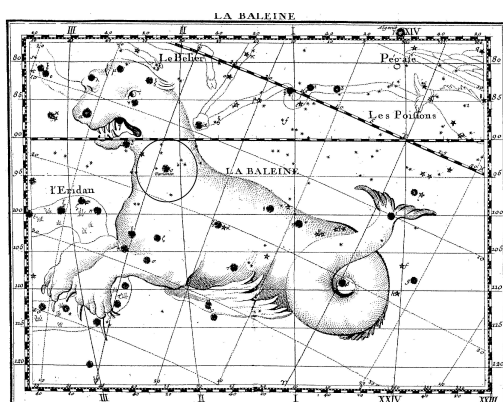
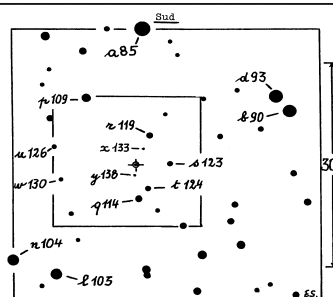


Bulletin de l'Association Française des Observateurs d'Etoiles Variables (AFOEV)



0749+22 U Geminorum (U Gem)

1900 : 07h 49m 10s +22° 15,9' précession annuelle
1950 : 07h 52m 08s +22° 08,3' +3,56s -0,153"
2000 : 07h 55m 06s +22° 00,6' éq. 1900
UGSS - mv 8,2 à 14,9 - per.moy. 105,2 j - sp. Pec(UG)+M4,5V

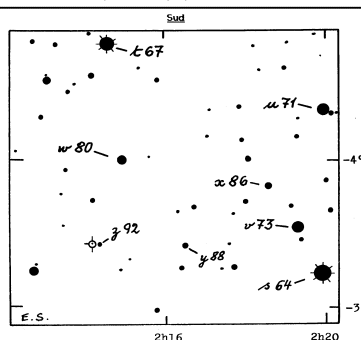


Carte et séquence AFOEV 1936
1991-IX

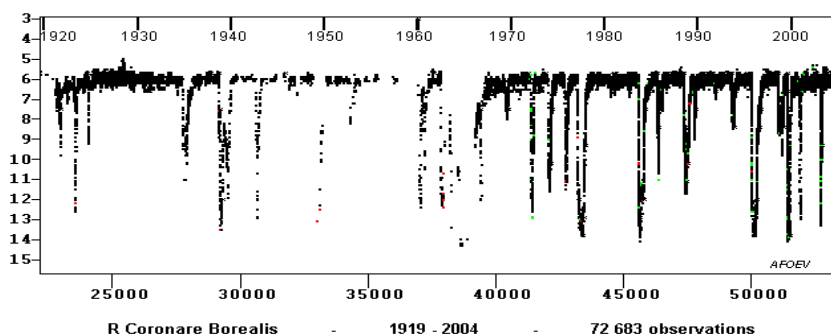


0214-03 Mira Ceti (omi Cet)

1900 : 02h 14m 18s -03° 26,1' précession annuelle
1950 : 02h 16m 49s -03° 12,2' +3,03s +0,278"
2000 : 02h 19m 21s -02° 58,3' éq. 1900
Mira - mv 2,0 à 10,1 - pér. : 331,96 j - sp. MSe-M9e



Carte et séquence AFOEV (1936)
1991-IV ; Eq 1900



Bulletin
numéro 147
(2014-1)

Association Française des Observateurs d'Etoiles Variables (AFOEV)

Siège social :
Observatoire de Strasbourg
1, rue de l'Université
67000 Strasbourg

Site internet : <http://astro.u-strasbg.fr/afoev>
Courriel : afoev@astro.u-strasbg.fr
Liste de diffusion : liaison_afoev@yahoogroupes.fr

Président d'Honneur
Michel Verdenet
12 rue des Solins
71140 BOURBON-LANCY
tél : (33) 03 85 89 09 78
michel.verdenet0004@orange.fr

Président
Dominique Proust
GEPI-Observatoire de Paris-Meudon
F-92195 MEUDON PRINCIPAL CEDEX
France
Dominique.Proust@obspm.fr

Secrétariat Général
Laurent Vadrot
Franceau
21210 Lacour d'Arcenay
destinataire des observations sur :
afoev.data@yahoo.fr

Trésorier
Joël Minois
Salière
71670 Saint-Pierre-de-Varennes
joel.minois@centraliens.net

Cotisations et abonnements

10 euros	Membre Titulaire (bulletin en ligne)
35 euros	Membre Titulaire (bulletin papier et expédition)
100 euros	Membre bienfaiteur

Publication trimestrielle, l'abonnement part du 1er janvier de l'année. Paiement par chèque bancaire ou postal adressé au trésorier (CCP 396-95G Strasbourg).

Revue trimestrielle – ISSN 0153-9949

Table des matières

– Actualité des étoiles variables (Michel Verdenet)	p 3
– Nouvelle lettre d'information (François Teyssier)	p 4
– Nouvelles des variables et des supernovae (Eric Morillon)	p 5
– Nouvelles de l'astronomie (Dominique Proust)	p 7
– Liste des observateurs pour le 4e trimestre 2012 (Joël Minois)	p 10
– Tableau des observations reçues à l'AFOEV au cours du 3e trimestre 2013	p 12

Le mot du Président

C'est un bien étrange hiver qui se termine, un des plus doux enregistrés par la Météorologie Nationale. Pas ou peu de neige, par contre beaucoup de précipitations sur bien des régions.

Une bonne nouvelle : Le réveil des instruments de la sonde spatiale européenne Rosetta s'est parfaitement déroulé sous le contrôle de l'ESA, agence spatiale européenne, et a été suivie de près par tous les scientifiques impliqués dans la mission, notamment ceux de l'Observatoire de Paris.

Rosetta est actuellement à plus de 650 millions de kilomètres du Soleil (au niveau de l'orbite de Jupiter). Sa vitesse de croisière est de plus de 130 000 km/h. Lancée le 2 mars 2004 depuis Kourou, elle atteindra son objectif final, la comète 67P/Churyumov-Gerasimenko, au printemps 2014 : après 10 ans de trajet interplanétaire et 5 milliards de kilomètres parcourus.

Cette mission est programmée pour se dérouler en plusieurs étapes, avec notamment :

- De mai à novembre : survol de la comète.
- Entre le 11 et le 14 novembre : largage à sa surface d'un petit module « Philae » qui en analysera la composition.

Ce jour-là, la prouesse sera incontestable, au vu du téléguidage de la manœuvre de rendez-vous à des distances aussi importantes. L'atterrisseur n'est prévu que pour quelques jours de fonctionnement, quelques semaines au mieux, alors que la phase cométaire orbitale durera jusqu'en décembre 2015. Rosetta accompagnera la comète sur son orbite au plus près du Soleil.

Rétrospectivement, l'apparition de la comète sur la tapisserie de la Reine Mathilde à Bayeux a bien du fasciner le public du XIe siècle ; que pouvait-il penser de la nature de cet étonnant objet ? Et pourquoi les chroniques étaient-elles aussi peu nombreuses pour évoquer cette bien curieuse étoile qui apparaît et disparaît régulièrement dans le cou de la constellation de la Baleine ? Il faut attendre pratiquement le XVIe siècle avec David Fabricius pour commencer de s'intéresser à Mira Ceti. Peut-être, les soucis du quotidien sont-ils souvent trop dominants, et occultent l'imagination et l'intérêt.

Dominique Proust
(Observatoire de Paris-Meudon)

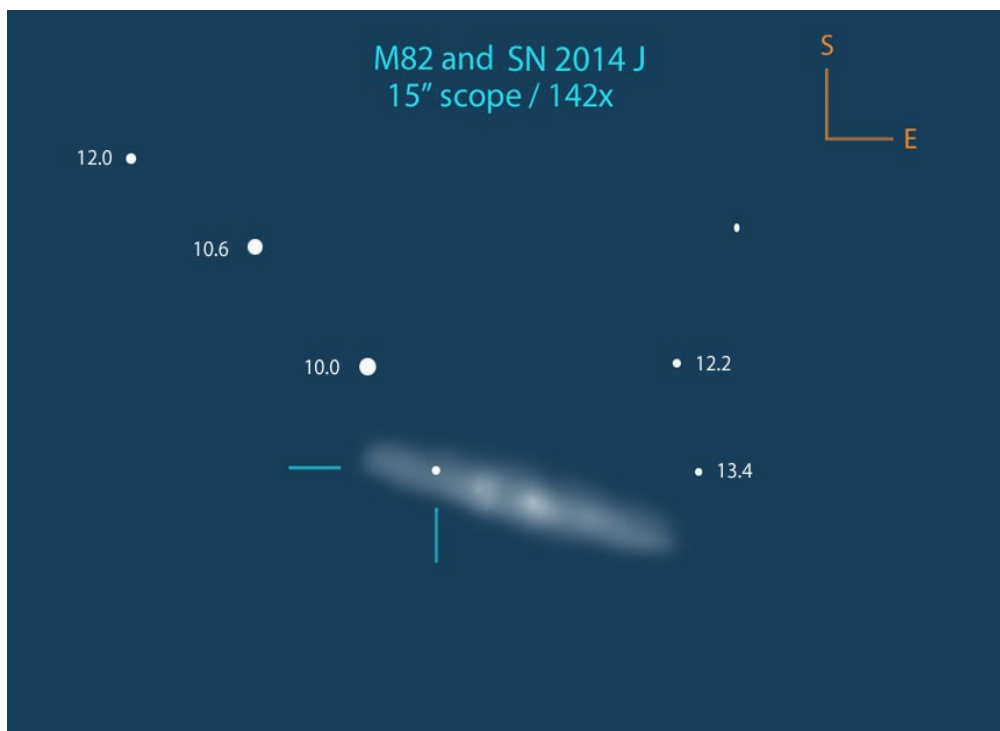
ACTUALITE DES ETOILES VARIABLES

Michel Verdenet

I. NOVAE de l'hiver 2013/14

- Possible Nova par 18250860-2236024 à mag 9,6 en janvier
- Eruption de la Nova récurrente V745 Sco en janvier à mag 9 (a déjà brillé en 1937 et 1989) (8,8 le 6F et 12,7 le 16 F)
 - Nova Aql à mag 11,7 en février par 19001574+0132356

SUPERNOVA dans M82 en janvier: il s'agit de la SN 2014J montée à 10,5! Voir carte :



II. Novae naines et cataclysmiques (C.V.) maxima notés en décembre 2013/mars 2014.

AR And: ...7/13 Jan...23 Jan...7/13 Fev...

RX And: ...30 Nov/4 Dec...13/19 Dec...28 Dec/4 Jan...13/18 Jan...25/31

Jan...6/15 Fev...22/27 Fev...

UU Aql: 23 Nov/1 Dec...

TT Ari : vers 10,7

SS Aur: ...2/13 Jan...

TT Boo: ...12 Jan./3 Fev...

Z Cam: ..9/17 Dec...9/24 Jan...11/19 Fev...24/27 Fev...

HL CMa: 5 Dec...17/26 Dec...9/11 Jan...26 Jan/2 Fev...8/23 Fev...

SY Cnc: 29 Nov/13 Dec...26 Dec/9 Jan...20 Jan/7 Fev...18 Fev/1 Mar...

YZ Cnc: .3 Dec...13 Dec...28/31 Dec...5/8 Jan...15/30 Jan...19/21 Fev...

AL Com : 6 Dec/16 Dec

SS Cyg : .14 Dec/4 Jan...11 Fev/19 Fev...
 AB Dra : 19/20 Dec....4/7 Jan...25/28 Jan...4 Fev....23 Fev...
U Gem: fin le 27 Nov
 IR Gem: ...2 Dec...
 AW Gem: 25/26 Jan...
 AH Her : .1/8 Dec...15/18 Dec...27 Dec/1 Jan...28/29 Jan...17 Fev/1 Mar...
 AM Her .en état faible vers 15,3
 X Leo: ..13/15 Dec...29 Dec/4 Jan.....20 Jan...
 CY Lyr : 15 Dec...
 LL Lyr: 26 oct/4 nov....
 MV Lyr: .. vers 12,7...
 CN Ori: 6/11 Dec...24/30 Dec...14/20 Jan...1 Fev/8 Fev...21/27 Frv...
 CZ Ori: ..25/29 Dec...3/11 Jan...1/2 Fev...18/21 Fev...
 KT Per : ..25/28 Dec...2/7 Jan...18/22 Jan...11/13 Fev...
 TZ Per...palier vers 13,0/13,5....
 UV Per: 7 Dec...
 FO Per: 7 Dec...25/31 Dec...
 TY Psc....3/14 Dec....18/20 Jan...
 UZ Ser:...22 oct...
SU UMa supermaxi du 20nov/1 Dec...25 Jan...
QZ Vir: 12 Jan

Nouvelle lettre d'information

François Teyssier

Voici un lien vers le premier n° d'une lettre d'information sur les étoiles éruptives suivies en spectroscopie par ARAS.

Au sommaire, pas moins de 3 novae (V339 Del, V1369 Cen et Nova Sgr 2014), une SN (SN 2014J) et plusieurs symbiotiques (notamment V407 Cyg actuellement à mag 12) Il s'agit de la continuation du rapport d'observation sur Nova Del 2013 qui a été régulièrement envoyé sur les listes amateur spectroscopie. Bonne lecture.

http://www.astrosurf.com/aras/novae/InformationLetter/ARAS_EruptiveStars_2014-01.pdf

Summary of ARAS Information Letter n° 1 / 07-03-2014

Novae

Nova Cen 2013 (V1369 Cen) New spectra from Terry Bohlson.

Nova Del 2013 (V339 Del) First spectra for the new saison.

Nova Sgr 2014.

Symbiotics

D-type symbiotic V407 Cyg at mag 12.

Active state of TX Cvn.

Supernovae

Ungoing campaign SN2014 J (declining at mag 11.8).

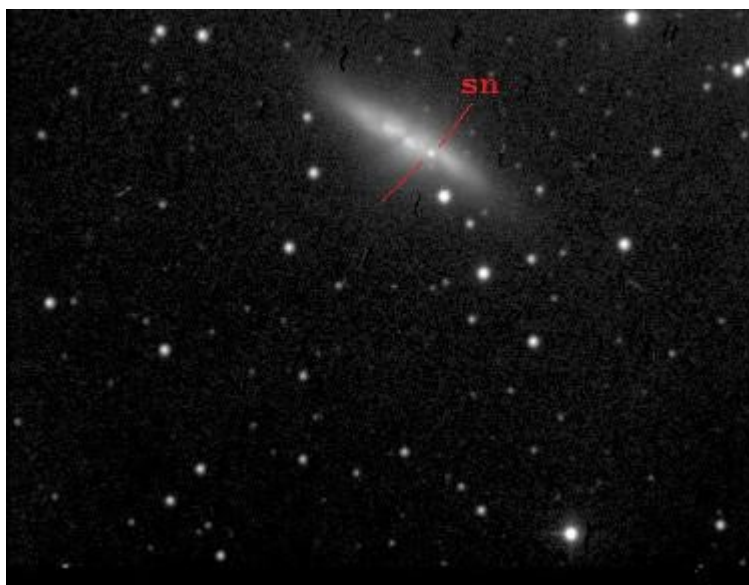
Cataclysmics

Identification of transcient in Orion as a dwarf nova outburst by Paolo Berardi.

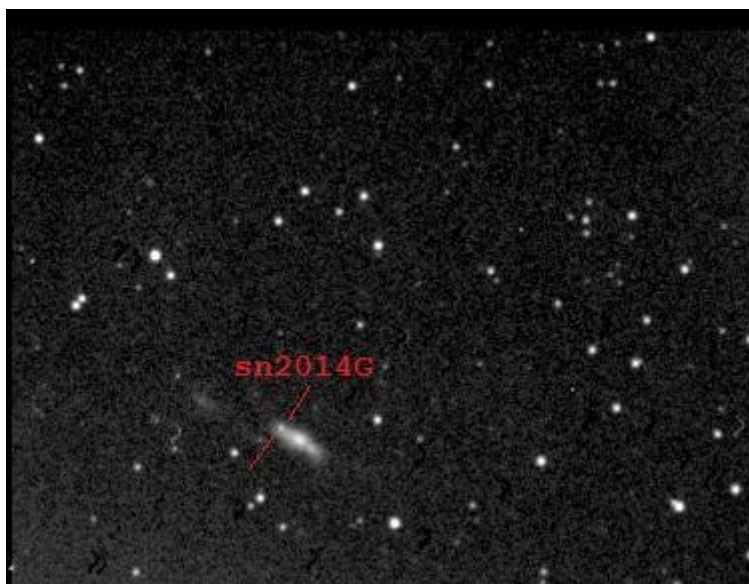
Nouvelles des variables et des supernovae

Eric Morillon

Supernova SN 2014J bien sûr dans M82, vers mag 12.



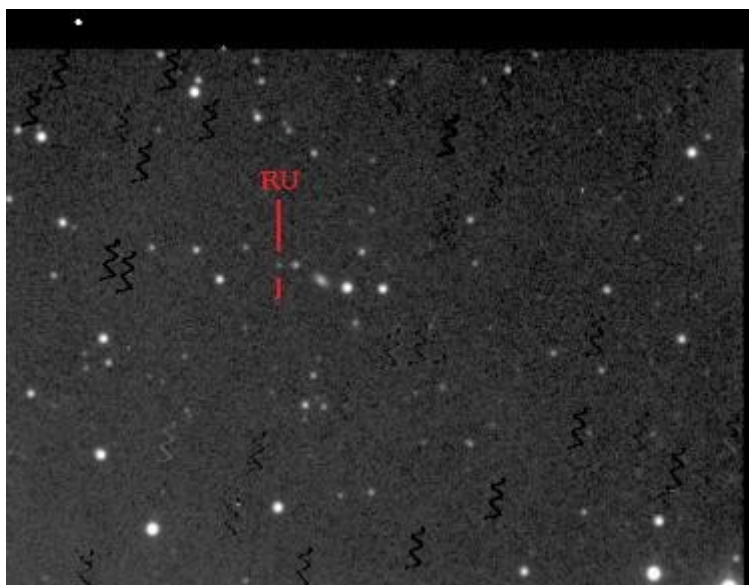
Supernova SN 2014G dans NGC 3448, vers mag 15



Nouvelle variable (UG) dans le secteur Orion/Gem : PNV J06000+1426 vers mag 12 à 13



RU LMi entre 2 eaux vers mag 17



NOUVELLES DE L'ASTRONOMIE

Dominique Proust
(*Observatoire de Paris-Meudon*)

Première image de GAIA

Jeudi 6 février, le satellite Gaia a rendu publique sa "première" image d'un champ d'étoiles.



ESA / DPAC / Airbus DS

Il s'agit d'une image de test du jeune amas globulaire NGC 1818 dans le Grand Nuage de Magellan. Elle a été prise dans le cadre de la phase d'étalonnage du satellite avant le lancement de la phase scientifique de la mission ; le satellite n'est donc pas encore complètement focalisé, ni le mouvement optimisé.

Le champ de vue est de 212 x 212 secondes d'arc et l'image est orientée avec le Nord en haut et l'Est à gauche.

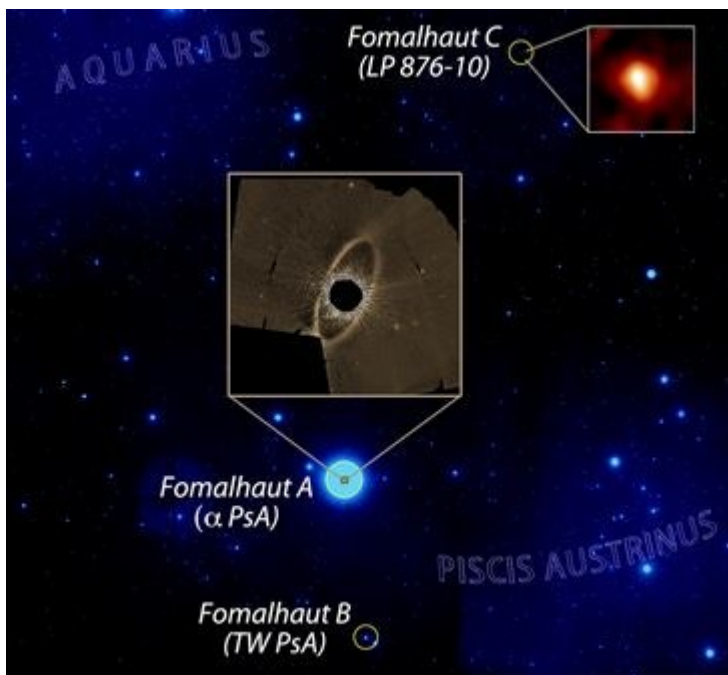
Il se trouve que cette image, une des premières, sera également une des dernières ! En effet, le mode opératoire de Gaia consiste à détecter les objets et à en envoyer que des imagerie, et non pas de larges images de champs d'étoiles, comme celle-ci, à but de tests uniquement.

Un second anneau de comètes dans le surprenant système exoplanétaire Fomalhaut.

Une équipe internationale d'astronomes, dont un chercheur du LERMA (Observatoire de Paris/CNRS/ENS/Université de Cergy-Pontoise/UPMC), vient de mettre en évidence un second anneau de comètes dans le système planétaire Fomalhaut. L'étoile Fomalhaut A est bien connue pour les images spectaculaires de son système planétaire formé à la fois d'une exoplanète et d'un anneau de comètes. En fait, Fomalhaut A fait partie d'un système de trois étoiles. Fomalhaut C, la moins massive des trois, est entourée aussi d'un anneau de comètes.

La nouvelle découverte faite avec Herschel d'un second anneau de comètes dans ce système stellaire triple, pourrait permettre de mieux comprendre l'architecture des systèmes exoplanétaires. Selon la théorie, il devrait comprendre à la fois un cortège de planètes et des restes de leur formation dans la périphérie du système, comme la ceinture de Kuiper pour le Système Solaire. Evidemment, cette théorie a été construite essentiellement pour comprendre la formation de notre système planétaire et les astronomes cherchent maintenant à montrer qu'elle pourrait être universelle. Or, on découvre beaucoup d'exo-Jupiters autour d'étoiles sans anneau de comètes et, inversement, les étoiles avec anneaux n'ont souvent pas d'exo-Jupiter. On a aussi mis en évidence que la plupart des exoplanètes suivent des orbites excentriques, c'est à dire non circulaire comme la plupart des planètes du système solaire.

La découverte de l'anneau autour de Fomalhaut C pourrait aider à dissiper ce mystère. Il se trouve que les orbites des comètes et de l'exoplanète autour de Fomalhaut A sont relativement excentriques. Or, ce type d'orbite peut facilement être engendré par des rencontres proches entre étoiles dans un système stellaire triple. Le ballet entre trois étoiles soumises à la force gravitationnelle passe par des figures obligées ; se rapprocher, puis s'éloigner à de grande distance, avant de se frôler à nouveau. Dans ce ballet, les rencontres proches sont propices, toujours à cause des forces gravitationnelles, à amorcer en plus des collisions entre comètes qui produisent quantité de poussières rendant l'anneau observable.



Vue du système stellaire triple Fomalhaut de la Terre.

Le petit encart montre un zoom du nouvel anneau autour de Fomalhaut C tel qu'il vient d'être découvert par Herschel aux longueurs d'onde infrarouge. Le grand encart est l'anneau bien plus grand connu autour de Fomalhaut A, à l'aide d'images aux longueurs d'onde optique du Hubble Space Telescope. Le pouvoir séparateur dans l'infrarouge étant moins fin que dans l'optique, la taille de l'anneau autour de Fomalhaut C n'est pas bien connue encore.
Crédit : Grant Kennedy (Cambridge) & Paul Kalas (UC Berkeley).

Ce scénario conduit à l'idée qu'un anneau de comètes deviendrait observable seulement après avoir été frôlé par une autre étoile. Ce scénario pourra être testé dans les années à venir en mesurant précisément l'orbite de Fomalhaut C pour déduire son mouvement relativement à Fomalhaut A à l'aide de simulation numérique sur une échelle de temps de l'ordre du millions d'années correspondant au mouvement périodique dans le système. Pourquoi aucun anneau de comètes n'a été trouvé autour de Fomalhaut B reste une question qui sera aussi étudiée en établissant son mouvement par rapport aux deux autres étoiles pour montrer peut-être, comme le laisse penser le scénario, qu'aucune rencontre stellaire proche n'a eu lieu.

Cette découverte pourrait être le point de départ d'une nouvelle recherche sur le système de Fomalhaut. Elle aura probablement une portée plus générale pour notre compréhension de l'architecture des systèmes exoplanétaires.

Pour en savoir plus :

Fomalhaut A est l'une des plus brillantes étoiles du ciel. Elle se trouve à 25 années-lumière dans la Constellation du Poisson Austral, elle brille d'une couleur bleutée de façon saisissante dans l'hémisphère Sud et apparaît bas sur l'horizon les soirs d'automne dans l'hémisphère Nord. Tout au contraire, Fomalhaut C, aussi appelée LP 876-10, est une naine rouge à la faible lueur rougeâtre invisible sans un bon télescope, et ne fut trouvée comme faisant partie du système Fomalhaut que très récemment, en octobre 2013. L'étoile brillante Fomalhaut A a été une cible de choix pour le Hubble Space Telescope et les astronomes furent comblés en découvrant qu'elle était entourée d'un magnifique anneau de lumière diffusée par les poussières produites par les comètes le constituant. En 2008, ils furent bouche bée en identifiant une exoplanète située près du bord intérieur de l'anneau dans l'image astronomique. Si un millier d'exoplanètes ont déjà été découvertes par des méthodes indirectes, les exoplanètes n'ont été directement détectées à l'aide d'images astronomiques qu'autour de seulement trois étoiles à ce jour.

Liste des observateurs pour le 3^{ème} trimestre 2013

Ce tableau rappelle la totalité des observations reçues au titre du troisième trimestre 2013, ce qui ne veut pas dire que toutes ces observations ont été effectuées au cours de cette période. Il est fréquent que des retardataires envoient des observations bien antérieures qu'il est évidemment impossible d'inclure dans les listes déjà parues. Le classement est par ordre alphabétique des sigles.

Ne sont publiées dans le bulletin que les observations des adhérents de l'AFOEV relatives aux étoiles du programme de l'AFOEV.

Mis à part un nombre relativement restreint d'observations éliminées (observations « inférieures à » redondantes et observations manifestement erronées), les observations reçues sont intégrées à la base de données du CDS où l'ordre chronologique est évidemment respecté.

J ABT ATOBE Yoshitoshi	34	J HSK HIROSAWA Y.	2638
ACB CAPETILLO BLANCO Alicia	160	J IAK IMAMURA Kazuyoshi	17
S ADM ANDERLUND Mikael	5	J IDA IDA M.	22
# AJN JOHANNESSON Anders	8	J IET IESHIMA Toshiaki	9
S AKG ANDERSSON Karl-Gustav	39	J IHA ITO Y.	41
L AMO AMORIM Alexandre	1	J IIS ISHII Shoichi	2
S ANC ALLEN Chris	729	J IKI MISAKI Ishikawa	2
ANM AUDEJEAN Maurice	167	J IMI IKEGAMI Akiko	5
S ANR ANDERSSON Robin	1	J IOH ITOH H.	35
ARN ARNOLD Luc	161	J IST ISHII Hitomi	71
E BAV BENAVIDES R.	8	JPS SCIOLOLA Jean-Pierre	240
S BEN BENGTSSON Hans	308	JTP JACQUET Pierre	212
BIM BISSON Monique	62	# KAI KAILA Kari	5
B BMM BIESMANS Marc	371	J KAT KATO T.	1334
N BMU BOUMA Reinder J.	36	* KCH KUCHTO Serge	314
BOA BOYER Alfred	4	J KEA KOTAKE Hirotaka	2
BRU BRUNO Alain	4477	J KEO KAISE Yoshimi	4
N BVE VAN BALLEGOY Erwin	553	* KES KARGE Stefan	108
CAS CASTELLANI Jean-Jacques	184	J KIS KIIYOTA S.	642
S CGR CUMMING Robert	4	S KJE KARLSSON Kjell	20
E DAM DARRIBA-MARTINEZ Adolfo	105	S KJO KARNFELT Johan	9
N DKE VAN DIJK Edwin	42	J KKH KAKUTA Hitomi	2
J DKY DAIRAKU Yoko	2	S KLT KARHULA Timo	10
T DPV DUBOVSKY Pavol A.	716	J KMT KOJIMA Tadashi	8
E DZJ DIAZ-FLORES Jose Manuel	4	# KNI KINNUNEN Mattyi	14
J EDM ENDO M.	6	J KNK KANATSU K.	21
J FAH FURUSAWA Haruka	5	H KOC KOCSIS Antal	3
H FID FIDRICH Robert	1	J KOU KOBAYASHI Yuki	1
H FOT FODOR Tamas	8	H KSS KISS Laszlo Jr.	1
FSJ FIS Jean-Louis	167	S KTS KARLSSON Thomas	849
J FUT FUJITA Tetsuo	16	D KUH KUEHNLENZ F.	5
N GGU GILEIN Guus	232	J KW2 KYOTO/KISO Wild-field Surve	41
GNG GUZMAN Gilles	178	J KWE KOSHIKAWA Tetsuya	114
G GRL GRANSLO Bjorn	1	J KWT KUWABARA Takehisa	11
# HAP HALLSTEN Pierre	2456	J KYH KOYAMA Hiroshi	2
# HEO HASSE Goran	837	# LDE LINDE Peter	1
J HGA AKO Hagirawa	3	D LEN LANGE Thorsten	2
# HGG HOLMBERG Gustav	723	S LGH LINDBERG Hans-Goran	1
T HKT HAVLIK Tomas	8	* LMT LEGUTKO Marian	92
S HNY HAGMAN Ylva	2	E LNF LIMON Fernando	11
N HOO HOOGEVEEN G	3	LNP LEMARCHAND Patrice	55
J HOT HORIE Tsuneo	1564	* LTJ LLAPASSET Jean-Marie	13
J HRE HIDAKA Reona	1	N LVR VAN ROOIJEN Lynn	7
J MDY MAEDA Yutaka	61	E RUZ RUIZ-FERNANDEZ Javier	158
J MGH MUGURUMA Haruka	2	H SAC SAPI Csaba	2
J MHH MAEHARA Hiroyuki	7	* SCM SCHMEER Patrick	2
J MIH MURAI Masahisa	6	J SEO SUEYOSHI Osamu	3

J MJM MIYAJI Masaki	5	J SHO SATOU Hiroaki	4
* MJR MODIC Robert J.	8	J SMH SOMEYA Hiroyuki	227
* MLF MONARD Berto	16	J SMO SOMEYA Hiroyuki	3
J MOM MOMOSE M.	8	J SMU SHIMIZU Yumi	1
J MOY MORIYA M.	9	J SMY SAITOU Masaya	40
MRL MORILLON Eric	15	J SNY SEKINO Yuuji	14
MSI MASI Gianluca	1	S SOS SODERHJELM STAFFAN	26
B MUY MUYLLAERT Eddy	1468	J SOW SOWA T.	55
J MYY MORIYAMA M.	19	N SRO SCHIPPERS Robert	68
J NAJ NAKAI Kenji	33	J SRX obs. VSOLJ	7
NDQ NAILLON Dominique	53	STH THIENNOT Stéphane	47
J NGA NAGAI Kanade	42	STK STECK Timothy	63
J NGI NAGATA Y.	17	STO STOMEIO Enrico	66
J NIH NIHIRA Miyu	4	Z STU STUBBINGS Rod	283
J NMT NISHIMURA Takanori	80	S SUD SUNDSTROM Daniel	1
J NOI NODA Takashi	12	J SUE SUETSUGU Takashi	1
J NRO NIIKURA Akiho	2	* SXN SIMONSEN Michael	52
* NSJ NICOLAS Joel	21	* SYI SERGEY Ivan	20
J NSO NINOMIYA Syota	6	J TAD TAROUDA Akira	8
J NTO NAITO Ryosuke	3	J TCY TSUCHIYAMA T.	4
J NTS NAKATANI M.	816	J THA TAKAHASHI Atsuko	243
J NYH NISHIYAMA Hiroki	41	J TMI TSUKAMATO Miyuki	3
J ODR ONODERA N.	65	TOI TOMASONI	7
J OET obs. VSOLJ	4	H TTM TOTH Marietta	2
J OGA OGANE Yojiro	9	J UIY UCHIDA Yasuji	6
J OHT OHSHIMA T	59	VED VEDRENNE Paul	2418
J OIT ONISHI Takuichiro	231	VER VERDENET Michel	11
J OKA OKA A.	4	* VJB DE VANSSAY Jean-Benoit	2
J OTZ OHTA Kazushi	11	N VUG VAN UDEN Glynis	34
J OUH OTA Yukihiro	1	S WAR WARELL Johan	40
J OUK OURA Kota	2	S WMR WAHLSTROM Robert	68
J OWN OTAWARA Naoki	1	J WNM WATANABE Makoto	9
PDS PADOVAN Stefano	35	J WNY WATANABE Yakosuka (Yasunon)	319
Z PEA PEARCE Andrew	864	J WPE WATANABE Teppei	10
PGT PEGUET Claude	290	S WRT WIKANDER Tomas	552
* PIE PROSPERI Enrico	15	N WUB WUBBENA E.K.	103
* PNK PAXSON Kevin	305	J YAH YAMADA Yasuhiro	6
K POY POYNER Garry	2428	J YAZ YAEZA Akira	4
PRO PROUST Dominique	28	# YDE YDERLING Mats	14
D RCR RAETZ Kerstin (Mme)	218	J YIK YOSHIMOTO Katsumi	4
* RES RESZELSKI Maciej	4	J YKO YAMAZAKI Kouji	6
E RIP RIPERO-OSORIO Jose	1221	J YMO YAMAMOTO M.	12
E RMU RODRIGUEZ-MARCO Miguel	70	J YOT YOSHIOKA Kentaro	6
E ROF RODRIGUEZ-BERGALI Francisco	11	J YSH YOSHIMURA Masahiro	3
E ROZ RODRIGUEZ Diego	32		

=====	BRU 56527.59 N 8.93	ANM 56546.48 N 8.81	BRU 56543.556 N 15.31	VED 56541.4 7.4	0046+531 V452CAS
0000+551 FICAS	BRU 56533.572 N 8.76	BRU 56558.512 N 8.87	BRU 56558.517 N 15.21	VED 56546.4 7.4	=====
=====	VED 56534.4 9.0	BRU 56559.507 N 8.84	BRU 56559.512 N 15.37	=====	BRU 56514.652 N 16.06
BRU 56514.617 N 15.42	BRU 56538.56 N 8.87	=====	=====	0040+47 UCAS	BRU 56517.646 N 16.69
BRU 56517.61 N 16.81	BRU 56539.558 N 8.82	0018-09 SCET	0027+25 TUAND	=====	BRU 56524.625 N 16.09
BRU 56524.59 N 17.86	BRU 56540.555 N 8.77	=====	=====	VED 56505.4 9.9	BRU 56527.617 N 15.99
BRU 56527.581 N 17.77	BRU 56543.546 N 8.74	BRU 56514.637 N 13.61	VED 56488.5 8.1	BRU 56514.648 N 9.22	BRU 56533.599 N 16.09
BRU 56532.568 N<16.58	ANM 56557.409 N 8.68	BRU 56517.63 N 13.96	JPS 56493.58 8.0	VED 56516.4 8.7	BRU 56538.587 N 16.04
BRU 56533.564 N 18.01	BRU 56558.507 N 8.91	BRU 56524.61 N 13.67	VED 56503.5 8.1	BRU 56517.642 N 9.11	BRU 56539.585 N 15.8
BRU 56538.551 N 15.38	BRU 56559.502 N 8.87	BRU 56527.601 N 13.52	JPS 56514.61 8.0	JTP 56519.445 : 8.9	BRU 56540.582 N 16.17
BRU 56539.549 N 15.23	=====	BRU 56533.583 N 13.45	BRU 56514.635 N 8.34	NDQ 56524.4 8.1	BRU 56543.573 N 16.07
BRU 56540.546 N 15.27	0012+44 BBAND	BRU 56538.571 N 13.39	VED 56515.5 8.1	VED 56524.4 8.4	BRU 56558.533 N 15.8
BRU 56543.538 N 15.52	=====	BRU 56539.57 N 13.52	BRU 56517.629 N 8.5	BRU 56524.621 N 8.83	BRU 56559.529 N 15.93
BRU 56558.498 N 16.36	BRU 56514.626 N 15.66	BRU 56540.566 N 13.73	VED 56523.5 8.2	BRU 56527.612 N 8.74	=====
BRU 56559.493 N 16.55	BRU 56517.62 N 16.14	BRU 56543.558 N 13.47	BRU 56524.608 N 8.57	BRU 56533.594 N 8.75	0047+46 IZCAS
=====	BRU 56524.6 N 15.61	BRU 56558.518 N 12.71	BRU 56527.6 N 8.6	VED 56534.4 8.4	=====
0003+52 V707CAS	BRU 56527.591 N 15.44	BRU 56559.513 N 12.67	VED 56533.4 8.1	BRU 56538.582 N 8.83	VED 56505.5 10.7
=====	BRU 56533.573 N 15.58	=====	BRU 56533.582 N 8.76	BRU 56539.58 N 8.88	BRU 56514.653 N 10.61
FSJ 56503.4528 <12.8	BRU 56538.561 N 15.15	0018+38 RAND	BRU 56538.57 N 9.03	BRU 56540.577 N 8.84	VED 56516.4 10.7
FSJ 56534.3712 <13.6	BRU 56539.559 N 15.17	=====	BRU 56539.568 N 9.08	BRU 56543.569 N 8.82	BRU 56517.648 N 10.72
=====	BRU 56540.556 N 15.13	BRU 56514.633 N 13.22	BRU 56540.565 N 9.1	STH 56545.6954 8.5	BRU 56524.626 N 10.61
0004+51 SSCAS	BRU 56543.547 N 14.85	BRU 56517.627 N 13.45	VED 56541.4 8.3	ANM 56557.411 N 8.99	BRU 56527.618 N 10.55
=====	BRU 56558.508 N 13.66	BRU 56524.606 N 13.4	BRU 56543.556 N 9.17	BRU 56558.529 N 9.15	BRU 56533.6 N 10.66
VED 56482.5 10.3	BRU 56559.503 N 13.55	BRU 56527.598 N 13.38	STH 56545.7123 8.9	BRU 56559.524 N 9.13	VED 56534.4 10.6
VED 56491.4 10.2	=====	BRU 56533.58 N 13.28	JPS 56549.57 9.2	=====	BRU 56538.588 N 10.65
VED 56505.4 11.3	0012+561 DKCAS	BRU 56538.568 N 13.28	BRU 56558.517 N 9.79	0041+32 RWAND	BRU 56539.586 N 10.64
BRU 56514.621 N 11.6	=====	BRU 56539.566 N 13.24	BRU 56559.512 N 9.81	=====	BRU 56540.583 N 10.64
BRU 56517.614 N 12.14	BRU 56514.629 N:18.44	BRU 56540.563 N 13.37	=====	BRU 56514.645 N 13.07	BRU 56543.574 N 10.6
VED 56521.56 12.3	BRU 56517.622 N:18.81	BRU 56543.554 N 13.26	0027+251 NSV00193	BRU 56517.639 N 13.35	ANM 56557.412 N 10.55
BRU 56524.595 N 12.32	BRU 56524.602 N 16.88	BRU 56558.514 N 13.45	=====	BRU 56524.618 N 13.3	BRU 56558.534 N 10.63
BRU 56527.586 N 12.41	BRU 56527.593 N:18.44	BRU 56559.51 N 13.41	VED 56488.5 9.7	BRU 56527.609 N 13.36	BRU 56559.53 N 10.6
BRU 56533.568 N 12.57	BRU 56532.58 N:15.16	=====	JPS 56493.59 9.6	BRU 56533.591 N 13.5	=====
BRU 56538.556 N 12.84	BRU 56533.575 N 17.94	0021+30 YZAND	VED 56503.45 9.7	BRU 56538.579 N 13.71	0047+46 RVCAS
BRU 56539.554 N 12.73	BRU 56538.563 N 17.7	=====	VED 56508.45 9.7	BRU 56539.577 N 13.72	=====
BRU 56540.551 N 12.78	BRU 56539.561 N 17.91	BRU 56514.634 N 14.03	VED 56515.45 9.8	BRU 56540.574 N 13.79	FSJ 56509.4099 <13.4
BRU 56543.543 N 12.84	BRU 56540.558 N:18.57	BRU 56517.628 N 14.14	VED 56519.38 9.7	BRU 56543.566 N 13.81	BRU 56514.653 N 14.32
ANM 56557.407 N 13.09	BRU 56543.55 N 18.16	BRU 56524.608 N 13.51	VED 56525.41 9.7	BRU 56558.526 N 13.96	BRU 56517.648 N 14.46
BRU 56558.503 N 12.81	BRU 56558.51 N:18.17	BRU 56527.599 N 13.34	VED 56533.44 9.7	BRU 56559.521 N 14.0	BRU 56524.626 N 14.07
BRU 56559.498 N 12.78	BRU 56559.505 N:18.09	BRU 56532.585 N 10.35	VED 56538.39 9.9	=====	BRU 56527.618 N 13.88
=====	=====	BRU 56533.581 N 13.03	VED 56544.37 9.7	0041+81 RXCEP	FSJ 56533.4069 <13.8
0006-121 WW CET	0013+401 HPAND	BRU 56538.569 N 12.61	=====	=====	BRU 56533.6 N 13.87
=====	=====	BRU 56539.567 N 12.48	0030+57 UWCAS	VED 56463.4 7.5	BRU 56538.588 N 13.68
GNG 56539.456 12.6	BRU 56514.628 N:18.47	BRU 56540.564 N 12.39	=====	VED 56475.4 7.5	BRU 56539.586 N 13.6
=====	BRU 56517.621 N:18.76	BRU 56543.555 N 12.02	FSJ 56482.4185 <13.2	VED 56483.4 7.4	BRU 56540.583 N 13.57
0006+291 V402AND	BRU 56524.601 N:17.78	BRU 56558.516 N 10.62	FSJ 56532.3897 12.6	VED 56492.4 7.4	BRU 56543.574 N 13.39
=====	BRU 56527.592 N:17.78	BRU 56559.511 N 10.54	=====	VED 56504.4 7.5	ANM 56557.412 N 13.05
BRU 56514.623 N<19.03	BRU 56532.579 N<15.27	0021+59 CTM1CAS	0031+62 TYCAS	VED 56515.4 7.5	BRU 56558.534 N 12.57
BRU 56517.616 N<19.09	BRU 56533.574 N:18.18	=====	=====	VED 56525.4 7.0	BRU 56559.53 N 12.52
BRU 56524.596 N:18.54	BRU 56538.562 N:18.5	=====	FSJ 56488.4266 13.5	VED 56525.4 7.5	=====
BRU 56527.587 N:17.99	BRU 56539.56 N:18.45	JTP 56481.494 11.2	FSJ 56509.3696 13.5	VED 56536.4 7.6	0048+58 WCAS
BRU 56532.574 N<16.18	BRU 56540.557 N<18.58	JTP 56505.48 11.3	=====	=====	=====
BRU 56533.569 N<19.03	BRU 56543.549 N:18.41	JTP 56519.497 11.3	0031+79 YCEP	0043+561 GXCAS	VED 56482.5 10.1
BRU 56538.557 N<19.01	BRU 56558.509 N:17.5	JTP 56534.4 :11.2	=====	=====	VED 56505.5 11.0
BRU 56539.555 N<19.18	BRU 56559.504 N<18.53	JTP 56540.375 11.3	JPS 56506.45 11.8	BRU 56514.649 N 17.81	BRU 56514.655 N 10.71
BRU 56540.552 N<19.2	=====	=====	=====	BRU 56517.643 N:18.37	VED 56516.4 11.3
BRU 56543.544 N<19.3	0014+44 VXAND	0022+35 AQAND	0035+401 PTAND	BRU 56524.622 N 14.0	BRU 56517.649 N 10.97
BRU 56558.504 N<18.9	=====	=====	=====	BRU 56527.613 N 17.22	BRU 56524.628 N 10.93
BRU 56559.499 N<19.03	VED 56492.4 9.4	VED 56492.4 9.2	BRU 56514.641 N:19.13	BRU 56533.595 N:17.87	BRU 56527.619 N 10.92
=====	VED 56505.4 9.3	VED 56505.4 9.2	BRU 56517.635 N:19.15	BRU 56538.583 N:17.8	BRU 56533.601 N 11.09
0008+62 UXCAS	VED 56517.4 9.3	VED 56517.4 9.2	BRU 56524.614 N:18.69	BRU 56539.582 N 17.45	VED 56534.4 11.3
=====	VED 56534.4 8.9	VED 56534.4 8.8	BRU 56527.606 N<19.03	BRU 56540.578 N:18.15	BRU 56538.589 N 11.19
VED 56482.5 10.2	=====	=====	BRU 56532.592 N<14.92	BRU 56543.57 N:18.11	BRU 56539.587 N 11.18
VED 56491.4 10.2	0017+26 TAND	0027+25 DZAND	BRU 56533.588 N<19.24	BRU 56558.53 N 17.03	BRU 56540.584 N 11.2
VED 56505.4 10.2	=====	=====	BRU 56538.576 N:18.95	BRU 56559.525 N 17.53	BRU 56543.576 N 11.21
VED 56516.4 10.1	BRU 56514.632 N 12.42	VED 56488.6 10.2	BRU 56539.574 N<19.59	=====	ANM 56557.414 N 11.24
VED 56524.4 10.3	BRU 56517.625 N 12.86	JPS 56493.59 9.9	BRU 56540.571 N:19.07	0044+35 VAND	BRU 56558.536 N 11.47
VED 56534.4 10.4	BRU 56524.605 N 12.78	VED 56503.5 10.2	BRU 56543.562 N<19.64	=====	BRU 56559.531 N 11.48
=====	BRU 56527.596 N 12.78	VED 56508.5 10.3	BRU 56558.522 N<19.05	BRU 56514.65 N 11.61	=====
0009+28 UWAND	BRU 56533.578 N 13.06	BRU 56514.635 N 10.37	BRU 56559.518 N<19.54	BRU 56517.644 N 11.93	0050+601 GAMMACAS
=====	BRU 56538.566 N 13.19	VED 56515.5 10.2	=====	BRU 56524.623 N 12.04	=====
BRU 56514.624 N 14.37	BRU 56539.564 N 13.18	BRU 56517.629 N 10.54	0036+261 LLAND	BRU 56527.615 N 12.1	JTP 56488.406 1.9
BRU 56517.618 N 14.48	BRU 56540.561 N 13.32	VED 56519.4 10.2	=====	BRU 56533.597 N 12.36	KCH 56524.363 2.18
BRU 56524.597 N 14.41	BRU 56543.553 N 13.26	BRU 56524.608 N 10.39	BRU 56514.644 N<18.88	BRU 56538.584 N 12.54	KCH 56535.35 2.11
BRU 56527.589 N 14.32	BRU 56558.513 N 13.59	VED 56525.4 10.2	BRU 56517.638 N<18.91	BRU 56539.583 N 12.66	KCH 56533.372 2.14
BRU 56533.571 N 14.1	BRU 56559.508 N 13.58	BRU 56527.6 N 10.34	BRU 56524.617 N<18.56	BRU 56540.58 N 12.63	KCH 56540.353 2.11
BRU 56538.559 N 14.21	=====	BRU 56532.586 N 7.43	BRU 56527.608 N:17.99	BRU 56543.571 N 12.71	KCH 56552.317 2.01
BRU 56539.557 N 14.09	0017+55 TCAS	VED 56533.4 10.2	BRU 56532.595 N<13.87	STH 56545.7119 <11.5	=====
BRU 56540.554 N 14.07	=====	BRU 56533.582 N 10.34	BRU 56533.59 N<18.63	BRU 56558.531 N 13.35	0054+27 WPSC
BRU 56543.545 N 13.91	VED 56482.5 8.8	VED 56538.4 10.2	BRU 56538.578 N:18.77	BRU 56559.526 N 13.36	=====
BRU 56558.505 N 13.13	JTP 56488.542 : 8.4	BRU 56538.57 N 10.4	BRU 56539.576 N:18.9	=====	BRU 56514.656 N 13.61
BRU 56559.501 N 13.1	VED 56491.4 8.6	BRU 56539.568 N 10.41	BRU 56540.573 N<18.99	0045+33 RRAND	BRU 56517.65 N 14.02
=====	VED 56505.4 8.5	BRU 56540.565 N 10.41	BRU 56543.564 N<18.96	=====	BRU 56524.629 N 14.01
0010-20 TCET	JTP 56505.513 8.8	BRU 56543.556 N 10.37	BRU 56558.525 N 17.96	JPS 56483.57 9.2	BRU 56527.62 N 14.12
=====	BRU 56514.63 N 8.55	VED 56544.4 10.2	BRU 56559.52 N<18.72	BRU 56514.651 N 8.71	BRU 56533.602 N 14.31
VED 56493.6 5.5	VED 56516.4 8.6	JPS 56549.57 10.0	=====	BRU 56517.645 N 8.85	BRU 56538.59 N 14.26
VED 56513.6 5.5	BRU 56517.624 N 8.67	BRU 56558.517 N 10.4	0039+40 EGAND	VED 56519.4 9.0	BRU 56539.589 N 14.27
VED 56522.6 5.8	JTP 56519.432 : 8.4	BRU 56559.512 N 10.37	=====	JPS 56519.58 8.5	BRU 56540.585 N 14.43
VED 56531.5 5.9	NDQ 56524.4 8.6	=====	VED 56475.5 7.9	BRU 56524.624 N 8.99	BRU 56543.577 N 14.16
VED 56546.5 6.6	VED 56524.4 8.3	0027+25 EEAND	VED 56479.5 7.9	BRU 56527.615 N 9.04	BRU 56558.537 N 13.26
=====	BRU 56524.603 N 8.62	=====	VED 56485.4 7.9	BRU 56533.597 N 9.29	BRU 56559.532 N 13.18
0010+46 XAND	BRU 56527.595 N 8.59	BRU 56514.635 N 15.27	VED 56491.5 7.5	VED 56534.4 9.4	=====
=====	BRU 56533.577 N 8.59	BRU 56517.629 N 15.88	VED 56498.5 7.5	BRU 56538.585 N 9.5	0055+42 IWAND
VED 56509.4 11.0	JTP 56534.394 : 8.8	BRU 56524.608 N 15.35	VED 56503.5 7.5	BRU 56539.584 N 9.64	=====
BRU 56514.625 N 9.94	VED 56534.4 8.8	BRU 56527.6 N 15.51	VED 56508.4 7.5	BRU 56540.58 N 9.64	BRU 56514.657 N 14.64
VED 56517.4 9.8	BRU 56538.565 N 8.73	BRU 56532.586 N<13.52	VED 56513.4 7.5	BRU 56543.572 N 9.72	BRU 56517.651 N 15.16
BRU 56517.619 N 9.84	BRU 56539.563 N 8.73	BRU 56533.582 N 15.43	VED 56518.4 7.5	STH 56545.7116 10.1	BRU 56524.63 N 14.59
JPS 56519.56 9.3	JTP 56540.384 : 8.7	BRU 56538.57 N 15.4	VED 56523.4 7.4	BRU 56558.532 N 10.52	BRU 56527.622 N 14.52
VED 56524.4 9.5	BRU 56540.56 N 8.74	BRU 56539.568 N 15.43	VED 56531.6 7.4	BRU 56559.527 N 10.54	BRU 56533.604 N 14.67
BRU 56524.599 N 9.11	BRU 56543.551 N 8.71	BRU 56540.565 N 15.32	VED 56536.4 7.5	=====	BRU 56538.592 N 13.92

BRU 56539.59 N 13.84	BRU 56558.546 N 15.95	BRU 56533.619 N 10.11	BRU 56558.558 N 10.27	BRU 56538.623 N 9.27	BRU 56559.574 N 9.85
BRU 56540.587 N 14.05	BRU 56559.541 N 15.95	VED 56534.4 10.3	BRU 56559.553 N 10.29	BRU 56539.621 N 9.41	=====
BRU 56543.578 N 14.63	=====	BRU 56538.607 N 10.29	=====	BRU 56540.618 N 9.32	0150+33 TTRI
BRU 56558.538 N 15.79	0106+341 FNAND	BRU 56539.605 N 10.26	0120+311 TYPSC	BRU 56543.609 N 9.39	=====
BRU 56559.533 N 13.95	=====	BRU 56540.602 N 10.34	=====	BRU 56558.57 N 9.83	BRU 56524.674 N 14.61
=====	BRU 56514.668 N:17.34	BRU 56543.593 N 10.38	BRU 56514.678 N<16.16	BRU 56559.565 N 9.88	BRU 56527.666 N 14.74
0058+401 RXAND	BRU 56517.664 N:17.65	BRU 56558.553 N 11.26	BRU 56517.675 N<17.11	=====	BRU 56533.648 N 14.82
=====	BRU 56524.641 N:18.19	BRU 56559.549 N 11.35	BRU 56524.652 N 14.9	0129+53 AXPFR	BRU 56538.635 N 14.69
VED 56488.5 11.1	BRU 56527.633 N 13.4	=====	BRU 56527.643 N 16.25	=====	BRU 56539.634 N 14.72
VED 56489.47 11.0	BRU 56533.615 N 15.17	0111+57 V465CAS	BRU 56533.625 N:17.58	VED 56505.5 11.9	BRU 56540.63 N 14.83
VED 56505.45 10.8	BRU 56538.602 N:18.03	=====	BRU 56538.613 N 17.2	VED 56510.4 12.0	BRU 56543.622 N 14.73
VED 56506.44 10.8	BRU 56539.601 N 17.69	VED 56417.4 7.0	BRU 56539.611 N 16.78	VED 56515.5 12.0	BRU 56558.582 N 14.44
VED 56508.46 11.0	BRU 56540.598 N:18.31	VED 56463.5 6.9	BRU 56540.608 N 17.57	VED 56520.4 11.9	BRU 56559.577 N 14.42
VED 56509.42 11.5	BRU 56543.589 N 17.84	VED 56475.4 7.0	BRU 56543.599 N 17.11	VED 56533.5 12.0	=====
BRU 56514.658 N 14.26	BRU 56558.549 N:17.71	VED 56483.4 7.0	BRU 56558.559 N:17.19	VED 56538.4 11.9	0152+54 UPER
VED 56515.45 <12.4	BRU 56559.544 N:18.19	VED 56491.4 7.0	BRU 56559.555 N 16.95	VED 56546.5 11.7	=====
VED 56516.45 <12.4	=====	VED 56499.4 7.0	=====	=====	VED 56505.5 7.8
BRU 56517.652 N 13.53	0108+84 RUCEP	VED 56508.4 7.0	0122-33 RSCL	0130+311 TWTRI	VED 56515.5 8.1
VED 56518.4 11.4	=====	VED 56526.4 7.1	=====	=====	VED 56524.4 8.3
VED 56519.39 11.1	VED 56469.5 8.7	VED 56535.4 7.0	VED 56513.6 7.1	BRU 56524.664 N 16.36	BRU 56524.672 N 8.13
VED 56520.4 11.3	VED 56482.5 8.7	VED 56546.4 7.0	VED 56518.6 7.0	BRU 56527.655 N 15.9	BRU 56527.663 N 8.01
BRU 56524.631 N 14.3	VED 56490.4 8.7	=====	VED 56534.7 6.9	BRU 56533.638 N 14.06	BRU 56533.645 N 7.91
BRU 56527.623 N 13.72	VED 56504.4 8.9	0112+08 SPSC	VED 56546.5 7.0	BRU 56538.625 N 16.42	VED 56534.4 8.1
VED 56533.41 <12.0	VED 56516.4 8.7	=====	=====	BRU 56539.624 N 16.52	BRU 56538.633 N 7.87
GNG 56533.431 12.0	VED 56525.4 8.5	BRU 56514.674 N 13.33	0122+49 EMAND	BRU 56540.62 N 16.74	BRU 56539.631 N 7.94
BRU 56533.605 N 12.33	VED 56535.4 8.4	BRU 56517.669 N 13.64	=====	BRU 56543.612 N 15.76	BRU 56540.628 N 7.8
VED 56536.4 <12.1	=====	BRU 56524.647 N 13.15	BRU 56517.68 N 16.08	BRU 56558.572 N 13.84	BRU 56543.619 N 7.76
VED 56537.39 <12.1	0109+371 FOAND	BRU 56527.638 N 13.04	BRU 56524.657 N 15.37	BRU 56559.567 N 13.93	STH 56545.7001 8.1
BRU 56538.593 N 14.63	=====	BRU 56533.621 N 12.94	BRU 56527.648 N 15.21	=====	ANM 56557.417 N 7.53
VED 56539.42 <12.2	BRU 56514.67 N 14.75	BRU 56538.608 N 12.71	BRU 56533.631 N 15.28	0130+501 KTPFR	BRU 56558.579 N 7.67
BRU 56539.591 N 14.5	BRU 56517.666 N 16.59	BRU 56539.607 N 12.69	BRU 56538.618 N 14.74	=====	BRU 56559.575 N 7.69
VED 56540.39 <12.3	BRU 56524.643 N 14.46	BRU 56540.603 N 12.82	BRU 56539.616 N 14.72	BRU 56517.686 N 12.47	=====
BRU 56540.588 N 14.77	BRU 56527.635 N 14.62	BRU 56543.595 N 12.49	BRU 56540.613 N 14.65	BRU 56524.663 N 15.02	0154+57 V666CAS
BRU 56543.579 N 14.4	BRU 56533.617 N 16.78	BRU 56558.555 N 11.02	BRU 56543.604 N 14.32	BRU 56527.654 N 14.75	=====
VED 56546.43 10.3	BRU 56538.604 N 17.19	BRU 56559.55 N 10.92	BRU 56558.565 N 13.31	BRU 56533.636 N 15.03	FSJ 56488.4634 13.0
BRU 56558.539 N 13.79	BRU 56539.603 N 15.16	=====	BRU 56559.56 N 13.27	BRU 56538.624 N 15.35	BRU 56524.673 N 11.69
BRU 56559.535 N 12.49	BRU 56540.6 N 16.52	0112+72 SCAS	=====	BRU 56539.622 N 14.93	BRU 56527.664 N 11.59
GNG 56560.369 10.9	BRU 56543.591 N 17.61	=====	0123+50 RZPER	BRU 56540.619 N 12.68	FSJ 56532.4181 12.2
GNG 56562.375 10.5	BRU 56558.551 N 17.29	FSJ 56488.4363 <13.7	=====	BRU 56543.61 N 13.49	BRU 56533.647 N 11.58
=====	BRU 56559.546 N 17.17	NDQ 56524.4 <12.6	BRU 56514.685 N 10.53	BRU 56558.571 N 14.76	BRU 56538.634 N 11.55
0101-02 ZCET	=====	FSJ 56533.3659 <13.5	BRU 56517.682 N 10.64	BRU 56559.566 N 14.7	BRU 56539.633 N 11.6
=====	0109+40 UAND	=====	BRU 56524.658 N 10.78	=====	BRU 56540.629 N 11.49
BRU 56514.662 N 12.17	=====	0113+55 AACAS	BRU 56527.649 N 10.8	0131+291 TXTRI	BRU 56543.62 N 11.52
BRU 56517.657 N 12.79	BRU 56514.669 N 11.63	=====	BRU 56527.649 N 10.8	=====	BRU 56558.581 N 11.38
BRU 56524.636 N 12.58	BRU 56517.665 N 11.89	VED 56482.5 8.5	BRU 56538.619 N 11.16	BRU 56524.665 N 17.41	BRU 56559.576 N 11.44
BRU 56527.627 N 12.68	JPS 56519.55 12.0	VED 56491.4 8.6	BRU 56539.617 N 11.24	BRU 56527.656 N 16.92	=====
BRU 56533.609 N 12.82	BRU 56524.642 N 11.92	VED 56505.5 8.3	BRU 56540.614 N 11.22	BRU 56533.639 N 17.1	0156+54 XXPFR
BRU 56538.597 N 12.78	BRU 56527.636 N 11.91	VED 56516.4 8.3	BRU 56543.605 N 11.3	BRU 56538.626 N 17.07	=====
BRU 56539.595 N 12.86	BRU 56533.616 N 12.09	JPS 56519.59 8.6	ANM 56557.42 N 11.61	BRU 56539.625 N 16.75	VED 56505.5 8.9
BRU 56540.592 N 13.01	BRU 56538.603 N 12.42	VED 56524.4 8.3	BRU 56558.566 N 11.74	BRU 56540.621 N 17.3	VED 56515.5 8.8
BRU 56543.583 N 12.91	BRU 56539.602 N 12.31	VED 56534.4 8.5	BRU 56559.561 N 11.78	BRU 56543.613 N 16.67	VED 56524.4 8.8
BRU 56558.544 N 12.77	BRU 56540.599 N 12.4	=====	=====	BRU 56558.573 N 17.09	VED 56534.4 8.8
BRU 56559.539 N 12.78	BRU 56543.59 N 12.36	0116+38 TXAND	0124+571 KUCAS	BRU 56559.568 N 16.88	=====
=====	BRU 56558.55 N 12.67	=====	=====	=====	0159+12 SARI
0105+031 XYPSC	BRU 56559.545 N 12.69	BRU 56514.676 N 11.58	BRU 56517.683 N<16.2	0132+38 RUAND	=====
=====	=====	BRU 56517.672 N 11.8	BRU 56524.659 N<18.73	=====	BRU 56524.678 N 15.75
BRU 56514.664 N:17.63	0110+41 EKAND	BRU 56524.649 N 11.59	BRU 56527.65 N<18.46	VED 56538.4 11.6	BRU 56527.669 N 15.3
BRU 56517.658 N<18.96	=====	BRU 56527.641 N 11.49	BRU 56533.633 N 13.6	=====	BRU 56533.651 N 15.25
BRU 56524.637 N<18.43	BRU 56514.671 N 11.23	BRU 56533.623 N 11.55	BRU 56538.62 N 14.08	0133+38 YAND	BRU 56538.638 N 15.04
BRU 56527.628 N:17.33	BRU 56517.667 N 11.39	BRU 56538.61 N 11.58	BRU 56539.618 N 14.88	=====	BRU 56539.637 N 14.94
BRU 56533.61 N<18.44	BRU 56524.644 N 11.24	BRU 56539.609 N 11.54	BRU 56540.615 N 15.6	BRU 56524.669 N 14.01	BRU 56540.634 N 14.86
BRU 56538.598 N<18.67	BRU 56527.636 N 11.15	BRU 56540.606 N 11.63	BRU 56543.606 N<18.97	BRU 56527.66 N 13.83	BRU 56543.625 N 14.9
BRU 56539.596 N:18.69	BRU 56533.618 N 11.24	BRU 56543.597 N 11.45	BRU 56558.567 N<18.55	BRU 56533.642 N 13.62	BRU 56558.585 N 14.25
BRU 56540.593 N<18.8	BRU 56538.606 N 11.31	BRU 56558.557 N 11.34	BRU 56559.562 N<18.63	BRU 56538.629 N 13.45	BRU 56559.58 N 14.26
BRU 56543.584 N<18.95	BRU 56539.604 N 11.24	BRU 56559.552 N 11.34	=====	BRU 56539.628 N 13.4	=====
BRU 56558.545 N<18.06	BRU 56540.601 N 11.3	=====	0125+02 RPSC	BRU 56540.625 N 13.28	0159+40 AHAND
BRU 56559.54 N<18.51	BRU 56543.592 N 11.2	0117+12 UPSC	=====	BRU 56543.616 N 13.15	=====
=====	BRU 56558.552 N 11.2	=====	BRU 56514.682 N 13.46	BRU 56558.576 N 12.24	BRU 56524.68 N 13.43
0105+53 HVCAS	BRU 56559.548 N 11.21	BRU 56514.675 N 14.62	BRU 56517.678 N 13.56	BRU 56559.571 N 12.17	BRU 56527.671 N 13.42
=====	=====	BRU 56517.67 N 15.12	BRU 56524.655 N 12.99	=====	BRU 56533.653 N 13.61
FSJ 56480.4423 13.5	0110+41 UZAND	BRU 56524.648 N 14.6	BRU 56527.646 N 12.79	0139+371 ARAND	BRU 56533.641 N 13.72
FSJ 56504.4444 13.6	=====	BRU 56527.639 N 14.24	BRU 56533.628 N 12.98	=====	BRU 56539.639 N 13.72
FSJ 56532.3779 12.8	BRU 56514.671 N 10.85	BRU 56533.622 N 14.02	BRU 56538.616 N 12.56	BRU 56524.67 N 15.38	BRU 56540.636 N 13.68
=====	JPS 56516.58 10.0	BRU 56538.609 N 13.57	BRU 56539.614 N 12.58	BRU 56527.661 N 12.16	BRU 56543.627 N 13.69
0106+21 XPSC	BRU 56517.667 N 10.56	BRU 56539.608 N 13.49	BRU 56540.611 N 12.53	BRU 56533.643 N 13.11	BRU 56558.587 N 13.99
=====	BRU 56524.644 N 9.94	BRU 56540.604 N 13.56	BRU 56543.602 N 12.4	BRU 56538.63 N 16.08	BRU 56559.583 N 14.07
BRU 56514.667 N 12.12	BRU 56527.636 N 9.76	BRU 56543.596 N 13.14	BRU 56558.563 N 11.95	BRU 56539.629 N 15.85	=====
BRU 56517.662 N 12.52	BRU 56533.618 N 9.76	BRU 56558.556 N 11.84	BRU 56559.558 N 11.96	BRU 56540.626 N 16.21	0201+141 TTARI
BRU 56524.64 N 12.47	BRU 56538.606 N 9.87	BRU 56559.551 N 11.84	=====	BRU 56543.617 N 16.06	=====
BRU 56527.631 N 12.48	BRU 56539.604 N 9.83	=====	0126+301 TUTRI	BRU 56558.577 N 15.79	BRU 56524.679 N 10.89
BRU 56533.613 N 12.67	BRU 56540.601 N 9.87	0118+60 BTCAS	=====	BRU 56559.572 N 15.87	BRU 56527.67 N 10.79
BRU 56538.601 N 13.03	BRU 56543.592 N 9.82	=====	BRU 56524.667 N<18.46	=====	BRU 56533.652 N 10.68
BRU 56539.6 N 12.91	STH 56545.7107 10.2	FSJ 56503.4354 <13.8	BRU 56527.658 N:17.83	0149+58 XCAS	VED 56534.44 10.7
BRU 56540.596 N 13.04	FSJ 56532.4015 :13.9	=====	BRU 56533.641 N 17.93	=====	VED 56536.43 10.7
BRU 56543.588 N 12.93	BRU 56559.548 N 10.25	0120+20 RXPSC	BRU 56538.628 N:17.94	FSJ 56480.461 10.7	VED 56538.42 10.4
BRU 56558.548 N 13.3	=====	=====	BRU 56539.626 N:18.22	VED 56510.4 10.8	BRU 56538.639 N 10.83
BRU 56559.543 N 13.36	0110+55 VZCAS	=====	BRU 56540.623 N 17.74	VED 56519.4 11.0	VED 56539.43 10.6
=====	=====	JPS 56509.6 12.0	BRU 56543.614 N 16.06	BRU 56524.671 N 10.08	BRU 56539.638 N 10.85
0106+211 UXPSC	FSJ 56480.436 12.0	BRU 56514.677 N 12.29	BRU 56558.575 N<18.56	VED 56527.4 10.8	VED 56540.42 10.4
=====	FSJ 56504.4347 10.4	BRU 56517.674 N 12.22	BRU 56559.57 N 17.67	BRU 56527.662 N 10.0	BRU 56540.635 N 10.7
BRU 56514.665 N 15.89	VED 56505.5 10.4	BRU 56524.651 N 11.43	=====	FSJ 56532.4112 10.3	BRU 56543.626 N 10.83
BRU 56517.66 N 16.69	BRU 56514.672 N 10.11	BRU 56527.642 N 11.1	0127+46 SXAND	BRU 56533.644 N 10.0	VED 56546.43 10.5
BRU 56524.638 N 15.95	VED 56516.4 10.4	BRU 56533.624 N 10.85	=====	VED 56537.4 10.8	BRU 56558.586 N 10.7
BRU 56527.629 N 15.87	BRU 56517.668 N 10.19	VED 56538.4 10.5	JPS 56516.56 9.3	BRU 56538.632 N 10.02	BRU 56559.581 N 10.85
BRU 56533.611 N 16.11	JPS 56519.59 9.5	BRU 56538.612 N 10.6	BRU 56517.686 N 9.53	BRU 56539.63 N 10.06	=====
BRU 56538.599 N 16.04	VED 56524.4 10.0	BRU 56539.61 N 10.54	VED 56520.4 8.7	BRU 56540.627 N 9.96	0202+27 ZTRI
BRU 56539.598 N 15.96	BRU 56524.646 N 10.06	BRU 56540.607 N 10.75	BRU 56524.662 N 9.34	BRU 56543.618 N 9.95	=====
BRU 56540.594 N 16.02	BRU 56527.637 N 9.99	JPS 56541.58 10.3	BRU 56527.653 N 9.23	ANM 56557.416 N 9.56	BRU 56524.681 N 13.67
BRU 56543.586 N 15.9	FSJ 56532.3688 10.1	BRU 56543.598 N 10.33	BRU 56533.635 N 9.29	BRU 56558.579 N 9.84	BRU 56527.672 N 13.34

BRU 56533.655 N 13.1	BRU 56538.649 N 10.64	JTP 56534.428 10.4	=====	=====	BRU 56543.677 N 11.84
BRU 56538.642 N 12.68	BRU 56539.648 N 10.63	JTP 56540.375 :10.4	BRU 56533.682 N 10.12	VED 56513.6 6.9	BRU 56558.638 N 12.0
BRU 56539.64 N 12.62	BRU 56540.644 N 10.55	JTP 56559.447 10.9	BRU 56538.669 N 10.0	VED 56522.6 6.9	BRU 56559.633 N 12.02
BRU 56540.637 N 12.46	BRU 56543.636 N 10.5	=====	BRU 56539.668 N 10.43	VED 56534.7 6.9	=====
BRU 56543.628 N 12.26	STH 56545.7101 10.5	0217+701 AMCAS	BRU 56540.664 N 10.42	VED 56546.5 7.0	0320+43 YPER
BRU 56558.589 N 11.57	ANM 56557.423 N 10.13	=====	BRU 56543.655 N 10.75	=====	=====
BRU 56559.584 N 11.53	BRU 56558.596 N 9.79	GNG 56509.414 13.6	BRU 56558.616 N 11.17	0243+371 PYPER	VED 56506.5 9.7
=====	BRU 56559.591 N 9.71	GNG 56516.419 13.5	BRU 56559.611 N 11.33	=====	VED 56519.4 9.6
0203+56 KKPFR	=====	GNG 56541.409 14.1	=====	BRU 56533.698 N<15.77	VED 56534.4 9.7
=====	0211+56 BUPFR	GNG 56559.361 13.6	0229+401 KWAND	BRU 56538.683 N 15.37	BRU 56538.695 N 9.96
VED 56519.4 8.0	=====	GNG 56560.326 12.8	=====	BRU 56539.682 N 15.26	BRU 56539.694 N 10.01
VED 56534.4 8.1	VED 56509.4 10.1	GNG 56562.407 12.7	BRU 56527.697 N:15.83	BRU 56543.67 N 15.12	BRU 56543.682 N 10.07
=====	VED 56519.4 10.1	=====	BRU 56533.68 N:17.58	BRU 56558.63 N 15.74	BRU 56558.642 N 10.05
0203+561 UVPFR	VED 56534.4 10.1	0219+321 WYTRI	BRU 56538.667 N 16.37	BRU 56559.625 N 16.03	BRU 56559.637 N 9.98
=====	=====	=====	BRU 56539.665 N 15.45	=====	=====
JTP 56505.458 <13.7	0212+58 TPER	BRU 56527.689 N:16.3	BRU 56540.662 N 15.51	0243+56 WPER	0323+35 RPER
BRU 56524.682 N<17.05	=====	BRU 56533.672 N<18.36	BRU 56543.653 N 15.65	=====	=====
BRU 56527.674 N:17.35	VED 56519.4 9.0	BRU 56538.658 N 17.13	BRU 56558.613 N 17.64	VED 56509.4 10.1	VED 56534.4 9.7
BRU 56533.656 N 16.79	VED 56523.4 9.0	BRU 56539.657 N 17.3	BRU 56559.609 N 17.79	VED 56519.4 10.2	BRU 56538.696 N 10.22
JTP 56534.441 <13.9	VED 56534.4 9.0	BRU 56540.654 N 17.5	=====	VED 56534.4 9.9	BRU 56539.695 N 10.37
BRU 56538.643 N<18.52	=====	BRU 56543.645 N:18.39	0231+33 RTRI	=====	BRU 56543.682 N 10.67
BRU 56559.584 N:17.91	0213+39 LXAND	BRU 56558.605 N 16.99	=====	0243+681 SUCAS	BRU 56558.643 N 11.52
JTP 56540.375 <13.7	=====	BRU 56559.6 N 17.19	VED 56506.5 11.7	=====	BRU 56559.638 N 11.56
BRU 56540.638 N 16.78	BRU 56524.692 N 13.56	=====	VED 56515.5 12.0	JTP 56481.375 :6.2	=====
BRU 56543.63 N 17.05	BRU 56527.683 N 14.34	0220-00 RCET	BRU 56533.686 N 11.37	JTP 56484.395 6.1	0324+431 GKPFR
BRU 56558.59 N 17.2	BRU 56533.666 N 15.55	=====	VED 56534.4 12.0	JTP 56488.408 6.1	=====
JTP 56559.454 <13.7	BRU 56538.653 N 15.98	BRU 56527.687 N 12.39	BRU 56538.671 N 11.39	JTP 56502.384 :6.9	JTP 56505.508 :12.9
BRU 56559.585 N 16.68	BRU 56539.652 N 15.51	BRU 56533.67 N 12.01	BRU 56539.67 N 11.25	JTP 56518.405 6.2	JTP 56519.474 :12.9
=====	BRU 56540.648 N 15.69	BRU 56538.657 N 11.46	BRU 56543.658 N 11.21	JTP 56526.354 :6.2	JTP 56534.433 13.0
0204+48 RVAND	BRU 56543.639 N 16.15	BRU 56539.655 N 11.52	BRU 56558.618 N 10.9	JTP 56534.396 6.2	=====
=====	BRU 56558.6 N 13.93	BRU 56540.652 N 11.46	BRU 56559.613 N 10.89	JTP 56540.474 :6.1	0324+581 AFCAM
VED 56519.4 9.7	BRU 56559.595 N 14.47	BRU 56543.643 N 11.29	=====	JTP 56546.41 :6.2	=====
VED 56534.4 9.6	=====	BRU 56558.604 N 9.13	0235+34 WTRI	JTP 56559.385 6.2	BRU 56538.697 N<16.92
=====	0213+56 ADPER	BRU 56559.599 N 9.12	=====	=====	BRU 56539.696 N:16.36
0205+561 UWPER	=====	=====	VED 56506.5 8.2	0244+581 V502CAS	BRU 56543.684 N 16.92
=====	VED 56509.4 8.0	0220+371 FSAND	VED 56515.5 8.2	=====	BRU 56558.644 N 14.66
JTP 56505.5 <14.0	VED 56519.4 8.1	=====	VED 56534.4 8.0	BRU 56533.699 N:16.7	BRU 56559.639 N 15.1
BRU 56524.683 N<17.04	VED 56534.4 8.0	BRU 56527.69 N:16.78	=====	BRU 56538.685 N 17.37	=====
BRU 56527.675 N:17.59	=====	BRU 56533.673 N 15.4	0235+351 PUPER	BRU 56539.684 N 17.41	0333+62 UCAM
BRU 56533.657 N 17.42	0213+56 FZPER	BRU 56538.66 N 17.19	=====	BRU 56543.671 N 18.8	=====
JTP 56534.451 <13.5	=====	BRU 56539.658 N 17.27	BRU 56533.69 N:17.29	BRU 56558.632 N 17.27	VED 56479.5 8.3
BRU 56538.644 N 17.3	VED 56509.4 8.0	BRU 56540.655 N 17.19	BRU 56538.675 N<18.69	BRU 56559.627 N 17.44	VED 56488.4 8.3
BRU 56539.643 N 17.25	VED 56519.4 8.1	BRU 56543.646 N<19.17	BRU 56539.674 N<18.87	=====	VED 56504.4 8.3
JTP 56540.413 <14.0	VED 56534.4 8.0	BRU 56558.606 N:17.87	BRU 56543.662 N:18.72	0247-08 RRERI	VED 56515.4 8.3
BRU 56540.639 N 17.23	=====	BRU 56559.602 N 17.42	BRU 56558.622 N<18.33	=====	VED 56525.4 8.2
BRU 56543.631 N 17.36	0214-03 OMICET	=====	BRU 56559.617 N<18.66	VED 56513.6 7.4	VED 56535.4 8.3
BRU 56558.591 N 17.03	=====	0221+32 STRI	=====	VED 56522.6 7.2	=====
JTP 56559.458 <11.3	VED 56493.6 3.3	=====	0235+561 PTPFR	VED 56534.7 7.1	0333+80 SSCP
BRU 56559.586 N 17.02	VED 56513.6 3.6	JPS 56516.62 10.3	=====	VED 56546.5 7.2	=====
=====	VED 56522.6 3.6	BRU 56527.692 N 10.21	BRU 56533.688 N<17.84	=====	VED 56468.4 7.7
0206+571 TZPER	BRU 56524.694 N 3.68	BRU 56533.675 N 10.1	BRU 56538.673 N<18.73	0259+19 RTARI	VED 56475.4 7.6
=====	BRU 56527.686 N 3.65	BRU 56538.661 N 10.02	BRU 56539.672 N:18.26	=====	VED 56483.4 7.6
BRU 56524.684 N 13.55	BRU 56533.668 N 3.74	BRU 56539.66 N 10.03	BRU 56543.66 N:18.5	BRU 56533.702 N<15.24	VED 56492.4 7.7
BRU 56527.676 N 13.97	VED 56534.7 3.9	BRU 56540.656 N 9.99	BRU 56558.62 N:18.03	BRU 56538.687 N 13.95	VED 56504.4 7.6
BRU 56533.658 N 14.6	BRU 56538.655 N 3.92	BRU 56543.648 N 10.25	BRU 56559.615 N 17.87	BRU 56539.686 N 13.99	VED 56515.4 7.7
BRU 56538.645 N 14.13	BRU 56539.654 N 4.15	JPS 56549.58 10.2	=====	BRU 56543.674 N 13.3	VED 56525.4 7.6
BRU 56539.644 N 14.17	BRU 56540.65 N 4.17	BRU 56558.608 N 10.12	0236+371 PVPFR	BRU 56558.634 N 12.43	VED 56536.4 7.8
BRU 56540.64 N 14.15	BRU 56543.642 N 4.22	BRU 56559.603 N 10.15	=====	BRU 56559.629 N 12.33	=====
BRU 56543.632 N 13.91	VED 56546.5 4.3	=====	BRU 56533.691 N<17.46	=====	0339+291 OVTAU
BRU 56558.592 N 13.34	BRU 56558.602 N 4.66	0221+50 RRPFR	BRU 56538.677 N 17.31	0302+26 ZARI	=====
BRU 56559.587 N 12.96	BRU 56559.597 N 4.74	=====	BRU 56539.676 N:18.67	=====	BRU 56538.698 N:16.66
GNG 56560.392 12.8	=====	BRU 56527.693 N 13.76	BRU 56543.664 N<19.23	BRU 56538.688 N 13.13	BRU 56539.698 N 16.09
=====	0214+57 PRPFR	BRU 56533.676 N 13.69	BRU 56558.624 N 16.0	BRU 56539.687 N 13.24	BRU 56543.685 N 15.76
0210+24 RARI	=====	BRU 56538.662 N 13.67	BRU 56559.619 N 16.67	BRU 56543.675 N 13.01	BRU 56558.646 N 15.47
=====	VED 56509.4 7.7	BRU 56539.661 N 13.74	=====	BRU 56558.635 N 12.43	BRU 56559.64 N 15.41
BRU 56524.69 N 12.4	VED 56519.4 7.7	BRU 56540.657 N 13.73	0241+36 TXPER	BRU 56559.63 N 12.35	=====
BRU 56527.681 N 12.44	VED 56534.4 7.8	BRU 56543.649 N 13.5	=====	=====	0344+32 RXPER
BRU 56533.664 N 12.76	=====	ANM 56557.419 N 14.02	VED 56515.5 11.4	0305+14 UARI	=====
BRU 56538.65 N 12.78	0215+31 RTTRI	BRU 56558.609 N 13.45	VED 56524.4 10.9	=====	BRU 56538.702 N 10.86
BRU 56539.649 N 12.74	=====	BRU 56559.604 N 13.43	VED 56533.5 10.9	BRU 56538.689 N 12.84	BRU 56539.701 N 10.92
BRU 56540.646 N 12.78	BRU 56524.693 N:14.11	=====	BRU 56533.696 N 10.63	BRU 56539.688 N 12.91	BRU 56543.689 N 11.11
BRU 56543.637 N 12.67	BRU 56527.684 N 14.28	0223+391 PQAND	VED 56538.4 10.9	BRU 56543.676 N 13.01	BRU 56558.649 N 11.68
BRU 56558.597 N 11.88	BRU 56533.667 N 14.7	=====	BRU 56538.681 N 10.46	BRU 56558.636 N 12.39	BRU 56559.644 N 11.75
BRU 56559.593 N 11.83	BRU 56538.654 N 14.84	BRU 56527.694 N<15.64	BRU 56539.68 N 10.42	BRU 56559.631 N 12.4	=====
=====	BRU 56539.653 N 14.81	BRU 56533.677 N:17.88	BRU 56543.668 N 10.22	=====	0347+11 IKAU
0210+58 PPPFR	BRU 56540.649 N 15.14	BRU 56538.663 N:17.79	VED 56546.5 10.6	0309+421 QYPER	=====
=====	BRU 56543.64 N 15.03	BRU 56539.662 N:17.91	BRU 56558.628 N 10.14	=====	BRU 56538.705 N 14.09
VED 56509.4 9.4	BRU 56558.601 N 14.79	BRU 56540.658 N:18.04	BRU 56559.623 N 10.14	BRU 56538.692 N<17.81	BRU 56539.704 N 13.65
VED 56519.4 9.4	BRU 56559.596 N 14.71	BRU 56543.65 N 15.85	=====	BRU 56539.691 N<18.28	BRU 56543.691 N 12.17
VED 56534.4 9.4	=====	BRU 56558.61 N<17.65	0242+17 TARI	BRU 56543.679 N:19.0	BRU 56558.652 N 13.35
=====	0215+56 RSPFR	BRU 56559.605 N<18.05	=====	BRU 56558.639 N<18.54	BRU 56559.647 N 13.4
0211+401 KVAND	=====	=====	BRU 56533.694 N 9.77	BRU 56559.634 N<18.75	=====
=====	VED 56509.4 9.2	0226+45 UXAND	VED 56538.4 10.6	=====	0357+16 TZTAU
BRU 56524.687 N<16.85	VED 56519.4 9.0	=====	BRU 56538.68 N 9.75	0311+70 V667CAS	=====
BRU 56527.678 N:17.93	VED 56534.4 8.4	VED 56520.4 9.7	BRU 56539.679 N 9.88	=====	BRU 56539.705 N 12.49
BRU 56533.66 N<18.79	=====	VED 56534.4 9.8	BRU 56543.666 N 10.23	FSJ 56488.4537 <13.1	BRU 56543.692 N 12.58
BRU 56538.648 N<18.93	0215+56 SUPER	=====	BRU 56558.627 N 9.93	=====	BRU 56558.653 N 12.91
BRU 56539.646 N:18.47	=====	0226+46 AXAND	BRU 56559.622 N 9.93	0313+32 TWPER	BRU 56559.648 N 12.93
BRU 56540.643 N<18.98	VED 56509.4 7.7	=====	=====	=====	=====
BRU 56543.634 N:18.48	VED 56519.4 7.7	BRU 56527.695 N 10.61	0242+37 AIPFR	BRU 56538.694 N 14.96	0400+53 XXCAM
BRU 56558.594 N<18.52	VED 56534.4 7.7	BRU 56533.678 N 10.27	=====	BRU 56539.693 N 14.83	=====
BRU 56559.59 N<18.86	=====	BRU 56538.664 N 10.09	BRU 56533.697 N 12.54	BRU 56543.68 N 14.95	VED 56479.5 7.3
=====	0215+58 SPFR	BRU 56539.663 N 10.17	BRU 56538.682 N 12.46	BRU 56558.641 N 14.27	VED 56485.4 7.5
0211+43 WAND	=====	BRU 56540.659 N 10.14	BRU 56539.681 N 12.49	BRU 56559.636 N 14.14	VED 56498.5 7.6
=====	JTP 56505.458 10.4	BRU 56543.651 N 10.1	BRU 56543.669 N 12.7	=====	VED 56504.4 7.4
BRU 56524.688 N 11.03	VED 56508.4 10.4	BRU 56558.611 N 10.54	BRU 56558.629 N 12.94	0314-01 XCET	VED 56508.4 7.3
BRU 56527.68 N 10.86	BRU 56559.606 N 10.57	BRU 56559.606 N 10.57	BRU 56559.624 N 12.97	=====	VED 56518.4 7.4
BRU 56533.662 N 10.78	JTP 56519.462 :9.5	=====	=====	BRU 56538.691 N 10.96	VED 56523.4 7.5
VED 56538.4 11.5	VED 56534.4 10.5	0228-13 UCET	0243-12 ZERI	BRU 56539.69 N 11.16	VED 56531.6 7.4

VED 56536.4 7.4	BRU 56543.714 N 10.75	VED 56546.5 9.1	=====	BRU 56558.717 N 13.86	=====
BRU 56539.709 N 7.79	BRU 56558.674 N 9.57	=====	BRU 56558.717 N 12.18	BRU 56559.714 N 13.83	0602+22 SSGEM
VED 56541.4 7.2	BRU 56559.671 N 9.23	0518+001 BIORI	=====	=====	=====
BRU 56543.696 N 7.48	=====	=====	=====	0530+68 SCAM	PGT 56396.4 8.6
VED 56546.4 7.2	0440+67 STCAM	BRU 56558.7 N 16.18	0530-05 LRORI	=====	=====
BRU 56558.656 N 7.52	=====	BRU 56559.697 N:17.49	=====	PGT 56425.4 8.7	0604+43 RRAUR
BRU 56559.651 N 7.43	PGT 56425.4 7.0	=====	BRU 56558.717 N 12.62	PGT 56450.5 8.6	=====
=====	PGT 56450.5 7.3	0519+50 ACAUR	BRU 56559.714 N 12.58	VED 56492.4 8.7	PGT 56396.4 10.3
0401+501 FOPER	VED 56479.5 7.4	=====	=====	VED 56504.4 8.8	=====
=====	VED 56488.4 7.7	PGT 56392.3 <10.5	0530-05 LTORI	VED 56516.4 8.7	0604+50 XAUR
BRU 56538.703 N 14.51	VED 56504.4 7.7	=====	=====	VED 56525.4 8.7	=====
BRU 56539.702 N 14.79	VED 56515.4 7.8	0520+36 WAUR	BRU 56558.716 N 12.79	VED 56535.4 8.7	VED 56538.4 11.0
BRU 56543.69 N 15.29	VED 56525.4 7.8	=====	BRU 56559.713 N 12.76	=====	VED 56546.5 11.4
BRU 56558.65 N 13.77	VED 56535.4 7.7	BRU 56540.682 N 10.11	=====	0532-01 XORI	=====
BRU 56559.645 N 14.4	=====	BRU 56558.701 N 9.9	0530-05 LXORI	=====	0605+21 TVGEM
=====	0446+17 VTAU	BRU 56559.699 N 9.8	=====	BRU 56558.721 N 9.96	=====
0403+51 FRPER	=====	=====	BRU 56558.719 N 12.0	BRU 56559.718 N 10.1	VED 56518.6 7.0
=====	BRU 56540.67 N 9.34	0524-04 SORI	BRU 56559.716 N 12.04	=====	VED 56534.7 7.0
VED 56534.4 10.9	BRU 56558.677 N 9.59	=====	=====	0533+37 RUAUR	=====
=====	BRU 56559.675 N 9.39	BRU 56558.704 N 9.08	0530-05 MSORI	=====	0605+23 WYGEM
0409+50 SYPER	=====	BRU 56559.701 N 9.04	=====	BRU 56540.69 N 13.62	=====
=====	0446+381 HVAUR	=====	BRU 56558.716 N 12.9	BRU 56558.727 N 13.35	VED 56518.6 7.6
VED 56519.4 10.7	=====	0524+38 V428AUR	BRU 56559.713 N 12.77	BRU 56559.724 N 13.55	VED 56534.7 7.8
VED 56534.4 10.6	BRU 56540.671 N<19.1	=====	=====	=====	=====
=====	BRU 56558.678 N<18.52	BRU 56540.686 N 7.12	0530-05 MVORI	0535+31 UAUR	0605+471 SSAUR
0411+501 NSPER	BRU 56559.676 N<18.59	BRU 56558.707 N 7.23	=====	=====	=====
=====	=====	BRU 56559.704 N 7.08	BRU 56558.717 N 12.83	BRU 56540.692 N 11.53	PGT 56392.3743 <11.0
BRU 56543.697 N 17.34	0449+30 ABAUR	=====	BRU 56559.714 N 12.75	BRU 56558.729 N 10.46	VED 56538.44 <12.0
BRU 56558.657 N 17.49	=====	0525+091 V650ORI	=====	BRU 56559.725 N 10.41	VED 56546.46 <12.1
BRU 56559.652 N 17.74	VED 56513.6 6.8	=====	0530-05 NQORI	=====	=====
=====	VED 56522.6 6.8	BRU 56540.687 N 16.8	=====	0535+38 SZAUR	0606+22 BUGEM
0412+57 TWCAM	VED 56534.7 6.8	BRU 56558.708 N 16.41	BRU 56558.716 N 11.77	=====	=====
=====	0450-16 RERI	BRU 56559.705 N 16.76	BRU 56559.713 N 11.65	PGT 56396.4 10.5	VED 56518.6 6.7
VED 56506.5 10.0	=====	0526+07 BKORI	=====	BRU 56540.691 N 13.36	VED 56534.7 6.7
VED 56515.5 9.9	VED 56525.7 5.9	=====	0530-05 OQORI	BRU 56558.728 N<16.59	=====
VED 56521.4 10.0	VED 56527.7 6.0	BRU 56540.685 N 11.52	=====	BRU 56559.725 N<16.56	0616+47 VAUR
VED 56533.5 10.2	VED 56534.7 6.0	BRU 56558.705 N 12.14	BRU 56558.717 N 14.29	=====	=====
VED 56538.4 10.1	=====	BRU 56559.702 N 12.06	BRU 56559.714 N 14.25	0536-04 YORI	PGT 56392.4 <10.4
BRU 56543.699 N 9.58	0452+56 TXCAM	=====	=====	=====	=====
VED 56546.5 10.3	=====	0529-05 V372ORI	0530-051 TORI	BRU 56558.722 N 13.01	0625+73 SUCAM
BRU 56558.659 N 9.66	BRU 56540.677 N 13.23	=====	=====	BRU 56559.719 N 13.13	=====
BRU 56559.654 N 9.58	BRU 56558.688 N 13.41	BRU 56558.714 N 8.17	BRU 56558.717 N 10.18	0539+09 FUORI	PGT 56425.4 <11.8
=====	BRU 56559.685 N 13.48	BRU 56559.711 N 8.05	BRU 56559.714 N 10.14	=====	VED 56540.4 9.9
0416+19 TTAU	=====	=====	=====	BRU 56540.689 N 9.75	=====
=====	0453+07 RORI	0529-05 V1118ORI	0530-051 AEORI	BRU 56558.726 N 9.69	0629+38 UUAUR
BRU 56543.7 N 10.28	BRU 56540.673 N 11.3	=====	=====	BRU 56559.722 N 9.75	=====
BRU 56558.66 N 10.3	BRU 56558.682 N 10.96	BRU 56558.714 N<16.98	BRU 56558.717 N<14.28	=====	VED 56513.6 5.6
BRU 56559.655 N 10.25	BRU 56559.679 N 10.94	BRU 56559.711 N 16.63	BRU 56559.714 N<14.16	0539+20 YTAU	VED 56522.6 5.4
=====	0459+35 AQAUR	=====	=====	=====	VED 56531.6 5.5
0419+16 VXTAU	=====	0529-051 WZORI	0530-051 AGORI	VED 56513.6 7.5	0631+59 ULYN
=====	0459+35 AQAUR	=====	=====	VED 56522.6 7.2	=====
BRU 56543.701 N 11.72	=====	BRU 56558.712 N 14.4	BRU 56558.717 N<16.25	=====	PGT 56396.4 <11.2
BRU 56558.661 N 12.39	BRU 56540.679 N 12.05	BRU 56559.709 N 14.42	BRU 56558.719 N<15.63	0541+281 FSAUR	=====
BRU 56559.656 N 12.36	BRU 56558.689 N 12.64	=====	BRU 56559.714 N<16.86	=====	0640+30 XGEM
=====	BRU 56559.686 N 12.68	0530-04 KXORI	=====	BRU 56540.696 N 15.78	=====
0422+09 RTAU	=====	VED 56534.66 7.6	0530-051 AIORI	0543+19 SUTAU	PGT 56396.4 9.1
=====	0500+01 WORI	=====	=====	=====	=====
BRU 56543.702 N 11.61	=====	0530-05 ACORI	BRU 56558.716 N 13.44	BRU 56540.697 N<16.65	0653+26 SWGEM
BRU 56558.662 N 10.54	VED 56525.7 7.0	=====	BRU 56559.713 N 13.32	=====	=====
BRU 56559.658 N 10.34	VED 56534.7 6.9	BRU 56558.717 N<16.93	0530-051 AKORI	0546+15 ZTAU	PGT 56420.4 9.0
=====	0500+03 VORI	BRU 56559.714 N<17.29	=====	=====	PGT 56430.4 9.2
0423+09 STAU	=====	=====	BRU 56558.717 N 11.73	BRU 56540.698 N 13.57	=====
=====	BRU 56558.687 N 11.13	0530-05 AQORI	BRU 56559.714 N 11.79	=====	0653+55 RLYN
BRU 56543.703 N 10.81	BRU 56559.684 N 11.22	=====	=====	0546+15 RUTAU	=====
BRU 56558.663 N 11.26	=====	BRU 56558.717 N 14.22	0530-051 AMORI	BRU 56540.699 N 13.5	PGT 56396.4 <11.2
BRU 56559.659 N 11.23	0501+301 RWAUR	BRU 56559.714 N 14.14	=====	=====	=====
=====	=====	0530-05 KMORI	BRU 56558.717 N 14.35	0549+20 UORI	0655+30 RSGEM
0427+051 BWTAU	PGT 56396.3722 10.9	=====	BRU 56559.714 N 14.49	=====	=====
=====	VED 56546.46 10.3	BRU 56558.712 N 11.8	0530-051 ANORI	BRU 56540.7 N 10.19	PGT 56420.4 10.8
BRU 56543.705 N 14.87	0506-11 RXLEP	BRU 56559.709 N 11.66	=====	=====	=====
BRU 56558.665 N 14.62	=====	=====	BRU 56558.717 N 11.65	0549+20 UWORI	0701+22 RGEM
BRU 56559.661 N 14.55	VED 56525.7 6.8	0530-05 KOORI	BRU 56559.714 N 11.62	=====	=====
=====	VED 56534.7 6.5	=====	=====	BRU 56540.7 N 10.71	PGT 56420.4 9.4
0430+65 TCAM	=====	BRU 56558.714 N 13.63	0530-051 APORI	=====	=====
=====	0509+34 AEAUR	BRU 56559.711 N 13.72	=====	0549+32 AYAUR	0710+26 WZGEM
PGT 56425.4 10.3	=====	=====	BRU 56558.717 N<15.6	=====	=====
VED 56486.4 8.8	VED 56513.6 6.0	0530-05 KRORI	BRU 56559.714 N 14.96	BRU 56540.702 N 11.33	PGT 56420.4 <10.8
VED 56494.4 8.6	VED 56522.6 6.3	=====	=====	=====	=====
VED 56504.4 8.9	VED 56531.6 6.0	BRU 56558.712 N 13.39	0530-051 LPORI	0549+74 VCAM	0720+46 YLYN
VED 56516.4 8.5	BRU 56540.679 N 6.11	BRU 56558.717 N 13.28	=====	=====	=====
VED 56525.4 8.6	BRU 56558.694 N 6.24	BRU 56559.709 N 13.31	BRU 56558.717 N 8.54	PGT 56425.4 9.8	VED 56513.6 7.4
VED 56535.4 8.5	BRU 56559.691 N 6.12	BRU 56559.714 N 13.29	BRU 56559.714 N 8.48	PGT 56450.5 10.0	VED 56522.6 7.6
=====	0509+53 RAUR	0530-05 KSORI	0530-051 MRORI	=====	VED 56534.7 7.6
0432+08 RXTAU	=====	=====	=====	0553+53 ZAUR	0732+34 STGEM
=====	PGT 56392.3 8.5	BRU 56558.712 N 10.26	BRU 56558.717 N 10.6	=====	=====
BRU 56540.668 N 13.07	PGT 56400.3 8.8	BRU 56558.717 N 10.17	BRU 56559.714 N 10.81	PGT 56392.4 10.0	PGT 56420.4 10.5
BRU 56543.708 N 13.11	PGT 56414.3 8.9	BRU 56559.709 N 10.13	=====	PGT 56400.3 9.9	=====
BRU 56558.667 N 13.06	BRU 56540.681 N 12.13	BRU 56559.714 N 10.17	0530-051 NUORI	=====	0737+23 SGEM
BRU 56559.665 N 12.74	ANM 56557.432 N 13.33	=====	VED 56534.66 7.3	0554+39 AZAUR	=====
=====	BRU 56558.695 N 12.31	0530-05 LLORI	BRU 56558.716 N 7.1	=====	PGT 56414.4 10.2
0432+74 XCAM	BRU 56559.692 N 12.3	=====	BRU 56559.713 N 6.99	0556+46 RSAUR	PGT 56420.4 9.9
=====	0515+32 UVAUR	BRU 56558.717 N 11.55	=====	=====	=====
PGT 56425.4 9.8	=====	BRU 56559.714 N 11.55	0530-051 TUORI	PGT 56392.4 9.4	0749+221 UGEM
PGT 56450.5 8.5	PGT 56396.4 8.0	0530-05 LQORI	=====	=====	=====
VED 56479.5 10.6	=====	=====	=====	PGT 56396.4 9.3	PGT 56414.3819 <10.9
=====	=====	=====	=====	=====	=====
0440+25 RVTAU	=====	=====	=====	=====	=====
=====	=====	=====	=====	=====	=====
BRU 56540.669 N 10.72	=====	=====	=====	=====	=====

0801+65 RZUMA =====	0939+34 RLMI =====	VED 56533.4 6.3 VED 56546.4 7.4 =====	PGT 56514.4 7.0 VED 56514.4 6.8 PGT 56519.4 7.0 VED 56522.4 6.5 PGT 56527.3 7.0 PGT 56530.4 6.9 VED 56533.4 7.0 JTP 56540.333 :7.0 VED 56546.4 7.4 =====	JTP 56534.364 :11.5 VED 56540.4 10.8 =====	VED 56492.4 8.2 VED 56503.5 7.6 VED 56514.4 7.5 VED 56522.4 7.7 VED 56533.4 8.0 VED 56546.4 7.8 =====	
PGT 56425.4 9.3 PGT 56445.4 9.2 PGT 56456.4 9.3 VED 56486.5 9.1 VED 56494.4 9.4 VED 56504.4 9.4 PGT 56509.4 9.4 VED 56515.4 9.6 VED 56533.4 9.7 VED 56546.4 10.0 =====	PGT 56448.4 9.3 PGT 56456.4 9.5 =====	1122+45 STUMA =====	PGT 56425.4 6.4 PGT 56456.4 7.1 VED 56463.4 7.2 VED 56475.4 7.1 JTP 56481.423 :7.2 VED 56483.4 6.9 JTP 56484.419 7.2 CAS 56488.41 6.8 JTP 56488.44 7.2 VED 56492.4 6.8 JTP 56502.419 :7.2 VED 56504.4 6.8 VED 56514.4 6.8 JTP 56518.36 7.2 VED 56522.4 6.8 VED 56533.4 7.1 =====	1240+45 YCVN =====	VED 56492.4 8.2 VED 56503.5 7.6 VED 56514.4 7.5 VED 56522.4 7.7 VED 56533.4 8.0 VED 56546.4 7.8 =====	
0811+12 RCNC =====	0942+11 RLEO =====	PGT 56420.4 7.7 PGT 56442.4 8.5 PGT 56445.4 8.2 =====	VED 56475.4 7.1 JTP 56481.423 :7.2 VED 56483.4 6.9 JTP 56484.419 7.2 CAS 56488.41 6.8 JTP 56488.44 7.2 VED 56492.4 6.8 JTP 56502.419 :7.2 VED 56504.4 6.8 VED 56514.4 6.8 JTP 56518.36 7.2 VED 56522.4 6.8 VED 56533.4 7.1 =====	1225+32 TCVN =====	1322-02 VVIR =====	
PGT 56420.4 9.2 =====	PGT 56442.4 8.5 =====	0946+27 ZLEO =====	STH 56416.513 9.8 PGT 56456.5 10.0 PGT 56505.4 10.5 =====	KCH 56449.388 6.18 KCH 56451.385 5.8 VED 56463.4 5.6 KCH 56474.365 5.94 VED 56475.4 5.5 KCH 56478.369 5.94 VED 56483.4 5.7 KCH 56488.37 5.7 KCH 56491.388 5.7 VED 56492.4 5.4 KCH 56493.363 5.8 VED 56503.5 5.5 KCH 56505.381 5.6 KCH 56513.376 5.7 VED 56514.4 5.6 KCH 56518.372 5.55 VED 56522.4 5.5 KCH 56523.378 5.47 KCH 56524.366 5.56 VED 56533.4 5.5 KCH 56535.345 5.5 KCH 56539.363 5.58 VED 56546.4 5.5 =====	FSJ 56449.4343 12.4 =====	
0814+731 ZCAM =====	PGT 56420.4 8.5 PGT 56442.4 8.5 =====	0947+35 SLMI =====	1228-03 YVIR =====	VED 56492.4 5.4 KCH 56493.363 5.8 VED 56503.5 5.5 KCH 56505.381 5.6 KCH 56513.376 5.7 VED 56514.4 5.6 KCH 56518.372 5.55 VED 56522.4 5.5 KCH 56523.378 5.47 KCH 56524.366 5.56 VED 56533.4 5.5 KCH 56535.345 5.5 KCH 56539.363 5.58 VED 56546.4 5.5 =====	CAS 56488.41 <12.7 VED 56540.4 11.6 =====	
PGT 56425.3805 :11.8 PGT 56450.4437 <11.8 VED 56485.47 <12.2 VED 56486.46 <12.0 VED 56488.5 <12.0 VED 56489.47 <12.2 VED 56491.44 <12.0 VED 56492.43 11.0 VED 56493.43 10.8 VED 56494.4 11.0 VED 56498.39 <12.0 VED 56504.44 <12.0 VED 56505.45 <12.1 VED 56506.44 <12.1 VED 56508.46 <12.2 VED 56509.42 12.0 VED 56510.38 11.3 VED 56515.43 12.1 VED 56516.4 12.3 VED 56519.41 <12.0 VED 56520.4 <12.0 VED 56533.36 11.6 VED 56534.38 11.6 VED 56535.39 12.1 VED 56538.38 <12.2 VED 56539.42 <12.2 VED 56540.39 <12.3 VED 56546.39 <12.2 =====	PGT 56448.4 <10.9 PGT 56456.4 11.0 =====	0948+36 ULMI =====	FSJ 56447.4098 <13.3 =====	KCH 56491.388 5.7 VED 56492.4 5.4 KCH 56493.363 5.8 VED 56503.5 5.5 KCH 56505.381 5.6 KCH 56513.376 5.7 VED 56514.4 5.6 KCH 56518.372 5.55 VED 56522.4 5.5 KCH 56523.378 5.47 KCH 56524.366 5.56 VED 56533.4 5.5 KCH 56535.345 5.5 KCH 56539.363 5.58 VED 56546.4 5.5 =====	CAS 56492.41 12.2 PGT 56504.4 <11.6 PGT 56514.4 <11.6 VED 56519.4 <11.6 PGT 56530.4 :11.9 VED 56538.4 12.0 =====	
VED 56485.47 <12.2 VED 56486.46 <12.0 VED 56488.5 <12.0 VED 56489.47 <12.2 VED 56491.44 <12.0 VED 56492.43 11.0 VED 56493.43 10.8 VED 56494.4 11.0 VED 56498.39 <12.0 VED 56504.44 <12.0 VED 56505.45 <12.1 VED 56506.44 <12.1 VED 56508.46 <12.2 VED 56509.42 12.0 VED 56510.38 11.3 VED 56515.43 12.1 VED 56516.4 12.3 VED 56519.41 <12.0 VED 56520.4 <12.0 VED 56533.36 11.6 VED 56534.38 11.6 VED 56535.39 12.1 VED 56538.38 <12.2 VED 56539.42 <12.2 VED 56540.39 <12.3 VED 56546.39 <12.2 =====	PGT 56448.4 <10.9 PGT 56456.4 11.0 =====	0954+21 VLEO =====	1229-17 UCRV =====	KCH 56523.378 5.47 KCH 56524.366 5.56 VED 56533.4 5.5 KCH 56535.345 5.5 KCH 56539.363 5.58 VED 56546.4 5.5 =====	PGT 56530.4 :11.9 VED 56538.4 12.0 =====	
0833+50 XUMA =====	PGT 56420.4 10.3 =====	0958+14 RYLEO =====	1231+60 TUMA =====	FSJ 56449.4149 13.6 =====	VED 56475.4 8.1 VED 56483.4 8.2 VED 56492.4 7.8 CAS 56492.42 8.0 PGT 56504.4 8.1 VED 56505.4 8.2 PGT 56514.4 8.3 VED 56515.4 8.2 PGT 56519.4 8.5 VED 56525.4 8.4 PGT 56505.4 <11.3 FSJ 56519.4035 <12.9 =====	
PGT 56425.4 10.0 PGT 56445.4 10.6 =====	PGT 56442.4 <10.8 =====	1037+69 RUMA =====	1233+07 RVIR =====	1242+38 UCVN =====	VED 56534.4 8.9 =====	
0836+79 RSCAM =====	PGT 56425.4 7.9 PGT 56430.4 7.8 PGT 56442.4 8.0 PGT 56448.4 8.0 PGT 56456.4 8.3 VED 56486.5 8.8 CAS 56488.37 8.5 PGT 56489.4 8.7 VED 56494.4 8.9 PGT 56504.4 10.1 VED 56504.4 9.5 PGT 56514.4 10.3 VED 56515.4 10.5 PGT 56519.4 10.3 VED 56533.4 11.0 VED 56546.4 11.0 =====	1151+58 ZUMA =====	VED 56486.4 8.2 VED 56499.4 7.6 VED 56509.4 7.4 =====	PGT 56456.5 <11.6 CAS 56488.43 <13.5 PGT 56505.4 <11.3 FSJ 56519.4035 <12.9 =====	VED 56525.4 8.4 VED 56536.4 8.3 =====	
PGT 56425.4 8.9 PGT 56450.4 9.0 VED 56486.5 9.0 VED 56503.4 8.7 VED 56516.4 8.9 VED 56525.4 8.9 VED 56535.4 9.1 =====	PGT 56448.4 8.0 PGT 56456.4 8.3 VED 56486.5 8.8 CAS 56488.37 8.5 PGT 56489.4 8.7 VED 56494.4 8.9 PGT 56504.4 10.1 VED 56504.4 9.5 PGT 56514.4 10.3 VED 56515.4 10.5 PGT 56519.4 10.3 VED 56533.4 11.0 VED 56546.4 11.0 =====	1151+58 ZUMA =====	VED 56486.4 8.2 VED 56499.4 7.6 VED 56509.4 7.4 =====	1250+47 TUCVN =====	1344-01 CEVIR =====	
0849+17 XCNC =====	PGT 56420.4 6.3 =====	1038+67 VYUMA =====	1233+66 RVDRA =====	KCH 56449.388 6.3 KCH 56451.385 6.3 KCH 56474.365 6.06 KCH 56478.369 6.18 KCH 56488.37 6.18 KCH 56491.388 6.2 KCH 56493.363 6.18 KCH 56505.381 5.94 KCH 56513.376 6.2 KCH 56518.372 5.97 KCH 56523.378 5.94 KCH 56524.367 6.2 KCH 56535.345 6.15 KCH 56539.363 5.94 =====	VED 56486.4 8.2 VED 56499.4 7.6 VED 56509.4 7.4 =====	VED 56468.5 8.3 VED 56481.4 8.6 VED 56485.4 9.0 VED 56494.4 9.0 VED 56504.4 8.8 VED 56509.4 8.7 VED 56515.4 8.8 VED 56520.4 8.8 VED 56534.4 8.9 =====
PGT 56420.4 6.3 =====	PGT 56442.4 8.5 =====	1038+67 VYUMA =====	1235+56 YUMA =====	1252+66 RYDRA =====	1344+34 RTCVN =====	
0851+20 TCNC =====	KCH 56508.397 6.5 KCH 56513.375 6.5 VED 56514.4 6.2 KCH 56518.377 6.55 KCH 56520.39 6.55 VED 56522.4 6.3 KCH 56525.357 6.5 VED 56533.4 6.3 KCH 56535.346 6.45 KCH 56539.377 6.5 VED 56546.4 6.3 KCH 56552.333 6.45 KCH 56559.351 6.45 =====	1209-05 TVIR =====	VED 56486.5 9.3 VED 56494.4 8.9 VED 56504.4 9.1 VED 56514.4 9.1 VED 56522.4 9.1 VED 56533.4 8.6 VED 56546.4 8.7 =====	PGT 56439.6 7.0 PGT 56456.4 6.9 VED 56463.4 7.5 VED 56475.4 7.4 VED 56483.4 7.3 VED 56492.4 7.0 VED 56503.5 6.9 PGT 56514.4 6.9 VED 56514.4 7.3 JPS 56516.47 6.5 PGT 56519.4 6.7 VED 56522.4 7.1 PGT 56530.4 6.8 VED 56533.4 7.3 VED 56546.4 7.3 =====	FSJ 56519.4111 12.0 =====	
PGT 56420.4 9.0 =====	VED 56514.4 6.2 KCH 56518.377 6.55 KCH 56520.39 6.55 VED 56522.4 6.3 KCH 56525.357 6.5 VED 56533.4 6.3 KCH 56535.346 6.45 KCH 56539.377 6.5 VED 56546.4 6.3 KCH 56552.333 6.45 KCH 56559.351 6.45 =====	1214-18 RCRV =====	VED 56486.5 12.3 CAS 56488.39 12.0 PGT 56504.4 <11.3 =====	1257+05 RTVIR =====	1344+40 RCVN =====	
0904+25 WCNC =====	PGT 56420.4 6.1 =====	1215-09 SVVIR =====	1235+56 YUMA =====	1302-12 RVVIR =====	PGT 56456.5 8.8 VED 56486.5 10.4 VED 56494.4 10.7 PGT 56498.4 10.2 VED 56504.4 10.6 PGT 56505.4 10.5 VED 56515.4 10.8 VED 56538.4 11.6 =====	
STH 56416.502 9.1 PGT 56420.4 8.3 =====	VED 56514.4 6.2 KCH 56518.377 6.55 KCH 56520.39 6.55 VED 56522.4 6.3 KCH 56525.357 6.5 VED 56533.4 6.3 KCH 56535.346 6.45 KCH 56539.377 6.5 VED 56546.4 6.3 KCH 56552.333 6.45 KCH 56559.351 6.45 =====	1215-09 SVVIR =====	VED 56486.5 12.3 CAS 56488.39 12.0 PGT 56504.4 <11.3 =====	VED 56481.4 8.7 VED 56499.4 8.9 VED 56509.4 8.7 VED 56515.4 8.8 =====	1401+13 ZBOO =====	
0904+31 RSCNC =====	PGT 56420.4 6.1 =====	1215-171 TVCRV =====	VED 56486.5 10.2 VED 56498.4 10.3 VED 56504.4 10.2 PGT 56505.4 10.6 VED 56509.4 10.2 VED 56515.4 10.2 VED 56520.4 10.3 VED 56527.4 10.2 VED 56533.4 10.2 VED 56538.4 10.3 VED 56546.4 10.2 =====	1308-02 SWVIR =====	1415+67 UUMI =====	
0905+67 RXUMA =====	1048+14 WLEO =====	1215+61 RYUMA =====	1239+61 SUMA =====	VED 56468.4 7.4 VED 56475.4 7.4 VED 56485.4 7.4 VED 56504.4 7.4 =====	VED 56469.5 9.5 VED 56482.5 9.9 VED 56490.4 10.5 CAS 56492.42 10.3 PGT 56504.4 10.9 VED 56504.4 11.3 PGT 56514.4 :11.2 VED 56516.4 11.3 PGT 56519.4 11.1 VED 56525.4 11.2 VED 56530.4 11.7 VED 56535.4 11.4 =====	
PGT 56425.4 10.3 PGT 56445.4 10.4 PGT 56456.4 10.5 VED 56486.5 11.0 VED 56494.4 10.4 VED 56504.4 11.0 VED 56515.4 11.1 VED 56533.4 11.5 VED 56546.4 11.5 =====	PGT 56448.4 <11.1 =====	PGT 56439.6 7.3 PGT 56448.4 7.1 PGT 56456.4 7.4 VED 56463.4 7.4 VED 56475.4 7.4 VED 56483.4 7.4 JTP 56485.152 :7.2 CAS 56488.38 7.5 JTP 56488.44 7.6 PGT 56489.4 7.2 VED 56492.4 7.3 PGT 56498.4 7.2 JTP 56502.416 :7.2 VED 56503.5 7.2 PGT 56504.4 7.3 =====	VED 56486.5 10.2 CAS 56488.4 10.5 VED 56494.4 10.6 VED 56504.4 11.2 VED 56515.4 11.2 JTP 56519.385 :11.5 =====	1315+46 VCVN =====	=====	
0931+78 YDRA =====	1051+501 CYUMA =====	1052+70 VWUMA =====	PGT 56439.6 8.5 PGT 56448.4 8.7 PGT 56456.4 9.2 JTP 56481.431 10.5 CAS 56488.4 10.5 VED 56494.4 10.6 VED 56504.4 11.2 VED 56515.4 11.2 JTP 56519.385 :11.5 =====	VED 56468.4 7.4 VED 56475.4 7.4 VED 56485.4 7.4 VED 56504.4 7.4 =====	=====	
PGT 56514.4 <10.8 PGT 56519.4 <10.8 PGT 56530.4 10.8 VED 56535.4 9.7 =====	VED 56463.4 7.6 VED 56475.4 7.4 VED 56483.4 7.5 VED 56492.4 7.8 VED 56503.5 7.3 VED 56514.4 7.5 VED 56522.4 7.5 =====	VED 56463.4 7.4 VED 56475.4 7.4 VED 56483.4 7.4 JTP 56485.152 :7.2 CAS 56488.38 7.5 JTP 56488.44 7.6 PGT 56489.4 7.2 VED 56492.4 7.3 PGT 56498.4 7.2 JTP 56502.416 :7.2 VED 56503.5 7.2 PGT 56504.4 7.3 =====	VED 56486.5 10.2 CAS 56488.4 10.5 VED 56494.4 10.6 VED 56504.4 11.2 VED 56515.4 11.2 JTP 56519.385 :11.5 =====	1315+46 VCVN =====	=====	

1418+26 UVBOO	=====	FSJ 56478.4285 12.9	1521+081 QWSER	=====	=====
VED 56468.4 7.9	1437-19 GSLIB	=====	=====	1543+38 YCRB	1547+48 STHER
VED 56479.4 8.0	FSJ 56474.4105 12.9	1505-19 TLIB	BRU 56481.379 N 12.55	=====	=====
VED 56488.4 8.0	=====	=====	GNG 56488.445 13.5	BRU 56479.395 N 10.65	VED 56479.5 7.8
VED 56498.4 8.0	1439+221 UZBOO	FSJ 56459.4631 <13.7	=====	BRU 56481.39 N 10.72	VED 56488.4 7.7
VED 56508.4 8.0	=====	FSJ 56475.3939 <13.1	1527-14 RULIB	=====	VED 56498.4 7.9
VED 56518.4 8.0	GNG 56500.371 11.9	=====	=====	1544+28 RCRB	VED 56508.4 7.8
VED 56527.4 8.0	MRL 56500.4426 S 12.37	1506-05 YLIB	FSJ 56459.4804 9.9	=====	VED 56518.4 7.8
VED 56536.4 8.0	MRL 56500.4462 S 12.38	=====	FSJ 56475.4189 10.7	BIM 56446.4986 <12.5	VED 56527.4 7.8
VED 56546.4 8.0	MRL 56500.4498 S 12.37	FSJ 56460.4621 9.1	=====	BRU 56479.397 N 13.62	VED 56536.4 7.8
=====	MRL 56500.4535 S 12.39	FSJ 56478.3875 8.7	1527+03 VWSER	GNG 56479.402 13.8	CAS 56536.42 7.8
1419+26 RXBOO	MRL 56500.457 S 12.37	VED 56486.4 8.5	=====	VED 56479.44 11.7	VED 56546.4 7.8
=====	MRL 56500.457 S 12.37	VED 56499.4 9.0	BRU 56479.387 N 12.35	CAS 56479.45 13.6	=====
VED 56468.4 8.0	MRL 56500.4606 S 12.37	VED 56508.4 9.0	BRU 56481.382 N 12.45	BRU 56481.392 N 13.69	1550-18 RRLIB
VED 56479.4 8.1	MRL 56500.4641 S 12.38	VED 56516.4 9.6	FSJ 56481.4959 12.9	JTP 56481.483 : 6.9	=====
CAS 56479.41 8.1	MRL 56500.4676 S 12.39	VED 56535.4 10.4	CAS 56506.43 12.5	JTP 56488.522 : 7.0	FSJ 56460.4489 <13.0
VED 56488.4 8.1	MRL 56500.4711 S 12.41	=====	=====	CAS 56489.42 13.9	FSJ 56478.3993 13.2
PGT 56498.4 8.0	MRL 56500.4746 S 12.39	1507-19 FLSER	1530-20 XLIB	BRU 56491.364 N 13.88	VED 56536.4 10.0
VED 56498.4 8.1	MRL 56500.4782 S 12.43	=====	=====	GNG 56505.384 14.1	VED 56546.3 10.0
PGT 56506.4 8.3	MRL 56500.4817 S 12.39	KCH 56449.392 6.19	FSJ 56460.4294 13.1	CAS 56505.39 14.2	=====
VED 56508.4 8.1	MRL 56500.4852 S 12.42	KCH 56451.376 5.86	ANM 56483.398 N 13.9	VED 56506.4 <12.0	1551+09 RUSER
VED 56518.4 8.1	MRL 56500.4887 S 12.41	KCH 56508.398 6.21	=====	ARN 56515.42 14.2	=====
VED 56527.4 8.1	GNG 56502.375 12.4	KCH 56513.37 6.19	1531+15 TAU4SER	GNG 56516.399 13.9	FSJ 56481.4264 11.1
VED 56536.4 8.1	KCH 56505.377 12.6	KCH 56524.368 6.21	=====	CAS 56535.35 14.3	CAS 56506.43 12.6
VED 56546.4 8.1	CAS 56505.38 :12.4	KCH 56525.372 6.21	VED 56468.4 6.6	NDQ 56536.4 <13.5	=====
=====	GNG 56506.386 12.8	KCH 56535.344 6.28	VED 56479.5 6.6	VED 56538.4 <12.3	1552+211 QZSER
1419+54 SBOO	NDQ 56508.3826 13.0	=====	JTP 56481.419 6.6	JTP 56540.364 <13.9	=====
=====	GNG 56509.381 13.0	1508+231 NYSER	JTP 56484.438 6.7	GNG 56559.318 14.1	BRU 56479.404 N 15.71
PGT 56439.6 11.4	FSJ 56513.4014 <13.4	=====	VED 56488.4 6.6	=====	BRU 56481.399 N 15.54
PGT 56456.5 <11.6	ARN 56515.37 <14.3	BRU 56479.374 N<16.61	JTP 56488.433 6.6	1544+28 TTCRB	=====
=====	GNG 56516.385 13.5	BRU 56481.369 N<16.28	VED 56498.4 6.6	=====	1552+29 ZCRB
1425+39 VBOO	GNG 56520.384 14.1	=====	JTP 56502.41 6.7	VED 56485.4 11.4	=====
=====	GNG 56520.396 14.1	1510+83 ZUMI	JTP 56505.5 : 6.6	VED 56498.4 11.0	BRU 56479.403 N 14.11
VED 56469.5 8.3	=====	=====	PGT 56506.4 6.3	VED 56506.4 11.3	ANM 56479.424 N 14.51
VED 56479.4 8.6	1443+39 RRBOO	VED 56506.4 <12.0	CAS 56506.41 6.5	VED 56516.4 11.4	CAS 56479.45 14.4
JTP 56481.468 9.4	=====	=====	VED 56508.4 6.7	VED 56519.37 10.0	BRU 56481.398 N 14.1
JTP 56488.503 :9.0	VED 56469.5 9.0	1513+36 RTBOO	JTP 56518.392 6.7	VED 56533.4 11.4	BRU 56491.37 N 13.71
VED 56489.4 9.0	VED 56479.4 9.0	=====	VED 56518.4 6.7	VED 56541.4 11.4	CAS 56505.39 13.4
PGT 56498.4 8.8	CAS 56479.44 9.2	PGT 56506.4 10.6	JTP 56526.367 6.8	=====	PGT 56514.4 <11.1
VED 56498.4 8.8	JPS 56481.42 9.0	VED 56510.4 11.1	JTP 56527.364 6.7	1545+36 XCRB	BIM 56517.3958 12.2
JTP 56505.466 8.9	BIM 56485.4423 9.3	FSJ 56513.4285 10.8	VED 56527.4 6.8	=====	PGT 56530.4 10.6
PGT 56506.4 8.7	PGT 56498.4 9.5	PGT 56530.4 10.6	VED 56546.4 6.7	BRU 56479.398 N 9.74	CAS 56535.35 10.3
VED 56506.4 8.7	VED 56498.4 9.3	=====	=====	BRU 56481.393 N 9.88	VED 56535.4 10.2
ARN 56515.39 9.0	PGT 56506.4 9.8	1515-20 SLIB	1532-15 WLIB	JPS 56481.44 9.5	VED 56546.4 9.6
PGT 56515.4 8.5	VED 56506.4 9.6	=====	=====	VED 56481.5 9.7	=====
VED 56516.4 8.8	PGT 56515.4 10.3	FSJ 56459.4742 9.6	FSJ 56459.4908 13.9	VED 56489.4 10.1	1553+261 NSV07370
JTP 56519.397 8.8	VED 56516.4 10.5	FSJ 56475.4147 10.0	FSJ 56478.3965 13.4	PGT 56489.6 :10.0	=====
VED 56524.4 8.3	VED 56524.4 10.7	ANM 56483.392 N 10.67	ANM 56483.399 N 12.94	BRU 56491.365 N 10.27	VED 56463.48 9.6
PGT 56530.4 8.2	VED 56535.4 11.5	=====	=====	PGT 56498.4 :10.3	VED 56468.46 9.4
VED 56535.4 8.4	VED 56546.4 12.2	1516+14 SSER	1533+191 LXSER	CAS 56505.4 10.5	VED 56475.47 9.5
JTP 56540.348 8.2	=====	=====	=====	PGT 56506.4 :11.1	VED 56479.44 9.4
VED 56546.4 8.3	1445+23 RYBOO	VED 56489.5 11.0	BRU 56479.391 N 15.42	VED 56506.4 11.0	VED 56482.19 9.4
JTP 56559.381 : 8.8	=====	PGT 56506.4 10.3	BRU 56481.386 N 16.2	PGT 56514.4 :11.4	VED 56485.45 9.4
=====	VED 56468.4 6.8	VED 56506.4 10.6	=====	PGT 56519.4 <10.9	VED 56488.48 9.4
1425+84 RCAM	VED 56479.4 6.9	CAS 56506.41 10.3	1533+78 SUMI	PGT 56530.4 <11.4	VED 56491.45 9.4
=====	VED 56488.4 6.9	VED 56517.4 9.5	=====	CAS 56536.35 12.8	VED 56494.42 9.4
VED 56469.5 10.4	VED 56498.4 6.9	VED 56525.4 9.1	VED 56480.5 12.6	=====	VED 56498.4 9.5
VED 56480.5 10.8	VED 56508.4 6.9	VED 56535.4 8.7	CAS 56492.43 12.0	1546+15 RSER	VED 56503.42 9.4
VED 56491.4 11.7	VED 56518.4 6.9	VED 56546.4 8.5	PGT 56504.4 :11.4	=====	VED 56506.4 9.4
=====	VED 56527.4 6.8	=====	VED 56504.4 12.5	VED 56475.5 9.9	VED 56509.42 9.4
1432+27 RBOO	VED 56536.4 6.9	1517+31 SCRB	PGT 56514.4 :10.9	BRU 56479.401 N 9.77	VED 56514.4 9.4
=====	VED 56546.4 6.8	=====	VED 56516.4 12.4	BRU 56481.396 N 9.64	VED 56518.42 9.4
STH 56416.5045 8.6	=====	VED 56475.5 12.0	PGT 56519.4 10.9	VED 56485.4 9.2	VED 56521.36 9.4
ARN 56515.4 12.9	1449+18 UB0O	BRU 56479.381 N 11.22	PGT 56530.4 10.6	BRU 56491.368 N 8.62	VED 56524.39 9.4
VED 56535.4 11.4	=====	CAS 56479.46 11.7	VED 56535.4 11.2	VED 56493.4 8.6	VED 56527.36 9.5
VED 56546.4 10.8	CAS 56479.41 11.6	BRU 56481.377 N 11.13	=====	VED 56504.5 7.7	VED 56533.38 9.4
=====	JTP 56481.482 :11.5	JTP 56481.487 11.9	1537+38 RRCRB	PGT 56506.4 7.4	VED 56537.38 9.5
1434-17 VLIB	BIM 56485.4423 11.2	VED 56485.4 11.2	=====	CAS 56506.41 7.5	VED 56540.38 9.4
=====	JTP 56488.518 :11.3	VED 56494.4 10.7	VED 56469.4 7.4	VED 56514.4 7.3	VED 56546.38 9.3
FSJ 56456.4116 14.1	PGT 56498.4 10.2	PGT 56498.4 9.5	CAS 56479.47 7.4	ARN 56517.34 7.0	=====
=====	PGT 56506.4 10.6	CAS 56505.4 8.5	VED 56479.5 7.5	VED 56522.4 6.9	1554+20 AHSER
1435+32 RVBOO	VED 56506.4 10.3	PGT 56506.4 8.5	VED 56488.4 7.6	VED 56533.4 7.0	=====
=====	FSJ 56513.4076 10.8	VED 56506.4 9.0	PGT 56489.6 7.3	JPS 56536.37 7.0	BRU 56479.407 N 14.79
VED 56469.5 8.7	PGT 56515.4 10.8	PGT 56514.4 8.0	PGT 56498.4 7.9	VED 56541.3 7.0	BRU 56481.401 N 14.87
VED 56480.5 8.7	VED 56516.4 10.3	ARN 56515.41 8.6	VED 56498.4 7.5	=====	BRU 56491.374 N 14.59
VED 56489.4 8.9	JTP 56519.401 :10.7	VED 56516.4 8.6	PGT 56506.4 7.8	1546+39 VCRB	CAS 56506.42 14.5
VED 56498.4 8.5	VED 56535.4 10.7	PGT 56519.4 7.7	VED 56508.4 8.1	=====	=====
PGT 56506.4 8.4	JTP 56540.354 11.3	JTP 56519.41 8.0	PGT 56514.4 7.7	VED 56469.5 10.7	1554+261 NSV07373
VED 56506.4 8.5	VED 56546.4 10.8	VED 56524.4 7.9	VED 56518.4 7.4	BRU 56479.399 N 9.94	=====
PGT 56515.4 8.3	=====	NDQ 56530.3 7.6	PGT 56519.4 7.8	CAS 56479.47 10.7	VED 56463.48 9.7
VED 56516.4 8.8	1454+411 TTBOO	PGT 56530.4 7.3	VED 56527.4 7.2	BRU 56481.394 N 9.96	VED 56468.46 9.7
VED 56524.4 8.7	=====	VED 56533.4 7.6	PGT 56530.4 7.6	VED 56481.5 10.9	VED 56475.47 9.7
VED 56535.4 8.8	GNG 56485.413 <14.8	CAS 56535.36 7.5	CAS 56536.35 7.8	VED 56489.4 11.0	VED 56479.44 9.6
VED 56546.4 8.7	GNG 56500.374 <14.6	JTP 56540.367 7.6	VED 56536.4 7.4	BRU 56491.367 N 9.78	VED 56482.49 9.7
=====	GNG 56505.381 <14.8	VED 56541.3 7.5	VED 56546.4 7.4	VED 56498.4 10.7	VED 56485.45 9.7
1436+32 RWBOO	GNG 56516.392 <14.8	=====	=====	CAS 56505.4 10.7	VED 56488.48 9.7
=====	GNG 56520.384 14.1	1518-22 RSLIB	1538-01 BGSER	VED 56506.4 10.6	VED 56491.45 9.7
VED 56469.5 8.7	GNG 56520.396 <14.3	=====	=====	PGT 56514.4 10.1	VED 56494.42 9.8
VED 56480.5 8.7	=====	FSJ 56460.4197 12.5	FSJ 56481.4167 10.5	VED 56516.4 10.7	VED 56498.4 9.7
VED 56489.4 8.7	1500-18 RTLIB	FSJ 56478.4209 11.6	=====	PGT 56519.4 9.4	VED 56503.42 9.7
VED 56498.4 8.4	=====	BRU 56479.383 N 10.97	1538-09 EELIB	PGT 56530.4 9.3	VED 56506.4 9.7
PGT 56506.4 8.3	FSJ 56459.4561 <13.2	ANM 56483.394 N 10.67	=====	VED 56535.4 10.2	VED 56509.42 9.9
VED 56506.4 8.3	FSJ 56475.4071 <13.2	VED 56489.4 10.8	FSJ 56474.4341 <13.5	CAS 56536.36 10.0	VED 56514.4 9.7
PGT 56515.4 8.3	ANM 56483.388 N 13.61	VED 56499.4 10.0	=====	VED 56546.4 10.2	VED 56518.42 9.8
VED 56516.4 8.5	=====	VED 56508.4 9.8	1540-20 ZLIB	=====	VED 56521.36 9.8
VED 56524.4 8.4	1502-20 YLIB	VED 56516.4 9.7	=====	1547-15 RLIB	VED 56524.39 9.7
VED 56535.4 8.5	=====	VED 56536.4 8.3	FSJ 56460.4378 <12.7	=====	VED 56527.36 9.8
VED 56546.4 8.3	FSJ 56459.4686 <12.4	=====	FSJ 56478.4132 <13.3	FSJ 56460.4565 12.5	VED 56533.38 9.7

VED 56537.38 9.8	=====	JPS 56504.43 9.9	BRU 56491.386 N 13.93	KCH 56539.36 5.25	VED 56518.4 9.2
VED 56540.38 9.7	1558-23 RZSCO	VED 56509.4 9.7	VED 56535.4 11.2	KCH 56540.351 5.05	VED 56526.4 9.2
VED 56546.38 9.7	=====	PGT 56514.4 9.9	VED 56546.3 10.7	JTP 56540.458 5.2	VED 56535.4 9.2
=====	FSJ 56478.4486 11.8	JPS 56514.52 9.6	=====	VED 56546.4 5.3	VED 56547.4 9.2
1555+02 BCSE	VED 56504.4 <12.0	VED 56515.4 9.7	1611+38 WCRB	KCH 56559.326 5.04	=====
=====	=====	BIM 56519.3868 10.5	=====	=====	1632+66 RDRA
BRU 56479.408 N 13.15	1559+47 XHER	PGT 56519.4 9.8	STH 56416.51 8.8	1626+23 DOHER	=====
BRU 56481.403 N 13.15	=====	VED 56520.4 9.7	BRU 56479.416 N 11.8	=====	BIM 56448.4354 11.0
FSJ 56481.4875 13.5	VED 56468.4 7.2	JPS 56522.42 9.5	ANM 56479.427 N 12.01	BRU 56479.422 N 13.4	CAS 56492.44 12.7
BRU 56491.377 N 12.31	KCH 56478.382 6.53	VED 56523.5 8.5	CAS 56479.48 11.5	CAS 56480.5 13.0	JPS 56514.52 12.5
CAS 56506.43 11.0	BRU 56479.409 N 6.44	VED 56525.4 9.7	BRU 56481.411 N 11.89	BRU 56481.417 N 13.29	PGT 56530.4 <11.8
JPS 56518.37 10.0	VED 56479.5 6.8	PGT 56530.4 10.0	BRU 56491.383 N 12.34	BRU 56491.389 N 12.72	=====
=====	JTP 56481.375 6.9	VED 56533.4 9.7	CAS 56505.43 12.9	BRU 56503.355 N 11.88	1633+081 V544HER
1555+261 TCRB	BRU 56481.404 N 6.5	JPS 56536.34 9.6	CAS 56536.36 13.4	CAS 56505.44 10.9	=====
=====	JTP 56484.413 7.2	VED 56538.4 9.5	=====	JPS 56514.44 11.0	BRU 56479.428 N 18.37
BIM 56446.4083 9.9	VED 56488.4 6.3	VED 56546.4 9.7	1613+26 NPHER	ARN 56515.44 10.8	BRU 56481.423 N:18.82
VED 56463.48 10.0	JTP 56488.413 7.2	=====	=====	ARN 56519.35 10.8	BRU 56491.396 N:18.27
VED 56468.46 10.0	VED 56498.4 6.2	1602-21 XSCO	BRU 56479.417 N 10.26	ARN 56528.39 10.8	BRU 56503.361 N:18.09
VED 56469.44 10.0	JTP 56502.39 6.3	=====	CAS 56479.51 10.7	CAS 56536.37 10.6	BRU 56514.338 N:16.27
VED 56470.42 10.0	JTP 56505.542 : 6.4	FSJ 56478.4354 11.9	BRU 56481.412 N 10.13	JPS 56536.41 11.0	=====
BIM 56474.4062 10.0	VED 56508.4 6.2	ANM 56483.403 N 11.93	BRU 56491.384 N 10.02	=====	1633+60 TXDRA
VED 56475.47 10.0	JTP 56518.377 6.1	=====	=====	1627+071 NSV07814	=====
BRU 56479.406 N 10.13	VED 56518.4 6.0	1602+10 USER	1616-07 WOPH	=====	VED 56463.4 7.8
VED 56479.44 10.0	KCH 56524.382 5.91	=====	=====	VED 56506.42 11.5	VED 56475.4 7.8
VED 56480.43 10.0	KCH 56525.36 5.8	ANM 56479.416 N 12.37	ANM 56479.414 N 14.59	VED 56518.37 11.7	VED 56483.4 7.8
BRU 56481.4 N 10.11	JTP 56526.363 : 6.3	VED 56506.4 10.9	FSJ 56481.4452 <13.2	VED 56535.4 11.6	VED 56492.4 7.8
VED 56481.42 10.0	KCH 56527.374 5.91	CAS 56506.43 11.5	=====	=====	VED 56504.4 7.9
JTP 56481.49 10.1	VED 56527.4 6.0	JPS 56514.42 10.2	1620-10 SWSER	1628-15 TOPH	VED 56515.4 7.7
BIM 56482.4166 9.4	PGT 56533.4 5.9	VED 56517.4 9.7	=====	=====	VED 56525.4 7.8
VED 56482.49 10.0	JTP 56534.461 : 5.8	VED 56525.4 9.2	BRU 56479.467 N 12.75	FSJ 56481.4549 10.5	VED 56536.4 8.0
VED 56483.44 10.0	KCH 56535.36 5.91	VED 56535.4 8.7	BRU 56481.46 N 12.81	=====	=====
VED 56485.45 10.0	JPS 56536.4 6.0	JPS 56536.35 8.5	BRU 56491.433 N 12.35	1628-16 SOPH	1634+14 ASHER
VED 56486.45 10.0	CAS 56536.41 5.9	VED 56546.4 8.7	BRU 56503.399 N 11.46	=====	=====
VED 56488.48 10.0	KCH 56539.362 5.96	=====	BRU 56514.372 N 11.59	ANM 56483.41 N 13.23	BRU 56479.43 N 11.7
JTP 56488.526 :10.1	KCH 56540.351 5.86	1603+25 SXHER	BRU 56517.363 N 11.53	FSJ 56514.3729 11.1	BRU 56481.425 N 11.57
VED 56489.45 10.0	JTP 56540.478 : 6.1	=====	=====	=====	BRU 56491.398 N 11.16
PGT 56489.5458 10.0	VED 56546.4 6.0	VED 56463.5 8.2	1621-12 VOPH	1628+07 SSHER	BRU 56503.364 N 10.96
VED 56490.44 9.9	KCH 56552.331 5.91	VED 56475.5 8.1	=====	=====	CAS 56505.45 11.0
BRU 56491.373 N 10.06	KCH 56559.327 6.0	VED 56485.4 8.3	VED 56488.5 9.5	JPS 56505.43 11.5	JPS 56516.46 11.0
VED 56491.45 10.0	=====	VED 56493.4 8.1	VED 56506.4 10.5	VED 56506.4 11.2	CAS 56536.4 9.5
VED 56492.44 10.0	1600-21 ZSCO	VED 56503.4 8.0	VED 56515.4 10.8	STH 56512.5007 10.7	VED 56536.4 10.5
VED 56493.42 10.0	=====	VED 56514.4 8.0	VED 56536.4 10.6	ARN 56518.35 9.5	JPS 56536.41 10.0
VED 56494.42 10.0	FSJ 56478.4431 11.1	VED 56522.4 8.0	=====	VED 56518.4 10.2	VED 56547.4 9.2
VED 56495.41 10.0	VED 56489.4 10.8	VED 56533.4 8.4	1621+19 UHER	VED 56526.4 8.9	=====
VED 56498.4 10.0	FSJ 56498.3993 11.1	VED 56541.4 8.0	=====	ARN 56529.4 9.0	1639+08 V548HER
PGT 56498.4243 10.0	VED 56503.4 10.8	=====	BIM 56446.4687 9.2	VED 56535.4 9.1	=====
VED 56499.43 10.0	VED 56515.4 10.8	1605-19 WSCO	BRU 56479.421 N 10.05	=====	BRU 56479.436 N 12.0
VED 56503.42 10.0	VED 56535.4 10.7	=====	ANM 56479.436 N 10.34	1631+37 WHER	BRU 56481.43 N 12.02
VED 56504.45 10.1	=====	FSJ 56478.4563 <13.8	CAS 56479.5 10.2	=====	BRU 56491.403 N 12.66
JTP 56505.379 10.2	1601+18 RHER	=====	BRU 56481.415 N 10.14	JPS 56475.47 10.5	BRU 56503.369 N 13.58
VED 56505.46 10.1	=====	1606+25 RUHER	BIM 56485.4833 10.6	BRU 56479.426 N 10.44	BRU 56517.334 N 14.59
VED 56506.4 10.0	JPS 56475.48 13.0	=====	BRU 56491.388 N 10.29	ANM 56479.429 N 10.42	=====
PGT 56506.4194 10.1	BRU 56479.411 N 12.14	BRU 56479.412 N 11.94	PGT 56516.5 <10.8	BRU 56481.42 N 10.2	1640+12 UVHER
VED 56508.44 10.0	ANM 56479.42 N 12.32	CAS 56479.5 12.5	ARN 56517.37 11.0	VED 56481.5 10.8	=====
VED 56509.42 10.0	CAS 56479.5 13.0	BRU 56481.407 N 11.8	ARN 56532.38 11.4	JPS 56488.44 9.5	BRU 56479.437 N 11.0
VED 56510.37 10.0	BRU 56481.406 N 11.95	BRU 56491.38 N 11.79	PGT 56533.4 <10.3	VED 56489.5 9.2	JPS 56479.53 11.0
VED 56514.4 10.0	VED 56481.5 <12.5	NDQ 56514.4 13.0	CAS 56536.37 11.8	BRU 56491.393 N 9.25	BRU 56481.432 N 11.01
PGT 56514.4111 10.1	VED 56489.5 11.6	CAS 56536.38 12.5	=====	VED 56498.4 8.8	BRU 56491.405 N 11.22
ARN 56515.43 10.1	BRU 56491.378 N 11.13	=====	1625+42 GHER	BRU 56503.359 N 8.64	BRU 56503.37 N 11.48
VED 56515.45 10.0	VED 56498.4 11.3	1607+10 DNHER	=====	VED 56506.4 8.5	BRU 56514.344 N 11.79
ARN 56516.35 10.1	JPS 56506.38 9.1	=====	KCH 56446.383 5.28	NDQ 56508.4 8.8	=====
VED 56516.43 10.0	VED 56506.4 9.8	BRU 56481.409 N 12.15	KCH 56449.388 5.32	ARN 56515.45 8.3	1640+251 AHHER
ARN 56517.33 10.1	PGT 56516.5 8.8	BRU 56491.382 N 11.9	KCH 56451.375 5.38	PGT 56516.5 8.4	=====
VED 56517.39 10.0	ARN 56517.34 9.1	JPS 56506.37 11.6	VED 56468.4 5.3	VED 56518.4 8.6	BRU 56479.434 N 12.12
ARN 56518.33 10.0	VED 56518.4 9.3	VED 56506.4 11.6	KCH 56474.363 5.2	VED 56526.4 8.6	GNB 56480.446 12.5
VED 56518.42 10.0	VED 56514.43 11.2	JPS 56514.43 11.2	KCH 56478.362 5.05	ARN 56532.39 8.6	BRU 56481.429 N 12.82
ARN 56519.34 10.0	PGT 56533.4 8.9	ARN 56518.34 11.3	VED 56479.5 5.3	PGT 56533.4 8.8	GNB 56481.429 12.7
PGT 56519.4118 10.0	VED 56535.4 9.0	VED 56520.4 10.9	JTP 56481.375 5.3	VED 56535.4 8.6	BRU 56491.402 N 13.72
JTP 56519.414 10.2	CAS 56536.37 9.4	ARN 56529.39 11.1	=====	CAS 56536.41 9.1	GNB 56499.381 12.3
VED 56520.37 10.0	=====	VED 56533.4 11.0	1625+42 gHER	VED 56547.4 8.9	BRU 56503.367 N 13.26
VED 56521.36 10.0	1601+50 RRHER	JPS 56536.36 11.0	=====	=====	GNB 56505.388 13.7
VED 56522.37 10.0	=====	VED 56546.4 10.7	JTP 56484.415 5.3	1631+72 RUMI	CAS 56505.45 13.9
VED 56523.44 10.0	VED 56469.5 8.4	=====	=====	=====	BRU 56514.342 N 12.18
NDQ 56524.3493 10.3	VED 56481.5 8.4	1608+25 VVHER	1625+42 GHER	VED 56469.5 9.6	GNB 56516.396 12.1
VED 56524.39 10.0	VED 56489.4 8.6	=====	=====	VED 56482.5 9.6	PGT 56516.4847 <10.4
VED 56525.37 10.0	VED 56506.4 8.5	CAS 56479.51 12.7	KCH 56488.365 4.83	VED 56490.4 9.6	BRU 56517.333 N 12.32
VED 56526.36 10.1	VED 56516.4 8.4	=====	VED 56488.4 5.1	CAS 56492.43 9.5	ARN 56529.42 <13.4
VED 56527.36 10.0	VED 56524.4 8.4	1611-22 RSCO	JTP 56488.417 : 5.3	PGT 56504.4 9.9	ARN 56532.4 13.8
ARN 56528.36 10.1	VED 56535.4 8.5	=====	KCH 56493.36 5.25	VED 56504.4 9.7	ARN 56533.34 12.0
VED 56529.35 10.0	VED 56546.4 8.4	CAS 56479.38 12.9	VED 56498.4 5.1	PGT 56514.4 10.2	ARN 56536.35 11.3
ARN 56529.38 10.0	=====	BRU 56479.419 N 12.27	JTP 56502.375 5.3	VED 56516.4 9.7	CAS 56536.39 11.6
PGT 56530.4138 10.0	1601+67 AGDRA	BRU 56481.414 N 12.22	KCH 56505.369 5.17	PGT 56519.4 10.2	GNB 56537.389 11.4
ARN 56532.38 10.1	=====	ANM 56483.405 N 11.99	KCH 56508.399 5.05	VED 56525.4 9.9	GNB 56544.405 13.5
ARN 56533.33 10.0	BIM 56448.4305 9.7	BRU 56491.386 N 11.57	KCH 56478.462 5.3	PGT 56530.4 10.3	GNB 56558.316 13.5
VED 56533.38 10.0	VED 56469.4 9.8	FSJ 56498.409 11.1	KCH 56513.371 4.84	VED 56535.4 9.6	=====
JTP 56534.389 10.0	VED 56475.5 9.7	VED 56503.4 10.7	PGT 56516.5 5.0	=====	1640+55 SDRA
VED 56534.42 10.3	CAS 56479.38 9.9	JPS 56504.39 10.5	JTP 56518.379 : 5.8	1632+07 YHER	=====
VED 56535.38 10.0	BIM 56479.4201 10.0	VED 56515.4 10.6	VED 56518.4 5.2	=====	VED 56482.5 9.0
ARN 56536.34 10.1	VED 56480.4 9.6	JPS 56522.37 9.5	KCH 56520.391 4.97	BRU 56479.427 N 7.35	VED 56490.4 9.0
VED 56536.35 10.0	VED 56485.4 9.6	VED 56527.4 10.3	KCH 56523.381 5.05	BRU 56481.422 N 7.38	VED 56504.5 9.1
VED 56537.38 10.0	BIM 56485.418 9.8	VED 56535.4 10.3	KCH 56524.371 5.13	BRU 56491.394 N 7.25	VED 56515.4 9.3
VED 56538.36 9.9	JTP 56488.497 :11.5	VED 56546.3 10.5	KCH 56525.335 5.25	BRU 56503.36 N 7.34	VED 56523.5 9.0
VED 56539.35 10.0	CAS 56489.42 10.0	=====	JTP 56526.365 : 5.6	=====	VED 56535.4 9.5
JTP 56540.371 10.2	VED 56490.4 9.7	1611-22 SSCO	VED 56527.4 5.3	1632+38 UUHER	VED 56547.4 9.4
VED 56540.38 9.9	BIM 56491.4527 10.7	=====	KCH 56533.372 4.82	=====	=====
VED 56541.38 9.9	CAS 56492.44 10.1	CAS 56479.39 13.8	PGT 56533.4 5.2	VED 56481.5 9.0	1643-19 RROPH
VED 56546.38 10.0	BRU 56479.419 N 5.498	BRU 56479.419 N 14.23	KCH 56535.359 4.85	VED 56489.5 9.0	=====
VED 56547.36 10.0	PGT 56504.4 9.9	BRU 56481.414 N 14.21	VED 56536.4 5.3	VED 56498.4 9.2	BRU 56479.439 N 7.9
JTP 56559.384 10.1	VED 56504.4 9.7	ANM 56483.405 N 14.29	CAS 56536.41 5.2	VED 56506.4 9.2	BRU 56481.434 N 8.02

BRU 56491.407 N 7.84	VED 56518.4 10.5	BRU 56517.352 N 15.73	VED 56482.5 8.9	1751+03 SVOPH	VED 56503.37 4.9
BRU 56503.372 N 7.87	JPS 56519.49 10.7	BRU 56524.334 N 15.71	VED 56485.45 8.9	=====	VED 56503.47 5.0
VED 56506.4 8.8	VED 56526.4 10.7	BRU 56525.332 N 15.48	VED 56486.45 8.8	FSJ 56536.3789 9.7	VED 56504.38 5.1
BRU 56514.346 N 8.48	ARN 56529.42 11.4	BRU 56527.328 N 15.68	VED 56488.48 8.8	=====	VED 56504.47 5.1
FSJ 56514.3819 8.2	VED 56535.4 11.2	BRU 56532.319 N:14.99	VED 56489.46 8.9	1751+11 RTOPH	VED 56505.38 4.8
VED 56515.4 9.5	CAS 56536.42 12.0	BRU 56533.313 N<15.95	VED 56490.45 9.0	=====	VED 56506.39 4.6
BRU 56517.336 N 8.56	=====	=====	VED 56491.46 9.0	CAS 56480.46 13.8	VED 56506.45 4.4
VED 56535.4 9.7	1657+22 SYHER	1717+07 UZOPH	VED 56498.43 8.9	ANM 56483.416 N 14.06	VED 56508.37 4.5
=====	=====	=====	VED 56499.43 8.9	PGT 56520.4 <10.8	VED 56509.36 5.0
1644-251 AFSCO	BRU 56479.446 N 9.53	VED 56480.4 10.6	VED 56501.38 8.9	FSJ 56536.3962 <13.9	VED 56509.45 4.9
=====	JPS 56479.53 9.6	CAS 56480.44 10.8	VED 56503.42 9.0	=====	VED 56510.39 5.2
FSJ 56478.4653 <13.3	BRU 56481.44 N 9.67	VED 56485.4 11.2	VED 56504.45 8.9	1754+58 TDRA	VED 56513.42 4.7
=====	VED 56481.5 10.0	VED 56499.4 11.4	VED 56505.46 9.0	=====	VED 56514.38 4.6
1647+05 RXOPH	VED 56489.5 10.5	VED 56504.5 10.6	VED 56506.43 9.0	CAS 56492.48 12.8	VED 56515.36 4.9
=====	BRU 56491.413 N 10.38	VED 56509.4 10.1	VED 56508.44 9.1	ARN 56517.4 12.9	VED 56515.46 4.9
CAS 56480.43 <14.0	VED 56498.4 11.5	VED 56514.4 10.6	VED 56509.43 9.0	=====	VED 56516.37 4.9
=====	BRU 56503.378 N 11.38	VED 56518.4 10.6	VED 56510.37 9.0	1754+58 UYDRA	VED 56516.45 4.9
1647+15 SHER	CAS 56505.48 11.8	PGT 56520.4 10.1	VED 56513.43 9.0	=====	VED 56517.36 5.0
=====	JPS 56506.38 12.0	VED 56527.4 10.7	VED 56514.39 9.0	CAS 56492.48 10.8	VED 56518.36 5.0
BIM 56446.4618 10.3	VED 56506.5 12.1	VED 56533.4 11.2	VED 56515.45 9.0	ARN 56517.41 11.1	VED 56518.43 5.0
BRU 56481.435 N 11.52	STH 56511.7333 <11.2	VED 56538.4 11.5	VED 56516.45 9.1	=====	VED 56519.36 5.1
BRU 56491.408 N 11.81	BRU 56514.352 N 11.94	VED 56546.4 11.3	VED 56517.41 9.0	1755+19 RYHER	VED 56519.43 5.1
BRU 56503.374 N 12.14	JPS 56514.44 12.0	=====	VED 56518.43 9.0	=====	VED 56520.37 5.1
CAS 56505.45 13.4	PGT 56516.5 <11.8	1717+23 RSHER	VED 56519.37 9.0	ANM 56479.455 N 9.31	VED 56521.36 4.4
NDQ 56508.4 13.3	BRU 56517.342 N 11.87	=====	VED 56520.37 9.0	JPS 56479.54 9.0	VED 56522.36 4.4
BRU 56514.347 N 12.43	BRU 56524.324 N 11.31	ANM 56479.453 N 11.11	VED 56521.36 9.0	VED 56481.5 9.5	VED 56523.43 4.7
BRU 56517.338 N 12.44	BRU 56525.324 N 11.21	VED 56481.5 11.2	VED 56522.37 9.0	JPS 56488.45 9.4	VED 56524.35 4.9
ARN 56517.38 13.2	PGT 56533.4 10.1	VED 56498.4 9.8	VED 56524.39 9.0	VED 56489.5 9.4	VED 56524.43 4.9
CAS 56536.4 13.4	JPS 56536.42 9.6	CAS 56505.47 10.0	VED 56525.37 9.0	VED 56499.4 9.5	VED 56525.36 4.8
=====	CAS 56536.43 9.7	VED 56506.5 9.7	VED 56526.37 9.0	JPS 56505.44 9.5	VED 56525.42 4.9
1649-30 V380SCO	=====	NDQ 56508.4 9.9	VED 56527.36 9.0	CAS 56505.49 9.5	VED 56526.36 5.1
=====	1659-12 UXOPH	PGT 56516.5 9.3	VED 56529.35 9.1	VED 56506.5 9.8	VED 56527.35 5.1
VED 56489.4 9.7	=====	ARN 56517.39 9.4	VED 56533.39 9.1	NDQ 56514.4 10.2	VED 56529.35 4.6
VED 56504.4 9.6	CAS 56480.41 9.5	VED 56518.4 9.1	VED 56534.42 9.1	VED 56518.4 10.0	VED 56533.36 4.6
VED 56514.4 9.6	FSJ 56485.426 10.5	JPS 56518.49 9.0	VED 56535.38 9.0	VED 56526.4 10.4	VED 56534.35 5.1
VED 56534.4 9.9	VED 56505.4 11.5	VED 56526.4 9.0	VED 56536.4 9.0	ARN 56529.44 12.7	VED 56535.38 5.1
VED 56546.3 9.9	=====	ARN 56532.4 8.5	VED 56537.38 9.0	PGT 56533.4 :11.0	VED 56536.36 4.6
=====	1659+05 TXOPH	PGT 56533.4 8.9	VED 56538.37 9.0	VED 56536.4 10.8	VED 56537.34 4.7
1649+07 V970OPH	=====	VED 56535.4 8.6	VED 56539.35 9.0	JPS 56536.44 11.5	VED 56538.35 5.0
=====	VED 56540.4 10.9	CAS 56536.43 8.4	VED 56540.38 8.9	CAS 56536.45 11.5	VED 56539.34 4.7
CAS 56480.43 12.5	=====	JPS 56536.43 8.3	VED 56541.36 9.0	=====	VED 56540.34 5.0
=====	1702-15 ROPH	VED 56547.4 8.5	VED 56546.41 9.0	1756+54 VDRA	VED 56540.41 5.1
1650-30 RRSO	=====	=====	=====	=====	VED 56541.34 5.1
=====	VED 56479.5 7.8	1719+04 V759OPH	1744-061 RSOPH	JPS 56504.45 11.0	VED 56544.35 4.7
CAS 56479.4 11.0	CAS 56480.4 7.9	=====	=====	ARN 56518.36 11.3	VED 56546.33 4.9
VED 56489.4 11.0	FSJ 56485.4468 8.0	CAS 56480.45 11.2	GNG 56479.437 11.2	=====	=====
VED 56504.4 9.2	VED 56488.5 8.1	VED 56540.4 11.7	VED 56480.44 10.8	1757+18 WZHER	1802-22 VXSGR
VED 56514.4 8.7	VED 56498.4 8.0	=====	CAS 56480.49 11.0	=====	=====
JPS 56522.36 7.8	JPS 56504.38 7.6	1721+03 VVOPH	VED 56481.43 10.9	BRU 56479.473 N 14.64	VED 56499.4 9.2
VED 56522.4 8.2	VED 56506.4 8.7	=====	VED 56482.5 10.9	JPS 56479.55 <13.5	VED 56508.4 9.2
VED 56534.4 7.5	VED 56515.4 8.8	FSJ 56485.4552 <13.3	GNG 56485.395 11.4	BRU 56481.469 N 14.74	VED 56516.4 9.2
VED 56546.3 7.4	ARN 56518.36 9.0	=====	VED 56485.45 11.0	BRU 56491.44 N 14.71	VED 56524.4 9.0
=====	PGT 56520.4 9.1	1722+04 VVOPH	VED 56486.45 11.2	BRU 56503.408 N 15.21	VED 56533.4 9.0
1652-02 SSOPH	VED 56524.4 9.3	=====	GNG 56488.459 11.4	JPS 56505.45 13.0	VED 56546.3 9.0
=====	VED 56538.4 9.8	CAS 56480.44 13.2	VED 56488.48 11.1	CAS 56505.49 13.2	=====
ANM 56479.44 N 13.8	=====	FSJ 56485.4621 :13.7	VED 56489.46 11.0	BRU 56514.378 N 15.66	1803+051 V426OPH
BRU 56479.444 N 13.51	1702+17 VYHER	=====	VED 56490.45 11.0	JPS 56514.45 12.7	=====
CAS 56480.42 14.3	=====	1725+17 UZHER	VED 56498.43 10.9	BRU 56517.37 N 15.77	GNG 56479.434 12.0
BRU 56481.438 N 13.57	BRU 56479.447 N 13.82	=====	VED 56499.43 10.6	BRU 56524.367 N 15.7	GNG 56485.404 12.0
FSJ 56485.4198 <13.8	BRU 56481.441 N 13.84	BIM 56446.4465 9.6	VED 56501.38 10.9	BRU 56525.348 N 15.67	GNG 56509.396 12.6
BRU 56491.411 N 13.82	BRU 56491.414 N 14.05	JPS 56475.49 10.0	VED 56503.42 10.9	BRU 56527.342 N 15.47	GNG 56541.378 12.6
BRU 56503.376 N 13.85	BRU 56503.379 N 14.31	JPS 56479.54 9.6	VED 56504.45 11.3	BRU 56531.339 N 15.68	GNG 56560.307 12.3
BRU 56514.35 N 13.45	BRU 56514.353 N 14.54	LNP 56481.4 9.9	GNG 56505.413 11.5	BRU 56532.329 N 15.08	GNG 56562.298 11.6
BRU 56517.34 N 13.13	BRU 56517.343 N 14.57	BRU 56481.465 N 9.84	VED 56505.46 11.0	BRU 56533.326 N 15.16	GNG 56565.349 11.9
BRU 56524.322 N 12.78	BRU 56524.325 N 14.68	VED 56481.5 10.0	VED 56506.43 11.3	JPS 56536.44 12.5	=====
BRU 56525.322 N 12.46	BRU 56525.325 N 14.6	BIM 56481.5326 9.7	VED 56508.44 11.5	CAS 56536.45 12.6	1804+381 PRHER
=====	=====	BIM 56485.493 9.7	VED 56509.43 11.1	BRU 56538.311 N:15.61	=====
1654-261 EROPH	1706+27 CXHER	VED 56498.4 10.3	VED 56510.37 11.2	BRU 56539.31 N:15.75	BRU 56481.472 N<18.83
=====	=====	JPS 56505.45 10.5	VED 56514.39 11.3	BRU 56540.312 N 15.37	BRU 56491.444 N<18.34
KCH 56449.393 6.55	VED 56518.4 9.2	CAS 56505.48 10.5	VED 56515.45 11.3	BRU 56546.291 N<15.35	BRU 56503.412 N<18.95
KCH 56451.381 6.6	VED 56535.4 9.4	VED 56506.5 10.9	VED 56516.45 11.3	=====	BRU 56514.382 N<19.08
KCH 56478.362 6.6	VED 56547.4 9.8	VED 56518.4 11.0	VED 56517.41 11.3	1758-291 WSGR	BRU 56517.373 N<18.84
KCH 56491.392 6.6	=====	JPS 56519.5 11.0	VED 56518.43 11.4	=====	BRU 56524.373 N<18.61
KCH 56505.372 6.6	1706+27 RTHER	BRU 56525.345 N 11.55	VED 56519.37 11.3	VED 56463.49 4.7	BRU 56525.352 N<18.43
KCH 56513.374 6.4	=====	BRU 56532.326 N 11.78	VED 56520.37 11.4	VED 56468.42 4.2	BRU 56527.346 N<18.44
KCH 56518.384 6.4	STH 56416.5115 9.2	BRU 56538.307 N 11.82	VED 56529.35 11.3	VED 56469.42 4.2	BRU 56531.342 N<18.53
KCH 56520.388 6.6	ANM 56479.449 N 11.51	=====	GNG 56533.381 11.2	VED 56475.42 4.7	BRU 56532.333 N<17.68
KCH 56523.388 6.28	CAS 56505.47 13.1	1728+09 RUOPH	VED 56533.39 11.3	VED 56479.49 5.1	BRU 56533.329 N<18.09
KCH 56524.369 6.31	STH 56511.7341 <11.1	=====	VED 56534.42 10.8	VED 56482.47 5.0	BRU 56538.315 N<17.5
KCH 56525.374 6.4	NDQ 56514.4 13.2	CAS 56480.43 12.8	VED 56535.38 10.9	VED 56483.45 4.7	BRU 56539.313 N:17.53
KCH 56535.363 6.4	CAS 56536.43 14.0	=====	VED 56536.4 11.2	VED 56485.42 4.9	BRU 56540.316 N<18.07
KCH 56539.361 6.27	=====	1734-32 BMSO	VED 56538.37 11.1	VED 56486.45 4.9	BRU 56546.295 N<16.33
KCH 56540.351 6.17	1714+01 ZOPH	=====	VED 56539.35 10.7	VED 56486.49 4.7	BRU 56558.28 N<17.66
KCH 56552.332 6.07	=====	VED 56485.4 6.7	VED 56540.38 11.0	VED 56488.47 4.9	BRU 56559.276 N<16.56
KCH 56559.354 6.2	ANM 56479.445 N 11.75	VED 56488.5 6.7	VED 56541.36 11.2	VED 56488.5 4.7	=====
=====	CAS 56480.45 12.5	VED 56498.4 6.7	VED 56546.41 11.0	VED 56489.41 5.1	1805-141 UZSER
1654+351 HZHER	FSJ 56515.3722 9.9	VED 56503.4 6.7	GNG 56562.303 11.4	VED 56489.47 5.1	=====
=====	PGT 56520.4 9.8	VED 56508.4 6.8	=====	VED 56490.47 4.9	GNG 56480.47 13.1
CAS 56536.42 13.0	VED 56520.4 10.4	VED 56518.4 6.7	1744+22 SUHER	VED 56491.4 4.5	GNG 56481.444 13.5
=====	VED 56533.4 9.3	VED 56526.4 6.7	=====	VED 56491.48 4.5	ARN 56516.4 12.5
1656+31 RVHER	VED 56541.4 9.4	VED 56534.4 6.8	CAS 56505.5 12.7	VED 56492.39 4.5	ARN 56517.42 12.5
=====	=====	VED 56539.4 6.7	CAS 56536.46 12.3	VED 56492.45 4.5	ARN 56518.37 12.6
ANM 56479.432 N 9.58	1717-121 RYSER	VED 56546.3 6.8	=====	VED 56493.42 4.5	ARN 56532.41 <13.1
VED 56481.5 9.4	=====	=====	1747+07 V564OPH	VED 56494.38 4.6	ARN 56536.37 13.3
VED 56489.5 9.9	BRU 56479.456 N 15.56	1738-061 XXOPH	=====	VED 56494.45 4.8	GNG 56538.368 <14.5
VED 56498.4 10.1	BRU 56481.45 N 15.61	=====	VED 56520.4 10.3	VED 56495.39 4.9	GNG 56544.384 12.9
CAS 56505.46 9.9	BRU 56491.423 N 15.85	VED 56479.5 8.9	VED 56533.4 10.8	VED 56498.42 4.1	GNG 56558.313 12.8
VED 56506.4 10.4	BRU 56503.388 N 15.39	VED 56480.44 9.0	VED 56541.4 10.1	VED 56499.39 4.8	GNG 56559.313 13.0
ARN 56515.46 10.3	BRU 56514.361 N 15.73	VED 56481.43 8.9	=====	VED 56501.38 4.9	GNG 56560.331 13.0

GNG 56562.308 14.0 =====	JPS 56488.45 9.8 CAS 56505.51 10.0 ARN 56517.44 9.7 ANM 56557.317 N 11.8 =====	=====	VED 56475.4 5.3 VED 56483.4 5.2 VED 56491.4 5.2 VED 56499.4 5.3 VED 56508.4 5.3 VED 56517.4 5.3 VED 56526.4 5.3 VED 56535.4 5.2 VED 56546.4 5.2 =====	VED 56481.5 8.4 BIM 56484.5034 7.9 VED 56489.4 8.5 VED 56503.4 8.5 VED 56515.5 8.5 JPS 56516.49 7.5 VED 56523.4 8.4 PGT 56529.5 8.4 VED 56532.6 8.5 VED 56540.4 8.5 JPS 56541.37 8.2 =====	KCH 56505.383 7.3 VED 56505.4 7.8 KCH 56508.4 7.43 KCH 56513.376 7.5 VED 56514.4 7.7 KCH 56518.382 7.64 KCH 56520.375 7.6 PGT 56520.4 7.3 VED 56522.4 7.7 KCH 56525.363 7.4 VED 56533. 7.1 KCH 56535.34 7.48 KCH 56539.337 7.4 VED 56541.3 7.3 KCH 56552.327 7.4 KCH 56559.356 7.4 =====
1805+18 XZHER =====	1811+03 RYOPH =====	1818-24 GUSGR =====	1822+24 SVHER =====	1830+241 CHHER =====	1834-231 V3485GR =====
BRU 56479.481 N 11.79 BRU 56481.477 N 11.84 BRU 56491.448 N 11.53 BRU 56503.416 N 11.0 BRU 56514.386 N 10.87 BRU 56517.378 N 10.8 BRU 56525.356 N 10.9 BRU 56527.35 N 10.84 BRU 56531.347 N 11.01 BRU 56532.337 N 11.08 BRU 56533.334 N 11.07 BRU 56538.319 N 11.22 BRU 56539.318 N 11.25 BRU 56540.32 N 11.36 BRU 56546.299 N 11.69 BRU 56559.279 N 12.53 =====	JPS 56475.49 7.6 CAS 56480.48 8.6 PGT 56520.4 10.8 FSJ 56536.3525 11.8 =====	VED 56486.5 10.6 VED 56488.5 10.7 VED 56489.4 10.6 VED 56501.3 10.3 VED 56503.4 10.4 VED 56505.5 10.2 VED 56506.4 10.4 VED 56508.4 10.2 VED 56509.4 10.2 VED 56514.4 10.3 FSJ 56515.3917 10.7 VED 56515.4 10.4 VED 56516.4 10.3 VED 56517.4 10.3 VED 56518.4 10.3 VED 56519.4 10.2 VED 56520.37 10.2 VED 56527.4 10.6 VED 56533.4 10.3 VED 56534.4 10.4 VED 56535.4 10.3 VED 56536.4 10.4 VED 56538.4 10.3 VED 56539.34 10.3 VED 56540.4 10.2 =====	ANM 56479.463 N 15.62 BRU 56479.493 N 15.15 BRU 56481.488 N 14.91 BRU 56491.459 N 14.83 BRU 56503.427 N 14.15 CAS 56505.52 14.5 BRU 56514.397 N 13.85 BRU 56517.389 N 13.64 BRU 56524.385 N 13.11 BRU 56525.367 N 13.07 BRU 56527.362 N 12.92 BRU 56531.358 N 12.64 BRU 56532.349 N 12.95 BRU 56533.345 N 12.57 BRU 56538.369 N 12.35 BRU 56539.329 N 12.24 BRU 56540.332 N 12.52 VED 56540.4 12.5 BRU 56546.31 N 11.91 ANM 56557.325 N 11.27 BRU 56558.291 N 11.14 BRU 56559.289 N 11.05 =====	BRU 56479.504 N 16.81 BRU 56481.499 N<18.9 BRU 56491.47 N 16.28 BRU 56503.439 N<19.04 BRU 56514.408 N<19.12 ARN 56516.44 <13.6 BRU 56517.4 N<19.2 ARN 56517.47 <14.0 ARN 56518.4 <14.0 ARN 56519.45 <14.0 BRU 56525.379 N<18.68 BRU 56527.373 N<18.73 BRU 56531.369 N<18.95 BRU 56532.36 N<18.05 BRU 56533.356 N<19.0 ARN 56533.36 <14.0 ARN 56536.39 <14.0 BRU 56538.341 N 17.35 BRU 56539.34 N<19.03 BRU 56540.346 N<19.13 BRU 56546.322 N<19.06 =====	KCH 56529.337 7.4 VED 56541.3 7.3 KCH 56552.327 7.4 KCH 56559.356 7.4 =====
BRU 56540.32 N 11.36 BRU 56546.299 N 11.69 BRU 56559.279 N 12.53 =====	VED 56489.4 8.5 VED 56503.4 8.0 VED 56515.5 8.0 ARN 56516.48 7.5 NDQ 56519.4 7.8 VED 56523.4 8.0 PGT 56529.5 8.1 VED 56532.6 8.4 STH 56532.7254 8.5 VED 56540.4 9.1 ANM 56546.347 N 9.43 =====	VED 56515.4 10.4 VED 56516.4 10.3 VED 56517.4 10.3 VED 56518.4 10.3 VED 56519.4 10.2 VED 56520.37 10.2 VED 56527.4 10.6 VED 56533.4 10.3 VED 56534.4 10.4 VED 56535.4 10.3 VED 56536.4 10.4 VED 56538.4 10.3 VED 56539.34 10.3 VED 56540.4 10.2 =====	BRU 56514.397 N 13.85 BRU 56517.389 N 13.64 BRU 56524.385 N 13.11 BRU 56525.367 N 13.07 BRU 56527.362 N 12.92 BRU 56531.358 N 12.64 BRU 56532.349 N 12.95 BRU 56533.345 N 12.57 BRU 56538.369 N 12.35 BRU 56539.329 N 12.24 BRU 56540.332 N 12.52 VED 56540.4 12.5 BRU 56546.31 N 11.91 ANM 56557.325 N 11.27 BRU 56558.291 N 11.14 BRU 56559.289 N 11.05 =====	BRU 56514.408 N<19.12 ARN 56516.44 <13.6 BRU 56517.4 N<19.2 ARN 56517.47 <14.0 ARN 56518.4 <14.0 ARN 56519.45 <14.0 BRU 56525.379 N<18.68 BRU 56527.373 N<18.73 BRU 56531.369 N<18.95 BRU 56532.36 N<18.05 BRU 56533.356 N<19.0 ARN 56533.36 <14.0 ARN 56536.39 <14.0 BRU 56538.341 N 17.35 BRU 56539.34 N<19.03 BRU 56540.346 N<19.13 BRU 56546.322 N<19.06 =====	1834-231 V3485GR =====
1805+31 THER =====	1813+06 BCOPH =====	1818+23 V443HER =====	1823+06 TSER =====	1831+381 LLLYR =====	1834+39 XLYLR =====
BIM 56445.51 11.4 BRU 56479.48 N 7.9 BRU 56481.475 N 7.72 VED 56481.5 7.8 BIM 56485.4736 7.3 VED 56489.5 7.5 BRU 56491.447 N 7.37 VED 56498.4 7.6 BRU 56503.415 N 7.71 CAS 56505.5 7.5 VED 56506.4 7.7 NDQ 56508.4 8.0 BRU 56514.384 N 8.27 VED 56514.4 7.9 PGT 56516.5 8.3 BRU 56517.376 N 8.41 ARN 56517.42 8.2 VED 56522.4 8.9 BRU 56525.355 N 8.96 BRU 56527.349 N 9.12 BRU 56531.345 N 9.37 BRU 56532.336 N 9.49 BRU 56533.332 N 9.51 VED 56533.4 9.5 BRU 56538.317 N 9.93 BRU 56539.316 N 10.0 BRU 56540.319 N 10.13 VED 56541.4 10.8 JPS 56541.45 9.4 BRU 56546.298 N 10.55 ANM 56557.323 N 11.32 =====	JPS 56475.5 9.5 BRU 56479.485 N 9.6 CAS 56480.47 9.8 BRU 56481.481 N 9.82 LNP 56486.4 10.3 BRU 56491.452 N 10.08 BRU 56503.42 N 10.38 BRU 56514.39 N 11.08 BRU 56517.382 N 11.18 JPS 56519.51 12.0 BRU 56524.377 N 11.49 BRU 56525.36 N 11.55 BRU 56527.354 N 11.58 BRU 56531.351 N 11.67 BRU 56532.341 N 11.88 BRU 56533.338 N 11.75 FSJ 56536.3699 12.8 BRU 56538.323 N 12.01 BRU 56539.321 N 11.97 BRU 56540.324 N 12.06 BRU 56546.303 N 12.27 BRU 56558.284 N 12.63 BRU 56559.282 N 12.61 =====	VED 56475.5 11.5 VED 56480.4 11.7 VED 56485.4 11.7 VED 56499.4 11.6 VED 56505.5 11.8 VED 56510.4 11.8 VED 56515.5 11.8 VED 56520.4 11.5 VED 56529.4 11.7 ARN 56529.43 11.7 ARN 56532.42 11.4 VED 56534.4 11.7 VED 56539.4 11.8 VED 56546.4 11.8 =====	1826+21 ACHER =====	BRU 56479.509 N 16.82 BRU 56481.505 N 16.99 BRU 56491.476 N 17.23 BRU 56503.444 N 17.19 ARN 56514.41 <13.8 BRU 56514.414 N 17.16 BRU 56517.406 N 16.96 ARN 56517.48 <13.8 ARN 56518.41 <13.6 ARN 56519.43 <13.6 BRU 56527.379 N 17.12 BRU 56532.365 N 16.91 ARN 56532.43 <13.6 BRU 56533.361 N 17.3 ARN 56533.39 <13.3 ARN 56536.36 <13.8 BRU 56538.347 N 16.91 BRU 56539.345 N 16.98 BRU 56546.327 N 17.15 =====	KCH 56449.388 6.32 KCH 56451.376 6.32 KCH 56451.387 6.49 KCH 56474.365 6.48 KCH 56478.364 6.37 KCH 56488.363 6.1 KCH 56489.358 6.1 KCH 56491.389 6.23 KCH 56493.6 6.1 KCH 56500.403 6.27 KCH 56505.37 6.2 KCH 56508.397 6.5 KCH 56513.369 6.55 KCH 56518.373 6.4 KCH 56520.369 6.43 KCH 56523.378 6.27 KCH 56524.365 6.23 KCH 56525.354 6.3 KCH 56533.363 6.4 KCH 56535.337 6.5 KCH 56538.359 6.52 KCH 56539.36 6.53 KCH 56540.353 6.53 KCH 56544.343 6.56 KCH 56552.325 6.55 KCH 56559.325 6.1 =====
1805+65 WDRA =====	1813+491 AMHER =====	1820+39 TWLYR =====	1827-20 V1907SGR =====	1831+46 SZLYR =====	1839-09 FHSCT =====
CAS 56492.47 12.8 JPS 56518.46 11.5 VED 56536.4 10.5 =====	GNG 56478.529 <14.7 GNG 56480.435 <14.7 GNG 56505.403 <14.7 GNG 56509.42 <14.7 ARN 56516.37 <14.6 GNG 56516.405 15.0 ARN 56517.45 <14.0 ARN 56518.39 14.6 ARN 56533.34 14.9 ARN 56536.36 14.9 GNG 56544.395 <14.7 GNG 56558.319 <14.7 GNG 56560.38 <14.7 GNG 56562.398 <14.7 =====	BRU 56479.489 N 13.37 BRU 56481.484 N 13.39 BRU 56491.456 N 13.55 BRU 56503.424 N 13.77 BRU 56514.394 N 13.97 BRU 56517.385 N 13.99 BRU 56524.381 N 13.97 BRU 56525.364 N 13.98 BRU 56527.358 N 13.85 BRU 56531.355 N 13.9 BRU 56532.345 N 14.2 BRU 56533.341 N 13.88 BRU 56538.327 N 13.86 BRU 56539.325 N 13.87 BRU 56540.328 N 13.88 BRU 56546.307 N 13.79 BRU 56558.288 N 13.61 BRU 56559.285 N 13.6 =====	VED 56475.51 13.0 =====	BRU 56479.509 N 16.82 BRU 56481.505 N 16.99 BRU 56491.476 N 17.23 BRU 56503.444 N 17.19 ARN 56514.41 <13.8 BRU 56514.414 N 17.16 BRU 56517.406 N 16.96 ARN 56517.48 <13.8 ARN 56518.41 <13.6 ARN 56519.43 <13.6 BRU 56527.379 N 17.12 BRU 56532.365 N 16.91 ARN 56532.43 <13.6 BRU 56533.361 N 17.3 ARN 56533.39 <13.3 ARN 56536.36 <13.8 BRU 56538.347 N 16.91 BRU 56539.345 N 16.98 BRU 56546.327 N 17.15 =====	BRU 56479.517 N 12.14 BRU 56481.512 N 12.26 BRU 56491.484 N 12.11 BRU 56503.452 N 11.96 BRU 56514.422 N 12.34 BRU 56517.413 N 12.36 BRU 56524.399 N 12.36 BRU 56527.387 N 12.26 BRU 56531.38 N 12.33 BRU 56532.373 N 11.76 BRU 56533.369 N 12.35 BRU 56538.355 N 12.26 BRU 56539.353 N 12.31 BRU 56540.356 N 12.44 BRU 56546.335 N 12.18 BRU 56558.306 N 12.05 BRU 56559.303 N 12.1 =====
1806+66 XDRA =====	ARN 56516.37 <14.6 GNG 56516.405 15.0 ARN 56517.45 <14.0 ARN 56518.39 14.6 ARN 56533.34 14.9 ARN 56536.36 14.9 GNG 56544.395 <14.7 GNG 56558.319 <14.7 GNG 56560.38 <14.7 GNG 56562.398 <14.7 =====	BRU 56479.489 N 13.37 BRU 56481.484 N 13.39 BRU 56491.456 N 13.55 BRU 56503.424 N 13.77 BRU 56514.394 N 13.97 BRU 56517.385 N 13.99 BRU 56524.381 N 13.97 BRU 56525.364 N 13.98 BRU 56527.358 N 13.85 BRU 56531.355 N 13.9 BRU 56532.345 N 14.2 BRU 56533.341 N 13.88 BRU 56538.327 N 13.86 BRU 56539.325 N 13.87 BRU 56540.328 N 13.88 BRU 56546.307 N 13.79 BRU 56558.288 N 13.61 BRU 56559.285 N 13.6 =====	VED 56475.51 13.0 =====	BRU 56479.509 N 16.82 BRU 56481.505 N 16.99 BRU 56491.476 N 17.23 BRU 56503.444 N 17.19 ARN 56514.41 <13.8 BRU 56514.414 N 17.16 BRU 56517.406 N 16.96 ARN 56517.48 <13.8 ARN 56518.41 <13.6 ARN 56519.43 <13.6 BRU 56527.379 N 17.12 BRU 56532.365 N 16.91 ARN 56532.43 <13.6 BRU 56533.361 N 17.3 ARN 56533.39 <13.3 ARN 56536.36 <13.8 BRU 56538.347 N 16.91 BRU 56539.345 N 16.98 BRU 56546.327 N 17.15 =====	BRU 56479.517 N 12.14 BRU 56481.512 N 12.26 BRU 56491.484 N 12.11 BRU 56503.452 N 11.96 BRU 56514.422 N 12.34 BRU 56517.413 N 12.36 BRU 56524.399 N 12.36 BRU 56527.387 N 12.26 BRU 56531.38 N 12.33 BRU 56532.373 N 11.76 BRU 56533.369 N 12.35 BRU 56538.355 N 12.26 BRU 56539.353 N 12.31 BRU 56540.356 N 12.44 BRU 56546.335 N 12.18 BRU 56558.306 N 12.05 BRU 56559.303 N 12.1 =====
1810+20 YYHER =====	1814+06 AYOPH =====	1820+391 IRLYR =====	1827-20 V38765GR =====	1832+25 RZHER =====	1839+22 AEHER =====
BRU 56479.482 N 12.13 BRU 56481.478 N 12.1 BRU 56491.449 N 12.27 BRU 56503.417 N 12.1 BRU 56514.387 N 12.4 ARN 56515.48 12.7 ARN 56516.41 12.6 BRU 56517.379 N 12.44 ARN 56517.43 12.5 ARN 56518.38 12.6 ARN 56519.44 12.6 BRU 56524.376 N 12.49 BRU 56525.357 N 12.52 BRU 56527.351 N 12.41 ARN 56529.43 12.6 BRU 56531.348 N 12.49 BRU 56532.338 N 12.44 ARN 56532.41 12.6 BRU 56533.335 N 12.44 ARN 56536.37 12.6 BRU 56538.32 N 12.35 BRU 56539.319 N 12.35 BRU 56540.321 N 12.41 BRU 56546.3 N 12.45 BRU 56558.283 N 12.66 BRU 56559.28 N 12.68 =====	FSJ 56536.3594 11.4 =====	BRU 56479.491 N 15.68 BRU 56481.486 N 15.34 BRU 56491.458 N 15.25 BRU 56503.426 N 14.94 BRU 56514.395 N 15.11 BRU 56517.387 N 15.16 BRU 56524.383 N 15.23 BRU 56525.366 N 15.19 BRU 56527.36 N 15.16 BRU 56531.356 N 15.22 BRU 56532.347 N 15.69 BRU 56533.343 N 15.21 BRU 56538.328 N 15.21 BRU 56539.327 N 15.17 BRU 56540.33 N 15.26 BRU 56546.308 N 15.42 BRU 56558.29 N 15.62 BRU 56559.287 N 15.49 =====	VED 56475.4 7.9 JPS 56475.5 7.5 CAS 56480.47 7.8 JPS 56485.47 7.5 VED 56491.4 7.4 =====	BRU 56479.507 N 11.96 BRU 56481.503 N 12.03 BRU 56491.474 N 12.26 BRU 56503.442 N 12.52 BRU 56514.412 N 12.87 BRU 56517.404 N 12.95 BRU 56527.377 N 13.28 BRU 56531.373 N 13.32 BRU 56533.36 N 13.25 ARN 56533.42 14.3 BRU 56538.345 N 13.31 BRU 56539.343 N 13.34 BRU 56540.349 N 13.37 BRU 56546.325 N 13.41 =====	CAS 56505.53 <14.3 BRU 56514.418 N 14.83 BRU 56524.397 N 14.62 BRU 56527.383 N 14.47 BRU 56531.377 N 14.29 BRU 56532.37 N 13.92 BRU 56533.366 N 14.31 BRU 56538.352 N 14.01 BRU 56539.35 N 13.96 BRU 56540.354 N 13.96 BRU 56546.332 N 13.48 BRU 56558.304 N 12.58 BRU 56559.301 N 12.48 =====
1810+31 TVHER =====	BRU 56540.326 N 11.86 BRU 56546.305 N 11.54 BRU 56558.286 N 11.34 BRU 56559.283 N 11.34 =====	1821+72 RTDRA =====	1828+36 TLJR =====	1833+08 XOPH =====	1840+74 RSDRA =====
ANM 56479.459 N 10.4 JPS 56479.52 10.0		CAS 56492.45 <13.0 1822+00 DSER =====	VED 56470.4 8.7 BIM 56479.4326 7.8	VED 56475.4 7.9 JPS 56475.5 7.5 CAS 56480.47 7.8 VED 56483.4 7.8 JPS 56485.47 7.5 VED 56491.4 7.4	VED 56548.5 10.2 VED 56490.4 10.1 VED 56504.4 10.2 VED 56515.4 10.2 VED 56525.4 10.2 VED 56535.4 10.3

=====	VED 56517.4 7.9	BRU 56481.52 N 17.82	BRU 56481.525 N 13.75	JPS 56514.53 10.0	STH 56532.7313 <10.8
1841+34 RYLYR	PGT 56520.4 7.1	BRU 56491.491 N 17.93	BRU 56491.496 N 13.6	BRU 56517.429 N 10.09	BRU 56533.387 N 12.32
=====	PGT 56534.4 7.3	BRU 56503.46 N 18.12	BRU 56503.465 N 13.44	NDQ 56519.4 10.4	BRU 56538.373 N 12.4
JPS 56479.55 10.6	VED 56535.4 7.9	BRU 56514.429 N 18.19	BRU 56514.434 N 13.24	BRU 56524.413 N 10.24	BRU 56539.371 N 12.35
VED 56481.5 10.8	VED 56546.4 8.0	BRU 56517.421 N 18.76	BRU 56517.426 N 13.2	BRU 56527.402 N 10.25	BRU 56540.371 N 12.4
ARN 56519.36 12.3	=====	BRU 56524.405 N 14.85	BRU 56524.41 N 13.03	PGT 56529.5 10.3	BRU 56546.353 N 12.5
PGT 56529.5 <11.2	1848-18 FNSGR	BRU 56527.394 N 17.18	BRU 56527.399 N 12.98	BRU 56531.394 N 10.42	ANM 56557.339 N 12.65
STH 56532.73 <10.3	=====	BRU 56531.386 N 17.47	BRU 56531.39 N 12.8	BRU 56532.389 N 10.33	BRU 56558.322 N 12.72
ANM 56546.349 N 13.06	FSJ 56515.4167 13.6	BRU 56532.381 N 17.54	BRU 56532.386 N 12.77	STH 56532.7239 <9.6	BRU 56559.319 N 12.76
=====	=====	BRU 56533.377 N 18.1	BRU 56533.382 N 12.8	BRU 56533.385 N 10.49	=====
1841+371 AYLYR	1848+11 VWAQL	ARN 56536.4 <14.8	BRU 56538.368 N 12.65	BRU 56538.371 N 10.54	1909+33 RSLYR
=====	=====	BRU 56538.363 N 18.03	BRU 56539.366 N 12.61	BRU 56539.369 N 10.57	=====
BRU 56479.512 N 17.91	VED 56490.5 11.1	BRU 56539.361 N 17.81	BRU 56540.366 N 12.62	BRU 56540.369 N 10.65	ANM 56483.434 N 12.21
BRU 56481.507 N 17.95	VED 56503.4 11.2	BRU 56540.361 N 17.09	BRU 56546.348 N 12.42	BRU 56546.351 N 10.8	JPS 56509.51 11.8
BRU 56491.478 N 13.82	VED 56515.4 11.4	BRU 56546.343 N 17.81	BRU 56558.317 N 11.92	ANM 56557.337 N 11.3	NDQ 56519.4 11.8
BRU 56503.447 N 17.91	VED 56538.4 11.5	BRU 56558.312 N 17.71	=====	BRU 56558.32 N 11.15	PGT 56529.5 <11.3
GNG 56505.452 <14.9	=====	BRU 56559.311 N 18.05	1900+17 V338AQL	BRU 56559.317 N 11.16	ANM 56557.336 N 10.78
ARN 56514.39 <14.2	1848+261 CYLYR	=====	=====	=====	=====
BRU 56514.416 N 17.77	=====	1855-12 STSGR	VED 56475.5 10.4	1905+29 VZLYR	1909+41 RULYR
BRU 56517.408 N 18.45	BRU 56479.523 N 16.52	=====	VED 56485.4 10.4	=====	=====
ARN 56517.49 <14.2	BRU 56481.518 N 16.81	FSJ 56518.3889 12.5	VED 56503.4 10.0	BRU 56479.534 N 11.76	ANM 56483.43 N 13.65
ARN 56518.41 <14.2	BRU 56491.489 N 13.65	FSJ 56536.4185 11.6	VED 56506.4 10.2	JPS 56479.58 11.2	NDQ 56519.4 12.7
ARN 56519.44 <14.2	BRU 56503.458 N 15.61	=====	VED 56513.4 10.0	BRU 56481.529 N 11.82	ANM 56557.328 N 10.87
BRU 56524.395 N:18.55	GNG 56505.464 13.5	1856-17 DWSGR	VED 56521.36 10.1	JPS 56488.48 11.5	=====
BRU 56527.381 N 17.93	GNG 56506.395 13.3	=====	VED 56533.4 10.3	BRU 56491.5 N 12.0	1909+67 UDRA
ARN 56529.45 13.0	BRU 56514.427 N 16.9	FSJ 56518.3972 12.8	VED 56544.4 10.2	BRU 56503.469 N 12.31	=====
BRU 56531.375 N 13.14	BRU 56517.419 N 16.64	FSJ 56536.4233 <12.8	=====	BRU 56514.438 N 12.82	CAS 56492.46 10.3
BRU 56532.368 N 12.56	ARN 56518.4 <14.0	=====	1901+08 RAQL	JPS 56514.54 12.0	VED 56494.4 10.3
ARN 56532.43 12.8	ARN 56519.44 13.5	1856+34 ZLYR	=====	BRU 56517.43 N 13.05	VED 56505.4 10.0
GNG 56533.357 12.9	GNG 56520.432 13.4	=====	VED 56475.4 7.0	BRU 56524.414 N 13.38	VED 56516.4 10.0
BRU 56533.364 N 12.91	BRU 56527.392 N 16.57	VED 56481.5 10.3	VED 56483.4 7.1	BRU 56527.403 N 13.39	VED 56525.4 9.9
ARN 56533.38 12.9	BRU 56532.379 N 15.65	ANM 56483.427 N 10.04	JPS 56485.47 7.0	BRU 56531.394 N 13.69	VED 56535.4 9.9
ARN 56536.36 12.9	ARN 56533.36 13.3	JPS 56488.47 10.2	VED 56491.4 7.6	BRU 56532.39 N 13.63	=====
GNG 56537.425 13.2	BRU 56533.375 N 13.67	VED 56492.4 10.5	CAS 56499.39 8.3	BRU 56533.386 N 13.8	1910-07 WAQL
BRU 56538.349 N 13.27	ARN 56536.38 14.8	VED 56503.4 10.6	VED 56499.4 8.1	BRU 56538.372 N 13.98	=====
BRU 56539.348 N 13.3	GNG 56537.429 <14.8	JPS 56514.55 11.0	JPS 56506.36 7.7	BRU 56539.37 N 14.01	ANM 56483.441 N 11.77
GNG 56539.446 13.3	BRU 56538.361 N 16.74	VED 56515.5 11.1	VED 56508.5 8.6	BRU 56540.37 N 14.09	CAS 56488.47 11.7
BRU 56540.351 N 13.5	BRU 56539.359 N 16.55	ARN 56518.38 11.2	VED 56516.4 8.8	BRU 56546.352 N 14.42	VED 56488.5 <12.1
GNG 56540.405 13.4	GNG 56540.416 <15.3	NDQ 56519.4 11.2	PGT 56520.4 8.3	ANM 56557.337 N 15.35	CAS 56499.38 10.7
GNG 56544.39 14.1	GNG 56544.392 <15.3	PGT 56529.4 <11.4	VED 56524.4 9.0	BRU 56558.321 N 14.82	VED 56503.4 11.3
BRU 56546.33 N 17.06	BRU 56546.341 N 16.07	JTP 56540.447 12.5	VED 56533.4 9.3	BRU 56559.318 N 14.9	JPS 56504.41 10.7
BRU 56558.302 N 17.5	GNG 56558.343 <14.8	ANM 56557.332 N 12.88	PGT 56534.4 9.3	=====	VED 56515.4 10.7
BRU 56559.299 N 17.51	BRU 56559.309 N 16.67	JTP 56559.406 <12.9	VED 56544.4 9.7	1906+041 V1343AQL	PGT 56520.4 9.9
=====	GNG 56560.378 <14.8	=====	ANM 56557.341 N 9.98	=====	VED 56524.4 10.2
1842-05 RSCST	GNG 56562.39 <15.3	1857+37 RTLYR	=====	BRU 56481.535 N 14.02	VED 56533.4 9.7
=====	=====	=====	1903+17 SVSGE	BRU 56491.508 N 14.19	PGT 56534.4 9.4
VED 56475.4 8.1	1850+32 RLXYR	JPS 56481.45 13.2	=====	BRU 56503.475 N 14.1	VED 56546.4 9.9
BIM 56479.4444 7.7	=====	JPS 56488.47 13.0	VED 56468.5 10.6	BRU 56524.418 N 14.61	=====
VED 56480.4 7.8	ANM 56483.426 N 14.69	STH 56512.502 10.4	VED 56475.5 10.5	BRU 56531.398 N 14.66	1910-08 WWAQL
VED 56485.4 7.5	JPS 56509.5 13.0	ARN 56519.39 10.4	BRU 56479.532 N 10.27	BRU 56540.374 N 14.52	=====
VED 56490.4 7.5	ARN 56518.46 12.7	NDQ 56519.4 11.0	VED 56480.4 10.5	BRU 56546.357 N 14.38	CAS 56488.48 10.3
VED 56495.4 7.3	ARN 56533.43 11.6	ANM 56557.329 N 11.5	BRU 56481.527 N 10.51	BRU 56558.325 N 14.78	CAS 56499.38 10.5
KCH 56500.406 6.1	JPS 56536.45 11.5	=====	VED 56485.4 10.4	BRU 56559.322 N 14.56	=====
VED 56501.4 5.9	JTP 56540.44 :11.5	1858+421 V493LYR	VED 56490.4 10.5	=====	1910-17 TSGR
KCH 56505.376 6.1	ANM 56546.351 N 11.52	=====	BRU 56491.498 N 10.42	1906+27 UVLYR	=====
VED 56506.4 5.9	JTP 56559.426 :11.2	BRU 56479.528 N 17.93	VED 56499.4 10.5	=====	CAS 56503.41 11.9
KCH 56508.399 6.1	=====	BRU 56481.523 N 17.58	CAS 56503.46 10.4	BRU 56479.54 N 12.21	VED 56508.4 12.2
KCH 56513.372 6.2	1851+32 FFLYR	BRU 56491.494 N 18.06	BRU 56503.467 N 10.21	BRU 56491.505 N 12.82	FSJ 56516.3882 11.5
VED 56513.6 6.0	=====	BRU 56503.463 N 14.38	VED 56504.5 10.5	BRU 56514.444 N 14.16	VED 56516.4 11.8
BIM 56517.3715 6.9	ARN 56518.46 <13.5	BRU 56514.432 N 14.68	VED 56509.4 10.5	BRU 56517.435 N 14.37	JPS 56516.45 11.0
KCH 56518.38 6.1	ARN 56518.42 <13.7	BRU 56517.424 N 15.84	VED 56514.4 10.6	BRU 56527.409 N 14.8	VED 56533.4 11.0
VED 56518.4 6.7	ARN 56533.44 <13.7	BRU 56524.408 N 17.39	BRU 56514.436 N 10.45	BRU 56532.395 N 15.29	VED 56541.3 11.0
KCH 56520.374 6.55	=====	BRU 56527.397 N 17.53	BRU 56517.428 N 10.46	BRU 56533.391 N 15.17	=====
PGT 56520.4 6.3	1852+43 RLYR	BRU 56531.388 N<16.32	VED 56519.4 10.5	BRU 56538.377 N 15.4	1910-19 RSGR
VED 56523.4 6.7	=====	BRU 56532.383 N 17.64	BRU 56524.412 N 10.42	BRU 56539.375 N 15.38	=====
KCH 56524.372 6.8	VED 56463.4 4.8	BRU 56533.38 N 17.71	VED 56525.4 10.6	=====	VED 56479.5 7.7
KCH 56525.36 6.8	VED 56475.4 4.3	BRU 56538.366 N 17.67	BRU 56527.401 N 10.53	1906+43 STLYR	VED 56488.5 8.9
VED 56529.4 7.0	VED 56483.4 4.8	BRU 56539.363 N 17.6	BRU 56531.392 N 10.49	=====	CAS 56503.41 7.3
ARN 56531.37 6.6	VED 56491.4 4.8	BRU 56540.364 N 17.61	BRU 56532.388 N 10.5	ARN 56536.44 <14.0	VED 56508.4 7.9
ARN 56534.36 6.9	VED 56501.4 4.3	BRU 56546.345 N 17.67	BRU 56533.384 N 10.59	=====	JPS 56509.44 7.0
PGT 56534.4 6.6	VED 56510.4 4.6	BRU 56558.314 N 17.54	VED 56533.4 10.5	1907-21 TWSGR	FSJ 56516.3951 7.9
VED 56534.4 7.0	VED 56519.4 4.8	BRU 56559.314 N 17.58	PGT 56534.4 10.5	=====	VED 56516.4 7.8
KCH 56535.339 6.7	VED 56529.4 4.9	=====	BRU 56538.37 N 10.58	FSJ 56515.4528 9.5	PGT 56520.4 7.9
KCH 56538.36 6.8	VED 56538.4 4.9	1859-05 VAQL	VED 56538.4 10.4	=====	VED 56524.4 7.9
KCH 56539.368 6.9	=====	=====	BRU 56539.368 N 10.55	1908-18 RXSGR	VED 56533.4 8.0
VED 56539.4 7.0	1853+16 EUAQL	VED 56463.5 7.6	BRU 56540.368 N 10.58	=====	VED 56541.3 8.1
KCH 56540.358 6.7	=====	VED 56475.4 7.4	VED 56544.36 10.4	FSJ 56516.4139 11.4	=====
VED 56544.4 7.0	BRU 56479.521 N 13.27	VED 56483.4 7.6	BRU 56546.35 N 10.5	=====	1910-33 RYSGR
KCH 56552.326 7.0	BRU 56481.516 N 13.39	CAS 56488.47 7.5	BRU 56558.319 N 10.43	1909-071 TYAQL	=====
KCH 56559.339 7.5	BRU 56491.487 N 13.56	VED 56491.4 7.6	BRU 56559.316 N 10.45	=====	GNG 56480.486 6.0
=====	CAS 56499.4 <13.9	CAS 56499.37 7.0	=====	ANM 56483.441 N 10.78	VED 56485.4 6.3
1843+001 V603AQL	BRU 56503.456 N 13.69	VED 56499.4 7.8	1903+33 ABLYR	=====	VED 56486.5 6.3
=====	BRU 56514.425 N 14.2	VED 56508.4 7.8	=====	1909+25 SLYR	VED 56489.47 6.7
VED 56506.4 11.6	BRU 56517.417 N 14.26	VED 56517.4 7.8	NDQ 56519.4 <13.0	=====	VED 56503.4 6.2
VED 56515.5 11.9	BRU 56524.403 N 14.34	PGT 56520.4 7.4	=====	BRU 56479.535 N 11.37	CAS 56503.42 6.3
VED 56520.4 11.9	BRU 56527.39 N 14.44	VED 56526.4 7.9	1904+431 MVLRY	JPS 56479.57 11.3	VED 56504.5 6.1
VED 56529.4 11.9	BRU 56531.384 N 14.37	PGT 56534.4 7.4	=====	BRU 56481.53 N 11.53	VED 56506.5 6.1
VED 56535.4 11.8	BRU 56532.377 N 14.07	VED 56535.4 7.8	ARN 56536.43 14.4	ANM 56483.436 N 11.53	VED 56508.5 6.1
VED 56539.4 11.9	BRU 56533.373 N 14.47	VED 56546.4 7.9	=====	BRU 56491.501 N 11.66	VED 56509.5 6.1
GNG 56540.37 11.3	BRU 56538.359 N 14.52	=====	1905+29 VLRY	BRU 56503.47 N 11.67	VED 56515.4 6.1
=====	BRU 56539.357 N 14.58	1859+16 V1413AQL	=====	BRU 56514.439 N 11.97	VED 56516.4 6.1
1844-08 SSCT	BRU 56540.359 N 14.66	=====	BRU 56479.533 N 9.69	BRU 56517.431 N 12.04	VED 56517.4 6.1
=====	BRU 56546.339 N 14.72	CAS 56499.4 12.2	JPS 56479.57 9.4	NDQ 56519.4 13.0	VED 56518.4 6.1
VED 56463.5 7.4	BRU 56558.31 N 14.89	ARN 56519.39 12.0	JPS 56481.528 N 9.68	JPS 56519.53 12.6	VED 56519.4 6.1
VED 56475.4 7.5	BRU 56559.307 N 14.93	ARN 56536.41 12.0	JPS 56488.47 9.4	BRU 56524.415 N 12.12	VED 56520.37 6.1
VED 56483.4 7.8	=====	=====	BRU 56491.499 N 9.55	BRU 56527.404 N 12.11	VED 56527.35 6.1
VED 56491.4 7.8	1854+301 DMLYR	1859+47 WZLYR	BRU 56503.468 N 9.74	PGT 56529.5 <11.5	VED 56529.35 6.1
VED 56499.4 8.0	=====	=====	STH 56512.5029 9.6	BRU 56531.396 N 12.28	VED 56534.4 6.1
VED 56508.4 7.9	BRU 56479.525 N 17.82	BRU 56479.53 N 13.75	BRU 56514.437 N 9.99	BRU 56532.391 N 12.33	VED 56535.4 6.2

VED 56536.4 6.2	BRU 56539.379 N 10.84	1921+211 WWWUL	VED 56506.4 8.3	LNP 56475.4 <13.1	ARN 56516.49 12.0
VED 56538.4 6.1	BRU 56540.376 N 10.9	=====	VED 56513.6 7.8	=====	VED 56520.4 12.3
VED 56539.34 6.1	BRU 56546.36 N 10.9	VED 56463.47 10.6	PGT 56514.6 7.7	1932+301 V1966CYG	BRU 56540.393 N 12.09
VED 56540.4 6.1	BRU 56558.327 N 10.03	VED 56468.47 10.6	VED 56518.4 7.9	=====	=====
VED 56541.3 6.1	BRU 56559.324 N 10.02	VED 56469.44 10.8	ARN 56519.47 7.1	VED 56463.5 10.1	1934+301 EMCYG
VED 56544.4 6.1	=====	VED 56475.48 11.5	JTP 56519.51 7.3	VED 56470.4 10.1	=====
VED 56546.4 6.1	1915+32 AMLYR	VED 56479.46 10.6	VED 56523.4 7.9	VED 56475.5 10.1	GNG 56478.524 12.7
VED 56547.4 6.2	=====	BRU 56479.549 N 10.4	VED 56529.4 7.9	VED 56479.4 10.1	VED 56479.5 12.8
=====	ARN 56536.46 14.3	VED 56480.44 10.6	VED 56534.4 7.9	VED 56480.5 10.1	VED 56480.5 12.8
1910+46 SSLYR	=====	VED 56481.44 10.6	VED 56539.4 8.0	VED 56481.4 10.1	VED 56481.44 <12.8
=====	1916+29 AVCYG	BRU 56481.542 N 10.43	VED 56544.4 8.0	VED 56482.5 10.1	GNG 56481.454 12.7
BRU 56479.536 N 12.92	=====	VED 56482.5 10.7	=====	VED 56483.4 10.1	ARN 56519.5 12.5
BRU 56481.531 N 12.98	VED 56468.5 10.6	VED 56483.44 10.6	1922+01 TUAQL	VED 56485.4 10.1	GNG 56520.438 12.4
BRU 56491.502 N 13.25	VED 56475.5 10.9	VED 56485.45 10.6	=====	VED 56486.5 10.1	GNG 56541.385 13.0
BRU 56503.472 N 13.41	VED 56485.4 10.9	VED 56486.45 10.6	CAS 56499.37 10.5	VED 56488.5 10.1	GNG 56558.325 12.7
BRU 56514.44 N 13.61	VED 56493.4 11.2	VED 56488.46 10.6	=====	VED 56490.4 10.1	=====
BRU 56517.432 N 13.76	VED 56509.4 11.3	VED 56489.47 10.6	1925+45 AWCYG	VED 56493.4 10.1	1934+49 RCYG
BRU 56524.416 N 13.65	VED 56518.4 11.2	VED 56490.44 10.6	=====	VED 56495.4 10.1	=====
BRU 56527.406 N 13.65	VED 56521.4 11.6	VED 56491.46 10.5	VED 56491.4 9.6	VED 56499.4 10.1	VED 56470.4 11.3
BRU 56531.397 N 13.71	VED 56533.4 10.6	BRU 56491.515 N 10.42	VED 56504.4 9.5	VED 56503.4 10.1	VED 56479.5 11.2
BRU 56532.392 N 13.47	=====	VED 56492.44 10.5	VED 56516.4 9.5	VED 56506.4 10.1	VED 56488.4 9.9
BRU 56533.388 N 13.68	1916+37 ULYR	VED 56493.41 10.6	VED 56527.4 9.3	VED 56508.4 0.1	VED 56499.4 8.6
BRU 56538.374 N 13.61	=====	VED 56494.43 10.6	VED 56538.4 9.3	VED 56510.4 10.1	VED 56508.4 8.5
BRU 56539.372 N 13.56	NDQ 56519.4 10.0	VED 56495.41 10.6	=====	VED 56514.4 10.1	PGT 56514.6 7.5
BRU 56540.372 N 13.58	VED 56529.5 9.7	VED 56498.43 10.6	1925+76 UXDRA	VED 56515.4 10.1	VED 56517.4 7.6
BRU 56546.354 N 13.5	ANM 56557.334 N 9.37	VED 56499.43 10.6	=====	VED 56518.4 10.1	ARN 56519.47 7.6
BRU 56558.323 N 13.19	=====	VED 56503.43 10.6	VED 56475.4 6.8	VED 56520.4 10.1	JPS 56519.53 7.2
BRU 56559.32 N 13.23	1916+41 HOLYR	BRU 56503.483 N 10.76	VED 56483.4 6.8	VED 56522.4 10.1	NDQ 56524.4 7.6
=====	=====	VED 56504.46 10.6	VED 56492.4 6.8	VED 56524.4 10.1	VED 56525.4 7.6
1911-001 FOAQL	BRU 56479.545 N 12.85	VED 56505.17 11.0	VED 56504.4 6.8	VED 56526.4 10.1	VED 56535.3 7.8
=====	BRU 56481.538 N 13.16	VED 56506.38 10.6	VED 56515.4 6.8	VED 56533.4 10.1	NDQ 56536.3 6.4
GNG 56479.452 <14.5	BRU 56491.511 N 13.54	VED 56508.44 10.6	VED 56525.4 6.7	VED 56537.4 10.1	ANM 56557.35 N 7.44
GNG 56485.435 14.2	BRU 56503.479 N 13.37	VED 56509.43 10.6	VED 56536.4 6.8	VED 56538.4 10.1	=====
CAS 56488.49 <14.1	BRU 56514.449 N 12.36	VED 56510.38 10.6	KCH 56559.358 6.68	VED 56540.4 10.1	1935+09 RVAQL
GNG 56540.354 13.3	BRU 56517.44 N 12.0	VED 56514.43 10.6	=====	=====	=====
GNG 56541.349 14.6	BRU 56524.422 N 11.22	BRU 56514.453 N 10.36	1927+34 DDCYG	1933+11 RTAQL	CAS 56500.4 <14.0
GNG 56559.327 <14.6	BRU 56527.414 N 10.91	VED 56515.4 10.5	=====	=====	ANM 56516.458 N 13.74
GNG 56562.319 <14.6	ARN 56531.402 N 10.66	ARN 56515.48 10.6	JPS 56509.52 11.4	JPS 56481.51 10.2	ANM 56557.345 N 10.72
=====	BRU 56532.4 N 10.58	VED 56516.45 10.6	JPS 56518.52 10.7	JPS 56493.51 10.4	JPS 56558.34 10.3
1911-24 TYSGR	BRU 56533.396 N 10.47	ARN 56516.49 10.8	JPS 56540.42 9.8	CAS 56500.38 11.0	=====
=====	BRU 56538.382 N 10.22	VED 56517.4 10.6	=====	JPS 56504.42 11.0	1937+13 MUAQL
FSJ 56515.4528 :12.5	BRU 56539.38 N 10.1	BRU 56517.444 N 10.49	1927+45 AFCYG	JPS 56514.49 11.0	=====
FSJ 56518.4104 <13.7	BRU 56540.377 N 10.1	ARN 56517.5 10.6	=====	ANM 56557.344 N 12.31	CAS 56499.41 13.9
FSJ 56536.4122 <13.1	BRU 56546.361 N 10.08	VED 56518.38 10.6	BIM 56448.4895 6.6	=====	=====
=====	BRU 56558.328 N 10.92	KCH 56451.388 7.1	KCH 56451.388 7.1	1933+12 LRAQL	1937+16 HMSGE
1913-19 SSSGR	BRU 56559.325 N 11.04	VED 56519.36 10.6	VED 56463.4 6.5	=====	=====
=====	=====	ARN 56519.46 10.6	VED 56475.4 6.5	CAS 56500.37 <13.3	VED 56506.4 11.7
CAS 56503.41 <14.4	1918+31 ANLYR	VED 56520.38 10.6	VED 56483.4 6.5	=====	VED 56515.4 11.8
FSJ 56516.4049 :13.8	=====	VED 56521.36 10.6	VED 56491.4 6.7	1933+46 CTM3CYG	VED 56519.4 11.8
=====	LNP 56475.4 12.1	VED 56522.37 10.6	VED 56501.4 7.2	=====	VED 56529.36 11.8
1913-21 ZSGR	BRU 56479.546 N 11.77	VED 56523.44 10.6	VED 56510.4 7.8	JTP 56481.499 :13.5	VED 56538.4 11.9
=====	JPS 56479.56 12.0	VED 56524.39 10.6	VED 56519.4 7.6	JTP 56488.583 :13.0	VED 56546.4 11.9
VED 56489.4 9.8	BRU 56541.539 N 12.09	BRU 56524.426 N 10.39	VED 56529.4 7.8	JTP 56505.415 :13.8	=====
VED 56503.4 10.3	LNP 56486.4 13.0	VED 56525.37 10.7	KCH 56535.341 7.2	JTP 56519.503 :13.6	1937+211 FVYUL
VED 56515.4 11.0	BRU 56491.512 N 12.64	VED 56526.37 10.7	VED 56538.4 6.9	JTP 56534.417 :13.6	=====
FSJ 56516.4285 10.9	BRU 56503.48 N 13.23	VED 56527.36 10.7	KCH 56539.372 7.4	JTP 56540.462 :13.6	BRU 56479.56 N 14.27
VED 56538.4 11.7	BRU 56514.45 N 13.68	BRU 56527.418 N 10.57	=====	JTP 56559.417 :14.0	BRU 56481.554 N 14.47
=====	BRU 56517.441 N 13.91	ARN 56528.39 10.6	1929-07 V1414AQL	=====	BRU 56491.528 N 13.87
1913+49 TZCYG	ARN 56519.46 14.0	VED 56529.36 10.6	=====	1934+08 EZAQL	BRU 56503.494 N 14.31
=====	BRU 56524.423 N 14.06	ARN 56529.46 10.6	CAS 56488.48 <14.2	=====	BRU 56514.465 N 14.18
VED 56468.5 10.8	BRU 56527.415 N 14.06	BRU 56531.406 N 10.45	PGT 56520.4 <10.3	BRU 56479.558 N 11.89	BRU 56517.457 N 13.89
VED 56491.4 10.8	BRU 56531.403 N 14.29	BRU 56532.404 N 10.35	=====	BRU 56481.525 N 12.51	BRU 56524.438 N 14.74
VED 56504.4 10.8	BRU 56532.401 N 14.21	ARN 56532.44 10.7	1929+141 KXAQL	BRU 56491.525 N 11.98	BRU 56527.429 N 14.26
PGT 56514.6 :10.8	BRU 56533.397 N 14.31	BRU 56533.4 N 10.38	=====	CAS 56500.4 13.1	BRU 56531.418 N 14.39
VED 56516.4 11.0	ARN 56536.45 <14.6	VED 56533.4 10.6	BRU 56481.55 N<18.23	BRU 56503.493 N 13.25	BRU 56532.415 N 14.46
=====	BRU 56538.384 N 14.5	ARN 56533.45 10.6	BRU 56491.523 N<18.15	BRU 56514.464 N 11.83	BRU 56533.413 N 14.47
1914+00 CYAQL	BRU 56539.381 N 14.35	VED 56534.42 10.6	CAS 56499.41 <13.5	BRU 56517.454 N 12.11	BRU 56538.399 N 14.32
=====	BRU 56540.379 N 14.39	VED 56535.41 10.6	BRU 56517.452 N<18.57	BRU 56524.435 N 12.45	BRU 56539.396 N 14.05
CAS 56488.49 13.3	BRU 56543.371 N 14.4	VED 56536.4 10.6	BRU 56531.414 N<18.38	BRU 56527.427 N 12.04	BRU 56540.394 N 13.73
=====	BRU 56546.362 N 14.41	ARN 56536.44 10.5	BRU 56533.408 N:18.36	BRU 56531.417 N 12.05	BRU 56543.385 N 13.86
1914+27 EPLYR	BRU 56558.329 N 14.32	VED 56537.38 10.6	BRU 56538.394 N<18.57	BRU 56532.414 N 11.97	BRU 56546.378 N 14.36
=====	BRU 56559.327 N 14.34	VED 56538.38 10.6	BRU 56559.337 N<18.56	BRU 56533.412 N 12.09	BRU 56558.345 N 14.33
VED 56463.5 10.9	=====	BRU 56538.387 N 10.32	=====	BRU 56538.397 N 12.43	BRU 56559.342 N 14.4
VED 56468.5 10.5	1919+24 V335VUL	VED 56539.36 10.6	1929+28 TYCYG	BRU 56540.392 N 12.89	=====
VED 56475.5 10.0	=====	BRU 56539.384 N 10.32	=====	BRU 56543.384 N 13.13	1937+32 TTCYG
BRU 56479.543 N 9.74	VED 56488.4 9.5	BRU 56540.382 N 10.36	ANM 56516.464 N 14.14	BRU 56546.376 N 12.58	=====
VED 56480.5 10.2	=====	VED 56540.39 10.6	ANM 56546.394 N 14.74	BRU 56558.344 N 12.36	VED 56469.4 8.1
BRU 56481.537 N 10.03	1919+29 BFCYG	VED 56541.37 10.6	=====	BRU 56559.34 N 12.52	VED 56475.4 8.2
VED 56485.4 10.0	=====	BRU 56543.374 N 10.33	1930+23 V336VUL	=====	VED 56483.4 8.5
VED 56490.4 10.2	VED 56468.5 10.2	VED 56544.36 10.6	=====	1934+11 SVAQL	VED 56491.4 8.4
BRU 56491.51 N 10.16	VED 56475.5 10.4	BRU 56546.365 N 10.45	VED 56499.4 9.0	=====	VED 56503.4 8.2
VED 56495.4 10.7	VED 56480.5 10.5	VED 56546.42 10.6	VED 56508.4 9.1	LNP 56475.4 <13.2	VED 56510.4 8.2
VED 56499.4 10.6	VED 56485.4 10.5	VED 56547.4 10.6	VED 56517.4 9.3	LNP 56486.4 <12.7	VED 56519.4 8.2
BRU 56503.477 N 10.29	VED 56490.4 10.5	BRU 56558.332 N 10.36	VED 56537.4 8.9	BRU 56491.526 N 12.79	VED 56529.4 8.2
VED 56504.4 10.7	VED 56495.4 10.5	BRU 56559.329 N 10.37	=====	JPS 56493.52 13.0	VED 56538.4 8.2
VED 56509.4 10.2	VED 56499.4 10.5	=====	1931+10 LOAQL	CAS 56500.39 12.1	=====
VED 56513.4 10.2	VED 56504.4 10.5	1921+50 CHCYG	=====	JPS 56504.42 11.7	1939-11 DXAQL
BRU 56514.447 N 10.26	VED 56508.4 10.4	=====	CAS 56500.39 14.5	JPS 56514.49 11.0	=====
BRU 56517.439 N 10.31	VED 56513.4 10.4	VED 56463.5 8.4	=====	BRU 56517.455 N 11.01	CAS 56503.43 :13.0
VED 56518.4 10.5	VED 56518.4 10.5	VED 56468.4 8.3	1932+021 V1141AQL	PGT 56520.5 11.1	=====
VED 56524.4 10.2	VED 56524.4 10.5	VED 56475.5 7.9	=====	BRU 56524.436 N 10.71	1939+27 YZVUL
BRU 56524.42 N 10.25	PGT 56529.5 10.0	VED 56480.4 7.8	BRU 56514.462 N<19.17	PGT 56534.4 10.4	=====
BRU 56527.413 N 10.23	VED 56533.4 10.5	BIM 56482.4555 7.0	BRU 56533.411 N<18.92	=====	LNP 56475.4 <12.9
BRU 56531.401 N 10.43	VED 56485.4 7.9	VED 56485.4 7.9	BRU 56539.394 N<18.92	1934+28 BGCYG	BRU 56479.561 N 14.67
BRU 56532.399 N 10.42	=====	JTP 56488.583 : 7.8	BRU 56546.375 N<19.19	=====	BRU 56481.555 N 15.01
BRU 56533.395 N 10.5	1921-18 ANSGR	VED 56490.4 7.9	BRU 56558.342 N<18.76	LNP 56475.4 10.6	BRU 56491.529 N 15.41
VED 56533.4 10.2	=====	VED 56495.4 7.9	=====	LNP 56486.4 11.6	BRU 56503.495 N 15.2
BRU 56538.381 N 10.87	FSJ 56516.4368 <13.8	VED 56501.4 8.0	1932+27 EHCYG	VED 56488.5 11.8	BRU 56514.466 N 15.45
VED 56538.4 10.7	=====	JTP 56505.547 7.2	=====	VED 56508.4 12.0	BRU 56517.458 N 15.54

BRU 56524.439 N 15.35	=====	BRU 56539.406 N 14.5	1954+161 AWSGE	VED 56480.5 8.7	VED 56504.4 9.4
BRU 56527.43 N 15.26	BRU 56479.566 N 13.69	BRU 56540.402 N 14.47	=====	VED 56482.5 8.7	VED 56516.4 9.6
BRU 56531.419 N 15.3	BRU 56481.561 N 13.75	BRU 56543.395 N 14.47	BRU 56540.406 N:18.21	VED 56485.4 8.6	VED 56527.4 9.8
BRU 56532.416 N 15.27	BRU 56491.534 N 13.61	BRU 56546.386 N 14.5	BRU 56543.398 N<18.74	VED 56490.4 8.7	VED 56538.4 9.6
BRU 56533.415 N 15.28	BRU 56503.501 N 13.75	BRU 56558.354 N 14.46	BRU 56546.39 N:18.06	VED 56495.4 8.7	=====
BRU 56538.4 N 15.09	BRU 56514.47 N 14.32	BRU 56559.351 N 14.48	=====	VED 56503.4 8.6	2007+06 TVAQL
BRU 56539.397 N 15.02	BRU 56517.463 N 14.46	=====	1955+17 VZSGE	VED 56508.4 8.6	=====
BRU 56540.395 N 14.91	BRU 56524.443 N 14.16	1950+55 CUCYG	=====	VED 56518.4 8.6	LNP 56481.4 11.1
BRU 56543.386 N 14.87	BRU 56527.435 N 14.11	=====	KCH 56524.384 5.35	VED 56523.4 8.7	CAS 56503.43 13.3
BRU 56546.379 N 14.98	BRU 56531.424 N 13.98	LNP 56475.4 13.1	KCH 56525.356 5.64	VED 56529.4 8.6	=====
BRU 56558.346 N 14.35	BRU 56532.422 N 13.93	BRU 56479.568 N 13.12	KCH 56533.374 5.39	VED 56534.4 8.6	2007+15 SAQL
BRU 56559.343 N 14.34	BRU 56533.418 N 13.89	BRU 56481.563 N 13.19	KCH 56535.351 5.62	VED 56539.4 8.8	=====
=====	BRU 56538.405 N 13.65	BRU 56491.536 N 13.55	KCH 56539.37 5.21	VED 56544.4 8.6	VED 56475.5 10.0
1939+54 V369CYG	BRU 56539.403 N 13.67	BRU 56503.503 N 13.37	KCH 56540.351 5.47	=====	VED 56483.4 9.9
=====	BRU 56540.399 N 13.68	BRU 56514.472 N 13.05	KCH 56540.356 5.44	2001+171 NSV12786	VED 56491.5 10.5
JPS 56540.39 11.2	BRU 56543.391 N 13.66	BRU 56517.465 N 13.0	KCH 56552.333 5.39	=====	VED 56503.4 10.6
=====	BRU 56546.383 N 13.69	BRU 56524.445 N 12.7	KCH 56559.352 5.36	VED 56468.47 8.1	CAS 56503.46 10.5
1940+48 RTCYG	BRU 56558.35 N 14.02	BRU 56527.437 N 12.67	=====	VED 56475.48 8.0	VED 56515.34 10.8
=====	BRU 56559.348 N 14.14	BRU 56531.426 N 12.47	1955+33 V482CYG	VED 56480.45 8.0	ANM 56516.462 N 10.56
VED 56479.5 10.8	=====	BRU 56532.424 N 12.36	=====	VED 56482.5 8.0	VED 56533.4 10.3
BIM 56482.4513 10.4	1946+32 CHICYG	BRU 56533.42 N 12.37	VED 56424.4 11.6	VED 56488.48 8.0	VED 56544.4 10.6
VED 56488.4 10.3	=====	BRU 56538.407 N 12.06	GNG 56478.518 11.0	VED 56490.42 8.0	ANM 56557.364 N 11.14
VED 56499.4 9.7	BIM 56448.4916 4.4	BRU 56539.405 N 12.01	BRU 56479.574 N 10.85	VED 56495.41 8.0	=====
VED 56508.4 9.0	VED 56463.4 5.4	JPS 56540.4 12.5	VED 56480.5 11.2	VED 56503.44 8.1	2007+15 RWAQL
VED 56517.4 8.8	VED 56470.4 5.7	BRU 56540.401 N 12.0	BRU 56481.568 N 11.08	VED 56508.44 8.1	=====
JPS 56519.54 8.2	BIM 56482.4618 6.3	BRU 56543.393 N 11.84	VED 56488.4 11.5	VED 56513.41 8.1	VED 56475.5 9.3
VED 56525.4 8.5	VED 56483.4 6.3	BRU 56546.385 N 11.73	BRU 56491.541 N 11.11	VED 56518.38 7.9	VED 56483.4 9.4
VED 56535.3 7.4	JPS 56483.54 5.9	BRU 56558.352 N 11.3	BRU 56503.508 N 10.75	VED 56523.44 8.0	VED 56491.5 9.3
NDQ 56536.3 7.5	VED 56491.4 6.7	BRU 56559.35 N 11.31	VED 56508.4 11.6	VED 56529.36 8.0	VED 56503.4 9.2
=====	VED 56499.4 7.3	=====	VED 56514.4 11.5	VED 56534.42 8.0	VED 56515.4 9.2
1941-11 DYAQL	VED 56508.4 8.1	1951-091 UUAQL	BRU 56514.478 N 10.95	VED 56539.36 8.0	VED 56525.4 9.2
=====	JPS 56509.47 7.0	=====	BRU 56517.47 N 11.02	VED 56544.36 8.1	VED 56534.4 9.3
VED 56486.4 9.9	VED 56516.4 8.4	GNG 56479.444 <14.7	VED 56519.4 11.4	=====	VED 56544.4 9.2
VED 56491.5 10.0	VED 56524.4 9.2	GNG 56485.438 <14.7	BRU 56524.451 N 10.95	2002+09 HIAQL	=====
CAS 56503.43 11.3	PGT 56505.5 8.7	CAS 56503.4 14.3	BRU 56527.442 N 11.12	=====	2007+20 STSGE
VED 56505.4 11.8	VED 56532.6 9.5	GNG 56505.413 <15.0	BRU 56531.431 N 11.01	LNP 56481.4 <11.8	=====
VED 56508.4 11.6	BIM 56534.4277 9.4	GNG 56509.418 <15.0	BRU 56532.429 N 11.06	LNP 56500.4 <13.0	LNP 56481.4 <12.1
VED 56513.4 11.4	NDQ 56536.3 9.4	GNG 56516.412 <15.0	VED 56533.4 11.6	CAS 56503.44 14.2	BRU 56481.576 N 12.93
VED 56518.4 11.0	VED 56540.4 9.7	GNG 56520.422 <14.7	BRU 56533.426 N 11.01	LNP 56533.3 12.1	BRU 56491.549 N 13.6
VED 56529.4 10.0	=====	GNG 56533.362 <14.7	VED 56538.4 11.4	=====	BRU 56503.515 N 14.1
VED 56534.4 10.0	1946+35 CICYG	GNG 56537.434 12.9	BRU 56538.413 N 11.06	2002+12 SYAQL	BRU 56517.478 N 14.66
VED 56539.4 10.0	=====	GNG 56538.388 13.2	BRU 56539.41 N 11.01	=====	BRU 56527.451 N 14.74
VED 56546.4 9.9	BIM 56447.5034 10.7	GNG 56539.383 14.4	BRU 56558.358 N 10.98	ANM 56483.457 N 13.54	BRU 56531.44 N 14.85
=====	VED 56480.5 11.3	GNG 56559.32 <14.7	BRU 56559.355 N 11.0	JPS 56485.48 <12.5	BRU 56532.437 N 14.68
1943+48 TUCYG	BIM 56482.4777 11.1	GNG 56562.312 <14.7	=====	CAS 56503.45 12.5	BRU 56533.434 N 14.69
=====	VED 56488.4 11.6	=====	1955+51 CMCYG	PGT 56520.5 11.5	BRU 56539.418 N 14.4
ANM 56516.469 N 14.21	VED 56503.4 11.6	1952-02 RRAQL	=====	PGT 56534.4 10.9	BRU 56540.414 N 14.29
NDQ 56536.4 13.2	VED 56508.4 11.2	=====	JPS 56540.4 11.0	STH 56539.7011 10.6	BRU 56543.406 N 14.18
ANM 56557.352 N 12.55	VED 56514.4 11.3	JPS 56475.51 9.3	=====	JPS 56540.36 10.5	BRU 56546.397 N 14.27
=====	ARN 56519.5 11.1	ANM 56483.446 N 9.67	1957+39 GKCYG	ANM 56557.372 N 10.28	BRU 56558.366 N 13.26
1944-07 GYAQL	VED 56524.4 11.4	JPS 56485.5 9.5	=====	JPS 56558.33 9.7	=====
=====	VED 56533.4 11.2	VED 56486.4 9.7	BRU 56540.408 N 12.85	=====	2008+12 RUAQL
CAS 56503.39 13.1	BIM 56534.4104 11.2	CAS 56503.38 9.7	BRU 56543.4 N 12.84	2002+50 BUCYG	=====
VED 56505.4 <12.0	VED 56538.4 11.0	VED 56505.4 10.7	BRU 56546.391 N 12.77	=====	BRU 56479.582 N 8.99
=====	=====	VED 56515.4 11.0	=====	JPS 56475.52 10.6	JPS 56481.5 9.0
1944+27 SVUL	1949-29 RRSGR	ANM 56516.451 N 10.42	1958+161 RZSGE	VED 56479.5 10.4	BRU 56491.55 N 9.36
=====	=====	JPS 56519.52 10.0	=====	BRU 56479.576 N 10.45	CAS 56503.44 9.8
VED 56488.4 9.2	VED 56485.4 7.4	PGT 56520.5 10.7	BRU 56479.575 N 16.89	LNP 56481.4 10.9	BRU 56503.516 N 9.36
VED 56499.4 9.0	VED 56503.4 7.9	VED 56533.4 11.6	BRU 56481.569 N 17.36	JPS 56481.49 10.4	STH 56511.7321 10.0
VED 56508.4 9.2	VED 56515.5 7.8	PGT 56534.4 <10.9	BRU 56491.542 N 17.24	BRU 56481.571 N 10.68	JPS 56514.48 9.8
VED 56517.4 9.2	VED 56527.4 8.4	VED 56546.4 11.6	BRU 56503.51 N 16.7	VED 56488.4 10.6	BRU 56514.487 N 9.96
PGT 56529.5 8.9	VED 56535.4 8.3	=====	BRU 56514.479 N 16.88	BRU 56491.543 N 10.69	ANM 56516.46 N 10.05
VED 56537.4 9.1	VED 56546.4 8.8	1952-09 PXAQL	BRU 56517.471 N 17.13	VED 56499.4 10.8	BRU 56517.479 N 10.17
=====	=====	=====	BRU 56524.452 N 16.5	LNP 56500.4 10.6	BRU 56524.459 N 10.39
1944+361 V811CYG	1949+09 RZAQL	VED 56486.4 11.5	BRU 56527.444 N 16.55	BRU 56503.511 N 10.87	BRU 56538.421 N 11.01
=====	=====	CAS 56503.39 11.5	BRU 56531.433 N 16.64	VED 56508.4 11.0	JPS 56540.35 11.0
ARN 56519.5 <14.3	CAS 56500.39 9.7	VED 56505.4 11.4	BRU 56532.43 N 16.66	JPS 56509.56 10.8	BRU 56540.415 N 11.11
=====	=====	VED 56515.4 11.4	BRU 56533.427 N 16.9	BRU 56514.481 N 11.53	BRU 56543.407 N 11.21
1945+42 DFCYG	1949+33 V449CYG	VED 56533.4 10.9	BRU 56538.414 N 13.75	VED 56517.4 11.5	BRU 56546.398 N 11.4
=====	=====	PGT 56534.4 10.4	GNG 56539.406 12.5	BRU 56517.472 N 11.75	ANM 56557.37 N 12.0
BRU 56479.564 N 12.79	VED 56469.4 7.5	VED 56546.4 10.8	BRU 56539.411 N 12.84	BRU 56524.454 N 12.08	JPS 56558.33 12.0
VED 56480.5 <12.4	VED 56475.4 7.5	=====	GNG 56540.378 12.7	BRU 56527.445 N 12.31	BRU 56559.364 N 11.94
BRU 56481.559 N 13.15	VED 56483.4 7.5	1952+771 ABDRA	BRU 56540.409 N 12.96	BRU 56531.434 N 12.64	=====
VED 56488.4 <12.2	VED 56491.4 7.5	=====	GNG 56541.361 12.6	BRU 56532.431 N 13.12	2009-06 ZAQL
BRU 56491.532 N 13.72	VED 56501.4 7.5	GNG 56537.416 13.2	BRU 56543.401 N 13.22	BRU 56533.429 N 12.78	=====
BRU 56503.499 N 12.61	VED 56510.4 7.3	GNG 56565.407 12.9	GNG 56544.378 12.9	BRU 56538.415 N 13.11	ANM 56483.452 N 13.05
BRU 56514.468 N 13.6	VED 56519.4 7.3	=====	BRU 56546.392 N 13.53	BRU 56539.412 N 13.06	CAS 56503.38 14.5
BRU 56517.461 N 13.7	KCH 56520.388 7.38	1953-08 RSAQL	BRU 56558.359 N 16.31	BRU 56540.41 N 13.2	VED 56505.4 <12.1
BRU 56524.44 N 12.82	KCH 56525.367 7.45	=====	BRU 56559.357 N 15.99	BRU 56543.402 N 13.38	VED 56539.4 12.2
BRU 56527.433 N 12.86	VED 56529.4 7.3	ANM 56483.444 N 10.62	=====	BRU 56546.394 N 13.63	ANM 56557.378 N 10.49
BRU 56531.422 N 13.15	KCH 56535.361 7.4	VED 56486.4 11.7	1958+49 ZCYG	BRU 56558.36 N 14.1	=====
BRU 56532.419 N 13.16	VED 56538.4 7.3	CAS 56503.39 10.5	=====	BRU 56559.358 N 14.12	2009+16 RSGE
BRU 56533.416 N 13.29	KCH 56539.367 7.2	VED 56505.4 10.9	VED 56470.4 8.2	=====	=====
VED 56538.4 <12.2	KCH 56559.355 7.4	JPS 56514.47 10.3	VED 56479.5 8.3	2003+171 WZSGE	VED 56475.5 9.2
BRU 56538.403 N 13.58	=====	VED 56515.4 11.4	VED 56488.4 8.8	=====	BRU 56479.583 N 8.86
BRU 56539.4 N 13.63	1950+321 EYCYG	ANM 56516.453 N 10.44	VED 56499.4 9.2	GNG 56540.396 <14.9	BRU 56481.577 N 9.14
BRU 56540.397 N 13.7	=====	VED 56533.4 11.4	VED 56508.4 9.5	=====	VED 56483.4 9.0
BRU 56543.389 N 13.51	BRU 56479.57 N 14.41	JPS 56540.34 10.5	JPS 56509.53 9.5	2003+57 SCYG	VED 56490.5 9.2
BRU 56546.38 N 12.9	BRU 56481.564 N 14.57	VED 56546.4 11.3	ANM 56516.471 N 9.75	=====	BRU 56491.551 N 9.23
BRU 56558.348 N 12.9	BRU 56491.537 N 14.54	=====	VED 56517.4 10.1	JPS 56481.47 12.5	VED 56495.4 9.2
BRU 56559.346 N 13.01	BRU 56503.504 N 14.48	1953+39 V1016CYG	VED 56525.4 10.6	=====	VED 56503.4 9.5
=====	BRU 56514.473 N 14.52	=====	VED 56535.3 11.6	2005-14 RCAP	BRU 56503.517 N 9.39
1946+04 XAQL	BRU 56517.466 N 14.73	VED 56480.5 11.6	NDQ 56536.4 11.9	=====	VED 56508.5 9.4
=====	BRU 56524.446 N 14.47	VED 56488.4 11.7	ANM 56557.355 N 12.1	ANM 56516.456 N 11.67	BRU 56514.487 N 8.84
ANM 56483.448 N 14.92	BRU 56527.439 N 14.53	VED 56503.4 11.6	=====	ANM 56557.381 N 10.29	VED 56515.4 9.0
CAS 56503.37 14.8	BRU 56531.428 N 14.55	VED 56508.4 11.6	2000+20 XSGE	=====	BRU 56517.48 N 8.95
ANM 56557.347 N 14.26	BRU 56532.425 N 14.33	VED 56514.4 11.5	=====	2006+35 RYCYG	VED 56520.4 9.2
=====	BRU 56533.421 N 14.61	VED 56538.4 11.8	VED 56468.5 8.8	=====	BRU 56524.46 N 9.23
1946+31 V1008CYG	BRU 56538.409 N 14.45	=====	VED 56475.5 8.7	VED 56491.4 9.8	VED 56525.4 9.2

BRU 56527.452 N 9.47	KCH 56525.355 4.87	VED 56488.4 11.2	BRU 56539.429 N 12.28	BRU 56546.414 N:18.6	BRU 56481.596 N 14.42
BRU 56531.441 N 9.69	JTP 56526.358 4.7	JTP 56488.6 10.3	BRU 56540.426 N 12.25	BRU 56558.382 N<18.72	LNP 56489.4 <12.7
BRU 56532.438 N 9.9	VED 56529.4 4.7	VED 56499.4 11.0	BRU 56543.418 N 12.15	BRU 56559.379 N<18.92	BRU 56491.568 N 13.82
VED 56533.4 9.3	JTP 56533.348 4.8	VED 56508.4 11.0	BRU 56546.41 N 12.11	=====	BRU 56503.535 N 13.26
BRU 56533.435 N 9.72	KCH 56533.364 4.9	VED 56517.4 10.6	JPS 56558.31 12.0	2032+26 VVUL	BRU 56514.506 N 12.98
VED 56538.4 9.5	JTP 56534.329 5.1	BIM 56519.4013 9.9	BRU 56558.378 N 11.73	=====	BRU 56517.498 N 12.9
BRU 56538.422 N 9.96	JTP 56519.515 :10.3	JTP 56519.515 :10.3	BRU 56559.375 N 11.73	BRU 56479.598 N 8.5	BRU 56524.478 N 12.34
BRU 56539.419 N 9.92	KCH 56535.338 4.77	VED 56525.4 10.5	=====	VED 56480.5 8.6	BRU 56527.47 N 12.15
BRU 56540.416 N 9.92	JTP 56537.375 : 4.9	VED 56535.3 10.3	2025+74 UUDRA	BRU 56481.593 N 8.83	BRU 56531.46 N 11.97
BRU 56543.408 N 9.64	KCH 56539.364 4.87	NDQ 56536.3 10.2	=====	VED 56488.4 9.0	BRU 56532.456 N 11.97
VED 56544.4 9.5	VED 56539.4 4.7	STH 56539.71 10.0	VED 56482.5 9.2	BRU 56491.565 N 8.83	LNP 56533.3 11.7
BRU 56546.399 N 9.48	JTP 56540.469 : 4.7	ANM 56557.357 N 9.14	VED 56490.4 9.1	VED 56493.4 8.8	BRU 56533.454 N 11.83
BRU 56558.367 N 9.02	VED 56544.4 4.7	=====	VED 56504.4 9.2	VED 56499.4 8.6	BRU 56538.44 N 11.7
BRU 56559.365 N 9.06	KCH 56559.345 4.77	2017+36 BICYG	JPS 56514.53 8.7	BRU 56503.533 N 8.18	BRU 56539.437 N 11.7
=====	JTP 56559.396 : 4.9	=====	VED 56516.4 9.3	VED 56504.4 8.7	JPS 56540.38 11.5
2009+38 RSCYG	=====	VED 56491.4 9.9	VED 56526.4 9.7	VED 56508.4 8.5	BRU 56540.435 N 11.71
=====	2014+37 WXCYG	VED 56504.4 9.9	VED 56536.4 9.3	VED 56513.4 8.4	BRU 56543.427 N 11.68
VED 56491.4 8.2	=====	VED 56516.4 10.1	=====	BRU 56514.502 N 8.62	BRU 56546.418 N 11.5
VED 56504.4 8.8	JPS 56481.48 9.8	VED 56527.4 10.2	2026+11 RZDEL	BRU 56517.494 N 8.81	JPS 56558.3 12.5
VED 56516.4 8.7	JPS 56505.39 10.0	VED 56538.4 9.8	=====	VED 56519.4 8.9	BRU 56558.385 N 12.22
VED 56527.4 8.0	ANM 56516.477 N 10.38	=====	BRU 56479.594 N 13.87	VED 56524.4 9.3	BRU 56559.383 N 12.31
BIM 56534.4027 7.1	JTP 56540.462 10.5	2017+37 BCCYG	BRU 56481.588 N 14.2	BRU 56524.475 N 9.23	=====
VED 56538.4 8.3	ANM 56557.36 N 10.91	=====	BRU 56491.561 N 14.47	BRU 56527.468 N 9.24	2035+37 FFCYG
=====	=====	VED 56491.4 10.3	BRU 56503.529 N 14.17	BRU 56532.453 N 8.81	=====
2010+08 RDEL	2015+201 VSGE	VED 56504.4 10.2	BRU 56514.498 N 15.07	VED 56532.6 9.0	JPS 56479.59 10.0
=====	=====	VED 56516.4 10.0	BRU 56517.49 N 15.05	VED 56538.4 8.5	BRU 56479.6 N 10.64
NDQ 56536.3 12.1	VED 56479.46 11.5	VED 56527.4 9.9	BRU 56524.471 N 15.01	BRU 56538.437 N 8.45	LNP 56482.4 9.9
ANM 56557.374 N 11.39	VED 56480.44 11.2	VED 56538.4 9.9	BRU 56527.464 N 15.15	BRU 56539.435 N 8.47	VED 56488.5 10.0
=====	VED 56481.44 11.1	=====	BRU 56531.453 N 15.33	BRU 56540.432 N 8.48	BRU 56491.567 N 10.35
2011-21 RTCAP	VED 56482.5 11.2	2020+41 V1515CYG	BRU 56532.449 N 15.11	BRU 56543.423 N 8.38	VED 56499.4 10.0
=====	VED 56483.4 11.0	=====	BRU 56533.448 N 15.39	BRU 56546.415 N 8.35	JPS 56505.38 9.0
VED 56479.5 8.0	VED 56485.45 11.3	BRU 56479.588 N 13.56	BRU 56538.433 N 15.35	BRU 56558.383 N 8.65	VED 56508.4 9.3
VED 56503.4 7.9	VED 56486.45 11.1	BRU 56481.582 N 13.64	BRU 56539.43 N 15.36	BRU 56559.381 N 8.67	BRU 56514.505 N 9.55
VED 56515.4 8.0	VED 56488.46 11.1	BRU 56491.555 N 13.59	BRU 56540.427 N 15.24	=====	BRU 56517.497 N 9.52
VED 56526.4 7.9	BRU 56489.47 11.0	BRU 56503.523 N 13.2	BRU 56543.419 N 15.44	2033+17 EUDEL	VED 56518.4 9.0
VED 56535.4 7.9	VED 56490.44 11.2	BRU 56514.492 N 13.4	BRU 56546.411 N 15.35	=====	JPS 56522.38 9.0
=====	VED 56491.46 11.3	BRU 56517.485 N 13.51	BRU 56558.379 N 15.37	VED 56463.5 7.2	BRU 56524.477 N 9.47
2011+30 SXCYG	VED 56492.44 11.3	BRU 56524.466 N 13.54	BRU 56559.376 N 15.41	VED 56475.4 6.0	VED 56525.4 9.2
=====	VED 56494.43 11.2	BRU 56527.458 N 13.6	=====	VED 56483.4 6.0	BRU 56531.459 N 9.55
JPS 56481.46 10.1	VED 56498.43 11.1	BRU 56531.447 N 13.57	2028+17 ZDEL	VED 56491.4 6.3	BRU 56532.455 N 9.65
ANM 56516.478 N 11.58	VED 56499.43 11.1	BRU 56532.445 N 13.57	=====	VED 56501.4 6.4	LNP 56533.3 9.0
ANM 56557.361 N 12.83	VED 56503.43 11.2	BRU 56533.442 N 13.63	NDQ 56530.4 <13.9	VED 56510.4 6.3	BRU 56533.453 N 9.56
=====	VED 56504.46 11.1	BRU 56538.429 N 13.64	ANM 56546.423 N 15.71	VED 56519.4 6.1	VED 56534.4 9.0
2012+09 RUDEL	VED 56505.47 11.0	BRU 56539.426 N 13.59	=====	KCH 56524.379 6.1	JPS 56540.43 8.8
=====	VED 56506.38 11.1	BRU 56540.423 N 13.62	2029+18 AGDEL	KCH 56525.369 6.0	BRU 56540.434 N 9.71
NDQ 56530.4 12.2	VED 56508.44 11.1	BRU 56543.415 N 13.56	=====	VED 56529.4 6.1	BRU 56543.426 N 9.77
=====	VED 56509.43 11.1	BRU 56558.375 N 13.56	BRU 56481.592 N 13.65	KCH 56535.356 6.02	BRU 56546.417 N 9.85
2014+34 AUCYG	VED 56510.38 11.3	=====	=====	VED 56538.4 6.1	JPS 56559.29 9.5
=====	VED 56513.41 11.1	2021+151 EZDEL	2029+54 STCYG	KCH 56539.371 5.98	=====
BRU 56479.586 N 14.16	VED 56515.4 11.1	=====	=====	KCH 56540.358 6.05	2036+11 YDEL
BRU 56481.58 N 14.31	VED 56516.45 11.1	BRU 56479.589 N<19.01	ANM 56516.473 N 10.76	KCH 56544.341 5.9	=====
LNP 56482.4 <13.2	VED 56517.4 11.1	BRU 56481.583 N:18.17	JPS 56518.53 10.7	KCH 56552.322 5.9	BRU 56479.602 N 12.78
BRU 56491.553 N 14.23	VED 56518.38 11.0	BRU 56491.557 N 17.31	STH 56542.7005 10.7	KCH 56559.36 5.4	BRU 56481.597 N 12.89
BRU 56503.519 N 14.25	VED 56519.36 11.1	BRU 56503.524 N 16.89	ANM 56546.403 N 10.24	=====	BRU 56491.569 N 13.22
BRU 56514.49 N 14.34	VED 56520.38 11.1	BRU 56514.494 N 16.28	=====	2034-011 AEAQR	BRU 56503.536 N 13.24
BRU 56517.482 N 14.36	VED 56521.36 11.1	BRU 56517.486 N 17.26	2029+62 BFCEP	=====	BRU 56514.507 N 13.82
BRU 56524.463 N 14.14	VED 56522.37 11.1	BRU 56524.468 N<18.26	=====	VED 56488.49 11.5	ANM 56516.486 N 14.62
BRU 56527.454 N 14.18	VED 56523.44 11.1	BRU 56527.459 N 16.94	LNP 56482.4 <12.9	VED 56489.39 11.4	BRU 56517.499 N 13.95
BRU 56531.443 N 14.04	VED 56526.37 11.1	BRU 56531.449 N 17.3	LNP 56538.3 <12.9	VED 56491.47 11.2	BRU 56524.479 N 14.03
BRU 56532.441 N 13.94	VED 56527.36 11.1	BRU 56532.446 N 17.44	=====	VED 56492.45 11.3	BRU 56527.471 N 13.99
LNP 56533.3 <13.2	VED 56529.36 11.2	BRU 56533.443 N 17.18	2030+53 BVCYG	VED 56503.44 11.0	NDQ 56530.4 <14.2
BRU 56533.438 N 14.0	VED 56533.4 11.1	BRU 56538.431 N<19.19	=====	VED 56504.46 11.3	BRU 56532.457 N 14.26
BRU 56538.424 N 13.86	VED 56534.42 10.9	BRU 56539.428 N<18.8	BRU 56479.595 N 11.59	VED 56505.47 11.2	BRU 56538.441 N 14.16
BRU 56539.422 N 13.83	VED 56535.41 11.1	BRU 56540.425 N 16.55	BRU 56481.589 N 12.24	VED 56506.44 11.2	BRU 56539.438 N 14.24
BRU 56540.419 N 13.79	VED 56536.4 11.1	GNG 56541.399 <14.9	LNP 56482.4 11.7	VED 56508.42 11.2	BRU 56543.428 N 14.33
BRU 56543.411 N 13.79	VED 56537.38 11.2	BRU 56543.417 N:18.61	BRU 56491.562 N 12.02	VED 56509.43 11.2	BRU 56546.419 N 14.55
BRU 56546.402 N 13.76	VED 56538.38 11.1	BRU 56546.408 N 16.63	BRU 56514.5 N 12.66	VED 56510.42 11.2	ANM 56546.43 N 15.36
BRU 56558.37 N 13.44	VED 56539.36 11.0	BRU 56558.376 N 17.9	BRU 56517.492 N 12.87	VED 56515.39 11.3	BRU 56558.386 N 14.6
BRU 56559.368 N 13.43	VED 56540.39 11.2	BRU 56559.372 N:18.28	BRU 56524.472 N 13.03	VED 56516.43 11.4	BRU 56559.384 N 14.63
=====	VED 56544.36 11.2	GNG 56565.372 14.9	BRU 56527.465 N 13.18	VED 56517.41 11.2	=====
2014+37 PCYG	VED 56546.42 11.1	=====	BRU 56531.455 N 13.41	VED 56518.43 11.2	2037+181 HRDEL
=====	VED 56547.4 11.2	2022+181 IODEL	BRU 56532.45 N 13.33	VED 56519.37 11.3	=====
KCH 56449.393 4.72	=====	=====	BRU 56533.449 N 13.49	VED 56520.38 11.1	BIM 56481.5104 11.4
KCH 56451.372 4.84	2015+59 CNCYG	BRU 56479.591 N<19.03	BRU 56538.435 N 13.61	VED 56521.37 11.2	VED 56534.4 12.2
VED 56463.4 4.7	=====	BRU 56481.585 N<18.84	BRU 56539.432 N 13.62	VED 56527.4 11.2	VED 56539.4 12.3
VED 56468.4 4.7	LNP 56481.4 11.7	BRU 56491.558 N<18.65	BRU 56540.429 N 13.64	VED 56529.38 11.2	GNG 56562.346 12.0
JTP 56481.406 5.2	JPS 56485.52 11.0	BRU 56503.526 N<19.11	BRU 56543.421 N 13.8	VED 56533.4 11.0	=====
JTP 56484.392 : 4.8	LNP 56500.4 9.9	BRU 56514.495 N<19.08	BRU 56546.412 N 13.9	VED 56535.4 11.4	2037+251 TYVUL
VED 56485.4 4.6	BRU 56503.52 N 9.44	BRU 56517.488 N<18.79	BRU 56558.38 N 14.53	VED 56536.4 11.2	=====
KCH 56488.365 4.82	JPS 56505.37 9.5	BRU 56527.461 N<18.57	BRU 56559.378 N 14.61	VED 56537.39 11.0	BRU 56533.455 N 16.69
JTP 56488.426 : 5.2	JPS 56522.4 8.6	BRU 56531.45 N<18.86	=====	VED 56538.38 11.2	=====
VED 56490.4 4.7	LNP 56538.3 9.7	BRU 56533.445 N<19.17	2032+121 HODEL	VED 56539.37 11.2	2038+16 SDEL
KCH 56491.391 4.77	BRU 56546.403 N 9.83	BRU 56559.374 N<19.0	=====	VED 56540.39 11.3	=====
KCH 56493.361 4.87	=====	=====	BRU 56479.597 N<18.69	VED 56541.34 11.2	BIM 56482.4958 10.0
VED 56495.4 4.6	2016+211 PUVUL	2025+12 RXDEL	BRU 56481.591 N<18.62	VED 56544.37 11.2	VED 56488.5 9.4
KCH 56500.404 4.7	=====	=====	BRU 56491.564 N<18.42	VED 56546.36 11.1	VED 56505.4 8.8
VED 56501.4 4.6	BRU 56524.356 N 12.45	BRU 56479.593 N 15.23	BRU 56503.532 N 18.67	=====	VED 56515.4 8.9
JTP 56502.403 5.3	BRU 56538.426 N 12.56	BRU 56481.587 N 15.34	GNG 56505.444 <14.9	2034+22 RUVUL	JPS 56516.6 8.7
JTP 56505.371 4.8	BRU 56539.423 N 12.58	BRU 56491.56 N 15.54	BRU 56514.501 N<18.6	=====	VED 56523.5 8.9
KCH 56505.372 4.82	BRU 56540.42 N 12.63	BRU 56503.528 N 14.23	BRU 56517.493 N<18.81	VED 56488.5 9.3	NDQ 56530.4 8.9
VED 56506.4 4.7	BRU 56543.412 N 12.58	BRU 56514.497 N 13.63	BRU 56524.474 N<18.08	VED 56505.4 9.7	VED 56533.4 8.8
KCH 56513.372 4.57	BRU 56546.405 N 12.61	BRU 56517.489 N 13.57	BRU 56527.467 N:17.7	VED 56515.4 9.6	POT 56535.4 8.7
VED 56513.6 4.8	BRU 56558.371 N 12.45	BRU 56524.47 N 12.91	BRU 56531.456 N<18.73	VED 56523.5 9.8	STH 56539.7017 8.1
JTP 56518.386 : 4.8	BRU 56559.369 N 12.47	BRU 56527.463 N 12.83	BRU 56532.452 N:17.86	VED 56533.4 9.6	JPS 56540.37 8.7
VED 56518.4 4.7	=====	BRU 56531.452 N 12.69	BRU 56533.451 N:18.42	VED 56546.4 9.8	VED 56546.4 8.8
JTP 56519.526 : 5.3	2016+47 UCYG	BRU 56532.448 N 12.56	BRU 56538.436 N:17.9	=====	ANM 56546.425 N 8.64
KCH 56523.39 4.87	=====	BRU 56533.447 N 12.58	BRU 56539.433 N<18.82	2035+13 SODEL	JPS 56558.29 8.7
VED 56523.4 4.7	BIM 56448.4756 11.5	BRU 56538.432 N 12.28	BRU 56540.43 N<18.73	=====	=====
KCH 56524.376 4.82	VED 56479.5 11.4	LNP 56539.3 12.5	BRU 56543.422 N:18.05	BRU 56479.601 N 14.43	2038+47 VCYG

=====	ANM 56546.431 N 11.38	VED 56515.4 8.9	BRU 56503.547 N 11.71	2108+18 ASPEG	BRU 56503.554 N 14.46
VED 56488.4 11.4	=====	VED 56523.5 9.0	BRU 56514.517 N 12.06	=====	BRU 56514.523 N 14.09
VED 56499.4 10.8	2041+02 YAQR	NDQ 56530.4 9.2	BRU 56517.509 N 12.34	BRU 56479.616 N 11.29	BRU 56517.515 N 14.11
VED 56508.4 10.7	=====	VED 56533.4 9.1	BRU 56524.49 N 12.44	BRU 56481.611 N 11.18	BRU 56524.496 N 13.66
VED 56517.4 9.5	VED 56488.5 9.6	PGT 56535.4 9.2	BRU 56527.481 N 12.57	JPS 56485.54 10.8	BRU 56527.487 N 13.43
JPS 56519.54 8.3	VED 56505.4 9.2	JPS 56540.36 9.0	BRU 56531.471 N 12.81	BRU 56491.583 N 10.62	BRU 56531.477 N 13.41
VED 56526.4 9.5	VED 56546.4 9.1	VED 56546.4 9.9	BRU 56532.468 N 12.65	BRU 56503.551 N 10.29	BRU 56532.475 N 13.16
VED 56535.3 8.9	VED 56533.4 9.1	ANM 56557.387 N 10.0	BRU 56533.465 N 12.83	BRU 56514.52 N 10.24	BRU 56533.471 N 13.21
STH 56539.712 8.2	PGT 56535.4 8.7	JPS 56558.3 10.1	LNP 56538.3 <12.7	JPS 56514.59 10.0	BRU 56538.458 N 13.08
ANM 56557.394 N 8.36	VED 56546.4 8.8	=====	BRU 56538.452 N 13.14	BRU 56517.512 N 10.49	LNP 56539.3 12.9
=====	=====	2050+30 UXCYG	BRU 56539.449 N 13.03	BRU 56524.493 N 10.39	BRU 56539.455 N 12.9
2039-05 YAQR	2041+04 BRDEL	=====	BRU 56527.484 N 13.07	BRU 56527.484 N 10.47	BRU 56540.453 N 12.88
=====	=====	ANM 56557.391 N 14.47	BRU 56543.438 N 13.15	BRU 56531.474 N 10.67	BRU 56543.445 N 12.79
VED 56486.4 10.3	BRU 56479.605 N 11.64	=====	BRU 56558.397 N 13.64	BRU 56532.472 N 10.55	BRU 56558.404 N 12.1
VED 56499.4 10.6	BRU 56481.6 N 11.83	2052+231 UZVUL	BRU 56559.394 N 13.67	BRU 56533.468 N 10.69	LNP 56559.3 12.0
VED 56508.4 10.6	BRU 56491.572 N 12.19	=====	=====	BRU 56538.455 N 11.03	JPS 56559.35 12.3
VED 56516.4 10.8	BRU 56503.54 N 12.45	BRU 56479.61 N<18.0	2105-04 RSAQR	BRU 56539.452 N 10.87	BRU 56559.401 N 12.04
ANM 56516.488 N 10.36	BRU 56514.51 N 12.9	BRU 56481.605 N 17.31	=====	BRU 56540.45 N 10.89	=====
VED 56533.4 11.5	BRU 56517.502 N 13.13	BRU 56491.577 N 17.32	ANM 56516.493 N 11.88	BRU 56543.442 N 10.95	2125-031 VZAQR
VED 56546.4 11.9	BRU 56524.482 N 13.13	BRU 56503.545 N 16.49	VED 56533.4 11.7	BRU 56558.401 N 11.42	=====
ANM 56546.433 N 11.27	BRU 56527.475 N 13.32	BRU 56514.515 N 14.95	VED 56541.4 11.1	JPS 56559.35 11.8	GNG 56479.532 <14.7
=====	BRU 56531.464 N 13.43	BRU 56517.506 N 14.71	ANM 56557.385 N 10.33	BRU 56559.398 N 11.47	GNG 56505.48 <15.4
2039+18 ESDDEL	BRU 56532.461 N 13.48	BRU 56524.487 N 13.94	=====	=====	GNG 56509.449 <14.7
=====	LNP 56538.3 <13.2	BRU 56527.478 N 13.86	2105+87 XUMI	2108+68 TCEP	GNG 56539.422 <15.0
BRU 56479.603 N 12.1	BRU 56538.445 N 13.74	BRU 56531.468 N 13.86	=====	=====	GNG 56562.353 <14.7
LNP 56482.4 13.1	BRU 56539.442 N 13.61	BRU 56532.466 N 13.74	LNP 56500.4 <13.0	VED 56482.5 9.1	=====
BRU 56491.57 N 12.3	BRU 56540.439 N 13.59	BRU 56533.462 N 13.76	=====	VED 56492.4 9.3	2132+44 WCYG
BRU 56514.508 N 12.11	BRU 56543.431 N 13.72	BRU 56538.449 N 13.79	2106-091 VYAQR	VED 56504.4 9.5	=====
BRU 56517.5 N 12.08	BRU 56558.39 N 14.07	BRU 56539.446 N 13.65	=====	KCH 56505.381 9.2	KCH 56451.389 6.48
BRU 56524.48 N 11.89	BRU 56559.387 N 14.05	BRU 56540.444 N 13.71	GNG 56479.524 <15.0	VED 56515.4 9.6	VED 56463.4 6.3
LNP 56533.3 12.2	=====	BRU 56543.436 N 13.65	GNG 56505.472 <14.5	JPS 56522.42 8.6	VED 56475.4 6.3
BRU 56559.385 N 9.75	2042+31 GPCYG	BRU 56558.395 N 13.79	GNG 56509.443 <14.5	VED 56524.4 9.5	KCH 56478.381 6.42
=====	=====	BRU 56559.392 N 13.82	GNG 56539.416 <14.5	VED 56536.4 9.5	JTP 56481.415 6.6
2039+37 DRCYG	LNP 56489.4 12.2	=====	GNG 56560.349 <14.5	=====	VED 56483.4 6.3
=====	LNP 56538.3 10.9	2053+251 VWVUL	GNG 56562.355 <14.5	2109-03 RRAQR	KCH 56491.39 6.43
BRU 56527.473 N 13.49	=====	=====	=====	=====	VED 56491.4 6.2
BRU 56533.457 N 13.41	2043+18 VDEL	BRU 56479.611 N 14.88	2106+12 ANPEG	VED 56506.5 10.7	KCH 56493.362 6.35
BRU 56543.429 N 13.07	=====	BRU 56481.606 N 14.98	=====	VED 56515.4 10.8	KCH 56500.405 6.1
BRU 56546.421 N 12.9	BRU 56479.607 N 15.78	BRU 56491.578 N 15.22	BRU 56479.615 N 14.4	VED 56533.4 10.8	VED 56501.4 6.2
=====	BRU 56481.601 N 15.95	BRU 56503.546 N 15.45	BRU 56481.61 N 14.48	VED 56541.4 10.9	JTP 56502.408 : 6.6
2040+16 TDEL	BRU 56491.573 N 16.1	BRU 56514.516 N 15.35	BRU 56491.582 N 14.41	ANM 56546.45 N 10.95	KCH 56505.376 6.56
=====	BRU 56503.541 N 16.3	BRU 56517.507 N 13.97	BRU 56503.55 N 14.11	=====	KCH 56508.403 6.35
BRU 56479.604 N 11.66	BRU 56514.511 N 16.15	BRU 56524.488 N 15.71	BRU 56514.52 N 13.58	2110+131 EPPEG	VED 56510.4 6.2
BRU 56481.599 N 11.8	BRU 56517.503 N 16.09	BRU 56527.479 N 15.71	BRU 56517.511 N 14.02	=====	KCH 56513.373 6.1
JPS 56485.5 11.5	BRU 56524.483 N 16.09	VED 56529.4 11.3	BRU 56524.492 N 13.09	BRU 56479.617 N 12.56	KCH 56518.374 6.39
BRU 56491.571 N 11.29	BRU 56527.476 N 16.34	BRU 56531.469 N 14.82	BRU 56527.483 N 12.97	BRU 56481.612 N 12.64	VED 56519.4 6.2
BRU 56503.539 N 10.21	NDQ 56530.4 <14.4	BRU 56532.467 N 14.9	BRU 56531.473 N 12.91	BRU 56491.584 N 12.67	KCH 56520.371 6.48
VED 56505.4 10.8	BRU 56531.465 N 15.9	BRU 56533.463 N 15.64	BRU 56532.471 N 12.68	BRU 56503.552 N 12.63	KCH 56523.383 6.3
JPS 56506.39 10.0	BRU 56532.462 N 15.81	BRU 56538.45 N 13.87	BRU 56533.467 N 12.9	BRU 56514.522 N 12.57	KCH 56524.376 6.32
BRU 56514.509 N 9.73	BRU 56533.459 N 15.92	BRU 56539.448 N 13.92	BRU 56538.454 N 12.73	BRU 56517.513 N 12.79	KCH 56525.358 6.2
VED 56515.4 9.6	BRU 56538.446 N 15.81	BRU 56540.445 N 14.3	LNP 56539.3 12.6	BRU 56524.494 N 12.58	VED 56529.4 6.2
ANM 56516.484 N 9.66	BRU 56539.443 N 15.91	BRU 56543.437 N 15.14	BRU 56539.451 N 12.58	BRU 56527.485 N 12.58	ARN 56531.42 6.5
BRU 56517.501 N 9.66	BRU 56540.44 N 15.48	BRU 56558.396 N 13.86	BRU 56540.449 N 12.56	BRU 56531.475 N 12.64	KCH 56533.374 6.43
VED 56523.5 9.5	BRU 56543.432 N 15.92	BRU 56559.393 N 14.42	BRU 56543.441 N 12.43	BRU 56532.473 N 12.5	KCH 56535.353 6.46
BRU 56524.481 N 9.41	BRU 56558.391 N 15.34	=====	BRU 56558.4 N 11.8	BRU 56533.469 N 12.63	KCH 56538.358 6.48
BRU 56527.474 N 9.32	BRU 56559.388 N 15.31	2059+23 RVUL	LNP 56559.3 12.0	BRU 56538.456 N 12.72	VED 56538.4 6.2
NDQ 56530.4 9.3	=====	=====	JPS 56559.36 12.0	BRU 56539.453 N 12.59	KCH 56539.365 6.43
BRU 56531.463 N 9.2	2043+34 TCYG	VED 56488.5 9.7	BRU 56559.397 N 11.8	BRU 56540.451 N 12.59	KCH 56540.355 6.52
BRU 56532.46 N 9.17	=====	VED 56505.4 8.7	=====	BRU 56543.443 N 12.56	KCH 56552.323 6.17
VED 56533.4 9.5	VED 56463.4 4.8	VED 56515.4 8.6	2106+30 V360CYG	BRU 56558.402 N 12.53	KCH 56559.347 6.52
BRU 56533.458 N 9.14	VED 56475.4 4.8	STH 56532.733 8.5	=====	BRU 56559.399 N 12.58	=====
PGT 56535.4 8.9	VED 56483.4 5.0	VED 56533.4 9.1	BRU 56479.614 N 10.92	=====	2133+67 NSV13807
BRU 56538.444 N 9.07	VED 56491.4 4.9	VED 56546.4 9.4	VED 56480.5 10.8	2116+14 XPEG	=====
BRU 56539.441 N 9.1	VED 56501.4 4.9	ANM 56546.419 N 9.47	BRU 56481.609 N 11.02	=====	VED 56468.42 6.4
STH 56539.7025 9.2	VED 56510.4 4.6	=====	VED 56488.4 10.9	JPS 56485.55 10.0	VED 56475.51 6.4
JPS 56540.36 9.0	VED 56519.4 4.9	2059+23 DYVUL	BRU 56491.581 N 11.2	VED 56510.4 10.0	VED 56483.42 6.3
BRU 56540.438 N 9.14	VED 56529.4 4.8	=====	VED 56493.4 11.5	VED 56518.4 10.0	VED 56492.42 6.4
BRU 56543.43 N 9.13	KCH 56535.365 5.31	VED 56475.4 7.7	VED 56503.4 12.2	JPS 56518.54 9.3	VED 56504.43 6.4
VED 56546.4 9.5	VED 56538.4 4.9	VED 56483.4 7.6	BRU 56503.549 N 12.2	VED 56533.4 10.1	VED 56515.42 6.4
ANM 56546.426 N 9.16	KCH 56539.369 5.26	VED 56491.4 7.6	VED 56508.4 11.8	STH 56542.7014 10.3	VED 56525.4 6.4
JPS 56558.3 9.3	KCH 56540.357 5.21	VED 56503.4 7.6	VED 56513.4 11.1	ANM 56546.453 N 10.4	VED 56536.39 6.4
BRU 56558.389 N 9.55	=====	VED 56510.4 7.5	BRU 56514.518 N 11.02	=====	=====
BRU 56559.386 N 9.6	2043+411 V516CYG	VED 56519.4 7.6	BRU 56517.51 N 11.12	2117+21 SWPEG	2136+78 SCEP
=====	=====	VED 56529.4 7.6	VED 56519.4 10.9	=====	=====
2040+17 UDEL	GNG 56488.432 14.1	VED 56538.4 7.6	VED 56524.4 11.0	BRU 56479.618 N 14.49	VED 56482.5 9.8
=====	=====	=====	BRU 56524.491 N 10.93	BRU 56481.613 N 14.47	VED 56490.4 9.8
VED 56463.5 7.0	2044-05 TAQR	2059+23 VZVUL	BRU 56527.482 N 11.04	BRU 56491.585 N 14.85	VED 56504.4 9.7
VED 56475.4 7.0	=====	=====	BRU 56531.472 N 11.31	BRU 56503.553 N 14.52	VED 56516.4 10.2
VED 56483.4 7.0	VED 56481.5 8.5	VED 56488.5 9.5	BRU 56532.47 N 11.28	BRU 56514.523 N 14.46	JPS 56518.51 8.7
VED 56491.4 7.0	VED 56489.4 8.8	VED 56505.4 9.4	VED 56533.4 11.5	BRU 56517.514 N 14.57	VED 56526.4 10.2
VED 56501.4 7.0	VED 56499.4 8.5	VED 56515.4 9.6	BRU 56533.466 N 11.39	BRU 56524.495 N 14.2	VED 56536.4 10.8
VED 56510.4 6.9	VED 56508.4 9.1	VED 56533.4 9.4	VED 56538.4 11.7	BRU 56527.486 N 14.07	=====
VED 56519.4 7.1	VED 56516.4 9.3	VED 56546.4 9.6	BRU 56538.453 N 11.73	BRU 56531.476 N 14.14	2137+35 V460CYG
KCH 56524.381 6.88	VED 56527.4 9.7	=====	BRU 56539.45 N 11.63	BRU 56532.474 N 13.81	=====
VED 56529.4 7.0	VED 56535.4 10.1	2101+29 TWCYG	BRU 56540.448 N 11.61	BRU 56533.47 N 13.97	VED 56463.4 6.5
KCH 56535.357 6.98	VED 56546.4 10.6	=====	BRU 56543.44 N 11.33	LNP 56538.3 <12.8	VED 56475.4 6.3
PGT 56535.4 6.5	ANM 56546.435 N 10.55	ANM 56516.5 N 13.5	BRU 56558.399 N 10.91	BRU 56538.457 N 13.96	VED 56483.4 6.3
VED 56538.4 7.0	=====	ANM 56546.417 N 13.86	BRU 56559.395 N 10.96	BRU 56539.454 N 13.97	VED 56491.4 6.3
KCH 56539.371 6.81	2048+46 RZCYG	=====	=====	BRU 56540.452 N 13.96	VED 56501.4 6.5
KCH 56540.358 6.69	=====	2103+82 XCEP	2108+12 REQU	BRU 56543.444 N 13.84	VED 56506. 6.5
KCH 56544.342 6.85	ANM 56516.475 N 11.26	=====	=====	BRU 56558.403 N 13.37	VED 56510.4 6.5
KCH 56552.322 6.79	ANM 56546.401 N 11.23	JPS 56522.41 <12.3	VED 56505.4 9.3	LNP 56559.3 <13.4	VED 56519.4 6.6
KCH 56559.361 6.9	=====	JPS 56541.48 <14.6	VED 56515.4 8.9	BRU 56559.4 N 13.34	VED 56529.4 6.6
=====	2050+17 XDEL	=====	ANM 56516.495 N 8.92	=====	VED 56538.4 6.6
2041-04 WAQR	=====	2104+05 RREQU	VED 56533.4 9.5	2122+16 TVPEG	=====
=====	BIM 56481.5048 8.3	=====	STH 56539.7043 9.6	=====	2137+481 V1251CYG
ANM 56516.49 N 11.96	VED 56488.5 8.9	BRU 56479.613 N 11.01	VED 56546.4 10.5	BRU 56479.619 N 14.75	=====
VED 56538.4 11.8	VED 56505.4 9.0	BRU 56481.607 N 11.16	ANM 56546.451 N 9.85	BRU 56481.614 N 14.72	BRU 56479.622 N<18.07
VED 56546.4 11.3	JPS 56506.39 8.3	BRU 56491.579 N 11.4	=====	BRU 56491.586 N 14.93	BRU 56481.616 N<18.26

BRU 56491.588 N<18.23	VED 56515.38 8.8	VED 56491.4 8.1	=====	BRU 56539.473 N 14.8	BRU 56531.499 N 13.85
BRU 56503.556 N<18.71	ARN 56515.48 8.9	VED 56503.4 8.1	VED 56486.5 11.3	BRU 56540.471 N 14.69	BRU 56532.497 N 13.74
BRU 56514.526 N<18.34	PGT 56515.6506 9.3	VED 56510.4 8.1	VED 56494.4 11.1	BRU 56543.462 N 14.59	BRU 56533.493 N 13.9
BRU 56517.518 N<18.62	VED 56516.36 9.6	VED 56519.4 8.0	VED 56504.4 11.0	BRU 56558.422 N 13.98	BRU 56538.48 N 13.88
BRU 56524.499 N<18.29	GNQ 56516.414 9.6	VED 56529.4 8.0	VED 56516.4 11.7	BRU 56559.418 N 14.06	BRU 56539.477 N 13.97
BRU 56527.49 N<18.27	ARN 56516.5 9.8	VED 56538.4 8.0	STH 56542.7149 11.5	=====	BRU 56540.475 N 14.0
BRU 56531.48 N<18.49	VED 56517.37 9.9	=====	=====	2158+48 GYCYG	BRU 56543.467 N 13.97
BRU 56532.477 N<18.27	ARN 56517.49 10.3	2140+12 TUPEG	2146+12 AGPEG	=====	BRU 56558.426 N 13.94
BRU 56533.474 N<18.66	BRU 56517.519 N 10.17	=====	=====	VED 56504.4 10.9	BRU 56559.422 N 13.97
BRU 56538.461 N<18.81	VED 56518.36 10.5	BRU 56479.625 N 11.23	VED 56479.5 8.2	VED 56516.4 10.9	=====
BRU 56539.458 N<18.71	ARN 56518.43 10.6	BRU 56481.62 N 11.33	VED 56485.4 8.1	VED 56527.4 10.8	2206+13 YPEG
BRU 56540.455 N<18.47	VED 56519.37 11.3	CAS 56489.54 12.1	VED 56490.5 8.4	VED 56539.4 11.0	=====
BRU 56543.447 N<18.51	BIM 56519.3958 11.2	BRU 56491.592 N 11.59	VED 56495.4 8.4	=====	JPS 56488.51 13.0
BRU 56558.406 N<18.71	NDQ 56519.4159 11.1	BRU 56503.56 N 11.99	VED 56503.5 8.5	2159+27 TWPEG	CAS 56489.56 13.2
BRU 56559.403 N<18.43	ARN 56519.51 11.1	BRU 56514.53 N 12.24	VED 56508.5 8.5	=====	JPS 56506.43 12.0
=====	VED 56520.36 11.6	BRU 56517.521 N 12.4	VED 56513.4 8.5	VED 56475.4 7.7	ANM 56516.518 N 11.34
2137+53 RUCYG	VED 56521.36 12.1	BRU 56524.502 N 12.45	VED 56518.4 8.3	VED 56491.4 7.5	JPS 56518.55 11.0
=====	VED 56522.36 12.3	BRU 56527.493 N 12.49	VED 56529.4 8.5	VED 56503.4 7.2	ANM 56546.46 N 11.55
VED 56494.4 8.6	NDQ 56524.3458 12.0	BRU 56531.483 N 12.51	VED 56534.4 8.5	VED 56510.4 6.9	=====
VED 56504.4 8.6	BRU 56524.5 N 12.15	BRU 56532.481 N 12.53	VED 56539.4 8.5	VED 56519.4 7.2	2206+72 DMCEP
VED 56517.4 8.6	BIM 56527.3625 12.5	BRU 56533.477 N 12.56	VED 56546.4 8.5	VED 56529.4 6.9	=====
VED 56527.4 8.7	BRU 56527.491 N 12.17	BRU 56538.464 N 12.64	=====	VED 56538.4 7.0	VED 56468.4 7.8
BIM 56534.3868 8.3	ARN 56528.4 12.2	BRU 56539.462 N 12.66	2147+131 LSPEG	=====	VED 56475.5 7.7
VED 56539.4 8.5	VED 56529.38 12.1	BRU 56540.459 N 12.65	=====	2159+34 RTPEG	VED 56483.4 7.8
=====	BRU 56529.46 12.0	BRU 56543.451 N 12.74	BRU 56479.63 N 11.76	=====	VED 56492.4 7.8
2138+31 V1760CYG	NDQ 56530.3284 12.0	BRU 56558.41 N 12.95	BRU 56481.624 N 11.87	JPS 56488.5 <12.9	VED 56504.4 7.9
=====	BRU 56531.481 N 12.09	BRU 56559.407 N 12.98	BRU 56491.596 N 11.81	JPS 56506.42 13.0	VED 56515.4 7.6
JPS 56479.6 13.5	ARN 56532.43 11.8	=====	BRU 56503.565 N 11.79	ANM 56516.504 N 10.75	VED 56525.4 7.6
BRU 56479.624 N 13.57	BRU 56532.478 N 12.08	2140+46 BNCYG	BRU 56514.534 N 11.85	VED 56518.4 11.1	VED 56536.4 7.5
BRU 56481.619 N 13.6	BIM 56532.9201 12.3	=====	BRU 56517.526 N 11.88	JPS 56518.56 11.0	=====
BRU 56491.591 N 13.46	VED 56533.35 11.9	JPS 56475.53 11.0	BRU 56524.507 N 11.87	VED 56527.4 10.8	2207+14 RSPEG
LNP 56500.4 12.8	ARN 56533.45 12.0	BRU 56479.627 N 11.13	BRU 56527.498 N 11.81	VED 56536.4 10.8	=====
BRU 56503.559 N 12.5	BRU 56533.475 N 12.21	BRU 56481.621 N 11.13	BRU 56531.488 N 11.84	STH 56542.7023 10.2	JPS 56488.51 11.8
JPS 56505.47 12.3	VED 56534.36 12.0	JPS 56485.51 11.2	BRU 56532.485 N 11.77	ANM 56546.41 N 10.53	CAS 56489.55 12.0
BRU 56514.529 N 11.76	BIM 56534.3784 12.0	BRU 56491.593 N 11.09	BRU 56533.482 N 11.8	JPS 56559.34 11.1	JPS 56506.44 12.0
BRU 56517.52 N 11.73	VED 56535.34 11.8	LNP 56500.4 11.2	BRU 56538.469 N 11.83	=====	ANM 56516.515 N 11.67
BRU 56524.501 N 11.51	NDQ 56536.3194 12.0	BRU 56503.561 N 11.41	BRU 56539.466 N 11.73	2201+33 RZPEG	JPS 56518.55 11.5
BRU 56527.492 N 11.47	JPS 56505.41 11.7	JPS 56505.41 11.8	BRU 56540.464 N 11.82	=====	ANM 56546.459 N 12.25
BRU 56531.482 N 11.39	ARN 56536.44 11.8	BRU 56514.531 N 12.07	BRU 56543.455 N 11.75	CAS 56489.56 10.7	=====
BRU 56532.48 N 11.36	VED 56537.39 11.9	BRU 56517.523 N 12.37	BRU 56558.415 N 11.79	JPS 56506.44 9.6	2208+43 RSLAC
BRU 56533.476 N 11.35	VED 56538.35 12.0	BRU 56524.504 N 12.88	BRU 56559.411 N 11.77	VED 56509.4 10.8	=====
BRU 56538.463 N 11.28	BRU 56538.462 N 12.25	BRU 56527.495 N 13.17	=====	VED 56518.4 10.1	ANM 56516.507 N 11.63
LNP 56539.3 11.6	VED 56539.34 12.3	BRU 56531.485 N 13.55	2156+05 VPEG	VED 56527.4 10.0	ANM 56546.408 N 11.37
BRU 56539.46 N 11.18	BRU 56539.459 N 12.09	BRU 56532.482 N 13.69	=====	VED 56536.4 9.9	=====
BRU 56540.458 N 11.17	VED 56540.35 12.3	BRU 56533.479 N 13.64	BRU 56479.633 N 12.89	STH 56542.704 8.9	2208+43 RYLAC
JPS 56541.47 10.2	BRU 56540.456 N 12.26	BRU 56538.466 N 14.18	BRU 56481.628 N 12.91	ANM 56546.411 N 8.62	=====
BRU 56543.45 N 11.11	VED 56541.34 12.0	BRU 56539.463 N 14.1	BRU 56491.6 N 13.22	JPS 56549.53 8.4	ANM 56516.507 N 10.96
BRU 56558.409 N 11.1	GNQ 56541.368 12.1	BRU 56540.46 N 14.1	BRU 56503.568 N 13.5	JPS 56559.33 8.0	ANM 56546.408 N 11.27
JPS 56559.3 10.6	BRU 56543.448 N 12.0	BRU 56543.452 N 14.31	BRU 56514.538 N 13.69	=====	=====
LNP 56559.3 10.4	VED 56546.37 12.2	BRU 56558.411 N 14.89	BRU 56517.529 N 13.99	2201+34 SVPEG	2209+121 RUPEG
BRU 56559.406 N 11.13	GNQ 56558.329 8.8	BRU 56559.408 N 14.97	BRU 56524.511 N 13.9	=====	=====
=====	BRU 56558.407 N 8.62	=====	BRU 56527.502 N 13.9	VED 56508.4 8.8	BRU 56479.645 N 12.72
2138+431 SSCYG	GNQ 56559.342 8.6	2140+58 MU_CEP	BRU 56531.491 N 14.23	VED 56518.4 9.6	BRU 56481.639 N 12.7
=====	BRU 56559.404 N 8.57	=====	BRU 56532.489 N 14.09	VED 56527.4 9.6	VED 56485.47 12.5
PGT 56396.3548 <11.2	GNQ 56560.375 8.5	KCH 56446.381 3.6	BRU 56533.485 N 14.19	VED 56536.4 9.5	VED 56488.49 12.5
BIM 56448.4687 12.0	GNQ 56562.382 8.6	KCH 56449.389 3.75	BRU 56538.472 N 14.06	JPS 56559.34 9.0	CAS 56489.55 12.6
VED 56463.45 9.0	=====	KCH 56451.378 3.75	BRU 56539.47 N 14.14	=====	BRU 56491.611 N 12.82
VED 56468.45 11.3	2138+45 V1339CYG	KCH 56474.363 3.6	BRU 56540.467 N 14.17	2203+37 WLAC	BRU 56503.58 N 12.76
BIM 56478.5055 12.5	=====	KCH 56478.372 3.75	BRU 56543.459 N 14.37	=====	GNQ 56505.488 12.5
VED 56479.44 12.2	KCH 56451.389 6.48	JTP 56481.375 3.9	ANM 56546.463 N 14.97	JPS 56479.62 11.0	BRU 56514.549 N 12.7
GNQ 56479.455 12.0	VED 56463.4 6.3	JTP 56484.421 3.8	BRU 56558.418 N 14.27	BRU 56479.64 N 11.28	VED 56515.46 11.8
BRU 56479.623 N 12.1	VED 56475.4 6.3	KCH 56488.367 3.75	BRU 56559.415 N 14.35	BRU 56481.634 N 11.14	VED 56516.4 10.0
VED 56480.46 12.3	KCH 56478.381 6.4	JTP 56488.42 3.8	=====	BRU 56491.606 N 10.49	VED 56517.4 10.0
GNQ 56481.4 12.0	VED 56483.4 6.3	KCH 56491.388 3.75	2157-17 UAQR	JPS 56493.56 10.2	BRU 56517.54 N 10.58
VED 56481.44 12.2	KCH 56491.39 6.4	KCH 56493.363 3.73	=====	BRU 56503.575 N 9.72	VED 56518.39 10.0
BRU 56481.617 N 12.18	VED 56491.4 6.3	KCH 56500.408 3.6	BRU 56479.635 N<16.66	VED 56509.4 9.9	VED 56519.37 10.1
BIM 56482.4326 12.4	KCH 56493.362 6.39	JTP 56502.375 : 3.9	BRU 56481.629 N<16.94	JPS 56509.58 9.0	BIM 56519.4305 10.7
VED 56482.5 11.9	KCH 56500.405 6.43	KCH 56505.373 3.6	BRU 56491.601 N<17.19	BRU 56514.544 N 9.69	VED 56520.38 10.5
VED 56483.44 12.1	VED 56501.4 6.3	KCH 56508.402 3.6	BRU 56503.57 N 16.54	BRU 56517.535 N 9.84	VED 56521.37 10.9
VED 56485.46 12.2	KCH 56505.376 6.46	KCH 56513.374 3.6	BRU 56514.539 N 17.02	VED 56518.4 9.6	VED 56522.37 11.3
VED 56486.45 12.2	KCH 56508.403 6.39	KCH 56518.376 3.6	BRU 56517.531 N 16.97	BRU 56524.517 N 9.88	BRU 56524.522 N 12.25
VED 56488.45 12.2	VED 56510.4 6.3	JTP 56518.382 : 3.7	BRU 56524.512 N 16.14	VED 56527.4 10.0	BRU 56527.513 N 12.73
GNQ 56488.468 12.2	KCH 56513.373 6.43	KCH 56520.373 3.6	BRU 56527.503 N 16.43	BRU 56527.508 N 9.95	BRU 56531.503 N 12.6
VED 56489.4 12.0	KCH 56518.374 6.41	KCH 56523.381 3.6	BRU 56531.493 N 16.43	BRU 56531.498 N 10.1	BRU 56532.5 N 13.11
VED 56491.42 12.2	VED 56519.4 6.3	KCH 56524.374 3.6	BRU 56532.491 N 16.41	BRU 56532.495 N 10.17	GNQ 56533.388 12.7
BIM 56491.4305 12.5	KCH 56520.371 6.5	KCH 56525.365 3.71	BRU 56533.487 N 16.44	BRU 56533.492 N 10.11	BRU 56533.496 N 13.1
BRU 56491.589 N 12.31	KCH 56523.383 6.35	JTP 56527.353 3.8	BRU 56538.474 N 16.33	VED 56536.4 9.9	BRU 56538.484 N 12.93
VED 56494.41 12.0	KCH 56524.376 6.4	KCH 56527.372 3.73	GNQ 56539.437 <14.5	BRU 56538.479 N 10.27	BRU 56539.481 N 12.98
GNQ 56499.383 12.1	KCH 56525.358 6.48	KCH 56533.369 3.86	LNP 56539.3 10.5	LNP 56539.3 10.5	JTP 56540.419 :12.8
VED 56499.42 12.1	VED 56529.4 6.2	JTP 56534.456 : 3.9	BRU 56540.469 N 15.88	BRU 56539.476 N 10.32	BRU 56540.478 N 12.81
VED 56501.39 12.2	ARN 56531.42 6.4	KCH 56535.349 3.6	BRU 56543.46 N 16.78	BRU 56540.474 N 10.34	BRU 56543.47 N 12.9
VED 56503.35 12.2	KCH 56533.374 6.43	KCH 56536.369 3.6	BRU 56558.42 N 15.33	BRU 56543.466 N 10.38	GNQ 56558.334 12.7
BRU 56503.557 N 12.13	KCH 56535.353 6.35	KCH 56539.375 3.75	GNQ 56559.347 <14.5	JPS 56549.53 10.0	BRU 56558.43 N 12.88
VED 56504.38 12.3	KCH 56540.35 3.78	KCH 56540.35 3.78	BRU 56559.416 N 15.36	BRU 56558.425 N 10.96	BRU 56559.426 N 12.86
VED 56505.38 12.3	VED 56538.4 6.3	JTP 56540.458 3.8	=====	LNP 56559.3 11.8	GNQ 56562.359 12.7
GNQ 56505.416 12.2	KCH 56539.365 6.41	KCH 56552.319 3.6	2158+411 BLLAC	JPS 56559.31 11.5	=====
VED 56506.37 12.2	KCH 56540.355 6.43	KCH 56559.33 3.71	=====	BRU 56559.421 N 11.01	2210+541 KMLAC
VED 56506.37 12.3	KCH 56552.324 6.43	JTP 56559.399 : 3.8	BRU 56479.637 N 14.46	=====	=====
NDQ 56508.3666 12.0	KCH 56559.347 6.35	=====	BRU 56481.631 N 14.49	2204+12 TPEG	BRU 56479.643 N 14.26
VED 56508.39 12.3	=====	2144+43 WVCYG	BRU 56491.603 N 14.64	=====	BRU 56481.637 N 14.35
GNQ 56509.424 11.9	2139+24 RRPEG	=====	BRU 56503.572 N 14.26	BRU 56479.641 N 12.8	BRU 56491.609 N 14.47
VED 56510.39 11.4	=====	VED 56483.44 11.2	BRU 56514.541 N 14.19	BRU 56481.636 N 12.57	BRU 56503.577 N 14.34
VED 56513.41 8.5	ANM 56516.502 N 14.31	VED 56491.4 11.6	BRU 56517.532 N 14.56	BRU 56491.608 N 12.81	BRU 56514.547 N 14.41
GNQ 56513.415 8.6	ANM 56546.413 N 15.07	VED 56503.4 12.5	BRU 56524.514 N 14.75	BRU 56503.576 N 13.19	BRU 56517.538 N 14.67
NDQ 56514.3555 9.1	=====	ARN 56514.37 12.9	BRU 56527.505 N 13.72	BRU 56514.545 N 13.57	BRU 56524.52 N 14.41
ARN 56514.36 8.8	2139+37 RVCYG	PGT 56514.6 <11.5	BRU 56531.495 N 14.43	ANM 56516.519 N 14.21	BRU 56527.511 N 14.39
VED 56514.38 8.7	=====	ARN 56532.44 13.0	BRU 56532.492 N 14.23	BRU 56517.537 N 13.87	BRU 56531.501 N 14.43
BRU 56514.527 N 8.99	VED 56470.4 8.2	=====	BRU 56533.489 N 14.23	BRU 56524.518 N 13.76	BRU 56532.498 N 14.71
PGT 56514.6284 8.7	VED 56483.4 8.1	2144+64 RTCEP	BRU 56538.476 N 14.61	BRU 56527.509 N 13.76	BRU 56533.494 N 14.55

BRU 56538.482 N 14.41	BRU 56491.617 N 10.08	BRU 56524.544 N 9.02	VED 56475.5 10.8	VED 56513.6 8.3	=====
BRU 56539.479 N 14.44	BRU 56503.586 N 10.48	BRU 56527.535 N 8.84	VED 56480.5 10.7	VED 56518.6 8.3	BRU 56491.656 N 10.72
BRU 56540.476 N 14.45	JPS 56506.43 10.2	VED 56529.4 8.7	VED 56486.5 10.9	VED 56534.4 8.3	BRU 56514.592 N 11.49
BRU 56543.468 N 14.41	BRU 56514.555 N 10.87	BRU 56531.524 N 8.67	JTP 56488.542 10.6	VED 56546.5 7.9	BRU 56517.584 N 11.81
BRU 56558.427 N 14.38	ANM 56516.511 N 11.0	BRU 56532.522 N 8.6	VED 56491.5 10.9	=====	BRU 56524.565 N 11.9
BRU 56559.424 N 14.4	BRU 56517.546 N 11.09	BRU 56533.518 N 8.52	BRU 56491.641 N 10.64	2307+59 VCAS	BRU 56527.557 N 12.01
=====	VED 56518.4 11.8	VED 56537.4 8.7	VED 56498.4 10.9	=====	BRU 56532.543 N 12.38
2213+13 TXPEG	BRU 56524.528 N 11.12	BRU 56538.505 N 8.51	VED 56503.5 10.7	VED 56469.5 8.8	BRU 56533.539 N 12.34
=====	BRU 56527.519 N 11.11	LNP 56527.3 8.3	JTP 56505.521 10.6	VED 56479.5 8.4	BRU 56538.527 N 12.51
VED 56479.5 8.5	BRU 56531.509 N 11.17	BRU 56539.503 N 8.5	VED 56508.5 10.9	JPS 56483.55 8.2	BRU 56539.525 N 12.57
VED 56488.5 8.9	BRU 56532.506 N 11.31	BRU 56540.5 N 8.43	VED 56514.4 10.8	VED 56488.4 7.7	BRU 56540.522 N 12.6
VED 56503.5 8.8	BRU 56533.502 N 11.23	BRU 56543.492 N 8.35	BRU 56514.578 N 10.66	JTP 56488.542 : 7.9	BRU 56543.514 N 12.68
VED 56513.4 8.6	BRU 56538.49 N 11.49	JPS 56549.55 8.0	BRU 56517.57 N 10.8	VED 56498.4 7.5	BRU 56558.473 N 13.13
VED 56521.4 8.6	BRU 56539.487 N 11.34	JPS 56558.31 7.8	VED 56519.4 10.8	VED 56506.4 7.2	BRU 56559.469 N 13.21
VED 56529.4 8.5	BRU 56540.485 N 11.34	BRU 56558.451 N 8.37	JTP 56519.458 :10.6	VED 56514.4 7.4	=====
VED 56537.4 8.4	STH 56542.7034 11.3	BRU 56559.447 N 8.38	BRU 56524.551 N 10.7	VED 56522.4 7.7	2318+171 IPPEG
VED 56546.4 8.6	BRU 56543.477 N 11.37	=====	VED 56525.4 10.8	NDQ 56524.4 7.8	=====
=====	ANM 56546.457 N 11.59	2246+17 AFPEG	BRU 56527.542 N 10.68	VED 56533.4 8.2	BRU 56491.658 N:14.92
2217-22 RTAQR	BRU 56558.436 N 11.56	=====	BRU 56531.532 N 10.7	VED 56541.4 8.6	GNQ 56505.506 <14.4
=====	BRU 56559.432 N 11.6	CAS 56489.57 9.8	BRU 56532.529 N 10.7	STH 56542.7114 9.0	BRU 56514.595 N 15.15
VED 56515.5 9.7	=====	VED 56509.4 9.2	VED 56533.4 10.8	ANM 56557.4 N 9.67	BRU 56517.586 N 15.77
VED 56533.4 9.7	2224+39 SLAC	VED 56518.4 9.1	BRU 56533.525 N 10.84	=====	BRU 56524.568 N 15.14
VED 56546.4 10.2	=====	VED 56529.4 9.0	JTP 56534.405 10.6	2310+40 TYAND	BRU 56527.559 N 14.98
=====	VED 56508.4 10.6	VED 56537.4 9.1	VED 56538.4 10.8	=====	BRU 56532.546 N 14.81
2219+521 MNLAC	VED 56518.4 9.7	JPS 56549.55 9.6	BRU 56538.513 N 10.92	VED 56492.4 10.0	GNQ 56533.4 <14.4
=====	VED 56527.4 8.9	=====	BRU 56539.51 N 10.83	VED 56505.4 10.2	BRU 56533.541 N 15.04
BRU 56479.646 N<16.35	VED 56536.4 8.6	2253+42 TVAND	JTP 56540.375 10.5	VED 56517.4 9.7	BRU 56538.529 N 14.98
BRU 56481.64 N<17.9	STH 56539.7134 8.5	=====	BRU 56540.508 N 10.78	VED 56534.4 9.6	BRU 56539.527 N 15.03
BRU 56491.613 N<18.6	ANM 56557.398 N 8.03	VED 56492.4 9.7	BRU 56543.499 N 10.74	=====	BRU 56540.524 N 15.0
BRU 56503.581 N<19.07	JPS 56559.31 8.2	VED 56505.4 10.2	VED 56544.4 10.8	2310+50 CLAND	BRU 56543.516 N 14.97
BRU 56514.55 N<19.26	=====	VED 56517.4 10.8	BRU 56558.459 N 10.67	=====	BRU 56558.476 N 15.18
BRU 56517.541 N<18.86	2229+24 SSPEG	VED 56534.4 10.1	BRU 56559.455 N 10.7	BRU 56491.651 N:15.46	BRU 56559.471 N 16.86
BRU 56524.523 N<18.74	=====	JPS 56559.33 8.7	JTP 56559.465 10.8	BRU 56514.588 N 15.52	GNQ 56562.361 <14.4
BRU 56527.514 N 17.42	CAS 56489.57 13.1	=====	2258+591 NSV14398	BRU 56517.58 N 16.0	=====
BRU 56531.504 N<18.86	BRU 56491.628 N 12.05	2253+84 ARCEP	=====	BRU 56524.561 N 15.09	2318+39 BUAND
BRU 56532.502 N<18.41	BRU 56514.565 N 12.61	=====	VED 56469.48 7.0	BRU 56527.552 N 14.79	=====
BRU 56533.498 N<19.08	BRU 56517.557 N 12.93	VED 56463.4 8.0	VED 56475.51 7.0	BRU 56532.539 N 14.45	BRU 56491.657 N 13.47
BRU 56538.485 N<19.24	BRU 56524.538 N 12.75	VED 56475.4 7.7	VED 56480.47 7.0	BRU 56533.535 N 14.62	BRU 56514.593 N 13.39
BRU 56539.482 N<19.11	BRU 56527.529 N 12.79	VED 56483.4 7.8	VED 56486.46 7.0	BRU 56538.523 N 14.5	BRU 56517.585 N 13.54
BRU 56540.48 N<18.93	BRU 56531.519 N 12.81	VED 56492.4 7.8	VED 56491.47 7.0	BRU 56539.521 N 14.43	BRU 56524.566 N 13.26
BRU 56543.472 N<19.23	BRU 56532.517 N 12.99	VED 56504.4 7.6	VED 56498.43 7.0	BRU 56540.518 N 14.37	BRU 56527.558 N 13.18
BRU 56558.431 N<19.1	BRU 56533.513 N 12.86	VED 56515.4 7.7	VED 56503.45 7.0	BRU 56543.509 N 14.22	BRU 56532.544 N 13.45
BRU 56559.427 N<19.17	BRU 56538.5 N 12.96	VED 56525.4 7.6	VED 56508.45 7.0	BRU 56558.469 N 13.7	BRU 56533.54 N 13.09
=====	LNP 56539.3 13.2	VED 56536.4 7.8	VED 56508.45 7.0	BRU 56559.465 N 13.71	BRU 56538.528 N 13.06
2219+55 RWCEP	BRU 56539.498 N 12.96	=====	VED 56514.41 7.0	=====	BRU 56539.526 N 13.05
=====	BRU 56540.495 N 12.93	2255+42 SZAND	VED 56519.38 7.0	2312+60 V563CAS	BRU 56540.523 N 13.0
VED 56468.4 7.1	BRU 56543.487 N 12.92	=====	VED 56525.38 7.0	=====	BRU 56543.515 N 12.95
VED 56475.5 6.9	BRU 56558.446 N 12.91	BRU 56491.638 N 14.67	VED 56533.43 7.0	FSJ 56480.4159 <14.0	BRU 56558.474 N 12.76
VED 56483.4 6.9	LNP 56559.3 <13.2	BRU 56514.575 N 14.6	VED 56538.39 7.0	FSJ 56509.3759 <13.5	BRU 56559.47 N 12.76
VED 56492.4 6.8	BRU 56559.442 N 12.94	BRU 56517.566 N 14.9	VED 56544.37 7.0	=====	=====
VED 56504.4 7.0	=====	BRU 56524.548 N 14.38	=====	2313+46 AOAND	2318+78 RYCEP
VED 56515.4 6.9	2232+57 WCEP	BRU 56527.539 N 14.24	2258+591 NSV14402	=====	=====
VED 56536.4 7.1	=====	BRU 56531.528 N 14.22	=====	BRU 56491.652 N 11.94	VED 56516.4 10.7
=====	VED 56468.4 7.2	BRU 56532.526 N 13.76	VED 56469.48 7.7	BRU 56514.589 N 12.08	VED 56526.4 10.2
2220+501 MRLAC	VED 56475.5 7.1	BRU 56533.522 N 14.07	VED 56475.51 7.7	BRU 56517.581 N 12.53	VED 56536.4 9.7
=====	JTP 56481.375 : 7.5	BRU 56538.509 N 13.5	VED 56480.47 7.7	BRU 56524.562 N 12.29	=====
BRU 56479.649 N 16.1	VED 56483.4 7.1	BRU 56539.507 N 13.34	VED 56486.46 7.7	BRU 56527.553 N 12.31	2321+44 ALAND
BRU 56481.643 N<16.82	JTP 56484.425 : 6.8	BRU 56540.504 N 13.18	VED 56491.47 7.8	BRU 56532.54 N 12.36	=====
BRU 56491.616 N 17.65	JTP 56488.423 7.2	BRU 56543.496 N 12.81	VED 56498.43 7.8	BRU 56533.536 N 12.45	JPS 56485.53 11.0
BRU 56503.584 N 16.91	VED 56492.4 7.1	BRU 56558.456 N 11.17	VED 56503.45 7.8	BRU 56538.524 N 12.54	BRU 56491.659 N 11.16
BRU 56514.553 N 17.29	JTP 56502.399 : 7.7	JPS 56559.32 11.7	VED 56508.45 7.8	BRU 56539.522 N 12.58	JPS 56493.57 11.0
BRU 56517.544 N 17.87	VED 56504.4 7.0	BRU 56559.451 N 11.13	VED 56514.41 7.8	BRU 56540.519 N 12.59	JPS 56509.59 11.6
BRU 56524.526 N 17.2	JTP 56505.5 7.2	=====	VED 56519.38 7.8	BRU 56543.51 N 12.63	BRU 56514.596 N 11.59
BRU 56527.517 N 17.09	VED 56515.4 6.9	2257+45 VYAND	VED 56525.38 7.8	BRU 56558.47 N 12.94	BRU 56517.588 N 11.85
BRU 56531.507 N 17.53	KCH 56518.374 7.19	=====	VED 56533.43 7.8	BRU 56559.466 N 12.99	BRU 56524.569 N 11.95
BRU 56532.505 N 17.54	JTP 56518.385 : 6.8	VED 56505.4 10.1	VED 56538.39 7.8	=====	BRU 56527.56 N 12.02
BRU 56533.501 N 17.57	KCH 56523.382 7.17	VED 56517.4 10.0	VED 56544.37 7.8	2314+25 WPEG	BRU 56532.547 N 12.17
BRU 56538.488 N 17.13	KCH 56524.374 7.17	VED 56534.4 10.1	=====	=====	BRU 56533.543 N 12.25
BRU 56539.485 N 17.44	VED 56525.4 7.0	=====	2259+14 RWPEG	CAS 56489.58 10.3	BRU 56538.531 N 12.39
BRU 56540.483 N 17.32	JTP 56527.362 : 7.3	2257+51 BQAND	=====	VED 56509.4 9.8	LNP 56539.3 <13.3
BRU 56543.475 N 17.3	JTP 56534.458 : 7.1	=====	CAS 56489.57 14.2	VED 56518.4 9.6	BRU 56539.529 N 12.47
BRU 56558.434 N 16.97	KCH 56535.353 7.25	BRU 56491.64 N 15.34	VED 56538.4 11.5	VED 56527.4 9.5	BRU 56540.526 N 12.44
BRU 56559.43 N 17.2	VED 56536.4 7.0	BRU 56514.577 N 13.32	STH 56542.7045 11.1	VED 56536.4 9.2	BRU 56543.517 N 12.52
=====	KCH 56539.376 7.25	BRU 56517.569 N 13.43	JPS 56549.54 11.0	STH 56542.7057 8.2	BRU 56558.474 N 12.97
2220+55 BTLAC	JTP 56540.481 : 7.3	BRU 56524.55 N 12.77	JPS 56558.32 10.0	ANM 56557.438 N 7.28	BRU 56559.473 N 13.04
=====	KCH 56552.334 7.21	BRU 56527.541 N 12.59	=====	=====	=====
BRU 56479.648 N 11.84	KCH 56559.357 7.16	BRU 56531.531 N 12.4	2259+48 AZAND	2315+08 SPEG	2324+061 EIPSC
BRU 56481.642 N 11.99	JTP 56559.401 : 7.5	BRU 56532.528 N 12.33	=====	=====	=====
BRU 56491.614 N 12.7	=====	BRU 56533.524 N 12.34	BRU 56491.642 N 12.37	CAS 56489.59 9.5	BRU 56514.6 N 15.88
BRU 56503.583 N 12.9	2238+41 RLAC	BRU 56538.512 N 12.02	BRU 56514.579 N 11.52	JPS 56541.41 11.3	BRU 56517.592 N 16.51
BRU 56514.552 N 11.84	=====	BRU 56539.509 N 11.91	BRU 56517.571 N 11.68	ANM 56546.468 N 11.53	BRU 56524.573 N 15.92
BRU 56517.543 N 11.84	ANM 56516.509 N 13.62	BRU 56540.507 N 11.78	BRU 56524.552 N 11.37	=====	BRU 56527.565 N 16.15
BRU 56524.525 N 12.22	ANM 56557.396 N 10.83	BRU 56543.498 N 11.56	BRU 56527.543 N 11.34	2315+39 RYAND	BRU 56532.551 N 15.69
BRU 56527.516 N 12.68	JPS 56559.32 10.0	BRU 56558.458 N 11.43	BRU 56531.533 N 11.1	=====	BRU 56533.547 N 16.31
BRU 56531.506 N 12.77	=====	BRU 56559.454 N 11.49	BRU 56532.53 N 11.23	BRU 56491.654 N 11.58	BRU 56538.535 N 16.03
BRU 56532.503 N 12.86	2240+49 RVLAC	=====	BRU 56533.526 N 11.42	BRU 56514.591 N 10.37	BRU 56539.533 N 16.03
BRU 56533.499 N 12.39	=====	2257+59 ASCEP	BRU 56538.514 N 11.45	BRU 56517.583 N 10.67	BRU 56540.53 N 15.84
BRU 56538.487 N 11.86	VED 56505.4 10.2	=====	BRU 56539.511 N 11.46	BRU 56524.564 N 10.33	BRU 56543.521 N 15.91
BRU 56539.484 N 11.89	VED 56517.4 10.0	VED 56475.5 10.6	BRU 56540.509 N 11.42	BRU 56527.556 N 10.32	BRU 56558.481 N 15.75
BRU 56540.482 N 11.94	VED 56534.4 10.0	VED 56486.5 0.6	BRU 56543.5 N 11.42	BRU 56532.542 N 10.43	BRU 56559.477 N 16.11
BRU 56543.474 N 12.21	=====	VED 56498.4 10.6	BRU 56558.46 N 11.87	BRU 56533.538 N 10.42	=====
BRU 56558.433 N 12.04	2245+17 SXPEG	VED 56508.45 10.8	BRU 56559.456 N 11.94	BRU 56538.526 N 10.5	2324+431 DXAND
BRU 56559.429 N 12.09	=====	VED 56519.4 10.9	=====	BRU 56539.524 N 10.54	=====
=====	CAS 56489.57 10.7	VED 56533.4 10.9	2301+10 RPEG	BRU 56540.521 N 10.53	BRU 56491.662 N<15.3
2221+29 RVPEG	BRU 56491.633 N 9.92	VED 56541.4 11.1	=====	BRU 56543.512 N 10.57	BRU 56514.599 N 14.83
=====	VED 56509.4 9.5	=====	ANM 56546.466 N 12.53	BRU 56558.472 N 10.98	BRU 56517.59 N 15.2
BRU 56479.651 N 9.84	BRU 56514.57 N 9.48	2258+59 UVCAS	=====	BRU 56559.468 N 11.03	BRU 56524.572 N 14.82
BRU 56481.645 N 9.88	BRU 56517.562 N 9.48	=====	2303-30 YSLC	=====	BRU 56527.563 N 14.91
JPS 56488.51 9.3	VED 56518.4 9.3	VED 56469.5 10.8	=====	2316+49 AKAND	BRU 56532.55 N 14.65

BRU 56533.545 N 15.08	BRU 56517.599 N 16.91	BRU 56558.493 N 12.89	BRU 56524.589 N 13.29	=====	BRU 56559.453 N 16.27
BRU 56538.533 N 14.88	BRU 56524.581 N 16.39	BRU 56559.489 N 12.98	BRU 56527.58 N 13.27	FSJ 56515.3639 12.0	=====
BRU 56539.531 N 14.9	BRU 56527.572 N 16.16	=====	BRU 56533.562 N 13.33	=====	XXXXXXX BRAND
BRU 56540.529 N 14.88	BRU 56532.559 N:16.42	2352+55 WYCAS	BRU 56538.55 N 13.71	XXXXXXX AIAND	=====
BRU 56543.52 N 14.83	BRU 56533.554 N 16.92	=====	BRU 56539.548 N 13.52	=====	BRU 56491.643 N 13.72
BRU 56558.48 N 14.87	BRU 56538.542 N 16.6	FSJ 56488.4197 13.3	BRU 56540.545 N 13.52	BRU 56491.653 N:15.27	BRU 56514.58 N 13.29
BRU 56559.475 N 14.82	BRU 56539.54 N 16.28	FSJ 56504.4104 13.9	BRU 56543.537 N 13.51	BRU 56514.59 N 15.16	BRU 56517.572 N 13.42
=====	BRU 56540.537 N 16.07	BRU 56514.611 N 13.23	BRU 56558.497 N 13.4	BRU 56517.582 N 15.97	BRU 56524.553 N 13.47
2326+42 BGAND	BRU 56543.529 N 16.2	BRU 56517.603 N 13.62	BRU 56559.492 N 13.36	BRU 56524.563 N 14.9	BRU 56527.544 N 13.55
=====	BRU 56558.489 N 15.95	BRU 56524.584 N 13.45	=====	BRU 56527.554 N 14.81	BRU 56531.534 N<16.5
BRU 56514.602 N 12.15	BRU 56559.484 N 16.15	BRU 56527.575 N 13.44	XXXXXXX NDEL	BRU 56532.541 N 14.8	BRU 56532.532 N 13.68
BRU 56517.593 N 12.01	=====	BRU 56533.557 N 13.55	=====	BRU 56533.537 N 14.85	BRU 56533.527 N 13.84
BRU 56524.575 N 11.41	2346+61 BBCAS	BRU 56538.545 N 13.66	JTP 56533.344 7.5	BRU 56538.525 N 14.68	BRU 56538.515 N 14.04
BRU 56527.566 N 11.18	=====	BRU 56539.543 N 13.71	JTP 56534.34 : 7.5	BRU 56539.523 N 14.62	BRU 56539.513 N 14.06
BRU 56532.553 N 10.57	FSJ 56479.4632 13.5	BRU 56540.541 N 13.74	JTP 56534.465 : 7.4	BRU 56540.52 N 14.61	BRU 56540.51 N 14.07
BRU 56533.548 N 10.86	=====	BRU 56543.532 N 13.76	=====	BRU 56543.511 N 14.38	BRU 56543.502 N 14.2
BRU 56538.536 N 10.62	2347+54 EQCAS	BRU 56558.492 N 14.02	XXXXXXX PCTG	BRU 56558.471 N 13.14	BRU 56558.461 N 14.8
BRU 56539.534 N 10.6	=====	BRU 56559.487 N 14.1	=====	BRU 56559.467 N 13.09	BRU 56559.457 N 14.95
BRU 56540.531 N 10.5	FSJ 56482.4518 12.5	=====	VED 56475.4 4.7	=====	=====
BRU 56543.523 N 10.35	BRU 56514.61 N 11.5	2353+50 RCAS	VED 56480.4 4.7	XXXXXXX ARSGR	XXXXXXX BVAND
BRU 56558.483 N 10.11	BRU 56517.602 N 11.38	=====	=====	=====	=====
BRU 56559.478 N 10.11	BRU 56524.583 N 11.39	JTP 56488.546 :12.6	XXXXXXX RCBT	FSJ 56518.4264 10.3	BRU 56491.66 N<15.09
=====	BRU 56527.574 N 11.44	VED 56508.5 8.8	=====	=====	BRU 56514.597 N 16.95
2327+481 NSV14607	BRU 56532.561 N 10.98	JTP 56519.428 9.7	BIIM 56517.3784 8.9	XXXXXXX ASPSC	BRU 56517.589 N:18.3
=====	BRU 56533.556 N 11.94	NDQ 56524.4 10.1	=====	=====	BRU 56524.57 N 16.85
VED 56475.51 9.5	FSJ 56534.3802 12.3	JTP 56540.379 : 8.0	XXXXXXX RSBR	BRU 56514.679 N<16.84	BRU 56527.561 N 15.54
VED 56480.47 9.5	BRU 56538.544 N 12.43	STH 56542.7123 8.2	=====	BRU 56517.676 N:18.07	BRU 56532.548 N 16.6
VED 56486.5 9.5	BRU 56539.542 N 12.5	ANM 56557.404 N 7.02	VED 56499.4 7.8	BRU 56524.653 N<19.39	BRU 56533.544 N 17.52
VED 56491.47 9.5	BRU 56540.54 N 12.53	KCH 56559.374 7.44	=====	BRU 56527.644 N<18.92	BRU 56538.532 N 17.44
VED 56504.47 9.6	BRU 56543.531 N 12.41	=====	XXXXXXX RSCU	BRU 56533.626 N:19.14	BRU 56539.52 N 16.96
VED 56508.45 9.6	BRU 56558.491 N 11.38	2354+56 V533CAS	=====	BRU 56538.614 N:18.98	BRU 56540.527 N 16.98
VED 56514.41 9.6	BRU 56559.487 N 11.44	=====	JPS 56505.36 6.3	BRU 56539.612 N:19.34	BRU 56543.518 N 16.12
VED 56519.38 9.6	=====	FSJ 56479.4215 13.5	=====	BRU 56540.609 N<19.68	BRU 56558.478 N 17.2
VED 56525.38 9.6	2347+66 V854CAS	FSJ 56510.4 13.3	XXXXXXX VHER	BRU 56543.6 N:19.49	BRU 56559.474 N 17.12
VED 56533.44 9.6	=====	FSJ 56534.3545 <13.4	=====	BRU 56558.561 N<18.92	=====
VED 56538.39 9.7	FSJ 56480.4249 <14.1	=====	BRU 56481.436 N 11.04	BRU 56559.556 N<19.35	XXXXXXX BVZIR
VED 56544.37 9.6	=====	2355+25 ZPEG	BRU 56491.409 N 11.05	=====	=====
=====	2349+56 RHOCAS	=====	BRU 56503.375 N 11.03	XXXXXXX AVLIB	FSJ 56447.4258 12.2
2328+48 ZAND	=====	CAS 56489.59 8.8	BRU 56514.348 N 11.11	=====	=====
=====	VED 56463.5 4.8	VED 56509.4 8.7	BRU 56517.339 N 11.11	BRU 56481.373 N 14.45	XXXXXXX CKLAC
VED 56475.5 10.0	VED 56475.4 4.7	VED 56517.4 8.7	BRU 56524.32 N 11.66	=====	=====
VED 56480.5 10.1	JTP 56481.375 : 4.7	VED 56525.4 8.9	=====	XXXXXXX BBARI	BRU 56491.629 N 13.51
VED 56486.5 10.0	VED 56483.4 4.8	VED 56534.4 9.3	XXXXXXX WSHR	=====	BRU 56514.567 N 13.54
VED 56491.5 10.2	JTP 56484.39 4.6	STH 56542.7104 9.2	=====	BRU 56533.693 N:16.23	BRU 56517.558 N 13.84
VED 56498.4 10.1	JTP 56488.403 4.7	=====	VED 56480.48 5.1	BRU 56538.679 N<18.29	BRU 56524.54 N 13.53
VED 56504.5 10.0	VED 56491.4 4.7	2356+59 WZCAS	=====	BRU 56539.678 N 17.36	BRU 56527.531 N 13.51
VED 56508.5 10.1	VED 56499.4 4.8	=====	XXXXXXX ZHER	BRU 56543.665 N:18.19	BRU 56531.52 N 13.52
VED 56514.4 10.3	JTP 56502.379 4.7	PGT 56442.4 6.8	=====	BRU 56558.626 N<17.86	BRU 56532.518 N 13.62
VED 56519.4 10.3	JTP 56505.5 : 6.6	VED 56463.5 7.0	BRU 56481.466 N 7.32	BRU 56559.621 N<18.47	BRU 56533.514 N 13.58
VED 56525.4 10.3	VED 56508.4 4.8	VED 56475.4 7.4	BRU 56491.438 N 7.33	=====	BRU 56538.501 N 13.67
VED 56533.4 10.3	VED 56517.4 4.9	VED 56483.4 7.4	BRU 56503.405 N 7.37	XXXXXXX BDOPH	BRU 56539.499 N 13.59
VED 56538.4 10.3	JTP 56518.373 4.7	VED 56491.4 7.0	BRU 56514.375 N 7.43	=====	BRU 56540.496 N 13.55
VED 56544.4 10.3	JTP 56519.524 4.7	VED 56499.4 7.4	BRU 56517.367 N 7.38	FSJ 56485.4031 <12.9	BRU 56543.488 N 13.54
=====	JTP 56526.353 4.7	KCH 56505.38 7.46	BRU 56524.348 N 7.41	=====	BRU 56558.447 N 13.6
2331+09 FFPEG	VED 56526.4 4.9	VED 56508.4 7.6	BRU 56525.346 N 7.41	XXXXXXX BGGEM	BRU 56559.443 N 13.61
=====	JTP 56534.335 5.1	VED 56517.4 7.5	BRU 56527.339 N 7.59	=====	=====
CAS 56489.59 13.3	VED 56535.4 4.9	KCH 56518.375 7.49	BRU 56532.327 N 7.42	BRU 56540.706 N 13.29	XXXXXXX COBOO
BRU 56514.605 N 12.0	JTP 56540.375 5.2	KCH 56520.39 7.46	BRU 56533.323 N 7.32	=====	=====
BRU 56517.597 N 11.98	VED 56546.4 4.9	KCH 56524.372 7.4	BRU 56538.308 N 7.36	XXXXXXX BMCRB	FSJ 56513.4167 12.7
JPS 56518.57 11.3	JTP 56546.402 5.3	VED 56526.4 7.5	BRU 56539.307 N 7.37	=====	=====
BRU 56524.578 N 11.18	JTP 56559.394 : 4.8	KCH 56535.347 7.57	=====	BRU 56479.393 N 16.7	XXXXXXX COCAS
BRU 56527.57 N 10.94	=====	VED 56535.4 7.6	XXXXXXX AAARI	BRU 56481.388 N 15.95	=====
BRU 56532.556 N 10.31	2350+48 RSAND	KCH 56539.373 7.6	=====	=====	FSJ 56533.3846 <13.3
BRU 56533.552 N 10.63	=====	VED 56546.4 7.6	BRU 56524.677 N 8.81	XXXXXXX BMSER	=====
BRU 56538.54 N 10.33	VED 56492.4 9.1	=====	BRU 56527.668 N 8.72	=====	XXXXXXX CRCAS
BRU 56539.538 N 10.37	VED 56505.4 8.9	2357-15 WCET	BRU 56533.65 N 8.73	BRU 56479.494 N 15.19	=====
BRU 56540.535 N 10.32	VED 56517.4 8.9	=====	BRU 56538.637 N 8.76	BRU 56481.489 N 15.14	JTP 56481.53 :11.6
BRU 56543.526 N 10.21	VED 56534.4 9.1	BRU 56514.614 N 10.82	BRU 56539.636 N 8.86	BRU 56491.461 N 15.68	=====
JPS 56549.56 9.5	=====	BRU 56517.606 N 11.21	BRU 56540.633 N 8.73	BRU 56503.429 N 15.84	XXXXXXX CSVIR
BRU 56558.486 N 10.31	2350+53 RRCAS	BRU 56524.587 N 11.23	BRU 56543.624 N 8.73	BRU 56514.398 N 16.53	=====
BRU 56559.482 N 10.35	=====	BRU 56527.578 N 11.49	BRU 56558.584 N 8.75	BRU 56517.39 N 16.76	VED 56499.4 8.8
=====	FSJ 56479.4389 13.5	BRU 56533.56 N 11.88	BRU 56559.579 N 8.77	BRU 56524.386 N 16.72	=====
2332+56 DUCAS	FSJ 56504.4236 14.2	BRU 56538.548 N 11.68	=====	BRU 56525.369 N 16.75	XXXXXXX DHSER
=====	FSJ 56534.365 <13.5	BRU 56539.546 N 11.87	XXXXXXX AALAC	BRU 56527.363 N 16.9	=====
FSJ 56503.4208 11.7	ANM 56546.482 N 14.44	BRU 56540.543 N 11.92	=====	BRU 56531.359 N 17.5	BRU 56479.499 N 14.12
=====	=====	BRU 56543.535 N 12.0	BRU 56479.646 N 12.71	BRU 56532.35 N<17.71	BRU 56481.494 N 14.03
2333+35 STAND	2351+82 VCEP	BRU 56558.495 N 12.62	BRU 56481.64 N 13.01	BRU 56533.346 N 17.41	BRU 56491.465 N 13.74
=====	=====	BRU 56559.49 N 12.75	BRU 56491.613 N 13.11	BRU 56538.331 N:17.87	BRU 56503.434 N 13.74
VED 56505.4 11.2	VED 56463.4 6.5	=====	BRU 56503.581 N 13.3	BRU 56539.33 N 17.4	BRU 56514.403 N 14.04
VED 56518.4 11.1	VED 56475.4 6.4	2357+48 IWCAS	BRU 56514.55 N 13.34	BRU 56540.336 N 17.51	BRU 56517.395 N 14.15
VED 56534.4 11.2	VED 56483.4 6.4	=====	BRU 56517.541 N 13.43	BRU 56546.311 N:17.67	BRU 56524.391 N 14.4
ANM 56546.471 N 10.52	VED 56492.4 6.4	FSJ 56479.45 <13.7	BRU 56524.523 N 13.27	BRU 56558.293 N<18.49	BRU 56525.374 N 14.45
=====	VED 56504.4 6.4	FSJ 56510.3924 13.0	BRU 56527.514 N 13.22	BRU 56559.29 N<18.46	BRU 56527.368 N 14.47
2334+53 DXCAS	VED 56515.4 6.4	FSJ 56533.4138 12.2	BRU 56531.504 N 13.15	=====	BRU 56531.364 N 14.67
=====	VED 56525.4 6.5	=====	BRU 56532.502 N 13.52	XXXXXXX BPAND	BRU 56533.351 N 14.96
FSJ 56480.4027 13.5	VED 56536.4 6.4	2358+55 YCAS	BRU 56533.498 N 13.17	=====	BRU 56538.336 N 15.01
=====	=====	=====	BRU 56538.485 N 13.06	BRU 56491.639 N:17.22	BRU 56539.335 N 15.04
2335+121 HXPEG	2352+31 YYAND	FSJ 56479.4305 13.5	BRU 56539.482 N 13.05	BRU 56514.576 N 17.15	BRU 56540.341 N 15.17
=====	=====	FSJ 56504.3951 12.6	BRU 56540.48 N 13.02	BRU 56517.567 N 18.23	BRU 56546.316 N 15.45
GNG 56560.34 13.1	BRU 56514.612 N 10.65	VED 56519.4 11.2	BRU 56543.472 N 12.98	BRU 56524.549 N 17.24	BRU 56558.297 N 15.98
GNG 56562.37 13.5	BRU 56517.604 N 10.88	FSJ 56534.3316 10.7	BRU 56558.431 N 12.79	BRU 56527.54 N 17.11	BRU 56559.295 N 16.1
=====	BRU 56524.585 N 10.89	VED 56534.4 11.1	BRU 56559.427 N 12.81	BRU 56531.529 N<16.5	=====
2339+56 ZCAS	BRU 56527.576 N 10.98	STH 56542.7136 9.7	=====	BRU 56532.527 N:17.68	XXXXXXX DICAS
=====	BRU 56532.563 N 10.37	ANM 56546.478 N 10.2	XXXXXXX ADCAS	BRU 56533.523 N 17.78	=====
FSJ 56503.4111 <13.8	BRU 56533.559 N 11.29	=====	=====	BRU 56538.51 N 17.27	FSJ 56479.4111 12.8
=====	BRU 56538.547 N 11.6	2359+39 SVAND	FSJ 56488.444 12.7	BRU 56539.508 N 16.9	FSJ 56504.3993 13.6
2343+501 V630CAS	BRU 56539.545 N 11.7	=====	FSJ 56533.3763 11.5	BRU 56540.505 N 17.03	FSJ 56534.3413 <13.0
=====	BRU 56540.542 N 11.75	BRU 56514.615 N 12.97	=====	BRU 56543.497 N 16.97	=====
BRU 56514.608 N 16.62	BRU 56543.533 N 11.9	BRU 56517.608 N 13.39	XXXXXXX AHOPH	BRU 56558.457 N 16.25	XXXXXXX DTAQL

=====	=====	BRU 56491.451 N 16.27	XXXXXXX IVORI	BRU 56531.506 N 11.45	=====
VED 56503.4 11.2	BRU 56479.369 N<15.68	BRU 56503.419 N 16.16	=====	BRU 56532.503 N 11.71	XXXXXXX LNORI
=====	BRU 56481.364 N<15.66	BRU 56514.388 N 17.15	BRU 56558.714 N 14.64	BRU 56533.499 N 11.51	=====
XXXXXXX DXSCO	=====	BRU 56517.38 N 16.76	BRU 56559.711 N 15.14	BRU 56538.487 N 11.51	BRU 56558.719 N 15.05
=====	XXXXXXX FWBOO	BRU 56525.359 N<17.44	=====	BRU 56539.484 N 11.52	BRU 56559.716 N 15.57
FSJ 56478.4653 12.1	=====	BRU 56527.353 N:16.89	XXXXXXX IWORI	BRU 56540.482 N 11.51	=====
=====	BRU 56479.385 N 12.45	BRU 56531.349 N<17.72	=====	BRU 56543.474 N 11.49	XXXXXXX LOORI
XXXXXXX EGLAC	BRU 56481.38 N 12.5	BRU 56532.34 N<16.67	BRU 56558.712 N 15.45	BRU 56558.433 N 11.46	=====
=====	=====	BRU 56533.336 N:16.9	BRU 56558.714 N 15.47	BRU 56559.429 N 11.48	BRU 56558.719 N 15.14
BRU 56491.631 N<17.77	XXXXXXX FXAND	BRU 56538.321 N<17.06	BRU 56559.709 N 15.7	=====	BRU 56559.716 N 15.09
BRU 56514.568 N<19.04	=====	BRU 56539.32 N<17.15	BRU 56559.711 N 15.58	XXXXXXX KWLYR	=====
BRU 56517.56 N<19.13	BRU 56491.649 N 12.16	BRU 56540.323 N:17.53	=====	=====	XXXXXXX LPAND
BRU 56524.541 N<18.87	BRU 56514.586 N 12.09	BRU 56546.302 N<16.82	XXXXXXX IXORI	BRU 56479.506 N 13.75	=====
BRU 56527.532 N<18.71	BRU 56517.578 N 12.2	=====	=====	BRU 56481.501 N 13.8	BRU 56514.603 N<19.88
BRU 56531.522 N<18.82	BRU 56524.559 N 12.16	XXXXXXX GUAND	BRU 56558.711 N 14.04	BRU 56491.472 N 13.95	BRU 56517.594 N<19.91
BRU 56532.52 N<18.25	BRU 56527.551 N 12.15	=====	BRU 56558.712 N 14.1	BRU 56503.44 N 14.06	BRU 56524.576 N 19.34
BRU 56533.516 N<18.03	BRU 56532.538 N 12.09	BRU 56527.696 N 12.55	BRU 56559.708 N 14.01	BRU 56514.41 N 14.21	BRU 56527.567 N:18.86
BRU 56538.503 N<19.2	BRU 56533.533 N 12.27	BRU 56533.679 N 12.7	BRU 56559.709 N 13.98	BRU 56517.402 N 14.26	BRU 56532.554 N:17.7
BRU 56539.501 N<19.01	BRU 56538.521 N 12.27	BRU 56538.665 N 12.9	=====	BRU 56525.38 N 14.01	BRU 56533.549 N<19.6
BRU 56540.498 N<19.09	BRU 56539.519 N 12.32	BRU 56539.664 N 12.99	XXXXXXX IZAND	BRU 56527.375 N 14.42	BRU 56538.537 N<19.73
BRU 56543.49 N<19.16	BRU 56540.516 N 12.3	BRU 56540.661 N 13.12	=====	BRU 56531.371 N 14.35	BRU 56539.535 N<19.82
BRU 56558.449 N<18.03	BRU 56543.508 N 12.3	BRU 56543.652 N 13.13	BRU 56514.66 N:17.94	BRU 56532.361 N 15.59	BRU 56540.532 N<19.77
BRU 56559.445 N<18.83	BRU 56558.467 N 12.54	BRU 56558.612 N 13.89	BRU 56517.655 N:18.95	BRU 56533.358 N 14.41	BRU 56543.524 N<19.83
=====	BRU 56559.463 N 12.58	BRU 56559.607 N 13.97	BRU 56524.634 N:18.61	BRU 56538.343 N 14.47	BRU 56558.484 N:18.99
XXXXXXX EOAND	=====	=====	BRU 56527.625 N<18.61	BRU 56539.342 N 14.43	BRU 56559.479 N:19.57
=====	XXXXXXX GGCAS	XXXXXXX HICAS	BRU 56533.607 N:18.67	BRU 56540.348 N 14.51	=====
BRU 56517.684 N<16.31	=====	=====	BRU 56538.595 N:18.09	BRU 56546.323 N 14.55	XXXXXXX LSORI
BRU 56524.66 N 17.72	BRU 56514.672 N 10.1	FSJ 56480.452 11.5	BRU 56539.593 N<19.12	=====	=====
BRU 56527.652 N 17.14	BRU 56517.668 N 10.2	FSJ 56509.4002 13.3	BRU 56540.59 N<19.31	XXXXXXX KWORI	BRU 56558.719 N 12.91
BRU 56533.634 N 17.95	BRU 56524.646 N 10.09	FSJ 56533.4013 13.7	BRU 56543.581 N:18.63	=====	BRU 56559.716 N 12.95
BRU 56538.621 N 17.66	BRU 56527.637 N 10.03	=====	BRU 56558.542 N:18.13	BRU 56558.714 N 15.56	=====
BRU 56539.62 N 17.09	BRU 56533.619 N 10.1	XXXXXXX HLCYG	BRU 56559.537 N:18.66	BRU 56559.711 N 15.54	XXXXXXX LTAND
BRU 56540.616 N 17.39	BRU 56538.607 N 10.14	=====	=====	=====	=====
BRU 56543.608 N 17.29	BRU 56539.605 N 10.08	ANM 56516.464 N 14.86	XXXXXXX KLAND	XXXXXXX KZCAS	BRU 56514.639 N 18.54
BRU 56558.568 N 16.61	BRU 56540.602 N 10.23	ANM 56546.394 N 14.67	=====	=====	BRU 56517.633 N:19.61
BRU 56559.563 N 16.78	BRU 56543.593 N 10.05	=====	BRU 56524.686 N 10.56	BRU 56491.645 N<17.83	BRU 56524.612 N 18.29
=====	BRU 56558.553 N 10.04	XXXXXXX HMAND	BRU 56527.677 N 10.46	BRU 56514.582 N 17.42	BRU 56527.603 N<19.28
XXXXXXX EOAS	BRU 56559.549 N 10.41	=====	BRU 56533.659 N 10.53	BRU 56517.574 N:18.12	BRU 56532.59 N:14.96
=====	=====	BRU 56514.659 N 14.99	BRU 56538.646 N 10.66	BRU 56524.556 N<18.84	BRU 56533.585 N<19.54
FSJ 56482.4421 <13.5	XXXXXXX GLSER	BRU 56517.653 N 15.73	BRU 56539.645 N 10.66	BRU 56527.547 N 17.54	BRU 56538.573 N 18.72
FSJ 56503.4285 <13.5	=====	BRU 56524.633 N 15.36	BRU 56540.642 N 10.58	BRU 56532.534 N 17.37	BRU 56539.572 N:18.95
=====	BRU 56479.484 N<18.29	BRU 56527.624 N 15.35	BRU 56543.633 N 10.64	BRU 56533.529 N<18.91	BRU 56540.568 N 18.45
XXXXXXX ETSGE	BRU 56481.479 N:17.89	BRU 56533.606 N 15.95	BRU 56558.593 N 10.94	BRU 56538.517 N 17.38	BRU 56543.56 N 18.64
=====	BRU 56491.451 N<17.37	BRU 56538.594 N 15.81	BRU 56559.589 N 10.97	BRU 56539.515 N 17.85	BRU 56558.52 N:18.72
BRU 56479.58 N<19.48	BRU 56503.419 N<18.21	BRU 56539.592 N 15.94	=====	BRU 56540.512 N 17.18	BRU 56559.515 N:19.34
BRU 56481.574 N<19.26	BRU 56514.388 N:17.8	BRU 56540.589 N 16.07	XXXXXXX KLORI	BRU 56543.504 N 17.47	=====
BRU 56491.547 N:18.75	BRU 56517.38 N:18.1	BRU 56543.58 N 16.14	=====	BRU 56558.463 N<18.89	XXXXXXX LTDRA
BRU 56514.484 N<19.16	BRU 56525.359 N<17.62	BRU 56558.54 N 16.66	BRU 56558.712 N 15.23	BRU 56559.459 N<19.18	=====
BRU 56517.476 N<19.49	BRU 56527.353 N:17.59	BRU 56559.536 N 16.63	BRU 56559.709 N 14.89	=====	BRU 56479.502 N 7.54
BRU 56524.457 N<18.62	BRU 56531.349 N<17.75	=====	=====	XXXXXXX KZORI	BRU 56481.497 N 7.6
BRU 56527.449 N<18.83	BRU 56533.336 N:17.32	XXXXXXX IIORI	XXXXXXX KNORI	=====	BRU 56491.469 N 7.55
BRU 56531.438 N<19.27	BRU 56538.321 N<17.13	=====	=====	BRU 56558.714 N 13.77	BRU 56503.437 N 7.59
BRU 56532.435 N<18.82	BRU 56539.32 N<17.22	BRU 56558.714 N 14.87	BRU 56558.711 N 13.02	BRU 56558.717 N 13.71	BRU 56514.407 N 7.63
BRU 56533.432 N:19.27	BRU 56540.323 N<17.77	BRU 56559.711 N 14.74	BRU 56559.708 N 12.85	BRU 56558.719 N 13.58	BRU 56517.398 N 7.63
BRU 56538.419 N<19.46	BRU 56546.302 N<16.86	=====	=====	BRU 56559.711 N 13.62	BRU 56524.393 N 7.65
BRU 56539.416 N:18.63	=====	XXXXXXX IKAQR	XXXXXXX KQORI	BRU 56559.714 N 13.56	BRU 56525.377 N 7.67
BRU 56558.364 N:19.1	XXXXXXX GLSGE	=====	=====	BRU 56559.716 N 13.55	BRU 56527.371 N 7.71
BRU 56559.362 N<19.35	=====	BRU 56481.647 N<16.34	BRU 56558.712 N 13.64	=====	BRU 56531.368 N 7.59
=====	BRU 56479.578 N<19.38	BRU 56491.619 N:18.67	BRU 56559.709 N 13.58	XXXXXXX LMCAS	BRU 56533.354 N 7.63
XXXXXXX EXLYR	BRU 56481.572 N<19.31	BRU 56503.587 N 18.84	=====	=====	BRU 56538.34 N 7.63
=====	BRU 56491.545 N<19.32	BRU 56514.557 N:18.89	XXXXXXX KSLIB	BRU 56491.647 N 15.73	BRU 56539.338 N 7.62
ANM 56546.391 N 12.15	BRU 56503.513 N<19.42	BRU 56517.548 N:19.5	=====	BRU 56514.584 N 15.73	BRU 56540.344 N 7.66
=====	BRU 56514.482 N<19.48	BRU 56524.53 N<18.57	FSJ 56474.4001 <13.7	BRU 56517.576 N 15.96	BRU 56546.32 N 7.66
XXXXXXX EZAND	BRU 56517.474 N<19.67	BRU 56527.521 N<18.41	=====	BRU 56524.557 N 15.73	BRU 56558.3 N 7.64
=====	BRU 56524.455 N:18.47	BRU 56531.51 N<18.9	XXXXXXX KTERI	BRU 56527.548 N 15.7	BRU 56559.297 N 7.64
BRU 56514.609 N 15.01	BRU 56527.447 N<19.08	BRU 56532.508 N<18.53	=====	BRU 56532.535 N 15.55	=====
BRU 56517.601 N 15.87	BRU 56531.435 N<19.52	BRU 56533.504 N:19.05	BRU 56558.675 N 15.49	BRU 56533.531 N 15.83	XXXXXXX LUCAM
BRU 56524.582 N 15.55	BRU 56532.433 N<19.16	BRU 56538.491 N:19.32	BRU 56559.672 N 15.39	BRU 56538.519 N 15.83	=====
BRU 56527.573 N 15.63	BRU 56533.43 N<19.34	BRU 56539.489 N:19.31	=====	BRU 56539.517 N 15.77	BRU 56540.704 N:15.8
BRU 56533.555 N 15.94	BRU 56538.417 N<19.64	BRU 56540.486 N<19.66	XXXXXXX KTOPH	BRU 56540.514 N 15.71	=====
BRU 56538.543 N 16.11	BRU 56539.414 N<19.59	BRU 56543.478 N:19.45	=====	BRU 56543.505 N 15.77	XXXXXXX LUORI
BRU 56539.541 N 15.98	BRU 56540.412 N<19.57	BRU 56558.438 N<19.1	FSJ 56515.3771 12.5	BRU 56558.465 N 15.69	=====
BRU 56540.538 N 16.21	BRU 56543.404 N<19.61	BRU 56559.434 N<19.39	FSJ 56536.3872 11.0	BRU 56559.461 N 15.77	BRU 56558.717 N 13.53
BRU 56543.53 N 16.13	BRU 56546.395 N<19.44	=====	=====	=====	BRU 56559.714 N 13.4
BRU 56558.49 N 16.41	BRU 56558.362 N<19.22	XXXXXXX IMORI	XXXXXXX KUAND	XXXXXXX LMORI	=====
BRU 56559.485 N 16.72	BRU 56559.36 N<19.36	=====	=====	=====	XXXXXXX LVDEL
=====	=====	BRU 56558.714 N 15.73	BRU 56514.619 N:16.51	BRU 56558.719 N 13.75	=====
XXXXXXX FSBOO	XXXXXXX GMSER	BRU 56559.711 N 15.86	BRU 56517.611 N 16.52	BRU 56559.716 N 14.48	BRU 56481.598 N 14.85
=====	=====	=====	BRU 56524.592 N:16.55	=====	BRU 56503.537 N 14.79
BRU 56479.37 N<15.94	BRU 56479.484 N 16.91	XXXXXXX IOAND	BRU 56527.583 N 16.01	XXXXXXX LNAQL	BRU 56531.461 N 15.41
BRU 56481.366 N<17.12	BRU 56481.479 N 16.36	=====	BRU 56532.57 N<15.03	=====	BRU 56532.458 N 15.19
=====	BRU 56491.451 N:16.51	BRU 56514.646 N 15.9	BRU 56533.565 N:17.0	BRU 56479.555 N 12.99	BRU 56538.442 N 15.24
XXXXXXX FUAND	BRU 56503.419 N 15.88	BRU 56517.64 N 16.28	BRU 56538.553 N<17.34	BRU 56481.548 N 13.26	BRU 56539.439 N 15.26
=====	BRU 56514.388 N 16.42	BRU 56524.619 N 15.89	BRU 56539.551 N:16.87	BRU 56491.521 N 13.57	BRU 56540.436 N 15.27
BRU 56491.634 N:17.79	BRU 56517.38 N 16.29	BRU 56527.61 N 15.8	BRU 56540.548 N:16.92	BRU 56503.489 N 13.56	BRU 56558.387 N 14.87
BRU 56514.572 N 17.73	BRU 56525.359 N:17.05	BRU 56533.592 N 15.97	BRU 56543.54 N:16.91	BRU 56514.459 N 13.05	=====
BRU 56517.563 N 17.97	BRU 56527.353 N 15.86	BRU 56538.58 N 15.9	BRU 56558.5 N:16.53	BRU 56517.45 N 13.19	XXXXXXX LVORI
BRU 56524.545 N 17.68	BRU 56531.349 N 16.16	BRU 56539.578 N 15.91	BRU 56559.495 N:17.03	BRU 56524.432 N 13.56	=====
BRU 56527.536 N 17.4	BRU 56532.34 N:15.89	BRU 56540.575 N 15.9	=====	BRU 56527.424 N 13.82	BRU 56558.717 N 11.83
BRU 56531.525 N:17.97	BRU 56533.336 N 16.42	BRU 56543.567 N 15.95	XXXXXXX KWCEP	BRU 56531.412 N 13.88	BRU 56559.714 N 11.71
BRU 56533.519 N 17.58	BRU 56538.321 N 16.0	BRU 56558.527 N 15.97	=====	BRU 56532.41 N 13.75	=====
BRU 56538.506 N 17.3	BRU 56539.32 N 16.03	BRU 56559.522 N 15.84	BRU 56479.648 N 11.32	BRU 56533.406 N 13.64	XXXXXXX LWORI
BRU 56539.504 N 17.37	BRU 56540.323 N 16.42	=====	BRU 56481.642 N 11.34	BRU 56538.393 N 13.1	=====
BRU 56540.501 N 17.34	BRU 56546.302 N:15.96	XXXXXXX ISAU	BRU 56491.614 N 11.29	BRU 56539.39 N 13.08	BRU 56558.719 N 15.25
BRU 56543.493 N 17.37	=====	=====	BRU 56503.583 N 11.31	BRU 56540.388 N 13.17	BRU 56559.716 N:16.18
BRU 56558.453 N 17.01	XXXXXXX GNSER	BRU 56540.683 N 11.39	BRU 56514.552 N 11.42	BRU 56543.38 N 13.06	=====
BRU 56559.449 N 17.1	=====	BRU 56558.703 N 12.71	BRU 56517.543 N 11.48	BRU 56546.371 N 13.06	XXXXXXX LYORI
=====	BRU 56479.484 N:17.7	BRU 56559.7 N 12.72	BRU 56524.525 N 11.47	BRU 56558.338 N 13.76	=====
XXXXXXX FVBOO	BRU 56481.479 N 16.66	=====	BRU 56527.516 N 11.47	BRU 56559.335 N 13.93	BRU 56558.719 N 13.69

BRU 56559.716 N 14.18	XXXXXXX OXORI	XXXXXXXXX RVSR	BRU 56491.43 N:17.18	BRU 56559.708 N 13.39	JTP 56526.35 5.6
XXXXXXXXX MMORI	BRU 56558.717 N:15.43	XXXXXXXXX	BRU 56503.395 N 16.27	XXXXXXXXX WYORI	JTP 56526.372 : 5.4
BRU 56558.716 N 14.31	BRU 56559.714 N 15.36	BRU 56479.449 N 11.23	BRU 56514.368 N 15.63	XXXXXXXXX	BIM 56526.3777 5.5
BRU 56559.713 N 14.33	XXXXXXXXX OYAND	BRU 56481.443 N 11.29	BRU 56517.359 N 15.37	BRU 56558.714 N 15.99	VED 56526.38 5.3
XXXXXXXXX MRPER	BRU 56524.675 N 12.0	BRU 56491.416 N 11.28	BRU 56524.341 N 15.15	BRU 56559.711 N 16.23	KCH 56526.408 5.1
BRU 56538.7 N 14.95	BRU 56527.667 N 11.85	BRU 56503.382 N 11.44	BRU 56525.338 N 14.87	XXXXXXXXX WZAQR	ARN 56527.32 5.9
BRU 56539.699 N 15.08	BRU 56533.649 N 11.78	BRU 56514.355 N 11.95	BRU 56527.334 N 14.5	XXXXXXXXX	JTP 56527.346 5.6
BRU 56543.687 N 15.13	BRU 56527.667 N 11.85	BRU 56517.345 N 12.0	BRU 56532.322 N:14.3	XXXXXXXXX	VED 56527.35 5.4
BRU 56558.647 N 15.1	BRU 56533.649 N 11.78	BRU 56524.327 N 12.32	BRU 56533.318 N 14.46	XXXXXXXXX	PGT 56527.36 5.9
BRU 56559.642 N 15.16	BRU 56538.636 N 11.76	BRU 56525.327 N 12.34	XXXXXXXXX SUSER	GNG 56559.354 <14.5	BIM 56527.3611 5.6
XXXXXXXXX MTORI	BRU 56539.635 N 11.82	BRU 56527.323 N 12.26	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX XZORI	GNG 56527.362 5.9
BRU 56558.717 N 12.71	BRU 56540.631 N 11.74	XXXXXXXXX RWHER	BRU 56479.464 N 15.63	XXXXXXXXX	JTP 56527.367 : 5.6
BRU 56559.714 N<17.29	BRU 56543.623 N 11.72	BRU 56481.457 N 15.72	BRU 56491.431 N 15.94	BRU 56558.711 N:16.73	KCH 56527.367 5.66
XXXXXXXXX	BRU 56558.583 N 11.83	BRU 56491.431 N 15.94	BRU 56503.396 N 15.88	BRU 56559.708 N 15.58	ARN 56528.32 6.0
BRU 56559.713 N 13.73	BRU 56559.578 N 11.85	BRU 56514.369 N 16.41	BRU 56514.369 N 16.41	XXXXXXXXX YYTRI	KCH 56528.347 5.78
XXXXXXXXX	XXXXXXXXX OZVUL	BRU 56517.36 N 16.38	BRU 56517.36 N 16.38	XXXXXXXXX	PGT 56528.35 5.9
XXXXXXXXX MUORI	JPS 56485.49 <12.0	BRU 56524.342 N<17.66	BRU 56525.339 N 16.29	BRU 56524.691 N<15.65	ARN 56529.33 6.0
BRU 56558.716 N 13.69	JPS 56541.4 <13.3	BRU 56527.336 N 16.19	BRU 56527.336 N 16.19	BRU 56527.682 N<17.16	GNG 56529.334 6.2
BRU 56559.713 N 13.73	XXXXXXXXX PPBOO	BRU 56533.319 N:16.31	BRU 56533.319 N:16.31	BRU 56538.652 N<18.14	NDQ 56530.3312 6.0
XXXXXXXXX	XXXXXXXXX	BRU 56539.303 N:15.42	BRU 56539.303 N:15.42	BRU 56538.652 N<18.14	PGT 56530.36 6.0
BRU 56539.706 N:16.89	BRU 56479.372 N<18.65	XXXXXXXXX SVSER	BRU 56540.647 N<18.14	BRU 56539.651 N<18.24	ARN 56530.45 6.3
BRU 56543.694 N:18.17	BRU 56481.367 N<16.14	XXXXXXXXX	BRU 56543.638 N<18.24	BRU 56540.647 N<18.14	JPS 56531.33 6.4
BRU 56558.654 N 17.85	XXXXXXXXX	BRU 56479.466 N 11.39	BRU 56558.599 N:17.24	BRU 56543.638 N<18.24	JTP 56531.36 6.3
BRU 56559.649 N:19.08	XXXXXXXXX PRGAG	BRU 56481.459 N 11.37	BRU 56559.594 N<17.99	BRU 56558.599 N:17.24	GNG 56531.388 6.4
XXXXXXXXX	BIM 56519.4131 8.3	BRU 56491.432 N 11.68	BRU 56531.388 6.4	XXXXXXXXX	BRU 56531.444 N 6.45
XXXXXXXXX NOORI	XXXXXXXXX PSLAC	BRU 56540.314 N 12.95	BRU 56531.444 N 6.45	XXXXXXXXX BMVSZCO	VED 56531.54 6.0
BRU 56558.716 N 15.14	BRU 56479.638 N<17.41	BRU 56546.293 N 12.96	BRU 56531.444 N 6.45	VED 56513.4 6.7	BRU 56532.442 N 6.51
BRU 56559.713 N 15.91	BRU 56481.632 N<17.97	BRU 56559.274 N 12.88	BRU 56532.442 N 6.51	XXXXXXXXX UXDERA	VED 56532.56 6.1
XXXXXXXXX	BRU 56491.605 N 17.32	XXXXXXXXX RWSER	BRU 56532.56 6.1	XXXXXXXXX	STH 56532.722 6.8
XXXXXXXXX NQLAC	BRU 56503.573 N 16.55	BRU 56479.452 N 13.5	XXXXXXXXX XSER	VED 56463.4 6.5	BIM 56533.3194 6.3
BRU 56481.651 N<16.17	BRU 56514.542 N 17.45	BRU 56481.446 N 13.4	BRU 56481.461 N 12.76	XXXXXXXXX 105VVUL	ARN 56533.32 6.6
BRU 56491.623 N 17.14	BRU 56517.534 N 17.6	BRU 56491.419 N 13.43	BRU 56491.435 N 12.03	BRU 56539.435 N 10.48	GNG 56533.338 6.7
BRU 56514.561 N 16.7	BRU 56524.515 N 17.14	BRU 56503.385 N 13.28	BRU 56503.4 N 11.11	XXXXXXXXX 106VVUL	PGT 56533.36 6.6
BRU 56517.552 N 17.31	BRU 56527.506 N 17.09	BRU 56514.358 N 13.98	BRU 56517.364 N 11.23	XXXXXXXXX	VED 56533.36 6.8
BRU 56524.534 N 16.57	BRU 56531.496 N:18.07	BRU 56524.331 N 14.48	BRU 56524.345 N 11.41	BRU 56539.435 N 10.52	KCH 56533.369 6.43
BRU 56527.525 N 16.58	BRU 56532.494 N 17.5	BRU 56525.33 N 14.29	XXXXXXXXX SYSER	XXXXXXXXX	BRU 56533.439 N 6.77
BRU 56531.514 N 16.77	BRU 56533.49 N 17.45	BRU 56527.327 N 14.16	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX 4C11.69	VED 56533.45 6.8
BRU 56532.512 N 16.76	BRU 56538.477 N 16.99	BRU 56533.312 N 14.21	BRU 56481.463 N 16.61	BRU 56491.626 N 17.3	PGT 56534.35 6.7
BRU 56533.508 N 16.78	BRU 56539.474 N 16.9	XXXXXXXXX RXSER	BRU 56503.401 N 17.1	BRU 56527.527 N 16.13	ARN 56534.37 6.7
BRU 56538.495 N 16.69	BRU 56540.472 N 17.21	BRU 56479.454 N 13.88	BRU 56525.342 N 16.67	BRU 56531.517 N 16.6	JPS 56534.37 6.5
BRU 56539.493 N 16.81	BRU 56543.464 N 17.27	BRU 56481.448 N 14.15	BRU 56532.323 N:15.97	BRU 56532.515 N 16.89	BIM 56534.375 6.3
BRU 56540.49 N 16.65	BRU 56558.423 N 17.13	BRU 56491.421 N 14.73	XXXXXXXXX TUHER	BRU 56533.511 N 16.83	GNG 56534.465 7.0
BRU 56543.482 N 16.68	BRU 56559.419 N 17.26	BRU 56514.36 N 15.98	XXXXXXXXX	BRU 56538.498 N 16.6	KCH 56535.336 6.67
BRU 56558.441 N 16.51	XXXXXXXXX PUHER	BRU 56517.351 N 15.86	XXXXXXXXX	BRU 56539.495 N 16.42	CAS 56535.34 6.4
BRU 56559.438 N 16.61	BRU 56479.478 N<18.86	BRU 56524.332 N:16.49	XXXXXXXXX TZLIB	BRU 56540.493 N 16.53	VED 56535.38 6.9
XXXXXXXXX NXORI	BRU 56481.474 N 17.56	BRU 56525.332 N:16.65	FSJ 56474.4223 12.7	BRU 56543.485 N 16.47	PGT 56535.42 6.6
BRU 56558.717 N:15.31	BRU 56491.445 N:17.75	BRU 56527.328 N:15.95	XXXXXXXXX UWOPH	BRU 56558.444 N 16.41	VED 56535.43 6.9
BRU 56559.714 N 15.46	BRU 56514.383 N:18.67	BRU 56532.319 N:15.43	FSJ 56489.3972 <12.5	BRU 56559.44 N 16.42	ARN 56535.46 6.8
XXXXXXXXX NYORI	BRU 56517.375 N 17.74	XXXXXXXXX RYCAP	FSJ 56514.3965 <13.5	XXXXXXXXX V339DEL	ARN 56536.32 6.9
BRU 56524.374 N:18.47	BRU 56524.374 N:18.47	VED 56488.5 8.0	XXXXXXXXX UYVUL	GNG 56520.333 5.0	NDQ 56536.3298 6.3
BRU 56525.353 N 17.35	BRU 56531.344 N:18.36	XXXXXXXXX RYPEG	XXXXXXXXX	PGT 56520.46 4.9	CAS 56536.35 6.7
BRU 56527.347 N<18.68	BRU 56532.334 N<17.79	ANM 56546.411 N 12.45	XXXXXXXXX	CAS 56520.55 5.0	VED 56536.36 7.0
BRU 56558.716 N 9.95	BRU 56533.331 N:18.01	XXXXXXXXX RZSER	BRU 56479.609 N 14.71	NDQ 56521.3562 5.4	PGT 56536.47 7.1
BRU 56559.713 N 9.86	BRU 56538.316 N<18.03	XXXXXXXXX	BRU 56481.604 N 14.67	PGT 56521.37 4.6	VED 56537.44 7.0
XXXXXXXXX ORHER	BRU 56539.315 N<18.1	BRU 56479.458 N 13.82	BRU 56491.576 N 13.86	CAS 56522.34 5.1	JTP 56537.375 : 7.2
BRU 56481.467 N 12.72	BRU 56540.317 N<18.64	BRU 56481.452 N 13.74	BRU 56503.544 N 13.14	JPS 56522.34 4.6	GNG 56537.378 6.9
BRU 56491.439 N 13.03	BRU 56546.296 N:16.62	BRU 56491.425 N 13.73	BRU 56514.513 N 13.25	PGT 56522.36 4.8	VED 56537.42 7.0
BRU 56503.407 N 12.89	BRU 56558.281 N<17.7	BRU 56503.39 N 13.54	BRU 56517.505 N 13.34	JPS 56522.42 4.8	ARN 56538.46 6.8
BRU 56514.376 N 12.67	BRU 56559.277 N<17.08	BRU 56514.364 N 14.21	BRU 56524.486 N 13.25	ARN 56523.48 4.9	NDQ 56536.3298 6.3
BRU 56517.368 N 12.61	XXXXXXXXX QVAQL	BRU 56517.354 N 14.25	BRU 56527.477 N 13.31	CAS 56523.35 5.0	CAS 56536.35 6.7
BRU 56524.349 N 12.72	BRU 56514.475 N 11.76	BRU 56524.336 N 14.47	BRU 56531.467 N 13.39	KCH 56523.373 4.82	JPS 56536.4 6.6
BRU 56525.347 N 12.68	BRU 56524.447 N 11.53	BRU 56525.334 N 14.46	BRU 56532.465 N 13.19	GNG 56523.489 5.0	PGT 56536.47 7.1
BRU 56527.341 N 12.67	BRU 56533.423 N 11.44	BRU 56527.33 N 14.2	BRU 56533.461 N 13.26	NDQ 56524.334 5.3	VED 56537.44 7.0
BRU 56531.337 N 12.79	XXXXXXXXX QZAND	BRU 56533.315 N 14.43	BRU 56538.448 N 13.18	GNG 56524.356 5.0	STH 56539.7002 7.2
BRU 56532.328 N 12.81	BRU 56491.636 N 17.29	XXXXXXXXX SSSER	BRU 56539.445 N 13.2	ARN 56524.36 5.0	JTP 56540.33 7.1
BRU 56533.324 N 12.92	BRU 56514.574 N 16.0	BRU 56479.46 N 12.92	BRU 56540.443 N 13.22	KCH 56523.373 4.82	JPS 56540.37 : 7.0
BRU 56538.31 N 13.11	BRU 56517.565 N 16.63	BRU 56481.454 N 12.81	BRU 56543.435 N 13.18	GNG 56523.373 4.82	KCH 56540.34 7.81
BRU 56539.308 N 13.09	BRU 56524.547 N 15.57	BRU 56491.427 N 13.0	BRU 56558.394 N 13.24	NDQ 56524.334 5.3	VED 56540.34 7.1
BRU 56540.311 N 13.19	BRU 56527.538 N 15.43	BRU 56503.393 N 12.57	BRU 56559.39 N 13.27	GNG 56524.356 5.0	GNG 56540.402 7.3
BRU 56546.29 N 13.44	BRU 56531.527 N 15.56	BRU 56514.366 N 12.89	XXXXXXXXX VWCAM	ARN 56524.36 5.0	VED 56540.41 7.1
XXXXXXXXX OTORI	BRU 56532.525 N 15.39	BRU 56517.356 N 12.83	VED 56513.6 7.4	BIM 56524.3645 5.3	BRU 56540.421 N 7.43
BRU 56558.716 N 14.1	BRU 56533.521 N 15.31	BRU 56524.338 N 12.9	XXXXXXXXX VVWLYR	PGT 56524.38 5.3	JTP 56540.465 : 7.6
BRU 56559.713 N 14.29	BRU 56538.508 N 15.16	BRU 56525.336 N 12.85	XXXXXXXXX	NDQ 56524.393 5.3	KCH 56541.323 7.89
XXXXXXXXX OVORI	BRU 56539.506 N 15.16	BRU 56527.332 N 12.81	XXXXXXXXX	CAS 56524.54 5.1	VED 56541.34 7.0
BRU 56558.716 N 15.25	BRU 56540.503 N 15.03	BRU 56532.321 N 13.04	XXXXXXXXX	ARN 56525.31 5.3	GNG 56541.357 7.3
BRU 56559.713 N 14.77	BRU 56543.495 N 14.87	BRU 56533.317 N 12.72	XXXXXXXXX VVORI	CAS 56525.33 5.4	BRU 56543.413 N 7.45
XXXXXXXXX OWORI	BRU 56558.454 N 14.51	XXXXXXXXX STSER	BRU 56558.714 N 14.35	NDQ 56525.3326 5.4	KCH 56544.339 7.7
BRU 56558.717 N 15.14	BRU 56559.45 N 14.56	BRU 56479.463 N 16.88	BRU 56559.711 N 13.82	GNG 56525.35 5.4	VED 56544.35 7.2
BRU 56559.714 N 14.82	XXXXXXXXX QZLIB	BRU 56481.456 N:17.49	XXXXXXXXX WXORI	JPS 56525.35 5.3	GNG 56544.373 7.5
XXXXXXXXX	BRU 56479.389 N<17.7	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX	PGT 56525.35 5.4	STH 56545.6945 7.5
	BRU 56481.384 N<16.9			VED 56525.36 5.3	VED 56546.37 7.4
				BIM 56525.35 5.4	BRU 56546.406 N 7.65
				JPS 56525.35 5.4	JTP 56546.407 : 7.8
				VED 56525.36 5.3	VED 56546.48 7.2
				BIM 56525.368 5.5	VED 56547.39 7.3
				VED 56525.42 5.2	JPS 56549.52 7.4
				ARN 56525.45 5.3	KCH 56552.313 8.02
				ARN 56526.33 5.5	KCH 56556.354 7.89
				CAS 56526.33 5.5	JPS 56558.28 7.9
				GNG 56526.347 5.7	GNG 56558.306 7.7
				JPS 56526.35 5.5	BRU 56558.373 N 8.24

GNG 56559.338 8.3	BRU 56532.535 N 9.53	BRU 56514.504 N 12.97		BRU 56517.453 N 12.9	L7J 56480.616 S 14.5
KCH 56559.343 8.28	BRU 56533.531 N 9.62	BRU 56517.495 N 13.24		BRU 56524.434 N 12.91	L7J 56480.623 O 14.3
BRU 56559.37 N 8.31	BRU 56538.519 N 9.65	BRU 56524.476 N 12.81		BRU 56527.426 N 12.94	L7J 56480.632 P 14.3
JTP 56559.376 : 8.1	BRU 56539.517 N 9.72	BRU 56527.469 N 12.4		BRU 56531.415 N 13.06	
GNG 56560.313 8.3	BRU 56540.514 N 9.66	BRU 56531.458 N 12.19		BRU 56532.412 N 12.99	XXXXXXX SN2013DF
L7J 56560.367 N 8.5	BRU 56543.505 N 9.62	BRU 56532.454 N 12.26		BRU 56533.409 N 13.04	
GNG 56562.324 8.6	BRU 56558.465 N 9.65	BRU 56533.452 N 12.16		BRU 56538.396 N 13.1	L7J 56474.375 N 14.8
GNG 56565.354 8.7	BRU 56559.461 N 9.63	BRU 56538.439 N 12.15		BRU 56539.392 N 13.14	L7J 56479.36 S 15.2
		BRU 56539.436 N 12.22		BRU 56540.39 N 13.21	L7J 56479.364 N 15.3
XXXXXXX V339SEL	XXXXXXX V398ORI	BRU 56540.433 N 12.26	XXXXXXX V581HER	BRU 56543.382 N 13.32	
		BRU 56543.424 N 12.31		BRU 56546.373 N 13.47	XXXXXXX SN2013DN
VED 56534.4 6.9	BRU 56558.714 N 12.61	BRU 56546.416 N 12.48	BRU 56479.519 N 14.67	BRU 56558.34 N 13.65	
	BRU 56559.711 N 12.45	BRU 56558.384 N 12.62	BRU 56481.514 N 14.98	BRU 56559.338 N 13.7	L7J 56478.624 S 16.4
XXXXXXX V356ORI		BRU 56559.382 N 12.64	BRU 56491.485 N 14.87		
	XXXXXXX V399CYG		BRU 56503.454 N 14.7	XXXXXXX V876SCO	XXXXXXX SN2013DY
BRU 56558.717 N 13.09		XXXXXXX V481CAS	BRU 56514.423 N 14.99		
BRU 56559.714 N 13.23	BRU 56479.608 N 11.13		BRU 56517.415 N 15.04	ANM 56483.405 N 14.05	VJB 56485.524 R 16.1
	BRU 56481.602 N 11.4	ANM 56557.416 N 12.24	BRU 56524.401 N 14.97		VJB 56487.509 R 15.0
XXXXXXX V360PEG	BRU 56491.575 N 11.56		BRU 56527.388 N 14.85	XXXXXXX V892CYG	NSJ 56489.579 N 14.16
	BRU 56503.542 N 11.61	XXXXXXX V488CAS	BRU 56531.381 N 14.89		NSJ 56504.522 N 12.79
BRU 56514.606 N 8.34	BRU 56514.512 N 11.74		BRU 56532.375 N 14.6	ANM 56516.464 N 15.27	NSJ 56506.454 N 12.97
BRU 56517.598 N 8.34	BRU 56517.504 N 11.67	FSJ 56503.4451 <13.6	BRU 56533.371 N 14.97		NSJ 56510.479 N 13.08
BRU 56524.58 N 8.24	BRU 56524.485 N 11.39	FSJ 56533.393 <12.8	BRU 56538.357 N 14.89	XXXXXXX V921ORI	NSJ 56526.416 S 14.1
BRU 56527.571 N 8.22	BRU 56531.466 N 11.66		BRU 56539.355 N 14.95		L7J 56557.351 S 15.3
BRU 56532.557 N 8.41	BRU 56532.463 N 11.36	XXXXXXX V494LYR	BRU 56540.357 N 14.99	BRU 56558.704 N 15.33	L7J 56559.31 N 15.3
BRU 56533.553 N 8.27	BRU 56533.46 N 11.38		BRU 56546.336 N 14.9	BRU 56559.701 N 15.91	
BRU 56538.541 N 8.44	BRU 56538.447 N 11.24	JTP 56519.522 <13.1	BRU 56558.308 N 14.82		XXXXXXX SN2013ED
BRU 56539.539 N 8.53	BRU 56539.444 N 11.26		BRU 56559.305 N 14.89	XXXXXXX V931HER	
BRU 56540.536 N 8.46	BRU 56540.441 N 11.27	XXXXXXX V496SCT			NSJ 56499.374 S:16.7
BRU 56543.528 N 8.42	BRU 56543.433 N 11.25		XXXXXXX V590AQL	KCH 56524.389 6.13	
BRU 56558.488 N 8.34	BRU 56558.392 N 11.67	BRU 56479.516 N 14.71		KCH 56525.372 6.13	XXXXXXX SN2013EH
BRU 56559.483 N 8.35	BRU 56559.389 N 11.74	BRU 56481.511 N 15.0	BRU 56479.584 N 12.24	KCH 56535.351 6.13	
		BRU 56491.483 N 15.15	BRU 56481.578 N 12.41	KCH 56539.363 6.13	NSJ 56499.445 S 16.6
XXXXXXX V362AQL	XXXXXXX V407HER	BRU 56503.451 N 14.51	BRU 56491.552 N 12.17	KCH 56540.352 6.2	
		BRU 56514.42 N 14.96	BRU 56503.518 N 12.1	KCH 56552.331 6.13	XXXXXXX SN2013EJ
BRU 56479.547 N 12.32	BRU 56479.469 N 13.82	BRU 56517.412 N 15.1	BRU 56514.489 N 12.38	KCH 56559.327 6.13	
BRU 56481.541 N 12.38	BRU 56491.436 N 13.64	BRU 56527.385 N 14.89	BRU 56517.481 N 12.57		NSJ 56504.565 N 12.59
BRU 56491.514 N 12.26	BRU 56503.404 N 13.21	BRU 56531.379 N 15.02	BRU 56524.461 N 12.61	XXXXXXX V967CYG	
BRU 56503.481 N 11.91	BRU 56514.374 N 13.22	BRU 56532.372 N 14.37	BRU 56527.453 N 12.7		XXXXXXX SN2013EN
BRU 56514.451 N 12.25	BRU 56517.365 N 13.23	BRU 56533.368 N 14.99	BRU 56531.442 N 13.11	BRU 56479.562 N 14.29	
BRU 56517.443 N 12.31	BRU 56524.346 N 13.4	BRU 56538.354 N 14.83	BRU 56532.439 N 12.73	BRU 56481.557 N 14.38	NSJ 56510.448 S 15.95
BRU 56524.424 N 12.3	BRU 56527.338 N 13.45	BRU 56539.352 N 14.93	BRU 56533.436 N 12.6	BRU 56491.53 N 13.97	NSJ 56518.402 S:15.7
BRU 56527.416 N 12.3	BRU 56533.321 N 13.45	BRU 56546.334 N 14.89	BRU 56538.423 N 12.25	BRU 56503.497 N 13.93	L7J 56560.329 R:18.7
BRU 56531.404 N 12.52	BRU 56539.305 N 13.48		BRU 56539.42 N 12.25	BRU 56517.459 N 13.65	
BRU 56532.403 N 12.23		XXXXXXX V504OPH	BRU 56540.417 N 13.24	BRU 56527.431 N 13.72	XXXXXXX SN2013EQ
BRU 56533.399 N 12.51	XXXXXXX V418SER		BRU 56543.409 N 12.17	BRU 56531.42 N 14.08	
BRU 56538.385 N 12.5		FSJ 56485.4114 10.1	BRU 56546.4 N 12.16	BRU 56532.417 N 14.14	NSJ 56505.389 S 18.52
BRU 56539.383 N 12.52	BRU 56479.376 N<17.76		BRU 56558.368 N 12.03	BRU 56538.401 N 14.43	NSJ 56510.418 S 18.7
BRU 56540.38 N 12.58		XXXXXXX V533CYG	BRU 56559.366 N 12.08	BRU 56539.398 N 14.46	NSJ 56515.383 S 18.6
BRU 56543.373 N 12.59	XXXXXXX V438CEP			BRU 56543.387 N 14.31	
BRU 56546.364 N 12.6		BRU 56479.62 N 12.72	XXXXXXX V637AQL	BRU 56559.344 N 13.6	XXXXXXX SN2013ES
BRU 56558.331 N 12.1	KCH 56449.39 6.54	BRU 56481.615 N 12.79			
BRU 56559.328 N 12.11	KCH 56451.379 6.49	BRU 56491.587 N 13.35	ANM 56557.344 N 16.14	XXXXXXX V976ORI	NSJ 56507.399 S 18.28
	KCH 56478.379 6.66	BRU 56503.555 N 12.88			NSJ 56510.384 S 18.56
XXXXXXX V362HER	KCH 56520.372 6.58	BRU 56514.525 N 12.95	XXXXXXX V643AQL	BRU 56558.712 N 14.03	NSJ 56516.396 S 18.9
	KCH 56524.375 6.59	BRU 56517.516 N 13.1		BRU 56559.709 N 14.0	
BRU 56479.424 N 14.68	KCH 56525.364 6.59	BRU 56524.497 N 13.12	ANM 56557.344 N 12.86		XXXXXXX SN2013EU
BRU 56481.419 N 14.44	KCH 56535.362 6.6	BRU 56527.488 N 13.06		XXXXXXX NSV00099	
BRU 56491.391 N 14.33	KCH 56539.372 6.61	BRU 56531.479 N 12.94	XXXXXXX V759ORI		NSJ 56518.367 S 15.15
BRU 56503.357 N 13.81	KCH 56552.335 6.97	BRU 56532.476 N 12.86		BRU 56514.62 N 5.06	NSJ 56520.348 S 15.2
	KCH 56559.353 7.02	BRU 56533.472 N 12.91		BRU 56517.613 N 5.08	
XXXXXXX V377ORI		BRU 56538.459 N 12.91	BRU 56559.711 N 15.25	BRU 56524.593 N 5.09	XXXXXXX SN2013EV
	XXXXXXX V443AQL	BRU 56539.457 N 12.77		BRU 56527.584 N 4.99	
BRU 56558.717 N<16.93		BRU 56540.454 N 12.81	XXXXXXX V807CAS	BRU 56533.567 N 4.99	NSJ 56520.403 S:16.1
BRU 56559.714 N<17.29	ANM 56557.37 N 14.14	BRU 56543.446 N 12.88		BRU 56538.554 N 5.16	NSJ 56527.345 S 16.8
		BRU 56558.405 N 13.0	ANM 56557.4 N 10.84	BRU 56539.552 N 5.31	
XXXXXXX V381AQL	XXXXXXX V443LYR	BRU 56559.402 N 13.0	XXXXXXX V854OPH	BRU 56540.55 N 5.1	XXXXXXX SN2013EW
				BRU 56543.541 N 5.1	
BRU 56479.552 N 11.6	BRU 56479.501 N 13.83	XXXXXXX V552LYR		BRU 56558.501 N 5.24	NSJ 56520.44 S 18.6
BRU 56481.545 N 12.08	BRU 56481.496 N 13.89		FSJ 56485.4385 <13.0	BRU 56559.496 N 5.18	
BRU 56491.518 N 12.57	BRU 56491.468 N 13.91	ANM 56557.328 N 7.53			XXXXXXX SN2013FA
BRU 56503.486 N 11.43	BRU 56503.436 N 13.68		XXXXXXX V861AQL	XXXXXXX NSV14507	
BRU 56514.456 N 11.53	BRU 56514.405 N 13.82	XXXXXXX V564CYG			L7J 56559.34 N 15.8
BRU 56517.447 N 11.66	BRU 56517.397 N 14.08		BRU 56479.553 N 13.55	VED 56498.43 9.6	
BRU 56524.429 N 11.38	BRU 56525.376 N 14.1	ANM 56516.473 N 12.42	BRU 56481.547 N 13.76		XXXXXXX V1044ORI
BRU 56527.421 N 11.29	BRU 56527.37 N 13.87	ANM 56546.403 N 12.52	BRU 56491.519 N 13.76	XXXXXXX NSV15125	
BRU 56531.409 N 11.42	BRU 56531.366 N 13.88		BRU 56503.487 N 13.51		BRU 56558.714 N 11.51
BRU 56532.407 N 11.32	BRU 56532.357 N 14.92	XXXXXXX V567HER	BRU 56514.457 N 13.88	JTP 56481.508 <13.7	BRU 56559.711 N 11.36
BRU 56533.403 N 11.5	BRU 56533.353 N 14.0		BRU 56517.448 N 14.0	JTP 56505.424 <13.7	
BRU 56538.39 N 11.65	BRU 56538.339 N 13.71	BRU 56479.476 N 11.36	BRU 56524.43 N 14.04	JTP 56519.451 <13.7	XXXXXXX V1102CYG
BRU 56539.387 N 11.74	BRU 56539.337 N 13.77	BRU 56481.471 N 11.35	BRU 56527.422 N 13.98	JTP 56534.424 <13.7	
BRU 56540.385 N 11.83	BRU 56540.343 N 13.83	BRU 56491.443 N 11.35	BRU 56531.41 N 14.16	JTP 56540.375 <14.0	BRU 56479.537 N 16.05
BRU 56543.377 N 11.98	BRU 56546.319 N 13.93	BRU 56503.41 N 11.7	BRU 56532.408 N 14.14	JTP 56559.392 <13.7	BRU 56481.532 N 16.12
BRU 56546.368 N 12.22		BRU 56514.38 N 12.31	BRU 56533.404 N 14.26		BRU 56491.503 N 16.42
BRU 56558.335 N 12.04	XXXXXXX V448HER	BRU 56517.372 N 12.49	BRU 56538.391 N 14.2	XXXXXXX SN2009IG	BRU 56503.473 N 16.18
BRU 56559.332 N 11.92		BRU 56524.372 N 12.84	BRU 56539.389 N 14.17		BRU 56514.442 N 16.18
	BRU 56525.351 N 12.92	BRU 56525.351 N 12.92	BRU 56540.386 N 14.2	BRU 56533.684 N<17.92	BRU 56517.433 N 16.46
XXXXXXX V395ORI	BRU 56481.427 N 13.7	BRU 56527.344 N 13.0	BRU 56543.378 N 14.19	BRU 56538.67 N<18.4	BRU 56527.407 N 16.04
	BRU 56491.4 N 12.91	BRU 56531.341 N 13.19	BRU 56546.369 N 14.28	BRU 56539.669 N<18.77	BRU 56532.393 N 16.35
BRU 56558.712 N 14.23	BRU 56503.366 N 13.34	BRU 56532.332 N 13.08	BRU 56558.336 N 14.24	BRU 56543.657 N:19.7	BRU 56533.389 N 16.25
BRU 56559.709 N 14.02	BRU 56514.341 N 13.06	BRU 56533.328 N 13.32	BRU 56559.334 N 14.29	BRU 56558.617 N<17.86	BRU 56538.375 N 16.16
	BRU 56517.331 N 13.76	BRU 56538.313 N 13.49		BRU 56559.612 N<18.43	BRU 56539.373 N 16.12
XXXXXXX V396CAS		BRU 56539.312 N 13.57	XXXXXXX V870AQL		BRU 56546.355 N 16.13
	XXXXXXX V457CYG	BRU 56540.315 N 13.68		XXXXXXX SN2013BU	
BRU 56491.647 N 9.53		BRU 56546.294 N 13.87	BRU 56479.557 N 13.8		XXXXXXX V1123ORI
BRU 56514.584 N 9.62	BRU 56479.599 N 12.56	BRU 56558.279 N 14.6	BRU 56481.551 N 13.92	L7J 56480.6 S 16.3	
BRU 56517.576 N 9.63	BRU 56481.594 N 12.77	BRU 56559.275 N 14.77	BRU 56491.524 N 13.69		BRU 56558.716 N 14.03
BRU 56524.557 N 10.1	BRU 56491.566 N 12.42		BRU 56503.491 N 12.83	XXXXXXX SN2013CT	BRU 56559.713 N 13.79
BRU 56527.548 N 9.62	BRU 56503.534 N 12.34	XXXXXXX V573CAS	BRU 56514.46 N 12.84		

XXXXXX V1175ORI =====	XXXXXX V1327AQL =====	BRU 56558.712 N 15.92 BRU 56559.709 N 15.95 =====	XXXXXX V1548ORI =====	BRU 56517.483 N 16.62 BRU 56524.465 N 16.38 BRU 56527.457 N 16.08 BRU 56531.446 N 16.0 BRU 56532.444 N 15.75 BRU 56533.441 N 16.02 =====	BRU 56539.467 N 12.29 BRU 56540.465 N 12.28 BRU 56543.457 N 12.27 BRU 56558.416 N 12.28 BRU 56559.413 N 12.3 =====
BRU 56558.714 N 15.02 BRU 56559.711 N 15.03 =====	BRU 56479.571 N 15.82 BRU 56481.566 N 16.73 BRU 56491.538 N 16.77 BRU 56503.506 N 16.36 BRU 56514.476 N 16.55 BRU 56517.467 N 15.99 BRU 56524.448 N 16.12 BRU 56527.44 N 16.67 BRU 56531.429 N 16.12 BRU 56532.426 N 15.73 BRU 56533.424 N 16.84 BRU 56538.41 N 16.36 BRU 56539.407 N 16.03 BRU 56540.404 N 16.07 BRU 56543.396 N 16.74 BRU 56546.387 N 16.04 BRU 56558.355 N 16.34 BRU 56559.353 N 16.48 =====	XXXXXX V1427ORI =====	XXXXXX V1558ORI =====	XXXXXX V16925GR =====	XXXXXX V2547OPH =====
XXXXXX V1184TAU =====	BRU 56540.694 N 16.13 BRU 56559.727 N 16.23 =====	XXXXXX V1432ORI =====	BRU 56558.719 N 14.81 BRU 56559.716 N 15.06 =====	FSJ 56485.4336 <13.2 =====	
XXXXXX V1232ORI =====	BRU 56558.717 N 11.74 BRU 56559.714 N 11.8 =====	XXXXXX V1441ORI =====	XXXXXX V1563ORI =====	FSJ 56518.4208 10.2 =====	XXXXXX V2552OPH =====
XXXXXX V1233AQL =====	BRU 56558.717 N 11.74 BRU 56559.714 N 11.8 =====	BRU 56558.711 N 14.65 BRU 56559.708 N 14.61 =====	BRU 56558.716 N 15.49 BRU 56559.713 N 15.61 =====	XXXXXX V1735CYG =====	BRU 56479.462 N 11.48 BRU 56481.455 N 11.22 BRU 56491.428 N 11.43 BRU 56503.394 N 11.24 BRU 56514.367 N 11.28 BRU 56517.358 N 11.21 BRU 56524.34 N 11.29 BRU 56525.337 N 11.33 BRU 56527.333 N 10.96 =====
BRU 56479.55 N 18.79 BRU 56481.544 N 18.47 BRU 56491.516 N 18.62 BRU 56503.484 N 18.99 BRU 56514.454 N 18.95 BRU 56517.445 N 17.29 BRU 56524.427 N 17.69 BRU 56527.419 N 18.51 BRU 56531.407 N 18.9 BRU 56532.405 N 18.27 BRU 56533.401 N 18.7 BRU 56538.388 N 18.91 BRU 56539.386 N 18.9 BRU 56540.383 N 16.21 BRU 56543.375 N 15.87 BRU 56546.366 N 16.19 BRU 56558.333 N 17.52 BRU 56559.331 N 17.16 =====	BRU 56538.41 N 16.36 BRU 56539.407 N 16.03 BRU 56540.404 N 16.07 BRU 56543.396 N 16.74 BRU 56546.387 N 16.04 BRU 56558.355 N 16.34 BRU 56559.353 N 16.48 =====	XXXXXX V1450ORI =====	XXXXXX V1568ORI =====	BRU 56532.483 N 18.58 BRU 56533.48 N 18.57 BRU 56538.467 N 19.23 BRU 56539.464 N 19.08 BRU 56540.462 N 18.37 BRU 56543.453 N 18.28 BRU 56558.413 N 18.29 BRU 56559.409 N 18.24 =====	XXXXXX V2577OPH =====
XXXXXX V1286ORI =====	XXXXXX V1337ORI =====	BRU 56558.712 N 13.0 BRU 56559.709 N 12.82 =====	XXXXXX V1569ORI =====	BRU 56531.486 N 18.89 BRU 56532.483 N 18.58 BRU 56533.48 N 18.57 BRU 56538.467 N 19.23 BRU 56539.464 N 19.08 BRU 56540.462 N 18.37 BRU 56543.453 N 18.28 BRU 56558.413 N 18.29 BRU 56559.409 N 18.24 =====	XXXXXX V55845GR =====
XXXXXX V1286ORI =====	XXXXXX V1405CYG =====	XXXXXX V1457ORI =====	XXXXXX V1647ORI =====	BRU 56558.716 N 16.24 BRU 56559.713 N 15.8 =====	BRU 56479.496 N 17.59 BRU 56481.452 11.5 =====
BRU 56558.717 N 16.93 BRU 56559.714 N 17.29 =====	XXXXXX V1339ORI =====	BRU 56558.714 N 14.7 BRU 56559.711 N 14.43 =====	BRU 56558.719 N 15.83 BRU 56559.716 N 15.18 =====	BRU 56540.462 N 18.37 BRU 56543.453 N 18.28 BRU 56558.413 N 18.29 BRU 56559.409 N 18.24 =====	BRU 56491.462 N 16.87 BRU 56503.43 N 17.25 BRU 56514.4 N 17.96 BRU 56517.392 N 17.64 BRU 56524.388 N 17.27 BRU 56525.371 N 17.11 BRU 56527.365 N 17.24 BRU 56531.361 N 16.47 BRU 56532.352 N 15.84 BRU 56533.348 N 17.41 BRU 56538.333 N 17.21 BRU 56539.332 N 17.67 BRU 56540.337 N 16.89 BRU 56546.313 N 17.22 BRU 56558.294 N 17.27 BRU 56559.292 N 17.27 =====
XXXXXX V1290ORI =====	XXXXXX V1346ORI =====	BRU 56558.714 N 16.35 BRU 56559.711 N 15.97 =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	XXXXXX V1773OPH =====	BRU 56514.4 N 17.96 BRU 56517.392 N 17.64 BRU 56524.388 N 17.27 BRU 56525.371 N 17.11 BRU 56527.365 N 17.24 BRU 56531.361 N 16.47 BRU 56532.352 N 15.84 BRU 56533.348 N 17.41 BRU 56538.333 N 17.21 BRU 56539.332 N 17.67 BRU 56540.337 N 16.89 BRU 56546.313 N 17.22 BRU 56558.294 N 17.27 BRU 56559.292 N 17.27 =====
BRU 56558.717 N 16.93 BRU 56559.714 N 17.29 =====	BRU 56558.71 N 17.17 BRU 56559.707 N 17.83 =====	XXXXXX V1488ORI =====	XXXXXX V1673CYG =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
XXXXXX V1294ORI =====	XXXXXX V1420ORI =====	BRU 56558.712 N 15.2 BRU 56559.709 N 14.88 =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
BRU 56558.717 N 16.93 BRU 56559.714 N 17.29 =====	BRU 56558.71 N 17.17 BRU 56559.707 N 17.83 =====	XXXXXX V1496ORI =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
XXXXXX V1294ORI =====	XXXXXX V1420ORI =====	BRU 56558.712 N 15.2 BRU 56559.709 N 14.88 =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
BRU 56558.717 N 16.93 BRU 56559.714 N 17.29 =====	XXXXXX V1420ORI =====	XXXXXX V1515ORI =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
XXXXXX V1313ORI =====	XXXXXX V1420ORI =====	BRU 56558.719 N 15.88 BRU 56559.716 N 16.48 =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
BRU 56558.714 N 15.81 BRU 56559.711 N 15.68 =====	XXXXXX V1420ORI =====	XXXXXX V1535ORI =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
XXXXXX V1314ORI =====	XXXXXX V1420ORI =====	BRU 56558.716 N 13.8 BRU 56559.713 N 13.71 =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
BRU 56558.714 N 15.57 BRU 56558.719 N 14.93 BRU 56559.711 N 15.26 BRU 56559.716 N 15.31 =====	XXXXXX V1420ORI =====	XXXXXX V1539ORI =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====
	XXXXXX V1420ORI =====	BRU 56558.719 N 13.53 BRU 56559.716 N 13.58 =====	BRU 56558.723 N 99.0 BRU 56559.72 N 16.6 =====	BRU 565479.45 N 16.4 BRU 56481.444 N 17.57 BRU 56491.417 N 17.45 BRU 56503.383 N 16.32 BRU 56514.356 N 16.92 BRU 56517.347 N 18.31 BRU 56524.329 N 16.19 BRU 56525.328 N 16.65 BRU 56527.324 N 16.01 =====	XXXXXX V2577OPH =====