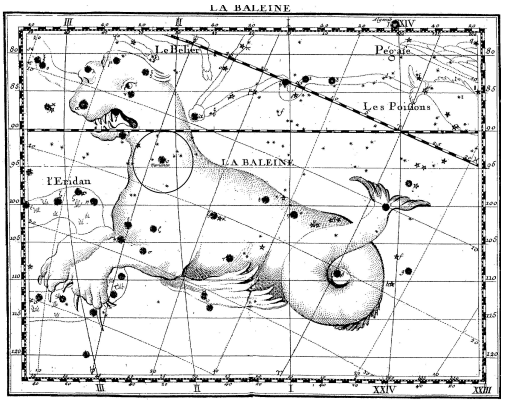
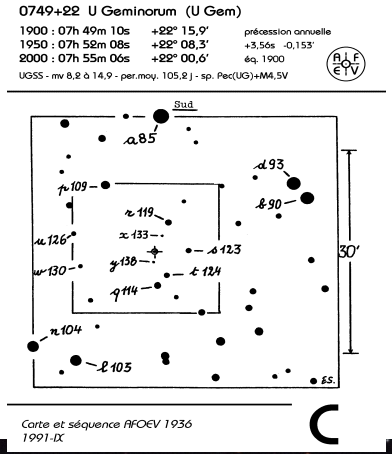
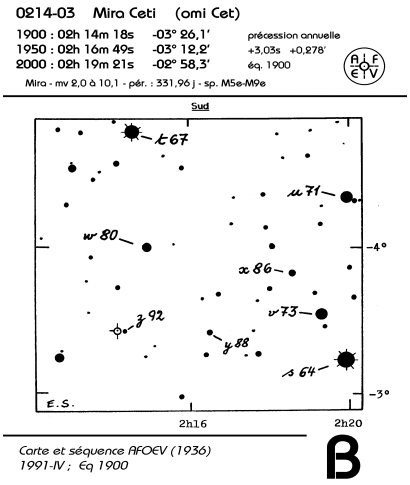
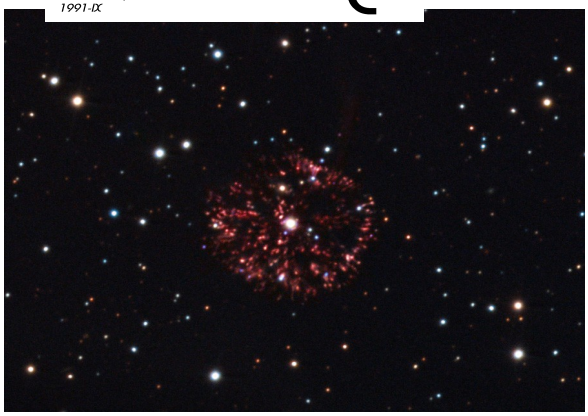
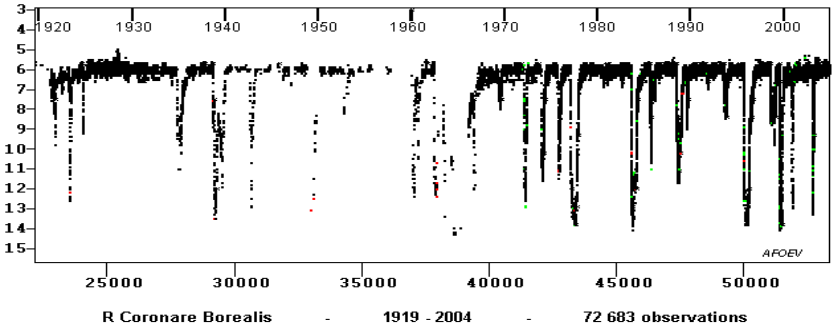
Bulletin de l'Association Française des Observateurs d'Etoiles Variables (AFOEV)











Bulletin numéro 155

(2016-1)

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

- La supernova 2016adj dans NGC5128 (Jean-Claude Merlin) p 3
- Nouvelles de l'astronomie (Dominique Naillon) p 4
- Liste des observateurs pour le 3e trimestre 2015 (Joël Minois et Jean-Marc Bréard) p 6
- Tableau des observations reçues à l'AFOEV au cours du 2e trimestre 2015 p 7

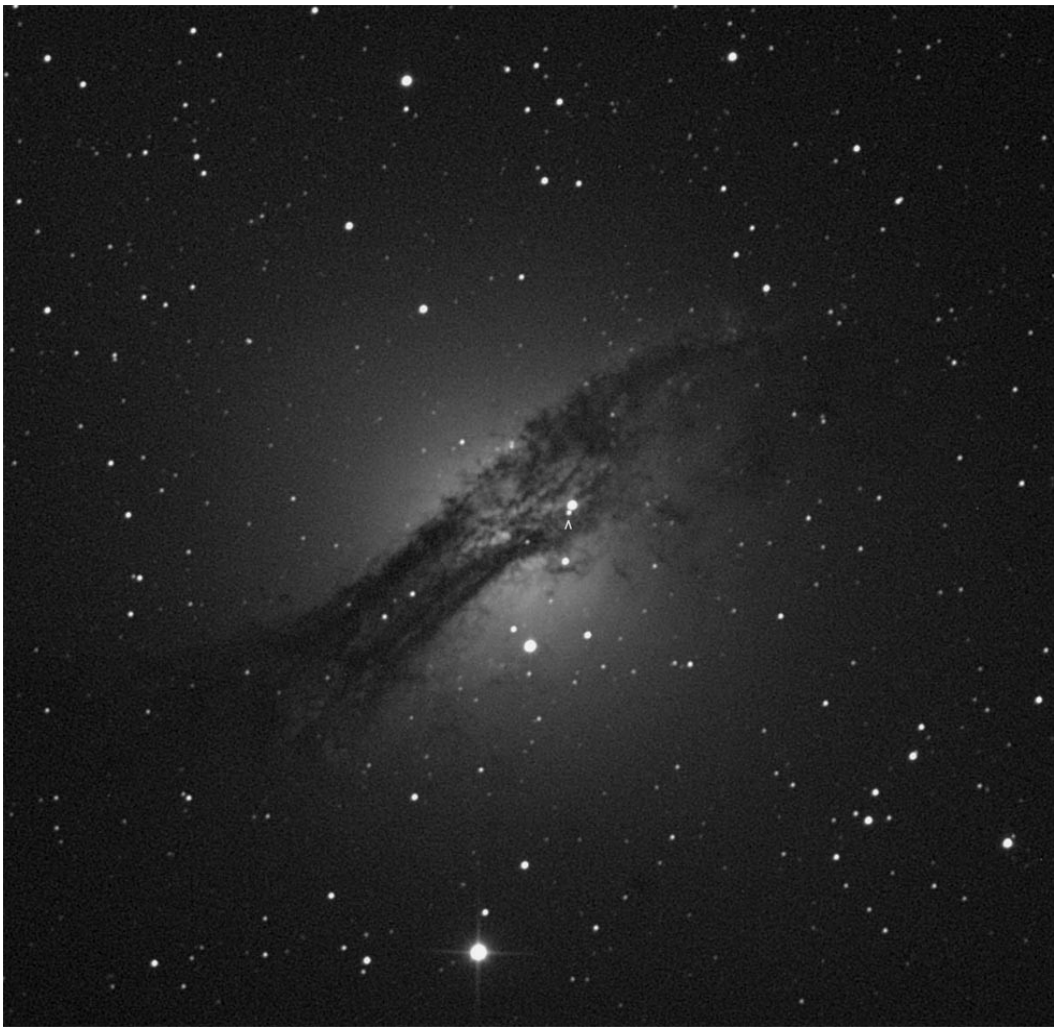
Le mot du Président

Une nouvelle fois, le crime semestriel est commis contre l'humanité avec le changement d'heure, même si 40 années après, la notion d'économie d'énergie n'a plus guère de sens. Rappelons que c'est l'Observatoire de Paris qui réalise et diffuse le temps légal français. Le temps légal français est élaboré par des horloges atomiques du laboratoire national de métrologie LNE-SYRTE à l'Observatoire de Paris. En 2016, ce temps de référence a une exactitude de 0 000 000 001 seconde. Rappelons à ce propos que la seconde est définie depuis 1967 comme « la durée de 9 192 631 770 périodes de la radiation correspondant à la transition entre les deux niveaux hyperfins de l'état fondamental de l'atome de césium 133 ». Enfin, que cela ne nous empêche pas de poursuivre les observations. Au fait, **n'oubliez pas vos cotisations pour 2016.**

La supernova 2016adj dans NGC5128

Jean-Claude Merlin

L'image ci-dessous montre la supernova 2016adj dans la galaxie NGC5128. C'est une galaxie formée de la collision de deux objets perpendiculaires, située à 4,2±0,3 megaparsecs (∼13,7 millions d'années-lumière) dans la constellation du Centaure. C'est une des radiogalaxies les plus proches de la Terre, par conséquent son noyau galactique actif a été particulièrement étudié par les astronomes professionnels. C'est également la cinquième galaxie la plus brillante du ciel, ce qui en fait une cible idéale pour les astronomes amateurs, bien qu'elle soit seulement visible depuis les faibles latitudes nord et depuis l'hémisphère sud.J'ai obtenu l'image avec le i-télescope de 70cm à f/6.5 de Siding-Spring en Australie. Temps de pose : une minute avec un filtre luminance, le 18 février 2016 à 17h25(TU).



NOUVELLES DE L'ASTRONOMIE

Dominique Proust
(Observatoire de Paris-Meudon)

L'instrument MOSAIC de l'E-ELT

Les équipes de l'Observatoire de Paris conduisent un consortium regroupant de nombreux laboratoires internationaux afin d'entreprendre la construction de l'instrument MOSAIC qui équipera le télescope E-ELT de 39 mètres. Cet instrument permettra l'étude de nombreux domaines de l'astrophysique, de la cosmologie à la physique des galaxies lointaines, à celle des étoiles et de la formation des planètes.

Un télescope géant pour des programmes ambitieux

L'E-ELT (European Extremely large Telescope) de l'ESO, dont le chantier est entamé sur le Cerro Armazones à 3060 mètres d'altitude, sera un instrument dont le miroir primaire sera composé de 798 segments hexagonaux de 1,45 mètre de diamètre chacun, et la résultante sera un miroir de 39 mètres de diamètre . L'E-ELT aura un design novateur à 5 miroirs, intégrant directement les corrections d'optique, adaptatives et actives. Parmi ces cinq miroirs, le miroir secondaire aura 4 mètres de diamètre, et le miroir tertiaire 3 ,75 mètres. Ce télescope géant sera abrité par une coupole hémisphérique ; il observera dans les domaine visible et proche infrarouge (figure 1).

L'E-ELT va s'attaquer aux plus grands défis scientifiques de notre époque et il étudiera à peu près tous les grands thèmes notamment la recherche de planètes identiques à la Terre gravitant dans la « zone habitable » d'autres étoiles. Il étudiera les galaxies voisines, et apportera également des contributions fondamentales à la cosmologie en mesurant les propriétés des premières étoiles et des galaxies. Il sondera la nature de la matière sombre et de l'énergie sombre. Au delà de ces aspects, les astronomes prévoient également l'inattendu — des questions nouvelles et imprévisibles émergeront certainement des découvertes faites avec l'E-ELT. Le télescope devrait recevoir sa première lumière en 2024.

Un télescope ne peut fonctionner qu'avec une batterie d'instruments ; c'est pourquoi un consortium international a été mis en place pour la définition et la réalisation de l'instrument MOSAIC dans lequel les équipes de l'Observatoire de Paris participent grâce à leur expertise notamment dans le domaine de la spectroscopie multi-objets, l'optique adaptative et la spectroscopie intégrale de champ. Cet instrument, alliant résolution spectrale et résolution spatiale, sera adapté à de nombreux programmes astrophysiques, notamment l'étude des premières sources de l'Univers, des galaxies à toutes les époques de leurs évolutions, de la distribution de la matière baryonique et sombre à toutes les époques, de la structure du milieu intergalactique, les populations stellaires bien au-delà du Groupe local, le centre galactique et la formation et l'évolution des planètes extrasolaires.

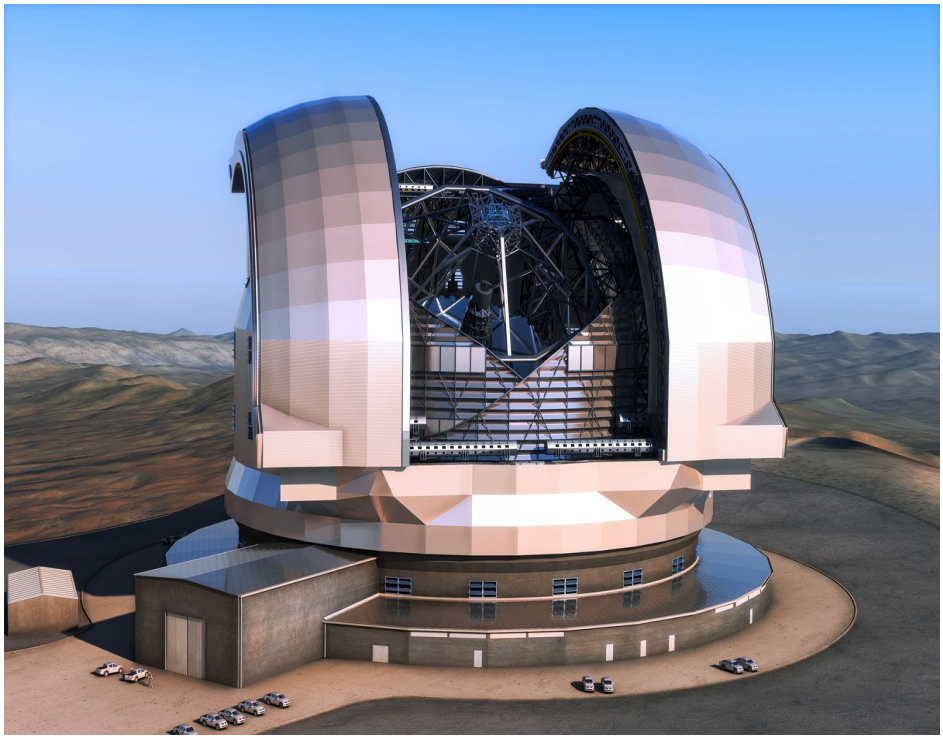


Figure 1 : Maquette de l'E-ELT

L'instrument MOSAIC travaillera sur trois modes, deux avec intégrales de champ multiples et une avec un grand multiplex, avec une résolution spectrale ≥ 5000, pouvant atteindre 15000 dans

un domaine spectral allant de 0,45 à 1,7 microns au maximum (figure 2). Ces trois modes observeront des sources dans tout le champ de l'E-ELT, avec des ouvertures de 2 secondes carré d'arc (modes intégraux de champ), ou de 0,9 seconde carré d'arc (mode multiplex haute résolution spectrale).

L'Observatoire de Paris abritera le Project Office, qui regroupe le management scientifique et technique du projet, y compris pour l'obtention de résolutions spatiales inédites avec l'optique adaptative.

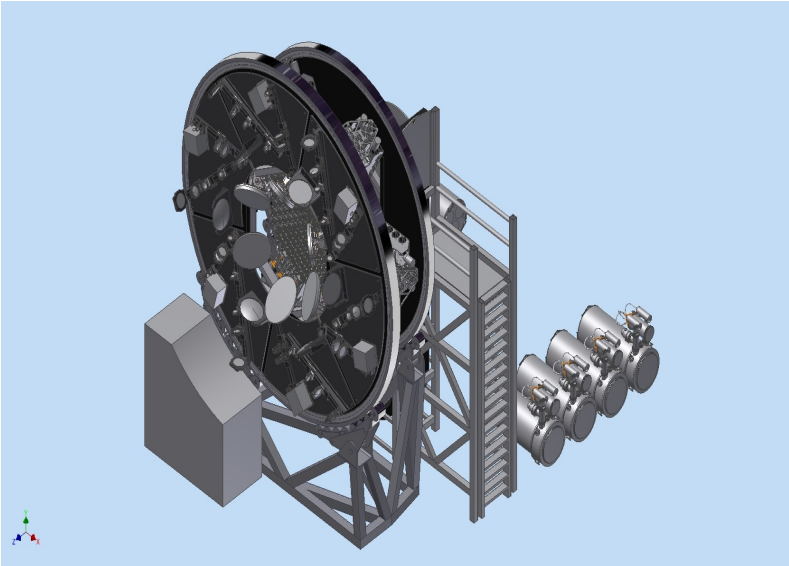


Figure 2 – vue de l'instrument MOSAIC. Les spectrographes (cylindres) sont à droite.

Liste des observateurs pour le 3ème trimestre 2015

Ce tableau rappelle la totalité des observations reçues au titre du troisième trimestre 2015, 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.

	ACB	CAPETILLO BLANCO Alicia	15
S	ADM	ANDERLUND Mikael	5
S	AKG	ANDERSSON Karl-Gustav	60
S	ANC	ALLEN Chris	280
	ANM	AUDEJEAN Maurice	2197
	ARN	ARNOLD Luc	4
S	BEN	BENGTSSON Hans	23
B	BMM	BIESMANS Marc	413
N	BMU	BOUMA Reinder J.	29
	BRU	BRUNO Alain	4497
N	BVE	VAN BALLEGOY Erwin	361
	CAS	CASTELLANI Jean-Jacques	93
E	DAM	DARRIBA-MARTINEZ Adolfo	314
N	DKE	VAN DIJK Edwin	63
*	DMM	DELDEM Marc	10
T	DPV	DUBOVSKY Pavol A.	693
	DUM	DUMONT Michel	228
N	GGU	GILEIN Guus	546
	GNG	GUZMAN Gilles	213
	GRP	GROCAUT Patrick	581
#	HGG	HOLMBERG Gustav	410
S	HOK	HOMQUIST Katarina	1
N	HOO	HOOGEVEEN G	26
J	HOT	HORIE Tsuneo	1850
H	HRO	HEVESI Robert	5
J	HSK	HIROSAWA Y.	3228
J	IOH	ITOH H.	47
J	IST	ISHII Hitomi	1
	JPS	SCIOLLA Jean-Pierre	241
	JTP	JACQUET Pierre	171
*	KCH	KUCHTO Serge	469
J	KIT	KANAI K.	79
S	KLT	KARHULA Timo	2
J	KNK	KANATSU K.	14
S	KTS	KARLSSON Thomas	232
J	KWE	KOSHIKAWA Tetsuya	81
D	KWO	KRIEBEL Wolfgang	68
*	LMT	LEGUTKO Marian	46
*	LTJ	LLAPASSET Jean-Marie	32
J	MDY	MAEDA Yutaka	2
J	MHH	MAEHARA Hiroyuki	4
*	MIM	MARTIGNONI Massimiliano	4
J	MOY	MORIYA M.	4
S	MPN	PERSSON Mattias	18
B	MUY	MUYLLAERT Eddy	3600
J	MYY	MORIYAMA M.	111
J	NAJ	NAKAI Kenji	15
	NDQ	NAILLON Dominique	53
J	NGA	NAGAI Kanade	4
D	NIC	NICKEL Otmar	37
J	NTS	NAKATANI M.	504
J	NYH	NISHIYAMA Hiroki	15
J	ODR	ONODERA N.	19
J	OIT	ONISHI Takuichiro	88
	PDJ	PERRARD Jean-Luc	38
Z	PEA	PEARCE Andrew	938
	PGT	PEGUET Claude	240
K	POY	POYNER Garry	2710
	PRO	PROUST Dominique	44
D	RCR	RAETZ Kerstin (Mme)	129
	SAE	SAEVSKY Patrick de	3
H	SCP	SCHALK Peter	2
J	SMH	SOMEYA Hiroyuki	53
J	SMO	SOMEYA Hiroyuki	37
N	SRO	SCHIPPERS Robert	624
	STO	STOMEO Enrico	15
Z	STU	STUBBINGS Rod	239
*	SUM	SERRAU Marc	11
J	SUZ	SUZUKI H.	54
*	SYI	SERGEY Ivan	185
J	THA	TAKAHASHI Atsuko	15
	VED	VEDRENNE Paul	2300
N	VUG	VAN UDEN Glynis	50
J	WNM	WATANABE Makoto	275
J	WNY	WATANABE Yakosuka (Yasunon)	371
	WRJ	WITTWER Jean-Marie	2
S	WRT	WIKANDER Tomas	14
N	WUB	WUBBENA E.K.	144
J	YIK	YOSHIMOTO Katsumi	4

==========
0000+55 FICAS
==========
BRU 57236.639 N:18.09
BRU 57250.592 N 15.81
BRU 57256.575 N 17.64
BRU 57267.544 N:17.33
BRU 57272.53 N:17.85
BRU 57274.525 N:17.68
BRU 57275.522 N 17.3
BRU 57292.474 N 17.35
BRU 57294.469 N:17.95
BRU 57295.467 N:17.64
BRU 57296.464 N 16.17
==========
0004+51 SSCAS
==========
ANM 57210.41 N 11.16
ANM 57215.469 N 11.32
ANM 57217.478 N 11.5
ANM 57224.429 N 11.75
ANM 57234.396 N 12.19
BRU 57236.644 N 12.12
ANM 57237.498 N 12.32
ANM 57241.446 N 12.43
BRU 57250.596 N 12.16
BRU 57256.579 N 12.72
BRU 57267.548 N 12.83
BRU 57272.535 N 12.55
BRU 57274.53 N 12.46
BRU 57275.527 N 12.28
ANM 57289.434 N 11.31
BRU 57292.479 N 10.95
BRU 57294.473 N 10.81
BRU 57295.472 N 10.76
BRU 57296.469 N 10.7
==========
0006+29 V402AND
==========
BRU 57236.646 N<18.43
BRU 57250.598 N 15.86
BRU 57256.58 N<18.74
BRU 57267.549 N<18.15
BRU 57272.536 N<18.74
BRU 57274.531 N:18.04
BRU 57275.528 N<18.69
BRU 57292.48 N:17.28
BRU 57294.475 N<17.91
BRU 57295.473 N<18.25
BRU 57296.47 N<18.38
==========
0008+62 UXCAS
==========
VED 57209.5 10.1
VED 57219.5 10.5
VED 57229.5 10.2
VED 57237.4 10.5
VED 57246.4 10.1
VED 57254.4 10.2
VED 57263.4 10.5
ANM 57264.411 N 10.12
VED 57271.4 10.4
VED 57286.4 10.5
VED 57296.3 10.5
==========
0009+28 UWAND
==========
BRU 57236.647 N 14.36
BRU 57250.599 N 13.91
BRU 57256.581 N 13.79
BRU 57267.551 N 13.77
BRU 57272.537 N 13.64
BRU 57274.532 N 13.52
BRU 57275.529 N 13.51
BRU 57292.481 N 12.93
BRU 57294.476 N 12.97
BRU 57295.474 N 12.71
BRU 57296.471 N 12.67
==========
0010-20 TCET
==========
VED 57218.6 6.6
VED 57245.5 6.5
VED 57253.7 6.4
VED 57263.6 7.5
VED 57271.4 6.5
VED 57277.4 6.2
VED 57285.4 6.0
VED 57293.6 5.8
==========
0010+46 XAND
==========
VED 57209.5 10.0
ANM 57210.474 N 9.61
ANM 57215.467 N 9.27
VED 57219.5 9.2
ANM 57224.428 N 8.86
JPS 57224.55 8.5
JPS 57224.63 8.3
VED 57229.5 8.9
ANM 57234.394 N 8.7
BRU 57236.649 N 8.73
VED 57237.4 8.6
ANM 57237.519 N 8.67
ANM 57241.449 N 8.65
VED 57246.4 8.9
BRU 57250.6 N 8.7
VED 57254.4 9.0
BRU 57256.582 N 8.75
ANM 57256.582 N 8.71
VED 57263.4 9.2
ANM 57264.376 N 8.68
BRU 57267.552 N 8.85
ANM 57269.401 N 8.76
VED 57271.4 9.2
BRU 57272.538 N 8.9
BRU 57274.533 N 8.96
ANM 57275.42 N 8.91
BRU 57275.53 N 8.94
ANM 57278.403 N 9.04
ANM 57285.428 N 9.2
VED 57286.4 9.4
ANM 57289.424 N 9.33
BRU 57292.482 N 9.44
BRU 57294.477 N 9.63
BRU 57295.475 N 9.51
VED 57296.4 9.9
BRU 57296.472 N 9.57
==========
0012+44 BBAND
==========
BRU 57236.65 N 11.09
BRU 57250.601 N 11.0
BRU 57256.583 N 10.98
BRU 57267.553 N 11.16
BRU 57272.539 N 11.26
BRU 57274.534 N 11.33
BRU 57275.531 N 11.3
BRU 57292.483 N 11.77
BRU 57294.478 N 12.09
BRU 57295.476 N 11.83
BRU 57296.473 N 11.86
==========
0012+49 STCAS
==========
ANM 57241.448 N 9.23
ANM 57256.474 N 9.22
==========
0012+56 DKCAS
==========
BRU 57236.653 N<17.83
BRU 57250.603 N 18.26
BRU 57256.585 N<18.78
BRU 57267.555 N<18.15
BRU 57272.541 N<18.52
BRU 57274.536 N<18.55
BRU 57275.533 N 17.26
BRU 57292.485 N:17.59
BRU 57294.48 N<18.14
BRU 57295.478 N:18.06
BRU 57296.475 N:17.93
==========
0013+40 HPAND
==========
BRU 57236.651 N:17.17
BRU 57250.602 N<17.88
BRU 57256.584 N:17.26
BRU 57267.554 N:17.25
BRU 57272.54 N<17.91
BRU 57274.535 N:17.57
BRU 57275.532 N<17.87
BRU 57292.484 N:17.2
BRU 57294.479 N 16.99
BRU 57295.477 N<17.41
BRU 57296.474 N:17.26
==========
0014+44 VXAND
==========
VED 57250.5 9.2
VED 57260.4 8.3
VED 57270.4 8.4
VED 57289.4 8.2
==========
0017+26 TAND
==========
ANM 57210.507 N 10.42
ANM 57215.491 N 10.14
JPS 57232.61 8.4
ANM 57234.471 N 8.81
BRU 57236.656 N 8.47
ANM 57237.465 N 8.5
ANM 57241.454 N 8.37
JPS 57246.46 8.1
VED 57250.5 8.4
BRU 57250.606 N 8.38
JPS 57254.54 8.1
BRU 57256.588 N 8.27
ANM 57259.453 N 8.28
ANM 57264.386 N 8.38
BRU 57267.558 N 8.36
ANM 57269.396 N 8.5
VED 57271.4 8.4
BRU 57272.544 N 8.51
BRU 57274.539 N 8.61
ANM 57275.431 N 8.59
BRU 57275.536 N 8.6
ANM 57285.422 N 9.15
VED 57289.3 9.3
ANM 57289.415 N 9.33
BRU 57292.488 N 9.37
BRU 57294.483 N 9.52
BRU 57295.481 N 9.49
BRU 57296.478 N 9.54
==========
0017+55 TCAS
==========
ANM 57210.411 N 9.77
JTP 57213.406 10.2
ANM 57215.471 N 9.72
VED 57219.5 10.0
ANM 57224.432 N 9.58
ANM 57234.4 N 9.41
BRU 57236.654 N 9.18
VED 57237.4 9.4
JTP 57237.41 : 9.2
ANM 57237.497 N 9.33
VED 57246.4 9.2
BRU 57250.605 N 8.87
VED 57254.4 9.4
ANM 57256.465 N 9.05
BRU 57256.587 N 8.9
VED 57263.4 9.0
ANM 57264.382 N 9.02
BRU 57267.556 N 8.7
ANM 57269.406 N 8.89
VED 57271.4 9.0
BRU 57272.543 N 8.65
JTP 57273.4 8.7
BRU 57274.538 N 8.65
ANM 57275.426 N 8.75
BRU 57275.535 N 8.61
ANM 57278.4 N 8.82
ANM 57285.434 N 8.58
VED 57286.4 8.4
ANM 57289.431 N 8.58
BRU 57292.487 N 8.3
BRU 57294.481 N 8.14
BRU 57295.48 N 8.2
VED 57296.3 8.3
BRU 57296.477 N 8.19
==========
0018-09 SCET
==========
BRU 57250.611 N 11.57
BRU 57256.593 N 11.4
BRU 57267.563 N 11.13
BRU 57272.549 N 11.0
BRU 57274.544 N 11.0
ANM 57275.448 N 11.23
BRU 57275.541 N 10.93
ANM 57278.456 N 11.17
ANM 57285.464 N 10.78
ANM 57289.454 N 10.73
BRU 57292.493 N 10.23
BRU 57294.488 N 9.98
BRU 57295.486 N 9.87
BRU 57296.483 N 9.74
==========
0018+38 RAND
==========
ANM 57210.472 N 9.41
ANM 57215.465 N 9.57
PRO 57224.4 : 9.4
ANM 57224.441 N 9.88
PRO 57225.4 : 9.5
ANM 57234.409 N 10.2
BRU 57236.657 N 10.17
ANM 57241.45 N 10.43
PRO 57246.4 < 9.4
BRU 57250.607 N 10.57
PRO 57254.4 < 9.5
ANM 57256.586 N 11.04
BRU 57256.59 N 10.69
ANM 57264.383 N 11.31
BRU 57267.559 N 11.01
ANM 57269.398 N 11.55
BRU 57272.545 N 11.18
BRU 57274.54 N 11.26
ANM 57275.428 N 11.79
BRU 57275.538 N 11.25
ANM 57278.363 N 11.93
ANM 57285.425 N 12.13
BRU 57292.489 N 11.88
BRU 57294.484 N 11.89
BRU 57295.482 N 11.94
BRU 57296.479 N 11.95
==========
0019+53 NQCAS
==========
ANM 57256.466 N 9.39
==========
0019+73 TZCEP
==========
ANM 57256.567 N 9.49
ANM 57264.409 N 9.1
==========
0021+30 YZAND
==========
BRU 57236.659 N 12.14
JPS 57246.46 12.6
BRU 57250.609 N 12.76
BRU 57256.591 N 13.0
BRU 57267.56 N 13.21
BRU 57272.547 N 13.56
BRU 57274.542 N 13.6
BRU 57275.539 N 13.58
BRU 57292.49 N 14.22
BRU 57294.485 N 14.29
BRU 57295.484 N 14.26
BRU 57296.481 N 14.44
==========
0021+59 CTM1CAS
==========
JTP 57213.451 :11.3
JTP 57237.413 :11.3
JTP 57273.4 :11.3
==========
0022+35 AQAND
==========
VED 57260.4 8.1
VED 57270.4 8.0
==========
0026+14 TPSC
==========
ANM 57241.468 N 10.69
ANM 57259.46 N 10.8
==========
0027+25 DZAND
==========
VED 57215.5 9.9
VED 57224.4 10.1
BRU 57236.66 N 10.48
VED 57240.4 10.2
VED 57245.5 10.2
VED 57250.5 10.1
BRU 57250.609 N 10.49
JPS 57254.54 10.5
VED 57256.4 10.2
BRU 57256.592 N 10.38
BRU 57267.561 N 10.35
VED 57269.4 10.0
BRU 57272.547 N 10.37
VED 57273.4 10.1
BRU 57274.542 N 10.39
BRU 57275.54 N 10.33
VED 57285.4 10.1
VED 57289.3 10.2
BRU 57292.491 N 10.4
BRU 57294.486 N 10.37
BRU 57295.485 N 10.36
BRU 57296.481 N 10.36
==========
0027+25 EEAND
==========
BRU 57236.66 N:16.36
BRU 57250.609 N 15.48
BRU 57256.592 N 15.28
BRU 57267.561 N:16.17
BRU 57272.547 N 15.47
BRU 57274.542 N 15.51
BRU 57275.54 N 15.35
BRU 57292.491 N 15.48
BRU 57294.486 N 15.38
BRU 57295.485 N 15.43
BRU 57296.481 N 15.35
==========
0027+25 TUAND
==========
VED 57215.5 10.7
VED 57224.4 11.3
BRU 57236.66 N 11.53
BRU 57250.609 N 11.88
JPS 57254.54 12.3
BRU 57256.592 N 11.95
BRU 57267.561 N 12.11
BRU 57272.547 N 12.26
BRU 57274.542 N 12.32
BRU 57275.54 N 12.28
BRU 57292.491 N 12.61
BRU 57294.486 N 12.51
BRU 57295.485 N 12.54
BRU 57296.481 N 12.55
==========
0027+25 NSV00193
==========
VED 57215.48 9.1
VED 57224.44 9.6
VED 57240.43 9.2
VED 57245.45 9.3
VED 57250.47 9.6
VED 57256.43 9.6
VED 57269.43 9.3
VED 57273.38 9.5
VED 57285.37 10.2
VED 57289.33 9.6
==========
0031+46 LZCAS
==========
ANM 57237.521 N 11.34
ANM 57256.581 N 10.63
==========
0031+79 YCEP
==========
JPS 57246.49 <12.4
==========
0035+40 PTAND
==========
BRU 57236.666 N<17.22
BRU 57250.615 N<19.0
BRU 57256.597 N<19.21
BRU 57267.567 N:18.23
BRU 57272.553 N<19.07
BRU 57274.548 N:18.95
BRU 57275.545 N<19.01
BRU 57292.497 N<18.65
BRU 57294.491 N<18.43
BRU 57295.49 N<18.65
BRU 57296.487 N<18.66
==========
0036+26 LLAND
==========
BRU 57236.668 N<16.17
BRU 57250.617 N 18.32
BRU 57256.599 N<18.69
BRU 57267.568 N<17.94
BRU 57272.555 N:18.49
BRU 57274.55 N<18.51
BRU 57275.547 N<18.57
BRU 57292.498 N:17.86
BRU 57294.493 N<17.75
BRU 57295.492 N<18.09
BRU 57296.489 N<18.13
==========
0039+40 EGAND
==========
VED 57209.5 7.5
VED 57215.5 7.5
VED 57222.4 7.5
VED 57227.4 7.5
VED 57233.4 7.5
VED 57240.4 7.5
VED 57245.4 7.5
VED 57254.4 7.5
VED 57260.4 7.6
VED 57265.4 7.5
VED 57270.4 7.3
VED 57275.4 7.4
VED 57285.3 7.5
VED 57289.4 7.5
VED 57295.4 7.5
==========
0040+47 UCAS
==========
BRU 57236.673 N:14.77
JTP 57237.405 :12.8
BRU 57250.62 N 15.44
BRU 57256.603 N 14.49
BRU 57267.572 N 14.06
BRU 57272.558 N 13.85
JTP 57273.4 <13.0
BRU 57274.553 N 13.67
BRU 57275.551 N 13.6
BRU 57292.502 N 12.81
BRU 57294.497 N 12.61
BRU 57295.495 N 12.58
BRU 57296.492 N 12.54
==========
0041+32 RWAND
==========
ANM 57210.508 N 11.2
ANM 57215.492 N 10.73
ANM 57224.484 N 10.2
JPS 57224.51 9.8
ANM 57234.472 N 9.84
BRU 57236.67 N 9.56
ANM 57241.453 N 9.7
JPS 57246.47 8.9
VED 57250.5 8.7
BRU 57250.618 N 9.56
BRU 57256.6 N 9.29
ANM 57264.385 N 9.49
BRU 57267.569 N 9.52
ANM 57269.397 N 9.59
VED 57271.4 9.2
BRU 57272.556 N 9.43
BRU 57274.551 N 9.5
ANM 57275.43 N 9.61
BRU 57275.548 N 9.47
ANM 57278.361 N 9.86
ANM 57285.423 N 10.01
ANM 57289.414 N 10.11
BRU 57292.499 N 9.88
BRU 57294.494 N 9.91
BRU 57295.493 N 9.92
BRU 57296.49 N 9.94
==========
0041+81 RXCEP
==========
VED 57209.5 7.4
VED 57218.6 7.6
VED 57227.5 7.5
VED 57236.5 7.4
VED 57246.5 7.5
VED 57260.4 7.5
VED 57271.4 7.5
VED 57286.4 7.5
==========
0043+56 GXCAS
==========
BRU 57236.674 N<15.44
BRU 57250.621 N 17.12
BRU 57256.604 N:18.62
BRU 57267.573 N:18.02
BRU 57272.559 N<18.56
BRU 57274.554 N:18.1
BRU 57275.552 N:17.99
BRU 57292.503 N 13.94
BRU 57294.498 N 15.28
BRU 57295.496 N 17.02
BRU 57296.493 N:17.45
==========
0044+35 VAND
==========
ANM 57210.511 N 10.13
ANM 57215.483 N 10.0
ANM 57224.485 N 9.81
JPS 57224.55 9.4
ANM 57234.474 N 9.82
BRU 57236.675 N 9.79
JPS 57246.47 9.6
VED 57250.5 9.7
BRU 57250.622 N 9.94
ANM 57256.588 N 10.14
BRU 57256.605 N 10.01
ANM 57264.384 N 10.39
BRU 57267.574 N 10.48
ANM 57269.398 N 10.53
VED 57271.4 10.5
BRU 57272.56 N 10.54
BRU 57274.555 N 10.66
ANM 57275.429 N 10.83
BRU 57275.553 N 10.61
ANM 57285.424 N 11.3
ANM 57289.414 N 11.48
BRU 57292.504 N 11.49
BRU 57294.499 N 11.56
BRU 57295.498 N 11.58
BRU 57296.494 N 11.62
==========
0045+33 RRAND
==========
ANM 57210.51 N 10.46
ANM 57215.493 N 10.78
JPS 57246.47 12.0
BRU 57250.623 N 12.56
BRU 57256.606 N 12.58
BRU 57267.575 N 12.87
BRU 57272.561 N 13.09
BRU 57274.556 N 13.12
BRU 57275.554 N 13.08
BRU 57292.505 N 13.74
BRU 57294.5 N 13.92
BRU 57295.498 N 13.85
BRU 57296.495 N 13.78
==========
0046+53 V452CAS
==========
BRU 57250.624 N<18.58
BRU 57256.607 N 15.9
BRU 57267.576 N<18.23
BRU 57272.562 N 15.91
BRU 57274.557 N 15.88
BRU 57275.555 N 15.9
BRU 57292.506 N 16.16
BRU 57294.501 N 16.02
BRU 57295.5 N 16.38
BRU 57296.496 N 15.81
==========
0047+46 IZCAS
==========
BRU 57250.625 N 10.69
VED 57254.4 10.6
ANM 57256.572 N 10.48
BRU 57256.608 N 10.61

ANM 57264.377 N 10.46
BRU 57267.577 N 10.68
ANM 57269.402 N 10.47
VED 57272.4 10.6
BRU 57272.563 N 10.6
BRU 57274.558 N 10.61
ANM 57275.421 N 10.44
BRU 57275.556 N 10.56
ANM 57278.404 N 10.51
ANM 57285.429 N 10.49
VED 57286.4 10.8
ANM 57289.426 N 10.48
BRU 57292.507 N 10.64
BRU 57294.502 N 10.59
BRU 57295.501 N 10.59
VED 57296.4 10.6
BRU 57296.497 N 10.57
==========
0047+46 RVCAS
==========
JPS 57232.62 13.0
BRU 57250.625 N 11.53
NDQ 57256.4 11.8
JPS 57256.48 11.5
BRU 57256.608 N 10.97
ANM 57264.377 N 10.6
BRU 57267.577 N 10.29
ANM 57269.402 N 10.21
VED 57272.4 9.7
BRU 57272.563 N 9.82
BRU 57274.558 N 9.69
ANM 57275.421 N 9.62
BRU 57275.556 N 9.56
ANM 57278.404 N 9.56
VED 57286.4 9.0
ANM 57289.426 N 9.2
BRU 57292.507 N 9.1
BRU 57294.502 N 9.04
BRU 57295.501 N 9.05
VED 57296.4 9.4
BRU 57296.497 N 9.06
==========
0047+62 OVCAS
==========
ANM 57237.542 N 11.63
ANM 57256.563 N 11.67
==========
0048+58 WCAS
==========
ANM 57210.412 N 8.96
ANM 57215.473 N 9.03
ANM 57224.433 N 9.12
ANM 57234.401 N 9.2
ANM 57237.495 N 9.26
BRU 57250.627 N 9.35
ANM 57256.559 N 9.6
BRU 57256.609 N 9.67
ANM 57264.381 N 9.75
BRU 57267.578 N 9.92
ANM 57269.406 N 9.86
VED 57272.4 10.1
BRU 57272.565 N 9.9
BRU 57274.56 N 9.97
BRU 57275.557 N 9.94
ANM 57278.399 N 10.0
ANM 57285.433 N 9.99
VED 57286.4 10.4
ANM 57289.43 N 10.18
BRU 57292.509 N 10.01
BRU 57294.503 N 10.23
BRU 57295.502 N 10.26
VED 57296.4 10.4
BRU 57296.499 N 10.27
==========
0050+60 GAMMACAS
==========
KCH 57119.308 2.18
KCH 57120.31 2.27
KCH 57127.356 2.21
KCH 57132.336 2.27
KCH 57180.406 2.21
KCH 57190.418 2.21
KCH 57193.409 2.18
KCH 57197.406 2.18
==========
0051+48 KSCAS
==========
ANM 57237.523 N 9.27
ANM 57256.571 N 9.49
==========
0054+27 WPSC
==========
BRU 57250.628 N 13.7
BRU 57256.61 N 13.93
BRU 57267.58 N 14.19
BRU 57272.566 N 14.44
BRU 57274.561 N 14.35
BRU 57275.558 N 14.3
BRU 57292.51 N 14.27
BRU 57294.504 N 14.11
BRU 57295.503 N 14.11
BRU 57296.5 N 14.02
==========
0055+42 IWAND
==========
BRU 57250.629 N 14.51
BRU 57256.611 N 14.65
BRU 57267.581 N 14.01
BRU 57272.567 N 14.76
BRU 57274.562 N 15.95
BRU 57275.56 N 16.26
BRU 57292.511 N 14.68
BRU 57294.506 N 14.79
BRU 57295.504 N 14.75
BRU 57296.501 N 14.56
==========
0058+40 RXAND
==========
VED 57216.49 <12.1
VED 57217.51 <12.0
VED 57224.45 10.8
VED 57245.4 <12.0
PDJ 57246.3979 Y 13.37
PDJ 57247.4111 Y 11.21
BRU 57250.63 N 11.52
PDJ 57254.4028 Y 13.02
VED 57256.41 <12.1
BRU 57256.612 N 13.56
BRU 57267.582 N 12.99
GNG 57269.398 12.1
VED 57270.39 <12.0
VED 57272.4 <12.0
BRU 57272.568 N 13.83
VED 57273.38 <12.0
PDJ 57274.3931 Y 13.58
BRU 57274.563 N 13.3
PDJ 57275.3333 Y 13.15
BRU 57275.561 N 12.63
VED 57276.37 10.2
VED 57277.4 10.2
GNG 57286.37 13.1
PDJ 57286.3868 Y 13.6
BRU 57292.512 N 11.7
BRU 57294.506 N 12.63
BRU 57295.505 N 13.28
BRU 57296.502 N 13.55
==========
0101-02 ZCET
==========
BRU 57250.635 N 11.85
BRU 57256.618 N 12.14
BRU 57267.587 N 12.66
BRU 57272.573 N 12.93
BRU 57274.568 N 12.96
BRU 57275.566 N 12.92
BRU 57292.517 N 13.24
BRU 57294.512 N 13.02
BRU 57295.51 N 13.03
BRU 57296.507 N 13.16
==========
0103+59 HTCAS
==========
BRU 57250.634 N 15.59
BRU 57256.616 N 16.06
BRU 57267.585 N 16.36
BRU 57272.572 N 16.0
BRU 57274.567 N 16.02
BRU 57275.564 N 16.22
BRU 57292.515 N 16.36
BRU 57294.51 N 16.6
BRU 57295.509 N 16.7
BRU 57296.506 N 16.35
==========
0105+03 XYPSC
==========
BRU 57250.636 N 15.61
BRU 57256.619 N<18.7
BRU 57267.588 N<17.43
BRU 57272.574 N:18.04
BRU 57274.569 N<18.33
BRU 57275.567 N<18.34
GNG 57286.425 <15.0
BRU 57292.518 N<17.63
BRU 57294.513 N<17.15
BRU 57295.511 N<17.8
BRU 57296.508 N<17.84
==========
0106+21 XPSC
==========
BRU 57256.621 N 13.11
BRU 57267.591 N 13.41
BRU 57272.577 N 13.32
BRU 57274.572 N 13.37
BRU 57275.57 N 13.3
BRU 57292.521 N 13.87
BRU 57294.515 N 13.88
BRU 57295.514 N 13.96
BRU 57296.511 N 13.9
==========
0106+21 UXPSC
==========
BRU 57250.638 N 16.33
BRU 57256.62 N 15.79
BRU 57267.589 N 16.15
BRU 57272.576 N 15.82
BRU 57274.571 N 15.84
BRU 57275.568 N 15.78
BRU 57292.519 N 15.94
BRU 57294.514 N 15.93
BRU 57295.513 N 15.93
BRU 57296.509 N 15.69
==========
0106+34 FNAND
==========
BRU 57250.64 N 18.04
BRU 57256.622 N<18.65
BRU 57267.592 N<17.99
BRU 57272.578 N<18.47
BRU 57274.573 N:18.44
BRU 57275.571 N:17.92
BRU 57292.522 N<18.02
BRU 57294.517 N<17.9
BRU 57295.515 N:17.73
BRU 57296.512 N<18.16
==========
0108+84 RUCEP
==========
VED 57206.4 8.7
VED 57216.5 8.6
VED 57224.5 8.6
VED 57234.5 8.6
JTP 57241.393 8.3
VED 57245.5 8.7
VED 57256.4 8.6
VED 57267.4 8.6
VED 57275.4 9.0
VED 57287.4 8.7
VED 57296.4 9.0
==========
0109+37 FOAND
==========
BRU 57250.642 N 17.69
BRU 57256.624 N 17.4
BRU 57267.594 N 17.36
BRU 57272.58 N<18.52
BRU 57274.575 N:18.11
BRU 57275.573 N 16.94
BRU 57292.524 N<17.86
BRU 57294.518 N:17.36
BRU 57295.517 N:17.29
BRU 57296.514 N 16.6
==========
0109+40 UAND
==========
ANM 57210.512 N 11.8
BRU 57250.641 N 12.54
BRU 57256.623 N 12.76
BRU 57267.593 N 12.93
BRU 57272.579 N 13.17
BRU 57274.574 N 13.15
BRU 57275.572 N 13.23
ANM 57285.456 N 13.76
BRU 57292.523 N 13.47
BRU 57294.517 N 13.53
BRU 57295.516 N 13.55
BRU 57296.513 N 13.52
==========
0110+41 EKAND
==========
JPS 57232.64 11.2
BRU 57250.643 N 10.96
BRU 57256.625 N 11.2
BRU 57267.595 N 11.37
BRU 57272.581 N 11.19
BRU 57274.576 N 11.23
BRU 57275.574 N 11.15
BRU 57292.525 N 11.25
BRU 57294.519 N 11.2
BRU 57295.518 N 11.16
BRU 57296.515 N 11.15
==========
0110+41 UZAND
==========
ANM 57210.513 N 10.61
JPS 57232.64 11.2
BRU 57250.643 N 11.78
BRU 57256.625 N 12.19
BRU 57267.595 N 12.57
BRU 57272.581 N 12.58
BRU 57274.576 N 12.68
BRU 57275.574 N 12.63
BRU 57292.525 N 13.23
BRU 57294.519 N 13.23
BRU 57295.518 N 13.19
BRU 57296.515 N 13.2
==========
0110+55 VZCAS
==========
BRU 57256.626 N 11.92
BRU 57267.596 N 12.5
BRU 57272.582 N 12.97
BRU 57274.577 N 13.09
BRU 57275.575 N 13.04
BRU 57292.526 N 13.5
BRU 57294.52 N 13.46
BRU 57295.519 N 13.43
BRU 57296.516 N 13.36
==========
0111+57 V465CAS
==========
VED 57206.5 6.9
JTP 57213.398 6.8
VED 57216.5 6.8
JTP 57225.382 6.8
VED 57227.5 6.8
VED 57236.5 6.8
VED 57245.5 6.8
VED 57254.5 6.8
VED 57264.7 6.8
VED 57274.4 7.0
VED 57286.4 7.1
VED 57295.4 7.1
==========
0112+08 SPSC
==========
BRU 57250.646 N 14.46
BRU 57256.628 N 14.49
BRU 57267.597 N 14.57
BRU 57272.583 N 14.33
BRU 57274.578 N 14.24
BRU 57275.576 N 14.28
JPS 57286.52 <14.3
BRU 57292.527 N 14.14
BRU 57294.522 N 14.07
BRU 57295.52 N 14.11
BRU 57296.517 N 14.12
==========
0112+72 SCAS
==========
ANM 57256.565 N 12.0
ANM 57264.407 N 11.54
ANM 57269.415 N 11.26
VED 57270.4 11.5
ANM 57275.445 N 10.63
VED 57277.4 10.2
ANM 57278.415 N 10.42
ANM 57285.441 N 9.8
VED 57286.4 9.6
ANM 57289.438 N 9.59
VED 57296.4 9.3
==========
0113+55 AACAS
==========
VED 57219.5 8.2
JTP 57225.379 : 7.7
VED 57229.5 8.5
VED 57237.4 8.3
VED 57246.4 8.7
VED 57254.4 8.5
ANM 57256.558 N 8.4
JTP 57257.395 : 8.8
VED 57263.4 8.6
VED 57271.4 8.5
VED 57286.4 8.5
VED 57296.3 8.5
==========
0116+38 TXAND
==========
BRU 57256.63 N 11.39
BRU 57267.599 N 11.64
BRU 57272.585 N 11.48
BRU 57274.58 N 11.54
BRU 57275.578 N 11.47
BRU 57292.529 N 11.76
BRU 57294.524 N 11.7
BRU 57295.522 N 11.69
BRU 57296.519 N 11.7
==========
0117+12 UPSC
==========
BRU 57250.646 N 12.16
BRU 57256.629 N 11.71
ANM 57264.436 N 11.48
BRU 57267.598 N 11.19
BRU 57272.584 N 10.83
BRU 57274.579 N 10.84
ANM 57275.446 N 10.75
BRU 57275.577 N 10.75
JPS 57277.49 11.4
ANM 57278.421 N 10.86
ANM 57285.461 N 10.72
JPS 57286.51 11.0
ANM 57289.451 N 10.77
BRU 57292.528 N 10.68
BRU 57294.522 N 10.64
BRU 57295.521 N 10.66
BRU 57296.518 N 10.68
==========
0118+21 RWPSC
==========
ANM 57259.457 N 9.5
ANM 57264.438 N 9.69
ANM 57275.457 N 10.05
ANM 57278.449 N 9.98
==========
0120+20 RXPSC
==========
BRU 57256.631 N 15.72
BRU 57267.6 N<16.76
BRU 57272.586 N:16.69
BRU 57274.581 N:16.94
BRU 57275.579 N:16.15
BRU 57292.53 N:16.26
BRU 57294.525 N:16.49
BRU 57295.523 N<16.87
BRU 57296.52 N<17.1
==========
0120+31 TYPSC
==========
BRU 57250.65 N 14.91
BRU 57256.632 N 16.74
BRU 57267.601 N 16.86
BRU 57272.587 N<17.94
BRU 57274.582 N:17.4
BRU 57275.58 N 16.99
GNG 57286.406 <15.1
BRU 57292.531 N 16.4
BRU 57294.526 N 16.5
BRU 57295.524 N 16.44
BRU 57296.521 N 16.13
==========
0121+61 V390CAS
==========
ANM 57237.541 N 11.93
ANM 57256.561 N 11.68
==========
0122-33 RSCL
==========
VED 57245.6 7.6
VED 57253.7 7.8
VED 57293.6 7.3
==========
0122+16 STPSC
==========
ANM 57259.458 N 9.94
ANM 57275.456 N 9.96
ANM 57278.448 N 9.98
==========
0122+49 EMAND
==========
BRU 57250.655 N 13.11
BRU 57256.636 N 13.4
BRU 57267.606 N 13.74
BRU 57272.592 N 14.18
BRU 57274.587 N 14.31
BRU 57275.585 N 14.25
BRU 57292.536 N 15.09
BRU 57294.53 N 15.09
BRU 57295.529 N 15.07
BRU 57296.526 N 15.04
==========
0123+50 RZPER
==========
ANM 57210.476 N 10.35
ANM 57215.479 N 10.52
ANM 57224.44 N 10.76
ANM 57234.408 N 11.02
ANM 57237.525 N 11.09
ANM 57241.486 N 11.18
BRU 57250.656 N 11.38
BRU 57256.637 N 11.53
ANM 57259.516 N 11.63
ANM 57264.378 N 11.51
BRU 57267.607 N 11.65
ANM 57269.403 N 11.72
BRU 57272.593 N 11.77
BRU 57274.588 N 11.88
BRU 57275.586 N 11.81
ANM 57278.405 N 11.93
ANM 57285.43 N 12.11
ANM 57289.427 N 12.22
BRU 57292.536 N 12.33
BRU 57294.531 N 12.31
BRU 57295.53 N 12.3
BRU 57296.527 N 12.32
==========
0124+57 KUCAS
==========
BRU 57250.657 N<18.44
BRU 57256.638 N<18.62
BRU 57267.608 N 17.87
BRU 57272.594 N<18.68
BRU 57274.589 N<18.55
BRU 57275.587 N<18.52
BRU 57292.537 N 14.03
BRU 57294.532 N 15.12
BRU 57295.531 N 16.48
BRU 57296.528 N<18.25
==========
0125+02 RPSC
==========
BRU 57250.653 N 12.22
BRU 57256.635 N 11.53
BRU 57267.604 N 10.4
BRU 57272.59 N 9.66
BRU 57274.585 N 9.57
ANM 57275.447 N 9.56
BRU 57275.583 N 9.42
JPS 57277.48 9.2
ANM 57285.462 N 9.09
BRU 57292.534 N 8.98
BRU 57294.528 N 8.89
BRU 57295.527 N 8.86
BRU 57296.524 N 8.84
==========
0126+30 TUTRI
==========
BRU 57250.664 N<18.34
BRU 57256.646 N 17.59
BRU 57267.615 N 16.57
BRU 57272.601 N 17.5
BRU 57274.596 N 17.17
BRU 57275.594 N 17.3
BRU 57292.545 N:17.27
BRU 57294.539 N<17.95
BRU 57295.538 N<18.18
BRU 57296.535 N<18.26
==========
0127+46 SXAND
==========
JPS 57232.64 9.5
BRU 57250.659 N 10.59
BRU 57256.641 N 10.75
BRU 57267.61 N 11.2
BRU 57272.597 N 11.31
BRU 57274.592 N 11.42
BRU 57275.589 N 11.37
JPS 57285.63 11.8
BRU 57292.54 N 12.14
BRU 57294.535 N 12.16
BRU 57295.533 N 12.18
BRU 57296.53 N 12.21
==========
0127+57 WWCAS
==========
ANM 57256.556 N 10.23
ANM 57264.459 N 10.19
==========
0129+53 AXPER
==========
VED 57254.5 11.5
ANM 57264.458 N 11.17
VED 57270.4 11.3
VED 57276.4 11.6
VED 57285.4 11.7
==========
0130+31 TWTRI
==========
BRU 57250.662 N 13.66
BRU 57256.643 N 15.06
BRU 57267.612 N 16.38
BRU 57272.599 N 16.72
BRU 57274.594 N 14.89
BRU 57275.591 N 14.26
BRU 57292.542 N 16.73
BRU 57294.537 N 16.86
BRU 57295.536 N 16.08
BRU 57296.532 N 15.34
==========
0130+50 KTPER
==========
BRU 57250.66 N 14.74
BRU 57256.642 N 12.12
BRU 57267.611 N 14.66
BRU 57272.597 N 14.05
BRU 57274.592 N 12.74
BRU 57275.59 N 13.1
GNG 57286.393 12.8
BRU 57292.541 N 14.88
BRU 57294.536 N 14.72
BRU 57295.534 N 14.32
BRU 57296.531 N 12.48
==========
0130+57 RWCAS
==========
ANM 57256.556 N 10.05
ANM 57264.459 N 9.43
==========
0131+29 TXTRI
==========
BRU 57250.663 N 16.88
BRU 57256.644 N 17.22
BRU 57267.613 N 14.0
BRU 57272.6 N 15.15

BRU 57274.595 N 15.8
BRU 57275.592 N 16.05
BRU 57292.543 N 16.88
BRU 57294.538 N 17.15
BRU 57295.537 N 16.87
BRU 57296.533 N 16.52
==========
0132+38 RUAND
==========
ANM 57241.472 N 11.65
JPS 57246.47 11.0
ANM 57256.489 N 11.74
ANM 57275.468 N 11.58
==========
0133+38 YAND
==========
ANM 57215.52 N 12.64
ANM 57224.489 N 11.88
ANM 57234.477 N 11.12
ANM 57241.474 N 10.66
JPS 57246.47 10.1
BRU 57250.666 N 10.28
JPS 57254.55 9.9
ANM 57256.488 N 10.07
VED 57256.5 9.8
BRU 57256.647 N 10.0
ANM 57264.397 N 9.99
BRU 57267.616 N 10.14
ANM 57269.42 N 10.14
VED 57271.4 9.8
BRU 57272.602 N 9.99
BRU 57274.598 N 10.1
ANM 57275.435 N 10.12
BRU 57275.595 N 10.04
ANM 57278.391 N 10.22
ANM 57285.456 N 10.43
VED 57289.4 10.3
ANM 57289.412 N 10.5
BRU 57292.546 N 10.58
BRU 57294.541 N 10.58
BRU 57295.539 N 10.6
BRU 57296.536 N 10.63
==========
0139+37 ARAND
==========
BRU 57250.666 N 15.89
BRU 57256.648 N 16.93
BRU 57267.617 N 12.5
BRU 57272.603 N 16.22
BRU 57274.598 N 16.54
BRU 57275.596 N 15.99
BRU 57292.547 N:17.05
BRU 57294.541 N 15.2
BRU 57295.54 N 12.54
BRU 57296.537 N 12.63
==========
0144+53 TTPER
==========
ANM 57237.526 N 8.0
ANM 57256.516 N 8.02
ANM 57264.457 N 8.11
==========
0149+58 XCAS
==========
ANM 57210.478 N 10.82
ANM 57215.475 N 10.8
ANM 57224.436 N 10.75
ANM 57234.404 N 10.67
ANM 57237.537 N 10.66
BRU 57250.668 N 10.8
ANM 57256.545 N 10.55
BRU 57256.649 N 10.65
ANM 57264.38 N 10.45
BRU 57267.618 N 10.55
ANM 57269.404 N 10.44
BRU 57272.604 N 10.54
BRU 57274.6 N 10.54
ANM 57275.424 N 10.36
BRU 57275.597 N 10.5
ANM 57278.397 N 10.39
ANM 57285.432 N 10.36
ANM 57289.428 N 10.39
BRU 57292.548 N 10.5
BRU 57294.543 N 10.41
BRU 57295.542 N 10.4
BRU 57296.538 N 10.39
==========
0150+33 TTRI
==========
BRU 57250.671 N 13.44
BRU 57256.652 N 13.45
BRU 57267.621 N 12.75
BRU 57272.608 N 12.48
BRU 57274.603 N 12.39
BRU 57275.601 N 12.22
BRU 57292.551 N 11.51
BRU 57294.546 N 11.34
BRU 57295.545 N 11.29
BRU 57296.542 N 11.23
==========
0152+54 UPER
==========
ANM 57210.477 N 8.39
ANM 57215.478 N 8.51
VED 57218.5 8.4
ANM 57224.438 N 8.74
VED 57234.4 9.1
ANM 57234.407 N 9.0
ANM 57237.527 N 9.11
ANM 57241.488 N 9.21
VED 57246.4 9.7
BRU 57250.668 N 9.34
VED 57254.5 9.8
ANM 57256.517 N 9.75
BRU 57256.65 N 9.62
ANM 57264.379 N 9.9
BRU 57267.619 N 9.77
ANM 57269.403 N 10.02
VED 57270.4 10.5
BRU 57272.605 N 9.9
BRU 57274.6 N 10.0
ANM 57275.423 N 10.12
BRU 57275.598 N 9.94
ANM 57278.396 N 10.18
ANM 57285.431 N 10.42
VED 57286.4 11.0
ANM 57289.428 N 10.47
BRU 57292.549 N 10.31
BRU 57294.543 N 10.25
BRU 57295.542 N 10.25
BRU 57296.539 N 10.27
==========
0154+57 V666CAS
==========
BRU 57250.67 N 12.04
BRU 57256.651 N 12.16
BRU 57267.62 N 11.77
BRU 57272.607 N 11.99
BRU 57274.602 N 12.02
BRU 57275.599 N 11.92
BRU 57292.55 N 11.89
BRU 57294.545 N 11.81
BRU 57295.544 N 11.79
BRU 57296.54 N 11.78
==========
0155+05 TTPSC
==========
ANM 57278.462 N 10.83
ANM 57285.51 N 10.88
==========
0156+54 XXPER
==========
VED 57218.5 9.1
VED 57234.4 9.1
ANM 57237.529 N 8.58
VED 57246.4 9.1
VED 57254.5 9.1
VED 57263.4 9.2
VED 57265.4 9.6
VED 57270.4 9.1
VED 57286.4 9.6
==========
0159+12 SARI
==========
BRU 57250.674 N 11.36
BRU 57256.655 N 11.5
BRU 57267.624 N 11.92
BRU 57272.611 N 12.02
BRU 57274.606 N 12.12
BRU 57275.604 N 12.11
BRU 57292.554 N 12.89
BRU 57294.549 N 12.99
BRU 57295.548 N 12.99
BRU 57296.545 N 13.0
==========
0159+40 AHAND
==========
BRU 57250.676 N 15.06
BRU 57256.657 N 15.09
BRU 57267.626 N 15.22
BRU 57272.613 N 14.82
BRU 57274.608 N 14.72
BRU 57275.606 N 14.71
BRU 57292.556 N 14.8
BRU 57294.551 N 14.73
BRU 57295.55 N 14.64
BRU 57296.547 N 14.52
==========
0201+14 TTARI
==========
BRU 57250.675 N 11.22
VED 57254.5 10.6
VED 57256.47 10.7
BRU 57256.656 N 10.92
BRU 57267.625 N 11.08
VED 57271.41 10.7
BRU 57272.612 N 10.98
VED 57273.41 10.6
BRU 57274.607 N 11.11
BRU 57275.605 N 10.87
VED 57276.4 10.5
VED 57285.42 10.6
BRU 57292.555 N 11.01
BRU 57294.549 N 10.94
BRU 57295.549 N 11.11
BRU 57296.545 N 10.89
==========
0202+27 ZTRI
==========
BRU 57250.677 N 10.27
VED 57256.5 9.6
BRU 57256.658 N 9.94
BRU 57267.627 N 10.05
BRU 57272.614 N 9.95
BRU 57274.609 N 10.04
BRU 57275.607 N 9.99
BRU 57292.557 N 10.75
BRU 57294.552 N 10.75
BRU 57295.551 N 10.77
BRU 57296.548 N 10.82
==========
0203+56 KKPER
==========
JTP 57213.493 8.1
VED 57218.5 8.1
JTP 57225.435 8.1
VED 57234.4 8.1
JTP 57237.422 : 8.2
JTP 57245.393 : 8.2
VED 57254.5 8.2
JTP 57257.377 : 8.2
JTP 57269.4 : 8.0
VED 57270.4 8.1
VED 57287.4 8.2
JTP 57296.4 : 8.2
==========
0203+56 UVPER
==========
JTP 57213.469 <13.7
BRU 57250.678 N<16.56
BRU 57256.659 N:17.56
BRU 57267.628 N 16.12
BRU 57272.615 N<17.92
JTP 57273.4 <13.9
BRU 57274.61 N:17.52
BRU 57275.608 N:17.25
BRU 57292.558 N<17.65
BRU 57294.553 N<17.62
BRU 57295.552 N<17.47
BRU 57296.549 N:17.29
==========
0204+48 RVAND
==========
ANM 57241.484 N 10.17
ANM 57241.485 N 10.14
ANM 57256.513 N 10.43
ANM 57256.514 N 10.41
ANM 57264.446 N 10.58
ANM 57275.531 N 10.98
ANM 57275.531 N 10.79
==========
0205+56 UWPER
==========
JTP 57213.474 <14.6
BRU 57250.679 N:16.82
BRU 57256.66 N 17.39
BRU 57267.629 N 16.95
BRU 57272.616 N:17.65
JTP 57273.4 <13.9
BRU 57274.611 N 16.86
BRU 57275.609 N 17.46
BRU 57292.559 N 17.13
BRU 57294.554 N:17.54
BRU 57295.553 N:17.44
BRU 57296.55 N:17.9
==========
0206+57 TZPER
==========
BRU 57250.68 N 13.27
BRU 57256.661 N 13.31
BRU 57267.63 N 13.29
BRU 57272.617 N 13.79
BRU 57274.612 N 13.77
BRU 57275.61 N 13.47
BRU 57292.56 N 14.12
BRU 57294.555 N 13.63
BRU 57295.554 N 13.33
BRU 57296.551 N 13.17
==========
0210+24 RARI
==========
BRU 57250.685 N 11.1
BRU 57256.666 N 11.34
BRU 57267.635 N 11.94
BRU 57272.622 N 11.99
BRU 57274.617 N 12.1
BRU 57275.615 N 12.08
BRU 57292.565 N 12.43
BRU 57294.559 N 12.42
BRU 57295.559 N 12.43
BRU 57296.556 N 12.42
==========
0210+58 PPPER
==========
VED 57218.5 9.4
VED 57234.4 9.3
VED 57254.5 8.9
ANM 57256.527 N 9.25
ANM 57264.456 N 9.24
VED 57270.4 9.4
VED 57289.4 9.3
==========
0211+40 KVAND
==========
BRU 57250.682 N<17.55
BRU 57256.663 N:18.4
BRU 57267.632 N 15.53
BRU 57272.619 N<18.68
BRU 57274.614 N<18.68
BRU 57275.612 N<18.79
BRU 57292.562 N:17.82
BRU 57294.557 N:18.05
BRU 57295.556 N<18.34
BRU 57296.553 N<18.33
==========
0211+43 WAND
==========
BRU 57250.683 N 13.16
BRU 57256.665 N 12.99
BRU 57267.634 N 12.37
BRU 57272.62 N 12.54
BRU 57274.615 N 12.48
BRU 57275.613 N 12.4
BRU 57292.564 N 12.06
BRU 57294.558 N 11.99
BRU 57295.557 N 11.94
BRU 57296.554 N 11.91
==========
0211+56 BUPER
==========
VED 57218.5 10.1
VED 57234.4 10.0
ANM 57237.534 N 9.52
VED 57254.5 10.2
ANM 57256.523 N 9.67
ANM 57264.453 N 9.75
VED 57270.4 10.3
VED 57287.4 10.1
==========
0212+58 TPER
==========
VED 57218.5 9.0
VED 57234.4 8.9
ANM 57237.535 N 9.33
VED 57254.5 8.9
ANM 57256.525 N 9.25
ANM 57264.455 N 9.28
VED 57270.4 8.9
VED 57287.4 8.9
==========
0212+81 ZCEP
==========
JPS 57213.41 10.6
NDQ 57233.4 10.6
JPS 57246.49 11.5
==========
0213+39 LXAND
==========
BRU 57250.687 N:14.91
BRU 57256.668 N 16.09
BRU 57267.637 N 13.19
BRU 57272.624 N 15.45
BRU 57274.619 N 16.24
BRU 57275.617 N 15.63
BRU 57292.567 N 14.22
BRU 57294.562 N 16.02
BRU 57295.561 N 15.52
BRU 57296.558 N 16.26
==========
0213+56 ADPER
==========
VED 57218.5 8.0
VED 57234.4 7.9
ANM 57237.534 N 8.3
VED 57254.5 7.9
ANM 57256.52 N 8.28
ANM 57264.452 N 8.33
VED 57270.4 8.2
VED 57287.4 8.2
==========
0213+56 FZPER
==========
VED 57218.5 8.2
VED 57234.4 8.1
ANM 57237.531 N 8.36
VED 57254.5 7.9
ANM 57256.523 N 8.46
ANM 57264.452 N 8.32
ANM 57264.452 N 8.26
ANM 57264.453 N 8.43
VED 57270.4 8.0
VED 57287.4 8.2
==========
0214-03 OMICET
==========
VED 57245.6 6.6
BRU 57250.689 N 6.32
VED 57253.7 6.8
BRU 57256.671 N 6.39
VED 57263.6 7.1
BRU 57272.626 N 6.82
BRU 57274.621 N 6.93
VED 57275.6 7.6
BRU 57275.619 N 6.93
VED 57285.4 7.7
JPS 57286.54 7.3
BRU 57292.569 N 7.48
VED 57293.6 8.4
BRU 57294.564 N 7.57
BRU 57295.563 N 7.6
BRU 57296.56 N 7.63
==========
0214+57 PRPER
==========
VED 57218.5 7.8
VED 57234.4 7.8
VED 57254.5 7.6
ANM 57256.524 N 8.0
ANM 57264.454 N 8.09
VED 57270.4 7.5
VED 57287.4 7.9
==========
0215+31 RTTRI
==========
BRU 57250.688 N 13.2
BRU 57256.669 N 13.6
BRU 57267.638 N 14.14
BRU 57272.625 N 14.36
BRU 57274.62 N 14.46
BRU 57275.618 N 14.48
BRU 57292.568 N 15.07
BRU 57294.563 N 15.06
BRU 57295.562 N 14.73
BRU 57296.559 N 14.73
==========
0215+56 RSPER
==========
VED 57218.5 8.6
VED 57234.4 8.5
ANM 57237.534 N 8.76
VED 57254.5 8.4
ANM 57256.523 N 8.9
ANM 57264.453 N 8.79
VED 57270.4 8.8
VED 57287.4 8.4
==========
0215+56 SUPER
==========
VED 57218.5 7.4
VED 57234.4 7.5
ANM 57237.531 N 7.71
VED 57254.5 7.2
ANM 57256.52 N 7.91
ANM 57264.451 N 7.77
VED 57270.4 7.3
VED 57287.4 7.2
==========
0215+58 SPER
==========
JTP 57213.461 :11.0
JTP 57237.447 10.5
ANM 57237.535 N 10.62
VED 57254.5 11.1
ANM 57256.525 N 10.51
ANM 57264.455 N 10.44
VED 57270.4 11.2
JTP 57273.4 10.4
VED 57289.4 10.4
==========
0216+56 V361PER
==========
ANM 57237.529 N 9.56
ANM 57256.519 N 9.6
ANM 57264.451 N 9.61
==========
0217+70 AMCAS
==========
PDJ 57214.466 Y 15.04
GNG 57215.436 12.8
PDJ 57218.5431 Y 15.0
GNG 57286.325 13.1
==========
0219+32 WYTRI
==========
BRU 57256.674 N<17.96
BRU 57267.643 N 17.68
BRU 57272.629 N 17.37
BRU 57274.624 N 17.27
BRU 57275.622 N 17.01
BRU 57292.573 N 16.86
BRU 57294.567 N<17.99
BRU 57295.566 N:17.21
BRU 57296.563 N 17.07
==========
0219+37 BIAND
==========
ANM 57256.504 N 10.28
ANM 57264.443 N 10.31
ANM 57275.463 N 10.3
ANM 57278.479 N 10.45
==========
0220-00 RCET
==========
BRU 57250.691 N 9.35
BRU 57256.672 N 9.53
BRU 57267.641 N 10.44
BRU 57272.628 N 10.54
BRU 57274.623 N 10.73
BRU 57275.621 N 10.77
ANM 57278.485 N 11.19
ANM 57285.469 N 11.75
JPS 57286.53 11.0
BRU 57292.571 N 12.01
BRU 57294.565 N 12.12
BRU 57295.565 N 12.15
BRU 57296.562 N 12.19
==========
0220+37 FSAND
==========
BRU 57256.675 N<18.26
BRU 57267.644 N 15.35
BRU 57272.63 N 16.96
BRU 57274.625 N 17.06
BRU 57275.624 N:17.65
BRU 57292.574 N 15.74
BRU 57294.568 N 17.01
BRU 57295.567 N:17.92
BRU 57296.564 N:17.79
==========
0221+32 STRI
==========
ANM 57256.494 N 10.88
BRU 57256.676 N 10.71
ANM 57264.443 N 11.02
BRU 57267.646 N 10.94
BRU 57272.632 N 10.74
BRU 57274.627 N 10.74
ANM 57275.46 N 10.98
BRU 57275.625 N 10.69
JPS 57285.64 10.6
BRU 57292.575 N 10.64
BRU 57294.57 N 10.55
BRU 57295.569 N 10.49
BRU 57296.566 N 10.48
==========
0221+50 RRPER
==========
BRU 57256.677 N 12.49
BRU 57267.646 N 12.17
BRU 57272.633 N 12.73
BRU 57274.628 N 12.76
BRU 57275.626 N 12.72
BRU 57292.576 N 13.04
BRU 57294.57 N 13.09
BRU 57295.57 N 12.99
BRU 57296.567 N 13.04
==========
0223+39 PQAND
==========
BRU 57256.678 N<16.94
BRU 57267.647 N 16.57
BRU 57272.634 N<17.44
BRU 57274.629 N<17.31
BRU 57275.627 N<17.37
BRU 57292.577 N<17.08
BRU 57294.571 N<17.18
BRU 57295.571 N<17.17
BRU 57296.568 N<17.29
==========
0224+45 CQAND
==========
ANM 57241.483 N 12.45
ANM 57256.512 N 12.47
ANM 57275.53 N 12.13
==========
0226+45 UXAND
==========
ANM 57241.477 N 8.45
ANM 57256.512 N 8.54
ANM 57264.445 N 8.5
ANM 57264.446 N 8.49
ANM 57275.53 N 8.55
ANM 57278.48 N 8.55
==========

0226+46 AXAND
==========
BRU 57256.679 N 12.3
BRU 57267.648 N 11.48
BRU 57272.635 N 11.26
BRU 57274.63 N 11.16
BRU 57275.628 N 11.03
BRU 57292.578 N 10.12
BRU 57294.572 N 9.99
BRU 57295.572 N 9.95
BRU 57296.569 N 9.94
==========
0228-13 UCET
==========
BRU 57256.683 N 11.46
BRU 57267.652 N 11.78
BRU 57272.639 N 11.92
BRU 57274.634 N 11.88
BRU 57275.632 N 11.87
BRU 57292.582 N 12.31
BRU 57294.576 N 12.31
BRU 57295.576 N 12.3
BRU 57296.573 N 12.3
==========
0228+55 DYPER
==========
ANM 57241.489 N 11.4
ANM 57259.519 N 11.38
ANM 57264.449 N 11.21
==========
0229+40 KWAND
==========
BRU 57256.681 N<17.77
BRU 57267.65 N 17.82
BRU 57272.637 N:18.11
BRU 57274.632 N:17.94
BRU 57275.63 N:17.72
BRU 57292.58 N:17.66
BRU 57294.574 N:17.71
BRU 57295.574 N 17.31
BRU 57296.571 N:18.05
==========
0231+33 RTRI
==========
VED 57215.5 6.8
VED 57223.5 7.4
VED 57245.5 8.3
ANM 57256.496 N 8.68
VED 57256.5 8.5
BRU 57256.686 N 8.64
ANM 57264.429 N 8.98
BRU 57267.655 N 9.19
VED 57271.4 9.5
BRU 57272.641 N 9.34
BRU 57274.636 N 9.46
ANM 57275.436 N 9.52
BRU 57275.635 N 9.46
ANM 57278.393 N 9.85
ANM 57285.454 N 10.22
VED 57289.4 10.2
ANM 57289.411 N 10.36
BRU 57292.584 N 10.23
BRU 57294.579 N 10.28
BRU 57295.578 N 10.3
BRU 57296.575 N 10.34
==========
0231+56 YZPER
==========
ANM 57241.49 N 7.7
==========
0232+38 UYAND
==========
ANM 57256.505 N 10.34
ANM 57264.444 N 10.32
ANM 57275.464 N 10.27
ANM 57278.48 N 10.37
==========
0234+35 AHTRI
==========
ANM 57256.502 N 8.43
ANM 57264.431 N 8.41
ANM 57275.462 N 8.34
ANM 57278.477 N 8.45
==========
0235+34 WTRI
==========
VED 57223.5 8.2
VED 57245.5 8.1
VED 57256.5 8.1
VED 57271.4 8.0
VED 57289.4 8.0
==========
0235+35 PUPER
==========
BRU 57256.689 N:16.09
BRU 57267.658 N 18.01
BRU 57272.645 N<18.49
BRU 57274.64 N<18.46
BRU 57275.638 N<18.6
BRU 57292.588 N 14.85
BRU 57294.582 N 16.6
BRU 57295.582 N:17.88
BRU 57296.579 N 17.15
==========
0235+56 PTPER
==========
BRU 57256.688 N:16.75
BRU 57267.657 N 16.45
BRU 57272.643 N:18.15
BRU 57274.638 N 17.5
BRU 57275.636 N:17.97
BRU 57292.586 N:17.56
BRU 57294.581 N 16.98
BRU 57295.58 N 16.43
BRU 57296.577 N 17.03
==========
0236+37 PVPER
==========
BRU 57256.691 N<16.29
BRU 57267.66 N<18.32
BRU 57272.646 N<18.63
BRU 57274.641 N<18.55
BRU 57275.64 N<18.68
BRU 57292.589 N<18.35
BRU 57294.584 N:17.78
BRU 57295.583 N:17.85
BRU 57296.581 N<18.47
==========
0237+35 TVPER
==========
ANM 57256.503 N 9.93
ANM 57264.432 N 9.84
ANM 57275.463 N 9.9
ANM 57278.478 N 9.87
==========
0238+62 CQCAS
==========
ANM 57241.495 N 10.12
ANM 57259.525 N 10.44
ANM 57264.427 N 10.38
==========
0241+36 TXPER
==========
VED 57218.5 10.1
VED 57229.5 10.7
VED 57245.5 11.2
VED 57254.5 11.1
BRU 57256.695 N 11.03
BRU 57267.664 N 10.75
VED 57270.4 11.1
BRU 57272.65 N 10.55
BRU 57274.645 N 10.53
BRU 57275.644 N 10.5
VED 57276.4 11.1
VED 57285.4 10.8
BRU 57292.593 N 10.01
BRU 57294.588 N 9.99
BRU 57295.587 N 9.97
BRU 57296.585 N 9.99
==========
0242+17 TARI
==========
VED 57256.5 8.7
BRU 57256.693 N 8.9
ANM 57264.568 N 8.75
BRU 57267.663 N 8.59
VED 57271.4 8.6
BRU 57272.649 N 8.38
BRU 57274.644 N 8.36
ANM 57275.454 N 8.42
BRU 57275.642 N 8.33
ANM 57278.447 N 8.37
ANM 57285.459 N 8.34
VED 57289.4 8.6
ANM 57289.448 N 8.37
BRU 57292.592 N 8.23
BRU 57294.586 N 8.25
BRU 57295.586 N 8.22
BRU 57296.583 N 8.25
==========
0242+37 AIPER
==========
BRU 57256.696 N:13.99
BRU 57267.665 N 14.17
BRU 57272.651 N 14.26
BRU 57274.646 N 14.21
BRU 57275.645 N 14.16
BRU 57292.594 N 14.28
BRU 57294.589 N 14.25
BRU 57295.588 N 14.24
BRU 57296.586 N 14.18
==========
0243-12 ZERI
==========
VED 57245.6 6.8
VED 57253.7 7.0
VED 57263.6 7.2
VED 57285.4 6.9
VED 57293.6 7.1
==========
0243+37 PYPER
==========
BRU 57256.697 N<15.34
BRU 57267.666 N 16.22
BRU 57272.652 N 16.03
BRU 57274.647 N 16.24
BRU 57275.646 N 15.84
BRU 57292.595 N 15.26
BRU 57294.59 N 15.35
BRU 57295.589 N 15.74
BRU 57296.586 N 15.56
==========
0243+56 WPER
==========
VED 57218.5 10.5
VED 57234.4 10.0
ANM 57241.494 N 9.87
VED 57254.5 10.0
ANM 57259.521 N 9.94
ANM 57264.45 N 9.93
VED 57270.4 10.1
VED 57287.4 9.7
==========
0243+56 EOPER
==========
ANM 57241.494 N 11.53
ANM 57259.521 N 11.53
==========
0243+68 SUCAS
==========
JTP 57213.476 5.7
JTP 57225.383 6.0
JTP 57234.399 6.0
JTP 57237.449 6.2
JTP 57245.372 6.2
JTP 57257.379 6.2
JTP 57269.4 6.2
JTP 57272.3 6.2
JTP 57296.3 6.2
==========
0244+56 ZZPER
==========
ANM 57241.494 N 11.52
ANM 57259.521 N 11.47
ANM 57264.45 N 11.52
==========
0244+58 V502CAS
==========
BRU 57267.667 N 16.83
BRU 57272.653 N 17.32
BRU 57274.648 N 17.52
BRU 57275.647 N 17.19
BRU 57292.596 N 17.52
BRU 57294.591 N 17.71
BRU 57295.59 N 17.52
BRU 57296.588 N 17.31
==========
0247-08 RRERI
==========
VED 57245.6 7.3
VED 57253.7 7.4
VED 57263.6 7.4
VED 57285.4 7.0
VED 57293.6 7.0
==========
0259+19 RTARI
==========
BRU 57267.669 N 15.21
BRU 57272.655 N 15.49
BRU 57274.65 N 15.45
BRU 57275.649 N 15.45
BRU 57292.598 N 15.35
BRU 57294.593 N 15.24
BRU 57295.593 N 15.24
BRU 57296.59 N 15.1
==========
0302+26 ZARI
==========
BRU 57267.67 N 11.71
BRU 57272.656 N 11.29
BRU 57274.651 N 11.17
BRU 57275.65 N 11.11
BRU 57292.599 N 10.98
BRU 57294.594 N 11.03
BRU 57295.593 N 11.02
BRU 57296.591 N 11.0
==========
0305+14 UARI
==========
BRU 57267.671 N 12.62
BRU 57272.657 N 12.8
BRU 57274.652 N 12.66
BRU 57275.651 N 12.65
BRU 57292.6 N 12.14
BRU 57294.595 N 12.16
BRU 57295.594 N 12.15
BRU 57296.592 N 12.23
==========
0309+42 QYPER
==========
BRU 57267.674 N<18.21
BRU 57272.66 N:18.25
BRU 57274.655 N:17.81
BRU 57275.653 N<18.49
BRU 57292.604 N<18.16
BRU 57294.599 N:17.76
BRU 57295.597 N:18.03
BRU 57296.594 N<18.21
==========
0313+31 UZPER
==========
ANM 57275.467 N 9.22
==========
0313+32 TWPER
==========
BRU 57267.675 N 11.69
BRU 57272.662 N 11.46
BRU 57274.656 N 11.37
BRU 57275.655 N 11.31
BRU 57292.606 N 10.82
BRU 57294.601 N 10.81
BRU 57295.599 N 10.76
BRU 57296.596 N 10.74
==========
0314-01 XCET
==========
BRU 57267.672 N 12.24
BRU 57272.659 N 12.38
BRU 57274.654 N 12.26
BRU 57275.652 N 12.26
BRU 57292.603 N 11.47
BRU 57294.598 N 11.49
BRU 57295.596 N 11.41
BRU 57296.593 N 11.37
==========
0320+43 YPER
==========
ANM 57241.522 N 9.22
VED 57246.4 9.4
VED 57254.5 9.5
ANM 57256.509 N 9.33
ANM 57264.428 N 9.24
VED 57265.4 9.5
BRU 57267.677 N 9.46
ANM 57269.419 N 9.29
BRU 57272.664 N 9.53
VED 57273.4 9.6
BRU 57274.658 N 9.54
ANM 57275.438 N 9.33
BRU 57275.656 N 9.54
ANM 57278.395 N 9.52
ANM 57285.451 N 9.58
VED 57286.4 9.5
BRU 57292.609 N 9.82
BRU 57294.604 N 9.8
BRU 57295.601 N 9.78
BRU 57296.598 N 9.8
==========
0323+35 RPER
==========
BRU 57267.679 N 12.93
BRU 57272.665 N 12.81
BRU 57274.66 N 12.64
BRU 57275.657 N 12.55
ANM 57285.452 N 11.76
ANM 57289.409 N 11.63
BRU 57292.611 N 11.23
BRU 57294.605 N 11.06
BRU 57295.602 N 10.98
BRU 57296.6 N 10.9
==========
0323+39 RUPER
==========
VED 57270.4 10.5
ANM 57275.528 N 10.58
ANM 57278.473 N 10.76
ANM 57289.477 N 10.78
==========
0324+43 GKPER
==========
JTP 57273.4 :13.0
PDJ 57275.4437 Y 12.99
PDJ 57286.4139 Y 12.99
==========
0324+58 AFCAM
==========
BRU 57267.681 N 17.8
BRU 57272.667 N 16.66
BRU 57274.662 N 16.57
BRU 57275.659 N 16.48
BRU 57292.612 N 16.78
BRU 57294.607 N 16.78
BRU 57295.604 N 16.45
BRU 57296.601 N 16.58
==========
0333+62 UCAM
==========
VED 57215.5 8.3
VED 57223.4 8.0
VED 57237.4 8.3
ANM 57241.498 N 7.54
VED 57250.5 8.2
ANM 57259.527 N 7.62
VED 57260.4 8.3
ANM 57264.425 N 7.54
VED 57269.4 8.3
VED 57286.4 8.3
VED 57296.4 8.2
==========
0333+80 SSCEP
==========
VED 57209.5 7.7
VED 57218.6 7.7
VED 57227.5 7.6
VED 57236.5 7.5
VED 57246.5 7.8
VED 57260.4 7.7
VED 57271.4 7.8
VED 57286.4 7.6
==========
0339+29 OVTAU
==========
BRU 57267.69 N 15.6
BRU 57272.677 N 16.43
BRU 57274.671 N 15.39
BRU 57275.668 N 14.91
BRU 57292.622 N 15.11
BRU 57294.617 N 15.29
BRU 57295.614 N 15.09
BRU 57296.611 N 15.56
==========
0344+32 RXPER
==========
BRU 57267.695 N 14.92
BRU 57272.681 N 14.81
BRU 57274.676 N 14.7
BRU 57275.673 N 14.83
BRU 57292.627 N 14.5
BRU 57294.621 N 14.59
BRU 57295.618 N 14.5
BRU 57296.616 N 14.39
==========
0347+11 IKTAU
==========
BRU 57272.693 N 12.21
BRU 57274.688 N 12.08
BRU 57275.685 N 12.19
BRU 57292.639 N 10.98
BRU 57294.633 N 11.19
BRU 57295.63 N 12.46
BRU 57296.628 N 12.45
==========
0349+30 XPER
==========
KCH 57119.317 6.2
KCH 57120.317 6.2
KCH 57132.342 6.25
==========
0355+29 WWTAU
==========
ANM 57275.515 N 9.08
ANM 57278.507 N 9.2
ANM 57285.504 N 9.38
==========
0357+16 TZTAU
==========
BRU 57267.708 N 12.49
BRU 57272.694 N 12.64
BRU 57274.689 N 12.5
BRU 57275.686 N 12.53
BRU 57292.64 N 12.35
BRU 57294.634 N 12.47
BRU 57295.631 N 12.39
BRU 57296.629 N 12.38
==========
0400+53 XXCAM
==========
KCH 57120.344 7.44
KCH 57127.37 7.34
KCH 57131.353 7.34
KCH 57132.35 7.34
VED 57209.5 7.3
VED 57215.5 7.4
VED 57222.4 7.3
VED 57227.4 7.4
VED 57237.4 7.4
ANM 57241.53 N 7.37
VED 57245.4 7.5
VED 57254.4 7.4
VED 57260.4 7.5
ANM 57264.468 N 7.44
VED 57265.4 7.4
VED 57270.4 7.2
BRU 57272.697 N 7.53
BRU 57274.691 N 7.43
VED 57275.4 7.4
ANM 57275.487 N 7.43
BRU 57275.689 N 7.5
ANM 57278.435 N 7.5
VED 57285.3 7.2
ANM 57285.49 N 7.42
VED 57289.4 7.4
BRU 57292.642 N 7.43
BRU 57294.637 N 7.43
VED 57295.4 7.2
BRU 57295.634 N 7.42
BRU 57296.632 N 7.42
==========
0401+50 FOPER
==========
BRU 57267.706 N 15.26
BRU 57272.692 N 13.91
BRU 57274.686 N 14.88
BRU 57275.684 N 15.84
GNG 57286.402 14.4
BRU 57292.637 N 14.09
BRU 57294.632 N 14.53
BRU 57295.629 N 15.24
BRU 57296.626 N 16.66
==========
0402+26 TVTAU
==========
ANM 57275.514 N 10.8
ANM 57275.515 N 10.78
ANM 57278.506 N 10.81
ANM 57285.503 N 10.99
==========
0402+26 TXTAU
==========
ANM 57275.514 N 11.37
ANM 57275.515 N 11.13
ANM 57278.506 N 11.09
==========
0403+51 FRPER
==========
ANM 57264.469 N 10.61
VED 57270.4 10.8
ANM 57275.486 N 10.43
ANM 57278.47 N 10.54
ANM 57285.489 N 10.4
==========
0409+50 SYPER
==========
VED 57218.5 11.0
VED 57254.5 11.4
VED 57270.4 11.4
ANM 57275.485 N 10.66
ANM 57278.47 N 10.7
ANM 57285.489 N 10.57
==========
0411+50 NSPER
==========
BRU 57272.699 N<17.43
BRU 57274.693 N:17.4
BRU 57275.691 N 17.45
BRU 57292.644 N 14.38
BRU 57294.639 N 14.38
BRU 57295.636 N 14.28
BRU 57296.633 N 14.39
==========
0412+57 TWCAM
==========
VED 57217.5 10.6
VED 57223.5 10.6
VED 57239.5 10.4
VED 57245.5 10.4
VED 57254.5 10.4
VED 57265.4 10.6
VED 57270.4 10.7
BRU 57272.7 N 9.73
BRU 57274.695 N 9.47
BRU 57275.692 N 9.48
VED 57276.4 10.1
VED 57285.4 10.4
BRU 57292.645 N 9.69
BRU 57294.64 N 9.77
BRU 57295.637 N 9.75
BRU 57296.635 N 9.78
==========
0416+19 TTAU
==========
BRU 57272.702 N 10.23
BRU 57274.696 N 10.21
BRU 57275.693 N 10.3
BRU 57292.647 N 10.24
PGT 57292.7 10.3
BRU 57294.641 N 10.39
BRU 57295.639 N 10.29
BRU 57296.636 N 10.25
==========
0419+16 VXTAU
==========
BRU 57272.704 N:15.49
BRU 57274.698 N 14.94

BRU 57275.695 N 15.15
BRU 57292.649 N 14.49
BRU 57294.643 N 14.47
BRU 57295.641 N 14.27
BRU 57296.638 N 14.32
==========
0422+09 RTAU
==========
BRU 57272.705 N 9.84
BRU 57274.7 N 9.74
ANM 57275.544 N 9.91
BRU 57275.697 N 9.86
ANM 57285.515 N 10.37
BRU 57292.651 N 10.47
BRU 57294.645 N 10.64
BRU 57295.643 N 10.63
BRU 57296.64 N 10.65
==========
0422+15 WTAU
==========
ANM 57275.526 N 9.99
PGT 57292.7 10.1
==========
0422+57 RVCAM
==========
ANM 57241.534 N 8.1
ANM 57264.472 N 8.62
ANM 57275.524 N 8.61
ANM 57278.431 N 8.39
ANM 57285.494 N 8.21
==========
0423+09 STAU
==========
BRU 57272.707 N 10.03
BRU 57274.701 N 9.91
ANM 57275.544 N 9.86
BRU 57275.698 N 10.0
ANM 57285.515 N 10.28
BRU 57292.652 N 10.39
BRU 57294.647 N 10.54
BRU 57295.644 N 10.51
BRU 57296.641 N 10.52
==========
0427+05 BWTAU
==========
BRU 57272.709 N:14.97
BRU 57274.703 N 14.58
BRU 57275.701 N 14.38
BRU 57292.654 N 14.61
BRU 57294.649 N 14.64
BRU 57295.646 N 14.57
BRU 57296.643 N 14.49
==========
0430+65 TCAM
==========
VED 57216.5 8.8
VED 57227.5 8.5
VED 57237.4 8.5
VED 57245.5 8.4
VED 57256.4 8.5
ANM 57259.533 N 8.43
ANM 57264.422 N 8.47
VED 57267.5 8.7
VED 57277.4 8.6
ANM 57278.417 N 8.65
ANM 57285.496 N 8.56
ANM 57289.44 N 8.73
VED 57292.3 8.8
==========
0432+08 RXTAU
==========
BRU 57272.712 N 11.35
BRU 57274.707 N 11.11
BRU 57275.704 N 11.11
BRU 57292.658 N 10.9
BRU 57294.652 N 11.08
BRU 57295.65 N 10.79
BRU 57296.647 N 10.69
==========
0432+74 XCAM
==========
VED 57216.5 11.5
VED 57227.5 11.9
ANM 57264.434 N 10.22
ANM 57269.424 N 9.7
VED 57273.4 8.9
ANM 57275.442 N 9.08
ANM 57278.418 N 8.93
ANM 57285.446 N 8.36
VED 57287.4 7.7
ANM 57289.442 N 8.07
VED 57296.4 7.7
==========
0440+25 RVTAU
==========
BRU 57274.713 N 9.61
BRU 57275.71 N 9.62
BRU 57292.664 N 9.7
BRU 57294.658 N 9.53

BRU 57295.656 N 9.5
BRU 57296.653 N 9.5
==========
0440+67 STCAM
==========
VED 57210.5 7.0
VED 57223.4 7.4
VED 57237.4 7.3
VED 57250.5 7.6
VED 57260.4 7.9
VED 57269.4 7.8
VED 57286.4 7.7
VED 57296.4 7.8
==========
0445+28 TTTAU
==========
ANM 57275.513 N 7.82
ANM 57278.504 N 7.91
ANM 57285.514 N 7.86
==========
0446+17 VTAU
==========
ANM 57264.57 N 10.12
BRU 57275.714 N 10.89
BRU 57292.667 N 12.14
PGT 57292.7 <11.5
BRU 57294.662 N 12.36
BRU 57295.659 N 12.33
BRU 57296.656 N 12.33
==========
0446+38 HVAUR
==========
BRU 57275.715 N:16.17
BRU 57292.668 N<18.21
BRU 57294.663 N<17.81
BRU 57295.66 N<18.26
BRU 57296.658 N<18.38
==========
0449+30 ABAUR
==========
VED 57245.6 7.1
VED 57253.7 7.0
VED 57263.6 6.8
VED 57275.6 6.9
VED 57293.6 6.8
==========
0450-16 RERI
==========
VED 57253.7 5.9
VED 57263.6 6.0
VED 57264.6 6.1
VED 57275.6 6.0
VED 57293.6 6.0
==========
0450+48 TVAUR
==========
ANM 57241.539 N 8.99
ANM 57275.485 N 8.95
ANM 57285.484 N 9.1
==========
0452+56 TXCAM
==========
BRU 57292.678 N 13.18
BRU 57294.673 N 13.66
BRU 57295.67 N 13.43
BRU 57296.667 N 13.47
==========
0453+07 RORI
==========
BRU 57292.672 N 11.87
BRU 57294.667 N 12.22
BRU 57295.664 N 11.74
BRU 57296.661 N 11.75
==========
0454+43 EPSAUR
==========
KCH 57119.306 2.78
KCH 57119.329 2.68
KCH 57120.332 2.8
KCH 57122.34 2.68
KCH 57125.327 2.68
KCH 57127.362 2.73
KCH 57131.347 2.68
KCH 57133.338 2.84
KCH 57134.355 2.68
==========
0455-14 RLEP
==========
PGT 57292.7 9.1
==========
0459+35 AQAUR
==========
BRU 57292.679 N 14.22
BRU 57294.674 N 14.34
BRU 57295.671 N 14.19
BRU 57296.669 N 14.22
==========
0500+01 WORI
==========

VED 57253.7 6.9
VED 57263.6 7.1
VED 57275.6 6.9
VED 57293.6 6.8
==========
0500+03 VORI
==========
BRU 57292.677 N 9.77
BRU 57294.672 N 9.65
BRU 57295.669 N 9.54
BRU 57296.666 N 9.5
==========
0502+38 TXAUR
==========
ANM 57275.51 N 9.19
ANM 57278.502 N 9.31
ANM 57285.486 N 9.26
==========
0506-11 RXLEP
==========
VED 57253.7 6.1
VED 57263.6 6.1
VED 57275.6 6.2
PGT 57292.7 5.8
VED 57293.6 6.1
==========
0509+34 AEAUR
==========
KCH 57118.369 6.06
KCH 57119.317 5.84
KCH 57120.333 5.52
KCH 57120.335 7.5
KCH 57121.351 5.62
KCH 57121.352 7.71
VED 57245.6 5.9
VED 57253.7 6.0
VED 57263.6 5.9
VED 57275.6 6.0
BRU 57292.684 N 6.24
VED 57293.6 5.9
BRU 57294.678 N 6.14
BRU 57295.676 N 6.12
BRU 57296.673 N 6.12
==========
0509+53 RAUR
==========
ANM 57241.538 N 8.18
VED 57246.5 8.1
VED 57254.5 7.4
ANM 57264.467 N 6.98
VED 57265.4 7.2
VED 57274.4 7.0
ANM 57278.428 N 7.15
ANM 57285.449 N 7.35
VED 57286.4 7.2
ANM 57289.445 N 7.44
BRU 57294.68 N 7.66
BRU 57295.677 N 7.68
BRU 57296.674 N 7.72
==========
0518+00 BIORI
==========
BRU 57292.69 N 16.38
BRU 57294.685 N 16.92
BRU 57295.682 N:17.18
BRU 57296.679 N 16.92
==========
0520+34 SAUR
==========
ANM 57275.519 N 8.97
ANM 57278.511 N 9.04
ANM 57285.523 N 9.05
==========
0520+36 WAUR
==========
BRU 57294.686 N 13.61
BRU 57295.683 N 13.57
BRU 57296.681 N 13.5
==========
0523+72 RRCAM
==========
ANM 57264.464 N 9.79
==========
0524-04 SORI
==========
BRU 57294.689 N 12.04
BRU 57295.686 N 12.0
BRU 57296.683 N 12.24
==========
0524+38 V428AUR
==========
BRU 57292.697 N 7.1
BRU 57294.691 N 7.07
BRU 57295.688 N 7.08
BRU 57296.686 N 7.1
==========
0525+04 CKORI
==========
KCH 57119.339 6.46

KCH 57120.319 6.57
KCH 57122.343 6.36
==========
0525+09 V650ORI
==========
BRU 57292.699 N 15.88
BRU 57294.693 N 16.02
BRU 57295.69 N 16.03
BRU 57296.688 N 16.02
==========
0526+07 BKORI
==========
BRU 57294.69 N 13.13
BRU 57295.687 N 13.0
BRU 57296.685 N 13.02
==========
0529-05 WZORI
==========
BRU 57292.703 N 14.06
BRU 57294.696 N 14.59
BRU 57295.694 N 14.46
BRU 57296.691 N 14.43
==========
0529-05 V372ORI
==========
BRU 57292.704 N 8.13
BRU 57294.698 N 8.01
BRU 57295.695 N 8.02
BRU 57296.693 N 8.03
==========
0529-05 V1118ORI
==========
BRU 57292.704 N 14.41
BRU 57294.698 N 14.51
BRU 57295.695 N 14.29
BRU 57296.693 N 14.26
==========
0530-04 KXORI
==========
VED 57264.64 6.4
VED 57275.62 7.4
VED 57293.62 7.4
==========
0530-05 TORI
==========
BRU 57292.707 N 10.4
BRU 57294.701 N 10.43
BRU 57295.699 N 10.32
BRU 57296.696 N 10.41
==========
0530-05 ACORI
==========
BRU 57292.707 N 13.37
BRU 57294.701 N<17.01
BRU 57295.699 N<17.05
BRU 57296.696 N<17.01
==========
0530-05 AEORI
==========
BRU 57292.707 N 13.66
BRU 57294.701 N:14.18
BRU 57295.699 N:14.36
BRU 57296.696 N:14.23
==========
0530-05 AGORI
==========
BRU 57292.707 N 15.59
BRU 57292.709 N 16.07
BRU 57294.701 N<17.76
BRU 57294.703 N<17.79
BRU 57295.699 N<17.66
BRU 57295.7 N<17.63
BRU 57296.696 N:17.29
BRU 57296.698 N<17.77
==========
0530-05 AIORI
==========
BRU 57292.706 N 12.78
BRU 57294.7 N 13.03
BRU 57295.697 N 12.95
BRU 57296.695 N 12.94
==========
0530-05 AKORI
==========
BRU 57292.707 N 11.83
BRU 57294.701 N 11.88
BRU 57295.699 N 11.92
BRU 57296.696 N 11.89
==========
0530-05 AMORI
==========
BRU 57292.707 N 14.07
BRU 57294.701 N 14.21
BRU 57295.699 N 14.3
BRU 57296.696 N 14.29
==========
0530-05 ANORI
==========
BRU 57292.707 N 11.59

BRU 57294.701 N 11.55
BRU 57295.699 N 11.59
BRU 57296.696 N 11.57
==========
0530-05 APORI
==========
BRU 57292.707 N 15.05
BRU 57294.701 N:17.05
BRU 57295.699 N<17.6
BRU 57296.696 N:17.16
==========
0530-05 AQORI
==========
BRU 57292.707 N 14.37
BRU 57294.701 N 14.15
BRU 57295.699 N 14.22
BRU 57296.696 N 14.21
==========
0530-05 KMORI
==========
BRU 57292.703 N 11.73
BRU 57294.696 N 11.7
BRU 57295.694 N 11.71
BRU 57296.691 N 11.71
==========
0530-05 KOORI
==========
BRU 57292.704 N 13.39
BRU 57294.698 N 13.68
BRU 57295.695 N 13.73
BRU 57296.693 N 13.64
==========
0530-05 KRORI
==========
BRU 57292.703 N 13.56
BRU 57292.707 N 13.48
BRU 57294.696 N 13.5
BRU 57294.701 N 13.42
BRU 57295.694 N 13.46
BRU 57295.699 N 13.58
BRU 57296.691 N 13.55
BRU 57296.696 N 13.47
==========
0530-05 KSORI
==========
BRU 57292.703 N 10.15
BRU 57292.707 N 10.14
BRU 57294.696 N 10.13
BRU 57294.701 N 10.11
BRU 57295.694 N 10.14
BRU 57295.699 N 10.15
BRU 57296.691 N 10.13
BRU 57296.696 N 10.14
==========
0530-05 LLORI
==========
BRU 57292.707 N 11.57
BRU 57294.701 N 11.49
BRU 57295.699 N 11.45
BRU 57296.696 N 11.5
==========
0530-05 LPORI
==========
VED 57264.64 8.4
BRU 57292.707 N 8.48
BRU 57294.701 N 8.44
BRU 57295.699 N 8.46
BRU 57296.696 N 8.44
==========
0530-05 LQORI
==========
BRU 57292.707 N 12.28
BRU 57294.701 N 12.29
BRU 57295.699 N 12.39
BRU 57296.696 N 12.36
==========
0530-05 LRORI
==========
BRU 57292.707 N 12.44
BRU 57294.701 N 12.5
BRU 57295.699 N 12.69
BRU 57296.696 N 12.78
==========
0530-05 LTORI
==========
BRU 57292.706 N 12.51
BRU 57294.7 N 12.83
BRU 57295.697 N 12.73
BRU 57296.695 N 12.84
==========
0530-05 LXORI
==========
BRU 57292.709 N 12.18
BRU 57294.703 N 12.15
BRU 57295.7 N 12.07
BRU 57296.698 N 12.05
==========
0530-05 MRORI
==========

BRU 57292.707 N 10.47
BRU 57294.701 N 10.55
BRU 57295.699 N 10.57
BRU 57296.696 N 10.55
==========
0530-05 MSORI
==========
BRU 57292.706 N 12.68
BRU 57294.7 N 12.96
BRU 57295.697 N 12.93
BRU 57296.695 N 13.01
==========
0530-05 MVORI
==========
BRU 57292.707 N 12.55
BRU 57294.701 N 12.82
BRU 57295.699 N 12.79
BRU 57296.696 N 12.81
==========
0530-05 NQORI
==========
BRU 57292.706 N 11.52
BRU 57294.7 N 11.73
BRU 57295.697 N 11.67
BRU 57296.695 N 11.73
==========
0530-05 NUORI
==========
VED 57264.64 7.1
VED 57275.62 7.1
BRU 57292.706 N 6.73
VED 57293.62 7.3
BRU 57294.7 N 6.95
BRU 57295.697 N 6.94
BRU 57296.695 N 6.93
==========
0530-05 OQORI
==========
BRU 57292.707 N 15.02
BRU 57294.701 N 14.44
BRU 57295.699 N 14.49
BRU 57296.696 N 14.43
==========
0530-05 TUORI
==========
BRU 57292.707 N 13.04
BRU 57294.701 N 13.31
BRU 57295.699 N 13.34
BRU 57296.696 N 13.29
==========
0530-05 V566ORI
==========
BRU 57292.706 N 9.67
BRU 57294.7 N 9.87
BRU 57295.697 N 9.83
BRU 57296.695 N 9.82
==========
0530+68 SCAM
==========
VED 57216.5 9.5
VED 57227.5 9.6
VED 57240.5 9.7
VED 57256.4 10.2
ANM 57264.463 N 9.96
VED 57267.5 10.2
ANM 57275.441 N 10.02
ANM 57278.427 N 10.04
ANM 57289.441 N 10.03
VED 57296.4 10.1
==========
0531+21 ZETTAU
==========
KCH 57127.381 2.87
==========
0532-01 XORI
==========
BRU 57292.71 N 13.4
BRU 57294.704 N 13.4
BRU 57295.702 N 13.27
BRU 57296.699 N 13.36
==========
0532+68 LRCAM
==========
ANM 57264.463 N 10.77
ANM 57264.465 N 10.78
ANM 57275.441 N 10.58
ANM 57278.427 N 11.14
ANM 57289.441 N 11.04
==========
0533+37 RUAUR
==========
BRU 57292.715 N 12.63
BRU 57294.709 N 13.01
BRU 57295.707 N 12.96
BRU 57296.705 N 12.95
==========
0535+31 UAUR
==========
JPS 57285.63 13.5

BRU 57292.717 N 12.16
BRU 57294.711 N 12.21
BRU 57295.709 N 12.13
BRU 57296.706 N 12.12
==========
0535+38 SZAUR
==========
JPS 57285.62 11.4
BRU 57292.716 N 10.95
BRU 57294.71 N 10.98
BRU 57295.708 N 10.94
BRU 57296.705 N 10.91
==========
0535+68 AUCAM
==========
ANM 57264.463 N 10.23
ANM 57275.441 N 10.27
ANM 57278.427 N 10.19
==========
0536-04 YORI
==========
BRU 57292.711 N 10.39
BRU 57294.705 N 10.39
BRU 57295.703 N 10.37
BRU 57296.7 N 10.38
==========
0539+00 V351ORI
==========
VED 57264.64 9.4
==========
0539+09 FUORI
==========
BRU 57292.714 N 9.77
BRU 57294.708 N 9.84
BRU 57295.706 N 9.84
BRU 57296.703 N 9.85
==========
0539+20 YTAU
==========
VED 57245.6 7.6
VED 57253.7 7.8
VED 57264.7 7.8
VED 57275.6 7.8
VED 57293.6 8.0
==========
0541+28 FSAUR
==========
BRU 57292.72 N 15.6
BRU 57294.714 N 15.77
BRU 57295.712 N 15.39
BRU 57296.709 N 15.58
==========
0543+19 SUTAU
==========
BRU 57292.722 N<15.98
BRU 57294.715 N:16.23
BRU 57295.714 N<16.99
BRU 57296.711 N<17.05
==========
0546+15 ZTAU
==========
BRU 57292.724 N 13.66
BRU 57294.718 N 13.71
BRU 57295.716 N 13.35
BRU 57296.713 N 13.56
==========
0546+15 RUTAU
==========
BRU 57292.724 N 11.4
BRU 57294.719 N 11.37
BRU 57295.717 N 11.34
BRU 57296.714 N 11.37
==========
0547-05 CNORI
==========
BRU 57292.723 N 14.02
BRU 57294.716 N 15.69
BRU 57295.715 N 15.48
BRU 57296.712 N 15.47
==========
0549+07 ALPHAORI
==========
KCH 57119.307 0.99
KCH 57120.314 0.9
KCH 57121.364 0.93
KCH 57125.32 1.02
KCH 57132.331 0.79
==========
0549+20 UORI
==========
KCH 57119.351 7.12
KCH 57120.341 7.5
KCH 57121.363 7.5
KCH 57122.354 7.5
KCH 57125.339 7.6
KCH 57127.381 7.68
KCH 57128.385 7.6
KCH 57131.367 7.72
KCH 57132.344 7.66

KCH 57135.36 7.83
BRU 57292.725 N 10.39
BRU 57294.719 N 10.5
BRU 57295.717 N 10.51
BRU 57296.714 N 10.58
==========
0549+20 UWORI
==========
BRU 57292.725 N 10.88
BRU 57294.719 N 11.02
BRU 57295.717 N 11.23
BRU 57296.714 N 11.09
==========
0549+32 AYAUR
==========
BRU 57292.727 N 10.96
BRU 57294.721 N 11.0
BRU 57295.719 N 10.98
BRU 57296.716 N 11.05
==========
0551+22 BQORI
==========
VED 57293.6 7.7
==========
0553+53 ZAUR
==========
ANM 57278.466 N 9.77
ANM 57289.466 N 10.16
==========
0554+39 AZAUR
==========
BRU 57292.728 N 10.65
BRU 57294.722 N 10.66
BRU 57295.72 N 10.58
BRU 57296.717 N 10.57
==========
0556+46 RSAUR
==========
ANM 57275.506 N 9.37
ANM 57275.507 N 9.39
ANM 57278.498 N 9.38
ANM 57285.479 N 9.33
ANM 57289.468 N 9.36
==========
0556+46 SVAUR
==========
ANM 57275.506 N 9.32
ANM 57275.507 N 9.5
ANM 57285.479 N 9.29
==========
0557+16 RRORI
==========
BRU 57292.732 N 12.13
BRU 57294.726 N 11.97
BRU 57295.724 N 11.96
BRU 57296.721 N 11.96
==========
0557+47 XZAUR
==========
ANM 57275.505 N 11.18
ANM 57278.498 N 11.26
ANM 57285.478 N 11.01
ANM 57289.467 N 11.35
==========
0600-16 SSLEP
==========
VED 57275.6 5.0
VED 57293.6 5.0
==========
0600+13 DYORI
==========
BRU 57294.727 N 11.97
BRU 57295.725 N 11.89
BRU 57296.722 N 11.89
==========
0601-24 SLEP
==========
VED 57293.6 7.6
==========
0602+22 SSGEM
==========
BRU 57294.73 N 8.92
BRU 57295.728 N 8.89
BRU 57296.725 N 8.93
==========
0602+46 VYAUR
==========
BRU 57294.729 N 10.69
BRU 57295.727 N 10.64
BRU 57296.724 N 10.74
==========
0604+09 CTORI
==========
BRU 57294.728 N 10.52
BRU 57295.726 N 10.47
BRU 57296.723 N 10.46
==========
0604+26 TUGEM
==========

VED 57293.6 8.4
==========
0604+43 RRAUR
==========
JPS 57285.61 9.6
BRU 57294.734 N 9.98
BRU 57295.732 N 9.89
BRU 57296.729 N 9.92
==========
0604+50 XAUR
==========
ANM 57275.49 N 10.13
ANM 57275.505 N 10.23
ANM 57278.497 N 10.06
ANM 57285.472 N 9.75
JPS 57285.62 9.6
ANM 57289.461 N 9.56
BRU 57294.733 N 9.12
BRU 57295.731 N 8.91
BRU 57296.728 N 8.88
==========
0605+21 TVGEM
==========
KCH 57119.35 6.7
KCH 57120.339 6.7
KCH 57121.363 6.6
KCH 57122.353 6.65
KCH 57125.338 6.6
KCH 57127.379 6.6
KCH 57128.386 6.6
KCH 57131.365 6.6
KCH 57132.343 6.65
KCH 57133.341 6.7
KCH 57135.358 6.66
KCH 57152.372 6.6
VED 57245.6 6.7
VED 57253.7 6.7
VED 57263.6 6.7
VED 57275.6 6.6
VED 57293.6 6.6
==========
0605+23 WYGEM
==========
KCH 57119.351 7.3
KCH 57120.34 7.41
KCH 57121.363 7.57
KCH 57122.353 7.94
KCH 57127.38 7.97
KCH 57128.385 7.97
KCH 57131.366 8.1
KCH 57132.344 7.97
KCH 57133.342 7.97
KCH 57135.359 7.97
VED 57245.6 7.5
VED 57253.7 7.5
VED 57263.6 7.5
VED 57275.6 7.6
VED 57293.6 7.5
==========
0605+47 SSAUR
==========
GNG 57289.614 14.1
BRU 57295.733 N:14.4
BRU 57296.73 N 13.87
==========
0606+22 BUGEM
==========
KCH 57119.35 6.7
KCH 57120.339 6.7
KCH 57121.363 6.7
KCH 57122.353 6.7
KCH 57125.338 6.65
KCH 57127.379 6.7
KCH 57128.386 6.9
KCH 57131.365 6.85
KCH 57132.343 6.7
KCH 57133.341 6.82
KCH 57135.358 6.7
KCH 57152.372 6.8
VED 57245.6 6.9
VED 57253.7 7.0
VED 57263.6 7.1
VED 57275.6 6.9
VED 57293.6 7.0
==========
0607+27 SUGEM
==========
BRU 57295.735 N 10.55
BRU 57296.732 N 10.64
==========
0607+46 STAUR
==========
JPS 57285.61 13.0
BRU 57295.734 N 12.65
BRU 57296.731 N 12.53
==========
0608+22 ETAGEM
==========
KCH 57118.367 3.06

KCH 57119.309 3.0
KCH 57120.314 3.0
KCH 57125.321 2.9
KCH 57126.356 3.04
KCH 57127.354 3.04
KCH 57128.383 3.01
KCH 57131.351 3.0
KCH 57132.342 3.1
KCH 57133.339 3.04
KCH 57135.36 3.04
KCH 57148.393 2.9
KCH 57152.367 3.03
==========
0609+15 V344ORI
==========
BRU 57296.733 N<15.57
==========
0611+15 CZORI
==========
BRU 57296.734 N<14.9
==========
0616+47 VAUR
==========
ANM 57264.561 N 9.79
ANM 57275.508 N 9.71
ANM 57278.5 N 9.94
ANM 57285.481 N 9.89
ANM 57289.47 N 10.09
==========
0617-02 VMON
==========
VED 57293.6 7.2
BRU 57296.735 N 7.35
==========
0619+14 BLORI
==========
VED 57264.7 6.7
VED 57275.6 6.6
VED 57293.6 6.7
==========
0620+47 AGAUR
==========
ANM 57275.521 N 9.77
ANM 57278.513 N 10.07
==========
0623-13 FSCMA
==========
VED 57293.6 7.6
==========
0629+38 UUAUR
==========
KCH 57118.365 5.75
KCH 57119.318 5.68
KCH 57120.333 5.8
KCH 57121.365 5.8
KCH 57122.34 5.75
KCH 57125.324 5.75
KCH 57126.358 5.8
KCH 57127.365 5.75
KCH 57128.388 5.74
KCH 57131.348 5.8
KCH 57132.333 5.8
KCH 57133.338 5.8
KCH 57134.356 5.8
KCH 57135.356 5.8
KCH 57148.392 5.8
KCH 57152.367 5.8
VED 57245.6 5.8
VED 57253.7 5.8
VED 57263.6 6.0
VED 57275.6 5.6
VED 57293.6 5.6
==========
0631+59 ULYN
==========
ANM 57264.564 N 11.64
ANM 57275.481 N 10.4
ANM 57278.465 N 10.15
ANM 57285.448 N 9.61
ANM 57289.444 N 9.58
==========
0652-08 XMON
==========
VED 57293.6 8.0
==========
0653+06 RVMON
==========
VED 57293.6 7.8
==========
0653+55 RLYN
==========
ANM 57264.562 N 8.44
ANM 57278.493 N 8.73
ANM 57285.473 N 8.79
ANM 57289.462 N 8.81
==========
0703-11 WCMA
==========
VED 57293.6 7.3

==========
0720+46 YLYN
==========
VED 57245.6 7.5
VED 57253.7 7.2
VED 57263.6 7.6
VED 57275.6 7.5
VED 57293.6 7.6
==========
0726-09 UMON
==========
VED 57293.6 6.4
==========
0801+65 RZUMA
==========
PGT 57213.4 9.6
VED 57215.4 10.0
VED 57223.5 9.9
VED 57239.4 9.5
VED 57250.4 9.8
VED 57260.4 9.8
VED 57269.4 9.7
==========
0814+73 ZCAM
==========
VED 57209.43 11.7
VED 57210.42 11.7
PDJ 57214.4847 Y 11.66
VED 57215.42 11.8
VED 57216.44 11.8
VED 57217.44 11.7
PDJ 57217.4861 Y 11.93
VED 57219.42 <12.0
VED 57224.48 <12.0
PDJ 57224.4875 Y 13.06
VED 57240.42 11.6
VED 57245.43 10.6
VED 57246.43 10.7
VED 57247.41 10.7
VED 57250.4 11.1
VED 57254.41 11.4
VED 57255.45 11.6
VED 57256.42 11.6
VED 57270.39 <12.0
VED 57271.36 <12.0
VED 57272.39 <12.0
VED 57273.38 <12.0
VED 57274.35 <12.0
VED 57276.35 <12.0
VED 57277.38 <12.0
VED 57285.32 11.6
VED 57286.36 11.6
VED 57289.32 11.3
VED 57296.3 <12.0
==========
0836+79 RSCAM
==========
VED 57210.5 8.5
VED 57218.6 8.2
VED 57224.5 8.7
VED 57237.4 9.0
VED 57245.5 9.0
VED 57256.4 8.5
VED 57267.4 8.5
VED 57276.4 8.1
VED 57287.4 8.1
VED 57296.4 8.8
==========
0849+17 XCNC
==========
KCH 57120.326 7.09
KCH 57121.367 6.96
KCH 57122.346 6.93
KCH 57125.328 7.0
KCH 57126.356 6.97
KCH 57127.361 7.06
KCH 57128.387 7.15
KCH 57131.345 7.17
KCH 57132.349 7.15
KCH 57133.347 7.17
KCH 57134.363 7.17
KCH 57135.367 7.18
KCH 57148.395 7.17
KCH 57152.374 6.87
KCH 57159.383 6.99
KCH 57160.394 7.06
KCH 57163.408 6.98
VED 57293.6 6.7
==========
0904+31 RSCNC
==========
KCH 57118.367 6.46
KCH 57120.319 6.68
KCH 57121.367 6.4
KCH 57122.347 6.52
KCH 57125.328 6.4
KCH 57126.357 6.4
KCH 57127.36 6.4
KCH 57128.388 6.52

KCH 57131.346 6.58
KCH 57132.34 6.4
KCH 57133.349 6.68
KCH 57134.363 6.82
KCH 57135.367 6.85
KCH 57148.396 6.98
KCH 57152.374 6.98
KCH 57159.382 6.8
KCH 57160.394 6.87
KCH 57163.408 6.87
KCH 57169.391 6.63
VED 57293.6 6.4
==========
0905+67 RXUMA
==========
PGT 57213.4 10.2
VED 57215.4 11.0
PGT 57218.4 9.9
VED 57224.5 10.7
VED 57237.4 11.1
VED 57250.4 9.8
VED 57269.4 10.7
PGT 57296.3 9.7
==========
0931+78 YDRA
==========
VED 57210.5 8.6
PGT 57218.4 8.3
VED 57218.6 8.5
VED 57227.5 8.7
VED 57234.5 8.7
VED 57245.5 9.1
VED 57256.4 9.7
VED 57267.4 10.2
PGT 57273.3 10.3
VED 57276.4 10.4
PGT 57284.4 10.8
==========
0942+11 RLEO
==========
KCH 57132.363 8.7
VED 57293.7 5.6
==========
0959+68 CHUMA
==========
PGT 57218.3902 <12.7
PGT 57284.3187 <12.7
PGT 57296.3104 <12.0
==========
1037+69 RUMA
==========
KCH 57125.329 5.82
KCH 57127.36 5.61
KCH 57128.39 5.65
PRO 57224.4 < 9.4
PRO 57225.4 < 9.4
PRO 57246.4 < 9.4
PRO 57254.4 < 9.4
PGT 57284.3 10.8
PGT 57296.3 8.5
==========
1038+67 VYUMA
==========
KCH 57118.371 6.55
KCH 57119.359 6.45
KCH 57120.351 6.45
KCH 57121.365 6.45
KCH 57122.341 6.4
KCH 57127.375 6.5
KCH 57128.389 6.45
KCH 57131.363 6.45
KCH 57132.352 6.36
KCH 57133.345 6.45
KCH 57134.36 6.45
KCH 57135.365 6.45
KCH 57148.39 6.35
KCH 57159.389 6.45
KCH 57160.379 6.45
KCH 57163.412 6.45
KCH 57169.392 6.3
KCH 57177.396 6.45
KCH 57180.408 6.24
KCH 57181.403 6.35
KCH 57190.41 6.24
KCH 57193.411 6.36
KCH 57193.433 6.08
KCH 57197.397 6.35
KCH 57203.394 6.35
VED 57211.5 6.3
VED 57222.4 6.4
VED 57231.4 6.3
VED 57241.4 6.3
VED 57255.4 6.2
VED 57267.5 6.2
VED 57277.4 6.3
VED 57287.4 6.3
==========
1052+70 VWUMA
==========

VED 57211.5 7.3
VED 57222.4 7.3
VED 57231.4 7.3
VED 57241.4 7.2
VED 57255.4 7.2
VED 57267.5 7.3
VED 57277.4 7.3
VED 57287.4 7.2
==========
1122+45 STUMA
==========
VED 57211.5 6.9
JTP 57213.39 : 6.9
PGT 57218.4 6.4
VED 57222.4 6.9
JTP 57225.388 : 6.5
VED 57234.4 6.5
JTP 57234.408 6.8
JTP 57244.384 : 6.9
VED 57245.4 6.6
VED 57255.4 6.7
VED 57268.4 6.9
VED 57285.3 7.1
==========
1151+58 ZUMA
==========
KCH 57127.388 7.76
KCH 57131.361 7.77
KCH 57132.357 7.61
KCH 57133.353 7.56
KCH 57163.437 8.16
KCH 57193.437 7.56
VED 57211.5 6.8
JTP 57213.387 6.7
PGT 57213.4 6.9
PGT 57218.4 6.9
VED 57222.4 6.9
JTP 57225.385 6.8
VED 57231.4 7.0
JTP 57234.406 7.0
JTP 57237.376 7.0
JTP 57239.386 : 6.9
VED 57241.4 7.6
JTP 57244.392 8.0
JTP 57252.36 : 7.0
VED 57255.4 7.1
JTP 57257.382 7.0
VED 57267.5 7.2
PGT 57268.3 7.5
JTP 57269.4 7.0
JTP 57272.3 7.0
PGT 57274.4 7.2
VED 57277.4 7.5
PGT 57280.3 7.4
PGT 57284.3 7.8
PGT 57289.3 7.8
VED 57289.4 7.9
PGT 57294.3 8.2
JTP 57296.3 7.7
==========
1159+19 RCOM
==========
ANM 57211.394 N 11.44
==========
1215+61 RYUMA
==========
KCH 57119.358 7.29
KCH 57120.352 7.22
KCH 57122.349 7.47
KCH 57127.377 7.34
KCH 57128.392 7.29
KCH 57131.356 7.29
KCH 57132.352 7.29
KCH 57133.344 7.29
KCH 57135.364 7.09
KCH 57148.401 7.44
VED 57211.5 6.9
PGT 57213.4 7.1
PGT 57218.4 7.2
VED 57222.4 7.4
VED 57231.4 7.3
VED 57241.4 7.4
VED 57255.4 7.7
VED 57267.5 7.7
PGT 57268.3 7.8
PGT 57274.4 7.6
VED 57277.4 7.8
PGT 57280.3 7.6
PGT 57284.3 7.5
PGT 57289.3 7.5
VED 57289.4 7.6
PGT 57294.3 7.6
==========
1225+32 TCVN
==========
ANM 57211.395 N 10.88
PGT 57213.4 10.9
VED 57215.4 11.5
==========
1231+60 TUMA
==========
KCH 57120.359 7.23
KCH 57121.358 7.04
KCH 57122.36 6.46
KCH 57131.355 6.56
KCH 57132.351 6.56
KCH 57133.344 6.4
KCH 57134.362 6.63
KCH 57135.364 6.68
KCH 57148.39 6.93
KCH 57152.369 7.04
KCH 57159.39 7.42
KCH 57163.429 7.81
VED 57209.4 9.7
ANM 57211.412 N 10.16
PGT 57213.4 10.0
ANM 57217.437 N 10.43
VED 57217.5 10.3
PGT 57218.4 10.1
ANM 57236.48 N 11.49
PGT 57237.4 11.2
==========
1233+07 RVIR
==========
VED 57209.4 7.7
VED 57217.4 7.6
VED 57227.4 7.3
==========
1233+66 RVDRA
==========
PGT 57268.3 11.8
PGT 57273.3 11.6
PGT 57280.3 11.0
PGT 57284.4 11.0
PGT 57289.3 :10.9
PGT 57294.3 10.5
==========
1234+59 RSUMA
==========
VED 57209.4 10.2
ANM 57211.413 N 10.09
PGT 57213.4 10.2
ANM 57217.438 N 10.28
VED 57217.5 9.7
PGT 57218.4 10.3
ANM 57236.482 N 10.75
PGT 57237.4 10.6
VED 57237.4 10.5
VED 57246.4 11.1
VED 57255.4 11.1
PGT 57268.3 12.0
PGT 57273.3 12.4
PGT 57280.3 12.9
PGT 57284.3 13.0
==========
1235+56 YUMA
==========
VED 57209.4 8.8
VED 57217.5 8.7
VED 57222.4 8.8
VED 57233.5 8.7
VED 57245.4 8.8
VED 57255.4 8.8
VED 57267.5 8.7
VED 57277.4 8.8
VED 57287.4 8.7
==========
1239+37 TXCVN
==========
VED 57208.4 9.7
PGT 57213.4 9.9
VED 57215.4 9.9
VED 57222.5 9.7
VED 57227.4 9.9
VED 57245.4 9.9
VED 57250.4 10.2
VED 57255.4 10.0
VED 57260.4 10.0
PGT 57272.3 9.8
VED 57272.4 10.2
VED 57286.3 10.1
==========
1239+61 SUMA
==========
ANM 57211.411 N 12.2
ANM 57217.435 N 12.13
PGT 57218.4 11.7
ANM 57236.479 N 11.22
PGT 57237.4 10.6
ANM 57239.51 N 10.95
VED 57246.4 10.3
VED 57255.4 9.2
PGT 57268.3 9.0
VED 57268.4 9.1
PGT 57273.3 9.4
VED 57276.4 9.1
PGT 57280.3 8.7
PGT 57284.3 8.6
PGT 57289.3 8.5
VED 57289.4 9.0
PGT 57294.3 8.3
==========
1240+45 YCVN
==========
KCH 57118.372 5.7
KCH 57119.349 5.7
KCH 57120.351 5.77
KCH 57121.366 5.6
KCH 57122.35 5.58
KCH 57125.33 5.58
KCH 57127.374 5.7
KCH 57131.363 5.7
KCH 57132.351 5.7
KCH 57133.353 5.53
KCH 57134.36 5.53
KCH 57135.367 5.5
KCH 57148.398 5.47
KCH 57152.378 5.28
KCH 57181.399 5.6
KCH 57193.41 5.7
KCH 57197.397 5.7
KCH 57203.394 5.5
DUM 57210.39 5.8
VED 57211.5 5.7
DUM 57217.43 5.6
DUM 57219.4 5.9
VED 57222.4 5.7
DUM 57224.38 5.5
DUM 57229.38 5.6
VED 57233.5 5.8
DUM 57236.42 5.7
DUM 57237.37 5.6
VED 57241.4 5.7
DUM 57246.38 5.7
VED 57255.4 5.6
DUM 57256.34 5.6
DUM 57267.35 5.6
VED 57268.4 5.6
PGT 57272.3 5.3
DUM 57274.35 5.6
VED 57285.3 5.5
VED 57296.4 5.5
==========
1242+38 UCVN
==========
PGT 57213.4 <12.4
PGT 57272.4 10.2
==========
1250+47 TUCVN
==========
KCH 57118.372 6.35
KCH 57119.349 6.35
KCH 57120.351 6.3
KCH 57121.366 6.4
KCH 57122.35 6.3
KCH 57125.33 6.35
KCH 57127.374 6.3
KCH 57131.363 6.3
KCH 57132.351 6.3
KCH 57133.353 6.3
KCH 57134.36 6.3
KCH 57135.367 6.35
KCH 57148.398 6.3
KCH 57152.378 6.36
KCH 57159.384 6.3
KCH 57181.399 6.0
KCH 57193.41 5.85
KCH 57197.397 6.15
KCH 57203.394 6.0
==========
1252+66 RYDRA
==========
KCH 57127.394 7.14
KCH 57128.391 7.16
KCH 57131.357 7.19
KCH 57132.351 7.14
KCH 57133.345 7.21
KCH 57135.365 7.29
KCH 57193.435 7.26
VED 57211.5 7.0
PGT 57218.4 6.6
VED 57222.4 7.0
VED 57231.4 7.0
VED 57241.4 7.0
VED 57255.4 7.0
VED 57267.5 7.0
PGT 57268.3 6.6
PGT 57273.3 6.5
VED 57277.4 7.0
PGT 57280.3 6.6
PGT 57284.4 6.5
VED 57287.4 7.0
PGT 57289.3 6.5
PGT 57294.3 6.6
==========
1257+05 RTVIR
==========
VED 57208.4 9.3
VED 57219.4 9.8
==========
1308-02 SWVIR
==========
VED 57209.4 7.6
VED 57217.4 7.5
VED 57239.4 7.6
==========
1315+46 VCVN
==========
VED 57211.5 7.4
VED 57222.4 8.0
VED 57233.5 8.1
VED 57241.4 8.0
VED 57255.4 8.2
VED 57268.4 8.1
PGT 57272.3 8.1
VED 57285.3 8.0
VED 57296.4 7.5
==========
1322+62 RRUMA
==========
NDQ 57240.4 10.8
VED 57245.5 10.3
VED 57255.5 9.8
PGT 57268.3 9.1
VED 57269.4 9.2
PGT 57273.3 9.1
VED 57277.4 9.1
PGT 57280.3 9.3
PGT 57284.3 9.3
VED 57287.4 9.5
PGT 57289.3 9.8
PGT 57294.3 9.8
==========
1330+08 FPVIR
==========
KCH 57160.397 7.33
KCH 57163.414 7.47
KCH 57169.403 7.6
KCH 57177.416 7.6
KCH 57180.408 7.5
KCH 57190.414 7.49
KCH 57193.413 7.6
KCH 57195.416 7.49
DUM 57210.41 7.27
DUM 57213.41 7.36
DUM 57215.41 7.35
DUM 57217.42 7.35
DUM 57219.4 7.37
DUM 57224.39 7.31
DUM 57237.37 7.35
DUM 57238.36 7.35
DUM 57239.36 7.36
DUM 57247.36 7.35
==========
1332+73 TUMI
==========
VED 57210.5 10.3
VED 57218.6 10.6
VED 57227.5 11.2
PGT 57274.3 <12.1
PGT 57296.3 11.6
==========
1336+74 VUMI
==========
VED 57210.5 7.5
VED 57222.4 7.6
VED 57245.4 8.5
VED 57254.5 8.5
VED 57267.5 8.2
PGT 57274.3 8.1
VED 57276.4 7.7
VED 57286.4 7.9
PGT 57289.3 8.2
PGT 57296.3 8.2
==========
1339+22 DKBOO
==========
GRP 57231.36 8.6
GRP 57237.37 8.1
GRP 57240.34 8.4
GRP 57246.35 7.9
GRP 57255.31 8.4
GRP 57260.31 8.4
GRP 57263.31 8.6
GRP 57265.3 8.4
GRP 57273.28 8.0
GRP 57290.27 8.4
==========
1344-01 CEVIR
==========
VED 57208.4 8.1
VED 57215.4 8.2
VED 57224.4 8.9
VED 57239.4 9.0
VED 57245.4 8.3
==========
1344+34 RTCVN
==========
PGT 57213.4 11.2
PGT 57272.4 11.3
==========
1344+40 RCVN
==========
ANM 57211.398 N 11.63
PGT 57213.4 11.6
VED 57215.4 11.9
ANM 57217.413 N 11.74
ANM 57226.412 N 11.93
==========
1347+40 CVCVN
==========
ANM 57211.398 N 7.61
ANM 57217.413 N 7.72
==========
1401+13 ZBOO
==========
GRP 57237.38 <11.0
GRP 57255.34 12.0
GRP 57260.33 <11.0
GRP 57264.31 <10.4
==========
1411+34 DRBOO
==========
DUM 57210.45 8.3
DUM 57213.42 8.4
DUM 57215.43 8.3
DUM 57217.44 8.4
DUM 57219.41 8.35
DUM 57224.42 8.32
GRP 57237.37 8.3
DUM 57238.37 8.5
DUM 57239.37 8.36
GRP 57240.35 8.4
DUM 57240.38 8.58
DUM 57246.4 8.3
DUM 57247.37 8.3
GRP 57255.33 8.2
DUM 57256.35 8.3
GRP 57260.32 8.4
GRP 57263.32 8.2
GRP 57265.31 8.3
GRP 57273.3 8.3
DUM 57274.36 8.3
DUM 57276.34 8.3
==========
1415+67 UUMI
==========
VED 57210.5 11.4
ANM 57211.409 N 11.21
ANM 57217.433 N 11.26
VED 57218.6 11.1
VED 57224.5 11.2
ANM 57226.427 N 11.32
ANM 57236.477 N 11.26
VED 57240.5 11.3
VED 57255.5 11.6
VED 57269.4 11.1
ANM 57271.417 N 10.5
PGT 57274.3 11.0
ANM 57276.375 N 10.5
VED 57277.4 11.0
ANM 57285.403 N 10.3
PGT 57289.3 10.8
ANM 57289.366 N 10.17
PGT 57296.3 10.2
VED 57296.4 9.9
==========
1418+26 UVBOO
==========
VED 57210.5 8.0
VED 57219.5 8.0
VED 57234.4 8.0
VED 57245.5 7.9
VED 57255.4 8.1
VED 57268.4 7.8
VED 57285.4 7.9
VED 57296.3 8.0
==========
1419+26 RXBOO
==========
VED 57210.5 8.1
VED 57219.5 8.2
VED 57234.4 8.1
GRP 57237.36 8.1
VED 57245.5 8.0
GRP 57246.38 8.4
GRP 57255.32 8.0
VED 57255.4 8.1
GRP 57263.33 7.9
VED 57268.4 7.9
GRP 57273.31 7.7
VED 57285.4 8.0
GRP 57295.27 7.9
VED 57296.3 8.1
==========
1419+54 SBOO
==========
VED 57209.4 9.7
ANM 57211.408 N 10.0
ANM 57217.432 N 10.31
VED 57217.5 10.0
PGT 57218.4 10.2
ANM 57226.424 N 10.85
ANM 57236.475 N 11.31
PGT 57237.4 11.3
VED 57237.4 10.9
ANM 57239.507 N 11.37
VED 57246.4 12.1
PGT 57268.3 12.5
PGT 57273.3 <12.5
PGT 57280.3 <12.9
==========
1422+05 RSVIR
==========
ANM 57211.423 N 11.96
ANM 57217.423 N 12.05
==========
1425+39 VBOO
==========
VED 57208.4 8.7
VED 57216.5 8.3
PGT 57218.4 8.4
PRO 57224.4 8.7
PRO 57225.4 8.7
VED 57227.4 8.0
VED 57236.5 8.0
GRP 57237.36 7.7
GRP 57238.36 7.9
GRP 57240.34 7.7
VED 57245.4 8.3
GRP 57246.36 7.8
PRO 57246.4 8.6
PRO 57254.4 8.3
GRP 57255.33 7.7
VED 57255.4 8.1
GRP 57263.32 7.8
VED 57263.4 8.0
PGT 57268.4 8.0
GRP 57273.3 7.6
VED 57274.4 8.0
PGT 57280.3 7.8
PGT 57286.3 8.3
VED 57286.3 8.3
PGT 57294.3 8.1
VED 57295.3 8.3
==========
1425+84 RCAM
==========
VED 57206.4 8.8
VED 57216.5 8.7
VED 57224.5 8.7
VED 57234.5 8.7
VED 57245.5 8.7
VED 57256.4 8.7
VED 57267.5 9.4
VED 57275.4 9.6
VED 57287.4 10.8
VED 57296.4 11.0
==========
1432+27 RBOO
==========
ANM 57211.402 N 11.18
ANM 57217.417 N 10.83
PGT 57218.4 10.9
PRO 57224.4 < 9.4
PRO 57225.4 < 9.4
ANM 57226.414 N 10.36
GRP 57231.37 10.0
ANM 57233.447 N 9.91
GRP 57237.35 9.3
ANM 57239.408 N 9.32
VED 57245.4 8.6
GRP 57246.36 8.7
PRO 57246.4 8.4
JPS 57246.41 8.4
PRO 57254.4 8.0
GRP 57255.31 8.0
VED 57255.4 8.6
NDQ 57256.4 8.0
GRP 57263.33 7.7
VED 57263.4 7.9
PGT 57268.4 8.0
VED 57271.34 7.4
GRP 57273.31 7.6
VED 57285.4 7.7
PGT 57286.3 7.9
GRP 57295.26 7.7
VED 57296.3 7.7
==========
1435+32 RVBOO
==========
VED 57208.4 8.5
VED 57216.5 8.7
VED 57227.4 8.6

VED 57236.5 8.7
GRP 57237.4 8.7
VED 57245.4 8.8
GRP 57246.37 8.7
JPS 57246.41 8.0
GRP 57255.32 8.7
VED 57255.4 8.7
GRP 57263.34 8.8
VED 57263.4 8.8
GRP 57273.31 8.7
VED 57274.4 8.7
VED 57286.3 9.0
VED 57296.3 8.7
==========
1436+32 RWBOO
==========
VED 57208.4 8.7
VED 57216.5 8.5
VED 57227.4 8.3
VED 57236.5 8.3
GRP 57237.4 8.4
VED 57245.4 8.2
GRP 57246.38 8.6
JPS 57246.41 8.2
GRP 57255.32 8.1
VED 57255.4 8.3
GRP 57263.34 8.1
VED 57263.4 8.3
GRP 57273.31 8.1
VED 57274.4 7.9
VED 57286.3 8.0
VED 57296.3 8.1
==========
1439+22 UZBOO
==========
GNG 57210.407 <14.7
GNG 57213.402 <14.7
GNG 57215.393 <14.7
GNG 57217.398 <10.9
GNG 57218.397 <14.7
GNG 57228.439 <14.7
GNG 57237.376 <14.4
==========
1443+39 RRBOO
==========
VED 57216.5 11.9
PGT 57218.4 11.2
VED 57227.4 10.3
GRP 57237.39 10.0
VED 57237.4 9.9
NDQ 57240.4 9.1
VED 57245.4 9.3
GRP 57246.37 9.4
GRP 57255.34 9.5
VED 57255.4 9.4
VED 57263.4 9.3
GRP 57264.3 9.3
PGT 57268.4 9.3
VED 57271.34 9.4
PGT 57272.3 9.3
PGT 57280.3 9.5
VED 57286.3 10.0
PGT 57286.3 9.7
PGT 57294.3 10.2
VED 57296.3 10.7
==========
1445+23 RYBOO
==========
VED 57210.5 6.8
VED 57219.5 6.8
VED 57233.4 6.9
VED 57245.5 6.9
VED 57255.4 7.0
VED 57265.4 6.9
VED 57285.4 7.0
VED 57296.3 7.2
==========
1446+19 KSIBOO
==========
JTP 57234.425 : 4.5
==========
1449+18 UBOO
==========
VED 57208.4 10.5
ANM 57210.52 N 10.85
ANM 57217.394 N 10.94
PGT 57218.4 10.7
ANM 57226.389 N 11.09
VED 57227.4 10.7
ANM 57233.428 N 11.26
ANM 57236.388 N 11.28
GRP 57237.4 11.2
ANM 57239.397 N 11.16
VED 57240.4 10.8
GRP 57246.38 11.3
GRP 57255.34 11.0
VED 57255.4 10.8
GRP 57260.32 10.7
GRP 57263.35 11.0

VED 57272.4 10.7
GRP 57273.32 10.9
ANM 57276.322 N 10.79
PGT 57284.3 11.0
VED 57286.3 10.9
GRP 57290.28 <11.1
GRP 57295.28 11.0
==========
1454+41 TTBOO
==========
GNG 57210.405 <15.4
GNG 57213.404 <15.4
GNG 57215.393 <14.8
GNG 57217.4 <15.4
GNG 57218.398 <15.4
GNG 57228.44 <15.4
GNG 57237.374 <14.8
GNG 57240.42 <15.4
GNG 57246.368 <14.8
GNG 57256.418 <15.4
GNG 57260.404 <14.8
GNG 57267.335 <15.4
GNG 57269.331 <15.4
GNG 57272.328 <14.8
GNG 57274.331 13.3
GNG 57285.327 13.8
GNG 57289.34 14.3
GNG 57296.307 <14.8
==========
1507+19 FLSER
==========
KCH 57160.382 6.57
KCH 57163.416 6.42
KCH 57169.396 6.5
KCH 57177.403 6.55
KCH 57180.409 6.42
KCH 57181.404 6.55
KCH 57190.403 6.46
KCH 57193.424 6.46
KCH 57197.396 6.4
==========
1508+23 NYSER
==========
BRU 57210.371 N<16.67
==========
1508+50 FGBOO
==========
DUM 57210.42 7.74
DUM 57213.42 7.76
DUM 57215.41 7.79
DUM 57217.44 7.79
DUM 57224.42 7.78
DUM 57229.39 7.8
DUM 57237.38 7.77
DUM 57239.37 7.82
DUM 57246.4 7.76
DUM 57247.4 7.75
DUM 57256.35 7.8
DUM 57257.36 7.85
DUM 57267.36 7.76
DUM 57272.39 7.77
DUM 57274.36 7.77
DUM 57280.38 7.81
DUM 57282.38 7.85
DUM 57285.4 7.81
==========
1510+02 ZSER
==========
GRP 57256.4 9.6
GRP 57264.34 9.9
==========
1513+36 RTBOO
==========
GRP 57237.41 <11.9
GRP 57246.39 <11.9
JPS 57246.41 11.8
GRP 57255.35 12.0
GRP 57263.34 <11.0
GRP 57273.32 12.0
PGT 57280.3 11.9
==========
1514+32 UCRB
==========
GRP 57237.42 7.1
GRP 57246.4 7.1
GRP 57255.38 8.2
GRP 57260.34 7.7
GRP 57263.36 7.5
GRP 57273.33 7.8
GRP 57287.29 9.1
==========
1516+14 SSER
==========
ANM 57210.521 N 10.89
ANM 57217.396 N 10.83
ANM 57226.39 N 10.82
ANM 57233.43 N 10.79
ANM 57236.391 N 10.68
JPS 57240.39 10.3

VED 57240.4 10.9
CAS 57245.37 10.5
VED 57255.4 9.8
GRP 57255.4 9.7
GRP 57264.33 9.0
VED 57271.34 8.6
PGT 57272.3 9.0
GRP 57273.36 8.6
ANM 57276.323 N 8.81
PGT 57284.3 8.8
ANM 57285.321 N 8.93
VED 57286.3 8.7
GRP 57295.29 8.6
VED 57296.3 9.1
==========
1517+31 SCRB
==========
VED 57208.4 10.8
NDQ 57209.4 10.7
BRU 57210.379 N 10.14
ANM 57211.401 N 10.33
BRU 57213.371 N 9.94
DUM 57213.43 11.0
VED 57217.5 9.8
DUM 57219.4 10.3
PRO 57224.4 9.0
DUM 57224.41 8.9
PRO 57225.4 9.0
ANM 57226.406 N 8.5
VED 57227.4 8.7
DUM 57229.4 8.3
NDQ 57229.4 8.1
DUM 57236.43 7.7
VED 57236.5 7.6
DUM 57237.38 7.7
GRP 57237.42 7.2
DUM 57239.37 7.7
NDQ 57240.4 7.4
CAS 57245.35 7.1
VED 57245.4 7.6
DUM 57246.4 7.6
PRO 57246.4 7.4
GRP 57246.4 7.2
JPS 57246.4 6.9
DUM 57247.4 7.5
VED 57254.4 7.6
PRO 57254.4 7.5
GRP 57255.37 7.3
DUM 57256.36 7.6
GRP 57263.36 7.2
VED 57263.4 7.5
DUM 57267.36 7.5
PGT 57268.4 7.0
VED 57271.34 7.5
DUM 57272.39 7.5
GRP 57273.33 7.1
DUM 57274.36 7.6
PGT 57274.4 7.1
DUM 57276.35 7.5
PGT 57280.3 7.2
DUM 57280.37 7.5
VED 57285.4 7.5
PGT 57286.3 7.2
DUM 57286.32 7.6
GRP 57287.29 7.7
PGT 57294.3 7.4
VED 57296.3 7.6
==========
1518-22 RSLIB
==========
BRU 57210.381 N 8.15
VED 57210.4 7.5
BRU 57213.373 N 8.29
VED 57219.4 8.0
VED 57239.4 8.6
==========
1521+08 QWSER
==========
BRU 57210.382 N 12.73
GNG 57210.437 12.6
GNG 57213.409 12.8
GNG 57215.402 13.3
==========
1527+03 WWSER
==========
BRU 57210.385 N 12.39
BRU 57213.377 N 12.43
GRP 57256.4 <11.4
GRP 57264.33 <11.0
GRP 57295.3 <11.0
==========
1531+15 TAU4SER
==========
VED 57210.5 6.7
VED 57219.5 6.7
VED 57233.4 6.8
JTP 57234.428 : 6.9
JTP 57237.379 7.0
JTP 57239.378 7.2

JTP 57241.37 7.1
CAS 57245.36 6.8
JTP 57245.361 7.1
VED 57246.5 7.0
JTP 57252.364 : 6.7
GRP 57255.39 6.5
VED 57255.4 7.1
JTP 57257.353 : 6.8
GRP 57264.33 6.7
VED 57268.4 6.8
JTP 57269.4 6.7
JTP 57272.3 6.8
PGT 57272.3 6.4
GRP 57273.36 6.3
JTP 57273.4 : 6.8
PGT 57284.3 6.6
VED 57285.4 6.8
JTP 57290.3 6.6
GRP 57295.29 6.5
JTP 57296.3 6.8
==========
1533+19 LXSER
==========
BRU 57210.388 N 15.01
BRU 57213.38 N 15.12
GNG 57213.405 <14.9
GNG 57246.377 <15.1
==========
1533+78 SUMI
==========
VED 57206.5 9.5
ANM 57211.416 N 9.42
VED 57216.5 9.7
VED 57224.5 9.6
ANM 57233.472 N 9.19
VED 57234.5 9.4
ANM 57236.486 N 9.07
VED 57245.5 9.2
VED 57256.4 8.8
VED 57267.5 8.8
PGT 57268.4 8.5
ANM 57271.413 N 8.53
PGT 57274.3 8.5
VED 57275.4 8.7
ANM 57285.403 N 8.52
VED 57287.4 8.7
PGT 57289.3 8.5
ANM 57289.365 N 8.37
PGT 57296.3 8.6
VED 57296.4 8.7
==========
1537+38 RRCRB
==========
VED 57210.5 7.9
VED 57219.5 7.9
VED 57233.4 7.8
GRP 57237.42 7.4
CAS 57245.36 8.1
GRP 57246.4 7.7
VED 57246.5 7.8
GRP 57255.36 7.7
VED 57255.4 7.8
GRP 57260.35 7.7
GRP 57263.37 7.7
PGT 57268.4 7.9
VED 57268.4 7.7
GRP 57273.34 7.6
PGT 57274.4 7.8
PGT 57280.3 7.9
VED 57285.4 7.4
PGT 57286.3 7.9
GRP 57287.31 7.6
PGT 57294.3 7.8
VED 57296.3 7.8
==========
1543+38 YCRB
==========
BRU 57210.394 N 9.82
BRU 57213.386 N 9.77
BRU 57219.37 N 9.74
GRP 57237.43 9.7
GRP 57246.41 10.3
GRP 57255.36 10.5
GRP 57264.32 10.3
GRP 57273.34 11.2
GRP 57287.31 10.9
==========
1544+28 RCRB
==========
NDQ 57209.4 <12.2
BRU 57210.395 N 12.61
BRU 57213.387 N 12.6
GNG 57213.397 12.7
GNG 57215.397 12.8
BRU 57219.371 N 12.59
PRO 57224.4 < 9.4
PRO 57225.4 < 9.4
NDQ 57229.4 13.2
GRP 57237.39 <11.5

ANM 57239.417 N 12.82
ANM 57239.441 N 12.84
ANM 57239.442 N 12.94
GRP 57240.36 <12.2
GNG 57246.37 12.7
GRP 57246.39 <11.5
PRO 57246.4 < 9.4
CAS 57253.35 13.4
PRO 57254.4 < 9.4
GRP 57255.35 <12.2
GNG 57260.407 12.9
GRP 57263.36 <11.1
GNG 57267.331 12.9
PGT 57268.4 <13.1
GNG 57272.329 13.2
GRP 57273.32 <12.2
GNG 57285.322 13.3
GRP 57287.28 <11.5
GNG 57289.337 13.4
GRP 57295.3 <11.1
GNG 57296.304 13.2
==========
1544+28 TTCRB
==========
NDQ 57209.4 11.5
VED 57209.4 11.1
VED 57216.4 11.8
VED 57224.4 11.9
GRP 57237.39 11.3
GRP 57238.37 11.2
VED 57239.4 11.6
ANM 57239.419 N 11.25
ANM 57239.441 N 11.35
ANM 57239.442 N 11.31
GRP 57240.36 11.0
CAS 57245.35 11.1
GRP 57246.4 11.0
CAS 57253.35 10.7
VED 57254.4 10.9
VED 57254.44 9.6
GRP 57255.36 10.9
GRP 57260.33 10.9
GRP 57263.35 11.0
VED 57270.4 10.9
GRP 57273.32 11.2
GRP 57287.28 11.0
==========
1545+36 XCRB
==========
VED 57208.4 10.7
NDQ 57209.4 10.9
BRU 57210.396 N 10.98
ANM 57210.539 N 11.18
BRU 57213.388 N 11.16
ANM 57217.408 N 11.54
BRU 57219.372 N 11.48
ANM 57226.407 N 12.05
ANM 57233.443 N 12.43
ANM 57236.455 N 12.58
GRP 57238.38 <12.1
GRP 57246.41 <11.5
CAS 57253.36 13.1
GRP 57255.36 <12.5
GRP 57263.37 <11.2
PGT 57268.4 <12.2
GRP 57273.33 <12.5
GRP 57287.3 <11.5
==========
1546+15 RSER
==========
VED 57206.4 6.9
BRU 57210.398 N 6.7
DUM 57210.42 6.8
ANM 57210.522 N 6.71
BRU 57213.391 N 6.57
DUM 57213.43 6.8
VED 57215.4 6.4
DUM 57215.42 6.7
ANM 57217.397 N 6.57
DUM 57217.45 6.8
BRU 57219.375 N 6.51
VED 57223.4 6.4
DUM 57224.39 6.6
PRO 57224.4 6.4
PRO 57225.4 6.3
ANM 57226.392 N 6.54
NDQ 57229.4 6.7
DUM 57229.41 6.7
VED 57233.4 6.6
ANM 57236.393 N 6.67
DUM 57236.44 6.7
JTP 57237.381 6.4
DUM 57238.37 6.8
JTP 57239.381 5.9
JPS 57240.38 6.0
JTP 57241.372 6.4
VED 57241.4 6.6
JTP 57245.364 6.0
CAS 57245.37 6.8

DUM 57246.4 6.8
PRO 57246.4 6.5
VED 57250.4 7.0
JTP 57252.354 5.9
PRO 57254.4 6.6
GRP 57255.39 6.8
DUM 57256.36 6.9
NDQ 57256.4 7.1
JTP 57257.355 : 6.0
ARN 57260.39 7.0
VED 57260.4 7.4
GRP 57264.32 7.6
DUM 57267.38 7.5
PGT 57268.4 7.5
VED 57268.4 7.5
JTP 57269.4 6.0
JTP 57272.3 6.0
DUM 57272.4 7.9
GRP 57273.36 7.7
JTP 57273.4 : 6.0
PGT 57274.4 7.6
DUM 57276.34 8.0
VED 57276.4 7.7
PGT 57284.3 8.1
ANM 57285.323 N 8.34
VED 57285.4 8.1
DUM 57286.33 8.3
ANM 57289.327 N 8.53
JTP 57290.3 6.0
GRP 57295.29 8.8
VED 57296.3 8.8
JTP 57296.3 : 6.0
==========
1546+39 VCRB
==========
VED 57208.4 10.4
NDQ 57209.4 9.7
BRU 57210.397 N 9.36
ANM 57210.54 N 9.15
BRU 57213.389 N 9.33
ANM 57217.41 N 9.04
VED 57217.5 10.4
BRU 57219.373 N 9.24
ANM 57226.408 N 8.95
ANM 57233.445 N 8.85
ANM 57236.445 N 8.82
VED 57236.5 9.6
CAS 57245.36 8.9
VED 57245.4 8.9
GRP 57255.36 8.5
VED 57255.4 8.7
VED 57263.4 8.3
PGT 57268.4 7.6
VED 57271.34 8.0
GRP 57273.34 7.5
PGT 57274.4 7.3
PGT 57280.4 7.3
ANM 57285.331 N 7.2
VED 57286.3 7.8
PGT 57286.3 7.2
GRP 57287.31 7.2
PGT 57294.3 7.1
VED 57295.4 7.2
==========
1547+31 VVCRB
==========
GRP 57237.44 10.7
GRP 57240.37 10.4
GRP 57246.42 11.1
GRP 57255.38 10.4
GRP 57260.35 10.7
GRP 57263.38 10.6
GRP 57273.33 11.0
GRP 57287.3 11.0
GRP 57295.31 11.0
==========
1547+48 STHER
==========
VED 57210.5 7.7
VED 57219.5 7.7
VED 57233.4 7.8
ANM 57239.503 N 7.56
CAS 57246.37 7.8
VED 57246.5 7.9
VED 57255.4 7.8
VED 57268.4 7.8
VED 57285.4 7.8
VED 57296.3 7.7
==========
1552+21 QZSER
==========
BRU 57210.402 N 15.67
BRU 57213.394 N 15.63
GNG 57213.419 <15.0
BRU 57219.378 N 15.74
==========
1552+29 ZCRB
==========
BRU 57210.4 N 14.29

BRU 57213.392 N 14.22
BRU 57219.376 N 14.13
CAS 57253.35 12.4
PGT 57268.4 12.0
GRP 57273.35 11.2
PGT 57280.3 10.8
PGT 57286.3 10.3
GRP 57287.32 10.6
PGT 57294.3 10.1
GRP 57295.31 9.5
==========
1553+26 NSV07370
==========
VED 57206.42 9.5
VED 57208.43 9.5
VED 57215.4 9.5
VED 57218.51 9.5
VED 57222.45 9.5
VED 57227.4 9.5
VED 57229.49 9.5
VED 57233.45 9.5
VED 57236.44 9.5
VED 57239.41 9.5
VED 57245.37 9.5
VED 57247.4 9.5
VED 57250.4 9.5
VED 57254.44 9.5
VED 57260.37 9.5
VED 57263.39 9.5
VED 57267.41 9.2
VED 57271.34 9.5
VED 57273.4 9.5
VED 57276.36 9.5
VED 57285.34 9.5
VED 57292.32 9.5
VED 57295.34 9.5
==========
1554-22 DELTASCO
==========
DUM 57210.4 1.8
DUM 57237.36 1.8
DUM 57238.35 1.8
DUM 57239.35 1.8
DUM 57240.39 1.8
DUM 57246.37 1.8
DUM 57247.36 1.8
==========
1554+20 AHSER
==========
BRU 57210.404 N 13.52
BRU 57213.396 N 13.62
BRU 57219.38 N 13.85
==========
1554+26 NSV07373
==========
VED 57206.42 9.7
VED 57208.43 9.7
VED 57215.4 9.7
VED 57218.51 9.7
VED 57222.45 9.6
VED 57227.4 9.7
VED 57229.49 9.7
VED 57233.45 9.7
VED 57236.44 9.7
VED 57239.41 9.7
VED 57245.37 9.6
VED 57247.4 9.7
VED 57250.4 9.7
VED 57254.44 9.7
VED 57260.37 9.7
VED 57263.39 9.8
VED 57267.41 9.8
VED 57271.34 9.7
VED 57273.4 9.6
VED 57276.36 9.8
VED 57285.34 9.7
VED 57292.32 9.7
VED 57295.34 9.7
==========
1554+36 RSCRB
==========
GRP 57237.43 8.0
ANM 57239.446 N 7.84
GRP 57246.41 8.3
GRP 57255.37 8.1
GRP 57263.38 7.9
GRP 57273.33 8.1
GRP 57287.31 7.7
GRP 57295.31 7.9
==========
1555+02 BCSER
==========
BRU 57210.405 N 13.32
BRU 57213.397 N 13.4
BRU 57219.381 N 13.23
==========
1555+26 TCRB
==========
VED 57206.42 9.9
VED 57208.43 9.7
NDQ 57209.3951 9.9
VED 57209.44 9.8
BRU 57210.403 N 10.12
VED 57210.43 10.0
BRU 57213.395 N 10.02
VED 57215.4 9.8
VED 57216.44 9.9
VED 57217.44 9.5
VED 57218.51 9.7
BRU 57219.379 N 10.04
VED 57219.41 9.8
VED 57222.45 9.6
VED 57223.43 9.9
VED 57224.42 9.5
VED 57227.4 9.6
VED 57229.5 9.6
VED 57233.45 9.9
VED 57234.42 9.9
VED 57236.44 9.9
VED 57237.39 9.6
GRP 57237.41 9.8
VED 57239.41 9.6
VED 57240.37 9.6
CAS 57245.35 9.7
VED 57245.37 9.6
VED 57246.38 9.6
GRP 57246.43 9.8
VED 57247.4 9.7
VED 57250.4 9.6
GRP 57255.38 10.0
VED 57255.38 9.6
VED 57256.4 9.6
GRP 57260.34 9.6
VED 57260.37 9.7
VED 57263.35 9.6
GRP 57263.39 9.5
VED 57265.41 9.6
VED 57267.41 9.6
PGT 57268.3638 9.9
VED 57268.38 9.6
VED 57269.4 9.6
VED 57270.41 9.5
VED 57271.34 9.6
PGT 57272.3229 9.8
VED 57272.39 9.6
PGT 57273.352 9.6
VED 57273.4 9.7
VED 57274.35 9.7
PGT 57274.3541 9.8
VED 57275.38 9.6
VED 57276.36 9.6
VED 57277.39 9.7
PGT 57280.3354 9.8
PGT 57284.309 9.8
VED 57285.34 9.9
PGT 57286.2958 9.8
VED 57286.31 9.6
GRP 57287.29 9.8
PGT 57287.2951 9.8
VED 57287.35 9.7
VED 57289.31 9.7
PGT 57289.3166 9.8
VED 57292.32 9.8
PGT 57294.3243 9.6
VED 57294.37 10.0
PGT 57295.302 9.6
VED 57295.34 10.0
PGT 57296.2958 9.5
VED 57296.3 10.0
==========
1556+33 VWCRB
==========
BRU 57210.406 N<18.85
BRU 57213.398 N<18.72
GNG 57213.4 <15.1
GNG 57215.4 <15.1
GNG 57218.395 <15.1
GNG 57246.371 <15.1
GNG 57267.334 <15.1
GNG 57272.332 <15.1
GNG 57274.333 <15.1
GNG 57285.325 <15.1
GNG 57296.306 <15.1
==========
1558-23 RZSCO
==========
VED 57216.4 8.8
VED 57224.4 9.3
VED 57239.4 11.1
==========
1559+47 XHER
==========
KCH 57160.392 6.65
KCH 57163.419 6.91
KCH 57180.413 6.92
KCH 57181.406 6.93
KCH 57190.411 7.0
KCH 57197.401 6.65
BRU 57210.408 N 6.2
VED 57210.5 6.0
JTP 57213.497 : 6.0
BRU 57219.383 N 6.16
VED 57219.5 6.0
JTP 57225.459 : 6.3
VED 57233.4 6.2
JTP 57245.367 6.9
CAS 57246.37 6.5
VED 57246.5 6.7
VED 57255.4 6.9
JTP 57257.358 7.1
VED 57265.4 6.4
JTP 57269.4 7.8
PGT 57272.4 6.6
PGT 57284.4 6.6
VED 57285.4 6.1
PGT 57294.3 6.0
VED 57296.3 6.0
JTP 57296.4 6.3
==========
1600-21 ZSCO
==========
VED 57254.4 10.1
VED 57268.4 9.9
VED 57276.4 9.3
==========
1601+18 RHER
==========
BRU 57210.409 N 10.71
ANM 57210.523 N 10.9
BRU 57213.4 N 10.86
VED 57215.4 11.4
BRU 57219.384 N 11.07
CAS 57246.35 :12.0
PGT 57272.4 <12.8
PGT 57295.3 <12.5
==========
1601+50 RRHER
==========
VED 57208.4 8.4
VED 57217.5 8.6
VED 57227.4 8.6
VED 57236.5 8.5
ANM 57239.502 N 8.91
VED 57245.4 8.5
VED 57255.4 8.4
VED 57263.4 8.4
VED 57271.34 8.5
VED 57286.3 8.7
VED 57295.4 8.9
==========
1601+67 AGDRA
==========
VED 57206.5 9.7
VED 57215.4 9.2
VED 57222.5 9.8
VED 57227.4 9.3
VED 57233.5 9.5
VED 57239.5 9.4
VED 57245.4 9.0
VED 57250.4 8.9
VED 57255.4 9.0
VED 57260.4 9.3
VED 57268.4 9.3
VED 57273.4 9.3
PGT 57274.4 9.9
VED 57286.3 9.3
PGT 57289.3 9.9
VED 57292.3 9.5
PGT 57296.3 9.8
==========
1602+10 USER
==========
ANM 57210.528 N 10.54
ANM 57217.399 N 10.22
VED 57217.5 10.8
ANM 57226.394 N 9.77
VED 57227.4 9.9
ANM 57233.432 N 9.12
ANM 57236.395 N 8.84
VED 57236.5 9.0
JPS 57240.4 8.2
CAS 57245.38 8.3
VED 57245.4 8.7
VED 57255.4 8.4
VED 57263.4 8.2
VED 57271.34 8.5
VED 57286.3 8.8
ANM 57289.327 N 8.66
VED 57296.3 8.8
==========
1603+25 SXHER
==========
VED 57208.4 8.1
VED 57217.5 8.0
VED 57227.4 8.0
VED 57236.4 8.1
GRP 57238.39 8.3
VED 57245.4 8.0
CAS 57246.36 8.5
GRP 57247.36 8.1
VED 57254.4 8.1
GRP 57256.33 8.0
VED 57263.4 8.4
GRP 57264.35 8.6
VED 57271.34 8.4
GRP 57275.34 8.5
VED 57286.3 8.1
GRP 57295.32 7.8
VED 57296.3 8.0
==========
1606+25 RUHER
==========
BRU 57210.411 N 11.49
ANM 57210.534 N 11.82
BRU 57213.402 N 11.57
ANM 57217.404 N 11.99
BRU 57219.385 N 11.68
ANM 57226.404 N 12.24
ANM 57233.44 N 12.33
ANM 57236.437 N 12.33
GRP 57238.39 11.9
GRP 57247.37 <11.5
CAS 57253.38 13.0
GRP 57256.33 <11.9
GRP 57264.35 <11.2
GRP 57275.34 <12.2
GRP 57295.32 <11.2
==========
1607+10 DNHER
==========
VED 57208.4 10.7
BRU 57210.412 N 10.1
JPS 57210.43 9.5
BRU 57213.403 N 10.02
VED 57217.5 10.7
BRU 57219.387 N 9.87
JPS 57223.42 9.2
VED 57227.4 10.4
NDQ 57233.4 10.7
VED 57237.5 9.9
VED 57245.4 10.8
CAS 57246.36 10.8
==========
1608+25 VVHER
==========
ANM 57210.534 N 12.0
ANM 57217.404 N 12.26
ANM 57226.404 N 12.35
CAS 57253.39 13.7
==========
1611-22 RSCO
==========
BRU 57210.416 N 10.61
BRU 57213.408 N 10.63
VED 57216.4 10.8
JPS 57217.39 11.0
GNG 57217.394 10.9
BRU 57219.391 N 10.78
VED 57224.4 10.9
BRU 57236.347 N 11.35
VED 57239.4 11.2
JPS 57256.34 13.0
==========
1611-22 SSCO
==========
BRU 57210.416 N 12.75
BRU 57213.408 N 12.56
JPS 57217.4 12.8
BRU 57219.391 N 12.1
BRU 57236.347 N 11.09
VED 57239.4 10.9
VED 57254.4 10.8
JPS 57256.34 10.0
==========
1611-22 TSCO
==========
BRU 57210.417 N 11.19
BRU 57213.408 N 11.2
BRU 57219.392 N 11.21
==========
1611+38 WCRB
==========
BRU 57210.413 N 13.09
BRU 57213.405 N 13.2
BRU 57219.388 N 13.42
BRU 57236.344 N 13.85
GRP 57237.44 <11.5
GRP 57246.42 <11.1
CAS 57253.37 14.3
GRP 57255.37 <12.5
GRP 57263.38 <11.1
GRP 57273.34 <12.5
PGT 57274.4 <11.6
PGT 57280.3 <12.2
PGT 57286.3 <12.7
GRP 57287.32 <11.8
PGT 57294.3 <11.7
==========
1613+26 NPHER
==========
BRU 57210.415 N 11.14
BRU 57213.406 N 11.12
BRU 57219.389 N 11.07
BRU 57236.345 N 10.84
CAS 57253.39 11.0
GRP 57264.35 10.2
GRP 57275.33 10.7
PGT 57295.3 10.0
GRP 57295.32 9.9
==========
1616-17 USCO
==========
GNG 57217.39 <14.8
==========
1619+31 RYCRB
==========
GRP 57237.44 9.8
ANM 57239.421 N 9.42
ANM 57239.444 N 9.37
GRP 57240.37 9.5
GRP 57246.43 9.8
GRP 57255.39 9.5
GRP 57260.33 9.6
GRP 57263.38 9.5
GRP 57273.35 9.6
GRP 57287.32 9.8
GRP 57295.31 9.5
==========
1620-10 SWSER
==========
BRU 57210.457 N 13.65
BRU 57213.448 N 13.42
BRU 57219.432 N 13.16
BRU 57236.385 N 12.63
BRU 57250.349 N 11.86
BRU 57256.337 N 11.89
==========
1621-12 VOPH
==========
ANM 57211.426 N 8.58
ANM 57217.426 N 8.42
CAS 57245.39 8.3
VED 57256.4 8.4
VED 57272.4 8.1
VED 57289.3 7.8
==========
1621+19 UHER
==========
BRU 57210.419 N 8.78
ANM 57210.525 N 8.86
BRU 57213.41 N 8.82
VED 57215.4 8.8
ANM 57217.403 N 8.99
BRU 57219.394 N 8.89
DUM 57219.45 9.0
VED 57223.4 9.1
PRO 57224.4 9.3
DUM 57224.46 9.1
PRO 57225.4 9.2
ANM 57226.403 N 9.14
ANM 57233.439 N 9.25
VED 57234.4 9.1
BRU 57236.348 N 9.08
ANM 57236.435 N 9.29
GRP 57238.4 9.3
VED 57245.4 9.1
CAS 57246.35 9.6
PRO 57246.4 9.4
GRP 57247.4 9.2
PRO 57254.4 9.5
VED 57255.4 9.5
GRP 57256.34 9.7
GRP 57264.37 9.6
VED 57265.4 9.9
PGT 57272.4 9.7
VED 57273.4 9.8
GRP 57275.34 9.5
ANM 57276.325 N 9.98
PGT 57284.3 10.1
ANM 57285.324 N 10.33
VED 57286.3 10.4
ANM 57289.325 N 10.43
PGT 57295.3 10.1
GRP 57295.33 10.4
VED 57296.3 10.5
==========
1625+42 GHER
==========
KCH 57148.397 5.34
KCH 57152.375 4.91
KCH 57159.391 5.2
KCH 57160.384 4.93
KCH 57163.417 4.89
KCH 57169.375 4.82
KCH 57177.403 5.08
KCH 57180.413 5.17
KCH 57181.406 4.89
KCH 57190.41 4.74
KCH 57193.426 4.91
KCH 57197.394 5.05
KCH 57203.393 5.36
VED 57210.5 5.4
VED 57219.5 5.4
JTP 57225.462 5.8
VED 57233.4 5.3
JTP 57245.37 5.7
VED 57246.5 5.3
VED 57255.4 5.0
JTP 57257.361 : 5.7
VED 57265.4 5.3
JTP 57269.4 5.6
PGT 57272.4 5.4
PGT 57284.4 5.3
VED 57285.4 5.2
PGT 57294.3 5.3
VED 57296.3 5.3
JTP 57296.4 : 5.7
==========
1626+23 DOHER
==========
BRU 57210.42 N 13.13
BRU 57213.411 N 13.33
BRU 57219.395 N 13.72
BRU 57236.349 N 14.61
CAS 57253.37 <14.0
==========
1627+07 V840HER
==========
ANM 57210.53 N 11.68
ANM 57217.4 N 11.61
ANM 57226.396 N 11.69
ANM 57233.434 N 11.66
ANM 57236.399 N 11.7
==========
1627+07 NSV07814
==========
JPS 57253.4 11.5
NDQ 57256.4111 11.7
VED 57274.36 11.7
==========
1628-16 SOPH
==========
GRP 57273.38 10.9
==========
1628+07 SSHER
==========
ANM 57210.53 N 11.15
ANM 57217.4 N 11.96
ANM 57226.396 N 12.78
ANM 57233.434 N 13.14
JPS 57241.46 <11.0
JPS 57253.4 12.8
CAS 57253.41 12.8
NDQ 57256.4 12.8
PGT 57272.4 10.9
VED 57274.4 11.0
PGT 57284.3 10.5
VED 57286.3 10.6
ANM 57289.328 N 10.17
VED 57296.3 9.7
==========
1631+37 WHER
==========
BRU 57210.423 N 12.87
BRU 57213.414 N 12.92
BRU 57219.398 N 13.0
BRU 57236.352 N 13.08
GRP 57238.41 <11.3
GRP 57240.42 <12.4
GRP 57247.38 <11.3
GRP 57256.35 <12.4
GRP 57264.36 <11.3
ANM 57271.435 N 12.05
PGT 57272.4 12.4
VED 57273.4 <12.2
GRP 57275.33 12.4
ANM 57276.415 N 11.78
PGT 57284.3 11.9
ANM 57285.332 N 11.43
VED 57286.3 11.6
PGT 57289.3 10.9
ANM 57289.37 N 11.11
PGT 57294.3 11.1
VED 57296.3 10.8
==========
1631+72 RUMI
==========
VED 57206.5 9.6
ANM 57211.419 N 9.71
VED 57216.5 9.6
ANM 57217.444 N 9.65
VED 57224.5 9.5
ANM 57233.469 N 9.56
VED 57234.5 9.6

ANM 57236.488 N 9.52
VED 57245.5 9.4
VED 57256.4 9.3
ANM 57264.519 N 9.34
VED 57267.5 9.5
ANM 57271.419 N 9.43
PGT 57274.3 9.2
VED 57275.4 9.5
ANM 57276.443 N 9.62
ANM 57285.401 N 9.7
VED 57287.4 9.5
PGT 57289.3 9.1
ANM 57289.363 N 9.67
PGT 57296.3 9.5
VED 57296.4 9.6
==========
1632+07 YHER
==========
BRU 57210.424 N 7.37
BRU 57213.416 N 7.33
BRU 57219.399 N 7.35
BRU 57236.354 N 7.27
GRP 57238.43 7.3
GRP 57256.34 7.3
GRP 57260.43 7.3
GRP 57264.38 7.3
GRP 57275.36 7.3
GRP 57295.35 7.3
==========
1632+38 UUHER
==========
VED 57208.5 8.9
VED 57217.5 9.3
VED 57227.4 9.2
VED 57236.5 9.2
VED 57245.4 9.3
VED 57255.4 9.2
VED 57265.4 8.9
VED 57273.4 9.2
VED 57286.3 9.3
VED 57294.4 9.2
==========
1632+66 RDRA
==========
ANM 57211.42 N 11.46
ANM 57217.445 N 11.65
ANM 57233.468 N 12.04
ANM 57236.489 N 12.1
ANM 57239.515 N 12.13
ANM 57264.518 N 12.26
ANM 57271.42 N 12.26
PGT 57274.3 <11.8
ANM 57285.4 N 11.97
PGT 57289.3 11.5
ANM 57289.362 N 11.67
PGT 57296.3 11.1
==========
1633+08 V544HER
==========
BRU 57210.425 N:18.81
BRU 57213.417 N<19.16
BRU 57219.4 N 15.02
BRU 57236.355 N<17.21
==========
1633+60 TXDRA
==========
VED 57209.5 7.9
VED 57218.6 7.9
VED 57227.5 8.0
VED 57236.5 7.8
VED 57246.5 8.0
VED 57260.4 7.9
VED 57271.4 7.9
VED 57286.4 7.6
PGT 57289.3 7.4
PGT 57296.3 6.9
==========
1634+14 ASHER
==========
BRU 57210.427 N 12.69
BRU 57213.418 N 12.76
BRU 57219.402 N 12.94
BRU 57236.356 N 13.3
GRP 57238.4 <11.2
GRP 57240.38 <12.4
GRP 57247.4 <11.2
CAS 57253.4 14.2
GRP 57256.34 <11.9
GRP 57264.37 <11.1
GRP 57275.35 <12.4
GRP 57295.33 <11.4
==========
1639+08 V548HER
==========
BRU 57210.432 N 11.18
BRU 57213.423 N 11.22
BRU 57219.407 N 11.42
BRU 57236.361 N 11.74
==========
1640+12 UVHER
==========
BRU 57210.433 N 12.53
BRU 57213.425 N 12.58
BRU 57219.408 N 12.71
BRU 57236.362 N 13.05
==========
1640+25 AHHER
==========
BRU 57210.431 N 13.81
GNG 57213.421 13.5
BRU 57213.422 N 13.48
PDJ 57214.3896 Y 13.71
PDJ 57217.3948 Y 11.69
GNG 57217.418 11.9
GNG 57218.401 11.9
BRU 57219.406 N 12.4
BRU 57236.36 N 11.8
GNG 57237.378 12.0
CAS 57253.4 13.5
GNG 57256.415 13.7
GNG 57267.338 13.8
GNG 57272.334 13.5
GNG 57274.343 11.6
GNG 57285.333 12.0
GNG 57296.309 12.0
==========
1640+55 SDRA
==========
VED 57206.5 8.6
VED 57216.5 9.3
VED 57224.5 9.0
VED 57234.5 9.1
ANM 57239.498 N 8.4
VED 57246.5 9.1
VED 57254.5 8.8
VED 57263.4 9.0
ANM 57271.458 N 8.39
VED 57275.4 9.0
VED 57287.4 8.9
PGT 57289.3 8.0
PGT 57296.3 8.3
==========
1642+72 AZDRA
==========
ANM 57271.452 N 6.89
==========
1643-19 RROPH
==========
BRU 57210.435 N 13.85
BRU 57213.426 N 13.77
BRU 57219.41 N 13.94
BRU 57236.364 N 14.02
==========
1645+48 AHDRA
==========
ANM 57239.497 N 7.6
ANM 57271.457 N 7.1
==========
1647+05 RXOPH
==========
JPS 57210.4 9.2
JPS 57217.39 9.2
JPS 57240.42 10.0
==========
1647+15 SHER
==========
VED 57208.4 10.2
BRU 57210.436 N 9.76
ANM 57210.526 N 9.96
BRU 57213.428 N 9.6
ANM 57217.401 N 9.72
VED 57217.5 10.0
BRU 57219.411 N 9.44
ANM 57226.402 N 9.38
VED 57227.4 9.2
ANM 57233.438 N 9.13
BRU 57236.365 N 8.83
ANM 57236.432 N 9.05
VED 57236.5 8.8
GRP 57238.46 9.1
VED 57245.4 8.7
CAS 57246.4 8.5
BRU 57250.329 N 8.55
JPS 57253.39 8.1
VED 57255.4 8.5
NDQ 57256.4 : 8.6
VED 57265.4 8.1
PGT 57272.4 7.7
VED 57273.4 8.1
GRP 57275.35 8.4
PGT 57284.4 7.5
ANM 57285.325 N 7.99
VED 57286.3 8.0
PGT 57287.3 7.7
ANM 57289.333 N 7.83
VED 57295.4 7.8
==========
1649-30 V380SCO
==========
VED 57215.4 10.0
VED 57223.4 10.0
VED 57239.4 10.1
VED 57250.4 10.2
==========
1649+07 V970OPH
==========
JPS 57210.42 11.4
JPS 57217.41 10.3
JPS 57223.49 10.2
JPS 57245.45 10.0
JPS 57256.36 8.8
JPS 57272.39 10.2
==========
1650-30 RRSCO
==========
VED 57215.4 8.4
VED 57223.4 9.4
VED 57239.4 9.9
VED 57250.4 10.6
==========
1652-02 SSOPH
==========
BRU 57210.439 N 13.73
BRU 57213.43 N 13.61
BRU 57219.414 N 13.55
BRU 57236.368 N 12.7
BRU 57250.332 N 12.05
GRP 57255.42 12.0
GRP 57263.39 <11.2
VED 57272.4 10.6
VED 57289.3 9.1
==========
1654-26 EROPH
==========
KCH 57160.388 6.66
KCH 57163.426 6.48
KCH 57169.397 6.48
KCH 57180.41 6.48
KCH 57181.397 6.48
KCH 57190.41 6.66
KCH 57193.422 6.68
KCH 57197.399 6.57
KCH 57203.39 6.48
==========
1656+31 RVHER
==========
JPS 57277.33 12.2
==========
1657+22 SYHER
==========
BRU 57210.44 N 11.93
BRU 57213.432 N 11.66
BRU 57219.415 N 10.98
VED 57227.4 10.5
BRU 57236.369 N 9.5
VED 57236.5 9.6
GRP 57238.43 9.4
VED 57245.4 9.6
CAS 57246.38 9.1
BRU 57250.333 N 8.49
VED 57255.4 8.2
BRU 57256.321 N 8.42
GRP 57256.36 8.4
GRP 57260.42 7.8
GRP 57264.4 7.9
VED 57265.4 7.8
PGT 57272.4 8.0
VED 57273.4 8.5
GRP 57275.38 8.6
PGT 57277.4 8.5
VED 57286.3 9.6
PGT 57287.3 9.4
PGT 57294.4 10.3
GRP 57295.35 10.4
VED 57295.4 10.8
==========
1657+52 WZDRA
==========
ANM 57239.499 N 12.44
==========
1659-12 UXOPH
==========
JPS 57217.4 12.5
JPS 57277.37 9.2
==========
1702+17 VYHER
==========
JPS 57210.41 12.7
BRU 57210.441 N 12.53
BRU 57213.433 N 12.2
JPS 57216.51 12.1
VED 57217.5 <12.0
BRU 57219.416 N 11.72
JPS 57223.42 11.4
NDQ 57233.4 10.8
BRU 57236.371 N 10.03
BRU 57250.334 N 9.88
JPS 57253.38 9.8
BRU 57256.322 N 9.85
PGT 57277.4 10.5
PGT 57295.3 11.1
==========
1706+27 CXHER
==========
VED 57208.5 10.2
VED 57217.5 9.9
VED 57227.4 10.4
VED 57237.5 10.1
VED 57245.4 10.3
VED 57255.4 10.4
VED 57265.4 10.0
VED 57273.4 10.2
VED 57286.3 10.4
VED 57296.3 9.8
==========
1706+27 RTHER
==========
CAS 57246.38 <12.0
NDQ 57256.4 <12.9
ANM 57271.434 N 11.39
VED 57273.4 10.7
ANM 57276.328 N 10.77
ANM 57285.333 N 10.21
VED 57286.3 10.5
ANM 57289.335 N 9.93
PGT 57294.4 9.9
VED 57296.3 9.8
==========
1707+40 V939HER
==========
DUM 57210.46 8.0
DUM 57213.43 8.4
DUM 57215.42 8.1
DUM 57217.45 8.2
DUM 57224.39 7.9
DUM 57229.4 7.9
DUM 57237.39 7.9
GRP 57238.41 8.2
GRP 57240.39 8.3
DUM 57246.4 7.9
DUM 57247.38 7.9
GRP 57256.35 8.5
DUM 57256.37 8.0
DUM 57257.39 7.9
GRP 57260.41 8.1
GRP 57264.39 8.0
DUM 57267.39 8.0
DUM 57272.4 7.9
DUM 57274.34 7.9
GRP 57275.37 8.3
DUM 57280.4 8.1
DUM 57282.39 8.6
DUM 57285.39 8.5
DUM 57286.35 8.5
GRP 57295.34 8.1
==========
1710+36 UWHER
==========
GRP 57238.41 8.3
JTP 57241.408 8.0
GRP 57247.4 8.4
GRP 57256.35 8.4
GRP 57260.4 8.2
GRP 57264.39 8.0
GRP 57275.36 8.2
GRP 57295.33 8.5
==========
1711+57 TTDRA
==========
ANM 57239.496 N 9.52
ANM 57271.46 N 8.85
==========
1714+01 ZOPH
==========
ANM 57226.399 N 10.86
ANM 57236.419 N 10.42
GRP 57240.44 10.0
GRP 57255.41 9.3
VED 57256.4 9.4
GRP 57263.39 9.0
VED 57271.34 8.9
GRP 57273.37 8.3
VED 57286.4 8.7
ANM 57289.329 N 8.28
PGT 57291.3 8.3
VED 57295.4 9.0
==========
1714+02 V2113OPH
==========
DUM 57210.4 7.0
DUM 57213.4 7.1
DUM 57214.4 7.0
DUM 57215.42 7.0
DUM 57217.46 6.7
DUM 57218.43 6.8
DUM 57219.39 7.0
DUM 57221.43 6.7
DUM 57224.38 7.1
DUM 57229.39 7.0
DUM 57236.43 7.0
DUM 57237.39 7.0
DUM 57238.37 6.9
DUM 57239.38 6.9
DUM 57240.46 7.0
DUM 57246.39 6.47
DUM 57247.36 6.37
DUM 57256.35 6.46
DUM 57257.37 6.56
DUM 57267.35 6.51
DUM 57272.38 6.5
DUM 57274.35 6.4
DUM 57276.32 6.42
DUM 57280.38 6.44
DUM 57282.4 6.56
DUM 57285.4 6.41
DUM 57286.37 6.6
DUM 57293.31 7.0
DUM 57295.34 7.0
==========
1717-12 RYSER
==========
BRU 57210.448 N 15.62
BRU 57213.439 N 15.36
BRU 57219.423 N 15.35
BRU 57236.377 N 15.76
BRU 57250.34 N 15.59
BRU 57256.328 N:16.04
BRU 57267.306 N:14.8
VED 57273.4 6.0
==========
1717+07 UZOPH
==========
VED 57209.4 10.5
VED 57215.5 10.4
VED 57224.4 10.6
VED 57239.4 11.5
CAS 57245.39 12.5
VED 57245.4 <11.9
VED 57250.41 11.4
VED 57254.4 10.7
VED 57269.4 10.5
VED 57274.4 10.7
VED 57285.4 11.1
PGT 57291.3 10.9
==========
1717+23 RSHER
==========
VED 57208.5 8.2
JPS 57210.42 7.5
ANM 57210.533 N 8.12
ANM 57217.419 N 8.09
VED 57217.5 7.8
JPS 57223.43 7.4
ANM 57226.417 N 8.13
VED 57227.4 8.1
NDQ 57229.4 7.6
ANM 57233.451 N 8.27
ANM 57236.457 N 8.29
VED 57236.5 8.0
GRP 57238.42 8.2
ANM 57239.537 N 8.35
JPS 57241.44 8.1
VED 57245.4 8.6
CAS 57246.38 8.6
VED 57255.4 9.5
GRP 57256.37 8.9
GRP 57264.4 9.1
VED 57265.4 9.5
ANM 57271.434 N 9.68
PGT 57272.4 9.5
VED 57273.4 9.8
GRP 57275.38 9.7
ANM 57276.327 N 9.91
PGT 57277.4 9.8
ANM 57285.334 N 10.49
VED 57286.3 11.0
PGT 57287.3 10.8
ANM 57289.334 N 10.63
PGT 57294.4 10.3
GRP 57295.34 11.3
==========
1722+04 VWOPH
==========
JPS 57210.41 13.5
JPS 57217.42 14.0
JPS 57256.37 <14.0
PGT 57291.3 <10.9
==========
1725+17 UZHER
==========
BRU 57210.464 N 12.64
JPS 57213.4 13.3
BRU 57213.455 N 12.42
BRU 57219.439 N 12.11
JPS 57223.43 11.4
NDQ 57229.4 10.8
BRU 57236.393 N 10.29
JPS 57241.45 10.0
CAS 57246.39 10.0
BRU 57250.357 N 9.69
JPS 57253.39 9.4
NDQ 57256.3 9.6
BRU 57256.342 N 9.6
BRU 57274.293 N 9.69
PGT 57277.4 9.8
PGT 57295.3 10.4
==========
1728+09 RUOPH
==========
VED 57209.5 10.6
JPS 57210.4 10.9
ANM 57210.532 N 10.58
ANM 57217.428 N 10.67
VED 57217.5 10.8
ANM 57226.4 N 10.93
VED 57227.4 11.0
ANM 57233.436 N 11.21
ANM 57236.517 N 11.32
==========
1734-32 BMSCO
==========
VED 57215.5 6.2
VED 57222.4 6.5
VED 57227.4 6.6
VED 57239.4 6.6
VED 57242.4 6.7
VED 57250.4 6.6
VED 57254.4 6.5
VED 57268.3 6.3
VED 57272.4 6.4
==========
1738-06 XXOPH
==========
VED 57208.46 8.9
VED 57209.44 9.0
VED 57210.43 9.0
VED 57215.45 8.8
VED 57216.44 8.8
VED 57217.45 8.8
VED 57218.51 9.0
VED 57219.41 9.0
VED 57222.43 8.9
VED 57223.44 9.0
VED 57224.43 8.8
VED 57227.4 8.8
VED 57236.44 8.8
VED 57237.39 8.8
VED 57239.42 8.8
VED 57240.38 8.8
VED 57245.39 8.9
VED 57246.38 9.1
VED 57247.4 8.8
VED 57250.41 8.9
VED 57254.44 8.8
VED 57255.38 8.9
GRP 57255.43 8.9
VED 57256.4 9.2
GRP 57260.36 8.8
GRP 57263.41 9.2
VED 57267.41 8.9
VED 57268.38 9.0
VED 57270.41 9.0
VED 57271.36 9.0
VED 57272.39 9.0
GRP 57273.39 8.6
VED 57273.4 9.0
VED 57274.35 9.0
VED 57275.38 9.0
VED 57276.36 8.9
VED 57277.4 8.9
VED 57285.35 8.9
VED 57286.35 9.0
VED 57289.31 8.8
VED 57292.32 9.0
VED 57296.3 8.9
==========
1744-06 RSOPH
==========
VED 57210.43 10.9
GNG 57213.422 11.5
VED 57215.45 11.0
VED 57216.44 11.3
VED 57217.45 11.3
VED 57218.51 11.3
VED 57219.41 11.4
VED 57224.43 11.3
VED 57227.4 11.3
VED 57239.42 10.9
VED 57240.38 11.3
VED 57245.39 11.3
GNG 57246.385 11.7
VED 57250.41 10.8
VED 57254.44 11.8
VED 57255.38 11.2

GRP 57255.43 11.1
VED 57256.4 11.4
GRP 57260.36 <10.9
GNG 57260.416 11.7
GRP 57263.41 <10.9
VED 57270.41 11.7
VED 57272.39 11.9
GRP 57273.38 11.0
VED 57273.4 11.8
VED 57276.36 11.7
PGT 57291.3187 11.9
VED 57296.3 11.7
==========
1744+22 SUHER
==========
VED 57255.4 11.7
VED 57273.4 11.4
==========
1747+07 V564OPH
==========
VED 57215.5 10.5
VED 57245.5 10.9
VED 57255.4 10.5
VED 57271.34 10.6
VED 57286.4 10.6
==========
1751+11 RTOPH
==========
JPS 57210.41 12.3
ANM 57210.449 N 12.4
JPS 57217.45 12.5
GRP 57255.44 <12.0
GRP 57263.42 <11.1
GRP 57273.4 <12.0
==========
1755+19 RYHER
==========
ANM 57210.447 N 12.0
JPS 57213.41 12.1
ANM 57217.454 N 12.32
ANM 57226.419 N 12.83
ANM 57233.454 N 13.11
ANM 57236.516 N 13.01
JPS 57253.4 13.4
JPS 57272.4 14.0
PGT 57295.4 <12.7
==========
1755+54 UWDRA
==========
ANM 57264.514 N 7.54
ANM 57271.423 N 7.51
ANM 57285.349 N 7.57
ANM 57289.359 N 7.59
==========
1756+19 BLHER
==========
ANM 57210.447 N 10.02
ANM 57217.454 N 10.38
ANM 57226.419 N 10.18
ANM 57233.454 N 10.68
ANM 57236.516 N 9.88
ANM 57239.538 N 10.39
==========
1756+54 VDRA
==========
ANM 57264.514 N 11.79
ANM 57271.423 N 11.3
ANM 57285.349 N 10.5
==========
1757+18 WZHER
==========
BRU 57210.467 N 14.63
BRU 57213.459 N 14.63
BRU 57219.443 N 14.65
BRU 57236.396 N 14.73
BRU 57250.36 N 15.01
BRU 57256.346 N 15.33
BRU 57275.298 N 14.66
==========
1758-29 WSGR
==========
VED 57206.49 4.7
VED 57209.5 5.1
VED 57210.5 5.1
VED 57215.46 4.9
VED 57216.5 5.1
VED 57217.45 5.1
VED 57218.5 5.0
VED 57219.48 5.0
VED 57222.42 4.9
VED 57223.42 4.9
VED 57224.45 5.1
VED 57227.39 4.9
VED 57227.49 4.9
VED 57234.39 4.9
VED 57234.49 4.9
VED 57236.43 4.6
VED 57237.37 4.9
VED 57237.46 4.6
VED 57239.38 4.9
VED 57239.46 5.0
VED 57240.39 5.1
VED 57240.47 5.1
VED 57241.44 5.3
VED 57242.37 4.9
VED 57245.37 4.8
VED 57245.46 4.9
VED 57246.36 5.0
VED 57247.4 5.0
VED 57250.38 4.8
VED 57254.35 5.1
VED 57256.36 5.1
VED 57260.35 4.8
VED 57263.39 5.2
VED 57265.35 4.5
VED 57265.42 4.7
VED 57267.41 5.0
VED 57268.34 5.0
VED 57270.39 5.0
VED 57272.36 4.9
VED 57273.35 4.6
VED 57274.37 4.8
VED 57275.36 4.7
VED 57276.36 4.9
VED 57276.41 5.0
VED 57277.38 5.0
VED 57285.33 5.0
VED 57286.35 5.1
VED 57289.35 4.4
VED 57292.31 5.1
VED 57294.36 5.3
==========
1802-22 VXSGR
==========
VED 57224.5 9.5
VED 57240.4 9.5
VED 57254.4 9.6
VED 57267.4 9.5
VED 57275.4 9.6
VED 57286.4 9.6
==========
1802+20 DEHER
==========
ANM 57239.539 N 9.83
==========
1803+05 V426OPH
==========
GNG 57210.44 12.8
GNG 57213.424 12.7
GNG 57215.409 12.7
GNG 57217.409 12.7
GNG 57237.39 12.5
GNG 57246.386 12.7
GNG 57256.42 12.7
GNG 57260.411 12.5
GNG 57267.342 12.7
GNG 57269.335 12.8
GNG 57272.336 12.6
GNG 57274.347 12.7
GNG 57285.336 12.5
GNG 57296.311 12.4
==========
1804+38 PRHER
==========
BRU 57210.471 N<18.6
BRU 57213.462 N<18.48
BRU 57219.446 N<18.48
BRU 57236.399 N<18.28
BRU 57250.363 N<18.44
BRU 57256.349 N<18.47
BRU 57267.319 N<17.82
BRU 57272.306 N<16.98
BRU 57274.299 N<16.48
BRU 57275.301 N 16.38
==========
1805-14 UZSER
==========
GNG 57215.406 <14.9
GNG 57217.406 13.4
GNG 57218.404 13.7
GNG 57246.381 13.7
GNG 57269.343 <14.9
GNG 57272.356 13.1
GNG 57274.352 14.0
GNG 57285.343 12.4
GNG 57296.318 <14.9
==========
1805+18 XZHER
==========
BRU 57210.475 N 11.19
BRU 57213.466 N 11.35
BRU 57219.45 N 11.63
BRU 57236.403 N 12.22
BRU 57250.367 N 13.03
BRU 57256.353 N 13.61
BRU 57267.323 N 14.16
BRU 57272.309 N 14.38
BRU 57274.303 N 14.37
BRU 57275.305 N 14.1
==========
1805+31 THER
==========
VED 57208.5 10.8
ANM 57210.439 N 10.88
BRU 57210.473 N 10.75
BRU 57213.465 N 10.94
ANM 57217.45 N 11.51
VED 57217.5 11.8
BRU 57219.449 N 11.49
BRU 57236.402 N 12.37
BRU 57250.366 N 12.86
BRU 57256.351 N 12.81
ANM 57264.501 N 12.59
BRU 57267.322 N 12.41
ANM 57271.433 N 12.29
BRU 57272.308 N 12.03
BRU 57274.302 N 11.87
BRU 57275.304 N 11.97
ANM 57276.329 N 11.92
ANM 57276.411 N 11.92
PGT 57277.4 <11.3
ANM 57285.339 N 11.63
VED 57286.3 11.6
ANM 57289.336 N 11.47
VED 57296.3 11.4
==========
1805+65 WDRA
==========
VED 57215.4 10.7
VED 57227.5 11.0
==========
1806+66 XDRA
==========
PGT 57289.4 11.3
==========
1810+20 YYHER
==========
BRU 57210.476 N 13.23
BRU 57213.467 N 13.2
BRU 57219.451 N 13.29
BRU 57236.404 N 13.19
BRU 57250.368 N 13.2
BRU 57256.354 N 13.16
BRU 57267.324 N 13.15
BRU 57272.31 N 13.07
BRU 57274.304 N 13.02
BRU 57275.306 N 12.98
BRU 57294.268 N 12.97
==========
1811+03 RYOPH
==========
ANM 57210.454 N 8.19
ANM 57215.445 N 7.92
VED 57215.5 7.5
JPS 57217.43 7.3
ANM 57217.457 N 7.84
VED 57223.4 8.0
ANM 57224.403 N 7.93
VED 57234.4 8.3
ANM 57236.422 N 8.44
NDQ 57240.4 8.7
JPS 57240.43 8.3
VED 57245.5 9.4
VED 57255.4 10.0
ANM 57271.438 N 11.42
PGT 57291.3 <12.6
==========
1811+36 WLYR
==========
ANM 57210.442 N 11.63
VED 57210.5 11.5
NDQ 57215.4 11.1
ANM 57217.452 N 11.21
ANM 57233.46 N 9.7
ANM 57236.514 N 9.44
ANM 57239.457 N 9.16
VED 57254.5 8.3
VED 57263.4 7.9
ANM 57264.501 N 8.37
VED 57271.4 8.0
CAS 57277.32 7.7
ANM 57285.34 N 7.74
VED 57287.4 7.3
VED 57295.4 7.4
PGT 57296.4 7.5
==========
1813+06 BCOPH
==========
JPS 57210.44 <12.8
BRU 57210.478 N 13.52
BRU 57213.469 N 13.69
JPS 57217.44 14.0
BRU 57219.454 N 13.83
BRU 57236.407 N 14.02
BRU 57250.371 N 13.84
BRU 57256.356 N 14.05
BRU 57267.327 N 13.83
BRU 57272.313 N 13.66
BRU 57274.307 N 13.57
BRU 57275.308 N 13.14
BRU 57294.269 N 12.69
BRU 57295.266 N 12.6
==========
1813+49 AMHER
==========
PDJ 57210.4292 Y 13.1
PDJ 57213.409 Y 13.25
GNG 57213.443 13.2
PDJ 57214.4167 Y 13.01
PDJ 57217.4285 Y 13.36
GNG 57267.368 12.9
==========
1814+06 AYOPH
==========
JPS 57210.44 <12.9
JPS 57217.43 <14.9
JPS 57277.31 <14.0
==========
1815+12 V450OPH
==========
JPS 57210.43 10.7
BRU 57210.48 N 10.93
BRU 57213.471 N 10.97
BRU 57219.455 N 11.35
BRU 57236.408 N 12.53
BRU 57250.373 N 13.82
BRU 57256.358 N 14.34
BRU 57267.328 N 15.09
BRU 57272.315 N 14.99
BRU 57274.308 N 15.15
BRU 57275.31 N 14.73
BRU 57292.279 N 15.42
BRU 57294.271 N 15.16
BRU 57295.268 N:15.98
==========
1816+31 TULYR
==========
VED 57210.5 10.4
CAS 57277.33 10.8
PGT 57296.4 9.8
==========
1817+30 TVLYR
==========
VED 57210.5 11.3
CAS 57277.33 <13.8
==========
1818-24 GUSER
==========
VED 57273.4 10.2
==========
1818-24 GUSGR
==========
VED 57224.5 10.2
VED 57239.4 10.2
VED 57240.4 10.2
VED 57245.4 10.4
VED 57246.4 10.3
VED 57250.4 10.3
VED 57254.4 10.3
VED 57255.4 10.2
VED 57256.4 10.2
VED 57268.3 10.2
VED 57271.4 10.1
VED 57272.4 10.1
VED 57274.4 10.1
VED 57275.4 10.2
VED 57276.4 10.3
==========
1818+23 V443HER
==========
VED 57209.4 11.5
VED 57215.5 11.7
VED 57224.4 11.6
VED 57240.4 11.7
VED 57245.4 11.7
VED 57250.4 11.7
VED 57255.4 11.8
VED 57271.4 11.8
VED 57276.4 11.9
VED 57286.3 11.9
==========
1820+39 IRLYR
==========
BRU 57210.483 N 15.05
BRU 57213.474 N 14.93
BRU 57219.458 N 15.02
BRU 57236.411 N 15.43
BRU 57250.376 N 15.48
BRU 57256.361 N 15.48
BRU 57267.332 N 15.35
BRU 57272.318 N 15.38
BRU 57274.311 N 15.29
BRU 57275.313 N 15.38
BRU 57292.282 N 15.04
BRU 57294.274 N 15.02
BRU 57295.271 N 14.73
==========
1820+39 TWLYR
==========
BRU 57210.482 N 13.01
BRU 57213.473 N 13.03
BRU 57219.457 N 13.22
BRU 57236.41 N 13.52
BRU 57250.374 N 13.78
BRU 57256.36 N 13.84
BRU 57267.33 N 13.9
BRU 57272.316 N 13.88
BRU 57274.31 N 13.86
BRU 57275.312 N 13.96
CAS 57277.32 <13.2
BRU 57292.28 N 13.77
BRU 57294.272 N 13.85
BRU 57295.269 N 13.74
==========
1821-33 RVSGR
==========
VED 57224.5 10.6
VED 57245.5 10.4
VED 57254.4 10.4
VED 57272.4 10.1
VED 57276.4 10.1
==========
1821+03 V988OPH
==========
GRP 57255.45 8.1
GRP 57263.43 8.1
GRP 57273.4 7.8
==========
1821+72 RTDRA
==========
VED 57215.4 8.9
VED 57227.5 8.9
NDQ 57233.4 9.5
VED 57237.4 8.9
VED 57246.5 8.9
VED 57254.5 9.3
VED 57263.4 10.5
VED 57274.4 11.2
==========
1822+00 DSER
==========
VED 57210.5 5.2
VED 57219.5 5.0
VED 57233.5 5.2
VED 57241.4 5.2
VED 57250.4 5.3
VED 57260.4 5.3
VED 57270.4 5.4
VED 57285.3 5.3
VED 57296.3 5.4
==========
1822+24 SVHER
==========
BRU 57210.485 N 14.72
BRU 57213.476 N 14.26
BRU 57219.46 N 13.97
BRU 57236.413 N 13.33
BRU 57250.377 N 12.65
BRU 57256.363 N 12.37
ANM 57264.503 N 12.33
BRU 57267.333 N 11.8
BRU 57272.319 N 11.34
JPS 57272.39 11.5
VED 57273.4 11.3
BRU 57274.313 N 11.12
BRU 57275.315 N 11.05
ANM 57276.41 N 11.05
ANM 57285.335 N 10.73
VED 57286.3 10.8
ANM 57289.347 N 10.6
BRU 57292.283 N 10.32
BRU 57294.275 N 10.45
BRU 57295.272 N 10.26
VED 57296.3 11.0
==========
1824-16 SSSGR
==========
VED 57246.4 9.9
VED 57254.4 9.8
VED 57272.4 10.0
==========
1826+21 ACHER
==========
VED 57206.4 7.4
VED 57211.4 7.5
VED 57216.4 7.8
VED 57222.4 8.0
VED 57227.4 8.0
VED 57233.4 7.4
GRP 57238.44 7.9
VED 57239.4 7.4
GRP 57240.43 7.6
VED 57245.4 7.5
CAS 57246.4 7.6
VED 57250.4 8.0
VED 57255.4 8.3
GRP 57256.38 8.2
GRP 57260.4 8.0
VED 57260.4 7.9
GRP 57264.42 8.0
VED 57265.4 7.4
VED 57270.4 7.4
GRP 57275.39 7.0
VED 57275.4 7.1
PGT 57277.4 7.2
VED 57285.3 7.8
VED 57289.4 8.1
VED 57294.3 8.0
GRP 57295.39 8.1
==========
1828+03 AGSER
==========
BRU 57210.489 N 14.45
BRU 57213.48 N 14.45
BRU 57219.464 N 16.41
BRU 57236.417 N 15.11
BRU 57250.381 N 15.31
BRU 57256.367 N 15.58
BRU 57267.337 N 15.81
BRU 57272.323 N 15.73
BRU 57274.317 N 15.91
BRU 57275.319 N 17.4
BRU 57292.287 N 16.53
BRU 57294.279 N 16.41
BRU 57295.276 N 16.23
==========
1828+36 TLYR
==========
VED 57206.4 8.7
NDQ 57215.4 8.7
VED 57254.5 8.4
CAS 57277.34 8.6
PGT 57296.4 8.2
==========
1830+24 CHHER
==========
BRU 57210.495 N:17.92
BRU 57213.486 N<18.81
BRU 57219.47 N<18.48
BRU 57236.423 N<18.35
BRU 57250.388 N<18.71
BRU 57256.373 N<18.63
BRU 57267.343 N<18.82
BRU 57272.329 N<18.51
BRU 57274.323 N<18.52
BRU 57275.325 N 17.42
BRU 57294.284 N 17.61
BRU 57295.281 N<18.01
==========
1831+38 LLLYR
==========
BRU 57210.5 N 17.8
BRU 57213.491 N 17.91
BRU 57219.475 N 18.07
BRU 57236.428 N:18.25
BRU 57250.392 N 18.2
BRU 57256.378 N 17.6
BRU 57267.348 N 17.41
BRU 57272.334 N 17.67
BRU 57274.328 N 17.43
BRU 57275.33 N 17.01
CAS 57277.34 <13.8
==========
1831+46 SZLYR
==========
ANM 57239.492 N 11.59
ANM 57271.464 N 10.77
==========
1831+49 SVDRA
==========
ANM 57285.348 N 12.0
ANM 57289.358 N 11.82
PGT 57289.4 11.9
==========
1832+25 RZHER
==========
JPS 57213.41 12.3
JPS 57253.41 9.6
ANM 57271.43 N 9.38
JPS 57272.37 8.9
ANM 57276.409 N 9.32
JPS 57277.32 8.8
ANM 57285.336 N 9.48
ANM 57289.346 N 9.59
==========
1832+27 CELYR
==========
BRU 57210.498 N 13.44
BRU 57213.489 N 13.41
BRU 57219.473 N 13.44
BRU 57236.426 N 13.43
BRU 57250.391 N 13.52
BRU 57256.376 N 13.55
BRU 57267.346 N 13.51

BRU 57272.333 N 13.49
BRU 57274.326 N 13.47
BRU 57275.328 N 13.44
BRU 57295.283 N 13.46
==========
1833+08 XOPH
==========
KCH 57203.404 7.15
VED 57209.5 7.3
ANM 57210.451 N 6.93
ANM 57215.444 N 6.99
VED 57219.5 7.2
PRO 57224.4 7.2
ANM 57224.402 N 7.05
PRO 57225.4 7.2
VED 57233.5 7.3
ANM 57236.424 N 7.35
VED 57245.4 7.7
PRO 57246.4 7.9
JPS 57246.44 7.0
PRO 57254.4 8.0
VED 57254.4 7.9
GRP 57255.45 7.3
VED 57271.34 8.3
ANM 57271.437 N 7.88
GRP 57273.41 7.9
ANM 57276.435 N 7.93
ANM 57285.398 N 8.22
VED 57285.4 8.4
ANM 57289.331 N 8.38
PGT 57291.3 8.6
VED 57296.3 8.4
CAS 57296.31 8.2
==========
1834+39 XYLYR
==========
KCH 57160.383 6.1
KCH 57163.417 6.18
KCH 57169.388 6.1
KCH 57177.39 6.16
KCH 57180.41 6.11
KCH 57181.398 6.11
KCH 57190.391 6.28
KCH 57191.39 6.18
KCH 57193.419 6.25
KCH 57193.428 5.99
KCH 57195.415 6.1
KCH 57195.418 6.26
KCH 57197.392 6.11
KCH 57203.39 6.3
==========
1838-21 MVSGR
==========
GNG 57213.429 13.3
==========
1838+31 COCYG
==========
ANM 57256.419 N 8.43
==========
1839-09 FHSCT
==========
BRU 57210.506 N 11.99
BRU 57213.497 N 12.03
BRU 57219.482 N 12.06
BRU 57236.434 N 12.1
BRU 57250.399 N 12.16
BRU 57256.385 N 12.35
BRU 57267.355 N 12.35
BRU 57272.341 N 12.35
BRU 57274.334 N 12.31
BRU 57275.337 N 12.13
BRU 57294.29 N 11.83
BRU 57295.288 N 11.95
==========
1839+22 AEHER
==========
BRU 57210.504 N 13.53
BRU 57213.495 N 13.58
BRU 57219.479 N 13.79
BRU 57236.431 N 14.31
BRU 57250.397 N 14.36
BRU 57256.382 N 14.56
BRU 57267.352 N 14.42
BRU 57272.338 N 14.29
BRU 57274.332 N 14.22
BRU 57275.334 N 14.07
BRU 57292.294 N 13.6
BRU 57294.288 N 13.38
BRU 57295.286 N 13.47
==========
1840+74 RSDRA
==========
VED 57206.5 10.2
VED 57216.5 10.0
VED 57227.5 10.2
VED 57237.4 10.2
ANM 57239.52 N 9.99
VED 57246.5 10.6
VED 57254.5 10.6

VED 57263.4 10.6
ANM 57264.523 N 10.58
ANM 57271.451 N 10.54
VED 57274.4 10.6
ANM 57276.445 N 10.6
VED 57287.4 11.0
==========
1841+34 RYLYR
==========
CAS 57277.33 14.2
==========
1841+37 AYLYR
==========
BRU 57210.502 N:18.4
BRU 57213.493 N<19.42
GNG 57215.415 <15.2
GNG 57218.412 <14.5
BRU 57219.477 N<19.3
BRU 57236.43 N 18.07
GNG 57237.381 <14.5
GNG 57240.439 13.6
BRU 57250.395 N 18.11
BRU 57256.38 N 18.13
GNG 57256.429 <15.3
GNG 57260.425 <14.7
BRU 57267.35 N 18.28
GNG 57267.352 <14.5
BRU 57272.336 N 17.75
BRU 57274.33 N 17.84
BRU 57275.332 N 17.75
CAS 57277.351 12.9
GNG 57285.36 <15.2
BRU 57292.292 N:18.4
BRU 57294.286 N:17.9
BRU 57295.284 N:18.26
==========
1842-05 RSCT
==========
KCH 57190.412 5.78
KCH 57193.417 5.45
KCH 57195.406 5.81
KCH 57197.407 5.67
KCH 57203.395 6.0
VED 57208.5 6.8
DUM 57210.47 7.1
VED 57211.4 7.1
DUM 57213.45 6.9
DUM 57214.44 6.9
DUM 57215.44 6.8
VED 57216.4 6.9
DUM 57217.45 6.8
DUM 57218.42 6.8
VED 57222.4 5.9
PRO 57224.4 5.4
DUM 57224.43 5.7
PRO 57225.4 5.4
VED 57227.4 5.7
DUM 57229.42 5.6
VED 57233.4 5.3
DUM 57236.44 5.5
DUM 57237.4 5.6
DUM 57238.36 5.6
DUM 57239.39 5.6
VED 57239.4 5.2
DUM 57240.38 5.6
VED 57245.4 5.2
DUM 57246.37 5.7
PRO 57246.4 5.4
DUM 57247.37 5.7
VED 57250.4 5.9
PRO 57254.4 5.5
VED 57255.4 5.8
DUM 57256.38 5.7
DUM 57257.41 5.8
VED 57260.4 5.9
ARN 57260.41 5.8
VED 57265.4 6.2
DUM 57267.37 6.0
VED 57270.4 6.2
DUM 57272.41 5.8
CAS 57274.32 5.8
DUM 57274.39 5.9
VED 57275.4 5.9
DUM 57276.34 5.8
DUM 57280.4 5.8
DUM 57282.4 5.8
VED 57285.3 5.4
DUM 57285.41 5.8
DUM 57286.37 5.8
PGT 57287.3 5.3
VED 57289.4 5.0
DUM 57293.31 5.5
VED 57294.3 4.9
DUM 57295.35 5.6
CAS 57296.32 5.0
DUM 57296.4 5.6
==========
1843+00 V603AQL
==========

PGT 57290.3118 <10.7
==========
1843+19 MZHER
==========
GRP 57238.45 9.8
GRP 57240.43 9.9
GRP 57256.39 9.8
GRP 57260.41 9.9
GRP 57264.43 9.8
GRP 57275.39 10.0
GRP 57295.39 9.9
==========
1844-08 SSCT
==========
VED 57210.5 7.8
VED 57219.5 7.9
VED 57241.4 8.0
VED 57250.4 8.0
VED 57270.4 8.0
VED 57285.3 8.0
VED 57296.3 8.0
==========
1846+27 CVLYR
==========
ANM 57239.47 N 11.97
==========
1848+11 VWAQL
==========
VED 57217.5 11.1
VED 57227.5 11.3
GRP 57237.51 11.0
VED 57239.4 11.1
GRP 57246.55 10.9
VED 57254.4 11.0
GRP 57256.41 11.2
GRP 57260.48 11.4
VED 57268.4 11.3
GRP 57275.43 11.8
VED 57276.4 11.6
GRP 57287.35 11.0
GRP 57295.45 11.2
==========
1848+26 CYLYR
==========
BRU 57210.511 N 15.73
GNG 57213.44 13.3
BRU 57213.502 N 13.64
GNG 57215.418 12.9
GNG 57217.422 13.1
GNG 57218.414 13.1
BRU 57219.487 N 13.95
BRU 57236.439 N 14.13
GNG 57237.384 14.8
GNG 57246.42 13.7
PDJ 57247.3514 Y 13.59
BRU 57250.404 N 15.81
BRU 57256.39 N 16.02
GNG 57256.432 <15.3
GNG 57260.427 14.6
GNG 57267.353 <14.8
BRU 57267.36 N 16.22
GNG 57269.355 13.7
BRU 57272.346 N 14.41
BRU 57274.339 N 16.34
GNG 57274.375 <15.3
BRU 57275.341 N 16.4
CAS 57277.38 <13.3
GNG 57285.363 15.1
BRU 57292.3 N 16.11
BRU 57294.295 N 13.8
BRU 57295.293 N 13.83
GNG 57296.327 14.1
==========
1850+32 RXLYR
==========
JPS 57245.51 <12.5
JPS 57256.39 13.0
JPS 57274.42 12.5
CAS 57277.35 12.7
==========
1851+32 FFLYR
==========
BRU 57210.513 N 16.15
BRU 57213.504 N 16.25
BRU 57219.488 N 16.61
BRU 57236.44 N 17.27
BRU 57250.406 N 16.5
BRU 57256.391 N 16.25
BRU 57267.362 N 15.84
BRU 57272.347 N 15.42
BRU 57274.341 N 15.29
BRU 57275.343 N 15.29
BRU 57292.302 N 14.4
BRU 57294.297 N 14.46
BRU 57295.294 N 14.33
==========
1852+43 RLYR
==========
VED 57206.4 4.4

VED 57216.5 4.5
VED 57227.5 4.7
VED 57239.4 4.8
VED 57247.4 4.7
VED 57256.4 4.3
VED 57269.4 4.8
VED 57285.4 4.5
CAS 57296.32 4.7
==========
1853+16 EUAQL
==========
BRU 57210.509 N 14.51
BRU 57213.5 N 14.79
BRU 57219.485 N 14.77
BRU 57236.437 N 14.81
BRU 57250.402 N 14.31
BRU 57256.388 N 14.33
BRU 57267.358 N 13.83
BRU 57272.344 N 13.58
BRU 57274.337 N 13.49
BRU 57275.34 N 13.25
BRU 57292.299 N 13.17
BRU 57294.293 N 12.94
BRU 57295.291 N 13.14
==========
1854+30 DMLYR
==========
BRU 57210.514 N<19.07
BRU 57213.505 N 15.47
BRU 57219.49 N 17.75
BRU 57236.442 N:18.22
BRU 57250.408 N 18.05
BRU 57256.393 N 18.34
BRU 57267.363 N:18.91
BRU 57272.349 N 18.09
BRU 57274.343 N:18.26
BRU 57275.345 N:18.36
CAS 57277.38 <13.0
BRU 57292.304 N<18.93
BRU 57294.298 N<18.79
BRU 57295.296 N:18.55
==========
1856+34 ZLYR
==========
CAS 57277.36 <14.0
==========
1857+37 RTLYR
==========
JPS 57256.4 12.5
ANM 57264.5 N 11.52
ANM 57271.429 N 10.94
JPS 57274.43 10.5
ANM 57276.408 N 10.47
CAS 57277.37 10.3
ANM 57285.342 N 10.0
ANM 57289.338 N 9.9
PGT 57296.4 10.0
==========
1858+42 V493LYR
==========
BRU 57210.517 N 17.75
BRU 57213.507 N 18.03
BRU 57219.492 N 17.57
BRU 57236.444 N:18.19
BRU 57250.41 N 17.52
BRU 57256.395 N 18.21
BRU 57267.365 N 17.95
BRU 57272.351 N 17.56
BRU 57274.345 N 17.55
BRU 57275.347 N 17.52
BRU 57292.306 N 17.37
BRU 57294.3 N 17.4
BRU 57295.298 N 18.09
==========
1859-05 VAQL
==========
VED 57210.5 7.6
VED 57219.5 7.6
JTP 57225.399 : 7.2
VED 57231.4 7.6
GRP 57237.52 7.2
VED 57241.4 7.6
GRP 57246.56 7.1
VED 57250.4 7.6
GRP 57256.42 7.0
VED 57260.4 7.6
VED 57270.4 7.6
CAS 57271.44 7.4
GRP 57275.44 7.3
VED 57285.3 7.8
PGT 57287.3 7.1
GRP 57287.37 7.2
GRP 57295.44 7.0
VED 57296.3 7.6
==========
1859+16 V1413AQL
==========
CAS 57271.49 12.5
==========

1859+47 WZLYR
==========
BRU 57210.518 N 14.65
BRU 57213.509 N 14.59
BRU 57219.494 N 14.49
BRU 57236.446 N 14.22
BRU 57250.412 N 13.92
BRU 57256.397 N 13.89
BRU 57267.367 N 13.77
BRU 57272.353 N 13.73
BRU 57274.346 N 13.64
BRU 57275.349 N 13.73
BRU 57292.308 N 13.26
BRU 57294.302 N 13.34
BRU 57295.3 N 13.15
==========
1900+17 V338AQL
==========
VED 57215.5 10.6
VED 57227.5 10.3
VED 57237.4 10.5
GRP 57237.52 10.2
GRP 57246.54 10.1
VED 57247.4 10.5
VED 57255.4 10.4
GRP 57255.48 10.5
GRP 57260.47 10.3
VED 57267.4 10.4
GRP 57275.42 10.0
VED 57277.4 10.4
GRP 57287.35 10.2
GRP 57290.33 10.3
VED 57295.4 10.5
GRP 57295.44 10.1
==========
1901+08 RAQL
==========
VED 57209.5 7.4
ANM 57210.452 N 7.99
ANM 57215.441 N 7.8
VED 57217.5 7.2
VED 57227.5 7.0
VED 57236.5 6.8
GRP 57237.52 6.5
VED 57245.4 6.6
GRP 57246.55 6.5
VED 57254.4 6.5
NDQ 57256.4 6.6
GRP 57256.41 6.5
VED 57263.4 6.4
VED 57271.4 6.5
CAS 57271.49 6.7
GRP 57275.43 6.5
VED 57285.4 7.0
GRP 57287.36 6.9
PGT 57290.3 6.9
VED 57295.4 7.3
GRP 57295.45 7.3
==========
1901+27 UULYR
==========
CAS 57277.38 12.5
==========
1903+17 SVSGE
==========
VED 57208.5 10.7
BRU 57210.522 N 10.24
BRU 57213.513 N 10.39
VED 57215.5 10.7
BRU 57219.498 N 10.42
VED 57224.4 10.7
BRU 57236.45 N 10.43
VED 57237.4 10.7
VED 57245.4 10.6
VED 57250.4 10.6
BRU 57250.415 N 10.27
VED 57255.4 10.5
BRU 57256.401 N 10.52
VED 57260.4 10.5
BRU 57267.371 N 10.49
VED 57267.4 10.7
BRU 57272.357 N 10.43
VED 57272.4 10.6
BRU 57274.35 N 10.43
BRU 57275.352 N 10.51
VED 57277.4 10.6
VED 57285.4 10.6
BRU 57292.31 N 10.54
BRU 57294.304 N 10.38
BRU 57295.302 N 10.52
VED 57295.4 10.6
==========
1905+29 VLYR
==========
ANM 57210.437 N 11.82
BRU 57210.523 N 11.54
JPS 57213.42 11.0
BRU 57213.514 N 11.12
NDQ 57215.4 11.1

ANM 57217.468 N 11.03
BRU 57219.499 N 10.62
JPS 57223.45 10.5
ANM 57224.466 N 10.61
NDQ 57229.4 10.4
ANM 57233.457 N 10.14
BRU 57236.451 N 9.76
ANM 57236.51 N 10.02
ANM 57239.463 N 10.04
ANM 57241.392 N 9.87
JPS 57246.44 9.4
BRU 57250.416 N 9.7
NDQ 57256.3 9.9
BRU 57256.402 N 9.7
ANM 57264.504 N 9.88
BRU 57267.372 N 9.76
ANM 57271.43 N 9.97
BRU 57272.358 N 9.74
BRU 57274.351 N 9.77
BRU 57275.353 N 9.87
ANM 57276.409 N 9.97
ANM 57285.338 N 10.13
ANM 57289.345 N 10.19
BRU 57292.311 N 10.1
BRU 57294.305 N 10.27
BRU 57295.303 N 10.15
==========
1905+29 VZLYR
==========
BRU 57210.524 N 11.87
JPS 57213.42 11.2
BRU 57213.515 N 11.85
BRU 57219.5 N 11.92
JPS 57223.45 11.2
BRU 57236.451 N 12.2
BRU 57250.417 N 12.82
BRU 57256.403 N 13.05
BRU 57267.373 N 13.62
BRU 57272.359 N 13.81
BRU 57274.352 N 13.91
BRU 57275.354 N 14.1
BRU 57292.312 N 14.48
BRU 57294.306 N 14.78
BRU 57295.304 N 14.61
==========
1906+04 V1343AQL
==========
BRU 57210.531 N 14.66
BRU 57213.522 N 14.34
BRU 57219.507 N 14.46
BRU 57236.458 N 14.43
BRU 57250.424 N 14.45
BRU 57256.41 N 14.55
BRU 57267.38 N 14.5
BRU 57272.366 N 14.42
BRU 57274.359 N 14.19
BRU 57275.361 N 14.18
BRU 57292.315 N 14.11
BRU 57295.307 N 14.08
==========
1906+27 FKLYR
==========
ANM 57239.467 N 11.71
==========
1906+27 UVLYR
==========
BRU 57210.529 N 12.77
BRU 57213.52 N 12.89
BRU 57219.504 N 13.16
BRU 57236.456 N 13.98
BRU 57250.422 N 14.52
BRU 57256.408 N 15.03
BRU 57267.378 N 15.47
BRU 57272.363 N 15.63
BRU 57274.357 N 15.73
BRU 57275.359 N 15.55
==========
1907+28 UWLYR
==========
BRU 57210.534 N 11.04
BRU 57213.524 N 11.07
BRU 57219.509 N 11.08
BRU 57236.46 N 11.36
BRU 57250.427 N 12.12
BRU 57256.412 N 12.49
BRU 57267.382 N 13.22
BRU 57272.368 N 13.52
BRU 57274.361 N 13.69
==========
1907+38 EGLYR
==========
VED 57210.5 11.4
==========
1908+01 KQAQL
==========
ANM 57237.421 N 10.96
==========
1909-07 TYAQL
==========

ANM 57210.457 N 10.83
ANM 57215.447 N 10.84
ANM 57224.405 N 10.84
ANM 57237.423 N 10.79
==========
1909+04 XYAQL
==========
CAS 57271.48 13.8
==========
1909+25 SLYR
==========
BRU 57210.525 N 15.56
BRU 57213.516 N 15.41
NDQ 57215.4 <12.6
BRU 57219.501 N 15.18
BRU 57236.452 N 14.68
BRU 57250.418 N 14.22
BRU 57256.404 N 14.01
BRU 57267.374 N 13.73
BRU 57272.36 N 13.51
BRU 57274.353 N 13.42
BRU 57275.355 N 13.54
BRU 57292.312 N 12.91
BRU 57294.307 N 12.71
BRU 57295.305 N 12.71
==========
1909+41 RULYR
==========
JPS 57274.44 13.3
ANM 57276.406 N 12.8
ANM 57285.343 N 12.45
ANM 57289.34 N 12.16
==========
1909+67 UDRA
==========
ANM 57210.487 N 10.72
VED 57215.4 10.2
ANM 57217.474 N 10.93
VED 57227.5 10.8
ANM 57233.464 N 11.48
ANM 57236.495 N 11.56
VED 57246.5 12.1
ANM 57264.516 N 12.54
ANM 57271.444 N 12.69
==========
1910-07 WAQL
==========
ANM 57210.457 N 12.09
ANM 57215.447 N 12.27
ANM 57224.405 N 12.58
ANM 57237.423 N 12.51
GRP 57237.53 <11.0
GRP 57246.57 <11.0
GRP 57256.43 <11.9
CAS 57271.45 13.4
GRP 57275.45 <11.5
GRP 57287.38 11.1
==========
1910-08 WWAQL
==========
CAS 57271.45 <13.9
==========
1910-17 TSGR
==========
ANM 57210.502 N 12.25
ANM 57217.491 N 12.29
ANM 57237.435 N 12.26
PGT 57291.3 :12.1
==========
1910-19 RSGR
==========
VED 57240.4 10.1
VED 57254.4 9.4
VED 57267.4 8.5
VED 57275.4 8.2
VED 57285.3 7.3
PGT 57291.3 7.0
VED 57294.4 7.1
==========
1910-33 RYSGR
==========
VED 57215.5 6.1
VED 57217.5 6.1
VED 57218.5 6.1
VED 57219.5 6.1
VED 57223.4 6.0
VED 57227.4 6.0
VED 57239.4 6.0
VED 57240.4 6.0
VED 57241.4 6.1
VED 57242.4 6.0
VED 57245.4 6.1
VED 57246.4 6.1
VED 57250.4 6.7
VED 57254.4 6.7
VED 57256.4 6.7
VED 57268.3 6.0
VED 57270.4 6.0
VED 57271.4 5.9
VED 57272.4 6.0
VED 57274.4 6.0
VED 57275.4 6.0
VED 57276.4 6.0
VED 57277.4 6.0
VED 57285.3 6.0
VED 57286.4 6.1
==========
1910+46 SSLYR
==========
BRU 57210.526 N 13.48
BRU 57213.517 N 13.54
BRU 57219.502 N 13.43
BRU 57236.453 N 13.37
BRU 57250.419 N 13.27
BRU 57256.405 N 13.19
BRU 57267.375 N 13.02
BRU 57272.361 N 12.92
BRU 57274.354 N 12.88
BRU 57275.356 N 12.93
BRU 57292.314 N 12.69
BRU 57294.308 N 12.86
BRU 57295.306 N 12.66
==========
1911-00 FOAQL
==========
BRU 57210.54 N 14.08
GNG 57213.43 <14.7
BRU 57213.531 N 14.7
GNG 57215.411 <14.7
GNG 57217.41 <14.7
GNG 57218.406 <14.7
BRU 57219.516 N 14.57
GNG 57228.447 <14.7
BRU 57236.467 N 14.65
GNG 57237.387 <14.6
GNG 57240.427 <14.7
GNG 57246.391 14.3
GNG 57256.423 <14.7
GNG 57260.42 <14.6
GNG 57267.343 <14.6
GNG 57269.338 <15.2
CAS 57271.46 <14.1
GNG 57272.352 <14.7
GNG 57274.355 <14.6
GNG 57285.346 <15.5
GNG 57296.321 <14.6
==========
1911+40 BULYR
==========
ANM 57239.491 N 11.59
==========
1913+49 TZCYG
==========
VED 57216.4 10.8
VED 57254.5 10.8
==========
1914+00 CYAQL
==========
CAS 57271.46 <13.9
==========
1914+27 EPLYR
==========
VED 57206.5 10.9
BRU 57210.537 N 10.6
BRU 57213.528 N 10.6
VED 57215.5 10.2
BRU 57219.512 N 10.19
VED 57224.4 10.0
VED 57234.4 10.2
BRU 57236.464 N 10.07
VED 57239.4 10.1
VED 57245.4 10.2
VED 57250.4 10.6
BRU 57250.43 N 10.11
VED 57256.4 10.6
BRU 57256.416 N 10.2
BRU 57267.386 N 10.32
VED 57267.5 10.6
BRU 57272.371 N 10.23
VED 57272.4 10.4
BRU 57274.365 N 10.24
BRU 57275.363 N 10.34
VED 57277.4 10.2
VED 57285.4 10.7
BRU 57292.317 N 10.89
VED 57292.4 10.6
BRU 57294.312 N 10.65
BRU 57295.309 N 10.78
BRU 57296.307 N 10.72
==========
1915+17 WSGE
==========
JPS 57210.45 9.2
BRU 57210.542 N 9.36
BRU 57213.532 N 9.34
BRU 57219.517 N 9.32
JPS 57224.49 9.0
BRU 57236.468 N 9.38
JPS 57246.43 9.7
BRU 57250.434 N 9.82
BRU 57267.389 N 10.45
BRU 57272.374 N 10.59
BRU 57274.368 N 10.68
BRU 57275.367 N 10.77
BRU 57292.32 N 11.31
BRU 57294.315 N 11.4
BRU 57295.312 N 11.41
==========
1916+29 AVCYG
==========
VED 57210.4 11.2
VED 57224.4 10.9
VED 57239.4 10.8
ANM 57239.466 N 10.42
VED 57250.4 10.6
VED 57267.5 10.8
VED 57277.4 10.8
==========
1916+37 ULYR
==========
ANM 57210.444 N 11.1
ANM 57215.397 N 11.15
NDQ 57215.4 11.5
ANM 57233.458 N 11.35
ANM 57236.512 N 11.3
ANM 57241.391 N 11.24
ANM 57264.495 N 11.17
ANM 57271.428 N 10.93
ANM 57276.407 N 10.96
ANM 57285.343 N 10.83
ANM 57289.339 N 10.84
==========
1916+41 HOLYR
==========
BRU 57210.538 N 13.54
BRU 57213.529 N 13.47
BRU 57219.514 N 12.67
BRU 57236.465 N 11.13
BRU 57250.431 N 10.81
BRU 57256.417 N 11.2
BRU 57267.387 N 11.94
BRU 57272.372 N 12.32
BRU 57274.366 N 12.49
BRU 57275.364 N 12.61
BRU 57292.318 N 13.28
BRU 57294.313 N 13.05
BRU 57295.31 N 13.23
BRU 57296.308 N 13.21
==========
1917+17 TSGE
==========
ANM 57237.393 N 9.84
GRP 57240.48 10.2
GRP 57262.5 9.8
GRP 57273.42 9.6
==========
1917+37 UZLYR
==========
ANM 57210.444 N 10.27
ANM 57215.397 N 10.29
ANM 57233.458 N 10.31
ANM 57236.512 N 10.24
ANM 57241.391 N 10.26
ANM 57264.495 N 10.28
ANM 57271.428 N 10.25
ANM 57285.343 N 10.31
ANM 57289.339 N 10.24
==========
1918+31 ANLYR
==========
BRU 57210.539 N 14.58
BRU 57213.53 N 15.0
BRU 57219.515 N 14.78
BRU 57236.466 N 14.4
BRU 57250.432 N 13.61
BRU 57256.418 N 13.59
BRU 57267.388 N 13.1
BRU 57272.373 N 12.88
BRU 57274.367 N 12.83
JPS 57274.44 13.0
BRU 57275.366 N 12.81
BRU 57292.319 N 11.57
BRU 57294.314 N 11.24
BRU 57295.311 N 11.27
BRU 57296.309 N 11.21
==========
1919+29 BFCYG
==========
VED 57206.5 10.3
VED 57215.5 10.4
VED 57224.4 10.3
VED 57234.4 10.4
VED 57239.4 10.3
VED 57245.4 10.3
VED 57250.4 10.4
CAS 57254.37 10.4
VED 57256.4 10.3
VED 57267.5 10.4
VED 57272.4 10.3
VED 57277.4 10.3
VED 57285.4 10.3
VED 57292.4 10.4
==========
1921+21 WWVUL
==========
VED 57208.45 10.7
VED 57209.45 10.6
VED 57210.43 10.6
BRU 57210.544 N 10.61
BRU 57213.535 N 10.58
VED 57216.44 10.6
VED 57217.45 10.6
VED 57218.51 10.7
VED 57219.41 10.6
BRU 57219.52 N 10.55
VED 57223.46 10.6
VED 57224.43 10.6
VED 57227.4 10.5
BRU 57236.471 N 10.42
VED 57237.39 10.5
VED 57239.43 10.4
VED 57240.38 10.3
VED 57245.4 10.6
VED 57246.39 10.4
VED 57247.42 10.6
VED 57250.41 10.4
BRU 57250.436 N 10.59
VED 57254.45 10.7
VED 57255.38 10.4
BRU 57256.42 N 10.45
VED 57256.42 10.4
VED 57260.38 10.5
BRU 57267.391 N 10.5
VED 57267.42 10.4
VED 57268.36 10.4
VED 57269.4 10.4
VED 57270.43 10.5
VED 57271.36 10.5
BRU 57272.377 N 10.38
VED 57272.41 10.4
VED 57273.41 10.4
VED 57274.36 10.4
BRU 57274.371 N 10.44
BRU 57275.369 N 10.54
VED 57275.39 10.5
VED 57276.39 10.4
VED 57277.42 10.5
VED 57285.36 10.4
VED 57286.35 10.5
VED 57287.35 10.6
VED 57289.36 10.6
PGT 57290.3402 10.6
BRU 57292.323 N 10.38
VED 57292.36 10.6
BRU 57294.317 N 10.66
BRU 57295.315 N 10.41
VED 57296.3 10.6
BRU 57296.312 N 10.4
==========
1921+50 CHCYG
==========
VED 57206.4 7.7
VED 57211.4 7.7
VED 57216.4 7.8
VED 57222.4 7.8
VED 57227.4 7.7
VED 57233.4 7.8
VED 57239.4 7.7
VED 57245.4 7.7
VED 57250.4 7.7
VED 57255.4 7.6
VED 57260.4 7.8
VED 57265.4 7.8
VED 57270.4 7.2
VED 57275.4 7.4
VED 57285.3 7.6
VED 57289.4 7.6
VED 57294.3 7.5
CAS 57296.34 7.6
==========
1922+01 TUAQL
==========
CAS 57271.47 9.9
==========
1923+33 FLCYG
==========
CAS 57254.39 12.3
==========
1925+45 AWCYG
==========
VED 57206.5 9.4
VED 57216.4 9.1
ANM 57239.484 N 8.72
ANM 57271.467 N 8.83
==========
1925+76 UXDRA
==========
KCH 57119.347 7.0
KCH 57120.346 7.1
KCH 57122.349 6.75
KCH 57127.375 6.9
KCH 57131.358 6.9
KCH 57132.354 6.75
KCH 57133.358 6.8
KCH 57134.359 6.74
KCH 57135.363 6.8
KCH 57148.401 6.75
KCH 57152.369 6.5
KCH 57160.39 6.58
KCH 57163.431 6.56
KCH 57169.388 6.5
KCH 57180.406 6.5
KCH 57181.408 6.45
KCH 57190.401 6.5
KCH 57193.417 6.5
VED 57209.5 6.2
VED 57218.6 6.6
VED 57227.5 6.8
VED 57236.5 6.5
VED 57246.5 6.8
VED 57260.4 6.7
VED 57271.4 6.8
VED 57286.4 6.8
==========
1927+34 DDCYG
==========
JPS 57247.56 11.6
CAS 57254.4 11.1
==========
1927+45 AFCYG
==========
VED 57206.4 7.6
DUM 57210.45 7.74
DUM 57213.45 7.76
DUM 57214.42 7.75
VED 57216.5 7.0
DUM 57217.47 7.75
DUM 57219.4 7.77
DUM 57224.43 7.79
VED 57227.5 7.1
DUM 57229.43 7.77
VED 57237.4 7.6
DUM 57237.41 7.84
DUM 57238.38 7.78
DUM 57239.4 7.8
DUM 57246.42 7.73
VED 57247.4 7.8
DUM 57256.39 7.76
VED 57256.4 7.8
DUM 57267.4 7.75
VED 57269.4 7.1
ANM 57271.467 N 7.64
DUM 57272.42 7.4
DUM 57274.4 7.7
VED 57285.4 7.7
DUM 57285.42 7.77
DUM 57286.35 7.77
DUM 57291.39 7.75
DUM 57295.36 7.77
CAS 57296.34 7.7
==========
1928+05 V450AQL
==========
JTP 57225.402 6.4
GRP 57237.54 6.4
GRP 57246.56 6.3
GRP 57256.42 6.8
GRP 57260.47 6.4
GRP 57275.44 6.9
GRP 57287.36 6.9
GRP 57290.33 6.6
GRP 57295.46 6.4
==========
1929-07 V1414AQL
==========
CAS 57271.45 <14.2
PGT 57290.3 <10.3
==========
1929+14 KXAQL
==========
BRU 57213.542 N:18.01
BRU 57219.527 N<17.95
BRU 57236.477 N<17.67
BRU 57250.443 N 17.02
BRU 57256.428 N:18.04
BRU 57267.398 N:17.68
CAS 57271.5 <14.0
BRU 57272.384 N<17.95
BRU 57274.378 N<17.92
BRU 57275.376 N:17.31
BRU 57292.33 N<17.87
BRU 57294.324 N<17.45
BRU 57295.322 N<17.92
BRU 57296.319 N:17.92
==========
1929+28 HNCYG
==========
BRU 57236.483 N 14.22
==========
1929+28 TYCYG
==========
CAS 57254.36 <14.0
==========
1930+23 V336VUL
==========
VED 57206.4 8.6
VED 57224.4 8.5
VED 57237.4 8.6
GRP 57240.49 8.7
VED 57246.4 8.7
VED 57256.4 8.7
GRP 57262.51 8.7
VED 57269.5 8.7
GRP 57273.43 8.6
VED 57289.4 8.7
==========
1931+26 ARVUL
==========
GRP 57240.48 11.0
GRP 57262.51 11.3
GRP 57273.42 11.1
==========
1932+02 V1141AQL
==========
BRU 57213.544 N<18.38
BRU 57219.529 N<18.32
BRU 57236.48 N<17.85
BRU 57250.446 N<18.46
BRU 57256.43 N<18.52
BRU 57272.387 N:18.13
BRU 57274.38 N<18.5
BRU 57275.379 N<18.51
BRU 57292.332 N<18.28
BRU 57294.326 N<18.02
BRU 57295.324 N<18.19
BRU 57296.321 N<18.54
==========
1932+27 EHCYG
==========
JPS 57213.46 11.3
BRU 57213.548 N 11.23
JPS 57223.46 11.2
BRU 57236.484 N 10.86
JPS 57253.43 11.3
CAS 57254.36 11.1
==========
1932+30 V1966CYG
==========
VED 57206.4 10.1
VED 57208.5 10.1
VED 57210.4 10.2
VED 57215.5 10.1
VED 57217.5 10.1
VED 57219.4 10.1
VED 57224.4 10.1
VED 57227.4 10.1
VED 57234.4 10.1
VED 57237.4 10.1
VED 57239.4 10.1
VED 57240.38 10.1
VED 57242.4 10.1
VED 57245.4 10.1
VED 57247.4 10.1
VED 57250.4 10.1
VED 57254.4 10.1
VED 57256.4 10.1
VED 57263.4 10.1
VED 57267.5 9.8
VED 57269.5 9.8
VED 57272.4 10.0
VED 57276.4 10.1
VED 57277.4 10.0
VED 57285.4 10.1
VED 57287.4 10.1
VED 57289.4 10.0
VED 57292.4 10.0
VED 57295.4 10.0
VED 57296.4 10.0
==========
1933+11 RTAQL
==========
BRU 57210.556 N 11.56
BRU 57213.547 N 12.14
BRU 57219.532 N 12.2
BRU 57236.482 N 12.21
BRU 57250.448 N 11.81
BRU 57274.383 N 11.81
PGT 57287.3 <11.0
==========
1933+12 LRAQL
==========
CAS 57271.51 <13.6
==========
1933+12 LSAQL

==========
GRP 57231.49 11.1
ANM 57237.387 N 10.84
GRP 57237.58 <11.2
GRP 57246.53 11.0
GRP 57255.46 11.2
ANM 57256.382 N 11.0
GRP 57260.45 11.0
CAS 57271.52 12.1
GRP 57275.4 11.0
GRP 57287.33 11.1
GRP 57290.31 10.8
GRP 57295.42 11.1
==========
1933+46 CTM3CYG
==========
JTP 57213.482 :13.5
JTP 57237.442 <13.1
JTP 57273.4 <13.7
==========
1934+08 EZAQL
==========
BRU 57210.555 N 11.47
BRU 57213.546 N 11.92
BRU 57219.531 N 12.58
BRU 57236.481 N 12.76
BRU 57250.447 N 11.47
BRU 57256.432 N 12.37
BRU 57267.401 N 12.0
BRU 57272.388 N 12.13
BRU 57274.382 N 12.48
BRU 57275.38 N 12.77
BRU 57292.334 N 12.03
BRU 57294.328 N 11.97
BRU 57295.326 N 12.31
BRU 57296.323 N 12.45
==========
1934+11 SVAQL
==========
BRU 57210.556 N 14.93
BRU 57213.547 N 14.58
BRU 57219.532 N 14.4
BRU 57236.482 N 13.49
BRU 57250.448 N 11.99
ANM 57256.381 N 11.97
CAS 57274.32 11.3
BRU 57274.383 N 11.08
==========
1934+28 BGCYG
==========
JPS 57246.44 9.5
JPS 57253.43 9.5
CAS 57254.37 10.1
BRU 57267.402 N 9.49
JPS 57272.42 8.9
==========
1934+30 EMCYG
==========
GNG 57213.483 12.8
BRU 57213.549 N 12.37
GNG 57217.429 12.9
BRU 57219.533 N 13.31
BRU 57236.486 N 12.85
GNG 57240.447 12.9
CAS 57254.37 13.9
GNG 57256.436 13.1
GNG 57272.362 12.4
GNG 57274.383 12.8
GNG 57285.37 13.0
==========
1934+49 RCYG
==========
ANM 57210.425 N 13.43
==========
1935+09 RVAQL
==========
ANM 57210.39 N 9.99
JPS 57213.47 9.5
ANM 57215.44 N 9.61
JPS 57223.47 9.0
ANM 57224.399 N 9.2
ANM 57236.522 N 8.98
ANM 57239.544 N 9.0
JPS 57245.46 9.2
VED 57255.4 9.9
ANM 57256.38 N 9.44
ANM 57264.51 N 9.71
VED 57268.4 10.1
ANM 57271.44 N 10.07
CAS 57274.33 10.5
VED 57276.4 10.9
ANM 57276.428 N 10.28
ANM 57285.381 N 10.9
==========
1937+13 MUAQL
==========
CAS 57271.51 <13.8
==========
1937+16 HMSGE
==========
CAS 57274.37 12.0
==========
1937+21 FYVUL
==========
BRU 57213.55 N 14.58
BRU 57219.534 N 14.6
BRU 57236.487 N 13.86
BRU 57250.449 N 14.46
BRU 57256.433 N 14.44
BRU 57267.403 N 14.1
BRU 57272.389 N 14.11
BRU 57274.384 N 14.55
BRU 57275.381 N 14.73
BRU 57292.335 N 14.42
BRU 57294.329 N 14.63
BRU 57295.327 N 14.53
BRU 57296.324 N 14.52
==========
1937+32 TTCYG
==========
VED 57206.4 8.0
VED 57216.5 8.2
VED 57227.5 8.2
VED 57237.4 8.4
ANM 57239.476 N 7.63
VED 57247.4 8.2
VED 57256.4 8.2
VED 57269.4 8.1
VED 57285.4 8.2
VED 57286.3 11.0
==========
1938+48 V391CYG
==========
ANM 57210.423 N 11.87
ANM 57215.413 N 11.49
ANM 57217.471 N 11.36
ANM 57234.378 N 9.36
ANM 57236.502 N 9.23
ANM 57239.485 N 9.02
ANM 57241.394 N 8.9
ANM 57264.365 N 8.76
ANM 57271.425 N 8.86
ANM 57285.366 N 9.19
ANM 57289.354 N 9.12
==========
1939+27 YZVUL
==========
BRU 57210.56 N 15.04
BRU 57213.551 N 15.34
BRU 57219.535 N 15.3
BRU 57236.488 N 15.62
BRU 57250.45 N 14.91
BRU 57256.434 N 15.09
BRU 57267.404 N 15.15
BRU 57272.39 N 14.99
BRU 57274.385 N 14.78
BRU 57275.382 N 15.0
BRU 57292.336 N 13.8
BRU 57294.33 N 13.82
BRU 57295.328 N 14.02
BRU 57296.325 N 14.03
==========
1939+54 V369CYG
==========
JPS 57213.43 11.2
JPS 57256.47 13.0
JPS 57277.5 11.2
==========
1940+48 RTCYG
==========
ANM 57210.421 N 11.27
ANM 57210.423 N 11.25
ANM 57215.413 N 11.57
VED 57216.4 11.7
ANM 57217.471 N 11.65
JPS 57254.49 11.4
ANM 57264.365 N 10.64
ANM 57271.425 N 9.99
ANM 57271.426 N 10.43
ANM 57285.366 N 9.21
ANM 57289.353 N 8.96
ANM 57289.354 N 8.91
VED 57295.4 8.4
==========
1941-11 DYAQL
==========
VED 57219.5 9.9
VED 57223.5 9.9
VED 57239.4 9.7
VED 57245.4 9.7
VED 57250.4 9.5
VED 57255.4 10.0
VED 57267.4 9.9
VED 57272.4 10.2
VED 57277.4 10.3
VED 57285.4 11.3
==========
1943+11 RYAQL
==========
VED 57246.4 9.7
==========
1943+14 OQAQL
==========
GRP 57231.51 10.4
ANM 57237.391 N 10.66
GRP 57237.59 10.8
GRP 57246.54 10.6
GRP 57255.48 10.5
ANM 57256.386 N 10.42
GRP 57260.46 10.5
GRP 57265.34 10.4
GRP 57275.41 10.5
GRP 57287.34 10.6
GRP 57290.33 10.5
GRP 57295.43 10.5
==========
1943+48 TUCYG
==========
ANM 57210.421 N 13.21
ANM 57210.423 N 13.14
ANM 57215.411 N 12.78
ANM 57215.413 N 12.84
ANM 57217.471 N 12.63
ANM 57224.456 N 12.16
ANM 57234.376 N 11.49
ANM 57234.378 N 11.57
ANM 57236.5 N 11.36
ANM 57236.502 N 11.36
ANM 57239.485 N 11.29
ANM 57239.486 N 11.09
ANM 57241.394 N 11.25
VED 57246.4 10.7
JPS 57254.49 9.8
ANM 57264.365 N 9.91
ANM 57271.425 N 9.59
ANM 57285.366 N 9.53
ANM 57289.353 N 9.64
ANM 57289.354 N 9.61
==========
1943+49 CSCYG
==========
ANM 57210.421 N 12.7
ANM 57215.411 N 12.72
ANM 57234.376 N 13.55
==========
1944+27 SVUL
==========
VED 57210.4 9.2
VED 57219.4 9.2
VED 57246.4 8.7
VED 57256.4 8.8
VED 57269.5 9.2
==========
1944+36 V811CYG
==========
CAS 57254.41 <14.0
==========
1945+42 DFCYG
==========
VED 57210.4 <12.2
BRU 57210.562 N 12.38
BRU 57213.554 N 13.09
BRU 57219.538 N 13.32
BRU 57236.491 N 13.17
BRU 57250.453 N 12.38
BRU 57256.437 N 12.64
BRU 57267.407 N 13.31
BRU 57272.393 N 13.0
BRU 57274.387 N 12.59
BRU 57275.385 N 12.51
BRU 57292.339 N 13.37
BRU 57294.333 N 13.26
BRU 57295.33 N 13.4
BRU 57296.328 N 13.37
==========
1946+04 XAQL
==========
ANM 57285.382 N 12.63
==========
1946+31 V1008CYG
==========
BRU 57210.565 N 13.73
BRU 57213.556 N 13.84
BRU 57219.54 N 13.79
BRU 57236.493 N 14.15
BRU 57250.455 N 14.16
BRU 57256.439 N 13.99
BRU 57267.409 N 13.86
BRU 57272.395 N 13.84
BRU 57274.39 N 13.86
BRU 57275.387 N 13.9
BRU 57292.341 N 14.01
BRU 57294.335 N 14.02
BRU 57295.333 N 14.01
BRU 57296.33 N 14.03
==========
1946+32 CHICYG
==========
KCH 57177.401 7.5
KCH 57180.412 7.5
KCH 57181.407 7.5
KCH 57190.394 7.41
KCH 57193.422 7.33
KCH 57195.405 7.15
KCH 57197.393 6.88
KCH 57203.389 6.66
VED 57208.5 5.4
NDQ 57209.4 6.1
JPS 57210.47 5.4
DUM 57213.41 5.4
NDQ 57215.4 5.5
VED 57216.4 4.7
DUM 57217.47 5.4
DUM 57219.47 5.0
JPS 57223.5 4.4
DUM 57224.38 4.7
VED 57224.4 4.7
NDQ 57229.4 4.7
DUM 57229.43 4.6
JPS 57229.44 4.2
JPS 57232.38 4.2
NDQ 57233.4 4.5
VED 57233.4 4.4
JPS 57237.4 4.4
DUM 57237.42 4.7
JTP 57237.426 4.8
JTP 57239.371 4.6
DUM 57239.4 4.7
NDQ 57240.4 5.1
DUM 57240.45 4.6
VED 57241.4 4.3
JTP 57245.378 : 5.5
DUM 57246.38 4.6
DUM 57247.38 4.7
VED 57250.4 4.6
JTP 57252.351 5.3
CAS 57254.39 5.1
DUM 57256.4 5.2
JTP 57257.349 5.2
DUM 57257.42 5.5
VED 57260.4 5.3
DUM 57267.4 5.7
VED 57268.4 5.7
JTP 57269.4 5.6
DUM 57272.42 5.7
JTP 57273.4 5.8
DUM 57276.37 6.3
VED 57276.4 5.8
VED 57285.3 6.2
DUM 57285.42 6.3
DUM 57293.33 6.8
DUM 57295.36 6.9
VED 57295.4 7.0
JTP 57296.3 : 6.5
CAS 57296.33 6.4
==========
1946+35 CICYG
==========
VED 57208.5 11.6
VED 57216.5 11.2
CAS 57254.41 11.3
==========
1949-29 RRSGR
==========
VED 57215.5 9.2
VED 57224.5 9.5
VED 57246.4 10.4
VED 57254.4 10.5
VED 57272.4 11.2
==========
1949+17 SWSGE
==========
VED 57255.35 5.1
==========
1949+33 V449CYG
==========
KCH 57190.41 7.53
KCH 57193.432 7.4
KCH 57197.399 7.56
VED 57206.4 7.7
VED 57216.5 7.5
VED 57227.5 7.3
VED 57237.4 7.4
VED 57247.4 7.7
VED 57256.4 7.6
VED 57269.4 7.3
VED 57285.4 7.5
==========
1950+32 EYCYG
==========
BRU 57210.567 N 14.23
BRU 57213.559 N 14.37
BRU 57219.543 N 14.32
BRU 57236.496 N 14.36
BRU 57250.458 N 14.18
CAS 57254.38 14.8
BRU 57256.442 N 14.39
BRU 57267.412 N 14.23
BRU 57272.398 N 14.21
BRU 57274.393 N 14.21
BRU 57275.39 N 14.41
BRU 57292.344 N 14.24
BRU 57294.337 N 14.26
BRU 57295.335 N 14.24
BRU 57296.332 N 14.25
==========
1950+55 CUCYG
==========
BRU 57210.566 N 11.57
JPS 57213.44 11.0
BRU 57213.558 N 11.5
BRU 57219.542 N 11.36
NDQ 57233.4 11.0
BRU 57236.495 N 11.0
BRU 57250.457 N 10.87
BRU 57256.441 N 10.92
BRU 57267.411 N 11.09
BRU 57272.397 N 11.2
BRU 57274.391 N 11.27
BRU 57275.389 N 11.35
BRU 57292.342 N 12.08
BRU 57294.336 N 12.32
BRU 57295.334 N 12.13
BRU 57296.331 N 12.19
==========
1951-09 UUAQL
==========
GNG 57213.432 <15.0
GNG 57215.413 <15.0
GNG 57217.412 11.5
GNG 57218.409 11.9
GNG 57228.448 <15.0
GNG 57237.388 <14.7
GNG 57240.429 <15.0
GNG 57246.393 <14.7
GNG 57256.425 <15.0
GNG 57260.422 <14.0
GNG 57267.347 12.0
GNG 57268.345 12.1
GNG 57269.341 11.8
GNG 57272.353 11.9
GNG 57274.357 12.2
GNG 57285.348 <15.0
GNG 57296.324 <14.7
==========
1952-02 RRAQL
==========
ANM 57210.458 N 10.02
ANM 57215.449 N 9.91
BRU 57219.546 N 9.73
ANM 57224.407 N 9.84
VED 57224.5 10.0
ANM 57236.541 N 9.81
VED 57239.4 10.1
JPS 57247.5 10.0
VED 57254.4 10.1
ANM 57264.51 N 10.02
VED 57268.4 10.4
ANM 57271.366 N 10.11
CAS 57274.34 10.6
VED 57276.4 10.7
ANM 57276.43 N 10.16
ANM 57285.383 N 10.5
BRU 57295.338 N 10.43
==========
1952-09 PXAQL
==========
ANM 57237.425 N 10.76
GRP 57237.56 10.9
VED 57246.4 11.2
VED 57254.4 10.9
GRP 57256.44 10.3
VED 57268.4 10.5
CAS 57274.35 10.1
GRP 57275.46 10.1
VED 57276.4 10.7
GRP 57287.41 10.0
PGT 57290.3 10.8
GRP 57295.47 10.5
==========
1952+77 ABDRA
==========
GNG 57213.445 13.7
GNG 57272.388 13.3
==========
1953-08 RSAQL
==========
PGT 57290.3 <10.6
==========
1953+39 V1016CYG
==========
VED 57208.5 11.3
VED 57216.5 11.2
==========
1954+16 AWSGE
==========
GNG 57213.488 <15.0
BRU 57213.563 N:18.2
BRU 57236.5 N<17.7
GNG 57240.455 <15.6
BRU 57250.462 N 17.86
BRU 57256.445 N<18.39
BRU 57267.415 N:18.26
BRU 57272.402 N<18.35
BRU 57274.397 N:18.02
BRU 57275.394 N<18.19
BRU 57292.348 N<17.99
BRU 57294.342 N 16.48
BRU 57295.34 N<18.16
BRU 57296.337 N<18.4
==========
1955+33 V482CYG
==========
VED 57208.5 11.3
BRU 57210.572 N 10.79
GNG 57213.477 10.9
VED 57216.5 11.1
BRU 57219.547 N 10.89
BRU 57236.501 N 10.93
CAS 57254.39 :10.8
BRU 57256.447 N 10.91
GNG 57260.456 10.8
BRU 57267.417 N 11.1
BRU 57294.343 N 10.72
==========
1955+37 QZCYG
==========
ANM 57256.412 N 10.5
ANM 57271.472 N 10.4
==========
1957+39 GKCYG
==========
BRU 57213.564 N 13.5
BRU 57250.464 N 12.64
BRU 57272.404 N 12.65
BRU 57274.398 N 12.71
BRU 57275.395 N 12.73
BRU 57292.349 N 13.78
BRU 57295.341 N 13.87
BRU 57296.338 N 13.91
==========
1958+16 RZSGE
==========
BRU 57210.574 N 16.39
GNG 57213.499 14.8
BRU 57213.566 N 14.84
BRU 57219.548 N 16.36
BRU 57236.502 N 16.27
GNG 57240.458 <14.7
BRU 57250.465 N 16.86
BRU 57256.448 N 16.67
BRU 57267.418 N 16.5
BRU 57272.405 N 16.39
BRU 57274.399 N 16.99
BRU 57275.397 N 16.61
GNG 57285.381 13.2
BRU 57292.35 N 15.82
BRU 57294.344 N 15.82
BRU 57295.342 N 15.93
BRU 57296.339 N 16.45
==========
1958+20 BFSGE
==========
ANM 57256.394 N 9.61
==========
1958+49 ZCYG
==========
ANM 57210.42 N 8.9
JPS 57213.45 8.5
ANM 57215.41 N 8.73
VED 57216.4 9.3
VED 57224.4 9.0
ANM 57224.454 N 8.46
NDQ 57229.4 8.3
VED 57233.5 8.3
ANM 57234.375 N 8.37
ANM 57236.499 N 8.38
ANM 57239.488 N 8.39
NDQ 57240.4 8.8
VED 57242.4 9.0
JPS 57246.5 7.8
JPS 57253.44 8.0
VED 57254.4 8.8
ANM 57264.366 N 8.53
VED 57267.5 9.1
ANM 57276.401 N 8.62
ANM 57285.347 N 8.61
ANM 57289.352 N 8.64
==========
2000+20 XSGE
==========
VED 57206.5 8.8
VED 57216.4 8.6
VED 57222.5 9.1

VED 57233.5 8.7
VED 57240.4 9.1
VED 57245.4 8.9
VED 57250.4 8.9
VED 57255.4 8.8
VED 57260.4 9.0
VED 57267.4 8.6
VED 57272.4 8.7
VED 57277.4 8.7
VED 57285.4 8.9
VED 57292.3 8.9
==========
2000+36 AACYG
==========
ANM 57239.477 N 9.25
ANM 57256.411 N 9.18
ANM 57271.473 N 9.29
==========
2000+40 GNCYG
==========
ANM 57239.48 N 10.56
ANM 57271.471 N 10.21
==========
2001+17 NSV12786
==========
VED 57206.48 7.9
VED 57216.44 8.0
VED 57223.44 8.1
VED 57234.41 8.0
VED 57240.38 8.1
VED 57245.4 8.0
VED 57250.41 7.7
VED 57255.38 7.7
VED 57260.37 8.0
VED 57267.42 8.1
VED 57272.4 8.0
VED 57277.42 8.0
VED 57285.36 8.1
VED 57292.32 8.0
==========
2002+12 SYAQL
==========
ANM 57215.437 N 10.46
ANM 57224.395 N 9.94
ANM 57236.528 N 9.66
ANM 57241.38 N 9.56
JPS 57246.43 8.8
ANM 57264.507 N 9.19
ANM 57269.369 N 9.15
CAS 57274.35 9.1
ANM 57276.426 N 9.11
ANM 57285.379 N 9.2
PGT 57290.3 9.0
==========
2002+50 BUCYG
==========
BRU 57210.575 N 14.72
BRU 57213.567 N 14.31
BRU 57219.55 N 13.64
VED 57246.4 11.5
BRU 57250.466 N 11.14
JPS 57253.44 10.8
VED 57254.4 10.7
BRU 57256.449 N 10.78
BRU 57267.419 N 10.54
BRU 57272.406 N 10.44
BRU 57274.401 N 10.49
BRU 57275.398 N 10.55
BRU 57292.352 N 10.7
BRU 57294.345 N 10.6
BRU 57295.343 N 10.73
BRU 57296.34 N 10.76
==========
2003+17 WZSGE
==========
BRU 57219.553 N 15.08
BRU 57236.506 N 15.13
BRU 57294.348 N 14.54
==========
2005+25 WVUL
==========
ANM 57237.404 N 8.95
GRP 57240.51 9.2
ANM 57256.398 N 8.91
GRP 57262.52 9.0
GRP 57273.43 9.0
==========
2006+35 RYCYG
==========
VED 57206.5 9.4
VED 57216.4 9.3
VED 57242.4 9.3
ANM 57256.41 N 9.45
==========
2006+47 SVCYG
==========
ANM 57271.375 N 9.05
==========
2007+06 TVAQL
==========
GRP 57237.57 <11.5
GRP 57246.58 11.7
GRP 57275.47 <12.0
GRP 57287.38 <11.5
GRP 57295.43 <11.5
==========
2007+15 SAQL
==========
VED 57209.5 9.7
ANM 57210.394 N 9.66
ANM 57215.436 N 9.84
ANM 57217.463 N 9.87
VED 57217.5 10.0
ANM 57224.391 N 10.1
VED 57227.5 10.2
GRP 57231.51 9.8
ANM 57234.445 N 10.43
ANM 57236.53 N 10.54
GRP 57237.6 10.4
VED 57239.4 10.4
ANM 57239.548 N 10.68
ANM 57241.381 N 10.69
GRP 57246.57 10.5
VED 57250.4 11.1
GRP 57255.48 11.0
ANM 57264.506 N 11.76
GRP 57265.35 <11.1
VED 57267.4 11.2
ANM 57271.365 N 11.88
CAS 57274.36 12.3
GRP 57275.42 11.6
ANM 57276.424 N 11.69
ANM 57285.377 N 11.52
GRP 57287.35 11.2
ANM 57289.349 N 11.35
PGT 57290.3 :11.6
GRP 57295.43 10.7
==========
2007+15 RWAQL
==========
VED 57209.5 9.3
VED 57217.5 9.4
VED 57227.5 9.2
VED 57239.4 9.2
VED 57250.4 9.3
VED 57260.4 9.3
VED 57267.4 9.2
VED 57277.4 9.2
VED 57285.4 9.1
PGT 57290.3 9.1
==========
2007+20 STSGE
==========
JPS 57210.45 10.5
BRU 57210.58 N 10.13
BRU 57213.572 N 10.52
BRU 57219.556 N 10.71
JPS 57224.49 10.8
VED 57224.5 10.8
BRU 57236.509 N 11.52
BRU 57250.469 N 12.0
BRU 57256.454 N 12.69
BRU 57267.424 N 13.55
BRU 57272.411 N 13.47
BRU 57274.405 N 13.64
BRU 57275.403 N 13.76
BRU 57292.356 N 14.42
BRU 57294.351 N 14.62
BRU 57295.348 N 14.85
BRU 57296.345 N 14.93
==========
2007+35 V429CYG
==========
ANM 57256.41 N 11.27
==========
2008+12 RUAQL
==========
BRU 57210.581 N 12.94
BRU 57213.572 N 13.15
BRU 57219.557 N 13.09
BRU 57236.51 N 12.62
ANM 57236.527 N 12.88
ANM 57239.547 N 12.76
BRU 57250.47 N 11.31
BRU 57256.455 N 11.73
ANM 57264.507 N 11.74
BRU 57267.425 N 11.35
ANM 57269.369 N 11.42
BRU 57272.412 N 10.78
CAS 57274.36 10.9
BRU 57274.406 N 10.61
BRU 57275.404 N 10.52
ANM 57276.425 N 10.54
ANM 57285.378 N 9.55
PGT 57290.3 9.5
BRU 57292.357 N 9.06
BRU 57294.352 N 8.79
BRU 57295.349 N 8.98
BRU 57296.346 N 8.99
==========
2009-06 ZAQL
==========
ANM 57210.461 N 10.46
ANM 57215.451 N 10.6
JPS 57216.5 10.4
ANM 57217.484 N 10.68
ANM 57224.409 N 10.96
VED 57224.5 10.8
NDQ 57233.4 11.7
ANM 57237.428 N 12.12
GRP 57237.56 <11.5
VED 57239.4 11.4
ANM 57239.58 N 12.44
GRP 57246.59 <11.4
JPS 57247.51 13.0
GRP 57256.43 <11.5
GRP 57275.46 <11.5
GRP 57287.4 <11.5
==========
2009+16 RSGE
==========
VED 57209.5 9.2
BRU 57210.582 N 8.88
BRU 57213.573 N 9.19
VED 57216.4 9.2
BRU 57219.557 N 9.18
VED 57223.5 8.9
VED 57234.4 9.3
BRU 57236.511 N 9.13
VED 57240.4 9.5
GRP 57240.47 9.3
VED 57245.4 9.6
VED 57250.4 9.7
BRU 57250.471 N 9.84
VED 57255.4 9.8
BRU 57256.456 N 9.81
VED 57260.4 9.2
GRP 57262.49 8.7
VED 57267.4 9.0
BRU 57267.426 N 8.9
VED 57272.4 9.2
BRU 57272.413 N 8.79
GRP 57273.41 9.0
CAS 57274.37 8.6
BRU 57274.407 N 8.89
BRU 57275.404 N 8.95
VED 57277.4 9.2
PGT 57290.4 9.2
VED 57292.3 9.3
BRU 57292.358 N 9.18
BRU 57294.353 N 8.85
BRU 57295.35 N 8.87
BRU 57296.347 N 8.91
==========
2009+16 V335SGE
==========
GRP 57240.48 9.2
GRP 57262.5 9.1
GRP 57273.42 9.2
==========
2009+38 RSCYG
==========
KCH 57190.409 9.07
KCH 57193.44 8.68
VED 57206.5 9.0
ANM 57210.431 N 8.59
VED 57216.4 9.0
ANM 57224.46 N 8.3
VED 57234.4 8.6
ANM 57236.504 N 7.95
ANM 57241.389 N 7.81
JTP 57241.405 7.7
VED 57242.4 8.2
ANM 57256.413 N 7.74
ANM 57264.363 N 7.78
ANM 57264.497 N 7.77
ANM 57269.385 N 7.72
ANM 57276.417 N 7.65
ANM 57285.371 N 7.79
ANM 57289.342 N 7.8
==========
2010+08 RDEL
==========
ANM 57210.393 N 8.21
VED 57210.5 8.2
ANM 57215.438 N 8.28
ANM 57224.396 N 8.54
ANM 57236.525 N 9.04
ANM 57239.545 N 9.18
VED 57246.4 9.3
VED 57255.4 10.3
ANM 57264.508 N 10.51
ANM 57269.368 N 10.68
ANM 57276.426 N 10.98
ANM 57285.38 N 11.42
==========
2011-21 RTCAP
==========
VED 57215.5 7.8
VED 57223.4 7.8
VED 57239.5 7.9
VED 57250.4 8.0
VED 57267.4 7.9
VED 57275.4 7.9
VED 57285.4 8.0
VED 57296.3 8.1
==========
2011+30 SXCYG
==========
ANM 57210.434 N 11.49
VED 57210.5 11.7
JPS 57213.46 10.0
ANM 57215.401 N 10.62
JPS 57223.48 9.0
VED 57224.4 9.9
ANM 57224.464 N 9.83
VED 57233.5 8.8
ANM 57236.508 N 9.55
NDQ 57240.4 9.3
ANM 57241.386 N 9.57
VED 57246.4 9.5
JPS 57246.5 8.8
VED 57254.4 10.0
JPS 57254.52 9.0
ANM 57256.409 N 9.73
ANM 57264.361 N 9.96
ANM 57269.387 N 10.03
ANM 57276.419 N 10.23
ANM 57285.372 N 10.58
ANM 57289.343 N 10.54
==========
2014+34 AUCYG
==========
BRU 57213.576 N 11.9
BRU 57219.56 N 11.98
BRU 57236.513 N 12.37
BRU 57250.474 N 12.14
BRU 57256.458 N 12.7
BRU 57267.428 N 12.92
BRU 57272.415 N 12.95
BRU 57274.41 N 12.96
BRU 57275.407 N 13.06
BRU 57292.361 N 13.35
BRU 57294.355 N 13.16
BRU 57295.352 N 13.39
BRU 57296.349 N 13.36
==========
2014+37 PCYG
==========
KCH 57177.405 4.97
KCH 57180.412 4.89
KCH 57181.407 4.91
KCH 57190.394 4.92
KCH 57191.394 4.92
KCH 57193.42 4.9
KCH 57197.393 4.92
KCH 57203.388 4.85
VED 57206.4 4.6
VED 57211.4 4.7
JTP 57213.485 4.8
VED 57216.4 4.6
VED 57222.4 4.6
JTP 57225.426 5.2
VED 57227.4 4.6
VED 57233.4 4.5
JTP 57234.397 5.2
JTP 57239.365 4.7
VED 57239.4 4.6
JTP 57245.374 4.9
VED 57245.4 4.6
VED 57250.4 4.6
JTP 57252.348 4.9
VED 57255.4 4.6
JTP 57257.429 4.8
VED 57260.4 4.6
VED 57265.4 4.8
JTP 57269.4 4.9
VED 57270.4 4.6
JTP 57273.5 : 4.7
VED 57275.4 4.6
VED 57285.3 4.6
VED 57289.4 4.7
JTP 57290.3 4.8
VED 57294.3 4.8
JTP 57296.3 4.8
==========
2014+37 WXCYG
==========
ANM 57210.432 N 10.05
VED 57210.5 10.9
ANM 57215.403 N 10.04
ANM 57224.461 N 10.1
ANM 57236.505 N 10.06
ANM 57241.388 N 9.98
VED 57242.4 10.7
JPS 57246.5 9.8
JPS 57254.5 9.6
ANM 57256.415 N 10.0
ANM 57264.362 N 10.0
ANM 57269.386 N 9.95
ANM 57276.418 N 10.05
ANM 57285.371 N 10.14
ANM 57289.342 N 10.25
==========
2015+20 VSGE
==========
VED 57209.45 11.0
VED 57210.43 11.1
VED 57216.44 11.0
VED 57217.45 11.1
VED 57218.51 11.2
VED 57219.41 11.2
VED 57224.43 11.3
VED 57227.4 11.3
VED 57239.43 11.5
VED 57240.38 11.6
VED 57245.4 11.8
VED 57246.39 11.6
VED 57250.41 11.5
VED 57254.45 11.6
VED 57256.42 11.7
VED 57268.36 11.5
VED 57269.4 11.6
VED 57270.43 11.5
VED 57271.44 11.6
VED 57272.41 11.5
VED 57274.36 11.4
VED 57276.39 11.3
VED 57277.42 11.3
VED 57285.36 11.3
VED 57286.35 11.2
VED 57296.3 11.1
==========
2015+59 CNCYG
==========
BRU 57267.429 N 12.42
JPS 57277.51 12.0
==========
2016+21 PUVUL
==========
BRU 57210.585 N 12.62
BRU 57213.577 N 12.84
BRU 57219.561 N 12.74
BRU 57236.514 N 12.56
BRU 57256.459 N 12.62
BRU 57267.431 N 12.64
BRU 57272.416 N 12.54
BRU 57274.411 N 12.57
BRU 57275.408 N 12.56
BRU 57292.362 N 12.63
BRU 57294.356 N 12.54
BRU 57295.353 N 12.61
BRU 57296.35 N 12.63
==========
2016+47 UCYG
==========
ANM 57210.427 N 8.52
ANM 57215.54 N 8.63
VED 57216.4 8.8
VED 57224.4 9.0
ANM 57224.459 N 8.84
VED 57233.5 9.6
ANM 57234.373 N 8.98
ANM 57236.503 N 9.02
ANM 57241.395 N 9.07
VED 57242.4 9.6
VED 57254.4 9.8
ANM 57256.424 N 9.34
VED 57263.4 10.1
ANM 57264.367 N 9.43
ANM 57269.385 N 9.63
ANM 57276.402 N 9.71
ANM 57285.367 N 9.7
ANM 57289.352 N 9.9
==========
2017+36 BICYG
==========
VED 57206.5 9.3
VED 57216.4 9.3
VED 57242.4 9.6
ANM 57256.417 N 9.32
==========
2017+37 BCCYG
==========
VED 57206.5 9.8
ANM 57210.432 N 9.55
VED 57216.4 10.1
ANM 57224.461 N 9.57
ANM 57239.481 N 9.37
ANM 57241.388 N 9.76
VED 57242.4 10.2
ANM 57256.415 N 9.87
ANM 57264.362 N 9.85
ANM 57269.386 N 9.83
ANM 57271.474 N 9.42
ANM 57276.418 N 9.93
ANM 57285.371 N 9.58
==========
2020+16 CMDEL
==========
PDJ 57246.4229 Y 13.92
==========
2020+41 V1515CYG
==========
BRU 57213.58 N 13.59
BRU 57219.564 N 13.57
BRU 57236.518 N 13.57
BRU 57250.48 N 13.0
BRU 57256.463 N 13.4
BRU 57272.42 N 13.41
BRU 57274.414 N 13.47
BRU 57275.411 N 13.53
BRU 57292.365 N 13.66
BRU 57294.359 N 13.65
BRU 57295.357 N 13.64
BRU 57296.354 N 13.66
==========
2021+15 EZDEL
==========
BRU 57213.581 N 17.07
BRU 57219.566 N 16.98
BRU 57236.519 N<17.84
GNG 57256.443 <14.9
BRU 57256.464 N 15.1
BRU 57267.434 N:18.0
BRU 57272.421 N<18.51
BRU 57274.415 N<18.49
BRU 57275.413 N:18.0
BRU 57292.366 N 17.02
BRU 57294.36 N 16.56
BRU 57295.358 N:18.18
BRU 57296.355 N<18.43
==========
2022+18 IODEL
==========
BRU 57250.481 N 18.37
==========
2024+09 CTDEL
==========
JTP 57225.405 7.5
GRP 57262.56 7.2
==========
2024+15 RSDEL
==========
GRP 57262.58 8.2
==========
2025+01 KNAQL
==========
GRP 57237.56 8.8
GRP 57246.59 9.0
GRP 57256.44 8.8
GRP 57260.44 8.9
GRP 57275.46 9.5
GRP 57287.39 9.3
GRP 57295.4 9.5
==========
2025+12 RXDEL
==========
BRU 57213.583 N 15.12
BRU 57219.567 N 15.2
BRU 57236.52 N 15.59
BRU 57256.466 N 14.32
BRU 57267.435 N 13.49
BRU 57272.422 N 13.34
JPS 57272.44 13.6
BRU 57274.417 N 13.22
BRU 57275.414 N 13.15
JPS 57286.47 12.5
BRU 57292.368 N 12.21
BRU 57294.362 N 11.99
BRU 57295.359 N 12.03
BRU 57296.356 N 11.97
==========
2025+39 RWCYG
==========
ANM 57239.489 N 8.96
ANM 57256.418 N 9.05
ANM 57271.475 N 9.05
==========
2025+74 UUDRA
==========
VED 57206.5 9.6
VED 57216.5 9.3
VED 57227.5 9.7
VED 57237.4 9.7
ANM 57239.524 N 10.11
VED 57246.5 9.7
VED 57254.5 10.0
VED 57263.4 10.0
ANM 57264.526 N 9.88
ANM 57271.449 N 9.86
VED 57274.4 9.4
VED 57287.4 9.5
ANM 57289.396 N 9.94

==========
2026+11 RZDEL
==========
BRU 57213.584 N 15.93
JPS 57216.5 14.0
BRU 57219.568 N 15.66
BRU 57236.521 N 15.32
NDQ 57240.4 <13.6
JPS 57256.46 <14.0
BRU 57256.466 N 14.6
BRU 57267.436 N 14.34
BRU 57272.423 N 14.22
BRU 57274.417 N 14.17
BRU 57275.415 N 14.01
BRU 57292.368 N 14.01
BRU 57294.363 N 13.4
BRU 57295.36 N 13.86
BRU 57296.357 N 13.87
==========
2028+09 CZDEL
==========
GRP 57262.57 8.0
==========
2028+17 ZDEL
==========
ANM 57215.434 N 11.81
ANM 57224.415 N 11.4
ANM 57234.444 N 11.02
ANM 57236.531 N 10.88
ANM 57239.588 N 10.71
JPS 57246.43 9.8
ANM 57264.404 N 9.58
ANM 57269.371 N 9.4
JPS 57272.43 9.2
ANM 57276.423 N 9.09
ANM 57278.376 N 9.12
ANM 57285.377 N 8.73
JPS 57286.48 8.5
ANM 57289.35 N 8.73
==========
2029+18 AGDEL
==========
BRU 57213.587 N 13.41
BRU 57236.525 N 14.46
JPS 57246.43 <12.6
BRU 57256.47 N 15.06
BRU 57267.44 N 15.22
BRU 57274.421 N 15.3
BRU 57292.372 N 15.48
BRU 57294.366 N 16.19
BRU 57295.364 N 15.53
BRU 57296.361 N 15.69
==========
2029+46 SZCYG
==========
ANM 57256.422 N 9.42
ANM 57271.376 N 9.43
==========
2029+54 STCYG
==========
ANM 57210.418 N 10.56
JPS 57213.45 : 9.5
ANM 57215.414 N 10.42
ANM 57224.452 N 10.34
ANM 57234.38 N 10.26
ANM 57236.497 N 10.27
NDQ 57240.4 9.9
ANM 57241.439 N 10.25
ANM 57256.425 N 10.42
JPS 57256.46 10.2
ANM 57264.369 N 10.62
ANM 57269.383 N 10.66
ANM 57276.403 N 10.87
ANM 57285.369 N 11.12
ANM 57289.356 N 11.19
==========
2029+62 BFCEP
==========
PDJ 57219.4097 Y 13.64
PDJ 57225.5514 Y 13.63
PDJ 57241.4236 Y 14.09
PDJ 57275.3681 Y 14.12
==========
2030+07 TWDEL
==========
ANM 57237.417 N 9.91
ANM 57271.392 N 9.81
==========
2030+53 BVCYG
==========
BRU 57213.585 N 13.02
BRU 57219.569 N 12.51
BRU 57236.522 N 11.65
BRU 57256.468 N 11.98
BRU 57267.437 N 12.32
BRU 57272.424 N 12.44
BRU 57274.419 N 12.45
BRU 57275.416 N 12.48
BRU 57292.37 N 13.22
BRU 57294.364 N 12.91
BRU 57295.361 N 13.3
BRU 57296.359 N 13.4
==========
2031+19 LTDEL
==========
PDJ 57246.4403 Y 12.93
==========
2032+12 HODEL
==========
BRU 57213.586 N<18.24
BRU 57219.571 N:17.83
GNG 57228.467 14.5
BRU 57236.524 N<17.75
GNG 57246.398 <14.9
BRU 57250.486 N 17.28
GNG 57256.448 <15.2
BRU 57256.469 N 17.12
BRU 57267.439 N:17.79
BRU 57272.426 N:17.96
BRU 57274.42 N<18.37
BRU 57275.418 N 17.36
BRU 57292.371 N<17.79
BRU 57294.365 N 15.95
BRU 57295.363 N<18.15
BRU 57296.36 N:17.45
==========
2032+26 VVUL
==========
VED 57208.5 8.6
BRU 57213.588 N 8.55
VED 57216.5 8.5
BRU 57219.572 N 8.59
VED 57224.4 8.4
VED 57234.4 8.5
BRU 57236.526 N 8.85
VED 57239.4 9.4
VED 57245.4 9.4
BRU 57250.488 N 8.93
VED 57254.4 8.5
BRU 57256.471 N 8.43
BRU 57267.441 N 8.44
BRU 57272.427 N 8.51
BRU 57274.422 N 8.65
BRU 57275.419 N 8.69
BRU 57292.373 N 8.36
BRU 57294.367 N 8.16
BRU 57295.365 N 8.37
BRU 57296.362 N 8.4
==========
2033+17 EUDEL
==========
VED 57209.5 6.1
VED 57216.5 6.2
JTP 57225.408 6.6
VED 57229.5 6.5
VED 57237.4 6.5
VED 57247.4 6.5
VED 57256.4 6.4
GRP 57262.55 6.1
VED 57269.4 6.3
VED 57285.4 6.3
CAS 57296.32 6.4
==========
2034-01 AEAQR
==========
VED 57218.55 11.4
VED 57219.5 11.3
VED 57224.45 11.1
VED 57227.41 11.4
VED 57239.43 11.2
VED 57240.41 11.4
VED 57245.4 11.2
VED 57246.39 11.1
VED 57250.43 11.4
VED 57254.4 11.5
VED 57255.38 11.4
VED 57256.4 11.5
VED 57268.38 11.2
VED 57270.43 11.4
VED 57272.38 11.3
VED 57273.41 11.3
VED 57274.36 11.3
VED 57276.36 11.2
VED 57277.4 11.2
VED 57285.37 11.2
VED 57286.36 11.2
VED 57296.3 11.1
==========
2034+22 RUVUL
==========
VED 57210.5 9.2
VED 57218.5 9.4
VED 57227.5 9.5
ANM 57237.409 N 9.27
VED 57240.4 9.9
GRP 57240.51 9.2
VED 57255.4 10.1
GRP 57262.52 9.8
VED 57268.4 9.8
ANM 57271.507 N 9.62
GRP 57273.45 9.4
==========
2035+13 SSDEL
==========
BRU 57210.6 N 13.93
BRU 57213.592 N 15.73
BRU 57219.575 N 15.55
BRU 57236.529 N 14.85
BRU 57256.474 N 13.74
BRU 57267.444 N 13.41
BRU 57272.43 N 13.15
BRU 57274.425 N 13.1
BRU 57275.422 N 13.38
JPS 57286.48 12.7
BRU 57292.376 N 12.32
BRU 57294.37 N 12.14
BRU 57295.368 N 12.15
BRU 57296.365 N 12.17
==========
2035+37 FFCYG
==========
BRU 57213.591 N 10.8
VED 57216.4 11.0
BRU 57219.574 N 10.92
BRU 57236.528 N 11.36
BRU 57250.49 N 11.62
BRU 57256.473 N 11.9
BRU 57267.443 N 12.13
BRU 57272.429 N 12.14
BRU 57274.424 N 12.24
BRU 57275.421 N 12.26
BRU 57292.375 N 12.73
BRU 57294.369 N 12.51
BRU 57295.367 N 12.73
BRU 57296.364 N 12.77
==========
2036+11 YDEL
==========
BRU 57213.593 N 13.9
BRU 57219.576 N 13.69
BRU 57236.53 N 13.27
BRU 57256.475 N 11.55
ANM 57264.404 N 10.89
BRU 57267.445 N 10.43
BRU 57272.431 N 9.96
BRU 57274.426 N 9.87
JPS 57274.45 9.0
BRU 57275.423 N 10.13
ANM 57276.427 N 9.94
ANM 57278.376 N 9.86
ANM 57285.393 N 9.58
JPS 57286.49 8.7
BRU 57292.377 N 9.3
BRU 57294.371 N 9.25
BRU 57295.369 N 9.22
BRU 57296.366 N 9.25
==========
2037+17 LUDEL
==========
ANM 57271.511 N 6.42
==========
2037+18 HRDEL
==========
ANM 57271.509 N 12.29
==========
2037+25 TYVUL
==========
BRU 57272.432 N 16.41
==========
2038+16 SDEL
==========
ANM 57210.395 N 11.21
ANM 57215.43 N 11.35
ANM 57224.413 N 11.52
ANM 57234.438 N 11.6
ANM 57236.533 N 11.66
ANM 57237.412 N 11.75
ANM 57239.549 N 11.65
JPS 57246.43 11.5
GRP 57262.54 <11.1
ANM 57264.402 N 11.36
ANM 57269.372 N 11.43
ANM 57271.513 N 11.67
ANM 57278.374 N 11.5
ANM 57285.374 N 11.37
ANM 57289.385 N 11.4
==========
2038+18 LQDEL
==========
ANM 57271.509 N 8.92
==========
2038+47 VCYG
==========
ANM 57264.368 N 11.49
ANM 57269.384 N 11.39
ANM 57276.403 N 11.52
ANM 57285.368 N 11.32
==========
2039-05 YAQR
==========
ANM 57210.462 N 10.5
ANM 57215.453 N 10.22
VED 57216.5 10.5
VED 57224.5 10.5
ANM 57237.431 N 10.08
JPS 57241.42 11.0
VED 57246.4 10.4
VED 57254.4 10.5
VED 57267.4 10.4
ANM 57271.368 N 10.0
ANM 57271.385 N 10.28
VED 57275.4 10.5
ANM 57276.432 N 9.9
ANM 57285.384 N 10.18
VED 57285.4 10.7
==========
2039+18 ESDEL
==========
BRU 57213.594 N 13.69
BRU 57250.493 N 14.18
BRU 57256.476 N 14.35
BRU 57272.433 N 14.48
BRU 57274.427 N 14.48
BRU 57292.378 N 14.57
BRU 57295.37 N 14.46
BRU 57296.367 N 14.44
==========
2039+20 BFVUL
==========
ANM 57237.41 N 11.95
ANM 57271.509 N 12.58
==========
2039+37 DRCYG
==========
JPS 57254.51 12.0
JPS 57276.5 9.8
BRU 57296.368 N 9.46
==========
2040+16 TDEL
==========
ANM 57210.397 N 9.1
BRU 57210.603 N 8.95
BRU 57213.594 N 9.01
ANM 57215.431 N 9.15
BRU 57219.578 N 9.11
ANM 57224.412 N 9.35
VED 57227.5 9.5
ANM 57234.44 N 9.62
BRU 57236.532 N 9.52
ANM 57236.534 N 9.74
VED 57240.4 9.6
ANM 57241.383 N 9.88
JPS 57246.43 9.8
BRU 57250.493 N 10.06
VED 57255.4 10.9
BRU 57256.477 N 10.39
ANM 57264.403 N 11.04
BRU 57267.447 N 10.98
ANM 57269.373 N 11.32
BRU 57272.434 N 11.07
BRU 57274.428 N 11.24
BRU 57275.425 N 11.26
ANM 57276.422 N 11.53
ANM 57278.375 N 11.71
ANM 57285.375 N 11.91
ANM 57289.375 N 12.16
BRU 57292.379 N 11.99
BRU 57294.374 N 11.94
BRU 57295.371 N 12.04
BRU 57296.369 N 12.15
==========
2040+17 UDEL
==========
VED 57209.5 7.0
VED 57216.5 6.9
JTP 57225.411 : 6.5
VED 57229.5 6.9
VED 57237.4 6.9
JPS 57246.43 6.3
VED 57247.4 7.0
VED 57256.4 6.9
GRP 57262.55 7.0
VED 57269.4 7.0
VED 57285.4 7.0
CAS 57296.32 6.6
==========
2040+17 KPDEL
==========
GRP 57262.56 8.6
==========
2041-04 WAQR
==========
JPS 57223.48 13.7
==========
2041+02 VAQR
==========
VED 57240.4 9.0
VED 57274.4 9.1
==========
2041+04 BRDEL
==========
BRU 57213.595 N 13.98
BRU 57219.579 N 13.96
BRU 57236.533 N 14.42
BRU 57250.494 N 14.68
BRU 57256.478 N 14.76
BRU 57267.448 N 14.96
BRU 57272.435 N 14.89
BRU 57274.429 N 15.18
BRU 57275.426 N 14.86
BRU 57292.38 N 15.34
BRU 57294.375 N 16.22
BRU 57295.372 N 15.08
==========
2042-15 UCAP
==========
ANM 57278.386 N 11.82
==========
2043+18 VDEL
==========
BRU 57210.605 N 13.26
BRU 57213.596 N 12.93
ANM 57215.428 N 13.3
BRU 57219.58 N 12.05
ANM 57224.416 N 11.63
ANM 57234.434 N 10.71
BRU 57236.534 N 10.21
ANM 57236.535 N 10.59
BRU 57250.495 N 9.95
VED 57255.4 10.4
BRU 57256.479 N 10.11
ANM 57264.401 N 10.31
BRU 57267.449 N 10.27
VED 57268.4 10.5
ANM 57269.374 N 10.42
JPS 57272.43 10.3
BRU 57272.436 N 10.22
BRU 57274.43 N 10.25
BRU 57275.427 N 10.28
VED 57276.4 10.6
ANM 57276.42 N 10.49
ANM 57278.372 N 10.67
ANM 57285.373 N 11.02
JPS 57286.49 11.0
ANM 57289.373 N 10.92
BRU 57292.381 N 10.73
BRU 57294.375 N 10.71
BRU 57295.373 N 10.71
BRU 57296.37 N 10.79
==========
2043+34 TCYG
==========
VED 57206.4 4.7
VED 57216.5 5.0
VED 57227.5 4.9
VED 57237.4 4.9
VED 57247.4 5.0
VED 57256.4 4.8
VED 57269.4 4.8
VED 57285.4 4.9
==========
2044-05 TAQR
==========
VED 57246.4 10.8
VED 57254.4 10.6
VED 57267.4 9.6
ANM 57271.369 N 9.24
VED 57275.4 9.3
ANM 57276.432 N 8.64
ANM 57278.385 N 8.45
ANM 57285.385 N 8.1
VED 57285.4 8.0
VED 57294.4 7.5
==========
2044+22 FIVUL
==========
ANM 57289.404 N 7.6
==========
2048+46 RZCYG
==========
ANM 57210.429 N 12.11
NDQ 57215.4 12.8
ANM 57241.396 N 11.77
ANM 57256.421 N 11.52
ANM 57271.377 N 11.31
==========
2052+23 UZVUL
==========
BRU 57213.6 N<18.13
BRU 57219.584 N:17.52
BRU 57236.537 N 16.57
BRU 57250.499 N 15.08
BRU 57256.482 N 14.78
BRU 57267.453 N 13.78
BRU 57272.439 N 13.46
BRU 57274.433 N 13.46
BRU 57275.431 N 13.44
BRU 57292.384 N 13.53
BRU 57294.379 N 13.53
BRU 57295.376 N 13.53
BRU 57296.373 N 13.65
==========
2053+25 VWVUL
==========
BRU 57210.609 N 14.83
BRU 57213.601 N 15.24
BRU 57219.585 N 15.12
BRU 57236.538 N 14.9
BRU 57250.5 N 15.28
BRU 57256.484 N 15.04
BRU 57267.454 N 15.2
BRU 57272.44 N 15.14
BRU 57274.434 N 15.26
BRU 57275.432 N 15.22
BRU 57292.385 N 15.24
BRU 57294.38 N 15.08
BRU 57295.377 N 14.91
BRU 57296.374 N 14.85
==========
2054+46 AZCYG
==========
ANM 57241.397 N 8.65
ANM 57256.42 N 8.72
ANM 57271.378 N 8.81
==========
2058+44 V1981CYG
==========
ANM 57271.378 N 6.31
==========
2059+23 RVUL
==========
ANM 57210.4 N 8.5
VED 57210.5 9.0
ANM 57217.465 N 8.76
VED 57219.4 9.0
ANM 57224.418 N 9.22
VED 57227.5 9.2
ANM 57234.42 N 10.09
ANM 57236.538 N 10.29
ANM 57239.555 N 10.55
VED 57240.4 10.1
GRP 57240.5 10.4
GRP 57262.53 <11.9
ANM 57264.4 N 12.83
GRP 57273.45 <12.3
ANM 57285.396 N 13.05
ANM 57289.376 N 12.7
==========
2059+23 DYVUL
==========
ANM 57210.4 N 7.48
VED 57210.5 7.8
ANM 57215.427 N 7.51
ANM 57217.465 N 7.53
VED 57222.4 7.6
VED 57229.5 7.6
VED 57237.4 7.6
GRP 57240.51 7.5
ANM 57241.385 N 7.42
VED 57247.4 7.6
VED 57256.4 7.6
GRP 57262.53 7.4
ANM 57264.4 N 7.34
ANM 57269.375 N 7.37
VED 57269.4 7.8
ANM 57271.364 N 7.46
GRP 57273.44 7.0
ANM 57275.407 N 7.51
ANM 57278.372 N 7.53
ANM 57285.396 N 7.63
VED 57285.4 7.9
ANM 57289.376 N 7.83
==========
2059+23 VZVUL
==========
VED 57210.5 9.6
VED 57219.4 9.8
VED 57227.5 9.7
VED 57240.4 9.8
VED 57255.4 9.4
==========
2101+00 EVAQR
==========
ANM 57239.574 N 13.68
==========
2103+82 XCEP
==========
VED 57240.5 11.2
VED 57255.5 9.5
VED 57263.4 8.6
VED 57272.4 8.6
VED 57289.4 8.6
==========
2104+05 RREQU

==========
BRU 57213.602 N 12.34
BRU 57219.586 N 11.91
JPS 57224.51 11.4
BRU 57236.539 N 10.88
JPS 57246.45 10.5
BRU 57250.501 N 10.26
NDQ 57256.3 9.7
BRU 57256.485 N 10.18
BRU 57267.455 N 10.23
BRU 57272.442 N 10.19
BRU 57274.436 N 10.28
BRU 57275.433 N 10.32
BRU 57292.386 N 10.98
BRU 57294.381 N 11.07
BRU 57295.378 N 10.98
BRU 57296.375 N 11.13
==========
2105-04 RSAQR
==========
ANM 57210.494 N 10.51
ANM 57215.528 N 10.65
JPS 57216.54 10.4
ANM 57239.579 N 11.21
VED 57246.4 11.5
JPS 57247.52 11.5
ANM 57278.385 N 12.6
ANM 57285.39 N 12.73
==========
2105-16 ZCAP
==========
ANM 57275.405 N 9.49
ANM 57278.387 N 9.77
==========
2105+58 UYCEP
==========
PDJ 57219.3889 Y 13.9
PDJ 57225.5153 Y 14.26
==========
2106-09 VYAQR
==========
GNG 57228.45 <14.5
GNG 57246.409 <14.5
GNG 57256.457 <15.1
GNG 57267.359 <14.5
GNG 57269.366 <15.1
GNG 57272.377 <15.1
GNG 57285.385 <15.1
==========
2106+12 ANPEG
==========
BRU 57213.604 N 12.91
BRU 57219.588 N 13.06
BRU 57236.542 N 13.55
BRU 57250.503 N 13.45
BRU 57256.487 N 13.47
GRP 57262.61 <11.4
BRU 57267.457 N 13.72
BRU 57272.444 N 13.7
BRU 57274.438 N 13.69
BRU 57275.435 N 13.69
BRU 57292.388 N 13.81
BRU 57294.383 N 13.91
BRU 57295.38 N 13.7
GRP 57295.48 <11.1
BRU 57296.377 N 13.78
==========
2106+30 V360CYG
==========
BRU 57213.603 N 11.52
VED 57216.5 11.3
BRU 57219.587 N 11.09
VED 57224.4 10.8
BRU 57236.541 N 11.44
VED 57239.4 11.7
BRU 57250.502 N 11.42
VED 57254.4 11.0
BRU 57256.486 N 11.03
BRU 57267.456 N 11.1
BRU 57272.443 N 11.24
BRU 57274.437 N 11.46
BRU 57275.434 N 11.5
BRU 57292.387 N 11.06
BRU 57294.382 N 10.85
BRU 57295.379 N 10.97
BRU 57296.376 N 10.99
==========
2108+12 REQU
==========
ANM 57259.436 N 11.68
ANM 57269.39 N 10.76
ANM 57275.401 N 10.42
ANM 57278.377 N 10.45
ANM 57285.394 N 10.44
ANM 57289.381 N 10.33
==========
2108+18 ASPEG
==========
BRU 57213.605 N 11.62
BRU 57219.589 N 11.85
BRU 57236.542 N 12.42
BRU 57250.504 N 12.69
BRU 57256.488 N 13.16
BRU 57267.458 N 13.45
BRU 57272.445 N 13.51
BRU 57274.439 N 13.69
BRU 57275.436 N 13.7
BRU 57292.389 N 14.38
BRU 57294.384 N 14.38
BRU 57295.381 N 14.66
BRU 57296.378 N 14.67
==========
2108+68 TCEP
==========
KCH 57119.322 6.7
KCH 57120.31 6.7
KCH 57125.335 6.5
KCH 57127.359 5.72
KCH 57131.353 6.39
KCH 57132.348 6.53
KCH 57133.378 6.35
KCH 57134.354 6.47
KCH 57135.362 6.58
KCH 57148.4 6.6
KCH 57152.376 6.6
KCH 57159.387 7.0
KCH 57160.389 7.02
KCH 57163.432 6.8
KCH 57177.406 7.2
KCH 57181.412 7.5
KCH 57190.399 7.55
KCH 57193.431 8.1
ANM 57210.482 N 8.28
VED 57210.5 8.9
ANM 57215.498 N 8.44
VED 57222.5 9.0
ANM 57224.494 N 8.75
ANM 57234.484 N 9.01
VED 57234.5 9.5
ANM 57236.545 N 9.06
VED 57246.5 9.9
VED 57256.4 9.9
ANM 57264.37 N 9.69
VED 57267.5 9.8
ANM 57269.412 N 9.72
VED 57275.4 10.0
ANM 57276.437 N 9.73
ANM 57289.378 N 9.77
VED 57289.4 9.9
==========
2109-03 RRAQR
==========
ANM 57215.527 N 11.56
ANM 57217.481 N 11.44
JPS 57240.44 10.0
VED 57246.4 9.6
JPS 57247.55 9.8
VED 57254.4 9.6
VED 57268.4 9.7
ANM 57271.37 N 9.95
ANM 57275.402 N 9.98
VED 57276.4 9.9
ANM 57278.384 N 10.1
VED 57285.4 10.3
==========
2110+13 EFPEG
==========
BRU 57213.606 N 12.6
BRU 57219.59 N 12.6
BRU 57236.543 N 12.72
BRU 57250.505 N 12.52
BRU 57256.489 N 12.57
GRP 57262.61 <11.6
BRU 57267.459 N 12.58
BRU 57272.446 N 12.44
BRU 57274.44 N 12.53
BRU 57275.437 N 12.52
BRU 57292.39 N 12.57
BRU 57294.385 N 12.61
BRU 57295.382 N 12.52
GRP 57295.48 <11.1
BRU 57296.379 N 12.52
==========
2116-15 TCAP
==========
ANM 57215.536 N 13.47
==========
2116+14 XPEG
==========
ANM 57259.435 N 10.7
ANM 57269.389 N 10.4
ANM 57271.441 N 10.26
JPS 57274.49 9.8
ANM 57275.4 N 10.18
ANM 57278.378 N 10.34
ANM 57285.395 N 10.13
JPS 57286.49 9.8
ANM 57289.383 N 10.06
==========
2117-03 DLAQR
==========
ANM 57239.578 N 10.08
ANM 57271.388 N 11.09
==========
2117+21 SWPEG
==========
BRU 57210.616 N 13.36
BRU 57213.607 N 13.37
BRU 57219.591 N 13.45
BRU 57236.544 N 13.81
BRU 57250.506 N 13.86
BRU 57256.49 N 14.01
BRU 57267.46 N 14.2
BRU 57272.446 N 14.15
BRU 57274.44 N 14.14
BRU 57275.438 N 14.16
BRU 57292.391 N 14.28
BRU 57294.386 N 14.52
BRU 57295.383 N 14.05
GRP 57295.52 <11.6
BRU 57296.38 N 14.16
==========
2122+16 TVPEG
==========
BRU 57213.608 N 15.38
BRU 57219.592 N 15.05
BRU 57236.545 N 15.72
BRU 57250.507 N 14.31
BRU 57256.49 N 13.82
BRU 57267.461 N 13.28
BRU 57272.447 N 13.05
BRU 57274.441 N 13.07
BRU 57275.439 N 12.94
BRU 57292.392 N 12.22
BRU 57294.386 N 12.23
BRU 57295.384 N 11.91
BRU 57296.381 N 11.89
==========
2125-03 VZAQR
==========
GNG 57228.454 <15.5
GNG 57246.413 <15.5
GNG 57256.46 <15.6
GNG 57267.361 <14.7
GNG 57269.375 <15.6
GNG 57272.374 <15.6
GNG 57285.386 <14.7
==========
2128-14 YCAP
==========
ANM 57275.404 N 12.08
ANM 57278.388 N 12.5
==========
2132+44 WCYG
==========
KCH 57163.418 6.52
KCH 57177.404 6.6
KCH 57180.411 6.6
KCH 57181.408 6.6
KCH 57190.395 6.7
KCH 57191.392 6.7
KCH 57193.419 6.7
KCH 57195.406 6.8
KCH 57197.394 6.8
KCH 57203.388 6.7
VED 57206.4 6.3
VED 57216.5 6.4
VED 57227.5 6.2
JTP 57234.433 : 6.5
VED 57237.4 5.9
VED 57247.4 5.8
VED 57256.4 5.8
ARN 57260.36 5.3
VED 57269.4 5.8
VED 57285.4 5.5
PGT 57285.6 5.5
==========
2133+67 NSV13807
==========
VED 57208.49 6.4
VED 57219.48 6.4
VED 57229.48 6.4
VED 57239.46 6.3
VED 57250.47 6.3
VED 57260.36 6.4
VED 57269.42 6.4
VED 57286.41 6.4
VED 57296.38 6.5
==========
2136+78 SCEP
==========
ANM 57210.484 N 8.49
VED 57210.5 8.9
ANM 57215.5 N 8.52
VED 57222.5 9.1
ANM 57224.496 N 8.43
VED 57234.5 8.7
ANM 57236.547 N 8.35
VED 57246.5 9.3
VED 57256.4 8.9
JPS 57256.45 8.2
ANM 57264.37 N 8.18
VED 57267.5 8.6
VED 57275.4 8.5
ANM 57278.413 N 7.94
ANM 57289.394 N 7.78
VED 57289.4 8.6
==========
2137+35 V460CYG
==========
VED 57206.4 6.5
VED 57216.5 6.4
VED 57227.5 6.4
VED 57237.4 6.4
VED 57247.4 6.5
VED 57256.4 6.5
VED 57269.4 6.0
VED 57285.4 6.4
==========
2137+48 V1251CYG
==========
BRU 57210.62 N 17.41
BRU 57213.61 N<18.08
BRU 57219.594 N<18.07
BRU 57236.547 N<17.75
BRU 57250.509 N<18.14
BRU 57256.493 N:17.82
BRU 57267.463 N<17.88
BRU 57272.45 N<18.21
BRU 57274.444 N<18.13
BRU 57275.441 N<18.05
BRU 57292.394 N<17.84
BRU 57294.389 N<17.75
BRU 57295.386 N<17.99
BRU 57296.383 N<18.17
==========
2137+53 RUCYG
==========
VED 57210.4 9.0
ANM 57210.416 N 9.04
ANM 57215.416 N 9.03
VED 57216.4 9.1
ANM 57224.45 N 9.13
ANM 57234.383 N 9.18
ANM 57236.544 N 9.2
ANM 57241.442 N 9.06
VED 57242.4 8.7
ANM 57264.53 N 8.97
ANM 57269.381 N 8.98
ANM 57275.414 N 8.88
ANM 57289.397 N 8.91
==========
2138+22 VXPEG
==========
GRP 57295.52 9.2
==========
2138+31 V1760CYG
==========
BRU 57213.612 N 12.97
BRU 57219.597 N 12.93
BRU 57236.55 N 13.31
BRU 57250.512 N 13.28
BRU 57256.495 N 13.28
BRU 57267.465 N 13.17
BRU 57272.452 N 13.33
BRU 57274.446 N 13.45
BRU 57275.443 N 13.38
BRU 57292.397 N 13.46
BRU 57294.391 N 13.61
BRU 57295.389 N 13.54
BRU 57296.386 N 13.58
==========
2138+43 SSCYG
==========
VED 57209.44 11.8
PDJ 57210.3875 Y 11.78
VED 57210.43 11.8
BRU 57210.62 N 11.5
PDJ 57213.3875 Y 11.61
GNG 57213.465 12.0
BRU 57213.611 N 11.92
PDJ 57214.4444 Y 11.66
NDQ 57215.4104 11.8
GNG 57215.421 11.9
VED 57215.45 12.0
VED 57216.43 11.8
VED 57217.45 12.0
PDJ 57217.4569 Y 11.68
VED 57219.42 12.0
BRU 57219.595 N 11.79
VED 57227.39 11.9
GNG 57228.47 12.0
NDQ 57229.3694 12.0
VED 57233.44 8.2
VED 57234.39 8.4
VED 57236.42 8.4
BRU 57236.548 N 8.57
GNG 57237.371 8.6
VED 57237.38 8.3
VED 57239.38 8.7
NDQ 57240.3597 9.0
VED 57240.38 8.8
ANM 57241.4 N 8.85
VED 57242.38 9.0
VED 57245.37 10.0
PDJ 57246.359 Y 10.88
VED 57246.37 11.7
PDJ 57247.375 Y 11.29
VED 57250.39 11.8
BRU 57250.51 N 11.95
VED 57254.37 12.0
VED 57255.36 12.1
VED 57256.36 12.1
BRU 57256.494 N 12.18
VED 57260.38 11.9
BRU 57267.464 N 12.26
VED 57268.36 12.1
VED 57269.4 12.0
VED 57270.39 12.1
VED 57271.36 12.1
VED 57272.36 12.1
BRU 57272.45 N 12.19
PDJ 57274.3083 Y 11.89
VED 57274.35 12.2
BRU 57274.445 N 12.18
PDJ 57275.3042 Y 12.13
BRU 57275.442 N 12.22
PDJ 57276.3139 Y 12.12
VED 57276.35 12.2
VED 57285.32 10.2
GNG 57285.375 10.5
PGT 57285.6034 10.6
VED 57286.31 11.0
PDJ 57286.3479 Y 10.86
BRU 57292.395 N 12.18
BRU 57294.39 N 12.08
BRU 57295.387 N 12.05
BRU 57296.384 N 11.91
==========
2138+43 V1668CYG
==========
NDQ 57229.3722 <12.3
==========
2138+45 V1339CYG
==========
KCH 57177.404 6.6
KCH 57180.411 6.6
KCH 57181.408 6.52
KCH 57190.395 6.52
KCH 57191.392 6.6
KCH 57193.419 6.52
KCH 57195.406 6.52
KCH 57197.394 6.6
KCH 57203.388 6.6
VED 57206.4 6.3
VED 57216.5 6.3
VED 57227.5 6.3
VED 57237.4 6.3
VED 57247.4 6.3
VED 57256.4 6.3
ARN 57260.37 5.9
VED 57269.4 6.3
VED 57285.4 6.3
PGT 57285.6 5.8
==========
2139+24 RRPEG
==========
ANM 57210.401 N 9.16
ANM 57215.426 N 9.25
VED 57219.4 9.3
ANM 57224.419 N 9.45
JPS 57224.52 8.8
ANM 57234.417 N 9.74
ANM 57236.552 N 9.85
ANM 57239.557 N 9.89
ANM 57264.399 N 10.97
ANM 57269.376 N 11.44
ANM 57275.408 N 11.58
ANM 57278.371 N 11.86
ANM 57289.402 N 12.47
==========
2139+37 RVCYG
==========
VED 57206.4 8.0
VED 57217.5 7.8
VED 57227.5 7.9
VED 57240.4 7.8
VED 57247.4 7.9
VED 57256.4 7.8
VED 57270.4 7.8
VED 57293.6 7.8
==========
2140+12 TUPEG
==========
BRU 57210.623 N 12.53
BRU 57213.613 N 12.82
BRU 57219.598 N 12.87
BRU 57236.551 N 13.04
BRU 57250.513 N 13.13
BRU 57256.496 N 13.05
GRP 57262.6 <11.7
BRU 57267.467 N 12.89
BRU 57272.453 N 12.69
BRU 57274.447 N 12.65
BRU 57275.445 N 12.85
BRU 57292.398 N 12.23
BRU 57294.392 N 12.23
BRU 57295.39 N 12.09
GRP 57295.49 <11.4
BRU 57296.387 N 12.1
==========
2140+46 BNCYG
==========
BRU 57213.615 N 13.1
BRU 57219.599 N 13.53
BRU 57236.552 N 15.18
BRU 57250.514 N 15.2
BRU 57256.498 N 15.42
BRU 57267.468 N 15.6
BRU 57272.454 N 15.47
BRU 57274.448 N 15.4
BRU 57275.446 N 15.34
BRU 57292.399 N 14.26
BRU 57294.393 N 14.01
BRU 57295.391 N 13.93
BRU 57296.388 N 13.86
==========
2140+58 MU_CEP
==========
KCH 57118.37 3.85
KCH 57119.319 3.6
KCH 57120.311 3.73
KCH 57127.353 4.05
KCH 57131.354 4.2
KCH 57132.353 4.2
KCH 57133.355 4.14
KCH 57134.358 4.35
KCH 57135.361 4.32
KCH 57148.392 4.37
KCH 57152.368 4.5
KCH 57159.388 4.14
KCH 57160.388 4.14
KCH 57163.411 4.2
KCH 57169.386 4.28
KCH 57177.394 4.14
KCH 57180.405 4.14
KCH 57181.394 4.15
KCH 57190.392 3.75
KCH 57191.392 3.6
KCH 57193.412 3.9
KCH 57195.403 4.24
KCH 57197.392 4.32
KCH 57203.392 4.09
JTP 57213.484 3.9
JTP 57225.424 3.9
JTP 57234.401 : 4.0
JTP 57237.428 4.0
JTP 57241.376 4.0
JTP 57245.381 : 3.8
JTP 57257.367 : 4.1
JTP 57269.4 4.0
JTP 57296.3 : 4.6
==========
2146+12 AGPEG
==========
VED 57210.4 7.2
VED 57215.5 7.3
VED 57222.4 7.5
VED 57223.4 7.8
VED 57224.5 7.8
VED 57227.4 7.7
VED 57229.5 7.7
VED 57233.5 7.8
VED 57237.5 7.8
VED 57239.5 7.7
VED 57240.4 7.8
VED 57245.4 7.7
VED 57247.4 7.7
VED 57254.4 7.8
ANM 57259.432 N 7.73
VED 57260.4 8.0
GRP 57262.6 7.8
VED 57267.4 8.1
VED 57269.4 8.1
VED 57272.4 8.1
VED 57276.4 8.1
VED 57285.4 8.1
GRP 57295.49 8.1
VED 57296.3 8.1
==========
2147+13 LSPEG
==========
BRU 57210.628 N 13.34
BRU 57213.617 N 13.14

BRU 57219.602 N 12.79
BRU 57236.555 N 12.32
BRU 57250.517 N 12.52
BRU 57256.5 N 12.38
BRU 57267.47 N 12.26
BRU 57272.457 N 12.18
BRU 57274.451 N 12.13
BRU 57275.449 N 12.54
BRU 57292.402 N 12.16
BRU 57294.396 N 12.2
BRU 57295.394 N 11.91
BRU 57296.391 N 11.83
==========
2154+05 DNPEG
==========
ANM 57215.455 N 10.74
ANM 57224.476 N 11.01
ANM 57234.464 N 11.3
ANM 57239.569 N 11.3
ANM 57239.57 N 11.54
ANM 57269.392 N 10.8
ANM 57275.402 N 10.86
ANM 57278.38 N 10.76
==========
2154+22 RXPEG
==========
ANM 57237.442 N 8.4
ANM 57259.439 N 8.64
ANM 57271.504 N 8.6
GRP 57295.52 8.9
==========
2156+05 VPEG
==========
BRU 57210.631 N 12.68
BRU 57213.621 N 12.74
ANM 57215.455 N 12.95
BRU 57219.605 N 12.46
ANM 57224.476 N 12.55
ANM 57234.464 N 12.07
BRU 57236.558 N 11.77
ANM 57239.569 N 11.86
ANM 57239.57 N 11.86
BRU 57250.52 N 10.91
JPS 57254.52 10.6
VED 57256.5 10.2
BRU 57256.504 N 10.43
BRU 57267.474 N 9.78
ANM 57269.392 N 9.82
VED 57269.4 10.2
JPS 57272.45 9.6
BRU 57272.46 N 9.49
BRU 57274.454 N 9.45
ANM 57275.402 N 9.53
BRU 57275.452 N 9.68
VED 57277.4 9.3
ANM 57278.38 N 9.54
VED 57286.4 9.2
BRU 57292.405 N 9.37
BRU 57294.399 N 9.63
BRU 57295.397 N 9.35
BRU 57296.394 N 9.39
==========
2157-17 UAQR
==========
BRU 57210.632 N 11.99
BRU 57213.622 N 11.7
BRU 57219.607 N 11.72
BRU 57236.56 N 11.39
BRU 57250.522 N 11.69
BRU 57256.505 N 11.63
BRU 57267.475 N 11.4
BRU 57272.462 N 11.35
BRU 57274.456 N 11.42
BRU 57275.453 N 11.58
BRU 57292.406 N 11.64
BRU 57294.401 N 11.77
BRU 57295.398 N 11.48
BRU 57296.395 N 11.54
==========
2157+01 VYPEG
==========
JPS 57224.52 <14.0
JPS 57272.46 <13.5
==========
2158+41 BLLAC
==========
BRU 57210.634 N 13.75
GNG 57213.462 14.9
BRU 57213.624 N 14.16
GNG 57215.425 14.9
BRU 57219.608 N 14.36
BRU 57236.562 N 14.83
BRU 57250.523 N 13.5
BRU 57256.507 N 13.5
SUM 57267.37 N 14.36
SUM 57267.38 O 13.71
SUM 57267.39 P 12.98
SUM 57267.401 M 15.83
BRU 57267.477 N 14.37

BRU 57272.463 N 14.12
BRU 57274.458 N 14.26
BRU 57275.455 N 14.19
BRU 57292.408 N 14.27
BRU 57294.402 N 14.07
BRU 57295.4 N 14.36
BRU 57296.397 N 14.29
==========
2158+48 GYCYG
==========
ANM 57241.442 N 10.35
ANM 57264.554 N 10.39
ANM 57271.479 N 10.39
==========
2159+27 TWPEG
==========
VED 57209.5 7.5
VED 57216.5 7.1
VED 57229.5 7.3
VED 57237.4 7.2
VED 57247.4 7.5
VED 57256.4 7.2
VED 57269.4 7.5
VED 57285.4 7.3
GRP 57295.53 7.3
==========
2159+34 RTPEG
==========
ANM 57210.403 N 10.49
ANM 57215.422 N 10.67
JPS 57216.53 10.3
==========
2201+33 RZPEG
==========
JPS 57216.54 11.0
ANM 57264.389 N 11.48
ANM 57269.377 N 11.48
JPS 57274.48 11.8
ANM 57275.41 N 11.39
ANM 57278.369 N 11.27
ANM 57285.418 N 11.39
GRP 57295.56 10.6
==========
2201+34 SVPEG
==========
ANM 57210.403 N 8.97
ANM 57215.422 N 9.03
JPS 57216.53 8.9
VED 57219.4 8.4
ANM 57237.455 N 8.88
ANM 57264.39 N 9.01
ANM 57275.41 N 8.99
GRP 57295.56 9.0
==========
2202+28 AZPEG
==========
GRP 57295.53 9.0
==========
2202+34 SZPEG
==========
ANM 57210.403 N 9.75
ANM 57215.422 N 9.78
ANM 57237.455 N 9.6
ANM 57264.39 N 9.98
ANM 57269.378 N 10.02
ANM 57275.41 N 10.03
==========
2203+37 WLAC
==========
BRU 57210.637 N 10.45
BRU 57213.627 N 10.5
BRU 57219.611 N 10.77
BRU 57236.565 N 11.39
BRU 57250.526 N 11.74
BRU 57256.51 N 11.9
BRU 57267.48 N 12.3
BRU 57272.466 N 12.37
BRU 57274.46 N 12.44
BRU 57275.458 N 12.43
BRU 57292.411 N 13.01
BRU 57294.405 N 13.13
BRU 57295.403 N 13.02
BRU 57296.4 N 13.04
==========
2204+12 TPEG
==========
BRU 57213.628 N 12.85
ANM 57215.457 N 13.58
BRU 57219.612 N 13.02
BRU 57236.566 N 13.57
BRU 57250.527 N 13.22
BRU 57256.511 N 13.3
GRP 57262.63 <12.0
BRU 57267.481 N 13.34
BRU 57272.467 N 13.34
BRU 57274.462 N 13.23
BRU 57275.459 N 13.39
BRU 57292.412 N 13.29
BRU 57294.406 N 13.22

BRU 57295.404 N 13.09
GRP 57295.5 <11.6
BRU 57296.401 N 13.07
==========
2206+72 DMCEP
==========
VED 57208.5 7.9
VED 57219.5 7.7
VED 57229.5 7.8
VED 57239.5 7.6
VED 57250.5 7.5
VED 57260.4 7.6
VED 57269.4 7.5
VED 57286.4 7.5
VED 57296.4 7.7
==========
2207+14 RSPEG
==========
ANM 57215.459 N 9.59
JPS 57217.5 9.2
ANM 57224.472 N 9.86
ANM 57234.452 N 9.68
ANM 57239.558 N 9.76
JPS 57254.52 9.5
ANM 57259.426 N 10.29
ANM 57269.393 N 10.59
ANM 57275.399 N 10.6
ANM 57278.379 N 10.9
==========
2208+43 RSLAC
==========
ANM 57210.405 N 11.82
ANM 57215.419 N 11.79
ANM 57224.447 N 11.7
ANM 57234.385 N 11.56
ANM 57241.401 N 11.38
ANM 57259.491 N 11.13
ANM 57264.555 N 11.14
ANM 57269.381 N 11.03
ANM 57271.478 N 11.04
ANM 57275.413 N 10.85
ANM 57278.368 N 10.95
ANM 57285.417 N 10.97
==========
2208+43 RYLAC
==========
ANM 57210.405 N 11.32
ANM 57215.419 N 11.2
ANM 57224.447 N 11.15
ANM 57234.385 N 11.28
ANM 57241.401 N 11.29
ANM 57259.491 N 11.41
ANM 57264.555 N 11.52
ANM 57269.381 N 11.39
ANM 57271.478 N 11.37
ANM 57275.413 N 11.31
ANM 57278.368 N 11.53
ANM 57285.417 N 11.55
==========
2209+12 RUPEG
==========
BRU 57210.641 N 11.56
BRU 57213.631 N 12.06
GNG 57215.441 12.5
VED 57217.51 <12.0
BRU 57219.615 N 12.66
GNG 57228.459 12.1
BRU 57236.57 N 12.67
ANM 57239.559 N 11.93
VED 57240.39 <12.0
VED 57245.4 <12.0
VED 57246.46 12.5
BRU 57250.531 N 12.47
VED 57254.41 12.5
JPS 57254.53 12.5
VED 57255.45 12.5
GNG 57256.45 12.5
BRU 57256.514 N 12.33
ANM 57259.427 N 11.87
GNG 57267.357 12.5
BRU 57267.484 N 12.61
VED 57272.36 12.5
BRU 57272.471 N 12.83
BRU 57274.465 N 12.38
BRU 57275.462 N 12.6
VED 57276.37 12.5
VED 57277.42 11.2
ANM 57278.444 N 11.19
VED 57285.42 11.2
GNG 57286.352 11.2
VED 57286.36 11.0
GNG 57289.592 12.5
BRU 57292.415 N 12.69
BRU 57294.409 N 12.86
BRU 57295.407 N 12.76
BRU 57296.404 N 12.65
==========
2210+54 KMLAC
==========

BRU 57210.639 N 14.24
BRU 57213.629 N 14.58
BRU 57219.614 N 14.57
BRU 57236.568 N 14.59
BRU 57250.529 N 14.49
BRU 57256.512 N 14.47
BRU 57267.482 N 14.52
BRU 57272.469 N 14.37
BRU 57274.463 N 14.42
BRU 57275.46 N 14.44
BRU 57292.413 N 14.46
BRU 57294.408 N 14.35
BRU 57295.405 N 14.39
BRU 57296.402 N 14.41
==========
2213-21 XAQR
==========
VED 57272.4 10.4
VED 57285.4 9.0
==========
2213+13 TXPEG
==========
VED 57217.5 8.0
VED 57240.4 8.0
VED 57250.4 8.2
VED 57255.5 8.6
GRP 57262.63 8.7
VED 57267.4 8.8
VED 57277.42 8.9
VED 57285.4 9.0
GRP 57295.5 8.7
VED 57296.3 9.1
==========
2217-22 RTAQR
==========
VED 57246.5 9.9
VED 57254.4 9.7
VED 57272.4 9.8
VED 57285.4 10.2
==========
2219+30 PVPEG
==========
GRP 57295.53 7.2
==========
2219+52 MNLAC
==========
BRU 57210.642 N<16.73
BRU 57213.632 N:17.79
BRU 57219.617 N<18.48
BRU 57236.571 N<18.16
BRU 57250.532 N<18.78
BRU 57256.515 N 15.65
BRU 57267.485 N 17.03
BRU 57272.472 N<18.6
BRU 57274.466 N:18.54
BRU 57275.463 N<18.62
BRU 57292.416 N<18.39
BRU 57294.411 N<18.13
BRU 57295.408 N<18.55
BRU 57296.405 N<18.57
==========
2219+55 RWCEP
==========
VED 57206.5 6.9
VED 57219.5 6.7
JTP 57225.439 6.9
VED 57229.5 6.9
ANM 57237.551 N 6.55
VED 57239.5 6.9
JTP 57241.379 6.8
VED 57250.5 6.8
ANM 57256.437 N 6.86
VED 57260.4 6.8
ANM 57264.532 N 6.47
VED 57269.4 6.9
VED 57286.4 7.0
VED 57296.4 7.0
==========
2220+50 MRLAC
==========
BRU 57210.645 N 15.55
BRU 57213.635 N:17.18
BRU 57219.619 N 17.44
BRU 57236.574 N 17.35
BRU 57250.535 N 16.81
BRU 57256.518 N 17.44
BRU 57267.488 N 17.55
BRU 57272.475 N 17.34
BRU 57274.469 N:17.66
BRU 57275.466 N 16.95
BRU 57292.419 N 17.29
BRU 57294.413 N 17.49
BRU 57295.411 N 17.07
BRU 57296.408 N:17.53
==========
2220+55 BTLAC
==========
BRU 57210.644 N 12.31
BRU 57213.634 N 12.35

BRU 57219.618 N 13.06
BRU 57236.573 N 12.76
BRU 57250.534 N 12.74
BRU 57256.517 N 13.19
BRU 57267.487 N 13.64
BRU 57272.473 N 13.52
BRU 57274.468 N 13.58
BRU 57275.465 N 13.68
BRU 57292.418 N 13.77
BRU 57294.412 N 13.81
BRU 57295.41 N 13.74
BRU 57296.407 N 13.77
==========
2221+29 RVPEG
==========
ANM 57210.469 N 12.75
BRU 57210.647 N 12.5
BRU 57213.637 N 12.26
ANM 57215.425 N 12.29
BRU 57219.621 N 11.85
ANM 57224.42 N 11.84
ANM 57234.415 N 11.29
BRU 57236.575 N 10.98
ANM 57237.453 N 11.16
ANM 57241.459 N 11.01
BRU 57250.536 N 10.57
BRU 57256.52 N 10.54
ANM 57259.447 N 10.8
ANM 57264.388 N 10.83
BRU 57267.49 N 10.66
ANM 57269.377 N 10.82
BRU 57272.476 N 10.63
JPS 57274.47 10.8
BRU 57274.47 N 10.67
ANM 57275.409 N 10.86
BRU 57275.468 N 10.71
ANM 57278.37 N 11.02
ANM 57285.412 N 11.21
JPS 57286.5 11.0
==========
ANM 57289.418 N 11.39
BRU 57292.421 N 11.16
BRU 57294.415 N 11.35
BRU 57295.413 N 11.16
BRU 57296.41 N 11.18
==========
2224+39 SLAC
==========
ANM 57215.42 N 11.61
VED 57217.5 11.6
JPS 57223.5 11.0
ANM 57224.445 N 11.27
ANM 57234.387 N 10.82
ANM 57237.456 N 10.56
VED 57237.5 10.5
ANM 57241.402 N 10.32
VED 57250.4 9.3
JPS 57256.43 8.8
ANM 57259.49 N 8.86
VED 57260.4 8.5
ANM 57264.391 N 8.57
ANM 57269.379 N 8.3
VED 57271.4 7.8
ANM 57275.411 N 8.37
ANM 57278.367 N 8.48
ANM 57285.415 N 8.85
VED 57287.4 8.8
ANM 57289.419 N 8.95
==========
2224+50 BULAC
==========
ANM 57237.56 N 11.72
ANM 57259.493 N 11.52
ANM 57264.552 N 11.57
ANM 57271.48 N 11.51
==========
2226+56 STCEP
==========
ANM 57264.536 N 8.14
ANM 57271.484 N 8.07
==========
2228+58 V451CEP
==========
ANM 57237.55 N 11.18
ANM 57256.44 N 11.27
ANM 57271.485 N 11.37
==========
2229+24 SSPEG
==========
BRU 57213.645 N 9.68
JPS 57216.56 9.1
BRU 57219.63 N 9.8
JPS 57232.59 9.8
BRU 57236.585 N 9.96
BRU 57250.545 N 10.46
JPS 57254.53 10.5
BRU 57256.529 N 10.62
GRP 57262.64 11.0
BRU 57267.498 N 11.03
BRU 57272.485 N 10.97

BRU 57274.479 N 11.06
JPS 57274.48 11.2
BRU 57275.476 N 11.11
BRU 57292.429 N 11.57
BRU 57294.424 N 11.66
BRU 57295.422 N 11.6
GRP 57295.55 <11.2
BRU 57296.419 N 11.6
==========
2230+53 VWLAC
==========
ANM 57271.486 N 11.75
==========
2232+57 WCEP
==========
KCH 57119.344 7.91
KCH 57120.33 8.04
KCH 57193.43 7.5
VED 57209.5 6.9
JTP 57213.488 7.4
VED 57219.5 7.0
JTP 57225.431 : 6.8
VED 57229.5 6.8
JTP 57234.414 : 7.1
JTP 57237.433 7.2
ANM 57237.55 N 6.99
VED 57239.5 6.8
JTP 57245.388 : 7.6
VED 57250.5 6.7
ANM 57256.44 N 7.24
VED 57260.4 6.4
ANM 57264.537 N 7.11
JTP 57269.4 7.7
VED 57269.4 6.8
ANM 57271.485 N 7.08
VED 57286.4 7.0
VED 57296.4 7.0
JTP 57296.4 : 7.2
==========
2238+27 BDPEG
==========
GRP 57262.64 9.0
GRP 57295.54 9.3
==========
2238+41 RLAC
==========
VED 57209.5 9.7
ANM 57210.406 N 9.64
ANM 57215.421 N 9.76
JPS 57216.52 9.1
VED 57217.5 9.8
JPS 57223.49 9.5
ANM 57224.444 N 10.1
ANM 57234.389 N 10.54
VED 57234.4 10.2
ANM 57237.475 N 10.65
ANM 57241.403 N 10.84
JPS 57246.46 11.2
VED 57250.4 11.5
ANM 57259.481 N 11.79
ANM 57264.391 N 12.17
ANM 57269.38 N 12.14
ANM 57278.366 N 12.67
ANM 57285.416 N 13.09
==========
2240+48 V363LAC
==========
ANM 57237.558 N 10.36
ANM 57259.503 N 10.22
ANM 57264.55 N 10.23
ANM 57271.497 N 10.19
==========
2240+49 RVLAC
==========
ANM 57237.558 N 10.43
ANM 57259.503 N 10.73
ANM 57264.55 N 10.74
ANM 57271.497 N 10.74
==========
2241+54 TXLAC
==========
ANM 57237.554 N 10.4
ANM 57259.507 N 10.39
ANM 57259.508 N 10.39
ANM 57264.535 N 10.47
ANM 57271.495 N 10.4
==========
2241+59 MVCEP
==========
ANM 57256.441 N 11.65
ANM 57264.539 N 11.85
ANM 57271.494 N 11.8
==========
2243+54 ULAC
==========
ANM 57237.554 N 8.83
ANM 57259.507 N 8.86
ANM 57259.508 N 8.84
ANM 57264.535 N 8.88

ANM 57271.495 N 8.83
==========
2243+60 GRCEP
==========
ANM 57264.54 N 9.8
ANM 57271.495 N 9.82
==========
2244+26 STPEG
==========
GRP 57295.54 9.2
==========
2245+17 SXPEG
==========
BRU 57213.65 N 9.68
JPS 57216.57 9.8
VED 57219.5 10.0
BRU 57219.634 N 9.93
JPS 57232.59 10.5
BRU 57236.59 N 10.57
VED 57240.5 10.8
VED 57250.4 11.1
BRU 57250.55 N 10.99
BRU 57256.533 N 11.17
ANM 57259.423 N 11.2
GRP 57262.62 11.4
BRU 57267.503 N 11.49
BRU 57272.489 N 11.56
BRU 57274.484 N 11.65
BRU 57275.481 N 11.69
BRU 57292.434 N 12.15
BRU 57294.428 N 12.39
BRU 57295.426 N 12.2
GRP 57295.51 <11.2
BRU 57296.423 N 12.22
==========
2245+40 RXLAC
==========
ANM 57237.474 N 9.12
ANM 57259.482 N 8.6
ANM 57271.498 N 8.71
==========
2246+17 AFPEG
==========
JPS 57216.57 9.0
VED 57219.5 9.0
JPS 57232.59 11.5
VED 57240.5 9.0
ANM 57241.46 N 9.38
VED 57250.4 9.3
ANM 57259.423 N 9.4
GRP 57262.62 9.8
VED 57277.4 8.9
VED 57286.4 9.0
GRP 57295.5 9.4
==========
2246+59 CVCEP
==========
ANM 57264.539 N 10.47
ANM 57271.494 N 10.56
==========
2250+19 GOPEG
==========
ANM 57259.424 N 7.46
==========
2251+34 SXLAC
==========
ANM 57237.473 N 8.27
ANM 57271.499 N 8.63
==========
2253+42 TVAND
==========
VED 57208.5 10.4
VED 57217.5 10.7
VED 57234.4 10.8
ANM 57237.476 N 10.47
VED 57250.4 9.9
JPS 57256.42 10.2
ANM 57259.483 N 10.06
VED 57260.4 10.3
VED 57269.4 10.3
VED 57277.4 10.5
VED 57287.4 10.5
==========
2253+84 ARCEP
==========
VED 57209.5 7.6
VED 57218.6 7.4
VED 57227.5 7.7
VED 57236.5 7.6
JTP 57241.383 : 6.8
VED 57246.5 7.8
VED 57260.4 7.7
VED 57271.4 7.7
VED 57286.4 7.5
==========
2255+42 SZAND
==========
BRU 57213.653 N 13.59
BRU 57219.638 N 13.17
JPS 57224.56 13.0
JPS 57232.6 12.5
BRU 57236.594 N 11.62
ANM 57237.476 N 11.9
VED 57250.4 10.8
BRU 57250.554 N 10.68
JPS 57256.42 10.6
BRU 57256.537 N 10.33
ANM 57259.483 N 10.43
VED 57260.4 10.4
BRU 57267.507 N 10.01
VED 57269.4 10.2
BRU 57272.493 N 9.9
BRU 57274.487 N 9.92
BRU 57275.485 N 9.94
VED 57277.4 10.2
VED 57287.4 10.1
BRU 57292.437 N 10.34
BRU 57294.432 N 10.55
BRU 57295.43 N 10.41
BRU 57296.427 N 10.45
==========
2257+45 VYAND
==========
VED 57219.5 10.0
VED 57250.4 10.0
VED 57260.4 10.5
VED 57289.3 10.2
==========
2257+51 BQAND
==========
BRU 57213.655 N 13.32
BRU 57219.64 N 13.9
BRU 57236.597 N 15.75
BRU 57250.556 N 15.61
BRU 57256.539 N 15.77
BRU 57267.509 N 15.44
BRU 57272.495 N 15.22
BRU 57274.489 N 14.96
BRU 57275.487 N 14.81
BRU 57292.439 N 13.1
BRU 57294.434 N 12.85
BRU 57295.432 N 12.75
BRU 57296.429 N 12.67
==========
2257+59 ASCEP
==========
VED 57208.5 10.7
VED 57219.5 10.6
VED 57233.5 10.6
VED 57245.4 10.7
VED 57254.4 10.7
ANM 57256.452 N 9.8
VED 57263.4 10.6
ANM 57264.54 N 9.92
VED 57274.4 10.7
VED 57285.4 10.7
==========
2258+10 AKPEG
==========
ANM 57241.465 N 9.05
ANM 57259.43 N 9.42
ANM 57278.442 N 9.84
==========
2258+59 UVCAS
==========
VED 57208.5 10.8
JTP 57213.42 10.6
BRU 57213.656 N 10.97
VED 57215.5 10.9
BRU 57219.641 N 10.77
VED 57222.5 10.8
VED 57227.4 10.8
VED 57233.5 10.8
BRU 57236.598 N 10.61
VED 57239.5 10.6
VED 57245.4 10.8
VED 57250.5 10.8
BRU 57250.557 N 10.75
VED 57256.4 10.8
ANM 57256.452 N 10.84
BRU 57256.54 N 10.76
VED 57263.4 10.8
ANM 57264.54 N 10.88
BRU 57267.51 N 10.69
VED 57269.4 10.8
BRU 57272.496 N 10.63
VED 57273.4 10.8
JTP 57273.4 10.5
BRU 57274.49 N 10.64
BRU 57275.488 N 10.66
VED 57285.4 10.8
VED 57292.3 10.8
BRU 57292.44 N 10.74
BRU 57294.435 N 10.82
BRU 57295.433 N 10.7
BRU 57296.43 N 10.7
==========
2258+59 NSV14398
==========
VED 57208.48 7.0
VED 57215.48 7.0
VED 57222.47 7.0
VED 57227.4 7.0
VED 57233.48 7.0
VED 57239.45 7.0
VED 57245.44 7.0
VED 57250.47 7.0
VED 57256.43 7.0
VED 57263.35 6.9
VED 57269.41 7.1
VED 57273.38 6.9
VED 57285.37 6.9
VED 57292.33 7.0
==========
2258+59 NSV14402
==========
VED 57208.48 7.7
VED 57215.48 7.7
VED 57222.47 7.7
VED 57227.4 7.7
VED 57233.48 7.7
VED 57239.45 7.6
VED 57245.44 7.6
VED 57250.47 7.7
VED 57256.43 7.7
VED 57263.35 7.6
VED 57269.41 7.7
VED 57273.38 7.7
VED 57285.37 7.7
VED 57292.33 7.7
==========
2259+14 RWPEG
==========
ANM 57215.523 N 10.47
JPS 57216.55 10.5
ANM 57224.479 N 10.95
JPS 57232.58 11.2
ANM 57234.456 N 11.58
ANM 57241.463 N 12.1
ANM 57259.421 N 13.14
==========
2259+48 AZAND
==========
BRU 57219.642 N:15.84
BRU 57236.599 N 15.74
BRU 57250.558 N 14.49
BRU 57256.541 N 14.35
BRU 57267.511 N 13.41
BRU 57272.497 N 13.45
BRU 57274.492 N 13.38
BRU 57275.489 N 13.34
BRU 57292.441 N 12.59
BRU 57294.436 N 12.52
BRU 57295.434 N 12.39
BRU 57296.431 N 12.29
==========
2301+10 RPEG
==========
ANM 57215.489 N 10.47
ANM 57224.478 N 10.81
ANM 57234.459 N 10.98
ANM 57241.466 N 11.16
GRP 57295.57 <10.9
==========
2303-30 YSCL
==========
VED 57245.5 8.2
VED 57250.5 8.1
VED 57256.5 8.2
VED 57271.4 8.2
VED 57277.4 8.1
VED 57285.4 8.2
==========
2306+52 RTAND
==========
ANM 57237.506 N 9.14
ANM 57259.506 N 9.15
ANM 57264.543 N 9.15
==========
2307+52 SSAND
==========
ANM 57237.506 N 9.63
ANM 57259.506 N 9.41
ANM 57264.543 N 9.4
==========
2307+59 VCAS
==========
VED 57209.5 7.4
ANM 57210.415 N 7.28
JTP 57213.42 6.9
ANM 57215.496 N 7.4
VED 57219.5 7.6
ANM 57224.492 N 7.89
VED 57227.4 7.7
ANM 57234.481 N 8.57
VED 57236.5 8.8
ANM 57237.549 N 8.75
ANM 57241.444 N 9.01
VED 57245.4 9.6
JPS 57246.48 9.0
VED 57254.4 10.0
ANM 57256.453 N 9.88
ANM 57259.509 N 10.08
ANM 57264.372 N 10.26
VED 57269.4 10.7
ANM 57269.41 N 10.58
JTP 57273.4 :11.1
ANM 57278.408 N 11.07
ANM 57285.438 N 11.4
ANM 57289.436 N 11.59
==========
2310+40 TYAND
==========
VED 57219.5 9.2
VED 57234.4 9.9
ANM 57237.477 N 9.23
VED 57250.4 9.9
ANM 57259.484 N 9.6
VED 57260.4 9.8
VED 57271.4 10.1
VED 57289.3 10.0
==========
2310+50 CLAND
==========
BRU 57219.65 N 15.03
BRU 57236.607 N 15.73
BRU 57250.565 N 14.7
BRU 57256.548 N 14.59
BRU 57267.518 N 14.31
BRU 57272.504 N 14.36
BRU 57274.499 N 14.2
BRU 57275.496 N 14.29
BRU 57292.449 N 13.76
BRU 57294.443 N 13.89
BRU 57295.441 N 13.56
BRU 57296.438 N 13.52
==========
2313+46 AOAND
==========
BRU 57219.651 N 12.83
BRU 57236.609 N 13.23
BRU 57250.566 N 13.33
BRU 57256.549 N 13.4
BRU 57267.519 N 13.52
BRU 57272.505 N 13.55
BRU 57274.5 N 13.54
BRU 57275.497 N 13.6
BRU 57292.45 N 13.81
BRU 57294.444 N 13.91
BRU 57295.442 N 13.72
BRU 57296.439 N 13.72
==========
2314+25 WPEG
==========
ANM 57210.466 N 10.15
ANM 57215.46 N 10.07
VED 57219.5 9.5
ANM 57224.423 N 9.68
JPS 57232.58 8.4
VED 57234.4 9.3
ANM 57234.411 N 8.71
ANM 57237.468 N 8.4
ANM 57241.456 N 8.03
JPS 57246.46 7.8
VED 57250.4 8.2
VED 57260.4 8.3
ANM 57264.387 N 7.61
ANM 57269.395 N 7.61
VED 57269.4 8.0
ANM 57275.432 N 7.82
VED 57277.4 8.6
ANM 57278.359 N 7.92
ANM 57285.42 N 8.31
VED 57286.4 9.3
ANM 57289.417 N 8.4
GRP 57295.56 8.4
==========
2315+08 SPEG
==========
JPS 57277.49 11.0
ANM 57278.382 N 10.97
ANM 57285.466 N 10.76
ANM 57289.457 N 10.78
GRP 57295.57 10.2
==========
2315+39 RYAND
==========
BRU 57219.652 N 13.83
JPS 57224.54 15.0
BRU 57236.611 N 14.37
BRU 57250.568 N 13.54
JPS 57254.56 14.5
BRU 57256.551 N 13.61
BRU 57267.521 N 13.16
BRU 57272.507 N 12.96
BRU 57274.502 N 12.86
BRU 57275.499 N 12.84
BRU 57292.451 N 11.99
BRU 57294.446 N 12.01
BRU 57295.444 N 11.87
BRU 57296.441 N 11.85
==========
2316+49 AKAND
==========
BRU 57219.653 N 13.22
BRU 57236.612 N 14.24
BRU 57250.569 N 13.99
BRU 57256.552 N 14.01
BRU 57267.522 N 14.32
BRU 57272.508 N 14.53
BRU 57274.503 N 14.53
BRU 57275.5 N 14.63
BRU 57292.452 N 14.87
BRU 57294.447 N 15.13
BRU 57295.445 N 15.07
BRU 57296.442 N 14.98
==========
2318+17 IPPEG
==========
BRU 57219.655 N:14.59
GNG 57228.461 <15.4
BRU 57236.615 N 15.58
GNG 57246.416 <15.4
BRU 57250.571 N 14.63
GNG 57256.452 <15.4
BRU 57256.554 N 14.8
GNG 57267.356 13.9
BRU 57267.524 N 15.04
GNG 57272.383 <15.4
BRU 57272.51 N 16.9
BRU 57274.505 N 15.08
BRU 57275.502 N 14.71
GNG 57285.391 13.6
GNG 57289.586 14.2
GNG 57289.588 <15.4
BRU 57292.454 N 15.44
BRU 57294.449 N 14.8
BRU 57295.447 N 16.18
BRU 57296.444 N 14.58
==========
2318+39 BUAND
==========
BRU 57219.654 N 12.23
BRU 57236.613 N 12.72
BRU 57250.57 N 12.8
BRU 57256.553 N 12.85
BRU 57267.523 N 12.92
BRU 57272.509 N 12.99
BRU 57274.504 N 12.96
BRU 57275.501 N 13.05
BRU 57292.453 N 12.99
BRU 57294.448 N 12.99
BRU 57295.446 N 12.89
BRU 57296.443 N 12.91
==========
2318+78 RYCEP
==========
VED 57210.5 10.8
VED 57227.5 11.5
==========
2321+44 ALAND
==========
BRU 57219.657 N<14.63
BRU 57236.616 N:17.04
BRU 57250.573 N:16.83
BRU 57256.556 N:17.2
BRU 57267.525 N<17.0
BRU 57272.512 N 16.29
BRU 57274.506 N 16.02
BRU 57275.503 N 16.26
BRU 57292.456 N 15.49
BRU 57294.45 N 15.87
BRU 57295.448 N 15.6
BRU 57296.446 N 15.59
==========
2324+06 EIPSC
==========
BRU 57219.661 N<14.48
BRU 57236.621 N 16.27
BRU 57250.576 N 16.01
BRU 57256.559 N 15.69
BRU 57267.529 N 15.78
BRU 57272.515 N 15.6
BRU 57274.51 N 15.65
BRU 57275.507 N 15.72
BRU 57292.459 N 15.97
BRU 57294.454 N 16.08
BRU 57295.452 N 15.84
BRU 57296.449 N 15.53
==========
2324+43 DXAND
==========
BRU 57219.659 N<14.89
BRU 57236.619 N 15.6
BRU 57250.575 N 14.85
BRU 57256.558 N 14.87
BRU 57267.528 N 15.0
BRU 57272.514 N 14.91
BRU 57274.509 N 13.58
BRU 57275.506 N 12.68
GNG 57286.388 12.7
BRU 57292.458 N 14.15
BRU 57294.453 N 14.7
BRU 57295.451 N 14.53
BRU 57296.448 N 14.72
==========
2326+42 BGAND
==========
BRU 57236.622 N 10.55
BRU 57250.578 N 10.87
BRU 57256.561 N 10.98
BRU 57267.53 N 11.54
BRU 57272.517 N 11.5
BRU 57274.511 N 11.55
BRU 57275.508 N 11.59
BRU 57292.461 N 12.08
BRU 57294.455 N 12.21
BRU 57295.453 N 12.14
BRU 57296.451 N 12.19
==========
2327+48 NSV14607
==========
VED 57209.49 9.6
VED 57215.48 9.6
VED 57222.47 9.7
VED 57227.4 9.6
VED 57233.48 9.7
VED 57239.45 9.6
VED 57245.44 9.7
VED 57250.47 9.7
VED 57256.43 9.6
VED 57267.43 9.5
VED 57272.4 9.7
VED 57285.37 9.6
VED 57292.33 9.6
==========
2327+61 DSCAS
==========
ANM 57256.455 N 11.19
ANM 57264.419 N 11.28
==========
2328+48 ZAND
==========
VED 57209.5 10.3
VED 57215.5 10.3
VED 57222.5 10.3
VED 57227.4 10.3
VED 57233.5 10.4
VED 57239.5 10.1
VED 57245.5 10.3
JPS 57246.48 9.8
VED 57250.5 10.1
VED 57256.4 10.3
VED 57267.4 10.1
VED 57272.4 10.4
VED 57285.4 10.4
VED 57292.3 10.2
==========
2331+09 FFPEG
==========
BRU 57236.626 N 14.26
BRU 57250.581 N 13.07
BRU 57256.564 N 12.72
BRU 57267.533 N 12.29
BRU 57272.52 N 12.11
JPS 57274.47 12.0
BRU 57274.514 N 11.98
BRU 57275.511 N 11.96
JPS 57286.5 11.0
BRU 57292.464 N 10.89
BRU 57294.458 N 10.84
BRU 57295.457 N 10.8
GRP 57295.57 10.8
BRU 57296.454 N 10.76
==========
2332+32 SUPEG
==========
ANM 57237.47 N 10.8
ANM 57259.465 N 11.15
ANM 57275.471 N 12.39
==========
2333+35 STAND
==========
ANM 57210.47 N 10.24
ANM 57215.461 N 10.15
VED 57219.5 10.4
ANM 57224.425 N 10.06
ANM 57234.392 N 9.89
ANM 57237.471 N 9.81
ANM 57241.415 N 9.72
VED 57250.4 9.7
ANM 57259.467 N 9.47
VED 57260.4 9.7
ANM 57264.394 N 9.39

ANM 57269.4 N 9.42
VED 57271.4 9.0
ANM 57275.433 N 9.32
ANM 57285.427 N 9.37
VED 57289.3 9.7
ANM 57289.421 N 9.56
==========
2334+51 SVCAS
==========
ANM 57237.502 N 8.33
ANM 57256.471 N 8.48
==========
2335+12 HXPEG
==========
GNG 57256.455 13.2
GNG 57272.38 12.6
GNG 57286.363 13.7
GNG 57289.595 <15.3
==========
2336+47 WYAND
==========
ANM 57237.515 N 9.33
ANM 57259.473 N 9.25
==========
2336+69 PUCEP
==========
ANM 57256.568 N 10.43
ANM 57264.41 N 10.35
==========
2338-15 RAQR
==========
ANM 57285.465 N 10.31
ANM 57289.456 N 10.36
==========
2338+60 PYCAS
==========
ANM 57264.416 N 10.83
==========
2339+56 ZCAS
==========
JTP 57213.448 :13.7
ANM 57256.47 N 13.17
ANM 57269.41 N 12.15
VED 57270.4 <12.0
JTP 57273.4 :12.6
ANM 57275.417 N 11.67
ANM 57278.407 N 11.5
ANM 57285.438 N 11.06
ANM 57289.435 N 10.86
==========
2339+61 PZCAS
==========
ANM 57237.548 N 8.98
ANM 57256.457 N 9.04
ANM 57264.417 N 9.09
==========
2341+53 RTCAS
==========
ANM 57237.504 N 11.71
ANM 57256.469 N 11.7
==========
2343+50 V630CAS
==========
BRU 57236.629 N 16.73
BRU 57250.583 N 16.36
BRU 57256.566 N 16.12
BRU 57267.535 N 16.08
BRU 57272.522 N 16.0
BRU 57274.516 N 16.28
BRU 57275.514 N 16.39
BRU 57292.466 N 16.32
BRU 57294.46 N 16.01
BRU 57295.459 N 16.26
BRU 57296.456 N 16.39
==========
2347+54 EQCAS
==========
BRU 57236.631 N 13.14
BRU 57256.568 N 11.38
BRU 57267.537 N 12.0
BRU 57272.524 N 11.46
BRU 57274.518 N 11.41
BRU 57275.516 N 11.34
BRU 57292.468 N 12.33
BRU 57294.462 N 12.58
BRU 57295.461 N 12.61
BRU 57296.458 N 12.64
==========
2347+60 TZCAS
==========
ANM 57256.459 N 9.17
ANM 57264.415 N 9.3
==========
2349+56 RHOCAS
==========
KCH 57119.325 4.78
KCH 57120.31 4.8
KCH 57132.338 4.8
KCH 57190.42 4.73

KCH 57193.41 4.78
KCH 57197.39 4.78
KCH 57203.391 4.78
VED 57206.5 4.8
JTP 57213.392 : 4.7
VED 57216.5 4.8
PRO 57224.4 5.4
JTP 57225.367 4.5
PRO 57225.4 5.4
VED 57227.5 4.7
JTP 57234.392 4.4
VED 57236.5 4.6
JTP 57239.367 4.7
JTP 57241.368 4.4
JTP 57245.354 4.5
VED 57245.5 4.8
PRO 57246.4 5.3
JTP 57248.457 4.7
JTP 57252.345 4.7
PRO 57254.4 5.2
VED 57254.5 4.8
JTP 57257.344 4.5
JTP 57263.379 4.5
VED 57264.7 4.8
JTP 57269.4 4.5
JTP 57272.3 4.7
VED 57274.4 4.8
JTP 57286.3 5.7
VED 57286.4 4.8
JTP 57290.3 4.7
VED 57295.4 4.6
JTP 57296.3 4.7
==========
2350+48 RSAND
==========
VED 57219.5 9.1
VED 57234.4 9.1
ANM 57237.517 N 8.84
VED 57250.4 9.1
ANM 57256.475 N 8.75
VED 57260.4 9.1
VED 57271.4 9.2
VED 57289.3 8.8
==========
2350+53 RRCAS
==========
JPS 57246.48 11.6
ANM 57256.467 N 11.36
JPS 57256.49 11.7
ANM 57259.511 N 11.31
ANM 57264.375 N 11.13
ANM 57269.408 N 11.09
VED 57270.4 11.5
ANM 57275.418 N 10.86
ANM 57278.402 N 10.95
ANM 57285.436 N 10.68
ANM 57289.432 N 10.67
==========
2351+82 VCEP
==========
VED 57209.5 6.5
VED 57218.6 6.3
VED 57227.5 6.4
VED 57236.5 6.6
VED 57246.5 6.3
VED 57260.4 6.4
VED 57271.4 6.5
VED 57286.4 6.5
==========
2352-09 VCET
==========
ANM 57275.449 N 10.81
ANM 57278.457 N 10.63
ANM 57285.464 N 10.21
ANM 57289.455 N 10.25
==========
2352+31 YYAND
==========
BRU 57236.634 N 12.42
BRU 57256.57 N 12.84
BRU 57267.539 N 13.27
BRU 57272.526 N 13.56
BRU 57274.52 N 13.62
BRU 57275.518 N 13.62
BRU 57292.47 N 14.14
BRU 57294.464 N 14.26
BRU 57295.463 N 14.23
BRU 57296.46 N 14.24
==========
2352+55 WYCAS
==========
BRU 57236.632 N 11.89
VED 57240.4 <12.0
VED 57250.5 11.8
JPS 57256.44 11.0
BRU 57256.569 N 10.76
VED 57260.4 11.3
BRU 57267.538 N 10.52
VED 57270.4 11.1

BRU 57272.525 N 10.44
BRU 57274.519 N 10.44
BRU 57275.517 N 10.39
JPS 57277.52 10.0
VED 57286.4 10.9
BRU 57292.469 N 10.3
BRU 57294.463 N 10.29
BRU 57295.462 N 10.29
VED 57296.4 11.0
BRU 57296.459 N 10.3
==========
2353+50 RCAS
==========
JTP 57237.39 11.2
JTP 57273.4 :12.6
==========
2355+25 ZPEG
==========
ANM 57210.491 N 10.06
ANM 57215.482 N 10.16
VED 57217.5 10.0
ANM 57224.481 N 10.48
JPS 57232.6 10.4
ANM 57234.468 N 10.78
ANM 57237.467 N 10.8
ANM 57241.455 N 10.93
VED 57250.5 11.8
ANM 57259.452 N 11.56
==========
2356+59 WZCAS
==========
KCH 57119.324 7.13
KCH 57120.317 7.0
KCH 57125.326 7.0
KCH 57127.357 7.0
KCH 57131.343 7.13
KCH 57132.339 7.0
KCH 57133.351 7.0
KCH 57169.4 6.9
KCH 57177.41 6.8
KCH 57190.421 7.0
KCH 57193.408 6.8
KCH 57197.391 6.8
VED 57206.5 7.0
VED 57216.5 6.6
VED 57227.5 7.2
VED 57236.5 7.2
ANM 57237.547 N 7.38
VED 57245.5 7.2
VED 57254.5 7.6
ANM 57256.46 N 7.56
ANM 57264.415 N 7.59
VED 57264.7 7.7
VED 57274.4 7.4
VED 57286.4 7.8
VED 57295.4 7.7
==========
2357-15 WCET
==========
BRU 57236.636 N 11.07
BRU 57250.589 N 11.83
BRU 57256.571 N 12.04
BRU 57267.541 N 12.1
BRU 57272.527 N 12.54
BRU 57274.522 N 12.6
BRU 57275.519 N 12.66
BRU 57292.471 N 13.21
BRU 57294.466 N 14.32
BRU 57295.464 N 13.33
BRU 57296.461 N 13.3
==========
2359+39 SVAND
==========
ANM 57215.463 N 13.12
ANM 57224.426 N 13.09
ANM 57234.393 N 12.67
BRU 57236.638 N 12.4
BRU 57250.591 N 11.79
BRU 57256.573 N 11.39
ANM 57259.468 N 11.46
ANM 57264.383 N 11.08
BRU 57267.543 N 10.93
ANM 57269.399 N 10.91
VED 57271.4 10.9
BRU 57272.529 N 10.52
BRU 57274.524 N 10.4
ANM 57275.427 N 10.41
BRU 57275.521 N 10.29
ANM 57278.364 N 10.36
ANM 57285.426 N 9.67
VED 57289.4 9.4
ANM 57289.422 N 9.44
BRU 57292.473 N 9.07
BRU 57294.468 N 8.95
BRU 57295.466 N 8.87
BRU 57296.463 N 8.84
==========
2359+42 SUAND
==========

ANM 57256.585 N 8.25
ANM 57259.47 N 8.12
==========
XXXXXXX RSCU
==========
JPS 57237.41 5.0
JPS 57246.42 5.0
==========
XXXXXXX SSCU
==========
JPS 57237.41 7.2
JPS 57246.42 7.0
==========
XXXXXXX VHER
==========
BRU 57210.437 N 11.08
BRU 57213.429 N 11.07
BRU 57219.412 N 11.04
BRU 57236.366 N 11.05
BRU 57250.33 N 11.1
==========
XXXXXXX ZHER
==========
BRU 57210.465 N 7.41
BRU 57213.456 N 7.32
BRU 57219.44 N 7.44
BRU 57236.394 N 7.32
BRU 57250.358 N 7.41
BRU 57256.343 N 7.43
BRU 57267.313 N 7.41
BRU 57272.3 N 7.4
BRU 57274.294 N 7.4
==========
XXXXXXX AAARI
==========
BRU 57250.673 N 8.88
BRU 57256.654 N 8.78
BRU 57267.623 N 8.97
BRU 57272.61 N 8.74
BRU 57274.605 N 8.81
BRU 57275.603 N 8.74
BRU 57292.553 N 8.77
BRU 57294.548 N 8.74
BRU 57295.547 N 8.73
BRU 57296.544 N 8.73
==========
XXXXXXX AALAC
==========
BRU 57210.642 N 12.97
BRU 57213.632 N 13.16
BRU 57219.617 N 13.29
BRU 57236.571 N 13.25
BRU 57250.532 N 12.84
BRU 57256.515 N 13.04
BRU 57267.485 N 13.13
BRU 57272.472 N 13.03
BRU 57274.466 N 13.06
BRU 57275.463 N 13.08
BRU 57292.416 N 13.1
BRU 57294.411 N 12.86
BRU 57295.408 N 13.03
BRU 57296.405 N 13.03
==========
XXXXXXX ACAND
==========
ANM 57237.512 N 10.78
ANM 57259.476 N 10.33
ANM 57264.545 N 11.14
==========
XXXXXXX AEDEL
==========
ANM 57215.434 N 13.8
ANM 57285.377 N 12.81
==========
XXXXXXX AFAND
==========
VED 57269.4 9.1
==========
XXXXXXX AFDRA
==========
ANM 57264.526 N 5.42
==========
XXXXXXX AFLAC
==========
ANM 57237.56 N 12.27
ANM 57264.552 N 11.83
==========
XXXXXXX AHCYG
==========
ANM 57239.478 N 9.21
ANM 57271.472 N 9.6
==========
XXXXXXX AIAND
==========
BRU 57219.651 N 12.73
BRU 57236.609 N 11.22
ANM 57237.512 N 11.26
BRU 57250.567 N 10.77
BRU 57256.55 N 10.71

ANM 57259.476 N 10.86
ANM 57264.545 N 10.89
BRU 57267.52 N 10.8
BRU 57272.506 N 10.87
BRU 57274.501 N 10.91
BRU 57275.498 N 10.95
BRU 57292.45 N 11.31
BRU 57294.445 N 11.52
BRU 57295.443 N 11.36
BRU 57296.44 N 11.38
==========
XXXXXXX AIDRA
==========
ANM 57239.499 N 7.49
ANM 57271.458 N 7.34
==========
XXXXXXX AMPEG
==========
ANM 57237.439 N 9.26
ANM 57259.437 N 9.37
GRP 57262.61 9.3
GRP 57295.48 9.7
==========
XXXXXXX ANHER
==========
GRP 57240.38 9.1
GRP 57247.39 8.9
GRP 57256.37 9.2
GRP 57260.39 9.0
GRP 57264.41 9.0
GRP 57275.38 8.9
GRP 57295.38 9.4
==========
XXXXXXX AOCAM
==========
ANM 57241.527 N 10.57
ANM 57264.467 N 10.61
ANM 57275.488 N 10.58
ANM 57278.434 N 10.74
ANM 57285.491 N 10.98
==========
XXXXXXX AODEL
==========
ANM 57237.412 N 11.46
ANM 57271.512 N 11.24
ANM 57289.388 N 11.52
ANM 57289.389 N 11.54
==========
XXXXXXX AODRA
==========
ANM 57239.495 N 10.83
ANM 57271.459 N 11.47
==========
XXXXXXX APLIB
==========
BRU 57210.377 N:15.56
==========
XXXXXXX AQDEL
==========
ANM 57210.395 N 10.65
ANM 57234.438 N 10.76
ANM 57236.533 N 10.98
ANM 57237.412 N 10.78
ANM 57239.549 N 11.19
GRP 57262.54 11.3
ANM 57264.402 N 11.11
ANM 57269.372 N 11.36
ANM 57271.512 N 10.87
ANM 57276.421 N 11.09
ANM 57278.374 N 10.91
ANM 57285.374 N 10.96
ANM 57289.374 N 10.85
==========
XXXXXXX ARHER
==========
ANM 57239.504 N 11.61
==========
XXXXXXX ASCAP
==========
ANM 57239.583 N 8.01
==========
XXXXXXX ASPSC
==========
BRU 57250.651 N<18.94
BRU 57256.633 N<19.11
BRU 57267.602 N 18.26
BRU 57272.588 N<18.99
BRU 57274.583 N:18.35
BRU 57275.581 N<18.99
BRU 57292.532 N<18.31
BRU 57294.527 N<18.6
BRU 57295.525 N<18.51
BRU 57296.522 N:18.1
==========
XXXXXXX ATCEP
==========
ANM 57264.409 N 11.08
==========
XXXXXXX AUCAP

==========
ANM 57215.536 N 8.14
==========
XXXXXXX AULIB
==========
BRU 57210.377 N 13.37
==========
XXXXXXX AVLIB
==========
BRU 57213.37 N 13.8
==========
XXXXXXX AXPEG
==========
ANM 57237.442 N 10.76
ANM 57259.441 N 10.87
ANM 57271.504 N 10.85
==========
XXXXXXX BBARI
==========
BRU 57256.692 N<15.48
BRU 57267.662 N 17.79
BRU 57272.648 N:18.11
BRU 57274.643 N:17.97
BRU 57275.641 N<18.47
BRU 57292.591 N<17.91
BRU 57294.585 N<17.93
BRU 57295.585 N:17.5
BRU 57296.582 N<17.94
==========
XXXXXXX BBPEG
==========
ANM 57259.425 N 10.93
==========
XXXXXXX BCLAC
==========
ANM 57237.564 N 12.32
ANM 57259.48 N 11.61
ANM 57271.487 N 11.7
==========
XXXXXXX BCPEG
==========
GRP 57262.63 10.3
GRP 57295.55 10.0
==========
XXXXXXX BDCET
==========
ANM 57275.448 N 8.09
ANM 57278.456 N 8.01
ANM 57285.464 N 8.06
ANM 57289.454 N 8.0
==========
XXXXXXX BEAND
==========
ANM 57237.512 N 8.83
ANM 57259.476 N 9.16
ANM 57264.545 N 9.26
==========
XXXXXXX BEHER
==========
GRP 57238.38 9.4
GRP 57240.39 9.8
GRP 57247.36 9.5
GRP 57256.32 9.5
GRP 57260.39 9.4
GRP 57264.34 9.3
GRP 57275.33 9.3
GRP 57295.32 9.3
==========
XXXXXXX BEPEG
==========
GRP 57262.64 9.4
GRP 57295.56 9.0
==========
XXXXXXX BGGEM
==========
BRU 57292.729 N 13.98
BRU 57294.723 N 13.75
BRU 57295.721 N 13.55
BRU 57296.718 N 13.54
==========
XXXXXXX BKCVN
==========
JTP 57225.392 5.1
JTP 57234.41 : 5.1
==========
XXXXXXX BLCAS
==========
ANM 57237.542 N 12.54
ANM 57256.563 N 12.31
==========
XXXXXXX BMCRB
==========
BRU 57210.39 N:18.2
BRU 57213.382 N:17.41
==========
XXXXXXX BMSER
==========
BRU 57210.486 N 13.66
BRU 57213.477 N 13.78

BRU 57219.461 N 13.86
BRU 57236.414 N 14.3
BRU 57250.379 N 14.59
BRU 57256.364 N 15.05
BRU 57267.334 N 15.28
BRU 57272.321 N 15.48
BRU 57274.314 N 15.6
BRU 57275.316 N 15.51
BRU 57292.284 N 16.44
BRU 57294.276 N 16.31
BRU 57295.273 N<17.11
==========
XXXXXXX BPAND
==========
BRU 57213.654 N 12.7
BRU 57219.639 N 12.82
BRU 57236.595 N 13.19
BRU 57250.555 N 13.48
BRU 57256.538 N 13.77
BRU 57267.508 N 14.23
BRU 57272.494 N 14.4
BRU 57274.488 N 14.51
BRU 57275.486 N 14.61
BRU 57292.438 N 14.93
BRU 57294.433 N 15.0
BRU 57295.431 N 15.04
BRU 57296.428 N 15.14
==========
XXXXXXX BRAND
==========
BRU 57219.643 N:17.17
BRU 57236.6 N 17.98
BRU 57250.559 N 16.28
BRU 57256.542 N 16.16
BRU 57267.512 N 15.84
BRU 57272.498 N 15.67
BRU 57274.492 N 15.6
BRU 57275.49 N 15.52
BRU 57292.442 N 14.94
BRU 57294.437 N 14.63
BRU 57295.435 N 14.53
BRU 57296.432 N 14.43
==========
XXXXXXX BUPEG
==========
GRP 57295.52 10.5
==========
XXXXXXX BVAND
==========
BRU 57219.658 N<15.38
BRU 57236.618 N<18.15
BRU 57250.573 N 16.16
BRU 57256.557 N 16.76
BRU 57267.526 N 17.13
BRU 57272.513 N:17.53
BRU 57274.507 N 17.03
BRU 57275.504 N:18.05
BRU 57292.457 N:17.41
BRU 57294.451 N 16.56
BRU 57295.449 N 16.21
BRU 57296.446 N 16.14
==========
XXXXXXX BVCAS
==========
ANM 57237.541 N 12.07
ANM 57256.561 N 12.68
==========
XXXXXXX CKLAC
==========
BRU 57213.646 N 13.88
BRU 57219.631 N 13.81
BRU 57236.586 N 13.88
BRU 57250.546 N 13.5
BRU 57256.53 N 13.74
BRU 57267.499 N 13.86
BRU 57272.486 N 13.7
BRU 57274.48 N 13.73
BRU 57275.478 N 13.74
BRU 57292.43 N 13.84
BRU 57294.425 N 13.63
BRU 57295.423 N 13.76
BRU 57296.42 N 13.81
==========
XXXXXXX CRCAS
==========
ANM 57256.452 N 11.86
ANM 57264.54 N 11.5
==========
XXXXXXX CSAND
==========
ANM 57264.549 N 11.59
==========
XXXXXXX CSPEG
==========
ANM 57210.401 N 13.02
ANM 57215.426 N 12.82
ANM 57224.419 N 12.75
==========
XXXXXXX CYHER

==========
GRP 57238.44 10.8
GRP 57240.43 10.8
GRP 57256.38 10.8
GRP 57260.39 10.8
GRP 57264.42 10.6
GRP 57275.39 10.8
GRP 57295.37 10.3
==========
XXXXXXX DHSER
==========
BRU 57210.49 N:18.01
BRU 57213.481 N:18.01
BRU 57219.465 N<18.76
BRU 57236.418 N 17.46
BRU 57250.383 N 16.65
BRU 57256.368 N 16.47
BRU 57267.339 N 15.65
BRU 57272.325 N 15.23
BRU 57274.318 N 15.21
BRU 57275.32 N 14.71
BRU 57292.289 N 13.95
BRU 57294.28 N 14.17
BRU 57295.278 N 13.91
==========
XXXXXXX DKPER
==========
ANM 57256.524 N 11.27
ANM 57264.454 N 11.38
==========
XXXXXXX DMHER
==========
GRP 57238.42 11.0
GRP 57240.39 11.5
GRP 57256.36 10.9
GRP 57260.41 11.1
GRP 57264.4 11.3
GRP 57275.37 11.1
GRP 57295.34 11.4
==========
XXXXXXX DPCEP
==========
ANM 57256.454 N 13.02
==========
XXXXXXX DRCAS
==========
ANM 57256.455 N 10.3
ANM 57264.419 N 10.33
==========
XXXXXXX DRVUL
==========
ANM 57256.399 N 8.95
==========
XXXXXXX DTAQR
==========
ANM 57271.371 N 10.38
ANM 57276.433 N 10.29
ANM 57278.386 N 10.44
==========
XXXXXXX DWLYR
==========
ANM 57210.437 N 12.49
ANM 57217.468 N 12.4
ANM 57233.457 N 12.05
ANM 57236.51 N 11.96
ANM 57239.463 N 11.79
ANM 57241.392 N 12.05
ANM 57264.504 N 12.45
ANM 57271.43 N 12.4
ANM 57285.338 N 12.45
ANM 57289.345 N 12.13
==========
XXXXXXX EELYR
==========
ANM 57236.51 N 11.89
ANM 57264.504 N 11.47
ANM 57271.43 N 11.49
ANM 57276.409 N 11.53
==========
XXXXXXX EFAND
==========
ANM 57237.521 N 10.48
==========
XXXXXXX EGBOO
==========
JTP 57234.419 : 8.0
==========
XXXXXXX EGLAC
==========
BRU 57213.648 N<17.55
BRU 57219.633 N<18.23
BRU 57236.588 N<18.38
BRU 57250.548 N<18.51
BRU 57256.531 N<18.83
BRU 57267.501 N<18.35
BRU 57272.488 N:17.55
BRU 57274.482 N 16.94
BRU 57275.479 N 17.2
BRU 57292.432 N<18.39

BRU 57294.426 N<18.38
BRU 57295.424 N<18.45
BRU 57296.421 N<18.62
==========
XXXXXXX EHCAS
==========
ANM 57256.458 N 9.8
ANM 57264.418 N 9.83
==========
XXXXXXX EICYG
==========
BRU 57236.485 N 13.69
==========
XXXXXXX EIDEL
==========
GRP 57262.57 10.0
==========
XXXXXXX ELAUR
==========
ANM 57285.483 N 8.96
==========
XXXXXXX ELCAS
==========
ANM 57256.458 N 13.04
==========
XXXXXXX EOAND
==========
BRU 57250.658 N 12.14
BRU 57256.64 N 11.92
BRU 57267.609 N 12.04
BRU 57272.595 N 11.98
BRU 57274.59 N 12.06
BRU 57275.588 N 12.04
BRU 57292.539 N 12.63
BRU 57294.533 N 12.64
BRU 57295.532 N 12.68
BRU 57296.529 N 12.71
==========
XXXXXXX EPVUL
==========
GRP 57240.49 10.4
GRP 57262.51 10.7
GRP 57273.43 10.4
==========
XXXXXXX EQBOO
==========
ANM 57210.52 N 8.82
ANM 57217.394 N 8.84
ANM 57226.389 N 8.84
ANM 57233.428 N 8.85
ANM 57236.388 N 8.84
ANM 57276.322 N 8.88
==========
XXXXXXX ETSGE
==========
BRU 57210.578 N 18.23
BRU 57213.57 N<19.01
BRU 57219.554 N:18.73
BRU 57236.508 N<18.25
BRU 57256.452 N:18.79
BRU 57267.422 N:18.45
BRU 57272.409 N<18.86
BRU 57274.404 N<18.86
BRU 57275.401 N<18.83
BRU 57292.355 N<18.64
BRU 57294.349 N 17.73
BRU 57295.346 N:18.55
BRU 57296.343 N<18.87
==========
XXXXXXX EUAND
==========
ANM 57259.477 N 10.3
ANM 57264.547 N 10.3
==========
XXXXXXX EUPER
==========
ANM 57264.458 N 12.05
==========
XXXXXXX EVPER
==========
ANM 57237.526 N 12.9
ANM 57256.516 N 12.79
==========
XXXXXXX EXLYR
==========
ANM 57276.409 N 12.38
ANM 57285.336 N 12.22
==========
XXXXXXX EZAND
==========
BRU 57236.63 N 13.57
BRU 57256.567 N 12.22
BRU 57267.536 N 12.07
BRU 57272.523 N 12.02
BRU 57274.517 N 12.05
BRU 57275.515 N 12.03
BRU 57292.467 N 12.42
BRU 57294.461 N 12.48
BRU 57295.46 N 12.5

BRU 57296.457 N 12.53
==========
XXXXXXX EZCAS
==========
ANM 57256.46 N 13.38
==========
XXXXXXX FGVUL
==========
ANM 57237.407 N 9.99
GRP 57240.5 10.1
GRP 57262.52 10.0
GRP 57273.44 9.9
==========
XXXXXXX FSBOO
==========
BRU 57210.368 N<16.22
BRU 57213.363 N<15.17
==========
XXXXXXX FUAND
==========
BRU 57213.651 N<15.88
BRU 57219.636 N 16.83
BRU 57236.591 N:17.82
BRU 57250.551 N:18.21
BRU 57256.534 N:18.64
BRU 57267.504 N<18.33
BRU 57272.491 N<18.59
BRU 57274.485 N:18.14
BRU 57275.482 N<18.62
BRU 57292.435 N<18.27
BRU 57294.429 N<18.2
BRU 57295.427 N<18.43
BRU 57296.424 N<18.58
==========
XXXXXXX FVBOO
==========
BRU 57210.367 N 14.14
BRU 57213.361 N<99.0
==========
XXXXXXX FWBOO
==========
BRU 57210.384 N 12.38
BRU 57213.376 N 12.44
==========
XXXXXXX FXAND
==========
BRU 57219.648 N 12.98
BRU 57236.606 N 13.49
BRU 57250.564 N 13.63
BRU 57256.547 N 13.67
BRU 57267.516 N 13.93
BRU 57272.503 N 13.97
BRU 57274.497 N 14.04
BRU 57275.495 N 14.05
BRU 57292.447 N 14.43
BRU 57294.442 N 14.42
BRU 57295.44 N 14.41
BRU 57296.437 N 14.43
==========
XXXXXXX FXBOO
==========
BRU 57210.392 N 12.65
BRU 57213.384 N 12.67
BRU 57219.368 N 12.69
==========
XXXXXXX FZLAC
==========
ANM 57237.564 N 9.58
ANM 57259.48 N 9.59
ANM 57271.487 N 9.76
==========
XXXXXXX GGCAS
==========
BRU 57256.626 N 10.07
BRU 57267.596 N 9.9
BRU 57272.582 N 10.04
BRU 57274.577 N 10.1
BRU 57275.575 N 10.05
BRU 57292.526 N 10.47
BRU 57294.52 N 10.05
BRU 57295.519 N 10.06
BRU 57296.516 N 10.06
==========
XXXXXXX GILAC
==========
ANM 57237.556 N 10.6
ANM 57259.501 N 10.71
ANM 57264.55 N 10.73
ANM 57271.488 N 10.8
==========
XXXXXXX GLSER
==========
BRU 57210.477 N<17.69
BRU 57213.468 N:17.14
BRU 57219.452 N<17.66
BRU 57236.405 N<17.21
BRU 57250.37 N<17.6
BRU 57256.355 N<17.72
BRU 57267.325 N:17.26

BRU 57272.312 N<16.85
BRU 57274.305 N<16.19
BRU 57275.307 N 15.54
==========
XXXXXXX GLSGE
==========
BRU 57210.577 N<18.89
BRU 57213.568 N<19.0
BRU 57219.551 N<18.91
BRU 57236.505 N<17.88
BRU 57250.468 N<18.91
BRU 57256.451 N<19.12
BRU 57267.42 N:18.76
BRU 57272.408 N:18.61
BRU 57274.402 N<18.9
BRU 57275.399 N<18.85
BRU 57292.353 N<18.54
BRU 57294.346 N<18.43
BRU 57295.345 N<18.76
BRU 57296.342 N<18.71
==========
XXXXXXX GMCET
==========
ANM 57275.536 N 10.16
==========
XXXXXXX GMSER
==========
BRU 57210.477 N 15.67
BRU 57213.468 N 15.68
BRU 57219.452 N 16.47
BRU 57236.405 N 16.28
BRU 57250.37 N 15.85
BRU 57256.355 N 16.25
BRU 57267.325 N 16.21
BRU 57272.312 N 15.57
BRU 57274.305 N:15.88
BRU 57275.307 N 13.99
==========
XXXXXXX GNCET
==========
ANM 57275.535 N 10.72
==========
XXXXXXX GNHER
==========
GRP 57238.4 9.5
GRP 57240.42 9.3
GRP 57247.38 9.5
GRP 57256.35 9.4
GRP 57260.39 9.1
GRP 57264.36 9.1
GRP 57275.33 9.0
==========
XXXXXXX GNSER
==========
BRU 57210.477 N<17.76
BRU 57213.468 N<17.62
BRU 57219.452 N:17.51
BRU 57236.405 N<17.23
BRU 57250.37 N<17.57
BRU 57256.355 N<17.71
BRU 57267.325 N<17.2
BRU 57272.312 N<16.72
BRU 57274.305 N<16.29
BRU 57275.307 N 14.89
==========
XXXXXXX GOHER
==========
GRP 57238.43 9.8
GRP 57240.4 9.8
GRP 57247.39 9.8
GRP 57256.37 9.8
GRP 57260.41 9.3
GRP 57264.41 9.5
GRP 57275.36 9.8
GRP 57295.36 10.1
==========
XXXXXXX GUAND
==========
BRU 57256.68 N 14.82
BRU 57267.649 N 14.2
BRU 57272.636 N 14.32
BRU 57274.631 N 14.24
BRU 57275.629 N 14.18
BRU 57292.579 N 13.71
BRU 57294.573 N 13.56
BRU 57295.573 N 13.53
BRU 57296.57 N 13.41
==========
XXXXXXX GUCEP
==========
ANM 57256.454 N 9.99
ANM 57264.541 N 9.98
==========
XXXXXXX GUSGE
==========
VED 57227.4 10.2
==========
XXXXXXX GWLYR
==========

ANM 57241.392 N 12.59
==========
XXXXXXX HHSGE
==========
GRP 57240.47 11.6
GRP 57262.49 11.8
GRP 57273.41 11.5
==========
XXXXXXX HMAND
==========
BRU 57250.631 N 14.21
BRU 57256.613 N 14.71
BRU 57267.583 N 15.13
BRU 57272.569 N 15.39
BRU 57274.564 N 15.38
BRU 57275.562 N 15.34
BRU 57292.513 N 16.43
BRU 57294.507 N 16.13
BRU 57295.506 N 16.44
BRU 57296.503 N 16.05
==========
XXXXXXX HMGEM
==========
BRU 57292.73 N:15.33
BRU 57294.724 N<17.18
BRU 57295.722 N:16.85
BRU 57296.719 N 16.61
==========
XXXXXXX HOAND
==========
ANM 57256.585 N 10.01
==========
XXXXXXX HQGEM
==========
BRU 57294.731 N<15.59
BRU 57295.729 N<16.11
BRU 57296.726 N<17.94
==========
XXXXXXX HSPEG
==========
ANM 57237.47 N 10.12
ANM 57259.465 N 9.94
ANM 57275.471 N 10.15
==========
XXXXXXX HULYR
==========
ANM 57210.442 N 11.92
ANM 57217.452 N 11.92
ANM 57233.46 N 11.93
ANM 57236.514 N 11.88
ANM 57239.457 N 11.78
ANM 57285.34 N 11.82
==========
XXXXXXX HVAQR
==========
ANM 57239.578 N 10.01
ANM 57271.388 N 10.09
==========
XXXXXXX HXBOO
==========
GRP 57237.38 8.9
GRP 57240.35 9.7
GRP 57246.36 9.5
GRP 57255.33 9.0
GRP 57260.31 9.3
GRP 57263.31 9.4
GRP 57265.31 9.0
GRP 57273.29 8.9
==========
XXXXXXX HYDEL
==========
ANM 57271.511 N 11.6
ANM 57289.387 N 11.66
==========
XXXXXXX IBAQL
==========
BRU 57210.377 N 13.85
==========
XXXXXXX IICAM
==========
ANM 57241.506 N 12.5
ANM 57264.424 N 12.32
==========
XXXXXXX IIORI
==========
BRU 57292.704 N 14.99
BRU 57294.698 N 14.76
BRU 57295.695 N 14.84
BRU 57296.693 N 14.73
==========
XXXXXXX IKAQR
==========
BRU 57210.648 N<16.04
BRU 57213.638 N<17.21
BRU 57219.623 N<18.61
BRU 57236.577 N:17.13
BRU 57250.538 N<19.15
BRU 57256.521 N:18.63
BRU 57267.491 N<18.51

BRU 57272.478 N:18.61
BRU 57274.472 N<18.71
BRU 57275.469 N:18.8
BRU 57292.422 N<18.05
BRU 57294.416 N<18.24
BRU 57295.414 N<18.61
BRU 57296.411 N:18.47
==========
XXXXXXX ILDRA
==========
ANM 57271.447 N 8.16
==========
XXXXXXX IMCAS
==========
ANM 57237.541 N 7.8
ANM 57256.561 N 7.85
==========
XXXXXXX IMDRA
==========
ANM 57264.525 N 8.42
==========
XXXXXXX IMORI
==========
BRU 57250.681 N 13.22
BRU 57292.704 N 15.77
BRU 57294.698 N 15.82
BRU 57295.695 N 15.37
BRU 57296.693 N 15.79
==========
XXXXXXX IMTAU
==========
ANM 57275.514 N 5.79
==========
XXXXXXX IOAND
==========
BRU 57236.671 N 16.23
BRU 57250.619 N 16.08
BRU 57256.601 N 15.87
BRU 57267.57 N 15.91
BRU 57272.557 N 15.75
BRU 57274.552 N 15.73
BRU 57275.549 N 15.67
BRU 57292.5 N 15.67
BRU 57294.495 N 15.7
BRU 57295.494 N 15.68
BRU 57296.491 N 15.61
==========
XXXXXXX IPCAM
==========
ANM 57241.527 N 12.78
ANM 57278.434 N 12.54
==========
XXXXXXX ISAUR
==========
BRU 57292.693 N 11.95
BRU 57294.687 N 12.09
BRU 57295.684 N 12.08
BRU 57296.682 N 12.16
==========
XXXXXXX ITCAM
==========
ANM 57264.472 N 12.76
ANM 57278.43 N 13.16
==========
XXXXXXX IUCAM
==========
ANM 57264.422 N 12.04
==========
XXXXXXX IVORI
==========
BRU 57292.704 N 14.64
BRU 57294.698 N 14.53
BRU 57295.695 N 14.66
BRU 57296.693 N 14.8
==========
XXXXXXX IWORI
==========
BRU 57292.703 N 15.01
BRU 57292.704 N 15.14
BRU 57294.696 N 15.22
BRU 57294.698 N 15.32
BRU 57295.694 N 15.06
BRU 57295.695 N 15.27
BRU 57296.691 N 15.12
BRU 57296.693 N 15.11
==========
XXXXXXX IWPER
==========
ANM 57275.528 N 6.09
==========
XXXXXXX IXAUR
==========
ANM 57275.508 N 10.57
ANM 57278.501 N 10.56
ANM 57285.485 N 10.68
==========
XXXXXXX IXORI
==========
BRU 57292.701 N 13.73
BRU 57292.703 N 13.87

BRU 57294.695 N 13.52
BRU 57294.696 N 13.48
BRU 57295.693 N 13.72
BRU 57295.694 N 13.81
BRU 57296.69 N 13.89
BRU 57296.691 N 13.86
==========
XXXXXXX IZAND
==========
BRU 57250.632 N<18.59
BRU 57256.614 N<18.71
BRU 57267.584 N<18.04
BRU 57272.57 N:18.27
BRU 57274.565 N:17.91
BRU 57275.563 N:18.45
BRU 57292.514 N<18.01
BRU 57294.508 N<18.42
BRU 57295.507 N<18.11
BRU 57296.504 N<18.28
==========
XXXXXXX KLAND
==========
BRU 57250.681 N 13.22
BRU 57256.662 N 12.96
BRU 57267.631 N 12.39
BRU 57272.618 N 12.14
BRU 57274.613 N 12.11
BRU 57275.611 N 11.99
BRU 57292.561 N 11.45
BRU 57294.556 N 11.4
BRU 57295.555 N 11.29
BRU 57296.552 N 11.28
==========
XXXXXXX KLCAS
==========
ANM 57210.412 N 11.99
ANM 57215.473 N 11.82
ANM 57224.433 N 11.63
ANM 57234.401 N 11.58
ANM 57237.495 N 12.19
ANM 57256.559 N 11.84
ANM 57264.381 N 12.06
ANM 57269.406 N 12.08
ANM 57278.399 N 11.57
ANM 57285.433 N 11.72
ANM 57289.43 N 11.65
==========
XXXXXXX KLORI
==========
BRU 57292.703 N 15.19
BRU 57294.696 N 15.43
BRU 57295.694 N 15.13
BRU 57296.691 N 15.4
==========
XXXXXXX KNCAS
==========
ANM 57256.461 N 9.72
ANM 57264.412 N 9.74
==========
XXXXXXX KNORI
==========
BRU 57292.701 N 12.96
BRU 57294.695 N 12.99
BRU 57295.693 N 13.01
BRU 57296.69 N 13.0
==========
XXXXXXX KODEL
==========
ANM 57210.397 N 11.95
ANM 57215.431 N 11.88
ANM 57224.412 N 12.15
ANM 57234.44 N 11.77
ANM 57236.534 N 11.76
ANM 57241.383 N 11.98
ANM 57264.403 N 12.03
ANM 57269.373 N 12.15
ANM 57276.422 N 11.71
ANM 57278.375 N 11.94
ANM 57285.375 N 11.96
ANM 57289.375 N 11.82
==========
XXXXXXX KQAUR
==========
ANM 57275.49 N 9.94
ANM 57278.483 N 9.83
ANM 57278.497 N 9.85
ANM 57285.472 N 9.85
ANM 57285.478 N 9.88
==========
XXXXXXX KQDEL
==========
ANM 57239.547 N 9.92
==========
XXXXXXX KQORI
==========
BRU 57292.703 N 13.72
BRU 57294.696 N 13.82
BRU 57295.694 N 13.75
BRU 57296.691 N 13.68

==========
XXXXXXX KTDEL
==========
ANM 57271.518 N 10.91
ANM 57289.39 N 10.57
==========
XXXXXXX KTERI
==========
BRU 57275.712 N:14.46
BRU 57292.665 N 15.4
BRU 57294.66 N 15.45
BRU 57295.657 N 14.78
BRU 57296.654 N 14.94
==========
XXXXXXX KUAND
==========
BRU 57236.641 N<17.61
BRU 57250.594 N 15.51
BRU 57256.576 N<17.5
BRU 57267.546 N<16.94
BRU 57272.532 N:16.64
BRU 57274.527 N<17.41
BRU 57275.524 N:16.43
BRU 57292.476 N:16.77
BRU 57294.471 N<17.06
BRU 57295.469 N<17.16
BRU 57296.466 N 16.38
==========
XXXXXXX KVCEP
==========
ANM 57237.551 N 12.91
==========
XXXXXXX KWCEP
==========
BRU 57210.644 N 11.74
BRU 57213.634 N 11.6
BRU 57219.618 N 11.64
BRU 57236.573 N 11.24
ANM 57237.551 N 11.29
BRU 57250.534 N 11.36
ANM 57256.437 N 11.25
BRU 57256.517 N 11.34
ANM 57264.531 N 11.44
ANM 57264.532 N 11.15
BRU 57267.487 N 11.4
ANM 57271.483 N 11.25
BRU 57272.473 N 11.31
BRU 57274.468 N 11.33
BRU 57275.465 N 11.38
BRU 57292.418 N 11.43
BRU 57294.412 N 11.42
BRU 57295.41 N 11.39
BRU 57296.407 N 11.4
==========
XXXXXXX KWLYR
==========
BRU 57210.496 N 13.95
BRU 57213.487 N 13.92
BRU 57219.472 N 14.17
BRU 57236.424 N 13.78
BRU 57250.389 N 13.77
BRU 57256.375 N 13.76
BRU 57267.345 N 13.73
BRU 57272.331 N 13.75
BRU 57274.324 N 13.76
BRU 57275.327 N 13.85
==========
XXXXXXX KWORI
==========
BRU 57292.704 N 16.66
BRU 57294.698 N 16.26
BRU 57295.695 N 16.47
BRU 57296.693 N 16.3
==========
XXXXXXX KWUMA
==========
JTP 57225.39 6.4
==========
XXXXXXX KXDEL
==========
GRP 57262.58 10.1
==========
XXXXXXX KXPEG
==========
ANM 57289.418 N 7.66
==========
XXXXXXX KYDEL
==========
ANM 57271.511 N 10.89
ANM 57289.387 N 11.02
==========
XXXXXXX KYLAC
==========
ANM 57237.562 N 12.44
ANM 57259.495 N 12.36
ANM 57264.553 N 12.57
ANM 57271.479 N 12.97
==========
XXXXXXX KYPEG

==========
ANM 57239.568 N 9.66
ANM 57259.432 N 9.48
==========
XXXXXXX KZCAS
==========
BRU 57219.645 N<17.13
BRU 57236.602 N:17.81
BRU 57250.56 N 17.25
BRU 57256.544 N 17.04
BRU 57267.513 N 17.35
BRU 57272.5 N<18.67
BRU 57274.494 N 17.33
BRU 57275.491 N:18.23
BRU 57292.444 N 17.36
BRU 57294.438 N:18.09
BRU 57295.437 N<18.46
BRU 57296.434 N 16.96
==========
XXXXXXX KZORI
==========
BRU 57292.704 N 13.61
BRU 57292.707 N 13.63
BRU 57292.709 N 13.53
BRU 57294.698 N 13.54
BRU 57294.701 N 13.51
BRU 57294.703 N 13.6
BRU 57295.695 N 13.62
BRU 57295.699 N 13.65
BRU 57295.7 N 13.6
BRU 57296.693 N 13.67
BRU 57296.696 N 13.67
BRU 57296.698 N 13.72
==========
XXXXXXX LMAND
==========
ANM 57241.484 N 10.93
ANM 57241.485 N 10.91
ANM 57256.513 N 10.85
ANM 57264.446 N 10.89
ANM 57264.447 N 10.79
ANM 57275.531 N 10.73
ANM 57275.531 N 10.68
==========
XXXXXXX LMCAS
==========
BRU 57219.646 N 15.52
BRU 57236.604 N 16.12
BRU 57250.562 N 15.51
BRU 57256.545 N 15.5
BRU 57267.515 N 15.4
BRU 57272.501 N 15.58
BRU 57274.496 N 15.41
BRU 57275.493 N 15.47
BRU 57292.445 N 15.6
BRU 57294.44 N 15.72
BRU 57295.438 N 15.51
BRU 57296.435 N 15.47
==========
XXXXXXX LMLAC
==========
ANM 57237.562 N 10.55
ANM 57259.495 N 10.6
ANM 57264.553 N 10.44
ANM 57271.479 N 10.45
==========
XXXXXXX LMORI
==========
BRU 57292.709 N 14.69
BRU 57294.703 N 14.45
BRU 57295.7 N 14.45
BRU 57296.698 N 14.45
==========
XXXXXXX LNAQL
==========
BRU 57213.54 N 13.7
BRU 57219.525 N 13.12
BRU 57236.476 N 13.54
BRU 57250.442 N 12.62
BRU 57256.426 N 13.17
BRU 57267.397 N 13.53
BRU 57272.382 N 14.08
BRU 57274.376 N 14.28
BRU 57275.374 N 14.38
BRU 57292.328 N 13.08
BRU 57294.322 N 12.9
BRU 57295.32 N 13.22
BRU 57296.317 N 13.31
==========
XXXXXXX LNORI
==========
BRU 57292.709 N 15.71
BRU 57294.703 N 15.3
BRU 57295.7 N 15.44
BRU 57296.698 N 15.4
==========
XXXXXXX LOORI
==========
BRU 57292.709 N 15.26

==========
BRU 57294.703 N 15.77
BRU 57295.7 N 15.55
BRU 57296.698 N 15.43
==========
XXXXXXX LPAND
==========
BRU 57236.624 N<18.63
BRU 57250.579 N<19.38
BRU 57256.562 N<19.57
BRU 57267.531 N:18.32
BRU 57272.518 N<19.41
BRU 57274.512 N<19.31
BRU 57275.509 N:18.78
BRU 57292.462 N<18.81
BRU 57294.456 N<18.47
BRU 57295.454 N<18.83
BRU 57296.451 N:18.94
==========
XXXXXXX LQAQL
==========
ANM 57237.392 N 12.39
ANM 57256.387 N 12.34
==========
XXXXXXX LRDEL
==========
JTP 57225.416 7.8
ANM 57269.373 N 7.86
ANM 57276.421 N 7.89
==========
XXXXXXX LSORI
==========
BRU 57292.709 N 13.02
BRU 57294.703 N 12.98
BRU 57295.7 N 12.95
BRU 57296.698 N 12.96
==========
XXXXXXX LTAND
==========
BRU 57236.664 N<17.79
BRU 57250.613 N<19.33
BRU 57256.595 N 18.42
BRU 57267.565 N<18.57
BRU 57272.551 N:18.43
BRU 57274.546 N:18.54
BRU 57275.543 N:18.53
BRU 57292.495 N<18.63
BRU 57294.49 N<18.52
BRU 57295.488 N:18.12
BRU 57296.485 N:18.28
==========
XXXXXXX LTCAS
==========
ANM 57241.495 N 12.48
ANM 57264.427 N 11.83
==========
XXXXXXX LTDRA
==========
BRU 57210.493 N 7.67
BRU 57213.484 N 7.6
BRU 57219.469 N 7.71
BRU 57236.421 N 7.58
BRU 57250.386 N 7.68
BRU 57256.371 N 7.69
BRU 57267.342 N 7.67
BRU 57272.328 N 7.63
BRU 57274.321 N 7.65
BRU 57275.323 N 7.78
BRU 57292.291 N 7.65
BRU 57294.283 N 7.9
BRU 57295.28 N 7.62
==========
XXXXXXX LUAQL
==========
GRP 57231.5 9.8
ANM 57237.392 N 9.36
GRP 57237.59 9.3
GRP 57246.53 9.4
GRP 57255.47 9.2
ANM 57256.387 N 8.97
GRP 57260.46 9.1
GRP 57265.34 9.2
GRP 57275.41 9.1
GRP 57287.33 9.0
GRP 57290.33 8.9
GRP 57295.42 9.3
==========
XXXXXXX LUORI
==========
BRU 57292.707 N 13.36
BRU 57294.701 N 13.49
BRU 57295.699 N 13.4
BRU 57296.696 N 13.4
==========
XXXXXXX LVDEL
==========
BRU 57219.577 N 14.88
BRU 57236.531 N 14.89
BRU 57267.446 N 14.98
BRU 57275.424 N 14.94

BRU 57294.372 N 14.78
==========
XXXXXXX LVORI
==========
BRU 57292.707 N 12.01
BRU 57294.701 N 11.8
BRU 57295.699 N 11.8
BRU 57296.696 N 11.76
==========
XXXXXXX LWDRA
==========
ANM 57239.521 N 11.04
ANM 57271.445 N 11.09
ANM 57276.446 N 10.77
==========
XXXXXXX LWORI
==========
BRU 57292.709 N 16.35
BRU 57294.703 N 15.82
BRU 57295.7 N 15.58
BRU 57296.698 N 16.17
==========
XXXXXXX LXDRA
==========
ANM 57239.521 N 11.37
ANM 57271.445 N 11.19
ANM 57276.446 N 11.39
==========
XXXXXXX LYORI
==========
BRU 57292.709 N 13.52
BRU 57294.703 N 13.74
BRU 57295.7 N 13.91
BRU 57296.698 N 13.82
==========
XXXXXXX LZAQL
==========
ANM 57237.392 N 12.76
ANM 57256.387 N 12.65
==========
XXXXXXX MMORI
==========
BRU 57292.706 N 13.85
BRU 57294.7 N 14.16
BRU 57295.697 N 14.21
BRU 57296.695 N 14.43
==========
XXXXXXX MNAQL
==========
ANM 57256.381 N 10.96
==========
XXXXXXX MQDEL
==========
JTP 57225.422 8.5
==========
XXXXXXX MRPER
==========
BRU 57267.693 N 14.8
BRU 57272.68 N 15.18
BRU 57274.674 N 14.83
BRU 57275.672 N 14.91
BRU 57292.625 N 15.01
BRU 57294.62 N 14.97
BRU 57295.617 N 14.98
BRU 57296.614 N 15.01
==========
XXXXXXX MSAQL
==========
GRP 57231.5 10.3
GRP 57237.58 9.7
GRP 57246.52 10.2
GRP 57255.46 9.9
ANM 57256.381 N 9.95
GRP 57260.45 10.0
GRP 57265.33 10.1
GRP 57275.4 9.9
GRP 57287.33 10.1
GRP 57290.32 10.4
GRP 57295.42 10.1
==========
XXXXXXX MTLYR
==========
BRU 57210.536 N 14.71
BRU 57213.526 N 14.84
BRU 57219.511 N 14.96
BRU 57236.462 N 14.86
BRU 57250.429 N 14.38
BRU 57256.414 N 14.6
BRU 57267.384 N 14.94
BRU 57272.37 N 14.97
BRU 57274.363 N 14.8
BRU 57296.306 N 14.7
==========
XXXXXXX MTORI
==========
BRU 57292.707 N 12.45
BRU 57294.701 N 12.66
BRU 57295.699 N 12.84
BRU 57296.696 N 12.82

==========
XXXXXXX MUORI
==========
BRU 57292.706 N 13.58
BRU 57294.7 N 13.76
BRU 57295.697 N 13.69
BRU 57296.695 N 13.74
==========
XXXXXXX MVAQL
==========
ANM 57256.381 N 12.18
==========
XXXXXXX MYDEL
==========
ANM 57271.511 N 8.14
ANM 57289.387 N 8.37
==========
XXXXXXX MYPER
==========
BRU 57272.695 N 15.86
BRU 57274.69 N 15.76
BRU 57275.687 N 15.71
BRU 57292.641 N<18.6
BRU 57294.635 N:18.01
BRU 57295.633 N 17.78
BRU 57296.63 N:18.08
==========
XXXXXXX NOORI
==========
BRU 57292.706 N 14.75
BRU 57294.7 N 16.0
BRU 57295.697 N 15.0
BRU 57296.695 N 15.0
==========
XXXXXXX NQLAC
==========
BRU 57210.652 N 14.79
BRU 57213.641 N:16.4
BRU 57219.626 N 16.67
BRU 57236.581 N 17.19
BRU 57250.541 N 16.63
BRU 57256.525 N 16.65
BRU 57267.494 N 16.77
BRU 57272.481 N 16.64
BRU 57274.475 N 16.9
BRU 57275.472 N 16.66
BRU 57292.425 N 16.75
BRU 57294.42 N 16.73
BRU 57295.418 N 16.74
BRU 57296.415 N 16.67
==========
XXXXXXX NRCAS
==========
ANM 57210.411 N 12.24
ANM 57224.432 N 12.43
ANM 57234.4 N 12.58
ANM 57237.497 N 12.51
ANM 57256.465 N 12.61
ANM 57278.4 N 12.75
ANM 57285.434 N 12.32
==========
XXXXXXX NSAND
==========
ANM 57256.589 N 9.57
ANM 57275.469 N 9.81
==========
XXXXXXX NTPEG
==========
ANM 57271.441 N 7.26
==========
XXXXXXX NXCEP
==========
ANM 57264.531 N 11.95
ANM 57271.483 N 11.91
==========
XXXXXXX NXDEL
==========
GRP 57262.57 11.1
==========
XXXXXXX NXORI
==========
BRU 57292.707 N 14.99
BRU 57294.701 N 14.47
BRU 57295.699 N 14.87
BRU 57296.696 N 14.93
==========
XXXXXXX NXVUL
==========
ANM 57237.402 N 12.77
ANM 57256.395 N 12.98
==========
XXXXXXX NZAQR
==========
ANM 57210.462 N 10.79
ANM 57215.453 N 10.91
ANM 57237.431 N 11.02
ANM 57271.385 N 10.94
ANM 57276.432 N 11.03
==========

XXXXXXX OOCEP
==========
ANM 57256.441 N 13.47
ANM 57264.539 N 13.04
ANM 57271.494 N 13.06
==========
XXXXXXX OQAND
==========
ANM 57224.489 N 7.93
ANM 57234.477 N 7.91
ANM 57241.474 N 7.97
ANM 57256.488 N 8.07
ANM 57264.397 N 8.01
ANM 57269.42 N 8.08
ANM 57275.435 N 8.08
ANM 57278.391 N 8.02
ANM 57285.456 N 7.88
ANM 57289.412 N 7.95
==========
XXXXXXX ORAQR
==========
ANM 57210.494 N 8.05
ANM 57215.528 N 7.97
ANM 57271.369 N 8.34
ANM 57275.403 N 8.08
ANM 57285.39 N 7.94
==========
XXXXXXX ORHER
==========
BRU 57210.466 N 13.24
BRU 57213.457 N 13.1
BRU 57219.441 N 13.04
BRU 57236.395 N 12.9
BRU 57250.359 N 13.13
BRU 57256.344 N 13.13
BRU 57267.315 N 13.11
BRU 57272.301 N 13.12
BRU 57274.295 N 13.11
BRU 57275.296 N 12.9
==========
XXXXXXX OTORI
==========
BRU 57292.706 N 13.59
BRU 57294.7 N 13.99
BRU 57295.697 N 14.03
BRU 57296.695 N 14.07
==========
XXXXXXX OVDEL
==========
ANM 57210.395 N 12.33
ANM 57215.43 N 12.3
ANM 57215.431 N 12.28
ANM 57224.413 N 12.43
ANM 57234.438 N 12.24
ANM 57236.533 N 12.06
ANM 57239.549 N 12.29
ANM 57269.372 N 12.12
ANM 57271.513 N 11.88
ANM 57276.421 N 12.45
ANM 57278.374 N 12.13
ANM 57285.374 N 11.98
ANM 57289.385 N 12.17
==========
XXXXXXX OVORI
==========
BRU 57292.706 N 14.47
BRU 57294.7 N 14.44
BRU 57295.697 N 14.14
BRU 57296.695 N 14.93
==========
XXXXXXX OWORI
==========
BRU 57292.707 N 14.04
BRU 57294.701 N 14.56
BRU 57295.699 N 14.5
BRU 57296.696 N 14.77
==========
XXXXXXX OXORI
==========
BRU 57292.707 N 16.77
BRU 57294.701 N 15.64
BRU 57295.699 N 15.71
BRU 57296.696 N 15.52
==========
XXXXXXX OYAND
==========
BRU 57250.672 N 14.17
BRU 57256.653 N 14.26
BRU 57267.622 N 14.18
BRU 57272.609 N 14.43
BRU 57274.604 N 14.48
BRU 57275.602 N 14.39
BRU 57292.552 N 14.58
BRU 57294.547 N 14.43
BRU 57295.546 N 14.38
BRU 57296.543 N 14.4
==========
XXXXXXX OZVUL
==========

JPS 57217.49 14.2
==========
XXXXXXX PPBOO
==========
BRU 57210.369 N:16.41
BRU 57213.364 N<16.33
==========
XXXXXXX PSLAC
==========
BRU 57210.635 N 17.11
BRU 57213.625 N:17.76
BRU 57219.609 N 16.76
BRU 57236.564 N 16.9
BRU 57250.525 N 17.11
BRU 57256.508 N 17.04
BRU 57267.478 N:17.65
BRU 57272.465 N 17.04
BRU 57274.459 N 17.38
BRU 57275.456 N 17.24
BRU 57292.409 N:17.69
BRU 57294.404 N:17.79
BRU 57295.401 N 17.41
BRU 57296.398 N 17.24
==========
XXXXXXX PUHER
==========
BRU 57210.472 N<18.64
BRU 57213.463 N:17.71
BRU 57219.447 N<18.53
BRU 57236.4 N:17.67
BRU 57250.365 N:18.08
BRU 57256.35 N:18.48
BRU 57267.32 N:17.6
BRU 57272.307 N:16.88
BRU 57274.3 N<16.77
BRU 57275.302 N 15.95
BRU 57294.267 N<15.49
==========
XXXXXXX PXLYR
==========
ANM 57239.466 N 11.19
==========
XXXXXXX PXPEG
==========
ANM 57259.425 N 8.82
==========
XXXXXXX QQAND
==========
ANM 57237.477 N 9.64
ANM 57259.484 N 9.71
ANM 57259.488 N 9.29
==========
XXXXXXX QQAUR
==========
ANM 57278.512 N 12.46
==========
XXXXXXX QUAND
==========
ANM 57224.487 N 7.21
ANM 57234.475 N 7.31
==========
XXXXXXX QVAQL
==========
BRU 57210.569 N 11.2
BRU 57213.56 N 11.45
BRU 57236.497 N 12.16
BRU 57250.459 N 11.42
BRU 57272.399 N 11.33
BRU 57274.394 N 11.38
BRU 57275.391 N 11.64
BRU 57292.345 N 11.77
BRU 57294.339 N 11.69
BRU 57296.334 N 12.01
==========
XXXXXXX QYAND
==========
ANM 57241.484 N 10.93
ANM 57241.485 N 10.91
ANM 57256.514 N 10.85
ANM 57264.446 N 10.84
ANM 57264.447 N 10.85
ANM 57275.531 N 10.8
ANM 57275.531 N 10.78
==========
XXXXXXX QYAQL
==========
ANM 57210.394 N 10.93
ANM 57217.463 N 10.9
ANM 57224.391 N 10.88
ANM 57234.445 N 10.84
ANM 57236.53 N 11.05
ANM 57239.548 N 11.41
ANM 57241.381 N 11.39
ANM 57264.506 N 11.27
ANM 57271.365 N 11.23
ANM 57285.377 N 11.06
ANM 57289.349 N 10.94
==========
XXXXXXX QZAND
==========

BRU 57213.652 N:14.99
BRU 57219.637 N 14.65
BRU 57236.593 N 15.19
BRU 57250.553 N 14.8
BRU 57256.536 N 14.95
BRU 57267.506 N 15.24
BRU 57272.492 N 15.3
BRU 57274.486 N 15.14
BRU 57275.484 N 15.18
BRU 57292.436 N 15.66
BRU 57294.431 N 15.66
BRU 57295.429 N 15.53
BRU 57296.426 N 15.54
==========
XXXXXXX QZLIB
==========
BRU 57210.387 N<17.09
BRU 57213.379 N<16.65
==========
XXXXXXX RVSER
==========
BRU 57210.443 N 15.89
BRU 57213.435 N 15.04
BRU 57219.418 N 14.81
BRU 57236.372 N 13.25
BRU 57250.336 N 12.18
BRU 57256.323 N 11.93
==========
XXXXXXX RWHER
==========
BRU 57210.469 N 12.99
BRU 57213.46 N 12.94
BRU 57219.444 N 13.04
BRU 57236.397 N 12.95
BRU 57250.361 N 12.98
BRU 57256.347 N 13.0
BRU 57267.317 N 12.99
BRU 57272.303 N 12.95
BRU 57274.297 N 12.98
BRU 57275.299 N 12.74
==========
XXXXXXX RWLAC
==========
ANM 57237.558 N 10.67
ANM 57259.503 N 10.63
ANM 57264.55 N 10.69
ANM 57271.497 N 10.63
==========
XXXXXXX RWSER
==========
BRU 57210.446 N 15.42
BRU 57213.437 N 15.45
BRU 57219.421 N 15.96
BRU 57236.375 N 16.39
BRU 57250.339 N<16.82
BRU 57256.326 N<17.36
BRU 57267.305 N<14.97
==========
XXXXXXX RXSER
==========
BRU 57210.448 N 17.26
BRU 57213.439 N 16.69
BRU 57219.423 N 16.29
BRU 57236.377 N 15.58
BRU 57250.34 N 14.7
BRU 57256.328 N 14.17
BRU 57267.306 N 13.78
==========
XXXXXXX RYSGE
==========
VED 57216.5 6.1
VED 57224.4 6.0
VED 57255.4 6.7
==========
XXXXXXX RZSER
==========
BRU 57210.449 N 16.7
BRU 57213.44 N 16.75
BRU 57219.424 N 16.4
BRU 57236.378 N 14.91
BRU 57250.342 N 13.63
BRU 57256.329 N 13.48
BRU 57267.308 N 12.83
==========
XXXXXXX SSCVN
==========
ANM 57211.398 N 11.66
ANM 57217.413 N 12.35
ANM 57226.412 N 12.26
==========
XXXXXXX SSSER
==========
BRU 57210.451 N 12.87
BRU 57213.442 N 12.7
BRU 57219.426 N 12.85
BRU 57236.38 N 12.75
BRU 57250.344 N 12.68
BRU 57256.331 N 12.92

==========
XXXXXXX STSER
==========
BRU 57210.453 N 12.48
BRU 57213.444 N 12.35
BRU 57219.428 N 12.54
BRU 57236.382 N 12.91
BRU 57250.346 N 13.49
BRU 57256.333 N 14.03
BRU 57267.309 N:15.02
==========
XXXXXXX SUOPH
==========
GRP 57255.41 11.0
GRP 57260.37 10.5
GRP 57263.39 10.8
GRP 57273.37 10.5
GRP 57290.29 10.2
==========
XXXXXXX SUSER
==========
BRU 57210.454 N 14.22
BRU 57213.445 N 14.24
BRU 57219.429 N 14.15
BRU 57236.383 N 12.85
BRU 57250.347 N 11.91
BRU 57256.334 N 12.09
BRU 57272.297 N 11.85
==========
XXXXXXX SUVUL
==========
ANM 57237.404 N 10.47
ANM 57256.399 N 10.24
==========
XXXXXXX SVSER
==========
BRU 57210.456 N 11.4
BRU 57213.447 N 11.45
BRU 57219.431 N 11.65
BRU 57236.384 N 11.85
BRU 57250.348 N 12.03
BRU 57256.336 N 12.52
==========
XXXXXXX SWCET
==========
ANM 57264.486 N 10.27
ANM 57278.461 N 10.27
==========
XXXXXXX SXSER
==========
BRU 57210.458 N 14.24
BRU 57213.449 N 14.21
BRU 57219.433 N 14.06
BRU 57236.386 N 12.43
BRU 57250.35 N 11.14
BRU 57256.338 N 11.46
BRU 57267.311 N 11.3
==========
XXXXXXX SXUMI
==========
ANM 57211.409 N 8.18
ANM 57217.433 N 8.23
ANM 57226.427 N 8.22
ANM 57236.477 N 8.19
ANM 57271.41 N 8.33
ANM 57285.403 N 8.34
ANM 57289.366 N 8.46
==========
XXXXXXX SYAND
==========
VED 57256.5 12.0
==========
XXXXXXX SYPEG
==========
ANM 57210.403 N 9.71
ANM 57215.422 N 9.73
ANM 57264.39 N 9.8
ANM 57269.378 N 9.9
ANM 57275.41 N 9.78
==========
XXXXXXX SYSER
==========
BRU 57210.459 N 15.0
BRU 57213.45 N 14.67
BRU 57219.434 N 14.28
BRU 57236.387 N 13.05
BRU 57250.351 N 13.15
BRU 57256.339 N 13.25
==========
XXXXXXX SYTAU
==========
ANM 57275.516 N 9.77
ANM 57278.508 N 9.69
ANM 57285.502 N 9.44
==========
XXXXXXX TTDEL
==========
ANM 57237.417 N 11.46
ANM 57271.392 N 11.43

==========
XXXXXXX TVCYG
==========
ANM 57256.422 N 9.69
ANM 57271.376 N 9.65
==========
XXXXXXX UUCAP
==========
ANM 57239.583 N 9.24
ANM 57271.381 N 9.29
ANM 57275.404 N 9.27
ANM 57278.388 N 9.11
==========
XXXXXXX UUCAS
==========
ANM 57256.459 N 9.86
ANM 57264.415 N 9.8
==========
XXXXXXX UUCRB
==========
ANM 57211.401 N 8.63
ANM 57226.406 N 8.59
==========
XXXXXXX UWPEG
==========
GRP 57295.58 9.3
==========
XXXXXXX UXAUR
==========
ANM 57278.467 N 8.62
==========
XXXXXXX UYVUL
==========
BRU 57210.607 N 17.79
BRU 57213.599 N<18.56
BRU 57219.583 N<18.4
BRU 57236.536 N:17.67
BRU 57250.498 N 17.62
BRU 57256.481 N 17.67
BRU 57267.452 N 17.35
BRU 57272.438 N 17.33
BRU 57274.432 N 16.93
BRU 57275.43 N 16.9
BRU 57292.383 N 15.21
BRU 57294.378 N 14.97
BRU 57295.375 N 14.83
BRU 57296.372 N 14.85
==========
XXXXXXX UZEQU
==========
ANM 57259.436 N 9.38
ANM 57269.39 N 9.3
ANM 57275.401 N 9.2
ANM 57278.377 N 9.32
ANM 57285.394 N 9.2
ANM 57289.381 N 9.25
==========
XXXXXXX VYPER
==========
ANM 57237.535 N 11.61
ANM 57256.525 N 12.08
==========
XXXXXXX VZPER
==========
ANM 57241.489 N 11.24
ANM 57259.519 N 11.18
ANM 57264.449 N 11.29
==========
XXXXXXX WWORI
==========
BRU 57292.704 N 13.8
BRU 57294.698 N 13.69
BRU 57295.695 N 13.59
BRU 57296.693 N 13.66
==========
XXXXXXX WXAQL
==========
ANM 57237.42 N 9.51
==========
XXXXXXX WXBOO
==========
GRP 57237.41 11.4
GRP 57246.39 11.5
GRP 57255.35 11.0
GRP 57263.35 11.1
GRP 57273.32 11.2
GRP 57290.29 11.0
GRP 57295.28 11.2
==========
XXXXXXX WXORI
==========
BRU 57292.701 N 13.51
BRU 57294.695 N 13.56
BRU 57295.693 N 13.41
BRU 57296.69 N 14.09
==========
XXXXXXX WYORI
==========
BRU 57292.704 N:17.18

BRU 57294.698 N:17.22
BRU 57295.695 N 16.91
BRU 57296.693 N 16.7
==========
XXXXXXX WZCAP
==========
ANM 57215.536 N 13.66
==========
XXXXXXX XYPEG
==========
ANM 57278.369 N 12.96
==========
XXXXXXX XZORI
==========
BRU 57292.701 N 16.38
BRU 57294.695 N 16.48
BRU 57295.693 N 15.34
BRU 57296.69 N 15.85
==========
XXXXXXX YYTRI
==========
BRU 57250.686 N<15.69
BRU 57256.667 N<17.43
BRU 57267.636 N 16.53
BRU 57272.623 N<17.35
BRU 57274.618 N<17.24
BRU 57275.616 N:16.84
BRU 57292.566 N<16.98
BRU 57294.561 N<17.21
BRU 57295.56 N:17.19
BRU 57296.557 N:16.67
==========
XXXXXXX YZHER
==========
GRP 57260.43 10.0
GRP 57264.42 10.1
GRP 57275.4 10.3
GRP 57295.39 9.8
==========
XXXXXXX 4C11.69
==========
BRU 57213.644 N:16.3
BRU 57219.628 N 16.36
BRU 57236.583 N 17.2
BRU 57250.543 N 16.08
BRU 57256.527 N 16.53
BRU 57267.497 N 16.77
BRU 57272.483 N 16.65
BRU 57274.477 N 16.5
BRU 57275.475 N 16.5
BRU 57292.427 N 16.22
BRU 57294.422 N 16.26
BRU 57295.42 N 16.04
BRU 57296.417 N 16.2
==========
XXXXXXX PS15blf
==========
LTJ 57237.411 S 17.3
==========
XXXXXXX SN-15hy
==========
DMM 57273.346 S 18.4
==========
XXXXXXX V335AUR
==========
ANM 57278.503 N 13.23
==========
XXXXXXX V335CYG
==========
ANM 57256.412 N 12.44
ANM 57271.472 N 12.35
==========
XXXXXXX V336CAS
==========
ANM 57237.547 N 13.35
ANM 57256.46 N 13.16
==========
XXXXXXX V339DEL
==========
BRU 57213.578 N 12.74
BRU 57219.562 N 12.71
BRU 57236.516 N 12.83
BRU 57250.478 N 12.45
BRU 57267.432 N 12.71
BRU 57272.418 N 12.83
BRU 57274.412 N 12.95
BRU 57275.409 N 12.97
BRU 57292.363 N 12.6
BRU 57294.357 N 12.73
BRU 57295.355 N 12.84
BRU 57296.352 N 12.88
==========
XXXXXXX V340CAS
==========
ANM 57256.571 N 11.78
==========
XXXXXXX V342HER
==========
ANM 57264.503 N 10.61

ANM 57271.431 N 10.48
ANM 57276.331 N 10.93
ANM 57285.335 N 10.59
ANM 57289.347 N 10.42
==========
XXXXXXX V343AQL
==========
ANM 57237.387 N 10.42
ANM 57256.382 N 10.38
==========
XXXXXXX V346CAS
==========
ANM 57237.506 N 12.19
==========
XXXXXXX V351CEP
==========
ANM 57264.536 N 9.83
ANM 57271.484 N 9.43
==========
XXXXXXX V352HER
==========
GRP 57256.38 9.6
GRP 57264.44 9.7
GRP 57275.39 9.7
GRP 57295.37 9.2
==========
XXXXXXX V354CEP
==========
JTP 57237.458 10.1
==========
XXXXXXX V354CYG
==========
ANM 57271.378 N 10.23
==========
XXXXXXX V355PER
==========
ANM 57237.534 N 9.46
ANM 57264.453 N 9.37
==========
XXXXXXX V356ORI
==========
BRU 57292.707 N 13.23
BRU 57294.701 N 13.21
BRU 57295.699 N 13.19
BRU 57296.696 N 13.13
==========
XXXXXXX V356PER
==========
ANM 57237.531 N 9.24
ANM 57256.523 N 9.16
ANM 57264.453 N 9.27
==========
XXXXXXX V357PER
==========
ANM 57237.531 N 7.8
ANM 57256.52 N 7.78
ANM 57264.452 N 7.8
==========
XXXXXXX V358PER
==========
ANM 57237.531 N 8.54
ANM 57256.52 N 8.6
ANM 57264.452 N 8.65
==========
XXXXXXX V359PER
==========
ANM 57237.534 N 9.04
ANM 57256.523 N 9.09
ANM 57264.453 N 9.06
==========
XXXXXXX V360PEG
==========
BRU 57236.627 N 8.35
BRU 57250.582 N 8.39
BRU 57256.565 N 8.28
BRU 57267.534 N 8.49
BRU 57272.521 N 8.32
BRU 57274.515 N 8.35
BRU 57275.513 N 8.33
BRU 57292.465 N 8.22
BRU 57294.459 N 8.22
BRU 57295.458 N 8.22
BRU 57296.455 N 8.24
==========
XXXXXXX V360PER
==========
ANM 57237.534 N 9.68
ANM 57256.523 N 9.72
ANM 57264.454 N 9.38
==========
XXXXXXX V362AQL
==========
BRU 57210.543 N 12.11
BRU 57213.534 N 12.51
BRU 57219.518 N 12.76
BRU 57236.469 N 12.89
BRU 57250.435 N 12.18
BRU 57256.419 N 12.39
BRU 57267.39 N 12.41

BRU 57272.376 N 12.35
BRU 57274.369 N 12.42
BRU 57275.368 N 12.48
BRU 57292.321 N 12.97
BRU 57294.316 N 13.04
BRU 57295.314 N 13.34
BRU 57296.311 N 13.38
==========
XXXXXXX V362HER
==========
BRU 57210.422 N 14.35
BRU 57213.413 N 14.46
BRU 57219.397 N 14.21
BRU 57236.351 N 14.4
==========
XXXXXXX V365CAM
==========
ANM 57264.472 N 12.48
==========
XXXXXXX V365SGE
==========
ANM 57237.397 N 12.66
ANM 57256.389 N 12.64
==========
XXXXXXX V370CYG
==========
ANM 57239.476 N 12.34
==========
XXXXXXX V371SGE
==========
ANM 57237.397 N 11.66
ANM 57256.389 N 12.23
ANM 57289.392 N 11.75
==========
XXXXXXX V377ORI
==========
BRU 57292.707 N 16.86
BRU 57294.701 N<17.01
BRU 57295.699 N<17.05
BRU 57296.696 N<17.01
==========
XXXXXXX V380CAS
==========
ANM 57264.409 N 10.98
==========
XXXXXXX V381AQL
==========
BRU 57210.547 N 11.88
BRU 57213.538 N 12.07
BRU 57219.522 N 12.02
BRU 57236.473 N 11.31
BRU 57250.439 N 11.45
BRU 57256.423 N 11.91
BRU 57267.394 N 12.36
BRU 57272.38 N 12.37
BRU 57274.373 N 12.38
BRU 57275.372 N 12.49
BRU 57292.325 N 11.53
BRU 57294.32 N 11.59
BRU 57295.318 N 11.79
BRU 57296.315 N 11.84
==========
XXXXXXX V381VUL
==========
ANM 57256.399 N 10.3
==========
XXXXXXX V382VUL
==========
ANM 57237.404 N 10.66
ANM 57256.398 N 10.64
==========
XXXXXXX V394LAC
==========
ANM 57241.442 N 8.03
ANM 57264.554 N 8.16
ANM 57271.479 N 8.1
==========
XXXXXXX V395HER
==========
BRU 57210.461 N 16.05
BRU 57213.452 N 16.2
BRU 57219.436 N 16.19
BRU 57236.389 N 16.11
BRU 57250.354 N 16.28
==========
XXXXXXX V395ORI
==========
BRU 57292.703 N 13.88
BRU 57294.696 N 14.1
BRU 57295.694 N 14.11
BRU 57296.691 N 14.06
==========
XXXXXXX V396CAS
==========
BRU 57219.646 N 9.73
BRU 57236.604 N 9.52
BRU 57250.562 N 9.71
BRU 57256.545 N 9.65
BRU 57267.515 N 9.65

BRU 57272.501 N 9.6
BRU 57274.496 N 9.61
BRU 57275.493 N 9.61
BRU 57292.445 N 9.8
BRU 57294.44 N 9.8
BRU 57295.438 N 9.64
BRU 57296.435 N 9.61
==========
XXXXXXX V396HER
==========
BRU 57210.461 N 18.78
BRU 57210.461 N 17.32
BRU 57213.452 N<19.02
BRU 57213.452 N 17.1
BRU 57219.436 N<18.88
BRU 57219.436 N 16.96
BRU 57236.389 N 17.14
BRU 57250.354 N 16.89
==========
XXXXXXX V398ORI
==========
BRU 57292.704 N 12.81
BRU 57294.698 N 12.69
BRU 57295.695 N 12.75
BRU 57296.693 N 12.6
==========
XXXXXXX V399CYG
==========
BRU 57213.597 N 11.58
BRU 57219.581 N 11.76
BRU 57236.535 N 11.99
BRU 57250.496 N 11.17
BRU 57256.48 N 11.36
BRU 57267.45 N 11.58
BRU 57272.437 N 11.58
BRU 57274.431 N 11.65
BRU 57275.428 N 11.66
BRU 57292.382 N 11.82
BRU 57294.377 N 11.51
BRU 57295.374 N 11.62
BRU 57296.371 N 11.61
==========
XXXXXXX V403PER
==========
ANM 57237.532 N 8.6
ANM 57256.52 N 8.76
ANM 57264.452 N 8.7
==========
XXXXXXX V406AND
==========
ANM 57241.477 N 9.39
ANM 57256.511 N 9.26
ANM 57264.445 N 9.49
==========
XXXXXXX V407HER
==========
BRU 57210.463 N 13.77
BRU 57213.454 N 13.74
BRU 57219.438 N 13.86
BRU 57236.391 N 13.8
BRU 57250.355 N 13.77
BRU 57256.341 N 13.6
BRU 57267.312 N 13.38
BRU 57272.299 N 13.25
==========
XXXXXXX V411LAC
==========
ANM 57259.493 N 8.13
==========
XXXXXXX V418SER
==========
BRU 57210.373 N:15.87
BRU 57213.366 N<15.93
==========
XXXXXXX V420LAC
==========
ANM 57237.558 N 7.36
ANM 57259.503 N 7.39
ANM 57264.55 N 7.36
ANM 57271.497 N 7.4
==========
XXXXXXX V421CYG
==========
ANM 57271.471 N 13.01
==========
XXXXXXX V424PER
==========
ANM 57237.534 N 8.81
ANM 57256.523 N 8.82
ANM 57264.453 N 8.84
==========
XXXXXXX V425CYG
==========
ANM 57256.41 N 10.75
==========
XXXXXXX V430CYG
==========
ANM 57256.41 N 11.72
==========

XXXXXXX V435OPH
==========
ANM 57215.445 N 12.89
ANM 57217.457 N 12.74
ANM 57224.403 N 12.89
ANM 57271.438 N 12.7
==========
XXXXXXX V436CEP
==========
ANM 57224.496 N 8.13
==========
XXXXXXX V438CAS
==========
ANM 57256.455 N 13.42
==========
XXXXXXX V438CEP
==========
KCH 57119.357 6.54
KCH 57120.347 6.59
KCH 57121.356 6.54
KCH 57125.336 6.58
KCH 57127.365 6.62
KCH 57131.358 6.54
KCH 57132.359 6.54
KCH 57133.35 6.58
KCH 57134.358 6.54
KCH 57135.363 6.54
KCH 57152.376 6.59
KCH 57159.386 6.54
KCH 57163.41 6.61
KCH 57180.406 6.54
KCH 57181.408 6.59
KCH 57190.4 6.54
KCH 57193.417 6.54
==========
XXXXXXX V438PER
==========
ANM 57264.452 N 8.45
==========
XXXXXXX V439CYG
==========
ANM 57210.432 N 12.21
ANM 57239.481 N 11.99
ANM 57241.388 N 12.32
ANM 57256.415 N 12.33
ANM 57256.416 N 12.0
ANM 57276.418 N 12.3
ANM 57289.342 N 12.08
==========
XXXXXXX V439PER
==========
ANM 57237.534 N 8.64
ANM 57256.523 N 8.74
ANM 57264.453 N 8.71
==========
XXXXXXX V441PER
==========
ANM 57237.532 N 8.85
ANM 57256.522 N 8.61
ANM 57264.454 N 8.76
==========
XXXXXXX V442AUR
==========
DUM 57285.47 7.43
==========
XXXXXXX V443LYR
==========
BRU 57210.492 N 13.97
BRU 57213.483 N 14.43
BRU 57219.467 N 14.01
BRU 57236.42 N 13.78
BRU 57250.385 N 13.92
BRU 57256.37 N 14.04
BRU 57267.341 N 14.25
BRU 57272.327 N 14.62
BRU 57274.32 N 14.52
BRU 57275.322 N 14.07
==========
XXXXXXX V447AUR
==========
ANM 57275.506 N 7.12
ANM 57285.479 N 7.24
==========
XXXXXXX V448HER
==========
BRU 57210.429 N 13.29
BRU 57213.42 N 13.72
BRU 57219.404 N 13.33
BRU 57236.358 N 13.75
==========
XXXXXXX V452AND
==========
ANM 57237.512 N 13.44
==========
XXXXXXX V454CYG
==========
ANM 57210.432 N 11.69
ANM 57215.403 N 11.5
ANM 57236.505 N 11.55

ANM 57241.388 N 11.87
ANM 57256.415 N 11.74
ANM 57264.362 N 11.67
ANM 57269.386 N 11.9
ANM 57276.418 N 12.02
ANM 57285.371 N 11.63
ANM 57289.342 N 11.7
==========
XXXXXXX V455CYG
==========
ANM 57239.489 N 9.92
ANM 57256.418 N 10.18
ANM 57271.475 N 9.78
==========
XXXXXXX V457CYG
==========
BRU 57210.598 N 12.39
BRU 57213.59 N 12.44
BRU 57219.573 N 12.44
BRU 57236.527 N 12.85
BRU 57250.489 N 13.0
BRU 57256.472 N 12.31
BRU 57267.442 N 12.19
BRU 57272.428 N 12.27
BRU 57274.423 N 12.38
BRU 57275.42 N 12.41
BRU 57292.374 N 12.46
BRU 57294.368 N 12.25
BRU 57295.366 N 12.21
BRU 57296.363 N 12.2
==========
XXXXXXX V473PER
==========
ANM 57237.531 N 8.61
ANM 57256.52 N 8.64
ANM 57264.452 N 8.63
==========
XXXXXXX V479AUR
==========
ANM 57278.502 N 11.8
==========
XXXXXXX V479OPH
==========
GRP 57255.44 11.4
GRP 57260.38 11.4
GRP 57263.41 9.4
GRP 57273.39 11.8
==========
XXXXXXX V480PER
==========
ANM 57264.45 N 6.33
==========
XXXXXXX V481CAS
==========
ANM 57210.478 N 12.37
ANM 57215.475 N 12.43
ANM 57224.436 N 12.38
ANM 57234.404 N 12.56
ANM 57237.537 N 12.48
ANM 57256.545 N 12.4
ANM 57264.38 N 12.34
ANM 57269.404 N 12.35
ANM 57278.397 N 12.4
ANM 57285.432 N 12.48
==========
XXXXXXX V481PEG
==========
ANM 57237.442 N 9.73
ANM 57259.439 N 9.63
ANM 57271.504 N 9.64
==========
XXXXXXX V493PER
==========
ANM 57241.49 N 9.6
==========
XXXXXXX V496SCT
==========
BRU 57210.505 N 15.72
BRU 57213.496 N:16.04
BRU 57219.481 N:16.2
BRU 57236.433 N<16.19
BRU 57250.398 N 16.23
BRU 57256.384 N:16.62
BRU 57267.354 N 16.06
BRU 57272.34 N:16.37
BRU 57274.333 N<16.67
BRU 57275.336 N 15.67
BRU 57292.296 N:16.03
BRU 57294.289 N 15.53
==========
XXXXXXX V502PER
==========
ANM 57237.532 N 9.67
ANM 57256.52 N 9.55
ANM 57264.452 N 9.67
ANM 57264.452 N 9.61
==========
XXXXXXX V503PER
==========

ANM 57237.534 N 9.7
ANM 57256.523 N 9.84
ANM 57264.453 N 9.8
==========
XXXXXXX V504PER
==========
ANM 57237.534 N 9.75
ANM 57256.523 N 9.84
ANM 57264.453 N 9.86
==========
XXXXXXX V506PER
==========
ANM 57237.534 N 9.55
ANM 57256.523 N 9.64
ANM 57264.453 N 9.62
==========
XXXXXXX V507PER
==========
ANM 57237.534 N 10.05
ANM 57256.523 N 10.06
ANM 57264.453 N 10.13
==========
XXXXXXX V508CYG
==========
ANM 57256.422 N 12.77
==========
XXXXXXX V520CYG
==========
ANM 57210.429 N 11.08
ANM 57241.396 N 11.4
ANM 57256.421 N 11.21
ANM 57271.377 N 11.07
==========
XXXXXXX V520PER
==========
ANM 57237.533 N 6.78
ANM 57256.522 N 6.73
ANM 57264.453 N 6.65
==========
XXXXXXX V533CYG
==========
BRU 57210.618 N 12.98
BRU 57213.609 N 13.24
BRU 57219.593 N 13.12
BRU 57236.546 N 12.93
BRU 57250.508 N 13.11
BRU 57256.492 N 12.91
BRU 57267.462 N 13.12
BRU 57272.448 N 13.19
BRU 57274.442 N 13.19
BRU 57275.44 N 13.17
BRU 57292.393 N 12.89
BRU 57294.388 N 13.18
BRU 57295.385 N 12.96
BRU 57296.382 N 13.03
==========
XXXXXXX V542LYR
==========
JTP 57241.397 : 5.9
==========
XXXXXXX V551PER
==========
ANM 57264.453 N 6.57
==========
XXXXXXX V552LYR
==========
ANM 57271.427 N 7.24
ANM 57276.406 N 7.27
ANM 57285.343 N 7.34
ANM 57289.34 N 7.44
==========
XXXXXXX V553PER
==========
ANM 57237.534 N 7.74
ANM 57256.523 N 7.8
ANM 57264.453 N 7.82
==========
XXXXXXX V554LYR
==========
ANM 57239.491 N 8.19
==========
XXXXXXX V554PER
==========
ANM 57264.451 N 6.29
==========
XXXXXXX V556PER
==========
ANM 57241.489 N 9.34
ANM 57259.519 N 9.31
ANM 57264.449 N 9.26
==========
XXXXXXX V563AQL
==========
ANM 57210.458 N 12.18
ANM 57215.449 N 12.24
ANM 57285.383 N 12.11
==========
XXXXXXX V567HER
==========

BRU 57210.47 N 15.1
BRU 57213.461 N 14.71
BRU 57219.445 N 14.68
BRU 57236.398 N 12.73
BRU 57250.362 N 12.0
BRU 57256.348 N 11.91
BRU 57267.318 N 11.84
BRU 57272.304 N 11.83
BRU 57274.298 N 11.84
BRU 57275.3 N 11.7
==========
XXXXXXX V574ORI
==========
BRU 57292.706 N 12.16
BRU 57294.7 N 12.29
BRU 57295.697 N 12.24
BRU 57296.695 N 12.34
==========
XXXXXXX V574PER
==========
ANM 57275.467 N 7.72
==========
XXXXXXX V581HER
==========
BRU 57210.508 N 15.28
BRU 57213.499 N 15.01
BRU 57219.483 N 15.06
BRU 57236.435 N 15.0
BRU 57250.401 N 14.77
BRU 57256.386 N 15.05
BRU 57267.356 N 14.98
BRU 57272.342 N 14.92
BRU 57274.336 N 15.04
BRU 57275.338 N 14.46
BRU 57292.297 N 14.7
BRU 57294.292 N 14.88
BRU 57295.289 N 15.06
==========
XXXXXXX V590AQL
==========
BRU 57210.583 N 12.06
BRU 57213.575 N 11.92
BRU 57219.559 N 12.05
BRU 57236.512 N 12.65
BRU 57250.472 N 12.46
BRU 57256.457 N 12.32
BRU 57267.427 N 12.05
BRU 57272.414 N 11.76
BRU 57274.408 N 11.84
BRU 57275.406 N 12.18
BRU 57292.359 N 12.57
BRU 57294.354 N 12.68
BRU 57295.351 N 12.66
BRU 57296.348 N 12.81
==========
XXXXXXX V592CAS
==========
ANM 57215.471 N 12.77
ANM 57224.432 N 12.58
ANM 57234.4 N 12.4
ANM 57237.497 N 12.59
ANM 57256.465 N 12.35
ANM 57278.4 N 12.87
==========
XXXXXXX V595PER
==========
ANM 57264.452 N 9.03
==========
XXXXXXX V611PER
==========
ANM 57237.534 N 9.43
ANM 57256.523 N 9.43
ANM 57264.453 N 9.45
==========
XXXXXXX V613PER
==========
ANM 57237.531 N 9.57
ANM 57237.534 N 9.57
==========
XXXXXXX V617CAS
==========
ANM 57241.495 N 12.3
ANM 57264.427 N 11.95
==========
XXXXXXX V620PER
==========
ANM 57256.523 N 9.33
ANM 57264.453 N 9.31
==========
XXXXXXX V622PER
==========
ANM 57237.534 N 9.38
ANM 57256.523 N 9.47
ANM 57264.453 N 9.48
==========
XXXXXXX V629CAS
==========
ANM 57237.502 N 9.57
ANM 57256.471 N 9.55

==========
XXXXXXX V642HER
==========
KCH 57169.405 6.37
KCH 57177.414 6.53
KCH 57181.405 6.43
KCH 57190.417 6.53
KCH 57193.429 6.53
KCH 57195.417 6.53
KCH 57197.4 6.53
DUM 57210.4 7.1
DUM 57213.4 7.1
DUM 57215.44 7.1
DUM 57217.45 7.1
DUM 57219.46 7.0
DUM 57224.38 7.1
DUM 57229.42 7.1
DUM 57236.43 6.8
DUM 57237.39 6.9
DUM 57238.41 7.0
DUM 57240.37 7.0
DUM 57246.39 7.0
DUM 57247.4 6.8
DUM 57256.35 7.1
DUM 57267.35 7.1
DUM 57272.39 7.1
DUM 57274.38 7.1
DUM 57280.39 7.1
DUM 57282.39 7.1
DUM 57285.4 7.1
DUM 57286.38 7.1
DUM 57293.31 7.1
DUM 57295.35 7.1
==========
XXXXXXX V646CAS
==========
ANM 57237.541 N 10.04
==========
XXXXXXX V649AQL
==========
ANM 57237.387 N 11.26
ANM 57256.382 N 11.28
==========
XXXXXXX V650TAU
==========
ANM 57275.516 N 7.87
ANM 57278.508 N 7.77
ANM 57285.502 N 7.69
==========
XXXXXXX V660TAU
==========
ANM 57278.508 N 12.7
==========
XXXXXXX V665PER
==========
ANM 57237.534 N 9.38
ANM 57256.523 N 9.36
ANM 57264.453 N 9.38
==========
XXXXXXX V677HER
==========
ANM 57217.404 N 13.08
==========
XXXXXXX V679AQL
==========
ANM 57237.391 N 12.2
ANM 57256.386 N 12.03
==========
XXXXXXX V680PER
==========
ANM 57256.502 N 13.37
==========
XXXXXXX V681CEP
==========
ANM 57271.484 N 12.59
==========
XXXXXXX V681HER
==========
ANM 57210.534 N 12.63
ANM 57217.404 N 12.5
ANM 57226.404 N 12.61
ANM 57233.44 N 12.54
ANM 57236.437 N 12.56
==========
XXXXXXX V685AQL
==========
ANM 57237.391 N 12.17
ANM 57256.386 N 12.1
==========
XXXXXXX V722AQL
==========
ANM 57215.449 N 13.1
ANM 57236.541 N 13.24
==========
XXXXXXX V725PER
==========
ANM 57241.484 N 9.63
ANM 57241.485 N 9.62
ANM 57256.514 N 9.58

ANM 57264.446 N 9.65
ANM 57264.447 N 9.61
ANM 57275.531 N 9.54
ANM 57275.531 N 9.53
==========
XXXXXXX V738GEM
==========
BRU 57294.73 N 12.47
BRU 57295.728 N 12.41
BRU 57296.725 N 12.44
==========
XXXXXXX V745AQL
==========
ANM 57210.458 N 12.72
ANM 57224.407 N 12.84
ANM 57236.541 N 12.27
ANM 57285.383 N 12.48
==========
XXXXXXX V757PER
==========
ANM 57237.534 N 8.46
ANM 57256.52 N 8.44
ANM 57264.452 N 8.47
==========
XXXXXXX V759ORI
==========
BRU 57292.704 N 15.35
BRU 57294.698 N 15.39
BRU 57295.695 N 15.31
BRU 57296.693 N 15.22
==========
XXXXXXX V773OPH
==========
ANM 57217.428 N 13.92
ANM 57226.4 N 13.19
ANM 57233.436 N 13.03
==========
XXXXXXX V776CYG
==========
ANM 57234.38 N 12.27
ANM 57236.497 N 12.29
ANM 57241.439 N 12.43
ANM 57269.383 N 12.23
ANM 57285.369 N 12.41
==========
XXXXXXX V777CAS
==========
ANM 57210.478 N 7.78
ANM 57215.475 N 7.4
ANM 57224.436 N 7.59
ANM 57234.404 N 7.18
ANM 57264.38 N 7.1
ANM 57269.404 N 7.03
ANM 57275.424 N 7.02
ANM 57278.397 N 7.06
ANM 57289.428 N 7.28
==========
XXXXXXX V778CAS
==========
ANM 57210.478 N 8.74
ANM 57215.475 N 8.68
ANM 57224.436 N 8.67
ANM 57234.404 N 8.67
ANM 57237.537 N 8.65
ANM 57256.545 N 8.61
ANM 57264.38 N 8.51
ANM 57269.404 N 8.49
ANM 57275.424 N 8.46
ANM 57278.397 N 8.55
ANM 57285.432 N 8.53
ANM 57289.428 N 8.57
==========
XXXXXXX V787CYG
==========
ANM 57210.427 N 10.47
ANM 57234.373 N 10.54
ANM 57256.424 N 10.82
ANM 57269.385 N 10.79
ANM 57289.352 N 10.75
==========
XXXXXXX V806AQL
==========
ANM 57215.441 N 13.24
==========
XXXXXXX V807CAS
==========
ANM 57210.415 N 10.94
ANM 57215.496 N 10.94
ANM 57224.492 N 10.8
ANM 57234.481 N 10.89
ANM 57237.549 N 10.9
ANM 57241.444 N 10.87
ANM 57256.453 N 10.85
ANM 57259.509 N 10.83
ANM 57264.372 N 10.78
ANM 57269.41 N 10.89
ANM 57275.416 N 10.82
ANM 57278.408 N 10.9
ANM 57285.438 N 10.98

==========
XXXXXXX V812TAU
==========
ANM 57278.508 N 13.0
==========
XXXXXXX V815TAU
==========
ANM 57275.516 N 12.67
ANM 57278.508 N 12.63
==========
XXXXXXX V817CAS
==========
ANM 57237.504 N 8.43
ANM 57256.469 N 8.38
==========
XXXXXXX V818CAS
==========
ANM 57256.458 N 7.64
ANM 57264.418 N 7.68
==========
XXXXXXX V819CAS
==========
ANM 57264.415 N 6.9
==========
XXXXXXX V821CAS
==========
ANM 57256.467 N 8.36
ANM 57264.375 N 8.38
ANM 57269.408 N 8.37
ANM 57275.418 N 8.35
ANM 57278.402 N 8.63
ANM 57285.436 N 8.61
ANM 57289.432 N 8.27
==========
XXXXXXX V822CAS
==========
ANM 57256.46 N 7.02
ANM 57264.415 N 6.99
==========
XXXXXXX V823HER
==========
ANM 57210.526 N 7.18
ANM 57217.401 N 7.14
ANM 57236.432 N 6.46
ANM 57285.325 N 6.49
ANM 57289.333 N 6.46
==========
XXXXXXX V829AQL
==========
ANM 57237.42 N 10.37
==========
XXXXXXX V842HER
==========
ANM 57239.502 N 10.61
==========
XXXXXXX V851OPH
==========
GRP 57255.45 10.1
GRP 57263.42 9.3
GRP 57273.4 9.4
==========
XXXXXXX V861AQL
==========
BRU 57210.548 N 13.33
BRU 57213.539 N 13.67
BRU 57219.523 N 13.76
BRU 57236.474 N 14.33
BRU 57250.44 N 14.29
BRU 57256.424 N 14.49
BRU 57267.395 N 14.31
BRU 57272.381 N 14.06
BRU 57274.374 N 14.04
BRU 57275.373 N 14.01
BRU 57292.327 N 13.89
BRU 57294.321 N 13.74
BRU 57295.319 N 13.93
BRU 57296.316 N 13.95
==========
XXXXXXX V870AQL
==========
BRU 57213.543 N 12.81
BRU 57219.528 N 12.8
BRU 57236.478 N 13.04
BRU 57250.444 N 13.03
BRU 57256.429 N 13.36
BRU 57267.4 N 13.34
BRU 57272.385 N 13.15
BRU 57274.379 N 13.15
BRU 57275.377 N 13.22
BRU 57292.331 N 12.87
BRU 57294.325 N 12.69
BRU 57295.323 N 12.82
BRU 57296.32 N 12.82
==========
XXXXXXX V884CAS
==========
ANM 57237.542 N 12.16
ANM 57256.563 N 12.17
==========

XXXXXXX V898AQL
==========
ANM 57210.458 N 12.28
ANM 57215.449 N 12.22
ANM 57224.407 N 12.34
ANM 57236.541 N 12.36
ANM 57285.383 N 12.23
==========
XXXXXXX V921ORI
==========
BRU 57294.689 N 16.06
BRU 57295.686 N:16.07
BRU 57296.683 N:16.69
==========
XXXXXXX V924CYG
==========
ANM 57239.476 N 10.85
==========
XXXXXXX V925AQL
==========
ANM 57256.381 N 9.36
==========
XXXXXXX V931HER
==========
KCH 57160.387 6.27
KCH 57163.422 6.59
KCH 57177.412 6.31
KCH 57180.414 6.29
KCH 57181.406 6.31
KCH 57190.412 6.13
KCH 57193.428 6.41
==========
XXXXXXX V949HER
==========
GRP 57240.41 9.7
GRP 57256.37 9.6
GRP 57260.42 9.5
GRP 57264.4 9.7
GRP 57275.38 9.8
GRP 57295.36 9.6
==========
XXXXXXX V961CAS
==========
ANM 57210.411 N 12.04
ANM 57215.471 N 12.02
ANM 57224.432 N 11.91
ANM 57234.4 N 12.03
ANM 57237.497 N 12.29
ANM 57256.465 N 12.21
ANM 57264.382 N 12.34
ANM 57269.406 N 12.38
==========
XXXXXXX V967CYG
==========
BRU 57210.561 N 13.42
BRU 57213.552 N 13.59
BRU 57219.536 N 13.72
BRU 57236.489 N 14.02
BRU 57250.452 N 13.66
BRU 57256.435 N 13.77
BRU 57267.405 N 13.86
BRU 57272.392 N 13.63
BRU 57274.386 N 13.64
BRU 57275.383 N 13.68
BRU 57292.337 N 13.99
BRU 57294.331 N 14.05
BRU 57295.329 N 14.16
BRU 57296.326 N 14.21
==========
XXXXXXX V974HER
==========
ANM 57210.447 N 7.13
ANM 57217.454 N 7.14
==========
XXXXXXX V976ORI
==========
BRU 57292.703 N 13.91
BRU 57294.696 N 14.04
BRU 57295.694 N 14.03
BRU 57296.691 N 14.12
==========
XXXXXXX V987HER
==========
ANM 57210.442 N 10.03
ANM 57217.452 N 10.08
ANM 57233.46 N 10.12
ANM 57236.514 N 10.06
ANM 57239.457 N 10.09
ANM 57264.501 N 10.04
ANM 57285.34 N 10.11
ANM 57289.337 N 10.17
==========
XXXXXXX V994HER
==========
ANM 57264.503 N 7.11
ANM 57271.431 N 7.12
ANM 57276.331 N 8.15
ANM 57289.347 N 6.95
==========

XXXXXXX V994TAU
==========
ANM 57275.526 N 11.03
ANM 57278.519 N 10.88
==========
XXXXXXX V995TAU
==========
ANM 57275.526 N 10.54
ANM 57278.519 N 10.5
==========
XXXXXXX V997CAS
==========
ANM 57264.416 N 13.37
==========
XXXXXXX NSV00099
==========
BRU 57236.643 N 4.87
BRU 57250.595 N 5.2
BRU 57256.577 N 5.08
BRU 57267.547 N 5.04
BRU 57272.533 N 5.02
BRU 57274.528 N 5.07
BRU 57275.525 N 5.07
BRU 57292.477 N 5.03
BRU 57294.472 N 5.07
BRU 57295.47 N 5.04
BRU 57296.467 N 5.05
==========
XXXXXXX NSV15125
==========
JTP 57213.43 :13.6
JTP 57237.419 <13.7
JTP 57273.4 <13.7
==========
XXXXXXX NSV20287
==========
BRU 57210.377 N 10.35
==========
XXXXXXX SN2009IG
==========
BRU 57256.684 N<16.91
BRU 57267.654 N<17.66
BRU 57272.64 N<18.4
BRU 57274.635 N<18.32
BRU 57275.633 N<18.23
BRU 57292.583 N<17.66
BRU 57294.578 N<17.59
BRU 57295.577 N<17.58
BRU 57296.574 N<17.85
==========
XXXXXXX V1042CYG
==========
ANM 57256.41 N 8.08
==========
XXXXXXX V1044ORI
==========
BRU 57292.704 N 11.51
BRU 57294.698 N 11.38
BRU 57295.695 N 11.32
BRU 57296.693 N 11.38
==========
XXXXXXX V1051AQL
==========
GRP 57237.54 10.4
GRP 57246.58 10.6
GRP 57256.43 11.2
GRP 57260.48 11.1
GRP 57275.45 11.0
GRP 57287.39 11.2
GRP 57295.41 10.3
==========
XXXXXXX V1065TAU
==========
ANM 57278.508 N 12.34
==========
XXXXXXX V1089TAU
==========
ANM 57275.516 N 11.63
ANM 57278.508 N 11.49
ANM 57285.502 N 11.28
==========
XXXXXXX V1090TAU
==========
ANM 57275.516 N 11.07
ANM 57278.508 N 11.03
ANM 57285.502 N 10.92
==========
XXXXXXX V1102CYG
==========
BRU 57210.527 N 16.1
BRU 57213.518 N 16.36
BRU 57219.503 N 16.15
BRU 57236.454 N 16.58
BRU 57250.42 N 16.19
BRU 57256.406 N 16.33
BRU 57267.376 N 16.48
BRU 57272.362 N 16.22
BRU 57274.355 N 16.14
BRU 57275.357 N 16.45
BRU 57294.309 N 16.44
==========
XXXXXXX V1105HER
==========
ANM 57276.411 N 13.33
==========
XXXXXXX V1120HER
==========
GRP 57256.34 10.6
GRP 57264.38 10.3
GRP 57275.35 10.6
GRP 57295.35 10.1
==========
XXXXXXX V1123ORI
==========
BRU 57292.706 N 13.96
BRU 57294.7 N 14.05
BRU 57295.697 N 14.12
BRU 57296.695 N 14.06
==========
XXXXXXX V1144TAU
==========
ANM 57285.515 N 6.74
==========
XXXXXXX V1155TAU
==========
KCH 57119.341 6.13
KCH 57120.333 5.81
==========
XXXXXXX V1175ORI
==========
BRU 57292.704 N 15.12
BRU 57294.698 N 15.12
BRU 57295.695 N 14.93
BRU 57296.693 N 14.95
==========
XXXXXXX V1176TAU
==========
ANM 57275.516 N 11.95
ANM 57285.502 N 11.65
==========
XXXXXXX V1183CAS
==========
ANM 57264.54 N 7.42
==========
XXXXXXX V1184TAU
==========
BRU 57292.718 N 16.19
BRU 57294.712 N 16.8
BRU 57295.71 N 16.29
BRU 57296.708 N 16.36
==========
XXXXXXX V1194CAS
==========
ANM 57264.373 N 10.94
==========
XXXXXXX V1232ORI
==========
BRU 57292.707 N 11.79
BRU 57294.701 N 11.71
BRU 57295.699 N 11.84
BRU 57296.696 N 11.82
==========
XXXXXXX V1233AQL
==========
BRU 57210.545 N<18.27
BRU 57213.536 N<18.47
BRU 57219.521 N<18.47
BRU 57236.472 N 16.4
BRU 57250.437 N<18.31
BRU 57256.422 N<18.64
BRU 57267.392 N<18.51
BRU 57272.378 N<18.47
BRU 57274.372 N<18.28
BRU 57275.37 N<18.26
BRU 57292.324 N<18.22
BRU 57294.318 N<18.14
BRU 57295.316 N<18.25
BRU 57296.313 N:18.04
==========
XXXXXXX V1286ORI
==========
BRU 57292.707 N 16.86
BRU 57294.701 N<17.03
BRU 57295.699 N<17.07
BRU 57296.696 N<17.01
==========
XXXXXXX V1290ORI
==========
BRU 57292.707 N 15.69
BRU 57294.701 N<17.37
BRU 57295.699 N:16.28
BRU 57296.696 N 16.08
==========
XXXXXXX V1294ORI
==========
BRU 57292.706 N 13.72
BRU 57294.7 N 14.06
BRU 57295.697 N 14.0
BRU 57296.695 N 13.94
==========
XXXXXXX V1302CYG
==========
ANM 57239.477 N 13.27
ANM 57256.411 N 13.0
==========
XXXXXXX V1313ORI
==========
BRU 57292.704 N 16.14
BRU 57294.698 N 15.79
BRU 57295.695 N 15.82
BRU 57296.693 N 16.35
==========
XXXXXXX V1314ORI
==========
BRU 57292.704 N 15.81
BRU 57292.709 N 15.91
BRU 57294.698 N 15.79
BRU 57294.703 N 15.47
BRU 57295.695 N 15.73
BRU 57295.7 N 15.48
BRU 57296.693 N 15.67
BRU 57296.698 N 15.62
==========
XXXXXXX V1327AQL
==========
BRU 57210.57 N 15.73
BRU 57213.561 N 16.94
BRU 57219.544 N 16.81
BRU 57236.498 N 16.73
BRU 57250.461 N 16.51
BRU 57256.444 N 15.62
BRU 57267.413 N 16.47
BRU 57272.4 N 16.55
BRU 57274.395 N 16.69
BRU 57275.392 N 16.56
BRU 57292.346 N 16.04
BRU 57294.34 N 16.1
BRU 57295.337 N 16.52
BRU 57296.335 N 16.71
==========
XXXXXXX V1337ORI
==========
BRU 57292.707 N<12.56
BRU 57294.701 N<10.49
BRU 57295.699 N<10.5
BRU 57296.696 N<10.58
==========
XXXXXXX V1339ORI
==========
BRU 57292.707 N 16.64
BRU 57294.701 N<17.44
BRU 57295.699 N<17.36
BRU 57296.696 N<17.28
==========
XXXXXXX V1346ORI
==========
BRU 57294.694 N<17.98
BRU 57295.692 N<17.74
BRU 57296.689 N<17.85
==========
XXXXXXX V1357AQL
==========
ANM 57210.394 N 7.86
ANM 57215.436 N 7.9
ANM 57217.463 N 7.83
ANM 57224.391 N 7.89
ANM 57234.445 N 7.78
ANM 57241.381 N 7.77
ANM 57264.506 N 7.88
ANM 57269.37 N 7.85
ANM 57271.365 N 7.92
ANM 57276.424 N 7.87
ANM 57285.377 N 7.89
ANM 57289.349 N 7.79
==========
XXXXXXX V1362CYG
==========
ANM 57256.411 N 8.09
==========
XXXXXXX V1405CYG
==========
BRU 57210.629 N 14.8
BRU 57213.619 N 15.07
BRU 57219.603 N 14.93
BRU 57236.557 N 14.97
BRU 57250.518 N 15.09
BRU 57256.502 N 14.99
BRU 57267.472 N 15.06
BRU 57272.458 N 14.95
BRU 57274.453 N 14.97
BRU 57275.45 N 15.02
BRU 57292.403 N 15.02
BRU 57294.397 N 15.19
BRU 57295.395 N 15.16
BRU 57296.392 N 14.88
==========
XXXXXXX V1420ORI
==========
BRU 57292.703 N 16.2
BRU 57294.696 N 16.43
BRU 57295.694 N 16.27
BRU 57296.691 N:16.93
==========
XXXXXXX V1421ORI
==========
BRU 57292.703 N 16.2
BRU 57294.696 N 16.05
BRU 57295.694 N 15.98
BRU 57296.691 N 16.13
==========
XXXXXXX V1424AQL
==========
ANM 57210.394 N 8.62
==========
XXXXXXX V1427ORI
==========
BRU 57292.704 N 14.86
BRU 57294.698 N 14.92
BRU 57295.695 N 14.74
BRU 57296.693 N 14.9
==========
XXXXXXX V1432ORI
==========
BRU 57292.701 N 14.71
BRU 57294.695 N 14.9
BRU 57295.693 N 14.79
BRU 57296.69 N 14.99
==========
XXXXXXX V1441ORI
==========
BRU 57292.701 N 14.64
BRU 57294.695 N 14.6
BRU 57295.693 N 14.59
BRU 57296.69 N 14.65
==========
XXXXXXX V1444ORI
==========
BRU 57292.703 N 12.84
BRU 57294.696 N 12.85
BRU 57295.694 N 12.93
BRU 57296.691 N 12.81
==========
XXXXXXX V1450ORI
==========
BRU 57292.704 N 14.45
BRU 57294.698 N 14.71
BRU 57295.695 N 14.47
BRU 57296.693 N 14.52
==========
XXXXXXX V1457ORI
==========
BRU 57292.704 N 16.73
BRU 57294.698 N 16.61
BRU 57295.695 N 16.13
BRU 57296.693 N 16.89
==========
XXXXXXX V1458ORI
==========
BRU 57292.703 N 15.04
BRU 57294.696 N 15.02
BRU 57295.694 N 15.04
BRU 57296.691 N 14.93
==========
XXXXXXX V1478AQL
==========
GRP 57237.55 9.1
GRP 57246.59 9.5
GRP 57256.43 9.9
GRP 57260.44 9.8
GRP 57275.45 9.7
GRP 57287.38 9.8
GRP 57295.4 9.8
==========
XXXXXXX V1487CYG
==========
ANM 57256.41 N 11.13
==========
XXXXXXX V1488ORI
==========
BRU 57292.709 N 16.06
BRU 57294.703 N 16.71
BRU 57295.7 N:16.95
BRU 57296.698 N:17.03
==========
XXXXXXX V1496ORI
==========
BRU 57292.707 N<15.41
BRU 57294.701 N<13.12
BRU 57295.699 N<13.51
BRU 57296.696 N<13.07
==========
XXXXXXX V1515ORI
==========
BRU 57292.709 N 16.45
BRU 57294.703 N 16.52
BRU 57295.7 N 16.01
BRU 57296.698 N 16.15
==========
BRU 57292.706 N 13.32
BRU 57294.7 N 13.82
BRU 57295.697 N 13.76
BRU 57296.695 N 13.83
==========
XXXXXXX V1539ORI
==========
BRU 57292.709 N 13.98
BRU 57294.703 N 13.81
BRU 57295.7 N 13.73
BRU 57296.698 N 13.75
==========
XXXXXXX V1548ORI
==========
BRU 57292.709 N 15.41
BRU 57294.703 N 16.73
BRU 57295.7 N 16.42
BRU 57296.698 N 16.54
==========
XXXXXXX V1558ORI
==========
BRU 57292.709 N 15.72
BRU 57294.703 N 15.44
BRU 57295.7 N 15.21
BRU 57296.698 N 15.24
==========
XXXXXXX V1563ORI
==========
BRU 57292.706 N 16.7
BRU 57294.7 N 15.94
BRU 57295.697 N 15.71
BRU 57296.695 N 16.29
==========
XXXXXXX V1568ORI
==========
BRU 57292.709 N 14.34
BRU 57294.703 N 14.67
BRU 57295.7 N 14.62
BRU 57296.698 N 14.59
==========
XXXXXXX V1569ORI
==========
BRU 57292.706 N 16.07
BRU 57294.7 N 16.36
BRU 57295.697 N 15.82
BRU 57296.695 N 16.54
==========
XXXXXXX V1583ORI
==========
BRU 57292.709 N 17.04
BRU 57294.703 N 15.48
BRU 57295.7 N 15.27
BRU 57296.698 N 15.4
==========
XXXXXXX V1647ORI
==========
BRU 57292.712 N<17.77
BRU 57294.706 N<18.56
BRU 57295.704 N<18.31
BRU 57296.702 N:17.82
==========
XXXXXXX V1673CYG
==========
BRU 57210.563 N 12.07
BRU 57213.555 N 12.21
BRU 57219.539 N 12.2
BRU 57236.492 N 12.32
BRU 57250.454 N 12.47
BRU 57256.438 N 12.51
BRU 57267.408 N 12.46
BRU 57272.394 N 12.29
BRU 57274.389 N 12.29
BRU 57275.386 N 12.27
BRU 57292.34 N 12.05
BRU 57294.334 N 11.94
BRU 57295.331 N 12.01
BRU 57296.329 N 12.0
==========
XXXXXXX V1711AQL
==========
ANM 57237.421 N 9.39
==========
XXXXXXX V1714AQL
==========
ANM 57210.39 N 11.88
ANM 57224.399 N 11.85
ANM 57236.522 N 11.82
ANM 57239.544 N 12.65
ANM 57264.51 N 11.78
ANM 57276.428 N 11.9
ANM 57285.381 N 12.12
==========
XXXXXXX V1735CYG
==========
BRU 57213.616 N<18.51
BRU 57219.6 N<18.58
BRU 57236.553 N<18.23
BRU 57250.515 N<18.66
BRU 57256.499 N:18.13
BRU 57267.469 N<18.55
BRU 57272.455 N<18.6
BRU 57274.449 N:18.47
BRU 57275.447 N:17.76
BRU 57292.4 N:17.89
BRU 57294.394 N<18.31
BRU 57295.392 N:17.94
BRU 57296.389 N<18.5
==========
XXXXXXX V1769CYG
==========
ANM 57256.41 N 7.99
==========
XXXXXXX V1770CYG
==========
ANM 57210.431 N 7.4
ANM 57236.504 N 7.41
ANM 57241.389 N 7.4
ANM 57256.413 N 7.43
ANM 57264.363 N 7.43
==========
XXXXXXX V1773OPH
==========
BRU 57210.445 N 17.26
BRU 57213.436 N 16.82
BRU 57219.419 N 16.42
BRU 57236.373 N:16.94
BRU 57250.337 N<17.51
BRU 57256.324 N:16.02
==========
XXXXXXX V1810ORI
==========
BRU 57292.699 N 11.6
BRU 57294.693 N 11.65
BRU 57295.69 N 11.62
BRU 57296.688 N 11.64
==========
XXXXXXX V1922CYG
==========
ANM 57210.432 N 10.84
ANM 57215.403 N 10.87
ANM 57224.461 N 10.73
ANM 57236.505 N 10.94
ANM 57241.388 N 11.07
ANM 57256.415 N 11.03
ANM 57264.362 N 10.99
ANM 57269.386 N 11.04
ANM 57276.418 N 10.99
ANM 57285.371 N 10.97
ANM 57289.342 N 10.91
==========
XXXXXXX V2029CYG
==========
ANM 57210.427 N 12.84
ANM 57241.395 N 13.03
==========
XXXXXXX V2092CYG
==========
ANM 57210.433 N 8.31
ANM 57237.507 N 8.3
==========
XXXXXXX V2102CYG
==========
ANM 57239.478 N 10.06
ANM 57271.472 N 10.03
==========
XXXXXXX V2141CYG
==========
ANM 57256.419 N 7.83
ANM 57271.378 N 7.9
==========
XXXXXXX V2144CYG
==========
ANM 57241.397 N 7.57
ANM 57256.42 N 7.32
ANM 57271.378 N 7.26
==========
XXXXXXX V2183CYG
==========
ANM 57256.417 N 9.8
==========
XXXXXXX V2240CYG
==========
ANM 57210.432 N 12.0
ANM 57215.403 N 12.03
ANM 57236.505 N 12.1
ANM 57241.388 N 12.4
ANM 57256.415 N 12.24
ANM 57264.362 N 12.25
ANM 57269.386 N 12.31
ANM 57276.418 N 12.29
ANM 57285.371 N 11.87
==========
XXXXXXX V2258CYG
==========

ANM 57210.416 N 11.7
ANM 57215.416 N 11.79
ANM 57224.45 N 11.68
ANM 57234.383 N 11.64
ANM 57241.442 N 11.74
ANM 57269.381 N 12.0
ANM 57275.414 N 11.82
ANM 57278.411 N 11.73
ANM 57289.397 N 11.9
==========
XXXXXXX V2360CYG
==========
BRU 57210.629 N 12.15
BRU 57213.619 N 12.24
BRU 57219.603 N 12.26
BRU 57236.557 N 12.15
BRU 57250.518 N 12.34
BRU 57256.502 N 12.34
BRU 57267.472 N 12.41
BRU 57272.458 N 12.33
BRU 57274.453 N 12.34
BRU 57275.45 N 12.34
BRU 57292.403 N 12.28
BRU 57294.397 N 12.27
BRU 57295.395 N 12.19
BRU 57296.392 N 12.2
==========
XXXXXXX V2414CYG
==========
ANM 57239.478 N 9.61
ANM 57271.472 N 9.61
==========
XXXXXXX V2552OPH
==========
BRU 57210.452 N 11.09
BRU 57213.443 N 10.94
BRU 57219.427 N 11.15
BRU 57236.381 N 10.93
BRU 57250.345 N 11.14
BRU 57256.332 N 11.35
==========
XXXXXXX V5584SGR
==========
BRU 57210.487 N<17.02
BRU 57213.478 N<16.79
BRU 57219.463 N<16.31
BRU 57236.416 N<16.07
BRU 57250.38 N<17.09
BRU 57256.366 N<17.05
BRU 57267.336 N<16.96
BRU 57272.322 N<16.79
BRU 57274.316 N<16.44
BRU 57275.318 N 13.73
BRU 57292.286 N<16.63
BRU 57294.278 N 15.5
BRU 57295.275 N<15.96
==========
XXXXXXX GSC1812589
==========
BRU 57267.69 N 17.64
BRU 57272.677 N 16.34
BRU 57274.671 N 14.81
BRU 57275.668 N 15.95
BRU 57292.622 N 14.55
BRU 57294.617 N 14.32
BRU 57295.614 N 14.22
BRU 57296.611 N 14.3
==========
XXXXXXX N201306AQL
==========
BRU 57210.532 N:17.4
BRU 57213.523 N:17.4
BRU 57219.508 N:17.15
BRU 57236.459 N<17.44
BRU 57250.426 N:17.44
BRU 57256.411 N<17.79
BRU 57267.381 N:17.26
BRU 57272.367 N:17.31
BRU 57274.36 N<17.58
BRU 57275.362 N:16.78
BRU 57292.316 N<17.49
BRU 57294.311 N<17.35
BRU 57295.308 N<17.78
==========
XXXXXXX N201310AQL
==========
BRU 57210.52 N:18.48
BRU 57213.511 N<18.99
BRU 57219.496 N<18.69
BRU 57236.448 N<18.35
BRU 57250.414 N<18.92
BRU 57256.399 N:18.11
BRU 57267.369 N<18.93
BRU 57272.355 N:18.57
BRU 57274.348 N:17.87
BRU 57275.351 N<18.77
==========
XXXXXXX ASASSN-15hy
==========
XXXXXXX ASASSN-15lf
==========
LTJ 57227.361 S 16.6
LTJ 57254.356 S 16.9
==========
XXXXXXX ASASSN-15mi
==========
LTJ 57227.394 S 16.3
==========
XXXXXXX ASASSN-15mx
==========
LTJ 57239.343 S 18.0
==========
XXXXXXX ASASSN-15no
==========
LTJ 57245.342 S 16.6
LTJ 57260.343 S 16.8
==========
XXXXXXX ASASSN-15nq
==========
LTJ 57246.356 S 16.5
LTJ 57254.4 S 16.8
LTJ 57260.364 S 17.1
==========
XXXXXXX ASASSN-15nr
==========
LTJ 57264.317 S 16.4
==========
XXXXXXX ASASSN-15oh
==========
LTJ 57255.555 S 15.9
DMM 57273.465 S 16.5
==========
XXXXXXX M31-2015-09c
==========
SUM 57298.371 R 16.4
SUM 57298.399 N 16.6
==========
XXXXXXX M31-2015-09d
==========
SUM 57295.425 O 16.3
SUM 57295.433 R 16.2
SUM 57295.438 N 16.4
SUM 57298.371 R 17.3
SUM 57298.399 N 17.4
==========
XXXXXXX NSVS19054836
==========
BRU 57210.375 N 14.18
BRU 57213.368 N 14.04
==========
XXXXXXX ASASj222649m11209
==========
BRU 57213.64 N 8.7
BRU 57219.624 N 8.75
BRU 57236.579 N 8.54
BRU 57250.54 N 8.71
BRU 57256.523 N 8.68
BRU 57267.493 N 8.67
BRU 57272.479 N 8.57
BRU 57274.474 N 8.55
BRU 57275.471 N 8.69
BRU 57292.424 N 8.68
BRU 57294.418 N 9.06
BRU 57295.416 N 8.54
BRU 57296.413 N 8.65
==========
XXXXXXX
PSNJ01101191+3313536
==========
LTJ 57260.649 S 17.6
==========
XXXXXXX
PSNJ11473508+5558147
==========
LTJ 57227.375 S 16.4
LTJ 57254.341 S 16.8
==========
XXXXXXX
PSNJ13344316+0920194
==========
LTJ 57232.365 S 16.0
==========
XXXXXXX
PSNJ13480490+6149153
==========
LTJ 57237.39 S 17.5
==========
XXXXXXX
PSNJ13522411+3941286
==========
LTJ 57254.328 S 17.1
==========
XXXXXXX
PSNJ16495254+5532345
==========
LTJ 57287.33 S 16.2
==========
XXXXXXX
PSNJ17292918+7542390
==========
LTJ 57227.418 S 16.5
LTJ 57227.429 r 16.3
LTJ 57227.442 g 16.7
LTJ 57236.544 S 16.5
LTJ 57245.411 S 16.5
LTJ 57254.371 S 16.7
LTJ 57287.311 S 16.5
==========
XXXXXXX
PSNJ19273770+5422340
==========
LTJ 57245.427 S 18.0
==========
XXXXXXX
PSNJ20435314+1230304
==========
LTJ 57255.53 S 17.0
==========
XXXXXXX
PSNJ21534826+1003249
==========
DMM 57273.438 S 17.3
==========
XXXXXXX
PSNJ22412689+3917220
==========
LTJ 57256.233 S 17.3
==========
XXXXXXX PSNJ22460504-1059484
==========
DMM 57215.602 S 16.2
==========
XXXXXXX
PSNJ23002463+0137368
==========
DMM 57273.494 S 16.8
==========
XXXXXXX
PSNJ23164332+3359476
==========
LTJ 57255.588 S 16.2
==========
XXXXXXX
PSNJ23470615+2929074
==========
LTJ 57255.607 S 17.5
==========
XXXXXXX
MASTEROTJ183934.91+414404.2
==========
LTJ 57287.391 S 18.2
==========
RSGE
==========
VED 57285.4 9.5
==========
VAQR
==========
VED 57255.4 9.0
==========
WSGR
==========
VED 57216.45 5.0
VED 57224.39 5.0
VED 57269.39 5.0