060	MR	G			A	0.0	0.0	0.0	0
11161681	12060	12100	CO					0.0	0.035.0		0
11161681	12100	13600	AL	G	S	KH	A	0.0	0.0	0.0	0
11161681	13600	13630	CO					0.0	0.035.0		0
11161681	13630	14050	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
11161681	14050	14130	MR	G			H A	0.0	0.0	0.0	0
11161681	14130	14200	CO					0.0	0.035.0		0
111716421	-11171	16423	655.34								
111716422			190/344						0		0
11171642	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11171642	40	1680	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	1680	1700	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	1700	2100	SN	Y	T	L	3	0.0	0.0	0.0	0
11171642	2100	2400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11171642	2400	3900	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11171642	3900	4200	AL	Y	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	4200	4500	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	4500	4800	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11171642	4800	5100	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11171642	5100	5950	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11171642	5950	6300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	6300	6600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	6600	8100	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11171642	8100	8980	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	8980	9000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11171642	9000	9900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	9900	10200	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11171642	10200	10420	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11171642	10420	11000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	11000	11220	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11171642	11220	11300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	11300	12100	SN	G	T	KL4		0.0	0.0	0.0	0
11171642	12100	13100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	13100	13700	SN	G	T	KL4		0.0	0.0	0.0	0
11171642	13700	14000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171642	14000	14300	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11171642	14300	14400	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11171642	14400	17240	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
11171642	17240	17300	CO					0.0	0.035.0		0
111717191	-11179	17191	654.00								
111717192			180/334						0		0
11171719	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11171719	40	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171719	1500	1740	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11171719	1740	1800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171719	1800	2200	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11171719	2200	3100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11171719	3100	3150	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11171719	3150	3600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171719	3600	4650	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11171719	4650	4750	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171719	4750	4800	SN	G	T	KM3		0.0	0.0	0.0	0

11171719	4800	5850	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171719	5850	5900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11171719	5900	6240	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11171719	6240	6300	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11171719	6300	6440	SN	G	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11171719	6440	6600	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11171719	6600	6770	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171719	6770	7200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11171719	7200	7800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171719	7800	9160	SN	G	T	KL4		0.0	0.0	0.0	0
11171719	9160	11400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171719	11400	11500	CO					0.0	0.049.0		0
11171719	11500	12200	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11171719	12200	12360	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
11171719	12360	12690	AL	G		H		0.0	0.0	0.0	0
11171719	12690	12900	CO					0.0	0.042.5		0
111717741	-11172	17748	665.31								
111717742			NPS-293						0		0
11171774	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11171774	40	440	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171774	440	720	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11171774	720	2400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171774	2400	3000	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11171774	3000	4200	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11171774	4200	4500	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11171774	4500	6000	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11171774	6000	7200	SN	Y	T	KL4	H	0.0	0.0	0.0	0
11171774	7200	7320	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11171774	7320	8000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171774	8000	8080	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11171774	8080	8400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171774	8400	9300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11171774	9300	9600	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11171774	9600	10090	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11171774	10090	10160	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171774	10160	10200	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11171774	10200	10550	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171774	10550	11700	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
11171774	11700	12900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11171774	12900	13200	CO					0.0	0.035.0		0
111819011	-11181	19017	684.18								
111819012			NPS-187						0		0
11181901	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11181901	40	2000	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11181901	2000	2100	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11181901	2100	3000	AL	R	S	K		0.0	0.0		

111915382					NPS-655		0	0
11191538	0	40	SO	R			0.0	0.0
11191538	40	4150	AL	R	S		0.0	0.0
11191538	4150	4500	BC	Y	D T	H	0.0	0.0
11191538	4500	5100	AL	G	S K		0.0	0.0
11191538	5100	5800	AL	Y	S KL		0.0	0.0
11191538	5800	6030	BC	Y	D T	H	0.0	0.0
11191538	6030	6370	AL	Y	S L		0.0	0.0
11191538	6370	6900	BC	Y	D	H	0.0	0.0
11191538	6900	7100	AL	Y	S L		0.0	0.0
11191538	7100	7600	BC	Y	D		0.0	0.0
11191538	7600	8300	AL	Y	S K	K	0.0	0.0
11191538	8300	9030	AL	G	L		0.0	0.0
11191538	9030	9400	BC	G	D		0.0	0.0
11191538	9400	9950	AL	G			0.0	0.0
11191538	9950	10000	BC	G		H	0.0	0.0
11191538	10000	10200	BC	G			0.0	0.0
11191538	10200	10550	AL	G	S		0.0	0.0
11191538	10550	10800	BC	G	D		0.0	0.0
11191538	10800	10880	BC	G	D	H	0.0	0.0
11191538	10880	11100	BC	G	D		0.0	0.0
11191538	11100	17340	AL	G	S L		0.0	0.0
11191538	17340	17850	CO				0.0	0.035
11191538	17850	18200	AL	G	H		0.0	0.0
11191538	18200	18300	LS				0.0	0.0
111915611	-11192	15618			651.56			
111915612					NPS-637		0	0
11191561	0	30	SO	R			0.0	0.0
11191561	30	3900	AL	R	S		0.0	0.0
11191561	3900	4050	AL	G	L		0.0	0.0
11191561	4050	4850	AL	Y	S K		0.0	0.0
11191561	4850	5400	BC	Y	D T	H	0.0	0.0
11191561	5400	5450	AL	Y	S KL		0.0	0.0
11191561	5450	6050	AL	Y	S KQ		0.0	0.0
11191561	6050	7330	AL	R	S K		0.0	0.0
11191561	7330	7700	AL	G	S K		0.0	0.0
11191561	7700	8780	BC	G	D T		0.0	0.0
11191561	8780	9400	AL	G	S		0.0	0.0
11191561	9400	9600	SN	G	T	3	0.0	0.0
11191561	9600	10250	AL	G	S K		0.0	0.0
11191561	10250	11700	SN	G	L		0.0	0.0
11191561	11700	17300	AL	G	S K		0.0	0.0
11191561	17300	17600	AL	G	H		0.0	0.0
111915791	-11190	15800			652.41			
111915792					200/353		0	0
11191579	0	40	SO	R			0.0	0.0
11191579	40	3040	AL	R	S K		0.0	0.0
11191579	3040	3430	AL	Y	S		0.0	0.0
11191579	3430	3900	BC	Y	D T	H	0.0	0.0
11191579	3900	3970	AL	Y	K	H	0.0	0.0
11191579	3970	4300	SN	Y	Z	H	0.0	0.0
11191579	4300	4830	BC	Y	D T	H	0.0	0.0
11191579	4830	5150	AL	Y	S L	H	0.0	0.0
11191579	5150	5200	SN	Y	Z	H	0.0	0.0
11191579	5200	6130	BC	Y	D T	H	0.0	0.0
11191579	6130	6300	AL	Y	S L		0.0	0.0
11191579	6300	6520	AL	R	S KQ		0.0	0.0
11191579	6520	6750	AL	Y	S K		0.0	0.0
11191579	6750	7430	AL	G	S KL		0.0	0.0
11191579	7430	7800	SN	G	L	4	0.0	0.0
11191579	7800	7830	BC	G	D T	H	0.0	0.0

11191579	7830	8700	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11191579	8700	8750	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11191579	8750	9300	SN	G	L			0.0	0.0	0.0	0
11191579	9300	9400	BC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11191579	9400	10300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191579	10300	10570	SN	G	D	L		0.0	0.0	0.0	0
11191579	10570	10870	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191579	10870	10920	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
11191579	10920	10970	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11191579	10970	11100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191579	11100	11740	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191579	11740	11780	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11191579	11780	16950	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
11191579	16950	17100	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
11191579	17100	17140	CO					0.0	0.036.3		0
111916001	-11193	16001	651.42								
111916002			NPS-597						0		0
11191600	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11191600	30	2900	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11191600	2900	3300	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11191600	3300	3500	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11191600	3500	3640	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11191600	3640	3950	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11191600	3950	4200	SN	Y			3	0.0	0.0	0.0	0
11191600	4200	5000	AL	Y	S	Q		0.0	0.0	0.0	0
11191600	5000	6350	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11191600	6350	7100	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
11191600	7100	7500	BC	Y	D	L		0.0	0.0	0.0	0
11191600	7500	7900	AL	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0
11191600	7900	8300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191600	8300	8700	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11191600	8700	8730	KC	G	D		3	0.0	0.0	0.0	0
11191600	8730	10000	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11191600	10000	10200	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
11191600	10200	10300	AL	G	S	L		0.0	0.0	0.0	0
11191600	10300	11000	SN	G	T		4	0.0	0.0	0.0	0
11191600	11000	15600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191600	15600	16160	CO					0.0	0.035.0		0
11191600	16160	16200	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
111917001	-11199	17004	654.11								
111917002			NPS-354						0		0
11191700	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11191700	40	350	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191700	350	520	SN	R	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
11191700	520	1890	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191700	1890	2100	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11191700	2100	3240	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191700	3240	4200	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11191700	4200	4800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191700	4800	4980	SN	Y	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11191700	4980	5100	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11191700	5100	5400	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11191700	5400	5700	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11191700	5700	5810	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11191700	5810	7230	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191700	7230	7750	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11191700	7750	7800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11191700	7800	8220	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11191700	8220	8420	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191700	8420	9300	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
11191700	9300	9840	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0

11191700	9840	10350	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191700	10350	10500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11191700	10500	11040	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191700	11040	11100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11191700	11100	12290	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191700	12290	12350	CO					0.0	0.035	0.0	0
11191700	12350	12900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
111918801	-11199	18807	679.12								
111918802			NPS-192						0		0
11191880	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11191880	40	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11191880	1500	1890	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11191880	1890	2100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191880	2100	2650	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11191880	2650	2700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191880	2700	3000	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11191880	3000	3300	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11191880	3300	4260	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191880	4260	4450	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11191880	4450	4800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191880	4800	5100	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
11191880	5100	5400	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11191880	5400	5430	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11191880	5430	5700	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11191880	5700	6690	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191880	6690	7160	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11191880	7160	7430	SN	G	T	KL5		0.0	0.0	0.0	0
11191880	7430	7530	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191880	7530	7580	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
11191880	7580	8190	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191880	8190	8400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11191880	8400	8540	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11191880	8540	9000	CO					0.0	0.035	0.0	0
111919201	-11193	19201	684.44								
111919202			NPS-279						0		0
11191920	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11191920	40	900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11191920	900	1100	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11191920	1100	1320	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11191920	1320	3090	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191920	3090	3180	SN	R	T	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191920	3180	3380	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191920	3380	3850	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11191920	3850	4200	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11191920	4200	4500	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
11191920	4500	4590	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11191920	4590	4820	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11191920	4820	5230	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11191920	5230	5400	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0
11191920	5400	5700	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11191920	5700	5960	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0
11191920	5960	6430	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11191920	6430	6500	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
11191920	6500	6600	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
11191920	6600	6750	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
11191920	6750	7940	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11191920	7940	8400	CO					0.0	0.040	0.0	0
11191920	8400	8590	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
111919391	-11200	19397	688.29								
111919392			NPS-181						0		0
11191939	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0

11191939	30	1130	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11191939	1130	2600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11191939	2600	2700	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
11191939	2700	2930	KC	Y	T	DN		H	0.0	0.0	0.0
11191939	2930	3000	SN	Y	T	K		H	0.0	0.0	0.0
11191939	3000	3270	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0
11191939	3270	3300	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11191939	3300	3600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11191939	3600	3900	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11191939	3900	4250	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11191939	4250	4500	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
11191939	4500	4800	SN	Y	T	KN		H	0.0	0.0	0.0
11191939	4800	4910	AL	Y	S	K	A	H	0.0	0.0	0.0
11191939	4910	5100	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
11191939	5100	5620	SN	Y	T	KZ4		H	0.0	0.0	0.0
11191939	5620	6240	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
11191939	6240	6360	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11191939	6360	7180	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11191939	7180	7300	CO						0.0	0.040.0	0
11191939	7300	7340	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11191939	7340	7560	CO						0.0	0.040.0	0
11191939	7560	7800	MR				A		0.0	0.0	0.0
11191939	7800	8400	CO						0.0	0.040.0	0
112017601	-11207	17607	664.91								
112017602			NPS-303						0		0
11201760	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0
11201760	40	300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	300	390	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
11201760	390	540	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	540	1200	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
11201760	1200	1550	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	1550	1800	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
11201760	1800	2400	BC	R	T		H		0.0	0.0	0.0
11201760	2400	2450	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
11201760	2450	2930	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	2930	3300	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
11201760	3300	4060	BC	R	T		H		0.0	0.0	0.0
11201760	4060	4100	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
11201760	4100	4500	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0
11201760	4500	4530	LD	Y			H		0.0	0.0	0.0
11201760	4530	4920	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
11201760	4920	6040	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11201760	6040	6560	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	6560	6600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	6600	6630	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11201760	6630	6980	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	6980	7070	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11201760	7070	7680	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	7680	8100	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11201760	8100	8400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	8400	8790	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0
11201760	8790	8910	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	8910	10310	SN	G	T		4		0.0	0.0	0.0
11201760	10310	10500	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11201760	10500	10800	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11201760	10800	11100	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11201760	11100	11840	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0
11201760	11840	12580	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11201760	12580	12600	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11201760	12600	12680	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11201760	12680	12750	CO						0.0	0.035.0	0

11201760	12750	12900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
112018351	-11204	18357	673.43								
112018352			NPS-213						0		0
11201835	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11201835	40	100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	100	1470	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11201835	1470	1640	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11201835	1640	2180	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	2180	2260	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	2260	2500	SN	Y	T	KL4		0.0	0.0	0.0	0
11201835	2500	3190	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11201835	3190	3600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	3600	3670	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11201835	3670	4850	AL	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11201835	4850	4920	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11201835	4920	5540	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11201835	5540	5780	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11201835	5780	6000	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11201835	6000	6900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	6900	7150	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11201835	7150	7200	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	7200	7480	SN	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	7480	7990	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	7990	8100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11201835	8100	8350	SN	G	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11201835	8350	8520	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201835	8520	8690	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11201835	8690	9830	CO					0.0	0.035	0.0	0
11201835	9830	9900	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
112019591	-11202	19598	692.21								
112019592			NPS-179						0		0
11201959	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11201959	30	1160	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11201959	1160	2100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201959	2100	2200	SN	R	T	MX		0.0	0.0	0.0	0
11201959	2200	2400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201959	2400	2650	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11201959	2650	2750	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11201959	2750	3000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11201959	3000	3300	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11201959	3300	3600	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11201959	3600	3900	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11201959	3900	4090	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11201959	4090	4500	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201959	4500	4570	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
11201959	4570	4700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11201959	4700	4830	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201959	4830	4940	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11201959	4940	5100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11201959	5100	5400	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11201959	5400	5700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11201959	5700	6000	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11201959	6000	6400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11201959	6400	7240	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11201959	7240	7380	CO					0.0	0.040	0.0	0
11201959	7380	7460	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11201959	7460	7610	CO					0.0	0.040	0.0	0
11201959	7610	7800	MR				H A	0.0	0.0	0.0	0
112020201	-11200	20200	704.31								
112020202			NPS-67						0		0
11202020	0	50	SO	R				0.0	0.0	0.0	0

11202020	50	800	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11202020	800	900	AL	R	S	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11202020	900	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11202020	1200	4420	AL	R	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
11202020	4420	4650	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202020	4650	4700	SN	Y	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
11202020	4700	5500	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11202020	5500	5515	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11202020	5515	5690	SN	Y		4	H	0.0	0.0	0.0	0
11202020	5690	6670	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202020	6670	6820	SN	Y	T	5		0.0	0.0	0.0	0
11202020	6820	7500	SN	Y				0.0	0.0	0.0	0
11202020	7500	7550	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202020	7550	7600	CO					0.0	0.04	0.0	0
11202020	7600	8050	AL					0.0	0.0	0.0	0
112020401	-11205	20404	710.05								
112020402			NPS-167						0		0
11202040	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11202040	30	270	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202040	270	500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11202040	500	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11202040	1200	1500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11202040	1500	2200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202040	2200	2700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11202040	2700	3410	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202040	3410	3510	SN	R	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11202040	3510	5100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11202040	5100	5700	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11202040	5700	6100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11202040	6100	6300	SN	Y	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11202040	6300	6550	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202040	6550	6600	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11202040	6600	6980	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202040	6980	7200	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11202040	7200	7420	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11202040	7420	7500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11202040	7500	7800	AL	G		A		0.0	0.0	0.0	0
11202040	7800	8190	MR		H	AV		0.0	0.0	0.0	0
11202040	8190	8220	CO					0.0	0.04	0.0	0
11202040	8220	8250	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
11202040	8250	8800	CO					0.0	0.04	0.0	0
112116631	-11219	16630	654.08								
112116632			NPS-347A						0		0
11211663	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11211663	40	420	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11211663	420	600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	600	640	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11211663	640	2460	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	2460	2610	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11211663	2610	2740	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	2740	2910	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11211663	2910	3300	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11211663	3300	3320	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	3320	3400	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11211663	3400	4770	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11211663	4770	5240	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	5240	5560	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11211663	5560	5700	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11211663	5700	6710	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11211663	6710	8420	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	8420	8500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0

11211663	8500	8700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	8700	9160	SN	G	T	KL		0.0	0.0	0.0	0
11211663	9160	10100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	10100	10570	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11211663	10570	12180	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	12180	12250	SN	G	T	K	3K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	12250	12410	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	12410	12470	CO					0.0	0.050	0.0	0
11211663	12470	14100	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
11211663	14100	15130	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211663	15130	15190	CO					0.0	0.035	0.0	0
11211663	15190	15250	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11211663	15250	15300	CO					0.0	0.035	0.0	0
112118671	-11212	18671	676.84								
112118672			NPS-198						0		0
11211867	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11211867	40	2070	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11211867	2070	2530	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211867	2530	3000	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11211867	3000	3060	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211867	3060	3300	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11211867	3300	3660	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211867	3660	4200	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11211867	4200	4800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211867	4800	4850	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11211867	4850	5880	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11211867	5880	5930	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11211867	5930	6190	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211867	6190	6300	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11211867	6300	6440	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11211867	6440	6600	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11211867	6600	6900	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
11211867	6900	7060	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
11211867	7060	7180	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11211867	7180	7200	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11211867	7200	8030	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11211867	8030	8400	CO					0.0	0.035	0.0	0
112216701	-11226	16701	657.40								
112216702			187/340						0		0
11221670	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11221670	40	840	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11221670	840	900	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11221670	900	2330	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11221670	2330	3000	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11221670	3000	3200	SN	Y	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11221670	3200	4140	KC	Y							

112218202					NPS-226		0	0
11221820	0	40	SO	R			0.0	0.0
11221820	40	1640	KC	R	T	H	0.0	0.0
11221820	1640	2230	AL	R	S K K		0.0	0.0
11221820	2230	2400	AL	Y	S K K		0.0	0.0
11221820	2400	2860	SN	Y	T L	H	0.0	0.0
11221820	2860	3600	KC	Y	D T	H	0.0	0.0
11221820	3600	3720	SN	Y	T K 3	H	0.0	0.0
11221820	3720	4050	AL	Y	S K K		0.0	0.0
11221820	4050	4200	AL	Y	S KQ K	H	0.0	0.0
11221820	4200	4430	SN	Y	T KZ3	H	0.0	0.0
11221820	4430	5100	AL	Y	S K K		0.0	0.0
11221820	5100	5260	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0
11221820	5260	5310	SN	Y	T K 3		0.0	0.0
11221820	5310	6000	AL	Y	S K		0.0	0.0
11221820	6000	6600	SN	Y	T KM3		0.0	0.0
11221820	6600	6900	AL	Y	S K K		0.0	0.0
11221820	6900	7200	SN	Y	T KZ3	H	0.0	0.0
11221820	7200	7740	AL	Y	S KQ		0.0	0.0
11221820	7740	7800	SN	Y	T KM3	H	0.0	0.0
11221820	7800	7950	SN	Y	T N	H	0.0	0.0
11221820	7950	8440	AL	G	S K K		0.0	0.0
11221820	8440	8700	SN	G	T K 3		0.0	0.0
11221820	8700	9410	AL	G	S K K		0.0	0.0
11221820	9410	10800	CO				0.0	0.035.0
112319991	-11231	19996			700.34			
112319992					NPS-172		0	0
11231999	0	40	SO	R			0.0	0.0
11231999	40	60	AL	R	S K		0.0	0.0
11231999	60	2100	BC	R	T	H	0.0	0.0
11231999	2100	4200	AL	R	S K K		0.0	0.0
11231999	4200	5300	BC	R	T N	H	0.0	0.0
11231999	5300	5700	AL	Y	S K K		0.0	0.0
11231999	5700	6000	SN	Y	T KZ4	H	0.0	0.0
11231999	6000	6300	SN	Y	T K	H	0.0	0.0
11231999	6300	6600	AL	Y	S K		0.0	0.0
11231999	6600	7000	SN	Y	T KZ4	H	0.0	0.0
11231999	7000	7300	KC	Y	T N	H	0.0	0.0
11231999	7300	7710	AL	Y	S K		0.0	0.0
11231999	7710	8100	SN	Y	T K 3		0.0	0.0
11231999	8100	8130	SN	Y	T		0.0	0.0
11231999	8130	8200	SN	Y	T K 3		0.0	0.0
11231999	8200	8320	AL	Y	S K		0.0	0.0
11231999	8320	8850	AL	G	S K		0.0	0.0
11231999	8850	8990	CO				0.0	0.040.0
11231999	8990	9030	AL	G	S KH		0.0	0.0
11231999	9030	9090	CO				0.0	0.040.0
11231999	9090	9150	AL	G	S K		0.0	0.0
11231999	9150	9330	CO				0.0	0.040.0
112418171	-11244	18178			671.89			
112418172					167/319		0	0
11241817	0	40	SO	R			0.0	0.0
11241817	40	2100	BC	R	T	H	0.0	0.0
11241817	2100	2400	SN	Y	T K 3	H	0.0	0.0
11241817	2400	2700	SN	Y	T L	H	0.0	0.0
11241817	2700	3900	KC	Y	D T	H	0.0	0.0
11241817	3900	4300	AL	Y	S K K		0.0	0.0
11241817	4300	4500	SN	Y	T K 3		0.0	0.0
11241817	4500	5400	AL	Y	S KQ K		0.0	0.0
11241817	5400	5610	SN	Y	T K 3		0.0	0.0
11241817	5610	6100	AL	Y	S K K		0.0	0.0

11241817	6100	6300	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11241817	6300	6710	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11241817	6710	6900	SN	Y	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
11241817	6900	7200	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11241817	7200	7500	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
11241817	7500	7740	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11241817	7740	7800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11241817	7800	8120	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11241817	8120	8360	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11241817	8360	8510	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11241817	8510	9300	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
11241817	9300	9490	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11241817	9490	9500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11241817	9500	9980	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
11241817	9980	10040	CO					0.0	0.036.6		0
112816321	-11290	16325	652.03								
112816322			194/344A						0		0
11281632	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11281632	40	1800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	1800	2100	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11281632	2100	3000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	3000	3020	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11281632	3020	3240	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	3240	3480	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
11281632	3480	4430	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	4430	4960	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	4960	5100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	5100	5400	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	5400	5770	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	5770	5920	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	5920	6300	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	6300	6600	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11281632	6600	7100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	7100	7500	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	7500	8100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	8100	8400	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	8400	8500	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	8500	9000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	9000	9570	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11281632	9570	9680	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	9680	9740	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11281632	9740	10500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	10500	10900	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11281632	10900	11100	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11281632	11100	12270	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	12270	12300	AL	G	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	12300	13200	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11281632	13200	13890	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	13890	14380	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11281632	14380	15600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	15600	15800	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11281632	15800	16720	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	16720	17260	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	17260	17400	LS					0.0	0.0	0.0	0
11281632	17400	17490	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	17490	17700	LS					0.0	0.0	0.0	0
11281632	17700	17900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11281632	17900	17950	CO					0.0	0.026.6		0
113317201	-11206	17399	661.03								
113317202			NPS-308						0		0
11331720	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0

11331720	40	1310	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331720	1310	1500	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11331720	1500	3300	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11331720	3300	3600	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11331720	3600	3890	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11331720	3890	4270	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331720	4270	4800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11331720	4800	5100	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331720	5100	5700	AL	R	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11331720	5700	6000	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331720	6000	7200	KC	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11331720	7200	7500	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11331720	7500	10500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331720	10500	11490	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11331720	11490	11700	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331720	11700	12110	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331720	12110	12300	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11331720	12300	13200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
113318601	-11339	18603	677.00									
113318602			162/311							0		0
11331860	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11331860	40	220	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331860	220	300	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11331860	300	1700	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11331860	1700	3960	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331860	3960	4440	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331860	4440	4700	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11331860	4700	5000	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11331860	5000	5480	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11331860	5480	6810	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331860	6810	7150	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11331860	7150	7400	CO						0.0	0.028.2		0
113616281	-11361	16826	654.18									
113616282			NPS-343							0		0
11361628	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11361628	40	1880	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11361628	1880	2980	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11361628	2980	3300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11361628	3300	3530	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11361628	3530	3900	SN	Y	T	KL4		H	0.0	0.0	0.0	0
11361628	3900	4200	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11361628	4200	4500	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11361628	4500	5100	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11361628	5100	5360	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11361628	5360	5400	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11361628	5400	6470	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11361628	6470	7200	SN	G	T	KL4			0.0	0.0	0.0	0
11361628	7200	7500	SN	G	T	KN4		H	0.0	0.0	0.0	0
11361628	7500	7790	SN	G	T	KL3			0.0	0.0	0.0	0
11361628	7790	8490	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11361628	8490	9250	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11361628	9250	9900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11361628	9900	10010	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
11361628	10010	12550	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11361628	12550	12600	CO						0.0	0.035.0		0
11361628	12600	13200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
113617251	-11363	17250	657.15									
113617252			NPS-331							0		0
11361725	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11361725	40	1820	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11361725	1820	2400	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0

11361725	2400	3000	SN	Y	T		0.0	0.0	0.0	0
11361725	3000	3300	AL	R	S	KL K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	3300	3560	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
11361725	3560	3600	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	3600	3900	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
11361725	3900	4500	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	4500	6300	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11361725	6300	6420	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	6420	6600	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	6600	6710	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	6710	7800	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	7800	8520	KC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
11361725	8520	8700	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	8700	8760	KC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
11361725	8760	11000	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361725	11000	11060	SN	G	T	K 4	0.0	0.0	0.0	0
11361725	11060	11590	AL	G	S	KH	0.0	0.0	0.0	0
11361725	11590	11700	CO				0.0	0.035.0		0
113618321	-11366	18323	671.48							
113618322			NPS-212					0		0
11361832	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
11361832	40	1430	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11361832	1430	1500	AL	R	S	K H	0.0	0.0	0.0	0
11361832	1500	1660	AL	R	S	KQ H	0.0	0.0	0.0	0
11361832	1660	1800	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11361832	1800	2860	KC	Y	T	N H	0.0	0.0	0.0	0
11361832	2860	3000	AL	Y	S	K K H	0.0	0.0	0.0	0
11361832	3000	3830	SN	Y	L	N H	0.0	0.0	0.0	0
11361832	3830	4200	AL	Y	S	KQ	0.0	0.0	0.0	0
11361832	4200	4760	SN	Y	L	N H	0.0	0.0	0.0	0
11361832	4760	6000	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361832	6000	6300	AL	G	S	KQ	0.0	0.0	0.0	0
11361832	6300	8430	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361832	8430	8640	CO				0.0	0.035.0		0
11361832	8640	8700	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11361832	8700	9300	CO				0.0	0.035.0		0
113717971	-11373	17975	665.18							
113717972			NPS-237					0		0
11371797	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
11371797	40	100	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	100	180	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
11371797	180	260	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	260	300	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
11371797	300	810	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	810	970	AL	R	S	K K H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	970	1290	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	1290	1800	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	1800	2000	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
11371797	2000	2610	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	2610	2650	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	2650	3800	KC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	3800	4000	AL	Y	S	KL H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	4000	4190	KC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	4190	4300	SN	Y	T	K 4 H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	4300	4840	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	4840	4900	SN	Y	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
11371797	4900	5800	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	5800	5920	AL	Y	S	KQ K H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	5920	6100	SN	Y	T	KZ H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	6100	6130	SN	Y	T	K 3 H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	6130	6540	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0

11371797	6540	6700	SN	G	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11371797	6700	6840	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
11371797	6840	8150	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	8150	8460	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11371797	8460	8500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11371797	8500	8560	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11371797	8560	8700	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11371797	8700	9170	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11371797	9170	9200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11371797	9200	9400	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
11371797	9400	10000	CO					0.0	0.035	0.0	0
113719801	-11378	19802	696.02								
113719802			NPS-66						0		0
11371980	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11371980	40	1600	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	1600	2560	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11371980	2560	2570	SN	Y				0.0	0.0	0.0	0
11371980	2570	3740	AL	R	S		K	0.0	0.0	0.0	0
11371980	3740	4350	SN	Y	T		5	0.0	0.0	0.0	0
11371980	4350	5220	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11371980	5220	5250	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	5250	5510	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11371980	5510	5550	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	5550	5700	SN	Y	T	K	6	H	0.0	0.0	0.0
11371980	5700	5720	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	5720	5930	SN	Y	T	K	6	H	0.0	0.0	0.0
11371980	5930	5950	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	5950	6000	SN	Y	T	K		H	0.0	0.0	0.0
11371980	6000	6240	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	6240	6255	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	6255	6520	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	6520	7800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11371980	7800	7825	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11371980	7825	7960	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11371980	7960	9220	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11371980	9220	9300	CO					0.0	0.040	0.0	0
113815601	-11382	15604	652.14								
113815602			206/353						0		0
11381560	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11381560	30	2970	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11381560	2970	3550	AL	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0
11381560	3550	3700	SN	Y	L	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	3700	4650	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11381560	4650	4670	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	4670	5060	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	5060	5200	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	5200	5500	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	5500	6750	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	6750	6800	AL	G	S	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	6800	7300	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	7300	8000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11381560	8000	8300	SN	G	D	L		0.0	0.0	0.0	0
11381560	8300	8350	SN	G	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	8350	8400	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	8400	10000	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
11381560	10000	10600	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11381560	10600	10900	SN	G	L			0.0	0.0	0.0	0
11381560	10900	12500	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11381560	12500	12550	SN	G	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
11381560	12550	18200	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
11381560	18200	18240	CO					0.0	0.044	0.3	0

113816001	-11388	16010	652.44					
113816002			199/347			0		0
11381600	0	30	SO R			0.0	0.0	0.0
11381600	30	3130	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11381600	3130	3200	AL G S			0.0	0.0	0.0
11381600	3200	3300	SN T Z	H		0.0	0.0	0.0
11381600	3300	3440	AL G S KL			0.0	0.0	0.0
11381600	3440	3900	KC D T	H		0.0	0.0	0.0
11381600	3900	4240	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11381600	4240	5900	KC D T	H		0.0	0.0	0.0
11381600	5900	6160	AL G S L			0.0	0.0	0.0
11381600	6160	7500	KC D T	H		0.0	0.0	0.0
11381600	7500	7890	AL G L			0.0	0.0	0.0
11381600	7890	8140	SN G L			0.0	0.0	0.0
11381600	8140	8600	AL G S			0.0	0.0	0.0
11381600	8600	8740	SN G L			0.0	0.0	0.0
11381600	8740	9570	AL G S L			0.0	0.0	0.0
11381600	9570	9700	SN G L			0.0	0.0	0.0
11381600	9700	9770	AL G			0.0	0.0	0.0
11381600	9770	9980	SN G L			0.0	0.0	0.0
11381600	9980	12400	AL G S			0.0	0.0	0.0
11381600	12400	12600	SN G S			0.0	0.0	0.0
11381600	12600	15200	AL G S			0.0	0.0	0.0
11381600	15200	15250	CO			0.0	0.034	0.0
113816991	-11390	16995	657.91					
113816992			NPS-338			0		0
11381699	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
11381699	40	1800	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11381699	1800	2340	KC Y T D	H		0.0	0.0	0.0
11381699	2340	2700	SN Y T K 3	H		0.0	0.0	0.0
11381699	2700	4200	KC Y T D	H		0.0	0.0	0.0
11381699	4200	4350	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
11381699	4350	4390	SN Y T K 3			0.0	0.0	0.0
11381699	4390	4500	AL Y S KN			0.0	0.0	0.0
11381699	4500	5070	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
11381699	5070	5400	AL Y S KQ			0.0	0.0	0.0
11381699	5400	5700	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
11381699	5700	6970	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11381699	6970	7470	SN G T	H		0.0	0.0	0.0
11381699	7470	7500	SN G 4			0.0	0.0	0.0
11381699	7500	8000	SN G T			0.0	0.0	0.0
11381699	8000	9090	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
11381699	9090	9290	SN G T K 4			0.0	0.0	0.0
11381699	9290	9320	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
11381699	9320	10300	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
11381699	10300	10500	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
11381699	10500	10700	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
11381699	10700	11100	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11381699	11100	11400	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
11381699	11400	11520	AL G S			0.0	0.0	0.0
11381699	11520	12000	CO			0.0	0.035	0.0
113817401	-11383	17401	661.39					
113817402			NPS-326			0		0
11381740	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
11381740	40	110	BC R T			0.0	0.0	0.0
11381740	110	350	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11381740	350	840	BC R T			0.0	0.0	0.0
11381740	840	1540	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11381740	1540	1820	BC R T			0.0	0.0	0.0
11381740	1820	1900	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11381740	1900	2200	BC R T			0.0	0.0	0.0

11381740	2200	2700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11381740	2700	2770	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11381740	2770	3040	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11381740	3040	4220	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11381740	4220	4700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11381740	4700	5280	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
11381740	5280	5350	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11381740	5350	5480	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
11381740	5480	6550	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11381740	6550	6680	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11381740	6680	7400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11381740	7400	7590	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11381740	7590	8390	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11381740	8390	8460	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11381740	8460	8900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11381740	8900	9200	KC	G	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11381740	9200	9300	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11381740	9300	9870	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11381740	9870	10070	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11381740	10070	11450	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11381740	11450	11900	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11381740	11900	12660	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11381740	12660	12700	CO					0.0	0.035	0	0
113919191	-11393	19198	674.20								
113919192			154/302						0		0
11391919	0	10	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11391919	10	150	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11391919	150	1100	AL	Y	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
11391919	1100	1460	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11391919	1460	1860	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11391919	1860	2100	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11391919	2100	2420	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
11391919	2420	2540	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11391919	2540	2600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11391919	2600	2700	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11391919	2700	3100	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11391919	3100	3120	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11391919	3120	3310	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11391919	3310	4580	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11391919	4580	4700	CO					0.0	0.032	6	0
113919591	-11399	19598	691.78								
113919592			NPS-82						0		0
11391959	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11391959	40	1140	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11391959	1140	2000	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
11391959	2000	2190	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
11391959	2190	2400	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11391959	2400	3020	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11391959	3020	3300	KC	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
11391959	3300	3330	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11391959	3330	4800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11391959	4800	4880	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11391959	4880	5400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11391959	5400	5420	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11391959	5420	5460	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
11391959	5460	5480	SD	Y	K		H	0.0	0.0	0.0	0
11391959	5480	5700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11391959	5700	6300	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
11391959	6300	6400	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
11391959	6400	6880	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11391959	6880	6950	MR					0.0	0.0	0.0	0

11391959	6950	7240	CO				0.0	0.0	40.0	0
11391959	7240	7300	MR				0.0	0.0	0.0	0
113919601	-11393	19603	678.35							
113919602			149/297						0	0
11391960	0	1440	AL R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11391960	1440	1500	AL Y	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
11391960	1500	1560	SN Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0
11391960	1560	1800	AL Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11391960	1800	2100	AL Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11391960	2100	2120	SN Y				H	0.0	0.0	0.0
11391960	2120	2400	AL Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11391960	2400	2550	AL Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
11391960	2550	2700	SN Y	T			H	0.0	0.0	0.0
11391960	2700	2780	AL Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11391960	2780	3000	SN Y	T	L			0.0	0.0	0.0
11391960	3000	4290	AL Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11391960	4290	4500	SN Y	T				0.0	0.0	0.0
11391960	4500	4690	AL Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11391960	4690	5400	AL G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11391960	5400	5460	SN G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11391960	5460	5770	AL G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11391960	5770	5890	CO					0.0	0.0	24.9
113920391	-11397	20397	709.06							
113920392			NPS-40						0	0
11392039	0	40	SO R					0.0	0.0	0.0
11392039	40	100	AL R	S	K			0.0	0.0	0.0
11392039	100	2100	BC Y				H	0.0	0.0	0.0
11392039	2100	2300	AL R	S	Q			0.0	0.0	0.0
11392039	2300	2340	AL Y	S				0.0	0.0	0.0
11392039	2340	2370	AL R	S	L			0.0	0.0	0.0
11392039	2370	2750	AL Y	S	L			0.0	0.0	0.0
11392039	2750	3680	AL R	S	L			0.0	0.0	0.0
11392039	3680	3705	LD				H	0.0	0.0	0.0
11392039	3705	5350	AL R	S				0.0	0.0	0.0
11392039	5350	6580	AL Y	S	L			0.0	0.0	0.0
11392039	6580	6740	SN Y	T		5		0.0	0.0	0.0
11392039	6740	6860	AL Y	S		K		0.0	0.0	0.0
11392039	6860	6880	LD				H	0.0	0.0	0.0
11392039	6880	7350	AL Y	S	Q	K		0.0	0.0	0.0
11392039	7350	7515	SN Y	T		4	H	0.0	0.0	0.0
11392039	7515	7750	SN Y	T		3	H	0.0	0.0	0.0
11392039	7750	8000	SN Y	T			H	0.0	0.0	0.0
11392039	8000	8400	SN G	T				0.0	0.0	0.0
11392039	8400	8700	AL G	S				0.0	0.0	0.0
11392039	8700	8710	CO					0.0	0.0	40.0
114015801	-11401	15802	652.17							
114015802			NPS-617						0	0
11401580	0	40	SO R					0.0	0.0	0.0
11401580	40	650	AL R					0.0	0.0	0.0
11401580	650	680	AL R	H				0.0	0.0	0.0
11401580	680	2900	AL R	K				0.0	0.0	0.0
11401580	2900	3300	BC G	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11401580	3300	3500	AL G	S	K			0.0	0.0	0.0
11401580	3500	3900	BC G					0.0	0.0	0.0
11401580	3900	4100	AL G	S	L			0.0	0.0	0.0
11401580	4100	4500	BC G	D	T			0.0	0.0	0.0
11401580	4500	4600	AL G	S	KQ			0.0	0.0	0.0
11401580	4600	4720	AL Y					0.0	0.0	0.0
11401580	4720	6100	KC Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11401580	6100	6900	AL G	S	K			0.0	0.0	0.0
11401580	6900	7950	KC G	D	T			0.0	0.0	0.0

11401580	7950	9600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401580	9600	9700	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11401580	9700	17200	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
11401580	17200	17550	CO					0.0	0.035	0.0	0
11401580	17550	17700	LS					0.0	0.0	0.0	0
114016591	-11402	16598	658.20								
114016592			NPS-347						0		0
11401659	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11401659	40	2720	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401659	2720	4200	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11401659	4200	4800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401659	4800	6840	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11401659	6840	7090	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401659	7090	7200	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11401659	7200	8400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401659	8400	8640	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11401659	8640	8700	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11401659	8700	10410	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401659	10410	10500	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11401659	10500	14100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
114016361	-11401	16367	650.93								
114016362			NPS-364A						0		0
11401636	0	2550	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11401636	2550	3600	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11401636	3600	3700	KC	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
11401636	3700	3870	AL	Y	S	KL	H	0.0	0.0	0.0	0
11401636	3870	3900	SN	Y	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11401636	3900	5700	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11401636	5700	6300	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11401636	6300	6500	AL	R	Q			0.0	0.0	0.0	0
11401636	6500	6960	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11401636	6960	7100	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11401636	7100	15740	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11401636	15740	15820	CO					0.0	0.035	0.0	0
11401636	15820	15900	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
114018601	-11401	18609	675.49								
114018602			NPS-197A						0		0
11401860	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11401860	40	100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401860	100	1590	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11401860	1590	3160	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401860	3160	3300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401860	3300	4110	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11401860	4110	4200	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
11401860	4200	4270	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11401860	4270	4800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401860	4800	5100	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11401860	5100	5400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401860	5400	5500	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11401860	5500	5760	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401860	5760	6300	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11401860	6300	6400	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11401860	6400	6600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11401860	6600	6900	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0
11401860	6900	7000	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11401860	7000	7610	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11401860	7610	8060	SN	Y	T	KZ5	H	0.0	0.0	0.0	0
11401860	8060	8400	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11401860	8400	8700	SN	Y	T	KZ5	H	0.0	0.0	0.0	0
11401860	8700	8990	SN	Y	T	K	5		0.0	0.0	0.0
11401860	8990	9000	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0

11401860	9000	9920	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401860	9920	10800	CO					0.0	0.035	0	0
114019011	-11407	19020	680.82								
114019012			NPS-282						0		0
11401901	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11401901	40	1100	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11401901	1100	1210	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401901	1210	1850	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11401901	1850	1900	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11401901	1900	2100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11401901	2100	2400	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
11401901	2400	3540	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11401901	3540	3600	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
11401901	3600	3810	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11401901	3810	4930	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11401901	4930	5100	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11401901	5100	5450	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11401901	5450	5670	SN	G	T	K	M4		0.0	0.0	0.0
11401901	5670	5690	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
11401901	5690	6600	CO					0.0	0.040	0.0	0
114019201	-11400	19204	684.67								
114019202			NPS-278						0		0
11401920	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11401920	40	100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401920	100	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11401920	1200	1500	AL	Y	S	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11401920	1500	1800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401920	1800	2100	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11401920	2100	2400	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0
11401920	2400	2650	AL	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11401920	2650	2700	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11401920	2700	3000	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
11401920	3000	3110	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11401920	3110	3320	SN	Y			4		0.0	0.0	0.0
11401920	3320	3540	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11401920	3540	3720	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401920	3720	3920	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401920	3920	4080	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11401920	4080	4450	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401920	4450	4550	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11401920	4550	5200	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401920	5200	5230	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11401920	5230	5680	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11401920	5680	6000	CO					0.0	0.040	0.0	0
11401920	6000	6210	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
114020001	-11400	20000	700.35								
114020002			NPS-53						0		0
11402000	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11402000	40	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11402000	1500	3000	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11402000	3000	3040	SN	Y	T		4		0.0	0.0	0.0
11402000	3040	3800	AL	R	S		K		0.0	0.0	0.0
11402000	3800	5200	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402000	5200	5220	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11402000	5220	5550	AL	Y	S	Q		0.0	0.0	0.0	0
11402000	5550	5900	SN	Y	Z	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11402000	5900	6230	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402000	6230	6500	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
11402000	6500	6560	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
11402000	6560	6800	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
11402000	6800	6815	SD				H	0.0	0.0	0.0	0

11402000	6815	7400	SN	Y	T	6	H	0.0	0.0	0.0	0
11402000	7400	7950	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402000	7950	8250	SN	Y		6		0.0	0.0	0.0	0
11402000	8250	8300	SN	G	T	K 6		0.0	0.0	0.0	0
11402000	8300	9370	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11402000	9370	9470	CO					0.0	0.04	0.0	0
114020201	-11405	20201	704.63								
114020202			NPS-39						0		0
11402020	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11402020	40	100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402020	100	700	BC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11402020	700	750	AL	R	S	KL	H	0.0	0.0	0.0	0
11402020	750	1780	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11402020	1780	1960	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402020	1960	2020	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11402020	2020	4330	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402020	4330	5100	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11402020	5100	5650	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11402020	5650	5900	AL	Y	S	Q	H	0.0	0.0	0.0	0
11402020	5900	5930	SN	Y	T	K 4		0.0	0.0	0.0	0
11402020	5930	6200	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402020	6200	6380	SN	Y	T	K 5		0.0	0.0	0.0	0
11402020	6380	6810	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
11402020	6810	6900	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11402020	6900	7220	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402020	7220	7420	SN	Y	T	4		0.0	0.0	0.0	0
11402020	7420	7670	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11402020	7670	8010	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11402020	8010	8280	SN	Y				0.0	0.0	0.0	0
11402020	8280	8570	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11402020	8570	8600	CO					0.0	0.04	0.0	0
114020591	-11402	20595	712.90								
114020592			NPS-26						0		0
11402059	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11402059	40	1075	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	1075	1270	AL	R	S	KL	H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	1270	1360	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	1360	1650	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402059	1650	2100	SN	R			H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	2100	2400	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11402059	2400	2490	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11402059	2490	3300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402059	3300	3340	SN	Y		4		0.0	0.0	0.0	0
11402059	3340	3810	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11402059	3810	3850	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	3850	3900	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402059	3900	3930	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	3930	4900	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402059	4900	5000	KC	R				0.0	0.0	0.0	0
11402059	5000	5070	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
11402059	5070	5700	SN	R	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	5700	5820	KC					0.0	0.0	0.0	0
11402059	5820	5910	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	5910	5950	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402059	5950	6100	SD				H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	6100	6970	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11402059	6970	6990	SD			3	H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	6990	7270	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
11402059	7270	8150	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
114116191	-11412	16195	658.59								
114116192			197/344						0		0

11411619	0	40	SO					0.0	0.0	0.0	0
11411619	40	2770	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11411619	2770	3630	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11411619	3630	6610	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11411619	6610	8000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11411619	8000	8300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11411619	8300	8600	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11411619	8600	14120	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
11411619	14120	14210	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11411619	14210	14230	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
11411619	14230	14400	CO					0.0	0.035	0.0	0
114319401	-11437	19403	688.56								
114319402			NPS-96						0		0
11431940	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11431940	40	900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11431940	900	2100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11431940	2100	2400	SN	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11431940	2400	2700	AL	Y			K	0.0	0.0	0.0	0
11431940	2700	3000	AL	Y	S	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
11431940	3000	3130	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
11431940	3130	3300	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
11431940	3300	3600	SN	Y	T		6	H	0.0	0.0	0.0
11431940	3600	3610	SD	Y				H	0.0	0.0	0.0
11431940	3610	4080	AL	Y	S	Q			0.0	0.0	0.0
11431940	4080	5700	AL	G					0.0	0.0	0.0
11431940	5700	6000	CO		S				0.0	0.040	0.0
114417671	-11445	17672	664.10								
114417672			178/324						0		0
11441767	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11441767	40	300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11441767	300	740	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
11441767	740	1290	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441767	1290	2500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11441767	2500	3100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441767	3100	3300	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11441767	3300	3450	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11441767	3450	3470	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0
11441767	3470	3600	SN	Y	N		4	H	0.0	0.0	0.0
11441767	3600	3660	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11441767	3660	4150	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
11441767	4150	4170	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11441767	4170	4370	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441767	4370	4400	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11441767	4400	4750	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441767	4750	5150	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11441767	5150	5200	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11441767	5200	5800	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11441767	5800	6130	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11441767	6130	6200	AL	G	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
11441767	6200	6300	SN	G	T	KM		0.0	0.0	0.0	0
11441767	6300	7500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441767	7500	8000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11441767	8000	8350	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441767	8350	8460	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11441767	8460	8700	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11441767	8700	8780	KC	G	T	D		0.0	0.0	0.0	0
11441767	8780	9180	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441767	9180	9380	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11441767	9380	9560	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11441767	9560	9700	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11441767	9700	10100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0

11441767	10100	11400	SN	G	T	K	7	0.0	0.0	0.0	0
11441767	11400	13350	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11441767	13350	13450	CO					0.0	0.040	0.0	0
114418231	-11440	18235	671.28								
114418232			NPS-225						0		0
11441823	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11441823	40	100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441823	100	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11441823	1500	1670	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11441823	1670	2700	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11441823	2700	3070	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441823	3070	3120	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11441823	3120	3300	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11441823	3300	3840	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441823	3840	3900	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11441823	3900	4060	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441823	4060	4500	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11441823	4500	5140	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441823	5140	5700	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11441823	5700	6090	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441823	6090	6300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11441823	6300	6380	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11441823	6380	6600	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11441823	6600	7310	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441823	7310	7400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11441823	7400	8500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11441823	8500	8700	CO					0.0	0.035	0.0	0
11441823	8700	8790	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
11441823	8790	9300	CO					0.0	0.035	0.0	0
114820491	-11490	20496	709.72								
114820492			SX-1						0		0
11482049	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11482049	30	2050	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11482049	2050	3660	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11482049	3660	3750	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11482049	3750	4970	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11482049	4970	5300	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11482049	5300	6050	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11482049	6050	6070	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11482049	6070	6110	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11482049	6110	6300	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11482049	6300	6500	SD	Y	K		H	0.0	0.0	0.0	0
11482049	6500	6580	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
11482049	6580	6900	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11482049	6900	7000	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11482049	7000	7340	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11482049	7340	7500	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11482049	7500	7620	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
11482049	7620	7950	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
11482049	7950	8100	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11482049	8100	8340	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
11482049	8340	8700	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
114919501	-11497	19502	689.36								
114919502			SX-4						0		0
11491950	0	10	SO					0.0	0.0	0.0	0
11491950	10	1410	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11491950	1410	1890	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11491950	1890	2100	KC	Y	T	D		0.0	0.0	0.0	0
11491950	2100	2140	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11491950	2140	2200	KC	Y	T	D		0.0	0.0	0.0	0
11491950	2200	2400	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0

11491950	2400	2600	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11491950	2600	2800	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11491950	2800	3000	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11491950	3000	3300	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11491950	3300	3900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11491950	3900	4200	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11491950	4200	4520	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11491950	4520	4750	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11491950	4750	5710	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11491950	5710	5950	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11491950	5950	6300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11491950	6300	6660	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11491950	6660	6740	CO					0.0	0.04	0.0	0
11491950	6740	6950	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
115021021	-11509	21025	720.47								
115021022			SX-8						0		0
11502102	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11502102	40	1000	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11502102	1000	1200	AL	R	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11502102	1200	1300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11502102	1300	2100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11502102	2100	2300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11502102	2300	2700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11502102	2700	2740	AL	R	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11502102	2740	2900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11502102	2900	4100	KC	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11502102	4100	4250	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
11502102	4250	4670	SN	Y	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
11502102	4670	4950	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11502102	4950	5000	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
11502102	5000	5370	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11502102	5370	5560	AL	G	S	K	A	0.0	0.0	0.0	0
11502102	5560	5630	CO					0.0	0.04	0.0	0
11502102	5630	5660	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
11502102	5660	5690	CO					0.0	0.04	0.0	0
11502102	5690	5720	MR					0.0	0.0	0.0	0
11502102	5720	5880	CO					0.0	0.04	0.0	0
115416591	-11546	16593	657.07								
115416592			193/337						0		0
11541659	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11541659	40	2450	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541659	2450	2700	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11541659	2700	2750	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541659	2750	3000	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11541659	3000	3200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541659	3200	3260	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11541659	3260	3500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541659	3500	3800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11541659	3800	4000	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11541659	4000	4300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541659	4300	6170	KC	Y	D			H	0.0	0.0	0.0
11541659	6170	6300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541659	6300	6600	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
11541659	6600	6900	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11541659	6900	7190	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11541659	7190	7300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11541659	7300	7830	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11541659	7830	7970	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11541659	7970	9560	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541659	9560	9700	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11541659	9700	9840	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0

11541659	9840	10040	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11541659	10040	10500	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11541659	10500	14990	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541659	14990	15070	CO					0.0	0.035.0		0
115419221	-11546	19226	684.09								
115419222			NPS-277						0		0
11541922	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11541922	40	600	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11541922	600	1490	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11541922	1490	1730	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11541922	1730	1800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11541922	1800	2150	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11541922	2150	2240	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11541922	2240	2700	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11541922	2700	3150	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11541922	3150	3480	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11541922	3480	3600	SN	Y	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11541922	3600	3900	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11541922	3900	4200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11541922	4200	5460	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541922	5460	5600	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11541922	5600	5870	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11541922	5870	6570	CO					0.0	0.040.0		0
11541922	6570	6620	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
11541922	6620	7020	CO					0.0	0.040.0		0
115716191	-11557	16192	652.36								
115716192			NPS-366A						0		0
11571619	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11571619	40	2200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11571619	2200	2700	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11571619	2700	2790	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
11571619	2790	3300	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11571619	3300	3600	SN	Y	T	Z		H	0.0	0.0	0.0
11571619	3600	4800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
11571619	4800	5000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11571619	5000	6800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11571619	6800	6830	AL	G	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11571619	6830	9260	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11571619	9260	9300	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11571619	9300	12510	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11571619	12510	12600	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11571619	12600	12880	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
11571619	12880	12900	CO					0.0	0.035.0		0
115817501	-11582	17504	661.00								
115817502			NPS-325A						0		0
11581750	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11581750	40	570	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581750	570	600	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11581750	600	980	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11581750	980	1360	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11581750	1360	1500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11581750	1500	3240	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11581750	3240	3300	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
11581750	3300	3900	BC	R				H	0.0	0.0	0.0
11581750	3900	4200	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11581750	4200	4500	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11581750	4500	5400	SN	Y	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11581750	5400	5840	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11581750	5840	6000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11581750	6000	6990	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581750	6990	7200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0

11581750	7200	7220	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581750	7220	7990	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11581750	7990	8400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581750	8400	9340	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11581750	9340	9620	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581750	9620	9990	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11581750	9990	10700	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11581750	10700	10800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581750	10800	11310	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11581750	11310	11970	AL	G	S	K	KA	0.0	0.0	0.0	0
11581750	11970	12000	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
115819001	-11584	19004	680.03								
115819002			NPS-281					0			0
11581900	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11581900	40	880	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11581900	880	900	SN	T	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11581900	900	1450	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581900	1450	1500	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11581900	1500	2150	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581900	2150	2400	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11581900	2400	2700	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581900	2700	2960	SN	Y	Z		4 H	0.0	0.0	0.0	0
11581900	2960	3000	AL	Y	S	K	K H	0.0	0.0	0.0	0
11581900	3000	3300	AL	Y	S	KQ	K H	0.0	0.0	0.0	0
11581900	3300	3390	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11581900	3390	4150	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11581900	4150	6060	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11581900	6060	6600	CO					0.0	0.04	0.0	0
115915791	-11594	15798	652.11								
115915792			NPS-616					0			0
11591579	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11591579	30	2850	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
11591579	2850	2900	BC	R	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11591579	2900	4150	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591579	4150	5700	BC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11591579	5700	6150	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11591579	6150	7200	BC	G	D			0.0	0.0	0.0	0
11591579	7200	7300	BC	G	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11591579	7300	7500	BC	G	D			0.0	0.0	0.0	0
11591579	7500	7550	KC	G	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11591579	7550	7800	KC	G	D			0.0	0.0	0.0	0
11591579	7800	8200	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11591579	8200	8300	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
11591579	8300	9000	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11591579	9000	9050	BC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11591579	9050	11100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591579	11100	11900	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591579	11900	15600	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11591579	15600	15640	CO					0.0	0.035	0.0	0
11591579	15640	15900	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
11591579	15900	16050	CO					0.0	0.035	0.0	0
11591579	16050	16500	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
115916421	-11599	16428	655.66								
115916422			196/338					0			0
11591642	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11591642	40	2700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591642	2700	3000	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11591642	3000	3400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591642	3400	3560	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11591642	3560	3790	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591642	3790	3900	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0

11591642	3900	5420	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11591642	5420	6130	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591642	6130	6300	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11591642	6300	7400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11591642	7400	8070	AL	G	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
11591642	8070	8400	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
11591642	8400	8630	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591642	8630	8790	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
11591642	8790	9440	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591642	9440	10100	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11591642	10100	10500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591642	10500	10800	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11591642	10800	12060	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11591642	12060	12200	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11591642	12200	15930	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591642	15930	16000	CO						0.0	0.035	0	0
115916991	-11594	16997	656.27									
115916992			188/331							0		0
11591699	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11591699	40	300	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	300	500	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11591699	500	1200	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	1200	1500	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11591699	1500	1550	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	1550	1740	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11591699	1740	1800	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	1800	2100	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11591699	2100	3300	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11591699	3300	3700	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11591699	3700	4110	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11591699	4110	4410	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	4410	5340	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11591699	5340	5910	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	5910	6010	SN	Y	T	K			0.0	0.0	0.0	0
11591699	6010	6230	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	6230	8020	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	8020	8160	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
11591699	8160	9000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	9000	9030	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11591699	9030	9190	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	9190	9790	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11591699	9790	10290	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	10290	10670	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
11591699	10670	11480	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11591699	11480	11580	CO						0.0	0.048	4	0
11591699	11580	12670	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591699	12670	12740	CO						0.0	0.044	7	0
115917211	-11598	17212	654.79									
115917212			NPS-330A							0		0
11591721	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11591721	40	1500	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591721	1500	1800	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11591721	1800	2100	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11591721	2100	2700	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11591721	2700	3780	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591721	3780	3900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11591721	3900	4000	SN	Y	T	KL3		H	0.0	0.0	0.0	0
11591721	4000	4100	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11591721	4100	4200	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0	0
11591721	4200	6000	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11591721	6000	6300	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0

11591721	6300	6600	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11591721	6600	7800	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11591721	7800	8010	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11591721	8010	8700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591721	8700	8940	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11591721	8940	9600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591721	9600	10800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11591721	10800	12300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
115917801	-11592	17806	667.00								
115917802			NPS-269A						0		0
11591780	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11591780	40	360	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591780	360	600	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11591780	600	2180	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591780	2180	2270	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11591780	2270	3900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591780	3900	5400	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11591780	5400	5640	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591780	5640	6300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591780	6300	6500	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11591780	6500	6600	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591780	6600	6900	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11591780	6900	7000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591780	7000	7600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11591780	7600	7950	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11591780	7950	8000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591780	8000	8070	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591780	8070	8100	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11591780	8100	9300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591780	9300	9530	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11591780	9530	10800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591780	10800	11100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
115917951	-11597	17958	667.91								
115917952			NPS-263A						0		0
11591795	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11591795	40	300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591795	300	1950	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
11591795	1950	2100	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11591795	2100	2400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11591795	2400	2560	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11591795	2560	3000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591795	3000	3300	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11591795	3300	3400	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11591795	3400	3600	SN	Y	Z		4	0.0	0.0	0.0	0
11591795	3600	3900	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11591795	3900	4200	AL	Y	S	KQ	H	0			

115918802					NPS-284		0	0
11591880	0	40	SO	R			0.0	0.0
11591880	40	900	BC	R	T	H	0.0	0.0
11591880	900	960	AL	R	S	K	0.0	0.0
11591880	960	1100	SN	Y	T	K	3	H
11591880	1100	1250	SN	Y	T			H
11591880	1250	2040	KC	Y	T	D		H
11591880	2040	2150	SN	Y	T	K	3	H
11591880	2150	2450	AL	Y	S	K		
11591880	2450	2480	AL	Y	S	KQ		H
11591880	2480	2620	SN	Y	T	KZ3		H
11591880	2620	2730	SN	Y	T	K	3	H
11591880	2730	3150	AL	Y	S	K	K	
11591880	3150	3250	AL	Y	S	KQ		H
11591880	3250	3600	SN	Y	T	KZ4		H
11591880	3600	3650	KC	Y	T	D		H
11591880	3650	3950	AL	Y	S	K		
11591880	3950	4120	KC	Y	T	D		
11591880	4120	4460	AL	Y	S	K	K	
11591880	4460	4850	SN	Y	T	K	3	H
11591880	4850	4900	SN	Y	T	KZ3		H
11591880	4900	5180	AL	Y	S	K		
11591880	5180	5720	AL	G	S	K		
11591880	5720	5900	SN	G	T	K	3	
11591880	5900	6010	AL	G	S	K	K	
11591880	6010	6220	SN	G	T	K	3	
11591880	6220	6630	AL	G	S	K	K	
11591880	6630	6710	SN	G	T	K	3	
11591880	6710	6930	AL	G	S	K		
11591880	6930	7050	CO					
11591880	7050	7130	AL	G				
115919591	-11598	19598	690.15					
115919592					NPS-81		0	0
11591959	0	60	SO	R			0.0	0.0
11591959	60	1225	BC	R	T	H	0.0	0.0
11591959	1225	1600	AL	R	S		0.0	0.0
11591959	1600	1800	AL	Y	S	L		
11591959	1800	2200	KC	Y			H	0.0
11591959	2200	3000	AL	Y	S	K		
11591959	3000	3300	SN	Y	Z		H	0.0
11591959	3300	4700	AL	Y	S	K		
11591959	4700	5100	SN	Y	Z		H	0.0
11591959	5100	5130	LD				H	0.0
11591959	5130	5400	AL	Y	S	K		
11591959	5400	5420	KC	Y			H	0.0
11591959	5420	5700	AL	Y	S	K		
11591959	5700	6580	AL	G	S	K		
11591959	6580	6900	CO					
115920391	-11597	20399	706.70					
115920392					NPS-24		0	0
11592039	0	40	SO	R			0.0	0.0
11592039	40	200	AL	R	S	L		
11592039	200	990	BC	R	T		H	0.0
11592039	990	1100	AL	R	S	KL		H
11592039	1100	1300	BC	R	T		H	0.0
11592039	1300	1400	AL	R	S	L		H
11592039	1400	1460	BC	R			H	0.0
11592039	1460	1620	AL	R	S	K		
11592039	1620	1650	LD				H	0.0
11592039	1650	2430	AL	R	S	Q		
11592039	2430	2700	AL	Y	S	L		

11592039	2700	3390	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11592039	3390	3410	SN	Y			3	0.0	0.0	0.0	0
11592039	3410	4700	AL	R	S		K	0.0	0.0	0.0	0
11592039	4700	5650	SN	R	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11592039	5650	5700	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11592039	5700	6190	AL	Y			K	0.0	0.0	0.0	0
11592039	6190	6200	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11592039	6200	6400	SN	Y	Z		4	H	0.0	0.0	0.0
11592039	6400	6690	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592039	6690	6710	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592039	6710	7230	AL	Y	S		K		0.0	0.0	0.0
11592039	7230	7800	SN	Y	T				0.0	0.0	0.0
11592039	7800	7900	AL	Y	S				0.0	0.0	0.0
11592039	7900	8000	AL	Y	S		Q	H	0.0	0.0	0.0
11592039	8000	8200	AL	G	S		K		0.0	0.0	0.0
11592039	8200	8280	SN	G	T				0.0	0.0	0.0
11592039	8280	8770	AL	G			K		0.0	0.0	0.0
11592039	8770	8800	KC	G				H	0.0	0.0	0.0
11592039	8800	9800	AL	G	S		K		0.0	0.0	0.0
11592039	9800	9900	CO						0.0	0.040	0.0
115920591	-11598	20592	710.65								
115920592			NPS-25						0		0
11592059	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0
11592059	40	400	AL	R	S		L		0.0	0.0	0.0
11592059	400	1900	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
11592059	1900	2350	AL	R	S		K		0.0	0.0	0.0
11592059	2350	2400	BC	R				H	0.0	0.0	0.0
11592059	2400	2550	AL	R	S		KL	H	0.0	0.0	0.0
11592059	2550	2800	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
11592059	2800	4850	AL	R	S		KL		0.0	0.0	0.0
11592059	4850	5200	AL	Y	S		K		0.0	0.0	0.0
11592059	5200	5280	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	5280	5450	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	5450	5650	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	5650	5720	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	5720	5800	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	5800	6000	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	6000	6080	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	6080	6140	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	6140	6190	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
11592059	6190	6300	AL	Y					0.0	0.0	0.0
11592059	6300	6500	AL	Y	Q			H	0.0	0.0	0.0
11592059	6500	6600	AL	Y					0.0	0.0	0.0
11592059	6600	6940	SN	Y					0.0	0.0	0.0
11592059	6940	7520	AL	Y	S		Q		0.0	0.0	0.0
11592059	7520	7710	SN	Y	T				0.0	0.0	0.0
11592059	7710	8250	AL	Y	S		K		0.0	0.0	0.0
11592059	8250	8300	AL	Y	S		Q	H	0.0	0.0	0.0
11592059	8300	8490	SN	G	Z		4	H	0.0	0.0	0.0
11592059	8490	8900	SN	G	T		6		0.0	0.0	0.0
11592059	8900	9550	AL	G	S		K		0.0	0.0	0.0
116018281	-11603	18283	669.66								
116018282			PNP-1/96						0		0
11601828	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0
11601828	40	1200	BC	R				H	0.0	0.0	0.0
11601828	1200	1310	BC	R	T				0.0	0.0	0.0
11601828	1310	1550	AL	R	T		K	K	0.0	0.0	0.0
11601828	1550	1610	SN	R	T		K	3	0.0	0.0	0.0
11601828	1610	1700	AL	R	S		KQ		0.0	0.0	0.0
11601828	1700	1760	AL	Y	S		K		0.0	0.0	0.0
11601828	1760	2050	SN	Y	T		L	H	0.0	0.0	0.0

11601828	2050	2250	KC	Y	D	TQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	2250	2680	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	2680	2690	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601828	2690	2730	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11601828	2730	2920	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11601828	2920	3030	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	3030	3050	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	3050	3160	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	3160	3400	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	3400	3460	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	3460	3800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601828	3800	4000	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	4000	4200	SN	Y	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	4200	4400	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	4400	4480	SN	Y	T	Z 5	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	4480	5000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601828	5000	5300	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	5300	5380	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11601828	5380	5600	SN	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0
11601828	5600	5930	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11601828	5930	6200	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601828	6200	6290	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11601828	6290	6540	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11601828	6540	7300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601828	7300	7580	SN	G	T	KZ3		0.0	0.0	0.0	0
11601828	7580	8390	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601828	8390	8450	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11601828	8450	8690	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601828	8690	8820	CO					0.0	0.035	0.0	0
11601828	8820	8900	AL					0.0	0.0	0.0	0
116018591	-11607	18598	673.66								
116018592			NPS-287						0		0
11601859	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11601859	40	960	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	960	1520	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11601859	1520	1920	AL	Y	S	KQ K	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	1920	2070	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	2070	2270	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	2270	2730	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	2730	2870	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	2870	3100	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	3100	3400	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	3400	3800	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11601859	3800	3890	AL	Y	S	KQ K	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	3890	4400	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	4400	4420	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	4420	4460	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	4460	4590	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	4590	4710	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11601859	4710	4800	AL	Y	S	KQ K	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	4800	4900	SN	Y	T	K 4		0.0	0.0	0.0	0
11601859	4900	5030	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11601859	5030	5330	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	5330	5380	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	5380	5500	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
11601859	5500	5640	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11601859	5640	5700	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11601859	5700	6370	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601859	6370	6490	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11601859	6490	7140	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11601859	7140	7660	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0

11601859	7660	8640	CO				0.0	0.040.0	0
11601859	8640	8680	MR	A			0.0	0.0 0.0	0
11601859	8680	8940	CO				0.0	0.040.0	0
116019391	-11602	19399	687.90						
116019392			NPS-95					0	0
11601939	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
11601939	40	970	BC R T	H			0.0	0.0 0.0	0
11601939	970	1500	AL R S KL				0.0	0.0 0.0	0
11601939	1500	2100	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
11601939	2100	2400	SN Y T				0.0	0.0 0.0	0
11601939	2400	2500	AL Y S Z	H			0.0	0.0 0.0	0
11601939	2500	2800	AL Y S K				0.0	0.0 0.0	0
11601939	2800	2990	SN Y Z 6	H			0.0	0.0 0.0	0
11601939	2990	3600	AL Y S K K				0.0	0.0 0.0	0
11601939	3600	3700	AL Y S Q	H			0.0	0.0 0.0	0
11601939	3700	4200	AL Y S K				0.0	0.0 0.0	0
11601939	4200	6230	AL G S K				0.0	0.0 0.0	0
11601939	6230	6300	CO				0.0	0.040.0	0
116019801	-11602	19801	694.75						
116019802			NPS-65					0	0
11601980	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
11601980	40	100	AL R S				0.0	0.0 0.0	0
11601980	100	1400	SN L				0.0	0.0 0.0	0
11601980	1400	1580	AL R S L				0.0	0.0 0.0	0
11601980	1580	1595	LI	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	1595	3960	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
11601980	3960	3980	SN Y				0.0	0.0 0.0	0
11601980	3980	4860	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
11601980	4860	5000	SN Y T	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	5000	5210	SN Y T	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	5210	5250	KC Y	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	5250	5500	SN Y	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	5500	5700	AL Y S K				0.0	0.0 0.0	0
11601980	5700	5720	LD	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	5720	6300	AL Y S K				0.0	0.0 0.0	0
11601980	6300	6400	AL Y Q	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	6400	6600	SN Y T 3	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	6600	6700	SD Y	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	6700	7200	AL Y S K				0.0	0.0 0.0	0
11601980	7200	7210	LD	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	7210	7500	SN Y T 4				0.0	0.0 0.0	0
11601980	7500	7630	AL Y S K				0.0	0.0 0.0	0
11601980	7630	7800	SN Y T 6	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	7800	7840	SD Y	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	7840	8100	SN Y T	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	8100	8300	SN Y Z	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	8300	8400	SN Y T	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	8400	8550	SN Y Z	H			0.0	0.0 0.0	0
11601980	8550	8700	AL Y S K				0.0	0.0 0.0	0
11601980	8700	9000	SN Y T				0.0	0.0 0.0	0
11601980	9000	10540	AL G S K				0.0	0.0 0.0	0
11601980	10540	10800	CO				0.0	0.040.0	0
116020001	-11600	20000	698.28						
116020002			NPS-52					0	0
11602000	0	70	SO R				0.0	0.0 0.0	0
11602000	70	950	BC Y	H			0.0	0.0 0.0	0
11602000	950	1250	AL R S L				0.0	0.0 0.0	0
11602000	1250	1560	BC R T	H			0.0	0.0 0.0	0
11602000	1560	2740	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0
11602000	2740	2760	SN Y				0.0	0.0 0.0	0
11602000	2760	3680	AL R S K				0.0	0.0 0.0	0

11602000	3680	3730	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	3730	3795	AL	Y		K		0.0	0.0	0.0	0
11602000	3795	4560	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	4560	4600	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	4600	4800	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
11602000	4800	4815	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	4815	5350	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11602000	5350	5355	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	5355	5410	SN	Y	T	4	H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	5410	5470	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	5470	5700	SN	Y	T	6	H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	5700	5750	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	5750	6180	AL	Y	S		K	0.0	0.0	0.0	0
11602000	6180	6230	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	6230	6280	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602000	6280	6350	SN	Y	T	6		0.0	0.0	0.0	0
11602000	6350	6600	AL	Y			K	0.0	0.0	0.0	0
11602000	6600	6630	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	6630	6660	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	6660	6900	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	6900	7500	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	7500	7600	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	7600	7800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602000	7800	7900	LD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	7900	8400	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602000	8400	8460	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602000	8460	9580	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602000	9580	9600	CO					0.0	0.04	0.0	0
116020191	-11601	20199	702.00								
116020192			NPS-38						0		0
11602019	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11602019	40	100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602019	100	1600	BC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	1600	1650	AL	R	S		H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	1650	1670	BC				H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	1670	4320	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11602019	4320	4540	AL	Y	S		K	0.0	0.0	0.0	0
11602019	4540	4640	SN	Y	T	4	H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	4640	4800	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	4800	5400	AL	Y	S		K	0.0	0.0	0.0	0
11602019	5400	5450	AL	Y	S	Q	K	H	0.0	0.0	0.0
11602019	5450	5550	AL	Y	S		K	0.0	0.0	0.0	0
11602019	5550	5665	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	5665	5880	SN	Y	T	Z	4	H	0.0	0.0	0.0
11602019	5880	6010	SD				H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	6010	6070	SN	Y	T	4	H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	6070	6110	SD				H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	6110	6320	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602019	6320	6335	SD				H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	6335	6730	SN	Y	T	5	H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	6730	6750	KC				H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	6750	6920	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602019	6920	6970	AL	R	S	Q		0.0	0.0	0.0	0
11602019	6970	7220	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
11602019	7220	7780	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11602019	7780	7800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602019	7800	7820	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	7820	7880	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	7880	8220	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
11602019	8220	8700	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11602019	8700	9000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0

11602019	9000	9900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11602019	9900	10030	CO					0.0	0.04	0.0	0
116216031	-11622	16035	652.87								
116216032			204/343						0		0
11621603	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11621603	30	2300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11621603	2300	2950	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11621603	2950	5900	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11621603	5900	6700	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11621603	6700	6770	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
11621603	6770	7200	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11621603	7200	7300	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
11621603	7300	13600	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
11621603	13600	13900	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11621603	13900	14250	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
11621603	14250	14300	CO					0.0	0.041	1.9	0
116616771	-11666	16775	660.69								
116616772			NPS-342						0		0
11661677	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11661677	40	490	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11661677	490	520	GR	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11661677	520	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11661677	1500	1560	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11661677	1560	1800	GR	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11661677	1800	2240	KC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11661677	2240	2660	AL	Y	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
11661677	2660	3000	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11661677	3000	3300	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11661677	3300	3750	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11661677	3750	4250	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11661677	4250	4550	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11661677	4550	4850	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
11661677	4850	5150	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11661677	5150	5510	KC	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11661677	5510	5900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11661677	5900	7270	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11661677	7270	7500	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11661677	7500	8200	KC	G	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11661677	8200	8400	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11661677	8400	8700	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11661677	8700	8740	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11661677	8740	8800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11661677	8800	8940	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11661677	8940	11100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11661677	11100	11300	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11661677	11300	11900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
117117101	-11711	17107	656.18								
117117102			188/327						0		0
11711710	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11711710	40	1670	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11711710	1670	1890	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	1890	2000	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11711710	2000	2210	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11711710	2210	2420	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11711710	2420	2740	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11711710	2740	2800	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11711710	2800	3000	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	3000	3200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	3200	3520	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11711710	3520	3630	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
11711710	3630	4000	SN	Y	T		3		0.0	0.0	0.0

11711710	4000	4500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11711710	4500	5400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	5400	5900	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	5900	6000	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	6000	6200	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	6200	6600	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	6600	6900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11711710	6900	7200	AL	Y	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0	0
11711710	7200	7500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11711710	7500	8100	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0	0
11711710	8100	8300	KC	G	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11711710	8300	8700	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11711710	8700	8760	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11711710	8760	10200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11711710	10200	11100	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
11711710	11100	11240	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11711710	11240	11720	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11711710	11720	11850	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11711710	11850	12150	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11711710	12150	12260	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11711710	12260	12820	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11711710	12820	12900	CO						0.0	0.045	0.0	0
117417901	-11749	17906	667.00									
117417902			178/316							0		0
11741790	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11741790	40	200	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	200	300	LS	R				H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	300	500	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	500	600	LS	R				H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	600	800	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	800	900	LS	R				H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	900	1220	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	1220	1500	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	1500	1560	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	1560	1660	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	1660	1800	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	1800	1850	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	1850	1900	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	1900	2000	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	2000	2220	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	2220	2580	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11741790	2580	2600	SN						0.0	0.0	0.0	0
11741790	2600	2640	LD					H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	2640	2750	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11741790	2750	2800	SN						0.0	0.0	0.0	0
11741790	2800	2880	AL	Y	S	Q		H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	2880	3100	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	3100	3250	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	3250	3440	SN	Y	T	K		H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	3440	3760	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11741790	3760	3800	SN	Y	T				0.0	0.0	0.0	0
11741790	3800	3910	KC	Y	T	D			0.0	0.0	0.0	0
11741790	3910	4000	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11741790	4000	4030	LD					H	0.0	0.0	0.0	0
11741790	4030	4210	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11741790	4210	4300	SN	Y					0.0	0.0	0.0	0
11741790	4300	4430	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11741790	4430	4480	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11741790	4480	4500	SN	Y					0.0	0.0	0.0	0
11741790	4500	4550	SN	Y					0.0	0.0	0.0	0
11741790	4550	4750	KC	Y	T	D			0.0	0.0	0.0	0

11741790	4750	4800	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
11741790	4800	6150	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11741790	6150	6200	KC	G	T	D	0.0	0.0	0.0	0
11741790	6200	6300	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11741790	6300	6400	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
11741790	6400	6920	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11741790	6920	7000	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
11741790	7000	7030	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11741790	7030	7100	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
11741790	7100	7800	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11741790	7800	7970	CO				0.0	0.04	0.0	0
11741790	7970	8360	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
117516911	-11756	16915	656.48							
117516912			NPS-337					0		0
11751691	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
11751691	40	2100	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11751691	2100	2400	SN	Y	T	L H	0.0	0.0	0.0	0
11751691	2400	2700	KC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
11751691	2700	3000	KC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
11751691	3000	5500	KC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
11751691	5500	5940	KC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
11751691	5940	6000	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11751691	6000	6510	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11751691	6510	6600	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
11751691	6600	7420	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11751691	7420	7870	SN	G	T	L	0.0	0.0	0.0	0
11751691	7870	8200	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
11751691	8200	8800	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11751691	8800	8850	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
11751691	8850	10550	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11751691	10550	10600	SN	G	T	K 4	0.0	0.0	0.0	0
11751691	10600	11900	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
117816631	-11785	16638	654.35							
117816632			196/332					0		0
11781663	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
11781663	40	1700	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11781663	1700	2140	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
11781663	2140	2400	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
11781663	2400	2570	SN	R	T	K 4	0.0	0.0	0.0	0
11781663	2570	3000	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11781663	3000	3070	KC	Y	T	D	0.0	0.0	0.0	0
11781663	3070	3240	AL	Y	S	KQ	0.0	0.0	0.0	0
11781663	3240	3300	SN	Y	T	KZ4 H	0.0	0.0	0.0	0
11781663	3300	3900	KC	Y	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11781663	3900	4050	SD			H	0.0	0.0	0.0	0
11781663	4050	4300	KC	Y	D	Z H	0.0	0.0	0.0	0
11781663	4300	4350	SD			H	0.0	0.0	0.0	0
11781663	4350	5050	KC	Y	D	H	0.0	0.0	0.0	0
11781663	5050	5500	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11781663	5500	6100	SN	Y	T	K 4	0.0	0.0	0.0	0
11781663	6100	6150	KC	Y	T		0.0	0.0	0.0	0
11781663	6150	6300	SN	Y	T	K 4	0.0	0.0	0.0	0
11781663	6300	6360	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11781663	6360	7700	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11781663	7700	9000	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
11781663	9000	9100	KC	G	T		0.0	0.0	0.0	0
11781663	9100	9300	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
11781663	9300	14700	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
11781663	14700	14730	CO				0.0	0.04	0.0	0
117916231	-11791	16232	652.79							
117916232			204/338					0		0

11791623	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0		
11791623	40	2700	AL	R			0.0	0.0	0.0	0		
11791623	2700	3100	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0		
11791623	3100	3370	KC	Y	D	T	0.0	0.0	0.0	0		
11791623	3370	4000	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0		
11791623	4000	4100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0	
11791623	4100	4500	AL	Y	S	L		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	4500	4600	KC	Y	T			0.0	0.0	0.0	0	
11791623	4600	5000	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	5000	5160	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	5160	10980	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	10980	11050	MR	G	H			0.0	0.0	0.0	0	
11791623	11050	11430	AL	G				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	11430	11480	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	11480	12060	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0	
11791623	12060	12150	CO					0.0	0.033.9		0	
11791623	12150	12180	AL	G				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	12180	12300	CO					0.0	0.045.6		0	
11791623	12300	14030	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	14030	14100	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0	
11791623	14100	15120	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	15120	15180	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	15180	15840	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	15840	15960	SN	G	T	3		0.0	0.0	0.0	0	
11791623	15960	16100	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0	
11791623	16100	16220	MR	G				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	16220	16300	AL	G				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	16300	16370	MR	G				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	16370	16440	AL	G				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	16440	16500	MR	G				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	16500	16540	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0	
11791623	16540	16750	MR	G				0.0	0.0	0.0	0	
11791623	16750	16800	CO					0.0	0.038.8		0	
117918161	-11800	18164	667.75									
117918162			NPS-258					0		0		
11791816	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0		
11791816	40	300	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0	
11791816	300	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
11791816	1500	2100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
11791816	2100	2190	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0	
11791816	2190	2510	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
11791816	2510	2620	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
11791816	2620	2700	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0	
11791816	2700	2940	KC	Y	T	D		0.0	0.0	0.0	0	
11791816	2940	3000	SN	Y	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0	
11791816	3000	3200	KC	Y	T	D		0.0	0.0	0.0	0	
11791816	3200	3300	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11791816	3300	3340	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11791816	3340	3600	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11791816	3600	3840	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11791816	3840	3900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11791816	3900	4200	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11791816	4200	4500	SN	Y	T	K	5		0.0	0.0	0.0	0
11791816	4500	4840	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11791816	4840	5660	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
11791816	5660	6070	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11791816	6070	6190	SN	G	T	KM3			0.0	0.0	0.0	0
11791816	6190	6600	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11791816	6600	6660	SN	G	T	KM3			0.0	0.0	0.0	0
11791816	6660	6830	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11791816	6830	6900	CO						0.0	0.040.0		0

11791816	6900	7290	AL	G	S	K	A	0.0	0.0	0.0	0
11791816	7290	7890	CO					0.0	0.04	0.0	0
11791816	7890	8140	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
117918401	-11799	18401	670.16								
117918402			NPS-253						0		0
11791840	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11791840	40	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11791840	1200	1360	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791840	1360	1800	BC	R	T	D		0.0	0.0	0.0	0
11791840	1800	1890	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11791840	1890	2100	SN	Y	T	MZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11791840	2100	2700	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11791840	2700	3000	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11791840	3000	3600	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791840	3600	3770	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11791840	3770	3900	SN	Y	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
11791840	3900	4460	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11791840	4460	4500	SN	G	T	KM3		0.0	0.0	0.0	0
11791840	4500	4800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791840	4800	5400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11791840	5400	6300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791840	6300	7200	SN	G	T	KM3		0.0	0.0	0.0	0
11791840	7200	7500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791840	7500	8400	CO					0.0	0.04	0.0	0
117918601	-11800	18604	672.99								
117918602			NPS-249						0		0
11791860	0	10	SO					0.0	0.0	0.0	0
11791860	10	1160	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11791860	1160	1200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	1200	1480	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11791860	1480	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11791860	1500	1530	SN	R	T	KZ		0.0	0.0	0.0	0
11791860	1530	2290	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	2290	2400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	2400	2650	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
11791860	2650	2700	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11791860	2700	3000	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11791860	3000	3200	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11791860	3200	3780	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11791860	3780	3830	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11791860	3830	3960	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	3960	4200	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11791860	4200	4420	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
11791860	4420	4500	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	4500	4550	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	4550	4780	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11791860	4780	4800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	4800	5030	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11791860	5030	5320	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	5320	5400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11791860	5400	5760	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	5760	5960	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11791860	5960	6100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11791860	6100	6600	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11791860	6600	7040	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
118017311	-11800	17319	656.30								
118017312			186/324						0		0
11801731	0	1650	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	1650	1720	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	1720	1860	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	1860	1900	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0

11801731	1900	2200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801731	2200	2300	SN	R				0.0	0.0	0.0	0
11801731	2300	2400	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11801731	2400	2500	AL	R				0.0	0.0	0.0	0
11801731	2500	2600	SN	R			H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	2600	2630	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	2630	3420	KC	R	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	3420	3470	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	3470	3600	SN	R			H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	3600	3710	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
11801731	3710	3760	AL	Y	S	Q	H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	3760	3900	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	3900	3970	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	3970	4200	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	4200	4270	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	4270	4600	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	4600	4800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801731	4800	5000	SN	Y				0.0	0.0	0.0	0
11801731	5000	5040	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801731	5040	5080	SN	G		3		0.0	0.0	0.0	0
11801731	5080	5520	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	5520	5550	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11801731	5550	5720	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	5720	5800	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11801731	5800	6000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	6000	6200	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11801731	6200	6380	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	6380	7500	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11801731	7500	7530	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11801731	7530	7580	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11801731	7580	7730	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801731	7730	7800	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11801731	7800	7830	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11801731	7830	8060	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	8060	8100	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11801731	8100	8310	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	8310	8330	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11801731	8330	8830	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	8830	9000	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11801731	9000	9070	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801731	9070	9100	SN	G	L		H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	9100	9150	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801731	9150	9200	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11801731	9200	9270	SN	G	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11801731	9270	12030	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801731	12030	12200	CO					0.0	0.045.0		0
118017991	-11806	17998	665.81								
118017992			NPS-263						0		0
11801799	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11801799	40	100	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
11801799	100	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11801799	1500	2600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11801799	2600	2900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11801799	2900	3000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801799	3000	3170	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11801799	3170	3450	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801799	3450	3800	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11801799	3800	4100	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11801799	4100	4210	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801799	4210	4400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801799	4400	5300	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0

11801799	5300	5700	SN	G	T	KZ3		0.0	0.0	0.0	0
11801799	5700	6000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801799	6000	6030	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11801799	6030	7230	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
118018831	-11808	18837	676.61								
118018832			NPS-246					0			0
11801883	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11801883	30	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11801883	1500	1700	SN	R	T	K		0.0	0.0	0.0	0
11801883	1700	2400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801883	2400	2450	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11801883	2450	3000	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11801883	3000	3170	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11801883	3170	3390	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11801883	3390	3600	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11801883	3600	3640	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801883	3640	3840	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
11801883	3840	4950	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11801883	4950	5000	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11801883	5000	5400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801883	5400	5670	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11801883	5670	7150	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
118018991	-11809	19000	672.24								
118018992			NPS-244					0			0
11801899	0	10	SO					0.0	0.0	0.0	0
11801899	10	1770	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
11801899	1770	2170	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801899	2170	2400	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11801899	2400	2650	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11801899	2650	2770	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
11801899	2770	3210	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11801899	3210	3300	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801899	3300	3600	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11801899	3600	3920	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801899	3920	4500	SN	Y	T	K 5		0.0	0.0	0.0	0
11801899	4500	5140	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801899	5140	5260	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11801899	5260	6930	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11801899	6930	7800	CO					0.0	0.04	0.0	0
11801899	7800	8160	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
11801899	8160	8400	CO					0.0	0.04	0.0	0
118116821	-11810	16821	654.52								
118116822			NPS-341A					0			0
11811682	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11811682	40	2240	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11811682	2240	3800	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11811682	3800	3950	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11811682	3950	4100	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11811682	4100	4360	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11811682	4360	4400	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11811682	4400	4700	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11811682	4700	4940	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11811682	4940	5000	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11811682	5000	5240	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11811682	5240	5300	AL	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11811682	5300	5900	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11811682	5900	6200	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
11811682	6200	6750	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11811682	6750	7700	SN	G	T	L 3		0.0	0.0	0.0	0
11811682	7700	12500	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
11811682	12500	12800	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0

118316101	-11835	16109	655.00					
118316102		206/340				0		0
11831610	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
11831610	40	600	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
11831610	600	1200	SN R T K 3			0.0	0.0	0.0
11831610	1200	1670	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11831610	1670	2100	GR R T			0.0	0.0	0.0
11831610	2100	2300	AL Y S K			0.0	0.0	0.0
11831610	2300	2380	SN Y T K 3	H		0.0	0.0	0.0
11831610	2380	2740	KC Y T	H		0.0	0.0	0.0
11831610	2740	2790	SN Y K Z 4	H		0.0	0.0	0.0
11831610	2790	5170	KC Y T	H		0.0	0.0	0.0
11831610	5170	5200	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11831610	5200	5300	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
11831610	5300	5600	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11831610	5600	5970	SN G T K 4			0.0	0.0	0.0
11831610	5970	6130	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11831610	6130	6250	GR G S K K			0.0	0.0	0.0
11831610	6250	12310	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
11831610	12310	12370	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
11831610	12370	13040	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
11831610	13040	13080	CO			0.0	0.035.0	0
11831610	13080	13270	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11831610	13270	13290	CO			0.0	0.035.0	0
11831610	13290	13300	AL G S K			0.0	0.0	0.0
11831610	13300	13470	CO			0.0	0.035.0	0
118417571	-11841	17574	663.49					
118417572		NPS-274A				0		0
11841757	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
11841757	40	600	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	600	810	BC R T			0.0	0.0	0.0
11841757	810	1560	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	1560	1720	BC R T			0.0	0.0	0.0
11841757	1720	1800	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11841757	1800	2100	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
11841757	2100	2660	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	2660	2810	BC R T			0.0	0.0	0.0
11841757	2810	3300	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	3300	3600	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
11841757	3600	4430	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	4430	4500	SN Y S K			0.0	0.0	0.0
11841757	4500	4600	SN Y T KZ	H		0.0	0.0	0.0
11841757	4600	4800	KC Y D T			0.0	0.0	0.0
11841757	4800	5170	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	5170	5280	SN Y T K			0.0	0.0	0.0
11841757	5280	5470	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	5470	5820	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	5820	6000	SN G T K			0.0	0.0	0.0
11841757	6000	6900	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	6900	8100	SN G T K			0.0	0.0	0.0
11841757	8100	8400	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
11841757	8400	9000	SN G T K			0.0	0.0	0.0
11841757	9000	10800	AL G S KH			0.0	0.0	0.0
119017791	-11805	17796	663.76					
119017792		NPS-269				0		0
11901779	0	30	SO R			0.0	0.0	0.0
11901779	30	300	AL R S K			0.0	0.0	0.0
11901779	300	600	BC R T	H		0.0	0.0	0.0
11901779	600	970	BC R T			0.0	0.0	0.0
11901779	970	1810	AL R S KL K			0.0	0.0	0.0
11901779	1810	1900	AL Y S K			0.0	0.0	0.0

11901779	1900	1920	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11901779	1920	2010	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11901779	2010	2340	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11901779	2340	2920	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11901779	2920	3170	SN	Y	T	ZK	3	0.0	0.0	0.0	0
11901779	3170	3350	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11901779	3350	3730	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11901779	3730	4440	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11901779	4440	5040	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11901779	5040	5630	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11901779	5630	6100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11901779	6100	7450	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11901779	7450	7620	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11901779	7620	7990	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11901779	7990	8180	CO					0.0	0.04	0.0	0
11901779	8180	8490	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
119417781	-11947	17782	663.47								
119417782			NPS-268						0		0
11941778	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11941778	40	330	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11941778	330	500	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11941778	500	740	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11941778	740	800	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11941778	800	860	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11941778	860	1000	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11941778	1000	1200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11941778	1200	1270	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11941778	1270	1310	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11941778	1310	1650	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11941778	1650	2250	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11941778	2250	2450	KC	Y	T	D		0.0	0.0	0.0	0
11941778	2450	2750	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11941778	2750	2850	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11941778	2850	3040	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11941778	3040	3170	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
11941778	3170	3450	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
11941778	3450	3750	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
11941778	3750	4090	AL	G	S	KQ	K		0.0	0.0	0.0
11941778	4090	4350	KC	G	T	D		H	0.0	0.0	0.0
11941778	4350	4380	KC	G	T	D			0.0	0.0	0.0
11941778	4380	4850	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0
11941778	4850	6300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11941778	6300	6330	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11941778	6330	6360	CO						0.0	0.04	0.0
11941778	6360	6660	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11941778	6660	6750	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11941778	6750	7180	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11941778	7180	7240	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
11941778	7240	7490	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
11941778	7490	7600	CO						0.0	0.04	0.0
11941778	7600	8130	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
119718651	-11971	18657	673.22								
119718652			NPS-248						0		0
11971865	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11971865	30	450	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11971865	450	1550	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11971865	1550	1710	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11971865	1710	2200	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11971865	2200	2500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11971865	2500	2660	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11971865	2660	2750	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0

11971865	2750	2950	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
11971865	2950	3250	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11971865	3250	3350	SN	Y	S	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
11971865	3350	3730	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
11971865	3730	4050	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11971865	4050	4500	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
11971865	4500	4590	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11971865	4590	4900	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11971865	4900	5150	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11971865	5150	5600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11971865	5600	5750	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11971865	5750	6320	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11971865	6320	6500	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11971865	6500	7270	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11971865	7270	7400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11971865	7400	7600	CO						0.0	0.04	0.0	0
11971865	7600	7700	AL						0.0	0.0	0.0	0
119816731	-11983	16739	656.24									
119816732			196/328							0		0
11981673	0	40	SO						0.0	0.0	0.0	0
11981673	40	1780	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11981673	1780	1840	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11981673	1840	2000	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11981673	2000	2200	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981673	2200	2380	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11981673	2380	2460	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981673	2460	2600	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
11981673	2600	2700	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981673	2700	4200	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11981673	4200	4550	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11981673	4550	4700	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981673	4700	4800	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
11981673	4800	5160	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
11981673	5160	5340	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
11981673	5340	5400	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
11981673	5400	5870	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981673	5870	6900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981673	6900	7520	SN	G					0.0	0.0	0.0	0
11981673	7520	7910	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11981673	7910	13890	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11981673	13890	14120	CO						0.0	0.035	0.0	0
119817211	-11990	17217	658.31									
119817212			NPS-330							0		0
11981721	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
11981721	40	1500	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11981721	1500	1730	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11981721	1730	2350	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11981721	2350	2420	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981721	2420	3600	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11981721	3600	3900	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
11981721	3900	4200	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
11981721	4200	4800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11981721	4800	5390	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981721	5390	6600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981721	6600	6830	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
11981721	6830	6900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
11981721	6900	7500	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
11981721	7500	7630	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
11981721	7630	10200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
119818171	-11986	18177	669.09									
119818172			177/308							0		0

11981817	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0	
11981817	40	100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11981817	100	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11981817	300	2370	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11981817	2370	2650	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11981817	2650	2900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11981817	2900	3000	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11981817	3000	3300	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11981817	3300	3600	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
11981817	3600	3900	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11981817	3900	4020	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11981817	4020	4200	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11981817	4200	4450	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11981817	4450	4500	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11981817	4500	5100	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
11981817	5100	5400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11981817	5400	5460	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11981817	5460	5700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11981817	5700	5950	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11981817	5950	8140	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11981817	8140	8250	CO					0.0	0.035.0		0
119917381	-11998	17385	657.05								
119917382			NPS-325					0		0	
11991738	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11991738	40	1490	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11991738	1490	1760	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11991738	1760	1820	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11991738	1820	2240	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11991738	2240	2400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11991738	2400	2520	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
11991738	2520	2850	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11991738	2850	3000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11991738	3000	3600	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11991738	3600	3780	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0
11991738	3780	4100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11991738	4100	4200	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11991738	4200	4500	KC	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11991738	4500	4800	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11991738	4800	6510	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11991738	6510	6850	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11991738	6850	6900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11991738	6900	7500	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11991738	7500	8220	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11991738	8220	8370	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
11991738	8370	8640	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
11991738	8640	9900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11991738	9900	10200	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
11991738	10200	10650	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11991738	10650	10700	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
11991738	10700	10920	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11991738	10920	11100	CO					0.0	0.035.0		0
119918791	-11999	18799	674.90								
119918792			NPS-245					0		0	
11991879	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
11991879	40	300	SN	R			4	0.0	0.0	0.0	0
11991879	300	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
11991879	1200	2400	KC	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
11991879	2400	3000	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
11991879	3000	3230	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11991879	3230	3300	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0
11991879	3300	3940	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0

11991879	3940	4200	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
11991879	4200	4500	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11991879	4500	4800	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11991879	4800	5400	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991879	5400	5440	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991879	5440	5660	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991879	5660	6450	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
11991879	6450	7080	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991879	7080	7360	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991879	7360	7500	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991879	7500	8390	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
119919001	-11998	19010	677.83							
119919002			NPS-121					0		0
11991900	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
11991900	40	200	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991900	200	300	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11991900	300	450	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11991900	450	900	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11991900	900	1650	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
11991900	1650	1850	AL	Y	S KL		0.0	0.0	0.0	0
11991900	1850	2050	SN	Y	T L		0.0	0.0	0.0	0
11991900	2050	2400	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
11991900	2400	2660	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11991900	2660	2840	SN	Y	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991900	2840	2920	SN	Y	T		0.0	0.0	0.0	0
11991900	2920	3200	AL	Y	S KQ K		0.0	0.0	0.0	0
11991900	3200	3440	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11991900	3440	3860	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
11991900	3860	4070	SN	Y	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991900	4070	4200	SN	Y	T		0.0	0.0	0.0	0
11991900	4200	4600	AL	Y	S KZ		0.0	0.0	0.0	0
11991900	4600	4800	SN	Y	T KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
11991900	4800	4840	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991900	4840	5040	SN	Y	T K		0.0	0.0	0.0	0
11991900	5040	5200	AL	Y	S KQ		0.0	0.0	0.0	0
11991900	5200	5530	AL	G	T K		0.0	0.0	0.0	0
11991900	5530	5900	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991900	5900	6300	AL	G	K		0.0	0.0	0.0	0
11991900	6300	6500	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991900	6500	7110	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991900	7110	7520	CO				0.0	0.04	0.0	0
11991900	7520	7650	MR		A		0.0	0.0	0.0	0
119919191	-12000	19200	682.32							
119919192			NPS-108					0		0
11991919	0	10	SO				0.0	0.0	0.0	0
11991919	10	2100	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
11991919	2100	2440	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
11991919	2440	3000	SN	Y	T K 4		0.0	0.0	0.0	0
11991919	3000	3050	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991919	3050	3110	SN	Y	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991919	3110	3440	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
11991919	3440	3600	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
11991919	3600	3670	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
11991919	3670	3900	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991919	3900	4500	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
11991919	4500	4650	SN	Y	Z 3	H	0.0	0.0	0.0	0
11991919	4650	4870	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
11991919	4870	5100	SN	G	T KZ3		0.0	0.0	0.0	0
11991919	5100	5700	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
11991919	5700	5770	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
11991919	5770	5870	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0

11991919	5870	6000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
11991919	6000	6990	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
11991919	6990	7270	CO					0.0	0.04	0.0	0
11991919	7270	7600	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
120118001	-12014	18003	664.94								
120118002			NPS-262						0		0
12011800	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12011800	30	100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12011800	100	300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12011800	300	1200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12011800	1200	2200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12011800	2200	2900	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12011800	2900	3500	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12011800	3500	3770	AL	Y	Q		H	0.0	0.0	0.0	0
12011800	3770	3800	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12011800	3800	3960	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12011800	3960	4070	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12011800	4070	4850	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12011800	4850	5000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12011800	5000	5300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12011800	5300	5350	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12011800	5350	6420	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12011800	6420	6470	CO					0.0	0.04	0.0	0
12011800	6470	7140	AL	G	S	K	A	0.0	0.0	0.0	0
120217871	-12026	17872	665.70								
120217872			182/312						0		0
12021787	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12021787	40	130	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12021787	130	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12021787	300	740	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12021787	740	1360	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12021787	1360	1920	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12021787	1920	2700	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12021787	2700	2880	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12021787	2880	2950	LS					0.0	0.0	0.0	0
12021787	2950	3040	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12021787	3040	3050	LS					0.0	0.0	0.0	0
12021787	3050	3060	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12021787	3060	3150	SN	Y		5		0.0	0.0	0.0	0
12021787	3150	3450	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
12021787	3450	3750	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12021787	3750	3780	LD				H	0.0	0.0	0.0	0
12021787	3780	3940	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12021787	3940	4050	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12021787	4050	4460	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
12021787	4460	7100	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
12021787	7100	7260	CO					0.0	0.04	0.0	0
12021787	7260	7540	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
12021787	7540	7640	CO					0.0	0.04	0.0	0
12021787	7640	7820	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
120316611	-12032	16619	654.78								
120316612			NPS-346						0		0
12031661	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12031661	40	1570	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12031661	1570	1800	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12031661	1800	2100	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12031661	2100	2380	AL	Y	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
12031661	2380	3300	SN	Y	T	KL	4	0.0	0.0	0.0	0
12031661	3300	3600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12031661	3600	3900	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
12031661	3900	4200	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0

12031661	4200	5100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12031661	5100	6000	AL	Y	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
12031661	6000	6300	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12031661	6300	6600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12031661	6600	6760	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12031661	6760	7200	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12031661	7200	7660	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
12031661	7660	7800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12031661	7800	7920	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12031661	7920	8100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12031661	8100	8360	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
12031661	8360	8800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12031661	8800	9000	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
12031661	9000	9120	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12031661	9120	12000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12031661	12000	12300	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
120417061	-12042	17067	657.00								
120417062			NPS-336					0			0
12041706	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12041706	40	600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041706	600	740	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12041706	740	1700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041706	1700	1920	SN	R	T	KL5		0.0	0.0	0.0	0
12041706	1920	2700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041706	2700	4300	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12041706	4300	4360	SN	Y	T	K	5	H	0.0	0.0	0
12041706	4360	4700	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12041706	4700	5000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12041706	5000	5200	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12041706	5200	5940	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041706	5940	6100	SN	Y	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12041706	6100	6700	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12041706	6700	6800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041706	6800	7510	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12041706	7510	9000	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12041706	9000	9900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041706	9900	9950	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12041706	9950	11760	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041706	11760	11860	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12041706	11860	12300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
120418351	-12041	18354	669.11								
120418352			NPS-252					0			0
12041835	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12041835	40	340	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12041835	340	600	SN	R	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12041835	600	810	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12041835	810	900	SN	R	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12041835	900	920	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12041835	920	2400	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12041835	2400	2800	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041835	2800	3220	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12041835	3220	3820	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
12041835	3820	3900	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041835	3900	4100	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12041835	4100	4440	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12041835	4440	4480	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12041835	4480	4720	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12041835	4720	5190	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12041835	5190	5220	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12041835	5220	5700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041835	5700	5810	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0

12041835	5810	6090	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12041835	6090	6300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12041835	6300	6930	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12041835	6930	7000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12041835	7000	7020	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12041835	7020	7330	CO					0.0	0.04	0.0	0
12041835	7330	7500	AL					0.0	0.0	0.0	0
12041835	7500	7520	CO					0.0	0.04	0.0	0
12041835	7520	7550	AL	G	K		K	0.0	0.0	0.0	0
120516361	-12058	16362					655.50				
120516362							204/332			0	0
12051636	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12051636	40	1440	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12051636	1440	1500	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12051636	1500	2460	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12051636	2460	2600	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12051636	2600	2700	SN	Y	N			H	0.0	0.0	0.0
12051636	2700	2800	SN	Y	T	K	Z4	H	0.0	0.0	0.0
12051636	2800	5400	KC	Y	D			H	0.0	0.0	0.0
12051636	5400	5640	AL	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0
12051636	5640	5700	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0
12051636	5700	6300	KC	Y	D			H	0.0	0.0	0.0
12051636	6300	6920	AL	G	S	K	Q		0.0	0.0	0.0
12051636	6920	7200	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12051636	7200	9200	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12051636	9200	9250	LD					H	0.0	0.0	0.0
12051636	9250	14900	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12051636	14900	14960	CO						0.0	0.035	0.0
120616021	-12064	16030					656.34				
120616022							PNP16/99			0	0
12061602	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12061602	40	2170	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12061602	2170	2200	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12061602	2200	2440	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12061602	2440	2500	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12061602	2500	2530	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12061602	2530	2620	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12061602	2620	2870	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12061602	2870	3000	SN	G	T	L		H	0.0	0.0	0.0
12061602	3000	3360	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12061602	3360	3650	SN	G	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
12061602	3650	4590	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12061602	4590	4600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12061602	4600	4710	SN	G	T				0.0	0.0	0.0
12061602	4710	9000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12061602	9000	9010	LD	G					0.0	0.0	0.0
12061602	9010	9900	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12061602	9900	10100	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0
12061602	10100	11150	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
120917581	-12099	17590					660.00				
120917582							186/315			0	0
12091758	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12091758	40	500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12091758	500	660	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12091758	660	1200	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12091758	1200	1900	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12091758	1900	3040	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12091758	3040	3200	SN	Y				0.0	0.0	0.0	0
12091758	3200	3620	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
12091758	3620	4500	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12091758	4500	4530	KC	Y	T	D		0.0	0.0	0.0	0

12091758	4530	5100	SN	Y	T	3	0.0	0.0	0.0	0
12091758	5100	6300	AL	G	S	KN	0.0	0.0	0.0	0
12091758	6300	6330	KC	G	T	D	0.0	0.0	0.0	0
12091758	6330	6660	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12091758	6660	6700	KC	G	T	D	0.0	0.0	0.0	0
12091758	6700	6900	AL	G	S	T K	0.0	0.0	0.0	0
12091758	6900	7570	KC	G	T	D	0.0	0.0	0.0	0
12091758	7570	9740	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12091758	9740	9900	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
12091758	9900	10700	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
12091758	10700	10730	MR			A	0.0	0.0	0.0	0
12091758	10730	10760	CO				0.0	0.040	0.0	0
12091758	10760	12060	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12091758	12060	12160	CO				0.0	0.040	0.0	0
12091758	12160	12330	MR			A	0.0	0.0	0.0	0
121517401	-12158	17400	659.88							
121517402			NPS-324					0		0
12151740	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
12151740	40	1200	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	1200	1230	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
12151740	1230	1400	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	1400	2060	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
12151740	2060	2100	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	2100	2400	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
12151740	2400	2540	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	2540	2700	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
12151740	2700	3000	KC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
12151740	3000	3300	KC	Y	D	T H	0.0	0.0	0.0	0
12151740	3300	4180	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	4180	4200	SN	Y	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
12151740	4200	4240	AL	Y	S	K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	4240	4270	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	4270	4500	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
12151740	4500	6170	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	6170	6280	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
12151740	6280	6460	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	6460	6600	KC	G	D	T	0.0	0.0	0.0	0
12151740	6600	6860	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	6860	7100	SN	G	T	K 4	0.0	0.0	0.0	0
12151740	7100	9480	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	9480	9600	CO				0.0	0.035	0.0	0
12151740	9600	9630	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0
12151740	9630	9660	CO				0.0	0.035	0.0	0
12151740	9660	10200	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
121616641	-12164	16646	656.53							
121616642			NPS-345					0		0
12161664	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
12161664	40	1320	AL	R	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12161664	1320	1800	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12161664	1800	2300	SN	Y	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
12161664	2300	2700	SN	Y	T	KZ H	0.0	0.0	0.0	0
12161664	2700	4200	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12161664	4200	4500	AL	Y	S	KQ H	0.0	0.0	0.0	0
12161664	4500	5100	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12161664	5100	5190	AL	Y	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12161664	5190	5400	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12161664	5400	5900	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
12161664	5900	6000	AL	G	S	K K	0.0	0.0	0.0	0
12161664	6000	6300	SN	G	T	K 3	0.0	0.0	0.0	0
12161664	6300	6600	AL	G	T	K 4	0.0	0.0	0.0	0
12161664	6600	6640	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0

12161664	6640	6860	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12161664	6860	6980	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12161664	6980	7170	SN	G	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12161664	7170	11400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
121718611	-12173	18614	671.68								
121718612			NPS-247					0			0
12171861	0	10	SO					0.0	0.0	0.0	0
12171861	10	3300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12171861	3300	3600	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12171861	3600	3710	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12171861	3710	3900	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12171861	3900	4060	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12171861	4060	4800	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12171861	4800	5100	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12171861	5100	5130	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12171861	5130	5150	AL	G	T	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12171861	5150	5200	AL	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12171861	5200	5220	SN	G	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12171861	5220	5540	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12171861	5540	5620	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12171861	5620	6000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12171861	6000	6240	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12171861	6240	6780	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12171861	6780	7200	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12171861	7200	7500	AL	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12171861	7500	7800	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12171861	7800	8270	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
121816171	-12189	16175	654.31								
121816172			208/334					0			0
12181617	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12181617	40	2270	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12181617	2270	2400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12181617	2400	2500	SN	Y	T	K 4	H	0.0	0.0	0.0	0
12181617	2500	2710	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
12181617	2710	2780	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12181617	2780	2900	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
12181617	2900	3700	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12181617	3700	3720	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12181617	3720	6400	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12181617	6400	6800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12181617	6800	7270	KC	G	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12181617	7270	10100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12181617	10100	10190	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12181617	10190	10590	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12181617	10590	10700	SN	G	T	K 4		0.0	0.0	0.0	0
12181617	10700	10770	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12181617	10770	11100	AL	G	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
12181617	11100	11200	AL	G	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
12181617	11200	11260	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12181617	11260	11550	SN	G	T	K 4		0.0	0.0	0.0	0
12181617	11550	16580	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12181617	16580	16610	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
12181617	16610	16800	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
12181617	16800	16840	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
12181617	16840	16910	CO					0.0	0.035	0.0	0
121916761	-12192	16768	656.43								
121916762			NPS-341					0			0
12191676	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12191676	40	1210	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12191676	1210	1840	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12191676	1840	2380	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0

12191676	2380	2400	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
12191676	2400	2560	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12191676	2560	2700	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12191676	2700	3600	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12191676	3600	4500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191676	4500	4570	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
12191676	4570	5570	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191676	5570	6000	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
12191676	6000	7800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191676	7800	7990	SN	G	T				0.0	0.0	0.0	0
12191676	7990	12690	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191676	12690	13000	CO						0.0	0.035.0		0
121917601	-12196	17609	659.93									
121917602			NPS-274						0		0	
12191760	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12191760	40	3030	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191760	3030	3170	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191760	3170	3490	KC	Y	T	D			0.0	0.0	0.0	0
12191760	3490	3920	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
12191760	3920	3960	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
12191760	3960	4530	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191760	4530	5140	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191760	5140	5220	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191760	5220	5650	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191760	5650	5780	SN	G	T	K	5		0.0	0.0	0.0	0
12191760	5780	6270	KC	G	T				0.0	0.0	0.0	0
12191760	6270	6930	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191760	6930	7130	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191760	7130	7230	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191760	7230	7250	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191760	7250	7750	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191760	7750	7900	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191760	7900	8470	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191760	8470	8670	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
12191760	8670	8720	CO						0.0	0.040.0		0
121919001	-12199	19006	676.41									
121919002			NPS-120						0		0	
12191900	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12191900	40	1500	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12191900	1500	2260	BC	R	T				0.0	0.0	0.0	0
12191900	2260	2400	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
12191900	2400	3300	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12191900	3300	3350	SN	Y	Z		3	H	0.0	0.0	0.0	0
12191900	3350	3900	SN	Y	T	K	7	H	0.0	0.0	0.0	0
12191900	3900	5200	AL	Y	S	K	KA		0.0	0.0	0.0	0
12191900	5200	5250	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
12191900	5250	5440	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191900	5440	5470	LD	Y	K			H	0.0	0.0	0.0	0
12191900	5470	5700	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0	0
12191900	5700	5770	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191900	5770	6340	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191900	6340	6410	SN	G	K	T	3		0.0	0.0	0.0	0
12191900	6410	6600	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191900	6600	6660	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191900	6660	6720	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191900	6720	6770	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191900	6770	7230	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12191900	7230	7720	SN	G	T	K	7		0.0	0.0	0.0	0
12191900	7720	8100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12191900	8100	8270	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12191900	8270	8740	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0

12191900	8740	8770	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12191900	8770	8940	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12191900	8940	9300	CO					0.0	0.04	0.0	0
121919201	-12195	19200	679.23								
121919202			NPS-107						0		0
12191920	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12191920	30	900	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12191920	900	1620	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12191920	1620	1760	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12191920	1760	2350	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12191920	2350	2400	SN	Y	T		3	H	0.0	0.0	0.0
12191920	2400	2500	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12191920	2500	2550	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12191920	2550	2700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12191920	2700	2740	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12191920	2740	3000	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
12191920	3000	3300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12191920	3300	3600	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
12191920	3600	3620	LD	Y			3	H	0.0	0.0	0.0
12191920	3620	3900	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12191920	3900	4200	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12191920	4200	4550	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12191920	4550	4800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
122017001	-12208	17006	656.76								
122017002			NPS-335						0		0
12201700	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12201700	40	260	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12201700	260	520	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12201700	520	1460	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12201700	1460	2000	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12201700	2000	2100	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12201700	2100	2200	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12201700	2200	2370	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0
12201700	2370	2700	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12201700	2700	3740	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0
12201700	3740	3900	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12201700	3900	4890	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12201700	4890	5000	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
12201700	5000	5300	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12201700	5300	5500	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12201700	5500	5650	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12201700	5650	5750	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12201700	5750	6000	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12201700	6000	6370	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
12201700	6370	6720	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12201700	6720	7000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12201700	7000	7280	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12201700	7280	7370	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12201700	7370	7900	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
12201700	7900	10160	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12201700	10160	10430	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12201700	10430	11900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
122017801	-12204	17804	662.58								
122017802			NPS-267						0		0
12201780	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12201780	40	1020	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12201780	1020	1050	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12201780	1050	1800	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12201780	1800	1830	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12201780	1830	1850	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12201780	1850	2150	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0

12201780	2150	3000	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12201780	3000	3700	KC	Y	T	DZ		H	0.0	0.0	0.0	0
12201780	3700	3950	SN	Y	T	K	5	H	0.0	0.0	0.0	0
12201780	3950	4000	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12201780	4000	4500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12201780	4500	4600	SN	G	T	K	7		0.0	0.0	0.0	0
12201780	4600	5000	SN	G	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12201780	5000	6200	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201780	6200	6410	CO						0.0	0.04	0.0	0
12201780	6410	6720	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12201780	6720	7410	CO						0.0	0.04	0.0	0
12201780	7410	7450	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
122018191	-12202	18199	666.97									
122018192			NPS-256							0		0
12201819	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12201819	40	100	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201819	100	1500	BC	R				H	0.0	0.0	0.0	0
12201819	1500	2140	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12201819	2140	2190	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201819	2190	2430	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
12201819	2430	2700	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12201819	2700	3000	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
12201819	3000	3240	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
12201819	3240	3300	SN	G	T	KZ3			0.0	0.0	0.0	0
12201819	3300	4000	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201819	4000	4730	SN	G	T	KZ5			0.0	0.0	0.0	0
12201819	4730	4790	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201819	4790	5040	SN	G					0.0	0.0	0.0	0
12201819	5040	5070	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12201819	5070	6300	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201819	6300	6950	CO						0.0	0.04	0.0	0
12201819	6950	7160	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201819	7160	7200	CO						0.0	0.04	0.0	0
12201819	7200	7500	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
122018801	-12202	18800	673.79									
122018802			NPS-132							0		0
12201880	0	30	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12201880	30	2110	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12201880	2110	2930	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201880	2930	3000	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12201880	3000	3510	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12201880	3510	3600	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12201880	3600	3630	LD	Y	K			H	0.0	0.0	0.0	0
12201880	3630	3680	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201880	3680	3900	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12201880	3900	4350	KC	Y	D			H	0.0	0.0	0.0	0
12201880	4350	4500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12201880	4500	4550	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12201880	4550	4710	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12201880	4710	4800	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12201880	4800	5100	SN	Y	T	Z			0.0	0.0	0.0	0
12201880	5100	5400	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201880	5400	5440	LD					H	0.0	0.0	0.0	0
12201880	5440	5460	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201880	5460	5830	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201880	5830	5940	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12201880	5940	6000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12201880	6000	6070	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12201880	6070	8000	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12201880	8000	8030	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12201880	8030	8100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0

12201880	8100	8140	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12201880	8140	8240	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12201880	8240	8400	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12201880	8400	8580	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12201880	8580	8650	CO					0.0	0.04	0.0	0
12201880	8650	8740	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
12201880	8740	9000	CO					0.0	0.04	0.0	0
122118411	-12210	18417	669.40								
122118412			NPS-251						0		0
12211841	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12211841	40	700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12211841	700	850	AL	R	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12211841	850	1950	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12211841	1950	2700	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12211841	2700	2870	BC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12211841	2870	2950	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12211841	2950	3050	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12211841	3050	3450	SN	Y	T	KZ5	H	0.0	0.0	0.0	0
12211841	3450	3580	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12211841	3580	3660	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12211841	3660	4180	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12211841	4180	4370	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12211841	4370	4670	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12211841	4670	4740	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12211841	4740	6590	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12211841	6590	6630	CO					0.0	0.04	0.0	0
12211841	6630	7130	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
122917231	-12294	17232	655.00								
122917232			195/318						0		0
12291723	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12291723	40	1230	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12291723	1230	1300	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12291723	1300	2070	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12291723	2070	2100	SN	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
12291723	2100	2220	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12291723	2220	2460	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12291723	2460	2980	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12291723	2980	3220	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12291723	3220	3550	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12291723	3550	4020	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
12291723	4020	4300	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12291723	4300	4440	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12291723	4440	4500	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
12291723	4500	9560	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12291723	9560	9580	CO					0.0	0.04	0.0	0
122918401	-12300	18702	672.45								
122918402			NPS-141						0		0
12291840	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12291840	40	300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12291840	300	2550	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12291840	2550	2740	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12291840	2740	2900	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
12291840	2900	3020	AL	Y	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
12291840	3020	3600	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12291840	3600	3900	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12291840	3900	4600	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
12291840	4600	4660	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
12291840	4660	4800	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12291840	4800	4900	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12291840	4900	4920	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12291840	4920	5000	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0

12291840	5000	5310	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12291840	5310	6110	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12291840	6110	6550	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12291840	6550	6800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12291840	6800	7400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12291840	7400	7700	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12291840	7700	8300	AL	G	S		K	0.0	0.0	0.0	0
12291840	8300	8380	CO					0.0	0.04	0.0	0
12291840	8380	8500	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
12291840	8500	8900	CO					0.0	0.04	0.0	0
123216841	-12329	16850	655.20								
123216842			200/322						0		0
12321684	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12321684	40	1510	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12321684	1510	1650	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12321684	1650	1820	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12321684	1820	2110	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	2110	2240	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	2240	2350	SN	Y	T	K	5	H	0.0	0.0	0.0
12321684	2350	2600	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	2600	2680	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	2680	2900	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12321684	2900	3360	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	3360	3600	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	3600	4570	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	4570	4900	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	4900	5040	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
12321684	5040	5200	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
12321684	5200	5400	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	5400	5500	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	5500	5580	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	5580	5730	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	5730	5800	SN	Y				0.0	0.0	0.0	0
12321684	5800	6300	KC	G	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12321684	6300	6600	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	6600	6650	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	6650	6900	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	6900	6930	KC	G	T	D		0.0	0.0	0.0	0
12321684	6930	7000	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12321684	7000	7200	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12321684	7200	7240	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	7240	7420	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12321684	7420	7800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	7800	7940	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12321684	7940	8610	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	8610	8780	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12321684	8780	8850	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12321684	8850	13400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12321684	13400	13625	CO					0.0	0.04	0.0	0
123716361	-12377	16366	656.64								
123716362			NPS-349						0		0
12371636	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12371636	40	1230	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12371636	1230	1800	AL	Y	S	K	A	0.0	0.0	0.0	0
12371636	1800	1980	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12371636	1980	2100	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12371636	2100	3300	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
12371636	3300	3900	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
12371636	3900	4200	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12371636	4200	4800	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12371636	4800	5100	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0

12371636	5100	5380	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12371636	5380	6200	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12371636	6200	6470	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
12371636	6470	6600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12371636	6600	6800	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
12371636	6800	8400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12371636	8400	8600	SN	G	T	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12371636	8600	8760	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12371636	8760	9000	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12371636	9000	9400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12371636	9400	9600	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12371636	9600	10010	KC	G	T				0.0	0.0	0.0	0
12371636	10010	10250	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12371636	10250	10580	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
12371636	10580	10800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12371636	10800	11100	KC	G	T				0.0	0.0	0.0	0
12371636	11100	14550	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
123816531	-12383	16540	653.45									
123816532			206/326							0		0
12381653	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12381653	40	1410	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12381653	1410	1500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12381653	1500	1800	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	1800	2100	SN	Y	T	KN		H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	2100	2700	SN	Y	T	KL3		H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	2700	2900	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	2900	3000	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	3000	3700	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	3700	4110	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
12381653	4110	4450	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
12381653	4450	6000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12381653	6000	6060	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12381653	6060	6670	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12381653	6670	6900	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
12381653	6900	12190	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12381653	12190	12300	MR					H A	0.0	0.0	0.0	0
12381653	12300	12420	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12381653	12420	12450	AL	G				H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	12450	12500	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12381653	12500	12570	AL	G				H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	12570	12740	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12381653	12740	12770	CO						0.0	0.035	0	0
12381653	12770	12900	LS						0.0	0.0	0.0	0
12381653	12900	12930	AL	G				H	0.0	0.0	0.0	0
12381653	12930	13200	CO						0.0	0.035	0	0
123917401	-12393	17408	655.89									
123917402			NPS-323							0		0
12391740	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12391740	40	1490	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12391740	1490	1540	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12391740	1540	1830	AL	R	S	K	A		0.0	0.0	0.0	0
12391740	1830	1880	SN	R	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12391740	1880	2400	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12391740	2400	2900	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12391740	2900	2920	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12391740	2920	3240	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12391740	3240	3960	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12391740	3960	4200	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
12391740	4200	4500	SN	G	T				0.0	0.0	0.0	0
12391740	4500	4640	SN	G				4	0.0	0.0	0.0	0
12391740	4640	5300	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0

12391740	5300	5340	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12391740	5340	5620	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391740	5620	5650	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
12391740	5650	10200	AL	G	H	SK		0.0	0.0	0.0	0
123918791	-12395	18800	672.74								
123918792			NPS-131						0		0
12391879	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12391879	30	300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12391879	300	600	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12391879	600	2320	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12391879	2320	3170	AL	R	S	KZ		0.0	0.0	0.0	0
12391879	3170	3250	KC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
12391879	3250	3600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12391879	3600	3650	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
12391879	3650	3730	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12391879	3730	3900	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12391879	3900	4050	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12391879	4050	4500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12391879	4500	4650	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12391879	4650	4800	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0
12391879	4800	5000	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12391879	5000	5100	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
12391879	5100	5270	AL	Y	S	KQ	K	H	0.0	0.0	0.0
12391879	5270	6300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12391879	6300	6500	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12391879	6500	7200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12391879	7200	7260	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12391879	7260	7370	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12391879	7370	7870	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0
12391879	7870	7910	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12391879	7910	8000	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12391879	8000	9000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12391879	9000	9040	CO						0.0	0.040.0	0
12391879	9040	9100	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12391879	9100	9300	CO						0.0	0.040.0	0
123919001	-12400	19007	674.81								
123919002			NPS-119						0		0
12391900	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12391900	40	2300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12391900	2300	3460	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12391900	3460	3580	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
12391900	3580	3800	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12391900	3800	4370	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
12391900	4370	4400	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12391900	4400	4450	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12391900	4450	4700	SN	Y	T	KZ			0.0	0.0	0.0
12391900	4700	5390	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12391900	5390	5410	LD		K		H	0.0	0.0	0.0	0
12391900	5410	5480	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0
12391900	5480	5530	LD		K		H	0.0	0.0	0.0	0
12391900	5530	5600	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12391900	5600	5660	AL	Y	S	KL			0.0	0.0	0.0
12391900	5660	5900	SN	Y	T	K	7		0.0	0.0	0.0
12391900	5900	6000	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12391900	6000	6100	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12391900	6100	6640	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12391900	6640	6800	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12391900	6800	7400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12391900	7400	7700	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12391900	7700	8000	SN	G	T				0.0	0.0	0.0
12391900	8000	8600	SN	G	T		7		0.0	0.0	0.0

12391900	8600	8900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391900	8900	9390	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12391900	9390	9650	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391900	9650	10400	CO					0.0	0.04	0.0	0
123919211	-12394	19218	677.56								
123919212			NPS-106						0		0
12391921	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12391921	30	960	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12391921	960	1200	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	1200	1380	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	1380	1580	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12391921	1580	2100	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	2100	2140	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	2140	2190	SN	Y	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	2190	2400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	2400	2700	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12391921	2700	3000	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
12391921	3000	3600	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12391921	3600	3900	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	3900	6020	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	6020	6120	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	6120	6300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	6300	6390	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	6390	6630	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12391921	6630	7500	CO					0.0	0.04	0.0	0
124017561	-12410	17569	659.30								
124017562			NPS-273						0		0
12401756	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12401756	40	1890	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12401756	1890	2100	BC	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
12401756	2100	2440	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12401756	2440	2700	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12401756	2700	2720	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12401756	2720	3000	SN	Y	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
12401756	3000	3180	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12401756	3180	3300	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12401756	3300	3400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12401756	3400	3650	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12401756	3650	4750	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12401756	4750	5100	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12401756	5100	6090	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12401756	6090	6110	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12401756	6110	8700	AL	G	S	K	AK	0.0	0.0	0.0	0
12401756	8700	8720	CO					0.0	0.04	0.0	0
12401756	8720	9000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
124017801	-12404	17801	662.53								
124017802			NPS-266						0		0
12401780	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12401780	40	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12401780	300	1660	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12401780	1660	3000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12401780	3000	3240	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
12401780	3240	3300	AL	G	S		K	0.0	0.0	0.0	0
12401780	3300	3600	SN	G	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12401780	3600	4800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12401780	4800	4960	CO					0.0	0.04	0.0	0
12401780	4960	5310	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12401780	5310	5400	CO					0.0	0.04	0.0	0
12401780	5400	5540	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12401780	5540	5700	SN	G	T		3	0.0	0.0	0.0	0
12401780	5700	5880	AL					0.0	0.0	0.0	0

12401780	5880	6130	CO				0.0	0.040.0	0
12401780	6130	6280	MR	G	A		0.0	0.0 0.0	0
12401780	6280	6320	AL				0.0	0.0 0.0	0
12401780	6320	6800	CO				0.0	0.040.0	0
12401780	6800	6860	MR		A		0.0	0.0 0.0	0
12401780	6860	7130	CO				0.0	0.040.0	0
12401780	7130	7420	MR		A		0.0	0.0 0.0	0
12401780	7420	7530	CO				0.0	0.040.0	0
12401780	7530	7570	MR		A		0.0	0.0 0.0	0
124018191	-12401	18198	666.52						
124018192			NPS-255					0	0
12401819	0	40	SO	R			0.0	0.0 0.0	0
12401819	40	300	BC	R	T		0.0	0.0 0.0	0
12401819	300	600	BC	R	T	H	0.0	0.0 0.0	0
12401819	600	1500	AL	R	S	K	0.0	0.0 0.0	0
12401819	1500	2400	BC	R	T	H	0.0	0.0 0.0	0
12401819	2400	3300	KC	Y	T	H	0.0	0.0 0.0	0
12401819	3300	3600	SN	Y	T	K	5	0.0	0.0 0.0
12401819	3600	4220	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401819	4220	4700	KC	G	T	D	H	0.0	0.0 0.0
12401819	4700	4760	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401819	4760	4800	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
12401819	4800	5120	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401819	5120	5700	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
12401819	5700	5740	CO				0.0	0.040.0	0
12401819	5740	6170	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
12401819	6170	6600	CO				0.0	0.040.0	0
12401819	6600	6900	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
124018371	-12406	18377	668.24						
124018372			NPS-250					0	0
12401837	0	40	SO	R			0.0	0.0 0.0	0
12401837	40	450	AL	R	S	K	K	0.0	0.0 0.0
12401837	450	520	BC	R	T		H	0.0	0.0 0.0
12401837	520	650	SN	R	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401837	650	1100	BC	R	T			0.0	0.0 0.0
12401837	1100	2180	BC	R	T		H	0.0	0.0 0.0
12401837	2180	2400	AL	R	S	K	K	0.0	0.0 0.0
12401837	2400	2920	AL	Y	S	KL	K	0.0	0.0 0.0
12401837	2920	3220	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0 0.0
12401837	3220	3350	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0 0.0
12401837	3350	3400	KC	Y			H	0.0	0.0 0.0
12401837	3400	3450	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401837	3450	3520	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
12401837	3520	3680	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401837	3680	3860	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
12401837	3860	4000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401837	4000	4040	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
12401837	4040	4080	SN	G	T		3	0.0	0.0 0.0
12401837	4080	4300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0 0.0
12401837	4300	4400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401837	4400	4500	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
12401837	4500	4900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401837	4900	5100	SN	G	T		H	0.0	0.0 0.0
12401837	5100	5400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0
12401837	5400	6000	SN	G	T			0.0	0.0 0.0
12401837	6000	6740	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0
12401837	6740	7180	CO					0.0	0.040.0
12401837	7180	7420	AL	G	S	K	K	0.0	0.0 0.0
12401837	7420	7670	CO					0.0	0.040.0
12401837	7670	7740	AL	G				0.0	0.0 0.0
12401837	7740	8340	CO					0.0	0.040.0

12401837	8340	8450	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
12401837	8450	8840	CO				0.0	0.040	0.0	0
12401837	8840	8970	MR		A		0.0	0.0	0.0	0
124217071	-12430	17076	654.60							
124217072			198/318					0		0
12421707	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
12421707	40	300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12421707	300	500	SN	R	T			0.0	0.0	0.0
12421707	500	1420	AL	R	S			0.0	0.0	0.0
12421707	1420	1530	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12421707	1530	1800	SN	Y	T	M	3	H	0.0	0.0
12421707	1800	2100	SN	Y	T	Z	4	H	0.0	0.0
12421707	2100	2130	KC	Y	K			H	0.0	0.0
12421707	2130	2300	SN	Y	T			H	0.0	0.0
12421707	2300	2340	KC	Y				H	0.0	0.0
12421707	2340	2500	SN	Y	T		4	H	0.0	0.0
12421707	2500	2680	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0
12421707	2680	2800	AL	Y	S			H	0.0	0.0
12421707	2800	2900	KC	Y				H	0.0	0.0
12421707	2900	3000	SN	Y				H	0.0	0.0
12421707	3000	3200	KC	Y	D			H	0.0	0.0
12421707	3200	3300	SN	Y				H	0.0	0.0
12421707	3300	3500	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0
12421707	3500	3600	SN	Y				H	0.0	0.0
12421707	3600	4700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12421707	4700	4930	KC	G	T	D		0.0	0.0	0.0
12421707	4930	5000	AL	G	S		K	0.0	0.0	0.0
12421707	5000	5100	SN	G				0.0	0.0	0.0
12421707	5100	5400	AL	G	S			0.0	0.0	0.0
12421707	5400	5700	SN	G	T		6	0.0	0.0	0.0
12421707	5700	10500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12421707	10500	10680	MR					0.0	0.0	0.0
12421707	10680	11000	CO					0.0	0.045	0.0
124218051	-12422	18059	664.96							
124218052			NPS-260					0		0
12421805	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0
12421805	40	310	BC	R	T			H	0.0	0.0
12421805	310	440	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12421805	440	550	BC	R	T			0.0	0.0	0.0
12421805	550	1300	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0
12421805	1300	1930	BC	R	T			H	0.0	0.0
12421805	1930	2500	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0
12421805	2500	3010	BC	R	T			0.0	0.0	0.0
12421805	3010	3060	KC	Y	T			0.0	0.0	0.0
12421805	3060	3360	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0
12421805	3360	3880	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
12421805	3880	3900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
12421805	3900	4500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
12421805	4500	4530	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
12421805	4530	4700	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
12421805	4700	4800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
12421805	4800	4840	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
12421805	4840	4870	CO					0.0	0.040	0.0
12421805	4870	5100	AL	G	S			0.0	0.0	0.0
12421805	5100	5130	SN	G	S	K		0.0	0.0	0.0
12421805	5130	5360	AL	G				0.0	0.0	0.0
12421805	5360	5540	CO					0.0	0.040	0.0
12421805	5540	5700	AL	G				0.0	0.0	0.0
12421805	5700	5780	CO					0.0	0.040	0.0
12421805	5780	5850	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12421805	5850	6000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0

12421805	6000	6250	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0		
12421805	6250	6300	CO				0.0	0.040	0.0	0		
12421805	6300	6370	AL	G			0.0	0.0	0.0	0		
12421805	6370	6580	CO				0.0	0.040	0.0	0		
12421805	6580	6630	MR		A		0.0	0.0	0.0	0		
12421805	6630	6740	CO				0.0	0.040	0.0	0		
12421805	6740	6810	MR		A		0.0	0.0	0.0	0		
12421805	6810	6900	CO				0.0	0.040	0.0	0		
12421805	6900	6940	MR		A		0.0	0.0	0.0	0		
12421805	6940	7200	CO				0.0	0.040	0.0	0		
12421805	7200	7230	MR		A		0.0	0.0	0.0	0		
12421805	7230	7710	CO				0.0	0.040	0.0	0		
12421805	7710	7970	MR		A		0.0	0.0	0.0	0		
12421805	7970	8100	CO				0.0	0.040	0.0	0		
125117301	-12513	17308	655.50									
125117302			PNP-3/96					0		0		
12511730	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0		
12511730	40	1170	AL	R			0.0	0.0	0.0	0		
12511730	1170	2170	SN	Y	T	3	0.0	0.0	0.0	0		
12511730	2170	2300	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0		
12511730	2300	2680	SN	G	L		0.0	0.0	0.0	0		
12511730	2680	2700	AL		T	K	0.0	0.0	0.0	0		
12511730	2700	3000	KC				0.0	0.0	0.0	0		
12511730	3000	4020	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0		
12511730	4020	4060	SN	G	T	3	0.0	0.0	0.0	0		
12511730	4060	4630	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0		
12511730	4630	4660	SD				0.0	0.0	0.0	0		
12511730	4660	4970	SN				0.0	0.0	0.0	0		
12511730	4970	9670	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0		
12511730	9670	9730	CO				0.0	0.035	0.0	0		
12511730	9730	9900	AL				0.0	0.0	0.0	0		
12511730	9900	10900	CO				0.0	0.035	0.0	0		
125717221	-12580	17229	660.22									
125717222			NPS-329					0		0		
12571722	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0		
12571722	40	1190	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
12571722	1190	1220	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
12571722	1220	1360	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0	
12571722	1360	1800	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
12571722	1800	2100	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0	
12571722	2100	2300	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0	
12571722	2300	2600	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
12571722	2600	2640	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12571722	2640	2680	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
12571722	2680	3500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
12571722	3500	3540	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12571722	3540	6610	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12571722	6610	6720	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
12571722	6720	9480	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12571722	9480	9700	CO						0.0	0.035	0.0	0
12571722	9700	9970	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12571722	9970	10100	CO						0.0	0.035	0.0	0
125817801	-12585	17807	661.67									
125817802			NPS-265					0		0		
12581780	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0	
12581780	30	2090	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
12581780	2090	2450	SN	Y	T	KM	H	0.0	0.0	0.0	0	
12581780	2450	5080	KC	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0	
12581780	5080	7560	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12581780	7560	7650	CO						0.0	0.040	0.0	0
12581780	7650	7680	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0

12581780	7680	8000	CO					0.0	0.040.0	0
12581780	8000	8100	MR		A			0.0	0.0 0.0	0
12581780	8100	8160	CO					0.0	0.040.0	0
12581780	8160	8320	AL	G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
12581780	8320	9300	CO					0.0	0.040.0	0
125818351	-12582	18356	667.25							
125818352			NPS-149						0	0
12581835	0	40	SO	R				0.0	0.0 0.0	0
12581835	40	300	AL	R	S	K		0.0	0.0 0.0	0
12581835	300	860	BC	R	T			0.0	0.0 0.0	0
12581835	860	940	AL	R	S	K		0.0	0.0 0.0	0
12581835	940	1130	BC	R	T			0.0	0.0 0.0	0
12581835	1130	1310	AL	R	S	KL	K	0.0	0.0 0.0	0
12581835	1310	2050	BC	R	T		H	0.0	0.0 0.0	0
12581835	2050	2100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
12581835	2100	2400	SN	Y	T	K	4	0.0	0.0 0.0	0
12581835	2400	2700	AL	Y	T	K	K	0.0	0.0 0.0	0
12581835	2700	2880	SN	Y			H	0.0	0.0 0.0	0
12581835	2880	3000	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0 0.0
12581835	3000	3300	SN	Y	T		H	0.0	0.0 0.0	0
12581835	3300	3540	KC	Y	D		H	0.0	0.0 0.0	0
12581835	3540	3830	AL	Y	S	K		0.0	0.0 0.0	0
12581835	3830	3900	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0	0
12581835	3900	3970	AL	G	S	K		0.0	0.0 0.0	0
12581835	3970	4200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0	0
12581835	4200	4380	AL	G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
12581835	4380	4500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0	0
12581835	4500	5240	AL	G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
12581835	5240	5400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0 0.0	0
12581835	5400	6390	AL	G	S		A	0.0	0.0 0.0	0
12581835	6390	6600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0 0.0	0
12581835	6600	6700	CO					0.0	0.040.0	0
12581835	6700	6900	MR	G				0.0	0.0 0.0	0
12581835	6900	7040	AL				A	0.0	0.0 0.0	0
12581835	7040	7200	CO					0.0	0.040.0	0
12581835	7200	7500	AL					0.0	0.0 0.0	0
125916601	-12594	16601	657.60							
125916602			208/322						0	0
12591660	0	40	SO	R				0.0	0.0 0.0	0
12591660	40	1090	AL	R	S	K		0.0	0.0 0.0	0
12591660	1090	1450	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0 0.0	0
12591660	1450	1800	AL	Y	S	K		0.0	0.0 0.0	0
12591660	1800	1860	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0 0.0	0
12591660	1860	2200	SN	Y	T	KL4	H	0.0	0.0 0.0	0
12591660	2200	2300	SN	Y	T	NL	H	0.0	0.0 0.0	0
12591660	2300	2600	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0 0.0	0
12591660	2600	2640	AL	Y	S	K	K	H	0.0	0.0 0.0
12591660	2640	3100	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0 0.0
12591660	3100	3240	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0 0.0
12591660	3240	3300	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0 0.0
12591660	3300	3370	KC	Y	D	T			0.0	0.0 0.0
12591660	3370	3400	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0 0.0
12591660	3400	3600	KC	Y	D	T			0.0	0.0 0.0
12591660	3600	4000	SN	Y	T	L			0.0	0.0 0.0
12591660	4000	4220	KC	Y	D	T			0.0	0.0 0.0
12591660	4220	5180	AL	G	S	K	K		0.0	0.0 0.0
12591660	5180	5210	SN	G	T	K	3		0.0	0.0 0.0
12591660	5210	5440	AL	G	S	K	K		0.0	0.0 0.0
12591660	5440	5700	KC	G	D	T			0.0	0.0 0.0
12591660	5700	6440	SN	G	T				0.0	0.0 0.0
12591660	6440	7180	AL	G	S	K	K		0.0	0.0 0.0

12591660	7180	7200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12591660	7200	9900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12591660	9900	10060	AL	G	H		A	0.0	0.0	0.0	0
12591660	10060	11020	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12591660	11020	11080	CO					0.0	0.035	0.0	0
125916791	-12597	16793	654.22								
125916792			204/318						0		0
12591679	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12591679	40	1410	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12591679	1410	1460	SN	R	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12591679	1460	1570	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12591679	1570	1740	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12591679	1740	1840	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0
12591679	1840	2310	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12591679	2310	2400	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0
12591679	2400	2900	SN	Y	T	LN		H	0.0	0.0	0.0
12591679	2900	3640	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
12591679	3640	4000	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12591679	4000	4500	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0
12591679	4500	4540	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0
12591679	4540	5650	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12591679	5650	5700	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12591679	5700	6160	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12591679	6160	6300	SN	G	T	KL3			0.0	0.0	0.0
12591679	6300	6560	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0
12591679	6560	6600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12591679	6600	6710	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0
12591679	6710	7300	AL	G	S	KL	K		0.0	0.0	0.0
12591679	7300	7500	SN	G	T	KL3			0.0	0.0	0.0
12591679	7500	7720	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0
12591679	7720	7800	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
12591679	7800	10100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12591679	10100	10130	MR			H	A		0.0	0.0	0.0
12591679	10130	10440	AL	G		H			0.0	0.0	0.0
12591679	10440	10500	LS						0.0	0.0	0.0
12591679	10500	10860	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12591679	10860	11000	LS						0.0	0.0	0.0
12591679	11000	11240	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12591679	11240	11300	LS						0.0	0.0	0.0
12591679	11300	11550	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12591679	11550	11600	LS						0.0	0.0	0.0
12591679	11600	11790	AL	G		H			0.0	0.0	0.0
12591679	11790	11850	CO						0.0	0.035	0.0
125917591	-12594	17600	661.40								
125917592			NPS-272						0		0
12591759	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12591759	40	500	AL								

125918002					NPS-259A		0	0
12591800	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
12591800	40	330	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591800	330	600	BC	R			0.0 0.0 0.0	0
12591800	600	2030	AL	R	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12591800	2030	2450	BC	R	T		0.0 0.0 0.0	0
12591800	2450	2700	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591800	2700	3080	BC	R	T		0.0 0.0 0.0	0
12591800	3080	3150	KC	Y	T D		0.0 0.0 0.0	0
12591800	3150	3810	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591800	3810	4170	SN	G	T KZ4	H	0.0 0.0 0.0	0
12591800	4170	5380	AL	G			0.0 0.0 0.0	0
12591800	5380	5480	CO				0.0 0.040.0	0
12591800	5480	6020	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591800	6020	6170	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
12591800	6170	6620	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591800	6620	6650	CO				0.0 0.040.0	0
12591800	6650	6830	AL	G		A	0.0 0.0 0.0	0
12591800	6830	6950	CO				0.0 0.040.0	0
12591800	6950	7220	AL	G			0.0 0.0 0.0	0
12591800	7220	7320	CO				0.0 0.040.0	0
12591800	7320	7610	MR			A	0.0 0.0 0.0	0
12591800	7610	7830	CO				0.0 0.040.0	0
125918601	-12595	18605	660.42					
125918602					NPS-140		0	0
12591860	0	30	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
12591860	30	100	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	100	300	SN	R	T K 5		0.0 0.0 0.0	0
12591860	300	530	AL	R	S KL		0.0 0.0 0.0	0
12591860	530	840	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	840	950	AL	R	S KL	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	950	1300	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	1300	1400	AL	R	S KL	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	1400	1500	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	1500	1800	AL	R	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	1800	1900	BC	R	T		0.0 0.0 0.0	0
12591860	1900	2160	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	2160	2240	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	2240	2450	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	2450	2590	SN	Y			0.0 0.0 0.0	0
12591860	2590	3200	AL	Y	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	3200	3440	AL	Y	Q	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	3440	3850	AL	Y	S KQ K	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	3850	4500	SN	Y	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12591860	4500	4800	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	4800	4850	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
12591860	4850	6060	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	6060	6250	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
12591860	6250	6300	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	6300	6600	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
12591860	6600	7210	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	7210	7300	SN	G	T K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	7300	7460	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	7460	7650	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
12591860	7650	7930	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591860	7930	8550	CO				0.0 0.040.0	0
125918801	-12595	18800	671.14					
125918802					NPS-130		0	0
12591880	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
12591880	40	300	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
12591880	300	1870	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0

12591880	1870	2600	AL	R	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
12591880	2600	2900	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12591880	2900	3200	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12591880	3200	3350	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0	0
12591880	3350	3500	SN	Y	T	KZ	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12591880	3500	4100	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
12591880	4100	4400	AL	Y	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
12591880	4400	4700	SN	Y	T	K	5		0.0	0.0	0.0	0
12591880	4700	5000	SN	Y	T				0.0	0.0	0.0	0
12591880	5000	5350	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
12591880	5350	5490	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591880	5490	5520	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12591880	5520	6010	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12591880	6010	6200	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12591880	6200	6630	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591880	6630	6940	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12591880	6940	7910	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591880	7910	8000	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12591880	8000	8130	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591880	8130	8300	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12591880	8300	8690	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591880	8690	8900	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12591880	8900	8960	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591880	8960	9500	CO						0.0	0.0	0.0	0
125919001	-12594	19004	672.79									
125919002			NPS-118									
12591900	0	30	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12591900	30	300	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591900	300	2400	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	2400	2750	AL	R	S	KQ			0.0	0.0	0.0	0
12591900	2750	2980	SN	Y	T	KZ	4	H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	2980	3200	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	3200	3230	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	3230	4450	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12591900	4450	4500	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	4500	4800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12591900	4800	4860	LD		K			H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	4860	5500	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	5500	5700	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	5700	5930	SN	Y	T	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
12591900	5930	6000	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591900	6000	6300	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12591900	6300	6480	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12591900	6480	7540										

12591920	2250	2550	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	2550	2750	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	2750	2900	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12591920	2900	2980	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	2980	3200	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
12591920	3200	3500	SN	Y	T KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	3500	4100	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12591920	4100	4250	SN	Y	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12591920	4250	4360	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	4360	4600	SN	Y	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12591920	4600	4770	AL	Y	S Q	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	4770	5000	SN	Y	T K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	5000	5070	SN	Y	T KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	5070	5350	SN	Y	T L	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	5350	5700	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	5700	6100	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12591920	6100	6140	AL	Y	T KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	6140	6450	SN	Y	T KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	6450	6750	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12591920	6750	6940	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12591920	6940	7300	AL	G	S K 3		0.0	0.0	0.0	0
12591920	7300	7600	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12591920	7600	8620	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
12591920	8620	8800	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12591920	8800	9050	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
12591920	9050	9200	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12591920	9200	9280	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
12591920	9280	9600	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12591920	9600	10490	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
12591920	10490	10500	CO				0.0	0.04	0.0	0
126017391	-12603	17397	655.90							
126017392			NPS-322						0	0
12601739	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
12601739	40	1200	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	1200	1410	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	1410	2100	SN	Y	T K 4	H	0.0	0.0	0.0	0
12601739	2100	2400	SN	Y	T N	H	0.0	0.0	0.0	0
12601739	2400	2750	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12601739	2750	3000	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	3000	3750	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	3750	3880	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12601739	3880	4200	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	4200	4280	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
12601739	4280	5300	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	5300	5350	SN	G	T		0.0	0.0	0.0	0
12601739	5350	5910	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	5910	6000	SN	G	T K 4		0.0	0.0	0.0	0
12601739	6000	8490	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	8490	8510	SN	G	T K 4		0.0	0.0	0.0	0
12601739	8510	8750	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
12601739	8750	8920	CO				0.0	0.04	0.0	0
12601739	8920	9000	AL		H		0.0	0.0	0.0	0
126018191	-12605	18198	665.12							
126018192			NPS-254						0	0
12601819	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
12601819	40	160	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
12601819	160	700	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12601819	700	1550	AL	R	S KL		0.0	0.0	0.0	0
12601819	1550	2060	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
12601819	2060	2400	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
12601819	2400	2680	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0

12601819	2680	2770	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12601819	2770	2800	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12601819	2800	3200	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
12601819	3200	3400	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12601819	3400	3600	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
12601819	3600	3850	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12601819	3850	5320	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12601819	5320	5370	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12601819	5370	5970	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
12601819	5970	6210	CO						0.0	0.040.0		0
12601819	6210	6270	AL	G					0.0	0.0	0.0	0
12601819	6270	6360	CO						0.0	0.040.0		0
12601819	6360	6690	AL	G					0.0	0.0	0.0	0
12601819	6690	8120	CO						0.0	0.040.0		0
12601819	8120	8200	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
12601819	8200	8250	CO						0.0	0.040.0		0
12601819	8250	8520	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
12601819	8520	8600	CO						0.0	0.040.0		0
12601819	8600	8640	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
12601819	8640	9560	CO						0.0	0.040.0		0
126416111	-12645	16113	655.70									
126416112			NPS-351							0		0
12641611	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12641611	40	1230	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12641611	1230	1800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12641611	1800	2400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12641611	2400	2700	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
12641611	2700	3000	AL	Y	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
12641611	3000	3300	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12641611	3300	3600	SN	Y	T	KZ4		H	0.0	0.0	0.0	0
12641611	3600	4730	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12641611	4730	5020	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12641611	5020	5200	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
12641611	5200	5300	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
12641611	5300	6130	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12641611	6130	6440	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12641611	6440	6900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12641611	6900	7500	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
12641611	7500	13950	AL	G	RS	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12641611	13950	14010	CO						0.0	0.035.0		0
12641611	14010	14100	AL	G	H				0.0	0.0	0.0	0
126616961	-12663	16969	659.66									
126616962			NPS-334							0		0
12661696	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
12661696	40	1450	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12661696	1450	1470	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12661696	1470	1500	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12661696	1500	1590	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
12661696	1590	2100	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
12661696	2100	2700	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12661696	2700	3000	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12661696	3000	3240	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12661696	3240	4010	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12661696	4010	4370	GR	G	T			H	0.0	0.0	0.0	0
12661696	4370	4590	GR	G	T				0.0	0.0	0.0	0
12661696	4590	5270	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12661696	5270	5300	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
12661696	5300	7200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12661696	7200	7540	CO						0.0	0.035.0		0
12661696	7540	8380	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
12661696	8380	8700	CO						0.0	0.035.0		0

126916291	-12696	16292	655.43					
126916292			NPS-348			0		0
12691629	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
12691629	40	1780	AL R S K K			0.0	0.0	0.0
12691629	1780	1940	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
12691629	1940	2100	SN Y T K 3			0.0	0.0	0.0
12691629	2100	2340	AL Y S KZ K			0.0	0.0	0.0
12691629	2340	2400	SN Y T K 3	H		0.0	0.0	0.0
12691629	2400	2460	SN Y T KZ	H		0.0	0.0	0.0
12691629	2460	2700	AL Y S KL			0.0	0.0	0.0
12691629	2700	7500	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
12691629	7500	8040	KC Y D T	H		0.0	0.0	0.0
12691629	8040	8100	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
12691629	8100	8430	AL G S K K			0.0	0.0	0.0
12691629	8430	8900	SN G T K 5			0.0	0.0	0.0
12691629	8900	10000	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12691629	10000	10100	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
127317091	-12738	17096	654.90					
127317092			202/313			0		0
12731709	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
12731709	40	1100	AL R S K			0.0	0.0	0.0
12731709	1100	1200	AL Y S			0.0	0.0	0.0
12731709	1200	2050	SN Y T Z 3	H		0.0	0.0	0.0
12731709	2050	2100	KC Y	H		0.0	0.0	0.0
12731709	2100	2250	KC Y T	H		0.0	0.0	0.0
12731709	2250	2500	SN Y T	H		0.0	0.0	0.0
12731709	2500	2670	KC Y T	H		0.0	0.0	0.0
12731709	2670	2740	SN G T			0.0	0.0	0.0
12731709	2740	2770	AL G S			0.0	0.0	0.0
12731709	2770	3000	KC G T			0.0	0.0	0.0
12731709	3000	4000	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12731709	4000	4100	SN G T 3			0.0	0.0	0.0
12731709	4100	9540	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12731709	9540	9800	CO			0.0	0.045.0	0
127817791	-12786	17788	660.89					
127817792			NPS-264			0		0
12781779	0	40	SO R			0.0	0.0	0.0
12781779	40	1780	AL R S KL			0.0	0.0	0.0
12781779	1780	1820	AL Y S			0.0	0.0	0.0
12781779	1820	2420	SN Y T K 4			0.0	0.0	0.0
12781779	2420	2720	AL Y S KL			0.0	0.0	0.0
12781779	2720	2820	SN Y T K 3	H		0.0	0.0	0.0
12781779	2820	3320	KC Y T	H		0.0	0.0	0.0
12781779	3320	3530	AL Y T K 4			0.0	0.0	0.0
12781779	3530	3640	SN Y T K 4			0.0	0.0	0.0
12781779	3640	4500	AL Y S K K			0.0	0.0	0.0
12781779	4500	4580	SN Y T K 4			0.0	0.0	0.0
12781779	4580	5040	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12781779	5040	5180	SN G T KL3			0.0	0.0	0.0
12781779	5180	7060	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12781779	7060	7090	CO			0.0	0.040.0	0
12781779	7090	7230	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12781779	7230	7460	SN G T K 3			0.0	0.0	0.0
12781779	7460	7900	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12781779	7900	7940	CO			0.0	0.040.0	0
12781779	7940	8660	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12781779	8660	8810	CO			0.0	0.040.0	0
12781779	8810	8850	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12781779	8850	8900	CO			0.0	0.040.0	0
12781779	8900	9060	AL G S K			0.0	0.0	0.0
12781779	9060	9850	CO			0.0	0.040.0	0

12781779	9850	9880	MR		A		0.0	0.0	0.0	0
12781779	9880	10000	CO				0.0	0.040	0.0	0
127916811	-12793	16816	657.36							
127916812			208/316					0		0
12791681	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
12791681	40	1310	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791681	1310	1390	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791681	1390	1500	SN	Y	T	KM3	H	0.0	0.0	0.0
12791681	1500	1980	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0
12791681	1980	2450	SN	Y	T	KM5	H	0.0	0.0	0.0
12791681	2450	2470	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0
12791681	2470	2600	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0
12791681	2600	3780	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0
12791681	3780	3810	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791681	3810	4250	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791681	4250	4520	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0
12791681	4520	4690	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791681	4690	4800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
12791681	4800	4820	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0
12791681	4820	6300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791681	6300	6700	KC	G	T	D	H	0.0	0.0	0.0
12791681	6700	10000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791681	10000	10090	MR		H	A		0.0	0.0	0.0
12791681	10090	10160	AL	G	H			0.0	0.0	0.0
12791681	10160	10190	AL	G		A		0.0	0.0	0.0
12791681	10190	10250	AL	G	H			0.0	0.0	0.0
12791681	10250	11560	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791681	11560	11600	CO					0.0	0.035	0.0
127917401	-12799	17404	656.60							
127917402			NPS-321					0		0
12791740	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0
12791740	40	980	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791740	980	1160	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791740	1160	1610	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0
12791740	1610	1900	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0
12791740	1900	2000	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0
12791740	2000	2100	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0
12791740	2100	2500	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0
12791740	2500	2840	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791740	2840	3610	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
12791740	3610	3640	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
12791740	3640	4460	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
12791740	4460	4540	KC	G	T			0.0	0.0	0.0
12791740	4540	4600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
12791740	4600	4680	KC	G	D			0.0	0.0	0.0
12791740	4680	5340	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791740	5340	5460	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
12791740	5460	7900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791740	7900	7980	CO					0.0	0.040	0.0
12791740	7980	8090	AL	G	H			0.0	0.0	0.0
12791740	8090	8200	CO					0.0	0.040	0.0
127917601	-12795	17604	657.66							
127917602			NPS-271					0		0
12791760	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0
12791760	40	1690	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
12791760	1690	1710	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0
12791760	1710	1900	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0
12791760	1900	3100	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0
12791760	3100	3400	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0
12791760	3400	3750	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0
12791760	3750	4060	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0

12791760	4060	4300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791760	4300	5990	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791760	5990	6100	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
12791760	6100	6400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791760	6400	6800	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12791760	6800	7150	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791760	7150	7350	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
12791760	7350	8900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791760	8900	9250	CO					0.0	0.040.0		0
12791760	9250	9550	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791760	9550	10070	CO					0.0	0.040.0		0
127917991	-12799	17997	662.30								
127917992			NPS-160						0		0
12791799	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12791799	30	800	BC	R				0.0	0.0	0.0	0
12791799	800	2730	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791799	2730	3100	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791799	3100	3780	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791799	3780	4200	SN	G	T	KZ		0.0	0.0	0.0	0
12791799	4200	4880	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791799	4880	4900	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
12791799	4900	5290	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791799	5290	5310	CO					0.0	0.040.0		0
12791799	5310	5800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791799	5800	5870	CO					0.0	0.040.0		0
12791799	5870	6000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
127918211	-12792	18211	664.36								
127918212			NPS-155						0		0
12791821	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12791821	40	1720	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791821	1720	1800	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
12791821	1800	2840	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12791821	2840	3100	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0
12791821	3100	3400	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0
12791821	3400	5570	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
12791821	5570	5690	MR		S		A		0.0	0.0	0.0
12791821	5690	5880	CO						0.0	0.040.0	0
12791821	5880	5960	MR				A		0.0	0.0	0.0
12791821	5960	6140	CO						0.0	0.040.0	0
12791821	6140	6580	MR		S		A		0.0	0.0	0.0
12791821	6580	6880	CO						0.0	0.040.0	0
12791821	6880	6960	MR		S		A		0.0	0.0	0.0
12791821	6960	7160	CO						0.0	0.040.0	0
12791821	7160	7200	MR		S		A		0.0	0.0	0.0
12791821	7200	7500	CO						0.0	0.040.0	0
127918401	-12790	18404	666.31								
127918402			NPS-148						0		0
12791840	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0
12791840	40	1450	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0
12791840	1450	1600	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
12791840	1600	1700	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
12791840	1700	2000	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
12791840	2000	2400	AL	R	S	KL			0.0	0.0	0.0
12791840	2400	2600	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
12791840	2600	2650	AL	R	S				0.0	0.0	0.0
12791840	2650	2750	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12791840	2750	2990	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
12791840	2990	3050	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
12791840	3050	3300	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0
12791840	3300	3350	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0
12791840	3350	3610	KC	Y	D	Z		H	0.0	0.0	0.0

12791840	3610	3650	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12791840	3650	3750	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12791840	3750	3980	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
12791840	3980	4210	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791840	4210	4400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791840	4400	6560	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791840	6560	6600	CO					0.0	0.04	0.0	0
12791840	6600	7130	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791840	7130	7500	CO					0.0	0.04	0.0	0
127918601	-12793	18604	667.76								
127918602			NPS-139						0		0
12791860	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12791860	30	800	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791860	800	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791860	1500	2430	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791860	2430	2850	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791860	2850	3150	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12791860	3150	3500	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12791860	3500	3850	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12791860	3850	3890	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12791860	3890	4450	SN	Y	T	KZ5	H	0.0	0.0	0.0	0
12791860	4450	4720	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791860	4720	4850	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
12791860	4850	5590	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791860	5590	6520	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12791860	6520	7900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791860	7900	8220	CO					0.0	0.04	0.0	0
12791860	8220	8260	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
12791860	8260	8450	CO					0.0	0.04	0.0	0
127918811	-12791	18811	668.82								
127918812			NPS-129						0		0
12791881	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12791881	40	240	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12791881	240	300	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12791881	300	550	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	550	800	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12791881	800	1900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	1900	2320	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12791881	2320	2500	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	2500	2700	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	2700	2900	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	2900	3000	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	3000	3030	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12791881	3030	3070	LD	Y		3	H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	3070	3580	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	3580	3650	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791881	3650	3700	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	3700	3870	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791881	3870	4000	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	4000	4340	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791881	4340	4640	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	4640	4800	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	4800	4840	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12791881	4840	5150	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791881	5150	5300	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
12791881	5300	5500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791881	5500	6100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791881	6100	6260	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791881	6260	7050	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791881	7050	7630	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791881	7630	7750	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0

12791881	7750	8300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791881	8300	8500	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
127919001	-12791	19005	670.28								
127919002			NPS-117					0			0
12791900	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12791900	40	150	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791900	150	550	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	550	650	AL	R	S	KL	H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	650	1650	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	1650	1730	AL	R	S	KL	K	H	0.0	0.0	0.0
12791900	1730	1900	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	1900	2300	AL	R	S		K	0.0	0.0	0.0	0
12791900	2300	2600	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791900	2600	2800	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	2800	2900	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	2900	2980	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791900	2980	3050	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791900	3050	3300	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791900	3300	3600	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	3600	3850	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	3850	4750	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791900	4750	5000	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12791900	5000	5280	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12791900	5280	5550	AL	Y	S	KQ		0.0	0.0	0.0	0
12791900	5550	5840	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791900	5840	6320	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791900	6320	6760	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12791900	6760	7250	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791900	7250	8540	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791900	8540	8790	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
12791900	8790	9200	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12791900	9200	9500	CO					0.0	0.04	0.0	0
128016981	-12808	16988	657.88								
128016982			NPS-333					0			0
12801698	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12801698	40	900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12801698	900	1100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12801698	1100	1600	SN	Y	T	KM3	H	0.0	0.0	0.0	0
12801698	1600	1970	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
12801698	1970	2100	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12801698	2100	2260	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12801698	2260	2300	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
12801698	2300	2600	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
12801698	2600	2840	KC	G	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12801698	2840	4530	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12801698	4530	4700	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12801698	4700	4940	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12801698	4940	5000	KC	G	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12801698	5000	7950	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12801698	7950	8200	CO					0.0	0.035	0.0	0
12801698	8200	8300	AL		S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12801698	8300	8380	CO					0.0	0.035	0.0	0
12801698	8380	8600	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
128017201	-12808	17209	655.69								
128017202			NPS-328					0			0
12801720	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12801720	40	1200	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12801720	1200	1280	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12801720	1280	1390	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
12801720	1390	1500	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12801720	1500	1600	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0

12801720	1600	1640	SN	Y	T	N	H	0.0	0.0	0.0	0
12801720	1640	2100	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12801720	2100	2140	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12801720	2140	3900	AL	G	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12801720	3900	4000	SN	G	T	KL3		0.0	0.0	0.0	0
12801720	4000	4080	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
12801720	4080	4180	SN	G	T	3		0.0	0.0	0.0	0
12801720	4180	4800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12801720	4800	4920	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
12801720	4920	6400	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
12801720	6400	6510	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12801720	6510	6710	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12801720	6710	6870	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12801720	6870	8440	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
12801720	8440	8510	CO					0.0	0.04	0.0	0
12801720	8510	8700	MR		H	A		0.0	0.0	0.0	0
12801720	8700	8880	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12801720	8880	9020	CO					0.0	0.04	0.0	0
12801720	9020	9210	AL	G	S	KH		0.0	0.0	0.0	0
12801720	9210	9620	CO					0.0	0.04	0.0	0
12801720	9620	9660	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
12801720	9660	9920	CO					0.0	0.04	0.0	0
12801720	9920	10200	MR		H	A		0.0	0.0	0.0	0
128119201	-12811	19206	672.06								
128119202			NPS-104						0		0
12811920	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12811920	40	1200	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	1200	1300	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	1300	1600	BC	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	1600	2130	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12811920	2130	2200	SN	Y	T	3		0.0	0.0	0.0	0
12811920	2200	2800	SN	Y	T	Z 3	H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	2800	3100	AL	Y	S	Q	H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	3100	3800	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	3800	4500	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	4500	4600	AL	Y	S	Q	H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	4600	5000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12811920	5000	5200	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	5200	6040	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
12811920	6040	6500	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
12811920	6500	6700	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
12811920	6700	6800	SN	G	T	KM3		0.0	0.0	0.0	0
12811920	6800	8730	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12811920	8730	8950	SN	G	T	3		0.0	0.0	0.0	0
12811920	8950	9000	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12811920	9000	10000	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12811920	10000	10050	AL	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12811920	10050	10450	CO					0.0	0.04	0.0	0
129318041	-12940	18043	662.24								
129318042			NPS-159						0		0
12931804	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12931804	40	2400	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	2400	2600	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
12931804	2600	2830	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	2830	3000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	3000	3600	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
12931804	3600	4200	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	4200	4260	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12931804	4260	4710	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	4710	4800	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
12931804	4800	4950	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0

12931804	4950	5020	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
12931804	5020	5270	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	5270	5300	CO					0.0	0.040	0.0	0
12931804	5300	5440	AL		S	K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	5440	5470	CO					0.0	0.040	0.0	0
12931804	5470	5560	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12931804	5560	5650	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
12931804	5650	6640	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	6640	6700	CO					0.0	0.040	0.0	0
12931804	6700	6830	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12931804	6830	6900	CO					0.0	0.040	0.0	0
12931804	6900	7050	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
12931804	7050	7250	CO					0.0	0.040	0.0	0
12931804	7250	7360	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
12931804	7360	8100	CO					0.0	0.040	0.0	0
12931804	8100	8400	AL	G	S		A	0.0	0.0	0.0	0
12931804	8400	8700	MR	G	S		A	0.0	0.0	0.0	0
129718791	-12979	18797	667.34								
129718792			NPS-128						0		0
12971879	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12971879	30	70	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
12971879	70	300	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12971879	300	900	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
12971879	900	1500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12971879	1500	1570	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12971879	1570	1800	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12971879	1800	1860	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12971879	1860	2100	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
12971879	2100	2380	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12971879	2380	2500	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12971879	2500	2800	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12971879	2800	3100	SN	Y	K		H	0.0	0.0	0.0	0
12971879	3100	3500	SN	Y	T	K	5	H	0.0	0.0	0.0
12971879	3500	3550	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
12971879	3550	3750	AL	Y	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0
12971879	3750	4000	KC	Y	D			0.0	0.0	0.0	0
12971879	4000	4460	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12971879	4460	4600	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
12971879	4600	4900	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
12971879	4900	4935	KC	Y	K			H	0.0	0.0	0.0
12971879	4935	5080	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0
12971879	5080	5200	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
12971879	5200	5290	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0
12971879	5290	5350	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0
12971879	5350	5730	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
12971879	5730	5840	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.

129917802					NPS-164		0	0
12991780	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
12991780	40	1290	AL	R	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12991780	1290	1310	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
12991780	1310	1500	SN	Y	T K 3	H	0.0 0.0 0.0	0
12991780	1500	2100	SN	Y	T KZ	H	0.0 0.0 0.0	0
12991780	2100	2940	KC	Y	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12991780	2940	3300	AL	Y	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12991780	3300	3660	SN	Y	T Z	H	0.0 0.0 0.0	0
12991780	3660	3690	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
12991780	3690	3720	SN	Y	T K 5		0.0 0.0 0.0	0
12991780	3720	3900	KC	Y	T D		0.0 0.0 0.0	0
12991780	3900	6300	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
12991780	6300	6500	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
12991780	6500	6930	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12991780	6930	7400	SN	G	T KZ		0.0 0.0 0.0	0
12991780	7400	7730	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
12991780	7730	7790	CO				0.0 0.040.0	0
12991780	7790	7880	AL				0.0 0.0 0.0	0
12991780	7880	8000	MR		A		0.0 0.0 0.0	0
12991780	8000	8070	CO				0.0 0.040.0	0
12991780	8070	8300	MR	G			0.0 0.0 0.0	0
12991780	8300	8600	CO				0.0 0.040.0	0
129918211	-12995	18210	664.02					
129918212					NPS-154		0	0
12991821	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
12991821	40	1750	AL				0.0 0.0 0.0	0
12991821	1750	1950	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12991821	1950	2810	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
12991821	2810	2930	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
12991821	2930	3200	KC	Y	D	H	0.0 0.0 0.0	0
12991821	3200	3300	AL	Y	S KL	H	0.0 0.0 0.0	0
12991821	3300	3430	AL	Y	S KQ	H	0.0 0.0 0.0	0
12991821	3430	3810	KC	Y	D	H	0.0 0.0 0.0	0
12991821	3810	4000	SN	Y	T KZ	H	0.0 0.0 0.0	0
12991821	4000	6100	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
12991821	6100	6200	CO				0.0 0.040.0	0
12991821	6200	6240	MR		A		0.0 0.0 0.0	0
12991821	6240	6300	CO				0.0 0.040.0	0
12991821	6300	6420	AL		S K		0.0 0.0 0.0	0
12991821	6420	6450	CO				0.0 0.040.0	0
12991821	6450	6680	AL	G	S		0.0 0.0 0.0	0
12991821	6680	6750	CO				0.0 0.040.0	0
12991821	6750	7580	MR		A		0.0 0.0 0.0	0
12991821	7580	7620	CO				0.0 0.040.0	0
12991821	7620	7800	MR		A		0.0 0.0 0.0	0
12991821	7800	8100	CO				0.0 0.040.0	0
129918601	-12991	18602	666.21					
129918602					NPS-138		0	0
12991860	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
12991860	40	300	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
12991860	300	430	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12991860	430	1500	AL	R	S KL		0.0 0.0 0.0	0
12991860	1500	1740	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12991860	1740	1800	AL	R	S K	H	0.0 0.0 0.0	0
12991860	1800	1890	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
12991860	1890	1930	AL	R	S K	H	0.0 0.0 0.0	0
12991860	1930	2050	KC	Y	D	H	0.0 0.0 0.0	0
12991860	2050	2100	SN	Y	T K	H	0.0 0.0 0.0	0
12991860	2100	3000	KC	Y	D	H	0.0 0.0 0.0	0
12991860	3000	3900	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0

12991860	3900	4600	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12991860	4600	5000	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
12991860	5000	5040	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12991860	5040	5130	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12991860	5130	5300	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12991860	5300	5420	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12991860	5420	5600	SN	G	T	KL		0.0	0.0	0.0	0
12991860	5600	5850	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12991860	5850	5900	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
12991860	5900	7510	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
12991860	7510	7540	CO					0.0	0.04	0.0	0
12991860	7540	8080	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991860	8080	8240	CO					0.0	0.04	0.0	0
12991860	8240	8300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
129919201	-13000	19205	671.23								
129919202			NPS-103						0		0
12991920	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
12991920	30	200	AL	R	S			0.0	0.0	0.0	0
12991920	200	600	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	600	650	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	650	900	SN	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	900	1800	SN	Y	N		H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	1800	1930	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	1930	2170	SN	Y	T	Z	3	H	0.0	0.0	0.0
12991920	2170	2700	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	2700	3000	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	3000	3600	SN	Y	S	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	3600	4100	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	4100	4450	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	4450	4500	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	4500	4800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	4800	5400	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	5400	5500	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	5500	5700	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
12991920	5700	7300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	7300	7800	SN	G	T		4	0.0	0.0	0.0	0
12991920	7800	8100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	8100	9000	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
12991920	9000	9400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	9400	9600	SN	G	T	KM		0.0	0.0	0.0	0
12991920	9600	9640	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
12991920	9640	9700	SN	G	T	KM3		0.0	0.0	0.0	0
12991920	9700	9900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
130016791	-13007	16791	656.90								
130016792			211/313						0		0
13001679	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13001679	40	1240	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13001679	1240	2100	SN	Y	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
13001679	2100	2400	KC	Y	T			0.0	0.0	0.0	0
13001679	2400	2430	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13001679	2430	2530	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13001679	2530	3300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13001679	3300	3730	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13001679	3730	6690	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13001679	6690	6740	AL	G	H			0.0	0.0	0.0	0
13001679	6740	7100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13001679	7100	7200	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
13001679	7200	7430	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13001679	7430	7500	SN					0.0	0.0	0.0	0
13001679	7500	7780	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13001679	7780	7800	SN					0.0	0.0	0.0	0

13001679	7800	8000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13001679	8000	8100	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
13001679	8100	8360	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13001679	8360	8400	SN	G				0.0	0.0	0.0	0
13001679	8400	8590	AL	G	S	K	A	0.0	0.0	0.0	0
13001679	8590	8650	CO					0.0	0.035.0		0
130016801	-13009	16809	654.90								
130016802			PNP-8/96					0			0
13001680	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13001680	40	1040	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13001680	1040	1160	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13001680	1160	1200	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13001680	1200	1240	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13001680	1240	1700	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13001680	1700	1800	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0
13001680	1800	1900	SN	Y	L			H	0.0	0.0	0.0
13001680	1900	2000	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13001680	2000	2200	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13001680	2200	2300	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13001680	2300	2400	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13001680	2400	3580	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13001680	3580	4020	KC	G					0.0	0.0	0.0
13001680	4020	4930	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13001680	4930	4950	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0
13001680	4950	5500	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13001680	5500	5540	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13001680	5540	8660	AL	G					0.0	0.0	0.0
13001680	8660	8750	CO						0.0	0.035.0	0
13001680	8750	8980	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13001680	8980	9060	CO						0.0	0.035.0	0
13001680	9060	9400	AL	G					0.0	0.0	0.0
13001680	9400	9700	CO						0.0	0.035.0	0
130017601	-13001	17604	657.57								
130017602			NPS-270					0			0
13001760	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13001760	40	1480	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0
13001760	1480	1550	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
13001760	1550	2550	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0
13001760	2550	2900	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13001760	2900	3180	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13001760	3180	3500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13001760	3500	3700	SN	Y	T	KL4		H	0.0	0.0	0.0
13001760	3700	4300	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0
13001760	4300	4460	SN	G	T	KM3			0.0	0.0	0.0
13001760	4460	8820	AL	G	S	K	KA		0.0	0.0	0.0
13001760	8820	9280	CO						0.0	0.040.0	0
13001760	9280	9400	MR				A		0.0	0.0	0.0
13001760	9400	9510	CO						0.0	0.040.0	0
13001760	9510	9600	MR				A		0.0	0.0	0.0
13001760	9600	9620	CO						0.0	0.040.0	0
13001760	9620	9670	MR				A		0.0	0.0	0.0
13001760	9670	10220	CO						0.0	0.040.0	0
13001760	10220	10600	MR				A		0.0	0.0	0.0
13001760	10600	10620	CO						0.0	0.040.0	0
13001760	10620	10750	MR				A		0.0	0.0	0.0
13001760	10750	10850	CO						0.0	0.040.0	0
130018991	-13001	19000	668.95								
130018992			NPS-116					0			0
13001899	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13001899	40	300	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0
13001899	300	500	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0

13001899	500	750	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
13001899	750	1600	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
13001899	1600	1800	AL	R	S	KL	K	0.0	0.0	0.0	0	
13001899	1800	2100	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0	
13001899	2100	2250	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
13001899	2250	2400	AL	R	S	K	K	H	0.0	0.0	0.0	0
13001899	2400	2700	BC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
13001899	2700	3260	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13001899	3260	3300	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
13001899	3300	3800	KC	Y	D			H	0.0	0.0	0.0	0
13001899	3800	4910	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13001899	4910	5100	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13001899	5100	5280	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13001899	5280	5440	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13001899	5440	5700	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13001899	5700	6300	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13001899	6300	6600	SN	G	T	K	4K		0.0	0.0	0.0	0
13001899	6600	7590	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13001899	7590	7800	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13001899	7800	8010	SN	G	T				0.0	0.0	0.0	0
13001899	8010	8100	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13001899	8100	8530	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13001899	8530	8640	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13001899	8640	9560	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13001899	9560	9660	CO						0.0	0.040	0.0	0
13001899	9660	9700	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0
13001899	9700	9900	CO						0.0	0.040	0.0	0
130116081	-13019	16085	653.80									
130116082			PNP-9/96						0		0	
13011608	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0	
13011608	40	1500	AL	R				0.0	0.0	0.0	0	
13011608	1500	1660	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13011608	1660	1900	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13011608	1900	2100	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13011608	2100	2170	SN	Y	T	L			0.0	0.0	0.0	0
13011608	2170	2200	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13011608	2200	2320	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13011608	2320	2500	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13011608	2500	3130	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13011608	3130	3250	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13011608	3250	3300	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
13011608	3300	3400	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13011608	3400	3450	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13011608	3450	3570	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13011608	3570	3640	KC	G	D				0.0	0.0	0.0	0
13011608	3640	4000	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13011608	4000	4400	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13011608	4400	5070	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13011608	5070	6150	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13011608	6150	9450	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13011608	9450	9500	SN	G	T	K	5		0.0	0.0	0.0	0
13011608	9500	10010	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13011608	10010	10050	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13011608	10050	15090	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13011608	15090	15140	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
13011608	15140	16630	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13011608	16630	16690	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
13011608	16690	17000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
130217221	-13022	17227	656.89									
130217222			NPS-327						0		0	
13021722	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0	

13021722	40	1000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13021722	1000	1040	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13021722	1040	1100	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13021722	1100	1200	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13021722	1200	1600	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
13021722	1600	2050	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13021722	2050	2080	SN	Y	T	K		H	0.0	0.0	0.0
13021722	2080	2300	SN	Y	T	KL		H	0.0	0.0	0.0
13021722	2300	2340	KC	Y	D	N		H	0.0	0.0	0.0
13021722	2340	2500	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13021722	2500	2540	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13021722	2540	2720	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13021722	2720	2830	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
13021722	2830	4260	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13021722	4260	4450	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13021722	4450	4500	SN	G	T				0.0	0.0	0.0
13021722	4500	5300	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0
13021722	5300	5920	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13021722	5920	6060	SN	G	T				0.0	0.0	0.0
13021722	6060	6900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13021722	6900	6980	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13021722	6980	7010	SN	G	T				0.0	0.0	0.0
13021722	7010	7220	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13021722	7220	7350	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0
13021722	7350	7410	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13021722	7410	7460	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13021722	7460	8590	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13021722	8590	8610	CO						0.0	0.040.0	0
13021722	8610	8700	MR	G			A		0.0	0.0	0.0
13021722	8700	8990	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13021722	8990	9110	CO						0.0	0.040.0	0
13021722	9110	9420	MR				A		0.0	0.0	0.0
13021722	9420	9500	CO						0.0	0.040.0	0
130517411	-13051	17413	656.80								
130517412			NPS-320						0		0
13051741	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13051741	40	900	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13051741	900	1040	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
13051741	1040	1240	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13051741	1240	1500	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13051741	1500	1540	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
13051741	1540	1800	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
13051741	1800	1900	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
13051741	1900	2180	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
13051741	2180	2210	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13051741	2210	2400	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
13051741	2400	2470	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13051741	2470	2570	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
13051741	2570	4200	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13051741	4200	4500	SN	G	T	KZ4			0.0	0.0	0.0
13051741	4500	4570	KC	G	T				0.0	0.0	0.0
13051741	4570	5400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13051741	5400	5500	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0
13051741	5500	6900	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13051741	6900	7050	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0
13051741	7050	7800	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13051741	7800	8040	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0
13051741	8040	8100	CO						0.0	0.040.0	0
13051741	8100	8180	AL	G			A		0.0	0.0	0.0
13051741	8180	8220	CO						0.0	0.040.0	0
13051741	8220	9000	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0

130718351	-13071	18358	663.85					
130718352			NPS-147				0	0
13071835	0	30	SO R				0.0	0.0
13071835	30	770	AL R S K K				0.0	0.0
13071835	770	820	BC R T				0.0	0.0
13071835	820	1520	AL R S K K				0.0	0.0
13071835	1520	1650	BC R T				0.0	0.0
13071835	1650	1750	AL R S K K				0.0	0.0
13071835	1750	1950	BC R T				0.0	0.0
13071835	1950	2350	BC Y K	H			0.0	0.0
13071835	2350	3000	KC Y T DZ	H			0.0	0.0
13071835	3000	3640	AL Y S K K				0.0	0.0
13071835	3640	3900	SN Y T K 3	H			0.0	0.0
13071835	3900	4450	SN Y T Z 4	H			0.0	0.0
13071835	4450	4500	SN G T K 3				0.0	0.0
13071835	4500	5100	AL G S K K				0.0	0.0
13071835	5100	5300	SN G T K 5				0.0	0.0
13071835	5300	5600	AL G S K				0.0	0.0
13071835	5600	5700	SN G T K 3				0.0	0.0
13071835	5700	6380	AL G S K				0.0	0.0
13071835	6380	6530	CO				0.0	0.040
13071835	6530	6700	AL G S K K				0.0	0.0
13071835	6700	6860	CO				0.0	0.040
13071835	6860	7000	AL G S K K				0.0	0.0
13071835	7000	7300	SN G T K 3				0.0	0.0
13071835	7300	7360	AL G				0.0	0.0
13071835	7360	7950	CO				0.0	0.040
130817641	-13080	17649	659.10					
130817642			198/300				0	0
13081764	0	40	SO R				0.0	0.0
13081764	40	1440	AL R S K K				0.0	0.0
13081764	1440	1520	AL Y S K				0.0	0.0
13081764	1520	1800	SN Y T K 3				0.0	0.0
13081764	1800	2050	AL Y				0.0	0.0
13081764	2050	2100	AL Y Z	H			0.0	0.0
13081764	2100	2160	SD Y	H			0.0	0.0
13081764	2160	2400	SN Y T 3	H			0.0	0.0
13081764	2400	2470	KC Y D T	H			0.0	0.0
13081764	2470	2600	KC Y D T	H			0.0	0.0
13081764	2600	2700	LS	H			0.0	0.0
13081764	2700	2870	AL Y S K K				0.0	0.0
13081764	2870	3000	LS				0.0	0.0
13081764	3000	3230	AL Y S K				0.0	0.0
13081764	3230	3300	LS				0.0	0.0
13081764	3300	3510	AL Y S K K				0.0	0.0
13081764	3510	3570	SN Y T K 4	H			0.0	0.0
13081764	3570	3600	LS	H			0.0	0.0
13081764	3600	3730	KC Y T	H			0.0	0.0
13081764	3730	3900	LS	H			0.0	0.0
13081764	3900	4040	SN G T				0.0	0.0
13081764	4040	4200	LS				0.0	0.0
13081764	4200	4360	SN G T				0.0	0.0
13081764	4360	8100	AL G				0.0	0.0
13081764	8100	8200	CO				0.0	0.040
13081764	8200	8350	MR	A			0.0	0.0
13081764	8350	8380	AL				0.0	0.0
13081764	8380	8430	MR	A			0.0	0.0
13081764	8430	8520	AL				0.0	0.0
13081764	8520	8620	MR	A			0.0	0.0
13081764	8620	8750	CO				0.0	0.040
13081764	8750	8950	MR	A			0.0	0.0

13081764	8950	9180	CO					0.0	0.0	40.0	0
131216761	-13121	16764	656.70								
131216762			NPS-340							0	0
13121676	0	40	SO R					0.0	0.0	0.0	0
13121676	40	1200	AL R S K K					0.0	0.0	0.0	0
13121676	1200	2100	SN Y T K 3	H				0.0	0.0	0.0	0
13121676	2100	2400	KC Y T	H				0.0	0.0	0.0	0
13121676	2400	2700	KC G D T					0.0	0.0	0.0	0
13121676	2700	3150	AL G S K K					0.0	0.0	0.0	0
13121676	3150	3850	KC G D T	H				0.0	0.0	0.0	0
13121676	3850	9300	AL G S K K					0.0	0.0	0.0	0
131519031	-13159	19034	668.41								
131519032			NPS-115							0	0
13151903	0	40	SO R					0.0	0.0	0.0	0
13151903	40	260	AL R S KL					0.0	0.0	0.0	0
13151903	260	730	BC R T	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	730	900	AL R S K	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	900	1200	BC R T	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	1200	1750	BC R T					0.0	0.0	0.0	0
13151903	1750	2230	AL Y S K K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	2230	2400	SN Y T K 3					0.0	0.0	0.0	0
13151903	2400	2560	AL Y S K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	2560	2700	SN Y T K 3	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	2700	3300	SN Y Z 4	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	3300	3600	SN Y T	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	3600	3650	AL Y S KQ K	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	3650	4740	AL Y S K K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	4740	4800	SN Y T K 3	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	4800	4810	KC Y	H				0.0	0.0	0.0	0
13151903	4810	5060	AL Y S K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	5060	5140	SN Y T K 3					0.0	0.0	0.0	0
13151903	5140	5260	AL Y S K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	5260	5400	SN Y T K 3					0.0	0.0	0.0	0
13151903	5400	5650	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0	0
13151903	5650	5700	AL G S K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	5700	5900	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0	0
13151903	5900	6060	AL G S K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	6060	6180	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0	0
13151903	6180	6240	AL G S K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	6240	6460	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0	0
13151903	6460	7100	AL G S K K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	7100	7130	SN G T K 3					0.0	0.0	0.0	0
13151903	7130	7450	AL G S K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	7450	8000	SN G S K 4					0.0	0.0	0.0	0
13151903	8000	9150	AL G S K					0.0	0.0	0.0	0
13151903	9150	9240	CO					0.0	0.0	40.0	0
13151903	9240	9270	AL					0.0	0.0	0.0	0
13151903	9270	9600	CO					0.0	0.0	40.0	0
131819191	-13187	19190	669.45								
131819192			NPS-102							0	0
13181919	0	30	SO R					0.0	0.0	0.0	0
13181919	30	200	AL R S					0.0	0.0	0.0	0
13181919	200	1500	BC R T	H				0.0	0.0	0.0	0
13181919	1500	2200	AL Y S K K					0.0	0.0	0.0	0
13181919	2200	2400	AL Y S Q	H				0.0	0.0	0.0	0
13181919	2400	2610	SN Y T KZ3	H				0.0	0.0	0.0	0
13181919	2610	3130	AL Y S K					0.0	0.0	0.0	0
13181919	3130	3750	SN G T N	H				0.0	0.0	0.0	0
13181919	3750	4150	AL G S K					0.0	0.0	0.0	0
13181919	4150	4200	AL G S KQ	H				0.0	0.0	0.0	0
13181919	4200	4500	AL G S K					0.0	0.0	0.0	0

13181919	4500	4670	AL	G	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
13181919	4670	4800	SN	G	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
13181919	4800	5100	SN	G	N		H	0.0	0.0	0.0	0
13181919	5100	6090	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13181919	6090	6300	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13181919	6300	7200	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13181919	7200	7260	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13181919	7260	7850	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13181919	7850	8400	SN	G	T	KN4		0.0	0.0	0.0	0
13181919	8400	9630	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
13181919	9630	10200	CO					0.0	0.04	0.0	0
131917811	-13194	17812	659.91								
131917812			NPS-163						0		0
13191781	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13191781	40	1620	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13191781	1620	1800	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0
13191781	1800	2700	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
13191781	2700	4200	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
13191781	4200	7800	AL	G	S	K KA		0.0	0.0	0.0	0
13191781	7800	8100	CO					0.0	0.04	0.0	0
13191781	8100	8200	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
13191781	8200	8260	CO					0.0	0.04	0.0	0
13191781	8260	8700	MR	G		A		0.0	0.0	0.0	0
131918241	-13197	18241	662.52								
131918242			NPS-153						0		0
13191824	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13191824	30	530	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13191824	530	600	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
13191824	600	2000	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13191824	2000	2100	BC	R	T			0.0	0.0	0.0	0
13191824	2100	3300	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0
13191824	3300	3900	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13191824	3900	4110	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
13191824	4110	4170	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
13191824	4170	4200	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
13191824	4200	4880	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13191824	4880	4940	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13191824	4940	6490	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13191824	6490	6520	CO					0.0	0.04	0.0	0
13191824	6520	6750	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13191824	6750	6870	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13191824	6870	6900	AL					0.0	0.0	0.0	0
132017651	-13208	17657	658.66								
132017652			NPS-166						0		0
13201765	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13201765	40	1480	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13201765	1480	1540	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13201765	1540	2150	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
13201765	2150	2350	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
13201765	2350	2500	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
13201765	2500	2650	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
13201765	2650	2820	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13201765	2820	3650	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13201765	3650	3800	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13201765	3800	4000	SN	G	T	L		0.0	0.0	0.0	0
13201765	4000	4200	KC	G	T	D		0.0	0.0	0.0	0
13201765	4200	5860	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13201765	5860	6000	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13201765	6000	6230	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13201765	6230	6600	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
13201765	6600	6940	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0

13201765	6940	7200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13201765	7200	7800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13201765	7800	7900	CO					0.0	0.04	0.0	0
13201765	7900	8100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13201765	8100	8300	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
13201765	8300	8400	CO					0.0	0.04	0.0	0
13201765	8400	8480	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
13201765	8480	8940	CO					0.0	0.04	0.0	0
13201765	8940	9000	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
132018791	-13208	18800					665.97				
132018792							NPS-127			0	0
13201879	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13201879	40	1050	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13201879	1050	1600	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13201879	1600	1850	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13201879	1850	2130	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13201879	2130	2250	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13201879	2250	2360	AL	Y	S	K		H	0.0	0.0	0.0
13201879	2360	2850	SN	Y	T	K		H	0.0	0.0	0.0
13201879	2850	3300	SN	Y	K		H	0.0	0.0	0.0	0
13201879	3300	4100	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13201879	4100	4200	SN	Y	Z		4	H	0.0	0.0	0.0
13201879	4200	4450	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13201879	4450	4650	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
13201879	4650	4900	SN	Y	T		4	H	0.0	0.0	0.0
13201879	4900	5200	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13201879	5200	5350	SN	Y	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
13201879	5350	6930	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13201879	6930	7200	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13201879	7200	7390	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13201879	7390	7550	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
13201879	7550	7900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13201879	7900	8410	CO		J		C	0.0	0.04	0.0	0
13201879	8410	8500	AL	G			K	0.0	0.0	0.0	0
132118401	-13212	18409					663.00				
132118402							NPS-146			0	0
13211840	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13211840	30	1000	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13211840	1000	1170	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13211840	1170	1440	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
13211840	1440	2500	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13211840	2500	2680	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13211840	2680	2800	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13211840	2800	3190	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0
13211840	3190	3420	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13211840	3420	4000	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13211840	4000	4400	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
13211840	4400	4550	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13211840	4550	4640	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13211840	4640	4700	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13211840	4700	5140	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13211840	5140	5600	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
13211840	5600	6300	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13211840	6300	6340	CO					0.0	0.04	0.0	0
13211840	6340	6700	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
13211840	6700	6750	CO					0.0	0.04	0.0	0
13211840	6750	6800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13211840	6800	6890	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13211840	6890	7200	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13211840	7200	7270	CO					0.0	0.04	0.0	0
13211840	7270	7360	AL					0.0	0.0	0.0	0

13211840	7360	7500	CO					0.0	0.040.0	0
13211840	7500	8100	MR			A		0.0	0.0	0.0
132118601	-13213	18604	663.87							
132118602			NPS-137						0	0
13211860	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0
13211860	30	1300	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
13211860	1300	2700	BC	R	T		H	0.0	0.0	0.0
13211860	2700	3300	BC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0
13211860	3300	3400	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0
13211860	3400	3750	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0
13211860	3750	4200	SN	Y	T	K	5	H	0.0	0.0
13211860	4200	4840	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0
13211860	4840	5250	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0
13211860	5250	5550	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
13211860	5550	5600	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
13211860	5600	6100	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
13211860	6100	6300	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
13211860	6300	6400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
13211860	6400	6600	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
13211860	6600	7485	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
13211860	7485	7500	CO					0.0	0.040.0	0
132217981	-13226	17980	660.48							
132217982			NPS-158						0	0
13221798	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0
13221798	40	600	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
13221798	600	620	BC	R	T			0.0	0.0	0.0
13221798	620	1640	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0
13221798	1640	2250	SN	Y	T	K	5	0.0	0.0	0.0
13221798	2250	2350	BC	Y	T	D		0.0	0.0	0.0
13221798	2350	2400	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0
13221798	2400	3200	KC	Y			H	0.0	0.0	0.0
13221798	3200	4030	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0
13221798	4030	4200	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0
13221798	4200	4320	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0
13221798	4320	4700	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0
13221798	4700	6220	AL	G				0.0	0.0	0.0
13221798	6220	6490	CO					0.0	0.040.0	0
13221798	6490	6630	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0
13221798	6630	6660	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0
13221798	6660	7220	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
13221798	7220	7310	CO					0.0	0.040.0	0
13221798	7310	8040	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0
13221798	8040	8500	CO					0.0	0.040.0	0
13221798	8500	8700	MR			A		0.0	0.0	0.0
132317021	-13231	17021	656.10							
132317022			NPS-332						0	0
13231702	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0
13231702	40	860	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0
13231702	860	940	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0
13231702	940	2000	SN	Y	T	KZ4	H			

132717552					204/300		0	0
13271755	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
13271755	40	550	AL	R	S L		0.0 0.0 0.0	0
13271755	550	600	LS				0.0 0.0 0.0	0
13271755	600	1260	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	1260	1400	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	1400	1800	SN	Y	T M 3	H	0.0 0.0 0.0	0
13271755	1800	2170	SN	Y	Z	H	0.0 0.0 0.0	0
13271755	2170	2250	LS			H	0.0 0.0 0.0	0
13271755	2250	2620	KC	Y	T	H	0.0 0.0 0.0	0
13271755	2620	2650	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	2650	2700	LS				0.0 0.0 0.0	0
13271755	2700	3660	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	3660	3800	SN	G	T		0.0 0.0 0.0	0
13271755	3800	3900	LS				0.0 0.0 0.0	0
13271755	3900	4000	BC	G	T		0.0 0.0 0.0	0
13271755	4000	4200	LS				0.0 0.0 0.0	0
13271755	4200	4550	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	4550	4700	SN	G	T		0.0 0.0 0.0	0
13271755	4700	4800	LS				0.0 0.0 0.0	0
13271755	4800	5400	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	5400	5700	MR	G	A		0.0 0.0 0.0	0
13271755	5700	6600	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	6600	7200	AL	Y	S		0.0 0.0 0.0	0
13271755	7200	7500	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	7500	7600	AL		S		0.0 0.0 0.0	0
13271755	7600	7800	MR		S		0.0 0.0 0.0	0
13271755	7800	8150	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13271755	8150	8220	CO				0.0 0.040.0	0
13271755	8220	8360	MR		S A		0.0 0.0 0.0	0
13271755	8360	8570	CO				0.0 0.040.0	0
133517561	-13356	17569	657.91					
133517562			NPS-165				0	0
13351756	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
13351756	40	1510	AL	R	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13351756	1510	2150	SN	Y	T K 3	H	0.0 0.0 0.0	0
13351756	2150	2680	KC	Y	T Z	H	0.0 0.0 0.0	0
13351756	2680	3100	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13351756	3100	3240	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13351756	3240	3960	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13351756	3960	4750	KC	G	T		0.0 0.0 0.0	0
13351756	4750	7400	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13351756	7400	7540	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13351756	7540	8590	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13351756	8590	8720	CO				0.0 0.040.0	0
13351756	8720	8930	MR		A		0.0 0.0 0.0	0
13351756	8930	9490	CO				0.0 0.040.0	0
13351756	9490	9560	MR		A		0.0 0.0 0.0	0
133816631	-13383	16630	656.90					
133816632			NPS-344				0	0
13381663	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
13381663	40	990	AL	R	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13381663	990	1200	SN	Y	T KZ4	H	0.0 0.0 0.0	0
13381663	1200	1500	SN	Y	T K 4	H	0.0 0.0 0.0	0
13381663	1500	1650	SN	Y	T KZ	H	0.0 0.0 0.0	0
13381663	1650	2100	KC	Y	D T	H	0.0 0.0 0.0	0
13381663	2100	2400	KC	Y	D T	H	0.0 0.0 0.0	0
13381663	2400	3000	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13381663	3000	3140	SN	G	T K 4		0.0 0.0 0.0	0
13381663	3140	3300	KC	G	D T	H	0.0 0.0 0.0	0
13381663	3300	3400	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0

13381663	3400	3600	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13381663	3600	3900	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13381663	3900	3950	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13381663	3950	5360	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13381663	5360	5400	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13381663	5400	8400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
133817741	-13380	17747					658.57					
133817742							NPS-162			0		0
13381774	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
13381774	40	1500	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13381774	1500	1590	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13381774	1590	2000	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
13381774	2000	2100	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13381774	2100	2400	SN	Y	T	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
13381774	2400	2700	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13381774	2700	2940	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13381774	2940	3000	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13381774	3000	4050	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13381774	4050	4170	KC	G	D				0.0	0.0	0.0	0
13381774	4170	4890	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13381774	4890	5050	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13381774	5050	7650	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13381774	7650	7700	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
13381774	7700	7770	CO						0.0	0.040	0.0	0
13381774	7770	8160	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
13381774	8160	8550	CO						0.0	0.040	0.0	0
133918001	-13394	18003					660.29					
133918002							NPS-157			0		0
13391800	0	30	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
13391800	30	1370	AL	R					0.0	0.0	0.0	0
13391800	1370	1500	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13391800	1500	1800	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
13391800	1800	2100	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
13391800	2100	3000	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13391800	3000	4240	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13391800	4240	4340	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
13391800	4340	4500	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
13391800	4500	4800	KC	Y	T	DZ		H	0.0	0.0	0.0	0
13391800	4800	5100	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13391800	5100	5700	SN	G	T	K	5		0.0	0.0	0.0	0
13391800	5700	6730	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13391800	6730	6770	CO						0.0	0.040	0.0	0
13391800	6770	7500	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
133918601	-13397	18607					663.03					
133918602							NPS-136			0		0
13391860	0	30	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
13391860	30	1500	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13391860	1500	2100	AL	Y	S	KL			0.0	0.0	0.0	0
13391860	2100	3300	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
13391860	3300	3500	SN	Y	T	KQ3		H	0.0	0.0	0.0	0
13391860	3500	3800	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
13391860	3800	4100	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
13391860	4100	4300	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13391860	4300	4400	SN	Y			3	H	0.0	0.0	0.0	0
13391860	4400	4800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13391860	4800	5000	SN	Y	T	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
13391860	5000	7300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13391860	7300	7470	CO						0.0	0.040	0.0	0
13391860	7470	7610	AL	G					0.0	0.0	0.0	0
13391860	7610	8100	CO						0.0	0.040	0.0	0
133918801	-13396	18801					664.81					

133918802					NPS-126		0	0
13391880	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
13391880	40	1350	AL	R	S KL		0.0 0.0 0.0	0
13391880	1350	1700	BC	R	T	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	1700	1950	AL	R	S KL K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	1950	2150	KC	Y	T Z		0.0 0.0 0.0	0
13391880	2150	2220	AL	Y	S K K	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	2220	2260	SN	Y	S K 3	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	2260	2680	KC	Y	D	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	2680	3050	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	3050	3100	SN	Y	T	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	3100	3150	SN	Y	T Z	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	3150	3190	SN	Y	T KZ	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	3190	3250	SN	Y	T	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	3250	3550	AL	Y	S KQ K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	3550	3710	SN	Y	T		0.0 0.0 0.0	0
13391880	3710	3810	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	3810	3850	SN	Y	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13391880	3850	4100	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	4100	4200	AL	Y	S KQ	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	4200	4260	SN	Y	T S	H	0.0 0.0 0.0	0
13391880	4260	4350	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	4350	4450	SN	Y	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13391880	4450	5000	SN	Y	T		0.0 0.0 0.0	0
13391880	5000	5040	AL	Y	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	5040	5700	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	5700	5800	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13391880	5800	6820	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	6820	7050	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13391880	7050	7130	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13391880	7130	7190	CO				0.0 0.040.0	0
13391880	7190	7350	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
134018181	-13403	18185	660.77					
134018182					NPS-152		0	0
13401818	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0
13401818	40	1860	AL	R	S K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	1860	1900	SN	Y	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13401818	1900	2100	SN	Y	T KZ3	H	0.0 0.0 0.0	0
13401818	2100	2950	KC	Y	D	H	0.0 0.0 0.0	0
13401818	2950	2970	LD			H	0.0 0.0 0.0	0
13401818	2970	4200	AL	Y	S K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	4200	4400	SN	Y	T K	H	0.0 0.0 0.0	0
13401818	4400	4500	SN	Y	T KZ	H	0.0 0.0 0.0	0
13401818	4500	4650	SN	Y	T	H	0.0 0.0 0.0	0
13401818	4650	4890	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	4890	5100	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13401818	5100	5210	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	5210	5590	SN	G	T K 3		0.0 0.0 0.0	0
13401818	5590	5750	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	5750	6000	MR		T A		0.0 0.0 0.0	0
13401818	6000	6520	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	6520	6700	CO				0.0 0.040.0	0
13401818	6700	7250	AL	G	S K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	7250	7300	CO				0.0 0.040.0	0
13401818	7300	7450	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	7450	7600	CO				0.0 0.040.0	0
13401818	7600	7990	AL	G	S K K		0.0 0.0 0.0	0
13401818	7990	8500	CO				0.0 0.040.0	0
134119171	-13417	19177	666.46					
134119172					NPS-101		0	0
13411917	0	40	SO	R			0.0 0.0 0.0	0

13411917	40	1200	AL	R	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
13411917	1200	1400	KC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
13411917	1400	2220	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13411917	2220	2400	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
13411917	2400	2700	SN	Y	N		H	0.0	0.0	0.0	0
13411917	2700	3000	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13411917	3000	3300	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
13411917	3300	3900	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13411917	3900	4420	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13411917	4420	4500	AL	G	S	KN		0.0	0.0	0.0	0
13411917	4500	4800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13411917	4800	5440	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13411917	5440	5700	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13411917	5700	5760	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13411917	5760	6000	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13411917	6000	6300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13411917	6300	7500	SN	G	N		4	0.0	0.0	0.0	0
13411917	7500	7800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13411917	7800	8400	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13411917	8400	8630	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
13411917	8630	8700	CO					0.0	0.04	0.0	0
13411917	8700	8750	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
13411917	8750	9000	CO					0.0	0.04	0.0	0
134216831	-13422	16831									656.80
134216832											216/307
13421683	0	40	SO	R						0	0
13421683	40	1110	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13421683	1110	1200	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13421683	1200	1500	SN	Y	T	KZ	3	H	0.0	0.0	0.0
13421683	1500	2100	SN	Y	T	KL	3	H	0.0	0.0	0.0
13421683	2100	4010	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13421683	4010	7360	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13421683	7360	7450	AL	G	H				0.0	0.0	0.0
13421683	7450	8800	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13421683	8800	8920	AL	G	H				0.0	0.0	0.0
13421683	8920	9160	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13421683	9160	9200	AL	G	H				0.0	0.0	0.0
13421683	9200	9300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13421683	9300	9800	MR				A		0.0	0.0	0.0
13421683	9800	9860	CO						0.0	0.035	0.0
134517361	-13459	17368									656.82
134517362											PNP-84/1
13451736	0	40	SO	R						0	0
13451736	40	1150	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13451736	1150	1240	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13451736	1240	1300	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13451736	1300	1510	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13451736	1510	1770	SN	Y			3	H	0.0	0.0	0.0
13451736	1770	2100	KC	Y	T	ZD		H	0.0	0.0	0.0
13451736	2100	2400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13451736	2400	3750	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13451736	3750	3900	AL	Y	S	KL			0.0	0.0	0.0
13451736	3900	4760	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13451736	4760	4800	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13451736	4800	5040	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0
13451736	5040	5100	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0
13451736	5100	5140	KC	G	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13451736	5140	7240	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13451736	7240	7500	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13451736	7500	8280	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13451736	8280	8310	CO						0.0	0.035	0.0

13451736	8310	9400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13451736	9400	10400	CO					0.0	0.035	0	0
134617211	-13461	17211	657.40								
134617212			210/300						0		0
13461721	0	40	SO					0.0	0.0	0.0	0
13461721	40	950	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13461721	950	1800	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13461721	1800	1900	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13461721	1900	2290	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13461721	2290	2400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13461721	2400	2450	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13461721	2450	2600	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13461721	2600	2820	KC	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
13461721	2820	4500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13461721	4500	4800	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13461721	4800	4840	KC	G	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13461721	4840	4900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13461721	4900	5100	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
13461721	5100	6580	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13461721	6580	6700	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
13461721	6700	6760	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13461721	6760	6900	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
13461721	6900	9210	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13461721	9210	9250	MR				A	0.0	0.0	0.0	0
13461721	9250	9300	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
13461721	9300	9550	CO					0.0	0.035	0	0
134917541	-13495	17542	657.05								
134917542			PNP-79/1						0		0
13491754	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13491754	30	1450	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13491754	1450	1570	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13491754	1570	1700	SN	Y	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13491754	1700	1800	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13491754	1800	2370	SN	Y	T		6	H	0.0	0.0	0.0
13491754	2370	2700	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13491754	2700	2730	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13491754	2730	3320	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13491754	3320	3400	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13491754	3400	3650	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13491754	3650	3800	SN	G	T	K	6	0.0	0.0	0.0	0
13491754	3800	5100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13491754	5100	5700	KC	G	T			0.0	0.0	0.0	0
13491754	5700	9000	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
135517391	-13557	17390	659.20								
135517392			210/296						0		0
13551739	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13551739	40	1100	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13551739	1100	1510	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13551739	1510	1950	SN	Y	T	K		H	0.0	0.0	0.0
13551739	1950	2400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13551739	2400	2900	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13551739	2900	3000	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13551739	3000	3160	KC	Y	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13551739	3160	3330	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13551739	3330	3660	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13551739	3660	3800	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
13551739	3800	3860	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13551739	3860	4230	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13551739	4230	4270	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
13551739	4270	5050	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13551739	5050	5490	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0

13551739	5490	5700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13551739	5700	5740	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13551739	5740	8720	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13551739	8720	8800	CO					0.0	0.035	0	0
135817801	-13587	17803	659.25								
135817802			NPS-161					0			0
13581780	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13581780	40	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13581780	1500	2960	KC	Y	T	DZ	H	0.0	0.0	0.0	0
13581780	2960	3000	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
13581780	3000	3600	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13581780	3600	3700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13581780	3700	3900	SN	G	S	K	3K	0.0	0.0	0.0	0
13581780	3900	4550	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13581780	4550	5020	KC	G			H	0.0	0.0	0.0	0
13581780	5020	5100	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13581780	5100	5210	AL	G	S	KQ	K	0.0	0.0	0.0	0
13581780	5210	5340	SN	G			3	0.0	0.0	0.0	0
13581780	5340	7670	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13581780	7670	7720	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13581780	7720	7760	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13581780	7760	7800	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
13581780	7800	8400	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
135918001	-13598	18001	659.37								
135918002			NPS-156					0			0
13591800	0	20	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13591800	20	1450	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13591800	1450	1500	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13591800	1500	1800	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13591800	1800	2400	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13591800	2400	3000	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0
13591800	3000	4400	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13591800	4400	4500	SN	Y	T	K	5		0.0	0.0	0.0
13591800	4500	4530	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0
13591800	4530	5100	SN	Y	T	K	7		0.0	0.0	0.0
13591800	5100	5400	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13591800	5400	5700	SN	G	T	K	7		0.0	0.0	0.0
13591800	5700	6130	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13591800	6130	6300	SN	G	T	K	5		0.0	0.0	0.0
13591800	6300	6480	AL	G	S	K	A		0.0	0.0	0.0
13591800	6480	6600	CO						0.0	0.040	0
13591800	6600	7200	AL	G	S	K	A		0.0	0.0	0.0
135918601	-13595	18607	662.57								
135918602			NPS-135					0			0
13591860	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13591860	30	2280	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13591860	2280	2560	KC	R	T			H	0.0	0.0	0.0
13591860	2560	4200	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0
13591860	4200	4380	SN	Y	Z			H	0.0	0.0	0.0
13591860	4380	5200	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13591860	5200	5610	SN	G	T	KL5			0.0	0.0	0.0
13591860	5610	6660	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13591860	6660	6760	CO						0.0	0.040	0
13591860	6760	7260	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13591860	7260	7360	CO						0.0	0.040	0
13591860	7360	7440	AL	G	S		K		0.0	0.0	0.0
13591860	7440	7500	CO						0.0	0.040	0
13591860	7500	7650	AL	G	S		K		0.0	0.0	0.0
13591860	7650	8100	CO		J				0.0	0.040	0
135918801	-13593	18809	663.88								
135918802			NPS-125					0			0

13591880	0	30	SO	R			0.0	0.0	0.0	0		
13591880	30	1500	AL	R	S	K	0.0	0.0	0.0	0		
13591880	1500	1800	BC	R	T		0.0	0.0	0.0	0		
13591880	1800	2160	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	2160	2400	KC	Y	T	D	H	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	2400	2620	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	2620	2650	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	2650	2700	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	2700	3000	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	3000	3210	SN	Y	T	Z	H	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	3210	3300	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	3300	3760	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	3760	4330	AL	Y	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	4330	4510	SN	Y	S	K	3K	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	4510	5700	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	5700	5850	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	5850	6060	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
13591880	6060	6150	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	6150	6300	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
13591880	6300	6560	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	6560	6600	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	6600	6670	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0	
13591880	6670	6900	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0	
13591880	6900	6925	CO					0.0	0.040	0.0	0	
13591880	6925	7200	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0	
13591880	7200	7410	CO					0.0	0.040	0.0	0	
13591880	7410	7500	AL	G			K	0.0	0.0	0.0	0	
136016571	-13604	16576			655.08							
136016572					222/308				0		0	
13601657	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0	
13601657	40	980	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
13601657	980	1200	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
13601657	1200	1350	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
13601657	1350	1500	SN	Y	T	L		H	0.0	0.0	0.0	0
13601657	1500	1800	SN	Y	T	K		H	0.0	0.0	0.0	0
13601657	1800	2560	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13601657	2560	3310	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601657	3310	3400	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
13601657	3400	3700	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13601657	3700	3850	SN	G	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
13601657	3850	3930	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13601657	3930	5460	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13601657	5460	9300	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13601657	9300	9410	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
13601657	9410	9600	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13601657	9600	9710	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
13601657	9710	9820	CO						0.0	0.035	0.0	0
136018201	-13600	18204			660.13							
136018202					NPS-151				0		0	
13601820	0	20	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
13601820	20	1560	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601820	1560	1800	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601820	1800	2100	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
13601820	2100	2700	KC	Y	D	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
13601820	2700	2800	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601820	2800	2890	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
13601820	2890	4200	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601820	4200	5100	KC	T	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13601820	5100	5400	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601820	5400	5700	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
13601820	5700	6670	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0

13601820	6670	6720	CO				0.0	0.0	40.0	0		
13601820	6720	7650	AL	G	S	K	0.0	0.0	0.0	0		
13601820	7650	7750	CO				0.0	0.0	40.0	0		
13601820	7750	8100	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
136018391	-13602	18400	660.76									
136018392			NPS-144						0	0		
13601839	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0		
13601839	40	1500	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0	
13601839	1500	1800	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
13601839	1800	1900	SN	Y	T	KZ		H	0.0	0.0	0.0	0
13601839	1900	2160	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
13601839	2160	2400	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13601839	2400	2980	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
13601839	2980	3410	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13601839	3410	4500	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
13601839	4500	5350	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601839	5350	5400	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
13601839	5400	5530	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601839	5530	5700	SN	G	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
13601839	5700	6410	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601839	6410	6460	SN	G	T				0.0	0.0	0.0	0
13601839	6460	6650	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601839	6650	6760	CO						0.0	0.0	40.0	0
13601839	6760	7080	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601839	7080	7110	CO						0.0	0.0	40.0	0
13601839	7110	7400	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601839	7400	7500	CO						0.0	0.0	40.0	0
13601839	7500	7890	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13601839	7890	8160	CO						0.0	0.0	40.0	0
13601839	8160	8270	MR				A		0.0	0.0	0.0	0
13601839	8270	8400	CO						0.0	0.0	40.0	0
136116761	-13617	16762	657.00									
136116762			NPS-339						0	0		
13611676	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0	
13611676	40	920	AL	R				0.0	0.0	0.0	0	
13611676	920	1800	SN	Y	T	K	4		0.0	0.0	0.0	0
13611676	1800	2100	KC	Y	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13611676	2100	2360	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13611676	2360	3000	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13611676	3000	3300	SN	G	T	KZ5		H	0.0	0.0	0.0	0
13611676	3300	3600	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13611676	3600	3900	SN	G	T	L			0.0	0.0	0.0	0
13611676	3900	4200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13611676	4200	4760	KC	G	D	T			0.0	0.0	0.0	0
13611676	4760	7770	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13611676	7770	7800	CO						0.0	0.0	35.0	0
136119031	-13610	19030	664.15									
136119032			NPS-113						0	0		
13611903	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0	
13611903	40	1200	AL	R	S	KL	K		0.0	0.0	0.0	0
13611903	1200	1360	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	1360	1450	AL	R	S		K		0.0	0.0	0.0	0
13611903	1450	1730	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	1730	1850	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	1850	2100	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	2100	2400	KC	Y	D			H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	2400	2700	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
13611903	2700	3000	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	3000	3390	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
13611903	3390	3850	SN	Y	T		4	H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	3850	3900	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0	0

13611903	3900	4100	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	4100	4250	SD	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	4250	4500	SN	Y	T	K 4	H	0.0	0.0	0.0	0
13611903	4500	5030	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13611903	5030	5080	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13611903	5080	5430	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13611903	5430	6000	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13611903	6000	6350	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13611903	6350	6410	SN	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
13611903	6410	7240	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13611903	7240	7760	CO					0.0	0.04	0.0	0
13611903	7760	8000	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
13611903	8000	8350	CO					0.0	0.04	0.0	0
136119181	-13613	19182	664.55								
136119182			NPS-100						0		0
13611918	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13611918	40	1100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13611918	1100	1700	KC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
13611918	1700	1800	AL	R	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
13611918	1800	2400	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
13611918	2400	2700	AL	Y	S	Q	H	0.0	0.0	0.0	0
13611918	2700	2920	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
13611918	2920	3000	SN	Y	T	KM3		0.0	0.0	0.0	0
13611918	3000	3720	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13611918	3720	3830	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
13611918	3830	4200	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13611918	4200	4235	LD	Y	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
13611918	4235	4800	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13611918	4800	6000	AL	G	T	K		0.0	0.0	0.0	0
13611918	6000	6600	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13611918	6600	6900	SN					0.0	0.0	0.0	0
13611918	6900	7970	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13611918	7970	8230	CO					0.0	0.04	0.0	0
13611918	8230	8400	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
136516911	-13652	16916	656.40								
136516912			218/303						0		0
13651691	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13651691	40	920	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13651691	920	1090	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13651691	1090	1200	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13651691	1200	1400	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13651691	1400	1500	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13651691	1500	1660	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13651691	1660	1840	SN	Y	T	L		0.0	0.0	0.0	0
13651691	1840	1870	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13651691	1870	1900	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13651691	1900	2000	AL	Y	S	KL		0.0	0.0	0.0	0
13651691	2000	2100	SN	Y	T	KL4		0.0	0.0	0.0	0
13651691	2100	2740	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13651691	2740	2800	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13651691	2800	3120	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13651691	3120	3200	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13651691	3200	3600	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13651691	3600	4260	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13651691	4260	5050	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13651691	5050	9370	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13651691	9370	9390	MR	G		A		0.0	0.0	0.0	0
13651691	9390	9440	CO					0.0	0.035	0.0	0
137117661	-13720	17663	659.84								
137117662			PNP-81/1						0		0
13711766	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0

13711766	40	520	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13711766	520	600	SN	Y	T	KZ4	H	0.0	0.0	0.0	0
13711766	600	900	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13711766	900	1800	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13711766	1800	3200	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13711766	3200	3900	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
13711766	3900	4320	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13711766	4320	4960	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13711766	4960	5140	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13711766	5140	5780	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13711766	5780	6600	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13711766	6600	6630	SN	G	T	K 4		0.0	0.0	0.0	0
13711766	6630	7100	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13711766	7100	9400	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
137818591	-13784	18595	662.17								
137818592			NPS-134						0		0
13781859	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13781859	30	1800	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13781859	1800	1970	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
13781859	1970	2130	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
13781859	2130	2700	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13781859	2700	3300	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13781859	3300	4200	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
13781859	4200	4500	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13781859	4500	4890	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13781859	4890	5700	SN	G	T	K 5		0.0	0.0	0.0	0
13781859	5700	6230	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13781859	6230	6470	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13781859	6470	6550	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
13781859	6550	6650	CO					0.0	0.040.0		0
13781859	6650	6800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13781859	6800	6870	SN	G	T	K 4		0.0	0.0	0.0	0
13781859	6870	6920	AL	G	S			0.0	0.0	0.0	0
13781859	6920	6960	CO					0.0	0.040.0		0
13781859	6960	7200	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
137918201	-13793	18201	659.84								
137918202			NPS-150						0		0
13791820	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13791820	40	1800	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13791820	1800	1820	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13791820	1820	2050	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
13791820	2050	2100	SN	Y			H	0.0	0.0	0.0	0
13791820	2100	2240	KC	R	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13791820	2240	2400	AL	R	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
13791820	2400	2560	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13791820	2560	2700	AL	Y	S			0.0	0.0	0.0	0
13791820	2700	2950	KC	Y	D			0.0	0.0	0.0	0
13791820	2950	3360	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13791820	3360	3500	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13791820	3500	4020	AL	Y	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13791820	4020	4500	SN	Y	T	5		0.0	0.0	0.0	0
13791820	4500	4800	KC	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
13791820	4800	5330	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13791820	5330	5600	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13791820	5600	5700	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13791820	5700	5720	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
13791820	5720	6730	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13791820	6730	6770	CO					0.0	0.040.0		0
13791820	6770	7460	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13791820	7460	7520	CO					0.0	0.040.0		0
13791820	7520	7800	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0

13791820	7800	7890	CO				0.0	0.040.0	0
13791820	7890	8200	AL G	S	K		0.0	0.0 0.0	0
13791820	8200	8700	CO				0.0	0.040.0	0
137919001	-13795	19000	662.65						
137919002			NPS-112					0	0
13791900	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
13791900	40	1250	AL R	S	KL K		0.0	0.0 0.0	0
13791900	1250	2000	KC R	T		H	0.0	0.0 0.0	0
13791900	2000	2600	KC Y	D		H	0.0	0.0 0.0	0
13791900	2600	2615	LD Y			H	0.0	0.0 0.0	0
13791900	2615	2900	SN Y	T	KZ4	H	0.0	0.0 0.0	0
13791900	2900	3500	SN Y	T		H	0.0	0.0 0.0	0
13791900	3500	3680	SN Y	T		H	0.0	0.0 0.0	0
13791900	3680	4100	AL Y	S	K K		0.0	0.0 0.0	0
13791900	4100	4230	AL G	S	KQ	H	0.0	0.0 0.0	0
13791900	4230	4490	AL G	S	K K		0.0	0.0 0.0	0
13791900	4490	4700	SN G	T	K 3		0.0	0.0 0.0	0
13791900	4700	5150	AL G	S	K		0.0	0.0 0.0	0
13791900	5150	5830	SN G	T	K 3		0.0	0.0 0.0	0
13791900	5830	6860	AL G	S	K K		0.0	0.0 0.0	0
13791900	6860	6900	MR		A		0.0	0.0 0.0	0
13791900	6900	7200	CO				0.0	0.040.0	0
13791900	7200	7500	AL G	S	K A		0.0	0.0 0.0	0
137919201	-13791	19200	663.00						
137919202			NPS-99					0	0
13791920	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
13791920	40	1200	AL R	S	K K		0.0	0.0 0.0	0
13791920	1200	1340	BC R	T		H	0.0	0.0 0.0	0
13791920	1340	1800	AL R	S	K		0.0	0.0 0.0	0
13791920	1800	2700	BC Y	T		H	0.0	0.0 0.0	0
13791920	2700	3300	SN Y	T	K 3	H	0.0	0.0 0.0	0
13791920	3300	4310	SN Y	Z		H	0.0	0.0 0.0	0
13791920	4310	4440	AL Y	S	K		0.0	0.0 0.0	0
13791920	4440	4700	SN Y	T			0.0	0.0 0.0	0
13791920	4700	5400	AL G	S	K		0.0	0.0 0.0	0
13791920	5400	5640	SN G	T	K 3		0.0	0.0 0.0	0
13791920	5640	5740	AL G	S	K		0.0	0.0 0.0	0
13791920	5740	7200	SN G	T	SM6		0.0	0.0 0.0	0
13791920	7200	7350	AL G	S	K		0.0	0.0 0.0	0
13791920	7350	7500	MR G	T			0.0	0.0 0.0	0
13791920	7500	7600	CO				0.0	0.040.0	0
13791920	7600	7800	MR		A		0.0	0.0 0.0	0
138117221	-13820	17222	657.12						
138117222			216/296					0	0
13811722	0	40	SO R				0.0	0.0 0.0	0
13811722	40	1160	AL R	S	K K		0.0	0.0 0.0	0
13811722	1160	1700	AL Y	S	K K		0.0	0.0 0.0	0
13811722	1700	2000	SN Y	T	KL3		0.0	0.0 0.0	0
13811722	2000	2270	KC Y	D	T		0.0	0.0 0.0	0
13811722	2270	2300	AL Y	S	K K		0.0	0.0 0.0	0
13811722	2300	2500	KC Y	D	T		0.0	0.0 0.0	0
13811722	2500	2600	AL Y	S	KL		0.0	0.0 0.0	0
13811722	2600	3100	KC Y	D	T	H	0.0	0.0 0.0	0
13811722	3100	3300	KC Y	D	T	H	0.0	0.0 0.0	0
13811722	3300	3600	SN Y	T	L	H	0.0	0.0 0.0	0
13811722	3600	3900	KC Y	D	T	H	0.0	0.0 0.0	0
13811722	3900	3940	SN Y	T	KZ3	H	0.0	0.0 0.0	0
13811722	3940	4150	KC Y	D	T	H	0.0	0.0 0.0	0
13811722	4150	4200	SN Y	T	K 4	H	0.0	0.0 0.0	0
13811722	4200	4230	SN Y	T	KZ4	H	0.0	0.0 0.0	0
13811722	4230	4400	KC Y	D	T	H	0.0	0.0 0.0	0

13811722	4400	4500	SN	Y	T	L	H	0.0	0.0	0.0	0
13811722	4500	4600	SN	G	T	K	4	0.0	0.0	0.0	0
13811722	4600	5230	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13811722	5230	5400	SN	G	T		5	0.0	0.0	0.0	0
13811722	5400	5630	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13811722	5630	5700	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
13811722	5700	5940	KC	G	D	T		0.0	0.0	0.0	0
13811722	5940	7410	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13811722	7410	7500	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
13811722	7500	9900	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13811722	9900	10200	MR	G			A	0.0	0.0	0.0	0
13811722	10200	11220	AL	G	S	K	A	0.0	0.0	0.0	0
13811722	11220	11310	CO					0.0	0.035	0.0	0
138118381	-13812	18389	660.97								
138118382			NPS-143						0		0
13811838	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13811838	40	1510	AL	R	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
13811838	1510	1540	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13811838	1540	2100	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0
13811838	2100	2400	SN	Y	T	KZ3		H	0.0	0.0	0.0
13811838	2400	2700	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13811838	2700	3060	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13811838	3060	3600	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13811838	3600	3900	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13811838	3900	4200	SN	Y	T			H	0.0	0.0	0.0
13811838	4200	4500	SN	Y	T	K	4	H	0.0	0.0	0.0
13811838	4500	5200	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13811838	5200	5700	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0
13811838	5700	6540	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13811838	6540	6600	CO						0.0	0.040	0.0
13811838	6600	7200	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0
13811838	7200	7230	CO						0.0	0.040	0.0
13811838	7230	7250	AL						0.0	0.0	0.0
13811838	7250	7280	CO						0.0	0.040	0.0
13811838	7280	7350	AL	G	S				0.0	0.0	0.0
13811838	7350	7530	CO						0.0	0.040	0.0
13811838	7530	7800	AL	G			K		0.0	0.0	0.0
13811838	7800	8400	CO						0.0	0.040	0.0
139017371	-13908	17376	657.80								
139017372			PNP-5/96						0		0
13901737	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13901737	40	1320	AL	R	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13901737	1320	1800	AL	Y	S	K	K		0.0	0.0	0.0
13901737	1800	1900	KC	Y	D			H	0.0	0.0	0.0
13901737	1900	2100	SN					H	0.0	0.0	0.0
13901737	2100	2400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13901737	2400	2500	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13901737	2500	2550	SN					H	0.0	0.0	0.0
13901737	2550	2950	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13901737	2950	3000	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
13901737	3000	3130	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13901737	3130	3300	SN	Y	T	K	5	H	0.0	0.0	0.0
13901737	3300	3800	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13901737	3800	3900	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
13901737	3900	3940	KC	Y				H	0.0	0.0	0.0
13901737	3940	4050	SN	Y	T	K	5	H	0.0	0.0	0.0
13901737	4050	4150	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13901737	4150	4200	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
13901737	4200	4400	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0
13901737	4400	4500	SN	Y				H	0.0	0.0	0.0
13901737	4500	4700	KC	Y	D	T		H	0.0	0.0	0.0

13901737	4700	4800	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13901737	4800	4840	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13901737	4840	5100	SN	Y	T K 5	H	0.0	0.0	0.0	0
13901737	5100	5840	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
13901737	5840	6000	SN	G	S K 5		0.0	0.0	0.0	0
13901737	6000	6070	KC	G	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13901737	6070	6150	SN	G		H	0.0	0.0	0.0	0
13901737	6150	6250	KC	G	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13901737	6250	6300	SN				0.0	0.0	0.0	0
13901737	6300	7270	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
13901737	7270	7300	SN	G	T K 5		0.0	0.0	0.0	0
13901737	7300	8940	CO				0.0	0.035.0		0
13901737	8940	10180	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
13901737	10180	10200	CO				0.0	0.035.0		0
13901737	10200	10250	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
13901737	10250	10380	CO				0.0	0.035.0		0
13901737	10380	10460	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
13901737	10460	10500	CO				0.0	0.035.0		0
13901737	10500	10640	AL	G			0.0	0.0	0.0	0
13901737	10640	10730	CO				0.0	0.035.0		0
13901737	10730	10800	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
139718831	-13972	18838	661.48							
139718832			NPS-123					0		0
13971883	0	30	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
13971883	30	300	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
13971883	300	450	SN	R	T K 4		0.0	0.0	0.0	0
13971883	450	1610	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
13971883	1610	2110	KC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	2110	2310	AL	R	S K	H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	2310	2900	SN	Y	T Z	H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	2900	3100	SN	Y	T KQ3	H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	3100	3300	SN	Y	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	3300	3400	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	3400	4200	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	4200	4440	SN	Y	T Z	H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	4440	4500	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13971883	4500	5400	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
13971883	5400	5480	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
13971883	5480	6000	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
13971883	6000	6120	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
13971883	6120	6400	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
13971883	6400	6520	CO				0.0	0.040.0		0
13971883	6520	6600	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
139917641	-13998	17647	663.82							
139917642			PNP2A/96					0		0
13991764	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
13991764	40	190	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
13991764	190	300	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	300	510	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	510	600	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	600	750	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	750	900	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	900	1130	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	1130	1200	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	1200	1400	KC	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	1400	1500	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	1500	1740	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	1740	1800	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	1800	1900	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	1900	2150	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	2150	2190	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0

13991764	2190	2300	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	2300	2410	KC	Y	D	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	2410	2500	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	2500	2600	KC	Y	D	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	2600	2700	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	2700	2860	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	2860	3000	SN	Y	K Z	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	3000	3100	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	3100	3300	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	3300	3400	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	3400	3660	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	3660	3900	AL	Y	S K K	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	3900	4200	KC	Y	D TZ	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	4200	5060	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	5060	5100	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	5100	5250	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	5250	5450	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	5450	5650	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	5650	5750	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	5750	5860	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	5860	6000	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	6000	6110	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
13991764	6110	6150	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0
13991764	6150	6200	KC	Y	D		0.0	0.0	0.0	0
13991764	6200	6250	SN	Y			0.0	0.0	0.0	0
13991764	6250	6400	KC	Y	D T		0.0	0.0	0.0	0
13991764	6400	6550	SN	Y			0.0	0.0	0.0	0
13991764	6550	7860	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
13991764	7860	7950	KC	Y	D T		0.0	0.0	0.0	0
13991764	7950	8050	SN				0.0	0.0	0.0	0
13991764	8050	8350	KC	Y	D T		0.0	0.0	0.0	0
13991764	8350	8400	SN				0.0	0.0	0.0	0
13991764	8400	8430	KC	Y	D T		0.0	0.0	0.0	0
13991764	8430	10150	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
139918601	-13994	18608	662.11							
139918602			NPS-133					0		0
13991860	0	30	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
13991860	30	1740	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
13991860	1740	1890	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
13991860	1890	2100	SN	Y	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
13991860	2100	2200	AL	Y	S		0.0	0.0	0.0	0
13991860	2200	2400	SN	Y	T K 5		0.0	0.0	0.0	0
13991860	2400	2900	KC	Y	T		0.0	0.0	0.0	0
13991860	2900	3500	AL	Y	T K		0.0	0.0	0.0	0
13991860	3500	4500	SN	Y	T K 4		0.0	0.0	0.0	0
13991860	4500	6200	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
13991860	6200	6240	CO				0.0	0.04	0.0	0
13991860	6240	6600	AL	G	S		0.0	0.0	0.0	0
13991860	6600	6680	CO				0.0	0.04	0.0	0
13991860	6680	6900	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
139918811	-14000	18811	661.25							
139918812			NPS-123A					0		0
13991881	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
13991881	40	300	AL	R	S K		0.0	0.0	0.0	0
13991881	300	540	KC	R	T		0.0	0.0	0.0	0
13991881	540	2100	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
13991881	2100	2400	SN	Y	T K		0.0	0.0	0.0	0
13991881	2400	3000	KC	Y	T D		0.0	0.0	0.0	0
13991881	3000	3090	AL	Y	S K		0.0	0.0	0.0	0
13991881	3090	3300	SN	Y	T K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
13991881	3300	3900	KC	Y	T D	H	0.0	0.0	0.0	0

13991881	3900	4200	SN	Y	T	KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
13991881	4200	4320	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
13991881	4320	4500	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13991881	4500	5400	AL	G	S	KQ K		0.0	0.0	0.0	0
13991881	5400	5550	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13991881	5550	5660	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13991881	5660	5750	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13991881	5750	6260	AL	G	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
13991881	6260	6350	CO					0.0	0.040.0		0
13991881	6350	6450	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
13991881	6450	6540	CO					0.0	0.040.0		0
13991881	6540	6850	AL	G	S	K A		0.0	0.0	0.0	0
13991881	6850	6900	CO					0.0	0.040.0		0
13991881	6900	7020	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991881	7020	7310	CO					0.0	0.040.0		0
13991881	7310	7500	AL	G				0.0	0.0	0.0	0
13991881	7500	7730	CO					0.0	0.040.0		0
13991881	7730	7780	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
13991881	7780	7940	CO					0.0	0.040.0		0
13991881	7940	8100	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
13991881	8100	8430	CO					0.0	0.040.0		0
13991881	8430	8700	MR			A		0.0	0.0	0.0	0
139919201	-13999	19200	662.86								
139919202			NPS-98						0		0
13991920	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
13991920	40	1100	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	1100	1115	KC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
13991920	1115	1400	AL	R	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	1400	1560	BC	R			H	0.0	0.0	0.0	0
13991920	1560	1940	AL	R	L			0.0	0.0	0.0	0
13991920	1940	2100	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
13991920	2100	2350	SN	Y	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
13991920	2350	2800	SN	Y	Z		H	0.0	0.0	0.0	0
13991920	2800	2830	AL	Y	S	KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
13991920	2830	3100	SN	Y		3		0.0	0.0	0.0	0
13991920	3100	3400	AL	Y	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	3400	3650	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
13991920	3650	3700	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0
13991920	3700	4140	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	4140	4220	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13991920	4220	5020	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	5020	5200	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13991920	5200	5500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	5500	5550	SN	G	T			0.0	0.0	0.0	0
13991920	5550	5700	AL		S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	5700	5970	SN	G	T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13991920	5970	6350	AL	G	J	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	6350	6570	CO					0.0	0.040.0		0
13991920	6570	6610	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
13991920	6610	6730	SN		T	K 3		0.0	0.0	0.0	0
13991920	6730	6750	MR		T	A		0.0	0.0	0.0	0
13991920	6750	7150	CO					0.0	0.040.0		0
140018091	-14004	18097	660.95								
140018092			206/280						0		0
14001809	0	40	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
14001809	40	1710	AL	R	S	K K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	1710	1760	AL	Y				0.0	0.0	0.0	0
14001809	1760	1800	SN	Y	T	K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	1800	2210	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	2210	2700	SN	Y	T		H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	2700	2750	KC	Y	D	T	H	0.0	0.0	0.0	0

14001809	2750	3000	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	3000	3040	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	3040	3300	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	3300	3330	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	3330	3600	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	3600	3630	KC	Y	D T	H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	3630	3900	SN	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
14001809	3900	4110	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	4110	4200	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
14001809	4200	4350	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	4350	4500	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
14001809	4500	4670	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	4670	4800	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
14001809	4800	4910	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	4910	5100	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
14001809	5100	5270	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	5270	5400	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
14001809	5400	5440	KC	G	T		0.0	0.0	0.0	0
14001809	5440	5700	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
14001809	5700	5850	KC	G	D T		0.0	0.0	0.0	0
14001809	5850	6000	SN	G			0.0	0.0	0.0	0
14001809	6000	6420	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	6420	6600	SN	G	T KL4		0.0	0.0	0.0	0
14001809	6600	8610	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	8610	8660	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
14001809	8660	9190	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
14001809	9190	9240	CO				0.0	0.045.0		0
140018991	-14000	19000	661.05							
140018992			NPS-111					0		0
14001899	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
14001899	40	600	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
14001899	600	630	SN	Y	T K 3A		0.0	0.0	0.0	0
14001899	630	1200	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
14001899	1200	1700	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
14001899	1700	1920	AL	R	S KL K		0.0	0.0	0.0	0
14001899	1920	2100	BC	R	T	H	0.0	0.0	0.0	0
14001899	2100	2300	SN	Y	T KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
14001899	2300	2900	KC	Y	T D	H	0.0	0.0	0.0	0
14001899	2900	3150	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
14001899	3150	3650	KC	Y		H	0.0	0.0	0.0	0
14001899	3650	4000	AL	Y	S KQ	H	0.0	0.0	0.0	0
14001899	4000	4510	SN	Y	T KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
14001899	4510	5200	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
14001899	5200	5450	SN	G	T K 3		0.0	0.0	0.0	0
14001899	5450	5780	AL	G	S K K		0.0	0.0	0.0	0
14001899	5780	5930	SN	G	T K		0.0	0.0	0.0	0
14001899	5930	6320	AL	G	S K		0.0	0.0	0.0	0
14001899	6320	6650	CO				0.0	0.040.0		0
140118381	-14014	18389	661.93							
140118382			NPS-142					0		0
14011838	0	40	SO	R			0.0	0.0	0.0	0
14011838	40	1870	AL	R	S K K		0.0	0.0	0.0	0
14011838	1870	1920	AL	Y	S K A		0.0	0.0	0.0	0
14011838	1920	2100	SN	Y	T K 3	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	2100	2250	SN	Y	T KZ	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	2250	2400	SN	Y	T	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	2400	2700	SN	Y	K Z 5	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	2700	2850	KC	Y	T D	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	2850	3000	AL	Y	S K	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	3000	3100	SN	Y	T K	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	3100	3640	AL	Y	S K K		0.0	0.0	0.0	0

14011838	3640	4200	SN	Y	K	Z	3	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	4200	4450	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	4450	4650	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	4650	4670	KC	Y	T	D		H	0.0	0.0	0.0	0
14011838	4670	5150	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14011838	5150	5400	SN	G	T	K	5		0.0	0.0	0.0	0
14011838	5400	5470	SN	G	T				0.0	0.0	0.0	0
14011838	5470	5540	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
14011838	5540	5700	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14011838	5700	5800	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
14011838	5800	6490	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14011838	6490	6600	CO						0.0	0.040	0.0	0
14011838	6600	7500	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
14011838	7500	7610	CO						0.0	0.040	0.0	0
14011838	7610	8200	AL	G	S	K	K		0.0	0.0	0.0	0
141919121	-14199	19129					661.47					
141919122							NPS-97			0		0
14191912	0	30	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
14191912	30	1200	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14191912	1200	1500	BC	R				H	0.0	0.0	0.0	0
14191912	1500	1800	AL	R	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14191912	1800	2100	BC	R				H	0.0	0.0	0.0	0
14191912	2100	2400	SN	Y	T	K	3	H	0.0	0.0	0.0	0
14191912	2400	3000	KC	Y	T			H	0.0	0.0	0.0	0
14191912	3000	3300	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14191912	3300	3360	AL	Y	S	KQ		H	0.0	0.0	0.0	0
14191912	3360	3600	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
14191912	3600	3850	SN	Y	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
14191912	3850	4000	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14191912	4000	4200	SN	G	T	K			0.0	0.0	0.0	0
14191912	4200	4800	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14191912	4800	4910	SN	G	T	K	3		0.0	0.0	0.0	0
14191912	4910	5500	AL	G	S	K			0.0	0.0	0.0	0
14191912	5500	5640	SN	G	S	K	3		0.0	0.0	0.0	0
14191912	5640	5800	CO						0.0	0.040	0.0	0
14191912	5800	6000	AL	G	S				0.0	0.0	0.0	0
142018991	-14203	18993					660.45					
142018992							NPS-110A			0		0
14201899	0	40	SO	R					0.0	0.0	0.0	0
14201899	40	1250	AL	R	S	KN	K		0.0	0.0	0.0	0
14201899	1250	2150	BC	R	T			H	0.0	0.0	0.0	0
14201899	2150	2250	AL	R	S	K		H	0.0	0.0	0.0	0
14201899	2250	2500	SN	Y	T	Z	1	H	0.0	0.0	0.0	0
14201899	2500	2540	AL	Y	S	K			0.0	0.0	0.0	0

142118822						NPS-122		0	0
14211882	0	30	SO	R				0.0	0.0
14211882	30	1500	AL	R	S	K		0.0	0.0
14211882	1500	1800	BC	R	T			0.0	0.0
14211882	1800	2170	AL	R	S	KL		0.0	0.0
14211882	2170	2400	SN	R	T	K 3		0.0	0.0
14211882	2400	2540	BC	R	T			0.0	0.0
14211882	2540	3110	AL	Y	S	K		0.0	0.0
14211882	3110	3300	SN	Y	T	K 7	H	0.0	0.0
14211882	3300	4200	SN	Y	Z		H	0.0	0.0
14211882	4200	4240	AL	G	S	K		0.0	0.0
14211882	4240	4360	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14211882	4360	4500	AL	G	S	K		0.0	0.0
14211882	4500	4580	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14211882	4580	4830	AL	G	S	K		0.0	0.0
14211882	4830	5060	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14211882	5060	5790	AL	G	S	K		0.0	0.0
14211882	5790	5870	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14211882	5870	6000	AL	G	S	K		0.0	0.0
14211882	6000	6030	CO					0.0	0.040
14211882	6030	6370	AL	G				0.0	0.0
14211882	6370	6420	CO					0.0	0.040
14211882	6420	6950	AL	G	S	K		0.0	0.0
14211882	6950	7010	CO					0.0	0.040
14211882	7010	7200	AL	G	S			0.0	0.0
14211882	7200	7350	CO					0.0	0.040
14211882	7350	7500	AL	G				0.0	0.0
14211882	7500	7800	CO					0.0	0.040
142717811	-14274	17812	668.20						
142717812						ENP-2/97		0	0
14271781	0	40	SO	R				0.0	0.0
14271781	40	2600	KC	Y	D		H	0.0	0.0
14271781	2600	2740	SD	Y			H	0.0	0.0
14271781	2740	3300	KC	Y	D		H	0.0	0.0
14271781	3300	4100	AL	Y	S	K		0.0	0.0
14271781	4100	4180	SN	Y	T	K 3		0.0	0.0
14271781	4180	5000	AL	Y	S	K		0.0	0.0
14271781	5000	6900	KC	Y	D		H	0.0	0.0
14271781	6900	7700	AL	G	S	K K		0.0	0.0
14271781	7700	7740	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14271781	7740	7840	AL	G	S	K K		0.0	0.0
14271781	7840	7900	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14271781	7900	9080	AL	G	S	K		0.0	0.0
14271781	9080	9100	SN	G	T	K		0.0	0.0
14271781	9100	9600	AL	G	S	K 4		0.0	0.0
14271781	9600	9630	SN	G	T	K 4		0.0	0.0
14271781	9630	10190	AL	G	S	K K		0.0	0.0
14271781	10190	10300	AL	G	S	K K		0.0	0.0
14271781	10300	10330	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14271781	10330	10430	AL	G	S	K K		0.0	0.0
14271781	10430	10500	SN	G	T	K 7		0.0	0.0
14271781	10500	10540	AL	G	S	K		0.0	0.0
14271781	10540	10600	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14271781	10600	10800	AL	G	S	K		0.0	0.0
14271781	10800	10820	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14271781	10820	10900	AL	G	S	K		0.0	0.0
14271781	10900	10940	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14271781	10940	11050	AL	G	S	K K		0.0	0.0
14271781	11050	11140	SN	G	T	K 3		0.0	0.0
14271781	11140	11370	AL	G	S	K		0.0	0.0
14271781	11370	11400	SN	G	T	K 3		0.0	0.0

14271781	11400	11800	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
14271781	11800	11850	CO					0.0	0.035	0	0
148017451	-14808	17455	667.90								
148017452			ENP-3/97						0		0
14801745	0	30	SO	R				0.0	0.0	0.0	0
14801745	30	5400	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	5400	5430	SN	Y	T	K	H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	5430	6600	KC	Y	D	Z	H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	6600	6690	AL	Y	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	6690	6900	SN	Y	T	KZ3	H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	6900	8300	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	8300	8400	LS				H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	8400	8500	AL	G	S	K	H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	8500	8700	LS				H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	8700	10300	KC	Y	D		H	0.0	0.0	0.0	0
14801745	10300	10500	LS					0.0	0.0	0.0	0
14801745	10500	11400	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
14801745	11400	11500	MR	G			A	0.0	0.0	0.0	0
14801745	11500	11800	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
14801745	11800	12020	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
14801745	12020	12030	SN	G	T	K	5	0.0	0.0	0.0	0
14801745	12030	13030	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0
14801745	13030	13050	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
14801745	13050	13320	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
14801745	13320	13340	SN	G	T	K	3	0.0	0.0	0.0	0
14801745	13340	13500	AL	G	S	K		0.0	0.0	0.0	0
14801745	13500	13800	MR	G			A	0.0	0.0	0.0	0
14801745	13800	14050	AL	G	S	K	K	0.0	0.0	0.0	0