

Swiss Ephemeris Table of Houses System Porphyry

for the northern hemisphere with 4-minute time steps

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

Code D5HCN

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 0°	00'	Sid.Tir MC:		4m AR 95'24	MC: 1°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h08 2Y1	8m AR 0'47	CMC: 2°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0800	0п00	0ഇ00	0000	0 m ₂ 00	1801	0П58	0ഇ55	0.0.58	1 mg 01	2803	1 Д 57	1ഇ50	1 a 57	2 m/ 03
1N	0 8 07	0П15	0ഇ23	0Ω15	0 m, 07	1809	1 🏻 14	19518	1Ω14	1 mg 09	2811	2П12	2913	2 A 12	2 m/11
2N	0815	0Д31	0947	0 0 31	0 mg 15	1817	1Д30	1 5 4 2	1 № 30	1 m, 17	2819	2П28	2937	2 № 28	2 m/19
3N	0823	0П47	1911	0Ω47	0 m 23	1825	1 1 46	2506	1 Ω 46	1 m, 25	2827	2П44	3901	2 \Omega 44	2 m 27
4N	0831	1 Д 03	1935	1 N 03	0 mg 31	1833	2П02	2930	2⋒02	1 m, 33	2835	3П00	3925	3 N 00	2 m/ 35
5N	0839	1П19	1959	1Ω19	0 mg 39	1841	2П18	2954	2 N 18	1 mg 41	2843	3П16	3949	3 ₪ 16	2 m/43
6N	0847	1Д35	2923	1.035	0 m 47	1849	2П34	3518	2034	1 m 49	2851	3 Д 32	4913	3 N 32	2 m 51
7N 8N	0855 1804	1П51 2П07	2947 3911	1Ω51 2Ω07	0 m ₂ 55 1 m ₂ 04	1857 2805	2II50 3II06	3542 4506	2Ω50 3Ω06	1 m, 57 2 m, 05	2859 3807	3 II 48 4 II 04	4937 5901	3Ω48 4Ω04	2 m 59 3 m 07
9N	1812	2П07	3936	2 N 24	1 mg 04	2813	3П00	4900 4931	3 N 22	2 m 13	3815	4 II 20	5925	48104 4Ω20	3 m/ 15
10N	1820	2П40	4900	2Ω40	1 m ₂ 20	2822	3Д38	4955	3 N 38	2 m 22	3823	4Д37	5950	4Ω37	3 m ₂ 23
11N	1828	2Д56	4900	2 <i>8</i> 140	1 m/ 28	2830	3П55	5919	3 N 55	2 m/ 30	3832	4II 53	ි 14	48637 4£653	3 m/ 32
12N	1836	3 Д 13	49	3 N 13	1 mg 36	2838	4 I 11	5944	4Ω11	2 m/ 38	3840	5П09	6939	5 N 09	3 m 40
13N	1844	3 Д 29	5ഇ14	3 № 29	1 m/ 44	2846	4 I I28	6©09	4 <i>⋒</i> 28	2 m/ 46	3848	5П26	7ഇ03	5 N 26	3 m/48
14N	1853	3П46	5ള39	3 ₪ 46	1 m ₂ 53	2855	4 I I44	6934	4Ω44	2 m/ 55	3856	5 1 142	7ഇ28	5 ₪ 42	3 m, 56
15N	2801	4II 03	6905	4⋒03	2 mg 01	3803	5Д01	6959	5Ω01	3 mg 03	4805	5Д59	7 © 53	5 A 59	4 mg 05
16N	2810	4 I I20	6930	4£20	2 m 10	3811	5 I I18	7ഇ24	5 Ω 18	3 mg 11	4813	6П16	8ত 18	6 Ω 16	4 m 13
17N	2818	4П37	6956	4Ω37	2 m/18	3820	5Д35	7950	5⋒35	3 m/20	4821	6Д33	8944	6£33	4 m 21
18N	2827	4II 54	7521	4Ω54 5 O I I	2 m 27	3828	5 II 52	8515	5 N 52	3 m 28	4830	6II50	9509	6£50	4 m 30
19N	2835	5П11	7947	5 0 11	2 m/ 35	3837	6П09	8941	6⋒09	3 m/ 37	4839	7П07	9935	7£07	4 m/39
20N	2844	5П29	8914	5 N 29	2 m/44	3846	6П27	9908	6Ω27	3 m 46	4847	7П24	10901	7 N 24	4 m 47
21N 22N	2853 3802	5П47 6П05	8 9 40 9 9 07	5Ω47 6Ω05	2 m 53 3 m 02	3855 4804	6II 44 7II 02	9 9 34 10 9 01	6Ω44 7Ω02	3 m/ 55 4 m/ 04	4856 5805	7 II 42 8 II 00	10ඉ28 10ඉ54	7 ຄ 42 8 ຄ 00	4 m 56 5 m 05
23N	3811	6П23	9935	6Ω23	3 mg 11	4813	7H02	10901	$7\Omega 20$	4 m 13	5814	8II18	11921	8 N 18	5 mg 14
24N	3820	6П41	10ഇ02	6Ω41	3 m/20	4822	7П39	10ഇ55	7£39	4 m 22	5823	8Д36	115649	8ณ36	5 m 23
25N	3830	7П00	10ഇ30	7£00	3 m ₂ 30	4831	7П57	11523	7£57	4 mp 31	5832	8II54	12516	8	5 mp 32
26N	3839	7П19	10958	7Ω19	3 m/ 39	4840	8116	11951	8 Ω 16	4 m 40	5842	9П13	125644	9Ω13	5 m 42
27N	3849	7Д38	11927	7 . 038	3 m/49	4850	8Д35	12ഇ20	8 n 35	4 m/50	5851	9П32	13ഇ12	9ຄ32	5 m, 51
28N	3858	7II 57	11956	7.0.57	3 m 58	4859	8II 54	12549	8£54	4 m 59	6801	9Д51	135641	9251	6 m 01
29N	4808	8п17	12526	8 Ω 17	4 m, 08	5809	9П14	13518	9Ω14	5 m, 09	6810	10 Д 10	14510	10Ω10	6 mg 10
30N	4818	8Д37	12@56	8£37	4 m 18	5819	9Д33	13548	9233	5 m 19	6820	10 Д 30	14540	10 0 30	6 m 20
31N 32N	4828 4839	8П57 9П18	13©26 13©57	8Ω57 9Ω18	4 m/28 4 m/39	5 8 29 5 8 40	9П54 10П14	14©18 14©49	9Ω54 10Ω14	5 m, 29 5 m, 40	6830 6840	10 II 50 11 II 10	15©10 15©40	10Ω50 11Ω10	6 mp 30 6 mp 40
33N	4849	9П39	14929	9.039	4 m ₂ 49	5850	10Д14	15@20	10.035	5 m/ 50	6851	11 11 31	16911	11 Ω31	6 m 51
34N	5800	10 I I00	15©01	10£000	5 m 00	6801	10П56	15@52	10 ຄ 56	6 m 01	7801	11 Д 52	16©43	11 Q 52	7 m 01
35N	5811	10 Д 22	15933	10Ω22	5 mp 11	6811	11 Д 18	16ഇ24	11Ω18	6 mg 11	7812	12 П 14	17ഇ15	12Ω14	7 mp 12
36N	5822	10П44	16907	10⋒44	5 m/ 22	6822	11 I I40	16ഇ57	11 <i>Ω</i> 40	6 m/ 22	7823	12 Д 35	17948	12£35	7 m/ 23
37N	5 8 33	11 I I07	16941	11 Ω 07	5 m 33	6834	12II02	17931	12£002	6 mg 34	7834	12耳58	18©21	12 N 58	7 m/34
38N			17915		5 m 45			18905		6 m 45		13 Д 20			7 m 45
39N	5 8 57	11 Д 54	17951	11Ω54	5 m, 57	6857	12 II 49	18941	12Ω49	6 m, 57	7857	13 П 44	19930	13 Ω 44	7 mp 57
40N	6809	12 П 18	18527	12.0.18	6 m 09	7809	13 II 13	19516	13 N 13	7 m 09	8809	14П07	20506	14 0 0 7	8 m 09
41N 42N	6821 6834	12 II 42 13 II 08	19©04 19©42	12Ω42 13Ω08	6 m 21 6 m 34	7821 7833	13 II 37 14 II 02	19©53 20©31	13Ω37 14Ω02	7 m/21 7 m/33	8821 8833	14 II 31 14 II 56	20 21 21 919	14Ω31 14Ω56	8 mg 21 8 mg 33
43N	6847	13 Д 34	20921	13 Ω 34	6 mg 47	7846	14 II 02	21909	14802 14\O28	7 mg 46	8846	15 II 21	21957	15 N 21	8 mg 46
44N	7800	14 I I00	21500	14 \O 00	7 m, 00	7859	14II 54	21 5 48	14 <i>Ω</i> 54	7 mg 59	8859	15 II 47	22536	15 Ω 47	8 m 59
45N	7 8 13	14П27	21 5 41	14Ω27	7 m ₂ 13	8813	15П21	22528	15 Ω 21	8 mp 13	9812	16П14	23ഇ16	16Ω14	9 mp 12
46N	7827	14П55	22@23	14255	7 m 27	8827	15 Д 48	23910	15 € 48	8 m 27	9826	16П41	23@57	16Ω41	9 m 26
47N	7842	15П24	23©06	15⋒24	7 m/42	8841	16П16	23@52	16 Ω 16	8 mg 41	9840	17П09	24938	17Ω09	9 m 40
48N	7856	15 II 53	23@50	15 \$\Omega 53	7 m 56	8855	16II45	24936	16Ω45	8 m 55	9854	17Д38	25@21	17.038	9 m 54
49N	8811	16П23	24935	16Ω23	8 mg 11	9810	17 I I15	25@20	17Ω15	9 mg 10	10809	18П07	26906	18£07	10 m/09
50N	8827	16II54	25@21	16.054	8 m 27	9825	17II46	26906	17Ω46	9 m 25	10824	18耳37	26951	18.037	10 m 24
51N 52N	8843 8859	17II 26 17II 59	26©09 26©58	17Ω26 17Ω59	8 m, 43 8 m, 59	9 8 41 9 8 57	18 II 17 18 II 50	26©53 27©42	18Ω17 18Ω50	9 mg 41 9 mg 57	10839 10855	19 I I08 19 I I40	27 28 28 28 28 28	19Ω08 19Ω40	10 m 39 10 m 55
52N 53N	9816	17Д39	20938	178239 18Ω33	9 mg 16	10814	19 Д 23	28932	188230 19Ω23	9 lly 3 / 10 mg 14	11812	20 II 13	28©26 29©15	20Ω13	10 llp 33
54N	9834	19П08	28942	19208	9 m/ 34	10831	19П58	29524	19£25	10 mg 31	11829	20 II 47	0a06	20 Ω 47	11 m, 29
55N	9852	19П44	29ഇ36	19⋒44	9 m ₂ 52	10849	20П33	0Ω17	20£33	10 mg 49	11846	21 Д22	0£59	21 ຄ22	11 mp 46
56N	10810	20П21	0ຄ31	20 21	10 mg 10	11807	21 Д 10	1 A 12	21 2 10	11 m 07	12804	21 Д 59	1 2 5 3	21 2 59	12 m 04
	10829	20П59	1 № 29	20⋒59	10 m, 29	11826	21 11 47	2⋒09	21 ₪ 47	11 m/26	12823	22 Д 36	2ብ49	22 A 36	12 m 23
	10849	21 Д 39	2 \O 28	21 \(\O 39 \)	10 m 49	11846	22 II 27	3 2 0 7	22 \O 27	11 m 46	12842	23 Д 14	3 \Q 46	23 \Q 14	12 m 42
	11810	22 11 20	3 N 3 0	22 \Omega 20	11 mp 10	12806	23 11 07	4 N 08	23 A 07	12 m 06	13802	23 П 54	4Ω46	23 0 54	13 m 02
	11831	23 II 02	4£33	23 \Q 02	11 m 31	12827	23 II 49	5Ω11	23 \Quad 49	12 m 27	13823	24 II 35	5Ω48	24 £ 35	13 m 23
	11853 12816	23 II 46 24 II 32	5Ω39 6Ω48	23 Ω 46 24 Ω 32	11 m ₂ 53 12 m ₂ 16	12848 13811	24 II 32 25 II 17	6Ω16 7Ω23	24Ω32 25Ω17	12 mg 48 13 mg 11	13844 14806	25 II 18 26 II 02	6Ω52 7Ω58	25 Ω 18 26 Ω 02	13 m 44 14 m 06
	12839	25 II 19	7£58	248132 $25\Omega 19$	12 m/ 39	13834	26 II 03	8 N 3 2	26Ω03	13 mg 34	14829	26 II 48	9£07	26Ω48	14 m/ 29
	140.19		. 0000				26 II 51	9 N 45	26£63	13 m/ 58	14853	27 II 35	10Ω18	27 N 35	14 m 53
63N	13803	26II 07	9Ω11	26£07	13 m, 03	13858	20 Д Л	70015	200051	15.00	I 1 . O 3 3	27 11 33	100010	210633	
63N 64N		26 II 07 26 II 58	9Ω11 10Ω27	26 N 07 26 N 58	13 m, 03 13 m, 29		27 II 41	10Ω59			l .			28£24	15 mp 17
63N 64N 65N	13803					14823 14849			27 \Quad 41 \\ 28 \Quad \Quad 33	14 m 23 14 m 49	15817 15843	28 II 24 29 II 15	11 Ω 31 12 Ω 47		

	Sid.Tir MC:	ne: 0h12 3Y1		MC: 3°	00'	Sid.Tir MC:		6m AR 1'30	MC: 4°	00'	Sid.Tir MC:		0m AR	RMC: 5°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3805	2П55	2945	2£55	3 m/05	4807	3П54	3940	3⋒54	4 m/ 07	5809	4II52	4935	4Ω52	5 m, 09
1N 2N	3813 3821	3П11 3П27	3©09 3©32	3Ω11 3Ω27	3 m 13 3 m 21	4815 4823	4П09 4П25	4୭04 4୭27	4Ω09 4Ω25	4 m 15 4 m 23	5817 5825	5 II 08 5 II 24	4©59 5©22	5Ω08 5Ω24	5 m, 17 5 m, 25
3N	3829	3 II 43	3956	3 Ω 43	3 m/ 29	4831	4H23 4H41	49927	48123 4Ω41	4 m 31	5833	5 II 40	59346	5 Ω 40	5 m 33
4N	3837	3П59	4920	3⋒59	3 m 37	4839	4II57	5915	4£57	4 m/ 39	5841	5Ц55	6 © 10	5 N 55	5 m 41
5N	3845	4п15	4গু44	4Ω15	3 m/45	4847	5П13	5ള39	5 Ω 13	4 m/ 47	5849	6П11	6ഇ34	6 Ω 11	5 m, 49
6N	3853	4II 30	5908	4030	3 m 53	4855	5П29	6903	5 A 29	4 m 55	5857	6П27	6958	6Ω27	5 m 57
7N 8N	4801 4809	4II 46 5II 03	5932 5956	4Ω46 5Ω03	4 mp 01 4 mp 09	5803 5811	5П45 6П01	6927 6951	5Ω45 6Ω01	5 mg 03 5 mg 11	6805 6813	6П43 6П59	7©22 7©45	6Ω43 6Ω59	6 mg 05
9N	4817	5п19	6920	5 Ω 19	4 m, 17	5819	6П17	7 ඉ 15	6Ω17	5 mg 19	6821	7П15	8510	7Ω15	6 m 21
10N	4825	5П35	6छ44	5 a 35	4 m/ 25	5827	6П33	7ഇ39	6 Ω 33	5 m, 27	6829	7Д31	8534	7 . 031	6 mg 29
11N	4833	5II51	7909	5051	4 m 33	5835	6П49	8903	6Ω49	5 m 35	6837	7П47	8958	7Ω47	6 m 37
12N 13N	4842 4850	6П07 6П24	7933 7958	6Ω07 6Ω24	4 m/42 4 m/50	5843 5851	7Π05 7Π22	8©28 8©52	7 N 05 7 N 22	5 m 43 5 m 51	6845 6853	8 II 04 8 II 20	9 s 22 9 s 47	8 ຄ ດ 04 8 ຄ ດ 20	6 mg 45 6 mg 53
14N	4858	6H40	8923	6Ω40	4 m/ 58	6800	7II 38	9917	7£22 7£38	6 mg 00	7801	8П36	10:511	8£36	7 mg 01
15N	5806	6П57	8গু48	6£57	5 m ₂ 06	6808	7П55	9942	7 .0 55	6 mp 08	7810	8П53	10ഇ36	8 ຄ 5 3	7 mp 10
16N	5815	7п14	9ഇ13	7Ω14	5 m, 15	6816	8п11	10ഇ07	8 N 11	6 mg 16	7 8 18	9п09	115601	9⋒09	7 m, 18
17N	5823	7II31	9538	7£31	5 m 23	6825	8II 28	10532	8 A 28	6 m 25	7826	9П26	11526	9 \O \O	7 m 26
18N 19N	5832 5840	7П48 8П05	10©03 10©29	7ብ48 8ብ05	5 m/32 5 m/40	6833 6842	8П45 9П02	10©57 11©23	8 ຄ 45 9 ຄ 02	6 m 33 6 m 42	7835 7843	9 II 43 10 II 00	11©51 12©17	9Ω43 10Ω00	7 m ₂ 35 7 m ₂ 43
20N	5849	8п22	10955	8 N 22	5 m 49	6850	9П20	11949	9ω20	6 mg 50	7852	10 Д 17	12542	10Ω17	7 m 52
21N	5858	8П39	11©21	8£39	5 m 58	6859	9П37	12915	9⋒37	6 m 59	8800	10П34	13508	10 ຄ34	8 m 00
22N	6806	8Д57	119648	8£57	6 m 06	7808	9П54	12541	9254	7 m 08	8809	10 Д 52	13534	10 \$\alpha 52	8 m 09
23N 24N	6815 6824	9П15 9П33	12©15 12©42	9 ຄ 15 9 ຄ 33	6 m 15 6 m 24	7817 7826	10 II 12 10 II 30	13©08 13©35	10Ω12 10Ω30	7 m, 17 7 m, 26	8818 8827	11 II 09 11 II 27	14©01 14©28	11Ω09 11Ω27	8 mg 18 8 mg 27
25N	6833	9Д51	13509	9Ω51	6 m/ 33	7835	10 Д 48	14902	10Ω48	7 m ₂ 35	8836	11 11 45	14955	11 Ω45	8 mg 36
26N	6843	10 П 10	13537	10Ω10	6 m 43	7844	11 Д 07	14930	11Ω07	7 m/ 44	8845	12 Д 04	15922	12 Ω 04	8 m 45
27N	6852	10П29	14905	10 & 29	6 m 52	7853	11 Д 25	14958	11 0 25	7 m 53	8854	12 Д 22	15950	12 \O 41	8 m 54
28N 29N	7802 7811	10 II 48 11 II 07	14934 15902	10Ω48 11Ω07	7 m, 02 7 m, 11	8803 8812	11 П 44 12 П 03	15©26 15©55	11Ω44 12Ω03	8 mg 03 8 mg 12	9804 9813	12 II 41 13 II 00	16©18 16©47	12Ω41 13Ω00	9 mp 04 9 mp 13
30N	7821	11 Д 26	15@32	11ω26	7 m/ 21	8822	12 Д 23	16924	12023	8 mg 22	9823	13 Д 19	17915	13 Ω 19	9 m 23
31N	7831	11 11 46	16502	11 246	7 mg 31	8832	12 II 43	16953	12043	8 mg 32	9832	13 Д 39	17945	13 239	9 m 32
32N	7841	12П07	16532	12207	7 m 41	8842	13 11 03	17523	13 203	8 m 42	9842	13 Д 59	18515	13 2 59	9 m 42
33N 34N	7851 8802	12 II 27 12 II 48	17©03 17©34	12Ω27 12Ω48	7 m 51 8 m 02	8852 9802	13 II 23 13 II 44	17©54 18©25	13 Ω 23 13 Ω 44	8 m, 52 9 m, 02	9853 10803	14 II 19 14 II 39	18 9 45	14Ω19 14Ω39	9 m 53 10 m 03
35N	8812	13 11 09	18906	13 A 09	8 mg 12	9813	14 I I05	18957	14Ω05	9 mg 13	10813	15 11 00	19947	15 Ω 00	10 mg 13
36N	8823	13 II 31	18538	13 231	8 m 23	9824	14 I I26	19529	14Ω26	9 m 24	10824	15 II 21	20519	15 N 21	10 mg 24
37N	8834	13 Д 53	19512	13 N 53	8 m 34	9835	14 I I48	20902	14Ω48	9 m 35	10835	15 Д 43	20@51	15 Ω 43	10 m 35
38N 39N	8 8 46 8 8 57	14II 15 14II 38	19 © 45 20 © 20	14Ω15 14Ω38	8 mp 46 8 mp 57	9 8 46 9 8 57	15 II 10 15 II 33	20@35 21@09	15Ω10 15Ω33	9 m, 46 9 m, 57	10846 10857	16 II 05 16 II 28	21©25 21©58	16Ω05 16Ω28	10 mg 46 10 mg 57
40N	9809	15 II 02	20@55	15Ω02	9 m ₂ 09	10809	15 II 56	219944	15Ω56	10 mg 09	11808	16Д51	22933	16Ω51	11 m 08
41N	9821	15 II 26	21531	15Ω26	9 m 21	10820	16 I I20	22519	16 \O 20	10 mg 20	11820	17 I I14	23508	17Ω14	11 m/ 20
42N	9833	15 II 50	22508	15Ω50	9 m 33	10833	161144	22556	16Ω44	10 m 33	11832	17 I I38	235544	17£38	11 m 32
43N 44N	9845 9858	16 II 15 16 II 41	22 9 45 23 9 24	16Ω15 16Ω41	9 m/45 9 m/58	10845 10858	17П09 17П34	23@33 24@11	17Ω09 17Ω34	10 m/45 10 m/58	11844 11857	18耳03 18耳28	24©21 24©58	18 N 03	11 m ₂ 44 11 m ₂ 57
45N	10811	17П07	24903	17Ω07	10 mg 11	11811	18П00	24950	18£000	11 mg 11	12810	18 Д 53	25937	18£53	12 m 10
46N	10825	17 I I34	249643	17Ω34	10 m/ 25	11824	18 I I27	25@30	18£27	11 mg 24	12823	19П20	26516	19 20	12 m/ 23
47N	10839	181102	25@25	18202	10 m 39	11838	18II 54	26511	18£54	11 m 38	12836	19П47	26957	19 247	12 m 36
48N 49N	10 8 53 11 8 07	18耳30 18耳59	26ඉ07 26ඉ51	18 N 30 18 N 59	10 m ₂ 53 11 m ₂ 07	11852 12806	19П22 19П51	26©53 27©36	19Ω22 19Ω51	11 m ₂ 52 12 m ₂ 06	12850 13804	20 II 14 20 II 43	27©38 28©21	20 Ω 14 20 Ω 43	12 m 50 13 m 04
50N	11822	19П29	27936	19 Ω 29	11 m) 22	12821	20 Д 20	28920	20 \(\Omega 20	12 m/ 21	13819	21 II 12	29504	21 \Omega 12	13 mg 19
51N	11838	20П00	28522	20 20 00	11 m/ 38	12836	20 II 51	29905	20⋒51	12 m/ 36	13834	21 Д42	295649	21 0 42	13 m/ 34
	11853	20 II 31	29509	20 231	11 m 53	12851	21 11 22	29@52	21 \O 54	12 m 51	13849	22 II 12	0ຄ35	22 \O 14	13 m 49
53N 54N	12 8 10 12 8 26	21 II 04 21 II 37	29ອ58 0ብ48	21 Ω 04 21 Ω 37	12 mg 10 12 mg 26	13807 13824	21 Π 54 22 Π 27	0 € 40 1 € 30	21 \Omega 54 22 \Omega 27	13 m, 07 13 m, 24	14805 14821	22 II 44 23 II 17	1 N 23 2 N 12	22 \Quad 44 23 \Quad \Quad 17	14 m 05 14 m 21
55N	12844	22 Π 12	1Ω40	22Ω12	12 mg 44	13841	23 II 01	2.021	23 \Quad 01	13 mg 41	14838	23 II 50	3Ω02	23 \$\alpha 50\$	14 m 38
56N	13802	22 II 47	2.033	22 \$\alpha 47	13 mg 02	13859	23 II 36	3Ω14	23 236	13 m 59	14856	24 II 25	3 N 54	24 \Omega 25	14 m/ 56
57N	13820	23 11 24	3 28	23 & 24	13 m 20	14817	24 II 12	4Ω08	24 \O 12	14 m 17	15813	25 II 01	4 \Omega 48	25 0 0 1	15 m 13
58N 59N	13839 13859	24 II 02 24 II 41	4Ω25 5Ω24	24Ω02 24Ω41	13 m ₂ 39 13 m ₂ 59	14 8 35 14 8 55	24 II 50 25 II 29	5Ω04 6Ω02	24Ω50 25Ω29	14 m 35 14 m 55	15 8 32 15 8 51	25 II 38 26 II 16	5Ω43 6Ω40	25 Ω 38 26 Ω 16	15 m 32 15 m 51
60N	14819	25 II 22	6£25	25Ω22	14 m ₂ 19	15815	26 II 09	7£02	26209	15 mg 15	16811	26 II 55	7£39	26Ω55	16 mg 11
	14840	26 II 04	7£28	26Ω04	14 m/40	15835	26II50	8 N 04	26£650	15 mg 35	16831	27 Д 36	8 N 40	27 N 36	16 mg 31
62N	15802	26II 47	8£33	26⋒47	15 m 02	15857	27II33	9208	27 A 33	15 m 57	16852	28 п 18	9 10 2 40	28 18	16 m 52
63N 64N	15 8 24 15 8 47	27 II 32 28 II 19	9Ω41 10Ω51	27Ω32 28Ω19	15 m, 24 15 m, 47	16 8 19 16 8 42	28 II 17 29 II 03	10Ω15 11Ω24	28 A 17 29 A 03	16 mg 19 16 mg 42	17814 17836	29 II 01 29 II 47	10Ω49 11Ω57	29Ω01 29Ω47	17 mg 14 17 mg 36
65N	16811	29П07	12.03	29Ω07	16 mg 11	17806	29 II 50	12.035	292050	17 mg 06	18800	0933	13 Ω 07	0 m 33	18 mg 00
66N	16837	29II 57	13 N 18	29 \$6.57	16 m/ 37	17830	0940	13 \Quad 49	0 m 40	17 mg 30	18824	19522	14 \O 20	1 m/ 22	18 m/ 24
pc	16851	0ණ26	14£002	0 mg 26	16 m 51	17845	1908	14Ω32	1 m, 08	17 m 45	18838	1950	15⋒02	1 m, 50	18 m, 38

	Sid.Tir MC:		4m AR 2'07	CMC: 6°	00'	Sid.Tir MC:		8m AR 57'21	MC: 7°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h32 8 Y 4		MC: 8°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6811	5 I I51	5930	5 0 51	6 m 11	7813	6 I I49	6925	6Ω49	7 m 13	8815	7 I I48	7520	7 . 048	8 mg 15
1N	6819	6П06	5954	6006	6 m 19	7821	7H05	6949	7£05	7 m 21	8823	8Д03	79544	8 A 03	8 m 23
2N 3N	6827 6835	6П22 6П38	6917 6941	6Ω22 6Ω38	6 m 27 6 m 35	7829 7837	7Д21 7Д36	7936 7936	7 N 21 7 N 36	7 m, 29 7 m, 37	8831 8838	8П19 8П35	8908 8931	8 N 19 8 N 35	8 mg 31 8 mg 38
4N	6843	6Д54	7905	6Ω54	6 m 43	7845	7Д52	8500	7£52	7 m, 45	8846	8Д51	8955	8 N 5 1	8 mg 46
5N	6851	7 I 10	7529	7Ω10	6 m 51	7852	8П08	8 © 24	8 A 08	7 m, 52	8854	9П06	9 © 19	9Ω06	8 m 54
6N	6859	7П26	7953	7£26	6 m 59	8800	8П24	8947	8 N 24	8 m, 00	9802	9П22	9542	9ຄ22	9 m 02
7N 8N	7807 7814	7П41 7П57	8୭16 8୭40	7Ω41 7Ω57	7 mp 07 7 mp 14	8808 8816	8 II 40 8 II 56	9 © 11	8Ω40 8Ω56	8 mg 08 8 mg 16	9810 9818	9П38 9П54	10©06 10©30	9 ຄ 38 9 ຄ 54	9 mg 10 9 mg 18
9N	7822	8П13	9904	8 N 13	7 m/ 22	8824	9П12	9959	9 N 12	8 mg 24	9826	10 Д 10	10@53	10Ω10	9 mg 26
10N	7830	8П29	9528	8 £ 29	7 m/30	8832	9П27	10ഇ23	9ຄ27	8 mg 32	9834	10П26	119517	10 ຄ26	9 m, 34
11N	7839	8Д45	9952	8 N 45	7 m 39	8840	9П44	10947	9244	8 m 40	9842	10 Д 42	119641	10 0 42	9 m 42
12N 13N	7847 7855	9П02 9П18	10ණ17 10ණ41	9Ω02 9Ω18	7 m, 47 7 m, 55	8848 8856	10 II 00 10 II 16	11©11 11©35	10Ω00 10Ω16	8 mg 48 8 mg 56	9850 9858	10 II 58	12©05 12©29	10Ω58 11Ω14	9 m ₂ 50 9 m ₂ 58
14N	8803	9П34	11905	9€34	8 mg 03	9804	10 Д 32	12500	10 ຄ.32	9 m/ 04	10806	11 Д30	12@54	11 £ 30	10 mg 06
15N	8811	9П51	11530	9 a 51	8 mp 11	9813	10П48	12©24	10£48	9 m, 13	10814	11 Д 46	13518	11 Q 46	10 mg 14
16N	8819	10П07	11955	10Ω07	8 mg 19	9821	11 Д 05	12549	11Ω05	9 m 21	10822	12 П 02	135643	12 202	10 m 22
17N 18N	8828 8836	10 II 24 10 II 40	12©20 12©45	10Ω24 10Ω40	8 m 28 8 m 36	9829 9837	11 II 21 11 II 38	13©14 13©39	11Ω21 11Ω38	9 m, 29 9 m, 37	10830 10839	12 II 19 12 II 35	14©07 14©32	12 N 19 12 N 35	10 mg 30 10 mg 39
19N	8844	10Д40	13910	102240 10257	8 mg 44	9846	11 Д 55	14904	11 N 55	9 mg 46	10839	12 Д 53	14957	120052	10 mg 47
20N	8853	111114	13936	11Ω14	8 m 53	9854	12П12	14929	12Ω12	9 m, 54	10856	13 🛚 109	15923	13 a 09	10 m/56
21N	9802	11 Д 32	14502	11 A 32	9 m 02	10803	12 Д 29	14955	12 \O 29	10 mg 03	11804	13 Д26	15©48	13 A 26	11 mg 04
22N 23N	9810 9819	11 II 49 12 II 06	14©28 14©54	11Ω49 12Ω06	9 mp 10 9 mp 19	10811 10820	12 II 46 13 II 04	15ഇ21 15ഇ47	12Ω46 13Ω04	10 mg 11 10 mg 20	11813 11821	13 II 43 14 II 00	16©14 16©40	13 Ω 43 14 Ω 00	11 mg 13 11 mg 21
24N	9828	12 Д 24	15@21	12824	9 m, 28	10829	13 Д 21	16913	13 21	10 mg 29	11830	14II 18	17906	14 N 18	11 m/ 30
25N	9837	12П42	15©47	12 <i>0</i> .42	9 m/ 37	10838	13 Д 39	16940	13 Q 39	10 m, 38	11839	14П36	17932	14£36	11 m, 39
26N	9846	13 Д 00	16©15	13 000	9 m/46	10847	13 Д 57	17507	13 257	10 m 47	11848	14П54	17559	14 0 54	11 m 48
27N 28N	9855 10804	13 II 19 13 II 37	16 9 42 17 9 10	13Ω19 13Ω37	9 m 55 10 m 04	10856 11805	14 II 15 14 II 34	17©34 18©02	14Ω15 14Ω34	10 m, 56 11 m, 05	11857 12806	15 II 12 15 II 30	18©26 18©54	15 Ω 12 15 Ω 30	11 m ₂ 57 12 m ₂ 06
29N	10814	13 Д 56	17938	13 N 56	10 mg 14	11815	14II 52	18930	140.52	11 mg 15	12815	15 II 49	19522	15 \O 49	12 mg 15
30N	10823	14П15	18©07	14Ω15	10 m/23	11824	15П11	18\$59	15 Ω 11	11 m, 24	12825	16П07	19\$50	16 Ω 07	12 m 25
31N	10833	14П35	18536	14Ω35	10 m 33	11834	15Д31	19527	15 A 31	11 m 34	12834	16П26	20519	16 226	12 m 34
32N 33N	10843 10853	14 II 54 15 II 14	19 © 06	14Ω54 15Ω14	10 m 43 10 m 53	11844 11853	15 II 50 16 II 10	19©57 20©27	15Ω50 16Ω10	11 m ₂ 44 11 m ₂ 53	12844 12854	16 II 46 17 II 06	20 21 21 21	16Ω46 17Ω06	12 m 44 12 m 54
34N	11803	15 Д 35	20506	15 N 35	11 m ₂ 03	12804	16Д30	20@57	16£30	12 mg 04	13804	17 Д 26	219647	17£26	13 m 04
35N	11814	15 II 55	20ഇ37	15£55	11 mp 14	12814	16П51	21 5 28	16 0 51	12 mg 14	13814	17П46	22ഇ18	17£46	13 m, 14
36N	11824	16П17	21509	16217	11 m 24	12824	17 Д 12	21 5 5 9	17Ω12	12 m 24	13824	18 11 07	22549	18207	13 m 24
37N 38N	11835 11846	16II38 17II00	219541 229514	16Ω38 17Ω00	11 m ₂ 35 11 m ₂ 46	12 8 35 12 8 46	17 II 33 17 II 54	22©31 23©03	17Ω33 17Ω54	12 mg 35 12 mg 46	13835 13846	18П28 18П49	23©20 23©52	18Ω28 18Ω49	13 mg 35 13 mg 46
39N		17 Д 22	22547	17£22	11 m 57	12857	18 Д 17	23 5 36	18£17	12 m 57	13856	19П11	24925	19211	13 m 56
40N	12808	17П45	23ഇ21	17 . 045	12 mp 08	13808	18П39	24510	18 Ω 39	13 mg 08	14808	19П33	24959	19£33	14 m 08
41N	12820	18 11 08	23556	18208	12 m 20	13819	19П02	24945	19202	13 m 19	14819	19П56	25@33	19256	14 m 19
42N 43N	12 8 32 12 8 44	18耳32 18耳56	24©32 25©08	18 N 32	12 m/32 12 m/44	13831 13843	19П25 19П49	25©20 25©56	19Ω25 19Ω49	13 mg 31 13 mg 43	14831 14842	20 II 19 20 II 43	26©08 26©43	20Ω19 20Ω43	14 mg 31 14 mg 42
44N	12856	19П21	25@45	19ຄ21	12 m 56	13855	20 п 14	26\$32	20 ຄ 14	13 m 55	14855	21 Д07	279519	21 207	14 m 55
45N	13809	19П46	26ഇ23	19⋒46	13 m ₂ 09	14808	20П39	27ഇ10	20£39	14 m 08	15807	21 Д32	27ഇ57	21 232	15 m, 07
46N	13822	20 II 12	27902	20 \Q 12	13 m 22	14821	21 Д 05	275649	21 205	14 m 21	15820	21 Д 57	28935	21 0 57	15 m 20
47N 48N	13 8 35 13 8 49	20 II 39 21 II 06	27©42 28©23	20Ω39 21Ω06	13 m ₂ 35 13 m ₂ 49	14834 14847	21 II 31 21 II 58	28©28 29©09	21 \Q31 21 \Q58	14 m ₂ 34 14 m ₂ 47	15 8 33 15 8 46	22 II 23 22 II 50	29©14 29©54	22 \Omega 23 22 \Omega 50	15 m 33 15 m 46
49N	14803	21 Д 34	29505	21 ω 34	14 m 03	15801	22 Д 26	29\$50	22 \Omega 26	15 m, 01	16800	23 II 17	0ຄ35	23 A 17	16 mg 00
50N	14817	22 11 03	29549	22 \Omega 03	14 m 17	15815	22 🛚 54	0£33	22 û 54	15 m 15	16814	23 11 45	1 Q 17	23 N 45	16 mg 14
51N 52N	14832 14847	22 II 32 23 II 03	0Ω33 1Ω18	22 \Omega 32 23 \Omega 03	14 mp 32 14 mp 47	15 8 30 15 8 45	23 II 23 23 II 53	1 ຄ 16 2 ຄ 0 1	23 N 23 23 N 53	15 mg 30 15 mg 45	16 8 28 16 8 43	24 II 14 24 II 43	2Ω00 2Ω44	24Ω14 24Ω43	16 mg 28 16 mg 43
52N 53N	15803	23 II 34	2 N 05	23 £ 03	14 llp 47 15 mp 03	16800	23 II 33 24 II 24	28101 20148	238133 24 \Omega 24	15 mg 45	16858	24 II 43 25 II 14	3 N 30	248143 25Ω14	16 m 58
54N	15819	241106	2254	24⋒06	15 m 19	16816	241156	3 N 35	24256	16 mg 16	17814	25 🛚 45	4Ω17	25 € 45	17 m 14
55N	15835	24 11 39	3 N 43	24 \alpha 39	15 m 35	16833	25 11 28	4Ω24	25 228	16 m 33	17830	26 117	5 A 05	26 26 17	17 m 30
56N 57N	15 8 53	25 II 14 25 II 49	4Ω34 5Ω27	25 Ω 14 25 Ω 49	15 m 53 16 m 10	16849 17807	26 II 02 26 II 37	5Ω15 6Ω07	26Ω02 26Ω37	16 mg 49 17 mg 07	17846 18803	26 II 51 27 II 25	5Ω55 6Ω46	26Ω51 27Ω25	17 mg 46 18 mg 03
58N	16828	26 II 25	6Ω22	26 N 25	16 m 28	17825	27 II 13	7£01	27 N 13	17 mg 25	18821	28 II 00	7£39	28 £ 00	18 m/ 21
59N	16847	27П03	7 . 018	27£03	16 m/47	17843	27II50	7 . 056	27£50	17 mg 43	18839	28 Д 37	8 Ω 34	28 Q 37	18 mg 39
60N	17807	27 11 41	8£16	27 \(\Omega 41 \)	17 m 07	18802	28 11 28	8 N 53	28.028	18 m 02	18858	29 П 14	9230	29 14	18 m 58
61N 62N	17827 17847	28 II 22 29 II 03	9Ω16 10Ω19	28 N 22 29 N 03	17 m, 27 17 m, 47	18 8 22 18 8 43	29 II 07 29 II 48	9Ω53 10Ω54	29Ω07 29Ω48	18 mg 22 18 mg 43	19 8 18	29 II 53 0 53 3	10Ω29 11Ω29	29 A 53 0 m 33	19 mg 18 19 mg 38
63N	18809	29П46	11 \alpha 23	29 \$\alpha 46	18 mg 09	19804	0930	11 257	0 m 30	19 mg 04	19858	1935	12.031	1 mg 15	19 m 58
64N	18831	0930	12£30	0 m ₂ 30	18 m/31	19826	19514	13 Q 03	1 m, 14	19 mg 26	20820	1958	13 Q 36	1 m, 58	20 mg 20
65N	18854	1916	13 239	1 mp 16	18 m 54	19848	2900	14Ω11	2 m, 00	19 m 48	20842	2543	14 \Omega 43	2 m/43	20 m 42
66N pc	19818 19832	2 2 3 2 3 3 2	14Ω51 15Ω32	2 m/04 2 m/32	19 mp 18 19 mp 32	20812 20825	29947 39914	15Ω21 16Ω02	2 m/ 47 3 m/ 14	20 m, 12 20 m, 25	21805 21819	3 5 2 9 3 5 5 5	15Ω52 16Ω32	3 m/29 3 m/55	21 m ₂ 05 21 m ₂ 19
				acliptic of					•		121019	ررود	100632	د د پرا د	∠ı ııı 13

	Sid.Tir MC:		6m AR 17'40	MC: 9°	00'	Sid.Tin MC:		Om AR 52'44	MC: 10)°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 257'43	MC: 11	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9817	8 II 46	8516	8 \text{0.46}	9 m 17	10818	9Д45	9511	9 Ω 45	10 m 18	11820	10 Д43	10©06	10 Ω 43	11 m 20
1N	9825	9 II 02	8539	9 \text{0.02}	9 m 25	10826	10Д00	9534	10 Ω 00	10 m 26	11828	10 Д59	10©30	10 Ω 59	11 m 28
2N	9832	9 II 18	9503	9 \text{0.18}	9 m 32	10834	10Д16	9558	10 Ω 16	10 m 34	11836	11 Д15	10©53	11 Ω 15	11 m 36
3N	9840	9 II 33	9526	9 \text{0.33}	9 m 40	10842	10Д32	10522	10 Ω 32	10 m 42	11844	11 Д30	11©17	11 Ω 30	11 m 44
4N	9848	9 II 49	9550	9 \text{0.49}	9 m 48	10850	10Д47	10545	10 Ω 47	10 m 50	11852	11 Д46	11©40	11 Ω 46	11 m 52
5N 6N 7N 8N 9N	9856 10804 10812 10820 10827	10 П 05 10 П 21 10 П 36 10 П 52 11 П 08	10©14 10©37 11©01 11©24 11©48	10\O05 10\O21 10\O36 10\O52 11\O08	9 m 56 10 m 04 10 m 12 10 m 20 10 m 27	10858 11806 11813 11821 11829	11 II 03 11 II 19 11 II 34 11 II 50 12 II 06	11©09 11©32 11©56 12©19 12©43	11 \(\O 03 \) 11 \(\O 19 \) 11 \(\O 34 \) 11 \(\O 50 \) 12 \(\O 06 \)	10 m 58 11 m 06 11 m 13 11 m 21 11 m 29	11859 12807 12815 12823 12831	12 П 01 12 П 17 12 П 33 12 П 48 13 П 04	12504 12527 12550 13514 13537	12 \(\O 1 \) 12 \(\O 1 \) 12 \(\O 1 \) 12 \(\O 3 \) 12 \(\O 4 \) 13 \(\O 0 \)	11 m 59 12 m 07 12 m 15 12 m 23 12 m 31
10N	10835	11 II 24	12©12	11 \(\Omega 24 \) 11 \(\Omega 40 \) 11 \(\Omega 56 \) 12 \(\Omega 12 \) 12 \(\Omega 28 \)	10 m 35	11837	12 II 22	13©06	12\Omega22	11 m 37	12838	13 II 20	14©01	13 \Omega 20	12 m 38
11N	10843	11 II 40	12©36		10 m 43	11845	12 II 38	13©30	12\Omega38	11 m 45	12846	13 II 36	14©25	13 \Omega 36	12 m 46
12N	10851	11 II 56	13©00		10 m 51	11853	12 II 53	13©54	12\Omega53	11 m 53	12854	13 II 51	14©48	13 \Omega 51	12 m 54
13N	10859	12 II 12	13©24		10 m 59	12801	13 II 09	14©18	13\Omega09	12 m 01	13802	14 II 07	15©12	14 \Omega 07	13 m 02
14N	11807	12 II 28	13©48		11 m 07	12809	13 II 25	14©42	13\Omega25	12 m 09	13810	14 II 23	15©36	14 \Omega 23	13 m 10
15N	11815	12 II 44	14©12	12 \(\Omega 44 \) 13 \(\Omega 00 \) 13 \(\Omega 16 \) 13 \(\Omega 33 \) 13 \(\Omega 50 \)	11 m 15	12817	13 II 41	15©06	13 \Omega 41	12 m 17	13818	14 II 39	16©00	14Ω39	13 m 18
16N	11824	13 II 00	14©37		11 m 24	12825	13 II 58	15©30	13 \Omega 58	12 m 25	13826	14 II 55	16©24	14Ω55	13 m 26
17N	11832	13 II 16	15©01		11 m 32	12833	14 II 14	15©55	14 \Omega 14	12 m 33	13834	15 II 11	16©48	15Ω11	13 m 34
18N	11840	13 II 33	15©26		11 m 40	12841	14 II 30	16©19	14 \Omega 30	12 m 41	13842	15 II 28	17©13	15Ω28	13 m 42
19N	11848	13 II 50	15©51		11 m 48	12850	14 II 47	16©44	14 \Omega 47	12 m 50	13851	15 II 44	17©38	15Ω44	13 m 51
20N	11857	14 II 06	16©16	14 \(\O 06\) 14 \(\O 23\) 14 \(\O 40\) 14 \(\O 57\) 15 \(\O 15\)	11 m 57	12858	15 Д 03	17509	15 Ω 03	12 m 58	13859	16П01	18502	16Ω01	13 m 59
21N	12805	14 II 23	16©41		12 m 05	13806	15 Д 20	17534	15 Ω 20	13 m 06	14807	16П17	18527	16Ω17	14 m 07
22N	12814	14 II 40	17©07		12 m 14	13815	15 Д 37	18500	15 Ω 37	13 m 15	14816	16П34	1853	16Ω34	14 m 16
23N	12822	14 II 57	17©33		12 m 22	13823	15 Д 54	18525	15 Ω 54	13 m 23	14824	16П51	19518	16Ω51	14 m 24
24N	12831	15 II 15	17©59		12 m 31	13832	16 Д 12	18551	16 Ω 12	13 m 32	14833	17П08	19544	17Ω08	14 m 33
25N	12840	15 II 32	18©25	15 \alpha 32	12 m 40	13841	16 Д 29	19©17	16 \(\Omega 29 \) 16 \(\Omega 47 \) 17 \(\Omega 04 \) 17 \(\Omega 22 \) 17 \(\Omega 41 \)	13 m 41	14841	17 II 25	20©10	17 \alpha 25	14 m 41
26N	12849	15 II 50	18©52	15 \alpha 50	12 m 49	13849	16 Д 47	19©44		13 m 49	14850	17 II 43	20©36	17 \alpha 43	14 m 50
27N	12858	16 II 08	19©18	16 \alpha 08	12 m 58	13858	17 Д 04	20©10		13 m 58	14859	18 II 01	21©02	18 \alpha 01	14 m 59
28N	13807	16 II 26	19©46	16 \alpha 26	13 m 07	14807	17 Д 22	20©38		14 m 07	15808	18 II 19	21©29	18 \alpha 19	15 m 08
29N	13816	16 II 45	20©13	16 \alpha 45	13 m 16	14816	17 Д 41	21©05		14 m 16	15817	18 II 37	21©56	18 \alpha 37	15 m 17
30N	13825	17 Д 03	20541	17 \(\O \) 03	13 m 25	14826	17Д59	21 \$\sigma 33\$ 22 \$\sigma 01\$ 22 \$\sigma 29\$ 22 \$\sigma 58\$ 23 \$\sigma 28\$	17Ω59	14 m 26	15826	18 II 55	22©24	18 \alpha 55	15 m 26
31N	13835	17 Д 22	21510	17 \(\O \) 22	13 m 35	14835	18Д18		18Ω18	14 m 35	15835	19 II 14	22©52	19 \alpha 14	15 m 35
32N	13844	17 Д 41	21539	17 \(\O \) 41	13 m 44	14845	18Д37		18Ω37	14 m 45	15845	19 II 32	23©20	19 \alpha 32	15 m 45
33N	13854	18 Д 01	22508	18 \(\O \) 01	13 m 54	14854	18Д56		18Ω56	14 m 54	15854	19 II 52	23©49	19 \alpha 52	15 m 54
34N	14804	18 Д 21	22538	18 \(\O \) 21	14 m 04	15804	19Д16		19Ω16	15 m 04	16804	20 II 11	24©18	20 \alpha 11	16 m 04
35N 36N 37N 38N 39N	14814 14824 14835 14845 14856	18 Д 41 19 Д 01 19 Д 22 19 Д 43 20 Д 05	23©08 23©38 24©10 24©42 25©14	18 \(\Omega 41 \) 19 \(\Omega 01 \) 19 \(\Omega 22 \) 19 \(\Omega 43 \) 20 \(\Omega 05 \)	14 m 14 14 m 24 14 m 35 14 m 45 14 m 56	15814 15824 15835 15845 15856	19 Д 36 19 Д 56 20 Д 17 20 Д 38 20 Д 59	23 5 5 8 24 5 2 8 24 5 5 9 25 5 3 1 26 5 0 3	19 \Omega 36 19 \Omega 56 20 \Omega 17 20 \Omega 38 20 \Omega 59	15 m 14 15 m 24 15 m 35 15 m 45 15 m 56	16814 16824 16834 16845 16855	20 II 31 20 II 51 21 II 11 21 II 32 21 II 53	24548 25518 25548 26519 26551	20 \(\Omega 31 \) 20 \(\Omega 51 \) 21 \(\Omega 11 \) 21 \(\Omega 32 \) 21 \(\Omega 53 \)	16 m 14 16 m 24 16 m 34 16 m 45 16 m 55
40N	15807	20 II 27	25@47	20 \Pi 27	15 m 07	16807	21 II 21	26\$35	21 \(\Omega 21 \) 21 \(\Omega 43 \) 22 \(\Omega 06 \) 22 \(\Omega 29 \) 22 \(\Omega 53 \)	16 m 07	17806	22 II 15	27©24	22 \alpha 15	17 m 06
41N	15818	20 II 50	26@21	20 \Pi 50	15 m 18	16818	21 II 43	27\$09		16 m 18	17817	22 II 37	27©57	22 \alpha 37	17 m 17
42N	15830	21 II 13	26@55	21 \Pi 13	15 m 30	16829	22 II 06	27\$43		16 m 29	17828	22 II 59	28©30	22 \alpha 59	17 m 28
43N	15842	21 II 36	27@30	21 \Pi 36	15 m 42	16841	22 II 29	28\$17		16 m 41	17840	23 II 22	29©05	23 \alpha 22	17 m 40
44N	15854	22 II 00	28@06	22 \Pi 00	15 m 54	16852	22 II 53	28\$53		16 m 52	17851	23 II 45	29©40	23 \alpha 45	17 m 51
45N 46N 47N 48N 49N	16806 16818 16831 16844 16858	22 II 24 22 II 49 23 II 15 23 II 41 24 II 08	28\$43 29\$21 29\$59 0\$39 1\$19	22 \Omega 24 22 \Omega 49 23 \Omega 15 23 \Omega 41 24 \Omega 08	16 m 06 16 m 18 16 m 31 16 m 44 16 m 58	17805 17817 17830 17843 17856	23 II 17 23 II 42 24 II 07 24 II 33 25 II 00	29©29 0 \(\Omega \) 06 0 \(\Omega \) 44 1 \(\Omega \) 2 \(\Omega \) 03	23 \Omega 17 23 \Omega 42 24 \Omega 07 24 \Omega 33 25 \Omega 00	17 m 05 17 m 17 17 m 30 17 m 43 17 m 56	18803 18816 18828 18841 18854	24 II 09 24 II 34 24 II 59 25 II 25 25 II 51	0 \alpha 15 0 \alpha 52 1 \alpha 30 2 \alpha 08 2 \alpha 48	24 \(\Omega 09 \) 24 \(\Omega 34 \) 24 \(\Omega 59 \) 25 \(\Omega 25 \) 25 \(\Omega 51 \)	18 m 03 18 m 16 18 m 28 18 m 41 18 m 54
50N 51N 52N 53N 54N	17812 17826 17840 17855 18811	24 II 36 25 II 04 25 II 34 26 II 04 26 II 35	2 \(\Omega 01 \) 2 \(\Omega 43 \) 3 \(\Omega 27 \) 4 \(\Omega 12 \) 4 \(\Omega 58 \)	24\Omega36 25\Omega04 25\Omega34 26\Omega04 26\Omega35	17 m 12 17 m 26 17 m 40 17 m 55 18 m 11	18810 18824 18838 18853 19808	25 II 27 25 II 55 26 II 24 26 II 53 27 II 24	2Ω44 3Ω26 4Ω10 4Ω54 5Ω40	25 \Omega 27 25 \Omega 55 26 \Omega 24 26 \Omega 53 27 \Omega 24	18 m 10 18 m 24 18 m 38 18 m 53 19 m 08	19807 19821 19836 19850 20805	26 II 18 26 II 45 27 II 14 27 II 43 28 II 13	3 \(\Omega 28 \) 4 \(\Omega 10 \) 4 \(\Omega 52 \) 5 \(\Omega 36 \) 6 \(\Omega 21 \)	26 \Omega 18 26 \Omega 45 27 \Omega 14 27 \Omega 43 28 \Omega 13	19 m 07 19 m 21 19 m 36 19 m 50 20 m 05
55N 56N 57N 58N 59N	18827 18843 19800 19817 19835	27 II 06 27 II 39 28 II 13 28 II 48 29 II 23	5 \(\alpha 46 \) 6 \(\alpha 35 \) 7 \(\alpha 25 \) 8 \(\alpha 18 \) 9 \(\alpha 12 \)	27 \alpha 06 27 \alpha 39 28 \alpha 13 28 \alpha 48 29 \alpha 23	18 m 27 18 m 43 19 m 00 19 m 17 19 m 35	19824 19840 19856 20814 20831	27Д55 28Д27 29Д01 29Д35 0©10	6 \(\Omega 27 \) 7 \(\Omega 15 \) 8 \(\Omega 05 \) 8 \(\Omega 56 \) 9 \(\Omega 49 \)	27£55 28£27 29£01 29£35 0 m 10	19 m 24 19 m 40 19 m 56 20 m 14 20 m 31	20821 20836 20853 21810 21827	28 II 44 29 II 16 29 II 48 0 5 22 0 5 5 7	7 \(\O \) 07 7 \(\O \) 55 8 \(\O \) 44 9 \(\O \) 35 10 \(\O \) 27	28 \(\Omega 44 \) 29 \(\Omega 16 \) 29 \(\Omega 48 \) 0 \(\Omega 22 \) 0 \(\Omega 57 \)	20 m 21 20 m 36 20 m 53 21 m 10 21 m 27
60N	19854	0500	10 \(\O O \) 7	0 m 00	19 m 54	20849	0947	10 Ω 44	0 m 47	20 m 49	21845	1533	11 \(\Omega \) 2 \(\Omega \) 12 \(\Omega \) 16 \(13 \) \(\Omega \) 14 \(\Omega \) 14 \(\Omega \) 15 \(1 m 33	21 m 45
61N	20813	0539	11 \(\O O \) 5	0 m 39	20 m 13	21808	1924	11 Ω 41	1 m 24	21 m 08	22804	2510		2 m 10	22 m 04
62N	20833	1518	12 \(\O O \) 4	1 m 18	20 m 33	21828	2903	12 Ω 39	2 m 03	21 m 28	22823	2548		2 m 48	22 m 23
63N	20853	1559	13 \(\O O \) 5	1 m 59	20 m 53	21848	2944	13 Ω 39	2 m 44	21 m 48	22843	3528		3 m 28	22 m 43
64N	21814	2542	14 \(\O O \) 9	2 m 42	21 m 14	22809	3925	14 Ω 42	3 m 25	22 m 09	23803	4509		4 m 09	23 m 03
65N	21836	3©26	15Ω15	3 m 26	21 m 36	22830	4509	15 Ω47	4 m 09	22 m 30	23824	4952	16Ω19	4 m 52	23 m 24
66N	21859	4©11	16Ω23	4 m 11	21 m 59	22853	4553	16 Ω54	4 m 53	22 m 53	23847	5936	17Ω25	5 m 36	23 m 47
pc	22812	4©37	17Ω02	4 m 37	22 m 12	23806	5519	17 Ω33	5 m 19	23 m 06	23859	6901	18Ω03	6 m 01	23 m 59

	Sid.Tir MC:		8m AR	CMC: 12	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h52	2m AR 207'27	MC: 13	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR	RMC: 14	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12822	11 Д 42	11©02	11 Q 42	12 m ₂ 22	13824	12Ц40	11957	12 <i>Q</i> 40	13 m/24	14825	13 Д 39	12@53	13 a 39	14 m 25
1N	12830 12838	11 Д 57 12 Д 13	11525	11Ω57 12Ω13	12 m 30	13831	12 Д 56	12520	12.056	13 m 31	14833	13 Д 55	13516	13 Ω 55 14 Ω 10	14 m 33 14 m 41
2N 3N	12845	12 Д 13	115649 125612	128113	12 m/38 12 m/45	13839 13847	13 II 12 13 II 27	12©44 13©07	13 Ω 12 13 Ω 27	13 m 39 13 m 47	14841 14849	14 II 10 14 II 26	13©39 14©02	143710 14Ω26	14 mp 49
4N	12853	12 Д 23	12935	12025	12 m 53	13855	13 Д 43	13930	13 0 43	13 m 55	14856	14 II 41	14902	14 Ω 41	14 m 56
5N	13801	13П00	12559	13Ω00	13 m 01	14803	13 Д 58	13554	13 ົດ 58	14 m 03	15804	14П56	145649	14Ω56	15 m 04
6N	13809	13 Д 15	13522	13 A 15	13 m 09	14810	14 Д 14	14917	14Ω14	14 m 10	15812	15 Д 12	15@12	15 \Omega 12	15 mg 12
7N	13817	13 Д 31	13545	13 Q 31	13 m 17	14818	14П29	145640	14Ω29	14 m 18	15820	15 Д 27	15@35	15 Ω 27	15 m 20
8N	13824	13 Д 47	14509	13 0 47	13 m 24	14826	14 11 45	15503	14 \Q 45	14 m 26	15827	15 II 43	15958	15 Ω 43	15 m 27
9N	13832	141102	14932	14Ω02	13 m 32	14834	15П00	15©27	15Ω00	14 m 34	15835	15 Д 58	16522	15 № 58	15 m/35
10N	13840 13848	14 II 18 14 II 33	14©56 15©19	14Ω18 14Ω33	13 m 40	14841	15 II 16	15©50 16©14	15Ω16 15Ω31	14 m 41	15 8 43 15 8 50	16 II 14 16 II 29	16545 17508	16Ω14 16Ω29	15 mg 43 15 mg 50
11N 12N	13856	14 Д 33	15919	148633	13 m/48 13 m/56	14849 14857	15 II 31 15 II 47	16937	15 Ω 47	14 mg 49 14 mg 57	15858	16 Д 29	17908	163729 16Ω45	15 mg 58
13N	14804	15 Д 05	16906	15Ω05	14 m ₂ 04	15805	16П03	17901	16Ω03	15 mg 05	16806	17 I I00	17955	17Ω00	16 mg 06
14N	14811	15Д21	16930	15Ω21	14 m 11	15813	16耳18	17©24	16 Ω 18	15 m, 13	16814	17 I I16	18518	17 Ω 16	16 mg 14
15N	14819	15Д37	16954	15 Ω 37	14 mp 19	15821	16Д34	175648	16 Ω 34	15 mg 21	16822	17Д32	18942	17 Ω 32	16 m 22
16N	14827	15 Д 53	17518	15 0 53	14 m 27	15829	16Д50	18©12	16 N 50	15 m 29	16830	17 Д 48	19506	17Ω48	16 m 30
17N	14835	16月09	175642	16209	14 m 35	15837	17用06	18536	17£06	15 m 37	16838	18 11 04	19529	18 Ω 04	16 m 38
18N 19N	14844 14852	16 II 25 16 II 41	18©06 18©31	16Ω25 16Ω41	14 m ₂ 44 14 m ₂ 52	15 8 45 15 8 53	17П22 17П38	19 © 00 19 © 24	17Ω22 17Ω38	15 m 45 15 m 53	16 8 46 16 8 54	18 II 19 18 II 36	19©53 20©18	18 N 19	16 mg 46 16 mg 54
20N	15800	16Д58	18956	16Ω58	15 m) 00	16801	17Д38	195524	17 0 055	16 mg 01	17802	18 Д 52	20518	18£50	17 m 02
20N 21N	15808	17 Д 14	19520	103138	15 mg 00	16809	17Д33	20513	178633 18£11	16 mg 09	17810	19Д08	20942	183052 19Ω08	17 mg 02
22N	15817	17Д31	19945	17ω31	15 m 17	16817	18 Д 28	20ള38	18£28	16 m 17	17818	19П25	21@31	19 Ω 25	17 m, 18
23N	15825	17 I I48	20@11	17£48	15 m 25	16826	18П44	21 5 03	18 Ω 44	16 m 26	17826	19П41	21\$56	19 Ω 41	17 m 26
24N	15833	18П05	20ഇ36	18£05	15 m 33	16834	19П01	21 5 29	19 Ω 01	16 mg 34	17835	19П58	22521	19⋒58	17 mg 35
25N	15842	18 Д 22	21502	18£22	15 m 42	16843	19П18	21954	19Ω18	16 m 43	17843	20 Д 15	22546	20 Ω 15	17 m 43
26N 27N	15 8 51 15 8 59	18耳39 18耳57	21©28 21©54	18 N 39	15 m 51 15 m 59	16 8 51 17 8 00	19П36 19П53	22©20 22©46	19 N 36 19 N 53	16 m 51 17 m 00	17852 18800	20 II 32 20 II 49	23©12 23©38	20 Ω 32 20 Ω 49	17 m ₂ 52 18 m ₂ 00
28N	16808	19 Д 15	22921	19Ω15	16 m 08	17809	20 Д 11	23912	20Ω11	17 mg 00	18809	21 Д06	24904	21 Ω 06	18 mg 09
29N	16817	19 Д 33	22548	19ຄ33	16 m 17	17818	20 Д 28	23@39	20Ω28	17 m, 18	18818	21 Д24	24530	21 Ω24	18 mg 18
30N	16826	19П51	23\$15	19 Ω 51	16 m/26	17827	20П46	24506	20 <i>û</i> 46	17 m, 27	18827	21 Д42	24957	21 & 42	18 m, 27
31N	16836	20П09	23ණ43	20 A 09	16 m/36	17836	21 Д 05	24ॼ33	21 205	17 mg 36	18836	22 Д 00	25©24	22 2000	18 mg 36
32N	16845	20 II 28	24511	20 228	16 m 45	17845	21 П23	25501	21 \Q 23	17 m 45	18845	22 П 18	25@52	22 \Omega 18	18 m 45
33N 34N	16 8 54 17 8 04	20 II 47 21 II 06	24©39 25©08	20Ω47 21Ω06	16 mp 54 17 mp 04	17854 18804	21 II 42 22 II 01	25©29 25©58	21 \Quad 42 22 \Quad 01	17 mg 54 18 mg 04	18854 19804	22 II 37 22 II 56	26©20 26©48	22 \Omega 37 22 \Omega 56	18 m ₂ 54 19 m ₂ 04
35N	17814	21 11 26	25@37	21 \Omega 26	17 mg 14	18814	22 Д 20	26927	22 \Omega 20	18 mg 14	19813	23 Д 15	27917	23 N 15	19 mg 13
36N	17824	21 II 20 21 II 45	26907	21 Ω 45	17 mg 24	18823	22 II 40	26956	22 \Quad 40	18 mg 23	19823	23 II 34	279317	23 Ω34	19 mg 23
37N	17834	22 Д 06	26937	22 20 06	17 m 34	18833	23 Д 00	27ഇ26	23 2000	18 m 33	19833	23 Д 54	28915	23 \$\alpha\$54	19 m 33
38N	17844	22 Д 26	27508	22 \Omega 26	17 m 44	18844	23 Д20	27957	23 \Omega 20	18 mg 44	19843	24 Д 14	28546	24Ω14	19 m 43
39N	17855	22 11 47	275540	22 A 47	17 m, 55	18854	23 Д41	28\$28	23 N 41	18 m, 54	19853	24П35	29516	24⋒35	19 m, 53
40N	18805	23 Д 08	28512	23 0 0 0 0	18 m 05	19805	24 II 02	29500	24 \Q 02	19 m 05	20804	24 II 56	29548	24 Ω 56	20 m 04
41N 42N	18 8 16 18 8 27	23 II 30 23 II 52	28544 29518	23 \Omega 30 23 \Omega 52	18 mp 16 18 mp 27	19 8 15 19 8 26	24 II 24 24 II 46	29©32 0 ດ 05	24Ω24 24Ω46	19 mg 15 19 mg 26	20814 20825	25 II 17 25 II 39	0Ω19 0Ω52	25 Ω 17 25 Ω 39	20 mg 14 20 mg 25
43N	18839	24 II 15	29551	24 N 15	18 m/ 39	19837	25 II 08	0 N 38	25 € 08	19 mg 37	20836	26 II 01	1 \O 25	26Ω01	20 mg 36
44N	18850	24Д38	0ຄ26	24ຄ38	18 m/50	19849	25 Д 31	1 Q 13	25 ຄ31	19 m 49	20847	26 Д23	1 2 5 9	26 № 23	20 m/47
45N	19802	25 Д 02	1 202	25 വ 02	19 m, 02	20801	25 Ц 54	1 ₪ 48	25⋒54	20 mg 01	20859	26П46	2£34	26⋒46	20 m/59
46N	19814	25 Д 26	1 2 3 3 8	25Ω26	19 m 14	20812	26П18	2 \Omega 23	26 18	20 m 12	21811	27 II 10	3 0 0 0 0	27Ω10	21 m 11
47N 48N	19826 19839	25 II 51 26 II 16	2 N 15 2 N 53	25Ω51 26Ω16	19 m, 26 19 m, 39	20825 20837	26 II 42 27 II 07	3 N 00 3 N 37	26Ω42 27Ω07	20 m/25 20 m/37	21823 21835	27 II 34 27 II 59	3 N 45 4 N 22	27 \Quad 34 27 \Quad 59	21 m/23 21 m/35
49N	19852	26 II 42	3 N 3 2	26Ω42	19 m 52	20850	27 II 07 27 II 33	4Ω16	27 N 33	20 m/ 50	21848	28 II 24	5 N 00	28Ω24	21 m/ 48
50N	20805	27П08	4Ω12	27£08	20 m ₂ 05	21803	27 Д 59	4Ω55	27 £ 59	21 m 03	22801	28 11 50	5Ω39	28 N 50	22 mg 01
51N	20819	27 Д 36	4£12	27£08	20 mg 19	21816	28 Д 26	5 N 3 6	28 N 26	21 mg 16	22814	29 Д 16	6Ω18	29 N 16	22 mg 14
52N	20833	28П04	5 A 35	28⋒04	20 m 33	21830	28 Д 54	6 Ω 17	28⋒54	21 m/30	22828	29 Д43	6£159	29 ₪ 43	22 m 28
53N	20847	28 Д 33	6Ω18	28 23 3	20 m 47	21844	29 Д 22	7 N 00	29 22	21 m 44	22842	0511	7Ω41 8Ω24	0 mp 11	22 m 42
54N	21802	29П02	7£02	29 102	21 m 02	21859	29П51	7 N 43	29251	21 m 59	22856	0540	8.024	0 mp 40	22 m 56
55N 56N	21817 21833	29 II 33 0 5 0 4	7 N 48 8 N 35	29 £ 33 0 m 04	21 m 17 21 m 33	22814 22829	0 0 0 5 2	8 ຄ 2 8 9 ຄ 1 5	0 m/21 0 m/52	22 mg 14 22 mg 29	23811 23826	19510 19540	9Ω09 9Ω54	1 mp 10 1 mp 40	23 m 11 23 m 26
57N	21849	0904	9 N 23	0 mp 36	21 m 49	22845	19524	10Ω02	1 mg 24	22 m 45	23842	2911	10Ω41	2 mg 11	23 m 42
58N	22806	1509	10 ຄ 13	1 m, 09	22 m 06	23802	1957	10 ຄ 51	1 m 57	23 mg 02	23858	25644	11 Q 30	2 m/ 44	23 m 58
59N	22823	19544	11 A 04	1 mj 44	22 m/23	23819	2530	11 Q 42	2 m/30	23 m 19	24814	3517	12 Q 20	3 m/ 17	24 m/14
60N	22841	2519	11 Q 58	2 m, 19	22 m/41	23836	3905	12 ຄ34	3 mg 05	23 m/36	24831	3551	13 <i>Q</i> 11	3 mp 51	24 m/31
61N	22859	2556	12.0.52	2 m 56	22 m 59	23854	3541	13 28	3 m 41	23 m 54	24849	4927	14004	4 m/ 27	24 m 49
62N 63N	23 8 18 23 8 37	3 9 3 3 4 9 1 2	13Ω49 14Ω48	3 m ₂ 33 4 m ₂ 12	23 m 18 23 m 37	24813 24832	4957 4957	14Ω24 15Ω22	4 m, 18 4 m, 57	24 m 13 24 m 32	25 8 07 25 8 26	5903 5941	14Ω59 15Ω56	5 mg 03 5 mg 41	25 m 07 25 m 26
64N	23858	4953	143148 15Ω48	4 m 53	23 m 58	24852	5937	158022 16Ω21	5 m ₂ 37	24 m 52	25846	6920	16£55	6 mg 20	25 m 46
65N	24818	5935	16Ω51	5 m ₂ 35	24 m 18	25812	6918	17Ω23	6 mg 18	25 m 12	26806	7901	17Ω55	7 mp 01	26 mg 06
66N	24840	6918	17£56	6 mg 18	24 m/40	25834	7500	18 A 27	7 mg 00	25 m 34	26827	75643	18£58	7 mg 43	26 m/ 27
рc	24853	6943	18ብ34	6 m/ 43	24 m 53	25846	7ഇ25	19 ົດ 04	7 m/ 25	25 m/46	26839	8গু07	19ຄ35	8 m/ 07	26 m/39

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 15	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 21'21	MC: 16	6°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h08	8m AR 25'46	MC: 17	′°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15827	14П38	13548	14£38	15 m/27	16829	15 Д 36	145644	15Ω36	16 m/29	17830	16Д35	15@40	16 ຄ 35	17 m, 30
1N	15835	14 Д 53	14911	14£053	15 m 35	16836	15 Д 52	15ഇ07	15£52	16 mg 36	17838	16耳50	16ഇ03	16⋒50	17 m 38
2N	15842	15П09	14935	15 0 0 0 1	15 m 42	16844	16 11 07	15@30	16207	16 m 44	17845	17 🗆 106	16526	17Ω06	17 m 45
3N 4N	15 8 50 15 8 58	15 II 24 15 II 39	14©58 15©21	15Ω24 15Ω39	15 m 50 15 m 58	16 8 52 16 8 59	16 II 22 16 II 38	15 ඉ 53 16 ඉ 16	16Ω22 16Ω38	16 m 52 16 m 59	17853 18801	17П21 17П36	16949 17912	17Ω21 17Ω36	17 m, 53 18 m, 01
5N	16806	15 II 55	15921	15 N 55	16 mg 06	17807	16Д53	16939	16£53	17 mg 07	18808	17II50	17934	17 .0 51	18 mp 08
6N	16813	16 I I10	16907	16Ω10	16 mg 13	17815	17 I I 08	17502	103233 17Ω08	17 mg 07	18816	18Д07	17957	18£07	18 mg 16
7N	16821	16П26	16930	16 Ω 26	16 m/21	17822	17П24	17ഇ25	17Ω24	17 m 22	18824	18 Д 22	18ഇ20	18£22	18 m/24
8N	16829	16 I I41	16953	16 Ω 41	16 m 29	17830	17П39	17548	17£39	17 m 30	18831	18Д37	18543	18£37	18 m 31
9N	16836	16耳56	17916	16Ω56	16 m/36	17838	17Ⅲ54	18511	17Ω54	17 m, 38	18839	18П52	19506	18£52	18 mg 39
10N	16844	17 Д 12	17539	17Ω12	16 m 44	17845	18 II 10	18534	18 0 10	17 m 45	18846	19Д08	19529	19 0 0 0 3	18 m 46
11N 12N	16 8 52 16 8 59	17 II 27 17 II 43	18©03 18©26	17Ω27 17Ω43	16 m 52 16 m 59	17853 18801	18 II 25 18 II 40	18©57 19©20	18Ω25 18Ω40	17 m ₂ 53 18 m ₂ 01	18854 19802	19П23 19П38	19©52 20©14	19 ຄ 23	18 m 54 19 m 02
13N	17807	17Д58	18949	17£13	17 mg 07	18808	18Д56	19943	18£16	18 mg 08	19809	19 Д 53	20937	19 253	19 mg 09
14N	17815	18П14	19912	18 Ω 14	17 m/15	18816	19П11	20ഇ06	19 Ω 11	18 mg 16	19817	20П09	21 ഇ01	20 A 09	19 m, 17
15N	17823	18П29	19©36	18ຄ29	17 m 23	18824	19П27	20ഇ30	19ຄ27	18 m/24	19825	20П24	21 5 24	20 ຄ24	19 m, 25
16N	17831	18П45	19959	18045	17 m/31	18832	19П42	20@53	19 2 42	18 m 32	19832	20 Д 40	219647	20 Ω 40	19 m 32
17N 18N	17839 17847	19 I 101	20 ඉ 23 20 ඉ 47	19Ω01 19Ω17	17 mp 39 17 mp 47	18 8 39 18 8 47	19 II 58 20 II 14	21©17 21©40	19Ω58 20Ω14	18 mg 39 18 mg 47	19840 19848	20 II 55 21 II 11	22©10 22©34	20Ω55 21Ω11	19 mp 40 19 mp 48
19N	17854	19Д17	209947 219311	198217	17 m/ 54	18855	20 II 14 20 II 30	22904	20014 20030	18 m/ 55	19856	21 II 11 21 II 27	22957	21 & 27	19 m 56
20N	18803	19П49	21 5 35	19Ω49	18 mg 03	19803	20П46	22528	20⋒46	19 m 03	20804	21 П42	23@21	21 242	20 m 04
21N	18811	20П05	21959	20205	18 mg 11	19811	21 п 02	22952	21 202	19 mg 11	20812	21 Д 58	23945	21 258	20 m 12
22N	18819	20П21	22©24	20 û 21	18 mg 19	19819	21 Д 18	23516	21 A 18	19 mg 19	20820	22 П 14	24509	22 A 14	20 m 20
23N 24N	18 8 27 18 8 35	20 II 38 20 II 54	22©48 23©13	20Ω38 20Ω54	18 m 27	19828 19836	21 II 34 21 II 51	23©41 24©06	21 Ω34 21 Ω51	19 m 28	20828 20836	22 II 31 22 II 47	24©33 24©58	22 N 31 22 N 47	20 m/28 20 m/36
					18 mg 35					19 mg 36					
25N 26N	18 8 44 18 8 52	21 II 11 21 II 28	23©38 24©04	21Ω11 21Ω28	18 mg 44 18 mg 52	19844 19852	22 II 07 22 II 24	24©30 24©56	22 \Omega 07 22 \Omega 24	19 mg 44 19 mg 52	20844 20853	23 II 03 23 II 20	25©22 25©47	23 \Quad 03 23 \Quad \Quad 20	20 m 44 20 m 53
27N	19801	21 II 45	24929	21 & 45	19 mg 01	20801	22 II 41	25@21	22 \$\alpha 41	20 mg 01	21801	23 II 37	26913	23 N 37	21 mg 01
28N	19809	22 п 02	24955	22 A 02	19 mg 09	20809	22П58	25ഇ47	22 A 58	20 mg 09	21810	23 Д 54	26ള38	23 2 54	21 mg 10
29N	19818	22 П 20	25©21	22 \Omega 20	19 mg 18	20818	23 П 15	26513	23 A 15	20 mg 18	21818	24П11	27504	24 A 11	21 mg 18
30N	19827	22 Д 37	25948	22.037	19 m 27	20827	23 11 33	26939	23 2 3 5 1	20 m 27	21827	24 Д 28	27930	24 \O 28	21 m/27
31N 32N	19836 19845	22 II 55 23 II 14	26©15 26©42	22Ω55 23Ω14	19 mp 36 19 mp 45	20836 20845	23 II 51 24 II 09	27©06 27©32	23 \Omega 51 24 \Omega 09	20 m 36 20 m 45	21836 21844	24 II 46 25 II 04	27©56 28©23	24 Ω 46 25 Ω 04	21 m 36 21 m 44
33N	19854	23 II 32	279510	23 \Quad 32	19 mg 54	20854	24II 27	28500	24 \O27	20 m 54	21853	25 II 22	28950	25 N 22	21 m 53
34N	20803	23 Д 51	27ഇ38	23⋒51	20 mg 03	21803	24П45	28©28	24⋒45	21 m/03	22803	25 II 40	29ഇ17	25 ⋒40	22 m/03
35N	20813	24П10	28906	24 A 10	20 m 13	21812	25П04	28\$56	25⋒04	21 m/12	22812	25 Д 58	29©45	25 A 58	22 m 12
36N	20823	24 11 29	28535	24 \(\O 29 \)	20 m 23	21822	25 П 23	29524	25 \Omega 23	21 m 22	22821	26 Д 17	0Ω13	26 \O 17	22 m 21
37N 38N	20832 20842	24 II 48 25 II 08	29©04 29©34	24Ω48 25Ω08	20 m 32 20 m 42	21832	25 II 42 26 II 02	29©53	25 \text{\Omega}42	21 m 32 21 m 41	22831	26 II 36	0Ω42 1Ω11	26 N 36 26 N 56	22 m 31 22 m 41
39N	20852	25 II 28	0Ω05	25 N 28	20 m 52	21851	26 II 22	0ຄ23	26£02	21 m 51	22850	27 II 16	1 2 41	27Ω16	22 m 50
40N	21803	25П49	0ብ35	25⋒49	21 m/03	22802	26П42	1 & 23	26£42	22 m 02	23801	27 Д 36	2 0 11	27 ຄ 36	23 m 01
41N	21813	26П10	1 207	26 <i>ω</i> 10	21 m 13	22812	27П03	1 254	27Ω03	22 m 12	23811	27 Д 56	2 N 42	27 A 56	23 m 11
42N	21824	26П31	1 2 3 9	26£31	21 m/24	22823	27П24	2 \Omega 26	27Ω24	22 m 23	23821	28 Д 17	3 N 13	28 A 17	23 m 21
43N 44N	21835 21846	26 II 53 27 II 16	2Ω12 2Ω45	26Ω53 27Ω16	21 m 35 21 m 46	22 8 33 22 8 44	27 II 46 28 II 08	2 N 58 3 N 31	27 A 46 28 A 08	22 m 33 22 m 44	23 8 32 23 8 43	28 II 38 29 II 00	3Ω45 4Ω18	28 A 38 29 A 00	23 m 32 23 m 43
45N 46N	21857 22809	27 II 38 28 II 02	3Ω19 3Ω54	27 N 38 28 N 02	21 m 57 22 m 09	22856 23807	28 II 30 28 II 53	4Ω05 4Ω40	28 N 30 28 N 53	22 m 56 23 m 07	23854 24805	29 II 22 29 II 45	4Ω51 5Ω25	29 A 22 29 A 45	23 m 54 24 m 05
47N	22821	28П25	4£30	28£25	22 m/21	23819	29П17	5 Q 15	29 A 17	23 m/19	24817	0908	6£000	0 m 08	24 m 17
48N	22833	28 II 50	5 N 06	28250	22 m 33	23831	29 11 41	5251	29 241	23 m 31	24829	0532	6£35	0 m 32	24 m 29
49N	22845	29П15	5Ω44	29Ω15	22 m/45	23843	0 ඉ 0 5	6Ω28	0 m, 05	23 m 43	24841	0956	7Ω11	0 m, 56	24 m 41
50N	22858	29 11 40	6Ω22	29 N 40	22 m 58	23856	0931	7 N 05	0 m 31	23 m 56	24853	1921	7£49	1 m 21	24 m 53
51N 52N	23811 23825	0 ග 06 0 ග 33	7Ω01 7Ω42	0 mp 06 0 mp 33	23 m 11 23 m 25	24809 24822	0ණ56 1ණ23	7Ω44 8Ω24	0 m/ 56 1 m/ 23	24 m 09 24 m 22	25 8 06 25 8 19	1 5 4 6 2 5 1 2	8Ω27 9Ω06	1 m/46 2 m/12	25 mg 06 25 mg 19
53N	23839	1991	8 N 23	1 m ₂ 01	23 m/ 39	24835	1950	9205	1 m/ 50	24 m 35	25832	2539	9Ω46	2 m/ 39	25 m 32
54N	23853	1 5 2 9	9Ω05	1 m/29	23 m 53	24849	2918	9Ω46	2 m, 18	24 m/49	25846	3507	10Ω27	3 m, 07	25 m/46
55N	24807	1958	9Ω49	1 m, 58	24 m 07	25804	2947	10£29	2 m/47	25 m 04	26800	3535	11 Q 10	3 m/ 35	26 mg 00
56N	24822	2528	10.034	2 m 28	24 m 22	25818	3516	11 0 14	3 m 16	25 m 18	26815	4504	11 0 53	4 m 04	26 m 15
57N 58N	24838 24854	2©59 3©31	11 \Omega 20 12 \Omega 08	2 m/59 3 m/31	24 m 38 24 m 54	25 8 34 25 8 49	3 9 46 4 9 18	11Ω59 12Ω46	3 m/46 4 m/18	25 m/34 25 m/49	26 8 30 26 8 45	4934 5905	12Ω38 13Ω24	4 m ₂ 34 5 m ₂ 05	26 m 30 26 m 45
59N	25810	4904	120057	4 m/ 04	25 m 10	26805	4950	13 235	4 m/ 50	26 m 05	27801	5936	14 \Omega 12	5 m/ 36	27 m 01
60N	25827	4937	13 ຄ 48	4 m ₂ 37	25 m/ 27	26822	5923	14Ω24	5 m, 23	26 m 22	27817	6909	15Ω01	6 m _p 09	27 mp 17
61N	25844	5@12	14⋒40	5 m 12	25 m 44	26839	5958	15 Q 16	5 m 58	26 m/39	27834	6943	15 A 52	6 m 43	27 m 34
62N	26802	5948	15 A 34	5 m/48	26 m 02	26857	6933	16209	6 m 33	26 m 57	27852	79518	16Ω44	7 m, 18	27 m 52
63N 64N	26 8 21 26 8 40	6 ඉ 25 7 ඉ 04	16Ω30 17Ω28	6 m/25 7 m/04	26 m/21 26 m/40	27815 27834	7 9 10 7 9 48	17Ω04 18Ω01	7 m, 10 7 m, 48	27 mg 15 27 mg 34	28 8 10 28 8 28	7554 8531	17Ω38 18Ω34	7 m ₂ 54 8 m ₂ 31	28 m 10 28 m 28
65N	27800	7904	18£28	7 mp 44	20 mg 40 27 mg 00	27854	8927	19200	8 mg 27	27 m 54	28847	9510	19.032	9 mg 10	28 m 47
66N	27821	8 9 25	183128 19Ω29	8 mg 25	27 mg 21	28814	9907	20Ω01	8 mg 27 9 mg 07	27 mg 34 28 mg 14	29807	9950	198132 20Ω32	9 mg 50	28 llp 47 29 llp 07
pc	27833	8949	20205	8 mg 49	27 m 33	28826	9931	20 A 36	9 m ₂ 31	28 m/ 26	29819	10513	21 A 06	10 mg 13	29 m 19
Calcula													ļ.	-	-

	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 18	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 234'15	MC: 19)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h20 21Υ	0m AR	CMC: 20)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N	18832 18839 18847 18854	17П34 17П49 18П04 18П19	16@35 16@58 17@21 17@44	17Ω34 17Ω49 18Ω04 18Ω19	18 m 32 18 m 39 18 m 47 18 m 54	19833 19841 19848 19856	18 II 32 18 II 47 19 II 03 19 II 18	17@31 17@54 18@17 18@40	18Ω32 18Ω47 19Ω03 19Ω18	19 m 33 19 m 41 19 m 48 19 m 56	20834 20842 20850 20857	19П31 19П46 20П01 20П16	18©27 18©50 19©13 19©36	19Ω31 19Ω46 20Ω01 20Ω16	20 m 34 20 m 42 20 m 50 20 m 57
4N 5N 6N 7N	19802 19810 19817 19825	18 II 35 18 II 50 19 II 05 19 II 20	18507 18530 18553 19515	18 \alpha 35 18 \alpha 50 19 \alpha 05 19 \alpha 20	19 m 02 19 m 10 19 m 17 19 m 25	20803 20811 20818 20826	19 II 33 19 II 48 20 II 03 20 II 18	19©03 19©25 19©48 20©10	19 \Quad 33 19 \Quad 48 20 \Quad 03 20 \Quad 18	20 m 03 20 m 11 20 m 18 20 m 26	21805 21812 21820 21827	20 II 31 20 II 46 21 II 01 21 II 16	19@58 20@21 20@43 21@06	20 \(\Omega 31 \) 20 \(\Omega 46 \) 21 \(\Omega 01 \) 21 \(\Omega 16 \)	21 m/05 21 m/12 21 m/20 21 m/27
8N 9N 10N	19832 19840 19848	19П35 19П50 20П05	19©38 20©01 20©23	19 \alpha 35 19 \alpha 50 20 \alpha 05	19 m 32 19 m 40 19 m 48	20834 20841 20849	20 II 33 20 II 48 21 II 03	20@33 20@56 21@18	20 \alpha 33 20 \alpha 48 21 \alpha 03	20 m/34 20 m/41 20 m/49	21835 21842 21850	21 II 31 21 II 46 22 II 01	21 © 28 21 © 50 22 © 13	21 \Quad 31 21 \Quad 46 22 \Quad 01	21 m/35 21 m/42 21 m/50
11N 12N 13N 14N	19855 20803 20810 20818	20 Д21 20 Д36 20 Д51 21 Д06	20\$46 21\$09 21\$32 21\$55	20 \(\Omega 21 \) 20 \(\Omega 36 \) 20 \(\Omega 51 \) 21 \(\Omega 06 \)	19 m 55 20 m 03 20 m 10 20 m 18	20856 21804 21811 21819	21 II 18 21 II 34 21 II 49 22 II 04	21 5 41 22 5 03 22 5 26 22 5 49	21 \(\Omega 18 \) 21 \(\Omega 34 \) 21 \(\Omega 49 \) 22 \(\Omega 04 \)	20 m 56 21 m 04 21 m 11 21 m 19	21857 22805 22812 22820	22 II 16 22 II 31 22 II 46 23 II 01	22@35 22@58 23@20 23@43	22 \alpha 16 22 \alpha 31 22 \alpha 46 23 \alpha 01	21 m 57 22 m 05 22 m 12 22 m 20
15N 16N 17N 18N 19N	20826 20833 20841 20849 20857	21 II 22 21 II 37 21 II 52 22 II 08 22 II 24	22©18 22©41 23©04 23©27 23©51	21 \(\Omega 22 \) 21 \(\Omega 37 \) 21 \(\Omega 52 \) 22 \(\Omega 08 \) 22 \(\Omega 24 \)	20 m 26 20 m 33 20 m 41 20 m 49 20 m 57	21826 21834 21842 21849 21857	22 II 19 22 II 34 22 II 50 23 II 05 23 II 20	23 © 12 23 © 35 23 © 58 24 © 21 24 © 44	22 \alpha 19 22 \alpha 34 22 \alpha 50 23 \alpha 05 23 \alpha 20	21 m 26 21 m 34 21 m 42 21 m 49 21 m 57	22827 22835 22842 22850 22858	23 II 16 23 II 32 23 II 47 24 II 02 24 II 17	24©06 24©28 24©51 25©14 25©37	23 \Omega 16 23 \Omega 32 23 \Omega 47 24 \Omega 02 24 \Omega 17	22 m 27 22 m 35 22 m 42 22 m 50 22 m 58
20N 21N 22N 23N	21804 21812 21820 21828	22 II 39 22 II 55 23 II 11 23 II 27	24©14 24©38 25©02 25©26	22 \Omega 39 22 \Omega 55 23 \Omega 11 23 \Omega 27	21 m 04 21 m 12 21 m 20 21 m 28	22805 22813 22821 22829	23 II 36 23 II 52 24 II 08 24 II 23	25©07 25©31 25©54 26©18	23 \Omega 36 23 \Omega 52 24 \Omega 08 24 \Omega 23	22 m 05 22 m 13 22 m 21 22 m 29	23 8 05 23 8 13 23 8 21 23 8 29	24 II 33 24 II 48 25 II 04 25 II 20	26©00 26©24 26©47 27©11	24 \Omega 33 24 \Omega 48 25 \Omega 04 25 \Omega 20	23 m 05 23 m 13 23 m 21 23 m 29
24N 25N 26N 27N 28N	21836 21845 21853 22801 22809	23 II 43 24 II 00 24 II 16 24 II 33 24 II 49	25@50 26@14 26@39 27@04 27@29	23 \(\Omega 43 \) 24 \(\Omega 00 \) 24 \(\Omega 16 \) 24 \(\Omega 33 \) 24 \(\Omega 49 \)	21 m 36 21 m 45 21 m 53 22 m 01 22 m 09	22837 22845 22853 23801 23809	24 II 39 24 II 56 25 II 12 25 II 28 25 II 45	26542 27506 27531 27556 28521	24 \(\Omega 39 \) 24 \(\Omega 56 \) 25 \(\Omega 12 \) 25 \(\Omega 28 \) 25 \(\Omega 45 \)	22 m 37 22 m 45 22 m 53 23 m 01 23 m 09	23837 23845 23853 24801 24809	25 II 36 25 II 52 26 II 08 26 II 24 26 II 41	27@34 27@58 28@23 28@47 29@12	25 \Omega 36 25 \Omega 52 26 \Omega 08 26 \Omega 24 26 \Omega 41	23 m 37 23 m 45 23 m 53 24 m 01 24 m 09
29N 30N 31N	22818 22827 22835	25 II 06 25 II 24 25 II 41	27:55 27:55 28:52 28:521 28:547	25Ω06 25Ω24 25Ω41	22 m 18 22 m 27 22 m 35	23 8 18 23 8 26 23 8 35	26 II 02 26 II 19 26 II 36	28 5 21 28 5 46 29 5 11 29 5 37	26 \Omega 02 26 \Omega 19 26 \Omega 36	23 m 18 23 m 26 23 m 35	24817 24826 24834	26 II 41 26 II 57 27 II 14 27 II 31	29\$37 0£02 0£28	26 Ω 57 27 Ω 14 27 Ω 31	24 m 17 24 m 26 24 m 34
32N 33N 34N	22844 22853 23802	25 II 59 26 II 16 26 II 34	29\$13 29\$40 0£07	25 \Omega 59 26 \Omega 16 26 \Omega 34	22 m 44 22 m 53 23 m 02	23 8 4 4 23 8 5 2 24 8 0 1	26 II 53 27 II 11 27 II 29	0 \(\alpha 0 \) 30 \\ 0 \(\alpha 57 \)	26 \Omega 53 27 \Omega 11 27 \Omega 29	23 m 44 23 m 52 24 m 01	24843 24852 25801	27 II 48 28 II 06 28 II 23	0Ω53 1Ω20 1Ω46	27 £ 48 28 £ 06 28 £ 23	24 m/43 24 m/52 25 m/01
35N 36N 37N 38N 39N	23811 23821 23830 23840 23849	26 II 53 27 II 11 27 II 30 27 II 50 28 II 09	0 \(\alpha \) 34 1 \(\alpha \) 02 1 \(\alpha \) 31 2 \(\alpha \) 00 2 \(\alpha \) 29	26 \alpha 53 27 \alpha 11 27 \alpha 30 27 \alpha 50 28 \alpha 09	23 m 11 23 m 21 23 m 30 23 m 40 23 m 49	24810 24820 24829 24838 24848	27 II 47 28 II 05 28 II 24 28 II 43 29 II 02	1 \(\Omega 2 \) 2 \(\Omega 48 \) 3 \(\Omega 17 \)	27 \(\Omega 47 \) 28 \(\Omega 05 \) 28 \(\Omega 24 \) 28 \(\Omega 43 \) 29 \(\Omega 02 \)	24 m 10 24 m 20 24 m 29 24 m 38 24 m 48	25810 25819 25828 25837 25847	28 II 41 28 II 59 29 II 18 29 II 37 29 II 56	2\Omega 13 2\Omega 40 3\Omega 08 3\Omega 36 4\Omega 05	28 \(\Omega 41 \) 28 \(\Omega 59 \) 29 \(\Omega 18 \) 29 \(\Omega 37 \) 29 \(\Omega 56 \)	25 m 10 25 m 19 25 m 28 25 m 37 25 m 47
40N 41N 42N 43N	23859 24809 24820 24830	28 II 29 28 II 49 29 II 10 29 II 31	2 \alpha 59 3 \alpha 29 4 \alpha 00 4 \alpha 31	28 \(\Omega 29 \) 28 \(\Omega 49 \) 29 \(\Omega 31 \)	23 m 59 24 m 09 24 m 20 24 m 30	24858 25808 25818 25828	29 II 22 29 II 42 0 5 0 2 0 5 2 3	3Ω46 4Ω16 4Ω47 5Ω18	29 £ 22 29 £ 42 0 m 02 0 m 23	24 m 58 25 m 08 25 m 18 25 m 28	25856 26806 26816 26827	0@15 0@35 0@55 1@15	4Ω34 5Ω03 5Ω34 6Ω04	0 m 15 0 m 35 0 m 55 1 m 15	25 m 56 26 m 06 26 m 16 26 m 27
44N 45N 46N 47N	24841 24852 25803 25814	29 II 52 0 514 0 537 0 559	5 \(\O 04 \) 5 \(\O 36 \) 6 \(\O 10 \) 6 \(\O 44 \)	29 £ 52 0 m 14 0 m 37 0 m 59	24 m 41 24 m 52 25 m 03 25 m 14	25 8 39 25 8 50 26 8 01 26 8 12	1906 1928 1951	5 \alpha 5 0 6 \alpha 22 6 \alpha 55 7 \alpha 29	0 m 44 1 m 06 1 m 28 1 m 51	25 m 39 25 m 50 26 m 01 26 m 12	26837 26848 26859 27810	1936 1958 2919 2942	6.036 7.008 7.040 8.014	1 m 36 1 m 58 2 m 19 2 m 42	26 m 37 26 m 48 26 m 59 27 m 10
48N 49N 50N 51N	25826 25838 25850 26803	1923 1947 2911 2936	7£19 7£55 8£32 9£09	1 m 23 1 m 47 2 m 11 2 m 36	25 m 26 25 m 38 25 m 50 26 m 03	26824 26835 26848 27800	2514 2537 3501 3526 3551	8 \(\O \) 3 8 \(\O \) 3 9 \(\O \) 5 2 10 \(\O \) 3 0	2 m 14 2 m 37 3 m 01 3 m 26	26 m 24 26 m 35 26 m 48 27 m 00	27821 27833 27845 27857	3504 3528 3551 4516	9 \(\Omega \) 48 9 \(\Omega \) 22 9 \(\Omega \) 58 10 \(\Omega \) 35	3 m 04 3 m 28 3 m 51 4 m 16	27 m 21 27 m 33 27 m 45 27 m 57
52N 53N 54N 55N	26816 26829 26842 26856	3502 3528 3555 4523	9 \(\Omega \) 48 10 \(\Omega \) 28 11 \(\Omega \) 08 11 \(\Omega \) 50	3 m 02 3 m 28 3 m 55 4 m 23	26 m 16 26 m 29 26 m 42 26 m 56	27813 27826 27839 27853	3551 4517 4544 5511	10 \alpha 30 11 \alpha 09 11 \alpha 49 12 \alpha 30	3 m 51 4 m 17 4 m 44 5 m 11	27 m 13 27 m 26 27 m 39 27 m 53	28809 28822 28835 28849	4941 5906 5933 6900	11 \alpha 12 11 \alpha 51 12 \alpha 30 13 \alpha 10	4 m 41 5 m 06 5 m 33 6 m 00	28 m 09 28 m 22 28 m 35 28 m 49
56N 57N 58N 59N	27811 27825 27841 27856	4952 5921 5952 6923	12 \(\Omega 3 \) 13 \(\Omega 17 \) 14 \(\Omega 0 3 \) 14 \(\Omega 49 \)	4 m 52 5 m 21 5 m 52 6 m 23	27 m 11 27 m 25 27 m 41 27 m 56	28807 28821 28836 28851	5940 6909 6938 7909	13 \(\Omega 13 \) 13 \(\Omega 56 \) 14 \(\Omega 41 \) 15 \(\Omega 27 \)	5 m 40 6 m 09 6 m 38 7 m 09	28 m 07 28 m 21 28 m 36 28 m 51	29803 29817 29832 29847	6927 6956 7925 7955	13Ω52 14Ω35 15Ω19 16Ω04	6 m 27 6 m 56 7 m 25 7 m 55	29 m 03 29 m 17 29 m 32 29 m 47
60N 61N 62N 63N 64N	28812 28829 28846 29804 29822	6955 7928 8903 8938 9915	15 \Omega 38 16 \Omega 28 17 \Omega 19 18 \Omega 12 19 \Omega 07	6 m 55 7 m 28 8 m 03 8 m 38 9 m 15	28 m 12 28 m 29 28 m 46 29 m 04 29 m 22	29807 29824 29841 29858 01116	7541 8514 8547 9522 9558	16Ω14 17Ω04 17Ω54 18Ω46 19Ω41	7 m 41 8 m 14 8 m 47 9 m 22 9 m 58	29 m 07 29 m 24 29 m 41 29 m 58 0 \overline{16}	0П02 0П18 0П35 0П52 1П10	8527 8559 9532 10506 10542	16Ω51 17Ω39 18Ω29 19Ω21 20Ω14	8 m 27 8 m 59 9 m 32 10 m 06 10 m 42	0 \omega 02 0 \omega 18 0 \omega 35 0 \omega 52 1 \omega 10
65N 66N pc	29841 0П01 0П12	9:53 9:53 10:32 10:55	20 \text{ 004} 21 \text{ 003} 21 \text{ 037}	9 m 53 10 m 32 10 m 55	29 m 41 0 a 01 0 a 12	0П35 0П54 1П05	10©36 11©14 11©36	20 \(\Omega 36 \) 21 \(\Omega 34 \) 22 \(\Omega 08 \)	10 m 36 11 m 14 11 m 36	0 \omega 35 0 \omega 54 1 \omega 05	1 II 10 1 II 28 1 II 47 1 II 58	11©18 11©56 12©18	21 \(\O \text{9} \) 22 \(\O \text{06} \) 22 \(\O \text{38} \)	11 m 18 11 m 56 12 m 18	1 <u>0</u> 10 1 <u>0</u> 28 1 <u>0</u> 47 1 <u>0</u> 58

	Sid.Tir MC:		4m AR '42'14	MC: 21	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR	MC: 22	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h32 24Y	2m AR '49'40	MC: 23	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21836	20П30	19ഇ24	20£30	21 m/36	22837	21 Д28	20ഇ20	21 Q 28	22 m/ 37	23838	22 П27	215516	22 a 27	23 m/38
	21843	20П45	19ഇ46	20⋒45	21 m/43	22844	21 Д43	20942	21 N 43	22 m/44	23846	22 II 42	21539	22 N 42	23 m/46
	21851	21 Д 00	20509	21Ω00	21 m 51	22852	21 Д 58	21 5 05	21 258	22 m 52	23853	22 II 57	22501	22 N 57	23 m 53
	21858 22806	21 II 15	20531	21 \Q 15	21 m 58	22859	22 П 13	21©27 21©50	22 \Q 13	22 m 59	24801	23 II 12	22523	23 \Q 12	24 m 01
	_	21 Д 30	20©54	21 230	22 m 06	23807	22 Д28		22 \Omega 28	23 m 07	24808	23 Д27	22545	23 \Omega 27	24 m 08
	22813 22821	21 II 45 22 II 00	21©16 21©39	21 Ω 45 22 Ω 00	22 m 13	23 8 14 23 8 22	22 II 43 22 II 58	22©12 22©34	22 \Omega 43 22 \Omega 58	23 m 14	24815	23 II 41 23 II 56	23©08 23©30	23 A 41 23 A 56	24 m 15 24 m 23
	22828	22 II 00 22 II 15	21939	22 N 15	22 m/21 22 m/28	23829	22 II 38 23 II 13	22956	223 <i>l</i> 38	23 m/22 23 m/29	24823 24830	23 II 30 24 II 11	23952	23 λ (36 24 Ω 11	24 m 30
	22836	22 II 29	22923	22 \Omega 29	22 m/ 36	23836	23 II 27	23918	23 N 27	23 m/ 36	24837	24 II 26	249614	24 226	24 m 37
9N	22843	22 II 44	22©45	22 A 44	22 m 43	23844	23 Д 42	23 5 41	23 N 42	23 m 44	24845	24 II 40	24\$36	24 A 40	24 m 45
10N	22850	22П59	23 ഇ 08	22 û 59	22 m 50	23851	23 Д 57	24903	23 A 57	23 m 51	24852	24П55	24958	24⋒55	24 m 52
	22858	23 II 14	23 ഇ 30	23 & 14	22 m 58	23859	24 II 12	24©25	24 & 12	23 m 59	24859	25 Д 09	25ഇ20	25 № 09	24 m 59
	23805	23 Д 29	23@52	23 29	23 m 05	24806	24П26	249647	24£26	24 m 06	25807	25 П 24	25©42	25 Ω 24	25 m 07
	23813	23 11 44	24915	23 0 44	23 m 13	24813	24 11 41	25909	24 \Q 41	24 m 13	25814	25 Д 39	26504	25 A 39	25 m 14
	23820	23 Д 59	24937	23 û 59	23 m/20	24821	24П56	25931	24£056	24 m 21	25821	25 Д 54	26526	25 N 54	25 m/21
	23828	24 II 14	25©00	24 \Q 14	23 m 28	24828	25 II 11	25554	25Ω11 25Ω26	24 m 28	25829	26 II 08	26548	26 A 033	25 m/29 25 m/36
	23 8 3 5 23 8 4 3	24 II 29 24 II 44	25©22 25©45	24Ω29 24Ω44	23 m/35 23 m/43	24836 24843	25 II 26 25 II 41	26©16 26©38	25Ω26 25Ω41	24 m 36 24 m 43	25836 25844	26 II 23 26 II 38	27©10 27©32	26 N 23 26 N 38	25 m 44
	23850	24 II 59	25 26 26 908	248644	23 m 50	24851	25 II 56	20 9 38	25 N 56	24 m 51	25851	26 II 53	27955	26£53	25 m 51
	23858	25 II 14	26930	25 Ω 14	23 m 58	24858	26П11	27524	26Ω11	24 m 58	25858	27 Д 08	28 © 17	27 A 08	25 m 58
20N	24806	25 Д 29	26@53	25 û 29	24 m, 06	25806	26П26	27ഇ46	26£26	25 mg 06	26806	27 Д23	28940	27 a 23	26 mg 06
21N	24813	25 II 45	27ഇ16	25 € 45	24 m 13	25813	26П41	28509	26⋒41	25 m 13	26814	27 Д 38	29ഇ02	27 ຄ 38	26 m 14
	24821	26П00	27940	26200	24 m 21	25821	26П57	28532	26Ω57	25 m 21	26821	27 Д 53	29©25	27 A 53	26 m 21
	24829 24837	26 II 16 26 II 32	28©03 28©27	26Ω16 26Ω32	24 m/29 24 m/37	25 8 29 25 8 37	27 II 12 27 II 28	28©56 29©19	27Ω12 27Ω28	25 m/29 25 m/37	26829	28 II 08 28 II 24	29548	28 N 08 28 N 24	26 m/29 26 m/36
											26836		0.011		
	24845 24853	26 Π 48 27 Π 04	28©50 29©14	26Ω48 27Ω04	24 m/45 24 m/53	25 8 44 25 8 52	27 II 43 27 II 59	29©42 0Ω06	27Ω43 27Ω59	25 m 44 25 m 52	26 8 44 26 8 52	28 II 39 28 II 55	0Ω34 0Ω58	28 N 39 28 N 55	26 m 44 26 m 52
	25801	27 II 04 27 II 20	29939	27 £ 04 27 £ 20	25 m 01	26800	28 II 15	0 ຄ 3 0	28 A 15	26 m 00	27800	29 II 11	1 \O 22	29Ω11	27 m 00
	25809	27П36	0 a 03	27£36	25 m 09	26808	28Д31	0ω54	28£31	26 m 08	27808	29П27	1 Ω 45	29 & 27	27 m 08
29N	25817	27II 52	0Ω28	27£52	25 m/17	26817	28П48	1 Q 19	28⋒48	26 m 17	27816	29П43	2 Q 10	29 ₪ 43	27 m/16
30N	25825	28п09	0£53	28 A 09	25 m, 25	26825	29П04	1 Q 43	29 A 04	26 m/25	27824	29П59	2£34	29 A 59	27 m/24
	25834	28П26	1Ω18	28£26	25 m 34	26833	29П21	2Ω08	29 21	26 m 33	27832	0916	2259	0 mg 16	27 m 32
	25842	28 11 43	1 0.44	28 0 43	25 m 42	26842	29 Д 38	2034	29 A 38	26 m 42	27841	0932	3 \Omega 24	0 m 32	27 m 41
	25 8 51 26 8 00	29П00 29П18	2 N 09 2 N 36	29 A 00 29 A 18	25 m 51 26 m 00	26 8 50 26 8 59	29 II 55 0 so 12	2 N 59 3 N 25	29 A 55 0 m 12	26 m 50 26 m 59	27849 27858	0949 1906	3Ω49 4Ω15	0 mg 49 1 mg 06	27 m/49 27 m/58
	26809	29П35	3 A 02	29 235	26 m, 09	27807	0929	3 N 5 1	0 mg 29	27 m 07	28806	1923	4Ω41	1 m ₂ 23	28 mg 06
	26818	29 II 53	3 N 29	29 Ω 53	26 m 18	27816	0929	4Ω18	0 mg 47	27 mg 16	28815	19523	5Ω07	1 mg 41	28 mg 15
	26827	0912	3 N 57	0 mg 12	26 m 27	27825	1995	4Ω45	1 m ₂ 05	27 m 25	28824	1959	5Ω34	1 m 59	28 m 24
	26836	0ഇ30	4£24	0 mg 30	26 m/36	27835	19924	5 Q 13	1 m, 24	27 m/35	28833	2917	6 Ω 01	2 m/17	28 m/33
39N	26845	0949	4£653	0 mg 49	26 m/45	27844	19542	5Ω40	1 m, 42	27 m, 44	28842	2935	6 Ω 28	2 m, 35	28 m/42
	26855	1508	5 Ω 21	1 mg 08	26 m 55	27853	2501	6Ω09	2 m/01	27 m 53	28852	2954	6⋒56	2 m 54	28 m 52
	27805	1928	5 N 5 1	1 m 28	27 m 05	28803	2520	6£38	2 m/20	28 m 03	29801	3513	7 N 25	3 m 13	29 m 01
	27815 27825	1ഇ47 2ഇ08	6Ω20 6Ω51	1 mp 47 2 mp 08	27 m, 15 27 m, 25	28 8 13 28 8 23	2540 3500	7 N 07 7 N 37	2 m/40 3 m/00	28 m 13 28 m 23	29 8 11 29 8 20	3 9 3 2 3 9 5 2	7 N 54 8 N 23	3 m/32 3 m/52	29 m, 11 29 m, 20
	27835	2928	7 N 22	2 m/ 28	27 m/ 35	28833	3920	8 N 07	3 m/ 20	28 m 33	29831	49612	8£23	4 m, 12	29 m/ 31
	27846	2949	7£53	2 m 49	27 m 46	28843	35641	8 A 38	3 m ₂ 41	28 m 43	29841	4932	9ຄ24	4 m _p 32	29 m 41
	27856	3511	8 N 25	3 mg 11	27 m 56	28854	4902	9Ω10	4 m ₂ 02	28 m 54	29851	4953	9255	4 m 53	29 m 51
	28807	3@33	8£58	3 m/ 33	28 m, 07	29805	4524	9 № 43	4 m 24	29 m 05	0п02	59514	10Ω27	5 m, 14	0 ₾ 02
	28818	3955	9	3 m 55	28 m 18	29816	45546	10 \O 16	4 m/46	29 m 16	0П13	5936	11000	5 m 36	0 <u>₽</u> 13
	28830	49518	10206	4 mp 18	28 m 30	29827	5908	10Ω50	5 m, 08	29 m 27	0П24	5958	11.033	5 m, 58	0 ₾ 24
	28 8 42 28 8 54	4941	10Ω41 11Ω17	4 mp 41	28 m 42 28 m 54	29838 29850	5931	11 Ω24 12 Ω00	5 m 31	29 m 38	0Д35	6921	12Ω07 12Ω42	6 m 21	0 <u>0</u> 35
	28 8 34 29 8 06	5ഇ05 5ഇ30	11 Ω 54	5 m, 05 5 m, 30	28 m 34 29 m 06	29 8 50 0П02	5955 6919	128100 12836	5 m, 55 6 m, 19	29 m 50 0 a 02	0П47 0П59	6944 7908	123142 13Ω18	6 mg 44 7 mg 08	0요47 0요59
	29818	5955	12.032	5 m/ 55	29 m 18	0П15	6944	13 \Omega 13	6 mg 44	0 - 0 2	1П11	7933	13 255	7 mg 33	1211
	29831	6921	13 & 11	6 m/ 21	29 m/31	0П28	7න09	13 Q 51	7 m, 09	0요28	1 Д 24	7958	14ຄ32	7 m/ 58	1 ≏ 24
55N	29845	6948	13 <i>0</i> ,51	6 mp 48	29 m/45	0П41	7936	14 Ω 31	7 m, 36	0요41	1Д36	8524	15 Ω 11	8 m, 24	1 2 3 6
	29858	7915	14£32	7 m, 15	29 m 58	0Д54	8503	15Ω11	8 mg 03	0 ₾ 54	1Д50	8950	15 0 50	8 m, 50	1 2 50
57N	0 II 12	7943	15Ω14	7 m 43	0 ₾ 12	1 11 08	8930	15 \$\alpha 52	8 m 30	1 2 08	2Д03	9917	16.031	9 m, 17	2 2 0 3
58N 59N	0П27 0П42	8 ୭ 12 8 ୭ 42	15Ω57 16Ω42	8 mp 12 8 mp 42	0요27 0요42	1 II 22 1 II 37	8 9 59	16Ω35 17Ω19	8 m, 59 9 m, 28	1 <u>0</u> 22	2П17 2П32	9 5 45	17Ω13 17Ω56	9 mg 45 10 mg 14	2 <u>₽</u> 17 2 <u>₽</u> 32
60N	0П42	9 9 12	17Ω28	9 mg 12	0 = 42 0 = 57	1 Д 57	9958	18Ω04	9 mg 58	1 2 5 2	2П46	10514	18£41	10 mg 44	2 2 2 46
61N	0Д5/ 1Д13	99912 99944	178128 18Ω15	9 mg 12 9 mg 44	1 2 13	2Д07	10929	181104 18051	9 m) 58 10 m) 29	2 <u>0</u> 07	3 II 02	119944	188141 19£27	10 mg 44 11 mg 14	3 <u>0</u> 02
62N	1 Д 13	10917	19£04	10 m, 17	1 29	2 П 23	11991	19 239	11 mg 01	2 2 2 3	3п18	119346	20Ω14	11 mg 46	3 2 18
63N	1耳46	10ഇ50	19£55	10 m/50	1 ≙ 46	2П40	11534	20 A 29	11 m/34	2 2 40	3Д34	12518	21 û 03	12 m/18	3 ≏ 34
64N	2П04	11©25	20 A 47	11 mg 25	2 ≏ 04	2П57	12509	21 \Omega20	12 mg 09	2≗57	3Д51	12552	21 Ω54	12 m, 52	3₾51
65N	2П22	12©01	21 N 41	12 mg 01	2	3 Д 15	125644	22 A 13	12 mg 44	3 ₾ 15	4 I 108	13527	22 A 46	13 m/27	4≏08
66N	2 11 40	12©39 13©00	22 \Quad 37 23 \Quad 09	12 mg 39 13 mg 00	2 <u>2</u> 40 2 <u>2</u> 51	3 II 33 3 II 44	13©21 13©42	23 \Quad 08 \\ 23 \Quad \Quad 40	13 m ₂ 21 13 m ₂ 42	3 <u>∞</u> 33	4П26 4П36	14©03 14©24	23 \Omega 40 24 \Omega 11	14 mg 03 14 mg 24	4 <u>₽</u> 26 4 <u>₽</u> 36
рс	2П51									n /1/1			. // / 1 1		4 0 26

	Sid.Tir MC:		6m AR 253'10	MC: 24	l°00'	Sid.Tin MC:	ne: 1h40 26Y	0m AR 256'31	 .MC: 25	5°00'	Sid.Tir MC:	me: 1h44 27Y	4m AR '59'42	RMC: 26	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24839	23 Д 26	22ഇ13	23 A 26	24 m/39	25840	24П25	23 5 0 9	24 \Omega 25	25 m/40	26841	25 Д24	24506	25 Ω 24	26 m 41
1N	24847	23 Д41	22535	23 ₪ 41	24 m/47	25848	24 II 40	23 5 31	24⋒40	25 m/48	26849	25 Ⅲ 38	24\$28	25 ⋒38	26 m/49
2N	24854	23 Д 56	22ॼ57	23 A 56	24 m 54	25855	24 II 54	23 5 5 4	24⋒54	25 m 55	26856	25 II 53	24950	25 € 53	26 m 56
3N	25802	24 II 10	23519	24Ω10	25 mg 02	26803	25 Д 09	24916	25 № 09	26 mg 03	27803	26П08	25912	26 № 08	27 m 03
4N	25809	24П25	235641	24 A 25	25 m, 09	26810	25 П 24	24937	25 № 24	26 m 10	27811	26П22	25\$34	26 № 22	27 m, 11
	25816	24Ⅱ40	24903	24⋒40	25 mg 16	26817	25 Д 38	24ഇ59	25⋒38	26 m 17	27818	26 Д 37	25955	26⋒37	27 m/18
6N	25824	24 II 54	24925	24 2 54	25 m 24	26824	25 Д 53	25@21	25 N 53	26 m 24	27825	26П51	26917	26 N 51	27 m 25
7N	25831	25 II 09	249647	25 \O 09	25 m 31	26832	26II 07	25 5 43	26 0.07	26 m 32	27832	27 11 05	26538	27 \O20	27 m 32
8N 9N	25 8 38 25 8 45	25 II 24 25 II 38	25©09 25©31	25 \Omega 24 25 \Omega 38	25 m/38 25 m/45	26 8 39 26 8 46	26 II 22 26 II 36	26 ඉ 04 26 ඉ 26	26 N 22 26 N 36	26 m 39 26 m 46	27839 27847	27 II 20 27 II 34	27©00 27©21	27 Ω 20 27 Ω 34	27 m 39 27 m 47
10N 11N	25853 26800	25 II 53 26 II 07	25©53 26©14	25 Ω 53 26 Ω 07	25 m 53 26 m 00	26853 27800	26 II 50 27 II 05	26 9 48 27 ඉ 09	26Ω50 27Ω05	26 m 53 27 m 00	27854 28801	27 II 48 28 II 03	275643 285604	27 Ω 48 28 Ω 03	27 m 54 28 m 01
12N	26807	26 II 22	26936	26Ω22	26 mg 07	27808	27 II 03 27 II 19	27 9 31	27 Ω 19	27 mg 08	28808	28 II 17	28926	28 N 17	28 m 08
13N	26814	26耳36	26958	26Ω36	26 mg 14	27815	27 Д 34	27953	27Ω34	27 mg 15	28815	28 Д 31	28947	28 N 31	28 mg 15
14N	26822	26П51	27ഇ20	26£51	26 m 22	27822	27П48	28514	27Ω48	27 m 22	28822	28П46	29509	28⋒46	28 m 22
15N	26829	27П05	279542	27Ω05	26 m/29	27829	28 Д 03	28ള36	28 A 03	27 m 29	28830	29П00	29\$30	29 A 00	28 m 30
16N	26836	27 II 20	28504	27 A 20	26 m/ 36	27837	28 Д 17	28958	28 N 17	27 m 37	28837	29 П 14	29\$52	29 Ω 14	28 m/ 37
17N	26844	27П35	28926	27£35	26 m 44	27844	28 Д 32	29മ20	28£32	27 m 44	28844	29П29	0Ω14	29 № 29	28 m 44
18N	26851	27II 50	28548	27 A 50	26 m 51	27851	28П46	29542	28246	27 m 51	28851	29 Д43	0ຄ35	29 N 43	28 m 51
19N	26859	28П04	29\$10	28£04	26 m, 59	27859	29П01	0 A 04	29 N 01	27 m, 59	28858	29П58	0 £ 57	29 A 58	28 m 58
20N	27806	28 п 19	29ഒ33	28 A 19	27 mg 06	28806	29П16	0 ຄ 26	29 A 16	28 mg 06	29806	0ഇ12	1Ω19	0 mg 12	29 m/06
	27813	28П34	29\$55	28234	27 m 13	28813	29Д31	0.048	29 231	28 m 13	29813	0927	1 \O 41	0 m/ 27	29 m 13
22N	27821	28 11 49	0Ω18	28 \Q 49	27 m 21	28821	29 11 46	1 \Q 10	29 £ 46	28 m 21	29820	0542	2003	0 m 42	29 m 20
23N 24N	27 8 29 27 8 36	29 II 04 29 II 20	0Ω40 1Ω03	29 A 04 29 A 20	27 m/29 27 m/36	28 8 28 28 8 36	0s01 0s16	1 N 33	0 mg 01 0 mg 16	28 m/28 28 m/36	29828 29835	0 1 1 1 1 1	2Ω25 2Ω48	0 m ₂ 57 1 m ₂ 12	29 m 28 29 m 35
25N	27844	29П35	1ω26	29Ω35	27 mg 44	28843	0931	2 N 18	0 mg 31	28 m 43	29843	1927	3Ω10	1 m ₂ 27	29 m 43
26N	27852	29 II 51	18720	29 Ω 51	27 m 52	28851	0931	2 Ω 41	0 mg 46	28 m 51	29850	19542	3233	1 mg 42	29 m 50
27N	27859	0906	2Ω13	0 m 06	27 m 59	28859	1992	3 € 04	1 mg 02	28 m 59	29858	1957	3256	1 mg 57	29 m 58
28N	28807	0922	2 ຄ 3 7	0 m/22	28 m 07	29807	1917	3 № 28	1 m/ 17	29 m 07	0П06	2512	4Ω19	2 m/2 12	0 ₾ 06
29N	28815	0ഇ38	3⋒01	0 mp 38	28 mg 15	29815	1933	3 Q 51	1 mg 33	29 m 15	0П14	2528	4 <i>0</i> .42	2 m/28	0 2 14
30N	28823	0ഇ54	3 № 25	0 m/ 54	28 m/23	29822	15549	4Ω15	1 mg 49	29 m 22	0П21	25644	5Ω06	2 m/44	0 ₾ 21
31N	28831	19510	3 € 49	1 mg 10	28 m 31	29830	2505	4£39	2 m 05	29 m 30	0П29	3500	5⋒30	3 m 00	0 29
32N	28840	1927	4Ω14	1 m 27	28 m 40	29839	2521	5 A 04	2 m/21	29 m 39	0Д37	3516	5Ω54	3 m 16	0 △ 37
33N 34N	28 8 48 28 8 56	1 9 43 2 9 00	4Ω39 5Ω04	1 m, 43 2 m, 00	28 m/48 28 m/56	29 8 47 29 8 55	2538 254	5 N 29 5 N 53	2 m/38 2 m/54	29 m 47 29 m 55	0П46 0П54	3 so 3 2 3 so 4 8	6Ω18 6Ω43	3 m/32 3 m/48	0 <u>₽</u> 46 0 <u>₽</u> 54
- 1														-	
35N 36N	29805 29814	2917 2935	5 N 30 5 N 56	2 m, 17 2 m, 35	29 mg 05 29 mg 14	0П04 0П12	3511 3528	6Ω19 6Ω44	3 m, 11 3 m, 28	0요04 0요12	1 II 02 1 II 11	4905 4922	7 N 08	4 m ₂ 05 4 m ₂ 22	1 2 02
37N	29822	2952	6Ω22	2 m/ 52	29 m 22	0П21	3946	7Ω10	3 mg 46	0 - 12	1 Д 11	4939	7£55 7£59	4 mg 39	1 - 11
	29831	3510			29 m 31		4903	7£37		0 ₾ 30	1 Д 28	4956	8£25	4 m 56	1 28
39N	29840	3928	7 Ω 16	3 m/28	29 m/40	0Д39	4গু21	8ብ04	4 m/21	0മ39	1 Д 37	59314	8 2 51	5 mg 14	1 - 237
40N	29850	3947	7 Ω 44	3 m/ 47	29 m 50	0П48	4539	8 a 31	4 m/39	0요48	1Д46	5932	9Ω18	5 m, 32	1 △ 46
41N	29859	4গু05	8 Ω 12	4 m, 05	29 m 59	0Д57	4958	8 A 59	4 m/ 58	0≗57	1Д55	5950	9Ω46	5 mg 50	1 2 5 5
42N	0П09	4924	8Ω40	4 m/24	0호09	1П06	5917	9 № 27	5 m, 17	1 2 06	2П04	6909	10Ω13	6 mg 09	2 2 04
43N 44N	0П18 0П28	49944 5904	9 N 09 9 N 39	4 mg 44 5 mg 04	0요18 0요28	1 II 16 1 II 26	5 9 36	9Ω55 10Ω25	5 m 36	1216	2П13 2П23	6927	10 \Omega 42	6 m 27	2 <u>□</u> 13 2 <u>□</u> 23
									5 m, 55	1 ₾ 26		69647	11.0.10	6 mg 47	
45N 46N	0Д38 0Д48	5924 5944	10Ω09 10Ω40	5 m/24 5 m/44	0요38 0요48	1 II 36 1 II 46	6935 6935	10Ω54 11Ω25	6 mg 15 6 mg 35	1 <u>∞</u> 36	2Д33 2Д43	7©06 7©26	11 Ω 40 12 Ω 10	7 m, 06 7 m, 26	2 <u>0</u> 33
40N 47N	0Д48	6 9 6 9 0 5	103740 11 N 11	6 mg 05	0 <u>2</u> 48	1 Д 46	6956	11 N 56	6 mg 56	12246	2 Д 43	7920	128210	7 mg 20	2 <u>2</u> 43
48N	1 п 10	6927	11 Ω 44	6 mg 27	1 <u>0</u> 10	2П07	7917	12 \O 28	7 mg 17	2 2 0 7	3 Д 03	8907	13 \Omega 11	8 mg 07	3 2 03
49N	1 Д 21	6949	12 <i>û</i> 16	6 m/ 49	1 2 21	2П17	7539	13 ຄ 00	7 m 39	2 2 17	3П14	8529	13 Q 43	8 m/ 29	3 ≏ 14
50N	1 Д 32	7511	12 <i>û</i> 50	7 m, 11	1 ₾ 32	2П28	8501	13 a 33	8 m, 01	2 ≏ 28	3П25	8950	14Ω16	8 m ₂ 50	3 ₾ 25
51N	1耳43	7934	13 № 24	7 m 34	1 △ 43	2П40	8523	14£07	8 m 23	2 △ 40	3Д36	9\$13	14Ω49	9 m 13	3 △ 36
52N	1П55	7957	14Ω00	7 m, 57	1 2 5 5	2П51	8946	14Ω42	8 mg 46	2 - 51	3П47	9535	15 Ω 23	9 m 35	3 △ 47
53N	2П07	8521	14 \O 13	8 m 21	2 2 0 10	3 Д 03	9510	15Ω17	9 m 10	3 ₾ 03	3Д59	9959	15Ω58	9 m 59	3 € 59
54N	2П19	8946	15.0.13	8 m) 46	2 <u>0</u> 19	31115	9534	15Ω54	9 mg 34	3 ₾ 15	4 <u>11</u> 11	10522	16Ω34	10 m/22	4 △ 11
55N	2П32 2П45	9 © 11	15 N 51	9 m, 11 9 m, 37	2 <u>0</u> 32 2 <u>0</u> 45	3 II 28 3 II 40	9959 10925	16Ω31 17Ω09	9 m, 59 10 m, 25	3 <u>0</u> 28	4П23 4П36	10547 11512	17Ω11	10 mg 47 11 mg 12	4 <u>₽</u> 23 4 <u>₽</u> 36
56N 57N	2Ц45 2Ц58	9937 10904	16Ω30 17Ω10	9 mg 3 / 10 mg 04	2 <u>a</u> 45 2 <u>a</u> 58	3 II 40 3 II 54	10@25 10@51	17Ω09 17Ω49	10 mg 25 10 mg 51	3 <u>₽</u> 40 3 <u>₽</u> 54	4Д36 4Д49	11938	17Ω49 18Ω28	11 mg 12 11 mg 38	4 <u>0</u> 36
58N	2 II 38 3 II 12	10904	178210 17851	10 mg 32	3 <u>□</u> 12	4Π07	11931	18£49	11 mg 18	4 <u>0</u> 07	5 II 02	12505	19Ω07	12 mg 05	5 <u>0</u> 02
59N	3 Д 26	11500	18£34	11 mg 00	3 ₾ 26	4II21	11546	19211	11 mg 46	4 <u>0</u> 21	5п16	12532	19 \$\alpha 49	12 mg 32	5 2 16
60N	3Д41	11529	19Ω18	11 m ₂ 29	3 <u>₽</u> 41	4П35	12515	19Ω54	12 mg 15	4 <u>0</u> 35	5Д30	13500	20ຄ31	13 m ₂ 00	5 € 30
61N	3Д56	11559	20 20 03	11 m 59	3 2 56	4II50	12544	20 239	12 mg 44	4 <u>₽</u> 50	5II44	13529	21 \Omega 14	13 mg 29	5 2 44
62N	4П12	12@30	20Ω49	12 m/30	4 🕰 12	5П05	13515	21 224	13 m 15	5 ₾ 05	5Д59	13559	21 259	13 m 59	5 2 59
63N	4П28	13502	21 Ω37	13 m 02	4 <u>₽</u> 28	5Д21	13546	22 \Omega 12	13 mg 46	5 21	6Ц15	14530	22 N 46	14 m 30	6 2 15
64N	4 II 44	13536	22 \Omega 27	13 mg 36	4요44	5Д37	145519	23 2000	14 m, 19	5 ≙ 37	6Д31	15502	23 N 34	15 mg 02	6 ≏ 31
65N	5 I I01	149510	23 ₪ 18	14 mg 10	5≏01	5Ц54	14953	23 A 51	14 m 53	5 2 54	6П47	15\$35	24 N 23	15 mg 35	6 ≙ 47
			0.4	4 4										10	
66N pc	5П19 5П29	14©45 15©06	24Ω11 24Ω42	14 mp 45 15 mp 06	5 ≘ 19 5 ≘ 29	6Ц12 6Ц22	15©27 15©47	24 Ω 43 25 Ω 13	15 m ₂ 27 15 m ₂ 47	6 <u>₽</u> 12	7П04 7П14	16©09 16©29	25 Ω 15 25 Ω 44	16 mg 09 16 mg 29	7 ♀ 04 7 ♀ 14

	Sid.Tir MC:		8m AR	MC: 27	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 95'37	MC: 28	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h50	6m AR 8'20	MC: 29)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27842	26П23	25@03	26 \Omega 23	27 m/42	28843	27П22	26©00	27£22	28 m/43	29844	28 Д 21	26957	28 ຄ 21	29 m 44
1N	27850	26П37	25©25	26£37	27 m/50	28851	27П36	26ඉ22	27£36	28 m/51	29851	28 Д 35	27ഇ19	28£35	29 m 51
2N	27857	26 11 52	259647	26 N 52	27 m 57	28858	27 11 51	26543	27.051	28 m 58	29859	28 11 49	275540	28 2 49	29 m 59
3N 4N	28 8 04 28 8 11	27 II 06 27 II 21	26©08 26©30	27Ω06 27Ω21	28 mp 04 28 mp 11	29805 29812	28 II 05 28 II 19	27©05 27©26	28 N 05 28 N 19	29 m 05 29 m 12	0П06 0П13	29 II 04 29 II 18	28©01 28©23	29 A 04 29 A 18	0호06 0호13
5N	28819	27 II 21 27 II 35	26951	27 £ 25	28 m 19	29819	28 11 33	279548	28£13	29 mg 19	0П20	29 Д 32	28944	29 Ω 32	0≘13
6N	28826	27II 33	279513	270.49	28 m/ 26	29826	28 II 48	28909	28£48	29 mg 26	0 Д 20	29 II 32 29 II 46	29905	29 Ω 46	0 № 27
7N	28833	28П04	27934	28⋒04	28 m/ 33	29833	29П02	28930	29 202	29 m 33	0Д34	0900	29526	0 m, 00	0≘34
8N	28840	28П18	27ഇ56	28 A 18	28 m/40	29840	29П16	28@51	29 A 16	29 m/40	0Д41	0ഇ14	29947	0 mg 14	0 ≏ 41
9N	28847	28 Д 32	28517	28£32	28 m/47	29848	29П30	29\$12	29£30	29 m, 48	0П48	0528	0 U 08	0 m, 28	0≗48
10N	28854	28 11 46	28538	28 1 46	28 m 54	29855	29 11 44	29533	29 2 44	29 m 55	0Д55	0942	0Ω29	0 m/42	0 ₾ 55
11N 12N	29801 29808	29 II 00 29 II 15	28©59 29©21	29Ω00 29Ω15	29 m 01 29 m 08	0П02 0П09	29II58 0s12	29©54 0Ω16	29 A 58 0 m 12	0 <u>교</u> 02	1 II 02 1 II 09	0©56 1©10	0Ω50 1Ω11	0 m ₂ 56 1 m ₂ 10	1 2 02 1 2 09
13N	29815	29П13	295642	29 & 29	29 m 15	0П16	0912 0926	0.037	0 mg 26	0≗09	1 Д 16	19510	1031	1 mg 24	1216
14N	29823	29П43	0 a 03	29 & 43	29 m 23	0П23	0ණ40	0ภ58	0 mg 40	0 ₾ 23	1 Д 23	1937	1 2 52	1 m/ 37	1
15N	29830	29П57	0ຄ25	29£57	29 m/30	0П30	0ഇ54	1Ω19	0 m ₂ 54	0요30	1Д30	1951	2 Q 13	1 m ₂ 51	1 2 30
16N	29837	0ഇ11	0ብ46	0 mg 11	29 m 37	0П37	1908	1 ⋒40	1 m/08	0≗37	1Д37	2505	2ຄ34	2 m/05	1 △ 37
17N	29844	0926	1 0 0 7	0 m 26	29 m 44	0П44	1923	2001	1 m 23	0요44	1 Д 44	2519	2055	2 m 19	1 🗠 44
18N 19N	29851 29858	0ණ40 0ණ54	1 ຄ 29 1 ຄ 50	0 mp 40 0 mp 54	29 m 51 29 m 58	0П51 0П58	1937 1951	2 N 23 2 N 44	1 m ₂ 37 1 m ₂ 51	0요51 0요58	1 II 51 1 II 58	2533 2548	3 N 16 3 N 37	2 m/33 2 m/48	1 ≘ 51 1 ≘ 58
					29 m 36										2 2 0 5
20N 21N	0Д06 0Д13	1©09 1©23	2Ω12 2Ω34	1 mg 09 1 mg 23	0요06	1П05 1П12	2©05 2©20	3 Ω 05 3 Ω 27	2 m ₂ 05 2 m ₂ 20	1 <u>0</u> 05 1 <u>0</u> 12	2П05 2П12	3©02 3©16	3Ω59 4Ω20	3 m, 02 3 m, 16	2 <u>0</u> 05
22N	0П20	1938	2256	1 m/ 38	0 ₾ 20	1 Д 20	2934	3 № 48	2 m/ 34	1 2 20	2П19	3530	4Ω41	3 m/ 30	2-12
23N	0Д27	1953	3 N 18	1 m 53	0 27	1П27	2549	4Ω10	2 m/49	1 227	2П26	35644	5 A 03	3 m/44	2 2 26
24N	0П35	2507	3 € 40	2 m, 07	0₽35	1П34	3503	4£32	3 m, 03	1 ₾ 34	2Д33	3559	5 Ω 24	3 m, 59	2₽33
25N	0П42	2922	4Ω02	2 m/22	0 ₾ 42	1П41	3918	4 \dagger 5 \dagger 1 \dagger 6	3 m 18	1 2 41	2Д41	4913	5Ω46	4 m 13	2 2 41
26N 27N	0Д50 0Д57	2 9 37 2 9 52	4Ω25 4Ω47	2 m/ 37 2 m/ 52	0요50 0요57	1 II 49 1 II 56	3 9 33 3 9 48	5Ω16 5Ω39	3 m/ 33 3 m/ 48	1 <u>0</u> 49	2П48 2П55	4©28 4©43	6A08 6A30	4 m/28 4 m/43	2 <u>a</u> 48 2 <u>a</u> 55
28N	1П05	3508	5Ω10	3 m/ 08	1 2 0 5	2П04	4903	6Ω01	4 m ₂ 03	2 2 04	3 п 03	4958	6£53	4 m/ 58	3 ₾ 03
29N	1耳13	3923	5⋒33	3 m/ 23	1 🖴 13	2П11	4918	6⋒24	4 m/18	2₽11	3П10	5913	7 . 015	5 m, 13	3 ₾ 10
30N	1耳20	3538	5 A 57	3 m/38	1 20	2П19	4933	6Ω47	4 m/33	2 2 19	3П18	5928	7ຄ38	5 m, 28	3 ₾ 18
31N	1 Д 28	3954	6 N 20	3 m 54	1 2 28	2 Д 27	4949	7 N 10	4 m 49	2 2 2 7	3 Д 25	5943	8£01	5 m 43	3 ₾ 25
32N 33N	1Д36 1Д44	4910 4926	6Ω44 7Ω08	4 mp 10 4 mp 26	1 ≏ 36 1 ≏ 44	2 II 35 2 II 43	5 ඉ 04 5 ඉ 20	7 N 34 7 N 58	5 mg 04 5 mg 20	2 <u>0</u> 35	3Д33 3Д41	5©59 6©14	8Ω24 8Ω47	5 m, 59 6 m, 14	3 <u>∞</u> 33
34N	1 Д 52	49642	7£33	4 m/ 42	1 2 52	2П51	5936	8 N 22	5 m/ 36	2 2 5 1	3П49	6930	9Ω11	6 m/ 30	3 <u>0</u> 49
35N	2П00	4959	7. 0 .57	4 m ₂ 59	2₽00	2П59	5952	8 N 46	5 m 52	2₽59	3П57	6946	9ຄ35	6 mg 46	3 <u>₽</u> 57
36N	2П09	5915	8£22	5 m 15	2₽09	3П07	6909	9Ω11	6 m, 09	3 ₾ 07	4 I I05	7ණ02	9Ω59	7 m, 02	4≏05
37N	2П17	5932	8 N 47	5 m 32	2 2 17	3 Д 15	6925	9ຄ36	6 m 25	3 ₾ 15	4П13	79519	10Ω24	7 m, 19	4 ₾ 13
38N 39N	2П26 2П35	5 9 49 6 9 07	9 ຄ 13	5 mg 49 6 mg 07	2 <u>∞</u> 26 2 <u>∞</u> 35	3 II 24 3 II 32	6 9 42	10Ω01 10Ω27	6 m, 42 6 m, 59	3 <u>₽</u> 24 3 <u>₽</u> 32	4П22 4П30	7952	10Ω49 11Ω14	7 m ₂ 35 7 m ₂ 52	4 <u>0</u> 22 4 <u>0</u> 30
40N	2 Д 43	6924	10Ω06	6 mg 24	2 <u>0</u> 43	3 II 41	7 9 17	10 Ω 53	7 mg 17	3 <u>2</u> 41	4 I I39	8509	11.Ω40	8 mg 09	4 <u>0</u> 39
40N 41N	2 II 43 2 II 52	6942	102206 10232	6 mg 42	2 <u>2</u> 43	3 II 50	7935	11Ω19	7 mg 35	3 <u>2</u> 41	4 II 47	8927	12£40	8 mg 27	4 2 39
42N	3п01	7901	11 A 00	7 m, 01	3 ₾ 01	3П59	7ഇ53	11 Ω46	7 m 53	3മ59	4П56	8944	12£33	8 mg 44	4ჲ56
43N	3П11	7519	11Ω28	7 m 19	3 <u>□</u> 11	4II 08	8511	12Ω14	8 mp 11	4≗08	5П05	9502	13 200	9 m, 02	5 2 05
44N	3 Д 20	7538	11Ω56	7 m, 38	3 ₾ 20	4II17	8530	12 A 42	8 mg 30	4요17	5П14	9521	13 Q 27	9 m, 21	5 ≏ 14
45N	3 II 30	7957	12 \O 54	7 m 57	3 <u>∞</u> 30 3 <u>∞</u> 40	4II 27	8 9 49	13 \Omega 10 13 \Omega 39	8 m/49	4 <u>2</u> 27	5П24 5П33	9 s 40	13Ω55 14Ω24	9 m/40	5 ≘ 24 5 ≘ 33
46N 47N	3П40 3П50	8 ୭ 17 8 ୭ 37	12Ω54 13Ω25	8 mp 17 8 mp 37	3 2 40	4 II 36 4 II 46	9908	13 £139 14 £Ω 09	9 mg 08 9 mg 28	4 <u>2</u> 36	5 Д 33	10918	143124 14Ω53	9 m, 59 10 m, 18	5 <u>2</u> 43
48N	4 I I00	8958	13 Q 55	8 m 58	4≗00	4II56	95548	14Ω39	9 m, 48	4₽56	5Д53	10538	15 ຄ 23	10 m/38	5 ≙ 53
49N	4 I 10	9518	14Ω27	9 m, 18	4≗10	5 I 107	10©08	15 Q 10	10 mg 08	5≗07	6П03	10ഇ58	15 A 53	10 m, 58	6₽03
50N	4П21	9940	14Ω59	9 m ₂ 40	4≗21	5п17	10©29	15 241	10 m, 29	5 🕰 17	6П13	115519	16Ω24	11 mg 19	6≏13
51N	4 II 32	10002	15 0 31	10 m 02	4 <u>0</u> 32	5 II 28	10951	16 0 17	10 m 51	5 2 2 2 8	6П24	115640	16.056	11 m 40	6 2 24
52N 53N	4П43 4П55	10ඉ24 10ඉ47	16Ω05 16Ω39	10 mp 24 10 mp 47	4 <u>₽</u> 43 4 <u>₽</u> 55	5П39 5П50	11©13 11©35	16Ω47 17Ω21	11 m ₂ 13 11 m ₂ 35	5 <u>0</u> 39	6Ц35 6Ц46	12©02 12©24	17 ຄ 29 18 ຄ 02	12 m, 02 12 m, 24	6 ♀ 35
54N	5 I I06	11911	17Ω15	11 mp 11	5 2 0 6	6H02	11959	17.055	11 m ₂ 59	6≗02	6П57	12524	18£36	12 m/ 47	6≗57
55N	5П18	11935	17£51	11 m _p 35	5 🕰 18	6П14	12522	18ູດ31	12 m ₂ 22	6₽14	7П09	13510	19 Ω 11	13 m _p 10	7요09
56N	5Д31	11559	18⋒28	11 m 59	5 ≙ 31	6П26	12947	19£07	12 m/47	6₽26	7П21	13534	19 £ 47	13 m 34	7 ≙ 21
57N	5 II 44	12525	19206	12 m 25	5 2 44	6Д38	13912	19 245	13 m 12	6₽38	7П33	13558	20 & 24	13 m 58	7 <u>0</u> 33
58N 59N	5Д57 6Д10	12©51 13©18	19Ω45 20Ω26	12 mp 51 13 mp 18	5 ≙ 57 6 ≙ 10	6П51 7П04	13©37 14©04	20Ω24 21Ω03	13 mg 37 14 mg 04	6 ♀ 51 7 ♀ 04	7П46 7П59	14©24 14©50	21 Ω 02 21 Ω 41	14 m/24 14 m/50	7 ♀ 46 7 ♀ 59
60N	6П24	13916	208720 21Ω07	13 mp 46	6≗10	7 II 18	14904	21 Ω 44	14 mp 31	7 <u>20</u> 4	8 II 12	15916	22 \(\Omega 21 \)	15 mg 16	8 <u>₽</u> 12
61N	6Д24 6Д38	139346	21 Ω 50	13 mp 46 14 mp 14	6 <u>₽</u> 24	7 II 18 7 II 32	14931	21 8144 22 Ω 26	14 mp 59	7 <u>₽</u> 18	8 В Щ 126	15916	228121 23002	15 mg 16 15 mg 44	8 <u>₽</u> 12
62N	6П53	149344	22.034	14 mg 44	6253	7H32	15@28	23 N 10	15 m/ 28	7≗32	8H40	16912	23 £ 45	16 mg 12	8 ≘ 20
63N	7п08	15©14	23 220	15 m 14	7≗08	8п02	15@58	23 A 54	15 m 58	8 ₾ 02	8Д55	16942	24 229	16 m 42	8₽55
64N	7П24	15©45	24£07	15 mg 45	7 ≙ 24	8п17	16©29	24 Q 41	16 m, 29	8 ₾ 17	9п10	175612	25 € 14	17 m, 12	9 ₽ 10
65N	7 II 40	16918	24 25 6	16 m 18	7 △ 40	8Д33	17901	25 A 28	17 m 01	8 <u>0</u> 33	9П26	17543	26201	17 m 43	9 2 26
66N pc	7Д57 8Д07	16 ඉ 52 17 ඉ 11	25 Ω46 26 Ω15	16 m ₂ 52 17 m ₂ 11	7 ≏ 57 8 ≏ 07	8П49 8П59	17©34 17©53	26Ω18 26Ω46	17 m ₂ 34 17 m ₂ 53	8 <u>요</u> 49 8 <u>요</u> 59	9П42 9П51	18©16 18©34	26Ω49 27Ω17	18 mp 16 18 mp 34	9 요 42 9 요 51
				acliptic of							/шэі	10-20-34	4/061/	10 11) 34	/=31

	Sid.Tin MC:		0m AR 0'53	MC: 30	°00'	Sid.Tin		4m AR 3'15	MC: 31	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 5'27	MC: 32	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0П45	29П20	27954	29 û 20	0 △ 45	1 Д 46	0ഇ19	28@52	0 m/19	1 <u>2</u> 46	2П46	19518	29549	1 m, 18	2 ≏ 4€
1N	0Д52	29П34	28916	29⋒34	0₽52	1 Д 53	0ഇ33	29ഇ13	0 m/33	1 ₾ 53	2П53	1 5 3 2	0Ω10	1 m/32	2 ₾ 53
2N	0П59	29 11 48	28537	29 1 48	0 △ 59	2H00	0947	29534	0 mp 47	2 ♣ 00	3П00	19546	0Ω31	1 m/46	3 ₾ 00
3N 4N	1 II 06 1 II 13	0න02 0න16	28©58 29©19	0 mp 02 0 mp 16	1 ⊆ 06	2П07 2П14	1୭01 1୭15	29ອ55 0Ω16	1 mp 01 1 mp 15	2 <u>0</u> 07 2 <u>0</u> 14	3 II 07 3 II 14	2500 2513	0	2 m, 00 2 m, 13	3 a 1
5N	1 Д 20	0930	29940	0 mp 30	1 - 13	2П21	1929	0 Ω 37	1 m 29	2-11	3Д21	2927	1033	2 m ₂ 27	3 <u>₽</u> 2
6N	1 Д 20	0930 0944	299940 0Ω01	0 mp 44	1 2 20	2П21	19543	0 <i>λ</i> (37)	1 m 43	2 2 2 2 8	3 Д 21	29927	1 Ω 54	2 mg 41	3 2 2
7N	1 Д 34	0 9 58	0ຄ22	0 m ₂ 58	1 = 27	2П35	1956	1Ω18	1 m ₂ 56	2-25	3 Д 35	2955	2Ω14	2 m/ 55	3 <u>0</u> 3
8N	1 I I41	1912	0Ω43	1 m/ 12	1 △ 41	2П41	2910	1 ω 39	2 m/10	2 ≏ 41	3П42	3508	2£35	3 m/08	3 ≏ 4
9N	1П48	1926	1 ₪ 04	1 mg 26	1 ≙ 48	2П48	2924	1 A 59	2 m/24	2 ≏ 48	3П48	3522	2£355	3 m, 22	3 ≏ 4
10N	1 II 55	15640	1 № 24	1 m/40	1 ≙ 55	2П55	2537	2 2 20	2 m/37	2₾55	3Д55	3535	3 ₪ 15	3 m/35	3 ₾ 5
11N	2П02	1953	1 Ω 45	1 m 53	2 2 02	3 п 02	2951	2 \alpha 40	2 m 51	3 ₾ 02	4II 02	3549	3 N 36	3 m, 49	4₽0
12N	2П09	2907	2006	2 m/ 07	2 2 09	3П09	3905	3 & 0 0 1	3 m 05	3 ₾ 09	4H09	4902	3256	4 m 02	4 2 0
13N 14N	2П16 2П23	2©21 2©35	2 N 26 2 N 47	2 m/21 2 m/35	2 <u>⊕</u> 16 2 <u>⊕</u> 23	3П16 3П22	3©18 3©32	3 № 21 3 № 42	3 m/18 3 m/32	3 <u>₽</u> 16	4П15 4П22	49916 49929	4Ω16 4Ω36	4 m, 16 4 m, 29	4 <u>ቤ</u> 1 4 <u>ቤ</u> 2
- 1															
15N 16N	2П29 2П36	2949 3902	3 N 08 3 N 28	2 m/49 3 m/02	2 <u>∞</u> 29 2 <u>∞</u> 36	3П29 3П36	3 9 46 3 9 59	4Ω02 4Ω23	3 m 46 3 m 59	3 <u>∞</u> 29	4П29 4П36	49543 4956	4Ω57 5Ω17	4 m/43 4 m/56	4 <u>0</u> 29
17N	2П43	3916	3 N 49	3 mg 16	2 ⊆ 30 2 ⊆ 43	3 II 43	4913	4Ω43	4 m 13	3 △ 43	4H42	5910	5 0 37	5 mg 10	4 <u>0</u> 4
18N	2П50	3530	4Ω10	3 m/ 30	2 - 50	3П50	4927	5Ω04	4 m/ 27	3 ₾ 50	4 I I49	5923	5 N 58	5 m/ 23	4Ω4
19N	2П57	3944	4 . 031	3 m/44	2 ≏ 57	3Д57	4গু41	5 № 24	4 m/41	3 ≏ 57	4Ц56	5ഇ37	6 Ω 18	5 m/ 37	4₽5
20N	3П04	3958	4£052	3 m/ 58	3 ≏ 04	4 I 104	4954	5 a 45	4 m/54	4요04	5П03	5951	6 Ω 39	5 m ₂ 51	5 🕰 0∶
21N	3П11	4গু12	5 Ω 13	4 m/12	3 ₾ 11	4п10	5ഇ08	6£06	5 m 08	4 ₾ 10	5п10	6୭04	6£159	6 mg 04	5 2 1
22N	3 Д 18	4926	5 N 34	4 m/26	3 ₾ 18	4II17	5922	6 N 27	5 m 22	4 <u>0</u> 17	5II 17	6918	7 N 20	6 m 18	5 2 1
23N 24N	3 II 25 3 II 32	4୭40 4୭55	5Ω55 6Ω17	4 m/40 4 m/55	3 <u>⊕</u> 25 3 <u>⊕</u> 32	4П24 4П32	5936 5950	6Ω48 7Ω09	5 m/36 5 m/50	4 <u>0</u> 24 4 <u>0</u> 32	5П23 5П30	6 9 32	7ብ40 8ብ01	6 mg 32 6 mg 46	5 <u>0</u> 2
- 1															
25N 26N	3 II 40 3 II 47	5ഇ09 5ഇ23	6A38 7A00	5 m/09 5 m/23	3 <u>⊶</u> 40 3 <u>⊶</u> 47	4II 39 4II 46	6 © 04 6 © 19	7 N 30 7 N 52	6 mp 04 6 mp 19	4 <u>요</u> 39 4 <u>요</u> 46	5П37 5П44	7©00 7©14	8 ຄ 2 2 8 ຄ 4 3	7 mg 00 7 mg 14	5 ≙ 3
20IN 27N	3П47	5 9 5 9 38	7 N 22	5 m/ 38	3 2 54	4 II 53	6933	8 N 13	6 m 33	4 <u>2</u> 40	5 II 52	79514	9£05	7 mg 14 7 mg 28	525
28N	4II02	5953	7Ω44	5 m 53	4 № 02	5 I I00	6948	8 N 35	6 mg 48	5 ₾ 00	5П59	79542	9 № 26	7 m 42	5 2 5
29N	4 I I09	6907	8£06	6 m, 07	4≗09	5П07	7න02	8 .0 57	7 mj 02	5 🕰 07	6П06	7957	9Ω48	7 m, 57	6₽0
30N	4 I 16	6922	8£28	6 mg 22	4≏16	5П15	79317	9Ω19	7 m ₂ 17	5 🕰 15	6П13	8511	10 Q 10	8 mg 11	6₽1
31N	4 I I24	6937	8 2 51	6 m/ 37	4 2 24	5П22	7ള32	9Ω41	7 m 32	5 ≏ 22	6Д21	8926	10 ຄ 32	8 m, 26	6 ₽ 2
32N	4П32	6953	9Ω14	6 m 53	4 △ 32	5Д30	7947	10Ω04	7 m) 47	5 🕰 30	6П28	8941	10Ω54	8 mg 41	6₽2
33N 34N	4П39 4П47	7ඉ08 7ඉ24	9 ຄ 37 10 ຄ 00	7 m, 08 7 m, 24	4 <u>⊕</u> 39 4 <u>⊕</u> 47	5П37 5П45	8 ୭ 02 8 ୭ 17	10Ω27 10Ω50	8 mp 02 8 mp 17	5 <u>⊕</u> 37	6Ц35 6Ц43	8 9 56	11Ω16 11Ω39	8 m, 56 9 m, 11	6요3:
- 1															
35N 36N	4П55 5П03	7939 7955	10Ω24 10Ω48	7 m ₂ 39 7 m ₂ 55	4 <u>⊕</u> 55 5 <u>⊕</u> 03	5П53 6П01	8 9 33	11Ω13 11Ω37	8 mp 33 8 mp 49	5 ♀ 53	6Д51 6Д58	9 5 26 9 5 42	12Ω02 12Ω25	9 m, 26 9 m, 42	6 <u>0</u> 5
37N	5 I I11	8912	11 Ω 12	8 mg 12	5≗03	6 I 09	9905	12Ω01	9 m ₂ 05	6209	7 I I06	9958	128623	9 mg 58	7≗0
38N	5П19		11ω37	8 mg 28	5 △ 19	6П17		12 Ω 25		6 △ 17	7П14	l	13 N 13		7≗1
39N	5Д28	8গু45	12 Q 02	8 m/ 45	5 ≏ 28	6П25	9937	12 ₪ 49	9 m/37	6₽25	7П22	10ഇ30	13 Q 37	10 mg 30	7≗2
40N	5П36	9ഇ02	12 <i>û</i> 27	9 m, 02	5 ≙ 36	6П33	9954	13 Q 14	9 m/54	6₽33	7Д31	10546	14£002	10 mg 46	7 <u>₽</u> 3
41N	5 I I45	9919	12£53	9 mg 19	5 ≙ 45	6П42	10ഇ11	13 ⋒40	10 mg 11	6₽42	7Д39	11503	14⋒27	11 mg 03	7മ39
42N	5II53	9936	13 19	9 mg 36	5 2 53	6II50	10528	14Ω06	10 m 28	6₽50	7П47	11520	14 \Omega 52	11 m 20	7.24
43N 44N	6П02 6П11	9©54 10©12	13Ω46	9 mp 54	6 <u>₽</u> 02	6Π59 7Π08	10©45 11©03	14Ω32 14Ω59	10 mp 45	6 ♀ 59 7 ♀ 08	7Д56 8Д05	11937 11954	15Ω18 15Ω44	11 m ₂ 37 11 m ₂ 54	7요5 8요0
44N			14 \Omega 13	10 m 12	6 <u>₽</u> 11	7 II 08			11 m 03						
45N 46N	6Ц20 6Ц30	10 ട 30 10 ട 49	14Ω41 15Ω09	10 mp 30 10 mp 49	6 <u>₽</u> 20	7П17 7П26	11©21 11©40	15 Ω 26 15 Ω 53	11 mg 21 11 mg 40	7요17 7요26	8П14 8П23	12©12 12©30	16Ω11 16Ω38	12 mg 12 12 mg 30	8 요 14
40N 47N	6П39	119949	15 Ω 37	10 np 49 11 mp 08	6 <u>≈</u> 39	7H26 7H36	11959	15 £ 23 16 £ 22	11 mp 59	7 <u>22</u> 36	8 П32	12930	103138 17Ω06	12 mg 49	8 <u>0</u> 3
48N	6П49	11528	16Ω07	11 mg 28	6₽49	7 I I 45	12518	16£50	12 m 18	7-245	8II41	13508	17£334	13 m 08	8 ≏ 4
49N	6П59	11948	16ຄ37	11 m/48	6₽59	7 I I55	12937	17ຄ20	12 m/ 37	7≗55	8Д51	13527	18 ົ ດ 03	13 m/ 27	8 ≏ 5
50N	7 I 109	12©08	17£07	12 mg 08	7ჲ09	8 I I05	12©57	17£50	12 m 57	8ჲ05	9П01	135647	18 Ω 33	13 m, 47	9ჲ0
51N	7П20	12529	17Ω38	12 m 29	7 ≏ 20	8П15	13518	18ູດ21	13 m 18	8 🕰 15	9П11	14907	19⋒03	14 m/07	9 ≏ 1
52N	7 I I30	12550	18Ω10	12 m 50	7 △ 30	8П26	13539	18£52	13 m/39	8 ₾ 26	9П21	14527	19£34	14 m 27	9 ≙ 2
53N	7Π41	13512	18Ω43	13 m 12	7 <u>₽</u> 41	8 II 37	14900	19Ω24	14 m 00	8 <u>0</u> 37	9П32	149548	20 \Q 05	14 m 48	9 <u>0</u> 3
54N	7II52	13934	19216	13 mg 34	7 ≏ 52	8 II 48	14522	19.057	14 m 22	8 <u>0</u> 48	9П42	15@10	20.038	15 m, 10	9 ≙ 4
55N	8П04	13957	19251	13 m 57	8 ≏ 04	8II 59	14545	20 \Q31	14 m 45	8 <u>0</u> 59	9П54	15@32	21 \Q 11	15 m 32	9₽5
56N 57N	8П16 8П28	14©21 14©45	20 \Omega 26 21 \Omega 02	14 mp 21 14 mp 45	8 <u>₽</u> 16 8 <u>₽</u> 28	9П10 9П22	15ഇ08 15ഇ32	21 Ω05 21 Ω41	15 mp 08 15 mp 32	9 <u>요</u> 10 9 <u>요</u> 22	10 II 05 10 II 17	15@55 16@18	21 Ω45 22 Ω20	15 m ₂ 55 16 m ₂ 18	10요(
58N	8П40	149943	$21 \Omega 40$	14 np 43	8 <u>0</u> 40	9П22	15956	21 8741 22 N 18	15 m/ 56	9 <u>11</u> 22	10 Д 17	16942	22 N 56	16 mg 42	1022
59N	8П53	15@35	22 N 18	15 mg 35	8 ⊆ 53	9П47	16921	22 255	16 m/21	9 ≏ 47	10Д41	17907	23 A 33	17 m, 07	10 ₾ 4
60N	9П06	16©02	22 <i>û</i> 57	16 m ₂ 02	9ჲ06	10П00	16947	23 ຄ34	16 m 47	10요00	10Д53	17532	24 <i>Q</i> 11	17 m ₂ 32	10₽5
61N	9П20	16929	23 A 38	16 m/ 29	9 ₾ 20	10 II 13	17913	24 \Omega 14	17 mg 13	10 ₾ 13	11 Д 07	17958	24250	17 mg 52	1120
52N	9П34	16957	24 \Omega 20	16 m 57	9 ≙ 34	10 Д 27	17941	24⋒55	17 m 41	10≏27	11 Д20	18©25	25 A 30	18 m, 25	11 ₾ 2
63N	9П48	17©25	25 № 03	17 m 25	9 <u>₽</u> 48	10П41	18509	25 A 37	18 m 09	10 ₾ 41	11 Д 34	18553	26Ω12	18 m 53	11 2 3
64N	10П03	17955	25 € 47	17 m 55	10 ☎ 03	10П56	18538	26 A 21	18 m, 38	10≗56	11П48	19521	26£55	19 m, 21	11≏4
65N	10П18	18526	26⋒34	18 m 26	10 - 18	11111	19508	27Ω06	19 m 08	11 🕰 11	12 Д 03	19551	27£39	19 m, 51	12 ₾ 0
CAT	10 Д 34	18ഇ58	27£21	18 m, 58	10 △ 34	11 II 26	19940	27 A 53	19 mg 40	11 ₾ 26	12 Д 18	20521	28£25	20 m/21	12 2 1
66N pc	10 Д 43	19516	27 Ω 49	19 mg 16	10 🕰 43	11 Д 35	19ഇ58	$28 \Omega 20$	19 m ₂ 58	11 △ 35	12 Д 27	20ഇ39	28£51	20 mp 39	12 🕰 2

	Sid.Tir MC:		2m AR 7'29	MC: 33	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 9'20	MC: 34	l°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 35	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3П47	2517	0Ω47	2 m 17	3 <u>⊶</u> 47	4 I I47	3516	1 Q 45	3 m, 16	4 <u>₽</u> 47	5Д48	4915	2 N 43	4 m 15	5 ≙ 48
1N	3 II 54	2531	1.008	2 m 31	3 △ 54	4II54	3930	2005	3 m 30	4 <u>0</u> 54	5II55	4529	3 & 0 3 4	4 m 29	5 <u>₽</u> 55
2N 3N	4II01 4II08	2545 2558	1Ω28 1Ω49	2 m/45 2 m/58	4요01 4요08	5 II 01 5 II 08	3944 3957	2 N 26 2 N 46	3 m ₂ 44 3 m ₂ 57	5 <u>0</u> 01	6П02 6П08	49543 4956	3Ω24 3Ω44	4 m/43 4 m/56	6 <u>0</u> 02
4N	4II 15	3512	2 \Omega 10	3 mg 12	4 2 15	5 II 15	4911	3 № 07	4 m, 11	5 2 15	6П15	5909	4Ω04	5 m, 09	6₽15
5N	4П21	3526	2ຄ30	3 m/26	4 ≏ 21	5П22	4গু24	3 a 27	4 m ₂ 24	5₽22	6П22	5923	4Ω24	5 m/ 23	6₽22
6N	4П28	3539	2£050	3 m 39	4 ≏ 28	5П28	4938	3 ₪ 47	4 m/38	5 2 28	6П28	5936	4Ω44	5 m/36	6₽28
7N	4II35	3553	3.011	3 m 53	4 <u>0</u> 35	5 II 35	4951	4Ω07	4 m 51	5 2 35	6Ц35	5949	5 A 04	5 m 49	6₽35
8N 9N	4Π42 4Π48	4506 4520	3 N 3 1 3 N 5 1	4 mg 06 4 mg 20	4요42 4요48	5 II 42 5 II 48	5 ඉ 04 5 ඉ 18	4Ω27 4Ω47	5 mg 04 5 mg 18	5 ⊕ 42 5 ⊕ 48	6П42 6П48	6903 6916	5Ω24 5Ω43	6 mg 03 6 mg 16	6 ♀ 42
10N	4II55	4933	4Ω11	4 m ₂ 33	4 <u>₽</u> 55	5 II 55	5931	5Ω07	5 m ₂ 3 1	5 <u>-</u> 10	6Д55	6929	6£03	6 m, 29	6₽55
11N	5 II 02	49346	4Ω31	4 mg 46	5 2 02	6П02	5931	5 N 27	5 mg 44	6≗02	7 I I01	6942	6£23	6 mg 42	7≗01
12N	5П08	5900	4 <i>0</i> .51	5 m, 00	5 🕰 08	6П08	5ഇ57	5 Ω 47	5 m, 57	6₽08	7П08	6955	6 Ω 42	6 m 55	7ჲ08
13N	5II 15	5913	5Ω11	5 m 13	5 2 15	6П15	6911	6£06	6 mg 11	6 ₾ 15	7 Д 14	7908	7£02	7 m 08	7 2 14
14N	5II 22	5927	5 N 3 1	5 m, 27	5	6П21	6924	6 N 26	6 m, 24	6221	7П21	7921	7£21	7 m, 21	7 2 2 1
15N 16N	5П28 5П35	5 9 40	5Ω51 6Ω11	5 m/40 5 m/53	5 ≏ 28 5 ≏ 35	6П28 6П35	6 ඉ 37 6 ඉ 50	6Ω46 7Ω06	6 mg 37 6 mg 50	6 <u>₽</u> 28	7Д27 7Д34	7934 7947	7Ω41 8Ω00	7 mp 34 7 mp 47	7 ≘ 27
17N	5Π42	6907	6Ω31	6 m) 07	5 - 42	6 I I41	7 9 03	7 N 26	7 m 03	6 ≗ 33	7H34 7H40	8900	8 N 20	8 m ₂ 00	7≗34
18N	5П49	6920	6£052	6 m/ 20	5 ≙ 49	6 I I48	7917	7 Q 46	7 m, 17	6 ₽ 48	7П47	8513	8 Ω 40	8 m/ 13	7 ≙ 47
19N	5Д55	6933	7 Ω 12	6 mg 33	5 ≙ 55	6П54	7930	8£05	7 m, 30	6₽54	7Д53	8926	8 .0 59	8 m, 26	7₽53
20N	6H02	6947	7£32	6 m 47	6 2 02	7II01	7943	8 A 25	7 m 43	7 ≏ 01	8H00	8539	9 19	8 m/ 39	8요00
21N 22N	6П09 6П16	7©00 7©14	7Ω52 8Ω13	7 mp 00 7 mp 14	6 亞 16	7II 08 7II 14	7 <u>ඉ</u> 57 8ඉ10	8 A 45 9 A 06	7 m ₂ 57 8 m ₂ 10	7 요 08 7 요 14	8П07 8П13	8 5 53	9 N 39 9 N 59	8 m, 53 9 m, 06	8 요 07 8 요 13
23N	6Д22	79528	8£13	7 mg 28	6≗22	7Д14	8923	9ຄ26	8 mg 23	7≘14	8П20	9919	10Ω18	9 mg 19	8 <u>2</u> 20
24N	6П29	79541	8 Ω 54	7 m/41	6₽29	7П28	8937	9ብ46	8 m/ 37	7 ≏ 28	8П27	9533	10ຄ39	9 m/33	8 ≏ 27
25N	6Д36	7955	9Ω14	7 m, 55	6₽36	7П35	8গু51	10 Q 07	8 mp 51	7ჲ35	8Д33	9946	10Ω59	9 m, 46	8₾33
26N	6П43	8509	9⋒35	8 mg 09	6 ≏ 43	7II42	9504	10 № 27	9 m, 04	7 2 42	8П40	9959	11Ω19	9 m 59	8 ≏ 40
27N 28N	6П50 6П57	8 5 23 8 5 37	9Ω56 10Ω17	8 m/ 23 8 m/ 37	6 ♀ 50	7 II 48 7 II 55	9 © 18	10Ω48 11Ω09	9 m, 18 9 m, 32	7요48 7요55	8П47 8П54	10©13 10©27	11Ω39 12Ω00	10 m, 13 10 m, 27	8 요 47 8 요 54
29N	7 I I 04	8951	10 Ω 39	8 mg 51	7≗04	8 II 02	9932	11 £ 30	9 mg 46	8 <u>0</u> 02	9Д01	10927	128200	10 mg 27	9201
30N	7П11	9506	11Ω00	9 m ₀ 06	7≏11	8П10	10ഇ00	11 Q 51	10 m ₂ 00	8요10	9п08	10@55	12 ຄ.42	10 m ₂ 55	9ჲ08
31N	7П19	9520	11 22	9 m 20	7 ⊆ 19	8П17	10514	12 \Omega 12	10 mg 14	8 2 17	9П15	11509	13 20 03	11 m, 09	9≏15
32N	7П26	9935	11 Ω 44	9 m/ 35	7 ≏ 26	8П24	10529	12.034	10 m, 29	8 2 24	9П22	11523	13 Ω 24	11 m/23	9 2 22
33N 34N	7Д33 7Д41	9950 10905	12Ω06 12Ω28	9 m, 50 10 m, 05	7 ≗ 33 7 ≗ 41	8 II 31 8 II 38	10ණ43 10ණ58	12 N 56 13 N 18	10 m ₂ 43 10 m ₂ 58	8 <u>0</u> 31	9П29 9П36	11©37 11©52	13Ω45 14Ω07	11 m ₂ 37 11 m ₂ 52	9 <u>0</u> 29
35N	7Д48	10503	12.0.20	10 mg 20	7-41	8 I I46	11913	13 N 40	11 m ₂ 13	8 <u>0</u> 46	9П43	12506	14Ω29	12 mg 06	9 <u>0</u> 43
36N	7II 48	10935	13 Ω 14	10 mg 20	7≗48	8II53	11928	14Ω03	11 mg 28	8 <u>2</u> 53	9Д43	12500	148629	12 mg 21	9₽51
37N	8 I I04	10ഇ50	13 a 37	10 m 50	8 ≏ 04	9П01	115643	14 ຄ26	11 m 43	9ჲ01	9Д58	12536	15Ω14	12 m/36	9മ58
38N	8II 12	11506	14001	11 m 06	8 <u>₽</u> 12	9 I 109	11959	14 \Omega 49	11 m 59	9209	10 Д 06	12551	15.037	12 m 51	10 2 06
39N	8 Д 20	11522	14 \Omega 25	11 m/22	8 ≏ 20	9П17	12514	15 0 12	12 mg 14	9 2 17	10П14	13507	16200	13 m, 07	10 ₾ 14
40N 41N	8П28 8П36	11©38 11©55	14Ω49 15Ω13	11 mp 38 11 mp 55	8요28 8요36	9П25 9П33	12©30 12©46	15Ω36 16Ω00	12 mg 30 12 mg 46	9 <u>0</u> 25	10П21 10П29	13©22 13©38	16Ω23 16Ω47	13 m/22 13 m/38	10 <u>2</u> 21
42N	8II 44	12911	15 N 38	12 mg 11	8 ≗ 30	9П41	13903	16 Ω 25	13 mg 03	9 ≗ 41	10 Д 27	13954	17.011	13 m/ 54	10≗27
43N	8Д53	12528	16 Ω 04	12 m/28	8₽53	9П49	13©19	16£050	13 mg 19	9ჲ49	10Д46	14911	17£36	14 mp 11	10≏46
44N	9П01	12545	16 Ω 30	12 m/45	9☎01	9П58	13536	17Ω15	13 mg 36	9₾58	10耳54	14527	18 Ω 01	14 m, 27	10≗54
45N	9II10	13503	16Ω56	13 m 03	9 △ 10	10 II 06	13954	17.041	13 m 54	10 🖴 06	11 Д 02	145644	18 A 26	14 mp 44	11 2 02
46N 47N	9П19 9П28	13©21 13©39	17Ω23 17Ω50	13 m/21 13 m/39	9 <u>요</u> 19 9 <u>요</u> 28	10 II 15 10 II 24	14©11 14©29	18Ω07 18Ω34	14 mp 11 14 mp 29	10 <u>□</u> 15	11 II 11 11 II 20	15©01 15©19	18Ω52 19Ω18	15 mp 01 15 mp 19	11 <u>0</u> 11
48N	9Д37	13558	18 N 18	13 m/ 58	9≗37	10 Д 33	14947	19202	14 mg 47	10 ₾ 33	11 Д29	15937	19245	15 m ₂ 37	11 = 29
49N	9П47	145516	18 Ω 46	14 mg 16	9 ≙ 47	10П42	15©06	19 û 29	15 mg 06	10≗42	11Д38	15@55	20 A 13	15 m, 55	11 ₾ 38
50N	9П56	14536	19Ω15	14 m/36	9₽56	10П52	15©25	19£58	15 m, 25	10≗52	11 Д 47	16514	20Ω41	16 mp 14	11≗47
51N	10II 06	14956	19 \$\alpha 45	14 m 56	10 <u>0</u> 06	11 II 02	15944	20 Ω27	15 m 44	11 202	11 Д 57	16@33	21 0 3 9	16 m 33	11 <u>0</u> 57
52N 53N	10 II 16 10 II 27	15©16 15©37	20Ω15 20Ω46	15 mp 16 15 mp 37	10 <u>⊕</u> 16 10 <u>⊕</u> 27	11 II 12 11 II 22	16©04 16©25	20 \Omega 57 21 \Omega 27	16 mg 04 16 mg 25	11 <u>0</u> 12	12 П 07 12 П 17	16©53 17©12	21 \Quad 39 22 \Quad 08	16 m ₂ 53 17 m ₂ 12	12 <u>0</u> 07
54N	10 Д 37	15958	21 Ω 18	15 m/ 58	10 △ 37	11 Д 32	16945	21 259	16 m/ 45	11 ₾ 32	12 Д 27	17533	22 239	17 m 33	12 ₾ 27
55N	10П48	16519	21 251	16 mp 19	10≏48	11 Д 43	17©07	22 a 31	17 m, 07	11 ₾ 43	12 Д 37	17954	23 Q 11	17 m, 54	12ჲ37
56N	10П59	16542	22⋒24	16 m/42	10≏59	11 Д 54	17529	23 ຄ 03	17 m, 29	11 ≏ 54	12 Д 48	18515	23 N 43	18 m, 15	12 ≏ 48
57N	11 II 11	17505	22 \O 34	17 m 05	11 <u>0</u> 11	12 II 05	17951	23 \Q 37	17 m 51	12 <u>0</u> 05	12 Д 59	18537	24 \Q 16	18 m 37	12 <u>0</u> 59
58N 59N	11 П 23 11 П 35	17©28 17©52	23 Ω 34 24 Ω 10	17 m/28 17 m/52	11 <u>⊕</u> 23	12 II 16 12 II 28	18©14 18©38	24Ω12 24Ω47	18 mp 14 18 mp 38	12 ♀ 16 12 ♀ 28	13 II 10 13 II 22	19©00 19©23	24Ω50 25Ω25	19 m, 00 19 m, 23	13 <u>□</u> 10
60N	11 Д 47	18917	240.47	18 mp 17	11 - 33	12 П 20	19902	25 Ω 24	19 m _p 02	12-20	13 Д 34	19947	26Ω01	19 mp 47	13 € 34
61N	12 II 00	18943	25Ω26	18 mg 43	12 <u>0</u> 47	12 II 41 12 II 53	19902	258t24 26Ω02	19 mg 27	12 - 53	13 II 46	20912	26£37	20 mg 12	13 2 46
62N	12П13	19509	26 A 05	19 mg 09	12 ≏ 13	13 II 06	19©53	26 A 40	19 m, 53	13 🖴 06	13 Д 59	20ഇ37	27 A 16	20 m/37	13 ≏ 59
63N	12 II 27	19536	26 \Omega 46	19 mg 36	12 ≏ 27	13 II 19	20@20	27 \(\O 20 \)	20 m 20	13 <u>a</u> 19	14 II 12	21 5 30	27 N 55	21 m 03	14 <u>0</u> 12
64N	12 11 41	20504	27.0.28	20 m 04	12 <u>0</u> 41	13 II 33	20947	28 20 14	20 m/47	13 ₾ 33	14П25	21930	28 A 35	21 m 30	14 225
65N 66N	12П55 13П10	20©33 21©03	28 N 12 28 N 57	20 m 33 21 m 03	12 <u>0</u> 55	13 II 47 14 II 02	21©16 21©45	28 A 44 29 A 28	21 m, 16 21 m, 45	13 <u>a</u> 47	14П39 14П54	21©58 22©27	29 A 17	21 m/58 22 m/27	14 ♀ 39
pc	13 II 10 13 II 19	219903	29 N 23	21 m/ 21	13 № 10	14 II 02 14 II 11	22902	29 N 54	21 ng 43 22 ng 02	14±02 14±11	15 II 02	225644	0 mg 25	22 m/ 44	14±34 15±02
						2000 e: 3							1	1	

No		Sid.Tir MC:	ne: 2h24 8 8 2		MC: 36	°00'	Sid.Tin MC:		8m AR 3'50	MC: 37	'°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h32	2m AR 324'58	MC: 38	°00'
No	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. Total Seed Agail	0N	6Ц48	5ഇ14	3ብ41	5 m/14	6 ≙ 48	7П49	6914	4Ω39	6 mg 14	7 ≙ 49	8 I I49	7ഇ13	5 Ω 38	7 m, 13	8 亞 49
No. 10.08 50.55 50.41 50.55 70.08 81.00 60.55 50.39 60.75 81.00 70.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 81.05 70.07 70.07 81.05 70.07 70.07 81.05 70.07 70.07 81.05 70.07 70.07 81.05 70.07	1N	6Ц55	5928		5 m/ 28	6₽55	7II55	6927		6 m/ 27	7 ≙ 55		7ණ26	5 A 57	7 m, 26	8₽55
N										-					-	9₾02
No. 1712 173 173 174																9 亞 09 9 亞 15
No. 11.28 6.935 5.444 6.935 7.428 8122 7.933 6.938 7.933 8.248 91.28 8.931 7.235 8.944 8.947 7.235 8.948 91.47 7.235 8.948 91.47 7.235 8.948 91.47 7.235 8.948 91.47 7.235 8.948 91.47 7.235 8.948 91.47 91.08															-	9₽22
No. 1985 1986 2006 0.648 7.635 8133 7.646 0.637 7.646 8.643 9.644 9.646 8.657 8.613 9.646 No. 1946 7.641 6.639 7.744 7.648 8.748 8.612 7.635 8.748 8.644 9.617 9.610 8.632 9.010 No. 1947 7.642 7.645 8.648 8.612 7.635 8.614 8.644 9.613 9.622 9.610 No. 1945 7.652 7.618 7.740 7.648 8.618 8.612 7.635 8.618 8.644 9.613 9.622 9.610 9.618 9.612 No. 1952 7.618 7.740 8.601 9.010 8.637 8.614 8.937 9.600 10100 9.635 9.610 9.618 9.610 9.618 9.610 9.618 9.610 9.618 9.610 9.618 9.611					-					-			-		-	9 <u>a</u> 22
No.																9 ≙ 34
100 17.55 7.627 7.639 7.927 7.655 8.924 7.655 8.924 7.655 8.924 8.655 9.925 8.931 9.922 8.931 9.925 18.98 18.98 18.98 19.98																9 ≙ 41
N. N. 100 7-640 7-618 7-620 8-617 8-617 8-618 8-617 8-618 8-618 8-610 9-618 9-618 8-618 8-610 9-618																9 ≏ 47
12N 18TH 1					-										-	9 ≏ 53
180 1811 180																10200
SN SR SR SR SR SR SR SR															-	10 ₾ 12
160	14N	8П20	8918	8 Q 16	8 mg 18	8 ≏ 20	9П19	9915	9Ω11	9 mg 15	9 ≙ 19	10П19	10513	10£07	10 mg 13	10 ₾ 19
178 178 178 179										-					-	10≏25
188 184 9910 9923 9935 9923 8846 9915 10928 10928 10928 10928 10928 10928 10928 10928 10928 10928 12928					-					-					-	10 <u>0</u> 31 10 <u>0</u> 37
1989 8152 9623 9635 10212 9736 8452 98151 10691 10647 10915 9451 10750 11915 11241 11915 1200 10815 1081										-			l		-	10±3/
Name																10 - 50
Name	20N	8П59	9ഇ36	10 Q 12	9 m ₂ 36	8₽59	9П58	10ഇ32	11 A 06	10 mg 32	9മ58	10П56	11528	12Ω00	11 m/28	10≏56
1					-										-	11 △ 03
24N 9H25 10928 11631 10928 9A25 10H23 11823 12A24 11H23 10A25 11H22 12B19 13A16 12B19 12B15 13B15 14B15 14B15 13B15 12B15 12B15 13B15 12B15 13B15 12B15 13B15 12B15 13B15 12B15 13B15 12B15 13B15					-											11 ♀ 09
25N 9132 10945 14,051 10941 9232 10130 11937 12,043 11937 10230 11128 12932 13,035 12,945 13,045 11908 12331 11908 9445 10143 12903 13,023 11908 10243 11145 12988 14,041 14,041 12988 14,041 12988 14,041 14,041 12988 14,041 12988 14,041 14,041 12988 14,041 14,041 12988 14,041 14,041 14,041 12988 14,041 14,																11 <u>2</u> 13
268		9 п 32														11 ≏ 28
1880 9152 11625 12631 11921 9265 0156 12961 13,043 12961 10405 11148 13671 14,034 13911 12989 11635 13635 13635 12903 10105 11630 13,032 11903 101012 12603 13,635 12903 10240 11103 12637 14,043 12957 14,043 1																11 △ 35
29N 9159 11535 13.012 11535 9.639 0156 12530 14.003 12530 10.656 11154 13524 14.054 13504 13508 10.016 11549 13.023 11549 10.026 11101 12557 14.01 12108 13537 15.014 13537 15.014 13537 13.01 12.0108 13.053 12530 13.053 12530 10.019 1257 14.01 12575 14.01 12108 13537 15.014 13537 13.01 12.0108 13.051 13.001 12.001 13.001																11 🕰 41
30N 10 10 10 10 10 10 13 33 2 11 10 10 10 11 10 12 12																11 ⊕ 48 11 ⊕ 54
1																12 2 01
32N 10119 12217 14,714 127917 10.19 11117 13210 15,004 137910 11.117 12714 14504 15,015 14704 13401 13					-					-					-	12 <u>2</u> 01
34N 10 10 13 12 12 13 14 14 15 13 13 13 13 13 13 13	32N			14Ω14					15 ຄ 04	13 m 10		12 II 14	1	15 Q 54	14 m 04	12 ≏ 14
35N 10 10 12 12 15 15 18 12 10 10 11 11 13 13 13 15 14 10 14 14 14 15 14 15 15 16 16 15 15 15 15															-	12 € 21
																12 € 28
38N 11 11 13 13 29 16,20 13 10,20 10,20 11 14 20 14 20 14 36 12 10 14 36 12 31 30 11 10 13 35 16,42 13 35 31 31 31 31 34 16,22 13 31 34 31 31 34 31 34 31 31															-	12 ♀ 35 12 ♀ 42
11 13 13 15 16 14 14 14 14 14 14 14					-										-	12 € 49
40N					-											12.256
41N 11 11 12 14 30 17 34 14 30 11 26 12 12 15 21 18 20 15 31 12 12 22 13 19 16 31 19 10 10 10 10 10 10 1																13 △ 04
42N 11 134 14 46 17 45 14 46 11 43 12 13 15 15 13 18 44 15 13 12 13 13 14 16 16 42 14 14 14 14 14 15 15 15																13 ♀ 11
43N 11 11 12 15 502 18 22 15 10 2 11 12 12 13 15 15 33 19 208 15 15 13 12 13 13 14 16 20 17 17 10 1 45N 11 15 15 15 18 18 18 18																13 2 19
45N 11 11 58 15 35 19 11 15 15 35 11 11 58 12 11 58 12 11 54 16 25 19 19 56 16 10 25 12 12 54 13 11 50 17 25 16 20 14 17 17 15 14 14 14 15 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16																13 △ 34
46N 12 π 07 15 π 52 19 π 37 15 π 52 12 π 07 13 π 03 16 π 42 20 π 21 16 π 42 13 π 03 13 π 03 16 π 42 20 π 21 16 π 42 13 π 13 13 π 03 17 π 32 1 π 7 π 32 1 π 7 π 32 1 π 7 π 34 1 π 7 π 34 1 π 1 π 1 π 1 π 1 π 1 π 1 π 1 π 1 π 1 π	44N	11 Д 50	15©18	18 Ω 46	15 mp 18	11 ≏ 50	12 Д 46	16©09	19£32	16 m, 09	12 ≏ 46	13 Д 42	17900	20Ω17	17 m, 00	13 ≏ 42
47N 12 π16 16 ∞09 20 α02 16 m09 12 ω16 13 π11 16 ∞59 20 α47 16 m59 13 ω11 14 π07 17 ∞49 21 α31 17 m 49 1 48N 12 π24 16 ∞27 20 α29 16 m 27 12 ω24 13 π20 17 ∞16 21 α13 17 m 16 13 ω20 14 π15 18 ∞06 21 α56 18 m 06 1 50N 12 π42 17 ∞03 21 α23 17 m 03 12 ω24 13 π38 17 ∞52 22 α06 17 m 52 13 ω38 14 π33 18 ∞41 22 α49 18 m 41 1 50N 12 π2 17 ∞22 21 α51 17 m 22 12 ω25 13 π47 18 ∞10 22 α30 18 m 10 13 ω47 14 π44 18 ∞20 23 α16 18 m 93 23 α16 18 m 94 14 π44 18 ω50 23 α16 18 m 94 14 π44 18 ω50 23 α16 18 m 94 14 π45 18 ω41 19 ω36 14 π41 19 ω36 14 π41 19 ω36 14 π41 19 ω36 14 π41																13 ₾ 50
48N 12 π 24 16 ∞ 27 20 Ω 29 16 π 27 12 ω 24 13 π 20 17 ∞ 16 21 ω 13 17 m 16 13 ω 20 14 π 15 18 ∞ 06 21 ω 50 18 m 06 1 49N 12 π 33 16 ∞ 45 20 ω 56 16 m 45 12 ω 33 13 π 29 17 ∞ 34 21 ω 39 17 m 34 13 ω 20 14 π 14 18 ∞ 23 22 ω 20 18 m 03 1 50N 12 π 2 17 ∞ 22 21 ω 51 17 m 03 12 ω 42 13 π 38 17 ∞ 52 22 ω 06 17 m 52 13 ω 38 14 π 33 18 ∞ 14 14 ω 42 18 ∞ 90 23 ω 16 18 m 90 15 m 41 18 ∞ 10 13 ω 20 14 π 14 18 ∞ 90 23 ω 16 18 m 90 18 m 41 14 m 14 18 ∞ 10 13 ω 20 14 π 14 18 ∞ 90 14 ω 14 18 ∞ 90 14 ω 14 18 ∞ 14 14 π 14 18 ∞ 14 14 π 14 18 ∞ 14 18 ∞ 14 14 π 16 18 ∞ 14 18 ∞ 14 14 π 16 </td <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>13 △ 58 14 △ 07</td>					-											13 △ 58 14 △ 07
49N 12 π 33 16 π 45 20 π 45 16 π 45 12 π 33 13 π 29 17 π 34 21 π 39 17 π 34 13 π 29 14 π 24 18 π 23 22 π 22 18 π 23 1	48N															14207
51N 12 π 52 17 ∞ 22 21 Ω 51 17 m 22 12 ω 52 13 π 47 18 ∞ 10 22 Ω 34 18 m 10 13 ω 47 14 π 42 18 ∞ 59 23 Ω 16 18 m 59 1.52N 52N 13 π 01 17 ∞ 41 22 Ω 20 17 m 41 13 ω 01 13 π 56 18 ∞ 29 23 Ω 02 18 m 29 13 ω 56 14 π 51 19 ∞ 17 23 Ω 43 19 m 17 1.53N 53N 13 π 11 18 ∞ 00 22 Ω 50 18 m 00 13 ω 11 14 π 60 18 ∞ 48 23 Ω 31 18 m 48 14 ω 60 15 π 00 19 ∞ 36 24 Ω 12 19 m 36 1 55N 13 π 31 18 ∞ 41 23 Ω 50 18 m 41 13 ω 31 14 π 26 19 ∞ 28 24 Ω 30 19 m 28 14 ω 26 15 π 20 20 ∞ 15 25 Ω 10 20 m 15 1 56N 13 π 42 19 ∞ 02 24 Ω 22 19 m 02 13 ω 42 14 π 36 19 ∞ 49 25 Ω 01 19 m 49 14 ω 36 15 π 30 20 ∞ 35 25 Ω 10 20 m 35 15 π 30																14≏24
52N 13π01 17æ41 22Ω20 17π41 13±01 13π56 18æ29 23Ω02 18m29 13±56 14π51 19æ17 23Ω43 19π17 1.53N 53N 13π11 18æ00 22Ω50 18m00 13±11 14π06 18æ48 23Ω31 18m48 14±06 15π00 19æ36 24Ω12 19m36 1 54N 13π21 18æ20 23Ω20 18m20 13±21 14π16 19æ08 24Ω00 19m08 14±16 15π10 19æ55 24Ω41 19m36 1 55N 13π31 18æ41 23Ω50 18m41 13±31 14π26 19æ28 24Ω30 19m28 14±26 15π20 20æ15 25Ω10 20m15 1 56N 13π42 19æ02 24Ω22 19m02 13±42 14π36 19æ49 25Ω01 19m49 14±36 15π30 20æ35 25Ω41 20m35 1 57N 13π53 19æ24 24Ω54 19m24															-	14 ≏ 33
53N 13π11 18©00 22Ω50 18 m 00 13 m 11 14π06 18 m 48 23 Ω31 18 m 48 14 m 06 15π00 19 m 36 24 Ω12 19 m 36 1 54N 13π21 18 m 20 23 Ω20 18 m 20 13 m 21 14 m 16 19 m 08 24 Ω00 19 m 08 14 m 16 15 m 10 19 m 55 24 Ω 41 19 m 55 1 55N 13 π 31 18 m 41 23 Ω 50 18 m 41 13 m 31 14 m 26 19 m 28 24 Ω 30 19 m 28 14 m 26 15 m 20 25 Ω 10 20 m 15 1 56N 13 π 42 19 m 02 13 m 42 14 m 36 19 m 49 25 Ω 33 20 m 10 14 m 47 15 m 40 20 m 35 25 Ω 41 20 m 35 1 57N 13 π 53 19 m 24 24 ω 24 19 m 24 13 m 53 14 m 47 20 m 10 25 ω 33 20 m 10 14 m 47 15 m 40 20 m 56 26 ω 12 20 m 56 26 ω 12 20 m 56 26 ω 12 20 m 56 26 ω 1																14 <u>0</u> 42
54N 13π21 18©20 23π20 18π20 13⊕21 14π16 19⊕08 24π00 19π08 14⊕16 15π10 19⊕55 24π41 19π55 1 55N 13π31 18©41 23π50 18π41 13⊕31 14π26 19©28 24π30 19π28 14⊕26 15π20 20©15 25π10 20π15 1 56N 13π42 19©02 24π22 19т02 13⊕42 14π36 19⊕49 25π01 19т49 14⊕36 15π30 20⊚35 25π41 20m35 1 57N 13π53 19©24 24π54 19т24 13⊕53 14π47 20©10 25π33 20m10 14⊕47 15π40 20©56 26π12 20m56 1 58N 14π04 19©46 25π28 19π46 14⊕64 14π58 20©32 26π06 20m32 14⊕58 15π51 21©17 26π44 21π17 1 59N 14π15 20©99 26π02 20m99 14⊕1														1		14 <u>₽</u> 51 15 <u>₽</u> 00
55N 13 π 31 18 ε 41 23 Ω 50 18 π 41 13 ε 31 14 π 26 19 ε 28 24 Ω 30 19 π 28 14 ε 26 15 π 20 20 ε 15 25 Ω 10 20 π 15 15 π 50N 13 π 42 19 ε 20 24 Ω 32 19 π 02 13 ε 42 14 π 36 19 ε 49 25 Ω 01 19 π 49 14 ε 36 15 π 30 20 ε 35 25 Ω 41 20 π 35 1 57N 13 π 53 19 ε 24 24 Ω 54 19 π 24 13 ε 53 14 π 47 20 ε 10 25 Ω 33 20 π 10 14 ε 47 15 π 40 20 ε 56 26 Ω 12 20 π 56 1 58N 14 π 104 19 ε 34 25 Ω 28 19 π 46 14 ε 94 14 π 58 20 ε 32 26 Ω 60 20 π 32 14 ε 58 15 π 15 21 ε 17 26 Ω 44 21 π 17 1 59N 14 π 15 20 ε 32 26 Ω 60 20 π 32 26 Ω 60 20 π 32 14 ε 58 15 π 15 21 ε 17 26 Ω 44 21 π 17 1 29 Ω 60 20 π 32 26 Ω 60 20 π 32 24 π 17 <																15 ⊆ 10
56N 13π42 19∞02 24Ω22 19π02 13 ± 42 14π36 19∞49 25Ω01 19m49 14±36 15π30 20∞35 25Ω41 20m35 1 25Ω01 19m49 14±36 15π30 20∞35 25Ω41 20m35 1 25Ω01 19m49 14±36 15π30 20∞35 25Ω41 20m35 1 20∞35 25Ω33 20m10 14±47 15π40 20∞56 26Ω12 20m56 1 58N 14π04 19∞46 25Ω28 19m46 14±04 14π58 20∞32 26Ω60 20m32 14±58 15π51 21∞17 26Ω44 21m17 1 59N 14π15 20∞99 26Ω02 20m99 14±15 15π09 20∞54 26Ω39 20m54 15±09 16π02 21∞37 27Ω17 21m39 1 60N 14π27 20∞32 26Ω37 20m32 14±27 15π20 21∞17 27Ω14 21m17 15±20 16π02 22∞25 28Ω25	55N	131131	18541		18 mp 41	13 ≏ 31	14П26	19ഇ28	24 \Q30	19 m/28	14≏26	15П20	20@15	25 A 10	20 m, 15	15 ₾ 20
58N 14π04 19\$\overline{4}6 25 \overline{\Omega}228 19 \overline{4}6 14 \overline{1}690 14\overline{1}590 26 \overline{\Omega}029 14\overline{1}610 14\overline{1}15\$ 20\overline{3}29 26 \overline{\Overline{0}4}620 20\overline{1}960 14\overline{1}580 15\overline{1}610 20\overline{3}26 26 \overline{\Overline{0}600}9 14\overline{1}15\$ 20\overline{3}26 26 \overline{\Overline{0}600}9 14\overline{1}27 20\overline{0}364 20\overline{0}364 20\overline{0}364 15\overline{1}26 20\overline{0}364 20\overline{0}364 15\overline{1}26 20\overline{0}364 20\overline{0}364 15\overline{0}260 16\overline{1}13 22\overline{0}362 27\overline{0}31 22\overline{0}364 21\overline{0}37 27\overline{0}44 21\overline{0}17 15\overline{0}20 16\overline{1}13 22\overline{0}362 22\overline{0}36																15 △ 30
59N 14π15 20∞09 26Ω02 20m09 14±15 15π09 20∞54 26Ω39 20m54 15±09 16π02 21∞39 27Ω17 21m39 1 60N 14π27 20∞32 26Ω37 20m32 14±27 15π20 21∞17 27Ω14 21m17 15±20 16π13 22∞02 27Ω51 22m02 1 61N 14π39 20∞56 27Ω13 20m56 14±39 15π32 21∞41 27Ω49 21m41 15±32 16π25 22∞25 28Ω25 22m25 1 62N 14π52 21∞21 21m21 14±52 15π44 22∞05 28Ω26 22m05 15±44 16π37 22∞49 29Ω01 22m49 1 63N 15π04 21∞47 28Ω29 21m47 15±04 15π57 22∞30 29Ω04 22m30 15±57 16π49 23∞34 29Ω38 23m49 1 64N 15π18 22∞13 29Ω3 23m31 29Ω3 23m39<													l			15 ≗ 40 15 ≗ 51
60N $14 \pi 27$ $20 \text{ $\$32$}$ $26 \text{ $\$37$}$ $20 \text{ $\$\32}$ $27 \text{ $\$\$014}$ $21 $\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$																16202
61N 14π39 20 56 27 Ω13 20 m 56 14 Ω39 15 π32 21 54 1 27 Ω49 21 m 41 15 Ω32 16 π25 22 525 28 Ω25 22 m 25 1 62N 14π52 21 52 1 27 Ω51 21 m 21 14 Ω52 15 π44 22 50 5 28 Ω26 22 m 05 15 Ω44 16 π37 22 549 29 Ω01 22 m 49 1 63N 15 π 04 21 54 7 28 Ω29 21 m 47 15 Ω 04 15 π 57 22 53 0 29 Ω 04 22 m 30 15 Ω57 16 π 04 23 51 4 29 Ω38 23 m 14 1 64N 15 π 18 22 51 3 29 Ω 09 22 m 13 15 Ω 18 16 π 10 22 56 29 Ω 04 22 m 25 16 Ω 10 17 π 02 23 53 9 0 m 16 23 m 39 1 65N 15 π 15 π 15 22 54 23 50 9 0 m 32 23 m 09 15 Ω 15 Ω 15 1 m 04 23 m 15 16 Ω 17 π 12 24 53 1 m 36 24 m 05 1 m 06 15 π 15 π 15 24 53 0 m 25 1 m 36 24 m 05 1 m 06 23 m 39 1 10 Ω 15 π 15 24 50 0 m 25 24 m 05 1 m 06 23 m 25 1 m 36 24 m 32																16 ₾ 13
62N 14π52 21 \$\overline{9}21\$ 27 \$\overline{0}51\$ 21 \$\overline{0}21\$ 21 \$\overline{0}21\$ 21 \$\overline{0}21\$ 21 \$\overline{0}22\$ 21 \$\overline{0}42\$ 21 \$\overline{0}42\$ 21 \$\overline{0}42\$ 22 \$\overline{0}52\$ 28 \$\overline{0}26\$ 22 \$\overline{0}40\$ 22 \$\overline{0}40\$ 22 \$\overline{0}40\$ 21 \$\overline{0}42\$ 22 \$0													l			16-15
64N 15π18 22s13 29Ω09 22m13 15Ω18 16π10 22s56 29Ω43 22m56 16Ω10 17π02 23s39 0m16 23m39 1 65N 15π31 22s41 29Ω50 22m41 15Ω31 16π23 23s23 0m23 23m23 16Ω23 17π15 24s05 0m56 24m05 1 66N 15π45 23s09 0m32 23m09 15Ω45 16π37 23s51 1m04 23m51 16Ω37 17π28 24s32 1m36 24m32 1														1		16 ₾ 37
65N 15 Π 31 22 Φ 41 29 Ω 50 22 m 41 15 Φ 31 16 Π 23 23 Φ 23 0 m 23 23 m 23 16 Φ 23 17 Π 15 24 Φ 05 0 m 56 24 m 05 1 66N 15 Π 45 23 Φ 09 0 m 32 23 m 09 15 Φ 45 16 Π 37 23 Φ 51 1 m 04 23 m 51 16 Φ 23 17 Π 15 24 Φ 05 0 m 56 24 m 05 1																16 ≗ 49 17 ≗ 02
66N 15 π 45 23 σ 309 0 m 32 23 m 09 15 Ω 45 16 π 37 23 σ 51 1 m 04 23 m 51 16 Ω 37 17 π 28 24 σ 32 1 m 36 24 m 32 1																17 2 02
																17 28
PV 10 HO 20 W 20 0 W 20 10 HO 10 HO 2 TOO 1 W 20 2 TW 00 10 HO 1 / HO 2 TOO 2 TW 40 2 TW 40 1	pc	15 II 54	23@25	0 m, 57	23 m 25	15 2 54	16耳45	24907	1 m, 28	24 m 07	16-245	17Д36	24948	2 m, 00	24 m 48	17 2 36

	Sid.Tin MC:		6m AR 25'56	MC: 39	°00'	Sid.Tin MC:		Om AR 326'42	MC: 40)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h44	4m AR 327'18	MC: 41	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9П49	8513	6Ω36	8 m 13	9 ≙ 49	10П49	9©12	7 Q 35	9 m, 12	10 ₾ 49	11П49	10@12	8£34	10 m, 12	11 △ 49
1N 2N	9Д56 10Д02	8 9 26 8 9 39	6Ω56 7Ω15	8 mp 26 8 mp 39	9 ≙ 56 10 ≙ 02	10 Д 56 11 Д 02	9 © 25 9 © 38	7Ω54 8Ω14	9 m/25 9 m/38	10 <u>0</u> 56	11 II 56 12 II 02	10©24 10©37	8Ω53 9Ω12	10 m/24 10 m/37	11 ♀ 56 12 ♀ 02
3N	10 Д 02	8952	7.035	8 mg 52	10 2 02	11 II 02	9951	8£13	9 mg 51	11 <u>0</u> 02	12 II 02 12 II 08	10957	9Ω31	10 mg 50	12 <u>0</u> 02
4N	10П15	9ഇ05	7 .0 54	9 m ₂ 05	10 ≏ 15	11Д15	10ഇ03	8 A 52	10 mg 03	11 ≏ 15	12 Д 15	11502	9⋒50	11 mg 02	12 🕰 15
5N	10П21	9917	8 Q 13	9 m/17	10≏21	11П21	10ഇ16	9Ω11	10 mg 16	11≏21	12П21	115615	10£09	11 m, 15	12 ≏ 21
6N 7N	10П28 10П34	9 9 30 9 9 43	8 ຄ 3 2 8 ຄ 5 1	9 m 30	10 <u>0</u> 28	11 II 27 11 II 34	10©29 10©41	9 ຄ 30 9 ຄ 48	10 m 29	11 227	12 II 27 12 II 33	11©27 11©39	10Ω27 10Ω46	11 m ₂ 27 11 m ₂ 39	12 € 27
8N	10 II 34 10 II 40	9943	9Ω10	9 m 43 9 m 55	10 ≗ 34 10 ≗ 40	11 II 34 11 II 40	10941	93148 10Ω07	10 mp 41 10 mp 53	11 <u>0</u> 34	12 Д 33	11952	103246 11Ω04	11 m ₂ 52	12 ≘ 33
9N	10П47	10008	9⋒29	10 mg 08	10≗47	11 Д 46	11©06	10 ຄ 26	11 mg 06	11 ₾ 46	12 Д 45	12504	11 A 22	12 mg 04	12 ₾ 45
10N	10Д53	10ഇ20	9⋒48	10 m/20	10≏53	11 Д 52	11©18	10 a 44	11 mp 18	11 ₾ 52	12Д51	12516	11 <i>0</i> ,41	12 mg 16	12 ≏ 51
11N	10П59	10533	10206	10 m 33	10 ₾ 59	11 Д 58	11530	11 202	11 m 30	11 ₾ 58	12 Д 57	12528	11 0 59	12 m 28	12 ₾ 57
12N 13N	11 II 05 11 II 11	10ණ45 10ණ57	10Ω25 10Ω43	10 mp 45 10 mp 57	11 亞 05	12П04 12П11	11©43 11©55	11Ω21 11Ω39	11 m ₂ 43 11 m ₂ 55	12 <u>0</u> 4	13 II 03 13 II 10	12540 12552	12Ω17 12Ω35	12 mg 40 12 mg 52	13 △ 03
14N	11 Д 18	11510	11202	11 mg 10	11 △ 18	12 Д 17	12907	11 Ω 57	12 m, 07	12 ₾ 17	13 Д 16	13504	12053	13 mg 04	13 ₾ 16
15N	11 Д24	11922	11 <i>0</i> 21	11 m ₂ 22	11 ≏ 24	12 Д 23	12©19	12 <i>0</i> 16	12 m, 19	12 ₾ 23	13 Д22	13516	13 <i>Q</i> 11	13 mg 16	13 ₾ 22
16N	11 Д30	11935	11.039	11 m 35	11 ₾ 30	12 Д 29	12531	12.034	12 m 31	12 - 29	13 Д28	13528	13 0 17	13 m 28	13 ₾ 28
17N 18N	11 II 36 11 II 42	119547 11959	11Ω58 12Ω16	11 mp 47 11 mp 59	11 ≘ 36 11 ≘ 42	12 Д 35 12 Д 41	12©44 12©56	12Ω52 13Ω11	12 mg 44 12 mg 56	12 <u>0</u> 35	13 II 34 13 II 40	13540 13552	13Ω47 14Ω05	13 m ₂ 40 13 m ₂ 52	13 ♀ 34 13 ♀ 40
19N	11 II 49	12512	12035	12 mg 12	11 <u>□</u> 49	12 Д 47	13508	13 29	13 mg 08	12 = 47	13 Д 46	14904	14023	14 mg 04	13 2 46
20N	11Д55	12©24	12 <i>û</i> 54	12 m/24	11 ≙ 55	12 Д 53	13©20	13 û 47	13 m, 20	12 ₾ 53	13 Д 52	14516	14 <i>Q</i> 41	14 m, 16	13 ₾ 52
21N	12Д01	12537	13 & 12	12 m/37	12 ≏ 01	12 Д 59	13@33	14£06	13 m 33	12♀59	13 Д 58	14528	14Ω59	14 m/28	13 ₾ 58
22N 23N	12П07 12П14	12549 13502	13Ω31 13Ω50	12 m/49 13 m/02	12 ♀ 07 12 ♀ 14	13 П 06 13 П 12	13©45 13©57	14Ω24 14Ω43	13 m ₂ 45 13 m ₂ 57	13 <u>0</u> 06	14 II 04 14 II 10	14953 14953	15Ω17 15Ω36	14 m ₂ 41 14 m ₂ 53	14 2 04
24N	12 Д 14	13902	14£09	13 mg 14	12 ≘ 14	13 II 18	149510	15 N 01	14 m, 10	13 ₾ 18	14II 16	15905	15 N 54	15 m ₂ 05	14216
25N	12П26	13©27	14£28	13 m/27	12 ≏ 26	13 Д 24	14©22	15 & 20	14 m 22	13 ₾ 24	14П22	159317	16Ω12	15 m ₂ 17	14≏22
26N	12 ДЗЗ	13540	14 \O 47	13 m 40	12 △ 33	13 Д 30	14@35	15 A 39	14 m 35	13 ₾ 30	14 Д 28	15@30	16ຄ31	15 m 30	14≏28
27N 28N	12 II 39 12 II 45	13©52 14©05	15Ω06 15Ω25	13 m 52 14 m 05	12 ≗ 39 12 ≗ 45	13 Д37 13 Д43	14ඉ47 15ඉ00	15Ω58 16Ω17	14 mp 47 15 mp 00	13 <u>⊕</u> 37	14 II 34 14 II 41	15©42 15©54	16Ω49 17Ω08	15 mg 42 15 mg 54	14 <u>0</u> 34
29N	12 Д 52	14903	15 N 45	14 mg 18	12 ⊆ 43	13 II 49	15 5 13	16.036	15 mg 13	13 ₾ 49	14 Д 47	16907	17 N 27	16 m, 07	14 <u>2</u> 47
30N	12Д58	14931	16⋒04	14 mp 31	12 ≏ 58	13 Д 56	15©26	16£55	15 m, 26	13 ₾ 56	14П53	16\$20	17Ω46	16 m/20	14ჲ53
31N	13 Д 05	14945	16 Ω 24	14 m 45	13 2 05	14 п 02	15@38	17Ω15	15 m 38	14 ₾ 02	15Щ00	16532	18Ω05	16 m 32	15 ₾ 00
32N 33N	13 II 12 13 II 18	14©58 15©11	16Ω44 17Ω04	14 m 58 15 m 11	13 <u>□</u> 12	14П09 14П15	15ඉ52 16ඉ05	17Ω34 17Ω54	15 m, 52 16 m, 05	14 <u>0</u> 9	15 II 06 15 II 12	16945 16958	18Ω24 18Ω44	16 m/45 16 m/58	15 ♀ 06
34N	13 Д 16	15@25	17£25	15 m/ 25	13 <u>-</u> 16	14 II 22	16518	18Ω14	16 mg 18	14 <u>0</u> 22	15 Д 12	17911	19203	17 mg 11	15 - 12
35N	13 Д 32	15©39	17Ω45	15 mg 39	13 ≏ 32	14П29	16ള32	18£34	16 mg 32	14ჲ29	15П26	17524	19£23	17 m, 24	15 ≏ 26
36N	13 Д 39	15952	18£06	15 m 52	13 ₾ 39	14П36	16945	18255	16 m 45	14 ₾ 36	15 Д 32	17938	19 0 43	17 m 38	15 ₾ 32
37N 38N	13 II 46 13 II 53	16 ඉ 07 16 ඉ 21	18Ω27 18Ω48	16 mp 07 16 mp 21	13 ≗ 46 13 ≗ 53	14 II 43 14 II 50	16 © 59 17 © 13	19Ω15 19Ω36	16 m, 59 17 m, 13	14 \(\omega \) 43	15 П 39 15 П 46	17©51 18©05	20Ω04 20Ω24	17 m ₂ 51 18 m ₂ 05	15 ♀ 39
39N	14 Д 00	16@35	19210	16 m 35	14 ₾ 00	14 Д 57	17927	19£58	17 m 27	14≗57	15 Д 53	18519	20 Ω 45	18 mg 19	15 ₾ 53
40N	14 I I08	16ඉ50	19£32	16 m/50	14≗08	15 I I04	17ഇ41	20Ω19	17 m, 41	15 2 04	16П00	18533	21 20 06	18 m, 33	16≗00
41N	141115	17504	19Ω54	17 mg 04	14 2 15	15 I 11	17956	20 Ω41	17 m 56	15 ₾ 11	16П07	18947	21 228	18 m, 47	16≏07
42N 43N	14П22 14П30	17©20 17©35	20 \alpha 17 20 \alpha 39	17 m/20 17 m/35	14 <u>₽</u> 22 14 <u>₽</u> 30	15 II 18 15 II 26	18©11 18©26	21 Ω 03 21 Ω 25	18 mp 11 18 mp 26	15 <u>□</u> 18	16 II 14 16 II 22	19©02 19©16	21 \Omega 49 22 \Omega 11	19 mg 02 19 mg 16	16 ♀ 14
44N	14 I I38	17950	21 \O3	17 m/50	14 - 38	15 II 34	18941	21 £ 48	18 mg 41	15 2 34	16П29	19531	22034	19 mg 31	16 <u>2</u> 29
45N	141146	18ഇ06	21 226	18 mg 06	14≗46	15П41	18ഇ56	22 & 11	18 m, 56	15 ≏ 41	16П37	19547	22 A 56	19 m, 47	16 ≏ 37
46N	14 Д 54	18922	21 \$2.50	18 m/22	14 ₾ 54	15 Д 49	19512	22.035	19 mg 12	15 🖴 49	16П44	20502	23 \Omega 20	20 m 02	16 🖴 44
47N 48N	15 II 02 15 II 10	18©38 18©55	22 \Omega 15 22 \Omega 40	18 mp 38 18 mp 55	15 ♀ 02 15 ♀ 10	15П57 16П05	19©28 19©44	22 \Omega 59 23 \Omega 24	19 m, 28 19 m, 44	15 ♀ 57 16 ♀ 05	16 II 52 17 II 00	20©18 20©34	23 Ω 43 24 Ω 07	20 m/18 20 m/34	16 ♀ 52 17 ♀ 00
49N	15 II 19	19512	23 £ 05	19 mg 12	15 ≗ 10	16 I I14	20001	23 N 49	20 m, 01	16 2 14	17II 08	20550	24032	20 m/ 50	17≗08
50N	15 Д 27	19529	23 231	19 m, 29	15 ≏ 27	16П22	20ഇ18	24Ω14	20 m/18	16≏22	17П17	21507	24Ω57	21 m, 07	17≗17
51N	15 II 36	19547	23 258	19 m 47	15 ≏ 36	16 II 31	20@35	24 \(\Omega 40 \)	20 m 35	16 🕰 31	17 Д 25	21 5 24	25 \O 18	21 m 24	17 <u>0</u> 25
52N 53N	15 Д 45 15 Д 55	20ෙඉ05 20ෙඉ24	24 \Omega 25 24 \Omega 53	20 mg 05 20 mg 24	15 ⊕ 45 15 ⊕ 55	16 II 40 16 II 49	20©53 21©11	25 Ω 07 25 Ω 34	20 m ₂ 53 21 m ₂ 11	16 ♀ 40	17 II 34 17 II 43	21 5 41 21 5 5 9	25 Ω 48 26 Ω 15	21 m/41 21 m/59	17 ♀ 34 17 ♀ 43
54N	16 I I04	20943	25 N 21	20 mg 43	16 2 04	16Д58	21930	26 \O 02	21 m/30	16 - 58	17 II 52	22917	26 \Omega 42	22 m, 17	17-43
55N	16耳14	21502	25⋒50	21 m/02	16 ≏ 14	17 I I08	215649	26£30	21 m/49	17ჲ08	18 I 101	22536	27£10	22 m/36	18 ≏ 01
56N	16 II 24	21 5 22	26Ω20 26Ω51	21 m/22 21 m/42	16 2 4	17 II 17	22908	26 N 59	22 m 08	17 ≏ 17	18 II 11	22555	27.039	22 m 55	18 <u>0</u> 11
57N 58N	16П34 16П44	21 22 903	26 N 51 27 N 22	21 mg 42 22 mg 03	16 ≗ 34 16 ≗ 44	17Π27 17Π37	22©28 22©49	27 A 29 28 A 00	22 m, 28 22 m, 49	17 <u>2</u> 27	18П21 18П31	23514	28 N 08 28 N 38	23 m, 14 23 m, 34	18 <u>₽</u> 21
59N	16П55	22525	27 N 54	22 m 25	16 ≙ 55	17 I I48	23510	28 A 32	23 m 10	17 ≙ 48	18 I I41	23@55	29209	23 m 55	18 ≙ 41
60N	17 I I06	22547	28£27	22 m/47	17ჲ06	17П59	23@31	29 A 04	23 m/31	17♀59	18П51	24516	29Ω41	24 m/16	18≏51
61N 62N	17П17 17П29	23©09 23©33	29 A 01 29 A 37	23 m 09 23 m 33	17 ≗ 17 17 ≗ 29	18П10 18П21	23©54 24©17	29Ω37 0 m 12	23 m ₂ 54 24 m ₂ 17	18 <u>2</u> 10	19П02 19П14	24©38 25©00	0 mg 13 0 mg 47	24 m/38 25 m/00	19 ♀ 02
63N	17II 29 17II 41	23957	293137 0 mg 13	23 m 57	17 <u>2</u> 29	18 Д 21	249917	0 mg 47	24 mg 40	18 <u>2</u> 21	19 Д 14	25 5 23	1 mg 22	25 m, 23	19 <u>1</u> 14 19 <u>1</u> 25
64N	17 I I54	24522	0 m/ 50	24 m 22	17 ≙ 54	18 I I45	25©05	1 m/24	25 m 05	18 2 45	19П37	25@47	1 m 58	25 m/47	19 2 37
65N	18 I I06	24548	1 m/29	24 m/48	18 ≏ 06	18П58	25930	2 m/02	25 m/30	18 🕰 58	19П49	26512	2 m/35	26 m/12	19 ≙ 49
66N	18 II 20	25@14	2 m 08	25 m 14	18 <u>0</u> 20	19 Π 11	25©56	2 m 41	25 m 56	19 <u>0</u> 11	20 II 02	26937	3 m 13	26 m/ 37	20 <u>a</u> 02
pc	18 Д 27	25@29	2 m/31	25 mg 29	18 ≏ 27	19П18	26911	3 m, 03	26 m, 11	19 ₾ 18	20П09	26952	3 m, 35	26 m, 52	20₾09

	Sid.Tir MC:		8m AR 327'42	MC: 42	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 27'56	MC: 43	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h50	6m AR 327'59	MC: 44	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12П49	11:511	9ຄ33	11 mp 11	12 △ 49	13 Д 49	12©11	10 A 32	12 mp 11	13 <u>≈</u> 49	14П49	13@10	11 A 32	13 mp 10	14 ₾ 49
1N 2N	12 Д 56 13 Д 02	11©24 11©36	9Ω52 10Ω11	11 m 24 11 m 36	12 ♀ 56 13 ♀ 02	13 II 55 14 II 02	12©23 12©36	10Ω51 11Ω10	12 m/23 12 m/36	13 <u>a</u> 55 14 <u>a</u> 02	14 II 55 15 II 01	13@23 13@35	11Ω50 12Ω09	13 m 23 13 m 35	14 ♀ 55 15 ♀ 01
3N	13 II 02	11930	10 Ω 30	11 mg 49	13 € 02	14 II 02 14 II 08	12930	11 Ω 28	12 mg 48	14±02 14±08	15 II 07	13933	12 Ω 27	13 mg 47	15 <u>2</u> 01
4N	13 Д 14	12901	10Ω48	12 m/01	13 ≏ 14	14П14	13500	11 Ω47	13 mg 00	14 <u>₽</u> 14	15 Д 13	13@59	12Ω45	13 m 59	15 △ 13
5N	13 Д 20	12513	11 Ω 07	12 mg 13	13 ₾ 20	14П20	13©12	12 Q 05	13 m, 12	14₾20	15П19	145611	13 Q 03	14 m, 11	15 ₾ 19
6N	13 Д 26	12©26	11 Ω 25	12 m 26	13 ≏ 26	14П26	13©24	12 0 23	13 m/24	14≏26	15П25	14523	13 Q 21	14 m 23	15 25
7N 8N	13 Д33 13 Д39	12 9 38	11 Ω 43 12 Ω 01	12 m 38 12 m 50	13 △ 33	14 II 32 14 II 38	13©36 13©48	12Ω41 12Ω59	13 mp 36 13 mp 48	14 <u>0</u> 32	15 Д 31 15 Д 37	14©35 14©46	13Ω38 13Ω56	14 mg 35 14 mg 46	15 ≘ 31
9N	13 Д 39	13902	128101	13 mg 02	13 € 45	14 II 38	14900	13 N 16	14 m ₂ 00	14=38 14=44	15 II 43	14958	14 N 13	14 m/ 58	15≗37
10N	13 Д 51	13514	12£37	13 m 14	13 ≏ 51	14П50	14912	13 ຄ34	14 m 12	14≗50	15 Д 49	15910	14Ω31	15 mg 10	15 ≙ 49
11N	13 Д 57	13526	12£355	13 m 26	13 ⊆ 57	14П56	14©24	13 A 52	14 m/24	14≗56	15 Д 54	15©21	14Ω48	15 m/21	15 2 54
12N	14П02	13938	13 \Omega 13	13 m/38	14 ₾ 02	15П01	14935	14Ω09	14 m 35	15 ₾ 01	16П00	15@33	15Ω06	15 m 33	16≗00
13N 14N	14П08 14П14	13©50 14©01	13Ω31 13Ω49	13 mp 50 14 mp 01	14요08 14요14	15 II 07 15 II 13	14947 14959	14Ω27 14Ω44	14 mp 47 14 mp 59	15 a 07	16 II 06 16 II 12	15©44 15©56	15Ω23 15Ω40	15 mg 44 15 mg 56	16 2 06 16 2 12
15N	14П20	14901	14Ω06	14 m/ 13	14 <u>0</u> 20	15 Д 19	15910	15Ω02	15 mp 10	15 = 15	16П12	16907	15 Ω 57	16 m ₂ 07	16≗17
16N	14 II 26	14913	148200	14 m/ 25	14≗26	15 II 25	15922	15 Ω 19	15 m/ 22	15 ≗ 19	16 Д 23	16907	16Ω14	16 mg 19	16≗17
17N	14П32	14537	14 Q 42	14 m 37	14≗32	15 I I31	15ഇ34	15 Q 37	15 m/34	15 ≙ 31	16П29	16\$30	16ຄ32	16 m/30	16₽29
18N	14 II 38	14549	15Ω00	14 m 49	14 ≏ 38	15 II 36	15@45	15 N 54	15 m 45	15 ≏ 36	16 II 35	16942	16Ω49	16 m 42	16 <u>0</u> 35
19N	14 11 44	15901	15Ω17	15 mg 01	14 <u>0</u> 44	15 11 42	15957	16.012	15 m 57	15 △ 42	16 11 40	16953	17£06	16 m 53	16 2 40
20N 21N	14П50 14П56	15©12 15©24	15Ω35 15Ω53	15 mg 12 15 mg 24	14 ♀ 50 14 ♀ 56	15 II 48 15 II 54	16 ඉ 09 16 ඉ 20	16Ω29 16Ω47	16 mp 09 16 mp 20	15 ♀ 48 15 ♀ 54	16 II 46 16 II 52	17©05 17©16	17Ω23 17Ω40	17 mg 05 17 mg 16	16 ♀ 46 16 ♀ 52
22N	15 II 02	15@36	16Ω11	15 mg 36	15 △ 02	16 I I00	16532	17£04	16 m/ 32	16 200	16II58	17528	17a58	17 mg 28	16 2 58
23N	15П08	15548	16Ω29	15 mg 48	15 △ 08	16П06	16544	17 A 22	16 m 44	16 206	17П03	17539	18£15	17 m 39	17ჲ03
24N	15П14	16900	16Ω47	16 m, 00	15 △ 14	16П11	16956	17 A 40	16 m, 56	16₽11	17П09	17951	18£32	17 m, 51	17≗09
25N 26N	15 П 20 15 П 26	16ඉ12 16ඉ24	17Ω05 17Ω23	16 mp 12 16 mp 24	15 ⊕ 20 15 ⊕ 26	16 II 17 16 II 23	17©07 17©19	17Ω57 18Ω15	17 mp 07 17 mp 19	16 ♀ 17	17П15 17П21	18502 18514	18Ω50 19Ω07	18 mg 02 18 mg 14	17 2 15
27N	15 II 20 15 II 32	16937	17023 17041	16 m/ 37	15 € 20	16 II 29	17931	18£13	17 mp 31	16 29	17 II 21 17 II 27	18926	19 Ω 25	18 mg 26	17 <u>22</u> 1
28N	15 Д 38	16949	18£000	16 m/49	15 △ 38	16П35	17943	18£51	17 m 43	16≏35	17Д33	18538	19 243	18 mg 38	17≘33
29N	15 Д 44	17901	18 Ω 18	17 mg 01	15 △ 44	16П41	17955	19⋒09	17 m, 55	16≏41	17Д39	18950	20 20 01	18 m, 50	17ჲ39
30N	15II50	175514	18£37	17 mg 14	15 - 50	161148	18508	19 228	18 m 08	16 248	17П45	19502	20 19	19 m, 02	17 ≏ 45
31N 32N	15П57 16П03	17 © 26 17 © 39	18Ω56 19Ω15	17 m, 26 17 m, 39	15 ≏ 57 16 ≏ 03	16 II 54 17 II 00	18©20 18©32	19Ω46 20Ω05	18 mp 20 18 mp 32	16 <u>⊕</u> 54 17 <u>⊕</u> 00	17П51 17П57	19©14 19©26	20Ω37 20Ω55	19 mg 14 19 mg 26	17 ≏ 51 17 ≏ 57
33N	16耳09	17952	19Ω34	17 mg 52	16≗09	17 I I 00	18932	20 £ 23	18 mg 45	17≗06	18 I I03	19538	21 \Q 13	19 mg 38	18 ≏ 03
34N	16耳16	18504	19£53	18 mg 04	16≏16	17П12	18©57	20 ຄ 42	18 m, 57	17 🕰 12	18П09	19\$50	21 232	19 m, 50	18☎09
35N	16П22	18ഇ17	20 A 12	18 mp 17	16≏22	17П19	19ഇ10	21 û 02	19 m, 10	17 ≏ 19	18П15	20ഇ03	21 251	20 mg 03	18≏15
36N 37N	16П29 16П36	18 9 31	20 A 32 20 A 52	18 mp 31 18 mp 44	16 ♀ 29	17 II 25 17 II 32	19©23 19©36	21 Ω21 21 Ω40	19 m/23 19 m/36	17 ♀ 25 17 ♀ 32	18П22 18П28	20©16 20©28	22 \Omega 10 22 \Omega 29	20 mg 16 20 mg 28	18 <u>₽</u> 22
38N	16 II 42	18957	208132	18 m ₂ 57	16≗30	17 II 32 17 II 38	19930	22 \O	19 mg 49	17-238	18 Д 34	20928	22 Ω 48	20 mg 41	18 2 3 4
39N	16П49	19511	21 ຄ33	19 m 11	16 ≏ 49	17 I I45	20ഇ03	22 & 20	20 m/03	17 ≏ 45	18П41	20ഇ54	23 ຄ 08	20 m 54	18 ≏ 41
40N	16耳56	19©25	21 û 53	19 m 25	16≏56	17П52	20ഇ16	22 N 41	20 m, 16	17≗52	18П48	21 5 08	23 ຄ28	21 mj 08	18 ≏ 48
41N	17П03	19539	22 \Omega 14	19 m 39	17 △ 03	17П59	20530	23 201	20 m 30	17♀59	18 Д 54	21 521	23 \Quad 48	21 m/21	18 ₾ 54
42N 43N	17 I 10 17 I 17	19©53 20©07	22 \Omega 36 22 \Omega 57	19 m 53 20 m 07	17 ≗ 10 17 ≗ 17	18 II 06 18 II 13	20©44 20©58	23 \Omega 22 23 \Omega 43	20 m/44 20 m/58	18 亞 06	19 I 101 19 I 108	21@35 21@49	24 \Omega 08 24 \Omega 29	21 m/35 21 m/49	19요01 19요08
44N	17П25	20@22	23 A 19	20 mg 22	17 - 17	18 II 20	219512	24 \O25	21 m/12	18 - 20	19П15	22503	24 \$\alpha 50	22 m 03	19 ₾ 15
45N	17Д32	20@37	23 N 42	20 m/37	17≗32	18П27	21@27	24 & 27	21 m/27	18≏27	19П22	22517	25 Q 12	22 m ₂ 17	19ჲ22
46N	17Ц40	20@52	24 A 04	20 m 52	17≏40	18П35	215642	24 € 49	21 m/42	18 🕰 35	19П29	22531	25⋒33	22 m/31	19≏29
47N 48N	17 п 47 17 п 55	21©07 21©23	24 \Omega 27 24 \Omega 51	21 m 07 21 m 23	17 ≗ 47 17 ≗ 55	18 II 42 18 II 50	21©57 22©12	25 Ω 12 25 Ω 35	21 m ₂ 57 22 m ₂ 12	18 ♀ 42 18 ♀ 50	19П37 19П44	22 23 23 23 23 30 1	25Ω56 26Ω18	22 m/46 23 m/01	19 ≏ 37
49N	17Д33	21939	248 <i>t</i> 31 25Ω15	21 m/ 39	17 2 33	18 II 50 18 II 58	22928	25 N 58	22 m/ 28	18 <u>2</u> 58	19 II 44 19 II 52	23901	26Ω41	23 m 17	19 2 44 19 2 52
50N	18 I I1	21955	25 ຄ.39	21 m ₂ 55	18 ≏ 11	19П06	22944	26£22	22 m 44	19ჲ06	20П00	23532	27£05	23 m 32	20 ₾ 00
51N	18П20	22512	26⋒04	22 m 12	18≏20	19П14	23©00	26⋒47	23 m 00	19 🕰 14	20耳08	23548	27⋒29	23 m/48	20ჲ08
52N	18 II 28	22529	26£30	22 m 29	18 2 28	19П22	23517	27 A 12	23 m 17	19 ₾ 22	20 Д 16	24505	27 253	24 m 05	20 ₾ 16
53N 54N	18 п 37 18 п 46	22 9 46 23 9 04	26Ω56 27Ω23	22 m/46 23 m/04	18 ≗ 37 18 ≗ 46	19П31 19П39	23@34 23@51	27 \Omega 37 28 \Omega 03	23 m/34 23 m/51	19 <u>0</u> 31	20 II 24 20 II 33	24©21 24©38	28 N 18 28 N 44	24 m/21 24 m/38	20 <u>0</u> 24
55N	18 Д 55	23922	27 £ 250	23 m/ 22	18 - 45	19П48	24909	28£30	24 m ₂ 09	19-148	20П33	24956	29Ω10	24 m/ 56	20 ₾ 42
56N	19П04	235541	28 A 18	23 m 41	19 2 04	19П57	24927	28£50	24 m/ 27	19≗57	20 II 51	25914	29237	25 m 14	20 € 51
57N	19П14	24500	28⋒47	24 m 00	19	20П07	245946	29 A 25	24 m 46	20 ₾ 07	21 11 00	25@32	0 mg 04	25 m/32	21 ₾ 00
58N 59N	19П24 19П34	24©20 24©40	29 A 16 29 A 46	24 m/20 24 m/40	19 ♀ 24 19 ♀ 34	20 II 16 20 II 26	25©05 25©25	29Ω54 0m ₂ 24	25 m/05 25 m/25	20 <u>a</u> 16 20 <u>a</u> 26	21 II 09 21 II 19	25@51 26@10	0 mg 32 1 mg 01	25 m/51 26 m/10	21 <u>a</u> 09
	19Д34	25991			19 2 34	20 II 26 20 II 36	25@25 25@45	0 mp 54	25 m/45		21 П 19	26930		26 m/30	21 2 29
60N 61N	19 Д 44	25@01 25@22	0 mp 18 0 mp 50	25 mg 01 25 mg 22	19 <u>₽</u> 44	20 II 36 20 II 47	259945 26906	0 mg 54 1 mg 26	25 mg 45 26 mg 06	20 2 36	21 II 29 21 II 39	26950	1 m/31 2 m/02	26 m/ 50	21 <u>a</u> 29
62N	20П06	25@44	1 m 22	25 m 44	20 ♀ 06	20П58	26928	1 m 58	26 m/28	20 - 58	21 Д49	279311	2 m/ 33	27 m, 11	21 <u>□</u> 49
63N	20 II 17	26907	1 m 56	26 m 07	20 <u>a</u> 17	21 П 09	26950	2 m 31	26 m 50	21 🖴 09	22 Д 00	27533	3 m 06	27 m 33	22 ₾ 00
64N	20П29	26530	2 m/31	26 m 30	20 <u>∞</u> 29	21 11 20	27513	3 m/ 05	27 m 13	21 220	22 11 11	27955	3 m/ 39	27 m 55	22 🖴 11
65N 66N	20П41 20П53	26©54 27©19	3 m, 08 3 m, 45	26 m 54 27 m 19	20 <u>₽</u> 41 20 <u>₽</u> 53	21 II 32 21 II 44	27©36 28©01	3 m/41 4 m/17	27 m/36 28 m/01	21 <u>△</u> 32 21 <u>△</u> 44	22 II 23 22 II 35	28©18 28©42	4 mg 14 4 mg 49	28 m, 18 28 m, 42	22 <u>2</u> 23
pc	20 II 33 21 II 00	27933	4 m, 06	27 m 33	21 ⊆ 00	21 II 44 21 II 51	28901 28915	4 m/ 38	28 m 15	21 <u>a</u> 44	22 II 42	28956	5 m, 10	28 m/ 56	22 <u>a</u> 33
_				ecliptic of										3.1.1	

	Sid.Tir MC:		0m AR 327'51	MC: 45	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 27'32	MC: 46	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h08	8m AR 327'03	MC: 47	′°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15П49	14510	12.032	14 mp 10	15 ≙ 49	16П49	15ഇ10	13 Q 32	15 m, 10	16 ≏ 49	17П48	16910	14£32	16 mg 10	17 ≏ 48
1N	15 Д 55	14922	12£050	14 mg 22	15 ≏ 55	16耳55	15©22	13 ₪ 49	15 mg 22	16≏55	17Ⅲ54	16922	14⋒49	16 m/22	17≗54
2N	16П01	14934	13 A 08	14 m/34	16≗01	17 I I00	15934	14Ω07	15 mg 34	17≗00	18П00	16933	15Ω07	16 mg 33	18 ₾ 00
3N	16 I I07	145546	13 0 26	14 m 46	16 2 07	17 11 12	15946	14 \Omega 25	15 m 46	17 ₾ 06	18 11 06	16945	15 0 41	16 m 45	18 2 06
4N	16П13	14958	13Ω44	14 m, 58	16₽13	17П12	15957	14Ω42	15 m, 57	17≗12	18П12	16956	15 Ω 41	16 m, 56	18 ₾ 12
5N	16П19	15910	14Ω01	15 mg 10	16 ₾ 19	17П18	16909	15 № 00	16 m, 09	17 ₾ 18	18 Д 17	17508	15 N 58	17 m, 08	18 ₾ 17
6N	16 II 25 16 II 30	15@22	14 0 19	15 m 22	16 2 5	17 II 24	16520	15 \O 24	16 m 20	17 <u>2</u> 24	18 Д 23	17519	16.015	17 m 19	18 ₾ 23
7N 8N	16Д30	15©33 15©45	14Ω36 14Ω54	15 m ₂ 33 15 m ₂ 45	16 ≗ 30	17П29 17П35	16©32 16©43	15Ω34 15Ω51	16 mg 32 16 mg 43	17 ♀ 29	18П28 18П34	17©30 17©42	16Ω32 16Ω49	17 m ₂ 30 17 m ₂ 42	18 ≏ 28 18 ≏ 34
9N	16 II 42	15@56	15 N 11	15 mg 56	16≗30	17 II 33	16954	16Ω08	16 m/ 54	17≘33	18 II 40	17953	17Ω06	17 mg 53	18≗34
10N	16П48	16©08	15 ຄ 28	16 m 08	16 ≏ 48	17П46	17ഇ06	16Ω25	17 m 06	17 ≏ 46	18П45	18504	17ຄ22	18 m 04	18≏45
	16 Д 53	16919	15 Ω 45	16 mg 19	16≗53	17 II 40	17900	16 Ω 42	17 mg 00	17 ⊆ 40	18 II 51	18915	17.0.22	18 mg 15	18 <u>2</u> 51
12N	16П59	16930	162002	16 mg 30	16 2 59	17П58	17ഇ28	16 259	17 m 28	17 ≏ 58	18П56	18526	17Ω55	18 m 26	18 ≏ 56
13N	17П05	16942	16Ω19	16 mg 42	17≗05	18耳03	17539	17Ω15	17 m, 39	18 🖴 03	19П02	18537	18Ω12	18 m/37	19≗02
14N	17 I I0	16953	16⋒36	16 m 53	17 ≏ 10	18П09	17©50	17£32	17 m, 50	18ჲ09	19П07	185648	18⋒28	18 mg 48	19ჲ07
15N	17 I I16	17ഇ04	16£53	17 mg 04	17≗16	18 1 14	18ഇ01	17Ω49	18 mg 01	18 🕰 14	19П12	18958	18⋒44	18 m ₂ 58	19 🕰 12
16N	17Д21	17916	17Ω10	17 mg 16	17 ≏ 21	18П20	18©12	18£05	18 mg 12	18≏20	19П18	19509	19ብ01	19 mg 09	19 ₾ 18
17N	17П27	17927	17Ω27	17 m, 27	17≗27	18 Д 25	18@23	18 № 22	18 m, 23	18 - 25	19П23	19520	19Ω17	19 m, 20	19 ₾ 23
	17Π33	17938	17Ω43	17 m 38	17 <u>₽</u> 33	18 II 31	18535	18 A 38	18 m 35	18 <u>0</u> 31	19П29	19531	19 0 49	19 m/31	19 <u>29</u>
19N	17Д38	175649	18200	17 mg 49	17 ≏ 38	18 11 36	18546	18£55	18 m, 46	18 ₾ 36	191134	19542	19 0 49	19 m, 42	19 △ 34
20N	17II 44	18501	18.017	18 m 01	17 △ 44	18 II 42	18557	19 11	18 m 57	18 2 42	19 11 40	19©53 20©04	20206	19 m 53	19 △ 40
21N 22N	17П50 17П55	18©12 18©23	18Ω34 18Ω51	18 m 12 18 m 23	17 ≗ 50 17 ≗ 55	18 II 47 18 II 53	19©08 19©19	19Ω28 19Ω45	19 mg 08 19 mg 19	18 ♀ 47	19 II 45 19 II 51	20©04 20©14	20 A 22 20 A 38	20 mg 04 20 mg 14	19 ≏ 45
23N	18 I I01	18935	19208	18 mg 35	18 ≏ 01	18 II 59	19930	20Ω01	19 m ₂ 30	18 ⊆ 59	19Д56	20925	20 £ 55	20 mg 25	19256
24N	18 I 107	18946	19⋒25	18 mg 46	18≏07	19Ⅲ04	19541	20 A 18	19 m/41	19ჲ04	20П01	20ഇ36	21 ₪ 11	20 m/36	20 🖴 01
25N	18П12	18ഇ57	19⋒42	18 m ₂ 57	18 🕰 12	19П10	19ഇ52	20 ຄ35	19 m ₂ 52	19 ₾ 10	20П07	20ഇ47	21 A 28	20 mg 47	20₾07
26N	18耳18	19509	20⋒00	19 m 09	18 ≏ 18	19П15	20ഇ04	20 A 52	20 mg 04	19 🕰 15	20П12	20\$58	21 ₪ 44	20 m 58	20 🖴 12
27N	18П24	19520	20Ω17	19 m 20	18	19 Д21	20ഇ15	21 209	20 m, 15	19≏21	20 Д 18	21509	22 201	21 m, 09	20 ₾ 18
28N	18耳30	19532	20 \Q 34	19 m 32	18 △ 30	19 Д 27	20@26	21 \Q 26	20 m 26	19 ₾ 27	20 II 24	21 521	22 \Q 18	21 m 21	20 € 24
29N	18П36	19544	20252	19 mg 44	18 ≏ 36	19 Д 32	20@38	21 \Omega 43	20 m/38	19 ₾ 32	20П29	21@32	22.035	21 m/32	20 ₾ 29
30N 31N	18П41 18П47	19©55 20©07	21 Ω 10 21 Ω 27	19 m 55 20 m 07	18 ≙ 41 18 ≙ 47	19 II 38 19 II 44	20©49 21©01	22 \Omega 00 22 \Omega 18	20 m/49 21 m/01	19 亞 38	20 II 35 20 II 41	21 5 4 3 21 5 5 5	22Ω51 23Ω09	21 m ₂ 43 21 m ₂ 55	20 ♀ 35 20 ♀ 41
32N	18 II 53	20s07 20s19	21 N 45	20 mg 19	18 ≗ 47	19II 44 19II 50	219913	22 235	21 mg 01 21 mg 13	19±44 19±50	20 II 41 20 II 46	22506	23 N 26	21 m/ 33 22 m/ 06	20 € 41
33N	18П59	20ഇ31	22 203	20 m 31	18 ≏ 59	19П56	21924	22 Ω 53	21 m/24	19≏56	20 Д 52	22518	23 \Omega 43	22 m 18	20 - 52
34N	19П05	20ഇ43	22 N 21	20 m/43	19ჲ05	20П02	21@36	23 A 11	21 m/36	20 ₾ 02	20Ц58	22\$29	24 <i>Q</i> 01	22 m/29	20≗58
35N	19П12	20ഇ56	22 N 40	20 m/56	19 🕰 12	20П08	215648	23 û 29	21 m/48	20 ₾ 08	21 Д 04	225641	24Ω18	22 m/41	21 ≏ 04
36N	19П18	21508	22£058	21 mg 08	19 ≏ 18	20 II 14	22©01	23 ⋒47	22 mg 01	20 ₾ 14	21 Д 10	22553	24⋒36	22 m 53	21 ≏ 10
37N	19П24	21 521	23 \Omega 17	21 m/21	19 2 24	20 Д20	22513	24 206	22 m 13	20 ₾ 20	21 Д 16	23505	24 \Omega 54	23 m 05	21 △ 16
	19Д30	21933	23 \Omega 36 23 \Omega 56	21 m 33 21 m 46	19£30 19£37	20 II 26 20 II 32	22938	24 \Omega 24 24 \Omega 43	22 m/ 25 22 m/ 38	20 <u>a</u> 26	21 II 22 21 II 28	23 5 29	25 Ω 12 25 Ω 31	23 m, 17 23 m, 29	21 <u>⊕</u> 22 21 <u>⊕</u> 28
40N 41N	19П43 19П50	21©59 22©12	24Ω15 24Ω35	21 m 59 22 m 12	19 ≗ 43 19 ≗ 50	20 II 39 20 II 45	22©51 23©03	25 \Omega 02 25 \Omega 22	22 m/51 23 m/03	20 <u>2</u> 39	21 II 34 21 II 41	23 so 42 23 so 54	25 Ω 49 26 Ω 08	23 m/42 23 m/54	21 △ 34 21 △ 41
42N	19 Д 57	22526	24£655	22 m 26	19 ⊆ 57	20 II 52	23916	25 Ω41	23 mg 16	20 - 52	21 Д47	24907	26Ω28	24 m 07	21 - 47
43N	20П03	22539	25 Ω 15	22 m/39	20 △ 03	20П58	23 ഇ 30	26⋒01	23 m/30	20♀58	21 Д 53	24\$20	26Ω47	24 m/20	21 ≏ 53
44N	20П10	22553	25⋒36	22 m 53	20 ₾ 10	21 Д 05	23 5 43	26⋒21	23 m/43	21 2 05	22П00	24533	27£07	24 m 33	22 ₾ 00
	20П17	23507	25 A 57	23 m 07	20 2 17	21 П 12	23557	26 A 42	23 m, 57	21 ≏ 12	22П07	245647	27£27	24 m/47	22 ♀ 07
46N	20 Д 24	23521	26Ω18	23 m 21	20 ₾ 24	21 П 19	24511	27 \Q 03	24 m 11	21 ₾ 19	22 Д 14	25900	27 \Q 47	25 m 00	22 <u>□</u> 14
47N	20 II 32	23@36	26 \Q 40	23 m 36	20 ₾ 32	21 II 26	24525	27 Ω 24	24 m/25	21 226	22 II 20	25©14 25©28	28 A 08	25 m 14	22 € 20
48N 49N	20П39 20П46	23@50 24@05	27Ω02 27Ω24	23 m 50 24 m 05	20 <u>₽</u> 39 20 <u>₽</u> 46	21 II 33 21 II 41	24©39 24©54	27 A 46 28 A 08	24 m/39 24 m/54	21 <u>a</u> 33	22 II 27 22 II 35	25 5 43	28 N 29 28 N 51	25 m/28 25 m/43	22 <u>0</u> 27
			27 .0.24 27 .0.4 7	24 m) 21		21 11 48	25909		25 m 09	21 = 41	22 II 42		29 A 13		22 9 33
50N 51N	20 Д 54 21 Д 02	24©21 24©36	2/814/ 28Ω11	24 mp 21 24 mp 36	20 ⊆ 54 21 ⊆ 02	21 II 48 21 II 56	25@09 25@24	28 N 30 28 N 53	25 mg 24	21 <u>a</u> 48	22 II 42 22 II 49	25©57 26©12	29 N 35	25 m, 57 26 m, 12	22 2 42
	21 II 10	24952	28£35	24 m 52	21 ⊆ 02	22 II 04	25@40	29 N 16	25 m/ 40	22 ₾ 04	22 Д 57	26928	29 A 58	26 m/ 28	22 2 57
53N	21 Д 18	25909	28£159	25 m 09	21 △ 18	22 II 11	25956	29 240	25 m 56	22 ≏ 11	23 Д 05	26543	0 m/21	26 m/43	23 ≏ 05
54N	21 Д26	25925	29 & 24	25 mg 25	21 ≏ 26	22 П 20	26ഇ12	0 m ₂ 05	26 mg 12	22 ₾ 20	23 Д 13	26959	0 m, 45	26 m/59	23 ₾ 13
55N	21 Д35	25@42	29 A 50	25 m/42	21 △ 35	22П28	26©29	0 m ₂ 30	26 m/29	22 ₾ 28	23 Д21	279515	1 mg 10	27 m, 15	23 ≏ 21
	21 11 44	26900	0 m 16	26 m 00	21 <u>△</u> 44	22 Д 37	26946	0 m 55	26 m 46	22 2 37	23 Д 29	27932	1 m 35	27 m 32	23 € 29
	21 Д53 22 Д02	26©18 26©36	0 mg 43	26 m 18	21 ⊆ 53 22 ⊆ 02	22 II 45 22 II 54	27©03 27©21	1 m/22	27 m, 03 27 m, 21	22 <u>a</u> 45	23 II 38 23 II 47	27549 28507	2 m 00	27 m, 49 28 m, 07	23 <u>0</u> 38 23 <u>0</u> 47
	22 II 02 22 II 11	26955	1 m ₂ 11 1 m ₂ 39	26 m 36 26 m 55	22 2 02 22 2 11	22 II 34 23 II 03	279540	1 m, 49 2 m, 16	27 mg 40	23 ₾ 03	23 II 47 23 II 56	28925	2 m, 27 2 m, 54	28 m/ 25	23 € 47
	22 Д 21	27514	2 m, 08	27 mg 14	22 <u>0</u> 21	23 II 13	27959	2 m/ 45	27 m ₂ 59	23 ₾ 13	24 11 05	28543	3 m/ 22	28 m/43	24 ₽ 05
	22 II 31	27934	2 m/ 38	27 mg 34	22 <u>~</u> 31	23 II 23	28918	3 mg 14	28 mg 18	23 € 23	24 II 14	29902	3 m ₂ 50	29 mg 02	24 <u>0</u> 3
	22 Д41	27955	3 m, 09	27 m 55	22 △ 41	23 II 33	28538	3 m/ 44	28 m/ 38	23 ₾ 33	24 II 24	29522	4 m, 19	29 m, 22	24
	22 Д 52	28516	3 m/40	28 m/16	22 ⊆ 52	23 Д43	28959	4 m/ 15	28 m, 59	23 ₾ 43	24 Д 34	29542	4 m/50	29 m/42	24≗34
64N	23 Д 03	28538	4 m, 13	28 m/38	23 △ 03	23 Д 54	29©20	4 m/47	29 m, 20	23 ₾ 54	24П45	0 20 03	5 m, 21	0요03	24 ₾ 45
65N	23 П 14	29500	4 m/ 47	29 m 00	23 ≏ 14	24 11 05	29542	5 m/20	29 m 42	24 ₾ 05	24П55	0Ω24	5 m 53	0 ₾ 24	24 ₾ 55
	23 II 25	29524	5 m 22	29 m 24	23 <u>a</u> 25	24 II 16	0.005	5 m 54	0 <u>0</u> 05	24 🕰 16	25 II 06	0Ω46	6 m 26	0 <u>2</u> 46	25 △ 06
pc	23 Д 32	29537	5 m, 42	29 m 37	23 ≏ 32	24П23	0Ω18	6 m, 13	0≏18	24 ₾ 23	25 П 13	0ຄ59	6 mg 45	0₽59	25 ≙ 13

	Sid.Tir MC:		2m AR 326'23	MC: 48	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 325'33	MC: 49)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h20 228	0m AR 324'32	MC: 50)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	18 Д 48 18 Д 54 18 Д 59 19 Д 05 19 Д 11	17©10 17©21 17©33 17©44 17©56	15 Ω 32 15 Ω 49 16 Ω 06 16 Ω 24 16 Ω 40	17 m 10 17 m 21 17 m 33 17 m 44 17 m 56	18 \(\text{\Pi} 48 \) 18 \(\text{\Pi} 54 \) 18 \(\text{\Pi} 59 \) 19 \(\text{\Pi} 05 \) 19 \(\text{\Pi} 11 \)	19 II 47 19 II 53 19 II 59 20 II 04 20 II 10	18©10 18©21 18©33 18©44 18©55	16 \alpha 32 16 \alpha 49 17 \alpha 06 17 \alpha 23 17 \alpha 40	18 m 10 18 m 21 18 m 33 18 m 44 18 m 55	19 \(\text{\Lambda} 47 \) 19 \(\text{\Lambda} 53 \) 19 \(\text{\Lambda} 59 \) 20 \(\text{\Lambda} 04 \) 20 \(\text{\Lambda} 10 \)	20 II 47 20 II 53 20 II 58 21 II 04 21 II 09	19©10 19©21 19©32 19©43 19©54	17,033 17,050 18,006 18,023 18,039	19 m 10 19 m 21 19 m 32 19 m 43 19 m 54	20 \(\Omega 47 \) 20 \(\Omega 53 \) 20 \(\Omega 58 \) 21 \(\Omega 04 \) 21 \(\Omega 09 \)
5N 6N 7N 8N 9N	19 II 16 19 II 22 19 II 27 19 II 33 19 II 38	18507 18518 18529 18540 18551	16Ω57 17Ω14 17Ω31 17Ω47 18Ω03	18 m, 07 18 m, 18 18 m, 29 18 m, 40 18 m, 51	19 \overline{19} \overline{16} 19 \overline{22} 19 \overline{27} 19 \overline{23} 19 \overline{23} 8	20 II 15 20 II 21 20 II 26 20 II 32 20 II 37	19506 19517 19528 19538 19549	17 \alpha 56 18 \alpha 13 18 \alpha 29 18 \alpha 45 19 \alpha 01	19 m 06 19 m 17 19 m 28 19 m 38 19 m 49	20 \overline{15} 20 \overline{21} 20 \overline{22} 20 \overline{23} 20 \overline{23}	21 II 14 21 II 20 21 II 25 21 II 30 21 II 36	20©05 20©16 20©26 20©37 20©47	18 \alpha 55 19 \alpha 11 19 \alpha 27 19 \alpha 43 19 \alpha 59	20 m 05 20 m 16 20 m 26 20 m 37 20 m 47	21 \(\Omega 14 \) 21 \(\Omega 20 \) 21 \(\Omega 25 \) 21 \(\Omega 30 \) 21 \(\Omega 36 \)
10N 11N 12N 13N 14N	19 П44 19 П49 19 П55 20 П00 20 П05	19©02 19©13 19©23 19©34 19©45	18 \alpha 20 18 \alpha 36 18 \alpha 52 19 \alpha 08 19 \alpha 24	19 m 02 19 m 13 19 m 23 19 m 34 19 m 45	19 \overline{44} 19 \overline{49} 19 \overline{55} 20 \overline{00} 20 \overline{00}	20 II 42 20 II 48 20 II 53 20 II 58 21 II 04	20©00 20©10 20©21 20©31 20©42	19 \alpha 17 19 \alpha 33 19 \alpha 49 20 \alpha 05 20 \alpha 20	20 m 00 20 m 10 20 m 21 20 m 31 20 m 42	20 \(\omega 42 \) 20 \(\omega 48 \) 20 \(\omega 53 \) 20 \(\omega 58 \) 21 \(\omega 04 \)	21 II 41 21 II 46 21 II 51 21 II 56 22 II 02	20\$58 21\$08 21\$19 21\$29 21\$39	20 \alpha 15 20 \alpha 30 20 \alpha 46 21 \alpha 01 21 \alpha 17	20 m 58 21 m 08 21 m 19 21 m 29 21 m 39	21 \(\omega\)41 21 \(\omega\)46 21 \(\omega\)51 21 \(\omega\)56 22 \(\omega\)02
15N 16N 17N 18N 19N	20 П 11 20 П 16 20 П 21 20 П 27 20 П 32	19\$55 20\$06 20\$17 20\$27 20\$38	19 A 40 19 A 56 20 A 12 20 A 28 20 A 44	19 m 55 20 m 06 20 m 17 20 m 27 20 m 38	20 \overline{11} 20 \overline{16} 20 \overline{21} 20 \overline{22} 20 \overline{23}	21 II 09 21 II 14 21 II 19 21 II 24 21 II 30	20@52 21@03 21@13 21@24 21@34	20 \alpha 36 20 \alpha 52 21 \alpha 08 21 \alpha 23 21 \alpha 39	20 m 52 21 m 03 21 m 13 21 m 24 21 m 34	21 \(\Omega 09 \) 21 \(\Omega 14 \) 21 \(\Omega 19 \) 21 \(\Omega 24 \) 21 \(\Omega 30 \)	22 II 07 22 II 12 22 II 17 22 II 22 22 II 27	21\$50 22\$00 22\$10 22\$20 22\$30	21 \alpha 32 21 \alpha 48 22 \alpha 03 22 \alpha 18 22 \alpha 34	21 m 50 22 m 00 22 m 10 22 m 20 22 m 30	22 \overline{0}7 22 \overline{0}12 22 \overline{0}17 22 \overline{0}22 22 \overline{0}27
20N 21N 22N 23N 24N	20 Д37 20 Д43 20 Д48 20 Д53 20 Д59	20@49 20@59 21@10 21@21 21@32	21 \alpha 00 21 \alpha 16 21 \alpha 32 21 \alpha 48 22 \alpha 04	20 m 49 20 m 59 21 m 10 21 m 21 21 m 32	20 \overline{20} \overline{237} 20 \overline{243} 20 \overline{248} 20 \overline{253} 20 \overline{259}	21 II 35 21 II 40 21 II 45 21 II 51 21 II 56	21@45 21@55 22@06 22@16 22@27	21 \$\alpha 55\$ 22 \$\alpha 10\$ 22 \$\alpha 26\$ 22 \$\alpha 42\$ 22 \$\alpha 57\$	21 m 45 21 m 55 22 m 06 22 m 16 22 m 27	21 \(\Omega 35 \) 21 \(\Omega 40 \) 21 \(\Omega 45 \) 21 \(\Omega 51 \) 21 \(\Omega 56 \)	22 II 32 22 II 37 22 II 43 22 II 48 22 II 53	22@41 22@51 23@01 23@11 23@22	22 \alpha 49 23 \alpha 04 23 \alpha 20 23 \alpha 35 23 \alpha 51	22 m 41 22 m 51 23 m 01 23 m 11 23 m 22	22 \omega 32 22 \omega 37 22 \omega 43 22 \omega 48 22 \omega 53
25N 26N 27N 28N 29N	21 II 04 21 II 10 21 II 15 21 II 20 21 II 26	21:542 21:553 22:504 22:515 22:526	22 \(\Omega 20 \) 22 \(\Omega 37 \) 22 \(\Omega 53 \) 23 \(\Omega 09 \) 23 \(\Omega 26 \)	21 m 42 21 m 53 22 m 04 22 m 15 22 m 26	21 \overline{0}4 21 \overline{0}10 21 \overline{0}15 21 \overline{0}20 21 \overline{0}26	22 II 01 22 II 06 22 II 12 22 II 17 22 II 22	22537 22548 22558 23509 23520	23 \alpha 13 23 \alpha 29 23 \alpha 45 24 \alpha 01 24 \alpha 17	22 m 37 22 m 48 22 m 58 23 m 09 23 m 20	22 \overline{0}1 22 \overline{0}06 22 \overline{0}12 22 \overline{0}17 22 \overline{0}22	22 II 58 23 II 03 23 II 08 23 II 14 23 II 19	23 © 32 23 © 42 23 © 53 24 © 03 24 © 14	24\Omega06 24\Omega22 24\Omega37 24\Omega53 25\Omega09	23 m 32 23 m 42 23 m 53 24 m 03 24 m 14	22 \omega 58 23 \omega 03 23 \omega 08 23 \omega 14 23 \omega 19
30N 31N 32N 33N 34N	21 II 31 21 II 37 21 II 43 21 II 48 21 II 54	22@37 22@48 22@59 23@11 23@22	23 £ 43 23 £ 59 24 £ 16 24 £ 33 24 £ 50	22 m 37 22 m 48 22 m 59 23 m 11 23 m 22	21 \(\Omega 31 \) 21 \(\Omega 43 \) 21 \(\Omega 48 \) 21 \(\Omega 54 \)	22 II 28 22 II 33 22 II 39 22 II 44 22 II 50	23@31 23@42 23@53 24@04 24@15	24 \(\Omega 34 \) 24 \(\Omega 50 \) 25 \(\Omega 06 \) 25 \(\Omega 23 \) 25 \(\Omega 40 \)	23 m 31 23 m 42 23 m 53 24 m 04 24 m 15	22 \overline{22} \overline{22} \overline{23} 33 22 \overline{23} 39 22 \overline{24} 44 22 \overline{25} 50	23 II 24 23 II 30 23 II 35 23 II 40 23 II 46	24©25 24©35 24©46 24©57 25©08	25 \(\Omega 25 \) 25 \(\Omega 41 \) 25 \(\Omega 57 \) 26 \(\Omega 13 \) 26 \(\Omega 29 \)	24 m 25 24 m 35 24 m 46 24 m 57 25 m 08	23 \(\Omega 24 \) 23 \(\Omega 30 \) 23 \(\Omega 35 \) 23 \(\Omega 40 \) 23 \(\Omega 46 \)
35N 36N 37N 38N 39N	22 II 00 22 II 06 22 II 11 22 II 17 22 II 23	23@34 23@45 23@57 24@09 24@21	25 Ω 07 25 Ω 25 25 Ω 43 26 Ω 00 26 Ω 18	23 m 34 23 m 45 23 m 57 24 m 09 24 m 21	22 \overline{0}0 22 \overline{0}06 22 \overline{1}1 22 \overline{1}7 22 \overline{2}3	22 II 56 23 II 01 23 II 07 23 II 13 23 II 19	24©26 24©38 24©49 25©01 25©12	25 \Omega 57 26 \Omega 14 26 \Omega 31 26 \Omega 49 27 \Omega 06	24 m 26 24 m 38 24 m 49 25 m 01 25 m 12	22 \overline{56} 23 \overline{00} 23 \overline{00} 23 \overline{00} 23 \overline{00} 23 \overline{00} 23 \overline{00}	23 II 51 23 II 57 24 II 03 24 II 08 24 II 14	25©19 25©30 25©41 25©52 26©04	26 \(\Omega 46 \) 27 \(\Omega 03 \) 27 \(\Omega 20 \) 27 \(\Omega 37 \) 27 \(\Omega 54 \)	25 m 19 25 m 30 25 m 41 25 m 52 26 m 04	23 \overline{51} 23 \overline{57} 24 \overline{00} 24 \overline{00} 24 \overline{01}
40N 41N 42N 43N 44N	22 II 30 22 II 36 22 II 42 22 II 48 22 II 55	24\$33 24\$45 24\$58 25\$11 25\$24	26 \Omega 37 26 \Omega 55 27 \Omega 14 27 \Omega 33 27 \Omega 52	24 m 33 24 m 45 24 m 58 25 m 11 25 m 24	22 \overline{9}30 22 \overline{9}36 22 \overline{9}42 22 \overline{9}48 22 \overline{9}55	23 II 25 23 II 31 23 II 37 23 II 43 23 II 49	25©24 25©36 25©49 26©01 26©14	27 \(\Omega 24 \) 27 \(\Omega 42 \) 28 \(\Omega 01 \) 28 \(\Omega 19 \) 28 \(\Omega 38 \)	25 m 24 25 m 36 25 m 49 26 m 01 26 m 14	23 \(\omega \) 25 23 \(\omega \) 31 23 \(\omega \) 37 23 \(\omega \) 43 23 \(\omega \) 49	24 II 20 24 II 26 24 II 32 24 II 38 24 II 44	26\$16 26\$27 26\$39 26\$51 27\$04	28 \alpha 11 28 \alpha 29 28 \alpha 47 29 \alpha 05 29 \alpha 24	26 m 16 26 m 27 26 m 39 26 m 51 27 m 04	24 \overline{24} \overline{24} \overline{26} 24 \overline{23} 24 \overline{23} 24 \overline{23} 24 \overline{24} \
45N 46N 47N 48N 49N	23 II 01 23 II 08 23 II 15 23 II 22 23 II 29	25@37 25@50 26@04 26@17 26@31	28 \alpha 12 28 \alpha 32 28 \alpha 52 29 \alpha 13 29 \alpha 34	25 m 37 25 m 50 26 m 04 26 m 17 26 m 31	23 \(\oddsymbol{0} 01 \) 23 \(\oddsymbol{0} 08 \) 23 \(\oddsymbol{0} 15 \) 23 \(\oddsymbol{0} 22 \) 23 \(\oddsymbol{0} 22 \) 23 \(\oddsymbol{0} 29 \)	23 II 56 24 II 02 24 II 09 24 II 16 24 II 22	26\$26 26\$39 26\$53 27\$06 27\$20	28 N 57 29 N 17 29 N 37 29 N 57 0 m 17	26 m 26 26 m 39 26 m 53 27 m 06 27 m 20	23 \(\Omega 56 \) 24 \(\Omega 02 \) 24 \(\Omega 09 \) 24 \(\Omega 16 \) 24 \(\Omega 22 \)	24 II 50 24 II 56 25 II 03 25 II 10 25 II 16	27©16 27©29 27©42 27©55 28©08	29 A 42 0 m 01 0 m 21 0 m 40 1 m 01	27 m 16 27 m 29 27 m 42 27 m 55 28 m 08	24 \omega 50 24 \omega 56 25 \omega 03 25 \omega 10 25 \omega 16
50N 51N 52N 53N 54N	23 II 36 23 II 43 23 II 51 23 II 58 24 II 06	26@46 27@00 27@15 27@30 27@46	29 \$\alpha 56\$ 0 \$\tau 17\$ 0 \$\tau 40\$ 1 \$\tau 03\$ 1 \$\tau 26\$	26 m 46 27 m 00 27 m 15 27 m 30 27 m 46	23 \(\omega 36 \) 23 \(\omega 43 \) 23 \(\omega 51 \) 23 \(\omega 58 \) 24 \(\omega 06 \)	24 II 29 24 II 37 24 II 44 24 II 51 24 II 59	27©34 27©48 28©03 28©17 28©33	0 m 38 1 m 00 1 m 21 1 m 44 2 m 06	27 m 34 27 m 48 28 m 03 28 m 17 28 m 33	24 \(\Omega 29 \) 24 \(\Omega 37 \) 24 \(\Omega 44 \) 24 \(\Omega 51 \) 24 \(\Omega 59 \)	25 II 23 25 II 30 25 II 37 25 II 44 25 II 52	28@22 28@36 28@50 29@05 29@19	1 m 21 1 m 42 2 m 03 2 m 25 2 m 47	28 m 22 28 m 36 28 m 50 29 m 05 29 m 19	25 \(\Omega 23 \) 25 \(\Omega 30 \) 25 \(\Omega 37 \) 25 \(\Omega 44 \) 25 \(\Omega 52 \)
55N 56N 57N 58N 59N	24 II 14 24 II 22 24 II 30 24 II 39 24 II 48	28@02 28@18 28@35 28@52 29@10	1 m 50 2 m 14 2 m 39 3 m 05 3 m 31	28 m 02 28 m 18 28 m 35 28 m 52 29 m 10	24 \overline{14} 24 \overline{12} 24 \overline{12} 24 \overline{13} 24 \overline{13} 24 \overline{13} 24 \overline{13} 24 \overline{13} 24 \overline{13}	25 II 07 25 II 15 25 II 23 25 II 31 25 II 40	28 5 48 29 5 04 29 5 20 29 5 37 29 5 5 4	2 m 30 2 m 54 3 m 18 3 m 43 4 m 09	28 m 48 29 m 04 29 m 20 29 m 37 29 m 54	25 \(\Omega 07 \) 25 \(\Omega 15 \) 25 \(\Omega 23 \) 25 \(\Omega 31 \) 25 \(\Omega 40 \)	25 II 59 26 II 07 26 II 15 26 II 23 26 II 31	29@35 29@50 0£06 0£22 0£39	3 m 10 3 m 33 3 m 57 4 m 21 4 m 46	29 m 35 29 m 50 0 a 06 0 a 22 0 a 39	25 \(\Omega 59 \) 26 \(\Omega 07 \) 26 \(\Omega 15 \) 26 \(\Omega 23 \) 26 \(\Omega 31 \)
60N 61N 62N 63N 64N	24 II 57 25 II 06 25 II 16 25 II 25 25 II 36	29\$28 29\$46 0\$05 0\$25 0\$25	3 m 58 4 m 26 4 m 55 5 m 24 5 m 55	29 m 28 29 m 46 0 a 05 0 a 25 0 a 45	24 \overline{57} 25 \overline{006} 25 \overline{16} 25 \overline{25} 25 \overline{25} 25 \overline{25}	25 II 48 25 II 58 26 II 07 26 II 16 26 II 26	0.012 0.030 0.049 1.008 1.028	4 m 35 5 m 02 5 m 30 5 m 59 6 m 29	0 \omega 12 0 \omega 30 0 \omega 49 1 \omega 08 1 \omega 28	25 \(\omega 48 \) 25 \(\omega 58 \) 26 \(\omega 07 \) 26 \(\omega 16 \) 26 \(\omega 26 \)	26 II 40 26 II 49 26 II 58 27 II 07 27 II 17	0 \$\alpha 56\$ 1 \$\alpha 14\$ 1 \$\alpha 32\$ 1 \$\alpha 51\$ 2 \$\alpha 10\$	5 m 12 5 m 39 6 m 06 6 m 34 7 m 03	0 <u>0</u> 56 1 <u>0</u> 14 1 <u>0</u> 32 1 <u>0</u> 51 2 <u>0</u> 10	26 \(\Omega 40 \) 26 \(\Omega 49 \) 26 \(\Omega 58 \) 27 \(\Omega 07 \) 27 \(\Omega 17 \)
65N 66N pc	25 II 46 25 II 57 26 II 03	1Ω06 1Ω28 1Ω40	6 m 26 6 m 59 7 m 17	1 <u>0</u> 06 1 <u>0</u> 28 1 <u>0</u> 40	25 \(\overline{9}\) 46 25 \(\overline{9}\) 57 26 \(\overline{9}\) 03	26 II 37 26 II 47 26 II 53	1 Ω 48 2 Ω 09 2 Ω 21	6 m 59 7 m 31 7 m 49	1 <u>a</u> 48 2 <u>a</u> 09 2 <u>a</u> 21	26 \(\Omega 37 \) 26 \(\Omega 47 \) 26 \(\Omega 53 \)	27 II 27 27 II 37 27 II 43	2 \alpha 30 2 \alpha 50 3 \alpha 02	7 m 33 8 m 03 8 m 21	2 \omega 30 2 \omega 50 3 \omega 02	27 \overline 27 27 \overline 37 27 \overline 43

	Sid.Tir MC:		4m AR 323'21	CMC: 51	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 321'59	MC: 52	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h32 258	2m AR 320'28	MC: 53	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 Д46	20ഇ10	18£34	20 mg 10	21 △ 46	22 11 46	21©10	19£35	21 m/10	22 <u>≈</u> 46	23 11 45	22510	20£36	22 m/10	23 △ 45
1N 2N	21 II 52 21 II 57	20©21 20©32	18Ω50 19Ω06	20 m/21 20 m/32	21 △ 52 21 △ 57	22 II 51 22 II 57	21©21 21©32	19Ω51 20Ω07	21 m/21 21 m/32	22 <u>a</u> 51	23 II 51 23 II 56	22©21 22©32	20 \Q 52	22 m/21 22 m/32	23 <u>a</u> 51
3N	22 II 03	20932	198206 19 N 23	20 mg 43	22 <u>0</u> 3	22 II 37 23 II 02	21932	20 Ω 23	21 mg 32 21 mg 42	23 <u>a</u> 02	23 II 30 24 II 01	22932	21 Ω 07 21 Ω 23	22 mg 42	24 <u>0</u> 01
4N	22 II 08	20@53	19 239	20 m 53	22 ₾ 08	23 II 07	21@53	20 A 38	21 m 53	23 ₾ 07	24II 06	22552	21 A 38	22 m 52	24 ₾ 06
5N	22 П 13	21504	19Ω55	21 m 04	22 ⊆ 13	23 П 12	22503	20Ω54	22 m 03	23 ₾ 12	24П11	23502	21 Ω 54	23 m ₂ 02	24≗11
6N	22 Д 19	21915	20Ω10	21 m/15	22 ₾ 19	23 Д 17	22@13	21 209	22 m 13	23 ₾ 17	24 II 16	23512	22 20 09	23 m 12	24 🕰 16
7N	22П24	21@25	20 226	21 m/25	22 2 24	23 Д23	22524	21 225	22 m, 24	23 ₾ 23	24П21	23 5 22	22 \Omega 24	23 m, 22	24 ₾ 21
8N	22 II 29	21535	20 \Q 42	21 m 35	22 2 2 2 4	23 II 28 23 II 33	22534	21 0 55	22 m 34	23 ₾ 28	24 11 26	23 5 32	22 \Q 39	23 m 32	24 🕰 26
9N	22 II 34	215546	20.0.57	21 m/46	22		225544	21 255	22 m/44	23 ₾ 33	24 11 31	23 5 42	22.0.53	23 m/42	24 ₾ 31
10N 11N	22 II 39 22 II 44	21©56 22©06	21 Ω 12 21 Ω 28	21 m/56 22 m/06	22 ≘ 39 22 ≘ 44	23 II 38 23 II 43	22©54 23©04	22 \Omega 10 22 \Omega 25	22 m 54 23 m 04	23 <u>a</u> 38	24 II 36 24 II 41	23@52 24@02	23 \Quad 08 23 \Quad 23	23 m, 52 24 m, 02	24 <u>2</u> 36
12N	22 II 44 22 II 50	22500	21 N 43	22 mg 16	22 <u>a</u> 50	23 II 43 23 II 48	23904	22 Ω 40	23 m 14	23 <u>24</u> 3	24 II 46	24902	23 N 38	24 mg 12	24 <u>2</u> 41
13N	22 Д 55	22526	21 A 58	22 m/26	22 ≏ 55	23 Д 53	23524	22 255	23 m 24	23 ₾ 53	24П51	24521	23 Ω 52	24 m/21	24≗51
14N	23 耳 00	22536	22 A 13	22 m/36	23 ₾ 00	23 Д 58	23534	23 A 10	23 m/34	23 ₾ 58	24II56	24531	24 <i>Q</i> 07	24 m/31	24≗56
15N	23 Д 05	225647	22 A 28	22 m/47	23 ₾ 05	24П03	23ණ44	23 225	23 mj 44	24 ₾ 03	25 II 00	245641	24 221	24 m/41	25≗00
16N	23 II 10	22557	22 N 43	22 m 57	23 <u>□</u> 10	24 II 07	23553	23 239	23 m 53	24 ₾ 07	25 II 05	24950	24 235	24 m 50	25 ≏ 05
17N	23 II 15 23 II 20	23507	22 \Q 59	23 m 07	23 ₾ 15	24 II 12	24©03 24©13	23 \Q 54	24 m 03	24 <u>a</u> 12	25 II 10	25500	24 \Omega 50	25 m, 00	25 ₾ 10
18N 19N	23 II 20 23 II 25	23©17 23©27	23 \Omega 14 23 \Omega 29	23 m, 17 23 m, 27	23 <u>⊕</u> 20 23 <u>⊕</u> 25	24 II 17 24 II 22	24913	24Ω09 24Ω24	24 m 13 24 m 23	24 <u>a</u> 17	25 II 15 25 II 20	25©09 25©19	25 Ω 04 25 Ω 19	25 m, 09 25 m, 19	25 ⊕ 15 25 ⊕ 20
20N	23 II 30	23937	23 Ω 44	23 m/ 37	23 € 30	24 II 27	24933	24Ω38	24 m 33	24 - 27	25 11 24	25@29	25 A 33	25 m/ 29	25 <u>2</u> 24
21N	23 II 35	23937	230.59	23 m 47	23 € 35	24 II 32	24933	24 N 53	24 m 42	24 <u>2</u> 27	25 II 29	25938	25 Ω47	25 m 38	25 <u>a</u> 29
22N	23 11 40	23557	24 N 14	23 m 57	23 <u>⊶</u> 40	24П37	24952	25 № 08	24 m 52	24≗37	25 II 34	25\$48	26 A 02	25 m/48	25 ₾ 34
23N	23 II 45	24907	24 \Omega 29	24 m 07	23 <u>□</u> 45	24 11 42	25902	25 Ω22	25 m 02	24 <u>□</u> 42	25 Д 39	25957	26Ω16	25 m 57	25 ₾ 39
24N	23 Д 50	249517	24⋒44	24 m, 17	23 ♀ 50	24 II 47	25912	25 A 37	25 m, 12	24 ≏ 47	25 II 43	26907	26£31	26 m, 07	25 △ 43
25N	23 II 55	24927	24 \Omega 59	24 m 27	23 € 55	24 11 52	25@22	25 \O 52	25 m 22	24 ₾ 52	25 11 48	26917	26 \Omega 45	26 m 17	25 ₾ 48
26N 27N	24 II 00 24 II 05	24 24 24 24 24 24	25 Ω 14 25 Ω 30	24 mp 37 24 mp 47	24 <u>a</u> 00	24 II 57 25 II 02	25@32 25@42	26Ω07 26Ω22	25 m/32 25 m/42	24 \omega 57 25 \omega 02	25 II 53 25 II 58	26©26 26©36	27Ω00 27Ω14	26 m/26 26 m/36	25 a 53
28N	24 II 10	24958	25 Ω 45	24 m 58	24 <u>0</u> 3	25 II 07	25952	26Ω37	25 m 52	25 ≘ 02	26 II 03	26936	27 29	26 mg 46	26 2 03
29N	24II15	25©08	26£000	25 m 08	24 🕰 15	25 II 12	26 ඉ 02	26 A 52	26 m, 02	25 ₾ 12	26II08	26\$56	27Ω44	26 m 56	26≗08
30N	24II21	25@18	26Ω16	25 m, 18	24 🕰 21	25 Ц 17	26 වෙ 12	27 A 07	26 m/12	25 ₾ 17	26П13	27506	27£58	27 mg 06	26 ₾ 13
31N	24П26	25©29	26£32	25 m/29	24≗26	25 Д22	26ඉ22	27 a 22	26 m/22	25 ≏ 22	26 I I18	27516	28 <i>û</i> 13	27 m/16	26≗18
32N	24 II 31	25@39	26 \Q 47	25 m 39	24 ₾ 31	25 11 27	26932	27 A 38	26 m 32	25 <u>a</u> 27	26 11 23	27526	28 228	27 m/26	26 ₾ 23
33N 34N	24 Π 36 24 Π 42	25©50 26©00	27Ω03 27Ω19	25 m/50 26 m/00	24 <u>0</u> 36	25 II 32 25 II 37	26©43 26©53	27 N 53 28 N 09	26 m/43 26 m/53	25 <u>⊕</u> 32 25 <u>⊕</u> 37	26 II 28 26 II 33	27©36 27©46	28 N 43 28 N 59	27 mg 36 27 mg 46	26 <u>0</u> 28
35N	24 II 47	26911	27.035		24 <u>0</u> 47	25 11 43	27904		27 m 04	25 <u>□</u> 43		27956		27 mg 56	26-238
36N	24 II 47 24 II 52	26922	27 N 52	26 m 11 26 m 22	24 <u>24</u> 7	25 II 48	27904	28 N 25 28 N 41	27 mg 14	25 <u>24</u> 3	26 II 38 26 II 43	28906	29Ω14 29Ω30	27 ng 36 28 ng 06	26≗38
37N	24П58	26933	28 A 08	26 m/33	24≗58	25 II 53	27ഇ25	28 A 57	27 m 25	25 ≏ 53	26 II 48	28917	29 Ω 45	28 m, 17	26≏48
38N	25 II 03	26544	28 A 25	26 m/44	25 △ 03	25П59	27536	29 A 13	27 m/36	25 ₾ 59	26II54	28527	0 mg 01	28 m/27	26 2 54
39N	25 II 09	26955	28 A 42	26 m, 55	25 ₾ 09	26 II 04	279347	29 A 29	27 m, 47	26 ♀ 04	26П59	28538	0 m, 17	28 m, 38	26₾59
40N	25 II 15	27907	28259	27 m 07	25 ≏ 15	26П10	27958	29 246	27 m 58	26 ₾ 10	27П04	28549	0 m/ 33	28 m/49	27 ₾ 04
41N 42N	25 II 21 25 II 26	27©18 27©30	29 A 16	27 m, 18 27 m, 30	25 a 21 25 a 26	26 II 15 26 II 21	28©09 28©20	0 mg 03 0 mg 20	28 mg 09 28 mg 20	26 <u>₽</u> 15	27 II 10 27 II 15	29©00 29©11	0 m ₂ 50 1 m ₂ 06	29 mg 00 29 mg 11	27 ♀ 10 27 ♀ 15
43N	25 II 32	27930	29251	27 mg 30	25 ≘ 20	26 II 27	28932	0 mg 37	28 m/ 32	26 2 27	27 II 13	29522	1 m/ 23	29 m/22	27 <u>2</u> 13
44N	25 Д 38	27554	0 m, 09	27 m 54	25 ₾ 38	26 Д 33	28544	0 m/ 55	28 m, 44	26 ₾ 33	27 Д 27	29534	1 m/40	29 m 34	27 ₾ 27
45N	25 II 44	28506	0 m, 27	28 m, 06	25 ≙ 44	26П39	28\$56	1 m ₂ 13	28 m, 56	26 ₾ 39	27П33	29\$45	1 m, 58	29 m, 45	27 ჲ 33
46N	25 Д 51	28518	0 m/46	28 m 18	25 ≏ 51	26П45	29©08	1 m/31	29 m 08	26≗45	27П38	29\$57	2 m/ 15	29 m 57	27≗38
47N	25 II 57	28531	1 m 05	28 m 31	25 ≏ 57	26 II 51	29520	1 m/49	29 m/20	26 ♀ 51	27 II 44	0.009	2 m/33	0요09	27 ₾ 44
48N 49N	26 II 03 26 II 10	28©44 28©57	1 m, 24 1 m, 44	28 m/44 28 m/57	26 ♀ 03 26 ♀ 10	26 II 57 27 II 03	29©32 29©45	2 m, 08 2 m, 27	29 m/32 29 m/45	26 <u>∞</u> 57 27 <u>∞</u> 03	27 II 51 27 II 57	0 ຄ 2 1 0 ຄ 3 4	2 m, 52 3 m, 10	0 <u>요</u> 21 0 <u>요</u> 34	27 ♀ 51 27 ♀ 57
50N	26 II 16	29510	2 mg 04	29 mg 10	26 - 16	27 Π 03 27 Π 10	29958	2 m/ 46	29 m 58	27 <u>a</u> 10	28 II 03	0.234	3 mg 29	0=34	28 2 03
51N	26 II 23	295010	2 mg 24	29 mg 24	26 2 23	27 II 10 27 II 16	29958 0Ω11	2 ng 46 3 ng 06	29 m 38 0 ⊆ 11	27 <u>₽</u> 10	28 II 03 28 II 09	03146 0Ω59	3 mg 49	0요59	28±03 28±09
52N	26耳30	29537	2 m/ 45	29 m 37	26 - 30	27 II 23	0 N 25	3 m/ 26	0-25	27 ₾ 23	28 Д 16	1 Ω 12	4 m, 08	1 - 12	28 🕰 16
53N	26 I I37	29\$52	3 mg 06	29 m 52	26 △ 37	27 II 30	0£39	3 m 47	0 ₾ 39	27 <u>△</u> 30	28 Д 23	1 226	4 m 28	1 26	28 ₾ 23
54N	26 I I44	0£06	3 m, 28	0₽06	26 2 44	27П37	0 ຄ 5 3	4 m, 08	0₽53	27≗37	28П30	1 239	4 m, 49	1 ₾ 39	28 ₾ 30
55N	26 II 52	0 ຄ 2 2 (3 m 50	0 ₽ 21	26 - 52	27 11 44	1 207	4 m 30	1 2 07	27 <u>□</u> 44	28 11 37	1 2 5 3	5 m, 10	1 - 53	28 ₾ 37
56N 57N	26 Π 59 27 Π 07	0Ω36 0Ω51	4 m, 12 4 m, 36	0요36 0요51	26 ♀ 59 27 ♀ 07	27 II 52 27 II 59	1 Ω 22 1 Ω 37	4 m ₂ 52 5 m ₂ 15	1 <u>⊕</u> 22 1 <u>⊕</u> 37	27 <u>a</u> 52	28 II 44 28 II 51	2 N 08 2 N 22	5 m/ 31 5 m/ 53	2 <u>a</u> 22	28 <u>a</u> 44
58N	27II 07	1207	5 mg 00	1 2 07	27 ≗ 07	28 II 07	1052	5 mg 38	1 2 5 2	28 <u>0</u> 07	28 II 59	28122	6 mg 16	2 <u></u> 22	28 <u>2</u> 59
59N	27II23	1 & 24	5 m/ 24	1 ₾ 24	27 ≏ 23	28П15	2 2 0 8	6 m/02	2 ₾ 08	28 ₾ 15	29П06	2 N 53	6 m/ 39	2 ≏ 53	29 △ 06
60N	27П32	1 2 40	5 m, 49	1 <u>⊶</u> 40	27 ≏ 32	28П23	2 ಬ 24	6 m, 26	2 ≏ 24	28 ₾ 23	29П14	3 2 0 9	7 m ₂ 03	3 ☎ 09	29 2 14
61N	27 I I40	1	6 m, 15	1 ≏ 58	27 ≙ 40	28П31	2 N 41	6 m/ 51	2 ≏ 41	28≗31	29П22	3 № 25	7 m, 27	3 <u>₽</u> 25	29 ₾ 22
62N	27 II 49	2015	6 m 41	2 2 15	27 △ 49	28 II 40	2258	7 m 17	2 <u>0</u> 58	28 🖴 40	29П31	3 \Omega 42	7 m 52	3 <u>₽</u> 42	29 ₾ 31
63N 64N	27 II 58 28 II 08	2 N 33 2 N 52	7 m, 09 7 m, 37	2 <u>0</u> 33	27 <u>₽</u> 58 28 <u>₽</u> 08	28 II 49 28 II 58	3Ω16 3Ω34	7 mg 44 8 mg 11	3 <u>₽</u> 16 3 <u>₽</u> 34	28 <u>a</u> 49	29 II 39 29 II 48	3 Ω 59 4 Ω 17	8 mg 18 8 mg 45	3 <u>⊕</u> 59 4 <u>⊕</u> 17	29 <u>0</u> 39
		3 N 12			28 <u>-</u> 17	29 II 07	3253	8 mg 39		29 2 07	29П48	4ω35	9 mg 13		29 € 58
65N 66N	28 Π 17 28 Π 27	38112	8 mg 06 8 mg 36	3 <u>⊕</u> 12 3 <u>⊕</u> 32	28 <u>₽</u> 17 28 <u>₽</u> 27	29 II 07 29 II 17	38153 4Ω13	8 m, 39 9 m, 08	3 <u>a</u> 53 4 <u>a</u> 13	29 to 17	29Д38 0907	48135 4Ω54	9 mg 13 9 mg 41	4 <u>0</u> 35	29±38
pc	28 II 33	3 N 43	8 m 53	3 △ 43	28 △ 33	29П23	4 <i>Ω</i> 24	9 m, 25	4≗24	29 ₾ 23	0 © 12	5 N 05	9 m ₂ 57	5 2 05	0 m 12
				ecliptic of								!			!

	Sid.Tir MC:		6m AR 318'47	MC: 54	°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 316'56	MC: 55	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 314'55	RMC: 56	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24П45	23@11	21 237	23 m 11	24 △ 45	25 11 44	24@11	22 û 38	24 m 11	25 <u>a</u> 44	261143	25@12	23 N 40	25 m 12	26 △ 43
1N 2N	24 II 50 24 II 55	23©21 23©31	21 0 53	23 m 21 23 m 31	24 <u>a</u> 50 24 <u>a</u> 55	25 II 49 25 II 54	24©21 24©31	22 Ω 54 23 Ω 09	24 m/21 24 m/31	25 <u>a</u> 49	26 II 48 26 II 53	25@22 25@31	23 \Q 55	25 m 22 25 m 31	26 ♀ 48 26 ♀ 53
3N	25 II 00	23931	22 \Omega 08 22 \Omega 23	23 m 42	25 ♀ 00	25 II 54 25 II 59	24931	23 Ω24	24 mg 41	25 <u>a</u> 59	26 II 58	25931	24Ω10 24Ω24	25 mg 41	26 <u>2</u> 58
4N	25 II 05	23@52	22 N 38	23 m 52	25 △ 05	26 II 04	24951	23 A 38	24 m/ 51	26 ₾ 04	27 II 03	25@51	24 \Q39	25 m 51	27 △ 03
5N	25 П 10	24902	22 A 53	24 m 02	25 ≏ 10	26П09	25901	23 A 53	25 m _p 01	26₽09	27П07	26900	24£053	26 m 00	27≗07
6N	25 II 15	24511	23 A 08	24 m 11	25 ≏ 15	26 II 13	25511	24 208	25 m 11	26 ₾ 13	27 II 12	26510	25 A 07	26 mg 10	27 □ 12
7N	25 11 20	24921	23 N 23	24 m/21	25	26П18	25©20	24 N 22	25 m/20	26 ₾ 18	27 Д 17	26\$19	25 № 21	26 mg 19	27≗17
8N	25 II 25	24531	23 \Quad 37	24 m 31	25 € 25	26 11 23	25@30	24 \Q 36	25 m 30	26 ₾ 23	27 Д 21	26528	25 \Quad 35	26 m 28	27 ₾ 21
9N	25 Д 29	249541	23 A 52	24 m/41	25 ≏ 29	26П28	25939	24 N 50	25 m, 39	26 ₾ 28	27П26	26538	25 € 49	26 mp 38	27≗26
10N	25 Д34 25 Д39	24©50 25©00	24 \Omega 06 24 \Omega 21	24 m 50	25 ≏ 34	26 II 32 26 II 37	25@48 25@58	25 Ω 05 25 Ω 19	25 m 48	26 ₾ 32	27 II 31 27 II 35	26947	26Ω03	26 m 47	27 <u>2</u> 31
11N 12N	25 II 44	25900	248721 24\Omega35	25 m 00 25 m 09	25 ♀ 39 25 ♀ 44	26 II 42	25958	25 N 32	25 m 58 26 m 07	26 <u>₽</u> 37 26 <u>₽</u> 42	27 II 33 27 II 40	26 27 27 905	26Ω17 26Ω30	26 m/56 27 m/05	27 ≗ 33 27 ≗ 40
13N	25 II 49	25@19	24 \Omega 49	25 mg 19	25 △ 49	26 II 46	26916	25 Ω46	26 mg 16	26 - 46	27 Д 10	279514	26Ω44	27 mg 14	27 <u>□</u> 10
14N	25 II 53	25@28	25 A 03	25 m/28	25 ≏ 53	26II51	26\$26	26 A 00	26 m/26	26₽51	27П49	27ණ23	26£57	27 m/ 23	27 ≙ 49
15N	25 Д 58	25@38	25Ω17	25 m/38	25 ≏ 58	26П56	26935	26Ω14	26 m ₂ 35	26₽56	27П53	27932	27Ω11	27 mp 32	27₾53
16N	26П03	25947	25⋒32	25 m/47	26 2 03	27II 00	26544	26 A 28	26 m/44	27≗00	27П58	275641	27⋒24	27 m/41	27 ჲ 58
17N	26II 07	25957	25 \Omega 46	25 m 57	26 - 07	27 11 05	26953	26Ω41	26 m 53	27 ₾ 05	28 11 02	27950	27 A 37	27 m 50	28 ₾ 02
18N 19N	26П12 26П17	26©06 26©15	26Ω00 26Ω14	26 mp 06 26 mp 15	26 ♀ 12 26 ♀ 17	27 II 09 27 II 14	27©02 27©11	26 N 55 27 N 09	27 m, 02 27 m, 11	27 ♀ 09 27 ♀ 14	28 II 07 28 II 11	27©59 28©08	27Ω51 28Ω04	27 m ₂ 59 28 m ₂ 08	28 <u>0</u> 07
											l .				
20N 21N	26 II 21 26 II 26	26©25 26©34	26Ω28 26Ω42	26 m/25 26 m/34	26 ♀ 21 26 ♀ 26	27 II 18 27 II 23	27©21 27©30	27 \Omega 23 27 \Omega 36	27 m/21 27 m/30	27 <u>₽</u> 18	28 II 15 28 II 20	28©16 28©25	28 N 18	28 mg 16 28 mg 25	28 ♀ 15 28 ♀ 20
22N	26 II 31	26934	26Ω56	26 m 43	26 2 31	27 II 23 27 II 28	27939	27 £ 50	27 m/39	27 <u>2</u> 28	28 II 24	28934	28Ω44	28 mg 34	28 = 24
23N	26П35	26\$53	27 A 10	26 m 53	26≗35	27П32	275648	28 A 04	27 m/48	27 <u> </u>	28П29	28543	28£58	28 m/43	28 ₾ 29
24N	26П40	27902	27£24	27 mj 02	26 △ 40	27 Д 37	27957	28 A 17	27 m, 57	27≗37	28 Д 33	28952	29 & 11	28 m 52	28₾33
25N	26 I I45	27511	27£38	27 m/11	26 4 5	27П41	28506	28£31	28 m, 06	27 ≙ 41	28Д38	29501	29 ຄ24	29 mj 01	28≗38
26N	26 Д 50	27921	27 \alpha 52	27 m 21	26 - 50	27П46	28516	28 245	28 m 16	27 <u>□</u> 46	28 Д 42	29510	29 A 38	29 m 10	28 ₾ 42
27N 28N	26 II 54 26 II 59	27©30 27©40	28 N 07	27 m/30 27 m/40	26 ♀ 54 26 ♀ 59	27 II 51 27 II 55	28©25 28©34	28 N 59 29 N 13	28 m/25 28 m/34	27 <u>a</u> 51	28 II 47 28 II 51	29519 29528	29 N 51 0 m 05	29 mg 19 29 mg 28	28 <u>a</u> 47
29N	27 II 04	27950	28£35	27 m/ 40 27 m/ 50	27 2 04	28 II 00	28934	29 N 27	28 m/ 43	28 <u>0</u> 00	28 II 56	29937	0 mg 19	29 m 37	28 <u>2</u> 56
30N	27П09	27959	28£50	27 m 59	27 ♀ 09	28 II 05	28953	29 Ω41	28 m 53	28 ♣ 05	29П00	29946	0 m ₂ 32	29 m 46	29 ₾ 00
31N	27 II 14	28909	29 Ω 04	28 m 09	27 ⊆ 09	28 II 09	29902	29255	29 m 02	28 <u>2</u> 09	29П05	29956	0 mg 46	29 m 56	29 ♣ 05
32N	27П18	28519	29 & 19	28 m/19	27 ₾ 18	28 Д 14	29ഇ12	0 mg 09	29 m 12	28 ₾ 14	29П10	0Ω05	1 mg 00	0 ₾ 05	29 ₾ 10
33N	27П23	28528	29 234	28 m/28	27 2 3	28П19	29521	0 m, 24	29 m 21	28 ₾ 19	29 Д 14	0Ω14	1 mg 14	0 △ 14	29 ₾ 14
34N	27П28	28538	29⋒48	28 m/38	27 ≏ 28	28П24	29531	0 m, 38	29 m, 31	28 2 24	29П19	0 ຄ 24	1 m, 28	0≏24	29 ₾ 19
35N	27 II 33	28548	0 m 03	28 m/48	27 △ 33	28 11 29	29541	0 m 53	29 m/41	28 ₾ 29	29 Д 24	0Ω33	1 m/42	0 ₾ 33	29 ₾ 24
36N 37N	27 II 38 27 II 43	28©58 29©09	0 mg 19 0 mg 34	28 m 58 29 m 09	27 ♀ 38 27 ♀ 43	28 II 34 28 II 38	29ອ51 0 ດ 01	1 m, 08 1 m, 23	29 m 51 0 2 01	28 <u>a</u> 34	29 II 29 29 II 33	0 ຄ 43 0 ຄ 52	1 m ₂ 57 2 m ₂ 11	0 <u>₽</u> 43 0 <u>₽</u> 52	29 <u>a</u> 29
38N	27 II 43 27 II 49	29509	0 mg 49	29 m 19	27 ⊆ 43	28 II 43	0211	1 mg 23	0 <u>=</u> 01	28 <u>a</u> 43	29 Д 38	1 \O 02	2 mg 26	1 2 02	29 <u>2</u> 38
39N	27П54	29\$29	1 m ₂ 05	29 m/29	27 ≏ 54	28П49	0ຄ21	1 m 53	0≏21	28 🕰 49	29П43	1 & 12	2 m/41	1 △ 12	29ჲ43
40N	27П59	29540	1 m ₂ 21	29 m/40	27≗59	28П54	0໙31	2 m/08	0요31	28 ₾ 54	29П48	1 & 22	2 m/56	1	29ჲ48
41N	28 II 04	29\$51	1 m, 37	29 m 51	28 2 04	28П59	0ብ41	2 m/24	0 ≙ 41	28 🕰 59	29П53	1 ຄ 32	3 m, 11	1 △ 32	29 ≙ 53
42N	28 II 10	0001	1 m 53	0 ₾ 01	28 ₾ 10	29П04	0.052	2 m/40	0 ₾ 52	29 ₾ 04	29 Д 58	1 \O 42	3 m/26	1 2 42	29 ₾ 58
43N 44N	28 II 15 28 II 21	0Ω12 0Ω23	2 m, 09 2 m, 26	0 <u>요</u> 12 0 <u>요</u> 23	28 ♀ 15 28 ♀ 21	29П09 29П15	1Ω02 1Ω13	2 m/ 56 3 m/ 12	1요02 1요13	29 <u>a</u> 09	0 0 0 0 0 0 0	1 N 53 2 N 03	3 m/42 3 m/57	1 <u>□</u> 53 2 <u>□</u> 03	0m.04 0m.09
45N 46N	28 II 27 28 II 32	0Ω35 0Ω46	2 m/43 3 m/00	0요35 0요46	28 ♀ 27 28 ♀ 32	29 II 20 29 II 26	1 Ω 24 1 Ω 35	3 m/28 3 m/45	1 <u>⊕</u> 24 1 <u>⊕</u> 35	29 <u>a</u> 20	0914 0920	2 N 14 2 N 25	4 m, 13 4 m, 30	2 <u>₽</u> 14 2 <u>₽</u> 25	0m.14 0m.20
47N	28 II 38	0£46	3 mg 18	0-40	28 ≘ 38	29П32	1 2 47	4 m, 02	1 2 47	29 ₾ 32	0925	2036	4 mg 46	2 2 3 6	0 m 25
48N	28П44	1 2 10	3 m/ 35	1 ≏ 10	28 ≏ 44	29П37	1	4 m, 19	1 ≏ 58	29≗37	0ഇ31	2 N 47	5 m, 03	2 ≙ 47	0m31
49N	28П50	1 222	3 m/54	1 ₾ 22	28 ₾ 50	29П43	2010	4 m, 37	2 🕰 10	29 ₾ 43	0936	2 N 58	5 m, 20	2 ≏ 58	0m36
50N	28П56	1 2 3 4	4 m 12	1	28 ≏ 56	29П49	2 N 22	4 m 55	2 ₾ 22	29 ₾ 49	09642	3 № 10	5 m/ 38	3 ₾ 10	0m.42
51N	29 П 02	1.047	4 m 31	1 <u>0</u> 47	29 ♣ 02	29 11 55	2.034	5 m 13	2 <u>0</u> 34	29 <u>a</u> 55	0548	3 \O 24	5 m 55	3 <u>a</u> 22	0m.48
52N 53N	29П09 29П15	1Ω59 2Ω12	4 m ₂ 50 5 m ₂ 09	1요59 2요12	29 ♀ 09 29 ♀ 15	0න02 0න08	2Ω47 2Ω59	5 m ₂ 32 5 m ₂ 51	2 <u>2</u> 47 2 <u>2</u> 59	0 m 02 0 m 08	0954 1900	3 N 34 3 N 46	6 m, 13 6 m, 32	3 <u>∞</u> 34 3 <u>∞</u> 46	0m.54 1m.00
54N	29 II 22	2026	5 m, 29	2 2 26	29 ₾ 22	0908	3 N 12	6 mg 10	3 ₾ 12	0 m. 14	1900	3259	6 mg 51	3 ₾ 59	1 m. 07
55N	29П29	2£39	5 m ₂ 50	2 亞 39	29 ≏ 29	0ഇ21	3 & 25	6 m _p 30	3 ≏ 25	0m.21	19513	4Ω12	7 m ₂ 10	4 ₽ 12	1 m. 13
56N	29 Д 36	2053	6 mg 11	2⊕53	29 △ 36	0928	3 2 3 9	6 m/ 50	3 ₾ 39	0 m 28	1920	4Ω25	7 m ₂ 30	4≘25	1 m 20
57N	29П43	3 № 08	6 mg 32	3 ₾ 08	29 △ 43	0ഇ35	3 A 53	7 m, 11	3 ₾ 53	0m35	1926	4⋒38	7 m, 50	4 <u>₽</u> 38	1 m 26
58N	29 II 50	3 & 22	6 m 54	3 ₾ 22	29 ₾ 50	0942	4.007	7 m 32	4 <u>₽</u> 07	0 m. 42	1933	4 \Omega 5 2	8 mg 11	4 <u>0</u> 52	1 m. 33
59N	29П58	3.0.37	7 m, 17	3 ♣ 37	29 ≏ 58	0549	4.0.22	7 m, 54	4 <u>₽</u> 22	0m.49	19540	5006	8 m 32	5 2 06	1 m. 40
60N	0©05	3 0 53	7 mg 40	3 <u>2</u> 53	0m.05	0957	4Ω37	8 m, 17	4 <u>0</u> 37	0 m 57	19548	5Ω21	8 m 54	5 2 21	1m.48
61N 62N	0ഇ13 0ഇ22	4Ω09 4Ω25	8 mg 04 8 mg 28	4요09 4요25	0 m 13 0 m 22	1 ୭୦ ୦ ୪ 1 ୭୦ 1 2	4Ω52 5Ω08	8 mg 40 9 mg 04	4요52 5요08	1 m 04 1 m 12	1955 2903	5 N 36	9 mg 16 9 mg 39	5 <u>⊕</u> 36	1 m.55 2 m.03
63N	0930	48123	8 m/ 53	4 <u>≈</u> 23	0 m 30	19912	5 N 24	9 m, 28	5 2 24	1 m. 20	2903	6£07	10 m ₂ 03	6 2 07	2 m 11
64N	0ഇ39	4£159	9 m, 19	4 ≙ 59	0m.39	1529	5Ω41	9 m 53	5 ≙ 41	1 m. 29	2519	6£23	10 m, 28	6 ≏ 23	2m19
65N	0ഇ48	5Ω17	9 m, 46	5 ≙ 17	0m.48	1 ഇ 37	5ณ58	10 mg 19	5≗58	1 m 37	2527	6 Ω 40	10 m ₂ 53	6₽40	2 m 27
66N	0ഇ57	5ຄ35	10 mg 14	5 🕰 35	0m.57	19346	6 Ω 16	10 mg 46	6₽16	1 m. 46	2536	6£57	11 m, 19	6₽57	2m36
pc	1902	5Ω46	10 mg 29	5 ≏ 46	1 m 02	1951	6£27	11 mg 02	6≏27	1 m 51	2941	7£07	11 mg 34	7ჲ07	2m41
2 1 1						2000. ε: 2	2026121					-	:	-	

	Sid.Tir MC:		8m AR 312'46	CMC: 57	00'	Sid.Tir MC:		2m AR 0'27	MC: 58	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 17'59	RMC: 59)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27П42	26512	24 \Omega 42	26 m/12	27 ≗ 42	28П41	27913	25 € 44	27 mj 13	28 ≏ 41	29П40	28513	26⋒46	28 m 13	29ჲ40
1N	27II 47	26522	24 \Omega 57	26 m 22	27 △ 47	28 11 46	27922	25 258	27 m 22	28 ₾ 46	29 Д 45	28523	27Ω00	28 m 23	29 ₾ 45
2N 3N	27 Π 52 27 Π 57	26©31 26©41	25 Ω 11 25 Ω 25	26 m/31 26 m/41	27 ⊆ 52 27 ⊆ 57	28 II 51 28 II 55	27©31 27©41	26Ω12 26Ω26	27 m ₂ 31 27 m ₂ 41	28 <u>a</u> 51	29 II 50 29 II 54	28532 28541	27Ω14 27Ω27	28 mg 32 28 mg 41	29 a 50
4N	28 II 01	26950	25 N 39	26 m 50	28 ♀ 01	29П00	27950	26 Ω 40	27 m/ 50	29 🗕 00	29 Д 59	28950	27 Ω 41	28 m/ 50	29 <u>a</u> 59
5N	28 Д 06	27500	25 £ 53	27 m 00	28 2 06	29 11 04	27959	26Ω53	27 m ₂ 59	29 ♣ 04	0903	28958	27.0.54	28 m 58	0m.03
6N	28 II 11	27900	258133 26Ω07	27 mg 00	28 2 11	29 II 04 29 II 09	28508	203133 27Ω07	27 mg 39 28 mg 08	29 20 09	0903	29907	28£07	29 m 07	0 m 07
7N	28 II 15	279518	26Ω21	27 mg 18	28 ₾ 15	29 П 13	28917	27Ω20	28 mg 17	29 ₾ 13	0912	29\$16	28£20	29 mg 16	0 m 12
8N	28II 20	27527	26£34	27 m/27	28 🖴 20	29П18	28\$26	27 ω 34	28 m/26	29 ₾ 18	0ഇ16	29\$24	28⋒33	29 m 24	0m16
9N	28П24	27536	26⋒48	27 m, 36	28 ≏ 24	29П22	28534	27⋒47	28 m/34	29 ₾ 22	0920	29\$33	28⋒46	29 m/33	0 m. 20
10N	28П29	275645	27£01	27 m/45	28 🕰 29	29П27	28943	28⋒00	28 m/43	29 ₾ 27	0ഇ24	29\$41	28£58	29 m/41	0 m 24
11N	28П33	27554	27Ω15	27 m/54	28 ₾ 33	29П31	28552	28 ₪ 13	28 m/52	29 ₾ 31	0ഇ29	29\$50	29Ω11	29 m 50	0m29
12N	28 II 37	28503	27 Ω 28	28 m 03	28 ₾ 37	29П35	29500	28 226	29 m 00	29 ₾ 35	0933	29\$58	29 224	29 m 58	0m33
13N	28 Π 42 28 Π 46	28©11 28©20	27Ω41 27Ω54	28 mp 11 28 mp 20	28 ♀ 42 28 ♀ 46	29 II 40 29 II 44	29©09 29©18	28Ω39 28Ω51	29 m, 09 29 m, 18	29 <u>2</u> 40	0937 0941	0Ω07 0Ω15	29 N 36 29 N 49	0요07 0요15	0m.37 0m.41
14N															
15N 16N	28 Π 51 28 Π 55	28©29 28©38	28 N 07	28 m/29 28 m/38	28 ♀ 51 28 ♀ 55	29 II 48 29 II 52	29©26 29©35	29Ω04 29Ω17	29 m/26 29 m/35	29 <u>a</u> 48	0945 0949	0Ω23 0Ω31	0 mg 01 0 mg 13	0 <u>₽</u> 23	0m.45 0m.49
17N	28 II 59	28936	28£33	28 m 46	28 ≗ 59	29 II 57	29933	29 N 30	29 m 43	29 <u>a</u> 57	0954	0 Ω 40	0 mg 26	0≗31	0m.54
18N	29П04	28955	28Ω46	28 m/ 55	29 △ 04	0901	29952	29 \(\Omega 42	29 m 52	0m.01	0958	0 Ω 48	0 mg 38	0 = 48	0m.58
19N	29П08	29504	29 200	29 m 04	29 ₾ 08	0ෙෙෙර	0000	29 255	0호00	0 m 05	1 5 0 2	0 ณ 56	0 m ₂ 50	0 2 56	1 m. 02
20N	29П12	29\$12	29 a 13	29 m, 12	29 ≏ 12	0009	0.008	0 mp 08	0호08	0 m 09	1506	1 204	1 m ₂ 03	1 2 04	1 m.06
21N	29П17	29521	29 A 26	29 m 21	29 ≏ 17	0ഇ13	0Ω17	0 m, 20	0 2 17	0 m 13	1510	1 2 1 3	1 m, 15	1 ≏ 13	1 m 10
22N	29П21	29\$30	29⋒39	29 m/30	29 ≏ 21	0ഇ18	0ຄ25	0 mg 33	0ჲ25	0m.18	15514	1 21	1 m/27	1 2 21	1 m 14
23N	29 II 25	29538	29 252	29 m 38	29 2 5	0922	0Ω34	0 m 46	0 <u>0</u> 34	0 m. 22	19518	1 0 2 7	1 m 40	1 229	1 m 18
24N	29 Д 30	29547	0 m ₂ 05	29 m/47	29 △ 30	0ණ26	0Ω42	0 m ₂ 58	0≗42	0 m 26	19522	1 Ω 37	1 m, 52	1 ₾ 37	1 m.22
25N	29 Д 34	29\$56	0 mg 18	29 m 56	29 △ 34	0930	0.051	1 mg 11	0 <u>2</u> 51	0m.30	19526	1.045	2 m/04	1 2 45	1 m. 26
26N 27N	29 Д 38 29 Д 43	0Ω05 0Ω13	0 mg 31 0 mg 44	0요05 0요13	29 ≗ 38 29 ≗ 43	0 9 35	0Ω59 1Ω08	1 m ₂ 24 1 m ₂ 37	0요59 1요08	0m.35 0m.39	1931 1935	1 Ω 54 2 Ω 02	2 m, 17 2 m, 29	1 □ 54 2 □ 02	1 m 3 1 1 m 3 5
28N	29 II 47	0 Ω 22	0 m ₂ 57	0 = 13	29 2 47	0937	1Ω16	1 mg 49	1 2 16	0 m 43	1939	2 Ω 10	2 m/ 42	2 € 10	1 m 39
29N	29П52	0ຄ31	1 m, 10	0₽31	29 ≏ 52	0947	1 25	2 m, 02	1 ≏ 25	0m.47	19543	2019	2 m/ 54	2 <u>₽</u> 19	1 m. 43
30N	29П56	0 ຄ 40	1 m 24	0요40	29 ≏ 56	0ഇ52	1 ຄ 3 3	2 m _p 15	1	0 m. 52	19547	2 2 27	3 m ₂ 07	2 ≏ 27	1 m. 47
31N	0901	0Ω49	1 m/ 37	0 △ 49	0m.01	0ഇ56	1 2 42	2 m/ 28	1 △ 42	0m.56	1951	2 2 35	3 m 19	2 - 35	1 m. 51
32N	0ഇ05	0⋒58	1 m ₂ 51	0മ58	0m.05	1 5 0 0	1⋒51	2 m/41	1 ≏ 51	1 m.00	1956	2 ₪ 44	3 m, 32	2 ≏ 44	1 m 56
33N	0910	1 Ω 07	2 m/04	1 2 07	0m.10	1905	2200	2 m 55	2≗00	1 m 05	2500	2252	3 m/45	2 <u>2</u> 52	2 m 00
34N	0ഇ14	1016	2 m, 18	1 ₾ 16	0m.14	1509	2209	3 m, 08	2ჲ09	1 m. 09	2504	3 201	3 m, 58	3 ₾ 01	2 m. 04
35N	0919	1 2 2 5	2 m/32	1 25	0m.19	19914	2Ω18	3 m/21	2 <u>□</u> 18	1 m 14	2509	3 \Omega 10	4 m, 11	3 ₾ 10	2m09
36N 37N	0ණ23 0ණ28	1 Ω 35 1 Ω 44	2 m, 46 3 m, 00	1 ≏ 35 1 ≏ 44	0 m 23 0 m 28	1©18 1©23	2 N 27 2 N 36	3 m/ 35 3 m/ 49	2 <u>2</u> 27 2 <u>2</u> 36	1 m 18 1 m 23	2513 2517	3 Ω 19 3 Ω 27	4 m/24 4 m/37	3 <u>₽</u> 19 3 <u>₽</u> 27	2 m 13 2 m 17
38N	0928	1 Ω 54	3 mg 14	1 2 4 4 4 1 2 5 4	0 m 33	19923	28136	3 ng 49 4 ng 02	2 <u>2</u> 30	1 m. 27	29917	3 8 3 6	4 m ₂ 5 1	3 2 3 6	2 m 22
39N	0938	2003	3 m/ 29	2 ₾ 03	0m.38	1932	2054	4 m, 16	2 2 5 4	1 m. 32	2526	3 2 4 5	5 mg 04	3 △ 45	2 m 26
40N	0ഇ43	2 13	3 m ₂ 43	2 ≏ 13	0m.43	1937	3⋒04	4 m 31	3 ≏ 04	1 m. 37	2531	3 2 5 5	5 mg 18	3 ≏ 55	2m.31
41N	0 9 47	2 \Omega 23	3 mg 58	2 - 23	0m.47	19942	3 & 13	4 m ₂ 45	3 ₾ 13	1 m. 42	2536	4Ω04	5 mg 32	4 <u>0</u> 04	2m36
42N	0ഇ52	2£33	4 m/13	2 🕰 33	0 m 52	1 5 4 6	3 № 23	4 m, 59	3 ₾ 23	1 m. 46	25540	4Ω13	5 m/46	4 🕰 13	2 m. 40
43N	0ഇ57	2 N 43	4 m/28	2 ≏ 43	0m.57	1951	3 N 33	5 m, 14	3 ₾ 33	1 m. 51	29645	4 N 23	6 mg 00	4 2 3	2m45
44N	1503	2 N 53	4 m, 43	2 ≏ 53	1 m 03	1956	3 € 43	5 m, 29	3 ≏ 43	1 m.56	2550	4 N 32	6 mg 15	4 ≏ 32	2 m 50
45N	1508	3 № 03	4 m/59	3 ₾ 03	1 m.08	2501	3 N 53	5 m/44	3 ₾ 53	2 m 01	2955	4Ω42	6 m 29	4 △ 42	2 m 55
46N	1913	3 \O 24	5 m 14	3 <u>0</u> 14	1 m. 13	2506	4Ω03	5 m 59	4 <u>0</u> 03	2m.06	3500	4Ω52 5Ω02	6 m 44	4 <u>₽</u> 52	3 m 00
47N 48N	1 ଦ୍ୱ 18 1 ଦ୍ୱ 24	3 N 24 3 N 35	5 mg 31 5 mg 47	3 <u>₽</u> 24 3 <u>₽</u> 35	1 m 18 1 m 24	2©12 2©17	4Ω13 4Ω24	6 mg 15 6 mg 31	4 <u>ወ</u> 13 4 <u>ወ</u> 24	2 m 12 2 m 17	3©05 3©10	5 Ω 02 5 Ω 12	6 m, 59 7 m, 14	5 a 02	3 m 05 3 m 10
49N	19524	3 \(\Omega 46 \)	6 mg 03	3 <u>2</u> 46	1 m 29	29917	48124 4£34	6 mg 47	4 <u>≈</u> 24 4 <u>≈</u> 34	2 m 22	3910	5 N 23	7 mg 14 7 mg 30	5 <u>≈</u> 12	3 m 15
50N	1935	3258	6 mg 20	3 - 58	1 m. 35	2528	4Ω45	7 m ₂ 03	4 ≏ 45	2 m 28	3520	5 ຄ 3 3	7 mg 46	5 ₾ 33	3 m. 20
51N	1933	4Ω09	6 mg 38	4 <u>0</u> 09	1 m. 41	2933	42.57	7 mg 20	4 <u>2</u> 43	2 m 33	3926	5 Ω 44	8 mg 02	5 ≗ 33	3 m 26
52N	19647	4Ω21	6 m ₂ 55	4₽21	1 m. 47	2939	5 N 08	7 m ₂ 37	5≗08	2m39	3531	5 2 5 5	8 mg 19	5 - 5 5	3 m. 31
53N	1953	4£33	7 m 13	4₽33	1 m.53	2945	5Ω20	7 m/54	5≏20	2 m 45	3537	6Ω06	8 mg 36	6₽06	3 m 37
54N	1959	4Ω45	7 m ₂ 31	4≗45	1 m.59	2951	5ຄ31	8 mg 12	5 ≏ 31	2 m. 51	35643	6Ω18	8 m ₂ 53	6 ≏ 18	3 m.43
55N	2©05	4Ω58	7 m ₂ 50	4₽58	2m05	2957	5 N 43	8 mg 30	5 ≏ 43	2 m 57	3948	6£29	9 mg 10	6₽29	3 m. 48
56N	2511	5Ω10	8 mg 09	5 <u>0</u> 10	2m11	3503	5256	8 m/49	5 ₽ 56	3 m 03	3554	6Ω41	9 m 28	6₽41	3 m 54
57N	2©18 2©25	5Ω23	8 m 29	5 <u>₽</u> 23	2 m 18 2 m 25	3©09 3©16	6£09	9 m) 08	6 ♀ 09	3 m 09	4901 4907	6Ω54	9 m/ 47	6 <u>₽</u> 54	4m01 4m07
58N 59N	25 25 25 31	5Ω37 5Ω51	8 mg 49 9 mg 10	5 <u>⊕</u> 37 5 <u>⊕</u> 51	2 m 2 s	35516	6 N 2 2	9 m, 27 9 m, 47	6 <u>₽</u> 22	3 m. 16 3 m. 22	49907 49913	7Ω06 7Ω19	10 mg 06 10 mg 25	7 ♀ 06 7 ♀ 19	4 m 1 3
60N	2938	6Ω05	9 mg 31	6205	2 m 38	3922	6Ω49	10 mg 08	6 ≗ 49	3 m 29	4920	7.032	10 mg 45	7 = 13	4m.20
61N	2938 2946	6Ω19	9 mg 53	6 <u>₽</u> 19	211L38	3936	7 N 03	10 mg 08	7 <u>0</u> 03	3 m 36	4920	78132	10 ng 45 11 mg 05	7 <u>2</u> 32 7 <u>2</u> 46	4 m 27
62N	2953	6Ω34	10 mg 15	6234	2 m 53	3930	78203 7817	10 mg 29	7 ≗ 03	3 m 44	4934	8200	11 mg 05	8 <u>00</u> 0	4 m 34
63N	3501	6Ω49	10 mg 38	6 ≙ 49	3 m 01	3551	7.032	11 m ₂ 13	7 - 32	3 m 51	49641	8 N 14	11 mg 48	8 2 14	4m.41
64N	3509	7£05	11 m, 02	7≗05	3 m 09	3559	7⋒47	11 m/36	7 ≙ 47	3 m 59	45648	8 A 29	12 m, 10	8 ₾ 29	4m.48
65N	3917	7ຄ22	11 m, 26	7 ≏ 22	3 m. 17	4গু07	8 2 03	12 m ₂ 00	8ჲ03	4m.07	4956	8 2 45	12 m, 33	8 ≏ 45	4m.56
66N	3\$25	7ຄ38	11 m ₂ 51	7 ≏ 38	3 m 25	4গু15	8 Ω 19	12 m/24	8요19	4m.15	5904	92000	12 m 57	9ჲ00	5m04
pc	3930	7 Ω 48	12 mg 06	7 ≏ 48	3 m 30	4919	8ภ29	12 m/38	8요29	4m.19	5908	9⋒09	13 mg 10	9ჲ09	5m08
0.1.1		1 1	.1	ecliptic of	1.7	2000	202621	, , ,	() (()	02212021	-	-	:		-

	Sid.Tir MC:		0m AR 05'22	MC: 60	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 12'37	MC: 61	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 19'43	MC: 62	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	0539 0544 0548 0553 0557	29\$14 29\$23 29\$32 29\$41 29\$49	27 \(\Omega 49 \) 28 \(\Omega 02 \) 28 \(\Omega 15 \) 28 \(\Omega 29 \) 28 \(\Omega 42 \)	29 m 14 29 m 23 29 m 32 29 m 41 29 m 49	0m39 0m44 0m48 0m53 0m57	1 5 3 8 1 5 4 3 1 5 4 7 1 5 5 1 1 5 5 6	0Ω15 0Ω24 0Ω32 0Ω41 0Ω49	28 \alpha 51 29 \alpha 04 29 \alpha 17 29 \alpha 30 29 \alpha 43	0 <u>0</u> 15 0 <u>0</u> 24 0 <u>0</u> 32 0 <u>0</u> 41 0 <u>0</u> 49	1 m.38 1 m.43 1 m.47 1 m.51 1 m.56	2537 2542 2546 2550 2554	1 \alpha 16 1 \alpha 24 1 \alpha 33 1 \alpha 41 1 \alpha 49	29 \$\alpha 54\$ 0 \text{m} 07 0 \text{m} 19 0 \text{m} 32 0 \text{m} 44	1 <u>0</u> 16 1 <u>0</u> 24 1 <u>0</u> 33 1 <u>0</u> 41 1 <u>0</u> 49	2 m. 37 2 m. 42 2 m. 46 2 m. 50 2 m. 54
5N 6N 7N	1901 1906 1910	29@58 0£06 0£15	28 \(\Omega 54 \) 29 \(\Omega 07 \) 29 \(\Omega 20 \)	29 m 58 0 a 06 0 a 15	1 m. 01 1 m. 06 1 m. 10	2500 2504 2508	0Ω57 1Ω06 1Ω14	29 £ 55 0 m 08 0 m 20	0 <u>0</u> 57 1 <u>0</u> 06 1 <u>0</u> 14	2m.00 2m.04 2m.08	2558 3502 3506	1 \(\Omega 5 \) 1 \(\Omega 5 \) 2 \(\Omega 05 \) 2 \(\Omega 13 \)	0 m 56 1 m 08 1 m 20	1 \overline{9} 1 \overline{9} 2 \overline{9} 2 \overline{9} 1 \overline{9} 2 \overline{9} 2 \overline{9} 1 \overline{9}	2m.58 3m.02 3m.06
8N 9N 10N	19514 19518 19522	0Ω23 0Ω32 0Ω40	29 \Omega 32 29 \Omega 45 29 \Omega 57	0 <u>0</u> 23 0 <u>0</u> 32	1 m 14 1 m 18	2512 2516 2520	1 \alpha 22 1 \alpha 30 1 \alpha 38	0 m 32 0 m 44	1 <u>0</u> 22 1 <u>0</u> 30 1 <u>0</u> 38	2 m 12 2 m 16 2 m 20	3510 3514	2 \alpha 2 1 2 \alpha 29 2 \alpha 36	1 m 32 1 m 43	2 <u>0</u> 21 2 <u>0</u> 29	3 m 10 3 m 14 3 m 18
11N 12N 13N	1926 1931 1935	0240 0248 0256 1204	0 m 10 0 m 22 0 m 34	0 <u>0 40</u> 0 <u>0 48</u> 0 <u>0 56</u> 1 <u>0 04</u>	1 m.22 1 m.26 1 m.31 1 m.35	2520 2524 2528 2532	1 \alpha 46 1 \alpha 54 2 \alpha 02	0 m 56 1 m 08 1 m 20 1 m 32	1 <u>a</u> 46 1 <u>a</u> 54 2 <u>a</u> 02	2 m. 24 2 m. 28 2 m. 32	3518 3522 3526 3529	2 \(\Omega 44 \) 2 \(\Omega 52 \) 2 \(\Omega 59 \)	1 m 55 2 m 07 2 m 18 2 m 30	2 \omega 36 2 \omega 44 2 \omega 52 2 \omega 59	3 m. 22 3 m. 26 3 m. 29
14N	1939	1 \alpha 12	0 m 46	1 <u>□</u> 12	1 m. 39	2536	2Ω10	1 m 43	2 <u>0</u> 10	2m36	3933	3 Ω 07	2 m 41	3 <u>0</u> 07	3 m 3 3 3 m 3 7 3 m 4 1
15N	1943	1 \alpha 20	0 m 58	1 <u>□</u> 20	1 m. 43	2540	2Ω17	1 m 55	2 <u>0</u> 17	2m40	3937	3 Ω 15	2 m 52	3 <u>0</u> 15	
16N	1947	1 \alpha 28	1 m 10	1 <u>□</u> 28	1 m. 47	2544	2Ω25	2 m 07	2 <u>0</u> 25	2m44	3941	3 Ω 22	3 m 04	3 <u>0</u> 22	
17N 18N 19N	1951 1955 1959	1 \alpha 36 1 \alpha 44 1 \alpha 52	1 m 22 1 m 34 1 m 46	1 \omega 36 1 \omega 44 1 \omega 52	1 m.51 1 m.55 1 m.59	2 5 4 8 2 5 5 1 2 5 5 5	2 \(\Omega 33 \) 2 \(\Omega 41 \) 2 \(\Omega 48 \)	2 m 18 2 m 30 2 m 42	2 <u>0</u> 33 2 <u>0</u> 41 2 <u>0</u> 48	2m.48 2m.51 2m.55	3544 3548 3552	3 \(\partial 3 \) 3 \(\partial 3 \) 3 \(\partial 3 \) 3 \(\partial 4 \) 3 \(\partial 4 \) 3 \(\partial 5 \) 3 \(\partial	3 m 15 3 m 26 3 m 37	3 \omega 30 3 \omega 37 3 \omega 45	3 m. 44 3 m. 48 3 m. 52
20N	2503	2 \(\Omega 00 \) 2 \(\Omega 08 \) 2 \(\Omega 16 \) 2 \(\Omega 24 \) 2 \(\Omega 32 \)	1 m 58	2 \omega 00	2m03	2559	2 \alpha 56	2 m 53	2 \omega 56	2m.59	3556	3 \alpha 52	3 m 49	3 \omega 52	3 m 56
21N	2507		2 m 10	2 \omega 08	2m07	3503	3 \alpha 04	3 m 05	3 \omega 04	3m.03	3559	4 \alpha 00	4 m 00	4 \omega 00	3 m 59
22N	2511		2 m 22	2 \omega 16	2m11	3507	3 \alpha 12	3 m 16	3 \omega 12	3m.07	4503	4 \alpha 07	4 m 11	4 \omega 07	4 m 03
23N	2515		2 m 34	2 \omega 24	2m15	3511	3 \alpha 19	3 m 28	3 \omega 19	3m.11	4507	4 \alpha 15	4 m 22	4 \omega 15	4 m 07
24N	2518		2 m 46	2 \omega 32	2m18	3515	3 \alpha 27	3 m 40	3 \omega 27	3m.15	4511	4 \alpha 22	4 m 33	4 \omega 22	4 m 11
25N	2©22	2Ω40	2 m/58	2 <u>0</u> 40	2 m 22	3©18	3 N 35	3 m 51	3 <u>0</u> 35	3 m 18	4514	4 \(\Omega 30 \) 4 \(\Omega 37 \) 4 \(\Omega 45 \)	4 m 45	4 <u>0</u> 30	4m14
26N	2©26	2Ω48	3 m/10	2 <u>0</u> 48	2 m 26	3©22	3 N 43	4 m 03	3 <u>0</u> 43	3 m 22	4518		4 m 56	4 <u>0</u> 37	4m18
27N	2©31	2Ω56	3 m/22	2 <u>0</u> 56	2 m 31	3©26	3 N 50	4 m 15	3 <u>0</u> 50	3 m 26	4522		5 m 07	4 <u>0</u> 45	4m22
28N	2535	3 \(\Omega 04 \) 3 \(\Omega 12 \) 3 \(\Omega 20 \) 3 \(\Omega 29 \)	3 m 34	3 \omega 04	2m35	3 5 3 0	3 \alpha 58	4 m 26	3 \omega 58	3 m. 30	4526	4Ω52	5 m 19	4 \omega 52	4m26
29N	2539		3 m 46	3 \omega 12	2m39	3 5 3 4	4 \alpha 06	4 m 38	4 \omega 06	3 m. 34	4529	5Ω00	5 m 30	5 \omega 00	4m29
30N	2543		3 m 58	3 \omega 20	2m43	3 5 3 8	4 \alpha 14	4 m 50	4 \omega 14	3 m. 38	4533	5Ω07	5 m 41	5 \omega 07	4m33
31N	2547		4 m 11	3 \omega 29	2m47	3 5 4 2	4 \alpha 22	5 m 02	4 \omega 22	3 m. 42	4537	5Ω15	5 m 53	5 \omega 15	4m37
32N	2551	3 \alpha 37	4 m 23	3 <u>0</u> 37	2m.51	3 5 4 6	4 \(\Omega 30 \) 4 \(\Omega 38 \) 4 \(\Omega 46 \)	5 m 14	4 <u>0</u> 30	3 m. 46	4941	5 \Omega 23	6 m 05	5 <u>0</u> 23	4m41
33N	2555	3 \alpha 45	4 m 35	3 <u>0</u> 45	2m.55	3 5 5 0		5 m 26	4 <u>0</u> 38	3 m. 50	4945	5 \Omega 31	6 m 16	5 <u>0</u> 31	4m45
34N	2559	3 \alpha 54	4 m 48	3 <u>0</u> 54	2m.59	3 5 5 4		5 m 38	4 <u>0</u> 46	3 m. 54	4949	5 \Omega 38	6 m 28	5 <u>0</u> 38	4m49
35N	3503	4\(\Omega\)02	5 m 01	4 \omega 02	3 m 03	358	4 \alpha 54	5 m 50	4 \omega 54	3 m. 58	4953	5 \alpha 46	6 m 40	5 \overline{9}46	4m.53
36N	3508	4\(\Omega\)10	5 m 13	4 \omega 10	3 m 08	4502	5 \alpha 02	6 m 02	5 \omega 02	4 m. 02	4957	5 \alpha 54	6 m 52	5 \overline{9}54	4m.57
37N	3512	4\(\Omega\)19	5 m 26	4 \omega 19	3 m 12	4506	5 \alpha 11	6 m 15	5 \omega 11	4 m. 06	5901	6 \alpha 02	7 m 04	6 \overline{9}02	5m.01
38N	3516	4\(\Omega\)28	5 m 39	4 \omega 28	3 m 16	4511	5 \alpha 19	6 m 28	5 \omega 19	4 m. 11	5905	6 \alpha 10	7 m 16	6 \overline{9}10	5m.05
39N	3521	4\(\Omega\)36	5 m 52	4 \omega 36	3 m 21	4515	5 \alpha 28	6 m 40	5 \omega 28	4 m. 15	5909	6 \alpha 19	7 m 28	6 \overline{9}19	5m.09
40N	3©25	4Ω45	6 m 06	4 \omega 45	3 m. 25	4519	5 \Omega 36	6 m 53	5 \omega 36	4m.19	5913	6Ω27	7 m 41	6 <u>0</u> 27	5m13
41N	3©30	4Ω54	6 m 19	4 \omega 54	3 m. 30	4523	5 \Omega 45	7 m 06	5 \omega 45	4m.23	5917	6Ω35	7 m 53	6 <u>0</u> 35	5m17
42N	3©34	5Ω03	6 m 33	5 \omega 03	3 m. 34	4528	5 \Omega 54	7 m 19	5 \omega 54	4m.28	5921	6Ω44	8 m 06	6 <u>0</u> 44	5m21
43N	3©39	5Ω13	6 m 46	5 \omega 13	3 m. 39	4532	6 \Omega 02	7 m 33	6 \omega 02	4m.32	5926	6Ω52	8 m 19	6 <u>0</u> 52	5m26
44N	3543	5 \Omega 22	7 m 00	5 \omega 22	3 m. 43	4537	6\Omega11	7 m 46	6 <u>0</u> 11	4m.37	5930	7.01	8 m 32	7 \overline{0}1	5m30
45N	3548	5 \Omega 31	7 m 14	5 \omega 31	3 m. 48	4541	6\Omega21	8 m 00	6 <u>0</u> 21	4m.41	5935	7.010	8 m 45	7 \overline{0}10	5m35
46N	3553	5 \Omega 41	7 m 29	5 \omega 41	3 m. 53	4546	6\Omega30	8 m 14	6 <u>0</u> 30	4m.46	5939	7.019	8 m 59	7 \overline{0}19	5m39
47N	3558	5 \Omega 51	7 m 43	5 \omega 51	3 m. 58	4551	6\Omega39	8 m 28	6 <u>0</u> 39	4m.51	5944	7.028	9 m 12	7 \overline{0}28	5m44
48N 49N 50N	4903 4908 4913	6Ω01 6Ω11 6Ω21	7 m 58 8 m 13 8 m 29	6 <u>0</u> 01 6 <u>0</u> 11 6 <u>0</u> 21	4m.03 4m.08 4m.13	4955 5900 5905	6 \(\alpha 49 \) 6 \(\alpha 59 \) 7 \(\alpha 09 \)	8 m 42 8 m 57 9 m 12	6 <u>0</u> 49 6 <u>0</u> 59 7 <u>0</u> 09	4m.55 5m.00 5m.05	5948 5953 5958	7 \(\alpha 37 \) 7 \(\alpha 47 \) 7 \(\alpha 56 \)	9 m 26 9 m 40 9 m 55	7 <u>0</u> 37 7 <u>0</u> 47 7 <u>0</u> 56	5m48 5m53 5m58
51N	4©18	6Ω31	8 m 45	6≗31	4m.18	5©10	7 \(\Omega 19 \) 7 \(\Omega 29 \) 7 \(\Omega 39 \) 7 \(\Omega 50 \)	9 m 27	7 <u>0</u> 19	5m10	6903	8 \alpha 06	10 m 09	8 <u>0</u> 06	6m.03
52N	4©23	6Ω42	9 m 01	6≗42	4m.23	5©16		9 m 42	7 <u>0</u> 29	5m16	6908	8 \alpha 16	10 m 24	8 <u>0</u> 16	6m.08
53N	4©29	6Ω53	9 m 17	6≗53	4m.29	5©21		9 m 58	7 <u>0</u> 39	5m21	6913	8 \alpha 26	10 m 39	8 <u>0</u> 26	6m.13
54N	4©34	7Ω04	9 m 33	7≗04	4m.34	5©26		10 m 14	7 <u>0</u> 50	5m26	6918	8 \alpha 36	10 m 55	8 <u>0</u> 36	6m.18
55N	4940	7 \(\Omega 15 \) 7 \(\Omega 27 \) 7 \(\Omega 39 \)	9 m 51	7 <u>⊕</u> 15	4m40	5932	8 N 01	10 m 31	8호01	5 m. 32	6923	8 N 47	11 m 11	8요47	6m23
56N	4946		10 m 08	7 <u>⊕</u> 27	4m46	5937	8 N 12	10 m 48	8호12	5 m. 37	6929	8 N 58	11 m 27	8요58	6m29
57N	4952		10 m 26	7 <u>⊕</u> 39	4m52	5943	8 N 24	11 m 05	8호24	5 m. 43	6934	9 N 09	11 m 44	9요09	6m34
58N 59N 60N	4958 5904 5911	7.0.51 8.0.03 8.0.16	10 m 44 11 m 03 11 m 22	7 \overline{51} 8 \overline{0}3 8 \overline{0}16	4m.58 5m.04 5m.11	5949 5955 6901	8 \(\alpha 36 \) 8 \(\alpha 48 \) 9 \(\alpha 00 \)	11 m 22 11 m 40 11 m 59	8 <u>a</u> 36 8 <u>a</u> 48 9 <u>a</u> 00	5m.49 5m.55 6m.01	6940 6946 6952	9 \(\alpha 20 \) 9 \(\alpha 32 \) 9 \(\alpha 44 \)	12 m 01 12 m 18 12 m 36	9 a 20 9 a 32 9 a 44	6m.40 6m.46 6m.52
61N 62N 63N 64N	5917 5924 5931 5938	8 \(\Omega 29 \) 8 \(\Omega 43 \) 8 \(\Omega 57 \) 9 \(\Omega 11 \)	11 m 42 12 m 02 12 m 23 12 m 44	8 <u>a</u> 29 8 <u>a</u> 43 8 <u>a</u> 57 9 <u>a</u> 11	5 m. 17 5 m. 24 5 m. 31 5 m. 38	6907 6914 6921 6928	9 \(\Omega 13 \) 9 \(\Omega 26 \) 9 \(\Omega 39 \) 9 \(\Omega 53 \)	12 m 18 12 m 38 12 m 58 13 m 19	9 <u>0</u> 13 9 <u>0</u> 26 9 <u>0</u> 39 9 <u>0</u> 53	6m.07 6m.14 6m.21 6m.28	6958 7904 7910 7917	9 \alpha 56 10 \alpha 09 10 \alpha 22 10 \alpha 35	12 m 55 13 m 13 13 m 33 13 m 53	9 \overline{9} \overline{56} 10 \overline{0} 10 \overline{22} 10 \overline{35}	6m.58 7m.04 7m.10 7m.17
65N	5945	926	13 m 07	9 <u>0</u> 26	5 m. 45	6935	10Ω07	13 m 40	10 \overline{0}7	6m35	7©24	10Ω49	14 m 14	10 \(\omega 49 \) 11 \(\omega 03 \) 11 \(\omega 11 \)	7m.24
66N	5953	9241	13 m 30	9 <u>0</u> 41	5 m. 53	6942	10Ω22	14 m 02	10 \overline{2}2	6m42	7©31	11Ω03	14 m 35		7m.31
pc	5957	9250	13 m 43	9 <u>0</u> 50	5 m. 57	6946	10Ω31	14 m 15	10 \overline{3}1	6m46	7©35	11Ω11	14 m 47		7m.35

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Porphyry)

	Sid.Tir MC:	ne: 4h12 4II5		RMC: 63	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 3'32	MC: 64	·°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 50'14	RMC: 65	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3536	2 17	0 m ₂ 57	2 2 17	3 m 36	4935	3 A 18	2 m/00	3 <u>a</u> 18	4m.35	5934	4 Ω 19	3 m/ 03	4ჲ19	5m.34
1N	35540	2 \O 2 2	1 m 09	2 2 2 2 5	3 m. 40	4539	3 \O 25	2 m 12	3 2 25	4m.39	5938	4 \O 24	3 m 15	4 <u>₽</u> 26	5m.38
2N 3N	3 9 45 3 9 49	2Ω33 2Ω41	1 m ₂ 21 1 m ₂ 33	2 <u>0</u> 33	3 m. 45 3 m. 49	4943 4947	3 Ω 33 3 Ω 41	2 m/23 2 m/35	3 <u>⊕</u> 33 3 <u>⊕</u> 41	4 m 43 4 m 47	5942 5946	4Ω34 4Ω41	3 m/26 3 m/37	4 <u>ወ</u> 34 4 <u>ወ</u> 41	5 m. 42 5 m. 46
4N	3553	2 N 49	1 m/45	2 ≙ 49	3 m 53	4951	3 € 49	2 m/47	3 ≏ 49	4m.51	59549	4 <i>Ω</i> 49	3 m/48	4 亞 49	5m49
5N	3556	2£57	1 m, 57	2 ≙ 57	3 m 56	4955	3 N 56	2 m/58	3 ≙ 56	4m.55	5953	4£056	3 m, 59	4 ჲ 56	5 m 53
6N 7N	4୭00 4୭04	3Ω04 3Ω12	2 mg 09 2 mg 20	3 <u>0</u> 04 3 <u>0</u> 12	4 m 00 4 m 04	4958 5902	4Ω04 4Ω11	3 m/09 3 m/20	4요04 4요11	4 m 58 5 m 02	5957 6900	5Ω03 5Ω11	4 mp 10 4 mp 21	5 亞 03	5m.57 6m.00
8N	4904	3 N 20	2 m/ 32	3 № 12	4 11L 04 4 11L 08	5906	48111	3 m/ 32	4 <u>≈</u> 11	5 m 06	6904	5Ω18	4 mg 32	5 2 18	6m.04
9N	4গু12	3 № 27	2 m/43	3 <u>₽</u> 27	4m.12	5ഇ10	4£26	3 m/43	4≏26	5 m 10	6907	5 A 25	4 m/ 42	5 ≏ 25	6m07
10N	4গু16	3 A 35	2 m/54	3 ≙ 35	4m.16	5ഇ13	4£33	3 m/53	4 ≙ 33	5 m 13	6911	5 ຄ 3 2	4 m 53	5 ≙ 32	6m.11
11N 12N	4୭19 4୭23	3 Ω 42 3 Ω 50	3 m ₂ 05 3 m ₂ 17	3 <u>⊕</u> 42 3 <u>⊕</u> 50	4 m 19 4 m 23	5917 5920	4Ω41 4Ω48	4 mp 04 4 mp 15	4 <u>요</u> 41 4 <u>요</u> 48	5 m 17 5 m 20	6914 6918	5Ω39 5Ω46	5 mg 03 5 mg 14	5 亞 39 5 亞 46	6m.14 6m.18
13N	4927	3257	3 m/ 28	3 2 57	4 m 27	5924	4£148	4 m) 26	4 <u>₽</u> 48	5 m 24	6921	5 N 53	5 mg 24	5 € 53	6m.21
14N	4গু30	4 <i>⋒</i> 04	3 m/ 39	4 🕰 04	4m.30	5927	5⋒02	4 m/36	5 🕰 02	5 m 27	6925	5 A 59	5 m/ 34	5 🕰 59	6m25
15N	4934	4Ω12	3 m/50	4 ≙ 12	4m34	5931	5£09	4 m/47	5ჲ09	5m.31	6ණ28	6£06	5 m/44	6₽06	6m.28
16N	4୭38 4୭41	4Ω19 4Ω26	4 mp 01 4 mp 11	4 <u>₽</u> 19 4 <u>₽</u> 26	4m.38 4m.41	5935 5938	5Ω16 5Ω23	4 m/ 58 5 m/ 08	5 ⊕ 16 5 ⊕ 23	5 m 35 5 m 38	6931 6935	6Ω13 6Ω20	5 m ₂ 55 6 m ₂ 05	6 ⊕ 13	6m.31
17N 18N	49941	48126 4Ω34	4 mg 22	4 <u>2</u> 20	4 m 45	5938	5 N 3 0	5 mg 19	5 € 23	5 m 42	6938	6£27	6 mg 15	6 <u>₽</u> 27	6m38
19N	49	4041	4 m 33	4 <u>₽</u> 41	4m.49	5945	5 N 3 7	5 m 29	5 ≙ 37	5 m 45	6942	6£33	6 m, 25	6₽33	6m.42
20N	4গু52	4 N 48	4 m/44	4 ≙ 48	4 m 52	5949	5Ω44	5 m/40	5 ≙ 44	5m49	6945	6 Ω 40	6 m/ 35	6₽40	6m45
21N	4956	4255	4 m 55	4 <u>0</u> 55	4m.56	5952	5 N 5 1	5 m 50	5 ≙ 51	5 m 52	6948	6Ω47	6 m 45	6 <u>₽</u> 47	6m.48
22N 23N	4ඉ59 5ඉ03	5Ω03 5Ω10	5 mg 06 5 mg 17	5 ⊕ 03	4 m 59 5 m 03	5956 5959	5Ω58 6Ω05	6 mp 00 6 mp 11	5 ≏ 58 6 ≏ 05	5 m 56 5 m 59	6952 6955	6Ω53 7Ω00	6 m, 55 7 m, 05	6 ♀ 53 7 ♀ 00	6m.52
24N	5907	5 Ω 17	5 m 27	5 2 17	5 m 07	6902	6Ω12	6 m 21	6₽12	6m.02	6958	7207	7 m, 15	7≗07	6m.58
25N	5ഇ10	5ถ24	5 m, 38	5 ≏ 24	5 m 10	6906	6 Ω 19	6 m/32	6₽19	6m.06	7ණ02	7Ω14	7 m, 26	7 ≏ 14	7m.02
26N	5914	5 A 32	5 m/49	5 <u>0</u> 32	5m.14	6510	6£26	6 m 42	6₽26	6m 10	7905	7 A 20	7 m 36	7 <u>2</u> 20	7m.05
27N 28N	5ഇ18 5ഇ21	5Ω39 5Ω46	6 mg 00 6 mg 11	5 ⊕ 39 5 ⊕ 46	5 m 18 5 m 21	6913 6917	6Ω33 6Ω40	6 m ₂ 53 7 m ₂ 04	6 <u>⊕</u> 33	6m.13	7908 7912	7Ω27 7Ω34	7 m, 46 7 m, 56	7요27 7요34	7 m. 08 7 m. 12
29N	5925	5 N 53	6 m/ 22	5 - 53	5 m 25	6920	6Ω47	7 m, 14	6 ≗ 47	6m.20	7915	7 N 41	8 mg 06	7 - 31	7m.15
30N	5ഇ29	6 Ω 01	6 m, 33	6₽01	5 m 29	6524	6£54	7 m, 25	6 ≙ 54	6m.24	7519	7 2 48	8 m, 17	7 ≙ 48	7m.19
31N	5932	6£08	6 m 44	6208	5 m 32	6927	7£01	7 m 36	7 ≏ 01	6m.27	7922	7.055	8 m 27	7.255	7 m. 22
32N 33N	5ഇ36 5ഇ40	6Ω16 6Ω23	6 m, 55 7 m, 07	6 <u>₽</u> 16	5 m 36 5 m 40	6931 6934	7Ω09 7Ω16	7 m, 46 7 m, 57	7 ჲ 09 7 ჲ 16	6m31	7926 7929	8 N 0 1	8 mp 37 8 mp 48	8호01 8호08	7 m. 26 7 m. 29
34N	5943	6£23	7 m, 18	6₽31	5 m 43	6938	7£23	8 m ₂ 08	7 - 23	6m.38	7933	8 N 15	8 m/ 58	8 - 15	7 m 33
35N	5ഇ47	6£38	7 m, 29	6₽38	5 m 47	6942	7ຄ30	8 mp 19	7 ≙ 30	6m42	7936	8ຄ23	9 m, 09	8 ≏ 23	7m.36
36N	5951	6Ω46	7 m 41	6246	5m.51	6945	7£38	8 m 30	7≗38	6m.45	79540	8 A 30	9 m/20	8 <u>0</u> 30	7m.40
37N 38N	5955 5959	6Ω54 7Ω02	7 m ₂ 53 8 m ₂ 04	6 ♀ 54 7 ♀ 02	5 m 55 5 m 59	6949 6953	7 N 45 7 N 53	8 m, 42 8 m, 53	7 ≗ 45 7 ≗ 53	6m.49 6m.53	79543 79547	8 N 37	9 mg 30 9 mg 41	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 44	7 m. 43
39N	6න03	7 N 10	8 mg 16	7 🖴 10	6m.03	6957	8 2 01	9 m, 04	8 ≏ 01	6m.57	7951	8 N 51	9 m 52	8₽51	7m.51
40N	6ഇ07	7Ω18	8 m, 28	7 ≏ 18	6m07	7න01	8 A 08	9 m, 16	8208	7m.01	7ඉ54	8ณ59	10 mg 03	8요59	7m.54
41N	6911	7£26	8 m/40	7 <u>0</u> 26	6m.11	7905	8£16	9 m 28	8 2 16	7m.05	7958	9206	10 m 15	9206	7m.58
42N 43N	6915 6919	7Ω34 7Ω42	8 m ₂ 53 9 m ₂ 05	7 ≗ 34 7 ≗ 42	6m.15	7908 7912	8 N 24 8 N 32	9 m ₂ 39 9 m ₂ 51	8 <u>요</u> 24 8 <u>요</u> 32	7 m 08 7 m 12	8502 8506	9Ω14 9Ω22	10 m/26 10 m/38	9 <u>요</u> 14 9 <u>요</u> 22	8m.02 8m.06
44N	6923	7£51	9 m, 18	7 - 12 7 - 51	6m23	7s17	8 N 40	10 m, 03	8 ≏ 40	7 m 17	8510	9 8 2 9	10 mg 49	9 ₾ 29	8 m. 10
45N	6ණ28	7£59	9 m ₂ 30	7ჲ59	6m28	7ණ21	8£48	10 mp 16	8 ≏ 48	7m21	8গু14	9ຄ37	11 mg 01	9 亞 37	8m.14
46N	6932	8 A 08	9 m 43	8 <u>요</u> 08	6m32	7525	8257	10 m 28	8 <u>0</u> 57	7 m 25	8518	9245	11 m 13	9 <u>0</u> 45	8m.18
47N 48N	6 ୭ 36 6 ୭ 41	8 N 16	9 m ₂ 57 10 m ₂ 10	8 <u>₽</u> 16	6m36	7 5 29 7 5 33	9Ω05 9Ω14	10 mp 41 10 mp 54	9 亞 05	7 m 29 7 m 33	8522 8526	9Ω54 10Ω02	11 m ₂ 25 11 m ₂ 38	9 <u>요</u> 54 10 <u>요</u> 02	8 m. 22 8 m. 26
49N	6945	8 N 34	10 m/24	8 <u>-</u> 234	6m45	7938	922	11 m ₂ 07	9₾22	7 m 38	8930	10210	11 m/50	10 <u>=</u> 02	8m.30
50N	6950	8⋒44	10 m, 37	8 ≏ 44	6m.50	7ණ42	9ຄ31	11 m/20	9ჲ31	7 m. 42	8534	10 Q 19	12 mg 03	10 ₾ 19	8m.34
51N	6955	8253	10 m 52	8 <u>₽</u> 53	6m.55	7547	9240	11 m 34	9 ≙ 40	7m47	8539	10.028	12 m 16	10 <u>0</u> 28	8m39
52N 53N	6959 7904	9 N 03	11 mg 06 11 mg 21	9 亞 03	6 m 59 7 m 04	7951 7956	9 N 50 9 N 59	11 mp 48 12 mp 02	9 ჲ 50	7m.51 7m.56	8943 8948	10Ω36 10Ω45	12 mg 30 12 mg 43	10 2 36	8 m. 43 8 m. 48
54N	7909	9 8 2 3	11 m/ 36	9 2 3	7 m 09	8901	10209	12 mg 16	10 ₾ 09	8 m 01	8952	10255	12 m 57	10=45 10=55	8 m 52
55N	7១14	9ຄ33	11 m ₂ 51	9മ33	7 m. 14	8506	10 a 18	12 m ₂ 31	10≏18	8m.06	8957	11 a 04	13 m, 11	11 △ 04	8m.57
56N	7520	9 0 43	12 m 07	9 △ 43	7 m 20	8511	10 0 29	12 m 46	10 ≏ 29	8m.11	9502	11 \Q 14	13 m 26	11 ₾ 14	9m.02
57N 58N	7ഇ25 7ഇ31	9Ω54 10Ω05	12 m/23 12 m/39	9 ჲ 54 10 ჲ 05	7 m 25 7 m 31	8516 8521	10Ω39 10Ω49	13 mp 02 13 mp 18	10요39 10요49	8 m. 16 8 m. 21	9 9 07	11 Ω24 11 Ω34	13 mg 41 13 mg 56	11 <u>0</u> 24	9m.07 9m.12
59N	7931 7936	102203	12 m/ 56	10216	7 m 36	8927	11000	13 m/ 34	11 <u>2</u> 00	8 m 27	9912	118634	14 m, 12	11 2 34	9m.17
60N	7ഇ42	10ຄ28	13 m, 13	10≏28	7 m. 42	8932	11 Ω 11	13 m ₂ 50	11≏11	8 m. 32	9522	11 Q 55	14 m, 28	11 ≏ 55	9m22
61N	7 © 48	10ຄ39	13 m/31	10മ39	7m48	8538	11Ω23	14 m 07	11 ≏ 23	8m38	9528	12 ຄ 06	14 mg 44	12≗06	9m28
62N	7954 8900	10 0 52	13 m/49	10 ≏ 52	7 m 54	8544 850	11 \Q 34	14 m 25	11 ≏ 34	8 m 44	9933	12 \Omega 17	15 m 01	12 <u>0</u> 17	9m33 9m39
63N 64N	8 ୭ 00 8 ୭ 07	11Ω04 11Ω17	14 mp 08 14 mp 27	11 ≏ 04 11 ≏ 17	8m.00 8m.07	8 9 50	11Ω46 11Ω59	14 m, 43 15 m, 02	11 ≏ 46 11 ≏ 59	8 m 50 8 m 56	9 9 39	12Ω29 12Ω41	15 m, 18 15 m, 36	12 <u>0</u> 29	9m39 9m45
65N	8 © 13	11£30	14 mp 47	11 ₾ 30	8 m. 13	9502	12Ω12	15 m ₂ 32	12 - 12	9 m 02	9951	12.053	15 m ₂ 54	12 - 53	9m.51
66N	8920	11 Ω 44	15 mg 08	11 △ 44	8 m. 20	9509	12.025	15 m 41	12 - 25	9m.09	9958	13 A 06	16 mg 14	13 ₾ 06	9m.58
pc							12£32								10m.01

	Sid.Tir MC:		4m AR -6'50	CMC: 66	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 3'18	MC: 67	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h32 9Д3	2m AR 9'39	CMC: 68	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6933	5ຄ20	4 m, 06	5 🕰 20	6m33	7ඉ32	6ຄ21	5 m, 10	6 ≙ 21	7 m 32	8531	7ຄ22	6 mg 13	7≗22	8m.31
1N	6937	5 A 27	4 m 17	5 2 27	6m37	7935	6Ω28	5 m/21	6₽28	7m35	8534	7,029	6 m 24	7 2 29	8m.34
2N 3N	6940	5Ω34 5Ω42	4 m/28 4 m/39	5 <u>0</u> 34	6m40	7539	6.0.43	5 m 31	6 <u>0</u> 35	7 m 39	8537	7.036	6 m 34	7 <u>0</u> 36	8m.37
4N	6 ୭ 44 6 ୭ 48	5 Ω 49	4 m 50	5 ≗ 42 5 ≗ 49	6m44 6m48	7942 7946	6Ω42 6Ω49	5 m, 42 5 m, 52	6 ♀ 42 6 ♀ 49	7 m. 42 7 m. 46	8541 8544	7 Ω 42 7 Ω 49	6 mg 44 6 mg 54	7 ≗ 42 7 ≗ 49	8 m. 41 8 m. 44
5N	6 © 51	5Ω56	5 m ₂ 0 1	5-2-56	6m.51	7949	6Ω56	6 m 02	6₽56	7 m. 49	8947	7.055	7 m ₂ 04	7 - 55	8 m. 47
6N	6955	6£03	5 mg 11	6₽03	6m.55	7953	7£02	6 mg 12	7≗02	7 m 53	8951	8 N 02	7 mg 13	8 <u>₽</u> 02	8m.51
7N	6 © 58	6Ω10	5 m/ 21	6210	6m.58	7956	7009	6 m/ 22	7₾09	7 m 56	8954	8008	7 m/ 23	8호08	8m.54
8N	7ഇ01	6Ω17	5 m 32	6 ≙ 17	7m.01	7959	7 Ω 16	6 m/32	7 ≏ 16	7m.59	8957	8 a 15	7 m/32	8 ≏ 15	8m.57
9N	7905	6£23	5 m, 42	6 ≏ 23	7m05	8903	7ຄ22	6 m, 42	7 ≏ 22	8 m. 03	9500	8 Ω 21	7 m, 42	8 ≏ 21	9m00
10N	7ഇ08	6£30	5 m, 52	6₽30	7m.08	8গু06	7ຄ29	6 m, 52	7 ≏ 29	8m06	9903	8 ຄ 2 7	7 m, 51	8 ≏ 27	9m03
11N	7912	6Ω37	6 m, 02	6 ₽ 37	7m.12	8509	7ω35	7 m, 01	7 ≏ 35	8m.09	9906	8 N 33	8 mg 01	8 ₾ 33	9m06
12N	7915	6Ω44	6 m 12	6244	7m.15	8512	7.042	7 mg 11	7 <u>⊶</u> 42	8 m. 12	9509	8040	8 mg 10	8 <u>₽</u> 40	9m.09
13N 14N	7ඉ18 7ඉ22	6 N 5 0 6 N 5 7	6 m/22 6 m/32	6 ♀ 50	7 m. 18 7 m. 22	8515 8519	7Ω48 7Ω54	7 m, 21 7 m, 30	7 ≗ 48 7 ≗ 54	8 m. 15 8 m. 19	9512 9515	8 N 46 8 N 52	8 mg 19 8 mg 28	8 <u>요</u> 46 8 <u>요</u> 52	9m.12 9m.15
15N 16N	7 ඉ 25 7 ඉ 28	7Ω03 7Ω10	6 m/42 6 m/52	7요03 7요10	7 m 25 7 m 28	8522 8525	8 N 0 1	7 mg 40 7 mg 49	8요01 8요07	8 m. 22 8 m. 25	9 © 19	8Ω58 9Ω04	8 mg 37 8 mg 46	8요58 9요04	9m19 9m22
17N	7 9 20	7Ω16	7 m ₂ 02	7 - 10	7 m 31	8928	8 N 13	7 mg 58	8 - 07	8 m. 28	9925	9Ω10	8 mg 55	9-2-10	9m25
18N	7935	7ຄ23	7 m, 11	7 ≏ 23	7 m 35	8931	8 Ω 19	8 m, 08	8 ₾ 19	8m.31	9528	9Ω16	9 m, 04	9 ≙ 16	9m28
19N	7ഇ38	7£29	7 m, 21	7 ≏ 29	7m.38	8934	8£26	8 m, 17	8≏26	8 m. 34	9931	9ຄ22	9 m, 13	9☎22	9m31
20N	7ഇ41	7ຄ36	7 m, 31	7 ≏ 36	7m41	8937	8ຄ32	8 m, 26	8മ32	8m.37	9534	9ຄ28	9 m, 22	9ჲ28	9m34
21N	79544	7Ω42	7 m/40	7 - 42	7m44	8540	8£38	8 mg 36	8₽38	8m.40	9536	9Ω34	9 mg 31	9 ≏ 34	9m36
22N	79548	7Ω49	7 m 50	7 ≏ 49	7m.48	8544	8 N 44	8 m, 45	8 <u>0</u> 44	8 m. 44	9539	9 0 40	9 mg 40	9 △ 40	9m.39
23N 24N	7ഇ51 7ഇ54	7 N 55 8 N 02	8 mp 00 8 mp 10	7요55 8요02	7 m. 51 7 m. 54	8947 8950	8 N 51 8 N 57	8 m, 54 9 m, 04	8요51 8요57	8m.47 8m.50	9 9 42 9 9 45	9 N 46 9 N 52	9 m, 49 9 m, 58	9 亞 46 9 亞 52	9m42 9m45
25N 26N	7ഇ57 8ഇ01	8 N 08 8 N 15	8 mg 19 8 mg 29	8요08 8요15	7 m 57 8 m 01	8953 8956	9 N 03	9 m, 13 9 m, 22	9 亞 03	8 m. 53 8 m. 56	9 5 48	9Ω58 10Ω04	10 mg 07 10 mg 16	9 <u>요</u> 58 10 <u>요</u> 04	9m.48 9m.51
27N	8901 8904	8 N 21	8 mg 39	8 ≘ 13	8 m. 04	8959	9Ω15	9 mg 32	9-2-15	8 m 59	9954	10 Ω 10	10 mg 25	10 = 04	9m.54
28N	8907	8 N 28	8 m, 49	8 28	8m.07	9502	9 8 2 2	9 m, 41	9 2 22	9 m. 02	9957	10Ω16	10 mg 34	10 1 6	9m.57
29N	8গু10	8ຄ34	8 m, 58	8മ34	8 m. 10	9905	9ຄ28	9 m, 51	9 ≏ 28	9m.05	10500	10 ຄ 22	10 mg 43	10 ₾ 22	10m.00
30N	8গু14	8 Ω 41	9 mg 08	8 ≏ 41	8m.14	9509	9ຄ34	10 mg 00	9 ≙ 34	9m.09	10©03	10 ຄ 28	10 m, 52	10≏28	10m.03
31N	8গু17	8£48	9 mj 18	8മ48	8m.17	9912	9ብ41	10 mg 10	9 ≏ 41	9m12	10ഇ07	10 ຄ34	11 mg 01	10≏34	10m07
32N	8520	8£54	9 m 28	8 <u>₽</u> 54	8m.20	9515	9.047	10 m, 19	9 <u>₽</u> 47	9m.15	10510	10 0 40	11 m, 10	10 ₾ 40	10m.10
33N 34N	8 ୭ 24 8 ୭ 27	9A01 9A08	9 mg 38 9 mg 49	9 亞 01	8 m. 24 8 m. 27	9 5 18	9Ω54 10Ω00	10 m, 29 10 m, 39	9요54 10요00	9m.18 9m.21	10©13 10©16	10Ω46 10Ω52	11 m, 20 11 m, 29	10 <u>⊕</u> 46 10 <u>⊕</u> 52	10m.13 10m.16
35N 36N	8ഇ30 8ഇ34	9Ω15 9Ω21	9 m, 59 10 m, 09	9 亞 15 9 亞 21	8 m. 30 8 m. 34	9 © 25 9 © 28	10Ω07 10Ω13	10 mp 49 10 mp 58	10 <u>0</u> 07	9 m. 25 9 m. 28	10©19 10©22	10Ω59 11Ω05	11 m ₂ 38 11 m ₂ 48	10 ≏ 59	10m.19 10m.22
37N	8937	9 28	10 mg 19	9-28	8m.37	9931	10 Ω 20	11 m ₂ 08	10-13	9m.31	10522	11003	11 mg 57	11 <u>0</u> 3	10 m 25
38N	8941	9ຄ35	10 m/30	9 亞 35	8m.41	9935	10 ຄ27	11 m, 18	10≏27	9m35	10ഇ28	11 A 18	12 m 07	11 ≏ 18	10m28
39N	8গু44	9ብ42	10 mg 40	9 ≏ 42	8m44	9938	10ຄ33	11 m, 29	10മ33	9m38	10532	11Ω24	12 m, 17	11≏24	10m32
40N	8গু48	9ຄ50	10 m, 51	9 ≙ 50	8 m 48	9541	10 ຄ 40	11 m, 39	10≗40	9m.41	10ഇ35	11 ຄ31	12 m, 26	11 ≏ 31	10m35
41N	8952	9257	11 m 02	9₽57	8m.52	9945	10Ω47	11 mg 49	10 - 47	9m.45	10538	11 ω37	12 m 36	11 △ 37	10m.38
42N	8955 8950	10 0 04	11 m 13	10요04 10요11	8 m 5 5	9548	10 0 54	12 m 00	10 ≏ 54	9m.48	10542	11 0 51	12 m 46	11 <u>0</u> 44	10m.42 10m.45
43N 44N	8 © 59	10 A 11	11 m ₂ 24 11 m ₂ 35	10 № 11	8 m. 59 9 m. 03	9 9 52	11 A 01	12 mg 10 12 mg 21	11 <u>0</u> 01	9m.52 9m.56	10545 10548	11 \alpha 51 11 \alpha 58	12 m, 57 13 m, 07	11 ≏ 51 11 ≏ 58	10 m 48
45N	9906	10Ω26	11 m ₂ 47	10-15	9m.06	9959	11Ω16	12 m/ 32	11 <u>-</u> 00	9m.59	10:540	12 \O	13 mg 17	12 <u>0</u> 05	10 m 52
45N 46N	9900	10 Ω 34	11 m ₂ 58	10 2 2 6	9 m 10	10503	11 & 23	12 mg 43	11 <u>2</u> 10	10m.03	10955	128103	13 mg 28	12 <u>22</u> 03	10 m 55
47N	9514	10 \$\alpha 42	12 mg 10	10 - 42	9m.14	10007	11 £ 30	12 mg 54	11 - 230	10m.07	10559	120119	13 mg 39	12 - 12	10m.59
48N	9518	10050	12 m 22	10 ₾ 50	9m.18	10©10	11 A 38	13 mg 06	11 ₾ 38	10m 10	11503	12 26	13 m 50	12 ₾ 26	11m.03
49N	9\$22	10Ω58	12 m/34	10≏58	9m.22	10©14	11 A 46	13 m, 17	11 ≏ 46	10m.14	11506	12 A 34	14 mg 01	12 ≏ 34	11 m 06
50N	9526	11Ω06	12 m 46	11 △ 06	9m.26	10518	11 0 54	13 m 29	11 △ 54	10m.18	11510	12 0 41	14 m 12	12 - 41	11 m 10
51N	9530	11 0 15	12 m 59	11 <u>a</u> 15	9m30	10@22	12002	13 m 41	12 <u>0</u> 02	10 m 26	11514	12 0 57	14 m 24	12 <u>0</u> 49	11 m 14
52N 53N	9 © 35 9 © 39	11 Ω 23 11 Ω 32	13 m, 12 13 m, 25	11 <u>⊕</u> 23	9m35 9m39	10©26 10©31	12Ω10 12Ω18	13 m ₂ 53 14 m ₂ 06	12 <u>0</u> 10	10m.26 10m.31	11©18 11©22	12Ω57 13Ω05	14 m ₂ 35 14 m ₂ 47	12 ♀ 57 13 ♀ 05	11 m. 18 11 m. 22
54N	9939	110032	13 m/ 23	11 = 32	9 m. 44	10931	12027	14 mg 19	12 ≗ 18	10m 35	119522	13 2 13	15 mg 00	13 ♣ 13	11 m 26
55N	99548	11£050	13 m ₂ 52	11 ≏ 50	9m.48	10ഇ39	12ຄ35	14 m 32	12 ≏ 35	10m.39	11530	13 ຄ 21	15 mg 12	13 <u>≏</u> 21	11 m.30
56N	9953	11259	14 mg 06	11 2 59	9m.53	10937	120033	14 mg 45	12 € 44	10m.44	11934	13 230	15 m/ 12	13 € 30	11 m 34
57N	9ഇ57	12⋒09	14 m/20	12 🕰 09	9m.57	10ഇ48	12⋒53	14 m 59	12 ⊆ 53	10m.48	11539	13 A 38	15 m/38	13 ₾ 38	11m39
58N	10©02	12018	14 m 34	12 ₾ 18	10 m. 02	10@53	13 0 0 3	15 m, 13	13 △ 03	10m.53	115643	13 0 47	15 m 51	13 ₾ 47	11 m. 43
59N	10ഇ07	12 A 28	14 m, 49	12 ≏ 28	10m.07	10©58	13 12	15 m, 27	13 ₾ 12	10m.58	115648	13 A 56	16 mg 05	13 ≏ 56	11m.48
60N	10©12	12.039	15 m, 05	12 ₾ 39	10m.12	11502	13 22	15 m, 42	13 ₾ 22	11 m. 02	11552	14Ω06	16 mg 19	14≏06	11 m.52
61N	10@18	12 0 49	15 m 20	12 🕰 49	10m.18	11908	13 0 12	15 m 57	13 ₾ 32	11 m. 08	11957	14 0 15	16 m 33	14 <u>0</u> 15	11 m.57
62N 63N	10ഇ23 10ഇ29	13 N 00	15 m ₂ 37 15 m ₂ 53	13 <u>a</u> 00	10 m. 23	11©13 11©18	13 \Quad 43	16 mg 12 16 mg 28	13 <u>⊕</u> 43	11 m 13 11 m 18	12©02 12©07	14Ω25 14Ω35	16 mg 48 17 mg 04	14 <u>0</u> 25	12m02 12m07
64N	10929	13 & 22	15 mg 33	13 ♣ 11	10 m. 34	119918	138633 14£04	16 mg 45	13 22 33	11 m. 23	12507	14 π 46	17 mg 19	14 2 46	12 m 13
65N	10934	13 N 34	16 m ₂ 28	13 - 22	10 m. 40	11929	14Ω15	17 m ₂ 02	14 <u>0</u> 15	11 m 29	12513	14Ω57	17 m ₂ 35	14 <u>-</u> 40	12 m 18
66N	10940	13 246	16 mg 46	13 € 34	10 m 46	11935	148213	17 mg 02 17 mg 19	14 <u>2</u> 13	11 m. 35	12518	15Ω08	17 mg 52	15 <u>0</u> 8	12 m 24
pc	10950	13 253	16 m/ 57	13 - 40	10 m 50	11538	14027	17 m, 29	14 2 34	11 m. 38	12527	15Ω14	18 m, 02	15 - 14	12 m 27
														ļ	

	Sid.Tir MC:		6m AR 35'54	MC: 69)°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 32'02	MC: 70)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h44	4m AR 28'05	MC: 71	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9529	8£23	7 m, 17	8 ≏ 23	9 m 29	10@28	9ຄ25	8 m/21	9 2 5	10m.28	11927	10Ω26	9 m 25	10 ₽ 26	11 m.27
1N	9533	8030	7 m 27	8 <u>0</u> 30	9m.33	10@31	9,031	8 mp 31	9 ≙ 31	10m.31	11@30	10 0 32	9 mg 34	10 ₾ 32	11 m 30
2N 3N	9 © 36	8 N 36 8 N 43	7 m, 37 7 m, 46	8요36 8요43	9 m 36 9 m 39	10න34 10න37	9Ω37 9Ω43	8 mp 40 8 mp 49	9 ≗ 37 9 ≗ 43	10m.34 10m.37	11©33 11©36	10Ω38 10Ω44	9 m, 43 9 m, 52	10요38 10요44	11 m. 33 11 m. 36
4N	9942	8249	7 mg 56	8 - 49	9m.42	10937	9 \(\Omega 49	8 m ₂ 58	9 ≏ 49	10 m. 40	11939	10250	10 mg 01	10 - 44	11 m 39
5N	9945	8£55	8 m ₀ 05	8₽55	9m.45	10ഇ43	9ຄ55	9 m ₂ 07	9 ჲ 55	10m.43	 119541	10 ໙ 55	10 m ₂ 09	10≏55	11 m.41
6N	9ഇ48	9ຄ02	8 m, 15	9മ02	9m.48	10ഇ46	10Ω01	9 m 16	10≗01	10m.46	115644	11Ω01	10 m, 18	11 ₾ 01	11 m 44
7N	9952	9208	8 m, 24	9₽08	9m.52	10549	10Ω07	9 m/ 25	10 △ 07	10m.49	119547	11Ω06	10 m, 26	11 ≏ 06	11m.47
8N 9N	9 © 55 9 © 58	9Ω14 9Ω20	8 m, 33 8 m, 42	9 亞 14 9 亞 20	9 m 55 9 m 58	10ණ52 10ණ55	10Ω13 10Ω19	9 mp 34 9 mp 42	10 ≏ 13	10 m 52 10 m 55	11©50 11©53	11 \alpha 12	10 mg 34 10 mg 42	11 <u>a</u> 12	11 m.50 11 m.53
10N	10001	9ω26	8 m 51	9-26	10 m. 01	10958	10 Ω 24	9 mg 51	10-17	10 m 58	11955	11 \alpha 23	10 mg 51	11 <u>-</u> 17	11 m 55
11N	10501	98120	9 mg 00	9220	10 m 04	11991	10 Ω 30	9 m 59	10 2 2 4	11 m 01	119558	11 Ω 28	10 mg 59	11 <u>22</u> 3	11 m 58
12N	10ഇ07	9⋒38	9 m, 09	9മ38	10m.07	11504	10 ຄ 36	10 m/08	10≏36	11 m 04	12©01	11 €34	11 m, 07	11 △ 34	12m01
13N	10009	9Ω43	9 m, 17	9 <u>₽</u> 43	10m.09	11506	10Ω41	10 mg 16	10 ₾ 41	11 m 06	12503	11 Ω 39	11 m, 15	11 △ 39	12m.03
14N	10©12	9Ω49	9 m, 26	9 ≙ 49	10m.12	11509	10Ω47	10 m, 24	10≗47	11m.09	12506	11 Ω44	11 m, 23	11 ≏ 44	12m.06
15N	10ණ15 10ණ18	9255	9 m 35	9 ჲ 55 10 ჲ 01	10m 15	11512	10.052	10 m 33	10 △ 52	11 m 12	12©09 12©11	11.050	11 m 31	11 △ 50	12m.09
16N 17N	10918	10Ω01 10Ω07	9 m, 44 9 m, 52	10201	10 m. 18 10 m. 21	11©15 11©17	10Ω58 11Ω03	10 mp 41 10 mp 49	10 <u> </u>	11m.15 11m.17	12911	11 Ω 55 12 Ω 00	11 m ₂ 39 11 m ₂ 46	11 <u>⊕</u> 55 12 <u>⊕</u> 00	12 m. 11 12 m. 14
18N	10524	10Ω12	10 m, 01	10 - 12	10 m 24	11520	11Ω09	10 m/57	11 ⊆ 09	11 m 20	12516	12005	11 m ₂ 54	12 ₾ 05	12m.16
19N	10ഇ27	10Ω18	10 mg 09	10മ18	10m.27	11 5 23	11Ω14	11 mg 06	11 ≏ 14	11 m. 23	12519	12 N 11	12 mg 02	12 ≏ 11	12 m 19
20N	10ഇ30	10ຄ24	10 mg 18	10≏24	10m.30	11 5 26	11 a 20	11 mg 14	11 ≏ 20	11 m 26	12©22	12Ω16	12 mg 10	12 ≏ 16	12 m 22
21N 22N	10ഇ32 10ഇ35	10Ω30 10Ω35	10 m ₂ 27 10 m ₂ 35	10 ≘ 30 10 ≘ 35	10 m. 32 10 m. 35	11©28 11©31	11Ω25 11Ω31	11 m/22 11 m/30	11 ≏ 25 11 ≏ 31	11 m. 28 11 m. 31	12©24 12©27	12Ω21 12Ω26	12 mg 18 12 mg 25	12 ≏ 21 12 ≏ 26	12 m. 24 12 m. 27
22N 23N	10933	10 λ 2 3 3	10 mg 44	10241	10 m 38	11931	11 Ω 36	11 mp 38	112231	11 m 34	12527	128220	12 mg 23	12 <u>22</u> 20	12 ll 27
24N	10ഇ41	10Ω47	10 m 52	10≗47	10m.41	11937	11 & 42	11 m/47	11 △ 42	11m.37	12532	12ω36	12 m/41	12 △ 36	12m32
25N	10ഇ44	10 ຄ 52	11 mg 01	10≗52	10m.44	11@39	11 Q 47	11 m ₂ 55	11≗47	11 m.39	12535	12 \Omega 42	12 mg 49	12 ≏ 42	12 m 35
26N	10ഇ47	10Ω58	11 m, 09	10≗58	10m47	115642	11Ω52	12 m 03	11 ≏ 52	11 m 42	12537	12 Ω 47	12 m 56	12 ≏ 47	12m37
27N	10950	11004	11 mg 18	11 △ 04	10m.50	11545	11.058	12 m 11	11 ≏ 58	11 m. 45	12540	12.052	13 m 04	12 ≏ 52	12 m. 40
28N 29N	10ණ52 10ණ55	11 \alpha 10 11 \alpha 15	11 m, 27 11 m, 35	11 ⊆ 10	10 m. 52 10 m. 55	11957 11950	12Ω03 12Ω09	12 m/19 12 m/28	12 ♀ 03 12 ♀ 09	11m.47 11m.50	12942 12945	12Ω57 13Ω02	13 m, 12 13 m, 20	12 <u>⊕</u> 57 13 <u>⊕</u> 02	12 m. 42 12 m. 45
30N	10@58	11.021	11 mg 44	11 - 21	10 m. 58	11953	12Ω14	12 mg 36	12 - 0 <i>y</i>	11 m. 53	12948	13 Ω 08	13 m/ 28	13 - 02	12 m. 48
31N	11501	11027	11 m ₂ 53	11 2 27	11 m. 01	11956	12 & 20	12 mg 44	12 2 20	11 m 56	12550	13 2 13	13 m/ 36	13 ₾ 13	12 m 50
32N	11504	11 Q 33	12 mg 01	11 ≏ 33	11m04	11959	12£26	12 m/53	12 ≏ 26	11 m 59	1253	13 Q 18	13 mg 44	13 ₾ 18	12m53
33N 34N	11©07 11©10	11Ω39 11Ω45	12 m 10	11 ≗ 39 11 ≗ 45	11m07 11m10	12©01 12©04	12 \Omega 31 12 \Omega 37	13 m 01	12 ⊕ 31 12 ⊕ 37	12m.01 12m.04	12©56 12©58	13 Ω 24 13 Ω 29	13 m 52	13 <u>⊕</u> 24 13 <u>⊕</u> 29	12 m. 56 12 m. 58
			12 m, 19					13 mp 10					14 m, 00		
35N 36N	11©13 11©16	11 A 51	12 m/28 12 m/37	11 ≏ 51 11 ≏ 57	11 m 13 11 m 16	12©07 12©10	12Ω43 12Ω48	13 m/18 13 m/27	12 ⊕ 43 12 ⊕ 48	12m.07 12m.10	13©01 13©04	13 Ω 35 13 Ω 40	14 mg 08 14 mg 16	13 <u>⊶</u> 35	13 m. 01 13 m. 04
37N	11©19	12 \Omega 03	12 m/46	12 ⊆ 03	11 m 19	12©13	12254	13 m/35	12 ≏ 54	12 m 13	13907	13 Ω45	14 m/24	13 ≏ 45	13 m 07
38N	11522	12009	12 m 56	12 ₾ 09	11 m.22	12516	13200	13 m/44	13 ₾ 00	12m.16	13509	13 0 57	14 m 33	13 ₾ 51	13 m 09
39N	11525	12Ω15	13 m, 05	12 ₾ 15	11 m.25	12919	13 206	13 m 53	13 ≏ 06	12 m 19	13512	13 Ω 57	14 mg 41	13 ₾ 57	13 m 12
40N 41N	11©28 11©31	12 \Omega 21 12 \Omega 28	13 mg 14 13 mg 24	12 ≏ 21 12 ≏ 28	11 m.28 11 m.31	12©22 12©25	13Ω12 13Ω18	14 mp 02 14 mp 11	13 <u>□</u> 12	12 m 22 12 m 25	13©15 13©18	14Ω02 14Ω08	14 m, 50 14 m, 58	14요02 14요08	13 m 15 13 m 18
42N	11931	120234	13 mg 24	12 = 28	11 m 35	12523	13 Ω 24	14 m/ 20	13 € 18	12 m 28	13921	148208	15 mg 07	14 2 08	13 m 21
43N	11538	12 ຄ 40	13 m/43	12 ≏ 40	11 m 38	12531	13 £ 30	14 m 29	13 △ 30	12m31	13524	14 ຄ 20	15 m 16	14≗20	13 m 24
44N	115641	12 \Omega 47	13 m ₂ 53	12 ≏ 47	11 m.41	12534	13 A 36	14 mg 39	13 △ 36	12m.34	13527	14£26	15 m, 25	14≗26	13 m.27
45N	11945	12.054	14 m 03	12 € 54	11 m. 45	12537	13 0 43	14 m 48	13 € 43	12m37	13530	14 0 3 2	15 m 34	14 <u>0</u> 32	13 m 30
46N 47N	11©48 11©51	13Ω00 13Ω07	14 m ₂ 13	13 ⊆ 00 13 ⊆ 07	11 m.48 11 m.51	12©40 12©44	13 Ω 49 13 Ω 56	14 mp 58 15 mp 08	13 <u>a</u> 49 13 <u>a</u> 56	12 m 40 12 m 44	13©33 13©36	14Ω38 14Ω44	15 m, 43 15 m, 52	14요38 14요44	13 m 33 13 m 36
48N	11955	13 2 14	14 m/ 34	13 ⊆ 07	11 m 55	12547	14202	15 mg 18	14 2 02	12m47	13539	14250	16 m, 02	14 <u>0</u> 50	13 m 39
49N	11958	13 ຄ 21	14 mj 44	13 ≏ 21	11 m.58	12©50	14⋒09	15 m 28	14ჲ09	12 m 50	135642	14£057	16 m, 11	14≗57	13 m.42
50N	12©02	13 29	14 m, 55	13 <u>≏</u> 29	12m.02	12©54	14Ω16	15 m/38	14≏16	12 m 54	13545	15 A 03	16 m/21	15 ≏ 03	13 m.45
51N	12506	13 0 43	15 m 06	13 <u>0</u> 36	12m.06	12557	14 0 2 0	15 m 49	14 <u>0</u> 23	12 m 57	13549	15 \O 17	16 m 31	15 △ 10	13 m. 49
52N 53N	12©09 12©13	13 N 43	15 m, 17 15 m, 29	13 △ 43 13 △ 51	12 m 09 12 m 13	13©01 13©04	14Ω30 14Ω37	15 m ₂ 59 16 m ₂ 10	14 ♀ 30 14 ♀ 37	13 m. 01 13 m. 04	13©52 13©56	15Ω17 15Ω24	16 mg 41 16 mg 52	15 ⊕ 17 15 ⊕ 24	13 m. 52 13 m. 56
54N	12917	13 259	15 mg 40	13 ₾ 59	12 m 17	13504	148257	16 m/21	14-245	13 m 08	13@59	15 231	17 mg 02	15 - 2 4	13 m 59
55N	12©21	14£07	15 m, 52	14≗07	12m.21	13 5 12	14£052	16 mg 33	14≗52	13 m. 12	14503	15 ຄ38	17 m, 13	15 ≏ 38	14m.03
56N	12525	14Ω15	16 m, 04	14≗15	12m25	13516	15Ω00	16 m/44	15 ⊆ 00	13 m 16	14506	15 € 45	17 m, 24	15 4 5	14m.06
57N	12529	14 0 23	16 m 17	14 ♀ 23	12 m. 29	13520	15 0 16	16 m 56	15 2 08	13 m. 20	14510	15 0 53	17 m 35	15 ≏ 53	14m.10
58N 59N	12 9 34 12 9 38	14Ω32 14Ω40	16 mg 30 16 mg 43	14 <u>⊕</u> 32 14 <u>⊕</u> 40	12 m 34 12 m 38	13©24 13©28	15Ω16 15Ω24	17 mp 08 17 mp 21	15 ≙ 16 15 ≙ 24	13 m 24 13 m 28	149514 149518	16Ω00 16Ω08	17 m, 47 17 m, 59	16요00 16요08	14m14 14m18
60N	12930	14Ω49	16 m ₂ 56	14 - 49	12 m 42	13@32	15 N 33	17 mg 33	15 - 24	13 m 32	14922	16Ω16	18 mg 11	16 - 06	14m22
61N	129947	148249	17 mg 10	14 <u>2</u> 49	12 m 47	13937	15 Ω 42	17 mp 47	15 2 42	13 m 37	149522	16 Ω 25	18 mg 23	16≗16	14 m 26
62N	12552	15⋒08	17 m, 24	15 2 08	12m.52	13541	15 <i>Q</i> 51	18 m 00	15 ≙ 51	13 m. 41	14530	16⋒33	18 mg 36	16≏33	14m30
63N	12557	15 0 18	17 m 39	15 <u>0</u> 18	12 m 57	13546	16000	18 mp 14	16 ♀ 00	13 m. 46	14535	16 0 51	18 m 49	16 ≏ 42	14m.35
64N	13502	15.028	17 m 54	15 2 28	13 m.02	13550	16.009	18 m, 28	16 2 09	13 m. 50	14939	16.051	19 m, 03	16.251	14m.39
65N 66N	13©07 13©12	15Ω38 15Ω49	18 m, 09 18 m, 25	15 ≗ 38 15 ≗ 49	13 m 07 13 m 12	13©55 14©00	16Ω19 16Ω29	18 mp 43 18 mp 58	16 ≗ 19	13 m 55 14 m 00	14944 14949	17Ω00 17Ω10	19 m, 17 19 m, 31	17요00 17요10	14m44 14m49
pc	13912	15 N 55	18 mg 34	15 2 49	13 m 15	14900	16£29	18 np 07	16 <u>2</u> 29	14 m 03	149349	178210 17 \Omega 15	19 mg 39	17≗10	14 m 51
L*		1 2 0000						-> 100 /				0015		10	

	Sid.Tin MC:		8m AR 24'01	MC: 72	°00'	Sid.Tin MC:		2m AR 19'52	MC: 73	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h50 15Д	6m AR 15'37	MC: 74	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12©25	11Ω27	10 m, 29	11≏27	12 m 25	13ഇ24	12£29	11 m ₂ 34	12 ≏ 29	13 m 24	14523	13 a 30	12 m/38	13 ≏ 30	14 m.2
1N	12528	11⋒33	10 mg 38	11 △ 33	12m28	13527	12⋒34	11 mg 42	12 ≏ 34	13 m.27	14©25	13 ⋒36	12 mg 46	13 ≏ 36	14 m 2
2N	12531	11.039	10 m 46	11 ₾ 39	12m.31	13@30	12 \Omega 40	11 m 50	12 € 40	13 m 30	14528	13 \Omega 41	12 m 53	13 △ 41	14 m.2
3N 4N	12 9 34 12 9 37	11Ω44 11Ω50	10 m ₂ 55 11 m ₂ 03	11 △ 44 11 △ 50	12 m 34 12 m 37	13@32 13@35	12Ω45 12Ω50	11 m ₂ 58 12 m ₂ 06	12 ⊕ 45 12 ⊕ 50	13 m 32 13 m 35	14 9 30	13 Ω46 13 Ω50	13 mp 01 13 mp 08	13 ⊕ 46 13 ⊕ 50	14 m.:
5N 6N	12539 12542	11Ω55 12Ω01	11 mp 11 11 mp 19	11 ≙ 55 12 ≙ 01	12 m 39 12 m 42	13©37 13©40	12Ω55 13Ω00	12 mg 13 12 mg 21	12 ♀ 55 13 ♀ 00	13 m 37 13 m 40	14©35 14©38	13 Ω 55 14 Ω 00	13 m 15 13 m 23	13 ≏ 55 14 ≏ 00	14 m.:
7N	129942	12 <i>8</i> 001	11 m/ 27	12 2 01	12 m 45	13940	13 Ω 05	12 m/ 21	13 2 0 0 5	13 m. 42	14938	14 <i>8</i> 200	13 m/ 30	14 2 0 0 5	14 m.
8N	12547	12Ω11	11 m ₂ 35	12 ₾ 11	12 m. 47	13545	13 Ω 10	12 mg 36	13 ₾ 10	13 m. 45	14942	14Ω10	13 mg 37	14 \(\overline{1} \) 10	14 m
9N	12\$50	12 & 16	11 m/43	12 ≏ 16	12 m.50	13ഇ47	13 Ω 15	12 m/43	13 🕰 15	13 m.47	149645	14Ω14	13 m/44	14 🕰 14	14 m
on	1253	12Ω22	11 m ₂ 51	12 ≏ 22	12 m.53	13950	13 Ω 20	12 m ₂ 51	13 ₾ 20	13 m. 50	14947	14Ω19	13 m ₂ 51	14 ⊆ 19	14 m.
1N	12555	12⋒27	11 m 58	12 2 27	12 m 55	13@52	13 № 25	12 m 58	13 ≏ 25	13 m. 52	145649	14 € 23	13 m 58	14	14 m
2N	12©58	12£32	12 mg 06	12≗32	12 m 58	13ഇ55	13 Q 30	13 mg 05	13 ₾ 30	13 m 55	14952	14⋒28	14 mg 04	14≗28	14 m
3N	13500	12Ω37	12 mg 14	12 △ 37	13 m 00	13957	13 Ω 35	13 m 12	13 ≏ 35	13 m 57	14954	14Ω33	14 mp 11	14≗33	14 m
4N	13503	12 <i>\O</i> 42	12 mg 21	12 ≏ 42	13 m 03	13559	13 £ 39	13 mg 19	13 ≏ 39	13 m 59	14956	14£37	14 mp 18	14≗37	14 m
5N	13505	12Ω47	12 m/29	12 △ 47	13 m 05	14502	13 Ω 44	13 m 27	13 △ 44	14 m 02	14958	14Ω41	14 m 25	14 △ 41	14 m
6N	13508	12.0.52	12 m 36	12 ≏ 52	13 m 08	14504	13 \Omega 49	13 m 34	13 ₾ 49	14m.04	15901	14 0 46	14 m 31	14 △ 46	15 m
7N 8N	13©10 13©13	12Ω57 13Ω02	12 m/44 12 m/51	12 ♀ 57 13 ♀ 02	13 m 10 13 m 13	14©06 14©09	13 Ω 54 13 Ω 58	13 m/41 13 m/48	13 ⊆ 54 13 ⊆ 58	14m.06 14m.09	15ණ03 15ණ05	14Ω50 14Ω55	14 mp 38 14 mp 45	14 ♀ 50 14 ♀ 55	15 m 15 m
9N	13915	13 N 07	12 m/ 58	13 2 02	13 m. 15	14909	13 2 2 3 8	13 m/ 55	14≗03	14 m 11	15907	14 <i>0</i> 259	14 m/ 51	14 2 59	15 m
0N	13518	13 Ω 12	13 m 06	13 - 07	13 m. 18	14©14	14Ω08	14 m 02	14≗08	14 m. 14	15009	15 Ω 04	14 m ₂ 58	15 - 04	15 m
1N	13920	$13\Omega 17$	13 mg 13	13 ≗ 12	13 m 20	14914	14008 14012	14 np 02	14 <u>2</u> 08	14 m 16	15909	15 Ω 08	14 np 38	15 204	15 m
2N	13523	13 & 22	13 mg 21	13 <u>□</u> 17	13 m. 23	14918	14 <i>Ω</i> 17	14 mg 16	14 □ 17	14m.18	15@14	15 Ω 12	15 mg 11	15 ⊆ 12	15 m
3N	13\$25	13 № 26	13 m/28	13 ≏ 26	13 m.25	14©20	14⋒22	14 m 23	14≏22	14 m. 20	15©16	15 Ω 17	15 m/18	15 ⊆ 17	15 m
4N	13527	13 Q 31	13 m/35	13 ≏ 31	13 m.27	14©23	14Ω26	14 m 30	14≏26	14 m. 23	15©18	15 № 21	15 m/24	15 ≏ 21	15 m
5N	13530	13 a 36	13 m/43	13 ≏ 36	13 m 30	14925	14Ω31	14 m/37	14≗31	14 m 25	15ഇ20	15Ω26	15 m/31	15 2 6	15 m
6N	13532	13 € 41	13 m 50	13 ≙ 41	13 m 32	14927	14⋒36	14 m/44	14≗36	14 m 27	15©23	15 € 30	15 m/37	15 △ 30	15 m
7N	13535	13 € 46	13 m 57	13 ≏ 46	13 m 35	14530	14⋒40	14 m 51	14 ≙ 40	14m.30	15©25	15 €34	15 mg 44	15 △ 34	15 m
8N	13537	13 0 5 1	14 m 05	13 2 51	13 m 37	14932	14 \Omega 45	14 m 58	14 ₾ 45	14m.32	15@27	15 0 43	15 m 51	15 △ 39	15 m
9N	13540	13 N 56	14 m 12	13 ≏ 56	13 m.40	14935	14Ω50	15 mg 05	14≗50	14m.35	15529	15 € 43	15 m, 57	15 ≏ 43	15 m
0N	135642	14001	14 m 20	14 2 01	13 m. 42	14537	14Ω54	15 m 12	14 2 54	14 m. 37	15@31	15 € 48	16 m 04	15 △ 48	15 m
1N 2N	13 9 45 13 9 47	14006	14 m) 27	14 <u>0</u> 06	13 m 45 13 m 47	14©39 14©42	14Ω59 15Ω04	15 m 19	14 ♀ 59 15 ♀ 04	14m.39	15 © 34	15 Ω 52 15 Ω 57	16m/11	15 ≏ 52 15 ≏ 57	15 m 15 m
3N	13950	14Ω11 14Ω16	14 m/35 14 m/43	14요11 14요16	13 m 50	149942	15 N 09	15 m/26 15 m/33	15 <u>2</u> 04	14 m 42 14 m 44	15938	16Ω01	16 mp 17 16 mp 24	152257	15 m
4N	13@52	14821	14 m ₂ 50	14 21	13 m 52	14946	15 Ω 13	15 mg 41	15 - 13	14 m. 46	15930	16£06	16 mg 31	16 206	15 m
5N	13\$55	14Ω26	14 m 58	14≗26	13 m.55	14549	15 Ω 18	15 mp 48	15 ≏ 18	14 m 49	15@43	16Ω10	16 m ₂ 38	16≏10	15 m
6N	13558	14.032	15 m ₂ 06	14 ⋅ 32	13 m 58	14951	15 Ω 23	15 mg - 15	15 2 3	14m.51	15945	16Ω15	16 m/ 45	16≗15	15 m
7N	14900	14Ω37	15 mg 13	14≗37	14 m.00	14954	15 Ω 28	16 mg 03	15	14 m. 54	15ഇ47	16 € 20	16 m 52	16 20	15 m
8N	14503	14 € 42	15 m 21	14 △ 42	14m.03	14956	15⋒33	16 mg 10	15 △ 33	14m.56	15950		16 m 59	16 ≏ 24	15 m
9N	14905	14Ω47	15 mg 29	14≗47	14m05	14959	15⋒38	16 mg 18	15 ≏ 38	14 m 59	15©52	16⋒29	17 mg 06	16 2 9	15 m
0N	14508	14£053	15 m/37	14≗53	14m.08	15©01	15 € 43	16 m 25	15 ≙ 43	15m.01	15©54	16£34	17 mg 13	16 ≏ 34	15 m
1N	14911	14Ω58	15 mg 46	14≗58	14m.11	15©04	15 € 48	16 m 33	15 △ 48	15 m 04	15957	16⋒39	17 m 20	16 ≏ 39	15 m
2N	14514	15 € 04	15 m 54	15 2 04	14m.14	15506	15 Ω 54	16 m 41	15 2 54	15 m. 06	15@59	16 \Omega 43	17 m 28	16 △ 43	15 m
3N 4N	14516 14519	15Ω09 15Ω15	16 mp 02 16 mp 11	15 ♀ 09 15 ♀ 15	14m.16 14m.19	15©09 15©12	15Ω59 16Ω04	16 mp 49 16 mp 57	15 ≏ 59 16 ≏ 04	15 m 09 15 m 12	16©02 16©04	16Ω48 16Ω53	17 m ₂ 35 17 m ₂ 43	16 ⊕ 48 16 ⊕ 53	16 m 16 m
5N 6N	14©22 14©25	15Ω21 15Ω26	16 mg 19 16 mg 28	15 ⊕ 21 15 ⊕ 26	14 m. 22 14 m. 25	15ඉ14 15ඉ17	16Ω10 16Ω15	17 mg 05 17 mg 13	16 ≗ 10	15 m 14 15 m 17	16 © 07 16 © 09	16Ω59 17Ω04	17 mp 50 17 mp 58	16 ♀ 59 17 ♀ 04	16 m 16 m
7N	14923	15 Ω 32	16 m/ 37	15 <u>≈</u> 20	14 m 28	15917	16 <i>8</i> 21	17 mg 13	16221	15 m 20	16909	17804 1709	17 np 38 18 mp 06	17204	16 m
3N	14931	15 £ 32	16 mg 46	15 2 38	14m.31	15@23	16.Ω26	17 mg 30	16≗26	15 m. 23	16915	17.Ω14	18 mg 14	17 ⊆ 07	16
N	14534	15 € 44	16 m 55	15 △ 44	14m.34	15©26	16£32	17 m 38	16≗32	15 m. 26	16©17	17 <i>ω</i> 20	18 m 22	17≗20	1611
)N	14937	15Ω51	17 m 04	15 ≏ 51	14m.37	15@29	16Ω38	17 mp 47	16≗38	15 m 29	16ഇ20	17Ω25	18 mp 30	17 ≏ 25	16 m
IN	14940	15 <i>ω</i> 57	17 m 13	15 ⊆ 57	14 m.40	15©32	16⋒44	17 m 56	16 ≏ 44	15 m. 32	16©23	17 Ω 31	18 m 38	17≗31	1611
2N	14943	16 Ω 03	17 m/23	16≏03	14m.43	15@35	16⋒50	18 m ₂ 05	16≏50	15 m. 35	16©26	17 Ω 36	18 m/47	17 ≏ 36	1611
BN	149647	16 \O 16	17 m 33	16 2 10	14m.47	15@38	16.056	18 mp 14	16 2 56	15m.38	16529	17Ω42	18 m 56	17 ≏ 42	161
IN	14950	16216	17 m, 43	16 ₾ 16	14m.50	15941	17Ω02	18 m 24	17≗02	15m.41	16932	17.048	19 m, 05	17 ≏ 48	161
5N	14953	16.023	17 m 53	16 2 3	14m.53	15@44	17Ω09	18 m 33	17 ♀ 09	15 m. 44	16935	17£54	19 m 14	17 △ 54	161
5N 7N	14©57 15©00	16Ω30 16Ω37	18 mp 04 18 mp 14	16 ≗ 30 16 ≗ 37	14m.57 15m.00	15©47 15©51	17Ω15 17Ω22	18 m/43 18 m/53	17 ≗ 15 17 ≗ 22	15 m 47 15 m 51	16 ඉ 38 16 ඉ 41	18 ົດ 00 18 ົດ 07	19 m 23 19 m 33	18요00 18요07	16 m
/IN BN	15900	160137 16045	18 m, 25	16≗37	15 m 04	15951	178122 $17\Omega 29$	18 llp 33 19 mp 04	17 ± 22 17 £ 29	15 m 54	16941	18Ω13	19 llp 33 19 llp 42	18 2 07	161
9N	15908	16£43	18 m/ 36	16 ≗ 43	15 m 08	15@58	17 <i>α</i> 25	19 mg 14	17 2 25	15 m 58	16947	18£13	19 m 52	18 2 0	161
ON	15©12	17£00	18 mp 48	17ჲ00	15 m 12	16©01	17Ω43	19 m ₂ 25	17 ≏ 43	16m.01	16951	18 Ω 27	20 m 02	18 ≏ 27	161
1N	15916	17Ω08	19 m ₂ 00	17≗00	15 m 16	16905	17 . ε43	19 mg 36	17 <u>2</u> 43	16m.05	16954	18Ω34	20 mg 13	18 2 34	16
2N	15520	17Ω16	19 mg 12	17 ⊆ 16	15 m 20	16509	17£58	19 mg 48	17 ⊆ 58	16 m 09	16958	18 Ω 41	20 m/24	18 ≏ 41	1611
3N	15©24	17 Ω 24	19 m 24	17 ≏ 24	15 m. 24	16©13	18£06	19 m 59	18≏06	16m.13	17902	18 Ω 48	20 m 35	18≏48	17 m
4N	15ഇ28	17£33	19 m/37	17 ≏ 33	15 m 28	16©17	18Ω14	20 mg 12	18≏14	16m.17	17ഇ05	18£56	20 m/46	18≏56	17 m
5N	1532	17 <i>û</i> 41	19 m 50	17 ≙ 41	15 m. 32	16©21	18 £ 23	20 m 24	18≏23	16m.21	17ഇ09	19 ຄ 04	20 m 58	19ჲ04	17 m
6N	15©37	17 Ω 51	20 m/04	17 ≏ 51	15m37	16ඉ25	18 £ 31	20 m/37	18≏31	16m25	17©13	19 12	21 m/10	19 ≏ 12	17 m
		17Ω56	20 mg 12	17 ≏ 56	15 m.40	16ഇ28	18£36	20 m/44	18മ36	16m.28	17ഇ16	19Ω16	21 m/17	19 🕰 16	17 m

	Sid.Tir MC:		0m AR	CMC: 75	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR :06'54	MC: 76	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h08	8m AR (02'26	RMC: 77	′°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15©21	14 \Omega 32	13 m 43	14 \omega 32	15 m.21	16©20	15 Ω 34	14 m 47	15 \(\Omega 34 \) 15 \(\Omega 38 \) 15 \(\Omega 43 \) 15 \(\Omega 47 \)	16m.20	17©19	16Ω35	15 m 52	16 <u>0</u> 35	17m.19
1N	15©24	14 \Omega 37	13 m 50	14 \omega 37	15 m.24	16©22	15 Ω 38	14 m 54		16m.22	17©21	16Ω40	15 m 58	16 <u>0</u> 40	17m.21
2N	15©26	14 \Omega 42	13 m 57	14 \omega 42	15 m.26	16©25	15 Ω 43	15 m 01		16m.25	17©23	16Ω44	16 m 05	16 <u>0</u> 44	17m.23
3N	15©29	14 \Omega 46	14 m 04	14 \omega 46	15 m.29	16©27	15 Ω 47	15 m 07		16m.27	17©25	16Ω48	16 m 11	16 <u>0</u> 48	17m.25
4N	15@31	14Ω51	14 m/11	14 <u>0</u> 51	15 m. 31	16©29	15Ω51	15 m/ 14	15 \Delta 51	16m.29	17©27	16Ω52	16 m, 17	16 ♀ 52	17m27
5N	15@33	14Ω55	14 m/18	14 <u>0</u> 55	15 m. 33	16©31	15Ω56	15 m/ 20	15 \Delta 56	16m.31	17©29	16Ω56	16 m, 23	16 ♀ 56	17m29
6N	15@35	15Ω00	14 m/25	15 <u>0</u> 00	15 m. 35	16©33	16Ω00	15 m/ 26	16 \Delta 00	16m.33	17©31	17Ω00	16 m, 28	17 ♀ 00	17m31
7N 8N 9N	15@38 15@40 15@42	15Ω04 15Ω09 15Ω13	14 m 31 14 m 38 14 m 44	15 \(\omega 04 \) 15 \(\omega 09 \) 15 \(\omega 13 \)	15 m. 38 15 m. 40 15 m. 42	16©35 16©37 16©39	16Ω04 16Ω08 16Ω12	15 m 33 15 m 39 15 m 45	16 \(\Omega 04 \) 16 \(\Omega 08 \) 16 \(\Omega 12 \)	16m.35 16m.37 16m.39	17933 17935 17937	17Ω04 17Ω07 17Ω11	16 m 34 16 m 40 16 m 46	17요04 17요07 17요11	17m.33 17m.35 17m.37
10N	15944	15Ω18	14 m 51	15 <u>□</u> 18	15 m. 44	16941	16Ω16	15 m 51	16 \overline{16} \overline{16} \overline{20} \\ 16 \overline{22} \\ \overline{16} \overline{22} \\ \ov	16m.41	17©38	17Ω15	16 m 51	17 <u>□</u> 15	17m.38
11N	15946	15Ω22	14 m 57	15 <u>□</u> 22	15 m. 46	16943	16Ω20	15 m 57		16m.43	17©40	17Ω19	16 m 57	17 <u>□</u> 19	17m.40
12N	15948	15Ω26	15 m 04	15 <u>□</u> 26	15 m. 48	16945	16Ω24	16 m 03		16m.45	17©42	17Ω22	17 m 03	17 <u>□</u> 22	17m.42
13N	15@51	15 Ω 30	15 m 10	15 △ 30	15 m. 51	16@47	16Ω28	16 m 09	16 <u>0</u> 28	16m.47	17544	17 \alpha 26	17 m, 08	17 △ 26	17m44
14N	15@53	15 Ω 35	15 m 17	15 △ 35	15 m. 53	16@49	16Ω32	16 m 15	16 <u>0</u> 32	16m.49	17546	17 \alpha 30	17 m, 14	17 △ 30	17m46
15N	15@55	15 Ω 39	15 m 23	15 △ 39	15 m. 55	16@51	16Ω36	16 m 21	16 <u>0</u> 36	16m.51	17548	17 \alpha 33	17 m, 19	17 △ 33	17m48
16N 17N 18N 19N	15@57 15@59 16@01 16@03	15 \Omega 43 15 \Omega 47 15 \Omega 51 15 \Omega 55	15 m 29 15 m 35 15 m 42 15 m 48	15 \(\omega 43 \) 15 \(\omega 47 \) 15 \(\omega 51 \) 15 \(\omega 55 \)	15 m. 57 15 m. 59 16 m. 01 16 m. 03	16@53 16@55 16@57 16@59	16Ω40 16Ω44 16Ω48 16Ω52	16 m 27 16 m 33 16 m 39 16 m 44	16 \(\Omega 44 \) 16 \(\Omega 48 \) 16 \(\Omega 52 \)	16m.53 16m.55 16m.57 16m.59	17@50 17@51 17@53 17@55	17.037 17.041 17.044 17.048	17 m 25 17 m 30 17 m 36 17 m 41	17 <u>0</u> 37 17 <u>0</u> 41 17 <u>0</u> 44 17 <u>0</u> 48	17m.50 17m.51 17m.53 17m.55
20N 21N 22N 23N	16©05 16©07 16©09 16©11	16Ω00 16Ω04 16Ω08 16Ω12	15 m 54 16 m 00 16 m 06 16 m 13	16 \(\Omega 00 \) 16 \(\Omega 04 \) 16 \(\Omega 08 \) 16 \(\Omega 12 \)	16m.05 16m.07 16m.09 16m.11	17©01 17©03 17©05 17©07	16Ω56 16Ω59 17Ω03 17Ω07	16 m 50 16 m 56 17 m 02 17 m 07	16 \overline{16} \overline{56} 16 \overline{59} 17 \overline{00} 17 \overline{00} 7	17m.01 17m.03 17m.05 17m.07	17557 17559 18500 18502	17 \alpha 52 17 \alpha 55 17 \alpha 59 18 \alpha 02	17 m 46 17 m 52 17 m 57 18 m 02	17 \overline{52} 17 \overline{55} 17 \overline{59} 18 \overline{02}	17m.57 17m.59 18m.00 18m.02
24N 24N 25N 26N	16©13 16©16 16©18	16Ω16 16Ω20 16Ω24	16 m 19 16 m 25 16 m 31	16 \omega 12 16 \omega 16 16 \omega 20 16 \omega 24	16m.13 16m.16 16m.18	17:007 17:009 17:011 17:013	17&11 17&15 17&19	17 m 13 17 m 19 17 m 25	17±07 17±11 17±15 17±19	17m.09 17m.11 17m.13	18504 18506 18507	18202 18206 18209 18213	18 m 08 18 m 13 18 m 19	18 \(\Delta \) 02 18 \(\Delta \) 09 18 \(\Delta \) 13	18m.04 18m.06 18m.07
27N 28N 29N	16©20 16©22 16©24	16Ω28 16Ω33 16Ω37	16 m 37 16 m 43 16 m 50	16⊕28 16⊕33 16⊕37	16m20 16m22 16m24	17©14 17©16 17©18	17Ω23 17Ω26 17Ω30	17 m 31 17 m 36 17 m 42	17 \(\omega 23 \) 17 \(\omega 26 \) 17 \(\omega 30 \)	17m.14 17m.16 17m.18	18507 18509 18511 18513	18 \Omega 17 18 \Omega 20 18 \Omega 24	18 m 24 18 m 29 18 m 35	18 <u>a</u> 17 18 <u>a</u> 20 18 <u>a</u> 24	18m.09 18m.11 18m.13
30N 31N 32N 33N	16©26 16©28 16©30 16©32	16Ω41 16Ω45 16Ω49 16Ω54	16 m 56 17 m 02 17 m 09 17 m 15	16 \(\omega 41 \) 16 \(\omega 45 \) 16 \(\omega 49 \) 16 \(\omega 54 \)	16m.26 16m.28 16m.30 16m.32	17©20 17©22 17©24 17©26	17Ω34 17Ω38 17Ω42 17Ω46	17 m 48 17 m 54 18 m 00 18 m 06	17 \(\omega 34 \) 17 \(\omega 38 \) 17 \(\omega 42 \) 17 \(\omega 46 \)	17m.20 17m.22 17m.24 17m.26	18©15 18©17 18©18 18©20	18 \(\Omega 27 \) 18 \(\Omega 31 \) 18 \(\Omega 35 \) 18 \(\Omega 38 \)	18 m 40 18 m 46 18 m 51 18 m 57	18 \(\Omega 27 \) 18 \(\Omega 31 \) 18 \(\Omega 35 \) 18 \(\Omega 38 \)	18 m. 15 18 m. 17 18 m. 18 18 m. 20
34N	16©34	16Ω58	17 m 21	16≗58	16m34	17©28	17£50	18 m, 12	17 <u>₽</u> 50	17 m. 28	18©22	18 \Omega 42	19 m 02	18 a 42	18 m. 22
35N	16©36	17Ω02	17 m 28	17≗02	16m36	17©30	17£54	18 m, 18	17 <u>₽</u> 54	17 m. 30	18©24	18 \Omega 46	19 m 08	18 a 46	18 m. 24
36N	16©39	17Ω06	17 m 34	17≗06	16m39	17©32	17£58	18 m, 24	17 <u>₽</u> 58	17 m. 32	18©26	18 \Omega 50	19 m 14	18 a 50	18 m. 26
37N	16©41	17Ω11	17 m 41	17 ♀ 11	16m41	17934	18Ω02	18 m 30	18 \overline{0}2	17m34	18©28	18 \Omega 53	19 m 19	18 \omega 53	18 m. 28
38N	16©43	17Ω15	17 m 47	17 ♀ 15	16m43	17936	18Ω06	18 m 36	18 \overline{0}6	17m36	18©30	18 \Omega 57	19 m 25	18 \omega 57	18 m. 30
39N	16©45	17Ω20	17 m 54	17 ♀ 20	16m45	17938	18Ω10	18 m 42	18 \overline{0}10	17m38	18©32	19 \Omega 01	19 m 31	19 \omega 01	18 m. 32
40N	16947	17Ω24	18 m 01	17 <u>□</u> 24	16m.47	17941	18Ω15	18 m 49	18 \omega 15	17m.41	18533	19 \alpha 05	19 m 37	19 \(\omega 05 \) 19 \(\omega 09 \) 19 \(\omega 13 \) 19 \(\omega 17 \)	18m.33
41N	16950	17Ω29	18 m 08	17 <u>□</u> 29	16m.50	17943	18Ω19	18 m 55	18 \omega 19	17m.43	18535	19 \alpha 09	19 m 42		18m.35
42N	16952	17Ω33	18 m 15	17 <u>□</u> 33	16m.52	17945	18Ω23	19 m 01	18 \omega 23	17m.45	18537	19 \alpha 13	19 m 48		18m.37
43N	16954	17Ω38	18 m 22	17 <u>□</u> 38	16m.54	17947	18Ω27	19 m 08	18 \omega 27	17m.47	18539	19 \alpha 17	19 m 54		18m.39
44N	16©57	17 \(\Omega 43 \) 17 \(\Omega 47 \) 17 \(\Omega 52 \)	18 m 29	17 ♀ 43	16m.57	17©49	18 \Omega 32	19 m 15	18 ♀ 32	17m49	18541	19Ω21	20 m 01	19 <u>2</u> 21	18m41
45N	16©59		18 m 36	17 ♀ 47	16m.59	17©51	18 \Omega 36	19 m 21	18 ♀ 36	17m51	18544	19Ω25	20 m 07	19 <u>2</u> 25	18m44
46N	17©02		18 m 43	17 ♀ 52	17m.02	17©54	18 \Omega 41	19 m 28	18 ♀ 41	17m54	18546	19Ω29	20 m 13	19 <u>2</u> 29	18m46
47N	17©04	17£57	18 m 50	17 \overline{57}	17m04	17©56	18 \Omega 45	19 m 35	18 \(\omega \) 45	17m.56	18©48	19 \alpha 34	20 m 19	19 a 34	18 m 48
48N	17©06	18£02	18 m 58	18 \overline{02}	17m06	17©58	18 \Omega 50	19 m 42	18 \(\omega \) 50	17m.58	18©50	19 \alpha 38	20 m 26	19 a 38	18 m 50
49N	17©09	18£07	19 m 05	18 \overline{07}	17m09	18©01	18 \Omega 55	19 m 49	18 \(\omega \) 55	18m.01	18©52	19 \alpha 42	20 m 33	19 a 42	18 m 52
50N 51N 52N	17©12 17©14 17©17	18 \Omega 12 18 \Omega 18 18 \Omega 23	19 m 13 19 m 21 19 m 29	18 <u>□</u> 12 18 <u>□</u> 18 18 <u>□</u> 23	17 m 12 17 m 14 17 m 17	18503 18505 18508	19Ω00 19Ω04 19Ω09	19 m 56 20 m 04 20 m 11	19 \(\omega 00 \) 19 \(\omega 04 \) 19 \(\omega 09 \)	18 m. 03 18 m. 05 18 m. 08	18554 18557 18559	19 \(\Omega \) 47 19 \(\Omega \) 51 19 \(\Omega \) 56	20 m 39 20 m 46 20 m 53	19 \(\omega 47 \) 19 \(\omega 51 \) 19 \(\omega 56 \)	18 m. 54 18 m. 57 18 m. 59
53N 54N 55N	17©20 17©22 17©25	18 \(\Omega 28 \) 18 \(\Omega 34 \) 18 \(\Omega 40 \)	19 m 37 19 m 46 19 m 54	18 \(\Omega 28 \) 18 \(\Omega 34 \) 18 \(\Omega 40 \)	17m20 17m22 17m25	18©10 18©13 18©16	19Ω15 19Ω20 19Ω25	20 m 19 20 m 26 20 m 34	19 \overline{19} \overline{19} \overline{20} \\ 19 \overline{25} \\ 10 \overline{20} \	18 m. 10 18 m. 13 18 m. 16	19501 19504 19506	20 \text{ \text{0}} 01 \\ 20 \text{ \text{0}} 10 \\ 20 \text{ \text{0}} 15	21 m 00 21 m 07 21 m 15	20 \(\Omega 01 \) 20 \(\Omega 06 \) 20 \(\Omega 10 \)	19m.01 19m.04 19m.06
56N 57N 58N 59N	17©28 17©31 17©34 17©37	18 \(\Omega 45 \) 18 \(\Omega 51 \) 18 \(\Omega 57 \) 19 \(\Omega 04 \)	20 m 03 20 m 12 20 m 21 20 m 30	18 \(\omega \) 45 18 \(\omega \) 57 19 \(\omega \) 04	17 m.28 17 m.31 17 m.34 17 m.37	18©18 18©21 18©24 18©27	19Ω30 19Ω36 19Ω42 19Ω47	20 m 42 20 m 51 20 m 59 21 m 08	19 \omega 30 19 \omega 36 19 \omega 42 19 \omega 47	18 m. 18 18 m. 21 18 m. 24 18 m. 27	19©09 19©11 19©14 19©17	20 \Omega 15 20 \Omega 21 20 \Omega 26 20 \Omega 31	21 m 22 21 m 30 21 m 38 21 m 46	20 \overline{15} 20 \overline{20} 20 \overline{20} 20 \overline{31}	19m.09 19m.11 19m.14 19m.17
60N	17940	19\Omega 10	20 m 40	19 2 10	17 m.40	18©30	19£53	21 m 17	19 \overline{53}	18 m. 30	19©19	20 \(\Omega 37 \) 20 \(\Omega 42 \) 20 \(\Omega 48 \)	21 m 54	20 <u>a</u> 37	19m.19
61N	17944	19\Omega 17	20 m 49	19 2 17	17 m.44	18©33	20£00	21 m 26	20 \overline{00}	18 m. 33	19©22		22 m 03	20 <u>a</u> 42	19m.22
62N	17947	19\Omega 23	21 m 00	19 2 23	17 m.47	18©36	20£06	21 m 36	20 \overline{00}	18 m. 36	19©25		22 m 11	20 <u>a</u> 48	19m.25
63N	17:551	19 \(\alpha \) 30 \\ 19 \(\alpha \) 37 \\ 19 \(\alpha \) 45	21 m 10	19 \omega 30	17m.51	18@39	20Ω12	21 m 45	20 \omega 12	18 m. 39	19©28	20 \alpha 54	22 m 20	20 \overline{54}	19 m. 28
64N	17:554		21 m 21	19 \omega 37	17m.54	18@43	20Ω19	21 m 55	20 \omega 19	18 m. 43	19©31	21 \alpha 00	22 m 30	21 \overline{00}	19 m. 31
65N	17:558		21 m 32	19 \omega 45	17m.58	18@46	20Ω26	22 m 05	20 \omega 26	18 m. 46	19©34	21 \alpha 07	22 m 39	21 \overline{00}	19 m. 34
66N	18©02	19 N 52	21 m 43	19 a 52	18m.02	18©50	20 \alpha 33	22 m 16	20 <u>0</u> 33	18 m 50	19©38	21 \(\Omega 13 \) 21 \(\Omega 17 \)	22 m 49	21 <u>a</u> 13	19m.38
pc	18©04	19 N 57	21 m 50	19 a 57	18m.04	18©52	20 \alpha 37	22 m 22	20 <u>0</u> 37	18 m 52	19©40		22 m 55	21 <u>a</u> 17	19m.40

	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 78	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR :53'17	MC: 79)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h20 2011	0m AR :48'38	MC: 80)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18©17	17.Ω37	16 m 57	17 △ 37	18m.17	19©16	18.039	18 m, 02	18 ₾ 39	19 m. 16	20@14	19241	19 m 07	19 ≏ 41	20m.14
1N 2N	18 © 19	17Ω41 17Ω45	17 mg 03 17 mg 08	17 ≗ 41 17 ≗ 45	18m.19 18m.21	19©18 19©19	18Ω42 18Ω46	18 mp 07 18 mp 12	18 ≏ 42 18 ≏ 46	19 m 18 19 m 19	20©16 20©18	19Ω44 19Ω47	19 mg 12 19 mg 16	19 亞 44 19 亞 47	20m.16 20m.18
3N	18923	178243	17 mg 14	17 ≗ 43	18 m 23	19519	18Ω49	18 mg 18	18249	19 m 21	20918	198647	19 mg 21	19247 19250	20 m 19
4N	18ഇ25	17£52	17 m, 20	17≗52	18m.25	19©23	18£53	18 m, 23	18≏53	19 m 23	20ഇ21	19 ຄ 53	19 m, 26	19≏53	20m.21
5N	18ഇ27	17Ω56	17 m/25	17 ≏ 56	18m27	19©24	18£56	18 m, 28	18≏56	19m.24	20ഇ22	19 ຄ 56	19 mg 30	19ჲ56	20m22
6N	18528	18.000	17 m 31	18 ₾ 00	18m.28	19526	18.059	18 m 33	18 ≏ 59	19m.26	20@24	19259	19 m 35	19 🕰 59	20 m 24
7N 8N	18 9 30	18Ω03 18Ω07	17 mg 36 17 mg 41	18 ≏ 03 18 ≏ 07	18 m. 30 18 m. 32	19©28 19©29	19Ω03 19Ω06	18 mp 38 18 mp 43	19 亞 03	19 m 28 19 m 29	20©25 20©27	20 Ω 02 20 Ω 05	19 mg 40 19 mg 44	20 <u>a</u> 02	20 m. 25 20 m. 27
9N	18534	18210	17 mg 47	18 - 10	18m.34	19531	19209	18 mg 47	19 ⊆ 09	19 m 31	20@28	20208	19 mg 48	20 ₾ 08	20 m 28
10N	18536	18 Ω 14	17 m ₂ 52	18 ≏ 14	18m36	19ഇ33	19£12	18 m, 52	19 ≏ 12	19m.33	20ഇ30	20Ω11	19 m ₂ 53	20 ≏ 11	20m30
11N	18537	18Ω17	17 m, 57	18 - 17	18m37	19534	19216	18 m 57	19 2 16	19m34	20@31	20 Ω 14	19 m 57	20 <u>□</u> 14	20m31
12N 13N	18 © 39	18Ω21 18Ω24	18 mg 02 18 mg 07	18 ≏ 21 18 ≏ 24	18m.39 18m.41	19 © 36 19 © 37	19Ω19 19Ω22	19 mp 02 19 mp 07	19 ≙ 19	19 m 36 19 m 37	20©33 20©34	20Ω17 20Ω20	20 mg 01 20 mg 06	20 <u>a</u> 17	20m33 20m34
14N	18942	18£27	18 mg 12	18 27	18m.42	19@39	19 & 25	19 mg 11	19 ♣ 25	19 m. 39	20935	20 & 23	20 mg 10	20 ♣ 23	20 m 35
15N	18944	18ຄ31	18 mg 18	18 ≏ 31	18m.44	19540	19ຄ28	19 mp 16	19≏28	19m.40	20537	20 ຄ 26	20 mg 14	20 ₽ 26	20m.37
16N	18546	18⋒34	18 m 23	18 ≏ 34	18m46	19542	19ຄ31	19 m 21	19 ≙ 31	19m42	20ഇ38	20 № 28	20 m 18	20 ₾ 28	20m38
17N	18547	18.038	18 m/28	18 ₾ 38	18m.47	19544	19 234	19 m 25	19 △ 34	19m.44	20540	20 231	20 m 23	20 ₾ 31	20m.40
18N 19N	18 9 49	18Ω41 18Ω44	18 mg 33 18 mg 38	18요41 18요44	18m.49 18m.51	19 © 45 19 © 47	19Ω37 19Ω40	19 mp 30 19 mp 34	19 ≗ 37 19 ≗ 40	19 m 45 19 m 47	20©41 20©42	20 \Quad 34 20 \Quad 37	20 m/27 20 m/31	20 <u>a</u> 34	20m.41 20m.42
20N	18952	18Ω48	18 mg 43	18 - 48	18 m. 52	19948	19Ω44	19 m ₂ 39	19 - 44	19 m. 48	20944	20 \$\alpha 40\$	20 mg 35	20 - 37	20 m. 44
21N	18954	18251	18 mg 48	18 ≗ 51	18 m 54	19550	198247	19 m 43	19≗47	19 m 50	20945	20 \$240	20 m/39	20 △ 42	20 m 45
22N	18956	18 0 54	18 m 53	18 ≏ 54	18m.56	19@51	19250	19 m 48	19 ₾ 50	19m.51	20547	20 0 45	20 m 43	20 ₾ 45	20m47
23N 24N	18ഇ57 18ഇ59	18Ω57 19Ω01	18 m ₂ 57 19 m ₂ 02	18 ≏ 57 19 ≏ 01	18m.57 18m.59	19©53 19©54	19 A 53	19 m ₂ 53 19 m ₂ 57	19 ♀ 53	19 m 53 19 m 54	20 20 20 949	20Ω48 20Ω51	20 m/48 20 m/52	20 2 48 20 2 51	20m.48 20m.49
25N	19901	19Ω04	19 m ₂ 02	19≘01	19m.01	19956	19Ω59	20 mp 02	19 ≘ 59	19 m 56	20951	20253	20 m 56	20 - 53	20 m. 51
26N	19901	198004	19 mg 12	19≗04	19 m. 02	19957	20202	20 mg 02	20 ♀ 02	19 m 57	20951	20 Ω 56	20 mg 30 21 mg 00	20 ♣ 56	20 m 52
27N	19504	19 Ω 11	19 m, 17	19 ≏ 11	19m04	19\$59	202005	20 m/11	20 🖴 05	19m59	20ഇ54	20 A 59	21 mg 04	20 ≏ 59	20 m 54
28N	19506	19 114	19 m 22	19 △ 14	19m.06	20500	20 0 0 1 1	20 m 15	20 ₾ 08	20 m 00	20555	21 202	21 m 08	21 2 02	20 m 55
29N	19507	19.017	19 m, 27	19 ≙ 17	19m.07	20502	20 \Q 11	20 m/20	20 ₾ 11	20 m 02	20@56	21 204	21 m 13	21 2 04	20m.56
30N 31N	19©09 19©11	19Ω21 19Ω24	19 m 32 19 m 37	19 ≏ 21	19m09 19m11	20©03 20©05	20Ω14 20Ω17	20 m/25 20 m/29	20 ⊆ 14 20 ⊆ 17	20 m 03 20 m 05	20©58 20©59	21 Ω 07 21 Ω 10	21 m ₂ 17 21 m ₂ 21	21 △ 07 21 △ 10	20m.58 20m.59
32N	19ഇ12	19ω27	19 m 43	19≏27	19m.12	20ഇ06	20 20	20 m/34	20 ₽ 20	20m.06	21 5 01	21 & 13	21 m/25	21 ≏ 13	21 m.01
33N	19514	19231	19 m/48	19 ₾ 31	19m.14	20@08	20 23	20 m 39	20 ₾ 23	20m.08	21502	21 216	21 m 29	21 <u>□</u> 16	21 m.02
34N	19516	19.034	19 m 53	19 △ 34	19 m 16	20@10	20 226	20 m/43	20 2 26	20 m 10	21 = 05	21 21 9	21 m/34	21 🖴 19	21 m.03
35N 36N	19©18 19©19	19Ω38 19Ω41	19 m 58 20 m 03	19 亞 38	19 m 18 19 m 19	20©11 20©13	20Ω30 20Ω33	20 m/48 20 m/53	20 <u>a</u> 30 20 <u>a</u> 33	20 m 11 20 m 13	21©05 21©06	21 Ω21 21 Ω24	21 m/38 21 m/42	21 <u>⊕</u> 21	21 m.05 21 m.06
37N	19521	19 245	20 mg 08	19 - 45	19m21	20514	20£35	20 m/58	20 △ 36	20 m 14	21508	21 & 27	21 mg 47	21 2 27	21 m 08
38N	19523	19 248	20 m 14	19 △ 48	19m23	20516	20239	21 m 02	20 <u>0</u> 39	20m 16	21509	21 230	21 m 51	21 - 30	21 m.09
39N	19©25	19Ω52	20 mg 19	19≗52	19m.25	20@18	20042	21 m, 07	20 <u>a</u> 42	20 m 18	215611	21 233	21 m/56	21 ₾ 33	21m.11
40N 41N	19 © 26 19 © 28	19Ω55 19Ω59	20 m/24 20 m/30	19 ≙ 55 19 ≙ 59	19 m. 26 19 m. 28	20©19 20©21	20Ω46 20Ω49	21 m, 12 21 m, 17	20 ♀ 46 20 ♀ 49	20 m 19 20 m 21	21©12 21©14	21 Ω36 21 Ω39	22 mg 00 22 mg 05	21 △ 36 21 △ 39	21 m. 12 21 m. 14
42N	19530	20 \Omega 03	20 mg 35	20 ₾ 03	19 m. 30	20@23	20252	21 m/ 17 21 m/ 22	20 - 52	20 m. 23	219314	21 & 42	22 m/ 09	21 ⊆ 42	21 m 15
43N	19532	202006	20 m 41	20 ₾ 06	19m.32	20©24	20£56	21 m/27	20 △ 56	20 m 24	215517	21 245	22 m 14	21 △ 45	21 m 17
44N	19534	20Ω10	20 m, 47	20 ₾ 10	19m.34	20ණ26	20Ω59	21 m/33	20≗59	20m26	215518	21 249	22 m, 19	21 ₾ 49	21m.18
45N 46N	19 © 36	20Ω14 20Ω18	20 m/52 20 m/58	20 <u>a</u> 14 20 <u>a</u> 18	19m.36 19m.38	20©28 20©30	21 Ω 03 21 Ω 06	21 m/38 21 m/43	21 <u>⊕</u> 03 21 <u>⊕</u> 06	20 m. 28 20 m. 30	21©20 21©22	21 \Omega 52 21 \Omega 55	22 m/23 22 m/28	21 <u>□</u> 52 21 <u>□</u> 55	21 m.20 21 m.22
46N 47N	19938	202218	20 mg 38 21 mg 04	20 € 18	19 m 40	20930	21 £ 10	21 m/43 21 m/49	21 2 10	20 m 31	21 5 22	21 N 58	22 m 33	21 2 53 21 2 58	21 m.22
48N	19542	20 ຄ 26	21 m/10	20≏26	19m42	20ഇ33	21 214	21 m/54	21 ≏ 14	20 m 33	21 5 25	22 20 02	22 m/38	22 ⊆ 02	21 m 25
49N	19544	20Ω30	21 mg 16	20 ₾ 30	19m.44	20@35	21Ω17	22 m/00	21 ≏ 17	20m.35	21927	22 \O2	22 m/43	22 ₾ 05	21 m.27
50N	19 5 46	20Ω34 20Ω38	21 m/22 21 m/29	20 <u>⊕</u> 34 20 <u>⊕</u> 38	19 m. 46 19 m. 48	20@37 20@39	21 Ω21 21 Ω25	22 mg 05 22 mg 11	21 ≏ 21 21 ≏ 25	20 m 37 20 m 39	21©28 21©30	22 \Quad 08 \\ 22 \Quad 12	22 m/48 22 m/54	22 <u>a</u> 08	21 m.28 21 m.30
51N 52N	199348 19950	208138 20Ω42	21 m/29 21 m/35	20±38 20±42	1911L48	20@39 20@41	21 M 25	22 mg 17	21 2 25 21 2 29	20 m 41	21 5 30	228112	22 m 54 22 m 59	22 <u>a</u> 12	21 m 30 21 m 32
53N	19552	20⋒47	21 mg 42	20 △ 47	19m.52	20ഇ43	21 233	22 m 23	21 △ 33	20 m 43	21534	22 Ω 19	23 mg 04	22 ≏ 19	21 m 34
54N	19©54	20251	21 m/48	20≗51	19 m 54	20ණ45	21 237	22 m/29	21 ≏ 37	20m45	21@35	22 \Omega 23	23 mg 10	22 ≏ 23	21 m 35
55N	19557	20 \$2.56	21 m 55	20 - 56	19m.57	20547	21 0 45	22 m 35	21 241	20 m 47	21 5 37	22 \O 27	23 m 16	22 <u>£</u> 27	21 m 37
56N 57N	19ഇ59 20ഇ01	21 \Q 00 21 \Q 05	22 mg 02 22 mg 09	21 <u>⊕</u> 00 21 <u>⊕</u> 05	19m.59 20m.01	20©49 20©51	21 Ω 45 21 Ω 50	22 m/42 22 m/48	21 <u>⊕</u> 45 21 <u>⊕</u> 50	20 m 49 20 m 51	21 21 21 941	22 \Quad 334	23 m/22 23 m/27	22 <u>a</u> 30	21 m. 39 21 m. 41
58N	20501	21 & 10	22 m 16	21 ⊆ 03	20 m 04	20@54	21 Ω 54	22 m 55	21 2 54	20 m 54	21 5 43	22.038	23 m/ 34	22 <u>-3</u> 38	21 m 43
59N	20ഇ06	21 & 15	22 m/24	21 ≏ 15	20m.06	20ഇ56	21 û 59	23 m 02	21 ≏ 59	20m.56	21 5 45	22 N 43	23 m/40	22 ≏ 43	21 m 45
60N	20509	21 & 20	22 m/32	21	20m.09	20@58	22 203	23 m 09	22 △ 03	20 m. 58	21 5 47	22 \Omega 47	23 m 46	22 △ 47	21 m 47
61N 62N	20ഇ11 20ഇ14	21 \Omega 25 21 \Omega 31	22 m/39 22 m/47	21 <u>a</u> 25 21 <u>a</u> 31	20 m 11 20 m 14	21©01 21©03	22 \Omega 08 22 \Omega 13	23 m/16 23 m/23	22 <u>a</u> 08 22 <u>a</u> 13	21 m.01 21 m.03	21©50 21©52	22 N 51 22 N 56	23 m 53 23 m 59	22 <u>a</u> 51	21 m.50 21 m.52
62N 63N	20914	218731	22 m/ 56	21 2 31	2011.14 2011.17	219903	22 <i>θ</i> 113	23 m 31	22 <u>1</u> 13	21 11L 03	21952	223136 23 \Omega 00	23 m 06	22±36 23±00	21 m.54
64N	20@20	21 242	23 m 04	21 △ 42	20 m 20	21 508	22 \Omega 24	23 m 39	22 2 24	21 m 08	21557	23 205	24 m 13	23 ₾ 05	21 m 57
65N	20ഇ23	21 248	23 m/13	21 ≙ 48	20 m 23	21511	22 & 29	23 m/47	22 ≏ 29	21 m 11	21559	23 & 10	24 m/21	23 ♀ 10	21 m 59
66N	20526	21 254	23 m/22	21 <u>□</u> 54	20 m 26	21914	22.034	23 m 55	22 △ 34	21 m. 14	22502	23 ₪ 15	24 m/28	23 ₾ 15	22 m 02
pc	20©27	21Ω57	23 m, 27	21 ≏ 57	20 m 27	21915	22 N 38	24 m 00	22 ≏ 38	21 m 15	22503	23 A 18	24 m 33	23 <u>≈</u> 18	22 m 03

	Sid.Tir MC:		4m AR (43'55	MC: 81	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 39'09	MC: 82	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 34'21	RMC: 83	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	21©13 21©14 21©16 21©17 21©19	20 \alpha 42 20 \alpha 45 20 \alpha 48 20 \alpha 51 20 \alpha 54	20 m 12 20 m 16 20 m 21 20 m 25 20 m 29	20 \(\omega 42 \) 20 \(\omega 45 \) 20 \(\omega 48 \) 20 \(\omega 51 \) 20 \(\omega 54 \)	21 m 13 21 m 14 21 m 16 21 m 17 21 m 19	22©11 22©13 22©14 22©15 22©17	21 \(\Omega 44 \) 21 \(\Omega 47 \) 21 \(\Omega 49 \) 21 \(\Omega 52 \) 21 \(\Omega 54 \)	21 m 17 21 m 21 21 m 25 21 m 29 21 m 32	21 <u>a</u> 44 21 <u>a</u> 47 21 <u>a</u> 49 21 <u>a</u> 52 21 <u>a</u> 54	22 m.11 22 m.13 22 m.14 22 m.15 22 m.17	23©10 23©11 23©12 23©13 23©14	22 \alpha 46 22 \alpha 48 22 \alpha 51 22 \alpha 53 22 \alpha 55	22 m 22 22 m 26 22 m 29 22 m 32 22 m 36	22 \(\omega 46 \) 22 \(\omega 48 \) 22 \(\omega 51 \) 22 \(\omega 53 \) 22 \(\omega 55 \)	23 m.10 23 m.11 23 m.12 23 m.13 23 m.14
5N 6N 7N 8N 9N	21©20 21©21 21©23 21©24 21©25	20 \alpha 57 20 \alpha 59 21 \alpha 02 21 \alpha 05 21 \alpha 07	20 m 33 20 m 37 20 m 41 20 m 45 20 m 49	20 \overline{57} 20 \overline{59} 21 \overline{02} 21 \overline{05} 21 \overline{05}	21 m.20 21 m.21 21 m.23 21 m.24 21 m.25	22©18 22©19 22©20 22©21 22©23	21 \Omega 57 21 \Omega 59 22 \Omega 02 22 \Omega 04 22 \Omega 06	21 m 36 21 m 40 21 m 43 21 m 47 21 m 50	21 \overline{57} 21 \overline{59} 22 \overline{002} 22 \overline{004} 22 \overline{004}	22 m. 18 22 m. 19 22 m. 20 22 m. 21 22 m. 23	23©16 23©17 23©18 23©19 23©20	22 \Omega 57 22 \Omega 59 23 \Omega 01 23 \Omega 04 23 \Omega 06	22 m 39 22 m 42 22 m 45 22 m 48 22 m 51	22 \overline{57} 22 \overline{59} 23 \overline{00} 23 \overline{00} 23 \overline{00}	23 m. 16 23 m. 17 23 m. 18 23 m. 19 23 m. 20
10N 11N 12N 13N 14N	21 5 27 21 5 28 21 5 29 21 5 31 21 5 32	21 \(\Omega 10 \) 21 \(\Omega 13 \) 21 \(\Omega 15 \) 21 \(\Omega 18 \) 21 \(\Omega 20 \)	20 m 53 20 m 57 21 m 01 21 m 05 21 m 09	21 <u>a</u> 10 21 <u>a</u> 13 21 <u>a</u> 15 21 <u>a</u> 18 21 <u>a</u> 20	21 m.27 21 m.28 21 m.29 21 m.31 21 m.32	22 5 24 22 5 25 22 5 26 22 5 27 22 5 28	22 \(\Omega 09 \) 22 \(\Omega 11 \) 22 \(\Omega 13 \) 22 \(\Omega 16 \) 22 \(\Omega 18 \)	21 m 54 21 m 57 22 m 01 22 m 04 22 m 08	22 \(\Omega \) 09 22 \(\Omega \) 11 22 \(\Omega \) 13 22 \(\Omega \) 16 22 \(\Omega \) 18	22 m.24 22 m.25 22 m.26 22 m.27 22 m.28	23 \$21 23 \$22 23 \$23 23 \$24 23 \$25	23 \(\Omega 08 \) 23 \(\Omega 10 \) 23 \(\Omega 12 \) 23 \(\Omega 14 \) 23 \(\Omega 16 \)	22 m 55 22 m 58 23 m 01 23 m 04 23 m 07	23 \(\Omega \) 08 23 \(\Omega \) 10 23 \(\Omega \) 12 23 \(\Omega \) 14 23 \(\Omega \) 16	23 m.21 23 m.22 23 m.23 23 m.24 23 m.25
15N 16N 17N 18N 19N	21 \$\sigma 33\$ 21 \$\sigma 34\$ 21 \$\sigma 36\$ 21 \$\sigma 37\$ 21 \$\sigma 38\$	21 \(\Omega 23 \) 21 \(\Omega 25 \) 21 \(\Omega 28 \) 21 \(\Omega 30 \) 21 \(\Omega 33 \)	21 m 13 21 m 16 21 m 20 21 m 24 21 m 28	21 \(\Omega 23 \) 21 \(\Omega 25 \) 21 \(\Omega 28 \) 21 \(\Omega 30 \) 21 \(\Omega 33 \)	21 m.33 21 m.34 21 m.36 21 m.37 21 m.38	22 5 29 22 5 31 22 5 32 22 5 33 22 5 34	22 \(\Omega 20 \) 22 \(\Omega 23 \) 22 \(\Omega 25 \) 22 \(\Omega 27 \) 22 \(\Omega 29 \)	22 m 11 22 m 15 22 m 18 22 m 21 22 m 25	22 \overline{2}20 22 \overline{2}23 22 \overline{2}25 22 \overline{2}27 22 \overline{2}29	22 m. 29 22 m. 31 22 m. 32 22 m. 33 22 m. 34	23 \$26 23 \$27 23 \$28 23 \$29 23 \$30	23 \(\Omega 18 \) 23 \(\Omega 20 \) 23 \(\Omega 22 \) 23 \(\Omega 24 \) 23 \(\Omega 24 \) 23 \(\Omega 26 \)	23 m 10 23 m 13 23 m 16 23 m 18 23 m 21	23 <u>a</u> 18 23 <u>a</u> 20 23 <u>a</u> 22 23 <u>a</u> 24 23 <u>a</u> 26	23 m.26 23 m.27 23 m.28 23 m.29 23 m.30
20N 21N 22N 23N 24N	21 5 39 21 5 41 21 5 42 21 5 43 21 5 44	21 \alpha 35 21 \alpha 38 21 \alpha 40 21 \alpha 43 21 \alpha 45	21 m 32 21 m 35 21 m 39 21 m 43 21 m 46	21 \(\Omega 35 \) 21 \(\Omega 38 \) 21 \(\Omega 40 \) 21 \(\Omega 43 \) 21 \(\Omega 45 \)	21 m.39 21 m.41 21 m.42 21 m.43 21 m.44	22\$35 22\$36 22\$37 22\$38 22\$40	22 \(\Omega 31 \) 22 \(\Omega 34 \) 22 \(\Omega 36 \) 22 \(\Omega 38 \) 22 \(\Omega 40 \)	22 m 28 22 m 31 22 m 35 22 m 38 22 m 41	22 \overline{a}31 22 \overline{a}34 22 \overline{a}36 22 \overline{a}38 22 \overline{a}40	22 m. 35 22 m. 36 22 m. 37 22 m. 38 22 m. 40	23@31 23@32 23@33 23@34 23@35	23 \(\Omega 27 \) 23 \(\Omega 29 \) 23 \(\Omega 31 \) 23 \(\Omega 33 \) 23 \(\Omega 33 \) 23 \(\Omega 35 \)	23 m 24 23 m 27 23 m 30 23 m 33 23 m 36	23 <u>a</u> 27 23 <u>a</u> 29 23 <u>a</u> 31 23 <u>a</u> 33 23 <u>a</u> 35	23 m.31 23 m.32 23 m.33 23 m.34 23 m.35
25N 26N 27N 28N 29N	21946 21947 21948 21949 21951	21 \alpha 48 21 \alpha 50 21 \alpha 53 21 \alpha 55 21 \alpha 58	21 m 50 21 m 54 21 m 58 22 m 01 22 m 05	21 \(\Omega 48 \) 21 \(\Omega 50 \) 21 \(\Omega 53 \) 21 \(\Omega 55 \) 21 \(\Omega 58 \)	21 m.46 21 m.47 21 m.48 21 m.49 21 m.51	22541 22542 22543 22544 22545	22 \(\Omega 43 \) 22 \(\Omega 45 \) 22 \(\Omega 47 \) 22 \(\Omega 49 \) 22 \(\Omega 51 \)	22 m 45 22 m 48 22 m 51 22 m 55 22 m 58	22 <u>a</u> 43 22 <u>a</u> 45 22 <u>a</u> 47 22 <u>a</u> 49 22 <u>a</u> 51	22 m.41 22 m.42 22 m.43 22 m.44 22 m.45	23\$36 23\$36 23\$37 23\$38 23\$39	23 \Quad 37 23 \Quad 39 23 \Quad 41 23 \Quad 43 23 \Quad 45	23 m 39 23 m 42 23 m 45 23 m 48 23 m 51	23 <u>a</u> 37 23 <u>a</u> 39 23 <u>a</u> 41 23 <u>a</u> 43 23 <u>a</u> 45	23 m.36 23 m.36 23 m.37 23 m.38 23 m.39
30N 31N 32N 33N 34N	21@52 21@53 21@54 21@56 21@57	22\alpha00 22\alpha03 22\alpha06 22\alpha08 22\alpha11	22 m 09 22 m 13 22 m 17 22 m 20 22 m 24	22 \overline{0}0 22 \overline{0}03 22 \overline{0}06 22 \overline{0}08 22 \overline{0}11	21 m.52 21 m.53 21 m.54 21 m.56 21 m.57	22546 22547 22548 22550 22551	22 \alpha 54 22 \alpha 56 22 \alpha 58 23 \alpha 00 23 \alpha 03	23 m 01 23 m 05 23 m 08 23 m 11 23 m 15	22 \overline{54} 22 \overline{56} 22 \overline{58} 23 \overline{00} 23 \overline{00}	22 m. 46 22 m. 47 22 m. 48 22 m. 50 22 m. 51	23 \$\sigma 40\$ 23 \$\sigma 41\$ 23 \$\sigma 42\$ 23 \$\sigma 43\$ 23 \$\sigma 44\$	23 \(\Omega 47 \) 23 \(\Omega 49 \) 23 \(\Omega 51 \) 23 \(\Omega 53 \) 23 \(\Omega 55 \)	23 m 53 23 m 56 23 m 59 24 m 02 24 m 05	23 \(\Omega 47 \) 23 \(\Omega 49 \) 23 \(\Omega 51 \) 23 \(\Omega 53 \) 23 \(\Omega 55 \)	23 m.40 23 m.41 23 m.42 23 m.43 23 m.44
35N 36N 37N 38N 39N	21\$58 22\$00 22\$01 22\$02 22\$04	22 \alpha 13 22 \alpha 16 22 \alpha 19 22 \alpha 21 22 \alpha 24	22 m 28 22 m 32 22 m 36 22 m 40 22 m 44	22 \overline{13} 22 \overline{16} 22 \overline{16} 22 \overline{12} 22 \overline{22} 22 \overline{22}	21 m.58 22 m.00 22 m.01 22 m.02 22 m.04	22 52 22 53 22 54 22 55 22 55 22 57	23 \(\Omega 05 \) 23 \(\Omega 07 \) 23 \(\Omega 10 \) 23 \(\Omega 12 \) 23 \(\Omega 14 \)	23 m 18 23 m 22 23 m 25 23 m 29 23 m 32	23 \(\oddsymbol{\Phi} 05 \) 23 \(\oddsymbol{\Phi} 07 \) 23 \(\oddsymbol{\Phi} 10 \) 23 \(\oddsymbol{\Phi} 12 \) 23 \(\oddsymbol{\Phi} 14 \)	22 m.52 22 m.53 22 m.54 22 m.55 22 m.57	23 5 45 23 5 46 23 5 47 23 5 48 23 5 49	23 \Omega 57 23 \Omega 59 24 \Omega 01 24 \Omega 03 24 \Omega 05	24 m 08 24 m 11 24 m 15 24 m 18 24 m 21	23 \(\Omega 57 \) 23 \(\Omega 59 \) 24 \(\Omega 01 \) 24 \(\Omega 03 \) 24 \(\Omega 05 \)	23 m.45 23 m.46 23 m.47 23 m.48 23 m.49
40N 41N 42N 43N 44N	22©05 22©06 22©08 22©09 22©11	22 \(\Omega 27 \) 22 \(\Omega 29 \) 22 \(\Omega 32 \) 22 \(\Omega 35 \) 22 \(\Omega 38 \)	22 m 48 22 m 52 22 m 56 23 m 01 23 m 05	22 \overline{2}27 22 \overline{2}29 22 \overline{2}32 22 \overline{2}35 22 \overline{2}38	22 m.05 22 m.06 22 m.08 22 m.09 22 m.11	22@58 22@59 23@00 23@01 23@03	23 \(\Omega 17 \) 23 \(\Omega 19 \) 23 \(\Omega 22 \) 23 \(\Omega 24 \) 23 \(\Omega 27 \)	23 m 36 23 m 40 23 m 43 23 m 47 23 m 51	23 <u>a</u> 17 23 <u>a</u> 19 23 <u>a</u> 22 23 <u>a</u> 24 23 <u>a</u> 27	22 m. 58 22 m. 59 23 m. 00 23 m. 01 23 m. 03	23@51 23@52 23@53 23@54 23@55	24 \(\Omega 07 \) 24 \(\Omega 09 \) 24 \(\Omega 12 \) 24 \(\Omega 14 \) 24 \(\Omega 14 \) 24 \(\Omega 16 \)	24 m 24 24 m 27 24 m 30 24 m 34 24 m 37	24 \(\Omega \) 07 24 \(\Omega \) 09 24 \(\Omega \) 12 24 \(\Omega \) 14 24 \(\Omega \) 16	23 m.51 23 m.52 23 m.53 23 m.54 23 m.55
45N 46N 47N 48N	22©12 22©13 22©15 22©16	22 \(\Omega 41 \) 22 \(\Omega 43 \) 22 \(\Omega 46 \) 22 \(\Omega 49 \)	23 m 09 23 m 13 23 m 18 23 m 22	22 \(\omega 41 \) 22 \(\omega 43 \) 22 \(\omega 46 \) 22 \(\omega 49 \)	22 m 12 22 m 13 22 m 15 22 m 16	23©04 23©05 23©07 23©08	23 \Omega 29 23 \Omega 32 23 \Omega 35 23 \Omega 37	23 m 55 23 m 59 24 m 02 24 m 06	23 \overline{23}	23 m. 04 23 m. 05 23 m. 07 23 m. 08	23@56 23@57 23@58 23@59 24@01	24 \Omega 18 24 \Omega 20 24 \Omega 23 24 \Omega 25	24 m 40 24 m 44 24 m 47 24 m 51	24 \(\Omega \) 18 24 \(\Omega \) 20 24 \(\Omega \) 23 24 \(\Omega \) 25	23 m.56 23 m.57 23 m.58 23 m.59
50N 51N 52N 53N 54N	22518 22519 22521 22523 22524 22526	22 \alpha 52 22 \alpha 55 22 \alpha 59 23 \alpha 02 23 \alpha 05 23 \alpha 08	23 m 27 23 m 32 23 m 36 23 m 41 23 m 46 23 m 51	22 \overline{52} 22 \overline{55} 22 \overline{55} 23 \overline{00} 23 \overline{00} 23 \overline{00} 23 \overline{00}	22 m 18 22 m 19 22 m 21 22 m 23 22 m 24 22 m 26	23 \$\infty\$09 23 \$\infty\$11 23 \$\infty\$12 23 \$\infty\$13 23 \$\infty\$15 23 \$\infty\$16	23 \(\Omega 40 \) 23 \(\Omega 43 \) 23 \(\Omega 45 \) 23 \(\Omega 48 \) 23 \(\Omega 51 \) 23 \(\Omega 54 \)	24 m 10 24 m 15 24 m 19 24 m 23 24 m 27 24 m 32	23 <u>a</u> 40 23 <u>a</u> 43 23 <u>a</u> 45 23 <u>a</u> 48 23 <u>a</u> 51 23 <u>a</u> 54	23 m. 09 23 m. 11 23 m. 12 23 m. 13 23 m. 15 23 m. 16	24501 24502 24503 24504 24506 24507	24 \(\Omega 27 \) 24 \(\Omega 30 \) 24 \(\Omega 32 \) 24 \(\Omega 35 \) 24 \(\Omega 37 \) 24 \(\Omega 40 \)	24 m 54 24 m 58 25 m 01 25 m 05 25 m 09 25 m 13	24 \(\Omega 27 \) 24 \(\Omega 30 \) 24 \(\Omega 32 \) 24 \(\Omega 35 \) 24 \(\Omega 37 \) 24 \(\Omega 40 \)	24 m. 01 24 m. 02 24 m. 03 24 m. 04 24 m. 06 24 m. 07
55N 56N 57N 58N 59N	22 5 2 6 22 5 2 8 22 5 2 9 22 5 3 1 22 5 3 3 22 5 3 5	23 \alpha 12 23 \alpha 15 23 \alpha 15 23 \alpha 23 23 \alpha 23 23 \alpha 26	23 m 56 24 m 01 24 m 07 24 m 12 24 m 18	23 \overline{12} 12 23 \overline{12} 15 23 \overline{12} 15 23 \overline{12} 23 23 \overline{12} 23	22 m 28 22 m 29 22 m 31 22 m 33 22 m 35	23 5 16 23 5 18 23 5 19 23 5 21 23 5 23 23 5 24	23 \$\alpha 57\$ 24 \$\alpha 00\$ 24 \$\alpha 03\$ 24 \$\alpha 07\$ 24 \$\alpha 10\$	24 m 36 24 m 41 24 m 46 24 m 51 24 m 56	23 \(\overline{9}\)57 24 \(\overline{9}\)00 24 \(\overline{9}\)00 24 \(\overline{9}\)07 24 \(\overline{9}\)10	23 m. 18 23 m. 19 23 m. 21 23 m. 23 23 m. 24	24907 24908 24910 24911 24912 24914	24 \(\Omega 43 \) 24 \(\Omega 45 \) 24 \(\Omega 45 \) 24 \(\Omega 48 \) 24 \(\Omega 51 \) 24 \(\Omega 54 \)	25 m 17 25 m 21 25 m 25 25 m 29 25 m 34	24 \(\Omega\) 43 24 \(\Omega\) 45 24 \(\Omega\) 48 24 \(\Omega\) 51 24 \(\Omega\) 54	24 m. 08 24 m. 10 24 m. 11 24 m. 12 24 m. 14
60N 61N 62N 63N 64N	22@33 22@37 22@39 22@41 22@43 22@45	23 \(\Omega 30 \) 23 \(\Omega 34 \) 23 \(\Omega 38 \) 23 \(\Omega 42 \) 23 \(\Omega 46 \)	24 m 23 24 m 29 24 m 35 24 m 42 24 m 48	23 \overline{23} \overline{23} \overline{23} \overline{23} \overline{23} \overline{23} \overline{23} \overline{23} \overline{23} \overline{24} \overline{23} \overline{24} \overline{23} \overline{24} \overline{23} \overline{24}	22 m. 37 22 m. 39 22 m. 41 22 m. 43 22 m. 45	23 \$24 23 \$26 23 \$28 23 \$30 23 \$31 23 \$33	24\Pi 10 24\Pi 13 24\Pi 17 24\Pi 20 24\Pi 24 24\Pi 28	25 m 01 25 m 06 25 m 11 25 m 17 25 m 23	24 \overline{10} 24 \overline{11} 24 \overline{11} 24 \overline{12} 24 \overline{12} 24 \overline{12} 24 \overline{12} 24 \overline{12} 24 \overline{12} 24 \overline{12}	23 m. 26 23 m. 28 23 m. 30 23 m. 31 23 m. 33	24©14 24©15 24©17 24©18 24©20 24©22	24 \$\alpha 57\$ 25 \$\alpha 00\$ 25 \$\alpha 03\$ 25 \$\alpha 06\$ 25 \$\alpha 09\$	25 m 38 25 m 43 25 m 47 25 m 52 25 m 57	24 \(\omega 57\) 25 \(\omega 00\) 25 \(\omega 03\) 25 \(\omega 06\) 25 \(\omega 09\)	24 m. 15 24 m. 17 24 m. 18 24 m. 20 24 m. 22
65N 66N pc	22547 22549 22551	23 \alpha 51 23 \alpha 55 23 \alpha 58	24 m 55 25 m 01 25 m 05	23 \overline{55} 23 \overline{55} 23 \overline{58}	22 m.47 22 m.49 22 m.51	23@35 23@37 23@38	24 \alpha 32 24 \alpha 36 24 \alpha 38	25 m/28 25 m/35 25 m/38	24 <u>0</u> 32 24 <u>0</u> 36 24 <u>0</u> 38	23 m.35 23 m.37 23 m.38	24©23 24©25 24©26	25 Ω 13 25 Ω 16 25 Ω 18	26 m 02 26 m 08 26 m 11	25 \overline{13} 25 \overline{16} 25 \overline{18}	24 m. 23 24 m. 25 24 m. 26

	Sid.Tir MC:		6m AR (29'31	MC: 84	°00'	Sid.Tir MC:		Om AR 24'39	MC: 85	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h4 26II	4m AR (19'45	RMC: 86	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24©08	23 \Omega 48	23 m/27	23 \(\omega 48 \) 23 \(\omega 50 \) 23 \(\omega 52 \)	24 m 08	25©07	24£50	24 m 33	24 \overline{50}	25 m. 07	26©06	25 \Omega 52	25 m 38	25 \overline{52}	26 m. 06
1N	24©09	23 \Omega 50	23 m/30		24 m 09	25©08	24£51	24 m 35	24 \overline{51}	25 m. 08	26©06	25 \Omega 53	25 m 40	25 \overline{53}	26 m. 06
2N	24©10	23 \Omega 52	23 m/33		24 m 10	25©09	24£53	24 m 38	24 \overline{53}	25 m. 09	26©07	25 \Omega 54	25 m 42	25 \overline{54}	26 m. 07
3N	24©11	23 \Omega 54	23 m/36	23 <u>a</u> 54	24m11	25©09	24 \Omega 55	24 m/40	24 <u>a</u> 55	25 m 09	26©07	25 \Omega 56	25 m/44	25 ♀ 56	26m07
4N	24©12	23 \Omega 56	23 m/39	23 <u>a</u> 56	24m12	25©10	24 \Omega 56	24 m/42	24 <u>a</u> 56	25 m 10	26©08	25 \Omega 57	25 m/46	25 ♀ 57	26m08
5N	24©13	23 \Omega 57	23 m 42	23 \overline{57}	24 m 13	25©11	24Ω58	24 m 45	24 \omega 58	25 m 11	26©09	25 \Omega 58	25 m/48	25 ⊕ 58	26m.09
6N	24©14	23 \Omega 59	23 m 44	23 \overline{59}	24 m 14	25©12	24Ω59	24 m 47	24 \omega 59	25 m 12	26©09	25 \Omega 59	25 m/49	25 ⊕ 59	26m.09
7N	24©15	24 \Omega 01	23 m 47	24 \overline{01}	24 m 15	25©12	25Ω01	24 m 49	25 \omega 01	25 m 12	26©10	26 \Omega 01	25 m/51	26 ⊕ 01	26m.10
8N 9N	24©16 24©17	24 \(\O 03 \) 24 \(\O 05 \)	23 m 50 23 m 53	24 <u>0</u> 03 24 <u>0</u> 05	24 m 16 24 m 17	25©13 25©14	25 Ω 02 25 Ω 04	24 m 51 24 m 54	25 \(\overline{0}\)25 \(\overline{0}\)02	25 m 13 25 m 14	26©11 26©11	26 \text{\Omega} 02 26 \text{\Omega} 03	25 m 53 25 m 55	26 \overline 02 26 \overline 03	26m11 26m11
10N	24©18	24 \Omega 06	23 m 55	24 \overline{0}06	24 m. 18	25©15	25 \Omega 05	24 m 56	25 \overline{0}5	25 m 15	26©12	26 \Omega 04	25 m 57	26 \overline{0}04	26 m. 12
11N	24©19	24 \Omega 08	23 m 58	24 \overline{0}08	24 m. 19	25©15	25 \Omega 07	24 m 58	25 \overline{0}07	25 m 15	26©12	26 \Omega 05	25 m 58	26 \overline{0}05	26 m. 12
12N	24©19	24 \Omega 10	24 m 00	24 \overline{0}10	24 m. 19	25©16	25 \Omega 08	25 m 00	25 \overline{0}08	25 m 16	26©13	26 \Omega 06	26 m 00	26 \overline{0}06	26 m. 13
13N	24©20	24 \Omega 12	24 m 03	24 <u>a</u> 12	24 m 20	25©17	25 Ω 10	25 m, 02	25 <u>□</u> 10	25 m 17	26©13	26 N 08	26 m 02	26 <u>a</u> 08	26m.13
14N	24©21	24 \Omega 13	24 m 06	24 <u>a</u> 13	24 m 21	25©18	25 Ω 11	25 m, 05	25 <u>□</u> 11	25 m 18	26©14	26 N 09	26 m 03	26 <u>a</u> 09	26m.14
15N	24©22	24 \Omega 15	24 m 08	24 <u>a</u> 15	24 m.22	25©18	25 Ω 12	25 m 07	25 <u>a</u> 12	25 m 18	26©15	$26\Omega 10$	26 m 05	26 \overline{10}	26 m 15
16N	24©23	24 \Omega 17	24 m 11	24 <u>a</u> 17	24 m.23	25©19	25 Ω 14	25 m 09	25 <u>a</u> 14	25 m 19	26©15	$26\Omega 11$	26 m 07	26 \overline{11}	26 m 15
17N	24©24	24 \Omega 18	24 m 13	24 <u>a</u> 18	24 m.24	25©20	25 Ω 15	25 m 11	25 <u>a</u> 15	25 m 20	26©16	$26\Omega 12$	26 m 09	26 \overline{12}	26 m 16
18N	24©25	24 \Omega 20	24 m 16	24 \overline 20	24 m. 25	25@20	25 Ω 17	25 m 13	25 <u>a</u> 17	25 m. 20	26©16	26Ω13	26 m 10	26 <u>□</u> 13	26m.16
19N	24©25	24 \Omega 22	24 m 18	24 \overline 22	24 m. 25	25@21	25 Ω 18	25 m 15	25 <u>a</u> 18	25 m. 21	26©17	26Ω14	26 m 12	26 <u>□</u> 14	26m.17
20N	24©26	24 \Omega 23	24 m 21	24 \omega 23	24 m 26	25©22	25 Ω 19	25 m 17	25 <u>a</u> 19	25 m.22	26©17	26 Ω 15	26 m 14	26 <u>a</u> 15	26 m. 17
21N	24©27	24 \Omega 25	24 m 23	24 \omega 25	24 m 27	25©23	25 Ω 21	25 m 19	25 <u>a</u> 21	25 m.23	26©18	26 Ω 17	26 m 15	26 <u>a</u> 17	26 m. 18
22N	24©28	24 \Omega 27	24 m 26	24 \omega 27	24 m 28	25©23	25 Ω 22	25 m 21	25 <u>a</u> 22	25 m.23	26©18	26 Ω 18	26 m 17	26 <u>a</u> 18	26 m. 18
23N	24©29	24 \Omega 28	24 m 28	24 \omega 28	24 m. 29	25©24	25 \Omega 24	25 m 23	25 \overline 24	25 m.24	26©19	26 Ω 19	26 m 19	26 \overline{19}	26 m. 19
24N	24©30	24 \Omega 30	24 m 31	24 \omega 30	24 m. 30	25©25	25 \Omega 25	25 m 25	25 \overline 25	25 m.25	26©20	26 Ω 20	26 m 20	26 \overline{20}	26 m. 20
25N	24©30	24 \Omega 32	24 m 33	24 \omega 32	24 m. 30	25©25	25 \Omega 26	25 m 28	25 \overline 26	25 m.25	26©20	26 Ω 21	26 m 22	26 \overline{21}	26 m. 20
26N	24©31	24 \Quad 33	24 m/36	24 <u>0</u> 33	24m31	25©26	25 Ω 28	25 m 30	25 <u>₽</u> 28	25 m 26	26©21	26Ω22	26 m/24	26 <u>₽</u> 22	26m21
27N	24©32	24 \Quad 35	24 m/38	24 <u>0</u> 35	24m32	25©27	25 Ω 29	25 m 32	25 <u>₽</u> 29	25 m 27	26©21	26Ω23	26 m/25	26 <u>₽</u> 23	26m21
28N	24©33	24 \Omega 37	24 m 41	24 \omega 37	24 m 33	25©27	25 \Omega 31	25 m 34	25 \overline{9}31	25 m.27	26©22	26 Ω 24	26 m 27	26 \overline 24	26 m. 22
29N	24©34	24 \Omega 38	24 m 43	24 \omega 38	24 m 34	25©28	25 \Omega 32	25 m 36	25 \overline{9}32	25 m.28	26©22	26 Ω 26	26 m 29	26 \overline 26	26 m. 22
30N	24©35	24 \Omega 40	24 m 46	24 \omega 40	24 m 35	25©29	25 \Omega 33	25 m 38	25 \overline{9}33	25 m.29	26©23	26 Ω 27	26 m 30	26 \overline 27	26 m. 23
31N	24©35	24Ω42	24 m/48	24 <u>a</u> 42	24m35	25©29	25 Ω35	25 m/40	25 <u>⊕</u> 35	25 m 29	26©24	26 N 28	26 m 32	26 <u>₽</u> 28	26m24
32N	24©36	24Ω44	24 m/51	24 <u>a</u> 44	24m36	25©30	25 Ω36	25 m/42	25 <u>⊕</u> 36	25 m 30	26©24	26 N 29	26 m 34	26 <u>₽</u> 29	26m24
33N	24©37	24 \Quad 45	24 m 53	24 <u>a</u> 45	24 m 37	25@31	25 \Omega 38	25 m 44	25 <u>a</u> 38	25 m. 31	26©25	26 \Omega 30	26 m 35	26 <u>0</u> 30	26m25
34N	24©38	24 \Quad 47	24 m 56	24 <u>a</u> 47	24 m 38	25@32	25 \Omega 39	25 m 47	25 <u>a</u> 39	25 m. 32	26©25	26 \Omega 31	26 m 37	26 <u>0</u> 31	26m25
35N 36N 37N	24©39 24©40 24©41	24 \(\Omega 49 \) 24 \(\Omega 50 \) 24 \(\Omega 52 \)	24 m 59 25 m 01 25 m 04	24 \overline{24} \overline{50} 24 \overline{52} 52	24 m 39 24 m 40 24 m 41	25@32 25@33 25@34	25 \(\Omega 41 \) 25 \(\Omega 42 \) 25 \(\Omega 43 \)	25 m 49 25 m 51 25 m 53	25 <u>a</u> 41 25 <u>a</u> 42 25 <u>a</u> 43	25 m. 32 25 m. 33 25 m. 34	26©26 26©26 26©27	26 \(\Omega 32 \) 26 \(\Omega 33 \) 26 \(\Omega 35 \)	26 m 39 26 m 41 26 m 42	26 \overline{26} \overline{32} 26 \overline{33} 26 \overline{35}	26 m. 26 26 m. 26 26 m. 27
38N 39N 40N	24©42 24©42 24©43	24 \Omega 54 24 \Omega 56 24 \Omega 58	25 m 06 25 m 09 25 m 12	24 \omega 54 24 \omega 56 24 \omega 58	24 m. 42 24 m. 42 24 m. 43	25@35 25@35 25@36	25 \Omega 45 25 \Omega 46 25 \Omega 48	25 m 55 25 m 58 26 m 00	25 \(\omega 45 \) 25 \(\omega 46 \) 25 \(\omega 48 \)	25 m 35 25 m 35 25 m 36	26©28 26©28 26©29	26 \Omega 36 26 \Omega 37 26 \Omega 38	26 m 44 26 m 46 26 m 48	26 \overline{26} \overline{36}	26 m. 28 26 m. 28 26 m. 29
41N	24©44	24Ω59	25 m/15	24 <u>₽</u> 59	24 m 44	25©37	25 Ω 49	26 m, 02	25 <u>₽</u> 49	25 m 37	26©29	26Ω39	26 m/50	26 <u>₽</u> 39	26m29
42N	24©45	25Ω01	25 m/17	25 <u>₽</u> 01	24 m 45	25©38	25 Ω 51	26 m, 04	25 <u>₽</u> 51	25 m 38	26©30	26Ω41	26 m/51	26 <u>₽</u> 41	26m30
43N 44N 45N	24©46 24©47 24©48	25 Ω 03 25 Ω 05 25 Ω 07	25 m 20 25 m 23 25 m 26	25 \(\omega 03 \) 25 \(\omega 05 \) 25 \(\omega 07 \)	24 m 46 24 m 47 24 m 48	25@38 25@39 25@40	25 \Omega 53 25 \Omega 54 25 \Omega 56	26 m 07 26 m 09 26 m 11	25 \overline{25} \overline{53} 25 \overline{54} 25 \overline{56}	25 m. 38 25 m. 39 25 m. 40	26@31 26@31 26@32	26 Ω 42 26 Ω 43 26 Ω 44	26 m 53 26 m 55 26 m 57	26 \(\omega 42 \) 26 \(\omega 43 \) 26 \(\omega 44 \)	26m31 26m31 26m32
46N	24©49	25 Ω 09	25 m/29	25 <u>a</u> 09	24 m 49	25©41	25Ω57	26 m/14	25 ♀ 57	25 m.41	26©32	26 Ω 46	26 m/59	26 ♀ 46	26m32
47N	24©50	25 Ω 11	25 m/32	25 <u>a</u> 11	24 m 50	25©42	25Ω59	26 m/16	25 ♀ 59	25 m.42	26©33	26 Ω 47	27 m/01	26 ♀ 47	26m33
48N	24©51	$25\Omega 13$	25 m 35	25 \omega 13	24 m. 51	25@42	26 \text{ \text{01}} \ 26 \text{ \text{02}} \ 26 \text{ \text{04}} \ \end{array}	26 m 19	26 \overline{0}01	25 m. 42	26©34	26 \Omega 48	27 m 03	26 \overline{48}	26m34
49N	24©52	$25\Omega 15$	25 m 38	25 \omega 15	24 m. 52	25@43		26 m 21	26 \overline{0}02	25 m. 43	26©34	26 \Omega 50	27 m 05	26 \overline{50}	26m34
50N	24©53	$25\Omega 17$	25 m 41	25 \omega 17	24 m. 53	25@44		26 m 24	26 \overline{0}04	25 m. 44	26©35	26 \Omega 51	27 m 07	26 \overline{51}	26m35
51N	24©54	25 Ω 19	25 m/44	25 <u>a</u> 19	24 m 54	25©45	26 N 06	26 m/27	26 <u>₽</u> 06	25 m. 45	26©36	26Ω53	27 m, 09	26 <u>₽</u> 53	26m36
52N	24©55	25 Ω 21	25 m/47	25 <u>a</u> 21	24 m 55	25©46	26 N 08	26 m/29	26 <u>₽</u> 08	25 m. 46	26©37	26Ω54	27 m, 11	26 <u>₽</u> 54	26m37
53N	24©56	25 Ω 23	25 m 50	25 <u>a</u> 23	24 m. 56	25 5 47	26Ω09	26 m 32	26 \(\oldsymbol{10} \) 26 \(\oldsymbol{11} \) 26 \(\oldsymbol{13} \) 13	25 m. 47	26©37	26 \Omega 55	27 m, 13	26 \overline{55}	26m37
54N	24©57	25 Ω 26	25 m 54	25 <u>a</u> 26	24 m. 57	25 5 48	26Ω11	26 m 35		25 m. 48	26©38	26 \Omega 57	27 m, 16	26 \overline{57}	26m38
55N	24©58	25 Ω 28	25 m 57	25 <u>a</u> 28	24 m. 58	25 5 49	26Ω13	26 m 38		25 m. 49	26©39	26 \Omega 58	27 m, 18	26 \overline{58}	26m39
56N	25©00	25 \Omega 30	26 m 01	25 <u>⊕</u> 30	25 m 00	25@50	26Ω15	26 m/40	26 ♀ 15	25 m 50	26©40	27Ω00	27 m/20	27 <u>₽</u> 00	26m40
57N	25©01	25 \Omega 33	26 m 04	25 <u>⊕</u> 33	25 m 01	25@51	26Ω17	26 m/43	26 ♀ 17	25 m 51	26©40	27Ω02	27 m/23	27 <u>₽</u> 02	26m40
58N	25©02	25 \Omega 35	26 m 08	25 <u>a</u> 35	25 m.02	25@52	26Ω19	26 m 46	26 <u>0</u> 19	25 m 52	26541	27 \Quad 03	27 m/25	27 <u>a</u> 03	26m.41
59N	25©03	25 \Omega 37	26 m 12	25 <u>a</u> 37	25 m.03	25@53	26Ω21	26 m 50	26 <u>0</u> 21	25 m 53	26542	27 \Quad 05	27 m/28	27 <u>a</u> 05	26m.42
60N	25©04	25 \Omega 40	26 m 15	25 \(\omega 40 \) 25 \(\omega 43 \) 25 \(\omega 45 \)	25 m.04	25@54	26 \Omega 23	26 m 53	26 \overline 23	25 m.54	26©43	27Ω06	27 m; 30	27 \overline{06}	26m.43
61N	25©06	25 \Omega 43	26 m 19		25 m.06	25@55	26 \Omega 25	26 m 56	26 \overline 25	25 m.55	26©44	27Ω08	27 m; 33	27 \overline{08}	26m.44
62N	25©07	25 \Omega 45	26 m 23		25 m.07	25@56	26 \Omega 28	26 m 59	26 \overline 28	25 m.56	26©45	27Ω10	27 m; 35	27 \overline{01}	26m.45
63N	25©09	25 N 48	26 m/28	25 <u>0</u> 48	25 m 09	25@57	26 N 30	27 m 03	26 <u>0</u> 30	25 m 57	26©46	27Ω12	27 m/38	27 <u>a</u> 12	26m46
64N	25©10	25 N 51	26 m/32	25 <u>0</u> 51	25 m 10	25@58	26 N 32	27 m 06	26 <u>0</u> 32	25 m 58	26©47	27Ω14	27 m/41	27 <u>a</u> 14	26m47
65N	25©11	25 \Omega 54	26 m/36	25 \overline{54}	25 m 11	25©59	26 \Omega 35	27 m, 10	26 <u>0</u> 35	25 m. 59	26547	27Ω16	27 m; 44	27 \overline{16}	26m.47
66N	25©13	25 \Omega 57	26 m/41	25 \overline{57}	25 m 13	26©01	26 \Omega 37	27 m, 14	26 <u>0</u> 37	26 m. 01	26548	27Ω18	27 m; 47	27 \overline{18}	26m.48
pc	25©14	25 \Omega 59	26 m/43	25 \overline{59}	25 m 14	26©01	26 \Omega 39	27 m, 16	26 <u>0</u> 39	26 m. 01	26549	27Ω19	27 m; 49	27 \overline{19}	26m.49
			1					1					1	<u> </u>	

	Sid.Tir MC:		8m AR [14'50	MC: 87	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR (09'54	MC: 88	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h50 2911	6m AR :04'57	MC: 89)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N	27©04 27©05 27©05 27©05	26 \Omega 54 26 \Omega 55 26 \Omega 56 26 \Omega 57	26 m 43 26 m 45 26 m 46 26 m 48	26 \overline{55} 26 \overline{55} 26 \overline{56} 26 \overline{57}	27 m. 04 27 m. 05 27 m. 05 27 m. 05	28©03 28©03 28©03 28©03	27.0.56 27.0.56 27.0.57 27.0.58	27 m 49 27 m 50 27 m 51 27 m 52	27 \overline{56} 27 \overline{56} 27 \overline{57} 27 \overline{58}	28 m. 03 28 m. 03 28 m. 03 28 m. 03	29©01 29©01 29©01 29©01	28 \Omega 58 28 \Omega 58 28 \Omega 59	28 m 54 28 m 55 28 m 55 28 m 56	28 \overline{58} 28 \overline{58} 28 \overline{58} 28 \overline{59}	29m.01 29m.01 29m.01 29m.01
4N 5N 6N	27©06 27©06 27©07	26 \Omega 58 26 \Omega 58 26 \Omega 59	26 m 49 26 m 51 26 m 52	26 \overline{58} 26 \overline{58} 26 \overline{59}	27 m.06 27 m.06 27 m.07	28©04 28©04 28©04	27.0.58 27.0.59 27.0.59	27 m 53 27 m 54 27 m 54	27 \overline{58} 27 \overline{59} 27 \overline{59}	28 m. 04 28 m. 04 28 m. 04	29©02 29©02 29©02 29©02	28£59 28£59 28£59	28 m 56 28 m 57 28 m 57	28 \overline{59} 28 \overline{59} 28 \overline{59}	29 m. 02 29 m. 02 29 m. 02
7N 8N 9N	27©07 27©08 27©08	27£00 27£01 27£02	26 m 53 26 m 55 26 m 56	27 \overline 00 27 \overline 01 27 \overline 02	27 m. 07 27 m. 08 27 m. 08	28©05 28©05 28©05	28 \(\O \) 00 28 \(\O \) 01 28 \(\O \) 01	27 m 55 27 m 56 27 m 57	28 \(\Delta 00 \) 28 \(\Delta 01 \) 28 \(\Delta 01 \)	28 m 05 28 m 05 28 m 05	29©02 29©02 29©02	29 \(\delta 00 \) 29 \(\delta 00 \) 29 \(\delta 00 \)	28 m 57 28 m 58 28 m 58	29 \overline{0}0 29 \overline{0}0 29 \overline{0}0	29 m. 02 29 m. 02 29 m. 02
10N 11N 12N 13N 14N	27509 27509 27510 27510 27510	27 \(\O \O \O \) 27 \(\O \O \)	26 m 57 26 m 59 27 m 00 27 m 01 27 m 02	27 \(\oddsymbol{\Phi} 03 \) 27 \(\oddsymbol{\Phi} 04 \) 27 \(\oddsymbol{\Phi} 05 \) 27 \(\oddsymbol{\Phi} 06 \) 27 \(\oddsymbol{\Phi} 06 \)	27m.09 27m.09 27m.10 27m.10 27m.10	28506 28506 28506 28506 28507	28 \(\O	27 m 58 27 m 59 28 m 00 28 m 01 28 m 01	28 \(\oddsymbol{0} 02 \) 28 \(\oddsymbol{0} 02 \) 28 \(\oddsymbol{0} 03 \) 28 \(\oddsymbol{0} 04 \) 28 \(\oddsymbol{0} 04 \)	28 m. 06 28 m. 06 28 m. 06 28 m. 06 28 m. 07	29©03 29©03 29©03 29©03 29©03	29 \(\alpha 01 \) 29 \(\alpha 01 \) 29 \(\alpha 01 \) 29 \(\alpha 02 \) 29 \(\alpha 02 \)	28 m 59 28 m 59 29 m 00 29 m 00 29 m 00	29 \(\text{0} \)1 29 \(\text{0} \)1 29 \(\text{0} \)1 29 \(\text{0} \)2 29 \(\text{0} \)2	29 m 03 29 m 03 29 m 03 29 m 03 29 m 03
15N 16N 17N 18N	27©11 27©11 27©12 27©12	27 \(\O 07 \) 27 \(\O 08 \) 27 \(\O 09 \) 27 \(\O 11 \)	27 m 04 27 m 05 27 m 06 27 m 08	27 \overline 07 27 \overline 08 27 \overline 09 27 \overline 10	27 m.11 27 m.11 27 m.12 27 m.12	28507 28507 28508 28508	28 \(\O 05 \) 28 \(\O 05 \) 28 \(\O 06 \) 28 \(\O 06 \) 28 \(\O 07 \)	28 m 02 28 m 03 28 m 04 28 m 05	28 \(\oldsymbol{\Phi} 05 \) 28 \(\oldsymbol{\Phi} 06 \) 28 \(\oldsymbol{\Phi} 06 \) 28 \(\oldsymbol{\Phi} 06 \)	28 m. 07 28 m. 07 28 m. 08 28 m. 08	29©03 29©03 29©04 29©04	29 \(\O 02 \) 29 \(\O 02 \) 29 \(\O 03 \) 29 \(\O 03 \)	29 m 01 29 m 01 29 m 02 29 m 02	29 \overline{0}2 29 \overline{0}02 29 \overline{0}03 29 \overline{0}03	29 m. 03 29 m. 03 29 m. 04 29 m. 04
19N 20N 21N 22N 23N	27512 27513 27513 27514 27514	27 \(\Omega 11 \) 27 \(\Omega 11 \) 27 \(\Omega 12 \) 27 \(\Omega 13 \) 27 \(\Omega 14 \)	27 m 09 27 m 10 27 m 11 27 m 13 27 m 14	27 \(\omega \) 11 27 \(\omega \) 12 27 \(\omega \) 13 27 \(\omega \) 14	27 m 12 27 m 13 27 m 13 27 m 14 27 m 14	28508 28508 28509 28509 28509	28 \textit{07} 28 \textit{007} 28 \textit{008} 28 \textit{009} 28 \textit{009}	28 m 06 28 m 07 28 m 07 28 m 08 28 m 09	28 \(\oddsymbol{\Omega} 07 \) 28 \(\oddsymbol{\Omega} 07 \) 28 \(\oddsymbol{\Omega} 08 \) 28 \(\oddsymbol{\Omega} 09 \) 28 \(\oddsymbol{\Omega} 09 \)	28 m. 08 28 m. 08 28 m. 09 28 m. 09 28 m. 09	29504 29504 29504 29504 29504	29 £ 03 29 £ 04 29 £ 04 29 £ 04 29 £ 04	29 m 03 29 m 03 29 m 03 29 m 04 29 m 04	29 \(\oddsymbol{0} \) 03 29 \(\oddsymbol{0} \) 04	29 m. 04 29 m. 04 29 m. 04 29 m. 04 29 m. 04
24N 25N 26N 27N	27©15 27©15 27©15 27©15 27©16	27 \(\Omega 14 \) 27 \(\Omega 15 \) 27 \(\Omega 16 \) 27 \(\Omega 16 \) 27 \(\Omega 17 \)	27 m 15 27 m 16 27 m 18 27 m 19	27 \(\text{14} \) 27 \(\text{15} \) 27 \(\text{16} \) 27 \(\text{16} \) 27 \(\text{16} \) 27 \(\text{17} \)	27 m.15 27 m.15 27 m.15 27 m.16	28510 28510 28510 28510 28510	28 \(\Omega 10 \) 28 \(\Omega 11 \) 28 \(\Omega 11 \) 28 \(\Omega 11 \)	28 m, 10 28 m, 11 28 m, 12 28 m, 12	28 \overline{10} 28 \overline{10} 28 \overline{10} 28 \overline{11} 28 \overline{11}	28 m. 10 28 m. 10 28 m. 10 28 m. 10	29505 29505 29505 29505 29505	29£04 29£05 29£05 29£05 29£05	29 m 05 29 m 05 29 m 06 29 m 06	29 \overline{0}4 29 \overline{0}5 29 \overline{0}5 29 \overline{0}5 29 \overline{0}5	29m.05 29m.05 29m.05 29m.05
28N 29N 30N 31N	27©16 27©17 27©17 27©18	27 \(\Omega 17\) 27 \(\Omega 18\) 27 \(\Omega 19\) 27 \(\Omega 20\) 27 \(\Omega 21\)	27 m 20 27 m 21 27 m 23 27 m 24	27 \(\text{\Lambda} \) 18 27 \(\text{\Lambda} \) 19 27 \(\text{\Lambda} \) 20 27 \(\text{\Lambda} \) 21	27 m.16 27 m.17 27 m.17 27 m.18	28@11 28@11 28@11 28@12	28 \Omega 12 28 \Omega 13 28 \Omega 13 28 \Omega 14	28 m 13 28 m 14 28 m 15 28 m 16	28 <u>a</u> 12 28 <u>a</u> 13 28 <u>a</u> 13 28 <u>a</u> 14	28 m. 11 28 m. 11 28 m. 11 28 m. 12	29©05 29©05 29©05 29©06	29 \(\O \text{06} \) 29 \(\O \text{07} \)	29 m 06 29 m 07 29 m 07 29 m 08	29 \overline{0}6 29 \overline{0}6 29 \overline{0}6 29 \overline{0}6	29 m. 05 29 m. 05 29 m. 05 29 m. 06
32N 33N 34N	27©18 27©18 27©19	27 \(\Omega 22 \) 27 \(\Omega 22 \) 27 \(\Omega 23 \)	27 m 25 27 m 26 27 m 28	27 \overline{22} 27 \overline{22} 27 \overline{23}	27 m.18 27 m.18 27 m.19	28©12 28©12 28©12	28 \Omega 14 28 \Omega 15 28 \Omega 15	28 m 17 28 m 17 28 m 18	28 <u>a</u> 14 28 <u>a</u> 15 28 <u>a</u> 15	28 m. 12 28 m. 12 28 m. 12	29©06 29©06 29©06	29 \tilde{0}7 29 \tilde{0}7 29 \tilde{0}7	29 m 08 29 m 08 29 m 09	29 \overline{0}07 29 \overline{0}07 29 \overline{0}07	29 m. 06 29 m. 06 29 m. 06
35N 36N 37N 38N 39N	27©19 27©20 27©20 27©21 27©21	27 \(\Omega 24 \) 27 \(\Omega 25 \) 27 \(\Omega 26 \) 27 \(\Omega 27 \) 27 \(\Omega 28 \)	27 m 29 27 m 30 27 m 32 27 m 33 27 m 34	27 \(\overline{2} \) 27 \(\overline{2} \) 25 \\ 27 \(\overline{2} \) 26 \\ 27 \(\overline{2} \) 27 \(\overline{2} \) 28	27 m 19 27 m 20 27 m 20 27 m 21 27 m 21	28©13 28©13 28©13 28©14 28©14	28 \alpha 16 28 \alpha 16 28 \alpha 17 28 \alpha 18 28 \alpha 18	28 m 19 28 m 20 28 m 21 28 m 22 28 m 23	28 \overline{16} 28 \overline{16} 28 \overline{16} 28 \overline{16} 28 \overline{16} 28 \overline{18}	28 m 13 28 m 13 28 m 13 28 m 14 28 m 14	29©06 29©06 29©06 29©07 29©07	29 \(\O \text{08} \) 29 \(\O \text{08} \) 29 \(\O \text{08} \) 29 \(\O \text{09} \) 29 \(\O \text{09} \)	29 m 09 29 m 10 29 m 10 29 m 11 29 m 11	29 ± 08 29 ± 08 29 ± 09 29 ± 09	29 m.06 29 m.06 29 m.06 29 m.07 29 m.07
40N 41N 42N 43N	27©21 27©22 27©22 27©23	27 \(\Omega 29 \) 27 \(\Omega 29 \) 27 \(\Omega 30 \) 27 \(\Omega 31 \) 27 \(\Omega 32 \)	27 m 36 27 m 37 27 m 38 27 m 40	27 \overline 29 27 \overline 29 27 \overline 30 27 \overline 31	27 m.21 27 m.22 27 m.22 27 m.23	28©14 28©14 28©15 28©15	28 \(\Omega 19 \) 28 \(\Omega 20 \) 28 \(\Omega 21 \)	28 m 24 28 m 25 28 m 25 28 m 26	28 \omega 19 28 \omega 19 28 \omega 20 28 \omega 21	28 m. 14 28 m. 14 28 m. 15 28 m. 15	29©07 29©07 29©07 29©07	29 \(\alpha 09 \) 29 \(\alpha 09 \) 29 \(\alpha 10 \) 29 \(\alpha 10 \)	29 m 12 29 m 12 29 m 12 29 m 13	29 \overline{0}9 29 \overline{0}9 29 \overline{0}10 29 \overline{0}10	29 m. 07 29 m. 07 29 m. 07 29 m. 07
44N 45N 46N 47N	27©23 27©24 27©24 27©25	27 \(\Omega\) 33 27 \(\Omega\) 34 27 \(\Omega\) 35	27 m 41 27 m 43 27 m 44 27 m 46	27 \overline{27} \overline{23} 27 \overline{23} 34 27 \overline{23} 5	27 m.23 27 m.24 27 m.24 27 m.25	28©15 28©16 28©16 28©16 28©17	28 \(\Omega 22 \) 28 \(\Omega 23 \) 28 \(\Omega 23 \) 28 \(\Omega 23 \)	28 m/27 28 m/28 28 m/29 28 m/30	28 \overline 21 28 \overline 22 28 \overline 23 28 \overline 23	28 m. 16 28 m. 16 28 m. 16 28 m. 16	29507 29508 29508 29508	29 \(\Omega 11 \)	29 m 13 29 m 14 29 m 14 29 m 15	29 \overline{10} 29 \overline{11} 29 \overline{11} 29 \overline{11} 29 \overline{11} 29 \overline{11}	29 m. 07 29 m. 08 29 m. 08 29 m. 08
48N 49N 50N 51N	27525 27526 27526 27527	27 \(\alpha \) 36 27 \(\alpha \) 37 27 \(\alpha \) 39 27 \(\alpha \) 40	27 m 47 27 m 49 27 m 50 27 m 52	27 \overline{27} \overline{236} 27 \overline{237} 27 \overline{238} 27 \overline{239} 27 239	27 m.25 27 m.26 27 m.26 27 m.27	28©17 28©17 28©18	28 \(\Omega 24 \) 28 \(\Omega 25 \) 28 \(\Omega 25 \) 28 \(\Omega 26 \) 28 \(\Omega 27 \)	28 m 31 28 m 32 28 m 33 28 m 34	28 \overline 24 28 \overline 25 28 \overline 25 28 \overline 26	28 m. 17 28 m. 17 28 m. 17 28 m. 18	29508 29508 29508 29509	29 \(\Omega 12 \) 29 \(\Omega 12 \) 29 \(\Omega 12 \) 29 \(\Omega 13 \) 20 \(\Omega 13 \)	29 m 15 29 m 16 29 m 16 29 m 17	29 \overline{12} 29 \overline{12} 29 \overline{12} 29 \overline{13}	29 m. 08 29 m. 08 29 m. 08 29 m. 09
52N 53N 54N 55N	27©27 27©28 27©28 27©29	27 \(\Omega 40 \) 27 \(\Omega 41 \) 27 \(\Omega 43 \) 27 \(\Omega 44 \)	27 m 53 27 m 55 27 m 57 27 m 58	27 \(\omega 40 \) 27 \(\omega 41 \) 27 \(\omega 43 \) 27 \(\omega 44 \)	27 m.27 27 m.28 27 m.28 27 m.29	28©18 28©18 28©19 28©19	28 \(\Omega 27 \) 28 \(\Omega 27 \) 28 \(\Omega 28 \) 28 \(\Omega 29 \)	28 m 35 28 m 36 28 m 38 28 m 39	28 \overline 27 28 \overline 27 28 \overline 28 28 \overline 29	28 m. 18 28 m. 18 28 m. 19 28 m. 19	29©09 29©09 29©09 29©09	29 \alpha 13 29 \alpha 13 29 \alpha 14 29 \alpha 14	29 m 17 29 m 18 29 m 19 29 m 19	29 \omega 13 29 \omega 13 29 \omega 14 29 \omega 14	29 m.09 29 m.09 29 m.09 29 m.09
56N 57N 58N 59N	27©30 27©30 27©31 27©31	27 \(\Omega 45 \) 27 \(\Omega 46 \) 27 \(\Omega 47 \) 27 \(\Omega 48 \)	28 m 00 28 m 02 28 m 04 28 m 06	27 \(\omega 45 \) 27 \(\omega 46 \) 27 \(\omega 47 \) 27 \(\omega 48 \)	27 m.30 27 m.30 27 m.31 27 m.31	28\$20 28\$20 28\$20 28\$21	28 \(\Omega 30 \) 28 \(\Omega 31 \) 28 \(\Omega 31 \) 28 \(\Omega 32 \)	28 m 40 28 m 41 28 m 42 28 m 44	28 \(\Omega 30 \) 28 \(\Omega 31 \) 28 \(\Omega 31 \) 28 \(\Omega 32 \)	28 m. 20 28 m. 20 28 m. 20 28 m. 21	29©10 29©10 29©10 29©10	29 \alpha 15 29 \alpha 15 29 \alpha 15 29 \alpha 16	29 m 20 29 m 20 29 m 21 29 m 22	29 \omega 15 29 \omega 15 29 \omega 16	29 m 10 29 m 10 29 m 10 29 m 10
60N 61N 62N 63N 64N	27\$32 27\$33 27\$33 27\$34 27\$35	27 \alpha 50 27 \alpha 51 27 \alpha 52 27 \alpha 54 27 \alpha 55	28 m 07 28 m 09 28 m 11 28 m 14 28 m 16	27 \overline{50} 27 \overline{51} 27 \overline{52} 27 \overline{54} 27 \overline{55}	27 m 32 27 m 33 27 m 33 27 m 34 27 m 35	28©21 28©22 28©22 28©23 28©23	28 \(\Omega 33 \) 28 \(\Omega 34 \) 28 \(\Omega 35 \) 28 \(\Omega 36 \) 28 \(\Omega 37 \)	28 m 45 28 m 46 28 m 47 28 m 49 28 m 50	28 \(\omega 33 \) 28 \(\omega 34 \) 28 \(\omega 35 \) 28 \(\omega 36 \) 28 \(\omega 37 \)	28 m. 21 28 m. 22 28 m. 22 28 m. 23 28 m. 23	29©10 29©11 29©11 29©11 29©11	29 \alpha 16 29 \alpha 17 29 \alpha 17 29 \alpha 18 29 \alpha 18	29 m 22 29 m 23 29 m 23 29 m 24 29 m 25	29 \overline{16} 29 \overline{17} 29 \overline{17} 29 \overline{18} 29 \overline{18}	29 m.10 29 m.11 29 m.11 29 m.11 29 m.11
65N 66N pc	27©36 27©36 27©37	27 \Omega 57 27 \Omega 58 27 \Omega 59	28 m/18 28 m/20 28 m/21	27 a 57 27 a 58 27 a 59	27 m 36 27 m 36 27 m 37	28©24 28©24 28©24	28 \(\Omega 38 \) 28 \(\Omega 39 \) 28 \(\Omega 39 \)	28 m 52 28 m 53 28 m 54	28 <u>a</u> 38 28 <u>a</u> 39 28 <u>a</u> 39	28 m. 24 28 m. 24 28 m. 24	29©12 29©12 29©12	29 \alpha 19 29 \alpha 19 29 \alpha 19	29 m 26 29 m 26 29 m 27	29 <u>a</u> 19 29 <u>a</u> 19 29 <u>a</u> 19	29 m 12 29 m 12 29 m 12

	Sid.Tir MC:	ne: 6h00 0s0		MC: 90	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h04 0s5	4m AR 5'03	MC: 91	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 50'06	RMC: 92	.°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0000	0 m ₂ 00	0호00	0 m. 00	0₹00	0ຄ58	1 m ₂ O 1	1 ≙ 05	1 m. 01	0 ₹ 58	1 2 5 7	2 m/ 03	2≗10	2 m. 03	1 ₹ 57
1N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0₺00	0⋒58	1 mg 01	1 △ 04	1 m. 01	0 ≉ 58	1Ω56	2 m 03	2ჲ09	2 m 03	1 ₹ 56
2N	0000	0 mg 00	000	0 m 00	0,₹00	0Ω58	1 mg 01	1 2 04	1 m. 01	0 ₹ 58	12056	2 m, 02	2 2 08	2 m 02	1,₹56
3N	0000	0 mg 00	0 2 00	0m.00	0 7 00	0£58	1 m 00	1 2 03	1 m 00	0 \$7.58	1056	2 m 01	2 2 0 7	2m01	1 7 56
4N	0000	0 m ₂ 00	0 ლ 00	0m.00	0₺00	0 ຄ 57	1 m, 00	1 ₾ 03	1 m 00	0 ₹ 57	1 Ω 55	2 m/01	2≗06	2m01	1 ₹ 55
5N	0000	0 m, 00	0 ₽ 00	0m.00	0.700	0Ω57	1 m 00	1 2 03	1 m 00	0 \$7 57	1.055	2 m 00	2 2 0 6	2 m 00	1 7 55
6N 7N	0 N 0 0	0 mp 00 0 mp 00	0호00 0호00	0 m 00 0 m 00	0₽₽00 0₽₽0	0Ω57 0Ω57	1 mp 00 0 mp 59	1 △ 02 1 △ 02	1 m.00 0 m.59	0 ₹ 57 0 ₹ 57	1Ω55 1Ω54	2 m, 00 1 m, 59	2 <u>∞</u> 05 2 <u>∞</u> 04	2 m 00 1 m 59	1 ₹ 55 1 ₹ 54
8N	0000	0 mg 00	0±00	0 m 00	0×00	0 Ω 57	0 m ₂ 59	1 2 02	0m.59	0 x 57	1 Ω 54	1 m ₂ 58	2 2 0 4	1 m 58	1 2 54
9N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m. 00	0₽00	0ω57	0 m 59	1 2 01	0m.59	0 ₹ 57	1 2 5 4	1 m 58	2 2 0 2	1 m. 58	1 ₹ 54
10N	0000	0 mp 00	0호00	0 ML 00	0₹00	0ຄ56	0 m ₂ 58	1 ₾ 00	0m.58	0 ₹ 56	1 2 5 3	1 mp 57	2ჲ01	1 m.57	1 ₹ 53
11N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0₽00	0ຄ56	0 m 58	1 2 00	0m.58	0 ₹ 56	1 2 5 3	1 m 57	2 🖴 00	1 m 57	1 ₹ 53
12N	0000	0 mg 00	0ლ00	0 m 00	00 ₹ 0	0ຄ56	0 m, 58	0മ59	0 m. 58	0 ₹ 56	1 № 53	1 m, 56	1 ≏ 59	1 m 56	1 ₹ 53
13N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	00×0	0Ω56	0 m, 57	0 ₾ 59	0m.57	0 ₹ 56	1 2 5 3	1 m 55	1 2 58	1 m 55	1 ₹ 53
14N	0000	0 mg 00	0ⴀ00	0 ML 00	0₹00	0 ຄ 56	0 m, 57	0₽59	0m.57	0 ₹ 56	1 2 5 2	1 m, 55	1 ≏ 58	1 m 55	1 ₹ 52
15N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	00 ₹ 0	0Ω56	0 m, 57	0 ₾ 58	0m.57	0 ₹ 56	1 2 5 2	1 m 54	1 ≏ 57	1 m.54	1 ₹ 52
16N 17N	0 N 0 0	0 mp 00 0 mp 00	0호00 0호00	0 m 00 0 m 00	0₽₽00 0₽₽0	0Ω56 0Ω55	0 mp 57 0 mp 56	0 <u>⊕</u> 58 0 <u>⊕</u> 57	0m.57 0m.56	0 ₹ 56 0 ₹ 55	1 Ω 52 1 Ω 51	1 m 54 1 m 53	1 ≏ 56 1 ≏ 55	1 m 54 1 m 53	1 ₹ 52 1 ₹ 51
17N 18N	0000	0 mg 00	0 2 00	0 m 00	0×00 0×00	08255 0855	0 mg 56	0월37	01L36	0 x 55	18731	1 m 53	1 2 5 3	1 m 53	1 2 51
19N	0000	0 mg 00	0호00	0 m 00	0×00	0255 0255	0 mg 56	0≗57	0m.56	0 x 55	1251	1 m/ 52	1 2 5 3	1 m 52	1 2 51
20N	0000	0 m 00	0₽00	0 m 00	0.7°00	0Ω55	0 m 56	0₽56	0m.56	0 × 55	1.0.51	1 m 52	1 2 52	1 m. 52	1,751
21N	0000	0 mg 00	0200	0 m 00	0 × 00	0 Ω 55	0 m ₂ 55	0-56	0 m 55	0 \$ 55	1250	1 m ₂ 52	1 2 52	1 m 51	1 7 50
22N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m. 00	0₽₩0	0Ω55	0 m/ 55	0 ₾ 55	0 m 55	0 ₹ 55	1 2 5 0	1 m/ 50	1 2 51	1 m.50	1 ₹ 50
23N	0000	0 mg 00	0ლ00	0 m 00	0₽₺0	0 ຄ 5 5	0 m ₂ 55	0₽55	0 m 55	0 ₹ 55	1 № 50	1 m ₂ 50	1 2 50	1 m.50	1 ₹ 50
24N	0000	0 mg 00	0호00	0 m. 00	0₽₩0	0Ω54	0 m ₂ 54	0മ54	0m.54	0 ₹ 54	1 Ω 49	1 m, 49	1 ≙ 49	1 m.49	1 ₹ 49
25N	0000	0 mg 00	0₽00	0 ML 00	0₺\$00	0Ω54	0 m, 54	0 ≏ 54	0 m . 54	0 ≉ 54	1 € 49	1 m, 49	1 △ 48	1 m.49	1 ₹ 49
26N	0000	0 mg 00	000	0 m 00	0₽00	0Ω54	0 m 54	0 ₾ 53	0m.54	0 ₹ 54	1 Ω 49	1 m, 48	1	1 m.48	1 🗷 49
27N	0000	0 m 00	0 ₽ 00	0 m 00 0 m 00	0.₹00 0.₹00	0Ω54 0Ω54	0 m 54	0 <u>₽</u> 53	0m.54	0 \$7 54	1 Ω 49 1 Ω 48	1 m 48	1 2 47	1 m 48	1 x 49 1 x 48
28N 29N	$0\mathfrak{V}00$	0 mg 00 0 mg 00	0호00 0호00	0 m 00	0×00	08734 0Ω54	0 m 53 0 m 53	0요53 0요52	0 m 53 0 m 53	0 ₹ 54 0 ₹ 54	1 Ω 48	1 mp 47 1 mp 47	1 ≏ 46 1 ≏ 45	1 m.47 1 m.47	1 2 48
30N	0000	0 mp 00	0 0 00	0 m 00	0,₹00	0ω54	0 m ₂ 53	0 - 32 0 - 52	0 m 53	0 × 54	1 Ω 48		1 = 13		1 2 48
31N	0000	0 mp 00	0 2 00	0 m 00	0×00	0 Ω 54	0 mp 52	0 <u>2</u> 232 0 <u>2</u> 51	0 m 52	0 x 54	1 Ω 47	1 m/46 1 m/45	1 <u>2</u> 244 1 <u>2</u> 43	1 m 46 1 m 45	1 2 47
32N	0000	0 mg 00	0호00	0 m. 00	00 × 0	0ຄ53	0 m/ 52	0 - 51	0 m 52	0 × 53	1 2 47	1 mg 45	1 € 42	1 m. 45	1 🗷 47
33N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0₽₺	0 ຄ 5 3	0 m/ 52	0₽51	0 m 52	0 ₹ 53	1 Ω 47	1 m/ 44	1	1 m.44	1 ₹ 47
34N	0000	0 mg 00	0ლ00	0 m. 00	0₽₽0	0 ຄ 5 3	0 m, 52	0≗50	0 m 52	0 ₹ 53	1 Ω 47	1 mg 44	1 ≙ 41	1 m 44	1 ₹ 47
35N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m. 00	0₽₩0	0 ຄ 5 3	0 m, 51	0മ50	0m.51	0 ₹ 53	1 Ω 46	1 m/43	1 🕰 40	1 m.43	1 ₹ 46
36N	0000	0 mg 00	000	0 m 00	0₽00	0Ω53	0 m 51	0 △ 49	0m.51	0 ₹ 53	1 Ω 46	1 m 43	1 2 3 9	1 m. 43	1 🗷 46
37N	0000	0 m 00	0호00 0호00	0m.00	0.₹00 0.₹00	0Ω53 0Ω52	0 m 51	0요49 0요48	0m.51	0 x 53 0 x 52	1046	1 m 42	1 2 38	1 m.42 1 m.41	1 x 46
38N 39N	0 V 0 0	0 mg 00 0 mg 00	0호00	0 m 00 0 m 00	0 ₹ 00	0 N 52	0 m ₂ 50 0 m ₂ 50	0요48	0 m 50 0 m 50	0 x 52	1 N 45	1 mp 41 1 mp 41	1 <u>⊕</u> 37 1 <u>⊕</u> 36	1 m.41	1 2 45
40N	0000	0 m 00	0200	0 m 00	0.700	0 Ω 52	0 mp 50	0 = 13	0 m 50	0 × 52	1 Ω45	1 m 40	1 2 3 5	1 m. 40	1 2 45
40N 41N	0000	0 mg 00	0 2 00	0 m 00	0×00 0×00	08732 0852	0 mp 50	0247	0 m 50	0 x 52	18245	1 mg 40	1 2 3 3	1 m 40	1 \$745
42N	0000	0 mg 00	0 ₾ 00	0 m 00	0,700	0 £ 52	0 mg 49	0-47	0 m. 49	0 × 52	1 Ω 44	1 mg 39	1 □ 34	1 m 39	1 2 44
43N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	00 ₹ 0	0 ຄ 52	0 m/49	0 △ 46	0m.49	0 ₹ 52	1 Ω 44	1 m/38	1	1 m.38	1 ₹ 44
44N	0000	0 mg 00	0ლ00	0 m. 00	0₽₽0	0 ຄ 52	0 mg 49	0 ≙ 46	0m49	0 ₹ 52	1 € 44	1 m, 38	1 ≏ 32	1 m.38	1 ₹ 44
45N	0000	0 mg 00	0₽00	0 ML 00	0₺\$00	0Ω51	0 m/48	0 ≙ 45	0m.48	0 ₹ 51	1 € 43	1 m/37	1 🕰 31	1 m 37	1 ₹ 43
46N	0000	0 m 00	0 ₽ 00	0m.00	0 7 00	0Ω51	0 m 48	0 <u>0</u> 45	0m.48	0 \$7 51	1 0 43	1 m 36	1 2 30	1 m 36	1 7 43
47N	0 & 00	0 m 00	0 c 00	0 m 00 0 m 00	0.700	0.051	0 m 48	0요44 0요44	0m.48	0 \$751	1 0 43	1 m/36	1 <u>0</u> 29	1 M 36	1 🗷 43
48N 49N	0000	0 mg 00 0 mg 00	0호00 0호00	0 m 00	0₽00 0₽00	0 ຄ 5 1 0 ຄ 5 1	0 mp 47 0 mp 47	0요44	0m.47 0m.47	0 ₹ 51 0 ₹ 51	1 Ω 42 1 Ω 42	1 m/35 1 m/34	1 <u>⊕</u> 28 1 <u>⊕</u> 27	1 m 35 1 m 34	1 ₹ 42 1 ₹ 42
										0 2 51					
50N 51N	$0\mathfrak{V}00$	0 mg 00 0 mg 00	0호00 0호00	0 m 00 0 m 00	0.₹00 0.₹00	0	0 mp 47 0 mp 46	0 <u>⊕</u> 43 0 <u>⊕</u> 42	0m47 0m46	0×51 0×50	1 Ω 42 1 Ω 41	1 m ₂ 34 1 m ₂ 33	1 <u>⊕</u> 26 1 <u>⊕</u> 25	1 m 34 1 m 33	1 ₹ 42 1 ₹ 41
52N	0000	0 mg 00	0호00	0 m 00	0 ₹ 00	0 <i>8</i> 250	0 mg 46	0 프 42 0 요 42	0 m 46	0 x 50 0 x 50	1 Ω 41	1 mg 32	1 2 2 3	1 m 32	1 2 41
53N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0₽ ™ 00	0 ณ 50	0 m 46	0 △ 41	0m.46	0 ₹ 50	1 2 41	1 m 32	1	1 m. 32	1.₹41
54N	0000	0 mg 00	0∞00	0 ML 00	0₺200	0 A 50	0 m/45	0 ≙ 40	0m45	0 ₹ 50	1 € 40	1 m/31	1 ≏ 21	1 m 31	1 ₹ 40
55N	0000	0 mg 00	0호00	0 m 00	0₽₽00	0 a 50	0 m/45	0요40	0m.45	0 ₺ 50	1 \$\alpha 40	1 m, 30	1 ₾ 20	1 m.30	1 ₹ 40
56N	0000	0 m ₂ 00	0₽00	0m.00	0₽ ⊼ 00	0Ω49	0 m/44	0മ39	0m.44	0 ₹ 49	1 2 3 9	1 m/29	1 △ 19	1 m 29	1 ₹ 39
57N	0000	0 m, 00	0 ₽ 00	0m.00	0.700	0Ω49	0 m 44	0 ₾ 39	0m.44	0 7 49	1.039	1 m 28	1 2 18	1 m. 28	1 7 39
58N 59N	0 V 0 0	0 mg 00 0 mg 00	0호00 0호00	0 m 00 0 m 00	0₽00 0₽00	0Ω49 0Ω49	0 mp 44 0 mp 43	0요38 0요37	0m.44 0m.43	0 ₹ 49 0 ₹ 49	1 N 39	1 m, 28 1 m, 27	1 <u>⊕</u> 17 1 <u>⊕</u> 15	1 m 28 1 m 27	1 ₹ 39 1 ₹ 38
						l .									
60N 61N	$0\mathfrak{V}00$	0 mg 00 0 mg 00	0호00 0호00	0 m 00 0 m 00	0₽00 0₽00	0Ω49 0Ω48	0 m/43 0 m/42	0 <u>⊕</u> 37 0 <u>⊕</u> 36	0 m. 43 0 m. 42	0 ₹ 49 0 ₹ 48	1 Ω 38 1 Ω 37	1 m/26 1 m/25	1요14 1요13	1 m. 26 1 m. 25	1 ₹ 38 1 ₹ 37
62N	0000	0 mp 00	0호00	0 ML 00	0 × 00 0 × 0	03148 0Ω48	0 mp 42	0₽36	0 m 42	0×48	18237	1 m 25	1 <u>1</u> 13 1 <u>1</u> 12	1 m 24	1 2 37
63N	0000	0 mg 00	0 호 00	0 m 00	0×00	0 Ω 48	0 mg 41	0≗35	0m.41	0 × 48	1036	1 m/ 23	1 = 12	1 m. 23	1×37
64N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0,700	0Ω48	0 mg 41	0 ₾ 34	0m.41	0 ₹ 48	1036	1 m 22	1 ₾ 09	1 m 22	1 ₹ 36
65N	0000	0 mp 00	0호00	0 m. 00	0,₹00	0 ຄ 48	0 mp 40	0മ33	0m.40	0 ₹ 48	1 236	1 m ₂ 21	1 ≏ 07	1 m.21	1 ₹ 36
66N	00200														
OUIN	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0₺₺00	0Ω47	0 mg 40	0മ33	0m.40	0 ≉ 47	1 ⋒ 35	1 m/20	1 2 06	1 m.20	1 ₹ 35

	Sid.Tin MC:	ne: 6h12 2s34		MC: 93	°00'	Sid.Tin MC:		6m AR 0'15	MC: 94	·°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h20 493	0m AR 5'21	MC: 95	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2£55	3 m/ 05	3 ≏ 16	3 m 05	2 ₹ 55	3 ⋒ 54	4 m/07	4 <u>₽</u> 21	4m07	3 ₹ 54	4£052	5 m/09	5 ≏ 26	5 m 09	4 ₹ 52
1N	2Ω55 2Ω54	3 m 04	3 △ 14	3 m 04	2 ₹ 55 2 ₹ 54	3 N 53 3 N 52	4 m 06	4 <u>0</u> 19	4m.06	3 \$7 53	4Ω51 4Ω50	5 m 08	5 <u>0</u> 24	5 m 08	4 ₹ 51 4 ₹ 50
2N 3N	28154 2Ω54	3 m 03 3 m 02	3 <u>⊕</u> 13	3 m 03 3 m 02	2×34 2×34	3 N 52	4 m 05 4 m 03	4요17 4요15	4m.05 4m.03	3 ₹ 52 3 ₹ 52	48150 4Ω50	5 mg 06 5 mg 04	5 ⊕ 21 5 ⊕ 19	5 m 06 5 m 04	4 x 30
4N	2053	3 mg 01	3 ₾ 10	3 m 01	2 ₹ 53	3 2 5 1	4 m/ 02	4 ⊆ 13	4 m 02	3 ₹ 51	4 \(\O 4 \)	5 m ₂ 03	5 - 17	5 m 03	4 <i>₹</i> 49
5N	2£53	3 mg 01	3 ☎ 09	3 m 01	2 <i>₹</i> 53	3 2 5 0	4 m/01	4 <u>₽</u> 11	4m01	3 ₹ 50	4Ω48	5 m/01	5 ≙ 14	5 m 01	4 ₹ 48
6N	2252	3 mg 00	3 △ 07	3 m 00	2 ₹ 52	3 N 50	4 m 00	4 🕰 10	4m00	3 ₹ 50	4 <i>Ω</i> 47	5 m, 00	5 2 12	5 m 00	4 <i>≯</i> 147
7N 8N	2 N 52 2 N 51	2 m 59 2 m 58	3 ≏ 06 3 ≏ 04	2m59 2m58	2 ₹ 52 2 ₹ 51	3 Ω 49 3 Ω 49	3 m 58 3 m 57	4요08 4요06	3 m 58 3 m 57	3 x 49 3 x 49	4Ω47 4Ω46	4 m 58 4 m 57	5 ⊕ 10	4 m 58 4 m 57	4 ₹ 47 4 ₹ 46
9N	28251 28251	2 m/ 57	3 ♣ 04	2 m 57	2×·51	3 N 48	3 m/ 56	4 <u>2</u> 00	3 m 56	3×49	4 <i>8</i> 146 4 <i>Ω</i> 45	4 m/ 55	5 ≗ 08	4 m 55	4×.40
10N	2 2 5 0	2 m ₂ 56	3 ≏ 02	2m.56	2 <i>₹</i> 50	3 <i>Ω</i> 47	3 m ₂ 55	4≗02	3 m 55	3 ₹ 47	4 <i>ω</i> 44	4 m 54	5 2 03	4 m. 54	4 <i>₹</i> 144
11N	2250	2 m 55	3 ₾ 00	2m.55	2 ₹ 50	3 N 47	3 m 54	4≗01	3 m 54	3 ₹ 47	4 0.44	4 m 52	5≗01	4 m 52	4 <i>₹</i> 44
12N	2 1 4 9	2 m/54	2 <u>0</u> 59	2m.54	2 🗷 49	3 € 46	3 m 53	3 <u>0</u> 59	3 m 53	3 ₹ 46	4 \Omega 43	4 m 51	4₽59	4m.51	4 <i>₹</i> 143
13N 14N	2Ω49 2Ω49	2 m 53 2 m 53	2 ⊕ 58 2 ⊕ 57	2m53 2m53	2 ₹ 49 2 ₹ 49	3 Ω 46 3 Ω 45	3 m 51 3 m 50	3 <u>⊕</u> 57 3 <u>⊕</u> 56	3 m 51 3 m 50	3 ₹ 46 3 ₹ 45	4Ω42 4Ω41	4 m/49 4 m/48	4 <u>⊕</u> 57 4 <u>⊕</u> 55	4 m 49 4 m 48	4 ₹ 42 4 ₹ 41
15N	2Ω48	2 m/ 52	2 - 57	2 m 52	2×48	3 \(\Omega 44 \)	3 m/ 49	3 - 54	3 m 49	3×44	4Ω41	4 m) 47	4 - 52	4 m 47	4.741
16N	2Ω48	2 my 51	2 2 5 5 4	2mc52	2×48	3 \(\Omega 44	3 m/48	3 ⊆ 52	3 m. 48	3×44	4 <i>Ω</i> 40	4 m 45	4 <u>2</u> 50	4 m 45	4×41
17N	2ብ47	2 m/50	2 ≏ 53	2m50	2 🗷 47	3 ଈ 43	3 m/47	3 ₾ 50	3 m 47	3 ≉ 43	4 Ω 39	4 m/44	4≗48	4 m 44	4≉39
18N	2 \O 47	2 m 49	2 <u>0</u> 51	2m49	2 🗷 47	3 0 43	3 m 46	3 <u>0</u> 49	3 m 46	3 × 43	4039	4 m 42	4 <u>0</u> 46	4 m. 42	4×139
19N	2.047	2 m/48	2 <u>∞</u> 50	2m.48	2 ₹ 47	3 \Omega 42	3 m/45	3 <u>⊶</u> 47	3 m. 45	3 🗷 42	4Ω38	4 mp 41	4 <u>⊕</u> 44	4m.41	4 <i>₹</i> 38
20N 21N	2Ω46 2Ω46	2 m/48 2 m/47	2 <u>⊶</u> 49 2 <u>⊶</u> 48	2m48 2m47	2 ₹ 46 2 ₹ 46	3 Ω 42 3 Ω 41	3 m/44 3 m/42	3 <u>⊶</u> 45 3 <u>⊶</u> 44	3 m. 44 3 m. 42	3 ₹ 42 3 ₹ 41	4Ω37 4Ω37	4 m/40 4 m/38	4 <u>₽</u> 42 4 <u>₽</u> 40	4 m. 40 4 m. 38	4 ₹ 37 4 ₹ 37
22N	2ብ45	2 m/ 46	2 - 46	2m46	2 x 45	3 ₪ 41	3 m 41	3 <u>□</u> 42	3 m. 41	3×41	4 Ω 36	4 m ₂ 37	4 <u>₽</u> 38	4m37	4≉36
23N	2 \Omega 45	2 m/45	2 <u>0</u> 45	2m.45	2 🗷 45	3 & 40	3 m/40	3 <u>0</u> 40	3 m 40	3 ₹ 40	4.035	4 m 35	4 ₾ 36	4m35	4 <i>₹</i> 35
24N	2Ω44	2 m/44	2 ≏ 44	2 m 44	2 ₹ 44	3 N 39	3 m/39	3 ₾ 39	3 m 39	3 ₹ 39	4Ω34	4 m/34	4₽34	4 m 34	4 ₹ 34
25N 26N	2Ω44 2Ω44	2 m/43 2 m/43	2 ≏ 43 2 ≏ 41	2m43 2m43	2 ₹ 44 2 ₹ 44	3 N 39 3 N 38	3 m/38 3 m/37	3 <u>⊕</u> 37	3 m 38 3 m 37	3 ₹ 39 3 ₹ 38	4Ω34 4Ω33	4 m 33 4 m 31	4요31 4요29	4m33 4m31	4 ₹ 34 4 ₹ 33
27N	2 <i>8</i> 144 2 <i>α</i> 43	2 m/ 43	2 <u>a</u> 41	2 m 42	2×44 2×43	3 N 38	3 m/ 36	3 ⊆ 34	3 m 36	3 x 38	48233 4£332	4 m/ 30	4 <u>₽</u> 29	4 m 30	4 x 33
28N	2 € 43	2 m 41	2 ≏ 39	2m41	2 ₹ 43	3 ⋒ 37	3 m 35	3 <u>₽</u> 32	3 m 35	3 ₹ 37	4£32	4 m 28	4≗25	4m28	4∡32
29N	2 N 42	2 m/40	2 ≏ 38	2m40	2 ₹ 42	3 A 37	3 m/34	3 ₾ 30	3 m 34	3 ₹ 37	4Ω31	4 m) 27	4 ≏ 23	4 m 27	4 <i>≱</i> 31
30N 31N	2Ω42 2Ω42	2 m 39 2 m 38	2 <u>∞</u> 36 2 <u>∞</u> 35	2m39 2m38	2 ₹ 42 2 ₹ 42	3 N 36	3 m 32 3 m 31	3 <u>a</u> 29 3 <u>a</u> 27	3 m 32 3 m 31	3 ₹ 36	4Ω30 4Ω30	4 m 26 4 m 24	4 <u>₽</u> 21 4 <u>₽</u> 19	4 m. 26 4 m. 24	4 ₹ 30 4 ₹ 30
31N 32N	28142 2Ω41	2 m/ 37	2 <u>=</u> 33	2 m 37	2×42	3 N 35	3 m/ 30	3 € 27	3 m 30	3 x 30 3 x 35	48230 4Ω29	4 m 23	4 <u>₽</u> 19	4 m 23	4x·30 4x ² 9
33N	2041	2 m 37	2 △ 33	2m37	2 ₹ 41	3 ⋒ 34	3 m 29	3 <u>₽</u> 24	3 m 29	3 ₹ 34	4£28	4 m 21	4 2 15	4 m 21	4 <i>≯</i> 28
34N	2Ω40	2 m/36	2₽31	2m36	2 ₹ 40	3 € 34	3 m/ 28	3 ₾ 22	3 m. 28	3 ₹ 34	4Ω27	4 m/20	4 ≏ 12	4 m 20	4 ₹ 27
35N 36N	2Ω40 2Ω39	2 m/35 2 m/34	2 <u>⊕</u> 30 2 <u>⊕</u> 29	2m35 2m34	2 ₹ 40 2 ₹ 39	3 N 33	3 m/ 27 3 m/ 26	3 <u>⊕</u> 20	3 m 27 3 m 26	3 ₹ 33	4Ω27 4Ω26	4 mp 18 4 mp 17	4요10 4요08	4m.18 4m.17	4 ₹ 27 4 ₹ 26
37N	2039	2 m/ 33	2 <u>a</u> 27	2m33	2×39	3 N 32	3 m/ 24	3 ⊆ 17	3 m 24	3 ₹ 33	4 <i>θ</i> 25	4 m) 16	4 <u>0</u> 06	4m.16	4 ₹ 25
38N	2⋒38	2 m/32	2 ≏ 26	2m32	2 ₹ 38	3 N 31	3 m/23	3 ₾ 15	3 m 23	3 ₹ 31	4£24	4 m/14	4 △ 04	4m.14	4 <i>≯</i> 124
39N	2⋒38	2 m/31	2 ≏ 25	2m31	2 ₹ 38	3 2 3 1	3 m/22	3 ≏ 13	3 m. 22	3 ₹ 31	4Ω24	4 m) 13	4≗01	4 m. 13	4.₹24
40N 41N	2 N 38 2 N 37	2 m/30 2 m/30	2 <u>⊕</u> 23 2 <u>⊕</u> 22	2m30 2m30	2 ≠ 38 2 ≠ 37	3 N 3 0 3 N 3 0	3 m/21 3 m/20	3 <u>₽</u> 11	3 m. 21 3 m. 20	3 ₹ 30 3 ₹ 30	4Ω23 4Ω22	4 mp 11 4 mp 10	3 <u>₽</u> 59	4m11 4m10	4 ₹ 23 4 ₹ 22
42N	28237 28237	2 m/ 29	2 <u>=</u> 22	2 m 29	2×37	3 29	3 m/ 18	3 ₾ 08	3 m 18	3 ₹ 29	4 <i>8</i> ι22	4 m ₂ 08	3≗57	4 m 08	4×22
43N	2236	2 m/28	2 ⊆ 19	2m28	2 <i>≯</i> 36	3 N 28	3 m 17	3 ≏ 06	3 m 17	3 ₹ 28	4£21	4 m 07	3 ≏ 52	4m07	4 <i>≯</i> 21
44N	2£36	2 m) 27	2₽18	2 m 27	2 ₹ 36	3 № 28	3 m, 16	3 ≏ 04	3 m. 16	3 ₹ 28	4Ω20	4 m, 05	3 ≏ 50	4m.05	4 <i>≯</i> 20
45N 46N	2 N 35 2 N 35	2 m 26 2 m 25	2 <u>₽</u> 16 2 <u>₽</u> 15	2m26 2m25	2 ₹ 35 2 ₹ 35	3 N 27 3 N 27	3 m 15	3 <u>a</u> 02	3 m 15 3 m 13	3 ₹ 27 3 ₹ 27	4Ω19 4Ω18	4 m 03 4 m 02	3 <u>⊶</u> 48 3 <u>⊶</u> 45	4 m. 03 4 m. 02	4 <i>₹</i> 19 4 <i>₹</i> 18
46N 47N	28135 2Ω34	2 m, 25 2 m, 24	2 <u>₽</u> 13	2 m 24	2 × 35	3 N 2 6	3 m 13 3 m 12	2 <u>0</u> 58	3 m 12	3×27 3×26	43118 4Ω17	4 m, 02 4 m, 00	3 <u>≈</u> 43	4 11L 02 4 11L 00	4×18 4×17
48N	2⋒34	2 m 23	2 2 12	2 m 23	2 ₹ 34	3 № 25	3 m 11	2 ≏ 56	3 m 11	3 ₹ 25	4Ω17	3 m 58	3 ≙ 40	3 m 58	4 <i>≱</i> 17
49N	2£33	2 m, 22	2 ≏ 10	2 m 22	2 ₹ 33	3 № 25	3 m/09	2 ≏ 54	3 m 09	3 ₹ 25	4Ω16	3 m/57	3 ₾ 38	3 m 57	4 <i>≯</i> 16
50N	2.033	2 m 21	2 <u>0</u> 09	2m21	2×33	3 0 23	3 m 08	2 <u>0</u> 52	3 m 08	3 × 24	4Ω15	3 m 55	3 <u>⊕</u> 35	3 m 55	4×15
51N 52N	2 N 32 2 N 32	2 m/20 2 m/19	2 <u>₽</u> 07 2 <u>₽</u> 06	2m20 2m19	2 ₹ 32 2 ₹ 32	3 N 23 3 N 22	3 m 07 3 m 05	2 <u>∞</u> 50 2 <u>∞</u> 48	3 m 07 3 m 05	3 ₹ 23 3 ₹ 22	4Ω14 4Ω13	3 m 53 3 m 51	3 <u>⊕</u> 32 3 <u>⊕</u> 30	3 m 53 3 m 51	4 ∡ 14 4 ∡ 13
53N	2 N 31	2 m 18	2 2 0 4	2m18	2 ₹ 31	3 № 22	3 mg 04	2 ≏ 46	3 m 04	3 ₹ 22	4Ω12	3 m 50	3 ≏ 27	3 m 50	4 <i>≯</i> 12
54N	2⋒31	2 m 16	2 △ 02	2m16	2 ₹ 31	3 N 21	3 m 02	2 ≏ 43	3 m 02	3 ₹ 21	4 & 11	3 m 48	3 ≏ 24	3 m.48	4 <i>≯</i> 11
55N	2030	2 m 15	2 2 01	2m.15	2 ₹ 30	3 & 20	3 m 01	2 <u>0</u> 41	3 m 01	3 × 20	4Ω10	3 m 46	3 <u>0</u> 21	3 m 46	4 ₹ 10
56N 57N	2Ω29 2Ω29	2 mg 14 2 mg 13	1 ≏ 59 1 ≏ 57	2m14 2m13	2 ₹ 29 2 ₹ 29	3Ω19 3Ω19	2 m/59 2 m/57	2 <u>0</u> 39	2m59 2m57	3 ∡ 19 3 ∡ 19	4Ω09 4Ω08	3 m/44 3 m/42	3 <u>₽</u> 19	3 m.44 3 m.42	4 ₹ 09 4 ₹ 08
58N	2 N 28	2 m/ 13	1 2 5 5	2 m 12	2×29	3 2 18	2 m/ 56	2 2 34	2m56	3×19	4 <i>8</i> 208	3 m/42	3 2 13	3 m 40	4×107
59N	2⋒28	2 m 11	1 ≏ 53	2m11	2 ₹ 28	3 Q 17	2 m 54	2 ≏ 31	2 m 54	3 ₹ 17	4Ω06	3 m 38	3 ჲ 09	3 m 38	4≉06
60N	2 \Omega 27	2 m/09	1 2 52	2m.09	2 ₹ 27	3Ω16	2 m 53	2	2 m 53	3×16	4Ω05	3 m/36	3 2 06	3 m 36	4 <i>₹</i> 05
61N 62N	2Ω26 2Ω26	2 mp 08 2 mp 07	1 ⊆ 50 1 ⊆ 48	2m08 2m07	2 ₹ 26 2 ₹ 26	3Ω15 3Ω14	2 m 51 2 m 49	2 <u>⊕</u> 26 2 <u>⊕</u> 24	2m.51 2m.49	3 ₹ 15 3 ₹ 14	4Ω04 4Ω03	3 m 34 3 m 31	3 <u>0</u> 03	3 m 34 3 m 31	4 ≠ 04 4 ≠ 03
63N	2 N 25	2 m/ 05	1 2 4 6	2 m 05	2×25	3 & 13	2 m/49	2 <u>22</u> 24	2 m 47	3 x 14	48103 4Ω02	3 m/ 29	2≗56	3 m 29	4×103
64N	2 \Omega 24	2 m/04	1 △ 43	2 m 04	2 ₹ 24	3 & 13	2 m 45	2 <u>₽</u> 18	2 m 45	3 ₹ 13	4Ω01	3 m 27	2₽53	3 m 27	4 ₹ 01
65N	2⋒24	2 mg 02	1 ≙ 41	2 m 02	2 ₹ 24	3 & 12	2 m 43	2 ≙ 15	2m43	3 ₹ 12	4Ω00	3 m 24	2 ≏ 49	3 m 24	4 ≉ 00
66N	2 \O 23	2 m 01	1 <u>0</u> 39	2m01	2×23	3011	2 m 41	2 <u>₽</u> 12	2m41	3 7 11	3 0 5 8	3 m 22	2 <u>0</u> 45	3 m 22	3×158
pc	2 \Omega 22	2 m 00	1 △ 38	2m00	2 ₹ 22	3 10	2 m/40	2 2 10	2 m 40	3 ₹ 10	3£58	3 m 20	2 ≏ 43	3 m. 20	3 ₹ 58

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Porphyry)

	Sid.Tin MC:	ne: 6h24 593		MC: 96	°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h28 6s2		MC: 97	'°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h32 7 © 2		MC: 98	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5£51	6 mg 11	6₽32	6m.11	5 ₹ 51	6Ω49	7 mg 13	7 ≗ 37	7 m 13	6×149	7 Ω 48	8 m, 15	8 ≏ 42	8 m. 15	7 ∡ 48
1N	5 0 50	6 m 09	6₽29	6m09	5 ₹ 50	6Ω48	7 mg 11	7 ≏ 33	7m.11	6 <i>₹</i> 48	7£46	8 m 12	8 <u>₽</u> 38	8m.12	7.₹46
2N 3N	5Ω49 5Ω48	6 mp 07 6 mp 05	6 <u>₽</u> 26	6m.07 6m.05	5 ₹ 49 5 ₹ 48	6Ω47 6Ω46	7 mp 08 7 mp 06	7 ≗ 30 7 ≗ 27	7m.08 7m.06	6 ₹ 47 6 ₹ 46	7Ω45 7Ω44	8 mp 10 8 mp 07	8 <u>요</u> 34 8 <u>요</u> 30	8 m. 10 8 m. 07	7 ₹ 45
4N	5 Ω 47	6 mg 03	6₽20	6m.03	5×147	6245	7 mg 04	7 - 27	7 m 04	6×145	7.042	8 mg 0 5	8-27	8 m 05	7×42
5N	5Ω46	6 m ₂ 02	6 ≙ 17	6m.02	5 ₹ 46	6Ω44	7 mg 02	7 ≏ 20	7 m. 02	6∡44	7 Ω 41	8 mp 02	8 ≏ 23	8 m. 02	7 <i>₹</i> 41
6N	5 Ω 45	6 m 00	6 ≙ 15	6m00	5 ≯ 45	6£42	7 m 00	7≗17	7m00	6 ≯ 42	7£40	8 m 00	8 ≏ 19	8 M 00	7 ∡ 40
7N	5 0.44	5 m 58	6 △ 12	5m.58	5×144	6Ω41	6 m 58	7 ≏ 14	6m.58	6 \$7 41	7.039	7 m 57	8 <u>₽</u> 16	7 m 57	7 🗷 39
8N 9N	5 Ω 43 5 Ω 42	5 m 56 5 m 54	6호09	5 m 56 5 m 54	5 ₹ 43 5 ₹ 42	6Ω40 6Ω39	6 m 56 6 m 53	7요11 7요08	6m.56 6m.53	6 ₹ 40 6 ₹ 39	7 N 38 7 N 36	7 m ₂ 55 7 m ₂ 53	8요12 8요09	7 m 55 7 m 53	7 ₹ 38 7 ₹ 36
10N	5Ω41	5 m ₂ 53	6₽04	5 m 53	5 <i>x</i> ¹41	6£38	6 mg 51	7 2 04	6m.51	6×138	7ω35	7 m ₂ 50	8205	7 m 50	7×35
11N	5 Ω 40	5 m 51	6201	5m.51	5 ₹ 40	6Ω37	6 mg 49	7≗01	6m49	6 <i>x</i> 37	7ω34	7 m/48	8 🖴 02	7 m 48	7 ₹ 34
12N	5 Ω 40	5 m 49	5 ≏ 59	5m49	5 ₹ 40	6£36	6 m 47	6₽58	6m47	6 <i>₹</i> 36	7£33	7 m/46	7≏58	7 m 46	7 <i>₹</i> 33
13N 14N	5 N 39 5 N 38	5 m/ 47 5 m/ 46	5 ⊕ 56 5 ⊕ 53	5m.47 5m.46	5 ₹ 39 5 ₹ 38	6Ω35 6Ω34	6 m 45 6 m 43	6 <u>₽</u> 55	6m.45 6m.43	6 ₹ 35 6 ₹ 34	7 N 32 7 N 31	7 mp 43 7 mp 41	7 ≏ 55 7 ≏ 51	7 m.43 7 m.41	7 ₹ 32 7 ₹ 31
15N	5 Ω 37	5 mg 44	5 = 33	5m.44	5 ₹ 37	6£33	6 mg 41	6 ≗ 32	6m.41	6×34	7 N 30	7 mp 39	7-248	7 m 39	7×31
16N	5 N 3 6	5 m/ 42	5-248	5 m 42	5 x 36	6£33	6 mg 39	6≗46	6m39	6 x 33	7 N 28	7 m/ 36	7≗48	7 m 36	7×30
17N	5⋒35	5 m/41	5 ≙ 46	5m41	5 ₹ 35	6 Ω 31	6 m/ 37	6 ≙ 44	6m37	6₹31	7 . 27	7 m/34	7 ≙ 41	7 m 34	7 <i>≱</i> 27
18N	5Ω34	5 m 39	5 <u>0</u> 43	5 m 39	5×134	6£30	6 m 35	6 <u>0</u> 41	6m35	6×30	7£26	7 m 32	7 <u>₽</u> 38	7 m 32	7×126
19N	5 Ω 34	5 m 37	5 ≏ 41	5m37	5 ₹ 34	6Ω29	6 m 33	6 ₽ 38	6m33	6.729	7Ω25	7 m 30	7 ≏ 34	7 m 30	7×25
20N 21N	5Ω33 5Ω32	5 m 36 5 m 34	5 ⊕ 38	5m36 5m34	5 ₹ 33 5 ₹ 32	6Ω28 6Ω27	6 mp 32 6 mp 30	6 ≗ 35	6m32 6m30	6 ₹ 28 6 ₹ 27	7Ω24 7Ω23	7 m, 28 7 m, 25	7 ≏ 31 7 ≏ 28	7 m 28 7 m 25	7 ₹ 24 7 ₹ 23
22N	5 N 31	5 m/ 32	5 - 33	5 m 32	5 ₹ 31	6£26	6 m/ 28	6 ₽ 29	6m.28	6 <i>x</i> 26	7 N 22	7 m 23	7-24	7 m 23	7×22
23N	5 A 30	5 m 31	5 2 31	5m31	5 ₹ 30	6£25	6 m 26	6 ₽ 26	6m.26	6 <i>₹</i> 25	7£21	7 m 21	7 ≏ 21	7 m 21	7 <i>₹</i> 21
24N	5Ω29	5 m/ 29	5 <u>2</u> 28	5 m 29	5 ₹ 29	6£24	6 m 24	6 2 3	6m.24	6₹24	7.020	7 m, 19	7≗18	7m.19	7.₹20
25N 26N	5Ω29 5Ω28	5 m/ 27 5 m/ 26	5 ≗ 26 5 ≗ 23	5 m 27 5 m 26	5 ₹ 29 5 ₹ 28	6Ω23 6Ω23	6 mg 22 6 mg 20	6 ≗ 20	6m22 6m20	6 x 23	7Ω18 7Ω17	7 mp 16 7 mp 14	7 ≏ 14 7 ≏ 11	7m.16 7m.14	7 <i>ヌ</i> 18 7 <i>ヌ</i> 17
27N	5 Ω 27	5 m/ 24	5 ≗ 23	5 m 24	5 x 27	6 N 22	6 mg 18	6≗17	6m.18	6×23	7Ω16	7 mg 12	7≗11	7 m 12	7×17
28N	5⋒26	5 m 22	5 ≏ 18	5 m 22	5 ₹ 26	6 £ 21	6 mg 16	6₽11	6m16	6₹21	7 . 015	7 m, 10	7≗04	7m.10	7 <i>≱</i> 15
29N	5 Ω 25	5 m/21	5 ≙ 16	5m21	5 ₹ 25	6£20	6 mg 14	6₽08	6m.14	6₹20	7Ω14	7 m, 08	7 ≏ 01	7 m 08	7 ₹ 14
30N	5 Ω 24	5 mg 19 5 mg 17	5 <u>0</u> 13	5m.19	5×124	6Ω19	6 m 12	6 ₽ 06	6m.12	6 7 19	7.013	7 m 05	6 <u>0</u> 58	7m.05	7 ₹ 13 7 ₹ 12
31N 32N	5Ω24 5Ω23	5 mg 17	5 亞 11 5 亞 08	5m17 5m15	5 ₹ 24 5 ₹ 23	6Ω18 6Ω17	6 mp 10 6 mp 08	6 ₽ 03	6m.10 6m.08	6 ₹ 18 6 ₹ 17	7Ω12 7Ω11	7 m 03 7 m 01	6 ♀ 54	7 m 03 7 m 01	7×12
33N	5 N 22	5 m 14	5≗06	5m.14	5 ₹ 22	6 Ω 16	6 mg 06	5 ⊆ 57	6m.06	6 <i>≱</i> 16	7.09	6 m 59	6 ≏ 48	6m.59	7 <i>≱</i> 109
34N	5⋒21	5 m, 12	5 2 03	5 m 12	5 ₹ 21	6 Ω 15	6 mg 04	5 ≏ 54	6m04	6 <i>≱</i> 15	7£08	6 m, 56	6 ≏ 44	6m.56	7 ₹ 08
35N	5Ω20	5 m 10	5 € 00	5 m 10	5 ₹ 20	6Ω14	6 mg 02	5 <u>0</u> 51	6m.02	6×14	7.007	6 m 54	6₽41	6m.54	7. ₹ 07
36N 37N	5Ω19 5Ω18	5 m 09 5 m 07	4 <u>⊕</u> 58 4 <u>⊕</u> 55	5m09 5m07	5∡19 5∡18	6Ω13 6Ω12	6 mp 00 5 mp 58	5 ≗ 48 5 ≗ 44	6m.00 5m.58	6 \$\times 13 6 \$\times 12	7Ω06 7Ω05	6 m 52 6 m 49	6 ♀ 37 6 ♀ 34	6 m 52 6 m 49	7ヹ06 7ヹ05
38N	5Ω18	5 m/ 05	4₽53	5 m 05	5 ∡ 18	6Ω11	5 m 56	5 - 41	5 m 56	6×11	7Ω04	6 m/ 47	6₽30	6m.47	7 ₹ 03
39N	5Ω17	5 m, 03	4≗50	5 m 03	5 ₹ 17	6 N 10	5 mg 54	5 ≏ 38	5 m 54	6₹10	7£02	6 m/ 45	6 ≏ 27	6m45	7 ₹ 02
40N	5Ω16	5 m 01	4 △ 47	5m01	5 ₹ 16	6£08	5 m 52	5 ≏ 35	5 m 52	6×108	7£01	6 m 42	6-23	6m.42	7×101
41N 42N	5Ω15 5Ω14	5 m, 00 4 m, 58	4 <u>요</u> 44 4 <u>요</u> 42	5 m 00 4 m 58	5 ₹ 15 5 ₹ 14	6Ω07 6Ω06	5 mp 50 5 mp 48	5 ⊕ 32 5 ⊕ 29	5 m 50 5 m 48	6 ₹ 07 6 ₹ 06	7Ω00 6Ω59	6 mp 40 6 mp 37	6 亞 19	6 m 40 6 m 37	7 \$\squad 00 \\ 6 \$\squad 59 align*
43N	5 Ω 13	4 m/ 56	4 <u>0</u> 39	4m.56	5×13	6£05	5 m/ 45	5 <u>0</u> 25	5 m 45	6×105	6Ω58	6 m/ 35	6-10	6m35	6×358
44N	5 № 12	4 m/54	4 ≏ 36	4m54	5 ₹ 12	6£04	5 m/43	5 ≏ 22	5 m 43	6 ₹ 04	6£256	6 m/32	6₽08	6m32	6 <i>≱</i> 56
45N	5Ω11	4 m 52	4 <u>₽</u> 33	4m.52	5 ₹ 11	6£03	5 m/41	5 ≏ 19	5m.41	6 ₹ 03	6£55	6 m/30	6≏04	6m30	6 <i>₹</i> 55
46N 47N	5Ω10 5Ω09	4 m 50 4 m 48	4 <u>⊕</u> 30 4 <u>⊕</u> 27	4 m 50 4 m 48	5 ₹ 10 5 ₹ 09	6Ω02 6Ω01	5 mp 39 5 mp 36	5 ⊕ 15 5 ⊕ 12	5m39 5m36	6 ₹ 02 6 ₹ 01	6Ω54 6Ω52	6 m, 27 6 m, 24	6 ♀ 01 5 ♀ 57	6 m 27 6 m 24	6 ₹ 54 6 ₹ 52
48N	5 N 08	4 m/ 46	4 <u>≈</u> 27	4 m 46	5 x · 09	6200	5 m/ 34	5 <u>≈</u> 12	5 m 34	6×01	6Ω51	6 m/22	5 <u>≈</u> 57	6m22	6×32
49N	5⋒07	4 m/ 44	4₽21	4 m. 44	5 ≉ 07	5 ณ 58	5 m 32	5 2 05	5 m 32	5 ₹ 58	6£50	6 m 19	5 ≙ 49	6m19	6₹50
50N	5⋒06	4 m/42	4 ≏ 18	4m42	5≉06	5 A 57	5 m/29	5 2 01	5 m 29	5 <i>≱</i> 57	6Ω48	6 mg 16	5 ≙ 44	6m.16	6 ₹ 48
51N	5Ω05 5Ω04	4 m 40	4 <u>₽</u> 15 4 <u>₽</u> 12	4m40	5×105	5Ω56 5Ω55	5 m 27	4 ♀ 58 4 ♀ 54	5 m 27	5 x 1 5 6	6Ω47 6Ω46	6 m 14	5 <u>0</u> 40	6m.14	6×147
52N 53N	5Ω04 5Ω03	4 m 38 4 m 36	4 <u>교</u> 12 4 <u>요</u> 09	4m38 4m36	5 ₹ 04 5 ₹ 03	5 N 53	5 m/24 5 m/22	4 <u>a</u> 54 4 <u>a</u> 50	5 m 24 5 m 22	5 ₹ 55 5 ₹ 53	6Ω46 6Ω44	6 mg 11 6 mg 08	5 ⊕ 36 5 ⊕ 32	6m.11 6m.08	6 x 46
54N	5 № 02	4 m 33	4≗05	4m.33	5 ₹ 02	5 N 52	5 m 19	4 2 46	5 m 19	5 × 52	6Ω43	6 m, 05	5 2 7	6 m 05	6×143
55N	5Ω01	4 m/31	4ჲ02	4m.31	5 ∡ 101	5 N 51	5 m/ 17	4 ≏ 42	5 m. 17	5 <i>₹</i> 151	6 Ω 41	6 m, 02	5 2 3	6 m. 02	6 ₹ 41
56N	4 0 5 9	4 m 29	3 <u>₽</u> 58	4m29	4×159	5Ω49 5Ω49	5 m 14	4 <u>0</u> 38	5m.14	5×149	6Ω40 6Ω29	5 m 59	5 <u>0</u> 18	5 m 59	6×140
57N 58N	4Ω58 4Ω57	4 m/27 4 m/24	3 <u>⊕</u> 55 3 <u>⊕</u> 51	4 m 27 4 m 24	4 ₹ 58 4 ₹ 57	5Ω48 5Ω47	5 mg 11 5 mg 08	4 <u>₽</u> 34 4 <u>₽</u> 30	5m11 5m08	5 ₹ 48 5 ₹ 47	6 N 3 8	5 m/ 56 5 m/ 52	5 ⊕ 13	5 m 56 5 m 52	6 ₹ 38 6 ₹ 36
59N	4£56	4 m 22	3 ⊆ 47	4 m 22	4 <i>x</i> 56	5 N 45	5 mg 05	4 <u>0</u> 25	5 m 05	5×45	6£35	5 m, 49	5 2 03	5 m 49	6×35
60N	4 <i>Ω</i> 55	4 m, 19	3 ≏ 44	4m.19	4 <i>₹</i> 155	5 Ω 44	5 mg 02	4 ≏ 21	5 m 02	5 <i>≱</i> 144	6£33	5 m/ 46	4 ≏ 58	5 m 46	6 <i>≱</i> 33
61N	4Ω53	4 m 16	3 <u>△</u> 40	4m.16	4×153	5 N 42	4 m 59	4 △ 16	4m.59	5 × 42	6£31	5 m 42	4₽53	5 m. 42	6₹31
62N 63N	4Ω52 4Ω50	4 mp 14 4 mp 11	3 <u>⊕</u> 36	4m.14 4m.11	4 ₹ 52 4 ₹ 50	5 Ω 41 5 Ω 39	4 m 56 4 m 53	4요12 4요07	4m.56 4m.53	5 ₹ 41 5 ₹ 39	6Ω29 6Ω28	5 m/39 5 m/35	4요48 4요42	5 m 39 5 m 35	6 <i>₹</i> 29 6 <i>₹</i> 28
64N	48230 4Ω49	4 m 08	3 2 27	4 m 08	4 x 30 4 x 49	5 N 37	4 m 50	4 <u>2</u> 07 4 <u>0</u> 02	4 m 50	5 x 39	6 N 26	5 m/ 31	4 <u>2</u> 42 4 <u>2</u> 36	5 m 31	6x128
65N	4Ω48	4 m ₂ 05	3 <u>₽</u> 23	4m.05	4 <i>≯</i> 148	5ณ36	4 m 46	3 <u>₽</u> 57	4 m. 46	5 ₹ 36	6£24	5 m, 27	4 <u>₽</u> 31	5 m 27	6 <i>x</i> ³ 24
66N			_												
	4Ω46 4Ω45	4 mp 02 4 mp 00	3 <u>₽</u> 18	4m.02 4m.00	4 ₹ 46 4 ₹ 45	5 Ω 34 5 Ω 33	4 mp 43 4 mp 41	3 <u>₽</u> 51 3 <u>₽</u> 48	4m.43 4m.41	5 ₹ 34 5 ₹ 33	6Ω22 6Ω21	5 m/23 5 m/21	4요24 4요21	5 m 23 5 m 21	6 <i>₹</i> 22 6 <i>₹</i> 21

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Porphyry)

	Sid.Tin MC:		6m AR 6'05	MC: 99	°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 1'22	MC: 10	00°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h4 10១	4m AR 606'43	MC: 10)1°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8 \alpha 46	9 m 17	9 <u>0</u> 47	9m17	8 ₹ 46	9 \alpha 45	10 m 18	10 \overline{52}	10 m. 18	9 ₹ 45	10Ω43	11 m 20	11 \omega 57	11 m.20	10 ₹ 43
1N	8 \alpha 45	9 m 14	9 <u>0</u> 43	9m14	8 ₹ 45	9 \alpha 43	10 m 15	10 \overline{47}	10 m. 15	9 ₹ 43	10Ω41	11 m 17	11 \omega 52	11 m.17	10 ₹ 41
2N	8 \alpha 43	9 m 11	9 <u>0</u> 38	9m11	8 ₹ 43	9 \alpha 41	10 m 12	10 \overline{43}	10 m. 12	9 ₹ 41	10Ω40	11 m 13	11 \omega 47	11 m.13	10 ₹ 40
3N	8 \alpha 42	9 m 08	9 <u>0</u> 34	9m08	8 ₹ 42	9 \alpha 40	10 m 09	10 \overline{38}	10 m. 09	9 ₹ 40	10Ω38	11 m 10	11 \omega 41	11 m.10	10 ₹ 38
4N	8 ณ 40	9 m, 05	9 요 30	9m05	8 ₹ 40	9 N 38	10 m/06	10 <u>0</u> 33	10m.06	9∡38	10 ຄ 36	11 m/06	11 <u>∞</u> 36	11 m.06	10 ₹36
5N	8 ณ 39	9 m, 02	9 요 26	9m02	8 ₹ 39	9 N 37	10 m/03		10m.03	9∡37	10 ຄ 35	11 m/03	11 <u>∞</u> 31	11 m.03	10 ₹35
6N	8 N 38	9 m 00	9요22	9m00	8 ₹ 38	9 N 35	10 m, 00	10 \overline 24	10m00	9 ₹ 35	10Ω33	11 m 00	11 <u>0</u> 26	11 m.00	10 × 33
7N	8 N 36	8 m 57	9요18	8m57	8 ₹ 36	9 N 34	9 m, 57	10 \overline 20	9m57	9 ₹ 34	10Ω31	10 m 56	11 <u>0</u> 21	10 m.56	10 × 31
8N	8 N 35	8 m 54	9요14	8m54	8 ₹ 35	9 N 32	9 m, 54	10 \overline 15	9m54	9 ₹ 32	10Ω30	10 m 53	11 <u>0</u> 16	10 m.53	10 × 30
9N	8 ณ 34	8 m 52	9 亞 10	8 m 52	8 ₹ 34	9 N 31	9 m, 51	10요11	9m.51	9∡31	10Ω28	10 m 50	11 <u>a</u> 12	10 m.50	10∡28
10N	8 ณ 32	8 m 49	9 亞 06	8 m 49	8 ₹ 32	9 N 29	9 m, 48	10요06	9m.48	9∡29	10Ω26	10 m 47		10 m.47	10∡26
11N 12N 13N	8 \Omega 31 8 \Omega 30 8 \Omega 28	8 m 46 8 m 44 8 m 41	9 <u>0</u> 2 8 <u>0</u> 58 8 <u>0</u> 54	8m46 8m44 8m41	8 ₹ 31 8 ₹ 30 8 ₹ 28	9 N 28 9 N 26 9 N 25	9 m 45 9 m 42 9 m 39	10 \(\oldsymbol{10} \) 02 \(9 \oldsymbol{10} \) 53 \(9 \oldsymbol{10} \) 53	9m45 9m42 9m39	9 ₹ 28 9 ₹ 26 9 ₹ 25	10Ω25 10Ω23 10Ω22	10 m 43 10 m 40 10 m 37	11 \(\oldsymbol{\Omega} 02 \\ 10 \(\oldsymbol{\Omega} 57 \\ 10 \(\oldsymbol{\Omega} 52 \\ \end{array}	10 m.43 10 m.40 10 m.37	10 ₹ 25 10 ₹ 23 10 ₹ 22
14N	8 N 27	8 т 39	8요50	8m39	8 ₹ 27	9 N 24	9 m 36	9 <u>0</u> 49	9m36	9 ₹ 24	10Ω20	10 m 34	10 \(\omega 48 \) 10 \(\omega 43 \) 10 \(\omega 39 \)	10 m. 34	10 x 20
15N	8 N 26	8 т 36	8요46	8m36	8 ₹ 26	9 N 22	9 m 33	9 <u>0</u> 45	9m33	9 ₹ 22	10Ω19	10 m 31		10 m. 31	10 x 19
16N	8 N 25	8 т 34	8요43	8m34	8 ₹ 25	9 N 21	9 m 31	9 <u>0</u> 41	9m31	9 ₹ 21	10Ω17	10 m 28		10 m. 28	10 x 17
17N 18N 19N	8 \(\Omega 23 \) 8 \(\Omega 22 \) 8 \(\Omega 21 \)	8 m 31 8 m 29 8 m 26	8 <u>0</u> 39 8 <u>0</u> 35 8 <u>0</u> 31	8m31 8m29 8m26	8 ₹ 23 8 ₹ 22 8 ₹ 21	9 N 19 9 N 18 9 N 17	9 m 28 9 m 25 9 m 22	9 a 36 9 a 32 9 a 28	9 m. 28 9 m. 25 9 m. 22	9×19 9×18 9×17	10Ω15 10Ω14 10Ω12	10 m/25 10 m/25 10 m/22 10 m/19	10 <u>a</u> 34 10 <u>a</u> 29 10 <u>a</u> 25	10 m. 25 10 m. 22 10 m. 19	10 × 17 10 × 15 10 × 14 10 × 12
20N	8 \(\Omega 20 \) 8 \(\Omega 18 \) 8 \(\Omega 17 \)	8 m 24	8 <u>a</u> 27	8 m. 24	8 × 20	9 \alpha 15	9 m 20	9 <u>a</u> 24	9m20	9 x 15	10Ω11	10 m 15	10 \overline{20}	10 m.15	10×11
21N		8 m 21	8 <u>a</u> 24	8 m. 21	8 × 18	9 \alpha 14	9 m 17	9 <u>a</u> 20	9m17	9 x 14	10Ω09	10 m 12	10 \overline{16}	10 m.12	10×09
22N		8 m 19	8 <u>a</u> 20	8 m. 19	8 × 17	9 \alpha 12	9 m 14	9 <u>a</u> 16	9m14	9 x 12	10Ω08	10 m 09	10 \overline{11}	10 m.09	10×08
23N 24N 25N	8 \times 16 8 \times 15 8 \times 13	8 m, 16 8 m, 14 8 m, 11	8 <u>0</u> 16 8 <u>0</u> 13 8 <u>0</u> 09	8m.16 8m.14 8m.11	8≯16 8≯15 8≯13	9a11 9a10 9a08	9 m 11 9 m 08 9 m 06	9 <u>a</u> 11 9 <u>a</u> 07 9 <u>a</u> 03	9m11 9m08 9m06	9₹11 9₹10 9₹08	10Ω06 10Ω05 10Ω03	10 m 06 10 m 03 10 m 00	10 \(\oldsymbol{10} \) 000 10 \(\oldsymbol{20} \) 0257	10 m. 06 10 m. 03 10 m. 00	10 × 06 10 × 05 10 × 03
26N	8 \alpha 12	8 m 09	8 <u>0</u> 05	8m09	8 ₹ 12	9207	9 m 03	8 <u>a</u> 59	9m03	9 ₹ 07	10 \(\O 02 \) 10 \(\O 00 \) 9 \(\O 59 \) 9 \(\O 57 \)	9 m 57	9 <u>0</u> 53	9m.57	10 × 02
27N	8 \alpha 11	8 m 06	8 <u>0</u> 01	8m06	8 ₹ 11	9206	9 m 00	8 <u>a</u> 55	9m00	9 ₹ 06		9 m 54	9 <u>0</u> 48	9m.54	10 × 00
28N	8 \alpha 10	8 m 04	7 <u>0</u> 58	8m04	8 ₹ 10	9204	8 m 57	8 <u>a</u> 51	8m57	9 ₹ 04		9 m 51	9 <u>0</u> 44	9m.51	9 × 59
29N	8 \alpha 08	8 m 01	7 <u>0</u> 54	8m01	8 ₹ 08	9203	8 m 55	8 <u>a</u> 46	8m55	9 ₹ 03		9 m 48	9 <u>0</u> 39	9m.48	9 × 57
30N	8 N 07	7 m 59	7 ♀ 50	7m59	8 ≯ 07	9201	8 m 52	8 <u>a</u> 42	8 m 52	9≯01	9256	9 m 45	9 <u>₽</u> 34	9 m 45	9 \$7 56
31N	8 N 06	7 m 56	7 ♀ 46	7m56	8 ≯ 06	9200	8 m 49	8 <u>a</u> 38	8 m 49	9≯00	9254	9 m 42	9 <u>₽</u> 30	9 m 42	9 \$7 54
32N	8 N 05	7 m 53	7 ♀ 42	7m53	8 ≯ 05	8259	8 m 46	8 <u>a</u> 34	8 m 46	8≯59	9253	9 m 39	9 <u>₽</u> 25	9 m 39	9 \$7 53
33N	8 N 03	7 m 51	7요39	7m.51	8 ₹ 03	8 N 57	8 m 43	8 <u>요</u> 30	8 m. 43	8 ₹ 57	9 N 51	9 m 36	9 <u>2</u> 20	9 m. 36	9 \$\tilde{7} 51 \\ 9 \$\tilde{7} 49 \\ 9 \$\tilde{7} 48
34N	8 N 02	7 m 48	7요35	7m.48	8 ₹ 02	8 N 56	8 m 40	8 <u>2</u> 25	8 m. 40	8 ₹ 56	9 N 49	9 m 33	9 <u>2</u> 16	9 m. 33	
35N	8 N 01	7 m 46	7요31	7m.46	8 ₹ 01	8 N 54	8 m 38	8 <u>2</u> 21	8 m. 38	8 ₹ 54	9 N 48	9 m 29	9 <u>2</u> 11	9 m. 29	
36N	7.0.59	7 m 43	7 <u>2</u> 27	7m.43	7 ₹ 59	8 N 53	8 m 35	8 <u>0</u> 17	8m35	8 ₹ 53	9246	9 m 26	9 <u>0</u> 06	9 m. 26	9 🗷 46
37N	7.0.58	7 m 41	7 <u>2</u> 23	7m.41	7 ₹ 58	8 N 51	8 m 32	8 <u>0</u> 12	8m32	8 ₹ 51	9245	9 m 23	9 <u>0</u> 01	9 m. 23	9 🗷 45
38N	7.0.57	7 m 38	7 <u>2</u> 19	7m.38	7 ₹ 57	8 N 50	8 m 29	8 <u>0</u> 08	8m29	8 ₹ 50	9243	9 m 20	8 <u>0</u> 57	9 m. 20	9 🗷 43
39N	7.0.55	7 m 35	7 <u>2</u> 15	7m.35	7 ₹ 55	8 N 48	8 m 26	8 <u>0</u> 03	8m26	8 ₹ 48	9241	9 m 17	8 <u>0</u> 52	9 m. 17	9 🗷 41
40N	7 \alpha 54	7 m 32	7£11	7 m. 32	7 ₹ 54	8 \(\Omega 47 \) 8 \(\Omega 44 \) 8 \(\Omega 42 \)	8 m 23	7£59	8 m. 23	8 ₹ 47	9 \alpha 40	9 m 13	8 <u>a</u> 47	9 m. 13	9 * 40
41N	7 \alpha 53	7 m 30	7£07	7 m. 30	7 ₹ 53		8 m 20	7£54	8 m. 20	8 ₹ 45	9 \alpha 38	9 m 10	8 <u>a</u> 42	9 m. 10	9 * 38
42N	7 \alpha 51	7 m 27	7£03	7 m. 27	7 ₹ 51		8 m 17	7£50	8 m. 17	8 ₹ 44	9 \alpha 36	9 m 07	8 <u>a</u> 37	9 m. 07	9 * 36
43N	7 \alpha 50	7 m 24	6£59	7 m. 24	7 ₹ 50		8 m 14	7£45	8 m. 14	8 ₹ 42	9 \alpha 35	9 m 03	8 <u>a</u> 32	9 m. 03	9 * 35
44N 45N 46N	7 \(\Omega 48 \) 7 \(\Omega 47 \) 7 \(\Omega 46 \) 7 \(\Omega 44 \)	7 m 21 7 m 19 7 m 16 7 m 12	6 \overline{9}54 6 \overline{9}50 6 \overline{9}46	7m21 7m19 7m16 7m12	7 × 48 7 × 47 7 × 46	8 \(\text{8 \times 41} \) 8 \(\text{8 \times 37} \) 8 \(\text{8 \times 236} \)	8 m 11 8 m 07 8 m 04	7 \overline{40} 7 40	8m.11 8m.07 8m.04	8 × 41 8 × 39 8 × 37	9£33 9£31 9£29	9 m 00 8 m 56 8 m 53	8 <u>a</u> 26 8 <u>a</u> 21 8 <u>a</u> 16	9m.00 8m.56 8m.53	9 x 33 9 x 31 9 x 29
47N 48N 49N	7 \(\Omega 44 \) 7 \(\Omega 43 \) 7 \(\Omega 41 \)	7 m 13 7 m 10 7 m 07	6 <u>0</u> 41 6 <u>0</u> 37 6 <u>0</u> 32	7m13 7m10 7m07	7 × 44 7 × 43 7 × 41	8 \(\text{8 \tilde{0.34}} \) 8 \(\text{8 \tilde{0.34}} \)	8 m 01 7 m 57 7 m 54	7 \overline 26 7 \overline 21 7 \overline 16	8m01 7m57 7m54	8 × 36 8 × 34 8 × 32	9 \(\Omega 28 \) 9 \(\Omega 24 \) 9 \(\Omega 24 \)	8 m 49 8 m 45 8 m 42	8 <u>0</u> 10 8 <u>0</u> 05 7 <u>0</u> 59	8 m. 49 8 m. 45 8 m. 42	9 x 28 9 x 26 9 x 24
50N 51N 52N 53N	7 \(\Omega 40 \) 7 \(\Omega 38 \) 7 \(\Omega 36 \) 7 \(\Omega 35 \)	7 m 04 7 m 00 6 m 57 6 m 54	6 \(\Omega 27 \) 6 \(\Omega 23 \) 6 \(\Omega 18 \) 6 \(\Omega 13 \)	7m.04 7m.00 6m.57 6m.54	7 ₹ 40 7 ₹ 38 7 ₹ 36 7 ₹ 35	8 \(\alpha 31 \) 8 \(\alpha 29 \) 8 \(\alpha 27 \) 8 \(\alpha 25 \)	7 m 51 7 m 47 7 m 44 7 m 40	7 <u>0</u> 11 7 <u>0</u> 05 7 <u>0</u> 00 6 <u>0</u> 55	7 m. 51 7 m. 47 7 m. 44 7 m. 40	8 × 31 8 × 29 8 × 27 8 × 25	9 \(\Omega 22 \) 9 \(\Omega 20 \) 9 \(\Omega 18 \) 9 \(\Omega 16 \)	8 m 38 8 m 34 8 m 30 8 m 26	7 <u>0</u> 54 7 <u>0</u> 48 7 <u>0</u> 42 7 <u>0</u> 36	8 m. 38 8 m. 34 8 m. 30 8 m. 26	9 x 22 9 x 20 9 x 18 9 x 16
54N	7 \alpha 33	6 m 51	6 <u>0</u> 08	6m.51	7 ∡ 33	8 \alpha 24	7 m 36	6 ♀ 49	7m36	8 ₹ 24	9 \alpha 14	8 m 22	7 ≗ 30	8 m. 22	9 <i>末</i> 14
55N	7 \alpha 31	6 m 47	6 <u>0</u> 03	6m.47	7 ∡ 31	8 \alpha 22	7 m 32	6 ♀ 43	7m32	8 ₹ 22	9 \alpha 12	8 m 18	7 ≗ 24	8 m. 18	9 <i>末</i> 12
56N	7 \alpha 30	6 m 44	5 <u>0</u> 58	6m.44	7 ∡ 30	8 \alpha 20	7 m 29	6 ♀ 37	7m29	8 ₹ 20	9 \alpha 10	8 m 14	7 ≗ 17	8 m. 14	9 <i>末</i> 10
57N 58N 59N	7\(\Omega28\) 7\(\Omega26\) 7\(\Omega24\)	6 m 40 6 m 36 6 m 33	5 <u>a</u> 52 5 <u>a</u> 47 5 <u>a</u> 41	6m.40 6m.36 6m.33	7 ₹ 28 7 ₹ 26 7 ₹ 24	8 \(\Omega 18 \) 8 \(\Omega 16 \) 8 \(\Omega 14 \)	7 m 25 7 m 21 7 m 16	6 <u>0</u> 32 6 <u>0</u> 25 6 <u>0</u> 19	7 m.25 7 m.21 7 m.16	8 × 18 8 × 16 8 × 14	9a08 9a05 9a03	8 m 09 8 m 05 8 m 00	7 <u>0</u> 11 7 <u>0</u> 04 6 <u>0</u> 57	8 m. 09 8 m. 05 8 m. 00	9×08 9×05 9×03
60N	7 \alpha 22	6 m 29	5 ⊕ 36	6m29	7 ₹ 22	8 \alpha 12	7 m 12	6 <u>0</u> 13	7 m. 12	8 ₹ 12	9201	7 m/56	6 <u>0</u> 50	7m.56	9×01
61N	7 \alpha 20	6 m 25	5 ⊕ 30	6m25	7 ₹ 20	8 \alpha 09	7 m 08		7 m. 08	8 ₹ 09	8258	7 m/51	6 <u>0</u> 43	7m.51	8×58
62N	7 \alpha 18	6 m 21	5 ⊕ 24	6m21	7 ₹ 18	8 \alpha 07	7 m 03		7 m. 03	8 ₹ 07	8256	7 m/46	6 <u>0</u> 36	7m.46	8×56
63N	7\Omega16	6 m 17	5요17	6m.17	7 ₹ 16	8 \alpha 05	6 m 59	5 <u>a</u> 53	6m.59	8 ≠ 05	8 N 53	7 m 41	6 <u>0</u> 28	7 m.41	8 \$753
64N	7\Omega14	6 m 13	5요11	6m.13	7 ₹ 14	8 \alpha 02	6 m 54	5 <u>a</u> 46	6m.54	8 ≠ 02	8 N 51	7 m 36	6 <u>0</u> 20	7 m.36	8 \$751
65N	7\Omega12	6 m 08	5요04	6m.08	7 ₹ 12	8 \alpha 00	6 m 49	5 <u>a</u> 38	6m.49	8 ≠ 00	8 N 48	7 m 30	6 <u>0</u> 12	7 m.30	8 \$748
66N	7£10	6 mp 04	4 <u>요</u> 58	6m.04	7≯10	7.057	6 m/44	5 <u>0</u> 31	6m44	7 <i>ネ</i> 57	8 N 45	7 m/ 25	6 <u>0</u> 04	7 m. 25	8 × 45
pc	7£08	6 mp 01	4 <u>요</u> 54	6m.01	7≯08	7.056	6 m/41	5 <u>0</u> 26	6m41	7 <i>ネ</i> 56	8 N 44	7 m/ 21	5 <u>0</u> 59	7 m. 21	8 × 44

	Sid.Tin MC:		8m AR 602'07	MC: 10	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 557'34	MC: 10)3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h50	6m AR 53'06	MC: 10)4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11 ຄ 42	12 mg 22	13 ₾ 02	12 m. 22	11 ₹ 42	12 Q 40	13 m/24	14≏07	13 m.24	12 ₹ 40	13 ຄ39	14 m 25	15 ≏ 12	14 m 25	13 ₹ 39
1N	11 A 40	12 m 18	12 ≏ 56	12 m 18	11×40	12 N 38	13 m 19	14≏01	13 m 19	12×38	13 A 37	14 m 21	15 △ 05	14m21	13 ₹ 37
2N	11 \Q38	12 m 14	12 <u>0</u> 51	12m.14	11 7 38	12.036	13 m 15	13 ₾ 55	13 m 15	12 7 36	13 0 35	14 m 16	14 <u>0</u> 58	14m 16	13 🗷 35
3N 4N	11 Ω36 11 Ω34	12 m, 11 12 m, 07	12 <u>⊕</u> 45 12 <u>⊕</u> 39	12 m 11 12 m 07	11 ₹36 11 ₹34	12 Ω 34 12 Ω 32	13 m, 11 13 m, 07	13 <u>⊕</u> 48 13 <u>⊕</u> 42	13 m.11 13 m.07	12 ₹ 34 12 ₹ 32	13 \Omega 32 13 \Omega 30	14 mp 12 14 mp 08	14 <u>0</u> 52	14 m 12 14 m 08	13 ₹ 32 13 ₹ 30
5N	11ω32	12 m 03	12 - 34	12 m 03	11 🗷 32	12ω30	13 m ₂ 07	13 - 36	13 m. 03	12 🗷 30	13 Ω 28	14 m 03	14 . 39	14 m 03	13 🗷 28
6N	110.32 110.31	12 np 03	12 <u>22</u> 34	12 11 to 5	11×32	128230	13 llg 03 12 mg 59	13 2 30	13 11 L U S	12 x 30 12 ₹ 28	13 Ω 26	14 lly 03	14 <u>2</u> 39	13 m 59	13 x 26
7N	11 Ω 29	11 m 56	12	11 m 56	11 🗷 29	12 & 26	12 m 55	13 25	12 m 55	12×26	13 N 24	13 m 55	14 26	13 m 55	13 ₹ 24
8N	11Ω27	11 m 52	12≗18	11 m 52	11 ₹ 27	12 Q 24	12 m 52	13 ≏ 19	12m52	12 ₹ 24	13 Q 22	13 m 51	14≗20	13 m 51	13 ₹ 22
9N	11Ω25	11 mg 49	12 ≏ 12	11 m 49	11 ₹ 25	12 \O 22	12 m/48	13 ₾ 13	12m48	12 ₹ 22	13 A 20	13 m, 47	14 ≏ 14	13 m.47	13 ₹ 20
10N	11 Q 23	11 mg 45	12≗07	11 m 45	11 ₹ 23	12 <i>&</i> 21	12 m/44	13 ₾ 08	12 m.44	12 ₹ 21	13 Q 18	13 m/43	14≏08	13 m.43	13 ₹ 18
11N	11 0 22	11 m 42	12 <u>0</u> 02	11 m. 42	11 7 22	12 \O 17	12 m 40	13 ₾ 02	12 m. 40	12 7 19	13 2 14	13 m 39	14 △ 02	13 m 39	13 🗷 16
12N 13N	11Ω20 11Ω18	11 mp 38 11 mp 35	11 ≏ 57 11 ≏ 52	11 m 38 11 m 35	11∡20 11∡18	12Ω17 12Ω15	12 m/37 12 m/33	12 ♀ 56 12 ♀ 51	12 m 37 12 m 33	12 ∡ 17 12 ∡ 15	13 Ω 14 13 Ω 12	13 m ₂ 35 13 m ₂ 31	13 ♀ 56 13 ♀ 50	13 m 35 13 m 31	13 ₹ 14 13 ₹ 12
14N	11Ω17	11 mg 32	11 ⊆ 47	11 m 32	11 🗷 17	12 & 13	12 m/ 29	12 - 45	12 m 29	12 🗷 13	13 & 10	13 m/ 27	13 ₾ 44	13 m 27	13 🗷 10
15N	11Ω15	11 m ₂ 28	11 ≏ 41	11 m. 28	11∡15	12 <i>Q</i> 11	12 m/26	12 ≙ 40	12 m 26	12 ₹ 11	13 ຄ 08	13 m/23	13 <u>⊶</u> 38	13 m.23	13 ₹ 08
16N	11 Ω 13	11 m/ 25	11 △ 36	11 m 25	11 🗷 13	12809	12 m/ 22	12 □ 34	12 m 22	12 🗷 09	13206	13 mg 19	13 € 32	13 m 19	13 ₹ 06
17N	11Ω12	11 m/21	11≏31	11m21	11 ∡ 12	12 A 08	12 m/18	12 ≏ 29	12m.18	12 ₹ 08	13 ົ ດ 04	13 m/15	13 ≏ 26	13 m 15	13 ҂ 04
18N	11 0 10	11 mp 18	11 <u>0</u> 26	11m.18	11 7 10	12006	12 m 15	12 <u>0</u> 23	12m.15	12 7 06	13 002	13 mp 11	13 ₾ 20	13 m 11	13 🗷 02
19N	11.008	11 m 15	11 2 21	11 m 15	11 7 08	12004	12 m 11	12 <u>0</u> 18	12 m. 11	12 🗷 04	13 000	13 m 07	13 ₾ 15	13 m 07	13 🗷 00
20N	11Ω07 11Ω05	11 mp 11	11 ≏ 16	11 m 11 11 m 08	11 ∡ 07 11 ∡ 05	12Ω02 12Ω00	12 mp 07 12 mp 04	12 △ 13	12 m. 07 12 m. 04	12 ₹ 02 12 ₹ 00	12Ω58 12Ω56	13 mg 03 13 mg 00	13 ₾ 09	13 m 03	12 ₹ 58 12 ₹ 56
21N 22N	11 Ω 03	11 mp 08 11 mp 05	112211	11 m 05	11×103	128700 11 \O 59	12 mg 04 12 mg 00	12 <u>a</u> 07	12 11 L 04 12 11 L 00	12×100 11×159	123756	13 mg 00 12 mg 56	13 △ 03 12 △ 57	13 m 00 12 m 56	12×36
23N	11Ω02	11 mg 02	11 ⊆ 02	11 m 02	11 ₹ 02	11 Ω 57	11 m 57	11 ≏ 57	11m.57	11 ₹ 57	12 \Omega 52	12 m 52	12 ≏ 52	12 m 52	12 ₹ 52
24N	11 0 00	10 m/58	10≗57	10m.58	11 ≉ 00	11 Q 55	11 m 53	11≏51	11 m 53	11 ₹ 55	12£050	12 m/48	12 ≏ 46	12 m 48	12 ₹ 50
25N	10£58	10 m 55	10ჲ52	10m.55	10∡58	11 Q 53	11 m 50	11 ≏ 46	11 m.50	11 ₹ 53	12 ຄ 48	12 mg 44	12 △ 40	12 m 44	12∡48
26N	10Ω57	10 m 52	10 - 47	10m.52	10 ₹ 57	11 252	11 m 46	11 △ 40	11 m.46	11 🗷 52	12Ω46	12 m 40	12 <u>□</u> 34	12 m 40	12×46
27N 28N	10Ω55 10Ω53	10 mp 48 10 mp 45	10 <u>⊕</u> 42 10 <u>⊕</u> 37	10m.48 10m.45	10 ₹ 55 10 ₹ 53	11Ω50 11Ω48	11 m/42 11 m/39	11 ≏ 35	11 m.42 11 m.39	11 ∡ 50 11 ∡ 48	12Ω45 12Ω43	12 m/36 12 m/33	12 ♀ 28 12 ♀ 23	12 m 36 12 m 33	12 ₹ 45 12 ₹ 43
29N	108233 10£52	10 mg 42	10≗37	10 m 42	10 x · 53 10 x 52	11 2246	11 m/35	11 2 24	11 m. 35	11 x 46	128243	12 m/ 29	12 <u>4</u> 23	12 m 29	12×43
30N	10Ω50	10 m ₂ 38	10≏27	10m.38	10 ₹ 50	11 Ω 44	11 m ₂ 32	11 ≏ 19	11 m.32	11 🗷 44	12ω39	12 m 25	12≗11	12 m 25	12 🗷 39
31N	10 Ω 48	10 mg 35	10 € 22	10 m 35	10 × 48	11 & 42	11 mg 28	11 □ 13	11 m. 28	11 🗷 42	12037	12 m/ 23	12 □ 05	12 m 21	12 🗷 37
32N	10Ω47	10 m/32	10≏16	10m32	10 ∡ 47	11 Q 41	11 m/24	11 ≏ 08	11 m 24	11 ₹ 41	12 ຄ35	12 m/17	11 ≏ 59	12 m 17	12 ₹ 35
33N	10 Ω 45	10 m 28	10 🕰 11	10m.28	10 7 45	11 039	11 m 21	11 △ 02	11 m. 21	11 7 39	12.033	12 m 13	11 ₾ 53	12 m 13	12 7 33
34N	10Ω43	10 m 25	10 ₾ 06	10 m. 25	10 ₹ 43	11 Ω 37	11 mp 17	10 ≏ 57	11 m.17	11 ₹ 37	12.031	12 m, 09	11 △ 47	12 m 09	12 🗷 31
35N 36N	10Ω41 10Ω40	10 mg 21 10 mg 18	10 <u>0</u> 01	10m21 10m18	10∡41 10∡40	11 Ω35 11 Ω33	11 m 13 11 m 09	10≗51 10≗46	11 m 13 11 m 09	11 ₹ 35 11 ₹ 33	12Ω29 12Ω27	12 m 05 12 m 01	11 <u>⊕</u> 41 11 <u>⊕</u> 35	12 m 05 12 m 01	12 x 29 12 x 27
37N	10 <i>8</i> 240	10 mg 13	92250		10×40	11 £ 33	11 m 06	10 2 40	11 m 06	11 x 33	128227	12 mp 57	11 2 29	11 m 57	12 x 27
38N		10 mg 11			10 ₹ 36							11 m 53			
39N	10 ຄ 34	10 mg 07	9 ≙ 40	10m.07	10 ∡ 34	11 Q 27	10 m 58	10≏28	10m.58	11 ≉ 27	12ຄ21	11 m/49	11≏17	11 m 49	12∡21
40N	10 ຄ33	10 mg 04	9 ≙ 35	10m.04	10∡33	11 ຄ26	10 m 54	10≏22	10m.54	11 ₹ 26	12 Q 19	11 mg 44	11 ≏ 10	11 m 44	12 ₹ 19
41N	10 ຄ 31	10 m 00	9₽29	10m.00	10 🗷 31	11 224	10 m 50	10 ₾ 17	10m.50	11 🗷 24	12016	11 m 40	11 🖴 04	11 m.40	12 7 16
42N 43N	10Ω29 10Ω27	9 m 56 9 m 53	9 亞 24 9 亞 18	9 m 56 9 m 53	10 ₹ 29 10 ₹ 27	11 Ω 22 11 Ω 20	10 mp 46 10 mp 42	10요11 10요05	10m.46 10m.42	11 ₹ 22 11 ₹ 20	12Ω14 12Ω12	11 m 36 11 m 32	10요58 10요51	11 m 36 11 m 32	12 ₹ 14 12 ₹ 12
44N	10 Ω 25	9 m ₂ 49	9-12	9m.49	10 × 27	11 A 18	10 mg 38	9₽58	10 m. 38	11 \$\times 18	120112	11 m/ 32	10-231	11 m 27	12 \$\times 10
45N	10ຄ23	9 m 45	9ჲ07	9m.45	10 ₹ 23	11Ω15	10 m ₂ 34	9 ≏ 52	10m.34	11 ~ 15	12 ຄ 08	11 m ₂ 23	10≏38	11 m.23	12∡08
46N	10ຄ21	9 m/41	9₽01	9m41	10∡21	11 A 13	10 m/30	9 ≙ 46	10m.30	11 🗷 13	12005	11 m 18	10 ₾ 31	11 m. 18	12 ₹ 05
47N	10 2 17	9 m 37	8 ≏ 55	9m37	10 🗷 19	11 2 11	10 m 25	9 △ 40	10m.25	11 7 11	12003	11 mg 14	10 24	11 m 14	12 🗷 03
48N 49N	10Ω17 10Ω15	9 m ₂ 33	8 <u>요</u> 49 8 <u>요</u> 43	9 m 33 9 m 29	10∡17 10∡15	11Ω09 11Ω07	10 m/21 10 m/17	9 亞 33 9 亞 26	10m21 10m17	11 ∡ 09 11 ∡ 07	12Ω01 11Ω58	11 mp 09 11 mp 04	10요17 10요10	11 m 09 11 m 04	12 ₹ 01 11 ₹ 58
	10 Ω 13														
50N 51N	10Ω13 10Ω11	9 m ₂ 25 9 m ₂ 21	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 30	9 m 25 9 m 21	10∡13 10∡11	11 Ω 05 11 Ω 02	10 mg 12 10 mg 08	9 亞 20	10 m 12 10 m 08	11 ∡ 05 11 ∡ 02	11Ω56 11Ω54	10 m 59 10 m 55	10 ≏ 03	10 m 59 10 m 55	11 🗷 56 11 🗷 54
52N	10 Ω 09	9 m, 17	8 <u>≈</u> 24	9m.17	10×11 10×109	11 & 00	10 mg 03	9206	10 m 03	11 x 02	110051	10 mg 50	9₽48	10 m 50	11 🗷 51
53N	10£07	9 m 12	8 ≏ 17	9m.12	10 ₹ 07	10 A 58	9 m 58	8₽59	9m.58	10∡58	11 Q 49	10 m 44	9 ≙ 40	10m44	11 ₹ 49
54N	10£05	9 mg 08	8മ11	9m.08	10 ₹ 05	10⋒55	9 m 53	8 ≏ 52	9m.53	10 ₹ 55	11 A 46	10 m ₂ 39	9₾33	10m39	11 ₹ 46
55N	10 002	9 m 03	8 2 04	9m.03	10 🗷 02	10 £ 53	9 m/49	8 △ 44	9m.49	10 7 53	11 0 43	10 m 34	9 2 25	10 m 34	11 🗷 43
56N 57N	10Ω00 9Ω58	8 m 59 8 m 54	7 ჲ 57 7 ჲ 50	8 m 59 8 m 54	10∡00 9∡58	10Ω50 10Ω48	9 mg 44 9 mg 38	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 29	9m.44 9m.38	10 ₹ 50 10 ₹ 48	11Ω41 11Ω38	10 m ₂ 29 10 m ₂ 23	9 요 17 9 요 08	10 m. 29 10 m. 23	11 × 41 11 × 38
58N	98138 98155	8 mg 49	7 <u>4</u> 30	8 m 49	9×138	103148 10Ω45	9 mp 33	8 <u>4</u> 29	9 m 33	10×48	11 N 35	10 llg 23	9±08	10 IL 23	11 \$\times 35
59N	9 N 53	8 mg 44	7-13	8 m. 44	9 ₹ 53	10 \$\alpha 42	9 m, 28	8 ⊆ 13	9 m 28	10 ₹ 42	11 £ 32	10 mg 17	8 ≏ 51	10 m 12	11 ₹ 32
60N	9Ω50	8 m, 39	7 ≏ 28	8m.39	9∡50	10 & 40	9 m, 22	8 ≏ 05	9m.22	10 <i>≱</i> 40	11 Q 29	10 mg 06	8 ≏ 42	10 m 06	11.₹29
61N	9Ω48	8 m 34	7₽20	8m.34	9 ₹ 48	10 ຄ37	9 m 17	7 ≙ 56	9m.17	10 ₹ 37	11 Q 26	9 m 59	8മ33	9m.59	11.₹26
62N	9245	8 m 28	7 <u>₽</u> 12	8m.28	9 🗷 45	10.034	9 m, 11	7 △ 48	9m.11	10 7 34	11 023	9 m 53	8 ₾ 23	9 m 53	11 7 23
63N 64N	9Ω42 9Ω39	8 m, 23 8 m, 17	7요03 6요55	8 m. 23 8 m. 17	9 ₹ 42 9 ₹ 39	10Ω31 10Ω28	9 mp 05 8 mp 59	7 ≗ 39 7 ≗ 29	9m.05 8m.59	10 ₹31 10 ₹28	11Ω20 11Ω16	9 m, 47 9 m, 40	8 <u>요</u> 14 8 <u>요</u> 04	9 m 47 9 m 40	11∡20 11∡16
											l .				
65N 66N	9ຄ36 9ຄ33	8 mp 11 8 mp 05	6 ♀ 46 6 ♀ 37	8m.11 8m.05	9∡36 9∡33	10Ω25 10Ω21	8 m 52 8 m 46	7 요 20 7 요 10	8 m. 52 8 m. 46	10 ₹ 25 10 ₹ 21	11Ω13 11Ω09	9 m 33 9 m 26	7 ♀ 54 7 ♀ 43	9 m 33 9 m 26	11 × 13 11 × 19
pc	9233	8 mg 02	6≗32	8 m. 02	9×33	108121	8 m/42	7 = 10	8 m. 42	10x 21 10x 19	11209	9 m 22	7 = 43 7 = 37	9 m 22	11 🗷 07
Calcula		_ `					-					,	5 /		

	Sid.Tir MC:		0m AR 548'42	MC: 10	05°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 344'23	MC: 10	06°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h08	8m AR 840'08	MC: 10)7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14⋒38	15 m 27	16 2 16	15 m 27	14∡38	15Ω36	16 m 29	17	16m.29	15 ₹ 36	16Ω35	17 m 30	18 ≏ 25	17m.30	16 🗷 35
1N 2N	14Ω35 14Ω33	15 mg 22 15 mg 17	16 ♀ 09	15 m 22 15 m 17	14 ₹ 35 14 ₹ 33	15 Ω34 15 Ω31	16 m 23 16 m 18	17 ≏ 13 17 ≏ 06	16m.23 16m.18	15 ₹ 34 15 ₹ 31	16Ω32 16Ω29	17 m, 25 17 m, 19	18 亞 17 18 亞 09	17 m 25 17 m 19	16 ₹ 32 16 ₹ 29
3N	140233 14030	15 mg 13	15 ≗ 55	15 m 13	14 × 30	15 \O29	16 mg 13	16≗58	16m.13	15×31	16 Ω 27	17 mg 14	18≗09	17 m 14	16×29
4N	14 Ω 28	15 m 08	15 ≏ 48	15m.08	14∡28	15 ຄ26	16 m/09	16≗51	16m09	15≉26	16ຄ24	17 m, 09	17≗53	17m09	16∡24
5N	14 <i>Ω</i> 26	15 mg 04	15 ≏ 41	15m.04	14≉26	15 ຄ 24	16 m, 04	16≏44	16m.04	15 ₹ 24	16ຄ22	17 mg 04	17 ≏ 46	17m.04	16∡22
6N	14 \(\O 21 \)	14 m 59	15 ₾ 35	14m.59	14 7 24	15 0 10	15 m 59	16 △ 36	15 m. 59	15 7 21	16.017	16 m 59	17 ₾ 38	16m.59	16 7 19
7N 8N	14Ω21 14Ω19	14 m 55 14 m 50	15 ≏ 28 15 ≏ 21	14 m 55 14 m 50	14∡21 14∡19	15Ω19 15Ω17	15 m ₂ 54 15 m ₂ 49	16 ♀ 29	15 m 54 15 m 49	15 ₹ 19 15 ₹ 17	16Ω17 16Ω14	16 m 54 16 m 49	17 ≗ 31 17 ≗ 23	16 m 54 16 m 49	16×17
9N	14Ω17	14 m/46	15 ₾ 15	14m.46	14 ₹ 17	15 Ω 14	15 m 45	16 - 15	15 m 45	15 ₹ 14	16Ω12	16 mg 44	17 - 16	16 m 44	16 ₹ 12
10N	14Ω15	14 m/41	15≏08	14m41	14 ₹ 15	15 & 12	15 mp 40	16≏08	15 M 40	15 ₹ 12	16£09	16 m, 39	17ჲ08	16m39	16∡09
11N	14Ω13	14 m 37	15 △ 02	14m.37	14 🗷 13	15Ω10	15 m 36	16≏01	15m.36	15 🗷 10	16Ω07	16 m 34	17≏01	16m34	16 ₹ 07
12N 13N	14Ω11 14Ω08	14 m 33 14 m 29	14 🕰 55 14 🕰 49	14 m 33 14 m 29	14∡11 14∡08	15 Ω 07 15 Ω 05	15 mp 31 15 mp 26	15 ≏ 55 15 ≏ 48	15 m 31 15 m 26	15 ₹ 07 15 ₹ 05	16Ω04 16Ω02	16 m/29 16 m/24	16 ♀ 54 16 ♀ 47	16 m 29 16 m 24	16 ₹ 04 16 ₹ 02
14N	14Ω06	14 m/ 24	14 - 43	14 m 24	14 🗷 06	15 A 03	15 m/ 20	15 - 41	15 m. 22	15 × 03	16200	16 m/ 20	16≗40	16 m 20	16 \$7 00
15N	14Ω04	14 m 20	14≗36	14 m 20	14 ₹ 04	15 ຄ 01	15 mp 18	15 ≏ 34	15 m 18	15 ₹ 01	15 A 57	16 mp 15	16≏32	16m.15	15 ~ 57
16N	14Ω02	14 m 16	14≗30	14m.16	14 ₹ 02	14£058	15 m 13	15≏28	15 m 13	14∡58	15⋒55	16 m, 10	16≏25	16m.10	15 ₹ 55
17N	14 \O 00	14 m 12	14 <u>0</u> 24	14m 12	14 🗷 00	14.054	15 m 09	15 ≏ 21	15m.09	14 7 56	15 0 50	16 m 05	16 2 18	16m.05	15 7 53
18N 19N	13 Ω 58 13 Ω 56	14 mp 08 14 mp 04	14요17 14요11	14 m 08 14 m 04	13 ₹ 58 13 ₹ 56	14Ω54 14Ω52	15 mg 04 15 mg 00	15 ≏ 14 15 ≏ 08	15 m 04 15 m 00	14 ₹ 54 14 ₹ 52	15Ω50 15Ω48	16 mg 01 15 mg 56	16 亞 11 16 亞 04	16m.01 15m.56	15 ₹ 50 15 ₹ 48
20N	13 Ω 54	13 m 59	14≗05	13 m 59	13 × 54	14Ω50	14 m ₂ 55	15 - 00	14 m. 55	14 🗷 50	15 Ω 46	15 mg 50	15 2 57	15 m 51	15 \$\times 46
21N	13 Ω 52	13 m 55	13 ≏ 59	13 m 55	13 ₹ 52	148230	14 m 51	14 ⊕ 55	14m.51	14 🗷 47	15 \$\alpha 43	15 m, 47	15 - 50	15 m 47	15 \$\times 43
22N	13 £ 50	13 m 51	13 ₾ 53	13 m 51	13 \$\sigma 50	14 \Omega 45	14 m 47	14 <u>0</u> 48	14m.47	14 🗷 45	15 0 41	15 m 42	15 ₾ 43	15 m. 42	15 7 41
23N 24N	13 Ω48 13 Ω46	13 m ₂ 47 13 m ₂ 43	13 ♀ 46 13 ♀ 40	13 m 47 13 m 43	13 ₹ 48 13 ₹ 46	14Ω43 14Ω41	14 m/42 14 m/38	14 <u>0</u> 41 14 <u>0</u> 35	14 m. 42 14 m. 38	14 ₹ 43 14 ₹ 41	15Ω39 15Ω36	15 m/ 37 15 m/ 33	15 ♀ 36 15 ♀ 29	15 m 37 15 m 33	15 ₹ 39 15 ₹ 36
25N	13 Ω44	13 m 39	13 ≏ 34	13 m 39	13 🗷 44	14Ω39	14 m 33	14 ≏ 28	14 m. 33	14 🗷 39	15 Ω 34	15 m 28	15	15 m 28	15 × 34
26N	13 Ω41	13 mg 35	13 - 28	13 m 35	13 ₹ 41	14£36	14 m/29	14 ⊆ 22	14m29	14 ₹ 36	15 A 32	15 m/ 23	15 - 22	15 m 23	15 ₹ 32
27N	13 € 39	13 m 31	13	13 m 31	13 🗷 39	14Ω34	14 m 25	14 △ 15	14m25	14 🗷 34	15 229	15 m, 19	15 ₾ 08	15 m 19	15 ₹ 29
28N 29N	13 Ω37 13 Ω35	13 m/26 13 m/22	13 <u>a</u> 16	13 m 26 13 m 22	13 ₹ 37 13 ₹ 35	14Ω32 14Ω30	14 mg 20 14 mg 16	14요08 14요02	14 m 20 14 m 16	14 ₹ 32 14 ₹ 30	15 Ω 27 15 Ω 25	15 mg 14 15 mg 09	15 <u>0</u> 01	15 m 14 15 m 09	15 ₹27 15 ₹25
30N	13 Ω33	13 mg 18	13 - 03	13 m 18	13 × 33	14Ω28	14 mp 11	13 ≏ 55	14m.11	14 🗷 28	15 Ω 22	15 m 05	14 <u>0</u> 47	15 m 05	15 🗷 22
31N	13 N 31	13 mg 14	12 - 57	13 m 14	13 ₹ 31	14 \Omega 25	14 m 07	13 <u>□</u> 48	14m.07	14 ₹ 25	15 Ω 20	15 mg 00	14 - 40	15 m 00	15 ₹ 20
32N	13 29	13 mg 10	12 € 50	13 m 10	13 🗷 29	14 23	14 m 02	13 ₾ 42	14m.02	14 🗷 23	15 \O 15	14 m 55	14 ₾ 33	14 m 55	15 7 17
33N 34N	13 Ω27 13 Ω25	13 m ₂ 05 13 m ₂ 01	12 ♀ 44 12 ♀ 38	13 m 05 13 m 01	13 ₹ 27 13 ₹ 25	14Ω21 14Ω19	13 m 58 13 m 53	13 <u>⊕</u> 35 13 <u>⊕</u> 28	13 m.58 13 m.53	14 ₹ 21 14 ₹ 19	15Ω15 15Ω13	14 m ₂ 50 14 m ₂ 46	14 <u>0</u> 26	14 m. 50 14 m. 46	15 ₹ 15 15 ₹ 13
35N	13 Ω23	12 m ₂ 57	12≗31	12 m 57	13 ₹ 23	14Ω16	13 m ₂ 49	13 <u>≏</u> 21	13 m 49	14 <i>z</i> 16	15Ω10	14 m 41	14≏11	14 m .41	15×10
36N	13 № 20	12 m 53	12 2 5	12 m 53	13 ₹ 20	14Ω14	13 m 44	13 ≏ 14	13 m.44	14 🗷 14	15Ω08	14 m 36	14≗04	14m36	15 ₹ 08
37N	13 \O 16	12 m 48	12 ≏ 18 12 ≏ 12	12m.48	13 ∡ 18 13 ∡ 16	14Ω12 14Ω09	13 m 39	13 ₾ 07	13 m. 39 13 m. 35	14 ∡ 12 14 ∡ 09	15 0 0 3	14 m 31 14 m 26	13 ♀ 56 13 ♀ 49	14m31	15 × 05 15 × 03
38N 39N	13 Ω 16 13 Ω 14	12 m/44 12 m/39	12 <u>12</u> 12	12 m 44 12 m 39	13 × 16	148709 14807	13 m/35 13 m/30	13 <u>⊕</u> 00 12 <u>⊕</u> 53	13 m 30	14×109	15Ω03 15Ω00	14 m/ 21	13 249	14 m 26 14 m 21	15×03
40N	13 Ω 12	12 m ₂ 35	11≏58	12 m 35	13 ~ 12	14£05	13 m ₂ 25	12 ≙ 46	13 m 25	14×105	14£058	14 mg 16	13 ≏ 34	14 m. 16	14 ~ 58
41N	13⋒09	12 m 30	11≗51	12 m 30	13 ₹ 09	14£002	13 m 20	12 ≏ 39	13 m.20	14 ₹ 02	14⋒55	14 m/11	13 ≏ 26	14 m 11	14 ₹ 55
42N 43N	13 Ω 07 13 Ω 05	12 m/26 12 m/21	11 <u>⊕</u> 44 11 <u>⊕</u> 38	12 m. 26 12 m. 21	13 ₹ 07 13 ₹ 05	14Ω00 13Ω57	13 mp 16 13 mp 11	12 <u>0</u> 31	13 m.16 13 m.11	14 ₹ 00 13 ₹ 57	14Ω53 14Ω50	14 mg 05 14 mg 00	13 <u>□</u> 18	14 m 05 14 m 00	14 🗷 53 14 🗷 50
44N	13003 13002	12 mg 16	11 2 30	12 m 16	13×03	13 N 55	13 mg 06	12 <u>22</u> 24	13 m 06	13 × 57	148230	13 m 55	13 ♣ 10	13 m 55	14 x 30
45N	13 Ω 00	12 mg 12	11 ≏ 23	12 m 12	13 ₹ 00	13 a 52	13 m ₂ 01	12 ⊆ 09	13 m.01	13 ₹ 52	14Ω45	13 mg 49	12≗54	13 m.49	14×145
46N	12Ω57	12 m 07	11≏16	12m07	12 ₹ 57	13 Q 50	12 m 55	12 ≏ 01	12 m 55	13 ₹ 50	14⋒42	13 m 44	12 ≏ 46	13 m 44	14 🗷 42
47N 48N	12Ω55 12Ω53	12 m, 02 11 m, 57	11 <u>0</u> 09	12 m 02 11 m 57	12 ₹ 55 12 ₹ 53	13 Ω 47 13 Ω 44	12 m 50 12 m 45	11 ⊆ 53 11 ⊆ 45	12 m. 50 12 m. 45	13 ₹ 47 13 ₹ 44	14Ω39 14Ω36	13 m/38 13 m/33	12 ♀ 38 12 ♀ 29	13 m 38 13 m 33	14 x 39 14 x 36
49N	128733 128730	11 m/ 52	10≗54	11 m. 52	12×33	13 \$244	12 m/ 39	11 <u>22</u> 43	12 m 39	13 × 44	148736	13 m 27	12 <u>12</u> 29	13 m 27	14 × 30
50N	12Ω47	11 mp 47	10 ≏ 46	11 m 47	12 ₹ 47	13 Q 39	12 m/34	11 ≏ 29	12 m 34	13 ₹ 39	14Ω30	13 m/21	12 ≏ 12	13 m 21	14 <i>≱</i> 30
51N	12Ω45	11 m/41	10≏38	11 m.41	12 ₹ 45	13 Q 36	12 m 28	11≏21	12 m 28	13 ≉ 36	14⋒27	13 m 15	12 ⊆ 03	13 m. 15	14 🗷 27
52N 53N	12Ω42 12Ω39	11 mg 36 11 mg 31	10 <u>0</u> 30 10 <u>0</u> 22	11 m 36 11 m 31	12 ₹ 42 12 ₹ 39	13 \Quad 33 13 \Quad \Quad 30	12 m/23 12 m/17	11 <u>⊕</u> 12 11 <u>⊕</u> 03	12 m. 23 12 m. 17	13 ₹ 33 13 ₹ 30	14Ω24 14Ω21	13 mg 09 13 mg 03	11 ≏ 54 11 ≏ 45	13 m 09 13 m 03	14 ₹ 24 14 ₹ 21
54N	128139 128137	11 m/ 25	10 № 22	11 m 25	12×39	13 N 27	12 mp 17	10 - 54	12 m 11	13 × 30	143721	13 m 57	11 <u>22</u> 43	13 11603 12 11603	14 x 21
55N	12ω34	11 mg 19	10ჲ05	11 m 19	12∡34	13 ຄ 24	12 m/05	10 ≏ 45	12 m 05	13 ₹ 24	14Ω15	12 m 50	11 ≏ 26	12 m 50	14 <i>z</i> 15
56N	12 0 31	11 m/14	9₽56	11 m 14	12∡31	13 Q 21	11 m 59	10 - 36	11m59	13 ₹ 21	14Ω12	12 m 44	11 ≏ 16	12 m 44	14 ₹ 12
57N 58N	12Ω28 12Ω25	11 mg 08 11 mg 02	9 요 47 9 요 38	11 m 08 11 m 02	12 ₹ 28 12 ₹ 25	13 Ω 18 13 Ω 15	11 mp 52 11 mp 46	10요27 10요17	11 m.52 11 m.46	13 ₹ 18 13 ₹ 15	14Ω08 14Ω05	12 m/37 12 m/30	11 2 06 10 2 55	12 m 37 12 m 30	14 ₹ 08 14 ₹ 05
59N	128125 $12\Omega 22$	11 llg 02 10 mg 55	9 <u>11</u> 38	10 m 55	12 x 23	13 N 12	11 m/ 46	10≗17	11 m 39	13 🗷 12	143003 14Ω01	12 m 23	10±35 10£45	12 m 23	14 × 05
60N	12Ω19	10 m/49	9മ19	10m.49	12 🗷 19	13 ຄ 08	11 m ₂ 32	9 ≙ 57	11 m.32	13 ≈ 08	13	12 mg 16	10മ34	12 m. 16	13 ₹ 58
61N	12Ω15	10 m/42	9≏10	10m42	12 ₹ 15	13 Q 05	11 m 25	9 ≙ 46	11 m 25	13 ₹ 05	13 Q 54	12 mg 08	10≏23	12 m 08	13 ₹ 54
62N	12Ω12 12Ω08	10 m 36	8 <u>0</u> 59	10m 36	12×12	13 Ω 01	11 mp 18	9 <u>0</u> 35	11 m 18	13×101	13 Ω 50 13 Ω 46	12 m 01	10 <u>2</u> 11	12 m 01	13 ₹ 50 13 ₹ 46
63N 64N	128108 12Ω05	10 m, 29 10 m, 22	8 <u>요</u> 49 8 <u>요</u> 38	10 m 29 10 m 22	12 ₹ 08 12 ₹ 05	12Ω57 12Ω54	11 mp 11 11 mp 03	9 亞 24 9 亞 13	11 m.11 11 m.03	12 ₹ 57 12 ₹ 54	13 Ω 46 13 Ω 42	11 m, 53 11 m, 45	10요00 9요47	11 m 53 11 m 45	13 \$7 40
65N	12Ω01	10 mg 14	8 <u>₽</u> 27	10 m. 14	12×001	12005	10 m ₂ 55	9₽01	10 m. 55	12 🗷 50	13 £ 38	11 mg 36	9₽35	11 m. 36	13 7 38
66N	11Ω57	10 m 07	8 ≏ 16	10m.07	11 ₹ 57	12 Q 46	10 m 47	8 ≏ 49	10m47	12 ₹ 46	13 ຄ34	11 m, 28	9 ≏ 22	11 m.28	13 ₹ 34
pc	11Ω55	10 mg 02	8호09	10 m 02	11 ₹ 55	12 Ω 43	10 mg 43	8 ≏ 42	10m.43	12 ₹ 43	13 Q 31	11 m 23	9 ≏ 15	11 m 23	13 ₹31

Lat	110°00'	MC: 11	0m AR 527'58	ne: 7h20	Sid.Tir MC:)9°00'	RMC: 10	6m AR		Sid.Tir MC:)8°00'	MC: 10	2m AR 35'59		Sid.Tir MC:	
No. 17.431 18.926 19.421 18.926 17.431 18.926 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 18.925 19.425 19.925 19.425 19.9	3	2	Asc	12	11	3	2	Asc	12	11	3	2	Asc	12	11	Lat
288 17/422 18 20 19 21 18 22 18 22 20 20 18 27 20 20 20 20 20 20 20				_ ~												
SN 17/425 189 15 19/404 18/115 17/225 18/125 19/125 19/125 18/125 19/125 20/105 20/																
17.200 18.306 18.44 18.45 17.45 18.41 18.45 18	6 19≯22			,	19 22				, ,							
May 17 179 1	0 19∡19	20 m 10	21 ₾ 01	20 m 10	19Ω19	18 ₹ 20	19m09	19≗58	19 mg 09	18 £ 20	17 ₹ 22	18m.09	18≏56	18 mg 09	17£22	4N
No. 17/24 17/95 18/92 17/94 18/92 18/95 19/93 18/93 18/92 19/92 19/93 18/94 19/92 18/94 19/92 18/94 18/94 19/94 18/94																
1981 17,409 17,404 17,405 18,406 18,404 19,417 18,412 18,406 19,401 19,404 20,417 18,414 17,404 17,																
1901 17406 17432 18408 17432 17406 18404 18435 19408 18436 18404 18405 18405 19435 19445 19445 18405				, ,	19⋒07					18 № 09				17 mg 48		8N
111 17,004 179,32 18,001 179,02 17,004 18,001 18,003 18,004 18,005 19,002 19,004 19,005 19,005 179,005 1										l .						
179.01 179.02 179.02 170.05 179.02 170.05 170.05 189.02 189.02 170.05 180.02 190.23 190.21 190.25 180.15 180.05 1				-												
14N 16.956 17m 17m 17m 17m 17m 17m 17m 18m 17m 17m 18m 18m 18m 18m 18m 18m 18m 18m 17m 17m 18m 17m 17m 17m 17m 18m 1				-												
ISBN 16.925 17±02 17±03 17±02 16.954 17±03 18±04 18±02 18±04 17±05 18±04 19±01 19±01 18±05 19±01 18±05 18±05 19±01 18±05 18±05 19±01 18±05 18±05 19±01 18±05																
160 16.051 77.07 7.623 77.07 16.55 77.48 18.04 18.02 18.04 17.48 18.04 19.00 19.01 18.05 18.01 18.01 18.01 17.02 18.05 19.01 18.05 18.01 18.01 18.02 18.05 19.01 18.05 18.01 18.02 18.05 19.01 18.05 18.01 18.02 18.05 19.01 18.05 18.01 18.02 18.05 19.01 18.05										l .						
188 16,044 16952 17408 16852 16.946 17.043 17.945 18.905 17.044 17.944 18.035 18.905 19.002 18.805 19.002 18.805 19.002 18.905 19.002 18.905 19.002 18.905 19.002 19.902				-												
19N 16,044 16\$\psi				,												
1																
23N 6.6.34 16m33 16m33 16m33 16m33 16m33 16m33 16m33 16m33 16m32 17m23 17m26 17m28 17m27 17m27 17m27 18m22 18m17	4 18∡31	18 m. 34	18 ≏ 37	18 m 34	18 Ω 31	17 ₹ 35	17m38	17 ≙ 41	17 m 38	17Ω35	16∡39	16m42	16 ≙ 46	16 mg 42	16£39	21N
24N 16,032 16m28 16m28 16m28 16m28 16m29 17m24 17m23 17m18 17m23 17m27 17m27 17m27 18m21 18m01 18m01 18m01 17m01 17m17 17m24 18m01 17m28 18m01 17m28 18m01 17m28 18m01 17m28																
25N 16,229 16 m 23 16 m 16 16 m 23 16 m 26 17,024 17 m 17 17 m 10 17 m 17 17,024 18,020 18 m 12 18 m 04 18 m 12 18 m 07 17 m 15 16,024 16 m 18 16,029 16 m 18 16,029 16 m 18 16,029 17 m 12 17 m 10 17 m 17 17 m 12 17 m 12 18 m 17 17 m 19 17 m 17 17 m 12 17 m 10 17 m 17 17 m 12 18 m 17 17 m 19 17 m 19 17 m 19 17 m 19 17 m 10 17 m 17 17 m 19 18 m 14 18 m 10 17 m 14 18 m 10 17 m 19 17 m 19 16 m 19 16 m 10 15 m 14 18 m 10 17 m 19 17 m 10 16 m 19 18 m 14 18 m 19 17 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 17 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 17 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 19 18 m 19 17 m 1																
2RN 16\(\array{Q}\)2ZP 16\(\mathbb{\mathb{\mathbb{\mathb{\mathb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{	2 18∡20	18 m. 12	18ჲ04	18 mg 12	18 ຄ 20	17 ₹ 24	17m.17	17 ≏ 10	17 mg 17	17ຄ24	16 ₹ 29	16m.23	16≏16	16 m/ 23	16£29	25N
28N 16,022 16,008 15,045 16,008 16,922 17,017 17,002 16,047 17,010 17,014 16,057 16,039 16,057 17,014 18,009 17,050 17,041 17,050 17,041 17,041 16,057 16,043 16,047 17,041 18,009 17,050 17,043 17,043 17,045 17,043 17,045 17,043 17,045 17,043 17,045 17,043 17,045 17,043 17,045 17,0																
29N 16\(\alpha\) 16\(\mathbb{\mathba\matha}\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathb																
31N 16,014 15 m 53 15 m 23 15 m 15 16 m 14 17,000 16 m 46 16 m 23 16 m 46 17 m 70 18,003 17 m 13 17 m 10 16 m 13 16,010 15 m 43 15 m 15 15 m 18 15 m 14 15 m 15 17 m 10 16 m 14 16 m 15 16 m 14 17 m 10 18 m 10 17 m 13 17 m 10 17 m 13 17 m 10 18 m																
32N 16,012 15 m 48 15 m 24 15 m 48 16 s 12 17,006 16 m 41 16 m 15 16 m 41 17 s 06 18,000 17 m 33 17 m 16 16 m 53 16 m 07 15 m 38 15 m 15 15 m 18 16 s 07 17,001 16 m 30 15 m 30 17 m 10 17 m 17				_ ~												
33N 16,009 15 m 43 15 m 16 15 m 43 16 m 09 17,003 16 m 35 16 m 07 16 m 30 17 m 01 17,005 17 m 02 16 m 50 17 m 02 16 m 30 17 m 01 17 m 01 17 m 05 17 m 02 16 m 50 17 m 02 16 m 03 17 m 01 17 m 05 17 m 02 16 m 05 17 m 02 17 m 16 16 m 05 17 m 05 16 m 05 17 m 16 16 m 05 17 m 05 16 m 05 16 m 05 17 m 05 16 m 05 16 m 05 17 m 05 16 m 05 16 m 05 17 m 05 16 m 05 16 m 05 16 m 05 16 m 05 15 m 05 16 m 05 1				-												
35N 16\(\arphi\) 04 15\(\overline{mass}\) 33 15\(\overline{\alpha}\) 04 15\(\overline{mass}\) 36N 16\(\arphi\) 04 15\(\overline{mass}\) 27 14\(\overline{\alpha}\) 05 15\(\overline{mass}\) 27 14\(\overline{\alpha}\) 05 15\(\overline{mass}\) 27 14\(\overline{\alpha}\) 05 15\(\overline{mass}\) 27 14\(\overline{\alpha}\) 05 15\(\overline{mass}\) 05 15\(\overline{\alpha}\) 05 15\(\overline{mass}\) 05 15\(mass	28 17∡58	17m28	16≗58	17 m 28	17Ω58	17 ₹ 03	16m35	16≗07	16 mg 35	17Ω03	16∡09	15 m 43	15 ≏ 16	15 mg 43	16£009	33N
36N 16,001 15 m 27 14 m 253 15 m 27 16 m 01 16,055 16 m 19 15 m 243 16 m 19 16 m 255 17,049 17 m 11 16 m 232 17 m 11 37N 15,059 15 m 22 14 m 246 15 m 12 15 m 25 16 m 14 15 m 25 17 m 14 m 14 16 m 25 17 m 14 m 14 16 m 25 15 m 17 14 m 24 14 m 24 15 m 25 16 m 24 15 m 25 16 m 24 15 m 25 16 m 24 17 m 24 16 m 25 17 m 24 16 m 25 16 m 24 17 m 24 16 m 25 17 m 24 16 m 25 16 m 24 17 m 24 16 m 25 15 m 24 16 m 24 15 m 25 16 m 24 15 m 24 16 m 24 15 m 25 16 m 24 15 m 25 16 m 24 15 m 24 16 m 24 15 m 25 16 m 24 15 m 24 16 m 24 15 m 25 16 m 24 15 m 25 14 m 25 14 m 25 14 m 25 15 m 24 16 m 24 m 24 1																
37N 15\(\alpha\)5\(\gamma\)5 15\(\overline{\gamma}\)2 14\(\overline{\alpha}\)6 15\(\overline{\alpha}\)2 16\(\overline{\alpha}\)6 16\(\overline{\alpha}\)5 16\(\overline{\alpha}\)5 16\(\overline{\alpha}\)5 16\(\overline{\alpha}\)5 16\(\overline{\alpha}\)5 15\(\overline{\alpha}\)5 15\(\overline																
39N 15 \(0.5 \)					17Ω46	16 ₹ 52										
40N 15 0.51 15 π 06 14 ± 22 15 π 06 15 π 51 16 π 44 15 π 57 15 ± 09 15 π 57 16 π 44 17 π 37 16 π 47 15 ± 57 16 π 47 41N 15 π 48 15 π 01 14 ± 13 15 π 01 15 π 48 16 π 41 15 π 51 16 π 41 17 π 34 16 π 41 15 ± 48 16 π 41 42N 15 π 45 14 π 55 14 π 55 15 π 43 16 π 38 15 π 45 16 π 38 17 π 21 16 π 35 15 π 39 16 π 38 17 π 21 16 π 35 15 π 39 16 π 38 17 π 228 16 π 35 15 π 39 16 π 38 17 π 228 16 π 29 15 π 33 16 π 38 17 π 228 16 π 29 15 π 33 16 π 38 17 π 228 16 π 29 15 π 33 16 π 38 17 π 20 16 π 29 15 π 33 16 π 38 17 π 20 16 π 29 17 π 20 16 π 29 16 π 29																
41N 15 \(\alpha\) 42N 15 \(\alpha\) 48 15 \(\bar{m}\) 01 14 \(\alpha\) 15 \(\alpha\) 48 15 \(\alpha\) 05 14 \(\alpha\) 55 15 \(\alpha\) 48 16 \(\alpha\) 38 15 \(\alpha\) 38 16 \(\alpha\) 28 16					l .					l .						
43N 15 α43 14 π 50 13 π 57 14 π 50 15 π 43 16 α35 15 π 39 14 π 43 15 π 39 16 π 35 17 α28 16 π 29 15 π 30 16 π 29 44N 15 α40 14 π 44 13 π 48 14 π 44 15 π 40 16 α 32 15 π 33 14 π 34 15 π 33 16 π 32 17 α 25 16 π 23 15 π 20 16 π 20 15 π 20 16 π 20 15 π 20 16 π 20 17 α 22 16 π 16 15 π 11 16 π 16 15 α 31 14 π 27 15 π 21 14 π 20 15 π 20 16 π 20 17 α 12 16 π 10 15 π 20 16 π 10 15 π 20 16 π 20 17 α 12 15 π 20 16 π 20 17 α 12 15 π 20 16 π 20 17 α 12 15 π 20 16 π 20 17 α 12 15 π 20	I															
44N 15 \(\alpha\) 14 \(\mu\) 44 13 \(\omega\) 14 \(\mu\) 44 15 \(\omega\) 16 \(\alpha\) 22 15 \(\mu\) 33 14 \(\omega\) 15 \(\omega\) 15 \(\omega\) 15 \(\omega\) 16 \(\omega\) 15 \(\omega\) 16 \(\omega\) 17 \(\omega\) 16 \(\	I		1													
45N 15 Ω 37 14 m 38 13 m 40 14 m 38 15 m 37 16 Ω 29 15 m 27 14 m 25 15 m 27 16 m 29 17 Ω 22 16 m 16 15 m 11 16 m 16 46N 15 Ω 34 14 m 33 13 m 31 14 m 33 15 m 34 16 Ω 26 15 m 21 14 m 16 15 m 21 16 m 26 17 Ω 19 16 m 10 15 m 10 16 m 10 47N 15 Ω 31 14 m 27 13 m 22 14 m 27 15 m 31 16 Ω 23 15 m 15 14 m 07 15 m 15 16 m 23 17 Ω 15 16 m 03 14 m 51 16 m 03 48N 15 Ω 28 14 m 21 13 m 13 14 m 21 15 m 28 16 Ω 20 15 m 09 13 m 57 15 m 09 16 m 20 17 Ω 12 15 m 57 14 m 41 15 m 57 49N 15 Ω 25 14 m 15 13 m 04 14 m 15 15 m 25 16 Ω 17 15 m 02 13 m 48 15 m 02 16 m 17 17 Ω 09 15 m 50 14 m 31 15 m 50 50N 15 Ω 22 14 m 08 12 m 55 14 m 08 15 m 22 16 Ω 14 14 m 56 13 m 38 14 m 49 16 m 10 17 Ω 02 15 m 36 14 m 10 15 m 36 52N 15 Ω 19 14 m 02 12 m 46 14 m 02 15 m 19 16 Ω 10 14 m 49 13 m 28 14 m 49 16 m 10 17 Ω 02 15 m 36 14 m 10 15 m 36 52N 15 Ω 16 13 m 56 12 m 26 13 m 49 15 m 12 16 Ω 03 14 m 35 13 m 08 14 m 45 16 Ω 03 16 Ω 55 15 m 22 13 m 49 15 m 12 15 m 09 16 Ω 00 14 m 28 12 m 57 14 m 28 16 m 00 16 Ω 51 15 m 14 13 m 38 15 m 14 15 m 59 15 Ω 13 15 m 09 15 Ω 30 14 m 35 13 m 08 14 m 15 15 m 22 13 m 49 12 m 16 13 m 43 15 m 09 16 Ω 00 14 m 28 12 m 57 14 m 18 16 m 00 16 Ω 51 15 m 14 13 m 38 15 m 14 15 m 59 15 Ω 13 14 m 14 12 m 59 14 m 14 12 m 59 14 m 15 13 m 14 14 m 55 13 m 14 14 m 55 15 Ω 45 13 m 59 12 m 12 13 m 59 15 m 43 14 m 43 12 m 51 14 m 43 13 m 14 14 m 55 15 Ω 41 13 m 51 12 m 00 13 m 54 14 m 17 12 m 19 14 m 15 12 m 15 14 m 15 13 m 34 11 m 16 m 16 15 m 17 12 m 16 14 m 17 12 m 12 14																
46N 15 Ω 34 14 m 33 13 ω 31 14 m 33 15 π 34 16 Ω 26 15 m 21 14 ω 16 15 m 21 16 π 23 17 Ω 19 16 m 10 15 ω 01 16 m 10 47N 15 Ω 31 14 m 27 13 ω 22 14 m 27 15 π 31 16 Ω 23 15 m 15 14 ω 07 15 m 15 16 π 23 17 Ω 15 16 m 03 14 ω 51 16 m 03 48N 15 Ω 28 14 m 21 15 π 28 16 Ω 20 15 m 09 13 ω 57 15 m 09 16 π 20 17 Ω 12 15 m 57 14 ω 41 15 m 57 49N 15 Ω 25 14 m 15 15 π 25 16 Ω 17 15 m 02 13 ω 48 15 m 02 16 π 10 16 π 10 16 m 03 14 ω 41 15 m 57 49N 15 Ω 22 14 m 08 15 π 22 16 Ω 14 14 m 56 13 ω 38 14 m 56 16 π 10 17 Ω 02 15 m 50 14 ω 41 17 Ω 05 15 m 43 14 ω 21 15 m 43 51N 15 Ω 10 14 m 02 12 ω 46 14 m 02 15 m 10 1													13 <u>⊶</u> 40			
48N 15 Ω28 14 m 21 13 m 13 14 m 21 15 x 28 16 Ω20 15 m 09 13 m 57 15 m 09 16 x 20 17 Ω 12 15 m 57 14 m 41 15 m 55 49N 15 Ω25 14 m 15 13 m 04 14 m 15 15 x 25 16 Ω 17 15 m 02 13 m 48 15 m 02 16 x 17 17 Ω 09 15 m 50 14 m 31 15 m 50 50N 15 Ω22 14 m 08 12 m 55 14 m 08 15 x 22 16 Ω 14 14 m 56 13 m 38 14 m 56 16 x 14 17 Ω 05 15 m 43 14 m 21 15 m 36 51N 15 Ω 19 14 m 02 12 m 46 14 m 02 15 x 19 16 Ω 10 14 m 49 13 m 28 14 m 49 16 x 10 17 Ω 02 15 m 36 14 m 10 15 m 36 52N 15 Ω 16 13 m 56 12 m 36 13 m 56 15 x 16 16 Ω 07 14 m 42 13 m 18 14 m 42 16 x 07 16 Ω 58 15 m 29 14 m 00 15 m 29 53N 15 Ω 12 13 m 49 12 m 26 13 m 49 15 x 12 16 Ω 03 14 m 35 13 m 08 14 m 35 16 x 03 16 Ω 55 15 m 22 13 m 49 15 m 22 54N 15 Ω 06 13 m 36 12 m 16 13 m 43 15 x 09 16 Ω 00 14 m 28 12 m 57 14 m 28 16 x 00 16 Ω 51 15 m 14 13 m 38 15 m 14 55N 15 Ω 06 13 m 36 12 m 16 13 m 29 15 x 02 15 Ω 53 14 m 14 12 m 35 14 m 14 15 x 53 16 Ω 43 14 m 59 13 m 15 14 m 59 57N 14 Ω 59 13 m 22 11 m 45 13 m 22 14 x 59 15 Ω 49 14 m 06 12 m 24 14 m 06 15 x 49 16 Ω 35 14 m 43 12 m 51 14 m 43 59N 14 Ω 51 13 m 07 11 m 23 13 m 07 14 x 51 15 Ω 41 13 m 51 12 m 00 13 m 51 15 x 31 16 Ω 27 14 m 26 12 m 38 14 m 35 16 Ω 27 14 m 26 12 m 38 14 m 35 60N 14 Ω 47 12 m 59 11 m 11 12 m 59 14 x 47 15 Ω 37 13 m 43 11 m 43 15 x 33 16 Ω 22 14 m 17 12 m 12 14 m 17 12	0 17∡19	16m10	15≏01	16 mg 10	17Ω19	16∡26	15m21	14≗16	15 mg 21	16⋒26	15 ₹ 34	14m33	13≗31	14 m 33	15⋒34	46N
49N 15 Ω25 14 m 15 13 ± 04 14 m 15 15 π 25 16 Ω17 15 m 02 13 ± 48 15 m 02 16 π 17 17 Ω 09 15 m 50 14 ± 31 15 m 50 50N 15 Ω 22 14 m 08 12 ± 55 14 m 08 15 π 22 16 Ω 14 14 m 56 13 ± 38 14 m 56 16 π 14 17 Ω 05 15 m 43 14 ± 21 15 m 43 51N 15 Ω 19 14 m 02 12 ± 46 14 m 02 15 π 19 16 Ω 10 14 m 49 13 ± 28 14 m 49 16 π 10 17 Ω 02 15 m 36 14 ± 10 15 m 36 52N 15 Ω 16 13 m 56 12 ± 36 13 m 56 15 π 16 16 Ω 07 14 m 42 13 ± 18 14 m 42 16 π 07 16 Ω 58 15 m 29 14 ± 00 15 m 29 53N 15 Ω 12 13 m 49 12 ± 26 13 m 49 15 π 12 16 Ω 03 14 m 35 16 π 03	I		1								I	1				
51N 15 \(\alpha 19 \) 14 \(\mathbb{m} 02 \) 12 \(\omega 46 \) 14 \(\mathbb{m} 02 \) 15 \(\alpha 19 \) 16 \(\alpha 10 \) 14 \(\mathbb{m} 49 \) 13 \(\omega 28 \) 14 \(\mathbb{m} 49 \) 13 \(\omega 28 \) 14 \(\mathbb{m} 49 \) 13 \(\omega 28 \) 14 \(\mathbb{m} 49 \) 13 \(\omega 28 \) 14 \(\mathbb{m} 49 \) 13 \(\omega 28 \) 14 \(\omega 40 \) 15 \(\omega 36 \) 13 \(\omega 49 \) 15 \(\omega 15 \) 16 \(\alpha 00 \) 14 \(\omega 42 \) 13 \(\omega 49 \) 15 \(\omega 29 \) 13 \(\omega 49 \) 12 \(\omega 26 \) 13 \(\omega 49 \) 15 \(\omega 12 \) 16 \(\alpha 00 \) 14 \(\omega 28 \) 14 \(\omega 30 \) 14 \(\omega 30 \) 16 \(\alpha 50 \) 15 \(\omega 29 \) 13 \(\omega 49 \) 12 \(\omega 26 \) 13 \(\omega 49 \) 15 \(\omega 29 \) 13 \(\omega 49 \) 15 \(\omega 29 \) 13 \(\omega 49 \) 13 \(\omega 49 \) 15 \(\omega 20 \) 15 \(\omega 50 \) 15 \(\omega 60 \) 15 \(\omega 50 \) 15 \(\omega 60 \) 13 \(\omega 30 \) 13 \(\omega 29 \) 13 \(\omega 29 \) 13 \(\omega 29 \) 13 \(\omega 20 \) 13 \(\omega 20 \) 13 \(\omega 20 \)																
52N 15 \(\alpha 16 \) 13 \(\bar{m} 56 \) 12 \(\alpha 36 \) 13 \(\bar{m} 56 \) 15 \(\alpha 16 \) 1																
53N 15 \text{Q}12 13 \text{m} 49 12 \text{\$\pi 26\$} 13 \text{m} 49 15 \text{\$\pi 12\$} 16 \text{Q}03 14 \text{m} 35 13 \text{\$\pi 08\$} 14 \text{m} 35 16 \text{\$\pi 03\$} 16 \text{\$\pi 55\$} 15 \text{m} 22 13 \text{\$\pi 49\$} 15 \text{m} 22 13 \text{\$\pi 49\$} 15 \text{m} 22 13 \text{\$\pi 49\$} 15 \text{m} 25 15 \text{m} 26 15 \text{m} 27 14 \text{m} 28 16 \text{\$\pi 09\$} 16 \text{\$\pi 57\$} 14 \text{m} 28 16 \text{\$\pi 00\$} 13 \text{m} 36 12 \text{\$\pi 60\$} 13 \text{m} 36 15 \text{\$\pi 06\$} 15 \text{\$\pi 06\$} 15 \text{\$\pi 05\$} 14 \text{m} 14 12 \text{\$\pi 56\$} 14 \text{m} 21 15 \text{\$\pi 56\$} 14 \text{m} 21 15 \text{\$\pi 56\$} 16 \text{\$\pi 47\$} 15 \text{\$\pi 07\$} 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 15 \text{\$\pi 07\$} 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 15 \text{\$\pi 07\$} 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 15 \text{\$\pi 07\$} 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 15 \text{\$\pi 07\$} 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 15 \text{\$\pi 07\$} 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 15 \text{\$\pi 07\$} 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 15 \text{\$\pi 07\$} 13 \text{\$\pi 26\$} 15 \text{m} 07 14 \text{\$\pi 57\$} 14 \text{\$\pi 07\$}																
54N 15 Ω09 13 m 43 12 ± 16 13 m 43 15 π 09 16 Ω00 14 m 28 12 ± 57 14 m 28 16 π 00 16 Ω 00 16 Ω 57 14 m 28 16 π 00 16 π 00 16 Ω 51 15 m 14 13 ± 38 15 m 14 55N 15 Ω 06 13 m 36 15 π 06 15 π 06 15 Ω 56 14 m 21 15 π 56 16 Ω 47 15 m 07 13 ± 26 15 m 07 56N 15 Ω 02 13 m 29 11 ± 55 13 m 29 15 π 02 15 Ω 53 14 m 14 12 ± 35 14 m 14 15 π 35 16 Ω 43 14 m 59 13 ± 15 14 m 59 57N 14 Ω 59 13 m 22 14 π 59 15 Ω 49 14 m 06 12 ± 24 14 m 06 15 π 49 16 Ω 39 14 m 51 13 ± 03 14 m 51 58N 14 Ω 55 13 m 14 11 ± 34 13 m 14 14 π 55 15 Ω 45 13 m 59 12 ± 12 13 m 59 15 π 45 16 Ω 35 14 m 43 12 ± 51 14 m 43 59N 14 Ω 51 13 m 07 14							1			16 A 03						
56N 15 Ω02 13 m 29 11 ± 55 13 m 29 15 π 02 15 π 02 15 Ω53 14 m 14 12 ± 35 14 m 14 15 π 53 16 Ω 43 14 m 59 13 ± 15 14 m 59 57N 14 Ω 59 13 m 22 11 ± 45 13 m 22 14 π 59 15 Ω 49 14 m 06 12 ± 24 14 m 06 15 π 49 16 Ω 39 14 m 51 13 ± 03 14 m 51 58N 14 Ω 55 13 m 14 11 ± 34 13 m 14 14 π 55 15 Ω 45 13 m 59 12 ± 12 13 m 59 15 π 45 16 Ω 35 14 m 43 12 ± 51 14 m 43 59N 14 Ω 51 13 m 07 14 π 51 15 Ω 41 13 m 51 12 ± 00 13 m 51 15 π 41 16 Ω 31 14 m 35 12 ± 38 14 m 43 60N 14 Ω 43 12 m 59 11 ± 11 12 m 59 14 π 47 15 Ω 37 13 m 43 11 ± 48 13 m 43 15 π 33 16 Ω 27 14 m 26 12 ± 26 14 m 17 61N 14 Ω 43 12 m 51 14 π 43 15 Ω 33 13 m 34 11 ± 36 13 m 34 15 π 33 16 Ω 22 14 m 17		15 m 14	13 ≏ 38	15 mg 14			14m28	12≗57			15 ₹ 09	13 m 43	12 ≏ 16	13 mg 43		54N
57N 14 Ω 59 13 m 22 11 Ω 45 13 m 22 14 ℤ 59 15 Ω 49 14 m 06 12 Ω 24 14 m 06 15 ℤ 49 16 Ω 39 14 m 51 13 ω 03 14 m 15 58N 14 Ω 55 13 m 14 11 Ω 34 13 m 14 14 ℤ 55 15 Ω 45 13 m 59 12 Ω 12 13 m 59 15 ℤ 45 16 Ω 35 14 m 43 12 ω 51 14 m 43 59N 14 Ω 51 13 m 07 11 Ω 23 13 m 07 14 ℤ 51 15 Ω 41 13 m 51 12 ω 00 13 m 51 15 ℤ 41 16 Ω 31 14 m 35 12 ω 38 14 m 35 60N 14 Ω 47 12 m 59 11 ω 11 12 m 59 14 ℤ 47 15 Ω 37 13 m 43 11 ω 48 13 m 43 15 ℤ 37 16 Ω 27 14 m 26 12 ω 26 14 m 26 61N 14 Ω 43 12 m 51 10 ω 59 12 m 51 14 ℤ 43 15 Ω 33 13 m 34 11 ω 36 13 m 34 15 ℤ 33 16 Ω 22 14 m 17 12 ω 12 14 m 17																
58N $14 \Omega 55$ $13 m 14$ $11 \Omega 34$ $13 m 14$ $14 Z 55$ $15 \Omega 45$ $13 m 59$ $12 \Omega 12$ $13 m 59$ $15 Z 45$ $16 \Omega 35$ $14 m 43$ $12 \Omega 51$ $14 m 43$ 59N $14 \Omega 51$ $13 m 07$ $11 \Omega 23$ $13 m 07$ $14 Z 51$ $15 \Omega 41$ $13 m 51$ $12 \Omega 00$ $13 m 51$ $15 Z 41$ $16 \Omega 31$ $14 m 35$ $12 \Omega 38$ $14 m 35$ 60N $14 \Omega 47$ $12 m 59$ $11 \Omega 11$ $12 m 59$ $14 Z 47$ $15 \Omega 37$ $13 m 43$ $11 \Omega 48$ $13 m 43$ $15 Z 37$ $16 \Omega 27$ $14 m 26$ $12 \Omega 26$ $14 m 26$ 61N $14 \Omega 43$ $12 m 51$ $10 \Omega 59$ $12 m 51$ $14 Z 43$ $15 \Omega 33$ $13 m 34$ $11 \Omega 36$ $13 m 34$ $15 Z 33$ $16 \Omega 27$ $14 m 26$ $12 \Omega 26$ $14 m 17$																
60N 14Ω47 12 m 59 11 Ω 11 12 m 59 14 x 47 15 Ω 37 13 m 43 11 Ω 48 13 m 43 15 x 37 16 Ω 27 14 m 26 12 Ω 26 14 m 26 61N 14 Ω 43 12 m 51 10 Ω 59 12 m 51 14 x 43 15 Ω 33 13 m 34 11 Ω 36 13 m 34 15 x 33 16 Ω 22 14 m 17 12 Ω 12 14 m 17	16≉35	14 m.43	12≗51	14 m 43	16Ω35	15 ₹ 45	13 m 59	12 ≏ 12	13 m 59	15 Ω45	14 ₹ 55	13 m 14	11≏34	13 mg 14	14£055	58N
61N 14Ω43 12 m 51 10 ± 59 12 m 51 14 x 43 15 Ω 33 13 m 34 11 ± 36 13 m 34 15 x 33 16 Ω 22 14 m 17 12 ± 12 14 m 17																
	I															
	16∡18	14m.08	11 ≏ 59	14 m 08	16 Ω 18	15 ₹ 29	13 m 26		13 m/26	15 № 29	14 ₹ 39	12 m. 43	10≗47	12 m 43	14£39	62N
63N 14.035 $12 m 35$ $10 = 35$ $12 m 35$ 14×35 15.024 $13 m 17$ $11 = 10$ $13 m 17$ 15×24 16.013 $13 m 59$ $11 = 45$ $13 m 59$ $64N$ 14.031 $12 m 36$ $10 n 22$ $12 m 36$ 14.731 15.020 $13 m 08$ 10.056 $13 m 08$ 15.720 16.000 $13 m 50$ $11 n 31$ $13 m 50$																
64N $14 \Omega 31$ $12 m 26$ $10 = 22$ $12 m 26$ 14×31 $15 \Omega 20$ $13 m 08$ $10 = 56$ $13 m 08$ 15×20 $16 \Omega 09$ $13 m 50$ $11 = 31$ $13 m 50$ 65N $14 \Omega 27$ $12 m 18$ $10 = 09$ $12 m 18$ 14×27 $15 \Omega 15$ $12 m 59$ $10 = 42$ $12 m 59$ 15×15 $16 \Omega 04$ $13 m 40$ $11 = 16$ $13 m 40$																
66N $143(27)$ $12 \text{ m} 18$ $10 \text{ m} 09$ $12 \text{ m} 18$ $14 \text{ m} 27$ $153(15)$ $12 \text{ m} 39$ $10 \text{ m} 42$ $12 \text{ m} 39$ $15 \text{ m} 15$ $163(04)$ $13 \text{ m} 40$ $11 \text{ m} 16$ $13 \text{ m} 40$ $16 \text{ m} 12 \text{ m} 13$ $163(04)$ $13 \text{ m} 40$ $16 \text{ m} 13 \text{ m} 40$ $16 \text{ m} 13 \text{ m} 14$ $16 \text{ m} 13 $	I		1				1				I	1				
pc 14Ω19 12 m 03 9 ± 47 12 m 03 14 x 19 15Ω08 12 m 44 10 ± 20 12 m 44 15 x 08 15Ω56 13 m 24 10 ± 52 13 m 24																

	Sid.Tir MC:		4m AR 524'06	MC: 11	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 520'21	MC: 11	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h32 21©	2m AR 516'42	MC: 11	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20⋒30	21 m 36	22 <u>⊶</u> 42	21 m. 36	20 ₹ 30	21 û 28	22 m 37	23 <u>≈</u> 46	22 m 37	21 🗷 28	22 \Omega 27	23 m 38	24 ₾ 49	23 m. 38	22 ₹ 27
1N 2N	$20 \Omega 26$ $20 \Omega 23$	21 m 29 21 m 23	22 <u>2</u> 32	21 m 29 21 m 23	20 ₹ 26 20 ₹ 23	21 \Omega 25 21 \Omega 22	22 m 30 22 m 23	23 <u>a</u> 35 23 <u>a</u> 25	22 m 30 22 m 23	21 x 25 21 x 22	22 Ω 24 22 Ω 20	23 m 31 23 m 24	24 <u>0</u> 38	23 m 31 23 m 24	22 🗷 24 22 🗷 20
3N	20 % 20	21 mg 16	22 <u>a</u> 22	21 m 16	20 x 23 20 x 20	21 N 18	22 m 17	23 2 15	22 m 17	21 × 22	22 N 17	23 m 17	24 <u>2</u> 28	23 m 17	22×20
4N	20 & 17	21 m 10	22 ₾ 03	21 m 10	20 ₮ 17	21 & 15	22 m 10	23 ₾ 05	22 m 10	21 🗷 15	22 A 13	23 m 10	24≗07	23 m 10	22 ₹ 13
5N	20Ω14	21 mg 04	21 ≏ 54	21 m 04	20 ₹ 14	21 & 12	22 m 04	22 ≏ 55	22 m 04	21 🗷 12	22 & 10	23 m, 03	23 ≏ 57	23 m 03	22 ₹ 10
6N	20 2 11	20 m 57	21 <u>□</u> 44	20m.57	20 7 11	21 208	21 m 57	22 <u>□</u> 46	21 m 57	21 🗷 08	22206	22 m 57	23 <u>△</u> 47	22 m 57	22 🗷 06
7N 8N	20Ω07 20Ω04	20 m 51 20 m 45	21 ≘ 35 21 ≘ 26	20 m 51 20 m 45	20 ₹ 07 20 ₹ 04	21 \Q 05 21 \Q 02	21 m 51 21 m 44	22 <u>a</u> 36	21 m.51 21 m.44	21 × 05 21 × 02	22 \Omega 03 22 \Omega 00	22 m 50 22 m 43	23 <u>a</u> 37 23 <u>a</u> 27	22 m 50 22 m 43	22 ₹ 03 22 ₹ 00
9N	20201	20 mg 39	21 2 17	20 m 39	20 × 04	20 259	21 m/ 38	22 ⊆ 17	21 m 38	20 \$7 59	21 257	22 m 37	23 2 17	22 m 37	21 🗷 57
10N	19Ω58	20 m 33	21 ≏ 08	20m.33	19∡58	20 A 56	21 m 32	22 ₾ 08	21 m 32	20 ₹ 56	21 û 53	22 m 30	23 ♀ 07	22 m 30	21 🗷 53
11N	19⋒55	20 m/ 27	20≗59	20 m 27	19∡55	20 A 53	21 m/26	21 ≏ 58	21 m 26	20 ₹ 53	21 2 50	22 m/24	22≗58	22 m 24	21 ₹ 50
12N	19253	20 m 21	20 ₾ 50	20m.21	19 \$7 53	20 0 50	21 m 19	21 2 49	21 m 19	20 \$ 50	21 247	22 m 17	22 <u>2</u> 48	22 m 17	21 7 47
13N 14N	19Ω50 19Ω47	20 mg 16 20 mg 10	20 <u>a</u> 42	20 m. 16 20 m. 10	19 ₹ 50 19 ₹ 47	20 Ω 47 20 Ω 44	21 m 13 21 m 07	21 <u>a</u> 40	21 m.13 21 m.07	20 ₹ 47 20 ₹ 44	21 Ω 44 21 Ω 40	22 m, 11 22 m, 05	22 <u>0</u> 38	22 m 11 22 m 05	21 × 44 21 × 40
15N	19Ω44	20 m 04	20 2 24	20 m 04	19 🗷 44	20 Ω41	21 m 01	21 ♣22	21 m.01	20 🗷 41	21 \Omega 37	21 m 58	22 <u>2</u> 20	21 m 58	21 🗷 37
16N	198044 19Ω41	19 m 58	20 ≗ 24 20 ≗ 15	19 m 58	19 \$7.44	208241 20£37	20 m 55	21 <u>a 22</u>	20 m 55	20×41 20×37	21 N 34	21 m 52	22 <u>~</u> 20	21 m 52	21 x 37 21 x 34
17N	19£38	19 m, 52	20 ₾ 07	19m.52	19∡38	20⋒34	20 m/49	21 <u>0</u> 04	20m49	20 ₹ 34	21 231	21 m 46	22 ₾ 01	21 m 46	21 🗷 31
18N 19N	19Ω35 19Ω32	19 mg 47 19 mg 41	19 亞 58	19m.47 19m.41	19 ₹ 35 19 ₹ 32	20 \Quad 31 \\ 20 \Quad \Quad 29	20 m/43 20 m/37	20 2 55 20 2 46	20 m. 43 20 m. 37	20 ₹31 20 ₹29	21 \Omega 28 21 \Omega 25	21 m/40 21 m/33	21 <u>a</u> 51	21 m.40 21 m.33	21 ₹ 28 21 ₹ 25
20N	198132 19Ω29		19 2 41	1911L41	19 \$7 32	208129	20 mg 31	20 <u>11</u> 46	20 m 31	20 x 29 20 x 26			21 <u>24</u> 2	21 m.27	21 × 23
20N 21N	198129 19827	19 mg 35 19 mg 30	19 <u>1</u> 41	19 m 30	19 \$\frac{19}{29}\$	20 <i>l</i> 20 Ω 23	20 m 25	20±37 20±28	20 m 25	20 x 20 20 x 23	21 Ω 22 21 Ω 19	21 m/27 21 m/21	21 2 23	21 m.21	21 × 22
22N	19 Ω 24	19 m 24	19≏24	19m.24	19 ₹ 24	20 № 20	20 m/19	20 ₾ 19	20m.19	20 ₹ 20	21 \Omega 15	21 m 15	21 ≏ 14	21 m 15	21 ₹ 15
23N	19 21	19 m 18	19 ₾ 15	19m.18	19 7 21	20 Ω 17	20 m 13	20 ₾ 10	20 m 13	20 7 17	21 2 12	21 m 08	21 ₾ 05	21 m 08	21 7 12
24N	19Ω18	19 mg 12	19≗07	19 m. 12	19 🗷 18	20Ω14	20 m, 07	20 ₾ 01	20m.07	20 🗷 14	21 009	21 m 02	20 ₾ 55	21 m.02	21 🗷 09
25N 26N	19Ω15 19Ω12	19 mg 07 19 mg 01	18 ≏ 58 18 ≏ 50	19m.07 19m.01	19 x 15 19 x 12	20Ω11 20Ω08	20 mg 01 19 mg 55	19 亞 52 19 亞 43	20m.01 19m.55	20 ∡ 11 20 ∡ 08	21 \text{ \text{\$\alpha\$}} 06 \\ 21 \text{ \text{\$\alpha\$}} 03	20 m 56 20 m 50	20 <u>2</u> 46	20 m 56 20 m 50	21 ₹ 06 21 ₹ 03
27N	198012	18 m ₂ 55	18 2 30	18m.55	19 \$ 12	20 Ω 05	19 mg 49	19≗43	19 m 49	20 × 05	21200	20 mg 44	20 ♣ 27	20 m 44	21 × 00
28N	19⋒07	18 m, 49	18 ≏ 32	18m49	19∡07	20 20 02	19 m 43	19≏25	19m43	20 ₹ 02	20£57	20 m/37	20 ≏ 18	20m37	20 ₹ 57
29N	19⋒04	18 mg 44	18≏24	18m.44	19 ₹ 04	19⋒59	19 mg 37	19 ₾ 16	19m37	19 ₹ 59	20 A 54	20 mg 31	20요08	20m.31	20 ₹ 54
30N	19201	18 m 38	18 ₾ 15	18m.38	19 7 01	19256	19 m 31	19 ₾ 07	19m31	19 7 56	20 2 50	20 m 25	19 <u>0</u> 59	20 m 25	20 ₹ 50
31N 32N	18Ω58 18Ω55	18 mg 32 18 mg 26	18 亞 06 17 亞 58	18 m. 32 18 m. 26	18 ₹ 58 18 ₹ 55	19Ω53 19Ω49	19 mg 25 19 mg 19	18 ≏ 58 18 ≏ 49	19 m 25 19 m 19	19 ₹ 53 19 ₹ 49	20Ω47 20Ω44	20 mg 18 20 mg 12	19 亞 49 19 亞 40	20 m 18 20 m 12	20 ₹ 47 20 ₹ 44
33N	18£52	18 m 20	17-249	18 m 20	18 ₹ 52	19Ω46	19 m 13	18 ₾ 39	19 m 13	19∡46	20 Ω41	20 m 05	19≗30	20 m 05	20 ₹ 41
34N	18⋒49	18 mg 14	17≗40	18m.14	18 ₹ 49	19Ω43	19 mg 07	18≏30	19m07	19 ₹ 43	20£38	19 m, 59	19ჲ20	19 m 59	20 ₹ 38
35N	18Ω46	18 m, 08	17≏31	18m.08	18 ₹ 46	19 € 40	19 mg 00	18 ₾ 21	19m.00	19 ₹ 40	20 A 34	19 m 52	19ჲ11	19 m 52	20 ₹ 34
36N 37N	18Ω43 18Ω40	18 mg 02 17 mg 56	17 ♀ 22 17 ♀ 13	18m.02 17m.56	18 × 43 18 × 40	19Ω37 19Ω34	18 mp 54 18 mp 48	18요11 18요02	18 m. 54 18 m. 48	19 x 37 19 x 34	20 A 31 20 A 28	19 m 46 19 m 39	19요01 18요51	19 m 46 19 m 39	20 ₹31 20 ₹28
38N	18Ω37	17 mg 50	17≗13	17 m 50	18 🗷 37	19231	18 mg 41	17 ≗ 52	18m.41	19 \$7 31	20 Ω 24	19 mg 32	18 2 41	19 m. 32	20 ₹ 24
39N	18⋒34	17 mg 44	16≗54	17m.44	18 ₹ 34	19 ຄ27	18 mg 35	17≗42	18m.35	19 ₹ 27	20 ຄ21	19 mg 26	18മ30	19m.26	20≯21
40N	18 2 31	17 m, 38	16≏45	17m.38	18∡31	19 ຄ24	18 m, 28	17≗33	18m28	19∡24	20 A 18	19 m, 19	18≏20	19 N 19	20 ₹ 18
41N	18Ω28 18Ω24	17 m 31	16 <u>0</u> 35	17m.31 17m.25	18 ₹ 28 18 ₹ 24	19Ω21 19Ω17	18 mg 22 18 mg 15	17 <u>0</u> 23	18 m. 22 18 m. 15	19∡21 19∡17	20Ω14 20Ω11	19 mg 12 19 mg 05	18 <u>0</u> 10	19 m 12	20 ₹ 14 20 ₹ 11
42N 43N	18Ω21	17 m, 25 17 m, 19	16 2 26	17 m 19	18×24	198117	18 mg 08	17 ♀ 13 17 ♀ 02	18m.08	19 \$7 14	20 Ω 07	19 mg 58	17 ♀ 59 17 ♀ 49	19 m 05 18 m 58	20×11 20×17
44N	18 Ω 18	17 m 12	16≏06	17m.12	18 ₹ 18	19 £ 11	18 m, 01	16≗52	18m.01	19 × 11	20 მ 03	18 m 51	17≏38	18m.51	20 ₹ 03
45N	18Ω14	17 mg 05	15≏56	17m.05	18 <i>≱</i> 14	19£07	17 m/54	16≗42	17m.54	19 ∡ 07	20 ൂ 00	18 m/43	17 ≏ 27	18 m.43	20 ₹ 00
46N	18.011	16 m 59	15 ≏ 46	16m.59	18 7 11	19204	17 m 47	16 <u>0</u> 31	17m.47	19 🗷 04	19256	18 m 36	17 ≏ 16	18 m 36	19 7 56
47N 48N	18Ω08 18Ω04	16 m 52 16 m 45	15 ♀ 36 15 ♀ 25	16m.52 16m.45	18 ₹ 08 18 ₹ 04	19 N 00 18 N 56	17 m/40 17 m/33	16 ♀ 20	17m.40 17m.33	19 ₹ 00 18 ₹ 56	19 ົດ 52 19 ົດ 49	18 m/29 18 m/21	17 ♀ 05 16 ♀ 53	18 m. 29 18 m. 21	19 ₹ 52 19 ₹ 49
49N	18 Ω 01	16 mg 38	15 ₾ 15	16m.38	18 🗷 01	18 A 53	17 m 25	15 ♣ 58	17 m 25	18 ₹ 53	19245	18 mg 13	16-242	18 m. 13	19 ₹ 45
50N	17 <i>û</i> 57	16 mg 30	15≏04	16m30	17∡57	18 Ω 49	17 m, 18	15 ≏ 47	17m.18	18 ₹ 49	19£41	18 mg 05	16≗30	18m.05	19∡41
51N	17Ω53	16 m 23	14 <u>0</u> 53	16m.23	17 7 53	18 0 41	17 m 10	15 ≏ 35	17m.10	18 7 45	19.037	17 m 57	16 ≏ 18	17m.57	19 🗷 37
52N 53N	17Ω50 17Ω46	16 mg 16 16 mg 08	14 \omega 42 14 \omega 30	16m.16 16m.08	17∡50 17∡46	18 Ω 41 18 Ω 37	17 mg 02 16 mg 54	15 ♀ 24 15 ♀ 12	17m.02 16m.54	18 ₹ 41 18 ₹ 37	19 ຄ 33 19 ຄ 28	17 mg 49 17 mg 41	16 ♀ 06 15 ♀ 53	17 m 49 17 m 41	19∡33 19∡28
54N	178240 17Ω42	16 mg 00	14 2 30	16 m 00	17 🗷 42	18 N 33	16 mg 46	14 <u>2</u> 59	16m.46	18 🗷 33	198224	17 m/ 32	15≗35	17 m 32	19 🗷 24
55N	17 Ω 38	15 m, 52	14요07	15 m 52	17∡38	18 29	16 mg 38	14≏47	16m.38	18 ₹ 29	19ຄ20	17 m, 24	15≏27	17 m.24	19∡20
56N	17Ω34	15 mg 44	13 ≏ 55	15 m 44	17∡34	18⋒25	16 m 29	14≗34	16m29	18 ₹ 25	19£15	17 m, 15	15 ≏ 14	17 m 15	19∡15
57N	17Ω30	15 m 36	13 <u>△</u> 42	15 m 36	17×30	18 A 20	16 m 21	14 <u>0</u> 21	16m.21	18 🗷 20	19 0 11	17 m 06	15 <u>0</u> 00	17m.06	19 🗷 11
58N 59N	17Ω26 17Ω21	15 m, 27 15 m, 19	13 <u>₽</u> 29	15 m 27 15 m 19	17∡26 17∡21	18Ω16 18Ω11	16 mg 12 16 mg 03	14 ♀ 08 13 ♀ 54	16m.12 16m.03	18 ₹ 16 18 ₹ 11	19Ω06 19Ω01	16 m, 56 16 m, 47	14 <u>0</u> 46	16m.56 16m.47	19∡06 19∡01
60N	17.017	15 mg 10	13 ₾ 03	15 m 10	17 × 17	18£07	15 m ₂ 53	13 ⊆ 40	15 m 53	18 🗷 07	18£57	16 mg 37	14 <u>0</u> 17	16 m 37	18 🗷 57
61N	17 <i>Ω</i> 12	15 mg 01	12 <u>2</u> 49	15 m 01	17×17	18207	15 mg 44	13 2 26	15 m 44	18 🗷 07	18£57	16 m/ 27	14 <u>0</u> 17	16 m 27	18×57
62N	17Ω07	14 m 51	12 ₾ 35	14m.51	17×07	17Ω57	15 m 34	13 ₾ 11	15 m. 34	17 ₹ 57	18Ω46	16 m 16	13 ₾ 47	16m.16	18 ₹ 46
63N 64N	17Ω03 16Ω58	14 mg 41 14 mg 31	12 <u>2</u> 20	14m.41 14m.31	17 ₹ 03 16 ₹ 58	17Ω52 17Ω46	15 m/24 15 m/13	12 <u>2</u> 55	15 m. 24 15 m. 13	17 ₹ 52 17 ₹ 46	18Ω41 18Ω36	16 mg 06 15 mg 55	13 <u>⊕</u> 31 13 <u>⊕</u> 14	16 m 06 15 m 55	18 ₹ 41 18 ₹ 36
	16 <i>8</i> 258	14 m 21					15 mg 02		15 m 02						18×30
65N 66N	16 <i>8</i> 152	14 mg 21 14 mg 10	11 ♀ 50 11 ♀ 34	14m21 14m10	16 ₹ 52 16 ₹ 47	17 A 41 17 A 36	15 m, 02 14 m, 51	12 <u>2</u> 24	15 ML 02 14 ML 51	17∡41 17∡36	18Ω30 18Ω24	15 mg 44 15 mg 32	12 <u>2</u> 57	15 m. 44 15 m. 32	18×30 18×24
pc	16.044	14 mg 04	11 25	14 m 04	16×47	17 a 32	14 m 45	11 - 57	14 m 45	17 ≠ 30 17 ≠ 32	18£21	15 m/ 25	12 € 30	15 m 25	18 \$ 21
لست			ļ.	ļ.				ļ.	ļ.				ļ.		

	Sid.Tir MC:		6m AR 513'10	MC: 11	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 609'46	MC: 11	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h4 24©	4m AR 506'28	RMC: 11	6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 2 26	24 m/39	25 ≏ 53	24 m 39	23 ₹ 26	24 û 25	25 m/40	26≗56	25 m 40	24 ₹ 25	25 № 24	26 m/41	27 ჲ 59	26m41	25 ₹ 24
1N	23 \Omega 22	24 m 32	25 △ 42	24 m 32	23 🗷 22	24 \(\Omega 21 \)	25 m 33	26 △ 44	25 m 33	24 🗷 21	25 \Omega 20	26 m 34	27 <u>□</u> 47	26m34	25 ₹ 20
2N 3N	$23 \Omega 19$ $23 \Omega 15$	24 m/25 24 m/17	25 ♀ 31 25 ♀ 20	24 m 25 24 m 17	23 ∡ 19 23 ∡ 15	24Ω17 24Ω13	25 m/25 25 m/18	26 ♀ 33	25 m. 25 25 m. 18	24 × 17 24 × 13	25 Ω 16 25 Ω 12	26 m/26 26 m/18	27 ♀ 36 27 ♀ 24	26 m. 26 26 m. 18	25 ₹ 16 25 ₹ 12
4N	$23\Omega 11$	24 m/ 10	25 ♣ 20	24 m 10	23×13	248713 24 \Quad 10	25 m 10	26 <u>≈</u> 22	25 m 10	24 x · 13 24 z · 10	25 Ω 08	26 mg 10	27 ≗ 24 27 ≗ 12	26 m 10	25 x·12 25 x 08
5N	23 Ω 08	24 m 03	24 <u>0</u> 58	24 m 03	23 🗷 08	24206	25 m 03	26 - 00	25 m 03	24 🗷 06	25 Ω 04	26 m 03	27 - 12	26 m 03	25 × 04
6N	$23 \Omega 04$	24 llg 03	24 <u>24</u> 38	24 116 03 23 m 56	23×108	248700 24 N 02	23 m 03 24 m 56	25 <u>2</u> 49	23 11603 24 m 56	24 × 00 24 × 02	25 Ω 01	25 m 55	26 <u>2</u> 50	25 m 55	25×104 25×101
7N	23 Ω 01	23 m/ 49	24 ♀ 38	23 m 49	23 🗷 01	23 259	24 m 48	25 - 38	24 m 48	23 🗷 59	24 \$\alpha 57	25 m 48	26-239	25 m.48	24 × 57
8N	22 N 58	23 m/42	24≗27	23 m 42	22 ₹ 58	23 ⋒55	24 m/41	25 <u>₽</u> 27	24m41	23 ₹ 55	24 2 5 3	25 m/40	26≗27	25 m.40	24 ₹ 53
9N	22 Q 54	23 m/36	24 ≏ 17	23 m 36	22 ₹ 54	23 A 52	24 m/34	25 ≏ 17	24 m 34	23 ₹ 52	24 € 49	25 m 33	26≗17	25 m 33	24 ₹ 49
10N	22 N 51	23 m/29	24≗07	23 m 29	22 ₹ 51	23 ⋒48	24 m/27	25 🖴 06	24 m 27	23 ҂ 48	24 20 46	25 m/26	26ჲ06	25 m 26	24 ₹ 46
11N	22 Ω 47	23 m 22	23 ⊆ 57	23 m 22	22 ₹ 47	23 Ω45	24 m 20	24 ♀ 56	24 m 20	23 🗷 45	24 \Omega 42	25 m 19	25	25 m 19	24 🗷 42
12N	22 \Q 44	23 m 15	23 <u>△</u> 47	23 m 15	22 🗷 44	23 0 41	24 m 13	24 <u>a</u> 45	24 m 13	23 🗷 41	24 \Q 39	25 m 11	25 △ 44	25 m 11	24 🗷 39
13N 14N	22 Ω41 22 Ω37	23 m, 09 23 m, 02	23 <u>⊕</u> 37 23 <u>⊕</u> 27	23 m 09 23 m 02	22 ₹ 41 22 ₹ 37	23 \Quad 38 23 \Quad 34	24 m 07 24 m 00	24 <u>0</u> 35 24 <u>0</u> 25	24 m 07 24 m 00	23 ₹ 38 23 ₹ 34	24Ω35 24Ω32	25 m, 04 24 m, 57	25 ♀ 33 25 ♀ 23	25 m.04 24 m.57	24 ₹ 35 24 ₹ 32
15N 16N	22Ω34 22Ω31	22 m 56 22 m 49	23 <u>a</u> 17 23 <u>a</u> 07	22 m 56 22 m 49	22 ₹ 34 22 ₹ 31	23 \Quad 31 23 \Quad 28	23 m 53 23 m 46	24 <u>a</u> 15	23 m.53 23 m.46	23 × 31 23 × 28	24Ω28 24Ω24	24 m 50 24 m 43	25 <u>a</u> 12 25 <u>a</u> 01	24 m. 50 24 m. 43	24 ₹ 28 24 ₹ 24
17N	22028	22 m 43	22 <u>2</u> 57	22 m 43	22×31 22×28	23 Ω24	23 m 39	23 <u>a</u> 54	23 m 39	23 x 26 23 x 24	248t24 24Ω21	24 m 36	24 <u>2</u> 51	24 m 36	24 x 24 24 x 21
18N	22 \Omega 24	22 m/36	22 <u>□</u> 48	22 m 36	22 ₹ 24	23 221	23 m 33	23 <u>□</u> 44	23 m 33	23 🗷 21	24Ω17	24 m/29	24 <u>□</u> 40	24 m 29	24 🗷 17
19N	22 N 21	22 m/30	22 ≏ 38	22 m 30	22 ₹21	23 ຄ 18	23 m/26	23 ≏ 34	23 m 26	23 ₮ 18	24 A 14	24 m/22	24≗30	24 m 22	24 ₹ 14
20N	22 a 18	22 m 23	22	22 m 23	22 ₹ 18	23 A 14	23 m 19	23 <u>⊶</u> 24	23 m 19	23 ₹ 14	24 & 10	24 m 15	24 🕰 19	24 m 15	24 🗷 10
21N	22 <i>ω</i> 15	22 m 17	22 ₾ 19	22 m 17	22×15	23 A 11	23 m 12	23 ≏ 14	23 m 12	23 द 11	24⋒07	24 m 08	24ჲ09	24 m 08	24 द 07
22N	22 \Quad 11	22 m 10	22 ₾ 09	22 m 10	22 7 11	23 \Q 07	23 m 06	23 ₾ 04	23 m 06	23 🗷 07	24 \Q 04	24 m 01	23 ₾ 59	24 m 01	24 🗷 04
23N 24N	22 Ω 08 22 Ω 05	22 m, 04 21 m, 57	21 <u>□</u> 59 21 <u>□</u> 49	22 m 04 21 m 57	22 ₹ 08 22 ₹ 05	23 \Quad 04 23 \Quad 01	22 m 59 22 m 52	22 <u>a</u> 54	22 m 59 22 m 52	23 × 04 23 × 01	24 \Quad 00 23 \Quad 57	23 m 54 23 m 47	23 <u>a</u> 48	23 m.54 23 m.47	24 ₹ 00 23 ₹ 57
25N 26N	22Ω02 21Ω58	21 m ₂ 51 21 m ₂ 44	21 <u>⊕</u> 40 21 <u>⊕</u> 30	21 m.51 21 m.44	22 ∡ 02 21 ∡ 58	22 \Omega 57 22 \Omega 54	22 m/45 22 m/39	22 <u>a</u> 33	22 m. 45 22 m. 39	22 🗷 57 22 🗷 54	23 \Omega 53 23 \Omega 50	23 m/40 23 m/33	23 <u>a</u> 27 23 <u>a</u> 17	23 m.40 23 m.33	23 × 53 23 × 50
27N	21 N 55	21 m/ 38	21 € 20	21 m 38	21 × 55	22 251	22 m 32	22 <u>a</u> 13	22 m 32	22 × 54 22 × 51	23 Ω46	23 m 26	23 2 06	23 m 26	23 × 30
28N	21 252	21 m 31	21 ⊆ 10	21 m 31	21 ₹ 52	22 & 47	22 m 25	22 ⊆ 03	22 m 25	22 × 47	23 & 42	23 m 19	22 - 255	23 m 19	23 🗷 42
29N	21 249	21 m/25	21 ≏ 01	21 m 25	21 ∡ 49	22 ⋒44	22 m/18	21 ≏ 53	22 m 18	22 ∡ 44	23 239	23 mg 12	22 ≏ 45	23 m 12	23 ₮ 39
30N	21 245	21 m, 18	20≗51	21 m 18	21 ₹ 45	22 & 40	22 m, 11	21 ≏ 42	22 m 11	22 ₹ 40	23 ည 35	23 m, 05	22 ≏ 34	23 m 05	23 ₹ 35
31N	21 N 42	21 mg 11	20≗41	21 m 11	21 ∡ 42	22 A 37	22 mg 04	21 ≏ 32	22 m 04	22 ₹ 37	23 N 32	22 m 58	22 ₾ 23	22 m 58	23 ₹ 32
32N	21 239	21 m 05	20 ₾ 31	21 m 05	21 7 39	22 \Quad 33	21 m 58	21	21 m 58	22 🗷 33	23 \O 28	22 m 50	22 ₾ 13	22 m 50	23 7 28
33N 34N	21 Ω35 21 Ω32	20 m/58 20 m/51	20 <u>a</u> 21	20 m 58 20 m 51	21 ₹ 35 21 ₹ 32	22 \Quad 30 22 \Quad 26	21 m 51 21 m 44	21 <u>a</u> 11	21 m.51 21 m.44	22 x 30 22 x 26	23 \Omega 25 23 \Omega 21	22 m/43 22 m/36	22 <u>a</u> 02	22 m.43 22 m.36	23 ₹25 23 ₹21
35N 36N	21 Ω29 21 Ω25	20 m/44 20 m/38	20 <u>a</u> 00	20 m 44 20 m 38	21 ₹29 21 ₹25	22 \Omega 23 22 \Omega 19	21 m/36 21 m/29	20 <u>a</u> 50	21 m.36 21 m.29	22 x 23 22 x 19	23 Ω 17 23 Ω 14	22 m/29 22 m/21	21 <u>a</u> 40	22 m.29 22 m.21	23 × 17 23 × 14
37N	21 Ω 22	20 mg 31	19 - 30	20 m 31	21 🗷 22	22 & 16	21 m/ 22	20 - 29	21 m 22	22 🗷 16	23 £ 14	22 m 14	21 <u>□</u> 17	22 m 14	23 × 10
38N	21 Ω 18	20 m/24	19ჲ29	20 m 24	21 ∡ 18	22 & 12	21 m/15	20 ≏ 18	21 m 15	22 ₹ 12	23 20 06	22 m/06	21 ≏ 06	22 m 06	23 ∡ 06
39N	21 2 15	20 m, 17	19 ≏ 19	20m.17	21 ₹ 15	22 A 08	21 m, 08	20≗07	21 m 08	22 ₹ 08	23 û 02	21 m 58	20≗55	21 m 58	23 ₮ 02
40N	21 21 11	20 m, 09	19ჲ08	20 m 09	21 🗷 11	22 A 05	21 m, 00	19ჲ56	21 m 00	22 ₹ 05	22 2 58	21 m 51	20ჲ43	21 m 51	22 ₹ 58
41N	21 Ω 07	20 m 02	18≏57	20 m 02	21 🗷 07	22 201	20 m 53	19 △ 44	20 m 53	22 ₹ 01	22Ω54	21 m 43	20 ₾ 31	21 m.43	22 ₹ 54
42N	21 204	19 m 55	18 △ 46	19m.55	21 🗷 04	21 0.57	20 m 45	19 <u>0</u> 33	20m.45	21 🗷 57	22.0.51	21 m 35	20 2 20	21 m 35	22 🗷 51
43N 44N	21 Ω 00 20 Ω 56	19 mg 48 19 mg 40	18 ≏ 35 18 ≏ 24	19ጤ48 19ጤ40	21 ₹ 00 20 ₹ 56	21 \Omega 53 21 \Omega 49	20 m/37 20 m/30	19요21 19요10	20m37 20m30	21 × 53 21 × 49	22 \Omega 47 22 \Omega 42	21 m, 27 21 m, 19	20 <u>a</u> 08	21 m.27 21 m.19	22 x 47 22 x 42
						21 \Omega 45									
45N 46N	20Ω53 20Ω49	19 m ₂ 33	18요12 18요01	19 m. 33 19 m. 25	20 ₹ 53 20 ₹ 49	21 Ω45 21 Ω41	20 m 22 20 m 14	18 ≏ 58 18 ≏ 46	20 m. 22 20 m. 14	21 x 45 21 x 41	22 Ω 38 22 Ω 34	21 m, 11 21 m, 02	19요43 19요31	21 m.11 21 m.02	22 ₹ 38 22 ₹ 34
47N	20 <i>ω</i> 45	19 m, 17	17 ≗ 49	19 m. 17	20 🗷 45	21 237	20 mg 05	18 △ 34	20 m 05	21 × 37	22 \Quad 30	20 m 54	19≗18	20 m 54	22×34 22×30
48N	20Ω41	19 m, 09	17 ≏ 37	19m09	20∡41	21 233	19 m, 57	18 ≏ 21	19m57	21 ₹ 33	22 226	20 m 45	19ჲ05	20 m 45	22 ₹ 26
49N	20 A 37	19 mg 01	17≏25	19m.01	20 ≉ 37	21 229	19 mg 49	18ჲ09	19 m.49	21 ₹ 29	22 û 21	20 m/37	18≏52	20 m 37	22 ₹ 21
50N	20 A 33	18 m, 53	17 ≏ 13	18m.53	20 ≉ 33	21 225	19 mg 40	17≏56	19m.40	21 ₹ 25	22 & 17	20 m/28	18ჲ39	20 m 28	22 ₹ 17
51N	20 29	18 m 44	17≏00	18m.44	20 🗷 29	21 \O20	19 m 32	17 △ 43	19m.32	21 🗷 20	22 \Omega 12	20 m 19	18 25	20 m 19	22 🗷 12
52N	20 \Q24	18 m 36	16 ≏ 47	18m.36	20 7 24	21 \Q 16	19 m 23	17 ≏ 29	19 m. 23	21 7 16	22 0 03	20 m 09	18 <u>0</u> 11	20 m 00	22 ₹ 08
53N 54N	20 Ω 20 20 Ω 15	18 m, 27 18 m, 18	16 ♀ 34 16 ♀ 21	18m27 18m18	20 ₹ 20 20 ₹ 15	21 Ω 11 21 Ω 07	19 mg 14 19 mg 04	17 ♀ 16 17 ♀ 02	19m.14 19m.04	21 × 11 21 × 07	22 \Q 03 21 \Q 58	20 m, 00 19 m, 50	17 ♀ 57 17 ♀ 43	20 m.00 19 m.50	22 ₹ 03 21 ₹ 58
											l .				
55N 56N	20Ω11 20Ω06	18 mg 09 18 mg 00	16 ♀ 07 15 ♀ 53	18m.09 18m.00	20 ∡ 11 20 ∡ 06	21 Ω 02 20 Ω 57	18 m ₂ 55 18 m ₂ 45	16 ⊕ 48 16 ⊕ 33	18m.55 18m.45	21 × 02 20 × 57	21 \Omega 53 21 \Omega 48	19 mg 41 19 mg 30	17 ≏ 28 17 ≏ 13	19m.41 19m.30	21 🗷 53 21 🗷 48
57N	20 Ω 02	18 lly 00 17 mg 50	15±33 15⊕39	1811L00	20×106 20×102	20 £ 57 20 £ 52	18 mg 35	16±33	18 m 35	20 × 57 20 × 52	21 N 43	19 mg 20	16 <u>2</u> 57	19 m 20	21 × 48
58N	19£57	17 mg 41	15 ≗ 25	17m230	19×157	20 \$\alpha 47	18 m/ 25	16≗03	18 m 25	20 × 47	21 238	19 mg 10	16 ≗ 37	19 m 10	21 🗷 38
59N	19252	17 m 31	15 ≏ 10	17m.31	19∡52	20 ຄ 42	18 m, 15	15 ≙ 47	18m.15	20 ₹ 42	21 232	18 m, 59	16≏25	18 m 59	21 ₹ 32
60N	19Ω47	17 m, 20	14≗54	17m.20	19∡47	20 ຄ37	18 mg 04	15≗31	18m.04	20 ₮ 37	21 227	18 mg 48	16ჲ09	18m.48	21 ₹ 27
61N	19⋒41	17 m 10	14≗39	17m.10	19∡41	20 ຄ31	17 m 53	15 ≏ 15	17m.53	20 ₮ 31	21 ຄ21	18 mg 36	15 ≏ 52	18m36	21 ₹21
62N	19£36	16 m 59	14 ₾ 22	16m.59	19∡36	20 №26	17 m 42	14≗58	17m.42	20 ₹ 26	21 \Omega 15	18 m 25	15 ₾ 34	18 m. 25	21 🗷 15
63N	19 230	16 m 48	14 <u>0</u> 06	16m48	19 🗷 30	20 \Q20	17 m 30	14 🕰 41	17m.30	20 \$7 20	21 009	18 m 13	15 ≏ 16	18 m 13	21 7 09
64N	19 25	16 m/ 37	13 △ 49	16m.37	19 🗷 25	20 2 14	17 m 18	14 ₾ 23	17m.18	20 🗷 14	21 \Q 03	18 m, 00	14 ₾ 57	18m.00	21 🗷 03
65N	19 19	16 m 25	13 <u>0</u> 31	16m 25	19 🗷 19	20 0 0 0 1	17 m 06	14 <u>0</u> 05	17m.06	20 7 08	20 0 57	17 m 47	14 <u>0</u> 38	17m47	20 7 57
66N	19Ω13 19Ω09	16 mp 13 16 mp 06	13 <u>□</u> 13	16m.13 16m.06	19 ₹ 13 19 ₹ 09	20 A 01 19 A 58	16 m 53 16 m 46	13 <u>⊕</u> 45	16m.53 16m.46	20 × 01 19 × 58	20Ω50 20Ω46	17 m ₂ 34	14요18 14요07	17 m. 34 17 m. 27	20 ₹ 50 20 ₹ 46
pc	178607	10 10 00	13 == 02	1011600	19 X. U9	178638	1011/140	12=33	1011640	13×.39	208640	1/111/2/	14=0/	1/1164/	20 x·40

1N 2N 3N 3	11 26 \Omega 23 26 \Omega 19 26 \Omega 14 26 \Omega 007 26 \Omega 03	12 27 m 42 27 m 34 27 m 26	Asc 29 a 02	2	3	1.1									
1N 2N 3N 3	26Ω19 26Ω14 26Ω10 26Ω07	27 m 34	29 <u>₽</u> 02			11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N :	26Ω14 26Ω10 26Ω07			27 m 42	26 ₹ 23	27 a 22	28 m/43	0 m 05	28 m.43	27 ₹ 22	28£21	29 m 44	1 m 08	29 m 44	28 ₹ 21
3N :	26Ω10 26Ω07	2.7 m 26	28 ₾ 50	27m34	26 🗷 19	27.0.17	28 m 35	29 ₾ 52	28 m 35	27 🗷 17	28216	29 m 35	0 m 55	29 m 35	28 🗷 16
	26 Ω 07	-	28 <u>₽</u> 38	27m26	26 🗷 14	27 \Q 13	28 m 27	29 △ 40	28 m 27	27 ∡ 13 27 ∡ 09	28 A 12	29 m 27	0m42	29 m 27 29 m 18	28 × 12 28 × 08
		27 mg 18 27 mg 10	28 ♀ 26 28 ♀ 14	27 m 18 27 m 10	26 ₹ 10 26 ₹ 07	27Ω09 27Ω05	28 mg 18 28 mg 10	29 ♀ 27 29 ♀ 15	28 m 18 28 m 10	27 x 09 27 x 05	28£08 28£03	29 m, 18 29 m, 10	0m.29 0m.16	29 m 10	28 × 08
5N :		27 m 02	28 ⊕ 02	27 m 02	26 ₹ 03	27 Ω 01	28 m 02	29 □ 03	28 m 02	27 ₹ 03	27.Ω.59	29 m 02	0 m 04	29 m 02	27 × 59
	25 Ω 59	27 ng 02 26 ng 55	28 2 02 27 2 50	27 116 02 26 m 55	25 × 59	26 N 57	27 m 54	28 <u>2</u> 51	27 m 54	26×157	27 £ 59 27 £ 55	29 m 53	29≗51	29 11.02 28 11.53	27×139
	25 Ω 55	26 mg 47	27 - 39	26 m 47	25 ₹ 55	26 £ 53	27 m 46	28 ₾ 39	27 m 46	26 × 53	27 Ω 51	28 m 45	29 ₾ 39	28 m 45	27 × 51
8N :	25⋒51	26 m 39	27≗27	26m39	25 ₹ 51	26 € 49	27 m/38	28 🖴 27	27 m 38	26 ₹ 49	27Ω47	28 m/ 37	29≗27	28 m 37	27 ҂ 47
9N	25 € 47	26 m/32	27 ≏ 16	26 m 32	25 ₹ 47	26 ₪ 45	27 m, 30	28 ≏ 16	27m30	26 ₹ 45	27 a 43	28 m, 29	29 ≏ 15	28 m 29	27 द 43
10N	25 € 43	26 m/24	27≗05	26 m 24	25 ₹ 43	26 ₪ 41	27 m/23	28 🖴 04	27 m 23	26 ₹ 41	27£39	28 m/21	29ჲ03	28 m 21	27 ₮ 39
	25 Ω 40	26 m 17	26 2 54	26m17	25×40	26 Ω 37	27 m 15	27 ⊆ 52	27m15	26 ₹ 37	27Ω35	28 m 13	28 - 51	28 m 13	27 ₹ 35
	25 Ω36	26 m 09	26 △ 42	26m09	25 ₹ 36	26 \Quad 33	27 m 07	27 <u>△</u> 41	27m07	26 🗷 33	27.031	28 m 05	28 ₾ 39	28 m 05	27 🗷 31
	25 Ω 32 25 Ω 29	26 m 02 25 m 55	26 ♀ 31 26 ♀ 20	26 m 02 25 m 55	25 ₹32 25 ₹29	26Ω30 26Ω26	27 mg 00 26 mg 52	27 ♀ 29 27 ♀ 18	27 m 00 26 m 52	26 ₹ 30 26 ₹ 26	27 Ω 27 27 Ω 23	27 m, 57 27 m, 49	28 <u>₽</u> 27 28 <u>₽</u> 16	27 m 57 27 m 49	27 ₹ 27 27 ₹ 23
			26 2 09		25 × 25							27 m 42			
	25 Ω 25 25 Ω 21	25 m/47 25 m/40	25 <u>₽</u> 58	25 m.47 25 m.40	25 × 25 25 × 21	26Ω22 26Ω18	26 m/44 26 m/37	27 ♀ 07 26 ♀ 55	26 m. 44 26 m. 37	26 ₹ 22 26 ₹ 18	27Ω19 27Ω15	27 mg 34	28 ♀ 04 27 ♀ 52	27 m 42 27 m 34	27 ₹ 19 27 ₹ 15
	$25 \Omega 18$	25 m/ 33	25 △ 48	25 m 33	25×21	26Ω15	26 m/ 29	26 △ 44	26 m 29	26×15	27 <i>α</i> 11	27 m 26	27 ⊆ 32 27 ⊆ 41	27 m 26	27×13
	25 Ω 14	25 m 25	25 △ 37	25 m 25	25 x 14	26 211	26 m 22	26 ₾ 33	26 m 22	26 ₹ 11	27Ω08	27 m 18	27 2 29	27 m 18	27 ₹ 08
19N	25 ₪ 10	25 m/18	25 ≏ 26	25 m 18	25 ≯ 10	26⋒07	26 m 14	26 ≏ 22	26m.14	26 ₹ 07	27£04	27 m 11	27 ≏ 17	27 m 11	27 ₹ 04
20N	25 🛭 07	25 m/11	25	25 m 11	25 ≉ 07	26 A 03	26 m, 07	26 ₽ 10	26m07	26 ₹ 03	27£00	27 m, 03	27≗06	27 m 03	27 ₹ 00
	25 № 03	25 m 04	25 △ 04	25 m 04	25 ≯ 03	26£000	25 m 59	25 ≏ 59	25 m 59	26 ₹ 00	26£56	26 m 55	26≏54	26m55	26 ₹ 56
	25 Ω 00	24 m 56	24 ₾ 53	24 m 56	25 ₹ 00	25 N 56	25 m 52	25 △ 48	25 m 52	25 ₹ 56	26252	26 m 47	26-243	26m47	26 ₹ 52
	24Ω56 24Ω52	24 m/49 24 m/42	24 <u>•</u> 42	24 m 49 24 m 42	24 ₹ 56 24 ₹ 52	25 Ω 52 25 Ω 48	25 m/44 25 m/37	25 ⊕ 37 25 ⊕ 26	25 m 44 25 m 37	25 ₹ 52 25 ₹ 48	26Ω48 26Ω44	26 m 40	26 <u>0</u> 31	26 m. 40 26 m. 32	26 ₹ 48 26 ₹ 44
			24 △ 32									26 m 32	26 - 19		
	24 Ω 49 24 Ω 45	24 m 35	24 <u>₽</u> 21 24 <u>₽</u> 10	24 m 35 24 m 27	24 ₹ 49 24 ₹ 45	25 Ω45 25 Ω41	25 m 29	25 ⊕ 14 25 ⊕ 03	25 m 29 25 m 22	25 7 45	26Ω41 26Ω27	26 m 24	26 ₾ 08	26 m 24	26 ₹ 41 26 ₹ 37
	248743 24Ω42	24 m/27 24 m/20	23 <u>a</u> 59	24 m 20	24 × 43 24 × 42	25 N 37	25 m/22 25 m/14	23 2 03 24 2 52	25 m 14	25 ₹ 41 25 ₹ 37	26Ω37 26Ω33	26 mg 16 26 mg 09	25 ♀ 56 25 ♀ 44	26 m 16 26 m 09	26×37 26×33
	24 N 38	24 mg 13	23 <u>□</u> 48	24 m 13	24×38	25 £ 33	25 m 07	24 ♀ 40	25 m 07	25 × 37	26 \Omega 29	26 mg 01	25 △ 33	26 m 01	26×35
	24⋒34	24 m 06	23 △ 37	24m06	24 ≉ 34	25 A 30	24 m 59	24 ₾ 29	24 m 59	25 ₹ 30	26 A 25	25 m 53	25 2 21	25 m 53	26 ₹ 25
30N	24 231	23 m 58	23 ≏ 26	23 m 58	24 ₹ 31	25 A 26	24 m 52	24 ≏ 18	24 m 52	25 ₹ 26	26 21	25 m 45	25 🖴 09	25 m.45	26 ₹ 21
31N	24Ω27	23 m 51	23	23 m 51	24 ₹ 27	25 № 22	24 m 44	24 🖴 06	24 m 44	25 ₹ 22	26⋒17	25 m/37	24≗57	25 m 37	26 ₹ 17
	24 \Omega 23	23 m/43	23	23 m 43	24 ₹ 23	25 Ω 18	24 m 36	23	24 m 36	25 ₹ 18	26Ω13	25 m 29	24	25 m 29	26 ₹ 13
	24 \Omega 19	23 m 36	22 <u>∞</u> 52	23 m 36	24 🗷 19	25 \O 10	24 m/28 24 m/21	23 <u>△</u> 43	24 m 28	25 7 14	26209	25 m 21	24 <u>0</u> 33	25 m 21	26 🗷 09
	24Ω16	23 m/28	22 <u>4</u> 1	23 m 28	24 ₹ 16	25 \Omega 10		23 - 31	24 m. 21	25 🗷 10	26.005	25 m 13	24 <u>2</u> 21	25 m 13	26 🗷 05
	24Ω12 24Ω08	23 m/21 23 m/13	22 <u>⊕</u> 30 22 <u>⊕</u> 18	23 m 21 23 m 13	24 ₹ 12 24 ₹ 08	25 Ω 06 25 Ω 02	24 m 13 24 m 05	23 <u>a</u> 19 23 <u>a</u> 07	24 m 13 24 m 05	25 ₹ 06 25 ₹ 02	26Ω01 25Ω57	25 m, 05 24 m, 57	24 <u>a</u> 09	25 m 05 24 m 57	26 ₹ 01 25 ₹ 57
	24808 24Ω04	23 m 05	22 № 18	23 m 05	24×108	24 N 58	24 lly 03 23 m 57	23 2 07 22 2 55	24 116 03 23 m 57	23×102 24×158	25 N 53	24 m 48	23 € 37	24 11 57 24 m 48	25 × 57
	24 \O00	22 m 57	21 ≘ 55	22 m 57	24 ₹ 00	24 \$\alpha 54	23 m/49	22 △ 43	23 m. 49	24 🗷 54	25 Ω48	24 m 40	23 ♀ 31	24 m 40	25×35
39N	23 № 56	22 m/49	21 △ 43	22 m 49	23 ₹ 56	24⋒50	23 m 40	22 ≏ 31	23 m 40	24 ₹ 50	25 ₪ 44	24 m 31	23 ≏ 19	24 m 31	25 ₹ 44
40N	23 û 52	22 m/41	21 △ 31	22 m 41	23 ₹ 52	24 № 46	23 m 32	22 ₾ 18	23 m.32	24 ₹ 46	25 ⋒40	24 m 23	23 ₾ 06	24 m 23	25 ₹ 40
	23 ⋒48	22 m 33	21 ≏ 19	22 m 33	23 ҂ 48	24 € 42	23 m 24	22 ♀ 06	23 m 24	24 ₹ 42	25⋒36	24 m 14	22 ≏ 53	24 m 14	25 ₹ 36
	23 Ω 44	22 m/ 25	21 ≏ 06	22 m 25	23 ₹ 44	24⋒38	23 m 15	21 ⊆ 53	23 m 15	24 ₹ 38	25 A 31	24 m 05	22 △ 40	24 m 05	25 ₹ 31
	23 \Quad 40	22 m 17	20 △ 54	22 m 17	23 🗷 40	24 \Q 33	23 m 07	21 <u>△</u> 40	23 m 07	24 🗷 33	25 \O 27	23 m 57	22 <u>2</u> 26	23 m 57	25 7 27
	23 \Quad 36	22 m 09	20 △ 41	22 m 09	23 * 36	24 \(\O 24 \)	22 m 58	21 2 27	22 m 58	24 🗷 29	25 \Omega 22	23 m/48	22 <u>□</u> 13	23 m 48	25 🗷 22
	23 Ω31 23 Ω27	22 m 00	20 <u>0</u> 29	22 m 00	23 🗷 31	24 \(\O 24 \)	22 m 49	21 <u>△</u> 14	22 m 49	24 × 24 24 × 20	25 € 18	23 m 38	21 <u>0</u> 59	23 m 38	25 🗷 18
	$\frac{23 \Omega 27}{23 \Omega 23}$	21 m 51 21 m 43	20 <u>a</u> 16 20 <u>a</u> 02	21 m.51 21 m.43	23 ₹ 27 23 ₹ 23	24 Ω 20 24 Ω 15	22 m/40 22 m/31	21 △ 00 20 △ 47	22 m. 40 22 m. 31	24 × 20 24 × 15	25 Ω 13 25 Ω 08	23 m/29 23 m/20	21 <u>⊕</u> 45 21 <u>⊕</u> 31	23 m 29 23 m 20	25 ₹ 13 25 ₹ 08
	23 Ω 18	21 m/ 43	19 ≗ 49	21 m 34	23×23	248113	22 m 22	20 ⊆ 33	22 m 22	24 🗷 11	25 Ω 04	23 m 10	21 <u>2</u> 17	23 m 10	25×08
	23 € 14	21 m 25	19 ≙ 35	21 m 25	23 ₹ 14	24 206	22 m 12	20 ₾ 19	22 m 12	24 ≈ 06	24 259	23 m 00	21 ₾ 02	23 m 00	24×159
50N	23 ൂ 09	21 mg 15	19 ≏ 22	21 m 15	23 ₹ 09	24 û 01	22 m 03	20 <u> </u>	22 m 03	24 ~ 01	24 û 54	22 m 51	20요47	22 m 51	24 ₹ 54
51N	23 № 04	21 m 06	19≗07	21 m 06	23 ҂ 04	23 № 56	21 m 53	19≏50	21 m.53	23 ₹ 56	24⋒49	22 m 40	20 ₾ 32	22 m 40	24 ₹ 49
	23 № 00	20 m 56	18 ≏ 53	20m.56	23 ≯ 00	23 2 51	21 m 43	19 ₾ 35	21 m.43	23 ₹ 51	24 \Omega 43	22 m/30	20 ₾ 17	22 m 30	24 ₹ 43
	22.055	20 m 46	18 ≏ 38	20m46	22 × 55	23 \Omega 46	21 m 33	19 2 0	21 m 33	23 🗷 46	24 \Q 38	22 m 20	20 <u>a</u> 01	22 m 20	24 🗷 38
	22250	20 m 36	18 ≏ 23	20m36	22 ₹ 50	23 241	21 m 23	19 2 04	21 m.23	23 🗷 41	24 \Quad 33	22 m, 09	19 2 45	22 m 09	24 🗷 33
	22 \Quad 45	20 m 26	18 ≏ 08	20m26	22 🗷 45	23 \Q36	21 m 12	18 ≏ 48	21 m 12	23 🗷 36	24 \O 27	21 m 58	19 ₾ 28	21 m 58	24 🗷 27
	22 Ω 39 22 Ω 34	20 mp 16 20 mp 05	17 ♀ 52 17 ♀ 36	20 m 16 20 m 05	22 ₹ 39 22 ₹ 34	23 \Quad 31 \\ 23 \Quad \Quad 25	21 mg 01 20 mg 50	18 ⊕ 32 18 ⊕ 15	21 m.01 20 m.50	23 × 31 23 × 25	24Ω22 24Ω16	21 m/47 21 m/35	19 ♀ 12 18 ♀ 54	21 m 47 21 m 35	24 ₹ 22 24 ₹ 16
	228134 22029	20 lip 03 19 mp 54	17≗30	19m.54	22 × 34	23 £ 19	20 mg 39	17 <u>2</u> 58	201L30 201L39	23 × 23 23 × 19	24 <i>8</i> ℓ10	21 m 23	18 <u>2</u> 34	21 m 23	24×10
	22 \Omega 23	19 mg 43	17 ⊆ 20	19m43	22 × 23	23 & 13	20 m/ 27	17 ⊆ 30	20 m 27	23 🖈 13	24804	21 mg 11	18 - 19	21 m 11	24 🗷 04
	22 & 17	19 m ₂ 31	16 ≏ 46	19m.31	22 ₹ 17	23 û 07	20 m 15	17 ≏ 23	20 m 15	23 ₹ 07	23 A 58	20 m 59	18≏00	20 m 59	23 ₹ 58
	22 <i>Ω</i> 11	19 m/ 20	16 28	19m20	22×11	23 & 01	20 m 03	17 2 04	20 m 03	23 🗷 01	23 £ 52	20 m/46	17 ≏ 41	20 m 46	23 × 52
	22⋒05	19 m 07	16≏10	19m07	22 ₹ 05	22 A 55	19 m, 50	16 ≏ 46	19 m 50	22 ₹ 55	23 ⋒45	20 m 33	17 ≏ 21	20 m 33	23 ₹ 45
	21 2 59	18 m 55	15 - 51	18m.55	21 🗷 59	22 \Omega 49	19 m 37	16 26	19m37	22 🗷 49	23 238	20 m 20	17≗01	20 m 20	23 🗷 38
	21 Ω 52	18 mg 42	15 ≏ 32	18m42	21 ₹ 52	22 \Omega 42	19 m, 24	16≗06	19m.24	22 ₹ 42	23 A 31	20 m, 06	16≗40	20 m 06	23 ₹31
	21 Ω46	18 m/29	15 ⊆ 12	18m29	21 ₹ 46	22 235	19 m, 10	15 △ 45	19m.10	22 ₹ 35	23 № 24	19 m, 52	16≏19	19 m 52	23 ₹ 24
	21 0 3 9	18 m 15	14 <u>₽</u> 51	18m 15	21 7 39	22 \O 24	18 m 56	15 ≏ 24	18m.56	22 🗷 28	23 \O 12	19 m 37	15 <u>0</u> 57	19 m 37	23 🗷 17
pc :	21 Ω35	18 m, 07	14≗39	18m.07	21 ₹ 35	22 Ω 24	18 m, 48	15 ₾ 12	18m.48	22 ₹ 24	23 A 13	19 m, 28	15 ≏ 44	19 m. 28	23 ∡ 13

	Sid.Tir MC:		0m AR 554'38	MC: 12	0°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 52'01	MC: 12	21°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h08	8m AR 349'33	MC: 12	22°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29Ω20	0ჲ45	2 m. 10	0 ≉ 45	29 ₹ 20	0 mg 19	1 ≙ 46	3 m. 13	1 ≉ 46	0중19	1 m, 18	2 ≏ 46	4m.15	2 ≉ 46	1중18
	29 A 15	0മ36	1 m 57	0∡136	29 ₮ 15	0 mg 14	1 △ 36	2 m 59	1 ₹ 36	0중14	1 mg 13	2 ≏ 37	4m.01	2 ∡ 37	1중13
2N	29 11	0 ₾ 27	1 m. 44	0 ₹ 27	29 🕶 11	0 m, 09	1 227	2 m 45	1 🗷 27	0중09	1 m, 08	2	3 m. 47	2 × 28	1중08
3N 4N	29 N 06 29 N 02	0요18 0요10	1 m 30 1 m 17	0∡18 0∡10	29 ₹ 06 29 ₹ 02	0 mg 05 0 mg 00	1요18 1요09	2 m 32 2 m 18	1∡18 1∡09	0중05 0중00	1 m, 04 0 m, 59	2 <u>0</u> 18	3 m 33 3 m 19	2 ₹ 18 2 ₹ 09	1중04 0중59
5N 6N	28Ω58 28Ω53	0 <u>∞</u> 01 29 m 53	1 m 05 0 m 52	0 ≈ 01 29 m 53	28 ₹ 58 28 ₹ 53	29 N 56 29 N 52	1 △ 01 0 △ 52	2 m 05 1 m 52	1 ∡ 01 0 ∡ 52	29 x 56 29 x 52	0 m ₂ 55 0 m ₂ 50	2 <u>0</u> 00	3 m. 06 2 m. 52	2 ∡ 00 1 ∡ 51	0중55 0중50
7N	28Ω49	29 m 44	0 m 39	29 m 44	28×33	29 £ 32 29 £ 47	0 2 4 3	1 m 39	0x·32 0x¹43	29 x 32 29 x 47	0 mg 46	1 2 42	2 m 39	1 x · 31	0830
8N	28 A 45	29 m 36	0 m 27	29 m 36	28 🗷 45	29 & 43	0-43	1 m 26	0 × 35	29 🗷 43	0 mg 41	1 2 33	2 m 25	1 🗷 33	0중41
9N	28⋒41	29 m 27	0 m. 14	29 m 27	28 ≉ 41	29 ⋒39	0≏26	1 m. 13	0∡26	29 ₹ 39	0 m/ 37	1 ₾ 25	2 m. 12	1 ≉ 25	0중37
10N	28£37	29 mj 19	0 m 02	29 m 19	28 ∡ 37	29 ຄ35	0മ18	1 m. 01	0∡18	29 ₹ 35	0 mp 32	1 ₾ 16	1 m. 59	1 ₹ 16	0 る 3 2
11N	28⋒33	29 m 11	29 ≙ 49	29 m 11	28 ₹ 33	29 ຄ30	0 2 09	0 m 48	0∡09	29 ₹ 30	0 m, 28	1 2 07	1 m.46	1 ∡ 07	0る28
12N	28£29	29 mg 03	29≗37	29 m 03	28 ₹ 29	29 ე 26	0₽01	0 m 35	0∡01	29 ₹ 26	0 mg 24	0요59	1 m. 33	0 ∡ 59	0중24
13N	28 224	28 m 55	29 ₾ 25	28 m 55	28 🗷 24	29 & 22	29 m 52	0 m. 23	29 m. 52	29 🗷 22	0 m 20	0 ₾ 50	1 m. 20	0 \$7 50	0중20
14N	28£20	28 m/47	29 ₾ 13	28m47	28 ₹ 20	29 A 18	29 m/44	0 m. 10	29 m 44	29 ₹ 18	0 m, 15	0요41	1 m 08	0 ₹41	0중15
15N	28 A 16	28 m/39	29 ₾ 01	28m39	28 🗷 16	29 2 14	29 m 36	29 ₾ 58	29 m 36	29 🗷 14	0 m, 11	0 ₾ 33	0 m 55	0 ₹ 33	0중11
16N 17N	28Ω12 28Ω08	28 m 31	28 ♀ 49 28 ♀ 37	28 m. 31 28 m. 23	28 × 12 28 × 08	29 Ω 10 29 Ω 05	29 m 28 29 m 19	29 △ 46 29 △ 33	29 m 28 29 m 19	29 × 10 29 × 05	0 m, 07 0 m, 03	0 <u>요</u> 24 0 <u>요</u> 16	0m.42 0m.29	0 ₹24 0 ₹16	0중07 0중03
17N 18N	28Ω04	28 m/23 28 m/15	28 <u>2</u> 37	28 m 15	28×108 28×104	29 £ 05 29 £ 01	29 mg 19	29 ± 33	29 m 11	29 \$7 01	29258	0208	0 m 17	0×16	29 \$\sigma 58
19N	28£04 28£00	28 m 07	28 2 13	28 m 07	28 🗷 00	28257	29 m 03	29 ₾ 09	29 m 03	28 🗷 57	29 254	29 m 59	0 m 04	29 m 59	29 ₹ 54
20N	27Ω56	27 m 59	28ჲ01	27 m 59	27 <i>≱</i> 156	28 ຄ 53	28 m 55	28₽56	28 m 55	28 ₹ 53	29 A 50	29 m 51	29₽51	29 m 51	29 ت ر 29
21N	27 N 52	27 m 51	27 <u>≈</u> 49	27 m 51	27×52	28 249	28 m 47	28 <u>□</u> 44	28 m 47	28 🗷 49	29 \Omega 46	29 m 42	29 ₾ 39	29 m 42	29 🗷 46
22N	27 A 48	27 m 43	27≗37	27 m 43	27 ≉ 48	28 ₪ 45	28 m/38	28 ₾ 32	28 m 38	28 ₹ 45	29 ຄ 41	29 m 34	29≏26	29 m 34	29 ₹41
23N	27 245	27 m 35	27 <u>2</u> 25	27 m 35	27 🗷 45	28 241	28 m/30	28 ₾ 19	28 m 30	28 🗷 41	29 237	29 m 25	29 ₾ 13	29 m 25	29 🗷 37
24N	27Ω41	27 m) 27	27 ≏ 13	27 m 27	27 ₹ 41	28 A 37	28 m, 22	28 ≏ 07	28 m 22	28 ₹ 37	29 N 33	29 m, 17	29 ≏ 01	29 m 17	29 ₹33
25N	27£37	27 m/19	27≗01	27 m 19	27 ₮ 37	28 A 33	28 m/14	27 ≏ 55	28 m 14	28 ₮ 33	29 29	29 mj 08	28 ≏ 48	29 m 08	29 ₹ 29
26N	27.033	27 m 11	26 △ 49	27m.11	27 🗷 33	28 224	28 m 05	27 <u>△</u> 42	28m.05	28 7 28	29 \(\O 24 \)	29 m 00	28 ₾ 35	29 m 00	29 🗷 24
27N 28N	27 Ω 28 27 Ω 24	27 mg 03 26 mg 55	26 ♀ 37 26 ♀ 25	27 m 03 26 m 55	27 ₹ 28 27 ₹ 24	28 \Omega 24 28 \Omega 20	27 m 57 27 m 49	27 ♀ 30 27 ♀ 17	27 m 57 27 m 49	28 x 24 28 x 20	29Ω20 29Ω16	28 m 51 28 m 43	28 ≏ 23 28 ≏ 10	28 m. 51 28 m. 43	29 ₹20 29 ₹16
	278124 $27\Omega 20$	26 m 47	26 2 13	26 m 47	27 x·24 27 x 20	28 N 16	27 m/49 27 m/40	27 2 05	27 m 40	28 x 20 28 x 16	29 & 12	28 m/ 34	27 ≗ 57	28 m 34	29 \$7 12
- 1	27Ω16	26 m 39	26≗01	26 m 39	27×16	28 212	27 m 32	26 - 52	27 m 32	28 🗷 12	29 207	28 m 26	27 ≙ 44	28 m 26	29 🗷 07
31N	27010	26 m/30	25 △ 48	26 m 30	27×10	28 A 08	27 m/ 32	26 2 40	27 m 24	28 × 12	29 A 03	28 m 17	27 ⊆ 44	28 m 17	29 × 07
32N	27£08	26 m 22	25 △ 36	26 m 22	27 ₹ 08	28 20 03	27 m 15	26 2 27	27 m 15	28 ₹ 03	28259	28 m 08	27 ≏ 18	28 m 08	28 ₹ 59
	27£04	26 mg 14	25 2 24	26 m 14	27 द्र⁴ 04	27 2 59	27 mg 07	26 🕰 14	27m07	27 ₹ 59	28⋒54	27 m 59	27≗04	27 m 59	28 ₹ 54
34N	27£00	26 m, 05	25 ≏ 11	26m05	27 ₹ 00	27 A 55	26 m, 58	26 ₾ 01	26m.58	27 ₹ 55	28£50	27 m, 50	26≗51	27 m 50	28 ₹ 50
35N	26£56	25 m 57	24≗58	25 m 57	26 ₹ 56	27 A 50	26 m/49	25 △ 48	26m49	27 ₮ 50	28⋒45	27 m/41	26≗38	27m41	28 ₹ 45
36N	26251	25 m 49	24 <u>□</u> 46	25 m 49 25 m 40	26 🗷 51	27 \Q 46	26 m 40	25 a 35 25 a 22	26m40	27 🗷 46	28 0 41	27 m 32	26 2 24	27 m 32	28 × 41 28 × 36
37N	26 Ω 47 26 Ω 43	25 m 40	24 \cdot 33 24 \cdot 20		26 ₹ 47 26 ₹ 43	27 \O 37	26 m 32	-	26m32	27 × 42	28 N 36	27 m, 23 27 m, 14	26 ♀ 10	27 m 23	28 × 30
39N	26Ω38	25 m 23	24 <u>2</u> 20	25 m 23	26×38	27 a 33	26 m/23	24 <u>\$\pi\$</u> 55	26 m 14	27 × 37	28£32 28£27	27 mg 05	25 ≗ 37	27 m 05	28 x 32
40N	26Ω34	25 m 14	23 ♀ 53	25 m 14	26 ₹ 34	27 £ 28	26 m 05	24 △ 41	26 m 05	27 × 28	28222	26 m 55	25	26 m 55	28 ₹ 22
41N	$26 \Omega 29$	25 m 05	23 △ 40	25 m 05	26×34 26×29	27 N 23	25 m 55	24 <u>2</u> 41	25 m 55	27 × 23	28 N 17	26 m 46	25 2 14	26 m 46	28 × 17
42N	26Ω25	24 m 56	23 ≏ 26	24 m 56	26 ₹ 25	27 Ω 19	25 m/46	24 ⊆ 13	25 m 46	27 ₹ 19	28 A 13	26 m 36	25 ⊆ 00	26 m 36	28 ₹ 13
43N	26⋒20	24 m/46	23 ≏ 13	24 m 46	26 ₹ 20	27Ω14	25 m/36	23 ≏ 59	25 m 36	27 ₹ 14	28⋒08	26 m/26	24≗45	26 m 26	28 ₹ 08
44N	26Ω16	24 m/37	22 ₾ 59	24 m 37	26 ₮ 16	27 A 09	25 m/27	23 ≏ 44	25 m 27	27 ₮ 09	28 20 03	26 m, 16	24≗30	26 m 16	28 ₹ 03
45N	26⋒11	24 m/28	22 - 45	24 m 28	26 ₹ 11	27Ω04	25 m/17	23 ♀30	25 m 17	27 द 04	27 A 58	26 mg 06	24 ≏ 15	26m06	27 ₹ 58
46N	26206	24 m 18	22 <u>△</u> 30	24 m 18	26 🗷 06	26259	25 m 07	23 ₾ 15	25 m 07	26 🗷 59	27.0.53	25 m 56	24 ₾ 00	25 m 56	27 🗷 53
47N	26Ω01 25Ω56	24 m 08	22 <u>a</u> 16	24 m 08 23 m 58	26 ₹ 01 25 ₹ 56	26 Ω 54 26 Ω 49	24 m 57 24 m 47	23 <u>a</u> 00	24 m 57 24 m 47	26 ₹ 54 26 ₹ 49	27 Ω 47 27 Ω 42	25 m/46 25 m/35	23 <u>a</u> 44 23 <u>a</u> 28	25 m 46	27 ₹ 47 27 ₹ 42
48N 49N	25 Ω 51	23 m 58 23 m 48	22 ♀ 01 21 ♀ 46	23 m 48	25×36 25×31	26 Ω 44	24 m/ 36	22 <u>a</u> 29	24 m 36	26×49 26×44	278142 27£37	25 m 25	23 <u>≈</u> 28 23 <u>≈</u> 12	25 m 35 25 m 25	27 * 42
50N	25 Ω46	23 m/ 38	21 <u>□</u> 30	23 m 38	25×31	26 \Omega 39	24 m/ 26	22 <u>a</u> 13	24 m 26	26 🗷 39	27 a 31	25 m 14	22 <u>∞</u> 56	25 m 14	27×37
51N	25 Ω41	23 m 28	21 <u>2</u> 30	23 m 28	25×146 25×141	26£139 26£133	24 m 15	22 <u>13</u> 13	24 IL 26 24 IL 15	26×39 26×33	278131 27\Omega26	25 mg 02	22 <u>4</u> 36	25 m 02	27 × 31
52N	25 Ω 36	23 m/ 17	20 - 58	23 m 17	25 🗷 36	26 N 28	24 m 04	21 <u>□</u> 40	24 m 04	26×33	27 Ω 20	24 m 51	22 <u>a</u> 22	24 m 51	27 x 20 27 x 20
53N	25⋒30	23 mg 06	20 △ 42	23 m 06	25 ₹ 30	26⋒22	23 m 53	21 ≏ 23	23 m 53	26 ₹ 22	27 A 14	24 m 39	22 ♀ 05	24 m 39	27 ₹ 14
54N	25 A 25	22 m 55	20≏26	22 m 55	25 ₹ 25	26 A 16	23 m/41	21 ≏ 06	23 m 41	26 ₹ 16	27£08	24 m/28	21 ≙ 47	24 m 28	27 ₹ 08
55N	25 A 19	22 m/44	20ჲ08	22 m 44	25 ₹ 19	26 A 11	23 m/30	20 △ 49	23 m 30	26 ₹ 11	27ຄ02	24 m, 16	21 ≏ 29	24 m 16	27 ₮ 02
56N	25Ω13	22 m 32	19 ₾ 51	22 m 32	25×13	26205	23 m 18	20 - 31	23 m 18	26×05	26256	24 m 03	21 <u>□</u> 10	24 m 03	26 ₹ 56
	25 Ω 07	22 m 20	19 ≏ 33	22 m 20	25×107	25 A 58	23 m 05	20 ₾ 12	23 m 05	25 \$ 58	26 Q 50	23 m 50	20 ₾ 51	23 m 50	26×350
58N 59N	25 Ω 01 24 Ω 55	22 m 08 21 m 56	19 亞 15 18 亞 56	22 m 08 21 m 56	25 ₹ 01 24 ₹ 55	25 Ω 52 25 Ω 46	22 m 53 22 m 40	19 ≏ 53 19 ≏ 34	22 m 53 22 m 40	25 ₹ 52 25 ₹ 46	26 \Omega 43 26 \Omega 37	23 m/37 23 m/24	20 <u>⊕</u> 32 20 <u>⊕</u> 12	23 m 37 23 m 24	26 ∡ 43 26 ∡ 37
60N	24 Ω 48	21 m/ 43	18 ⊆ 37	21 m 43	24 🗷 48	25 \(\Omega 39 \)	22 m) 27	19 - 14	22 m 27	25 🗷 39	26.030	23 m 10	19 ≘ 51	23 m 10	26×37
61N	248148 24Ω42	21 m/ 30	18437 18417	21 IIL43 21 IIL30	24 × 48 24 × 42	25 £139 25 £132	22 mg 13	19 ± 14 18 ≏ 54	22 m 13	25 × 39 25 × 32	26 <i>λ</i> 23	23 m 10 22 m 56	19±31	23 nc 10	26×30
62N	24 <i>Ω</i> 35	21 mg 30	17≗57	21 m 16	24×42 24×35	25 N 25	21 m 59	18 € 33	21 m 59	25 × 25	26 <i>Ω</i> 16	22 m 42	19≗30	22 m 42	26×23
63N	24 N 28	21 m 02	17≗36	21 m 02	24 ₹ 28	25 Ω 18	21 m/45	18 - 11	21 m.45	25 ₹ 18	26Ω08	22 m 27	18 ≏ 46	22 m 27	26 ₹ 08
			17 🕰 15	20 m 48	24 ₹ 21	25 ₪ 11	21 m/30	17 ≏ 49	21 m.30	25 ₹ 11	26⋒00	22 m 12	18≏23	22 m 12	26 ₮ 00
64N	24 N 21	20 mg 48	1/==13	2011010											
64N 65N	24Ω21 24Ω14	20 m, 48 20 m, 33	16 ≗ 52	20 m 33	24 द्र 14	25 û 03	21 m/14	17 ≏ 26	21 m 14	25 ₮ 03	25 25 3	21 m/56	17 ≏ 59	21 m 56	25 ₹ 53
							21 m 14 20 m 59 20 m 50	17 <u>2</u> 26 17 <u>2</u> 02 16 <u>2</u> 49	21 m.14 20 m.59 20 m.50	25 × 03 24 × 55 24 × 51	25 Ω 53 25 Ω 44 25 Ω 40	21 m 56 21 m 40 21 m 30	17 ♀ 59 17 ♀ 35 17 ♀ 21	21 m.56 21 m.40 21 m.30	25 ₹ 53 25 ₹ 44 25 ₹ 40

	Sid.Tir MC:		2m AR 7'14	CMC: 12	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 5'05	MC: 12	24°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h20 2 <i>Ω</i> 4	0m AR 3'04	MC: 12	.5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2 m/17	3 △ 47	5m.17	3 <i>≱</i> 147	2ਰ17	3 mp 16	4 ≙ 47	6m.19	4 <i>≯</i> 147	3516	4 m, 15	5 ≙ 48	7m.21	5 <i>≱</i> 148	4중15
1N	2 m/12	3 △ 37	5 m 02	3 ₹ 37	2중12	3 mg 11	4 <u>0</u> 38	6 m 04	4 <i>≯</i> 138	3ਵ11	4 m 10	5 ≏ 38	7m.05	5 ₹ 38	4궁10
2N	2 m 07	3 <u>2</u> 28	4m.48	3×128	2 3 07	3 m 06	4 2 28	5 m 49	4×128	3중06	4 m 05	5 2 28	6m.50	5×128	4중05
3N 4N	2 mg 02 1 mg 58	3 <u>₽</u> 18	4 m. 34 4 m. 20	3 ∡ 18 3 ∡ 09	2 궁 02 1 궁 58	3 m ₂ 01 2 m ₂ 56	4요18 4요08	5 m 35 5 m 20	4 ₹ 18 4 ₹ 08	3 중 01 2 중 56	4 m/00 3 m/55	5 <u>⊕</u> 18	6m.35 6m.21	5 ₹ 18 5 ₹ 08	4 3 00 3 3 55
5N	1 m ₂ 53	2259	4 m 06	2 ₹ 59	1중53	2 m 52	3 <u>0</u> 59	5 m 06	3 x 1 5 9	2 3 552		4258	6 ML 06	4 <i>₹</i> 158	3중50
6N	1 mp 49	2 <u>2</u> 59	3 m 52	2 x · 39 2 x · 50	1849	2 mg 47	3 2 49	4 m 52	3 x 39	2 5 32 2 5 47	3 m/ 50 3 m/ 46	4 <u>2</u> 38	5m.51	4 x 38	3 5 30
7N	1 mg 44	2-241	3 m. 38	2×30	1344	2 m/42	3 <u>~</u> 40	4 m. 38	3×140	2342	3 mg 41	4 <u>0</u> 39	5m37	4×139	3 ਰ 41
8N	1 m/39	2 △ 32	3 m 25	2 ₹ 32	1중39	2 m/38	3 △ 31	4 m 24	3 ₹ 31	2중38	3 m 36	4 ≏ 29	5 m 23	4 ₹ 29	3중36
9N	1 mp 35	2₾23	3 m. 11	2 ₹ 23	1중35	2 m/33	3 ₾ 21	4m.10	3 ₹ 21	2중33	3 m/ 31	4≗20	5m09	4 ₹ 20	3중31
10N	1 mg 30	2 ≏ 14	2m58	2 <i>≱</i> 14	1중30	2 m/28	3 ₾ 12	3 NL 56	3 ₹ 12	2중28	3 m/ 27	4₽11	4m.55	4 <i>₹</i> 11	3ਰ27
11N	1 m 26	2 ₾ 05	2 m. 44	2×105	1중26	2 m 24	3 △ 03	3 m 43	3 🗷 03	2324	3 m 22	4 <u>0</u> 01	4 m 40	4 × 01	3 중 22
12N 13N	1 m ₂ 22 1 m ₂ 17	1 <u>2 56</u> 1 <u>2 48</u>	2 m 31 2 m 18	1 ₹ 56 1 ₹ 48	1중22 1중17	2 m, 19 2 m, 15	2 <u>⊕</u> 54 2 <u>⊕</u> 45	3 m 29 3 m 15	2 ₹ 54 2 ₹ 45	2중19 2중15	3 m, 17 3 m, 13	3 <u>□</u> 52 3 <u>□</u> 43	4 m. 27 4 m. 13	3 ₹ 52 3 ₹ 43	3중17 3중13
14N	1 mg 13	1 2 39	2 m 05	1 2 39	1317	2 mg 10	2 = 43 2 = 36	3 m 02	2×43	2 3 13	3 m 08	3 € 33	3 m 59	3 x 33	3중08
15N	1 m 08	1 ₾ 30	1 m. 52	1 × 30	1중08	2 m 06	2 <u>₽</u> 27	2 m. 48	2×27	2중06	3 m ₂ 03	3 2 24	3 m. 45	3 ₹ 24	3중03
16N	1 mg 04	1 = 30	1 m 39	1 🗷 21	1304	2 mg 00	2 <u>□</u> 27 2 <u>□</u> 18	2 m 35	2×27	2정01	2 m/ 59	3 € 15	3 m 31	3×24	2 공 59
17N	1 mg 00	1	1 m. 26	1 ₹ 13	1중00	1 m 57	2 2 09	2 m 22	2 ₹ 09	1공57	2 m 54	3 ₾ 06	3 m. 18	3 ₹ 06	2중54
18N	0 m 55	1 ≏ 04	1 m 13	1 ∡ 04	0중55	1 m 52	2 ⊆ 00	2 m 08	2 ₹ 00	1공52	2 m 50	2₽57	3 m 04	2 ₹ 57	2중50
19N	0 mp 51	0₽55	1 m 00	0 ₹ 55	0중51	1 m/48	1 ≙ 51	1 m 55	1 ₹ 51	1중48	2 m/45	2 ≏ 48	2 m 50	2 ∡ 48	2중45
20N	0 m/47	0요47	0m47	0 ∡ 47	0중47	1 m/44	1 △ 43	1 m.42	1 ∡ 43	1중44	2 m/41	2 ≏ 38	2m36	2 ₹ 38	2중41
21N	0 m 42	0 ₾ 38	0m.34	0 🗷 38	0중42	1 m 39	1 2 34	1 m. 28	1 🗷 34	1중39	2 m 36	2 2 2 2 9	2 m 23	2 🗷 29	2중36
22N 23N	0 mp 38 0 mp 34	0 <u>요</u> 29	0 m. 21 0 m. 07	0∡29 0∡21	0중38 0중34	1 m ₂ 35 1 m ₂ 30	1 <u>⊕</u> 25 1 <u>⊕</u> 16	1 m 15 1 m 01	1 ₹ 25 1 ₹ 16	1중35 1중30	2 m/31 2 m/27	2 <u>2</u> 20	2m.09 1m.55	2 ₹ 20 2 ₹ 11	2중31 2중27
24N	0 mg 29	0≘21	29 ≏ 54	0×21	0337	1 m/ 26	1 ≗ 10	0 m. 48	1×10	1326	2 m/ 22	2 = 11	1 m 42	2 7 11	2 3 27
25N	0 m 25	0 ₾ 03	29 ≙ 41	0 <i>z</i> r03	0중25	1 m 21	0₽58	0 m 35	0 <i>₹</i> 158	1중21	2 m 18	1 ₾ 53	1 m. 28	1 ₹ 53	2중18
26N	0 mg 21	29 m 54	29	29 m 54	0323	1 m ₂ 21	0≗38	0 m 21	0×36	1317	2 mg 13	1 2 43	1 m. 14	1 🗷 43	2 3 13
27N	0 mp 16	29 m/46	29 ₾ 15	29 m 46	0중16	1 m, 12	0요40	0 m 08	0 ₹ 40	1중12	2 m/08	1 ₾ 34	1 m 00	1 ₹ 34	2중08
28N	0 mg 12	29 m 37	29 ₾ 02	29m37	0중12	1 m/08	0 <u>∞</u> 31	29 △ 54	0 ≯ 31	1308	2 m/04	1 225	0m46	1 ₹ 25	2중04
29N	0 mg 07	29 m, 28	28 ≏ 49	29 m 28	0중07	1 mg 03	0 ₾ 22	29 ≏ 40	0 ₹ 22	1중03	1 m, 59	1 ₾ 16	0m.32	1 ₹ 16	1중59
30N	0 mg 03	29 m 19	28 - 35	29 m 19	0중03	0 m 59	0 ₽ 13	29 ≏ 27	0 ₹ 13	0중59	1 m 54	1 2 06	0m.18	1 ₹ 06	1354
31N 32N	29Ω58 29Ω54	29 mg 10 29 mg 01	28 <u>a</u> 22 28 <u>a</u> 08	29 m 10 29 m 01	29 ₹ 58 29 ₹ 54	0 mp 54 0 mp 49	0 2 03 29 m 54	29 △ 13 28 △ 59	0 ≈ 03 29 m 54	0중54 0중49	1 m ₂ 50 1 m ₂ 45	0요57 0요47	0 m. 04 29 <u>ჲ</u> 50	0 ₹ 57 0 ₹ 47	1정50 1정45
33N	29 Ω 49	29 mg 52	27 <u>2</u> 55	29 11.01 28 11.52	29×134 29×149	0 mg 45	29 mg 45	28 <u>2</u> 45	29 m 45	0549	1 mg 40	0247	29 ♣ 30	0x ¹ 47 0x ¹ 38	1543
34N	29 & 45	28 m 43	27 ≙ 41	28 m 43	29 ₹ 45	0 mg 40	29 m 35	28 ≏ 31	29 m 35	0중40	1 m ₂ 35	0 ₾ 28	29 ≏ 21	0 ∡ 28	1중35
35N	29 Ω 40	28 m 34	27≗27	28 m. 34	29 ₹ 40	0 mp 35	29 m 26	28 ≏ 17	29 m 26	0중35	1 mp 30	0요18	29 ≏ 06	0∡18	1중30
36N	29£36	28 m/24	27 ≏ 13	28 m 24	29 ₹ 36	0 m/30	29 m 16	28 🖴 02	29 m 16	0중30	1 m/ 26	0₽08	28₽51	0₺ ₹ 0	1중26
37N	29 231	28 m 15	26 - 59	28 m 15	29 ₹31	0 m, 26	29 m 07	27 ≏ 48	29m07	0중26	1 m 21	29 m 59	28 - 36	29 m 59	1321
38N 39N	29 Ω 26 29 Ω 21	28 m, 06 27 m, 56	26 ♀ 45 26 ♀ 31	28m.06	29 🗷 26	0 m 21	28 m 57		28 m 57	0중21	1 m 16	29 m 48	28 <u>2</u> 21	29 m 48	1중16 1중10
				27 m 56	29 ₹ 21	0 mg 16	28 m/47	27 ≏ 18	28 m 47	0중16	1 m, 10	29 m/38	28 - 206	29 m 38	
40N 41N	29 Ω 16 29 Ω 12	27 m/46 27 m/36	26 ♀ 16 26 ♀ 01	27 m 46 27 m 36	29 ₹ 16 29 ₹ 12	0 mp 11 0 mp 06	28 m/37 28 m/27	27 ♀ 03 26 ♀ 48	28 m 37 28 m 27	0중11 0중06	1 m, 05 1 m, 00	29 m/28 29 m/18	27 ♀ 51 27 ♀ 35	29 m 28 29 m 18	1 3 05 1 3 00
41N 42N	298012 29807	27 mg 26	25 2 46	27 m 26	29×12 29×107	0 mp 01	28 m 17	26 € 33	28 m 17	0300	0 mg 55	29 mg 07	27 ≗ 33	29 m 07	0중55
43N	29 202	27 m 16	25 △ 31	27 m 16	29 ₹ 02	29 a 56	28 m 06	26 ₽ 17	28m.06	29 ₹ 56	0 m 50	28 m 57	27≗03	28 m 57	0중50
44N	28£56	27 mg 06	25	27m.06	28 ∡ 56	29 A 50	27 m/56	26 ₾ 02	27m56	29 ₮ 50	0 mg 44	28 m/46	26≗47	28 m 46	0중44
45N	28£51	26 m/56	25 🖴 00	26 N 56	28 ₹ 51	29 & 45	27 m/45	25 <u>₽</u> 46	27 m 45	29 ₹ 45	0 mg 39	28 m/35	26₽31	28 m 35	0중39
46N	28 € 46	26 m 45	24 <u>□</u> 45	26m45	28 🗷 46	29 23 39	27 m 34	25 <u>0</u> 29	27m34	29 7 39	0 m 33	28 m 24	26 ₾ 14	28 m 24	0중33
47N	28Ω41 28Ω35	26 m/35 26 m/24	24 <u>a</u> 29	26 m 35 26 m 24	28 ₹ 41 28 ₹ 35	29 \Quad 34 29 \Quad 28	27 m/23 27 m/12	25 <u>⊕</u> 13 24 <u>⊕</u> 56	27 m.23 27 m.12	29 ₹ 34 29 ₹ 28	0 m 27	28 m, 12 28 m, 01	25 ♀ 57 25 ♀ 40	28 m. 12 28 m. 01	0중27 0중22
48N 49N	28Ω30	26 m 13	23 € 56	26 m 13	28 × 30	29 £ 28 29 £ 23	27 m; 12 27 m; 01	24 <u>24</u> 36	27 m. 01	29 × 28 29 × 23	0 m, 22 0 m, 16	28 mg 49	25 <u>a</u> 22	28 11601 27 11649	0522
50N	28Ω24	26 m 01	23 ₾ 39	26 m. 01	28×24	29 A 17	26 m 49	24 <u>0</u> 21	26 m. 49	29 🖈 17	0 mg 10	27 m 37	25 ₾ 04	27 m 37	0중10
51N	280124 28018	25 m 50	23 € 21	25 m 50	28×24	29 N 11	26 m/ 37	24 <u>2</u> 21	26m37	29×17	0 mg 04	27 m/ 25	24 <u>0</u> 46	27 m 25	0310
52N	28 Q 12	25 m/38	23 ♀ 04	25 m 38	28×12	29 ი 05	26 m/25	23 <u>₽</u> 46	26m25	29 ₹ 05	29 258	27 m 12	24 ⊆ 27	27 m 12	29 ₹ 58
53N	28206	25 m 26	22 <u>□</u> 46	25 m 26	28×106	28 2 5 5 9	26 m 13	23 <u>≏</u> 27	26m.13	28 🗷 59	29 251	27 m 00	24 ₾ 08	27 m 00	29 🗷 51
54N	28⋒00	25 m, 14	22	25 m 14	28 ₹ 00	28 A 52	26 m, 00	23 ₾ 08	26 m 00	28 ₹ 52	29 N 45	26 m/47	23 ≏ 49	26 m 47	29 ₹45
55N	27Ω54	25 m 01	22 ₾ 09	25 m 01	27 ₹ 54	28 € 46	25 m 47	22 <u>₽</u> 49	25 m 47	28 🗷 46	29 23 38	26 m/34	23 ₾ 29	26 m 34	29 🗷 38
56N 57N	27Ω48 27Ω41	24 m/49 24 m/36	21 \omega 50 21 \omega 30	24 m 49 24 m 36	27 ₹ 48 27 ₹ 41	28 N 39 28 N 33	25 m/34 25 m/21	22 <u>a</u> 29	25 m 34 25 m 21	28 × 39 28 × 33	29Ω31 29Ω24	26 m/20 26 m/06	23 <u>a</u> 09	26 m 20 26 m 06	29 ₹31 29 ₹24
58N	278141 27034	24 m 22	21 <u>21</u> 30	24 11 L 36 24 TL 22	27×141 27×134	28 N 26	25 m, 07	22 <u>a 09</u> 21 <u>a 48</u>	25 m 07	28 × 26	298124 29 \Omega 17	25 m 52	22 <u>4</u> 48	25 m 52	29×124 29×17
59N	27 Ω 28	24 m 08	20 △ 49	24 m 08	27 ₹ 28	28 A 19	24 m 53	21 ⊆ 27	24 m 53	28 ₹ 19	29 & 10	25 m/ 37	22 ₾ 05	25 m 37	29 🗷 10
60N	27Ω21	23 m 54	20≏28	23 m 54	27 ₹ 21	28 a 11	24 m 38	21 ≏ 05	24 m 38	28 ₹ 11	29 ຄ 02	25 m 22	21 ≏ 42	25 m 22	29 ₹ 02
61N	27 <i>ω</i> 13	23 m 40	20 ≏ 06	23 m 40	27 ₹ 13	28 A 04	24 m 23	20 △ 43	24 m 23	28 ₮ 04	28£55	25 m 07	21 ≏ 19	25 m 07	28 ₹ 55
62N	27Ω06	23 m 25	19 ₾ 44	23 m. 25	27 ₹ 06	27 a 56	24 m 08	20 ₾ 20	24m.08	27 ₹ 56	28⋒47	24 m 51	20 ₾ 55	24 m.51	28 ₹ 47
63N	26 \O 50	23 m 10	19 <u>₽</u> 21	23 m 10	26 × 58	27 \Q 48	23 m 52	19 △ 56	23 m 52	27 🗷 48	28 0 3 9	24 m 35	20 <u>2</u> 31	24 m 35	28 🗷 39
64N	26Ω50	22 m 54	18 ≏ 57	22 m 54	26 × 50	27 \Quad 40	23 m/36	19 △ 32	23 m 36	27 🗷 40	28 230	24 m 18	20 ₾ 06	24 m 18	28 🗷 30
65N	26 Ω 42 26 Ω 34	22 m 37	18 <u>0</u> 33	22 m 37	26×142	27.032	23 m 19	19 <u>0</u> 06	23 m 19	27 🗷 32	28 \O 13	24 m 01	19 <u>0</u> 40	24 m 01	28 🗷 22
66N pc	26Ω34 26Ω29	22 mg 21 22 mg 11	18 ♀ 08 17 ♀ 53	22 m 21 22 m 11	26 ₹ 34 26 ₹ 29	27 Ω 23 27 Ω 18	23 m/02 22 m/52	18 ♀ 40 18 ♀ 25	23 m 02 22 m 52	27 ₹ 23 27 ₹ 18	28 A 13	23 m 43 23 m 32	19 ≙ 13 18 ≏ 57	23 m.43 23 m.32	28 ₹ 13 28 ₹ 08
				ecliptic of							200000	25 Ny 32	10-37	25 IIG 32	20, 00

	Sid.Tir MC:		4m AR 11'13	CMC: 12	.6°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 19'32	MC: 12	27°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 88'01	CMC: 12	.8°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 m 14	6 2 48	8 m. 22	6 <i>≱</i> 148	5ਰ14	6 mg 14	7 ჲ 49	9 m. 23	7 . ₹49	6중14	7 m, 13	8 <u>0</u> 49	10m.24	8 ∡ 49	7ਰ13
1N	5 m 09	6₽38	8m.06	6 <i>₹</i> 38	5중09	6 mg 09	7≗38	9m.07	7∡38	6중09	7 m 08	8 <u>0</u> 38	10m.08	8 × 38	7중08
2N 3N	5 m 04	6 2 28	7m.51	6×128	5 3 04 4 3 59	6 m 03	7 2 28	8 m 52	7×28	6 궁 03	7 m 02	8 <u>0</u> 27	9 m 52	8 × 27	7 3 02 6 3 57
4N	4 m 59 4 m 54	6≗17	7m36 7m21	6∡17 6∡107	4 5 39	5 m/ 58 5 m/ 53	7요17 7요07	8 m. 36 8 m. 21	7』17 7』07	5 중 58 5 중 53	6 m 57 6 m 52	8 ≘ 17	9m36 9m21	8∡17 8∡06	6 8 52
5N	4 m/49	5 2 57	7m.06	5 z 1 57	4349	5 m 48	6₽57	8 m 05	6×157	5 3 48	6 m 47	7.2.56	9m.05	7 ₹ 56	6347
6N	4 m 44	5 <u>a</u> 37	6m.51	5×.57	4844	5 m 43	6 <u>4</u> 37	7 m 50	6×37	5 공 43	6 mg 42	7≗36	8m.50	7 x 30	6342
7N	4 m 39	5 <u>0</u> 38	6m36	5×18	4중39	5 m/ 38	6 <u>0</u> 37	7 m 35	6×17	5중38	6 mg 36	7 □ 35	8 m. 34	7×10	6중36
8N	4 m 34	5 ₾ 28	6m22	5 ₹ 28	4중34	5 m 33	6 ≏ 27	7 m 20	6 <i>≱</i> 27	5중33	6 m 31	7 ≏ 25	8m.19	7 <i>≱</i> 125	6중31
9N	4 m/30	5 🕰 18	6m07	5 <i>≱</i> 18	4중30	5 m, 28	6 ≙ 17	7m.06	6 <i>≱</i> 17	5중28	6 mg 26	7 2 15	8m04	7 <i>≱</i> 15	6중26
10N	4 m/ 25	5₾09	5 m 53	5 ≉ 09	4중25	5 m/ 23	6₽07	6m.51	6 <i>≱</i> 107	5ਰ23	6 mg 21	7 🕰 05	7m49	7 ≉ 05	6321
11N	4 m 20	4 △ 59	5m38	4 <i>₹</i> 59	4중20	5 m, 18	5 2 57	6m36	5 ₹ 57	5중18	6 mg 16	6₽55	7m34	6 <i>₹</i> 55	6중16
12N	4 m 15	4 <u>0</u> 50	5 m 24	4 × 50	4중15	5 m 13	5 △ 47	6m.21	5 4 7	5중13	6 m 11	6245	7m.19	6×145	6중11
13N 14N	4 mp 10 4 mp 06	4 <u>0</u> 40 4 <u>0</u> 31	5 m. 10 4 m. 56	4 ₹ 40 4 ₹ 31	4 3 10 4 3 06	5 m, 08 5 m, 04	5 <u>⊕</u> 38 5 <u>⊕</u> 28	6m.07 5m.52	5 ₹ 38 5 ₹ 28	5 3 08 5 3 04	6 mg 06 6 mg 01	6 <u>0</u> 35	7m.04 6m.49	6 ₹ 35 6 ₹ 25	6 3 06 6 3 01
15N 16N	4 m 01 3 m 56	4 <u>요</u> 21 4 <u>요</u> 12	4 m 42 4 m 27	4 ₹ 21 4 ₹ 12	4 3 01 3 3 56	4 m ₂ 59 4 m ₂ 54	5 亞 18	5 m. 38 5 m. 24	5 x 18 5 x 09	4궁59 4궁54	5 m, 56 5 m, 52	6 <u>₽</u> 15	6m.34 6m.20	6 ₹ 15 6 ₹ 06	5 궁 56 5 궁 52
17N	3 m/ 52	4 <u>0</u> 03	4m.13	4×12	3 공 52	4 m 49	4 <u>0</u> 59	5 m 09	4 × 59	4349	5 mg 47	5 € 56	6m.05	5 ₹ 56	5 3 2
18N	3 m 47	3 ₾ 53	3 m 59	3 ₹ 53	3 공 47	4 m/ 44	4 <u>0</u> 50	4m.55	4 ₹ 50	4344	5 m/ 42	5 € 46	5m.50	5 ₹ 46	5 공 42
19N	3 m/42	3 ₾ 44	3 m.45	3 ∡ 44	3중42	4 m/40	4요40	4 m 40	4 ≉ 40	4궁40	5 m/ 37	5 🕰 36	5 m 35	5 ₹ 36	5중37
20N	3 mp 38	3 <u>⊶</u> 34	3 m 31	3 ∡ 34	3중38	4 m/ 35	4요30	4 m. 26	4∡30	4중35	5 m, 32	5 🕰 26	5m21	5 ₹ 26	5중32
21N	3 m/ 33	3 ₾ 25	3 m 17	3 ₹ 25	3ਰ33	4 m/30	4₽21	4 m 12	4 <i>≯</i> 21	4중30	5 m, 27	5 🕰 17	5m06	5 ₹ 17	5ਰ27
22N	3 m 28	3 2 16	3 m 03	3 × 16	3중28	4 m 25	4 <u>₽</u> 11	3 m 57	4 7 11	4중25	5 m 22	5 2 07	4m.51	5 ~ 07	5중22
23N 24N	3 m/24 3 m/19	3 ♀ 06 2 ♀ 57	2 m. 49 2 m. 35	3 ∡ 06 2 ∡ 57	3 중 24 3 중 19	4 m/20 4 m/16	4 <u>0</u> 02 3 <u>0</u> 52	3 m. 43 3 m. 28	4 ₹ 02 3 ₹ 52	4 3 20 4 3 16	5 m 17	4 <u>₽</u> 57 4 <u>₽</u> 47	4m.37 4m.22	4 ₹ 57 4 ₹ 47	5중17 5중12
											5 m, 12				
25N 26N	3 m 14 3 m 09	2 <u>a</u> 48	2 m. 21 2 m. 07	2 ₹ 48 2 ₹ 38	3 중 14 3 중 09	4 m 11	3 <u>△</u> 42	3 m. 14	3 x 42	4 3 11 4 3 06	5 m 07	4 <u>0</u> 37 4 <u>0</u> 27	4 m. 07 3 m. 52	4 ₹ 37 4 ₹ 27	5 궁 07 5 궁 02
27N	3 m 05	2 <u>2</u> 38	1 m. 52	2 x · 36	3등09	4 mg 06 4 mg 01	3 <u>⊕</u> 33	2 m 59 2 m 45	3 ₹ 33 3 ₹ 23	4 5 00	5 m, 02 4 m, 57	4 <u>2</u> 27 4 <u>2</u> 17	3 m 37	4 x · 2 / 4 x · 17	4 공 57
28N	3 m ₂ 00	2 <u>0</u> 19	1 m 38	2 7 19	3 군 00	3 m ₂ 56	3 ₾ 13	2 m 30	3 × 23	3ਰ56	4 m 52	4 <u>0</u> 07	3 m 22	4×107	4 3 52
29N	2 m 55	2ჲ09	1 m. 24	2 ≉ 09	2중55	3 m 51	3 ₾ 03	2 m 15	3 ≉ 03	3ਰ51	4 m/ 47	3 ≏ 57	3 m 07	3 ₹ 57	4중47
30N	2 m 50	2₾00	1 m 09	2 ≉ 00	2550	3 m/46	2₾53	2 m. 01	2 ₹ 53	3346	4 m/42	3 △ 47	2 m 52	3 ∡ 47	4중42
31N	2 m 45	1 2 50	0m.55	1 ₹ 50	2중45	3 m/41	2 ≏ 44	1 m.46	2 ₹ 44	3₹41	4 m/ 37	3 ≏ 37	2m37	3 ₹ 37	4중37
32N	2 m 41	1 - 40	0m.40	1 ₹ 40	2841	3 m 36	2 <u>0</u> 33	1 m. 31	2 ₹ 33	3중36	4 m 32	3 <u>2</u> 27	2m21	3 ₹27	4중32
33N 34N	2 m/36 2 m/31	1 <u>0</u> 31	0m.25 0m.11	1 ₹ 31 1 ₹ 21	2중36 2중31	3 m/31 3 m/26	2 <u>0</u> 23	1 m. 16 1 m. 00	2 ₹ 23 2 ₹ 13	3중31 3중26	4 m/27 4 m/22	3 <u>₽</u> 16	2m.06 1m.50	3 ∡ 16 3 ∡ 06	4중27 4중22
35N 36N	2 m/26 2 m/21	1요11 1요01	29 a 56	1∡11 1∡01	2중26 2중21	3 m/21 3 m/16	2 <u>0</u> 03	0m.45 0m.29	2 ₹ 03 1 ₹ 53	3 조 21 3 조 16	4 mg 16 4 mg 11	2 <u>⊕</u> 55 2 <u>⊕</u> 45	1 m. 34 1 m. 18	2 ₹ 55 2 ₹ 45	4 3 16 4 3 11
37N	2 m/ 21	0 ⊕ 50	29 <u>2</u> 40	0 × 50	2 3 21	3 mg 11	1 2 42	0 m 14	1 x 33	3 중 11	4 mg 06	2 = 34	1 m. 02	2 x 34	4정11
38N	2 m 10	0요40	29 ₾ 10	0 ∡ 40	2중10	3 m/ 05	1 <u>0</u> 32	29 ₾ 58	1 ₹ 32	3중05	4 m 00	2 <u>0</u> 23	0m.46	2 ₹ 23	4궁00
39N	2 m/05	0요30	28 ≏ 54	0 ₮ 30	2号05	3 mg 00	1 2 21	29 <u>⊶</u> 42	1 ∡ 21	3중00	3 m/ 55	2 ≏ 12	0m30	2 ₮ 12	3ਰ55
40N	2 m, 00	0요19	28≗38	0∡19	2중00	2 m/ 55	1 ₾ 10	29 ₾ 26	1 ₹ 10	2중55	3 m/49	2 🖴 01	0 m 13	2 ₹ 01	3ਰ49
41N	1 m 55	0호08	28 ₾ 22	0 ₹ 08	1공55	2 m/49	0요59	29 ₾ 09	0 ₹ 59	2중49	3 m/44	1 2 50	29≗56	1 ₹ 50	3ਰ44
42N	1 m 49	29 m 58	28 ♀ 06	29 m 58	1349	2 m/44	0요48	28 ₾ 53	0×48	2344	3 m 38	1 2 3 9	29 ₾ 39	1 🗷 39	3중38
43N 44N	1 m/44 1 m/38	29 m/47 29 m/36	27 ♀ 50 27 ♀ 33	29 m 47 29 m 36	1 3 44 1 3 38	2 m/38 2 m/32	0요37 0요25	28 ♀ 36 28 ♀ 19	0 ₹37 0 ₹25	2 3 38 2 3 32	3 m/32 3 m/26	1 <u>0</u> 27	29 <u>a</u> 22	1 ∡ 27 1 ∡ 15	3 궁 32 3 궁 26
45N 46N	1 m 32 1 m 27	29 mg 24 29 mg 13	27 ♀ 16 26 ♀ 59	29 m. 24 29 m. 13	1중32 1중27	2 m/26 2 m/21	0요14 0요02	28 ♀ 01 27 ♀ 44	0 ₹ 14 0 ₹ 02	2중26 2중21	3 mg 20 3 mg 14	1 2 03 0 2 51	28 <u>a</u> 46	1 ∡ 03 0 ∡ 51	3 조 20 3 조 14
47N	1 m/27	29 mg 01	26 ≗ 41	29 m 01	1821	2 m/ 15	29 m 50	27 2 26	29 m 50	2 3 21	3 m 08	0 ₾ 39	28 ₾ 10	0 2 31	3중08
48N	1 m 15	28 m/49	26 ≏ 24	28 m 49	1중15	2 m/08	29 m/38	27≗07	29 m 38	2号08	3 m/ 02	0 ₾ 27	27≗51	0 ₹ 27	3중02
49N	1 m, 09	28 m/37	26≗05	28m37	1중09	2 m/02	29 m, 26	26 ₾ 49	29 m 26	2중02	2 m, 56	0요14	27≗32	0 ∡ 14	2중56
50N	1 m/03	28 m/ 25	25 ≏ 47	28 m 25	1중03	1 m ₂ 56	29 m 13	26≗30	29 m 13	1궁56	2 m/49	0 2 01	27 ≏ 13	0 ₹ 01	2349
51N	0 m 57	28 m 12	25 € 28	28 m 12	0중57	1 m 50	29 m 00	26 ₾ 11	29 m 00	1공50	2 m 43	29 m 48	26 ₾ 53	29 m 48	2843
52N 53N	0 mp 50 0 mp 44	28 mg 00 27 mg 47	25 \(\omega 09 \) 24 \(\omega 50 \)	28 m. 00 27 m. 47	0중50 0중44	1 m/43 1 m/36	28 m/ 47 28 m/ 33	25 ♀ 51 25 ♀ 31	28 m. 47 28 m. 33	1중43 1중36	2 m/36 2 m/29	29 m 34 29 m 20	26 ♀ 33 26 ♀ 12	29 m.34 29 m.20	2 3 36 2 3 29
54N	0 mp 37	27 m/ 33	24±30 24±30	27 m 33	0544	1 m 29	28 m/ 20	25 € 31	28 m. 20	1829	2 m, 22	29 mg 06	25 <u>≈</u> 12	29 m 06	2529 2522
55N	0 mg 30	27 mg 20	24209	27 m 20	0중30	1 m 22	28 mg 06	24 <u>0</u> 49	28 m 06	1322	2 mg 15	28 m 52	25 - 29	28 m 52	2정15
56N	0 m/ 23	27 mg 20	23 <u>2</u> 48	27 m 06	0등30	1 mg 2.2	27 m 51	24 <u>2</u> 49	27 m 51	1815	2 m 07	28 mp 37	25 <u>a</u> 29	28 m 37	2 5 13
57N	0 mg 16	26 m 51	23 2 27	26 m 51	0323	1 mg 08	27 m/ 37	24 ₾ 06	27 m 37	1308	2 m 00	28 m 22	24 <u>0</u> 44	28 m 22	2 3 00
58N	0 m 09	26 m 37	23 ≏ 05	26m37	0중09	1 m 00	27 m 22	23 △ 43	27 m 22	1중00	1 m 52	28 m 07	24≗21	28m07	1궁52
59N	0 mg 01	26 m, 22	22 ≏ 42	26 m 22	0중01	0 m, 53	27 m, 06	23 ₾ 20	27m.06	0중53	1 m/44	27 m 51	23 ≏ 57	27 m 51	1중44
60N	29⋒54	26 m, 06	22 ≏ 19	26 N 06	29 ₹ 54	0 m, 45	26 m, 50	22 ≏ 56	26m50	0중45	1 m, 36	27 m/35	23 ₾ 33	27 m 35	1중36
61N	29⋒46	25 m 50	21 ≏ 55	25 m 50	29 ₹ 46	0 m/ 37	26 m 34	22 ₾ 32	26m34	0중37	1 m 28	27 m 18	23 ₾ 08	27 m. 18	1중28
62N	29 237	25 m 34	21 231	25 m 34	29 🗷 37	0 m 28	26 m 17	22 ₾ 07	26m.17	0중28	1 m 19	27 m 01	22 <u>a</u> 42	27 m.01	1319
63N 64N	29 \Omega 29 \Omega 20	25 m, 17 25 m, 00	21 <u>2</u> 06 20 <u>2</u> 40	25 m 17 25 m 00	29 x 29 29 x 20	0 m/20 0 m/11	26 m, 00 25 m, 42	21 <u>a</u> 41	26 m. 00 25 m. 42	0중20 0중11	1 mg 10 1 mg 01	26 m 43 26 m 25	22 <u>2</u> 15 21 <u>2</u> 48	26 m. 43 26 m. 25	1중10 1중01
65N 66N	29 Ω 12 29 Ω 02	24 mg 42 24 mg 24	20 △ 13 19 △ 45	24 m 42 24 m 24	29 ₹ 12 29 ₹ 02	0 m 02 29 Ω 52	25 m/24 25 m/05	20 <u>₽</u> 46 20 <u>₽</u> 18	25 m. 24 25 m. 05	0 3 02 29 조 52	0 m, 52 0 m, 42	26 mg 06 25 mg 46	21 \overline 20 \overline 51	26 m.06 25 m.46	0중52 0중42
pc	298102 28£57	24 m 13	19 2 43	24 m 13	29 × 02 28 × 57	29 £ 132 29 £ 147	23 m 03 24 m 54	20 2 18	23 11603 24 m 54	29 x 32 29 x 47	0 mg 36	25 m 35	20至31	25 m 35	0542
r*		, 1.5		13		=> 50 17					2 1,4 2 0	33			

	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 12	9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 5'28	MC: 13	0°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 4'27	RMC: 13	1°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8 mg 13	9 <u>₽</u> 49	11 m 25	9∡49	8중13	9 m, 12	10 ≏ 49	12 m 26	10∡49	9중12	10 mg 12	11 ≙ 49	13 m 27	11 🗷 49	10중12
1N	8 m 07	9 △ 38	11 m 09	9 🗷 38	8 궁 07	9 mg 06	10 ₾ 38	12 m 09	10 7 38	9중06	10 m 06	11 <u>0</u> 38	13 m 10	11 7 38	10궁06
2N 3N	8 mg 02 7 mg 56	9 ≗ 27 9 ≗ 16	10 m 53 10 m 36	9₹27 9₹16	8 궁 02 7 궁 56	9 mg 01 8 mg 55	10 <u>⊕</u> 27 10 <u>⊕</u> 16	11 m 53 11 m 36	10∡27 10∡16	9 궁 01 8 궁 55	10 m, 00 9 m, 55	11 <u>0</u> 26	12 m. 53 12 m. 36	11 ₹26 11 ₹15	10중00 9중55
4N	7 m, 51	9₽06	10 m 20	9.₹06	7정51	8 m/ 50	10 205	11 m 20	10 ₹ 05	8중50	9 m 49	11 ₾ 04	12 m 19	11 🗷 04	9849
5N	7 mg 46	8₽55	10m.04	8 ₹ 55	7 궁 46	8 m, 45	9 ჲ 54	11 m 04	9∡154	8중45	9 mg 44	10₾53	12 m 03	10 ₹ 53	9 ਰ 44
6N	7 m/40	8 ≏ 44	9m49	8 ≯ 44	7 궁 40	8 m, 39	9 ≏ 43	10m.48	9 ∡ 43	8중39	9 m/38	10 ₾ 42	11 m 46	10 द 42	9 궁 38
7N 8N	7 m ₂ 35 7 m ₂ 30	8 <u>요</u> 34 8 <u>요</u> 24	9 m 33 9 m 17	8 ₹ 34 8 ₹ 24	7 궁 35 7 궁 30	8 mg 34 8 mg 29	9 <u>⊕</u> 33	10 m 32 10 m 16	9 ₹ 33 9 ₹ 22	8 중 34 8 중 29	9 m 33 9 m 27	10 <u>2</u> 31	11 m.30 11 m.14	10 ₹31 10 ₹21	9 궁 33 9 궁 27
9N	7 mg 25	8 <u>₽</u> 24	9 m 02	8×13	7830 7 8 25	8 m 23	9 2 22	10 m 00	9x·22	8 3 23	9 m 22	10 = 21	10m.58	10 x 21 10 z 10	9827
10N	7 m ₂ 20	8ჲ03	8m.47	8 <i>≱</i> 03	7중20	8 mp 18	9ჲ01	9 m. 44	9 ~ 101	8중18	9 m ₂ 17	9₽59	10m.42	9 ~ 59	9중17
11N	7 mg 15	7≗53	8m.31	7≯53	7ਰ15	8 mg 13	8₽51	9 m 29	8 ∡ 51	8중13	9 mg 11	9ჲ49	10m26	9 ₹ 49	9811
12N	7 m, 09	7 △ 43	8m.16	7 ₹ 43	7정09	8 m, 08	8 ≏ 40	9 m. 13	8 ₹ 40	8058	9 mg 06	9₽38	10 m 10	9 ₹ 38	9 궁 06
13N 14N	7 mg 04 6 mg 59	7 <u>⊕</u> 33	8m.01 7m.46	7 ₹ 33 7 ₹ 23	7 궁 04 6 궁 59	8 m, 03 7 m, 57	8 <u>요</u> 30	8 m 58 8 m 42	8 ₹ 30 8 ₹ 20	8 중 03 7 중 57	9 mg 01 8 mg 55	9 <u>2</u> 28	9 m. 54 9 m. 39	9∡128 9∡17	9 궁 01 8 궁 55
15N	6 mg 54	7 - 23	7 m 31	7 x 12	6공54	7 m ₂ 57	8 <u>₽</u> 10	8 m 27	8×10	7 3 52	8 mg 50	9207	9 m. 23	9×17	8중50
16N	6 m 49	7 = 12	7 m 16	7×12	6 공 49	7 mg 47	7 ≗ 59	8 m. 11	7×159	7832 7 8 47	8 mg 45	8 <u>2</u> 56	9 m 07	8 x 56	8 3 30
17N	6 m/ 44	6₽52	7m01	6₹52	6 궁 44	7 m/42	7 ≙ 49	7 NL 56	7 . ₹49	7중42	8 mg 40	8 ≏ 46	8m.51	8 ₹ 46	8중40
18N	6 m 39	6 <u>₽</u> 42	6m.45	6×142	6 궁 39	7 m 37	7 <u>₽</u> 39	7m41	7×139	7 궁 37	8 m 35	8 <u>0</u> 35	8m.36	8 × 35	8 궁 35
19N	6 mg 34	6 2 32	6m.30	6₹32	6 궁 34	7 m, 32	7 <u>₽</u> 29	7 m 25	7×129	7중32	8 m, 29	8 <u>0</u> 25	8 m. 20	8 x 25	8329
20N 21N	6 mg 29 6 mg 24	6 <u>₽</u> 22	6m.15 6m.00	6₹22 6₹12	6 궁 29 6 궁 24	7 m, 27 7 m, 22	7 ≏ 18 7 ≏ 08	7 m 10 6 m 55	7∡18 7∡108	7 3 27 7 3 22	8 mg 24 8 mg 19	8 <u>요</u> 14 8 <u>요</u> 04	8 m. 04 7 m. 49	8 ₹ 14 8 ₹ 04	8 3 24 8 3 19
22N	6 mg 19	6 2 02	5 m 45	6 ₹ 02	6궁19	7 mg 16	6₽58	6 m 39	6 ₹ 58	7중16	8 mg 14	7 ≙ 53	7 m 33	7 ₹ 53	8중14
23N	6 m 14	5 <u>0</u> 52	5m30	5 × 52	6중14	7 m, 11	6248	6m24	6 ₹ 48	7중11	8 m, 08	7 △ 43	7m.17	7×43	8088
24N	6 mg 09	5 ≏ 42	5m.15	5 ₹ 42	6궁09	7 m, 06	6₽37	6m.08	6₹37	7중06	8 m ₂ 03	7≗32	7m.02	7 ₹ 32	8중03
25N 26N	6 mg 04 5 mg 59	5 <u>⊕</u> 32 5 <u>⊕</u> 22	5 m 00 4 m 45	5 ₹ 32 5 ₹ 22	6 궁 04 5 궁 59	7 mg 01 6 mg 56	6 ≗ 27	5 m 53 5 m 37	6∡127 6∡117	7 3 01 6 3 56	7 m ₂ 58 7 m ₂ 53	7 ≏ 22 7 ≏ 11	6m.46 6m.30	7ヹ22 7ヹ11	7 궁 58 7 궁 53
27N	5 mg 54	5 € 12	4 m 29	5 x 12	5 공 54	6 mg 51	6206	5 m 22	6×17	6중51	7 mg 47	7 ≗ 11	6m.14	7 x · 11	7 8 33
28N	5 m/49	5 🖴 01	4m.14	5≯01	5 궁 49	6 m/ 45	5≗56	5 NL 06	5 ₹ 56	6중45	7 m/42	6₽50	5 N 58	6 ≯ 50	7중42
29N	5 mg 44	4₽51	3 m 59	4 ₹ 51	5844	6 mg 40	5 2 45	4 m 50	5 <i>≱</i> 145	6중40	7 m, 37	6₽39	5 m. 42	6 <i>≱</i> 139	7중37
30N	5 m 38	4 <u>0</u> 41	3 m 43	4×41	5중38	6 m 35	5 2 35	4m34	5 ₹ 35	6중35	7 m 31	6≏28	5 m 25	6 <i>₹</i> 28	7중31
31N 32N	5 mg 33 5 mg 28	4요30 4요20	3 m 27 3 m 12	4₹30 4₹20	5 군 33 5 군 28	6 mg 29 6 mg 24	5 ≘ 24 5 ≘ 13	4 m. 18 4 m. 02	5 ₹ 24 5 ₹ 13	6 3 29 6 3 24	7 m, 26 7 m, 20	6 2 17	5 m 09 4 m 53	6 ₹ 17 6 ₹ 06	7 3 26 7 3 20
33N	5 m 23	4 <u>0</u> 9	2m.56	4 ₹ 09	5중23	6 mg 19	5 2 02	3 m 46	5 ₹ 02	6궁19	7 m 15	5 € 55	4m36	5 ₹ 55	7중15
34N	5 mg 17	3 ₾ 59	2 m. 40	3 ₹ 59	5중17	6 mg 13	4≗51	3 m 30	4 <i>₹</i> 151	6중13	7 m, 09	5 ≏ 44	4m.19	5 <i>≯</i> 44	7 云 09
35N	5 m 12	3 <u>0</u> 48	2 m 24	3 ₹ 48	5중12	6 m 08	4 <u>₽</u> 40	3 m 13	4 ₹ 40	6중08	7 m 03	5 <u>0</u> 33	4m.02	5 ₹ 33	7중03
36N 37N	5 m ₂ 07 5 m ₂ 01	3 <u>⊕</u> 37 3 <u>⊕</u> 26	2m07 1m51	3 ₹ 37 3 ₹ 26	5 궁 07 5 궁 01	6 mg 02 5 mg 56	4 <u>⊕</u> 29 4 <u>⊕</u> 18	2 m 56 2 m 39	4 ₹ 29 4 ₹ 18	6 궁 02 5 궁 56	6 m 58 6 m 52	5 <u>₽</u> 21	3 m. 45 3 m. 28	5 ₹ 21 5 ₹ 10	6 궁 58 6 궁 52
38N	4 m 56	3 - 2 5	1 m 34	3 ₹ 15	4 공 56	5 m, 51	4≗07	2 m 22	4 <i>₹</i> 107	5중51	6 mg 46	4 <u>₽</u> 58	3 m 10	4 ₹ 58	6정46
39N	4 m/50	3 ₾ 04	1 m. 17	3 ₹ 04	4궁50	5 m/ 45	3 ≏ 55	2 m 05	3 ₹ 55	5중45	6 mg 40	4≗47	2 m 53	4 <i>≯</i> 147	6중40
40N	4 m 44	2	1 m.00	2 🗷 52	4344	5 m/39	3 △ 43	1 m.48	3 ₹ 43	5중39	6 m 34	4 <u>0</u> 35	2m.35	4 <i>≯</i> 35	6중34
41N 42N	4 m/38 4 m/33	2 <u>⊕</u> 41 2 <u>⊕</u> 29	0m.43 0m.26	2 ₹ 41 2 ₹ 29	4중38 4중33	5 m/ 33 5 m/ 27	3 <u>⊕</u> 32 3 <u>⊕</u> 20	1 m. 30 1 m. 12	3 ₹ 32 3 ₹ 20	5 군 33	6 mg 28 6 mg 22	4 <u>0</u> 23	2 m. 17 1 m. 59	4 ₹ 23 4 ₹ 10	6 궁 28 6 궁 22
43N	4 m 27	2 2 17	0 m 08	2×27	4 3 27	5 m/ 21	3 2 08	0 m 54	3×20	5 32 1	6 mg 16	3 € 58	1 m 40	3×158	6316
44N	4 m/21	2 🕰 05	29ჲ50	2 ₹ 05	4중21	5 m, 15	2 ≙ 55	0m.35	2 <i>≱</i> 155	5ਰ15	6 mg 10	3 ₾ 45	1 m.21	3 ∡ 45	6중10
45N	4 m 15	1	29 ₾ 32	1 ₹ 53	4궁15	5 m, 09	2 △ 43	0m.17	2 4 3	5중09	6 mg 03	3 ₾ 33	1 m. 02	3 ₹ 33	6중03
46N 47N	4 m 08 4 m 02	1 <u>⊕</u> 41 1 <u>⊕</u> 28	29 △ 13 28 △ 54	1 ₹41 1 ₹28	4궁08 4궁02	5 m ₂ 03 4 m ₂ 56	2 <u>∞</u> 30 2 <u>∞</u> 17	29 <u>a</u> 58 29 <u>a</u> 38	2 ∡ 30 2 ∡ 17	5 전 03 4 전 56	5 m ₂ 57 5 m ₂ 50	3 <u>∞</u> 20 3 <u>∞</u> 06	0m.42 0m.22	3 ₹ 20 3 ₹ 06	5 궁 57 5 궁 50
47N 48N	3 m/ 56	1 2 2 8	28 <u>2</u> 35	1 x · 28	3 공 56	4 m 50	2 <u>2</u> 17	29 ₾ 19	2 x · 1 / 2 z · 04	4850	5 m/ 43	2 <u>2</u> 53	0 m 02	2 × 53	5 3 43
49N	3 m/49	1 ₾ 02	28 🕰 15	1 ≉ 02	3ਰ49	4 m 43	1 ≙ 51	28 🕰 58	1 ∡ 151	4중43	5 m 37	2₾39	29 ≏ 42	2 ₹ 39	5중37
50N	3 m 43	0요49	27≗55	0 ₹ 49	3₹43	4 m/36	1 △ 37	28 ₾ 38	1 ∡ 37	4중36	5 m, 30	2	29 ₾ 21	2 ₹ 25	5중30
51N 52N	3 m/36 3 m/29	0요35 0요22	27 ♀ 35 27 ♀ 14	0 ₹ 35 0 ₹ 22	3 궁 36 3 궁 29	4 m/29 4 m/22	1 <u>23</u> 1 <u>209</u>	28 ♀ 17 27 ♀ 56	1 ∡ 23 1 ∡ 09	4중29 4중22	5 m, 22 5 m, 15	2 <u>2</u> 11 1 <u>2</u> 56	28 <u>a</u> 59	2 ₹ 11 1 ₹ 56	5 중 22 5 중 15
52N 53N	3 m/ 22	0요22	2/±14 26£53	0×122 0×107	3 ට 29	4 mg 15	0 ⊕ 54	27 <u>2</u> 36	1 x 09 0 ₹ 54	4522 4 3 15	5 mg 08	1 2 4 2	28 <u>₽</u> 38	1 x 30	5 조 08
54N	3 m 15	29 m 53	26≗31	29 m 53	3815	4 m/07	0요40	27 ♀ 12	0 ∡ 40	4중07	5 m, 00	1 ≏ 26	27≗53	1 ₹ 26	5궁00
55N	3 m 07	29 m, 38	26ჲ09	29 m 38	3 云 07	4 m, 00	0 ≏ 24	26 △ 49	0 ≉ 24	4궁00	4 m 52	1 🕰 1 1	27ჲ29	1 🗷 11	4궁52
56N	3 m 00	29 m 23	25 ≏ 47	29 m 23	3 궁 00	3 m 52	0 <u>0</u> 09	26 <u>₽</u> 26	0 × 09	3 공 52	4 m 44	0 2 5 5	27 <u>a</u> 05	0 \$755	4 3 44
57N 58N	2 m, 52 2 m, 44	29 m, 08 28 m, 52	25 a 23 24 a 59	29 m 08 28 m 52	2정52 2정44	3 m/44 3 m/36	29 m 53 29 m 37	26 ♀ 02 25 ♀ 38	29 m 53 29 m 37	3 공 44 3 공 36	4 m/36 4 m/28	0 <u>요</u> 39	26 ♀ 41 26 ♀ 16	0 ₹ 39 0 ₹ 22	4중36 4중28
59N	2 m/ 36	28 m 35	24 ₾ 35	28 m 35	2중36	3 m/ 28	29 m 20	25 ₾ 13	29 m 20	3중28	4 m 19	0 ₾ 05	25 ♣ 50	0 x 22 0 x 05	4궁19
60N	2 m/ 27	28 m, 19	24 🕰 10	28 m 19	2327	3 m, 19	29 m, 03	24 <u>₽</u> 47	29 m 03	3중19	4 m, 11	29 m/47	25 ≏ 24	29 m 47	4311
61N	2 m 19	28 m 01	23 <u>△</u> 44	28m.01	2중19	3 m 10	28 m 45	24 ₾ 20	28 m 45	3중10	4 m 02	29 m 29	24 ₾ 57	29 m.29	4중02
62N 63N	2 mg 10 2 mg 01	27 m/44 27 m/26	23 <u>a</u> 18 22 <u>a</u> 50	27 m 44 27 m 26	2정10 2정01	3 m, 01 2 m, 52	28 m, 27 28 m, 08	23 <u>a</u> 53 23 <u>a</u> 25	28 m. 27 28 m. 08	3 중 01 2 중 52	3 m 52 3 m 43	29 m, 10 28 m, 51	24 <u>2</u> 29	29 m. 10 28 m. 51	3중52 3중43
64N	2 mp 01 1 mp 51	27 m 07	22 <u>a</u> 22	27 m 07	1공51	2 m 42	27 m 49	23 22 23	27 m 49	2 5 32 2 5 42	3 m 33	28 m/ 31	23 € 30	28 m 31	3 5 43
65N	1 m 42	26 m 47	21 ≏ 53	26m47	1342	2 m/32	27 m, 29	22 ≏ 26	27 m 29	2중32	3 m, 23	28 m, 11	23 ♀ 00	28 m.11	3ਰ23
66N	1 m 32	26 m 27	21 ≏ 23	26m27	1중32	2 m/22	27 m, 09	21 ≏ 56	27m09	2중22	3 m/12	27 m 50	22 ≏ 28	27 m 50	3중12
рс	1 m/26	26 mg 16	21 ≏ 06	26m16	1궁26	2 m/16	26 m 57	21 ≏ 38	26m.57	2ਰ16	3 mg 06	27 m/38	22 ≏ 10	27 m 38	3중06

	Sid.Tir MC:		8m AR 3'37	CMC: 13	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 232'57	MC: 13	33°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h50	6m AR 232'28	CMC: 13	4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11 mg 11	12 △ 49	14m27	12 ~ 49	11211	12 mp 11	13 △ 49	15 m 27	13 ~ 49	12311	13 mg 10	14 △ 49	16m27	14 ~ 49	13중10
1N	11 mg 05	12 ₾ 38	14m.10	12 ₹ 38	11공05	12 m 05	13 △ 37	15 m 10	13 ~ 37	12궁05	13 mg 04	14 ₾ 37	16m10	14×137	13중04
2N	11 m 00	12 € 26	13 m 53	12 🗷 26	11 3 00	11 m 59	13 € 26	14 m 52	13 🗷 26	11359	12 m 59	14 🕰 25	15 m. 52	14 🗷 25	12공59
3N 4N	10 m ₂ 54 10 m ₂ 48	12 <u>0</u> 15	13 m 35 13 m 19	12 ∡ 15 12 ∡ 03	10궁54 10궁48	11 m ₂ 53 11 m ₂ 48	13 <u>⊕</u> 14 13 <u>⊕</u> 03	14 m 35 14 m 18	13 ∡ 14 13 ∡ 03	11중53 11중48	12 m 53 12 m 47	14 <u>a</u> 13	15 m. 34 15 m. 17	14 ∡ 13 14 ∡ 02	12궁53 12궁47
5N	10 m 43	11 - 52	13 m. 02	11 🗷 52	10중43	11 m ₂ 42	12 <u>0</u> 51	14m.01	12×51	11342	12 mg 41	13 ⊕ 50	14 m. 59	13 🗷 50	12341
6N	10 mg 43	11 <u>2</u> 32	13 116 02 12 116 02	11 x 32	10등43 10등37	11 mp 36	12 <u>4</u> 31	13 m. 44	12×31 12×40	11836	12 mp 35	13 2 30	14 IL 39	13 x 30	12835
7N	10 m 32	11 ₾ 30	12 m 28	11 🗷 30	10중32	11 m/31	12 - 29	13 m. 27	12 🗷 29	11831	12 mg 30	13 ₾ 27	14m.25	13 ₹ 27	12중30
8N	10 mg 26	11 ≏ 19	12 m 12	11 ₹ 19	10궁26	11 m/25	12≗17	13 m 10	12 ₹ 17	11325	12 mg 24	13 ≏ 16	14m08	13 ∡ 16	12중24
9N	10 mg 21	11 ₾ 08	11 m.56	11 ₮ 08	10중21	11 m, 19	12 ≏ 06	12 m 53	12 ∡ 06	11319	12 mg 18	13 ₾ 05	13 m.51	13 ₮ 05	12중18
10N	10 mg 15	10≗57	11 m 39	10 ∡ 57	10궁15	11 mg 14	11 ≏ 55	12 m 37	11 ₹ 55	11중14	12 mg 13	12 ₾ 53	13 m 34	12 ₹ 53	12중13
11N	10 mg 10	10 2 46	11 m. 23	10 7 46	10중10	11 m 08	11 244	12 m 20	11 7 44	11308	12 m 07	12 2 42	13 m 17	12 🗷 42	12307
12N 13N	10 mg 04 9 mg 59	10 <u>a</u> 36	11m.07 10m.51	10 ₹ 36 10 ₹ 25	10 궁 04 9 궁 59	11 m ₂ 03 10 m ₂ 57	11 <u>⊕</u> 33	12 m.04 11 m.47	11 ∡ 33 11 ∡ 22	11중03 10중57	12 mg 01 11 mg 56	12 <u>0</u> 31	13 m.00 12 m.44	12 ∡ 31 12 ∡ 20	12 궁 01 11 궁 56
14N	9 mg 54	10 = 23	10 m 35	10×23	9 공 54	10 m/ 52	11 🖴 22	11 m 31	11 7 11	10857	11 m ₂ 50	12 = 20	12 m 27	12 × 20	11공50
15N	9 m 48	10 ₾ 04	10m.19	10 ₹ 04	9 궁 48	10 m 47	11ჲ01	11 m 15	11 ~ 01	10중47	11 mp 45	11 ₾ 58	12 m 10	11 ~ 58	11중45
16N	9 mg 43	9₽53	10 m 03	9 🗷 53	9 ප 43	10 mg 41	10 - 50	10 m. 58	10 ₹ 50	10중41	11 mg 39	11 △ 47	11 m 54	11 × 30	11339
17N	9 m 38	9 亞 42	9m47	9 ≉ 42	9 궁 38	10 m/36	10മ39	10 m 42	10 ∡ 39	10중36	11 m/34	11 ₾ 36	11m37	11 ≉ 36	11중34
18N	9 m 32	9 ₾ 32	9m31	9 <i>₹</i> 32	9중32	10 m 30	10 € 28	10 m 26	10 ₹28	10중30	11 m 28	11 224	11 m.21	11 7 24	11328
19N	9 m, 27	9 21	9m.15	9∡21	9궁27	10 m 25	10 ₾ 17	10 m. 10	10 🗷 17	10325	11 m 23	11 ₾ 13	11 m. 04	11 ₹ 13	11323
20N	9 m 22	9 ₾ 10	8 m 59	9 🗷 10	9 궁 22	10 m 19	10 2 06	9 m 53	10 🗷 06	10궁19	11 m 17	11 202	10m.48	11 🗷 02	11317
21N 22N	9 mg 16 9 mg 11	9 <u>요</u> 00 8 <u>요</u> 49	8 m. 43 8 m. 27	9 ₹ 00 8 ₹ 49	9 궁 16 9 궁 11	10 mp 14 10 mp 09	9 ≙ 55 9 ≙ 45	9 m. 37 9 m. 21	9 ₹ 55 9 ₹ 45	10 さ 14 10 さ 09	11 mg 12 11 mg 06	10 <u>2</u> 51	10m.31 10m.14	10 ₹ 51 10 ₹ 40	11궁12 11궁06
23N	9 mg 06	8 <u>0</u> 38	8m.11	8 2 38	9중06	10 mg 03	9 ≏ 34	9m.04	9 🗷 34	10년03	11 mg 00	10 = 40	9m.58	10 \$\frac{10}{29}\$	11중00
24N	9 mg 00	8 ≏ 28	7m55	8 ₹ 28	9 궁 00	9 m 58	9 ≙ 23	8 m. 48	9 ₹ 23	9궁58	10 m 55	10 ₾ 18	9m41	10∡18	10중55
25N	8 m ₂ 55	8 🕰 17	7m.39	8 <i>≱</i> 17	8궁55	9 m, 52	9മ12	8m.31	9 <i>≱</i> 12	9중52	10 mg 49	10 ₾ 07	9m.24	10∡07	10궁49
26N	8 mg 50	8₽06	7 m.22	8∡06	8궁50	9 m, 47	9 ჲ 01	8m.15	9∡01	9궁47	10 mg 44	9₽55	9m07	9∡55	10중44
27N	8 mg 44	7 <u>₽</u> 55	7m.06	7×155	8중44	9 m 41	8 <u>₽</u> 50	7 m 58	8 z 50	9341	10 m 38	9 △ 44	8 m. 50	9 🗷 44	10중38
28N 29N	8 mg 39 8 mg 33	7 <u>0</u> 44	6 m 50 6 m 33	7 ₹ 44 7 ₹ 33	8 궁 39 8 궁 33	9 m ₂ 35 9 m ₂ 30	8 <u>요</u> 38 8 <u>요</u> 27	7 m. 41 7 m. 24	8 ₹ 38 8 ₹ 27	9 궁 35 9 궁 30	10 m 32 10 m 27	9 <u>0</u> 33	8 m. 33 8 m. 16	9 ₹ 33 9 ₹ 21	10중32 10중27
30N 31N	8 m, 28 8 m, 22	7 ≏ 22 7 ≏ 11	6m.16 6m.00	7∡122 7∡111	8 궁 28 8 궁 22	9 mg 24 9 mg 18	8 <u>요</u> 16 8 <u>요</u> 04	7 m. 08 6 m. 50	8 ₹ 16 8 ₹ 04	9 3 24 9 3 18	10 mg 21 10 mg 15	9 <u>0</u> 10	7 m 59 7 m 41	9∡10 8∡58	10중21 10중15
32N	8 mg 16	7≘00	5 m. 43	7×100	8316	9 m 13	7 ≙ 53	6m.33	7 × 53	9 궁 13	10 mg 09	8246	7 m 24	8 ~ 46	10중09
33N	8 mg 11	6₽48	5m26	6∡148	8동11	9 m, 07	7 ≙ 41	6m.16	7 . 741	9궁07	10 mg 03	8₽35	7m06	8 ₹ 35	10중03
34N	8 mg 05	6 ≙ 37	5m09	6∡137	8중05	9 mg 01	7 ≙ 30	5 m 58	7 ∡ 30	9중01	9 m, 57	8 ₾ 23	6m48	8 ₹ 23	9정57
35N	7 m, 59	6≏25	4m.52	6₹25	7궁59	8 m/ 55	7≏18	5m41	7 <i>≱</i> 18	8중55	9 m 51	8≏11	6m.30	8 🗷 11	9중51
36N 37N	7 m 53	6 <u>₽</u> 14	4 m 34 4 m 16	6 ₹ 14 6 ₹ 02	7 さ 53 7 さ 48	8 m 49	7 ♀ 06 6 ♀ 54	5 m 23 5 m 05	7 ₹ 06 6 ₹ 54	8 3 49 8 3 43	9 m 45	7 ♀ 58 7 ♀ 46	6m.12 5m.53	7 ₹ 58 7 ₹ 46	9 정 45 9 정 39
38N	7 m, 48 7 m, 42	5 <u>2</u> 50		5 ₹ 50	7848 7 8 42	8 m 43 8 m 37	6 <u>₽</u> 42	4 m. 47		8중37	9 m ₂ 39 9 m ₂ 33	7 2 40	5 m 35	7 x · 40 7 x · 34	9833
39N	7 m 36	5≗38	3 m. 41	5 ₹ 38	7중36	8 mg 31	6₽30	4 m. 28	6₹30	8중31	9 m 27	7 ≏ 21	5m.16	7 ₹ 21	9중27
40N	7 m ₂ 30	5≏26	3 m 22	5 <i>≱</i> 126	7중30	8 mp 25	6₽17	4 m 10	6 <i>≱</i> 17	8중25	9 mg 20	7요09	4m.57	7∡109	9궁20
41N	7 m 23	5 🕰 14	3 m 04	5 <i>≱</i> 14	7중23	8 mg 19	6≏05	3 m. 51	6∡105	8물19	9 mg 14	6₽56	4m37	6 ₹ 56	9궁14
42N	7 m, 17	5 2 01	2m45	5 ₹ 01	7중17	8 m, 12	5 2 52	3 m 31	5 ₹ 52	8중12	9 m, 07	6₽43	4m.18	6 ₹ 43	9중07
43N 44N	7 m, 11 7 m, 04	4 <u>0</u> 48	2 m 26 2 m 07	4 ₹ 48 4 ₹ 35	7정11 7정04	8 m, 06 7 m, 59	5 <u>⊕</u> 39 5 <u>⊕</u> 26	3 m. 12 2 m. 52	5 ₹ 39 5 ₹ 26	8 궁 06 7 궁 59	9 mg 01 8 mg 54	6 <u>₽</u> 29	3 m. 58 3 m. 38	6∡129 6∡16	9 궁 01 8 궁 54
45N	6 mg 58	4 <u>2</u> 33	1 m. 47	4 x · 33	6 공 58	7 mp 52	5 <u>≈</u> 20	2 m 32	5 x · 20	7 8 59	8 m) 47	6202	3 m 17	6 x 10	8347
45N 46N	6 mg 5 8	4 <u>n</u> 22 4 <u>n</u> 09	1 m. 27	4 x 22 4 x 09	6 8 51	7 mg 32 7 mg 46	5 <u>교</u> 12 4 <u>요</u> 59	2 m 12	3×12 4×159	7 5 32	8 mp 47	5 <u>0</u> 48	2m.56	5×102	8547 8 5 40
47N	6 mg 44	3 ₾ 55	1 m 07	3 ₹ 55	6중44	7 m 39	4 2 45	1 m 51	4 <i>₹</i> 45	7중39	8 mg 33	5 △ 34	2m35	5 ₹ 34	8중33
48N	6 m 37	3 <u>△</u> 42	0m.46	3 × 42	6중37	7 m 32	4 <u>0</u> 31	1 m. 30	4 🗷 31	7중32	8 m 26	5 ₾ 20	2 m. 13	5 × 20	8326
49N	6 mg 30	3 ₾ 28	0 m 25	3 ₹ 28	6중30	7 m, 24	4≗16	1 m 08	4 <i>≯</i> 16	7중24	8 mg 18	5 2 05	1 m.51	5 ₹ 05	8국18
50N	6 m 23	3 ₾ 13	0 m 03	3 × 13	6중23	7 m, 17	4 2 02	0m.46	4 ₹ 02	7중17	8 mg 11	4 <u>₽</u> 50	1 m. 29	4 ₹ 50	8311
51N 52N	6 mg 16 6 mg 09	2 <u>2</u> 59	29 △ 42 29 △ 19	2 ₹ 59 2 ₹ 44	6 궁 16 6 궁 09	7 m, 10 7 m, 02	3 <u>⊶</u> 47 3 <u>⊶</u> 31	0 m. 24 0 m. 01	3 ₹ 47 3 ₹ 31	7 さ 10 7 さ 02	8 mg 03 7 mg 56	4 <u>0</u> 35	1 m.06 0 m.43	4 ₹ 35 4 ₹ 19	8 전 03 7 전 56
53N	6 mg 0 1	2 2 2 2 9	28 - 56	2×144 2×129	6중01	6 m 54	3 2 16	29 ₾ 38	3×31	6 공 54	7 mg 48	4 <u>0</u> 19	0m19	4x·19 4x ¹ 03	7348
54N	5 m 53	2 △ 13	28 ₾ 33	2×13	5ਰ53	6 m 46	3 ₾ 00	29 ₾ 14	3 ≈ 00	6궁46	7 m 39	3 △ 47	29 ≏ 54	3 ₹ 47	7중39
55N	5 m 45	1 ≙ 57	28ჲ09	1 ₹ 57	5중45	6 m/38	2 ≏ 44	28 ≏ 49	2 ≉ 44	6중38	7 m, 31	3 ₾ 30	29 ₾ 29	3 ≉ 30	7중31
56N	5 m/ 37	1 ≙ 41	27 ≏ 45	1 ₹41	5ਰ37	6 m/30	2 ≏ 27	28 ≏ 24	2 ₹ 27	6중30	7 m 23	3 ₾ 13	29 ≏ 04	3 ₹ 13	7云23
57N	5 m 29	1 2 24	27 <u>2</u> 20	1 🗷 24	5 공 29	6 m 21	2 <u>0</u> 10	27 ₾ 59	2 × 10	6중21	7 m 14	2 € 56	28 ₾ 37	2 × 56	7궁14
58N 59N	5 m, 20 5 m, 11	1요07 0요50	26 <u>₽</u> 54 26 <u>₽</u> 28	1 ∡ 07 0 ∡ 50	5 궁 20 5 궁 11	6 mg 12 6 mg 03	1 △ 52 1 △ 34	27 <u>⊕</u> 32 27 <u>⊕</u> 05	1 ₹ 52 1 ₹ 34	6 3 12 6 3 03	7 mg 05 6 mg 56	2 <u>0</u> 38	28 ♀ 10 27 ♀ 43	2 ₹ 38 2 ₹ 19	7 3 05 6 3 56
60N	5 mg 02	0 = 30	26 ≗ 28	0x 30 0x 31	5 중 02	5 m ₂ 54	1 2 16	26 <u>0</u> 37	12.16	5 공 54		200	27 = 43	2×19	6 3 46
61N	5 mg 02 4 mg 53	0요31	25 <u>₽</u> 33	0 × 31	5 6 02 4 6 53	5 mp 34 5 mp 45	0257	26±37 26±09	0 × 16	5중45	6 mg 46	1 <u>0</u> 41	2/ <u>₽</u> 14 26 <u>₽</u> 45	2 x 00 1 x 41	6 5 36
62N	4 m 43	29 m 54	25 △ 04	29 m 54	4 공 43	5 m/ 35	0≘37	25 ₾ 40	0×37	5 공 35	6 mg 26	1 2 21	26 □ 15	1 2 21	6중26
63N	4 m 34	29 m 34	24≗35	29 m 34	4중34	5 m/ 25	0 2 17	25 🖴 09	0 ₹ 17	5중25	6 mg 16	1 ₾ 00	25 ≙ 44	1 ₹ 00	6중16
64N	4 m 23	29 mg 14	24 ₾ 04	29 m. 14	4중23	5 m, 14	29 m, 56	24≗38	29 m 56	5중14	6 mg 05	0요39	25 ₾ 12	0 ₹ 39	6 궁 05
65N	4 m 13	28 m 53	23 ₾ 33	28 m 53	4중13	5 m, 04	29 m 35	24 ₾ 06	29 m 35	5중04	5 m 54	0 ₾ 17	24 ₾ 39	0 <i>≱</i> 17	5중54
66N	4 m 02	28 m 31	23 <u>a</u> 00	28m31	4 궁 02	4 m 53	29 m 13	23 <u>a</u> 33	29 m 13	4 공 53	5 m 43	29 m 54	24 <u>a</u> 05	29 m 54	5 공 36
pc	3 m 56	28 m, 19	22 ≏ 42	28 m. 19	3중56	4 m/46	29 m 00	23 2 14	29 m.00	4정46	5 m/ 36	29 m 41	23 ≏ 46	29 m.41	5중36

	Sid.Tin MC:		0m AR .32'09	MC: 13	5°00'	Sid.Tin MC:		4m AR 32'01	MC: 13	66°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h08 14 <i>Ω</i>	8m AR .32'04	CMC: 13	57°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14 mg 10	15 ₾ 49	17m27	15 ₹ 49	14궁10	15 mp 10	16 ≏ 49	18 m 27	16∡49	15중10	16 mg 10	17≗48	19m.27	17 <i>≱</i> 48	16중10
1N	14 mg 04	15 ≏ 37	17m09	15 ₹ 37	14궁04	15 mg 04	16 ≏ 36	18 m 09	16∡36	15중04	16 mg 04	17 ≏ 36	19m.08	17∡736	16중04
	13 m 58	15	16m.51	15 ₹ 25	13중58	14 m 58	16 24	17 m.50	16×24	14궁58	15 m, 57	17 23	18m.49	17 × 23	15중57
3N 4N	13 m, 52 13 m, 46	15 <u>⊕</u> 13	16m.33 16m.15	15 ₹ 13 15 ₹ 01	13중52 13중46	14 m 52 14 m 46	16 ♀ 12	17 m 32 17 m 14	16∡12 16∡00	14궁52 14궁46	15 m ₂ 51 15 m ₂ 45	17 ⊕ 11 16 ⊕ 59	18m.31 18m.12	17∡11 16∡59	15 そ 51 15 そ 45
5N 6N	13 m/40 13 m/35	14 <u>0</u> 49	15 m 58 15 m 40	14∡49 14∡37	13중40 13중35	14 mp 40 14 mp 34	15 ≗ 48 15 ≗ 36	16m.56 16m.38	15∡48 15∡36	14궁40 14궁34	15 m ₂ 39 15 m ₂ 33	16 ♀ 47	17 m 54 17 m 36	16 ∡ 47 16 ∡ 35	15 る 39
	13 m 29	14 <u>2</u> 37	15 m 23	14×137 14×126	13 日 33	14 m 28	15 24	16 m 21	15 x 36 15 x 24	14 5 34 14 궁 28	15 mg 27	16±33 16±23	17 m 18	16 × 23	15 ~ 33
8N	13 m 23	14 ₾ 14	15 m 05	14 🗷 14	13 3 2 3	14 m 22	15 □ 13	16 m 03	15 🗷 13	14322	15 mg 21	16-211	17 m 00	16 🗷 11	15821
	13 m/17	14 🕰 03	14 m.48	14 ≉ 03	13ਰ17	14 m/16	15 🖴 01	15 m.46	15∡01	14중16	15 m, 15	15 🕰 59	16m.43	15 ₹ 59	15ਰ15
10N	13 m ₂ 11	13 ₾ 51	14m.31	13 ₹ 51	13중11	14 mp 10	14ჲ49	15 m.28	14∡49	14중10	15 mg 09	15 🕰 47	16m.25	15 ∡ 47	15309
11N	13 m/06	13 🕰 40	14 m 14	13 ≉ 40	13중06	14 m/05	14≗38	15 m 11	14∡38	14중05	15 mg 04	15 ₾ 35	16m.07	15 ₹ 35	15る04
12N	13 mg 00	13 ₾ 29	13 m 57	13 ₹ 29	13중00	13 m 59	14≏26	14 m 53	14∡26	13중59	14 m 58	15 ₾ 24	15 m 50	15 ₹ 24	14궁58
13N	12 m 54	13 ₾ 17	13 m.40	13 🗷 17	12354	13 m 53	14 ₾ 15	14 m 36	14 🗷 15	13중53	14 m 52	15 ₾ 12	15 m. 32	15 🗷 12	14352
14N	12 m/49	13 ₾ 06	13 m.23	13 ₹ 06	12중49	13 m/47	14≗03	14 m 19	14 🗷 03	13중47	14 mg 46	15≗00	15 m 15	15 ₹ 00	14중46
15N	12 m 43	12♀55	13 m.06	12 ₹ 55	12343	13 m 42	13 - 52	14 m. 02	13 ₹ 52	13342	14 mg 40	14 ₾ 49	14m.57	14 ₹ 49	14중40
16N	12 m 38	12 <u>4</u> 3	12m.49	12 🗷 43	12중38	13 m 36	13 € 40	13 m 45	13×40	13336	14 m 34	14 🕰 37	14m40	14 7 37	14334
17N 18N	12 m/32 12 m/26	12 ♀ 32 12 ♀ 21	12 m. 32 12 m. 16	12 ₹ 32 12 ₹ 21	12중32 12중26	13 m 30 13 m 24	13 <u>a</u> 29	13 m 27 13 m 10	13 ₹ 29 13 ₹ 17	13중30 13중24	14 m/29 14 m/23	14 <u>a</u> 25	14 m 22 14 m 05	14 ₹ 25 14 ₹ 14	14궁29 14궁23
	12 mg 20	12 <u>22</u> 21	11 m 59	12×·21 12×10	12·8·20 12·중21	13 mg 19	13 № 17	12 m 53	13 x·17 13 x 06	13824	14 mg 17	14214	13 m 47	14 x 14 14 z 02	14823
20N	12 m 15	11 - 58	11 m. 42	11 🗷 58	12당15	13 m ₂ 13	12 ⊆ 54	12 m 36	12 ₹ 54	13813	14 mp 11	13 ⊕ 50	13 m. 30	13 🗷 50	14중11
21N	12 mg 13	11 247	11 m 25	11× 38	12 5 13	13 m 07	12 2 34 12 2 43	12 m 19	12×134	13중13	14 mg 05	13 2 30	13 nL 12	13 x 30	14511
22N	12 mg 04	11 2 36	11 m 08	11 🗷 36	12304	13 mg 01	12 △ 31	12 m 01	12 × 31	13중01	13 m 59	13 <u>2</u> 27	12 m 55	13 × 27	13859
23N	11 m 58	11 ≏ 24	10m.51	11 ₹ 24	11궁58	12 m 56	12 2 20	11 m 44	12∡20	12중56	13 m 53	13 ₾ 15	12m37	13 ≉ 15	13중53
24N	11 m 52	11 ≏ 13	10m.34	11 ∡ 13	11궁52	12 m/50	12≗08	11 m 27	12 ₹ 08	12중50	13 mg 48	13 ₾ 04	12m.19	13 ∡ 04	13중48
25N	11 m/47	11 ₾ 02	10m.17	11 ≉ 02	11ਰ47	12 mg 44	11 ≏ 57	11 m 09	11 ≉ 57	12중44	13 mg 42	12 🕰 52	12 m 02	12 ∡ 52	13중42
26N	11 mg 41	10 ₾ 50	9m.59	10 ₹ 50	11ਰ41	12 m/38	11 △ 45	10 m 52	11 ₹ 45	12중38	13 mg 36	12 ₾ 40	11 m 44	12 ₹ 40	13중36
	11 m 35	10 ₾ 39	9m.42	10 🗷 39	11중35	12 m/32	11 ₾ 33	10 m 34	11 🗷 33	12332	13 m 30	12	11 m. 26	12 🗷 28	13중30
28N 29N	11 m, 29 11 m, 23	10 <u>a</u> 27	9 m. 25 9 m. 07	10 ₹ 27 10 ₹ 15	11궁29 11궁23	12 m/26 12 m/20	11 <u>⊕</u> 21	10m.16 9m.58	11∡21 11∡09	12중26 12중20	13 m/24 13 m/18	12 <u>0</u> 16	11 m 08 10 m 50	12 ∡ 16 12 ∡ 04	13중24 13중18
	11 mg 18 11 mg 12	10 <u>0</u> 04 9 <u>0</u> 52	8 m. 50 8 m. 32	10 ₹ 04 9 ₹ 52	11중18 11중12	12 mp 14 12 mp 08	10≗57 10≗45	9 m 40 9 m 22	10∡57 10∡45	12중14 12중08	13 mg 11 13 mg 05	11 <u>a</u> 51	10 m 31 10 m 13	11 ₹51 11 ₹39	13중11 13중05
32N	11 mg 12	9 2 40	8 m. 14	9×140	11306	12 mg 03	10 = 43	9 m 04	10 × 43	12 3 08	12 mg 59	11 <u>2</u> 27	9 m 54	11 × 37	13 3 03
	11 m/00	9₾28	7m.56	9∡28	11궁00	11 m/56	10≏21	8 m 46	10∡21	11356	12 m 53	11 △ 14	9m36	11 द 14	12중53
34N	10 m 54	9 ≙ 16	7m38	9∡16	10궁54	11 m/50	10ჲ09	8 m 27	10∡09	11궁50	12 m, 47	11 ₾ 02	9m.17	11 ∡ 02	12중47
35N	10 m/47	9ჲ03	7m.19	9∡03	10중47	11 mg 44	9ჲ56	8 m. 08	9∡56	11344	12 m/40	10ჲ49	8m.57	10 ∡ 49	12중40
36N	10 mg 41	8 ≏ 51	7m.01	8∡51	10ਰ41	11 m/37	9 ≏ 43	7 m 49	9 ₹ 43	11중37	12 mg 34	10 ₾ 36	8m38	10 ∡ 36	12중34
	10 m 35	8 <u>₽</u> 38	6m.42	8×38	10중35	11 m 31	9 ≙ 31	7m30	9 🗷 31	11331	12 m 27	10 ₾ 23	8m.19	10 🗷 23	12중27
	10 m, 29 10 m, 22	8 <u>요</u> 26 8 <u>요</u> 13	6 m. 23 6 m. 04	8×126 8×13	10궁29 10궁22	11 m ₂ 25 11 m ₂ 18	9 亞 18	7m11 6m51	9×18 9×105	11 궁 25 11 궁 18	12 m, 21 12 m, 14	9 <u>2</u> 56	7 m 39	10 ₹ 10 9 ₹ 56	12 3 21 12 3 14
														9×143	
40N 41N	10 mg 16 10 mg 09	8요00 7요47	5 m 44 5 m 24	8 ₹ 00 7 ₹ 47	10중16 10중09	11 mp 11 11 mp 05	8 <u>₽</u> 51	6m31 6m11	8∡51 8∡38	11중11 11중05	12 mg 07 12 mg 00	9 <u>a</u> 43	7 m. 18 6 m. 58	9 2 29	12 さ 07 12 さ 00
42N	10 mg 03	7-47	5 m 04	7×33	10명03	10 m ₂ 58	8 ≗ 24	5 m 51	8 <i>x</i> 24	10공58	11 m ₂ 53	9 2 15	6m.37	9×15	11공53
43N	9 m 56	7	4 m 44	7 <i>≯</i> 20	9궁56	10 m 51	8 ₾ 10	5 m 30	8 <i>≱</i> 10	10공51	11 mg 46	9ჲ01	6m.16	9∡01	11346
44N	9 mg 49	7ჲ06	4 m 23	7 ≉ 06	9 궁 49	10 mg 44	7 ≏ 56	5 m 09	7 ≯ 56	10중44	11 m ₂ 39	8 ≏ 47	5 m 54	8 ∡ 47	11중39
45N	9 m, 42	6₽52	4 m 02	6≯52	9중42	10 m, 37	7 ≏ 42	4m47	7 . ₹42	10중37	11 m ₂ 32	8 ₾ 32	5 m 32	8 ₹ 32	11332
46N	9 m 35	6₽38	3 m. 41	6₹38	9중35	10 m 30	7 ≏ 28	4m26	7 ₹ 28	10중30	11 m/24	8 ≏ 17	5m.10	8 ₹ 17	11324
47N	9 m 28	6₽23	3 m 19	6≯23	9중28	10 m 22	7 □ 13	4m.03	7≯13	10중22	11 m, 17	8 ₾ 02	4 m 48	8 ₹ 02	11317
48N	9 m 20	6 <u>0</u> 09	2 m 57	6×109	9 궁2 0	10 m 15	6 <u>0</u> 58	3 m. 41	6×158	10중15 10중07	11 m 09	7 <u>0</u> 47	4 m 24	7×147	11 3 09
49N	9 m 13	5	2 m 35	5 ₹ 54	9중13	10 m, 07	6 △ 42	3 m 18	6 <i>≱</i> 42		11 m; 01	7 2 31	4m.01	7 <i>≱</i> 131	11중01
50N	9 m 05	5 <u>0</u> 38	2 m 12	5×138	9 궁 05	9 m 59	6 <u>0</u> 27	2 m 54	6×127	9정59	10 m 53	7 ≏ 15	3 m 37	7×15	10공45
51N 52N	8 mp 57 8 mp 49	5 <u>⊕</u> 23 5 <u>⊕</u> 07	1 m.48 1 m.24	5 ₹ 23 5 ₹ 07	8 궁 57 8 궁 49	9 m 51 9 m 43	6 ⊕ 11 5 ⊕ 54	2 m 30 2 m 06	6₹11 5₹54	9 궁 51 9 궁 43	10 m/45 10 m/37	6 ♀ 59	3 m 12 2 m 47	6 ₹ 59 6 ₹ 42	10る45 10る37
53N	8 mg 41	4 <u>₽</u> 50	1 m 00	4 ₹ 50	8 3 41	9 m 35	5 € 38	1 m. 41	5 x 34 5 x 38	9835	10 mg 28	6 <u>2</u> 25	2 m 22	6 x 25	10837
54N	8 m 33	4 △ 34	0m.35	4 ₹ 34	8중33	9 m 26	5 2 1	1 m 15	5 ≯ 21	9중26	10 m/20	6₽08	1 m. 56	6 ₹ 08	10중20
55N	8 m, 24	4 🕰 17	0m.09	4 <i>≯</i> 17	8중24	9 m, 17	5 🖴 03	0m49	5 ≯ 03	9궁17	10 mg 11	5₽50	1 m. 29	5 ₹ 50	10 云 11
56N	8 m 15	3 ₾ 59	29 ≙ 43	3 ₹ 59	8중15	9 m 08	4 <u>₽</u> 45	0 m 22	4 ≯ 45	9중08	10 mg 02	5 ≙ 32	1 m. 02	5 ₹ 32	10중02
57N	8 mg 06	3 ₾ 41	29 ₾ 16	3 ₹ 41	8중06	8 m 59	4 2 7	29 ≏ 55	4 <i>≯</i> 27	8중59	9 m 52	5 ₾ 13	0m.34	5 z 13	9중52
58N	7 m 57	3 ₾ 23	28 ₾ 49	3 🗷 23	7공57	8 m 50	4 <u>0</u> 08	29 ≏ 27	4×108	8중50	9 m 43	4 <u>0</u> 54	0m.05	4 × 54	9843
59N	7 m, 48	3 <u>0</u> 04	28	3 ₹ 04	7정48	8 m, 40	3 <u>0</u> 49	28 ≏ 58	3 ₹ 49	8340	9 m 33	4 <u>0</u> 34	29 ₾ 35	4 ₹ 34	9중33
60N	7 m 38	2	27 ≏ 51	2×45	7중38	8 m 30	3 ₾ 29	28	3 ₹ 29	8중30	9 m 23	4 <u>0</u> 14	29 ₾ 05	4 × 14	9중23
C137	7 m, 28	2 <u>2</u> 25	27 ≗ 21 26 ≗ 50	2×25	7 궁 28 7 궁 18	8 mp 20 8 mp 10	3 <u>0</u> 09	27 ≗ 57 27 ≗ 26	3×109	8 중 20 8 중 10	9 m 12	3 <u>0</u> 53	28 <u>a</u> 33	3 × 53	9 중 12 9 중 01
61N	7 m. 10		∠∪ ≟ ∠⊃U	2 🗷 04			2 <u>⊕</u> 48 2 <u>⊕</u> 26	2/ <u>a</u> 26 26 <u>a</u> 53	2 ∡ 48 2 ∡ 26	7중59	9 mg 01 8 mg 50	3 <u>0</u> 31	28 ♀ 01 27 ♀ 28	3 × 31	9501 8 3 50
62N	7 m 18	2 <u>0</u> 04	26.0.10	1 31/13	777										
	7 m 07	1 △ 43	26 ♀ 19 25 ♀ 46	1 ₹ 43 1 ₹ 21	7 3 07 6 3 56	7 m, 59 7 m, 48								3 ₹ 09 2 ₹ 46	
62N 63N 64N	7 m, 07 6 m, 56	1 <u>a</u> 43 1 <u>a</u> 21	25 ≙ 46	1 ₹ 21	6중56	7 m/48	2 ≏ 04	26 ≏ 20	2 ≉ 04	7중48	8 m/ 39	2 ≏ 46	26₽54	2 ≉ 46	8중39
62N 63N	7 m 07	1 △ 43													8 궁 39 8 궁 27 8 궁 15

	Sid.Tir MC:		2m AR 232'18	MC: 13	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 232'42	MC: 13	39°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h20 17 <i>ຄ</i>	0m AR	CMC: 14	0°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	17 m 10 17 m 03 16 m 57 16 m 51 16 m 45	18 \(\text{\Pi} 48 \) 18 \(\text{\Pi} 35 \) 18 \(\text{\Pi} 23 \) 18 \(\text{\Pi} 10 \) 17 \(\text{\Pi} 58 \)	20 m.26 20 m.07 19 m.48 19 m.29 19 m.11	18 × 48 18 × 35 18 × 23 18 × 10 17 × 58	17310 17303 16357 16351 16345	18 m 10 18 m 03 17 m 57 17 m 51 17 m 44	19 \(\omega 47 \) 19 \(\omega 35 \) 19 \(\omega 22 \) 19 \(\omega 09 \) 18 \(\omega 57 \)	21 m.25 21 m.06 20 m.47 20 m.28 20 m.09	19 x 47 19 x 35 19 x 22 19 x 09 18 x 57	18궁10 18궁03 17궁57 17궁51 17궁44	19 m 10 19 m 03 18 m 57 18 m 51 18 m 44	20 \(\Omega 47 \) 20 \(\Omega 34 \) 20 \(\Omega 21 \) 20 \(\Omega 08 \) 19 \(\Omega 56 \)	22 m.24 22 m.05 21 m.45 21 m.26 21 m.07	20 x 47 20 x 34 20 x 21 20 x 08 19 x 56	19궁10 19궁03 18궁57 18궁51 18궁44
5N 6N 7N 8N	16 m 39 16 m 33 16 m 26 16 m 20	17 \(\text{\Pi} \) 46 17 \(\text{\Pi} \) 33 17 \(\text{\Pi} \) 21 17 \(\text{\Pi} \) 09	18 m. 52 18 m. 34 18 m. 16 17 m. 58	17 ₹ 46 17 ₹ 33 17 ₹ 21 17 ₹ 09	16중39 16중33 16중26 16중20	17 m 38 17 m 32 17 m 26 17 m 20	18 \(\text{44} \) 18 \(\text{42} \) 18 \(\text{42} \) 18 \(\text{20} \) 18 \(\text{20} \)	19 m.50 19 m.32 19 m.13 18 m.55	18 ₹ 44 18 ₹ 32 18 ₹ 20 18 ₹ 07	17338 17332 17326 17320	18 m 38 18 m 32 18 m 25 18 m 19	19 \(\text{19 \(\text{2} \) 43 \\ 19 \(\text{2} \) 18 \\ 19 \(\text{2} \) 06	20 m.48 20 m.29 20 m.11 19 m.52	19 ₹ 43 19 ₹ 30 19 ₹ 18 19 ₹ 06	18 云 38 18 云 32 18 云 25 18 云 19
9N 10N 11N 12N	16 m 14 16 m 08 16 m 02 15 m 57	16 \(\omega \) 45 16 \(\omega \) 33 16 \(\omega \) 21	17m.40 17m.22 17m.04 16m.46	16 ₹ 57 16 ₹ 45 16 ₹ 33 16 ₹ 21	16중14 16중08 16중02 15중57	17 m 14 17 m 08 17 m 02 16 m 56	17 \(\omega \) 55 17 \(\omega \) 43 17 \(\omega \) 31 17 \(\omega \) 17 \(\omega \) 07	18 m. 37 18 m. 18 18 m. 00 17 m. 42	17 ₹ 55 17 ₹ 43 17 ₹ 31 17 ₹ 19	17314 17308 17302 16356	18 m, 13 18 m, 07 18 m, 01 17 m, 55	18 \(\omega 53 \) 18 \(\omega 41 \) 18 \(\omega 29 \) 18 \(\omega 16 \)	19m.33 19m.15 18m.57 18m.38	18 ₹ 53 18 ₹ 41 18 ₹ 29 18 ₹ 16	18 云 13 18 云 07 18 云 01 17 云 55
13N 14N 15N 16N 17N	15 m 51 15 m 45 15 m 39 15 m 33 15 m 27	16 \(\Omega \) 09 15 \(\Omega \) 58 15 \(\Omega \) 46 15 \(\Omega \) 34 15 \(\Omega \) 22	16m.28 16m.10 15m.53 15m.35 15m.17	16 ₹ 09 15 ₹ 58 15 ₹ 46 15 ₹ 34 15 ₹ 22	15351 15345 15339 15333 15327	16 m 50 16 m 43 16 m 37 16 m 31 16 m 25	17 \(\oldsymbol{\Phi} \) 16 \(\oldsymbol{\Phi} \) 55 16 \(\oldsymbol{\Phi} \) 43 16 \(\oldsymbol{\Phi} \) 31 16 \(\oldsymbol{\Phi} \) 19	17 m. 24 17 m. 06 16 m. 48 16 m. 30 16 m. 12	17 ₹ 07 16 ₹ 55 16 ₹ 43 16 ₹ 31 16 ₹ 19	16중50 16중43 16중37 16중31 16중25	17 m 48 17 m 42 17 m 36 17 m 30 17 m 24	18 \(\omega 04 \) 17 \(\omega 52 \) 17 \(\omega 40 \) 17 \(\omega 28 \) 17 \(\omega 15 \)	18 m. 20 18 m. 02 17 m. 43 17 m. 25 17 m. 07	18 ₹ 04 17 ₹ 52 17 ₹ 40 17 ₹ 28 17 ₹ 15	17348 17342 17336 17330 17324
18N 19N 20N 21N	15 m 21 15 m 15 15 m 09 15 m 03	15 \overline 22 15 \overline 10 14 \overline 58 14 \overline 47 14 \overline 35	14 m. 59 14 m. 42 14 m. 24 14 m. 06	15 × 22 15 × 10 14 × 58 14 × 47 14 × 35	15827 15821 15815 15809 15803	16 m 19 16 m 13 16 m 07 16 m 01	16 \overline{16} 16 \overline{16} 07 15 \overline{15} 055 15 \overline{15} 043 15 \overline{15} 031	15 m. 54 15 m. 36 15 m. 18 15 m. 00	16×19 16×07 15×55 15×43 15×31	16정23 16정19 16정13 16정07 16정01	17 m 18 17 m 12 17 m 12 17 m 06 17 m 00	17 \(\omega 13 \) 17 \(\omega 03 \) 16 \(\omega 51 \) 16 \(\omega 39 \) 16 \(\omega 26 \)	16m.48 16m.30 16m.12 15m.53	17×13 17×03 16×51 16×39 16×26	17524 17318 17312 17306 17300
22N 23N 24N 25N	14 m 57 14 m 51 14 m 45 14 m 39	14 \(\Omega 23 \) 14 \(\Omega 23 \) 14 \(\Omega 11 \) 13 \(\Omega 59 \) 13 \(\Omega 47 \)	13 m. 48 13 m. 30 13 m. 12 12 m. 54	14×33 14×23 14×11 13×59 13×47	14857 14851 14845 14839	15 m 55 15 m 49 15 m 43 15 m 37	15 \overline{15} \overline{15} \overline{15} \overline{15} \overline{16} \overline{15} \overline{16}	14 m. 42 14 m. 23 14 m. 05 13 m. 47	15 ₹ 18 15 ₹ 06 14 ₹ 54 14 ₹ 42	15355 15349 15343 15337	16 m 53 16 m 47 16 m 41 16 m 35	16 \overline 14 16 \overline 02 15 \overline 49 15 \overline 37	15 m. 35 15 m. 16 14 m. 58 14 m. 39	16 ₹ 14 16 ₹ 02 15 ₹ 49	16353 16347 16341 16335
26N 27N 28N 29N	14 m 33 14 m 27 14 m 21 14 m 15	13 \omega 35 13 \omega 22 13 \omega 10 12 \omega 58	12m.36 12m.18 11m.59 11m.41	13 ₹ 35 13 ₹ 22 13 ₹ 10 12 ₹ 58	14333 14327 14321 14315	15 m 31 15 m 25 15 m 18 15 m 12	14 \omega 29 14 \omega 17 14 \omega 05 13 \omega 52	13 m.28 13 m.10 12 m.51 12 m.32	14 ₹ 29 14 ₹ 17 14 ₹ 05 13 ₹ 52	15 31 15 325 15 318 15 318	16 m 29 16 m 22 16 m 16 16 m 10	15 \(\omega \) 24 15 \(\omega \) 12 14 \(\omega \) 59 14 \(\omega \) 46	14 m. 20 14 m. 01 13 m. 42 13 m. 23	15 ₹ 24 15 ₹ 12 14 ₹ 59 14 ₹ 46	16궁29 16궁22 16궁16 16궁10
30N 31N 32N 33N 34N	14 m 09 14 m 02 13 m 56 13 m 50 13 m 43	12 \(\omega 45 \) 12 \(\omega 33 \) 12 \(\omega 20 \) 12 \(\omega 08 \) 11 \(\omega 55 \)	11 m.22 11 m.03 10 m.44 10 m.25 10 m.06	12 ₹ 45 12 ₹ 33 12 ₹ 20 12 ₹ 08 11 ₹ 55	14る09 14る02 13る56 13る50 13る43	15 m 06 14 m 59 14 m 53 14 m 47 14 m 40	13 \(\Omega 39 \) 13 \(\Omega 27 \) 13 \(\Omega 14 \) 13 \(\Omega 01 \) 12 \(\Omega 48 \)	12 m.13 11 m.54 11 m.35 11 m.15 10 m.56	13 ₹ 39 13 ₹ 27 13 ₹ 14 13 ₹ 01 12 ₹ 48	15궁06 14궁59 14궁53 14궁47 14궁40	16 m 03 15 m 57 15 m 50 15 m 44 15 m 37	14 \(\Omega 34 \) 14 \(\Omega 21 \) 14 \(\Omega 07 \) 13 \(\Omega 54 \) 13 \(\Omega 41 \)	13 m.04 12 m.44 12 m.25 12 m.05 11 m.45	14 × 34 14 × 21 14 × 07 13 × 54 13 × 41	16정03 15정57 15정50 15정44 15정37
35N 36N 37N 38N	13 m 37 13 m 30 13 m 24 13 m 17	11 \(\Omega 42 \) 11 \(\Omega 29 \) 11 \(\Omega 15 \) 11 \(\Omega 02 \)	9m.47 9m.27 9m.07 8m.47	11 ₹ 42 11 ₹ 29 11 ₹ 15 11 ₹ 02	13で37 13で30 13で24 13で17	14 m 33 14 m 27 14 m 20 14 m 13	12 \overline{0}35 12 \overline{0}21 12 \overline{0}08 11 \overline{0}54	10 m.36 10 m.16 9 m.55 9 m.35	12 ₹ 35 12 ₹ 21 12 ₹ 08 11 ₹ 54	14중33 14중27 14중20 14중13	15 m 30 15 m 23 15 m 16 15 m 09	13 \omega 27 13 \omega 14 13 \omega 00 12 \omega 46	11 m.25 11 m.04 10 m.44 10 m.23	13 ₹27 13 ₹14 13 ₹00 12 ₹46	15중30 15중23 15중16 15중09
39N 40N 41N 42N	13 m 10 13 m 03 12 m 56 12 m 49 12 m 42	10 \(\omega 48 \) 10 \(\omega 34 \) 10 \(\omega 20 \) 10 \(\omega 06 \) 9 \(\omega 52 \)	8 m. 26 8 m. 06 7 m. 45 7 m. 23 7 m. 02	10 × 48 10 × 34 10 × 20 10 × 06 9 × 52	13303 12356 12349 12342	14 m 06 13 m 59 13 m 52 13 m 45 13 m 37	11 <u>0</u> 40 11 <u>0</u> 26 11 <u>0</u> 12 10 <u>0</u> 57 10 <u>0</u> 43	9 m. 14 8 m. 53 8 m. 31 8 m. 10	11 \(\times 40 \) 11 \(\times 26 \) 11 \(\times 12 \) 10 \(\times 57 \) 10 \(\times 43 \)	14306 13359 13352 13345 13337	15 m 02 14 m 55 14 m 48 14 m 41	12 \omega 32 12 \omega 18 12 \omega 03 11 \omega 48 11 \omega 33	9m.40 9m.18 8m.56	12 ₹ 32 12 ₹ 18 12 ₹ 03 11 ₹ 48	15302 14355 14348 14341 14333
43N 44N 45N 46N 47N	12 m 42 12 m 34 12 m 27 12 m 19 12 m 12	9 \overline{9} \overline{32} 9 \overline{37} 9 \overline{22} 9 \overline{007} 8 \overline{52}	6m.40 6m.17 5m.55 5m.32	9 ₹ 32 9 ₹ 37 9 ₹ 22 9 ₹ 07 8 ₹ 52	12842 12834 12827 12819 12812	13 m 30 13 m 22 13 m 15 13 m 07	10 \overline{2} 43 10 \overline{2} 28 10 \overline{2} 12 9 \overline{2} 57 9 \overline{2} 41	7 m.48 7 m.25 7 m.03 6 m.39 6 m.16	10 ₹ 43 10 ₹ 28 10 ₹ 12 9 ₹ 57 9 ₹ 41	13637 13630 13622 13615 13607	14 m 33 14 m 25 14 m 18 14 m 10 14 m 02	11 \(\omega 33 \) 11 \(\omega 18 \) 11 \(\omega 03 \) 10 \(\omega 47 \) 10 \(\omega 31 \)	8m.34 8m.11 7m.48 7m.24 7m.00	11 x 33 11 x 18 11 x 03 10 x 47 10 x 31	14533 14525 14518 14510 14502
48N 49N 50N 51N	12 m 04 11 m 56 11 m 48 11 m 39	8 <u>a</u> 36 8 <u>a</u> 20 8 <u>a</u> 04 7 <u>a</u> 47	5m.08 4m.44 4m.20 3m.55	8 ₹ 36 8 ₹ 20 8 ₹ 04 7 ₹ 47	12304 11356 11348 11339	12 m 59 12 m 51 12 m 42 12 m 34	9 \overline{25} 9 \overline{20} 9 \overline{20} 8 \overline{25} 8 \overline{23}	5 m. 52 5 m. 27 5 m. 02 4 m. 37	9 ₹ 25 9 ₹ 09 8 ₹ 52 8 ₹ 35	12\overline{59} 12\overline{59} 12\overline{51} 12\overline{542} 12\overline{534}	13 m 54 13 m 45 13 m 37 13 m 28	10 <u>0</u> 15 9 <u>0</u> 58 9 <u>0</u> 41 9 <u>0</u> 24	6m.35 6m.10 5m.45 5m.19	10 ₹ 15 9 ₹ 58 9 ₹ 41 9 ₹ 24	13\operatorname{5}4 13\operatorname{5}45 13\operatorname{5}37 13\operatorname{5}28
52N 53N 54N 55N	11 m 31 11 m 22 11 m 13 11 m 04	7 \(\Omega 30 \) 7 \(\Omega 13 \) 6 \(\Omega 55 \) 6 \(\Omega 37 \)	3 m. 29 3 m. 03 2 m. 36 2 m. 09	7 ₹ 30 7 ₹ 13 6 ₹ 55 6 ₹ 37	11중31 11중22 11중13 11중04	12 m 25 12 m 16 12 m 07 11 m 58	8 <u>0</u> 18 8 <u>0</u> 00 7 <u>0</u> 42 7 <u>0</u> 23	4 m.11 3 m.44 3 m.17 2 m.49	8 ₹ 18 8 ₹ 00 7 ₹ 42 7 ₹ 23	12号25 12号16 12号07 11号58	13 m 19 13 m 10 13 m 01 12 m 51	9 <u>0</u> 06 8 <u>0</u> 48 8 <u>0</u> 29 8 <u>0</u> 10	4m.52 4m.25 3m.57 3m.29	9 ₹ 06 8 ₹ 48 8 ₹ 29 8 ₹ 10	13云19 13云10 13云01 12云51
56N 57N 58N 59N	10 m 55 10 m 45 10 m 35 10 m 25	6 <u>0</u> 18 5 <u>0</u> 59 5 <u>0</u> 39 5 <u>0</u> 19	1 m.41 1 m.12 0 m.43 0 m.13	6 × 18 5 × 59 5 × 39 5 × 19	10중55 10중45 10중35 10중25	11 m 48 11 m 38 11 m 28 11 m 18	7 \(\omega 04 \) 6 \(\omega 45 \) 6 \(\omega 25 \) 6 \(\omega 04 \)	2 m.20 1 m.51 1 m.21 0 m.50	7 ₹ 04 6 ₹ 45 6 ₹ 25 6 ₹ 04	11348 11338 11328 11318	12 m/42 12 m/32 12 m/22 12 m/11	7 <u>2</u> 51 7 <u>2</u> 31 7 <u>2</u> 10 6 <u>2</u> 49	3 m.00 2 m.30 1 m.59 1 m.27	7 ₹ 51 7 ₹ 31 7 ₹ 10 6 ₹ 49	12号42 12号32 12号22 12号11
60N 61N 62N 63N 64N	10 m 15 10 m 04 9 m 53 9 m 42 9 m 30	4 \omega 58 4 \omega 37 4 \omega 15 3 \omega 52 3 \omega 29	29 \(\omega 41 \) 29 \(\omega 10 \) 28 \(\omega 37 \) 28 \(\omega 03 \) 27 \(\omega 28 \)	4 × 58 4 × 37 4 × 15 3 × 52 3 × 29	10で15 10で04 9で53 9で42 9で30	11 m 08 10 m 57 10 m 45 10 m 34 10 m 22	5 \(\Omega 43 \) 5 \(\Omega 21 \) 4 \(\Omega 59 \) 4 \(\Omega 36 \) 4 \(\Omega 12 \)	0 m. 18 29 \(\text{\ti}\text{	5 × 43 5 × 21 4 × 59 4 × 36 4 × 12	11중08 10중57 10중45 10중34 10중22	12 m 00 11 m 49 11 m 38 11 m 26 11 m 14	6 \(\Omega 28 \) 6 \(\Omega 05 \) 5 \(\Omega 42 \) 5 \(\Omega 19 \) 4 \(\Omega 54 \)	0m.55 0m.22 29 \overline{47} 29 \overline{12} 28 \overline{23}	6 x 28 6 x 05 5 x 42 5 x 19 4 x 54	12300 11349 11338 11326 11314
65N 66N pc	9 m 18 9 m 06 8 m 59	3 <u>a</u> 05 2 <u>a</u> 40 2 <u>a</u> 26	26 \overline{5}1 26 \overline{1}4 25 \overline{5}3	3 ₹ 05 2 ₹ 40 2 ₹ 26	9궁18 9궁06 8궁59	10 m 10 9 m 57 9 m 50	3 <u>∞</u> 47 3 <u>∞</u> 22 3 <u>∞</u> 07	27 <u>a</u> 24 26 <u>a</u> 46 26 <u>a</u> 24	3 ₹ 47 3 ₹ 22 3 ₹ 07	10중10 9중57 9중50	11 m 01 10 m 48 10 m 41	4 <u>0</u> 29 4 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 48	27 \overline{57} 27 \overline{18} 26 \overline{56}	4 ₹ 29 4 ₹ 03 3 ₹ 48	11중01 10중48 10중41

	Sid.Tir MC:		4m AR 234'04	MC: 14	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 235'02	MC: 14	12°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h32 20 <i>ຄ</i>	2m AR 236'10	RMC: 14	3°00'		
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3		
0N	20 mg 10	21 ₾ 46	23 m.23	21 ≉ 46	20중10	21 m/10	22 ₾ 46	24 m.21	22 ∡ 46	21310							
1N	20 mg 03	21	23 m 03	21 ∡ 33	20중03	21 m/04	22 ₾ 33	24 m 02	22 ₹ 33	21る04	22 m 04	23 ₾ 32	25 m 00	23 ₹ 32	22중04		
2N	19 m 57	21 ₾ 20	22 m 44	21 ∡ 20	19궁57	20 m, 57	22 ₾ 19	23 m 42	22 ∡ 19	20중57	21 m/57	23 ₾ 18	24 m 40	23 ∡ 18	21중57		
3N	19 m 50	21 ⊆ 07	22 m 24	21 ₹ 07	19궁50	20 m 50	22 ≏ 06	23 m 22	22 ∡ 06	20궁50	21 m 50	23 ₾ 05	24 m 20	23 ₹ 05	21궁50		
4N	19 mg 44	20 ₾ 54	22 m 05	20 ∡ 54	19중44	20 mg 44	21 ₾ 53	23 m 03	21 ₹ 53	20중44	21 mg 44	22 ₾ 52	24 m 00	22 ₹ 52	21중44		
5N	19 mg 38	20요42	21 m.46	20 ∡ 42	19중38	20 m/37	21 ₾ 40	22 m 43	21 ∡ 40	20중37	21 m/37	22 ₾ 39	23 m.41	22 ∡ 39	21중37		
6N	19 m 31	20 ₾ 29	21 m 27	20 🗷 29	19중31	20 m 31	21	22 m 24	21 🗷 28	20중31	21 m 31	22 ₾ 26	23 m 21	22 ₹ 26	21중31		
7N	19 m 25	20 ₾ 16	21 m.08	20 ∡ 16 20 ∡ 04	19825	20 m 25	21 <u>a</u> 15	22 m 05	21 🗷 15	20825	21 m 24	22 ₾ 13	23 m 02	22 🗷 13	21324		
8N 9N	19 mg 19 19 mg 12	20 <u>a</u> 04	20m.49 20m.30	20×104 19×151	19 궁 19 19 궁 12	20 m/18 20 m/12	20 <u>0</u> 49	21 m.46 21 m.27	21 × 02 20 × 49	20중18 20중12	21 m 18 21 m 12	22 <u>a</u> 00 21 <u>a</u> 47	22 m. 42 22 m. 23	22 ⋠ 00 21 ⋠ 47	21중18 21중12		
10N 11N	19 mg 06 19 mg 00	19 ♀ 39	20 m. 11 19 m. 53	19∡39 19∡26	19 궁 06 19 궁 00	20 mg 06 19 mg 59	20 <u>2</u> 37	21 m.08 20 m.49	20 ₹37 20 ₹24	20 궁 06 19 궁 59	21 m 05 20 m 59	21 <u>a</u> 35	22 m.04 21 m.45	21 ₹35 21 ₹22	21중05 20중59		
12N	18 m 54	19≗14	19m.34	19×20	18 공 54	19 m 53	20 ≗ 11	20 m 30	20 \$ 24	19853	20 m 52	21 = 22	21 m 26	21 × 22 21 × 09	20정52		
13N	18 mg 48	19 ₾ 02	19m.16	19 \$7 02	18348	19 mg 47	19♀59	20 m 11	19 🗷 59	19847	20 mg 46	20346					
14N	18 mg 41	18 🕰 49	18m.57	18∡49	18341	19 mg 40	19 ≏ 46	19 m 52	19∡46	19중40	20 m/40	20 <u>a</u> 56	21 m.07 20 m.48	20 ₹ 56 20 ₹ 44	20중40		
15N	18 m 35	18≏37	18m.38	18 ₹ 37	18중35	19 m 34	19ჲ34	19 m. 34	19∡34	19334	20 m 33	20 ₾ 31	20 m 28	20 ₮ 31	20중33		
16N	18 m 29	18 - 24	18m.20	18 ₹ 24	18329	19 m 28	19≘21	19 m 15	19 🗷 21	19중28	20 m 27	20 ₾ 18	20 m 09	20 🗷 18	20중27		
17N	18 m 23	18 🕰 12	18m.01	18 ₮ 12	18중23	19 m 22	19ჲ09	18m.56	19 ₮ 09	19중22	20 m 21	20 ₾ 05	19m.50	20 ₹ 05	20중21		
18N	18 m 17	18 ₾ 00	17m43	18 🗷 00	18궁17	19 mg 15	18≏56	18m.37	18 ∡ 56	19궁15	20 mg 14	19₾53	19m31	19 ₹ 53	20궁14		
19N	18 mg 10	17≗47	17m24	17 <i>≯</i> 147	18중10	19 mg 09	18 ≏ 44	18 m. 18	18 ∡ 44	19중09	20 m, 08	19 ₾ 40	19 m. 12	19 ₹ 40	20중08		
20N	18 mg 04	17≗35	17m.06	17∡35	18궁04	19 mg 03	18≏31	17 m 59	18∡31	19중03	20 mg 01	19≏27	18m.53	19∡27	20중01		
21N	17 m 58	17 € 22	16m47	17 ₹ 22	17중58	18 m 56	18 ₾ 18	17m.40	18 × 18	18356	19 m 55	19 ₾ 14	18m.34	19 7 14	19궁55		
22N	17 m 52	17 ₾ 10	16m.28	17×10	17352	18 m 50	18 ₾ 06	17m.21	18 🗷 06	18350	19 m 49	19 🕰 01	18m.14	19 7 01	19349		
23N 24N	17 m ₂ 45 17 m ₂ 39	16 ♀ 57	16m.09 15m.50	16∡57 16∡45	17중45 17중39	18 m, 44 18 m, 37	17 ♀ 53 17 ♀ 40	17 m. 02 16 m. 43	17 ₹ 53 17 ₹ 40	18 공 44	19 mg 42 19 mg 36	18 ≏ 49	17m.55 17m.36	18 ∡ 49 18 ∡ 36	19 궁 42 19 궁 36		
- 1																	
25N	17 m 33 17 m 26	16 ♀ 32	15 m 31 15 m 12	16 ₹ 32 16 ₹ 19	17중33 17중26	18 m 31	17 <u>₽</u> 27	16 m. 24 16 m. 04	17 ₹27 17 ₹14	18831	19 m ₂ 29 19 m ₂ 23	18 2 3 18 2 09	17m.16	18 ₹ 23 18 ₹ 09	19 궁 29 19 궁 23		
26N 27N	17 mg 20	16219	13 ll 12 14 ll 53	16×19	17 5 20	18 mg 24 18 mg 18	17 <u>2</u> 14	15 m 45	17×14	18 중 24 18 중 18	19 mg 16	17 <u>2</u> 56	16m.56 16m.36	18×109	19823		
28N	17 mg 20	15 - 54	14m33	15 🗷 54	17814	18 mg 11	16-248	15 m 25	16 🗷 48	18311	19 mg 09	17-230	16m.16	17 🗷 43	19309		
29N	17 mg 07	15 ≏ 41	14m.14	15∡41	17중07	18 m, 05	16≏35	15 m 05	16∡35	18중05	19 mg 03	17 🕰 29	15 m 56	17 ₹ 29	19중03		
30N	17 mg 01	15	13 m 55	15∡28	17중01	17 m ₂ 58	16≏22	14 m.45	16∡22	17궁58	18 mp 56	17.216	15 m 36	17 <i>≱</i> 16	18356		
31N	16 m 54	15 🕰 14	13 m 35	15 ₹ 14	16354	17 m 51	16≏08	14 m 25	16∡08	17851	18 m/49	17 🖴 02	15 m 16	17 ₹ 02	18349		
32N	16 mg 47	15 🖴 01	13 m 15	15 ₹ 01	16중47	17 mg 45	15 🕰 55	14 m 05	15 ₹ 55	17중45	18 m/42	16≏49	14m55	16 ₹ 49	18중42		
33N	16 mg 41	14 ₾ 48	12m.55	14×148	16341	17 m 38	15 ₾ 41	13 m.44	15×41	17중38	18 mp 35	16 ₾ 35	14m34	16 ₹ 35	18중35		
34N	16 mg 34	14 ≏ 34	12m.34	14 ₹ 34	16중34	17 mg 31	15 ≏ 27	13 m.24	15 ₹ 27	17중31	18 m, 28	16≗21	14m.13	16∡21	18중28		
35N	16 m 27	14 ₾ 20	12m.14	14 ₹ 20	16중27	17 mg 24	15 △ 13	13 m 03	15 ₹ 13	17중24	18 m/21	16≗06	13 m 52	16 ₹ 06	18중21		
36N	16 m 20	14 🖴 07	11 m.53	14 🗷 07	16320	17 m 17	14259	12 m. 42	14 7 59	17317	18 mg 14	15 ₾ 52	13 m 30	15 × 52	18314		
37N 38N	16 m 13	13 <u>0</u> 53	11 m. 32 11 m. 11	13 ₹ 53 13 ₹ 38	16중13	17 m 10	14 245	12 m. 20	14 x 45	17 る 10	18 m 07	15 ⊕ 38 15 ⊕ 23	13 m 09	15 × 38	18 궁 07		
39N	15 mg 59	13 € 24	10m.49	13 x 36	15359	16 m 55	14 <u>2</u> 31	11 m 37	14 \$7 16	16공55	17 m/ 52	15 <u>≈</u> 25	12 m 24	15×23	17 3 59		
40N	15 m ₂ 51	13 ₾ 09	10m.27	13 🗷 09	15중51	16 mg 48	14≘01	11 m 14	14 × 01	16중48	17 mg 44	14≗53	12 m 02	14 × 53	17344		
41N	15 mg 44	12 <u>2</u> 55	10 m 05	12×109	15831	16 mg 40	13 <u>0</u> 46	10 m 52	13 × 46	16340	17 mg 37	14±33	11 m 39	14 x 33	17837		
42N	15 mg 37	12 - 39	9m.42	12×39	15중37	16 mg 33	13 ₾ 31	10 m 29	13 × 10	16중33	17 m 29	14 ₾ 22	11 m 15	14 🗷 22	17중29		
43N	15 m 29	12 🕰 24	9m20	12 ₹ 24	15중29	16 m/ 25	13 🕰 15	10 m 06	13 ₹ 15	16중25	17 m/21	14≏06	10m.51	14 ₹ 06	17중21		
44N	15 mg 21	12ჲ09	8m.56	12 ∡ 09	15중21	16 mg 17	12⋴59	9 m 42	12 ∡ 59	16중17	17 mp 13	13 ₾ 50	10m27	13 ₹ 50	17ਰ13		
45N	15 mg 13	11 ≏ 53	8m33	11 ₹ 53	15중13	16 mg 09	12.⊈43	9m.18	12 ∡ 43	16궁09	17 m, 05	13 ₾ 34	10m.03	13 ∡ 34	17중05		
46N	15 mg 05	11 △ 37	8m.09	11 ₹ 37	15중05	16 mg 01	12 ≏ 27	8 m 53	12 ₹ 27	16중01	16 m 56	13 ₾ 17	9m38	13 ₹ 17	16궁56		
47N	14 m 57	11 2 21	7m.44	11 7 21	14357	15 m 52	12 ₾ 10	8 m. 28	12 🗷 10	15352	16 m 48	13 ₾ 00	9m.12	13 🗷 00	16중48		
48N 49N	14 m/49	11요04 10요47	7m.19 6m.54	11 ∡ 04 10 ∡ 47	14궁49 14궁40	15 m, 44 15 m, 35	11 <u>0</u> 53	8 m 03 7 m 37	11 ∡ 53 11 ∡ 36	15중44 15중35	16 m 39	12 ⊕ 43 12 ⊕ 25	8 m. 46 8 m. 20	12 ₹ 43 12 ₹ 25	16 궁 39 16 궁 30		
	14 mg 40					l .					16 m 30						
50N	14 m 32	10 △ 30	6m.28 6m.01	10×30	14중32 14중23	15 mg 26 15 mg 17	11 <u>0</u> 18	7 m 10	11∡18 11∡00	15중26 15중17	16 m 21	12 <u>0</u> 07	7 m 53 7 m 25	12 ₹ 07 11 ₹ 49	16중21 16중12		
51N 52N	14 m/23 14 m/14	10±12 9±54	5 m 34	10 ₹ 12 9 ₹ 54	14중23 14중14	15 mg 17 15 mg 08	11 ± 00 10 ± 42	6 m. 43 6 m. 16	11 × 00 10 × 42	15중17 15중08	16 mg 12 16 mg 03	11 <u>0</u> 49	6m.57	11×49 11×30	16 5 12		
53N	14 mg 04	9₽35	5m06	9 🗷 35	14중04	14 m 59	10≗42	5 m. 47	10 × 42	13 3 08	15 m 53	11 🖴 11	6m.28	11 7 11	15 공 53		
54N	13 m 55	9 ≏ 16	4m.38	9 ∡ 16	13중55	14 m/49	10 ₾ 04	5m.18	10 ₮ 04	14349	15 m 43	10₽51	5m.59	10 ₹ 51	15중43		
55N	13 mg 45	8₽57	4m.09	8 <i>≱</i> 157	13~345	14 mp 39	9 <u>₽</u> 44	4 m 49	9 <i>₹</i> 144	14궁39	15 mp 33	10至31	5 m 29	10∡31	15중33		
56N	13 m 35	8≗37	3 m 39	8 ₹ 37	13835	14 m 29	9≏24	4m.18	9 ₹ 24	14829	15 m 23	10 ₾ 10	4m.58	10 \$7 10	15중23		
57N	13 m/ 25	8 ≏ 17	3 m 08	8 ₹ 17	13중25	14 m, 19	9ჲ03	3 m 47	9 ₹ 03	14궁19	15 mg 12	9ჲ49	4m26	9 ₹ 49	15중12		
58N	13 m 15	7 2 56	2m37	7×756	13315	14 m 08	8 <u>-</u> 42	3 m 15	8 * 42	14궁08	15 m 02	9 ₾ 27	3 m 53	9×27	15중02		
59N	13 mg 04	7 ≏ 34	2 m. 05	7∡34	13중04	13 m, 57	8₽20	2 m 42	8 ₹ 20	13중57	14 m ₂ 50	9₽05	3 m. 20	9 ₹ 05	14궁50		
60N	12 m 53	7 □ 12	1 m. 32	7 ₹ 12	12중53	13 m/46	7≗57	2 m 08	7 ₹ 57	13346	14 m 39	8 ₾ 42	2m45	8 ₹ 42	14궁39		
61N	12 m 42	6₽50	0m.58	6×150	12342	13 m 34	7 △ 34	1 m. 34	7 🗷 34	13334	14 m 27	8 <u>0</u> 18	2 m 10	8 🗷 18	14327		
62N 63N	12 mg 30 12 mg 18	6 <u>₽</u> 26	0 m.23 29 ≏ 46	6∡26 6∡02	12 궁 30 12 궁 18	13 m/22 13 m/10	7 <u>요</u> 10 6 <u>요</u> 45	0 m 58 0 m 21	7 ₹ 10 6 ₹ 45	13중22 13중10	14 mg 15 14 mg 02	7 ♀ 54 7 ♀ 29	1 m.33 0 m.55	7 ₹ 54 7 ₹ 29	14중15 14중02		
64N	12 mg 05	5 2 37	29 2 40	5×102	12 5 18	13 m 10 12 m 57	6 <u>2</u> 20	29 <u>0</u> 43	6×143	12857	14 m 02	7 <u>a</u> 29	0 m 16	7 x · 29	13349		
65N	11 m ₂ 53	5 - 37	28 <u>0</u> 30	5 ∡ 11	11353	12 mg 44	5 <u>0</u> 54	29 <u>a</u> 03	5 x 54	12844	13 mg 36	6-236	29 ₾ 36	6×136	13836		
66N	11 mg 39	4 <u>0</u> 45	28 2 30 27 2 51	4×111	11839	12 mg 31	5 <u>2</u> 34	28 <u>a</u> 23	5 x 27	12831	13 mg 22	6 <u>₽</u> 36	29±36 28±55	6×130	13822		
pc	11 mg 32	4 <u>₽</u> 30	27 2 28	4×130	11832	12 m/ 23	5-211	27 ⊆ 59	5×27	12823	13 mg 14	5 € 52	28 - 31	5 ₹ 52	13 8 22		
	~ ~ -					1											

	Sid.Tir MC:		6m AR .37'29	MC: 14	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 238'59	MC: 14	15°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h44 23 <i>ຄ</i>	4m AR 40'40	CMC: 14	6°00'		
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3		
0N	23 mg 11	24 ₾ 45	26m.18	24 द 45	23중11	24 m, 11	25 ₾ 44	27 m.16	25 द्र⁴44	24중11							
1N	23 mg 04	24 🕰 31	25 m 58	24∡31	23중04	24 m/04	25 🖴 30	26 m 56	25 ₹ 30	24중04	25 m 05	26 ₾ 29	27 m 54	26 ₹ 29	25중05		
2N	22 m/57	24 🕰 17	25 m 38	24 ҂ 17	22중57	23 m 57	25 🕰 16	26 m 35	25 ∡ 16	23중57	24 m 58	26 🕰 15	27 m 33	26 ₮ 15	24궁58		
3N	22 m 51	24 ⊆ 04	25 m 18	24 ₹ 04	22ਰ51	23 m 51	25 2 03	26 m 15	25 ₮ 03	23중51	24 m 51	26 2 02	27 m 13	26 ₮ 02	24궁51		
4N	22 mg 44	23 ₾ 51	24 m 58	23 ₹ 51	22중44	23 m/44	24≗50	25 m 55	24 ₹ 50	23344	24 m 44	25 ₾ 48	26m.52	25 ∡ 48	24중44		
5N	22 m/37	23 ₾ 38	24 m 38	23 ₮ 38	22중37	23 m/37	24≗36	25 m 35	24 ∡ 36	23중37	24 m/37	25 ₾ 35	26 m 32	25 ∡ 35	24중37		
6N	22 m 31	23	24 m 18	23 🗷 24	22중31	23 m 31	24 ₾ 23	25 m 15	24 ₹ 23	23중31	24 m 31	25 ₾ 21	26 m 12	25 ₹ 21	24831		
7N	22 m 24	23 ₾ 11	23 m 59	23 🗷 11	22324	23 m 24	24 🕰 10	24 m 55	24 🗷 10	23324	24 m 24	25 ₾ 08	25 m 52	25 ₹ 08	24324		
8N 9N	22 mp 18 22 mp 11	22 <u>a</u> 58	23 m 39 23 m 20	22 ₹ 58 22 ₹ 45	22중18 22중11	23 m, 17 23 m, 11	23 <u>a</u> 56	24 m 35 24 m 16	23 ∡ 56 23 ∡ 43	23중17 23중11	24 m/17 24 m/11	24 <u>a</u> 55	25 m 32 25 m 12	24 ₹ 55 24 ₹ 41	24중17 24중11		
10N	22 m 05	22 <u>0</u> 32	23 m 00	22 🗷 32	22중05	23 m 04	23 ₾ 30	23 m 56	23 🗷 30	23304	24 m 04	24 - 28	24 m 52	24 🗷 28	24304		
11N 12N	21 m 58 21 m 52	22 <u>a</u> 19 22 <u>a</u> 07	22 m.41 22 m.21	22 ∡ 19 22 ∡ 07	21궁58 21궁52	22 m 58 22 m 51	23 <u>a</u> 17 23 <u>a</u> 04	23 m 37 23 m 17	23 ∡ 17 23 ∡ 04	22궁58 22궁51	23 m 58 23 m 51	24 <u>a</u> 15	24 m. 32 24 m. 12	24 ∡ 15 24 ∡ 02	23 궁 58 23 궁 51		
13N	21 mg 45	21 <u>25</u> 4	22 m 02	21 × 54	21832	22 m 45	22 <u>2</u> 51	23 m 57	23 x·04 22 ₹ 51	22831	23 m 44	23 <u>0</u> 48	23 m 53	24 x · 02 23 × 48	23831		
14N	21 m 39	21 = 34	21 m 43	21 × 41	21339	22 m/ 38	22 ₾ 38	22 m 38	22 × 31	22838	23 m 38	23 € 35	23 m 33	23 🗷 35	23838		
	21 m 32		21 m. 23	21 🗷 28		22 m/ 32	22 - 25		22 × 25	22832		23 ♣ 22	23 m 13		23 331		
15N 16N	21 m 26	21 <u>⊕</u> 28	21 IIL 23 21 IIL 04	21 × 28	21중32 21중26	22 m 25	22 <u>1</u> 23	22 m 18 21 m 59	22 × 23	22832	23 m 31 23 m 25	23 <u>a</u> 22	23 IL 13 22 IL 53	23 ₹22 23 ₹09	23825		
17N	21 m 20	21 <u>2</u> 13	21 11604 20 m 45	21 × 13 21 × 02	21 5 20	22 mg 19	21 <u>25</u> 12	21 m 39	22 x 12 21 z 59	22823	23 m 18	23 2 09 22 2 56	22 m 33	23 × 09 22 × 56	23 5 23 23 중 18		
18N	21 mg 13	20 △ 49	20 m 25	20×49	21320	22 m 12	21 2 46	21 m 19	21 × 39	22819	23 m 11	22 - 42	22 m 14	22 × 30	23 중 11		
19N	21 m 07	20 - 36	20 m 06	20 ₹ 36	21307	22 m 06	21 △ 33	21 m 00	21 🗷 33	22306	23 m 05	22 ₾ 29	21 m 54	22 🗷 29	23중05		
20N	21 m 00	20 ₾ 23	19 11.47	20 ₹ 23	21중00	21 m 59	21 ₾ 20	20 m 40	21 🗷 20	21공59	22 m 58	22 2 16	21 m.34	22 ∡ 16	22358		
21N	20 m 54	20 ₾ 10	19 m 27	20 \$\times 10	20중54	21 m 52	21 206	20 m 20	21 ₹ 26 21 ₹ 06	21공52	22 m 51	22 ₾ 02	21 m 14	22 🗷 02	22중51		
22N	20 m 47	19≗57	19m.07	19 ₹ 57	20중47	21 m/46	20 ₾ 53	20 m 00	20 ₹ 53	21346	22 m 45	21 <u>△</u> 49	20 m 53	21 🗷 49	22345		
23N	20 m/41	19 ≏ 44	18m.48	19∡44	20중41	21 m/39	20 🖴 40	19m41	20 ∡ 40	21중39	22 m/38	21 ≏ 36	20m33	21 ₹ 36	22중38		
24N	20 m/34	19 ≏ 31	18m.28	19∡31	20중34	21 m/32	20 ₾ 26	19 m.20	20 ₹ 26	21중32	22 m/31	21 ₾ 22	20 m 13	21 ₹ 22	22중31		
25N	20 m/27	19 🕰 18	18m.08	19∡18	20궁27	21 m/26	20 ₾ 13	19 m 00	20 ∡ 13	21826	22 m/24	21 ₾ 08	19 m 52	21 ₹ 08	22324		
26N	20 m/21	19 2 04	17m48	19∡04	20중21	21 m/19	20 🖴 00	18 m.40	20 ₮ 00	21중19	22 m/17	20≗55	19m.32	20 ₹ 55	22중17		
27N	20 m/14	18≏51	17m28	18∡51	20중14	21 m 12	19 ≏ 46	18 m. 20	19∡46	21312	22 m/11	20 △ 41	19m.11	20 ∡ 41	22311		
28N	20 m 07	18 ₾ 38	17m.08	18 🗷 38	20중07	21 m 05	19 ₾ 32	17m.59	19 🛪 32	21305	22 m 04	20 ₾ 27	18 m. 50	20 🗷 27	22304		
29N	20 mg 00	18≏24	16m47	18∡24	20중00	20 m, 58	19 ₾ 18	17m.38	19∡18	20중58	21 m 57	20 ₾ 13	18m.29	20 ₮ 13	21궁57		
30N	19 m 54	18 ₾ 10	16m27	18 ₹ 10	19궁54	20 m 51	19ჲ04	17m.17	19 ₹ 04	20궁51	21 m/49	19 ₾ 59	18m.08	19 ₹ 59	21궁49		
31N	19 m 47	17 ₾ 56	16m.06	17 7 56	19347	20 m 44	18 ₾ 50	16m.56	18 \$7 50	20344	21 m 42	19 ₾ 45	17m.47	19 🗷 45	21342		
32N 33N	19 m 40 19 m 33	17 ♀ 42 17 ♀ 28	15 m 45 15 m 24	17 ₹ 42 17 ₹ 28	19 궁 40 19 궁 33	20 m/37 20 m/30	18 ♀ 36	16 m 35 16 m 14	18 ∡ 36 18 ∡ 22	20중37 20중30	21 m/35 21 m/28	19 a 30	17 m. 25 17 m. 03	19∡30 19∡16	21중35 21중28		
34N	19 mg 26	17≗28	15 m 03	17×-28	19833	20 m 23	18 <u>2</u> 22	15 m 52	18 x·22 18 x 07	20 공 30 20 공 23	21 m/ 28	19210	16m.41	19x·10 19∡01	21821		
35N 36N	19 mp 18 19 mp 11	17 ♀ 00 16 ♀ 45	14 m. 41 14 m. 19	17∡00 16∡45	19 궁 18	20 mp 16 20 mp 08	17 ♀ 53	15 m 30 15 m 08	17 ₹ 53 17 ₹ 38	20중16 20중08	21 mg 13 21 mg 06	18 亞 46 18 亞 31	16 m 19 15 m 56	18 ∡ 46 18 ∡ 31	21 궁 13 21 궁 06		
37N	19 mg 04	16≗43	13 m. 57	16×43	19311	20 mg 03	17≗38	14 m 45	17 x 38	20중01	20 m 58	18≗31	15 m 34	18 × 16	20중58		
38N		16-215										18 200					
39N	18 m/49	16 🖴 00	13 m 12	16∡00	18중49	19 m 45	16≏52	13 m 59	16 ₹ 52	19345	20 m/42	17 ≏ 45	14m.47	17 ₹ 45	20중42		
40N	18 mp 41	15 ≙ 45	12 m 49	15 ₹ 45	18중41	19 mp 38	16≗37	13 m 36	16∡37	19중38	20 mg 34	17 ₾ 29	14 m. 23	17∡29	20중34		
41N	18 m 33	15 - 15	12 m 25	15 🗷 29	18중33	19 mg 30	16-21	13 m 12	16×21	19중30	20 mg 26	17 ₾ 13	13 m 59	17 🗷 13	20중26		
42N	18 m/ 25	15 🕰 13	12 m 02	15 ₹ 13	18중25	19 m 22	16≏05	12 m.48	16∡05	19중22	20 m/18	16≗56	13 m.34	16∡756	20중18		
43N	18 m/17	14≗57	11m37	14 ∡ 57	18중17	19 mg 13	15 ≏ 48	12 m 23	15 ₹ 48	19중13	20 mg 10	16≏40	13 m 09	16 ₮ 40	20중10		
44N	18 mg 09	14≗41	11 m 13	14∡41	18중09	19 mg 05	15 🖴 32	11 m 58	15 ₮ 32	19중05	20 mg 01	16≗23	12 m 44	16∡23	20중01		
45N	18 mg 01	14 ≏ 24	10m.48	14 ₹ 24	18중01	18 m, 57	15 ₾ 15	11 m.33	15 ₹ 15	18궁57	19 m 53	16≏05	12m.18	16 ₹ 05	19ਰ53		
46N	17 m 52	14≗07	10m22	14 🗷 07	17궁52	18 mj 48	14≗58	11m07	14∡58	18궁48	19 mg 44	15 △ 48	11 m 52	15 ∡ 48	19중44		
47N	17 mg 44	13 ₾ 50	9m.57	13 × 50	17344	18 m 39	14 🕰 40	10m.41	14×40	18339	19 m 35	15 ₾ 30	11 m 25	15 ₹ 30	19중35		
48N	17 m 35	13 <u>0</u> 32	9 m 30	13 🗷 32	17 공 35	18 m 30	14 222	10 m 14	14 🗷 22	18330	19 m 26	15 <u>0</u> 12	10m.57	15 × 12	19326		
49N	17 m/26	13 ₾ 14	9m.03	13 🗷 14	17궁26	18 m 21	14 ₾ 04	9m.46	14 ₹ 04	18321	19 m, 17	14 ₾ 53	10m.30	14 ₹ 53	19궁17		
50N	17 m 17	12 € 56	8m.36	12 7 56	17317	18 m 12	13 ₾ 45	9m.18	13 🗷 45	18312	19 m 07	14 🕰 34	10m.01	14 7 34	19궁07		
51N	17 mp 07 16 mp 58	12 ≘ 37 12 ≘ 18	8 m 08 7 m 39	12 ₹ 37 12 ₹ 18	17 궁 07 16 궁 58	18 m, 02 17 m, 52	13 <u>0</u> 26 13 <u>0</u> 06	8 m 50	13 ₹ 26 13 ₹ 06	18 る 02 17 る 52	18 m ₂ 57 18 m ₂ 47	14 <u>a</u> 15	9 m. 32 9 m. 02	14 ₹ 15 13 ₹ 55	18 궁 57 18 궁 47		
52N 53N	16 mg 48	12±18	7 m 09	12×18	16 5 38	17 mg 43	12247	8 m. 20 7 m. 51	13×106	17832	18 mg 37	13 1 3 34	8 m. 32	13 × 33	18837		
54N	16 mg 38	11 ₾ 39	6m.39	11 🗷 39	16공38	17 m/ 32	12 € 26	7 m 20	12 🗷 26	17832	18 m/ 27	13 ₾ 14	8 m. 00	13 🗷 14	18827		
55N	16 mg 28	11 <u>0</u> 18	6 m 09	11 🗷 18	16궁28	17 m ₂ 22	12 205	6 m. 48	12×205	17822	18 mg 16	12 ₾ 52	7 m. 28	12 × 52	18중16		
56N	16 mg 17	10 - 57	5 m 37	10×18	16중17	17 mg 22	11 244	6m.16	12×103	17822	18 mg 05	12 <u>2</u> 32	6m.56	12 × 32 12 × 30	18305		
57N	16 mg 06	10 - 37	5 m 05	10 × 37	16중06	17 mg 00	11 <u>□</u> 22	5 m. 43	11 🗷 22	17311	17 m 54	12 ₾ 08	6m.22	12×30	17354		
58N	15 m 55	10 ₾ 13	4m.31	10 ₹ 13	15공55	16 m/49	10₽59	5 m 09	10∡59	16349	17 m 43	11 △ 45	5m.47	11 ∡ 45	17843		
59N	15 mg 44	9₽50	3 m 57	9∡50	15중44	16 m/37	10≏36	4 m 34	10∡36	16중37	17 mg 31	11 ₾21	5 m 12	11 ₹ 21	17중31		
60N	15 mg 32	9 ≙ 27	3 m 22	9∡27	15중32	16 m/25	10 ₾ 12	3 m 58	10 ₹ 12	16중25	17 m, 18	10≗57	4m.35	10∡57	17ਰ18		
61N	15 m 20	9മ03	2 m 46	9 ₹ 03	15중20	16 m 13	9 ≏ 47	3 m 22	9∡47	16궁13	17 mg 06	10 ₾ 32	3 m 57	10 ∡ 32	17중06		
62N		0 0 20	2 m 08	8 ₹ 38	15중07	16 mg 00	9ჲ22	2 m 43	9∡22	16궁00	16 m 53	10≏06	3 m 19	10 ∡ 06	16중53		
	15 m 07	8മ38				15 mg 47	8₽56	2 m 04	8 ₹ 56	15중47	16 mg 40	9മ39	2m39	9 ₹ 39	16중40		
63N	15 m 07 14 m 55	8 ≏ 12	1 m 30	8 🗷 12	14공55										1.0-		
	15 mg 07		0 M 50	8 ₹ 12 7 ₹ 46	14중55 14중41	15 m/ 34	8 <u>a</u> 29	1 m. 24	8 ₹ 29	15중34	16 m 26	9 ≙ 12	1 m. 57	9 ₹ 12	16중26		
63N 64N 65N	15 m 07 14 m 55 14 m 41 14 m 28	8 <u>□</u> 12 7 <u>□</u> 46 7 <u>□</u> 18	0m.50 0m.09	7∡46 7∡18	14중41 14중28	15 m 34 15 m 20	8 <u>요</u> 29	1 m.24 0 m.42	8∡29 8∡01	15중34 15중20	16 m/26 16 m/12	9 <u>0</u> 12 8 <u>0</u> 43	1 m.57 1 m.15	9∡12 8∡43	16중12		
63N 64N	15 m 07 14 m 55 14 m 41	8 <u>요</u> 12 7 <u>요</u> 46	0 M 50	7∡146	14중41	15 mg 34	8-29	1 m. 24	8 ₹ 29	15중34	16 m/26	9 ≏ 12	1 m.57	9∡12			

	Sid.Tin MC:		8m AR .42'31	MC: 14	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR .44'33	MC: 14	18°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h50 26Ω	6m AR 46'45	CMC: 14	9°00'		
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3		
0N	26 m, 12	27 ≏ 42	29 m 12	27 ≉ 42	26중12	27 m, 13	28 ≙ 41	0 ∡ 10	28≉41	27중13	28 m, 13	29 ₾ 40	1 ≉ 07	29 ₹ 40	28ਰ13		
1N	26 mg 05	27 ≏ 28	28m51	27 द 28	26궁05	27 mj 06	28 ≏ 27	29 m 49	28 ₹ 27	27중06							
2N	25 m 58	27 ≏ 14	28m.31	27 <i>≱</i> 14	25궁58	26 m 59	28 ≏ 13	29 m 28	28 ₹ 13	26궁59	27 m 59	29 ₾ 12	0.₹25	29 ₹ 12	27중59		
3N	25 m 51	27 ⊆ 01	28 m 10	27 🗷 01	25중51	26 m 52	27 <u>a</u> 59	29 m 07	27 ₹ 59	26중52	27 m 52	28 ₾ 58	0×104	28 🗷 58	27852		
4N	25 mg 44	26 2 47	27m49	26 ₹ 47	25중44	26 m/45	27 ≙ 46	28 m 46	27 ₹ 46	26중45	27 m, 45	28 ≏ 44	29 m 43	28 ∡ 44	27845		
5N	25 m 38	26 ₾ 33	27m29	26×33	25중38	26 m/38	27 ⊆ 32	28 m 26	27 ₹ 32	26중38	27 m 38	28 ₾ 30	29 m 22	28 ₹ 30	27중38		
6N	25 m 31	26 ♣ 20	27m.09	26 🗷 20	25중31	26 m 31	27 <u>□</u> 18	28 m 05	27×18	26중31	27 m 31	28 ₾ 16	29 m 02	28 🗷 16	27중31		
7N 8N	25 m, 24 25 m, 17	26 a 06 25 a 53	26 m 48 26 m 28	26 ₹ 06 25 ₹ 53	25 궁 24 25 궁 17	26 m/24 26 m/17	27 ♀ 04 26 ♀ 51	27 m 45 27 m 24	27 ₹ 04 26 ₹ 51	26 궁 24 26 궁 17	27 m/24 27 m/18	28 <u>a</u> 03	28 m. 41 28 m. 20	28 ∡ 03 27 ∡ 49	27중24 27중18		
9N	25 mg 17	25 <u>a</u> 39	26 m 08	25 × 39	25 당 11	26 m/17	26≗37	27 m 04	26×37	26중11	27 mg 11	27 <u>=</u> 45	28 m 00	27 × 35	27 당 11		
10N	25 m 04	25	25 m 48	25 ₹ 26	25중04	26 m 04	26≏24	26 m 44	26∡24	26중04	27 m 04	27 ≏ 22	27 m 39	27 ₹ 22	27중04		
11N	24 m 57	25 ≗ 20	25 m 28	25 × 13	24 공 57	25 m 57	26 <u>₽</u> 10	26 m 23	26×24	25 공 57	26 m 57	27 € 08	27 m 19	27×22	26중57		
12N	24 m 51	24 ₾ 59	25 m 08	24 ₹ 59	24궁51	25 m 50	25 ⊆ 57	26 m 03	25 ₹ 57	25중50	26 m 50	26 △ 54	26 m 58	26 ₹ 54	26중50		
13N	24 m/44	24 △ 46	24 m 48	24 ≉ 46	24344	25 m/44	25 △ 43	25 m 43	25 ₹ 43	25중44	26 m 43	26 4 1	26m38	26 ₹ 41	26중43		
14N	24 m 37	24 ₾ 32	24 m 28	24 ∡ 32	24궁37	25 m/37	25 △ 30	25 m 23	25 ₹ 30	25중37	26 m/37	26 2 27	26m.17	26 ₹ 27	26중37		
15N	24 m/31	24 🕰 19	24 m 08	24 द्र• 19	24중31	25 m/30	25 🕰 16	25 m 02	25 ҂ 16	25중30	26 m/30	26 🕰 13	25 m 57	26 ₮ 13	26중30		
16N	24 m/24	24≗06	23 m 48	24 ₮ 06	24중24	25 m/23	25 ♀ 03	24 m 42	25 ₹ 03	25중23	26 m/23	26≗00	25 m 36	26 ₮ 00	26중23		
17N	24 m 17	23 ₾ 52	23 m. 28	23 🛪 52	24중17	25 m 17	24 🕰 49	24 m 22	24×149	25317	26 m 16	25 <u>△</u> 46	25 m 16	25 × 46	26중16		
18N	24 m 11	23 <u>a</u> 39	23 m 07	23 🗷 39	24궁11 24궁04	25 m 10	24 <u>0</u> 36	24 m 01	24×36	25중10	26 m 09	25 <u>a</u> 32	24 m 55	25 × 32	26중09		
19N	24 m 04	23 <u>2</u> 26	22 m 47	23 🗷 26		25 m 03	24 € 22	23 m.41	24 ₹ 22	25중03	26 m, 02	25 ₾ 18	24 m 35	25 × 18	26302		
20N	23 m 57	23 ₾ 12	22 m 27	23 🗷 12	23 3 57	24 m 56	24 ₾ 08	23 m 20	24 ₹ 08	24356	25 m 55	25 a 05 24 a 51	24 m 14	25 🗷 05	25중55		
21N 22N	23 m 50 23 m 43	22 <u>a</u> 59 22 <u>a</u> 45	22 m 07 21 m 46	22 ₹ 59 22 ₹ 45	23 る50 23 る43	24 m 49 24 m 42	23 <u>a</u> 55 23 <u>a</u> 41	23 m 00 22 m 39	23 ₹ 55 23 ₹ 41	24궁49 24궁42	25 m 49 25 m 42	24 <u>a</u> 31	23 m 53 23 m 32	24 ∡ 51 24 ∡ 37	25 궁 49 25 궁 42		
23N	23 m 37	22 ⊆ 31	21 m. 26	22 🗷 31	23 공 37	24 m 36	23 <u>2</u> 27	22 m 19	23 🗷 27	24336	25 m 35	24 <u>0</u> 23	23 m. 11	24 🗷 23	25중35		
24N	23 m 30	22 ≏ 18	21 m 05	22 ₹ 18	23중30	24 m 29	23 ≏ 13	21 m 58	23 ≉ 13	24궁29	25 m 28	24 ₾ 09	22 m 50	24 ≉ 09	25중28		
25N	23 m 23	22 ♀ 04	20 m.45	22 ∡ 04	23중23	24 m 22	22 ₾ 59	21 m 37	22 ₹ 59	24322	25 m 20	23 ₾ 55	22 m 29	23 ₹ 55	25중20		
26N	23 mg 16	21 ⊆ 50	20 m 24	21 ₹ 50	23궁16	24 m/15	22 △ 45	21 m 16	22 ₹ 45	24중15	25 m 13	23 △ 40	22 m 07	23 ∡ 40	25중13		
27N	23 m 09	21 △ 36	20 m 03	21 ₹ 36	23궁09	24 m 07	22 △ 31	20 m 54	22 ₹31	24중07	25 mg 06	23 ≏ 26	21 m.46	23 ₹ 26	25중06		
28N	23 m 02	21 2 22	19m.42	21 7 22	23 궁 02	24 m 00	22 <u>△</u> 17	20 m 33	22 🗷 17	24중00	24 m 59	23 ₾ 11	21 m 24	23 🗷 11	24859		
29N	22 m 55	21 ₾ 08	19 m. 20	21 ₹ 08	22355	23 m 53	22 2 02	20 m.11	22 ₹ 02	23353	24 m 52	22 ₾ 57	21 m.02	22 ₹ 57	24352		
30N 31N	22 m/48 22 m/40	20 <u>a</u> 53 20 <u>a</u> 39	18m.59 18m.37	20 ₹ 53 20 ₹ 39	22 궁 48 22 궁 40	23 m/46 23 m/39	21 <u>⊕</u> 48 21 <u>⊕</u> 33	19 m 49 19 m 27	21 ∡ 48 21 ∡ 33	23 궁 46 23 궁 39	24 m/44 24 m/37	22 <u>a</u> 42	20 m. 40 20 m. 18	22 ₹ 42 22 ₹ 27	24중44 24중37		
32N	22 m 33	20 € 24	18 m 15	20 x 39 20 x 24	22 공 33	23 m 31	21 <u>≈</u> 33	19 m 05	21 × 33	23중31	24 m 29	22 <u>a</u> 12	19 m 55	22 x · 27 22 z · 12	24837		
33N	22 m 26	20 ₾ 09	17 m 53	20 🗷 09	22궁26	23 m 24	21 △ 03	18 m. 43	21 × 03	23824	24 m 22	21 <u>0</u> 57	19 m. 32	21 🗷 57	24822		
34N	22 mg 18	19ჲ54	17m31	19∡54	22중18	23 m/16	20 ≏ 48	18m20	20 ҂ 48	23중16	24 m/14	21 ≏ 42	19m09	21 ∡ 42	24중14		
35N	22 m/11	19മ39	17m.08	19∡39	22ਰ11	23 m/08	20 🖴 33	17 m 57	20 ҂ 33	23중08	24 m, 06	21 ≏ 26	18m.46	21 ∡ 26	24중06		
36N	22 m 03	19 ≏ 24	16m45	19∡24	22중03	23 mg 01	20 ₾ 17	17m34	20 ∡ 17	23중01	23 m 58	21 ₾ 10	18m.22	21 ∡ 10	23중58		
37N	21 m 55	19 ₾ 09	16m.22	19 7 09	21공55	22 m 53	20 ₾ 01	17m.10	20 🗷 01	22353	23 m 50	20 ₾ 54	17m.58	20 🛪 54	23중50		
	21 m/ 47 21 m/ 39	18 ♀ 53 18 ♀ 37	15 m 34	18 × 33	21궁47 21궁39	22 m/45 22 m/37	19±45 19⊕29	16 m. 46 16 m. 22	19 × 45 19 × 29	22 중 45 22 중 37	23 m/42 23 m/34	20 <u>a</u> 38	17ml34 17ml10	20 ₹38 20 ₹22	23중42 23중34		
- 1					21 중31	22 m 28											
40N 41N	21 m/31 21 m/23	18 <u>₽</u> 21 18 <u>₽</u> 04	15 m 10 14 m 46	18∡21 18∡04	21 5 31 21 중 23	22 m 20	19 ≙ 13	15 m 57 15 m 32	19∡13 18∡56	22중28 22중20	23 m/26 23 m/17	20 a 05	16m.45 16m.19	20 ∡ 05 19 ∡ 48	23중26 23중17		
42N	21 mg 15	17-248	14 m 21	17∡ 48	21공15	22 mg 12	18 ₾ 39	15 m 07	18 🗷 39	22중12	23 m 09	19 ₾ 31	15 m 53	19×10	23중09		
43N	21 m/06	17≗31	13 m 55	17∡31	21궁06	22 m/03	18≏22	14 m.41	18 ≯ 22	22중03	23 mg 00	19 🕰 14	15 m 27	19 🗷 14	23중00		
44N	20 m 58	17 ≏ 14	13 m 29	17∡14	20궁58	21 m 54	18≏05	14 m 15	18∡05	21궁54	22 m 51	18≏56	15 m 01	18∡756	22중51		
45N	20 m/49	16≏56	13 m 03	16∡56	20궁49	21 m/45	17 ≙ 47	13 m.48	17∡47	21중45	22 m/42	18 🕰 38	14 m 33	18 ≉38	22342		
46N	20 m 40	16 ₾ 38	12m36	16 <i>₹</i> 38	20중40	21 m 36	17 29	13 m 21	17. ₹ 29	21중36	22 m 33	18 ₾ 19	14m.06	18 ₹ 19	22833		
47N	20 m 31	16 <u>2</u> 20	12m09	16∡20 16∡01	20중31	21 m 27	17 ≏ 10	12 m 53	17×10	21327	22 m 23	18 <u>0</u> 00	13 m 37	18 × 100	22 3 23		
48N 49N	20 m/22 20 m/12	16 ♀ 01 15 ♀ 43	11 m.41 11 m.13	16 × 01 15 × 43	20중22 20중12	21 m, 18 21 m, 08	16 ♀ 51 16 ♀ 32	12 m 25 11 m 56	16∡51 16∡32	21중18 21중08	22 mg 14 22 mg 04	17 ⊕ 41 17 ⊕ 22	13 m 09 12 m 39	17∡41 17∡22	22중14 22중04		
						20 m 58											
50N 51N	20 m, 03 19 m, 53	15 a 23	10m.44 10m.14	15 ₹ 23 15 ₹ 03	20 궁 03 19 궁 53	20 m/ 58 20 m/ 48	16 ♀ 12 15 ♀ 52	11 m 26 10 m 56	16 ₹ 12 15 ₹ 52	20중58 20중48	21 m ₂ 54 21 m ₂ 44	17 ♀ 02 16 ♀ 41	12 m 09 11 m 39	17∡02 16∡41	21궁54 21궁44		
52N	19 mg 43	14 <u>0</u> 43	9m.44	14×143	19833 19 공 43	20 m/ 38	15 ≗ 32	10 m 25	15 x 32 15 x 32	20중38	21 m 33	16 <u>2</u> 41	11 m 07	16×41	21833		
53N	19 m 32	14 ₾ 22	9m.13	14×22	19중32	20 m 27	15 ₾ 11	9m.54	15 🗷 11	20중27	21 m/22	15 € 59	10m.35	15 × 59	21822		
54N	19 mg 22	14ჲ01	8m.41	14≉01	19중22	20 m, 17	14 🕰 49	9m21	14 ≉ 49	20중17	21 m/12	15 ≏ 37	10 m. 02	15 ≉37	21중12		
55N	19 mg 11	13 ₾ 40	8m.08	13 ≉ 40	19 ਫ 11	20 m, 05	14≏27	8 m. 48	14≉27	20중05	21 mg 00	15 ≏ 14	9m.28	15 ≉ 14	21중00		
56N	19 mg 00	13 <u>□</u> 17	7m35	13 🗷 17	19중00	19 m 54	14 △ 04	8 m 14	14 🗷 04	19854	20 m 49	14 ₾ 51	8m.54	14 🗷 51	20중49		
57N	18 m 48	12 ≏ 54	7m01	12 🗷 54	18 공 48	19 m 42	13 <u>0</u> 41	7 M 39	13×41	19842	20 m 37	14 <u>0</u> 27	8m.18	14 🗷 27	20중37		
58N 59N	18 mg 36 18 mg 24	12 <u>0</u> 31	6 m. 25 5 m. 49	12 ₹ 31 12 ₹ 07	18 궁 36 18 궁 24	19 mg 30 19 mg 18	13 △ 17 12 △ 52	7 m.03 6 m.26	13 ₹ 17 12 ₹ 52	19 궁 30 19 궁 18	20 m/25 20 m/12	14 <u>0</u> 03	7m.41 7m.04	14 ∡ 03 13 ∡ 38	20중25 20중12		
60N	18 mg 12	11 <u>0</u> 42	5 m 12	11 × 42	18 공 12	19 mg 06	12 = 32	5 m 48	12×32	19중06	19 m ₂ 59	13 ≘ 36	6m.25	13 × 30	19중59		
61N	18 llp 12 17 mp 59	11 <u>4</u> 42	4m.33	11×142	18 5 12	19 mg 06 18 mg 52	12 <u>42</u> 2/	5 m 09	12×27 12×101	19号06 18号52	19 mg 46	13 ± 12 12 ± 46	5 m 45	13 × 12	19 5 39		
62N	1 / III J J	10 - 50	3 m 54	10×10	17839 17 공 46	18 mp 39	11 <u>2</u> 34	4 m 29	12×01 11×34	18 공 39	19 mg 32	12 <u>1</u> 2 18	5 m 04	12 x 40	19832		
	17 mg 46	10=30				18 m 25	11 ₾ 06	3 m 47	11 🗷 06	18825	19 mg 18	11 ₾ 50	4 m. 22	11 🗷 50	19318		
63N	17 m, 46 17 m, 32	10 23	3 m 13	10 ₹ 23	17る32	10 110 23	11-00							11 × 50			
			3 m 13 2 m 31	10 ₹ 23 9 ₹ 55	17 3 32 17 3 18	18 mp 11	10 △ 38	3 m 04	10∡38	18중11	19 mg 04	11 ₾ 21	3 m 38	11 🗷 21	19중04		
63N	17 m 32	10 <u>0</u> 23 9 <u>0</u> 55 9 <u>0</u> 26	2 m. 31 1 m. 47		17 ට 18 17ට04		10 <u>0</u> 38	3 m.04 2 m.20	10∡38 10∡08	17중56		11 <u>0</u> 21	3 m.38 2 m.53	11 ∡21 10 ∡51	19중04 18중48		
63N 64N	17 m 32 17 m 18	10 <u>∞</u> 23 9 <u>∞</u> 55	2m31	9∡55	17중18	18 mp 11	10≗38	3 m 04	10∡38		19 mg 04	11 ≏ 21	3 m. 38	11.721			

	Sid.Tir MC:		00m A .49'07	RMC: 1	50°00'	Sid.Tin MC:		04m A 51'40	RMC: 1	51°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h0 29ຄ	08m A .54'23	RMC: 1	52°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29 m 14	0m39	2 ₹ 05	0중39	29중14	0 ≏ 15	1 m. 38	3 ∡ 02	1중38	0≈15	1 ≏ 16	2 m 37	3 ₹ 59	2중37	1≈16
1N	29 m 07	0 m. 25	1 🗷 43	0중25	29중07	0 ₾ 08	1 m. 24	2×41	1324	0≈08	1 2 08	2 m 23	3 ₹ 37	2중23	1≈08
2N 3N	29 m, 00 28 m, 53	0 m 11 29 ⊆ 57	1 ∡ 22 1 ∡ 01	0중11 29 <i>로</i> 57	29 궁 00 28 궁 53	0 <u>0</u> 00 29 m 53	1 m 10 0 m 55	2 ₹ 19 1 ₹ 58	1중10 0중55	0≈00 29 궁 53	1요01 0요54	2 m 09 1 m 54	3 ∡ 16 2 ∡ 54	2 て 09 1 て 54	1≈01 0≈54
4N	28 mg 46	29 ≗ 37	0 ₹ 40	29×-37 29×143	28 3 33	29 m 46	0 m 41	1 x·36	0833	29833	0247	1 m 40	2×34 2×33	1834	0≈34
5N	28 m 39	29 ₾ 29	0 <i>z</i> 19	29 🗷 29	28중39	29 m 39	0 m. 27	1 ~ 15	0중27	29839	0 - 40	1 m. 26	2×11	1중26	0≈40
6N	28 m 32	29 ≗ 29	29 m 58	29 🖈 15	28 3 39	29 m 32	0 m 13	0 x 154	0327	29중32	0≗40	1 m. 11	1 × 50	1320	0≈33
7N	28 m/ 25	29 🖴 01	29 m 37	29 ₮ 01	28중25	29 m 25	29 ₾ 59	0 ≉ 33	29 ₹ 59	29궁25	0≏26	0 m 57	1 ₹ 29	0중57	0≈26
8N	28 m 18	28 △ 47	29 m 16	28 🗷 47	28중18	29 m 18	29 △ 45	0 ₹ 12	29×145	29중18	0 △ 19	0 m. 43	1 ₹ 08	0정43	0≈19
9N	28 mg 11	28 ≏ 33	28 m 55	28 ₹ 33	28중11	29 m 11	29 ₾ 31	29 m 51	29 ₹31	29중11	0മ11	0 m 29	0 ≉ 47	0る29	0≈11
10N	28 mg 04	28 ≏ 19	28m35	28 ₹ 19	28중04	29 m 04	29 ≏ 17	29 m 30	29 ₹ 17	29중04	0 2 04	0m.15	0.₹26	0중15	0≈04
11N 12N	27 m 57 27 m 50	28 ♀ 06 27 ♀ 52	28 m 14 27 m 53	28 ∡ 06 27 ∡ 52	27중57 27중50	28 m 57 28 m 50	29 <u>a</u> 03	29 m 09 28 m 48	29 ₹ 03 28 ₹ 49	28 궁 57 28 궁 50	29 m 57 29 m 50	0 m.01 29 <u>ჲ</u> 47	0 ≈ 05 29 m 43	0 궁 01 29 <i>束</i> 47	29궁57 29궁50
12N 13N	27 mg 43	27 ≗ 32 27 ≗ 38	27 m 33	27 x 32 27 x 38	27 중 43	28 m 43	28 <u>2</u> 35	28 m 28	28 × 35	28543	29 m 43	29 € 47	29 m 22	29 × 47 29 × 33	29 ~3 0 29 ~3 43
	27 mg 36	27 ⊆ 24	27 m 12	27 ₹ 24	27중36	28 m/36	28 - 22	28 m 07	28 × 22	28336	29 m/36	29 ₾ 19	29 m 01	29 🗷 19	29중36
15N	27 m/30	27 ≏ 10	26m.51	27 ₹ 10	27중30	28 m 29	28≗08	27 m.46	28 ₹ 08	28829	29 m 29	29 2 05	28 m 40	29 ₹ 05	29중29
16N	27 m 23	26 - 57	26 m. 31	26×157	27중23	28 m 22	27 △ 54	27 m 25	27 ₹ 54	28822	29 m 22	28 - 51	28 m. 19	28 ₹ 51	29중22
17N	27 mg 16	26 4 3	26 m 10	26 ∡ 43	27중16	28 m/15	27≗40	27 m 04	27 ∡ 40	28중15	29 m 15	28 ≏ 36	27 m 58	28 ∡ 36	29중15
18N	27 m 09	26	25 m 49	26 🗷 29	27중09	28 m 08	27 <u>2</u> 26	26 m. 43	27 <i>≭</i> 26	28중08	29 m 08	28 ₾ 22	27m37	28 × 22	29중08
19N	27 m 02	26 2 15	25 m 28	26 🗷 15	27중02	28 m, 01	27 ₾ 12	26 m 22	27 🗷 12	28301	29 m 01	28 ₾ 08	27 m 15	28 ₹ 08	29중01
20N	26 m 55	26 ♀ 01 25 ♀ 47	25 m 07	26×101	26궁55	27 m 54	26 ₾ 57	26 m 00	26 🗷 57	27854	28 m 54	27 △ 54	26m.54	27 ₹ 54	28 궁 54 28 궁 47
21N 22N	26 m/48 26 m/41	25 ± 47 25 ± 33	24 m 46 24 m 25	25 ₹ 47 25 ₹ 33	26 궁 48 26 궁 41	27 m 47 27 m 40	26 ♀ 43 26 ♀ 29	25 m 39 25 m 18	26 ₹ 43 26 ₹ 29	27중47 27중40	28 m 47 28 m 39	27 ♀ 39 27 ♀ 25	26 m 32 26 m 11	27 ₹ 39 27 ₹ 25	28 5 47 28 중 39
23N	26 mg 34	25 <u>□</u> 19	24 m 04	25×19	26중34	27 m 33	26 - 15	24 m 56	26×15	27833	28 m/32	27 <u>□</u> 10	25 m. 49	27 ₹ 10	28중32
24N	26 m/27	25 ♀ 04	23 m 42	25 ≉ 04	26중27	27 m/26	26≗00	24 m 35	26 ₮ 00	27중26	28 m/25	26≗56	25 m 27	26 ₹ 56	28중25
25N	26 mg 19	24 🖴 50	23 m 21	24 ₹ 50	26중19	27 mp 18	25 △ 46	24 m 13	25 ₹ 46	27중18	28 m, 18	26 △ 41	25 m 05	26∡41	28318
26N	26 mg 12	24≗36	22 m 59	24 ∡ 36	26중12	27 m/11	25 ≏ 31	23 m 51	25 ₮ 31	27ਰ11	28 m/10	26≏26	24 m 43	26 ₹ 26	28중10
27N	26 m 05	24 ₾ 21	22 m 37	24 🗷 21	26중05	27 m 04	25 2 16	23 m 29	25 🗷 16	27중04	28 m 03	26 ₾ 11	24 m 20	26≯11	28중03
28N 29N	25 m 58 25 m 50	24 <u>⊕</u> 06 23 <u>⊕</u> 52	22 m 15 21 m 53	24 ₹ 06 23 ₹ 52	25중58 25중50	26 m 56 26 m 49	25 ♀ 01 24 ♀ 46	23 m 06 22 m 44	25 ₹ 01 24 ₹ 46	26궁56 26궁49	27 m, 55 27 m, 48	25 ♀ 56 25 ♀ 41	23 m 58 23 m 35	25 ₹ 56 25 ₹ 41	27 궁 55 27 궁 48
30N 31N	25 m/43 25 m/35	23 <u>⊕</u> 37 23 <u>⊕</u> 22	21 m.31 21 m.08	23 ₹ 37 23 ₹ 22	25 공 43 25 공 35	26 m 41 26 m 34	24 <u>0</u> 31	22 m.21 21 m.58	24 ∡ 31 24 ∡ 16	26중41 26중34	27 m/40 27 m/32	25 a 26 25 a 10	23 m 12 22 m 49	25 ₹ 26 25 ₹ 10	27 중 40 27 중 32
32N	25 m 27	23 ₾ 06	20 m 45	23 ₹ 06	25중27	26 m/26	24 ₾ 00	21 m 35	24×100	26326	27 m 24	24 ₾ 55	22 m 25	24 ₹ 55	27824
33N	25 m/20	22 ≏ 51	20 m 22	22 ₹ 51	25중20	26 m/18	23 ≏ 45	21 m 12	23 ∡ 45	26중18	27 mg 16	24 ₾ 39	22 m 01	24 ₹ 39	27중16
34N	25 mg 12	22 ≏ 35	19m.59	22 ₹ 35	25중12	26 mg 10	23 ₾ 29	20 m 48	23 ₹ 29	26중10	27 m, 08	24 ₾ 23	21 m 37	24 ₹ 23	27중08
35N	25 m 04	22	19m35	22 ₹ 20	25중04	26 m 02	23 ≏ 13	20 m 24	23 ₹ 13	26중02	27 m 00	24 ⊆ 07	21 m 13	24 ₹ 07	27중00
36N 37N	24 m 56 24 m 48	22 ♀ 04 21 ♀ 47	19 M 11 18 M 47	22 ∡ 04 21 ∡ 47	24궁56 24궁48	25 m 54 25 m 46	22 <u>a</u> 57	20 m 00 19 m 35	22 ∡ 57 22 ∡ 40	25 궁 54 25 궁 46	26 m 52	23 <u>a</u> 50 23 <u>a</u> 34	20 m 48 20 m 23	23 ∡ 50 23 ∡ 34	26 궁 52 26 궁 44
	24 m 40			21 × 47 21 × 31		25 m 37		19 m 10			26 m/44 26 m/35			23 x·34 23 x 17	I
39N	24 m 31	21 <u>□</u> 14	17m.57	21 🗷 14	24중31	25 m 29	22 △ 07	18 m. 45	22 ₹ 07	25829	26 m/ 27	23 ₾ 00	19 m. 32	23 ₹ 00	26궁27
40N	24 m 23	20≗57	17m.32	20∡57	24중23	25 m, 20	21 ♀ 50	18 m. 19	21 ∡ 50	25중20	26 m 18	22 <u>₽</u> 42	19m.06	22 ₹ 42	26중18
41N	24 m/14	20 🖴 40	17m.06	20 ∡ 40	24중14	25 m/12	21 △ 32	17 m 53	21 ∡ 32	25중12	26 m/09	22	18m.40	22 ₹ 24	26중09
42N	24 m 06	20 ₽ 23	16m.40	20 🗷 23	24중06	25 m 03	21	17 m 26	21 🗷 15	25중03	26 m, 00	22 ₾ 06	18m.13	22 ₹ 06	26중00
43N 44N	23 m 57 23 m 48	20 ♀ 05 19 ♀ 47	16 m 13 15 m 46	20 ₹ 05 19 ₹ 47	23궁57 23궁48	24 m 54 24 m 45	20 s 57 20 s 38	16 m 59 16 m 32	20 ₹ 57 20 ₹ 38	24궁54 24궁45	25 m 51 25 m 42	21 <u>a</u> 48	17m45 17m17	21 ∡ 48 21 ∡ 29	25 궁 51 25 궁 42
	23 m 39														
45N 46N	23 m 29	19 ≗ 29	15 m 18 14 m 50	19 ₹ 29 19 ₹ 10	23중39 23중29	24 m 35 24 m 26	20요19 20요00	16 m. 04 15 m. 35	20 ∡ 19 20 ∡ 00	24궁35 24궁26	25 m 32 25 m 23	21 <u>a</u> 11 20 <u>a</u> 51	16m.49 16m.20	21 ∡ 11 20 ∡ 51	25중32 25중23
47N	23 m/ 20	18-251	14 m 22	18×51	23중20	24 m 16	19 ≙ 41	15 m 06	19∡41	24중16	25 m 13	20 - 31	15 m 50	20 ₹ 31	25중13
48N	23 m 10	18≏31	13 m.52	18×31	23중10	24 m 06	19≏21	14m.36	19 ₹ 21	24궁06	25 m 03	20 ₾ 11	15 m. 20	20 🗷 11	25중03
49N	23 mg 00	18 ≏ 11	13 m.23	18 ₹ 11	23중00	23 m 56	19ჲ01	14m.06	19 🗷 01	23중56	24 m 52	19≗51	14 m 49	19∡51	24궁52
50N	22 m 50	17 ≏ 51	12 m 52	17×51	22중50	23 m/46	18 △ 40	13 m 35	18×40	23346	24 m 42	19 △ 30	14m.18	19 ₹ 30	24342
51N 52N	22 m/39 22 m/29	17 ♀ 30	12 m 21	17×30	22 る 39 22 る 29	23 m 35 23 m 24	18 ≏ 19	13 m 03	18 × 19	23중35 23중24	24 m 31	19 ≏ 08	13 m 45	19×108	24중31 24중20
52N 53N	22 mg 18	17 ჲ 09 16 ჲ 47	11 m.49 11 m.16	17∡109 16∡147	22 5 29 22 중 18	23 m 13	17 ♀ 57 17 ♀ 35	12 m 30 11 m 57	17 ₹ 57 17 ₹ 35	23 5 24 23 중 13	24 m/20 24 m/09	18 ♀ 46 18 ♀ 24	13 m 12 12 m 38	18 ₹ 46 18 ₹ 24	24 5 20 24 3 09
54N	22 m 07	16-47	10 m. 43	16×17	22중07	23 m 02	17 ⊆ 33	11 m. 23	17×33	23 3 02	23 m 57	18 200	12 m 04	18×24	23 공 57
55N	21 m ₂ 55	16 - 02	10m.08	16∡02	21중55	22 m 50	16₽49	10m.48	16∡49	22중50	23 m 45	17≗37	11 m.28	17∡37	23중45
56N	21 m/43	15 ₾ 38	9m.33	15 ₹ 38	21중43	22 m 38	16≏25	10 m 12	16∡25	22중38	23 m 33	17 ₾ 12	10m.52	17 ₹ 12	23중33
57N	21 m 31	15 △ 14	8m.57	15 🗷 14	21중31	22 m 26	16≏01	9m.35	16×01	22중26	23 m/21	16 247	10m.14	16 <i>≱</i> 47	23321
	21 m 19	14 △ 49	8m.19	14 × 49	21319	22 m 13	15 ≏ 35	8 ML 57	15 7 35	22313	23 m 08	16 ≏ 22	9m35	16×22	23중08
59N	21 m, 06	14 <u>0</u> 24	7m.41	14 × 24	21306	22 m 00	15 € 09	8 m. 18	15 🗷 09	22300	22 m 55	15 € 55	8 m 56	15 ₹ 55	22355
60N 61N	20 m 53 20 m 39	13 △ 57 13 △ 30	7 m. 02 6 m. 21	13 ₹ 57 13 ₹ 30	20중53 20중39	21 m 47 21 m 33	14 <u>0</u> 43	7 m 38 6 m 57	14 🗷 43 14 🗷 15	21중47 21중33	22 m/41 22 m/27	15 <u>a</u> 28	8 m. 15 7 m. 33	15 ₹ 28 15 ₹ 00	22중41 22중27
62N	20 mg 26	13 2 30	5 m 39	13 × 30 13 × 02	20 5 39 20 5 26	21 llp 33 21 mp 19	14±13 13£47	6m.14	14 × 13	21 중 33 21 중 19	22 mg 12	13 ± 00 14 ± 31	6m.49	15×100	22 5 27 22 중 12
63N	20 m 11	12 □ 34	4m.56	12 ₹ 34	20중11	21 m 04	13 ₾ 17	5 m 30	13 ₹ 17	21304	21 m 57	14 🖴 01	6m.05	14×01	21궁57
64N	19 m 56	12 ⊆ 04	4m.12	12 ₮ 04	19궁56	20 m/49	12 △ 47	4 m. 45	12 ₹ 47	20궁49	21 m/42	13 ₾ 30	5m.18	13 ≉ 30	21342
65N	19 mg 41	11 △ 33	3 m 25	11 ≉ 33	19ਰ41	20 m 33	12 ≏ 16	3 m 58	12 ≉ 16	20중33	21 m/26	12 ≏ 58	4m.31	12∡58	21326
66N	19 m 25	11 🖴 01	2m38	11 🗷 01	19중25	20 m 17	11 <u>0</u> 43	3 m 10	11 7 43	20중17	21 m 10	12 € 25	3 m. 41	12 ₹25	21310
pc	19 mg 16	10≗43	2m10	10 ₹ 43	19중16	20 m, 08	11 ₾ 25	2 m 42	11 ₹ 25	20중08	21 m, 00	12 ₾ 06	3 m. 13	12 ₹ 06	21궁00

	Sid.Tin MC:		12m A 7'16	RMC: 1	53°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'18	RMC: 1	154°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h2	20m A 3'29	RMC: 1	.55°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2 ≏ 17	3 m 36	4 <i>≱</i> 156	3중36	2≈17	3 🕰 18	4 m. 35	5 <i>≱</i> 153	4궁35	3≈18	4ჲ19	5 m. 34	6 <i>≱</i> 150	5중34	4≈19
1N	2ჲ09	3 m 22	4 ≉ 34	3号22	2≈09	3 ₾ 10	4m21	5 <i>≱</i> 131	4궁21	3≈10	4 <u>₽</u> 11	5m19	6∡128	5ਰ19	4≈11
2N	2 ⊆ 02	3 m 07	4 <i>≯</i> 12	3ਰ07	2≈02	3 △ 03	4m.06	5 ₹ 09	4궁06	3≈03	4 △ 04	5 m 05	6₹05	5중05	4≈04
3N 4N	1 ≏ 55 1 ≏ 48	2 m 53 2 m 38	3 ₹ 51 3 ₹ 29	2중53 2중38	1≈55 1≈48	2 <u>∞</u> 56 2 <u>∞</u> 48	3 m 51 3 m 37	4 ₹ 47 4 ₹ 25	3중51 3중37	2≈56	3 <u>₽</u> 56 3 <u>₽</u> 49	4 m. 50 4 m. 35	5 ₹ 43 5 ₹ 22	4궁50 4궁35	3≈56 3≈49
										2≈48					
5N 6N	1요40 1요33	2 m 24 2 m 10	3 ₹ 08 2 ₹ 46	2중24 2중10	1≈40 1≈33	2 <u>⊶</u> 41 2 <u>⊶</u> 34	3 m. 22 3 m. 08	4 ₹ 04 3 ₹ 42	3 중 22 3 중 08	2≈41 2≈34	3 <u>₽</u> 42 3 <u>₽</u> 35	4 m. 21 4 m. 06	5 ₹ 00 4 ₹ 38	4 3 21 4 3 06	3≈42 3≈35
7N	1 2 2 6	1 m 55	2 x 25	1중55	1≈33	2 <u>2 2 3 4</u>	2 m 54	3 x · 42 3 x 21	2 공 54	2≈34	3 <u>≈</u> 33	3 m. 52	4x 36	3 공 52	3≈33
8N	1 2 19	1 m. 41	2×23	1341	1≈19	2 € 20	2m39	2 🗷 59	2 3 39	2≈20	3 ₾ 20	3 m 37	3 × 55	3 3 37	3≈20
9N	1 🕰 12	1 m 27	1 ≉ 42	1る27	1≈12	2 ≏ 12	2 m 25	2 ≉ 38	2중25	2≈12	3 🕰 13	3 m. 23	3 ≉ 33	3ਰ23	3≈13
10N	1 2 0 5	1 m. 13	1 ₹ 21	1중13	1≈05	2 🖴 05	2m.11	2 ∡ 16	2ਰ11	2≈05	3ჲ06	3 m.09	3 ₹ 11	3云09	3≈06
11N	0മ58	0m59	1 ₹ 00	0궁59	0≈58	1 ≏ 58	1 m 56	1 ₹ 55	1궁56	1≈58	2₽59	2 m 54	2 ₹ 50	2중54	2≈59
12N	0₽51	0m45	0∡38	0중45	0≈51	1 2 51	1 m. 42	1 ₹ 33	1342	1≈51	2-2-51	2 m. 40	2 ₹ 28	2340	2≈51
13N	0 <u>0</u> 44	0m.30	0×17	0 궁 30	0≈44	1 <u>0</u> 44	1 m. 28	1 🗷 12	1 궁 28	1≈44	2 2 44	2 m 25	2 🗷 06	2 3 25	2≈44
14N	0മ36	0m.16	29 m 56	0중16	0≈36	1 ₾ 37	1 m. 13	0 ₹ 50	1중13	1≈37	2 2 3 7	2 m.11	1 ₹ 45	2중11	2≈37
15N	0 ₾ 29	0 m 02	29 m 34	0중02	0≈29	1 29	0m.59	0 🗷 29	0궁59	1≈29	2 € 30	1 m. 56	1 🗷 23	1공56	2≈30
16N 17N	0요22 0요15	29 <u> </u>	29 m 13 28 m 52	29 ₹ 48 29 ₹ 33	0≈22 0≈15	1 <u>⊕</u> 22 1 <u>⊕</u> 15	0m45 0m30	0 ≈ 07 29 m 46	0 궁 45 0 궁 30	1≈22 1≈15	2 <u>0</u> 22 2 <u>0</u> 15	1 m.42 1 m.27	1 ₹ 01 0 ₹ 39	1정42 1정27	2≈22 2≈15
18N	0요13	29 ≗ 33	28 m 30	29 x·33 29 x 19	0≈13	1 2 13	0m.16	29 m 24	0830	1≈13	208	1 m. 13	0x·39 0∡17	1313	2≈13
19N	0≏01	29 ₾ 05	28 m 09	29 ₹ 05	0≈01	1 🖴 01	0m.01	29 m 02	0중01	1≈01	200	0 m. 58	29 m 55	0중58	2≈00
20N	29 m 53	28₽50	27 m 47	28 ∡ 50	29궁53	0₽53	29요47	28 m.40	29 ∡ 47	0≈53	1 ₾ 53	0 m. 43	29 m 33	0중43	1≈53
21N	29 m/46	28 🖴 36	27 m 25	28 ∡ 36	29중46	0 △ 46	29 △ 32	28 m 18	29 ∡ 32	0≈46	1 2 46	0 m 28	29 m 11	0중28	1≈46
22N	29 m 39	28 - 21	27m.03	28×21	29중39	0 <u>0</u> 39	29 △ 17	27 m 56	29 🗷 17	0≈39	1 2 38	0 m. 13	28m49	0중13	1≈38
23N	29 m 32	28 2 06	26m41	28 🗷 06	29중32	0 ₾ 31	29 ₾ 02	27 m 34	29 🗷 02	0≈31	1 2 31	29 ₾ 58	28 m 26	29 🗷 58	1≈31
24N	29 m, 24	27 ≏ 52	26m19	27 ₹ 52	29중24	0 ₾ 24	28 ≗ 47	27 m 11	28 ∡ 47	0≈24	1 223	29 ₾ 43	28 m 04	29 ∡ 43	1≈23
25N	29 m 17	27 △ 37	25 m 57	27 🗷 37	29중17	0 2 16	28 △ 32	26m49	28 🗷 32	0≈16	1 2 16	29 ₾ 28	27m.41	29 🗷 28	1≈16
26N 27N	29 m 09 29 m 02	27 ≗ 22 27 ≗ 07	25 m 34 25 m 12	27 ₹ 22 27 ₹ 07	29る09 29る02	0호09 0호01	28 ≏ 17 28 ≏ 02	26 m 26 26 m 03	28 ∡ 17 28 ∡ 02	0≈09 0≈01	1 <u>0</u> 08	29 □ 13 28 □ 57	27 m. 18 26 m. 55	29 ∡ 13 28 ∡ 57	1≈08 1≈00
28N	28 m 54	26 ≗ 51	24 m 49	26×51	29 3 02 28 궁 54	29 m 53	27 ≗ 47	25 m 40	27 × 47	29중53	0≗52	28 <u>a</u> 42	26m31	28 × 42	0≈52
29N	28 m 46	26 2 36	24 m 26	26 ₹ 36	28346	29 m 45	27 △ 31	25 m 17	27 ₹ 31	29845	0-45	28 - 26	26 m 08	28 ₹ 26	0≈45
30N	28 m 39	26₽21	24 m 02	26∡21	28중39	29 m 38	27 ≏ 15	24 m 53	27 ₹ 15	29중38	0≗37	28 ₽ 10	25 m.44	28 ∡ 10	0≈37
31N	28 m/31	26 - 205	23 m 39	26 ₹ 05	28중31	29 m 30	26 - 59	24 m 29	26×159	29중30	0 ₾ 29	27 2 54	25 m 20	27 ₹ 54	0≈29
32N	28 m 23	25 △ 49	23 m 15	25 ∡ 49	28중23	29 m 22	26 4 3	24 m 05	26 ≉ 43	29중22	0요20	27 ₾ 38	24 m 55	27 ≉ 38	0≈20
33N	28 m 15	25 △ 33	22 m 51	25 ₹ 33	28중15	29 m 13	26 2 7	23 m.41	26×27	29중13	0 ₾ 12	27 ₾ 21	24 m 31	27×21	0≈12
34N	28 m, 07	25 ≏ 17	22 m 27	25 ₹ 17	28중07	29 m, 05	26 ₽ 11	23 m 16	26 ₹ 11	29중05	0요04	27≗05	24 m 06	27 ₹ 05	0≈04
35N	27 m 59	25 ♀ 00	22 m 02	25 ₹ 00	27중59	28 m 57	25 △ 54	22 m 51	25 ₹ 54	28중57	29 m 55	26 ₾ 48	23 m.40	26 ₹ 48	29궁55
36N 37N	27 m 50 27 m 42	24 <u>⊕</u> 44 24 <u>⊕</u> 27	21 m 37 21 m 12	24 🗷 44 24 🗷 27	27중50 27중42	28 m/48 28 m/40	25 ≘ 37 25 ≘ 20	22 m 26 22 m 00	25 ₹ 37 25 ₹ 20	28 국 48 28 국 40	29 m/47 29 m/38	26 ♀ 31 26 ♀ 13	23 m 15 22 m 49	26 ₹31 26 ₹13	29 궁 47 29 궁 38
	27 mg 33				27 5 42 27 중 33			21 m 34			29 m 29		22 m 22		29829
39N	27 m 25	23 <u>□</u> 52	20 m 20	23 🛪 52	27 공 25	28 m/ 22	24 <u>₽</u> 45	21 m 08	24 × 45	28822	29 m 20	25 ₾ 38	21 m 55	25 × 38	29중20
40N	27 m 16	23 <u>₽</u> 35	19 m 53	23 ₹ 35	27중16	28 m 13	24 2 27	20 m.41	24 ₹ 27	28중13	29 m ₂ 11	25 ₾ 20	21 m 28	25 ₹ 20	29ਰ11
41N	27 mg 10	23 <u>□</u> 17	19m27	23 × 17	27당07	28 m 04	24 <u>0</u> 09	20 m 13	24 \$\times 09\$	28중04	29 m 02	25 ₾ 01	21 m 00	25×20	29중02
42N	26 m/58	22 ₾ 58	18m.59	22 ∡ 58	26중58	27 m/55	23 ♀ 50	19 m 46	23 ₮ 50	27중55	28 m 53	24 ₾ 42	20 m 32	24 द 42	28중53
43N	26 m 48	22 △ 40	18m.31	22 ⋠ 40	26궁48	27 m 46	23 △ 32	19m.17	23 🗷 32	27846	28 m 43	24 ₾ 23	20m.04	24 🗷 23	28343
44N	26 m 39	22 2 21	18m.03	22 ₹ 21	26중39	27 m/36	23 ₾ 12	18 m 49	23 ₮ 12	27중36	28 m, 33	24 ₾ 04	19m.34	24 ₮ 04	28중33
45N	26 m 29	22	17m.34	22 ₹ 02	26궁29	27 m 26	22 ⊆ 53	18m.19	22 ₹ 53	27중26	28 m/24	23 ₾ 44	19m.05	23 द 44	28324
46N	26 m 19	21 <u>△</u> 42	17m.05	21 🗷 42	26중19	27 m 16	22 <u></u> △ 33	17m49	22 🗷 33	27316	28 m 13	23 <u>2</u> 24	18m.34	23 🗷 24	28313
47N 48N	26 m, 09 25 m, 59	21 <u>⊕</u> 22 21 <u>⊕</u> 01	16m34 16m04	21 ₹22 21 ₹01	26 궁 09 25 궁 59	27 m, 06 26 m, 56	22 <u>□</u> 12 21 <u>□</u> 52	17 m 19 16 m 48	22 ∡ 12 21 ∡ 52	27중06 26중56	28 m, 03 27 m, 52	23 <u>a</u> 03	18 m. 03 17 m. 31	23 ∡ 03 22 ∡ 42	28 궁 03 27 궁 52
49N	25 m 49	20 △ 41	15 m 32	20 🗷 41	25 공 49	26 m/ 45	21 ⊆ 32	16 m 16	21 x 32 21 z 30	26 3 45	27 m/ 42	22 <u>a</u> 20	16m.59	22 x 20	27832
50N	25 m/38	20 □ 19	15 m 00	20 🗷 19	25중38	26 m/34	21 ⊆ 09	15 m. 43	21 🗷 09	26중34	27 m 31	21 ₾ 58	16 m. 26	21 × 58	27 중 31
51N	25 m 27	19 ≗ 57	14m.28	19 ₹ 57	25 공 27	26 m 23	20 △ 46	15 m 10	20 × 46	26 공 23	27 mg 19	21 = 36	15 m 52	21 x 36	27 8 31
52N	25 m 16	19 △ 35	13 m 54	19∡35	25중16	26 m 12	20 2 24	14 m 36	20 ₹ 24	26중12	27 m 08	21	15 m 17	21 ₹ 13	27중08
53N	25 mg 04	19 ≏ 12	13 m 20	19∡12	25궁04	26 m, 00	20 ⊆ 00	14m01	20 ₮ 00	26중00	26 m 56	20 ₾ 49	14m42	20 ₹ 49	26궁56
54N	24 m 53	18≏48	12 m 44	18∡48	24중53	25 m/48	19 ≏ 37	13 m 25	19∡37	25중48	26 m/44	20 ₾ 25	14m.06	20 ₹25	26중44
55N	24 m/41	18≏24	12m08	18∡24	24중41	25 m/36	19 ≏ 12	12 m 48	19∡12	25중36	26 m/31	20 ₾ 00	13 m 28	20 ∡ 00	26중31
56N	24 m 28	18 200	11 m 31	18×100	24328	25 m 23	18 △ 47	12 m 10	18×47	25823	26 m 19	19 ₾ 34	12m.50	19×34	26중19
57N	24 m 15	17 ≏ 34	10m.53	17×134	24중15	25 m 10	18 ≏ 21	11 m 31	18×21	25중10	26 m 05	19 🕰 08	12 m 10	19 \$7 08	26중05
58N 59N	24 m/02 23 m/49	17 ♀ 08 16 ♀ 41	10m.14 9m.33	17∡08 16∡41	24중02 23중49	24 m 57 24 m 43	17 ≏ 54 17 ≏ 27	10 m. 52 10 m. 11	17 ₹ 54 17 ₹ 27	24궁57 24궁43	25 m/52 25 m/38	18 ≏ 41 18 ≏ 13	11 m.30 10 m.48	18 ∡ 41 18 ∡ 13	25 궁 52 25 궁 38
60N 61N	23 m/35 23 m/21	16 ♀ 13	8 m. 52 8 m. 09	16 ₹ 13 15 ₹ 45	23중35 23중21	24 m/29 24 m/15	16 ♀ 59 16 ♀ 30	9 m. 28 8 m. 45	16 ₹ 59 16 ₹ 30	24궁29 24궁15	25 m/24 25 m/09	17 ♀ 44	10m.05 9m.20	17 ₹ 44 17 ₹ 15	25 る 24 25 る 09
62N	23 mg 06	13 2 43	7 m 25	15 × 45	23 5 21 23 5 06	24 m 00	16±30 16±00	8 m 00	16×30	24 5 13 24 궁 00	24 m 54	16 <u>0</u> 44	8 m 35	17×13	23 ~ 05
		. —		14 × 45	22 공 51	23 m 44	15 2 9	7 m. 13	15×29	23~344	24 m 38	16 - 13	7 m 47	16 🗷 13	24중38
63N	22 m 51	14 2 45	6m39	14 X 43	22 0 3 1										
		14 a 45	5 m 52	14×.43	22정35	23 m/28	14≗57	6 m 25	14 ≉ 57	23중28	24 m, 22	15 ₾ 40	6m.59	15 ₹ 40	24022
63N	22 m 51						14 ♀ 57 14 ♀ 24	6 m. 25 5 m. 36	14∡57 14∡24	23중28 23중12	24 m, 22 24 m, 05	15 \(\omega \) 40	6m.59 6m.08	15 ₹ 40 15 ₹ 06	
63N 64N	22 m 51 22 m 35	14≗14	5 m 52	14∡14	22중35	23 m/28					l .				24중22 24중05 23중47

	Sid.Tin MC:		24m A 16'50	RMC: 1	56°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 1	157°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h; 6m/1	32m A 3'59	RMC: 1	.58°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 🕰 20	6m.33	7 <i>≱</i> 146	6중33	5≈20	6≏21	7 m. 32	8 <i>≱</i> 143	7云32	6≈21	7ჲ22	8 m. 31	9 ∡ 139	8중31	7≈22
1N	5 ≏ 12	6m.18	7 <i>≱</i> 124	6중18	5≈12	6 △ 13	7m.17	8 ₹ 20	7중17	6≈13	7 ≙ 15	8m16	9 ∡ 17	8물16	7≈15
2N	5 2 05	6m.03	7∡ 02	6중03	5≈05	6₽06	7m.02	7 ∡ 58	7쥥02	6≈06	7ჲ07	8m01	8 ≉ 54	8 궁 01	7≈07
3N	4≗57	5 m 49	6×140	5정49	4≈57	5 2 58	6m.47	7 <i>≱</i> 136	6중47	5≈58	7≗00	7m.46	8 × 32	7중46	7≈00
4N	4≗50	5 m 34	6 ≯ 18	5ਰ34	4≈50	5≙51	6m.32	7 <i>≱</i> 14	6중32	5≈51	6₽52	7 m. 31	8 ∡ 109	7중31	6≈52
5N	4 ≏ 43	5 m 19	5 ₹ 56	5319	4≈43	5 ≙ 44	6m.18	6∡51	6중18	5≈44	6 ≏ 45	7m.16	7 . ₹47	7중16	6≈45
6N	4 <u>0</u> 35	5m.05	5 ~ 34	5중05	4≈35	5 △ 36	6m.03	6×129	6중03	5≈36	6237	7m.01	7×25	7정01	6≈37
7N 8N	4 <u>요</u> 28 4 <u>요</u> 21	4 m 50 4 m 35	5 ₹ 12 4 ₹ 50	4궁50 4궁35	4≈28 4≈21	5 <u>⊕</u> 29	5 m. 48 5 m. 34	6 ₹ 07 5 ₹ 45	5정48 5정34	5≈29 5≈22	6 <u>0</u> 30	6m.46 6m.32	7 ₹ 03 6 ₹ 41	6 3 46 6 3 32	6≈30 6≈23
9N	4 <u>≈</u> 21	4 m 21	4x·30	4833 4 8 21	4≈21	5 2 22	5 m 19	5 × 23	5중19	5≈14	6 <u>≈</u> 25	6m.17	6×18	6공17	6≈15
10N	4≗06	4 m 06	4×106	4중06	4≈06	5 2 07	5 m 04	5×101	5정04	5≈07	6₽08	6 m. 02	5 ₹ 56	6중02	6≈08
11N	3 <u>₽</u> 59	3 m 52	3×145	3 공 52	3≈59	5 € 00	4 m 50	4 ₹ 39	4중50	5≈07 5≈00	6 <u>₽</u> 00	5 m. 47	5 x 34	5 공 47	6≈00
12N	3 - 52	3 m 37	3 ₹ 23	3 ਰ 37	3≈52	4 <u>₽</u> 52	4 m 35	4×17	4중35	4≈52	5 - 5 3	5 m 33	5 × 12	5 日 33	5≈53
13N	3 ≏ 45	3 m 23	3 ₹ 01	3ਰ23	3≈45	4 <u>₽</u> 45	4 m. 20	3 ₹ 55	4궁20	4≈45	5 ≏ 46	5m.18	4 ₹ 50	5중18	5≈46
14N	3 ≏ 37	3 m 08	2 ₹ 39	3중08	3≈37	4≗38	4m.06	3 ₹ 33	4궁06	4≈38	5 ≏ 38	5 m 03	4 ∡ 28	5중03	5≈38
15N	3 ₾ 30	2 m. 54	2 <i>≱</i> 17	2ਰ54	3≈30	4 🕰 30	3 m. 51	3 ∡ 11	3ਰ51	4≈30	5 🕰 31	4 m. 48	4 ≉ 05	4중48	5≈31
16N	3 <u>₽</u> 23	2m39	1 ₹ 55	2339	3≈23	4 ≏ 23	3 m 36	2 ₹ 49	3중36	4≈23	5 ≙ 23	4m.33	3 ₹ 43	4중33	5≈23
17N	3 △ 15	2 m 24	1 🗷 33	2824	3≈15	4≏16	3 m. 21	2 ₹ 27	3중21	4≈16	5 2 16	4m.18	3 ₹ 21	4중18	5≈16
18N	3 ₾ 08	2m.09	1 7 11	2 궁 09	3≈08	4 <u>0</u> 08	3 m 06	2 🗷 04	3중06	4≈08	5 2 08	4 m. 03	2 × 58	4정03	5≈08
19N	3 ☎ 00	1 m 55	0 ₹ 49	1중55	3≈00	4≗01	2m.51	1 ₹ 42	2351	4≈01	5 ₾ 01	3 m.48	2 ₹ 35	3정48	5≈01
20N	2 2 5 3	1 m. 40	0 <i>₹</i> 26	1중40	2≈53	3 <u>0</u> 53	2m.36	1 🗷 20	2중36	3≈53	4 2 53	3 m 33	2 🗷 13	3중33	4≈53
21N 22N	2 <u>0</u> 46 2 <u>0</u> 38	1 m. 25 1 m. 10	0 ≈ 04 29 m.41	1る25 1る10	2≈46 2≈38	3 <u>0</u> 46 3 <u>0</u> 38	2 m. 21 2 m. 06	0 ₹ 57 0 ₹ 34	2 3 21 2 3 06	3≈46 3≈38	4 <u>0</u> 46 4 <u>0</u> 38	3 m. 18 3 m. 02	1 ₹ 50 1 ₹ 27	3 당 18 3 당 02	4≈46 4≈38
23N	2 <u>=</u> 30	0m.55	29 m 19	0중55	2≈30	3 € 30	1 m.51	0x 34	1공51	3≈30	4 <u>0</u> 30	2 m. 47	1 x 27	2 3 47	4≈30
24N	2	0m.39	28 m 56	0중39	2≈23	3 ₾ 23	1 m. 35	29 m.48	1중35	3≈23	4≘22	2 m 31	0×40	2중31	4≈22
25N	2	0m.24	28 m 33	0중24	2≈15	3 ≏ 15	1 m. 20	29 m 25	1중20	3≈15	4 <u>₽</u> 15	2 m. 16	0 <i>≱</i> 17	2중16	4≈15
26N	2 2 07	0 m 08	28 m 09	0321	2≈07	3 ⊆ 07	1 m. 04	29 m 01	1304	3≈07	4 <u>0</u> 07	2 m 00	29 m 53	2 3 10	4≈07
27N	2₽00	29 ₾ 53	27 m 46	29 ≉ 53	2≈00	2₽59	0m.48	28 m 37	0중48	2≈59	3 ₾ 59	1 m.44	29 m 29	1중44	3≈59
28N	1 ≏ 52	29≗37	27 m 22	29 ∡ 37	1≈52	2 ≏ 51	0 m 32	28 m 14	0332	2≈51	3 2 51	1 m 28	29 m 05	1중28	3≈51
29N	1 <u>⊶</u> 44	29 ₾ 21	26m.58	29 ₹21	1≈44	2 △ 43	0m.16	27 m.49	0중16	2≈43	3 △ 42	1 m. 11	28 m 40	1311	3≈42
30N	1 △ 36	29 ₾ 05	26m34	29 ₮ 05	1≈36	2 ≏ 35	0 m 00	27 m 25	0800	2≈35	3 ≏ 34	0 m 55	28m16	0중55	3≈34
31N	1 2 28	28 ₾ 49	26m.10	28 🗷 49	1≈28	2 <u>2</u> 27	29 <u>△</u> 43	27 m 00	29 🗷 43	2≈27	3 <u>2</u> 26	0m.38	27m.51	0중38	3≈26
32N 33N	1 亞 19	28 ♀ 32 28 ♀ 16	25 m 45 25 m 20	28 ₹ 32 28 ₹ 16	1≈19 1≈11	2 <u>∞</u> 18 2 <u>∞</u> 10	29 a 27 29 a 10	26 m 35 26 m 10	29 ₹27 29 ₹10	2≈18 2≈10	3 <u>₽</u> 17	0 m. 21 0 m. 04	27 m. 25 27 m. 00	0중21 0중04	3≈17 3≈09
34N	1 ₾ 03	27 ≏ 59	24 m 55	27 × 59	1≈03	2 2 01	28 - 53	25 m. 44	28 × 53	2≈01	3 ₾ 00	29 ₾ 47	26 m 34	29 ~ 47	3≈00
35N	0 2 54	27 <u>₽</u> 42	24 m 29	27 ₹ 42	0≈54	1 - 53	28 ₾ 36	25 m 18	28 ∡ 36	1≈53	2₽52	29 ₾ 30	26 m 08	29 ₮ 30	2≈52
36N	0 - 45	27	24 m 03	27 ₹ 24	0≈45	1 ₾ 44	28 ₾ 18	24 m 52	28 × 18	1≈44	2 <u>0</u> 43	29 ₾ 12	25 m 41	29 🗷 12	2≈43
37N	0 ≏ 37	27 ♀ 07	23 ₪ 37	27 ≉ 07	0≈37	1 △ 35	28 🖴 00	24 m 25	28 ∡ 00	1≈35	2 ≏ 34	28 🕰 54	25 m 14	28 ∡ 54	2≈34
38N	0 28		23 m 10	26 🗷 49	0≈28	1 26		23 m 58		1≈26	2 2 24		24 m 46		2≈24
39N	0요19	26₽31	22 m 43	26 ₹ 31	0≈19	1 ₾ 17	27 ≏ 24	23 m 31	27 ҂ 24	1≈17	2 ₾ 15	28 ≏ 17	24 m 19	28 ∡ 17	2≈15
40N	0≖09	26	22 m 15	26 ₹ 12	0≈09	1 2 08	27 2 05	23 m 03	27 ₹ 05	1≈08	2≏06	27 ₾ 58	23 m 50	27 ₹ 58	2≈06
41N	0 <u>0</u> 00	25 ₾ 54	21 m 47	25 × 54	0≈00 20₹50	0 <u>0</u> 58	26 △ 46	22 m 34	26 🗷 46	0≈58	1 2 56	27 ₾ 39	23 m.21	27 🗷 39	1≈56
42N 43N	29 m 50 29 m 41	25 a 35 25 a 15	21 m 19 20 m 50	25 ₹ 35 25 ₹ 15	29 궁 50 29 궁 41	0요48 0요39	26 <u>₽</u> 27 26 <u>₽</u> 07	22 m 05 21 m 36	26 ₹27 26 ₹07	0≈48 0≈39	1 <u>⊕</u> 46	27 ♀ 19 26 ♀ 59	22 m 52 22 m 22	27 ₹ 19 26 ₹ 59	1≈46
	29 m 31	24 <u>₽</u> 55	20 m. 20	24 × 55	29중31	0-29	25 △ 47	21 m 06	25 × 47	0≈29	1 2 2 6	26 ₾ 39	21 m 52	26×39	1≈26
45N	29 m 21	24≗35	19m.50	24 ≉ 35	29중21	0 ≏ 18	25 2 27	20 m 35	25 ₹ 27	0≈18	1 2 16	26 ₽ 18	21 m.21	26 ∡ 18	1≈16
46N	29 m 11	24 ₾ 15	19 m 19	24×15	29중11	0 ₾ 08	25 2 06	20 m 04	25 ₹ 06	0≈08	1 2 0 5	25 ₾ 57	20m49	25 ₹ 57	1≈05
47N	29 m 00	23 ♀ 54	18m.48	23 ≯ 54	29중00	29 m 57	24 △ 45	19 m 32	24 ₹ 45	29궁57	0≏54	25 ₾ 35	20m.16	25 ₹ 35	0≈54
48N	28 m 49	23 <u>△</u> 32	18 m. 15	23 🛪 32	28349	29 m 46	24 🕰 23	18 m. 59	24 🗷 23	29346	0 ₾ 43	25 ₾ 13	19m.43	25 🗷 13	0≈43
49N	28 m/38	23 ₾ 10	17m.43	23 ₹ 10	28중38	29 m/35	24≗01	18m.26	24 ₹ 01	29중35	0₽32	24≗51	19m.09	24 ₹ 51	0≈32
50N	28 m 27	22 <u>□</u> 48	17m.09	22 × 48	28327	29 m 24	23 ₾ 38	17 m 52	23 × 38	29중24	0 2 2 1	24 € 28	18m.35	24 × 28	0≈21
51N 52N	28 m, 16 28 m, 04	22 <u>a</u> 25 22 <u>a</u> 02	16m35 15m59	22 ₹ 25 22 ₹ 02	28 궁 16 28 궁 04	29 m, 12 29 m, 00	23 <u>a</u> 15 22 <u>a</u> 51	17 m 17 16 m 41	23 ∡ 15 22 ∡ 51	29 궁 12 29 궁 00	0 <u>2</u> 09 29 m 57	24 <u>a</u> 04 23 <u>a</u> 40	17 m 59 17 m 23	24 × 04 23 × 40	0≈09 29⋜57
52N 53N	28 llg 04 27 llg 52	21 <u>0</u> 238	15 m 23	22×02 21×38	28 5 04 27 중 52	29 mg 48	22 <u>22</u> 31	16 m 04	22 x 26	29 ち 00 28 ち 48	29 mg 44	23 <u>a</u> 40	1711623 161646	23 × 40 23 × 15	29 5 37
54N	27 m/ 40	21 <u>□</u> 13	14 m 46	21 🗷 13	27중40	28 m/ 36	22 <u>0</u> 01	15 m 27	22 × 20	28중36	29 m 32	22 ♀ 50	16m.08	22 × 50	29중32
55N	27 m ₂ 27	20 ≏ 48	14m.08	20∡48	27중27	28 m 23	21 ≏ 35	14 m.48	21 ∡ 35	28云23	29 m 18	22 ₾ 23	15 m 28	22 ₹ 23	29 ਰ 18
56N	27 m 14	20 ₽ 22	13 m 29	20 ₹ 22	27중14	28 m, 09	21 ⊆ 09	14m.09	21 🗷 09	28309	29 m 05	21 ₾ 56	14m.48	21 × 56	29중05
57N	27 m 01	19≗55	12m49	19∡55	27중01	27 m 56	20 △ 42	13 m 28	20 ∡ 42	27궁56	28 m 51	21 ₾ 29	14m.07	21 ₹ 29	28중51
58N	26 m 47	19 2 7	12m.08	19 7 27	26347	27 m 42	20 ₾ 14	12 m. 46	20 🗷 14	27842	28 m 37	21 00	13 m 24	21 🗷 00	28중37
59N	26 m 33	18 ₾ 59	11 m. 25	18 🗷 59	26중33	27 m, 27	19.45	12 m. 03	19 🗗 45	27827	28 m, 22	20 ₾ 31	12 m. 40	20 731	28322
60N	26 m 18	18 ₾ 30	10m.41	18 7 30	26중18	27 m 13	19 △ 15	11 m 18	19 🗷 15	27중13	28 m 07	20 🖴 01	11 m 55	20 🗷 01	28중07
61N	26 m 03	18 <u>0</u> 00	9m.56	18×100	26 궁 03 25 궁 47	26 m 57	18 <u>0</u> 45	10 m 32	18 × 45	26 궁 57 26 궁 41	27 m 52	19 <u>0</u> 30	11 m 08	19 × 30	27る52 27る36
62N	25 m 47	17 ♀ 29 16 ♀ 57	9 m 10 8 m 22	17∡29 16∡57	25 년 47 25 년 31	26 m/41 26 m/25	18 ⊕ 13 17 ⊕ 41	9 m 45 8 m 56	18 ∡ 13 17 ∡ 41	26 중 41 26 중 25	27 mg 36 27 mg 19	18 ≏ 58	10m20 9m30	18 ₹ 58 18 ₹ 25	27 5 36
	2.5 m 31 l		011044	10 10				8 m 05		26명08	27 mg 02	17 <u>0</u> 50	8m.39	17 × 50	27 3 19
63N 64N	25 m/31 25 m/15	16 23	7m32	16 ₹ 23	25중15	26 m, 08	17ჲ07	0 11603	17∡707	20000	2 / III 02	1, -00	Ulluss	1/x.20	
63N 64N	25 mg 15	16≏23									l .				
63N			7 m. 32 6 m. 41 5 m. 48	16₹23 15₹49 15₹14	25중15 24중58 24중40	25 m 51 25 m 33	16 ⊕ 32 15 ⊕ 56	7 m 13 6 m 19	16 × 32 15 × 56	25중51 25중33	26 m/ 44 26 m/ 26	17 2 15 16 2 38	7m.46 6m.51	17 x 30 17 x 15 16 x 38	26중44 26중26

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 1	59°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h	40m A :1'41	RMC: 1	160°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h4 9m/2	44m A 25'45	RMC: 1	.61°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8 <u>₽</u> 23	9m.29	10∡35	9る29	8≈23	9ჲ25	10m.28	11 ≉ 32	10궁28	9≈25	10≏26	11 m.27	12 ∡ 28	11궁27	10≈26
1N	8₽16	9m.14	10 ₮ 13	9 궁 14	8≈16	9 ≏ 17	10 m 13	11 ₹ 09	10중13	9≈17	10≏18	11 m 12	12 ₹ 05	11중12	10≈18
2N	8₽08	8 m 59	9 ₹ 50	8중59	8≈08	9₾09	9 m 58	10 ₹ 46	9정58	9≈09	10 ₾ 11	10m.56	11 × 42	10공56	10≈11
3N 4N	8 요 01 7 요 53	8 m 44 8 m 29	9∡28 9∡05	8 공 44 8 공 29	8≈01 7≈53	9 <u>0</u> 02 8 <u>0</u> 54	9 m. 43 9 m. 28	10 ₹23 10 ₹01	9 궁 43 9 궁 28	9≈02 8≈54	10 ≘ 03 9 ≘ 56	10 m. 41 10 m. 26	11 ∡ 19 10 ∡ 56	10중41 10중26	10≈03
5N 6N	7 ჲ 46 7 ჲ 38	8 m 14 7 m 59	8 ₹ 43 8 ₹ 20	8 궁 14 7 궁 59	7≈46 7≈38	8 <u>요</u> 47 8 <u>요</u> 39	9 m. 13 8 m. 58	9 ₹ 38 9 ₹ 16	9 궁 13 8 궁 58	8≈47 8≈39	9 ≏ 48	10m.11 9m.56	10∡34 10∡11	10중11 9중56	9≈48 9≈41
7N	7≗38	7 m 44	7 ₹ 58	7 5 39	7≈38 7≈31	8 <u>0</u> 32	8 m. 43	9×10 8 ₹ 53	8 조 43	8≈32	9 <u>2</u> 41	9 m. 41	9×11	9 5 36	9≈41
8N	7 ⊆ 23	7 m 30	7 ₹ 36	7중30	7≈23	8 <u>0</u> 24	8 m. 28	8 × 31	8 3 28	8≈24	9₽26	9m.26	9 2 26	9중26	9≈26
9N	7 ≏ 16	7 m 15	7 <i>≱</i> 14	7중15	7≈16	8 🕰 17	8 m. 13	8 ≉ 09	8중13	8≈17	9 亞 18	9m.11	9 ≉ 03	9 ਫ 11	9≈18
10N	7ჲ09	7 m 00	6 ₹ 51	7중00	7≈09	8호09	7 m. 58	7∡¹46	7云58	8≈09	9മ10	8 m. 56	8 <i>≱</i> 41	8궁56	9≈10
11N	7 ≏ 01	6m45	6₹29	6 공 45	7≈01	8 🖴 02	7 m 43	7 <i>≱</i> 24	7 さ 43	8≈02	9 亞 03	8m41	8 ₹ 18	8중41	9≈03
12N	6₽54	6m.30	6₹07	6중30	6≈54	7≗55	7m.28	7∡01	7중28	7≈55	8₽55	8 m. 26	7 ₹ 56	8중26	8≈55
13N	6246	6m.15	5 * 44	6중15	6≈46	7 △ 47	7m.13	6 🗷 39	7중13	7≈47	8 <u>0</u> 48	8 m. 10	7 🗷 33	8중10	8≈48
14N	6₽39	6m.00	5 ₹ 22	6중00	6≈39	7 ≏ 39	6m.58	6₹16	6중58	7≈39	8요40	7 m 55	7∡10	7중55	8≈40
15N	6 2 31	5m.45	4×159	5 3 45	6≈31	7 <u>₽</u> 32	6m.43	5 × 53	6 3 43	7≈32	8 <u>0</u> 33	7 m 40	6×147	7340	8≈33
16N 17N	6 ₽ 24	5 m 30 5 m 15	4 ₹ 37 4 ₹ 14	5 궁 30 5 궁 15	6≈24 6≈16	7 ≏ 24 7 ≏ 17	6m.28 6m.12	5 ₹ 31 5 ₹ 08	6 3 28 6 3 12	7≈24 7≈17	8 <u>₽</u> 25 8 <u>₽</u> 17	7 m. 25 7 m. 09	6 ₹ 24 6 ₹ 02	7 3 25 7 3 09	8≈25 8≈17
18N	6≗09	5 m 00	3×151	5 3 00	6≈09	7≗17	5m.57	4 ₹ 45	5 공 57	7≈09	8 <u>0</u> 10	6m.54	5×38	6정54	8≈10
19N	6₽01	4 m 45	3 ₹ 29	4 공 45	6≈01	7≗01	5 m. 42	4 ₹ 22	5 공 42	7≈01	8 ₾ 02	6m39	5 ₹ 15	6중39	8≈02
20N	5 ⊆ 53	4m.30	3 ∡ 06	4궁30	5≈53	6₽54	5 m 26	3 ₹ 59	5궁26	6≈54	7ჲ54	6 m. 23	4 <i>₹</i> 52	6중23	7≈54
21N	5 2 46	4m.14	2 ₹ 43	4궁14	5≈46	6246	5m11	3 ₹ 35	5중11	6≈46	7 2 46	6m.07	4 ₹ 28	6중07	7≈46
22N	5 ≏ 38	3 m 59	2 ₹ 19	3중59	5≈38	6₽38	4m.55	3 ∡ 12	4궁55	6≈38	7 ≏ 38	5 m 52	4 ≉ 05	5중52	7≈38
23N	5 △ 30	3 m. 43	1 7 56	3 공 43	5≈30	6₽30	4m.39	2 × 48	4중39	6≈30	7 △ 30	5 m 36	3 🗷 41	5중36	7≈30
24N	5	3 m 27	1 ₹ 32	3중27	5≈22	6₽22	4 m 23	2 ₹ 25	4궁23	6≈22	7 ♣ 22	5 m. 20	3 ₹ 17	5중20	7≈22
25N	5 2 14	3 m 11	1 × 09	3중11	5≈14	6 △ 14	4m.07	2 × 01	4중07	6≈14	7 □ 14	5 m 03	2 × 53	5중03	7≈14
26N 27N	5 ♀ 06 4 ♀ 58	2 m 55 2 m 39	0 ∡ 45 0 ∡ 20	2 궁 55 2 궁 39	5≈06 4≈58	6 <u>0</u> 66 5 <u>0</u> 58	3 m. 51 3 m. 35	1 ₹ 36 1 ₹ 12	3 군 51 3 군 35	6≈06 5≈58	7 ♀ 06 6 ♀ 58	4 m. 47 4 m. 31	2 ₹ 28 2 ₹ 03	4중47 4중31	7≈06 6≈58
28N	4 <u>2</u> 50	2 m 23	29 m 56	2 3 39	4≈50	5 <u>2</u> 50	3 m 19	0×12	3정19	5≈50	6≗50	4 m 14	1 × 38	4314	6≈50
29N	4 <u>₽</u> 42	2 m 07	29 m 31	2중07	4≈42	5 - 42	3 m. 02	0 ₹ 22	3중02	5≈42	6 ≙ 41	3 m 57	1 ₹ 13	3ਤ57	6≈41
30N	4 <u>₽</u> 34	1 m. 50	29 NL 06	1궁50	4≈34	5₽33	2 m. 45	29 m 57	2345	5≈33	6₽33	3 m. 40	0∡48	3중40	6≈33
31N	4 <u>₽</u> 25	1 m. 33	28m41	1중33	4≈25	5 🕰 25	2 m 28	29 m 31	2중28	5≈25	6≏24	3 m 23	0 ₹ 22	3ਰ23	6≈24
32N	4≗17	1 m 16	28 m 15	1중16	4≈17	5 🕰 16	2 m 11	29 m 06	2ਰ11	5≈16	6 ₽ 15	3 m 06	29 m 56	3중06	6≈15
33N	4 <u>0</u> 08	0m.59	27 m 50	0중59	4≈08	5 2 07	1 m.53	28 m 39	1중53	5≈07	6207	2 m. 48	29 m 29	2348	6≈07
34N	3 ₾ 59	0m.41	27 m.23	0중41	3≈59	4 2 58	1 m. 36	28 m. 13	1336	4≈58	5 € 58	2 m 30	29 m. 02	2중30	5≈58
35N	3 ₾ 50	0m.24	26 m. 57 26 m. 30	0る24	3≈50	4 <u>0</u> 49	1m.18	27 m 46	1318	4≈49	5 2 49	2 m. 12	28 m 35	2중12	5≈49
36N 37N	3 <u>₽</u> 41 3 <u>₽</u> 32	0 m 06 29 - 47	26 m 02	0 궁 06 29 조 47	3≈41 3≈32	4 <u>0</u> 40 4 <u>0</u> 31	1 m 00 0 m 41	27 m 19 26 m 51	1 3 00 0 3 41	4≈40 4≈31	5 <u>0</u> 39	1 m.54 1 m.35	28 m. 08 27 m. 40	1 공 54	5≈39 5≈30
38N	3 € 23	29 ₾ 29			3≈23			26 m 23		4≈22	5 2 1		27 m 11	1	5≈21
39N	3 <u> </u>	29 ₾ 10	25 m 06	29 ₮ 10	3≈14	4 🕰 12	0 m 03	25 m 54	0중03	4≈12	5 🕰 11	0 m 57	26m42	0중57	5≈11
40N	3 <u> </u>	28 🕰 51	24 m. 38	28 ₹ 51	3≈04	4ჲ03	29 ₾ 44	25 m 25	29 ∡ 44	4≈03	5 🕰 01	0 m 37	26m.13	0337	5≈01
41N	2 ≏ 54	28 🕰 31	24 m 08	28 ₮ 31	2≈54	3 ₾ 53	29 ₾ 24	24 m 56	29 ₹ 24	3≈53	4 <u>₽</u> 51	0m17	25 m 43	0중17	4≈51
42N	2 2 44	28 🕰 12	23 m 39	28 ₹ 12	2≈44	3 <u>⊶</u> 43	29 ₾ 04	24 m 25	29 ₹ 04	3≈43	4 <u>0</u> 41	29 ₾ 57	25 m 12	29 ₹ 57	4≈41
43N 44N	2 <u>0</u> 34 2 <u>0</u> 24	27 ♀ 51 27 ♀ 31	23 m 08 22 m 37	27 ₹ 51 27 ₹ 31	2≈34 2≈24	3 <u>⊕</u> 32 3 <u>⊕</u> 22	28 <u>a</u> 44 28 <u>a</u> 23	23 m 55 23 m 23	28 × 44 28 × 23	3≈32 3≈22	4 <u>0</u> 31 4 <u>0</u> 20	29 <u>a</u> 36	24m41 24m09	29 ₹36 29 ₹15	4≈31 4≈20
45N 46N	2 <u>요</u> 14 2 <u>요</u> 03	27 ♀ 10 26 ♀ 48	22 m. 06 21 m. 34	27 ₹ 10 26 ₹ 48	2≈14 2≈03	3 <u>₽</u> 11	28 <u>a</u> 01 27 <u>a</u> 40	22 m 51 22 m 19	28 द्र 01 27 द 40	3≈11 3≈00	4 <u>₽</u> 09 3 <u>₽</u> 58	28 <u>a</u> 53	23 m 37 23 m 04	28 ∡ 53 28 ∡ 31	4≈09 3≈58
40N 47N	1 2 52	26 26 26	21 m 01	26 × 26	1≈52	2 - 49	27 <u>22</u> 40	22 IL 19 21 IL 45	27 x 40 27 x 17	2≈49	3 2 4 7	28 <u>a</u> 08	23 11L 04 22 1L 30	28×31 28×38	3≈38
48N	1 2 41	26 - 204	20 m 27	26 ₹ 04	1≈41	2-19	26≗55	21 m 11	26 ₹ 55	2≈38	3 € 35	27 △ 45	21 m 56	27 ₹ 45	3≈35
49N	1 ≏ 29	25 4 1	19m53	25 ₹ 41	1≈29	2 ≏ 26	26₽31	20m37	26 ₹ 31	2≈26	3 ≏ 24	27 ₾ 22	21 m 20	27 ≯ 22	3≈24
50N	1 ≏ 17	25 ₾ 18	19m.18	25 ∡ 18	1≈17	2 ≏ 14	26≗08	20m.01	26 ₹ 08	2≈14	3 <u>₽</u> 12	26≗58	20m44	26 ₹ 58	3≈12
51N	1 2 0 5	24 ≏ 54	18m.42	24 ₹ 54	1≈05	2 ≏ 02	25 ≏ 43	19m24	25 ₹ 43	2≈02	2 ≏ 59	26 ₾ 33	20m.07	26 ₹ 33	2≈59
52N	0 ₾ 53	24 🕰 29	18m.05	24 🗷 29	0≈53	1 ₾ 50	25 ₾ 18	18m.47	25 × 18	1≈50	2 △ 46	26 ₾ 08	19 m. 29	26×08	2≈46
53N 54N	0요41 0요28	24 <u>a</u> 04 23 <u>a</u> 38	17m27 16m48	24 ₹ 04 23 ₹ 38	0≈41 0≈28	1 <u>⊕</u> 37 1 <u>⊕</u> 24	24 <u>0</u> 53 24 <u>0</u> 26	18 m. 08 17 m. 29	24 ∡ 53 24 ∡ 26	1≈37 1≈24	2 <u>0</u> 33	25 <u>a</u> 42 25 <u>a</u> 15	18 m. 50 18 m. 10	25 ₹ 42 25 ₹ 15	2≈33 2≈20
- 1															
55N 56N	0요14 0요01	23 <u>a</u> 11 22 <u>a</u> 44	16m.08 15m.27	23 ∡ 11 22 ∡ 44	0≈14 0≈01	1요10 0요56	23 <u>a</u> 59	16m.49 16m.07	23 ₹ 59 23 ₹ 32	1≈10	2 <u>0</u> 06 1 <u>0</u> 52	24 <u>a</u> 48	17m29 16m46	24 × 48 24 × 19	2≈06 1≈52
57N	29 m 47	22 <u>=</u> 44	14 m 45	22 × 16	29중47	0=30 0=42	23 ♣ 03	15 m 24	23 × 32 23 × 03	0≈30	1 2 3 2	23 ♀ 50	16m.03	23 🗷 50	1≈32
58N	29 m 32	21 <u>₽</u> 47	14m.02	21 🗷 47	29중32	0≏27	22 ≏ 34	14 m.40	22 ∡ 34	0≈27	1 23	23 ₾ 21	15 m 18	23 ₹21	1≈23
59N	29 m 17	21 ≏ 17	13 m 17	21 🗷 17	29중17	0요12	22 ₾ 04	13 m 55	22 ∡ 04	0≈12	1 ₾ 08	22 ₾ 50	14m.32	22 ₹ 50	1≈08
60N	29 mg 02	20 △ 47	12m.31	20 ≉ 47	29중02	29 m, 57	21 ₾ 32	13 m 08	21 ∡ 32	29궁57	0₽52	22 ₾ 18	13 m.45	22 ∡ 18	0≈52
61N	28 m 46	20 ₾ 15	11 m.44	20 द 15	28346	29 m 41	21 ₾ 00	12 m.20	21 ₹ 00	29궁41	0 ₾ 35	21 <u>△</u> 45	12m.56	21 ₹ 45	0≈35
62N	28 m 30	19 🕰 42	10m.55	19 🗷 42	28중30	29 m 24	20 🖴 27	11 m 30	20 🗷 27	29324	0 ₾ 18	21 <u>□</u> 12	12m.05	21 🗷 12	0≈18
63N 64N	28 m, 13 27 m, 56	19요09 18요34	10m.04 9m.12	19 ₹ 09 18 ₹ 34	28 중 13 27 중 56	29 m, 07 28 m, 49	19 ♀ 53	10 m 38 9 m 45	19 ₹ 53 19 ₹ 17	29 궁 07 28 궁 49	0 <u>0</u> 01 29 m/43	20 <u>2</u> 37	11 m. 13 10 m. 18	20 ₹37 20 ₹01	0≈01 29 궁 43
65N 66N	27 m ₂ 37 27 m ₂ 19	17 ♀ 58 17 ♀ 20	8 m 18 7 m 22	17 ₹ 58 17 ₹ 20	27중37 27중19	28 mg 31 28 mg 12	18 <u>0</u> 41	8 m 50 7 m 53	18 ₹ 41 18 ₹ 03	28 궁 31 28 궁 12	29 m 24 29 m 05	19 2 3 18 2 45	9 m. 23 8 m. 25	19 ₹23 18 ₹45	29중24 29중05
pc	27 mg 08	16 ≗ 59	6m.50	16 × 59	27중08	28 mg 01	17 <u>2</u> 41	7 m 21	17×41	28 중 01	28 m 54	18 <u>2</u> 43	7 m 51	18 × 23	29 8 03 28 중 54
r-			- 11000		500			. 110-2-1	6 11				. 11001	1 - 3 23	

	Sid.Tin MC:		48m A 29'56	RMC: 1	62°00'	Sid.Tir MC:		52m A 34'14	RMC: 1	63°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h:	56m A 38'39	RMC: 1	64°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1	11≏27	12 m 25	13 ₹ 24	12중25	11≈27	12 ≏ 29	13 m. 24	14 ∡ 19	13중24	12≈29	13 ₾ 30	14 m.23	15 ₹ 15	14중23	13≈30
	11 220	12 m 10	13 ₹ 01	12중10	11≈20	12 2 21	13 m 09	13 ₹ 56	13중09	12≈21	13 ≏ 23	14m.07	14×752	14궁07	13≈23
	11	11 m 55	12 🗷 38	11355	11≈12	12 ₾ 14	12 m 53	13 🗷 33	12중53	12≈14	13 ₾ 15	13 m.52	14 7 29	13 공 52	13≈15
	11요05 10요57	11 m 40 11 m 24	12 ₹ 15 11 ₹ 52	11궁40 11궁24	11≈05 10≈57	12 <u>a</u> 06	12 m 38 12 m 23	13 ∡ 10 12 ∡ 47	12 る 38 12 る 23	12≈06 11≈58	13 <u>0</u> 07 13 <u>0</u> 00	13 m. 37 13 m. 21	14 ∡ 06 13 ∡ 43	13 る 37 13 る 21	13≈07 13≈00
	10요49 10요42	11 m 09 10 m 54	11 ∡ 29 11 ∡ 06	11る09 10る54	10≈49 10≈42	11 △ 51 11 △ 43	12 m. 08 11 m. 52	12 ₹ 25 12 ₹ 02	12号08 11号52	11≈51 11≈43	12 ♀ 52 12 ♀ 44	13 m.06 12 m.51	13 ₹ 20 12 ₹ 57	13 る 06 12 る 51	12≈52 12≈44
	10-42	10 m 39	10 × 44	10중39	10≈34	11 <u>0</u> 35	11 m 37	11 🗷 39	11 3 37	11≈35	12 <u>□</u> 37	12 m 35	12 \$ 34	12 공 35	12≈37
8N 1	10≏27	10m.24	10∡21	10중24	10≈27	11≏28	11 m 22	11 ∡ 16	11중22	11≈28	12 ₾ 29	12 m 20	12 ₹ 11	12궁20	12≈29
9N 1	10മ19	10m09	9∡58	10궁09	10≈19	11 ≏ 20	11m07	10 ₹ 53	11중07	11≈20	12 ≏ 21	12 m 05	11 ₹ 48	12号05	12≈21
	10≏11	9m.54	9≉36	9る54	10≈11	11 ≏ 13	10m.51	10∡30	10궁51	11≈13	12 ≏ 14	11 m.49	11 ₹ 25	11る49	12≈14
	10 ₾ 04	9m.38	9 7 13	9중38	10≈04	11 ₾ 05	10m36	10×07	10중36	11≈05	12 2 06	11 m.34	11 🗷 02	11중34	12≈06
	9 <u>요</u> 56 9 <u>요</u> 49	9 m. 23 9 m. 08	8 ₹ 50 8 ₹ 27	9 궁 23 9 궁 08	9≈56 9≈49	10 \omega 57	10m.21 10m.06	9 ₹ 45 9 ₹ 22	10중21 10중06	10≈57 10≈50	11 <u>0</u> 58	11 m 19 11 m 03	10 ₹39 10 ₹16	11 る 19 11 る 03	11≈58 11≈51
	9249	8 m 53	8 x · 27	8중53	9≈49 9≈41	10±30 10±42	9m.50	9x·22 8 x 58	9중50	10≈30	11 <u>2</u> 31	10 m. 48	9 z 53	10348	11≈31
	9 ≙ 33	8 m. 37	7∡141	8중37	9≈33	10 ₾ 34	9 m 35	8 <i>≱</i> 35	9중35	10≈34	11 □ 35	10 m. 32	9.729	10중32	11≈35
	9₽26	8 m 22	7×141	8 3 37	9≈33	10 2 3 4	9m.19	8 x 12	933	10≈34	11 <u>2</u> 33	10 m 17	92.29	10832	11≈33
	9 <u>□</u> 18	8 m 07	6 ₹ 55	8중07	9≈18	10 ₾ 19	9m.04	7 ₹ 49	9중04	10≈19	11 <u>0</u> 20	10 m. 01	8 ₹ 42	10중01	11≈20
	9 ₽ 10	7m.51	6 ₹ 32	7궁51	9≈10	10≏11	8m.48	7 ∡ 25	8국48	10≈11	11 △ 12	9m45	8 ∡ 19	9정45	11≈12
9N	9ჲ02	7m35	6∡08	7중35	9≈02	10 ₾ 03	8m32	7 ₹ 02	8중32	10≈03	11 ₾ 04	9 m 29	7 <i>≱</i> 55	9궁29	11≈04
	8₽55	7 m 20	5 <i>≱</i> 45	7궁20	8≈55	9₽55	8m.17	6∡38	8중17	9≈55	10≏56	9 m. 13	7 ₹ 31	9궁13	10≈56
	8 △ 47	7m.04	5×21	7정04	8≈47	9 <u>₽</u> 47	8m.01	6∡14	8중01	9≈47	10 ₾ 48	8m.57	7 🗷 07	8중57	10≈48
	8 <u>요</u> 39 8 <u>요</u> 31	6 m. 48	4 ₹ 57 4 ₹ 33	6 정 48 6 정 32	8≈39 8≈31	9 <u>₽</u> 39	7 m. 45 7 m. 28	5 ₹ 50 5 ₹ 26	7 3 45 7 3 28	9≈39 9≈31	10 <u>0</u> 40	8 m. 41 8 m. 25	6 ₹ 43 6 ₹ 18	8 국 41 8 국 25	10≈40 10≈31
	8 <u>₽</u> 23	6m.16	4x 33	6 3 32	8≈23	9 2 31	7 m 12	5 x 20 5 x 01	7828 7 8 12	9≈23	10≗31	8 m. 08	5 × 154	8 3 23	10≈31
	8 2 14	5 m 59	3 ₹ 45	5 군 59	8≈14	9 2 15	6 m 56	4 <i>x</i> ³37	6중56	9≈15	10 - 15	7 m. 52	5 ₹ 29	7 궁 52	10≈15
	8 <u>₽</u> 06	5 m 43	3 x · 43	5 공 43	8≈06	9206	6m39	4 x· 3 / 4 x 12	6중39	9≈13	10±13	7 m 35	5 x · 29	7835	10≈13
	7 ≏ 58	5 m 26	2×255	5중26	7≈58	8 ₾ 58	6m.22	3 ₹ 46	6중22	8≈58	9₽58	7 m 18	4 ₹ 38	7중18	9≈58
28N	7≗50	5m.10	2 ₹ 30	5중10	7≈50	8 ≏ 49	6m05	3 ₹21	6중05	8≈49	9 ≙ 50	7m01	4 <i>≱</i> 12	7중01	9≈50
29N	7 ≙ 41	4m.53	2 ∡ 04	4중53	7≈41	8 ≏ 41	5 m. 48	2 ₹ 55	5중48	8≈41	9 ≏ 41	6m44	3 ∡ 46	6정44	9≈41
	7 ≏ 32	4m.35	1 ∡ 38	4중35	7≈32	8 ≏ 32	5m31	2 ₹ 29	5중31	8≈32	9₽32	6m26	3 ₹ 20	6궁26	9≈32
	7 2 24	4m.18	1 🗷 12	4중18	7≈24	8 ₾ 23	5m.13	2 × 03	5중13	8≈23	9 ₾ 23	6m.08	2 7 54	6중08	9≈23
	7 ♀ 15 7 ♀ 06	4 m 00 3 m 43	0∡46 0∡19	4정00 3정43	7≈15 7≈06	8요15 8요06	4m.55	1 ∡ 36 1 ∡ 09	4정55 4정37	8≈15 8≈06	9 亞 14 9 亞 05	5 m. 50 5 m. 32	2 ₹ 27 1 ₹ 59	5 궁 50 5 궁 32	9≈14 9≈05
	6257	3 m 25	29 m 52	3 6 43 3 6 25	6≈57	7≗56	4m.37 4m.19	0 ₹ 42	4837	7≈56	8 <u>0</u> 56	5 m 14	1 x 39	5 3 2	9≈03 8≈56
	6 <u>₽</u> 48	3 m. 06	29 m 25	3중06	6≈48	7 ≙ 47	4m.01	0 × 14	4중01	7≈47	8 <u>₽</u> 47	4 m 55	1 🗷 03	4궁55	8≈47
	6239	2 m. 48	28 m 57	2 3 48	6≈39	7-47	3 m. 42	29 m 46	3 공 42	7≈38	8 <u>-</u> 37	4m36	0×35	4 3 36	8≈37
37N	6₽29	2 m 29	28 m 28	2る29	6≈29	7≏28	3 m. 23	29 11 7	3ਰ23	7≈28	8≏27	4m.17	0.₹06	4중17	8≈27
	6219	2m09	27m59	2중09	6≈19	7≏18	3 m 03	28 m 48	3중03	7≈18	8 ₾ 18	3 m 57	29m36	3중57	8≈18
	6₽10	1 m 50	27m30	1중50	6≈10	7ჲ09	2 m. 43	28 m 18	2중43	7≈09	8호08	3 m. 37	29 m.06	3837	8≈08
	6₽00	1 m. 30	27m00	1중30	6≈00	6₽58	2 m 23	27 m 48	2823	6≈58	7≗57	3 m 17	28m36	3중17	7≈57
	5 <u>₽</u> 50 5 <u>₽</u> 39	1 m 10 0 m 49	26 m 30 25 m 59	1중10 0중49	5≈50 5≈39	6 <u>₽</u> 48	2 m. 03 1 m. 42	27 m 17 26 m 46	2정03 1정42	6≈48 6≈38	7 ≗ 47 7 ≗ 36	2 m 56 2 m 35	28 m 05 27 m 33	2 궁 56 2 궁 35	7≈47 7≈36
	5 <u>≈</u> 29	0 m 28	25 m 28	0349	5≈39	6≗27	1 m 21	26 m 14	1342	6≈27	7≗36	2 m 13	27 m 01	2 3 33	7≈36
	5 - 18	0 m 07	24 m 55	0중07	5≈18	6-216	0m.59	25 m 41	0중59	6≈16	7-25	1 m. 51	26 m 28	1공51	7≈15
	5≗07	29 ≏ 45	24 m 23	29 ∡ 45	5≈07	6₽05	0m.37	25 m 08	0중37	6≈05	7ഫ03	1 m.29	25 m 54	1궁29	7≈03
	4256	29 ₾ 22	23 m 49	29 ₹ 22	4≈56	5 ⊆ 54	0 m 14	24 m 34	0중14	5≈54	6₽52	1 m.06	25 m 19	1306	6≈52
	4 △ 45	29 ₾ 00	23 m 15	29 × 00	4≈45	5 △ 42	29 ₾ 51	23 m 59	29 ₹ 51	5≈42	6240	0 m. 42	24 m. 44	0중42	6≈40
	4 <u>0</u> 33	28 <u>0</u> 36	22 m 40	28 \$7 36	4≈33 4≈21	5 <u>0</u> 30	29 <u>a</u> 27	23 m 24	29 × 27	5≈30 5≈18	6 <u>0</u> 28	0m.18	24 m 08	0중18	6≈28
	4 <u>₽</u> 21	28 ₾ 12	22 m 04	28 🖈 12	4≈21	5 <u>0</u> 18	29 ₾ 03	22 m.48	29 🗷 03	5≈18	6216	29 ₾ 54	23 m. 31	29 🗷 54	6≈16
	4 <u>0</u> 09	27 <u>₽</u> 48 27 <u>₽</u> 23	21 m.27 20 m.50	27 ₹ 48 27 ₹ 23	4≈09	5 <u>0</u> 06	28 <u>a</u> 38	22 m 10	28 ₹ 38 28 ₹ 13	5≈06 4××53	6 <u>0</u> 03	29 <u>a</u> 28	22 m.54 22 m.15	29 × 28	6≈03
	3 <u>₽</u> 56 3 <u>₽</u> 43	26 <u>a</u> 57	20 m 11	26 × 57	3≈56 3≈43	4요53 4요40	28 <u>a</u> 13	21 m 32 20 m 53	28 × 13 27 × 47	4≈53 4≈40	5 ♀ 50 5 ♀ 37	29±03 28±36	22 m 15 21 m 35	29 × 03 28 × 36	5≈50 5≈37
	3 € 30	26 - 31	19m.31	26×37	3≈30	4 <u>₽</u> 27	27 <u>~</u> 20	20 m 13	27 🗷 20	4≈27	5 2 24	28 <u>a</u> 09	20 m 54	28×30	5≈24
	3 ≏ 17	26 🖴 04	18m.51	26 ₹ 04	3≈17	4 ≏ 13	26≗52	19 m 32	26 ₹ 52	4≈13	5 🕰 10	27 ≙ 41	20 m 13	27 ∡ 41	5≈10
55N	3 ₾ 03	25 ≏ 36	18m.09	25 ₹ 36	3≈03	3 <u>a 5</u> 9	26 ≏ 24	18m49	26 ₹ 24	3≈59	4 ≙ 55	27 ≏ 12	19m.30	27 ∡ 12	4≈55
6N	2 ≏ 48	25 ♀ 07	17m26	25 ₹ 07	2≈48	3 <u>₽</u> 44	25	18m.06	25 ₹ 55	3≈44	4 ≏ 41	26 △ 43	18m45	26 ∡ 43	4≈41
	2 <u>2</u> 34	24 ₾ 38	16m.42	24×38	2≈34	3 <u>0</u> 29	25	17m21	25 × 25	3≈29	4 <u>₽</u> 25	26 ₾ 13	18m.00	26 × 13	4≈25
	2 <u>0</u> 18	24 <u>a</u> 07	15 m 56	24 × 07	2≈18 2≈03	3 <u>0</u> 14	24 <u>a</u> 54	16 m 35	24 🗷 54	3≈14	4 <u>0</u> 10	25 0 00	17m.13	25 × 41	4≈10 3××54
	2 2 0 3	23 ₾ 36	15 m 10	23 🗷 36	2≈03	2 € 58	24 23	15 m. 47	24 🗷 23	2≈58	3 € 54	25 ₾ 09	16m.24	25 🗷 09	3≈54
	1요47 1요30	23 <u>a</u> 04 22 <u>a</u> 31	14 m. 21 13 m. 31	23 द्र¹ 04 22 द्र³ 31	1≈47	2 <u>0</u> 42 2 <u>0</u> 25	23 <u>a</u> 50	14 m 58 14 m 07	23 ∡ 50 23 ∡ 16	2≈42 2≈25	3 <u>⊕</u> 37 3 <u>⊕</u> 20	24 <u>a</u> 36	15 m. 35 14 m. 43	24 ∡ 36 24 ∡ 01	3≈37 3≈20
	1 2 30	22 <u>22</u> 31	13 IL 31 12 IL 40	22×31 21×36	1≈30	2 <u>u</u> 23 2 <u>u</u> 07	23 1 16 22 2 41	14 IIL 07	23×16 22×41	2≈23 2≈07	3 <u>≈</u> 20	23 <u>a</u> 26	14 IL 43	24 × 01 23 × 26	3≈20
	0≗55	21 <u>□</u> 21	11 m 47	21 🗷 21	0≈55	1 2 49	22 - 05	12 m. 21	22 🗷 05	1≈49	2 <u>0</u> 44	22 <u>0</u> 49	12 m 55	22 🗷 49	2≈44
	0≏37	20 △ 44	10m.52	20 ≉ 44	0≈37	1 △ 31	21 ≏ 28	11 m 25	21 ₹ 28	1≈31	2 ≏ 25	22 ₾ 11	11 m 58	22 ∡ 11	2≈25
55N	0 ≏ 18	20 ♀ 06	9m55	20 ₹ 06	0≈18	1 ≏ 12	20 ₾ 49	10 m 27	20∡49	1≈12	2ჲ05	21 ₾ 32	10m59	21 ∡ 32	2≈05
	29 m 58	19≏27	8m.56	19∡27	29궁58	0 ⊆ 52	20 ₾ 09	9 m 27	20 ₹ 09	0≈52	1 △ 45	20 ₾ 52	9m.58	20 ∡ 52	1≈45
c 2	29 m, 47	19ჲ04	8 m. 22	19 ₹ 04	29중47	0요40	19 ≏ 46	8 m. 53	19∡46	0≈40	1 ₾ 33	20 ₾ 28	9m23	20 ₹ 28	1≈33
				ecliptic of							1=33	20=20) IIG 43	20 8. 20	_

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 1	65°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 1	66°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h(08m A 52'33	RMC: 1	67°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14≗32	15 m 21	16 <i>z</i> r11	15중21	14≈32	15 ≙ 34	16m.20	17≉06	16궁20	15≈34	16≏35	17 m 19	18 ≉ 02	17る19	16≈35
1N	14≏24	15 m 06	15 ₹ 48	15중06	14≈24	15 2 6	16m04	16 ∡ 43	16중04	15≈26	16≏28	17m.03	17 ∡ 39	17る03	16≈28
2N	14 <u>0</u> 17	14m.50	15 7 24	14궁50	14≈17	15 ≏ 18	15m49	16×20	15349	15≈18	16 20	16m47	17 🗷 15	16347	16≈20
3N 4N	14요09 14요01	14 m 35 14 m 20	15∡01 14∡38	14궁35 14궁20	14≈09 14≈01	15 <u>⊕</u> 10	15 m 33 15 m 18	15 ₹ 57 15 ₹ 33	15중33 15중18	15≈10 15≈03	16 ♀ 12 16 ♀ 04	16 m. 32 16 m. 16	16 ₹ 52 16 ₹ 29	16중32 16중16	16≈12 16≈04
5N	13 <u>2</u> 53	14 m 04	14 🗷 15	14중04	13≈53	14 <u>0</u> 55	15 m 03	15 × 10	15중03	14≈55	15 2 56	16 m. 01	16×25		15≈56
6N	13 2 46	13 m 49	14 x 13	13349	13≈33	14 <u>2</u> 33	13 11603 14 m 47	13 x 10	13 6 03	14≈33 14≈47	15 <u>2</u> 30	15 m 45	16 x · 03 15 ₹ 42	16 궁 01 15 궁 45	15≈36
7N	13 ₾ 38	13 m 34	13 🗷 29	13중34	13≈38	14 △ 40	14m.32	14 🗷 24	14중32	14≈40	15 ≙ 41	15 m 30	15 🗷 19	15중30	15≈41
8N	13 ≏ 30	13 m 18	13 ₹ 06	13중18	13≈30	14≗32	14m.16	14 ₹ 01	14중16	14≈32	15 ≏ 33	15 m 14	14∡56	15중14	15≈33
9N	13 ≏ 23	13 m 03	12 ₹ 43	13중03	13≈23	14 ₾ 24	14m.01	13 ₹ 38	14궁01	14≈24	15 ₾ 25	14m59	14 ₮ 32	14궁59	15≈25
10N	13 ≏ 15	12 m 47	12 ₹ 20	12ਰ47	13≈15	14 △ 16	13 m.45	13 द्र⁴ 14	13ਰ45	14≈16	15 ≏ 18	14 m 43	14∡109	14중43	15≈18
11N	13 ₾ 07	12m.32	11 7 57	12중32	13≈07	14 🖴 09	13 m 30	12 7 51	13중30	14≈09	15 🖴 10	14 m. 28	13 🗷 45	14328	15≈10
12N 13N	13 △ 00 12 △ 52	12 m 16 12 m 01	11 ∡ 33 11 ∡ 10	12중16 12중01	13≈00 12≈52	14 <u>0</u> 01	13 m 14 12 m 59	12 ₹ 28 12 ₹ 04	13중14 12중59	14≈01 13≈53	15 a 02 14 a 54	14 m 12 13 m 56	13 ₹ 22 12 ₹ 58	14궁12 13궁56	15≈02 14≈54
14N	12 <u>-32</u>	11 m. 45	10×10	11공45	12≈32	13 ⊆ 35	12 m. 43	11 🗷 41	12843	13≈45	14 <u>0</u> 46	13 m 41	12×35	13 당 41	14≈46
15N	12 ≏ 36	11 m.30	10 ₹ 23	11중30	12≈36	13 ≏ 37	12m.27	11 🗷 17	12중27	13≈37	14ჲ38	13 m 25	12 <i>z</i> 11	13중25	14≈38
16N	12 - 28	11 m 14	10 \$ 25	11공14	12≈28	13 € 29	12 m. 11	10 🗷 53	12당11	13≈29	14 \sigma 30	13 m 09	11 🗷 47	13 중 0 9	14≈30
17N	12 ≏ 20	10m.58	9≉36	10궁58	12≈20	13 ≏ 21	11m.56	10∡30	11궁56	13≈21	14≏22	12 m 53	11 ₹ 23	12중53	14≈22
18N	12 ≘ 13	10 m 42	9 7 12	10중42	12≈13	13 ₾ 13	11 m.40	10 🗷 06	11궁40	13≈13	14 🖭 14	12 m 37	10 7 59	12중37	14≈14
19N	12 2 05	10m.26	8 <i>≯</i> 148	10궁26	12≈05	13 ₾ 05	11 m.23	9 <i>x</i> ⁴42	11323	13≈05	14 2 06	12 m 21	10 ₹ 35	12321	14≈06
20N	11 ≏ 56 11 ≏ 48	10 m 10	8 🗷 24	10궁10	11≈56	12 ≏ 57	11 m 07	9 ₹ 17 8 ₹ 53	11 る 07	12≈57	13 <u>a</u> 58	12 m 04	10 \$7 10	12304	13≈58
21N 22N	11 <u>2</u> 48	9 m 54 9 m 38	8 ₹ 00 7 ₹ 35	9 궁 54 9 궁 38	11≈48 11≈40	12 ⊕ 49 12 ⊕ 41	10 m. 51 10 m. 35	8 × 28	10중51 10중35	12≈49 12≈41	13 <u>2</u> 30 13 <u>2</u> 42	11 m. 48 11 m. 31	9∡46 9∡21	11중48 11중31	13≈50 13≈42
23N	11 <u>□</u> 40	9m.21	7×33	9 궁 21	11≈32	12 <u>□</u> 33	10 m. 18	8 × 20	10명18	12≈33	13 <u>0</u> 33	11 m. 15	8×156	11315	13≈33
24N	11 ≏ 24	9m05	6≉46	9궁05	11≈24	12 ≏ 24	10m.01	7 ≉ 38	10중01	12≈24	13 ≏ 25	10 m 58	8 ₹ 30	10궁58	13≈25
25N	11 △ 15	8m.48	6 <i>≱</i> 121	8중48	11≈15	12 ≏ 16	9m.44	7 <i>≱</i> 13	9344	12≈16	13 ₾ 16	10m.41	8 <i>≱</i> 105	10중41	13≈16
26N	11≏07	8m.31	5 <i>₹</i> 155	8중31	11≈07	12≗07	9m27	6 ₹ 47	9827	12≈07	13 ₾ 08	10 m 23	7 ∡ 139	10중23	13≈08
27N	10 ₾ 58	8m.14	5 7 30	8중14	10≈58	11 ₾ 59	9m.10	6×121	9 궁 10	11≈59	12 ₾ 59	10m.06	7×13	10궁06	12≈59
28N 29N	10요50 10요41	7 m 57 7 m 39	5 ₹ 04 4 ₹ 38	7 さ 57 7 さ 39	10≈50 10≈41	11 <u>0</u> 50	8 m. 53 8 m. 35	5 ₹ 55 5 ₹ 29	8 궁 53 8 궁 35	11≈50 11≈41	12 <u>2</u> 50	9 m. 48 9 m. 31	6₹47 6₹20	9 궁 48 9 궁 31	12≈50 12≈41
					10≈32	11 ⊕ 32								9중13	12≈32
30N 31N	10 <u>₽</u> 32	7 m 22 7 m 04	4 ₹ 11 3 ₹ 44	7 る 22 7 る 04	10≈32	11 2 32 11 2 23	8m17 7m59	5 ₹ 02 4 ₹ 35	8 궁 17 7 궁 59	11≈32 11≈23	12 ≘ 32 12 ≘ 23	9 m. 13 8 m. 54	5 ₹ 53 5 ₹ 26	9 0 13	12≈32
32N	10 2 23	6m.46	3×11	6중46	10≈14	11 ₾ 14	7 m. 41	4 ₹ 07	7 3 41	11≈14	12 - 23	8 m. 36	4 ₹ 58	8중36	12≈14
33N	10≗05	6m27	2 ₹ 49	6중27	10≈05	11 ≏ 05	7m22	3 ∡ 39	7る22	11≈05	12≗05	8m.17	4∡30	8중17	12≈05
34N	9 ჲ 56	6m.08	2 ₹ 21	6중08	9≈56	10 ₾ 55	7 m 03	3 ₹ 11	7る03	10≈55	11 ≏ 55	7 m 58	4 ≯ 01	7중58	11≈55
35N	9₽46	5m49	1 🗷 53	5정49	9≈46	10 ₽ 46	6m.44	2 ₹ 42	6중44	10≈46	11 - 45	7 m 39	3 ₹ 32	7중39	11≈45
36N 37N	9 ჲ 36 9 ჲ 27	5 m 30 5 m 11	1 ₹ 24 0 ₹ 55	5 云 30 5 云 11	9≈36 9≈27	10 <u>0</u> 36	6m25 6m05	2 ₹ 13 1 ₹ 44	6 궁 25 6 궁 05	10≈36 10≈26	11 ≘ 36 11 ≘ 26	7 m 19 6 m 59	3 ₹ 03 2 ₹ 33	7 3 19 6 3 59	11≈36 11≈26
38N	9 ≗ 27	4m.51		4 공 51	9≈27	10±26	5 m 45	1 x · 44			11 <u>22</u> 0	6m39	2 x· 33 2 z 02	6중39	11≈20 11≈15
39N	9ჲ07	4m.31	29 m 54	4중31	9≈07	10 ≏ 06	5 m. 24	0 ∡ 43	5중24	10≈06	11 ≏ 05	6m.18	1 ₹ 31	6궁18	11≈05
40N	8മ56	4m.10	29 m 24	4궁10	8≈56	9₽55	5 m. 03	0 , ₹11	5궁03	9≈55	10ჲ54	5 m 57	0 <i>₹</i> 59	5ਰ57	10≈54
41N	8 ≏ 46	3 m 49	28 m 52	3궁49	8≈46	9 ≙ 45	4 m 42	29 m 40	4중42	9≈45	10≏44	5 m 35	0 ₹ 27	5중35	10≈44
42N	8₽35	3 m 28	28 m 20	3중28	8≈35	9 ≏ 34	4m20	29 m 07	4중20	9≈34	10 ₾ 33	5m.14	29 m 54	5중14	10≈33
43N 44N	8 <u>₽</u> 24 8 <u>₽</u> 13	3 m 06 2 m 43	27 m 47 27 m 14	3 궁 06 2 궁 43	8≈24 8≈13	9 <u>₽</u> 23	3 m 58 3 m 36	28 m. 34 28 m. 00	3 궁 58 3 궁 36	9≈23 9≈12	10 <u>₽</u> 22	4 m. 51 4 m. 28	29 m.21 28 m.46	4정51 4정28	10≈22 10≈10
45N 46N	8 요 02 7 요 50	2 m 21 1 m 57	26 m. 40 26 m. 05	2 궁 21 1 궁 57	8≈02 7≈50	9요00 8요48	3 m 13 2 m 49	27 m 26 26 m 50	3중13 2중49	9≈00 8≈48	9 <u>a</u> 59	4 m. 05 3 m. 41	28 m.11 27 m.36	4 3 05 3 3 41	9≈59 9≈47
47N	7 ≘ 38	1 m. 34	25 m 29	1중34	7≈38	8 ₽ 36	2 m 25	26 m 14	2중25	8≈36	9₽34	3 m 17	26m.59	3중17	9≈34
48N	7 2 26	1 m 09	24 m 53	1중09	7≈26	8 ≏ 24	2 m. 00	25 m 37	2정00	8≈24	9₾22	2 m 52	26m22	2정52	9≈22
49N	7 ≏ 14	0 m 44	24 m 15	0중44	7≈14	8≏11	1 m. 35	24 m 59	1중35	8≈11	9₽09	2 m 26	25 m.43	2중26	9≈09
50N	7≗01	0m.19	23 m 37	0중19	7≈01	7 <u>₽</u> 58	1 m 09	24 m 20	1궁09	7≈58	8 <u>0</u> 56	2 m 00	25 m 04	2중00	8≈56
51N 52N	6 요 48 6 요 34	29 ♀ 53 29 ♀ 26	22 m 58 22 m 17	29 ₹ 53 29 ₹ 26	6≈48 6≈34	7 ⊕ 45 7 ⊕ 31	0m.43 0m.16	23 m.41 23 m.00	0중43 0중16	7≈45 7≈31	8 <u>요</u> 43 8 <u>요</u> 29	1 m 33 1 m 05	24 m 23 23 m 42	1중33 1중05	8≈43 8≈29
53N	6 <u>₽</u> 20	28 <u>2</u> 58	21 m 36	28 × 58	6≈20	7 <u>2</u> 31	29 △ 48	22 m 18	29×148	7≈31	8 <u>0</u> 15	0 m 37	23 m 42	0중37	8≈29 8≈15
54N	6₽06	28 ₾ 30	20m.54	28 ≉ 30	6≈06	7 △ 03	29 ₾ 19	21 m 35	29 🗷 19	7≈03	8호00	0 m 08	22 m 16	0동08	8≈00
55N	5 <u>₽</u> 52	28 🖴 01	20 m 10	28 🗷 01	5≈52	6 ≏ 48	28 <u>₽</u> 49	20 m 50	28 ∡ 49	6≈48	7 ≙ 45	29 ₾ 38	21 m 31	29 ∡ 38	7≈45
56N	5 ≏ 37	27 ≏ 31	19m25	27×31	5≈37	6₽33	28 ₾ 19	20 m 05	28 ∡ 19	6≈33	7≏30	29 ≏ 07	20m44	29 द 07	7≈30
57N	5 2 21	27 ₾ 00	18m.39	27×100	5≈21	6 ≏ 17	27 ≏ 48	19 m. 18	27 × 48	6 ≈ 17	7 <u>₽</u> 14	28 ₾ 35	19m.57	28 🛪 35	7≈14
58N 59N	5요05 4요49	26 <u>₽</u> 28 25 <u>₽</u> 56	17m.51 17m.02	26 ₹ 28 25 ₹ 56	5≈05 4≈49	6 ♀ 01 5 ♀ 45	27 ♀ 15 26 ♀ 42	18 m 29 17 m 39	27 ∡ 15 26 ∡ 42	6≈01 5≈45	6 <u>0</u> 57	28 <u>a</u> 02	19m.08 18m.17	28 ∡ 02 27 ∡ 29	6≈57 6≈40
60N	4 <u>₽</u> 32	25 <u>a</u> 22	16m.11	25 ₹ 22	4≈32	5 = 43	26 ≗ 42		26×42	5≈28	623	26 <u>0</u> 54	17 m 25	26 × 54	6≈23
61N	4 <u>11</u> 32 4 <u>11</u> 32	25 <u>a</u> 22 24 <u>a</u> 47	15 m 19	25 × 22 24 × 47	4≈32 4≈15	5 <u>±</u> 28	25 <u>a</u> 32	16 m 48 15 m 55	26 × 08 25 × 32	5≈28 5≈10	6 <u>0</u> 23	26 <u>a</u> 18	1/11L25 16m31	26 × 34 26 × 18	6≈23 6≈05
62N	3 2 57	24 ₾ 11	14 m. 25	24 🗷 11	3≈57	4 <u>₽</u> 52	24 ♀ 56	15 m 00	24 × 56	4≈52	5 2 46	25 △ 41	15 m 35	25 ₹ 41	5≈46
63N	3 ≗ 38	23 ≏ 34	13 m 29	23 ≉ 34	3≈38	4≗33	24 ≏ 18	14 m 03	24 द्र 18	4≈33	5≗27	25 ♀ 02	14m37	25 ₹ 02	5≈27
64N	3 ₾ 19	22 ₾ 55	12m.31	22 ₹ 55	3≈19	4 🕰 13	23 ₾ 39	13 m 04	23 ₮ 39	4≈13	5≗07	24 ₾ 22	13 m.38	24 ₮ 22	5≈07
65N	2₽59	22 ₾ 15	11 m.32	22 ₹ 15	2≈59	3 ≏ 53	22 ≏ 58	12 m 04	22 × 58	3≈53	4 <u>₽</u> 47	23 ₾ 41	12m.36	23 ≯ 41	4≈47
66N	2 <u>0</u> 38	21 <u>a</u> 34	10 m 30	21 🗷 34	2≈38 2≈26	3 <u>0</u> 32	22 <u>₽</u> 16	11 m 01	22 × 16	3≈32	4 <u>0</u> 25	22 - 59	11 m 32	22 🗷 59	4≈25
pc	2 ≏ 26	21 ≏ 10	9 m. 54	21 ≯ 10	2≈26	3 2 0	21 ≏ 52	10 m 24	21 🗷 52	3≈20	4 2 13	22 <u>⊶</u> 34	10m.55	22 ∡ 34	4≈13

Lat	1.1					MC:	18 m	02'17			MC:	19 m	07'16		.70°00'
	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
	17 ≏ 37	18m.17	18∡57	18중17	17≈37	18 ≏ 39	19 m 16	19∡53	19중16	18≈39	19 ≙ 41	20 m. 14	20∡48	20궁14	19≈41
	17 ₾ 29	18m.02	18×34	18중02	17≈29	18 ₾ 31	19m.00	19 7 29	19궁00	18≈31	19 ₾ 33	19 m 59	20 7 25	19궁59	19≈33
	17 ≏ 21 17 ≏ 14	17m46	18×10	17 る 46	17≈21	18 ≏ 23	18m44	19 7 06	18344	18≈23	19 2 5	19 m. 43	20 🗷 01	19 る 43	19≈25 19≈17
	17 2 14 17 2 06	17m30 17m15	17 ₹ 47 17 ₹ 24	17 る 30 17 る 15	17≈14 17≈06	18 ≏ 15 18 ≏ 07	18 m. 29 18 m. 13	18 ₹ 42 18 ₹ 19	18 궁 29 18 궁 13	18≈15 18≈07	19 ≙ 17	19 m. 27 19 m. 12	19∡37 19∡14	19 궁 27 19 궁 12	19≈17
	16-258	16 m 59	17×21	16중59	16≈58	18 ⊆ 00	17 m. 58	17 ₹ 55	17중58	18≈00	19201	18 m. 56	18 🗷 50		19≈01
	16≗50	16 m 44	16×37	16344	16≈50	18 2 00 17 2 52	17 m 42	17×33	17 5 38	17≈52	19 2 01 18 2 54	18 m. 40	18 × 27	18궁56 18궁40	19≈01
	16 € 42	16 m. 28	16×37	16중28	16≈42	17 ⊆ 32	17 m. 26	17×32	17 3 12	17≈44	18 △ 46	18 m 25	18 🗷 03	18중25	18≈46
8N	16 ≙ 35	16m.13	15 ₹ 50	16중13	16≈35	17 ≏ 36	17m.11	16 ∡ 45	17ਰ11	17≈36	18≏38	18m09	17 ∡ 40	18궁09	18≈38
9N	16≏27	15 m 57	15 ₹ 27	15ਰ57	16≈27	17 ≏ 28	16m.55	16 ₹ 22	16궁55	17≈28	18 ≏ 30	17 m 53	17∡16	17중53	18≈30
10N	16 🕰 19	15 m. 41	15 ≉ 03	15ਰ41	16≈19	17≏21	16m.39	15 ₹ 58	16궁39	17≈21	18≏22	17m.37	16∡753	17ਰ37	18≈22
	16 2 11	15 m 26	14×40	15중26	16≈11	17 ⊆ 13	16m24	15 ₹ 34	16중24	17≈13	18 ≏ 14	17m21	16∡29	17821	18≈14
	16 2 03	15 m 10	14×16	15궁10	16≈03	17 2 05	16m.08	15 🗷 11	16궁08	17≈05	18 2 06	17m.06	16 🗷 05	17 궁 06	18≈06
	15 ♀ 55 15 ♀ 48	14 m 54 14 m 38	13 ₹ 53 13 ₹ 29	14궁54 14궁38	15≈55 15≈48	16 ≗ 57 16 ≗ 49	15 m 52 15 m 36	14 ∡ 47 14 ∡ 23	15 궁 52 15 궁 36	16≈57 16≈49	17 ♀ 58 17 ♀ 50	16 m. 50 16 m. 34	15 ₹ 41 15 ₹ 17	16궁50 16궁34	17≈58 17≈50
								13 🗷 59							
	15 ♀ 40 15 ♀ 32	14 m 22 14 m 06	13 ∡ 05 12 ∡ 41	14궁22 14궁06	15≈40 15≈32	16 ⊕ 41 16 ⊕ 33	15 m 20 15 m 04	13 × 35	15 る 20 15 る 04	16≈41 16≈33	17 ≏ 42 17 ≏ 34	16m.18 16m.01	14 ∡ 53 14 ∡ 29	16중18 16중01	17≈42 17≈34
	15 2 32	13 m 50	12×41	13 공 50	15≈32	16≗35	14 m. 48	13 × 33	14 공 48	16≈25	17≗34	15 m. 45	14 🗷 04	15 공 45	17≈26
	15 2 15	13 m 34	11 🗷 53	13중34	15≈15	16≗17	14m.31	12 ₹ 46	14중31	16≈17	17≗18	15 m 29	13 ₹ 40	15중29	17≈18
19N	15 ♀ 07	13 m 18	11 ∡ 28	13중18	15≈07	16≏08	14m.15	12∡21	14궁15	16≈08	17≗09	15 m 12	13 ∡ 15	15중12	17≈09
20N	14ჲ59	13 m 01	11 ∡ 03	13중01	14≈59	16≗00	13 m 58	11 ₹ 57	13중58	16≈00	17≗01	14 m 56	12∡50	14궁56	17≈01
	14≗51	12 m. 45	10∡39	12공45	14≈51	15 ≏ 52	13 m.42	11 ∡ 32	13342	15≈52	16≏53	14m39	12 ₹ 25	14궁39	16≈53
	14 ₾ 42	12 m. 28	10 ₹ 14	12중28	14≈42	15 △ 43	13 m.25	11 ₹ 06	13중25	15≈43	16≏44	14 m 22	11 ₹ 59	14322	16≈44
	14 <u>0</u> 34 14 <u>0</u> 26	12m11	9×148	12궁11	14≈34	15 ≏ 35	13 m 08	10 7 41	13중08	15≈35	16 ≏ 36	14 m 05	11 7 34	14궁05	16≈36
		11 m. 54	9 <i>≱</i> 23	11궁54	14≈26	15 2 6	12 m. 51	10 🖈 15	12중51	15≈26	16 27	13 m. 48	11 🗷 08	13중48	16≈27
	14 <u>0</u> 17	11 m 37	8 × 157	11337	14≈17	15 ≏ 18	12m.34	9 🗷 49	12중34 12중16	15≈18	16 △ 18	13 m. 30	10 7 42	13중30	16≈18
	14요08 14요00	11 m 20 11 m 02	8∡31 8∡05	11る20 11る02	14≈08 14≈00	15 ♀ 09	12 m 16 11 m 58	9 ₹ 23 8 ₹ 57	12516	15≈09 15≈00	16 ⊕ 10	13 m. 12 12 m. 55	10 ₹ 15 9 ₹ 49	13중12 12중55	16≈10 16≈01
	13 ≏ 51	10 m. 44	7 ₹ 38	10공44	13≈51	14 - 51	11 m. 40	8 × 30	11340	14≈51	15 ⊆ 52	12 m 37	9 🗷 22	12 3 37	15≈52
	13 △ 42	10m.26	7 <i>₹</i> 11	10궁26	13≈42	14 ≏ 42	11 m.22	8 ≉ 03	11중22	14≈42	15 △ 43	12 m 18	8 <i>≱</i> 154	12중18	15≈43
30N	13 ₾ 33	10 m 08	6∡144	10중08	13≈33	14	11 m.04	7 <i>≱</i> 135	11중04	14≈33	15 ≏ 33	12 m.00	8∡26	12중00	15≈33
31N	13 ≏ 23	9 m 50	6 ∤ 16	9궁50	13≈23	14 ≏ 24	10m.45	7∡¹07	10궁45	14≈24	15 2 4	11 m.41	7 ∡ 58	11ਰ41	15≈24
	13 ≏ 14	9m.31	5 ∡ 148	9 궁 31	13≈14	14 ≏ 14	10m.27	6 ₹ 39	10궁27	14≈14	15 △ 14	11 m 22	7 ∡ 30	11る22	15≈14
	13 △ 05	9m.12	5 ₹ 20	9 궁 12	13≈05	14 ₾ 05	10m.07	6×10	10궁07	14≈05	15 △ 05	11 m. 03	7∡01	11궁03	15≈05
	12≗55	8 m. 53	4₹51	8중53	12≈55	13 ₾ 55	9m.48	5 ₹ 41	9정48	13≈55	14≗55	10 m.43	6₹31	10중43	14≈55
	12 € 45	8m.33	4 ₹ 22	8중33	12≈45	13 € 45	9m.28	5×11	9중28	13≈45	14 € 45	10 m. 23	6×101	10중23	14≈45
	12 ♀ 35 12 ♀ 25	8 m 14 7 m 53	3 ₹ 52 3 ₹ 22	8 당 14 7 당 53	12≈35 12≈25	13 <u>⊕</u> 35 13 <u>⊕</u> 25	9m.08 8m.48	4∡41 4∡11	9 궁 08 8 궁 48	13≈35 13≈25	14 <u>0</u> 35 14 <u>0</u> 25	10 m 03 9 m 42	5 ₹ 31 5 ₹ 00	10 궁 03 9 궁 42	14≈35 14≈25
	12 = 25	7 m 33	2×251	7 3 33	12≈25 12≈15	13 2 14	8m.27	3×140	8 3 27	13≈23	14 2 14	9 m. 21	4 <i>₹</i> 128	9 공 21	14≈14
	12 △ 04	7m.12	2 <i>₹</i> 19	7ਰ12	12≈04	13 ₾ 04	8m.06	3 ₹ 08	8국06	13≈04	14≏03	9m00	3 ₹ 56	9궁00	14≈03
40N	11 ≙ 54	6m.51	1 ∡ 47	6중51	11≈54	12 ⊆ 53	7 m. 44	2 ₹ 35	7중44	12≈53	13 ≏ 52	8 m. 38	3 ₹ 24	8국38	13≈52
41N	11 △ 43	6m29	1 <i>≱</i> 15	6 궁 29	11≈43	12 △ 42	7 m. 22	2 ∡ 02	7る22	12≈42	13 🕰 41	8m.16	2 ₹ 50	8물16	13≈41
	11 △ 32	6m07	0∡41	6궁07	11≈32	12 ≏ 31	7m.00	1 ∡ 29	7⋜00	12≈31	13 △ 30	7 m 53	2 ₹ 16	7중53	13≈30
	11 20	5 m. 44	0 ₹ 08	5중44	11≈20	12 ₾ 19	6m.37	0 ₹ 54	6중37	12≈19	13 ₾ 18	7m30	1 🗷 42	7중30	13≈18
	11 ₾ 09	5 m. 21	29 m 33	5중21	11≈09	12 △ 08	6m.14	0 ₹ 19	6궁14	12≈08	13 ₾ 07	7 m. 06	1 ₹ 06	7중06	13≈07
	10 △ 57	4m.57	28 m 57	4공22	10≈57	11 ₾ 56	5 m 50	29 m.44	5 궁 50	11≈56	12 € 54	6m.42	0 ₹ 30	6 공 42	12≈54
	10 <u>₽</u> 45 10 <u>₽</u> 33	4 m. 33 4 m. 08	28 m.21 27 m.44	4궁33 4궁08	10≈45 10≈33	11 <u>⊕</u> 43 11 <u>⊕</u> 31	5 m 25 5 m 00	29 m 07 28 m 29	5 궁 25 5 궁 00	11≈43 11≈31	12 <u>⊕</u> 42 12 <u>⊕</u> 29	6 m 17 5 m 52	29 m 53 29 m 15	6 궁 17 5 궁 52	12≈42 12≈29
	10≗33	3 m. 43	27 m 06	3 공 43	10≈33	11 <u>2</u> 31	4m.34	27 m.51	4중34	11≈31	12 <u>12</u> 29	5 m 26	28m36	5 3 26	12≈29
	10 ₾ 07	3 m. 17	26m27	3중17	10≈07	11 ₾ 05	4m.08	27 m 11	4정08	11≈05	12 □ 03	4m.59	27 m 56	4궁59	12≈03
50N	9ჲ54	2m.51	25 m 47	2중51	9≈54	10≗52	3 m. 41	26 m. 31	3중41	10≈52	11 ≏ 49	4 m. 32	27 m 15	4중32	11≈49
51N	9 ≙ 40	2 m 23	25 m 06	2중23	9≈40	10 ₾ 38	3 m. 14	25 m 50	3중14	10≈38	11 △ 35	4m.04	26m33	4중04	11≈35
52N	9 ≏ 26	1 m 55	24 m 24	1중55	9≈26	10 ≏ 23	2m45	25 m 07	2중45	10≈23	11≏21	3 m 35	25 m 49	3중35	11≈21
53N	9 2 12	1 m 26	23 m.41	1중26	9≈12	10 🖴 09	2m.16	24 m 23	2중16	10≈09	11 206	3 m 06	25 m 05	3중06	11≈06
54N	8≗57	0m.57	22 m 57	0중57	8≈57	9 ≏ 54	1 m.46	23 m 38	1중46	9≈54	10≗51	2 m 35	24 m 19	2중35	10≈51
55N	8 ≏ 42	0m.26	22 m 11	0중26	8≈42	9₽38	1 m 15	22 m 52	1중15	9≈38	10 € 35	2 m 04	23 m 32	2중04	10≈35
56N	8 <u>₽</u> 26	29 ♀ 55 29 ♀ 23	21 m 24	29 × 55	8≈26	9 <u>₽</u> 23	0m.43	22 m 04	0중43	9≈23 9≈06	10 <u>0</u> 19	1 m.32	22 m 44	1 궁 32	10≈19 10≈03
57N 58N	8요10 7요53	29±23 28±50	20 m. 36 19 m. 46	29 ₹ 23 28 ₹ 50	8≈10 7≈53	8 <u>0</u> 49	0 m 11 29 ⊆ 37	21 m 15 20 m 24	0중11 29 조 37	9≈06 8≈49	10 <u>0</u> 03	0 m. 58 0 m. 24	21 m.54 21 m.03	0중58 0중24	9≈45
59N	7 = 35	28 ≗ 30	18m.55	28×30	7≈35 7≈36	8 <u>₽</u> 32	29 a 02	19 m. 32	29 \$ 02	8≈32	9-28	29 ₾ 49	20 m 10	29 🗷 49	9≈43
60N	7 ≙ 18	27≗40	18m.01	27 ҂ 40	7 ≈ 18	8 ≏ 14	28₽26	18 m. 38	28∡26	8≈14	9 ≙ 10	29 ₽ 12	19 m 15	29 ₹ 12	9≈10
61N	7≗00	27 □ 03	17m.07	27× 40	7≈10 7≈00	7≗55	27 <u>₽</u> 49	17 m. 43	27×149	7≈55	8 ≏ 51	28 ₾ 35	18 m. 18	28 × 35	8≈51
62N	6 2 41	26 ₽ 26	16m.10	26 ₹ 26	6≈41	7≗36	27 □ 11	16 m. 45	27 ₹ 11	7≈36	8₽31	27 ≏ 56	17 m 20	27 ₹ 56	8≈31
63N	6 ₽ 22	25 △ 47	15 m. 11	25 ₹ 47	6≈22	7 ≏ 16	26 ≏ 31	15 m.45	26 <i>≱</i> 31	7≈16	8₽11	27 ₾ 15	16m20	27 ₹ 15	8≈11
64N	6₽01	25 ₾ 06	14m.11	25 ₹ 06	6≈01	6₽56	25 ₾ 50	14 m 44	25 ₮ 50	6≈56	7≗50	26 ₾ 34	15 m. 17	26 ₮ 34	7≈50
65N	5 2 41	24	13 m 08	24 ₹ 24	5≈41	6 ≙ 35	25 2 07	13 m.40	25 ₹ 07	6≈35	7≏29	25 ₾ 50	14m.12	25 ₹ 50	7≈29
66N	5 2 19	23 <u>△</u> 41	12 m 03	23 🗷 41	5≈19	6 △ 13	24 <u>0</u> 23	12 m. 34	24 🗷 23	6≈13	7 2 06	25 ₾ 06	13 m. 05	25 🗷 06	7≈06
pc	5 2 06	23 ₾ 16	11 m 25	23 ₹ 16	5≈06	6₽00	23 ₾ 58	11 m 56	23 ₹ 58	6≈00	6₽53	24 ₾ 40	12 m 26	24 ∡ 40	6≈53

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 1	71°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 1	72°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h:	32m A 22'39	RMC: 1	73°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 △ 42	21 m 13	21 ∡ 43	21중13	20≈42	21 <u> </u>	22 m 11	22 ∡ 39	22ਰ11	21≈44	22 △ 46	23 m 10	23 ∡ 34	23궁10	22≈46
1N	20 △ 34	20m.57	21 🗷 20	20궁57	20≈34	21 <u>△</u> 36	21 m 56	22 🗷 15	21궁56	21≈36	22 <u>□</u> 38	22 m 54	23 🗷 10	22354	22≈38
2N	20 <u>₽</u> 27 20 <u>₽</u> 19	20m.41	20 🗷 56	20중41	20≈27 20≈19	21 228	21 m.40	21 🗷 51	21340	21≈28	22 <u>2</u> 30	22 m 38	22 🗷 46	22 궁 38 22 궁 23	22≈30
3N 4N	20 № 19	20 m. 26 20 m. 10	20 ₹33 20 ₹09	20중26 20중10	20≈19 20≈11	21 <u>a</u> 21	21 m.24 21 m.08	21 ₹ 28 21 ₹ 04	21중24 21중08	21≈21 21≈13	22 <u>~</u> 22	22 m.23 22 m.07	22 ₹23 21 ₹59	22 5 23	22≈22 22≈14
5N	20 □ 03	19 m. 54	19 🗷 45	19중54	20≈03	21 <u>0</u> 5	20 m. 53	20 🗷 40	20중53	21≈05	22 - 07	21 m.51	21 🗷 35	21중51	22≈07
6N	20 2 03	19 m 39	19 \$7 22	19834	19≈55	20 <u>2</u> 57	20 m 37	20 x 40 20 z 17	20등33	21≈03 20≈57	21 <u>25</u> 07	21 m 35	21 × 33	21 日 31	22≈07 21≈59
7N	19 △ 47	19 m 23	18 \$7 58	19중23	19≈47	20 ₾ 49	20 m 21	19 × 53	20중21	20≈49	21 <u>0</u> 51	21 m 19	20 × 48	21339	21≈51
8N	19മ39	19m07	18 ₹ 35	19중07	19≈39	20 🖴 41	20m.05	19 ₹ 29	20중05	20≈41	21 △ 43	21 m 03	20 द 24	21る03	21≈43
9N	19 ≏ 32	18m.51	18∡11	18중51	19≈32	20 ₾ 33	19m49	19∡106	19궁49	20≈33	21 ≏ 35	20 m 48	20 ₮ 00	20중48	21≈35
10N	19≏24	18m.35	17 ҂ 47	18ਰ35	19≈24	20 ₾ 25	19m33	18 ∡ 42	19 ಕ 33	20≈25	21 ≏ 27	20 m 32	19∡36	20る32	21≈27
11N	19 2 16	18m 19	17 ₹ 23	18중19	19≈16	20 ₾ 17	19m17	18 ₹ 18	19중17	20≈17	21 ≏ 19	20 m 16	19 ₹ 12	20중16	21≈19
12N	19 2 08	18m.04	16 🗷 59	18궁04	19≈08	20 ₾ 09	19m.01	17 × 54	19중01	20≈09	21 🖴 11	19 m 59	18 🗷 48	19궁59	21≈11
13N	19 ♀ 00 18 ♀ 52	17m.47 17m.31	16 <i>₹</i> 35 16 <i>₹</i> 11	17 さ 47 17 さ 31	19≈00 18≈52	20 <u>a</u> 01	18m.45 18m.29	17 ∡ 30 17 ∡ 05	18 궁 45 18 궁 29	20≈01 19≈53	21 <u>0</u> 03 20 <u>0</u> 55	19 m. 43 19 m. 27	18 ₹ 24 17 ₹ 59	19중43 19중27	21≈03 20≈55
14N															' ' '
15N 16N	18 ≏ 44 18 ≏ 35	17m.15 16m.59	15 ₹ 47 15 ₹ 22	17궁15 16궁59	18≈44 18≈35	19 ≗ 45 19 ≗ 37	18 m. 13 17 m. 57	16∡41 16∡16	18중13 17중57	19≈45 19≈37	20 <u>2</u> 46	19 m. 11 18 m. 54	17 ₹ 35 17 ₹ 10	19중11 18중54	20≈46 20≈38
17N	18 ≗ 33	16m.43	13 x 22 14 x 58	16중43	18≈33	19±37 19±29	17 m 40	15 × 52	17837 17 8 40	19≈37	20±38 20±30	18 m 38	16×10	18 5 34	20≈38
18N	18 ⊆ 19	16m26	14 🗷 33	16궁26	18≈19	19 ₾ 20	17 m 24	15 × 27	17 3 4	19≈20	20 ₾ 22	18 m. 21	16 × 20	18321	20≈30
19N	18 ≏ 11	16m.09	14 ≉ 08	16궁09	18≈11	19 ₾ 12	17m.07	15 ≉ 02	17중07	19≈12	20 ₾ 13	18m.04	15 ₹ 55	18궁04	20≈13
20N	18 ≏ 02	15 m 53	13 ∡ 43	15궁53	18≈02	19ჲ03	16m.50	14 ∡ 36	16궁50	19≈03	20ჲ05	17m.47	15 ₹ 30	17る47	20≈05
21N	17 ≏ 54	15m36	13 द्र⁴ 18	15중36	17≈54	18≏55	16m33	14 द्र 11	16중33	18≈55	19ჲ56	17m30	15 ≈ 04	17る30	19≈56
22N	17 ≏ 45	15 m 19	12 ₹ 52	15궁19	17≈45	18 ₾ 46	16m.16	13 ~ 45	16중16	18≈46	19 ₾ 48	17 m. 13	14 ₹ 38	17중13	19≈48
23N	17 △ 37	15 m. 02	12 7 26	15궁02	17≈37	18 ₾ 38	15m.59	13 🗷 19	15궁59	18≈38	19 ₾ 39	16m.55	14 🗷 12	16궁55	19≈39
24N	17≗28	14m44	12 ₹ 00	14중44	17≈28	18 ₾ 29	15m41	12 ₹ 53	15중41	18≈29	19≗30	16m.38	13 ∡ 46	16중38	19≈30
25N	17 △ 19	14m.27	11 7 34	14327	17≈19	18 ₾ 20	15 m 23	12 7 27	15323	18≈20	19 21	16m.20	13 7 19	16궁20	19≈21
26N 27N	17 ≗ 10 17 ≗ 01	14m.09 13m.51	11 द्र•07 10 द्र•41	14 궁 09 13 궁 51	17≈10 17≈01	18 亞 11 18 亞 02	15 m. 05 14 m. 47	12 ∡ 00 11 ∡ 33	15 さ 05 14 さ 47	18≈11 18≈02	19 ♀ 12	16 m. 02 15 m. 44	12 ₹ 52 12 ₹ 25	16궁02 15궁44	19≈12 19≈03
28N	16-252	13 m 33	10 \$ 41	13중33	16≈52	17 ⊆ 53	14m29	11 x 35	14중29	17≈53	18 <u>2</u> 54	15 m 25	11 × 57	15825	18≈54
29N	16 ≏ 43	13 m. 14	9 ₹ 46	13ਰ14	16≈43	17 ≏ 44	14m.10	10 ∡ 37	14중10	17≈44	18 ≏ 44	15 m 07	11 ₹ 29	15중07	18≈44
30N	16≗34	12 m 56	9 <i>₹</i> 18	12궁56	16≈34	17≗34	13 m.52	10 ₹ 09	13중52	17≈34	18≏35	14 m.48	11 ₹ 00	14궁48	18≈35
31N	16≏24	12m.37	8×149	12ਰ37	16≈24	17 ≏ 25	13 m. 33	9 ₹ 40	13중33	17≈25	18≏25	14 m. 28	10 ₹ 32	14328	18≈25
32N	16≏15	12 m 18	8 ₹ 20	12중18	16≈15	17 ≏ 15	13 m 13	9∡11	13중13	17≈15	18≏16	14m09	10 ₮ 02	14궁09	18≈16
33N	16 20 5	11 m 58	7 ₹ 51	11공58	16≈05	17≗05	12 m.53	8 ₹ 42	12공53	17≈05	18 ≏ 06	13 m.49	9 ₹ 32	13349	18≈06
34N	15 ≏ 55	11 m.38	7 <i>≱</i> 121	11중38	15≈55	16≗55	12m.34	8 ₹ 12	12중34	16≈55	17≗56	13 m.29	9 ₹ 02	13궁29	17≈56
35N	15 △ 45	11 m 18	6 <i>₹</i> 51	11중18	15≈45	16-245	12 m 13	7∡41	12중13	16≈45	17.245	13 m.08	8 7 31	13중08	17≈45
36N 37N	15 ≗ 35 15 ≗ 24	10m.58 10m.37	6 ₹ 21 5 ₹ 49	10궁58 10궁37	15≈35 15≈24	16 ♀ 35	11 m.53 11 m.31	7 z 10 6 z 39	11공53 11공31	16≈35 16≈24	17 ♀ 35 17 ♀ 24	12 m. 47 12 m. 26	8 ₹ 00 7 ₹ 28	12 る 47 12 る 26	17≈35 17≈24
38N	15 ≗ 24	10 m 16	5 x 17	10837	15≈24	16 <u>2</u> 24 16 <u>2</u> 13	11 m 10	6×107	11310	16≈24	17 <u>22</u> 4	12 m 05	6×156	12·820 12·중05	17≈24
39N	15 2 03	9m.54	4 <i>≱</i> 145	9궁54	15≈03	16 ₾ 03	10m.48	5 ₹ 34	10중48	16≈03	17 ⊆ 02	11 m. 42	6 <i>≱</i> 23	11342	17≈02
40N	14≗52	9m.32	4 <i>₹</i> 12	9궁32	14≈52	15 ≏ 51	10m.26	5 <i>≱</i> 100	10궁26	15≈51	16₽51	11 m.20	5 <i>≱</i> 149	11궁20	16≈51
41N	14 241	9m.09	3 🗷 38	9중09	14≈41	15 △ 40	10 m 03	4 ₹ 26	10중03	15≈40	16240	10m.57	5×14	10공57	16≈40
42N	14 🕰 29	8m.47	3 ≉ 04	8중47	14≈29	15 🖴 28	9m40	3 ∡ 51	9 る 40	15≈28	16≏28	10m.34	4 ₹ 39	10중34	16≈28
43N	14 △ 17	8 m. 23	2 🗷 29	8중23	14≈17	15 ₾ 17	9m.16	3 ₹ 16	9중16	15≈17	16 ₾ 16	10 m. 10	4 ₹ 03	10중10	16≈16
44N	14≗05	7 m 59	1 ₹ 53	7云59	14≈05	15 ₾ 05	8 m. 52	2 ₹ 40	8중52	15≈05	16≗04	9 m. 45	3 ₹ 27	9정45	16≈04
45N	13 ₾ 53	7m.35	1 ₹ 16	7중35	13≈53	14 ₾ 52	8 m. 27	2 ₹ 02	8중27	14≈52	15 ₾ 51	9 m. 20	2×49	9중20	15≈51
46N 47N	13 <u>₽</u> 41 13 <u>₽</u> 28	7m.10 6m.44	0∡38 00∡0	7 3 10 6 3 44	13≈41 13≈28	14 <u>0</u> 39 14 <u>0</u> 26	8 m. 02 7 m. 36	1 ₹ 24 0 ₹ 45	8 궁 02 7 궁 36	14≈39 14≈26	15 ⊕ 38 15 ⊕ 25	8 m. 54 8 m. 28	2 ₹ 10 1 ₹ 31	8 궁 54 8 궁 28	15≈38 15≈25
47N 48N	13 <u>2</u> 28	6m.18	29 m 20	6 3 18	13≈28 13≈15	14±26 14±13	7 m 09	0 x 45	7 5 30	14≈26 14≈13	15 <u>≈</u> 25	8 m. 01	0 \$7 50	8 ට 28	15≈25
49N	13 2 01	5m.51	28 m 40	5 공 51	13≈13	13 ≏ 59	6m.42	29 m 24	6 3 42	13≈59	13 = 12 14 □ 58	7 m 33	0×30	7중33	14≈58
50N	12 ≏ 47	5 m. 23	27 m 59	5중23	12≈47	13 <u>≏</u> 45	6m.14	28 m.42	6궁14	13≈45	 14 ≏ 44	7 m. 05	29 m 26	7중05	14≈44
51N	12 <u>□</u> 33	4m.55	27 m 16	4 공 55	12≈33	13 <u>0</u> 31	5m.45	27 m 59	5 공 45	13≈31	14 <u>□</u> 29	6m.36	28 m. 43	6중36	14≈29
52N	12 △ 19	4m.25	26m32	4중25	12≈19	13 ₾ 16	5m.16	27 m 15	5중16	13≈16	14 △ 14	6m.06	27 m 58	6중06	14≈14
53N	12 2 04	3 m 55	25 m.47	3중55	12≈04	13 ₾ 01	4m.45	26 m 29	4공45	13≈01	13 ₾ 59	5 m 35	27m.11	5중35	13≈59
54N	11 ≏ 48	3 m. 25	25 m 01	3중25	11≈48	12 △ 45	4m.14	25 m.42	4중14	12≈45	13 △ 43	5 m 03	26m24	5중03	13≈43
55N	11 △ 32	2 m 53	24 m. 13	2중53	11≈32	12	3 m. 42	24 m 54	3842	12≈29	13 2 26	4m.31	25 m 35	4중31	13≈26
56N	11 2 16	2 m 20	23 m. 24	2 3 20	11≈16	12 🕰 13	3 m 08	24 m 04	3중08	12≈13	13 ₾ 10	3 m 57	24 m 44	3 공 57	13≈10
57N 58N	10≗59 10≗42	1 m. 46 1 m. 12	22 m. 34 21 m. 41	1중46 1중12	10≈59 10≈42	11 <u>⊕</u> 56	2 m. 34 1 m. 59	23 m 13 22 m 20	2정34 1정59	11≈56 11≈38	12 ♀ 52 12 ♀ 34	3 m. 22 2 m. 46	23 m.52 22 m.59	3중22 2중46	12≈52 12≈34
59N	10 2 42 10 2 4	0m.36	20 m. 48	0중36	10≈42	11 2 38	1 m. 22	21 m 25	1539	11≈38	12 <u>12</u> 34	2 m 09	22 m 03	2 5 40 2 5 09	12≈34
60N	10 - 2 0 5	29 ₾ 59	19 m 52	29 ~ 59	10≈05	11 🖴 01	0m.45	20 m 29	0중45	11≈01	11 2 57	1 m. 31	21 m 06	1중31	11≈57
61N	9₽46	29 <u>2</u> 29 <u>2</u> 20	18m.54	29×-39 29×20	9≈46	10 <u>2</u> 41	0 m 06	19 m 30	0843	10≈41	11 <u>23</u> 7	0 m 52	20m.06	0중52	11≈37
62N	9 2 26	28 <u>a</u> 41	17m.55	28×41	9≈26	10 ₾ 21	29 ₾ 26	18 m. 30	29 ₹ 26	10≈21	11 <u>2</u> 37	0 m 11	19 m 05	0311	11≈17
63N	9₽06	28 🖴 00	16m.54	28 🗷 00	9≈06	10≗01	28 ≏ 44	17m28	28 ₹ 44	10≈01	10≗55	29 ₾ 29	18m.02	29 ₹ 29	10≈55
64N	8 ≏ 45	27 ≏ 17	15 m 50	27 ₺ 17	8≈45	9മ39	28ჲ01	16 m. 23	28 ₮ 01	9≈39	10≗33	28 ₾ 45	16m.56	28 ∡ 45	10≈33
65N	8 ₾ 23	26₽33	14 m 44	26 ₹ 33	8≈23	9ჲ17	27 ≏ 16	15 m 16	27 ∡ 16	9≈17	10≏11	27 ₾ 59	15 m 48	27 ∡ 59	10≈11
66N	8 ₾ 00	25 ₾ 48	13 m 36	25 ₹ 48	8≈00	8 <u>-</u> 54	26 ₾ 30	14m.07	26×30	8≈54	9 <u>₽</u> 47	27 ₾ 13	14m.38	27 × 13	9≈47
pc	7 ≙ 47	25 2 22	12m.57	25 ₹ 22	7≈47	8요40	26 2 04	13 m.27	26 ₹ 04	8≈40	9 ≏ 34	26 2 45	13 m.57	26 ₹ 45	9≈34
C 1 1		1 1	.1	ecliptic of	1.1	2000	202621		() (()	2212021					

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 1	74°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 1	.75°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h ² 25m	14m A 38'30	RMC: 1	76°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N	23 \(\Omega 48 \) 23 \(\Omega 40 \) 23 \(\Omega 32 \) 23 \(\Omega 24 \)	24 m. 08 23 m. 53 23 m. 37 23 m. 21	24 ₹ 29 24 ₹ 05 23 ₹ 42 23 ₹ 18	24308 23353 23337 23321	23≈48 23≈40 23≈32 23≈24	24 \omega 50 24 \omega 42 24 \omega 34 24 \omega 26	25 m.07 24 m.51 24 m.35 24 m.19	25 ₹24 25 ₹00 24 ₹37 24 ₹13	25307 24351 24335 24319	24≈50 24≈42 24≈34 24≈26	25 \overline{5}25 25 \overline{4}4 25 \overline{3}36 25 \overline{2}28	26 m. 06 25 m. 50 25 m. 34 25 m. 18	26 ₹ 19 25 ₹ 55 25 ₹ 32 25 ₹ 08	26号06 25号50 25号34 25号18	25≈52 25≈44 25≈36 25≈28
4N 5N 6N	23 \overline{23} \overline{00} 16 23 \overline{00} 00	23 m. 05 22 m. 49 22 m. 33	22 ₹ 54 22 ₹ 30 22 ₹ 06	23 3 5 0 5 22 3 4 9 22 3 3 3	23≈16 23≈08 23≈00	24 \omega 18 24 \omega 10 24 \omega 02	24 m. 04 23 m. 48 23 m. 32	23 ₹ 49 23 ₹ 25 23 ₹ 01	24304 23348 23332	$24 \approx 18$ $24 \approx 10$ $24 \approx 02$	25 \overline{25}	25 m.02 24 m.46 24 m.30	24 ₹ 44 24 ₹ 20 23 ₹ 56	253016 25302 24346 24330	25≈20 25≈20 25≈12 25≈04
7N 8N 9N	22 \overline{52} 22 \overline{45} 22 \overline{37}	22 m. 18 22 m. 02 21 m. 46	21 × 43 21 × 19 20 × 55	22318 22302 21346	22≈52 22≈45 22≈37	23 <u>a</u> 54 23 <u>a</u> 46 23 <u>a</u> 38	23 m.16 23 m.00 22 m.44	22 ₹ 37 22 ₹ 14 21 ₹ 49	23316 23300 22344	23≈54 23≈46 23≈38	24 \overline{56} 24 \overline{48} 24 \overline{40}	24 m.14 23 m.58 23 m.42	23 ₹ 32 23 ₹ 08 22 ₹ 44	24314 23358 23342	24≈56 24≈48 24≈40
10N 11N 12N 13N 14N	22 \overline{22} \overline{22} \overline{22} \overline{22} \overline{22} \overline{22} \overline{24} \overline{24} \overline{256}	21 m.30 21 m.14 20 m.57 20 m.41 20 m.25	20 x 31 20 x 07 19 x 42 19 x 18 18 x 54	21 30 21 314 20 357 20 341 20 325	22≈29 22≈20 22≈12 22≈04 21≈56	23 \overline{23} \overline{23} \overline{22} \overline{23} \overline{22} \overline{23} \overline{24} \overline{24} \overline{25}	22 m.28 22 m.12 21 m.55 21 m.39 21 m.23	21 x 25 21 x 01 20 x 37 20 x 12 19 x 48	22528 22512 21555 21539 21523	23≈30 23≈22 23≈14 23≈06 22≈58	24 \(\Omega 32 \) 24 \(\Omega 24 \) 24 \(\Omega 16 \) 24 \(\Omega 08 \) 23 \(\Omega 59 \)	23 m.26 23 m.10 22 m.54 22 m.37 22 m.21	22 x 20 21 x 56 21 x 31 21 x 07 20 x 42	23 526 23 510 22 554 22 537 22 521	$24 \approx 32$ $24 \approx 24$ $24 \approx 16$ $24 \approx 08$ $23 \approx 59$
15N 16N 17N 18N 19N	21 \(\Omega 48 \) 21 \(\Omega 40 \) 21 \(\Omega 31 \) 21 \(\Omega 23 \) 21 \(\Omega 15 \)	20 m. 08 19 m. 52 19 m. 35 19 m. 19 19 m. 02	18 × 29 18 × 04 17 × 39 17 × 14 16 × 49	20정08 19정52 19정35 19정19 19정02	21≈48 21≈40 21≈31 21≈23 21≈15	22 <u>a</u> 49 22 <u>a</u> 41 22 <u>a</u> 33 22 <u>a</u> 24 22 <u>a</u> 16	21 m.06 20 m.50 20 m.33 20 m.16 19 m.59	19 ₹23 18 ₹58 18 ₹33 18 ₹08 17 ₹42	21306 20350 20333 20316 19359	22≈49 22≈41 22≈33 22≈24 22≈16	23 \(\Omega 51 \) 23 \(\Omega 43 \) 23 \(\Omega 34 \) 23 \(\Omega 26 \) 23 \(\Omega 17 \)	22 m.04 21 m.48 21 m.31 21 m.14 20 m.57	20 ₹ 17 19 ₹ 52 19 ₹ 27 19 ₹ 02 18 ₹ 36	22304 21348 21331 21314 20357	23≈51 23≈43 23≈34 23≈26 23≈17
20N 21N 22N 23N 24N	21 \(\oldsymbol{\Pi} 06 \) 20 \(\oldsymbol{\Pi} 57 \) 20 \(\oldsymbol{\Pi} 49 \) 20 \(\oldsymbol{\Pi} 40 \) 20 \(\oldsymbol{\Pi} 31 \)	18 m. 45 18 m. 27 18 m. 10 17 m. 53 17 m. 35	16 ₹ 23 15 ₹ 57 15 ₹ 31 15 ₹ 05 14 ₹ 39	18정45 18정27 18정10 17정53 17정35	21≈06 20≈57 20≈49 20≈40 20≈31	22 \(\omega 07 \) 21 \(\omega 59 \) 21 \(\omega 50 \) 21 \(\omega 41 \) 21 \(\omega 32 \)	19 m. 42 19 m. 25 19 m. 07 18 m. 50 18 m. 32	17 ₹ 17 16 ₹ 51 16 ₹ 25 15 ₹ 58 15 ₹ 31	19정42 19정25 19정07 18정50 18정32	22≈07 21≈59 21≈50 21≈41 21≈32	23 \(\oddsymbol{\Omega} 09 \) 23 \(\oddsymbol{\Omega} 00 \) 22 \(\oddsymbol{\Omega} 51 \) 22 \(\oddsymbol{\Omega} 42 \) 22 \(\oddsymbol{\Omega} 33 \)	20 m.40 20 m.22 20 m.05 19 m.47 19 m.29	18 ₹ 10 17 ₹ 44 17 ₹ 18 16 ₹ 51 16 ₹ 24	20340 20322 20305 19347 19329	23≈09 23≈00 22≈51 22≈42 22≈33
25N 26N 27N 28N 29N	20 \overline 22 20 \overline 13 20 \overline 04 19 \overline 55 19 \overline 45	17m17 16m59 16m40 16m22 16m03	14 ₹ 12 13 ₹ 44 13 ₹ 17 12 ₹ 49 12 ₹ 21	17중17 16중59 16중40 16중22 16중03	$20 \approx 22$ $20 \approx 13$ $20 \approx 04$ $19 \approx 55$ $19 \approx 45$	21 \(\Omega 23 \) 21 \(\Omega 14 \) 21 \(\Omega 05 \) 20 \(\Omega 55 \) 20 \(\Omega 46 \)	18 m 14 17 m 55 17 m 37 17 m 18 16 m 59	15 ₹ 04 14 ₹ 37 14 ₹ 09 13 ₹ 41 13 ₹ 13	18314 17355 17337 17318 16359	21≈23 21≈14 21≈05 20≈55 20≈46	22 \overline{22} \overline{24} 22 \overline{15} 22 \overline{06} 21 \overline{25} 21 \overline{47}	19 m.11 18 m.52 18 m.34 18 m.15 17 m.56	15 ₹ 57 15 ₹ 29 15 ₹ 01 14 ₹ 33 14 ₹ 04	19311 18352 18334 18315 17356	$22 \approx 24$ $22 \approx 15$ $22 \approx 06$ $21 \approx 56$ $21 \approx 47$
30N 31N 32N 33N 34N	19 \overline{2}36 19 \overline{2}26 19 \overline{1}6 19 \overline{0}6 18 \overline{2}56	15 m. 44 15 m. 24 15 m. 05 14 m. 45 14 m. 24	11 ₹ 52 11 ₹ 23 10 ₹ 53 10 ₹ 23 9 ₹ 53	15344 15324 15305 14345 14324	19≈36 19≈26 19≈16 19≈06 18≈56	20 \omega 36 20 \omega 27 20 \omega 17 20 \omega 06 19 \omega 56	16m.40 16m.20 16m.01 15m.40 15m.20	12 × 44 12 × 14 11 × 44 11 × 14 10 × 43	16정40 16정20 16정01 15정40 15정20	$20 \approx 36$ $20 \approx 27$ $20 \approx 17$ $20 \approx 06$ $19 \approx 56$	21 \(\omega 37 \) 21 \(\omega 27 \) 21 \(\omega 17 \) 21 \(\omega 07 \) 20 \(\omega 57 \)	17 m. 36 17 m. 16 16 m. 56 16 m. 36 16 m. 15	13 ₹ 35 13 ₹ 06 12 ₹ 36 12 ₹ 05 11 ₹ 34	17336 17316 16356 16336 16315	$21 \approx 37$ $21 \approx 27$ $21 \approx 17$ $21 \approx 07$ $20 \approx 57$
35N 36N 37N 38N 39N	18 \(\omega 45 \) 18 \(\omega 35 \) 18 \(\omega 24 \) 18 \(\omega 13 \) 18 \(\omega 02 \)	14 m. 04 13 m. 42 13 m. 21 12 m. 59 12 m. 37	9 x 22 8 x 50 8 x 18 7 x 45 7 x 12	14304 13342 13321 12359 12337	18≈45 18≈35 18≈24 18≈13 18≈02	19 \overline{0.46} 19 \overline{0.35} 19 \overline{0.24} 19 \overline{0.13} 19 \overline{0.02}	14m.59 14m.38 14m.16 13m.54 13m.31	10 ₹ 12 9 ₹ 40 9 ₹ 08 8 ₹ 35 8 ₹ 01	14359 14338 14316 13354 13331	19≈46 19≈35 19≈24 19≈13 19≈02	20 \(\omega \) 46 20 \(\omega \) 35 20 \(\omega \) 24 20 \(\omega \) 13 20 \(\omega \) 02	15 m.54 15 m.33 15 m.11 14 m.49 14 m.26	11 ₹ 02 10 ₹ 30 9 ₹ 57 9 ₹ 24 8 ₹ 50	15354 1533 15311 14349 14326	$20 \approx 46$ $20 \approx 35$ $20 \approx 24$ $20 \approx 13$ $20 \approx 02$
40N 41N 42N 43N 44N	17 \overline{17} \overline{17} \overline{13} \overline{17} \overline{13} \overline{17} \overline{15} \overline{17} \overline{03} \overline{15} \overline{17} \overline{03} \overline{15} \overline{17} \overline{03} \overline{15}	12 m 14 11 m 51 11 m 27 11 m 03 10 m 38	6 × 38 6 × 03 5 × 27 4 × 51 4 × 14	12중14 11중51 11중27 11중03 10중38	17≈51 17≈39 17≈27 17≈15 17≈03	18 \omega 51 18 \omega 39 18 \omega 27 18 \omega 15 18 \omega 02	13 m 08 12 m 45 12 m 21 11 m 56 11 m 31	7 ₹ 26 6 ₹ 51 6 ₹ 15 5 ₹ 38 5 ₹ 01	13508 12545 12521 11556 11531	18≈51 18≈39 18≈27 18≈15 18≈02	19 \overline{50} 19 \overline{39} 19 \overline{26} 19 \overline{14} 19 \overline{20}1	14 m 03 13 m 39 13 m 15 12 m 50 12 m 25	8 ₹ 15 7 ₹ 40 7 ₹ 03 6 ₹ 26 5 ₹ 48	14303 13339 13315 12350 12325	19≈50 19≈39 19≈26 19≈14 19≈01
45N 46N 47N 48N 49N	16 \omega 50 16 \omega 37 16 \omega 24 16 \omega 10 15 \omega 56	10 m 13 9 m 47 9 m 20 8 m 53 8 m 25	3 ₹ 36 2 ₹ 57 2 ₹ 17 1 ₹ 36 0 ₹ 54	10중13 9중47 9중20 8중53 8중25	16≈50 16≈37 16≈24 16≈10 15≈56	17 \(\Omega 49 \) 17 \(\Omega 36 \) 17 \(\Omega 23 \) 17 \(\Omega 09 \) 16 \(\Omega 55 \)	11 m.06 10 m.39 10 m.13 9 m.45 9 m.17	4 ₹ 22 3 ₹ 43 3 ₹ 02 2 ₹ 21 1 ₹ 38	11중06 10중39 10중13 9중45 9중17	17≈49 17≈36 17≈23 17≈09 16≈55	18 \(\omega 48 \) 18 \(\omega 35 \) 18 \(\omega 21 \) 18 \(\omega 07 \) 17 \(\omega 53 \)	11 m.59 11 m.32 11 m.05 10 m.37 10 m.08	5 × 09 4 × 29 3 × 48 3 × 06 2 × 23	11559 11532 11505 10537 10508	18≈48 18≈35 18≈21 18≈07 17≈53
50N 51N 52N 53N 54N	15 \(\Omega 42 \) 15 \(\Omega 27 \) 15 \(\Omega 12 \) 14 \(\Omega 56 \) 14 \(\Omega 40 \)	7 m. 56 7 m. 27 6 m. 56 6 m. 25 5 m. 53	0 ≠ 11 29 m 26 28 m 41 27 m 54 27 m 05	7정56 7정27 6정56 6정25 5정53	15≈42 15≈27 15≈12 14≈56 14≈40	16 \(\Omega 40 \) 16 \(\Omega 25 \) 16 \(\Omega 10 \) 15 \(\Omega 54 \) 15 \(\Omega 38 \)	8 m. 47 8 m. 17 7 m. 47 7 m. 15 6 m. 42	0 × 55 0 × 10 29 m 24 28 m 36 27 m 47	8정47 8정17 7정47 7정15 6정42	16≈40 16≈25 16≈10 15≈54 15≈38	17 \(\Omega 38 \) 17 \(\Omega 23 \) 17 \(\Omega 08 \) 16 \(\Omega 52 \) 16 \(\Omega 35 \)	9 m. 39 9 m. 08 8 m. 37 8 m. 05 7 m. 32	1 × 39 0 × 54 0 × 07 29 m 19 28 m 29	939 9308 837 835 732	17≈38 17≈23 17≈08 16≈52 16≈35
55N 56N 57N 58N	14 \overline{14} \overline{06} 14 \overline{06} 06 13 \overline{04} 9 13 \overline{03} 31	5 m 20 4 m 45 4 m 10 3 m 34	26 m. 16 25 m. 25 24 m. 32 23 m. 37	5520 4545 4510 3534	14≈24 14≈06 13≈49 13≈31	15 \overline{21} 15 \overline{20} 14 \overline{46} 14 \overline{27}	6m.09 5m.34 4m.58 4m.22	26 m. 57 26 m. 05 25 m. 11 24 m. 16	6 3 09 5 3 34 4 3 58 4 3 22	15≈21 15≈03 14≈46 14≈27	16 \(\Omega 18 \) 16 \(\Omega 00 \) 15 \(\Omega 42 \) 15 \(\Omega 24 \)	6m.58 6m.23 5m.47 5m.09	27 m.38 26 m.45 25 m.51 24 m.55	6정58 6정23 5정47 5정09	16≈18 16≈00 15≈42 15≈24
59N 60N 61N 62N	13 □ 12 12 □ 52 12 □ 32 12 □ 12	2m.56 2m.18 1m.37 0m.56	22 m.41 21 m.43 20 m.43 19 m.40	2중56 2중18 1중37 0중56	13≈12 12≈52 12≈32 12≈12	14 \(\Omega 08 \) 13 \(\Omega 48 \) 13 \(\Omega 28 \) 13 \(\Omega 07 \)	3 m. 43 3 m. 04 2 m. 23 1 m. 41	23 m.19 22 m.20 21 m.19 20 m.15	3중43 3중04 2중23 1중41	14≈08 13≈48 13≈28 13≈07	15 \(\omega\) 04 14 \(\omega\) 44 14 \(\omega\) 24 14 \(\omega\) 02	4 m. 30 3 m. 51 3 m. 09 2 m. 26	23 m.57 22 m.57 21 m.55 20 m.51	4정30 3정51 3정09 2정26	15≈04 14≈44 14≈24 14≈02
63N 64N 65N 66N	11 ⊕ 50 11 ⊕ 28 11 ⊕ 05 10 ⊕ 41	0 m.13 29 a.29 28 a.43 27 a.55	18 m. 36 17 m. 29 16 m. 20 15 m. 09	0♂13 29♂29 28♂43 27♂55	11≈50 11≈28 11≈05 10≈41	12 \overline{45} 12 \overline{23} 11 \overline{59} 11 \overline{235}	0 m.58 0 m.12 29 m.26 28 m.37	19 m. 10 18 m. 02 16 m. 52 15 m. 39	0중58 0중12 29조26 28조37	12≈45 12≈23 11≈59 11≈35	13 \(\omega 40 \) 13 \(\omega 17 \) 12 \(\omega 53 \) 12 \(\omega 29 \)	1 m.42 0 m.56 0 m.09 29 \overline{9} 19	19 m. 44 18 m. 35 17 m. 24 16 m. 10	1중42 0중56 0중09 29조19	13≈40 13≈17 12≈53 12≈29
pc	10≗27	27 ≏ 27	14m27	27 ₹ 27	10≈27	11 ≏ 21	28 ≏ 09	14 m 57	28 ≉ 09	11≈21	12 <u>2</u> 29	28 <u>2</u> 51	15 m. 27	28 ₹ 51	12≈23 12≈14

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 1	77°00'	Sid.Tir MC:		52m A 49'13	RMC: 1	78°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h: 28m	56m A 54'36	RMC: 1	79°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 ♀ 54	27 m 04	27 <i>≱</i> 14	27궁04	26≈54	27 ≏ 56	28 m. 03	28 ≉ 09	28중03	27≈56	28ჲ58	29 m.01	29 ₮ 04	29궁01	28≈58
1N	26 ≏ 46	26m48	26∡50	26중48	26≈46	27 ≏ 48	27m47	27 ∡ 46	27중47	27≈48	28≗50	28 m 45	28 ∡ 41	28중45	28≈50
2N	26 △ 38	26 m 32	26 ₹ 27	26중32	26≈38	27 ≏ 40	27m.31	27 ₹ 22	27중31	27≈40	28 ≏ 42	28 m 29	28 ₮ 17	28궁29	28≈42
3N	26 ₾ 30	26m 16	26×103	26중16	26≈30	27 <u>△</u> 32	27m.15	26 × 58	27중15	27≈32	28 ₾ 34	28 m 13	27 🗷 53	28중13	28≈34
4N	26 ₽ 22	26m00	25 ₹ 39	26중00	26≈22	27 ≏ 24	26m59	26 ₹ 34	26궁59	27≈24	28 ≏ 26	27 m 57	27 ₹ 29	27중57	28≈26
5N	26 - 14	25 m 44	25 × 15	25중44	26≈14	27 ₾ 16	26 m. 43	26×10	26중43	27≈16	28 ₾ 18	27 m.41	27 ₹ 05	27중41	28≈18
6N	26 ♀ 06 25 ♀ 58	25 m 29	24 🗷 51	25궁29	26≈06	27 △ 08	26m27	25 🗷 46	26중27	27≈08 27≈00	28 🕰 10	27 m 25	26 7 41	27325	28≈10
7N 8N	25 ± 38 25 ± 50	25 m 13 24 m 56	24 ∡ 27 24 ∡ 03	25중13 24중56	25≈58 25≈50	27 ⊕ 00 26 ⊕ 52	26 m 11 25 m 55	25 ₹22 24 ₹58	26중11 25중55	27≈00 26≈52	28 ♀ 02 27 ♀ 54	27 m 09 26 m 53	26 ∡ 17 25 ∡ 53	27중09 26중53	28≈02 27≈54
9N	25 - 30	24 m 40	23 🗷 39	24당40	25≈42	26 □ 44	25 m 39	24×36	25중39	26≈44	27 □ 46	26 m 37	25 × 28	26중37	27≈46
10N	25 ≗ 34	24 m 24	23 ~ 15	24324	25≈34	26≗36	25 m 22	24 ₹ 09	25중22	26≈36	27≗37	26 m 21	25 ₹ 04	26중21	27≈37
11N	25 ≘ 34	24 m 08	22 × 15	24당08	25≈26	26 27	25 m 06	23 🗷 45	25중06	26≈27	27 <u>2</u> 37	26 m 04	24×40	26중04	27≈29
12N	25	23 m 52	22 ₹ 26	23ਰ52	25≈18	26 ₾ 19	24 m. 50	23 ₹ 20	24궁50	26≈19	27	25 m.48	24 ₹ 15	25중48	27≈21
13N	25 ≏ 09	23 m 35	22 ₹ 01	23중35	25≈09	26 ≏ 11	24 m 33	22 ₹ 56	24중33	26≈11	27 ≏ 13	25 m 31	23 ₹ 50	25중31	27≈13
14N	25 2 01	23 m 19	21 ∡ 36	23중19	25≈01	26 ₾ 03	24 m 17	22 ∡ 31	24중17	26≈03	27요04	25 m 15	23 ₹ 25	25중15	27≈04
15N	24≗53	23 m 02	21 द 11	23중02	24≈53	25 ≏ 54	24 m 00	22 ∡ 06	24궁00	25≈54	26₽56	24 m 58	23 ₮ 00	24궁58	26≈56
16N	24 <u>□</u> 44	22 m 45	20 ₹ 46	22궁45	24≈44	25 △ 46	23 m.43	21 ~ 41	23343	25≈46	26≏48	24 m.41	22 × 35	24궁41	26≈48
17N	24 ₾ 36	22 m 29	20 🗷 21	22중29	24≈36	25 ≏ 38	23 m.26	21 🗷 15	23326	25≈38	26 ₾ 39	24 m 24	22 🗷 09	24324	26≈39
18N	24 <u>₽</u> 27 24 <u>₽</u> 19	22 m 12	19 × 56	22중12	24≈27 24≈19	25 <u>a</u> 29	23 m 09	20 × 50	23 る 09	25≈29 25≈20	26 <u>0</u> 31	24 m 07	21 🗷 44	24 궁 07	26≈31 26≈22
19N		21 m. 54	19 🗷 30	21354	24≈19	25 2 20	22 m 52	20 🗷 24	22352	25≈20	26 ₾ 22	23 m 50	21 🗷 18	23중50	26≈22
20N	24 ♀ 10	21 m 37	19 🗷 04	21중37	24≈10	25 <u>△</u> 12	22 m 35	19 🗷 58	22중35	25≈12	26 ₾ 13	23 m 32	20 7 51	23중32	26≈13
21N 22N	24 ♀ 01 23 ♀ 53	21 m 20 21 m 02	18 ₹38 18 ₹11	21る20 21る02	24≈01 23≈53	25 a 03 24 a 54	22 m. 17 21 m. 59	19∡31 19∡05	22 さ 17 21 さ 59	25≈03 24≈54	26 <u>a</u> 04 25 <u>a</u> 55	23 m 15 22 m 57	20 ₹25 19 ₹58	23중15 22중57	26≈04 25≈55
23N	23 <u>-</u> 35	20 m. 44	17×144	20중44	23≈44	24 <u>0</u> 45	21 m.41	18 🛪 38	21341	24≈45	25 - 35	22 m 39	19 🗷 31	22 당 39	25≈46
24N	23 <u> </u>	20 m 26	17 <i>z</i> 17	20궁26	23≈35	24 🕰 36	21 m.23	18 ≉ 10	21궁23	24≈36	25 ≏ 37	22 m 20	19∡104	22중20	25≈37
25N	23	20 m 08	16∡50	20궁08	23≈26	24	21 m.05	17 <i>≱</i> 43	21궁05	24≈27	25 ₾ 28	22 m 02	18∡36	22중02	25≈28
26N	23 ≏ 16	19m.49	16∡22	19궁49	23≈16	24 <u> </u>	20m.46	17 ₹ 15	20궁46	24≈17	25 🕰 19	21 m.43	18∡108	21중43	25≈19
27N	23 <u>₽</u> 07	19m.30	15 ₹ 54	19중30	23≈07	24 ₾ 08	20 m 27	16 ₹ 47	20궁27	24≈08	25 ₾ 09	21 m 24	17∡39	21324	25≈09
28N 29N	22 ♀ 57 22 ♀ 48	19m.11	15 🗷 25	19중11	22≈57	23 <u>a</u> 58	20m.08	16 🗷 18	20궁08	23≈58	25 <u>a</u> 00	21 m 05	17×10	21궁05	25≈00
		18 m. 52	14 🗷 57	18궁52	22≈48	23 <u>a</u> 49	19 m. 49	15 🗷 49	19궁49	23≈49	24 🕰 50	20 m 45	16 🗷 41	20중45	24≈50
30N 31N	22 ≘ 38 22 ≘ 28	18 m 33	14 ∡ 27 13 ∡ 57	18 궁 33 18 궁 13	22≈38 22≈28	23 <u>a</u> 39 23 <u>a</u> 29	19 m 29 19 m 09	15 ₹ 19 14 ₹ 49	19る29 19る09	23≈39 23≈29	24 \(\omega \) 40 24 \(\omega \) 30	20 m 26 20 m 05	16∡11 15∡41	20중26 20중05	24≈40 24≈30
32N	22 ≗ 28	17 m 53	13 x 37	17중53	22≈28 22≈18	23 <u>≈</u> 29	18m.49	14×149	18349	23≈29 23≈19	24 <u>2</u> 30	19 m 45	15 x · 41	19 공 45	24≈30 24≈19
33N	22 ♀ 08	17m.32	12 ₹ 56	17중32	22≈08	23 ₾ 08	18 m. 28	13 ₹ 48	18중28	23≈08	24 🖴 09	19 m 24	14 ₹ 39	19824	24≈09
34N	21 ≏ 57	17m.11	12 ₹ 25	17ਰ11	21≈57	22 ₾ 58	18m.07	13 ₮ 16	18궁07	22≈58	23 ₾ 58	19m03	14 ₮ 07	19궁03	23≈58
35N	21 ≏ 47	16m.50	11 ∡ 53	16궁50	21≈47	22 ♀ 47	17m.45	12 ∡ 44	17중45	22≈47	23 <u>⊶</u> 48	18m.41	13 ₹ 35	18중41	23≈48
36N	21 △ 36	16m28	11∡21	16중28	21≈36	22 ≏ 36	17m.24	12 ₹ 11	17중24	22≈36	23 ₾ 37	18m.19	13 ₮ 02	18중19	23≈37
	21	16m.06	10 ₹ 47	16궁06	21≈25	22 <u>₽</u> 25	17m.01	11 🗷 38	17중01	22≈25	23	17m.57	12×28	17 る 57	23≈25
	21 <u>□</u> 13 21 <u>□</u> 02	15 m 44 15 m 21	10×14 9×139	15も44 15も21	21≈13 21≈02	22 <u>₽</u> 14 22 <u>₽</u> 02	16 m 15	11 ₹ 04 10 ₹ 29	16 년 39	22≈14 22≈02	23 <u>a</u> 14	17 m. 34 17 m. 10	11 x 54 11 x 18	17る34 17る10	23≈14 23≈02
40N 41N	20 ♀ 50 20 ♀ 38	14 m 57 14 m 33	9 ₹ 04 8 ₹ 28	14궁57 14궁33	20≈50 20≈38	21 <u>\$\pi\$ 50</u> 21 <u>\$\pi\$ 38</u>	15 m. 52 15 m. 28	9 ₹ 53 9 ₹ 17	15 궁 52 15 궁 28	21≈50 21≈38	22 <u>a</u> 50	16 m. 46 16 m. 22	10 ∡ 43 10 ∡ 06	16궁46 16궁22	22≈50 22≈38
42N	20 € 26	14 m 09	7 ₹ 52	14명09	20≈38	21 € 26	15 m 03	8 ₹ 40	15 8 28	21≈36 21≈26	22 <u>2</u> 36	15 m 57	9×28	16822 15 공 57	22≈26
43N	20 <u>₽</u> 14	13 m. 44	7 <i>≱</i> 14	13844	20≈14	21	14 m. 38	8 ₹ 02	14궁38	21≈13	22 <u>□</u> 13	15 m 31	8 ₹ 50	15ਰ31	22≈13
44N	20 2 01	13 m 18	6∡36	13중18	20≈01	21 ≏ 00	14 m 12	7 ₹ 23	14궁12	21≈00	22 🖴 00	15 m 05	8∡11	15중05	22≈00
45N	19 ≏ 48	12 m 52	5 <i>≱</i> 56	12궁52	19≈48	20 △ 47	13 m.45	6 <i>≱</i> 143	13중45	20≈47	21 △ 46	14 m 38	7 <i>≱</i> 131	14궁38	21≈46
46N	19 △ 34	12 m. 25	5×16	12325	19≈34	20 ₾ 33	13 m. 18	6 ₹ 02	13로18	20≈33	21 △ 33	14m.11	6×149	14궁11	21≈33
47N	19 2 20	11 m 57	4×134	11 3 57	19≈20	20 ₾ 19	12 m 50	5×121	12号50	20≈19	21 2 18	13 m. 43	6×107	13343	21≈18
48N 49N	19 ♀ 06 18 ♀ 52	11 m 29 11 m 00	3 ₹ 52 3 ₹ 08	11る29 11る00	19≈06 18≈52	20 <u>0</u> 05	12 m 21 11 m 52	4 ₹ 38 3 ₹ 53	12중21 11중52	20≈05 19≈50	21 <u>a</u> 04 20 <u>a</u> 49	13 m. 14 12 m. 44	5 ₹ 23 4 ₹ 39	13중14 12중44	21≈04 20≈49
50N 51N	18 ≏ 37 18 ≏ 21	10 m 30 9 m 59	2 ∡ 24 1 ∡ 37	10 궁 30 9 궁 59	18≈37 18≈21	19 ⊕ 35 19 ⊕ 20	11 m.22 10 m.51	3 ∡ 08 2 ∡ 21	11중22 10중51	19≈35 19≈20	20 <u>∞</u> 34 20 <u>∞</u> 18	12 m 13 11 m 42	3 ₹ 53 3 ₹ 06	12중13 11중42	20≈34 20≈18
52N	18 <u>₽</u> 21	9 m 28	0 ₹ 50	9 5 39	18≈21 18≈06	19 2 20	10 m 19	2 x · 21 1 ∡ 33	10등31	19≈20	20±18 20±02	11 m 09	2 ₹ 17	11842	20≈18 20≈02
53N	17 ≗ 49	8m.55	0∡01	8 공 55	17≈49	18 △ 47	9m.46	0×144	9중46	18≈47	19 ≏ 45	10 m. 36	1 × 27	10중36	19≈45
54N	17 ≏ 33	8 m 22	29 m 11	8중22	17≈33	18≏30	9m.12	29 m 53	9궁12	18≈30	19≏28	10 m 02	0∡35	10궁02	19≈28
55N	17 △ 15	7m47	28 m 19	7중47	17≈15	18 ≏ 13	8m.37	29 m 00	8중37	18≈13	19 ₾ 10	9m26	29 m.42	9궁26	19≈10
56N	16 2 57	7 m 12	27m26	7중12	16≈57	17 2 55	8 m 00	28 m 06	8중00	17≈55	18 - 52	8 m. 49	28m47	8349	18≈52
57N	16 2 39	6m35	26m31	6중35	16≈39	17 △ 36	7 m 23	27 m 10	7 궁 23	17≈36	18 <u>0</u> 33	8 m 12	27 m 50	8중12	18≈33
58N 59N	16 2 00	5 m 57 5 m 18	25 m. 34 24 m. 35	5정57 5정18	16≈20 16≈00	17 ≏ 17 16 ≏ 57	6m.45 6m.05	26 m 13 25 m 13	6 정 45 6 정 05	17≈17 16≈57	18 ⊕ 13 17 ⊕ 53	7 m 32 6 m 52	26 m. 52 25 m. 51	7중32 6중52	18≈13 17≈53
	15 2 40	4m.37	23 m 34			16-236		24 m 11			17 = 33		24 m. 48	6 3 10	17≈33
60N 61N	15 ± 40	3 m 55	23 1L 34 22 m 31	4 궁 37 3 궁 55	15≈40 15≈19	16±36 16±15	5 m 24 4 m 41	24 IIL 11 23 IL 07	5 궁 24 4 궁 41	16≈36 16≈15	17 <u>4</u> 32	6 m 10 5 m 27	24 11.48 23 m.43	5중27	17≈32 17≈11
62N	14 <u>0</u> 57	3 m 12	21 m 26	3 8 33	13≈19 14≈57	15 <u>₽</u> 53	3 m. 57	23 m 01	3 공 57	15≈53	17 ≗ 11 16 ≗ 48	4 m. 42	23 m 36	4 공 42	16≈48
	14== 3/				14≈35	15 △ 30	3 m. 11	20 m 52	3ਵ11	15≈30	16≏25	3 m 56	21 m.27	3중56	16≈25
63N	14 2 37 14 2 35	2 m 27	20m.18	2る27	14200										
63N 64N		2 m 27 1 m 40	20m.18 19m.08	2527 1 3 40	14≈33 14≈12	15 ≏ 06	2 m 24	19 m.41	2중24	15≈06	16⊶01	3 m 08	20m.14	3동08	16≈01
	14≗35			1 ප 40 0 ප 52		15 ♀ 06 14 ♀ 42	2 m 24 1 m 35	19m41 18m28	2중24 1중35	15≈06 14≈42	16 <u>0</u> 01	3 m. 08 2 m. 18	20 m 14 19 m 00	3 ଟ 08 2 ଟ 18	15≈36
64N	14 ♀ 35 14 ♀ 12	1 m. 40	19m.08	1중40	14≈12	15 ≏ 06									

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 1	80°00'	Sid.Tir MC:		04m A 05'24	RMC: 1	81°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h0 2 ≙ 1		RMC: 1	82°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 m. 00	00 ₹ 0	0800	0≈00	0 X 00	1 m 01	0∡58	0중55	0≈58	1 X 01	2 m 03	1 ₹ 57	1궁50	1≈57	2¥03
1N 2N	29 <u> </u>	29 m 44 29 m 28	29 🗷 36 29 🗷 12	29 궁 44 29 궁 28	29≈52 29≈44	0 m 53 0 m 46	0 ₹ 42 0 ₹ 26	0 궁 31 0 궁 07	0≈42 0≈26	0 X 53 0 X 46	1 m 55 1 m 47	1 \$\times 41 1 \$\times 25	1중26 1중02	1≈41 1≈25	1 X 55 1 X 47
3N	29 △ 36	29 m 12	28 🗷 48	29당12	29≈36	0 m 38	0x 20 0x 10	29 🗷 43	0≈20 0≈10	0 X 38	1 m. 40	1 x 23	0중38	1≈23	1 X 40
4N	29 ≏ 28	28 m 56	28 ∡ 24	28궁56	29≈28	0 m 30	29 m 54	29 द 19	29궁54	0 ₩ 30	1 m.32	0 ₹ 53	0궁14	0≈53	1 ¥ 32
5N	29	28 m. 40	28 × 00	28중40	29≈20	0 m. 22	29 m 38	28 × 55	29중38	0 × 22	1 m. 24	0 ₹ 37	29 × 50	0≈37	1 X 24
6N 7N	29 ⊆ 12 29 ⊆ 04	28 m. 24 28 m. 08	27 ∡ 36 27 ∡ 12	28 궁 24 28 궁 08	29≈12 29≈04	0 m. 14 0 m. 05	29 m 22 29 m 06	28 ₹31 28 ₹07	29중22 29중06	0 X 14 0 X 05	1 m 15 1 m 07	0 ₹21 0 ₹05	29 x 26 29 x 02	0≈21 0≈05	1 ¥ 15 1 ¥ 07
8N	28 - 56	27 m 52	26 ₹ 48	27중52	28≈56	29 ₾ 57	28 m 50	27 ₹ 42	28중50	29≈57	0m.59	29 m 48	28 ₹ 37	29중48	0 X 59
9N	28 ≏ 47	27 m 35	26 ₹ 23	27중35	28≈47	29요49	28 m. 34	27 ≯ 18	28중34	29≈49	0m.51	29 m.32	28 ₺ 13	29중32	0 ₩51
10N	28 ≏ 39	27 m 19	25 × 59	27중19	28≈39	29 ₾ 41	28 m 17	26 × 54	28317	29≈41	0m.43	29 m 16	27 × 48	29궁16	0 X 43
11N 12N	28 ♀ 31 28 ♀ 23	27m.03 26m.46	25 ₹ 34 25 ₹ 10	27 る 03 26 る 46	28≈31 28≈23	29 <u>a</u> 33	28 m. 01 27 m. 44	26 ₹ 29 26 ₹ 04	28 궁 01 27 궁 44	29≈33 29≈25	0 m 35 0 m 27	28 m. 59 28 m. 43	27 ₹ 24 26 ₹ 59	28 궁 59 28 궁 43	0 ¥ 35 0 ¥ 27
13N	28 ≏ 15	26m30	24×145	26중30	28≈15	29 ≏ 16	27 m 28	25 ₹ 39	27중28	29≈16	0m.18	28 m 26	26 ₹ 34	28중26	0 ₩ 18
14N	28 № 06	26 m 13	24 ₹ 20	26중13	28≈06	29 ₾ 08	27m.11	25 ₹ 14	27중11	29≈08	0m.10	28 m 09	26 ₹ 09	28궁09	0 ∺ 10
15N 16N	27 ♀ 58 27 ♀ 49	25 m 56 25 m 39	23 × 54 23 × 29	25 궁 56 25 궁 39	27≈58 27≈49	29 <u>a</u> 00	26 m. 54 26 m. 37	24 ∡ 49 24 ∡ 23	26 궁 54 26 궁 37	29≈00 28≈51	0 m. 01 29 2 53	27 m 52 27 m 35	25 ₹ 43 25 ₹ 18	27る52 27る35	0 × 01 29≈53
17N	27 ≗ 49 27 ≗ 41	25 m 22	23 x 29 23 z 03	25 공 22	27≈49 27≈41	28 <u>a</u> 43	26 m 20	24 x · 23 23 × 58	26중20	28≈43	29 <u>2</u> 33	27 m 18	24 × 52	27중18	29≈33
18N	27 △ 32	25 m 05	22 ₹ 38	25중05	27≈32	28 ₾ 34	26m.03	23 🛪 32	26중03	28≈34	29 ₾ 36	27 m 01	24 ₹ 26	27중01	29≈36
19N	27 ≏ 24	24 m. 48	22 🗷 12	24348	27≈24	28 2 25	25 m. 45	23 🗷 06	25345	28≈25	29 ₾ 27	26 m. 43	24 🗷 00	26중43	29≈27
20N 21N	27 ♀ 15 27 ♀ 06	24 m 30 24 m 12	21 x 45 21 x 19	24중30 24중12	27≈15 27≈06	28 <u>□</u> 16 28 <u>□</u> 07	25 m. 28 25 m. 10	22 ∡ 39 22 ∡ 12	25중28 25중10	28≈16 28≈07	29 <u>a</u> 18	26 m. 26 26 m. 08	23 ₹ 33 23 ₹ 06	26중26 26중08	29≈18 29≈09
22N	26 - 57	23 m 54	20 ₹ 52	23 공 54	26≈57	27 <u>2</u> 58	24 m 52	21 × 45	24 공 52	27≈58	29 ₾ 00	25 m 50	22 ₹ 39	25중50	29≈00
23N	26 △ 48	23 m 36	20 🗷 24	23중36	26≈48	27 <u>△</u> 49	24 m 34	21 🗷 18	24중34	27≈49	28 <u>-</u> 51	25 m 31	22 🗷 12	25중31	28≈51
24N	26 ≗ 39	23 m. 18	19 🗷 57	23318	26≈39	27 △ 40	24 m 15	20 🗷 50	24315	27≈40	28 2 41	25 m 13	21 🗷 44	25중13	28≈41
25N 26N	26 ♀ 29 26 ♀ 20	22 m 59 22 m 40	19 * 29 19 * 01	22 る 59 22 る 40	26≈29 26≈20	27 ≘ 31 27 ≘ 21	23 m 56 23 m 38	20 ₹22 19 ₹54	23중56 23중38	27≈31 27≈21	28 <u>⊕</u> 32 28 <u>⊕</u> 23	24 m 54 24 m 35	21 ∡ 16 20 ∡ 47	24궁54 24궁35	28≈32 28≈23
27N	26 ₽ 10	22 m 21	18 ₹ 32	22중21	26≈10	27 ≏ 12	23 m 18	19∡25	23중18	27≈12	28 🕰 13	24 m 15	20 ∡ 18	24중15	28≈13
28N 29N	26 ♀ 01 25 ♀ 51	22 m 02 21 m 42	18 ₹ 03 17 ₹ 33	22 궁 02 21 궁 42	26≈01 25≈51	27 <u>a</u> 02 26 <u>a</u> 52	22 m 59 22 m 39	18 ∡ 56 18 ∡ 26	22 궁 59 22 궁 39	27≈02 26≈52	28 ♀ 03 27 ♀ 53	23 m. 56 23 m. 36	19 7 49	23궁56 23궁36	28≈03 27≈53
30N	25 2 41		17x·33		25≈31 25≈41	26 <u>26</u> 32			22 日 39	26≈32 26≈42	27 2 33	23 m 16	19 🗷 19		27≈33 27≈43
31N	25 € 31	21 m.22 21 m.02	16 \$733	21중22 21중02	25≈41 25≈31	26 <u>2</u> 42	22 m 19 21 m 58	17 ∡ 56 17 ∡ 25	22619	26≈42 26≈32	27 <u>2</u> 43	23 IL 10 22 IL 55	18 ∡ 48 18 ∡ 17	23중16 22중55	27≈43 27≈33
32N	25	20m41	16 ₹ 02	20중41	25≈20	26 2 21	21 m 38	16 ₹ 54	21중38	26≈21	27	22 m 34	17∡146	22중34	27≈22
33N 34N	25 ⊆ 10 24 ⊆ 59	20 m. 20 19 m. 59	15 ₹ 30 14 ₹ 58	20궁20 19궁59	25≈10 24≈59	26 <u>2</u> 11	21 m.16 20 m.55	16 ₹ 22 15 ₹ 50	21궁16 20궁55	26≈11 26≈00	27 <u>₽</u> 12 27 <u>₽</u> 01	22 m 13 21 m 51	17∡14 16∡41	22중13 21중51	27≈12 27≈01
35N	24 - 48	19m37	14×26	19중37	24≈48	25 <u>□</u> 49	20 m. 33	15 x 30	20중33	25≈49	26 - 50	21 m 29	16 🗷 08	21중29	26≈50
36N	24 ♀ 37	19 m 15	13 ₹ 52	19중15	24≈37	25 ≏ 38	20 m 10	14×43	20중10	25≈38	26 - 238	21 m 06	15 ₹ 34	21중06	26≈38
37N 38N	24 ♀ 26 24 ♀ 14	18 m. 52 18 m. 29	13 ₹ 18 12 ₹ 44	18궁52 18궁29	24≈26 24≈14	25 <u>a</u> 26 25 <u>a</u> 15	19m.48 19m.24	14 ₹ 09 13 ₹ 34	19 궁 48 19 궁 24	25≈26 25≈15	26 <u>₽</u> 27 26 <u>₽</u> 15	20 m. 43 20 m. 20	15 द्र¹00 14 द्र²24	20중43 20중20	26≈27 26≈15
39N		18 m 05	12×44 12×108	18 3 29	24≈14 24≈02	25 2 03	19 m 00	13 x 34 12 × 58	19824	25≈13 25≈03	26 ≗ 13	19 m 56	13 × 48	19궁56	26≈13 26≈03
40N	23 ♀ 50	17m.41	11 ∡ 32	17중41	23≈50	24♀50	18m.36	12 ₹ 22	18궁36	24≈50	25 ≏ 51	19 m. 31	13 ~ 11	19중31	25≈51
41N	23 <u>□</u> 38	17m.17	10 ₹ 55	17궁17	23≈38	24 ₾ 38	18m.11	11 ~ 44	18중11	24≈38	25	19m.06	12 ₹ 34	19중06	25≈38
42N 43N	23 <u>a</u> 25 23 <u>a</u> 12	16m.51 16m.25	10 אַ 17 9 אַ 38	16궁51 16궁25	23≈25 23≈12	24 <u>a</u> 25	17m.46 17m.20	11 ∡ 06 10 ∡ 27	17 る 46 17 る 20	24≈25 24≈12	25 a 25 25 a 12	18 m. 40 18 m. 14	11 🗷 55 11 🗷 16	18 궁 40 18 궁 14	25≈25 25≈12
44N	22 <u>a</u> 59	15 m 59	8 ₹ 59	15궁59	22≈59	23 ₾ 59	16m.53	9 ₹ 47	16궁53	23≈59	24 <u>0</u> 59	17 m. 47	10 ₹ 35	17중47	24≈59
45N	22 ≏ 46	15 m 32	8 ₹ 18	15중32	22≈46	23 <u>₽</u> 45	16m25	9∡06	16궁25	23≈45	24≗45	17 m 19	9∡53	17궁19	24≈45
46N	22 <u>∞</u> 32	15 m. 04	7×136	15중04	22≈32 22≈17	23 <u>0</u> 31	15 m 57	8 x 23	15 3 57	23≈31 23≈17	24 <u>0</u> 30	16m.51	9,711	16공21	24≈30 24≈16
47N 48N	22 <u>⊕</u> 17 22 <u>⊕</u> 03	14m35 14m06	6 ₹ 53 6 ₹ 09	14중35 14중06	22≈17 22≈03	23 <u>a</u> 17 23 <u>a</u> 02	15 m. 28 14 m. 59	7 ₹ 40 6 ₹ 56	15중28 14중59	23≈17 23≈02	24 <u>a</u> 16	16 m. 21 15 m. 51	8 ₹ 27 7 ₹ 42	16 공 21 15 공 51	24≈16 24≈01
49N	21 △ 48	13 m 36	5 <i>≱</i> 24	13중36	21≈48	22 ≏ 47	14m.28	6 ₹ 10	14궁28	22≈47	23 △ 45	15 m 20	6∡156	15궁20	23≈45
50N	21	13 m 05	4 <i>₹</i> 38	13중05	21≈32	22 <u>0</u> 31	13 m 57	5 <i>₹</i> 23	13중57	22≈31	23 <u>a</u> 29	14m.49	6∡ ¹ 08	14궁49	23≈29
51N 52N	21 <u>□</u> 16 21 <u>□</u> 00	12 m 33 12 m 00	3 ₹ 50 3 ₹ 01	12 る 33 12 る 00	21≈16 21≈00	22 <u>a</u> 15	13 m. 24 12 m. 51	4 ₹ 34 3 ₹ 44	13る24 12る51	22≈15 21≈58	23 <u>□</u> 13 22 <u>□</u> 56	14 m. 16 13 m. 42	5 ₹ 19 4 ₹ 28	14궁16 13궁42	23≈13 22≈56
53N	20 △ 43	11 m 26	2×01	11중26	20≈43	21 ≘ 36 21 ≘ 41	12 m 17	2×153	12 3 31	21≈41	22 <u>0</u> 39	13 m 08	3 ₹ 36	13 8	22≈39
54N	20 2 26	10m.51	1 <i>≯</i> 17	10궁51	20≈26	21 ≏ 23	11 m.42	2 ∡ 00	11궁42	21≈23	22 ≏ 21	12 m 32	2 <i>≯</i> 42	12중32	22≈21
55N	20 △ 08	10 m 15	0 x 23	10궁15	20≈08 10≈40	21 <u>0</u> 05	11 m 05	1 × 105	11 궁 05	21≈05 20≈46	22 <u>0</u> 03	11 m 55	1 x 47	11공55	22≈03 21≈43
56N 57N	19 ≗ 49 19 ≗ 30	9m38 9m00	29 m. 28 28 m. 30	9 궁 38 9 궁 00	19≈49 19≈30	20 <u>a</u> 46	10m.27 9m.48	0 ≈ 09 29 m 10	10궁27 9궁48	20≈46 20≈27	21 <u>a</u> 43	11 m 17 10 m 37	0 ₹ 50 29 m 50	11る17 10る37	21≈43 21≈24
58N	19≗10	8 m. 20	27m31	8중20	19≈10	20≗07	9m08	28 m 10	9궁08	20≈07	21 ≏ 03	9m.56	28 m 49	9궁56	21≈03
59N	18 △ 49	7m39	26m29	7중39	18≈49	19 ₾ 46	8 m. 27	27 m 08	8중27	19≈46	20 ₾ 42	9m.14	27m.46	9314	20≈42
60N 61N	18 ≏ 28 18 ≏ 06	6m.57	25 m. 26 24 m. 20	6 궁 57 6 궁 13	18≈28 18≈06	19 <u>24</u> 19 <u>2</u> 02	7 m. 44 6 m. 59	26 m 03 24 m 56	7정44 6정59	19≈24 19≈02	20 a 20 19 a 58	8 m. 30 7 m. 45	26 m. 40 25 m. 32	8 궁 30 7 궁 45	20≈20 19≈58
62N	17 2 43	5 m 27	24 IIL 20	5 日 27	17≈43	18 <u>2</u> 39	6m.13	23 m 47	6중13	19≈02 18≈39	192238	6 m 58	24 m 22	6 전 58	19≈34
63N	17 ≏ 20	4m40	22 m 01	4궁40	17≈20	18 ≏ 15	5 m 25	22 m 35	5중25	18≈15	19 ₾ 10	6m10	23 m 09	6궁10	19≈10
64N	16 2 56	3 m. 52	20m.48	3 공 52	16≈56	17 ₾ 50	4m.35	21 m.21	4중35	17≈50	18 △ 45	5 m. 19	21 m.54	5중19	18≈45
65N 66N	16 ≗ 30	3 m. 01 2 m. 08	19 m. 32 18 m. 13	3 중 01 2 중 08	16≈30 16≈04	17 <u>₽</u> 24 16 <u>₽</u> 58	3 m. 44 2 m. 51	20 m 03 18 m 43	3정44 2정51	17≈24 16≈58	18 ♀ 19 17 ♀ 52	4 m. 27 3 m. 33	20 m 35 19 m 14	4중27 3중33	18≈19 17≈52
pc	15 2 49	1 m 38	17 m. 27	1중38	15≈49	16 <u>≈</u> 38	2 m 20	17 m 57	2 3 20	16≈42	17 ≗ 32	3 m 01	18m27	3 ට 33	17≈32
						2000 c: 2									

1N 2 2 3 1 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 3 N 2 3 N 2 N 2	3m.05 2m.57 2m.49 2m.41 2m.33 2m.25 2m.17 2m.09 2m.01 1m.53 1m.45 1m.32 1m.28 1m.20 1m.12 1m.03 0m.55 0m.46 0m.37 0m.28 0m.20 0m.11 0m.02	12 2 x 55 2 x 39 2 x 23 2 x 07 1 x 51 1 x 35 1 x 19 1 x 03 0 x 47 0 x 31 0 x 14 29 m 58 29 m 24 29 m 08 28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59 27 m 41	Asc 2545 2521 1557 1533 1509 0545 0521 29*57 29*32 29*08 28*43 28*19 27*54 27*29 27*04 26*38 26*12 25*47	2 2≈55 2≈39 2≈23 2≈07 1≈51 1≈35 1≈19 1≈03 0≈47 0≈31 0≈14 29558 29541 29524 29508 28551	3 3 ± 05 2 ± 57 2 ± 49 2 ± 41 2 ± 33 2 ± 25 2 ± 17 2 ± 09 2 ± 01 1 ± 53 1 ± 45 1 ± 28 1 ± 20	11 4 m.07 3 m.59 3 m.51 3 m.43 3 m.35 3 m.27 3 m.19 3 m.11 3 m.03 2 m.55 2 m.47 2 m.39	12 3 \$\tilde{x}\$ 54 3 \$\tilde{x}\$ 38 3 \$\tilde{x}\$ 22 3 \$\tilde{x}\$ 06 2 \$\tilde{x}\$ 50 2 \$\tilde{x}\$ 34 2 \$\tilde{x}\$ 18 2 \$\tilde{x}\$ 02 1 \$\tilde{x}\$ 45 1 \$\tilde{x}\$ 29 1 \$\tilde{x}\$ 15	Asc 3 \(\pi 40 \) 3 \(\pi 16 \) 2 \(\pi 52 \) 2 \(\pi 28 \) 2 \(\pi 04 \) 1 \(\pi 40 \) 1 \(\pi 16 \) 0 \(\pi 52 \) 0 \(\pi 27 \) 0 \(\pi 03 \)	2 3≈54 3≈38 3≈22 3≈06 2≈50 2≈34 2≈18 2≈02 1≈45	3 4 × 07 3 × 59 3 × 51 3 × 43 3 × 35 3 × 27 3 × 19 3 × 11 3 × 03	5m.09 5m.01 4m.53 4m.45 4m.37 4m.29 4m.21 4m.13	12 4 \$\sigma 52 4 \$\sigma 36 4 \$\sigma 20 4 \$\sigma 04 3 \$\sigma 48 3 \$\sigma 32 3 \$\sigma 16 3 \$\sigma 00	Asc 4335 4311 3347 3323 2359 2335 2311 1347 1323	2 4≈52 4≈36 4≈20 4≈04 3≈48 3≈32 3≈16 3≈00 2≈44	3 5 × 09 5 × 01 4 × 53 4 × 45 4 × 37 4 × 29 4 × 21
1N 2 2 3 1 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 2 3 N 2 3 N 2 3 N 2 N 2	2m.57 2m.49 2m.41 2m.33 2m.25 2m.17 2m.09 2m.01 1m.53 1m.45 1m.28 1m.20 1m.12 1m.03 0m.55 0m.46 0m.37 0m.28 0m.20 0m.11	2 % 39 2 % 23 2 % 07 1 % 51 1 % 35 1 % 19 1 % 03 0 % 47 0 % 31 0 % 14 29 m 58 29 m 41 29 m 24 29 m 08 28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59	2521 1557 1533 1509 0545 0521 29.257 29.208 28.243 28.29 27.254 27.229 27.204 26.238 26.212	2≈39 2≈23 2≈07 1≈51 1≈35 1≈19 1≈03 0≈47 0≈31 0≈14 29558 29541 29524 29508	2 × 57 2 × 49 2 × 41 2 × 33 2 × 25 2 × 17 2 × 09 2 × 01 1 × 53 1 × 45 1 × 37 1 × 28	3 m.59 3 m.51 3 m.43 3 m.35 3 m.27 3 m.19 3 m.11 3 m.03 2 m.55 2 m.47 2 m.39	3 x 38 3 x 22 3 x 06 2 x 50 2 x 34 2 x 18 2 x 02 1 x 45 1 x 29 1 x 13	3516 2552 2528 2504 1540 1516 0552 0527 0503	3≈38 3≈22 3≈06 2≈50 2≈34 2≈18 2≈02 1≈45	3 × 59 3 × 51 3 × 43 3 × 35 3 × 27 3 × 19 3 × 11	5m.01 4m.53 4m.45 4m.37 4m.29 4m.21	4 ₹ 36 4 ₹ 20 4 ₹ 04 3 ₹ 48 3 ₹ 32 3 ₹ 16 3 ₹ 00	4511 3547 3523 2559 2535 2511 1547	4≈36 4≈20 4≈04 3≈48 3≈32 3≈16 3≈00	5 × 01 4 × 53 4 × 45 4 × 37 4 × 29 4 × 21
2N 24 25 25 29 25 29 2 23 30 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 2 23 31 31 2 3 31 31 2 3 3 3 3	2 m.49 2 m.41 2 m.33 2 m.25 2 m.17 2 m.09 2 m.01 1 m.53 1 m.45 1 m.20 1 m.12 1 m.03 0 m.55 0 m.46 0 m.37 0 m.28 0 m.20 0 m.11	2 x 23 2 x 07 1 x 51 1 x 35 1 x 19 1 x 03 0 x 47 0 x 31 0 x 14 29 m 58 29 m 41 29 m 24 29 m 08 28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59	1557 1533 1509 0545 0521 29 ** 57 29 ** 32 29 ** 08 28 ** 43 28 ** 19 27 ** 54 27 ** 29 27 ** 04 26 ** 38 26 ** 12	2≈23 2≈07 1≈51 1≈35 1≈19 1≈03 0≈47 0≈31 0≈14 29558 29541 29524 29508	2 \(\pm49\) 2 \(\pm441\) 2 \(\pm33\) 2 \(\pm25\) 2 \(\pm17\) 2 \(\pm09\) 2 \(\pm01\) 1 \(\pm53\) 1 \(\pm45\) 1 \(\pm37\) 1 \(\pm28\)	3 m.51 3 m.43 3 m.35 3 m.27 3 m.19 3 m.11 3 m.03 2 m.55 2 m.47 2 m.39	3 x 22 3 x 06 2 x 50 2 x 34 2 x 18 2 x 02 1 x 45 1 x 29 1 x 13	2552 2528 2504 1540 1516 0552 0527 0503	3≈22 3≈06 2≈50 2≈34 2≈18 2≈02 1≈45	3 \times 51 3 \times 43 3 \times 35 3 \times 27 3 \times 19 3 \times 11	4m.53 4m.45 4m.37 4m.29 4m.21	4 ₹ 20 4 ₹ 04 3 ₹ 48 3 ₹ 32 3 ₹ 16 3 ₹ 00	3547 3523 2559 2535 2511 1547	4≈20 4≈04 3≈48 3≈32 3≈16 3≈00	4 \(\text{4} \) 53 4 \(\text{4} \) 45 4 \(\text{4} \) 37 4 \(\text{2} \) 9 4 \(\text{2} \) 1
3N 24 4N 25 6N 26 7N 26 8N 27 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12	2m41 2m33 2m25 2m17 2m09 2m01 1m53 1m45 1m28 1m20 1m12 1m03 0m55 0m46 0m37 0m28 0m20 0m11	2 x 07 1 x 51 1 x 35 1 x 19 1 x 03 0 x 47 0 x 31 0 x 14 29 m 58 29 m 41 29 m 24 29 m 08 28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59	1 〒 33 1 〒 09 0 〒 45 0 〒 21 29 ※ 57 29 ※ 32 29 ※ 08 28 ※ 43 28 ※ 19 27 ※ 54 27 ※ 29 27 ※ 04 26 ※ 38 26 ※ 12	2≈07 1≈51 1≈35 1≈19 1≈03 0≈47 0≈31 0≈14 29558 29541 29524 29508	2 % 41 2 % 33 2 % 25 2 % 17 2 % 09 2 % 01 1 % 53 1 % 45 1 % 37 1 % 28	3 m.43 3 m.35 3 m.27 3 m.19 3 m.11 3 m.03 2 m.55 2 m.47 2 m.39	3 × 06 2 × 50 2 × 34 2 × 18 2 × 02 1 × 45 1 × 29 1 × 13	2528 2504 1540 1516 0552 0527 0503	3≈06 2≈50 2≈34 2≈18 2≈02 1≈45	3 \times 43 3 \times 35 3 \times 27 3 \times 19 3 \times 11	4m45 4m37 4m29 4m21	4 ₹ 04 3 ₹ 48 3 ₹ 32 3 ₹ 16 3 ₹ 00	3523 2559 2535 2511 1547	4≈04 3≈48 3≈32 3≈16 3≈00	4 × 45 4 × 37 4 × 29 4 × 21
4N 25 5 7 7 7 7 7 7 7 7	2m.33 2m.25 2m.17 2m.09 2m.01 1m.53 1m.45 1m.37 1m.28 1m.20 1m.12 1m.03 0m.55 0m.46 0m.37 0m.28 0m.20 0m.11	1 x 51 1 x 35 1 x 19 1 x 03 0 x 47 0 x 31 0 x 14 29 m 58 29 m 41 29 m 24 29 m 08 28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59	1〒09 0〒45 0〒21 29※57 29※32 29※08 28※43 28※19 27※54 27※29 27※04 26※38 26※12	1≈51 1≈35 1≈19 1≈03 0≈47 0≈31 0≈14 29उ58 29उ41 29उ24 29उ08	2 \(\pm 33\) 2 \(\pm 25\) 2 \(\pm 17\) 2 \(\pm 09\) 2 \(\pm 01\) 1 \(\pm 53\) 1 \(\pm 45\) 1 \(\pm 37\) 1 \(\pm 28\)	3 m.35 3 m.27 3 m.19 3 m.11 3 m.03 2 m.55 2 m.47 2 m.39	2 x 50 2 x 34 2 x 18 2 x 02 1 x 45 1 x 29 1 x 13	2정04 1정40 1정16 0정52 0정27 0정03	2≈50 2≈34 2≈18 2≈02 1≈45	3 × 35 3 × 27 3 × 19 3 × 11	4m37 4m29 4m21	3 ₹ 48 3 ₹ 32 3 ₹ 16 3 ₹ 00	2559 2535 2511 1547	3≈48 3≈32 3≈16 3≈00	4 X 37 4 X 29 4 X 21
5N 26 6N 27 8N 29 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12	2m25 2m17 2m09 2m01 1m53 1m45 1m28 1m20 1m12 1m03 0m55 0m46 0m37 0m28	1 x 35 1 x 19 1 x 03 0 x 47 0 x 31 0 x 14 29 m 58 29 m 41 29 m 24 29 m 08 28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59	0 3 4 5 0 3 2 1 2 9 ネ 5 7 2 9 ネ 3 2 2 9 ネ 0 8 2 8 ネ 4 3 2 8 ネ 1 9 2 7 ネ 5 4 2 7 ネ 2 9 2 7 ネ 0 4 2 6 ネ 3 8 2 6 ネ 1 2	1≈35 1≈19 1≈03 0≈47 0≈31 0≈14 29उ58 29उ41 29उ24 29उ08	2 \(\pm25\) 2 \(\pm17\) 2 \(\pm09\) 2 \(\pm011\) 1 \(\pm35\) 1 \(\pm45\) 1 \(\pm37\) 1 \(\pm28\)	3 m.27 3 m.19 3 m.11 3 m.03 2 m.55 2 m.47 2 m.39	2 × 34 2 × 18 2 × 02 1 × 45 1 × 29 1 × 13	1중40 1중16 0중52 0중27 0중03	2≈34 2≈18 2≈02 1≈45	3 ★ 27 3 ★ 19 3 ★ 11	4m29 4m21	3 ₹ 32 3 ₹ 16 3 ₹ 00	2명35 2명11 1명47	3≈32 3≈16 3≈00	4∺29 4∺21
6N 2 2 3 N 2 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2 2 N 2	2m17 2m09 2m01 1m53 1m45 1m37 1m28 1m20 1m12 1m03 0m55 0m46 0m37 0m28	1 * 19 1 * 03 0 * 47 0 * 31 0 * 14 29 m. 58 29 m. 41 29 m. 24 29 m. 08 28 m. 51 28 m. 34 28 m. 16 27 m. 59	0 ₹ 21 29 ₹ 57 29 ₹ 32 29 ₹ 08 28 ₹ 43 28 ₹ 19 27 ₹ 54 27 ₹ 29 27 ₹ 04 26 ₹ 38 26 ₹ 12	1≈19 1≈03 0≈47 0≈31 0≈14 29358 29341 29324 29308	2 \times 17 2 \times 09 2 \times 01 1 \times 53 1 \times 45 1 \times 37 1 \times 28	3 m 19 3 m 11 3 m 03 2 m 55 2 m 47 2 m 39	2 ₹ 18 2 ₹ 02 1 ₹ 45 1 ₹ 29 1 ₹ 13	1중16 0중52 0중27 0중03	2≈18 2≈02 1≈45	3 X 19 3 X 11	4m21	3 ₹ 16 3 ₹ 00	2정11 1정47	3≈16 3≈00	4 ∺ 21
7N 2 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 0 17N 0 22N 23N 23N	2m09 2m01 1m53 1m45 1m37 1m28 1m20 1m12 1m03 0m55 0m46 0m37 0m28	1 x 03 0 x 47 0 x 31 0 x 14 29 m 58 29 m 41 29 m 24 29 m 08 28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59	29 x 57 29 x 32 29 x 08 28 x 43 28 x 19 27 x 54 27 x 29 27 x 04 26 x 38 26 x 12	1≈03 0≈47 0≈31 0≈14 29♂58 29♂41 29♂24 29♂28	2 \times 09 2 \times 01 1 \times 53 1 \times 45 1 \times 37 1 \times 28	3 m.11 3 m.03 2 m.55 2 m.47 2 m.39	2 ≠ 02 1 ≠ 45 1 ≠ 29 1 ≠ 13	0중52 0중27 0중03	2≈02 1≈45	3 ¥ 11		3 ₹ 00	1중47	3≈00	
9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 0 17N 0 18N 0 19N 0 22N 0 22N 23N	1 m.53 1 m.45 1 m.37 1 m.28 1 m.20 1 m.12 1 m.03 0 m.55 0 m.46 0 m.37 0 m.28 0 m.20 0 m.11	0 x 31 0 x 14 29 m 58 29 m 41 29 m 24 29 m 08 28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59	29 × 08 28 × 43 28 × 19 27 × 54 27 × 29 27 × 04 26 × 38 26 × 12	0≈31 0≈14 29♂58 29♂41 29♂24 29♂08	1 \(\pm 53\) 1 \(\pm 45\) 1 \(\pm 37\) 1 \(\pm 28\)	2 m. 55 2 m. 47 2 m. 39	1 ∡ 29 1 ∡ 13	0중03	_	2 1/ 02			1 = 23	2≈44	4 X 13
10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N 19N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12	1m45 1m37 1m28 1m20 1m12 1m03 0m55 0m46 0m37 0m28 0m20 0m11	0 × 14 29 m. 58 29 m. 41 29 m. 24 29 m. 08 28 m. 51 28 m. 34 28 m. 16 27 m. 59	28 x 43 28 x 19 27 x 54 27 x 29 27 x 04 26 x 38 26 x 12	0≈14 29♂58 29♂41 29♂24 29♂08	1 \ 45 1 \ 37 1 \ 28	2 m. 47 2 m. 39	1∡13			3 X 03	4m05	2 ₹ 44	1 0 2 3		4 ∺ 05
11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N 19N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12	1 m 37 1 m 28 1 m 20 1 m 12 1 m 03 0 m 55 0 m 46 0 m 37 0 m 28 0 m 20 0 m 11	29 m.58 29 m.41 29 m.24 29 m.08 28 m.51 28 m.34 28 m.16 27 m.59	28 ₹ 19 27 ₹ 54 27 ₹ 29 27 ₹ 04 26 ₹ 38 26 ₹ 12	29중58 29중41 29중24 29중08	1 ¥ 37 1 ¥ 28	2 m 39			1≈29	2 X 55	3 m 57	2 ₹ 27	0중58	2≈27	3 X 57
12N 13N 14N 15N 16N 0 17N 0 18N 0 19N 0 22N 0 22N 23N 23N	1 m.28 1 m.20 1 m.12 1 m.03 0 m.55 0 m.46 0 m.37 0 m.28 0 m.20 0 m.11	29 m.41 29 m.24 29 m.08 28 m.51 28 m.34 28 m.16 27 m.59	27 ₹ 54 27 ₹ 29 27 ₹ 04 26 ₹ 38 26 ₹ 12	29중41 29중24 29중08	1 ¥ 28		0 356	29 ∡ 38	1≈13	2 X 47	3 m 49	2 ₹ 11	0중33	2≈11	3 X 49
13N 14N 15N 16N 17N 18N 19N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12N 12	1 m.20 1 m.12 1 m.03 0 m.55 0 m.46 0 m.37 0 m.28 0 m.20 0 m.11	29 m. 24 29 m. 08 28 m. 51 28 m. 34 28 m. 16 27 m. 59	27 ₹ 29 27 ₹ 04 26 ₹ 38 26 ₹ 12	29중24 29중08			0 7 56	29 🗷 14	0≈56	2 × 39	3 m 40	1 🗷 55	0중09	1≈55	3 × 40
14N 15N 16N 17N 18N 19N 19N 12N	1 m.12 1 m.03 0 m.55 0 m.46 0 m.37 0 m.28 0 m.20 0 m.11	29 m. 08 28 m. 51 28 m. 34 28 m. 16 27 m. 59	27 ₹ 04 26 ₹ 38 26 ₹ 12	29궁08	1 π Δυ	2 m 30 2 m 22	0 ₹ 39 0 ₹ 23	28 ∡ 49 28 ∡ 24	0≈39 0≈23	2 ¥ 30 2 ¥ 22	3 m 32 3 m 24	1 ₹ 38 1 ₹ 21	29 ₹ 44 29 ₹ 19	1≈38 1≈21	3 ¥ 32 3 ¥ 24
15N 16N 17N 18N 19N 19N 12N	1 m.03 0 m.55 0 m.46 0 m.37 0 m.28 0 m.20 0 m.11	28 m 51 28 m 34 28 m 16 27 m 59	26∡38 26∡12		1 X 12	2 m 13	0x·23	28 x·24 27 × 58	0≈23 0≈06	2 X 22 2 X 13	3 m 15	1 x · 21	28 × 53	1≈21	3 X 24
16N 17N 18N 19N 19N 12N	0m.55 0m.46 0m.37 0m.28 0m.20 0m.11	28 m 34 28 m 16 27 m 59	26 ₹ 12		1 X 03	2 m 05	29 m 49	27 × 33	29궁49	2 × 05	3 m 07	0 <i>≱</i> 147	28 ₹ 28	0≈47	3 X 07
17N 01 18N 02 19N 02	0m.46 0m.37 0m.28 0m.20 0m.11	28 m 16 27 m 59		28 공 34	0 X 55	1 m. 56	29 m 32	27 × 33	29등49	1 X 56	2m.58	0×'47 0×'30	28 x 28 28 x 02	0≈47	2 X 58
19N (20N (21N (22N (22N (24N (24N (24N (24N (24N (24	0 m. 28 0 m. 20 0 m. 11			28중16	0 X 46	1 m. 48	29 m 14	26 ₹ 41	29중14	1 X 48	2 m 50	0 ₹ 13	27 ₹ 36	0≈13	2 X 50
20N	0m20 0m11	27m41	25 ≯ 20	27궁59	0 × 37	1 m 39	28m.57	26 ₹ 15	28궁57	1 X 39	2m41	29 m 55	27 ₹ 10	29궁55	2 X 41
21N (22N (22N 24N 24N 24N 24N 24N 24N 24N 24N 24N	0m.11		24 ₹ 54	27ਰ41	0 ₩ 28	1 m. 30	28m39	25 ₹ 49	28궁39	1 X 30	2 m 32	29 m 37	26 ₹ 43	29궁37	2 ¥ 32
22N 23N 29 24N 29 25N 29 28N 29 29N 23 31N 23 31N 25		27 m 24	24 ₹ 27	27중24	0 ₩ 20	1 m 21	28m21	25 ₹ 22	28중21	1 ¥ 21	2 m 23	29 m 20	26 ₹ 16	29궁20	2 X 23
23N 29 24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 29 29N 20 30N 20 31N 20	ひほしひと	27m.06 26m.47	24 ₹ 00 23 ₹ 33	27 る 06 26 る 47	0 X 11 0 X 02	1 m. 12 1 m. 03	28 m. 03 27 m. 45	24 ∡ 55 24 ∡ 27	28 궁 03 27 궁 45	1 X 12 1 X 03	2m14 2m05	29 m.01 28 m.43	25 ₹ 49 25 ₹ 21	29 궁 01 28 궁 43	2 X 14 2 X 05
24N 29 25N 29 26N 29 27N 29 28N 29 29N 20 30N 29 31N 29	29	26 m 29	23 x 35 23 x 06	26 중 29	0 1 0 2 29 ≈ 52	0 m 54	27 m 27	24 x · 27 24 x · 00	27 5 43 27 중 27	0 X 54	1 m. 55	28 m 25	24 × 54	28 공 25	1 X 55
26N 29 27N 29 28N 29 29N 29 30N 29 31N 29	29 ≙ 43	26 m 10	22 ₹ 38	26중10	29≈43	0 m 44	27 m 08	23 × 31	27중08	0 X 44	1 m. 46	28 m 06	24 ₹ 25	28중06	1 X 46
26N 29 27N 29 28N 29 29N 29 30N 29 31N 29	29 ≏ 34	25 m 51	22 ₹ 09	25중51	29≈34	0 m 35	26 m 49	23 ₹ 03	26중49	0 X 35	1 m. 36	27 m.47	23 ₹ 57	27중47	1 X 36
28N 29 29N 28 30N 28 31N 28	29	25 m 32	21 🗷 40	25중32	29≈24	0 m 25	26 m 30	22 × 34	26중30	0 × 25	1 m 27	27 m 27	23 ₹ 28	27중27	1 X 27
29N 23 30N 23 31N 23	29 ≏ 14	25 m 13	21 🗷 11	25중13	29≈14	0m.16	26m.10	22 ₮ 05	26궁10	0 	1 m 17	27 m 08	22 ∡ 58	27중08	1 X 17
30N 23 31N 23	29	24 m 53	20 🗷 42	24궁53	29≈04	0m.06	25 m 50	21 🗷 35	25궁50	0 X 06	1m.07	26m48	22 🗷 28	26중48	1 X 07
31N 2	28 🕰 54	24 m 33	20 ₹ 12	24333	28≈54	29 ≙ 56	25 m 30	21 ₹ 05	25중30	29≈56	0m.57	26 m 27	21 ₹ 58	26327	0 X 57
	28 <u> </u>	24 m 13 23 m 52	19∡41 19∡10	24중13 23중52	28≈44 28≈34	29 △ 45 29 △ 35	25 m 10 24 m 49	20 ∡ 34 20 ∡ 02	25 궁 10 24 궁 49	29≈45 29≈35	0m.46 0m.36	26 m 07 25 m 46	21 ₹27 20 ₹55	26 궁 07 25 궁 46	0 X 46 0 X 36
	28 <u>⊶</u> 23	23 m 31	18×10	23 日 32	28≈34 28≈23	29 € 24	24 m 27	19 × 31	24849	29≈33 29≈24	0 m 25	25 m 24	20 x 33 20 x 23	25 공 24	0 X 30
	28 <u>-</u> 12	23 m 09	18×06	23중09	28≈12	29 □ 13	24 m 06	18×58	24중06	29≈13	0m.14	25 m 02	19 ₹ 50	25중02	0 X 14
34N 2	28 🖴 01	22 m 47	17≉33	22중47	28≈01	29 ₾ 02	23 m.44	18 ₹ 25	23중44	29≈02	0m03	24 m 40	19∡17	24궁40	0 X 03
35N 2	27≗50	22 m 25	17≯00	22중25	27≈50	28₽51	23 m 21	17 <i>₹</i> 51	23중21	28≈51	29 ₾ 52	24 m 18	18 ₹ 43	24중18	29≈52
	27 ≏ 39	22 m 02	16≯25	22중02	27≈39	28 △ 40	22 m 58	17×17	22궁58	28≈40	29 △ 40	23 m 54	18 ₹ 08	23354	29≈40
	27 <u>₽</u> 27	21 m 39	15×151	21중39	27≈27	28 ≏ 28 28 ≏ 16	22 m 35	16×142	22중35	28≈28 28≈16	29 2 29	23 m.31 23 m.07	17×133	23 3 31	29≈29 29≈16
	27 2 03	20 m 51	13×13	21813 20 공 51	27≈13 27≈03	28 2 04	21 m. 46	15 × 29	21346	28≈10 28≈04	29 ₾ 10	23 m 42	16×37	23 8 07 22 중 42	29≈10
	26≗51	20 m 26	14×101	20중26	26≈51	27 ≗ 51	21 m. 21	14 × 52	21중21	27≈51	28 <u>\$\pi</u> 52	22 m 17	15 ₹ 42	22중17	28≈52
	26≗38	20 m 01	13×23	20320	26≈38	27 ≘ 31	20 m 56	14 x 32	20중56	27≈31 27≈38	28 <u>a</u> 39	21 m.51	15×42	22·317 21·351	28≈39
-	26≏25	19m35	12 ₹ 44	19중35	26≈25	27 ≏ 25	20m29	13 ∡ 34	20궁29	27≈25	28 - 25	21 m 24	14 ₹ 23	21중24	28≈25
	26 - 12	19m.08	12 ₹ 04	19중08	26≈12	27 □ 12	20m 03	12 🛪 53	20중03	27≈12	28 ₾ 12	20 m 57	13 🗷 43	20궁57	28≈12
	25 ≏ 58	18m41	11 ₹23	18중41	25≈58	26 ₽ 58	19m.35	12 ₹ 12	19중35	26≈58	27 ≏ 58	20 m 29	13 ₹ 01	20중29	27≈58
	25 <u>0</u> 44	18m 13	10 🗷 41	18공13	25≈44 25×20	26 ₾ 44	19m.07	11 🗷 30	19중07	26≈44 26×20	27 <u>₽</u> 44	20 m 01	12 🗷 18	20중01	27≈44
	25 a 30 25 a 15	17m44 17m14	9∡58 9∡14	17る44 17る14	25≈30 25≈15	26 ♀ 29 26 ♀ 14	18 m 38 18 m 08	10 ∡ 46 10 ∡ 01	18 궁 38 18 궁 08	26≈29 26≈14	27 ♀ 29 27 ♀ 14	19m31 19m01	11 ₹34 10 ₹48	19 る 31 19 る 01	27≈29 27≈14
	25 2 00	16m44	8×14	17814 16 공 44	25≈13 25≈00	25 ⊆ 59	17m.37	9 \$7 15	17 공 37	25≈59	26 ⊕ 58	18 m. 30	10 × 48	18중30	26≈58
	24 <u> </u>	16m.13	7 . ₹41	16중13	24≈44	25 ≙ 43	17m.05	8 ₹ 28	17중05	25≈43	26 ♀ 42	17m.58	9∡14	17중58	26≈42
50N 2	24ჲ28	15m41	6 ₹ 53	15중41	24≈28	25 ≏ 27	16m.33	7 <i>≠</i> 139	16중33	25≈27	26 ₽ 26	17 m 25	8 ₹ 25	17중25	26≈26
51N 2	24 2 12	15m08	6 ₹ 04	15궁08	24≈12	25 ≏ 10	15 m 59	6 ₹ 49	15궁59	25≈10	26 🖴 09	16m51	7 ₹ 34	16중51	26≈09
	23 <u>0</u> 55	14m33	5 × 12	14중33	23≈55 23≈27	24 <u>0</u> 53	15 m. 25	5 × 57	15325	24≈53	25 ≏ 51	16m.16	6×141	16궁16	25≈51
	23 <u>a</u> 37 23 <u>a</u> 19	13 m. 58 13 m. 22	4 ₹ 20 3 ₹ 25	13号58 13号22	23≈37 23≈19	24 <u>0</u> 35	14 m 49 14 m 12	5 ₹ 03 4 ₹ 08	14중49 14중12	24≈35 24≈17	25 ⊕ 33 25 ⊕ 15	15 m.40 15 m.03	5 ₹ 47 4 ₹ 51	15 공 40 15 공 03	25≈33 25≈15
						23 € 58									24≈55
	23 <u>a</u> 00 22 <u>a</u> 41	12m45 12m06	2∢29 1∢31	12 3 45 12 3 06	$23 \approx 00$ $22 \approx 41$	23 <u>a</u> 38	13 m 34 12 m 55	3 ∡ 11 2 ∡ 12	13중34 12중55	23≈58 23≈38	24 a 55 24 a 35	14 m 24 13 m 44	3 ₹ 53 2 ₹ 54	14궁24 13궁44	24≈35 24≈35
	22 <u>~</u> 21	11 m 26	0×31	11326	22≈21	23 ₾ 18	12 m 14	1 7 11	12814	23≈38 23≈18	24 ♀ 15	13 m 03	1 × 52	13303	24≈15
58N 2	22 № 00	10m44	29 m 29	10중44	22≈00	22 ⊆ 57	11 m 32	0 ₹ 08	11중32	22≈57	23 ≏ 54	12 m 21	0 ≉ 48	12중21	23≈54
	21 ≏ 39	10m02	28 m 24	10궁02	21≈39	22 ≏ 35	10m.49	29 m 03	10궁49	22≈35	23 ≏ 31	11 m 37	29 m.42	11ਰ37	23≈31
	21 ≏ 16	9m.17	27 m 18	9궁17	21≈16	22 ≏ 13	10m.04	27 m 55	10중04	22≈13	23 ₾ 09	10m.51	28 m. 33	10공51	23≈09
	20 ₾ 53	8m.31	26m09	8 공 31	20≈53 20×20	21 249	9m.17	26 m 46	9 궁 17	21≈49 21×25	22 ≏ 45	10 m 04	27 m 22	10궁04	22≈45
	20요30 20요05	7m44 6m54	24 m 58 23 m 44	7 궁 44 6 궁 54	$20 \approx 30$ $20 \approx 05$	21 <u>⊕</u> 25 21 <u>⊕</u> 00	8 m 29 7 m 39	25 m 33 24 m 18	8 궁 29 7 궁 39	21≈25 21≈00	22 ♀ 20 21 ♀ 55	9 m 14 8 m 24	26 m 09 24 m 52	9 궁 14 8 궁 24	22≈20 21≈55
	19 ≘ 39	6m.03	22 m 27	6 공 03	19≈39	20 △ 34	6m47	23 m 00	6 ප 47	20≈34	21 ≘ 33	7 m 31	23 m 33	7 공 31	21≈33 21≈29
		5 m 10	21 m 07	5중10	19≈13	20 ♀ 07	5 m 53	21 m 39	5중53	20≈07	21 ₾ 01	6m.36	22 m 11	6중36	21≈01
	19013		19m.45	4 궁 15	18≈45	19 ₾ 39	4 m 57	20 m 15	4 공 57	19≈39	20 - 33	5 m 39	20 m. 45	5 군 39	20≈33
pc 1	19요13 18요45	4m.15	エノルロエン									211627	2011673	2039	

	Sid.Tir MC:		24m A 32'07	RMC: 1	86°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12hí 7 ≙ 3	28m A 7'21	RMC: 1	87°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h: 8 <u>១</u> 4	32m A 12'32	RMC: 1	88°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6m11	5 <i>≱</i> 751	5중30	5≈51	6 ¥ 11	7 m. 13	6 ∡ 149	6325	6≈49	7 ∺ 13	8 m. 15	7 <i>≱</i> 148	7云20	7≈48	8 ¥ 15
1N	6m.03	5 ₹ 35	5정06	5≈35	6 ¥ 03	7m05	6×33	6중01	6≈33	7 X 05	8m.07	7 ₹ 32	6궁57	7 ≈ 32	8 X 07
2N	5 m 55	5 x 19 5 x 03	4 3 42	5≈19	5 X 55	6m.57	6 7 17	5중38	6≈17	6 × 57	7m.59	7×16	6 궁 33	7≈16	7 X 59
3N 4N	5m47 5m39	4 x 47	4 3 18 3 3 54	5≈03 4≈47	5 X 47 5 X 39	6 m. 49 6 m. 41	6 ₹ 01 5 ₹ 45	5중14 4중50	6≈01 5≈45	6 X 49	7 m. 51 7 m. 43	7 \$\squad 00 \qquad 6 \$\squad 44 \qquad 44	6 궁 09 5 궁 45	7≈00 6≈44	7 X 51 7 X 43
5N	5 m 31	4×31	3중30	4≈31	5 X 31	6 m 33	5 ₹ 29	4중26	5≈29	6 X 33	7 m 35	6×128	5중21	6≈28	7 X 35
6N	5 m 23	4x 31 4x 15	3정06	4≈15	5 X 23	6m25	5 x 13	4320 4302	5≈29 5≈13	6 X 25	7 m 27	6×12	4 공 57	6≈12	7 X 27
7N	5 m 15	3 ₹ 59	2842	3≈59	5 X 15	6m.17	4 <i>₹</i> 157	3중37	4≈57	6¥17	7m.19	5 ₹ 56	4중33	5≈56	7 ∺ 19
8N	5m07	3 ₹ 42	2정18	3≈42	5 ¥ 07	6m09	4 <i>₹</i> 141	3로13	4≈41	6¥09	7m.11	5 ₹ 40	4정08	5≈40	7 ₩ 11
9N	4m.59	3 ₹ 26	1중53	3≈26	4 ¥ 59	6m.01	4 ₹ 25	2중48	4≈25	6 ₩ 01	7 m.03	5 ₹ 23	3중44	5≈23	7 ∺ 03
10N	4m.51	3 × 10	1329	3≈10	4¥51	5 m 52	4 ₹ 08	2324	4≈08	5 X 52	6m.54	5 ₹ 07	3중19	5≈07	6 X 54
11N 12N	4m42 4m34	2 ₹ 53 2 ₹ 36	1 3 04 0 3 39	2≈53 2≈36	4 X 42 4 X 34	5 m 44 5 m 36	3 ₹ 52 3 ₹ 35	1 궁 59 1 궁 34	3≈52 3≈35	5 X 44 5 X 36	6m.46 6m.38	4 x 30 4 x 33	2정54 2정29	4≈50 4≈33	6 X 46 6 X 38
12N 13N	4 m 26	2 x 30	0539	2≈30 2≈20	4 X 34	5 m 27	3 x 33	1509	3≈33	5 X 27	6m29	4 x 3 3 4 x 1 7	2 5 29 2 5 04	4≈33 4≈17	6 X 29
14N	4m.17	2 🗷 03	29 ₹ 48	2≈03	4 X 17	5 m. 19	3×10	0중43	3≈01	5 X 19	6m.21	4 ₹ 00	1중38	4≈00	6×21
15N	4m.09	1 ₹ 46	29 ₹ 23	1≈46	4 X 09	5 m 10	2 ₹ 44	0중18	2≈44	5 ¥ 10	6m.12	3 ₹ 43	1중13	3≈43	6¥12
16N	4m.00	1 ₹ 28	28 × 57	1≈28	4 × 00	5 m 02	2 🗷 27	29 ₹ 52	2≈27	5 × 02	6m.04	3 ₹ 25	0중47	3≈25	6 × 04
17N	3 m. 51	1 🗷 11	28 ₹ 31	1≈11	3 ¥ 51	4 m. 53	2 ₹ 09	29 ₹ 26	2≈09	4¥53	5 m 55	3 ₹ 08	0중21	3≈08	5 X 55
18N	3 m. 43	0 \$7 53	28 🗷 04	0≈53	3 X 43	4 m 44	1 7 52	28 🛪 59	1≈52	4 X 44	5m.46	2 \$7 50	29 🗷 54	2≈50 2×22	5 X 46
19N	3 m 34	0 🗷 36	27 🗷 38	0≈36	3 ** 34	4 m 35	1 🗷 34	28 ₹ 32	1≈34	4 ¥ 35	5 m 37	2 🗷 32	29 🗷 27	2≈32	5 ₩37
20N 21N	3 m 25 3 m 16	0 ₹ 18 29 m 59	27 × 11 26 × 43	0≈18 29 궁 59	3 × 25 3 × 16	4 m. 26 4 m. 17	1 ₹ 16 0 ₹ 58	28 ₹ 05 27 ₹ 38	1≈16 0≈58	4 X 26 4 X 17	5 m. 28 5 m. 19	2 ₹ 14 1 ₹ 56	29 × 00 28 × 33	2≈14 1≈56	5 X 28 5 X 19
21N 22N	3 m 06	29 m 41	26 x 16	29 공 41	3 X 10	4 m 08	0x-38	27 x·38 27 x 10	0≈38	4 X 17	5m10	1 x 30	28 × 35	1≈30	5 X 19
23N	2 m 57	29 m 22	25 ₹ 48	29중22	2 X 57	3 m 59	0 ₹ 20	26 ₹ 42	0≈20	3 X 59	5 m 00	1 7 18	27 ₹ 37	1≈18	5 × 00
24N	2m48	29 m 04	25 ₹ 19	29궁04	2 X 48	3 m 49	0 ₮ 01	26 ₮ 14	0≈01	3 X 49	4m.51	0 ₹ 59	27 ₮ 08	0≈59	4 ∺ 51
25N	2m38	28 m. 44	24 ₹ 51	28중44	2 ¥ 38	3 m.40	29 m.42	25 ₹ 45	29る42	3 ¥ 40	4m41	0 ≉ 40	26 ₹ 39	0≈40	4 ₩41
26N	2m28	28 m 25	24 🗷 21	28중25	2 ¥ 28	3 m 30	29 m 23	25 ₹ 15	29중23	3 ¥ 30	4m.31	0 ₹ 20	26 ₹ 10	0≈20	4 ₩ 31
27N	2m.18	28 m 05	23 🗷 52	28 궁 05	2 × 18	3 m 20	29 m 03	24 🗷 46	29중03	3 X 20	4m.21	0 × 00	25 × 40	0≈00 20 ≈ 40	4¥21
28N 29N	2m.08 1m.58	27m.45 27m.25	23 x 22 22 x 51	27중45 27중25	2 ¥ 08 1 ¥ 58	3 m 10 2 m 59	28 m 43 28 m 22	24 ∡ 15 23 ∡ 45	28중43 28중22	3 X 10 2 X 59	4m.11 4m.01	29 m. 40 29 m. 20	25 ₹ 09 24 ₹ 38	29궁40 29궁20	4 X 11 4 X 01
30N	1 m. 48	27 m 04	22 × 20	27중04	1 X 48	2 m. 49	28 m 01	23 🗷 13	28중01	2 X 49	3 m. 50	28 m. 59	24×307	28859	3 X 50
31N	1 m 37	26 m. 43	22 x 20 21 x 48	26 공 43	1 X 37	2 m 38	27 m 40	22 × 13	27340	2 X 38	3 m 40	28 m 37	23 🗷 35	28 공 37	3 X 40
32N	1 m 26	26m21	21 ∡ 16	26중21	1 ∺ 26	2 m 28	27m.18	22 ∡ 09	27ਰ18	2 ¥ 28	3 m 29	28 m 15	23 ₮ 02	28중15	3 ∺ 29
33N	1 m. 15	25 m 59	20 🗷 43	25궁59	1 X 15	2 m 16	26m.56	21 🗷 36	26궁56	2 × 16	3 m 18	27 m.53	22 🗷 29	27궁53	3 X 18
34N	1 m 04	25 m 37	20 ₹ 09	25중37	1 X 04	2 m 05	26m34	21 ₹ 02	26중34	2 ¥ 05	3 m.06	27 m.30	21 ₹ 55	27중30	3 ¥ 06
35N	0m.53	25 m 14	19 🗷 35	25중14	0 X 53	1 m 54	26m.11	20 🗷 27	26중11	1 X 54	2 m 55	27 m.07	21 × 20 20 × 44	27중07	2 X 55
36N 37N	0m41 0m29	24 m. 51 24 m. 27	19∡00 18∡25	24궁51 24궁27	0 X 41 0 X 29	1 m. 42 1 m. 30	25 m 47 25 m 23	19∡52 19∡16	25 る 47 25 る 23	1 X 42 1 X 30	2 m. 43 2 m. 31	26 m. 44 26 m. 19	20 × 44 20 × 08	26 공 44 26 공 19	2 ** 43 2 ** 31
38N	0m.17	24 m 03	17×148	24중03	0 X 17	1 m. 18	24 m 59	18 ₹ 39	24궁59	1 X 18	2m.18	25 m 55	19×31	25중55	2 X 18
39N	0 m 05	23 m 38	17∡11	23중38	0 ¥ 05	1 m 05	24m33	18 ≉ 02	24중33	1 X 05	2m06	25 m 29	18 ₹ 53	25궁29	2 ¥ 06
40N	29 ≏ 52	23 m 12	16 ₹ 32	23중12	29≈52	0 m 52	24 m 08	17 ≉ 23	24궁08	0 ¥ 52	1 m 53	25 m 03	18 ₺ 14	25중03	1 ∺ 53
41N	29 ₾ 39	22 m 46	15 ₹ 53	22346	29≈39	0m39	23 m.41	16×44	23~341	0 × 39	1 m 39	24 m 37	17 <i>≯</i> 34	24중37	1 X 39
42N 43N	29 a 25 29 a 12	22 m 19 21 m 52	15 ₹ 13 14 ₹ 32	22중19 21중52	29≈25 29≈12	0 m 26 0 m 12	23 m.14 22 m.47	16 ₹ 03 15 ₹ 22	23중14 22중47	0 ¥ 26 0 ¥ 12	1 m. 26 1 m. 12	24 m. 10 23 m. 42	16 ₹ 53 16 ₹ 11	24궁10 23궁42	1 X 26
44N	28 ♀ 58	21 m 24	13 \$7 50	21 3 24	28≈58	29 ₾ 58	22 m. 18	14 🗷 39	22당18	29≈58	0m.57	23 m 13	15×11	23 당 13	0 X 57
45N	28 ≏ 43	20 m 55	13 ₹ 06	20궁55	28≈43	29 <u>₽</u> 43	21 m.49	13 ₹ 55	21349	29≈43	0 m. 43	22 m.43	14 <i>z</i> 44	22중43	0 X 43
46N	28 <u>□</u> 28	20 m 25	12×22	20중25	28≈28	29	21 m 19	13×39	21319	29≈28	0 m 28	22 m 13	13 \$7 59	22당13	0 X 28
47N	28 ≏ 13	19 m 55	11 ₹ 36	19궁55	28≈13	29 ₾ 13	20m.48	12 🗷 24	20중48	29≈13	0 m. 12	21 m.42	13 × 12	21342	0 × 12
48N	27 ⊆ 57	19 m. 23	10×149	19 궁 23	27≈57 27≈41	28 <u>a</u> 57	20m.16	11 × 36	20중16	28≈57 28≈40	29 ₾ 56	21 m 10	12 🗷 24	21 る 10	29≈56 29≈39
49N	27 ≏ 41	18m.51	10 🗷 00	18공51	27≈41	28 △ 40	19m.44	10 🗷 47	19344	28≈40	29 🕰 39	20 m. 37	11 🗷 34	20중37	
50N 51N	27 ♀ 25 27 ♀ 07	18m.17 17m.43	9 \$7 10 8 \$7 19	18 궁 17 17 궁 43	27≈25 27≈07	28 <u>⊕</u> 23	19 m. 10 18 m. 35	9 ₹ 57 9 ₹ 04	19 궁 10 18 궁 35	28≈23 28≈06	29 <u>a</u> 22	20 m 03 19 m 27	10 ₹ 43 9 ₹ 50	20る03 19る27	29≈22 29≈05
52N	26 ♀ 50	17m.08	7 ₹ 26	17843 17 공 08	26≈50	27 ≗ 48	17 m 59	8×11	18 6 33	28≈00 27≈48	28 <u>a</u> 47	18m.51	8 × 56	18중51	29≈03 28≈47
53N	26 ₽ 31	16m31	6 ₹ 31	16중31	26≈31	27≗30	17m22	7 <i>≱</i> 15	17る22	27≈30	28 ≏ 28	18 m 14	7 ₹ 59	18중14	28≈28
54N	26 ₽ 12	15 m 53	5 ₹ 34	15중53	26≈12	27 ₾ 10	16m44	6∡18	16중44	27≈10	28≗08	17 m 35	7 ∡ 01	17중35	28≈08
55N	25 ≏ 53	15 m 14	4 <i>≯</i> 36	15중14	25≈53	26≗51	16m.04	5 ₹ 18	16궁04	26≈51	27≗48	16m.55	6 ₹ 01	16궁55	27≈48
56N	25 ≏ 33	14 m 34	3 🗷 35	14궁34	25≈33	26 ₾ 30	15 m. 24	4×17	15824	26≈30	27 <u>0</u> 28	16m.13	4×159	16궁13	27≈28
57N 58N	25 ⊆ 12 24 ⊆ 50	13 m. 52 13 m. 09	2 ₹ 32 1 ₹ 28	13중52 13중09	25≈12 24≈50	26 ♀ 09 25 ♀ 47	14m.41 13m.57	3 ∡ 13 2 ∡ 08	14중41 13중57	26≈09 25≈47	27 ♀ 06 26 ♀ 44	15 m. 30 14 m. 46	3 ₹ 54 2 ₹ 48	15 궁 30 14 궁 46	27≈06 26≈44
59N	24 <u>≈</u> 30	12 m 24	0 ₹ 21	13명09 12명24	24≈30 24≈28	25 ≘ 47	13 m 12	0×159	13 3 37	25≈24	26 2 21	14 m 00	1 × 38	14340	26≈21
60N	24 2 0 5	11 m. 38	29 m.11	11중38	24≈05	25 ₾ 01	12 m 25	29 m 49	12825	25≈01	25 2 57	13 m. 12	0 ₹ 27	13중12	25≈57
61N	23 △ 41	10 m. 50	27m.59	10중50	23≈41	24 € 36	11 m 36	28 m 36	11중36	24≈36	25 ≘ 32	12 m 22	29 m 13	12822	25≈32
62N	23 ≏ 16	10 m 00	26 m 44	10궁00	23≈16	24 🕰 11	10m45	27 m 20	10중45	24≈11	25 ≏ 07	11 m.31	27 m 55	11중31	25≈07
63N	22 <u>₽</u> 50	9m.08	25 m 27	9정08	22≈50	23 <u>△</u> 45	9 m 53	26m.01	9 궁 53	23≈45	24 🖴 40	10 m. 38	26m35	10중38	24≈40
64N	22 ≘ 23	8 m. 15	24 m 06	8중15	22≈23	23 <u>≏</u> 18	8 m 58	24 m 39	8중58	23≈18	24 🕰 12	9 m. 42	25 m. 12	9 공 42	24≈12
65N	21 ⊆ 55 21 ⊆ 26	7m.19	22 m 43	7 る 19	21≈55 21≈26	22 <u>0</u> 49 22 <u>0</u> 20	8 m 02	23 m 14	8 궁 02	22≈49	23 <u>a</u> 43 23 <u>a</u> 14	8 m. 45	23 m 46	8 정 45 7 정 45	23≈43 23≈14
66N pc	21 <u>≈</u> 26 21 <u>≈</u> 10	6m.21 5m.48	21 m.16 20 m.26	6 궁 21 5 궁 48	21≈26 21≈10	22 <u>a</u> 20	7 m 03 6 m 29	21 m.46 20 m.55	7 3 03 6 3 29	22≈20 22≈03	23 <u>a</u> 14 22 <u>a</u> 56	7 m. 45 7 m. 11	22 m. 17 21 m. 25	7543 7511	23≈14 22≈56
PC	21-10	Z 110 TO	2011020	2040	21~10	22-03	011027	2011033	J (J 2)	222001	22-30	, 110-11	2111023	, 011	22~30

	Sid.Tin MC:		36m A 7'40	RMC: 1	89°00'	Sid.Tir MC:		40m A :52'44	RMC: 1	190°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h4 11 ≏	44m A 57'43	RMC: 1	91°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9m.17	8 <i>≱</i> 146	8중16	8≈46	9 ¥ 17	10 m 18	9 ~ 145	9궁11	9≈45	10 ¥ 18	11 m.20	10 ₹ 43	10중06	10≈43	11 X 20
1N	9m09	8 ₹ 30	7云52	8≈30	9 X 09	10 m 11	9 ₹ 29	8중47	9≈29	10 X 11	11 m 12	10 ₹ 27	9 궁 43	10≈27	11 X 12
2N	9m.01	8 🗷 14	7중28	8≈14	9 × 01	10 m 03	9 🗷 13	8중24	9≈13	10 × 03	11 m.04	10 🗷 12	9 궁 19	10≈12	11 X 04
3N 4N	8m.53 8m.45	7 ₹ 59 7 ₹ 43	7 3 04 6 3 40	7≈59	8 X 53 8 X 45	9 m 55 9 m 47	8 ₹ 57 8 ₹ 41	8 궁 00 7 궁 36	8≈57	9 X 55 9 X 47	10m.57 10m.49	9 \$7 56 9 \$7 40	8 궁 55 8 궁 31	9≈56 9≈40	10 X 57 10 X 49
				7 ≈ 43					8≈41						
5N 6N	8m37 8m29	7 ₹ 27 7 ₹ 11	6 궁 16 5 궁 52	7≈27 7≈11	8 X 37 8 X 29	9 m 39 9 m 31	8 ₹ 25 8 ₹ 09	7 궁 12 6 궁 48	8≈25 8≈09	9 X 39 9 X 31	10m.41 10m.33	9 x 24 9 x 08	8 궁 07 7 궁 43	9≈24 9≈08	10 X 41 10 X 33
7N	8 m. 21	6×154	5 3 28	6≈54	8 X 21	9 m 23	7 × 53	6 3 24	7≈53	9 X 23	10 m 25	8 2 52	7819	8≈52	10 X 33
8N	8m.13	6 <i>≱</i> 38	5정04	6≈38	8 X 13	9 m 15	7×37	5중59	7≈37	9 X 15	10m.16	8 🗷 36	6ਰ55	8≈36	10 × 16
9N	8m05	6 ₹ 22	4궁39	6≈22	8 X 05	9m.06	7∡21	5중35	7≈21	9¥06	10m.08	8 ₹ 19	6중30	8≈19	10 ¥ 08
10N	7m.56	6₹05	4중14	6≈05	7 ∺ 56	8 m. 58	7 ₹ 04	5궁10	7≈04	8 X 58	10 m 00	8 % 03	6중06	8≈03	10 × 00
11N	7m48	5 ∡ 49	3중50	5≈49	7 ∺ 48	8 m. 50	6 <i>≱</i> 47	4중45	6≈47	8 X 50	9m52	7 ₹ 46	5ਰ41	7≈46	9 X 52
12N	7m.40	5 × 32	3 군 25	5≈32	7 X 40	8 m. 41	6×31	4중20	6≈31	8 X 41	9m.43	7 🗷 29	5중16	7≈29	9 × 43
13N 14N	7m31 7m23	5 ₹ 15 4 ₹ 58	2중59 2중34	5≈15 4≈58	7 X 31 7 X 23	8 m 33 8 m 25	6 ₹ 14 5 ₹ 57	3 공 55 3 공 29	6≈14 5××57	8 X 33 8 X 25	9m35 9m26	7 \$\squad 13 \\ 6 \squad 56	4궁50 4궁25	7≈13	9 X 35 9 X 26
									5≈57					6≈56	
15N 16N	7m.14 7m.05	4 ₹ 41 4 ₹ 24	2 さ 08 1 さ 42	4≈41 4≈24	7 X 14 7 X 05	8 m. 16 8 m. 07	5 ₹ 40 5 ₹ 22	3중03 2중37	5≈40 5≈22	8 X 16 8 X 07	9m.18 9m.09	6 x 38	3 군 59 3 군 33	6≈38 6≈21	9 X 18 9 X 09
10N 17N	6m.57	4×124 4×106	1542 1 3 16	4≈24 4≈06	6 X 57	7 m 59	5 x 22	2537 2 5 11	5≈22 5≈05	7 X 59	9 m. 00	6 x 21	3 5 33	6≈03	9 X 09
18N	6m.48	3×149	0정49	3≈49	6×48	7 m 50	4×147	1344	4≈47	7 X 50	8m.51	5×146	2 ප 40	5≈46	8¥51
19N	6m39	3 ₹ 31	0중22	3≈31	6 ∺ 39	7m.41	4 <i>≱</i> 29	1공18	4≈29	7 × 41	8 m. 42	5 ₹ 28	2중13	5≈28	8 X 42
20N	6m30	3 ₹ 12	29 ₹ 55	3≈12	6 ¥ 30	7 m.32	4×11	0중50	4≈11	7 ∺ 32	8 m. 33	5×109	1중46	5≈09	8 ** 33
21N	6m21	2 ₹ 54	29 ₹ 28	2≈54	6 ∺ 21	7 m 22	3 ₹ 53	0중23	3≈53	7 ∺ 22	8 m 24	4 <i>₹</i> 51	1동18	4≈51	8 X 24
22N	6m.11	2 ₹ 36	29 🗷 00	2≈36	6¥11	7 m 13	3 🗷 34	29 🛪 55	3≈34	7 X 13	8m.15	4 🗷 32	0중50	4≈32	8 X 15
23N 24N	6m.02 5m.52	2 ₹ 17 1 ₹ 58	28 ∡ 31 28 ∡ 03	2≈17 1≈58	6 ¥ 02 5 ¥ 52	7 m 04 6 m 54	3 ₹ 15 2 ₹ 56	29 ₹26 28 ₹57	3≈15 2≈56	7 X 04 6 X 54	8m.05 7m.56	4 ₹ 13 3 ₹ 54	0중21 29 <i>束</i> 52	4≈13 3≈54	8 ¥ 05 7 ¥ 56
25N 26N	5 m. 43 5 m. 33	1 ₹ 38 1 ₹ 18	27 ∡ 34 27 ∡ 04	1≈38 1≈18	5 X 43 5 X 33	6 m 44 6 m 34	2 ₹ 36 2 ₹ 16	28 ₹ 28 27 ₹ 58	2≈36 2≈16	6 X 44	7m.46 7m.36	3 x 34 3 x 15	29 x 23 28 x 53	3≈34 3≈15	7 X 46 7 X 36
27N	5 m 23	0×18	26×134	0≈58	5 X 23	6 m. 24	1 × 56	27 x 38	1≈56	6 X 24	7 m 26	2 × 13	28 × 23	2≈54	7 X 36
28N	5 m 13	0 ₹ 38	26 ₹ 03	0≈38	5 X 13	6m.14	1 🗷 36	26 ₹ 58	1≈36	6 X 14	7 m 15	2 🗷 34	27 ₹ 52	2≈34	7 X 15
29N	5 m 02	0 ₹ 17	25 ₹ 32	0≈17	5 X 02	6m04	1 ₹ 15	26 ₹ 26	1≈15	6 ¥ 04	7m.05	13 ہے 2	27 ₹ 21	2≈13	7 ¥ 05
30N	4 m 52	29 m 56	25 ₹ 00	29궁56	4 ¥ 52	5 m 53	0 ₹ 54	25 ₹ 54	0≈54	5 X 53	6m.54	1 ₹ 51	26 ₹ 49	1≈51	6¥54
31N	4m41	29 m 35	24 ∡ 28	29중35	4 X 41	5 m 42	0 ∡ 32	25 ₹ 22	0≈32	5 X 42	6m43	1 ₹ 30	26 ₹ 16	1≈30	6 ¥ 43
32N	4m.30	29 m 13	23 × 55	29중13	4 ¥ 30	5 m 31	0 7 10	24×49	0≈10	5 X 31	6m32	1 🗷 07	25 🗷 43	1≈07	6¥32
33N 34N	4m.19 4m.07	28 m 50 28 m 27	23 ₹ 22 22 ₹ 47	28궁50 28궁27	4 X 19 4 X 07	5 m 20 5 m 08	29 m. 47 29 m. 24	24 ∡ 15 23 ∡ 41	29중47 29중24	5 X 20 5 X 08	6m.21 6m.09	0 ₹ 45 0 ₹ 22	25 ₹ 09 24 ₹ 34	0≈45 0≈22	6 X 21
35N 36N	3 m. 56 3 m. 44	28 m. 04 27 m. 40	22 ∡ 13 21 ∡ 37	28 る 04 27 る 40	3 X 56	4 m 57 4 m 45	29 m. 01 28 m. 37	23 ∡ 05 22 ∡ 29	29 궁 01 28 궁 37	4 X 57 4 X 45	5 m. 58 5 m. 46	29 m. 58 29 m. 34	23 x 59 23 x 22	29궁58 29궁34	5 X 58 5 X 46
37N	3 m 32	27 m 16	21 🗷 00	27중16	3 X 32	4 m. 32	28 m 12	21 🗷 53	28 궁 12	4 X 32	5 m 33	29 m 09	22 × 45	29정09	5 X 33
38N			20 ₹ 23	26궁51	3 X 19			21 ∡ 15		4 × 20		28 m 44			5 X 21
39N	3 m 06	26 m 25	19∡45	26궁25	3 ¥ 06	4 m 07	27 m 22	20 ∡ 36	27중22	4 ¥ 07	5m08	28 m 18	21 ₹ 28	28중18	5 ¥ 08
40N	2 m 53	25 m 59	19∡05	25궁59	2 X 53	3 m. 54	26m.55	19∡157	26궁55	3 ¥ 54	4 m 54	27 m 51	20 ∡ 48	27ਰ51	4 ¥ 54
41N	2 m 40	25 m 32	18 ₹ 25	25중32	2 X 40	3 m 40	26m28	19 ₹ 16	26궁28	3 ¥ 40	4m.41	27 m 24	20 ₹ 08	27중24	4¥41
42N	2 m 26	25 m 05	17 7 44	25 る 05	2 ¥ 26	3 m 26	26 m 00	18 🗷 35	26중00	3 × 26	4 m 27	26 m 56	19 🗷 26	26궁56	4 X 27
43N 44N	2m.12 1m.57	24 m 37 24 m 08	17∡02 16∡18	24궁37 24궁08	2 X 12 1 X 57	3 m 12 2 m 57	25 m 32 25 m 03	17 ₹ 52 17 ₹ 08	25중32 25중03	3 ¥ 12 2 ¥ 57	4 m. 12 3 m. 58	26 m. 27 25 m. 58	18 ₹ 42 17 ₹ 58	26궁27 25궁58	4 X 12 3 X 58
45N	1 m. 43	23 m. 38	15 <i>≱</i> 33	23중38	1 X 43	2 m. 42	24 m. 33	16 × 23	24중33	2 X 42	3 m. 42	25 m.27	17×13	25 궁 27	3 × 42
45N	1 m.27	23 m 07	13×33	23 ට 38	1 X 43	2 m 27	24 nl 02	16 x 23 15 ₹ 36	24 5 33 24 궁 02	2 X 42	3 m 27	24 m 56	16×13	23 6 27 24 궁 56	3 X 42
47N	1 m. 11	22 m 36	14 ₹ 00	22중36	1 X 11	2 m 11	23 m 30	14 ₹ 49	23중30	2×11	3 m 11	24 m 24	15 ₹ 37	24324	3 X 11
48N	0m.55	22 m 03	13 ₹ 11	22중03	0 ₩55	1 m 55	22 m 57	13 ₹ 59	22궁57	1 X 55	2m.54	23 m.51	14 ₹ 47	23궁51	2 X 54
49N	0m.38	21 m 30	12 ₹ 21	21궁30	0 ¥ 38	1 m.38	22 m.23	13 ₹ 09	22중23	1 ₩ 38	2 m. 37	23 m 16	13 ₹ 56	23중16	2 ¥ 37
50N	0 m. 21	20 m 55	11 🗷 29	20중55	0 × 21	1 m. 20	21 m.48	12×16	21중48	1 × 20	2m.19	22 m.41	13 × 03	22341	2 × 19
51N	0 m 03	20 m 20	10 🗷 36	20궁20	0 X 03	1 m. 02	21 m 12	11 🗷 22	21312	1 X 02	2m.01	22 m 05	12 🗷 08	22중05	2 X 01
52N 53N	29 a 45 29 a 26	19 m 43 19 m 05	9∡41 8∡44	19 궁 43 19 궁 05	29≈45 29≈26	0 m. 44 0 m. 24	20 m. 35 19 m. 56	10 ₹26 9 ₹28	20 궁 35 19 궁 56	0 X 44 0 X 24	1 m.42 1 m.23	21 m.27 20 m.48	11 × 12 10 × 13	21중27 20중48	1 X 42 1 X 23
54N	29 <u>a</u> 06	18 m. 26	7×145	19803 18 8 26	29≈20	0 m 04	19 m 17	8 × 29	19 3 30	0 X 24	1 m. 02	20 m 08	9 \$7 13	20정48	1 X 23
55N	28 ≏ 46	17m.45	6 <i>≵</i> 144	17중45	28≈46	29 ≏ 44	18m.35	7 <i>≱</i> 127	18중35	29≈44	0m.42	19 m. 26	8×10	19중26	0 X 42
56N	28 <u>a</u> 25	17 m 03	5×141	17 당 03	28≈25	29 △ 23	17 m 53	6 ₹ 23	17 공 53	29≈23	0 m. 20	18 m. 43	7 ₹ 05	18843	0 × 20
57N	28ჲ03	16m 19	4 <i>≱</i> 135	16궁19	28≈03	29 ₾ 00	17m.09	5 <i>≱</i> 17	17る09	29≈00	29≗58	17m.58	5 ₹ 58	17궁58	29≈58
58N	27 △ 41	15m34	3 ₹ 28	15중34	27≈41	28 ₾ 38	16m.23	4 ₹ 08	16중23	28≈38	29 ₾ 34	17 m.12	4 🗷 49	17812	29≈34
59N	27 2 17	14m.48	2 ₹ 18	14궁48	27≈17	28 ₾ 14	15m35	2 ₹ 57	15중35	28≈14	29 ₾ 10	16 m. 23	3 ₹ 36	16궁23	29≈10
60N	26 ₾ 53	13 m 59	1 × 05	13궁59	26≈53	27 <u>₽</u> 49	14m.46	1 ₹ 43	14346	27≈49	28 ₾ 45	15 m. 33	2 🗷 22	15중33	28≈45
61N	26 <u>₽</u> 28	13 m 09	29 m 49	13 る 09 12 る 17	26≈28 26≈02	27 2 24	13 m 55	0 × 27	13 る 55 13 る 02	27≈24 26≈57	28 <u>₽</u> 19	14 m. 42	1 ≈ 04 29 m.43	14 3 42	28≈19 27∞52
62N 63N	26 ♀ 02 25 ♀ 35	12 m 17 11 m 22	28 m. 31 27 m. 10	12 5 17 11 궁 22	26≈02 25≈35	26 \omega 57 26 \omega 30	13 m. 02 12 m. 07	29 m 07 27 m 45	13 ち 02 12 ち 07	26≈57 26≈30	27 ♀ 52 27 ♀ 25	13 m.48 12 m.52	29 m 43	13号48 12号52	27≈52 27≈25
~~1 T			25 m. 46	10중26	25≈33 25≈07	26 2 01	11 m 10	26 m 19	11310	26≈01	26 <u>2</u> 56	11 m 54	26 m 52	12032 11 3 54	26≈56
	25 2 07	10m.26	23 II640	10020	2370.07										
64N						l .				25≈31	26 ₽ 25	10 m.53	25 m 22	10공53	26≈25
	25 □ 07 24 □ 37 24 □ 07	10m.26 9m.28 8m.27	24 m. 18 22 m. 47	9 3 28 8 3 27	24≈37 24≈07	25 <u>a</u> 31 25 <u>a</u> 01	10m11 9m09	24 m.50 23 m.17	10중11 9중09	25≈31 25≈01	26 ♀ 25 25 ♀ 54	10 m.53 9 m.51	25 m. 22 23 m. 48	10궁53 9궁51	26≈25 25≈54

	Sid.Tin MC:		48m A :02'38	RMC: 1	92°00'	Sid.Tir MC:		52m A :07'27	RMC: 1	93°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h: 15 ≏	56m A :12'11	RMC: 1	94°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12 m.22	11 🗷 42	11る02	11≈42	12 X 22	13 m.24	12 ₹ 40	11궁57	12≈40	13 ¥ 24	14 m. 25	13 ~ 39	12중53	13≈39	14 X 25
1N	12 m 14	11 ∡ 26	10중38	11≈26	12 X 14	13 m 16	12 ₹ 25	11ਰ34	12≈25	13 X 16	14m.18	13 ₹ 23	12る29	13≈23	14 X 18
2N	12m.06	11 🗷 10	10궁14	11≈10	12 X 06	13 m 08	12 🗷 09	11궁10	12≈09	13 × 08	14m.10	13 🗷 08	12궁06	13≈08	14 × 10
3N 4N	11 m.58 11 m.50	10 ₹ 55 10 ₹ 39	9 궁 51 9 궁 27	10≈55 10≈39	11 X 58 11 X 50	13 m 00 12 m 52	11 ₹ 53 11 ₹ 37	10중46 10중23	11≈53 11≈37	13 ¥ 00 12 ¥ 52	14 m 02 13 m 54	12 ₹ 52 12 ₹ 36	11궁42 11궁18	12≈52 12≈36	14 ¥ 02 13 ¥ 54
5N	11 m. 42	10 🗷 23	9 군 03	10≈23		12 m. 44	11 ~ 21	9정59	11≈21	12 X 44		12 \$\sigma 20	10공55	12≈20	13 X 46
6N	11 m. 34	10 x 23	8 공 39	10≈23	11 X 42 11 X 34	12 m 36	11×'21 11×'05	9539	11≈21 11≈05	12 X 44	13 m. 46 13 m. 38	12 x 20 12 z 04	10등33	12≈20	13 X 40
7N	11 m. 26	9251	8중15	9≈51	11 X 26	12 m 28	10 ₹ 49	9중11	10≈49	12 × 28	13 m 30	11 🗷 48	10중06	11≈48	13 × 30
8N	11 m 18	9∡34	7궁50	9≈34	11 ¥ 18	12 m 20	10 ₹ 33	8 궁 46	10≈33	12 ¥ 20	13 m 22	11 ∡ 32	9궁42	11≈32	13 ¥ 22
9N	11 m 10	9∡18	7중26	9≈18	11 X 10	12 m 12	10 ₹ 17	8중22	10≈17	12 ¥ 12	13 m. 14	11 ₹ 16	9 궁 18	11≈16	13 X 14
10N	11 m 02	9 ₹ 02	7중01	9≈02	11 ¥ 02	12 m 04	10 ₹ 00	7궁57	10≈00	12 ¥ 04	13 m 05	10 ₹ 59	8중53	10≈59	13 X 05
11N	10m.54	8 🗷 45	6중36	8≈45 9 29	10 × 54	11 m 55	9 🗷 44	7 궁 32	9≈44	11 X 55	12m.57	10 7 43	8 3 28	10≈43	12 × 57
12N 13N	10m.45 10m.37	8 ₹ 28 8 ₹ 11	6 궁 11 5 궁 46	8≈28 8≈11	10 ¥ 45 10 ¥ 37	11 m.47 11 m.39	9∡27 9∡10	7 3 07 6 3 42	9≈27 9≈10	11 X 47 11 X 39	12 m. 49 12 m. 40	10 ₹26 10 ₹09	8 전 03 7 전 38	10≈26 10≈09	12 × 49 12 × 40
14N	10 m 28	7×154	5 3 20	7≈54	10 X 28	11 m 30	8 × 53	6 3 16	8≈53	11 X 30	12 m 32	9 🗷 52	7 3 38	9≈52	12 X 40
15N	10 m. 20	7 <i>₹</i> 137	4중55	7≈37	10 ¥ 20	11 m.21	8∡36	5중50	8≈36	11 X 21	12 m 23	9 ~ 35	6중46	9≈35	12 X 23
16N	10 m 11	7×37	4 3 29	7≈37 7≈20	10 × 20	11 m. 13	8×19	5 3 24	8 ≈ 19	11 X 13	12 m 15	9×17	6 3 20	9≈17	12 X 25
17N	10 m 02	7 ₹ 02	4중02	7≈02	10 ₩ 02	11 m 04	8∡01	4궁58	8≈01	11 X 04	12m06	9 ₹ 00	5중54	9≈00	12 ₩ 06
18N	9m.53	6 🗷 44	3중35	6≈44	9 X 53	10 m 55	7×43	4중31	7≈43	10 × 55	11 m 57	8 🗷 42	5중27	8≈42	11 X 57
19N	9m.44	6₹26	3중08	6≈26	9 X 44	10m.46	7.₹25	4중04	7≈25	10 × 46	11 m. 48	8 ₹ 24	5정00	8≈24	11 X 48
20N	9m35	6×108	2 정 41	6≈08	9 X 35	10m.37	7×107	3중37	7≈07	10 × 37	11 m 39	8 🗷 05	4 궁 32	8≈05	11 X 39
21N 22N	9m26 9m16	5 ₹ 50 5 ₹ 31	2정13 1정45	5≈50 5≈31	9 X 26 9 X 16	10 m. 28 10 m. 18	6∡48 6∡29	3 さ 09 2 さ 41	6≈48 6≈29	10 ¥ 28 10 ¥ 18	11 m.29 11 m.20	7 ₹ 47 7 ₹ 28	4 3 05 3 3 36	7≈47 7≈28	11 × 29 11 × 20
23N	9m.07	5 ₹ 12	1316	5≈12	9 × 07	10 m 09	6₹10	2중12	6≈10	10 × 09	11 m 10	7×109	3중07	7≈09	11 X 10
24N	8m.57	4 ₹ 52	0중47	4≈52	8 X 57	9m59	5 ₹ 51	1중43	5≈51	9 X 59	11m01	6 ₹ 49	2중38	6≈49	11 X 01
25N	8m47	4 ₹ 33	0중18	4≈33	8 X 47	9 m 49	5 ₹ 31	1중13	5≈31	9 X 49	10m.51	6 ₹ 30	2궁09	6≈30	10¥51
26N	8m37	4 <i>≯</i> 13	29 * 48	4≈13	8 X 37	9m39	5 ≯ 11	0중43	5≈11	9 X 39	10m41	6 ₹ 10	1339	6≈10	10 € 41
27N	8 m 27	3 🗷 52	29 🗷 18	3≈52	8 X 27	9 m 29	4×151	0중13	4≈51	9 X 29	10 m 30	5 x 49	1 3 08	5≈49 528	10 × 30
28N 29N	8m.17 8m.06	3 ₹ 32 3 ₹ 11	28 ∡ 47 28 ∡ 15	3≈32 3≈11	8 X 17 8 X 06	9 m. 18 9 m. 08	4₹30 4₹09	29 ₹41 29 ₹10	4≈30 4≈09	9 X 18 9 X 08	10 m. 20 10 m. 09	5 ₹ 28 5 ₹ 07	0중37 0중05	5≈28 5≈07	10 ¥ 20 10 ¥ 09
30N	7m.56	2 🗷 49	27 ₹ 43	2≈49	7 X 56	8 m. 57	3 ₹ 47	28 × 37	3≈47	8 X 57	9 m 59	4 × 45	29 🗷 32	4≈45	9¥59
31N	7 m 45	2 x · 49	27 x · 43	2≈49 2≈27	7 X 36	8 m 46	3×47	28×37	3≈47	8 X 46	9 m. 47	4 x · 43	29 x·32 28 x 59	4≈43	9 X 39
32N	7 m 34	2 ₹ 05	26 ₹ 37	2≈05	7 ¥ 34	8 m 35	3 ₹ 03	27 ₹ 31	3≈03	8 X 35	9m36	4 <i>₹</i> 01	28 ₹ 25	4≈01	9 + 36
33N	7 m 22	1 🗷 42	26 ₹ 02	1≈42	7 ¥ 22	8 m 23	2×40	26 ₹ 56	2≈40	8 ¥ 23	9m25	3 🗷 38	27×751	3≈38	9¥25
34N	7m.11	1 ₹ 19	25 ₹ 28	1≈19	7 ∺ 11	8 m. 12	2 ₹ 17	26 ₹21	2≈17	8 X 12	9m.13	3 ₹ 14	27 ₹ 15	3≈14	9 X 13
35N	6m.59	0 z 55	24 🗷 52	0≈55	6 X 59	8 m 00	1 × 53	25 × 45	1≈53	8 X 00	9m.01	2 × 50	26×39	2≈50	9¥01
36N 37N	6m47 6m34	0 ₹31 0 ₹06	24 ∡ 15 23 ∡ 38	0≈31 0≈06	6 X 47 6 X 34	7 m 48 7 m 35	1 ∡ 28 1 ∡ 03	25 ₹ 09 24 ₹ 31	1≈28 1≈03	7 X 48 7 X 35	8 m. 49 8 m. 36	2 ₹ 25 2 ₹ 00	26 ₹ 02 25 ₹ 24	2≈25 2≈00	8 X 49 8 X 36
38N	6m21		23 × 30	29중41	6 X 21	7 m 22		23 🗷 53		7 X 22	8 m. 23		24 🗷 46		8 X 23
39N	6m.08	29 m. 14	22 ₹ 21	29궁14	6¥08	7m09	0∡11	23 ≉ 13	0≈11	7 ∺ 09	8m.10	1 ≉ 08	24 ≉ 06	1≈08	8 ₩ 10
40N	5 m 55	28 m 48	21 ∡ 40	28중48	5 X 55	6 M 56	29 m 44	22 ₹ 33	29궁44	6¥56	7m.56	0 ∡ 41	23 ₹ 25	0≈41	7 ₩56
41N	5m41	28 m 20	20 ∡ 59	28중20	5 X 41	6m42	29 m 16	21 ∡ 51	29궁16	6 ¥ 42	7 m.42	13 ہے 0	22 ∡ 43	0≈13	7 ¥ 42
42N	5 m 27	27 m 52	20 🗷 17	27 공 52	5 X 27	6m27	28m48	21 🗷 08	28348	6¥27	7 m. 28	29 m.44	22 🗷 00	29344	7 × 28
43N 44N	5 m 13 4 m 58	27 m 23 26 m 53	19 ₹ 33 18 ₹ 49	27중23 26중53	5 X 13 4 X 58	6 m 13 5 m 58	28 m 19 27 m 48	20 ₹ 24 19 ₹ 39	28 궁 19 27 궁 48	6 × 13 5 × 58	7 m. 13 6 m. 58	29 m. 14 28 m. 44	21 ∡ 16 20 ∡ 30	29중14 28중44	7 × 13 6 × 58
45N	4 m. 42	26 m 22	18 🗷 03	26중22	4 X 42	5 m. 42	27 m 17	18 ₹ 53	27중17	5 X 42	6m.42	28 m. 13	19 🗷 43	28중13	6¥42
46N	4 m 26	25 m 51	17×15	25 공 51	4 X 42 4 X 26	5 m 26	26m.46	18×.33	26 공 46	5 X 26	6m26	27 m.41	18 × 55	28명13 27 명 41	6¥26
47N	4 m 10	25 m 18	16∡26	25중18	4 ∺ 10	5 m 10	26m.13	17∡16	26중13	5 ¥ 10	6m09	27 m 07	18 ₹ 05	27중07	6 ₩ 09
48N	3 m 53	24 m 45	15×36	24345	3 X 53	4 m 53	25 m 39	16 <i>₹</i> 25	25중39	4 X 53	5 m 52	26 m 33	17×14	26중33	5 X 52
49N	3 m 36	24 m 10	14 🗷 44	24궁10	3 X 36	4 m 35	25 m.04	15 ₹ 32	25중04	4 ★ 35	5 m 35	25 m.58	16 🗷 21	25궁58	5 X 35
50N	3 m 18	23 m 34	13 \$750	23중34	3 X 18	4m.17	24 m 28	14 🗷 38	24 궁 28	4 × 17	5m.16	25 m.21	15 🗷 26	25중21	5 X 16
51N 52N	3 m. 00 2 m. 41	22 m 57 22 m 19	12 ₹ 55 11 ₹ 58	22 る 57 22 る 19	3 ¥ 00 2 ¥ 41	3 m 59 3 m 39	23 m.50 23 m.12	13 ₹ 42 12 ₹ 44	23 궁 50 23 궁 12	3 X 59 3 X 39	4m.57 4m.38	24 m. 43 24 m. 04	14 ₹ 29 13 ₹ 30	24궁43 24궁04	4 X 57 4 X 38
53N	2 m 21	21 m. 40	10 🗷 59	21340	2 X 21	3 m. 19	22 m 32	11 🗷 44	22332	3 X 19	4m.18	23 m 24	12 🗷 30	23324	4 X 18
54N	2m01	20m.59	9∡57	20궁59	2 X 01	2 m 59	21 m 50	10 ∡ 42	21궁50	2 X 59	3 m 57	22 m 42	11 ₹ 27	22중42	3 X 57
55N	1 m 39	20m.17	8 ₹ 54	20중17	1 X 39	2 m 37	21 m 07	9≉38	21궁07	2 ∺ 37	3 m 35	21 m 58	10 ₹ 22	21궁58	3 ∺ 35
56N	1 m 17	19m.33	7×148	19중33	1 X 17	2 m 15	20 m. 23	8 🗷 31	20중23	2 X 15	3 m. 12	21 m. 13	9 🗷 14	21중13	3 × 12
57N	0 m 55	18m.47	6×140	18 궁 47	0 X 55	1 m 52	19m37	7×122	19 궁 37	1 X 52	2 m 49	20 m 27	8 × 104	20궁27	2 X 49
58N 59N	0m.31 0m.07	18m.00 17m.11	5 ₹ 29 4 ₹ 16	18 궁 00 17 궁 11	0 X 31 0 X 07	1 m. 28 1 m. 03	18m49 18m00	6 ₹ 10 4 ₹ 56	18 궁 49 18 궁 00	1 X 28 1 X 03	2 m. 25 2 m. 00	19 m. 38 18 m. 48	6 ₹ 51 5 ₹ 36	19 궁 38 18 궁 48	2 ¥ 25 2 ¥ 00
60N	29.241	16m.21	3 ₹ 10	16중21	29≈41	0 m. 38	17 m. 08	3 ₹ 39	17중08	0 X 38	1 m. 34	17 m 55	4 <i>x</i> 17	17중55	1 X 34
61N	29 2 41	15 m 28	1 x 41	16 5 21	29≈41 29≈15	0 m 11	16m.15	2×18	16중15	0 X 38	1 m 06	17 m 01	2×17	17 5 33	1 + 34
62N	28 - 48	14 m 33	0 ₹ 19	14중33	28≈48	29 <u>₽</u> 43	15 m 19	0 ₹ 55	15중19	29≈43	0m.38	16 m 05	1 ₹ 31	16중05	0 X 38
63N	28 ₾ 19	13 m 37	28 m. 54	13중37	28≈19	29 ₾ 14	14m.21	29 m 29	14중21	29≈14	0m.09	15 m. 06	0 × 03	15궁06	0 × 09
64N	27≗50	12m.38	27 m 25	12중38	27≈50	28 ≏ 44	13 m.21	27 m 59	13중21	28≈44	29 ₾ 38	14m.05	28 m 32	14중05	29≈38
65N	27 ₾ 19	11 m 36	25 m 53	11중36	27≈19	28 ₾ 13	12m.19	26 m 25	12중19	28≈13	29 ₾ 07	13 m.02	26m.57	13중02	29≈07
66N	26 <u>₽</u> 47 26 <u>₽</u> 29	10 m 33 9 m 56	24 m. 18 23 m. 23	10 궁 33 9 궁 56	26≈47 26≈29	27 <u>⊕</u> 41 27 <u>⊕</u> 22	11 m.14 10 m.37	24 m 48 23 m 52	11 さ 14 10 さ 37	27≈41 27≈22	28 <u>₽</u> 34 28 <u>₽</u> 15	11 m. 56 11 m. 18	25 m. 18 24 m. 21	11 궁 56 11 궁 18	28≈34 28≈15
pc				edintic of							20=13	1111618	24 II6 Z I	11019	20≈13

	Sid.Tir MC:		00m A :16'49	RMC: 1	95°00'	Sid.Tir MC:		04m A 21'21	RMC: 1	96°00'	Sid.Tii MC:	ne: 13h0	08m A 25'46	RMC: 1	97°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15 m. 27	14 × 38	13548	14≈38	15 \times 27	16 m. 29	15 ₹ 36	14344	15≈36	16 \times 29	17m.30	16 ₹ 35	15340	16≈35	17 ★ 30
1N	15 m. 19	14 × 22	13525	14≈22	15 \times 19	16 m. 21	15 ₹ 21	14321	15≈21	16 \times 21	17m.22	16 ₹ 19	15316	16≈19	17 ★ 22
2N	15 m. 11	14 × 06	13501	14≈06	15 \times 11	16 m. 13	15 ₹ 05	13357	15≈05	16 \times 13	17m.15	16 ₹ 04	14333	16≈04	17 ★ 15
3N	15 m. 04	13 × 51	12538	13≈51	15 \times 04	16 m. 05	14 ₹ 49	13334	14≈49	16 \times 05	17m.07	15 ₹ 48	14330	15≈48	17 ★ 07
4N	14 m. 56	13 × 35	12314	13≈35	14 \times 56	15 m. 57	14 × 34	13310	14≈34	15 \times 57	16m.59	15 ₹ 33	14306	15≈33	16 ± 59
5N	14 m. 48	13 × 19	11350	13≈19	14 \times 48	15 m. 49	14 × 18	12346	14≈18	15 \times 49	16m.51	15 ₹ 17	13343	15≈17	16 ± 51
6N	14 m. 40	13 × 03	11327	13≈03	14 \times 40	15 m. 41	14 × 02	12323	14≈02	15 \times 41	16m.43	15 ₹ 01	13319	15≈01	16 ± 43
7N	14 m. 32	12 × 47	11302	12≈47	14 \times 32	15 m. 33	13 × 46	11359	13≈46	15 \times 33	16m.35	14 ₹ 45	12355	14≈45	16 ± 35
8N	14 m. 24	12 ₹ 31	10중38	12≈31	14 \times 24	15 m. 25	13 ₹ 30	11334	13≈30	15 ★ 25	16m.27	14 ₹ 29	12331	14≈29	16 × 27
9N	14 m. 15	12 ₹ 15	10중14	12≈15	14 \times 15	15 m. 17	13 ₹ 14	11310	13≈14	15 ★ 17	16m.19	14 ₹ 13	12306	14≈13	16 × 19
10N	14 m. 07	11 ₹ 58	9중49	11≈58	14 \times 07	15 m. 09	12 ₹ 57	10345	12≈57	15 ★ 09	16m.11	13 ₹ 56	11342	13≈56	16 × 11
11N	13 m. 59	11 ₹ 42	9중24	11≈42	13 \times 59	15 m. 01	12 ₹ 41	10321	12≈41	15 ★ 01	16m.03	13 ₹ 40	11317	13≈40	16 × 03
12N	13 m.51	11 ₹ 25	8정59	11≈25	13 \times 51	14 m. 52	12 ₹ 24	9정56	12≈24	14 \(\pm\) 52	15 m. 54	13 ₹23	10중52	13≈23	15 \ \ 54
13N	13 m.42	11 ₹ 08	8정34	11≈08	13 \times 42	14 m. 44	12 ₹ 07	9정30	12≈07	14 \(\pm\) 44	15 m. 46	13 ₹06	10중27	13≈06	15 \ \ 46
14N	13 m.34	10 ₹ 51	8정08	10≈51	13 \times 34	14 m. 35	11 ₹ 50	9정05	11≈50	14 \(\pm\) 35	15 m. 37	12 ₹49	10중01	12≈49	15 \ \ 37
15N	13 m.25	10 ₹ 34	7정42	10≈34	13 \times 25	14 m. 27	11 ₹ 33	8정39	11≈33	14 \(\pm\) 27	15 m. 29	12 ₹32	9중35	12≈32	15 \ \ 29
16N 17N 18N 19N	13 m 16 13 m 08 12 m 59 12 m 50	10 x 34 10 x 16 9 x 59 9 x 41 9 x 23	7842 7816 6850 6823 5856	10≈34 10≈16 9≈59 9≈41 9≈23	13 \times 23 13 \times 16 13 \times 08 12 \times 59 12 \times 50	14 m. 18 14 m. 09 14 m. 00 13 m. 51	11 x 33 11 x 15 10 x 58 10 x 40 10 x 22	8513 7546 7519 6552	11≈33 11≈15 10≈58 10≈40 10≈22	14 × 18 14 × 09 14 × 00 13 × 51	15 m 20 15 m 11 15 m 02 14 m 53	12 x 32 12 x 14 11 x 57 11 x 39 11 x 21	9509 8543 8516 7549	12≈32 12≈14 11≈57 11≈39 11≈21	15 \times 29 15 \times 20 15 \times 11 15 \times 02 14 \times 53
20N	12 m. 40	9 x 04	5중28	9≈04	12 \times 40	13 m.42	10 x 03	6 3 2 5	10≈03	13 \times 42	14 m. 44	11 x 02	7중21	11≈02	14 \ \ 44
21N	12 m. 31	8 x 46	5중00	8≈46	12 \times 31	13 m.33	9 x 45	5 3 5 7	9≈45	13 \times 33	14 m. 34	10 x 44	6중53	10≈44	14 \ \ 34
22N	12 m. 22	8 x 27	4중32	8≈27	12 \times 22	13 m.23	9 x 26	5 3 2 8	9≈26	13 \times 23	14 m. 25	10 x 25	6중24	10≈25	14 \ \ 25
23N	12 m. 12	8 x 08	4중03	8≈08	12 \times 12	13 m.14	9 x 06	4 3 5 9	9≈06	13 \times 14	14 m. 15	10 x 05	5중56	10≈05	14 \ \ 15
24N	12 m. 02	7 x 48	3중34	7≈48	12 \times 02	13 m.04	8 x 47	4 3 3 0	8≈47	13 \times 04	14 m. 06	9 x 46	5중26	9≈46	14 \ \ 06
25N 26N 27N 28N	11 m.52 11 m.42 11 m.32 11 m.22	7 ≠ 28 7 ≠ 28 7 ≠ 08 6 ≠ 48 6 ≠ 27	3504 2534 2503 1532	7≈28 7≈08 6≈48 6≈27	11 \(\times 52\) 11 \(\times 42\) 11 \(\times 32\) 11 \(\times 22\)	12 m.54 12 m.44 12 m.34 12 m.23	8 × 27 8 × 07 7 × 46 7 × 25	4300 3330 2359 2327	8≈27 8≈07 7≈46 7≈25	12 \times 54 12 \times 44 12 \times 34 12 \times 23	13 m. 56 13 m. 45 13 m. 35 13 m. 25	9 x 26 9 x 06 8 x 45 8 x 24	4356 4326 3355 3323	9≈26 9≈06 8≈45 8≈24	13 \(\pi 56\) 13 \(\pi 45\) 13 \(\pi 35\) 13 \(\pi 25\)
29N	11 m.11	6 ₹ 05	1300	6≈05	11 \times 11	12 m.12	7 ₹ 04	1중55	7≈04	12 × 12	13 m. 14	8 ₹ 02	2351	8≈02	13 \(\pi\) 14
30N	11 m.00	5 ₹ 44	0327	5≈44	11 \times 00	12 m.01	6 ₹ 42	1중23	6≈42	12 × 01	13 m. 03	7 ₹ 41	2318	7≈41	13 \(\pi\) 03
31N	10 m.49	5 ₹ 21	29₹54	5≈21	10 \times 49	11 m.50	6 ₹ 20	0중49	6≈20	11 × 50	12 m. 52	7 ₹ 18	1345	7≈18	12 \(\pi\) 52
32N	10 m.38	4 ₹ 59	29₹20	4≈59	10 \times 38	11 m.39	5 ₹ 57	0중15	5≈57	11 × 39	12 m. 40	6 ₹ 55	1310	6≈55	12 \(\pi\) 40
33N	10 m. 26	4 × 36	28 ₹ 45	4≈36	10 \times 26	11 m.27	5 × 34	29 ₹ 40	5≈34	11 ± 27	12 m. 29	6 ₹ 32	0♂35	6≈32	12 \(\pm\)29
34N	10 m. 14	4 × 12	28 ₹ 10	4≈12	10 \times 14	11 m.15	5 × 10	29 ₹ 04	5≈10	11 ± 15	12 m. 17	6 ₹ 08	29♂59	6≈08	12 \(\pm\)17
35N	10 m. 02	3 × 48	27 ₹ 33	3≈48	10 \times 02	11 m.03	4 × 46	28 ₹ 28	4≈46	11 ± 03	12 m. 04	5 ₹ 43	29♂23	5≈43	12 \(\pm\)04
36N	9 m. 50	3 × 23	26 ₹ 56	3≈23	9 \times 50	10 m.51	4 × 21	27 ₹ 50	4≈21	10 ± 51	11 m. 52	5 ₹ 18	28♂45	5≈18	11 \(\pm\)52
37N	9m37	2 ₹ 58	26 ₹ 18	2≈58	9 × 37	10 m.38	3 ₹ 55	27 ⋠ 12	3≈55	10 × 38	11 m.39	4 ₹ 53	28 ₹ 06	4≈53	11 ¥39
38N	9m24	2 ₹ 31	25 ₹ 39	2≈31	9 × 24	10 m.25	3 ₹ 29	26 ⋠ 33	3≈29	10 × 25	11 m.26	4 ₹ 26	27 ₹ 27	4≈26	11 ¥26
39N	9m11	2 ₹ 05	24 ₹ 59	2≈05	9 × 11	10 m.11	3 ₹ 02	25 ⋠ 52	3≈02	10 × 11	11 m.12	3 ₹ 59	26 ₹ 46	3≈59	11 ¥12
40N	8 m 57	1 ₹ 37	24 ₹ 18	1≈37	8 \times 57	9 m. 58	2 x 34	25 ₹11	2≈34	9 \times 58	10 m.58	3 ₹31	26 ₹ 04	$3 \approx 31$ $3 \approx 03$ $2 \approx 33$ $2 \approx 03$ $1 \approx 32$	10 \times 58
41N	8 m 43	1 ₹ 09	23 ₹ 36	1≈09	8 \times 43	9 m. 43	2 x 06	24 ₹28	2≈06	9 \times 43	10 m.44	3 ₹03	25 ₹ 21		10 \times 44
42N	8 m 28	0 ₹ 40	22 ₹ 52	0≈40	8 \times 28	9 m. 29	1 x 37	23 ₹45	1≈37	9 \times 29	10 m.29	2 ₹33	24 ₹ 37		10 \times 29
43N	8 m 13	0 ₹ 10	22 ₹ 07	0≈10	8 \times 13	9 m. 14	1 x 07	22 ₹59	1≈07	9 \times 14	10 m.14	2 ₹03	23 ₹ 52		10 \times 14
44N	7 m 58	29 m.40	21 ₹ 21	29⋜40	7 \times 58	8 m. 58	0 x 36	22 ₹13	0≈36	8 \times 58	9 m.59	1 ₹32	23 ₹ 05		9 \times 59
45N	7m.42	29 m. 08	20 × 34	29508	7 \times 42	8 m. 42	0 × 04	21 × 25	0≈04	8 \times 42	9m.42	1 × 00	22 ₹ 17	1≈00	9 \(\) 42
46N	7m.26	28 m. 36	19 × 45	28536	7 \times 26	8 m. 26	29 m.31	20 × 36	29♂31	8 \times 26	9m.26	0 × 26	21 ₹ 27	0≈26	9 \(\) 26
47N	7m.09	28 m. 02	18 × 55	28502	7 \times 09	8 m. 09	28 m.57	19 × 45	28♂57	8 \times 09	9m.09	29 m.52	20 ₹ 35	29♂52	9 \(\) 09
48N	6m.52	27 m. 27	18 × 03	27527	6 \times 52	7 m. 51	28 m.22	18 × 53	28♂22	7 \times 51	8m.51	29 m.17	19 ₹ 42	29♂57	8 \(\) 51
49N	6m.34	26 m. 52	17 ₹ 09	26352	6 × 34	7 m.33	27 m. 46	17 ₹ 58	27346	7 ± 33	8 m. 33	28 m. 40	18 ₹ 48	28340	8 \times 33
50N	6m.15	26 m. 15	16 ₹ 14	26315	6 × 15	7 m.15	27 m. 08	17 ₹ 02	27308	7 ± 15	8 m. 14	28 m. 02	17 ₹ 51	28302	8 \times 14
51N	5m.56	25 m. 36	15 ₹ 16	25336	5 × 56	6 m.55	26 m. 30	16 ₹ 04	26330	6 ± 55	7 m. 54	27 m. 23	16 ₹ 52	27323	7 \times 54
52N	5m.37	24 m. 57	14 ₹ 17	24357	5 × 37	6 m.35	25 m. 50	15 ₹ 04	25350	6 ± 35	7 m. 34	26 m. 43	15 ₹ 51	26343	7 \times 34
53N	5 m 16	24 m 16	13 ∡ 16	24316	5 \times 16	6m.14	25 m.08	14 承 02	25 3 08	6 × 14	7m.13	26 m.01	14 ∡ 48	26중01	7 × 13
54N	4 m 55	23 m 33	12 ∡ 12	23333	4 \times 55	5m.53	24 m.25	12 承 57	24 3 25	5 × 53	6m.51	25 m.17	13 ∡ 43	25중17	6 × 51
55N	4 m 33	22 m 49	11 ∡ 06	22349	4 \times 33	5m.31	23 m.40	11 承 50	23 3 40	5 × 31	6m.29	24 m.32	12 ∡ 35	24중32	6 × 29
56N	4m10	22 m. 04	9 ₹ 57	22304	4 \times 10	5 m. 08	22 m.54	10 ₹41	22354	5 × 08	6m.05	23 m.45	11 × 25	23 3 45	6¥05
57N	3m46	21 m. 16	8 ₹ 46	21316	3 \times 46	4 m. 44	22 m.06	9 ₹29	22306	4 × 44	5m.41	22 m.56	10 × 12	22 3 56	5¥41
58N	3m22	20 m. 27	7 ₹ 33	20327	3 \times 22	4 m. 19	21 m.16	8 ₹14	21316	4 × 19	5m.15	22 m.06	8 × 56	22 3 06	5¥15
59N	2m56	19 m. 36	6 ₹ 16	19336	2 \times 56	3 m. 53	20 m.24	6 ₹56	20324	3 × 53	4m.49	21 m.13	7 × 37	21 3 13	4¥49
60N	2m30	18 m. 43	4 ₹ 56	18343	2 \times 30	3 m.26	19 m. 31	5 x 35	19중31	3 \times 26	4 m. 22	20 m.18	6 x 15	20중18	4 \times 22
61N	2m02	17 m. 48	3 ₹ 34	17348	2 \times 02	2 m.58	18 m. 35	4 x 11	18중35	2 \times 58	3 m. 53	19 m.21	4 x 49	19중21	3 \times 53
62N	1m33	16 m. 51	2 ₹ 08	16351	1 \times 33	2 m.29	17 m. 36	2 x 44	17중36	2 \times 29	3 m. 24	18 m.22	3 x 21	18중22	3 \times 24
63N	1m04	15 m. 51	0 ₹ 38	15351	1 \times 04	1 m.58	16 m. 36	1 x 13	16중36	1 \times 58	2 m. 53	17 m.21	1 x 48	17중21	2 \times 53
64N	0m33	14 m. 49	29 m.05	14349	0 \times 33	1 m.27	15 m. 33	29 m 39	15중33	1 \times 27	2 m. 21	16 m.17	0 x 12	16중17	2 \times 21
65N	0 m.01	13 m. 45	27 m.29	13 3 45	0 \times 01	0 m. 54	14 m.28	28 m.01	14号28	0 ★ 54	1 m. 48	15 m. 10	28 m. 33	15중10	1 ★ 48
66N	29 <u>a</u> 27	12 m. 38	25 m.49	12 3 38	29 \times 27	0 m. 20	13 m.20	26 m.19	13号20	0 ★ 20	1 m. 13	14 m. 01	26 m. 49	14중01	1 ★ 13
pc	29 <u>a</u> 08	11 m. 59	24 m.51	11 3 5 9	29 \times 08	0 m. 01	12 m.40	25 m.20	12号40	0 ★ 01	0 m. 53	13 m. 21	25 m. 49	13중21	0 ★ 53

	Sid.Tir MC:		12m A :30'04	RMC: 1	98°00'	Sid.Tir MC:		16m A 34'15	RMC: 1	99°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h2 21 ≏	20m A :38'19	RMC: 2	200°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18m32	17 ≉ 34	16중35	17≈34	18 ∺ 32	19 m. 33	18 ₹ 32	17중31	18≈32	19 X 33	20m.34	19×31	18중27	19≈31	20 X 34
1N	18m24	17∡18	16중12	17≈18	18 × 24	19 m 25	18 ₹ 17	17중08	18≈17	19 X 25	20m27	19∡16	18중05	19≈16	20 X 27
2N	18m.16	17×03	15349	17≈03	18 X 16	19 m. 18	18 🗷 01	16궁45	18≈01	19 X 18	20m.19	19 🗷 00	17842	19≈00	20 X 19
3N 4N	18m.08 18m.01	16∡47 16∡31	15 る 26 15 る 02	16≈47 16≈31	18 ¥ 08 18 ¥ 01	19 m 10 19 m 02	17 ₹ 46 17 ₹ 30	16중22 15중59	17≈46 17≈30	19 X 10 19 X 02	20 m. 11 20 m. 04	18 ₹ 45 18 ₹ 29	17중18 16중55	18≈45 18≈29	20 X 11 20 X 04
5N 6N	17ጤ53 17ጤ45	16 ₹ 16 16 ₹ 00	14궁39 14궁15	16≈16 16≈00	17 X 53	18 m. 54 18 m. 46	17∡15 16∡59	15중35 15중12	17≈15 16≈59	18 X 54 18 X 46	19m.56 19m.48	18 × 14 17 × 58	16 궁 32 16 궁 08	18≈14 17≈58	19 X 56
7N	17 m 37	15 ₹ 44	14 6 13	15≈44	17 X 43	18 m 38	16×39	13 6 12 14 중 48	16≈39	18 X 38	19m40	17 x 38	15344	17≈38	19 X 40
8N	17 m 29	15 ₹ 28	13 공 27	15≈28	17 × 29	18 m 30	16×27	14중24	16≈27	18 ¥ 30	19 m. 32	17 🗷 26	15820	17≈26	19 × 32
9N	17m21	15 द्र 12	13중03	15≈12	17 ∺ 21	18 m 22	16 × 11	13궁59	16≈11	18 ∺ 22	19m24	17 ₹ 10	14궁56	17≈10	19 ∺ 24
10N	17m12	14 ₹ 55	12중38	14≈55	17 X 12	18 m. 14	15 ₹ 55	13중35	15≈55	18 	19m.16	16 ₹ 54	14궁32	16≈54	19 ¥ 16
11N	17m04	14 ₹ 39	12중13	14≈39	17 ∺ 04	18 m 06	15 ₹ 38	13중10	15≈38	18 ¥ 06	19m08	16 ₹ 37	14궁07	16≈37	19 ¥ 08
12N	16m.56	14 7 22	11348	14≈22	16 × 56	17m.58	15 7 21	12345	15≈21	17 × 58	18m.59	16 7 21	13842	16≈21	18 X 59
13N 14N	16m.47 16m.39	14 ₹ 05 13 ₹ 48	11중23 10중58	14≈05 13≈48	16 X 47 16 X 39	17 m 49 17 m 41	15 ₹ 05 14 ₹ 48	12る20 11る54	15≈05 14≈48	17 X 49 17 X 41	18m.51 18m.42	16 × 04 15 × 47	13중17 12중51	16≈04 15≈47	18 X 51 18 X 42
15N 16N	16m.30 16m.22	13 ₹ 31 13 ₹ 14	10중32 10중06	13≈31 13≈14	16 ¥ 30 16 ¥ 22	17 m 32 17 m 23	14 ₹ 30 14 ₹ 13	11る29 11る02	14≈30 14≈13	17 ¥ 32 17 ¥ 23	18m.34 18m.25	15 x 30 15 x 12	12 3 26 12 3 00	15≈30 15≈12	18 ¥ 34 18 ¥ 25
17N	16m 13	12×156	9중39	12≈56	16 X 13	17 m 15	13 × 55	10중36	13≈55	17 × 15	18m.16	14 🗷 55	11중33	14≈55	18 X 16
18N	16m04	12 ₹ 38	9궁12	12≈38	16 X 04	17m.06	13 ∡ 37	10궁09	13≈37	17 ¥ 06	18m07	14 ₹ 37	11궁06	14≈37	18 ∺ 07
19N	15 m 55	12 ₹ 20	8중45	12≈20	15 ¥ 55	16 m 56	13 ₹ 19	9중42	13≈19	16 ¥ 56	17m.58	14 ~ 19	10중39	14≈19	17 ∺ 58
20N	15 m 46	12 ₹ 02	8중17	12≈02	15 ¥ 46	16m47	13 ₹ 01	9궁14	13≈01	16 ¥ 47	17m49	14 ≉ 00	10중11	14≈00	17 ¥ 49
21N	15m36	11 🗷 43	7정49	11≈43	15 ¥ 36	16m38	12 7 42	8중46	12≈42	16 × 38	17m40	13 7 41	9정43	13≈41	17 × 40
22N 23N	15 m. 27 15 m. 17	11 ₹ 24 11 ₹ 05	7 궁 21 6 궁 52	11≈24 11≈05	15 ¥ 27 15 ¥ 17	16 m. 28 16 m. 19	12 ₹ 23 12 ₹ 04	8 궁 18 7 궁 49	12≈23 12≈04	16 X 28	17m30 17m20	13 ₹ 22 13 ₹ 03	9 궁 15 8 궁 46	13≈22 13≈03	17 ¥ 30 17 ¥ 20
24N	15 m 07	10×45	6 공 23	10≈45	15 X 17	16 m 09	12×04	7819	12≈04	16 × 19	17 m 11	12 \$\times 43	8중16	12≈43	17 X 20
25N	14m.57	10 12 25	5 군 53	10≈25	14 X 57	15 m 59	11 🗷 24	6 궁 49	11≈24	15 X 59	17m.01	12 🗷 23	7중46	12≈23	17 ¥ 01
26N	14 m 47	10 x 25	5 8 22	10≈25	14 X 37	15 m 49	11 x · 24	6중19	11≈24	15 X 39	16m.50	12 x · 23	7815	12≈23	16 × 50
27N	14m.37	9 🗷 44	4공51	9≈44	14 X 37	15 m 38	10 🗷 43	5중47	10≈43	15 × 38	16m.40	11 🗷 42	6344	11≈42	16 × 40
28N	14m26	9 ₹ 23	4궁19	9≈23	14 ¥ 26	15 m 28	10 ₹ 22	5 궁 16	10≈22	15 ¥ 28	16m29	11 ₹ 21	6중12	11≈21	16¥29
29N	14m15	9∡01	3ਰ47	9≈01	14 X 15	15 m 17	10∡00	4중43	10≈00	15 ¥ 17	16m.18	10 ₹ 59	5340	10≈59	16 ¥ 18
30N	14m04	8×139	3ਰ14	8≈39	14 ¥ 04	15 m 06	9 ₹ 38	4궁10	9≈38	15 ¥ 06	16m07	10 ₹ 37	5중07	10≈37	16 ₩ 07
31N	13 m. 53	8 🗷 17	2 3 40	8≈17	13 X 53	14 m 55	9 🗷 15	3 궁 36	9≈15	14 ¥ 55	15m.56	10 🗷 14	4중33	10≈14	15 × 56
32N 33N	13 m.42 13 m.30	7 ₹ 54 7 ₹ 30	2 궁 06 1 궁 31	7≈54 7≈30	13 X 42 13 X 30	14 m. 43 14 m. 31	8 ₹ 52 8 ₹ 29	3 궁 02 2 궁 26	8≈52 8≈29	14 X 43 14 X 31	15 m. 44 15 m. 33	9 \$7 51 9 \$7 27	3중58 3중22	9≈51 9≈27	15 ¥ 44 15 ¥ 33
34N	13 m 18	7×106	0중54	7≈06	13 X 18	14 m. 19	8×105	1공50	8≈05	14 X 19	15 m 20	9 \$7 03	2 ප 46	9≈03	15 X 20
35N	13 m.06	6 <i>₹</i> 142	0중18	6≈42	13 X 06	14 m. 07	7 <i>₹</i> 140	1중13	7≈40	14 X 07	15 m.08	8 z 38	2중08	8≈38	15 ¥ 08
36N	12 m 53	6₹16	29 ₹ 40	6≈16	12 X 53	13 m 54	7 <i>₹</i> 14	0중35	7≈14	13 X 54	14m.55	8×13	1중30	8≈13	14 X 55
37N	12 m 40	5 ₹ 50	29 ₮ 01	5≈50	12 ¥ 40	13 m.41	6 ≯ 48	29 ∡ 56	6≈48	13 ¥ 41	14m42	7 ₹ 47	0중51	7≈47	14 ∺ 42
	12 m 27		28 🗷 21		12 X 27		6×122			13 ¥ 28		7 🗷 20	0중11		
39N	12m.13	4 <i>₹</i> 157	27 ₹ 40	4≈57	12 X 13	13 m. 14	5 % 54	28 ₹ 34	5≈54	13 X 14	14m.15	6×152	29 🗷 29	6≈52	14¥15
40N 41N	11 m. 59 11 m. 45	4 ₹ 29 4 ₹ 00	26 ₹ 58 26 ₹ 15	4≈29 4≈00	11 X 59 11 X 45	13 m.00 12 m.45	5 ₹ 26 4 ₹ 57	27 ₹ 52 27 ₹ 08	5≈26 4≈57	13 ¥ 00 12 ¥ 45	14m.01 13m.46	6 ₹ 24 5 ₹ 54	28 ∡ 46 28 ∡ 03	6≈24 5≈54	14 ¥ 01 13 ¥ 46
41N 42N	11 m. 43	3 ₹ 30	25 ₹ 30	3≈30	11 X 43	12 m 30	4×·37 4×27	26×124	4≈37	12 X 43	13 m 31	5 x 34	28 x·03	5≈34 5≈24	13 X 40
43N	11 m 15	2×159	24×144	2≈59	11 X 15	12 m 15	3 ₹ 56	25 ₹ 37	3≈56	12 X 15	13 m 15	4 🗷 53	26×31	4≈53	13 X 15
44N	10m59	2 ₹ 28	23 ∡ 57	2≈28	10 ¥ 59	11 m 59	3 ₹ 24	24 ∡ 50	3≈24	11 X 59	12 m 59	4 ₹ 21	25 ₹ 43	4≈21	12¥59
45N	10m43	1 ₹ 56	23 ∡ 08	1≈56	10 ¥ 43	11 m.43	2 ₹ 52	24 ∡ 01	2≈52	11 X 43	12 m. 43	3 ∡ 48	24 ₹ 53	3≈48	12¥43
46N	10m.26	1 🗷 22	22 🗷 18	1≈22	10 ¥ 26	11 m. 26	2 🗷 18	23 🗷 10	2≈18	11 × 26	12 m. 26	3 🗷 14	24×102	3≈14	12 ¥ 26
47N 48N	10m.08 9m.51	0 ∡ 47 0 ∡ 12	21 ∡ 26 20 ∡ 33	0≈47 0≈12	10 ¥ 08 9 ¥ 51	11 m 08 10 m 50	1 ∡ 43 1 ∡ 07	22 ∡ 17 21 ∡ 23	1≈43 1≈07	11 X 08 10 X 50	12m.08 11m.50	2 \$\squad 39\\ 2 \$\squad 02\\ \end{array}	23 ₹ 09 22 ₹ 14	2≈39 2≈02	12 ¥ 08 11 ¥ 50
48N 49N	9m32	29 m 35	20 x 33 19 ₹ 37	0≈12 29 공 35	9 X 31	10 m 32	0 ₹ 29	21 × 23 20 × 27	1≈07 0≈29	10 X 30	11 m 31	1 × 24	22×14 21×18	1≈24	11 X 30
50N	9m.13	28 m. 56	18 × 340	28중56	9 X 13	10 m. 12	29 m.51	19 🗷 29	29궁51	10 X 12	11 m 11	0 \$\frac{1}{2}\$	20 🗷 19	0≈45	11 X 11
51N	8 m 53	28 m 17	18 x 40 17 ₹ 40	28중17	8 X 53	9 m 52	29 m 11	19x·29 18 ₹ 29	29당11	9 X 52	10m.51	0 x 45	19×19	0≈45	10 X 51
52N	8m.33	27 m 36	16 ₹ 39	27중36	8 X 33	9m31	28 m 29	17 ₹ 27	28중29	9 31	10m.30	29 m 23	18 ₹ 15	29궁23	10 × 30
53N	8m.11	26m.53	15×35	26중53	8¥11	9 m 10	27m.46	16×22	27846	9 × 10	10m.08	28 m 39	17×109	28중39	10 × 08
54N	7m49	26m09	14 ₹ 29	26중09	7 ∺ 49	8 m. 48	27m.01	15 ₹ 15	27중01	8 X 48	9m.46	27 m.54	16 ₹ 02	27る54	9 X 46
55N	7m.26	25 m 23	13 ₹ 20	25중23	7 × 26	8 m 24	26m.15	14 ₹ 05	26중15	8 X 24	9m.22	27 m 07	14 \$7 51	27중07	9 X 22
56N 57N	7m.03 6m.38	24 m 36 23 m 46	12 ₹ 09 10 ₹ 55	24궁36 23궁46	7 X 03 6 X 38	8 m 00 7 m 35	25 m.27 24 m.36	12 ₹ 53 11 ₹ 38	25 궁 27 24 궁 36	8 X 00 7 X 35	8 m. 58 8 m. 32	26 m. 18 25 m. 27	13 ₹ 38 12 ₹ 21	26 궁 18 25 궁 27	8 X 58 8 X 32
58N	6m.12	23 11.46 22 m.55	10x·33 9∡138	23 5 46 22 궁 55	6 X 12	7 m 09	24 IIL 36	10 × 20	24 6 36 23 중 44	7 X 33	8m.06	23 IL 27	12 x · 21 11 x · 02	23 5 27 24 궁 34	8 X 06
59N	5m.46	22 m 01	8 ₹ 17	22중01	5 X 46	6m.42	22 m 50	8 × 58	22궁50	6 × 42	7m.38	23 m 39	9 ₹ 40	23중39	7 ∺ 38
60N	5 m 18	21 m.06	6 <i>≱</i> 154	21궁06	5 ∺ 18	6m.14	21 m.54	7 <i>≱</i> 134	21궁54	6 	7 m. 10	22 m.42	8 <i>≱</i> 14	22342	7 ∺ 10
61N	4m.49	20m.08	5 ₹ 28	20중08	4 ¥ 49	5 m. 44	20m.55	6 ₹ 06	20궁55	5 X 44	6m.40	21 m.42	6 <i>x</i> ⁴44	21342	6 ₩40
62N	4m.19	19m.08	3 ₹ 57	19중08	4 X 19	5 m 14	19m.54	4 ₹ 34	19궁54	5 X 14	6m.09	20 m.40	5×11	20중40	6¥09
63N	3 m 48	18m.06	2 ₹ 24 0 ₹ 46	18 궁 06	3 X 48	4 m 42	18 m. 51 17 m. 44	2 ₹ 59 1 ₹ 20	18 궁 51 17 궁 44	4 X 42 4 X 09	5 m 37	19 m. 35	3 ₹ 34 1 ₹ 53	19 궁 35 18 궁 28	5 X 37
64N	3 m 15	17m.01		17 궁 01	3 X 15	4 m 09					5 m. 03	18 m. 28			5 + 03
65N 66N	2m.41 2m.06	15 m 53 14 m 43	29 m 05 27 m 19	15중53 14중43	2 X 41 2 X 06	3 m 35 2 m 59	16 m 36 15 m 24	29 m 37 27 m 49	16궁36 15궁24	3 X 35 2 X 59	4 m. 28 3 m. 52	17 m. 18 16 m. 06	0 ₹ 09 28 m 19	17중18 16중06	4 ¥ 28 3 ¥ 52
pc	1 m.46	14 m 02	26m.18	14843 14 공 02	1 X 46	2 m 38	14 m. 43	26 m 47	14343	2 X 39	3 m 31	15 m. 24	27 m 16	15324	3 X 32
Calcula															- ,,,,,

	Sid.Tir MC:		24m A 42'14	RMC: 2	01°00'	Sid.Tir MC:		28m A :46'01	RMC: 2	202°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h; 24 <u>0</u>	32m A 49'40	RMC: 2	203°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 m 36	20 ₮ 30	19궁24	20≈30	21 X 36	22 m 37	21 ₹ 28	20궁20	21≈28	22 X 37	23 m 38	22 ₹ 27	21궁16	22≈27	23 X 38
1N	21 m 28	20 ₹ 14	19중01	20≈14	21 ¥ 28	22 m 29	21 🗷 13	19궁57	21≈13	22 ¥ 29	23 m.31	22 ₹ 12	20궁54	22≈12	23 ¥ 31
2N	21 m 20	19 \$7 59	18중38	19≈59	21 ¥ 20	22 m 22	20 \$7 58	19334	20≈58	22 ¥ 22	23 m 23	21 7 57	20중31	21≈57	23 ¥ 23
3N 4N	21 m 13 21 m 05	19 ₹ 44 19 ₹ 28	18중15 17중52	19≈44 19≈28	21 X 13 21 X 05	22 m 14 22 m 06	20 ₹43 20 ₹27	19중11 18중48	20≈43 20≈27	22 ¥ 14 22 ¥ 06	23 m 15 23 m 08	21 x 42 21 x 26	20중08 19중45	21≈42 21≈26	23 X 15 23 X 08
5N 6N	20m.57 20m.49	19 x 13 18 x 57	17る28 17る05	19≈13 18≈57	20 X 57 20 X 49	21 m.59 21 m.51	20 ₹ 12 19 ₹ 56	18궁25 18궁02	20≈12 19≈56	21 × 59 21 × 51	23 m.00 22 m.52	21 × 11 20 × 55	19 궁 22 18 궁 59	21≈11 20≈55	23 \(\frac{1}{22}\)\(\frac{1}{
7N	20 m 42	18×37	17803 16 공 41	18≈37	20 X 42	21 m. 43	19 \$7 40	18802 17 공 38	19≈30	21 X 43	22 m 44	20 x 33 20 x 40	18 공 35	20≈33 20≈40	22 X 44
8N	20 m 34	18 🗷 25	16중17	18≈25	20 × 34	21 m 35	19 🗷 25	17 3 14	19≈25	21 X 35	22 m 37	20 × 24	18중11	20≈24	22 X 37
9N	$20\mathrm{m}.26$	18 ≉ 09	15중53	18≈09	20 ¥ 26	21 m 27	19 ₹ 09	16중50	19≈09	21 X 27	22 m 29	20 ₮ 08	17중47	20≈08	22 X 29
10N	20m.17	17 <i>≭</i> 53	15る29	17≈53	20 X 17	21 m. 19	18 ₹ 52	16궁26	18≈52	21 X 19	22 m 20	19 ₹ 52	17중23	19≈52	22 ¥ 20
11N	20m09	17 ₹ 37	15중04	17≈37	20 X 09	21 m 11	18 ₹ 36	16중01	18≈36	21 X 11	22 m 12	19 ₹ 35	16궁59	19≈35	22 X 12
12N	20m.01	17 ₹ 20	14궁39	17≈20	20 × 01	21 m 02	18 ₹ 19	15중36	18≈19	21 ¥ 02	22 m 04	19 🗷 19	16궁34	19≈19	22 X 04
13N	19m.53	17 🗷 03	14314	17≈03	19 X 53	20 m 54	18 🗷 03	15811	18≈03	20 × 54	21 m 56	19 🗷 02	16궁09	19≈02	21 ¥ 56
14N	19m44	16∡46	13궁49	16≈46	19 X 44	20 m 46	17∡46	14궁46	17≈46	20 X 46	21 m.47	18 ₹ 45	15~343	18≈45	21 X 47
15N	19m35	16 7 29	13 공 23	16≈29	19 X 35	20 m 37	17 7 29	14 3 20	17≈29	20 × 37	21 m 39	18 🗷 28	15818	18≈28	21 × 39
16N 17N	19m.27 19m.18	16 ₹ 12 15 ₹ 54	12 る 57 12 る 30	16≈12 15≈54	19 X 27 19 X 18	20 m 28 20 m 20	17 \$\tilde{x} 11 \\ 16 \tilde{x} 54	13중54 13중28	17≈11 16≈54	20 \(\frac{7}{20}\)	21 m.30 21 m.21	18 × 11 17 × 53	14궁52 14궁25	18≈11 17≈53	21 ¥ 30 21 ¥ 21
18N	19 m 09	15 x 34	12 日 30	15≈34	19 X 18	20 m 11	16×34	13 8 28	16≈34	20 X 20	21 m 12	17 x 35	13859	17≈35	21 X 21
19N	19m.00	15 ₹ 18	11중36	15≈18	19 × 00	20 m 02	16 ₹ 18	12중34	16≈18	20 × 02	21 m 03	17 ₹ 17	13중31	17≈17	21 X 03
20N	18m.51	15 ₹ 00	11궁09	15≈00	18 ¥ 51	19 m.52	15 🗷 59	12궁06	15≈59	19 X 52	20m.54	16 ₹ 59	13궁04	16≈59	20 × 54
21N	18m.41	14×41	10중40	14≈41	18 X 41	19 m. 43	15 ₹ 40	11중38	15≈40	19 X 43	20m45	16×40	12중36	16≈40	20 X 45
22N	$18\mathrm{m}.32$	14 ₹ 22	10중12	14≈22	18 ∺ 32	19 m 33	15 ₹ 21	11궁09	15≈21	19 X 33	20m35	16∡21	12중07	16≈21	20 X 35
23N	18m.22	14 🗷 02	9정43	14≈02	18 ¥ 22	19 m 24	15 🗷 02	10중40	15≈02	19 × 24	20 m 25	16 🗷 02	11중38	16≈02	20 X 25
24N	18m12	13 ₹ 43	9중13	13≈43	18 ¥ 12	19 m. 14	14 ₹ 42	10중11	14≈42	19 X 14	20m.16	15 ₹ 42	11중08	15≈42	20 X 16
25N	18m.02	13 🗷 23	8정43	13≈23	18 × 02	19 m 04	14 7 22	9정41	14≈22	19 × 04	20m.06	15 7 22	10궁38	15≈22	20 × 06
26N 27N	17m.52 17m.42	13 × 02 12 × 41	8 당 12 7 당 41	13≈02 12≈41	17 X 52 17 X 42	18 m. 54 18 m. 43	14 × 02 13 × 41	9 궁 10 8 궁 38	14≈02 13≈41	18 X 54 18 X 43	19 m. 55 19 m. 45	15 × 01 14 × 40	10 궁 07 9 궁 36	15≈01 14≈40	19 X 55 19 X 45
28N	17 mc 42	12 \$\frac{11}{2} 20	7정09	12≈20	17 X 3 2	18 m 32	13 \$719	8중06	13≈19	18 × 32	19m34	14 \$7 19	9정04	14≈19	19 X 34
29N	17m20	11 ₹ 58	6중37	11≈58	17 ∺ 20	18 m 22	12 ₹ 58	7중34	12≈58	18 X 22	19 m 23	13 ₹ 57	8중31	13≈57	19 X 23
30N	17m.09	11 ₹ 36	6중03	11≈36	17 x 09	18 m. 10	12 ₹ 35	7궁00	12≈35	18 ¥ 10	19 m. 12	13 ₹ 35	7궁58	13≈35	19 X 12
31N	16m58	11 🗷 13	5る29	11≈13	16 X 58	17m59	12 ₹ 13	6중26	12≈13	17 X 59	19m01	13 द 12	7る23	13≈12	19 ¥ 01
32N	16m46	10 ₹ 50	4궁54	10≈50	16 X 46	17m47	11 ≉ 49	5ਰ51	11≈49	17 	18m49	12 ∡ 48	6중48	12≈48	18 ∺ 49
33N	16m34	10 7 26	4궁19	10≈26	16 × 34	17m35	11 7 25	5중15	11≈25	17 × 35	18m.37	12 7 24	6중12	12≈24	18 X 37
34N	16m.22	10 🗷 02	3 공 42	10≈02	16 X 22	17 m. 23	11 🗷 01	4중38	11≈01	17 × 23	18m.25	12 🗷 00	5중35	12≈00	18 ★ 25
35N	16m.09	9 4 37 9 4 11	3 궁 04 2 궁 26	9≈37 9≈11	16 × 09	17 m.11 16 m.58	10 7 36	4 る 01	10≈36 10≈10	17 X 11	18 m 12	11 x 35 11 x 09	4궁57 4궁19	11≈35 11≈09	18 X 12 17 X 59
36N 37N	15 m. 56 15 m. 43	8×11	1 3 46	9≈11 8≈45	15 X 56 15 X 43	16 m 44	10 × 10 9 × 43	3정22 2정42	9≈43	16 X 58	17m.59 17m.46	11 x·09	3 중 39	10≈42	17 X 39
38N	15 m 30	8 🗷 18	1306	8≈18	15 × 30	16m.31	9.716	2 3 02	9≈16	16×31	17 m 32	10 🗷 15	2 ਰ 58	10≈15	17 × 32
39N	15 m 16	7 ₹ 50	0중24	7≈50	15 X 16	16m.17	8 ₹ 48	1중20	8≈48	16 X 17	17m.18	9 ₹ 47	2중15	9≈47	17
40N	15 m 02	7 <i>₹</i> 21	29∡41	7≈21	15 ¥ 02	16 m 02	8 <i>₹</i> 19	0중36	8≈19	16 ¥ 02	17m.03	9∡18	1중32	9≈18	17 ¥ 03
41N	14m47	6 ₹ 52	28 ∡ 57	6≈52	14 X 47	15 m 48	7 ₹ 50	29 ∡ 52	7≈50	15 X 48	16m48	8 ₹ 48	0중47	8≈48	16 X 48
42N	14m.32	6×22	28 🗷 11	6≈22	14 × 32	15 m 32	7 🗷 19	29 × 06	7 ≈ 19	15 × 32	16m.33	8 🗷 17	0중01	8≈17	16 × 33
43N 44N	14m.16 14m.00	5 ₹ 50 5 ₹ 18	27 ₹ 24 26 ₹ 36	5≈50 5≈18	14 X 16	15 m 17	6×148	28 × 19	6≈48	15 ¥ 17 15 ¥ 00	16m.17	7,745	29 🗷 13 28 🗷 24	7≈45	16¥17 16¥01
				5≈18	14 X 00	15 m.00	6 \$7 15	27 × 30	6≈15		16m.01	7 \$7 12		7≈12	
45N 46N	13 m.43 13 m.26	4 ₹ 45 4 ₹ 10	25 ₹ 46 24 ₹ 54	4≈45 4≈10	13 ¥ 43 13 ¥ 26	14 m. 43 14 m. 26	5 \$\delta 41 \\ 5 \$\delta 07	26 ₹ 39 25 ₹ 47	5≈41 5≈07	14 ** 43 14 ** 26	15 m. 44 15 m. 26	6 x 38	27 ₹ 33 26 ₹ 40	6≈38 6≈03	15 ¥ 44 15 ¥ 26
47N	13 m. 08	3 × 34	24×34 24×31	3≈34	13 × 08	14 m 08	4×31	24 × 53	3≈07 4≈31	14 × 28	15 m 08	5 x 27	25 × 46	5≈27	15 X 28
48N	12 m. 50	2 ₹ 58	23 ₹ 05	2≈58	12 X 50	13 m.49	3 ₹ 53	23 ₹ 57	3≈53	13 × 49	14m49	4 <i>x</i> ⁴49	24×49	4≈49	14 X 49
49N	12m31	19 ہے 2	22 ∡ 08	2≈19	12 ¥ 31	13 m 30	3 ₹ 15	22 ₮ 59	3≈15	13 ¥ 30	14m.30	4 ₹ 10	23 ∡ 51	4≈10	14 ¥ 30
50N	12 m 11	1 ₹ 40	21 ≉ 09	1≈40	12 X 11	13 m. 10	2 ₹ 35	21 ∡ 59	2≈35	13 ∺ 10	14 m 10	3 ₹ 30	22 ∡ 50	3≈30	14 X 10
51N	11 m 50	0×159	20 ≠ 07	0≈59	11 X 50	12 m. 49	1 🗷 53	20 ₹ 57	1≈53	12 X 49	13 m. 49	2 🗷 48	21 🗷 47	2≈48	13 X 49
52N	11 m 29	0 x 16	19×104	0≈16	11 × 29	12 m. 28	1 🗷 10	19 🗷 53	1≈10	12 ¥ 28	13 m. 27	2 × 04	20 🗷 42	2≈04	13 X 27
53N 54N	11m07 10m44	29 m 32 28 m 46	17∡57 16∡48	29 궁 32 28 궁 46	11 X 07 10 X 44	12 m 05 11 m 42	0 ₹25 29 m.39	18 ∡ 45 17 ∡ 36	0≈25 29중39	12 ¥ 05 11 ¥ 42	13 m.04 12 m.41	1 ₹ 19 0 ₹ 32	19 ₹ 34 18 ₹ 23	1≈19 0≈32	13 ¥ 04 12 ¥ 41
55N 56N	10m.20 9m.55	27 m 59 27 m 09	15 ∡ 37 14 ∡ 23	27る59 27る09	10 ¥ 20 9 ¥ 55	11 m. 18 10 m. 53	28 m. 51 28 m. 00	16 ₹23 15 ₹08	28 궁 51 28 궁 00	11 X 18 10 X 53	12m.16 11m.51	29 m. 43 28 m. 52	17 ₹ 10 15 ₹ 53	29중43 28중52	12 X 16
57N	9m30	26m.17	13 × 05	26중17	9 X 30	10 m 27	27 m 08	13 × 49	27중08	10 × 33	11 m 24	27 m 59	14×33	28 8 3 2 27 중 5 9	11 X 24
58N	9m.03	25 m 24	11 × 45	25중24	9 X 03	10 m 00	26m.14	12 ₹ 28	26궁14	10 × 00	10m.56	27 m 04	13 🗷 11	27중04	10 X 56
59N	8m35	24 m. 28	10∡21	24궁28	8 X 35	9m.31	25 m 17	11 ≉ 03	25중17	9 ∺ 31	10m28	26 m 06	11 ≉ 45	26궁06	10 ₩ 28
60N	8m06	23 m. 30	8 ≯ 154	23중30	8 X 06	9 m. 02	24 m 18	9 ≉ 34	24궁18	9 X 02	9m.58	25 m 06	10 ≉ 15	25궁06	9 X 58
61N	7m35	22 m 29	7 ₹ 23	22329	7 ∺ 35	8m.31	23 m 16	8 ₹ 02	23중16	8¥31	9m26	24 m 04	8 ∡ 41	24궁04	9 X 26
62N	7m.04	21 m.26	5×148	21326	7 X 04	7 m 59	22 m 12	6×126	22312	7 X 59	8 m 54	22 m 58	7×103	22358	8 X 54
63N 64N	6m31 5m57	20 m 20 19 m 12	4 ₹ 10 2 ₹ 27	20중20 19중12	6 X 31 5 X 57	7 m. 25 6 m. 51	21 m.05 19 m.56	4 ₹ 45 3 ₹ 01	21중05 19중56	7 × 25 6 × 51	8 m. 20 7 m. 44	21 m.51 20 m.40	5 ₹ 21 3 ₹ 35	21궁51 20궁40	8 X 20 7 X 44
65N 66N	5 m. 21 4 m. 44	18m.01 16m.47	0 ₹ 41 28 m 50	18 궁 01 16 궁 47	5 X 21 4 X 44	6 m 15 5 m 37	18m.44 17m.28	1 ₹ 13 29 m 20	18 공 44 17 공 28	6 ¥ 15 5 ¥ 37	7m.08 6m.29	19 m. 26 18 m. 10	1 ₹ 45 29 m 50	19 궁 26 18 궁 10	7 X 08 6 X 29
pc	4 m 23	16m.04	27 m 45	16중04	4 X 23	5 m 15	16m.45	28 m. 14	17828 16 공 45	5 X 15	6m.07	17 m. 25	28 m. 43	17 공 25	6 X 07
								ļ					ļ -		

1N 2 2N 2 3N 2 4N 2 5N 2 6N 2 7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2	11 24 m. 39 24 m. 32 24 m. 24 24 m. 17 24 m. 09 24 m. 01 23 m. 54 23 m. 38 23 m. 30 23 m. 22 23 m. 14 22 m. 57 22 m. 49 22 m. 23 22 m. 23 22 m. 14 22 m. 05 21 m. 56 21 m. 56 21 m. 46 21 m. 46 21 m. 46 21 m. 37	12 23 x 26 23 x 11 22 x 56 22 x 41 22 x 26 22 x 10 21 x 55 21 x 39 21 x 23 21 x 07 20 x 51 20 x 35 20 x 19 20 x 02 19 x 45 19 x 18 18 x 53 18 x 35 18 x 35	Asc 22 8 13 21 8 50 21 8 21 8 60 20 8 42 20 8 19 19 8 5 6 19 8 3 2 19 8 0 9 18 8 4 5 17 8 5 6 17 8 3 2 17 8 0 7 16 8 4 1 16 8 1 6 15 8 5 0 15 8 5 7	2 23 ≈ 26 23 ≈ 11 22 ≈ 56 22 ≈ 41 22 ≈ 26 22 ≈ 10 21 ≈ 55 21 ≈ 39 21 ≈ 23 21 ≈ 07 20 ≈ 51 20 ≈ 35 20 ≈ 19 20 ≈ 02 19 ≈ 45 19 ≈ 28 19 ≈ 11	3 24 \ 39 24 \ 32 24 \ 24 24 \ 17 24 \ 09 24 \ 01 23 \ 54 23 \ 46 23 \ 38 23 \ 30 23 \ 22 23 \ 14 23 \ 66 22 \ 57 22 \ 49	25 m.40 25 m.33 25 m.26 25 m.18 25 m.10 25 m.03 24 m.55 24 m.47 24 m.39 24 m.31 24 m.23 24 m.15 24 m.07 23 m.59 23 m.50	12 24 * 25 24 * 10 23 * 55 23 * 40 23 * 25 23 * 29 22 * 54 22 * 23 22 * 27 21 * 51 21 * 35 21 * 18 21 * 02	Asc 23 \(\pi \) 09 22 \(\pi \) 47 22 \(\pi \) 21 \(\pi \) 39 21 \(\pi \) 16 20 \(\pi \) 53 20 \(\pi \) 30 20 \(\pi \) 6 19 \(\pi \) 42 19 \(\pi \) 18 18 \(\pi \) 54 18 \(\pi \) 29	2 24≈25 24≈10 23≈55 23≈40 23≈25 23≈25 22≈54 22≈38 22≈23 22≈07 21≈51 21≈35	3 25 \(\pm 40\) 25 \(\pm 33\) 25 \(\pm 26\) 25 \(\pm 10\) 25 \(\pm 03\) 24 \(\pm 55\) 24 \(\pm 47\) 24 \(\pm 31\) 24 \(\pm 23\) 24 \(\pm 23\) 24 \(\pm 23\)	26 m. 41 26 m. 34 26 m. 27 26 m. 19 26 m. 12 26 m. 04 25 m. 56 25 m. 49 25 m. 41 25 m. 33 25 m. 25	12 25 × 24 25 × 09 24 × 54 24 × 39 24 × 24 24 × 09 23 × 53 23 × 38 23 × 22 23 × 06 22 × 50	Asc 24 \(\pi \) 06 23 \(\pi \) 44 23 \(\pi \) 21 22 \(\pi \) 59 22 \(\pi \) 36 22 \(\pi \) 13 21 \(\pi \) 50 21 \(\pi \) 27 21 \(\pi \) 04 20 \(\pi \) 16	2 25 ≈ 24 25 ≈ 09 24 ≈ 54 24 ≈ 39 24 ≈ 24 24 ≈ 09 23 ≈ 53 23 ≈ 38 23 ≈ 22 23 ≈ 06 22 ≈ 50	3 26 \times 41 26 \times 34 26 \times 27 26 \times 19 26 \times 04 25 \times 56 25 \times 49 25 \times 41 25 \times 33 25 \times 25
1N 2 2N 2 3N 2 4N 2 5N 2 6N 2 7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2	24 m. 32 24 m. 24 24 m. 17 24 m. 09 24 m. 01 23 m. 54 23 m. 36 23 m. 30 23 m. 22 23 m. 14 23 m. 06 22 m. 57 22 m. 49 22 m. 32 22 m. 22 22 m. 14 22 m. 05 21 m. 56 21 m. 66 21 m. 66	23 \$\times 11\$ 22 \$\times 56\$ 22 \$\times 41\$ 22 \$\times 26\$ 22 \$\times 10\$ 21 \$\times 55\$ 21 \$\times 39\$ 21 \$\times 23\$ 21 \$\times 07\$ 20 \$\times 51\$ 20 \$\times 19\$ 20 \$\times 02\$ 19 \$\times 45\$ 19 \$\times 28\$ 19 \$\times 11\$ 18 \$\times 53\$ 18 \$\times 17\$	21 550 21 528 21 505 20 542 20 519 19 556 19 532 19 509 18 545 17 556 17 532 17 507 16 541 16 516 15 550 15 523	$23 \approx 11$ $22 \approx 56$ $22 \approx 41$ $22 \approx 26$ $22 \approx 10$ $21 \approx 55$ $21 \approx 39$ $21 \approx 23$ $21 \approx 07$ $20 \approx 51$ $20 \approx 35$ $20 \approx 19$ $20 \approx 02$ $19 \approx 45$ $19 \approx 28$	24 \ 32 24 \ 24 24 \ 17 24 \ 109 24 \ 101 23 \ 54 23 \ 138 23 \ 130 23 \ 22 23 \ 14 23 \ 106 22 \ 57 22 \ 149	25 m.33 25 m.26 25 m.18 25 m.10 25 m.03 24 m.55 24 m.47 24 m.39 24 m.31 24 m.23 24 m.15 24 m.07 23 m.59	24 x 10 23 x 55 23 x 40 23 x 25 23 x 09 22 x 54 22 x 38 22 x 23 22 x 07 21 x 51 21 x 35 21 x 18	22547 22524 22502 21539 21516 20553 20530 20506 19542 19518 18554	24×10 23×55 23×40 23×25 23×09 22×54 22×38 22×23 22×07 21×51	25 \ 33 25 \ 26 25 \ 18 25 \ 10 25 \ 03 24 \ 55 24 \ 47 24 \ 39 24 \ 31 24 \ 23	26 m. 34 26 m. 27 26 m. 19 26 m. 12 26 m. 04 25 m. 56 25 m. 49 25 m. 41 25 m. 33 25 m. 25	25 × 09 24 × 54 24 × 39 24 × 24 24 × 09 23 × 53 23 × 38 23 × 22 23 × 06 22 × 50	23 \(\frac{344}{23 \) \(\frac{321}{22 \) \(\frac{359}{36} \) 22 \(\frac{336}{36} \) 22 \(\frac{31}{3} \) 21 \(\frac{350}{21 \) \(\frac{327}{21 \) \(\frac{304}{300} \) 20 \(\frac{340}{300} \)	25≈09 24≈54 24≈39 24≈24 24≈09 23≈53 23≈38 23≈22 23≈06 22≈50	26 \times 34 26 \times 27 26 \times 19 26 \times 12 26 \times 04 25 \times 56 25 \times 49 25 \times 41 25 \times 33
2N 2 3N 2 4N 2 5N 2 6N 2 7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	24 m.24 24 m.17 24 m.09 24 m.01 23 m.54 23 m.46 23 m.30 23 m.22 23 m.14 23 m.06 22 m.57 22 m.49 22 m.22 22 m.23 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	22.4.56 22.4.41 22.4.26 22.4.10 21.4.55 21.4.39 21.4.23 21.4.07 20.4.51 20.4.02 19.4.45 19.4.28 19.4.11 18.4.53 18.4.35 18.4.17	21 528 21 505 20 542 20 519 19 556 19 532 19 509 18 545 17 556 17 532 17 507 16 541 16 516 15 550 15 523	$22 \approx 56$ $22 \approx 41$ $22 \approx 26$ $22 \approx 10$ $21 \approx 55$ $21 \approx 39$ $21 \approx 23$ $21 \approx 07$ $20 \approx 51$ $20 \approx 35$ $20 \approx 19$ $20 \approx 02$ $19 \approx 45$ $19 \approx 28$	24 × 24 24 × 17 24 × 09 24 × 01 23 × 54 23 × 38 23 × 30 23 × 22 23 × 14 23 × 06 22 × 57 22 × 49	25 m.26 25 m.18 25 m.10 25 m.03 24 m.55 24 m.47 24 m.39 24 m.31 24 m.23 24 m.15 24 m.07 23 m.59	23 x 55 23 x 40 23 x 25 23 x 09 22 x 54 22 x 38 22 x 23 22 x 07 21 x 51 21 x 35 21 x 18	22 \(\pi 24 \) 22 \(\pi 02 \) 21 \(\pi 39 \) 21 \(\pi 16 \) 20 \(\pi 53 \) 20 \(\pi 06 \) 19 \(\pi 42 \) 19 \(\pi 18 \) 18 \(\pi 54 \)	23≈55 23≈40 23≈25 23≈09 22≈54 22≈38 22≈23 22≈07 21≈51	25 \times 26 25 \times 18 25 \times 10 25 \times 03 24 \times 55 24 \times 47 24 \times 39 24 \times 31 24 \times 23	26 m. 27 26 m. 19 26 m. 12 26 m. 04 25 m. 56 25 m. 49 25 m. 41 25 m. 33 25 m. 25	24 \$\times 54\$ 24 \$\times 39\$ 24 \$\times 24\$ 24 \$\times 09\$ 23 \$\times 53\$ 23 \$\times 38\$ 23 \$\times 22\$ 23 \$\times 06\$ 22 \$\times 50	23 521 22 559 22 536 22 513 21 550 21 527 21 504 20 540	24≈54 24≈39 24≈24 24≈09 23≈53 23≈38 23≈22 23≈06 22≈50	26 \times 27 26 \times 19 26 \times 12 26 \times 04 25 \times 56 25 \times 49 25 \times 41 25 \times 33
3N 2 4N 2 5N 2 6N 2 7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2	24 m.17 24 m.09 24 m.01 23 m.54 23 m.46 23 m.38 23 m.30 23 m.22 23 m.14 23 m.06 22 m.57 22 m.49 22 m.23 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	22 * 41 22 * 26 22 * 10 21 * 55 21 * 39 21 * 23 21 * 07 20 * 35 20 * 19 20 * 02 19 * 45 19 * 28 19 * 11 18 * 53 18 * 35 18 * 35	21805 20842 20819 19856 19832 19809 18845 18821 17856 17832 17807 16841 16816 15850 15823	$22 \approx 41$ $22 \approx 26$ $22 \approx 10$ $21 \approx 55$ $21 \approx 39$ $21 \approx 23$ $21 \approx 07$ $20 \approx 51$ $20 \approx 35$ $20 \approx 19$ $20 \approx 02$ $19 \approx 45$ $19 \approx 28$	24 \ 17 24 \ 109 24 \ 101 23 \ 154 23 \ 146 23 \ 138 23 \ 130 23 \ 122 23 \ 14 23 \ 166 22 \ 17 22 \ 149	25 m.18 25 m.03 24 m.55 24 m.47 24 m.39 24 m.31 24 m.23 24 m.15 24 m.07 23 m.59	23 x 40 23 x 25 23 x 09 22 x 54 22 x 38 22 x 23 22 x 07 21 x 51 21 x 35 21 x 18	22302 21339 21316 20353 20330 20306 19342 19318 18354	23 ≈ 40 23 ≈ 25 23 ≈ 09 22 ≈ 54 22 ≈ 38 22 ≈ 23 22 ≈ 07 21 ≈ 51	25 \times 18 25 \times 10 25 \times 03 24 \times 55 24 \times 47 24 \times 39 24 \times 31 24 \times 23	26 m 19 26 m 12 26 m 04 25 m 56 25 m 49 25 m 41 25 m 33 25 m 25	24 x 39 24 x 24 24 x 09 23 x 53 23 x 38 23 x 22 23 x 06 22 x 50	22\operatorname{59} 22\operatorname{536} 22\operatorname{513} 21\operatorname{550} 21\operatorname{527} 21\operatorname{504} 20\operatorname{540}	24≈39 24≈24 24≈09 23≈53 23≈38 23≈22 23≈06 22≈50	26 \times 19 26 \times 12 26 \times 04 25 \times 56 25 \times 49 25 \times 41 25 \times 33
4N 2 6N 2 7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	24 m.09 24 m.01 23 m.54 23 m.46 23 m.38 23 m.30 23 m.22 23 m.14 23 m.06 22 m.57 22 m.49 22 m.23 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	22 x 26 22 x 10 21 x 55 21 x 39 21 x 23 21 x 07 20 x 51 20 x 35 20 x 19 20 x 02 19 x 45 19 x 28 19 x 11 18 x 53 18 x 35 18 x 17	20342 20319 19356 19322 19309 18345 18321 17356 17322 17307 16341 16316 15350 15323	$22\approx26$ $22\approx10$ $21\approx55$ $21\approx39$ $21\approx23$ $21\approx07$ $20\approx51$ $20\approx35$ $20\approx19$ $20\approx02$ $19\approx45$ $19\approx28$	24 × 09 24 × 01 23 × 54 23 × 46 23 × 38 23 × 30 23 × 22 23 × 14 23 × 06 22 × 57 22 × 49	25 m.10 25 m.03 24 m.55 24 m.47 24 m.39 24 m.31 24 m.23 24 m.15 24 m.07 23 m.59	23 ₹ 25 23 ₹ 09 22 ₹ 54 22 ₹ 38 22 ₹ 23 22 ₹ 07 21 ₹ 51 21 ₹ 35 21 ₹ 18	21 \(\frac{3}{3}\) 21 \(\frac{3}{16}\) 20 \(\frac{3}{5}\) 20 \(\frac{3}{0}\) 20 \(\frac{3}{0}\) 19 \(\frac{4}{2}\) 19 \(\frac{3}{18}\) 18 \(\frac{5}{5}\)	$23 \approx 25$ $23 \approx 09$ $22 \approx 54$ $22 \approx 38$ $22 \approx 23$ $22 \approx 07$ $21 \approx 51$	25 \times 10 25 \times 03 24 \times 55 24 \times 47 24 \times 39 24 \times 31 24 \times 23	26 m 12 26 m 04 25 m 56 25 m 49 25 m 41 25 m 33 25 m 25	24 ₹ 24 24 ₹ 09 23 ₹ 53 23 ₹ 38 23 ₹ 22 23 ₹ 06 22 ₹ 50	22336 22313 21350 21327 21304 20340	$24 \approx 24$ $24 \approx 09$ $23 \approx 53$ $23 \approx 38$ $23 \approx 22$ $23 \approx 06$ $22 \approx 50$	26 \times 12 26 \times 04 25 \times 56 25 \times 49 25 \times 41 25 \times 33
5N 2 6N 2 7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2	24 m.01 23 m.54 23 m.46 23 m.38 23 m.30 23 m.22 23 m.14 23 m.06 22 m.57 22 m.49 22 m.40 22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	22 x 10 21 x 55 21 x 39 21 x 23 21 x 07 20 x 51 20 x 35 20 x 19 20 x 02 19 x 45 19 x 28 19 x 11 18 x 53 18 x 35 18 x 17	20819 19856 19832 19809 18845 18821 17856 17832 17807 16841 16816 15850 15823	22≈10 21≈55 21≈39 21≈23 21≈07 20≈51 20≈35 20≈19 20≈02 19≈45 19≈28	24 ± 01 23 ± 54 23 ± 46 23 ± 38 23 ± 30 23 ± 22 23 ± 14 23 ± 06 22 ± 57 22 ± 49	25 m.03 24 m.55 24 m.47 24 m.39 24 m.31 24 m.23 24 m.15 24 m.07 23 m.59	23 × 09 22 × 54 22 × 38 22 × 23 22 × 07 21 × 51 21 × 35 21 × 18	21316 20353 20330 20306 19342 19318 18354	23≈09 22≈54 22≈38 22≈23 22≈07 21≈51	25 \times 03 24 \times 55 24 \times 47 24 \times 39 24 \times 31 24 \times 23	26 m. 04 25 m. 56 25 m. 49 25 m. 41 25 m. 33 25 m. 25	24 × 09 23 × 53 23 × 38 23 × 22 23 × 06 22 × 50	22513 21550 21527 21504 20540	24≈09 23≈53 23≈38 23≈22 23≈06 22≈50	26 \times 04 25 \times 56 25 \times 49 25 \times 41 25 \times 33
6N 2 7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 18N 2	23 m.54 23 m.46 23 m.38 23 m.30 23 m.22 23 m.14 23 m.06 22 m.57 22 m.49 22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	21 x 55 21 x 39 21 x 23 21 x 07 20 x 51 20 x 35 20 x 19 20 x 02 19 x 45 19 x 28 19 x 11 18 x 53 18 x 35 18 x 17	19556 19532 19509 18545 18521 17556 17532 17507 16541 16516 15550 15523	21≈55 21≈39 21≈23 21≈07 20≈51 20≈35 20≈19 20≈02 19≈45 19≈28	23 ± 54 23 ± 46 23 ± 38 23 ± 30 23 ± 22 23 ± 14 23 ± 06 22 ± 57 22 ± 49	24 m. 55 24 m. 47 24 m. 39 24 m. 31 24 m. 23 24 m. 15 24 m. 07 23 m. 59	22 x 54 22 x 38 22 x 23 22 x 07 21 x 51 21 x 35 21 x 18	20553 20530 20506 19542 19518 18554	22≈54 22≈38 22≈23 22≈07 21≈51	24 \times 55 24 \times 47 24 \times 39 24 \times 31 24 \times 23	25 m. 56 25 m. 49 25 m. 41 25 m. 33 25 m. 25	23 ₹ 53 23 ₹ 38 23 ₹ 22 23 ₹ 06 22 ₹ 50	21 る50 21 る27 21 る04 20 る40	23≈53 23≈38 23≈22 23≈06 22≈50	25 \times 56 25 \times 49 25 \times 41 25 \times 33
7N 2 8N 2 9N 2 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 18N 2	23 m.46 23 m.38 23 m.30 23 m.22 23 m.14 23 m.06 22 m.57 22 m.49 22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	21 x 39 21 x 23 21 x 07 20 x 51 20 x 35 20 x 19 20 x 02 19 x 45 19 x 28 19 x 11 18 x 53 18 x 35 18 x 17	19532 19509 18545 18521 17556 17532 17507 16541 16516 15550 15523	21 ≈ 39 21 ≈ 23 21 ≈ 07 20 ≈ 51 20 ≈ 35 20 ≈ 19 20 ≈ 02 19 ≈ 45 19 ≈ 28	23 \(\pm446\) 23 \(\pm38\) 23 \(\pm30\) 23 \(\pm22\) 23 \(\pm14\) 23 \(\pm06\) 22 \(\pm57\) 22 \(\pm449\)	24 m. 47 24 m. 39 24 m. 31 24 m. 23 24 m. 15 24 m. 07 23 m. 59	22 ₹ 38 22 ₹ 23 22 ₹ 07 21 ₹ 51 21 ₹ 35 21 ₹ 18	20중30 20중06 19중42 19중18 18중54	$22 \approx 38$ $22 \approx 23$ $22 \approx 07$ $21 \approx 51$	24 \times 47 24 \times 39 24 \times 31 24 \times 23	25 m.49 25 m.41 25 m.33 25 m.25	23 ₹38 23 ₹22 23 ₹06 22 ₹50	21る27 21る04 20る40	$23 \approx 38$ $23 \approx 22$ $23 \approx 06$ $22 \approx 50$	25 \ \(\frac{49}{25}\) \ \(\frac{41}{33}\)
9N 2 10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	23 m. 30 23 m. 22 23 m. 14 23 m. 06 22 m. 57 22 m. 49 22 m. 32 22 m. 32 22 m. 14 22 m. 05 21 m. 56 21 m. 46	21 x 07 20 x 51 20 x 35 20 x 19 20 x 02 19 x 45 19 x 28 19 x 11 18 x 53 18 x 35 18 x 17	18345 18321 17356 1732 17307 16341 16316 15350 15323	$21 \approx 07$ $20 \approx 51$ $20 \approx 35$ $20 \approx 19$ $20 \approx 02$ $19 \approx 45$ $19 \approx 28$	23 x 30 23 x 22 23 x 14 23 x 06 22 x 57 22 x 49	24 m. 31 24 m. 23 24 m. 15 24 m. 07 23 m. 59	22 ₹ 07 21 ₹ 51 21 ₹ 35 21 ₹ 18	19정42 19정18 18정54	22≈07 21≈51	24 \times 31 24 \times 23	25 m. 33 25 m. 25	23 ∡ 06 22 ∡ 50	20중40	23≈06 22≈50	25 ¥ 33
10N 2 11N 2 12N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2	23 m.22 23 m.14 23 m.06 22 m.57 22 m.49 22 m.40 22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	20 \$\times 51\$ 20 \$\times 35\$ 20 \$\times 19\$ 20 \$\times 02\$ 19 \$\times 45\$ 19 \$\times 11\$ 18 \$\times 53\$ 18 \$\times 35\$	18521 17556 17532 17507 16541 16516 15550 15523	$20 \approx 51$ $20 \approx 35$ $20 \approx 19$ $20 \approx 02$ $19 \approx 45$ $19 \approx 28$	23 \times 22 23 \times 14 23 \times 06 22 \times 57 22 \times 49	24 m.23 24 m.15 24 m.07 23 m.59	21 ₹ 51 21 ₹ 35 21 ₹ 18	19궁18 18궁54	21≈51	24 X 23	25 m 25	22 ∡ 50		22≈50	
11N 2 12N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	23 m 14 23 m 06 22 m 57 22 m 49 22 m 40 22 m 32 22 m 23 22 m 14 22 m 05 21 m 56 21 m 46	20 x 35 20 x 19 20 x 02 19 x 45 19 x 28 19 x 11 18 x 53 18 x 35 18 x 17	17556 17532 17507 16541 16516 15550 15523	$20 \approx 35$ $20 \approx 19$ $20 \approx 02$ $19 \approx 45$ $19 \approx 28$	23 \times 14 23 \times 06 22 \times 57 22 \times 49	24 m. 15 24 m. 07 23 m. 59	21 ∡ 35 21 ∡ 18	18궁54					20중16		25 ¥ 25
12N 2 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	23 m.06 22 m.57 22 m.49 22 m.40 22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	20 x 19 20 x 02 19 x 45 19 x 28 19 x 11 18 x 53 18 x 35 18 x 17	17332 17307 16341 16316 15350 15323	$20 \approx 19$ $20 \approx 02$ $19 \approx 45$ $19 \approx 28$	23 \times 06 22 \times 57 22 \times 49	24 m 07 23 m 59	21 ∡ 18		21≈35	1 24 1/ 15					
13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	22 m.57 22 m.49 22 m.40 22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	20 × 02 19 × 45 19 × 28 19 × 11 18 × 53 18 × 35 18 × 17	17307 16341 16316 15350 15323	20≈02 19≈45 19≈28	22 X 57 22 X 49	23 m 59		10029	21 10	24 ¥ 15	25 m 17	22 🗷 34	19 궁 52	22≈34	25 ¥ 17
14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	22 m.49 22 m.40 22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	19 ₹ 45 19 ₹ 28 19 ₹ 11 18 ₹ 53 18 ₹ 35 18 ₹ 17	16중41 16중16 15중50 15중23	19≈45 19≈28	22 X 49		21 × 02	18중04	21≈18 21≈02	24 \times 07 23 \times 59	25 m 09 25 m 00	22 ∡ 18 22 ∡ 01	19 궁 27 19 궁 03	22≈18 22≈01	25 ¥ 09 25 ¥ 00
16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	19 ₹ 11 18 ₹ 53 18 ₹ 35 18 ₹ 17	15중50 15중23		2237.40		20 ₹ 45	17중39	20≈45	23 × 50	24 m. 52	21 🗷 45	18 궁 37	21≈45	24 X 52
16N 2 17N 2 18N 2 19N 2	22 m.32 22 m.23 22 m.14 22 m.05 21 m.56 21 m.46	19 ₹ 11 18 ₹ 53 18 ₹ 35 18 ₹ 17	15중50 15중23		22 X 40	23 m.42	20∡28	17중14	20≈28	23 X 42	24 m.43	21 🗷 28	18중12	21≈28	24 X 43
18N 2 19N 2	22 m 14 22 m 05 21 m 56 21 m 46	18 ₹ 35 18 ₹ 17			22 X 32	23 m 33	20 🗷 10	16궁48	20≈10	23 × 33	24 m 35	21 🗷 10	17중46	21≈10	24 ¥ 35
19N 2	22 m. 05 21 m. 56 21 m. 46	18 才 17	1/257	18≈53	22 X 23	23 m 24	19 ₹ 53	16중21	19≈53	23 X 24	24m26	20 ₮ 53	17궁20	20≈53	24¥26
	21 m.56 21 m.46		14궁57	18≈35	22 X 14	23 m 16	19 🗷 35	15궁55	19≈35	23 ¥ 16	24m.17	20 🗷 35	16공3	20≈35	24 X 17
	21 m 46		14329	18≈17	22 X 05	23 m 07	19 🗷 17	15중28	19≈17	23 ¥ 07	24 m 08	20 🗷 17	16중26	20≈17	24 ¥ 08
		17∡759 17∡740	14궁02 13궁34	17≈59 17≈40	21 ¥ 56 21 ¥ 46	22 m 57 22 m 48	18 ₹ 59 18 ₹ 40	15 る 00 14 る 32	18≈59 18≈40	22 X 57 22 X 48	23 m 59 23 m 50	19 🗷 59 19 🗷 40	15 궁 58 15 궁 30	19≈59 19≈40	23 ± 59 23 ± 50
		17×.40	13·8·34 13·8·05	17≈40 17≈21	21 X 40 21 X 37	22 m 38	18×40	14832	18≈40 18≈21	22 H 48	23 m. 40	19 \$7.40	15~30 15~302	19≈40 19≈21	23 X 30
23N 2	21 m 27	17 ₮ 02	12궁36	17≈02	21 X 27	22 m 29	18 ₹ 01	13중34	18≈01	22 X 29	23 m 30	19 ₹ 02	14333	19≈02	23 X 30
24N 2	21 m 17	16 ₹ 42	12궁06	16≈42	21 X 17	22 m 19	17 ₹ 42	13중05	17≈42	22 X 19	23 m.21	18 ₹ 42	14궁03	18≈42	23 ¥ 21
	21m07	16 ₹ 22	11중36	16≈22	21 X 07	22 m 09	17 ₹ 22	12중34	17≈22	22 X 09	23 m 10	18 ₹ 22	13중33	18≈22	23 X 10
	20 m 57	16 \$7 01	11 る 05 10 る 34	16≈01	20 X 57	21 m 59	17 🗷 01	12중03	17≈01	21 X 59 21 X 48	23 m 00 22 m 50	18 🗷 01	13 る 02	18≈01	23 ¥ 00 22 ¥ 50
	20m.46 20m.36	15 ₹ 40 15 ₹ 19	10등34 10등02	15≈40 15≈19	20 \ 46 20 \ 36	21 m.48 21 m.37	16∡40 16∡19	11 る 32 11 る 00	16≈40 16≈19	21 X 48	22 m 39	17 ₹ 40 17 ₹ 19	12중30 11중58	17≈40 17≈19	22 X 30
	20 m 25	14×157	9중29	14≈57	20 X 25	21 m 26	15 ₹ 57	10중27	15≈57	21 X 26	22 m 28	16 ₹ 57	11중25	16≈57	22 ¥ 28
30N 2	20 m 14	14 ₹ 34	8중55	14≈34	20 X 14	21 m 15	15 ₹ 34	9궁53	15≈34	21 X 15	22 m. 17	16 ₹ 34	10궁52	16≈34	22 X 17
	20 m 02	14 , 711	8중21	14≈11	20 X 02	21 m 04	15∡11	9궁19	15≈11	21 X 04	22 m 05	16∡11	10궁17	16≈11	22 ¥ 05
	19m.50	13 🗷 48	7 3 46	13≈48	19 X 50	20 m 52	14 7 48	8343	14≈48	20 X 52	21 m 53	15 7 47	9 궁 42	15≈47	21 × 53
	19m38 19m26	13 ₹ 24 12 ₹ 59	7 궁 09 6 궁 32	13≈24 12≈59	19 ¥ 38 19 ¥ 26	20 m 40 20 m 27	14 ₹ 23 13 ₹ 59	8 궁 07 7 궁 30	14≈23 13≈59	20 X 40 20 X 27	21 m.41 21 m.29	15 ₹ 23 14 ₹ 58	9 궁 05 8 궁 28	15≈23 14≈58	21 X 41 21 X 29
	19 m 13	12×37	5 공 54	12≈34	19 X 13	20 m 15	13 × 33	6 공 52	13≈33	20 X 15	21 m.16	14 🗷 33	7 궁 50	14≈33	21 X 16
	19 m 00	12×34 12×08	5명15	12≈34	19 X 13	20 m 02	13×33	6정13	13≈33	20 × 02	21 m 03	14 🗷 07	7830 7810	14≈33	21 X 10
37N 1	18m47	11 ≉41	4중35	11≈41	18 ₩ 47	19m48	12 ₹ 40	5号32	12≈40	19 ¥ 48	20m49	13 ≉ 40	6중30	13≈40	20 ¥ 49
		11 🗷 14			18 X 33					19 × 34				13≈12	20 ¥ 35
	18m19	10 ₹ 45	3ਰ11	10≈45	18 ¥ 19	19 m. 20	11 ₹ 44	4궁08	11≈44	19 ₩ 20	20m21	12 ₹ 43	5중05	12≈43	20 X 21
	18m.04	10 ₹ 16 9 ₹ 46	2 궁 28	10≈16	18 × 04	19m.05	11 🗷 15	3 궁 24	11≈15	19 × 05	20m.06	12 🗷 14	4중21	12≈14	20 ¥ 06
	17m49 17m34	9×146	1중43 0중56	9≈46 9≈15	17 X 49 17 X 34	18 m. 50 18 m. 35	10 ₹ 44 10 ₹ 13	2 3 39 1 3 52	10≈44 10≈13	18 X 50 18 X 35	19m.51 19m.35	11 ∡ 43 11 ∡ 12	3 궁 35 2 궁 48	11≈43 11≈12	19 X 51 19 X 35
	17m.18	8×143	80동0	8≈43	17 X 18	18 m. 18	9.741	1중03	9≈41	18 X 18	19m.19	10 🗷 39	1공59	10≈39	19 X 19
44N 1	17m01	8 ₮ 10	29 ≉ 18	8≈10	17 X 01	18 m 02	9 ≈ 07	0중13	9≈07	18 ∺ 02	19m.02	10 ₮ 05	1号09	10≈05	19 ¥ 02
	16m44	7∡736	28 ₹ 27	7≈36	16 	17m.44	8 ₹ 33	29 ₹21	8≈33	17 	18m.45	9∡31	0중16	9≈31	18 ¥ 45
	16m26	7 ₹ 00	27×34	7≈00	16 × 26	17m27	7 \$7 57	28 🗷 28	7≈57	17 × 27	18m.27	8 🗷 55	29 🗷 22	8≈55	18 X 27
	16m.08 15m.49	6 ₹ 23 5 ₹ 45	26 ₹ 39 25 ₹ 42	6≈23 5≈45	16 ¥ 08 15 ¥ 49	17 m.08 16 m.49	7 ₹ 20 6 ₹ 42	27 ₹ 32 26 ₹ 35	7≈20 6≈42	17 ¥ 08 16 ¥ 49	18m08 17m49	8 ₹ 17 7 ₹ 39	28 ₹ 26 27 ₹ 28	8≈17 7≈39	18 ¥ 08 17 ¥ 49
	15 m 29	5×706	24 × 43	5≈06	15 X 29	16 m. 29	6×102	25 ₹ 35	6≈02	16 × 29	17 m. 29	6×158	26 ₹ 28	6≈58	17 X 29
	15m09	4 <i>≱</i> 25	23 ₹41	4≈25	15 X 09	16 m 08	5 <i>≱</i> 121	24 ∡ 33	5≈21	16 ¥ 08	17m.08	6 <i>≱</i> 17	25 ₹ 25	6≈17	17 ¥ 08
	14m.48	3 ₹ 43	22 ∡ 38	3≈43	14 X 48	15 m. 47	4 ₹ 38	23 ₹ 29	4≈38	15 X 47	16m.46	5 ₹ 33	24 ₹ 20	5≈33	16¥46
	14m.26	2×759	21 🗷 32	2≈59	14 × 26	15 m 25	3 ₹ 53	22 🗷 22	3≈53	15 ¥ 25	16m.24	4 🗷 48	23 🗷 12	4≈48	16¥24
	14m.03 13m.39	2 ₹ 13 1 ₹ 25	20 ₹23 19 ₹11	2≈13 1≈25	14 ¥ 03 13 ¥ 39	15 m 01 14 m 37	3 ∡ 07 2 ∡ 18	21 ₹ 12 20 ₹ 00	3≈07 2≈18	15 ¥ 01 14 ¥ 37	16m.00 15m.36	4 ₹ 01 3 ₹ 12	22 ₹ 02 20 ₹ 49	4≈01 3≈12	16 ¥ 00 15 ¥ 36
	13 m. 14 12 m. 48	0 ≈ 35 29 m 44	17∡57 16∡39	0≈35 29 궁 44	13 X 14 12 X 48	14 m 12 13 m 46	1 ₹ 28 0 ₹ 36	18 ∡ 44 17 ∡ 26	1≈28 0≈36	14 X 12 13 X 46	15 m 10 14 m 44	2 ₹21 1 ₹28	19∡32 18∡12	2≈21 1≈28	15 ¥ 10 14 ¥ 44
	12 m 21	28 m 50	15×19	28 공 50	12 X 48	13 m 19	29 m.41	16×104	29중41	13 X 19	14m.16	0 × 33	16×12	0≈33	14 X 16
58N 1	11 m 53	27 m 54	13 ≯ 54	27궁54	11 X 53	12 m 50	28 m 44	14∡38	28중44	12 ¥ 50	13 m.47	29 m 35	15≯23	29궁35	13 ¥ 47
- 1	11 m.24	26m55	12 ₹ 27	26궁55	11 X 24	12 m 20	27 m.45	13 ₹ 09	27궁45	12 ¥ 20	13 m.17	28 m.34	13 ₹ 52	28중34	13 ¥ 17
	10m.54	25 m 54	10 ₹ 55	25중54	10 X 54	11 m.49	26m.43	11 ₹36	26중43	11 X 49	12 m. 45	27 m 32	12 ₹ 18	27중32	12 X 45
61N 1 62N	10m.22 9m.49	24 m. 51 23 m. 45	9∡20 7∡41	24중51 23중45	10 ¥ 22 9 ¥ 49	11 m 17 10 m 44	25 m. 38 24 m. 31	10∡00 8∡18	25 궁 38 24 궁 31	11 X 17 10 X 44	12 m. 13 11 m. 38	26 m. 26 25 m. 17	10∡39 8∡57	26 궁 26 25 궁 17	12 ** 13 11 ** 38
63N	9m.14	23 IL 43 22 IL 36	5 x 57	23 5 43 22 중 36	9 X 49	10 m 08	24 IIL 31 23 IL 21	6×133	24 5 31 23 중 21	10 X 44	11 m. 03	24 m 06	7 ₹ 09	23 5 17 24 궁 06	11 X 38
64N	8m.38	21 m 24	4 ₹ 09	21중24	8 X 38	9 m 32	22 m 08	4 ₹ 43	22중08	9 X 32	10m.25	22 m 51	5 ₹ 18	22중51	10 X 25
65N	8m.01	20m.09	2 ₹ 17	20궁09	8 X 01	8 m. 54	20m.51	2 <i>≭</i> 149	20궁51	8 X 54	9m.47	21 m.34	3 ₹ 21	21334	9 ¥ 47
66N	7 m 22	18m.51	0 ₹ 20	18중51	7 ∺ 22	8 m. 14	19m32	0 ₹ 50	19궁32	8 X 14	9m06	20 m 13	1 ₹ 20	20중13	9₩06
pc	6m59	18m.06	29 m 12	18중06	6 ¥ 59	7m.51	18m.46	29 m 41	18중46	7 ∺ 51	8 m. 43	19 m. 26	0∡10	19중26	8 X 43

	Sid.Tir MC:		48m A :02'44	RMC: 2	07°00'	Sid.Tir MC:		52m A 05'37	RMC: 2	208°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h:	56m A 08'20	RMC: 2	209°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27 m. 42	26 ₹ 23	25정03	26≈23	27 \times 42	28 m. 43	27 ₹ 22	26정00	27≈22	28 \ 43	29 m.44	28 ₹21	26정57	28≈21	29 \times 44
1N	27 m. 35	26 ₹ 08	24정41	26≈08	27 \times 35	28 m. 36	27 ₹ 07	25정38	27≈07	28 \ 36	29 m.37	28 ₹06	26정35	28≈06	29 \times 37
2N	27 m. 28	25 ₹ 53	24정19	25≈53	27 \times 28	28 m. 29	26 ₹ 52	25정16	26≈52	28 \ 29	29 m.30	27 ₹51	26정13	27≈51	29 \times 30
3N	27 m. 20	25 ₹ 38	23정56	25≈38	27 \times 20	28 m. 21	26 ₹ 37	24정54	26≈37	28 \ 21	29 m.22	27 ₹37	25정51	27≈37	29 \times 22
4N	27 m. 13	25 ₹ 23	23정34	25≈23	27 \times 13	28 m. 14	26 ₹ 23	24정31	26≈23	28 \ 14	29 m.15	27 ₹22	25정29	27≈22	29 \times 15
5N	27m.05	25 ₹ 08	23511	25≈08	27 ± 05	28 m. 06	26 ₹ 07	24309	26≈07	28 \times 06	29 m.07	27 × 07	25506	27≈07	29 \times 07
6N	26m.58	24 ₹ 53	22548	24≈53	26 ± 58	27 m. 59	25 ₹ 52	23346	25≈52	27 \times 59	29 m.00	26 × 52	24544	26≈52	29 \times 00
7N	26m.50	24 ₹ 37	22525	24≈37	26 ± 50	27 m. 51	25 ₹ 37	23323	25≈37	27 \times 51	28 m.52	26 × 37	24521	26≈37	28 \times 52
8N	26m.42	24 ₹ 22	22502	24≈22	26 ± 42	27 m. 43	25 ₹ 21	23300	25≈21	27 \times 43	28 m.45	26 × 21	23558	26≈21	28 \times 45
9N	26m.34	24 ₹ 06	21538	24≈06	26 ± 34	27 m. 35	25 ₹ 06	22336	25≈06	27 \times 35	28 m.37	26 × 06	23534	26≈06	28 \times 37
10N	26 m. 26	23 x 50	21중14	23≈50	26 \times 26	27 m.28	24 × 50	22312	24≈50	27 \times 28	28 m.29	25 x 50	23511	25≈50	28 \times 29
11N	26 m. 18	23 x 34	20중50	23≈34	26 \times 18	27 m.20	24 × 34	21348	24≈34	27 \times 20	28 m.21	25 x 34	22547	25≈34	28 \times 21
12N	26 m. 10	23 x 18	20중26	23≈18	26 \times 10	27 m.11	24 × 18	21324	24≈18	27 \times 11	28 m.13	25 x 18	22523	25≈18	28 \times 13
13N	26 m. 02	23 x 01	20중01	23≈01	26 \times 02	27 m.03	24 × 01	20359	24≈01	27 \times 03	28 m.05	25 x 01	21558	25≈01	28 \times 05
14N	25 m. 53	22 x 45	19중36	22≈45	25 \times 53	26 m.55	23 × 45	20334	23≈45	26 \times 55	27 m.56	24 x 45	21533	24≈45	27 \times 56
15N	25 m.45	22 ₹ 28	19중10	22≈28	25 \times 45	26 m. 46	23 ★28	20중09	23≈28	26 \times 46	27 m.48	24 x 28	21중08	24≈28	27 \times 48
16N	25 m.36	22 ₹ 10	18중45	22≈10	25 \times 36	26 m. 38	23 ★11	19중43	23≈11	26 \times 38	27 m.39	24 x 11	20중42	24≈11	27 \times 39
17N	25 m.28	21 ₹ 53	18중18	21≈53	25 \times 28	26 m. 29	22 ★53	19중17	22≈53	26 \times 29	27 m.31	23 x 54	20중16	23≈54	27 \times 31
18N	25 m.19	21 ₹ 35	17중52	21≈35	25 \times 19	26 m. 20	22 ★35	18중51	22≈35	26 \times 20	27 m.22	23 x 36	19중50	23≈36	27 \times 22
19N	25 m.10	21 ₹ 17	17중25	21≈17	25 \times 10	26 m. 11	22 ★17	18중24	22≈17	26 \times 11	27 m.13	23 x 18	19중23	23≈18	27 \times 13
20N	25 m.01	20 x 59	16정57	$20 \approx 59$ $20 \approx 40$ $20 \approx 21$ $20 \approx 02$ $19 \approx 42$	25 \times 01	26 m. 02	21 x 59	17정56	21≈59	26 \times 02	27 m. 04	23 × 00	18 さ 56	23≈00	27 \times 04
21N	24 m.51	20 x 40	16정29		24 \times 51	25 m. 53	21 x 41	17정28	21≈41	25 \times 53	26 m. 54	22 × 41	18 さ 28	22≈41	26 \times 54
22N	24 m.42	20 x 21	16정01		24 \times 42	25 m. 43	21 x 22	17정00	21≈22	25 \times 43	26 m. 45	22 × 22	17 さ 59	22≈22	26 \times 45
23N	24 m.32	20 x 02	15정32		24 \times 32	25 m. 34	21 x 02	16정31	21≈02	25 \times 34	26 m. 35	22 × 03	17 さ 30	22≈03	26 \times 35
24N	24 m.22	19 x 42	15정02		24 \times 22	25 m. 24	20 x 42	16정01	20≈42	25 \times 24	26 m. 25	21 × 43	17 さ 01	21≈43	26 \times 25
25N	24 m 12	19 ₹ 22	1432	19≈22	24 \times 12	25 m 14	20 ₹ 22	15で31	20≈22	25 \times 14	26 m. 15	21 × 23	1630	21≈23	26 \times 15
26N	24 m 02	19 ₹ 01	14301	19≈01	24 \times 02	25 m 03	20 ₹ 02	15で00	20≈02	25 \times 03	26 m. 05	21 × 02	16300	21≈02	26 \times 05
27N	23 m 51	18 ₹ 40	13329	18≈40	23 \times 51	24 m 53	19 ₹ 41	14で28	19≈41	24 \times 53	25 m. 55	20 × 41	15328	20≈41	25 \times 55
28N	23 m 41	18 ₹ 19	12357	18≈19	23 \times 41	24 m 42	19 ₹ 19	13で56	19≈19	24 \times 42	25 m. 44	20 × 20	14356	20≈20	25 \times 44
29N	23 m 30	17 ₹ 57	12324	17≈57	23 \times 30	24 m 31	18 ₹ 57	13で23	18≈57	24 \times 31	25 m. 33	19 × 58	14323	19≈58	25 \times 33
30N	23 m.18	17 ₹ 34	11궁50	17≈34	23 \times 18	24 m. 20	18 ₹ 35	12정49	18≈35	24 \times 20	25 m.21	19 × 35	13349	19≈35	25 \times 21
31N	23 m.07	17 ₹ 11	11궁16	17≈11	23 \times 07	24 m. 08	18 ₹ 11	12정15	18≈11	24 \times 08	25 m.10	19 × 12	13314	19≈12	25 \times 10
32N	22 m.55	16 ₹ 47	10궁40	16≈47	22 \times 55	23 m. 56	17 ₹ 48	11정39	17≈48	23 \times 56	24 m.58	18 × 48	12338	18≈48	24 \times 58
33N	22 m.43	16 ₹ 23	10궁04	16≈23	22 \times 43	23 m. 44	17 ₹ 23	11정02	17≈23	23 \times 44	24 m.46	18 × 24	12302	18≈24	24 \times 46
34N	22 m.30	15 ₹ 58	9궁26	15≈58	22 \times 30	23 m. 32	16 ₹ 58	10정25	16≈58	23 \times 32	24 m.33	17 × 59	11324	17≈59	24 \times 33
35N	22 m.17	15 × 33	8정48	15≈33	22 \times 17	23 m 19	16 ₹ 33	9 3 46	16≈33	23 \times 19	24 m.20	17 x 33	10345	17≈33	24 \times 20
36N	22 m.04	15 × 06	8정08	15≈06	22 \times 04	23 m 06	16 ₹ 06	9 3 07	16≈06	23 \times 06	24 m.07	17 x 06	10306	17≈06	24 \times 07
37N	21 m.51	14 × 39	7정28	14≈39	21 \times 51	22 m 52	15 ₹ 39	8 3 26	15≈39	22 \times 52	23 m.53	16 x 39	9325	16≈39	23 \times 53
38N	21 m.37	14 × 11	6정46	14≈11	21 \times 37	22 m 38	15 ₹ 11	7 3 44	15≈11	22 \times 38	23 m.39	16 x 11	8342	16≈11	23 \times 39
39N	21 m.22	13 × 42	6정02	13≈42	21 \times 22	22 m 24	14 ₹ 42	7 3 00	14≈42	22 \times 24	23 m.25	15 x 42	7359	15≈42	23 \times 25
40N	21 m.07	13 × 13	5정18	13≈13	21 \times 07	22 m.09	14 ₹ 12	6중16	$14 \approx 12$ $13 \approx 41$ $13 \approx 09$ $12 \approx 36$ $12 \approx 02$	22 \times 09	23 m 10	15 × 12	7중14	15≈12	23 \times 10
41N	20 m.52	12 × 42	4정32	12≈42	20 \times 52	21 m.53	13 ₹ 41	5중29		21 \times 53	22 m 54	14 × 41	6중27	14≈41	22 \times 54
42N	20 m.36	12 × 10	3정44	12≈10	20 \times 36	21 m.37	13 ₹ 09	4중41		21 \times 37	22 m 38	14 × 09	5중39	14≈09	22 \times 38
43N	20 m.20	11 × 38	2정55	11≈38	20 \times 20	21 m.21	12 ₹ 36	3중52		21 \times 21	22 m 22	13 × 35	4중49	13≈35	22 \times 22
44N	20 m.03	11 × 04	2정04	11≈04	20 \times 03	21 m.04	12 ₹ 02	3중01		21 \times 04	22 m 04	13 × 01	3중58	13≈01	22 \times 04
45N	19 m. 45	10 × 29	1중12	10≈29	19 \ 45	20 m.46	11 ₹ 27	2정08	11≈27	20 \ 46	21 m.47	12 x 25	3♂04	12≈25	21 \ 47
46N	19 m. 27	9 × 52	0중17	9≈52	19 \ 27	20 m.28	10 ₹ 50	1정13	10≈50	20 \ 28	21 m.28	11 x 48	2♂09	11≈48	21 \ 28
47N	19 m. 08	9 × 15	29조21	9≈15	19 \ 08	20 m.09	10 ₹ 12	0정16	10≈12	20 \ 09	21 m.09	11 x 10	1♂11	11≈10	21 \ 09
48N	18 m. 49	8 × 35	28조22	8≈35	18 \ 49	19 m.49	9 ₹ 33	29화17	9≈33	19 \ 49	20 m.49	10 x 30	0♂11	10≈30	20 \ 49
49N	18 m. 29	7 × 55	27조21	7≈55	18 \ 29	19 m.28	8 ₹ 52	28화15	8≈52	19 \ 28	20 m.28	9 x 49	29♂09	9≈49	20 \ 28
50N	18 m 07	7 ₹ 13	26 ₹ 18	7≈13	18 \times 07	19 m. 07	8 ₹ 09	27 × 11	8≈09	19 \(\pma\) 07	20 m.07	9 ₹ 06	28 × 05	9≈06	20 \times 07
51N	17 m 46	6 ₹ 29	25 ₹ 12	6≈29	17 \times 46	18 m. 45	7 ₹ 25	26 × 04	7≈25	18 \(\pma\) 45	19 m.44	8 ₹ 21	26 × 57	8≈21	19 \times 44
52N	17 m 23	5 ₹ 43	24 ₹ 03	5≈43	17 \times 23	18 m. 22	6 ₹ 38	24 × 55	6≈38	18 \(\pma\) 22	19 m.21	7 ₹ 34	25 × 47	7≈34	19 \times 21
53N	16 m 59	4 ₹ 56	22 ₹ 52	4≈56	16 \times 59	17 m. 58	5 ₹ 50	23 × 43	5≈50	17 \(\pma\) 58	18 m.57	6 ₹ 45	24 × 34	6≈45	18 \times 57
54N	16 m 34	4 ₹ 06	21 ₹ 38	4≈06	16 \times 34	17 m. 33	5 ₹ 00	22 × 28	5≈00	17 \(\pma\) 33	18 m.31	5 ₹ 54	23 × 18	5≈54	18 \times 31
55N	16m.08	3 ₹ 14	20 x 20	3≈14	16 \times 08	17 m.06	4₹08	21 × 09	4≈08	17 ± 06	18 m 05	5 × 01	21 🗷 58	5≈01	18 ¥ 05
56N	15m.41	2 ₹ 20	18 x 59	2≈20	15 \times 41	16 m.39	3₹13	19 × 47	3≈13	16 ± 39	17 m 37	4 × 06	20 🗷 35	4≈06	17 ¥ 37
57N	15m.13	1 ₹ 24	17 x 35	1≈24	15 \times 13	16 m.11	2₹16	18 × 21	2≈16	16 ± 11	17 m 08	3 × 08	19 🗷 08	3≈08	17 ¥ 08
58N	14m.44	0 ₹ 26	16 x 07	0≈26	14 \times 44	15 m.41	1₹16	16 × 52	1≈16	15 ± 41	16 m 38	2 × 08	17 🗷 37	2≈08	16 ¥ 38
59N	14m.13	29 m 24	14 x 35	29♂24	14 \times 13	15 m.10	0₹14	15 × 19	0≈14	15 ± 10	16 m 06	1 × 04	16 🗷 03	1≈04	16 ¥ 06
60N	13 m.41	28 m. 20	12 ₹ 59	28520	13 \times 41	14 m. 37	29 m.09	13 ₹41	29중09	14 \(\pm 37\) 14 \(\pm 03\) 13 \(\pm 28\) 12 \(\pm 51\) 12 \(\pm 12\)	15 m. 33	29 m.58	14 ₹ 24	29중58	15 \ 33
61N	13 m.08	27 m. 14	11 ₹ 19	27514	13 \times 08	14 m. 03	28 m.01	12 ₹00	28중01		14 m. 59	28 m.49	12 ₹ 40	28중49	14 \ 59
62N	12 m.33	26 m. 04	9 ₹ 35	26504	12 \times 33	13 m. 28	26 m.51	10 ₹13	26중51		14 m. 23	27 m.37	10 ₹ 52	27중37	14 \ 23
63N	11 m.57	24 m. 51	7 ₹ 46	24551	11 \times 57	12 m. 51	25 m.37	8 ₹22	25중37		13 m. 45	26 m.22	8 ₹ 59	26중22	13 \ 45
64N	11 m.19	23 m. 35	5 ₹ 52	23535	11 \times 19	12 m. 12	24 m.19	6 ₹27	24중19		13 m. 06	25 m.03	7 ₹ 01	25중03	13 \ 06
65N	10 m. 39	22 m.16	3 ₹ 53	22316	10 \(\pi\) 39	11 m.32	22 m 59	4 ₹ 26	22559	11 ★ 32	12 m.25	23 m.41	4 ₹ 58	23541	12 ¥ 25
66N	9 m. 58	20 m.54	1 ₹ 50	20354	9 \(\pi\) 58	10 m.50	21 m 35	2 ₹ 20	21535	10 ★ 50	11 m.42	22 m.16	2 ₹ 50	22516	11 ¥ 42
pc	9 m. 34	20 m.07	0 ₹ 39	20307	9 \(\pi\) 34	10 m.26	20 m 47	1 ₹ 07	20547	10 ★ 26	11 m.17	21 m.27	1 ₹ 36	21527	11 ¥ 17

	Sid.Tir MC:		00m A 0'53	RMC: 2	10°00'	Sid.Tir MC:		04m A 3'15	RMC: 2	211°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h0 4m.1	08m A 5'27	RMC: 2	212°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 ≉ 45	29 ₹ 20	27궁54	29≈20	0Υ45	1 ∡ 46	0궁19	28궁52	0 X 19	1 Υ 46	2 <i>≱</i> 46	1중18	29궁49	1 X 18	2Υ46
1N	0 ≉ 38	29 ₹ 05	27중33	29≈05	0 Υ 38	1 ∡ 39	0중04	28중30	0 X 04	1Υ39	2 ₹ 39	1304	29중28	1 X 04	2Y39
2N	0∡31	28 ∡ 51	27ਰ11	28≈51	0 Ƴ 31	1 ∡ 31	29 ₹ 50	28궁09	29≈50	1 Y 31	2 ₹ 32	0중49	29중06	0 X 49	2 Y 3 2
3N	0 ₹ 23	28 🗷 36	26궁49	28≈36	0Υ23	1 🗷 24	29 🗷 35	27847	29≈35	1Υ24	2 🗷 25	0중35	28345	0 X 35	2Υ25
4N	0 ∡ 16	28 ₹ 21	26궁27	28≈21	0Υ16	1 ₹ 17	29 ₹ 21	27중25	29≈21	1 1 17 17	2 ₹ 18	0중20	28중23	0 ₩ 20	2Υ18
5N	0 ₹ 08	28 ₹ 06	26중04	28≈06	0Υ08	1 ₹ 09	29 ₹ 06	27る03	29≈06	1Υ09	2 ₹ 10	0중06	28중01	0 ₩ 06	2Υ10
6N	0×101	27 🗷 51	25342	27≈51	0Υ01 20×52	1 🗷 02	28 🗷 51	26중40	28≈51	1 Υ 02	2 🗷 03	29 🗷 51	27중39	29≈51	2Υ03
7N 8N	29 m. 53 29 m. 46	27 ₹ 36 27 ₹ 21	25 궁 19 24 궁 56	27≈36 27≈21	29 X 53 29 X 46	0 ₹ 54 0 ₹ 47	28 x 36 28 x 21	26중18 25중55	28≈36 28≈21	0 ° 54 0 ° 47	1 ₹ 55 1 ₹ 48	29 x 36 29 x 21	27중16 26중54	29≈36 29≈21	1Υ55 1Υ48
9N	29 m 38	27×21	24중33	27≈21 27≈05	29 X 38	0 2 39	28 🗷 05	25 군 32	28≈05	0Υ39	1 7 40	29 \$\frac{7}{29}\$ \$\frac{7}{29}\$	26중31	29≈05	1 γ 40
10N	29 m.30	26 ₹ 50	24중10	26≈50	29 X 30	0 <i>≱</i> 31	27 ₹ 50	25중08	27≈50	0Υ31	1 ₹ 32	28 ₹ 50	26중07	28≈50	1Υ32
11N	29 m 22	26×34	23346	26≈34	29 × 22	0×31	27×34	24 공 45	27≈34	0Υ23	1 🗷 25	28 🗷 34	25중44	28≈34	1Υ25
12N	29 m 14	26 ₮ 18	23중22	26≈18	29 X 14	0 ∡ 15	27 ₮ 18	24중21	27≈18	0Υ15	1 ∡ 17	28 ₹ 18	25중20	28≈18	1Υ17
13N	29 m 06	26 ₮ 02	22중57	26≈02	29 X 06	0 ₮ 07	27 ₮ 02	23궁56	27≈02	0Υ07	1 ∡ 09	28 ₮ 02	24궁56	28≈02	1Υ09
14N	28 m 58	25 ₹ 45	22중32	25≈45	28 ¥ 58	29 m 59	26 ₹ 45	23중32	26≈45	29 X 59	1 ₹ 00	27 ҂ 46	24중31	27≈46	1Υ00
15N	28m49	25 ₹ 28	22중07	25≈28	28 X 49	29 m 51	26 ₹ 29	23중07	26≈29	29 X 51	0 ₹ 52	27 ₹ 29	24궁06	27≈29	0Υ52
16N	28 m 41	25 🗷 11	21342	25≈11	28 🗙 41	29 m.42	26 🗷 12	22341	26≈12	29 X 42	0 7 44	27 🗷 12	23341	27≈12	0Υ44
17N 18N	28 m. 32 28 m. 23	24 ₹ 54 24 ₹ 36	21 궁 16 20 궁 49	24≈54 24≈36	28 ¥ 32 28 ¥ 23	29 m 34 29 m 25	25 ₹ 54 25 ₹ 37	22 궁 15 21 궁 49	25≈54 25≈37	29 \times 34 29 \times 25	0 ₹ 35 0 ₹ 26	26 ₹ 55 26 ₹ 38	23중15 22중49	26≈55 26≈38	0Υ35 0Υ26
19N	28 m 14	24×·30 24×18	20 3 49 20 3 22	24≈30 24≈18	28 X 23	29 m 16	25 x· 37	21 공 49	25≈37 25≈19	29 X 25 29 X 16	0x·20 0x·17	26 x 20 26 x 20	22 공 22	26≈38 26≈20	0 Y 20 0 Y 17
20N	28 m 05	24 ₹ 00	19궁55	24≈00	28 ¥ 05	29 m 07	25 ₹ 01	20궁55	25≈01	29 X 07	0 ₹ 08	26 ₹ 02	21중55	26≈02	0Υ08
21N	27m.56	23 🖈 42	19827	23≈42	27 ¥ 56	28 m 58	24 🗷 42	20명27	24≈42	28 × 58	29 m 59	25 × 43	21828	25≈43	29 X 59
22N	27m47	23 ₹ 23	18궁59	23≈23	27 X 47	28 m 48	24 ₹ 24	19궁59	24≈24	28 X 48	29 m 50	25 ₹ 25	20궁59	25≈25	29 X 50
23N	27m37	23 🗷 03	18궁30	23≈03	27 X 37	28 m 39	24 🗷 04	19중30	24≈04 22 45	28 ¥ 39	29 m 40	25 🗷 05	20중30	25≈05	29 × 40
24N	27m27	22 ₹ 44	18궁00	22≈44	27 X 27	28 m 29	23 ₹ 45	19궁01	23≈45	28 ¥ 29	29 m 30	24 ₹ 46	20중01	24≈46	29 ₩ 30
25N	27m17	22 🗷 24	17중30	22≈24	27 × 17	28 m 19	23 7 25	18궁30	23≈25	28 X 19	29 m. 20	24 🗷 26	19중31	24≈26	29 ¥ 20
26N 27N	27m07 26m56	22 ₹ 03 21 ₹ 42	16 궁 59 16 궁 28	22≈03 21≈42	27 ¥ 07 26 ¥ 56	28 m. 08 27 m. 58	23 × 04 22 × 43	18 궁 00 17 궁 28	23≈04 22≈43	28 X 08 27 X 58	29 m 10 29 m 00	24 × 05 23 × 44	19 궁 00 18 궁 29	24≈05 23≈44	29 ¥ 10 29 ¥ 00
28N	26m45	21 × 12	15 공 56	21≈20	26 × 45	27 m 47	22 🗷 21	16궁56	22≈21	27 X 47	28 m. 49	23 🗷 23	17 공 56	23≈23	28 X 49
29N	26m34	20 ≉ 58	15중22	20≈58	26 X 34	27 m 36	21 ₹ 59	16궁23	21≈59	27 X 36	28m.38	23 ₮ 01	17る23	23≈01	28 ¥ 38
30N	26 m 23	20 ≉ 36	14궁49	20≈36	26 ¥ 23	27 m 25	21 🗷 37	15궁49	21≈37	27 ¥ 25	28 m 26	22 ₹ 38	16궁49	22≈38	28 ¥ 26
31N	26m11	20 ₮ 13	14중14	20≈13	26 X 11	27 m 13	21 ∡ 14	15중14	21≈14	27 X 13	28 m 15	22 ∡ 15	16중15	22≈15	28 X 15
32N	26m.00	19 7 49	13중38	19≈49	26 × 00	27 m.01	20 \$7 50	14중38	20≈50	27 ¥ 01	28 m 03	21 7 51	15중39	21≈51	28 ¥ 03
33N 34N	25 m. 47 25 m. 35	19 ₹ 24 18 ₹ 59	13중01 12중24	19≈24 18≈59	25 \ 47 25 \ 35	26 m 49 26 m 36	20 x 25 20 x 00	14중01 13중24	20≈25 20≈00	26 × 49 26 × 36	27 m.51 27 m.38	21 × 26 21 × 01	15중02 14중24	21≈26 21≈01	27 X 51 27 X 38
									19≈34		27 m25				27 X 25
35N 36N	25 m.22 25 m.09	18 ₹ 33 18 ₹ 07	11중45 11중05	18≈33 18≈07	25 ¥ 22 25 ¥ 09	26 m 23 26 m 10	19 \$\squad 34 19 \$\squad 07	12 る 45 12 る 05	19≈34	26 \times 23 26 \times 10	27 m 12	20 ₹35 20 ₹08	13중45 13중05	20≈35 20≈08	27 X 23
37N	24 m 55	17×39	10중24	17≈39	24 X 55	25 m 56	18 🗷 40	11중23	18≈40	25 × 56	26 m 58	19 🗷 41	12중23	19≈41	26 × 58
38N		17🗷 11	9 ਰ 41	17≈11	24 X 41	25 m 42	18∡11	10ਰ41	18≈11			19 ₹ 12	11ਰ41	19≈12	26 X 44
39N	24 m 26	16∡42	8궁57	16≈42	24 ¥ 26	25 m 27	17 ₹ 42	9궁57	17≈42	25 ¥ 27	26m29	18 ₹ 43	10궁57	18≈43	26 X 29
40N	24 m 11	16∡12	8중12	16≈12	24 X 11	25 m 12	17 ₹ 12	9궁11	17≈12	25 ¥ 12	26m14	18 ₹ 12	10중11	18≈12	26 X 14
41N	23 m 55	15 🗷 40	7 공 25	15≈40	23 ¥ 55	24 m 57	16 🗷 40	8중24	16≈40	24 X 57	25 m 58	17 🗷 41	9중24	17≈41	25 ¥ 58
42N 43N	23 m. 39 23 m. 23	15 ₹ 08 14 ₹ 35	6 궁 37 5 궁 47	15≈08 14≈35	23 \times 39 23 \times 23	24 m.40 24 m.24	16 ₹ 08 15 ₹ 34	7 궁 36 6 궁 45	16≈08 15≈34	24 \times 40 24 \times 24	25 m. 42 25 m. 25	17 ₹ 08 16 ₹ 34	8 궁 35 7 궁 44	17≈08 16≈34	25 \ 42 25 \ 25
44N	23 m 05	14×·33	4 공 55	14≈33	23 X 25 23 X 05	24 m 06	13 x 34 14 z 59	5 공 53	13≈34	24 X 24 24 X 06	25 m 07	15 × 59	6 공 51	15≈59	25 X 25
45N	22 m 47	13 ₹ 24	4궁01	13≈24	22 X 47	23 m.48	14 ₹ 23	4궁59	14≈23	23 X 48	24 m 49	15 ₹ 23	5중57	15≈23	24 X 49
46N	22 m 29	12 🗷 47	3중05	12≈47	22 X 29	23 m 29	13 🗷 46	4중02	13≈46	23 × 29	24 m 30	14 🗷 45	5중00	14≈45	24 × 30
47N	22 m 09	12 ₹ 08	2궁07	12≈08	22 X 09	23 m 10	13 द 07	3중04	13≈07	23 ¥ 10	24 m 10	14 ∡ 06	4궁01	14≈06	24 ¥ 10
48N	21 m 49	11 🗷 28	1 3 07	11≈28	21 X 49	22 m 49	12 🗷 26	2 3 03	12≈26	22 X 49	23 m 50	13 🗷 25	2 궁 59	13≈25	23 ¥ 50
49N	21 m.28	10 🗷 46	0중04	10≈46	21 ¥ 28	22 m 28	11 🗷 44	0중59	11≈44	22 ¥ 28	23 m. 28	12 🗷 42	1공55	12≈42	23 ¥ 28
50N	21 m 07	10 ₹ 03 9 ₹ 17	28 ∡ 59 27 ∡ 51	10≈03 9≈17	21 ¥ 07 20 ¥ 44	22 m.06 21 m.43	11 🗷 00	29 ₹ 53 28 ₹ 45	11≈00	22 ¥ 06	23 m 06	11 7 57	0중49 29 조 39	11≈57	23 ¥ 06 22 ¥ 43
51N 52N	20 m. 44 20 m. 20	9×17 8×30	26×151 26×140	9≈17 8≈30	20 X 44 20 X 20	21 m 43 21 m 19	10 ₹ 14 9 ₹ 26	28 x 45 27 z 33	10≈14 9≈26	21 X 43 21 X 19	22 m 43 22 m 19	11 ₹ 11 10 ₹ 23	29 × 39 28 × 27	11≈11 10≈23	22 X 43 22 X 19
53N	19m.55	7∡41	25 ₹ 26	7 ≈ 41	19 X 55	20 m 54	8 ₹ 36	26 ₹ 18	8≈36	20 × 54	21 m 54	9 ₹ 32	27 ₹ 11	9≈32	21 X 54
54N	19m30	6 ≯ 149	24 ₮ 08	6≈49	19 ∺ 30	20 m 28	7 ₹ 44	25 ≉ 00	7≈44	20 ¥ 28	21 m.27	8 ₹ 39	25 ₹ 51	8≈39	21 ¥ 27
55N	19m03	5 <i>≱</i> 155	22 ∡ 48	5≈55	19 ¥ 03	20m.01	6 ₹ 50	23 ∡ 38	6≈50	20 ¥ 01	20m.59	7 ₹ 44	24 ₹ 29	7≈44	20 X 59
56N	18m35	4 🗷 59	21 🗷 23	4≈59	18 × 35	19 m. 33	5 \$7 53	22 🗷 12	5≈53	19 ** 33	20m.31	6×146	23 🗷 02	6≈46	20 ¥ 31
57N 58N	18m.05 17m.35	4 ₹ 00 2 ₹ 59	19 ₹ 55 18 ₹ 23	4≈00 2≈59	18 ¥ 05 17 ¥ 35	19 m 03 18 m 32	4 ₹ 53 3 ₹ 51	20 ∡ 43 19 ∡ 09	4≈53 3≈51	19 ¥ 03 18 ¥ 32	20 m.00 19 m.29	5 ₹ 46 4 ₹ 42	21 ∡ 31 19 ∡ 56	5≈46 4≈42	20 ± 00 19 ± 29
59N	17 m 03	1 × 55	16 x 23	1≈55	17 × 03	17 m 59	2 × 45	17×132	2≈45	17 × 59	18m.56	3 2 36	18 × 17	3≈36	18 X 56
60N	16m.29	0∡48	15∡06	0≈48	16¥29	17 m.25	1 ₹ 37	15 ₹ 49	1≈37	17 ∺ 25	18m.21	2 ₹ 27	16∡33	2≈27	18 ∺ 21
61N	15 m 54	29 m 37	13 ₹ 21	29중37	15 × 54	16 m. 49	0 ₹ 26	14 ₹ 02	0≈26	16 × 49	17m.45	1 🗷 14	14×44	1≈14	17 × 45
62N	15 m 17	28 m. 24	11 × 31	28324	15 X 17	16m.12	29 m.11	12 ₹ 10	29중11	16 ¥ 12	17m.07	29 m 58	12 ₹ 50	29궁58	17 ∺ 07
63N	14m39	27 m 07	9×136	27 る 07	14 X 39	15 m 33	27 m 53	10 × 13	27 궁 53	15 + 33	16m27	28 m 39	10 x 51	28 궁 39	16 X 27
64N	13 m.59	25 m 47	7×136	25847	13 X 59	14 m 52	26 m. 32	8.711	26중32	14 × 52	15 m 45	27 m. 16	8 × 146	27중16	15 × 45
65N 66N	13 m. 17 12 m. 34	24 m 24 22 m 57	5 ₹ 31 3 ₹ 20	24중24 22중57	13 X 17 12 X 34	14 m 10 13 m 25	25 m.06 23 m.38	6 ∡ 03 3 ∡ 50	25 궁 06 23 궁 38	14 ¥ 10 13 ¥ 25	15 m 02 14 m 17	25 m.49 24 m.19	6 ₹ 36 4 ₹ 20	25 공 49 24 공 19	15 ¥ 02 14 ¥ 17
pc	12 m 09	22 m 07	2 × 20	22 5 37 22 궁 07	12 X 34 12 X 09	13 m 00	23 IL 38	2 × 34	23 5 38 22 중 47	13 X 23	14 IIL 17	24 IL 19 23 IL 26	3 ₹ 02	24 6 19 23 중 26	13 X 51
Pe Paleula											11001		- 7. 02	520	10,7,01

	Sid.Tin MC:		12m A 7'29	RMC: 2	:13°00'	Sid.Tir MC:		16m A 9'20	RMC: 2	214°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h2 7m2	20m A 21'01	RMC: 2	215°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 ∡ 47	2중17	0≈47	2 X 17	3 ℃ 47	4 <i>≯</i> 147	3중16	1≈45	3 X 16	4 Υ 47	5 <i>≱</i> 48	4궁15	2≈43	4 ₩ 15	5Υ48
1N	3 ₹ 40	2중03	0≈26	2 X 03	3 ℃ 40	4 ₹ 40	3중02	1≈24	3 ¥ 02	4Υ40	5 ₹ 41	4중01	2≈22	4 ¥ 01	5Υ41
2N	3 ₹ 33	1349	0≈04	1 X 49	3Υ33	4 <i>≯</i> 33	2348	1≈03	2 X 48	4Υ33	5×34	3348	2≈01	3 X 48	5Υ34
3N 4N	3 ∡ 26 3 ∡ 18	1중34 1중20	29중43 29중21	1 X 34 1 X 20	3 \cdot 26 3 \cdot 18	4 ₹ 26 4 ₹ 19	2중34 2중20	0≈41 0≈20	2 ¥ 34 2 ¥ 20	4Υ26 4Υ19	5 x 27 5 x 20	3 중 33 3 중 19	1≈40	3 X 33 3 X 19	5Υ27 5Υ20
													1≈19		
5N 6N	3 ₹ 11 3 ₹ 04	1 궁 05 0 궁 51	29 궁 00 28 궁 37	1 X 05 0 X 51	3 ° 11 3 ° 04	4 ₹ 12 4 ₹ 05	2 3 05 1 3 51	29 궁 58 29 궁 36	2 ¥ 05 1 ¥ 51	4Υ12 4Υ05	5 x 13 5 x 06	3 궁 05 2 궁 50	0≈57 0≈35	3 X 05 2 X 50	5Υ13 5Υ06
7N	2 ₹ 56	0331	28 3 7	0 X 36	2Υ56	3 × 57	1336	29830	1 X 36	3Υ57	4 ₹ 58	2 3 36	0≈33 0≈14	2 X 36	4Υ58
8N	2 <i>₹</i> 49	0중21	27중53	0 X 21	2Υ49	3 ₹ 50	1321	28중52	1 X 21	3Υ50	4×51	2821	29궁51	2 X 21	4Υ51
9N	2 ∡ 141	0중06	27중30	0 X 06	2Ƴ41	3 ∡ 42	1306	28궁29	1 X 06	3 Y 42	4 ₹ 43	2중06	29궁29	2 X 06	4Υ43
10N	2 ≉ 34	29 ₮ 50	27중07	29≈50	2Ƴ34	3 ₹ 35	0중50	28궁06	0 ∺ 50	3Υ35	4 ₹ 36	1중51	29궁06	1 X 51	4 Υ 36
11N	2 ₹ 26	29 ₹ 35	26중43	29≈35	2Υ26	3 ₹ 27	0중35	27843	0 ¥ 35	3Υ27	4 <i>₹</i> 28	1중35	28중43	1 X 35	4Υ28
12N	2 7 18	29 🗷 19	26중20	29≈19	2Υ18	3 🗷 19	0중19	27 궁 19	0 X 19	3Υ19	4×20	1320	28 궁 20	1 X 20	4Υ20
13N 14N	2 ₹ 10 2 ₹ 02	29 ₹ 03 28 ₹ 46	25 궁 56 25 궁 31	29≈03 28≈46	2 Y 10 2 Y 02	3 ∡ 11 3 ∡ 03	0 궁 03 29 조 47	26중56 26중31	0 ¥ 03 29≈47	3 Y 11 3 Y 03	4 x 12 4 x 04	1 3 04 0 3 48	27중56 27중32	1 X 04 0 X 48	4 ° 12 4 ° 04
15N 16N	1 ₹ 53 1 ₹ 45	28 ₹ 30 28 ₹ 13	25 궁 06 24 궁 41	28≈30 28≈13	1 Y 53 1 Y 45	2 ₹ 55 2 ₹ 46	29 🗷 31 29 🗷 14	26 궁 07 25 궁 42	29≈31 29≈14	2 Y 55 2 Y 46	3 ₹ 56 3 ₹ 48	0중32 0중15	27る07 26る42	0 X 32 0 X 15	3Υ56 3Υ48
17N	1 🗷 36	27 × 56	24 당 15	27≈56	1Υ36	2 × 38	28 × 57	25 당 16	28≈57	2Υ38	3 2 39	29 🗷 58	26당17	29≈58	3Υ39
18N	1 ₹ 28	27 ₹ 39	23궁49	27≈39	1℃28	2 ₹ 29	28 ₹ 40	24궁50	28≈40	2Υ29	3 ₹ 31	29 ₹41	25중51	29≈41	3 Y 31
19N	1 <i>≱</i> 19	27 ≯ 21	23중23	27≈21	1Υ19	2 ₹ 20	28 ₹ 22	24중24	28≈22	2Υ20	3 ₹ 22	29 ₹ 23	25중25	29≈23	3Υ22
20N	1 ≉ 10	27 ≉ 03	22궁56	27≈03	1 Υ 10	2 ₹ 11	28 ≉ 04	23궁57	28≈04	2Υ11	3 ₹ 13	29 ₮ 05	24궁58	29≈05	3 ⋎ 13
21N	1 ₹ 01	26 ₹ 44	22중28	26≈44	1Υ01	2 ₹ 02	27 ₹ 46	23중29	27≈46	2Υ02	3 ₹ 04	28 ₹ 47	24중30	28≈47	3Υ04
22N 23N	0 ₹ 51 0 ₹ 42	26 ₹ 26 26 ₹ 06	22 궁 00 21 궁 31	26≈26 26≈06	0 ° 51 0 ° 42	1 ₹ 53 1 ₹ 43	27 ₹ 27 27 ₹ 08	23 궁 01 22 궁 32	27≈27 27≈08	1 Y 53 1 Y 43	2 ₹ 54 2 ₹ 45	28 × 28 28 × 09	24중02 23중34	28≈28 28≈09	2°754 2°745
24N	0x·42 0x³32	25 ₹ 47	21정31	25≈47	0 Y 42 0 Y 32	1 x · 43	26 ₹ 48	22 당 32 22 당 03	26≈48	1 γ 43	2 x 35	28 x·09 27 x 50	23 ~ 34 23 ~ 05	28≈09 27≈50	2 Y 45
25N	0×32	25 × 27	20중32	25≈27	0Υ22	1 ₹ 24	26 ₹ 28	21중33	26≈28	1γ24	2 \$\sigma 25	27 × 30	22중35	27≈30	2Υ25
26N	0 x·22 0 x 12	25 x · 27 25 x · 06	20중32	25≈27 25≈06	0 Y 22 0 Y 12	1 x · 24	26 x · 28 26 x · 08	21 중 02	26≈28	1 γ 24	2 x · 25	27 x 30	22등33	27≈30 27≈10	2 γ 25 2 γ 15
27N	0×12	24 ₹ 45	19중30	24≈45	0Υ01	1 🗷 03	25 ₹ 47	20중31	25≈47	1Υ03	2 \$7 05	26 🗷 49	21중33	26≈49	2Υ05
28N	29 m 50	24 ₹ 24	18궁57	24≈24	29 X 50	0 ₹ 52	25 ₹ 25	19궁59	25≈25	0Υ52	1 ₹ 54	26 ₹ 27	21중01	26≈27	1 ℃ 54
29N	29 m 39	24 ₹ 02	18궁24	24≈02	29 X 39	0 ₹41	25 ₹ 03	19중26	25≈03	0Υ41	1 ₹ 43	26 ₹ 05	20궁28	26≈05	1 1 43
30N	29 m 28	23 ₹ 39	17궁50	23≈39	29 X 28	0 ≈ 30	24×141	18중52	24≈41	0Υ30	1 ₹ 32	25 ₹ 43	19궁54	25≈43	1Υ32
31N	29 m 17	23 🗷 16	17316	23≈16	29 X 17	0 7 18	24 🗷 18	18공17	24≈18	0Υ18	1 7 20	25 🗷 19	19궁19	25≈19	1γ20
32N 33N	29 m 05 28 m 52	22 ₹ 52 22 ₹ 28	16 궁 40 16 궁 03	22≈52 22≈28	29 \times 05 28 \times 52	0 ≈ 06 29 m 54	23 ₹ 54 23 ₹ 29	17る41 17る04	23≈54 23≈29	0Υ06 29 ¥ 54	1 ₹ 08 0 ₹ 56	24 × 36 24 × 31	18 궁 43 18 궁 06	24≈56 24≈31	1Υ08 0Υ56
34N	28 m. 40	22 × 02	15 공 25	22≈02	28 X 40	29 m.41	23 🗷 04	16궁26	23≈04	29 X 41	0×30	24 × 06	17 る 28	24≈06	0Υ43
35N	28 m 27	21 ₹ 36	14궁46	21≈36	28 X 27	29 m.28	22 ₹ 38	15중47	22≈38	29 ¥ 28	0 × 30	23 🗷 40	16궁49	23≈40	0Υ30
36N	28 m 13	21 × 09	14궁06	21≈09	28 × 13	29 m 15	22×30	15중07	22≈11	29 X 15	0×30	23 × 13	16중09	23≈13	0Υ17
37N	27 m 59	20 ≉ 42	13궁24	20≈42	27 X 59	29 m 01	21 ₹ 43	14궁25	21≈43	29 ¥ 01	0 ₹ 03	22 ₹ 45	15중27	22≈45	0Υ03
		20 🗷 13			27 X 45			13342				22 🗷 16			29 X 48
39N	27m30	19 ₹ 44	11중57	19≈44	27 X 30	28 m 32	20 ₹ 45	12중58	20≈45	28 ¥ 32	29 m.33	21 ∡ 46	13궁59	21≈46	29 X 33
40N	27 m 15	19 🗷 13	11311	19≈13	27 X 15	28 m 16	20 🗷 14	12312	20≈14	28 X 16	29 m 18	21 \$\times 15	13중13	21≈15	29 × 18
41N 42N	26 m 59 26 m 43	18∡41 18∡09	10중23 9중34	18≈41 18≈09	26 X 59 26 X 43	28 m.01 27 m.44	19 ₹ 42 19 ₹ 09	11중24 10중34	19≈42 19≈09	28 ¥ 01 27 ¥ 44	29 m. 02 28 m. 45	20 x 43 20 x 10	12중25 11중35	20≈43 20≈10	29 \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{45}\)
43N	26 m 26	17×34	8 공 43	17≈34	26 X 26	27 m.27	18 🗷 35	9 공 43	18≈35	27 X 27	28 m 28	19 🗷 36	10중44	19≈36	28 X 28
44N	26 m 08	16 ₹ 59	7궁50	16≈59	26 × 08	27 m 09	18 ≈ 00	8중50	18≈00	27 × 09	28 m 10	19 ≈ 00	9궁50	19≈00	28 × 10
45N	25 m 50	16∡22	6궁55	16≈22	25 ¥ 50	26 m. 51	17 <i>≭</i> 23	7云54	17≈23	26¥51	27 m 52	18 ₹ 23	8궁54	18≈23	27 ¥ 52
46N	25 m 31	15 ₹ 44	5중58	15≈44	25 ¥ 31	26 m 32	16∡44	6궁57	16≈44	26 X 32	27 m 32	17 ₹ 44	7궁56	17≈44	27 ¥ 32
47N	25 m.11	15 🗷 05	4정59	15≈05	25 X 11	26 m. 12	16 7 04	5 공 57	16≈04	26 X 12	27 m 12	17 🗷 04	6 궁 56	17≈04	27 × 12
48N 49N	24 m 50 24 m 29	14 ₹ 23 13 ₹ 40	3정57 2정52	14≈23 13≈40	24 X 50 24 X 29	25 m.51 25 m.29	15 ₹ 23 14 ₹ 39	4정54 3정49	15≈23 14≈39	25 X 51 25 X 29	26m.51 26m.29	16 ₹ 22 15 ₹ 38	5정53 4정47	16≈22 15≈38	26 \times 51 26 \times 29
50N 51N	24 m. 06 23 m. 43	12 ₹ 55 12 ₹ 09	1중45 0중34	12≈55 12≈09	24 ¥ 06 23 ¥ 43	25 m.06 24 m.43	13 ₹ 54 13 ₹ 06	2정41 1정30	13≈54 13≈06	25 \times 06 24 \times 43	26 m. 06 25 m. 42	14 × 52 14 × 04	3중38 2중26	14≈52 14≈04	26 \times 06 25 \times 42
52N	23 m 18	12×109 11×20	29×21	11≈20	23 X 43	24 m 18	13×00	0중16	12≈17	24 X 43	25 m 17	13 × 14	1311	13≈14	25 X 42
53N	22 m 53	10∡28	28 🗷 04	10≈28	22 X 53	23 m 52	11 ₹ 25	28 ₹ 58	11≈25	23 X 52	24m51	12 ₹ 22	29 ₹ 53	12≈22	24 X 51
54N	22 m 26	9≉35	26 ≉ 44	9≈35	22 ¥ 26	23 m 25	10∡31	27 ₮ 37	10≈31	23 ¥ 25	24 m 24	11 ₹ 27	28 ₮ 30	11≈27	24 ¥ 24
55N	21 m 58	8 ₹ 39	25 ≉ 20	8≈39	21 ¥ 58	22 m 56	9≉34	26 ₮ 12	9≈34	22 ¥ 56	23 m 55	10 ₮ 30	27 ≉ 04	10≈30	23 ¥ 55
56N	21 m 29	7 ₹ 40	23 🗷 52	7≈40	21 X 29	22 m 27	8 🗷 35	24 🗷 42	8 ≈ 35	22 X 27	23 m.25	9 7 29	25 ₹ 34	9≈29	23 ¥ 25
57N 58N	20 m. 58 20 m. 26	6 ₹ 39 5 ₹ 35	22 ∡ 20 20 ∡ 43	6≈39 5≈35	20 \times 58 20 \times 26	21 m 56 21 m 23	7 ₹ 32 6 ₹ 27	23 ∡ 09 21 ∡ 31	7≈32 6≈27	21 X 56 21 X 23	22 m.53 22 m.20	8 ₹ 26 7 ₹ 20	23 ∡ 59 22 ∡ 19	8≈26 7≈20	22 \ 53 22 \ 20
59N	19 m. 52	3 × 33 4 ₹ 27	20 x 43 19 ₹ 02	3≈33 4≈27	19 X 52	21 IIL 23 20 ML 49	5×19	19 × 48	5≈19	20 X 49	21 m.45	6×10	20 × 35	7≈20 6≈10	22 H 20 21 H 45
60N	19m.17	3 ₹ 17	17×16	3≈17	19 X 17	20 m. 13	4 <i>₹</i> 107	18 🗷 01	4≈07	20 X 13	21 m 09	4 x 57	18×145	4≈57	21 X 09
61N	1911.17 1811.40	2×17	17×10	2≈03	18 X 40	19 m 35	2 × 52	16×01	2≈52	19 X 35	20 m. 31	3 × 41	16×143	3≈41	20 ± 31
62N	18 m 01	0 ₹ 45	13 ₹ 20	0≈45	18 × 01	18 m 56	1 ₹ 33	14 ₹ 10	1≈33	18 X 56	19m.50	2 ₹ 20	14 × 50	2≈20	19 × 50
63N	17m21	29 m 24	11 ₹ 28	29궁24	17 ∺ 21	18 m. 15	0 ₹ 10	12 ₹ 06	0≈10	18¥15	19m.08	0 ₹ 56	12×44	0≈56	19 ¥ 08
64N	16m38	28 m 00	9 ∡ 21	28궁00	16 ∺ 38	17m.31	28m.44	9 <i>≱</i> 57	28중44	17 ₩ 31	18m24	29 m 28	10 ₮ 32	29궁28	18 ∺ 24
65N	15 m 54	26m31	7 ≠ 09	26중31	15 X 54	16m.46	27m.14	7 ₹ 42	27중14	16 ¥ 46	17m.39	27 m 57	8 z 15	27857	17 × 39
66N	15 m 08	24 m 59	4×151	24궁59	15 ¥ 08	15 m 59	25 m. 40	5 × 21	25340	15 X 59	16m.51	26 m. 21	5 x 51	26중21	16¥51
pc	14m.42	24 m 06	3 ₹31	24궁06	14 X 42	15 m 32	24 m 46	3 ∡ 59	24궁46	15 X 32	16m23	25 m 25	4 ∡ 28	25궁25	16 ¥ 23

	Sid.Tir MC:		24m A	RMC: 2	216°00'	Sid.Tir MC:		28m A 3'50	RMC: 2	217°00'	Sid.Tir MC:		32m A ,24'58	RMC: 2	218°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6 ≯ 48	5ਰ14	3≈41	5 ∺ 14	6 ℃ 48	7 <i>≠</i> 149	6중14	4≈39	6 ∺ 14	7 ℃ 49	8 ~ 49	7중13	5≈38	7 ∺ 13	8 Y 49
1N	6 ≯ 41	5중01	3≈20	5 X 01	6 Y 41	7 ₹ 42	6중00	4≈19	6 ₩ 00	7 Ƴ 42	8 ₹ 42	7중00	5≈17	7 ∺ 00	8 Y 42
2N	6₹35	4중47	3≈00	4 X 47	6Υ35	7 ₹ 35	5중47	3≈58	5 X 47	7Υ35	8 ₹ 35	6정46	4≈57	6 X 46	8Υ35
3N	6×28	4중33	2≈39	4 X 33	6Υ28	7 🗷 28	5중33	3≈38	5 X 33	7Υ28	8 🗷 29	6중33	4≈37	6 X 33	8Υ29
4N	6≯21	4중19	2≈18	4 X 19	6Y21	7 ₹21	5중19	3≈17	5 X 19	7 Υ 21	8 ₹ 22	6중19	4≈16	6 ∺ 19	8Y22
5N	6×13	4정05	1≈56	4 X 05	6Υ13	7 🗷 14	5정05	2≈56	5 X 05	7Υ14	8 🗷 15	6중05	3≈55	6 X 05	8Υ15
6N 7N	6₹06 5₹59	3 중 51 3 중 36	1≈35 1≈13	3 X 51 3 X 36	6°706 5°759	7ヹ07 7ヹ00	4중51 4중36	2≈34 2≈13	4 X 51 4 X 36	7°07 7°00	8 \$\squad 08 \\ 8 \squad 01	5중51 5중37	3≈34 3≈13	5 X 51 5 X 37	8 Y 08 8 Y 01
8N	5×52	3 군 21	0≈51	3 X 21	5Υ52	6 × 53	4 공 22	1≈51	4 X 22	6Υ53	7 \$7 53	5 3 22	2≈51	5 X 22	7Υ53
9N	5 ≉ 44	3⋜06	0≈29	3 X 06	5Υ44	6 <i>≱</i> 45	4중07	1≈29	4 X 07	6 Ƴ 45	7.₹46	5号07	2≈29	5 X 07	7 Υ 46
10N	5 <i>≱</i> 37	2551	0≈06	2 X 51	5Υ37	6₹38	3중52	1≈06	3 X 52	6Υ38	7×39	4공53	2≈07	4 X 53	7Υ39
11N	5 ₹ 29	2중36	29중43	2 X 36	5 Y 29	6 ₹ 30	337	0≈44	3 X 37	6Y30	7 <i>₹</i> 31	4중38	1≈44	4 ¥ 38	7 Y 31
12N	5 ₹ 21	2821	29궁20	2 X 21	5Υ21	6 <i>₹</i> 22	3821	0≈20	3 X 21	6Υ22	7 ₹ 23	4822	1≈21	4 ¥ 22	7Υ23
13N	5×13	2중05	28중56	2 X 05	5Υ13	6 🗷 15	3중06	29궁57	3 X 06	6Υ15	7×16	4중07	0≈58	4 X 07	7Υ16
14N	5 ₹ 05	1349	28332	1 X 49	5Υ05	6 ₹ 07	2350	29중33	2 × 50	6°°07	7 ₹ 08	3중51	0≈34	3 X 51	7Υ08
15N	4×157	1중33	28중08	1 X 33	4Υ57	5 × 159	2834	29중09	2 X 34	5Υ59	7 🗷 00	3중35	0≈10 20 ≈ 46	3 X 35	7Y00
16N 17N	4∡49 4∡41	1중16 0중59	27중43 27중18	1 X 16 0 X 59	4 ° 49 4 ° 41	5 ₹ 50 5 ₹ 42	2중17 2중01	28 중 44 28 중 19	2 X 17 2 X 01	5 Y 50 5 Y 42	6 x 52 6 x 43	3 중 19 3 중 02	29 궁 46 29 궁 21	3 X 19 3 X 02	6 Y 5 2 6 Y 4 3
18N	4×.41	0839	26 공 52	0 X 39	4Υ32	5 x 33	1344	28 27 공 54	1 X 44	5Υ33	6×135	2 3 45	29 8 21 28 공 56	2 X 45	6Y35
19N	4 ₹ 23	0중25	26궁26	0 X 25	4Υ23	5 ₹ 25	1중26	27중28	1 X 26	5Υ25	6 ₹ 26	2중28	28중30	2 X 28	6Υ26
20N	4 <i>≯</i> 14	0중07	25궁59	0 X 07	4Υ14	5 <i>≱</i> 16	1궁08	27중01	1 X 08	5Υ16	6 <i>₹</i> 17	2중10	28중03	2 X 10	6Y17
21N	4 ₹ 05	29 ₹ 49	25중32	29≈49	4Υ°05	5 ₹ 07	0공50	26중34	0 X 50	5Υ07	6₹08	1공52	27중36	1 X 52	6Υ08
22N	3 ₹ 56	29 ₮ 30	25る04	29≈30	3Υ56	4 ₹ 58	0중32	26중06	0 X 32	4Υ58	5 ₹ 59	1334	27궁09	1 X 34	5 Y 59
23N	3 🗷 47	29 🗷 11	24궁36	29≈11	3Υ47	4 🗷 48	0중13	25중38	0 X 13	4Υ48	5 \$7 50	1315	26중40	1 X 15	5Υ50
24N	3 ₹ 37	28 ₹ 52	24중07	28≈52	3 ℃ 37	4 ₹ 39	29 ₹ 54	25궁09	29≈54	4Υ39	5 ₹ 40	0중56	26중12	0 X 56	5 ℃ 40
25N	3 ₹ 27	28 🗷 32	23중37	28≈32	3Υ27	4 × 29	29 🗷 34	24중39	29≈34	4Υ29	5×30	0중36	25중42	0 X 36	5Υ30
26N 27N	3 ₹ 17 3 ₹ 06	28 × 11 × 27 × 51	23 궁 06 22 궁 35	28≈11 27≈51	3Υ17 3Υ06	4 オ 18 4 オ 08	29 x 14 28 x 53	24 궁 09 23 궁 38	29≈14 28≈53	4Υ18 4Υ08	5 ₹ 20 5 ₹ 10	0 3 16 29 조 55	25 궁 12 24 궁 41	0 ¥ 16 29≈55	5Υ20 5Υ10
28N	2×156	27 x 31 27 x 29	22정03	27≈31	2Υ56	3 × 57	28 × 33	23 중 06	28≈33 28≈31	3Υ57	4×159	29 🗷 34	24809	29≈33	4Υ59
29N	2×45	27 ₹ 07	21중30	27≈07	2Υ45	3 ₹ 46	28 ₹ 10	22333	28≈10	3Υ46	4 <i>₹</i> 48	29 ₹ 12	23336	29≈12	4Υ48
30N	2 ₹ 33	26 ₹ 45	20궁56	26≈45	2Υ33	3 ₹ 35	27 🗷 47	21궁59	27≈47	3Υ35	4 4 3 7	28 ₹ 50	23る02	28≈50	4Υ37
31N	2 🗷 22	26 ₹ 22	20중21	26≈22	2Υ22	3 ₹ 24	27 ₹ 24	21324	27≈24	3Υ24	4 <i>₹</i> 25	28 ₹ 26	22827	28≈26	4Υ25
32N	2 ₹ 10	25 ₹ 58	19중45	25≈58	2Υ10	3 ₹ 12	27 ₮ 00	20중48	27≈00	3Υ12	4 ₹ 14	28 ₮ 03	21궁52	28≈03	4Υ14
33N	1 7 58	25 🗷 33	19중09	25≈33	1 Υ 58	2 7 59	26 🗷 35	20중11	26≈35	2Υ59	4 🗷 01	27 🗷 38	21315	27≈38	4Υ01
34N	1 ₹ 45	25 ₹ 08	18중31	25≈08	1 Υ 45	2 ₹ 47	26 ₹ 10	19중33	26≈10	2Υ47	3 ₹ 49	27 🗷 13	20중37	27≈13	3 Υ 49
35N	1 🗷 32	24 🗷 42	17 공 51	24≈42 24 15	1Υ32	2 🗷 34	25 🗷 44	18354	25≈44 25 17	2Υ34	3 🗷 36	26 🗷 47	19궁58	26≈47	3Υ36
36N 37N	1∡18 1∡04	24 x 15 23 x 47	17 る 11 16 る 29	24≈15 23≈47	1Υ18 1Υ04	2 ₹ 20 2 ₹ 06	25 x 17 24 x 49	18 궁 14 17 궁 32	25≈17 24≈49	2 Y 20 2 Y 06	3 ₹ 22 3 ₹ 08	26 ₹ 20 25 ₹ 52	19 궁 17 18 궁 35	26≈20 25≈52	3Υ22 3Υ08
38N	0 \$750	23 × 18	15346	23≈18	0Υ50	1 🗷 52	24 🗷 20	16349	24≈20	1Υ52	2 \$7 54	25 × 32	17 공 52	25≈23	2Υ54
39N	0 ≉ 35	22 ∡ 48	15중01	22≈48	0Υ35	1 ≉ 37	23 ₹ 50	16궁04	23≈50	1Υ37	2 ₹ 39	24 ₹ 53	17중07	24≈53	2Υ39
40N	0∡20	22 ₮ 17	14궁15	22≈17	0Υ20	1 ₹ 21	23 ₹ 19	15궁17	23≈19	1Υ21	2 ₹ 23	24 ₹ 22	16궁20	24≈22	2Υ23
41N	0 ≉ 04	21 ₹ 45	13중27	21≈45	0Υ04	1 ≉ 05	22 ₹ 47	14궁29	22≈47	1Υ05	2 ₹ 07	23 ₹ 49	15중32	23≈49	2Υ07
42N	29 m. 47	21 🗷 12	12중37	21≈12	29 X 47	0 ₹ 48	22 ₹ 14	13중39	22≈14	0Υ48	1 ₹ 50	23 ₹ 16	14341	23≈16	1Υ50
43N	29 m 30	20 🗷 37	11345	20≈37 20×-01	29 ¥ 30	0 7 31	21 🗷 39	12347	21≈39 21×202	0Υ31	1 7 33	22 🗷 41	13349	22≈41	1 Υ 33
44N	29 m. 12	20 \$701	10궁51	20≈01	29 ¥ 12	0 🗷 13	21 🗷 03	11352	21≈03	0Υ13	1 \$7 15	22 🗷 05	12355	22≈05	1Υ15
45N 46N	28 m. 53 28 m. 33	19 x 24 18 x 45	9 궁 55 8 궁 56	19≈24 18≈45	28 ¥ 53 28 ¥ 33	29 m 54 29 m 35	20 ₹ 25 19 ₹ 46	10 궁 56 9 궁 57	20≈25 19≈46	29 X 54 29 X 35	0 ₹ 56 0 ₹ 36	21 × 27 20 × 47	11궁58 10궁59	21≈27 20≈47	0Υ56 0Υ36
40N	28 m 13	18 × 43	7중55	18≈43	28 X 13	29 m 14	19 \$7 05	8중56	19≈40	29 X 33	0x·30 0x·15	20 x 47 20 x 06	9정57	20≈47 20≈06	0Υ36 0Υ15
48N	27 m 52	17 ₹ 22	6궁52	17≈22	27 X 52	28 m 53	18 ₹ 22	7중52	18≈22	28 X 53	29 m.54	19 ₹ 23	8중52	19≈23	29 X 54
49N	27 m 30	16 ₹ 38	5ਰ45	16≈38	27 ¥ 30	28 m.30	17 ≉ 38	6중45	17≈38	28 ¥ 30	29m31	18 ₹ 38	7중45	18≈38	29¥31
50N	27m07	15 ₹ 51	4궁36	15≈51	27 ¥ 07	28 m 07	16 ~ 51	5중35	16≈51	28 X 07	29 m 08	17 <i>≱</i> 51	6궁34	17≈51	29 ¥ 08
51N	26m43	15 🗷 03	3824	15≈03	26 × 43	27 m 43	16×02	4중21	16≈02	27 ¥ 43	28 m. 43	17×101	5중20	17≈01	28 ¥ 43
52N	26m.17 25m.51	14 🗷 12	2 さ 08	14≈12 130010	26 X 17	27 m 17	15 \$7 11	3 궁 05	15≈11	27 X 17	28 m 17	16 × 10	4 3 02	16≈10	28 X 17
53N 54N	25 m 23	13 ₹ 19 12 ₹ 24	0중48 29 才 25	13≈19 12≈24	25 \times 51 25 \times 23	26 m 50 26 m 22	14 ₹ 17 13 ₹ 21	1중44 0중20	14≈17 13≈21	26 \times 50 26 \times 22	27 m. 50 27 m. 21	15 ₹ 15 14 ₹ 18	2정41 1정15	15≈15 14≈18	27 X 50 27 X 21
55N	24 m. 54	11 🗷 25	27 x 57	11≈25	24 X 54	25 m 53	12 🗷 22	28 × 51	12≈22	25 X 53	26 m. 51	13 🗷 18	29 🗷 45	13≈18	26 X 51
56N	24 m 23	11 x 23	26 × 25	11≈23	24 X 34 24 X 23	25 m 22	11 × 22	28 × 31 27 × 18	11≈20	25 X 22	26 m 20	12 × 16	29×143 28×111	13≈18	26 X 20
57N	23 m 51	9 \$7 20	24×149	9≈20	23 X 51	24 m 49	10 \$7 15	25 ₹ 40	10≈15	24 X 49	25 m 47	11 🗷 09	26 ₹ 32	11≈09	25 X 47
58N	23 m 17	8 ₹ 13	23 ₹ 08	8≈13	23 X 17	24 m 15	9 ₹ 06	23 ∡ 57	9≈06	24 ¥ 15	25 m 12	10 ₹ 00	24 ₹ 47	10≈00	25 X 12
59N	22 m 42	7 ₹ 02	21 ₹22	7≈02	22 X 42	23 m 39	7 ₹ 54	22 ∡ 10	7≈54	23 ¥ 39	24m36	8 ₹ 47	22 ₹ 58	8≈47	24 ¥ 36
60N	22 m 05	5 ₹ 48	19∡31	5≈48	22 ¥ 05	23 m 01	6₹39	20 ₮ 16	6≈39	23 X 01	23 m 57	7 ∡ 30	21 द 02	7≈30	23 X 57
61N	21 m.26	4 🗷 30	17 <i>₹</i> 34	4≈30	21 ¥ 26	22 m 21	5×19	18 ₹ 17	5≈19	22 ¥ 21	23 m 17	6×109	19×01	6≈09	23 X 17
62N	20m.45	3 \$7 08	15 \$\tilde{x} 31	3≈08	20 ¥ 45	21 m 40	3 × 56	16 × 12	3≈56	21 X 40	22 m 34	4 x 144	16 × 54	4≈44 3×15	22 ¥ 34
63N 64N	20 m. 02 19 m. 17	1 ₹ 42 0 ₹ 13	13 ₹23 11 ₹08	1≈42 0≈13	20 \times 02 19 \times 17	20 m 56 20 m 10	2 ₹ 29 0 ₹ 57	14∡01 11∡44	2≈29 0≈57	20 ¥ 56 20 ¥ 10	21 m.50 21 m.03	3 ₹ 15 1 ₹ 42	14 ₹ 41 12 ₹ 21	3≈15 1≈42	21 × 50 21 × 03
		28 m. 39		28 국 39			29 m 22						9 x 54		20 × 14
65N 66N	18m31 17m42	28 IL 39 27 IL 01	8 ₹ 48 6 ₹ 21	28 5 39 27 중 01	18 ¥ 31 17 ¥ 42	19 m. 23 18 m. 33	29 11.22 27 m.42	9∡21 6∡51	29중22 27중42	19 ** 23 18 ** 33	20 m. 14 19 m. 23	0 ≈ 04 28 m 22	7×134	0≈04 28 云 22	19 X 23
pc	17 m 13	26 m 05	4×156	26중05	17 X 13	18 m. 04	26 m. 44	5 × 25	26 공 44	18 × 04	18m.54	27 m. 24	5 × 53	27 공 24	18 X 54
F.*									- · ·	2222001			1	1	

	Sid.Tir MC:		36m A ,25'56	RMC: 2	219°00'	Sid.Tir MC:		40m A .26'42	RMC: 2	220°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h4	44m A ,27'18	RMC: 2	221°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9∡49	8중13	6≈36	8 X 13	9Υ49	10 <i>≱</i> 49	9중12	7≈35	9 ∺ 12	10 ° 49	11 🗷 49	10중12	8≈34	10 × 12	11Ƴ49
1N	9 🕶 42	7궁59	6≈16	7 X 59	9Υ42	10 🗷 43	8중59	7≈15	8 X 59	10Υ43	11 🗷 43	9궁59	8≈15	9 X 59	11Υ43
2N	9.736	7 3 46 7 3 32	5≈56	7 X 46	9 Y 36 9 Y 29	10 7 36	8346	6≈55	8 X 46	10 Y 36 10 Y 29	11 7 36	9 궁 46	7≈55	9 X 46	11 736
3N 4N	9 ₹ 29 9 ₹ 22	7532	5≈36 5≈16	7 X 32 7 X 19	9Y29	10 ₹ 29 10 ₹ 23	8 중 32 8 중 19	6≈35 6≈15	8 X 32 8 X 19	10 Y 29 10 Y 23	11 × 30 11 × 23	9 궁 32 9 궁 19	7≈35 7≈15	9 X 32 9 X 19	11 Y 30 11 Y 23
5N	9×15	7중05	4≈55	7 ¥ 05	9Υ15	10 × 16	8중05	5 ≈ 55	8 X 05	10Υ16	11 🗷 16	9306	6≈55	9¥06	11Υ16
6N	9x·13	6중51	4≈33	6¥51	9Υ08	10 x 10	7중51	5≈33 5≈34	7 X 51	10 Y 10	11 × 10	8 공 52	6≈34	8 X 52	11 Y 10
7N	9₹01	6중37	4≈13	6 ∺ 37	9Υ01	10 ₹ 02	7중37	5≈13	7 ∺ 37	10 Y 02	11 ₹ 02	8중38	6≈14	8 X 38	11 Y 02
8N	8 ₹ 54	6중23	3≈51	6 ∺ 23	8 Y 54	9 ₹ 55	7중23	4≈52	7 ∺ 23	9Y55	10 ₹ 55	8중24	5≈53	8 X 24	10 Y 55
9N	8 ₹ 47	6중08	3≈30	6 X 08	8 Ƴ 47	9 ₹ 48	7309	4≈30	7 ∺ 09	9Υ48	10 ₹ 48	8중10	5≈31	8 X 10	10℃48
10N	8×39	5중53	3≈07	5 X 53	8 Y 39	9 ∡ 40	6궁54	4≈08	6 ¥ 54	9Υ40	10 ∡ 41	7중55	5≈10	7 ¥ 55	10℃41
11N	8 🗷 32	5중39	2≈45	5 X 39	8Υ32	9 🗷 33	6중40	3≈46	6 X 40	9Υ33	10 7 34	7 공 41	4≈48	7 × 41	10Υ34
12N 13N	8 ₹ 24 8 ₹ 17	5 중 23 5 중 08	2≈22 1≈59	5 X 23 5 X 08	8 ° 24 8 ° 17	9 x 25 9 x 18	6 3 25 6 3 09	3≈24 3≈01	6 X 25 6 X 09	9Υ25 9Υ18	10 ₹ 26 10 ₹ 19	7 3 26 7 3 11	4≈25 4≈03	7 X 26 7 X 11	10Υ26 10Υ19
14N	8 2 09	4중52	1≈36	4 × 52	8Υ09	9 7 10	5중54	2≈38	5 X 54	9Υ10	10 \$7 11	6중55	3≈40	6 X 55	10Υ11
15N	8×01	4중36	1≈12	4 X 36	8Y01	9 🗷 02	5중38	2≈14	5 	9702	10×03	6중40	3≈16	6 ∺ 40	10Υ03
16N	7×53	4궁20	0≈48	4 X 20	7Υ53	8 🗷 54	5 3 22	1≈50	5 X 22	8Υ54	9 \$7 55	6324	2≈52	6 X 24	9Υ55
17N	7 ₹ 45	4중04	0≈23	4 ¥ 04	7 Υ 45	8 ₹ 46	5ਰ06	1≈25	5 X 06	8 Y 46	9 ≉ 47	6중08	2≈28	6 ₩ 08	9Υ47
18N	7.₹36	3847	29중58	3 X 47	7Y36	8 7 38	4349	1≈00	4 X 49	8Y38	9 7 39	5중51	2≈03	5 X 51	9Υ39
19N	7 ₹ 28	3중30	29중32	3 ¥ 30	7℃28	8 ₹ 29	4중32	0≈35	4 ¥ 32	8Y29	9 ₹ 30	5중34	1≈38	5 X 34	9 Υ 30
20N	7×19	3중12	29중06	3 × 12	7Υ19	8 🗷 20	4중14	0≈09 20 ≈ 42	4 X 14	8Υ20	9 🗷 22	5중17	1≈12	5 X 17	9Υ22
21N 22N	7 <i>ヌ</i> 10 7 <i>ヌ</i> 01	2 궁 54 2 궁 36	28 궁 39 28 궁 11	2 X 54 2 X 36	7 Y 10 7 Y 01	8 × 11 × 8	3 중 57 3 중 38	29 궁 42 29 궁 15	3 X 57 3 X 38	8Y11 8Y02	9 \$7 13 9 \$7 04	4궁59 4궁41	0≈45 0≈18	4 X 59 4 X 41	9Υ13 9Υ04
23N	6×151	2830	27~343	2 X 17	6Υ51	7 × 53	3 3 38	29 3 13 28 3 47	3 X 20	7 Y 53	8 2 55	4823	29중50	4 X 23	8Y55
24N	6 ₹ 42	1궁58	27ਰ15	1 X 58	6Υ42	7 ₹ 44	3ਰ01	28중18	3 X 01	7Υ44	8 <i>≱</i> 45	4궁04	29중22	4 ¥ 04	8Y45
25N	6₹32	1る39	26궁45	1 X 39	6Υ32	7 ₹ 34	2541	27궁49	2 + 41	7Υ34	8 z 35	3544	28궁53	3 X 44	8Y35
26N	6₹22	1중18	26중15	1 X 18	6 ℃ 22	7 <i>≱</i> 124	2ਰ21	27궁19	2 X 21	7Υ24	8 <i>≱</i> 26	3ਰ24	28823	3 ¥ 24	8Y26
27N	6₹12	0중58	25344	0 X 58	6Υ12	7 <i>≠</i> 13	2중01	26중48	2 × 01	7Υ13	8 z 15	3중04	27중52	3 ¥ 04	8Y15
28N	6×101	0중37	25 궁 12	0 X 37	6°701	7 × 03 6 × 52	1340	26중16	1 X 40	7Y03	8 ₹ 05 7 ₹ 54	2843	27 궁 21	2 X 43	8 Y 05 7 Y 54
29N	5 ₹ 50	0중15	24340	0 X 15	5Υ50		1318	25344	1 X 18	6Υ52		2821	26348	2 X 21	
30N 31N	5 ₹ 39 5 ₹ 27	29 x 52 29 x 29	24 궁 06 23 궁 31	29≈52 29≈29	5Υ39 5Υ27	6 x 41 6 x 29	0중55 0중32	25 궁 10 24 궁 36	0 X 55 0 X 32	6°Y41	7 ₹ 43 7 ₹ 31	1중59 1중36	26궁15 25궁40	1 X 59 1 X 36	7Υ43 7Υ31
32N	5×27	29 🗷 06	22 공 56	29≈06	5Υ15	6×27	0309	24중00	0 X 32	6Υ17	7 7 31	1312	25 공 05	1 X 12	7Υ19
33N	5 ≯ 03	28 ₹ 41	22궁19	28≈41	5Υ03	6 <i>≯</i> 05	29 ₹ 44	23云23	29≈44	6Y05	7 <i>≠</i> 07	0중48	24328	0 ₩ 48	7 Υ 07
34N	4₹51	28 ∡ 16	21중41	28≈16	4Υ51	5 ₹ 53	29 ₮ 19	22궁45	29≈19	5Υ53	6 <i>₹</i> 55	0중23	23궁50	0 ₩ 23	6Y55
35N	4 <i>≯</i> 37	27 ₮ 50	21궁02	27≈50	4 Υ 37	5 ₹ 40	28 ₮ 53	22중06	28≈53	5 Y 40	6 ₹ 42	29 ₹ 56	23중11	29≈56	6Y42
36N	4 <i>₹</i> 24	27 🗷 23	20321	27≈23	4Υ24	5 × 26	28 🗷 26	21326	28≈26	5Υ26	6.728	29 7 29	22331	29≈29	6Υ28
37N 38N	4∡10 3∡56	26 ₹ 55 26 ₹ 26	19 궁 39 18 궁 56	26≈55 26≈26	4Υ10 3Υ56	5 \$\tilde{7} 12 4 \$\tilde{8} 58	27 ₹ 58 27 ₹ 29	20중44 20중00	27≈58 27≈29	5Υ12 4Υ58	6×14	29 × 01 28 × 32	21궁49 21궁05	29≈01 28≈32	6Υ14 6Υ00
39N	3×30	25 × 56	18공11	25≈56	3Υ40	4×30	26 \$7 59	19중15	26≈59	4Υ42	5×45	28 🗷 02	20중20	28≈02	5Υ45
40N	3 ₹ 25	25 ₹ 24	17중24	25≈24	3Y25	4 ~ 27	26 ₹ 27	18중28	26≈27	4Υ27	5 ~ 29	27 ~ 31	19중33	27≈31	5Υ29
41N	3 ₹ 29	24 🗷 52	16중35	24≈52	3Υ09	4 🗷 11	25 × 55	17중39	25≈55	4Υ11	5×13	26 × 58	18344	26≈58	5Υ13
42N	2 ₹ 52	24 ₮ 18	15중45	24≈18	2 Y 52	3 ₹ 54	25 ₹ 21	16궁49	25≈21	3 Y 54	4 <i>₹</i> 156	26 ₹ 25	17중53	26≈25	4Υ56
43N	2 🗷 34	23 🗷 43	14궁52	23≈43	2Υ34	3 🗷 36	24 🗷 46	15궁56	24≈46	3Υ36	4 🗷 38	25 🗷 49	17중01	25≈49	4Υ38
44N	2 ₹ 16	23 🗷 07	13857	23≈07	2Υ16	3 7 18	24 🗷 09	15중01	24≈09	3Υ18	4 🗷 20	25 🖈 12	16궁05	25≈12	4Υ20
45N 46N	1 ₹ 57 1 ₹ 37	22 x 29 21 x 49	13る00 12る01	22≈29 21≈49	1Υ57 1Υ37	2 x 59 2 x 39	23 x 31 22 x 51	14중04 13중04	23≈31 22≈51	2Υ59 2Υ39	4 ₹ 00 3 ₹ 40	24 × 34 23 × 54	15 る 08 14 る 07	24≈34 23≈54	4Υ00 3Υ40
46N 47N	1×3/	21 × 49	12등01	21≈49 21≈07	1 Υ 16	2 × 39	22×31 22×109	13등04 12등01	22≈51 22≈09	2 Υ 39 2 Υ 18	3 x 40	23 × 34	14 5 07 13 중 04	23≈54 23≈12	3 γ 40 3 γ 19
48N	0 ₹ 55	20 ₹ 24	9중53	20≈24	0Υ55	1 2 56	21 🗷 26	10공55	21≈26	1Υ56	2×157	22 × 28	11공58	22≈28	2Y57
49N	0 ₹ 32	19 ₹ 39	8중45	19≈39	0 Υ 32	1 ₹ 33	20 ₮ 40	9 궁 47	20≈40	1 Y 33	2 ₹ 34	21 ∡ 42	10중49	21≈42	2Y34
50N	0∡08	18 ₹ 51	7중34	18≈51	0Υ08	1 ₹ 09	19 ₹ 52	8중35	19≈52	1 Y 09	2 ₹ 10	20 ₹ 53	9 궁 36	20≈53	2Υ10
51N	29 m. 43	18 🗷 01	6궁19	18≈01	29 X 43	0 7 44	19 7 02	7중19	19≈02	0Υ44	1 7 45	20 \$\sqrt{02}	8320	20≈02	1Υ45
52N 53N	29 m 17 28 m 50	17 ₹ 09 16 ₹ 14	5 전 01 3 전 38	17≈09 16≈14	29 X 17 28 X 50	0 ≈ 17 29 m 50	18 ₹ 09 17 ₹ 13	6 궁 00 4 궁 37	18≈09 17≈13	0Υ17 29 X 50	1 ₹ 18 0 ₹ 50	19 × 09 18 × 13	7 る 00 5 る 36	19≈09 18≈13	1Υ18 0Υ50
54N	28 m 21	15×14	2 日 12	15≈16	28 X 21	29 m 20	16×15	3중09	16≈15	29 X 30	0 x 30	17 × 14	4중07	17≈14	0Υ20
55N	27 m.51	14×16	0중41	14≈16	27¥51	28 m. 50	15 🗷 13	1ਰ37	15≈13	28 ¥ 50	29 m.49	16 🗷 11	2334	16≈11	29 X 49
56N	27 m 19	13 🗷 12	29 🗷 05	13≈12	27 × 19	28 m 17	14 🗷 08	0중00	14≈08	28 X 17	29 m 16	15 🗷 06	0중55	15≈06	29 X 16
57N	26m45	12 ₹ 05	27 ₹ 24	12≈05	26 ¥ 45	27 m 43	13 ₹ 00	28 ∡ 17	13≈00	27 X 43	28m42	13 ₹ 56	29 ₮ 11	13≈56	28 X 42
58N	26m.10	10 🗷 54	25 × 38	10≈54	26 ¥ 10	27 m 07	11 🗷 48	26×30	11≈48	27 ¥ 07	28 m 05	12 🗷 43	27 × 22	12≈43	28 X 05
59N	25 m. 33	9 ₹ 40	23 🗷 47	9≈40	25 ¥ 33	26 m. 30	10 ₹ 33	24 ₹36	10≈33	26 ₩ 30	27 m.27	11 🗷 27	25 ₹ 26	11≈27	27 X 27
60N	24 m 53	8 🗷 21	21 🗷 49	8 ≈ 21	24 ¥ 53	25 m 50	9 🗷 13	22 🗷 37	9≈13	25 ¥ 50	26m.46	10 \$705	23 🗷 25	10≈05	26 × 46
61N 62N	24 m 12 23 m 29	6 ₹ 59 5 ₹ 33	19 ₹ 46 17 ₹ 36	6≈59 5≈33	24 ¥ 12 23 ¥ 29	25 m.08 24 m.24	7 ₹ 49 6 ₹ 21	20 ∡ 31 18 ∡ 19	7≈49 6≈21	25 ¥ 08 24 ¥ 24	26 m. 03 25 m. 18	8 オ 40 7 オ 10	21 ₹ 17 19 ₹ 02	8≈40 7≈10	26 \(\mathcal{H}\) 03 25 \(\mathcal{H}\) 18
63N	22 m.44	4 × 02	15 × 20	4≈02	22 X 44	23 m 37	4×49	16×19	4≈49	23 × 37	24m31	5 x 36	16 \$7 40	5≈36	24 X 31
64N	21 m 56	2 ₹ 27	12 × 57	2≈27	21 X 56	22 m 49	3×11	13 ≉ 34	3≈11	22 X 49	23 m.42	3 ₹ 56	14 🗷 11	3≈56	23 X 42
65N	21 m 06	0 <i>≱</i> 47	10∡28	0≈47	21 ¥ 06	21 m.58	1 ₹ 30	11 🗷 01	1≈30	21 ¥ 58	22 m.50	2 ₹ 12	11 ≉35	2≈12	22 X 50
66N	20 m. 14	29 m 03	7 ₹ 52	29중03	20 X 14	21 m 05	29 m 43	8 ₹ 22	29843	21 ¥ 05	21 m 55	0 ≉ 24	8 ₹ 52	0≈24	21 X 55
	19m.44	28 m 03	6∡21	28る03	19 X 44	20 m 34	28m42	6∡50	28중42	20 × 34	21 m 24	29 m 21	7∡18	29궁21	21 × 24

	Sid.Tir MC:		48m A ,27'42	RMC: 2	222°00'	Sid.Tir MC:		52m A ,27'56	RMC: 2	223°00'	Sid.Tii MC:	ne: 14h:	56m A ,27'59	RMC: 2	224°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12 ₹ 49	11211	9≈33	11 米 11	12Ƴ49	13 ∡ 49	12311	10≈32	12 	13 Y 49	14 × 49	13중10	11≈32	13 X 10	14 Y 49
1N	12 🗷 43	10공45	9≈14	10 × 58	12Υ43	13 🗷 43	11358	10≈14	11 X 58	13 γ 43	14 7 43	12358	11≈13	12 X 58	14Υ43
2N 3N	12 ₹ 36 12 ₹ 30	10중45 10중32	8≈55 8≈35	10 X 45 10 X 32	12 \gamma 36 12 \gamma 30	13 ∡ 36 13 ∡ 30	11중45 11중33	9≈54 9≈35	11 X 45 11 X 33	13 \gamma 36 13 \gamma 30	14 ∡ 36 14 ∡ 30	12 3 45	10≈54 10≈35	12 ¥ 45 12 ¥ 33	14 \gamma 36 14 \gamma 30
4N	12 x 30	10832	8≈35 8≈15	10 X 32	12 Y 30 12 Y 23	13 x 30	11833	9≈33	11 X 20	13 Y 23	14 🗷 24	12833	10≈35	12 X 33	14 Y 24
5N	12×17	10중06	7≈55	10 ¥ 06	12 Y 17	13 ~ 17	11중06	8≈56	11 X 06	13 Y 17	14 🗷 17	12307	9≈57	12 X 07	14 Y 17
6N	12 × 17	9중52	7≈35	9 X 52	12 Υ 10	13 \$\frac{17}{2}\$ 10	10중53	8≈36	10 X 53	13Υ10	14 \$7 11	11354	9≈37	11 X 54	14Υ11
7N	12 ₹ 03	9중39	7≈14	9 X 39	12℃03	13 द 03	10중39	8≈15	10 ∺ 39	13 Y 03	14 ∡ 04	11중40	9≈17	11 米 40	14 Y 04
8N	11 <i>≯</i> 56	9중25	6≈54	9 ★ 25	11Υ56	12 × 57	10궁26	7≈55	10 ¥ 26	12°757	13 × 57	11327	8≈56	11 ¥ 27	13 Y 57
9N	11 ∡ 49	9중11	6≈33	9 	11Ƴ49	12 ₹ 50	10중12	7≈34	10 ¥ 12	12Υ50	13 ₹ 50	11313	8≈36	11 X 13	13℃50
10N	11 × 42	8중56	6≈11	8 X 56	11 ° 42	12 ~ 43	9중58	7 ≈ 13	9 X 58	12Υ43	13 ~ 43	10궁59	8≈15	10 X 59	13Υ43
11N 12N	11 ₹ 35 11 ₹ 27	8중42 8중27	5≈49 5≈27	8 X 42 8 X 27	11 Y 35	12 ₹ 35 12 ₹ 28	9 정 43 9 정 29	6≈51 6≈30	9 ** 43 9 ** 29	12 \gamma 35 12 \gamma 28	13 ₹ 36 13 ₹ 29	10중45 10중30	7≈54 7≈32	10 ¥ 45 10 ¥ 30	13 \gamma 36 13 \gamma 29
13N	11 x · 27	8 3 27	5≈27 5≈05	8 X 12	11 Y 27	12 x 28	9814	6≈07	9 X 29	12 γ 26	13 x 29	10830	7≈32 7≈10	10 X 30	13 Y 29
14N	11 🗷 12	7 공 57	4≈42	7 X 57	11Υ12	12 🗷 13	8359	5 ≈ 45	8 X 59	12Υ13	13 🗷 14	10중01	6≈48	10 × 01	13 Y 14
15N	11 🗷 04	7云42	4≈19	7 ¥ 42	11 Y 04	12 ₹ 05	8중44	5≈22	8 X 44	12305	13 ~ 07	9346	6≈25	9 X 46	13 Y 07
16N	10 🗷 56	7중26	3≈55	7 × 26	10Υ56	11 🗷 58	8328	4≈58	8 X 28	11Υ58	12 🗷 59	9830	6≈02	9 X 30	12Y59
17N	10 ≉ 48	7중10	3≈31	7 ∺ 10	10Ƴ48	11 ∡ 50	8중12	4≈34	8 X 12	11 Y 50	12∡51	9 궁 14	5≈38	9 X 14	12 Y 51
18N	10 7 40	6 궁 53	3≈06	6 X 53	10°Y40	11 🗷 42	7중56	4≈10	7 X 56	11 γ 42	12 7 43	8 궁 58	5≈14 440	8 X 58	12Υ43
19N	10 ₹ 32	6중36	2≈41	6¥36	10 ℃ 32	11 🗷 33	7중39	3≈45	7 X 39	11Υ33	12 🗷 35	8342	4≈49	8 ** 42	12Υ35
20N 21N	10 ₹ 23 10 ₹ 14	6 궁 19	2≈15 1≈49	6 × 19	10 ° 23 10 ° 14	11 x 25 11 x 16	7 3 22	3≈19 2≈53	7 ¥ 22	11 Y 25	12 ₹ 26 12 ₹ 18	8325	4≈24 3≈58	8 X 25	12 ° 26 12 ° 18
21N 22N	10 x 14	6 궁 02 5 궁 44	1≈49	6 X 02 5 X 44	10 Y 14 10 Y 06	11 x 10	7 3 05 6 3 47	2≈33 2≈26	7 ¥ 05 6 ¥ 47	11 Y 10	12×18	8 3 08 7 3 50	3≈38 3≈31	8 ¥ 08 7 ¥ 50	12 Y 18
23N	9 🗷 56	5 3 25	0≈55	5 X 25	9Υ56	10 \$7 58	6329	1≈59	6×29	10Υ58	12 \$\times 00	7 3 33	3≈04	7 X 32	12Υ00
24N	9 ≉ 47	5중07	0≈26	5 X 07	9Ƴ47	10 ₹ 49	6궁10	1≈31	6 ∺ 10	10 Ƴ 49	11 ₹ 50	7중13	2≈36	7 ∺ 13	11 Y 50
25N	9 ∡ 37	4중47	29궁57	4 ¥ 47	9 Υ 37	10 ₹ 39	5ਰ51	1≈02	5¥51	10 Y 39	11 🗷 41	6궁54	2≈08	6 	11 ° 41
26N	9 ₹ 27	4중27	29궁28	4 ¥ 27	9℃27	10 ₹ 29	5ਰ31	0≈33	5 ∺ 31	10 Y 29	11 ₹ 31	6 ප 35	1≈38	6 ∺ 35	11 Y 31
27N	9 🗷 17	4중07	28중57	4 × 07	9Υ17	10 7 19	5중11	0≈02 20 ≈ 21	5 X 11	10Υ19	11 7 21	6중15	1≈08	6 X 15	11Υ21
28N 29N	9 ₹ 07 8 ₹ 56	3중46 3중25	28중26 27중53	3 X 46 3 X 25	9°707 8°756	10 × 09 9 × 58	4 궁 50 4 궁 28	29중31 28중59	4 X 50 4 X 28	10 Y 09 9 Y 58	11 7 11 11 7 00	5중54 5중32	0≈37 0≈05	5 X 54 5 X 32	11 Y 11 11 Y 00
			27820												10°49
30N 31N	8 ₹ 45 8 ₹ 33	3중02 2중40	27 5 20 26 중 46	3 X 02 2 X 40	8 Y 45 8 Y 33	9 ₹ 47 9 ₹ 35	4 3 06 3 3 44	28궁26 27궁52	4 ¥ 06 3 ¥ 44	9Υ47 9Υ35	10 ₹ 49 10 ₹ 38	5 3 11 4 3 48	29 궁 32 28 궁 58	5 X 11 4 X 48	10 \(\gamma \) 49 \\ 10 \(\gamma \) 38
32N	8 × 22	2 3 16	26중10	2 × 16	8Υ22	9 ₹ 24	3320	27 3 16	3 × 20	9Υ24	10×36	4324	28 궁 23	4 × 24	10Υ26
33N	8 ₹ 09	1공52	25중34	1 X 52	8Y09	9∡12	2중56	26궁40	2 X 56	9Υ12	10 ₹ 14	4궁00	27중47	4 ¥ 00	10 ℃ 14
34N	7 <i>≯</i> 57	1중26	24궁56	1 X 26	7 ℃ 57	8 ₹ 59	2중31	26중02	2¥31	8Y59	10∡01	3중35	27る09	3 ¥ 35	10 Y 01
35N	7 . ₹44	1중00	24궁17	1 ∺ 00	7℃44	8 ≯ 46	2중05	25중23	2 X 05	8 Y 46	9 . ₹48	3중09	26중30	3 ¥ 09	9Ƴ48
36N	7 <i>ヌ</i> 30 7 <i>ヌ</i> 16	0중33 0중05	23336 22354	0 X 33	7 Y 30 7 Y 16	8 🗷 33	1중38 1중10	24궁43 24궁01	1 X 38	8 Y 33 8 Y 19	9 x 35 9 x 21	2정42 2정14	25궁50	2 X 42 2 X 14	9Υ35 9Υ21
37N 38N	7 x 10	29 🗷 36	22등34	0 × 05 29≈36	7Y10	8 \$\frac{7}{8} \frac{19}{8} \delta \delta 4	0중41	24 등 01 23 중 17	1 X 10 0 X 41	8Y04	9 \$7 06	1346	25 궁 08 24 궁 25	1 X 46	9Y21 9Y06
39N	6 ₹ 47	29 ₹ 06	21326	29≈06	6Υ47	7 ₹ 49	0중11	22332	0 X 11	7Υ49	8×51	1315	23云39	1 X 15	8Y51
40N	6 <i>₹</i> 31	28 ₹ 35	20궁39	28≈35	6 Υ 31	7 ₹ 33	29 ₹ 39	21중45	29≈39	7Y33	8 <i>₹</i> 36	0중44	22궁52	0 X 44	8 Y 36
41N	6 ₹ 15	28 ₹ 02	19궁50	28≈02	6Υ15	7∡17	29 ₹ 07	20궁56	29≈07	7Υ17	8×19	0중11	22중03	0 X 11	8Υ19
42N	5 <i>₹</i> 58	27 ₹ 28	18궁59	27≈28	5Υ58	7 ₹ 00	28 ₹ 33	20중05	28≈33	7Υ00	8 ₹ 02	29 ₹37	21312	29≈37	8Υ02
43N	5 ₹ 40 5 ₹ 22	26 🗷 53	18 궁 06 17 궁 10	26≈53 26≈16	5 ° 40 5 ° 22	6 ₹ 42 6 ₹ 24	27 \$ 57	19 궁 12	27≈57	6Υ42 6Υ24	7 ₹ 45 7 ₹ 26	29 × 02 28 × 25	20 궁 19 19 궁 23	29≈02 28≈25	7 ° 45 7 ° 26
44N		26 🗷 16					27 🗷 20	18316	27≈20 2641						
45N 46N	5 ₹ 02 4 ₹ 42	25 ₹ 37 24 ₹ 57	16궁13 15궁12	25≈37 24≈57	5 ° 02 4 ° 42	6 ₹ 04 5 ₹ 44	26 × 41 26 × 01	17중18 16중17	26≈41 26≈01	6Υ04 5Υ44	7 ₹ 07 6 ₹ 46	27 ₹ 46 27 ₹ 05	18 궁 25 17 궁 24	27≈46 27≈05	7°07 6°46
47N	4×21	24×37	14명08	24≈37 24≈15	4Υ21	5 × 23	25 × 18	15중13	25≈18	5Υ23	6×25	26 × 22	16공19	26≈22	6Υ25
48N	3 ₹ 59	23 ₮ 30	13号02	23≈30	3Υ59	5 ₹ 00	24 ₹ 34	14중07	24≈34	5Υ00	6 ₹ 02	25 ₹ 37	15중12	25≈37	6Υ02
49N	3 ₹ 36	22 ₹ 44	11공52	22≈44	3Υ36	4 ₹ 37	23 ₹ 47	12중56	23≈47	4 Υ 37	5 ₹ 39	24 ₹ 50	14중01	24≈50	5 Υ 39
50N	3×11	21 🗷 55	10중39	21≈55	3Υ11	4×12	22 🗷 57	11342	22≈57	4Υ12	5×14	24 🗷 00	12347	24≈00	5Υ14
51N	2 ∡ 45 2 ∡ 18	21 × 04 20 × 10	9 궁 22 8 궁 01	21≈04 20≈10	2°45 2°18	3 ₹ 47 3 ₹ 19	22 ∡ 06 21 ∡ 11	10중25 9중03	22≈06 21≈11	3Υ47 3Υ19	4 x 48	23 × 08 22 × 13	11궁28 10궁06	23≈08 22≈13	4Υ48 4Υ20
52N 53N	2×18 1×750	19 \$7 13	8501	19≈13	1Υ50	2 \$751	21 x 11 20 x 14	9 5 03 7 궁 37	21≈11 20≈14	2Υ51	4 ₹ 20 3 ₹ 51	22 × 13	8 공 39	22≈13 21≈15	3 Y 51
54N	1 ₹ 20	18 🗷 13	5중06	18≈13	1Υ20	2 ₹ 20	19 ₹ 13	6중06	19≈13	2Υ20	3 ₹ 21	20 ₹ 14	7중07	20≈14	3Υ21
55N	0 ₹ 49	17 ₹ 10	3중31	17≈10	0Υ49	1 ₹ 48	18 ₹ 09	4궁30	18≈09	1 Υ 48	2 ₹ 48	19 ₹ 09	5궁29	19≈09	2Υ48
56N	0 ₹ 15	16 ₹ 03	1공51	16≈03	0Υ15	1 × 14	17 ≈ 02	2349	17≈02	1Υ14	2×14	18 ≈ 00	3ਰ47	18≈00	2Υ14
57N	29 m 40	14 🗷 53	0중06	14≈53	29 ¥ 40	0 7 39	15 \$7 50	1중02	15≈50	0Υ39	1 ₹ 38	16 × 48	1중58	16≈48	1Υ38
58N 59N	29 m.03 28 m.24	13 ₹ 39 12 ₹ 21	28 ∡ 15 26 ∡ 17	13≈39 12≈21	29 \times 03 28 \times 24	0 な01 29 m.21	14 ₹ 35 13 ₹ 15	29 ₹ 08 27 ₹ 09	14≈35 13≈15	0Υ01 29 X 21	0 ₹ 59 0 ₹ 19	15 \$\sigma 31 \\ 14 \$\sigma 10	0 궁 03 28 水 02	15≈31 14≈10	0Υ59 0Υ19
						l .									
60N 61N	27 m.43 26 m.59	10 ₹ 58 9 ₹ 31	24 द्र 13 22 द्र 03	10≈58 9≈31	27 ¥ 43 26 ¥ 59	28 m 39 27 m 55	11 ₹51 10 ₹22	25 ₹ 03 22 ₹ 50	11≈51 10≈22	28 ¥ 39 27 ¥ 55	29 m. 36 28 m. 51	12 ₹ 45 11 ₹ 14	25 ₹ 53 23 ₹ 37	12≈45 11≈14	29 ¥ 36 28 ¥ 51
62N	26 m 13	7 × 59	19×45	7≈59	26 X 13	27 m 08	8×49	20 × 30	8≈49	27 × 08	28 m 03	9 \$739	23 x 37 21 x 14	9≈39	28 × 03
63N	25 m 25	6 ₹ 23	17∡21	6≈23	25 ¥ 25	26 m 19	7 <i>≱</i> 10	18 ₮ 02	7≈10	26 X 19	27 m 13	7 ₹ 58	18 ₹ 43	7≈58	27 X 13
64N	24 m 34	4 <i>₹</i> 141	14 ~ 49	4≈41	24 ¥ 34	25 m 27	5 ₹ 27	15 ₹ 26	5≈27	25 ¥ 27	26 m 20	6 ₹ 12	16∡05	6≈12	26 ₩ 20
65N	23 m.41	2 ₹ 55	12∡09	2≈55	23 X 41	24 m 33	3 ₹ 38	12 ∡ 44	3≈38	24 X 33	25 m 24	4 <i>≯</i> 21	13 ∡ 18	4≈21	25 X 24
66N	22 m 46	1 🗷 04	9 🗷 23	1≈04	22 X 46	23 m 36	1 🗷 45	9 🗷 53	1≈45	23 ¥ 36	24 m 26	2 🗷 25	10 🗷 24	2≈25	24 ¥ 26
pc	22 m 14	0₽₺00	7 <i>≯</i> 146	0≈00	22 X 14	23 m 03	0 ₹ 39	8 <i>≱</i> 15	0≈39	23 ¥ 03	23 m 53	1 7 18	8 <i>≱</i> 43	1≈18	23 ¥ 53

	Sid.Tir MC:		00m A ,27'51	RMC: 2	225°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h0	04m A .27'32	RMC: 2	226°00'	Sid.Tir MC:		08m A ,27'03	RMC: 2	227°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15 ₹ 49	14궁10	12≈32	14 X 10	15Ƴ49	16 ₹ 49	15궁10	13≈32	15 	16 ° 49	17 . 748	16궁10	14≈32	16 X 10	17 Y 48
1N 2N	15 ₹ 43 15 ₹ 36	13 궁 58 13 궁 46	12≈13 11≈55	13 X 58 13 X 46	15Υ43	16 ₹ 42 16 ₹ 36	14궁58 14궁46	13≈13 12≈55	14 ¥ 58 14 ¥ 46	16 Y 42 16 Y 36	17 ₹ 42 17 ₹ 36	15 궁 58 15 궁 46	14≈14 13≈56	15 × 58	17\dagger42
3N	15 × 30	13833	11≈35	13 X 40	15 \gamma 36 15 \gamma 30	16 × 30	14833	12≈35	14 X 40	16 \gamma 30	17×30	15834	13≈30	15 X 46 15 X 34	17 Y 30
4N	15 ₹ 24	13820	11≈17	13 × 20	15 Y 24	16×36	14321	12≈18	14 X 21	16 Y 24	17×24	15821	13≈19	15 X 21	17Y24
5N	15 ₹ 17	13중07	10≈58	13 X 07	15 ℃ 17	16 ~ 18	14궁08	11≈59	14 ∺ 08	16 Y 18	17 <i>≱</i> 18	15る09	13≈00	15 X 09	17 Y 18
6N	15 ₹ 11	12궁54	10≈38	12 ¥ 54	15 ℃ 11	16×11	13355	11≈39	13 ¥ 55	16Y11	17.₹11	14궁56	12≈41	14 X 56	17Υ11
7N	15 ₹ 04 14 ₹ 58	12341	10≈18	12 X 41	15°°04	16 \$705	13842	11≈20 11≈00	13 X 42	16 Y 05	17×105	14343	12≈22	14 X 43	17Υ05
8N 9N	14×138	12중28 12중14	9≈58 9≈38	12 ¥ 28 12 ¥ 14	14 \gamma 58 14 \gamma 51	15 ₹ 58 15 ₹ 51	13중29 13중16	10≈40	13 ¥ 29 13 ¥ 16	15 Y 58	16 ₹ 58 16 ₹ 52	14궁30 14궁17	12≈02 11≈43	14 X 30 14 X 17	16 Y 58 16 Y 52
10N	14 ~ 44	12중01	9≈17	12 ¥ 01	14 ° 44	15 ~ 45	13중02	10≈20	13 X 02	15°Y45	16×145	14중04	11≈22	14 X 04	16 ° 45
11N	14 ₹ 37	11347	8≈56	11 X 47	14 Y 37	15 ₹ 38	12348	9≈59	12 × 48	15 Y 38	16 ₹ 38	13850	11≈02	13 X 50	16Y38
12N	14 ₹ 30	11332	8≈35	11 ¥ 32	14Ƴ30	15×31	12334	9≈38	12 ¥ 34	15 Y 31	16 ₹ 31	13중36	10≈41	13 ¥ 36	16 Y 31
13N 14N	14 ₹ 23 14 ₹ 15	11중18 11중03	8≈13 7≈51	11 X 18 11 X 03	14 Y 23	15 ₹23 15 ₹16	12 3 20 12 3 05	9≈16 8≈54	12 ¥ 20 12 ¥ 05	15Υ23 15Υ16	16 <i>≱</i> 24 16 <i>≱</i> 17	13중22 13중08	10≈20 9≈58	13 ¥ 22 13 ¥ 08	16°724 16°717
	14×13	10348		10 X 48	14 Y 08	15 x 10				15Υ09					16 Y 10
15N 16N	14×108	10등48	7≈28 7≈05	10 X 48	14 Y 08 14 Y 00	15 \$701	11중50 11중35	8≈32 8≈09	11 X 50 11 X 35	15 Y 09	16 × 10 16 × 02	12중53 12중38	9≈36 9≈14	12 X 53 12 X 38	16°7°10
17N	13 ₹ 52	10궁17	6≈42	10 X 17	13 Y 52	14 × 53	11320	7≈46	11 X 20	14Y53	15 ₹ 55	12323	8≈51	12 X 23	15 Y 55
18N	13 🗷 44	10중01	6≈18	10 × 01	13°Y44	14 7 45	11304	7≈22	11 X 04	14 7 45	15 7 47	12307	8≈27	12 × 07	15°°47
19N	13 ₹ 36	9845	5≈53	9 ** 45	13Υ36	14 🗷 37	10중48	6≈58	10 X 48	14Υ37	15 🗷 39	11351	8≈03 5 20	11 X 51	15Υ39
20N 21N	13 ₹ 28 13 ₹ 19	9 3 28 9 3 11	5≈28 5≈03	9 X 28 9 X 11	13 \(\gamma \) 28 13 \(\gamma \) 19	14 x 29 14 x 21	10중31 10중14	6≈33 6≈08	10 X 31 10 X 14	14 Y 29 14 Y 21	15 ₹31 15 ₹22	11중35 11중18	7≈39 7≈14	11 X 35	15Υ31 15Υ22
21N 22N	13×19	8중53	3≈03 4≈36	8 X 53	13 Y 19	14 x 21 14 z 12	9중57	5≈42	9 X 57	14 Y 21 14 Y 12	15 x 22	11201	7≈14 6≈48	11 X 18	15 Y 22
23N	13 ₹ 01	8중35	4≈09	8 X 35	13 Y 01	14 ₮ 03	9중39	5≈15	9¥39	14Y03	15 ₹ 05	10중43	6≈21	10 ¥ 43	15 Y 05
24N	12 ₹ 52	8중17	3≈42	8 X 17	12 ℃ 52	13 ₹ 54	9중21	4≈48	9 ∺ 21	13 Y 54	14 ₹ 56	10중25	5≈54	10 ₩ 25	14℃56
25N	12 🗷 43	7중58	3≈13	7 ¥ 58	12°Y43	13 ₹ 45	9중02	4≈20	9 X 02	13 Y 45	14 7 46	10중06	5≈26	10 × 06	14°Y46
26N 27N	12 ₹ 33 12 ₹ 23	7 3 9 7 3 19	2≈44 2≈14	7 X 39 7 X 19	12 \gamma 33 12 \gamma 23	13 ₹ 35 13 ₹ 25	8 공 43 8 공 23	3≈51 3≈21	8 X 43 8 X 23	13Υ35 13Υ25	14 🗷 37 14 🗷 27	9 3 47 9 3 28	4≈58 4≈28	9 X 47 9 X 28	14 Y 37
28N	12 🗷 13	6중58	1≈43	6 X 58	12 γ 23	13 × 15	8중03	2≈50	8 X 03	13 γ 25	14 🗷 17	9 3 07	3≈58	9 X 07	14 7 17
29N	12 ₹ 02	6중37	1≈12	6 ∺ 37	12 Y 02	13 ₮ 04	7る42	2≈19	7 ∺ 42	13 ℃ 04	14 ≉ 06	8중46	3≈26	8 X 46	14Ƴ06
30N	11∡51	6중15	0≈39	6 ¥ 15	11 Y 51	12 ₹ 53	7중20	1≈46	7 ∺ 20	12 Y 53	13 ₹ 56	8중25	2≈54	8 ∺ 25	13℃56
31N	11 7 40	5 궁 52 5 궁 29	0≈05 29 궁 30	5 X 52	11 \(\gamma 40 \) 11 \(\gamma 28 \)	12 🗷 42	6 공 57	1≈12	6 X 57	12 Y 42 12 Y 31	13 🗷 45	8중03	2≈21	8 X 03	13 \(\psi 45 \) 13 \(\psi 33 \)
32N 33N	11 ₹ 28 11 ₹ 16	5 8 05	29 ~ 30 28 ~ 54	5 X 29 5 X 05	11 Y 28	12 ₹31 12 ₹19	6 3 34 6 3 10	0≈38 0≈02	6 X 34	12 Y 31 12 Y 19	13 ₹ 33	7 3 40 7 3 16	1≈46 1≈10	7 X 40 7 X 16	13 Y 33
34N	11 ≉ 04	4중40	28중16	4 ¥ 40	11℃04	12 ₹ 06	5ਰ45	29궁24	5 ¥ 45	12 Y 06	13 ≉ 09	6중51	0≈33	6 ₩51	13℃09
35N	10∡51	4중14	27중38	4 	10 Y 51	11 ₹ 53	5号20	28중46	5 ∺ 20	11 Y 53	12∡56	6중25	29궁55	6 ¥ 25	12 Y 56
36N	10 ₹ 37	3847	26궁57	3 ¥ 47	10℃37	11 🗷 40	4공53	28중06	4 ¥ 53	11Υ40	12 🗷 43	5중59	29중15	5 X 59	12°Y43
37N 38N	10 ₹ 23 10 ₹ 09	3중20 2중51	26중16 25중32	3 ¥ 20 2 ¥ 51	10 Y 23 10 Y 09	11 ₹ 26 11 ₹ 12	4중25 3중56	27 궁 24 26 궁 41	4 X 25 3 X 56	11 Y 26	12 ₹ 29 12 ₹ 14	5 3 31 5 3 02	28 궁 33 27 궁 50	5 X 31 5 X 02	12 ° 29 12 ° 14
39N	9 🗷 54	2821	24 공 47	2 X 21	9Υ54	10 \$7 57	3 ਰ 26	25중56	3 × 26	10°57	11 \$7 59	4 3 32	27 공 05	4 × 32	11Υ59
40N	9∡38	1중49	24궁00	1 X 49	9Υ38	10×41	2중55	25궁09	2 X 55	10Y41	11 ~ 44	4중01	26중18	4 X 01	11 ° 44
41N	9 ₹ 22	1817	23중11	1 X 17	9℃22	10 ₹ 25	2중22	24중20	2 X 22	10Y25	11 ₹ 27	3828	25궁29	3 ¥ 28	11℃27
42N	9 🗷 05	0342	22320	0 X 42 0 X 07	9Υ05 8W47	10 🗷 08	1348	23 궁 29	1 X 48	10 Y 08	11 × 10 10 × 53	2854	24중38	2 X 54	11 Y 10 10 Y 53
43N 44N	8 ₹ 47 8 ₹ 28	0 さ 07 29 ょ 30	21중27 20중31	29≈30	8 Y 47 8 Y 28	9 ₹ 50 9 ₹ 31	1중12 0중35	22중35 21중39	1 ¥ 12 0 ¥ 35	9 Y 50 9 Y 31	10 x·33 10 z 34	2정18 1정41	23중44 22중48	2 X 18 1 X 41	10 Y 33
45N	8×109	28 ₹ 50	19중32	28≈50	8Y09	9 <i>z</i> 111	29 ₹ 56	20중40	29≈56	9Υ11	10 <i>₹</i> 14	1중02	21349	1 X 02	10 Y 14
46N	7 . ₹48	28 ₮ 10	18중31	28≈10	7 Ƴ 48	8 ≯ 51	29 ₹ 15	19중39	29≈15	8Y51	9 ₹ 54	0중21	20중48	0 ∺ 21	9Υ54
47N	7×127	27 🗷 27	17 3 26	27≈27 26 - 41	7°27	8 🗷 29	28 🗷 32	18 궁 34	28≈32 2746	8Y29	9 🗷 32	29 7 37	19중43	29≈37 2852	9Υ32
48N 49N	7∢04 6∢41	26 x 41 25 x 54	16 궁 18 15 궁 07	26≈41 25≈54	7℃04 6℃41	8 ₹ 07 7 ₹ 43	27 x 46 26 x 58	17중26 16중14	27≈46 26≈58	8 Y 07 7 Y 43	9 x 109 8 x 45	28 x 52 28 x 04	18 궁 34 17 궁 22	28≈52 28≈04	9Υ09 8Υ45
50N	6 <i>₹</i> 16	25 🗷 04	13 공 52	25≈04	6Υ16	7 × 13	26 🗷 08	14궁59	26≈08	7Υ18	8 2 20	27 🗷 13	16중06	27≈13	8Υ20
51N	5 ₹ 49	24×11	12号33	23≈04 24≈11	5Υ49	6×151	25 × 15	13 공 39	25≈15	6Υ51	7 × 53	26×19	14 공 46	26≈19	7Υ53
52N	5 ₹ 21	23 🗷 16	11중10	23≈16	5Υ21	6 × 23	24 🗷 19	12315	24≈19	6Y23	7 <i>₹</i> 25	25 🗷 23	13중21	25≈23	7Υ25
53N 54N	4 ₹ 52 4 ₹ 21	22 × 17 21 × 15	9 궁 42 8 궁 09	22≈17 21≈15	4Υ52 4Υ21	5 ₹ 53 5 ₹ 22	23 ₹ 19 22 ₹ 17	10 궁 46 9 궁 11	23≈19 22≈17	5Υ53 5Υ22	6 x 55 6 x 23	24 × 23 23 × 19	11중51 10중15	24≈23 23≈19	6Υ55 6Υ23
					3Υ48	4 × 49			22≈17 21≈10	4Υ49				23≈19 22≈12	5Υ49
55N 56N	3 ₹ 48 3 ₹ 14	20 × 09 19 × 00	6 궁 30 4 궁 46	20≈09 19≈00	3 Υ 14 3 Υ 14	4 × 49 4 × 13	21 × 10 20 × 00	7 3 32 5 3 46	21≈10 20≈00	4 \ \ 4 \ \ 13	5 x 49 5 x 13	22 × 12 21 × 00	8 궁 34 6 궁 47	22≈12 21≈00	5 \ \ \ \ 5 \ \ \ \ 13
57N	2 ₹ 37	17 ₹ 46	2중56	17≈46	2 Y 37	3 ₹ 36	18 ₹ 45	3ਰ54	18≈45	3Y36	4 ₹ 36	19 ₹ 45	4궁54	19≈45	4Υ36
58N	1 7 58	16 7 28	0중59	16≈28	1Υ58	2 × 56	17 \$\frac{7}{26}	1중55	17≈26	2°56	3 × 55	18 🗷 24	2 궁 53	18≈24	3 Y 55
59N	1 × 17	15 🗷 06	28 🗷 55	15≈06	1Υ17	2 🗷 15	16 🗷 02	29 🗷 49	16≈02	2Υ15	3 🗷 13	16 🗷 59	0중45	16≈59	3Υ13
60N 61N	0 ≈ 33 29 m.47	13 ₹ 39 12 ₹ 06	26 ₹ 44 24 ₹ 26	13≈39 12≈06	0 ° 33 29 ¥ 47	1 ₹ 30 0 ₹ 43	14 ₹ 33 12 ₹ 59	27 ₹ 36 25 ₹ 15	14≈33 12≈59	1Υ30 0Υ43	2 ₹ 27 1 ₹ 39	15 ₹ 28 13 ₹ 52	28 ₹ 29 26 ₹ 05	15≈28 13≈52	2°27 1°39
62N	28 m 58	10 × 29	24 x 20 22 x 00	12≈00	28 X 58	29 m.53	11 \$7 19	22 × 46	12≈39 11≈19	29 X 53	0×49	12 × 11	20 x·03 23 x 32	13≈32 12≈11	0Υ49
63N	28m07	8 ₹ 46	19∡25	8≈46	28 ¥ 07	29 m 01	9 ₹ 34	20 ₹ 08	9≈34	29 ¥ 01	29 m 55	10 ₹23	20∡51	10≈23	29 X 55
64N	27 m 13	6 ₹ 58	16 ₹ 43	6≈58	27 ¥ 13	28 m 05	7 ₹ 44	17 ₹ 22	7≈44	28 ¥ 05	28 m 58	8 ₹ 30	18 ₺ 01	8≈30	28 ¥ 58
65N	26m.16	5 × 04	13 🗷 53	5≈04	26 × 16	27 m 07	5×47	14 × 28	5≈47	27 ¥ 07	27 m 59	6×31	15×03	6 ≈ 31	27 ¥ 59
66N pc	25 m 16 24 m 42	3 ₹ 05 1 ₹ 56	10 <i>₹</i> 54 9 <i>₹</i> 11	3≈05 1≈56	25 ¥ 16 24 ¥ 42	26 m. 06 25 m. 31	3 ₹ 46 2 ₹ 35	11 ₹ 25 9 ₹ 39	3≈46 2≈35	26 ¥ 06 25 ¥ 31	26m.56 26m.20	4 ₹ 26 3 ₹ 14	11 ∡ 56 10 ∡ 07	4≈26 3≈14	26 ¥ 56 26 ¥ 20
PC	2711642	1 7 30	/X 11	1~20	27 N 42	25 116 3 1	2,733	J A 33	2~33	23 7 31	2011620	J X 14	10 × 07	J~14	20 / 20

	Sid.Tir MC:		12m A ,26'23	RMC: 2	28°00'	Sid.Tir MC:		16m A .25'33	RMC: 2	229°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h2 22m	20m A .24'32	RMC: 2	230°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18 ≯ 48	17궁10	15≈32	17 X 10	18Ƴ48	19∡47	18궁10	16≈32	18 ¥ 10	19Ƴ47	20 ∡ 47	19궁10	17≈33	19 X 10	20 Y 47
1N	18×42	16궁58	15≈14	16 × 58	18 ℃ 42	19 🗷 42	17궁58	16≈15	17 X 58	19Υ42	20 7 41	18359	17≈16	18 X 59	20Υ41
2N 3N	18 ₹ 36 18 ₹ 30	16 궁 46 16 궁 34	14≈56 14≈38	16 X 46 16 X 34	18 Ƴ 36 18 Ƴ 30	19 ₹36 19 ₹30	17중47 17중35	15≈57 15≈40	17 X 47 17 X 35	19 \mathbb{\gamma}36	20 ₹36 20 ₹30	18 공 47	16≈59 16≈41	18 X 47 18 X 35	20 Y 36 20 Y 30
4N	18 × 24	16834	14≈38	16 X 34	18 ¥ 30 18 ¥ 24	19 x·30 19 z 24	17833	15≈40	17 X 33	19 Y 30	20 x 30 20 ₹ 24	18833	16≈41	18 X 24	20 Y 30 20 Y 24
5N	18 7 18	16310	14≈02	16 × 10	18Υ18	19 🗷 18	17311	15≈04	17 X 11	19Υ18	20 \$7 18	18312	16≈06	18 X 12	20Υ18
6N	18 \$7 12	15~57	13≈43	15 X 57	18 Y 12	19 \$7 12	16중58	13≈04	16 X 58	19Υ12	20 x 18	18300	15≈48	18 X 00	20 Υ 13 20 Υ 12
7N	18 ₹ 05	15~345	13≈24	15 X 45	18℃05	19∡06	16궁46	14≈27	16 X 46	19 Y 06	20 ₹ 06	17847	15≈29	17 X 47	20Y06
8N	17 ₹ 59	15중32	13≈05	15 ¥ 32	17Ƴ59	18 ₹ 59	16중33	14≈08	16 ∺ 33	18 Y 59	20 ₮ 00	17중35	15≈11	17 ∺ 35	20Υ00
9N	17 <i>≯</i> 52	15중19	12≈45	15 X 19	17Ƴ52	18 ₹ 53	16중21	13≈48	16 ∺ 21	18 Υ 53	19 ₹ 53	17중22	14≈52	17 ¥ 22	19℃53
10N	17∡46	15중06	12≈25	15 × 06	17℃46	18 ∡ 46	16중08	13≈29	16 × 08	18 Y 46	19 - 747	17궁10	14≈32	17 × 10	19 Y 47
11N 12N	17 ₹ 39 17 ₹ 32	14궁52 14궁38	12≈05 11≈45	14 X 52 14 X 38	17 Y 39 17 Y 32	18 ₹ 40 18 ₹ 33	15중54 15중41	13≈09 12≈49	15 X 54 15 X 41	18 Y 40 18 Y 33	19 x 40 19 x 34	16 궁 56 16 궁 43	14≈13 13≈53	16 X 56 16 X 43	19 Y 40 19 Y 34
12N	17x-32	14838	11≈43	14 X 38	17 ¥ 32 17 ¥ 25	18 x 26	15827	12≈49	15 X 41	18 Y 26	19 x 34 19 z 27	16830	13≈33	16 X 43	$19 \Upsilon 34$ $19 \Upsilon 27$
14N	17×23	14중10	11≈02	14 X 10	17Y18	18 🗷 19	15313	12≈07	15 X 13	18Υ19	19 \$\frac{2}{3} 20	16공16	13≈12	16 X 16	19Y20
15N	17 <i>z</i> -11	13중56	10≈41	13 X 56	17 Ƴ 11	18 ₹ 12	14궁59	11≈45	14 X 59	18Y12	19 🗷 13	16중02	12≈50	16 X 02	19Y13
16N	17×13	13841	10≈18	13 × 41	17Y03	18 ₹ 05	14844	11≈23	14 X 44	18Y05	19 🗷 06	15847	12≈29	15 X 47	19Υ06
17N	16 ₹ 56	13중26	9≈56	13 ∺ 26	16Ƴ56	17 <i>≱</i> 57	14중29	11≈01	14 X 29	17 ⋎ 57	18 ₹ 58	15중33	12≈07	15 X 33	18 Y 58
18N	16 7 48	13310	9≈33	13 X 10	16°°48	17 7 49	14314	10≈38	14 X 14	17°Y49	18 \$7 51	15317	11≈44	15 X 17	18Y51
19N	16×40	12355	9≈09	12 X 55	16℃40	17 🗷 42	13중58	10≈15	13 X 58	17°Y42	18 🗷 43	15중02	11≈21	15 × 02	18Υ43
20N 21N	16 ₹ 32 16 ₹ 24	12중38 12중22	8≈45 8≈20	12 ¥ 38 12 ¥ 22	16Y32	17 ₹ 34 17 ₹ 25	13중42 13중26	9≈51 9≈26	13 X 42	17 Y 34	18 ₹ 35 18 ₹ 27	14궁46 14궁30	10≈57 10≈33	14 × 46	18 Y 35
21N 22N	16 x 24	12822	8≈20 7≈54	12 X 22 12 X 05	16 ° 24 16 ° 15	17 x 23	13 5 20	9≈20 9≈01	13 ¥ 26 13 ¥ 09	17 Y 23	18 x · 27	14830	10≈33	14 X 30 14 X 13	18 Y 27
23N	16×13	11347	7 ≈ 28	11 X 47	16Y07	17×108	12352	8≈35	12 X 52	17°08	18 🗷 10	13356	9≈43	13 X 56	18Υ10
24N	15 ≯ 58	11궁29	7≈01	11 X 29	15Ƴ58	17 ₮ 00	12중34	8≈08	12 X 34	17 Y 00	18∡01	13궁39	9≈16	13 X 39	18 Y 01
25N	15 ₹ 48	11211	6≈34	11 X 11	15Ƴ48	16∡50	12중16	7≈41	12 X 16	16Y50	17 ₹ 52	13821	8≈49	13 ¥ 21	17 Y 52
26N	15 ₹ 39	10궁52	6≈05	10 ¥ 52	15Ƴ39	16∡41	11궁57	7≈13	11 X 57	16 Y 41	17 ₹ 43	13중02	8≈21	13 ¥ 02	17 Y 43
27N	15×29	10중33	5≈36	10 × 33	15 ℃ 29	16 731	11338	6≈44	11 X 38	16 731	17×34	12343	7≈53	12 × 43	17Υ34
28N 29N	15 ₹ 19 15 ₹ 09	10중12 9중52	5≈06 4≈35	10 X 12 9 X 52	15 Y 19 15 Y 09	16∡21 16∡11	11중18 10중57	6≈14 5≈43	11 X 18 10 X 57	16°Y21	17 ₹ 24 17 ₹ 14	12중23 12중03	7≈23 6≈53	12 ¥ 23 12 ¥ 03	17 ° 24 17 ° 14
		9 日 30			14Y58		10등36					11342			17 Y 03
30N 31N	14 ₹ 58 14 ₹ 47	9508	4≈02 3≈29	9 X 30 9 X 08	14 Y 38	16 ₹ 01 15 ₹ 50	10등36	5≈11 4≈38	10 ¥ 36 10 ¥ 14	16 Y 01 15 Y 50	17 ₹ 03 16 ₹ 52	11842	6≈21 5≈48	11 X 42 11 X 20	16 Y 52
32N	14×36	8345	2≈55	8 X 45	14Υ36	15×38	9중51	4≈04	9 X 51	15 Y 38	16×32	10공58	5≈14	10 X 58	16 Y 41
33N	14 ₹ 24	8중22	2≈19	8 ¥ 22	14Ƴ24	15∡26	9궁28	3≈29	9 ¥ 28	15 Y 26	16∡29	10중34	4≈39	10 ¥ 34	16 Y 29
34N	14∡11	7중57	1≈42	7 ¥ 57	14Υ11	15 ₹ 14	9중03	2≈52	9 X 03	15 ℃ 14	16∡17	10중10	4≈03	10 ¥ 10	16℃17
35N	13 × 59	7중31	1≈04	7 X 31	13 ℃ 59	15 ₹ 01	8중38	2≈14	8 X 38	15Y01	16 ₹ 04	9845	3≈25	9 X 45	16Y04
36N 37N	13 ₹ 45 13 ₹ 32	7 3 05 6 3 37	0≈24 29중43	7 X 05 6 X 37	13 Y 45 13 Y 32	14 × 48 14 × 35	8중12 7중44	1≈35 0≈54	8 X 12 7 X 44	14 Y 48 14 Y 35	15 ₹ 51 15 ₹ 38	9 3 19 8 3 51	2≈46 2≈05	9 X 19 8 X 51	15 \gamma 51 \\ 15 \gamma 38
38N	13 x 32	6중09	29등43	6 X 09	13 Υ 32 13 Υ 17	14 x 33 14 x 20	7516	0≈34 0≈11	7 X 44 7 X 16	14 Y 33	15 x 23	8523	1≈22	8 X 23	15 Y 38
39N	13 × 02	5중39	28중15	5 X 39	13 Y 02	14 ₹ 05	6346	29중26	6 X 46	14Y05	15 🗷 09	7중53	0≈38	7 X 53	15 Y 09
40N	12 <i>≱</i> 47	5궁08	27중28	5 X 08	12 Ƴ 47	13 ₹ 50	6궁15	28궁39	6 ∺ 15	13 Y 50	14 ₹ 53	7云22	29궁51	7 ∺ 22	14Υ53
41N	12 ₹ 30	4중35	26중39	4 ¥ 35	12 Ƴ 30	13 ≉ 34	5ਰ42	27ਰ51	5 X 42	13 Ƴ 34	14 ≉ 37	6궁50	29る03	6 ¥ 50	14 Y 37
42N	12 🗷 13	4중01	25중48	4 ¥ 01	12Υ13	13 × 17	5중08	26궁59	5 ¥ 08	13 Y 17	14 ₹ 20	6중16	28중12	6 X 16	14Υ20
43N 44N	11 ₹ 56 11 ₹ 37	3 궁 25 2 궁 48	24궁55 23궁59	3 X 25 2 X 48	11 Υ 56 11 Υ 37	12 ₹ 59 12 ₹ 40	4중32 3중55	26 궁 06 25 궁 10	4 X 32 3 X 55	12Υ59 12Υ40	14 × 02 13 × 43	5정40 5정03	27중18 26중22	5 X 40 5 X 03	14 Y 02 13 Y 43
45N 46N	11 ₹ 17 10 ₹ 56	2중08 1중27	23 궁 00 21 궁 58	2 ¥ 08 1 ¥ 27	11 Υ 17 10 Υ 56	12 ₹ 20 12 ₹ 00	3중15 2중34	24중11 23중09	3 X 15 2 X 34	12 Y 20 12 Y 00	13 ₹24 13 ₹03	4중23 3중42	25중23 24중21	4 ** 23 3 ** 42	13 Y 24 13 Y 03
47N	10 x 30 10 x 35	0중44	20 공 52	0 X 44	10 Y 35	11 🗷 38	1공50	22 중 03	1 X 50	11 Y 38	12×41	2 3 58	23 중 15	2 X 58	12°V41
48N	10 <i>≯</i> 12	29 ₹ 58	19궁44	29≈58	10 Υ 12	11 ₹ 15	1중04	20궁54	1 X 04	11 Y 15	12 ₹ 18	2중12	22중06	2 ¥ 12	12Υ18
49N	9 ₹ 48	29 ₮ 09	18중31	29≈09	9Ƴ48	10 ₹ 50	0중16	19중41	0 	10 Υ 50	11 ₹ 54	1중23	20중53	1 X 23	11 Y 54
50N	9×22	28 🗷 18	17중15	28≈18	9Υ22	10 🗷 25	29 🗷 24	18324	29≈24	10Υ25	11 7 28	0중31	19중35	0 X 31	11Υ28
51N 52N	8 ₹ 55 8 ₹ 27	27 ₹ 24 26 ₹ 27	15 궁 54 14 궁 28	27≈24 26≈27	8 Υ 55 8 Υ 27	9 ₹ 58 9 ₹ 29	28 ₹ 30 27 ₹ 32	17 る 03 15 る 36	28≈30 27≈32	9 Y 58 9 Y 29	11 × 00 10 × 31	29 x 37 28 x 38	18 궁 13 16 궁 46	29≈37 28≈38	11 Y 00 10 Y 31
53N	8×127 7×756	25 x 27	14 5 28 12 궁 57	26≈27 25≈27	7Y56	9 x · 29 8 ₹ 58	26×32	13630	27≈32 26≈31	8Υ58	10 × 31	20 x 30 27 x 37	15중13	28≈38	10 7 31
54N	7 ₹ 24	24 × 22	11321	24≈22	7 Υ 24	8 ₹ 26	25 ₹ 26	12중27	25≈26	8Y26	9 ₹ 28	26×31	13중35	26 ≈ 31	9Υ28
55N	6 <i>≯</i> 50	23 ∡ 14	9궁38	23≈14	6Υ50	7 <i>₹</i> 151	24 ~ 17	10궁43	24≈17	7Υ51	8 ₹ 53	25 ₹21	11궁50	25≈21	8Y53
56N	6 ≯ 14	22 ₹ 02	7궁50	22≈02	6 Ƴ 14	7 . ₹14	23 ₮ 04	8중53	23≈04	7Υ14	8 <i>≱</i> 15	24 द 07	9궁58	24≈07	8Y15
57N	5 ₹ 35	20 🗷 45	5 궁 54	20≈45	5Y35	6 ₹ 35	21 🗷 46	6중56	21≈46	6Υ35	7.₹36	22 🗷 48	7 궁 59	22≈48	7Y36
58N 59N	4 ₹ 54 4 ₹ 11	19 ₹ 23 17 ₹ 56	3 궁 52 1 궁 41	19≈23 17≈56	4 ° 54 4 ° 11	5 ₹ 54 5 ₹ 10	20 ₹ 23 18 ₹ 54	4정51 2정39	20≈23 18≈54	5Υ54 5Υ10	6 \$7 54 6 \$7 09	21 x 23 19 x 53	5 궁 53 3 궁 38	21≈23 19≈53	6Υ54 6Υ09
60N 61N	3 ₹ 25 2 ₹ 36	16 ₹ 24 14 ₹ 46	29 ₹23 26 ₹56	16≈24 14≈46	3 Y 25 2 Y 36	4 ₹ 23 3 ₹ 33	17 ₹ 20 15 ₹ 40	0 3 18 27 4 8	17≈20 15≈40	4Υ23 3Υ33	5 ₹ 21 4 ₹ 30	18 ₹ 17 16 ₹ 35	1중14 28 조 40	18≈17 16≈35	5Υ21 4Υ30
62N	1 × 44	13 × 02	24 × 20	13≈02	1 Υ 44	2 × 40	13 \$7 54	25×108	13≈54	2Υ40	3 × 35	10 x 33	25 × 58	10≈33	3Y35
63N	0 ∡ 49	11 ∡ 12	21 ₹ 35	11≈12	0Υ49	1 ₹ 43	12 ₹ 02	22 ₹ 20	12≈02	1 Y 43	2 ₹ 38	12 ₹ 51	23 ₮ 05	12≈51	2Y38
64N	29 m 51	9∡16	18∡41	9≈16	29 X 51	0 ∡ 44	10 ₹ 03	19 ₹22	10≈03	0Υ44	1 ∡ 37	10 ₹ 50	20 ₮ 03	10≈50	1 Y 37
65N	28 m 50	7 <i>≱</i> 14	15∡38	7≈14	28 X 50	29 m 41	7 ₹ 58	16∡14	7≈58	29 X 41	0 ₹ 33	8 ₹ 42	16∡50	8≈42	0Y33
66N	27m.46	5×106	12 🗷 27	5≈06	27 × 46	28 m 36	5 🗷 47	12 🗷 58	5≈47	28 ¥ 36	29 m 26	6×27	13 🗷 29	6≈27 5×200	29 ¥ 26
pc	27m09	3 ₹ 52	10 ₹ 35	3≈52	27 X 09	27 m 58	4₹31	11 ∡ 03	4≈31	27 ¥ 58	28 m.47	5×109	11 ₹ 32	5≈09	28 X 47

	Sid.Tir MC:		24m A .23'21	RMC: 2	231°00'	Sid.Tir MC:		28m A ,21'59	RMC: 2	232°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h: 25m	32m A ,20'28	RMC: 2	233°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 ∡ 46	20중10	18≈34	20 X 10	21 Y 46	22 ∡ 46	21310	19≈35	21 X 10	22 Y 46	23 ≉ 45	22310	20≈36	22 X 10	23 ℃ 45
1N	21 ∡ 141	19궁59	18≈17	19 X 59	21 ° 41	22 ∡ 40	20궁59	19≈18	20 X 59	22 Y 40	23 ∡ 40	22중00	20≈20	22 X 00	23 ℃ 40
2N	21 7 35	19348	18≈00	19 X 48	21 γ 35	22 🗷 35	20348	19≈02	20 ** 48	22Υ35	23 🗷 34	21349	20≈03	21 × 49	23 Y 34
3N 4N	21 ∡ 30 21 ∡ 24	19 궁 36 19 궁 25	17≈43 17≈26	19 ¥ 36 19 ¥ 25	21 \gamma 30 21 \gamma 24	22 ₹29 22 ₹24	20중37 20중26	18≈45 18≈28	20 \ 37 20 \ 26	22 Y 29 22 Y 24	23 x 29 23 x 23	21중38 21중27	19≈47 19≈30	21 ¥ 38 21 ¥ 27	23 Y 29 23 Y 23
5N	21 🗷 18	19중13	17≈08	19 X 13	21Υ18	22 🖈 18	20314	18×11	20 X 14	22Υ18	23 🗷 18	21316	19≈13	21 X 16	23 Υ 18
6N	21 × 18	19813	1/≈08	19 X 13	21 Y 18	22 x 18	20 중 14 20 중 03	17≈53	20 X 14 20 X 03	22 Y 18	23 × 18	21810	19≈13 18≈56	21 X 10	$23 \Upsilon 18$ $23 \Upsilon 12$
7N	21 ₹ 06	18349	16≈32	18 X 49	21Υ06	22 ₹ 06	19중51	17≈35	19 X 51	22 Y 06	23 ₹ 06	20중52	18≈39	20 × 52	23 Y 06
8N	21 ₹ 00	18중37	16≈14	18 X 37	21Y00	22 ₹ 00	19중39	17≈17	19 ¥ 39	22 Y 00	23 ₮ 00	20중41	18≈21	20 X 41	23 ℃ 00
9N	20 ∡ 54	18중24	15≈55	18 ¥ 24	20℃54	21 ₹ 54	19중26	16≈59	19 ∺ 26	21 Y 54	22 ₹ 54	20궁29	18≈03	20 X 29	22 Y 54
10N	20 ∡ 47	18중12	15≈36	18 	20Ƴ47	21 ∡ 48	19중14	16≈40	19 ∺ 14	21 Y 48	22 ∡ 48	20중16	17≈45	20 X 16	22 Ƴ 48
11N	20 7 41	17궁59	15≈17	17 × 59	20Υ41	21 🗷 41	19중01	16≈21	19 X 01	21 \(\gamma 41 \)	22 🗷 42	20중04	17≈26	20 × 04	22\(\gamma\)42
12N 13N	20 ∡ 34 20 ∡ 28	17중46 17중32	14≈57 14≈37	17 ¥ 46 17 ¥ 32	20 \gamma 34 20 \gamma 28	21 ₹35 21 ₹28	18중48 18중35	16≈02 15≈42	18 ¥ 48 18 ¥ 35	21 Y 35 21 Y 28	22 x 36 22 x 29	19 궁 51 19 궁 38	17≈07 16≈48	19 X 51 19 X 38	22 \gamma 36 22 \gamma 29
14N	20 x 20 20 x 21	17832	14≈17	17 X 19	20 γ 20 20 γ 21	21 🗷 22	18822	15≈22	18 X 22	21 Y 22	22 🗷 23	19825	16≈28	19 X 25	22 Y 23
15N	20 द 14	17중05	13≈56	17 X 05	20 Y 14	21 🗷 15	18중08	15≈02	18 + 08	21 7 15	22 ₹ 16	19중12	16≈08	19 X 12	22Υ16
16N	20 ₹ 07	16공51	13≈35	16 × 51	20Υ07	21 × 18	17354	14≈41	17 × 54	21Υ08	22 × 10	18중58	15≈47	18 X 58	22Υ09
17N	19∡759	16중36	13≈13	16¥36	19 Y 59	21 ₮ 01	17중40	14≈19	17 ∺ 40	21 Y 01	22 ₮ 02	18중44	15≈26	18 × 44	22 Y 02
18N	19 ₹ 52	16321	12≈50	16¥21	19Υ52	20 \$\sigma 53	17325	13≈57	17 ¥ 25	20°53	21 7 55	18330	15≈04	18 × 30	21 7 5 5
19N	19 🗷 44	16중06	12≈28	16¥06	19 7 44	20 🗷 46	17310	13≈35	17 + 10	20℃46	21 🗷 47	18315	14≈42	18 X 15	21 Y 47
20N	19 * 37	15궁50	12≈04	15 × 50	19 Y 37	20 🗷 38	16궁55	13≈12	16 X 55	20Υ38	21 🗷 40	18궁00	14≈19	18 X 00	21 7 40
21N 22N	19 ₹ 29 19 ₹ 20	15 공 35	11≈40 11≈16	15 X 35 15 X 18	19 ° 29 19 ° 20	20 ₹ 30 20 ₹ 22	16 군 39	12≈48 12≈24	16 ¥ 39 16 ¥ 23	20 Y 30 20 Y 22	21 🗷 32 21 🗷 24	17 る 44 17 る 28	13≈56 13≈32	17 X 44 17 X 28	21 Y 32 21 Y 24
23N	19 🗷 12	15중01	10≈51	15 × 01	19Υ12	20 × 14	16325	11≈59	16 × 06	20 Y 14	21 × 16	17 3 28	13≈08	17 X 12	21Υ16
24N	19∡03	14중44	10≈25	14 X 44	19Ƴ03	20 ₮ 05	15중49	11≈33	15 X 49	20Y05	21 ₮ 07	16중55	12≈42	16 X 55	21 Y 07
25N	18 ∡ 55	14궁26	9≈58	14 ∺ 26	18 Υ 55	19 z 57	15중32	11≈07	15 ∺ 32	19 Υ 57	20 ₹ 59	16중38	12≈16	16 X 38	20Y59
26N	18∡45	14궁08	9≈30	14 ¥ 08	18Ƴ45	19∡48	15중14	10≈40	15 X 14	19 Y 48	20 ₹ 50	16궁20	11≈50	16 ∺ 20	20Y50
27N	18×36	13349	9≈02	13 X 49	18Y36	19 🗷 38	14355	10≈12	14 X 55	19Υ38	20 🗷 41	16중01	11≈22	16 X 01	20°41
28N 29N	18 ₹ 26 18 ₹ 16	13 궁 29 13 궁 09	8≈33 8≈02	13 X 29 13 X 09	18 Y 26	19 ₹29 19 ₹19	14궁36 14궁16	9≈43 9≈13	14 ¥ 36 14 ¥ 16	19 Y 29 19 Y 19	20 ₹31 20 ₹21	15정42 15정22	10≈53 10≈24	15 X 42 15 X 22	20 Y 31 20 Y 21
30N 31N	18 ₹ 06 17 ₹ 55	12중48 12중27	7≈31 6≈59	12 X 48 12 X 27	18 Y 06	19 ₹ 08 18 ₹ 58	13중55 13중34	8≈42 8≈10	13 ¥ 55 13 ¥ 34	19 Y 08	20 × 11 20 × 00	15 궁 02 14 궁 41	9≈53 9≈21	15 × 02 14 × 41	20 Y 11 20 Y 00
32N	17×33	12당04	6≈25	12 × 04	17°744	18×36	13312	7 ≈ 37	13 X 12	18 Y 47	19 × 50	14궁19	8≈49	14 X 19	19Y50
33N	17 ₹ 32	11중41	5≈50	11 X 41	17 Ƴ 32	18 ₹ 35	12349	7≈02	12 X 49	18 Y 35	19∡38	13중56	8≈14	13 ¥ 56	19 Y 38
34N	17≯20	11궁17	5≈14	11 X 17	17℃20	18 ₹ 23	12중25	6≈26	12 X 25	18 ℃ 23	19 ₹ 26	13중33	7≈39	13 X 33	19℃26
35N	17∡108	10중52	4≈37	10 ¥ 52	17℃08	18 % 11	12중00	5≈49	12 ₩ 00	18 Y 11	19 ₹ 14	13중08	7≈02	13 ¥ 08	19Ƴ14
36N	16 7 54	10중26	3≈58	10 × 26	16 754	17 7 58	11 3 34 11 3 07	5≈10	11 ** 34 11 ** 07	17° 58	19 7 01	12342	6≈24	12 X 42	19Υ01 18Υ48
37N 38N	16 ₹ 41 16 ₹ 27	9 궁 59 9 궁 31	3≈17 2≈35	9 X 59	16 ° 41 16 ° 27	17 ₹ 44 17 ₹ 30	10중39	4≈30 3≈48		17 Y 44 17 Y 30	18 ₹ 48 18 ₹ 34	12 궁 16 11 궁 48	5≈44 5≈02	12 X 16 11 X 48	18 Y 34
39N	16×27	9중01	1≈50	9 × 01	16 Y 12	17×16	10중10	3≈04	10 X 10	17Υ16	18 🗷 19	11319	4≈18	11 X 19	18Υ19
40N	15 ₹ 57	8중30	1≈04	8 X 30	15 Υ 57	17 ₹ 00	9궁39	2≈18	9 X 39	17Y00	18 ₹ 04	10중48	3≈32	10 X 48	18 Y 04
41N	15 ₹ 40	7중58	0≈15	7 ¥ 58	15Υ40	16 ₹ 44	9궁07	1≈29	9 X 07	16 Y 44	17 ₹ 48	10중16	2≈44	10 X 16	17 Y 48
42N	15 ₹ 23	7중24	29궁25	7 ¥ 24	15℃23	16 <i>≱</i> 27	8중33	0≈39	8 X 33	16 Y 27	17×31	9정42	1≈53	9 X 42	17 Y 31
43N	15×106	6중48	28중31	6¥48	15°Y 06	16 × 109	7 3 57	29 궁 45	7 X 57	16Y09	17 × 13	9 궁 07	1≈00 0≈04	9 X 07	17Y13
44N	14 7 47	6중11	27중35	6¥11	14947	15 \$751	7중20	28349	7 X 20	15Υ51	16 \$755	8중30	0≈04	8 X 30	16Υ55
45N 46N	14 ₹ 27 14 ₹ 06	5 궁 32 4 궁 50	26 궁 36 25 궁 34	5 \times 32 4 \times 50	14 ° 27 14 ° 06	15 ₹31 15 ₹10	6 정 41 5 정 59	27궁50 26궁48	6 X 41 5 X 59	15Υ31 15Υ10	16 ₹ 35 16 ₹ 14	7 る 50 7 る 09	29 궁 05 28 궁 03	7 X 50 7 X 09	16 Y 35
47N	14 x · 00 13 ∡ 45	4830	23 6 34 24 중 28	4 X 30	13 Y 45	13 x 10 14 z 48	5중15	25 공 42	5 X 15	14 Y 48	15 × 52	6 경 25	26중57	6 X 25	15 Y 52
48N	13 ₹ 21	3중20	23중18	3 ¥ 20	13Y21	14 ₹ 25	4궁29	24중32	4 ¥ 29	14Y25	15 ₹ 29	5중38	25중48	5 ∺ 38	15Ƴ29
49N	12 ₹ 57	2중31	22중05	2¥31	12 Ƴ 57	14 ₮ 01	3중40	23궁19	3 X 40	14 Y 01	15 ₹ 05	4궁49	24궁34	4 X 49	15 Y 05
50N	12∡31	1중39	20궁47	1 X 39	12 Y 31	13 ₹ 34	2중47	22궁00	2 ¥ 47	13 Y 34	14 ₹ 38	3중57	23궁15	3 X 57	14 Y 38
51N	12 🗷 03	0중44	19 궁 24	0 X 44	12Υ03	13 🗷 07	1 3 52	20중37	1 X 52	13Υ07	14 🗷 10	3중01	21중52	3 X 01	14Y10
52N 53N	11 ∡ 34 11 ∡ 03	29 ₹ 45 28 ₹ 43	17 る 57 16 る 23	29≈45 28≈43	11 \gamma 34 11 \gamma 03	12 ∡ 37 12 ∡ 06	0중53 29才50	19る09 17る35	0 × 53 29≈50	12 Y 37 12 Y 06	13 ₹41 13 ₹09	2 3 02 0 3 58	20중22 18중47	2 ¥ 02 0 ¥ 58	13 Y 41 13 Y 09
54N	10 🗷 30	27 × 37	14344	27≈37	10Υ30	11 🗷 32	28 × 43	17 8 53	28≈43	11 γ 32	12 🗷 35	29 ₹ 51	17 중 06	29≈51	12Υ35
55N	9 ₹ 54	26 ₹ 26	12중58	26≈26	9Υ54	10 <i>≱</i> 57	27 ₹ 32	14궁07	27≈32	10°57	11 ~ 59	28 ₹ 38	15중18	28≈38	11Y59
56N	9 ₹ 17	25 ₹ 11	11중05	25≈11	9Υ17	10 ₹ 18	26 ₹ 15	12중12	26≈15	10 Y 18	11 🗷 20	27 ₹ 21	13822	27 ≈ 21	11Y20
57N	8 <i>≱</i> 37	23 ₹ 50	9 궁 04	23≈50	8 Y 37	9 ₹ 38	24 × 54	10궁10	24≈54	9Υ38	10 ₹ 39	25 ₹ 58	11중17	25≈58	10℃39
58N	7×154	22 🗷 24	6정55	22≈24	7Υ54	8 🗷 54	23 🗷 26	7 る 59	23≈26	8Υ54 8Υ07	9 \$7 55	24 🗷 29	9 궁 04	24≈29	9Υ55
59N	7 ₹ 08	20 🗷 53	4중38	20≈53	7Υ08	8 🗷 07	21 🗷 53	5 궁 39	21≈53	8Υ07	9,707	22 🗷 54	6 공 42	22≈54	9Υ07
60N	6 ∡ 19 5 ∡ 27	19 \$7 15	2 ♂ 11 29 <i>₹</i> 34	19≈15 17≈31	6Υ19	7×17	20 \$\times 13	3 궁 09 0 궁 30	20≈13	7Y17	8 ∡ 16 7 ∡ 22	21 × 13 19 × 24	4 3 09	21≈13 19≈24	8Υ16 7Υ22
61N 62N	4×131	17 ₹ 31 15 ₹ 40	29×134 26×148	17≈31	5 ° 27 4 ° 31	6 ₹ 24 5 ₹ 27	18 ₹ 27 16 ₹ 33	27 × 39	18≈27 16≈33	6Υ24 5Υ27	6×24	19×24 17×28	1 3 26 28 ₹ 32	19≈24 17≈28	6Υ24
63N	3 ₹ 32	13×42	23 ₹ 51	13≈42	3Υ32	4 ₹ 27	14×33	24 ₹ 38	14≈33	4Υ27	5 × 22	15×24	25 ₹ 26	15≈24	5Υ22
64N	2 ₮ 30	11 ≉ 37	20 ≉ 44	11≈37	2 Υ 30	3 ₹ 23	12 ₹ 25	21 ∡ 26	12≈25	3 Y 23	4 ₹ 16	13 ₹ 13	22 ₹ 09	13≈13	4Υ16
65N	1 ≉ 24	9≉26	17 <i>≱</i> 127	9≈26	1 ℃ 24	2 ₹ 16	10 ₹ 10	18 ≉ 04	10≈10	2Υ16	3 ≈ 07	10 ₹ 54	18∡41	10≈54	3 ⋎ 07
66N	0 ₹ 15	7 ₹ 07	14×100	7≈07	0Υ15	1 🗷 05	7.₹48	14 🗷 31	7≈48	1 7 0 5	1 7 54	8 🗷 28	15×03	8≈28	1Υ54
pc	29 m 35	5 ₹ 47	12 ₹ 00	5≈47	29 X 35	0 ₹ 24	6₹26	12 ₹ 28	6≈26	0Υ24	1 ₹ 12	7 ₹ 04	12 ₹ 56	7≈04	1Υ12

	Sid.Tir MC:		36m A .18'47	RMC: 2	34°00'	Sid.Tir MC:		40m A .16'56	RMC: 2	235°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h4 28m	14m A .14'55	RMC: 2	236°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24 <i>≱</i> 45	23중11	21≈37	23 X 11	24Ƴ45	25 ≉ 44	24중11	22≈38	24 ¥ 11	25℃44	26 ₹ 43	25중12	23≈40	25 X 12	26°Y43
1N	24 ∡ 39	23중00	21≈21	23 X 00	24Ƴ39	25 ∡ 39	24중01	22≈23	24 X 01	25 Ƴ 39	26 ₹ 38	25중02	23≈25	25 ¥ 02	26Y38
2N	24 × 34	22궁50	21≈05	22 X 50	24 Ƴ 34	25 ₹ 33	23궁50	22≈07	23 ¥ 50	25 Y 33	26 ₹ 33	24궁51	23≈10	24 X 51	26Y33
3N	24 🗷 29	22339	20≈49	22 X 39	24 Y 29	25 × 28	23중40	21≈52	23 X 40	25 Y 28	26 🗷 28	24341	22≈54	24 X 41	26 \(\chi_{28} \)
4N	24 ₹ 23	22중28	20≈33	22 X 28	24Ƴ23	25 ₹ 23	23궁29	21≈36	23 X 29	25 ℃ 23	26 ₹ 23	24중31	22≈39	24 X 31	26℃23
5N	24 🗷 18	22중17	20≈16	22 X 17	24 Υ 18	25 ₹ 17	23중18	21≈19	23 ¥ 18	25Υ17	26 ₹ 17	24중20	22≈23	24 X 20	26Y17
6N	24 🗷 12	22중06	19≈59 10⊶42	22 X 06	24 Y 12	25 🗷 12	23중07	21≈03 20≈46	23 X 07	25 Y 12	26 🗷 12	24중09	22≈07	24 X 09	26\gamma12 26\gamma06
7N 8N	24 ∡ 06 24 ∡ 01	21중54 21중43	19≈42 19≈25	21 X 54 21 X 43	24 \cdot 06 24 \cdot 01	25 ∡ 06 25 ∡ 01	22중56 22중45	20≈40	22 ¥ 56 22 ¥ 45	25 \cdot 06 25 \cdot 01	26 ₹ 06 26 ₹ 01	23중58 23중47	21≈50 21≈34	23 ¥ 58 23 ¥ 47	26 Y 00
9N	23 🗷 55	21중31	19≈07	21 X 31	23 Y 55	24 × 55	22중33	20≈12	22 X 33	24 \gamma 55	25 × 55	23 중 36	21≈17	23 X 36	25 Y 55
10N	23 ∡ 49	21중19	18≈49	21 X 19	23 ℃ 49	24 ₹ 49	22중22	19≈54	22 X 22	24°Y49	25 ~ 49	23 5 24	20≈59	23 X 24	25 Υ 49
11N	23 🖈 43	21중07	18≈31	21 × 07	23 Y 43	24 🗷 43	22중10	19≈36	22 X 10	24°Y43	25 🗷 44	23중13	20≈42	23 X 13	25°C44
12N	23 ∡ 36	20궁54	18≈12	20 X 54	23 ℃ 36	24 द्र⁴ 37	21궁57	19≈18	21 X 57	24 Y 37	25 ₹ 38	23중01	20≈24	23 ¥ 01	25Ƴ38
13N	23 ∡ 30	20중42	17≈53	20 X 42	23 Y 30	24 ₹ 31	21궁45	18≈59	21 X 45	24Y31	25 ₹ 31	22348	20≈06	22 X 48	25 Ƴ 31
14N	23 ₹ 23	20중29	17≈34	20 X 29	23 ℃23	24 ₹ 24	21중32	18≈40	21 X 32	24℃24	25 ₹ 25	22중36	19≈47	22 X 36	25 ℃ 25
15N	23 ∡ 17	20중15	17≈14	20 X 15	23 Ƴ 17	24 ∡ 18	21궁19	18≈21	21 X 19	24Y18	25 ₹ 19	22중23	19≈28	22 X 23	25 ℃ 19
16N	23 🗷 10	20중02	16≈54	20 × 02	23Υ10	24 🗷 11	21중06	18≈01	21 X 06	24 7 11	25 🗷 12	22310	19≈08	22 X 10	25°12
17N 18N	23 ₹ 03 22 ₹ 56	19 궁 48 19 궁 34	16≈33 16≈12	19 X 48 19 X 34	23 \(\psi 03 \) 22 \(\psi 56 \)	24 ∡ 04 23 ∡ 57	20중52 20중38	17≈40 17≈20	20 \times 52 20 \times 38	24 \(\cdot 04 \) 23 \(\cdot 57 \)	25 ₹ 06 24 ₹ 59	21 궁 57 21 궁 43	18≈48 18≈28	21 X 57 21 X 43	25 \cdot 06 24 \cdot 59
19N	22 × 49	19834	15≈50	19 X 19	22 Y 49	23 × 57 23 × 50	20838	16≈58	20 X 38	23 Y 50	24 x 59 24 x 52	21329	18≈28	21 X 29	24 Y 52
20N	22 ~ 41	19중05	15≈28	19 X 05	22 ° 41	23 🖈 43	20중10	16≈36	20 X 10	23 Y 43	24 \$\sigma 45	21중15	17≈45	21 X 15	24 7 45
21N	22 × 34	18349	15≈05	18 X 49	22 Y 34	23 🗷 36	19중55	16≈14	19 X 55	23Υ36	24 🗷 37	21중00	17≈23	21 × 00	24Y37
22N	22 ₹ 26	18중34	14≈41	18 	22 Y 26	23 ∡ 28	19る39	15≈50	19 X 39	23 Y 28	24 ₮ 30	20중45	17≈00	20 X 45	24Y30
23N	22 🗷 18	18중17	14≈17	18 X 17	22Υ18	23 🗷 20	19중23	15≈27	19 × 23	23Υ20	24 🗷 22	20중29	16≈37	20 X 29	24Y22
24N	22 ∡ 10	18중01	13≈52	18 X 01	22 Υ 10	23 ₮ 12	19궁07	15≈02	19 X 07	23 ℃ 12	24 ₹ 14	20중13	16≈13	20 X 13	24 ℃ 14
25N	22 ∡ 01	17344	13≈26	17 X 44	22 ℃ 01	23 ₹ 03	18중50	14≈37	18 X 50	23Υ03	24 ₹ 06	19궁57	15≈48	19 X 57	24 ℃ 06
26N 27N	21 ₹ 52 21 ₹ 43	17 さ 26 17 さ 08	13≈00 12≈33	17 ¥ 26 17 ¥ 08	21 \gamma 52 21 \gamma 43	22 ₹ 55 22 ₹ 46	18중33 18중15	14≈11 13≈44	18 ¥ 33 18 ¥ 15	22 Y 55 22 Y 46	23 ₹ 57 23 ₹ 48	19 궁 40 19 궁 22	15≈22 14≈56	19 ** 40 19 ** 22	23 \gamma 57 23 \gamma 48
28N	21 x 34	16349	12≈33	16 X 49	21 Y 34	22 × 36	17중56	13≈44	17 X 56	22 Y 36	23 🗷 39	19822	14≈30	19 X 04	$23 \Upsilon 39$
29N	21 🗷 24	16중30	11≈35	16 X 30	21Y24	22 ₹ 27	17중37	12≈47	17 X 37	22°27	23 ₮ 30	18중45	14≈00	18 X 45	23 Y 30
30N	21 ∡ 14	16궁09	11≈05	16 X 09	21 ℃ 14	22 ∡ 17	17중17	12≈17	17 X 17	22 Y 17	23 ₹ 20	18중25	13≈31	18 X 25	23 7 20
31N	21 ҂ 03	15궁49	10≈34	15 X 49	21 ℃ 03	22 ∡ 06	16궁57	11≈47	16 ¥ 57	22 Y 06	23 ₮ 10	18중05	13≈00	18 ¥ 05	23Y10
32N	20 ₹ 53	15중27	10≈01	15 ∺ 27	20 Υ 53	21 ₹ 56	16중35	11≈14	16¥35	21 Y 56	22 z 59	17중44	12≈28	17 ¥ 44	22 Υ 59
33N 34N	20 ₹41 20 ₹30	15 궁 04 14 궁 41	9≈27 8≈52	15 X 04 14 X 41	20 \gamma41 20 \gamma30	21 × 45 21 × 33	16중13 15중50	10≈41 10≈06	16 ¥ 13 15 ¥ 50	21 \gamma 45 21 \gamma 33	22 ∡ 48 22 ∡ 37	17중22 16중59	11≈55 11≈21	17 ¥ 22 16 ¥ 59	22 \gamma 48 22 \gamma 37
35N 36N	20 ∡ 17 20 ∡ 05	14중17 13중51	8≈16 7≈38	14 X 17 13 X 51	20 ° 17 20 ° 05	21 \$\times 21 \\ 21 \$\times 08	15 궁 26 15 궁 01	9≈30 8≈53	15 ¥ 26 15 ¥ 01	21 Y 21 21 Y 08	22 x 25 22 x 12	16 궁 35	10≈45 10≈08	16 ¥ 35 16 ¥ 10	22 Y 25 22 Y 12
37N	19 × 52	13825	6≈58	13 X 25	19\gamma52	20 × 55	14334	8≈13	14 X 34	20 γ 55	21 \$7 59	15344	9≈29	15 X 44	21 Y 59
		12중57					14중07		14 X 07			15중17		15 X 17	21 Y 46
39N	19 ₹ 23	12중28	5≈33	12 ∺ 28	19Ƴ23	20 ∡ 27	13중38	6≈49	13 ¥ 38	20℃27	21 ₮ 32	14궁49	8≈06	14 X 49	21 Y 32
40N	19 ₹ 08	11중58	4≈47	11 ∺ 58	19Ƴ08	20 ₮ 12	13중08	6≈04	13 ¥ 08	20 ℃ 12	21 ₺ 17	14궁19	7≈21	14 X 19	21 Y 17
41N	18 ₹ 52	11326	4≈00	11 X 26	18 Υ 52	19 ₹ 56	12궁36	5≈16	12 X 36	19Y56	21 🗷 01	13847	6≈34	13 X 47	21 Y 01
42N	18 ₹ 35 18 ₹ 18	10る52 10る17	3≈09	10 × 52	18 Ƴ 35 18 Ƴ 18	19 🗷 40	12중03	4≈26	12 X 03	19 7 40	20 🗷 44	13814	5≈44	13 X 14	20°44
43N 44N	17 × 59	9정40	2≈16 1≈21	10 X 17 9 X 40	17 Y 59	19 ₹22 19 ₹04	11중28 10중51	3≈34 2≈38	11 ¥ 28 10 ¥ 51	19 Y 22 19 Y 04	20 ₹27 20 ₹08	12중39 12중03	4≈52 3≈57	12 ¥ 39 12 ¥ 03	20 Y 27 20 Y 08
45N	17 <i>≱</i> 39	9중01	0≈22	9 X 01	17Ƴ39	18 ~ 44	10중12	1≈39	10 X 12	18 ° 44	19 🗷 49	11중24	2≈58	11 X 24	19 Y 49
46N	17 x 39	8중19	29중20	8 X 19	17 Y 19	18 x 23	9중30	0≈37	9 X 30	18 Y 23	19 \$7.49	10342	1≈56	10 X 42	19 Y 49
47N	16 ₹ 57	7중35	28중14	7 × 35	16 Y 57	18 ₮ 02	8중47	29중32	8 X 47	18 Y 02	19 ≈ 07	9궁59	0≈51	9 X 59	19℃07
48N	16×34	6중49	27중04	6 X 49	16Y34	17 <i>₹</i> 38	8중00	28322	8 ¥ 00	17°38	18 7 43	9중12	29중41	9 X 12	18Y43
49N	16 ₹ 09	5중59	25궁50	5 X 59	16℃09	17 🗷 14	7중11	27중08	7 ₩ 11	17Υ14	18 🗷 19	8중23	28327	8 ** 23	18Υ19
50N	15 7 43	5중07	24중31	5 X 07	15 ° 43	16 7 47	6중18	25349	6¥18	16°°47	17×52	7 3 30	27중08	7 X 30	17°52
51N 52N	15 ₹ 15 14 ₹ 45	4 경 11 3 경 11	23 궁 07 21 궁 38	4 X 11 3 X 11	15 Υ 15 14 Υ 45	16 ₹ 19 15 ₹ 49	5 궁 22 4 궁 22	24궁24 22궁54	5 ¥ 22 4 ¥ 22	16 Y 19 15 Y 49	17 ₹ 24 16 ₹ 54	6 중 33 5 중 33	25정43 24정12	6 X 33 5 X 33	17\cdot 24 16\cdot 54
53N	14 🗷 13	2 3 07	20중02	2 × 07	14 Y 13	15 🖈 17	3 당 17	21318	3 X 17	15 Y 17	16 🗷 21	4 3 28	22335	4 X 28	16Y21
54N	13 ∡ 39	0궁59	18궁19	0 X 59	13Ƴ39	14 ∡ 42	2중09	19궁35	2 X 09	14 Y 42	15 ₹ 47	3중19	20궁51	3 X 19	15Ƴ47
55N	13 द 02	29 ₹ 46	16중30	29≈46	13 ℃ 02	14 ≉ 06	0중55	17중44	0 ¥ 55	14 Y 06	15 ≉ 09	2중04	18궁59	2 ¥ 04	15Ƴ09
56N	12 🗷 23	28 🗷 28	14중32	28≈28	12Y23	13×26	29 🗷 35	15845	29≈35	13 Y 26	14 🗷 29	0중44	16궁59	0 X 44	14Y29
57N	11 ₹41 10 ₹56	27 × 04	12중26 10중11	27≈04 25≈33	11 ° 41 10 ° 56	12 ₹ 43 11 ₹ 58	28 ∡ 10 26 ∡ 39	13중37 11중20	28≈10 26≈39	12 Y 43	13 × 46	29 ∡ 18 27 ∡ 45	14궁50 12궁30	29≈18 27≈45	13 Y 46 13 Y 00
58N 59N	10 \$7 08	25 ₹ 33 23 ₹ 57	10 5 11 7 중 46	23≈33 23≈57	10°7°36 10°7°08	11×38	26 × 39 25 × 00	8 공 52	26≈39 25≈00	11 Y 38	13 × 00 12 × 09	26×145	12 5 30	27≈43 26≈05	13 Y 00 12 Y 09
60N	9 <i>z</i> 16	22 🗷 13	5 日 10	22≈13	9Υ16	10 🗷 15	23 × 14	6정13	23≈14	10Υ15	11 🗷 16	24 × 17	7중18	24≈17	11Υ16
61N	8 x 20	22 x·13 20 x 22	2 중 24	22≈13	8Υ20	9×13	21×21	3 중 23	23≈14 21≈21	9Υ19	10 × 17	24 x·17 22 z 20	4 공 23	22≈20	10°Y17
62N	7 ₹ 21	18×23	29 ₹ 25	18≈23	7Υ21	8 ₹ 18	19 🗷 19	0중20	19≈19	8Υ18	9 ₹ 15	20 ₹ 16	1316	20≈16	9Υ15
63N	6 <i>≱</i> 17	16 🗷 16	26 ₹ 15	16≈16	6Υ17	7 ₹ 13	17 ₹ 09	27 द 05	17≈09	7Υ13	8×08	18 ₹ 02	27 ≯ 56	18≈02	8 Υ 08
64N	5 ₹ 10	14 ₹ 01	22 ₹ 53	14≈01	5Υ10	6 ₹ 03	14∡50	23 ₮37	14≈50	6Υ03	6 ₹ 57	15 ₹ 40	24 ₹ 23	15≈40	6 Y 57
65N	3 × 59	11 🗷 39	19 🗷 19	11≈39	3Υ59	4 ₹ 50	12 🗷 24	19 ₹ 58	12≈24	4Υ50	5×142	13 🗷 09	20 🗷 36	13≈09	5Υ42
66N	2×144	9 \$7 09	15 🗷 34	9≈09 70042	2Υ44 2Υ00	3 × 33	9 \$749	16×106	9≈49 80020	3Υ33 2Υ48	4 x 22	10 \$730	16×138	10≈30	4Υ22 3Υ36
pc	2 ₹ 00	7 ₹ 42	13 ₹ 24	7≈42	2Υ00	2 ₹ 48	8 ₹ 20	13 ₹ 51	8≈20	2Υ48	3 ₹ 36	8 ₹ 58	14 ₹ 19	8≈58	3Υ36

	Sid.Tir MC:		48m A .12'46	RMC: 2	237°00'	Sid.Tir MC:		52m A 0'27	RMC: 2	238°00'	Sid.Tii MC:	ne: 15h:	56m A 07'59	RMC: 2	239°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27 ₹ 42	26중12	24≈42	26 ¥ 12	27Ƴ42	28 ∡ 41	27중13	25≈44	27 X 13	28 Y 41	29 ₹ 40	28중13	26≈46	28 X 13	29Ƴ40
1N	27 ₹ 37	26중02	24≈27	26 × 02	27Υ37	28 🗷 37	27중03	25≈30	27 ¥ 03	28Υ37	29 🗷 36	28304	26≈32	28 × 04	29Υ36
2N 3N	27 ₹ 32 27 ₹ 27	25 궁 52 25 궁 42	24≈12 2257	25 ¥ 52	27 Y 32 27 Y 27	28 🗷 32	26중53	25≈15 25≈00	26 × 53	28 Y 32 28 Y 27	29 🗷 31	27855	26≈18 26≈04	27 X 55	29Y31
4N	27 x 27	25832	23≈57 23≈42	25 \times 42 25 \times 32	27 Y 27	28 ₹ 27 28 ₹ 22	26 공 44 26 공 34	23≈00 24≈45	26 \times 44 26 \times 34	28 Y 22	29 ₹26 29 ₹21	27중45 27중35	25≈49	27 X 45 27 X 35	29°26 29°21
5N	27 ~ 17	25822	23≈26	25 X 22	27Υ17	28 × 17	26云23	24≈30	26¥23	28 Y 17	16 ہے 29	27825	25≈34	27 X 25	29Υ16
6N	27×17	25정11	23≈20	25 X 11	27Υ12	28 × 17	26중13	24≈30 24≈15	26 X 13	28 Y 12	29 \$7 11	27 8 25	25≈34	27 X 15	29Υ11
7N	27 ₹ 06	25중01	22≈55	25 X 01	27℃06	28 ₮ 06	26중03	23≈59	26 X 03	28Y06	29 ₮ 06	27중05	25≈04	27 X 05	29Y06
8N	27 ₹ 01	24궁50	22≈38	24 X 50	27 ℃ 01	28 ₮ 01	25852	23≈43	25 X 52	28Y01	29×101	26궁55	24≈48	26 X 55	29Υ01
9N	26 ₹ 55	24중39	22≈22	24 X 39	26℃55	27 ₹ 56	25중41	23≈27	25 X 41	27℃56	28 ₹ 56	26중44	24≈33	26 X 44	28 Υ 56
10N	26 ₹ 50	24327	22≈05	24 X 27	26Υ50	27 ₹ 50	25중30	23≈11	25 ¥ 30	27Υ50	28 × 50	26중33	24≈16	26 × 33	28Y50
11N 12N	26 ₹ 44 26 ₹ 38	24궁16 24궁04	21≈48 21≈30	24 ¥ 16 24 ¥ 04	26 \gamma 44 \\ 26 \gamma 38	27 ₹ 45 27 ₹ 39	25 궁 19 25 궁 08	22≈54 22≈36	25 \times 19 25 \times 08	27°45 27°739	28 x 45 28 x 39	26 궁 23 26 궁 11	24≈00 23≈43	26 ¥ 23 26 ¥ 11	28 Y 45 28 Y 39
13N	26 × 32	24·8·04 23·중52	21≈30 21≈12	23 X 52	26 Y 32	27 x 33	23 24 공 56	22≈30	24 X 56	27Υ33	28 × 39	26중00	23≈43	26 × 00	28 Y 34
14N	26 ₹ 26	23~340	20≈54	23 X 40	26Y26	27 ₹ 27	24344	22≈01	24 X 44	27°27	28 ₹ 28	25~348	23≈09	25 X 48	28Y28
15N	26 ₹ 20	23827	20≈35	23 X 27	26Υ20	27 ₹ 21	24중32	21≈43	24 X 32	27Y21	28 ₹ 22	25중36	22≈51	25 X 36	28Y22
16N	26 ₹ 13	23ਰ15	20≈16	23 X 15	26 ℃ 13	27 ҂ 15	24중19	21≈24	24 X 19	27Y15	28 ∡ 16	25중24	22≈32	25 X 24	28 Y 16
17N	26 ₹ 07	23 云 02	19≈56	23 ¥ 02	26Y07	27 ₹ 08	24307	21≈05	24 ¥ 07	27Y08	28 🗷 10	25중12	22≈14	25 ¥ 12	28Y10
18N 19N	26 ₹ 00 25 ₹ 53	22중48 22중35	19≈36 19≈16	22 ¥ 48 22 ¥ 35	26\gamma00 25\gamma53	27 ₹ 02 26 ₹ 55	23중53 23중40	20≈45 20≈25	23 ¥ 53 23 ¥ 40	27\cdot\02 26\cdot\55	28 ₹ 03 27 ₹ 57	24궁59 24궁46	21≈54 21≈35	24 X 59 24 X 46	28 Y 03 27 Y 57
20N 21N	25 ₹ 46 25 ₹ 39	22중20 22중06	18≈54 18≈33	22 ¥ 20 22 ¥ 06	25 \gamma 46 25 \gamma 39	26 ₹ 48 26 ₹ 41	23중26 23중12	20≈04 19≈43	23 ¥ 26 23 ¥ 12	26 \(\chi 48 \) 26 \(\chi 41 \)	27 ₹ 50 27 ₹ 43	24중32 24중18	21≈14 20≈53	24 ¥ 32 24 ¥ 18	27\gamma50 27\gamma43
22N	25 ₹ 32	21공51	18≈10	21 X 51	25 Y 32	26 × 34	22357	19≈21	22 X 57	26 Y 34	27 × 36	24304	20≈32	24 × 04	27Υ36
23N	25 ≯ 24	21중36	17≈47	21 X 36	25Ƴ24	26 ₹ 26	22342	18≈58	22 X 42	26Y26	27 ₹ 28	23349	20≈10	23 X 49	27 Y 28
24N	25 ₹ 16	21중20	17≈24	21 X 20	25 ℃ 16	26 ₮ 18	22중27	18≈35	22 X 27	26 ℃ 18	27 ₹ 21	23중34	19≈47	23 X 34	27 ℃ 21
25N	25 ₹ 08	21궁04	16≈59	21 X 04	25Ƴ08	26 ₮ 10	22중11	18≈11	22 X 11	26Y10	27 ₺ 13	23중18	19≈24	23 X 18	27 Y 13
26N	25 ₹ 00 24 ₹ 51	20347	16≈34 16≈08	20 X 47	25°°00	26 ₹ 02 25 ₹ 54	21354	17≈46 17≈21	21 X 54	26 \(\cdot 02 \) 25 \(\cdot 54 \)	27 ₹ 05 26 ₹ 56	23 3 02	18≈59	23 X 02	27\cdot\05
27N 28N	24 × 31	20중29 20중11	15≈41	20 X 29 20 X 11	24 \gamma 51 24 \gamma 42	25 x 45	21중37 21중20	1/≈21	21 ¥ 37 21 ¥ 20	25 Y 45	26 × 48	22 궁 45 22 궁 28	18≈34 18≈08	22 X 45 22 X 28	26 Y 48
29N	24×33	19중53	15≈13	19 X 53	24Υ33	25 × 36	21301	16≈27	21 X 01	25 Y 36	26 ₹ 39	22310	17≈41	22 X 10	26Y39
30N	24 ₹ 23	19중34	14≈44	19 X 34	24Y23	25 ₹ 26	20342	15≈58	20 X 42	25Y26	26 ₹ 29	21351	17≈13	21 X 51	26Y29
31N	24 ₹ 13	19궁14	14≈14	19 X 14	24 ℃ 13	25 ₹ 16	20323	15≈29	20 X 23	25Y16	26 ₹ 20	21332	16≈44	21 X 32	26Y20
32N	24×102	18중53	13≈43	18 X 53	24Y02	25 ₹ 06	20중02	14≈58	20 X 02	25Υ06	26 🗷 10	21312	16≈14	21 X 12	26Υ10
33N 34N	23 ₹ 52 23 ₹ 40	18 궁 31 18 궁 09	13≈10 12≈37	18 X 31 18 X 09	23 \gamma 52 23 \gamma 40	24 🗷 55 24 🗷 44	19 궁 41 19 궁 19	14≈26 13≈53	19 X 41 19 X 19	24 \gamma 55 24 \gamma 44	25 ₹ 59 25 ₹ 48	20중51 20중29	15≈43 15≈10	20 X 51 20 X 29	25 \gamma 59 25 \gamma 48
						24 🗷 33									25 Y 37
35N 36N	23 ₹ 29 23 ₹ 16	17る45 17る20	12≈01 11≈25	17 X 45 17 X 20	23 Y 29 23 Y 16	24 x 33 24 x 21	18 공 55	13≈18 12≈42	18 ¥ 55 18 ¥ 31	24 \gamma 33 24 \gamma 21	25 ₹37 25 ₹25	20 궁 06 19 궁 42	14≈36 14≈00	20 \times 06 19 \times 42	25 Y 25
37N	23 ₹ 04	16궁55	10≈46	16 X 55	23 Y 04	24 ∡ 08	18궁06	12≈04	18 X 06	24Y08	25 ₹ 12	19궁17	13≈22	19 X 17	25 Y 12
38N	22 ₹ 50	16궁28	10≈06	16 ¥ 28	22 Υ 50	23 🖈 55	17궁39	11≈24	17 ★ 39	23 Y 55	24×159	18공21	12≈43	18 ¥ 51	24Υ59
39N	22 ₹ 36	16중00	9≈23	16 ¥ 00	22Ƴ36	23 ∡ 41	17중11	10≈42	17 ∺ 11	23 ℃ 41	24 ₹ 46	18중24	12≈02	18 X 24	24Ƴ46
40N	22×21	15중30	8≈39 7 52	15 × 30	22Y21	23 🗷 26	16342	9≈58	16 × 42	23 Y 26	24 🗷 31	17중55	11≈18	17 X 55	24Y31
41N 42N	22 ∡ 06 21 ∡ 49	14궁59 14궁26	7≈52 7≈03	14 X 59 14 X 26	22 \cdot 06 21 \cdot 49	23 ∡ 11 22 ∡ 54	16중11 15중39	9≈12 8≈23	16 X 11 15 X 39	23 Y 11 22 Y 54	24 × 16 24 × 00	17궁24 16궁52	10≈32 9≈44	17 ¥ 24 16 ¥ 52	24 Y 16 24 Y 00
43N	21 🗷 32	13852	6 ≈ 11	13 X 52	21 Y 32	22 × 37	15304	7 ≈ 32	15 × 04	22 Y 37	23 🗷 43	16명18	8≈53	16 X 18	23°Y43
44N	21 ∡ 14	13중15	5≈16	13 X 15	21 ℃ 14	22 ₮ 19	14중28	6≈37	14 ∺ 28	22 Y 19	23 ₹ 25	15중42	7≈59	15 ¥ 42	23 Y 25
45N	20 ₹ 54	12중36	4≈18	12 ¥ 36	20℃54	22 ∡ 00	13중50	5≈39	13 ∺ 50	22 Y 00	23 ∡ 06	15중04	7≈02	15 ∺ 04	23 Y 06
46N	20 🗷 34	11855	3≈17	11 X 55	20 ℃ 34	21 🗷 39	13云09	4≈38	13 ¥ 09	21Υ39	22 🗷 45	14823	6≈01	14 X 23	22°45
47N	20 ₹ 12 19 ₹ 49	11312	2≈11	11 X 12	20 Y 12 19 Y 49	21 🗷 18	12325	3≈33	12 X 25	21 Y 18 20 Y 54	22 × 24	13 る 40	4≈56	13 X 40	22°24
48N 49N	19×49	10중25 9중36	1≈02 29⋜47	10 ¥ 25 9 ¥ 36	19°7'49 19°7'24	20 ₹ 54 20 ₹ 30	11 궁 39 10 궁 50	2≈23 1≈09	11 ¥ 39 10 ¥ 50	20°7'34 20°7'30	22 ∡ 01 21 ∡ 36	12 3 54 12 3 04	3≈47 2≈33	12 X 54 12 X 04	22°701 21°736
50N	18 × 58	8정43	28328	8 X 43	18Y58	20 × 03	9중57	29궁50	9¥57	20 γ 03	21 🗷 10	11312	1≈14	11 X 12	21Υ10
51N	18×29	7 공 46	27중03	7 X 46	18 Y 29	19 ₹ 35	9800	29 3 30 28 3 25	9 X 37	19Υ35	20 × 41	10315	29중49	10 X 15	21 γ 10 20 γ 41
52N	17∡59	6중46	25중32	6 	17 Ƴ 59	19∡05	7云59	26궁54	7 ∺ 59	19 Y 05	20 ₹ 11	9궁14	28궁17	9 	20Y11
53N	17×26	5중41	23궁55	5 X 41	17Y26	18 × 32	6중54	25중16	6 X 54	18 Y 32	19 7 38	8309	26중39	8 X 09	19Y38
54N	16₹51	4중31	22궁10	4 × 31	16℃51	17 ₹ 57	5344	23중30	5 X 44	17℃57	19∡03	6중58	24궁53	6 X 58	19Υ03
55N	16×14	3중15	20중17	3 X 15	16°°14	17 🗷 19	4328	21 중36	4 ¥ 28	17Υ19	18 🗷 24	5정41	22중58	5 X 41	18Y24
56N 57N	15 ₹ 33 14 ₹ 50	1중54 0중27	18 궁 15 16 궁 04	1 X 54 0 X 27	15 Y 33 14 Y 50	16 ₹ 38 15 ₹ 53	3 중 06 1 중 37	19 る 33 17 る 20	3 ¥ 06 1 ¥ 37	16 Y 38 15 Y 53	17 ₹ 43 16 ₹ 58	4중18 2중48	20궁54 18궁39	4 X 18 2 X 48	17°Y43
58N	14×30	28 🗷 52	13 る 42	28≈52	14 Y 02	15 × 05	0중01	14 공 56	0 × 01	15 Y 05	16 🗷 09	1311	16명13	1 X 11	16 Y 09
59N	13 ₹ 11	27 ₮ 10	11궁09	27≈10	13℃11	14 ₹ 14	28 ₹ 17	12중21	28≈17	14 Y 14	15 ₹ 16	29 ₹ 25	13중34	29≈25	15 Y 16
60N	12 ₹ 16	25 ₹ 20	8궁24	25≈20	12Ƴ16	13 ہے 13	26 ₹ 25	9중32	26≈25	13 Ƴ 17	14 ~ 19	27 ₹ 31	10중42	27≈31	14 Y 19
61N	11 🗷 17	23 🗷 21	5중26	23≈21	11Υ17	12 ₹ 17	24 🗷 23	6중30	24≈23	12Υ17	13 × 17	25 ₹ 27	7중36	25≈27	13Υ17
62N	10 🗷 13	21 🗷 14	2814 28. 3 40	21≈14 180057	10 Y 13	11 7 11	22 × 12	3 궁 14	22≈12 19≈52	11 7 11	12 × 10	23 🗷 12	4 궁 15	23≈12 20≈48	12Y10
63N 64N	9∡04 7∡51	18 ₹ 57 16 ₹ 30	28 ₹ 49 25 ₹ 09	18≈57 16≈30	9 ° 04 7 ° 51	10 ₹ 01 8 ₹ 46	19 ₹ 52 17 ₹ 21	29 ∡ 43 25 ∡ 57	19≈52 17≈21	10°701 8°746	10 ₹ 58 9 ₹ 40	20 x 48 18 x 13	0중38 26才45	20≈48 18≈13	10 Y 58 9 Y 40
65N	6 <i>≱</i> 34	13 🗷 55	21 🖈 16	13≈55	6Υ34	7 × 25	14 🗷 41	21 × 56	14×41	7Y25	8 🗷 17	15 🗷 27	22 × 37	15≈27	8Υ17
66N	5×12	11 7 11	17×10	11×11	5Υ12	6×101	11 \$\times 52	21 x·30 17 ₹ 43	11≈52	6Y01	6×17	12 × 33	18 × 15	12≈33	6Υ50
рс	4 ₹ 24	9 ₹ 36	14×147	9≈36	4Υ24	5 ₹ 12	10 ≈ 13	15 ₹ 15	10≈13	5Υ12	5 ₹ 59	10 ₹ 51	15 ₹ 43	10≈51	5Υ59
_		1 1	the mean o	1: .:	1 Y	2000	202621	1		12212021		-	!	!	

2N 0830 28856 27821 28856 0830 1830 29857 28825 2 3N 0826 28846 27807 28846 0826 1825 29848 28811 2 4N 0821 28837 26853 28837 0821 1820 29839 27857 2 5N 0816 28827 26839 28827 0816 1816 29829 27843 2 5N 0816 28828 26824 28818 0811 1811 29820 278243 2 7N 0806 28808 26809 28808 0806 1806 29810 27814 2 8N 0801 27858 25854 27858 0801 1801 29800 27800 2 9N 29856 27847 25838 27847 29956 0856 28850 26844 2 10N 29851 27837 25823 27837 29951 0851 28840 26829 2 11N 29845 27826 25807 27815 29940 0841 28819 25882 1 12N 29840 27815 24850 27815 29940 0841 28819 25858 2 13N 29834 27804 24834 27804 29933 0824 27846 25808 26814 1 14N 29829 26853 24816 26853 29929 0830 27857 25825 2 15N 29823 26841 23859 26841 29923 0824 27846 25808 2 16N 29817 26829 23841 26829 29917 0818 27834 24850 2 18N 29805 26804 23804 26804 29905 0806 27810 24812 2 18N 29805 26804 23804 26804 29905 0806 27810 24814 2 29N 28858 25851 22845 25851 28858 0800 26857 23855 2 20N 28838 25811 21843 25811 288738 29840 26818 22855 2 20N 28838 25811 21843 25811 288738 29840 26818 22855 2 21N 28838 25811 21843 25811 288738 29840 26818 22855 2 21N 28838 25811 21843 25811 288738 29840 26818 22855 2 25N 28831 24856 21822 24856 28931 29833 26804 22834 2 25N 28831 24856 21822 24856 28931 29833 26804 22834 2 25N 28831 24856 21822 24856 28931 29833 26804 22834 2 25N 28831 24856 21822 24856 28931 29833 26804 22834 2 25N 28831 24856 21822 24856 28931 29833 26804 22834 2 25N 28831 24856 21822 24856 28931 29833 26804 22834 2 25N 28831 24856 21822 24856 28931 29833 26804 22834 2 25N 28831 24856 21822 23837 27951 28854 2486 20838 2 29N 27842 23819 18866 23819 27942 28845 2486 20838 2 29N 27842 23819 18866 23819 27942 28845 2486 20838 2 29N 27842 23819 18866 23819 27943 28877 23833 18848 2 23N 27831 22822 17831 22822 27933 28837 23855 19817 2333 18848 2 23N 27831 22822 17831 22822 27933 28837 23855 19817 2333 18848 2 23N 27831 22822 17831 22822 27933 28837 23855 19817 2333 18848 2 23N 2783 22801 17800 22801 27903 28807 23851 18847 2 23N 26841 21817 15854 21817 26941 27846 2289 178	2 3 0°15 1838 0°06 1834 29°857 1830 29°848 1825 29°839 1820 29°829 1816	11 2537 2533 2529 2524	12 1≈16	Asc	2	3
1N	0°706 1834 29°857 1830 29°848 1825 29°839 1820	2중33 2중29	1 8 1 6			د
2N 0 0 30 28 0 28 0 27 21 28 \times 56 0 0 30 1 0 30 29 0 57 28 \times 25 2 3N 0 0 26 28 0 27 \times 27 28 \times 46 0 0 26 1 0 25 29 0 48 28 \times 11 2 4N 0 0 21 28 0 37 26 \times 53 28 \times 47 0 0 21 1 0 20 29 0 39 27 \times 57 2 5N 0 0 16 28 0 27 26 \times 39 28 \times 27 0 0 16 1 0 16 29 0 20 27 \times 27 2 6 N 0 0 11 28 0 18 26 \times 24 28 \times 18 0 0 11 1 0 11 29 0 20 27 \times 24 2 2 7 N 0 0 0 6 28 0 8 26 \times 29 28 \times 27 0 0 0 6 1 0 0 0 1 27 0 5 8 25 \times 54 27 \times 58 25 \times 57 25 \times 58 25 25 25 27 \times 58 25 25 \times 59 25 25 \times 59	29 \times 57 1 \times 30 1 \times 25 29 \times 39 1 \times 20	2중29	1.4.10	29≈54	1Ƴ16	2837
3N 0826 28846 27 2607 28 46 0826 1825 29 48 28 11 2 4N 0821 28 37 26 53 28 37 0821 1820 29 39 27 57 2 5N 0816 28 37 26 53 28 37 0821 1820 29 39 27 57 2 6N 0811 28 318 26 52 4 28 318 0811 1811 29 30 27 57 2 6N 0811 28 318 26 52 4 28 318 0811 1811 29 30 27 52 27 52 2 7N 0806 28 30 26 50 28 30 8066 1806 29 31 27 52 27 52 2 8N 0801 27 55 8 25 54 27 35 8 0801 1801 29 300 27 500 2 9N 29 35 6 27 54 7 25 52 3 27 3 7 29 56 085 6 28 50 26 54 4 2 10N 29 35 1 27 37 25 52 3 27 37 29 56 085 6 28 30 26 54 4 2 11N 29 34 5 27 32 6 25 50 7 27 32 6 29 4 5 08 6 28 30 26 54 4 2 12N 29 34 0 27 31 5 24 50 27 31 5 29 40 0841 28 31 9 25 58 3 14 N 29 34 27 30 4 24 54 3 27 30 4 29 34 14 N 29 32 26 34 1 23 59 2 9 20 30 27 57 25 52 5 2 15N 29 32 26 34 1 23 59 26 34 1 29 72 3 0824 27 34 24 50 17 N 29 31 1 26 31 23 54 1 26 3 2 9 7 2 9 08 30 27 57 25 52 5 2 18N 29 30 26 32 42 36 4 26 42 9 29 71 08 18 27 33 4 24 50 17 N 29 31 1 26 31 23 54 2 24 5 25 31 28 3 2 5 3 1 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	29 \(\pm\)48 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		1≈07	29≈41	1 ℃ 07	2833
4N 0 821 28837 26 853 28 837 0 821 1 820 29839 27 857 2 5N 0 816 28827 26 839 28 827 0 816 1 816 29829 27 843 2 6N 0 811 28818 26 824 28 818 0 811 1 811 29 820 27 829 2 7N 0 806 28 508 26 809 28 808 0 806 1 806 29 810 27 844 2 8N 0 801 27 858 25 854 27 847 29 956 0 856 28 850 26 844 10N 29 756 27 837 25 823 27 847 29 956 0 856 28 850 26 844 11N 29 745 27 845 27 826 29 951 0 851 28 40 26 829 2 13N 29 740 27 845 27 826 29 945 0 841 28 819 25 858 2 13N 29 740 26 841 23 845 26 841 29 944	29 ** 39 1820		0≈58	29≈28 20×15	0Υ58	2829 2824
5N 0 816 28827 26839 28827 0 816 1 816 29829 27843 2684 28818 0 811 1 811 29820 27829 27829 27820 27829 27820 27829 27820 27829 27820 27829 27829 27820 27829 27820 27829 27820 27829 27820 27829 27820 27829 27840 27814 2880 0806 1 806 29810 27814 29800 27800 29800 27800 29800 27800 29800 27800 29800 27800 29800 27814 29800 27814 29800 27814 29800 27814 29800 28850 26844 29814 28840 26829 26844 29814 27840 27815 24850 27815 29845 29840 27816 29841 28819 25841 28819 25841 28819 25841 29841 29843 27844 27846 22834 27846 22843		2 5 24 2 5 20	0≈50 0≈41	29≈15 29≈01	0 Y 50 0 Y 41	2820
6N 0811 28818 26\$\approx 24\$ 28\$\approx 18\$ 0\approx 11\$ 1811 29\approx 20\$ 27\$\approx 29\$ 27\$ N 0806 28808 26\$\approx 90\$ 28\$\approx 80\$ 0\approx 60\$ 1806 29\approx 10\$ 27\$\approx 14\$ 28\$ 8N 0801 27\approx 55\$ 27\approx 47\$ 25\$\approx 38\$ 27\approx 47\$ 29\approx 56\$ 0\approx 56\$ 28\approx 50\$ 27\approx 47\$ 25\$\approx 38\$ 27\approx 47\$ 29\approx 56\$ 0\approx 56\$ 28\approx 50\$ 26\approx 44\$ 25\approx 32\$ 27\approx 47\$ 29\approx 56\$ 0\approx 56\$ 28\approx 50\$ 26\approx 44\$ 25\approx 32\$ 27\approx 47\$ 29\approx 56\$ 0\approx 56\$ 28\approx 50\$ 26\approx 44\$ 25\approx 30\$ 27\approx 50\$ 27\approx 45\$ 27\approx 26\$ 25\approx 07\$ 27\approx 20\approx 45\$ 27\approx 26\$ 25\approx 07\$ 27\approx 20\approx 40\$ 27\approx 15\$ 24\approx 50\$ 27\approx 15\$ 29\approx 40\$ 0\approx 41\$ 28\approx 19\$ 25\approx 58\$ 21\approx 10\$ 29\approx 40\$ 27\approx 15\$ 24\approx 50\$ 27\approx 15\$ 29\approx 40\$ 0\approx 41\$ 28\approx 19\$ 25\approx 58\$ 21\approx 10\$ 29\approx 40\$ 27\approx 15\$ 24\approx 40\$ 27\approx 40\$ 27\approx 40\$ 27\approx 40\$ 27\approx 15\$ 29\approx 40\$ 0\approx 41\$ 28\approx 19\$ 25\approx 58\$ 21\approx 10\$ 29\approx 40\$ 27\approx 10\$ 24\approx 40\$ 27\approx 10\$ 25\approx 50\$ 26\approx 40\$ 27\approx 10\$ 29\approx 10\$ 23\approx 25\approx 25\approx 25\$ 25\approx 15\$ 29\approx 10\$ 20\approx 12\$ 26\approx 12\$ 23\approx 23\$ 26\approx 17\$ 29\approx 11\$ 26\approx 17\$ 23\approx 23\$ 26\approx 17\$ 29\approx 11\$ 0\approx 12\$ 27\approx 22\$ 24\approx 23\$ 25\approx 13\$ 22\approx 12\$ 20\approx 28\approx 58\$ 25\approx 51\$ 22\approx 40\$ 26\approx 40\$ 27\approx 10\$ 21\approx 24\approx 22\$ 25\approx 38\$ 22\approx 25\approx 55\$ 22\approx 10\$ 26\approx 50\$ 20\approx 28\approx 52\$ 25\approx 38\$ 22\approx 25\approx 50\$ 20\approx 28\approx 52\$ 25\approx 38\$ 28\approx 52\$ 29\approx 30\$ 26\approx 52\$ 22\approx 40\$ 26\approx 52\$ 23\approx 25\approx 20\$ 22\approx 28\approx 32\$ 24\approx 40\$ 26\approx 52\$ 23\approx 22\$ 25\approx 32\$ 26\approx 40\$ 26\approx 52\$ 23\approx 22\$ 22\approx 28\approx 32\$ 24\approx 40\$ 20\approx 12\$ 22\approx 28\approx 32\$ 24\appr		2815	0≈32	28≈48	0Υ32	2815
7N 0 806 28 808 26 809 28 808 0 806 1 806 29 810 27 814 2 8N 0 801 27 858 25 854 27 858 0 801 1 801 29 800 27 800 2 9N 29 \$ 56 27 847 25 838 27 847 29 9756 0 856 28 50 26 844 2 10N 29 \$ 51 27 837 25 823 27 847 29 9751 0 851 28 840 26 829 2 11N 29 \$ 45 27 845 27 826 25 807 27 826 29 9745 0 846 28 830 26 841 12N 29 \$ 40 27 815 29 9740 0 841 28 819 25 858 2 13N 29 \$ 34 27 804 24 834 27 804 29 9734 0 835 28 808 25 841 2 15N 29 \$ 23 26 841 23 853 26 841 29 9723 0 824 27 837 25 808 2 25 825 2 15N <t< th=""><th>29 1 29 1 20 1 8 1 1</th><th>2811</th><th>0≈32 0≈22</th><th>28≈34</th><th>0 Y 32 0 Y 22</th><th>2811</th></t<>	29 1 29 1 20 1 8 1 1	2811	0≈32 0≈22	28≈34	0 Y 32 0 Y 22	2811
9N 29x56 27547 25x38 27x47 29Y56 0556 28550 26x44 2 10N 29x51 27537 25x23 27x37 29Y51 0551 28540 26x29 2 11N 29x45 27526 25x07 27x26 29Y45 0546 28530 26x14 2 12N 29x40 27515 24x50 27x15 29Y40 0541 28519 25x58 2 13N 29x34 27504 24x34 27x04 29Y34 0535 28508 25x41 2 14N 29x29 2653 24x16 26x53 29Y29 0530 27557 25x25 2 15N 29x23 26541 23x59 26x41 29Y23 0524 27546 25x08 2 16N 29x17 26529 23x41 26x29 29Y17 0518 27534 24x50 217N 29x11 26517 23x23 26x17 29Y11 0512 27522 24x32 2 18N 29x05 26504 23x04 26x04 29Y05 0506 27510 24x14 2 19N 28x58 25551 22x45 25x51 28Y58 0500 26557 23x55 2 20N 28x52 25538 22x25 25x38 28Y52 29x53 26545 23x36 2 21N 28x38 25511 21x43 25x11 28Y38 29x40 26518 22x55 22x04 25x25 24x56 28Y31 29x33 26504 22x34 24x56 22x45 25x51 28x38 29x40 26518 22x34 24x56 22x45 25x51 28x38 29x40 26518 22x55 22x04 25x25 24x56 28x31 29x33 26504 22x34 21x00 24x41 28x23 24x56 21x22 24x56 28x31 29x33 26504 22x34 21x00 24x41 28x23 24x56 28x31 24x56 21x22 24x56 28x31 29x33 26504 22x34 24x 28x23 24x56 28x31 29x33 26504 22x34 24x 28x23 24x56 28x31 24x56 21x22 24x56 28x15 29x33 26504 22x34 21x50 24x11 28x33 24x56 21x22 24x56 28x15 29x33 26504 22x34 21x50 24x41 28x23 24x56 28x31 29x33 26504 22x34 21x50 24x41 28x23 24x56 28x31 29x33 26504 22x34 21x50 24x41 28x23 24x56 28x31 24x56 21x22 24x56 28x15 29x33 26504 22x34 21x50 24x41 28x23 29x36 25502 21x03 22x12 23x12 23x12 23x12 23x12 23x12 23x12 23x12 23x137 27x51 23x37 19x23 23x13 24x56 23x37 27x51 28x55 23x37 19x23 23x37 27x51 28x54 24x66 20x38 22x12 23x12 23x12 23x12 23x12 23x13 23x54 19x48 23x54 27x55 23x55 11x27 23x33 18x48 23x54 27x53 23x37 27x51 28x54 24x64 20x38 22x12 23x12 2	29¥10 1806	2중06	0≈13	28≈20	0Υ13	2806
10N 29 x 51 27 \ 537 25 \ \approx 23 27 \ \ 737 29 \ Y51 0 \ \approx 55 28 \ \approx 45 27 \ \approx 26 25 \ \approx 07 27 \ \approx 26 29 \ Y45 0 \ \approx 46 28 \ \approx 30 26 \ \approx 14 28 \ \approx 15 24 \ \approx 50 27 \ \approx 15 29 \ Y40 0 \ \approx 41 28 \ \approx 19 25 \ \approx 58 28 \ \approx 18 27 \ \approx 34 27 \ \approx 04 24 \ \approx 34 27 \ \approx 04 24 \ \approx 34 27 \ \approx 04 29 \ Y34 0 \ \approx 35 28 \ \approx 08 25 \ \approx 41 24 \ \approx 34 27 \ \approx 04 29 \ Y34 0 \ \approx 35 28 \ \approx 08 25 \ \approx 41 24 \ \approx 34 27 \ \approx 04 29 \ Y34 0 \ \approx 30 27 \ \approx 57 25 \ \approx 25 25 \ \approx 25 25 \ \approx 23 26 \ \approx 41 23 \ \approx 59 26 \ \approx 41 26 \ \approx 29 23 \ \approx 41 26 \ \approx 29 23 \ \approx 41 26 \ \approx 29 23 \ \approx 41 26 \ \approx 29 26 \ \approx 34 26 \ \approx 29 29 \ \Y17 0 \ \approx 18 27 \ \approx 34 24 \ \approx 50 27 \ \approx 12 26 \ \approx 23 26 \ \approx 14 26 \ \approx 29 29 \ \Y17 0 \ \approx 18 27 \ \approx 34 24 \ \approx 50 26 \ \approx 60 27 \ \approx 60 26 \ \approx 6	29¥00 1801	2중01	0≈03	28≈05	0Υ03	2801
11N 29 x 45 27 \(\frac{1}{2} \) 25 \(\sigma 0 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 27 \(\sigma 1 \) 24 \(\sigma 5 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 29 \(\sigma 4 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 5 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 29 \(\sigma 4 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 5 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 29 \(\sigma 4 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 29 \(\sigma 3 \) 27 \(\frac{1}{2} \) 25 \(\sigma 5 \) 24 \(\sigma 1 \) 29 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 5 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 5 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 2 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 25 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 25 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 24 \(\sigma 4 \) 25 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 4 \) 26 \(\frac{1}{2} \) 23 \(\sigma 4 \) 24 \(\sigma 6 \) 24 \(\sigma 4 \) 24 \(\sigma 6 \) 24 \(\sigma 4 \) 24 \(\sigma 6 \) 24 \	28 × 50 08 56	1중56	29궁54	27≈51	29 X 54	1856
12N 29 x 40 27 \(\text{S} 15 \) 24 \(\text{S} 50 \) 27 \(\text{K} 15 \) 29 \(\text{V} 40 \) 0 \(\text{S} 41 \) 28 \(\text{S} 19 \) 25 \(\text{S} 58 \) 2 \(\text{S} 24 \) 24 \(\text{S} 34 \) 27 \(\text{V} 44 \) 29 \(\text{V} 34 \) 0 \(\text{S} 35 \) 28 \(\text{S} 08 \) 25 \(\text{S} 41 \) 29 \(\text{Z} 22 \) 26 \(\text{S} 53 \) 24 \(\text{S} 16 \) 26 \(\text{S} 25 \) 29 \(\text{V} 23 \) 0 \(\text{S} 24 \) 27 \(\text{S} 46 \) 25 \(\text{S} 25 \) 25 \(\text{S} 25 \) 2 \(\text{S} 26 \) 15N 29 \(\text{Z} 17 \) 26 \(\text{S} 29 \) 23 \(\text{S} 41 \) 26 \(\text{S} 29 \) 23 \(\text{S} 41 \) 26 \(\text{S} 17 \) 23 \(\text{S} 23 \) 26 \(\text{K} 17 \) 29 \(\text{V} 11 \) 0 \(\text{S} 12 \) 26 \(\text{S} 17 \) 23 \(\text{S} 23 \) 26 \(\text{K} 17 \) 29 \(\text{V} 11 \) 0 \(\text{S} 12 \) 27 \(\text{C} 22 \) 24 \(\text{S} 32 \) 24 \(\text{S} 43 \) 24 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{C} 55 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 51 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 51 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 51 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 25 \) 25 \(\text{S} 38 \) 28 \(\text{V} 52 \) 25 \(\text{S} 38 \) 22 \(\text{S} 25 \) 25 \(\text{S} 38 \) 28 \(\text{V} 55 \) 25 \(\text{S} 25 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 25 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 25 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 25 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 25 \) 23 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 25 \) 22 \(\text{S} 45 \) 25 \(\text{S} 25 \) 23 \(\text{S} 45 \) 25 \(28 \(\dagger 40 \) 0851		29궁44	27≈36	29 X 44	1851
13N 29 x 34 27 50 4 24 x 34 27 x 04 29 x 34 0 5 35 28 50 8 25 x 41 14N 29 x 29 26 5 5 3 24 x 16 26 x 53 29 x 29 0 5 30 27 5 7 25 x 25 2 2 15 N 29 x 23 26 5 41 23 x 59 26 x 41 29 x 23 0 5 2 4 27 5 4 6 25 x 08 2 16 N 29 x 17 26 5 29 23 x 41 26 x 29 29 x 17 0 5 18 27 5 3 4 24 x 50 2 17 N 29 x 11 26 5 17 23 x 23 26 x 41 29 x 05 10 5 10 5 12 27 5 2 2 4 x 32 2 18 N 29 x 05 26 5 0 4 23 x 04 26 x 04 29 x 05 0 5 0 6 0 2 6 5 5 7 23 x 5 5 2 2 N 28 x 5 8 25 5 1 22 x 45 25 x 5 1 28 x 5 8 0 5 0 0 26 6 5 7 23 x 5 5 2 2 N 28 x 3 8 25 5 1 21 x 24 x 3 25 x 11 28 x 3 8 29 x 40 26 5 1 21 x 24 x 3 25 x 11 28 x 3 8 29 x 40 26 5 1 22 x 3 3 6 2 2 N 28 x 3 8 25 5 1 1 21 x 43 25 x 11 28 x 3 8 29 x 40 26 5 18 22 x 5 5 2 2 x 04 25 x 25 x 1 28 x 3 8 29 x 40 26 5 18 22 x 5 5 2 2 x 12 x 24 x 3 2 2 x 1 2 8 x 3 1 24 5 6 21 x 22 24 x 5 6 28 x 3 1 29 x 3 3 26 5 0 4 22 x 3 4 2 2 x 1 2 2 2 4 x 5 6 28 x 3 1 24 x 5 6 21 x 22 24 x 5 6 28 x 3 1 29 x 3 3 26 5 0 4 22 x 3 4 2 2 x 1 2 2 2 4 x 5 6 28 x 1 2 2 x 2 5 5 3 8 2 2 x 2 5 2 5 3 8 2 3 2 4 x 4 1 2 1 x 2 6 0 24 x 4 1 28 x 2 3 29 x 2 6 25 5 4 9 22 x 1 2 2 2 5 N 28 x 15 24 x 2 6 20 x 37 24 x 2 6 28 x 15 29 x 18 25 x 3 4 21 x 5 0 2 2 x 1 2 2 2 4 x 5 6 28 x 1 2 2 x 2 5 5 1 2 2 x 3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	28 \(\pi 30\) 0846 28 \(\pi 19\) 0841		29る34 29る23	27≈21 27≈05	29 \times 34 29 \times 23	1846 1841
14N 29 x 29 26 \ 53 24 \ 816 26 \ 853 29 Y 29 0 \ 530 27 \ 557 25 \ 825 2 \ 15N 29 x 23 26 \ 541 23 \ 859 26 \ 841 29 Y 23 0 \ 524 27 \ 546 25 \ 808 2 \ 17N 29 x 11 26 \ 517 23 \ 823 26 \ 841 29 Y 17 0 \ 518 27 \ 534 24 \ 850 2 \ 18N 29 x 05 26 \ 604 23 \ 804 26 \ 804 29 Y 05 0 \ 506 27 \ 510 24 \ 814 2 \ 19N 28 x 58 25 \ 551 22 \ 845 25 \ 851 28 \ 855 25 \ 838 22 \ 825 25 \ 838 22 \ 825 25 \ 838 22 \ 825 23 \ 841 28 Y 52 29 x 53 26 \ 645 23 \ 836 2 \ 21N 28 x 45 25 \ 525 22 \ 804 25 \ 825 28 Y 45 29 x 47 26 \ 631 23 \ 816 2 \ 22N 28 x 38 25 \ 511 21 \ 843 25 \ 811 28 Y 38 29 x 40 26 \ 618 22 \ 855 2 \ 23N 28 x 31 24 \ 856 21 \ 822 24 \ 856 28 Y 31 29 x 33 26 \ 604 22 \ 834 2 \ 24N 28 x 23 24 \ 610 20 \ 813 24 \ 810 20 \	28 × 08 08 35		29823	27≈03 26≈49	29 X 23	1836
16N 29 x 17 26 \(\frac{1}{2} \) 23 x 41 26 \(\frac{1}{2} \) 29 y 17 0 \(\frac{1}{3} \) 27 \(\frac{1}{3} \) 24 x 50 2 \(2 \) 2 x 11 26 \(\frac{1}{3} \) 23 x 23 26 \(\frac{1}{3} \) 29 y 11 0 \(\frac{1}{3} \) 2 7 \(\frac{1}{3} \) 2 4 x 32 2 \(4 \) 2 \(\frac{1}{3} \) 2 x 55 26 \(\frac{1}{3} \) 23 x 23 26 \(\frac{1}{3} \) 2 y y 05 0 \(\frac{1}{3} \) 0 \(\frac{1}{3} \) 2 7 \(\frac{1}{3} \) 2 4 x 44 2 \(\frac{1}{3} \) 2 x 55 2 \(2 \) 2 x 55 22 x 45 25 \(\frac{1}{3} \) 28 y 58 0 \(\frac{1}{3} \) 2 6 \(\frac{1}{3} \) 2 x 3 x 55 2 \(2 \) 2 x 45 25 \(\frac{1}{3} \) 2 x 3 x 55 2 \(2 \) 2 x 3 3 2 \(\frac{1}{3} \) 2 x 3 3	27¥57 0830		29궁02	26≈33	29 X 02	1831
16N 29 x 17 26 \(\frac{1}{2} \) 23 x 41 26 \(\frac{1}{2} \) 29 y 17 0 \(\frac{1}{3} \) 27 \(\frac{1}{3} \) 24 x 50 2 \(2 \) 2 x 11 26 \(\frac{1}{3} \) 23 x 23 26 \(\frac{1}{3} \) 29 y 11 0 \(\frac{1}{3} \) 2 7 \(\frac{1}{3} \) 2 4 x 32 2 \(4 \) 2 \(\frac{1}{3} \) 2 x 55 26 \(\frac{1}{3} \) 23 x 23 26 \(\frac{1}{3} \) 2 y y 05 0 \(\frac{1}{3} \) 0 \(\frac{1}{3} \) 2 7 \(\frac{1}{3} \) 2 4 x 44 2 \(\frac{1}{3} \) 2 x 55 2 \(2 \) 2 x 55 22 x 45 25 \(\frac{1}{3} \) 28 y 58 0 \(\frac{1}{3} \) 2 6 \(\frac{1}{3} \) 2 x 3 x 55 2 \(2 \) 2 x 45 25 \(\frac{1}{3} \) 2 x 3 x 55 2 \(2 \) 2 x 3 3 2 \(\frac{1}{3} \) 2 x 3 3	27¥46 0824	1325	28궁51	26≈17	28 X 51	1825
18N 29 x 05 26 \(\pi \) 4 23 \(\pi \) 4 26 \(\pi \) 4 29 \(\pi \) 5 0 \(\pi \) 6 27 \(\pi \) 10 24 \(\pi \) 14 2 20 \(\pi \) 28 x 58 25 \(\pi \) 51 22 \(\pi \) 45 25 \(\pi \) 51 28 \(\pi \) 58 0 \(\pi \) 00 26 \(\pi \) 57 23 \(\pi \) 55 2 20 \(\pi \) 18 x 52 25 \(\pi \) 38 22 \(\pi \) 25 \(\pi \) 28 x 45 25 \(\pi \) 25 \(\pi \) 22 \(\pi \) 40 25 \(\pi \) 28 x 45 29 x 47 26 \(\pi \) 31 23 \(\pi \) 6 22 \(\pi \) 38 25 \(\pi \) 11 21 \(\pi \) 43 25 \(\pi \) 11 28 \(\pi \) 38 29 x 40 26 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 55 23 \(\pi \) 40 26 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 53 26 \(\pi \) 40 26 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 55 23 \(\pi \) 40 26 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 55 23 \(\pi \) 40 26 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 55 23 \(\pi \) 40 26 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 55 23 \(\pi \) 11 28 \(\pi \) 38 29 x 40 26 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 55 23 \(\pi \) 18 24 \(\pi \) 60 24 \(\pi \) 41 28 \(\pi \) 28 x 33 26 \(\pi \) 40 22 \(\pi \) 43 24 \(\pi \) 60 24 \(\pi \) 41 28 \(\pi \) 29 x 33 26 \(\pi \) 40 22 \(\pi \) 42 23 \(\pi \) 44 21 \(\pi \) 00 24 \(\pi \) 41 28 \(\pi \) 29 x 18 25 \(\pi \) 49 22 \(\pi \) 10 25 \(\pi \) 18 22 \(\pi \) 10 20 \(\pi \) 13 24 \(\pi \) 10 28 \(\pi \) 07 29 x 10 25 \(\pi \) 18 21 \(\pi \) 27 \(\pi \) 10 28 \(\pi \) 07 24 \(\pi \) 10 20 \(\pi \) 13 24 \(\pi \) 10 28 \(\pi \) 07 29 x 10 25 \(\pi \) 18 21 \(\pi \) 27 \(\pi \) 10 27 x 35 23 \(\pi \) 19 \(\pi \) 18 \(\pi \) 23 23 \(\pi \) 37 27 \(\pi \) 10 28 x 35 24 \(\pi \) 46 20 \(\pi \) 38 27 x 35 23 \(\pi \) 18 \(\pi \) 23 23 \(\pi \) 19 27 \(\pi \) 28 x 35 24 \(\pi \) 10 20 \(\pi \) 18 \(\pi \) 27 x 33 23 \(\pi \) 18 \(\pi \) 23 23 \(\pi \) 11 27 \(\pi \) 28 x 36 24 \(\pi \) 11 19 \(\pi \) 18 27 x 23 22 \(\pi \) 24 28 x 45 24 \(\pi \) 29 x 10 25 \(\pi \) 18	27¥34 0818		28궁39	26≈00	28 X 39	1819
19N 28 x 58 25 \ 51 22 \ 45 25 \ 51 28 \ 55 28 \ 55 26 \ 55 23 \ 55 2 \ 20N 28 x 52 25 \ 538 22 \ 22 \ 52 \ 42 \ 52 \ 525 28 \ 745 29 x 73 26 \ 545 23 \ 36 22 \ 22N 28 x 38 25 \ 511 21 \ 343 25 \ 511 28 x 38 29 x 40 26 \ 518 22 \ 55 \ 23N 28 x 31 24 \ 56 21 \ 32 24 \ 41 21 \ 300 24 \ 41 28 \ 723 29 x 33 26 \ 604 22 \ 34 24 \ 24 N 28 x 23 24 \ 541 21 \ 300 24 \ 741 28 \ 723 29 x 33 26 \ 504 22 \ 24 \ 56 25 \ 742 25 \ 742 25 \ 742 25 \ 744 21 \ 300 24 \ 741 28 \ 723 29 x 18 25 \ 534 21 \ 50 22 \ 27 \ 757 27 \ 751 23 \	27¥22 0812		28궁28	25≈42	28 X 28	1814
20N 28 x 52 25 38 22 x 25 25 x 38 28 x 52 29 x 53 26 x 45 23 x 36 22 x 28 x 45 25 x 25 22 x 04 25 x 25 28 x 45 29 x 47 26 x 31 23 x 16 22 x 28 x 38 25 x 31 24 x 56 21 x 22 24 x 56 28 x 31 29 x 32 26 x 64 22 x 34 22 x 4 x 64 21 x 28 x 23 24 x 64 121 x 28 x 23 24 x 64 121 x 28 x 23 24 x 64 121 x 28 x 23 29 x 26 25 x 24 x 24 x 28 x 23 24 x 64 121 x 28 x 23 29 x 26 25 x 24 22 x 24 x 28 x 24 x 24 x 28 x 23 24 x 24 x 24 x 28 x 24 x 24 x 24 x 28 x 24 x 24	27 × 10 08 06		28 궁 16 28 궁 04	25≈24 25≈06	28 ¥ 16	1808
21N 28 x 45 25 \operatorname{2} 22 \operatorname{0} 25 \operatorname{0} 28 \operatorname{0} 25 \operatorname{0} 28 \operatorname{0} 28 \operatorname{0} 28 \operatorname{0} 25 \operatorname{0} 21 \operatorname{0} 22 \operatorname{0} 24 \op	26 × 57 0800			25≈06	28 ¥ 04	1801
22N 28 x 38 25 \ 511 21 \ 21 \ 24 3 25 \ 11 28 \ 738 29 x 40 26 \ 518 22 \ 22 \ 34 \ 56 21 \ 22 2 24 \ 756 28 \ 731 29 x 33 26 \ 504 22 \ 22 \ 34 \ 76 28 \ 731 29 x 33 26 \ 504 22 \ 22 \ 34 \ 76 28 \ 731 29 x 33 26 \ 504 22 \ 22 \ 34 \ 76 28 \ 731 29 x 33 26 \ 504 22 \ 22 \ 34 \ 76 28 \ 76 \ 76 \ 76 \ 76 \ 76 \ 76 \ 76 \ 7	26 \(\pm\)45 \ 29 \(\pm\)53 \ 26 \(\pm\)31 \ 29 \(\pm\)47		27궁51 27궁38	24≈47 24≈28	27 ¥ 51 27 ¥ 38	0855 0849
23N 28 x 31 24 \(256\) 21 \(222\) 24 \(366\) 28 \(731\) 29 x 33 26 \(3604\) 22 \(2834\) 24 N 28 x 23 24 \(341\) 21 \(2800\) 24 \(341\) 28 \(723\) 29 x 26 25 \(354\) 22 \(2812\) 2 25N 28 x 15 24 \(326\) 20 \(2837\) 24 \(360\) 20 \(287\) 32 \(387\) 32 \(3534\) 21 \(255\) 32 \(316\) 23 \(350\) 23 \(354\) 19 \(284\) 33 \(376\) 27 x 59 23 \(354\) 19 \(284\) 33 \(376\) 34 \(376\) 27 x 59 23 \(354\) 19 \(284\) 33 \(376\) 34 \(376\) 34 \(376\) 34 \(376\) 36 23 \(376\) 34 \(376\) 36 23 \(376\) 37 \(376\) 37 \(376\) 37 \(376\) 32 \(376\) 37 \(376\) 32 \(376\) 37 \(376\) 32 \(376\) 32 \(376\) 32 \(376\) 33 \(376\) 33 \(376\) 36 \(376\) 37 \	26 × 18 29 Υ 40		27 日 38 27 日 25	24≈28 24≈08	27 X 38	0849
25N 28 x 15 24 \(\frac{1}{2} \) 20 \(\sigma 37 \) 24 \(\frac{1}{2} \) 28 \(\sigma 15 \) 29 \(\sigma 18 \) 25 \(\frac{1}{3} \) 32 \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) 32 \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) 35 \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) 35	26¥04 29 Y 33	0중35	27ਰ11	23≈47	27 X 11	0835
26N 28 x 07 24 \(\frac{1}{3}\) 20 \(\pi 13\) 24 \(\pi 10\) 28 \(\pi 07\) 29 x 10 25 \(\pi 18\) 21 \(\pi 27\) 27N 27 x 59 23 \(\pi 54\) 19 \(\pi 48\) 23 \(\pi 54\) 27 \(\pi 59\) 29 x 02 25 \(\pi 02\) 21 \(\pi 03\) 28N 27 x 51 23 \(\pi 37\) 19 \(\pi 23\) 23 \(\pi 37\) 27 \(\pi 51\) 28 x 54 24 \(\pi 46\) 20 \(\pi 38\) 29N 27 x 42 23 \(\pi 19\) 18 \(\pi 56\) 23 \(\pi 19\) 27 \(\pi 42\) 28 x 45 24 \(\pi 29\) 20 \(\pi 12\) 2 \(\pi 33\) 30N 27 x 33 23 \(\pi 01\) 18 \(\pi 29\) 23 \(\pi 01\) 27 \(\pi 42\) 28 x 45 24 \(\pi 29\) 20 \(\pi 12\) 2 \(\pi 31\) 31N 27 x 23 22 \(\pi 42\) 18 \(\pi 00\) 22 \(\pi 42\) 27 \(\pi 23\) 28 x 27 23 \(\pi 52\) 19 \(\pi 17\) 23 \(\pi 23\) 27 x 13 22 \(\pi 22\) 27 x 31 22 \(\pi 22\) 27 \(\pi 31\) 22 \(\pi 22\) 27 \(\pi 13\) 28 x 17 23 \(\pi 33\) 318 \(\pi 48\) 23 N 27 x 03 22 \(\pi 01\) 17 \(\pi 00\) 22 \(\pi 01\) 27 \(\pi 03\) 28 x 07 23 \(\pi 12\) 18 \(\pi 17\) 24 \(\pi 26\) 35N 26 x 41 21 \(\pi 17\) 15 \(\pi 54\) 21 \(\pi 17\) 26 \(\pi 41\) 27 x 46 22 \(\pi 29\) 17 \(\pi 13\) 2	25 × 49 29 ° 26	0중28	26궁57	23≈26	26 X 57	0828
27N 27 ≈ 59 23 ≅ 54 19 ≈ 48 23 ∺ 54 27 ° 59 29 ≈ 02 25 ≅ 02 21 ≈ 03 2 28N 27 ≈ 51 23 ≅ 37 19 ≈ 23 23 ∺ 37 27 ° 51 28 ≈ 54 24 ≅ 46 20 ≈ 38 2 29N 27 ≈ 42 23 ≅ 19 18 ≈ 56 23 ⊭ 19 27 ° 42 28 ≈ 45 24 ≅ 29 20 ≈ 12 2 3 ≅ 10 18 ≈ 29 23 ⊭ 10 27 ° 42 28 ≈ 45 24 ≅ 29 20 ≈ 12 2 3 ≅ 1N 27 ≈ 23 22 ≅ 42 18 ≈ 00 22 ⊭ 42 27 ° 23 28 ≈ 27 23 ≅ 52 19 ≈ 17 23 ≈ 18 ≈ 48 23 ≈ 17 23 ≅ 31 22 ≅ 22 ≡ 17 ≈ 31 22 ⊭ 22 27 ° 13 28 ≈ 17 23 ≅ 33 18 ≈ 48 23 ≈ 17 23 ≅ 33 18 ≈ 48 ≈ 17 23 ≅ 31 ≈ 18 ≈ 17 ≈ 18 ≈ 17 ≈ 18 ≈ 17 ≈ 18 ≈ 18	25 × 34 29 ° 18		26궁42	23≈04	26 X 42	0821
28N 27 x 51 23 \operatorname{3} 37 19 \operatorname{2} 23 \operatorname{3} 41 27 x 42 23 \operatorname{3} 19 23 \operatorname{3} 41 27 x 42 23 \operatorname{3} 19 18 \operatorname{5} 6 23 \operatorname{4} 19 27 x 42 28 x 45 24 \operatorname{3} 20 \operatorname{2} 20 \operatorname{2} 12 23 \operatorname{3} 10 27 x 33 23 \operatorname{3} 01 18 \operatorname{2} 29 23 \operatorname{4} 01 27 x 33 28 x 36 24 \operatorname{3} 11 19 \operatorname{4} 5 23 \operatorname{3} 18 \operatorname{2} 20 \operatorname{2} 22 \operatorname{4} 22 \operatorname{2} 22 \operatorname{4} 22 \operatorname{2} 22 \operatorname{2} 23 \operatorname{4} 01 27 x 23 23 \operatorname{5} 23 \operatorname{2} 19 \operatorname{4} 17 \operatorname{2} 23 \operatorname{2} 12 \operatorname{2} 22 \operatorname{2} 21 \operatornam	25 \(\mathcal{H}\) 18 \ 29 \(\gamma\) 10 \ 25 \(\mathcal{H}\) 02 \ 29 \(\gamma\) 02		26궁27	22×41	26 ¥ 27	0813 0805
29N 27 x 42 23 \operatorname{3} 19 18 \operatorname{5} 6 23 \operatorname{1} 19 27 \cdots 42 28 x 45 24 \operatorname{3} 20 \operatorname{2} 20 \operatorname{1} 2 2 \operatorname{3} 30N 27 x 33 23 \operatorname{3} 01 18 \operatorname{2} 29 23 \operatorname{1} 01 27 \overatorname{3} 31N 27 x 23 22 \operatorname{2} 42 18 \operatorname{0} 0 22 \operatorname{4} 42 27 \overatorname{2} 23 \operatorname{2} 25 21 \operatorname{2} 25	25 \(\text{H}\) 02 29 \(\gamma\) 02 24 \(\text{H}\) 46 28 \(\gamma\) 54		26중11 25중55	22≈17 21≈53	26 ¥ 11 25 ¥ 55	29 Y 57
31N 27 x 23 22 degree 2 18 \times 00 22 \times 42 27 \times 23 28 x 27 23 \times 52 19 \times 17 2 \times 23 \text{ no	24 X 29 28 Y 45		25 궁 38	21≈28	25 ¥ 38	29 Y 49
31N 27×23 22×42 $18 \approx 00$ 22×42 $27 \Upsilon 23$ 28×27 23×52 $19 \approx 17$ 23×27	24×11 28 ° 36	29 🗷 40	25중21	21≈01	25 X 21	29Y40
33N 27 x 03 22 \operatorname{G}01 17 \operatorname{G}02 \operatorname{H}01 22 \operatorname{H}01 27 \operatorname{H}03 28 x 07 23 \operatorname{G}12 18 \omega17 23 \operatorname{H}01 23 \operatorname{H}01 24 \operatorname{H}02 24 \operatorname{H}03 24 \operatorname{H}02 24 \operatorname{H}03 24	23 × 52 28 ° 27	29 ₹ 31	25중03	20≈34	25 ¥ 03	29Ƴ31
34N 26 x 52 21 \opid 40 16 \approx 27 21 \opid 40 26 \cdot 52 27 x 57 22 \opid 51 17 \approx 46 2 35N 26 x 41 21 \opid 17 15 \approx 54 21 \opid 17 26 \cdot 41 27 x 46 22 \opid 29 17 \approx 13 2	23 ¥ 33 28 Y 17		24중44	20≈06	24 X 44	29Υ21
35N 26₹41 21♂17 15≈54 21¥17 26℃41 27₹46 22♂29 17≈13 2	23 \(\mathbf{H}\) 12 \(\mathbf{H}\) 28 \(\mathbf{M}\) 07 \(22 \(\mathbf{H}\) 51 \\ 27 \(\mathbf{M}\) 57		24궁24 24궁03	19≈36 19≈05	24 ¥ 24 24 ¥ 03	29 Y 11 29 Y 01
	22 χ31 27 γ 37 22 χ29 27 γ 46	' '	23 공 41	18≈32	23 X 41	28Y50
	22 χ 29 27 γ 40 22 χ 06 27 γ 34		23명19	17≈58	23 X 41	28 Y 39
37N 26x17 20329 14≈42 20x29 26Y17 27x22 21342 16≈02 2	21 ¥42 27 Y 22		22중55	17≈23	22 X 55	28Y27
	21 × 16 27 ° 09		22중30	16≈45	22 ¥ 30	28Y15
	20 ¥ 50 26 Y 56		22중04	16≈06	22 X 04	28Y01
	20 ¥ 22 26 Y 42		21중36	15≈24	21 ¥ 36	27°48
	19 + 52 26 ° 27 19 + 20 26 ° 11		21궁07 20궁36	14≈40 13≈54	21 ¥ 07 20 ¥ 36	27 Y 33 27 Y 18
	18 × 47 25 ° 55		20당03	13≈05	20 × 03	27Υ01
44N 24♂31 16♂57 9∞22 16∺57 24°731 25♂37 18♂12 10∞47 1	18 × 12 25 ° 37	26 ₹ 44	19궁28	12≈13	19 X 28	26Ƴ44
	17 ★34 25 ° 18		18ਰ51	11≈17	18 ¥ 51	26Y25
	16 χ 55 24 Υ 58		18중12	10≈18	18 ¥ 12	26Y05
	16 ★ 12 24 ↑ 37 15 ★ 26 24 ↑ 14		17る29 16る44	9≈14 8≈06	17 X 29 16 X 44	25 \gamma 44 25 \gamma 22
	13 π 20 24 γ 14 14 π 37 23 γ 50		16844 15 공 55	6≈54	15 X 55	24 Y 57
	13 × 45 23 ° 24		15중03	5≈35	15 X 03	24Y31
51N 21₹48 11₹31 1≈14 11₹31 21°748 22₹55 12₹48 2≈41 1	12 ¥ 48 22 Y 55	24 ₮ 03	14궁07	4≈11	14 × 07	24Y03
	11 χ 47 22 γ 25		13중06	2≈39	13 ¥ 06	23 Υ 33
	10 + 41 21 		12궁00 10궁48	1≈00 29⋜13	12 ¥ 00 10 ¥ 48	23 \(\cdot 00 \) 22 \(\cdot 24 \)
	8 \(\text{H} 12 \) \(20\gamma 37 \) \(6\text{H} 48 \) \(19\gamma 55 \)	21 ₹ 45 21 ₹ 02	9 궁 30 8 궁 05	27중16 25중08	9 X 30 8 X 05	21 \gamma 45 21 \gamma 02
	5 × 16 19 γ 09	20 \$\times 16	6 3 32	22 공 49	6 × 32	20Υ16
58N 17×14 2云23 17云32 2米23 17吖14 18×19 3云36 18云53	3 ∺ 36 18 Υ 19	19 ₹ 25	4ਰ51	20중17	4¥51	19Ƴ25
	1 χ 47 17 Υ 24	18 ₹ 29	3号00	17중30	3 ₩ 00	18Ƴ29
	29≈47 16Υ25	17 <i>₹</i> 29	0중58	14중27	0 X 58	17Y29
	27≈37 15 Υ 20 25 ≈ 16 14 Υ 00		28 × 45	11 궁 08	28≈45 26∞20	16 Y 22 15 Y 10
	$25 \approx 16 \mid 14 \Upsilon 09$ $22 \approx 43 \mid 12 \Upsilon 53$		26 ₹ 20 23 ₹ 43	7중31 3중35	26≈20 23≈43	13 Y 10
	19≈58 11 γ 30		20 ₹ 53	29 ₹ 19	20≈53	12Y26
65N 9₹10 16₹14 23₹19 16≈14 9Ŷ10 10₹02 17₹02 24₹02 1	17≈02 10 Υ 02		17∡750	24 ≉ 46	17≈50	10Y55
66N 7₹39 13₹14 18₹48 13≈14 7Υ39 8₹29 13₹55 19₹22 1			14 ≉ 37	19∡56	14≈37	9Υ18
pc 6₹47 11₹29 16₹11 11≈29 6Υ47 7₹34 12₹06 16₹39 1	13≈55 8Υ29			17∡06	12≈44	8Υ22

	Sid.Tir MC:	ne: 16h 4 <i>₹</i> 5		RMC: 2	243°00'	Sid.Tin MC:		16m A	RMC: 2	244°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h2 6 <i>₹</i> 5	20m A 60'14	RMC: 2	245°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3₹36	2≈17	0 ∺ 57	2 Y 17	3836	4중35	3≈18	2 X 00	3 Ƴ 18	4835	5중34	4≈19	3 X 03	4 Ƴ 19	5834
1N	3₹32	2≈08	0 ¥ 44	2Υ08	3832	4중31	3≈09	1 X 48	3Υ09	4831	5중30	4≈11	2 X 51	4Υ11	5830
2N	3 궁 28	2≈00	0 X 32	2Υ00	3828	4 공 27	3≈01	1 X 35	3Υ01	4827	5 궁 26	4≈03	2 X 39	4Υ03	5826
3N 4N	3 군 24 3 군 19	1≈51 1≈43	0 X 19 0 X 06	1 Y 51 1 Y 43	3824 3819	4 3 23 4 3 19	2≈53 2≈45	1 X 23 1 X 10	2°753 2°745	4823 4819	5 중 22 5 중 18	3≈55	2 X 27 2 X 15	3 ℃ 55 3 ℃ 47	5822 5818
5N	3 당 15	1≈34	29≈53	1Υ34	3815	4중15	2≈36	0 X 58	2Υ36	4815	5314	3≈39	2 X 03	3Υ39	5814
6N	3 당 11	1≈34	29≈33	1 γ 34 1 γ 25	3811	4 8 13	2≈30	0 X 38	2 Υ 30 2 Υ 27	4810	5중10	3≈39	1 X 50	3 Υ 39 3 Υ 30	5810
7N	3중06	1≈16	29≈25	1Υ16	3806	4궁06	2≈19	0 X 31	2Υ19	4806	5중06	3≈22	1 X 37	3Υ22	5806
8N	3동01	1≈06	29≈12	1Υ06	3801	4중01	2≈10	0 ∺ 18	2Υ10	4801	5중01	3≈13	1 X 24	3 ⋎ 13	5801
9N	2ਰ57	0≈57	28≈57	0Υ57	2857	3중57	2≈00	0 X 04	2Υ00	3857	4중57	3≈04	1 X 11	3Υ04	4857
10N	2중52	0≈47	28≈43	0℃47	2852	3중52	1≈51	29≈50	1Υ51	3852	4궁52	2≈55	0 ¥ 58	2Υ55	4852
11N	2847	0≈37	28≈28	0Υ37	2847	3347	1≈42	29≈36	1 γ 42	3847	4 공 48	2≈46	0 X 44	2Υ46	4848
12N 13N	2 3 42 2 3 37	0≈27 0≈17	28≈13 27≈58	0°27 0°17	2842 2837	3정42 3정37	1≈32 1≈22	29≈21 29≈06	1Υ32 1Υ22	3842 3837	4중43 4중38	2≈36 2≈27	0 ¥ 30 0 ¥ 15	2 Y 36 2 Y 27	4843 4838
14N	2 3 31	0≈17	27≈42	0Υ07	2831	3 3 32	1≈12	28≈51	1Υ12	3832	4중33	2≈17	0 X 00	2Υ17	4833
15N	2중26	29중56	27≈26	29 X 56	2826	3중27	1≈01	28≈35	1 ° 01	3827	4중28	2≈07	29≈45	2 Y 07	4828
16N	2 3 20	29정45	27≈09	29 X 45	2821	3 32 2	0≈50	28≈19	0Υ50	3822	4중23	1≈56	29≈30	1Υ56	4823
17N	2ਰ15	29궁34	26≈52	29 X 34	2815	3ਰ16	0≈40	28≈03	0Υ40	3816	4ਰ18	1≈46	29≈14	1 Υ 46	4818
18N	2중09	29822	26≈35	29 ¥ 22	2809	3중11	0≈28	27≈46	0Υ28	3811	4중12	1≈35	28≈57	1 Υ 35	4812
19N	2号03	29중10	26≈17	29 X 10	2803	3중05	0≈17	27≈29	0 Υ 17	3805	4중07	1≈23	28≈40	1 ℃23	4807
20N	1공57	28 궁 58	25≈59	28 X 58	1857	2정59	0≈05	27≈11 26 52	0Υ05	2859	4중01	1≈12	28≈23	1Υ12	4801
21N 22N	1정51 1정44	28 궁 45 28 궁 32	25≈40 25≈20	28 ¥ 45 28 ¥ 32	1851 1844	2 궁 53 2 궁 46	29 궁 53 29 궁 40	26≈52 26≈33	29 \times 53 29 \times 40	2853 2846	3중55 3중49	1≈00 0≈48	28≈05 27≈47	1 ℃00 0 ℃48	3855 3849
23N	1중38	28 당 19	25≈20	28 X 19	1838	2 3 40	29중27	26≈14	29 X 27	2840	3 정 42	0≈35	27≈28	0Υ35	3842
24N	1중31	28중05	24≈39	28 ¥ 05	1831	2중33	29중13	25≈54	29 X 13	2833	3중36	0≈22	27≈08	0Υ22	3836
25N	1중23	27중51	24≈18	27 X 51	1823	2326	29궁00	25≈33	29 X 00	2826	3529	0≈09	26≈48	0 Υ 09	3829
26N	1316	27중36	23≈56	27 X 36	1816	2중19	28중45	25≈11	28 X 45	2819	3₹22	29궁55	26≈27	29 X 55	3822
27N	1중08	27중21	23≈33	27 ¥ 21	1808	2중12	28중30	24≈49	28 ¥ 30	2812	3중15	29340	26≈05	29 X 40	3815
28N 29N	1중01 0중52	27중05 26중48	23≈09 22≈44	27 ¥ 05 26 ¥ 48	1801 0852	2 3 04 1 3 56	28 궁 15 27 궁 59	24≈26 24≈02	28 ¥ 15 27 ¥ 59	2804 1856	3 중 07 3 중 00	29중25 29중09	25≈43 25≈19	29 ¥ 25 29 ¥ 09	3807 3800
30N 31N	0 궁 44 0 궁 35	26 궁 31 26 궁 13	22≈19 21≈52	26 ¥ 31 26 ¥ 13	0844 0835	1중48 1중39	27중42 27중25	23≈37 23≈10	27 ¥ 42 27 ¥ 25	1848 1839	2중51 2중43	28 궁 53 28 궁 36	24≈55 24≈30	28 ¥ 53 28 ¥ 36	2851 2843
32N	0중26	25 공 55	21≈32 21≈24	25 X 55	0826	1330	27 3 23	22≈43	27 X 27	1830	2 3 4	28중19	24≈03	28 X 19	2834
33N	0로16	25중35	20≈55	25 ¥ 35	0816	1る20	26중48	22≈15	26 X 48	1820	2525	28중00	23≈35	28 ¥ 00	2825
34N	0806	25중15	20≈25	25 X 15	0806	1중10	26궁28	21≈45	26 ¥ 28	1810	2중15	27중41	23≈07	27 X 41	2815
35N	29 ₹ 55	24궁54	19≈53	24 X 54	29Ƴ55	1중00	26중07	21≈14	26 ₩ 07	1800	2중05	27중21	22≈36	27 X 21	2805
36N	29 🗷 44	24332	19≈20	24 × 32	29 ℃ 44	0중49	25345	20≈42	25 X 45	0849	1공55	27중00	22≈04	27 ¥ 00	1855
37N 38N	29 ₹32 29 ₹20	24 궁 09 23 궁 44	18≈45 18≈08	24 \times 09 23 \times 44	29 \cdot 32 29 \cdot 20	0중38 0중26	25 궁 23 24 궁 59	20≈07 19≈31	25 \times 23 24 \times 59	0838 0826	1중43 1중32	26 궁 37 26 궁 14	21≈31 20≈56	26 \times 37 26 \times 14	1843 1832
39N	29 × 07	23318	17≈29	23 X 18	29Y07	0313	24중33	18≈54	24 X 33	0813	1319	25349	20≈30	25 X 49	1819
40N	28 ₹ 54	22중51	16≈48	22 X 51	28 Y 54	0궁00	24중07	18≈13	24 X 07	0800	1중06	25중23	19≈40	25 ¥ 23	1806
41N	28 🗷 39	22322	16≈05	22 × 22	28Υ39	29 ₹ 46	23338	17≈31	23 × 38	29°Y46	0중53	24355	18≈58	24 X 55	0853
42N	28 ∡ 24	21궁52	15≈20	21 X 52	28Ƴ24	29 ₮31	23중08	16≈46	23 X 08	29Ƴ31	0중38	24궁26	18≈14	24 ¥ 26	0838
43N	28 🗷 08	21319	14≈31	21 X 19	28Υ08	29 🖈 15	22337	15≈59	22 X 37	29 ℃ 15	0중22	23 ₹ 55	17≈27	23 X 55	0822
44N	27×51	20345	13≈40	20 X 45	27 Υ 51	28 🗷 58	22중03	15≈08	22 X 03	28 Y 58	0중06	23321	16≈37	23 ¥ 21	0806
45N 46N	27 ₹ 32 27 ₹ 13	20 궁 09 19 궁 29	12≈45 11≈46	20 \times 09 19 \times 29	27 Y 32 27 Y 13	28 ∡ 40 28 ∡ 21	21 궁 27 20 궁 48	14≈14 13≈16	21 ¥ 27 20 ¥ 48	28 \gamma 40 28 \gamma 21	29 x 48 29 x 29	22 궁 46 22 궁 08	15≈44 14≈47	22 ¥ 46 22 ¥ 08	29 Y 48 29 Y 29
47N	26 × 52	18348	10≈43	18 X 48	26 Y 52	28 × 21 28 × 00	20중48	13≈10 12≈14	20 X 48	28 Y 00	29 x 29 29 z 09	21중27	13≈46	21 X 27	29 Y 09
48N	26 ₮ 30	18중03	9≈36	18 ∺ 03	26Y30	27 ∡ 38	19궁23	11≈07	19 ¥ 23	27 Ƴ 38	28 ₹ 47	20중44	12≈40	20 X 44	28 Y 47
49N	26 ₹ 05	17중15	8≈24	17 	26℃05	27 ₮ 14	18중35	9≈56	18 ∺ 35	27 Ƴ 14	28 ₹ 23	19궁56	11≈30	19 X 56	28 Y 23
50N	25 ₹ 39	16중23	7≈06	16 ¥ 23	25Ƴ39	26 ∡ 48	17중43	8≈39	17 ¥ 43	26Ƴ48	27 ∡ 58	19궁05	10≈13	19 ¥ 05	27 ⋎ 58
51N	25 🗷 11	15327	5≈42	15 X 27	25Υ11	26 × 20	16348	7≈15	16 X 48	26Υ20 25 W 50	27 × 30	18310	8≈50 720	18 X 10	27Υ30
52N 53N	24 ₹ 41 24 ₹ 08	14궁26 13궁20	4≈11 2≈32	14 ¥ 26 13 ¥ 20	24 \gamma 41 \\ 24 \gamma 08	25 ₹ 50 25 ₹ 17	15 공 47 14 공 41	5≈44 4≈05	15 X 47 14 X 41	25 \gamma 50 25 \gamma 17	27 ₹ 00 26 ₹ 27	17 さ 10 16 さ 04	7≈20 5≈41	17 ¥ 10 16 ¥ 04	27\cdot\00 26\cdot\27
54N	23 × 32	12508	2≈32 0≈44	12 × 08	23 Y 32	24×141	13829	2≈18	13 X 29	24°Y41	25 × 51	14 공 52	3≈54	14 × 52	25 Y 51
55N	22 ₹ 53	10궁50	28중46	10 X 50	22Y53	24 ₹ 02	12중11	0≈20	12 X 11	24Y02	25 ₹ 12	13중34	1≈56	13 X 34	25 Y 12
56N	22 ₹ 10	9중24	26중38	9 X 24	22 Y 10	23 ∡ 19	10중45	28중11	10 × 45	23 Y 19	24 × 29	12중07	29중46	12 × 07	24Y29
57N	21 ₹ 23	7궁50	24궁17	7 ¥ 50	21 ℃23	22 ₹ 32	9궁10	25궁49	9 ∺ 10	22 Y 32	23 ~ 41	10중32	27중23	10 ¥ 32	23 Y 41
58N	20 × 32	6중07	21343	6 X 07	20Υ32	21 🗷 40	7 궁 26	23중13	7 X 26	21 \(\gamma 40 \)	22 🗷 48	8347	24345	8 X 47	22Υ48 219950
59N	19 🗷 35	4중15	18354	4¥15	19 № 35	20 🗷 42	5중31	20중21	5 + 31	20°742	21 🗷 50	6궁50	21351	6 X 50	21Υ50
60N	18 × 33	2 경 11	15 さ 48	2 X 11	18Y33	19 \$739	3 국 25	17 궁 11	3 ¥ 25	19Υ39	20 🗷 46	4 3 42	18중38	4 X 42	20°46
61N 62N	17∡25 16∡11	29 ₹ 55 27 ₹ 26	12궁24 8궁41	29≈55 27≈26	17 ° 25 16 ° 11	18 ∡ 30 17 ∡ 13	1 궁 06 28 조 33	13중43 9중54	1 ¥ 06 28≈33	18 Ƴ 30 17 Ƴ 13	19 ₹ 35 18 ₹ 16	2 3 20 29 4 3	15 る 05 11 る 09	2 ¥ 20 29≈43	19Υ35 18Υ16
63N	14×150	24×144	4중38	24≈44	14Y50	15 \$7 50	25 ₹ 46	5 공 43	25≈46	15°Y 50	16×10	26 × 51	6중51	26≈51	16 Y 50
64N	13 ₹ 22	21 ∡ 48	0궁14	21≈48	13 ℃ 22	14 ∡ 19	22 ₹ 45	1중11	22≈45	14Ƴ19	15 ₹ 16	23 ∡ 43	2궁09	23≈43	15 Y 16
65N	11 ≉ 48	18 ₹ 39	25 ∡ 31	18≈39	11Ƴ48	12 ₹ 41	19∡29	26 ₮ 17	19≈29	12 Y 41	13 ₹ 35	20 ₹ 20	27 ∡ 05	20≈20	13 Y 35
66N	10 ₹ 07	15 🗷 19	20 🗷 30	15≈19	10℃07	10 × 57	16 \$7 01	21 🗷 04	16≈01	10Υ57	11 🗷 46	16 🗷 43	21 🗷 40	16≈43	11Υ46
pc	9 ₹ 09	13 ₹ 22	17 <i>x</i> ³ 4	13≈22	9℃09	9∡56	13 ₹ 59	18 ∡ 02	13≈59	9Υ56	10 ₹ 43	14 ₹ 36	18 ₹ 30	14≈36	10℃43

	Sid.Tir MC:		24m A 16'50	RMC: 2	246°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h2 8 <i>₹</i> 4	28m A 3'18	RMC: 2	247°00'	Sid.Tii MC:		32m A 9'39	RMC: 2	248°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6333	5≈20	4 ∺ 06	5 Υ 20	6833	7중32	6≈21	5 ∺ 10	6 Υ 21	7832	8ਰ31	7≈22	6 ∺ 13	7 ℃ 22	8831
1N	6중29	5≈12	3 X 55	5Υ12	6829	7중28	6≈14	4 X 59	6Υ14	7828	8중27	7≈15	6 ¥ 03	7Υ15	8827
2N	6 궁 25 6 궁 22	5≈05	3 X 44	5°405	6825	7 3 25	6≈06	4 X 48	6°706	7825	8324	7≈08	5 X 52	7°Y08 7°Y01	8824
3N 4N	6 5 22	4≈57 4≈49	3 \(\frac{3}{3}\) \(\frac{2}{3}\)	4Υ57 4Υ49	6822 6818	7321 7317	5≈59 5≈51	4 ¥ 37 4 ¥ 25	5 Y 59 5 Y 51	7821 7817	8 3 20 8 3 16	7≈01 6≈54	5 X 42 5 X 31	6°754	8820 8816
5N	6궁14	4≈41	3 X 08	4Υ41	6814	7중13	5≈44	4 X 14	5Υ44	7813	8중13	6≈46	5 X 20	6Υ46	8813
6N	6중10	4≈41	2 X 56	4Υ33	6810	7809	5≈36	4 X 14	5Υ36	7809	8509	6≈39	5 X 20	6Υ39	8809
7N	6중05	4≈25	2 X 44	4Υ25	6805	7중05	5≈28	3 X 50	5Υ28	7805	8중05	6≈31	4 ¥ 57	6Y31	8805
8N	6 궁 01	4≈16	2 X 31	4Υ16	6801	7중01	5≈20	3 ¥ 38	5Υ20	7801	8동01	6≈23	4 ¥ 45	6Y23	8801
9N	5ਰ57	4≈08	2 ¥ 18	4Υ08	5857	6궁57	5≈11	3 ¥ 26	5Υ11	6857	7云57	6≈15	4 ¥ 33	6Y15	7857
10N	5중53	3≈59	2 X 05	3Υ59	5853	6중53	5≈03	3 ¥ 13	5Υ03	6853	7중53	6≈07	4 ∺ 21	6 ° 07	7853
11N	5 공 48	3≈50	1 X 52	3Υ50 20041	5848	6349	4≈54	3 ¥ 00	4Υ54	6849	7 궁 49	5≈59 5 50	4 X 09	5Υ59	7849
12N 13N	5 3 44 5 3 39	3≈41 3≈32	1 X 38 1 X 24	3Υ41 3Υ32	5844 5839	6 정 44 6 정 40	4≈46 4≈37	2 X 47 2 X 33	4Υ46 4Υ37	6844 6840	7 3 45 7 3 40	5≈50 5≈42	3 X 56 3 X 43	5 Y 50 5 Y 42	7845 7840
14N	5 3 34	3≈32	1 X 10	3Υ22	5834	6중35	4≈27	2 X 20	4Υ27	6835	736	5≈33	3 X 30	5Υ33	7836
15N	5중29	3≈12	0 X 55	3Υ12	5829	6중30	4≈18	2 X 06	4Υ18	6830	7중31	5≈24	3 X 16	5Υ24	7831
16N	5 ਰ 24	3≈02	0 X 40	3Υ02	5824	6326	4≈08	1 X 51	4Υ08	6826	7 3 31	5≈14	3 × 02	5Υ14	7827
17N	5ਰ19	2≈52	0 ∺ 25	2 Y 52	5819	6중21	3≈58	1 ¥ 36	3Υ58	6821	7중22	5≈05	2 X 48	5 Y 05	7822
18N	5중14	2≈41	0 × 09	2Υ41	5814	6중15	3≈48	1 ¥ 21	3Υ48	6815	7중17	4≈55	2 ¥ 33	4Υ55	7817
19N	5号08	2≈30	29≈53	2Y30	5808	6중10	3≈38	1 X 05	3 Y 38	6810	7중12	4≈45	2 X 18	4°Y45	7812
20N	5 궁 03	2≈19	29≈36	2Υ19	5803	6중05	3≈27	0 X 49	3Υ27	6805	7중07	4≈35	2 X 02	4Υ35	7807
21N 22N	4정57 4정51	2≈08 1≈56	29≈18 29≈01	2 Y 08 1 Y 56	4857 4851	5 공 59 5 공 54	3≈16 3≈04	0 X 32 0 X 15	3Υ16 3Υ04	5859 5854	7 3 01 6 3 56	4≈24 4≈13	1 X 46 1 X 30	4Υ24 4Υ13	7801 6856
23N	4 경 45	1≈44	28≈42	1 γ 44	4845	5 공 48	2≈52	29≈57	2Υ52	5848	6중50	4≈01	1 X 12	4Υ01	6850
24N	4궁39	1≈31	28≈23	1 Υ 31	4839	5ਰ41	2≈40	29≈39	2Υ40	5841	6중44	3≈50	0 ¥ 55	3Υ50	6844
25N	4중32	1≈18	28≈04	1Υ18	4832	5중35	2≈27	29≈20	2 Y 27	5835	6중38	3≈37	0 X 36	3 Y 37	6838
26N	4중25	1≈04	27≈43	1Υ04	4825	5중29	2≈14	29≈00	2Υ14	5829	6중32	3≈25	0 ∺ 17	3Υ25	6832
27N	4중18	0≈50	27≈22	0Υ50	4818	5중22	2≈01	28≈40	2Υ01	5822	6중25	3≈11	29≈58	3Υ11	6825
28N 29N	4정11 4정03	0≈36 0≈21	27≈00 26≈38	0Υ36 0Υ21	4811 4803	5중15 5중07	1≈47	28≈18 27≈56	1 Υ 47 1 Υ 32	5815 5807	6 3 18 6 3 11	2≈58 2≈44	29≈37 29≈16	2 Y 58 2 Y 44	6818 6811
30N 31N	3 궁 56 3 궁 47	0≈05 29중48	26≈14 25≈49	0Υ05 29 ¥ 48	3856 3847	5 궁 00 4 궁 52	1≈17 1≈01	27≈33 27≈10	1 Y 17 1 Y 01	5800 4852	6 궁 04 5 궁 56	2≈29 2≈13	28≈54 28≈30	2°729 2°713	6804 5856
32N	3 급 39	29중31	25≈24	29 X 31	3839	4 3 43	0≈44	26≈45	0Υ44	4843	5 3 48	1≈57	28≈06	1Υ57	5848
33N	3 궁 30	29중13	24≈57	29 X 13	3830	4중35	0≈27	26≈18	0 Υ 27	4835	5궁40	1≈40	27≈41	1 Υ 40	5840
34N	3る20	28궁54	24≈28	28 X 54	3820	4궁26	0≈08	25≈51	0Υ08	4826	5중31	1≈23	27≈14	1Υ23	5831
35N	3동11	28중35	23≈59	28 X 35	3811	4궁16	29궁49	25≈22	29 X 49	4816	5중22	1≈04	26≈47	1 Y 04	5822
36N	3중00	28314	23≈28	28 X 14	3800	4중06	29329	24≈52	29 ** 29	4806	5중12	0≈45	26≈17	0Υ45	5812
37N 38N	2 3 49 2 3 38	27중52 27중29	22≈55 22≈21	27 X 52 27 X 29	2849 2838	3 공 55 3 공 44	29 중 08 28 중 46	24≈21 23≈47	29 \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{46}\)	3855 3844	5 3 02 4 3 51	0≈24 0≈03	25≈47 25≈14	0Υ24 0Υ03	5802 4851
39N	2 3 36	27정05	21≈45	27 × 05	2826	3 공 33	28322	23≈12	28 X 22	3833	4339	29340	24≈40	29 X 40	4839
40N	2중13	26중40	21≈07	26 X 40	2813	3중20	27중57	22≈35	27 X 57	3820	4중27	29중15	24≈04	29 X 15	4827
41N	2 3 00	26중13	20≈26	26 × 13	2800	3ਰ07	27중31	21≈55	27 × 31	3807	4중14	28중50	23≈25	28 × 50	4814
42N	1중45	25중44	19≈43	25 X 44	1845	2중53	27중03	21≈13	27 ∺ 03	2853	4중01	28중22	22≈44	28 ¥ 22	4801
43N	1중30	25중13	18≈57	25 X 13	1830	2중38	26중33	20≈28	26 X 33	2838	3346	27중53	22≈00	27 X 53	3846
44N	1314	24341	18≈08	24¥41	1814	2322	26중01	19≈40	26¥01	2822	3중31	27322	21≈14	27 ¥ 22	3831
45N 46N	0 궁 56 0 궁 38	24중06 23중29	17≈16 16≈20	24 \times 06 23 \times 29	0856 0838	2 3 05 1 3 47	25 궁 27 24 궁 50	18≈49 17≈54	25 \times 27 24 \times 50	2805 1847	3중14 2중56	26 궁 49 26 궁 13	20≈24 19≈30	26 \times 49 26 \times 13	3814 2856
47N	0838	23·829 22·349	15≈20	22 X 49	0838	1847	24 8 30 24 중 11	16≈55	24 X 30	1827	2 8 37	25 공 35	19≈30 18≈32	25 X 35	2837
48N	29 ₹ 56	22중06	14≈15	22 ¥ 06	29Ƴ56	1중06	23궁29	15≈52	23 ¥ 29	1806	2중16	24중53	17≈30	24 ¥ 53	2816
49N	29 ∡ 33	21궁19	13≈05	21 X 19	29Ƴ33	0중43	22343	14≈43	22 X 43	0843	1중54	24중08	16≈22	24 X 08	1854
50N	29 ₹ 07	20중29	11≈50	20 X 29	29℃07	0중18	21중53	13≈28	21 X 53	0818	1궁29	23중19	15≈09	23 X 19	1829
51N	28 × 40	19334	10≈27	19 X 34	28Y40	29 \$751	20중59	12≈07	20 X 59	29Υ51	1302	22325	13≈49	22 X 25	1802
52N 53N	28 ≠ 10 27 ≠ 38	18 궁 34 17 궁 29	8≈58 7≈20	18 ¥ 34 17 ¥ 29	28 \(\cdot 10 \) 27 \(\cdot 38 \)	29 ₹21 28 ₹49	20중00 18중55	10≈38 9≈01	20 ¥ 00 18 ¥ 55	29°21 28°49	0중33 0중01	21중27 20중23	12≈21 10≈45	21 ¥ 27 20 ¥ 23	0833 0801
54N	27 x 38 27 x 02	16중17	5≈33	16 X 17	27Υ02	28 🗷 13	17844	7≈14	17 X 44	28 Y 13	29 🗷 26	19중12	8≈59	19 X 12	29Y26
55N	26 ₹ 22	14궁59	3≈35	14 X 59	26Y22	27 ₹ 34	16중25	5≈16	16 ∺ 25	27 Y 34	28 ∡ 47	17중54	7≈01	17 X 54	28 Y 47
56N	25 ₹ 39	13중32	1≈24	13 × 32	25 Y 39	26 ₹ 51	14공58	3≈06	14 × 58	26Y51	28 × 03	16중27	4≈51	16 X 27	28Y03
57N	24 ₹ 51	11궁56	29중01	11 X 56	24Υ51	26 ₹ 02	13322	0≈42	13 ¥ 22	26℃02	27 ₹ 15	14궁51	2≈26	14¥51	27Υ15
58N 59N	23 ₹ 58 22 ₹ 59	10중10 8중12	26중21 23중24	10 X 10 8 X 12	23 \(\cdot 58 \) 22 \(\cdot 59 \)	25 ₹ 09 24 ₹ 09	11 궁 35 9 궁 36	28 궁 01 25 궁 02	11 ¥ 35 9 ¥ 36	25 \(\cdot 09 \) 24 \(\cdot 09 \)	26 ₹21 25 ₹21	13 さ 03 11 さ 02	29 공 44 26 공 43	13 ¥ 03 11 ¥ 02	26\cdot 21 25\cdot 21
						l .									
60N 61N	21 ₹ 54 20 ₹ 41	6중01 3중35	20 궁 08 16 궁 30	6¥01 3¥35	21 \gamma 54 20 \gamma 41	23 ₹ 03 21 ₹ 48	7중22 4중54	21정42 17정59	7 ¥ 22 4 ¥ 54	23 \(\psi 03 \) 21 \(\psi 48 \)	24 ∡ 13 22 ∡ 57	8 3 47 6 3 15	23중20 19중33	8 X 47 6 X 15	24 Y 13 22 Y 57
62N	19×20	0중54	10030 12 3 29	0 X 54	19Y20	20 × 26	2 3 09	17839 13 공 51	2 X 09	21 7 48 20 Υ 26	21 × 32	3 중 25	15 3 3	3 X 25	21 Y 32
63N	17 <i>≱</i> 52	27 ₹ 57	8중02	27≈57	17Ƴ52	18 ₹ 54	29 ₹ 05	9 궁 16	29≈05	18 Y 54	19∡58	0중16	10중35	0¥16	19 Y 58
64N	16 ₹ 14	24 ₹ 42	3동10	24≈42	16Ƴ14	17 ₹ 13	25 ₹ 44	4중14	25≈44	17 Ƴ 13	18 ₹ 13	26 ₹ 47	5중21	26≈47	18 Y 13
65N	14 ₹ 29	21 ₹ 11	27 ≯ 54	21≈11	14Ƴ29	15 ₹ 23	22 ₮ 04	28 ∡ 45	22≈04	15℃23	16∡19	22 ₹ 58	29 ∡ 38	22≈58	16 Y 19
66N	12 🗷 36	17 🗷 26	22 🗷 15	17≈26	12Y36	13 🗷 26	18 🗷 09	22 🗷 52	18≈09	13Υ26	14 🗷 16	18 🗷 52	23 🗷 29	18≈52	14 7 16
pc	11 ₹ 30	15 ₹ 14	18 <i>₹</i> 57	15≈14	11Ƴ30	12 ₹ 17	15∡51	19 ₹ 25	15≈51	12 Y 17	13 ₹ 04	16∡28	19∡53	16≈28	13 Y 04

	Sid.Tir MC:		36m A 135'54	RMC: 2	249°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h	40m A 32'02	RMC: 2	250°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h	44m A 28'05	RMC: 2	251°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9중29	8≈23	7 ∺ 17	8 Y 23	9829	10중28	9≈25	8 X 21	9 Y 25	10828	11중27	10≈26	9¥25	10 Y 26	11827
1N	9궁26	8≈17	7 ∺ 07	8Υ17	9826	10궁25	9≈18	8 X 12	9Υ18	10825	11324	10≈20	9¥16	10Υ20	11824
2N	9중23	8≈10	6 X 57	8Υ10	9823	10322	9≈12	8 X 02	9Υ12	10822	11321	10≈14	9 X 07	10Υ14	11821
3N 4N	9 궁 19 9 궁 16	8≈03 7≈56	6 X 47 6 X 36	8 Y 03 7 Y 56	9819 9816	10중18 10중15	9≈05 8≈59	7 ¥ 52 7 ¥ 42	9°705 8°759	10818 10815	11궁18 11궁14	10≈08 10≈01	8 X 57 8 X 48	10 Y 08 10 Y 01	11818 11814
5N	9중12	7 ≈ 49	6¥26	7Υ49	9812	10312	8≈52	7 X 32	8Y52	10812	11311	9≈55	8 X 38	9Υ55	11811
6N	9812	7≈49 7≈42	6 X 15	7 Y 49	9809	10812	8≈32 8≈45	7 X 32	8 Y 45	10812	11308	9≈33	8 X 28	9Υ48	11808
7N	9중05	7≈34	6 ¥ 04	7Υ34	9805	10궁05	8≈38	7 X 11	8Y38	10805	11304	9≈41	8 X 18	9Υ41	11804
8N	9 궁 01	7≈27	5 X 53	7 Ƴ 27	9801	10중01	8≈31	7 ∺ 00	8 Y 31	10801	11중01	9≈35	8 X 08	9 Y 35	11801
9N	8중57	7≈19	5 ₩ 41	7 ⋎ 19	8857	9중57	8≈23	6 X 49	8Y23	9857	10중58	9≈28	7 ∺ 58	9 Ƴ 28	10858
10N	8중53	7≈12	5 ¥ 30	7 Υ 12	8853	9궁54	8≈16	6 X 38	8Y16	9854	10궁54	9≈20	7 ∺ 47	9Υ20	10854
11N	8349	7≈04	5 X 18	7Υ04	8849	9궁50	8≈08 0 01	6¥27	8Υ08	9850	10궁50	9≈13	7 X 36	9Υ13	10850
12N 13N	8 3 45 8 3 41	6≈55 6≈47	5 ¥ 05 4 ¥ 53	6Ƴ55 6Ƴ47	8845 8841	9 3 46 9 3 42	8≈01 7≈53	6 X 15 6 X 03	8 Y 01 7 Y 53	9846 9842	10중47 10중43	9≈06	7 × 25 7 × 13	9°706 8°758	10847 10843
14N	8중37	6≈39	4 X 40	6Υ39	8837	9중38	7≈44	5 X 51	7Υ44	9838	10중39	8≈50	7 X 02	8Υ50	10839
15N	8중33	6≈30	4 ∺ 27	6 Y 30	8833	9중34	7≈36	5 X 38	7 Υ 36	9834	10중35	8≈42	6 X 50	8 Y 42	10835
16N	8중28	6≈21	4 X 14	6Υ21	8828	9829	7≈27	5 X 25	7Υ27	9829	10중31	8≈34	6 X 37	8Υ34	10831
17N	8중24	6≈12	4 ∺ 00	6 Ƴ 12	8824	9중25	7≈19	5 ¥ 12	7Υ19	9825	10궁27	8≈26	6 ∺ 25	8Y26	10827
18N	8중19	6≈02	3 X 46	6Υ02	8819	9중21	7≈10	4 X 59	7Υ10	9821	10중22	8≈17	6 × 12	8Υ17	10822
19N	8중14	5≈52	3 X 31	5 Υ 52	8814	9중16	7≈00	4 X 45	7 ℃ 00	9816	10중18	8≈08	5 X 58	8 Y 08	10818
20N	8중09	5≈42 5 22	3 X 16	5Υ42	8809	9중11	6≈51	4 ¥ 30	6Y51	9811	10중13	7≈59	5 X 44	7°59	10813
21N 22N	8 3 04 7 3 58	5≈32 5≈21	3 ¥ 01 2 ¥ 45	5 ° 32 5 ° 21	8 8 04 7 8 58	9 궁 06 9 궁 01	6≈41	4 X 15 4 X 00	6°41 6°30	9806 9801	10중08 10중04	7≈49 7≈40	5 X 30 5 X 16	7Υ49 7Υ40	10808 10804
23N	7853	5≈21 5≈10	2 X 28	5Υ10	7853	8중56	6≈20	3 X 44	6Υ20	8856	9859	7≈40	5 X 00	7Υ29	9859
24N	7ਰ47	4≈59	2 ₩ 11	4Υ59	7847	8중50	6≈09	3 ¥ 28	6Υ09	8850	9중53	7≈19	4 ¥ 45	7Υ19	9853
25N	7중41	4≈47	1 X 53	4 Ƴ 47	7841	8중45	5≈58	3 X 11	5Y58	8845	9 5 48	7≈08	4 ∺ 28	7 Y 08	9848
26N	7중35	4≈35	1 ¥ 35	4 Ƴ 35	7835	8중39	5≈46	2 X 53	5 Υ 46	8839	9る42	6≈57	4 ₩ 12	6Y57	9842
27N	7중29	4≈22	1 X 16	4Υ22	7829	8중33	5≈34	2 X 35	5Υ34	8833	9중36	6≈45	3 X 54	6Υ45	9836
28N 29N	7 궁 22 7 궁 15	4≈09 3≈56	0 X 56 0 X 36	4Υ09 3Υ56	7822 7815	8중26 8중20	5≈21 5≈08	2 X 16 1 X 56	5Υ21 5Υ08	8826 8820	9 궁 30 9 궁 24	6≈33	3 X 36 3 X 17	6 Y 3 3	9830 9824
30N 31N	7 て 08 7 て 01	3≈41 3≈26	0 × 14 29≈52	3 ° 41 3 ° 26	7808 7801	8 중 13 8 중 06	4≈54 4≈40	1 X 35 1 X 14	4Υ54 4Υ40	8813 8806	9 궁 17 9 궁 11	6≈07 5≈53	2 X 57 2 X 36	6Υ07 5Υ53	9817 9811
32N	6중53	3≈11	29≈29	3Υ11	6853	7중58	4≈25	0 X 51	4Υ25	7 8 58	9중03	5≈39	2 X 15	5Υ39	9803
33N	6845	2≈55	29≈04	2か55	6845	7중50	4≈09	0 ₩ 28	4Υ09	7850	8중56	5≈24	1 X 52	5 Y 24	8856
34N	6중36	2≈37	28≈38	2 Y 37	6836	7る42	3≈53	0 X 03	3 Υ 53	7842	8정48	5≈08	1 X 28	5Y08	8848
35N	6중27	2≈20	28≈12	2Y20	6827	7중33	3≈35	29≈37	3 Y 35	7833	8중40	4≈52	1 X 04	4Υ52	8840
36N	6중18	2≈01	27≈43	2Υ01	6818	7 3 24	3≈17	29≈10	3Υ17	7824	8중31	4≈34	0 X 37	4Υ34	8831
37N 38N	6 궁 08 5 궁 58	1≈41 1≈20	27≈14 26≈42	1 ° 41 1 ° 20	6808 5858	7315 7305	2≈58 2≈38	28≈41 28≈11	2Υ58 2Υ38	7815 7805	8 3 22 8 3 12	4≈16	0 × 10 29≈40	4Υ16 3Υ56	8822 8812
39N	5 3 47	0≈58	26≈09	0Υ58	5847	6궁54	2≈16	27≈39	2Υ16	6854	8302	3≈35	29≈09	3Υ35	8802
40N	5중35	0≈34	25≈34	0Υ34	5835	6중43	1≈54	27≈05	1 Y 54	6843	7공51	3≈14	28≈37	3 Y 14	7851
41N	5ਰ22	0≈09	24≈56	0Υ09	5822	6중30	1≈29	26≈28	1Υ29	6830	7중39	2≈50	28≈02	2Υ50	7839
42N	5중09	29중43	24≈16	29 X 43	5809	6궁18	1≈04	25≈50	1 Y 04	6818	7궁26	2≈25	27≈24	2Y25	7826
43N	4공55	29중14	23≈34	29 X 14	4855	6중04	0≈36	25≈09	0Υ36	6804	7중13	1≈59	26≈44	1Υ59	7813
44N	4중40	28344	22≈48	28 X 44	4840	5349	0≈07	24≈25	0Υ07	5849	6궁59	1≈30	26≈02	1Υ30	6859
45N 46N	4궁24 4궁06	28중12 27중37	22≈00 21≈07	28 ¥ 12 27 ¥ 37	4824 4806	5중33 5중16	29 궁 35 29 궁 01	23≈37 22≈46	29 ¥ 35 29 ¥ 01	5833 5816	6 공 44 6 공 27	1≈00	25≈16 24≈27	1Υ00 0Υ27	6844 6827
40N 47N	4506 3 중 47	27 5 37 26 궁 59	21≈07 20≈11	26 X 59	3847	4중58	29등01 28 중 25	22≈46 21≈51	29 X 01 28 X 25	4858	6중09	29중51	24≈27 23≈33	29 X 51	6809
48N	3827	26중18	19≈10	26 × 18	3827	4중38	27845	20≈52	27 X 45	4838	5궁50	29중13	22≈35	29 X 13	5850
49N	3중05	25중34	18≈04	25 ¥ 34	3805	4중17	27중02	19≈47	27 ¥ 02	4817	5중29	28중31	21≈32	28 X 31	5829
50N	2ਰ41	24중46	16≈51	24 X 46	2841	3중53	26중15	18≈36	26 X 15	3853	5중06	27중45	20≈23	27 ¥ 45	5806
51N	2중14	23354	15≈33	23 ¥ 54	2814	3 공 27	25云23	17≈19	25 ¥ 23	3827	4841	26354	19≈07	26 × 54	4841
52N 53N	1 3 46 1 3 14	22 궁 56 21 궁 52	14≈06 12≈31	22 ¥ 56 21 ¥ 52	1846 1814	2 궁 59 2 궁 28	24궁26 23궁24	15≈54 14≈20	24 ¥ 26 23 ¥ 24	2859 2828	4정13 3정42	25 궁 59 24 궁 57	17≈44 16≈12	25 X 59 24 X 57	4813 3842
54N	0중39	21632 20 중 42	12≈31	20 X 42	0839	1공53	23624 22 3 15	12≈36	23 X 24 22 X 15	1853	3 5 08	23~37	14≈30	23 X 49	3808
55N	0중00	19중25	8≈49	19¥25	0800	1중15	20중58	10≈41	20 X 58	1815	2330	22333	12≈36	22 X 33	2830
56N	29 ₹ 17	17 3 58	6≈40	17 X 58	29 Y 17	0중32	19중32	8≈32	19 × 32	0832	1348	21308	10≈28	21 X 08	1848
57N	28 ₹ 28	16중22	4≈15	16 ∺ 22	28Ƴ28	29 ≉ 43	17중55	6≈07	17 ∺ 55	29Ƴ43	1중00	19중32	8≈04	19 ¥ 32	1800
58N	27 🗷 34	14중33	1≈32	14 X 33	27Y34	28 🗷 49	16306	3≈24	16¥06	28 Y 49	0중05	17843	5≈20	17 X 43	0805
59N	26 ₹ 33	12중31	28329	12¥31	26 ℃ 33	27 ∡ 48	14궁04	0≈20	14 × 04	27°Y48	29 🗷 03	15중39	2≈15	15 X 39	29Υ03
60N	25 × 25	10중14	25중03	10 × 14	25Υ25	26 × 38	11344	26공51	11 X 44	26 Y 38	27 🗷 53	13318	28344	13 X 18	27Y53
61N 62N	24 ₹ 07 22 ₹ 40	7 3 9 4 3 45	21궁11 16궁50	7 X 39 4 X 45	24 \(\cdot 07 \) 22 \(\cdot 40 \)	25 ₹ 19 23 ₹ 50	9 3 07 6 3 08	22궁54 18궁26	9 X 07 6 X 08	25Υ19 23Υ50	26 ₹ 33 25 ₹ 01	10중38 7중34	24궁43 20궁08	10 ¥ 38 7 ¥ 34	26 Y 33 25 Y 01
63N	21×102	1중30	10830 11 8 57	1 X 30	21 Υ 02	22 × 09	2346	13 る23	2 X 46	22 Y 09	23 × 17	4정06	14궁55	4 X 06	23 Y 01
64N	19∡14	27 ≯ 52	6중31	27≈52	19Υ14	20 ₮ 16	29 ₹ 00	7중45	29≈00	20Υ16	21 🗷 19	0중11	9중03	0 X 11	21Υ19
65N	17∡15	23 ₹ 54	0중33	23≈54	17 Ƴ 15	18 ~ 11	24 ₹ 51	1중31	24≈51	18 Y 11	19 ₹ 09	25 ₹ 51	2832	25≈51	19 Y 09
66N	15∡06	19∡36	24 ₮ 07	19≈36	15 Y 06	15 ₹ 56	20 ₹21	24 ∡ 46	20≈21	15 Y 56	16 <i>≱</i> 47	21 ₹ 07	25 ₹ 26	21≈07	16 Y 47
pc	13 ₹ 50	17 ₹ 05	20 ₹ 20	17≈05	13 Y 50	14 ₹ 37	17 ₹ 43	20 ∡ 48	17≈43	14 ℃ 37	15 ₹ 24	18 ₹ 20	21 ∡ 16	18≈20	15 ℃ 24

	Sid.Tir MC:		48m A 24'01	RMC: 2	.52°00'	Sid.Tir MC:		52m A 19'52	RMC: 2	253°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h:	56m A 15'37	RMC: 2	254°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12る25	11≈27	10 ∺ 29	11Ƴ27	12825	13중24	12≈29	11 X 34	12 Y 29	13824	14중23	13≈30	12 X 38	13 Y 30	14823
1N	12号23	11≈22	10 ∺ 21	11Ƴ22	12823	13중21	12≈23	11 X 26	12Ƴ23	13821	14중20	13≈25	12 ¥ 30	13 ℃ 25	14820
2N	12号20	11≈16	10 X 12	11Υ16	12820	13319	12≈18	11 X 17	12 Y 18	13819	14궁18	13≈20	12 X 23	13Υ20	14818
3N 4N	12 さ 17 12 さ 14	11≈10 11≈04	10 X 03 9 X 54	11 Y 10 11 Y 04	12817 12814	13중16 13중13	12≈12 12≈07	11 X 09 11 X 00	12 Y 12 12 Y 07	13 8 16	14궁15 14궁12	13≈15 13≈09	12 X 15 12 X 06	13 Y 15 13 Y 09	14815 14812
5N 6N	12 る 11 12 る 07	10≈58 10≈51	9 X 45 9 X 35	10℃58 10℃51	12811 12807	13중10 13중07	12≈01 11≈55	10 X 51 10 X 42	12°701 11°755	13810 13807	14 る 09 14 る 07	13≈04 12≈58	11 X 58 11 X 50	13 \(\cdot 04 \) 12 \(\cdot 58 \)	14809 14807
7N	12 3 07	10≈45	9 X 26	10 Y 45	12804	13 ට 07	11≈49	10 X 33	11 Y 49	13804	14중04	12≈52	11 X 41	12 Y 50	14804
8N	12중01	10≈38	9 ¥ 16	10Ƴ38	12801	13중01	11≈42	10 ¥ 24	11Ƴ42	13801	14중01	12≈47	11 ¥ 32	12Ƴ47	14801
9N	11공58	10≈32	9 X 06	10Ƴ32	11858	12중58	11≈36	10 X 15	11 Y 36	12858	13중58	12≈41	11 ¥ 23	12 Y 41	13858
10N	11궁54	10≈25	8¥56	10Ƴ25	11854	12중55	11≈30	10 ∺ 05	11Ƴ30	12855	13중55	12≈35	11 X 14	12 Y 35	13855
11N	11공51	10≈18	8 X 45	10Υ18	11851	12공51	11≈23	9 X 55	11Υ23	12851	13352	12≈28	11 X 05	12Υ28	13852
12N 13N	11る47 11る44	10≈11 10≈04	8 X 35 8 X 24	10Ƴ11 10Ƴ04	11847 11844	12중48 12중44	11≈16 11≈10	9 X 45 9 X 35	11 Y 16 11 Y 10	12848 12844	13중49 13중45	12≈22 12≈15	10 X 55 10 X 46	12 Y 22 12 Y 15	13849 13845
14N	11844	9≈56	8 X 13	9°756	11844	12·8·44 12·3·41	11≈10	9 X 33	11 Y 10	12841	13843	12≈13	10 X 46	12 Y 13	13843
15N	11중36	9≈49	8 X 01	9Υ49	11836	12중37	10≈55	9 X 13	10°755	12837	13339	12≈02	10 X 25	12 Y 02	13839
16N	11832	9≈49 9≈41	7 X 50	9°49	11832	12 5 37	10≈33	9 X 13	10 Y 33	12834	13639	12≈02 11≈55	10 X 25	12 Y 02	13835
17N	11중28	9≈33	7 X 37	9Υ33	11828	12중30	10≈40	8 X 51	10 Y 40	12830	13중31	11≈48	10 × 04	11 Y 48	13831
18N	11324	9≈25	7 ¥ 25	9Υ25	11824	12중26	10≈32	8 ** 39	10Υ32	12826	13328	11≈40	9 X 53	11 Υ 40	13828
19N	11る20	9≈16	7 ∺ 12	9Ƴ16	11820	12중22	10≈24	8 X 27	10℃24	12822	13중24	11≈33	9 ₩41	11Ƴ33	13824
20N	11공15	9≈07	6 X 59	9 ℃ 07	11815	12중18	10≈16	8 X 14	10°Y16	12818	13320	11≈25	9 X 29	11 Y 25	13820
21N 22N	11중11 11중06	8≈58 8≈49	6 X 46 6 X 32	8Ƴ58 8Ƴ49	11811	12 さ 13 12 さ 09	10≈07 9≈58	8 X 01 7 X 48	10℃07 9℃58	12813 12809	13중16 13중12	11≈17 11≈08	9 X 17 9 X 05	11 ⋎ 17 11 ⋎ 08	13816 13812
23N	11201	8≈39	6 X 17	8Y39	11801	12 5 09 12 중 04	9≈38	7 X 48	9Υ38 9Υ49	12809	13 5 12	10≈59	8 X 52	10 Y 59	13807
24N	10공56	8≈29	6 × 02	8 Υ 29	10856	12중00	9≈40	7 X 20	9Υ40	12800	13중03	10≈50	8 X 38	10 Y 50	13803
25N	10궁51	8≈19	5 X 47	8 Υ 19	10851	11공55	9≈30	7 ∺ 05	9 Υ 30	11855	12중58	10≈41	8 X 24	10 ° 41	12858
26N	10궁46	8≈08	5 ∺ 30	8 ⋎ 08	10846	11궁49	9≈20	6 ∺ 50	9Ƴ20	11849	12중53	10≈31	8 X 09	10Ƴ31	12853
27N	10중40	7≈57	5 × 14	7 Υ 57	10840	11344	9≈09	6 X 34	9Υ09	11844	12348	10≈21	7 ¥ 54	10Υ21	12848
28N 29N	10중34 10중28	7≈45 7≈33	4 X 56 4 X 38	7Ƴ45 7Ƴ33	10834 10828	11중39 11중33	8≈58 8≈46	6 X 17 6 X 00	8Ƴ58 8Ƴ46	11839	12중43 12중37	10≈11 10≈00	7 X 39 7 X 22	10 Y 11 10 Y 00	12843 12837
30N 31N	10궁22 10궁16	7≈21 7≈07	4 X 19 3 X 59	7 ℃ 21 7 ℃ 07	10822 10816	11る27 11る21	8≈34 8≈22	5 X 42 5 X 23	8 ° 34 8 ° 22	11827 11821	12중32 12중26	9≈48 9≈36	7 × 05 6 × 47	9Ƴ48 9Ƴ36	12832 12826
32N	10중09	6≈54	3 X 39	6Υ54	10809	11314	8≈09	5 X 03	8Υ09	11814	12320	9≈24	6 X 28	9Υ24	12820
33N	10중01	6≈39	3 ¥ 17	6Ƴ39	10801	11る07	7≈55	4 ¥ 43	7 Υ 55	11807	12중13	9≈11	6 X 09	9Ƴ11	12813
34N	9る54	6≈24	2 X 54	6℃24	9854	11궁00	7≈40	4 X 21	7 Υ 40	11800	12중06	8≈57	5 ¥ 48	8 Ƴ 57	12806
35N	9 궁 46	6≈08	2 ∺ 31	6Ƴ08	9846	10궁52	7≈25	3 ¥ 58	7 Y 25	10852	11궁59	8≈43	5 ∺ 26	8 Ƴ 43	11859
36N	9 궁 37	5≈51	2 X 05	5Υ51	9837	10궁44	7≈09	3 X 34	7Υ09	10844	11351	8≈27	5 X 04	8Υ27	11851
37N 38N	9 궁 29 9 궁 19	5≈34 5≈15	1 X 39 1 X 11	5 ° 34 5 ° 15	9829 9819	10중36 10중27	6≈52 6≈34	3 X 09 2 X 42	6Υ52 6Υ34	10836	11중43 11중35	8≈11 7≈54	4 X 39 4 X 14	8Ƴ11 7Ƴ54	11843 11835
39N	9809	4≈55	0 X 41	4Υ55	9809	10당17	6≈15	2 X 13	6Υ15	10817	11326	7≈36	3 X 47	7Υ36	11826
40N	8궁59	4≈34	0 X 09	4 Ƴ 34	8859	10궁07	5≈55	1 X 43	5 Υ 55	10807	11중16	7≈17	3 ¥ 18	7Υ17	11816
41N	8548	4≈12	29≈36	4Υ12	8848	9궁57	5≈34	1 X 11	5Υ34	9857	11궁06	6≈56	2 X 47	6Y56	11806
42N	8물36	3≈48	29≈00	3Υ48	8836	9정45	5≈11	0 X 37	5Υ11	9845	10궁55	6≈35	2 ¥ 14	6Υ35	10855
43N	8 국 23	3≈22	28≈22 2740	3Υ22	8823	9중33	4≈46	0 X 00	4Υ46 4Υ20	9833	10343	6≈11 516	1 X 39	6Υ11	10843
44N	8중09	2≈55	27≈40	2Υ55	8809	9 궁 20	4≈20	29≈20	4Υ20	9820	10중30	5≈46	1 X 01	5Υ46	10830
45N 46N	7 云 54 7 云 38	2≈25 1≈53	26≈56 26≈08	2°25 1°53	7854 7838	9 궁 05 8 궁 50	3≈51 3≈21	28≈38 27≈52	3 ° 51 3 ° 21	9805 8850	10중17 10중02	5≈19 4≈49	0 × 20 29≈36	5 ° 19 4 ° 49	10817 10802
40N 47N	7 83 8	1≈33	25≈17	1 γ 33 1 γ 19	7821	8중33	2≈48	27≈32 27≈02	2Υ48	8 8 33	9 3 46	4≈49	29≈30 28≈48	4Υ17	9846
48N	7号02	0≈41	24≈20	0Υ41	7802	8중15	2≈11	26≈07	2Υ11	8815	9829	3≈43	27≈56	3 ℃ 43	9829
49N	6 궁 42	0≈01	23≈19	0 ⋎ 01	6842	7궁56	1≈32	25≈08	1 Ƴ 32	7856	9궁10	3≈04	26≈59	3 ℃ 04	9810
50N	6궁20	29궁16	22≈12	29 X 16	6820	7중34	0≈49	24≈03	0Υ49	7834	8궁49	2≈23	25≈57	2Y23	8849
51N	5 궁 55	28827	20≈58 10×27	28 X 27	5855	7 궁 10	0≈01	22≈52 21 - 22	0Υ01	7810	8326	1≈37	24≈47 22 - 21	1Υ37	8826
52N 53N	5 궁 28 4 궁 58	27중33 26중33	19≈37 18≈07	27 ¥ 33 26 ¥ 33	5828 4858	6 공 44 6 공 15	29 궁 08 28 궁 10	21≈33 20≈05	29 ¥ 08 28 ¥ 10	6844 6815	8 중 00 7 중 32	0≈46 29 궁 49	23≈31 22≈06	0 \cdot 46 29 \cdot 49	8800 7832
54N	4 日 25	25중26	16≈27	25 × 26	4825	5 공 42	27 중 04	18≈27	27 × 04	5842	7800	28845	20≈30	28 X 45	7800
55N	3₹47	24중11	14≈34	24 X 11	3847	5중05	25중51	16≈36	25 X 51	5805	6중24	27중33	18≈42	27 X 33	6824
56N	3ਰ05	22중46	12≈28	22 X 46	3805	4중23	24중28	14≈32	24 X 28	4823	5ਰ43	26중12	16≈40	26 X 12	5843
57N	2중17	21311	10≈04	21 X 11	2817	3중36	22353	12≈10	22 X 53	3836	4궁57	24궁39	14≈20	24 X 39	4857
58N	1 군 23	19 궁 22	7≈22	19 X 22	1823	2 정 42	21궁05	9≈28 622	21 X 05	2842	4중03	22352	11≈40	22 X 52	4803
59N	0중21	17중18	4≈16	17 X 18	0821	1340	19중01	6≈22	19¥01	1840	3 3 02	20348	8≈35	20 X 48	3802
60N 61N	29 ₹ 10 27 ₹ 48	14궁56 12궁13	0≈43 26 궁 38	14 ¥ 56 12 ¥ 13	29 Y 10 27 Y 48	0 3 29 29 조 06	16중38 13중52	2≈48 28♂39	16 ¥ 38 13 ¥ 52	0829 29Y06	1궁50 0궁26	18 궁 25 15 궁 37	4≈59 0≈48	18 ¥ 25 15 ¥ 37	1850 0826
62N	26×14	9중05	20 5 38 21 궁 56	9 X 05	26°14	29×106 27×30	13 5 32 10 중 40	28 5 39 23 중 51	13 X 32 10 X 40	29 Y 06 27 Y 30	28 × 48	12521	0≈48 25 궁 53	13 X 37	28 Υ 48
63N	24 ₹ 27	5중30	16중33	5 X 30	24 Y 27	25 ₹ 39	6중58	18공18	6 X 58	25 Y 39	26 ₹ 53	8중32	20중10	8 X 32	26 Y 53
64N	22 ₹ 25	1중26	10궁27	1 ¥ 26	22Ƴ25	23 ≉ 32	2중44	11궁56	2 X 44	23 Y 32	24 ₹ 41	4궁06	13중32	4 ∺ 06	24 Y 41
65N	20 ≈ 08	26 ₹ 52	3⋜37	26≈52	20Ƴ08	21 ≉ 08	27 ₹ 57	4중45	27≈57	21 Y 08	22 ₮ 10	29 ₮ 04	5궁59	29≈04	22 Y 10
66N	17 720	21 🗷 53	26 ₹ 08	21≈53	17 Ƴ 38	18 ₹ 30	22 ₹41	26 ₹ 51	22≈41	18Y30	19 ₹ 22	23 ₹ 29	27 ₹ 36	23≈29	19₩22
рс	17∡38 16∡10	18 × 57	21 🗷 43	18≈57	16Y10	16×50	19 🗷 34	20 × 31	19≈34	16 Y 57	17 \$\frac{7}{43}	20 × 11	22 × 39	23≈29 20≈11	17 Y 43

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 2	255°00'	Sid.Tir MC:		04m A 06'54	RMC: 2	256°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h0	08m A 102'26	RMC: 2	257°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15중21	14≈32	13 X 43	14Ƴ32	15821	16궁20	15≈34	14 X 47	15Ƴ34	16820	17중19	16≈35	15 X 52	16Ƴ35	17819
1N	15궁19	14≈27	13 ¥ 35	14°27	15819	16궁18	15≈29	14 X 40	15Υ29	16818	17317	16≈31	15 × 46	16°Y31	17817
2N 3N	15궁17 15궁14	14≈22 14≈17	13 ¥ 28 13 ¥ 20	14Ƴ22 14Ƴ17	15 8 17	16중15 16중13	15≈25 15≈20	14 ¥ 34 14 ¥ 26	15 Y 25 15 Y 20	16 8 15	17る14 17る12	16≈27 16≈22	15 ¥ 39 15 ¥ 33	16 ° 27 16 ° 22	17814 17812
4N	15중11	14≈17	13 X 13	14 Y 12	15811	16중11	15≈20	14 X 19	15 γ 20 15 γ 15	16811	17 3 12	16≈18	15 X 26	16Υ18	17810
5N	15궁09	14≈07	13 X 05	14 ° 07	15809	16중08	15≈10	14 X 12	15 Y 10	16808	17중08	16≈13	15 X 19	16 Y 13	17808
6N	15궁06	14≈02	12 X 57	14℃02	15806	16중06	15≈05	14 ¥ 05	15℃05	16806	17궁05	16≈09	15 	16℃09	17805
7N	15중04	13≈56	12 X 49	13°756	15804	16중03	15≈00	13 X 57	15Υ00	16803	17중03	16≈04	15 × 05	16°°04	17803
8N 9N	15 궁 01 14 궁 58	13≈51 13≈45	12 ¥ 41 12 ¥ 32	13 \gamma 51 13 \gamma 45	15 8 01 14 8 58	16중01 15중58	14≈55 14≈50	13 X 49 13 X 41	14 Y 55 14 Y 50	16 8 01 15 8 58	17중01 16중58	15≈59 15≈54	14 X 58 14 X 51	15 Y 59 15 Y 54	17801 16858
10N	14공55	13≈39	12 X 24	13 ° 39	14855	15중55	14≈44	13 X 33	14 ° 44	15855	16궁56	15≈49	14 X 43	15Ƴ49	16856
11N	14 공 52	13≈34	12 X 24	13 Y 34	14852	15 공 53	14≈39	13 X 25	14 Y 39	15853	16공53	15≈44	14 X 35	15Υ44	16853
12N	14궁49	13≈28	12 X 06	13Ƴ28	14849	15궁50	14≈33	13 X 17	14Ƴ33	15850	16궁50	15≈39	14 ¥ 28	15Ƴ39	16850
13N	14346	13≈21	11 X 57	13Υ21	14846	15347	14≈28	13 × 08	14Y28	15847	16348	15≈34	14 × 20	15 Y 34	16848
14N	14343	13≈15	11 X 47	13°Y 15	14843	15344	14≈22	12 × 59	14Y22	15844	16345	15≈28	14 💥 11	15 Y 28	16845
15N 16N	14 궁 40 14 궁 36	13≈09 13≈02	11 ¥ 38 11 ¥ 28	13 ℃ 09 13 ℃ 02	14840 14836	15중41 15중38	14≈16 14≈09	12 X 50 12 X 41	14Ƴ16 14Ƴ09	15 8 41 15 8 38	16 공 42 16 공 39	15≈23 15≈17	14 ¥ 03 13 ¥ 54	15 Y 23 15 Y 17	16 8 42
17N	14공33	12≈55	11 X 17	12 Y 55	14833	15 년 35	14≈03	12 X 31	14 Y 03	15835	16공36	15≈17	13 X 45	15Υ11	16836
18N	14궁30	12≈48	11 X 07	12 Y 48	14830	15중31	13≈56	12¥21	13 Y 56	15831	16중33	15≈05	13 ¥ 36	15Ƴ05	16833
19N	14궁26	12≈41	10 ∺ 56	12Ƴ41	14826	15중28	13≈50	12 X 11	13℃50	15828	16중30	14≈58	13 ¥ 27	14Ƴ58	16830
20N	14궁22	12≈34	10 × 45	12 Y 34	14822	15 공 25	13≈43	12 × 01	13 Y 43	15825	16궁27	14≈52	13 X 17	14°752	16827
21N 22N	14궁18 14궁14	12≈26 12≈18	10 ¥ 33 10 ¥ 22	12 ° 26 12 ° 18	14818 14814	15 る 21 15 る 17	13≈35 13≈28	11 X 50 11 X 39	13 \gamma 35 13 \gamma 28	15 8 21 15 8 17	16중24 16중20	14≈45 14≈38	13 ¥ 07 12 ¥ 56	14 ° 45 14 ° 38	16 82 4 16 82 0
23N	14궁10	12≈10	10 × 09	12 Y 10	14810	15중13	13≈20	11 X 27	13 Y 20	15813	16중16	14≈31	12 × 45	14 Y 31	16816
24N	14궁06	12≈01	9 ¥ 56	12 Y 01	14806	15궁09	13≈12	11 X 15	13 ℃ 12	15809	16중13	14≈23	12 	14Ƴ23	16813
25N	14궁02	11≈52	9 ∺ 43	11 ⋎ 52	14802	15중05	13≈04	11 ∺ 03	13Ƴ04	15805	16궁09	14≈16	12 ∺ 23	14Ƴ16	16809
26N	13 공 57	11≈43	9 X 29	11Υ43	13857	15중01	12≈55	10 × 50	12Υ55	15801	16궁05	14≈08	12 X 11	14Υ08	16805
27N 28N	13る52 13る47	11≈34 11≈24	9 X 15 9 X 00	11Ƴ34 11Ƴ24	13852 13847	14궁56 14궁52	12≈46 12≈37	10 ¥ 36 10 ¥ 22	12°Y46 12°Y37	14856 14852	16 궁 01 15 궁 56	13≈59 13≈51	11 X 58 11 X 45	13 Y 59 13 Y 51	16 8 01
29N	13342	11≈13	8 X 45	11Υ13	13842	14궁47	12≈27	10 × 08	12 Y 27	14847	15중52	13≈42	11 X 31	13 Y 42	15852
30N	13중37	11≈03	8 X 29	11 ° 03	13837	14중42	12≈17	9 X 53	12 ° 17	14842	15중47	13≈32	11 X 17	13 ℃ 32	15847
31N	13831	10≈51	8 X 12	10 Υ 51	13831	14궁37	12≈07	9 X 37	12 ℃ 07	14837	15842	13≈22	11 X 02	13 ℃ 22	15842
32N 33N	13궁25 13궁19	10≈40 10≈27	7 X 54 7 X 35	10 ° 40 10 ° 27	13 8 25	14중31 14중25	11≈56 11≈44	9 X 20 9 X 03	11 \gamma 56 11 \gamma 44	14831 14825	15중37 15중31	13≈12 13≈01	10 X 47 10 X 30	13 Y 12 13 Y 01	15 8 37
34N	13 당 13	10≈27	7 X 16	10 Y 27	13813	14당19	11≈32	8 X 44	11 γ 32	14819	15 3 31	12≈49	10 X 13	12 Y 49	15826
35N	13중06	10≈01	6¥55	10 Y 01	13806	14중13	11≈19	8 X 25	11 Y 19	14813	15중20	12≈37	9¥55	12 Y 37	15820
36N	12궁58	9≈46	6 ∺ 34	9Ƴ46	12858	14궁06	11≈05	8 X 04	11 Y 05	14806	15중13	12≈24	9 ¥ 36	12Ƴ24	15813
37N 38N	12 る 51 12 る 43	9≈31	6¥11	9Ƴ31 9Ƴ15	12851	13 궁 59	10≈51 10≈35	7 X 43	10℃51 10℃35	13859	15궁06	12≈11 11≈57	9 X 15	12 Υ 11 11 Υ 57	15806
39N	12 8 43	9≈15 8≈57	5 X 46 5 X 21	8Υ57	12843 12834	13중51 13중43	10≈33	7 ¥ 20 6 ¥ 56	10 γ 33 10 γ 19	13 8 51 13 8 43	14궁59 14궁52	11≈37	8 X 54 8 X 31	11 Y 37	14859 14852
40N	12ਰ25	8≈39	4 ∺ 53	8 Y 39	12825	13중34	10≈02	6 X 30	10 ° 02	13834	14중44	11≈25	8 X 07	11 Y 25	14844
41N	12공15	8≈20	4 ¥ 24	8Υ20	12815	13 8 2 5	9≈44	6 × 02	9Υ44	13825	14중35	11≈08	7 ₩ 41	11Υ08	14835
42N	12중05	7≈59	3 ¥ 53	7Υ59	12805	13중15	9≈24	5 ¥ 32	9Υ24	13815	14중26	10≈49	7 × 13	10℃49	14826
43N 44N	11궁54 11궁42	7≈36 7≈12	3 ¥ 19 2 ¥ 43	7 Y 36 7 Y 12	11854 11842	13중05 12중53	9≈03 8≈40	5 X 01 4 X 27	9Ƴ03 8Ƴ40	13 8 05 12 8 53	14궁16 14궁05	10≈29 10≈08	6¥43 6¥11	10 ° 29 10 ° 08	14816 14805
45N	11중29	6≈47	2 X 04	6Υ47	11829	12333	8≈15	3 X 50	8Υ15	12841	13 공 53	9≈45	5 X 36	9 Υ 45	13853
46N	11315	6≈18	1 X 22	6Υ18	11815	12328	7≈49	3 X 10	7Υ49	12828	13841	9≈20	4 X 59	9Υ20	13841
47N	10궁59	5≈48	0 ∺ 37	5Ƴ48	10859	12중13	7≈20	2 X 26	7 Υ 20	12813	13중27	8≈52	4 ∺ 17	8 Ƴ 52	13827
48N 49N	10중43 10중25	5≈15 4≈38	29≈47 28≈52	5 ° 15 4 ° 38	10843 10825	11る57 11る40	6≈48 6≈13	1 X 39 0 X 47	6Υ48 6Υ13	11857 11840	13중12 12중56	8≈22 7≈49	3 X 33	8Ƴ22 7Ƴ49	13812
	10 5 23			3 Y 58		11821	6≈13 50035	0 X 47 29≈49	5 Y 35			7≈49 7≈13	2 X 43	7 Y 13	12856 12838
50N 51N	10~505 9~542	3≈58 3≈14	27≈52 26≈45	3 Υ 14	10805 9842	11 5 21	5≈35 4≈53	29≈49 28≈46	5 \ 4 \ \ 5 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \	11821 11800	12중38 12중17	6≈33	1 X 49 0 X 48	6Υ33	12838
52N	9 궁 18	2≈25	25≈32	2Y25	9818	10중36	4≈06	27≈35	4Υ06	10836	11궁55	5≈48	29≈41	5Ƴ48	11855
53N	8 궁 50	1≈30	24≈09 2227	1Υ30	8850	10궁10	3≈13	26≈16 24×47	3Υ13	10810	11330	4≈58	28≈25 2700	4Υ58	11830
54N	8중19	0≈28	22≈37	0Υ28	8819	9 3 40	2≈13	24≈47	2Υ13	9840	11301	4≈01	27≈00	4Υ01	11801
55N 56N	7 る 44 7 る 05	29중18 27중59	20≈52 18≈52	29 X 18 27 X 59	7844 7805	9 궁 06 8 궁 27	1≈06 29 궁 48	23≈05 21≈09	1 ° 06 29 ¥ 48	9806 8827	10중29 9중52	2≈56 1≈41	25≈23 23≈31	2°756 1°741	10829 9852
57N	6중19	26중27	16≈36	26 × 27	6819	7 중 43	28중19	18≈56	28 X 19	7843	9중08	0≈15	21≈21	0Υ15	9808
58N	5326	24842	13≈57	24 X 42	5826	6중51	26중36	16≈21	26 ¥ 36	6851	8518	28중34	18≈50	28 X 34	8818
59N	4중25	22339	10≈54	22 X 39	4825	5중51	24335	13≈19	24¥35	5851	7319	26중35	15≈52	26 X 35	7819
60N	3 궁 13	20중16	7≈18	20 X 16	3813	4 궁 39	22312	9≈45 5×20	22 X 12	4839	6 국 08	24314	12≈20 8×205	24 X 14	6808
61N 62N	1궁49 0궁09	17る27 14る07	3≈04 28⋜05	17 ¥ 27 14 ¥ 07	1849 0809	3중14 1중33	19 공 22 15 공 59	5≈30 0≈25	19 X 22 15 X 59	3814 1833	4중43 3중00	21 궁 24 17 궁 59	8≈05 2≈57	21 ¥ 24 17 ¥ 59	4843 3800
63N	28 ₹ 11	10중11	22중11	10 X 11	28Y11	29 ~ 31	11궁56	24중21	11 X 56	29Ƴ31	0중56	13중50	26중43	13 ¥ 50	0856
64N	25 ≯ 52	5중34	15중16	5 ∺ 34	25 ℃ 52	27 ₮ 07	7중08	17궁09	7 ∺ 08	27℃07	28 ₹ 25	8중49	19중12	8 X 49	28 Y 25
65N	23 🗷 13	0중16	7중18	0¥16	23Υ13	24 🗷 19	1중31	8344	1 X 31	24Υ19	25 ₹ 27	2553	10중18	2 + 53	25Y27
66N nc	20 ₹ 15 18 ₹ 29	24 x 20 20 x 48	28 ∡ 24 23 ∡ 06	24≈20 20≈48	20 ° 15 18 ° 29	21 ∡ 09 19 ∡ 16	25 ₹ 12 21 ₹ 25	29 ₹ 14 23 ₹ 34	25≈12 21≈25	21 \(\cdot 09 \) 19 \(\cdot 16 \)	22 ₹ 04 20 ₹ 02	26 ₹ 06 22 ₹ 02	0 궁 08 24 ♂ 01	26≈06 22≈02	22 \(\cdot 04 \) 20 \(\cdot 02 \)
pc	108.43	20 X:40	23 X 00	20≈40	10 1 49	17 8:10	21 X · 23	43 X: 34	∠1≈∠J	17 10	20 X · UZ	22 X · UZ	∠¬ x· U1	∠∠ ≈ ∪∠	20 1 02

	Sid.Tir MC:		12m A 57'53	RMC: 2	258°00'	Sid.Tir MC:		16m A 53'17	RMC: 2	259°00'	Sid.Tir MC:		20m A 148'38	RMC: 2	260°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18중17	17≈37	16 ¥ 57	17 Ƴ 37	18817	19궁16	18≈39	18 ∺ 02	18 Ƴ 39	19816	20중14	19≈41	19 X 07	19Ƴ41	20814
1N	18중15	17≈33	16¥51	17Υ33	18815	19314	18≈35	17 X 56	18Υ35	19814	20중13	19≈37	19 X 02	19 ℃ 37	20813
2N	18중13	17≈29	16 × 45	17 ° 29	18813	19중12	18≈32	17 X 51	18 ⋎ 32	19812	20311	19≈34	18 X 57	19 Y 34	20811
3N 4N	18 궁 11	17≈25 17≈21	16 ¥ 39 16 ¥ 33	17 ° 25 17 ° 21	18 8 11	19 궁 10 19 궁 08	18≈28 18≈24	17 ¥ 45 17 ¥ 40	18 Ƴ 28 18 Ƴ 24	19 8 10	20중09 20중08	19≈31 19≈27	18 X 52 18 X 47	19 Y 31 19 Y 27	20809 20808
5N 6N	18 궁 07 18 궁 05	17≈17 17≈12	16 ¥ 26 16 ¥ 20	17 Υ 17 17 Υ 12	18 8 07 18 8 05	19 궁 06 19 궁 05	18≈20 18≈16	17 ¥ 34 17 ¥ 28	18 Ƴ 20 18 Ƴ 16	19806 19805	20중06 20중04	19≈24 19≈20	18 X 41 18 X 36	19Υ24 19Υ20	20806 20804
7N	18 궁 03	17≈12	16 X 14	17 Y 12	18803	19중03	18≈12	17 X 28	18 Y 12	19803	20중02	19≈16	18 × 30	19 Y 16	20802
8N	18동01	17≈04	16 X 07	17 Y 04	18801	19중00	18≈08	17 X 16	18Υ08	19800	20중00	19≈13	18 ¥ 25	19Υ13	20800
9N	17궁58	16≈59	16 ∺ 00	16 Y 59	17858	18궁58	18≈04	17 ∺ 10	18 ⋎ 04	18858	19궁58	19≈09	18 ¥ 19	19 Y 09	19858
10N	17궁56	16≈55	15 ∺ 53	16 Y 55	17856	18궁56	18≈00	17 ∺ 03	18 Y 00	18856	19궁57	19≈05	18 	19 Y 05	19857
11N	17る54	16≈50	15 ∺ 46	16 Y 50	17854	18궁54	17≈55	16 X 57	17 ⋎ 55	18854	19궁55	19≈01	18 ∺ 07	19Ƴ01	19855
12N	17궁51	16≈45	15 X 39	16Υ45	17851	18중52	17≈51	16 X 50	17Υ51	18852	19궁53	18≈57	18 X 01	18 Y 57	19853
13N 14N	17 3 49 17 3 46	16≈40 16≈35	15 ¥ 31 15 ¥ 24	16 Y 40 16 Y 35	17849 17846	18궁50 18궁47	17≈46 17≈42	16 ¥ 43 16 ¥ 36	17 Υ 46 17 Υ 42	18 8 50	19 궁 50 19 궁 48	18≈53 18≈48	17 X 55 17 X 49	18 Y 53 18 Y 48	19850 19848
15N 16N	17 る 44 17 る 41	16≈30 16≈24	15 ¥ 16 15 ¥ 08	16Ƴ30 16Ƴ24	17844 17841	18중45 18중42	17≈37 17≈32	16 ¥ 29 16 ¥ 21	17Ƴ37 17Ƴ32	18 8 45	19 궁 46 19 궁 44	18≈44 18≈40	17 ¥ 42 17 ¥ 35	18 Y 44 18 Y 40	19846 19844
17N	17 8 41	16≈24	14 X 59	16 Y 19	17838	18842	17≈32 17≈27	16 X 21	17 Y 32	18840	19844	18≈35	17 X 33	18 Y 35	19842
18N	17 3 35	16≈13	14×51	16 Y 13	17835	18 공 37	17≈27	16 X 06	17 Y 27	18837	19839	18≈30	17 X 21	18 Y 30	19839
19N	17중32	16≈07	14 ¥ 42	16℃07	17832	18중34	17≈16	15 ∺ 58	17Ƴ16	18834	19중37	18≈25	17 ∺ 14	18 Y 25	19837
20N	17る29	16≈01	14 	16 Y 01	17829	18중32	17≈11	15 X 49	17 Y 11	18832	19중34	18≈20	17 ∺ 06	18 Y 20	19834
21N	17궁26	15≈55	14 ¥ 24	15 Υ 55	17826	18궁29	17≈05	15 ₩ 41	17 ⋎ 05	18829	19중31	18≈15	16 ∺ 58	18 Y 15	19831
22N	17중23	15≈48	14 X 14	15Υ48	17823	18중26	16≈59	15 X 32	16Υ59	18826	19중29	18≈09	16 X 50	18Υ09	19829
23N	17 る 20 17 る 16	15≈42 15≈35	14 X 04	15 Y 42 15 Y 35	17820 17816	18 궁 23 18 궁 20	16≈53	15 ¥ 23 15 ¥ 13	16 Y 53 16 Y 46	18 82 3 18 82 0	19중26 19중23	18≈04	16 × 42	18 Y 04 17 Y 58	19826 19823
24N			13 X 54				16≈46					17≈58	16¥33		
25N	17 る 13 17 る 09	15≈28	13 X 43	15Y28	17813	18궁16	16≈40 16≈33	15 X 03	16°Y40	18816	19る20 19る17	17≈52 17≈46	16 × 24	17Υ52 17Υ46	19820 19817
26N 27N	17809 17805	15≈20 15≈12	13 ¥ 32 13 ¥ 20	15 \cdot 20 15 \cdot 12	17809 17805	18중13 18중09	16≈33	14 X 53 14 X 42	16 \gamma 33 16 \gamma 26	18 8 13	19817	17≈46	16 X 14 16 X 05	17 Y 46 17 Y 39	19817
28N	17 당 03	15≈04	13 × 08	15°704	17801	18중06	16≈18	14 X 31	16Υ18	18806	19중10	17≈32	15 X 54	17Y32	19810
29N	16궁57	14≈56	12 ∺ 55	14Ƴ56	16857	18중02	16≈10	14 	16Ƴ10	18802	19중07	17≈25	15 	17 Ƴ 25	19807
30N	16궁52	14≈47	12 X 42	14Ƴ47	16852	17궁58	16≈02	14 ∺ 07	16℃02	17858	19る03	17≈18	15 	17 Y 18	19803
31N	16궁48	14≈38	12 X 28	14 Y 38	16848	17중53	15≈54	13 X 54	15 Ƴ 54	17853	18궁59	17≈10	15 ¥ 21	17 Y 10	18859
32N	16843	14≈28	12 X 14	14Υ28	16843	17849	15≈45	13 X 41	15 Y 45	17849	18공55	17≈02	15 ¥ 09	17 ℃ 02	18855
33N 34N	16중38 16중32	14≈18 14≈07	11 X 58 11 X 42	14Ƴ18 14Ƴ07	16 8 38	17る44 17る39	15≈35 15≈26	13 X 27 13 X 12	15 Y 35 15 Y 26	17844 17839	18 궁 51 18 궁 46	16≈53 16≈44	14 X 56 14 X 42	16 Y 53 16 Y 44	18 8 51 18 8 46
35N 36N	16궁27 16궁21	13≈56 13≈44	11 ¥ 25 11 ¥ 08	13 Y 56 13 Y 44	16 8 27	17る34 17る29	15≈15 15≈04	12 ¥ 56 12 ¥ 40	15 Y 15 15 Y 04	17834 17829	18중41 18중36	16≈35 16≈25	14 ¥ 28 14 ¥ 13	16 Y 35	18 8 41 18 8 36
37N	16 3 21	13≈32	10 X 49	13 Y 44 13 Y 32	16814	17 3 23	13≈04	12 X 40 12 X 22	14 Y 53	17823	18중31	16≈23	13 X 57	16 Y 14	18831
38N	16중08	13≈18	10 X 29	13Υ18	16808	17중17	14≈40	12 × 04	14 Y 40	17817	18중25	16≈03	13 X 40	16Y03	18825
39N	16 궁 01	13≈04	10 ∺ 07	13℃04	16801	17중10	14≈27	11 X 44	14Ƴ27	17810	18궁19	15≈51	13 ¥ 22	15 Y 51	18819
40N	15중53	12≈49	9 X 45	12 Ƴ 49	15853	17중03	14≈13	11 X 23	14Υ13	17803	18중13	15≈38	13 X 03	15 Y 38	18813
41N	15궁45	12≈33	9 X 20	12Ƴ33	15845	16궁55	13≈58	11 X 01	13℃58	16855	18중06	15≈24	12 X 42	15℃24	18806
42N	15중36	12≈15	8 X 54	12Y15	15836	16347	13≈42	10 × 37	13 ° 42	16847	17궁59	15≈09	12 X 20	15 Y 09	17859
43N 44N	15 る 27 15 る 17	11≈57	8 X 27	11 \gamma 57 11 \gamma 37	15827	16중39 16중30	13≈25 13≈06	10 ¥ 11 9 ¥ 43	13 Y 25 13 Y 06	16839	17 る 51	14≈53	11 X 56	14 Y 53	17851 17842
		11≈37	7¥56		15817		13≈06			16830	17842	14≈36	11 X 30	14 7 3 6	
45N 46N	15 궁 06 14 궁 54	11≈15 10≈52	7 X 24 6 X 49	11Υ15 10Υ52	15 8 06 14 8 54	16궁19 16궁08	12≈46 12≈24	9 X 13 8 X 40	12 Ƴ 46 12 Ƴ 24	16 8 19	17 る 33 17 る 23	14≈18 13≈58	11 ¥ 03 10 ¥ 32	14 Y 18 13 Y 58	17833 17823
40N	14834 14842	10≈32	6 X 10	10 Y 32	14834	15중57	12≈24	8 X 40	12 Y 24 12 Y 00	15857	17823 17 공 12	13≈36	9 X 59	13 Y 36	17823
48N	14328	9≈58	5 ¥ 28	9Υ58	14828	15중43	11≈34	7 ¥ 25	11Υ34	15843	17중00	13≈11	9 X 23	13 Y 11	17800
49N	14당12	9≈27	4 ¥ 42	9Ƴ27	14812	15중29	11≈05	6 ∺ 41	11℃05	15829	16중46	12≈45	8 X 43	12 Y 45	16846
50N	13궁55	8≈53	3 ∺ 50	8 Y 53	13855	15중13	10≈33	5 ¥ 54	10Ƴ33	15813	16중32	12≈15	7 ∺ 59	12 Y 15	16832
51N	13중36	8≈15	2 X 53	8 ° 15	13836	14궁55	9≈58	5 X 00	9Υ58	14855	16중15	11≈42	7 ∺ 09	11Υ42	16815
52N	13 궁 15	7 ≈ 32	1 X 50	7°32	13815	14궁35	9≈18	4 X 00	9Υ18	14835	15 궁 57	11≈05	6 ₩ 14	11Υ05	15857
53N 54N	12 る 51 12 る 24	6≈44 5≈50	0 ¥ 38 29≈17	6Υ44 5Υ50	12851 12824	14중13 13중47	8≈33 7≈42	2 X 53 1 X 36	8 Y 33 7 Y 42	14 8 13 13 8 47	15중36 15중12	10≈23 9≈36	5 X 11 4 X 00	10°23 9°36	15 8 36 15 8 12
55N 56N	11중53 11중17	4≈48 3≈37	27≈44 25≈57	4 ° 48 3 ° 37	11 8 53	13중18 12중44	6≈43 5≈36	0 × 09 28≈27	6°43 5°36	13 8 18	14중45 14중13	8≈41 7≈37	2 X 37 1 X 02	8Υ41 7Υ37	14845 14813
57N	10중36	3≈37 2≈14	23≈57 23≈52	2Υ14	10836	12·3·44 12·3·05	3≈30 4≈17	26≈27 26≈29	4Υ17	12805	14813 13 공 35	6≈23	29≈10	6Υ23	13835
58N	9 궁 47	0≈37	21≈26	0Υ37	9847	11318	2≈43	24≈08	2Υ43	11818	12중51	4≈54	26≈57	4Υ54	12851
59N	8 국 49	28중41	18≈33	28 X 41	8849	10중22	0≈51	21≈21	0 Υ 51	10822	11중58	3≈07	24≈17	3 ⋎ 07	11858
60N	7 궁 40	26중22	15≈04	26 X 22	7840	9궁14	28중36	17≈57	28 ¥ 36	9814	10궁52	0≈56	21≈01	0Υ56	10852
61N	6궁15	23중33	10≈51	23 X 33	6815	7정51	25궁50	13≈48	25 ¥ 50	7851	9중31	28314	16≈57	28 X 14	9831
62N	4 공 32	20중06	5≈41	20 × 06	4832	6중08	22323	8 ≈ 38	22 X 23	6808	7 3 49	24349	11≈49	24 X 49	7849
63N 64N	2₹24 29₹48	15 궁 51 10 궁 39	29중18 21중29	15 X 51 10 X 39	2824 29°¥48	3 궁 58 1 궁 16	18 궁 03 12 궁 38	2≈09 24 궁 01	18 ¥ 03 12 ¥ 38	3858 1816	5중38 2중49	20중27 14중50	5≈16 26 궁 52	20 X 27 14 X 50	5838 2849
						l .					l .				
65N 66N	26 ₹ 39 23 ₹ 00	4 る 21 27 々 03	12 さ 03 1 さ 06	4 × 21 27≈03	26 Y 39 23 Y 00	27 ₹ 55 23 ₹ 58	5⋜57 28∡04	14궁00 2궁09	5 × 57 28≈04	27 Y 55 23 Y 58	29 ∡ 16 24 ∡ 59	7 る 44 29 ょ 09	16중13 3중20	7 × 44 29≈09	29 Y 16 24 Y 59
pc	20 x 48	27 x 38	24 × 29	27≈03 22≈38	20°Y48	23 x 38 21 x 34	23 🗷 15	24 × 57	23≈15	23 T 38	22 🗷 20	23 🗷 52	25 ~ 24	23≈52	22 Y 20
				ecliptic of								-			-

	Sid.Tir MC:		24m A 143'55	RMC: 2	61°00'	Sid.Tir MC:		28m A 39'09	RMC: 2	262°00'	Sid.Tir MC:		32m A 34'21	RMC: 2	.63°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21313	20≈42	20 \times 12	20 Y 42	21813	22式11	21≈44	21 \times 17	21 \(\gamma 44 \) 21 \(\gamma 42 \) 21 \(\gamma 39 \) 21 \(\gamma 36 \) 21 \(\gamma 33 \)	22811	23중10	22≈46	22 \times 22	22 \gamma 46	23 8 10
1N	21311	20≈39	20 \times 07	20 Y 39	21811	22式10	21≈42	21 \times 13		22810	23중09	22≈44	22 \times 19	22 \gamma 44	23 8 09
2N	21310	20≈36	20 \times 03	20 Y 36	21810	22式09	21≈39	21 \times 09		22809	23중08	22≈41	22 \times 15	22 \gamma 41	23 8 08
3N	21308	20≈33	19 \times 58	20 Y 33	21808	22式07	21≈36	21 \times 05		22807	23중06	22≈39	22 \times 12	22 \gamma 39	23 8 06
4N	21307	20≈33	19 \times 54	20 Y 30	21807	22式06	21≈33	21 \times 01		22806	23중05	22≈37	22 \times 08	22 \gamma 37	23 8 05
5N	21305	$20 \approx 27$ $20 \approx 24$ $20 \approx 21$ $20 \approx 17$ $20 \approx 14$	19 \ 49	20°27	21805	22305	21≈31	20 \times 56	21 \cdot 31	22805	23 3 0 4	22≈34	22 \times 04	22 \gamma 34	23 8 04
6N	21304		19 \ 44	20°24	21804	22303	21≈28	20 \times 52	21 \cdot 28	22803	23 3 0 3	22≈32	22 \times 00	22 \gamma 32	23 8 03
7N	21302		19 \ 39	20°21	21802	22302	21≈25	20 \times 48	21 \cdot 25	22802	23 3 0 1	22≈29	21 \times 57	22 \gamma 29	23 8 01
8N	21300		19 \ 34	20°17	21800	22300	21≈22	20 \times 43	21 \cdot 22	22800	23 3 0 0	22≈26	21 \times 53	22 \gamma 26	23 8 00
9N	20359		19 \ 29	20°14	20859	21359	21≈19	20 \times 39	21 \cdot 19	21859	22 3 5 9	22≈24	21 \times 49	22 \gamma 24	22 8 5 9
10N 11N 12N 13N 14N	20357 20355 20353 20351 20349	$20 \approx 10$ $20 \approx 07$ $20 \approx 03$ $19 \approx 59$ $19 \approx 55$	19 \times 24 19 \times 18 19 \times 13 19 \times 07 19 \times 01	20 \gamma 10 20 \gamma 07 20 \gamma 03 19 \gamma 59 19 \gamma 55	20857 20855 20853 20851 20849	21357 21356 21354 21352 21350	$21 \approx 16$ $21 \approx 12$ $21 \approx 09$ $21 \approx 06$ $21 \approx 02$	20 \times 34 20 \times 29 20 \times 24 20 \times 19 20 \times 14	21\gamma16 21\gamma12 21\gamma09 21\gamma06 21\gamma02	21857 21856 21854 21852 21850	22\dagger 57 22\dagger 56 22\dagger 55 22\dagger 53 22\dagger 52	22≈21 22≈18 22≈15 22≈12 22≈09	21 \(\pm45\) 21 \(\pm40\) 21 \(\pm36\) 21 \(\pm32\) 21 \(\pm27\)	22 \cdot 21 22 \cdot 18 22 \cdot 15 22 \cdot 12 22 \cdot 09	22857 22856 22855 22853 22852
15N	20347	19≈51	18 \times 55	19°751	20847	21349	20≈59	20 \times 09	20°759	21849	22550	22≈06	21 \times 22	22 \cdot 06	22850
16N	20345	19≈47	18 \times 49	19°747	20845	21347	20≈55	20 \times 03	20°755	21847	22548	22≈03	21 \times 18	22 \cdot 03	22848
17N	20343	19≈43	18 \times 43	19°743	20843	21345	20≈51	19 \times 58	20°751	21845	22547	22≈00	21 \times 13	22 \cdot 00	22847
18N	20341	19≈39	18 \times 36	19°739	20841	21343	20≈48	19 \times 52	20°748	21843	22545	21≈56	21 \times 08	21 \cdot 56	22845
19N	20339	19≈34	18 \times 30	19°734	20839	21341	20≈44	19 \times 46	20°744	21841	22543	21≈53	21 \times 02	21 \cdot 53	22843
20N	20337	19≈30	18 \ 23	19 \gamma 30	20837	21339	20≈39	19 \times 40	20 Y 39	21839	22342	21≈49	20 \times 57	21 \(\psi 49 \) 21 \(\psi 46 \) 21 \(\psi 42 \) 21 \(\psi 38 \) 21 \(\psi 34 \)	22842
21N	20334	19≈25	18 \ 16	19 \gamma 25	20834	21337	20≈35	19 \times 34	20 Y 35	21837	22340	21≈46	20 \times 51		22840
22N	20332	19≈20	18 \ 108	19 \gamma 20	20832	21335	20≈31	19 \times 27	20 Y 31	21835	22338	21≈42	20 \times 46		22838
23N	20329	19≈15	18 \ 101	19 \gamma 15	20829	21333	20≈26	19 \times 20	20 Y 26	21833	22336	21≈38	20 \times 40		22836
24N	20327	19≈10	17 \ 53	19 \gamma 10	20827	21330	20≈22	19 \times 13	20 Y 22	21830	22334	21≈34	20 \times 34		22834
25N	20324	19≈04	17 ± 45	19 \cdot 04	20824	21 328	$20 \approx 17$ $20 \approx 12$ $20 \approx 06$ $20 \approx 01$ $19 \approx 55$	19 \times 06	20°17	21828	22332	21≈29	20 \times 27	21 Y 29	22\dagger 32
26N	20321	18≈59	17 ± 36	18 \cdot 59	20821	21 325		18 \times 58	20°12	21825	22329	21≈25	20 \times 20	21 Y 25	22\dagger 29
27N	20318	18≈53	17 ± 27	18 \cdot 53	20818	21 323		18 \times 50	20°16	21823	22327	21≈20	20 \times 13	21 Y 20	22\dagger 27
28N	20315	18≈47	17 ± 18	18 \cdot 47	20815	21 320		18 \times 42	20°10	21820	22325	21≈15	20 \times 06	21 Y 15	22\dagger 25
29N	20312	18≈40	17 ± 08	18 \cdot 40	20812	21 317		18 \times 33	19°55	21817	22322	21≈10	19 \times 59	21 Y 10	22\dagger 22
30N 31N 32N 33N 34N	20 る 08 20 る 05 20 る 01 19 る 57 19 る 53	18≈33 18≈26 18≈19 18≈11 18≈03	16 \(\pm 58 \) 16 \(\pm 48 \) 16 \(\pm 37 \) 16 \(\pm 25 \) 16 \(\pm 13 \)	18 \(\psi \) 33 18 \(\psi \) 26 18 \(\psi \) 19 18 \(\psi \) 11 18 \(\psi \) 03	20808 20805 20801 19857 19853	21314 21311 21307 21304 21300	19≈49 19≈43 19≈36 19≈29 19≈22	18 \times 24 18 \times 15 18 \times 05 17 \times 55 17 \times 44	19° 49 19° 43 19° 36 19° 29 19° 22	21814 21811 21807 21804 21800	22319 22317 22314 22311 22308	21≈05 21≈00 20≈54 20≈48 20≈41	19 \times 51 19 \times 42 19 \times 34 19 \times 25 19 \times 15	21 \(\psi 05 \) 21 \(\psi 00 \) 20 \(\psi 54 \) 20 \(\psi 48 \) 20 \(\psi 41 \)	22819 22817 22814 22811 22808
35N	19849	17≈54	16 \times 00	17 \cdot 54	19849	20556	19≈14	17 \times 32	19 \cdot 14	20856	22304	$20 \approx 34$ $20 \approx 27$ $20 \approx 20$ $20 \approx 12$ $20 \approx 03$	19 \times 05	20 \gamma 34	22804
36N	19844	17≈45	15 \times 46	17 \cdot 45	19844	20552	19≈06	17 \times 20	19 \cdot 06	20852	22301		18 \times 54	20 \gamma 27	22801
37N	19839	17≈36	15 \times 32	17 \cdot 36	19839	20548	18≈57	17 \times 07	18 \cdot 57	20848	21357		18 \times 43	20 \gamma 20	21857
38N	19834	17≈25	15 \times 16	17 \cdot 25	19834	20543	18≈48	16 \times 53	18 \cdot 48	20843	21353		18 \times 30	20 \gamma 12	21853
39N	19829	17≈14	15 \times 00	17 \cdot 14	19829	20539	18≈39	16 \times 38	18 \cdot 39	20839	21348		18 \times 18	20 \gamma 03	21848
40N 41N 42N 43N 44N	19중23 19중17 19중10 19중03 18중55	17≈03 16≈50 16≈37 16≈22 16≈07	14 \times 42 14 \times 24 14 \times 04 13 \times 42 13 \times 19	17 \(\psi 03 \) 16 \(\psi 50 \) 16 \(\psi 37 \) 16 \(\psi 22 \) 16 \(\psi 07 \)	19823 19817 19810 19803 18855	20 る33 20 る28 20 る22 20 る15 20 る08	$18 \approx 28$ $18 \approx 17$ $18 \approx 05$ $17 \approx 52$ $17 \approx 38$	16 \times 23 16 \times 06 15 \times 48 15 \times 29 15 \times 08	18 Y 28 18 Y 17 18 Y 05 17 Y 52 17 Y 38	20833 20828 20822 20815 20808	21344 21339 21334 21328 21322	19≈54 19≈44 19≈33 19≈22 19≈10	18 \times 04 17 \times 49 17 \times 33 17 \times 16 16 \times 58	19 \(\cdot 54 \) 19 \(\cdot 44 \) 19 \(\cdot 33 \) 19 \(\cdot 22 \) 19 \(\cdot 10 \)	21844 21839 21834 21828 21822
45N	18547	15≈50	12 \ 53	15 \gamma 50	18847	20301	17≈23	14 \times 45	17 Y 23	20801	21315	18≈56	16 \times 37	18 \(\cdot 56 \) 18 \(\cdot 42 \) 18 \(\cdot 26 \) 18 \(\cdot 08 \) 17 \(\cdot 49 \)	21815
46N	18538	15≈32	12 \ 26	15 \gamma 32	18838	19353	17≈06	14 \times 20	17 Y 06	19853	21308	18≈42	16 \times 16		21808
47N	18527	15≈12	11 \ 56	15 \gamma 12	18827	19343	16≈48	13 \times 53	16 Y 48	19843	21300	18≈26	15 \times 52		21800
48N	18516	14≈50	11 \ 23	14 \gamma 50	18816	1934	16≈28	13 \times 23	16 Y 28	19834	20351	18≈08	15 \times 25		20851
49N	18504	14≈25	10 \ 46	14 \gamma 25	18804	19323	16≈07	12 \times 50	16 Y 07	19823	20341	17≈49	14 \times 56		20841
50N	17351	13≈58	10 \(\pi\) 05	13 Y 58	17851	19중10	15≈42	12 \times 14	15 Y 42	19810	20중30	17≈27	14 \times 24	17°27	20830
51N	17336	13≈28	9 \(\pi\) 20	13 Y 28	17836	18중57	15≈15	11 \times 33	15 Y 15	18857	20중18	17≈03	13 \times 47	17°03	20818
52N	17319	12≈54	8 \(\pi\) 29	12 Y 54	17819	18중41	14≈44	10 \times 47	14 Y 44	18841	20중05	16≈36	13 \times 06	16°736	20805
53N	16359	12≈16	7 \(\pi\) 32	12 Y 16	16859	18중24	14≈09	9 \times 55	14 Y 09	18824	19중49	16≈05	12 \times 20	16°705	19849
54N	16338	11≈32	6 \(\pi\) 26	11 Y 32	16838	18중04	13≈29	8 \times 55	13 Y 29	18804	19중31	15≈29	11 \times 26	15°729	19831
55N	16당12	10≈41	5 \times 10	10 Y 41	16812	17중41	12≈43	7 \times 46	12 Y 43	17841	19중11	14≈48	10 \times 24	14 \(\psi 48 \) 13 \(\psi 59 \) 13 \(\psi 02 \) 11 \(\psi 52 \) 10 \(\psi 26 \)	19811
56N	15당43	9≈42	3 \times 41	9 Y 42	15843	17중14	11≈49	6 \times 25	11 Y 49	17814	18중47	13≈59	9 \times 12		18847
57N	15당08	8≈32	1 \times 57	8 Y 32	15808	16중42	10≈45	4 \times 49	10 Y 45	16842	18중18	13≈02	7 \times 45		18818
58N	14당26	7≈09	29 \infty 52	7 Y 09	14826	16중04	9≈29	2 \times 54	9 Y 29	16804	17중43	11≈52	6 \times 01		17843
59N	13당36	5≈28	27 \infty 21	5 Y 28	13836	15중17	7≈55	0 \times 33	7 Y 55	15817	17중00	10≈26	3 \times 53		17800
60N	12334	3≈24	24≈14	3 ° 24	12834	14당18	5≈58	27≈38	5 7 5 8	14818	16중06	8≈39	1 ★ 11	8 \(\partial 3 \) 6 \(\partial 2 \) 3 \(\partial 1 \) 29 \(\partial 0 \) 23 \(\partial 0 \)	16806
61N	11315	0≈47	20≈19	0 ° 47	11815	13당04	3≈29	23≈54	3 7 2 9	13804	14중57	6≈20	27≈44		14857
62N	9335	27♂26	15≈17	27 € 26	9835	11당27	0≈15	19≈03	0 7 1 5	11827	13중25	3≈16	23≈08		13825
63N	7324	23♂04	8≈44	23 € 04	7824	9당17	25⋜56	12≈34	2 5 7 5 6	9817	11중19	29⋜05	16≈50		11819
64N	4330	17♂17	0≈05	17 € 17	4830	6당21	20⋜03	3≈44	2 0 7 0 3	6821	8중22	23⋜09	7≈57		8822
65N	0344	9345	18♂45	9 × 45	0844	2321	12♂02	21344	12 ¥ 02	2821	4⋜08	14♂43	25318	14 ★ 43	4808
66N	26 ₹ 02	0321	4♂39	0 × 21	26 \(\psi 02	27 ₹ 10	1♂41	6312	1 ¥ 41	27 Y 10	28₹23	3♂13	8302	3 ★ 13	28°23
pc	23 ₹ 06	24≯29	25∡52	24≈29	23 \(\psi 06 \)	23 ₹ 52	25渘06	26≯19	25≈06	23 Y 52	24₹38	25∡42	26メ47	25 ≈ 42	24°23

	Sid.Tir MC:		36m A 29'31	RMC: 2	64°00'	Sid.Tir MC:		40m A 24'39	RMC: 2	265°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h4 26 <i>x</i> 4	14m A 19'45	RMC: 2	266°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24궁08	23≈48	23 X 27	23Ƴ48	24808	25중07	24≈50	24 X 33	24 Y 50	25807	26중06	25≈52	25 X 38	25 ℃ 52	26806
1N	24307	23≈46	23 X 24	23 ° 46	24807	25중06	24≈48	24 ¥ 30	24°748	25806	26중05	25≈50	25 ¥ 36	25Υ50	26805
2N 3N	24 궁 06 24 궁 05	23≈44 23≈42	23 ¥ 21 23 ¥ 18	23 \gamma 44 23 \gamma 42	24806 24805	25 궁 05 25 궁 04	24≈46 24≈45	24 ¥ 28 24 ¥ 25	24 \gamma 46 24 \gamma 45	25 8 05 25 8 04	26중04 26중03	25≈49 25≈48	25 \times 34 25 \times 32	25 \(\cdot 49 \) 25 \(\cdot 48 \)	26804 26803
4N	24 공 04	23≈42 23≈40	23 X 15	23 Y 40	24804	25 중 04	24≈43 24≈43	24 X 22	24 Y 43	25804	26 궁 03	25≈46	25 X 30	25 Υ 46	26803
5N	24중03	23≈38	23 X 12	23Ƴ38	24803	25중03	24≈41	24 X 20	24 Y 41	25803	26중02	25≈45	25 X 28	25Ƴ45	26802
6N	24중02	23≈36	23 X 09	23Ƴ36	24802	25중02	24≈39	24 X 17	24Ƴ39	25802	26중01	25≈43	25 ¥ 26	25Ƴ43	26801
7N	24중01	23≈33	23 X 05	23 Y 33	24801	25중01	24≈38	24 X 14	24Υ38	25801	26중01	25≈42	25 ¥ 23	25 Y 42	26801
8N 9N	24 궁 00 23 궁 59	23≈31 23≈29	23 ¥ 02 22 ¥ 59	23 \gamma 31 23 \gamma 29	24800 23859	25 궁 00 24 궁 59	24≈36 24≈34	24 X 12 24 X 09	24 \gamma 36 24 \gamma 34	25 8 00 24 8 59	26중00 25중59	25≈40 25≈39	25 ¥ 21 25 ¥ 19	25 \ \cdot 40 25 \ \cdot 39	26 8 00 25 8 59
10N	23중58	23≈26	22 X 55	23Y26	23858	24궁58	24≈32	24 X 06	24Y32	24858	25중58	25≈37	25 X 16	25 Y 37	25858
11N	23 궁 57	23≈24	22 X 51	23 Y 24	23857	24궁57	24≈30	24 × 03	24Y30	24857	25 공 57	25≈36	25 × 14	25Υ36	25857
12N	23궁55	23≈22	22 X 48	23 ℃ 22	23855	24궁56	24≈28	24 ¥ 00	24Ƴ28	24856	25중57	25≈34	25 X 12	25Ƴ34	25857
13N	23 궁 54	23≈19	22 X 44	23 Y 19	23854	24궁55 24궁54	24≈26	23 X 56	24Y26	24855	25궁56	25≈32	25 × 09	25 Y 32	25856
14N	23 공 53	23≈16	22 ¥ 40	23 Y 16	23853		24≈24	23 ¥ 53	24°724	24854	25355	25≈31	25 ¥ 06	25 Y 31	25855
15N 16N	23중51 23중50	23≈14 23≈11	22 ¥ 36 22 ¥ 32	23 ° 14 23 ° 11	23 8 51 23 8 50	24중53 24중52	24≈21 24≈19	23 \times 50 23 \times 46	24 \cdot 21 24 \cdot 19	24853 24852	25 궁 54 25 궁 53	25≈29 25≈27	25 \times 04 25 \times 01	25 \ \cdot 25 \ \cdot 27	25854 25853
17N	23 공 49	23≈08	22 X 28	23 Y 08	23849	24궁50	24≈17	23 X 43	24 Y 17	24850	25중52	25≈25	24 X 58	25 Y 25	25852
18N	23347	23≈05	22 ¥ 23	23Υ05	23847	24349	24≈14	23 ¥ 39	24°714	24849	25중51	25≈23	24 ¥ 55	25 ℃ 23	25851
19N	23346	23≈02	22 X 19	23 Y 02	23846	24348	24≈12	23 ¥ 36	24°Y 12	24848	25중50	25≈21	24 X 52	25 Y 21	25850
20N 21N	23~344 23~343	22≈59 22≈56	22 X 14 22 X 09	22 \(\cdot 59 \) 22 \(\cdot 56 \)	23 8 44 23 8 43	24궁47 24궁45	24≈09 24≈06	23 ¥ 32 23 ¥ 28	24 \(\cdot 09 \) 24 \(\cdot 06 \)	24847 24845	25정49 25정48	25≈19 25≈17	24 X 49 24 X 46	25 ° 19 25 ° 17	25849 25848
22N	23 공 41	22≈53	22 × 05	22 Y 53	23841	24344	24≈04	23 × 24	24 Y 04	24844	25 공 47	25≈17 25≈15	24 X 43	25Υ15	25847
23N	23云39	22≈49	21 X 59	22 ℃ 49	23839	24343	24≈01	23 X 19	24Υ01	24843	25346	25≈13	24 X 39	25Υ13	25846
24N	23337	22≈46	21 X 54	22 ℃ 46	23837	24중41	23≈58	23 X 15	23 ℃ 58	24841	25345	25≈10	24 X 36	25 ℃ 10	25845
25N 26N	23~336 23~334	22≈42 22≈38	21 X 49 21 X 43	22 \ \ 42 22 \ \ 38	23 8 36 23 8 34	24궁39 24궁38	23≈55 23≈52	23 ¥ 10 23 ¥ 05	23 \gamma 55 23 \gamma 52	24839 24838	25정43 25정42	25≈08 25≈05	24 \(\pm 32\) 24 \(\pm 28\)	25 \(\cdot 08 \) 25 \(\cdot 05 \)	25 8 43 25 8 42
27N	23 당 34 23 당 32	22≈38 22≈34	21 X 43 21 X 37	22 Y 34	23832	24 日 36	23≈32 23≈48	23 X 03	23 Y 48	24836	25 공 41	25≈03 25≈02	24 X 28	25 Y 02	25842
28N	23중30	22≈30	21 ¥ 31	22 Ƴ 30	23830	24중34	23≈45	22 X 55	23Ƴ45	24834	25중39	25≈00	24 ¥ 20	25Ƴ00	25839
29N	23중27	22≈26	21 X 24	22Ƴ26	23827	24중33	23≈41	22 X 50	23Ƴ41	24833	25중38	24≈57	24 X 15	24Ƴ57	25838
30N 31N	23号25 23号23	22≈21 22≈16	21 X 17 21 X 10	22 \cdot 21 22 \cdot 16	23825	24중31 24중29	23≈37 23≈33	22 ¥ 44 22 ¥ 38	23 \gamma 37 23 \gamma 33	24831	25 궁 36 25 궁 35	24≈54 24≈51	24 × 11	24 \cdot 54 24 \cdot 51	25836 25835
32N	23 당 23 23 당 20	22≈10 22≈11	21 X 10 21 X 03	22 Υ 10 22 Υ 11	23 8 23 23 23 23 23 20	24829	23≈33 23≈29	22 X 38	23 Y 29	24829 24827	25 ~ 33	24\sim 31 24\sim 47	24 ¥ 06 24 ¥ 01	24 Y 31 24 Y 47	25833
33N	23중18	22≈06	20 X 55	22Ƴ06	23818	24궁25	23≈25	22 X 25	23℃25	24825	25중31	24≈44	23 ¥ 56	24Ƴ44	25831
34N	23중15	22≈01	20 X 46	22 ⋎ 01	23815	24중22	23≈20	22 X 18	23 ℃20	24822	25중30	24≈40	23 X 50	24Ƴ40	25830
35N	23중12	21≈55	20 ¥ 38	21 Y 55	23812	24중20	23≈15	22 X 11	23 Y 15	24820	25328	24≈36	23 X 44	24 Y 36	25828
36N 37N	23 궁 09 23 궁 06	21≈49 21≈42	20 \times 28 20 \times 19	21 \(\cdot 49 \) 21 \(\cdot 42 \)	23 8 09 23 8 06	24중17 24중14	23≈10 23≈05	22 ¥ 03 21 ¥ 55	23 \gamma 10 23 \gamma 05	24817 24814	25중26 25중23	24≈32 24≈27	23 ¥ 38 23 ¥ 32	24 \mathbb{\gamma}32 24 \mathbb{\gamma}27	25826 25823
	23 궁 02		20 × 08			24중12		21 X 46	1		25중21		23 X 25		
39N	22궁58	21≈28	19 X 57	21 ℃ 28	22858	24궁08	22≈53	21 X 37	22 Y 53	24808	25중19	24≈18	23 X 17	24 Ƴ 18	25819
40N	22354	21≈20	19 X 45	21 Y 20	22854	24중05	22≈46	21 ¥ 27	22°46	24805	25중16	24≈12	23 ¥ 09	24 Y 12	25816
41N 42N	22る50 22る46	21≈11 21≈02	19 X 32 19 X 19	21 Y 11 21 Y 02	22850 22846	24 궁 02 23 궁 58	22≈39 22≈31	21 ¥ 16 21 ¥ 05	22 \gamma 39 22 \gamma 31	24802 23858	25 궁 13 25 궁 10	24≈07 24≈01	23 \times 00 22 \times 51	24 \cdot 07 24 \cdot 01	25 8 13 25 8 10
43N	22341	20≈52	19 × 04	20 Y 52	22841	23 공 54	22≈23	20 X 52	22 Y 23	23854	25중07	23≈54	22 X 41	23 Y 54	25807
44N	22중35	20≈42	18 	20Ƴ42	22835	23중49	22≈14	20 X 39	22 Ƴ 14	23849	25중03	23≈47	22 X 31	23 Ƴ 47	25803
45N	22중30	20≈30	18¥31	20Υ30	22830	23 3 44	22≈04	20 ¥ 25	22Υ04	23844	24궁59	23≈39	22 X 19	23 Υ 39	24859
46N 47N	22 궁 23 22 궁 16	20≈18 20≈04	18 ¥ 12 17 ¥ 51	20 ° 18 20 ° 04	22823 22816	23 궁 39 23 궁 33	21≈54 21≈42	20 ¥ 09 19 ¥ 51	21 \gamma 54 21 \gamma 42	23 8 39 23 8 33	24궁55 24궁50	23≈30 23≈21	22 ¥ 06 21 ¥ 52	23 \gamma 30 23 \gamma 21	24855 24850
48N	22 る 10 22 る 09	19≈49	17 X 28	19 ° 49	22809	23·833 23·827	21≈42 21≈29	19 X 32	21 Y 29	23827	24명45	23≈21 23≈11	21 X 37	23 Y 11	24845
49N	22る00	19≈32	17 ∺ 03	19Ƴ32	22800	23중20	21≈15	19 X 11	21 ℃ 15	23820	24중39	22≈59	21 ¥ 20	22 Y 59	24839
50N	21351	19≈13	16¥35	19Ƴ13	21851	23중12	20≈59	18 X 47	20℃59	23812	24중33	22≈47	21 X 00	22 Ƴ 47	24833
51N 52N	21 궁 40 21 궁 29	18≈52 18≈28	16 ¥ 03 15 ¥ 28	18 Υ 52 18 Υ 28	21840 21829	23 궁 03 22 궁 53	20≈42 20≈22	18 ¥ 21 17 ¥ 51	20°742 20°722	23 8 03 22 8 53	24궁26 24궁18	22≈32 22≈16	20 \times 39 20 \times 15	22 \	24826 24818
53N	21 日 29 21 日 15	18≈28 18≈01	13 X 28	18 Y 01	21815	22 日 33 22 日 42	20≈22 19≈59	17 X 31	19Υ59	22842	24 5 18 24 궁 09	22≈16 21≈58	19 X 47	21 Y 58	24809
54N	21궁00	17≈30	14 ∺ 01	17Ƴ30	21800	22중28	19≈33	16 ∺ 37	19Ƴ33	22828	23중58	21≈36	19 ¥ 15	21Ƴ36	23858
55N	20341	16≈54	13 ¥ 06	16Ƴ54	20841	22중13	19≈02	15 X 51	19 Y 02	22813	23345	21≈12	18 X 38	21Υ12	23845
56N 57N	20 궁 20 19 궁 55	16≈11 15≈21	12 ¥ 03 10 ¥ 47	16Ƴ11 15Ƴ21	20820 19855	21 궁 55 21 궁 33	18≈26 17≈43	14 X 57 13 X 52	18 Y 26 17 Y 43	21855 21833	23중31 23중13	20≈42 20≈07	17 ¥ 54 17 ¥ 01	20 ° 42 20 ° 07	23831 23813
58N	19 る 33	13≈21 14≈19	9 X 14	13 Y 21 14 Y 19	19824	21 日 33	17≈43 16≈50	13 X 32 12 X 33	16\gamma50	21807	23 日 13 22 日 52	19≈24	15 X 56	19\gamma24	22852
59N	18346	13≈03	7 ∺ 20	13℃03	18846	20중34	15≈45	10 ¥ 55	15℃45	20834	22중25	18≈30	14 X 35	18 Y 30	22825
60N	17る58	11≈27	4 ∺ 56	11Ƴ27	17858	19궁52	14≈21	8 x 49	14Ƴ21	19852	21궁50	17≈21	12 ∺ 52	17Ƴ21	21850
61N	16 공 55	9≈21	1 X 47	9Υ21	16855	18공57	12≈30	6 × 04	12Υ30	18857	21중04	15≈48	10 X 33	15°Y48	21804
62N 63N	15 る 30 13 る 31	6≈31 2≈32	27≈32 21≈34	6 Y 31 2 Y 32	15 8 30 13 8 31	17る42 15る52	9≈59 6≈21	2 × 16 26≈49	9 Υ 59 6 Υ 21	17842 15852	20 궁 00 18 궁 25	13≈40 10≈30	7 ¥ 20 2 ¥ 35	13 \ \cdot 40 10 \ \cdot 30	20800 18825
64N	10중36	26중43	12≈49	26 X 43	10836	13중05	0≈47	18≈28	0Υ47	13805	15중53	5≈27	25≈00	5Υ27	15853
65N	6312	17중54	29중37	17 	6812	8중35	21중46	4≈58	21 X 46	8835	11중27	26중35	11≈43	26 X 35	11827
66N pc	29 ∡ 46	5 さ 02 26 オ 19	10궁19	5 X 02	29Ƴ46	1중22	7궁19	13중16	7 ₩ 19	1822	3중20	10중21	17822	10 ∺ 21	3820
	25 ₹ 24		27 ∡ 14	26≈19	25 ℃ 24	26 ₮ 10	26 ₹ 56	27 ∡ 42	26≈56	26Y10	26 ₹ 56	27 ₹ 33	28 ₹ 09	27≈33	26Y56

	Sid.Tir MC:		48m A 14'50	RMC: 2	67°00'	Sid.Tir MC:		52m A 09'54	RMC: 2	268°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h:	56m A 104'57	RMC: 2	269°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	27る04 27る04 27る03 27る02 27る02	26≈54 26≈53 26≈52 26≈51 26≈50	26 \times 43 26 \times 42 26 \times 40 26 \times 39 26 \times 37	26 \(\cdot 54 \) 26 \(\cdot 53 \) 26 \(\cdot 52 \) 26 \(\cdot 51 \) 26 \(\cdot 50 \)	27804 27804 27803 27802 27802	28중03 28중02 28중02 28중01 28중01	27≈56 27≈55 27≈54 27≈54 27≈53	27 \times 49 27 \times 48 27 \times 47 27 \times 46 27 \times 45	27 \$\gamma 56\ 27 \$\gamma 55\ 27 \$\gamma 54\ 27 \$\gamma 54\ 27 \$\gamma 53\ \]	28803 28802 28802 28801 28801	29중01 29중01 29중01 29중01 29중00	28≈58 28≈57 28≈57 28≈57 28≈57	28 \ 54 28 \ 54 28 \ 53 28 \ 53 28 \ 53	28 Y 58 28 Y 57 28 Y 57 28 Y 57 28 Y 56	29801 29801 29801 29801 29800
5N	27る01	26≈49	26 \times 36	26 Y 49	27801	28중01	27≈52	27 \times 44	27 \cdot 52	28800	29중00	28≈56	28 \times 52	28 \cdot 56	29800
6N	27る01	26≈47	26 \times 34	26 Y 47	27801	28중00	27≈51	27 \times 42	27 \cdot 51	28800	29중00	28≈55	28 \times 51	28 \cdot 55	29800
7N	27る00	26≈46	26 \times 32	26 Y 46	27800	28중00	27≈51	27 \times 41	27 \cdot 51	28800	29중00	28≈55	28 \times 50	28 \cdot 55	29800
8N	27る00	26≈45	26 \times 31	26 Y 45	27800	28중00	27≈50	27 \times 40	27 \cdot 50	28800	29중00	28≈55	28 \times 50	28 \cdot 55	29800
9N	26る59	26≈44	26 \times 29	26 Y 44	26859	27중59	27≈49	27 \times 39	27 \cdot 49	27859	28중59	28≈55	28 \times 49	28 \cdot 55	28859
10N 11N 12N 13N 14N	26\operatorname 59 26\operatorname 58 26\operatorname 57 26\operatorname 56 26\operatorname 56 26\operatorname 56	26≈43 26≈42 26≈40 26≈39 26≈38	26 \times 27 26 \times 25 26 \times 23 26 \times 22 26 \times 20	26 \(\pm 43 \) 26 \(\pm 42 \) 26 \(\pm 40 \) 26 \(\pm 39 \) 26 \(\pm 38 \) 36 \(\pm 37 \)	26859 26858 26857 26857 26856	27559 27559 27558 27558 27557	27≈48 27≈48 27≈47 27≈46 27≈45	27 ± 38 27 ± 37 27 ± 35 27 ± 34 27 ± 33	27 ° 48 27 ° 48 27 ° 47 27 ° 46 27 ° 45	27859 27859 27858 27858 27857	28 359 28 359 28 359 28 359 28 358	28≈54 28≈54 28≈53 28≈53 28≈52	28 \times 49 28 \times 48 28 \times 47 28 \times 46 28 \times 46	28 \cdot 54 28 \cdot 54 28 \cdot 53 28 \cdot 53 28 \cdot 52	28859 28859 28859 28859 28859
15N 16N 17N 18N 19N 20N	26355 26355 26354 26353 26353 26352	26≈37 26≈35 26≈34 26≈32 26≈31 26≈29	26 \times 18 26 \times 16 26 \times 13 26 \times 11 26 \times 09 26 \times 07	26 \cdot 37 26 \cdot 35 26 \cdot 34 26 \cdot 32 26 \cdot 31 26 \cdot 29	26855 26855 26854 26853 26853	27857 27856 27856 27855 27855 27854	27≈44 27≈43 27≈42 27≈41 27≈40 27≈39	27 ± 32 27 ± 30 27 ± 29 27 ± 27 27 ± 26 27 ± 24	27°44 27°43 27°42 27°41 27°40 27°49	27857 27856 27856 27855 27855 27855	28 358 28 358 28 358 28 357 28 357 28 357	28≈52 28≈51 28≈51 28≈50 28≈50 28≈49	28 \times 46 28 \times 45 28 \times 44 28 \times 43 28 \times 43 28 \times 42	28 \cdot 52 28 \cdot 51 28 \cdot 51 28 \cdot 50 28 \cdot 50 28 \cdot 49	28858 28858 28858 28857 28857 28857
21N 22N 23N 24N 25N	2632 26351 26350 26349 26348 26347	26≈29 26≈28 26≈26 26≈24 26≈22 26≈21	26 \times 04 26 \times 02 25 \times 59 25 \times 56 25 \times 54	26 Y 29 26 Y 28 26 Y 26 26 Y 24 26 Y 22 26 Y 21	26851 26850 26849 26848 26847	27854 27853 27853 27853 27852 27851	27≈39 27≈38 27≈37 27≈36 27≈35 27≈34	27 x 24 27 x 23 27 x 21 27 x 19 27 x 17 27 x 16	27 Y 39 27 Y 38 27 Y 37 27 Y 36 27 Y 35 27 Y 34	27854 27853 27853 27853 27852 27851	28557 28557 28556 28556 28556 28555	28≈49 28≈49 28≈48 28≈48 28≈47 28≈47	28 H 41 28 H 40 28 H 39 28 H 38 28 H 38	28 \(\pm 49 \) 28 \(\pm 49 \) 28 \(\pm 48 \) 28 \(\pm 48 \) 28 \(\pm 47 \) 28 \(\pm 47 \)	28857 28856 28856 28856 28856
26N	26346	26≈19	25 \times 51	26 Y 19	26846	27 さ 51	27≈32	27 \times 14	27 \cdot 32	27851	28355	28≈46	28 \ 37	28 \(\cdot 46 \) 28 \(\cdot 45 \) 28 \(\cdot 45 \) 28 \(\cdot 44 \)	28855
27N	26345	26≈17	25 \times 48	26 Y 17	26845	27 さ 50	27≈31	27 \times 12	27 \cdot 31	27850	28355	28≈45	28 \ 36		28855
28N	26344	26≈15	25 \times 45	26 Y 15	26844	27 さ 49	27≈30	27 \times 10	27 \cdot 30	27849	28354	28≈45	28 \ 35		28854
29N	26343	26≈12	25 \times 41	26 Y 12	26843	27 さ 49	27≈28	27 \times 07	27 \cdot 28	27849	28354	28≈45	28 \ 33		28854
30N 31N 32N 33N 34N	26341 26340 26338 26337	$26 \approx 10$ $26 \approx 08$ $26 \approx 05$ $26 \approx 03$ $26 \approx 00$	25 \times 38 25 \times 34 25 \times 31 25 \times 27 25 \times 22	26 \(\psi \) 10 26 \(\psi \) 08 26 \(\psi \) 03 26 \(\psi \) 00	26842 26841 26840 26838 26837	27848 27847 27846 27845 27845	27≈27 27≈25 27≈23 27≈21 27≈20	27 ± 05 27 ± 03 27 ± 00 26 ± 58 26 ± 55	27\cdot 27 27\cdot 25 27\cdot 23 27\cdot 21 27\cdot 20	27848 27847 27846 27845 27845	28 3 5 4 28 3 5 3 28 3 5 3 28 3 5 2 28 3 5 2	28 ≈ 43 28 ≈ 42 28 ≈ 41 28 ≈ 40 28 ≈ 40	28 \ 32 28 \ 31 28 \ 30 28 \ 28 28 \ 27	28 \(\pm 43 \) 28 \(\pm 42 \) 28 \(\pm 41 \) 28 \(\pm 40 \) 28 \(\pm 40 \) 28 \(\pm 40 \)	28854 28853 28853 28852 28852
35N 36N 37N 38N 39N	26334 26332 26331 26329	25≈57 25≈54 25≈50 25≈47 25≈43	25 \times 18 25 \times 13 25 \times 08 25 \times 03 24 \times 57	25 \cdot 57 25 \cdot 54 25 \cdot 50 25 \cdot 47 25 \cdot 43	26836 26834 26832 26831 26829	27544 27542 27541 27540 27539	$27 \approx 18$ $27 \approx 16$ $27 \approx 13$ $27 \approx 11$ $27 \approx 08$	26 \times 52 26 \times 49 26 \times 45 26 \times 42 26 \times 38	27 \cdot 18 27 \cdot 16 27 \cdot 13 27 \cdot 11 27 \cdot 08	27844 27842 27841 27840 27839	28552 28551 28550 28550 28549	28 ≈ 39 28 ≈ 38 28 ≈ 36 28 ≈ 35 28 ≈ 34	28 \times 26 28 \times 24 28 \times 22 28 \times 21 28 \times 19	28 \cdot 39 28 \cdot 38 28 \cdot 36 28 \cdot 35 28 \cdot 34	28852 28851 28850 28850 28849
40N	26327	25≈39	24 \times 51	25 \gamma 39	26827	27538	27≈06	26 \times 34	27 \cdot 06	27838	28349	28 ≈ 33	28 \times 17	28 \(\psi \) 33	28849
41N	26325	25≈35	24 \times 45	25 \gamma 35	26825	27536	27≈03	26 \times 30	27 \cdot 03	27836	28348	28 ≈ 31	28 \times 15	28 \(\psi \) 31	28848
42N	26322	25≈30	24 \times 38	25 \gamma 30	26822	27535	27≈00	26 \times 25	27 \cdot 00	27835	28347	28 ≈ 30	28 \times 12	28 \(\psi \) 30	28847
43N	26320	25≈25	24 \times 31	25 \gamma 25	26820	27533	26≈57	26 \times 20	26 \cdot 57	27833	28346	28 ≈ 28	28 \times 10	28 \(\psi \) 28	28846
44N	26317	25≈20	24 \times 22	25 \gamma 20	26817	27531	26≈53	26 \times 15	26 \cdot 53	27831	28345	28 ≈ 26	28 \times 07	28 \(\psi \) 26	28845
45N	26중14	$25 \approx 14$	24 \times 14	25 \cdot 14	26814	27529	26≈49	26 ± 09	26°49	27829	28544	28≈24	28 \times 04	28 \cdot 24	28844
46N	26중11	$25 \approx 07$	24 \times 04	25 \cdot 07	26811	27527	26≈45	26 ± 02	26°45	27827	28543	28≈22	28 \times 01	28 \cdot 22	28843
47N	26중07	$25 \approx 00$	23 \times 53	25 \cdot 00	26807	27525	26≈40	25 ± 55	26°40	27825	28542	28≈20	27 \times 57	28 \cdot 20	28842
48N	26중03	$24 \approx 53$	23 \times 42	24 \cdot 53	26803	27522	26≈35	25 ± 47	26°43	27822	28541	28≈17	27 \times 53	28 \cdot 17	28841
49N	25중59	$24 \approx 44$	23 \times 29	24 \cdot 44	25859	27519	26≈29	25 ± 39	26°49	27819	28539	28≈14	27 \times 49	28 \cdot 14	28839
50N	25354	24≈34	23 \times 14	24 \cdot 34	25854	27516	26≈23	25 \times 29	26 \cdot 23	27816	28538	28≈11	27 \times 44	28 \(\psi 11 \) 28 \(\psi 07 \) 28 \(\psi 03 \) 27 \(\psi 59 \) 27 \(\psi 53 \)	28838
51N	25349	24≈24	22 \times 58	24 \cdot 24	25849	27512	26≈15	25 \times 18	26 \cdot 15	27812	28536	28≈07	27 \times 39		28836
52N	25343	24≈11	22 \times 40	24 \cdot 11	25843	27508	26≈07	25 \times 06	26 \cdot 07	27808	28534	28≈03	27 \times 33		28834
53N	25336	23≈57	22 \times 19	23 \cdot 57	25836	27504	25≈58	24 \times 52	25 \cdot 58	27804	28531	27≈59	27 \times 26		28831
54N	25328	23≈41	21 \times 55	23 \cdot 41	25828	26558	25≈47	24 \times 36	25 \cdot 47	26858	28529	27≈53	27 \times 17		28829
55N	25318	23≈22	21 \ 27	23 \cdot 22	25818	26중52	25≈34	24 \times 17	25 \gamma 34	26852	28326	27≈47	27 ± 08	27 \cdot 47	28826
56N	25307	23≈00	20 \ 53	23 \cdot 00	25807	26중44	25≈19	23 \times 54	25 \gamma 19	26844	28322	27≈39	26 ± 57	27 \cdot 39	28822
57N	24354	22≈33	20 \ 13	22 \cdot 33	24854	26중35	25≈01	23 \times 27	25 \gamma 01	26835	28317	27≈30	26 ± 43	27 \cdot 30	28817
58N	24337	22≈00	19 \ 23	22 \cdot 00	24837	26중24	24≈39	22 \times 54	24 \gamma 39	26824	28312	27≈19	26 ± 26	27 \cdot 19	28812
59N	24317	21≈19	18 \ 22	21 \cdot 19	24817	26중10	24≈11	22 \times 12	24 \gamma 11	26810	28305	27≈05	26 ± 05	27 \cdot 05	28805
60N	23550	20≈26	17 \times 01	20 \cdot 26	23850	25 75 2	23×35	21 \times 17	23 \gamma 35	25852	27중55	26≈46	25 \times 37	26 \gamma 46	27855
61N	23514	19≈14	15 \times 14	19 \cdot 14	23814	25 75 27	22×46	20 \times 04	22 \gamma 46	25827	27중43	26≈21	25 \times 00	26 \gamma 21	27843
62N	22524	17≈33	12 \times 42	17 \cdot 33	22824	24 75 2	21×36	18 \times 19	21 \gamma 36	24852	27중25	25≈46	24 \times 06	25 \gamma 46	27825
63N	21507	15≈00	8 \times 53	15 \cdot 00	21807	23 75 9	19×48	15 \times 37	19 \gamma 48	23859	26중57	24≈50	22 \times 43	24 \gamma 50	26857
64N	19500	10≈46	2 \times 31	10 \cdot 46	19800	22 75 26	16×43	11 \times 00	16 \gamma 43	22826	26중08	23≈12	20 \times 16	23 \gamma 12	26808
65N	14 3 57	2≈39	20≈22	2 ↑ 39	14857	19♂13	10≈17	1 X 21	10 Y 17	19813	24319	19≈34	14 × 48	19 Y 34	24819
66N	6 3 00	14♂46	23♂32	14 ¥ 46	6800	10♂05	22♂01	3≈57	22 ¥ 01	10805	17321	5≈37	23≈53	5 Y 37	17821
pc	27 4 2	28 ₹ 09	28♂37	28≈09	27°42	28♂28	28∡46	29 ₹ 04	28≈46	28Y28	29メ14	29 ₹23	29 ₹ 32	29≈23	29°14

	Sid.Tin MC:	ne: 18h0		RMC: 2	70°00'	Sid.Tir MC:		04m A 55'03	RMC: 2	271°00'	Sid.Tir MC:		08m A	RMC: 2	.72°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0≈00	0 X 00	0 Υ 00	0800	0п00	0≈58	1 X 01	1Υ05	1801	0Д58	1≈57	2 X 03	2Υ10	2803	1 Д 57
1N	0≈00	00 X 00	0Υ00	0800	0П00	0≈58	1 X 02	1Υ05	1802	0П58	1≈57	2 X 04	2Υ11	2804	1Д57
2N	0∞00	00 X 00	0 Υ 00	0800	0пп0	0≈58	1 X 02	1 Υ 06	1802	0П58	1≈57	2 X 05	2Υ12	2805	1П57
3N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	0≈59	1 X 02	1Υ06	1802	0П59	1≈58	2 × 05	2Υ13	2805	1Д58
4N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	0≈59	1 X 03	1 ℃ 07	1803	0П59	1≈58	2 ¥ 06	2 ° 14	2806	1П58
5N	0≈00	0 ₩ 00	0Υ00	0800	0П00	0≈59	1 X 03	1 ⋎ 07	1803	0П59	1≈58	2 X 07	2Y15	2807	1Д58
6N	000	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	0≈59	1 X 04	1 γ 08	1804	0Д59	1≈59	2 × 08	2Υ17	2808	1Д59
7N 8N	00≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800	01100 01100	0≈59 0≈59	1 X 04	1 Y 09 1 Y 09	1804	0Д59 0Д59	1≈59 1≈59	2 ¥ 08	2Υ18 2Υ19	2808	1Д59 1Д59
9N	0≈00 0≈00	0 ¥ 00 0 ¥ 00	0Υ00 0Υ00	0800 0800	0Д00	1≈00	1 X 04 1 X 05	1 Υ 09 1 Υ 10	1804 1805	1 Д 00	2≈00	2 ¥ 09 2 ¥ 10	2Υ19 2Υ20	2809 2810	2Д00
10N 11N	0≈00 0≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800 0800	01100 01100	1≈00 1≈00	1 ¥ 05 1 ¥ 05	1Υ10 1Υ11	1805 1805	1 II 00 1 II 00	2≈00 2≈01	2 X 11 2 X 11	2Υ21 2Υ22	2811 2811	2 II 00 2 II 01
11N 12N	0≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800	0H00	1≈00	1 X 05	1 Υ 11 1 Υ 12	1805	1 II 00 1 II 00	2≈01 2≈01	2 X 11	2 Υ 22 2 Υ 24	2812	2Д01
13N	0000	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈00	1 X 06	1Υ12	1806	1п00	2≈01	2 X 13	2Υ25	2813	2Д01
14N	0∞00	00 X 00	0Υ00	0800	0п00	1≈01	1 X 07	1Υ13	1807	11101	2≈02	2 X 14	2Υ26	2814	2П02
15N	0≈00	0 X 00	0 Υ 00	0800	0П00	1≈01	1 X 07	1Υ13	1807	1Д01	2≈02	2 X 15	2 Y 27	2815	2П02
16N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈01	1 X 08	1Υ14	1808	1 11 01	2≈03	2 X 16	2Υ29	2816	2П03
17N	0≈00	00 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈01	1 X 08	1Υ15	1808	11101	2≈03	2 X 17	2Y30	2817	2П03
18N	0≈00	0 ₩ 00	0Υ00	0800	0П00	1≈02	1 X 09	1Υ16	1809	1m02	2≈04	2 X 18	2Υ32	2818	2П04
19N	0∞00	0 X 00	0Υ00	0800	0п00	1≈02	1 X 09	1 Y 16	1809	1П02	2≈04	2 ¥ 19	2Y33	2819	2п04
20N	0≈00	0 X 00	0 Υ 00	0800	0п00	1≈02	1 X 10	1Υ17	1810	1 Д 02	2≈05	2 X 20	2Y35	2820	2П05
21N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈02	1 X 10	1Υ18	1810	1 п 02	2≈05	2 X 21	2Υ36	2821	2п05
22N 23N	0≈00 0≈00	0 X 00	0 Υ 00 0 Υ 00	0800 0800	01100 01100	1≈03 1≈03	1 X 11 1 X 11	1Υ19 1Υ20	1811	1 II 03 1 II 03	2≈06 2≈06	2 ¥ 22 2 ¥ 23	2 Y 38 2 Y 40	2822 2823	2П06 2П06
24N	0≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800	0Д00	1≈03	1 X 11	1 γ 20 1 γ 21	1811	1 п 03	2≈00	2 X 23	2 Υ 40 2 Υ 42	2823	2п00
			0Υ00												
25N 26N	0≈00 0≈00	0 X 00	0Υ·00 0Υ·00	0800 0800	01100 01100	1≈04 1≈04	1 X 13	1 Υ 21 1 Υ 22	1813 1813	1 II 04 1 II 04	2≈08 2≈08	2 ¥ 25 2 ¥ 27	2°43 2°45	2825 2827	2 II 08 2 II 08
27N	0∞00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈04	1 X 14	1 γ 22	1814	1 п 04	2≈09	2 X 28	2Υ47	2828	2п09
28N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈05	1 X 15	1Υ24	1815	1П05	2≈10	2 X 30	2Υ49	2830	2П10
29N	0∞00	00 X 00	0 Υ 00	0800	0п00	1≈05	1 X 15	1 Υ 26	1815	1Д05	2≈10	2 X 31	2 Y 52	2831	2п10
30N	0∞00	00 X 00	0 Υ 00	0800	0п00	1≈05	1 X 16	1 Υ 27	1816	1Д05	2≈11	2 X 32	2 Y 54	2832	2П11
31N	0∞00	00 X 00	0Υ00	0800	0п00	1≈06	1 X 17	1Υ28	1817	1Д06	2≈12	2 X 34	2Υ56	2834	2п12
32N	0∞00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈06	1 X 18	1Υ29	1818	1П06	2≈13	2 X 36	2Υ59	2836	2П13
33N 34N	0≈00 0≈00	0 ¥ 00 0 ¥ 00	0 Υ 00 0 Υ 00	0800 0800	0H00 0H00	1≈07 1≈07	1 X 19	1 Υ 31 1 Υ 32	1819 1819	1 II 07	2≈14 2≈15	2 ¥ 38 2 ¥ 39	3 ℃ 02 3 ℃ 04	2838 2839	2П14 2П15
35N 36N	0≈00 0≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800 0800	01100 01100	1≈08 1≈08	1 X 20 1 X 21	1 Y 33	1820 1821	1 II 08 1 II 08	2≈15 2≈17	2 X 41 2 X 43	3 ℃ 07 3 ℃ 10	2841 2843	2П15 2П17
37N	0≈00 0≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800	0H00	1≈08	1 X 21	1 Υ 33 1 Υ 37	1823	1 п 08	2≈17 2≈18	2 X 45 2 X 46	3Υ10 3Υ14	2846	2п17
38N	0000	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈09	1 X 24	1Υ38	1824	1П09	2≈19	2 X 48	3Υ17	2848	2П19
39N	0∞00	00 X 00	0Υ00	0800	0п00	1≈10	1 X 25	1Υ40	1825	1 I I10	2≈20	2 X 51	3 Υ 21	2851	2П20
40N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈10	1 X 26	1 Υ 42	1826	1П10	2≈21	2 X 53	3 ℃ 25	2853	2П21
41N	0∞00	0 ₩ 00	0Υ00	0800	0П00	1≈11	1 X 28	1 ℃ 44	1828	1Д11	2≈23	2 X 56	3Υ29	2856	2П23
42N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0п00	1≈12	1 X 29	1Υ47	1829	1 П 12	2≈24	2 X 59	3Υ34	2859	2П24
43N	00≈0	0 X 00	0000	0800	01100	1≈13	1 X 31	1Υ49	1831	1П13	2≈26	3 X 03	3Υ39 20044	3803	2П26
44N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈14	1 ** 33	1 Υ 52	1833	1 п 14	2≈28	3 X 06	3 ° 44	3806	2п28
45N	0≈00 0≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800 0800	0H00 0H00	1≈15	1 X 35 1 X 37	1Υ55 1Υ58	1835 1837	1 П 15	2≈30 2≈32	3 × 10 3 × 14	3Υ50 3Υ57	3810	2Д30 2Д32
46N 47N	0≈00 0≈00	0 X 00	0Υ·00 0Υ·00	0800	0Д00	1≈16 1≈17	1 X 37	2Υ02	1839	1П16 1П17	2≈32	3 X 14	4Υ04	3 8 14 3 8 19	2 Д 32
48N	0≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800	0П00	1≈17	1 X 42	2 Υ 02 2 Υ 06	1842	1 п 1 7	2≈37	3 X 24	4Υ12	3824	2 Д 34
49N	0≈00	0 ₩ 00	0Υ00	0800	0п00	1≈20	1 ¥ 45	2Υ10	1845	1 Д 20	2≈40	3 ¥ 30	4Υ20	3830	2П40
50N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0п00	1≈21	1 X 48	2Υ15	1848	1Д21	2≈43	3 X 36	4 Υ 30	3836	2П43
51N	0∞00	0 ₩ 00	0Υ00	0800	0П00	1≈23	1 X 52	2Υ20	1852	1 Д 23	2≈47	3 X 44	4 Υ 41	3844	2П47
52N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	1≈25	1 X 56	2Υ26	1856	1П25	2≈51	3 ¥ 52	4Υ53	3852	2П51
53N	0000	0 X 00	0000	0800	0П00	1≈28	2 ¥ 00	2Υ33	2800	1 Д 28	2≈55	4 X 01	5 Y 07	4801	2Д55
54N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	01100	1≈30	2 ¥ 06	2Υ42	2806	1Д30	3≈01	4 X 12	5Υ23	4812	3Д01
55N	0000	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800	0П00	1≈33	2 X 12	2Υ51 3Υ02	2812 2820	1 Д 33	3≈07	4 X 25 4 X 40	5Υ42 6Υ05	4825 4840	3Д07 3Д15
56N 57N	0≈00 0≈00	0 X 00	0 Υ 00 0 Υ 00	0800 0800	01100 01100	1≈37 1≈42	2 ¥ 20 2 ¥ 29	3 Υ 16	2829	1 II 37 1 II 42	3≈15 3≈24	4 X 40 4 X 58	6°705 6°732	4840 4858	3 II 15 3 II 24
58N	0≈00	0 X 00	0Υ00 0Υ00	0800	0П00	1≈42	2 X 40	3Υ33	2840	1 Д 42	3≈35	5 + 20	7Υ05	5 8 20	3 Д 3 5
59N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0п00	1≈54	2 X 54	3Υ54	2854	1 Д 54	3≈49	5 X 48	7 Υ 47	5 8 48	3П49
60N	0≈00	0 X 00	0 Υ 00	0800	0п00	2≈04	3 ¥ 13	4Υ22	3813	2П04	4≈07	6 ∺ 24	8 Ƴ 42	6824	4п07
61N	0≈00	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	2≈16	3 X 38	4Υ59	3838	2П16	4≈32	7 X 13	9Y55	7813	4Д32
62N	0∞00	0 X 00	0 Y 00	0800	0п00	2≈34	4 ∺ 13	5 Y 53	4813	2П34	5≈07	8 X 23	11 Y 40	8823	5П07
63N	00≈0	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	3≈02	5 × 09	7Υ16	5809	3 Д 02	6≈00	10 X 11	14Υ22	10811	6Д00
64N	0∞00	0 ₩ 00	0 Υ 00	0800	0П00	3≈51	6 ¥ 47	9Ƴ43	6847	3П51	7≈33	13 ¥ 16	18 Ƴ 59	13816	7Д33
65N	00≈0	0 X 00	0Υ00	0800	0П00	5≈40	10 × 25	15Υ11	10825	5 II 40	10≈46	19 X 42	28Y38	19842	10 Д 46
66N	0≈00 0≈00	0 X 00	0 Υ 00 0 Υ 00	0800 0800	0H00 0H00	12≈38 0 ¥ 45	24 ¥ 22 0 ¥ 36	6 ප 06 0 ඉ 27	24822 0ඉ36	12Ⅲ38 0ॼ45	19≈54 1 ¥ 31	7Υ58	26 ප 02 0ඉ55	7II58 1©13	19II54 1@31
pc	0≈00	υπυυ	0100	0000	одоо	υπ43	0836	0.5071	0500	0945	1 X 31	1813	0000	دادها	1,50,31

	Sid.Tir MC:		12m A 5'10	RMC: 2	273°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'15	RMC: 2	274°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h2 4 군 3		RMC: 2	275°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2≈55	3 X 05	3 Ƴ 16	3805	2Д55	3≈54	4 ₩ 07	4 Υ 21	4807	3Д54	4≈52	5 X 09	5 Y 26	5809	4П52
1N	2≈56	3 × 06	3Υ17	3806	2Д56	3≈54	4 × 09	4Υ23	4809	3П54	4≈53	5 X 11	5Υ29	5811	4II 53
2N 3N	2≈56 2≈57	3 X 07 3 X 08	3 ° 19 3 ° 20	3807 3808	2П56 2П57	3≈55 3≈56	4 X 10 4 X 11	4Υ25 4Υ27	4810 4811	3 II 55 3 II 56	4≈54 4≈55	5 X 13	5 Y 3 1	5813 5814	4П54 4П55
4N	2≈57	3 × 09	3Υ22	3809	2Д57	3≈56	4 × 13	4Υ29	4813	3Д56	4≈55	5 X 16	5Υ37	5816	4II55
5N	2≈58	3 ¥ 10	3 Ƴ 23	3810	2П58	3≈57	4 ¥ 14	4Υ31	4814	3Д57	4≈56	5 X 18	5 Y 39	5 8 18	4П56
6N	2≈58	3 ¥ 12	3℃25	3812	2Д58	3≈58	4 ¥ 16	4Υ33	4816	3Д58	4≈57	5 ∺ 20	5 ℃ 42	5820	4П57
7N	2≈59	3 × 13	3Υ27	3813	2П59	3≈58	4 × 17	4Υ36	4817	3Д58	4≈58	5 ¥ 21	5Υ45	5821	4Д58
8N 9N	2≈59 3≈00	3 X 14 3 X 15	3 Y 28 3 Y 30	3814 3815	2 II 59 3 II 00	3≈59 4≈00	4 X 19 4 X 20	4Υ38 4Υ40	4819 4820	3 II 59 4 II 00	4≈59 5≈00	5 ¥ 23 5 ¥ 25	5Υ47 5Υ50	5823 5825	4П59 5П00
10N		3 X 16	3 Υ 30 3 Υ 32	3816		4≈01		4Υ43	4822	4 <u>H</u> 00		5 X 27	5Υ53	5 8 27	5 I 100
10N 11N	3≈00 3≈01	3 X 10	3Υ32 3Υ34	3817	3 II 00 3 II 01	4≈01 4≈02	4 X 22 4 X 23	4 Υ 45 4 Υ 45	4823	4H01 4H02	5≈01 5≈02	5 X 27	5 Y 56	5 8 29	5Щ01 5Щ02
12N	3≈02	3 × 19	3Υ36	3819	3П02	4≈02	4 × 25	4Υ48	4825	4II 02	5≈03	5 × 31	5Υ59	5831	5II03
13N	3≈02	3 ¥ 20	3Ƴ37	3820	3п02	4≈03	4 ¥ 27	4Υ50	4827	4II 03	5≈04	5 ¥ 33	6Υ03	5833	5П04
14N	3≈03	3 ¥ 21	3Υ39	3821	3П03	4≈04	4 ¥ 28	4Υ53	4828	4II 04	5≈05	5 X 36	6 Y 06	5836	5П05
15N	3≈04	3 ¥ 23	3℃41	3823	3П04	4≈05	4 ¥ 30	4Υ55	4830	4II 05	5≈06	5 ∺ 38	6Y09	5838	5П06
16N	3≈04	3 X 24 3 X 25	3Υ43	3824	3 II 04 3 II 05	4≈06	4 X 32	4Υ58	4832	4H06	5≈07	5 X 40	6Υ13	5840 5842	5H07
17N 18N	3≈05 3≈06	3 X 23	3 ° 46 3 ° 48	3825 3827	3Д05	4≈07 4≈08	4 X 34 4 X 36	5 Y 01 5 Y 04	4834 4836	4П07 4П08	5≈09 5≈10	5 X 42 5 X 45	6Υ16 6Υ20	5 8 45	5П09 5П10
19N	3≈06	3 × 2 8	3Υ50	3828	3П06	4≈09	4 X 38	5Υ07	4838	4II 09	5≈11	5 X 47	6Υ24	5 8 47	5II11
20N	3≈07	3 X 30	3 Υ 52	3830	3П07	4≈10	4 ¥ 40	5Υ10	4840	4II10	5≈12	5 ¥ 50	6 ° 27	5 8 50	5П12
21N	3≈08	3 X 31	3Υ55	3831	3Д08	4≈11	4 X 42	5Υ13	4842	4II11	5≈14	5 X 53	6Υ31	5853	51114
22N	3≈09	3 ¥ 33	3Υ57	3833	3П09	4≈12	4 ¥ 44	5Υ16	4844	4П12	5≈15	5 X 55	6Y36	5855	5П15
23N 24N	3≈10 3≈11	3 X 35 3 X 37	4Υ00 4Υ03	3835 3837	3 II 10 3 II 11	4≈13 4≈14	4 X 46 4 X 49	5Υ20 5Υ23	4846 4849	4П13 4П14	5≈17 5≈18	5 X 58 6 X 01	6Υ40 6Υ44	5858 6801	5П17 5П18
25N 26N	3≈12 3≈13	3 X 38 3 X 40	4℃05 4℃08	3838 3840	3 II 12 3 II 13	4≈16 4≈17	4 X 51 4 X 54	5 ° 27 5 ° 31	4851 4854	4П16 4П17	5≈20 5≈21	6 X 04 6 X 07	6Υ49 6Υ54	6804 6807	5П20 5П21
27N	3≈14	3 X 42	4Υ11	3842	3п14	4≈18	4 X 57	5Υ35	4857	4II 18	5≈23	6×11	6Υ59	6811	5 II 23
28N	3≈15	3 X 44	4 Ƴ 14	3844	3П15	4≈20	4 ¥ 59	5 Ƴ 39	4859	4II 20	5≈25	6 ₩14	7Υ04	6814	5П25
29N	3≈16	3 X 47	4 Ƴ 18	3847	3П16	4≈21	5 ¥ 02	5 Ƴ 44	5802	4П21	5≈26	6 ¥ 18	7 Y 09	6818	5П26
30N	3≈17	3 X 49	4Υ21	3849	3П17	4≈23	5 ¥ 05	5Ƴ48	5805	4П23	5≈28	6 ¥ 22	7Υ15	6822	5П28
31N	3≈18 3≈19	3 X 51 3 X 54	4Ƴ25 4Ƴ28	3851	3П18	4≈24 4≈26	5 X 09	5 Y 53 5 Y 58	5809	4П24 4П26	5≈30 5≈32	6 × 26	7°21 7°27	6826	5 II 30
32N 33N	3≈19 3≈21	3 X 54	4Υ28 4Υ32	3854 3856	3П19 3П21	4≈28	5 X 12 5 X 15	6Υ03	5812 5815	4H28	5≈32 5≈35	6 X 30	7Y27	6830 6834	5 II 32 5 II 35
34N	3≈22	3 X 59	4Υ37	3859	3 Д 22	4≈29	5 ∺ 19	6Υ09	5819	4П29	5≈37	6¥39	7 Υ 41	6839	5Д37
35N	3≈23	4 ¥ 02	4 Υ 41	4802	3П23	4≈31	5 ¥ 23	6Υ15	5823	4Д31	5≈39	6 ¥ 44	7 Υ 48	6844	5Д39
36N	3≈25	4 ¥ 05	4 Υ 46	4805	3 Д 25	4≈33	5 ∺ 27	6Y21	5827	4П33	5≈42	6 X 49	7 Y 56	6849	5П42
37N	3≈27	4 × 09	4Υ51	4809	3 Д 27	4≈36	5 × 32	6Υ27	5832	4II36	5≈45	6 X 54	8Υ04	6854	5 II 45
38N 39N	3≈28 3≈30	4 × 12 4 × 16	4Υ56 5Υ02	4812 4816	3 II 28 3 II 30	4≈38 4≈40	5 X 36 5 X 41	6Υ34 6Υ42	5836 5841	4Д38 4Д40	5≈48 5≈51	7 ¥ 00 7 ¥ 06	8 Y 13 8 Y 22	7800 7806	5П48 5П51
40N	3≈32	4 X 20	5Υ08	4820	3 Д 32	4≈43	5 X 47	6Υ50	5847	4 I 143	5≈54	7 X 13	8Y32	7813	5Д51
41N	3≈32	4 X 24	5Υ14	4824	3 Д 34	4≈45	5 X 52	6Υ59	5852	4II 46	5≈54 5≈57	7 X 13	8 Y 43	7820	5 II 5 4
42N	3≈37	4 ¥ 29	5Υ21	4829	3Д37	4≈49	5 X 58	7Υ08	5 8 58	4П49	6≈01	7 ¥ 28	8Y54	7828	6Д01
43N	3≈39	4 ¥ 34	5Υ28	4834	3 Д 39	4≈52	6¥05	7Υ18	6805	4П52	6≈05	7 ∺ 36	9Υ07	7836	6П05
44N	3≈42	4 ¥ 39	5 Ƴ 37	4839	3 Д 42	4≈56	6 X 12	7 ℃ 28	6812	4П56	6≈10	7 X 45	9 Y 20	7845	6П10
45N	3≈45	4 X 45	5Υ45	4845	3 Д 45	5≈00 5 × 04	6 × 20	7Υ40	6820	5H00	6≈15	7 X 55	9Υ35	7855	6П15
46N 47N	3≈48 3≈52	4 X 52 4 X 59	5Υ55 6Υ06	4852 4859	3 II 48 3 II 52	5≈04 5≈09	6 X 29 6 X 38	7 Y 53 8 Y 07	6829 6838	5П04 5П09	6≈20 6≈26	8 X 05 8 X 17	9°750 10°708	8 8 05 8 8 17	6П20 6П26
48N	3≈56	5 × 06	6Υ17	5806	3П56	5≈14	6 × 48	8Υ22	6848	5П14	6≈32	8 X 30	10 Y 08	8830	6П32
49N	4≈00	5 ∺ 15	6 Y 30	5815	4 I I00	5≈20	7 ∺ 00	8 Y 39	7800	5П20	6≈39	8 X 44	10 Y 48	8844	6Ц39
50N	4≈05	5 ∺ 25	6Ƴ45	5825	4 I I05	5≈26	7 ∺ 12	8 Y 59	7 8 12	5П26	6≈47	9 X 00	11 Y 12	9800	6Ц47
51N	4≈10	5 × 35	7Υ01	5835	4 I 10	5≈33	7 × 27	9Υ20	7827	5Д33	6≈56	9 × 17	11Υ38	9817	6Д56
52N	4≈16	5 X 48 6 X 02	7Ƴ19 7Ƴ40	5848 6802	4П16 4П23	5≈41 5×51	7 X 43	9 ° 44 10 ° 12	7843 8801	5Π41 5Π51	7≈06	9 X 37	12 \(\psi 08 \) 12 \(\psi 43 \)	9837	7H06
53N 54N	4≈23 4≈31	6 X 18	8Υ04	6818	4H23 4H31	5≈51 6≈01	8 X 01 8 X 23	10 Y 12	8823	5Д51 6Д01	7≈17 7≈31	10 ¥ 00 10 ¥ 26	13 Y 22	10800 10826	7П17 7П31
55N	4 ≈ 41	6¥37	8Υ32	6837	4 I 141	6≈14	8 X 47	11γ21	8 8 47	6Д14	7≈46	10 X 57	14Y08	10857	7Д46
56N	4≈52	6 × 59	9Υ06	6859	4II 52	6≈28	9×17	12 Y 05	9817	6П28	8≈04	11 X 33	15 Y 02	11833	8П04
57N	5≈05	7 ∺ 26	9Ƴ46	7 8 26	5П05	6≈46	9 X 52	12 Y 58	9852	6П46	8≈26	12 ¥ 16	16 Y 07	12816	8П26
58N	5≈22	7 X 59	10Υ36	7859	5 II 22	7≈07	10 X 35	14Υ03	10835	7Д07	8≈52 025	13 × 09	17Υ26	13809	8П52
59N	5≈42	8 X 40	11Υ38	8840	5 II 42	7≈34	11 * 29	15°Y 24	11829	7П34	9≈25	14 💥 14	19Υ04	14814	9П25
60N	6≈09	9 X 33	12 Υ 58 14 Υ 45	9 8 33	6H09	8≈09 8××55	12 X 38	17Ƴ08 19Ƴ26	12838	8II 09	10≈07	15 ¥ 38 17 ¥ 29	21 Y 10 23 Y 55	15838	10 II 07
61N 62N	6≈45 7≈35	10 ¥ 45 12 ¥ 26	14°7′45 17°Y17	12826	6П45 7П35	8≈55 9≈59	14 X 11 16 X 19	22 Y 39	14 8 11 16 8 19	8П55 9П59	11≈02 12≈17	17 X 29 20 X 00	23°4′55 27°43	17829 20800	11 Д 02
63N	8≈52	14 × 59	21Y06	14859	8П52	11≈34	19 × 29	27°24	19829	11 Д 34	14≈07	23 ¥ 38	3810	23838	14П07
64N	10≈59	19 	27Ƴ28	19813	10П59	14≈06	24 ¥ 32	4859	24832	14П06	16≈54	29 X 12	11831	29812	16П54
65N	15≈02	27 ∺ 20	9837	27820	15П02	18≈32	3℃24	18816	3П24	18П32	21≈24	8 Y 13	25801	8П13	21 П24
66N	23≈59	15 Υ 13	6П27	15 II 13	23 Д 59	26≈39	19Υ38	12 Д 37	19Д38	26 Д 39	28≈37	22 Y 40	16日43	22 11 40	28 Д 37
pc	2 X 17	1850	1 5 2 2	1950	2917	3 ¥ 03	2826	1950	2926	3503	3 X 49	3803	2917	3503	3549

	Sid.Tir MC:		24m A 0'29	RMC: 2	76°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h2 6 궁 2	28m A 25'39	RMC: 2	277°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18hí 7 궁 2	32m A 20'51	RMC: 2	:78°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5≈51	6 ¥ 11	6 Ƴ 32	6811	5 I I51	6≈49	7 X 13	7 Ƴ 37	7813	6П49	7≈48	8¥15	8 Y 42	8815	7Д48
1N	5≈52 5 52	6¥13	6Υ35	6813	5 II 52	6≈50	7 X 15	7Υ40	7815	6Д50	7≈49	8 X 17	8Υ46	8817	7II 49
2N 3N	5≈53 5≈54	6 X 15	6Ƴ38 6Ƴ41	6 8 15	5 Π 53 5 Π 54	6≈51 6≈53	7 X 18 7 X 20	7Ƴ44 7Ƴ47	7818 7820	6Д51 6Д53	7≈50 7≈52	8 X 20 8 X 23	8 Y 50 8 Y 54	8820 8823	7 II 50 7 II 52
4N	5≈55	6×19	6Υ44	6819	5II55	6≈54	7 × 22	7Υ51	7822	6П54	7≈53	8 X 26	8Υ58	8826	7П53
5N	5≈56	6 ∺ 21	6 ° 47	6821	5П56	6≈55	7 ∺ 25	7 Υ 55	7 8 25	6П55	7≈54	8 X 28	9Y03	8828	7П54
6N	5≈57	6¥24	6 Ƴ 50	6824	5II57	6≈56	7 ∺ 27	7 ⋎ 59	7827	6Ц56	7≈56	8 * 31	9℃07	8831	7 I I56
7N	5≈58	6¥26	6Υ54	6826	5 II 58	6≈58	7 × 30	8Υ02	7830	6Д58	7≈57	8 X 34	9Υ11	8834	7Д57
8N 9N	5≈59 6≈00	6 ¥ 28 6 ¥ 30	6Ƴ57 7Ƴ00	6828 6830	5П59 6П00	6≈59 7≈00	7 X 33 7 X 35	8Ƴ06 8Ƴ10	7833 7835	6Д59 7Д00	7≈59 8≈00	8 X 37 8 X 40	9Υ16 9Υ20	8837 8840	7 1 7 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10N	6≈01	6¥33	7 1 00	6 8 33	6Д01	7≈02	7 X 38	8Υ15	7 8 38	7H00	8≈02	8 X 43	9Υ25	8843	8П02
11N	6≈03	6 X 35	7Υ0 4	6835	6 I I03	7≈02 7≈03	7 X 38	8Υ19	7841	7H02	8≈02	8 X 47	9Υ30	8847	8П04
12N	6≈04	6 ∺ 38	7Υ11	6838	6 I I04	7≈04	7 X 44	8 Ƴ 23	7844	7 I I04	8≈05	8 X 50	9 Υ 35	8850	8Д05
13N	6≈05	6 × 40	7Υ15	6840	6П05	7≈06	7 ¥ 47	8 Y 27	7847	7П06	8≈07	8 X 53	9Υ40	8853	8п07
14N	6≈06	6 ¥ 43	7 Υ 19	6843	6 I I06	7≈07	7 ∺ 50	8 Ƴ 32	7 8 50	7П07	8≈09	8 X 57	9Ƴ45	8857	8П09
15N	6≈08	6 X 45	7Υ23	6845	6H08	7≈09	7 X 53	8Y37	7853	7П09	8≈10 0 12	9 X 00	9Υ50	9800	8Д10
16N 17N	6≈09 6≈10	6 X 48	7 ° 27 7 ° 31	6848 6851	6П09 6П10	7≈11 7≈12	7 X 56 7 X 59	8Ƴ41 8Ƴ46	7 8 56 7 8 59	7Д11 7Д12	8≈12 8≈14	9 X 04 9 X 08	9°756 10°701	9 8 04 9 8 08	8П12 8П14
18N	6≈12	6 × 54	7Υ36	6854	6II 12	7≈14	8 X 03	8Υ51	8803	7 П 14	8≈16	9×11	10 Y 07	9811	8Д16
19N	6≈13	6 ¥ 57	7 Ƴ 40	6857	6П13	7≈16	8 X 06	8 Ƴ 57	8806	7Ц16	8≈18	9 X 15	10 Y 13	9815	8п18
20N	6≈15	7 ∺ 00	7 Ƴ 45	7800	6п15	7≈17	8 ∺ 10	9Ƴ02	8810	7ц17	8≈20	9 ∺ 20	10Ƴ19	9820	8п20
21N	6≈17	7 × 03	7Υ50	7803	6П17	7≈19	8 X 13	9Υ08	8813	7П19	8≈22	9 X 24	10Υ25	9824	8п22
22N 23N	6≈18 6≈20	7 × 06 7 × 10	7℃54 8℃00	7806 7810	6П18 6П20	7≈21 7≈23	8 X 17 8 X 21	9 Υ 13	8817 8821	7Д21 7Д23	8≈24 8≈27	9 X 28 9 X 33	10 \gamma 32 10 \gamma 39	9828 9833	8П24 8П27
24N	6≈22	7 X 10	8Υ05	7810 7813	6П22	7≈23 7≈25	8 X 25	9Υ25	8825	7 II 25	8≈27	9 X 37	10 Y 39	9837	8П29
25N	6≈23	7 ∺ 17	8Υ10	7817	6П23	7≈27	8 X 30	9Υ32	8830	7Д27	8≈31	9 X 42	10°Y 53	9842	8Д31
26N	6≈25	7 × 21	8Υ16	7821	6H25	7≈30	8 X 34	9Υ39	8834	7Д30	8≈34	9 X 47	11 ° 01	9847	8П34
27N	6≈27	7 ¥ 25	8 Ƴ 22	7 8 25	6Д27	7≈32	8 X 39	9Ƴ46	8839	7Д32	8≈36	9 X 53	11 Y 09	9853	8Д36
28N	6≈29	7 × 29	8Υ28	7829	6Д29	7≈34	8 X 44	9Υ53	8844	7Д34	8 ≈ 39	9 X 58	11 17 17	9858	8Д39
29N	6≈32	7 X 33	8Y35	7833	6II32	7≈37	8 X 49	10Υ00	8849	7II37	8≈42	10 X 04	11°26	10804	8II42
30N 31N	6≈34 6≈36	7 X 38 7 X 43	8Ƴ42 8Ƴ49	7838 7843	6П34 6П36	7≈40 7≈42	8 X 54 8 X 59	10 Y 08 10 Y 17	8854 8859	7 II 40 7 II 42	8≈45 8≈48	10 X 10 10 X 16	11 \gamma 35 11 \gamma 44	10 8 10	8П45 8П48
32N	6≈39	7 X 48	8Y56	7848	6П39	7≈42 7≈45	9 X 05	10 Y 17	9805	7 II 42 7 II 45	8≈52	10 × 10	11 Y 54	10810	8П52
33N	6≈41	7 × 53	9Ƴ04	7853	6Д41	7≈48	9 11	10Ƴ34	9811	7 I I48	8≈55	10 ∺ 30	12 Y 04	10830	8Д55
34N	6≈44	7 ∺ 58	9Υ13	7 8 58	6П44	7≈51	9 X 18	10Ƴ44	9818	7Д51	8≈59	10 X 37	12 Υ 15	10837	8Д59
35N	6≈47	8 X 04	9Υ21	8804	6Ц47	7≈55	9 ¥ 25	10℃54	9825	7Д55	9≈03	10 ¥ 45	12 ℃ 27	10845	9п03
36N 37N	6≈50 6≈53	8 X 10 8 X 17	9Ƴ31 9Ƴ40	8 8 10 8 8 17	6П50 6П53	7≈58 8≈02	9 X 32 9 X 39	11 Y 05 11 Y 16	9832 9839	7耳58 8耳02	9≈07 9≈11	10 × 53 11 × 02	12 ° 39 12 ° 52	10 8 53	9 п 07 9 п 11
38N	6≈57	8 X 24	9Υ51	8824	6Д57	8≈02 8≈06	9 X 39	11 Y 10	9847	8П02	9≈11	11 X 02	12 Y 32 13 Y 06	11811	9Д16
39N	7≈01	8 X 31	10℃02	8831	7Д01	8≈11	9 X 56	11Υ41	9856	8Д11	9≈20	11 ¥ 20	13 Y 21	11820	9п20
40N	7≈05	8 X 39	10 ℃ 14	8839	7П05	8≈15	10 X 05	11Ƴ55	10805	8п15	9≈26	11 X 31	13 Y 36	11831	9п26
41N	7≈09	8 X 48	10Ƴ27	8848	7П09	8≈20	10 ¥ 15	12 ℃ 10	10815	8п20	9≈31	11 X 42	13 Y 53	11842	9Д31
42N	7≈13	8 X 57	10°Y40	8857	7II 13	8≈25	10 × 26	12°26	10826	8П25	9≈37	11 X 54	14 7 11	11854	9П37
43N 44N	7≈18 7≈24	9 X 07 9 X 17	10℃55 11℃11	9807 9817	7Π18 7Π24	8≈31 8≈37	10 X 37 10 X 49	12 Y 43 13 Y 01	10837 10849	8Д31 8Д37	9≈44 9≈51	12 X 07 12 X 21	14 \gamma 30 14 \gamma 51	12807 12821	9П44 9П51
45N	7 ≈ 29	9¥29	11 Y 28	9829	7Д29	8≈44	11 X 03	13 Y 22	11803	8п44	9≈58	12 X 36	15 ° 14	12836	9Д58
46N	7≈29 7≈36	9 X 29	11 Y 28	9841	7Д29	8≈51	11 X 03	13 Y 22 13 Y 43	11803	8II51	10≈06	12 X 50	15 Y 14	12853	10 Д 06
47N	7≈43	9 X 55	12 Y 08	9 8 55	7П43	8≈59	11 ¥ 33	14Ƴ07	11833	8Д59	10≈16	13 X 11	16 Y 06	13811	10П16
48N	7≈50	10 X 11	12°Y31	10811	7II 50	9≈08	11 X 51	14 Y 34	11851	9Д08	10≈25	13 X 31	16Y36	13831	10 II 25
49N	7≈59	10 × 27	12°756	10827	7II 59	9≈18	12 X 10	15 ⋎ 03	12810	9П18	10≈36	13 × 52	17 ° 09	13852	10Д36
50N 51N	8≈08 8≈19	10 X 46 11 X 07	13 Y 24 13 Y 56	10 8 46 11 8 07	8П08 8П19	9≈29 9≈41	12 ¥ 32 12 ¥ 56	15 Y 35 16 Y 12	12832 12856	9П29 9П41	10≈49 11≈02	14 X 17 14 X 44	17Ƴ45 18Ƴ26	14817 14844	10 Д 49 11 Д 02
51N 52N	8≈19 8≈30	11 X 07	13°7'36 14°731	11831	8Д19 8Д30	9≈41 9≈54	12 H 36 13 H 23	16 Y 12	13823	9Д41	11≈02 11≈18	14 X 44	18 \ 26 19 \ Y 12	15815	11 II 02
53N	8≈44	11 X 58	15Ƴ12	11858	8П44	10≈10	13 X 54	17 ° 39	13854	10 п 10	11≈35	15 ¥ 50	20Υ04	15850	11П35
54N	8≈59	12 X 29	15Ƴ58	12829	8П59	10≈28	14 ¥ 30	18Ƴ33	14830	10 Д 28	11≈55	16 ¥ 30	21℃04	16830	11Д55
55N	9≈18	13 ∺ 05	16Ƴ53	13805	9п18	10≈48	15 × 11	19Ƴ35	15811	10П48	12≈18	17 ¥ 16	22 Ƴ 14	17816	12П18
56N	9≈39 10⊶04	13 X 48	17Υ56	13848	9Д39	11 ≈ 12	16 × 00	20 ° 47	16800	11 Д 12	12≈45	18 X 10	23 Y 34	18810	12 Д 45
57N 58N	10≈04 10≈35	14 X 38 15 X 40	19Ƴ12 20Ƴ45	14838 15840	10П04 10П35	11≈41 12≈16	16 ¥ 57 18 ¥ 07	22 \ \ 14 23 \ \ \ 58	16 8 57 18 8 07	11 II 41 12 II 16	13≈17 13≈55	19 X 14 20 X 30	25 \gamma 10 27 \gamma 05	19 8 14 20 8 30	13 II 17 13 II 55
59N	10≈33 11≈13	16 × 56	20 γ 43 22 γ 39	16856	11 II 13	12≈59	19 X 33	26Υ06	19833	12 Д 10	13≈33	22 × 04	29°26	22804	14 II 42
60N	12≈01	18 X 32	25Ƴ03	18832	12П01	13≈53	21 X 20	28Ƴ48	21820	13 Д 53	15≈41	24 ¥ 01	2822	24801	15П41
61N	13≈04	20 × 38	28Y12	20838	13 Д 04	15≈02	23 X 39	2815	23839	15 Д 02	16≈55	26 × 30	6805	26830	16Ц55
62N	14≈29	23 ¥ 28	2827	23828	141129	16≈34	26 × 43	6851	26843	16耳34	18≈32	29 X 44	10856	29844	181132
63N 64N	16≈28 19≈23	27 ¥ 27 3 ° 17	8 82 5 17 8 10	27 8 27 3 π 17	16П28 19П23	18≈40 21≈37	0 ° 54 6 ° 50	13809 22802	0П54 6П50	18 II 40 21 II 37	20≈42 23≈38	4Υ03 9Υ56	17825 26815	4П03 9П56	20 II 42 23 II 38
		12\cdot 05										17\psi			
65N 66N	23≈47 0 X 13	12°7′05 24°757	0П23 19П40	12П05 24П57	23 Ⅱ 47 0 ⑤ 13	25≈51 1 ¥ 36	15 Υ 16 26 Υ 46	4П41 21П57	15 II 16 26 II 46	25 II 51 1 536	27≈38 2 ¥ 49	28\P18	8П15 23П47	17II57 28II18	27II 38 2949
pc	4 X 35	3840	2945	3940	4935	5 × 21	4817	3512	4917	5921	6 × 07	4853	3540	4953	6907
				eliptic of									İ		

	Sid.Tir MC:		36m A 6'05	RMC: 2	79°00'	Sid.Tir MC:		40m A 1'22	RMC: 2	280°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h	44m A 306'43	RMC: 2	281°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8≈46	9 ¥ 17	9Ƴ47	9817	8 I I46	9≈45	10¥18	10 Y 52	10818	9П45	10≈43	11 X 20	11 Y 57	11820	10П43
1N	8≈48	9 × 20	9Υ52	9820	8Д48	9≈46	10 × 22	10Υ57	10822	9П46	10≈45	11 X 24	12Υ03	11824	10П45
2N 3N	8≈49 8≈51	9 × 23 9 × 26	9°756 10°701	9823 9826	8П49 8П51	9≈48 9≈50	10 × 25 10 × 28	11 \(\cdot 02 \)	10825 10828	9П48 9П50	10≈47 10≈49	11 X 27	12 Y 08 12 Y 14	11827 11831	10П47 10П49
4N	8≈52	9 X 29	10 Y 01 10 Y 05	9829	8II 52	9≈50	10 X 28	11 Y 07	10828	9Д50	10≈49 10≈51	11 X 35	12 T 14	11835	10Д49
5N	8≈54	9 ** 32	10 Y 10	9832	8П54	9≈53	10 ∺ 35	11 Y 18	10835	9П53	10≈53	11 X 39	12Y25	11839	10П53
6N	8≈55	9 X 35	10 Y 10	9835	8II 55	9≈55	10 × 39	11 γ 13	10833	9Д55	10≈55	11 X 43	12 Y 23	11843	10Д35
7N	8≈57	9 X 38	10Y20	9838	8П57	9≈57	10 X 43	11Υ29	10843	9Д57	10≈57	11 X 47	12 Y 37	11847	10П57
8N	8≈59	9 ¥ 42	10℃25	9842	8П59	9≈59	10 ¥ 46	11 Y 34	10846	9Д59	10≈59	11 X 51	12 Y 43	11851	10П59
9N	9≈00	9 ₩ 45	10Ƴ30	9845	9П00	10≈01	10 ₩ 50	11 ℃ 40	10850	10П01	11≈01	11 X 55	12 Y 49	11855	11П01
10N	9≈02	9 X 49	10Y35	9849	9п02	10≈02	10 × 54	11Υ46	10854	10 п 02	11≈03	11 X 59	12Υ56	11859	11 Д 03
11N 12N	9≈04 9≈06	9 X 52 9 X 56	10Ƴ41 10Ƴ46	9852 9856	9П04 9П06	10≈04 10≈07	10 × 58 11 × 02	11 \(\cdot 52 \) 11 \(\cdot 58 \)	10858 11802	10 II 04 10 II 07	11≈05 11≈07	12 ¥ 04 12 ¥ 08	13 \(\cdot 02 \)	12804 12808	11 II 05 11 II 07
12N	9≈08	10 × 00	10 Y 40 10 Y 52	10800	9п08	10≈07	11 X 02	12 Y 04	11802	10 Д 07	11≈07	12 X 08	13 Y 16	12813	11 Д 07
14N	9≈10	10 × 04	10 Y 58	10804	9П10	10≈11	11 X 11	12 Υ 10	11811	10Д11	11≈12	12 X 17	13 Y 23	12817	11 Д 12
15N	9≈12	10 ¥ 08	11Ƴ04	10808	9п12	10≈13	11 X 15	12 ° 17	11815	10П13	11≈14	12 ¥ 22	13 Y 30	12822	11П14
16N	9≈14	10 X 12	11Υ10	10812	9п14	10≈15	11 X 19	12 Y 24	11819	10 Д 15	11≈17	12 X 27	13 Y 38	12827	11 Д 17
17N	9≈16	10 ¥ 16	11 Y 16	10816	9П16	10≈18	11 ¥ 24	12 Y 31	11824	10耳18	11≈19	12 ∺ 32	13 Y 45	12832	11 🛚 19
18N	9≈18 020	10 × 25	11Υ23	10820	9Д18	10≈20	11 X 29	12Υ38	11829	10 Д 20	11≈22	12 × 37	13 Y 53	12837	11 Д 22
19N	9≈20	10 × 25	11 Υ 29	10825	9П20	10≈22	11 ** 34	12°Y45	11834	10П22	11≈25	12 ** 43	14 ° 01	12843	11 Д25
20N 21N	9≈22 9≈25	10 × 29 10 × 34	11 \gamma 36 11 \gamma 43	10829 10834	9П22 9П25	10≈25 10≈28	11 X 39	12 \gamma 53 13 \gamma 01	11839 11844	10 II 25 10 II 28	11≈27 11≈30	12 ** 48 12 ** 54	14Υ10 14Υ18	12848 12854	11 II 27 11 II 30
21N 22N	9≈23 9≈27	10 X 34	11 \ \ 43	10834	9H23 9H27	10≈28 10≈30	11 X 44 11 X 50	13 Y 01 13 Y 09	11844	10 Д 28	11≈30	12 X 34 13 X 00	14 Y 18 14 Y 27	13800	11 Д 30
23N	9≈30	10 X 44	11Υ58	10844	9П30	10≈33	11 X 55	13 Y 17	11855	10Д33	11≈36	13 × 06	14Y36	13806	11 Д36
24N	9≈32	10 ∺ 49	12 Y 06	10849	9П32	10≈36	12 X 01	13 ℃ 26	12801	10Д36	11≈39	13 ¥ 13	14 Y 46	13813	11 Д 39
25N	9≈35	10 ∺ 55	12 Ƴ 14	10855	9П35	10≈39	12 ∺ 07	13 Y 35	12807	10Д39	11≈43	13 X 19	14 Y 56	13819	11 Д 43
26N	9≈38	11 ∺ 00	12℃23	11800	9Д38	10≈42	12 X 13	13 ℃ 45	12813	10 Д 42	11≈46	13 ¥ 26	15 Y 06	13826	11 Д 46
27N 28N	9≈41 9≈44	11 X 06 11 X 12	12 Y 32 12 Y 41	11806 11812	9П41 9П44	10≈45 10≈49	12 ¥ 20 12 ¥ 27	13 \gamma 54 14 \gamma 05	12820 12827	10 II 45 10 II 49	11≈50	13 ¥ 33 13 ¥ 41	15 Y 17 15 Y 28	13 8 33	11 II 50 11 II 54
29N	9≈44	11 X 12	12 Y 41 12 Y 51	11812	9Д44	10≈49 10≈52	12 X 27	14 Y 05	12834	10 Д 49	11≈54 11≈57	13 X 49	15 Y 40	13849	11 Д 54
30N	9≈51	11 X 26	13 ° 01	11826	9Д51	10≈56	12 X 41	14Y26	12841	10Д56	12≈01	13 X 57	15 Y 52	13857	12Д01
31N	9≈54	11 X 33	13 γ 01	11833	9П54	11≈00	12 X 49	14 γ 28	12849	11 II 00	12≈06	14 × 05	16 Y 05	14805	12Д01
32N	9≈58	11 X 40	13Ƴ22	11840	9П58	11≈04	12 ¥ 57	14 Y 50	12857	11 I I04	12≈10	14 X 14	16 Y 18	14814	12П10
33N	10≈02	11 X 48	13Υ34	11848	10 п 02	11≈08	13 ¥ 06	15Υ03	13806	11 Д 08	12≈15	14 X 24	16Υ32	14824	12 Д 15
34N	10≈06	11 X 56	13 ℃ 46	11856	10П06	11≈13	13 X 15	15 ℃ 17	13815	11 Д 13	12≈20	14 X 33	16℃47	14833	12 Д 20
35N	10≈10	12 × 05	13 Y 59	12805	10 II 10 10 II 15	11≈18	13 ¥ 24	15Υ31	13824	11 11 18	12≈25	14 X 44	17Υ03	14844	12 Д 25
36N 37N	10≈15 10≈20	12 X 14 12 X 23	14 Υ 13 14 Υ 27	12 8 14 12 8 23	10 II 13 10 II 20	11≈23 11≈28	13 ¥ 34 13 ¥ 45	15 Y 46 16 Y 02	13834 13845	11 II 23 11 II 28	12≈31 12≈36	14 ¥ 55 15 ¥ 06	17 Y 19	14855 15806	12Д31 12Д36
38N	10≈25	12 × 34	14°Y43	12834	10 II 25	11≈34	13 × 56	16 Y 19	13856	11 Д 34	12≈42	15 X 19	17Y55	15819	12 Д 42
39N	10≈30	12 ¥ 45	14Ƴ59	12845	10 Д 30	11≈40	14 ∺ 08	16 Ƴ 37	14808	11Д40	12≈49	15 ∺ 32	18 Y 15	15832	12П49
40N	10≈36	12 ∺ 56	15Ƴ17	12856	10Д36	11≈46	14 ∺ 21	16 Y 56	14821	11Д46	12≈56	15 X 46	18 Y 36	15846	12Д56
41N	10≈42	13 ¥ 09	15Ƴ35	13809	10П42	11≈53	14 X 35	17 Υ 17	14835	11 Д 53	13≈04	16 X 01	18 Y 58	16801	13 Д 04
42N 43N	10≈49 10≈56	13 ¥ 22 13 ¥ 37	15 Υ 55 16 Υ 17	13 8 22 13 8 37	10П49 10П56	12≈00 12≈08	14 ¥ 50 15 ¥ 06	17Ƴ39 18Ƴ03	14850 15806	12 II 00 12 II 08	13≈12 13≈20	16 ¥ 17 16 ¥ 34	19°Y22 19°Y48	16 8 17	13 II 12 13 II 20
43N 44N	10≈36	13 X 57	16 Y 17	13852	11 II 04	12≈08 12≈17	15 X 06	18 Y 03	15823	12 Д 08	13≈20 13≈29	16 X 54	20\gamma 16	16853	13 Д 20
45N	11≈12	14 X 09	17 Y 06	14809	11 Д 12	12≈26	15 X 41	18 Y 56	15841	12 Д 26	13≈40	17 X 13	20Υ46	17813	13 Д40
46N	11≈12 11≈21	14 × 09	17 1 00 17 1 17 1 33	14827	11 II 12	12≈26	16 X 01	19 Y 27	16801	12 Д 26	13≈40	17 X 35	20 T 40 21 Υ 19	17835	13 II 40
47N	11≈32	14 X 47	18 Y 03	14847	11П32	12≈47	16 ¥ 23	20Y00	16823	12 Д 47	14≈02	17 ¥ 59	21 Y 55	17859	14 I I02
48N	11≈43	15 × 10	18 Y 36	15810	11 II 43	12≈59	16 X 48	20Υ36	16848	12 Д 59	14≈16 14×20	18 X 25	22Υ34	18825	14II 16
49N	11≈55	15 ** 34	19Y13	15834	11 II 55	13≈13	17¥14	21Υ16	17814	13 11 13	14≈30	18 ** 54	23 Y 18	18854	14П30
50N 51N	12≈08 12≈23	16 ¥ 01 16 ¥ 31	19 Υ 54 20 Υ 39	16 8 01 16 8 31	12П08 12П23	13≈27 13≈44	17 X 44 18 X 17	22 \gamma 00 22 \gamma 50	17844 18817	13 П 27 13 П 44	14≈46 15≈04	19 \(\) 26 \(20 \(\) 01	24 \(\cdot 05 \) 24 \(\cdot 59 \)	19826 20801	14 II 46 15 II 04
51N 52N	12≈23 12≈40	10 X 31	20 \ \ 39 \ 21 \ \ \ 30	17805	12 II 23 12 II 40	13≈44 14≈02	18 X 17	22 Y 30 23 Y 45	18854	13 II 44 14 II 02	15≈04	20 X 41	25 Y 59	20801	15 Д 04
53N	13≈00	17 X 43	22 Y 27	17843	13 Д 00	14≈23	19 × 36	24 Y 48	19836	14 Д 23	15≈46	21 X 26	27Υ06	21826	15 Д 46
54N	13≈21	18 ¥ 27	23Ƴ33	18827	13 Д 21	14≈47	20 ¥ 23	25⋎59	20823	14 I I47	16≈12	22 X 17	28℃23	22817	16П12
55N	13≈47	19 	24Ƴ49	19818	13 Д 47	15≈14	21 X 18	27℃22	21818	15 Д 14	16≈41	23 X 16	29 Y 50	23816	16П41
56N	14≈16	20 X 17	26Y18	20817	14II 16	15≈46	22 ¥ 22	28 Y 57	22822	15 Д 46	17≈15	24 ¥ 23	1832	24823	17П15
57N 58N	14≈51 15≈33	21 ¥ 27 22 ¥ 50	28 Y 02 0 8 07	21827 22850	14 II 51 15 II 33	16≈24 17≈08	23 ¥ 36 25 ¥ 05	0849 3802	23 8 36 25 8 05	16 II 24 17 II 08	17≈54 18≈41	25 \ 42 27 \ 16	3830 5851	25 8 42 27 8 16	17Д54 18Д41
59N	13≈33 16≈23	24 X 31	2838	24831	15 II 33 16 II 23	18≈01	25 H 03	5842	26852	18耳01	19≈37	29 × 08	8838	29808	19Д37
60N	17 ≈ 25	26 X 35	5 8 45	26835	17II 25	19≈07	29 ** 03	8858	29803	19П07	20≈45	1Υ23	12802	1 11 23	20П45
61N	17≈23 18≈44	29 X 12	9840	29812	18 I I44	20≈28	1 γ 45	13802	1 II 45	20 Д 28	22≈08	4Υ10	16811	4II10	22 II 08
62N	20≈24	2Y33	14842	2Д33	20П24	22≈10	5Υ10	18810	5П10	22 Д 10	23≈51	7 Y 36	21821	7Д36	23 Д 51
63N	22≈35 25 20	6Υ55	21815	6П55	22 Д 35	24≈21	9Υ32	24843	9Д32	24 Д 21	26≈01	11Υ56	27850	11 Д 56	26П01
64N	25≈29	12Υ42	29854	12П42	25 11 29	27≈10	15Υ09	3 п 07	151109	27 Д 10	28≈43	17Υ21	5Д58	17 Д21	28 Д 43
65N	29≈15	20Υ14	11 II 14	20 II 14	29 II 15	0 X 43	22Υ15	13 II 46	22 П 15	0543	2 X 04	24Υ02 1 × 55	15 II 59	24 II 02	2504
66N nc	3 X 57 6 X 53	29 Y 38 5 B 30	25 II 20 4 © 07	29II38 5@30	3 ණ 57 6 ණ 5 3	5 X 00 7 X 39	0850 6807	26 II 39 4 5 3 5	0 <u>ඉ</u> 50 6 <u>ඉ</u> 07	5 9 00 7 9 39	6¥01 8¥25	1855 6844	27II 50 5©02	1 ତ 55 6 ତ 4 4	6 © 01 8 © 25
pc	0 N 33	2030	7-20/	0 د حد د	ورودي	1 1 33	0007	ررون	0-2-07	, 30 33	U / 23	0044	J = 302	U-2944	1 23

	Sid.Tir MC:		48m A 302'07	RMC: 2	82°00'	Sid.Tir MC:		52m A 57'34	RMC: 2	283°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h: 12궁	56m A 53'06	RMC: 2	284°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11≈42	12 ¥ 22	13℃02	12822	11П42	12≈40	13 ∺ 24	14Ƴ07	13824	12П40	13≈39	14 ∺ 25	15Ƴ12	14825	13П39
1N	11≈44	12 ¥ 26	13℃08	12826	11 Д 44	12≈42	13 ★ 28	14 ℃ 13	13828	12 Д 42	13≈41	14 ¥ 30	15Υ19	14830	13 Д 41
2N	11≈46	12 × 30	13 Y 14	12830	11 11 46	12≈45	13 ¥ 32	14Y20	13832	12 П 45	13≈44	14 × 35	15 Y 25	14835	13 Д 44
3N 4N	11≈48 11≈50	12 ¥ 34 12 ¥ 38	13 \cdot 20 13 \cdot 26	12 8 34 12 8 38	11 II 48 11 II 50	12≈47 12≈49	13 X 37 13 X 41	14 Y 26 14 Y 33	13 8 37 13 8 41	12П47 12П49	13≈46 13≈48	14 X 39	15 Ƴ 33 15 Ƴ 40	14839 14844	13 II 46 13 II 48
	11≈52	12 X 42	13 Y 23	12842		12≈51	13 X 46	14 Y 40	13846	12Д51	13≈51	14 X 49	15 Y 47	14849	13 Д 51
5N 6N	11≈52 11≈54	12 X 42	13 Y 33	12847	11 II 52 11 II 54	12≈51	13 X 40	14 Y 40 14 Y 47	13850	12 Д 51	13≈51	14 X 49	15°747	14854	13 Д 53
7N	11≈56	12 X 51	13Υ46	12851	11 II 56	12≈56	13 X 55	14Υ54	13855	12Д56	13≈56	14 X 59	16Y02	14859	13 Д 56
8N	11≈58	12 X 55	13 ℃ 52	12855	11 II 58	12≈58	14 ∺ 00	15Ƴ01	14800	12Д58	13≈58	15 ¥ 04	16 Y 10	15804	13П58
9N	12≈01	13 ¥ 00	13℃59	13800	12П01	13≈01	14 ¥ 05	15Ƴ08	14805	13П01	14≈01	15 ∺ 09	16Ƴ18	15809	14П01
10N	12≈03	13 ¥ 04	14Ƴ06	13804	12П03	13≈03	14 ∺ 10	15Ƴ16	14810	13耳03	14≈04	15 ∺ 15	16Ƴ26	15815	14 I I04
11N	12≈05	13 × 09	14°713	13809	12 Д 05	13≈06	14 × 15	15 ° 24	14815	13 11 06	14≈06	15 × 20	16°°34	15820	14 11 06
12N 13N	12≈08 12≈10	13 X 14 13 X 19	14 Y 20 14 Y 28	13 8 14 13 8 19	12 II 08 12 II 10	13≈09 13≈11	14 ¥ 20 14 ¥ 25	15 Ƴ 31 15 Ƴ 39	14820 14825	13 II 09 13 II 11	14≈09 14≈12	15 ¥ 26 15 ¥ 32	16Ƴ42 16Ƴ51	15 8 26 15 8 32	14 II 09 14 II 12
14N	12≈13	13 X 24	14 Y 35	13824	12 Д 13	13≈14	14 X 23	15 Υ 48	14831	13 Д 14	14≈15	15 X 37	17 Y 00	15837	14П15
15N	12≈16	13 X 29	14Ƴ43	13829	12П16	13≈17	14 ¥ 36	15Ƴ56	14836	13 Д 17	14≈18	15 X 43	17Ƴ09	15843	14П18
16N	12≈18	13 × 35	14°751	13835	12 II 18	13≈17	14 × 42	16°°05	14842	13 Д 20	14≈21	15 X 50	17Υ18	15850	14П21
17N	12≈21	13 ¥ 40	15Ƴ00	13840	12П21	13≈23	14 X 48	16Ƴ14	14848	13 Д23	14≈24	15 ¥ 56	17Ƴ28	15856	14П24
18N	12≈24	13 X 46	15Y08	13846	12 П 24	13≈26	14 X 54	16Y23	14854	13 Д 26	14≈28	16 × 03	17 Y 38	16803	14 Д 28
19N	12≈27	13 X 52	15 ℃ 17	13852	12 Д 27	13≈29	15¥01	16 ℃ 33	15801	13 Д 29	14≈31	16 ★ 09	17℃48	16809	14П31
20N	12≈30	13 X 58	15Υ26	13858	12 11 30	13≈32	15 × 07	16°Y42	15807	13 Д 32	14≈35	16 × 16	17Y58	16816	14П35
21N 22N	12≈33 12≈36	14 X 04 14 X 11	15 ° 35 15 ° 45	14804 14811	12 II 33 12 II 36	13≈36 13≈39	15 X 14 15 X 21	16 Υ 52 17 Υ 03	15 8 14 15 8 21	13 II 36 13 II 39	14≈38 14≈42	16 X 24 16 X 31	18 ⋎ 09 18 ⋎ 20	16 8 24 16 8 31	14 II 38 14 II 42
23N	12≈39	14 X 17	15°755	14817	12 Д 39	13≈43	15 × 28	17 Y 14	15828	13 Д 43	14≈46	16 × 39	18 Y 32	16839	14П46
24N	12≈43	14 ¥ 24	16 Y 06	14824	12П43	13≈46	15 ∺ 36	17Ƴ25	15836	13 Д 46	14≈50	16 X 47	18Ƴ44	16847	14Д50
25N	12≈47	14¥31	16 Y 16	14831	12П47	13≈50	15 X 43	17Ƴ36	15843	13 Д 50	14≈54	16 ¥ 55	18 Y 56	16855	14П54
26N	12≈50	14 X 39	16℃27	14839	12П50	13≈54	15 X 51	17Ƴ48	15851	13 Д 54	14≈58	17 ¥ 04	19≌09	17804	14П58
27N	12≈54 12≈58	14 × 47	16°739	14847	12 11 54	13≈58	16 × 00	18Y01	16800	13 Д 58	15≈03 15≈07	17 × 13	19 ° 23	17813	15 II 03
28N 29N	12≈38 13≈02	14 X 55 15 X 03	16Ƴ51 17Ƴ04	14 8 55 15 8 03	12 II 58 13 II 02	14≈03 14≈07	16 ¥ 08 16 ¥ 18	18 Υ 14 18 Υ 28	16 8 08	14 II 03 14 II 07	15≈07	17 ¥ 22 17 ¥ 32	19Ƴ37 19Ƴ51	17822 17832	15 II 07 15 II 12
30N	13≈07	15 X 12	17 ° 17	15812	13 II 07	14≈12	16¥27	18 Y 42	16827	14 Д 12	15≈17	17 X 42	20°Y06	17842	15 Д 17
31N	13≈07	15 X 12	17 Y 17	15821	13 II 11	14≈12	16 X 37	18 Y 57	16837	14 Д 17	15≈17	17 X 42	20 Y 22	17852	15 II 22
32N	13≈16	15 X 31	17Ƴ45	15831	13 Д 16	14≈22	16 X 47	19Υ12	16847	14П22	15≈28	18 X 04	20Y39	18804	15 Д 28
33N	13≈21	15 X 41	18 Y 01	15841	13 Д21	14≈28	16 ¥ 58	19Ƴ29	16858	14П28	15≈34	18 ¥ 15	20℃56	18815	15П34
34N	13≈27	15 ¥ 52	18Ƴ17	15852	13 Д 27	14≈33	17 ∺ 10	19Ƴ46	17810	14П33	15≈40	18 ¥ 27	21 Υ 15	18827	15П40
35N	13≈32	16 × 03	18 ° 34	16803	13 Д 32	14≈39	17 × 22	20 ℃ 04	17822	14П39	15≈46	18 X 40	21 Y 34	18840	15 II 46
36N 37N	13≈38 13≈45	16 X 15 16 X 27	18 Ƴ 51 19 Ƴ 10	16 8 15 16 8 27	13 II 38 13 II 45	14≈46 14≈53	17 X 35	20 ° 23 20 ° 44	17835 17848	14 II 46 14 II 53	15≈53 16≈00	18 X 54 19 X 08	21 \gamma 55 22 \gamma 16	18 8 54 19 8 08	15 II 53 16 II 00
38N		16 X 41			13 II 51		I			15 II 00			22 Y 39		16Д08
39N	13≈58	16¥55	19Ƴ52	16855	13 II 58	15≈07	18 	21Ƴ28	18818	15 I I07	16≈16	19 ∺ 40	23Ƴ03	19840	16 I I16
40N	14≈06	17 X 10	20 Ƴ 14	17810	14 I I06	15≈15	18 X 34	21 ℃ 52	18834	15П15	16≈25	19 X 57	23Ƴ29	19857	16П25
41N	14≈14	17 X 26	20Ƴ39	17826	14 I I14	15≈24	18 ¥ 51	22 ⋎ 18	18851	15Ⅲ24	16≈34	20 X 16	23 ℃ 57	20816	16耳34
42N	14≈23	17 × 44	21Υ05	17844	14 11 23	15≈33	19 × 10	22°46	19810	15 II 33	16≈44	20 ¥ 35	24 ° 27	20835	16 11 44
43N 44N	14≈32 14≈42	18 ¥ 02 18 ¥ 22	21 \gamma 32 22 \gamma 03	18 8 02 18 8 22	14 II 32 14 II 42	15≈43 15≈54	19 X 30 19 X 51	23 \cdot 16 23 \cdot 48	19 8 30	15 II 43 15 II 54	16≈54 17≈06	20 X 56 21 X 19	24 \cdot 58 25 \cdot 32	20 8 56 21 8 19	16 II 54 17 II 06
45N	14≈53	18 X 44	22 Y 35	18844	14П53	16≈06	20 X 14	24Y23	20814	16耳06	17≈18	21 X 44	26Y09	21844	17Д18
45N 46N	14≈33 15≈05	19 × 07	22 Y 33	19807	15 II 05	16≈08	20 X 14 20 X 39	25 Y 00	20839	16月18	17≈18	21 X 44 22 X 10	26°49	22810	17Д18
47N	15≈17	19 X 33	23Ƴ49	19833	15 I I7	16≈32	21 X 07	25 ℃ 42	21807	16耳32	17≈46	22 X 39	27Ƴ33	22839	17 I I46
48N	15≈31	20 × 01	24Y31	20801	15 II 31	16≈47	21 ¥ 37	26Y26	21837	16 11 47	18≈02	23 ¥ 11	28Y20	23811	18 Д 02
49N	15≈47	20 X 32	25 ℃ 18	20832	15 1 47	17≈03	22 X 10	27Υ16	22810	17П03	18≈19	23 X 46	29 ℃ 12	23846	18П19
50N	16≈04	21 × 06	26Υ09	21806	16II 04	17≈21	22 X 46	28Y10	22846	17II 21	18≈38	24 ** 24	0810	24824	18 Д 38
51N 52N	16≈23 16≈44	21 X 44 22 X 27	27 ⋎ 06 28 ⋎ 09	21844 22827	16 II 23 16 II 44	17≈42 18≈04	23 ¥ 26 24 ¥ 11	29 Ƴ 11 0 ႘ 18	23 8 26 24 8 11	17 II 42 18 II 04	18≈59 19≈23	25 \times 06 25 \times 54	1813 2824	25 8 06 25 8 54	18П59 19П23
53N	17≈08	23 X 15	29Υ21	23815	17 I I 08	18≈29	25 × 01	1834	25801	18 Д 29	19≈49	26 X 46	3843	26846	19П49
54N	17≈35	24 X 09	0842	24809	17П35	18≈58	25 ¥ 58	2859	25 8 58	18Д58	20≈19	27 X 46	5813	27846	20П19
55N	18≈06	25 X 11	2815	25811	18П06	19≈30	27 ¥ 03	4837	27803	19Д30	20≈53	28 ¥ 53	6854	28853	20П53
56N	18≈42	26 ¥ 22	4802	26822	18 11 42	20≈07	28 ¥ 18	6828	28818	20П07	21≈32	0Υ11	8850	0П11	21 Д32
57N	19≈23 20≈12	27 X 45 29 X 22	6807 8833	27845 29822	19Π23 20Π12	20≈51 21≈41	29 × 44 1 ° 25	8838	29844	20 II 51	22≈16 23≈08	1 Υ 40 3 Υ 23	11803	1 П 40 3 П 23	22 II 16 23 II 08
58N 59N	$20 \approx 12$ $21 \approx 10$	1Υ18	8833 11826	29 6 22 1 п 18	20 II 12 21 II 10	21≈41 22≈40	3Υ24	11809 14807	1П25 3П24	21 II 41 22 II 40	23≈08 24≈08	5 Υ 23 5 Υ 24	13 8 38 16 8 40	5 II 23 5 II 24	23 II 08 24 II 08
60N	22≈19	3Υ37	14855	3Д37	22 п 19	23≈51	5Υ45	17839	5 II 45	23 Д 51	25≈20	7 γ 47	20814	7 I I47	25 II 20
61N	23≈44	6Υ26	19808	6П26	23 II 44	25≈31 25≈16	8Y35	21854	8П35	25 II 16	25≈20 26≈45	10 Y 37	24829	10 Д 37	26 II 45
62N	25≈27	9Υ53	24818	9П53	25П27	26≈59	12Υ00	27802	12II 00	26П59	28≈26	14Υ00	29834	14 I I00	28П26
63N	27≈35	14Y08	0II41	14 11 08	27П35	29≈03	16 7 10	3 II 16	16 I I10	29П03	0 ¥ 28	18Y03	5II38	18耳03	0528
64N	0 X 11	19 № 20	8П30	191120	0911	1 X 34	21Υ10	10 11 47	21 11 10	1934	2 X 52	22Υ51	12 11 50	22 Д 51	2952
65N	3 X 20	25 Y 38	17II 56	25 II 38	3520	4 X 32	27 ℃ 06	19II41	27II 06	4932	5 X 40	28 Y 28	21 II 15	28 II 28	5940
66N pc	6 X 59 9 X 11	2856 7821	28 II 53 5 9 3 0	2 <u>ඉ</u> 56 7 <u>ඉ</u> 21	6959 9911	7 X 55 9 X 57	3853 7857	29 II 51 5 9 5 8	3953 7957	7955 9957	8 ¥ 50 10 ¥ 43	4847 8834	0න45 6න25	4947 8934	8550 10543
r	> /\ 11	, 021	2-30	, -21	, 🗸 11	- 7,57	, 03,	2-20	, 3,	1001	1.01/13	L 3 3 3 7	0-23	3-3-7	1.00-13

	Sid.Tir MC:		00m A 348'42	RMC: 2	85°00'	Sid.Tir MC:		04m A 344'23	RMC: 2	286°00'	Sid.Tir MC:		08m A 340'08	RMC: 2	287°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14≈38	15 	16 Y 16	15827	14Д38	15≈36	16¥29	17Ƴ21	16829	15Ц36	16≈35	17 ∺ 30	18 Y 25	17830	16Д35
1N	14≈40 14×42	15 × 32	16°24	15832	14 11 40	15≈39	16 × 34	17 Y 29	16834	15 II 39	16≈38	17 × 36	18 Y 33	17836	16П38
2N 3N	14≈42 14≈45	15 ¥ 37 15 ¥ 42	16Ƴ31 16Ƴ39	15 8 37 15 8 42	14 II 42 14 II 45	15≈41 15≈44	16 X 39	17Ƴ37 17Ƴ45	16 8 39	15 II 41 15 II 44	16≈40 16≈43	17 X 41	18 Y 42 18 Y 50	17841 17847	16 II 40 16 II 43
4N	14≈48	15 X 47	16 Y 46	15847	14 II 48	15≈47	16 X 50	17 Y 53	16850	15 Д 47	16≈46	17 × 52	18 Y 59	17852	16耳46
5N	14≈50	15 ¥ 52	16 ° 54	15852	14 I I50	15≈50	16¥55	18 Y 01	16855	15II50	16≈49	17 ¥ 58	19 Y 08	17858	16П49
6N	14≈53	15 X 57	17Υ02	15857	14Д53	15≈52	17 × 01	18 Y 09	17801	15 II 52	16≈52	18 × 04	19Υ17	18804	16耳52
7N	14≈55	16 ¥ 03	17 Ƴ 10	16803	14 I I55	15≈55	17 ∺ 07	18Ƴ18	17807	15II55	16≈55	18 ¥ 10	19 Y 26	18810	16Ц55
8N	14≈58	16 ¥ 08	17Υ18	16808	14П58	15≈58	17 × 12	18 ℃ 27	17812	15 Д 58	16≈58	18 X 17	19Υ35	18817	16Д58
9N	15≈01	16 ¥ 14	17Ƴ27	16814	15 I I01	16≈01	17 ∺ 18	18Ƴ36	17818	16耳01	17≈01	18 ¥ 23	19Ƴ44	18823	17П01
10N	15≈04	16 × 20	17 Y 35	16820	15 11 04	16≈04	17 × 24	18 Υ 45	17824	16 11 04	17≈04	18 ¥ 29	19Υ54	18829	17II 04
11N 12N	15≈07 15≈10	16 ¥ 25 16 ¥ 31	17 Ƴ 44 17 Ƴ 53	16 8 25	15II 07 15II 10	16≈07 16≈10	17 ¥ 31 17 ¥ 37	18 ⋎ 54 19 ⋎ 04	17831 17837	16 I 107	17≈08 17≈11	18 ¥ 36 18 ¥ 43	20°704 20°714	18 8 36 18 8 43	17Д08 17Д11
13N	15≈13	16 × 38	18\cdot 02	16838	15 II 13	16≈14	17 X 44	19 Y 13	17844	16 II 14	17≈11	18 X 49	20Υ24	18849	17 Д 11
14N	15≈16	16 X 44	18 Y 12	16844	15П16	16≈17	17 X 50	19℃23	17850	16П17	17≈18	18 X 57	20Y35	18857	17П18
15N	15≈19	16¥50	18 Y 21	16850	15П19	16≈20	17 X 57	19Ƴ34	17857	16П20	17≈22	19 X 04	20 Y 46	19804	17П22
16N	15≈23	16 ¥ 57	18 Y 31	16857	15 Д23	16≈24	18 ∺ 04	19Ƴ44	18804	16耳24	17≈25	19 X 11	20°757	19811	17Д25
17N	15≈26	17 ¥ 04	18 Ƴ 42	17804	15П26	16≈28	18¥11	19℃55	18811	16П28	17≈29	19 ¥ 19	21Υ08	19819	17П29
18N	15≈29	17¥11	18 Y 52	17811	15 II 29	16≈31	18 X 19	20 \cdot 06 20 \cdot 18	18819	16II31	17≈33	19 X 27	21 Y 20	19 8 27 19 8 35	17Д33 17Д37
19N	15≈33	17¥18	19°°03	17818	15 II 33	16≈35	18 ¥ 26		18826	16 11 35	17≈37	19 ** 35	21 7 32		
20N 21N	15≈37 15≈41	17 ¥ 25 17 ¥ 33	19Ƴ14 19Ƴ26	17825 17833	15 II 37 15 II 41	16≈39 16≈43	18 X 34 18 X 43	20 \gamma 30 20 \gamma 42	18 8 34	16 II 39	17≈41 17≈46	19 ** 43 19 ** 52	21 \gamma 45 21 \gamma 58	19843 19852	17П41 17П46
22N	15≈45	17 X 41	19 Y 20	17833	15 II 45	16≈47	18 X 51	20 Y 42 20 Y 54	18851	16Д43	17≈40	20 × 01	21 T 38	20801	17 II 40 17 II 50
23N	15≈49	17 × 49	19 Y 50	17849	15П49	16≈52	19 × 00	21 Y 08	19800	16П52	17≈55	20 × 10	22Y25	20810	17Д55
24N	15≈53	17 	20℃03	17858	15II53	16≈56	19 X 09	21 ℃21	19809	16耳56	17≈59	20 ¥ 19	22 Y 39	20819	17П59
25N	15≈57	18 ∺ 07	20 Y 16	18807	15 Д 57	17≈01	19 X 18	21 Ƴ 35	19818	17 I 101	18≈04	20 X 29	22 Y 54	20829	18П04
26N	16≈02	18 ¥ 16	20 Ƴ 30	18816	16 I I02	17≈06	19 ¥ 28	21 ⋎ 50	19828	17 I I06	18≈10	20 X 39	23 Y 09	20839	18П10
27N	16≈07	18 X 25	20°44	18825	16 11 12	17≈11	19 X 38	22 Y 05	19838	17II 11	18≈15	20 X 50	23 Y 25	20850	18П15
28N 29N	16≈12 16≈17	18 ¥ 35 18 ¥ 46	20 ° 59 21 ° 14	18 8 35 18 8 46	16 II 12 16 II 17	17≈16 17≈22	19 X 48 19 X 59	22 \cdot 20 \\ 22 \cdot 37	19848 19859	17 II 16 17 II 22	18≈20 18≈26	21 ¥ 01 21 ¥ 13	23 \(\cdot 42 \) 23 \(\cdot 59 \)	21801 21813	18П20 18П26
30N	16≈22	18¥56	21Υ30	18856	16П22	17≈27	20 X 11	22 Y 54	20811	17Д27	18≈32	21 X 25	24Y17	21825	18 Д 32
31N	16≈28	19 × 08	21 Y 47	19808	16П28	17≈33	20 X 23	$23 \Upsilon 12$	20823	17 II 27	18≈38	21 X 23	24 Y 36	21823	18 II 38
32N	16≈34	19 ∺ 19	22 Y 05	19819	16 I I34	17≈39	20 X 35	23 ℃31	20835	17П39	18≈45	21 X 50	24Y56	21850	18П45
33N	16≈40	19 ¥ 32	22Y24	19832	16 I I40	17≈46	20 X 48	23Υ50	20848	17П46	18≈52	22 ¥ 04	25Υ16	22804	18 Д 52
34N	16≈47	19 ¥ 45	22Ƴ43	19845	16耳47	17≈53	21 ¥ 02	24Ƴ11	21802	17П53	18≈59	22 X 19	25 Ƴ 38	22819	18П59
35N	16≈53	19 X 59	23 Y 04	19859	16П53	18≈00	21 X 16	24 Y 33	21816	181100	19≈07	22 X 34	26Υ01	22834	19П07
36N 37N	17≈01 17≈08	20 \times 13 20 \times 28	23 \cdot 25 \\ 23 \cdot 48	20813 20828	17II01 17II08	18≈08 18≈16	21 ¥ 32 21 ¥ 48	24 \cdot 55 25 \cdot 20	21832 21848	18II 08 18II 16	19≈15 19≈23	22 ¥ 50 23 ¥ 07	26 Y 25 26 Y 50	22850 23807	19П15 19П23
38N	17≈16	20 X 28	24 Y 13	20828	17II 16	18≈24	22 X 05	25 Y 45	22805	18 Д 24	19≈23	23 X 25	20 Y 30 27 Y 17	23825	19 Д 23
39N	17≈25	21 X 02	24Ƴ38	21802	17П25	18≈33	22 X 23	26Υ12	22823	18П33	19≈42	23 X 44	27 Y 46	23844	19П42
40N	17≈34	21 X 20	25Ƴ06	21820	17П34	18≈43	22 X 42	26Ƴ41	22842	18П43	19≈52	24 X 04	28 Y 16	24804	19П52
41N	17≈44	21 X 39	25 Ƴ 35	21839	17Ⅲ44	18≈53	23 ¥ 03	27 Ƴ 12	23803	18Д53	20≈02	24 ¥ 25	28 Y 48	24825	20П02
42N	17≈54	22 ¥ 00	26Υ06	22800	17II 54	19≈04	23 ¥ 25	27 Y 45	23825	19П04	20≈14	24 X 48	29Y22	24848	20 Д 14
43N 44N	18≈05 18≈17	22 X 23 22 X 47	26 \gamma 40 27 \gamma 16	22823 22847	18II 05 18II 17	19≈16 19≈29	23 X 48 24 X 13	28 \cdot 20 28 \cdot 58	23848 24813	19II 16 19II 29	20≈26 20≈39	25 \times 13 25 \times 39	29 Y 59 0 8 39	25 8 13 25 8 39	20 II 26 20 II 39
	18≈30		27 Y 55		18用30	19≈42	24 X 40	29 Y 39		19П29	20≈54			26808	20П54
45N 46N	18≈30 18≈44	23 X 12 23 X 41	28\gamma37	23 8 12 23 8 41	18Д30	19≈42 19≈57	24 X 40 25 X 10	0823	24840 25810	19 Д 42	20≈54 21≈09	26 \times 08 26 \times 38	1821 2807	26838	20 II 34 21 II 09
47N	19≈00	24 X 11	29Y22	24811	19П00	20≈13	25 X 42	1811	25842	20 Д 13	21≈26	27 X 11	2857	27811	21 Д26
48N	19≈16	24 X 44	0812	24844	19П16	20≈30	26 × 17	2803	26817	201130	21≈44	27 X 48	3852	27848	21 Д44
49N	19≈34	25 ¥ 21	1807	25821	19П34	20≈49	26 ¥ 55	3800	26855	20П49	22≈03	28 ¥ 27	4851	28827	221103
50N	19≈55	26 × 01	2807	26801	19П55	21≈10	27 X 36	4802	27836	21 Д 10	22≈25	29 ¥ 10	5856	29810	22 Д 25
51N 52N	20≈17 20≈41	26 \times 45 27 \times 34	3814 4827	26845 27834	20 II 17 20 II 41	21≈33 21≈59	28 ¥ 22 29 ¥ 13	5812 6828	28 8 22 29 8 13	21 II 33 21 II 59	22≈49 23≈15	29 ¥ 58 0 Y 51	7807 8826	29 8 58 0 п 51	22 II 49 23 II 15
53N	20≈41 21≈09	28 X 29	5850	28829	20 II 41 21 II 09	21≈39 22≈27	0Υ10	7 8 54	0П10	21 Д 39	23≈13 23≈45	1 γ 49	9854	1 Д 49	23 II 45
54N	21≈40	29 X 31	7823	29831	21 Д40	22≈59	1Υ14	9829	1 п 14	22 П 59	24≈17	2Υ55	11832	2Д55	24П17
55N	22≈15	0 Υ 41	9807	0П41	22П15	23≈35	2 Υ 26	11817	2П26	23 Д 35	24≈54	4Υ08	13823	4 I 108	24П54
56N	22≈54	2Y01	11807	2П01	22П54	24≈16	3Ƴ47	13819	3П47	24П16	25≈36	5 Y 31	15827	5Д31	25 Д 36
57N	23≈40 24 22	3Υ32	13823	3П32	23 11 40	25≈02	5Υ20	15839	5 II 20	25 II 02	26≈23	7Υ06	17849	7 I 106	26 Д 23
58N 59N	24≈33 25≈34	5Υ17 7Υ20	16 8 02 19 8 05	5П17 7П20	24 II 33 25 II 34	25≈56 26≈57	7 ° 07 9 ° 11	18 8 19 21 8 24	7П07 9П11	25 II 56 26 II 57	27≈17 28≈19	8 Y 54 10 Y 58	20 8 31 23 8 37	8П54 10П58	27 II 17 28 II 19
60N	25≈34 26≈46	9Υ43	22841	9 I I43	26 II 46	28≈09	11 Y 34	25800	11 Д 34	28 II 09	29≈30	13 Y 21	27811	13 Д 21	29 Д 30
61N	28≈10	12Υ32	26855	12 II 32	28 II 10	28≈09 29≈33	14\gamma22	29811	14 II 22	28 II 09 29 II 33	0 × 53	15 \ \frac{7}{21}	1 Д 20	15 Д 21	29Д30 0 © 53
62N	29≈50	15 Y 52	1П54	15 II 52	29 II 50	1 X 11	17Y38	4II06	17II38	1911	2 × 29	19Y19	6П08	19П19	2529
63N	1 X 48	19Ƴ48	7Д48	19П48	19548	3 ¥ 06	21 ℃27	9П49	21 Д27	3506	4 ¥ 20	23 Y 01	11 Д41	23 Д01	4520
64N	4 ∺ 07	24℃25	14П43	24П25	4907	5 ¥ 18	25 ℃ 53	16П27	25 Ц 53	5918	6 ∺ 27	27 Υ 15	18П03	27 Ц 15	6927
65N	6¥46	29Ƴ43	22П41	29П43	6946	7 ¥ 49	0855	24II 00	0ණ55	75649	8¥51	2802	25 Д 14	2502	8551
66N	9 X 44	5 8 39	1935	5 9 39	9544	10 X 37	6830	2923	6930 0948	10937	11 X 29	7818 10825	3508	7©18	11529
pc	11 X 30	9811	6953	9511	11930	12 X 16	9848	7920	9948	12516	13 ¥ 02	10825	79548	10©25	13502

	Sid.Tin MC:		12m A 35'59	RMC: 2	88°00'	Sid.Tir MC:		16m A 31'55	RMC: 2	289°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h2 18궁	20m A 327'58	RMC: 2	290°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17≈34	18 ∺ 32	19Ƴ30	18832	17П34	18≈32	19 ¥ 33	20 Υ 34	19833	18 Д 32	19≈31	20 X 34	21 Y 38	20834	19П31
1N	17≈36	18 ∺ 37	19Ƴ38	18837	17Д36	18≈35	19 X 39	20Ƴ43	19839	18П35	19≈34	20 X 41	21 Y 47	20841	19П34
2N	17≈39	18 X 43	19Ƴ47	18843	17П39	18≈38	19 X 45	20Υ52	19845	18 Д 38	19≈37	20 X 47	21Υ57	20847	19П37
3N 4N	17≈42 17≈45	18 X 49 18 X 55	19 Υ 56 20 Υ 05	18 8 49 18 8 55	17 II 42 17 II 45	18≈41 18≈45	19 X 51 19 X 58	21 \(\psi 02 \) 21 \(\psi 11 \)	19 8 51 19 8 58	18 II 41 18 II 45	19≈41 19≈44	20 \times 54 21 \times 00	22Υ07 22Υ17	20854 21800	19П41 19П44
5N 6N	17≈48 17≈52	19 ¥ 01 19 ¥ 08	20 ° 14 20 ° 24	19801 19808	17 II 48 17 II 52	18≈48 18≈51	20 \times 04 20 \times 11	21Υ21 21Υ31	20804 20811	18 II 48 18 II 51	19≈47 19≈51	21 X 07 21 X 14	22°27 22°37	21807 21814	19П47 19П51
7N	17≈55	19 X 14	20Υ33	19814	17 II 52	18≈55	20 × 18	21 Y 41	20818	18耳55	19≈54	21 X 21	22 Y 48	21821	19Д54
8N	17≈58	19 ∺ 21	20Ƴ43	19821	17 I I58	18≈58	20 X 24	21 Y 51	20824	18Д58	19≈58	21 X 28	22 Y 59	21828	19П58
9N	18≈01	19 ¥ 27	20 Υ 53	19827	18П01	19≈01	20 ¥ 31	22 Y 01	20831	19П01	20≈02	21 ¥ 36	23 Y 10	21836	20П02
10N	18≈05	19 ¥ 34	21 Y 03	19834	18П05	19≈05	20 X 39	22 Y 12	20839	19П05	20≈05	21 X 43	23Y21	21843	20П05
11N	18≈08	19 X 41	21 Υ 14	19841	18 11 08	19≈09	20 X 46	22Υ23	20846	19П09	20≈09	21 X 51	23 Y 32	21851	20П09
12N 13N	18≈12 18≈15	19 X 48 19 X 55	21 \cdot 24 21 \cdot 35	19848 19855	18 II 12 18 II 15	19≈12 19≈16	20 \(\pm 53\) 21 \(\pm 01\)	22 \gamma 34 22 \gamma 46	20 8 53 21 8 01	19П12 19П16	$20 \approx 13$ $20 \approx 17$	21 × 59 22 × 06	23 \gamma 44 23 \gamma 56	21859 22806	20 II 13 20 II 17
14N	18 ≈ 19	20 × 03	21 γ 46	20803	18 Д 19	19≈20	21 X 09	22 Y 57	21809	19П20	20≈21	22 X 15	24Υ08	22815	20П21
15N	18≈23	20 X 10	21 Y 58	20810	18П23	19≈24	21 X 17	23 ℃ 09	21817	19П24	20≈25	22 ¥ 23	24Y21	22823	20П25
16N	18≈27	20 × 18	22Υ09	20818	18II27	19≈28	21 X 25	23 Y 22	21825	19 Д 28	20≈30	22 X 32	24 Y 34	22832	20 Д 30
17N	18≈31	20 ₩ 26	22Ƴ22	20826	18П31	19≈32	21 X 33	23 Y 34	21833	19П32	20≈34	22 X 40	24 Y 47	22840	20П34
18N	18≈35	20 × 34	22°734	20834	18 11 35	19≈37	21 × 42	23 Y 47	21842	19 Д 37	20≈38	22 X 49	25Υ01	22849	20Д38
19N	18≈39	20 ¥ 43	22°47	20843	18 11 39	19≈41	21 X 51	24°701	21851	191141	20≈43	22 X 59	25°715	22859	20 11 43
20N 21N	18≈44 18≈48	20 \(\pm\) 52 21 \(\pm\) 01	23 \(\cdot 00 \) 23 \(\cdot 13 \)	20 8 52 21 8 01	18 II 44 18 II 48	19≈46 19≈51	22 ¥ 00 22 ¥ 10	24 Y 15 24 Y 29	22800 22810	19 II 46 19 II 51	20≈48 20≈53	23 ¥ 08 23 ¥ 18	25 \cdot 29 25 \cdot 44	23 8 08 23 8 18	20 II 48 20 II 53
21N 22N	18≈53	21 X 01 21 X 10	23 Y 13	21810	18 II 53	19≈51 19≈55	22 X 10	24 Y 29 24 Y 43	22819	19Д31	20≈53 20≈58	23 X 18	25 Y 59	23829	20 II 58
23N	18≈58	21 X 20	23 ℃ 42	21820	18 I I58	20≈00	22 X 30	24Ƴ59	22830	20П00	21≈03	23 X 39	26Y15	23839	21 Д03
24N	19≈03	21 X 30	23 ⋎ 57	21830	19п03	20≈06	22 X 40	25 Ƴ 14	22840	20П06	21≈09	23 X 50	26Y31	23850	21 Д 09
25N	19≈08	21 X 40	24Ƴ12	21840	19П08	20≈11	22 X 51	25 Ƴ 31	22851	20П11	21≈14	24 X 01	26Ƴ48	24801	21 Д 14
26N	19≈13	21 × 51	24°29	21851	19П13	20≈17	23 X 02	25 ° 47	23802	20 П 17	21≈20	24 ¥ 13	27°06	24813	21 Д20
27N 28N	19≈19 19≈25	22 ¥ 02 22 ¥ 14	24 \cdot 45 25 \cdot 03	22 8 02 22 8 14	19П19 19П25	20≈23 20≈29	23 X 14 23 X 26	26 \(\chi 05 \) 26 \(\chi 23 \)	23814 23826	20 II 23 20 II 29	21≈26 21≈33	24 ¥ 25 24 ¥ 38	27\cdot\cdot24 27\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot	24825 24838	21 II 26 21 II 33
29N	19 ≈ 31	22 × 26	25Υ21	22826	19П31	20≈35	23 × 39	26 Y 42	23839	20 Д 35	21≈39	24 X 51	28 Y 03	24851	21 Д39
30N	19≈37	22 X 38	25Ƴ40	22838	19П37	20≈42	23 X 52	27 Y 02	23852	20П42	21≈46	25 ¥ 05	28 Y 24	25805	21 Д46
31N	19≈44	22 X 52	26Ƴ00	22852	19П44	20≈48	24 ¥ 06	27℃23	24806	20П48	21≈53	25 X 19	28 Y 45	25819	21 Д 53
32N	19≈50	23 ¥ 05	26Y20	23805	19П50	20≈56	24 ¥ 20	27 Υ 44	24820	20 Д 56	22≈01	25 × 34	29Y08	25834	22 Д 01
33N 34N	19≈58 20≈05	23 \times 20 23 \times 35	26 Y 42 27 Y 05	23 8 20 23 8 35	19II58 20II05	21≈03 21≈11	24 ¥ 35 24 ¥ 51	28 \(\cdot 07 \) 28 \(\cdot 31 \)	24 8 35 24 8 51	21 II 03 21 II 11	22≈09 22≈17	25 \times 50 26 \times 06	29 \gamma 31 \\ 29 \gamma 56	25 8 50 26 8 06	22 II 09 22 II 17
35N	20≈03 20≈13	23 X 51	27 Y 28	23851	20 II 13	21≈19	25 X 07	28 Y 55	25807	21 Д 19	22≈26	26 X 24	0822	26824	22 П 26
36N	20≈13 20≈22	24 × 08	27 Y 54	24808	20 II 13	21≈19 21≈28	25 X 25	29 Y 22	25825	21 Д 28	22≈26	26 X 42	0849	26842	22 II 26 22 II 35
37N	20≈30	24 X 25	28Ƴ20	24825	20П30	21≈37	25 X 43	29Ƴ49	25843	21 Д 37	22≈44	27 × 01	1818	27801	22 Д 44
	20≈40				20П40		26 ¥ 03			21 Д 47				27821	
	20≈50	25 X 04	29Ƴ18	25804	20П50	21≈57	26 ¥ 24	0850	26824	21 Д 57	23≈05	27 X 43	2820	27843	23 Д 05
40N	21≈00	25 × 25	29Υ50	25825	21 11 00	22≈08 22 20	26 × 45	1822	26845	22 11 08	23≈16	28 ¥ 05	2854	28805	23 Д 16
41N 42N	21≈11 21≈23	25 X 47 26 X 11	0823 0859	25 8 47 26 8 11	21 II 11 21 II 23	22≈20 22≈33	27 ± 09 27 ± 34	1857 2835	27809 27834	22 II 20 22 II 33	23≈29 23≈41	28 ¥ 30 28 ¥ 55	3831 4809	28 8 30 28 8 55	23 II 29 23 II 41
43N	21≈36	26 × 37	1838	26837	21 II 36	22≈46	28 ¥ 00	3815	28800	22 Д 46	23≈55	29 ¥ 23	4850	29823	23 Д 55
44N	21≈50	27 ¥ 04	2819	27804	21 II 50	23≈00	28 ¥ 29	3 8 57	28829	23 Д 00	24≈10	29 X 52	5 8 35	29852	24П10
45N	22≈05	27 ¥ 34	3803	27834	22П05	23≈15	28 X 59	4843	28859	23 П 15	24≈26	0Υ24	6822	0П24	24П26
46N	22≈21	28 × 06	3851	28806	22 П 21	23≈32 22×50	29 X 32	5833	29832	23 Д 32	24≈43 25 · · 01	0Υ58	7813	0Д58	24 II 43
47N 48N	22≈38 22≈57	28 \ 40 29 \ 18	4842 5839	28 8 40 29 8 18	22 II 38 22 II 57	23≈50 24≈09	0 ° 0 8 0 ° 4 6	6826 7824	0П08 0П46	23 II 50 24 II 09	25≈01 25≈21	1 Υ 34 2 Υ 14	8 8 08 9 8 07	1 Д34 2 Д14	25 II 01 25 II 21
	23≈17	29 × 58	6840	29858	23 II 17	24≈30	1Υ28	8827	1 Д 28	24II 30	25≈42 25≈42	2Υ57	10812	2Д57	25 II 42
50N	23≈39	0Ƴ43	7 8 47	0П43	23 Д 39	24≈53	2 Υ 14	9836	2П14	24 Д 53	26≈06	3 Y 44	11823	3П44	26П06
51N	24≈04	1 ℃ 32	9801	1 Д 32	24П04	25≈18	3Υ05	10852	3Д05	25 Д 18	26≈32	4Υ36	12840	4Д36	26П32
52N	24≈31	2Υ26	10822	2П26	24 11 31	25≈46	4Υ00	12815	4H00	25 11 46	27≈00	5 Y 33	14805	5Д33	27П00
53N 54N	25≈01 25≈34	3 ° 26 4 ° 33	11 8 52 13 8 32	3П26 4П33	25 II 01 25 II 34	26≈17 26≈51	5Υ02 6Υ10	13 8 47 15 8 29	5П02 6П10	26 II 17 26 II 51	27≈31 28≈06	6 Y 35 7 Y 44	15 8 39 17 8 23	6П35 7П44	27 II 31 28 II 06
55N 56N	26≈12 26≈54	5 Υ 48 7 Υ 13	15 8 25 17 8 31	5Π48 7Π13	26 II 12 26 II 54	27≈29 28≈11	7 Y 26 8 Y 51	17823 19831	7П26 8П51	27 II 29 28 II 11	28≈44 29≈27	9Υ01 10Υ27	19 8 18 21 8 27	9П01 10П27	28 II 44 29 II 27
57N	27≈42	8Υ48	19855	8II48	27 II 42	28≈59	10 ° 27	21856	10П27	28 Д 59	0 × 16	12 Y 04	23852	12 Д 04	0916
58N	28≈36	10 ℃ 37	22837	10 Д 37	28П36	29≈54	12Υ16	24839	12 Д 16	29 Д 54	1 X 10	13 Υ 53	26835	13 Д 53	1510
59N	29≈38	12Ƴ41	25843	12П41	29П38	0 ¥ 56	14℃20	27844	14П20	0ණ56	2 X 11	15 Υ 55	29839	15 Д 55	25511
60N	0 X 49	15 ℃ 03	29816	15 II 03	0949	2 ¥ 06	16 ° 41	1П15	16 11 41	2506	3 × 21	18Y15	3П08	18 II 15	3521
61N 62N	2 X 11 3 X 45	17 Y 46 20 Y 54	3П22 8П03	17Π46 20Π54	2 ඉ 11 3 ඉ 45	3 X 26 4 X 58	19 Y 21 22 Y 25	5П16 9П51	19П21 22П25	3526 4558	4 X 40 6 X 09	20 Y 52 23 Y 51	7 I I05	20 II 52 23 II 51	4940 6909
63N	5 X 43	24Y29	13 Д 26	20 II 34 24 II 29	5932	6 X 42	25 Y 53	9Д31 15Д04	25 II 53	6942	7 X 50	$23 \Upsilon 31$ $27 \Upsilon 13$	16耳36	27 II 13	7950
64N	7 × 34	28 Y 33	19П32	28 Д 33	7934	8 X 40	29 ° 48	20 Д 56	29 Д 48	8940	9 × 43	0859	22 Ц 14	0959	9943
65N	9 ¥ 51	3807	26П22	3907	9ഇ51	10 ∺ 50	4808	27 Д27	4গু08	10950	11 X 48	5808	28 Д 28	5ഇ08	115648
66N	12 ∺ 21	8806	3951	8গু06	12©21	13 ¥ 12	8852	4933	8গু52	13512	14 X 03	9838	5গু13	9538	14503
pc	13 ¥ 49	11802	8গু16	11902	13549	14 ∺ 35	11839	8গু43	11539	14935	15 ∺ 22	12816	9911	12516	15©22

	Sid.Tir MC:		24m A 324'06	RMC: 2	91°00'	Sid.Tir MC:		28m A 20'21	RMC: 2	292°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h3 21ප	32m A 316'42	RMC: 2	293°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20≈30	21 ¥ 36	22 Y 42	21836	20П30	21≈28	22 X 37	23 ℃ 46	22837	21 Д28	22≈27	23 ¥ 38	24Ƴ49	23838	22 Д 27
1N	20≈33	21 X 42	22 Y 52	21842	20П33	21≈32	22 X 44	23 Y 56	22844	21 Д 32	22≈31	23 X 45	25℃00	23845	22П31
2N	20≈36	21 X 49	23 Y 02	21849	20П36	21≈35	22 X 51	24 ⋎ 07	22851	21 Д 35	22≈34	23 X 53	25Ƴ11	23853	22П34
3N	20≈40	21 X 56	23Υ12	21856	20П40	21≈39	22 X 58	24 Υ 17	22858	21 Д 39	22≈38	24 X 00	25 ℃ 22	24800	22 Д 38
4N	20≈43	22 ¥ 03	23 ℃ 23	22803	20П43	21≈43	23 X 05	24Ƴ28	23805	21 Д 43	22≈42	24 ₩ 08	25Ƴ34	24808	22П42
5N	20≈47	22 X 10	23 Y 33	22810	20Ⅱ47	21≈46	23 ¥ 13	24Ƴ39	23813	21 Ⅲ 46	22≈46	24 X 15	25Ƴ45	24815	22Ⅱ46
6N	20≈50	22 X 17	23Υ44	22817	20П50	21≈50	23 ¥ 20	24Υ51	23820	21 Д 50	22≈50	24 ¥ 23	25 Υ 57	24823	22 Д 50
7N	20≈54	22 ¥ 25	23 Y 55	22825	201154	21≈54	23 ¥ 28	25 Y 02	23828	21 Д 54	22≈54	24 ** 31	26 ℃ 09	24831	22 П 54
8N 9N	20≈58 21≈02	22 \ 32 22 \ 40	24 \(\cdot 06 \) 24 \(\cdot 18 \)	22832 22840	20 II 58 21 II 02	21≈58 22≈02	23 ¥ 36 23 ¥ 44	25 \ 14 25 \ 26	23 8 36 23 8 44	21 II 58 22 II 02	22≈58 23≈02	24 ¥ 39 24 ¥ 48	26°Y21 26°Y33	24839 24848	22 II 58 23 II 02
10N	21≈06	22 X 48	24°29	22848	21 11 06	22≈06	23 X 52	25 Y 38	23852	22 II 06	23≈06	24 ¥ 56	26°Y46	24856	23 Д 06
11N 12N	21≈10 21≈14	22 ¥ 55 23 ¥ 04	24 \gamma 41 24 \gamma 54	22855 23804	21 II 10 21 II 14	22≈10 22≈14	24 ¥ 00 24 ¥ 09	25 \boldsymbol{\gamma}50 26 \boldsymbol{\gamma}03	24800 24809	22 II 10 22 II 14	23≈10 23≈15	25 ¥ 05 25 ¥ 13	26 Y 59 27 Y 12	25 8 05 25 8 13	23 II 10 23 II 15
13N	21≈14 21≈18	23 X 04	25 Y 06	23812	21 II 14 21 II 18	22≈14 22≈19	24 X 09	26 Y 16	24817	22 П 14	23≈13 23≈19	25 X 13	27 Y 26	25822	23 II 19
14N	21≈22	23 × 20	25Υ19	23820	21 II 22	22≈23	24 X 26	26Υ29	24826	22 Д 23	23≈24	25 × 32	27Υ39	25832	23 Д 24
15N	21≈26		25 Y 32			22≈28	24 X 35	26Ƴ43	24835	22 11 28	23≈29		27Ƴ54		23 Д 29
16N	21≈26 21≈31	23 ¥ 29 23 ¥ 38	25 Y 45	23 B 29 23 B 38	21 II 26 21 II 31	22≈28 22≈32	24 X 35 24 X 45	26°7°43	24845	22 II 28 22 II 32	23≈29 23≈33	25 X 41 25 X 51	27 Y 34 28 Y 08	25 8 41 25 8 51	23 II 29 23 II 33
17N	21≈31 21≈35	23 X 47	25 Y 59	23847	21 II 31 21 II 35	22≈32 22≈37	24 X 43	20 Υ 37 27 Υ 11	24854	22 II 32 22 II 37	23≈33 23≈38	26 × 01	28 Y 23	26801	23 II 38
18N	21≈40	23 X 57	26 Y 13	23857	21 II 40	22≈42	25 × 04	27 Y 26	25804	22 II 42	23≈44	26 × 11	28Y38	26811	23 II 44
19N	21≈45	24 X 07	26Y28	24807	21 Д 45	22≈47	25 X 14	27Ƴ41	25814	22 Д 47	23≈49	26 X 21	28Ƴ54	26821	23 Д 49
20N	21≈50	24 X 17	26 Y 43	24817	21 Д 50	22≈52	25 X 24	27 Υ 57	25824	22 Д 52	23≈54	26 ¥ 32	29Ƴ10	26832	23 Д 54
21N	21≈55	24 X 27	26Y58	24827	21 Д 55	22≈58	25 ¥ 35	28Y13	25835	22 Д 58	24≈00	26 × 43	29℃27	26843	24П00
22N	22≈01	24 ¥ 38	27 Y 14	24838	22 II 01	23≈03	25 X 46	28Ƴ29	25846	23 耳 03	24≈05	26 ¥ 55	29Ƴ44	26855	24II05
23N	22≈06	24 X 49	27 Y 31	24849	22 Д 06	23≈09	25 X 58	28 Ƴ 47	25858	23 Д 09	24≈11	27 ¥ 07	0802	27807	24П11
24N	22≈12	25 ¥ 00	27Ƴ48	25800	22 П 12	23≈15	26 X 10	29Ƴ04	26810	23 П 15	24≈18	27 ¥ 19	0820	27819	24П18
25N	22≈18	25 ¥ 12	28 Y 06	25812	22 Д 18	23≈21	26 X 22	29Ƴ23	26822	23 Д 21	24≈24	27 X 32	0839	27832	24II24
26N	22≈24	25 ¥ 24	28Y24	25824	22 Д 24	23≈27	26 X 34	29 ℃ 42	26834	23 Д 27	24≈30	27 ¥ 45	0859	27845	24П30
27N	22≈30	25 ¥ 37	28 Y 43	25837	22 11 30	23≈34	26 × 48	0801	26848	23 II 34	24≈37	27 ¥ 58	1819	27858	24 Д 37
28N 29N	22≈37 22≈44	25 \times 50 26 \times 03	29 Y 03 29 Y 23	25 8 50 26 8 03	22 II 37 22 II 44	23≈41 23≈48	27 ¥ 01 27 ¥ 15	0822 0843	27 8 01 27 8 15	23 II 41 23 II 48	24≈44 24≈52	28 X 12 28 X 27	1841 2803	28 8 12 28 8 27	24 II 44 24 II 52
30N	22≈51	26 ¥ 18	29 ℃ 45	26818	22 11 51	23≈55 24 02	27 ¥ 30	1805	27830	23 II 55	24≈59 25 07	28 X 42	2826	28842	24 П 59
31N 32N	22≈58 23≈06	26 \times 33 26 \times 48	0807 0831	26 8 33 26 8 48	22 II 58 23 II 06	24≈03 24≈11	27 ¥ 46 28 ¥ 02	1829 1853	27846 28802	24 II 03 24 II 11	25≈07 25≈16	28 ¥ 58 29 ¥ 15	2849 3814	28 8 58 29 8 15	25 II 07 25 II 16
33N	23≈00 23≈14	27 × 04	0855	27804	23 II 14	24≈11 24≈19	28 X 19	2818	28819	24 Д 19	25≈10 25≈24	29 X 32	3841	29832	25 II 24
34N	23≈23	27 × 22	1821	27822	23 II 23	24≈28	28 × 36	2845	28836	24П28	25≈33	29 X 51	4808	29851	25 ДЗ3
35N	23≈32	27 X 39	1847	27839	23 П 32	24≈37	28 ¥ 55	3812	28855	24 Д 37	25≈43	0Υ10	4837	0П10	25 Д 43
36N	23≈41	27 X 58	2816	27858	23 II 41	24≈47	29 X 14	3842	29814	24 II 47	25≈53	0Υ30	5 8 07	0П30	25 II 53
37N	23≈51	28 X 18	2845	28818	23 Д 51	24≈57	29 × 35	4812	29835	24П57	26≈04	0Υ51	5838	0Д51	26П04
38N		28 X 39	3817	28839	24П01	25≈08	29 X 56	4845	29856	25耳08	26≈15	1 Y 13	6812	1 Д 13	26П15
39N	24≈12	29 ¥ 01	3850	29801	24II12	25≈20	0Υ19	5819	0П19	25 II 20	26≈27	1 Ƴ 37	6847	1 Д 37	26П27
40N	24≈24	29 ¥ 25	4825	29825	24П24	25≈32	0Υ44	5 8 55	0П44	25 Д 32	26≈39	2Υ02	7824	2П02	26П39
41N	24≈37	29 X 50	5803	29850	24 Д 37	25≈45	1Υ09	6834	1П09	25 11 45	26≈52	2Υ28	8804	2П28	26П52
42N	24≈50	0Υ16	5843	0П16	24П50	25≈58	1Υ37	7815	1 Д 37	25 Д 58	27≈06	2Υ56	8846	2П56	27П06
43N	25≈04	0Υ45	6825	0II45	25 II 04	26≈13	2Υ06	7859	2П06	26П13	27≈21	3Υ26	9831	3П26	27 Д 21
	25≈19	1 Y 15	7811	1П15	25П19	26≈28	2 ℃ 37	8845	2П37	26П28	27≈37	3 ℃ 58	10819	3П58	27П37
45N	25≈35 25 52	1 Υ 47	7859	1 II 47	25 II 35	26≈45	3Υ10	9835	3 II 10	26 Ц 45	27≈54	4Υ32	11810	4II32	27 Д 54
46N 47N	25≈53 26≈12	2Υ22 3Υ00	8852 9848	2 II 22 3 II 00	25 II 53 26 II 12	27≈03 27≈22	3 Y 46 4 Y 24	10829 11827	3 II 46 4 II 24	27 II 03 27 II 22	28≈12 28≈32	5 Y 09 5 Y 48	12805 13804	5П09 5П48	28 II 12 28 II 32
47N 48N	26≈12 26≈32	3Υ41	10849	3 II 41	26 II 32	27≈22 27≈43	5Υ06	12829	5 II 06	27 II 22 27 II 43	28≈53 28≈53	6Υ30	14807	6Д30	28 II 53
49N	26≈54	4Υ25	11855	4H25	26 II 54	28≈05	5Υ51	13837	5II51	28 II 05	29≈16	7Υ16	15816	7 I 16	29П16
50N	20∞3+	4 1 23	11000					i e	1	I					1
51N					27π18	282230	6940	14 🖂 50	6π40	28 π 30	∥29 <u>∞</u> 41	ጸጥበሉ	16831	8 TT 06	29π41
52N	27≈18	5 Y 13	13808	5П13 6П05	27П18 27П45	28≈30 28≈57	6Ƴ40 7Ƴ34	14850 16810	6П40 7П34	28 II 30 28 II 57	29≈41 0 ¥ 08	8 Y 06 9 Y 00	16 8 31 17 8 52	8П06 9П00	29∏41 0©08
				5 I I13	27 II 18 27 II 45 28 II 13	28≈30 28≈57 29≈26		14850 16810 17838	6П40 7П34 8П32	28 II 30 28 II 57 29 II 26	29≈41 0 ± 08 0 ± 38		16831 17852 19821		
53N	$27 \approx 18$ $27 \approx 45$ $28 \approx 13$ $28 \approx 45$	5 Y 13 6 Y 05 7 Y 03 8 Y 07	13808 14826 15853 17828	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07	27 II 45 28 II 13 28 II 45	28≈57 29≈26 29≈58	7 Y 34 8 Y 32 9 Y 36	16 8 10 17 8 38 19 8 14	7П34 8П32 9П36	28 II 57 29 II 26 29 II 58	0 ₩ 08	9 Y 00 9 Y 59 11 Y 04	17852 19821 20858	9П00 9П59 11П04	0©08 0©38 1©10
53N 54N	27≈18 27≈45 28≈13	5 Y 13 6 Y 05 7 Y 03	13808 14826 15853	5 II 13 6 II 05 7 II 03	27П45 28П13	28≈57 29≈26	7Ƴ34 8Ƴ32	16 8 10 17 8 38	7П34 8П32	28П57 29П26	0 X 08 0 X 38	9 ⋎ 00 9 ⋎ 59	17852 19821	9П00 9П59	0 0 0 0 38
	$27 \approx 18$ $27 \approx 45$ $28 \approx 13$ $28 \approx 45$	5 Y 13 6 Y 05 7 Y 03 8 Y 07	13808 14826 15853 17828 19813 21810	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07	27 II 45 28 II 13 28 II 45	28≈57 29≈26 29≈58	7 Y 34 8 Y 32 9 Y 36	16810 17838 19814 21800 22858	7П34 8П32 9П36 10П47 12П05	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 533 1 512	0 \times 08 0 \times 38 1 \times 10 1 \times 46 2 \times 25	9 Y 00 9 Y 59 11 Y 04	17852 19821 20858	9П00 9П59 11П04	0508 0538 1510 1546 2525
54N 55N 56N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0 € 42	5 ° 13 6 ° 05 7 ° 03 8 ° 07 9 ° 17 10 ° 34 12 ° 01	13808 14826 15853 17828 19813 21810 23819	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01	27П45 28П13 28П45 29П20 29П59 0©42	28≈57 29≈26 29≈58 0 ∺ 33 1 ∺ 12 1 ∺ 56	7 \cdot 34 8 \cdot 32 9 \cdot 36 10 \cdot 47 12 \cdot 05 13 \cdot 32	16810 17838 19814 21800 22858 25808	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 533 1 512 1 556	0 \(\text{H} 0 \) 0 \(\text{H} 3 \) 0 \(\text{H} 3 \) 1 \(\text{H} 1 0 \) 1 \(\text{H} 4 6 \) 2 \(\text{H} 2 5 \) 3 \(\text{H} 0 \)	9 7 00 9 7 59 11 7 04 12 7 15 13 7 34 15 7 01	17852 19821 20858 22845 24843 26853	9 П 00 9 П 59 11 П 04 12 П 15 13 П 34 15 П 01	0908 0938 1910 1946 2925 3908
54N 55N 56N 57N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0 € 42 1 € 31	5 ° 13 6 ° 05 7 ° 03 8 ° 07 9 ° 17 10 ° 34 12 ° 01 13 ° 37	13808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 26 42 1 26 31	28≈57 29≈26 29≈58 0 ₩ 33 1 ₩ 12 1 ₩ 56 2 ₩ 44	7 ° 34 8 ° 32 9 ° 36 10 ° 47 12 ° 05 13 ° 32 15 ° 08	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 53 3 1 51 2 1 55 6 2 54 4	0 \(\pm 0 \)8 \(0 \)7 38 \(1 \)7 10 \(1 \)7 46 \(2 \)7 25 \(3 \)7 08 \(3 \)7 57	9 7 00 9 7 59 11 7 04 12 7 15 13 7 34 15 7 01 16 7 3 7	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37	0508 0538 1510 1546 2525 3508 3557
54N 55N 56N 57N 58N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0 € 42 1 € 31 2 € 25	5 ° 13 6 ° 05 7 ° 03 8 ° 07 9 ° 17 10 ° 34 12 ° 01 13 ° 37 15 ° 26	13808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 5 42 1 5 31 2 5 25	28≈57 29≈26 29≈58 0 ± 33 1 ± 12 1 ± 56 2 ± 44 3 ± 38	7 \cdot 34 8 \cdot 32 9 \cdot 36 10 \cdot 47 12 \cdot 05 13 \cdot 32 15 \cdot 08 16 \cdot 56	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 53 3 1 512 1 556 2 544 3 538	0 \(\text{08} \) 0 \(\text{38} \) 1 \(\text{10} \) 1 \(\text{46} \) 2 \(\text{25} \) 3 \(\text{08} \) 3 \(\text{57} \) 4 \(\text{50} \)	9°00 9°59 11°04 12°15 13°34 15°01 16°37 18°24	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 1 1 1 5 8	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24	0508 0538 1510 1546 2525 3508 3557 4550
54N 55N 56N 57N 58N 59N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0 x 42 1 x 31 2 x 25 3 x 26	5 ° 13 6 ° 05 7 ° 03 8 ° 07 9 ° 17 10 ° 34 12 ° 01 13 ° 37 15 ° 26 17 ° 28	13808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827 1 II 30	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26 17 II 28	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 \$\overline{9}42 1 \$\overline{9}31 2 \$\overline{9}25 3 \$\overline{9}26	28≈57 29≈26 29≈58 0 € 33 1 € 12 1 € 56 2 € 44 3 € 38	7 \(^34\) 8 \(^32\) 9 \(^36\) 10 \(^47\) 12 \(^05\) 13 \(^32\) 15 \(^08\) 16 \(^56\) 18 \(^57\)	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115 3116	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56 18 II 57	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 53 3 1 51 2 1 5 56 2 5 44 3 5 38 4 5 38	0 \(\text{08} \) 0 \(\text{38} \) 1 \(\text{10} \) 1 \(\text{46} \) 2 \(\text{25} \) 3 \(\text{808} \) 3 \(\text{57} \) 4 \(\text{50} \) 5 \(\text{50} \)	9°00 9°59 11°04 12°15 13°34 15°01 16°37 18°24 20°23	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 1 II 58 4 II 57	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24 20 II 23	0508 0538 1510 1546 2525 3508 357 4550 5550
54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0¥42 1¥31 2¥25 3¥26 4¥34	5 7 13 6 7 05 7 7 03 8 7 07 9 7 17 10 7 3 4 12 7 01 13 7 3 7 15 7 2 6 17 7 2 8 19 7 4 5	13808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827 1 II 30 4 II 56	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26 17 II 28 19 II 45	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 50 42 1 50 31 2 50 25 3 50 26 4 50 34	28≈57 29≈26 29≈58 0 ± 33 1 ± 12 1 ± 56 2 ± 44 3 ± 38 4 ± 38 5 ± 46	7 \(^34\) 8 \(^32\) 9 \(^36\) 10 \(^47\) 12 \(^05\) 13 \(^32\) 15 \(^08\) 16 \(^56\) 18 \(^57\) 21 \(^12\)	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115 3116 6139	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56 18 II 57 21 II 12	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 53 3 1 512 1 556 2 544 3 538 4 538 5 546	0 \(\text{0} \) 8 \\ 0 \(\text{3} \) 8 \\ 1 \(\text{1} \) 0 \\ 1 \(\text{4} \) 6 \\ 2 \(\text{2} \) 5 \\ 3 \(\text{0} \) 8 \\ 3 \(\text{5} \) 7 \\ 4 \(\text{5} \) 0 \\ 5 \(\text{5} \) 6 \(\text{5} \) 6	9 \(\phi \) 0 9 \(\phi \) 5 11 \(\phi \) 4 12 \(\phi \) 1 13 \(\phi \) 3 15 \(\phi \) 0 16 \(\phi \) 3 18 \(\phi \) 2 20 \(\phi \) 3 22 \(\phi \) 3	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 1 II 58 4 II 57 8 II 17	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24 20 II 23 22 II 37	0508 0538 1510 1546 255 3508 3557 4550 5550 6556
54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0±42 1±31 2±25 3±26 4±34 5±52	5 7 13 6 7 05 7 7 03 8 7 07 9 7 17 10 7 34 12 7 01 13 7 37 15 7 26 17 7 28 19 7 45 22 7 20	13 808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827 1130 4156 8148	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26 17 II 28 19 II 45 22 II 20	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 50 42 1 50 31 2 50 25 3 50 26 4 50 34 5 50 52	28≈57 29≈26 29≈58 0 ± 33 1 ± 12 1 ± 56 2 ± 44 3 ± 38 4 ± 38 5 ± 46 7 ± 02	7 % 34 8 % 32 9 % 36 10 % 47 12 % 05 13 % 32 15 % 08 16 % 56 18 % 57 21 % 12 23 % 44	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115 3116 6139 10126	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56 18 II 57 21 II 12 23 II 44	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 53 3 1 512 1 556 2 544 3 538 4 538 5 546 7 502	0 \(\text{0} \) 8 \\ 0 \(\text{3} \) 8 \\ 1 \(\text{1} \) 0 \\ 1 \(\text{4} \) 6 \\ 2 \(\text{2} \) 5 \\ 3 \(\text{0} \) 8 \\ 3 \(\text{5} \) 7 \\ 4 \(\text{5} \) 0 \\ 6 \(\text{5} \) 6 \\ 8 \(\text{1} \) 1	9 \(\phi \) 0 9 \(\phi \) 5 11 \(\phi \) 4 12 \(\phi \) 1 13 \(\phi \) 3 4 15 \(\phi \) 0 1 16 \(\phi \) 3 7 18 \(\phi \) 2 4 20 \(\phi \) 2 3 22 \(\phi \) 3 7 25 \(\phi \) 0 5	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 1 II 58 4 II 57 8 II 17 12 II 00	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24 20 II 23 22 II 37 25 II 05	0908 0938 1910 1946 2925 3908 3957 4950 5950 6956 8911
54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0×42 1×31 2×25 3×26 4×34 5×52 7×19	5 ° 13 6 ° 05 7 ° 03 8 ° 07 9 ° 17 10 ° 34 12 ° 01 13 ° 37 15 ° 26 17 ° 28 19 ° 45 22 ° 20 25 ° 14	13 808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827 1130 4156 8148 13109	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26 17 II 28 19 II 45 22 II 20 25 II 14	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 542 1 531 2 525 3 526 4 534 5 552 7 519	28≈57 29≈26 29≈58 0 ± 33 1 ± 12 1 ± 56 2 ± 44 3 ± 38 4 ± 38 5 ± 46 7 ± 02 8 ± 27	7 % 34 8 % 32 9 % 36 10 % 47 12 % 05 13 % 32 15 % 08 16 % 56 18 % 57 21 % 12 23 % 44 26 % 34	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115 3116 6139 10126 14141	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56 18 II 57 21 II 12 23 II 44 26 II 34	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 33 3 1 3 12 1 3 56 2 3 44 3 3 38 4 3 38 5 3 46 7 3 02 8 3 27	0 × 08 0 × 38 1 × 10 1 × 46 2 × 25 3 × 08 3 × 57 4 × 50 5 × 50 6 × 56 8 × 11 9 × 33	9 7 00 9 7 59 11 7 04 12 7 15 13 7 34 15 7 01 16 7 37 18 7 24 20 7 23 22 7 37 25 7 05 27 7 51	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 11158 41157 8117 121100 161108	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24 20 II 23 22 II 37 25 II 05 27 II 51	0:008 0:038 1:010 1:046 2:025 3:008 3:057 4:050 5:050 6:056 8:011 9:033
54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0±42 1±31 2±25 3±26 4±34 5±52 7±19 8±57	5 ° 13 6 ° 05 7 ° 03 8 ° 07 9 ° 17 10 ° 34 12 ° 01 13 ° 37 15 ° 26 17 ° 28 19 ° 45 22 ° 20 25 ° 14 28 ° 29	13 808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827 1 1 1 3 0 4 1 1 5 6 8 1 4 8 1 3 1 0 9 1 8 1 0 2	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26 17 II 28 19 II 45 22 II 20 25 II 14 28 II 29	27 145 28 113 28 145 29 120 29 159 0 642 1 631 2 625 3 626 4 634 5 652 7 619 8 657	28≈57 29≈26 29≈58 0 ± 33 1 ± 12 1 ± 56 2 ± 44 3 ± 38 4 ± 38 5 ± 46 7 ± 02 8 ± 27 10 ± 01	7 m 3 4 8 m 3 2 9 m 3 6 10 m 4 7 12 m 0 5 13 m 3 2 15 m 0 8 16 m 5 6 18 m 5 7 21 m 12 23 m 4 4 26 m 3 4 29 m 4 3	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115 3116 6139 10126 14141 19125	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56 18 II 57 21 II 12 23 II 44 26 II 34 29 II 43	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 333 1 312 1 356 2 344 3 338 4 338 5 346 7 302 8 327 10 301	0 % 08 0 % 38 1 % 10 1 % 46 2 % 25 3 % 08 3 % 57 4 % 50 5 % 50 6 % 56 8 % 11 9 % 33 11 % 05	9 7 00 9 7 59 11 7 04 12 7 15 13 7 34 15 7 01 16 7 37 18 7 24 20 7 23 22 7 37 25 7 05 27 7 51 0 8 54	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 1158 41157 8117 121100 161108 201143	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24 20 II 23 22 II 37 25 II 05 27 II 51 0 S 54	0908 0938 1910 1946 2925 3908 3957 4950 5950 6956 8911 9933 11905
54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0 ± 42 1 ± 31 2 ± 25 3 ± 26 4 ± 34 5 ± 52 7 ± 19 8 ± 57 10 ± 45	5° 13 6° 05 7° 03 8° 07 9° 17 10° 34 12° 01 13° 37 15° 26 17° 28 19° 45 22° 20 25° 14 28° 29 2807	13 808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827 1 1130 4 1156 8 1148 13 1109 18 1102 23 1128	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26 17 II 28 19 II 45 22 II 20 25 II 14 28 II 29 29 07	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 \$\omega\$42 1 \$\omega\$31 2 \$\omega\$25 3 \$\omega\$26 4 \$\omega\$34 5 \$\omega\$52 7 \$\omega\$19 8 \$\omega\$57 10 \$\omega\$45	28 ≈ 57 29 ≈ 26 29 ≈ 58 0 ₭ 33 1 ₭ 12 1 ₭ 56 2 ₭ 44 3 ₭ 38 4 ₭ 38 5 ₭ 46 7 ₭ 02 8 ₭ 27 10 ₭ 01 11 ₭ 46	7 m 3 4 8 m 3 2 9 m 3 6 10 m 4 7 12 m 0 5 13 m 3 2 15 m 0 8 16 m 5 6 18 m 5 7 21 m 12 23 m 4 4 26 m 3 4 29 m 4 3 3 8 12	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115 3116 6139 10126 14141 19125 24138	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56 18 II 57 21 II 12 23 II 44 26 II 34 29 II 43 3 II 12	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 53 3 1 51 2 1 55 6 2 54 4 3 53 8 4 53 8 5 54 6 7 50 2 8 52 7 10 50 1 11 54 6	0 % 08 0 % 38 1 % 10 1 % 46 2 % 25 3 % 08 3 % 57 4 % 50 5 % 50 6 % 56 8 % 11 9 % 33 11 % 05 12 % 46	9 700 9 759 11 704 12 715 13 734 15 701 16 737 18 724 20 723 22 737 25 705 27 751 0854 4815	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 11158 41157 8117 121100 161108 201143 251145	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24 20 II 23 22 II 37 25 II 05 27 II 51 0 II 54 4 II 51	0908 0938 1910 1946 2925 3908 3957 4950 5950 6956 8911 9933 11905 12946
54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N 65N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0×42 1×31 2×25 3×26 4×34 5×52 7×19 8×57 10×45 12×44	5°13 6°05 7°03 8°07 9°17 10°34 12°01 13°37 15°26 17°28 19°45 22°20 25°14 28°29 28°07 6805	13 808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827 1 1130 4 1156 8 1148 13 1109 18 1102 23 1128 29 1126	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26 17 II 28 19 II 45 22 II 20 25 II 14 28 II 29 20 07 60 05	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 \$\omega\$42 1 \$\omega\$31 2 \$\omega\$25 3 \$\omega\$26 4 \$\omega\$34 5 \$\omega\$57 1 0 \$\omega\$45 1 2 \$\omega\$44	28 ≈ 57 29 ≈ 26 29 ≈ 58 0 ₭ 33 1 ₭ 12 1 ₭ 56 2 ₭ 44 3 ₭ 38 4 ₭ 38 5 ₭ 46 7 ₭ 02 8 ₭ 27 10 ₭ 01 11 ₭ 46 13 ₭ 40	7 % 34 8 % 32 9 % 36 10 % 47 12 % 05 13 % 32 15 % 08 16 % 56 18 % 57 21 % 12 23 % 44 26 % 34 29 % 43 38 12 78 01	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115 3116 6139 10126 14141 19125 24138 0521	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56 18 II 57 21 II 12 23 II 44 26 II 34 29 II 43 3 II 2 7 II 01	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 333 1 312 1 356 2 344 3 338 4 338 5 346 7 302 8 327 10 301 11 346 13 340	0 % 08 0 % 38 1 % 10 1 % 46 2 % 25 3 % 08 3 % 57 4 % 50 5 % 50 6 % 56 8 % 11 9 % 33 11 % 05 12 % 46 14 % 36	9 700 9 759 11 704 12 715 13 734 15 701 16 737 18 724 20 723 22 737 25 705 27 751 08 54 48 15 78 55	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 11158 41157 8117 121100 161108 201143 251145	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24 20 II 23 22 II 37 25 II 05 27 II 51 0 II 54 4 II 5 7 II 55	0:008 0:038 1:010 1:046 2:025 3:008 3:057 4:050 5:050 6:056 8:011 9:033 11:005 12:046 14:036
54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	27≈18 27≈45 28≈13 28≈45 29≈20 29≈59 0 ± 42 1 ± 31 2 ± 25 3 ± 26 4 ± 34 5 ± 52 7 ± 19 8 ± 57 10 ± 45	5° 13 6° 05 7° 03 8° 07 9° 17 10° 34 12° 01 13° 37 15° 26 17° 28 19° 45 22° 20 25° 14 28° 29 2807	13 808 14826 15853 17828 19813 21810 23819 25844 28827 1 1130 4 1156 8 1148 13 1109 18 1102 23 1128	5 II 13 6 II 05 7 II 03 8 II 07 9 II 17 10 II 34 12 II 01 13 II 37 15 II 26 17 II 28 19 II 45 22 II 20 25 II 14 28 II 29 29 07	27 II 45 28 II 13 28 II 45 29 II 20 29 II 59 0 \$\omega\$42 1 \$\omega\$31 2 \$\omega\$25 3 \$\omega\$26 4 \$\omega\$34 5 \$\omega\$52 7 \$\omega\$19 8 \$\omega\$57 10 \$\omega\$45	28 ≈ 57 29 ≈ 26 29 ≈ 58 0 ₭ 33 1 ₭ 12 1 ₭ 56 2 ₭ 44 3 ₭ 38 4 ₭ 38 5 ₭ 46 7 ₭ 02 8 ₭ 27 10 ₭ 01 11 ₭ 46	7 m 3 4 8 m 3 2 9 m 3 6 10 m 4 7 12 m 0 5 13 m 3 2 15 m 0 8 16 m 5 6 18 m 5 7 21 m 12 23 m 4 4 26 m 3 4 29 m 4 3 3 8 12	16810 17838 19814 21800 22858 25808 27833 0115 3116 6139 10126 14141 19125 24138	7 II 34 8 II 32 9 II 36 10 II 47 12 II 05 13 II 32 15 II 08 16 II 56 18 II 57 21 II 12 23 II 44 26 II 34 29 II 43 3 II 12	28 II 57 29 II 26 29 II 58 0 53 3 1 51 2 1 55 6 2 54 4 3 53 8 4 53 8 5 54 6 7 50 2 8 52 7 10 50 1 11 54 6	0 % 08 0 % 38 1 % 10 1 % 46 2 % 25 3 % 08 3 % 57 4 % 50 5 % 50 6 % 56 8 % 11 9 % 33 11 % 05 12 % 46	9 700 9 759 11 704 12 715 13 734 15 701 16 737 18 724 20 723 22 737 25 705 27 751 0854 4815	17852 19821 20858 22845 24843 26853 29817 11158 41157 8117 121100 161108 201143 251145	9 II 00 9 II 59 11 II 04 12 II 15 13 II 34 15 II 01 16 II 37 18 II 24 20 II 23 22 II 37 25 II 05 27 II 51 0 II 54 4 II 51	0908 0938 1910 1946 2925 3908 3957 4950 5950 6956 8911 9933 11905 12946

	Sid.Tir MC:		36m A 13'10	RMC: 2	94°00'	Sid.Tir MC:		40m A 309'46	RMC: 2	295°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h	44m A 306'28	RMC: 2	296°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23≈26	24 ¥ 39	25⋎53	24839	23П26	24≈25	25 ¥ 40	26 Y 56	25840	24П25	25≈24	26¥41	27 Y 59	26841	25П24
1N	23≈30	24 X 47	26Ƴ04	24847	23 Д 30	24≈29	25 X 48	27Ƴ08	25848	24П29	25≈28	26 X 50	28 Y 11	26850	25 11 28
2N	23≈34	24 X 54	26 Υ 15	24854	23 Д 34	24≈33	25 X 56	27Υ20	25856	24П33	25≈32	26 X 58	28 Y 24	26858	25 Д 32
3N 4N	23≈37 23≈41	25 \times 02 25 \times 10	26Ƴ27 26Ƴ39	25 8 02 25 8 10	23 II 37 23 II 41	24≈37 24≈41	26 \times 04 26 \times 12	27 \gamma 32 27 \gamma 44	26 8 04 26 8 12	24 II 37 24 II 41	25≈36 25≈40	27 ¥ 06 27 ¥ 14	28 \gamma 36 28 \gamma 49	27806 27814	25 II 36 25 II 40
5N 6N	23≈45 23≈49	25 \times 18 25 \times 26	26 ° 51 27 ° 03	25 8 18 25 8 26	23 II 45 23 II 49	24≈45 24≈49	26 ¥ 21 26 ¥ 29	27 \cdot 56 \\ 28 \cdot 09	26 8 21 26 8 29	24 II 45 24 II 49	25≈44 25≈49	27 ¥ 23 27 ¥ 32	29°701 29°714	27823 27832	25 II 44 25 II 49
7N	23≈49 23≈54	25 X 26	27 Y 15	25834	23 II 49 23 II 54	24≈49 24≈53	26 X 29	28 Y 22	26837	24 II 49 24 II 53	25≈49 25≈53	27 X 32	29 Y 14 29 Y 28	27832	25 II 49 25 II 53
8N	23≈58	25 X 43	27Υ28	25843	23 II 58	24≈58	26 × 46	28 Y 35	26846	24II 58	25≈58	27 × 49	29Υ41	27849	25 II 58
9N	24≈02	25 ¥ 51	27Ƴ41	25851	24 II 02	25≈02	26 X 55	28Ƴ48	26855	25 II 02	26≈02	27 X 59	29 Y 55	27859	26II02
10N	24≈06	26 X 00	27Ƴ54	26800	24П06	25≈07	27 × 04	29Ƴ02	27804	25П07	26≈07	28 ¥ 08	0809	28808	26П07
11N	24≈11	26 X 09	28Ƴ07	26809	24П11	25≈11	27 ¥ 13	29 Y 15	27813	25 Д 11	26≈12	28 X 18	0823	28818	26П12
12N	24≈15	26 ¥ 18	28 Y 21	26818	24П15	25≈16	27 ¥ 23	29 Y 30	27823	25 Д 16	26≈17	28 ¥ 27	0838	28827	26П17
13N	24≈20 24≈25	26 X 27	28Y35	26827	24 11 20	25≈21 25 26	27 ¥ 32	29 Y 44	27832	25 II 21	26≈22	28 X 37	0853	28837	26 11 22
14N	24≈25	26 X 37	28Ƴ49	26837	241125	25≈26	27 X 42	29 Y 59	27842	25 Д 26	26≈27	28 ¥ 47	1808	28847	26П27
15N	24≈30 24≈35	26 × 47	29°04	26847	24 II 30	25≈31 25≈36	27 X 52	0814	27852	25 II 31	26≈32 26≈37	28 X 58	1824	28858	26 II 32 26 II 37
16N 17N	24≈35 24≈40	26 X 57 27 X 07	29 ° 19 29 ° 34	26 8 57 27 8 07	24 II 35 24 II 40	25≈36 25≈41	28 ¥ 03 28 ¥ 13	0830 0845	28 8 03 28 8 13	25 II 36 25 II 41	26≈37 26≈43	29 \(\cdot\) 09 29 \(\cdot\) 20	1840 1856	29809 29820	26 II 37 26 II 43
18N	24≈40 24≈45	27 X 07	$29 \Upsilon 50$	27818	24 II 40 24 II 45	25≈41 25≈47	28 X 24	1802	28824	25 II 47	26≈48 26≈48	29 X 20	2813	29831	26 II 48
19N	24≈51	27 X 29	0806	27829	24П51	25≈52	28 ¥ 36	1819	28836	25 II 52	26≈54	29 X 42	2831	29842	26 Д 54
20N	24≈56	27 X 40	0823	27840	24П56	25≈58	28¥47	1836	28847	25 Д 58	27≈00	29 X 54	2848	29854	27П00
21N	25≈02	27 ¥ 51	0841	27851	25 II 02	26≈04	28 X 59	1854	28859	26 II 04	27≈06	0Υ06	3807	0П06	27П06
22N	25≈08	28 ¥ 03	0858	28803	25 11 08	26≈10	29 ¥ 11	2812	29811	26 Д 10	27≈13	0Υ19	3826	0П19	27П13
23N	25≈14 25≈20	28 X 15 28 X 28	1817	28 8 15 28 8 28	25 II 14 25 II 20	26≈17 26×23	29 ¥ 24 29 ¥ 37	2831 2851	29 8 24 29 8 37	26 II 17 26 II 23	27≈19 27≈26	0Υ32 0Υ46	3845 4805	0П32	27 II 19 27 II 26
24N			1836			26≈23								0П46	
25N	25≈27 25≈24	28 ¥ 41 28 ¥ 55	1855	28841	25 II 27 25 II 34	26≈30 26 27	29 ¥ 50 0 ° 04	3811 3832	29 8 50 0 п 04	26 Д 30	27≈33 27≈40	0Υ59	4826	0Д59	27 II 33 27 II 40
26N 27N	25≈34 25≈41	28 X 33 29 X 09	2816 2837	28 8 55 29 8 09	25 II 34 25 II 41	26≈37 26≈44	0Υ04 0Υ19	3854	0Д04	26 II 37 26 II 44	27≈40 27≈47	1 Y 14 1 Y 29	4848 5810	1П14 1П29	27II40 27II47
28N	25≈48	29 × 23	2859	29823	25 II 48	26≈52	0Υ34	4816	0П34	26耳52	27≈55	1 Υ 44	5833	1 Д 44	27II 55
29N	25≈56	29 X 38	3821	29838	25П56	26≈59	0Υ50	4840	0Д50	26П59	28≈03	2Υ00	5 8 57	2П00	28П03
30N	26≈03	29 X 54	3845	29854	26П03	27≈08	1Y06	5 8 04	1Д06	27П08	28≈11	2Υ17	6822	2п17	28П11
31N	26≈12	0 Υ 11	4810	0Д11	26П12	27≈16	1Υ23	5829	1 Д 23	27 Д 16	28≈20	2 Y 34	6849	2Д34	28П20
32N	26≈20	0Υ28	4835	0П28	26 11 20	27≈25	1Υ40	5856	1 Д 40	27 Д 25	28≈29	2Υ52	7816	2П52	28П29
33N 34N	26≈29 26≈39	0 ° 46 1 ° 05	5 8 02 5 8 31	0П46 1П05	26 II 29 26 II 39	27≈34 27≈44	1Υ59 2Υ18	6824 6853	1Д59 2Д18	27 II 34 27 II 44	28≈39 28≈49	3 Y 11 3 Y 31	7844 8814	3П11 3П31	28 II 39 28 II 49
35N 36N	26≈48 26≈59	1 ° 24 1 ° 45	6800 6831	1П24 1П45	26 II 48 26 II 59	27≈54 28≈04	2Υ38 2Υ59	7823 7855	2Д38 2Д59	27 II 54 28 II 04	28≈59 29≈10	3 Υ 52 4 Υ 14	8 8 45 9 8 17	3П52 4П14	28П59 29П10
37N	27≈10	2Υ07	7804	2П07	27 II 10	28≈16	3Υ22	8828	3П22	28 Д 16	29≈21	4Υ36	9852	4Д36	29П21
	27≈21	2Υ30	7 8 38	2П30	27II21	28≈27	3°Y45	9803	3П45	28П27	29≈33	5Υ00	10828	5П00	
39N	27≈33	2 Υ 54	8814	2П54	27П33	28≈40	4Υ10	9840	4 I 10	28П40	29≈46	5Y26	11806	5П26	29П46
40N	27≈46	3Ƴ19	8852	3П19	27II46	28≈53	4Υ36	10820	4П36	28 Д 53	29≈59	5 Y 52	11846	5П52	29П59
41N	27≈59	3Υ46	9833	3П46	27П59	29≈07	5Υ04	11801	5П04	29П07	0 X 13	6Υ21	12828	6П21	0913
42N 43N	28≈14 28≈29	4Υ15 4Υ46	10 8 16 11 8 02	4II 15 4II 46	28 II 14 28 II 29	29≈21 29≈37	5 Y 33 6 Y 04	11845 12832	5Д33 6Д04	29 II 21 29 II 37	0 ¥ 28 0 ¥ 44	6 Y 51 7 Y 22	13 8 13 14 8 00	6Д51 7Д22	0 0 0 9 44
44N	28≈29 28≈45	5Υ18	11851	5II 18	28 II 45	29≈57 29≈53	6Υ38	13822	6Д38	29 Д 53	1 X 01	7 Y 56	14851	7 II 22 7 II 56	1991
45N	29≈03	5Υ53	12843	5П53	29П03	0 X 11	7Υ13	14815	7 I 13	0911	1 X 19	8Υ32	15845	8Д32	15519
46N	29≈03 29≈21	6 Υ 30	13839	6H30	29П03	0 X 30	7Υ51	15812	7Π13 7Π51	0930	1 X 38	9Υ11	16843	9 п 11	1938
47N	29≈41	7 Υ 10	14839	7 I 10	29П41	0 X 50	8Y32	16813	8Д32	0ණ50	1 X 59	9Y52	17845	9П52	1959
48N	0 × 03	7Y53	15844	7II 53	0903	1 X 12	9Υ15	17819	9П15	19512	2 ¥ 21	10Υ36	18852	10 Д 36	2521
49N	0 X 26	8 ℃ 40	16854	8 I I40	0ණ26	1 X 36	10Υ03	18829	101103	1536	2 X 45	11 Y 24	20803	11 Д24	2945
50N	0 × 52	9Υ31	18809	9 I 31	0952	2 × 01	10Υ54	19846	10 II 54	2501	3 × 11	12Υ16	21821	12 II 16	3511
51N 52N	1 X 19 1 X 49	10 ° 25 11 ° 25	19 8 32 21 8 01	10 II 25 11 II 25	1©19 1©49	2 ¥ 29 2 ¥ 59	11 \(\gamma 49 \) 12 \(\gamma 49 \)	21809 22839	11 Д 49 12 Д 49	2529 259	3 X 39 4 X 09	13Υ11 14Υ12	22 8 44 24 8 15	13 II 11 14 II 12	3539 4509
53N	2 X 21	12 Y 30	22839	12 II 30	2921	3 X 32	12 T 49	24818	13 Д 55	3932	4 X 42	15 Y 18	25854	15 II 18	4909
54N	2 X 57	13℃42	24826	13 Д 42	2957	4 ¥ 08	15 ° 07	26805	15 Д 07	4908	5 ¥ 18	16Y30	27841	16Д30	5918
55N	3 ¥ 37	15Ƴ01	26824	15 I I01	3937	4 X 47	16 Y 25	28803	16П25	49647	5 X 57	17 Ƴ 48	29839	17 I I48	5957
56N	4 ∺ 20	16Ƴ27	28835	16П27	4920	5 X 31	17 Y 52	0П13	17П52	5531	6 ₩40	19 Y 14	1 Д 48	19П14	6940
57N	5 X 08	18Y03	0П58	18II 03	5908	6 X 18	19Y27	2Д36	19 Д 27	6918	7 X 27	20 Y 49	4 I 10	20 Д 49	7527
58N 50N	6 × 01	19 ° 49	3 II 38	19П49 21П47	6 ඉ 01 7 ඉ 00	7 X 11 8 X 09	21 Y 12 23 Y 09	5П14 8П08	21 II 12 23 II 09	7511 8509	8 X 19 9 X 17	22 \gamma 33 24 \gamma 28	6Π46 9Π38	22 Π33 24 Π28	8 9 19
59N	7¥00	21 \(\psi 47 \)	6H35										9Д38	24 П 28	
60N 61N	8 X 05 9 X 18	23 \(\cdot 58 \) 26 \(\cdot 24 \)	9П51 13П29	23 II 58 26 II 24	8 © 05	9 X 13 10 X 24	25 ° 17 27 ° 39	11 Д21 14 Д54	25 II 17 27 II 39	9513 10524	10 ¥ 20 11 ¥ 29	26 \gamma 34 28 \gamma 53	12Д48 16Д16	26 II 34 28 II 53	10©20 11©29
62N	10 × 39	29 Y 05	17 II 30	20 II 24 29 II 05	10939	10 X 24	0816	18 II 50	0916	119543	12 X 46	1826	20月05	1©26	12946
63N	12 ¥ 07	2802	21 Д 57	2902	12507	13 × 09	3808	23 Д 08	3908	13509	14 × 09	4813	24 Д 16	49513	14509
64N	13 ¥ 45	5817	26 I I49	5ഇ17	13945	14 ¥ 43	6816	27Ц50	6©16	145643	15 ∺ 40	7814	28Ц48	79514	15©40
65N	15 ∺ 30	8848	2ഇ05	8গু48	15©30	16 ¥ 24	9839	2©54	9539	16524	17 ∺ 18	10830	35642	10ഇ30	17518
66N	17 ¥ 23	12833	79644	12533	17523	18 ¥ 13	13816	8519	13516	18513	19 ¥ 02	13858	8955	13558	19502
pc	18×29	14845	11 ഇ 02	149545	18929	19 X 16	15823	11©29	15923	19\$16	20×03	16800	11957	16ഇ00	20903

36N 0 37N 0 38N 0 38N 0 39N 0 340N 1 341N 1 344N 2 34	\$23 27 \$27 27 \$31 27 \$35 28 \$40 28 \$44 28 \$49 28 \$45 32 \$58 28 \$60 22 \$60 29 \$60 22 \$60 20 \$60 20	7 1 51 2 7 1 59 2 8 1 8 8 2	Asc 29 Y 02 29 Y 15 29 Y 27 29 Y 40 29 Y 53 0 806 0 820 0 834 0 848 1 802 1 816 1 831 1 846 2 801 2 817 2 833 2 850 3 807 3 824 4 800 4 819 4 839 4 859 5 841 6 803 6 850 7 815 7 840 8 807 8 835	2 27842 27851 27859 28808 28816 28825 28834 28853 29802 29812 29822 29832 29842 29852 0 103 0 114 0 1125 0 137 0 149 1 1101 1 114 1 1127 1 1140 1 1154 2 108 2 1138 2 1138 3 111 3 1128 3 1146	3 26 II 23 26 II 27 26 II 31 26 II 35 26 II 40 26 II 44 26 II 49 26 II 53 26 II 58 27 II 02 27 II 17 27 II 12 27 II 12 27 II 28 27 II 33 27 II 38 27 II 44 27 II 50 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 36 28 II 51 28 II 28 28 II 51 28 II 29 29 II 07 29 II 15 29 II 24	11 27 ≈ 22 27 ≈ 26 27 ≈ 30 27 ≈ 35 27 ≈ 39 27 ≈ 44 27 ≈ 48 27 ≈ 53 28 ≈ 03 28 ≈ 13 28 ≈ 13 28 ≈ 28 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 51 28 ≈ 51 28 ≈ 51 28 ≈ 51 28 ≈ 51 28 ≈ 54 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 € 02 0 € 10 0 € 19 0 € 28	12 28 \(\) 43 28 \(\) 52 29 \(\) 01 29 \(\) 09 29 \(\) 18 29 \(\) 27 29 \(\) 37 29 \(\) 46 29 \(\) 56 0 \(\) 05 0 \(\) 15 0 \(\) 36 0 \(\) 46 0 \(\) 757 1 \(\) 08 1 \(\) 20 1 \(\) 31 1 \(\) 43 1 \(\) 755 2 \(\) 08 2 \(\) 21 2 \(\) 34 2 \(\) 48 3 \(\) 02 3 \(\) 17 3 \(\) 32 3 \(\) 48 4 \(\) 04 4 \(\) 21 4 \(\) 38	Asc 0805 0818 0831 0844 0858 1811 1825 1839 1854 2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	2 28843 28852 29801 29809 29818 29827 29837 29856 0105 0115 0125 0136 0146 0157 1108 1120 1131 1143 1155 2108 2121 2134 2148 3102 3117 3132 3148 4104 4121	3 27 II 22 27 II 26 27 II 30 27 II 35 27 II 39 27 II 44 27 II 58 28 II 03 28 II 18 28 II 28 28 II 28 28 II 32 28 II 46 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0	11 28 ≈ 21 28 ≈ 25 28 ≈ 29 28 ≈ 34 28 ≈ 39 28 ≈ 48 28 ≈ 53 29 ≈ 08 29 ≈ 13 29 ≈ 18 29 ≈ 29 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 59 0 ₭ 06 0 ₭ 12 0 ₭ 19 0 ₭ 26 0 ₭ 33 0 ₭ 41 0 ₭ 49 0 ₭ 57 1 ₭ 05 1 ₭ 14	12 29 \(\) 44 29 \(\) 53 0\(\) 02 0\(\) 11 0\(\) 20 0\(\) 30 0\(\) 39 0\(\) 49 0\(\) 59 1\(\) 09 1\(\) 19 1\(\) 29 1\(\) 40 1\(\) 51 2\(\) 02 2\(\) 13 2\(\) 25 2\(\) 37 2\(\) 49 3\(\) 02 3\(\) 14 3\(\) 28 3\(\) 41 3\(\) 56 4\(\) 10 4\(\) 25 4\(\) 41 4\(\) 57 5\(\) 13 5\(\) 31	Asc 1808 1821 1835 1848 2802 2816 2830 2845 3800 3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821 9847	2 29 8 4 4 29 8 5 3 0 II 0 2 0 II 11 0 II 20 0 II 30 0 II 39 0 II 49 1 II 29 1 II 40 1 II 51 2 II 02 2 II 13 2 II 25 2 II 3 II 14 3 II 28 3 II 4 3 II 28 3 II 4 3 II 28 4 II 10 4 II 25 4 II 4 4 II 57 5 II 13 5 II 3 5 II	3 28 12 28 12 28 12 28 12 28 12 28 12 28 13 28 14 28 13 28 14 28 15 3 29 10 3 29 11 3 29 11 29 12 29 13 29 14 29 12 29 15 29 15 29 15 29 15 29 15 29 15 29 15 29 15 20 20 20 20 20 20 20 2
1N 26≈ 2N 26≈ 3N 26≈ 4N 26≈ 5N 26≈ 6N 26≈ 7N 26≈ 8N 26≈ 9N 27≈ 11N 27≈ 12N 27≈ 13N 27≈ 14N 27≈ 15N 27≈ 16N 27≈ 20N 28≈ 21N 28≈ 22N 28≈ 24N 28≈ 24N 28≈ 25N 28≈ 24N 28≈ 25N 28≈ 25N 28≈ 24N 28≈ 25N 28≈ 25N 28≈ 21N 28≈ 23N 28≈ 24N 28≈ 25N 28≈ 25N 28≈ 26N 28≈ 26N 28≈ 27N 28≈ 28N 28≈ 29N 29≈ 31N 29≈ 33N 29≈	\$27 27 27 27 28 31 27 28 35 28 340 28 344 28 349 29 30 29 30 29 30 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	7 % 51	29 Y 15 29 Y 27 29 Y 40 29 Y 53 0 806 0 820 0 834 0 848 1 802 1 816 1 831 1 846 2 801 2 817 2 833 2 850 3 807 3 824 3 842 4 800 4 819 4 839 4 859 5 820 5 841 6 803 6 826 6 850 7 815 7 840 8 807	27851 27859 28808 28816 28825 28834 28843 28853 29802 29812 29822 29822 29852 0103 0114 0125 0137 0149 1101 1114 1127 1140 1154 2108 2138 2154 3111 3128 3146	26 II 27 26 II 31 26 II 35 26 II 40 26 II 44 26 II 49 26 II 53 26 II 58 27 II 02 27 II 17 27 II 22 27 II 17 27 II 22 27 II 33 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 28 II 02 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 15	27 ≈ 26 27 ≈ 30 27 ≈ 35 27 ≈ 39 27 ≈ 44 27 ≈ 48 27 ≈ 53 28 ≈ 03 28 ≈ 18 28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 51 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 36 20 ≈ 31 20 ≈ 38 20 ≈ 31 20 ≈ 31	28 \ 52 29 \ 101 29 \ 109 29 \ 18 29 \ 27 29 \ 37 29 \ 46 29 \ 56 0 \ 05 0 \ 046 0 \ 057 1 \ 08 1 \ 020 1 \ 031 1 \ 043 1 \ 055 2 \ 08 2 \ 021 2 \ 034 2 \ 048 3 \ 02 3 \ 17 3 \ 032 3 \ 048 4 \ 044 4 \ 021	0818 0831 0844 0858 1811 1825 1839 1854 2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	28852 29801 29809 29818 29827 29837 29846 29856 0 0 0 5 0 0 1 5 0 0 2 5 0 0 3 6 0 1 4 6 0 0 5 7 1 1 0 8 1 1 2 0 1 1 3 1 1 1 4 3 1 1 5 5 2 1 0 8 2 1 2 1 2 1 3 4 2 1 4 8 3 1 0 2 3 1 1 7 3 1 3 2 3 1 4 8 4 1 0 4	27 II 26 27 II 30 27 II 30 27 II 35 27 II 39 27 II 44 27 II 48 27 II 53 28 II 03 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 II 0 0 0 0 2	28 ≈ 25 28 ≈ 29 28 ≈ 34 28 ≈ 39 28 ≈ 48 28 ≈ 53 28 ≈ 58 29 ≈ 03 29 ≈ 18 29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 47 29 ≈ 53 29 ≈ 60 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	29 x 53 0 y 02 0 y 11 0 y 20 0 y 30 0 y 39 0 y 49 0 y 59 1 y 09 1 y 19 1 y 29 1 y 40 1 y 51 2 y 02 2 y 13 2 y 25 2 y 37 2 y 49 3 y 02 3 y 14 3 y 28 3 y 41 3 y 56 4 y 10 4 y 25 4 y 41 4 y 57 5 y 13	1821 1835 1848 2802 2816 2830 2845 3800 3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	29\853 0\pi02 0\pi11 0\pi20 0\pi30 0\pi39 0\pi49 0\pi59 1\pi09 1\pi19 1\pi29 1\pi40 1\pi51 2\pi02 2\pi13 2\pi25 2\pi37 2\pi49 3\pi02 3\pi14 3\pi28 3\pi41 3\pi56 4\pi10 4\pi25 4\pi41 4\pi57 5\pi13 5\pi31	28 I 25 28 I 29 28 I 34 28 I 39 28 I 43 28 I 48 28 I 53 29 I 03 29 I 13 29 I 18 29 I 29 29 I 35 29 I 41 29 I 29 0 06 0 06 12 0 06 19 0 06 0 06 10 0 06 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
2N 26≈ 3N 26≈ 4N 26≈ 6N 26≈ 7N 26≈ 8N 26≈ 9N 27≈ 11N 27≈ 12N 27≈ 14N 27≈ 15N 27≈ 16N 27≈ 21N 27≈ 20N 28≈ 22N 28≈ 24N 28≈ 24N 28≈ 29N 29≈ 31N 29≈ 31N 29≈ 33N 29≈ 33	\$31 27 \$35 28 \$40 28 \$44 28 \$44 28 \$49 28 \$53 28 \$60 2 29 \$60 7 29 \$60 2 29 \$60 7 29 \$60 2 \$60 2 29 \$60 29 \$60 2 \$60 2 \$60 2 \$60 2 \$60 2 \$60 2 \$60 2	7 × 59	29Y27 29Y40 29Y53 0806 0820 0834 0848 1802 1816 1831 1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	27859 28808 28816 28825 28834 28843 28853 29802 29812 29822 29832 29842 29852 0 m03 0 m14 0 m25 0 m37 0 m49 1 m01 1 m14 1 m27 1 m40 1 m54 2 m08 2 m23 2 m38 2 m54 3 m11 3 m28 3 m46	26 II 31 26 II 35 26 II 40 26 II 44 26 II 49 26 II 53 26 II 58 27 II 02 27 II 17 27 II 12 27 II 17 27 II 22 27 II 33 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 28 II 02 28 II 02 28 II 12 28 II 28 28 II 15 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 15	27 ≈ 30 27 ≈ 35 27 ≈ 39 27 ≈ 44 27 ≈ 48 27 ≈ 53 27 ≈ 58 28 ≈ 03 28 ≈ 08 28 ≈ 13 28 ≈ 28 28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 51 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 36 29 ≈ 36 20 × 36 20	29 x 01 29 x 09 29 x 18 29 x 27 29 x 37 29 x 46 29 x 56 0 x 05 0 x 15 0 x 25 0 x 36 0 x 46 0 x 57 1 x 08 1 x 20 1 x 31 1 x 43 1 x 55 2 x 08 2 x 21 2 x 34 2 x 48 3 x 02 3 x 17 3 x 32 3 x 48 4 x 04 4 x 21	0831 0844 0858 1811 1825 1839 1854 2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	29801 29809 29818 29827 29837 29846 29856 0 0 0 5 0 0 1 5 0 0 2 5 0 0 3 6 0 1 4 6 0 0 5 7 1 1 0 8 1 1 2 0 1 1 3 1 1 1 4 3 1 1 5 5 2 1 0 8 2 1 2 1 2 1 3 4 2 1 4 8 3 1 0 2 3 1 1 7 3 1 3 2 3 1 4 8 4 1 0 4	27 II 30 27 II 30 27 II 35 27 II 39 27 II 44 27 II 48 27 II 58 28 II 03 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 II 0 O O O O	28 ≈ 29 28 ≈ 34 28 ≈ 39 28 ≈ 48 28 ≈ 53 28 ≈ 58 29 ≈ 08 29 ≈ 13 29 ≈ 18 29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 53 29 ≈ 60 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	0 \(\partial 0 \) 0 \(\partial 2 \) 0 \(\partial 3 \) 0 \(\partial 3 \) 0 \(\partial 3 \) 0 \(\partial 4 \) 1 \(\partial 2 \) 2 \(\partial 3 \) 2 \(\partial 3 \) 3 \(\partial 4 \) 1 \(\partial 2 \) 3 \(\partial 4 \) 3 \(\partial 2 \) 3 \(\partial 4 \) 3 \(\partial 4 \) 4 \(\partial 2 \) 4 \(\partial 4 \) 4 \(\partial 4 \) 5 \(\partial 1 \) 5 \(\partial 1 \)	1835 1848 2802 2816 2830 2845 3800 3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	0 m 02 0 m 11 0 m 20 0 m 30 0 m 39 0 m 49 0 m 59 1 m 09 1 m 19 1 m 29 1 m 40 1 m 51 2 m 02 2 m 13 2 m 25 2 m 37 2 m 49 3 m 02 3 m 14 3 m 56 4 m 10 4 m 25 4 m 41 4 m 57 5 m 13 5 m 31	28 m 29 28 m 34 28 m 39 28 m 43 28 m 48 28 m 53 29 m 03 29 m 08 29 m 13 29 m 18 29 m 29 29 m 35 29 m 41 29 m 59 0 0 06 0 0 12 0 0 0 12 0 0 0 14 0 0 0 5 7 1 0 0 5 7 1 0 0 14
3N 26 × 4N 26 × 4N 26 × 5N 26 × 6N 26 × 7N 26 × 8N 26 × 9N 27 × 11N 27 × 12N 27 × 14N 27 × 15N 27 × 16N 27 × 19N 27 × 21N 28 × 22N 28 × 24N 28 × 24N 28 × 24N 28 × 29N 29 × 31N 29 × 33N 20	\$\\$35 \ 28\$ \$\\$40 \ 28\$ \$\\$44 \ 28\$ \$\\$44 \ 28\$ \$\\$49 \ 28\$ \$\\$49 \ 28\$ \$\\$53 \ 28\$ \$\\$602 \ 29\$ \$\\$607 \ 29\$ \$\\$602 \ 12\$ \$\\$603 \ 38\$ \$\\$602 \ 14\$ \$\\$603 \ 38\$ \$\\$602 \ 15\$ \$\\$603 \ 15\$ \$\\$603 \ 15\$ \$\\$603 \ 28\$ \$\\$603 \ 38\$ \$\\$603 \ 38\$ \$\\$603 \ 38\$ \$\\$604 \ 603 \ 38\$ \$\\$605 \ 603	8 % 08	29 \(^40\) 29 \(^53\) 0 \(^806\) 0 \(^820\) 0 \(^848\) 1 \(^802\) 1 \(^816\) 1 \(^848\) 1 \(^846\) 2 \(^817\) 2 \(^833\) 2 \(^50\) 3 \(^807\) 3 \(^824\) 4 \(^800\) 4 \(^819\) 4 \(^839\) 4 \(^859\) 5 \(^841\) 6 \(^8403\) 6 \(^826\) 6 \(^850\) 7 \(^815\) 7 \(^840\) 8 \(^807\)	28808 28816 28825 28834 28843 28853 29802 29812 29822 29822 29852 0103 0114 0125 0137 0149 1101 1114 1127 1140 1154 2108 2138 2138 2154 3111 3128 3146	26 II 35 26 II 40 26 II 44 26 II 49 26 II 53 26 II 58 27 II 02 27 II 17 27 II 22 27 II 17 27 II 22 27 II 33 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 28 II 02 28 II 02 28 II 12 28 II 28 28 II 15 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 15	27≈35 27≈39 27≈44 27≈48 27≈53 27≈58 28≈03 28≈08 28≈13 28≈23 28≈28 28≈34 28≈40 28≈45 28≈51 28≈51 28≈51 28≈58 29≈10 29≈17 29≈24 29≈31 29≈38 29≈46 29≈54 0 € 10 0 € 19	29 x 09 29 x 18 29 x 27 29 x 37 29 x 46 29 x 56 0 x 05 0 x 15 0 x 25 0 x 36 0 x 46 0 x 57 1 x 08 1 x 20 1 x 31 1 x 43 1 x 55 2 x 08 2 x 21 2 x 34 2 x 48 3 x 02 3 x 17 3 x 32 3 x 48 4 x 04 4 x 21	0844 0858 1811 1825 1839 1854 2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	29809 29818 29827 29837 29846 29856 0 0 0 5 0 0 1 5 0 0 2 5 0 0 3 6 0 1 4 6 0 0 5 7 1 1 0 8 1 1 1 2 0 1 1 3 1 1 1 4 3 1 1 5 5 2 1 0 8 2 1 2 1 2 1 3 4 2 1 4 8 3 1 0 2 3 1 1 7 3 1 3 2 3 1 4 8 4 1 0 4	27 II 35 27 II 39 27 II 44 27 II 48 27 II 53 27 II 58 28 II 03 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 II 0 O O O	28 ≈ 34 28 ≈ 39 28 ≈ 43 28 ≈ 48 28 ≈ 53 28 ≈ 58 29 ≈ 08 29 ≈ 13 29 ≈ 18 29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 53 29 ≈ 59 0 ± 06 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	0 7 1 1 0 7 2 0 0 7 3 0 0 7 3 9 0 7 4 9 0 7 5 9 1 7 0 9 1 7 1 9 1 7 2 9 1 7 4 0 1 7 5 1 2 7 0 2 2 7 1 3 2 7 2 5 2 7 3 7 2 7 4 9 3 7 0 2 3 7 1 4 3 7 2 8 3 7 4 1 3 7 5 6 4 7 1 0 4 7 2 5 4 7 4 1 4 7 5 7 5 7 1 3	1848 2802 2816 2830 2845 3800 3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	0 II 11 0 II 20 0 II 30 0 II 39 0 II 49 0 II 59 1 II 19 1 II 29 1 II 40 1 II 51 2 II 13 2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 10 4 II 25 4 II 11 4 II 25 4 II 11 5 II 13 5 II 13 5 II 31	28 m 34 28 m 39 28 m 43 28 m 48 28 m 53 28 m 58 29 m 03 29 m 18 29 m 12 29 m 29 29 m 35 29 m 41 29 m 59 0 0 06 0 0 12 0 0 0 12 0 0 0 12 0 0 0 14 1 0 0 0 49 0 0 0 57 1 0 0 1 10
4N 26 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 1	\$40 28 \$44 28 \$44 28 \$49 28 \$49 28 \$53 28 \$58 28 \$602 29 \$607 29 \$612 29 \$617 29 \$622 29 \$628 29 \$633 00 \$638 00 \$644 00 \$656 00 \$602 1 \$608 1	8 % 16 2 8 % 25 8 % 34 8 % 43 8 % 53 9 % 02 9 % 12 9 % 22 9 % 32 9 % 42 9 % 52 0 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	29°53 0806 0820 0834 0848 1802 1816 1831 1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	28 8 16 28 8 25 28 8 34 28 8 43 28 8 53 29 8 02 29 8 12 29 8 22 29 8 32 29 8 42 29 8 52 0 1 0 3 0 1 1 4 0 1 2 5 0 1 3 7 0 1 4 9 1 1 1 1 1 4 1 1 1 2 7 1 1 1 4 0 1 1 1 5 4 2 1 0 8 2 1 2 3 2 1 3 8 2 1 5 4 3 1 1 1 3 1 2 8 3 1 4 6	26 II 40 26 II 44 26 II 49 26 II 53 26 II 58 27 II 02 27 II 17 27 II 12 27 II 17 27 II 22 27 II 33 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 28 II 02 28 II 02 28 II 12 28 II 28 28 II 13 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 15	27 ≈ 39 27 ≈ 44 27 ≈ 48 27 ≈ 53 27 ≈ 58 28 ≈ 03 28 ≈ 18 28 ≈ 13 28 ≈ 28 28 ≈ 24 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 51 28 ≈ 51 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 37 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 37 29 ≈ 36 29 ≈ 37 29 ≈ 36 29 ≈ 36 20 × 36 20	29 \(\) 18 29 \(\) 27 29 \(\) 37 29 \(\) 46 29 \(\) 56 0 \(\) 05 0 \(\) 15 0 \(\) 25 0 \(\) 36 0 \(\) 46 0 \(\) 57 1 \(\) 08 1 \(\) 20 1 \(\) 31 1 \(\) 43 1 \(\) 55 2 \(\) 08 2 \(\) 21 2 \(\) 34 2 \(\) 48 3 \(\) 02 3 \(\) 17 3 \(\) 32 3 \(\) 48 4 \(\) 04 4 \(\) 21	0858 1811 1825 1839 1854 2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	29818 29827 29837 29846 29856 0 0 0 5 0 0 1 5 0 0 2 5 0 0 3 6 0 0 4 6 0 0 5 7 1 0 8 1 1 0 8 1 1 1 4 3 1 1 1 5 5 2 0 8 2 0 2 1 2 0 3 4 2 0 4 8 3 0 0 2 3 0 1 7 3 0 3 2 3 0 4 8 4 0 0 4	27 II 39 27 II 44 27 II 48 27 II 53 27 II 58 28 II 03 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	28 ≈ 39 28 ≈ 43 28 ≈ 48 28 ≈ 53 28 ≈ 58 29 ≈ 03 29 ≈ 18 29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 47 29 ≈ 53 29 ≈ 59 0 ₩ 12 0 ₭ 19 0 ₩ 26 0 ₭ 33 0 ₩ 41 0 ₩ 49 0 ₩ 57 1 ₭ 05	0 \(^2\)20 0 \(^3\)30 0 \(^3\)39 0 \(^4\)49 0 \(^5\)9 1 \(^0\)9 1 \(^1\)9 1	2802 2816 2830 2845 3800 3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	0 20 0 30 0 39 0 49 0 109 1 109 1 119 1 129 1 140 1 151 2 102 2 113 2 125 2 137 2 149 3 102 3 114 3 128 3 141 3 156 4 110 4 125 4 141 4 157 5 113 5 131	28 m 39 28 m 43 28 m 48 28 m 53 28 m 58 29 m 03 29 m 08 29 m 13 29 m 18 29 m 29 29 m 35 29 m 41 29 m 47 29 m 53 29 m 59 0
5N 26% 6N 26% 7N 26% 8N 26% 9N 27% 11N 27% 11N 27% 12N 27% 14N 27% 15N 27% 16N 27% 16N 27% 20N 28% 22N 28% 22N 28% 24N 28% 24N 28% 25N 28% 25N 28% 26N 28% 27N 28% 29N 29% 31N 29% 31N 29% 33N 29% 34N 29% 35N 0% 37N 0% 38N 0% 39N 0% 40N 1% 41N 1% 44N 2%	\$44 28 \$49 28 \$49 28 \$53 28 \$58 28 \$602 29 \$607 29 \$612 29 \$617 29 \$622 29 \$628 29 \$633 00 \$638 00 \$644 00 \$656 00 \$656 00 \$602 1 \$668 11 \$668 12 \$668 13 \$668 14 \$678 15 \$678	8 X 25 8 X 34 8 X 43 8 X 43 8 X 53 9 X 02 9 X 12 9 Y 22 9 Y 32 9 Y 42 9 Y 52 0 Y 03 0 Y 14 0 Y 25 0 Y 37 0 Y 49 1 Y 01 1 Y 14 1 Y 27 1 Y 40 1 Y 54 2 Y 08 2 Y 23 2 Y 38 2 Y 54 3 Y 11 3 Y 28 3 Y 46 4 Y 04	0806 0820 0834 0848 1802 1816 1831 1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	28 8 25 28 8 34 28 8 43 28 8 53 29 8 02 29 8 12 29 8 22 29 8 32 29 8 42 29 8 52 0 10 03 0 11 4 0 11 25 0 11 37 0 11 40 1 11 14 1 11 27 1 11 40 1 11 5 4 2 11 08 2 11 23 2 11 3 8 3 11 1 3 11 28 3 11 46	26 II 44 26 II 49 26 II 53 26 II 58 27 II 02 27 II 12 27 II 17 27 II 22 27 II 28 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 15	27 ≈ 44 27 ≈ 48 27 ≈ 53 27 ≈ 58 28 ≈ 03 28 ≈ 08 28 ≈ 13 28 ≈ 18 28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 51 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 € 10 0 € 19	29 x 27 29 x 37 29 x 46 29 x 56 0 y 05 0 y 15 0 y 25 0 y 36 0 y 46 0 y 57 1 y 08 1 y 20 1 y 31 1 y 43 1 y 55 2 y 08 2 y 21 2 y 34 2 y 48 3 y 02 3 y 17 3 y 32 3 y 48 4 y 04 4 y 21	1811 1825 1839 1854 2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	29827 29837 29846 29856 0 105 0 115 0 1125 0 1136 0 1146 0 1157 1 1108 1 1120 1 1131 1 1143 1 1155 2 1108 2 1121 2 1134 2 1148 3 1102 3 117 3 1132 3 1148 4 1104	27 II 44 27 II 48 27 II 53 27 II 58 28 II 03 28 II 08 28 II 13 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	28 ≈ 43 28 ≈ 48 28 ≈ 53 28 ≈ 58 29 ≈ 03 29 ≈ 08 29 ≈ 13 29 ≈ 18 29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 53 29 ≈ 59 0 ₩ 06 0 ₩ 12 0 ₩ 19 0 ₩ 26 0 ₩ 33 0 ₩ 41 0 ₩ 49 0 ₩ 57 1 ₩ 05	0 \(\partial \) 1 \(\partial \) 0 \(\partial \) 1 \(\partial \) 1 \(\partial \) 2 \(\partial \) 2 \(\partial \) 2 \(\partial \) 2 \(\partial \) 3 \(\partial \) 2 \(\partial \) 3 \(\partial \) 2 \(\partial \) 3 \(\partial \) 4 \(\partial \) 3 \(\partial \) 4 \(\partial \) 1 \(\partial \) 4 \(\partial \) 4 \(\partial \) 4 \(\partial \) 4 \(\partial \) 5 \(\partial \) 1 \(\partial \) 4 \(\partial \) 5 \(\partial \) 1 \(\partial \) 5 \(\partial \) 1 \(\	2816 2830 2845 3800 3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	0 II 30 0 II 39 0 II 49 0 II 59 1 II 19 1 II 29 1 II 40 1 II 51 2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 41 4 II 57 5 II 13 5 II 31	28 II 43 28 II 48 28 II 53 28 II 58 29 II 03 29 II 18 29 II 29 29 II 29 29 II 35 29 II 41 29 II 53 29 II 59 0 60 60 0 61 22 0 62 16 0 63 13 0 64 11 0 64 94 0 65 77 1 60 55 1 61 14
6N 26% 7N 26% 8N 26% 9N 27% 11N 27% 11N 27% 13N 27% 14N 27% 15N 27% 16N 27% 20N 28% 22N 28% 24N 28% 24N 28% 25N 28% 24N 28% 29N 29% 30N 29% 31N 29% 33N 29% 33N 29% 33N 29% 33N 29% 34N 29% 35N 0 33N 0 33N 0 33N 0 34N	\$\pmeq 49 28\$ \$\pmeq 53 28\$ \$\pmeq 58 28\$ \$\pmeq 602 29\$ \$\pmeq 22 29\$ \$\pmeq 23 00\$ \$\pmeq 55 00\$ \$\pme	8 \(\) 34 \(\) 8 \(\) 43 \(\) 8 \(\) 43 \(\) 8 \(\) 43 \(\) 8 \(\) 43 \(\) 8 \(\) 43 \(\) 8 \(\) 45 \(\) 9 \(\) 42 \(\) 9 \(\) 43 \(\) 13 \(\) 43 \(\) 44 \(\) 4	0820 0834 0848 1802 1816 1831 1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	28 \(\) 34 28 \(\) 34 28 \(\) 33 29 \(\) 02 29 \(\) 12 29 \(\) 22 29 \(\) 32 29 \(\) 42 29 \(\) 52 0 \(\) 03 0 \(\) 14 0 \(\) 25 0 \(\) 37 0 \(\) 49 1 \(\) 101 1 \(\) 114 1 \(\) 127 1 \(\) 40 2 \(\) 08 2 \(\) 23 2 \(\) 38 2 \(\) 38 2 \(\) 38 3 \(\) 11 3 \(\) 28 3 \(\) 46	26 II 49 26 II 53 26 II 58 27 II 02 27 II 17 27 II 12 27 II 17 27 II 22 27 II 33 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	27 ≈ 48 27 ≈ 53 27 ≈ 58 28 ≈ 03 28 ≈ 08 28 ≈ 13 28 ≈ 18 28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 51 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 37 29 ≈ 38 29 ≈ 36 29 ≈ 36 20 × 36 20	29 x 37 29 x 46 29 x 56 0 y 05 0 y 15 0 y 25 0 y 36 0 y 46 0 y 57 1 y 08 1 y 20 1 y 31 1 y 43 1 y 55 2 y 08 2 y 21 2 y 34 2 y 48 3 y 02 3 y 17 3 y 32 3 y 48 4 y 04 4 y 21	1825 1839 1854 2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	29837 29846 29856 0 105 0 115 0 1125 0 1136 0 1146 0 1157 1 1108 1 1120 1 1131 1 1143 1 1155 2 1108 2 1121 2 1134 2 1148 3 1102 3 117 3 1132 3 1148 4 1104	27 II 48 27 II 53 27 II 58 28 II 03 28 II 08 28 II 13 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	28 ≈ 48 28 ≈ 53 28 ≈ 58 29 ≈ 03 29 ≈ 08 29 ≈ 13 29 ≈ 18 29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 53 29 ≈ 59 0 ₩ 06 0 ₭ 12 0 ₭ 19 0 ₭ 26 0 ₭ 33 0 ₭ 41 0 ₭ 49 0 ₭ 57 1 ₭ 05	0 \(\psi 3 \) 0 \(\psi 4 \) 0 \(\psi 5 \) 1 \(\psi 0 \) 2 \(\psi 0 \) 2 \(\psi 1 \) 2 \(\psi 0 \) 2 \(\psi 3 \) 2 \(\psi 0 \) 3 \(\psi 0 \) 4 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 5 \(\psi 1 \)	2830 2845 3800 3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	0 39 0 149 0 159 1 109 1 119 1 129 1 140 1 151 2 102 2 113 2 125 2 137 2 149 3 102 3 114 3 128 3 141 3 156 4 110 4 125 4 141 4 157 5 113 5 131	28 1 48 28 1 53 28 1 58 29 1 03 29 1 13 29 1 18 29 1 12 29 1 29 29 1 35 29 1 41 29 1 47 29 1 53 29 1 60 0 60 12 0 60 19 0 60 60 0 60 12 0 60 19 0 60 60 0 60 12 0 70 12 0 7
7N 26≈ 8N 26≈ 9N 27≈ 11N 27≈ 12N 27≈ 14N 27≈ 15N 27≈ 16N 27≈ 20N 28≈ 22N 28≈ 24N 28≈ 24N 28≈ 24N 28≈ 29N 29≈ 31N 29≈ 31N 29≈ 32N 29≈ 34N 29≈ 34N 29≈ 35N 0 ≈ 35N 0	\$\\$53 \ 28\$ \$\\$53 \ 28\$ \$\\$58 \ 28\$ \$\\$602 \ 29\$ \$\\$607 \ 29\$ \$\\$612 \ 29\$ \$\\$622 \ 29\$ \$\\$622 \ 29\$ \$\\$623 \ 600 \ 33\$ \$\\$600 \ 338\$ \$\\$600 \ 344\$ \$\\$600 \ 356\$ \$\\$600 \ 3600 \	8 % 43 8 % 43 8 % 53 9 % 02 9 % 12 9 % 22 9 % 32 9 % 42 9 % 52 0 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	0834 0848 1802 1816 1831 1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	28 8 43 28 8 53 29 8 02 29 8 12 29 8 22 29 8 32 29 8 42 29 8 52 0 m 03 0 m 14 0 m 25 0 m 37 0 m 49 1 m 01 1 m 14 1 m 27 1 m 40 1 m 5 4 2 m 08 2 m 23 2 m 38 2 m 5 4 3 m 11 3 m 28 3 m 46	26 II 53 26 II 58 27 II 02 27 II 07 27 II 12 27 II 17 27 II 22 27 II 28 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	27≈53 27≈58 28≈03 28≈08 28≈13 28≈18 28≈23 28≈28 28≈40 28≈45 28≈51 28≈51 28≈51 29≈17 29≈24 29≈31 29≈31 29≈38 29≈46 29≈54 0 € 0 € 0 € 0 € 0 € 0 € 0 € 0 € 0 € 0 €	29 \(\) 46 29 \(\) 56 0 \(\) 05 0 \(\) 15 0 \(\) 25 0 \(\) 36 0 \(\) 46 0 \(\) 57 1 \(\) 08 1 \(\) 20 1 \(\) 31 1 \(\) 43 1 \(\) 55 2 \(\) 08 2 \(\) 21 2 \(\) 34 2 \(\) 48 3 \(\) 02 3 \(\) 17 3 \(\) 32 3 \(\) 48 4 \(\) 04 4 \(\) 21	1839 1854 2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	29846 29856 0 0 05 0 0 15 0 0 125 0 0 136 0 0 146 0 0 157 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	27 II 53 27 II 58 28 II 03 28 II 08 28 II 13 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 II 0 O O O	28 ≈ 53 28 ≈ 58 29 ≈ 03 29 ≈ 08 29 ≈ 13 29 ≈ 18 29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 53 29 ≈ 59 0 ₩ 06 0 ₩ 12 0 ₩ 19 0 ₩ 26 0 ₩ 33 0 ₩ 41 0 ₩ 49 0 ₩ 57 1 ₩ 05	0 \(^4\)9 0 \(^5\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 1 \(^7\)9 1 1 1 \(^7\)9 1 1 1 \(^7\)9 1 1 1 \(^7\)9 1 1 1 1 \(^7\)9 1 1 1 1 \(^7\)9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2845 3800 3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	0 49 0 159 1 109 1 119 1 129 1 140 1 151 2 102 2 113 2 125 2 137 2 149 3 102 3 114 3 128 3 141 3 156 4 110 4 125 4 141 4 157 5 113 5 131	28 II 53 28 II 58 29 II 03 29 II 08 29 II 13 29 II 18 29 II 24 29 II 29 29 II 35 29 II 41 29 II 53 29 II 59 0 60 60 60 61 12 0 62 19 0 62 60 0 63 13 0 64 11 0 64 90 0 65 7 1 60 5 1 60 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
9N 27 × 10N 27 × 11N 27 × 11N 27 × 11N 27 × 14N 27 × 14N 27 × 16N 27 × 16N 27 × 16N 27 × 19N 27 × 20N 28 × 22N 28 × 24N 28 × 24N 28 × 29N 29 × 31N 29 × 3	\$02 29 \$07 29 \$12 29 \$17 29 \$22 29 \$28 29 \$33 0 \$38 0 \$44 0 \$50 0 \$56 0 \$62 1 \$68 43 2 \$51 2 \$59 2 \$67 3 \$68 43 2 \$69 2 \$69 3 \$60	9 × 02 9 × 12 9 × 12 9 × 22 9 × 32 9 × 42 9 × 52 0 ° 03 0 ° 14 0 ° 25 0 ° 37 0 ° 49 1 ° 01 1 ° 14 1 ° 17 1 ° 14 1 ° 17 1 ° 14 2 ° 18 2 ° 23 2 ° 23 2 ° 23 2 ° 23 3 ° 11 3 ° 28 3 ° 46 4 ° 04	1802 1816 1831 1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	29802 29812 29822 29832 29842 29852 0M03 0M14 0M25 0M37 0M49 1M01 1M14 1M27 1M40 1M54 2M08 2M23 2M38 2M38 2M38 3M11 3M28 3M46	27 II 02 27 II 07 27 II 12 27 II 17 27 II 22 27 II 28 27 II 38 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 15	28 ≈ 03 28 ≈ 08 28 ≈ 13 28 ≈ 18 28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 51 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 37 29 ≈ 36 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 36 29 ≈ 36 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	0 7 0 5 0 7 1 5 0 7 2 5 0 7 3 6 0 7 4 6 0 7 5 7 1 7 0 8 1 7 2 0 1 7 3 1 1 7 4 3 1 7 5 5 2 7 0 8 2 7 2 1 2 7 3 4 2 7 4 8 3 7 0 2 3 7 1 7 3 7 3 2 3 7 4 8 4 7 0 4 4 7 2 1	2808 2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	0 H 0 5 0 H 1 5 0 H 2 5 0 H 3 6 0 H 4 6 0 H 5 7 1 H 0 8 1 H 2 0 1 H 3 1 1 H 4 3 1 H 5 5 2 H 0 8 2 H 2 1 2 H 3 4 2 H 4 8 3 H 0 2 3 H 1 7 3 H 3 2 3 H 4 8 4 H 0 4	28 II 03 28 II 08 28 II 13 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 04 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 50 02	29≈03 29≈08 29≈18 29≈24 29≈29 29≈35 29≈41 29≈47 29≈53 29≈59 0₩06 0₩12 0₩19 0₩26 0₩33 0₩41 0₩49 0₩57 1₩05	1 \(\partial 0 \) 1 \(\partial 1 \) 1 \(\partial 2 \) 1 \(\partial 4 \) 1 \(\partial 5 \) 2 \(\partial 2 \) 2 \(\partial 3 \) 2 \(\partial 2 \) 3 \(\partial 4 \) 3 \(\partial 2 \) 3 \(\partial 4 \) 3 \(\partial 4 \) 4 \(\partial 2 \) 4 \(\partial 4 \) 5 \(\partial 1 \) 3 \(\partial 1 \) 4 \(\partial 2 \) 5 \(\partial 1 \)	3815 3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	1 II 09 1 II 19 1 II 29 1 II 40 1 II 51 2 II 02 2 II 13 2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 m 03 29 m 08 29 m 18 29 m 18 29 m 24 29 m 29 29 m 35 29 m 41 29 m 55 0 06 0 05 12 0 05 19 0 05 26 0 05 33 0 05 41 0 05 49 0 05 57 1 00 15
10N 27 × 11N 27 × 12N 27 × 13N 27 × 14N 27 × 15N 27 × 16N 27 × 16N 27 × 19N 27 × 19N 27 × 20N 28 × 22N 28 × 24N 28 × 24N 28 × 29N 29 × 31N 29 × 31N 29 × 33N 29 ×	\$07 29 \$12 29 \$17 29 \$22 29 \$28 29 \$33 0 \$38 0 \$44 0 \$50 0 \$56 0 \$02 1 \$08 15 1 \$21 1 \$28 1 \$21 2 \$36 2 \$37 2 \$38 2 \$44 3 \$45 3 \$45 2 \$45 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9 × 12 9 × 22 9 × 32 9 × 42 9 × 52 0 ° 03 0 ° 14 0 ° 25 0 ° 37 0 ° 49 1 ° 01 1 ° 14 1 ° 27 1 ° 14 1 ° 15 2 ° 08 2 ° 23 2 ° 23 2 ° 23 3 ° 11 3 ° 28 3 ° 46 4 ° 04	1816 1831 1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	29 8 12 29 8 22 29 8 32 29 8 42 29 8 52 0 1 0 3 0 1 1 4 0 1 2 5 0 1 3 7 0 1 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 2 7 1 1 1 4 0 1 1 1 5 4 2 1 2 3 2 1 3 8 2 1 5 4 3 1 1 1 3 1 2 8 3 1 4 6	27 II 07 27 II 12 27 II 17 27 II 22 27 II 28 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 15	28 ≈ 08 28 ≈ 13 28 ≈ 18 28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₭ 02 0 ₭ 10 0 ₭ 19	0 7 15 0 7 25 0 7 36 0 7 46 0 7 57 1 7 08 1 7 20 1 7 31 1 7 43 1 7 55 2 7 08 2 7 21 2 7 34 2 7 48 3 7 02 3 7 17 3 7 32 3 7 48 4 7 04 4 7 21	2823 2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	0 II 15 0 II 25 0 II 36 0 II 46 0 II 57 1 II 08 1 II 20 1 II 31 1 II 43 1 II 55 2 II 08 2 II 21 2 II 34 2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	28 II 08 28 II 13 28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 04 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 20 02	29 ≈ 08 29 ≈ 13 29 ≈ 18 29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 53 29 ≈ 59 0 ± 06 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	1 Y 19 1 Y 29 1 Y 40 1 Y 51 2 Y 02 2 Y 13 2 Y 25 2 Y 37 2 Y 49 3 Y 02 3 Y 14 3 Y 28 3 Y 41 3 Y 56 4 Y 10 4 Y 25 4 Y 41 4 Y 57 5 Y 13	3830 3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	1 II 19 1 II 29 1 II 40 1 II 51 2 II 02 2 II 13 2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 m 08 29 m 13 29 m 18 29 m 24 29 m 29 29 m 35 29 m 41 29 m 55 29 m 59 0 06 0 05 12 0 05 19 0 06 40 0 06 49 0 06 57 1 06 15
11N 27≈ 12N 27≈ 13N 27≈ 14N 27≈ 15N 27≈ 16N 27≈ 16N 27≈ 17N 27≈ 18N 27≈ 19N 27≈ 20N 28≈ 24N 28≈ 24N 28≈ 24N 28≈ 25N 28≈ 26N 28≈ 29N 29≈ 31N 29≈ 31N 29≈ 33N 29≈ 33N 29≈ 33N 29≈ 33N 29≈ 33N 29≈ 35N 0 ⋈ 37N 0 ⋈ 0 ⋈ 37N 0 ⋈	\$12 29 \$17 29 \$22 29 \$28 29 \$28 29 \$28 33 0 \$38 0 \$44 0 \$50 0 \$56 0 \$60 2 1 \$60 2 1 \$60 2 1 \$60 2 1 \$60 2 1 \$60 2 2 \$60 2 3 \$60 2	9 × 22 9 × 32 9 × 42 9 × 52 0 ° 03 0 ° 14 0 ° 25 0 ° 03 0 ° 14 1 ° 01 1 ° 14 1 ° 17 1 ° 14 1 ° 17 1 ° 14 1 ° 17 1 ° 14 1 ° 17 2 ° 18 2 ° 18 2 ° 18 2 ° 18 3 ° 11 3 ° 18 3 ° 18	1831 1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	29822 29832 29842 29852 0 m 03 0 m 14 0 m 25 0 m 37 0 m 49 1 m 01 1 m 14 1 m 27 1 m 40 1 m 54 2 m 08 2 m 23 2 m 38 2 m 54 3 m 11 3 m 28 3 m 46	27 II 12 27 II 17 27 II 22 27 II 28 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	28 ≈ 13 28 ≈ 18 28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	0 7 2 5 0 7 3 6 0 7 4 6 0 7 5 7 1 7 0 8 1 7 2 0 1 7 3 1 1 7 4 3 1 7 5 5 2 7 0 8 2 7 2 1 2 7 3 4 2 7 4 8 3 7 0 2 3 7 1 7 3 7 3 2 3 7 4 8 4 7 0 4 4 7 2 1	2838 2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	0 H 25 0 H 36 0 H 46 0 H 57 1 H 08 1 H 20 1 H 31 1 H 43 1 H 55 2 H 08 2 H 21 2 H 34 2 H 48 3 H 02 3 H 17 3 H 32 3 H 48 4 H 04	28 II 13 28 II 18 28 II 28 28 II 28 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 04 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	29≈13 29≈24 29≈29 29≈35 29≈41 29≈47 29≈53 29≈59 0 ₩ 06 0 ₩ 12 0 ₩ 19 0 ₩ 26 0 ₩ 33 0 ₩ 41 0 ₩ 49 0 ₩ 57 1 ₩ 05	1 7 29 1 7 40 1 7 51 2 7 02 2 7 13 2 7 25 2 7 37 2 7 49 3 7 02 3 7 14 3 7 28 3 7 41 3 7 56 4 7 10 4 7 25 4 7 41 4 7 57 5 7 13	3845 4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	1 II 29 1 II 40 1 II 51 2 II 02 2 II 13 2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 II 13 29 II 18 29 II 24 29 II 29 29 II 35 29 II 41 29 II 53 29 II 59 0 50 66 0 51 2 0 51 9 0 52 6 0 53 3 0 54 1 0 56 4 9 0 56 7 1 50 5 1 51 4
12N 27	\$17 29 \$22 29 \$28 29 \$28 29 \$33 0 \$38 0 \$44 0 \$50 0 \$56 0 \$02 1 \$602 1 \$602 1 \$602 1 \$603 1 \$	9 % 32 9 % 42 9 % 42 9 % 52 0 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	1846 2801 2817 2833 2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	29832 29842 29852 0 m 03 0 m 14 0 m 25 0 m 37 0 m 49 1 m 01 1 m 14 1 m 27 1 m 40 1 m 54 2 m 08 2 m 23 2 m 38 2 m 54 3 m 11 3 m 28 3 m 46	27 II 17 27 II 22 27 II 28 27 II 38 27 II 38 27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	28 ≈ 18 28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	0 9 3 6 0 9 4 6 0 9 5 7 1 9 0 8 1 9 2 0 1 9 3 1 1 9 4 3 1 9 5 5 2 9 0 8 2 9 2 1 2 9 3 4 2 9 4 8 3 9 0 2 3 9 1 7 3 9 3 2 3 9 4 8 4 9 0 4 4 9 2 1	2854 3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	0 H 36 0 H 46 0 H 57 1 H 08 1 H 20 1 H 31 1 H 43 1 H 55 2 H 08 2 H 21 2 H 34 2 H 48 3 H 02 3 H 17 3 H 32 3 H 48 4 H 04	28 II 18 28 II 23 28 II 28 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	29≈18 29≈24 29≈29 29≈35 29≈41 29≈53 29≈59 0₩06 0₩12 0₩19 0₩26 0₩33 0₩41 0₩49 0₩57 1₩05	1 \(\pm 40 \) 1 \(\pm 51 \) 2 \(\pm 02 \) 2 \(\pm 13 \) 2 \(\pm 25 \) 2 \(\pm 37 \) 2 \(\pm 49 \) 3 \(\pm 02 \) 3 \(\pm 14 \) 3 \(\pm 28 \) 3 \(\pm 41 \) 4 \(\pm 10 \) 4 \(\pm 425 \) 4 \(\pm 41 \) 4 \(\pm 57 \) 5 \(\pm 13 \)	4801 4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	1 II 40 1 II 51 2 II 02 2 II 13 2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 118 29 1124 29 1129 29 1135 29 1141 29 1153 29 1159 0 1100 0 112 0 119 0 1100 0 110
13N 27≈ 14N 27≈ 15N 27≈ 16N 27≈ 17N 27≈ 18N 27≈ 19N 27≈ 20N 28≈ 22N 28≈ 24N 28≈ 24N 28≈ 25N 28≈ 25N 28≈ 29N 29≈ 31N 29≈ 33N 29≈ 34N 29≈ 35N 0 ⋈ 37N 0 ⋈ 38N 0 ⋈ 37N 0 ⋈ 38N 0 ⋈ 40N 1 ⋈ 42N 1 ⋈ 42N 1 ⋈ 44N 2 ⋈ 44N 2 ⋈ 44N 2 ⋈ 24N 24N 1 ⋈ 44N 2 ⋈ 24N 24N 2 ⋈ 24N 24N 2 ⋈ 24N 24N 2 ⋈ 24N	\$22 29 \$28 29 \$33 0 \$38 0 \$44 0 \$50 0 \$56 0 \$22 1 \$28 1 \$21 1 \$28 1 \$28 1 \$36 2 \$43 2 \$57 2 \$67 3 \$67 3	9 % 42 9 % 52 0 ° 03 0 ° 14 0 ° 25 0 ° 37 0 ° 49 1 ° 01 1 ° 14 1 ° 27 1 ° 14 1 ° 15 2 ° 08 2 ° 23 2 ° 23 2 ° 23 3 ° 11 3 ° 28 3 ° 46 4 ° 04	2801 2817 2833 2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	29842 29852 0m03 0m14 0m25 0m37 0m49 1m01 1m14 1m27 1m40 1m54 2m08 2m23 2m38 2m54 3m11 3m28 3m46	27 II 22 27 II 28 27 II 38 27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 28 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	28 ≈ 23 28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	0 \(^46\) 0 \(^57\) 1 \(^908\) 1 \(^920\) 1 \(^931\) 1 \(^943\) 1 \(^955\) 2 \(^908\) 2 \(^921\) 2 \(^934\) 2 \(^948\) 3 \(^921\) 3 \(^948\) 4 \(^944\) 4 \(^921\)	3810 3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	0 1 46 0 1 57 1 1 1 08 1 1 1 20 1 1 31 1 1 43 1 1 55 2 1 08 2 1 2 1 2 1 34 2 1 48 3 1 0 2 3 1 1 7 3 1 3 2 3 1 4 8 4 1 0 4	28 II 23 28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 04 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	29 ≈ 24 29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 47 29 ≈ 53 29 ≈ 59 0 ± 06 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	1 \(\psi 5 \) 1 \(\psi \) 2 \(\psi 0 \) 2 \(\psi \) 3 \(\psi 0 \) 3 \(\psi 1 \) 4 \(\psi 0 \) 4 \(\psi 1 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 4 \(\psi 1 \) 4 \(\psi 1 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 3 \(\psi 0 \) 4 \(\psi 1 \) 4 \(\psi 1 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 3 \(\psi 0 \) 4 \(\psi 0 \) 4 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi 1 \) 3 \(\psi 0 \) 5 \(\psi	4818 4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	1 II 51 2 II 02 2 II 13 2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 124 29 129 129 129 129 129 135 29 141 29 153 29 159 0606 0612 0619 0626 0633 0641 0649 0657 1605 1614 1
14N 27	\$28 29 \$33 0 \$38 0 \$44 0 \$50 0 \$65 0 \$62 1 \$68 15 \$69 15 \$60 15	9 ± 52 0 0 0 0 3 0 0 0 1 4 0 0 0 2 5 0 0 0 3 7 0 0 0 4 9 1 1 0 1 1 1 0 1 2 0 8 2 0 0 8 3 0 0 1 3 0 0 1 4 0 0 0 1 4 0 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2817 2833 2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	29852 0 m 03 0 m 14 0 m 25 0 m 37 0 m 49 1 m 01 1 m 14 1 m 27 1 m 40 1 m 54 2 m 08 2 m 23 2 m 38 2 m 54 3 m 11 3 m 28 3 m 46	27 II 28 27 II 33 27 II 38 27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 15	28 ≈ 28 28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	0 \(\psi \) 57 1 \(\psi \) 08 1 \(\psi \) 20 1 \(\psi \) 1 1 \(\psi \) 43 1 \(\psi \) 55 2 \(\psi \) 08 2 \(\psi \) 21 2 \(\psi \) 34 2 \(\psi \) 48 3 \(\psi \) 02 3 \(\psi \) 17 3 \(\psi \) 32 3 \(\psi \) 48 4 \(\psi \) 04 4 \(\psi \) 21	3826 3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	0 II 57 1 II 08 1 II 20 1 II 31 1 II 43 1 II 55 2 II 08 2 II 21 2 II 34 2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	28 II 28 28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 04 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 II 0 I	29 ≈ 29 29 ≈ 35 29 ≈ 41 29 ≈ 47 29 ≈ 53 29 ≈ 59 0 ± 06 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	2 Y 02 2 Y 13 2 Y 25 2 Y 37 2 Y 49 3 Y 02 3 Y 14 3 Y 28 3 Y 41 3 Y 56 4 Y 10 4 Y 25 4 Y 41 4 Y 57 5 Y 13	4834 4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	2 M 02 2 M 13 2 M 25 2 M 37 2 M 49 3 M 02 3 M 14 3 M 28 3 M 41 3 M 56 4 M 10 4 M 25 4 M 41 4 M 57 5 M 13 5 M 31	29 T 29 29 T 35 29 T 41 29 T 47 29 T 53 29 T 59 0 \$\infty\$ 6 0 \$\infty\$ 12 0 \$\infty\$ 19 0 \$\infty\$ 26 0 \$\infty\$ 33 0 \$\infty\$ 41 0 \$\infty\$ 57 1 \$\infty\$ 1 \$\infty\$ 1 \$\infty\$ 1
15N 27≈ 16N 27≈ 17N 27≈ 18N 27≈ 19N 27≈ 20N 28≈ 22N 28≈ 24N 28≈ 24N 28≈ 25N 28≈ 25N 28≈ 29N 29≈ 31N 29≈ 33N 29≈ 34N 29≈ 35N 0 × 36N 0 × 37N 0 × 38N 0 × 39N 0 × 40N 1 × 44N 2 × 44N 2 × 24N 27≈ 24N 24N 1 × 44N 2 × 24N 24N	\$\infty\$33	0 0 0 3 0 0 0 1 4 0 0 0 2 5 0 0 0 3 7 0 0 0 4 9 1 1 0 0 1 1 1 0 1 2 0 8 2 0 2 3 2 0 3 8 2 0 2 3 3 0 1 1 3 0 2 8 3 0 4 4 4 0 4	2833 2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	0 m 03 0 m 14 0 m 25 0 m 37 0 m 49 1 m 01 1 m 14 1 m 27 1 m 40 1 m 54 2 m 08 2 m 23 2 m 38 2 m 54 3 m 11 3 m 28 3 m 46	27 II 33 27 II 38 27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	28 ≈ 34 28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	1 7 08 1 7 20 1 7 31 1 7 43 1 7 55 2 7 08 2 7 21 2 7 34 2 7 48 3 7 02 3 7 17 3 7 32 3 7 48 4 7 04 4 7 21	3842 3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	1 I I I 08 1 I I 20 1 I I 31 1 I I 43 1 I 55 2 II 08 2 II 21 2 II 34 2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	28 II 34 28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 04 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	29≈35 29≈41 29≈47 29≈53 29≈59 0 ± 06 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	2 Y 13 2 Y 25 2 Y 37 2 Y 49 3 Y 02 3 Y 14 3 Y 28 3 Y 41 3 Y 56 4 Y 10 4 Y 25 4 Y 41 4 Y 57 5 Y 13	4851 5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	2 II 13 2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 11 41 29 11 47 29 11 53 29 11 59 0 50 6 0 51 2 0 52 19 0 52 6 0 53 3 0 54 1 0 54 9 0 55 7 1 50 5 1 51 4
16N 27% 17N 27% 18N 27% 19N 27% 19N 27% 20N 28% 22N 28% 24N 28% 24N 28% 25N 28% 25N 28% 29N 29% 31N 29% 33N 29% 33N 29% 35N 0 % 37N 0 % 38N 0 % 39N 0 % 40N 1 % 42N 1 % 44N 2 % 24N 24N	\$\infty\$38	0°14 0°25 0°37 0°49 1°01 1°14 1°27 1°40 1°54 2°08 2°23 2°38 2°54 3°11 3°28 3°46 4°04	2850 3807 3824 3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	0 m 14 0 m 25 0 m 37 0 m 49 1 m 01 1 m 14 1 m 27 1 m 40 1 m 54 2 m 08 2 m 23 2 m 38 2 m 54 3 m 11 3 m 28 3 m 46	27 II 38 27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	28 ≈ 40 28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	1 7 20 1 7 31 1 7 43 1 7 55 2 7 08 2 7 21 2 7 34 2 7 48 3 7 02 3 7 17 3 7 32 3 7 48 4 7 04 4 7 21	3859 4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	1 1 20 1 1 31 1 1 43 1 1 55 2 1 08 2 1 2 1 34 2 1 48 3 1 02 3 1 1 7 3 1 3 2 3 1 4 4 1 4 4 1 0 4	28 II 40 28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 04 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	29≈41 29≈47 29≈53 29≈59 0 ₩06 0 ₩12 0 ₩19 0 ₩26 0 ₩33 0 ₩41 0 ₩49 0 ₩57 1 ₩05	2 Y 25 2 Y 37 2 Y 49 3 Y 02 3 Y 14 3 Y 28 3 Y 41 3 Y 56 4 Y 10 4 Y 25 4 Y 41 4 Y 57 5 Y 13	5809 5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	2 II 25 2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 1141 29 1147 29 1153 29 1159 0 120 0 120 0 190 0 19
17N 27 × 18N 27 × 19N 27 × 19N 27 × 21N 28 × 22N 28 × 24N 28 × 25N 28 × 25N 28 × 29N 29 × 31N 29 × 31N 29 × 34N 29 × 35N 0 × 35N 0 × 37N 0 × 38N 0 × 39N 0 × 40N 1 × 42N 1 × 44N 2 × 44N 2 × 21 × 27 × 28N 29 × 36N 0 × 37N 0 × 38N 0 × 39N 0 × 40N 1 × 42N 1 × 44N 2 × 44N 2 × 44N 2 × 20 × 20 × 20 × 20 × 20 × 20 × 20	\$44 0 0 \$\\$50 0 0 \$\\$56 0 0 \$\\$56 0 0 \$\\$56 0 0 \$\\$56 15 1 \$\\$57 28 1 \$\\$58 43 2 \$\\$57 29 \$\\$57 3 \$\\$5	0 7 25 0 7 37 0 7 49 1 7 01 1 7 14 1 1 7 27 1 1 7 40 1 1 7 54 2 7 08 2 7 23 2 7 38 2 2 7 38 3 7 11 3 7 28 3 7 46 4 7 04	3 807 3 824 3 842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	0 m 25 0 m 37 0 m 49 1 m 01 1 m 14 1 m 27 1 m 40 1 m 54 2 m 08 2 m 23 2 m 38 2 m 54 3 m 11 3 m 28 3 m 46	27 II 44 27 II 50 27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	28 ≈ 45 28 ≈ 51 28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	1 7 3 1 1 7 4 3 1 7 5 5 2 7 0 8 2 7 2 1 2 7 3 4 2 7 4 8 3 7 0 2 3 7 1 7 3 7 3 2 3 7 4 8 4 7 0 4 4 7 2 1	4817 4835 4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	1 II 31 1 II 43 1 II 55 2 II 08 2 II 21 2 II 34 2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	28 II 45 28 II 51 28 II 58 29 II 04 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	29≈47 29≈53 29≈59 0 ± 06 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	2 \(\pm 3 \) 7 2 \(\pm 4 \) 3 \(\pm 0 2 \) 3 \(\pm 1 4 \) 3 \(\pm 2 8 \) 3 \(\pm 4 1 1 \) 3 \(\pm 5 6 \) 4 \(\pm 1 0 \) 4 \(\pm 2 5 \) 4 \(\pm 4 1 1 \) 4 \(\pm 5 7 \) 5 \(\pm 1 3 \)	5827 5845 6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	2 II 37 2 II 49 3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 11 47 29 11 53 29 11 59 0 30 66 0 30 12 0 30 19 0 30 26 0 30 33 0 30 41 0 30 49 0 30 57 1 30 15
19N 27	\$56 0 \$02 1 \$08 1 \$08 1 \$15 1 \$21 1 \$28 1 \$36 2 \$43 2 \$51 2 \$59 2 \$607 3 \$15 3 \$24 3 \$33 4	0 7 49 1 7 01 1 1 7 14 1 1 7 27 1 7 40 1 1 7 54 2 7 08 2 7 23 2 7 38 2 7 54 3 7 11 3 7 28 3 7 46 4 7 04	3842 4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	0 49 1 101 1 114 1 1127 1 1140 1 1154 2 1108 2 1123 2 1138 2 1154 3 111 3 1128 3 1146	27 II 56 28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	28 ≈ 58 29 ≈ 04 29 ≈ 10 29 ≈ 17 29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	1 \(\psi 55 \) 2 \(\psi 08 \) 2 \(\psi 21 \) 2 \(\psi 34 \) 2 \(\psi 48 \) 3 \(\psi 02 \) 3 \(\psi 17 \) 3 \(\psi 32 \) 3 \(\psi 48 \) 4 \(\psi 04 \) 4 \(\psi 21 \)	4853 5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	1 II 55 2 II 08 2 II 21 2 II 34 2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	28 II 58 29 II 04 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	29≈59 0 ± 06 0 ± 12 0 ± 19 0 ± 26 0 ± 33 0 ± 41 0 ± 49 0 ± 57 1 ± 05	3 \(\partial 0 \) 3 \(\partial 1 \) 3 \(\partial 2 \) 3 \(\partial 4 \) 3 \(\partial 5 \) 4 \(\partial 1 \) 4 \(\partial 2 \) 4 \(\partial 4 \) 5 \(\partial 1 \) 5 \(\partial 1 \)	6804 6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	3 II 02 3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	29 II 59 0 II 0 I
20N 28 × 28 × 22N 28 × 24N 28 × 24N 28 × 25N 28 × 26N 28 × 29N 29 × 31N 29 × 31N 29 × 34N 29 × 35N 0 × 3	\$02	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4800 4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	1 II 01 1 II 14 1 II 27 1 II 40 1 II 54 2 II 08 2 II 23 2 II 38 2 II 54 3 II 11 3 II 28 3 II 46	28 II 02 28 II 08 28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	29≈04 29≈10 29≈17 29≈24 29≈31 29≈38 29≈46 29≈54 0 € 02 0 € 10	2 9 0 8 2 9 2 1 2 9 3 4 2 9 4 8 3 9 0 2 3 9 1 7 3 9 3 2 3 9 4 8 4 9 0 4 4 9 2 1	5812 5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	2 II 08 2 II 21 2 II 34 2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	29 II 04 29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	0 × 06 0 × 12 0 × 19 0 × 26 0 × 33 0 × 41 0 × 49 0 × 57 1 × 05	3 \cdot 14 3 \cdot 28 3 \cdot 41 3 \cdot 56 4 \cdot 10 4 \cdot 25 4 \cdot 41 4 \cdot 57 5 \cdot 13	6823 6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	3 II 14 3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	0506 0512 0519 0526 0533 0541 0549 0557 1505
21N 28 × 22N 28 × 24N 28 × 24N 28 × 25N 28 × 25N 28 × 29N 29 × 31N 29 × 31N 29 × 34N 29 × 35N 0 × 35N	\$\infty 808 \\ 11 \\ \alpha 15 \\ 11 \\ \alpha 21 \\ 11 \\ \alpha 28 \\ 11 \\ \alpha 36 \\ \alpha 43 \\ \alpha 51 \\ \alpha 51 \\ \alpha 59 \\ \alpha 07 \\ 3 \\ \alpha 15 \\ \alpha 33 \\ \alpha 43 \\ \alpha 343 \\ \alpha 333 \\ \alpha 445 \\ \alpha 333 \\ \alpha 345 \\ \alpha 333 \\ \alpha 445 \\ \alpha 335 \\ \alpha 345 \	1 1 1 1 4 1 1 2 7 1 1 1 4 0 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 3 2 8 3 3 7 1 1 3 7 2 8 3 3 7 4 6 4 7 0 4 9 6 9 7 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	4819 4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	1 II 14 1 II 27 1 II 40 1 II 54 2 II 08 2 II 23 2 II 38 2 II 54 3 II 11 3 II 28 3 II 46	28 II 08 28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	29≈10 29≈17 29≈24 29≈31 29≈38 29≈46 29≈54 0 ± 02 0 ± 10 0 ± 19	2°721 2°734 2°748 3°702 3°717 3°732 3°748 4°704 4°721	5831 5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	2 II 2 II 34 2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	29 II 10 29 II 17 29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 © 02	0 \(\) 12 0 \(\) 19 0 \(\) 26 0 \(\) 33 0 \(\) 41 0 \(\) 49 0 \(\) 57 1 \(\) 05	3 Y 28 3 Y 41 3 Y 56 4 Y 10 4 Y 25 4 Y 41 4 Y 57 5 Y 13	6843 7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	3 II 28 3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	0s12 0s19 0s26 0s33 0s41 0s49 0s57 1s05
22N 28	\$15 1 1 \$\pi 21 1 1 1 1 \$\pi 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 \(\pm 27 \) 1 \(\pm 40 \) 1 \(\pm 54 \) 2 \(\pm 08 \) 2 \(\pm 23 \) 2 \(\pm 38 \) 2 \(\pm 54 \) 3 \(\pm 11 \) 3 \(\pm 28 \) 3 \(\pm 46 \) 4 \(\pm 04 \)	4839 4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	1 H 27 1 H 40 1 H 54 2 H 08 2 H 23 2 H 38 2 H 54 3 H 11 3 H 28 3 H 46	28 II 15 28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	29≈17 29≈24 29≈31 29≈38 29≈46 29≈54 0 ± 02 0 ± 10 0 ± 19	2 Y 34 2 Y 48 3 Y 02 3 Y 17 3 Y 32 3 Y 48 4 Y 04 4 Y 21	5851 6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	2 II 34 2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	29 П 17 29 П 24 29 П 31 29 П 38 29 П 46 29 П 54 0 © 02	0 \times 19 0 \times 26 0 \times 33 0 \times 41 0 \times 49 0 \times 57 1 \times 05	3 \(\pm 41 \) 3 \(\pm 56 \) 4 \(\pm 10 \) 4 \(\pm 25 \) 4 \(\pm 41 \) 4 \(\pm 57 \) 5 \(\pm 13 \)	7804 7825 7847 8809 8832 8856 9821	3 II 41 3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 II 57 5 II 13 5 II 31	0@19 0@26 0@33 0@41 0@49 0@57 1@05 1@14
23N 28 24N 28 25N 28 26N 28 27N 28 28N 29 30N 29 31N 29 32N 29 33N 29 33N 29 35N 0 36N 0 37N 0 38N 0 39N 0 40N 1 41N 1 42N 1 43N 1 44N 2	\$21 1 \$28 1 \$36 2 \$43 2 \$51 2 \$59 2 \$07 3 \$15 3 \$24 3 \$33 4	1 \(^4\) 1 \(^5\)4 2 \(^0\)8 2 \(^0\)3 2 \(^0\)3 2 \(^0\)3 2 \(^0\)3 3 \(^0\)1 3 \(^0\)2 3 \(^0\)4 4 \(^0\)4	4859 5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	1 II 40 1 II 54 2 II 08 2 II 23 2 II 38 2 II 54 3 II 11 3 II 28 3 II 46	28 II 21 28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	29 ≈ 24 29 ≈ 31 29 ≈ 38 29 ≈ 46 29 ≈ 54 0 ± 10 0 ± 19	2 9 48 3 9 02 3 9 17 3 9 32 3 9 48 4 9 04 4 9 21	6812 6833 6855 7818 7842 8806 8831	2 II 48 3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	29 II 24 29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 5 02	0 \times 26 0 \times 33 0 \times 41 0 \times 49 0 \times 57 1 \times 05	3 \cdot 56 4 \cdot 10 4 \cdot 25 4 \cdot 41 4 \cdot 57 5 \cdot 13	7825 7847 8809 8832 8856 9821	3 II 56 4 II 10 4 II 25 4 II 4 4 II 57 5 II 13 5 II 31	0s26 0s33 0s41 0s49 0s57 1s05 1s14
24N 28 × 25N 28 × 26N 28 × 28N 28 × 29N 29 × 31N 29 × 32N 29 × 34N 29 × 35N 0	\$\infty 28 1 \$\infty 36 2 \$\infty 43 2 \$\infty 51 2 \$\infty 59 2 \$\infty 07 3 \$\infty 15 3 \$\infty 24 3 \$\infty 33 4	1 \(\psi \) 54 \\ 2 \(\psi \) 08 \\ 2 \(\psi \) 23 \\ 2 \(\psi \) 38 \\ 2 \(\psi \) 54 \\ 3 \(\psi \) 11 \\ 3 \(\psi \) 28 \\ 3 \(\psi \) 46 \\ 4 \(\psi \) 04	5820 5841 6803 6826 6850 7815 7840 8807	1 П 54 2 П 08 2 П 23 2 П 38 2 П 54 3 П 11 3 П 28 3 П 46	28 II 28 28 II 36 28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	29≈31 29≈38 29≈46 29≈54 0 ₩02 0 ₩10 0 ₩19	3 \cdot 02 3 \cdot 17 3 \cdot 32 3 \cdot 48 4 \cdot 04 4 \cdot 21	6833 6855 7818 7842 8806 8831	3 II 02 3 II 17 3 II 32 3 II 48 4 II 04	29 II 31 29 II 38 29 II 46 29 II 54 0 5 02	0 \ 33 0 \ 41 0 \ 49 0 \ 57 1 \ 05	4°10 4°25 4°41 4°57 5°13	7847 8809 8832 8856 9821	4П10 4П25 4П41 4П57 5П13 5П31	0533 0541 0549 0557 1505 1514
26N 28	\$\&\pm43 & 2\$ \$\&\pm51 & 2\$ \$\&\pm59 & 2\$ \$\&\pm07 & 3\$ \$\&\pm15 & 3\$ \$\&\pm24 & 3\$ \$\&\pm33 & 4\$	2°723 2°738 2°754 3°711 3°728 3°746 4°704	6803 6826 6850 7815 7840 8807	2 II 23 2 II 38 2 II 54 3 II 11 3 II 28 3 II 46	28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	29≈46 29≈54 0 ₩ 02 0 ₩ 10 0 ₩ 19	3 γ 32 3 γ 48 4 γ 04 4 γ 21	7818 7842 8806 8831	3П32 3П48 4П04	29 II 46 29 II 54 0 © 02	0 ** 49 0 ** 57 1 ** 05	4Υ41 4Υ57 5Υ13	8832 8856 9821	4П41 4П57 5П13 5П31	0949 0957 1905 1914
26N 28	\$51 2 \$59 2 \$07 3 \$15 3 \$24 3 \$33 4	2 Y 38 2 Y 54 3 Y 11 3 Y 28 3 Y 46 4 Y 04	6803 6826 6850 7815 7840 8807	2 II 38 2 II 54 3 II 11 3 II 28 3 II 46	28 II 43 28 II 51 28 II 59 29 II 07 29 II 15	29≈54 0 ∺ 02 0 ∺ 10 0 ∺ 19	3 γ 48 4 γ 04 4 γ 21	7818 7842 8806 8831	3 II 48 4 II 04	29 II 54 0 © 02	0 X 57 1 X 05	4Υ57 5Υ13	8856 9821	4П57 5П13 5П31	0957 1905 1914
28N 28 29N 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	\$59 2 \$07 3 \$15 3 \$24 3 \$33 4	2 \cdot 54 3 \cdot 11 3 \cdot 28 3 \cdot 46 4 \cdot 04	6850 7815 7840 8807	2П54 3П11 3П28 3П46	28 II 59 29 II 07 29 II 15	0 ★ 02 0 ★ 10 0 ★ 19	4Υ04 4Υ21	8831	4 I I04	0ഇ02	1 X 05	5Y13	9821	5П13 5П31	1©05 1©14
29N 29% 30N 29% 31N 29% 32N 29% 33N 29% 35N 0 36N 0 37N 0 38N 0 38	\$07 3 \$15 3 \$24 3 \$33 4	3Υ11 3Υ28 3Υ46 4Υ04	7815 7840 8807	3П11 3П28 3П46	29П07 29П15	0 X 10 0 X 19	4Υ21	8831						5Д31	1514
30N 29% 31N 29% 32N 29% 33N 29% 34N 29% 35N 0 H 36N 0 H 37N 0 H 38N 0 H 39N 0 H 41N 1 H 42N 1 H 44N 2 H	≈15 3 ≈24 3 ≈33 4	3Υ28 3Υ46 4Υ04	7840 8807	3П28 3П46	29П15	0 X 19			4Д21	05010	1 八 14	34.31	904/		
31N 29 ≈ 32N 29 ≈ 33N 29 ≈ 34N 29 ≈ 35N 0 36N 37N 0 38N 0 38N 0 39N 0 34N 1 34N 1 34N 1 34N 1 34N 1 34N 2 34N 2 34N 2 38N 2 38	≈24 3 ≈33 4	3Υ46 4Υ04	8807	3П46			4'γ'38		4-20	0 - 10	1		10111		
32N 29 ≈ 33N 29 ≈ 34N 29 ≈ 35N 0 36N 0 37N 0 38N	≈ 33 4	4Υ04			27 Д 24		4Υ57	8858 9825	4 II 38 4 II 57	0 0 0 0 0 0 0 0	1 ¥ 23 1 ¥ 32	5Υ48 6Υ07	10814 10842	5П48 6П07	19523
33N 29 ≈ 34N 29 ≈ 35N 0 36N 0 37N 0 38N 0 38N 0 39N 0 34N 1 34N 1 34N 1 34N 1 34N 1 34N 2 34N 2 34N 2 38N 2 38N 1				4П04	29П33	0 X 28	5Υ16	9853	5 I 16	0938	1 X 32	6Υ26	11811	6П26	19932
35N 0 H 36N 0 H 37N 0 H 38N 0 H 39N 0 H 40N 1 H 42N 1 H 44N 2 H		41124	9804	4П24	29П43	0 X 48	5Y35	10823	5Д35	0ഇ48	1 X 52	6Υ47	11842	6Ц47	1952
36N 0 37N 0 38N 0 38N 0 39N 0 340N 1 341N 1 344N 2 34	≈ 53 4	4Υ44	9834	4 I I44	29П53	0 X 58	5°756	10854	5П56	0ഇ58	2 ¥ 02	7Υ08	12813	7П08	2502
37N 0 H 38N 0 H 39N 0 H 40N 1 H 41N 1 H 42N 1 H 44N 2 H	€04 5	5Υ05	10806	5 I I05	0©04	1 X 09	6Y18	11827	6П18	1509	2 X 13	7Υ30	12846	7Д30	2513
38N 0 H 39N 0 H 40N 1 H 41N 1 H 42N 1 H 43N 1 H 44N 2 H			10839	5 π 27	0ණ15	1 ¥ 20	6Υ40	12801	6П40	1920	2 ¥ 25	7Y53	13821	7Д53	2525
39N 0 H 40N 1 H 41N 1 H 42N 1 H 43N 1 H 44N 2 H		5Υ50 1 6Υ15 1	11814	5П50 6П15	0 9 27	1 X 32 1 X 44	7 Y 04	12 8 36 13 8 14	7П04 7П29	1932 1944	2 ¥ 37 2 ¥ 50	8 Y 17	13857 14835	8П17 8П43	2537 2550
40N 1 H 41N 1 H 42N 1 H 43N 1 H 44N 2 H			12830	6 П 41	0939 0952	1 X 58	7 Y 55	13853	7 II 2 9 7 II 5 5	1958	3 X 03	9Υ09	15815	9П09	3903
41N 1 H 42N 1 H 43N 1 H 44N 2 H			13811	7П08	1ഇ05	2 ± 11	8Y23	14835	8П23	2511	3 ¥ 17	9Υ37	15858	9п37	3517
42N 1 H 43N 1 H 44N 2 H			13854	7II 37	1920	2 X 26	8Υ52	15819	8 II 52	2926	3 × 32	10Υ07	16842	10 Д 07	3932
44N 2 H			14839	8П07	1935	2 X 42	9Υ23	16805	9П23	25642	3 ¥ 48	10 Y 39	17829	10П39	3ॼ48
			15828	8Д40	1951	2 X 58	9Υ56	16854	9П56	2958	4 ¥ 04	11Υ12	18819	11 п 12	4904
45NT 2 V			16819	9П14	2508	3 X 15	10 Y 31	17846	10П31	35915	4 ¥ 22	11 ℃ 47	19812	11 Д47	4522
			17814	9II 50	2527	3 X 34	11 γ 08	18842	11 II 08	3534	4 X 41	12Υ25	20808	12 Д 25	4941
			18 8 13 19 8 16	10Д30 11Д11	2 9 46 3 9 07	3 X 54 4 X 15	11 Y 47 12 Y 30	19841 20845	11 П 47 12 П 30	3©54 4©15	5 X 01 5 X 22	13 \(\psi 05 \)	21808 22812	13 II 05 13 II 47	5©01 5©22
			20823	11Д1	3930	4 X 37	13 Y 15	21853	13 II 15	4937	5 X 45	14 Y 33	23821	14 Д 33	5945
49N 3 H	€54 12		21835	12П44	3954	5 ∺ 02	14 Y 04	23805	14耳04	5902	6¥09	15 ℃ 22	24834	15 Д 22	6909
50N 4 H	€20 13		22853	13 Д 36	4গু20	5 ∺ 28	14 Y 56	24824	14П56	5928	6 ∺ 36	16 Y 14	25853	16Ц14	6936
			24817	14 Д 32	4948	5 X 56	15Υ52	25848	15 Д 52	5956	7 × 04	17Υ11	27818	17Д11	7504
			25848	15 II 33	5918	6 × 26	16 Y 53	27820	16II53	6526	7 X 34	18 Y 12	28849	18 II 12	7934
			27827 29815	16П39 17П51	5ණ51 6ණ27	6 X 59 7 X 35	17Υ59 19Υ11	28 8 59 0 п 46	17Д59 19Д11	6959 7935	8 X 07 8 X 43	19 Y 18 20 Y 29	0П28 2П15	19 II 18 20 II 29	8507 8543
		9Υ09	1П13	19П09	7 9 06	8 X 14	20Υ29	2П43	20П29	8914	9¥22	21 \(\psi \)	4 <u>п</u> 12	21 Д 47	9522
		9Υ09 0Υ35	3 Д 21	20 II 35	7906 7949	8 X 57	20 Y 29 21 Y 54	2Д43 4Д51	20 II 29 21 II 54	8957	10 × 04	23 Y 11	6Д18	21 II 47 23 II 11	10504
57N 8 X	€36 22	2Υ09	5П42	22П09	8936	9 X 43	23 ℃ 27	7П10	23 Д 27	9943	10 X 50	24 Y 43	8Д36	24 Д 43	10550
		3Υ52	8П16	23 Д 52	9927	10 ¥ 34	25Υ08	9п42	25 Д 08	10@34	11 X 40	26Υ23	11Д06	26 Д23	115640
59N 10 H			11П05	25 II 44	10ഇ24	11 X 30	26℃59	12 П 29	26П59	11530	12 ¥ 35	28 Y 12	13 Д 50	28П12	12535
60N 11 H			14П11	27II48	11526	12 ¥ 30	29℃01	15 II 32	29П01	12530	13 ¥ 34	0812	16耳49	0912	13534
61N 12 H 62N 13 H			17Д35 21Д18	0ഇ04 2ഇ33	12©34 13©48	13 ¥ 37 14 ¥ 49	1814 3839	18 II 51 22 II 28	1©14 3©39	13©37 14©49	14 ¥ 39 15 ¥ 50	2822 4843	20 II 04 23 II 36	2©22 4©43	14©39 15©50
63N 15 H			21 II 18 25 II 21	2933 5935	1599	14 X 49	6816	26 II 24	3939 6916	16908	15 X 50	7816	23 II 36 27 II 25	7916	17506
64N 16 H			29П45	8911	16937	17 × 33	9806	0 9 9 9 9	9506	17933	18 ¥ 29	10801	1932	10001	18529
65N 18 H			4গু28	11520	18911	19 X 04	12809	5ഇ13	12509	19©04	19¥57	12857	5 © 57	12957	19\$57
66N 19 H	€37 8	1820			19©52	20 X 41	15822	10ഇ03	15©22	20@41	21 X 30	16804	10937	16©04	21530
pc 20 H	€37 8 €11 11	1820 4840	9929	149540			17815	12953	179515	21937	22 ¥ 25	17853	13520	17953	22925

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 3	00°00'	Sid.Tir MC:		04m A 52'01	RMC: 3	301°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h0 29さ	08m A 349'33	RMC: 3	02°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29≈20	0Υ45	2810	0П45	29П20	0 X 19	1 Y 46	3813	1П46	0519	1 X 18	2 Y 46	4815	2Ц46	1518
1N	29≈24	0Υ54	2824	0П54	29П24	0 X 23	1Υ55	3827	1 Д 55	0923	1 X 22	2Υ56	4829	2Д56	19522
2N	29≈29 20 22	1 Υ 03	2838	1 II 03	29П29	0 X 28	2 9 0 4	3841	2П04	0928	1 X 27	3Υ06 20015	4844	3 II 06	19927
3N 4N	29≈33 29≈38	1Υ13 1Υ22	2852 3806	1П13 1П22	29 II 33 29 II 38	0 X 33 0 X 38	2Υ14 2Υ24	3855 4810	2П14 2П24	0 0 0 3 3 3	1 X 32 1 X 37	3Υ15 3Υ25	4859 5814	3П15 3П25	1 5 3 2 1 5 3 7
5N 6N	29≈43 29≈48	1 Y 32	3820 3835	1 II 32 1 II 41	29 II 43 29 II 48	0 X 43	2 Y 34 2 Y 44	4825	2 II 34 2 II 44	0943 0948	1 X 42	3 \gamma 3 6	5829	3 Д 36	1 5 4 2 1 5 4 7
7N	29≈48 29≈53	1 Y 41	3 8 50	1Д41	29 II 53	0 X 48 0 X 53	2 Y 44 2 Y 54	4840 4855	2Д44	0948	1 X 47 1 X 53	3 Y 46 3 Y 56	5844 6800	3П46 3П56	1953
8N	29≈58	2Υ01	4805	2Д01	29 Д 58	0 X 58	3 γ 04	5811	3П04	0958	1 X 58	4Υ07	6816	4H07	1958
9N	0 X 03	2Υ12	4821	2П12	0ഇ03	1 X 03	3Υ15	5826	3П15	1993	2 X 03	4Υ18	6832	4П18	2503
10N	0 X 08	2 7 2 2	4836	2П22	0ഇ08	1 × 09	3Υ26	5843	3П26	1909	2 X 09	4Υ29	6849	4П29	2509
11N	0 X 14	2Υ33	4852	2Д33	0ഇ14	1 X 14	3Υ37	5859	3 Д 37	19514	2 X 14	4Υ40	7805	4 I I40	2514
12N	0 ₩ 19	2 Y 44	5809	2П44	0ഇ19	1 X 20	3 Υ 48	6816	3Д48	1 5 2 0	2 ¥ 20	4Υ51	7823	4 I I51	2920
13N	0 ₩ 25	2Υ55	5825	2Д55	0925	1 X 25	3Υ59	6833	3 Д 59	19525	2 X 26	5Υ03	7840	5Д03	2526
14N	0 ₩ 30	3Υ06	5843	3П06	0930	1 X 31	4Υ11	6850	4П11	19931	2 ¥ 32	5 ° 15	7 8 58	5П15	2532
15N	0 ₩ 36	3Υ18	6800	3П18	0ഇ36	1 X 37	4Υ23	7 8 08	4II23	1937	2 X 38	5 ℃ 27	8816	5П27	2538
16N	0 X 42	3Υ30	6818	3Д30	0942	1 X 43	4Υ35	7827	4II35	19543	2 × 44	5 γ 40	8835	5 II 40	2544
17N 18N	0 X 48 0 X 54	3 Υ 42 3 Υ 55	6836 6855	3П42 3П55	0ණ48 0ණ54	1 X 49 1 X 56	4Υ47 5Υ00	7845 8805	4П47 5П00	19549 1956	2 X 51 2 X 57	5 Y 53 6 Y 06	8 8 54 9 8 14	5П53 6П06	2551 257
18N 19N	1 X 01	4Υ08	7 8 14	3Д33 4Д08	1991	2 X 02	5Υ13	8 8 24	5Д00 5Д13	2502	3 X 04	6Υ19	9834	6Д19	3504
20N	1 X 07	4γ21		4 I I21	1907	2 × 09	5 Υ 27		5Π27	2502		6Υ33			3504
20N 21N	1 X 0 /	4 γ 21 4 γ 34	7834 7855	4Д21 4Д34	19914	2 X 09	5 \ \frac{5}{2}	8845 9806	5Ц27 5Ц41	2509	3 X 11 3 X 18	6°47	9855 10816	6Ц33 6Ц47	32018
22N	1 X 21	4Υ48	8816	4 I I48	1921	2 X 23	5Υ55	9827	5 II 55	2523	3 × 25	7Υ02	10838	7П02	3925
23N	1 X 28	5Υ03	8837	5Д03	1 5 2 8	2 X 31	6Υ10	9849	6Ц10	2531	3 ¥ 33	7 Υ 17	11801	7 п 17	3933
24N	1 X 36	5Υ18	8859	5П18	1936	2 X 38	6Υ25	10812	6П25	2538	3 ¥ 41	7 Ƴ 32	11824	7П32	39541
25N	1)(44	5Υ33	9822	5Д33	19544	2 X 46	6 Ƴ 41	10835	6П41	25546	3 ¥ 49	7 Ƴ 48	11848	7П48	3549
26N	1 X 52	5Υ49	9846	5П49	1952	2 X 54	6Y57	11800	6П57	2554	3 ¥ 57	8Υ05	12813	8П05	3957
27N	2 × 00	6Υ05	10811	6H05	2500	3 X 03	7°14	11825	7 II 14	3503	4 X 05	8Υ22 8Ν20	12838	8П22	4905
28N 29N	2 X 08 2 X 17	6 Y 22 6 Y 40	10 8 36 11 8 03	6П22 6П40	2 2 2 2 3	3 X 11 3 X 20	7 Y 31 7 Y 49	11 8 51 12 8 18	7П31 7П49	3511	4 X 14 4 X 23	8 Y 39 8 Y 58	13 8 05 13 8 32	8П39 8П58	49514 49523
30N	2 X 26	6Υ58	11830	6Д58	2526	3 X 30	8Y08	12846	8П08	3530	4¥33	9Υ17	14801	9П17	4933
31N	2 X 26	7Υ17	11859	7II 17	2936	3 X 30	8Υ27	13815	8П27	3539	4 X 33	9Y36	14830	9Д17	4933
32N	2 X 46	7Y37	12828	7Д37	2546	3 X 49	8 Y 47	13845	8П47	35649	4 X 53	9Υ57	15801	9П57	4953
33N	2 X 56	7 Υ 58	12859	7Д58	2956	4 ¥ 00	9Υ08	14816	9П08	4900	5 X 04	10 Υ 18	15833	10耳18	5904
34N	3 X 07	8 ⋎ 19	13832	8П19	3507	4 X 11	9℃30	14849	9П30	49311	5 X 15	10℃40	16806	10П40	59915
35N	3 ¥ 18	8Υ42	14805	8II42	3518	4 ¥ 22	9Υ53	15823	9П53	49522	5 ¥ 26	11 Y 04	16841	11 I I04	5926
36N	3 X 30	9Υ05	14840	9П05	3 9 3 0 3 9 4 2	4 X 34	10Υ17	15859	10 II 17	4934	5 X 38	11 γ 28	17817	11 Д 28	5938
37N 38N	3 X 42 3 X 55	9 Y 30 9 Y 55	15 8 17	9П30 9П55	3955	4 ¥ 47 5 ¥ 00	10 Y 42 11 Y 08	16 8 37	10 II 42 11 II 08	49947 59900	5 X 51 6 X 04	11 \gamma 53 12 \gamma 20	17855 18835	11 Д 53 12 Д 20	5951 6904
39N	4 X 08	10Υ23	16837	10 Д 23	4908	5 X 13	11 γ 35	17857	11耳35	5913	6¥18	12 Y 48	19817	12 II 48	6918
40N	4 ¥ 23	10Y51	17820	10П51	4523	5 ¥ 28	12Y04	18841	12П04	5928	6¥33	13 Y 17	20801	13 Д 17	6933
41N	4 X 38	11Υ21	18805	11 Д21	4938	5 X 43	12Υ35	19827	12 Д 35	5943	6×48	13 γ 48	20847	13 Д 17	6948
42N	4 ¥ 54	11 Y 53	18853	11耳53	4954	5 X 59	13℃07	20815	13耳07	5959	7 ∺ 05	14℃20	21836	14耳20	7905
43N	5 ¥ 10	12Y27	19843	12 Д 27	5910	6¥16	13 Y 41	21806	13 Д 41	6916	7 ¥ 22	14Y55	22827	14П55	7922
44N	5 ¥ 28	13 ℃ 02	20837	13 Д 02	5928	6 X 34	14 ℃ 17	22800	14П17	6934	7 X 40	15Ƴ31	23822	15Д31	79540
45N	5 X 47	13 7 40	21833	13 Д 40	5947	6 X 53	14Υ55	22857	14Д55	6953	7 X 59	16Y09	24820	16月09	7959
46N 47N	6 ¥ 07 6 ¥ 29	14 ° 21 15 ° 04	22834 23838	14 II 21 15 II 04	6 ඉ 07 6 ඉ 29	7 X 14 7 X 35	15 Y 36 16 Y 19	23 8 58 25 8 03	15 II 36 16 II 19	7©14 7©35	8 X 20 8 X 41	16 Υ 50 17 Υ 34	25 8 21 26 8 26	16 II 50 17 II 34	8 5 20 8 5 41
48N	6 X 52	15 Y 04 15 Y 49	24847	15 II 04 15 II 49	6952	7 X 58	10 γ 19 17 Υ 05	26812	17 II 05	7958	9¥05	18 Y 20	27836	18 II 20	9905
49N	7 × 16	16 Y 39	26801	16Д39	7s16	8 X 23	17 Y 55	27826	17Д55	8523	9 X 29	19Υ09	28850	19Д09	9529
50N	7 	17 Y 31	27820	17Д31	79543	8 X 49	18 Ƴ 47	28845	18П47	8549	9 X 56	20Y02	0П09	20П02	9956
51N	8×11	18 Y 28	28845	18 Д 28	8911	9 X 18	19 Y 44	0п10	19П44	9518	10 × 24	20 Y 59	1 Д 34	20 Д 59	10524
52N	8 X 42	19℃29	0П16	19П29	8942	9 ★ 48	20℃45	1 Д 42	20П45	9548	10 ¥ 54	22Υ00	3Д05	22 Д 00	10554
53N	9 X 14	20Υ35	1 Д 55	20П35	9514	10 × 21	21Υ51	3 Д 20	21 Д 51	10521	11 × 27	23 Υ 05	4II43	23 11 05	11527
54N	9 X 50	21 ℃ 46	3П42	21 П 46	9950	10 ¥ 56	23 ℃ 01	5П06	23П01	10\$56	12 ¥ 02	24 ℃ 15	6П29	24П15	12502
55N	10 X 29	23 Y 03	5Π37	23 II 03	10529	11 X 35	24 ° 18 25 ° 41	7II01	24 II 18 25 II 41	11935	12 ¥ 40 13 ¥ 21	25 \gamma 31 \\ 26 \gamma 53	8П23	25 II 31	12 9 40
56N 57N	11 X 10 11 X 56	24 Y 27 25 Y 57	7П43 9П59	24 II 27 25 II 57	11©10 11©56	12 X 16 13 X 01	25 \ \(41 \) 27 \ \(11 \)	9П05 11П20	25 Ц41 27 Ц11	12©16 13©01	13 X 21 14 X 06	26 Y 53 28 Y 22	10П26 12П39	26 II 53 28 II 22	13521
58N	12 X 45	27Υ36	12 Д 27	27 II 36	12945	13 × 50	28°Y48	13 II 46	28 II 48	13550	14 × 54	29 Y 58	15 II 03	29 II 58	14954
59N	13 ¥ 39	29Ƴ24	15Д09	29П24	13@39	14 ¥ 43	0834	16П25	0934	145643	15 ∺ 45	1842	17Ц38	1 9642	15ഇ45
60N	14 ∺ 37	1821	18П04	1921	14537	15 ∺ 40	2828	19п17	2528	15540	16 	3834	20П27	3534	16542
61N	15 X 41	3828	21 Д 15	3528	15941	16 X 42	4832	22 П23	4932	16542	17 × 42	5836	23 Д29	5936	175642
62N	16 X 50	5845	24 II 41	5945	16950	17 X 49	6847	25 II 44	6947	175649	18 X 48	7847	26 11 45	7947	18548
63N 64N	18 ¥ 04 19 ¥ 24	8814 10854	28 II 24 2 S 24	8 ବ୍ର 14 10 ବ୍ର 5 4	18©04 19©24	19 X 01 20 X 19	9811 11846	29 II 21 3 5 1 4	9911 119346	19501 20519	19 X 58 21 X 13	10807 12838	0916 4902	10©07 12©38	19558 21513
						l .									
65N 66N	20 \ 49 22 \ 20	13845 16845	6940 11911	13©45 16©45	20 22 22 22 20	21 X 42 23 X 09	14832 17826	7ඉ22 11ඉ44	14932 17926	21 5 42 23 5 09	22 X 34 23 X 58	15 8 18 18 8 07	8503 12516	15©18 18©07	22 9 34 23 9 58
pc	23 X 12	18830	13948	18930	23912	24 X 00	19808	14916	19908	24900	23 X 38 24 X 47	19846	149344	19946	24938
r*	/ 12	1.000	10			7. 00		10		24300	= - // //				

	Sid.Tir MC:		12m A 17'14	RMC: 3	03°00'	Sid.Tir MC:		16m A 5'05	RMC: 3	304°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h2 2≈4	20m A 3'04	RMC: 3	05°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2 X 17	3 ° 47	5817	3П47	2517	3 ¥ 16	4 Ƴ 47	6819	4П47	3516	4 ¥ 15	5 Y 48	7821	5П48	4915
1N	2 X 22	3Υ57	5832	3 Д 57	2922	3 X 21	4Υ57	6834	4II 57	3521	4 X 20	5Υ58	7836	5Д58	4520
2N	2 X 27 2 X 32	4Υ07 4Υ17	5847	4H07	2 9 27 2 9 32	3 ¥ 26	5Υ08	6849	5H08	3526	4 X 26	6Y09	7852	6H09	4 9 26 4 9 31
3N 4N	2 X 32	4Υ17 4Υ27	6802 6817	4П17 4П27	2937	3 ¥ 31 3 ¥ 36	5Υ18 5Υ28	7805 7820	5П18 5П28	3531 3536	4 X 31 4 X 36	6Y19 6Y30	8807 8823	6П19 6П30	4931
5N	2 X 42	4Υ37	6833	4 I 37	2942	3 X 42	5Υ39	7 8 36	5Д39	3942	4 X 42	6Υ41	8840	6Д41	49642
6N	2 X 42	4Υ37 4Υ48	6848	4H37 4H48	29942	3 X 42	5Υ50	7852	5Д39 5Д50	3942	4 X 42	6Y52	8 8 56	6Д52	4942
7N	2 X 53	4Υ59	7804	4 П 59	2953	3 X 53	6Υ01	8809	6Д01	3953	4 X 53	7Υ03	9813	7П03	4953
8N	2 X 58	5Υ09	7821	5П09	2958	3 X 58	6Υ12	8825	6П12	3958	4 X 58	7Υ14	9830	7Ⅱ14	4958
9N	3 ¥ 04	5Υ20	7 8 37	5П20	3504	4 ¥ 04	6Υ23	8842	6П23	4904	5 X 04	7Υ26	9847	7П26	5904
10N	3 X 09	5Υ32	7 8 54	5Д32	3509	4 ∺ 10	6 Ƴ 35	9800	6Ц35	4510	5 X 10	7 Υ 37	10805	7Д37	5910
11N	3 ¥ 15	5°Y43	8811	5Д43	3515	4 ¥ 15	6Υ46	9817	6 I I46	49515	5 X 16	7Υ49	10823	7П49	5916
12N	3 ¥ 21	5Υ55	8829	5II 55	3521	4 × 21	6Υ58	9835	6II58	49521	5 X 22	8Υ02	10841	8 II 02	5922
13N 14N	3 X 27 3 X 33	6Υ07 6Υ19	8 8 47 9 8 05	6П07 6П19	3©27 3©33	4 ¥ 28 4 ¥ 34	7 Y 11 7 Y 23	9853 10812	7П11 7П23	4528 4534	5 X 28 5 X 35	8 Y 14 8 Y 27	11800	8П14 8П27	5 9 28 5 9 35
15N 16N	3 X 39 3 X 46	6Υ32 6Υ44	9824 9843	6П32 6П44	3539 3546	4 X 40 4 X 47	7°736 7°749	10 8 31	7II 36 7II 49	49540 49547	5 X 41 5 X 48	8 Y 40 8 Y 53	11838 11858	8П40 8П53	5941 5948
17N	3 X 52	6Υ57	10803	6П57	3952	4 X 53	8Υ02	11811	8П02	4953	5 X 55	9Υ07	12819	9П07	5955
18N	3 X 59	7Υ11	10823	7 π 11	3559	5 ¥ 00	8Y16	11831	8 I I16	5900	6 × 02	9Υ21	12839	9П21	6902
19N	4 ¥ 06	7 ℃ 25	10843	7П25	4গু06	5 X 07	8 Y 30	11852	8Д30	5গু07	6 ∺ 09	9Υ35	13801	9Д35	6909
20N	4 ¥ 13	7 Y 39	11805	7П39	4গু13	5 X 14	8 Y 44	12814	8П44	5514	6¥16	9 Υ 49	13823	9П49	6516
21N	4 ¥ 20	7Υ53	11826	7II53	4920	5 X 22	8 ⋎ 59	12836	8П59	5922	6 ¥ 24	10 Y 04	13845	10耳04	6ණ24
22N	4 × 27	8Y08	11849	8H08	4927	5 X 29	9Υ14	12859	9П14	5929	6 ¥ 31	10Υ20	14809	10П20	6931
23N 24N	4 X 35 4 X 43	8Υ23 8Υ39	12 8 12 12 8 35	8П23 8П39	4935 4943	5 X 37 5 X 45	9 Y 30 9 Y 46	13 8 22 13 8 46	9П30 9П46	5937 5945	6 X 39	10 Y 36 10 Y 52	14832 14857	10 Д36 10 Д52	6 9 39
25N 26N	4 X 51 4 X 59	8 Y 55 9 Y 12	13800 13825	8II 55	4951 4959	5 X 53 6 X 02	10 Y 02 10 Y 19	14 8 11 14 8 37	10 II 02	5953 6902	6 X 56	11 Y 09 11 Y 26	15822	11 II 09	6956 7904
27N	5 X 08	9Y12	13851	9П12 9П30	5908	6 X 11	10 Y 19	15803	10 II 19 10 II 37	6902	7 × 04 7 × 13	11 Y 26 11 Y 44	15 8 48 16 8 15	11 II 26 11 II 44	7904
28N	5 X 17	9Υ48	14818	9П48	5917	6×20	10Υ55	15831	10Д57	6920	7 X 23	12Υ03	16843	12 Д 03	7923
29N	5 ∺ 26	10 Y 06	14846	10П06	5ഇ26	6 ∺ 29	11 ℃ 14	15859	11П14	6929	7 ∺ 32	12 Y 22	17812	12П22	7932
30N	5 X 36	10Y25	15815	10П25	5936	6 X 39	11 ° 34	16828	11 Д34	6939	7 × 42	12 ° 42	17842	12 Д 42	79542
31N	5 X 46	10 Y 45	15845	10П45	5946	6 X 49	11 Y 54	16859	11Д54	6949	7 ∺ 53	13 Y 03	18812	13 Д 03	7953
32N	5 X 57	11Υ06	16816	11Д06	5957	7 ∺ 00	12Υ15	17831	12 Д 15	7900	8 X 03	13Υ24	18845	13 Д 24	8503
33N 34N	6 X 07	11 Y 28 11 Y 50	16849 17822	11 II 28 11 II 50	6907 6919	7 X 11 7 X 22	12 Y 37 13 Y 00	18 8 04 18 8 38	12 II 37 13 II 00	7511 7522	8 X 14 8 X 26	13 \(\gamma 46 \) 14 \(\gamma 09 \)	19 8 18 19 8 53	13 II 46 14 II 09	8514 8526
35N 36N	6 X 30	12 Y 14 12 Y 39	17858 18834	12 II 14 12 II 39	6930 6943	7 X 34	13 ° 24 13 ° 49	19 8 14	13 II 24 13 II 49	7934 7937	8 X 38	14 Y 33	20829 21806	14 II 33 14 II 58	8538 851
37N	6 X 55	12 Y 39	19813	12 II 39 13 II 04	6955	8 X 00	14 Y 15	20830	14 II 15	8500	9 X 04	15 Y 25	21846	15 II 25	9904
38N	7 X 09	13Υ31	19853	13 II 31	7909	8 X 13	14°Y42	21811	14 II 42	8513	9×17	15 Y 52	22827	15 II 52	9517
39N	7 ∺ 23	13 Y 59	20836	13 🎞 59	7ഇ23	8 X 27	15 ℃ 10	21853	15耳10	8927	9 X 32	16 Y 21	23810	16耳21	9932
40N	7 ∺ 38	14 Y 29	21820	14 I I29	7938	8 X 42	15 Ƴ 40	22838	15 I I40	89642	9 ¥ 47	16 Y 51	23855	16П51	9947
41N	7 ¥ 53	15 Y 00	22807	15 I I00	7953	8 X 58	16 Y 12	23825	16耳12	8ত 58	10 ¥ 03	17 Y 23	24843	17П23	10503
42N	8 X 10	15Υ33	22856	15 Д 33	8910	9 X 15	16°Y45	24815	16П45	99515	10 X 19	17Υ56	25833	17Д56	10519
43N 44N	8 X 27 8 X 45	16 Y 07 16 Y 44	23848 24843	16II 07 16II 44	8927 8945	9 X 32 9 X 51	17 ° 20 17 ° 56	25 8 07 26 8 02	17П20 17П56	9 9 32	10 × 37 10 × 55	18 Y 31 19 Y 08	26 8 25 27 8 21	18 II 31 19 II 08	10©37 10©55
45N 46N	9 X 05 9 X 25	17Υ23 18Υ04	25 8 41 26 8 42	17 II 23 18 II 04	9 9 05	10 X 10 10 X 31	18 Ƴ 35 19 Ƴ 17	27801 28803	18Ц35 19Ц17	10©10 10©31	11 X 15 11 X 36	19 Y 47 20 Y 29	28 8 20 29 8 22	19П47 20П29	11©15 11©36
47N	9 X 47	18 Y 47	27848	18 II 47	99947	10 × 52	20Υ00	29808	20耳00	10951	11 X 57	20 T 29 21 Υ 12	0Д27	20 II 29 21 II 12	11957
48N	10 ¥ 10	19 Y 34	28857	19П34	10510	11 X 16	20Ƴ47	0П18	20П47	115516	12¥21	21 Y 59	1Д37	21 Д 59	12521
49N	10 ¥ 35	20Y23	0П12	20П23	10ഇ35	11 ∺ 40	21 Y 36	1 Д 32	21 Д36	115640	12 X 46	22 Y 48	2Д51	22 Д 48	12546
50N	11 X 01	21 Y 16	1Д31	21 Д 16	115601	12 ∺ 07	22Ƴ29	2П51	22П29	12507	13 ∺ 12	23 Y 41	4 I 10	23 Д41	13512
51N	11 X 30	22 Y 13	2Д56	22 П 13	11930	12 ¥ 35	23Υ26	4II16	23 Д26	12535	13 × 40	24 Y 37	5Д35	24 Д 37	13540
52N	12 ¥ 00 12 ¥ 33	23 Y 13	4Π27 6Π04	23 II 13 24 II 18	12500	13 × 05	24 \cdot 26 25 \cdot 31	5 Π 47	24 II 26	13505	14 X 10	25 Y 37	7 II 05	25 Π37	14510 14542
53N 54N	12 H 33	24 Y 18 25 Y 28	6П04 7П49	24 II 18 25 II 28	12 9 33	13 ¥ 38 14 ¥ 12	25 \(\gamma \) 31 \\ 26 \(\gamma \) 40	7П24 9П08	25 II 31 26 II 40	13538 14512	14 ** 42 15 ** 17	26 Y 42 27 Y 50	8П41 10П24	26 II 42 27 II 50	14942
55N	13 X 45	26°Y44	9п42	26 II 44	13945	14 X 50	27 Y 55	11 11 00	27 II 55	14950	15 X 53	29 Y 04	12 Д 15	29П04	15953
56N	13 X 43	28 Y 05	11 Д 44	28 II 05	14926	15 ± 30	29 Y 15	13 II 00	27 II 33 29 II 15	15930	16 ± 33	0824	14 II 14	0 0 0 0 0 0	16933
57N	15 × 10	29 Y 32	13 Д 55	29П32	15910	16 X 13	0841	15 II 00	0941	16513	17 × 16	1849	16П22	19549	17516
58N	15 X 57	1807	16П17	1907	15957	16 X 59	2814	17П29	2514	16559	18 ¥ 02	3820	18П39	3 5 2 0	18502
59N	16 ¥ 48	2849	18耳50	2949	16948	17 ∺ 50	3854	19П59	3954	17950	18¥51	4859	21 Д07	4959	18951
60N	17 ¥ 43	4839	21 Д35	4939	17ഇ43	18 米 44	5842	22 Д41	5গু42	185644	19 X 44	6845	23 Д 46	6छ45	195644
61N	18 X 42	6838	24 Д 33	6938	18542	19 X 42	7839	25 Д 36	7939	19542	20 X 40	8838	26 Д 36	8938	20540
62N	19 X 46	8845	27 II 45	8945	19546	20 X 44	9843	28 11 43	99543	20544	21 X 41	10840	29 II 39	10940	215541
63N 64N	20 X 55 22 X 08	11802 13829	19510 4950	11©02 13©29	20 22 22 908	21 ¥ 51 23 ¥ 02	11857 14819	2©03 5©36	11©57 14©19	21551 23502	22 ¥ 46 23 ¥ 56	12850 15809	2©54 6©22	12©50 15©09	22546
65N	23 X 25	16804	8943	16904	23925	24 X 17	16850	9 9 23	16950	24917	25 X 09	17835	10901	17935	25909
66N	23 X 23	18848	12549	18948	23 5 23	25 ± 37	19829	13521	19529	25937	25 H 09 26 H 26	20810	13553	20@10	25909
pc	25 \times 35	20823	15912	20@23	25935	26 X 23	21801	159640	219929	26923	27 X 11	21839	16908	21939	20 9 20
F		1020	1 -	20	50	25			- 01	20025			1 - 00	- 57	

	Sid.Tir MC:		24m A 1'13	RMC: 3	06°00'	Sid.Tin MC:	ne: 20hí 4≈3	28m A 9'32	RMC: 3	07°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20hí 5≈3	32m A 8'01	RMC: 3	08°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 ¥ 14	6Ƴ48	8822	6 I I48	5গু14	6 	7Ƴ49	9823	7 I I49	6914	7 	8Ƴ49	10824	8П49	7 © 13
1N	5 + 20	6Υ59	8838	6II 59	5920	6¥19	7Υ59	9839	7II 59	6919	7 X 19	9Υ00	10841	9Д00	7519
2N 3N	5 ¥ 25 5 ¥ 30	7 Y 09 7 Y 20	8854 9810	7П09 7П20	5 9 25	6 X 25 6 X 30	8 Y 10 8 Y 21	9856 10812	8П10 8П21	6 9 25 6 9 30	7 X 24 7 X 30	9 Y 11	10 8 57	9П11 9П22	7 5 24 7 5 30
4N	5 X 36	7Υ31	9826	7II 31	5936	6 × 36	8Υ32	10829	8II32	6936	7 X 35	9Υ33	11831	9П33	7935
5N	5 X 41	7 Υ 42	9843	7π42	5ഇ41	6 ∺ 41	8Ƴ44	10846	8П44	6941	7 ∺ 41	9Υ45	11848	9П45	7ණ41
6N	5 X 47	7 Υ 53	10800	7II 53	5ഇ47	6 X 47	8 Υ 55	11803	8П55	6947	7 ∺ 47	9Y56	12806	9П56	79647
7N	5 X 53	8Υ05	10817	8II 05	5953	6 X 53	9Υ07	11820	9П07	6953	7 X 53	10Υ08	12824	10 11 08	7953
8N 9N	5 X 59 6 X 04	8 ° 16 8 ° 28	10834 10852	8П16 8П28	5ඉ59 6ඉ04	6 X 59 7 X 05	9 Y 18 9 Y 30	11 8 38 11 8 56	9П18 9П30	6959 7905	7 X 59 8 X 05	10 \(\chi 20 \) 10 \(\chi 33 \)	12842 13800	10 II 20 10 II 33	7959 8905
10N	6¥10	8Υ40	11810	8Д40	6 © 10	7 X 11	9 Υ 43	12814	9П43	7 9 11	8 X 11	10 Y 45	13819	10П45	8911
11N	6 X 17	8Υ52	11828	8II 52	6917	7 X 17	9Υ55	12833	9П55	7917	8 X 18	10 γ 58	13838	10 II 58	8518
12N	6 ∺ 23	9℃05	11847	9п05	6923	7 ∺ 23	10℃08	12852	10П08	7ഇ23	8 X 24	11 Y 11	13857	11Д11	8छ24
13N	6 X 29	9Υ17	12806	9П17	6529	7 X 30	10Y21	13811	10II21	7530	8 X 31	11 Y 24	14817	11 11 24	8531
14N	6 X 36	9Υ30	12825	9П30	6936	7 X 36	10 ° 34	13831	10 11 34	7936	8 X 37	11 ° 37	14837	11 Д 37	8937
15N 16N	6 X 42 6 X 49	9 ° 44 9 ° 57	12845 13805	9П44 9П57	6942 6949	7 X 43 7 X 50	10 Υ 47 11 Υ 01	13851 14812	10 I I47 11 I I01	7943 7950	8 X 44 8 X 51	11 \(\gamma 51 \) 12 \(\gamma 05 \)	14 8 57	11 II 51 12 II 05	8 9 44 8 9 51
17N	6 X 56	10Υ11	13826	10 I I1	6956	7 X 57	11 γ 15	14833	11 II 15	7957	8 X 58	12 Υ 03 12 Υ 19	15840	12 П 19	8958
18N	7 ∺ 03	10℃25	13847	10П25	7ഇ03	8 ∺ 04	11Ƴ30	14855	11Д30	8গু04	9¥06	12 Y 34	16802	12 Д 34	9906
19N	7 ∺ 10	10Ƴ40	14809	10П40	7910	8 X 12	11Ƴ44	15817	11∏44	8512	9 X 13	12Ƴ49	16824	12П49	9513
20N	7 × 18	10Υ55	14831	10 II 55	7918	8 X 19	11Υ59	15840	11 Д 59	8919	9 X 21	13 Y 04	16847	13 11 04	9521
21N 22N	7 ¥ 25 7 ¥ 33	11 Y 10 11 Y 25	14 8 54 15 8 18	11 II 10 11 II 25	7 <u>ඉ25</u> 7 <u>ඉ33</u>	8 X 27 8 X 35	12 Y 15 12 Y 31	16 8 03 16 8 27	12 II 15 12 II 31	8 9 27 8 9 35	9 X 29 9 X 37	13 \cdot 20 13 \cdot 36	17811 17835	13 II 20 13 II 36	9 5 29 9 5 37
23N	7 ₩ 41	11 Y 42	15842	11 II 42	7 9 41	8 X 43	12 ° 47	16851	12 Д 47	8943	9¥45	13 Y 53	18800	13 Д 53	9945
24N	7 ∺ 49	11℃58	16807	11Д58	7949	8 X 52	13 ℃ 04	17817	13 耳 04	8গু52	9 X 54	14Ƴ10	18826	14 I I10	9954
25N	7 	12 ℃ 15	16833	12П15	7ඉ58	9¥00	13Ƴ21	17843	13П21	9900	10 ∺ 02	14Ƴ27	18852	14П27	10©02
26N 27N	8 X 07 8 X 16	12 ° 33 12 ° 51	16 8 59 17 8 26	12П33 12П51	8 ୭ 07 8 ୭ 16	9 X 09 9 X 18	13 Y 39 13 Y 58	18 8 09 18 8 37	13 II 39 13 II 58	9 5 09	10 X 11 10 X 21	14 Y 45 15 Y 04	19 8 19	14 II 45 15 II 04	10©11 10©21
27N 28N	8 X 25	12 Y 31	17855	12 II 31 13 II 10	8925	9 X 18	13 Y 38	19806	13 II 38 14 II 17	99918	10 X 21	15 Y 04	20816	15 II 04 15 II 23	10921
29N	8 X 35	13Υ29	18824	13 Д 29	8935	9 X 38	14Ƴ37	19835	14П37	9938	10 × 40	15 ℃ 43	20846	15 Д 43	10ഇ40
30N	8 ¥ 45	13 ℃ 50	18854	13П50	8ഇ45	9 X 48	14Ƴ57	20806	14 I 157	9548	10¥51	16Ƴ04	21817	16 I I04	10951
31N	8 ¥ 56	14 ℃ 10	19825	14 I I10	8956	9 X 59	15 ⋎ 18	20838	15П18	9959	11 X 01	16 Y 25	21849	16П25	11501
32N 33N	9 ¥ 06 9 ¥ 18	14 Y 32 14 Y 55	19858 20832	14Π32 14Π55	9 9 06	10 X 10 10 X 21	15 Y 40 16 Y 03	21 8 10 21 8 45	15 II 40 16 II 03	10©10 10©21	11 X 12 11 X 24	16 Ƴ 47 17 Ƴ 10	22822 22857	16II47 17II10	11©12 11©24
34N	9 X 18	14 γ 33 15 γ 18	21807	15 II 18	9918	10 X 21	16 Y 03	22820	16 II 26	10933	11 X 24	17 Y 10	23833	17 II 10 17 II 34	11936
35N	9 X 42	15Ƴ42	21843	15П42	9ഇ42	10 X 45	16Ƴ51	22857	16П51	10945	11 X 48	17 Υ 59	24810	17П59	115548
36N	9 X 54	16Ƴ08	22821	16耳08	9954	10 ¥ 58	17 ⋎ 17	23835	17П17	10ഇ58	12 X 01	18 Ƴ 25	24849	18П25	12501
37N	10 × 08	16Y34	23801	16II34	10008	11 X 11	17 Υ 43	24815	17П43	11911	12 × 15	18 Y 52	25829	18 Д 52	12515
38N 39N	10 ¥ 21 10 ¥ 36	17 ° 02 17 ° 31	23843 24826	17П02 17П31	10ഇ21 10ഇ36	11 X 25 11 X 40	18 ⋎ 11 18 ⋎ 40	24 8 57 25 8 41	18 I I11 18 I I40	11©25 11©40	12 X 29 12 X 43	19 ° 20 19 ° 49	26 8 11 26 8 55	19П20 19П49	12©29 12©43
40N	10 X 51	18 Y 01	25812	18Д01	10951	11 X 55	19 Y 11	26827	19 I I11	11955	12 X 59	20Υ20	27841	20 П 20	12@59
41N	11 X 07	18 Y 33	25859	18II 33	11997	12 X 11	19 Y 43	27815	19П43	12911	12 × 15	20 Y 52	28830	20 II 52	13915
42N	11 ¥ 24	19Ƴ07	26850	19П07	11524	12 ∺ 28	20Ƴ17	28806	20П17	12528	13 ¥ 32	21 Y 26	29821	21 Д26	13532
43N	11 × 41 12 × 00	19 Y 42 20 Y 19	27843 28838	19П42 20П19	119641	12 X 46 13 X 04	20 ° 52 21 ° 29	28859	20 II 52 21 II 29	12©46 13©04	13 X 50	22 \(\cdot 02 \) 22 \(\cdot 39 \)	0 II 14	22 II 02 22 II 39	13550 14508
44N					12500			29855			14 × 08		11110		
45N 46N	12 ¥ 20 12 ¥ 40	20 ° 58 21 ° 40	29 В 37 0 П 39	20 II 58 21 II 40	12©20 12©40	13 X 24 13 X 45	22 \(\cdot 09 \) 22 \(\cdot 50 \)	0П54 1П56	22 II 09 22 II 50	13©24 13©45	14 ¥ 28 14 ¥ 49	23 \(\cdot 18 \) 24 \(\cdot 00 \)	2П09 3П11	23 II 18 24 II 00	14©28 14©49
47N	13 X 02	22 ℃ 24	1П45	22 П 24	13©02	14 X 07	23 Y 34	3п02	23 П 34	14907	15 X 11	24°Y44	4 π 17	24П44	15©11
48N	13 ¥ 25	23Υ10	2П55	23 II 10	13525	14 ¥ 30	24Υ21	4II11	24II21	14930	15 ¥ 34	25Υ30	5 Д 27	25 II 30	15534
49N	13 X 50	24 ℃ 00	4п09	24 п 00	13950	14 X 54	25 ℃ 10	5П25	25 II 10	14954	15 ¥ 58	26 ℃ 19	6П40	26П19	15958
50N 51N	14 X 16 14 X 44	24 \cdot 52 25 \cdot 48	5П28 6П52	24 II 52 25 II 48	14୭16 14୭44	15 X 21 15 X 49	26 \cdot 02 26 \cdot 58	6П44 8П08	26 II 02 26 II 58	15 ඉ 21 15 ඉ 49	16 ¥ 25 16 ¥ 52	27 Y 12 28 Y 07	7П59 9П22	27 II 12 28 II 07	16©25 16©52
51N 52N	15 X 14	25°7'48 26°7'48	8Д21	25 II 48 26 II 48	15914	15 X 49	20°4°58 27°457	9П37	20II 38 27II 57	16918	10 H 32	28 Y 07 29 Y 06	9月22 10月50	28 II 07 29 II 06	17922
53N	15 ∺ 46	27 Υ 52	9П57	27П52	15946	16 X 50	29Ƴ01	11 Д 12	29П01	16ඉ50	17 X 53	0809	12 Д 24	0ഇ09	17953
54N	16 ¥ 20	29⋎00	11 I I40	29П00	16©20	17 ¥ 24	0808	12 Д 53	0೦೦8	17524	18 ¥ 27	1816	14П05	19316	18527
55N	16 × 57	0813	13 II 29	0ණ13	16957	18 ¥ 00	1821	14 I I41	1921	18500	19 ¥ 02	2827	15 II 52	2527	19502
56N 57N	17 X 36 18 X 18	1831 2855	15 II 27 17 II 33	1ഇ31 2ഇ55	17ഇ36 18ഇ18	18 ¥ 39 19 ¥ 20	2838 4801	16П37 18П42	2 ඉ 38 4 ඉ 01	18 © 39	19 X 41 20 X 21	3844 5805	17П47 19П49	3ණ44 5ණ05	19 9 41 20 9 21
58N	19 × 03	4826	19 I I48	4926	19903	20 × 04	5830	20 II 55	5930	20004	21 X 05	6833	22 Д 00	6933	21505
59N	19 ∺ 52	6802	22 Д 13	6902	19ഇ52	20 X 52	7 8 05	23 п 17	7905	20ഇ52	21 X 52	8806	24П20	8গু06	21952
60N	20 ¥ 43	7846	24 II 49	7ഇ46	20ഇ43	21 ¥ 43	8846	25 II 50	8গু46	215643	22 X 42	9846	26П50	95546	22542
61N	21 ¥ 39	9837	27П35	9937	21539	22 ¥ 37	10835	28 Д 33	10935	22537	23 ¥ 35	11832	29 Д 29	11932	23935
62N 63N	22 \ 38 23 \ 42	11 8 36 13 8 43	0ഇ34 3ഇ44	11©36 13©43	22©38 23©42	23 ¥ 35 24 ¥ 37	12 8 31 14 8 35	1 5 2 7 4 5 3 3	12©31 14©35	23@35 24@37	24 ¥ 32 25 ¥ 32	13826 15826	2©20 5©21	13©26 15©26	24©32 25©32
64N	24 X 49	15858	7906	15@58	24949	25 X 43	16846	7 © 50	16946	25943	26 × 36	17834	8933	17534	26936
65N	26 ¥ 00	18820	10@40	18©20	26ඉ00	26 X 52	19805	11©18	19©05	26@52	27 X 43	19849	11@55	19549	27943
66N	27 X 15	20850	14525	20ഇ50	27©15	28 ¥ 05	21831	14956	21531	28505	28 X 54	22811	15©28	22511	28554
pc	27 X 59	22817	16ඉ35	22917	27ഇ59	28 X 47	22855	17ഇ03	22955	28ഇ47	29 ¥ 35	23833	17931	23ള33	29ॼ35

	Sid.Tir MC:		36m A 66'39	RMC: 3	09°00'	Sid.Tir MC:		40m A 5'28	RMC: 3	310°00'	Sid.Tir MC:		44m A 34'27	RMC: 3	11°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N	8 X 13 8 X 18	9Υ49 10Υ00	11825 11842	9П49 10П00	8©13 8©18	9 × 12 9 × 18	10 ° 49 11 ° 00	12826 12843	10 II 49 11 II 00	9©12 9©18	10 X 12 10 X 17	11 Y 49 12 Y 01	13827 13844	11 Д49 12 Д01	10©12 10©17
2N	8 X 24	10Υ11	11859	10 I I1	8924	9 X 23	11Υ12	13800	11 Д 12	9523	10 X 23	12 Y 12	14802	12 Д 12	10523
3N	8 X 29	10Υ23	12816	10 Д 23	8529	9 X 29	11Υ24	13818	11 Д24	9529	10 ¥ 29	12Υ24	14819	12 Д 24	10529
4N	8 X 35	10 ℃ 34	12833	10П34	8935	9 X 35	11 ℃ 35	13835	11 Д 35	9935	10 ★ 35	12 Y 36	14837	12 Д 36	10935
5N 6N	8 X 41 8 X 47	10 Y 46 10 Y 58	12851 13809	10II46 10II58	8541 8547	9 X 41 9 X 47	11 Y 47 11 Y 59	13853 14811	11П47 11П59	9 5 41 9 5 47	10 X 41 10 X 47	12 Y 48 13 Y 01	14 8 55 15 8 14	12 Д 48 13 Д 01	10 © 41 10 © 47
7N	8 X 53	11 γ 10	13827	11 II 10	8953	9 X 53	12 Y 12	14830	12 Д 12	9953	10 X 47	13 γ 01	15832	13 Д 13	10953
8N	8 X 59	11 Y 22	13845	11 Д 22	8559	9 X 59	12℃24	14848	12 Д 24	9559	11 X 00	13 Y 26	15851	13 Д 26	11500
9N	9 X 05	11 Y 35	14804	11Д35	9905	10 ¥ 06	12 Ƴ 37	15807	12 Д 37	10506	11 X 06	13 Y 38	16811	13 Д 38	115906
10N	9 X 12	11°°47	14823	11 Д 47	9512	10 X 12	12°Y49	15827	12 Д 49	10512	11 X 13	13 Y 52	16830	13 Д 52	115613
11N 12N	9 X 18 9 X 25	12 Y 00 12 Y 13	14842 15802	12 II 00 12 II 13	9 5 18	10 X 19 10 X 25	13 \(\psi 03 \) 13 \(\psi 16 \)	15 8 46 16 8 06	13 II 03 13 II 16	10©19 10©25	11 X 19 11 X 26	14 Y 05	16 8 50	14 II 05 14 II 18	11©19 11©26
13N	9 X 31	12 Y 13	15822	12 II 13	9931	10 X 23	13 Υ 10 13 Υ 29	16827	13 Д 29	10532	11 X 33	14Υ32	17831	14 Д 32	11933
14N	9 ₩ 38	12 Y 40	15842	12 II 40	9538	10 X 39	13 ℃ 43	16847	13 Ⅲ43	10539	11 X 40	14 Y 46	17852	14П46	115640
15N	9 ₩ 45	12 Y 54	16803	12П54	9945	10 ∺ 46	13 ℃ 57	17809	13 Д 57	10ഇ46	11 X 47	15 Y 00	18814	15 I I00	115647
16N	9 X 52	13Υ08	16824	13 Д 08	9952	10 X 53	14Υ12	17830	14 П 12	10953	11 X 55	15Υ15	18836	15 Д 15	11955
17N 18N	10 ¥ 00 10 ¥ 07	13 Y 23 13 Y 38	16846 17809	13 II 23 13 II 38	10©00 10©07	11 X 01 11 X 08	14 ° 27 14 ° 42	17852 18815	14П27 14П42	11501	12 ¥ 02 12 ¥ 10	15 \gamma 30 15 \gamma 45	18 8 58	15 Д30 15 Д45	12©02 12©10
19N	10 X 07	13 Y 53	17831	13 II 53	10907	11 X 16	14 Y 57	18838	14Д57	11506	12 X 17	16°C01	19844	16Д01	12510
20N	10 ∺ 22	14 Y 09	17855	14 I I 09	10©22	11 X 24	15 ℃ 13	19802	15 Д 13	115524	12¥25	16 Y 17	20808	16п17	12525
21N	10 ∺ 30	14 Y 24	18819	14 I I24	10ഇ30	11 X 32	15 Y 29	19826	15П29	11532	12 X 34	16 Y 33	20833	16Д33	12534
22N 23N	10 ¥ 39 10 ¥ 47	14 Y 41 14 Y 58	18 8 43	14II41 14II58	10©39 10©47	11 X 40 11 X 49	15 \(\gamma 46 \) 16 \(\gamma 03 \)	19 8 51 20 8 16	15 II 46 16 II 03	115540 115549	12 X 42 12 X 51	16 Y 50 17 Y 07	20 8 58 21 8 24	16 II 50 17 II 07	12 9 42
24N	10 X 47	15 Y 15	19834	15 II 15	10947	11 X 49	16 Y 03	20843	16 II 20	11958	12 X 51	17 Y 07	21824	17 II 07 17 II 25	12951
25N	11 X 05	15 Y 33	20801	15П33	11505	12 ¥ 07	16 Y 38	21810	16П38	12507	13 ¥ 09	17°Y43	22818	17П43	13509
26N	11 X 14	15 Y 51	20829	15Д51	11514	12 X 16	16Y57	21838	16Д57	12516	13 X 18	18Y02	22846	18 Д 02	13518
27N	11 × 23	16Υ10	20857	16 II 10	11923	12 ¥ 25	17Υ16	22806	17II 16	12525	13 ¥ 28	18Υ21	23815	18 Д 21	13528
28N 29N	11 X 33 11 X 43	16 Y 30 16 Y 50	21826 21857	16II30 16II50	11933	12 ¥ 35 12 ¥ 45	17 Y 36	22 8 36 23 8 06	17 I I36 17 I I56	12 9 35	13 ¥ 38 13 ¥ 48	18 Y 41 19 Y 02	23 8 45 24 8 16	18П41 19П02	13538 13548
30N	11 X 53	17Υ11	22828	17 I 11	11953	12 X 56	18Υ17	23838	18П17	12556	13 X 59	19Υ23	24848	19П23	13959
31N	12 × 04	17 Y 32	23800	17II 32	12504	13 × 07	18 Y 39	24811	18П39	13507	14 × 09	19°Y45	25821	19 Д 45	14509
32N	12 X 15	17Y55	23834	17II55	12@15	13 ¥ 18	19℃01	24845	19П01	13518	14 X 21	20Υ08	25855	20П08	14521
33N 34N	12 \(\mathcal{X}\) 27 12 \(\mathcal{X}\) 39	18 Y 18 18 Y 42	24809 24845	18 II 18 18 II 42	12 9 27	13 ¥ 30 13 ¥ 42	19 ° 25 19 ° 49	25 8 20 25 8 56	19 II 25 19 II 49	13©30 13©42	14 ¥ 33 14 ¥ 45	20 Y 31 20 Y 56	26 8 30 27 8 07	20 II 31 20 II 56	14©33 14©45
35N	12 X 52	19 Y 07	25822	19 I I 07	12952	13 X 55	20Υ14	26834	20 П 14	13955	14 X 58	21 γ21	27845	21 Д21	14958
36N	12 × 32	19 γ 37	26801	19П07	13905	14 × 08	20 γ 14 20 γ 40	27813	20 II 40	14908	15 X 11	21 Y 47	28824	21 II 21 21 II 47	15911
37N	13 ¥ 18	20Y00	26842	20П00	13518	14¥21	21 Y 08	27854	21Д08	14521	15 ∺ 24	22 Y 15	29805	22 Д 15	15©24
38N 39N	13 ¥ 32 13 ¥ 47	20 Y 28 20 Y 58	27824 28809	20 II 28 20 II 58	13©32 13©47	14 ¥ 36 14 ¥ 50	21 \gamma 36 22 \gamma 06	28 8 37 29 8 21	21 II 36 22 II 06	14936 14950	15 ¥ 39 15 ¥ 54	22 \(\psi 43 \) 23 \(\psi 13 \)	29 8 48 0 П 33	22 II 43 23 II 13	15©39 15©54
40N	14 × 02	20 T 38 21 Υ 29	28855	20 H 36	14902	15 ¥ 06	22 Y 37	0П08	22 II 37	15906	16 × 09	23 Y 44	1П20	23 II 44	16509
41N	14 X 19	21 γ 29 22 γ 01	29844	22 II 01	14902	15 X 22	23 Y 09	0Д56	23 II 09	15900	16 X 25	24 Y 17	2Д08	24 II 17	16925
42N	14 ∺ 36	22 Y 35	0Д34	22П35	14536	15 X 39	23 ℃ 43	1 Д 47	23 11 43	15©39	16 X 42	24Y51	3Д00	24П51	16942
43N	14 X 53 15 X 12	23 Y 11 23 Y 48	1 Д 28	23 II 11 23 II 48	14953	15 X 57 16 X 16	24 Y 19 24 Y 56	2П41 3П37	24 II 19 24 II 56	15©57 16©16	17 × 00	25 Y 27 26 Y 04	3 II 53	25 II 27	17500 17519
44N			2П24		15@12						17 × 19		4 II 49	26 II 04	
45N 46N	15 ¥ 32 15 ¥ 53	24 Y 27 25 Y 09	3 Ц23 4 Ц25	24 II 27 25 II 09	15@32 15@53	16 ¥ 35 16 ¥ 56	25 \gamma 36 26 \gamma 17	4П36 5П38	25 II 36 26 II 17	16935 16956	17 X 39 17 X 59	26 \gamma 44 \\ 27 \gamma 25	5П48 6П50	26 II 44 27 II 25	17 9 39
47N	16 	25 Υ 53	5Д31	25 II 53	16514	17 	27 Y 01	6П44	27II01	17518	18 ∺ 21	28Y09	7Ц56	28П09	18521
48N	16 × 38	26 Y 39	6II41	26 II 39 27 II 28	16938	17 X 41	27°47	7 II 53	27 II 47	179341	18 ** 44	28 Y 55	9Д05 10Д18	28 II 55	18 © 44 19 © 09
49N	17 ¥ 02	27 7 28	7II 54		17502	18 X 05	28 7 36	9 I 10 I 24	28П36	18505	19 X 09	29 7 43		29 II 43	
50N 51N	17 ¥ 28 17 ¥ 56	28 Y 20 29 Y 15	9П12 10П35	28 II 20 29 II 15	17©28 17©56	18 ¥ 31 18 ¥ 59	29 Y 28 0 8 22	10 II 24 11 II 46	29 II 28 0 so 22	18 9 31	19 ¥ 34 20 ¥ 01	0835 1829	11 ДЗ5 12 Д56	0 9 35	19©34 20©01
52N	18 X 25	0814	12 Д 02	0 ඉ 14	18525	19 X 28	1821	13 Д 13	1921	19528	20 × 30	2827	14 Д 23	2527	20530
53N	18 X 56	1816	13 Д 36	1516	18556	19 × 59	2822	14 I I46	2522	19559	21 ¥ 01	3828	15 II 55	3528	21501
54N	19 × 29	2822	15 II 15	2522	19529	20 ¥ 31	3828	16 11 24	3528	20@31	21 ¥ 33	4833	17II32	4933	21533
55N 56N	20 ± 05 20 ± 42	3833 4848	17П01 18П54	3533 4548	20©05 20©42	21 X 06 21 X 44	4838 5852	18 II 09 20 II 01	4938 5952	21©06 21©44	22 ¥ 08 22 ¥ 45	5842 6855	19 II 16 21 II 06	5942 6955	22©08 22©45
57N	20 X 42 21 X 22	6809	20II55	6909	21 5 22	21 X 44 22 X 23	7811	20 H 01 22 H 00	7932 7931	22523	22 X 43 23 X 24	8813	23 II 03	8 9 13	23524
58N	22 ¥ 05	7835	23 Д 04	7ള35	22505	23 ¥ 05	8836	24П06	8536	23505	24 ¥ 05	9836	25Д08	9536	24905
59N	22 X 51	9806	25 II 21	9506	22951	23 ¥ 50	10806	26П21	10006	23550	24 X 49	11805	27 11 20	11505	24949
60N	23 X 40	10844	27 II 48	10944	23540	24 ¥ 38	11842	28 II 45	115642	24538	25 ¥ 36	12839	29П41	12539	25536
61N 62N	24 \cdot 32 25 \cdot 28	12 8 28 14 8 19	0©25 3©11	12©28 14©19	24©32 25©28	25 \times 29 26 \times 24	13 8 24 15 8 13	1୭19 4୭01	13©24 15©13	25©29 26©24	26 ¥ 26 27 ¥ 19	14819 16805	2©11 4©51	14©19 16©05	26©26 27©19
63N	26 X 27	16817	6908	16917	26927	27 ¥ 21	17808	6954	17508	27521	28¥16	17857	7939	17957	28516
64N	27 X 29	18822	9©15	18ഇ22	27529	28 ¥ 22	19809	9ഇ56	19509	28522	29 X 15	19856	10ഇ37	19\$56	29\$15
65N	28 ¥ 35	20833	12532	20@33	28535	29 ¥ 26	21817	13509	215617	29\$26	0Υ18	22801	135645	22501	0Ω18
66N	29 ¥ 44 0 ° 24	22852 24812	15©59 17©59	22©52 24©12	29©44 0Ω24	0Υ33 1Υ12	23 8 3 2 24 8 5 0	16©30 18©27	23@32 24@50	0Ω33 1Ω12	1Υ23 2Υ01	24812 25828	17©01 18©56	24©12 25©28	1 N 23 2 N 01
pc	0124	24012	1/2039	∠ 1 ₹91∠	08624	1 1 1 1 2	24030	10×92/	∠ 1 ≈9 3 U	13(12	<u> </u>	23028	10,50,00	225020	20601

	Sid.Tin MC:	ne: 20h₄ 9≈3		RMC: 3	12°00'	Sid.Tir MC:		52m A 32'57	RMC: 3	313°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h: 11≈	56m A 32'28	RMC: 3	314°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11 X 11	12Ƴ49	14827	12П49	115611	12 X 11	13Ƴ49	15827	13П49	125511	13 ∺ 10	14 Ƴ 49	16827	14П49	13910
1N	11 X 17	13℃01	14845	13П01	11917	12 X 17	14℃01	15845	14 I I01	12517	13 ¥ 17	15 ℃ 01	16846	15П01	13517
2N	11 ¥ 23	13Υ13	15803	13 II 13	11523	12 ¥ 23	14Υ13	16803	14 11 13	12523	13 ¥ 23	15 Y 13	17804	15 II 13	13523
3N 4N	11 ¥ 29 11 ¥ 35	13 ° 25 13 ° 37	15 8 21 15 8 39	13 II 25 13 II 37	11©29 11©35	12 ¥ 29 12 ¥ 35	14 Y 25 14 Y 38	16 8 22 16 8 40	14 II 25 14 II 38	12©29 12©35	13 ¥ 29 13 ¥ 35	15 \mathbb{\gamma}26 15 \mathbb{\gamma}38	17823 17841	15 II 26 15 II 38	13©29 13©35
5N	11 X 41	13 Y 49	15857	13 Д 49	11941	12 X 41	14Y50		14 I I50	12533	13 X 41	15 γ 51	18800	15 II 51	13941
6N	11 X 41	13 Y 49 14 Y 02	16816	13 II 49 14 II 02	119941	12 X 41	14 Y 30 15 Y 03	16 8 59	15 II 03	125541	13 X 41	16 Y 04	18820	16Д04	13941
7N	11 X 54	14 Y 14	16835	14 П 14	11954	12 × 54	15Υ16	17837	15 I I16	12554	13 × 54	16Y17	18839	16П17	13554
8N	12 ¥ 00	14Ƴ27	16854	14 I I27	12500	13 ∺ 01	15Ƴ29	17857	15П29	13501	14 X 01	16 Y 30	18859	16耳30	14901
9N	12 X 07	14Ƴ40	17814	14 I I40	12907	13 X 07	15Ƴ42	18816	15 II 42	13507	14 ¥ 08	16℃43	19819	16耳43	14508
10N	12 ¥ 13	14Ƴ53	17834	14 I I53	12©13	13 ¥ 14	15℃55	18837	15 I I55	13514	14 X 14	16 Y 57	19839	16耳57	14914
11N	12 ¥ 20	15 ℃ 07	17854	15 II 07	12520	13 X 21	16Υ09	18857	16月09	13521	14 ** 21	17Υ11	20800	17II11	14521
12N 13N	12 \times 27 12 \times 34	15 ° 21 15 ° 35	18 8 14 18 8 35	15П21 15П35	12©27 12©34	13 ¥ 28 13 ¥ 35	16 ° 23 16 ° 37	19 8 18	16II23 16II37	13©28 13©35	14 ¥ 28 14 ¥ 36	17 ° 25 17 ° 39	20821 20843	17П25 17П39	14©28 14©36
14N	12 X 41	15 Y 49	18857	15 II 49	12934	13 X 42	16 Y 51	20801	16 I I51	13933	14 X 43	17Υ54	21805	17 II 54	14933
15N	12 X 48	16℃03	19818	16 I I03	12548	13 X 49	17 ⋎ 06	20823	17 I I06	13549	14 ¥ 50	18 Y 09	21827	18П09	14950
16N	12 X 56	16 Y 18	19841	16 I I18	12956	13 X 57	17 Y 21	20845	17 II 21	13957	14 × 58	18Y24	21850	18 II 24	14958
17N	13 ¥ 03	16Ƴ33	20803	16Д33	13©03	14 X 04	17Ƴ36	21808	17П36	14504	15 ∺ 06	18 Ƴ 39	22813	18П39	15©06
18N	13 X 11	16 Υ 49	20826	16 I I49	13511	14 × 12	17 Υ 52	21832	17II 52	14512	15 ¥ 14	18 Y 55	22837	18 II 55	15@14
19N	13 X 19	17Ƴ05	20850	17П05	13519	14 ₩ 20	18Ƴ08	21856	18 I I08	14520	15 ¥ 22	19Ƴ11	23801	19П11	15922
20N	13 ¥ 27	17 ° 21	21814	17 II 21	13527	14 × 28	18 ℃ 24	22820	18日24	14528	15 × 30	19Υ28	23826	19П28	15@30
21N 22N	13 ¥ 35 13 ¥ 44	17 Ƴ 37 17 Ƴ 54	21839 22805	17Ⅲ37 17Ⅲ54	13©35 13©44	14 X 37 14 X 45	18 Ƴ 41 18 Ƴ 58	22 8 45 23 8 11	18 II 41 18 II 58	14937 14945	15 ¥ 38 15 ¥ 47	19 Y 45 20 Y 02	23 8 51 24 8 17	19 II 45 20 II 02	15©38 15©47
23N	13 X 52	18 Y 12	22831	18 II 12	13952	14 X 54	19Y16	23838	19П16	14954	15 X 56	20 Υ 02 20 Υ 20	24844	20 II 20	15956
24N	14 ¥ 01	18Ƴ30	22858	18 I I30	14501	15 ∺ 03	19Ƴ34	24805	19П34	15©03	16 ∺ 05	20 Ƴ 38	25811	20П38	16905
25N	14 × 11	18Ƴ48	23826	18 I I48	149311	15 X 13	19か53	24833	19П53	15\$13	16 X 14	20°57	25839	20П57	16©14
26N	14 ¥ 20	19Ƴ07	23854	19П07	14520	15 ∺ 22	20 ℃ 12	25801	20 II 12	15©22	16 ∺ 24	21 Y 16	26808	21 II 16	16924
27N	14 × 30	19℃27	24823	19 Д 27	14930	15 × 32	20Y31	25831	201131	15532	16 X 34	21 Υ 36	26838	21 Д36	16534
28N 29N	14 ¥ 40 14 ¥ 50	19 Ƴ 47 20 Ƴ 07	24 8 53 25 8 24	19П47 20П07	14940 14950	15 X 42 15 X 53	20 \gamma 52 21 \gamma 13	26 8 01 26 8 33	20 II 52 21 II 13	15@42 15@53	16 X 44 16 X 55	21 \gamma 56 22 \gamma 18	27809 27840	21 II 56 22 II 18	16944 16955
30N 31N	15 ¥ 01 15 ¥ 12	20 ° 29 20 ° 51	25 8 57 26 8 30	20 II 29 20 II 51	15©01 15©12	16 ¥ 03 16 ¥ 14	21 \gamma 34 21 \gamma 56	27 8 05 27 8 38	21 II 34 21 II 56	16©03 16©14	17 ¥ 06 17 ¥ 17	22 \gamma 39 23 \gamma 02	28 8 13 28 8 47	22 II 39 23 II 02	17©06 17©17
32N	15 X 23	21Υ14	27804	21 II 14	15@23	16 × 26	22Υ19	28813	22 П 19	16926	17 × 28	23 Y 25	29821	23 II 25	17528
33N	15 ∺ 35	21Ƴ38	27840	21 Д 38	15935	16 ∺ 38	22Ƴ43	28849	22 II 43	16538	17 ∺ 40	23 ℃ 49	29857	23 Д 49	175540
34N	15 X 48	22 ⋎ 02	28817	22 II 02	15948	16 X 50	23 ℃ 08	29826	23 II 08	16950	17 ¥ 53	24 ℃ 14	0Д35	24П14	17953
35N	16 ∺ 00	22Ƴ28	28855	22 II 28	16©00	17 ∺ 03	23Ƴ34	0П04	23 11 34	17503	18 ∺ 06	24Ƴ39	1П13	24П39	18ഇ06
36N	16 X 14	22 Υ 54	29835	22 11 54	16914	17 × 16	24Υ00	0II44	24 11 00	17516	18 X 19	25Υ06 250024	1Д53	25 II 06	18519
37N 38N	16 ¥ 27 16 ¥ 42	23 \cdot 22 23 \cdot 50	0П16 0П59	23 II 22 23 II 50	16 © 27 16 © 42	17 ¥ 30 17 ¥ 45	24 Y 28 24 Y 57	1Π26 2Π09	24 II 28 24 II 57	17©30 17©45	18 ¥ 33 18 ¥ 47	25 \gamma 34 26 \gamma 03	2Ц35 3Ц18	25 II 34 26 II 03	18 5 33
39N	16 X 57	24\gamma 20	1 Д 44	24 II 20	16957	18 × 00	25°27	2П54	25 II 27	18500	19 × 02	26 Υ 33	4II03	26 II 33	19502
40N	17 X 12	24Ƴ51	2П31	24П51	 17ඉ12	18 X 15	25 ℃ 58	3П41	25П58	18515	19 X 18	27 Y 04	4 I I50	27П04	19518
41N	17 × 29	25Y24	3 Д 20	25 II 24	17529	18 × 32	26Y31	4 I I30	26II31	18532	19 × 34	27 Y 37	5Д39	27 Д 37	19534
42N	17 ∺ 46	25⋎58	4 I 11	25 II 58	17ഇ46	18 ∺ 49	27Ƴ05	5П21	27II 05	18549	19¥51	28 Y 11	6Д30	28П11	19©51
43N	18 X 04	26 ° 34	5II 04	26 II 34	18504	19 × 06	27Υ41	6H15	27 II 41	19506	20 × 09	28°Y47	7II 24	28 II 47	20509
44N	18 ¥ 22	27 Υ 11	6 I I00	27II11	18522	19 X 25	28 Υ 18	7 I 11	28 11 18	19525	20 ¥ 28	29 7 24	8H20	29 11 24	20528
45N 46N	18 ** 42 19 ** 03	27 Υ 51 28 Υ 32	6П59 8П01	27 II 51 28 II 32	18©42 19©03	19 \times 45 20 \times 05	28 Y 57 29 Y 38	8П10 9П11	28 II 57 29 II 38	19545 20505	20 \ 48 21 \ 08	0803 0844	9П19 10П20	0ණ03 0ණ44	20s48 21s08
40N 47N	19 X 03	29 Y 15	9П07	29 II 15	19903	20 X 03 20 X 27	0822	10П16	29H36 0ഇ22	20903	21 X 08 21 X 30	1827	11 II 25	1927	21930
48N	19¥47	0801	10 I I15	0ഇ01	19547	20 X 50	1807	11 Д25	1907	20\$50	21 X 52	2813	12 Д 33	2513	21952
49N	20 ¥ 11	0850	11 Д28	0ඉ50	20ഇ11	21 X 14	1855	12 Д 37	1955	215514	22 X 16	3801	13 Д 45	3901	22516
50N	20 ¥ 37	1841	12П45	19341	20ഇ37	21 X 39	2846	13 Д 53	2946	21539	22 X 41	3851	15Д00	3951	225641
	21 × 04	2835	14 I I06	2535	21604	22 ¥ 06	3840	15 II 13	3540	22506	23 ¥ 08	4844	16 II 20	49644	23508
52N 53N	21 ¥ 32 22 ¥ 03	3832 4832	15 II 31 17 II 02	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	21©32 22©03	22 \times 34 23 \times 04	4836 5836	16 II 38 18 II 08	4 ඉ 36 5 ඉ 36	22534	23 ¥ 36 24 ¥ 06	5840 6840	17П44 19П13	5940 6940	23©36 24©06
54N	22 X 35	5 8 37	18 II 38	5937	22935	23 X 04 23 X 36	6840	19П44	5930 6940	23936	24 X 00 24 X 37	7842	20耳48	79342	24900
55N	23 X 09	6845	20П21	6945	23509	24 X 10	7847	21 Д25	7 <u>947</u>	24510	25 X 10	8849	22 п 27	8549	25@10
56N	23 × 45	7857	22 II 09	7957	23945	24 × 46	8859	23 II 12	8959	249346	25 × 46	9859	24 II 13	9959	25\$46
57N	24 X 24	9814	24II05	9ഇ14	24924	25 ¥ 23	10814	25 II 05	10ഇ14	25©23	26 ¥ 23	11814	26耳05	115514	26ණ23
	25 × 05	10836	26II 07	10936	25905	26 × 04	11835	27II 06	11935	26504	27 ¥ 03	12833	28 11 04	12533	27503
59N	25 X 48	12803	28 п 18	12503	25948	26 🗙 46	13800	29П14	13500	269346	27 X 44	13857	0910	13957	275544
60N	26 × 34	13835	0936	13935	26934	27 ¥ 32	14831	1930	14931	27532	28 ¥ 29	15826	2523	15526	28529
61N 62N	27 ¥ 23 28 ¥ 15	15 8 13 16 8 57	3©03 5©39	15©13 16©57	27©23 28©15	28 \(\pm\) 20 29 \(\pm\) 10	16 8 07 17 8 49	3 ණ 54 6 ණ 2 7	16©07 17©49	28©20 29©10	29 ¥ 16 0 ℃ 06	17800 18840	49944 79913	17©00 18©40	29©16 0Ω06
63N	29 X 10	18847	8924	18937	29910	0Υ04	19836	9908	19936	0 Ω 04	0 γ 58	20825	9951	20@25	0258
64N	0Υ08	20843	115518	20ഇ43	0.008	1Υ01	21829	11558	21 5 29	1 201	1Υ54	22815	12537	22@15	1 254
65N		22114	14-21	22645	1Ω09	2 7 00	23828	14956	23@28	2200	2352	24812	15931	249512	2£52
	1Υ09	22845	14921	22ॼ45	13609	2100	23020	17-350	23 30 20	20000	2 1 32	27012	13-31	24 29 12	
66N	1 Υ 09 2 Υ 13 2 Υ 50	22845 24853 26807	14©21 17©32 19©24	24©53 26©07	2Ω13 2Ω50	3 Υ 03 3 Υ 39	25833 26845	18©03 19©52	25@33 26@45	3 \Omega 03 3 \Omega 39	3 γ 53 4 γ 28	26813 27824	18534 20520	26©13 27©24	3 Ω 53 4 Ω 28

	Sid.Tir MC:		00m A 32'09	RMC: 3	15°00'	Sid.Tir MC:		04m A 32'01	RMC: 3	316°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h0 14≈	08m A 32'04	RMC: 3	317°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14 ∺ 10	15Ƴ49	17827	15П49	14510	15 X 10	16Ƴ49	18827	16 I I49	15\$10	16 X 10	17Ƴ48	19827	17 I I48	16910
1N	14 ¥ 16	16 Y 01	17846	16耳01	14916	15 ¥ 16	17 Y 01	18846	17 I 101	15516	16 ¥ 16	18 Y 01	19845	18耳01	16516
2N	14 ** 23	16Υ13	18804	16II 13	14523	15 ¥ 23	17 Υ 14	19805	17II14	15523	16 × 23	18Υ14	20805	18日14	16523
3N 4N	14 ¥ 29 14 ¥ 35	16 Y 26 16 Y 39	18 8 23 18 8 42	16П26 16П39	14©29 14©35	15 ¥ 29 15 ¥ 35	17 Y 26 17 Y 39	19 8 24 19 8 43	17II 26 17II 39	15©29 15©35	16 ¥ 29 16 ¥ 36	18 \(\chi 26 \) 18 \(\chi 40 \)	20 8 24 20 8 43	18 II 26 18 II 40	16ඉ29 16ඉ36
5N 6N	14 X 42 14 X 48	16 Υ 52 17 Υ 05	19 8 02 19 8 21	16Ⅲ52 17Ⅲ05	14942 14948	15 X 42 15 X 48	17 Υ 52 18 Υ 05	20802 20822	17II 52 18II 05	15©42 15©48	16 X 42 16 X 49	18 \(\cdot 53 \)	21803 21823	18 II 53 19 II 06	16942 16949
7N	14 X 55	17 Y 18	19841	17 II 18	14955	15 X 55	18 Y 19	20842	18 I I19	15955	16 X 56	19Υ20	21844	19 Д 20	16956
8N	15 ₩01	17Ƴ31	20801	17 I I31	15©01	16 ¥ 02	18Ƴ32	21803	18П32	16902	17 ∺ 02	19Υ33	22804	19П33	17902
9N	15 ¥ 08	17Ƴ45	20821	17П45	15908	16 ¥ 09	18Ƴ46	21823	18 I I46	16509	17 ¥ 09	19Ƴ47	22825	19П47	17509
10N	15 ¥ 15	17Ƴ58	20842	17 I I58	15915	16 X 16	19Ƴ00	21844	19П00	16516	17 X 16	20Y01	22846	20П01	17916
11N	15 ¥ 22	18Y13	21803	18 II 13	15@22	16 × 23	19Υ14	22805	19П14	16523	17 ¥ 24	20Υ16	23808	20 Д 16	17924
12N 13N	15 ¥ 29 15 ¥ 36	18 ° 27 18 ° 41	21824 21846	18П27 18П41	15©29 15©36	16 ¥ 30 16 ¥ 37	19 Y 29 19 Y 43	22827 22849	19П29 19П43	16530 16537	17 ★31 17 ★38	20 \gamma 30 20 \gamma 45	23 8 30 23 8 52	20 II 30 20 II 45	17931 17938
14N	15 X 44	18 Y 56	22808	18II 56	15930	16 X 45	19 Y 43	23811	19Д43	16937	17 X 36	20 γ 43 21 γ 00	24814	20 II 43 21 II 00	17936
15N	15 ¥ 51	19Υ11	22831	19П11	15@51	16 X 52	20Υ13	23834	20 II 13	16\$52	17¥54	21Υ15	24837	21 11 15	17954
16N	15 X 59	19 Y 26	22854	19П11	15951	17 × 00	20 Y 13 20 Y 29	23857	20 II 29	17500	18 × 01	21 γ 13 21 γ 31	25801	21 II 31	18901
17N	16 × 07	19 Y 42	23817	19П42	16907	17 × 08	20°Y45	24821	20 II 45	17508	18 × 09	21 Y 47	25825	21 Д47	18509
18N	16¥15	19℃58	23841	19П58	16915	17 X 16	21 Y 01	24845	21 Д01	17516	18 X 17	22 Y 03	25849	22 Д 03	18917
19N	16 ¥ 23	20 ℃ 14	24806	20П14	16©23	17 ∺ 24	21 Υ 17	25810	21 П 17	17524	18 ¥ 26	22 ℃ 20	26814	22 П20	18526
20N	16¥31	20Υ31	24831	20П31	16531	17 ¥ 33	21 ⋎ 34	25835	21 11 34	17533	18 X 34	22 Y 37	26840	22 Д 37	18534
21N 22N	16 X 40 16 X 49	20 \(\gamma 48 \) 21 \(\gamma 06 \)	24856	20 II 48 21 II 06	16 9 40 16 9 49	17 X 41 17 X 50	21 Y 51 22 Y 09	26801	21 II 51 22 II 09	17550 17550	18 X 43 18 X 52	22 \gamma 54 23 \gamma 12	27806	22 II 54 23 II 12	18©43 18©52
22N 23N	16 X 49	21 Y 06 21 Y 24	25 8 23 25 8 50	21 II 06 21 II 24	16958	17 X 50	22°°09	26 8 28 26 8 55	22 II 09 22 II 27	17959	18 X 32 19 X 01	23 \ \ 12 \ 23 \ \ \ 30	27833 28800	23 II 12 23 II 30	19901
24N	17 × 07	21 Υ 42	26817	21 II 42	17907	18 × 09	22 Y 46	27823	22 II 46	18509	19 × 10	23 Y 49	28828	23 II 49	19510
25N	17 ¥ 16	22Y01	26846	22П01	17916	18 X 18	23 ℃ 05	27851	23П05	18518	19 ¥ 20	24Y08	28857	24 II 08	19520
26N	17 × 26	22Υ20	27815	22 II 20	17526	18 × 28	23 \ \ 23 \ \ 24	28821	23 II 24	18528	19 × 30	24Y28	29826	24 II 28	19@30
27N	17 ∺ 36	22 Y 40	27845	22 II 40	17936	18 ∺ 38	23 ℃ 44	28851	23 11 44	18538	19 X 40	24 Y 48	29857	24Ⅱ48	19940
28N	17 X 46	23Υ01	28816	23 Д 01	17946	18 X 48	24Υ05	29822	24 11 05	18548	19 X 50	25Υ09	0П28	25 П 09	19950
29N	17 X 57	23 ℃ 22	28847	23 П 22	17957	18 X 59	24Ƴ27	29854	24II27	18559	20 ₩ 01	25 ℃ 31	1П00	25 II 31	20501
30N	18 X 08	23 Y 44	29820	23 II 44	18508	19 X 10	24 ° 48	0П27	24 II 48	19510	20 ¥ 12	25Υ53	1 11 33	25 II 53	20@12
31N 32N	18 ¥ 19 18 ¥ 31	24 \cdot 07 24 \cdot 30	29 8 54 0 1 129	24 II 07 24 II 30	18©19	19 X 21 19 X 33	25 Y 11 25 Y 35	1 II 01 1 II 36	25 II 11 25 II 35	19 5 21	20 \times 24 20 \times 35	26 Y 15 26 Y 39	2 II 07 2 II 43	26 II 15 26 II 39	20©24 20©35
33N	18 X 43	24 Y 54	1П05	24 II 54	18943	19 X 45	25Υ59	2П12	25 II 59	19935	20 X 47	27Υ03	3П19	27 II 03	20933
34N	18 ¥ 55	25 ℃ 19	1 Д 43	25 🛮 19	18955	19 ¥ 58	26Ƴ24	2П50	26II24	19\$58	21 X 00	27 Ƴ 28	3П57	27 Д 28	21500
35N	19 X 08	25 ℃ 45	2П21	25 II 45	19©08	20 X 11	26 Y 50	3П29	26II50	20511	21 X 13	27 Y 54	4 I I36	27 Д 54	21513
36N	19 ¥ 22	26 ℃ 12	3П02	26П12	19©22	20 X 24	27 Ƴ 17	4 I I09	27 I 17	20ഇ24	21 X 26	28 Ƴ 21	5П16	28П21	21526
37N	19 ¥ 36	26Y39	3П43	26П39	19936	20 X 38	27 Υ 45	4II51	27П45	20938	21 X 40	28Y49	5П58	28П49	215540
38N 39N	19 * 50 20 * 05	27 Y 08 27 Y 38		27 II 08 27 II 38	19©50 20©05	20 ± 53 21 ± 08	28 Υ 14 28 Υ 44	5Д35 6Д20	28 II 14 28 II 44	20@53	21 ¥ 55 22 ¥ 10	29 Y 18 29 Y 48	6II 42	29 II 18 29 II 48	21@55 22@10
			5 II 12										71127		
40N 41N	20 ¥ 21 20 ¥ 37	28 \gamma 10 28 \gamma 42	5П59 6П48	28 II 10 28 II 42	20 <u>ඉ21</u> 20 ඉ 37	21 ¥ 23 21 ¥ 40	29 Υ 15 29 Υ 48	7П07 7П56	29 II 15 29 II 48	21©23 21©40	22 ¥ 26 22 ¥ 42	0820 0852	8П14 9П03	0 ඉ 20 0 ඉ 52	22 5 26 22 5 42
42N	20 X 54	29 Y 17	7П39	29 II 17	20@57 20@54	21 X 40	0822	7 II 30 8 II 47	0922	21957	22 X 59	1826	9П54	1926	22959
43N	21 X 12	29 Y 52	8Д33	29П52	21912	22 X 14	0857	9П40	0ഇ57	22514	23 X 17	2802	10П47	2902	23517
44N	21 X 31	0830	9П28	0ഇ30	21531	22 X 33	1834	10П36	1934	22533	23 X 35	2839	11 I I43	2539	23@35
	21 ∺ 50	1809	10П27	1©09	21\$50	22 X 52	2813	11 Д34	2ഇ13	22\$52	23 ¥ 55	3818	12П41	3ഇ18	23@55
46N	22 ¥ 11	1849	11 11 28	15649	22511	23 ¥ 13	2854	12 Д 36	2954	23513	24 ¥ 15	3858	13 II 42	3558	24515
47N 48N	22 ¥ 32 22 ¥ 55	2832 3818	12 II 33 13 II 41	2 9 32 3 9 18	22 9 32 22 9 55	23 \times 34 23 \times 57	3837 4822	13 II 40 14 II 47	3937 4922	23©34 23©57	24 ¥ 36 24 ¥ 59	4841 5825	14 II 46 15 II 52	4941 5925	24©36 24©59
49N	22 X 33 23 X 18	4805	13 II 41 14 II 52	4905	23918	24 X 20	5809	15 II 58	5909	23937	25 H 22	6812	17 II 03	5923 69312	25922
50N	23 X 43	4855	161107	4955	23943	24 X 45	5859	17 II 12	5959	24945	25 X 47	7802	18 I 17	7so2	25947
	24 X 10	5 8 48	17 I I26	5948	24910	25 X 11	6851	18 I I31	6951	25911	26 X 12	7853	19Д34	7953	26912
52N	24 ∺ 38	6843	18П49	6943	24538	25 X 39	7846	19П53	79346	25@39	26 ¥ 40	8848	20II56	8948	26ණ40
53N	25 ¥ 07	7842	20 II 17	75642	25907	26 ¥ 08	8844	21 11 20	8544	26508	27 ¥ 08	9845	22 11 22	9545	27508
54N	25 ¥ 38	8844	21 Д51	8944	25@38	26 ₩ 38	9845	22 11 52	9945	26538	27 X 39	10846	23 11 53	10946	27539
55N	26¥11	9850	23 II 29	9950	26911	27 X 11	10850	24 II 30	10950	27911	28 X 11	11850	25 II 29	11950	28511
56N 57N	26 \times 46 27 \times 22	10 8 59	25 II 13 27 II 03	10©59 12©13	26946 27922	27 ¥ 45 28 ¥ 21	11859 13811	26 II 12 28 II 01	11©59 13©11	275645 28521	28 ¥ 45 29 ¥ 20	12857 14809	27 II 10 28 II 57	12©57 14©09	28 9 45 29 9 20
58N	28 X 01	13831	29 II 00	13931	28901	29 X 00	14828	29П56	14928	29500	29 X 20 29 X 58	15824	26 1 0 9 5 1	15924	29958
59N	28 X 42	14853	1904	14©53	28542	29 X 40	15849	1957	15©49	29\$40	0Υ38	16844	2950	16944	0ຄ38
60N	29 X 26	16820	3915	16©20	29\$26	0 Υ 23	17814	4906	179514	0ຄ23	1Υ20	18808	4956	18908	1 20
61N	0Υ12	17853	5933	17©53	0 Ω 12	1Υ08	18845	6922	18©45	1 208	2Υ°04	19837	7©09	19©37	2⋒04
62N	1Υ01	19830	7959	19530	1 2 0 1	1Υ56	20820	8945	20@20	10.56	2Υ51	21810	9930	21510	2051
63N	1Υ52 2Υ46	21813	10934	21©13	1 \O 52	2 ° 46 3 ° 39	22801	115516	22©01 23©47	2Ω46	3 \(\gamma 40 \) 4 \(\gamma 32 \)	22849	11957	22©49 24©32	3Ω40 4Ω32
64N		23801	13516	23501	2 N 46 3 N 43	4Υ35	23847 25838	13954		3 N 39 4 N 35	5Υ26	24 8 32 26 8 21	14933	24@32 26@21	
65N	20042					11 W/ 35	/>×3×	16941	120238	1 4035	" 5W26	_ / 5× 21	17ഇ15	700071	5 Ω 26
66N	3Υ43 4Υ43	24 8 55	16©06 19©05	24©55 26©54					25@38 27@34						I
66N pc	3 γ 43 4 γ 43 5 γ 17	24855 26854 28803	16506 19505 20548	24@55 26@54 28@03	4Ω43 5Ω17	5 Y 33 6 Y 06	27834 28841	19 9 35 21 9 16	27©34 28©41	5Ω33 6Ω06	6Υ23 6Υ56	28814 29820	20s06 21s44	28 © 14 29 © 20	6Ω23 6Ω56

	Sid.Tir MC:		12m A 32'18	RMC: 3	18°00'	Sid.Tir MC:		16m A 32'42	RMC: 3	319°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h2 17≈	20m A 33'18	RMC: 3	320°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17 ∺ 10	18Ƴ48	20826	18 I I48	179510	18 X 10	19Ƴ47	21825	19П47	18510	19 X 10	20Ƴ47	22824	20П47	19©10
1N	17 ¥ 16	19Ƴ01	20845	19П01	17916	18 × 16	20℃00	21844	20耳00	18516	19 ¥ 16	21 Y 00	22844	21耳00	19516
2N	17 × 23	19 14	21804	19II 14	17523	18 ¥ 23	20Υ13	22804	20 II 13	18523	19 ¥ 23	21 Υ 13	23804	21 II 13	19523
3N 4N	17¥29 17¥36	19 ° 27 19 ° 40	21824 21844	19П27 19П40	17©29 17©36	18 ¥ 29 18 ¥ 36	20 ° 27 20 ° 40	22 8 24 22 8 44	20 II 27 20 II 40	18 5 29	19 ¥ 30 19 ¥ 36	21 \cdot 27 \\ 21 \cdot 40	23 8 24 23 8 44	21 II 27 21 II 40	19 5 30
5N	17 X 42	19Y53	22804	19П53	17942	18 X 43	20 Y 53	23804	20月53	18943	19 X 43	21 Y 54	24804	21 II 54	19943
6N	17 X 42	20\gamma 07	22824	19Д33 20Д07	179942	18 X 43	20 Υ 33 21 Υ 07	23825	20 II 33 21 II 07	18950	19 X 43	21 Y 34 22 Y 08	24825	21 II 34 22 II 08	19943
7N	17 X 56	20Υ20	22845	20II 20	17956	18 X 57	21Υ21	23845	21 II 21	18957	19 X 57	22 Y 22	24846	22 II 22	19557
8N	18 ¥ 03	20Ƴ34	23805	20П34	18503	19 ∺ 04	21 Y 35	24806	21 Д35	19504	20 X 04	22 Y 36	25807	22 Д 36	20ഇ04
9N	18 ∺ 10	20Ƴ48	23826	20П48	18910	19 X 11	21Ƴ49	24828	21 Д 49	19511	20 X 11	22 Y 50	25829	22 Ц 50	20@11
10N	18 	21 ℃ 03	23848	21 Ⅲ 03	18917	19 ∺ 18	22Ƴ04	24849	22Ⅱ04	19518	20 X 19	23 ℃ 05	25851	23 11 05	20ഇ19
11N	18 ¥ 24	21Υ17	24810	21 11 17	18524	19 X 25	22Υ18	25811	22 Д 18	19525	20 ¥ 26	23 Y 19	26813	23 Д 19	20@26
12N 13N	18 ¥ 32 18 ¥ 39	21 \gamma 32 21 \gamma 47	24832 24854	21 II 32 21 II 47	18 9 32	19 X 33 19 X 40	22 \gamma 33 22 \gamma 48	25 8 34 25 8 56	22 II 33 22 II 48	19 © 33	20 \times 34 20 \times 41	23 \gamma 34 23 \gamma 50	26 8 35 26 8 58	23 II 34 23 II 50	20©34 20©41
14N	18 X 47	22 Y 02	25817	22 II 02	18937	19 X 48	23 Y 04	26819	23 II 04	19948	20 X 49	24 Y 05	27821	24 II 05	20949
15N	18 ¥ 55	22 Y 17	25840	22П17	18955	19 X 56	23 ℃ 19	26843	23 Д 19	19\$56	20 X 57	24Y21	27845	24П21	20957
16N	19 × 03	22 Y 33	26804	22 II 33	19903	20 × 04	23Υ35	27807	23 II 35	20504	21 × 05	24 Y 37	28809	24 II 37	21905
17N	19 ¥ 11	22Ƴ49	26828	22П49	19511	20 X 12	23 Y 51	27831	23 Д 51	20ණ12	21 X 13	24♈53	28834	24II53	215613
18N	19 X 19	23 Y 06	26853	23 Д 06	19519	20 ¥ 20	24Y08	27856	24 II 08	20@20	21 ¥21	25 Y 10	28859	25 II 10	21 521
19N	19 ∺ 27	23 ℃ 23	27818	23 Д 23	19527	20 X 29	24 ℃ 25	28821	24 11 25	20@29	21 🗙 30	25 ℃ 27	29824	25 II 27	21530
20N	19 X 36	23 Y 40	27844	23 II 40	19536	20 × 37	24 \(\chi 42 \) 25 \(\chi 00 \)	28847	24 11 42	20537	21 × 39	25 Y 45	29850	25 II 45	21539
21N 22N	19 ¥ 45 19 ¥ 54	23 \cdot 57 24 \cdot 15	28 8 10 28 8 37	23 II 57 24 II 15	19©45 19©54	20 \times 46 20 \times 55	25 γ 00 25 γ 18	29 8 14 29 8 41	25 II 00 25 II 18	20 20 55	21 ¥ 48 21 ¥ 57	26\cdot\02	0П17 0П44	26 II 02 26 II 21	21 5 48 21 5 5 7
23N	20 × 03	24Y34	29804	24II 34	20ഇ03	21 X 04	25Υ36	0П09	25 Д 36	21504	22 X 06	26Y39	1 п 12	26П39	22506
24N	20 ¥ 12	24 ℃ 52	29833	24 II 52	20ණ12	21 X 14	25 ℃ 55	0П37	25П55	215514	22 ¥ 16	26℃58	1П41	26II58	22516
25N	20 ¥ 22	25 ℃ 12	0П02	25 II 12	20ණ22	21 X 24	26Ƴ15	1Д06	26П15	21524	22 X 25	27 Ƴ 18	2П10	27 I 18	22525
26N	20 ¥ 32	25 Y 32	0Д31	25 II 32	20@32	21 X 33	26Y35	1 Д 36	26 Д 35	21533	22 ¥ 35	27Υ38	2П40	27 Д 38	22535
27N 28N	20 \ 42 20 \ 52	25 \cdot 52 \\ 26 \cdot 13	1 II 02 1 II 33	25 II 52 26 II 13	20 20 52	21 X 44 21 X 54	26 \cdot 55 27 \cdot 16	2 II 07 2 II 38	26 II 55 27 II 16	21554 21554	22 ¥ 46 22 ¥ 56	27 \cdot 58 \\ 28 \cdot 19	3П11 3П43	27 II 58 28 II 19	22 9 46 22 9 56
29N	20 X 32 21 X 03	26 Y 34	2П06	26 II 34	20932	22 X 05	27 Y 10	3 Д 11	27 II 10 27 II 38	22905	22 X 30 23 X 07	28 Y 41	3Д43 4Д15	28 II 41	23907
30N	21 X 14	26°757	2П39	26П57	21514	22 X 16	28Υ00	3П44	281100	22516	23 X 18	29 Y 04	4П49	29П04	23518
31N	21 X 26	27Υ19	3 II 13	27 II 19	21926	22 X 28	28Y23	4 п 19	28 II 23	22528	23 × 30	29 Y 27	5П23	29 П 27	23930
32N	21 X 37	27Ƴ43	3П49	27 II 43	21937	22 X 40	28Ƴ47	4II54	28П47	22940	23 X 42	29 Y 50	5П59	29П50	235642
33N	21 × 50	28Y07	4II25	28月07	21950	22 X 52	29Υ11	5II31	29П11	22552	23 X 54	0815	6H36	0915	23554
34N	22 X 02	28 № 33	5II03	28 Д 33	22502	23 X 04	29 ℃ 36	6П09	29П36	23504	24 X 06	0840	7П14	0940	24506
35N 36N	22 ¥ 15 22 ¥ 29	28 \(\cdot 59 \) 29 \(\cdot 26 \)	5П42 6П23	28 II 59 29 II 26	22©15 22©29	23 X 17 23 X 31	0803 0830	6П48 7П28	0 0 0 0 3 0	23©17 23©31	24 ¥ 19 24 ¥ 33	1806 1833	7Д53 8Д33	1 ତ 0 6 1 ତ 3 3	24©19 24©33
37N	22 X 29 22 X 43	29 Y 54	7H05	29 II 20 29 II 54	22943	23 X 31	0830 0858	7 <u>п</u> 28 8 <u>п</u> 10	0958	23931	24 X 33	2801	9П15	2901	24933
	22 X 57		7П48	0ഇ23			1827	8П54	1	23559		2830	9П59	2930	l
39N	23 X 12	0853	8П33	0ഇ53	23512	24 X 14	1857	9П39	1957	24514	25 ¥ 17	3800	10П44	3500	25\$17
40N	23 ¥ 28	1824	9П20	1 ഇ 24	23528	24 ¥ 30	2828	10П26	2928	24530	25 X 32	3832	11Д31	3932	25\$32
41N	23 X 44	1857	10П09	1957	235644	24 X 46	3801	11 Д 15	3501	24946	25 X 48	4804	12 Д 20	4904	259548
42N 43N	24 ¥ 01 24 ¥ 19	2831 3806	11 II 00 11 II 53	2 9 31	24©01 24©19	25 \times 03 25 \times 21	3834 4810	12П06 12П58	3934 4910	25©03 25©21	26 \times 05 26 \times 23	4838 5813	13 II 10 14 II 03	4938 5913	26©05 26©23
44N	24 × 37	3843	12 Д 49	39943	24937	25 X 39	4847	13 II 54	49910	25@39	26 X 41	5850	14 II 03 14 II 58	5950	26941
45N	24 X 57	4822	13П47	4ഇ22	24957	25 X 59	5825	14П51	5 © 25	25@59	27 ¥ 00	6828	15П55	6928	27500
46N	25 X 17	5802	14 Д 47	5©02	25917	26 X 19	6805	15 Д 52	6 ඉ 05	26519	27 X 20	7808	16Д55	7908	27520
47N	25 ¥ 38	5844	15Д51	5944	25@38	26 X 40	6847	16Ц55	6947	26940	27 X 41	7850	17 I I58	7950	275541
48N	26 ¥ 00	6829	16II57	6929	26500	27 ¥ 02	7831	18II01	7931 8017	27©02 27©25	28 ¥ 03	8833	19 II 04 20 II 12	8 5 33	28503
49N	26 ¥ 23	7815	18 11 07	79315	26523	27 ¥ 25	8817	191110	8517		28 ¥ 26	9819			28526
50N 51N	26 \times 48 27 \times 14	8804 8855	19 II 20 20 II 37	8 ୭ 04 8 ୭ 55	26ඉ48 27ඉ14	27 X 49 28 X 14	9806 9857	20 II 23 21 II 39	9 © 06 9 © 57	275649 28514	28 X 50 29 X 15	10807 10857	21 II 24 22 II 40	10න07 10න57	28©50 29©15
52N	27 X 14	9849	20 II 57 21 II 58	9949	279914	28 X 41	10850	21 II 39 22 II 59	10950	28914	29 X 13	11850	22 II 40 23 II 59	11950	295613
53N	28 ¥ 09	10846	23 11 23	10ഇ46	28509	29 X 09	11846	24 II 23	115546	29509	0Υ09	12846	25 11 22	12546	0.009
54N	28 ¥ 39	11846	24II53	11ഇ46	28ഇ39	29 X 39	12845	25 II 52	12945	29539	0Υ39	13844	26耳50	13544	0.039
55N	29 X 10	12849	26П28	12549	29510	0Υ10	13848	27П25	13548	0Ω10	1Υ09	14846	28П22	149346	1 2 0 9
56N	29 ** 44	13856	28 II 08	13556	29544	0Υ43	14853	29 11 04	14953	0Ω43	1Υ42	15851	29 II 59	15951	1 0.16
57N 58N	0Υ19 0Υ56	15 8 06 16 8 20	29 II 53 1 1 2 4 4	15 ඉ 06 16 ඉ 20	0Ω19 0Ω56	1 1 17 17 1 1 7 5 4	16 8 03	0ණ48 2ණ37	16©03 17©16	1Ω17 1Ω54	2°716 2°752	16 8 59	1 5 4 2 3 5 2 9	16959 18911	2Ω16 2Ω52
59N	1Υ35	17838	3942	17938	1 235	2Υ32	18833	4933	18933	2032	3Υ29	19826	5923	19526	3 \Omega 29
60N	2Y16	19801	5ഇ46	19ഇ01	2 & 16	3Υ13	19854	6ഇ34	19ഇ54	3 & 13	4 Υ 09	20846	7ഇ22	20ഇ46	4⋒09
61N	3Υ00	20828	7 <u>ඉ</u> 56	20ഇ28	3200	3Y56	21819	8942	21519	3256	4Υ51	22810	9528	22510	4251
62N	3Υ46	22800	10@14	22500	3 € 46	4Υ41	22849	10@57	22549	4041	5Υ35	23838	115640	23@38	5 N 35
63N	4Υ34 5Υ25	23836	12538	23536	4Ω34	5Υ28 6Υ17	24823	13519	24523	5Ω28	6Y22	25810	13959	25©10	6Ω22 7Ω10
64N	5Υ25	25818	15910	25©18	5 \O 25	6Υ17	26803	15948	26503	6Ω17	7Υ10	26848	16925	26948	7Ω10
65N 66N	6Υ18 7Υ13	27804 28855	17©50 20©36	27©04 28©55	6Ω18 7Ω13	7 Υ 09 8 Υ 04	27847 29835	18©24 21©07	27947 29935	7Ω09 8Ω04	8 ⋎ 01 8 ⋎ 54	28 8 29 0 п 16	18©58 21©37	28©29 0Ω16	8Ω01 8Ω54
pc	7 Y 15	29859	20930	29959	7 N 45	8 Y 35	0Д38	22941	0.038	8£04 8£35	9Υ25	1 Д 17	23909	1Ω17	9 \delta 25
Calcula											25			- 0017	- 0025

	Sid.Tir MC:		24m A 34'04	RMC: 3	21°00'	Sid.Tin MC:		28m A 35'02	RMC: 3	322°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h3 20≈	32m A 36'10	RMC: 3	23°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 X 10	21 Y 46	23823	21 Д 46	20@10	21 X 10	22 ° 46	24821	22 Ц 46	215510	22 X 10	23 Y 45	25820	23 Ц 45	22510
1N	20 X 17	22 ℃ 00	23843	22 II 00	20ഇ17	21 X 17	22 Y 59	24842	22 Д 59	21517	22 X 17	23 Y 59	25840	23 Д 59	22517
2N	20 X 23	22Υ13	24803	22 П 13	20@23	21 X 24	23Υ13	25802	23 Д 13	215524	22 X 24	24 Y 12	26801	24 П 12	22524
3N	20 ¥ 30	22 \(\chi_{22} \chi_{23} \)	24823	22 11 27	20@30	21 X 30	23°726	25822	23 11 26	21 5 30	22 ¥ 31	24 \(\chi_{24} \	26821	24 11 26	22531
4N	20 × 37	22 ℃ 40	24843	22 II 40	20537	21 X 37	23 ℃ 40	25843	23 Д 40	21537	22 ¥ 38	24 ℃ 40	26842	24 II 40	22938
5N	20 × 44	22Υ54	25804	22 11 54	20544	21 X 44	23 Y 54	26804	23 11 54	215544	22 X 45	24 Y 54	27803	24 11 54	22545
6N 7N	20 \(\pm 51\) 20 \(\pm 58\)	23 \(\cdot 08 \) 23 \(\cdot 22 \)	25 8 25 25 8 46	23 II 08 23 II 22	20@51 20@58	21 ¥ 51 21 ¥ 58	24\cdot\08 24\cdot\22	26 8 25 26 8 46	24 II 08 24 II 22	21@51 21@58	22 X 52 22 X 59	25 \(\psi 08 \) 25 \(\psi 23 \)	27825 27846	25 II 08 25 II 23	22@52 22@59
8N	21 X 05	23 Y 36	26808	23 II 36	21995	22 X 06	24 Y 27	27808	24 II 22 24 II 37	22506	23 × 07	25 Y 37	28808	25 II 25 25 II 37	23907
9N	21 X 12	23 Y 51	26829	23 Д 51	21512	22 X 13	24 Y 52	27830	24 II 52	22513	23 X 14	25 Y 52	28830	25 II 52	23514
10N	21 ¥ 20	24Y06	26852	24П06	21520	22 ¥ 20	25Y06	27852	25П06	22520	23 ¥21	26Y07	28853	26П07	23521
11N	21 X 27	24℃20	27814	24II20	21527	22 X 28	25℃21	28815	25Ⅲ21	22528	23 X 29	26℃22	29815	26 II 22	23529
12N	21 ∺ 35	24Ƴ36	27837	24II36	21535	22 X 36	25Ƴ37	28838	25Ⅲ37	22536	23 X 37	26 Y 38	29839	26耳38	23537
13N	21 X 42	24 Y 51	28800	24 11 51	21 5 42	22 X 43	25Υ52	29801	25 11 52	225643	23 X 44	26 Y 53	0П02	26 II 53	23544
14N	21 X 50	25 ℃ 07	28823	25 II 07	21550	22 X 51	26℃08	29825	26П08	22551	23 ¥ 52	27℃09	0П26	27П09	23952
15N	21 × 58	25Υ23	28847	25 11 23	21558	22 ¥ 59	26Υ24	29849	26 11 24	22559	24 ¥ 00	27Y25	0П50	27 11 25	24500
16N 17N	22 ¥ 06 22 ¥ 14	25 \gamma 39 25 \gamma 55	29 8 11 29 8 36	25 II 39 25 II 55	22©06 22©14	23 ¥ 07 23 ¥ 16	26°°40 26°°57	0П13 0П38	26 II 40 26 II 57	23©07 23©16	24 ¥ 09 24 ¥ 17	27 \cdot 42 27 \cdot 58	1 II 15 1 II 40	27 II 42 27 II 58	24©09 24©17
18N	22 X 14	26 Y 12	0Д01	25 II 33 26 II 12	22523	23 X 10	20 T 37 27 Υ 14	1 Д 03	27 II 14	23524	24 X 17	28 Y 15	2Д05	28 II 15	249917
19N	22 X 31	26Y29	0Д27	26П29	22531	23 ¥ 33	27Υ31	1П29	27Д31	23533	24 X 34	28 Y 33	2Д31	28 Д 33	24934
20N	22 ¥ 40	26Ƴ47	0Д53	26П47	22540	23 X 42	27Ƴ49	1Д56	27П49	235642	24 ¥ 43	28Y51	2Д58	28П51	24943
21N	22 X 49	27℃05	1П20	27II 05	225649	23 X 51	28Ƴ07	2П23	28П07	23551	24 X 52	29Υ09	3 Д 25	29П09	24952
22N	22 ¥ 58	27Υ23	1 Д 48	27 11 23	22558	24 ¥ 00	28Υ25	2Д50	28 Д 25	24500	25 ¥ 01	29Y27	3 Д 53	29 Д27	25901
23N 24N	23 ¥ 08 23 ¥ 17	27\dagger42 28\dagger01	2П16 2П44	27 II 42 28 II 01	23©08 23©17	24 ¥ 09 24 ¥ 19	28 \(\cdot 44 \) 29 \(\cdot 03 \)	3П19 3П47	28 II 44 29 II 03	24©09 24©19	25 ¥ 11 25 ¥ 21	29 Y 46 0 8 0 5	4П21 4П50	29 II 46 0 5 0 5	25©11 25©21
25N 26N	23 \times 27 23 \times 37	28\gamma20 28\gamma41	3П14 3П44	28 II 20 28 II 41	23©27 23©37	24 ¥ 29 24 ¥ 39	29 Y 23 29 Y 43	4П17 4П47	29 II 23 29 II 43	24©29 24©39	25 \ 30 25 \ 41	0825 0845	5П20 5П50	0 ඉ 25 0 ඉ 45	25©30 25©41
27N	23 X 47	29 Y 01	4П15	29 II 01	23937	24 X 39 24 X 49	0804	5 II 18	0 9 0 9 0	24939	25 X 51	1806	6Д21	1996	25951
28N	23 X 58	29Υ22	4 I I47	29П22	23958	25 ¥ 00	0825	5 II 50	0ഇ25	25900	26 × 02	1828	6Д53	1 5 2 8	26902
29N	24 ¥ 09	29Ƴ44	5П20	29П44	24509	25 ¥ 11	0847	6П23	0947	25\$11	26 X 13	1849	7П26	1 5 4 9	26 ව 13
30N	24 ¥ 20	0807	5Д53	0ණ07	24520	25 ¥ 22	1809	6Ц57	1509	25\$22	26 X 24	2812	8П00	2512	26524
31N	24 ¥ 32	0830	6Д28	0930	24532	25 ¥ 34	1833	7 Д 32	1933	25934	26 ¥ 35	2835	8Д35	2935	26935
32N 33N	24 ¥ 44 24 ¥ 56	0853 1818	7П03 7П40	0න53 1න18	24954 24956	25 \times 45 25 \times 58	1856 2821	8П07 8П44	1956 2921	25©45 25©58	26 \ 47 27 \ 00	2859 3824	9П11 9П48	2©59 3©24	26 9 47 27 9 00
34N	25 \times 08	1843	7Д40 8Д18	19913	25908	25 X 38 26 X 10	2846	9П22	2921	25958	27 X 00	3849	10 Д 26	3924	279512
35N	25 X 22	2809	8П57	2909	25@22	26 ¥ 23	3812	10П01	3912	26@23	27 ¥ 25	4815	11 Д 05	4915	27925
36N	25 X 35	2836	9Д38	2936	25935	26 X 37	3839	10 Д 42	3939	26937	27 X 39	4842	11 II 45	49642	27939
37N	25 X 49	3804	10П20	3904	25949	26 X 51	4807	11 11 24	4907	26951	27 X 53	5810	12 Д 27	5ഇ10	27ഇ53
	26 ¥ 04		11 11 03		26504			12 Д 07			28 ¥ 07	_	13 Д 11	5939	28507
39N	26 X 19	4803	11 Д 48	4903	26519	27 ¥ 20	5806	12 П 52	5906	27520	28 ¥ 22	6809	13 Д 55	6509	28522
40N	26 × 34	4835	12 Д 35	4935	26534	27 ¥ 36	5837	13 Д 39	5937	27936	28 ¥ 38	6840	14 Д 42	6940	28538
41N 42N	26 \times 50 27 \times 07	5807 5841	13 Д 24 14 Д 14	5ഇ07 5ഇ41	26@50 27@07	27 X 52 28 X 09	6810 6843	14 II 27 15 II 18	6910 6943	27©52 28©09	28 ¥ 54 29 ¥ 11	7812 7845	15 Д 30 16 Д 20	7912 7945	28©54 29©11
42N	27 X 27	6816	15 II 07	6916	27925	28 X 26	7818	16 I I10	79518	28526	29 X 21 29 X 28	8820	17 II 12	8920	29528
	27 X 43	6852	16П02	6952	279543	28 ¥ 45	7854	17Ⅲ04	7954	28945	29 X 46	8856	18П07	8956	29546
45N	28 ¥ 02	7830	16Ц59	7ഇ30	28902	29 ¥ 03	8832	18П01	8932	29503	0Υ05	9834	19п03	9ഇ34	0 ຄ 0 5
46N	28 ¥ 22	8810	17Д58	8ණ10	28522	29 X 23	9812	19П00	9©12	29\$23	0Υ24	10813	20П02	10ഇ13	0⋒24
47N	28 ** 43	8852	19Д01	8952	28543	29 X 44	9853	20 II 02	9953	29544	0Υ45	10854	21 Д03	10954	0.045
48N 49N	29 \times 04 29 \times 27	9835 10820	20 II 06 21 II 14	9 9 35 10 9 20	29©04 29©27	0 ° 05 0 ° 28	10 8 36	21 II 07 22 II 14	10©36 11©21	0Ω05 0Ω28	1 Υ 06 1 Υ 29	11837 12821	22 II 07 23 II 14	11©37 12©21	1 Ω 06 1 Ω 29
50N 51N	29 ¥ 51 0 ℃ 16	11808 11858	22 II 25 23 II 40	11©08 11©58	29©51 0Ω16	0 ℃ 51 1 ℃ 16	12808 12858	23 II 25 24 II 39	12©08 12©58	0Ω51 1Ω16	1Υ52 2Υ16	13808 13857	24 II 24 25 II 38	13©08 13©57	1 Ω 52 2 Ω 16
52N	0Υ42	12850	24 II 58	12950	0 Ω 42	1 Υ 10 1 Υ 42	13849	25 II 57	13949	18210	2 Υ 10 2 Υ 42	14848	25 II 38 26 II 54	14948	28210
53N	1 Υ 09	13845	26П21	13945	1 2 0 9	2Υ09	14844	27П18	149544	2⋒09	3Υ09	15842	28П15	15542	3⋒09
54N	1 Y 38	14843	27П47	14943	1 ຄ 38	2 Y 38	15841	28 II 44	15941	2£38	3 Y 37	16838	29П39	16538	3 2 3 7
55N	2Υ09	15843	29П18	15@43	2209	3Υ08	16841	0୭14	16941	3 № 08	4Υ06	17837	1508	17937	4⋒06
56N	2Υ40	16847	0954	16947	2040	3Υ39 49012	17843	19548	175643	3 \Omega 39	4Υ37	18839	2541	18539	4.037
57N 58N	3Υ14 3Υ49	17854 19805	2935 4921	17©54 19©05	3Ω14 3Ω49	4 ° 12 4 ° 47	18 8 50 19 8 59	3©27 5©12	18©50 19©59	4Ω12 4Ω47	5Υ10 5Υ44	19844 20853	4519 6502	19544 20553	5Ω10 5Ω44
59N	4Υ27	20819	69312	20@19	4 \Omega 27	5Υ23	21812	7 9 01	21933	5 \Omega 23	6Υ20	22805	79349	22905	6Ω20
60N	5Υ06	21838	8 © 10	21 5 38	5ณ06	6Υ02	22829	8957	22529	6Ω02	6Υ58	23820	9543	23 \$ 20	6£58
61N	5Υ47	23800	10:513	23500	5Ω47	6Υ42	23850	10@58	23@50	6Ω42	7Υ38	24840	119542	24940	7£38
62N	6 Y 30	24826	12©23	24926	6 Ω 30	7 Y 25	25815	13©05	25©15	7⋒25	8 Y 19	26803	135647	26ഇ03	8 Ω 19
63N	7Υ15	25857	14939	25957	7.015	8Υ09 8Ν56	26844	15919	26944	8009	9Υ03	27830	15958	27930	9203
64N	8Υ03	27832	17502	27532	8203	8Υ56	28817	17538	28517	82.56	9Υ49	29802	18515	29502	9249
65N	8Y53	29812	19©31	29912	8£53	9Υ45	29855	20505	29\$55	90.45	10Υ36	0Д37	20538	0ω37	10Ω36 11Ω26
	00045	01156	22 ~ 07	0.056											
66N pc	9Υ45 10Υ15	0Д56 1Д56	22©07 23©38	0Ω56 1Ω56	9Ω45 10Ω15	10 ° 36 11 ° 05	1Д37 2Д35	22©38 24©06	1Ω37 2Ω35	10Ω36 11Ω05	11 Y 26 11 Y 55	2П17 3П15	23©08 24©34	2Ω17 3Ω15	11 & 26 11 & 55

	Sid.Tir MC:		36m A 37'29	RMC: 3	24°00'	Sid.Tir MC:		40m A 38'59	RMC: 3	25°00'	Sid.Tir MC:		44m A ×40'40	RMC: 3	26°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 ¥ 11	24Ƴ45	26818	24П45	23@11	24 X 11	25Ƴ44	27816	25П44	249311	25 X 12	26 Y 43	28814	26П43	25©12
1N	23 ¥ 18	24Υ58	26839	24 II 58	23518	24 ¥ 18	25Υ58	27837	25 II 58	24918	25 ¥ 19	26 Y 57	28835	26 Д 57	25@19
2N 3N	23 \times 24 23 \times 31	25 \mathbb{\gamma}12 25 \mathbb{\gamma}26	26 8 59 27 8 20	25 II 12 25 II 26	23©24 23©31	24 ¥ 25 24 ¥ 32	26 Y 12 26 Y 26	27858 28819	26 II 12 26 II 26	24©25 24©32	25 \ \ 26 \ 25 \ \ \ 33	27\U25	28 8 56 29 8 18	27 II 11 27 II 25	25©26 25©33
4N	23 X 38	25 Υ 40	27841	25 II 40	23938	24 X 39	26Υ40	28840	26 II 40	24932	25 X 40	27 Y 39	29839	27 II 23 27 II 39	25940
5N	23 ¥ 46	25 ℃ 54	28803	25 II 54	23546	24 ¥ 46	26℃54	29802	261154	245546	25 X 47	27 Y 54	0П01	27 Д 54	25947
6N	23 X 53	26Y08	28824	26II 08	23953	24 X 54	27Υ09	29824	27П09	24954	25 X 54	28Y08	0П23	28 Д 08	25@54
7N	24 ₩ 00	26℃23	28846	26II23	24900	25 X 01	27℃23	29845	27П23	25©01	26 X 02	28Y23	0Д45	28 Д23	26 ඉ 02
8N	24 × 07	26Y38	29808	26II38	24907	25 ¥ 08	27Υ38	01108	27 11 38	25508	26 × 09	28 Y 38	1П07	28 Д 38	26909
9N	24 X 15	26 Y 53	29830	26 11 53	24915	25 ¥ 16	27 Υ 53	0II30	27 11 53	25@16	26 X 17	28 Y 53	1 11 30	28 11 53	26917
10N 11N	24 \times 22 24 \times 30	27 Y 08 27 Y 23	29 8 53 0 I 16	27 II 08 27 II 23	24©22 24©30	25 \times 23 25 \times 31	28 \(\cdot 08 \) 28 \(\cdot 24 \)	0II53 1II16	28 II 08 28 II 24	25©23 25©31	26 \times 24 26 \times 32	29Υ09 29Υ24	1Д53 2Д16	29 II 09 29 II 24	26©24 26©32
12N	24 × 38	27Υ38	0Д10	27 II 23 27 II 38	24938	25 X 39	28 Y 39	1 Д 10	28 II 39	25939	26 × 40	29 Y 40	2Д40	29 II 40	26940
13N	24 X 46	27 Y 54	1 Д 03	27П54	24946	25 X 47	28Y55	2П03	28П55	25947	26 × 48	29 Y 56	3 Д 03	29П56	26948
14N	24 X 54	28 Ƴ 10	1 Д 27	28 II 10	24954	25 ¥ 55	29Ƴ11	2П27	29П11	25955	26 ¥ 56	0812	3Д28	0ഇ12	26956
15N	25 ₩ 02	28Ƴ26	1Д51	28II26	25©02	26 ¥ 03	29Ƴ27	2П52	29П27	26 වෙ 3	27 ¥ 04	0828	3Д52	0ഇ28	27904
16N	25 ¥ 10	28 Y 43	2П16	28 11 43	25@10	26 ¥ 11	29 ℃ 44	3П17	29П44	26911	27 ¥ 13	0845	4II18	0945	27513
17N 18N	25 ¥ 18 25 ¥ 27	29 Y 00 29 Y 17	2П41 3П07	29 II 00 29 II 17	25©18 25©27	26 \times 20 26 \times 28	0801 0818	3 II 42 4 II 08	0 ඉ 01	26©20 26©28	27 ¥ 21 27 ¥ 30	1802 1819	4П43 5П09	1©02 1©19	27©21 27©30
19N	25 X 27	29 Y 34	3Д33	29П17	25936	26 X 37	0836	4H08 4H34	0918	26937	27 X 30 27 X 39	1837	5 II 35	1937	27939
20N	25 X 45	29 Y 52	4Π00	29П52	25@45	26 × 46	0854	5П01	0စ54	26946	27 X 48	1855	6п02	1955	27948
21N	25 X 54	0810	4II27	0s10	25954	26 × 55	1812	5H29	19512	26955	27 X 57	2813	6Д30	2513	27957
22N	26 ₩ 03	0829	4 I I55	0ഇ29	26ඉ03	27 X 05	1831	5II57	1931	27ഇ05	28 ¥ 06	2832	6Ц58	2932	28ഇ06
23N	26 ¥ 12	0848	5 II 23	0548	26512	27 ¥ 14	1850	6H25	1950	275514	28 ¥ 16	2851	7H27	2551	28516
24N	26 × 22	1807	5 II 52	1997	26522	27 ¥ 24	2809	6II54	2509	27524	28 ¥ 25	3811	7II56	3511	28525
25N 26N	26 \times 32 26 \times 42	1827 1848	6П22 6П53	1୭27 1୭48	26©32 26©42	27 ¥ 34 27 ¥ 44	2829 2849	7 II 24 7 II 55	2 5 29 2 5 49	27 27 944	28 ¥ 35 28 ¥ 46	3831 3851	8П26 8П57	3 9 31 3 9 51	28 9 35
27N	26 X 53	2808	7П24	2908	26953	27 X 54	3810	8П26	3910	27954	28 X 56	4812	9п28	4931	28956
28N	27 ∺ 03	2830	7П56	2530	27ഇ03	28 ¥ 05	3832	8II58	3532	28505	29 X 07	4834	10П00	4934	29907
29N	27 ¥ 14	2852	8П29	2952	27ഇ14	28 X 16	3854	9П31	3954	28516	29 X 18	4856	10Д33	4956	29\$18
30N	27 ¥ 26	3814	9П03	3514	27526	28 X 27	4816	101105	4916	28527	29 X 29	5818	11 Д 07	5918	29529
31N 32N	27 X 37 27 X 49	3837 4801	9П38 10П14	3937 4901	27©37 27©49	28 ¥ 39 28 ¥ 51	4840 5803	10 II 40 11 II 16	4 9 40 5 9 03	28@39 28@51	29 X 41 29 X 53	5841 6805	11 П 42 12 П 18	5 9 41 6 9 05	29 © 41 29 © 53
33N	28 × 01	4826	10 Д 14	49901	28901	29 × 03	5828	11 Д 10	5 9 03	29903	0Υ05	6830	12 Д 18	6930	0Ω05
34N	28 ¥ 14	4851	11П28	4951	28914	29 X 16	5853	12П31	5953	29ഇ16	0Υ18	6855	13Д33	6955	0Ω18
35N	28 X 27	5817	12П08	5917	28527	29 X 29	6819	13 II 10	6919	29529	0Υ31	7821	14П12	7ഇ21	0ຄ31
36N	28 X 41	5844	12П48	5গু44	28941	29 X 42	6846	13 Д 50	6946	29ॼ42	0 Υ 44	7848	14耳52	7ഇ48	0Ω44
37N	28 X 55	6812	13 II 30	6512	28555	29 X 56	7814	14 II 32	7514	29556	0Υ58	8816	15 II 34	8516 8545	0Ω58
38N 39N	29 \times 09 29 \times 24	6841 7811	14 II 13 14 II 58	6941 7911	29©09 29©24	0Υ11 0Υ26	7843 8813	15 II 15 16 II 00	7943 8913	0Ω11 0Ω26	1 Υ 12 1 Υ 27	8 8 45 9 8 14	16П17 17П01	99914	1 Ω 12 1 Ω 27
40N	29 X 39	7842	15Д44	7942	29939	0 γ 41	8844	16 I I46	8944	0Ω41	1 γ43	9845	17Д47	9945	1 Ω 43
41N	29 X 55	8814	16Д32	8914	29955	0Υ57	9816	17 II 34	9916	0£41 0£57	1Υ58	10817	18耳35	10917	1258
42N	0Υ12	8847	17Ⅲ22	8947	0Ω12	1Υ14	9849	18 I I24	9549	1Ω14	2Υ15	10850	19П25	10ഇ50	2Ω15
43N	0Υ29	9822	18114	9922	0Ω29	1 γ 31	10823	19П15	10@23	1.031	2Υ32	11824	20 Д 16	11524	2.032
44N	0Υ47	9858	19П08	9958	0Ω47	1 Υ 49	10859	20П09	10©59	1 2 4 9	2Υ50	11859	21 11 09	11559	2250
45N 46N	1Υ06	10 8 35	20 II 04 21 II 03	10535	1006	2 Y 07 2 Y 27	11836	21 II 05 22 II 03	11©36 12©15	2007	3 Y 08	12836 13815	22 II 05	12 © 36 13 © 15	3Ω08 3Ω28
46N 47N	1Υ26 1Υ46	11814	21 II 03 22 II 04	11©14 11©55	1Ω26 1Ω46	$2^{\gamma/27}$ $2^{\gamma}47$	12 8 15 12 8 55	22 II 03 23 II 03	12955	2Ω27 2Ω47	3 γ 28 3 γ 48	13815	23 II 02 24 II 02	13955	3 Ω 48
48N	2Υ07	12837	23 Д 07	12537	2207	3Υ08	13837	24 II 06	13937	3 2 0 8	4Υ08	14837	25 II 05	14937	4208
49N	2 Y 29	13821	24П14	13©21	2⋒29	3Υ30	14821	25 II 12	14©21	3 2 3 0	4Υ30	15820	26Ц10	15©20	4⋒30
50N	2 Y 52	14808	25П23	14508	2£52	3 Y 53	15807	26II21	15ഇ07	3 A 53	4Υ53	16805	27П18	16©05	4 <i>Ω</i> 53
51N	3Υ16	14856	26 II 35	14956	3216	4Υ17	15855	27 II 33	15955	4Ω17	5Υ16	16853	28 Д 29	16953	5Ω16
52N 53N	3Υ42 4Υ08	15 8 47 16 8 40	27Д51 29Д11	15ඉ47 16ඉ40	3Ω42 4Ω08	4Υ42 5Υ08	16 8 45	28 II 48 0 5 0 6	16 9 45 17 9 37	4Ω42 5Ω08	5 Y 41 6 Y 07	17842 18834	29 II 43 1 50 1	17942 18934	5Ω41 6Ω07
54N	4Υ36	17835	0934	17935	4Ω36	5 Υ 35	18832	1929	18932	5 N 35	6Υ34	19828	2922	19528	6.034
55N	5Υ05	18834	2502	18ഇ34	5 A 05	6Υ04	19829	2955	19\$29	6£04	7Υ03	20825	3947	20ഇ25	7Ω03
56N	5 Y 36	19835	3534	19935	5 N 36	6Υ34	20830	4925	20ഇ30	6£34	7Y32	21824	5917	21524	7.032
57N	6Υ08	20839	5910	20@39	6£08	7Υ06	21833	6900	21@33	7£06	8Υ03	22827	6950	22527	8£03
58N	6Υ42	21846	6951 8937	219646	6Ω42	7Υ39 8Υ14	22839	7940 9924	22539	7Ω39	8 Y 36	23832	8928	23 5 3 2	8£36
59N	7Υ17	22857	8937	22957	7Ω17	8Υ14	23849	9524	235649	8Ω14 8Ω50	9Υ10	24841	10511	249641	9Ω10
60N 61N	7Υ54 8Υ33	24 8 11 25 8 29	10©28 12©25	24©11 25©29	7 N 54 8 N 33	8 Y 50 9 Y 28	25 8 02 26 8 18	11©14 13©08	25ණ02 26ණ18	8 N 50 9 N 28	9 ° 46 10 ° 24	25852 27807	11©58 13©51	25©52 27©07	9Ω46 10Ω24
62N	9Υ14	26851	14923	25@29 26@51	9Ω14	10 Y 09	27839	15908	27939	10Ω09	11 Y 03	28826	15931	27907 28926	103724 11Ω03
63N	9 Y 57	28817	16\$36	28\$17	9⋒57	10 Y 51	29803	17915	29ഇ03	10Ω51	11Υ44	29849	17953	29549	11Ω44
64N	10 Y 42	29846	18©51	29946	10 ຄ 42	11 Y 35	0П31	19മ27	0 Ω 31	11 A 35	12 Y 28	1П15	20ഇ02	1 Q 15	12Ω28
65N	11 Y 28	1 Д 20	215611	1 A 20	11 a 28	12 Υ 20	2П02	21 5 44	2⋒02	12 a 20	13 Y 13	2П45	22517	2 N 45	13 & 13
66N	12Υ17	2Д58	23538	2058	12.017	13 Υ 08	3Д38	24508	3 N 38	13 0 0 0 8	14Υ00	4II 19	24538	4Ω19	14000
pc	12 Y 46	3П54	25©03	3 N 54	12Ω46	13 ℃ 36	4II34	25@31	4⋒34	13Ω36	14 ° 27	5Д13	26500	5 N 13	14Ω27

	Sid.Tir MC:		48m A 42'31	RMC: 3	27°00'	Sid.Tir MC:		52m A 44'33	RMC: 3	328°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h: 26≈	56m A 46'45	RMC: 3	329°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 X 12	27Ƴ42	29812	27 II 42	26 වෙ 12	27 X 13	28Ƴ41	0п10	28П41	27513	28 X 13	29Ƴ40	1п07	29П40	28513
1N	26 X 19	27 Y 56	29833	27II 56	26 වෙ 19	27 X 20	28℃55	0Д31	28П55	27520	28 X 20	29℃55	1П29	29П55	28\$20
2N	26 ¥ 26	28Υ10	29855	28 II 10	26526	27 X 27	29Υ10	0Д53	29 II 10	27527	28 ¥ 28	0809	1 II 51	0509	28528
3N 4N	26 \times 33 26 \times 41	28 \cdot 25 \\ 28 \cdot 39	0П16 0П38	28 II 25 28 II 39	26©33 26©41	27 ¥ 34 27 ¥ 41	29 Y 24 29 Y 39	1 II 14 1 II 36	29 II 24 29 II 39	27534 27541	28 ¥ 35 28 ¥ 42	0824 0838	2П12 2П34	0ණ24 0ණ38	28 9 35
5N	26 X 48	28 Y 54	0П59	28 II 54	26948	27 X 49	29 Y 53	1Д58	29 II 53	27549	28 X 50	0853	2Д56	0953	28950
6N	26 X 48	29 Y 08	1 Д 22	29 II 08	26955	27 X 49 27 X 56	0808	2 Д 20	29 П 0 © 0 8	27956	28 X 57	1808	2 Д 36	1998	28957
7N	27 × 03	29Υ23	1 II 44	29П23	27903	28 × 04	0823	2П43	0923	28904	29 × 05	1823	3Д41	1923	29505
8N	27 ∺ 10	29Ƴ38	2П06	29П38	27910	28 X 11	0838	3П05	0ള38	28511	29 X 12	1838	4 I I04	1938	29512
9N	27 ¥ 18	29⋎53	2П29	29П53	279518	28 X 19	0854	3П28	0ഇ54	28519	29 X 20	1854	4П27	1954	29520
10N	27 ∺ 25	0809	2П52	0න09	27ഇ25	28 X 27	1809	3 Д 52	19509	28527	29 X 28	2809	4 I 151	2909	29ഇ28
11N	27 X 33	0824	3П16	0924	27933	28 X 34	1825	4H15	19925	28534	29 ** 36	2825	5II 14	2525	29536
12N 13N	27 X 41 27 X 49	0840 0856	3 II 39 4 II 03	0න40 0න56	27541 27549	28 \ 42 28 \ 50	1841 1857	4П39 5П03	1957 1957	28542 28550	29 \times 44 29 \times 52	2841 2857	5Д38 6Д03	2941 2957	29©44 29©52
14N	27 X 57	1813	4H28	1933	27957	28 X 59	2813	5 II 28	29313	28\$59	0Υ00	3814	6П27	3914	0000
15N	28 ¥ 06	1829	4II53	1529	28506	29 X 07	2830	5П53	2530	29507	0Y08	3830	6П52	3530	0.008
16N	28 X 14	1846	5 I 18	1946	28914	29 X 15	2847	6 I 18	2937	29915	0Υ17	3847	7 I 18	3947	0Ω17
17N	28 ¥ 23	2803	5П44	2ഇ03	28523	29 ¥ 24	3804	6 I I44	3504	29\$24	0Υ25	4805	7П44	4গু05	0ຄ25
18N	28 ¥ 31	2820	6П10	2520	28531	29 ** 33	3821	7II10	3521	29533	0Υ34	4822	8п10	4522	0ω34
19N	28 ¥ 40	2838	6П36	2938	28540	29 X 42	3839	7П37	3539	295642	0 Υ 43	4840	8Д37	49540	0Ω43
20N	28 × 49	2856	7II 03	2956	28949	29 X 51	3857	8П04	3957	29551	0Υ52	4858	9Д04	4958	0.052
21N 22N	28 ¥ 58 29 ¥ 08	3815 3833	7П31 7П59	3©15 3©33	28©58 29©08	0°00 0°09	4816 4834	8Д31 9Д00	4934 4934	0 N 00	1Υ01 1Υ11	5817 5835	9П32 10П00	5917 5935	1 N 0 1
23N	29 X 17	3853	8П28	3953	29917	0Υ19	4854	9П29	4954	0 Ω 19	1γ20	5 8 55	10 Д 00	5 <u>9</u> 55	1 & 20
24N	29 X 27	4812	8П57	4©12	29527	0Υ29	5813	9П58	5 © 13	0029	1Υ30	6814	10Д58	6©14	1030
25N	29 X 37	4832	9П27	4932	29537	0Υ39	5833	10П28	5933	0ຄ39	1Υ40	6834	11 Д 29	6934	1 & 40
26N	29 X 47	4853	9П58	4953	29947	0Υ49	5854	10П59	5ഇ54	0Ω49	1Υ51	6855	11 Д 59	6955	1.0.51
27N	29 X 58	5814	10П29	5914	29\$58	0Υ59	6815	11 Д 30	6915	0Ω59	2Υ01	7816	12П31	79516	2001
28N	0Υ09 0Υ20	5835	11 II 02	5935	0.009	1Υ10	6836	12 Д 03	6936	1010	2 Y 12 2 Y 23	7838	13 Д 03	7538	2012
29N		5857	11 11 35	5957	0020	1 Υ 21	6859	12 11 36	6959	1021		8800	13 11 36	8500	2 \Omega 2 3
30N 31N	0Υ31 0Υ43	6820 6843	12 II 09 12 II 43	6 9 20 6 9 43	0 ຄ 3 1 0 ຄ 4 3	1 Υ 33 1 Υ 44	7821 7844	13 II 10 13 II 45	7©21 7©44	1 Ω 33 1 Ω 44	2Υ34 2Υ46	8822 8845	14 II 10 14 II 45	8 9 22 8 9 45	2Ω34 2Ω46
31N 32N	0Υ54	7807	12 II 43 13 II 19	7907	0 Ω 54	1 Υ 44 1 Υ 56	8808	14 II 20	8908	12056	2 Υ 40 2 Υ 58	9809	15 II 21	9909	2£140 2£158
33N	1Υ07	7831	13 II 56	7931	1 207	2Υ08	8833	14П57	8933	2208	3Υ10	9834	15 Д 58	9934	3 & 10
34N	1 Y 19	7 8 57	14 I I34	7 © 57	1Ω19	2 Υ 21	8858	15Д35	8গু58	2 2 2 1	3 ℃ 23	9859	16耳35	9959	3 № 23
35N	1 Y 32	8823	15 I I13	8923	1 ຄ 32	2Ƴ34	9824	16 I I14	9മ24	2 2 3 4	3 Ƴ 36	10825	17 I I4	10ഇ25	3 2 3 6
36N	1Υ46	8850	15 Д 53	8950	1 2 46	2Υ47	9851	16П54	9951	2 \Omega 47	3Υ49	10852	17Д54	10@52	3 € 49
37N 38N	2Υ00 2Υ14	9817	16 I I35 17 I I18	9 © 17 9 © 46	2Ω00 2Ω14	3Υ01 3Υ15	10818	17II36 18II18	10518	3Ω01 3Ω15	4Υ03	11 8 19	18II36	11519	4Ω03 4Ω17
39N	2 Y 14 2 Y 29	10815	18耳02	10©15	2829	3 Υ 13 3 Υ 30	11816	19Д03	119516	3 2 3 3 0	4Υ17 4Υ32	12817	20月02	12917	48217
40N	2Υ44	10846	181148	10@46	2044	3Υ45	11847	19П48	119647	3 \Omega 45	4Υ47	12847	20П48	12947	4Ω47
41N	3Υ00	11818	19Д36	11918	3 N 00	4Υ01	12818	20 Д 35	12518	4Ω01	5Υ02	13819	20 II 48 21 II 35	13919	5Ω02
42N	3Y16	11851	20П25	11951	3 Q 16	4Υ18	12851	21 Д24	12951	4Ω18	5Υ19	13851	22 Д23	13@51	5Ω19
43N	3Υ33	12825	21 11 16	12@25	3 2 3 3	4Υ34	13825	22 Д 15	13525	4 \alpha 34	5Υ35	14825	23 Д 14	14525	5 N 35
44N	3Y51	13800	22П09	13500	3 N 51	4Υ52	14800	23 Д 08	14500	4 N 52	5Υ53	15800	24П06	15500	5 N 53
45N	4Υ09	13837	23 11 04	13537	4Ω09	5Υ10	14836	24 II 02	14936	5Ω10	6Υ11	15836	25 II 00	15936	6Ω11
46N 47N	4Υ28 4Υ48	14 8 15 14 8 54	24 II 01 25 II 00	14©15 14©54	4Ω28 4Ω48	5 ° 29 5 ° 49	15 8 14 15 8 53	24 II 59 25 II 58	15©14 15©53	5Ω29 5Ω49	6°730 6°749	16 8 13	25 II 57 26 II 55	16©13 16©52	6Ω30 6Ω49
47N 48N	5 Y 09	15836	25 II 00 26 II 02	15936	5Ω09	6Υ09	16834	27 II 00	16934	6Ω09	7Y10	17833	20 II 33 27 II 56	17933	7Ω10
49N	5Υ30	16819	27 II 07	16919	5 A 30	6Υ31	17817	28 Д 04	179517	6£31	7Υ31	18815	29 Д 00	18915	7.031
50N	5 Y 53	17804	28П14	17ഇ04	5 ຄ 5 3	6Υ53	18802	29П10	18502	6£53	7Y53	18859	0ഇ06	18959	7£53
51N	6Υ16	17850	29П25	17950	6Ω16	7Υ16	18848	0920	18548	7Ω16	8Υ16	19845	19514	19945	8 Ω 16
52N	6Υ41	18839	0@38	18539	6Ω41	7 Υ 40	19836	1 5 3 2	19\$36	7Ω40	8Υ40	20833	2526	20@33	8Ω40
53N	7Y06	19831	1955	19531	7Ω06	8Y05	20827	25548	20527	8 N 05	9Υ05 0Υ31	21823	3541	21 5 23	9205
54N	7Υ33	20824	3515	20@24	7.033	8Υ32	21820	4908	21520	8.032	9Υ31	22815	4959	22515	9,031
55N	8Υ01 8Υ30	21820 22819	4939 6907	21©20 22©19	8 N 01 8 N 30	9℃00 9℃28	22815 23813	5930	22©15 23©13	9 N 00 9 N 28	9 ° 58 10 ° 26	23810 24806	6921 7947	23510	9Ω58 10Ω26
56N 57N	9Υ01	23820	7939	23 5 20	9£01	9 Y 28 9 Y 59	24813	6957 8928	239913	98128 9£159	10 \ 26 10 \ 756	25806	79947 99516	24©06 25©06	10 \$126
58N	9Υ33	24824	9516	24524	9Ω33	10 Y 30	25817	10503	25917	10Ω30	11 Y 27	26808	10550	26508	11.027
59N	10 Y 07	25832	10ഇ57	25ള32	10£07	11 ℃ 03	26823	11 ഉ 42	26ഇ23	11 Q 03	12 Y 00	27814	12927	27ഇ14	12200
60N	10 Y 42	26842	12943	26ഇ42	10 ຄ 42	11 Ƴ 38	27832	13ഇ26	27ഇ32	11 A 38	12 Y 34	28822	14510	28ഇ22	12£34
61N	11Υ19	27856	14533	27ഇ56	11Ω19	12 Y 14	28845	15©15	28945	12Ω14	13 Y 10	29833	15957	29\$33	13 Q 10
62N	11Υ58	29814	16529	29514	11.058	12 Y 52	0H01	17509	0.001	12.052	13°°47	0П48	175649	0Ω48	13 0 47
63N 64N	12Υ38 13Υ21	0Д35 1Д59	18 9 31 20 9 38	0Ω35 1Ω59	12 N 38 13 N 21	13 Y 32 14 Y 14	1 II 20 2 II 43	19©09 21©13	1 Ω 20 2 Ω 43	13 Ω 32 14 Ω 14	14 ° 26 15 ° 07	2 II 06 3 II 28	19546 21548	2 N 06 3 N 28	14Ω26 15Ω07
65N 66N	14Υ05 14Υ51	3 II 28 5 II 00	22©50 25©08	3Ω28 5Ω00	14Ω05 14Ω51	14 Y 57 15 Y 42	4 II 10 5 II 40	23©23 25©39	4Ω10 5Ω40	14Ω57 15Ω42	15 ° 49 16 ° 34	4П53 6П21	23©56 26©09	4Ω53 6Ω21	15Ω49 16Ω34
pc	15 Y 17	5 II 53	25 26 26 28	5 N 53	$15\Omega17$	15 T 42	6Д33	25957	6£33	16Ω08	16 Y 59	7 Д 12	20909 27926	$7\Omega 12$	16259
Calcula											20 1 07		20	. 0012	1 3 3 6 6 3 7

	Sid.Tir MC:		00m A 49'07	RMC: 3	30°00'	Sid.Tir MC:		04m A 51'40	RMC: 3	331°00'	Sid.Tir MC:		08m A 54'23	RMC: 3	32°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29 X 14	0839	2П05	0ഇ39	29ഇ14	0 Υ 15	1838	3П02	1938	0Ω15	1 Y 16	2837	3Д59	2537	1Ω16
1N	29 X 21	0854	2 Д 26	0ഇ54	29521	0Υ22	1853	3 Д 24	1953	0Ω22	1Υ23	2852	4П21	2952	1 2 2 3
2N	29 X 28	1808	2П48	1508	29©28 29©36	0°29 0°37	2808 2822	3 II 46 4 II 08	2508	0Ω29	1 Y 30 1 Y 38	3807	4II43	3507	1.030
3N 4N	29 \times 36 29 \times 43	1823 1838	3 II 10 3 II 32	1 5 2 3 1 5 3 8	29930	0 Υ 3 / 0 Υ 44	2837	4H08 4H30	2 9 22 2 9 37	0Ω37 0Ω44	1 Υ 38	3822 3836	5П05 5П28	3 so 2 2 3 so 3 6	1 N 38
5N	29 X 51	1853	3Д55	1953	29951	0Υ52	2852	4 I I53	2952	0Ω52	1Υ53	3852	5II50	3952	1053
6N	29 X 51	2808	3 II 33 4 II 17	2908	29958	0 Y 52 0 Y 59	3807	5 II 15	3907	0 <i>8</i> ε52	2Υ00	4807	5Д30 6Д13	4907	2000
7N	0Υ06	2823	4 I I40	2923	0a06	1 Υ 07	3822	5Д38	3522	1 207	2Υ08	4822	6Ц36	4922	2008
8N	0Υ13	2838	5П03	2938	0Ω13	1 Y 15	3838	6П01	3938	1 2 1 5	2Υ16	4838	6Ц59	4938	2Ω16
9N	0Υ21	2854	5П26	2954	0ຄ21	1 Ƴ 22	3853	6П25	3953	1 222	2°24	4853	7П23	4953	2⋒24
10N	0Υ29	3809	5 I I50	3509	0ຄ29	1Υ30	4809	6П48	4909	1 2 3 0	2Υ31	5809	7 11 47	5ഇ09	2.031
11N	0Υ37	3825	6П13	3925	0ຄ37	1Υ38	4825	7П12	4925	1 2 3 8	2Υ39	5825	8П11	5925	2039
12N	0Υ45	3841	6Ц37	3541	0Ω45	1 Υ 46	4841	7 I I36	49641	1046	2Υ48	5841	8II35	59641	2Ω48
13N 14N	0Υ53 1Υ01	3857 4814	7Д02 7Д27	3957 4914	0Ω53 1Ω01	1 Υ 54 2 Υ 03	4858 5814	8П01 8П26	4958 5914	1 Ω 54 2 Ω 03	2Υ56 3Υ04	5858 6814	9П00 9П25	5୭58 6୭14	2Ω56 3Ω04
15N 16N	1Υ10 1Υ18	4831 4848	7Д52 8Д17	4931 4948	1Ω10 1Ω18	2Υ11 2Υ20	5831 5848	8П51 9П17	5931 5948	2Ω11 2Ω20	3Υ13 3Υ21	6831 6848	9Д50 10Д16	6931 6948	3Ω13 3Ω21
17N	1Υ27	5805	8Д43	5905	1 Ω 27	2 γ 28	6806	9П43	6906	2Ω28	3Υ30	7806	10 II 10	7906	3 \darkappa 30
18N	1Υ36	5823	9п10	5923	1036	2Υ37	6823	10П09	6923	2037	3Υ39	7824	11m08	7524	3 2 3 9
19N	1 Y 45	5841	9ц37	5941	1 € 45	2 ° 46	6841	10Д36	6941	2 2 4 6	3 Υ 48	7842	11Д35	79342	3 ₪ 48
20N	1 Y 54	5859	10П04	5959	1 2 5 4	2Y55	6859	11 Д 03	6959	20.55	3 Y 57	8800	12 Д 03	8500	3 🎗 57
21N	2Y03	6817	10П32	6917	2 ಬ 03	3Υ05	7818	11 I I31	7ഇ18	3⋒05	4Υ06	8818	12Д31	8গু18	4Ω06
22N	2Υ12	6836	11 11 00	6936	2012	3Υ14	7837	12 11 00	7937	3 \Omega 14	4Υ16	8837	12 Д 59	8937	4Ω16
23N 24N	2Υ22 2Υ32	6856 7815	11 П 29 11 П 59	6 ୭ 56 7୭15	2 N 22 2 N 32	3 ° 24 3 ° 34	7856	12 П 29 12 П 58	7956 8916	3 Ω 24 3 Ω 34	4Υ25 4Υ35	8 8 57 9 8 17	13 П 28 13 П 58	8 © 57 9 © 17	4 \alpha 25 4 \alpha 35
							8816								
25N 26N	2Υ42 2Υ52	7835	12 Д 29	7935 7956	2 N 42 2 N 52	3 ° 44 3 ° 54	8836 8857	13 Д 29	8 9 36 8 9 57	3 Ω 44 3 Ω 54	4Υ45 4Υ56	9 8 37 9 8 57	14 II 28	9 9 37	4Ω45 4Ω56
20N 27N	3Υ03	7856 8817	13 II 00 13 II 31	7930 8917	3 N 03	4Υ04	9818	14 II 00 14 II 31	99518	4Ω04	5Y06	10818	14 II 59 15 II 31	10918	5Ω06
28N	3Υ14	8839	14П04	8939	3Ω14	4Υ15	9839	15 Д 03	9939	4Ω15	5Υ17	10840	16耳03	10540	5Ω17
29N	3 Y 25	9801	14П37	9©01	3 № 25	4 Υ 26	10801	15 I I36	10©01	4 <i>Ω</i> 26	5Υ28	11802	16耳36	11502	5ถ28
30N	3Y36	9823	15 I I1	9©23	3 2 3 6	4 Υ 38	10824	16耳10	10ഇ24	4£38	5Υ39	11824	17 I 10	11524	5ณ39
31N	3Υ48	9846	15П45	95546	3 ₪ 48	4 Ƴ 49	10847	16耳45	10947	4Ω49	5Y51	11848	17Ⅱ44	115648	5ณ51
32N	3Υ59	10810	16П21	10©10	3259	5Υ01	11811	17П21	119611	5Ω01	6Υ03	12811	18 Д 20	12511	6Ω03
33N 34N	4Υ12 4Υ24	10 8 35	16Д58 17Д35	10 9 35	4Ω12 4Ω24	5Υ13 5Υ26	11835 12800	17П57 18П35	11©35 12©00	5Ω13 5Ω26	6Υ15 6Υ27	12836 13801	18П57 19П34	12 © 36 13 © 01	6Ω15 6Ω27
35N 36N	4Υ37 4Υ50	11826 11852	18 II 14 18 II 54	11©26 11©52	4Ω37 4Ω50	5Υ39 5Υ52	12 8 26 12 8 53	19 II 14 19 II 53	12©26 12©53	5 N 39 5 N 52	6Υ40 6Υ53	13826 13853	20 II 13 20 II 52	13©26 13©53	6Ω40 6Ω53
37N	5Υ04	12820	19Д35	12520	5Ω04	6Υ06	13820	20 II 34	13920	6Ω06	7Υ07	14820	20 II 32 21 II 33	14920	7£07
38N	5Υ18	12848	20 Д 18	12548	5Ω18	6Υ20	13848	21 Д 17	13548	6Ω20	7Υ21	14848	22 Д 15	14948	7 N 2 1
39N	5 Y 33	13817	21 Д 02	13©17	5ຄ33	6Υ34	14817	22 Д 00	149517	6Ω34	7 Y 35	15817	22 Ц 59	15©17	7ຄ35
40N	5Υ48	13847	21 Д47	135647	5Ω48	6 Ƴ 49	14847	22 Ц 45	149647	6Ω49	7Υ50	15847	23 Д 44	159647	7£50
41N	6Υ04	14819	22 Д 34	14519	6Ω04	7 ⋎ 05	15818	23 Д 32	15©18	7⋒05	8 Y 06	16818	24П30	16518	8£06
42N	6Υ20	14851	23 П 22	14951	6Ω20	7Υ21	15850	24П20	15@50	7Ω21	8Υ22	16850	25 Д 18	16950	8 A 2 2
43N	6Υ36 6Υ54	15824	24 II 12 25 II 04	15©24 15©59	6Ω36 6Ω54	7 Υ 37 7 Υ 55	16824	25 II 10	16©24 16©58	7 N 37	8 Y 38 8 Y 55	17823 17857	26 II 07 26 II 58	17©23 17©57	8 N 38
44N		15859					16858	26 11 01							
45N 46N	7Υ12 7Υ30	16 8 35	25 II 58 26 II 54	16©35 17©12	7Ω12 7Ω30	8 ° 12 8 ° 31	17834 18811	26 II 55 27 II 50	17©34 18©11	8 N 12 8 N 31	9Υ13 9Υ31	18 8 32 19 8 09	27 II 51 28 II 46	18 © 32 19 © 09	9 N 13
40N 47N	7 Y 50	17812	20 II 34 27 II 52	179512	7£250 7£250	8Υ50	18849	28 II 48	18949	8050	9Υ50	19847	29 Д43	19509	98251
48N	8Υ10	18831	28 Д 52	18531	8 N 10	9Υ10	19829	29 Д 48	19529	9Ω10	10Υ10	20826	0943	20\$26	10Ω10
49N	8 Y 31	19813	29Ц55	19🖘 13	8 Ω 31	9Υ31	20810	0ഇ50	20 ഇ 10	9⋒31	10 Y 31	21807	19544	21507	10ຄ31
50N	8Y53	19856	1500	19\$56	8£53	9Υ52	20853	1954	20ഇ53	9⋒52	10 Y 52	21850	25648	21\$50	10 ຄ 52
51N	9Υ15	20842	2508	20542	9Ω15	10°Y 15	21838	3502	21538	10Ω15	11Υ14	22834	3955	22534	11Ω14
52N	9Υ39	21829	3519	21529	9,039	10Υ38	22825	4912	22525	10.038	11 Y 37	23821	5904	23521	11.037
53N 54N	10Υ04 10Υ29	22818 23810	4933 5951	22©18 23©10	10Ω04 10Ω29	11 \cdot 02 11 \cdot 28	23814 24805	5 ୭ 25 6 ୭ 41	23©14 24©05	11Ω02 11Ω28	12°Y01 12°Y26	24809 24859	6916 7931	24©09 24©59	12Ω01 12Ω26
			7 © 11	24904	10.025	11 Y 54	24858				12 Y 20			25951	12.053
55N 56N	10Υ56 11Υ24	24804 25800	8536	25500	11 Ω 24	11 \ \gamma 34 \\ 12 \cdot 22	25853	8©01 9©24	24©58 25©53	11Ω54 12Ω22	12 Y 53	25 8 51 26 8 46	8950 10912	25951	128133 $13 \Omega 20$
57N	11Υ54	25859	10904	25@59	11 Ω 54	12 Y 22	26851	10951	26 © 51	120022	13 Y 48	27843	11938	279543	13 Ω 48
58N	12 Y 24	27800	11536	27ഇ00	12 ຄ 24	13℃21	27851	12522	27951	13 21	14 Y 18	28843	13507	28543	14Ω18
59N	12 Y 56	28804	13512	28©04	12£356	13 ℃ 53	28855	13\$56	28\$55	13 Q 53	14 Ƴ 49	29845	145640	29\$45	14⋒49
60N	13 Y 30	29811	14553	29ഇ11	13 ຄ30	14Ƴ26	0П01	15©35	0 Ω 01	14£26	15 ℃ 22	0П50	16518	0 Q 50	15 € 22
61N	14Υ05	0 Д 22	16538	0ຄ22	14Ω05	15Υ00	1 Д 10	17519	1 & 10	15Ω00	15Υ56	1Д58	17559	1 2 5 8	15Ω56
62N	14 Y 42	1 Д 35	18528	1 2 3 5	14 \Q 42	15 Y 36	2П22	19507	2 \O 2 7	15 \O 36	16°Y31	3 Д 08	19546	3 \O 08	16.031
63N 64N	15Υ20 16Υ00	2П52 4П12	20©23 22©23	2Ω52 4Ω12	15Ω20 16Ω00	16 ° 14 16 ° 53	3 II 37 4 II 56	21©00 22©58	3Ω37 4Ω56	16Ω14 16Ω53	17 ⋎ 08 17 ⋎ 47	4П22 5П40	21©37 23©33	4Ω22 5Ω40	17Ω08 17Ω47
						l .					l .				
65N 66N	16 Y 42 17 Y 25	5Ц35 7Ц02	24©28 26©39	5Ω35 7Ω02	16Ω42 17Ω25	17 Ƴ 34 18 Ƴ 17	6П18 7П43	25©01 27©09	6Ω18 7Ω43	17Ω34 18Ω17	18 ℃ 27 19 ℃ 09	7 II 00 8 II 24	25©33 27©39	7Ω00 8Ω24	18Ω27 19Ω09
pc	17 Y 23	7 II 02 7 II 52	27954	7802 7852	178223 17£50	18 Y 17	8Д32	28523	8£32	18Ω42	19 Y 09	9П12	28952	9 N 12	19209
r*	50			. 0002	0000	10 , 12			20022		, 55	12		- 5012	0000

	Sid.Tir MC:		12m A 57'16	RMC: 3	33°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'18	RMC: 3	334°00'	Sid.Tir MC:		20m A 03'29	RMC: 3	35°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2 Y 17	3836	4П56	3936	2 <i>a</i> 17	3 ⋎ 18	4835	5П53	4ഇ35	3 a 18	4Υ19	5834	6Д50	5534	4Ω19
1N	2Υ24	3851	5Д18	3951	2 & 2 2 4	3Υ25	4850	6П15	4950	3 \Omega 25	4Υ26	5849	7Д12	5949	4 \(\O 26 \)
2N 3N	2Υ31 2Υ39	4806 4821	5 II 40	4506	2 N 3 1 2 N 3 9	3Υ32 29040	5805	6H38	5905	3 \Omega 32	4Υ34 4Υ41	6804	7II35	6904	4
4N	2 Y 39 2 Y 46	4836	6П03 6П25	4 ୭ 21 4 ୭ 36	28139	3 ° 40 3 ° 47	5820 5835	7 II 00 7 II 23	5 9 20 5 9 35	3 Ω 40 3 Ω 47	4 Υ 41 4 Υ 49	6819 6834	7П57 8П20	6934 6934	4Ω41 4Ω49
5N	2Υ54	4851	6Д48	4951	2054	3Υ55	5850	7 I I46	5950	3255	4Υ56	6850	8Д43	6 © 50	4Ω56
6N	3Υ01	5806	7Д11	5906	3Ω01	4Υ03	6806	7 <u>п</u> 46 8 <u>п</u> 09	5930 6906	4Ω03	5Υ04	7805	9П06	7 9 05	5Ω04
7N	3Υ09	5822	7П34	5922	3 2 0 9	4Υ10	6821	8II32	6 © 21	4Ω10	5Υ12	7821	9П29	7 © 03	5Ω12
8N	3Υ17	5837	7II 57	5ഇ37	3 <i>ω</i> 17	4Υ18	6837	8Д55	6937	4Ω18	5Υ20	7836	9П53	7ഇ36	5 Ω 20
9N	3 Y 25	5853	8П21	5953	3 № 25	4Υ26	6853	9П19	6953	4£26	5Υ28	7852	10П17	7952	5⋒28
10N	3 Y 33	6809	8П45	6©09	3 മ 33	4 Υ 34	7809	9П43	7ഇ09	4 <i>α</i> 34	5Υ36	8808	10П41	8ত08	5ຄ36
11N	3Υ41	6825	9П09	6925	3 ₪ 41	4Υ42	7825	10П07	7925	4Ω42	5Υ44	8824	11 Д 05	8924	5Ω44
12N	3Υ49	6841	9Д33	6941	3 0.57	4Υ50	7841	10 II 32	79541	40.50	5Υ52	8841	11 Д 30	89641	52052
13N 14N	3Υ57 4Υ06	6858 7814	9Д58 10Д23	6958 7914	3Ω57 4Ω06	4 Y 59 5 Y 07	7858 8814	10 II 56 11 II 22	7958 8914	4Ω59 5Ω07	6°Y00 6°Y09	8 8 57 9 8 14	11 Д 55 12 Д 20	8 9 57 9 9 14	6£00 6£009
15N 16N	4Υ14 4Υ23	7831 7849	10П49 11П14	7931 7949	4Ω14 4Ω23	5 ° 16 5 ° 24	8 8 31 8 8 49	11 П 47 12 П 13	8 9 31 8 9 49	5Ω16 5Ω24	6Υ17 6Υ26	9 8 31 9 8 49	12П45 13П11	9 5 31 9 5 49	6Ω17 6Ω26
17N	4Υ31	8806	11Д14	8906	4 <i>α</i> 31	5Υ33	9806	12 Д 13	9906	5 N 3 3	6Υ35	10806	13 Д 38	10506	6Ω35
18N	4Υ40	8824	12 Д 07	8 9 24	4Ω40	5Υ42	9824	13 Д 06	9524	5 Ω 42	6Υ43	10824	14 I I04	10524	6Ω43
19N	4 Υ 49	8842	12 Д 34	8গু42	4Ω49	5 Υ 51	9842	13 Д33	9942	5 N 5 1	6Υ52	10842	14Д31	10942	6£052
20N	4Υ58	9800	13 Д 02	9900	4£058	6 Υ 00	10800	14П01	10ഇ00	6 Ω 00	7Υ°02	11800	14Ц59	11500	7の02
21N	5Υ08	9819	13 Д 30	9©19	5Ω08	6 Υ 09	10819	14П29	10ഇ19	6Ω09	7Υ11	11819	15Ⅲ27	115619	7 Ω 11
22N	5Υ17	9838	13 II 58	9538	5Ω17	6Υ19	10838	14II 57	10538	6Ω19	7Υ21	11838	15 II 56	11938	7,021
23N 24N	5 ° 27 5 ° 37	9 8 57	14П27 14П57	9 ඉ 57 10ඉ17	5Ω27 5Ω37	6°29 6°39	10 8 57	15 II 26 15 II 56	10©57 11©17	6.029 6.039	7Υ30 7Υ40	11858 12817	16П25 16П54	11©58 12©17	7Ω30 7Ω40
25N 26N	5 Υ 47 5 Υ 57	10837 10858	15 Д 27 15 Д 58	10ඉ37 10ඉ58	5Ω47 5Ω57	6°749 6°759	11837 11858	16 II 26 16 II 57	11937 11958	6Ω49 6Ω59	7 Y 50 8 Y 01	12837 12858	17П25 17П56	12 9 37	7Ω50 8Ω01
27N	6Υ08	11819	16Д30	119519	6A08	7Υ09	12819	17 II 29	12519	7.09	8Υ11	13819	18 II 27	13919	8 0 11
28N	6Υ19	11840	17П02	11540	6Ω19	7Υ20	12840	18II01	12540	7 € 20	8Υ22	13840	18П59	13540	8222
29N	6 Y 30	12802	17Д35	12902	6 Ω 30	7 Y 31	13802	18П34	13©02	7ຄ31	8 Y 33	14802	19П32	14502	8ຄ33
30N	6 Υ 41	12825	18П09	12ഇ25	6 Ω 41	7 Ƴ 42	13825	19П07	13©25	7⋒42	8 Y 44	14825	20П06	14525	8 Ω 44
31N	6Y52	12848	18 I I43	12948	6£052	7 Υ 54	13848	19Ⅲ42	13948	7Ω54	8Y55	14848	20 11 40	149548	8£55
32N	7Υ04	13812	19П19	13912	7Ω04	8Υ06	14812	20 п 17	149512	8006	9Υ07	15811	21 Д 16	15911	9Ω07
33N 34N	7 Υ 16 7 Υ 29	13 8 36 14 8 01	19П55 20П33	13©36 14©01	7Ω16 7Ω29	8 Y 18 8 Y 30	14836 15801	20 II 54 21 II 31	14936 15901	8 N 18	9Υ19 9Υ32	15 8 36 16 8 00	21 II 52 22 II 29	15©36 16©00	9 N 19 9 N 32
35N 36N	7 Υ 42 7 Υ 55	14826 14853	21 II 11 21 II 51	14©26 14©53	7Ω42 7Ω55	8 Y 43 8 Y 56	15 8 26 15 8 52	22 II 09 22 II 49	15©26 15©52	8 N 43	9Υ44 9Υ57	16 8 26	23 II 07 23 II 46	16©26 16©52	9Ω44 9Ω57
37N	8Υ08	15820	22 II 31	15920	8008	9Υ10	16819	23 II 29	16919	9Ω10	10Y11	17819	24 II 27	179519	10Ω11
38N	8Υ22	15848	23 Д 13	15948	8£22	9Υ24	16847	24 II 11	16947	9 № 24	10Y25	17847	25 II 08	179647	10 Ω 25
39N	8 Y 37	16817	23 耳 57	16ഇ17	8 . 037	9Υ38	17816	24Ⅲ54	17ഇ16	9⋒38	10 Y 39	18815	25Ⅲ51	18915	10ຄ39
40N	8Y52	16846	24П41	16946	8£52	9Υ53	17845	25 Д 38	179545	9⋒53	10 Y 54	18844	26Ц35	18944	10Ω54
41N	9 Y 07	17817	25 11 27	17917	9Ω07	10℃08	18816	26Ⅱ24	18916	10Ω08	11 Y 09	19815	27Ⅲ20	19\$15	11Ω09
42N	9Υ23	17849	26 Д 15	17549	9 & 23	10Υ24	18847	27 Д 11	18947	10Ω24	11Υ24	19846	28 Д 07	19546	11 Ω 24
43N 44N	9Υ39 9Υ56	18 8 21 18 8 55	27 II 04 27 II 55	18©21 18©55	9 N 39 9 N 56	10 Y 40 10 Y 57	19820 19854	28 II 00 28 II 50	19©20 19©54	10Ω40 10Ω57	11 Y 41 11 Y 57	20818 20852	28 II 56 29 II 46	20©18 20©52	11 \alpha 41 \\ 11 \alpha 57
45N 46N	10 Y 14 10 Y 32	19830 20807	28 II 47 29 II 42	19 © 30 20 © 07	10Ω14 10Ω32	11 Y 14 11 Y 32	20828 21804	29 II 43 0 5 3 7	20©28 21©04	11Ω14 11Ω32	12Υ15 12Υ32	21826 22802	0 © 38	21©26 22©02	12Ω15 12Ω32
47N	10 Y 52	20844	0938	20s07 20s44	10 Ω 51	11 Y 52	21842	1933	219942	110051	12 Y 52	22839	2927	22539	128652
48N	11 Y 10	21824	1937	21 5 24	11Ω10	12 Y 10	22820	2531	22©20	12 10	13 Y 10	23817	3524	23517	13 2 10
49N	11Ƴ30	22804	2538	22904	11 Q 30	12 Y 30	23801	3531	23©01	12 N 30	13 Y 30	23857	49524	23@57	13 £ 30
50N	11 Y 52	22846	35641	22946	11 A 52	12 Y 51	23842	4534	23ණ42	12051	13 Y 51	24838	5ഇ26	24\$38	13 <i>û</i> 51
51N	12Υ14	23830	49647	23530	12Ω14	13Υ13	24826	5939	24526	13 \Omega 13	14Υ12	25821	6930	25@21	14Ω12
52N	12Υ36 13Υ00	24816	5 © 56	24516	12.036	13 Y 35 13 Y 59	25 8 11 25 8 58	6947	25@11	13 0 59	14 Y 34	26806	7937	26©06	14Ω34 14Ω58
53N 54N	13 Y 00 13 Y 25	25 8 04 25 8 53	7©07 8©21	25©04 25©53	13 Ω 00 13 Ω 25	13 Y 39 14 Y 23	26847	7957 9910	25©58 26©47	13 Ω 59 14 Ω 23	14 Y 58 15 Y 22	26 8 52 27 8 41	8 9 47 9 9 59	26©52 27©41	143 <i>t</i> 38 15Ω22
55N	13 Y 23	26845	9939	26945	13.0.51	14 Y 49	27838	10927	27938	14Ω49	15 Y 47	28831	11915	28931	15 Ω 47
56N	13 Υ 31 14 Υ 18	27839	11500	27939	14Ω18	15 Y 15	28831	10927	28931	143149	16 Y 13	29823	12533	29523	16Ω13
57N	14 Y 46	28835	12524	28@35	140246	15 Y 43	29826	13910	29\$26	15 \Omega 43	16 Y 40	0П18	13@55	0Ω18	16 \$\alpha 40
58N	15 Υ 15	29833	13552	29ഒ33	15Ω15	16 Y 12	0П24	14536	0ຄ24	16 N 12	17 Y 09	1П15	15©21	1 1 1 1 5	17Ω09
59N	15Ƴ46	0П35	15©24	0ຄ35	15Ω46	16Ƴ42	1П25	16907	1 Q 25	16 N 42	17 Ƴ 39	2П14	16950	2Ω14	17Ω39
60N	16 Y 18	1 Д 39	17500	1 a 39	16 Ω 18	17Ƴ14	2П27	17941	2 a 27	17Ω14	18 Y 10	3П16	18©23	3 a 16	18 Ω 10
61N	16Υ51	2П45	18540	2 N 45	16251	17℃46	3 Д 33	19©20	3 N 33	17Ω46	18Υ42	4Д21	19\$59	4Ω21	18Ω42
62N	17Υ26	3 Д 55	20\$24	3 0 5 5	17.026	18Y21	4 II 42	21502	4Ω42 5Ω52	18 0 21	19Υ16	5 Д 28	215641	5 N 28	19 0 16
63N 64N	18Υ02 18Υ40	5П08 6П24	22©13 24©07	5Ω08 6Ω24	18Ω02 18Ω40	18 Υ 56 19 Υ 34	5 II 53 7 II 08	22©50 24©41	5Ω53 7Ω08	18Ω56 19Ω34	19 Y 51 20 Y 27	6Д38 7Д51	23©26 25©16	6Ω38 7Ω51	19Ω51 20Ω27
65N 66N	19 Y 20 20 Y 01	7П43 9П05	26©06 28©09	7Ω43 9Ω05	19Ω20 20Ω01	20 Y 12 20 Y 53	8П25 9П46	26©38 28©39	8 ຄ 25 9 ຄ 46	20Ω12 20Ω53	21 \(\psi 05 \) 21 \(\psi 45 \)	9П08 10П27	27©10 29©09	9Ω08 10Ω27	21 Ω 05 21 Ω 45
pc	20 Y 01 20 Y 25	9П03	29520	9 N 52	20225	20 γ 33 21 γ 16	10耳33	29949	10£33	208233 21Ω16	21 T 43 22 Y 08	11 Д 13	0Ω18	11 Ω 13	22 \(\O 8 \)
r*	20			- 0002			2.2.2.33				00			1 - 0013	

	Sid.Tin MC:		24m A 16'50	RMC: 3	36°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 3	337°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h; 6)(1	32m A 3'59	RMC: 3	38°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 Υ 20	6833	7П46	6933	5 & 20	6 Υ 21	7832	8П43	7ഇ32	6 Q 21	7Υ22	8831	9п39	8931	7ຄ22
1N	5 Ƴ 27	6848	8П09	6948	5 £ 27	6Υ28	7847	9П05	79547	6Ω28	7 Υ 30	8846	10m02	8946	7Ω30
2N	5Υ35	7803	8Д31	7න03	5⋒35	6Υ36	8802	9П28	8902	6Ω36	7Υ37	9801	10П25	9901	7.037
3N 4N	5Υ42 5Υ50	7818 7833	8П54 9П17	7ඉ18 7ඉ33	5Ω42 5Ω50	6°44 6°51	8 8 17 8 8 33	9П51 10П14	8 9 17	6Ω44 6Ω51	7°45 7°53	9816 9832	10 11 48	9 © 16 9 © 32	7 \dagger 45 7 \dagger 63
													11111		
5N 6N	5Υ58 6Υ05	7849 8804	9П40 10П03	7949 8904	5Ω58 6Ω05	6℃59 7℃07	8848 9804	10 II 37 11 II 00	8548 9504	6Ω59 7Ω07	8Y00 8Y08	9847 10803	11 II 34 11 II 57	9 s 47 10 s 03	8008 8000
7N	6Υ13	8820	10 II 03 10 II 27	8904 8920	6Ω13	7 Y 07	9819	11 Д 00	9904	7Ω15	8Υ16	10803	12 Д 21	10903	8 N 16
8N	6Υ21	8836	10II50	8936	6Ω21	7Υ22	9835	11 II 48	9935	7.0.22	8Υ24	10834	12 Д 45	10534	8£24
9N	6Υ29	8852	11 🎞 14	8952	6⋒29	7 Ƴ 30	9851	12 Д 12	9951	7ຄ30	8 Y 32	10850	13П09	10ഇ50	8ຄ32
10N	6 Ƴ 37	9808	11 1 138	9ഇ08	6 Ω 37	7 Ƴ 39	10807	12 Д 36	10ഇ07	7ຄ39	8 Υ 40	11807	13П33	11 ഇ07	8ณ40
11N	6Y45	9824	12 Д 03	9ഇ24	6Ω45	7 Υ 47	10824	13 Д 00	10©24	7Ω47	8Υ48	11823	13 Д 58	11523	8£48
12N	6Υ53	9840	12 Д 28	9940	6£53	7Υ55	10840	13 Д 25	10540	7.055	8Υ57	11840	14 11 23	11540	8257
13N 14N	7Υ02 7Υ10	9857 10814	12 II 52 13 II 18	9 ඉ 57 10 ඉ 14	7Ω02 7Ω10	8 Y 03 8 Y 12	10 8 57	13 II 50 14 II 16	10ഇ57 11ഇ14	8 N 03 8 N 12	9°705 9°713	11856 12813	14 II 48 15 II 13	11©56 12©13	9 N 05 9 N 13
15N 16N	7Υ19 7Υ27	10 8 31 10 8 48	13 II 43 14 II 09	10 ඉ 31 10 ඉ 48	7Ω19 7Ω27	8 ° 20 8 ° 29	11 8 31 11 8 48	14 II 41 15 II 07	11©31 11©48	8 N 20 8 N 29	9Υ22 9Υ31	12830 12848	15 II 39 16 II 05	12 9 30	9Ω22 9Ω31
17N	7Y36	11806	14 I I36	11506	7£27	8Y38	12806	15 II 34	12506	8038	9Υ39	13805	16 I I31	13505	9239
18N	7 Υ 45	11824	15 Д 03	11524	7£45	8Ƴ47	12824	16П00	12©24	8 N 47	9Υ48	13823	16П58	13523	9Ω48
19N	7 ⋎ 54	11842	15Д30	119642	7£54	8 Υ 56	12842	16П28	12942	8£56	9Υ57	13841	17П25	13941	9⋒57
20N	8Υ03	12800	15 Д 57	12500	8£03	9Υ05	13800	16П55	13500	9⋒05	10℃07	14800	17П53	14900	10Ω07
21N	8Υ13	12819	16II25	12619	8 A 13	9Υ14	13819	17 II 23	13519	9Ω14	10Υ16	14819	18 11 21	14519	10.016
22N 23N	8Υ22 8Υ32	12838 12857	16 II 54 17 II 23	12©38 12©57	8 N 22 8 N 32	9 ° 24 9 ° 34	13 8 38	17П52 18П21	13©38 13©57	9Ω24 9Ω34	10°726 10°735	14838 14857	18 II 50 19 II 19	14938 14957	10Ω26 10Ω35
24N	8Υ42	13817	17 II 53	13917	8 N 42	9Υ43	14817	18 II 51	14917	9 8 4 3	10 γ 45	15817	19П48	15917	10 Ω 45
25N	8Y52	13837	18П23	13537	8£52	9Υ54	14837	19П21	14937	9Ω54	10Y55	15837	20П19	15@37	10Ω55
26N	9Υ02	13858	18 II 54	13958	9 № 02	10 ℃ 04	14858	19 Д 52	14958	10Ω04	11 γ 05	15857	20 II 49	15957	11 Ω 05
27N	9 Y 13	14819	19П25	14519	9Ω13	10Ƴ14	15819	20П23	15©19	10 ຄ 14	11 Y 16	16818	21 11 21	16518	11Ω16
28N	9Υ23	14840	19 Д 57	14940	9 23	10Υ25	15840	20 Д 55	15940	10Ω25	11Υ27	16840	21 Д 53	16940	11 Ω 27
29N	9 Ƴ 34	15802	20II30	15902	9Ω34	10Ƴ36	16802	21 П28	16502	10ຄ36	11 ℃ 37	17801	22П25	17901	11Ω37
30N	9Υ46	15825	21 11 04	15@25	92046	10 ° 47	16824	22 Д 01	16524	10Ω47	11°Y49	17824	22 11 59	17524	11.049
31N 32N	9Υ57 10Υ09	15 8 48 16 8 11	21 II 38 22 II 13	15 ඉ 48 16 ඉ 11	9Ω57 10Ω09	10 Y 58 11 Y 10	16847 17811	22 II 36 23 II 11	16947 17911	10Ω58 11Ω10	12 Y 00 12 Y 12	17846 18810	23 II 33 24 II 08	17 9 46 18 9 10	12Ω00 12Ω12
33N	10 γ 0)	16835	22 II 50	16935	10 Ω 21	11 Y 22	17835	23 II 47	17935	11 Ω 22	12 γ 12 12 γ 24	18834	24 II 44	18934	12.0.24
34N	10 Y 33	17800	23 Д27	17ഇ00	10 ຄ 33	11Ƴ34	17859	24 II 24	17959	11ω34	12 Y 36	18858	25П21	18958	12ω36
35N	10Ƴ46	17825	24II05	17ഇ25	10Ω46	11Ƴ47	18824	25 II 02	18©24	11Ω47	12 Ƴ 48	19823	25 II 58	19©23	12 \Omega 48
36N	10 Y 59	17851	24∏44	17951	10Ω59	12≌00	18850	25 11 40	18950	12Ω00	13 Y 01	19849	26Ц37	19549	13 201
37N	11Υ12	18818	25 11 24	18518	11 \O 12	12Υ13	19817	26 11 20	19517	12Ω13	13Υ15	20816	27II 17	20516	13 2 15
38N 39N	11 \gamma 26 11 \gamma 40	18845	26 II 05 26 II 48	18945 19914	11Ω26 11Ω40	12Ψ27 12Ψ41	20812	27 II 01 27 II 44	195544 20512	128127	13 ° 28 13 ° 42	20843	27 II 58 28 II 40	20@43 21@11	13 Ω 28 13 Ω 42
40N 41N	11Υ55 12Υ10	19 8 43 20 8 13	27 II 31 28 II 16	19 ඉ 43 20 ඉ 13	11Ω55 12Ω10	12 Υ 56 13 Υ 11	20841 21811	28 II 27 29 II 12	20©41 21©11	12Ω56 13Ω11	13 Y 57 14 Y 11	21840 22809	29 II 23 0 50 7	21©40 22©09	13Ω57 14Ω11
42N	12 Y 16	20844	29 II 03	20944	12025	13Υ26	21842	29П58	21942	13 Ω 26	14Y27	22840	0 9 67	225640	14827
43N	12 Y 41	21816	29П51	21©16	12Ω41	13 ℃ 42	22814	0ණ46	22514	13 N 42	14Ƴ42	23811	19540	23511	14Ω42
44N	12 Y 58	21849	0941	21 5 49	12£058	13 ℃ 58	22847	1 5 3 5	22947	13 A 58	14Ƴ59	23844	2929	23 5 4 4	14Ω59
45N	13 Y 15	22823	1932	22©23	13 Ω 15	14 ℃ 15	23821	2ഇ26	23©21	14Ω15	15 Ƴ 16	24818	3920	24518	15 & 16
46N	13 Υ 33	22859	2525	22559	13 £ 33	14 Y 33	23856	3519	23556	14 0 51	15Υ33	24852	4912	24952	15.051
47N 48N	13Υ51 14Υ10	23 8 36 24 8 14	3©20 4©17	23©36 24©14	13Ω51 14Ω10	14 Y 51 15 Y 10	24832 25810	4913 5910	24©32 25©10	14Ω51 15Ω10	15 Y 51 16 Y 10	25 8 28 26 8 06	5 ඉ 06 6 ඉ 02	25©28 26©06	15Ω51 16Ω10
49N	14 Y 30	24853	5©16	24953	14230	15 Y 29	25849	6 © 08	25949	15 29	16Y29	26844	7900	26944	16.29
50N	14 Y 50	25834	6918	25ഇ34	14Ω50	15 ℃ 50	26829	7ഇ09	26529	15 \$\alpha 50	16 Ƴ 49	27824	8গু00	27524	16Ω49
51N	15Υ11	26816	7 9 21	26916	15Ω11	16Y10	27811	8912	27911	16Ω10	17 Y 10	28806	9902	28506	17Ω10
52N	15Ƴ33	27800	8গু27	27ഇ00	15⋒33	16Ƴ32	27855	9917	27955	16Ω32	17 Y 31	28849	10ഇ07	28549	17£31
53N	15Υ56	27846	9536	275546	15 \$\Omega 56	16°755	28840	10525	28540	16.055	17Υ54	29834	11614	29534	17Ω54
54N	16Υ20	28834	10948	28534	16 \O 20	17 Υ 18	29827	11936	29527	17Ω18	18 ℃ 17	0П20	12@23	0 & 20	18217
55N	16°°45	29824	12502	29524	16Ω45	17°Y43	0II16	12549	0Ω16	17.043	18 741	1 II 08	13536	1 0 50	18.041
56N 57N	17Υ11 17Υ38	0П15 1П09	13©20 14©40	0Ω15 1Ω09	17Ω11 17Ω38	18 ⋎ 08 18 ⋎ 35	1 II 07 2 II 00	14 ඉ 06 15ඉ25	1Ω07 2Ω00	18Ω08 18Ω35	19\cdot 06 19\cdot 32	1Д59 2Д51	14951 16910	1 N 59 2 N 51	19Ω06 19Ω32
58N	18 Y 06	2П05	16905	2Ω05	18£06	19 ° 03	2П55	16948	2055	19203	19°759	3 II 45	17931	3 \Omega 45	19259
59N	18 Y 35	3П04	17ള32	3⋒04	18 Ω 35	19Ƴ31	3П53	18ഇ14	3 A 53	19ຄ31	20 Y 28	4 II 42	18ഇ56	4Ω42	20 28
60N	19 Y 05	4п05	19ഇ04	4£05	19⋒05	20Ƴ01	4П53	19ഇ44	4£053	20 20 01	20 Y 57	5Д41	20ഇ25	5 Ω 41	20257
61N	19Ƴ37	5 I I08	20ഇ39	5A08	19 2 37	20Ƴ33	5II55	21518	5 N 55	20ຄ33	21 Y 28	6П43	21 ഇ 57	6 Ω 43	21 228
62N	20Υ10	6П14	22518	6Ω14	20 \Q 10	21 Υ 05	7 I 101	22556	7,001	21 0 20	22Υ00	7Д47	23933	7.047	22 00
63N 64N	20Υ45 21Υ21	7П23 8П35	24©02 25©50	7 N 23 8 N 35	20Ω45 21Ω21	21 Y 39 22 Y 15	8П09 9П19	24©38 26©24	8Ω09 9Ω19	21 Ω 39 22 Ω 15	22 \gamma 34 23 \gamma 08	8 II 54 10 II 03	25©14 26©58	8	22 \Omega 34 23 \Omega 08
											l .				
65N 66N	21Υ58 22Υ37	9Д50 11Д08	27©42 29©39	9Ω50 11Ω08	21 Ω 58 22 Ω 37	22 \gamma 51 23 \gamma 30	10 II 33 11 II 49	28©14 0Ω09	10Ω33 11Ω49	22Ω51 23Ω30	23 \gamma 44 24 \gamma 22	11 Д 15 12 Д 31	28©46 0£39	11Ω15 12Ω31	23 Ω44 24 Ω22
pc	23 Y 00	11 Д 53	0Ω47	11 £ 08	$23\Omega00$	23 Y 52	12 Д 34	1Ω16	12 N 34	23 252	24 Y 22 24 Y 44	13 Д 14	1 \O 45	128 <i>t</i> 31	248t22 24Ω44
Calcula													- 00 10	0011	

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 3	39°00'	Sid.Tin MC:	ne: 22h4 8)(2	40m A	RMC: 3	340°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h4 9 X 2	44m A	RMC: 3	41°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8Y23	9829	10П35	9529	8£23	9 Υ 25	10828	11 Д32	10ഇ28	9 25	10℃26	11827	12П28	11 ഇ 27	10Ω26
1N	8Y31	9845	10Д58	9945	8£31	9Υ32	10843	11 Д 54	10943	9232	10 ℃ 34	11842	12 Д 51	119642	10Ω34
2N	8Υ39 8Υ46	10800	11 Д 21	10500	8£39	9Υ40 0×49	10859	12 Д 17	10559	9 0 40	10Ƴ41 10Ƴ49	11858	13 II 14	11958	10Ω41 10Ω49
3N 4N	8 Y 54	10 8 15	11 П 44 12 П 07	10©15 10©31	8 N 46 8 N 54	9 ° 48 9 ° 55	11814	12 II 41 13 II 04	11©14 11©30	9 N 48 9 N 55	10 Y 49 10 Y 57	12 8 13 12 8 29	13 II 37 14 II 00	12©13 12©29	103249
													14II 24		
5N 6N	9Υ02 9Υ10	10 8 46 11 8 02	12 II 31 12 II 54	10546 11502	9Ω02 9Ω10	10 ° 03 10 ° 11	11845 12801	13 II 27 13 II 51	115645 12501	10Ω03 10Ω11	11 Y 05 11 Y 13	12844 13800	14 II 24 14 II 47	12544 13500	11 Ω 05 11 Ω 13
7N	9Υ18	11818	13 II 18	11502	9Ω18	10 Y 11	12817	14 II 15	12501	10 Ω 19	11 Y 13	13816	15 I I1	13900	11 Ω 21
8N	9Υ25	11834	13 Д 42	11534	9 № 25	10Y27	12833	14 Д 39	12533	10 Ω 27	11Υ29	13832	15 Д 35	13532	11 Ω 29
9N	9 Y 34	11850	14耳06	11950	9ຄ34	10Ƴ35	12849	15Ⅲ03	125649	10Ω35	11Ƴ37	13848	16耳00	13 ഇ 48	11ω37
10N	9 Y 42	12806	14耳30	12506	9ብ42	10Ƴ43	13805	15 Д 27	13505	10 Ω 43	11 Y 45	14805	16П24	14905	11Ω45
11N	9 Y 50	12822	14耳55	12522	9໙50	10℃51	13822	15 Ⅲ 52	13522	10Ω51	11 Y 53	14821	16 I I49	14921	11Ω53
12N	9Υ58	12839	15 Д 20	12539	9⋒58	11Υ00	13838	16П17	13538	11Ω00	12Υ01	14838	17П14	14938	12Ω01
13N	10Υ07	12856	15 II 45	12556	10 0 0 15	11 Y 08	13855	16 11 42	13955	11Ω08	12Υ10	14854	17 11 39	14954	12.010
14N	10Υ15	13813	16П10	13513	10Ω15	11 ℃ 17	14812	17П08	149512	11Ω17	12 ℃ 18	15811	18П05	15©11	12Ω18
15N	10Υ24	13830	16耳36	13930	10 0 24	11 γ 25	14829	17II33	14529	11.025	12Υ27	15829	18II30	15@29	12.027
16N 17N	10Υ32 10Υ41	13847 14805	17II 02 17II 29	13547 14505	10Ω32 10Ω41	11 Y 34 11 Y 43	14847 15804	18П00 18П26	14547 15504	11 Ω 34 11 Ω 43	12 ° 36 12 ° 45	15 8 46 16 8 04	18II 57 19II 23	15 9 46 16 9 04	12Ω36 12Ω45
18N	10 Y 50	14823	17 II 56	14903	10 Ω 50	11 Y 52	15822	18 II 53	159522	11.0.52	12 Y 43	16822	19П50	16922	12053
19N	10 Y 59	14841	18 Д 23	14941	10259	12Y01	15840	19 Д20	15940	12001	13 Y 03	16840	20 II 17	16940	13 2003
20N	11 Y 08	14859	18П50	14959	11 ົດ 08	12Y10	15859	19П48	15959	12 \Omega 10	13 Y 12	16858	20П45	16958	13 & 12
21N	11Υ18	15818	19П19	15918	11Ω18	12Υ19	16818	20 Д 16	16518	12Ω19	13 Y 21	17817	21 Д 13	17917	13 & 21
22N	11 Y 27	15837	19П47	15937	11Ω27	12℃29	16837	20Ⅱ44	16937	12 29	13Ƴ31	17836	21 11 41	17ഇ36	13£31
23N	11Υ37	15857	20 Д 16	15957	11 Ω 37	12Υ39	16856	21 Д 13	16956	12.039	13 γ 40	17855	22 Д 10	17955	13 Ω 40
24N	11 ° 47	16816	20П46	16916	11Ω47	12 ℃ 48	17816	21 Д43	179516	12Ω48	13 ℃ 50	18815	22 II 40	18915	13 Ω 50
25N	11Υ57	16836	21 Д 16	16536	11257	12Υ58	17836	22 Д 13	17536	12Ω58	14Υ00	18835	23 II 10	18935	14Ω00
26N	12Υ07 12Υ17	16 8 57	21 11 47	1657 17518	12.017	13 Y 09	17856	22 П 44	17©56 18©17	13 0 10	14°Y 10	18855	23 11 40	18 © 55	14Ω10 14Ω21
27N 28N	12 Y 17	17839	22 II 18 22 II 50	17939	12Ω17 12Ω28	13 Y 19 13 Y 30	18 8 17	23 II 15 23 II 47	18938	13 Ω 19 13 Ω 30	14 ° 21 14 ° 31	19 8 16	24 II 12 24 II 43	19537	143721
29N	12 γ 20	18801	23 II 22	18901	12039	13 Y 41	19800	24 П 19	19500	13 Ω 41	14 Y 42	19859	25 II 16	19959	148231
30N	12Y50	18823	23 Д 56	18523	12ຄ50	13 Y 52	19822	24П53	19\$22	13 Ω 52	14Y53	20821	25П49	20ഇ21	14Ω53
31N	13 Y 01	18846	24 II 30	18546	13 201	14Y03	19845	25 II 26	19545	14Ω03	15℃04	20844	26П23	20544	15Ω04
32N	13 Y 13	19809	25耳05	19509	13 Q 13	14Ƴ15	20808	26耳01	20ഇ08	14Ω15	15Ƴ16	21807	26II57	21 5 07	15 Ω 16
33N	13Υ25	19833	25 II 40	19533	13 225	14Υ26	20832	26 Д 37	20932	14Ω26	15Υ28	21830	27 Д 33	21 5 30	15 Ω 28
34N	13 Y 37	19857	26П17	19557	13Ω37	14Ƴ39	20856	27 Д 13	20\$56	14Ω39	15℃40	21854	28П09	21954	15Ω40
35N	13Υ50	20822	26П55	20522	13 250	14Υ51	21821	27 Д 51	21 5 21	14251	15Υ52	22819	28 11 46	22519	15 \$\alpha 52
36N 37N	14Υ03 14Υ16	20 8 48 21 8 14	27 II 33 28 II 13	20 21 21 914	14Ω03 14Ω16	15 Y 04 15 Y 17	21846 22812	28 II 29 29 II 08	21 5 46 22 5 12	15 Ω 04	16 ° 05 16 ° 18	22 8 45 23 8 11	29 II 24 0 S 0 3	22©45 23©11	16Ω05 16Ω18
38N	14 Y 10	21841	28 II 53	219514	148210	15 Y 17	22839	29 II 48	22539	15Ω17 15Ω30	16 Y 18	23837	0903 0943	23937	16Ω31
39N	14Y43	22809	29П35	22509	14 \O 43	15°Y44	23807	0930	23507	15 Ω 44	16°Y45	24805	1 5 2 5	24905	16 Ω 45
40N	14 Y 57	22838	0ഇ18	22538	14Ω57	15 Υ 58	23835	19513	23@35	15Ω58	16 Y 59	24833	2907	24933	16Ω59
41N	15 Y 12	23807	1992	23507	15 \O 12	16Y13	24805	1956	24905	16Ω13	17 ° 14	25802	2551	25©02	17Ω14
42N	15 Ƴ 27	23837	19548	23537	15 Ω 27	16℃28	24835	29542	24935	16⋒28	17Ƴ29	25832	3ള35	25ള32	17Ω29
43N	15°Y43	24809	2535	24509	15 0 43	16°Y44	25806	3528	25906	16Ω44	17℃44	26803	4922	26903	17Ω44
44N	15 Y 59	24841	3523	245541	15Ω59	17℃00	25838	4916	25\$38	17Ω00	18Ƴ00	26835	5909	26935	18Ω00
45N	16Υ16	25814	4913	25@14	16.016	17°V16	26811	5906	26511	17Ω16	18Y16	27807	5958	27907	18 0 16
46N 47N	16Υ33 16Υ51	25 8 49 26 8 25	5©05 5©58	25©49 26©25	16Ω33 16Ω51	17 Ƴ 33 17 Ƴ 51	26845 27820	5957 6950	26©45 27©20	17Ω33 17Ω51	18 Ƴ 33 18 Ƴ 51	27841 28816	6 ୭ 49 7 ୭ 42	275641 28516	18Ω33 18Ω51
47N 48N	17 Y 09	27801	5958 6954	27991	17£09	18\gamma 09	27857	7 9 30	27957	18209	19Y09	28852	8936	28952	19209
49N	17Y28	27840	7 © 51	275640	17ຄ28	18 Y 28	28835	8942	28535	18 A 28	19 ° 27	29830	9932	29@30	19 & 27
50N	17 Y 48	28819	8950	28\$19	17£48	18Ƴ48	29814	9940	29ഇ14	18Ω48	19Ƴ47	0П08	10ഇ30	0 Q 08	19Ω47
51N	18 Y 09	29800	9952	29\$00	18£09	19Ƴ08	29854	10941	29\$54	19⋒08	20℃07	0П48	11530	0 ณ 48	20⋒07
52N	18 Y 30	29843	10©55	29\$43	18£30	19℃29	0Д36	115644	0ຄ36	19 29	20℃28	1 Д 30	12@32	1 2 30	20 № 28
53N	18Υ52	0Д27	12502	0Ω27	18 2 52	19°751	1 Д 20	12@50	1 \O 20	19251	20°49	2Д13	13537	2013	20 \(\Omega 49
54N	19Y15	1 11 13	13911	1 & 13	19215	20 ℃ 13	2Ц05	13957	2Ω05	20 Ω 13	21Υ12	2П58	14944	20.58	21 12
55N	19Υ39	2H00	14522	2000	19 239	20°737	2П52	15508	2052	20 0.37	21 Y 35	3 II 44	15954	3 \Q 44	21 0 50
56N 57N	20Υ04 20Υ29	2 II 50 3 II 42	15©36 16©54	2Ω50 3Ω42	20 \Q 04 20 \Q 29	21 \(\chi_{01} \) 21 \(\chi_{27} \)	3 II 41 4 II 32	16 © 21 17 © 38	3 Ω 41 4 Ω 32	21 \Q 01 21 \Q 27	21 \(\cdot 59 \) 22 \(\cdot 24 \)	4П32 5П23	17©06 18©21	4Ω32 5Ω23	21 Ω 59 22 Ω 24
58N	20 Y 56	4II35	18914	4£35	20256	21 Y 53	5 II 25	18957	5 N 25	21 & 27	22 Y 50	6П15	19939	6Ω15	22 \$\ilde{0.50}
59N	21 Y 24	5II31	19538	5 N 3 1	21 224	22°21	6П20	20519	6Ω20	22 \Omega 21	23 Y 17	7 I 109	21501	7£09	23 & 17
60N	21 Y 53	6П29	21ഇ05	6£29	21 2 53	22 Ƴ 49	7п17	21 5 45	7 Ω 17	22 149	23 Y 45	8п05	22925	8£05	23 & 45
61N	22 Y 24	7II30	22536	7£30	22 \Omega 24	23 Y 19	8П17	23@15	8 N 17	23 \Omega 19	24°15	9П04	23@53	9Ω04	24 \Omega 15
62N	22Y55	8Д33	24511	8£33	22£355	23 Y 50	9П19	245648	9Ω19	23 2 50	24Ƴ45	10П05	25@25	10 ຄ 05	24⋒45
63N	23Υ28	9П39	25949	9239	23 228	24Y22	10П24	26\$25	10Ω24	24 \Omega 22	25 Υ 17	11 11 08	27500	11 A 08	25 \Omega 17
64N	24 Y 02	10П47	27932	10Ω47	24 N 02	24℃56	11 Д31	28506	11 Q 31	24 \Omega 56	25 ℃ 50	12 Д 15	28@39	12 Q 15	25 250
65N	24Y38	11 II 58	29ഇ18	11 Q 58	24⋒38	25 ℃ 31	12П41	29\$50	12 N 41	25 € 31	26℃24	13 Д23	0 Ω 22	13 Q 23	26 € 24
66N															
pc	25Υ15 25Υ36	13 II 12 13 II 55	1 ຄ 09 2 ຄ 14	13Ω12 13Ω55	25 Ω 15 25 Ω 36	26 \(\cdot 07 \) 26 \(\cdot 28 \)	13 II 53 14 II 35	1 Ω 40 2 Ω 43	13 Ω 53 14 Ω 35	26Ω07 26Ω28	27 ° 00 27 ° 21	14 II 35 15 II 16	2Ω10 3Ω12	14Ω35 15Ω16	27Ω00 27Ω21

	Sid.Tir MC:		48m A 29'56	RMC: 3	42°00'	Sid.Tir MC:		52m A 34'14	RMC: 3	343°00'	Sid.Tir MC:		56m A 38'39	RMC: 3	344°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11 Y 27	12825	13П24	12©25	11Ω27	12Ƴ29	13824	14 I I19	13©24	12£29	13Ƴ30	14823	15 I I15	14923	13 Q 30
1N	11 γ 35	12841	13 II 47	12541	11.035	12°737	13840	14 11 43	13540	12.037	13 Υ 38	14838	15 11 38	14538	13 0 38
2N 3N	11Υ43 11Υ51	12 8 56 13 8 12	14 II 10 14 II 33	12©56 13©12	11Ω43 11Ω51	12 Y 44 12 Y 52	13 8 55	15 II 06 15 II 29	13©55 14©11	12Ω44 12Ω52	13 Y 46 13 Y 54	14854 15810	16 II 02 16 II 25	14©54 15©10	13 Ω 46 13 Ω 54
4N	11Υ58	13828	14Д57	13@28	11£51 11£58	13 Y 00	14826	15 II 53	14926	13 \O	14Υ02	15825	16 II 49	15@25	14 \(\O \)
5N	12 Y 06	13843	15П20	13943	12£06	13 Y 08	14842	16 I I16	149642	13 ຄ 08	14Y10	15841	17П13	159541	14Ω10
6N	12Υ14	13859	15 II 44	13@59	12Ω14	13 Y 16	14858	16 I I40	14958	13 2 16	14Υ18	15857	17 I I36	15957	14Ω18
7N	12 Y 22	14815	16耳08	149515	12Ω22	13Ƴ24	15814	17 I I04	15©14	13 ຄ 24	14 Y 26	16813	18 I I00	16©13	14Ω26
8N	12Υ30	14831	16П32	14931	12030	13Υ32	15830	17П28	15930	13 2 32	14Υ34	16829	18П25	16529	14Ω34
9N	12 Y 38	14847	16耳56	14947	12£38	13 ℃ 40	15846	17II53	15946	13Ω40	14Ƴ42	16845	18 I I49	16945	14Ω42
10N	12°47	15804	17II21	15504	12.047	13 ℃ 48	16803	18II17	16503	13 0 48	14Υ50	17802	191114	17502	14.050
11N 12N	12Υ55 13Υ03	15 8 20 15 8 37	17П46 18П11	15©20 15©37	12Ω55 13Ω03	13 Y 57 14 Y 05	16 8 19	18 II 42 19 II 07	16©19 16©36	13Ω57 14Ω05	14 Υ 58 15 Υ 07	17818 17835	19 II 38 20 II 04	17©18 17©35	14Ω58 15Ω07
13N	13 Y 12	15854	18耳36	15954	13 £ 12	14 Y 13	16853	19П32	16953	14Ω13	15 Υ 07 15 Υ 15	17852	20 II 29	17952	15 Ω 15
14N	13 Y 20	16811	19П01	16ഇ11	13 & 20	14Ƴ22	17810	19П58	17910	14 & 22	15Ƴ24	18809	20П54	18509	15 Ω 24
15N	13 Y 29	16828	19п27	16ഇ28	13 Ω 29	14Ƴ30	17827	20П24	17927	14£30	15 Ƴ 32	18826	21 11 20	18\$26	15 ຄ 32
16N	13 Y 37	16845	19П53	16945	13 a 37	14Ƴ39	17845	20耳50	179545	14⋒39	15Ƴ41	18844	21 11 46	185644	15 € 41
17N	13 Y 46	17803	20 11 20	17503	13 Ω 46	14 ° 48	18802	21 11 16	18502	14Ω48	15°Y 50	19801	22 11 13	19501	15 0 50
18N 19N	13Υ55 14Υ04	17821 17839	20 II 47 21 II 14	17©21 17©39	13Ω55 14Ω04	14 Y 57 15 Y 06	18 82 0 18 83 8	21 II 43 22 II 11	18 © 20	14Ω57 15Ω06	15 \(\cdot 59 \) 16 \(\cdot 08 \)	19 8 19	22 II 40 23 II 07	19©19 19©37	15Ω59 16Ω08
			21 II 42						18957						
20N 21N	14Υ13 14Υ23	17857 18816	21 II 42 22 II 10	17957 18916	14Ω13 14Ω23	15 ° 15 15 ° 25	18 8 57	22 II 38 23 II 06	1895/	15Ω15 15Ω25	16Ƴ17 16Ƴ26	19856 20814	23 II 34 24 II 02	19©56 20©14	16Ω17 16Ω26
22N	14 Y 32	18835	22 Д 38	18935	14Ω32	15 Υ 23 15 Υ 34	19834	23 II 35	19934	15 Ω 34	16 Y 36	20833	24 II 31	20933	16.036
23N	14 Y 42	18854	23 Д 07	18©54	14 \Omega 42	15Ƴ44	19854	24II03	19©54	15Ω44	16Ƴ45	20853	25II00	20ഇ53	16Ω45
24N	14 Y 52	19814	23 Д 36	19914	14£052	15 ℃ 53	20813	24П33	20ഇ13	15 A 53	16 Y 55	21812	25П29	215612	16Ω55
25N	15 Y 02	19834	24П06	19534	15⋒02	16Ƴ03	20833	25 II 03	20ഇ33	16Ω03	17 ⋎ 05	21832	25 II 59	21 5 32	17Ω05
26N	15Υ12	19854	24 Д 37	19954	15 \O 12	16°14	20853	25 11 33	20@53	16Ω14	17Υ15	21852	261129	21952	17Ω15
27N 28N	15Υ22 15Υ33	20815 20836	25 II 08 25 II 40	20©15 20©36	15Ω22 15Ω33	16 ° 24 16 ° 34	21814 21835	26 II 04 26 II 36	21©14 21©35	16Ω24 16Ω34	17 ° 25 17 ° 36	22 8 13 22 8 34	27 II 00 27 II 32	22©13 22©34	17Ω25 17Ω36
29N	15 Y 44	20858	25 II 40 26 II 12	20@58	15 Ω 44	16 Y 45	21857	27 II 08	219557	16Ω45	17 Y 47	22855	28 II 04	22955	17.0.30
30N	15 Y 55	21820	26П45	21 5 20	15Ω55	16 Y 56	22818	27П41	22518	16£56	17 Y 58	23817	28П36	23 5 17	17Ω58
31N	16Y06	21842	27II 19	215642	16206	17 ° 07	22841	28 II 14	22541	17207	18 Y 09	23839	29 II 10	23539	18209
32N	16 Y 17	22805	27Ⅲ53	22©05	16 Ω 17	17Ƴ19	23804	28П49	23ഇ04	17 a 19	18 Y 20	24802	29П44	24502	18⋒20
33N	16Υ29	22829	28 11 28	22529	16 29	17°Y30	23827	29 11 24	23527	17.030	18 Y 32	24825	0519	24525	18 0 32
34N	16 Y 41	22853	29П05	22553	16Ω41	17℃42	23851	0900	23@51	17Ω42	18 ℃ 44	24849	0955	245649	18Ω44
35N 36N	16Υ53 17Υ06	23 8 17 23 8 43	29∏41 0⊊19	23©17 23©43	16Ω53	17 Υ 55 18 Υ 07	24816	0936	24©16 24©41	17Ω55 18Ω07	18 \(\cdot 56 \)	25 8 13 25 8 38	1931 2909	25©13 25©38	18Ω56 19Ω08
37N	17 Y 00	24809	0958	239943	17Ω06 17Ω19	18 Y 07	24841 25806	1୭14 1୭53	25906	18Ω20	19 Y 08	26804	2909	25@38	198208
38N	17Y32	24835	1938	24935	17Ω32	18 Y 33	25833	2532	25@33	18£33	19 ° 34	26830	3526	26930	19€34
39N	17 Y 46	25802	2519	25©02	17 Ω 46	18Ƴ47	26800	3913	26ඉ00	18 Ω 47	19Ƴ48	26857	4907	26\$57	19⋒48
40N	18 Y 00	25830	3©01	25@30	18 Ω 00	19Ƴ01	26828	3955	26ഇ28	19 ຄ 01	20Y01	27825	49548	27ഇ25	20 20 01
41N	18Υ14	25859	35544	25@59	18Ω14	19 ℃ 15	26856	4938	26956	19215	20Υ16	27853	5931	27953	20Ω16
42N 43N	18Υ29 18Υ44	26 8 29 27 8 00	4©29 5©15	26©29 27©00	18Ω29 18Ω44	19 Ƴ 30 19 Ƴ 45	27826 27856	5 ඉ 22 6 ඉ 07	27©26 27©56	19Ω30 19Ω45	20 \gamma 30 20 \gamma 45	28 8 22 28 8 52	6914 7900	28©22 28©52	20Ω30 20Ω45
44N	19 Y 00	27831	6 © 02	27931	19200	20\gamma01	28827	6954	28 28 28 28	20201	20 γ 43 21 γ 01	29823	79300 79346	29\$23	21 \(\O \)
45N	19 Y 16	28804	6 © 51	28ഇ04	19Ω16	20 Y 17	28859	7ණ42	28959	20Ω17	21 Y 17	29855	8ഇ34	29\$55	21 & 17
46N	19Y33	28837	79541	28937	19233	20 Y 33	29833	8932	29@33	20233	21 Y 33	0П28	9923	0 ຄ 28	21 & 33
47N	19 Y 51	29812	8933	29ഇ12	19£51	20℃50	0П07	9ഇ24	0£07	20 2 50	21 Y 50	1 Д 02	10ഇ14	1 ₪ 02	21 250
48N	20Υ08	29847	9526	29547	20 0.08	21 Υ 08	0П42	10917	0Ω42	21 208	22Υ08	1 Д 37	11907	1 \O 37	22.008
49N	20Υ27	0П24	10522	0Ω24	20 Ω 27	21 7 26	1 1 1 1 9	11911	1.019	21 0 45	22°726	2Д13	12501	2013	22.0.26
50N	20Υ46 21Υ06	1 Д 03	119519	1 0 03	20Ω46 21Ω06	21 \(\gamma 45 \) 22 \(\gamma 05 \)	1П57	12©08 13©07	1 0.36	21 \Omega 45 22 \Omega 05	22 \gamma 44 23 \gamma 04	2Д51	12957	2 N 51 3 N 29	22 Ω 44 23 Ω 04
51N 52N	21 \gamma 26	1 II 42 2 II 23	12©19 13©20	1 ຄ 42 2 ຄ 23	21 £106 21 £126	22°°05 22°°25	2II36 3II16	13907 14908	2Ω36 3Ω16	228105	23 \ \(\) 04 \ 23 \ \(\) 24	3 II 29 4 II 09	13©55 14©55	3 81 29 4 Ω 09	23 Ω 24
53N	21 Y 48	3П06	14524	3£06	21 \$\alpha 48	22 Y 46	3П58	15911	3£10	22 \$\alpha 46	23 Y 45	4II51	15957	4 <i>Ω</i> 51	23 € 45
54N	22 Y 10	3Д50	15\$30	3⋒50	22 \Omega 10	23 ℃ 08	4 II 42	16©16	4 Q 42	23 û 08	24℃06	5Д34	17©02	5⋒34	24⋒06
55N	22 Y 33	4Д36	16\$39	4 Ω 36	22£33	23 ℃ 30	5П27	17ഇ24	5 Ω 27	23 230	24Ƴ28	6Ц19	18909	6 Ω 19	24⋒28
56N	22°756	5 Д 23	17950	5 N 23	22256	23 Y 54	6II14	18534	6Ω14	23 2 54	24Y51	7II 05	19518	7Ω05	24 \$\alpha 51
57N 58N	23Υ21 23Υ47	6Ц13 7Ц04	19©04 20©21	6Ω13 7Ω04	23 Ω21 23 Ω47	24 ° 18 24 ° 44	7II 03 7II 54	19©47 21©03	7 N 03 7 N 54	24Ω18 24Ω44	25 \mathbb{\gamma}16 25 \mathbb{\gamma}40	7 II 53 8 II 43	20 21 945	7 N 53 8 N 43	25 Ω 16 25 Ω 40
59N	24 Y 13	7 II 04 7 II 58	20 5 21 21 5 42	78104 7858	24Ω13	24 γ 44 25 γ 10	8П46	22922	8 N 46	243144 25Ω10	26\gamma 06	9Д35	239903	9 N 35	258240 26Ω06
60N	24Υ41	8II53	23905	8£53	24Ω41	25 Y 37	9Д41	23 5 4 4	9Ω41	25 \Omega 37	26Υ33	10 Д28	24924	10Ω28	26 Ω 33
61N	25Υ10	9Д51	24932	9 0 51	25Ω10	26Υ06	10Д38	25@10	10ູ໙38	26206	27Υ01	11 Д24	25948	11 Ω 24	27£01
62N	25 Y 40	10Д51	26ഇ02	10£51	25 € 40	26Ƴ35	11 Д 37	26ള38	11 a 37	26⋒35	27 Y 30	12 Д23	27ഇ15	12 £ 23	27£30
63N	26Υ11	11 Д 53	27935	11 253	26211	27Υ06	12 Д 38	28511	12.038	27 206	28Y01	13 Д23	28546	13 \Omega 23	28201
64N	26°Y44	12Д58	29513	12Ω58	26 € 44	27 ℃ 38	13 11 42	29547	13 N 42	27.038	28 Y 32	14 11 26	0Ω20	14Ω26	28£32
65N	27Υ18	14II 06	0Ω54	14 0 0 0 6	27Ω18	28Υ11	14 II 49	1 \O 26	14 \Omega 49	28 0 16	29Υ05	15 Д 31	1 \$2.58	15 \O 31	29 20 05
66N pc	27Υ53 28Υ13	15 II 16 15 II 57	2Ω40 3Ω41	15Ω16 15Ω57	27Ω53 28Ω13	28 \cdot 46 29 \cdot 06	15 II 58 16 II 38	3Ω10 4Ω10	15Ω58 16Ω38	28 A 46 29 A 06	29 \gamma 39 29 \gamma 58	16 II 39 17 II 19	3 € 40 4 € 39	16Ω39 17Ω19	29 N 39 29 N 58
pc	20 1 13	101131	20141	100631	200613	27100	101130	40610	100630	270000	27 1 30	1,117	70633	1/0619	270638

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 3	45°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 3	346°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h0 15)	08m A 52'33	RMC: 3	47°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	14 Y 32 14 Y 40 14 Y 48 14 Y 55 15 Y 03	15821 15837 15853 16808 16824	16 II 11 16 II 34 16 II 58 17 II 21 17 II 45	15©21 15©37 15©53 16©08 16©24	14Ω32 14Ω40 14Ω48 14Ω55 15Ω03	15 \ \gamma 34 15 \ \gamma 41 15 \ \gamma 49 15 \ \gamma 57 16 \ \gamma 05	16820 16836 16851 17807 17823	17 II 06 17 II 30 17 II 53 18 II 17 18 II 41	16©20 16©36 16©51 17©07 17©23	15 \alpha 34 15 \alpha 41 15 \alpha 49 15 \alpha 57 16 \alpha 05	16 Y 35 16 Y 43 16 Y 51 16 Y 59 17 Y 07	17819 17834 17850 18806 18822	18 П 02 18 П 25 18 П 49 19 П 13 19 П 36	17©19 17©34 17©50 18©06 18©22	16.035 16.043 16.051 16.059 17.007
5N 6N 7N	15Υ11 15Υ19 15Υ27	16840 16856 17812	18П09 18П32 18П57	16©40 16©56 17©12	15Ω11 15Ω19 15Ω27	16 Y 13 16 Y 21 16 Y 29	17839 17855 18811	19П04 19П28 19П53	17©39 17©55 18©11	16Ω13 16Ω21 16Ω29	17 Y 15 17 Y 23 17 Y 31	18838 18854 19810	20П00 20П24 20П48	18©38 18©54 19©10	17Ω15 17Ω23 17Ω31
8N 9N	15 Y 35 15 Y 44	17828 17844	19П21 19П45	17©28 17©44	15Ω35 15Ω44	16 Y 37 16 Y 45	18 8 27 18 8 43	20 II 17 20 II 41	18 © 27 18 © 43	16Ω37 16Ω45	17 Y 39 17 Y 47	19826 19842	21 II 13 21 II 37	19©26 19©42	17Ω39 17Ω47
10N 11N 12N 13N	15Υ52 16Υ00 16Υ08 16Υ17	18801 18817 18834 18851	20 II 10 20 II 35 21 II 00 21 II 25	18501 18517 18534 18551	15Ω52 16Ω00 16Ω08 16Ω17	16 \(\cdot 54 \) 17 \(\cdot 02 \) 17 \(\cdot 10 \) 17 \(\cdot 19 \)	19800 19816 19833 19850	21 II 06 21 II 31 21 II 56 22 II 21	19500 19516 19533 19550	16Ω54 17Ω02 17Ω10 17Ω19	17 \cdot 55 18 \cdot 04 18 \cdot 12 18 \cdot 20	19859 20815 20832 20849	22 II 02 22 II 27 22 II 52 23 II 17	19559 20515 20532 20549	17Ω55 18Ω04 18Ω12 18Ω20
14N 15N 16N 17N	16Υ25 16Υ34 16Υ43 16Υ52	19808 19825 19843 20800	21 II 51 22 II 17 22 II 43 23 II 09	19©08 19©25 19©43 20©00	16Ω25 16Ω34 16Ω43 16Ω52	17°27 17°36 17°44 17°53	20807 20824 20842 20859	22 II 47 23 II 13 23 II 39 24 II 05	20©07 20©24 20©42 20©59	17£27 17£36 17£44 17£53	18 Y 29 18 Y 38 18 Y 46 18 Y 55	21806 21823 21841 21858	23 II 43 24 II 09 24 II 35 25 II 01	21 506 21 523 21 541 21 558	18 \(\Omega 29 \) 18 \(\Omega 38 \) 18 \(\Omega 46 \) 18 \(\Omega 55 \)
18N 19N 20N	17 Y 00 17 Y 09 17 Y 19	20818 20836 20855	23 II 36 24 II 03 24 II 31	20@18 20@36 20@55	17Ω00 17Ω09 17Ω19	18 Y 02 18 Y 11 18 Y 20	21817 21835 21854	24 II 32 24 II 59 25 II 27	21©17 21©35 21©54	18 \(\O \) 02 18 \(\O \) 18 \(\O \) 20	19\(\cdot 04 \\ 19\(\cdot 13 \\ 19\(\cdot 22 \\ 10\(\cdot 23 \)	22816 22834 22852	25 II 28 25 II 55 26 II 22 26 II 50	22©16 22©34 22©52	19£04 19£13 19£22
21N 22N 23N 24N	17Υ28 17Υ37 17Υ47 17Υ57	21813 21832 21851 22811	24 II 59 25 II 27 25 II 56 26 II 25	21©13 21©32 21©51 22©11	17Ω28 17Ω37 17Ω47 17Ω57	18 \(\cdot 30 \) 18 \(\cdot 39 \) 18 \(\cdot 49 \) 18 \(\cdot 58 \)	22812 22831 22850 23810	25 II 55 26 II 23 26 II 52 27 II 21	22@12 22@31 22@50 23@10	18 \(\Omega 30 \) 18 \(\Omega 39 \) 18 \(\Omega 49 \) 18 \(\Omega 58 \)	19 Y 31 19 Y 41 19 Y 50 20 Y 00	23 8 11 23 8 30 23 8 49 24 8 08	26 II 50 27 II 18 27 II 47 28 II 16	23@11 23@30 23@49 24@08	19231 19241 19250 20200
25N 26N 27N 28N 29N	18 Y 07 18 Y 17 18 Y 27 18 Y 38 18 Y 48	22831 22851 23811 23832 23854	26 II 55 27 II 25 27 II 56 28 II 27 28 II 59	22@31 22@51 23@11 23@32 23@54	18 \(\O 07 \) 18 \(\O 17 \) 18 \(\O 27 \) 18 \(\O 38 \) 18 \(\O 48 \)	19 \(\psi 08 \) 19 \(\psi 18 \) 19 \(\psi 29 \) 19 \(\psi 39 \) 19 \(\psi 50 \)	23829 23849 24810 24831 24852	27 II 50 28 II 21 28 II 51 29 II 22 29 II 54	23©29 23©49 24©10 24©31 24©52	1908 19018 19029 19039 19050	20 \gamma 10 20 \gamma 20 20 \gamma 30 20 \gamma 41 20 \gamma 51	24828 24848 25808 25829 25850	28 II 46 29 II 16 29 II 46 0 © 18 0 © 49	24©28 24©48 25©08 25©29 25©50	20 \(\Omega 10 \) 20 \(\Omega 20 \) 20 \(\Omega 30 \) 20 \(\Omega 41 \) 20 \(\Omega 51 \)
30N 31N 32N 33N	18 \(\cdot 59 \) 19 \(\cdot 10 \) 19 \(\cdot 21 \) 19 \(\cdot 33 \)	24815 24838 25800 25823	29 II 32 0 © 05 0 © 39 1 © 14	24©15 24©38 25©00 25©23	18Ω59 19Ω10 19Ω21 19Ω33	20\cdot\00 20\cdot\12 20\cdot\23 20\cdot\34	25814 25836 25858 26821	0927 1900 1934 2908	25@14 25@36 25@58 26@21	20 Ω 00 20 Ω 12 20 Ω 23 20 Ω 34	21 \(\psi 02 \) 21 \(\psi 13 \) 21 \(\psi 24 \) 21 \(\psi 36 \)	26812 26834 26856 27819	1922 1955 2928 3903	26©12 26©34 26©56 27©19	21 \(\Omega 02 \) 21 \(\Omega 13 \) 21 \(\Omega 24 \) 21 \(\Omega 36 \)
34N 35N 36N 37N	19° 45 19° 57 20° 09 20° 22	25847 26811 26836 27801	1549 2526 3503 3541	25947 26911 26936 27901	19 \alpha 45 19 \alpha 57 20 \alpha 09 20 \alpha 22	20 \gamma 46 20 \gamma 58 21 \gamma 10 21 \gamma 23	26845 27809 27834 27859	2544 3520 3557 4535	26\$45 27\$09 27\$34 27\$59	20 \(\Omega 46 \) 20 \(\Omega 58 \) 21 \(\Omega 10 \) 21 \(\Omega 23 \)	21 \(\chi 47 \) 21 \(\chi 59 \) 22 \(\chi 11 \) 22 \(\chi 24 \)	27842 28806 28831 28856	3538 4514 4550 5528	27542 28506 28531 28556	21 \(\Omega 47 \) 21 \(\Omega 59 \) 22 \(\Omega 11 \) 22 \(\Omega 24 \)
38N 39N 40N 41N	20 \(\cdot 35 \) 20 \(\cdot 48 \) 21 \(\cdot 02 \) 21 \(\cdot 16 \)	27828 27854 28822 28850	4920 5900 5941 6923	27©28 27©54 28©22 28©50	20 \alpha 35 20 \alpha 48 21 \alpha 02 21 \alpha 16	21 \gamma 36 21 \gamma 49 22 \gamma 03 22 \gamma 17	28825 28851 29818 29846	5913 5953 6934 7916	28\$25 28\$51 29\$18 29\$46	21 \(\Omega 36 \) 21 \(\Omega 49 \) 22 \(\Omega 03 \) 22 \(\Omega 17 \)	22 \cdot 37 22 \cdot 50 23 \cdot 04 23 \cdot 17	29822 29848 0П15 0П43	6906 6946 7926 8908	29©22 29©48 0Ω15 0Ω43	22 \Quad 37 22 \Quad 50 23 \Quad 04 23 \Quad 17
42N 43N 44N	21 \gamma 31 21 \gamma 46 22 \gamma 01 22 \gamma 17	29819 29849 0п19	7©07 7©52 8©38	29©19 29©49 0£19	21 \Omega 31 21 \Omega 46 22 \Omega 01	22 \gamma 31 22 \gamma 46 23 \gamma 01 23 \gamma 17	0115 01145 11115	7©59 8©43 9©29	0Ω15 0Ω45 1Ω15	22 \Omega 31 22 \Omega 46 23 \Omega 01 23 \Omega 17	23 \gamma 32 23 \gamma 46 24 \gamma 01 24 \gamma 17	1П11 1П40 2П11	8©51 9©35 10©20	1 \alpha 1 1 1 1 \alpha 40 2 \alpha 11	23 \Omega 32 23 \Omega 46 24 \Omega 01 24 \Omega 17
45N 46N 47N 48N 49N	22 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0 Д 51 1 Д 23 1 Д 57 2 Д 32 3 Д 07	9925 10914 11904 11956 12950	0 \alpha 51 1 \alpha 23 1 \alpha 57 2 \alpha 32 3 \alpha 07	22 \alpha 17 22 \alpha 33 22 \alpha 50 23 \alpha 07 23 \alpha 25	23 \gamma 33 23 \gamma 50 24 \gamma 07 24 \gamma 24	1 П 46 2 П 19 2 П 52 3 П 26 4 П 01	10@16 11@04 11@54 12@45 13@38	1 \(\Omega 4 \(\Omega 0 \) 1 \(\Omega 4 \(\Omega 0 \) 1	23 \(\Omega 33 \) 23 \(\Omega 50 \) 24 \(\Omega 07 \) 24 \(\Omega 24 \)	24 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	2 II 42 3 II 13 3 II 46 4 II 20 4 II 55	11©06 11©54 12©43 13©34 14©27	2 \(\Omega 4 \) 3 \(\Omega 4 \) 4 \(\Omega 5 \) 4 \(\Omega 5 \)	24 \(\Omega 33 \) 24 \(\Omega 49 \) 25 \(\Omega 06 \) 25 \(\Omega 24 \)
50N 51N 52N 53N	23 \(\cdot 44 \) 24 \(\cdot 03 \) 24 \(\cdot 22 \) 24 \(\cdot 43 \)	3 II 44 4 II 23 5 II 02 5 II 43	13545 14543 15542 16544	3 \(\Omega 44 \) 4 \(\Omega 23 \) 5 \(\Omega 02 \) 5 \(\Omega 43 \)	23 \(\Omega 44 \) 24 \(\Omega 03 \) 24 \(\Omega 22 \) 24 \(\Omega 43 \)	24 \(\psi 43 \) 25 \(\psi 02 \) 25 \(\psi 21 \) 25 \(\psi 41 \)	4 II 38 5 II 16 5 II 55 6 II 35	14©33 15©30 16©29 17©29	4 \(\Omega 38 \) 5 \(\Omega 16 \) 5 \(\Omega 55 \) 6 \(\Omega 35 \)	24 \(\Omega 43\) 25 \(\Omega 02\) 25 \(\Omega 21\) 25 \(\Omega 41\)	25 \(\chi 42 \) 26 \(\chi 00 \) 26 \(\chi 20 \) 26 \(\chi 40 \)	5П31 6П09 6П47 7П27	15©21 16©17 17©15 18©15	5 \(\Omega 31 \) 6 \(\Omega 09 \) 6 \(\Omega 47 \) 7 \(\Omega 27 \)	25 Ω 42 26 Ω 00 26 Ω 20 26 Ω 40
54N 55N 56N	25 \cdot 04 25 \cdot 26 25 \cdot 49	6П26 7П10 7П55	17547 1853 20502	6 \alpha 26 7 \alpha 10 7 \alpha 55	25 \Omega 04 25 \Omega 26 25 \Omega 49	26 Y 02 26 Y 24 26 Y 47	7П17 8П01 8П46	18©32 19©37 20©45	7£17 8£01 8£46	26 \Omega 02 26 \Omega 24 26 \Omega 47	27\cdot\00 27\cdot\22 27\cdot\44	8П09 8П52 9П36	19©17 20©21 21©28	8 N 09 8 N 52 9 N 36	27£00 27£22 27£44
57N 58N 59N 60N	26 \(\cdot 13 \) 26 \(\cdot 37 \) 27 \(\cdot 03 \) 27 \(\cdot 29 \)	8 II 43 9 II 32 10 II 23 11 II 16	21©13 22©27 23©43 25©03	8 \(\Omega 43 \) 9 \(\Omega 32 \) 10 \(\Omega 23 \) 11 \(\Omega 16 \)	26 \(\Omega 13 \) 26 \(\Omega 37 \) 27 \(\Omega 03 \) 27 \(\Omega 29 \)	27 \(\cdot 10 \) 27 \(\cdot 34 \) 27 \(\cdot 59 \) 28 \(\cdot 25 \)	9 II 32 10 II 21 11 II 11 12 II 04	21 55 23 508 24 523 25 542	9Ω32 10Ω21 11Ω11 12Ω04	27 \(\Omega 10 \) 27 \(\Omega 34 \) 27 \(\Omega 59 \) 28 \(\Omega 25 \)	28 \(\psi 07 \) 28 \(\psi 31 \) 28 \(\psi 56 \) 29 \(\psi 22 \)	10 П 22 11 П 10 11 П 59 12 П 51	22537 23549 25503 26520	10 \(\Omega 22 \) 11 \(\Omega 10 \) 11 \(\Omega 59 \) 12 \(\Omega 51 \)	28 \Quad 07 28 \Quad 31 28 \Quad 56 29 \Quad 22
61N 62N 63N 64N	27\gamma57 28\gamma26 28\gamma55 29\gamma26	12 Д 11 13 Д 08 14 Д 08 15 Д 10	26©25 27©51 29©21 0£654	12Ω11 13Ω08 14Ω08 15Ω10	27 \alpha 57 28 \alpha 26 28 \alpha 55 29 \alpha 26	28 \(\cdot 53 \) 28 \(\cdot 53 \) 29 \(\cdot 25 \) 0821	12 II 58 13 II 54 14 II 53 15 II 54	27503 28528 29556 1 \Omega 27	12 \alpha 58 13 \alpha 54 14 \alpha 53 15 \alpha 54	28 \Omega 53 29 \Omega 21 29 \Omega 50 0 \omega 21	29 \(\psi 48 \) 0 \(\text{816} \) 0 \(\text{845} \) 1 \(\text{815} \)	13 Д44 14 Д40 15 Д38 16 Д38	27541 29504 0£30 2£00	13 \(\Omega 44 \) 14 \(\Omega 40 \) 15 \(\Omega 38 \) 16 \(\Omega 38 \)	29 A 48 0 m 16 0 m 45 1 m 15
65N 66N pc	29\gamma58 0\text{\text{832}} 0\text{\text{851}}	16П14 17П21 18П00	2 \alpha 30 4 \alpha 10 5 \alpha 08	16Ω14 17Ω21 18Ω00	29 A 58 0 m 32 0 m 51	0852 1825 1844	16Д57 18Д03 18Д41	3 N 02 4 N 41 5 N 38	16Ω57 18Ω03 18Ω41	0 m 52 1 m 25 1 m 44	1846 2818 2837	17П40 18П45 19П22	3 N 34 5 N 11 6 N 07	17Ω40 18Ω45 19Ω22	1 m/46 2 m/18 2 m/37

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 3	48°00'	Sid.Tir MC:		16m A 02'17	RMC: 3	349°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h2	20m A 07'16	RMC: 3	550°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17 Y 37	18817	18П57	18ഇ17	17 . 37	18Ƴ39	19816	19П53	19©16	18ຄ39	19Ƴ41	20814	20П48	20ഇ14	19Ω41
1N	17Υ45	18833	19П21	18533	17.045	18 ° 47	19832	20 Д 16	19532	18Ω47	19Υ48	20830	21 Д 12	20@30	19Ω48
2N 3N	17Υ53 18Υ01	18849	19 II 45 20 II 08	18 9 49	17.053	18 \(\cdot 55 \)	19847	20 II 40	19547 20503	18 0 55	19°756	20846	21 II 35	20546	19 \$256
4N	18 Y 09	19804 19820	20 II 32	19504	18£01 18£09	19 Y 02	20803	21 II 04 21 II 28	20@03 20@19	19Ω02 19Ω10	20 \gamma 04 20 \gamma 12	21802	21 II 59 22 II 23	21©02 21©18	20Ω04 20Ω12
5N	18Υ17	19836	20П56	19936	18Ω17	19Υ18	20835	21 Д 52	20@35	19Ω18	20Υ20	21834	22 II 47	21934	20020
6N	18Y25	19852	20 II 30 21 II 20	19930	18£17	19 Y 18	20851	21 II 32 22 II 16	20933	198218	20Υ20 20Υ28	21850	22 II 47 23 II 11	21954	20 Ω 28
7N	18 Y 33	20808	21 Д 44	20008	18£33	19 Y 34	21807	22 II 40	21997	19Ω34	20Υ36	22806	23 Д 35	22506	20Ω36
8N	18 Y 41	20825	22П09	20ഇ25	18Ω41	19Ƴ43	21823	23 耳 04	21 5 23	19Ω43	20Ƴ44	22822	24II00	22522	20 N 44
9N	18 Y 49	20841	22 Д 33	20941	18⋒49	19 Ƴ 51	21840	23 Д 29	215640	19⋒51	20 Υ 53	22838	24Ⅱ24	22538	20 û 53
10N	18 Y 57	20857	22 II 58	20ഇ57	18£57	19Ƴ59	21856	23 Д 53	21\$56	19⋒59	21 Y 01	22855	24П49	22955	21 201
11N	19Υ05	21814	23 11 23	21514	19205	20Υ07	22813	24 П 18	22513	20Ω07	21Υ09	23812	25 П 14	23512	21 209
12N	19Υ14	21831	23 II 48	21 5 49	19 14	20Υ16	22830	24 11 43	22530	20 \O 16	21 Υ 18	23828	25 II 39	23 5 28	21.018
13N 14N	19Υ22 19Υ31	21848 22805	24 II 13 24 II 39	21©48 22©05	19Ω22 19Ω31	20 \cdot 24 \\ 20 \cdot 33	22846 23803	25 II 09 25 II 34	22 9 46 23 9 03	20Ω24 20Ω33	21 \cdot 26 21 \cdot 34	23 8 4 5 24 8 0 2	26 II 04 26 II 30	23 5 45 24 5 02	21 \Omega 26 21 \Omega 34
15N 16N	19Υ39 19Υ48	22 8 22 22 8 39	25 II 04 25 II 31	22 © 22 22 © 39	19Ω39 19Ω48	20 \gamma 41 \\ 20 \gamma 50	23 8 21 23 8 38	26 II 00 26 II 26	23©21 23©38	20Ω41 20Ω50	21 \gamma 43 21 \gamma 52	24819 24837	26 II 56 27 II 22	24©19 24©37	21 \Quad 43 21 \Quad 52
17N	19 Y 57	22857	25 II 57	22957	19257	20 Υ 59	23856	26 II 53	23956	20 Ω 59	22 Y 01	24854	27 II 48	24954	22 Ω 01
18N	20Y06	23815	26 II 24	23915	20206	21 Y 08	24813	27 II 19	24913	21 208	22 Y 09	25812	28 II 15	25@12	22 2009
19N	20Y15	23833	26П51	23ള33	20 ₪ 15	21 Y 17	24831	27П46	24931	21 Ω 17	22 Y 18	25830	28П41	25ള30	22 A 18
20N	20 Y 24	23851	27П18	23ഇ51	20ຄ24	21 Y 26	24850	28 п 13	24950	21 226	22 Y 27	25848	29П09	25ഇ48	22 & 27
21N	20 Y 33	24809	27Ⅱ46	24909	20⋒33	21 Y 35	25808	28Ⅲ41	25ഇ08	21 235	22 Y 37	26807	29П36	26907	22 237
22N	20Υ43	24828	28日14	24528	20 \Q 43	21 Y 44	25827	29 11 09	25927	21 0 54	22Υ46	26825	0904	26525	22 \Omega 46
23N 24N	20Υ52 21Υ02	24847 25807	28 II 43 29 II 12	24©47 25©07	20 \Omega 52 21 \Omega 02	21 \gamma 54 22 \gamma 03	25 8 46 26 8 05	29 II 38 0 5 0 7	25©46 26©05	21 Ω 54 22 Ω 03	22 \gamma 55 23 \gamma 05	26 8 44 27 8 03	0933 1902	26944 27903	22 \Omega 55 23 \Omega 05
25N 26N	21Υ12 21Υ22	25 8 26 25 8 46	29∏41 0⊊11	25©26 25©46	21 Ω 12 21 Ω 22	22 Y 13 22 Y 23	26 8 25 26 8 44	0936 1906	26©25 26©44	22 \Omega 13 22 \Omega 23	23 Y 15 23 Y 25	27823 27843	1931 2901	27©23 27©43	23 Ω 15 23 Ω 25
27N	21 Y 32	26807	0911 0941	25®40 26®07	21 & 32	22 Y 33	27805	1936	27905	220123	23 Y 25	28803	2931	28903	23 23
28N	21 Y 42	26827	19512	26©27	21 & 42	22 Y 44	27825	2507	27525	22 \Quad 44	23 Y 45	28823	3501	28523	23 \Quad 45
29N	21 Y 53	26848	1 ବ୍ୟ4	26948	21 2 53	22 Y 54	27846	2ള38	27ഇ46	22 N 54	23 Y 55	28844	3933	28944	23 2 5 5
30N	22 Y 03	27810	2516	27ഇ10	22 ൂ 03	23 ℃ 05	28808	3511	28508	23 20 05	24Υ06	29805	4গু05	29 ഇ 05	24 20 06
31N	22 Y 14	27832	2949	27932	22Ω14	23 Y 16	28829	39643	28©29	23 A 16	24Y17	29827	4 © 37	29927	24Ω17
32N	22Υ25	27854	3522	27954	22 \Omega 25	23 Y 27	28852	49516	28@52	23 \Omega 27	24Υ28	29849	5910	29549	24 \Omega 28
33N 34N	22Υ37 22Υ48	28 8 17 28 8 40	3©57 4©31	28©17 28©40	22 \Quad 37 22 \Quad 48	23 \gamma 38 23 \gamma 50	29 8 14 29 8 37	4950 5925	29©14 29©37	23 \Omega 38 23 \Omega 50	24 \gamma 39 24 \gamma 51	0П12 0П35	5944 6918	0 ຄ 12 0 ຄ 35	24 \Quad 39 24 \Quad 51
35N 36N	23 Υ 00 23 Υ 12	29804 29828	5907 5944	29©04 29©28	23 Ω 00 23 Ω 12	24\cdot\01 24\cdot\13	0П01 0П25	6 9 01	0Ω01 0Ω25	24Ω01 24Ω13	25 \(\cdot 02 \) 25 \(\cdot 14 \)	0Д58 1Д22	6954 7930	0	25 Ω 02 25 Ω 14
37N	23 Y 25	29853	6921	29953	23 & 25	24 Y 13	0H23	79514	0 <i>8</i> 123	248213	25 Y 27	1 Д 22	8 9 06	1 Ω 47	250.14 250.27
38N	23 Y 38	0п18	6959	0Ω18	23 £38	24 Y 38	1П15	7952	1Ω15	24 238	25Υ39	2П12	8944	2 & 12	25 239
39N	23 Y 51	0П45	7ഇ38	0ብ45	23 2 51	24 Y 51	1Д41	8931	1ብ41	24 2 51	25 ℃ 52	2Д37	9ഇ23	2ຄ37	25 2 52
40N	24 Y 04	1Д11	8গু19	1Ω11	24⋒04	25 ℃ 05	2п08	9911	2⋒08	25 20 05	26Ƴ05	3п04	10ഇ02	3 ₪ 04	26 20 05
41N	24Y18	1П39	9900	1⋒39	24 ₪ 18	25 ⋎ 18	2П35	9951	2⋒35	25 Ω 18	26Ƴ19	3Д31	10943	3 ₪ 31	26 N 19
42N	24Υ32	2П07	99642	2007	24 \Q 32	25 Y 32	3 11 03	10533	3 & 0 3 3	25 \Omega 32	26Υ33	3 Д 59	115524	3 N 59	26 2 47
43N 44N	24Υ46 25Υ01	2 II 36 3 II 06	10©26 11©10	2 N 36 3 N 06	24Ω46 25Ω01	25 \ \ 47 26 \ \ 01	3 II 32 4 II 01	11©17 12©01	3 Ω 32 4 Ω 01	25 Ω 47 26 Ω 01	26 \(\chi 47 \) 27 \(\chi 02 \)	4П27 4П56	12©07 12©51	4Ω27 4Ω56	26Ω47 27Ω02
45N 46N	25Υ17 25Υ33	3 II 37 4 II 08	11©57 12©44	3Ω37 4Ω08	25 Ω 17 25 Ω 33	26 ° 17 26 ° 32	4П32 5П03	12©46 13©33	4Ω32 5Ω03	26Ω17 26Ω32	27 ° 17 27 ° 32	5П26 5П57	13©36 14©23	5 N 26 5 N 57	27Ω17 27Ω32
47N	25 \ \ 49	4H08 4H41	13933	48708 4Ω41	25 Ω 49	26 Y 48	5 II 35	14922	5£103	26 Ω 48	27 Y 48	6П29	14923	6 N 29	27 £ 32 27 £ 48
48N	26 Y 06	5п14	14523	5Ω14	26206	27Υ05	6Д08	15©12	6A08	27Ω05	28Y04	7п02	16900	7£02	28204
49N	26 Y 23	5П49	15©15	5⋒49	26£23	27℃22	6П43	16ഇ03	6 Ω 43	27 22	28 Y 21	7Д36	16ഇ51	7ຄ36	28 21
50N	26 Y 41	6П25	16ഇ09	6 Ω 25	26 241	27 Ƴ 40	7П18	16956	7 Ω 18	27Ω40	28 Y 39	8П11	17ഇ43	8 Ω 11	28 239
51N	26Y59	7п02	17ഇ04	7£02	26£59	27 ⋎ 58	7П54	17951	7£54	27Ω58	28 Y 57	8П47	18937	8 Ω 47	28£57
52N	27Υ18	7П40	18501	7£40	27.018	28Y17	8Д32	18547	8£32	28 217	29Υ15	9П24	19533	9 & 24	29 15
53N	27Υ38	8II 19	19500	8 \O 19	27 \O 38	28 Y 36	9П11	19546	9.011	28 236	29Υ35	10 Д 03	20531	10 0.43	29 235
54N	27Υ59	9П00	20502	9,000	27.0.59	28 Y 57	9Д51	20546	90.51	28.0.57	29Υ55	10 Д 42	21@30	10 \Q 42	29 255
55N	28 Y 20 28 Y 42	9Π42 10Π26	21©05 22©11	9Ω42 10Ω26	28 \Omega 20 28 \Omega 42	29 Y 17 29 Y 39	10 Д 33	21 5 49 22 5 5 4	10£33	29 0 39	0815	11 II 24 12 II 06	22532	11 \O24	0 mg 15 0 mg 37
56N 57N	28 \ \ 42 \ 29 \ \ 04	10 II 26 11 II 12	23911	10Ω26 11Ω12	283142 29Ω04	0801	11 II 16 12 II 01	24901	11Ω16 12Ω01	29Ω39 0mg01	0837 0859	12 Д 06	23©36 24©42	12 N 06 12 N 50	0 mp 59
58N	29Υ28	11 Д 59	24930	11059	29 28	0825	12 Д 47	25@10	12847	0 m/ 25	1821	13 Д 36	25@51	13 N 36	1 m/ 21
59N	29 Y 52	12П48	25©43	12 ຄ 48	29 2 52	0849	13 Д 36	26ഇ23	13 ຄ36	0 m, 49	1845	14П24	27ഇ02	14 ຄ24	1 m/ 45
60N	0818	13 Д 38	26959	13 a 38	0 mp 18	1814	14П26	27937	14 <i>û</i> 26	1 mg 14	2810	15 Д 13	28516	15 Q 13	2 m/10
61N	0844	14 I I31	28518	14Ω31	0 m/44	1840	15 I I17	28\$55	15 Ω 17	1 mg 40	2835	16耳04	29ഇ32	16 ຄ 04	2 m 35
62N	1811	15П26	29\$40	15Ω26	1 mp 11	2807	16П11	0Ω16	16Ω11	2 m 07	3802	16П57	0 ຄ 5 2	16£57	3 m 02
63N	1840	16II 22	1 2 0 3 4	16Ω22	1 m 40	2834	17 11 07	1 0.40	17.007	2 m 34	3829	17 Д 52	2014	17.0.52	3 m 29
64N	2809	171121	2034	17£21	2 m/ 09	3804	181105	3 N 07	18205	3 m/ 04	3858	18 11 49	3 N 40	18.049	3 m 58
65N	2840	18 Д 23	4Ω06	18 N 23	2 m 40	3834	19П06	4£37	19206	3 m 34	4828	19 II 48	5 N 09	19 \$\alpha 48	4 m 28
66N pc	3812 3830	19 II 26 20 II 03	5 ຄ 41 6 ຄ 36	19 ຄ 26 20 ຄ 03	3 m/12 3 m/30	4805 4823	20 II 08 20 II 44	6Ω11 7Ω06	20Ω08 20Ω44	4 m 05 4 m 23	4858 5816	20 II 50 21 II 26	6Ω42 7Ω35	20 \Omega 50 21 \Omega 26	4 m 58 5 m 16
PC	5050	20 д 03							e (nc): 66°		2010	211120	10633	210620	ال الإساد

	353°00'
No. 1989 2,1997	3
No. 1969 1968 1969 1	22 246
No. 1999 1	22 2 54
May 1941 2866 28719 22916 2114 27916 23915 2414 23915 22146 23916 24949 24940 24948 24940 24948 24949 24	23 \Quad 02
No. 1979 2043 2014 2020 2071 2071 2045 2015 2	23 \Omega 10
60 124790 22484 241071 224945 241732 23495 24173 224905 24175 23495 24175 23495 24175 23495 24175 23497 24175 24207 24805 24175 24207 24207 24209 24175 24207 25407 24407 24507 24407 24507 24407 24507 <	23 Ω 18
70. 11788 21966 24131 23905 21438 22749 2480 25155 2496 22448 24819 25155 2482 22456 25151 2493 22456 25151 2493 25151 2493 25151 2493 25151 2493 25151 2493 2481 25151 2493 25151 2493 25151 2493 25151 25171 25151 25171 25151 25171 25151 25171 25181 27171 2482 26143 2442 22413 23171 25251 25172 25181	23 226
No. 1974 23921 24155 23921 21146 22798 28151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151 27151 25945 23151	23 Ω 34
9.N. 21975. 24847. 25120. 25297 21,055 22796 24356 25196. 24296 22,056 23798. 25444 25110. 25111 25110. 25111 24112 24112 24113 2411	23 \Omega 42
NA 1940 23494 23145 23646 2360 23405 23450 23405 2	23 Ω 50
1N 2271 24610 24610 24611 23711 23860 23703 23660 23613 2473 23690 23603 23613 2473 23691 23	
12N 2479 24627 26114 24627 22619 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2379 2386 2387 2388 2389	24Ω07 24Ω15
1981 1982 1984 1984 1986	24 \(\Omega 23
14N 29736 25901 27125 25901 22136 23738 25899 28121 25999 23138 24740 26658 29114 27615 16N 27454 25845 28117 25935 28117	24 \Quad 32
100	24 \$\alpha 40
100 100	24 \Omega 49
17N 17902 25853 28114 25853 23402 24704 28851 29138 26851 24404 25705 27850 0.933 27850 1890 28905 1890 28905 28905 28905 28905 24905 24905 28905	24 \$\alpha 57
19N 23/920 26/928 29H17 26/928 23.020 24/922 278927 0.6922 278927 24.022 28/925 28/92	25 20 06
200 23 23 26 26 47 0 0.00 26 25 23 23 24 47 3 27 24 5 25 25 23 24 24 25 25 25 25 25 25	25 \Omega 15
2N 33738 27805 0931 27905 23.038 24740 28803 1926 28003 24.04 27742 29801 2921 29201 29202 23N 23775 27842 1928 27922 23.037 24759 28841 2922 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2822 28841 2825 28221 24816 28788 29899 29899 25818 26799 0116 46841 0.017 28821 29829 28221 24816 28788 29899 28989 28999 289899 28989 28	25 Ω 24
22N 23P-48 27B-23 0.659 276-23 23.448 24P-49 28P-25 24B-49 25P-50 25P-50 29B-59 24P-50 24P-5	25⋒33
23N 27477 2801	25 \Omega 42
24N 24Y076 28B01 2560 28G01 24Q07 25Y08 29B00 25G1 25G01 26T0 29B18 36B24 29B19 25G18 26Y01 0117 4641 02G1 25N 24Y16 28B21 2555 28641 22655 28641 24G26 25Y38 29B39 3694 29639 25G18 26Y79 0116 4644 02G1 27N 24Y36 29811 24G36 25Y38 29B39 3694 29639 25G18 26Y79 0116 5613 03G1 28N 27Y67 28G42 4627 29642 24G27 25Y88 0119 5621 0.039 25G88 27Y0 11116 5644 1616 28N 27Y70 0103 4607 0.046 25G29 26Y30 1100 5692 1603 1603 25G82 27G90 27G0 27G0 26G0 29G11 27G18 28G19 27Y11 27H1 7650 26G2	25 0 51
25N 24716 28821 2252 28821 24,016 25718 29819 3820 29819 25,018 26720 0117 4814 0,017 26N 24726 28841 2265 28841 24026 25788 29839 3849 29839 25,028 26779 0136 4644 0,036 28N 24746 29812 2464 29424 4287 25878 29859 2688 26779 0116 5681 0,056 2887 24475 25878 0139 5621 0,039 25,678 0709 1 1 2600 26009 27710 1116 5684 1,016 3681 301 2600 1 1 26024 1 26024 1 26029 26738 26709 1 1 26029 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739 26739	26Ω00 26Ω10
26N 24726 28841 2955 28841 24026 25728 29839 3 5249 29539 25028 26729 0136 45441 0,036 28N 24746 29821 3555 29921 24,046 25748 0119 4550 0,019 25,248 26749 1116 5544 1,017 28N 24746 29821 24,046 25,748 0119 4550 0,019 25,248 26749 1113 5641 1,017 30N 25770 01163 6489 0,003 25,007 000 1100 5652 1,000 26,001 27710 1137 6644 1,033 31N 25740 1109 6637 1,002 25,018 26741 2102 1,002 27741 2111 7,011 7,018 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002 2,002	
27N 24736 29801 325 29901 24036 25738 29859 4599 29559 2538 26739 0156 5513 0.656 28N 24764 69821 3656 29521 24046 25748 0119 4550 0.019 25.048 6749 1116 5544 1.037 30N 25707 0103 459 0.003 25.07 26709 1100 5525 1.003 25.058 27700 1137 6814 1.037 30N 25707 0103 4659 0.003 25.07 26709 1100 5525 1.000 26.009 27710 1105 6824 1.028 32N 25729 01046 6804 0.046 25.029 26710 1102 6824 1.022 26.019 27701 2119 7618 2.019 32N 25729 01046 6804 0.046 25.029 26703 1104 6827 1.046 26.02 27701 2119 7618 2.019 32N 25729 01152 7615 1.032 25.045 26.053 2129 8804 2.029 26.053 27751 2119 7518 2.019 32N 25729 11132 7612 1.032 25.052 26.053 2129 8804 2.029 26.053 27751 3103 8823 3.003 34N 25752 11132 7612 1.032 25.052 26.053 2129 8804 2.029 26.053 27754 31025 8857 3.025 35N 26703 1155 7646 1.055 26.03 27704 2152 8839 2.052 27.04 28705 3125 8857 3.025 35N 26703 1155 7646 1.055 26.03 27704 2152 8839 2.052 27.04 28705 3125 8857 3.025 35N 26703 3108 8936 3.080 26.015 27116 3115 9815 3.016 27.016 28707 4112 10007 4.012 37N 26727 2113 8859 2.043 26.027 27703 1140 9851 3.040 27.028 88717 4112 10007 4.012 37N 26727 2113 8859 2.043 26.027 27763 4130 11866 4.052 27.052 88717 4112 10007 4.012 37N 26773 3114 10014 3.034 26.053 27763 4130 11866 4.052 27.052 88704 10007 4.012 37N 27706 4100 10054 4.000 27.006 28706 4156 11854 4.056 27.002 27.053 27.053 28754 5126 11857 5.026 40N 27706 4100 10054 4.000 27.006 28706 4156 11854 4.056 27.002 27.003 27.00	26Ω20 26Ω29
28N 24746 29821 3856 29821 24465 25748 0119 4850 0219 25248 26749 1116 5844 1,016 29N 24757 29842 242657 25758 0139 5821 0239 25.658 27700 1116 5844 1,016 30N 25707 0103 4859 00.03 25.007 26709 11100 5852 1,000 26.009 27710 11158 6646 1,048 25.029 26.019 27721 2119 7918 24.019 3N 25707 0146 6657 1123 7612 1132 7612 1132 26.073 1144 6527 27731 2141 7580 24.014 3N 26703 1115 7612 1132 7612 1632 26753 2129 26.03 27741 2110 26.02 27741 2110 26.02 27741 2110 27741 2110 27742 2110	26239
30N 25 707 0 103 4 559 0 0.03 25 0.07 26 709 1 100 5 552 1 1 1 1 1 1 1 1 1	26 \$\alpha 49
SYN	27 200
SYN	27 & 10
33N 25940 1109 6937 7402 26753 26750 26753 2129 8804 2429 26253 27743 3103 8823 3403 34N 25952 1132 7452 1132 25652 26753 2129 8804 2429 26253 27744 3125 8857 3425	27 21
34N 25°Y52	27£31
35N 26 **\text{3}\$ 185 26 *\text{7} 03	27 \O 54
36N 26 ° 15 2 п 19 8 © 22 2 Q 19 2 G 15 2 γγ16 3 π 15 9 © 15 3 Q 15 2 7 Q 18 28 γ 10 4 π 10 10 © 7 4 Q 12 37N 2 6 ° 7 40 3 π 08 9 © 36 3 Q 60 27 2 7 ° 72 3 π 40 9 © 51 3 Q 40 2 7 Q 28 4 Q 4 Q 28 2 Q 28 Q 20 2 9 ° Q 29 6 D 18 1 3 © 15 6 Q 18 4 Q 18	27Ω54
37N 26Y77 2 143 8 599 2 433 26A27 27Y28 3 140 9 51 3 400 27.028 28Y29 4 136 10 543 4 0,38 38N 26Y40 3 108 9 536 3 0.08 26.040 27Y41 4 100 10 56 4 0.00 27.061 2 10 57 5 0.26 40N 27Y06 4 100 10 54 4 0.00 2 7.066 2 8Y06 4 11 50 4 0.05 2 8.06 2 9Y70 5 11 1 2 53 5 0.21 41N 2 7Y733 4 11 417 1 1 1 1 1 1 1 4 4 2 7 4 0.00 2 7.006 2 8Y06 5 1 1 2 5 5 5.22 2 8.00 2 9Y70 5 11 1 2 5 36 5 0.51 41N 2 7Y733 4 1 1 2 1 1 4 3 4 4.27 2 7.049 2 8Y03 5 1 1 3 5 6 6 0.45 4 3 1 3 5 1 5 6 6 0.45 42N 2 7Y747 5 1 2 2 2 575 5 0.22 2 7.047 2 8Y47 6 11 1 3 5 4 6 6 1 1 1 5 5 6 6 0.45 4 3 3 5 1 4 1 3 5 6 6 0.11 4 3 3 6 6 6 0.45 4 3 3 6 6 6 1 1 1 5 5 7 7 1 2 2 2 5 7 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28205
38N 26 Y 40 3 I 08 9 9 36 3 R08 26 400 27 Y 51 4 I 00 4 10 928 4 R04 27 R41 28 Y 41 5 II 00 11 920 5 R00 39N 26 Y 53 3 II 34 10 914 3 R34 26 R53 27 Y 53 4 II 30 11 966 4 R30 27 R35 28 Y 54 5 II 26 1 I 1 957 5 R20 40N 27 Y 793 4 II 00 1 0 954 4 R00 27 R019 28 Y 20 5 II 22 1 2 955 5 R22 28 R020 29 Y 20 6 II 18 1 3 956 6 R18 42N 27 Y 733 4 II 54 1 2 9 15 4 R04 2 7 R019 28 Y 20 5 II 22 1 2 9 R02 2 9 R02 2 9 R02 2 9 R03 2 9 Y 20 6 II 18 1 3 956 6 R45 43N 2 Y 77 5 II 23 2 R031 2 8 R04 2 8 R04 2 9 R04	28Ω17 28Ω29
39N 26 Y 53 3 M 34 10 Ø 14 3 Ø 34 26 Ø 53 27 Y 53 4 M 30 11 Ø 60 4 Ø 30 27 Ø 53 28 Y 54 5 M 26 11 Ø 57 5 Ø 26 40N 27 Y 706 4 M 00 10 Ø 54 4 Ø 00 27 Ø 06 28 Y 06 4 M 56 11 Ø 45 4 Ø 60 28 Ø 06 29 Y 07 5 M 51 1 2 Ø 36 5 Ø 51 41N 27 Y 19 4 M 27 11 Ø 34 4 Ø 27 27 Ø 19 28 Y 20 5 Ø 22 5 Ø 22 28 Ø 20 29 Y 00 6 M 18 13 Ø 66 6 Ø 18 4 M 28 Y 02 2 M 21 2 Ø 27 Ø 2 7 Ø 12 1 3 Ø 66 6 Ø 14 1 4 Ø 27 2 Ø 17 Ø 27 2 Ø 17 Ø 14 1 3 Ø 66 6 Ø 14 1 4 Ø 27 2 Ø 17 Ø 27 2 Ø 17 Ø 28 2 Ø 17 Ø 27 2 Ø 17 Ø 28 2 Ø 17 Ø 27 2 Ø 17 Ø 27 2 Ø 17 Ø 27 2 Ø 17 Ø 28 2 Ø 17 Ø 28 2 Ø 17 Ø 27 2 Ø 17 Ø 27 2 Ø 17 Ø 27	
40N 27Υ06 4π00 10∞54 4π00 27π06 28Y06 4π56 11∞45 4π56 28π06 29Υ07 5π51 12∞36 5π51 41π36 41π37 11∞34 4μ27 27μ19 28Υ20 5π122 12∞55 5μ22 28μ20 29Υ07 6π18 13∞15 6μ18 6μ18 13∞15 6μ18 6μ18 14∞37 7μ16 15∞15 7μ16 29μ10 0801 7μ11 15∞20 7μ41 15∞20 7μ41 15∞20 7μ41 15∞31 7μ16 15∞15 7μ16 19∞16 9μ10 0816 0810 8μ10 16∞47 8μ17 29μ11 <	28254
41N 27Υ19 4π27 11∞34 4Ω27 27Ω19 28Υ20 5π22 12∞25 5Ω22 28Ω20 29Υ20 6π18 13∞15 6Ω18 42N 27Υ33 4π54 12ω15 4Ω54 27Ω33 28Υ33 5π49 13∞66 5Ω49 28Ω33 29Υ37 6π45 13∞56 6Ω45 43N 27Ү47 5π22 12∞57 5Ω22 27Ω47 28Υ47 6π17 13∞48 6Ω17 28Ω47 29Υ47 7π12 14∞37 7π12 14∞37 7π12 14∞37 7π12 14∞37 7π12 14∞37 7π12 14∞37 7π14 15∞15 7π16 15∞15 7π16 19∞16 0816 8π10 16∞04 8π10 16∞04 29π14 4π11 15∞15 7π16 19∞16 0816 8π10 16∞04 8π10 16∞00 7π46 19∞11 19∞11 17∞35 9π14 4π10 9π20 19∞10 9π31 9π31 9π32 9π32 9π33 9π34 <td>29207</td>	29207
42N 27Y33 4 H 54 12\$\sigma 15\$ 4.054 27A33 28Y33 5 H 49 13\$\sigma 06\$ 5.049 28.033 29Y33 6 H 45 13\$\sigma 56\$ 6.045 43N 27Y47 5 H 22 12\$\sigma 57\$ 5.022 27.047 28Y47 6 H 17 13\$\sigma 48\$ 6.017 28.047 29Y47 7 H 12 14\$\sigma 57\$ 7.012 44N 28Y02 5 H 51 13\$\sigma 41\$ 5.051 28.002 29Y02 6 H 46 14\$\sigma 16\$ 0.011 15\$\sigma 20\$ 0.011 7.012 14\$\sigma 37\$ 7.012 14\$\sigma 41\$ 7.012 14\$\sigma 41\$ 15\$\sigma 20\$ 7.021 7.021 28\$\tau 48\$ 29Y11 7.166 16\$\sigma 16\$ 0.011 16\$\sigma 17\$ 7.016 16\$\sigma 16\$ 0.011 16\$\sigma 17\$ 1.024 0.011 1.024 1.024 0.011 1.024 1.024 0.011 1.024 1.024 0.011 1.024 1.024 1.024 1.024 1.024 1.024 1.024 1.024 <	29 & 20
44N 28 γ02 5 π51 13 π41 5 π51 28 π02 29 γ02 6 π46 14 π31 6 π46 29 π02 0 κ01 7 π41 15 π20 7 π41 45N 28 γ16 6 π21 14 π26 6 π21 28 π16 29 γ16 7 π16 15 π15 7 π16 29 π16 0 κ16 8 π10 16 π04 8 π10 46N 28 γ32 15 π12 6 π22 28 π32 29 γ31 7 π46 16 π00 7 π46 29 π31 0 κ31 8 π40 16 π49 8 π40 48N 29 γ47 7 π156 16 π48 7 π256 29 π40 0 κ03 8 π49 17 π35 8 π49 17 π35 9 π11 17 π35 9 π11 48N 29 γ40 7 π36 16 π48 7 π36 29 π40 0 κ033 8 π49 1 π35 9 π11 17 π35 9 π11<	29 233
45N 28 716 6	29 \$\alpha 47
46N 28 γ 32 6 I 52 15 512 6 Ω 52 28 Ω 32 29 γ 31 7 I 46 16 500 7 Ω 46 29 Ω 31 0 ⊗ 31 8 I 40 16 549 8 Ω 40 47N 28 γ 48 7 II 23 15 559 7 Ω 23 28 Ω 48 29 γ 74 8 II 7 16 547 8 Ω 17 29 Ω 47 0 ⋈ 47 9 II 1 17 535 9 Ω 11 48N 29 γ 04 7 II 56 16 548 7 Ω 56 29 Ω 04 0 ⊗ 03 8 II 49 17 535 9 Ω 43 18 523 9 Ω 43 49N 29 γ 21 8 II 29 17 538 8 Ω 29 29 Ω 21 0 ⊗ 20 9 II 22 18 525 9 Ω 22 0 m 20 18 19 10 II 15 19 Ω 15 50N 29 γ 39 9 Ω 39 29 Ω 35 0 ⊗ 54 10 II 32 20 500 10 Ω 32 0 m 54 18 31 11 Ω 42 20 555 11 Ω 42 <td>0 mg 01</td>	0 mg 01
47N 28 Y 48 7 I 23 15 5 59 7 0 23 28 0 48 29 Y 47 8 II 7 16 5 47 8 0 17 29 0 47 0 8 47 9 II 1 17 5 35 9 0 11 48N 29 Y 04 7 II 56 16 5 48 7 0 56 29 0 04 0 803 8 II 49 17 5 35 8 0 49 0 m 03 18 02 9 II 1 17 5 35 9 0 43 49N 29 Y 21 8 II 29 17 5 38 8 0 29 29 0 21 0 8 20 9 II 2 18 5 25 9 0 22 0 m 20 18 19 10 II 15 19 5 12 10 0 15 50N 29 Y 38 9 II 48 30 9 0 44 29 0 38 0 8 37 9 II 6 9 5 6 0 m 37 18 36 10 II 24 20 5 5 11 0 0 15 51N 29 Y 56 9 II 39 19 23 9 0 39 29 0 56 0 8 54 10 II 32 20 0 10 0 32 0 m 37 18 36 10 II 49 20 5 5 11 0 24 51N 10 II 10 II 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 mg 16
48N 29 704 7 156 16 48 7 0.56 29 0.04 0803 8 149 17 535 8 0.49 0 103 1802 9 143 18 523 9 0.43 49N 29 721 8 129 17 538 8 0.29 29 0.21 0820 9 122 18 525 9 0.22 0 100 18 19 10 115 19 512 10 0.15 50N 29 738 9 104 18 530 9 0.04 29 0.38 0837 9 156 19 516 9 0.56 0 10 32 0 144 18 53 11 11 24 20 555 11 0.44 51N 29 756 9 139 19 523 9 0.39 29 0.56 0854 10 11 32 20 509 10 0.32 0 10 0.34 18 53 11 11 24 20 555 11 0.44 51N 29 756 9 13 3 10 16 0 14 18 12 11 11 108 21 503 11 0.08 1 11 12 28 11 12 100 21 548 12 0.00 11 0.45 10 13 28 11 12 100 21 548 12 0.00 11 0.45 <th< td=""><td>0 m 31</td></th<>	0 m 31
49N 29 Υ21 8 π 29 17 \$\overline{3}8\$ 8 \$\overline{2}9\$ 29 \$\overline{0}22\$ 0 π 20 9 π 22 0 π 20 0 π 20 1 π 19 10 π 15 19 \$\overline{0}12\$ 10 π 15 50N 29 Υ 38 9 π 04 18 π 30 9 π 04 29 π 38 0 κ 37 9 π 56 19 π 16 9 π 56 0 π 37 1 κ 36 10 π 49 20 π 03 10 π 49 51N 29 Υ 56 9 π 39 19 π 23 9 π 39 29 π 56 0 κ 54 10 π 32 20 π 90 10 π 32 0 π 54 1 κ 53 11 π 24 20 π 55 11 π 24 52N 0 κ 14 10 π 16 20 π 18 10 π 16 0 m 14 1 κ 12 11 π 08 21 π 03 11 π 08 11 π 03 11 π 08 12 π 03 11 π 08 12 π 10 11 π 08 12 π 10 11 π 08 12 π 03 11 π 10 22 π 03 12 π 10 12 π 10 12 π 10	0 m 47 1 m 02
50N 29 738 9 104 18 30 9 04 29 038 0 837 9 156 19 516 9 056 0 m 37 18 36 10 149 20 503 10 049 51N 29 756 9 139 19 523 9 039 29 056 0 854 10 11 20 20 509 10 032 0 m 54 1853 11 11 24 20 555 11 024 52N 0 814 10 116 20 518 10 016 0 m 14 1812 11 11 08 21 503 11 08 1 m 12 2811 12 100 21 548 12 00 53N 0 833 10 11 54 21 515 10 054 0 m 33 1831 11 11 45 22 500 11 045 1 m 31 2829 12 137 22 544 12 037 54N 0 853 11 11 33 22 51 12 014 1 m 13 2811 13 104 23 58 12 024 1 m 51 2849 13 115 23 541 13 015 55N 1 813 12 11 4 23 515 12 014 1 m 13 2811	1 mp 19
51N 29 Υ 56 9 Π 39 19 \$\mathrm{2}{3}\$ 9 \$\mathrm{0}{3}\$ 29 \$\mathrm{0}{3}\$ 10 Π 32 20 \$\mathrm{0}{3}\$ 10 \$\mathrm{0}{3}\$ 10 \$\mathrm{0}{3}\$ 0 \$\mathrm{0}{3}\$ 10 \$\mathrm{0}{3}\$ 10 \$\mathrm{0}{3}\$ 10 \$\mathrm{0}{3}\$ 10 \$\mathrm{0}{3}\$ 10 \$\mathrm{0}{3}\$ 11 \$\mathrm{0}{3}\$ 20 \$\mathrm{0}{3}\$ 12 \$\mathrm{0}{3}\$ 11 \$\mathrm{0}{3}\$ 20 \$\mathrm{0}{3}\$ 12 \$\mathrm{0}{3}\$ 13 \$\mathrm{0}{3}\$ <th></th>	
52N 0814 10π16 20s18 10α16 0m14 1812 11π08 21s03 11α08 1m12 2811 12π00 21s48 12α00 53N 0833 10π54 21s15 10α54 0m33 1831 11π45 22s00 11α45 1m31 2829 12π37 22s44 12α37 54N 0853 11π33 22s14 11α33 0m53 1851 12π24 22s58 12α24 1m31 2849 13π15 23s41 13α15 55N 1813 12π14 23s15 12α14 1m13 2811 13π04 23s58 13α04 2m11 3808 13π55 24s41 13α55 56N 1834 12π56 24s18 12α56 1m34 2831 13π46 25s00 13α46 2m31 3829 14π36 25s42 14α36 57N 1856 13π40 25s24 13α40 1m56 2853 14π29 26s05 14α29 2m53	1 m 36
53N 0833 10π54 21π15 10π54 0π33 1831 11π45 22π00 11π45 1π31 2829 12π37 22π44 12π37 22π41 12π33 22π41 11π33 22π41 13π04 23π58 13π04 2π11 3808 13π55 24π41 13π55 24π41 </th <th>2 m 11</th>	2 m 11
55N 1813 12Π14 23©15 12Ω14 1m13 2811 13Π04 23©58 13Ω04 2m11 3808 13П55 24©41 13Ω55 56N 1834 12П56 24©18 12Ω56 1m34 2831 13Π46 25©00 13Ω46 2m31 3829 14П36 25©42 14Ω36 57N 1856 13Π40 25©24 13Ω40 1m56 2853 14П29 26©05 14Ω29 2m53 3850 15П18 26©46 15Ω18 58N 2818 14П25 26©31 14Ω25 2m18 3815 15П13 27©11 15Ω13 3m15 4812 16Π02 27©51 16Ω02 59N 2842 15П12 27©41 15Ω12 2m42 3838 15П59 28©21 15Ω59 3m38 4835 16П47 29©00 16Ω02 60N 3806 16П00 28©54 16Ω00 3m31 4827 17ш37 0Ω46 17Ω37 4m27	2 m 29
56N 1 834 12 π56 24 π8 12 π56 1 π 34 2831 13 π46 25 π00 13 π46 2 π 31 3 829 14 π36 25 π42 14 π36 57N 1 856 13 π40 25 π24 13 π40 1 π 56 28 π3 14 π29 26 π05 14 π29 2 π 53 3 850 15 π18 26 π46 15 π18 58N 2818 14 π25 26 π31 14 π25 2 π 18 3 815 15 π13 27 π11 15 π13 3 π 15 4 812 16 π02 27 π51 16 π02 59N 2842 15 π12 27 π41 15 π12 2 π 42 3 838 15 π59 28 π21 15 π59 3 π 38 4835 16 π47 29 π00 16 π47 60N 3 806 16 π00 28 π54 16 π00 3 π 36 4802 16 π47 29 π32 16 π47 4 π 02 4858 17 π34 0 π10 17 π34 61N 3 831 16 π50 0 π 10 16 π50 3 π 31 4827 17	2 m/49
57N 1856 13 π40 25 π24 13 α40 1 π56 2853 14 π29 26 π05 14 α29 2 π53 3 850 15 π18 26 π46 15 α18 58N 2818 14 π25 26 π31 14 α25 2 π18 3 815 15 π13 27 π11 15 α13 3 π15 4 812 16 π02 27 π51 16 α02 59N 2842 15 π12 27 π41 15 α12 2 π42 3 838 15 π59 28 π21 15 α59 3 π38 4 835 16 π47 29 π00 16 α47 60N 3 806 16 π00 28 π54 16 α00 3 π06 4 802 16 π47 29 π32 16 α47 4 π02 4 858 17 π34 0 α10 17 α34 61N 3 831 16 π50 0 α10 16 α50 3 π31 4 827 17 π37 0 α46 17 α37 4 π27 5 823 18 π23 1 α23 18 α23 62N 3 857 17 π42 1 α28 17 α42 3 π57 4 853 18 π28 2 α04 18 α28 4 π53 5 848 19 π14 2 α39 19 α14 63N 4824 18 π37 2 α49 18 α37 4 π24 5 819 19 π21 3 α24 19 α21 5 π19 6 814 20 π06 3 α58 20 α06 64N 4852 19 π33 4 α13 19 α33 4 π52 5 847 20 π17 4 α47 20 α17 5 π47 6 841 21 π01 5 α20 21 α01 65N 5 822 20 π31 5 α41 20 α31 5 π22 6 816 21 π14 6 α13 21 α14 6 π16 7 810 21 π57 6 α45 21 α57	3 m 08
58N 2818 14π25 26≈31 14α25 2π18 3815 15π13 27≈11 15α13 3π15 4812 16π02 27≈51 16α02 59N 2842 15π12 27≈41 15α12 2π42 3838 15π59 28≈21 15α59 3π38 4835 16π47 29∞00 16α47 60N 3806 16π00 28≈54 16α00 3π06 4802 16π47 29≈32 16α47 4π02 4858 17π34 0α10 17α34 61N 3831 16π50 0α10 16α50 3π31 4827 17π37 0α46 17α37 4π27 5823 18π23 1α23 18α23 62N 3857 17π42 1α28 17α42 3π57 4853 18π28 2α04 18α28 4π53 5848 19π14 2α39 19α14 63N 4824 18π37 2α49 18α37 4π24 5819 19π21 3α24 19α21 5π47 <th< th=""><th>3 m 29</th></th<>	3 m 29
59N 2842 15π12 27\$41 15α12 2π42 3838 15π59 28\$21 15α59 3π38 4835 16π47 29\$00 16α47 60N 3806 16π00 28\$54 16α00 3π06 4802 16π47 29\$32 16α47 4π02 4858 17π34 0α10 17α34 61N 3831 16π50 0α10 16α50 3π31 4827 17π37 0α46 17α37 4π27 5823 18π23 1α23 18α23 62N 3857 17π42 1α28 17α42 3π57 4853 18π28 2α04 18α28 4π53 5848 19π14 2α39 19α14 63N 4824 18π37 2α49 18α37 4π24 5819 19π21 3α24 19α21 5π19 6814 20π06 3α58 20α06 64N 4852 19π33 4α13 19α33 4π52 5847 20π17 4α47 20α17 5π47 68	3 m 50
60N 3806 16π00 28\$54 16Ω00 3π06 4802 16π47 29\$32 16Ω47 4π02 4858 17π34 0Ω10 17Ω34 61N 3831 16π50 0Ω10 16Ω50 3π31 4827 17π37 0Ω46 17Ω37 4π27 5823 18π23 1Ω23 18Ω23 62N 3857 17π42 1Ω28 17Ω42 3π57 4853 18π28 2Ω04 18Ω28 4π53 5848 19π14 2Ω39 19Ω14 63N 4824 18π37 2Ω49 18Ω37 4π24 5819 19π21 3Ω24 19Ω21 5π19 6814 20π06 3Ω58 20Ω06 64N 4852 19π33 4Ω13 19Ω33 4π52 5847 20π17 4Ω47 20Ω17 5π47 6841 21π01 5Ω20 21Ω01 65N 5822 20π31 5Ω41 20Ω31 5π22 6816 21π14 6Ω13 21Ω14 6π16 7810 21π57 6Ω45 21Ω57	4 m 12
61N 3831 16π50 0Ω10 16Ω50 3π31 4827 17π37 0Ω46 17Ω37 4π27 5823 18π23 1Ω23 18Ω23 62N 3857 17π42 1Ω28 17Ω42 3π57 4853 18π28 2Ω04 18Ω28 4π53 5848 19π14 2Ω39 19Ω14 63N 4824 18π37 2Ω49 18Ω37 4π24 5819 19π21 3Ω24 19Ω21 5π19 6814 20π06 3Ω58 20Ω06 64N 4852 19π33 4Ω13 19Ω33 4π52 5847 20π17 4Ω47 20Ω17 5π47 6841 21π01 5Ω20 21Ω01 65N 5822 20π31 5Ω41 20Ω31 5π22 6816 21π14 6Ω13 21Ω14 6π16 7810 21π57 6Ω45 21Ω57	4 m 35
62N 3857 17 π42 1 Ω28 17 Ω42 3 π 57 4853 18 π28 2 Ω04 18 Ω28 4 π 53 5 848 19 π14 2 Ω39 19 Ω14 63N 4824 18 π37 2 Ω49 18 Ω37 4 π 24 5 8 19 19 π21 3 Ω24 19 Ω21 5 π 19 6 8 14 20 π06 3 Ω58 20 Ω06 64N 4852 19 π33 4 Ω13 19 Ω33 4 π 52 5 8 47 20 π17 4 Ω47 20 Ω17 5 π 47 6 8 41 21 π01 5 Ω20 21 Ω01 65N 5 8 22 20 π31 5 Ω41 20 Ω31 5 π 22 6 8 16 21 π14 6 Ω13 21 Ω14 6 π 16 7 8 10 21 π57 6 Ω45 21 Ω57	4 m 58
63N 4824 18π37 2α49 18α37 4π24 5819 19π21 3α24 19α21 5π19 6814 20π06 3α58 20α06 64N 4852 19π33 4α13 19α33 4π52 5847 20π17 4α47 20α17 5π47 6841 21π01 5α20 21α01 65N 5822 20π31 5α41 20α31 5π22 6816 21π14 6α13 21α14 6π16 7810 21π57 6α45 21α57	5 m 23 5 m 48
64N 4852 19π33 4Ω13 19Ω33 4τω52 5847 20π17 4Ω47 20Ω17 5τω47 6841 21π01 5Ω20 21Ω01 65N 5822 20π31 5Ω41 20Ω31 5τω22 6816 21π14 6Ω13 21Ω14 6τω16 7810 21π57 6Ω45 21Ω57	5 m 48
65N 5822 20π31 5Ω41 20Ω31 5τω22 6816 21π14 6Ω13 21Ω14 6τω16 7810 21π57 6Ω45 21Ω57	6 mg 41
	7 mg 10
	7 mg 39
pc 6809 22 II 07 8 A 04 22 A 07 6 m 09 7 8 03 22 II 48 8 A 34 22 A 48 7 m 03 7 8 56 23 II 30 9 A 04 23 A 30	7 m 56

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 3	54°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 3	355°00'	Sid.Tii MC:	ne: 23h	44m A 38'30	RMC: 3	356°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 Y 48	24808	24П29	24©08	23 ຄ 48	24 Υ 50	25807	25 Д24	25ഇ07	24 2 50	25 ⋎ 52	26806	26Ц19	26 ഇ 06	25 2 52
1N	23 Y 56	24824	24II53	24924	23 256	24Υ58	25823	25 11 48	25©23	24£058	26Υ00	26821	26II43	26921	26200
2N	24Υ04	24840	25 II 17	249640	24 \O4	25Υ06	25839	26 П 12	25@39	25Ω06	26Υ08	26837	27П07	26937	26208
3N	24Υ12	24856	25 Д41	24556	24 \Omega 12	25Υ14	25855	26耳36	25955	25 Ω 14	26Υ16	26853	27П31	2653	26 \Omega 16
4N	24 Y 20	25812	26П05	25©12	24 \Omega 20	25 ℃ 22	26811	27II 00	26911	25 \Omega 22	26℃24	27809	27П55	27509	26Ω24
5N	24Υ28	25828	26П29	25@28	24Ω28	25 Y 30	26827	27Ⅱ24	26927	25 € 30	26Υ32	27825	28П19	27925	26232
6N	24Υ36	25844	26 II 53	25544	24 \Omega 36	25Υ38	26843	27 11 48	26943	25 0 46	26Υ40 26Ω48	27841	28 11 43	275541	26 \Omega 40
7N 8N	24 \gamma 44 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	26 8 00 26 8 17	27 II 17 27 II 41	26©00 26©17	24 Ω 44 24 Ω 52	25 \ \ 46 25 \ \ 54	26 8 59 27 8 15	28 II 12 28 II 36	26©59 27©15	25 Ω 46 25 Ω 54	26 \(\chi 48 \) 26 \(\chi 56 \)	27858 28814	29 II 07 29 II 32	27©58 28©14	26Ω48 26Ω56
9N	25 Υ 00	26833	28 Д 06	26933	25 Ω 00	26 Y 02	27832	29П01	27932	26202	27 Υ 04	28830	29 Д 56	28930	27 Ω 04
10N	25Υ08		28 Д 30	26949	25 A 08	26Υ10		29 II 26	279348	26Ω10	27Υ12	28846	0921	28946	27 Ω 12
11N	$25 \Upsilon 17$	26849 27806	28 II 55	27906	25Ω17	26 Y 19	27848 28804	29 II 50	28904	26Ω19	27Υ20	29803	0921	29503	27020
12N	25 Y 25	27823	29П20	27923	25 N 25	26 Y 27	28821	0s15	28921	26 Ω 27	27Υ29	29820	19510	29520	27 & 29
13N	25 Y 33	27839	29П45	27939	25 Ω33	26Y35	28838	0940	28938	26Ω35	27Y37	29836	1935	29\$36	27.Ω37
14N	25 ℃ 42	27856	0ഇ11	27ഇ56	25 € 42	26Ƴ44	28855	1 5 0 6	28��55	26⋒44	27 Y 46	29853	2901	29ॼ53	27 Ω 46
15N	25Y50	28813	0ഇ36	28ഇ13	25 250	26 Y 52	29812	1931	29ഇ12	26 2 52	27Υ54	0п10	2926	0Ω10	27 \Omega 54
16N	25Y59	28831	1 5 0 2	28531	25 259	27 Y 01	29829	1957	29529	27Ω01	28Y03	0П27	2952	0Ω27	28203
17N	26Y08	28848	1 5 2 8	28548	26⋒08	27 ⋎ 10	29846	2923	29946	27Ω10	28 Y 11	0П45	3518	0Ω45	28 ₪ 11
18N	26Y17	29806	1955	29©06	26 Ω 17	27 ⋎ 18	0П04	2949	0Ω04	27Ω18	28Y20	1 Д 02	35644	1 202	28⋒20
19N	26Y25	29823	2921	29©23	26£25	27 Ƴ 27	0П22	3916	0ຄ22	27Ω27	28 Y 29	1 Д 20	4গু11	1 № 20	28£29
20N	26 Y 34	29841	25648	295641	26£34	27Ƴ36	0П39	3543	0 Ω 39	27£36	28 Y 38	1Д38	4937	1 a 38	28⋒38
21N	26 Y 43	0П00	3516	$0\mathfrak{V}00$	26⋒43	27 Y 45	0Д58	4910	0⋒58	27Ω45	28Ƴ47	1耳56	5904	1 № 56	28⋒47
22N	26Υ53	0П18	35643	0Ω18	26 \Omega 53	27 Υ 54	1П16	4938	1Ω16	27.0.54	28Υ56	2П14	5932	2Ω14	28256
23N	27Υ02 27Υ11	0Д37 0Д56	49511 49540	0Ω37 0Ω56	27Ω02 27Ω11	28 \(\cdot 04 \) 28 \(\cdot 13 \)	1 Д 35	5©05 5©34	1 N 35	28Ω04 28Ω13	29°705 29°715	2 II 32 2 II 51	6900 6928	2 N 32 2 N 51	29 Ω 05 29 Ω 15
24N							1 Д 53								
25N	27Υ21	1П15	5908	1Ω15	27.021	28Υ23	2П12	6902	2012	28 \Omega 23	29Υ24	3П10	6956	3 \Omega 10	29 \(\Omega 24 \)
26N 27N	27Υ31 27Υ41	1 II 34 1 II 54	5 © 38 6 © 07	1Ω34 1Ω54	27Ω31 27Ω41	28 \gamma 32 28 \gamma 42	2П32 2П51	6 න 31 7 න 01	2 N 32 2 N 51	28 N 32 28 N 42	29 \gamma 34 29 \gamma 43	3П29 3П49	7©25 7©54	3 Ω 29 3 Ω 49	29 Ω 34 29 Ω 43
28N	27 Y 41 27 Y 51	2 Д 14	6937	2Ω14	278641	28 Y 52	3 Д 11	7931	3Ω11	28252	29 Y 53	4II 09	8924	4Ω09	29 \$ 653
29N	28Y01	2Д34	7908	2034	28201	29 Υ 02	3 Д 32	8901	3 N 32	29 N 02	0803	4П29	8954	4Ω29	0 m 03
30N	28Υ11	2П55	7939	2255	28211	29 ℃ 13	3 Д 52	8932	3 N 52	29Ω13	0814	4П49	9\$25	4Ω49	0 mg 14
31N	28Y22	3 II 16	8911	3Ω16	28Ω22	29 Y 23	4II 13	9904	4Ω13	29 Ω 23	0824	5 II 10	9957	5Ω10	0 mg 24
32N	28 Y 33	3П38	89643	3 N 38	28£33	29 Y 34	4П35	9936	4Ω35	29 Ω 34	0835	5П32	10528	5 N 32	0 mg 35
33N	28 Y 44	4H00	9\$16	4Ω00	28⋒44	29Ƴ45	4II57	10 ഇ 09	4 <i>Ω</i> 57	29 € 45	0846	5Д53	11501	5 N 53	0 m 46
34N	28Y55	4II 22	9\$50	4£22	28£55	29 Y 56	5П19	10942	5Ω19	29⋒56	0857	6П15	11534	6 Ω 15	0 m/ 57
35N	29Y06	4 I I45	10ഇ24	4 Ω 45	29 20 06	0807	5Д41	115616	5Ω41	0 mg 07	1808	6Д38	12508	6£38	1 m/08
36N	29Υ18	5П08	10ഇ59	5 Ω 08	29 ₪ 18	0819	6П05	11951	6⋒05	0 mg 19	1819	7П01	125642	7Ω01	1 m/19
37N	29Υ30	5 Д 32	11935	5 N 32	29230	0830	6П28	12526	6Ω28	0 mg 30	1831	7П24	13517	7Ω24	1 mp 31
38N	29Υ42	5II 56	125611	5£56	29 \$\alpha 42	0843	6II 52	13502	6£52	0 m 43	1843	7Д48	13553	7 N 48	1 m 43
39N	29 Υ 54	6Д21	12548	6 . 21	29Ω54	0855	7 Д 17	13539	7 Ω 17	0 m, 55	1855	8П13	14930	8 Q 13	1 m ₂ 55
40N	0807	6Ц47	13527	6Ω47	0 m, 07	1807	7П42	14917	7 N 42	1 m 07	2808	8Д38	15907	8 A 38	2 m 08
41N	0820	7П13 7П40	14©06 14©46	7Ω13 7Ω40	0 m 20	1820	8П08	14556	8 N 08 8 N 35	1 m 20	2821 2834	9П03 9П30	155346	9 N 03 9 N 30	2 m 21
42N 43N	0834 0847	8Д07	15927	8£07	0 mp 34 0 mp 47	1834 1847	8П35 9П02	15 © 36 16 © 16	9 N 02	1 m/34 1 m/47	2847	9Д30	16©25 17©06	98230 98256	2 m 34 2 m 47
44N	1801	8Д35	16909	8£35	1 mg 01	2801	9П30	16958	9€30	2 mg 01	3801	10 Д 24	179347	10 Ω 24	3 m 01
45N	1816	9П04	16953	9Ω04	1 mp 16	2816	9П58	17ഇ41	9ຄ58	2 mg 16	3815	10 Д 52	18529	10 ຄ.52	3 mp 15
46N	1831	9Д04	17937	9 Ω 34	1 mp 31	2830	10 Д 28	18925	10Ω28	2 m/ 30	3830	11 Д21	19513	11 N 21	3 m/ 30
47N	1846	10П04	18523	10Ω04	1 m/46	2845	10月58	19511	10£28	2 m/ 45	3845	11 Д 51	19558	110051	3 m 45
48N	2802	10Д36	19\$10	10ຄ36	2 m 02	3801	11 Д 29	19\$57	11 Q 29	3 m/ 01	4800	12 Д22	20ഇ44	12 & 22	4 m 00
49N	2818	111108	19\$59	11 Q 08	2 m/18	3817	12П01	20945	12ຄ01	3 m 17	4816	12 Д 54	21531	12 Q 54	4 m/16
50N	2834	11 Д 42	20949	11 Q 42	2 m/34	3833	12 Д 34	21 ഇ 35	12£34	3 m/ 33	4832	13 Д26	22520	13 Q 26	4 m/32
51N	2852	12 Д 16	215640	12 N 16	2 m 52	3850	13 Д 08	22@25	13 ຄ 08	3 m 50	4849	14 Д 00	23511	14Ω00	4 m/49
52N	3809	12 Д 51	22533	12.051	3 m 09	4808	13 Д 43	23518	13 \Omega 43	4 m 08	5806	14 Д 34	24502	14Ω34	5 m 06
53N	3828	13 Д 28	23528	13 0 28	3 m 28	4826	14П19	24512	14 \Omega 19	4 m 26	5824	15 II 10	24956	15 \Omega 17	5 m 24
54N	3847	14П06	24©25	14Ω06	3 m/47	4844	14П56	25అ08	14Ω56	4 m, 44	5842	15 Д 47	25\$51	15 Ω47	5 m 42
55N	4806	14 Д 45	25@23	14Ω45	4 m 06	5804	15 Д 35	26906	15 A 35	5 m 04	6801	16 Д 25	26948	16 Ω 25	6 m 01
56N	4826	15 II 25	26524	15Ω25	4 m 26	5824	16II 15	27505	16.056	5 m 24	6821	17II 04	279547	17Ω04	6 m 21
57N 58N	4847 5809	16II 07 16II 50	27©27 28©31	16Ω07 16Ω50	4 m ₂ 47 5 m ₂ 09	5844 6805	16 II 56 17 II 38	28©07 29©11	16Ω56 17Ω38	5 mg 44 6 mg 05	6841 7802	17 Д 45 18 Д 27	28548 29551	17Ω45 18Ω27	6 mg 41 7 mg 02
59N	5831	17 II 35	29938	17£35	5 m/ 31	6828	18 Д 22	0Ω17	18 N 22	6 m/ 28	7802	19 Д 10	0Ω56	19Ω10	7 m/ 02
60N	5 8 54	18П21	0Ω48	18£21	5 m ₂ 54	6850	19П08	1ω26	19£08	6 m/ 50	7847	19П55	2Ω04	19255	7 mg 47
61N	6818	19Д09	2£00	19209	6 mg 18	7 8 14	19Д08	2.037	198108	7 mg 14	8810	20 П 42	3 N 13	20 Ω 42	8 mg 10
62N	6843	19 Д 59	3Ω15	19259	6 mg 43	7839	20 II 45	3 N 50	20Ω45	7 mg 39	8834	21 Д30	4Ω26	21 Ω30	8 mg 34
63N	7809	20 Д 51	4£32	20251	7 m, 09	8804	21 Д 35	5Ω07	21 235	8 m 04	8859	22 Д20	5Ω41	22 \Omega 20	8 m 59
64N	7836	21 Д 44	5 N 53	21 & 44	7 m 36	8830	22П28	6 Ω 26	22 A 28	8 m 30	9825	23 П 12	6£159	23 & 12	9 m 25
65N	8804	22 Д 40	7Ω16	22 & 40	8 mg 04	8858	23 Д23	7 a 48	23 û 23	8 m, 58	9852	24П06	8 A 20	24 Q 06	9 m 52
66N	8833	23 Д 38	8 N 43	23 A 38	8 m 33	9826	24 II 20	9Ω14	24 \Omega 20	9 m/ 26	10820	25 II 02	9Ω44	25 № 02	10 m 20
рc	8849	24П11	9ຄ33	24 <i>Q</i> 11	8 mj 49	9843	24П53	10 A 03	24£053	9 m/43	10836	25 Д34	10£32	25 ⋒34	10 mg 36
				ecliptic of						-		-			-

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 3	57°00'	Sid.Time: 23h52m ARMC: 358°00' MC: 27¥49'13					Sid.Time: 23h56m ARMC: 359°00' MC: 28\text{354'36}				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 Y 54	27804	27П14	27ഇ04	26⋒54	27 Y 56	28803	28П09	28ഇ03	27£56	28Ƴ58	29801	29П04	29901	28£058
1N	27Υ02	27820	27Д38	27520	27 \O 10	28 Υ 04	28818	28 Д 33	28518	28204	29Υ06	29817	29 Д 28	29517	29206
2N 3N	27Υ10 27Υ18	27836 27852	28 II 02 28 II 26	27©36 27©52	27Ω10 27Ω18	28 Y 12 28 Y 20	28 8 34 28 8 50	28 Д 57 29 Д 21	28©34 28©50	28 N 12	29 ° 13 29 ° 21	29 8 33 29 8 49	29 II 52 0 so 1 6	29©33 29©49	29 Ω 13 29 Ω 21
4N	27Υ26	28808	28 II 50	28908	27226	28 Y 27	29806	29 II 45	29906	28£20 28£27	29 Y 29	0П05	0910 0940	0Ω05	29 & 29
5N	27Υ34	28824	29 Д 14	28924	27.034	28 Y 36	29822	0909	29522	28Ω36	29 Y 37	0Д21	1904	0Ω21	29 \omega 37
6N	$27 \Upsilon 42$	28840	29 Д 14	28924	27 Ω 42	28 Y 44	29838	0909	29538	28Ω44	29 Y 45	0 Д 37	19904	0 <i>8</i> ι21	29 Ω 45
7N	27Υ50	28856	0902	28956	27 \$6.12	28 Y 52	29854	0 © 57	29954	28252	29°754	0П53	1952	0 Ω 53	29 \$\alpha 54
8N	27Y58	29812	0ഇ27	29ഇ12	27£58	29Υ00	0П11	1 5 2 2	0Ω11	292000	0802	1П09	2917	1 Ω 09	0 mg 02
9N	28 Y 06	29829	0ഇ51	29\$29	282006	29Υ08	0П27	1 5 4 6	0ຄ27	29⋒08	0810	1П25	29541	1 № 25	0 mg 10
10N	28 Y 14	29845	19316	29945	28 ₪ 14	29Υ16	0П43	29511	0ብ43	29 ຄ 16	0818	1 Д 42	3ഇ05	1 € 42	0 mp 18
11N	28 Y 22	0П01	1 5 4 0	0Ω01	28£22	29℃24	1m00	2935	1Ω00	29⋒24	0826	1 Д 58	3530	1 № 58	0 m/26
12N	28Y31	0п18	2905	0Ω18	28231	29Υ32	1П16	3500	1Ω16	29 232	0834	2П15	3955	2 N 15	0 mp 34
13N	28Y39	0Д35	2530	0£35	28239	29Υ41	1 Д 33	3525	1.033	29 241	0843	2Д31	4920	2031	0 m 43
14N	28 Ƴ 47	0Д51	2955	0Ω51	28⋒47	29 ℃ 49	1Д50	3550	1 A 50	29 € 49	0851	2П48	49945	2 € 48	0 m ₂ 51
15N	28Y56	1 1 1 0 8	3521	1008	28256	29Υ58	2Д07	49016	2007	29258	0859	3П05	5910	3 0.05	0 m 59
16N 17N	29 Y 04 29 Y 13	1 II 25 1 II 43	35647 45612	1 Ω 25 1 Ω 43	29 A 04 29 A 13	0806 0815	2П24 2П41	49641 5907	2Ω24 2Ω41	0 mg 06 0 mg 15	1808 1816	3 П 22 3 П 39	5 9 36 6 9 01	3 N 22 3 N 39	1 mp 08 1 mp 16
18N	$29 \Upsilon 13$ $29 \Upsilon 22$	2Д00	4939	2000	29 & 22	0813	2Д41	5933	2058	0 mg 23	1825	3 Д 56	6927	3 N 56	1 mg 25
19N	29 Y 31	2п18	5905	2 N 18	29 231	0832	3П16	5959	3 N 16	0 m/ 32	1834	4II14	6953	4Ω14	1 m/ 34
20N	29Υ39	2Д35	5932	2ຄ35	29ຄ39	0841	3 Д 33	6926	3 Q 33	0 mp 41	1843	4Д31	7 © 20	4 Ω 31	1 mp 43
21N	29Υ48	2П53	5959	2 N 53	29 248	0850	3Д51	6953	3 N 51	0 m 50	1852	4П49	79547	4 \Omega 49	1 m 52
22N	29 Y 58	3П12	6926	3 ₪ 12	29⋒58	0859	4II09	7ഇ20	4Ω09	0 m, 59	2801	5П07	8গু14	5⋒07	2 m 01
23N	0807	3 Д 30	6953	3 № 30	0 m, 07	1808	4П28	79547	4£28	1 mg 08	2810	5П25	8941	5 № 25	2 m 10
24N	0816	3П49	7921	3⋒49	0 mg 16	1818	4II46	89915	4£046	1 m, 18	2819	5П44	9509	5Ω44	2 mg 19
25N	0825	4 I 108	7950	4Ω08	0 m, 25	1827	5П05	8 © 43	5⋒05	1 m/27	2828	6П03	9937	6⋒03	2 m/ 28
26N	0835	4П27	8519	4Ω27	0 m 35	1836	5П24	9512	5Ω24	1 m 36	2838	6П21	10505	6Ω21	2 m 38
27N	0845	4II 46	8948	4Ω46 5Ω06	0 m 45	1846	5 II 44	9541	5 \Q 44	1 m 46	2847	6H41	10534	6Ω41	2 m 47
28N 29N	0855 1805	5П06 5П26	9 5 17 9 5 47	5 N 06 5 N 26	0 m ₂ 55 1 m ₂ 05	1856 2806	6П03 6П23	10©10 10©40	6Ω03 6Ω23	1 m/56 2 m/06	2857 3807	7 II 00 7 II 20	11©03 11©33	7 N 00 7 N 20	2 m 57 3 m 07
30N		5 I I46	10518			2816		119611	6Ω43			7Д40	12903		
31N	1815 1825	5Д46	10518	5Ω46 6Ω07	1 m, 15 1 m, 25	2826	6П43 7П04	119611	7Ω04	2 mg 16 2 mg 26	3817 3827	8II01	12903	7Ω40 8Ω01	3 m 17 3 m 27
32N	1836	6П28	119521	6Ω28	1 m/ 36	2837	7П25	129513	7 N 25	2 m/ 37	3838	8П21	13905	8 N 2 1	3 mg 38
33N	1847	6П50	11553	6⋒50	1 m/47	2847	7П46	125645	7Ω46	2 m/47	3848	8П43	13537	8 2 43	3 m/48
34N	1858	7п12	12©26	7Ω12	1 m, 58	2858	8П08	135518	8 0 08	2 m, 58	3859	9П04	14909	9⋒04	3 m/ 59
35N	2809	7П34	12559	7Ω34	2 m, 09	3809	8П30	13\$51	8£30	3 mg 09	4810	9П26	145642	9ຄ26	4 m/10
36N	2820	7Д57	13534	7£57	2 m 20	3821	8П53	14©25	8£53	3 m 21	4821	9П49	15©16	9 Ω 49	4 m/ 21
37N	2832	8П20	14508	8 A 20	2 m 32	3832	9П16	14959	9Ω16	3 m 32	4833	10П11	15950	10Ω11	4 m 33
38N 39N	2844 2856	8П44 9П08	149544 15920	8Ω44 9Ω08	2 m/44 2 m/56	3844 3856	9Д39 10Д03	15©35 16©11	9 ຄ 3 9 10 ຄ 0 3	3 m/ 44 3 m/ 56	4844 4856	10 II 35 10 II 59	16ඉ25 17ඉ01	10Ω35 10Ω59	4 m/44 4 m/56
40N 41N	3808 3821	9Д33 9Д58	15©58 16©36	9 N 33 9 N 58	3 m/08 3 m/21	4808 4821	10 Д 28 10 Д 53	16©48 17©25	10Ω28 10Ω53	4 m 08 4 m 21	5809 5821	11 II 23 11 II 48	17©37 18©15	11 Ω23 11 Ω48	5 mg 09 5 mg 21
41N 42N	3834	10 Д 24	179515	10Ω24	3 m/ 34	4834	11 Д 19	18904	11Ω19	4 m/ 34	5834	12 Д 13	18953	12 Ω 13	5 m/ 34
43N	3847	10Д51	17955	10Ω51	3 m 47	4847	11 Д 45	18943	11 Ω45	4 m 47	5847	12 Д 39	19532	12 Ω 39	5 m 47
44N	4801	11 I I18	18536	11Ω18	4 m 01	5800	12П12	19ഇ24	12 <i>&</i> 12	5 m, 00	6800	13 Д 06	20ഇ12	13 № 06	6 mg 00
45N	4815	11П46	19\$18	11Ω46	4 mp 15	5814	12П40	20ഇ06	12Ω40	5 mg 14	6814	13 Д 34	20ഇ53	13 Ω34	6 mp 14
46N	4829	12П15	20 ഇ 01	12Ω15	4 m 29	5829	13耳08	20ഇ48	13 № 08	5 m 29	6828	14 II 02	21536	14⋒02	6 m 28
47N	4844	12 Д 45	20\$45	12045	4 m 44	5843	13 Д 38	21 5 32	13 A 38	5 m 43	6842	14Д31	22519	14 \Omega 31	6 m 42
48N	4859	13 II 15	21931	13 Q 15	4 m 59	5858	14 II 08	22517	14 \Q 08	5 m 58	6857	15 II 00	23503	15Ω00	6 m 57
49N	5815	13 🛚 46	22518	13 246	5 m, 15	6814	14Д39	23 5 6 5 1	14.039	6 mg 14	7812	15 Д 31	235649	15 2 3 3	7 m 12
50N	5831	14 II 18	23506	14 Q 18	5 m 31	6830	15 II 10	23551	15Ω10	6 m 30	7828	16 II 02	24936	16Ω02	7 m 28
51N 52N	5847 6804	14Д51 15Д26	23@55 24@47	14Ω51 15Ω26	5 mp 47 6 mp 04	6846 7803	15 II 43 16 II 17	24©40 25©31	15Ω43 16Ω17	6 mg 46 7 mg 03	7844 8801	16 II 35 17 II 08	25©25 26©15	16Ω35 17Ω08	7 mp 44 8 mp 01
53N	6822	16耳01	25939	153720	6 mg 22	7820	16Д17	25@51	16Ω51	7 mg 20	8818	17 Д 08	27906	173708 170842	8 mg 18
54N	6840	16Д37	26534	16£37	6 mg 40	7838	17Д27	279517	17£27	7 m/ 38	8836	18 Д 17	27959	18Ω17	8 mg 36
55N	6859	17П15	27530	17Ω15	6 m ₂ 59	7856	18П04	289512	18 Ω 04	7 m, 56	8854	18П54	2854	18 <i>Ω</i> 54	8 mp 54
56N	7818	17Д53	28528	17.0.53	7 m, 18	8816	18 Д 42	29509	18 N 42	8 mg 16	9813	19 Д32	29550	19 232	9 m 13
57N	7 8 38	18耳33	29928	18⋒33	7 m, 38	8 8 35	19П22	0 Q 09	19⋒22	8 mg 35	9832	20П11	0Ω49	20 ₪ 11	9 m 32
58N	7859	19П15	0£30	19 2 15	7 m 59	8856	20 Д 03	1 \O 10	20 20 03	8 m 56	9852	20 Д 51	1 2 4 9	20 \$\alpha 51	9 m 52
59N	8820	19П58	1⋒35	19£58	8 m, 20	9817	20П45	2 N 13	20 A 45	9 m, 17	10813	21 Д32	2.0.51	21 \Omega 32	10 mg 13
60N	8843	20П42	2 N 41	20 N 42	8 m/43	9839	21 Д29	3 № 19	21 229	9 mg 39	10835	22 Д 15	3⋒56	22 \Omega 15	10 m 35
61N	9806	21 Д 28	3 0 5 0	21 228	9 m 06	10801	22 Д 14	4Ω27	22 \Q 14	10 m 01	10857	23 Д 00	5Ω03	23 \Omega 00	10 m 57
62N	9829	22 II 15	5Ω01	22 \Q 15	9 m 29	10825	23 II 01	5Ω37	23 0 49	10 m 25	11820	23 Д 46	6Ω12 7Ω24	23 \Omega 46	11 m 20
63N 64N	9854 10820	23 II 05 23 II 56	6Ω15 7Ω32	23 \Omega 05 23 \Omega 56	9 m/ 54 10 m/ 20	10849 11814	23 II 49 24 II 40	6 N 50 8 N 05	23 \Omega 49 24 \Omega 40	10 mg 49 11 mg 14	11844 12809	24 II 34 25 II 24	7 N 24 8 N 38	24 Ω34 25 Ω24	11 mg 44 12 mg 09
65N		24 II 49	8 N 52	24 Ω 49			25 II 32	9Ω24	25 \Omega 32			26 II 15	9 0 56	26Ω15	
66N	10 8 46 11 8 14	24 II 49 25 II 44	88152 10Ω15	248149 25Ω44	10 mg 46 11 mg 14	11840 12807	25 II 32 26 II 26	98124 10Ω45	25 81 32 26 Ω 26	11 mg 40 12 mg 07	12835 13801	26 II 15 27 II 08	98136 11Ω16	263115 27Ω08	12 mg 35 13 mg 01
pc	11830	26 II 16	11 Ω 02	26Ω16	11 mg 14	12823	26 II 58	11 N 32	26£58	12 m/ 07	13817	27 Д 39	12002	27 £ 08 27 £ 39	13 mg 17
r*						1 - 2 - 2 - 3		0002		23	017			0000	