

# Swiss Ephemeris Table of Houses System Pullen SD

for the northern hemisphere with 4-minute time steps

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

Code D5HCN

	Sid.Tir MC:		0m AR	CMC: 0°	00'	Sid.Tir MC:		4m AR 95'24	MC: 1°	200'	Sid.Tir MC:	ne: 0h08 2Y1	8m AR 0'47	MC: 2°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0800	01100	0ഇ00	0000	0 m <sub>2</sub> 00	1802	0П57	0ഇ55	0£57	1 m/ 02	2805	1 Д 55	1ഇ50	1	2 m, 05
1N	0805	0п17	0ഇ23	0Ω17	0 mg 05	1808	1П15	19518	1Ω15	1 mg 08	2811	2П13	2913	2 <b>a</b> 13	2 m/11
2N	0811	0Д35	0947	0.035	0 mg 11	1814	1 Д 33	19642	1 2 3 3	1 mp 14	2817	2Д31	2937	2031	2 m/ 17
3N 4N	0817 0823	0Д53 1Д11	1୭11 1୭35	0Ω53 1Ω11	0 m, 17 0 m, 23	1820 1826	1П51 2П09	2 <b>9</b> 06 2 <b>9</b> 30	1Ω51 2Ω09	1 m/20 1 m/26	2823 2829	2 II 48 3 II 06	3©01 3©25	2 N 48 3 N 06	2 m/23 2 m/29
5N	0829	1П29	1959	1 & 29	0 m, 29	1832	2П07	2954	2 N 27	1 m/ 32	2835	3 Д 24	3949	3 N 24	2 m/ 35
6N	0835	1 Д 29	2923	1 Ω 47	0 mp 35	1838	2 II 45	3918	2 N 45	1 m/ 32	2841	3 II 42	4913	3 N 42	2 mg 41
7N	0841	2п05	2947	2005	0 m/41	1844	3п03	3942	3 № 03	1 m 44	2847	4 <b>I</b> I00	4937	4Ω00	2 m/ 47
8N	0848	2П23	3511	2Ω23	0 m 48	1850	3П21	4906	3 N 2 1	1 m 50	2853	4II18	5901	4Ω18	2 m 53
9N	0854	2П42	3536	2 N 42	0 m, 54	1856	3П39	4931	3 A 39	1 m, 56	2859	4П37	5925	4£37	2 m, 59
10N	1800 1806	3 II 00	4 <b>ඉ</b> 00 4 <b>ඉ</b> 25	3 0 10	1 m 00	2802 2809	3 II 57 4 II 16	4955 5919	3Ω57 4Ω16	2 m 02	3805	4П55 5П13	5950	4 N 55	3 mp 05 3 mp 11
11N 12N	1812	3П18 3П37	49023	3Ω18 3Ω37	1 mp 06 1 mp 12	2815	4II 16 4II 34	5944	43216 4Ω34	2 mg 09 2 mg 15	3811 3817	5 Д 13	6939 6939	5Ω13 5Ω32	3 m) 17
13N	1818	3П56	5গু14	3256	1 m, 18	2821	4II53	6909	4Ω53	2 m/ 21	3824	5Д50	7903	5 N 50	3 m 24
14N	1824	4 <b>I</b> 14	5939	4Ω14	1 m/24	2827	5 <b>I</b> 12	6934	5 <b>Q</b> 12	2 m/ 27	3830	6П09	7ഇ28	6A09	3 m/30
15N	1831	4 <b>I</b> I33	6905	4£33	1 m/31	2833	5П30	6959	5ຄ30	2 m/ 33	3836	6П28	7ഇ53	6 <b>Ω</b> 28	3 m/ 36
16N	1837	4 II 52	6930	4£52	1 m 37	2840	5 <b>I</b> 149	7924	5 \Q 49	2 m 40	3842	6II46	8518	6Ω46	3 m 42
17N 18N	1844 1850	5П12 5П31	6ඉ56 7ඉ21	5Ω12 5Ω31	1 mp 44 1 mp 50	2846 2853	6П09 6П28	7 <b>ඉ</b> 50 8 <b>ඉ</b> 15	6Ω09 6Ω28	2 m/46 2 m/53	3849 3855	7 II 05 7 II 25	8544 9509	7 N 05 7 N 25	3 m/49 3 m/55
19N	1856	5II 50	79321	5 N 50	1 m/ 56	2859	6H47	8 <b>9</b> 41	6Ω47	2 m 59	4802	7 II 23	9935	7 N 44	4 m <sub>2</sub> 02
20N	2803	6п10	8গু14	6Ω10	2 m 03	3806	7п07	9908	7£07	3 mg 06	4808	8п04	10ഇ01	8 A 04	4 mp 08
21N	2810	6 <b>I</b> I30	8940	6 <b>Ω</b> 30	2 m 10	3812	7П27	9934	7ຄ27	3 m 12	4815	8П23	10ഇ28	8 ຄ 2 3	4 m 15
22N	2816	6H50	9907	6£50	2 m 16	3819	71147	10501	7.047	3 m 19	4821	8П43	10554	8 0 43	4 m 21
23N 24N	2823 2830	7П11 7П31	9 <b>9</b> 35	7Ω11 7Ω31	2 m/23 2 m/30	3826 3833	8П07 8П28	10ඉ28 10ඉ55	8 N 07 8 N 28	3 m/ 26 3 m/ 33	4828 4835	9П04 9П24	11©21 11©49	9Ω04 9Ω24	4 m/28 4 m/35
25N	2837	7Π52	10930	7£52	2 m/ 37	3839	8 <b>I</b> I49	11923	8 <b>û</b> 49	3 m/ 39	4842	9П45	12916	9Ω45	4 m 42
26N	2844	7 II 32 8 II 14	10958	8Ω14	2 m/ 44	3846	9П10	11951	9Ω10	3 mg 46	4849	10耳06	12510	10Ω06	4 m 49
27N	2851	8П35	11©27	8£35	2 m/ 51	3854	9П31	12©20	9⋒31	3 m 54	4856	10П27	13©12	10 ຄ27	4 m 56
28N	2859	8П57	11956	8£57	2 m 59	4801	9П53	12549	9253	4 m 01	5803	10 Д 48	13541	10Ω48	5 m 03
29N	3806	9п19	12526	9Ω19	3 m, 06	4808	10П15	13518	10Ω15	4 m 08	5810	11 Д 10	14910	11Ω10	5 mg 10
30N 31N	3814 3821	9П42 10П04	12©56 13©26	9Ω42 10Ω04	3 m 14 3 m 21	4816 4823	10 II 37 11 II 00	13©48 14©18	10Ω37 11Ω00	4 mg 16 4 mg 23	5818 5825	11 II 32 11 II 55	14940 15910	11 \alpha 32	5 m 18 5 m 25
32N	3829	10 II 04 10 II 28	13957	10228	3 m/ 29	4831	11 Д 00	14918	11 Ω 23	4 m/ 31	5833	12 Д 18	15940	12Ω18	5 m 33
33N	3837	10П51	14529	10Ω51	3 m, 37	4839	11 <b>I</b> I46	15ഇ20	11 <b>Q</b> 46	4 m 39	5841	12 Д41	16911	12 ຄ 41	5 m 41
34N	3845	11 Д 15	15©01	11Ω15	3 m/45	4847	12 Д 10	15952	12 <b>Q</b> 10	4 m/ 47	5848	13 Д 05	16943	13 A 05	5 m/48
35N	3853	11 II 40	15933	11Ω40	3 m 53	4855	12 Д 34	16924	12.034	4 m 55	5857	13 Д 29	179515	13 229	5 m 57
36N 37N	4801 4810	12 II 05 12 II 30	16©07 16©41	12Ω05 12Ω30	4 mp 01 4 mp 10	5803 5811	12 II 59 13 II 25	16©57 17©31	12Ω59 13Ω25	5 mg 03 5 mg 11	6805 6813	13 II 54 14 II 19	17548 18521	13 Ω 54 14 Ω 19	6 mp 05 6 mp 13
38N			17915		4 m) 18			18905		5 mg 20		I	18955		6 m 22
39N	4827	13 Д 23	17ഇ51	13 <b>a</b> 23	4 m, 27	5829	14 <b>1</b> 17	18ഇ41	14Ω17	5 m, 29	6830	15 <b>I</b> I10	19930	15 <b>Q</b> 10	6 mg 30
40N	4836	13 II 50	18©27	13 <b>Q</b> 50	4 m/36	5838	14 <b>11</b> 44	19©16	14Ω44	5 m/ 38	6839	15 Д 37	20ഇ06	15 <b>Q</b> 37	6 mg 39
41N	4846	14П18	19504	14 \Omega 18	4 m 46	5847	15П11	1953	15 0 11	5 m 47	6848	16П04	20942	16204	6 m 48
42N 43N	4855 5805	14 II 46 15 II 15	19942 20921	14Ω46 15Ω15	4 m <sub>2</sub> 55 5 m <sub>2</sub> 05	5856 6806	15 II 39 16 II 08	20@31 21@09	15Ω39 16Ω08	5 m, 56 6 m, 06	6857 7807	16 II 32 17 II 00	21©19 21©57	16Ω32 17Ω00	6 m 57 7 m 07
44N	5815	15 II 45	219900	15 N 45	5 m, 15	6816	16 <b>I</b> I37	21 5 48	16£37	6 mg 16	7817	17 II 30	22936	17a200	7 mg 17
45N	5825	16П16	21 5 41	16Ω16	5 m <sub>2</sub> 25	6826	17П08	22528	17£08	6 mg 26	7827	17 Д 59	23ഇ16	17£59	7 mp 27
46N	5 <b>8</b> 35	16 <b>I</b> I47	22523	16⋒47	5 m/ 35	6836	17П39	23©10	17£39	6 mg 36	7837	18П30	2357	18 ຄ 30	7 m 37
47N	5846	17II 19	23506	17Ω19	5 m 46	6847	18 II 10	23552	18 0 12	6 m 47	7847	19Д01	24938	19201	7 m 47
48N 49N	5857 6808	17П52 18П26	23@50 24@35	17Ω52 18Ω26	5 m 57 6 m 08	6858 7809	18 II 43 19 II 16	24©36 25©20	18Ω43 19Ω16	6 m 58 7 m 09	7858 8809	19 II 34 20 II 07	25©21 26©06	19Ω34 20Ω07	7 m 58 8 m 09
50N	6820	19 <b>I</b> I01	25921	19£01	6 mg 20	7820	19П51	26 26 26 906	19251	7 mg 20	8820	20 II 41	26951	20007	8 mg 20
51N	6832	19Д01	25921	198201	6 mg 32	7832	20П26	26953	20Ω26	7 mg 32	8832	20 II 41 21 II 16	27938	21216	8 mg 32
52N	6844	20 П 14	26958	20Ω14	6 m 44	7844	21 Д 03	27942	21 ຄ03	7 m 44	8844	21 Д 52	28ഇ26	21	8 mg 44
53N	6857	20 II 52	27549	20 \$6.52	6 m 57	7857	21 Д40	28532	21 \Q 40	7 m 57	8856	22 П 29	29515	22 \O 29	8 m 56
54N	7810	21 11 31	28542	21 0 31	7 m 10	8810	22 11 19	29524	22 \Quad 19	8 mg 10	9809	23 11 07	0006	23 0 07	9 mg 09
55N 56N	7824 7837	22 II 12 22 II 53	29 <b>໑</b> 36 0 <b>໙</b> 31	22 Ω 12 22 Ω 53	7 m, 24 7 m, 37	8823 8837	22 II 59 23 II 40	0Ω17 1Ω12	22Ω59 23Ω40	8 m 23 8 m 37	9822 9836	23 II 46 24 II 27	0 ຄ 59 1 ຄ 53	23 \Omega 46 24 \Omega 27	9 m 22 9 m 36
57N	7852	22 II 33 23 II 36	1 29	228133 23 N 36	7 m, 52	8851	24 II 23	2009	24 N 23	8 mg 51	9850	25 II 09	2049	243 <i>t</i> 27 25Ω09	9 m 50
58N	8807	24II21	2 \Omega 28	24⋒21	8 m 07	9806	25 II 07	3 2 0 7	25 A 07	9 mg 06	10804	25 Д 52	3 € 46	25 N 52	10 m 04
59N	8822	25 II 07	3 A 30	25⋒07	8 m, 22	9821	25 Д 52	4 <b>Ω</b> 08	25 A 52	9 m/ 21	10819	26 Д 37	4 <i>0</i> .46	26£37	10 mg 19
60N	8838	25 II 55	4£33	25 A 55	8 m 38	9836	26П39	5Ω11	26.039	9 m 36	10835	27 11 24	5Ω48	27 <b>Ω</b> 24	10 m 35
61N 62N	8854 9812	26 II 44 27 II 36	5Ω39 6Ω48	26Ω44 27Ω36	8 m 54 9 m 12	9 <b>8</b> 53	27 II 28 28 II 18	6Ω16 7Ω23	27 \Omega 28 \Omega 18	9 m 53 10 m 09	10 <b>8</b> 51 11 <b>8</b> 07	28 II 11 29 II 01	6 N 52 7 N 58	28 A 11	10 m 51 11 m 07
63N	9829	28II 29	7£58	28£29	9 m, 29	10809	29П11	8 N 32	29Ω11	10 mg 27	11824	29 Д 53	9£07	29 N 53	11 mg 07
64N	9847	29П23	9Ω11	29 N 23	9 m, 47	10845	0005	9 € 45	0 m, 05	10 mg 45	11842	0946	10 A 18	0 m 46	11 m/42
65N	10806	0ഇ20	10 <b>£</b> 27	0 m, 20	10 m, 06	11804	1901	10 A 59	1 m <sub>2</sub> O 1	11 mg 04	12801	19541	11 <b>.0</b> 31	1 m/41	12 mg 01
66N	10826	1©20	11 <b>Q</b> 46	1 m/20	10 m 26	11823	1959	12Ω17	1 m, 59	11 m 23	12820	2538	12 ຄ 47	2 m/38	12 m 20
pc	10838	1954	12£32	1 m <sub>2</sub> 54	10 mp 38	11834	2ഇ32	13 A 02	2 m, 32	11 mp 34	12831	3 5 3 1 1	13 A 32	3 mg 11	12 mp 31

	Sid.Tir MC:		2m AR 6'09	LMC: 3°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h10 4Y2	6m AR 1'30	MC: 4°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h20 5Y2	0m AR	MC: 5°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3808	2П52	2945	2£52	3 m <sub>2</sub> 08	4811	3П50	3 9 4 0	3 A 50	4 m/ 11	5813	4 <b>I</b> I48	4935	4Ω48	5 m <sub>2</sub> 13
1N	3814	3 Д 10	3909	3 <b>&amp;</b> 10	3 m/14	4817	4 <b>I</b> 108	4গু04	4£08	4 m/ 17	5819	5П06	4959	5 N 06	5 m/ 19
2N	3820	3 Д 28	3532	3 № 28	3 m 20	4823	4 <b>I</b> I26	4927	4£26	4 m 23	5825	5 Д 23	5922	5 N 23	5 m 25
3N	3826	3 II 46	3956	3  \O 46	3 m 26	4829	41144	4951	4 \Q 44	4 m 29	5831	5 II 41	5946	5Ω41	5 m 31
4N	3832	4 II 04	4920	4Ω04	3 m/32	4835	5Щ02	5915	5 N 02	4 m 35	5837	5П59	6910	5 N 59	5 m, 37
5N	3838 3844	4 II 22 4 II 40	4944 5908	4Ω22	3 m 38	4840 4846	5П19 5П37	5 <b>ඉ</b> 39 6 <b>ඉ</b> 03	5Ω19 5Ω37	4 m 40	5843 5849	6П17	6934 6958	6Ω17 6Ω35	5 m 43 5 m 49
6N 7N	3850	4H40 4H58	5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4Ω40 4Ω58	3 m/44 3 m/50	4852	5Д57 5Д55	6903 6927	5 N 5 5	4 m/46 4 m/52	5855	6Д35 6Д53	7922	6£53	5 m 55
8N	3856	5Д16	5 <b>9</b> 56	5Ω16	3 m 56	4858	6 <b>I</b> I3	6951	6Ω13	4 m 58	6801	7П11	79345	7Ω11	6 mg 01
9N	4802	5П34	6ණ20	5⋒34	4 m 02	5804	6Д31	7 <b>©</b> 15	6 <b>Ω</b> 31	5 m 04	6807	7П29	8910	7ຄ29	6 m 07
10N	4808	5П52	6944	5 N 52	4 m 08	5811	6 <b>I</b> I50	7939	6£350	5 mg 11	6813	7П47	8 <b>©</b> 34	7 <b>a</b> 47	6 mg 13
11N	4814	6П10	7ഇ09	6 <b>Ω</b> 10	4 m/14	5817	7 <b>I</b> I08	8গু03	7£08	5 m, 17	6819	8П05	8গু58	8£05	6 mg 19
12N	4820	6П29	7933	6£29	4 m 20	5823	7П26	8928	7£26	5 m, 23	6825	8 Д 23	9922	8 A 23	6 m 25
13N 14N	4826 4832	6П47 7П06	7958 8923	6Ω47 7Ω06	4 m/26 4 m/32	5829 5835	7П44 8П03	8 <b>୭</b> 52 9 <b>୭</b> 17	7 N 44 8 N 03	5 m/ 29 5 m/ 35	6831 6838	8П42 9П00	9 <b>9</b> 47	8 A 42 9 A 00	6 mp 31 6 mp 38
15N 16N	4839 4845	7 II 25 7 II 43	8 <b>9</b> 48	7Ω25 7Ω43	4 m 39 4 m 45	5 <b>8</b> 41 5 <b>8</b> 47	8П22 8П40	9 <b>s</b> 42 10 <b>s</b> 07	8 ຄ 2 2 8 ຄ 4 0	5 mg 41 5 mg 47	6844 6850	9П19 9П37	10 <b>9</b> 36	9Ω19 9Ω37	6 mp 44 6 mp 50
17N	4851	8H02	9938	8 N 02	4 m 51	5854	8П40 8П59	10907	8£40	5 m 54	6856	9Д37	119901	98137 9856	6 m 56
18N	4858	8П21	10003	8£321	4 m 58	6800	9п18	10@57	9Ω18	6 mg 00	7803	10 Д 15	11951	10Ω15	7 m 03
19N	5 <b>8</b> 04	8П41	10ഇ29	8⋒41	5 m/04	6806	9п37	11©23	9ຄ37	6 mg 06	7 <b>8</b> 09	10 Д 34	12©17	10 ຄ34	7 m, 09
20N	5811	9п00	10ഇ55	9⋒00	5 m, 11	6813	9п57	115649	9⋒57	6 mg 13	7815	10Д53	12942	10 ຄ 53	7 m, 15
21N	5817	9п20	11@21	9⋒20	5 m 17	6819	10 Д 16	12@15	10Ω16	6 mg 19	7822	11 Д 13	13508	11 A 13	7 m 22
22N	5824	9П40	119548	9 \$\Omega 40	5 m 24	6826	10II36	12541	10.036	6 m 26	7828	11 Д 32	13534	11.032	7 m 28
23N 24N	5830 5837	10 II 00 10 II 20	12©15 12©42	10Ω00 10Ω20	5 m/30 5 m/37	6833 6839	10 II 56 11 II 16	13©08 13©35	10Ω56 11Ω16	6 mg 33	7835 7842	11 Д 52 12 Д 12	14©01 14©28	11 \alpha 52 12 \alpha 12	7 m 35 7 m 42
- 1															
25N 26N	5 <b>8</b> 44	10 II 41 11 II 02	13©09 13©37	10Ω41 11Ω02	5 m/44 5 m/51	6846 6853	11 <b>П</b> 37 11 <b>П</b> 57	14©02 14©30	11Ω37 11Ω57	6 mg 46 6 mg 53	7848 7855	12 Д33 12 Д53	14©55 15©22	12 N 33	7 m/48 7 m/55
27N	5 <b>8</b> 58	11 Д 02	14905	11 a 23	5 m <sub>2</sub> 58	7800	12 Д 18	14958	12Ω18	7 mg 00	8802	13 Д 14	15950	13 Ω 14	8 mg 02
28N	6805	11 Д 44	14934	11Ω44	6 m 05	7807	12 <b>11</b> 40	15©26	12 <b>a</b> 40	7 m 07	8809	13 Д35	16918	13 A 35	8 m 09
29N	6812	12П06	15©02	12£006	6 m 12	7814	13 <b>I</b> I01	15955	13 <b>Q</b> 01	7 m, 14	8816	13 Д 56	16947	13 A 56	8 mg 16
30N	6820	12П28	15©32	12£28	6 m/20	7822	13 Д23	16ഇ24	13 <b>Q</b> 23	7 m, 22	8824	14 <b>I</b> 18	17©15	14 <b>Q</b> 18	8 m/24
31N	6827	12 Д 50	16902	12.0.50	6 m 27	7829	13 Д 45	16953	13 245	7 m 29	8831	14 11 40	179345	14 \( \Omega 40 \)	8 m 31
32N 33N	6835	13 II 13 13 II 36	16 <b>ඉ</b> 32 17 <b>ඉ</b> 03	13Ω13 13Ω36	6 m 35	7837 7844	14II 08 14II 31	17©23 17©54	14Ω08 14Ω31	7 m 37	8838	15 II 03 15 II 25	18515	15 Ω 03 15 Ω 25	8 mp 38
34N	6842 6850	13 Д 50	17903	13 £ 50	6 m 42 6 m 50	7852	14 II 51 14 II 54	18925	148631 14£654	7 m, 44 7 m, 52	8846 8854	15 II 23 15 II 48	18 <b>9</b> 45 19 <b>9</b> 16	15 N 48	8 mp 46 8 mp 54
35N	6858	14 Д 23	18906	14Ω23	6 m <sub>2</sub> 58	8800	15 <b>I</b> I18	18957	15Ω18	8 mg 00	9802	16 Д 12	19:547	16Ω12	9 mp 02
36N	7 <b>8</b> 06	14 II 48	18938	140123	7 mg 06	8808	15 II 42	19529	15Ω42	8 mg 08	9809	16 II 36	20919	16Ω36	9 mg 09
37N	7815	15 Д 13	19ഇ12	15Ω13	7 m 15	8816	16 <b>I</b> I06	20ഇ02	16Ω06	8 mg 16	9818	17 <b>I</b> I00	20ഇ51	17Ω00	9 m 18
38N			19945		7 m/23	8825	16 <b>I</b> I31	20ഇ35		8 m, 25	9826	17Ⅲ25			9 m/ 26
39N	7832	16П04	20ණ20	16⋒04	7 m/32	8833	16 <b>I</b> I57	21 5 09	16 <b>Ω</b> 57	8 mg 33	9834	17Д50	21\$58	17£50	9 mg 34
40N	7840	16 <b>I</b> I30	20@55	16⋒30	7 m/40	8842	17Ⅲ23	21 5 44	17£23	8 mg 42	9843	18П16	22533	18 <b>Ω</b> 16	9 m/43
41N	7849	16П57	21@31	16Ω57	7 m 49	8851	17II 50	22519	17.050	8 m 51	9852	18 11 43	23508	18 0 43	9 m 52
42N 43N	7859 8808	17II 25 17II 53	22©08 22©45	17Ω25 17Ω53	7 m, 59 8 m, 08	9800 9809	18II 17 18II 45	22©56 23©33	18Ω17 18Ω45	9 mg 00 9 mg 09	10 <b>8</b> 01	19 II 10 19 II 37	23©44 24©21	19Ω10 19Ω37	10 mg 01 10 mg 10
44N	8818	18 II 22	23 5 24	18£22	8 mg 18	9818	19 Д 13	24911	19 N 13	9 mg 18	10819	20 Д 05	24958	20 20 05	10 mg 19
45N	8827	18П51	24903	18 <b>Ω</b> 51	8 m <sub>2</sub> 27	9828	19П43	24950	19 ຄ 43	9 m 28	10829	20П34	25@37	20 ຄ34	10 m 29
46N	8838	19П21	249643	1921	8 mg 38	9838	20 II 13	25@30	20 \Omega 13	9 m 38	10839	21 11 04	26916	21 2004	10 mg 39
47N	8848	19П52	25@25	19£52	8 mj 48	9848	20П43	26ഇ11	20 N 43	9 m, 48	10849	21 Д34	26©57	21 234	10 m/49
48N	8859	20 II 24	26907	20Ω24 20Ω57	8 m 59	9859	21 II 15	26953	21 \Q 15	9 m 59	10859	22 Д 05	27938	22 \Q 05	10 m 59
49N	9809	20П57	26951	20⋒57	9 mg 09	10810	21 11 47	27936	21 \Omega 47	10 mg 10	11810	22 Д 37	28921	22.037	11 mp 10
50N	9821	21 11 31	27936	21 \Q 31	9 m 21	10821	22 II 20	28520	22 \O 54	10 m 21	11821	23 II 10	29504	23 \Q 10	11 m 21
51N 52N	9832 9844	22 II 05 22 II 41	28©22 29©09	22 Ω 05 22 Ω 41	9 m, 32 9 m, 44	10832 10844	22 II 54 23 II 29	29©05 29©52	22Ω54 23Ω29	10 mg 32 10 mg 44	11832 11844	23 II 43 24 II 18	29©49 0ብ35	23 Ω43 24 Ω18	11 mp 32 11 mp 44
53N	9856	23 II 17	29958	$23\Omega 17$	9 m 56	10844	24 II 06	0Ω40	24 \Q 06	10 mg 56	11855	24 II 54	1 \O 23	248618	11 m <sub>2</sub> 55
54N	10809	23 Д 55	0ณ48	23 2 55	10 m 09	11808	24II43	1 230	24 \Omega 43	11 mg 08	12808	25 Д30	2 N 12	25 A 30	12 m 08
55N	10822	24II34	1 <b>Q</b> 40	24⋒34	10 m/22	11821	25 II 21	2	25 221	11 m <sub>2</sub> 21	12820	26П08	3⋒02	26 A 08	12 mg 20
56N	10835	25 II 14	2⋒33	25 ₪ 14	10 m 35	11834	26 <b>I</b> I01	3 ₪ 14	26£01	11 m 34	12833	26П47	3⋒54	26⋒47	12 m 33
57N	10849	25 II 55	3 28	25 N 55	10 m 49	11848	26 II 41	4 N 08	26 \Q 41	11 m/48	12847	27 Д27	4Ω48	27 \( \O 27 \)	12 m 47
58N 50N	11803	26 II 38	4Ω25 5Ω24	26Ω38 27Ω22	11 mp 03	12802	27Π23 28Π07	5Ω04 6Ω02	27 £ 23	12 m 02	13801	28 II 09	5 \Q 43	28 N 09 28 N 52	13 m 01 13 m 15
59N	11818	27 11 22	5Ω24		11 m 18	12816	28 II 07		28£07	12 m 16	13815	28 Д 52	6Ω40 7Ω20		
60N 61N	11833 11849	28 II 08 28 II 55	6Ω25 7Ω28	28 N 08 28 N 55	11 m <sub>2</sub> 33 11 m <sub>2</sub> 49	12831 12847	28 II 52 29 II 38	7 ຄ 02 8 ຄ 04	28 N 52 29 N 38	12 m/31 12 m/47	13830 13845	29 II 36 0 S 22	7Ω39 8Ω40	29 £ 36 0 m 22	13 m 30 13 m 45
62N	12805	29 П 44	8£33	29Ω44	12 m/ 05	13803	29 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	9 N 08	0 m 27	12 mg 03	14801	1909	9Ω44	1 mg 09	14 mp 01
63N	12822	0ഇ34	9Ω41	0 m 34	12 m 22	13819	1916	10Ω15	1 m, 16	13 mg 19	14817	1958	10Ω49	1 m 58	14 m 17
64N	12839	1 5 2 7	10໙51	1 m/27	12 m/39	13837	2908	11 <b>Q</b> 24	2 m, 08	13 m/ 37	14834	25649	11 <i>Q</i> 57	2 m/49	14 m/34
65N	12858	2521	12 ຄ 03	2 m 21	12 m 58	13855	3©02	12£35	3 m, 02	13 m, 55	14851	35642	13 <b>a</b> 07	3 m/42	14 m 51
66N	13816	3518	13 2 18	3 m 18	13 m 16	14813	3557	13 \$\alpha 49	3 m 57	14 m 13	15810	4936	14 \( \O 20 \)	4 m/36	15 m 10
pc	13827	3950	14⋒02	3 m, 50	13 m, 27	14824	4929	14£32	4 m, 29	14 mg 24	15820	5908	15⋒02	5 m, 08	15 m, 20

	Sid.Tir MC:		4m AR 32'07	CMC: 6°	00'	Sid.Tir MC:		8m AR 57'21	CMC: 7°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h32 8 <b>Y</b> 4	2m AR 2'32	CMC: 8°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6816	5П45	5930	5 N 45	6 mg 16	7819	6П43	6925	6 <b>Ω</b> 43	7 m, 19	8822	7П41	7920	7 <b>Ω</b> 41	8 m, 22
1N	6822	6П03	5954	6£03	6 m 22	7825	7H01	6949	7£01	7 m 25	8828	7Д59	79544	7.059	8 m 28
2N 3N	6828 6834	6П21 6П39	6917 6941	6Ω21 6Ω39	6 m/28 6 m/34	7831 7837	7П19 7П36	7936 7936	7 N 19 7 N 36	7 m <sub>2</sub> 31 7 m <sub>2</sub> 37	8 <b>8</b> 33	8П16 8П34	8908 8931	8 ຄ 1 6 8 ຄ 3 4	8 mg 33 8 mg 39
4N	6840	6П57	7905	6£57	6 mg 40	7843	7 II 54	8900	7 N 54	7 mg 43	8845	8 II 52	8955	8 N 52	8 m/ 45
5N	6846	7П14	7929	7Ω14	6 mp 46	7849	8п12	8924	8 <b>Ω</b> 12	7 mg 49	8851	9П09	9 <b>©</b> 19	9Ω09	8 mp 51
6N	6852	7П32	7953	7ຄ32	6 m 52	7854	8Д30	8947	8£30	7 m 54	8857	9П27	9942	9ຄ27	8 m 57
7N	6858	7II 50	8516	7£50	6 m 58	8800	8П48	9511	8 N 48	8 m, 00	9803	9П45	10506	9 N 45	9 m 03
8N 9N	7804 7810	8 II 08 8 II 26	8 <b>5</b> 40 9 <b>5</b> 04	8 N 08 8 N 26	7 m, 04 7 m, 10	8806 8812	9П05 9П23	9 <b>9</b> 35 9 <b>9</b> 59	9 ຄ 05 9 ຄ 23	8 mg 06 8 mg 12	9809 9815	10 II 03 10 II 21	10©30 10©53	10 ຄ 03 10 ຄ 21	9 mg 09 9 mg 15
10N	7816	8II 44	9528	8Ω44	7 mg 16	8818	9П41	10@23	9Ω41	8 mg 18	9821	10 Д 39	11917	10 Ω 39	9 mg 21
11N	7822	9П02	9952	9£02	7 mg 22	8824	9Д41	10923	9 Ω 59	8 m/ 24	9827	10Д39	119617	10 Ω 56	9 mg 27
12N	7 <b>8</b> 28	9П20	10ഇ17	9ຄ20	7 m 28	8830	10П17	119311	10 <b>Q</b> 17	8 m 30	9833	11 Д 15	12©05	11 <b>Q</b> 15	9 m 33
13N	7834	9Д39	10541	9,039	7 m 34	8836	10Д36	11935	10236	8 mg 36	9839	11 ДЗЗ	12529	11 233	9 m 39
14N	7840	9П57	11505	9⋒57	7 m, 40	8843	10П54	12500	10Ω54	8 mg 43	9845	11 Д 51	12554	11Ω51	9 m/45
15N 16N	7846 7852	10 II 15 10 II 34	11©30 11©55	10Ω15 10Ω34	7 m, 46 7 m, 52	8849 8855	11 II 12 11 II 31	12©24 12©49	11Ω12 11Ω31	8 mg 49 8 mg 55	9 <b>8</b> 51	12 <b>П</b> 09 12 <b>П</b> 27	13©18 13©43	12Ω09 12Ω27	9 m <sub>2</sub> 51 9 m <sub>2</sub> 57
17N	7859	10 II 54 10 II 53	12520	10 Ω 53	7 m 59	9801	11 Д 31	13914	11 Ω 49	9 mg 01	10803	12 Д 27	14907	128627	10 m 03
18N	8805	11 Д 12	12545	11 <b>Q</b> 12	8 mg 05	9807	12 Д 08	13539	12 ຄ 08	9 m, 07	10810	13 Д 05	14532	13 A 05	10 m 10
19N	8811	11Д31	13510	11 <i>0</i> 31	8 mp 11	9814	12 Д27	14504	12 <i>0</i> 27	9 mg 14	10816	13 Д23	14957	13 <b>Q</b> 23	10 mg 16
20N	8818	11Д50	13536	11£050	8 m, 18	9820	12П46	14529	12£46	9 m, 20	10822	13 Д 42	15©23	13 ຄ 42	10 m/22
21N 22N	8824 8831	12 II 09 12 II 29	14©02 14©28	12Ω09 12Ω29	8 mp 24 8 mp 31	9826 9833	13 II 05 13 II 25	14©55 15©21	13 Ω 05 13 Ω 25	9 m/ 26 9 m/ 33	10829 10835	14 II 02 14 II 21	15©48 16©14	14Ω02 14Ω21	10 m <sub>2</sub> 29 10 m <sub>2</sub> 35
23N	8837	12 11 29	14954	128129	8 m) 37	9839	13 Д 23	15921	13 Ω 44	9 mg 39	10833	14 II 40	16940	148621 14040	10 mg 41
24N	8844	13 II 08	15©21	13 ຄ 08	8 m/ 44	9846	14 <b>I</b> I04	16ഇ13	14Ω04	9 m 46	10848	15 <b>I</b> I00	17ഇ06	15 ຄ 00	10 m, 48
25N	8851	13 Д 28	159647	13 ຄ 28	8 mp 51	9853	14П24	16940	14Ω24	9 m, 53	10855	15 Д 20	17932	15 ຄ 20	10 m, 55
26N	8857	13 Д 49	16515	13 0 49	8 m 57	9859	14 Д 44	17507	14Ω44	9 m 59	11801	15 Д 40	17559	15 € 40	11 mg 01
27N	9804	14 II 10	16942	14 \Q 10	9 m 04	10806	15 II 05	17934	15Ω05	10 m 06	11808	16 II 00	18526	16 Q 00	11 m 08
28N 29N	9811 9818	14 II 30 14 II 52	17©10 17©38	14 \alpha 30 14 \alpha 52	9 mg 11 9 mg 18	10813 10820	15 II 26 15 II 47	18©02 18©30	15Ω26 15Ω47	10 mg 13 10 mg 20	11815 11822	16 II 21 16 II 42	18©54 19©22	16Ω21 16Ω42	11 m, 15 11 m, 22
30N	9825	15 11 13	18907	15Ω13	9 m <sub>2</sub> 25	10827	16Д08	18\$59	16Ω08	10 m 27	11829	17Д03	19\$50	17Ω03	11 m <sub>2</sub> 29
31N	9833	15 II 35	18536	15 N 35	9 m 33	10835	16 <b>I</b> I30	19527	16230	10 mg 35	11836	17Д25	20519	17 A 25	11 m/36
32N	9840	15Д57	19506	15 <b>a</b> 57	9 m/40	10842	16П52	19\$57	16£52	10 mg 42	11843	17 <b>I</b> I46	20ഇ48	17£46	11 m 43
33N 34N	9848 9855	16 II 20 16 II 43	19 <b>©</b> 36 20 <b>©</b> 06	16Ω20 16Ω43	9 m, 48 9 m, 55	10849 10857	17П14 17П37	20©27 20©57	17Ω14 17Ω37	10 m, 49 10 m, 57	11 <b>8</b> 51	18 II 08 18 II 31	21©17 21©47	18 N 08	11 m <sub>2</sub> 51 11 m <sub>2</sub> 58
35N 36N	10803 10811	17 <b>I</b> I06 17 <b>I</b> I30	20©37 21©09	17Ω06 17Ω30	10 mp 03 10 mp 11	11805 11812	18 II 00 18 II 23	21©28 21©59	18Ω00 18Ω23	11 mg 05 11 mg 12	12806 12814	18П54 19П17	22©18 22©49	18Ω54 19Ω17	12 mg 06 12 mg 14
37N	10819	17 <b>I</b> I54	215641	17Ω54	10 m, 19	11820	18 <b>I</b> I47	22531	18 <b>Ω</b> 47	11 m/20	12822	19П41	23@20	19Ω41	12 m 22
38N	10827	18日18	22514	18 2 13	10 m 27	11828	19 Д 12	23503	19 12	11 m 28	12830	20 Д 05	23952	20 20 05	12 m 30
39N	10836	181143	229647	18.043	10 m 36	11837	19П36	23@36	19236	11 m, 37	12838	201129	24925	20 29	12 m 38
40N 41N	10844 10853	19II 09 19II 35	23©21 23©56	19 ຄ 09 19 ຄ 35	10 m/44 10 m/53	11845 11854	20 II 02 20 II 28	24©10 24©45	20 A 02 20 A 28	11 m <sub>2</sub> 45 11 m <sub>2</sub> 54	12846 12855	20 II 54 21 II 20	24©59 25©33	20Ω54 21Ω20	12 mg 46 12 mg 55
42N	11802	20 II 02	24932	20 \( \O \O \)	10 mg 33	12803	20 II 54	25920	20 Ω 54	12 mg 03	13803	21 II 20 21 II 46	25@55 26@08	21 Ω46	12 mg 03
43N	11811	20П29	25©08	20 A 29	11 m, 11	12812	21 Д21	25\$56	21 221	12 m, 12	13812	22 Д 13	26543	22 A 13	13 m 12
44N	11820	20П57	259645	20£57	11 m, 20	12821	21 Д 49	26\$32	21 & 49	12 mg 21	13821	22 Д 40	275619	22 A 40	13 m/21
45N	11830	21 Д 26	26523	21 226	11 m 30	12830	22 Д 17	27510	22 \O 16	12 m 30	13831	23 Д 08	27957	23 0 0 27	13 m 31
46N 47N	11839 11849	21 II 55 22 II 25	27©02 27©42	21 \Omega 55 22 \Omega 25	11 m <sub>2</sub> 39 11 m <sub>2</sub> 49	12840 12850	22 II 46 23 II 15	27©49 28©28	22Ω46 23Ω15	12 mg 40 12 mg 50	13840 13850	23 II 37 24 II 06	28@35 29@14	23 \Omega 37 24 \Omega 06	13 mg 40 13 mg 50
48N	12800	22 II 55	28523	22.0.55	12 m 00	13800	23 Д 46	29509	23 £ 15	13 m 00	14800	24 II 36	29554	24236	14 m 00
49N	12810	23 Д 27	29🖘05	23 <b>û</b> 27	12 m 10	13810	24 🗆 17	29\$50	24 <b>Q</b> 17	13 mg 10	14810	25 Д 06	0ຄ35	25 № 06	14 m/10
50N	12821	23 П 59	29549	23 û 59	12 m/21	13821	24П49	0 <b>0</b> 33	24 N 49	13 m/21	14821	25 Д38	1Ω17	25 A 38	14 m 21
51N	12832	24 II 33	0.033	24 \Q 33	12 m 32	13832	25 II 21	1 & 16	25 A 21	13 m 32	14831	26 II 10	2000	26Ω10 26Ω14	14 m 31
52N 53N	12843 12855	25 II 07 25 II 42	1	25 Ω 07 25 Ω 42	12 m 43 12 m 55	13843 13855	25 II 55 26 II 30	2 N 01 2 N 48	25 \Omega 55 26 \Omega 30	13 m, 43 13 m, 55	14843 14854	26 II 44 27 II 18	2 N 44 3 N 30	26Ω44 27Ω18	14 m 43 14 m 54
54N	13807	26 II 18	2 N 54	26 N 18	13 m 07	14806	27 Д 06	3 N 35	27£06	14 mg 06	15806	27 Д 53	4Ω17	27 N 53	15 mg 06
55N	13820	26П55	3 ⋒43	26£55	13 m/20	14819	27П42	4 <b>Q</b> 24	27Ω42	14 m, 19	15818	28П29	5 <b>Q</b> 05	28 A 29	15 mg 18
56N	13832	27 Д 34	4Ω34	27.034	13 m 32	14831	28 Д 20	5 N 15	28£20	14 m 31	15830	29 Д 07	5 N 55	29207	15 m 30
57N	13 <b>8</b> 46 13 <b>8</b> 59	28 II 13 28 II 54	5 N 27	28 N 13	13 m 46	14844	28 II 59 29 II 40	6Ω07	28 N 59 29 N 40	14 m 44	15843	29 II 45 0 so 25	6Ω46 7Ω39	29 A 45	15 m 43
58N 59N	14813	28 II 34 29 II 37	6Ω22 7Ω18	288134 29£37	13 m <sub>2</sub> 59 14 m <sub>2</sub> 13	14858 15812	29 11 29 11 29 11 40	7 N 01 7 N 56	298140 0 m 21	14 m, 58 15 m, 12	15 <b>8</b> 56 16 <b>8</b> 10	1996	7 ຄ 39 8 ຄ 3 4	0 m, 25 1 m, 06	15 m, 56 16 m, 10
60N	14828	0920	8£16	0 m 20	14 m 28	15826	1904	8 A 53	1 m <sub>2</sub> 04	15 m 26	16824	19548	9 <b>0</b> 30	1 mg 48	16 m/ 24
61N	14843	1905	9€16	1 m <sub>2</sub> 05	14 m 43	15841	19549	9 N 53	1 mg 49	15 mg 41	16839	2532	10 29	2 m/ 32	16 m/ 39
62N	14858	1952	10Ω19	1 m, 52	14 m 58	15856	2935	10Ω54	2 m/35	15 mg 56	16854	39517	11⋒29	3 m 17	16 m 54
63N	15814	25540	11 \O 23	2 m 40	15 m 14	16812	3522	11 \Omega 57	3 m/22	16 m 12	17809	4904	12£31	4 m 04	17 m 09
64N	15831	3530	12.030	3 m/30	15 m 31	16828	4911	13 0 0 3	4 mp 11	16 m 28	17826	4952	13 0 36	4 m, 52	17 m 26
65N 66N	15 <b>8</b> 48 16 <b>8</b> 06	4 ୭ ୭ ୭	13 N 39 14 N 51	4 m/22 5 m/16	15 mg 48 16 mg 06	16845 17803	5902 5955	14Ω11 15Ω21	5 m, 02 5 m, 55	16 m, 45 17 m, 03	17842 18800	5943 6935	14Ω43 15Ω52	5 m/43 6 m/35	17 mg 42 18 mg 00
pc	16817	59947	15 N 32	5 mg 47	16 m 17	17813	6926	15 <i>t</i> (21 16 <i>t</i> )02	6 mg 26	17 mg 13	18810	7905	158732 16\Omega32	7 mg 05	18 mg 10
r.				- '4 ' '	- 124 - 1		20		4 = 0	1.4.15					

	Sid.Tir MC:		6m AR 7'40	MC: 9°	00'	Sid.Tir MC:		0m AR '52'44	MC: 10	)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h44 11Υ	4m AR 257'43	CMC: 11	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9824	8П38	8 <b>©</b> 16	8£38	9 m/24	10827	9П36	9©11	9ຄ36	10 m, 27	11829	10П34	10ഇ06	10 ຄ34	11 m, 29
1N	9830	8Д56	8939	8£56	9 m/30	10833	9П54	9934	9⋒54	10 mg 33	11835	10 Д 52	10930	10⋒52	11 m <sub>2</sub> 35
2N	9836	9П14	9903	9Ω14	9 m 36	10839	10 П 12	9958	10 \Q 12	10 m 39	11841	11 Д 09	10953	11 209	11 mg 41
3N 4N	9842 9848	9П32 9П49	9 <b>©</b> 26 9 <b>©</b> 50	9 ຄ 32 9 ຄ 49	9 m/42 9 m/48	10845 10850	10П29 10П47	10ඉ22 10ඉ45	10Ω29 10Ω47	10 m, 45 10 m, 50	11847 11853	11 II 27 11 II 44	11©17 11©40	11Ω27 11Ω44	11 m <sub>2</sub> 47 11 m <sub>2</sub> 53
	_														
5N 6N	9854 10800	10 II 07 10 II 25	10ණ14 10ණ37	10Ω07 10Ω25	9 m 54 10 m 00	10 <b>8</b> 56 11 <b>8</b> 02	11 II 04 11 II 22	11©09 11©32	11Ω04 11Ω22	10 m 56 11 m 02	11859 12805	12 II 02 12 II 20	12©04 12©27	12Ω02 12Ω20	11 m 59 12 m 05
7N	10806	10 II 42	11991	10 <b>Ω</b> 42	10 mg 06	11808	11 II 40	11956	11 Ω 40	11 mg 02	12811	12 Д 20	12950	120237	12 mg 11
8N	10811	11 <b>I</b> I00	11524	11£000	10 m 11	11814	11 Д 57	12©19	11Ω57	11 m 14	12816	12Д55	13514	12£055	12 m 16
9N	10817	11П18	115548	11 <b>Q</b> 18	10 mg 17	11820	12П15	12543	12Ω15	11 m, 20	12822	13 Д 12	13537	13 <b>Q</b> 12	12 m 22
10N	10823	11Д36	12©12	11 <b>.</b> 036	10 m/23	11826	12 Д 33	13 ഇ 06	12ຄ33	11 mg 26	12828	13 Д 30	14901	13 <b>Q</b> 30	12 m 28
11N	10829	11 Д 54	12536	11 Ω 54	10 m 29	11832	12 Д 51	13 5 30	12.051	11 m 32	12834	13 11 48	14525	13 0 48	12 m 34
12N 13N	10835 10841	12 II 12 12 II 30	13©00 13©24	12Ω12 12Ω30	10 mp 35 10 mp 41	11838 11844	13 II 09 13 II 27	13©54 14©18	13Ω09 13Ω27	11 mg 38 11 mg 44	12840 12846	14 II 06 14 II 23	14948 15912	14Ω06 14Ω23	12 mg 40 12 mg 46
14N	10847	12 II 30 12 II 48	13924	12 <i>8</i> 230	10 mg 47	11850	13 II 45	149918	13 245	11 m/ 50	12852	14 II 23	15936	148023 148041	12 m/ 52
	10853	13 11 06	149612	13Ω06	10 m <sub>2</sub> 53	11856	14 11 03	15©06	14Ω03	11 m 56	12858	14П59	16©00	14Ω59	12 m 58
16N	11800	13 II 24	14937	13 Ω 24	10 mg 33	12802	14II 03	15930	148203	12 m 02	13804	15 II 17	16924	15Ω17	12 m 04
	11806	13 Д 43	15©01	13 <b>Ω</b> 43	11 m/06	12808	14П39	15955	14Ω39	12 m 08	13810	15 Д 36	16948	15 A 36	13 m 10
18N	11812	141101	15©26	14001	11 m 12	12814	14П58	16©19	14Ω58	12 m 14	13816	15 Д 54	175613	15 N 54	13 m 16
	11818	14 <b>I</b> I20	15©51	14Ω20	11 mp 18	12820	15П16	16544	15 <b>Q</b> 16	12 mg 20	13822	16П12	17538	16 A 12	13 m/22
20N	11824	14II 39	16916	14.039	11 m 24	12826	15 II 35	17509	15.035	12 m 26	13829	16 II 31	18502	16.031	13 m 29
21N 22N	11831 11837	14 II 58 15 II 17	16941 17907	14Ω58 15Ω17	11 mp 31 11 mp 37	12833 12839	15 II 54 16 II 13	17©34 18©00	15Ω54 16Ω13	12 m 33 12 m 39	13835 13841	16 II 50 17 II 09	18 <b>©</b> 27 18 <b>©</b> 53	16Ω50 17Ω09	13 m 35 13 m 41
23N	11844	15 <b>I</b> I 17	17933	15 Ω 36	11 mg 44	12845	16 II 32	18925	16.032	12 m/ 45	13847	17 Д 28	19933	17828	13 mg 47
24N	11850	15 Д 56	17959	15 N 56	11 m 50	12852	16П51	18@51	16£51	12 m 52	13854	17 Д 47	19544	17.047	13 m 54
25N	11857	16П15	18925	16Ω15	11 m <sub>2</sub> 57	12859	17П11	19ഇ17	17 <b>.</b> 011	12 m <sub>2</sub> 59	14800	18П07	20ഇ10	18 <b>Ω</b> 07	14 m 00
26N	12803	16耳35	18©52	16£35	12 m 03	13805	17 <b>I</b> I31	19544	17 <b>.</b> 031	13 m 05	14807	18П26	20ഇ36	18⋒26	14 m 07
27N	12810	16П56	19518	16⋒56	12 m 10	13812	17П51	20@10	17£51	13 m, 12	14814	18 Д 46	21502	18 A 46	14 mp 14
28N 29N	12817 12824	17П16 17П37	19 <b>9</b> 46 20 <b>9</b> 13	17Ω16 17Ω37	12 m, 17 12 m, 24	13819 13825	18 II 11 18 II 32	20@38 21@05	18Ω11 18Ω32	13 m, 19 13 m, 25	14820 14827	19П06 19П27	21©29 21©56	19 A 06 19 A 27	14 m/20 14 m/27
30N 31N	12 <b>8</b> 31 12 <b>8</b> 38	17Д58 18Д19	20941 21910	17Ω58 18Ω19	12 m/31 12 m/38	13832 13839	18 II 53 19 II 14	21©33 22©01	18Ω53 19Ω14	13 m 32 13 m 39	14834 14841	19 II 47 20 II 08	22©24 22©52	19Ω47 20Ω08	14 mp 34 14 mp 41
	12845	18 <b>I</b> I41	21939	18Ω41	12 m/ 45	13847	19П35	22529	19235	13 mg 47	14848	20 Д 29	23520	20 Ω 29	14 mg 48
33N	12852	19 <b>I</b> I03	22ഇ08	19⋒03	12 m 52	13854	19П57	22558	19£57	13 m 54	14855	20П51	235649	20 ຄ 51	14 m 55
34N	13800	19П25	22538	19⋒25	13 mg 00	14801	20П19	23 5 28	20 ₪ 19	14 mg 01	15802	21 Д 13	24918	21 & 13	15 mg 02
	13807	19П48	23ഇ08	19⋒48	13 m/07	14809	20П41	23@58	20⋒41	14 mg 09	15810	21 Д35	24948	21 235	15 mg 10
36N	13815	20П11	23538	20 \Q 11	13 m 15	14816	21 II 04 21 II 27	24528	21 204	14 m 16	15817	21 Д 58	25918	21 0.58	15 m 17
	13823 13831	20 II 34 20 II 58	24©10 24©42	20Ω34 20Ω58	13 m/23 13 m/31	14824 14832		24©59 25©31	21 \O 21	14 m 24	15 <b>8</b> 25 15 <b>8</b> 33	22 Π21 22 Π44	25©48 26©19	22 \Omega 21 22 \Omega 44	15 m/25 15 m/33
	13839	21 II 22	25@14	21 & 22	13 m/39	14840	22 II 15	26903	22 \Omega 15	14 mg 40	15841	23 II 08	26951	23 208	15 mg 41
	13847	21 П 47	25©47	21 Ω 47	13 m <sub>2</sub> 47	14848	22П40	26ഇ35	22 & 40	14 mg 48	15849	23 Д32	27\$24	23 ຄ32	15 mg 49
41N	13856	22 II 12	26521	22 & 12	13 m 56	14856	23 II 05	27509	23 205	14 m 56	15857	23 II 57	27957	23 N 57	15 m 57
42N	14804	22 Д 38	26ඉ55	22£38	14 mg 04	15805	23 Д 30	27ഇ43	23 A 30	15 mg 05	16805	24 II 22	28930	24 N 22	16 mg 05
43N	14813	23 II 05	27530	23  0.31	14 m 13	15814	23 II 56	28517	23 256	15 m 14	16814	24 II 48	29505	24 \Q 48	16 m 14
	14822	23 11 31	28506	23 A 31	14 m 22	15822	24 11 23	28@53	24 \Q 23	15 m 22	16823	25 11 14	29540	25 \Omega 11	16 m 23
45N 46N	14831 14841	23 II 59 24 II 27	28©43 29©21	23 Ω 59 24 Ω 27	14 mp 31 14 mp 41	15 <b>8</b> 32 15 <b>8</b> 41	24 II 50 25 II 18	29©29 0£06	24Ω50 25Ω18	15 mg 32 15 mg 41	16 <b>8</b> 32	25 II 41 26 II 08	0Ω15 0Ω52	25 Ω41 26 Ω08	16 mg 32 16 mg 41
	14841	24 II 27 24 II 56	29959	248t27 24£156	14 m/ 50	15850	25 II 46	03200 0Ω44	25Ω46	15 m 50	16850	26 II 37	1 N 30	26Ω37	16 m/ 50
48N	15800	25II26	0 <b>Ω</b> 39	25⋒26	15 mg 00	16800	26 <b>I</b> I16	1 № 23	26£16	16 mg 00	17800	27П05	2£08	27 A 05	17 m 00
49N	15810	25П56	1 <b>Q</b> 19	25⋒56	15 mg 10	16810	26 <b>I</b> I46	2 A 03	26⋒46	16 mg 10	17810	27 Д 35	2ብ48	27 A 35	17 mg 10
50N	15821	26П27	2ຄ01	26£27	15 m/21	16820	27П16	2ብ44	27 A 16	16 m, 20	17820	28П05	3 № 28	28 A 05	17 m/20
	15831	26II 59	2 \Q 43	26£59	15 m 31	16831	27 Д 48	3 \O 26	27.048	16 m 31	17830	28 11 36	4Ω10	28 236	17 m 30
52N 53N	15 <b>8</b> 42 15 <b>8</b> 53	27 II 32 28 II 06	3Ω27 4Ω12	27 N 32 28 N 06	15 m/42 15 m/53	16 <b>8</b> 42 16 <b>8</b> 53	28 II 20 28 II 53	4Ω10 4Ω54	28 N 20 28 N 53	16 m/42 16 m/53	17841 17852	29 II 08 29 II 41	4Ω52 5Ω36	29 A 08 29 A 41	17 m 41 17 m 52
	16805	28 II 40	48012 40058	28£40	16 m <sub>2</sub> 05	17804	29П28	5 N 40	29 N 28	17 mg 04	18803	0915	6Ω21	0 m 15	18 mg 03
55N	16817	29П16	5 <b>Ω</b> 46	29Ω16	16 mg 17	17816	0ഇ03	6£27	0 m <sub>2</sub> 03	17 mg 16	18815	0ഇ50	7ຄ07	0 m <sub>2</sub> 50	18 mp 15
	16829	29П53	6£35	29 \$\alpha 53	16 m/ 29	17828	0939	7 N 15	0 mg 39	17 mg 28	18827	1925	7255	1 m/ 25	18 m 27
	16842	0931	7 N 25	0 m/31	16 m 42	17840	1917	8 A 05	1 m, 17	17 m/40	18839	2502	8⋒44	2 m 02	18 m 39
	16855	19510	8 A 18	1 mp 10	16 m 55	17853	1955	8£56	1 m 55	17 m 53	18852	2540	9,035	2 m/40	18 m 52
	17808	1950	9.012	1 m/50	17 m 08	18806	2935	9 0 4 4	2 m/ 35	18 mg 06	19805	3519	10Ω27	3 m, 19	19 m 05
	17822 17837	2 <b>9</b> 32	10Ω07 11Ω05	2 m 32	17 m 22	18 <b>8</b> 20 18 <b>8</b> 34	3516	10Ω44 11Ω41	3 m 16	18 m 20	19 <b>8</b> 18 19 <b>8</b> 32	4500	11 A 21	4 m, 00 4 m, 42	19 mp 18 19 mp 32
	17851	3ම13 4 <b>ම</b> 00	113203 12\O04	3 mp 15 4 mp 00	17 mp 37 17 mp 51	18849	3 <b>9</b> 5 8 4 9 4 2	12  \Omega 39	3 m, 58 4 m, 42	18 mg 34 18 mg 49	19832	4942 5925	12Ω16 13Ω14	5 mg 25	19 mp 46
63N	18807	4946	13 205	4 m/ 46	18 m 07	19804	5928	13 239	5 m, 28	19 mg 04	20801	6909	14Ω14	6 mg 09	20 m 01
64N	18823	5934	14⋒09	5 mg 34	18 m/23	19820	6©15	14 € 42	6 m, 15	19 mg 20	20817	6956	15Ω15	6 m, 56	20 m/17
	18839	6923	15 <b>Ω</b> 15	6 m 23	18 m/39	19836	7න03	15 € 47	7 m, 03	19 mg 36	20833	75644	16 <b>Ω</b> 19	7 m, 44	20 m 33
	18856	7514	16.023	7 mp 14	18 m 56	19853	7954	16.054	7 m 54	19 m 53	20849	8533	17.025	8 m 33	20 m 49
pc	19806	7ණ44	17Ω02	7 mg 44	19 mg 06	20802	8923	17£33	8 m, 23	20 m, 02	20859	9502	18£03	9 m, 02	20 m 59

	Sid.Tir MC:		8m AR	CMC: 12	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 207'27	MC: 13	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h50	6m AR	MC: 14	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N	12832 12838 12844	11 II 32 11 II 49 12 II 07	11©02 11©25 11©49	11 \alpha 32 11 \alpha 49 12 \alpha 07	12 m 32 12 m 38 12 m 44	13834 13840 13846	12 II 30 12 II 47 13 II 05 13 II 22	11©57 12©20 12©44	12Ω30 12Ω47 13Ω05	13 m 34 13 m 40 13 m 46	14837 14843 14849	13 II 27 13 II 45 14 II 02	1253 13516 13539	13 Ω27 13 Ω45 14 Ω02	14 m 37 14 m 43 14 m 49 14 m 54
3N 4N 5N 6N	12850 12855 13801 13807	12 П 24 12 П 42 12 П 59 13 П 17	12©12 12©35 12©59 13©22	12 \( \Omega 24 \) 12 \( \Omega 42 \) 12 \( \Omega 59 \) 13 \( \Omega 17 \)	12 m 50 12 m 55 13 m 01 13 m 07	13852 13858 14804 14809	13 II 40 13 II 57 14 II 14	13©07 13©30 13©54 14©17	13 Ω 22 13 Ω 40 13 Ω 57 14 Ω 14	13 m 52 13 m 58 14 m 04 14 m 09	14854 15800 15806 15812	14 Д20 14 Д37 14 Д55 15 Д12	14©02 14©26 14©49 15©12	14Ω20 14Ω37 14Ω55 15Ω12	15 m 00 15 m 06 15 m 12
7N 8N 9N	13813 13819 13825	13 II 35 13 II 52 14 II 10	13@45 14@09 14@32	13 Ω 35 13 Ω 52 14 Ω 10	13 m 13 13 m 19 13 m 25	14815 14821 14827	14Д32 14Д49 15Д07	14940 15903 15927	14Ω32 14Ω49 15Ω07	14 m 15 14 m 21 14 m 27	15818 15823 15829	15 Д 12 15 Д 29 15 Д 47 16 Д 04	15@35 15@58 16@22	15 Ω 29 15 Ω 47 16 Ω 04	15 m/18 15 m/23 15 m/29
10N	13830	14 II 27	14556	14Ω27	13 m 30	14833	15 Д 24	15©50	15Ω24	14 m 33	15835	16 Д21	16945	16Ω21	15 m 35
11N	13836	14 II 45	15519	14Ω45	13 m 36	14839	15 Д 42	16©14	15Ω42	14 m 39	15841	16 Д39	17908	16Ω39	15 m 41
12N	13842	15 II 03	15543	15Ω03	13 m 42	14844	16 Д 00	16©37	16Ω00	14 m 44	15847	16 Д56	17931	16Ω56	15 m 47
13N	13848	15 II 20	16506	15Ω20	13 m 48	14850	16 Д 17	17©01	16Ω17	14 m 50	15852	17 Д14	17955	17Ω14	15 m 52
14N	13854	15 II 38	16©30	15 \alpha 38	13 m 54	14856	16Д35	17©24	16.035	14 m 56	15858	17 II 32	18©18	17.032	15 m 58
15N	14800	15 II 56	16©54	15 \alpha 56	14 m 00	15802	16Д35	17©48	16.053	15 m 02	16804	17 II 49	18©42	17.049	16 m 04
16N	14806	16 II 14	17©18	16 \alpha 14	14 m 06	15808	17Д11	18©12	17.011	15 m 08	16810	18 II 07	19©06	18.007	16 m 10
17N	14812	16П32	17©42	16Ω32	14 m 12	15814	17П29	18©36	17Ω29	15 m 14	16816	18П25	19©29	18Ω25	16 m 16
18N	14818	16П50	18©06	16Ω50	14 m 18	15820	17П47	19©00	17Ω47	15 m 20	16822	18П43	19©53	18Ω43	16 m 22
19N	14824	17П09	18©31	17Ω09	14 m 24	15826	18П05	19©24	18Ω05	15 m 26	16828	19П01	20©18	19Ω01	16 m 28
20N	14830	17 II 27	18@56	17 \alpha 27	14 m 30	15832	18 Д 23	19549	18 \( \Omega 23 \) 18 \( \Omega 42 \) 19 \( \Omega 00 \) 19 \( \Omega 19 \)	15 m 32	16834	19П19	20 5 4 2	19 \alpha 19	16 m 34
21N	14837	17 II 46	19@20	17 \alpha 46	14 m 37	15839	18 Д 42	20513		15 m 39	16840	19П38	21 5 0 6	19 \alpha 38	16 m 40
22N	14843	18 II 05	19@45	18 \alpha 05	14 m 43	15845	19 Д 00	20538		15 m 45	16847	19П56	21 5 3 1	19 \alpha 56	16 m 47
23N	14849	18 II 23	20@11	18 \alpha 23	14 m 49	15851	19 Д 19	21503		15 m 51	16853	20П15	21 5 5 6	20 \alpha 15	16 m 53
24N	14856	18 Д 43	20\$36	18 \( \Omega 43 \) 19 \( \Omega 02 \) 19 \( \Omega 21 \) 19 \( \Omega 41 \)	14 m 56	15857	19П38	21 529	19 \Omega 38	15 m 57	16859	20 II 34	22521	20 \alpha 34	16 m 59
25N	15802	19 Д 02	21\$02		15 m 02	16804	19П57	21 554	19 \Omega 57	16 m 04	17805	20 II 53	22546	20 \alpha 53	17 m 05
26N	15809	19 Д 21	21\$28		15 m 09	16810	20П17	22 520	20 \Omega 17	16 m 10	17812	21 II 12	23512	21 \alpha 12	17 m 12
27N	15815	19 Д 41	21\$54		15 m 15	16817	20П36	22 546	20 \Omega 36	16 m 17	17818	21 II 31	23538	21 \alpha 31	17 m 18
28N	15822	20 II 01	22©21	20 \text{ \text{01}} \\ 20 \text{ \text{021}} \\ 20 \text{ \text{042}} \end{array}	15 m 22	16823	20 II 56	23©12	20 \alpha 56	16 m 23	17825	21 II 51	24©04	21 \alpha 51	17 m 25
29N	15829	20 II 21	22©48		15 m 29	16830	21 II 16	23©39	21 \alpha 16	16 m 30	17831	22 II 11	24©30	22 \alpha 11	17 m 31
30N	15835	20 II 42	23©15		15 m 35	16837	21 II 36	24©06	21 \alpha 36	16 m 37	17838	22 II 31	24©57	22 \alpha 31	17 m 38
31N	15842	21 II 03	23 5 43	21 \( \Omega 03 \) 21 \( \Omega 24 \) 21 \( \Omega 45 \) 22 \( \Omega 07 \)	15 m 42	16844	21 II 57	24©33	21 \Omega 57	16 m 44	17845	22 II 51	25©24	22 \alpha 51	17 m 45
32N	15849	21 II 24	24 5 11		15 m 49	16851	22 II 18	25©01	22 \Omega 18	16 m 51	17852	23 II 12	25©52	23 \alpha 12	17 m 52
33N	15856	21 II 45	24 5 39		15 m 56	16858	22 II 39	25©29	22 \Omega 39	16 m 58	17859	23 II 33	26©20	23 \alpha 33	17 m 59
34N	16804	22 II 07	25 5 0 8		16 m 04	17805	23 II 00	25©58	23 \Omega 00	17 m 05	18806	23 II 54	26©48	23 \alpha 54	18 m 06
35N	16811	22 II 29	25©37	22 \alpha 29	16 m 11	17812	23 II 22	26©27	23 Ω 22	17 m 12	18813	24 II 15	27©17	24 Ω 15	18 m 13
36N	16818	22 II 51	26©07	22 \alpha 51	16 m 18	17819	23 II 44	26©56	23 Ω 44	17 m 19	18820	24 II 37	27©46	24 Ω 37	18 m 20
37N	16826	23 II 14	26©37	23 \alpha 14	16 m 26	17827	24 II 07	27©26	24 Ω 07	17 m 27	18828	25 II 00	28©15	25 Ω 00	18 m 28
38N	16834	23 II 37	27©08	23 \alpha 37	16 m 34	17834	24 II 29	27©57	24 Ω 29	17 m 34	18835	25 II 22	28©46	25 Ω 22	18 m 35
39N 40N 41N	16842 16850 16858	24 II 00 24 II 24 24 II 49	27540 27540 28512 28544	24\Omega 00 24\Omega 24 24\Omega 49	16 m 42 16 m 50 16 m 58	17842 17850 17858	24 II 53 25 II 16 25 II 41	28©28 29©00 29©32	24Ω53 25Ω16 25Ω41	17 m 42 17 m 50 17 m 58	18843 18851 18859	25 II 45 26 II 09 26 II 33	29©16 29©48 0Ω19	25 Ω 45 26 Ω 09 26 Ω 33	18 m 43 18 m 51 18 m 59
42N	17806	25 II 14	29©18	25 Ω 14	17 m 06	18806	26 II 05	0Ω05	26 Ω 05	18 m 06	19807	26 II 57	0Ω52	26 Ω 57	19 m 07
43N	17814	25 II 39	29©51	25 Ω 39	17 m 14	18815	26 II 30	0Ω38	26 Ω 30	18 m 15	19815	27 II 22	1Ω25	27 Ω 22	19 m 15
44N	17823	26 II 05	0Ω26	26 Ω 05	17 m 23	18823	26 II 56	1Ω13	26 Ω 56	18 m 23	19824	27 II 47	1Ω59	27 Ω 47	19 m 24
45N 46N 47N 48N	17832 17841 17850 18800	26 II 32 26 II 59 27 II 27 27 II 55	1 \( \O 02 \) 1 \( \O 38 \) 2 \( \O 15 \) 2 \( \O 53 \)	26 \alpha 32 26 \alpha 59 27 \alpha 27 27 \alpha 55	17 m 32 17 m 41 17 m 50 18 m 00	18832 18841 18850 19800	27 II 22 27 II 49 28 II 17 28 II 45	1 \( \Omega 48 \) 2 \( \Omega 23 \) 3 \( \Omega 00 \) 3 \( \Omega 37 \)	27 \( \Omega 22 \) 27 \( \Omega 49 \) 28 \( \Omega 17 \) 28 \( \Omega 45 \)	18 m 32 18 m 41 18 m 50 19 m 00	19832 19841 19850 19859	28 II 13 28 II 40 29 II 07 29 II 34	2 \( \Omega 34 \) 3 \( \Omega 09 \) 3 \( \Omega 45 \) 4 \( \Omega 22 \)	28 \( \Omega 13 \) 28 \( \Omega 40 \) 29 \( \Omega 07 \) 29 \( \Omega 34 \)	19 m 32 19 m 41 19 m 50 19 m 59
50N 51N 52N	18820 18830 18840	28 II 24 28 II 54 29 II 25 29 II 56	3 \( \alpha 3 \) 4 \( \alpha 12 \) 4 \( \alpha 53 \) 5 \( \alpha 35 \)	28 \( \Omega 24 \) 28 \( \Omega 54 \) 29 \( \Omega 25 \) 29 \( \Omega 56 \)	18 m 10 18 m 20 18 m 30 18 m 40	19809 19819 19829 19839	29 II 14 29 II 43 0 5 13 0 5 44	4Ω16 4Ω55 5Ω36 6Ω17	29 \Omega 14 29 \Omega 43 0 \text{ m } 13 0 \text{ m } 44	19 m 09 19 m 19 19 m 29 19 m 39	20809 20818 20828 20839	0503 0532 1502 1532	5 \( \O \) 5 \( \O \) 5 \( \O \) 6 \( \O \) 6 \( \O \) 6 \( \O \) 5 \( \O \)	0 m 03 0 m 32 1 m 02 1 m 32	20 m 09 20 m 18 20 m 28 20 m 39
53N 54N 55N	18851 19802 19814	0529 1502 1536	6 \( \Omega 18 \) 7 \( \Omega 02 \) 7 \( \Omega 48 \)	0 m 29 1 m 02 1 m 36	18 m 51 19 m 02 19 m 14	19850 20801 20812	1©16 1©49 2©23	7 \( \O \) 00 7 \( \O \) 43 8 \( \O \) 28	1 m 16 1 m 49 2 m 23	19 m 50 20 m 01 20 m 12	20849 21800 21811	2504 2536 3509	7 \( \Omega 41 \) 8 \( \Omega 24 \) 9 \( \Omega 09 \)	2 m 04 2 m 36 3 m 09	20 m/49 21 m/00 21 m/11
56N	19825	2512	8Ω35	2 m 12	19 m 25	20824	2558	9Ω15	2 m 58	20 m 24	21822	3544	9Ω54	3 m 44	21 m 22
57N	19837	2548	9Ω23	2 m 48	19 m 37	20836	3533	10Ω02	3 m 33	20 m 36	21834	4519	10Ω41	4 m 19	21 m 34
58N	19850	3525	10Ω13	3 m 25	19 m 50	20848	4510	10Ω51	4 m 10	20 m 48	21846	4555	11Ω30	4 m 55	21 m 46
59N	20803	4504	11Ω04	4 m 04	20 m 03	21801	4548	11Ω42	4 m 48	21 m 01	21859	5533	12Ω20	5 m 33	21 m 59
60N	20816	4944	11 \Omega 58	4 m 44	20 m 16	21814	5927	12 \alpha 34	5 m 27	21 m 14	22812	6911	13 \Omega 11	6 m 11	22 m 12
61N	20830	5925	12 \Omega 52	5 m 25	20 m 30	21827	6908	13 \alpha 28	6 m 08	21 m 27	22825	6951	14 \Omega 04	6 m 51	22 m 25
62N	20844	6907	13 \Omega 49	6 m 07	20 m 44	21841	6950	14 \alpha 24	6 m 50	21 m 41	22839	7932	14 \Omega 59	7 m 32	22 m 39
63N	20859	6951	14 \Omega 48	6 m 51	20 m 59	21856	7533	15 Ω 22	7 m 33	21 m 56	22853	8515	15 \Omega 56	8 m 15	22 m 53
64N	21814	7937	15 \Omega 48	7 m 37	21 m 14	22811	8518	16 Ω 21	8 m 18	22 m 11	23807	8559	16 \Omega 55	8 m 59	23 m 07
65N	21829	8924	16 \Omega 51	8 m 24	21 m 29	22826	9504	17 Ω 23	9 m 04	22 m 26	23823	9544	17 \Omega 55	9 m 44	23 m 23
66N	21846	9©13	17.056	9 mg 13	21 m 46	22842	9©52	18Ω27	9 m 52	22 m 42	23 8 38	10©32	18.058	10 m/32	23 m 38
pc	21855	9©41	18.034	9 mg 41	21 m 55	22851	10©20	19Ω04	10 m 20	22 m 51	23 8 47	10©59	19.035	10 m/59	23 m 47

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 15	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 21'21	MC: 16	5°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	15839	14П25	13548	14 <i>ω</i> 25	15 m/39	16842	15 II 23	149644	15 <b>a</b> 23	16 mg 42	17844	16П21	15©40	16Ω21	17 mp 44
1N	15845	14Ⅱ43	149511	14⋒43	15 m/45	16847	15 <b>I</b> I41	15ഇ07	15Ω41	16 mg 47	17850	16耳38	16ഇ03	16⋒38	17 m 50
2N	15851	15II 00	14935	15  0.17	15 m 51	16853	15II58	15@30	15 N 58	16 m 53	17855	16II56	16526	16.056	17 m 55
3N 4N	15 <b>8</b> 57 16 <b>8</b> 02	15 II 17 15 II 35	14©58 15©21	15Ω17 15Ω35	15 m 57 16 m 02	16 <b>8</b> 59 17 <b>8</b> 05	16 II 15 16 II 32	15 <b>ඉ</b> 53 16 <b>ඉ</b> 16	16Ω15 16Ω32	16 m, 59 17 m, 05	18 <b>8</b> 01 18 <b>8</b> 07	17 II 13 17 II 30	16949 17912	17Ω13 17Ω30	18 mp 01 18 mp 07
5N	16808	15 II 52	15944	15 <b>Ω</b> 52	16 mg 02	17810	16 <b>I</b> I50	16939	16Ω50	17 mg 10	18813	17 <b>I</b> I47	17934	17.0.47	18 m 13
6N	16814	15 II 32 16 II 09	159944	16009	16 mp 14	17816	17 <b>I</b> I 07	17502	103230 17Ω07	17 mg 16	18818	18II04	17957	1/324/ 18Ω04	18 mp 18
7N	16820	16II27	16530	16Ω27	16 m 20	17822	17П24	17525	17Ω24	17 m 22	18824	18П21	18520	18£21	18 m 24
8N	16826	16 <b>I</b> I44	16953	16⋒44	16 m/26	17828	17Ⅱ41	17ഇ48	17 <b>.</b> 041	17 m, 28	18830	18П39	18943	18£39	18 m/30
9N	16831	17П01	17916	17 <b>Ω</b> 01	16 mg 31	17833	17 <b>I</b> I58	18911	17£58	17 mg 33	18835	18П56	19©06	18£56	18 mg 35
10N	16837	17П19	17939	17£19	16 m/37	17839	18 <b>I</b> I16	18534	18 <b>Ω</b> 16	17 mg 39	18841	19П13	19മ29	19 <b>&amp;</b> 13	18 mg 41
11N	16843	17П36	18503	17.036	16 m 43	17845	18耳33	18957	18 A 33	17 m 45	18847	19 Д 30	19552	19 0 17	18 m 47
12N 13N	16 <b>8</b> 49	17II 53 18II 11	18 <b>©</b> 26 18 <b>©</b> 49	17Ω53 18Ω11	16 m/49 16 m/54	17851 17856	18П50 19П08	19©20 19©43	18Ω50 19Ω08	17 m 51 17 m 56	18 <b>8</b> 53	19 II 47 20 II 04	20©14 20©37	19Ω47 20Ω04	18 m 53 18 m 58
14N	17800	18П28	19912	18£28	17 m 00	18802	19 Д 25	20906	19 25	18 mg 02	19804	20 II 22	21991	20 22	19 mg 04
15N	17806	18П46	19\$36	18Ω46	17 m <sub>2</sub> 06	18808	19П43	20 ഒ 30	19Ω43	18 m, 08	19810	20П39	21 5 24	20 ຄ39	19 m 10
16N	17812	19 <b>I</b> I04	19559	19204	17 mg 12	18814	201100	20@53	20200	18 mg 14	19816	20II 57	215647	20 A 57	19 mg 16
17N	17818	19П21	20ഇ23	19£21	17 m 18	18820	20П18	21©17	20 A 18	18 m, 20	19822	21 П 14	22©10	21 & 14	19 m 22
18N	17824	19Д39	20947	19 0 39	17 m 24	18826	20 II 35	21 5 40	20 0 35	18 m 26	19827	21 11 32	22534	21 0 40	19 m 27
19N	17830	191157	215611	19£57	17 m 30	18832	201153	22504	20253	18 mg 32	19833	21 11 49	22557	21 249	19 m 33
20N	17836	20 II 15	21©35 21©59	20 \O 15	17 m 36	18838	21 II 11	22528	21 0 20	18 m 38	19839	22 II 07	23521	22 \Q 07	19 m 39
21N 22N	17842 17848	20 II 33 20 II 52	21959	20Ω33 20Ω52	17 mp 42 17 mp 48	18 <b>8</b> 44 18 <b>8</b> 50	21 II 29 21 II 47	22©52 23©16	21 Ω29 21 Ω47	18 mg 44 18 mg 50	19 <b>8</b> 45 19 <b>8</b> 51	22 II 25 22 II 43	23©45 24©09	22 \Omega 25 22 \Omega 43	19 m 45 19 m 51
23N	17854	21 Д 10	22948	21 \Omega 10	17 m 54	18856	22П06	23941	22206	18 m 56	19857	23 Д 01	24933	23 201	19 m 57
24N	18801	21П29	23©13	21 29	18 mg 01	19802	22 II 24	24©06	22 <b>Q</b> 24	19 mg 02	20803	23 11 20	24958	23 220	20 mg 03
25N	18807	21 II 48	2338	21 N 48	18 m 07	19808	22 II 43	24530	22 N 43	19 mg 08	20810	23 Д 38	25©22	23 A 38	20 m 10
26N	18813	22 п 07	24904	22  07	18 m 13	19815	23 п 02	24956	23 202	19 mg 15	20816	23 Д 57	25947	23 257	20 m 16
27N 28N	18 <b>8</b> 20 18 <b>8</b> 26	22 II 26 22 II 46	24©29 24©55	22Ω26 22Ω46	18 m/20 18 m/26	19821 19827	23 II 21 23 II 40	25©21 25©47	23 Ω21 23 Ω40	19 mg 21 19 mg 27	20822 20828	24 II 16 24 II 35	26©13 26©38	24Ω16 24Ω35	20 m/22 20 m/28
29N	18833	23 II 05	24 25 25 25	23 £ 05	18 m/ 33	19834	24 II 00	25@47 26@13	24 N 00	19 mg 34	20835	24 II 53 24 II 54	20938 27904	248633 24£654	20 m/ 35
30N	18839	23 11 25	25@48	23 Ω 25	18 mg 39	19840	24II 19	26@39	24Ω19	19 mg 40	20841	25 II 14	27930	25 A 14	20 m 41
31N	18846	23 II 45	26915	23 Ω 45	18 mg 46	19847	24II 39	27906	24039	19 mg 47	20848	25 II 33	27956	25 A 33	20 mg 48
32N	18853	24II 06	26গু42	24⋒06	18 m/53	19854	25 II 00	27932	25 A 00	19 m, 54	20855	25 II 53	28923	25 A 53	20 m 55
33N	19800	24 11 26	27910	24 \O 27	19 m 00	20801	25 II 20	28500	25 \Omega 21	20 m 01	21801	26 II 14	28950	26 \Q 14	21 m 01
34N	19807	24 11 47	27538	24 \Omega 47	19 m, 07	20808	25 <b>I</b> I41	28528	25 N 41	20 m, 08	21808	26 II 34	29517	26⋒34	21 m 08
35N 36N	19814 19821	25 II 09 25 II 30	28©06 28©35	25 Ω 09 25 Ω 30	19 mp 14 19 mp 21	20815 20822	26 II 02 26 II 23	28©56 29©24	26Ω02 26Ω23	20 m 15 20 m 22	21815 21822	26 II 55 27 II 16	29©45 0Ω13	26Ω55 27Ω16	21 m 15 21 m 22
37N	19828	25 II 50 25 II 52	29904	25 N 52	19 m/21	20822	26 II 45	29953	26Ω45	20 m 29	21822	27 II 10 27 II 38	0 Ω 42	27 N 38	21 m/ 29
	-	26П15			19 m 36		27II 07		27Ω07			28П00			
39N	19843	26II38	0£05	26⋒38	19 mg 43	20844	27II30	0 ຄ 53	27£30	20 mg 44	21844	28П22	1 ₪ 41	28 A 22	21 mg 44
40N	19851	27II 01	0ຄ35	27£01	19 m 51	20851	27II53	1 ຄ 23	27£53	20 m 51	21852	28П45	2ຄ11	28 A 45	21 m 52
41N	19859	27П24	1 0 0 7	27.0.24	19 m 59	20859	28II 16	1 \$2.54	28216	20 m 59	21859	29П08	2 \Omega 42	29 20 08	21 m 59
42N 43N	20 <b>8</b> 07 20 <b>8</b> 15	27 II 48 28 II 13	1 N 39 2 N 12	27Ω48 28Ω13	20 m 07 20 m 15	21807 21815	28 II 40 29 II 04	2 N 26 2 N 58	28Ω40 29Ω04	21 m, 07 21 m, 15	22807 22815	29 II 31 29 II 55	3 N 13 3 N 45	29 N 31 29 N 55	22 m, 07 22 m, 15
44N	20813	28 II 38	2012 2015	28£13	20 m/24	21824	29 II 29	3 N 3 1	29 29	21 m/ 13	22823	0920	4Ω18	0 m 20	22 m 23
45N	20832	29П04	3Ω19	29 A 04	20 m/32	21832	29 II 54	4£05	29£54	21 m <sub>2</sub> 32	22832	0ഇ44	4 <i>0</i> .51	0 mg 44	22 mp 32
46N	20841	29П30	3 N 54	29 230	20 m 41	21841	0@20	4 N 40	0 m 20	21 mg 41	22840	1910	5 N 25	1 mg 10	22 m 40
47N	20850	29 11 57	4£30	29 257	20 m 50	21849	0946	5Ω15	0 m/46	21 m 49	22849	1536	6£000	1 m/36	22 m 49
48N 49N	20 <b>8</b> 59 21 <b>8</b> 08	0ණ24 0ණ52	5Ω06 5Ω44	0 m/24 0 m/52	20 m 59 21 m 08	21858 22808	1୭13 1୭41	5Ω51 6Ω28	1 mp 13 1 mp 41	21 m/58 22 m/08	22858 23807	2 <b>9</b> 03 2 <b>9</b> 30	6Ω35 7Ω11	2 m/03 2 m/30	22 m 58 23 m 07
50N 51N	21818 21828	1921 1950	6Ω22 7Ω01	1 m/21 1 m/50	21 m/18 21 m/28	22817 22827	2 <b>9</b> 09	7Ω05 7Ω44	2 m/09 2 m/38	22 m, 17 22 m, 27	23816 23826	2 3 2 3 3 5 6	7 N 49 8 N 27	2 m/ 58 3 m/ 26	23 m/16 23 m/26
52N	21838	2520	7 N 42	2 m/ 20	21 m/ 38	22837	3908	8 N 24	3 m, 08	22 m 37	23835	3956	9£06	3 m/ 56	23 m/ 35
53N	21848	2951	8ຄ23	2 m 51	21 m/48	22847	3539	9ብ05	3 m, 39	22 m/47	23845	4গু26	9Ω46	4 m/26	23 m 45
54N	21859	3923	9⋒05	3 m 23	21 m 59	22857	4910	9⋒46	4 m, 10	22 m 57	23856	4957	10 ຄ 27	4 m, 57	23 m 56
55N	22810	3556	9 0 49	3 m 56	22 m 10	23808	4942	10 € 29	4 m 42	23 m 08	24806	5529	11 \Q 10	5 m 29	24 m 06
56N 57N	22821 22832	4930 5904	10Ω34 11Ω20	4 mp 30 5 mp 04	22 m/21 22 m/32	23 <b>8</b> 19 23 <b>8</b> 30	5ഇ16 5ഇ50	11Ω14 11Ω59	5 mg 16 5 mg 50	23 m 19 23 m 30	24817 24829	6 <b>ඉ</b> 01 6 <b>ඉ</b> 35	11Ω53 12Ω38	6 mg 01 6 mg 35	24 m/17 24 m/29
58N	22844	59940	113720 12£08	5 mg 40	22 mg 44	23842	ි දිනු 19930	12 Ω46	5 m/ 25	23 m 42	24840	7910	123138 13Ω24	7 mg 10	24 m 40
59N	22857	6917	12057	6 m, 17	22 m 57	23854	7 <b>ඉ</b> 01	13 235	7 m <sub>2</sub> 01	23 m 54	24852	7 <b>9</b> 45	14Ω12	7 m/ 45	24 m 52
60N	23809	6955	13 <b>Q</b> 48	6 m 55	23 m <sub>2</sub> 09	24807	7939	14 <i>0</i> 24	7 m, 39	24 m 07	25804	8922	15 <b>Ω</b> 01	8 m, 22	25 m 04
61N	23822	7934	14⋒40	7 m 34	23 m 22	24820	8917	15 <b>Q</b> 16	8 m, 17	24 m 20	25817	9500	15 A 52	9 m, 00	25 m 17
62N	23836	8515	15 A 34	8 mg 15	23 m 36	24833	8957	16209	8 m 57	24 m 33	25830	9539	16Ω44	9 m/39	25 m 30
63N 64N	23850 24804	8 <b>9</b> 57	16Ω30 17Ω28	8 mp 57 9 mp 40	23 m 50 24 m 04	24847 25801	9 <b>9</b> 38	17Ω04 18Ω01	9 mg 38 10 mg 21	24 m/47 25 m/01	25 <b>8</b> 44 25 <b>8</b> 57	10©20 11©02	17Ω38 18Ω34	10 mg 20 11 mg 02	25 m 44 25 m 57
65N 66N	24819 24835	10©25 11©11	18Ω28 19Ω29	10 mg 25 11 mg 11	24 m 19 24 m 35	25 <b>8</b> 16 25 <b>8</b> 31	11©05 11©51	19Ω00 20Ω01	11 m <sub>2</sub> 05 11 m <sub>2</sub> 51	25 mg 16 25 mg 31	26 <b>8</b> 12 26 <b>8</b> 27	11©45 12©30	19 ຄ 32 20 ຄ 32	11 m <sub>2</sub> 45 12 m <sub>2</sub> 30	26 m 12 26 m 27
pc	24844	11938	20 \Q 05	11 mg 38	24 m/ 44	25840	12931	20236	12 m, 17	25 m 40	26836	12@56	21 $\Omega$ 06	12 m/ 56	26 m/ 36
Calcula				-	-									.,, .,	, 5 5

	Sid.Tir MC:		2m AR 230'04	MC: 18	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 234'15	MC: 19	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h20 21Υ	0m AR	RMC: 20	)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18846	17П19	16935	17£19	18 m/46	19848	18 <b>I</b> I7	17931	18Ω17	19 mg 48	20850	19П15	18527	19 <b>a</b> 15	20 m/50
1N	18852	17Ⅲ36	16ഇ58	17£36	18 m 52	19854	18 <b>II</b> 34	17ഇ54	18 <b>Ω</b> 34	19 mg 54	20856	19П32	18950	19⋒32	20 m 56
2N	18858	17П53	17921	17£53	18 m 58	20800	18П51	18917	18£51	20 m 00	21802	19П49	19513	19 \$ 49	21 m 02
3N 4N	19 <b>8</b> 03 19 <b>8</b> 09	18 II 11 18 II 28	17944 18907	18Ω11 18Ω28	19 mg 03 19 mg 09	20805 20811	19П08 19П25	18 <b>9</b> 40	19Ω08 19Ω25	20 mg 05 20 mg 11	21807 21813	20 II 06 20 II 23	19 <b>©</b> 36 19 <b>©</b> 58	20Ω06 20Ω23	21 m 07 21 m 13
5N	19815	18 <b>I</b> I45	18930	18Ω45	19 mg 15	20817	19II 42	19525	19.042	20 mg 17	21819	20 II 40	20@21	20 Ω 40	21 m 19
6N	19820	19 Д 02	18953	19Ω02	19 mg 20	20817	19II 42 19II 59	199523	198642	20 mg 22	21824	20 II 40 20 II 57	20521	20 <i>8</i> ι40 20 <i>Ω</i> 57	21 m/24
7N	19826	19П19	19515	19 19	19 m 26	20828	20II16	20510	20Ω16	20 m 28	21830	21 Д 14	21506	21 \Omega 14	21 m/30
8N	19832	19П36	19ള38	19ຄ36	19 m/32	20834	20П33	20ഇ33	20ຄ33	20 mg 34	21835	21 Д31	21528	21 231	21 m/35
9N	19837	19П53	20ഇ01	19£53	19 m 37	20839	20П50	20@56	20 A 50	20 m 39	21841	21 Д47	21550	21 Ω47	21 m/41
10N	19843	20II 10	20ഇ23	20 A 10	19 m 43	20845	21II07	21518	21 A 07	20 m 45	21847	22 Д 04	22513	22 A 04	21 m/47
11N	19849	20П27	20546	20 \alpha 27	19 m 49	20851	21 II 24	21 5 41	21 0 41	20 m 51	21852	22 Д21	22535	22.021	21 m 52
12N 13N	19854 20800	20 II 44 21 II 01	21©09 21©32	20Ω44 21Ω01	19 m 54 20 m 00	20 <b>8</b> 56 21 <b>8</b> 02	21 II 41 21 II 58	22©03 22©26	21 Ω41 21 Ω58	20 m 56 21 m 02	21858 22803	22 II 38 22 II 55	22©58 23©20	22 N 38 22 N 55	21 m/58 22 m/03
14N	20806	21 II 01 21 II 18	21955	21 & 18	20 mg 06	21808	22 II 15	22949	22 \Omega 15	21 m/02 21 m/08	22809	23 II 12	239343	23 N 12	22 m 09
15N	20812	21 Д 36	22518	21 ຄ36	20 m 12	21813	22П32	23©12	22.032	21 m 13	22815	23 П 29	24506	23 Ω29	22 m 15
16N	20817	21 Д 53	22541	21 253	20 mg 17	21819	22 II 49	23 5 35	22 \Quad 49	21 mg 19	22820	23 Д46	24928	23 Ω46	22 m 20
17N	20823	22 II 10	23 ഇ 04	22 A 10	20 m 23	21825	23 II 07	23 5 5 8	23 ຄ 07	21 m/ 25	22826	24П03	24951	24⋒03	22 m 26
18N	20829	22 П 28	23527	22.0.28	20 m 29	21830	23 Д 24	24921	23 224	21 m 30	22832	24 II 20	25514	24 \Omega 27	22 m 32
19N	20835	22 11 45	23@51	22 \Omega 45	20 m 35	21836	23 11 41	245644	23 N 41	21 m/36	22838	24 Д 37	25@37	24 \Omega 37	22 m 38
20N	20841	23 II 03	24514	23 0 21	20 m 41	21842	23 II 59	25907	23 \Omega 59	21 m 42	22843	24 II 55	26500	24 \Omega 55	22 m/43 22 m/49
21N 22N	20847 20853	23 II 21 23 II 39	24©38 25©02	23 \Omega 21 23 \Omega 39	20 m 47 20 m 53	21848 21854	24 II 16 24 II 34	25@31 25@54	24Ω16 24Ω34	21 m/48 21 m/54	22849 22855	25 II 12 25 II 30	26©24 26©47	25 Ω 12 25 Ω 30	22 m 49
23N	20859	23 II 57	25@26	23 N 57	20 m 59	22800	24II 52	26918	24 \Omega 52	22 m 00	23801	25 II 47	27911	25 Ω47	23 m 01
24N	21805	24П15	25ഇ50	24 A 15	21 m/05	22806	25 II 10	26942	25 A 10	22 mg 06	23807	26П05	27934	26⋒05	23 mg 07
25N	21811	24II33	26914	24 N 33	21 mg 11	22812	25П28	27ഇ06	25 A 28	22 m 12	23813	26 Д23	27958	26 № 23	23 m 13
26N	21817	24П52	26939	24£052	21 m/17	22818	25 11 47	27931	25⋒47	22 m/18	23819	26П41	28©23	26 ₪ 41	23 m/19
	21823	25 II 10	27504	25 € 10	21 m 23	22824	26 II 05	27956	26205	22 m 24	23825	27 II 00	28547	27Ω00	23 m 25
	21830 21836	25 II 29 25 II 48	27©29 27©55	25 \Omega 29 25 \Omega 48	21 m/30 21 m/36	22830 22837	26 II 24 26 II 43	28©21 28©46	26Ω24 26Ω43	22 m 30 22 m 37	23 <b>8</b> 31 23 <b>8</b> 38	27 II 18 27 II 37	29©12 29©37	27Ω18 27Ω37	23 m 31 23 m 38
			28921	26Ω08		22843	27 II 02		27Ω02			27 Д 56		27.0.56	23 m 44
30N 31N	21842 21849	26 II 08 26 II 27	28921	26£108 26£27	21 m/42 21 m/49	22850	27II 02 27II 21	29©11 29©37	278202 27821	22 m 43 22 m 50	23 <b>8</b> 44 23 <b>8</b> 50	28 II 15	0 N 02 0 N 28	28 N 15	23 m 50
32N	21855	26II47	29513	26Ω47	21 m 55	22856	27II41	0 A 03	27 £ 41	22 m 56	23857	28 Д 35	0Ω53	28 N 35	23 m 57
33N	22802	27П07	29940	27£07	22 mg 02	23803	28П01	0 <b>.0</b> 30	28£01	23 mg 03	24803	28 Д 54	1 № 20	28⋒54	24 m 03
34N	22809	27Ⅱ28	0 <b>.0</b> 07	27 A 28	22 mg 09	23809	28П21	0 <b>.0</b> 57	28£21	23 mg 09	24810	29П14	1 € 46	29 ₪ 14	24 m 10
35N	22816	27Ⅱ48	0ω34	27Ω48	22 m 16	23816	28П41	1 Ω 24	28⋒41	23 m 16	24817	29 Д 34	2Ω13	29 €34	24 m 17
36N 37N	22823 22830	28 II 09 28 II 30	1 ຄ 02 1 ຄ 31	28 N 09 28 N 30	22 m/23 22 m/30	23 B 23 23 B 30	29 II 02 29 II 23	1Ω51 2Ω19	29 A 02 29 A 23	23 m 23 23 m 30	24823	29 II 55 0 50 15	2Ω40 3Ω08	29 N 55	24 m/23 24 m/30
	22837				22 m 37		29 II 44		29 Ω 44		24830 24837		3236	0 m, 15 0 m, 37	
	22844	29 П 14	2 \Omega 29	29Ω14	22 m/44	23845	0006	3 N 17	0 mg 06	23 m 45	24845	0958	4Ω05	0 m, 58	24 m 45
40N	22852	29П36	2£59	29ຄ36	22 m 52	23852	0ഇ28	3 ₪ 46	0 m <sub>2</sub> 28	23 m 52	24852	1920	4Ω34	1 m <sub>2</sub> 20	24 m 52
41N	22859	29П59	3 № 29	29259	22 m 59	23859	0ഇ51	4Ω16	0 m/ 51	23 m 59	24859	1 5 4 2	5Ω03	1 m/42	24 m 59
42N	23807	0922	4Ω00	0 m, 22	23 m 07	24807	1914	4Ω47	1 mp 14	24 m 07	25807	2505	5Ω34	2 m/ 05	25 m 07
43N 44N	23 <b>8</b> 15 23 <b>8</b> 23	0946 1910	4Ω31 5Ω04	0 mp 46	23 m 15	24815	1 ഇ 37 2 ഇ 0 1	5Ω18 5Ω50	1 m/ 37	24 m 15	25 <b>8</b> 14 25 <b>8</b> 22	2 <b>2 2 2 3</b> 2 <b>2 3</b> 5 1	6Ω04	2 m 28	25 m 14 25 m 22
				1 mp 10	23 m 23	24823			2 m/ 01	24 m 23			6£36	2 m, 51	
45N 46N	23831 23840	1 න 3 5 2 න 0 0	5Ω36 6Ω10	1 m <sub>2</sub> 35 2 m <sub>2</sub> 00	23 m 31 23 m 40	24831 24839	2 <u>9</u> 25 2 <u>9</u> 50	6 N 22	2 m/ 25 2 m/ 50	24 m 31 24 m 39	25 <b>8</b> 30 25 <b>8</b> 38	3515 3540	7Ω08 7Ω40	3 mg 15 3 mg 40	25 m/30 25 m/38
47N	23848	2926	6Ω44	2 m/ 26	23 m/48	24848	2550 3515	7 N 29	3 mg 15	24 m 48	25847	4905	8Ω14	4 m <sub>2</sub> 05	25 m 47
48N	23857	2952	7 <b>.</b> 019	2 m/ 52	23 m 57	24856	3541	8 A 03	3 m/41	24 m 56	25855	4530	8⋒48	4 m/30	25 m 55
49N	24806	3519	7 <b>.0</b> 55	3 m, 19	24 m/06	25805	4গু08	8 A 39	4 m, 08	25 m 05	26804	4956	9ຄ22	4 m/56	26 mg 04
50N	24815	3946	8£32	3 m/46	24 m/15	25814	4ഇ35	9Ω15	4 m/35	25 m 14	26813	5923	9໙58	5 m/ 23	26 m 13
51N	24825	4915	9209	4 m 15	24 m 25	25823	5903	9 0 5 2	5 m 03	25 m 23	26822	5950	10Ω35	5 m 50	26 m 22
52N 53N	24834 24844	4943 5913	9Ω48 10Ω28	4 m/43 5 m/13	24 m 34 24 m 44	25 <b>8</b> 33 25 <b>8</b> 43	5 <b>ඉ</b> 31	10Ω30 11Ω09	5 mg 31 6 mg 00	25 m 33 25 m 43	26 <b>8</b> 31 26 <b>8</b> 41	6919 6947	11 \alpha 12 11 \alpha 51	6 mg 19 6 mg 47	26 mg 31 26 mg 41
54N	24854	59644	11 A 08	5 mg 44	24 m 54	25853	6930	11 049	6 mg 30	25 m 53	26851	79317	12.030	7 mg 17	26 m 51
55N	25805	6915	11 <b>Q</b> 50	6 mp 15	25 m 05	26803	7ഇ01	12 ຄ 30	7 m <sub>2</sub> 01	26 m 03	27801	79647	13Ω10	7 mp 47	27 mg 01
56N	25815	6947	12.033	6 mg 47	25 m 15	26813	7933	13 & 13	7 m <sub>2</sub> 33	26 m 13	27811	8519	13 \$\alpha 52	8 mg 19	27 mg 11
	25826	7920	13 & 17	7 m, 20	25 m 26	26824	8905	13 N 56	8 mg 05	26 m 24	27822	8951	14Ω35	8 m 51	27 m 22
58N	25838	7954	14 \O 40	7 m 54	25 m 38	26836	8539	14 \Omega 41	8 m 39	26 m 36	27833	9524	15 \Omega 19	9 m 24	27 m 33
59N	25850	8530	14 \Omega 49	8 mg 30	25 m 50	26847	9514	15 Ω 27	9 mg 14	26 m 47	27844	9958	16Ω04	9 m/ 58	27 m 44
60N	26802	9506	15 N 38	9 mg 06	26 m 02	26859	9549	16Ω14	9 mg 49	26 m 59	27856	10533	16.051	10 m 33	27 m 56
61N 62N	26 <b>8</b> 14 26 <b>8</b> 27	9 <b>9</b> 43	16Ω28 17Ω19	9 m/43 10 m/22	26 mg 14 26 mg 27	27811 27824	10ഇ26 11ഇ04	17Ω04 17Ω54	10 mg 26 11 mg 04	27 mg 11 27 mg 24	28 <b>8</b> 08 28 <b>8</b> 21	11509 11546	17Ω39 18Ω29	11 mg 09 11 mg 46	28 mp 08 28 mp 21
63N	26840	11502	18212	11 mg 02	26 m/40	27837	115643	18Ω46	11 mg 43	27 m/ 37	28834	12525	19 21	12 m/ 25	28 m/ 34
64N	26854	119543	19 <b>Ω</b> 07	11 mg 43	26 m 54	27850	12ഇ24	19 & 41	12 m/24	27 m 50	28847	13505	20Ω14	13 m, 05	28 m/47
65N	274 100	12626	20⋒04	12 m <sub>2</sub> 26	27 mg 08	28804	13ഇ06	20 A 36	13 m <sub>2</sub> 06	28 mg 04	29801	135546	21 🛭 09	13 mg 46	29 m 01
	27808	12526		12 11/20										-	
66N pc	27808 27823 27831	13@10 13@35	21 Ω 03 21 Ω 37	13 m 10 13 m 35	27 m 23 27 m 31	28 <b>8</b> 19 28 <b>8</b> 27	13©49 14©14	21 Ω34 22 Ω08	13 m, 49 14 m, 14	28 m/19 28 m/27	29815 29823	14©29 14©53	22Ω06 22Ω38	14 m/29 14 m/53	29 m 15 29 m 23

	Sid.Tir MC:		4m AR '42'14	MC: 21	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR '46'01	MC: 22	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h32 24Y	2m AR '49'40	MC: 23	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21852	20 Д 13	19ഇ24	20 û 13	21 m 52	22854	211111	20ഇ20	21 21 11	22 m 54	23856	22 п 09	21516	22 û 09	23 m 56
1N	21858	20П30	19946	20£30	21 m 58	23800	21 Д28	20ഇ42	21 A 28	23 mg 00	24802	22 Д26	21539	22 N 26	24 m 02
2N	22804	20П47	20509	20 \Q 47	22 m 04	23805	21 11 45	21 505	21 \Q 45	23 m 05	24807	22 11 43	22501	22 \Q 43	24 m 07
3N 4N	22809 22815	21 II 04 21 II 21	20 <b>ඉ</b> 31 20 <b>ඉ</b> 54	21 Ω 04 21 Ω 21	22 m 09 22 m 15	23 <b>8</b> 11 23 <b>8</b> 17	22 II 02 22 II 19	21©27 21©50	22 \Omega 02 22 \Omega 19	23 m 11 23 m 17	24813 24818	23 II 00 23 II 16	22©23 22©45	23 \Quad 00 23 \Quad 16	24 mp 13 24 mp 18
5N	22820		219316	21 £ 38		23822	22 Д 35	22912	22.035	23 m 22	24824	23 П 33	23908	23 \Omega 33	24 m 24
6N	22826	21 II 38 21 II 54	21939	21 N 54	22 m 20 22 m 26	23828	22 II 52	22934	22 N 52	23 m 28	24829	23 II 50	23908	23 N 50	24 m 29
7N	22832	22 II 11	22501	22 & 11	22 m 32	23833	23 II 09	22556	23 209	23 m 33	24835	24 II 06	23@52	24 20 06	24 m 35
8N	22837	22П28	22523	22 A 28	22 m/37	23839	23 Д25	23©18	23 225	23 m/39	24840	24П23	249514	24 \Omega 23	24 m/40
9N	22843	22 Д 45	22945	22 A 45	22 m/43	23844	23 Д 42	23 5 41	23 N 42	23 m 44	24846	24П39	24936	24 A 39	24 m/46
10N	22848	23 Д 01	23 ഇ 08	23 ₪ 01	22 m/48	23850	23 Д 58	24 ഇ 03	23 A 58	23 m 50	24851	24II56	24958	24⋒56	24 m 51
11N	22854	23 Д 18	23@30	23 \O 18	22 m 54	23855	24 II 15	24525	24 \Q 15	23 m 55	24857	25 II 12	25@20	25 A 12	24 m 57
12N 13N	22859 23805	23 II 35 23 II 52	23@52 24@15	23 \Omega 35 23 \Omega 52	22 m 59 23 m 05	24801 24806	24 II 32 24 II 48	24©47 25©09	24Ω32 24Ω48	24 mg 01 24 mg 06	25 <b>8</b> 02 25 <b>8</b> 08	25 II 28 25 II 45	25©42 26©04	25 Ω28 25 Ω45	25 m 02 25 m 08
14N	23811	24 II 08	24937	24 N 08	23 m 11	24812	25 II 05	25@31	25 N 05	24 m 12	25813	26 II 02	26926	26 A 02	25 m 13
15N	23816	24 II 25	25©00	24Ω25	23 m 16	24818	25П22	25@54	25 ຄ 22	24 m 18	25819	26П18	26948	26 A 18	25 m 19
16N	23822	24 II 42	25922	24 \Omega 42	23 m/ 22	24823	25 II 38	26916	25 A 38	24 m 23	25824	26耳35	279510	26 N 35	25 m 24
17N	23828	24II 59	25©45	24⋒59	23 m 28	24829	25II55	26ള38	25⋒55	24 m 29	25830	26II51	27ॼ32	26 A 51	25 m/30
18N	23833	25 Д 16	26908	25Ω16	23 m 33	24834	26П12	27901	26 \Omega 12	24 m 34	25836	27П08	27955	27Ω08	25 m 36
19N	23839	25 11 33	26930	25⋒33	23 m/39	24840	261129	27524	26⋒29	24 m/40	25841	27П25	28517	27 Ω 25	25 m 41
20N	23845	25 11 50	26953	25 250	23 m 45	24846	26 11 46	275646	26 \Q 46	24 m 46	25847	27 II 42	28540	27 \Q 42	25 m 47
21N 22N	23850 23856	26 II 08 26 II 25	27©16 27©40	26Ω08 26Ω25	23 m 50 23 m 56	24 <b>8</b> 51 24 <b>8</b> 57	27 II 03 27 II 21	28©09 28©32	27Ω03 27Ω21	24 m 51 24 m 57	25852 25858	27 II 59 28 II 16	29©02 29©25	27Ω59 28Ω16	25 m 52 25 m 58
23N	24802	26 II 43	28903	26Ω43	24 m 02	25803	27 II 38	28956	27 A 38	25 m 03	26804	28 II 33	29948	28£33	26 mg 04
24N	24808	27II 00	28927	27£00	24 m 08	25809	27II 56	29 ഉ 19	27£56	25 m 09	26810	28П51	0ብ11	28£51	26 m/10
25N	24814	27П18	28\$50	27 A 18	24 mg 14	25815	28П13	29542	28 A 13	25 m 15	26815	29П08	0Ω34	29 A 08	26 m 15
26N	24820	27II36	29ഇ14	27£36	24 m 20	25821	28П31	0 <b>Q</b> 06	28⋒31	25 m 21	26821	29П26	0ณ58	29 ຄ26	26 m 21
27N	24826	27 Д 54	29539	27 £ 54	24 m/26	25827	28 11 49	0 A 3 0	28 2 49	25 m 27	26827	29 Д 43	1 2 2 2	29 243	26 m 27
28N 29N	24832 24838	28 II 13 28 II 31	0 A 03 0 A 28	28 N 13 28 N 31	24 m 32 24 m 38	25 <b>8</b> 33 25 <b>8</b> 39	29 II 07 29 II 25	0Ω54 1Ω19	29 A 07 29 A 25	25 m 33 25 m 39	26 <b>8</b> 33 26 <b>8</b> 39	0 0 0 0 0 0	1 Ω 45 2 Ω 10	0 mg 01 0 mg 20	26 m 33 26 m 39
30N 31N	24844 24851	28 II 50 29 II 09	0Ω53 1Ω18	28 N 50 29 N 09	24 m/44 24 m/51	25 <b>8</b> 45 25 <b>8</b> 51	29 II 44 0 so 03	1 Ω 43 2 Ω 08	29 A 44 0 m 03	25 m 45 25 m 51	26845 26852	0 0 0 0 5 6	2 N 34 2 N 59	0 mg 38 0 mg 56	26 m 45 26 m 52
32N	24857	29П28	1 2 44	29 A 28	24 m 57	25858	0922	2 \Omega 34	0 m/ 22	25 m 58	26858	1935	3 N 24	1 mg 15	26 m 58
33N	25804	29П48	2£09	29⋒48	25 m 04	26804	0941	2£59	0 m/41	26 mg 04	27804	1934	3 ₪ 49	1 m/34	27 m 04
34N	25810	0 ඉ 0 7	2£36	0 m, 07	25 m 10	26810	1500	3 N 25	1 mg 00	26 m 10	27811	1953	4Ω15	1 m <sub>2</sub> 53	27 mg 11
35N	25817	0ഇ27	3⋒02	0 m, 27	25 m/17	26817	1 5 2 0	3 ₪ 51	1 m/20	26 mg 17	27817	2913	4 <i>Ω</i> 41	2 m/13	27 mg 17
36N	25824	0947	3 2 2 5 7	0 mp 47	25 m 24	26824	19540	4Ω18	1 m/40	26 m 24	27824	2532	5 A 07	2 m/32	27 m 24
37N 38N	25 <b>8</b> 30 25 <b>8</b> 37	1©08 1©29	3Ω57 4Ω24	1 m 08	25 m/30 25 m/37	26 <b>8</b> 30	2©00 2©21	4Ω45 5Ω13	2 mg 00 2 mg 21	26 m 30	27830 27837	2©52 3©13	5Ω34 6Ω01	2 m/52 3 m/13	27 m 30 27 m 37
39N	25844	1950	4£53	1 m/ 50	25 m/ 44	26844	2542	5Ω40	2 m/ 42	26 m 44	27844	3933	6 N 28	3 m/ 33	27 m 44
40N	25852	2511	5Ω21	2 m <sub>2</sub> 11	25 m, 52	26851	3ഇ03	6£09	3 m <sub>2</sub> 03	26 m 51	27851	3554	6 <b>Ω</b> 56	3 m <sub>2</sub> 54	27 mp 51
41N	25859	2533	5 N 5 1	2 m/ 33	25 m 59	26859	3925	6£38	3 m/ 25	26 m 59	27858	4916	7£25	4 mg 16	27 m 58
42N	26806	2556	6£20	2 m/56	26 m 06	27806	35647	7£07	3 m/47	27 mg 06	28805	4938	7£54	4 m/38	28 m 05
43N	26814	3518	6Ω51	3 m 18	26 m 14	27813	4509	7.037	4 m 09	27 m 13	28813	5900	8 N 23	5 m 00	28 m 13
44N	26822	3942	7 N 22	3 m/42	26 m 22	27821	4932	8£07	4 m/ 32	27 m 21	28820	5922	8.053	5 m, 22	28 m/20
45N 46N	26 <b>8</b> 30 26 <b>8</b> 38	4 <b>ඉ</b> 05 4 <b>ඉ</b> 29	7 N 53 8 N 25	4 mg 05 4 mg 29	26 m 30 26 m 38	27829 27837	4 <b>ඉ</b> 55 5 <b>ඉ</b> 19	8 ຄ 3 8 9 ຄ 1 0	4 m <sub>2</sub> 55 5 m <sub>2</sub> 19	27 m/29 27 m/37	28 <b>8</b> 28 28 <b>8</b> 36	5 <b>ඉ</b> 45 6 <b>ඉ</b> 09	9 N 24 9 N 55	5 m, 45 6 m, 09	28 m/28 28 m/36
40N 47N	26846	4954	8£23	4 m 54	26 m/46	27845	5943	9 Ω 43	5 mg 43	27 mg 45	28844	6933	10Ω27	6 mg 33	28 m 44
48N	26854	5919	9ຄ32	5 m 19	26 m 54	27853	6න08	10£16	6 mg 08	27 m 53	28852	6957	11 <b>Q</b> 00	6 m, 57	28 m 52
49N	27803	5945	10£06	5 m, 45	27 m, 03	28802	6934	10£50	6 mg 34	28 m 02	29800	7922	11 A 33	7 m, 22	29 m 00
50N	27812	6୭11	10Ω41	6 mp 11	27 m/12	28810	7න00	11 <b>a</b> 24	7 m, 00	28 m 10	29809	7গু48	12Ω07	7 m, 48	29 m 09
51N	27821	6938	11.054	6 m 38	27 m 21	28819	7526	12000	7 m 26	28 m 19	29817	8514	12.042	8 mg 14	29 m 17
52N 53N	27830 27839	7 <b>ඉ</b> 06 7 <b>ඉ</b> 34	11Ω54 12Ω32	7 mp 06 7 mp 34	27 m/30 27 m/39	28 <b>8</b> 28 28 <b>8</b> 37	7953 8921	12 N 36	7 m, 53 8 m, 21	28 m/28 28 m/37	29826 29836	8541 9508	13Ω18 13Ω55	8 mg 41 9 mg 08	29 m/26 29 m/36
54N	27849	8903	13 N 11	8 mg 03	27 m 49	28847	8950	13 251	8 m/ 50	28 m/ 47	29845	9936	14 N 32	9 mg 36	29 m 45
55N	27859	8933	13	8 m <sub>2</sub> 33	27 m 59	28857	9519	14Ω31	9 mg 19	28 m 57	29855	10ഇ05	15Ω11	10 m <sub>2</sub> 05	29 m 55
56N	28809	9504	14 \Omega 32	9 mg 04	28 m 09	29807	9950	15Ω11	9 m <sub>2</sub> 50	29 m 07	0П04	10535	15 \$250	10 mg 35	0 € 04
57N	28820	9536	15Ω14	9 m/36	28 m 20	29817	10ഇ21	15 <b>Q</b> 52	10 m/21	29 m 17	0П15	11506	16⋒31	11 mg 06	0 <b>△</b> 15
58N	28831	10008	15 0 57	10 m 08	28 m 31	29828	10@53	16.035	10 m 53	29 m 28	0П25	11937	17Ω13	11 m 37	0 € 25
59N	28842	10542	16Ω42	10 m 42	28 m 42	29839	11526	17Ω19	11 m/26	29 m 39	0П36	12510	17.056	12 mg 10	0 <b>2</b> 36
60N	28853	11516	17Ω28	11 m 16	28 m 53	29850	12500	18 A 04	12 m 00	29 m 50	0П47	12543	18 A 41	12 m 43	0 <b>△</b> 47
61N 62N	29805 29817	11©52 12©29	18Ω15 19Ω04	11 m <sub>2</sub> 52 12 m <sub>2</sub> 29	29 mg 05 29 mg 17	0П02 0П14	12©35 13©11	18Ω51 19Ω39	12 m <sub>2</sub> 35 13 m <sub>2</sub> 11	0요02 0요14	0Д59 1Д10	13©17 13©53	19Ω27 20Ω14	13 m, 17 13 m, 53	0 <u>₽</u> 59
63N	29830	13507	19255	13 m 07	29 m/30	0П26	13548	20 \Omega 29	13 mg 48	0≘14	1 п 23	14930	21 \O3	14 m/30	1 2 2 3
64N	29843	135646	20 ຄ 47	13 m/46	29 m/43	0П39	14ഇ27	21 & 20	14 m/27	0요39	1Д35	15908	21 2 54	15 m, 08	1 - 2 3 5
- 1							i .	i	i e	1	1	I	l	i	١.,.
65N	29857	14526	21 A 41	14 m/26	29 m 57	0Д53	15ණ06	22 A 13	15 mg 06	0 ₾ 53	1耳48	15947	22⋒46	15 mg 47	1 248
65N 66N pc		14©26 15©08 15©32	21 \Quad 41 22 \Quad 37 23 \Quad 09	14 m 26 15 m 08 15 m 32	29 m 57 0 = 11 0 = 19	0Д53 1Д06 1Д14	15©06 15©48 16©12	22 \Quad 13 23 \Quad 08 23 \Quad 40	15 mp 06 15 mp 48 16 mp 12	0요53 1요06 1요14	1 II 48 2 II 02 2 II 10	15©47 16©27 16©51	22 Ω 46 23 Ω 40 24 Ω 11	15 m/47 16 m/27 16 m/51	1 <u>0</u> 48 2 <u>0</u> 02 2 <u>0</u> 10

	Sid.Tir MC:		6m AR 253'10	MC: 24	°00'	Sid.Tir MC:		Om AR 256'31	MC: 25	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h4	4m AR 259'42	CMC: 26	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24858	23 Д 08	22513	23 ൂ 08	24 m 58	25859	24П06	23 5 0 9	24£06	25 m 59	27801	25 Д 04	24506	25 A 04	27 mg 01
1N	25803	23 11 24	22535	23 № 24	25 mg 03	26805	24П23	23@31	24 N 23	26 mg 05	27806	25 11 21	24528	25 №21	27 mg 06
2N	25809	23 Д 41	22557	23 \Quad 41	25 m 09	26810	24П39	23 5 5 4	24 \Omega 39	26 m 10	27812	25 Д 37	24950	25 Ω37	27 m 12
3N	25814	23 II 58	23519	23  \O 14	25 m 14	26816	24 II 56	24516	24 N 56	26 m 16	27817	25 II 54	25@12	25 N 54	27 m 17
4N	25820	24 П 14	235641	24Ω14	25 m, 20	26821	25 П 12	24937	25 A 12	26 m/21	27823	26 Д 10	25@34	26 N 10	27 m/23
5N 6N	25 <b>8</b> 25 25 <b>8</b> 31	24 II 31 24 II 47	24©03 24©25	24Ω31 24Ω47	25 m 25 25 m 31	26 <b>8</b> 27 26 <b>8</b> 32	25 II 28 25 II 45	24©59 25©21	25 Ω 28 25 Ω 45	26 m 27	27828 27834	26 II 26 26 II 42	25©55 26©17	26Ω26 26Ω42	27 m/28 27 m/34
7N	25836	25 II 04	249023	243147 25Ω04	25 m 36	26838	25 II 43 26 II 01	25 5 43	258143 26Ω01	26 m 32 26 m 38	27839	26 II 42 26 II 59	26938	26 Ω 59	27 mg 34 27 mg 39
8N	25842	25 II 20	25909	25 Ω 20	25 m/ 42	26843	26 II 17	26904	26Ω17	26 m/ 43	27844	27 Д 15	27900	27 Ω 15	27 mg 44
9N	25847	25 Д 36	25931	25⋒36	25 m/47	26849	26 Д 34	26ഇ26	26£34	26 m/49	27850	27Д31	27ഇ21	27 <b>a</b> 31	27 m 50
10N	25853	25 Д 53	25@53	25 A 53	25 m 53	26854	26П50	26948	26 A 50	26 m 54	27855	27П47	279543	27 Ω47	27 mp 55
11N	25858	26耳09	26ഇ14	26⋒09	25 m 58	26859	27II06	27ഇ09	27£06	26 m 59	28800	28П03	28504	28⋒03	28 m 00
12N	26804	26П25	26936	26⋒25	26 mg 04	27805	27Ⅲ22	27931	27£22	27 mg 05	28806	28П19	28\$26	28 A 19	28 mg 06
13N	26809	26 Д 42	26958	26 \Omega 42	26 m 09	27810	27 Д 38	27953	27 A 38	27 m 10	28811	28 Д 35	28547	28 A 35	28 m 11
14N	26814	26П58	27\$20	26£58	26 m 14	27816	27П55	28514	27£55	27 mg 16	28817	28П51	29509	28 A 51	28 m, 17
15N	26820	27 Д 15	275542	27 Ω 15	26 m 20	27821	28П11	28536	28 211	27 m 21	28822	29 Д 08	29530	29 20 08	28 m 22
16N 17N	26 <b>8</b> 25 26 <b>8</b> 31	27 II 31 27 II 48	28©04 28©26	27Ω31 27Ω48	26 m/25 26 m/31	27826 27832	28 II 27 28 II 44	28©58 29©20	28Ω27 28Ω44	27 m/26 27 m/32	28 <b>8</b> 27 28 <b>8</b> 33	29 II 24 29 II 40	29©52 0Ω14	29 Ω 24 29 Ω 40	28 m/27 28 m/33
17N 18N	26837	28 II 04	28920	28 N 04	26 m 37	27837	29 Д 00	295542	29Ω00	27 m/ 37	28838	29 Д 56	0 <i>8</i> 214	29 Ω 56	28 m 38
19N	26842	28 Д 21	29510	28£21	26 m/ 42	27843	29П17	0Ω04	29 A 17	27 m 43	28844	0913	0ຄ55	0 m 13	28 m/44
20N	26848	28 Д 38	29\$33	28£38	26 m/48	27848	29П33	0ຄ26	29 ຄ33	27 m 48	28849	0529	1Ω19	0 m <sub>2</sub> 29	28 m 49
21N	26853	28П54	29\$55	28£54	26 m 53	27854	29П50	0 ณ 48	29 2 50	27 m 54	28855	0ഇ45	1 Ω 41	0 mg 45	28 m 55
22N	26859	29П11	0Ω18	29Ω11	26 m 59	28800	0ഇ07	1 <b>Q</b> 10	0 m <sub>2</sub> 07	28 mg 00	29800	1 5 0 2	2⋒03	1 mg 02	29 m/00
23N	27805	29 Д 28	0Ω40	29 228	27 m 05	28805	0924	1 2 3 3	0 m/24	28 m 05	29806	1919	2 \Omega 25	1 m 19	29 m 06
24N	27810	29П46	1Ω03	29⋒46	27 m 10	28811	0941	1 N 55	0 mg 41	28 mg 11	29811	1536	2Ω48	1 m, 36	29 m, 11
25N	27816	0903	1 Ω 26	0 mg 03	27 m 16	28817	0958	2Ω18	0 m <sub>2</sub> 58	28 m, 17	29817	1952	3Ω10	1 m <sub>2</sub> 52	29 m 17
26N	27822	0 0 0 38	1 \$2.50	0 m 20	27 m 22	28822	19915	2Ω41 3Ω04	1 m 15	28 m/22 28 m/28	29823	25010 2527	3 N 33	2 m 10	29 m/23 29 m/28
27N 28N	27828 27834	0938	2Ω13 2Ω37	0 mp 38 0 mp 56	27 m/28 27 m/34	28 <b>8</b> 28 28 <b>8</b> 34	1 932 1 950	3 N 28	1 m <sub>2</sub> 32 1 m <sub>2</sub> 50	28 m/ 34	29828 29834	25544	3Ω56 4Ω19	2 m <sub>2</sub> 27 2 m <sub>2</sub> 44	29 mg 34
29N	27840	19514	3 № 01	1 mg 14	27 m/40	28840	2508	3 N 51	2 m/08	28 m 40	29840	3502	4 \Omega 42	3 m/ 02	29 m 40
30N	27846	1932	3 <b>Q</b> 25	1 m <sub>p</sub> 32	27 m/46	28846	2526	4Ω15	2 m, 26	28 m 46	29846	3519	5 <b>Ω</b> 06	3 m <sub>2</sub> 19	29 m 46
31N	27852	1950	3 € 49	1 m 50	27 m 52	28852	25644	4ω39	2 m/44	28 m 52	29852	3537	5Ω30	3 m 37	29 m 52
32N	27858	2509	4Ω14	2 m, 09	27 m/58	28 <b>8</b> 58	3 9 0 2	5Ω04	3 mg 02	28 m, 58	29858	3955	5⋒54	3 m, 55	29 m, 58
33N	28804	2527	4£39	2 m/ 27	28 m 04	29804	3520	5 A 29	3 m/20	29 m 04	0П04	4913	6Ω18	4 m 13	0 ₾ 04
34N	28811	25946	5 <b>Ω</b> 04	2 m/46	28 m, 11	29810	3539	5 N 53	3 m, 39	29 m, 10	0П10	4532	6 <b>Ω</b> 43	4 m <sub>2</sub> 32	0요10
35N	28817	3505	5 N 3 0	3 m 05	28 m 17	29817	3958	6Ω19	3 m 58	29 m 17	0П16	4951	7£08	4 m 51	0 ₾ 16
36N 37N	28 <b>8</b> 23 28 <b>8</b> 30	3 <b>9</b> 25 3 <b>9</b> 45	5Ω56 6Ω22	3 m 25 3 m 45	28 m/23 28 m/30	29823 29830	49917 49937	6Ω44 7Ω10	4 m, 17 4 m, 37	29 m 23 29 m 30	0Д23 0Д29	5 <b>©</b> 10	7 N 33	5 m, 10 5 m, 29	0 <u>₽</u> 23
38N	28837	4905	6Ω49	4 m <sub>2</sub> 05	28 m/ 37	29836	4957	7.037	4 m <sub>2</sub> 57	29 mg 36	0Д36	59348	8 N 25	5 mg 48	0-25
39N	28843	4925	7 <b>Ω</b> 16	4 m/ 25	28 m/43	29843	5917	8 <b>a</b> 04	5 m, 17	29 m 43	0П42	6908	8 <b>0</b> 51	6 m) 08	0 <b>△</b> 42
40N	28850	49346	7Ω44	4 m <sub>2</sub> 46	28 m <sub>2</sub> 50	29850	5937	8 <b>a</b> 31	5 m <sub>2</sub> 37	29 m 50	0П49	6928	9Ω18	6 mg 28	0ჲ49
41N	28857	5907	8 <b>Ω</b> 12	5 m/07	28 m 57	29857	5958	8 N 59	5 m, 58	29 m 57	0Д56	6949	9Ω46	6 m/49	0₽56
42N	29805	5928	8⋒40	5 m/ 28	29 m 05	0П04	6919	9ຄ27	6 mg 19	0요04	1 Д 03	79510	10Ω13	7 m, 10	1 2 03
43N	29812	5950	9209	5 m 50	29 m 12	0II11	6941	9255	6 mg 41	0211	1П10	7931	10 Ω 42	7 m 31	1 2 10
44N	29819	6912	9,039	6 mg 12	29 m 19	0П18	7903	10 25	7 m, 03	0 ₾ 18	1 Д 17	7953	11010	7 m, 53	1 2 17
45N 46N	29827 29835	6935 6958	10Ω09 10Ω40	6 mg 35 6 mg 58	29 m 27 29 m 35	0П26 0П33	7©25 7©48	10Ω54 11Ω25	7 m, 25 7 m, 48	0 <u>요</u> 26 0 <u>요</u> 33	1 Д 24 1 Д 32	8©15 8©37	11Ω40 12Ω10	8 m, 15 8 m, 37	1 <u>⊕</u> 24 1 <u>⊕</u> 32
46N 47N	29833	7922	103240 11Ω11	7 mg 22	29 llp 33 29 llp 42	0Д33	79948 89311	11 N 25	7 np 4-8 8 mp 11	0 <u>2</u> 33	1 Д 32	9900	123710 $12040$	9 mg 00	1 2 3 2
48N	29850	79346	11 Ω 44	7 mg 46	29 m 50	0П49	8935	12 \O 28	8 mg 35	0249	1 Д 47	9523	13 \Omega 11	9 m <sub>2</sub> 23	1 247
49N	29859	8গু11	12Ω16	8 m) 11	29 m 59	0Д57	8গু59	13 ຄ 00	8 m, 59	0요57	1Д55	9547	13 <b>Q</b> 43	9 m/ <sub>2</sub> 47	1 2 5 5
50N	0п07	8536	12 <i>û</i> 50	8 mp 36	0ഫ07	1П05	9524	13 <b>a</b> 33	9 m, 24	1 2 0 5	2П03	10512	14Ω16	10 mg 12	2ჲ03
51N	0П16	9502	13 <b>Q</b> 24	9 m 02	0≏16	1 🎞 14	9549	14 <i>Q</i> 07	9 m, 49	1 <b>≏</b> 14	2П12	10537	14Ω49	10 m/37	2 <b>≏</b> 12
52N	0П24	9528	14Ω00	9 m, 28	0 ₾ 24	1 Д 22	10915	14 \Q 42	10 mg 15	1 ₾ 22	2Д20	11502	15 0 23	11 m 02	2 € 20
53N 54N	0Д33 0Д43	9 <b>©</b> 55 10 <b>©</b> 23	14Ω36 15Ω13	9 m 55 10 m 23	0요33 0요43	1 II 31 1 II 40	10542 11509	15Ω17 15Ω54	10 mg 42 11 mg 09	1 <u>0</u> 31	2П29 2П38	11©29 11©55	15Ω58 16Ω34	11 m <sub>2</sub> 29 11 m <sub>2</sub> 55	2 <u>0</u> 29 2 <u>0</u> 38
55N 56N	0П52 1П02	10©51 11©21	15Ω51 16Ω30	10 m/51 11 m/21	0요52 1요02	1 II 50 1 II 59	11©37 12©06	16Ω31 17Ω09	11 m <sub>2</sub> 37 12 m <sub>2</sub> 06	1 <u>0</u> 50	2П47 2П57	12©23 12©51	17Ω11 17Ω49	12 m/23 12 m/51	2 <u>⊕</u> 47 2 <u>⊕</u> 57
57N	1 п 12	11951	17Ω10	11 mp 51	1 2 02	2П09	12536	17 Ω 49	12 mg 36	209	3П06	13520	18Ω28	13 m/ 20	3 <b>2 0</b> 6
58N	1 Д 22	12522	17Ω51	12 m 22	1 ₾ 22	2П19	13506	18 29	13 mg 06	2 ₾ 19	31116	13550	19Ω07	13 m 50	3 <b>△</b> 16
59N	1 Д 33	12554	18 <b>Ω</b> 34	12 m/54	1 2 33	2П30	13537	19 <b>Ω</b> 11	13 m <sub>2</sub> 37	2₾30	3П27	14521	19 N 49	14 m/21	3 <b>≏</b> 27
60N	1 Д 44	13526	19 <b>Ω</b> 18	13 m/26	1 <b>≙</b> 44	2П41	14510	19£54	14 mp 10	2 <b>≏</b> 41	3Д37	14553	20 231	14 m <sub>2</sub> 53	3 <b>△</b> 37
61N	1Д55	14500	20 \Omega 03	14 m 00	1 2 5 5	2Д52	145643	20 239	14 m 43	2 <u>2</u> 52	3 Д 48	15©26	21 \Omega 14	15 m/26	3 <u>△</u> 48
62N	2П07	14935	20 \Omega 49	14 m 35	2 <b>2</b> 07	3Д03	15917	21 \Q24	15 m 17	3 ₾ 03	3П59	15559	21 \Omega 59	15 m 59	3 € 59
63N 64N	2П19 2П31	15©11 15©48	21 \Omega 37 22 \Omega 27	15 mp 11 15 mp 48	2 <u>⊕</u> 19 2 <u>⊕</u> 31	3 II 15 3 II 27	15©53 16©29	22 \Omega 12 23 \Omega 00	15 m, 53 16 m, 29	3 <u>₽</u> 15 3 <u>₽</u> 27	4П11 4П23	16534 17510	22Ω46 23Ω34	16 mg 34 17 mg 10	4 <u>₽</u> 11 4 <u>₽</u> 23
65N 66N	2Π44 2Π57	16©27 17©07	23Ω18 24Ω11	16 mp 27 17 mp 07	2 <u>⊕</u> 44 2 <u>⊕</u> 57	3 II 40 3 II 53	17©07 17©46	23 N 51 24 N 43	17 mg 07 17 mg 46	3 <u>a</u> 40	4Д35 4Д48	175647 185626	24Ω23 25Ω15	17 mg 47 18 mg 26	4 <u>0</u> 35 4 <u>0</u> 48
pc	3 II 05	179307	248211	17 mg 30	3 <b>≗</b> 05	4H00	18909	25 Ω 13	18 mg 09	4 <u>요</u> 00	4H48 4H55	18948	25 Ω44	18 mg 48	4 <u>0</u> 455
_			the mean											1	

	Sid.Tir MC:		8m AR 202'44	CMC: 27	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 95'37	MC: 28	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 18'20	RMC: 29	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28802	26П03	25ഇ03	26£03	28 m 02	29804	27П01	26900	27£01	29 mg 04	0Д05	28П00	26ഇ57	282000	0 <b>2</b> 05
1N	28808	26П19	25ഇ25	26⋒19	28 m/08	29809	27 <b>I</b> 17	26922	27 <i>Q</i> 17	29 mg 09	0Д11	28П16	27ഇ19	28 A 16	0₽11
2N	28813	26 Д 35	259647	26 A 35	28 m 13	29815	27П34	26543	27Ω34	29 m 15	0П16	28 11 32	275540	28 2 32	0 <b>△</b> 16
3N 4N	28 <b>8</b> 19 28 <b>8</b> 24	26 II 52 27 II 08	26©08 26©30	26 N 52 27 N 08	28 m 19 28 m 24	29820 29825	27 II 50 28 II 06	27©05 27©26	27£50 28£06	29 m 20 29 m 25	0П21 0П27	28 II 48 29 II 04	28©01 28©23	28 Ω 48 29 Ω 04	0 <u>요</u> 21 0 <u>요</u> 27
5N	28830	27 II 00 27 II 24	26951	27 <b>a</b> 24	28 m/ 30	29831	28 11 22	27928	28222	29 m 31	0П32	29П20	28944	29 Ω 20	0-27
6N	28835	27 II 24 27 II 40	279513	270124	28 m/ 35	29836	28 II 38	28909	28£38	29 mg 36	0Д32	29 Д 36	29905	29 N 36	0≗32
7N	28840	27Д56	27ഇ34	27£36	28 m/40	29841	28П54	28\$30	28£054	29 m/41	0П42	29П51	29ഇ26	29 251	0 <b>△</b> 42
8N	28846	28 Д 12	27956	28 2 12	28 m/46	29847	29П10	28951	29 2 10	29 m 47	0Д48	0907	29547	0 m, 07	0 ≏ 48
9N	28851	28П28	28517	28£28	28 m, 51	29852	29П26	29\$12	29 A 26	29 m, 52	0Д53	0523	0 <b>U</b> 08	0 m, 23	0₽53
10N 11N	28856 29802	28 II 44 29 II 00	28©38 28©59	28 A 44 29 A 00	28 m 56 29 m 02	29 <b>8</b> 57 0 <b>п</b> 02	29 II 41 29 II 57	29©33 29©54	29Ω41 29Ω57	29 m 57 0 <b>2</b> 02	0Д58 1Д03	0539 054	0Ω29 0Ω50	0 mg 39 0 mg 54	0요58 1요03
11N 12N	29802	29 Д 16	29921	29 Ω 16	29 m 07	0H02 0H08	29 13	29@34 0Ω16	293237 0 mg 13	0요02	1 п 03	19510	1 N 11	1 mg 10	1 2 0 9
13N	29812	29 Д 32	29542	29 232	29 m 12	0П13	0929	0ຄ37	0 m, 29	0 ₾ 13	1 п 14	1526	1 231	1 m 26	1 2 14
14N	29817	29П48	0 <b>Q</b> 03	29⋒48	29 m/17	0П18	0ഇ45	0 A 58	0 mg 45	0요18	1П19	19541	1	1 m/41	1 🕰 19
15N	29823	0ഇ04	0ຄ25	0 m <sub>p</sub> 04	29 m 23	0П24	1900	1 <b>a</b> 19	1 mg 00	0요24	1П24	1957	2 <b>Q</b> 13	1 m <sub>2</sub> 57	1 <b>≏</b> 24
16N	29828	0520	0Ω46	0 m 20	29 m 28	0П29	1916	1 \$\alpha 40	1 m 16	0 2 2 2 4	1 Д 29	2513	2034	2 m 13	1 229
17N 18N	29834 29839	0 0 0 5 2	1Ω07 1Ω29	0 mg 36 0 mg 52	29 m 34 29 m 39	0П34 0П39	1 5 3 2 1 5 4 8	2 N 01 2 N 23	1 m <sub>2</sub> 32 1 m <sub>2</sub> 48	0 <u>요</u> 34 0 <u>요</u> 39	1Д35 1Д40	2©28 2©44	2Ω55 3Ω16	2 m, 28 2 m, 44	1 <u>∞</u> 35 1 <u>∞</u> 40
19N	29844	19932	18629	1 mg 08	29 m 44	0 <u>П</u> 39	2904	28123 28144	2 mg 04	0요45	1 Д 40	3500	3 N 37	3 m 00	1 2 4 5
20N	29850	1925	2Ω12	1 m <sub>2</sub> 25	29 m 50	0П50	2520	3 A 05	2 m <sub>2</sub> 20	0₽50	1 Д 51	3516	3 N 59	3 mg 16	1 <b>2</b> 5 1
21N	29855	19541	2 N 34	1 mg 41	29 m 55	0Д56	2936	3 № 27	2 m/ 36	0≗56	1Д56	3532	4Ω20	3 m/ 32	1 2 56
22N	0П01	1957	2256	1 m <sub>2</sub> 57	0 <b>2</b> 01	1 Д 01	2953	3 № 48	2 m/53	1 ₾ 01	2Д01	3548	4Ω41	3 m/48	2 <b>2 0</b> 1
23N 24N	0Д06 0Д12	25914 25930	3Ω18 3Ω40	2 m 14	0요06 0요12	1 II 06 1 II 12	3©09 3©25	4Ω10 4Ω32	3 m 09	1 <u>0</u> 06	2Д07 2Д12	4504 4520	5Ω03 5Ω24	4 m 04	2 <u>0</u> 07 2 <u>0</u> 12
				2 m/30					3 m, 25					4 m) 20	
25N 26N	0П17 0П23	2547 3504	4Ω02 4Ω25	2 m/ 47 3 m/ 04	0 <u>0</u> 17 0 <u>0</u> 23	1П17 1П23	3 <b>9</b> 42 3 <b>9</b> 59	4Ω54 5Ω16	3 m/42 3 m/59	1 <u>□</u> 17 1 <u>□</u> 23	2П17 2П23	4937 4953	5Ω46 6Ω08	4 m <sub>2</sub> 37 4 m <sub>2</sub> 53	2 <u>⊕</u> 17 2 <u>⊕</u> 23
27N	0П29	3921	4 <i>0</i> .47	3 m/ 21	0 ₾ 29	1 П 29	4915	5 N 39	4 m, 15	1 29	2 Д 28	5910	6£30	5 mg 10	2 2 28
28N	0Д34	3538	5 <b>Ω</b> 10	3 m/ 38	0മ34	1 Д 34	4932	6 <b>Ω</b> 01	4 m/32	1 ₾ 34	2Д34	5926	6£653	5 m, 26	2 <b>≏</b> 34
29N	0П40	3556	5 <b>.</b> 033	3 m, 56	0≗40	1П40	45549	6£24	4 m, 49	1 ₾ 40	2П40	59643	7 <b>.</b> 015	5 m, 43	2 <b>≏</b> 40
30N	0П46	4513	5 N 57	4 m 13	0 ₾ 46	1П46	5907	6Ω47	5 m) 07	1 2 46	2Д45	6900	7£38	6 m 00	2 <b>2 4</b> 5
31N 32N	0П52 0П58	4931 4948	6Ω20 6Ω44	4 mp 31 4 mp 48	0요52 0요58	1П51 1П57	5©24 5©42	7Ω10 7Ω34	5 m, 24 5 m, 42	1 <u>0</u> 51 1 <u>0</u> 57	2Д51 2Д57	6935	8Ω01 8Ω24	6 m, 17 6 m, 35	2 <u>2</u> 51 2 <u>2</u> 57
33N	1 II 04	5907	7£08	5 mg 07	1 2 04	2Д03	5959	7 N 58	5 m 59	2 2 0 3	3 п 03	6952	8 N 47	6 m/ 52	3 ₾ 03
34N	1 Д 10	5925	7ຄ32	5 m/ 25	1 🕰 10	2П09	6918	8ຄ22	6 m, 18	2₾09	3П09	79510	9Ω11	7 m/10	3 ₾ 09
35N	1П16	5943	7. <b>0</b> .57	5 mg 43	1 <b>2</b> 16	2П15	6936	8 <b>a</b> 46	6 mg 36	2 🕰 15	3п15	7528	9ຄ35	7 m, 28	3 <u>₽</u> 15
36N	1 Д 22	6902	8 A 22	6 m 02	1 22	2 Д 21	6954	9Ω11	6 m 54	2 - 21	3 Д 21	79346	9259	7 m/46	3 <u>0</u> 21
37N 38N	1 <b>П</b> 28	6921 6940	8Ω47 9Ω13	6 mp 21 6 mp 40	1 <u>⊕</u> 28 1 <u>⊕</u> 35	2П28 2П34	7©13 7©32	9Ω36 10Ω01	7 m, 13 7 m, 32	2 <u>2</u> 28	3 Д27 3 Д33	8505 8524	10Ω24 10Ω49	8 mg 05 8 mg 24	3 <u>∞</u> 27 3 <u>∞</u> 33
39N	1 Д 33	7900	9039	7 mg 00	1 <b>2</b> 33	2Д34	7951	10 Ω 27	7 mg 51	2 2 4 1	3 Д 3 9	8924	11 \ldot 14	8 mg 43	3 ₾ 39
40N	1 Д 48	7920	10Ω06	7 m <sub>2</sub> 20	1 <b>≙</b> 48	2П47	8911	10 ຄ 53	8 mp 11	2 <b>≏</b> 47	3П46	9502	11 <b>Q</b> 40	9 m <sub>2</sub> 02	3 <b>≏</b> 46
41N	1П55	7940	10£33	7 mg 40	1 2 55	2П54	8931	11 119	8 mg 31	2 <b>2 5</b> 4	3П52	9522	12206	9 m, 22	3 - 52
42N	2П02	8500	11 A 00	8 mg 00	2 <b>2</b> 02	3П00	8951	11Ω46	8 m/ 51	3 ₾ 00	3П59	9542	12033	9 m/42	3₾59
43N	2П09 2П16	8 <b>9</b> 21 8 <b>9</b> 43	11Ω28	8 m 21	2 <b>2 0</b> 9	3 II 07 3 II 14	9 <b>©</b> 12	12 \Omega 13	9 mg 12	3 <b>△</b> 07	4П06 4П13	10©02 10©22	13 Ω 00 13 Ω 27	10 m 02	4 <u>ወ</u> 06 4 <u>ወ</u> 13
44N			11.056	8 mg 43	2 <b>2</b> 16			12.042	9 m 33	3 <u>□</u> 14				10 m, 22	
45N 46N	2Д23 2Д30	9 <b>©</b> 04 9 <b>©</b> 26	12Ω25 12Ω54	9 mg 04 9 mg 26	2 <u>∞</u> 23 2 <u>∞</u> 30	3П21 3П29	9 <b>ඉ</b> 54 10 <b>ඉ</b> 16	13 Ω 10 13 Ω 39	9 m <sub>2</sub> 54 10 m <sub>2</sub> 16	3 <u>₽</u> 21	4П20 4П27	10©43 11©05	13Ω55 14Ω24	10 mg 43 11 mg 05	4 <u>요</u> 20 4 <u>요</u> 27
47N	2П38	9549	13 \O 25	9 mg 49	2≘30	3П36	10538	14 \O	10 mg 38	3 ₾ 36	4H27	11503	14053	11 mg 03	4 <u>0</u> 34
48N	2П45	10512	13 0 55	10 m 12	2 <b>2</b> 45	3 Д 44	11501	14 \alpha 39	11 m 01	3 <u>△</u> 44	4 II 42	115649	15 <b>£</b> 23	11 m 49	4 <u>0</u> 42
49N	2П53	10536	14Ω27	10 mg 36	2 <b>≏</b> 53	3П51	11524	15 <b>Q</b> 10	11 m, 24	3₾51	4П49	12512	15 N 53	12 m, 12	4 <u>₽</u> 49
50N	3 II 01	11500	14 0 59	11 m 00	3 ₾ 01	3 Д 59	11947	15 \Q 41	11 m/47	3 ₾ 59	4II 57	12535	16Ω24	12 m 35	4 <u>₽</u> 57
51N 52N	3П10 3П18	11©24 11©49	15Ω31 16Ω05	11 mp 24 11 mp 49	3 <u>₽</u> 10	4II 07 4II 16	12©12 12©36	16Ω14 16Ω47	12 mg 12 12 mg 36	4요07 4요16	5Щ05 5Щ13	12©59 13©23	16Ω56 17Ω29	12 m/59 13 m/23	5 <b>♀</b> 05
53N	3 Д 18	12915	16£03	11 ng 49 12 mg 15	3 2 27	4 II 16 4 II 24	13902	17 Ω 21	12 ng 30 13 ng 02	4 <u>2</u> 10	5 <u>щ13</u> 5 <u>щ21</u>	13923	178129 18Ω02	13 mg 48	5 <u>≈</u> 13
54N	3П35	12542	17£15	12 m 42	3 ₾ 35	4П33	13528	17£55	13 m, 28	4≗33	5П30	145514	18ຄ36	14 m, 14	5 <b>≏</b> 30
55N	3П44	13509	17 <b>.0</b> 51	13 m <sub>p</sub> 09	3 <u>₽</u> 44	4П42	13954	18 <b>Ω</b> 31	13 m <sub>2</sub> 54	4 <u>₽</u> 42	5Д39	14540	19Ω11	14 m/40	5 <b>≙</b> 39
56N	3П54	13537	18 0 28	13 m 37	3 <b>△</b> 54	4II51	14522	19207	14 m 22	4 <u>₽</u> 51	5П48	15507	19 0 47	15 m 07	5 <b>△</b> 48
57N	4Π03	14505	19 N 06	14 m 05	4 <u>0</u> 03	5 H 10	14950	19 \Omega 45	14 m 50	5 <u>0</u> 00	5 II 57	15935	20 \Q 24	15 m/35	5 <u>0</u> 57
58N 59N	4П13 4П23	14©35 15©05	19Ω45 20Ω26	14 m <sub>2</sub> 35 15 m <sub>2</sub> 05	4 <u>₽</u> 13 4 <u>₽</u> 23	5П10 5П20	15©19 15©49	20 Ω24 21 Ω03	15 m, 19 15 m, 49	5 <u>₽</u> 10	6Д06 6Д16	16©03 16©32	21 Ω 02 21 Ω 41	16 m, 03 16 m, 32	6 <u>요</u> 06
60N	4П34	15@36	21  \O 07	15 mg 36	4 <u>₽</u> 34	5H30	16919	21 Ω 44	16 mg 19	5 € 30	6Д26	17502	22.021	17 mg 02	626
61N	4 II 44	16908	21250	16 mg 08	4 <u>0</u> 44	5Π40	16951	22 \Omega 26	16 m/ 51	5≗30	6Д36	17933	23 \( \O \)	17 mg 33	6≗36
62N	4II55	16941	22 <b>a</b> 34	16 m/41	4≗55	5Д51	17@23	23 ₪ 10	17 m, 23	5 - 5 1	6Ц47	18505	23 ⋒45	18 mg 05	6 <b>₽</b> 47
63N	5Π07	17916	23 \Omega 20	17 mg 16	5 <b>2</b> 07	6П02	17957	23 254	17 m 57	6 ₾ 02	6П58	18538	24 \Omega 29	18 m 38	6₽58
64N	5 <b>I</b> 18	17951	24  0.7	17 m, 51	5 <b>2</b> 18	6II14	18532	24 \Q 41	18 m/ 32	6₽14	7H09	19512	25 \Omega 14	19 m, 12	7 <b>2</b> 09
65N	5Д31 5Д43	18©27 19©05	24Ω56 25Ω46	18 m <sub>2</sub> 27 19 m <sub>2</sub> 05	5 <b>⊕</b> 31 5 <b>⊕</b> 43	6П26 6П38	19©08 19©45	25 Ω28 26 Ω18	19 mg 08 19 mg 45	6 <u>0</u> 26	7Д21 7Д33	19548 20524	26Ω01 26Ω49	19 m/48 20 m/24	7 <u>₽</u> 21
66N pc	5Д43 5Д50	19905	25 £146 26 £15	19 mg 05 19 mg 27	5 <u>₽</u> 43	6Ц38	19945 20906	26 Ω 46	19 mg 45 20 mg 06	6 <u>₽</u> 38	7Д33 7Д40	20 5 24	263149 27Ω17	20 mg 24 20 mg 45	7 <u>₽</u> 33
Calcula												1 - 5 - 15	5617		. — 10

	Sid.Tir MC:		0m AR 0'53	MC: 30	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 3'15	MC: 31	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 5'27	MC: 32	!°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11106	28П58	27\$54	28£58	1 2 06	2П07	29П57	28\$52	29£57	2 🖴 07	3П08	0ഇ56	29549	0 m, 56	3 ₾ 08
1N	1 Д 12	29П14	28\$16	29 ₪ 14	1 <b>≏</b> 12	2П13	0ഇ13	29ഇ13	0 mg 13	2 🕰 13	3П14	1911	0 <b>Ω</b> 10	1 mg 11	3 <b>≏</b> 14
2N	1П17	29П30	28537	29 230	1	2П18	0529	29534	0 m, 29	2 <u>0</u> 18	3П19	19927	0Ω31	1 m, 27	3 <u>□</u> 19
3N	1 II 22 1 II 28	29 II 46 0 S 0 2	28558	29 A 46	1 222	2П23 2П29	0544	29\$55	0 mp 44	2 € 23	3 II 24 3 II 29	15543	0Ω52	1 m 43	3 <u>₽</u> 24 3 <u>₽</u> 29
4N			29519	0 m <sub>2</sub> 02	1 28		1900	0Ω16	1 m <sub>2</sub> 00	2 ₾ 29		1 9 5 8	1.013	1 m, 58	
5N	1 Д 33	0918	29540	0 mp 18	1 233	2 П 34	19316	0Ω37	1 mp 16	2 <b>△</b> 34	3 Д 35	2514	1 0 5 4	2 m 14	3 ₾ 35
6N 7N	1Д38 1Д43	0533 0549	0Ω01 0Ω22	0 mp 33 0 mp 49	1 <b>△</b> 38 1 <b>△</b> 43	2 II 39 2 II 44	1931 1937	0Ω57 1Ω18	1 mp 31 1 mp 47	2 <u>0</u> 39	3 II 40 3 II 45	2©29 2©45	1Ω54 2Ω14	2 m, 29 2 m, 45	3 <u>₽</u> 40 3 <u>₽</u> 45
8N	1 II 48	1995	0.043	1 m <sub>2</sub> 05	1 2 48	2П49	2902	1 Ω 39	2 m <sub>2</sub> 02	2 <b>2 4</b> 9	3П50	3900	2035	3 m <sub>2</sub> 00	3≗50
9N	1П54	19520	1 Ω 04	1 m/20	1 <b>2</b> 54	2П54	2518	1 Ω 59	2 m/18	2 <b>2 5</b> 4	3Д55	3915	2255	3 mg 15	3 <b>≏</b> 55
10N	1П59	1936	1 Ω 24	1 m <sub>2</sub> 36	1 <b>≏</b> 59	3П00	2933	2 A 20	2 m/33	3 ₾ 00	4H00	3930	3 <b>Q</b> 15	3 m <sub>2</sub> 30	4요00
11N	2П04	1951	1 Ω 45	1 m/51	2 <b>2</b> 04	3Д05	2548	2 № 40	2 m/48	3 ₾ 05	4 <b>I</b> I05	3946	3 N 36	3 m/46	4≗05
12N	2П09	2907	2⋒06	2 m/07	2₽09	3 Д 10	3904	3 ₪ 01	3 mg 04	3 ₾ 10	4 <b>I</b> 10	4901	3⋒56	4 mj 01	4≗10
13N	2П14	2522	2 \Omega 26	2 m/22	2 <u>□</u> 14	3 Д 15	3519	3 N 21	3 m 19	3 ₾ 15	4П15	4916	4Ω16	4 m 16	4 ₾ 15
14N	2П20	2538	2⋒47	2 m/38	2₽20	3П20	3534	3 € 42	3 m/34	3 ₾ 20	4П20	4931	4 <b>Ω</b> 36	4 m/31	4≗20
15N	2Д25	2553	3 2 0 2 8	2 m 53	2 2 2 2 5	3 Д 25	3550	4Ω02	3 m 50	3 € 25	4H25	4946	4£57	4 m 46	4 2 2 5
16N 17N	2П30 2П35	3509 3524	3Ω28 3Ω49	3 mp 09 3 mp 24	2 <u>⊕</u> 30 2 <u>⊕</u> 35	3 II 30 3 II 35	4905 4921	4Ω23 4Ω43	4 mp 05 4 mp 21	3 <u>⊕</u> 30	4II30 4II36	5 <b>9</b> 01 5 <b>9</b> 17	5Ω17 5Ω37	5 m, 01 5 m, 17	4 <u>0</u> 30
18N	2H33 2H40	39540	4Ω10	3 m/ 40	2 <u>≈</u> 33	3Д33	4936	5Ω04	4 m/ 36	3 € 41	4 II 41	5932	5£57 5£58	5 mg 32	4 <u>2</u> 30
19N	2П46	3556	4£10	3 m/ 56	2 - 46	3П46	4952	5 <b>Ω</b> 24	4 m/ 52	3 <u>□</u> 46	4 <b>I</b> I46	5947	6Ω18	5 m, 47	4246
20N	2П51	49511	4£052	4 mp 11	2 <b>≏</b> 51	3Д51	5907	5Ω45	5 m <sub>2</sub> 07	3₽51	4 <b>п</b> 51	6903	6 <b>Ω</b> 39	6 m <sub>p</sub> 03	4 <u>₽</u> 51
21N	2П56	4927	5Ω13	4 m/ 27	2 <b>≏</b> 56	3Д56	5923	6£06	5 m 23	3 <b>≏</b> 56	4II56	6©18	6£159	6 mg 18	4≗56
22N	3П01	49543	5⋒34	4 m/43	3 ☎ 01	4 <b>I</b> 101	5938	6 <b>Ω</b> 27	5 m/38	4ჲ01	5Д01	6934	7 <b>Ω</b> 20	6 m/34	5 🖴 01
23N	3II 07	4959	5 N 55	4 m 59	3 <b>△</b> 07	4H07	5954	6Ω48	5 m 54	4 <b>△</b> 07	5H06	6949	7Ω40	6 m 49	5 2 06
24N	3П12	59915	6 <b>Ω</b> 17	5 mg 15	3 ₾ 12	4II12	6510	7£09	6 mg 10	4 <b>≙</b> 12	5П12	7 ඉ 0 5	8 <b>Q</b> 01	7 m, 05	5 🕰 12
25N	3II17	5931	6£38	5 m 31	3 <b>△</b> 17	4H17	6926	7 A 30	6 m 26	4 <u>0</u> 17	5П17	7520	8 A 22	7 m 20	5 <b>2</b> 17
26N 27N	3 II 23 3 II 28	5948 6904	7Ω00 7Ω22	5 mp 48 6 mp 04	3 <u>a</u> 23 3 <u>a</u> 28	4 II 22 4 II 28	6942 6958	7 <b>ຄ</b> 52 8 <b>ຄ</b> 13	6 mp 42 6 mp 58	4 <u>∞</u> 22 4 <u>∞</u> 28	5П22 5П27	7936 7952	8 ຄ 43 9 ຄ 05	7 m <sub>2</sub> 36 7 m <sub>2</sub> 52	5 <b>≗</b> 22 5 <b>≗</b> 27
28N	3 II 34	6920	7 Ω 44	6 mg 20	3 <b>△</b> 34	4II33	79314	8£13	7 mg 14	4 <u>0</u> 33	5 Д 33	8908	9 N 26	8 mg 08	5 € 33
29N	3П39	6937	8£06	6 m/ 37	3 ₾ 39	4П39	7931	8 <b>a</b> 57	7 m/31	4₾39	5Д38	8925	9Ω48	8 m/ 25	5 <b>≏</b> 38
30N	3П45	6954	8 A 28	6 m <sub>2</sub> 54	3 <u>₽</u> 45	4П44	79347	9Ω19	7 m <sub>2</sub> 47	4 <u>요</u> 44	5П44	8941	10Ω10	8 mp 41	5 <u>₽</u> 44
31N	3П51	7511	8 <b>£</b> 51	7 m/11	3 <b>≏</b> 51	4II50	8গু04	9Ω41	8 m, 04	4 🕰 50	5П49	8957	10 ຄ 32	8 m/ 57	5 <b>≙</b> 49
32N	3Д56	79528	9Ω14	7 m, 28	3 ₾ 56	4II56	8521	10 № 04	8 m, 21	4₽56	5Д55	9914	10Ω54	9 m, 14	5 € 55
33N 34N	4Π02 4Π08	79945 89903	9Ω37 10Ω00	7 mp 45 8 mp 03	4요02 4요08	5 II 01 5 II 07	8 <b>9</b> 38	10Ω27 10Ω50	8 mp 38 8 mp 55	5요01 5요07	6 <b>I</b> 100	9 <b>5</b> 31	11 A 16	9 mg 31 9 mg 48	6호06 6호00
														-	
35N 36N	4Π14 4Π20	8 <b>5</b> 21	10Ω24 10Ω48	8 mp 21 8 mp 39	4 <u>₽</u> 14 4 <u>₽</u> 20	5 II 13 5 II 19	9 <b>©</b> 13	11Ω13 11Ω37	9 mp 13 9 mp 31	5 <b>⊕</b> 13	6Ц12 6Ц18	10©05 10©23	12Ω02 12Ω25	10 m, 05 10 m, 23	6 <b>₽</b> 12
37N	4II26	8957	11Ω12	8 m <sub>2</sub> 57	4₽26	5 Д 25	9949	12Ω01	9 mg 49	5 - 25	6П23	10940	12 Ω 49	10 mg 40	6-23
38N	4П32	9915	11⋒37	9 mg 15	4 <u>₽</u> 32	5Д31	10507	12Ω25	10 mg 07	5 <b>≙</b> 31	6П29	10958	13 <b>Q</b> 13	10 m, 58	6₽29
39N	4 <b>I</b> I38	9934	12Ω02	9 mg 34	4മ38	5Д37	10525	12 A 49	10 mg 25	5 <b>≏</b> 37	6Ц35	11917	13 <b>a</b> 37	11 m, 17	6₽35
40N	4 <b>I</b> I45	9953	12 <i>&amp;</i> 27	9 m/ 53	4 <u>₽</u> 45	5 <b>11</b> 43	10ഇ44	13 <b>&amp;</b> 14	10 mg 44	5 <b>≏</b> 43	6П42	11935	14⋒02	11 m <sub>2</sub> 35	6 <b>≏</b> 42
41N	4II51	10512	12.053	10 mg 12	4 <u>0</u> 51	5 II 50	11503	13 \Omega 40	11 m 03	5 <b>2</b> 50	6П48	11954	14 \Omega 27	11 m 54	6248
42N 43N	4Π58 5Π04	10©32 10©52	13Ω19 13Ω46	10 mg 32 10 mg 52	4 <u>₽</u> 58 5 <u>₽</u> 04	5 II 56 6 II 03	11©22 11©42	14Ω06 14Ω32	11 m <sub>22</sub> 11 m <sub>22</sub>	5 <u>⊕</u> 56 6 <u>⊕</u> 03	6Ц54 7Ц01	12©13 12©32	14Ω52 15Ω18	12 m, 13 12 m, 32	6 <b>♀</b> 54 7 <b>♀</b> 01
44N	5 <b>I</b> 11	119512	14Ω13	11 mg 12	5 <b>2</b> 11	6П09	12502	148652	12 mg 02	6209	7Д07	12@52	15 \$\alpha 44	12 m/ 52	7≘07
45N	5П18	11533	14Ω41	11 m <sub>2</sub> 33	5 <b>≏</b> 18	6П16	12522	15Ω26	12 m <sub>2</sub> 22	6₽16	7п14	13512	16Ω11	13 m <sub>p</sub> 12	7 <b>≙</b> 14
46N	5 II 25	11954	15 \O	11 mg 54	5 <b>≗</b> 25	6П23	125643	15 N 53	12 m/ 43	6≗23	7 Д 14	13@32	16£38	13 m/ 32	7≘14
47N	5Д32	12516	15⋒37	12 mg 16	5 <b>≏</b> 32	6Д30	13504	16 ຄ 22	13 m 04	6₽30	7П28	13553	17Ω06	13 m 53	7 <b>≏</b> 28
48N	5 <b>П</b> 39	12538	16Ω07	12 m 38	5 <u>0</u> 39	6Д37	13526	16Ω50	13 m 26	6₽37	7Д35	14914	17£34	14 m 14	7 <b>△</b> 35
49N	5Д47	13500	16Ω37	13 m, 00	5 <b>≙</b> 47	6П45	13548	17Ω20	13 m/48	6₽45	7 II 42	14936	18£03	14 m/36	7 <b>≙</b> 42
50N	5II 55	13523	17Ω07	13 m 23	5 <u>₽</u> 55	6H52	14911	17.050	14 m 11	6 € 52	7Д49	14958	18.033	14 m 58	7 <b>≏</b> 49
51N 52N	6П02 6П10	135946 145910	17Ω38 18Ω10	13 mp 46 14 mp 10	6 <b>♀</b> 02	7 II 00 7 II 08	14©34 14©57	18Ω21 18Ω52	14 mp 34 14 mp 57	7요00 7요08	7П57 8П05	15©21 15©44	19Ω03 19Ω34	15 mg 21 15 mg 44	7 <u>₽</u> 57 8 <u>₽</u> 05
53N	6Д19	14935	18Ω43	14 m/ 35	6≗19	7Д16	15921	19 Ω 24	14 m/ 37 15 m/ 21	7≗08	8Д13	16908	20Ω05	15 mg 08	8 <u>0</u> 13
54N	6Д27	15500	19 A 16	15 m 00	6₽27	7П24	15946	19257	15 m 46	7 <b>2</b> 24	8Д21	16932	20 A 38	16 m/32	8≏21
55N	6Д36	15\$26	19 <b>Ω</b> 51	15 mg 26	6 <b>₽</b> 36	7Д32	16911	20 ຄ31	16 mg 11	7മ32	8п29	16957	21 & 11	16 m <sub>2</sub> 57	8₽29
56N	6П44	15952	20 A 26	15 m 52	6 <b>≏</b> 44	7П41	16537	21 № 05	16 m 37	7 <b>≙</b> 41	8Д37	17522	21 245	17 m, 22	8 <b>≏</b> 37
57N	6П53	16919	21 20 40	16 m 19	6₽53	7II 50	17504	21 \( \Omega 41 \)	17 m 04	7♀50	8Д46	17549	22 \Omega 20	17 mg 49	8 <b>2</b> 46
58N 59N	7П03 7П12	16947 17916	21 Ω 40 22 Ω 18	16 mp 47 17 mp 16	7 <b>♀</b> 03 7 <b>♀</b> 12	7Д59 8Д08	17 <b>©</b> 31 18 <b>©</b> 00	22 \Omega 18 22 \Omega 55	17 mp 31 18 mp 00	7요59 8요08	8Ц55 9Ц04	18©15 18©43	22 \Omega 56 23 \Omega 33	18 m, 15 18 m, 43	8 <b>요</b> 55 9 <b>요</b> 04
60N 61N	7П22 7П32	175346 18516	22 \Omega 57 23 \Omega 38	17 mp 46 18 mp 16	7 <b>≗</b> 22 7 <b>≗</b> 32	8П18 8П28	18©29 18©59	23 Ω34 24 Ω14	18 m, 29 18 m, 59	8요18 8요28	9П14 9П24	19©12 19©41	24Ω11 24Ω50	19 mg 12 19 mg 41	9 <b>≙</b> 14
62N	7 II 32 7 II 43	18947	24Ω20	18 mp 47	7 <b>≗</b> 32 7 <b>≗</b> 43	8П38	19529	248C14 24 \Omega 55	19 mg 29	8 <u>₽</u> 38	9П24	20©11	25Ω30	20 mg 11	9₽24
63N	7II 54	19520	25 Ω 03	19 m/ 20	7 <b>⊆</b> 54	8П49	20501	25 N 37	20 m, 01	8 <u>-</u> 49	9П44	20942	26Ω12	20 m/42	9 <b>≙</b> 44
64N	8п05	19\$53	25 ₪ 47	19 m 53	8മ05	9п00	20ഇ34	26 <b>Q</b> 21	20 m/34	9മ00	9Д55	219315	26£55	21 m/15	9ჲ55
65N	81116	20ഇ28	26£34	20 m 28	8 <b>≏</b> 16	9п11	21508	27 A 06	21 m/08	9 <b>亞</b> 11	10П06	21 5 48	27£39	21 m/48	10ჲ06
66N	8п28	21503	27 \Omega 21	21 m 03	8 <u>2</u> 28	9п23	21 5 43	27 253	21 m/43	9 ₾ 23	10 п 17	22522	28 25	22 m/22	10 ₾ 17
pc	8П35	215524	27 N 49	21 m/24	8 <b>≏</b> 35	9П30	22503	28 A 20	22 m/03	9₾30	10П24	225642	28£51	22 m, 42	10≏24
$C \perp \perp$		1 1	1	ecliptic of	1 T	2000	202621	1 . 1	( ) (()	221201					

	Sid.Tir MC:		2m AR 7'29	CMC: 33	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 9'20	MC: 34	l°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h20 7 <b>8</b> 2	0m AR	MC: 35	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4 <b>I</b> 109	1954	0Ω47	1 m <sub>2</sub> 54	4ჲ09	5П10	2953	1 2 45	2 m/53	5 🖴 10	6Д11	3952	2 N 43	3 m 52	6 <b>≙</b> 11
1N	4 <b>I</b> 15	2910	1Ω08	2 m/10	4 <b>≏</b> 15	5П15	3ഇ09	2⋒05	3 mg 09	5 🕰 15	6П16	4907	3 A 03	4 m/07	6₽16
2N	4H20	2526	1 2 4 2	2 m/26	4 № 20	5П21	3524	2 \Omega 26	3 m/24	5 2 21	6П21	4523	3 № 24	4 m 23	6₽21
3N 4N	4П25 4П30	2956 2956	1Ω49 2Ω10	2 m/41 2 m/56	4 <u>₽</u> 25 4 <u>₽</u> 30	5П26 5П31	3 <b>9</b> 40 3 <b>9</b> 55	2 N 46 3 N 07	3 m/40 3 m/55	5 <u>⊕</u> 26 5 <u>⊕</u> 31	6П26 6П31	4953 4953	3Ω44 4Ω04	4 m/38 4 m/53	6 <u>₽</u> 26
5N	4II35	3912	2ω30	3 mg 12	4 <u>0</u> 35	5II36	4910	3 <b>a</b> 27	4 mp 10	5 <b>2</b> 36	6Д36	5908	4Ω24	5 m <sub>2</sub> 08	6₽36
6N	4 II 40	39912	2 N 50	3 m) 27	4 <u>2</u> 40	5 II 41	4925	3 N 47	4 mg 25	5 <b>≗</b> 30	6 <b>I</b> I41	5923	48124 4Ω44	5 m/ 23	6≗41
7N	4 <b>I</b> I45	3942	3 20 11	3 m/42	4 <u>0</u> 45	5П46	4গু40	4Ω07	4 m/40	5 <b>≏</b> 46	6П46	5ള38	5Ω04	5 m/ 38	6₽46
8N	4II50	3957	3 N 31	3 m 57	4≗50	5П51	4955	4Ω27	4 m 55	5 <b>2</b> 51	6Д51	5953	5Ω24	5 m 53	6₽51
9N	4 <b>I</b> I56	4513	3 N 51	4 m, 13	4≗56	5П56	5ഇ10	4Ω47	5 m, 10	5≗56	6П56	6508	5 N 43	6 m, 08	6 <b>≏</b> 56
10N 11N	5П01 5П06	4928 4943	4Ω11 4Ω31	4 m/28 4 m/43	5 <b>亞</b> 01	6 <b>I</b> I01	5ഇ25 5ഇ40	5Ω07 5Ω27	5 m/ 25 5 m/ 40	6 <u>요</u> 06	7П01 7П06	6 <b>9</b> 22	6Ω03 6Ω23	6 m/22 6 m/37	7 <b>♀</b> 01 7 <b>♀</b> 06
11N 12N	5Д06 5Д11	4958	48731 48751	4 m/ 58	5 2 11	6H11	5 <u>9</u> 55	5 Ω 47	5 mg 55	6 <u>2</u> 11	7HU0	6952	6Ω42	6 mg 52	7≗06
13N	51116	5913	5Ω11	5 m 13	5 <b>2</b> 16	6П16	6910	6£06	6 mg 10	6₽16	7П16	7906	7£02	7 mg 06	7 <b>≏</b> 16
14N	5Д21	5928	5 <b>.</b> 31	5 m/28	5 <b>2</b> 1	6П21	6924	6Ω26	6 m, 24	6₽21	7П21	7921	7ຄ21	7 m/21	7 <b>≙</b> 21
15N	5П26	5গু43	5 <b>0</b> 51	5 m/43	5 <b>≏</b> 26	6П26	6939	6Ω46	6 mg 39	6₽26	7П26	7ഇ36	7 <b>Ω</b> 41	7 m, 36	7 <b>≏</b> 26
16N	5Д31 5Д36	5958 6913	6Ω11 6Ω31	5 m 58	5 <u>⊕</u> 31 5 <u>⊕</u> 36	6Д31 6Д36	6954 7909	7Ω06 7Ω26	6 m 54	6 <b>₽</b> 31	7Д30 7Д35	7950 8905	8 N 00 8 N 20	7 m 50	7 <b>♀</b> 30 7 <b>♀</b> 35
17N 18N	5Д36 5Д41	6928	6£31	6 m 13 6 m 28	5≗36	6П41	7909 7924	7 Ω 46	7 m, 09 7 m, 24	6 <u>4</u> 1	7Д33	8920	8Ω40	8 mg 05 8 mg 20	7 <u>₽</u> 33
19N	5II46	6943	7 N 12	6 m/ 43	5 <b>2</b> 46	6H45	7939	8 N 05	7 m, 39	6245	7H45	8935	8£40	8 m/ 35	7 <u>2</u> 45
20N	5Д51	6958	7ຄ32	6 m <sub>2</sub> 58	5 <b>≏</b> 51	6П50	7ഇ54	8ຄ25	7 m <sub>2</sub> 54	6₽50	7Д50	8949	9Ω19	8 m 49	7≗50
21N	5Д56	7ණ13	7£52	7 m 13	5≗56	6II55	8ত্ত09	8 N 45	8 m, 09	6₽55	7Д55	9504	9⋒39	9 m, 04	7 <b>≏</b> 55
22N	6Д01	7529	8 N 13	7 m 29	6201	7II01	8524	9206	8 m 24	7 <u>0</u> 01	8H00	9519	9259	9 mg 19	8 <b>2</b> 00
23N 24N	6Д06 6Д11	75544 8500	8 ຄ 3 3 8 ຄ 5 4	7 mp 44 8 mp 00	6 <b>₽</b> 06	7II 06 7II 11	8 <b>୭</b> 39 8 <b>୭</b> 54	9Ω26 9Ω46	8 mp 39 8 mp 54	7요06 7요11	8П05 8П10	9 <b>5</b> 34 9 <b>5</b> 49	10Ω18 10Ω39	9 mg 34 9 mg 49	8 <u>요</u> 05 8 <u>요</u> 10
25N	6П16	8915	9Ω14	8 m <sub>2</sub> 15	6₽16	7 <b>I</b> 16	9 <b>s</b> 10	10Ω07	9 mp 10	7-11	8II 15	10504	10Ω59	10 m <sub>2</sub> 04	8-15
26N	6П22	8931	9235	8 mg 31	6≗22	7Π10 7Π21	9925	10 £ 27	9 mg 25	7≘10	8П20	10504	11Ω19	10 mg 19	8 <u>₽</u> 20
27N	6П27	8গু46	9⋒56	8 m/46	6 <b>≏</b> 27	7П26	9941	10⋒48	9 m/41	7≏26	8П25	10ഇ35	11 <b>Q</b> 39	10 mg 35	8₽25
28N	6П32	9502	10  0.20	9 m 02	6 <b>2</b> 32	7II31	9956	11 009	9 m 56	7 <b>2</b> 31	8П30	10950	12000	10 m 50	8 <b>≏</b> 30
29N	6Ц37	9518	10Ω39	9 mg 18	6 <b>≏</b> 37	7Д37	10512	11 <b>Q</b> 30	10 mg 12	7 <b>2</b> 37	8Д36	11506	12.0.21	11 m, 06	8 <u>0</u> 36
30N 31N	6Ц43 6Ц48	9 <b>9</b> 34	11Ω00 11Ω22	9 mg 34 9 mg 51	6 <b>₽</b> 43	7 II 42 7 II 47	10ණ28 10ණ44	11Ω51 12Ω12	10 mp 28 10 mp 44	7 <b>≗</b> 42 7 <b>≗</b> 47	8П41 8П46	11©21 11©37	12Ω42 13Ω03	11 m <sub>2</sub> 21 11 m <sub>2</sub> 37	8 <u>요</u> 41 8 <u>요</u> 46
32N	6П54	10507	11 Ω 44	10 m, 07	6254	7П53	11500	12034	11 mg 00	7 <b>□</b> 53	8II51	11953	13 N 24	11 m/ 57	8 <b>≏</b> 51
33N	6Ц59	10©24	12£006	10 m/24	6 <b>≙</b> 59	7П58	11©16	12£36	11 mg 16	7 <b>≏</b> 58	8Д57	12509	13 A 45	12 mg 09	8 <b>≏</b> 57
34N	7П05	10541	12 <b>\O</b> 28	10 mg 41	7≗05	8П04	11533	13 A 18	11 m <sub>2</sub> 33	8요04	9П02	12525	14£007	12 m, 25	9ჲ02
35N	7 <b>П</b> 11	10958	12.051	10 m <sub>2</sub> 58	7 <b>≙</b> 11	8H09	11950	13 \Q 40	11 m 50	8요09	9Д08	12542	14 0 51	12 m 42	9₾08
36N 37N	7П16 7П22	11©15 11©32	13 Ω 14 13 Ω 37	11 mp 15 11 mp 32	7 <b>≙</b> 16 7 <b>≙</b> 22	8П15 8П21	12©07 12©24	14Ω03 14Ω26	12 mg 07 12 mg 24	8 <u>₽</u> 15 8 <u>₽</u> 21	9П13 9П19	12©59 13©15	14Ω51 15Ω14	12 m <sub>2</sub> 59 13 m <sub>2</sub> 15	9 <b>요</b> 13 9 <b>요</b> 19
38N		l	14Ω01		7≗28			14Ω49		8 <u>0</u> 26		13533			9≏25
39N	7Д34	12508	14 <i>û</i> 25	12 mg 08	7 <b>≙</b> 34	8П32	12©59	15 <b>Q</b> 12	12 m, 59	8₾32	9Д30	13550	16 <b>Ω</b> 00	13 m <sub>2</sub> 50	9☎30
40N	7 <b>I</b> I40	12©26	14⋒49	12 m/26	7 <b>≏</b> 40	8П38	13ഇ17	15 ຄ36	13 m/17	8₽38	9Д36	14508	16Ω23	14 mj 08	9₽36
41N	7II 46	125644	15 0 13	12 m 44	7 <b>≏</b> 46	81144	13@35	16200	13 m 35	8244	9П42	14525	16Ω47	14 m 25	9 <u>0</u> 42
42N 43N	7П52 7П59	13©03 13©22	15Ω38 16Ω04	13 m, 03 13 m, 22	7 <b>≗</b> 52 7 <b>≗</b> 59	8 II 50 8 II 57	13©53 14©12	16Ω25 16Ω50	13 m <sub>2</sub> 53 14 m <sub>2</sub> 12	8요50 8요57	9П48 9П54	14943 15902	17Ω11 17Ω36	14 m <sub>2</sub> 43 15 m <sub>2</sub> 02	9 <b>亞</b> 48 9 <b>亞</b> 54
44N	8П05	13941	16Ω30	13 mg 41	8 ₾ 05	9п03	14931	17Ω15	14 m <sub>2</sub> 31	9₾03	10П01	15@21	18£01	15 m/21	10≏01
45N	81112	14501	16£56	14 m 01	8 <b>≏</b> 12	9П09	14950	17 <b>.</b> 041	14 m, 50	9☎09	10П07	15940	18 <b>Ω</b> 26	15 mg 40	10ჲ07
46N	8II18	14521	17Ω23	14 m/21	8 <b>≏</b> 18	9п16	15@10	18£07	15 m 10	9 <b>△</b> 16	10 п 13	15@59	18£52	15 m 59	10 ₾ 13
47N 48N	8П25 8П32	14©42 15©03	17Ω50 18Ω18	14 m/42 15 m/03	8 <u>₽</u> 25 8 <u>₽</u> 32	9П23 9П30	15©30 15©51	18Ω34 19Ω02	15 m <sub>2</sub> 30 15 m <sub>2</sub> 51	9 <u>0</u> 23	10 II 20 10 II 27	16©19 16©39	19Ω18 19Ω45	16 m, 19 16 m, 39	10 <u>2</u> 20 10 <u>2</u> 27
49N	8Ц39	15903	18Ω46	15 mg 03	8 <u>⊶</u> 32	9Д36	16912	198702 19829	15 mg 31 16 mg 12	9236	10 II 27 10 II 34	17500	20Ω13	10 llg 39 17 lbg 00	10 2 2 7
50N	8П47	15946	19Ω15	15 mg 46	8 <b>≗</b> 47	9П44	16ഇ33	19£58	16 m <sub>2</sub> 33	9 <b>≏</b> 44	10П41	17921	20 A 41	17 m <sub>2</sub> 21	10-241
51N	8Д54	16508	19 245	16 m 08	8 <b>≏</b> 54	9П51	16955	20 27	16 m 55	9ჲ51	10 Д 48	175642	21 20 09	17 m 42	10≏48
52N	9П02	16931	20 15	16 m 31	9 <b>2</b> 02	9П58	17917	20 û 57	17 m, 17	9₾58	10Д55	18504	21 239	18 mg 04	10 - 55
53N 54N	9П09 9П17	16954 17918	20Ω46 21Ω18	16 mp 54 17 mp 18	9 <b>요</b> 09 9 <b>요</b> 17	10 II 06 10 II 14	17ഇ40 18ഇ04	21 Ω27 21 Ω59	17 mp 40 18 mp 04	10요06 10요14	11 II 03 11 II 10	18 <b>©</b> 26 18 <b>©</b> 49	22 \Omega 08 22 \Omega 39	18 m, 26 18 m, 49	11 <b>△</b> 03
55N	9П25	17918	210016	17 mg 42	9-25	10 Д 14	18928	22.031	18 m) 28	10 = 14	11 Д 18	19513	23 N 11	19 m 13	11 <u>=</u> 10
56N	9Д25	18907	213731 22 N 24	17 np 42 18 mp 07	9 <u>11</u> 23	10 II 22 10 II 30	18952	22 <i>δ</i> (31 23 <i>Ω</i> 03	18 mg 52	10±22 10±30	11 Д 18	19913	23 Ω 43	19 mg 13	11 <u>2</u> 18
57N	9П42	18533	22⋒58	18 m 33	9 <b>≙</b> 42	10П38	19518	23 A 37	19 m, 18	10≗38	11 Д 34	20ഇ02	24 <i>û</i> 16	20 m, 02	11 <b>≏</b> 34
58N	9II51	19500	23 \Q 34	19 m 00	9 <b>≙</b> 51	10 Д 47	19543	24 \Q 12	19 m 43	10 2 47	11 Д 43	20527	24 \Q 50	20 m 27	11 <u>0</u> 43
59N	10Д00	19527	24 \Omega 10	19 m) 27	10 🖴 00	10 11 56	20510	24 \Omega 47	20 m, 10	10 ₾ 56	11 11 52	20554	25 \Omega 25	20 m/54	11 <b>≏</b> 52
60N 61N	10П10 10П19	19©55 20©23	24Ω47 25Ω26	19 m 55 20 m 23	10 <b>≏</b> 10	11 II 05 11 II 15	20©38 21©06	25 Ω 24 26 Ω 02	20 m/38 21 m/06	11 <u>0</u> 5	12П01 12П10	21©21 21©48	26Ω01 26Ω37	21 m/21 21 m/48	12 <u>0</u> 11
62N	10 Д 19	20@23	253126 26Ω05	20 m 53	10±19 10±29	11 Д 13	219906	26 Ω 40	21 mg 06	11 2 24	12 Д 10	219948	203137 27Ω16	21 mg 48 22 mg 17	12 <b>±</b> 10
63N	10П39	21524	26⋒46	21 m/24	10 ₾ 39	11 Д34	22905	27 <b>Q</b> 20	22 m/05	11 ₾ 34	12 Д 29	22546	27£55	22 m/46	12 <b>2</b> 29
64N	10耳50	21955	27 <b>.</b> 28	21 m/55	10≗50	11 Д 45	22936	28 A 02	22 m/36	11 ₾ 45	12 Д 39	23517	28£35	23 m/17	12 <b>≏</b> 39
65N	11 11 01	22528	28 12	22 m/28	11 201	11 11 55	23508	28 € 44	23 m 08	11 ₾ 55	12 Д 50	23 5 48	29 17	23 m 48	12 € 50
66N	11 <b>п</b> 12 11 <b>п</b> 18	23©02 23©21	28Ω57 29Ω23	23 m 02 23 m 21	11 <b>⊆</b> 12 11 <b>⊆</b> 18	12 II 06 12 II 13	23©41 24©00	29 N 28 29 N 54	23 mg 41 24 mg 00	12 <u>0</u> 6 06 12 <u>0</u> 13	13 II 00 13 II 07	24©20 24©39	0 mg 00 0 mg 25	24 m/20 24 m/39	13 <u>2</u> 00 13 <u>2</u> 07
pc											15Щ0/	245039	0 HJ 23	∠+ IIJ 37	13=0/

	Sid.Tir MC:	ne: 2h24 8 <b>8</b> 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	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7П12	4951	3⋒41	4 m 51	7 <b>≙</b> 12	8п12	5ഇ50	4Ω39	5 m 50	8 <b>≏</b> 12	9П13	6949	5 <b>Ω</b> 38	6 m, 49	9 <b>亞</b> 13
1N	7II 17	5906	4Ω01	5 m 06	7 <u>₽</u> 17	8П17	6905	4 N 59	6 m 05	8 <b>2</b> 17	9П18	7904	5 N 57	7 m 04	9 <b>△</b> 18
2N 3N	7Π22 7Π27	5921 5937	4Ω21 4Ω41	5 m/21 5 m/37	7 <u>⊕</u> 22 7 <u>⊕</u> 27	8П22 8П27	6 <b>ඉ</b> 20 6 <b>ඉ</b> 35	5Ω19 5Ω39	6 m/20 6 m/35	8 <u>요</u> 22 8 <u>요</u> 27	9П23 9П28	7519 7534	6Ω17 6Ω37	7 m, 19	9 <u>a</u> 23
4N	7 Д 27	5951	5Ω01	5 m/ 51	7 <u>₽</u> 27	8 II 32	රණ33 6ණ50	5 N 59	6 mg 50	8 <u>-2</u> 7	9П28	7934	6£57	7 m, 34 7 m, 48	9 2 3 2
5N	7Д37	6906	5 <b>Ω</b> 21	6 m 06	7 <u>₽</u> 37	8П37	7ഇ05	6Ω18	7 m <sub>2</sub> 05	8≘37	9Д37	8903	7Ω16	8 m 03	9 <b>ჲ</b> 37
6N	7 II 42	6921	5Ω41	6 mg 21	7 <b>≗</b> 37	8 II 42	7903 7919	6£18	7 mg 19	8 <b>≗</b> 37	9П42	8903	7a210	8 mg 17	9≗42
7N	7 <b>1</b> 147	6936	6£000	6 mg 36	7 <b>≙</b> 47	8П47	7ഇ34	6£57	7 m 34	8 <b>≏</b> 47	9П47	8932	7Ω54	8 m/32	9 <b>ჲ</b> 47
8N	7П52	6951	6£20	6 m 51	7 <b>≏</b> 52	8П52	79548	7. <b>0</b> .17	7 m/48	8 <b>≏</b> 52	9П52	8946	8 N 13	8 mg 46	9₾52
9N	7П56	7 ඉ 0 5	6 <b>Ω</b> 39	7 mg 05	7 <b>≙</b> 56	8II56	8903	7£36	8 mg 03	8₽56	9П56	9500	8£32	9 mg 00	9₽56
10N	8Д01	7920	6£59	7 m/20	8201	9П01	8917	7 N 55	8 mp 17	9₽01	10П01	9915	8£51	9 m, 15	10 ₾ 01
11N 12N	8П06 8П11	7934 7949	7 N 18 7 N 38	7 mp 34 7 mp 49	8 <b>亞</b> 06	9П06 9П11	8 <b>୭</b> 31 8 <b>୭</b> 46	8 ຄ 14 8 ຄ 33	8 mp 31 8 mp 46	9 <b>亞</b> 06	10 <b>I</b> 106	9 <b>©</b> 29 9 <b>©</b> 43	9Ω10 9Ω29	9 m/29	10 <u>2</u> 06
12N 13N	8Д16	8903	7 N 57	8 mg 03	8 <u>₽</u> 16	9Д11	9900	8£53	9 mg 00	9211	10 Д 11	99943	93129 9Ω48	9 m, 43 9 m, 57	10 2 11
14N	8П21	8918	8 N 16	8 mg 18	8 21	9П20	9514	9 <b>£</b> 11	9 mg 14	9₾20	10 Д 20	10:511	10Ω07	10 mg 11	10 ₾ 20
15N	8П25	8932	8ብ36	8 m/32	8 <b>≏</b> 25	9П25	9929	9ຄ31	9 m <sub>2</sub> 29	9 <b>≙</b> 25	10П25	10ഇ25	10Ω26	10 m 25	10≏25
16N	8Д30	8947	8£55	8 mg 47	8 ₾ 30	9П30	9943	9250	9 m 43	9₽30	10 Д 29	10539	10Ω44	10 m/39	10 ₾ 29
17N	8Д35	9901	9Ω14	9 mg 01	8₽35	9П35	9ഇ57	10 A 09	9 m, 57	9₾35	10Д34	10ഇ53	11⋒03	10 m <sub>2</sub> 53	10≏34
18N	8П40	9516	9Ω34	9 mg 16	8 <u>₽</u> 40	9П39	10512	10Ω28	10 m 12	9 <u>0</u> 39	10 Д 39	11508	11 0 41	11 m 08	10 2 39
19N	8II45	9530	92.53	9 mg 30	8 <b>≏</b> 45	9П44	10526	10Ω47	10 m 26	9 <u>0</u> 44	10 11 44	11522	11.0.41	11 m, 22	10 ₾ 44
20N 21N	8П50 8П55	9 <b>9</b> 45	10Ω12 10Ω32	9 m, 45 9 m, 59	8요50 8요55	9П49 9П54	10ණ40 10ණ55	11Ω06 11Ω25	10 mp 40 10 mp 55	9 <u>요</u> 49 9 <u>요</u> 54	10 II 48 10 II 53	11©36 11©50	12Ω00 12Ω19	11 m <sub>2</sub> 36 11 m <sub>2</sub> 50	10 <u>₽</u> 48
21N 22N	8П59	10514	10 £ 52 10 £ 52	10 m 14	8 <u>a</u> 59	9П59	11909	11 N 45	10 mp 09	9259	10 II 58	12504	12 Ω 38	12 mg 04	10±33
23N	9П04	10ഇ29	11Ω11	10 m/29	9 <b>≏</b> 04	10П04	11924	12Ω04	11 m/24	10 <b>△</b> 04	11 Д03	12519	12Ω57	12 m, 19	11 <b>≏</b> 03
24N	9П09	10544	11 <b>Q</b> 31	10 mg 44	9ჲ09	10П08	11538	12 <b>Q</b> 24	11 m/38	10മ08	11 <b>I</b> 107	12533	13 <b>Q</b> 16	12 m/33	11≏07
25N	9п14	10ഇ59	11 <i>0</i> 51	10 m <sub>2</sub> 59	9മ14	10 Д 13	11953	12 <b>a</b> 43	11 m <sub>2</sub> 53	10 ₾ 13	11 Д 12	12548	13 <b>Q</b> 35	12 mj 48	11 <b>≏</b> 12
26N	9П19	11514	12011	11 mg 14	9 <b>≙</b> 19	10П18	12508	13 A 03	12 m/08	10 ₾ 18	11 Д 17	13502	13 N 55	13 mg 02	11 <b>△</b> 17
27N	9П24	11529	12.031	11 m <sub>2</sub> 29 11 m <sub>2</sub> 44	9 <b>2</b> 4	10 II 23	12523	13 0 43	12 m 23	10 ₾ 23	11 Д 22	13©17 13©32	14 \Q 14	13 m 17	11 <u>⊕</u> 22
28N 29N	9П29 9П34	119544 11959	12Ω51 13Ω12	11 m 59	9 <b>≗</b> 29 9 <b>≗</b> 34	10П28 10П33	12©38 12©53	13 Ω43 14 Ω03	12 m/38 12 m/53	10 <u>⊕</u> 28	11 <b>П</b> 27 11 <b>П</b> 32	13932	14Ω34 14Ω54	13 mg 32 13 mg 46	11 <u>22</u> 7
30N	9П40	12915	13 N 32	12 m 15	9 <b>-</b> 40	10Д33	13908	14Ω23	13 m 08	10-38	11 Д 37	14901	15Ω14	14 m <sub>2</sub> 01	11 <b>□</b> 37
31N	9П45	12913	13 N 53	12 m/ 30	9240	10 II 38	13908	148t23 14Ω43	13 m/ 23	10 2 43	11 II 42	14901	15 Ω 34	14 mg 16	11 <u>2</u> 37
32N	9П50	12946	14Ω14	12 m/46	9₽50	10П49	13539	15Ω04	13 m/39	10 <b>△</b> 49	11 Д 47	14932	15Ω54	14 m/32	11 <b>△</b> 47
33N	9П55	13502	14Ω35	13 m 02	9₽55	10П54	13554	15 Ω 25	13 m 54	10 <b>△</b> 54	11 Д 52	14947	16Ω15	14 m 47	11 <b>≏</b> 52
34N	10П01	13518	14£056	13 mg 18	10至01	10П59	14510	15Ω46	14 mp 10	10≗59	11 Д 57	15503	16£35	15 mg 03	11≗57
35N	10耳06	13534	15 Q 18	13 m 34	10 2 06	11 11 04	14526	16207	14 m 26	11 ₾ 04	12 П 02	15918	16Ω56	15 m 18	12 ₾ 02
36N 37N	10П12 10П17	13©50 14©07	15Ω40 16Ω02	13 m 50 14 m 07	10 <b>⊆</b> 12 10 <b>⊆</b> 17	11 II 10 11 II 15	14©42 14©59	16Ω29 16Ω50	14 mp 42 14 mp 59	11 <u>□</u> 10	12 II 08 12 II 13	15@34 15@50	17Ω17 17Ω39	15 m <sub>2</sub> 34 15 m <sub>2</sub> 50	12 <u>0</u> 08
38N	10 Д 17	14924	16Ω25	14 mg 24	10 € 23	11 Д 13	15915	17Ω12	15 m <sub>2</sub> 15	11 <u>0</u> 21	12 Д 13	16906	18Ω00	16 mg 06	12 <u>-</u> 13
39N	10П28	149541	16 <b>Ω</b> 47	14 mg 41	10≏28	11П26	15©32	17£35	15 m 32	11 <b>≏</b> 26	12 Д 24	16©23	18ຄ22	16 m, 23	12 <b>≏</b> 24
40N	10 Д 34	14958	17 <b>Ω</b> 10	14 m/58	10മ34	11 Д 32	15ഇ49	17 <i>0</i> 57	15 mp 49	11 <b>≏</b> 32	12 Д 30	16940	18 <b>Ω</b> 45	16 mg 40	12≗30
41N	10 Д 40	15©16	17£34	15 mg 16	10≗40	11 Д38	16©06	18£20	16 mg 06	11 <b>≏</b> 38	12Д35	16957	19 <b>Ω</b> 07	16 m/57	12 <b>≏</b> 35
42N	10 II 46	15934	17.057	15 m 34	10 2 46	11 11 43	16924	18 0 44	16 m 24	11 2 43	12 Д 41	17914	19 0 3 0	17 mg 14	12 2 41
43N 44N	10П52 10П58	15©52 16©10	18Ω22 18Ω46	15 m <sub>2</sub> 52 16 m <sub>2</sub> 10	10⊕52 10⊕58	11 <b>П</b> 49 11 <b>П</b> 55	16 <b>9</b> 42 17 <b>9</b> 00	19 ຄ 08 19 ຄ 32	16 mp 42 17 mp 00	11 <u>⊕</u> 49 11 <u>⊕</u> 55	12 Д 47 12 Д 53	17931 17949	19Ω54 20Ω17	17 mg 31 17 mg 49	12 <u>a</u> 47
45N	11 Д04	16929	19 <b>£</b> 11	16 mg 29	11 <b>△</b> 04	12 Д 02	17១18	19£56	17 mg 18	12 ₾ 02	12 Д 59	18907	20 \$\alpha 41	18 m <sub>2</sub> 07	12 <u>0</u> 59
46N	11 II 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	16948	198211	16 m/ 48	11204	12 II 02 12 II 08	17937	20 N 21	17 mg 18	12 <u>a</u> 02	12 II 39 13 II 05	18925	21206	18 mg 25	12 <b>2</b> 39
47N	11 Д 17	17507	20 ₪ 02	17 m 07	11 <b>≏</b> 17	12П14	17©56	20 A 47	17 m 56	12 <b>≏</b> 14	13П11	185644	21 231	18 m, 44	13 <b>≏</b> 11
48N	11 Д 24	17927	20 229	17 m 27	11 <u>0</u> 24	12 Д 21	18915	21 \Q 13	18 m 15	12 🕰 21	13 Д 17	19503	21 256	19 m 03	13 ₾ 17
49N	11 Д 30	179647	20256	17 mp 47	11 <b>△</b> 30	12 Д 27	18935	21 239	18 m 35	12 <u>2</u> 27	13 Д 24	19523	22.0.22	19 m 23	13 ₾ 24
50N	11 Д 37	18508	21 0 23	18 m 08	11 <b>≏</b> 37	12 II 34	18955	22  \O 34	18 m 55	12 <b>≏</b> 34	13 Д 31	19543	22 \Q 49	19 m 43	13 <u>0</u> 31
51N 52N	11 <b>П</b> 44 11 <b>П</b> 52	18©29 18©51	21 \Omega 51 22 \Omega 20	18 mp 29 18 mp 51	11 <b>⊕</b> 44 11 <b>⊕</b> 52	12П41 12П48	19©16 19©37	22 \Quad 34 23 \Quad 02	19 mp 16 19 mp 37	12 <u>0</u> 41	13 II 37 13 II 44	20©03 20©24	23 \Quad 16 23 \Quad 43	20 mg 03 20 mg 24	13 <b>2</b> 37
53N	11 Д 59	19513	22250	19 mg 13	11 <b>⊆</b> 59	12 II 55	19559	23 £ 31	19 m 59	12 <u>-</u> 45	13 Д 51	20545	24 \Omega 12	20 m/ 45	13 € 51
54N	12П06	19©35	23 û 20	19 m 35	12≗06	13 Д 03	20ഇ21	24 û 00	20 m/21	13 ₾ 03	13 Д 59	215607	24 N 41	21 m/07	13 ₾ 59
55N	12 Д 14	19©58	23 û 50	19 m 58	12 <b>≏</b> 14	13 Д 10	20ഇ44	24 230	20 m/44	13 ₾ 10	14П06	21 5 29	25 A 10	21 m/29	14ჲ06
56N	12 П 22	20@22	24 \O 22	20 m 22	12 22	13 Д 18	21507	25 Ω 01	21 m 07	13 ₾ 18	14П14	21552	25 \Omega 41	21 m 52	14 ₾ 14
57N	12 Д 30 12 Д 38	20946	24 N 54	20 m/46 21 m/11	12 <u>0</u> 30	13 II 26	21@31 21@55	25 A 33	21 m/31	13 <u>0</u> 26	14П21 14П29	22515	26 \O 14	22 m 15	14 <u>₽</u> 21 14 <u>₽</u> 29
58N 59N	12 II 38 12 II 47	21©11 21©37	25 Ω 28 26 Ω 02	21 mg 11 21 mg 37	12 <b>≗</b> 38 12 <b>≗</b> 47	13 Д34 13 Д42	21993	26 N 06 26 N 39	21 m/55 22 m/20	13 <u>⊕</u> 34 13 <u>⊕</u> 42	14 II 29 14 II 38	22 23 23 20 23	26Ω44 27Ω17	22 m/39 23 m/04	14 <u>0</u> 29
60N	12 Д 56	22503	26£37	22 m/ 03	12 <b>-</b> 47	13 Д 51	22526	27Ω14	22 m/ 46	13 <b>-</b> 42	14 Д 46	23529	27ac17	23 m/ 29	14-246
61N	13 II 05	22931	208 <i>t</i> 37	22 m/ 31	13 <b>2</b> 05	14 II 00	23913	27 Ω 49	23 m 13	14 <u>0</u> 00	14 II 40 14 II 55	23955	28£25	23 m 55	14 <u>2</u> 40
62N	13 Д 14	22@59	27 A 51	22 m 59	13 ₾ 14	14П09	23940	28 A 26	23 m 40	14 ₾ 09	15 Д 04	24522	292001	24 m 22	15 <b>△</b> 04
63N	13 Д 24	23527	28 229	23 m 27	13	141118	24509	29 204	24 m 09	14 ₾ 18	15 II 13	24950	29 238	24 m 50	15 ₾ 13
64N	13 Д 34	23557	29 A 09	23 m, 57	13 <b>≏</b> 34	14П28	24538	29 A 43	24 m, 38	14 ₾ 28	15П22	25\$18	0 m, 16	25 m, 18	15 ₾ 22
65N	13 II 44	24528	29250	24 m/28	13 ₾ 44	14 Д 38	25@08	0 m 23	25 m 08	14 ₾ 38	15 Д 32	25948	0 m/ 56	25 m 48	15 ₾ 32
66N	13 Д 55 14 Д 01	25©00 25©18	0 m <sub>2</sub> 32 0 m <sub>2</sub> 57	25 m 00 25 m 18	13 <u>⊕</u> 55 14 <u>⊕</u> 01	14Π49 14Π55	25@39 25@57	1 m/04 1 m/28	25 m/39 25 m/57	14 <u>0</u> 49	15 II 42 15 II 48	26©18 26©36	1 mg 36 2 mg 00	26 m/18 26 m/36	15 <b>♀</b> 42 15 <b>♀</b> 48
pc				ecliptic of		14П55	25957	1 m, 28			15Д48	2050	∠ ng 00	20 IIJ 30	13=48

	Sid.Tir MC:		6m AR 325'56	MC: 39	°00'	Sid.Tin MC:		0m AR 26'42	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	10 Д 13	7948	6 <b>Ω</b> 36	7 m/48	10 <b>△</b> 13	11 Д 13	8948	7 <b>.</b> 35	8 m/48	11 <u> </u>	12 Д 14	9947	8£34	9 m, 47	12 <b>≏</b> 14
1N	10耳18	8903	6⋒56	8 mg 03	10 <b>≏</b> 18	11 Д 18	9902	7Ω54	9 mg 02	11 <b>≏</b> 18	12耳18	10ഇ02	8£53	10 mg 02	12 <b>≏</b> 18
2N	10 Д 23	8518	7.015	8 mg 18	10 ₾ 23	11 Д23	9917	8 N 14	9 m 17	11 ₾ 23	12 П 23	10516	9Ω12	10 mg 16	12 € 23
3N 4N	10 Д28 10 Д33	8932 8947	7Ω35 7Ω54	8 mp 32 8 mp 47	10 <u>₽</u> 28	11 <b>Д</b> 28 11 <b>Д</b> 33	9 <b>9</b> 31	8 N 33 8 N 52	9 mp 31 9 mp 46	11 <u>⊕</u> 28	12 II 28 12 II 33	10 <b>ඉ</b> 30 10 <b>ඉ</b> 44	9A31 9A50	10 mp 30 10 mp 44	12 <b>♀</b> 28 12 <b>♀</b> 33
5N	10 Д 37	9901	8 A 13	9 mg 01	10 <b>⊆</b> 37	11 Д37	10000	9 <b>011</b>	10 m <sub>2</sub> 00	11 <b>-</b> 37	12 Д 37	10958	10Ω09	10 m <sub>2</sub> 58	12 <b>□</b> 37
6N	10 II 42	9916	8£13	9 mg 16	10 ≥ 37	11 II 42	10 <b>9</b> 00	9230	10 mg 14	11 <u>2</u> 37	12 Д 37	11933	10 Ω 27	11 mg 12	12 <u>a</u> 37
7N	10П47	9530	8 <b>Ω</b> 51	9 m/30	10≗47	11П47	10ഇ28	9ብ48	10 m 28	11 <b>≙</b> 47	12 Д 47	11526	10⋒46	11 m/26	12 <b>≏</b> 47
8N	10 Д 52	99644	9210	9 mg 44	10 <b>2</b> 52	11 Д 51	10542	10 007	10 m 42	11 2 51	12Д51	11940	11 A 04	11 m 40	12 <b>2</b> 51
9N	10П56	9558	9,029	9 mp 58	10 <b>2</b> 56	11 Д 56	10@56	10 26	10 m 56	11 2 56	121156	11953	11 & 22	11 m <sub>2</sub> 53	12 € 56
10N 11N	11 <b>Д</b> 01 11 <b>Д</b> 06	10©12 10©26	9Ω48 10Ω06	10 mp 12 10 mp 26	11 <b>亞</b> 01	12 <b>П</b> 01 12 <b>П</b> 05	11©10 11©23	10Ω44 11Ω02	11 mp 10 11 mp 23	12 <u>0</u> 01	13 II 00 13 II 05	12©07 12©21	11Ω41 11Ω59	12 m, 07 12 m, 21	13 <b>⊆</b> 00
12N	11 II 10	10920	10 Ω 25	10 mg 40	11 2 10	12 II 10	11923	11 Ω21	11 m/ 23	12 <b>⊆</b> 03	13 Д 09	12534	12Ω17	12 m/21	13 ≥ 09
13N	11 Д 15	10ഇ54	10 ຄ 43	10 m 54	11 <b>△</b> 15	12 Д 14	11951	11 <b>a</b> 39	11 m <sub>2</sub> 51	12 <b>≏</b> 14	13 Д 14	12548	12.035	12 m/48	13 <b>≏</b> 14
14N	11 Д20	11508	11 A 02	11 mg 08	11 <b>≏</b> 20	12 П 19	12©05	11 <b>Q</b> 57	12 m/05	12 <b>≏</b> 19	13 Д 18	13901	12£653	13 mg 01	13 ₾ 18
15N	11 Д 24	11522	11 A 21	11 m 22	11 <b>2</b> 4	12 Д 24	12518	12 <b>Q</b> 16	12 m 18	12	13 Д23	13 5 15	13 <b>Q</b> 11	13 m 15	13 ₾ 23
16N	11 <b>П</b> 29 11 <b>П</b> 34	11©36 11©50	11Ω39 11Ω58	11 m 36	11 <u>0</u> 29	12 <b>П</b> 28 12 <b>П</b> 33	12©32 12©46	12Ω34 12Ω52	12 mg 32 12 mg 46	12 <u>0</u> 28	13 II 27 13 II 32	13©28 13©42	13 Ω 29 13 Ω 47	13 m 28	13 <u>∞</u> 27 13 <u>∞</u> 32
17N 18N	11 Д 34	119930	113158	11 m <sub>2</sub> 50 12 m <sub>2</sub> 04	11 <b>≘</b> 34 11 <b>≘</b> 38	12 II 33 12 II 37	12946	$128152$ $13\Omega11$	12 mg 46 13 mg 00	12 <b>♀</b> 33 12 <b>♀</b> 37	13 Д 32	139942	138147 14Ω05	13 m <sub>2</sub> 42 13 m <sub>2</sub> 55	13 <u>13</u> 32
19N	11 Д 43	12518	12035	12 mg 18	11 <b>△</b> 43	12 Д 42	13@13	13 29	13 mg 13	12 <u>-</u> 37	13 Д 41	14909	14 \O 23	14 m, 09	13 ₾ 41
20N	11 Д 47	12531	12£54	12 mg 31	11 <b>≙</b> 47	12П46	13ഇ27	13 <b>Q</b> 47	13 m/27	12 <b>≏</b> 46	13 Д 45	14523	14Ω41	14 m, 23	13 <b>△</b> 45
21N	11 Д 52	12546	13 <b>Q</b> 12	12 m/46	11 <b>≏</b> 52	12Д51	13941	14£06	13 m/41	12 <b>≏</b> 51	13 Д 50	14936	14Ω59	14 m/36	13 ₾ 50
22N	11 Д 57 12 Д 02	13500	13.031	13 m 00	11 <u>0</u> 57	12 Д 56 13 Д 00	13555	14 0 42	13 m 55	12 <b>≏</b> 56	13 Д 54 13 Д 59	14550	15Ω17	14 m 50	13 <b>♀</b> 54
23N 24N	12 II 02 12 II 06	13©14 13©28	13Ω50 14Ω09	13 mp 14 13 mp 28	12 <b>♀</b> 02 12 <b>♀</b> 06	13 II 00 13 II 05	14©09 14©23	14Ω43 15Ω01	14 m 09 14 m 23	13 <u>a</u> 00	13 Д 39	15©03 15©17	15Ω36 15Ω54	15 m <sub>2</sub> 03 15 m <sub>2</sub> 17	13 <del>2</del> 39
25N	12 Д 11	13542	14Ω28	13 m 42	12. 11	13 Д 10	14937	15Ω20	14 m 37	13 ₾ 10	14П08	15@31	16Ω12	15 m <sub>2</sub> 31	14 № 08
26N	12 Д 16	13956	14.0.47	13 mg 56	12 <b>□</b> 16	13 II 14	14951	15 N 39	14 m <sub>2</sub> 51	13 <b>⊆</b> 10	14 II 13	15931	16Ω31	15 mg 45	14 <u>2</u> 08
27N	12П21	14911	15 ຄ 06	14 m/11	12 <b>≏</b> 21	13 Д 19	15©05	15 A 58	15 m 05	13 <b>≏</b> 19	14П17	15959	16Ω49	15 m 59	14≗17
28N	12 Д 25	14525	15Ω25	14 m 25	12 <b>2</b> 25	13 Д 24	15@19	16.017	15 m 19	13 € 24	14П22	16513	17Ω08	16 m 13	14 🕰 22
29N	12 Д 30	14540	15 0 45	14 mg 40	12 <b>△</b> 30	13 Д 29	15@33	16.036	15 m 33	13 ₾ 29	14 Д 27	16527	17Ω27	16 m 27	14 ₾ 27
30N 31N	12 Д 35 12 Д 40	14©55 15©09	16Ω04 16Ω24	14 m 55 15 m 09	12 <b>≗</b> 35 12 <b>≗</b> 40	13 Д33 13 Д38	15ණ48 16ණ03	16Ω55 17Ω15	15 mg 48 16 mg 03	13 <u>⊕</u> 33	14 II 32 14 II 36	16941 16956	17Ω46 18Ω05	16 mp 41 16 mp 56	14 <u>0</u> 32
32N	12 II 45	15@24	16Ω44	15 mg 24	12 <b>⊆</b> 45	13 II 43	16917	17α34	16 mg 17	13 € 43	14 II 41	17910	18Ω24	17 mg 10	14 <u>2</u> 30
33N	12Д50	15940	17£04	15 mg 40	12 <b>≏</b> 50	13 Д 48	16ഇ32	17£54	16 m/32	13 <b>≏</b> 48	14П46	17ഇ25	18Ω44	17 m, 25	14≏46
34N	12Д55	15955	17Ω25	15 m 55	12 <b>≏</b> 55	13 Д 53	16947	18 <b>Ω</b> 14	16 m/47	13 ₾ 53	14П51	17539	19£03	17 m, 39	14≗51
35N	13 Д 00	16910	17.045	16 mp 10	13 ₾ 00	13 Д 58	17502	18 <b>0</b> 3 4	17 m 02	13 ₾ 58	14П56	17954	19 23	17 m 54	14 ₾ 56
36N 37N	13 <b>п</b> 06 13 <b>п</b> 11	16©26 16©42	18Ω06 18Ω27	16 mp 26 16 mp 42	13 <b>⊆</b> 06	14 II 03 14 II 09	17©18 17©33	18Ω55 19Ω15	17 mp 18 17 mp 33	14 <u>0</u> 03	15 II 01 15 II 06	18©09 18©24	19Ω43 20Ω04	18 mp 09 18 mp 24	15 <u>2</u> 01
		16958			13 <b>⊆</b> 16			19Ω36			15 II 11		20 Ω 24		15≗00
39N	13 Д22	17ഇ14	19 <b>Ω</b> 10	17 m/14	13 <b>≏</b> 22	14П19	18ഇ05	19£58	18 m, 05	14 <b>≏</b> 19	15П16	18ഇ56	20⋒45	18 m/56	15≗16
40N	13 Д 27	17530	19ຄ32	17 m/30	13 <b>≏</b> 27	14 II 24	18©21	20 A 19	18 m/21	14 <b>≏</b> 24	15П22	19©11	21 A 06	19 m, 11	15 <b>≏</b> 22
41N	13 Д 33	17947	19254	17 mp 47	13 ₾ 33	14 Д 30	18937	20 \Q 41	18 m 37	14 ₾ 30	15 Д 27	19527	21 228	19 m 27	15 ₾ 27
42N 43N	13 Д38 13 Д44	18©04 18©21	20 \alpha 17 20 \alpha 39	18 mp 04 18 mp 21	13 <u>₽</u> 38	14 II 35 14 II 41	18©54 19©11	21 Ω 03 21 Ω 25	18 m, 54 19 m, 11	14 <u>0</u> 35	15 II 32 15 II 38	19544 20500	21 \Omega 49 22 \Omega 11	19 mg 44 20 mg 00	15 <b>♀</b> 32
44N	13 Д 50	18938	21 \Q 03	18 mp 38	13 - 50	14 Д 47	19528	21 A 48	19 m <sub>2</sub> 28	14 <u>□</u> 47	15 II 44	20900	22034	20 mg 17	15 € 44
45N	13 Д 56	18956	21Ω26	18 mp 56	13 <b>≏</b> 56	14П53	19ഇ45	22 <b>&amp;</b> 11	19 m <sub>2</sub> 45	14₽53	15 Д 49	20ഇ34	22 A 56	20 m <sub>p</sub> 34	15 <b>△</b> 49
46N	14П02	19514	21 2 50	19 m 14	14 <b>⊆</b> 02	14П58	20ഇ03	22 N 35	20 m 03	14≗58	15Д55	20ഇ51	23 220	20 m 51	15 <b>≏</b> 55
47N	14 II 08	19533	22 \Q 15	19 m 33	14 <b>2</b> 08	15 II 04	20@21	22 \Omega 59	20 m 21	15 <b>≏</b> 04	16H01	21 5 27	23 \Q 43	21 m 09	16 <b>2</b> 01
48N 49N	14 II 14 14 II 20	19©51 20©10	22 \Omega 40 23 \Omega 05	19 m 51 20 m 10	14 <b>♀</b> 14 14 <b>♀</b> 20	15П11 15П17	20©39 20©58	23 \Omega 24 23 \Omega 49	20 m 39 20 m 58	15 <b>⊕</b> 11 15 <b>⊕</b> 17	16 II 07 16 II 13	21©27 21©45	24Ω07 24Ω32	21 m <sub>2</sub> 27 21 m <sub>2</sub> 45	16 <b>♀</b> 07
50N	14 Д 27	20930	23 £ 31	20 m/30	14 <b>-</b> 20	15 Д 23	21917	24Ω14	20 mg 30	15 <b>-</b> 17	16П19	22504	24£657	22 m 04	16-13
51N	14 II 34	20950	23 N 58	20 m/ 50	14 <b>2</b> 27	15 II 30	21937	248614	21 m/ 37	15 <b>≗</b> 25	16 Д 26	22523	25 \Omega 22	22 m/ 23	16 <u>2</u> 26
52N	14 <b>I</b> I40	215510	24⋒25	21 m/10	14≗40	15 Д 36	21957	25 A 07	21 m 57	15 <b>≏</b> 36	16Д32	22543	25 ₪ 48	22 m 43	16≗32
53N	14Π47	21@31	24 N 53	21 m 31	14 <b>2</b> 47	15 II 43	22517	25 Ω34 26 ΩΩ2	22 m 17	15 <b>≏</b> 43	16 II 39	23 5 0 3	26Ω15 26Ω42	23 m 03	16 <u>0</u> 39
54N	14 II 54	21952	25 \O 21	21 m 52	14 <b>a</b> 54	15 II 50	22538	26 \O20	22 m 38	15 <u>0</u> 50	16 11 46	23 5 23	26 \Omega 42	23 m 23	16 ₾ 46
55N 56N	15 II 02 15 II 09	22©14 22©36	25Ω50 26Ω20	22 mg 14 22 mg 36	15 <b>♀</b> 02 15 <b>♀</b> 09	15 II 57 16 II 04	22©59 23©21	26 N 30 26 N 59	22 m/59 23 m/21	15≗57 16≗04	16 II 53 17 II 00	23 24 24 20 24	27 \Omega 10 27 \Omega 39	23 mg 44 24 mg 06	16 <b>♀</b> 53 17 <b>♀</b> 00
57N	15 II 09 15 II 17	22@59	26£51	22 m/ 59	15 <b>2</b> 09	16 II 12	23 5 4 4	27 N 29	23 m/21 23 m/44	16 2 12	17H00	24900	28 A 08	24 m/ 28	17 <b>2</b> 00
58N	15 Д 25	23523	27£22	23 m 23	15 <b>≏</b> 25	16П20	24907	28⋒00	24 m 07	16≏20	17 <b>I</b> I15	24950	28£38	24 m 50	17 <b>≙</b> 15
59N	15 Д 33	235647	27Ω54	23 m/47	15 <b>≏</b> 33	16П28	24530	28 A 32	24 m/30	16≏28	17П22	25\$13	29 A 09	25 m, 13	17≗22
60N	15 II 41	24912	28 27	24 m 12	15 <b>△</b> 41	16Д36	24955	29 20 04	24 m 55	16 ₾ 36	17Д30	25937	29 \$\alpha 41	25 m 37	17 ₾ 30
61N 62N	15 <b>П</b> 49 15 <b>П</b> 58	24©37 25©04	29 A 01 29 A 37	24 m 37 25 m 04	15 <b>⊕</b> 49 15 <b>⊕</b> 58	16П44 16П53	25©20 25©45	29Ω37 0 m 12	25 m/20 25 m/45	16 <b>♀</b> 44 16 <b>♀</b> 53	17Д38 17Д47	26 <b>ඉ</b> 02 26 <b>ඉ</b> 27	0 mp 13 0 mp 47	26 m, 02 26 m, 27	17 <b>♀</b> 38 17 <b>♀</b> 47
63N	16 <b>I</b> I07	25931	0 m 13	25 m/ 31	16207	17 <b>I</b> I01	25 26 26 12	0 mg 47	26 m 12	10±33	17Д47	26953	1 mg 22	26 m 53	17 <u>2</u> 47
64N	16П17	25959	0 m, 50	25 m 59	16≗17	17П11	26ഇ39	1 m 24	26 m/39	17≗11	18П04	27ഇ20	1 m/ 58	27 m/20	18≏04
65N	16Д26	26©28	1 m, 29	26 m/28	16≗26	17П20	27ഇ08	2 m/02	27 m/08	17₾20	18п14	275648	2 m/35	27 m/48	18 <b>≏</b> 14
66N	16 <b>I</b> I36	26958	2 m 08	26 m 58	16 2 36	17II 30	27537	2 m/41	27 m 37	17 ₾ 30	18 Д 23	28516	3 m 13	28 m 16	18 ₾ 23
pc	16П42	27915	2 m, 31	27 m, 15	16 <b>≏</b> 42	17Д35	27954	3 m <sub>2</sub> 03	27 m/54	17≗35	18П29	28533	3 m, 35	28 m 33	18 ₾ 29

1N   2N   3N   4N   5N   6N   7N   8N   9N   10N   11N   12N   12N	11 13 II 14 13 II 18 13 II 23 13 II 28 13 II 32 13 II 32 13 II 34 13 II 55 14 II 00 14 II 00 14 II 13 14 II 13 14 II 13	12 10:947 11:901 11:915 11:929 11:943 11:957 12:911 12:924 12:938 12:951 13:905 13:918 13:932 13:945	Asc  9.033 9.052 10.011 10.030 10.048 11.007 11.025 11.043 12.001 12.019 12.037 12.055	2 10 m, 47 11 m, 01 11 m, 15 11 m, 29 11 m, 43 11 m, 57 12 m, 11 12 m, 24 12 m, 38 12 m, 51	3  13 \( \Omega 14 \)  13 \( \Omega 18 \)  13 \( \Omega 23 \)  13 \( \Omega 28 \)  13 \( \Omega 32 \)  13 \( \Omega 32 \)  13 \( \Omega 37 \)  13 \( \Omega 42 \)  13 \( \Omega 46 \)  13 \( \Omega 51 \)	11 14 II 14 14 II 18 14 II 23 14 II 28 14 II 32 14 II 37 14 II 41 14 II 46	12 11 \$\sigma 46\$ 12 \$\sigma 00\$ 12 \$\sigma 14\$ 12 \$\sigma 28\$ 12 \$\sigma 42\$ 12 \$\sigma 55\$ 13 \$\sigma 09\$	Asc 10 \alpha 32 10 \alpha 51 11 \alpha 10 11 \alpha 28 11 \alpha 47	2 11 m/46 12 m/00 12 m/14 12 m/28	3 14 \omega 14 14 \omega 18 14 \omega 23	11 15 II 14 15 II 18 15 II 23	12 12 12 13 500	Asc 11 Ω 32 11 Ω 50	2 12 m/46 13 m/00	3 15 <u>₽</u> 14 15 <u>₽</u> 18
1N   2N   3N   4N   5N   6N   7N   8N   9N   10N   11N   12N   12N	13 II 18 13 II 23 13 II 28 13 II 32 13 II 32 13 II 32 13 II 46 13 II 51 13 II 55 14 II 00 14 II 09 14 II 13 14 II 18	11:01 11:015 11:029 11:043 11:057 12:011 12:024 12:038 12:051 13:005 13:018 13:032	9.0.52 10.0.11 10.0.30 10.0.48 11.0.07 11.0.25 11.0.43 12.0.01 12.0.19 12.0.37	11 m 01 11 m 15 11 m 29 11 m 43 11 m 57 12 m 11 12 m 24 12 m 38	13 \( \omega 18 \) 13 \( \omega 23 \) 13 \( \omega 28 \) 13 \( \omega 37 \) 13 \( \omega 42 \) 13 \( \omega 46 \) 13 \( \omega 51 \)	14 II 18 14 II 23 14 II 28 14 II 32 14 II 37 14 II 41 14 II 46	12©00 12©14 12©28 12©42 12©55	10Ω51 11Ω10 11Ω28	12 m 00 12 m 14	14≗18	15 <b>I</b> I18	13500	11£050	-	
2N   3N   4N   5N   6N   7N   10N   11N   12N	13 II 23 13 II 28 13 II 32 13 II 32 13 II 34 13 II 46 13 II 55 14 II 00 14 II 00 14 II 13 14 II 18	11:515 11:529 11:543 11:557 12:511 12:524 12:538 12:551 13:505 13:518 13:532	10\alpha11 10\alpha30 10\alpha48 11\alpha07 11\alpha25 11\alpha43 12\alpha01 12\alpha19 12\alpha37	11 m 15 11 m 29 11 m 43 11 m 57 12 m 11 12 m 24 12 m 38	13 \omega 23 13 \omega 28 13 \omega 32 13 \omega 37 13 \omega 42 13 \omega 46 13 \omega 51	14 П 23 14 П 28 14 П 32 14 П 37 14 П 41 14 П 46	12©14 12©28 12©42 12©55	11Ω10 11Ω28	12 m/14					13 mg 00	15 🕰 18
3N   4N   5N   6N   7N   8N   9N   10N   11N   12N   1	13 II 28 13 II 32 13 II 37 13 II 42 13 II 46 13 II 51 13 II 55 14 II 00 14 II 00 14 II 13 14 II 18	11 5 29 11 5 43 11 5 57 12 5 11 12 5 2 2 4 12 5 3 8 12 5 5 1 13 5 0 5 13 5 18 13 5 3 2	10 \alpha 30 10 \alpha 48 11 \alpha 07 11 \alpha 25 11 \alpha 43 12 \alpha 01 12 \alpha 19 12 \alpha 37	11 m 29 11 m 43 11 m 57 12 m 11 12 m 24 12 m 38	13 \( \Omega 28 \) 13 \( \Omega 32 \) 13 \( \Omega 37 \) 13 \( \Omega 42 \) 13 \( \Omega 46 \) 13 \( \Omega 51 \)	14 П 28 14 П 32 14 П 37 14 П 41 14 П 46	12©28 12©42 12©55	11 <b>Q</b> 28		14≗23	15 π 23				
4N   1   5N   6N   7N   1   8N   9N   1   1   1   1   1   1   1   1   1	13 m 32 13 m 37 13 m 42 13 m 46 13 m 51 13 m 55 14 m 00 14 m 04 14 m 09 14 m 13 14 m 18	11:543 11:557 12:511 12:524 12:538 12:551 13:505 13:518 13:532	10 £ 48 11 £ 07 11 £ 25 11 £ 43 12 £ 01 12 £ 19 12 £ 37	11 m 43 11 m 57 12 m 11 12 m 24 12 m 38	13 \omega 32 13 \omega 37 13 \omega 42 13 \omega 46 13 \omega 51	14 II 32 14 II 37 14 II 41 14 II 46	12©42 12©55		17 m 79			13@13	12Ω09	13 m, 13	15 ₾ 23
5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N	13 II 37 13 II 42 13 II 46 13 II 51 13 II 55 14 II 00 14 II 04 14 II 09 14 II 13 14 II 18	11@57 12@11 12@24 12@38 12@51 13@05 13@18 13@32	11 \( \O 07 \) 11 \( \O 25 \) 11 \( \O 43 \) 12 \( \O 01 \) 12 \( \O 19 \) 12 \( \O 37 \)	11 m 57 12 m 11 12 m 24 12 m 38	13 \omega 37 13 \omega 42 13 \omega 46 13 \omega 51	14П37 14П41 14П46	12©55	11364/		14 ₾ 28	15 II 27	13527	12.027	13 m 27	15 <b>2</b> 7
6N 17N 18N 9N 10N 11N 12N 1	13 II 42 13 II 46 13 II 51 13 II 55 14 II 00 14 II 04 14 II 13 14 II 18	12©11 12©24 12©38 12©51 13©05 13©18 13©32	11 \alpha 25 11 \alpha 43 12 \alpha 01 12 \alpha 19 12 \alpha 37	12 m 11 12 m 24 12 m 38	13 <u>□</u> 42 13 <u>□</u> 46 13 <u>□</u> 51	14П41 14П46			12 mg 42	14 <b>≏</b> 32	15П32	135641	12Ω45	13 m/41	15 <b>≏</b> 32
7N   1 8N   1 9N   1 10N   1 11N   1 12N   1	13 II 46 13 II 51 13 II 55 14 II 00 14 II 04 14 II 09 14 II 13 14 II 18	12©24 12©38 12©51 13©05 13©18 13©32	11 Ω43 12 Ω01 12 Ω19 12 Ω37	12 m/24 12 m/38	13 <b>≗</b> 46 13 <b>≗</b> 51	14П46	135609	12 20 05	12 m 55	14 <b>△</b> 37	15 Д 36	13554	13 № 03	13 m 54	15 ₾ 36
8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 1	13 II 51 13 II 55 14 II 00 14 II 04 14 II 09 14 II 13 14 II 18	12538 12551 13505 13518 13532	12Ω01 12Ω19 12Ω37	12 m 38	13 <b>≏</b> 51		13522	12 0 41	13 m 09	14 <u>0</u> 41	15 II 41	14507	13  \O 20	14 m 07	15 <b>⊕</b> 41 15 <b>⊕</b> 45
9N 1 10N 1 11N 1 12N 1	13 II 55 14 II 00 14 II 04 14 II 09 14 II 13 14 II 18	12©51 13©05 13©18 13©32	12Ω19 12Ω37			14耳50	13936	12Ω41 12Ω59	13 m/22 13 m/36	14 <b>⊕</b> 46 14 <b>⊕</b> 50	15 II 45 15 II 50	14©21 14©34	13 N 38 13 N 56	14 m/21 14 m/34	15 <u>2</u> 45
10N 1 11N 1 12N 1	14 II 00 14 II 04 14 II 09 14 II 13 14 II 18	13©05 13©18 13©32	12 <b>.</b> 037	1 -	13 <b>≏</b> 55	14 II 55	13930	13 N 16	13 m/ 49	14 <b>2</b> 55	15 II 54	14934	14Ω13	14 m <sub>2</sub> 47	15 <b>2</b> 54
11N 12N	14 II 04 14 II 09 14 II 13 14 II 18	13©18 13©32		13 mg 05	14≗00	14П59	14502	13 ຄ34	14 m 02	14≗59	15 II 58	15©00	14Ω31	15 m <sub>2</sub> 00	15≗58
12N	14 II 09 14 II 13 14 II 18	13532		13 mg 18	14≗04	15 II 03	14902	13 252	14 mg 16	15 <b>2</b> 03	16 <b>I</b> I03	15900	14Ω48	15 mg 13	16≗03
13N	14П18	13645	13 <b>Ω</b> 13	13 m 32	14 🖴 09	15 Д 08	14929	14Ω09	14 m 29	15 2 08	16П07	15ഇ26	15Ω06	15 m/26	16≏07
		13013	13 € 31	13 m/45	14 <b>⊆</b> 13	15 Д 12	149542	14Ω27	14 m/42	15 <b>≏</b> 12	16П11	15@39	15 € 23	15 m/39	16 <b>≙</b> 11
14N	147722	1358	13 € 49	13 m 58	14 <b>≏</b> 18	15 Д 17	14©55	14 € 44	14 m 55	15 <b>≏</b> 17	16П16	15©52	15⋒40	15 m 52	16 <b>2</b> 16
15N 1	14II22	14512	14⋒06	14 m/12	14≗22	15 Д 21	15©08	15 A 02	15 mg 08	15 🖴 21	16П20	16©05	15 <i>ω</i> 57	16 mg 05	16≗20
	14П26	14©25	14Ω24	14 mg 25	14≏26	15 II 25	15ഇ21	15Ω19	15 m/21	15 <b>2</b> 5	16 <b>I</b> I24	16গু18	16Ω14	16 m/18	16≏24
	14П31	14538	14 <i>Ω</i> 42	14 m/38	14 2 31	15 Д 30	15@34	15 <b>Ω</b> 37	15 m 34	15 - 30	16П29	16931	16.032	16 m/31	16 29
	14П35	14951	15Ω00	14 mp 51	14 <u>0</u> 35	15 II 34	15547	15 N 54	15 m 47	15 <b>≏</b> 34	16II33	16556	16Ω49	16 m 43	16 <b>2</b> 33
- 1	14 11 40	15505	15Ω17	15 m, 05	14 <b>△</b> 40	15 II 38	16501	16.012	16 mg 01	15 <b>≏</b> 38	161137	16956	17Ω06	16 m 56	16 <b>2</b> 37
	14 II 44 14 II 49	15©18 15©32	15Ω35 15Ω53	15 mp 18 15 mp 32	14 <b>△</b> 44	15 Д43 15 Д47	16©14 16©27	16Ω29	16 m 14	15 <b>≏</b> 43	16 <b>I</b> I41 16 <b>I</b> I46	17වෙ9 17වෙ2	17Ω23 17Ω40	17 m, 09 17 m, 22	16 <b>₽</b> 41
	14 II 49 14 II 53	15@32 15@45	15 <i>l</i> 12 3 16 Ω 11	15 mp 32 15 mp 45	14 <b>⊕</b> 49 14 <b>⊕</b> 53	15 Д 47 15 Д 52	16ණ27 16ණ40	16Ω47 17Ω04	16 m/27 16 m/40	15 <b>⊕</b> 47 15 <b>⊕</b> 52	16 II 46 16 II 50	17935	178140 17Ω58	17 mp 22 17 mp 35	16 <u>16</u> 46
	14Д58	15@58	16 \O 29	15 m <sub>2</sub> 58	14 <b>2</b> 58	15 II 56	16953	17 N 22	16 m <sub>2</sub> 53	15 <b>2</b> 56	16II54	17933	18Ω15	17 mg 48	16 - 54
24N	15П02	16ഇ12	16⋒47	16 m 12	15 <b>2</b> 02	16 <b>I</b> I00	17ഇ07	17£40	17 m, 07	16 🖴 00	16耳59	18©01	18⋒32	18 mg 01	16≗59
25N 1	15П07	16ഇ25	17Ω05	16 m 25	15 <b>2</b> 07	16П05	17920	17£57	17 m, 20	16≗05	17П03	18ഇ14	18£050	18 mp 14	17ჲ03
	15П11	16\$39	17Ω23	16 m/39	15 <b>2</b> 11	16П09	17ഇ33	18Ω15	17 m/33	16 🖴 09	17 <b>I</b> 107	18ഇ27	19 <b>Ω</b> 07	18 m/27	17 <b>≏</b> 07
	15 <b>I</b> I16	16ഇ53	17 <b>Ω</b> 41	16 mg 53	15 <b>≏</b> 16	16 <b>I</b> I14	17ഇ47	18 <b>a</b> 33	17 mp 47	16 <b>△</b> 14	17 <b>I</b> I2	18ഇ41	19⋒25	18 mg 41	17 <b>≏</b> 12
	15 Д 20	17507	18200	17 m 07	15 20	16П18	18500	18 0 51	18 m 00	16 ₾ 18	17 <b>I</b> 16	18554	19 \$\alpha 43	18 m 54	17 <b>△</b> 16
	15П25	17920	18 <b>Ω</b> 18	17 m, 20	15 <b>≏</b> 25	16П23	18514	19⋒09	18 mp 14	16≗23	17П21	19507	20Ω01	19 m, 07	17 <b>≏</b> 21
	15 Д 30	17934	18£37	17 m 34	15 <b>△</b> 30	16 Д 27	18528	19 28	18 m 28	16 27	17II 25	19521	20 \alpha 19	19 m 21	17 € 25
	15 II 34 15 II 39	17ഇ48 18ഇ03	18Ω56 19Ω15	17 mp 48 18 mp 03	15 <b>≗</b> 34 15 <b>≗</b> 39	16П32 16П37	18ഇ41 18ഇ55	19Ω46 20Ω05	18 mp 41 18 mp 55	16 <b>♀</b> 32 16 <b>♀</b> 37	17 II 30 17 II 34	19 <b>©</b> 34 19 <b>©</b> 48	20Ω37 20Ω55	19 mp 34 19 mp 48	17 <b>♀</b> 30
	15 II 44	18907	19Ω34	18 mg 17	15 <b>2</b> 44	16 <b>I</b> I41	19909	20 £ 23	19 m <sub>2</sub> 09	16≗37	17Д34	20@02	21 Ω 13	20 m <sub>2</sub> 02	17≘34
	15П49	18\$32	19£53	18 m 32	15 <b>△</b> 49	16 <b>I</b> I46	19ഇ24	20 ຄ 42	19 m 24	16≏46	17 <b>I</b> I44	20 ഇ 16	21 232	20 m/16	17 <b>≏</b> 44
35N 1	15П54	18946	20Ω12	18 mg 46	15 <b>2</b> 54	16Д51	19\$38	21 û 02	19 m <sub>p</sub> 38	16≗51	17П48	20ഇ30	21Ω51	20 m/30	17≗48
	15П58	19©01	20⋒32	19 mg 01	15 <b>≏</b> 58	16П56	19©53	21 221	19 m 53	16≏56	17II53	20ഇ44	22 & 10	20 m/44	17 <b>≏</b> 53
	16耳03	19\$16	20 A 52	19 mg 16	16 <b>2</b> 03	17П01	20ഇ07	21 240	20 m, 07	17≗01	17Д58	20ණ59	22 \Omega 29	20 m 59	17 <b>≏</b> 58
		19531			16 ₾ 08			22 2000		17 <b>2</b> 06					18 <b>2</b> 03
- 1	16耳14	19546	21 Ω33	19 mg 46	16≗14	17П11	20ഇ37	22 \Omega 20	20 m/37	17≗11	18П08	21 5 28	23 ₪ 08	21 m/28	18 ₾ 08
	16П19	20502	21 253	20 m 02	16 <b>2</b> 19	17П16	20@52	22 \Q 41	20 m 52	17 <b>2</b> 16	18 п 13	21 5 6 9	23 228	21 m 43	18 ₾ 13
	16П24 16П29	20©18 20©34	22 Ω 14 22 Ω 36	20 mp 18 20 mp 34	16 <b>≗</b> 24 16 <b>≗</b> 29	17П21 17П26	21©08 21©23	23 Ω 01 23 Ω 22	21 m/08 21 m/23	17 <b>≗</b> 21 17 <b>≗</b> 26	18П18 18П23	21©58 22©13	23 \Omega 48 24 \Omega 08	21 m/58 22 m/13	18 <b>♀</b> 18 18 <b>♀</b> 23
	16 Д 29	20950	22.057	20 m/ 50	16≗29	17 II 20 17 II 31	21939	23 £ 43	21 m/ 39	17 <b>≗</b> 20	18 II 28	22929	248208 24\Omega29	22 m 29	18 <u>2</u> 28
	16П40	21506	23 <b>Q</b> 19	21 m/06	16 240	17Д37	21@55	24 20 05	21 m 55	17 <b>△</b> 37	18Д33	22545	24 \$\alpha 50	22 m/45	18 ₾ 33
45N	16П46	21©23	23 N 42	21 m/23	16 <b>≏</b> 46	17П42	22©12	24 <b>a</b> 27	22 m 12	17 <b>≏</b> 42	18П39	23ഇ01	25 ₪ 12	23 m <sub>2</sub> 01	18 ₾ 39
	16П51	219540	24 \( \O 04 \)	21 m/40	16≗51	17II48	22529	24 \( \Omega 49	22 m 29	17 <b>△</b> 48	18П44	23917	25 A 33	23 m 17	18≏44
	16П57	21ഇ57	24⋒27	21 m/57	16≗57	17 <b>I</b> I53	22945	25 A 12	22 m/45	17≗53	18 <b>I</b> I50	23 ഇ 34	25⋒56	23 m/34	18≏50
	17П03	22515	24 £ 51	22 m 15	17 <b>△</b> 03	17Д59	23503	25 A 35	23 m 03	17 ₾ 59	18Д55	23551	262118	23 m 51	18 ₾ 55
	17П09	22533	25 № 15	22 m/33	17ჲ09	18Д05	23\$20	25 № 58	23 m/20	18 <b>2</b> 05	19П01	24508	26⋒41	24 m, 08	19≗01
	17П15	22551	25 € 39	22 m 51	17 <b>≏</b> 15	18II11	23538	26 \O 17	23 m 38	18 <b>≏</b> 11	19П07	24525	27.005	24 m 25	19 <b>2</b> 07
	17П22 17П28	23©10 23©29	26Ω04 26Ω30	23 m 10 23 m 29	17 <b>≗</b> 22 17 <b>≗</b> 28	18 II 17 18 II 23	23©57 24©16	26Ω47 27Ω12	23 m 57 24 m 16	18 <b>⊕</b> 17 18 <b>⊕</b> 23	19П13 19П19	24©43 25©02	27Ω29 27Ω53	24 m/43 25 m/02	19 <b>₽</b> 13
	17 II 28 17 II 34	23 5 49	26Ω56	23 m 49	17 <u>2</u> 28 17 <u>2</u> 34	18単23 18単30	249916	27 N 12	24 m/ 35	18 <u>2</u> 23	19 Д 19	25@02 25@20	278133 28£18	25 m/ 20	19 <u>1</u> 19
	17Д41	24909	27 N 23	24 m/09	17 <b>⊆</b> 31	18 Д 36	24954	28 A 03	24 m/54	18 - 36	19П32	25 <b>9</b> 40	28£16	25 m/40	19 ₾ 32
- 1	17П48	24529	27£50	24 m/29	17 <b>≏</b> 48	18П43	25©14	28£30	25 m 14	18ჲ43	19П38	25@59	29Ω10	25 m 59	19ჲ38
56N	17П55	24\$50	28 A 18	24 m 50	17 <b>≏</b> 55	18 Д 50	25@35	28 A 57	25 m 35	18 - 50	19П45	26@19	29 237	26 m 19	19 <b>≙</b> 45
	18П02	25ഇ12	28⋒47	25 m/12	18 <b>≏</b> 02	18П57	25©56	29 A 25	25 m 56	18≗57	19П52	26ඉ40	0 m <sub>2</sub> 04	26 m/40	19≏52
	18П09	25934	29 216	25 m 34	18 <u>0</u> 09	19П04	26518	29 254	26 m 18	19 <b>△</b> 04	19П59	27901	0 m/32	27 m 01	19 ₾ 59
	18II17	25@57	29 246	25 m 57	18 <b>≏</b> 17	19 п 12	26940	0 m, 24	26 m 40	19 ₾ 12	201106	27523	1 m <sub>2</sub> O1	27 m 23	20 <b>2</b> 06
	18II 25	26520	0 m 18	26 m 20	18 <b>≏</b> 25	19 Д 19	27503	0 m 54	27 m 03	19 ₾ 19	20 Д 13	27545	1 m/31	27 m 45	20 <b>△</b> 13
	18П33 18П41	26©44 27©09	0 m <sub>2</sub> 50	26 mp 44 27 mp 09	18 <b>≏</b> 33 18 <b>≏</b> 41	19П27 19П35	27©26 27©50	1 m/26 1 m/58	27 m/26 27 m/50	19 <b>≗</b> 27 19 <b>≗</b> 35	20 II 21 20 II 29	28©08 28©32	2 m/02 2 m/33	28 mp 08 28 mp 32	20 <u>₽</u> 21 20 <u>₽</u> 29
	18Д50	27934	1 mp 22	27 m/34	18 <u>2</u> 41	19Д33	28 <b>©</b> 15	2 mg 31	28 mg 15	19 <b>2</b> 33	20 II 29 20 II 37	28956	2 ng 33 3 ng 06	28 m/56	20 € 29
	18II 58	28500	2 m/ 31	28 m/00	18 <b>≗</b> 58	19 Д 52	285641	3 m <sub>2</sub> 05	28 m/41	19 <b>≗</b> 43	20 II 45	29@21	3 m/ 39	29 m/21	20 € 45
	19П07	28©27	3 m <sub>2</sub> 08	28 m/ 27	19ჲ07	20П01	29©07	3 m <sub>2</sub> 41	29 m <sub>p</sub> 07	20 ₾ 01	20П54	29ഇ47	4 mp 14	29 m <sub>2</sub> 47	20 ♀ 54
	19П17	28@55	3 m/ 45	28 m 55	19 <b>2</b> 17	20 II 10	29@35	4 m, 17	29 m/35	20 - 10	21 II 03	0Ω14	4 m/49	0 - 14	21 <b>△</b> 03
	19П22	29ഇ12	4 m/06	29 m/12	19≏22	20П15	29\$50	4 m/38	29 m 50	20 🕰 15	21П08	0ຄ29	5 m/ 10	0 <b>≏</b> 29	21 ₾ 08

	Sid.Tir MC:		0m AR 27'51	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 1N 2N 3N 4N	16П13 16П18 16П23 16П27 16П31	13546 13559 14513 14526 14540	12Ω32 12Ω50 13Ω08 13Ω26 13Ω44	13 m 46 13 m 59 14 m 13 14 m 26 14 m 40	16 \( \Omega \) 13 16 \( \Omega \) 18 16 \( \Omega \) 23 16 \( \Omega \) 27 16 \( \Omega \) 31	17 II 13 17 II 18 17 II 22 17 II 27 17 II 31	14545 14559 15512 15525 15539	13 \alpha 32 13 \alpha 49 14 \alpha 07 14 \alpha 25 14 \alpha 42	14 m 45 14 m 59 15 m 12 15 m 25 15 m 39	17 \overline{13} 17 \overline{13} 17 \overline{12} 17 \overline{22} 17 \overline{23}	18 II 13 18 II 17 18 II 22 18 II 26 18 II 30	15@45 15@59 16@12 16@25 16@38	14 \( \Omega 32 \) 14 \( \Omega 49 \) 15 \( \Omega 07 \) 15 \( \Omega 24 \) 15 \( \Omega 41 \)	15 m 45 15 m 59 16 m 12 16 m 25 16 m 38	18 \( \text{\Lambda} \) 13 \\ 18 \( \text{\Lambda} \) 17 \\ 18 \( \text{\Lambda} \) 22 \\ 18 \( \text{\Lambda} \) 26 \\ 18 \( \text{\Lambda} \) 30
5N 6N 7N 8N 9N	16 II 36 16 II 40 16 II 45 16 II 49 16 II 53	14@53 15@06 15@19 15@32 15@45	14\(\Omega\)01 14\(\Omega\)19 14\(\Omega\)36 14\(\Omega\)54 15\(\Omega\)11	14 m 53 15 m 06 15 m 19 15 m 32 15 m 45	16 \( \Omega 36 \) 16 \( \Omega 40 \) 16 \( \Omega 45 \) 16 \( \Omega 49 \) 16 \( \Omega 53 \)	17 II 35 17 II 40 17 II 44 17 II 48 17 II 52	15©52 16©05 16©17 16©30 16©43	15 Ω 00 15 Ω 17 15 Ω 34 15 Ω 51 16 Ω 08	15 m 52 16 m 05 16 m 17 16 m 30 16 m 43	17 \( \Omega 35 \) 17 \( \Omega 40 \) 17 \( \Omega 44 \) 17 \( \Omega 48 \) 17 \( \Omega 52 \)	18 II 35 18 II 39 18 II 43 18 II 47 18 II 51	16@50 17@03 17@16 17@28 17@41	15 \$\alpha\$ 58 16 \$\alpha\$ 15 16 \$\alpha\$ 32 16 \$\alpha\$ 49 17 \$\alpha\$ 06	16 m 50 17 m 03 17 m 16 17 m 28 17 m 41	18 \( \Delta 35 \) 18 \( \Delta 39 \) 18 \( \Delta 43 \) 18 \( \Delta 47 \) 18 \( \Delta 51 \)
10N 11N 12N 13N 14N	16Д58 17Д02 17Д06 17Д10 17Д15	15@58 16@11 16@23 16@36 16@49	15Ω28 15Ω45 16Ω02 16Ω19 16Ω36	15 m 58 16 m 11 16 m 23 16 m 36 16 m 49	16 \( \Omega 58 \) 17 \( \Omega 02 \) 17 \( \Omega 06 \) 17 \( \Omega 10 \) 17 \( \Omega 15 \)	17 Д 57 18 Д 01 18 Д 05 18 Д 09 18 Д 13	16©56 17©08 17©21 17©33 17©46	16 \alpha 25 16 \alpha 42 16 \alpha 59 17 \alpha 15 17 \alpha 32	16 m 56 17 m 08 17 m 21 17 m 33 17 m 46	17 \overline{57} 18 \overline{00} 18 \ov	18 II 55 19 II 00 19 II 04 19 II 08 19 II 12	17:53 18:06 18:06 18:03 18:030 18:043	17 \( \Omega 22 \) 17 \( \Omega 39 \) 17 \( \Omega 55 \) 18 \( \Omega 12 \) 18 \( \Omega 28 \)	17 m 53 18 m 06 18 m 18 18 m 30 18 m 43	18 \( \Omega 55 \) 19 \( \Omega 00 \) 19 \( \Omega 04 \) 19 \( \Omega 08 \) 19 \( \Omega 12 \)
15N 16N 17N 18N 19N	17П19 17П23 17П27 17П31 17П36	17501 17514 17527 17539 17552	16Ω53 17Ω10 17Ω27 17Ω43 18Ω00	17 m 01 17 m 14 17 m 27 17 m 39 17 m 52	17 \( \Omega 19 \) 17 \( \Omega 23 \) 17 \( \Omega 27 \) 17 \( \Omega 31 \) 17 \( \Omega 36 \)	18 II 17 18 II 22 18 II 26 18 II 30 18 II 34	17558 18511 18523 18535 18548	17 \( \Omega 49 \) 18 \( \Omega 05 \) 18 \( \Omega 22 \) 18 \( \Omega 38 \) 18 \( \Omega 55 \)	17 m 58 18 m 11 18 m 23 18 m 35 18 m 48	18 \overline{18} \overline{17} 18 \overline{12} 22 18 \overline{12} 26 18 \overline{13} 30 18 \overline{13} 34	19П16 19П20 19П24 19П28 19П32	18555 19507 19519 19532 19544	18 \( \Omega 44 \) 19 \( \Omega 01 \) 19 \( \Omega 17 \) 19 \( \Omega 33 \) 19 \( \Omega 49 \)	18 m 55 19 m 07 19 m 19 19 m 32 19 m 44	19£16 19£20 19£24 19£28 19£32
20N 21N 22N 23N 24N	17П40 17П44 17П48 17П53 17П57	18©05 18©18 18©30 18©43 18©56	18 \alpha 17 18 \alpha 34 18 \alpha 51 19 \alpha 08 19 \alpha 25	18 m 05 18 m 18 18 m 30 18 m 43 18 m 56	17 \( \omega 40 \) 17 \( \omega 44 \) 17 \( \omega 48 \) 17 \( \omega 53 \) 17 \( \omega 57 \)	18 II 38 18 II 42 18 II 46 18 II 51 18 II 55	19©00 19©13 19©25 19©38 19©50	19 \alpha 11 19 \alpha 28 19 \alpha 45 20 \alpha 01 20 \alpha 18	19 m 00 19 m 13 19 m 25 19 m 38 19 m 50	18 \( \Omega 38 \) 18 \( \Omega 42 \) 18 \( \Omega 46 \) 18 \( \Omega 51 \) 18 \( \Omega 55 \)	19 II 36 19 II 40 19 II 45 19 II 49 19 II 53	19\$56 20\$08 20\$20 20\$33 20\$45	20 \( \Omega 06 \) 20 \( \Omega 22 \) 20 \( \Omega 38 \) 20 \( \Omega 55 \) 21 \( \Omega 11 \)	19 m 56 20 m 08 20 m 20 20 m 33 20 m 45	19 \( \omega 36 \) 19 \( \omega 40 \) 19 \( \omega 45 \) 19 \( \omega 49 \) 19 \( \omega 53 \)
25N 26N 27N 28N 29N	18 II 01 18 II 05 18 II 10 18 II 14 18 II 18	19509 19522 19535 19548 20501	19 \( \Omega 42 \) 20 \( \Omega 00 \) 20 \( \Omega 17 \) 20 \( \Omega 34 \) 20 \( \Omega 52 \)	19 m 09 19 m 22 19 m 35 19 m 48 20 m 01	18 \( \text{0} \) 18	18 II 59 19 II 03 19 II 08 19 II 12 19 II 16	20©03 20©16 20©28 20©41 20©54	20 \alpha 35 20 \alpha 52 21 \alpha 09 21 \alpha 26 21 \alpha 43	20 m 03 20 m 16 20 m 28 20 m 41 20 m 54	18 \omega 59 19 \omega 03 19 \omega 08 19 \omega 12 19 \omega 16	19 II 57 20 II 01 20 II 05 20 II 09 20 II 14	20\$57 21\$10 21\$22 21\$35 21\$48	21 \alpha 28 21 \alpha 44 22 \alpha 01 22 \alpha 18 22 \alpha 35	20 m 57 21 m 10 21 m 22 21 m 35 21 m 48	19 \overline{57} 20 \overline{001} 20 \overline{005} 20 \overline{009} 20 \overline{009}
30N 31N 32N 33N 34N	18 II 23 18 II 27 18 II 32 18 II 36 18 II 41	20©14 20©27 20©41 20©54 21©08	21 \alpha 10 21 \alpha 27 21 \alpha 45 22 \alpha 03 22 \alpha 21	20 m 14 20 m 27 20 m 41 20 m 54 21 m 08	18 \( \text{\Pi} 23 \) 18 \( \text{\Pi} 27 \) 18 \( \text{\Pi} 32 \) 18 \( \text{\Pi} 36 \) 18 \( \text{\Pi} 41 \)	19 II 20 19 II 25 19 II 29 19 II 34 19 II 38	21©07 21©20 21©33 21©47 22©00	22 \alpha 00 22 \alpha 18 22 \alpha 35 22 \alpha 53 23 \alpha 11	21 m 07 21 m 20 21 m 33 21 m 47 22 m 00	19 \overline{20} 19 \overline{25} 19 \overline{29} 19 \overline{34} 19 \overline{38}	20 II 18 20 II 22 20 II 26 20 II 31 20 II 35	22©00 22©13 22©26 22©39 22©52	22 \alpha 51 23 \alpha 09 23 \alpha 26 23 \alpha 43 24 \alpha 01	22 m 00 22 m 13 22 m 26 22 m 39 22 m 52	20 \overline{20} \overline{20} \overline{22} \\ 20 \overline{20} \overline{22} \\ 20 \overline{23} \overline{23} \\ 20 \overline{23} \overline{23} \overline{23} \\ 20 \overline{23} \ov
35N 36N 37N 38N 39N	18 II 45 18 II 50 18 II 55 19 II 00 19 II 04	21©22 21©36 21©50 22©04 22©18	22 \alpha 40 22 \alpha 58 23 \alpha 17 23 \alpha 36 23 \alpha 56	21 m 22 21 m 36 21 m 50 22 m 04 22 m 18	18 \( \Omega 45 \) 18 \( \Omega 50 \) 18 \( \Omega 55 \) 19 \( \Omega 00 \) 19 \( \Omega 04 \)	19 II 43 19 II 47 19 II 52 19 II 56 20 II 01	22©14 22©27 22©41 22©55 23©09	23 \Quad 29 23 \Quad 47 24 \Quad 06 24 \Quad 24 24 \Quad 43	22 m 14 22 m 27 22 m 41 22 m 55 23 m 09	19 \( \omega 43 \) 19 \( \omega 47 \) 19 \( \omega 52 \) 19 \( \omega 56 \) 20 \( \omega 01 \)	20 II 39 20 II 44 20 II 48 20 II 53 20 II 58	23©05 23©19 23©32 23©46 24©00	24 \alpha 18 24 \alpha 36 24 \alpha 54 25 \alpha 12 25 \alpha 31	23 m 05 23 m 19 23 m 32 23 m 46 24 m 00	20 \( \Omega 39 \) 20 \( \Omega 44 \) 20 \( \Omega 48 \) 20 \( \Omega 53 \) 20 \( \Omega 58 \)
40N 41N 42N 43N 44N	19П09 19П14 19П19 19П24 19П29	22\$33 22\$48 23\$03 23\$18 23\$34	24 \alpha 15 24 \alpha 35 24 \alpha 55 25 \alpha 15 25 \alpha 36	22 m 33 22 m 48 23 m 03 23 m 18 23 m 34	19 \overline{0}9 19 \overline{0}14 19 \overline{0}19 19 \overline{0}24 19 \overline{0}29	20 II 06 20 II 11 20 II 16 20 II 21 20 II 26	23©23 23©38 23©53 24©08 24©23	25 \( \Omega 02 \) 25 \( \Omega 22 \) 25 \( \Omega 41 \) 26 \( \Omega 01 \) 26 \( \Omega 21 \)	23 m 23 23 m 38 23 m 53 24 m 08 24 m 23	20 \overline{0}6 20 \overline{0}11 20 \overline{0}16 20 \overline{0}21 20 \overline{0}26	21 II 02 21 II 07 21 II 12 21 II 17 21 II 22	24©14 24©28 24©42 24©57 25©12	25 \( \Omega 49 \) 26 \( \Omega 08 \) 26 \( \Omega 28 \) 26 \( \Omega 47 \) 27 \( \Omega 07 \)	24 m 14 24 m 28 24 m 42 24 m 57 25 m 12	21 \( \Omega 02 \) 21 \( \Omega 07 \) 21 \( \Omega 12 \) 21 \( \Omega 17 \) 21 \( \Omega 22 \)
45N 46N 47N 48N 49N	19Д35 19Д40 19Д45 19Д51 19Д57	23 5 49 24 5 05 24 5 22 24 5 38 24 5 5	25 \alpha 57 26 \alpha 18 26 \alpha 40 27 \alpha 02 27 \alpha 24	23 m 49 24 m 05 24 m 22 24 m 38 24 m 55	19 \overline{a}35 19 \overline{a}40 19 \overline{a}45 19 \overline{a}51 19 \overline{a}57	20 II 31 20 II 36 20 II 41 20 II 47 20 II 52	24\$\sigma 38\$ 24\$\sigma 54\$ 25\$\sigma 10\$ 25\$\sigma 26\$ 25\$\sigma 43\$	26 \( \Omega 42 \) 27 \( \Omega 03 \) 27 \( \Omega 24 \) 27 \( \Omega 46 \) 28 \( \Omega 08 \)	24 m 38 24 m 54 25 m 10 25 m 26 25 m 43	20 \( \Omega 31 \) 20 \( \Omega 36 \) 20 \( \Omega 41 \) 20 \( \Omega 47 \) 20 \( \Omega 52 \)	21 II 27 21 II 32 21 II 37 21 II 42 21 II 48	25@27 25@42 25@58 26@14 26@30	27 \( \Omega 27 \) 27 \( \Omega 47 \) 28 \( \Omega 08 \) 28 \( \Omega 29 \) 28 \( \Omega 51 \)	25 m 27 25 m 42 25 m 58 26 m 14 26 m 30	21 \omega 27 21 \omega 32 21 \omega 37 21 \omega 42 21 \omega 48
50N 51N 52N 53N 54N	20 П 02 20 П 08 20 П 14 20 П 20 20 П 27	25@12 25@30 25@48 26@06 26@25	27.0.47 28.0.11 28.0.35 28.0.59 29.0.24	25 m 12 25 m 30 25 m 48 26 m 06 26 m 25	20 \overline{0}20 20 \overline{0}20 20 \overline{0}20 20 \overline{0}214 20 \overline{0}220 20 \overline{0}27	20 II 58 21 II 04 21 II 09 21 II 15 21 II 21	25@59 26@17 26@34 26@52 27@10	28 A 30 28 A 53 29 A 16 29 A 40 0 m 05	25 m 59 26 m 17 26 m 34 26 m 52 27 m 10	20 \overline{58} 21 \overline{04} 21 \overline{09} 21 \overline{15} 21 \overline{22}	21 II 53 21 II 59 22 II 04 22 II 10 22 II 16	26@46 27@03 27@20 27@38 27@56	29 A 13 29 A 35 29 A 35 29 A 58 0 m 21 0 m 45	26 m 46 27 m 03 27 m 20 27 m 38 27 m 56	21 \(\overline{0}\)53 21 \(\overline{0}\)59 22 \(\overline{0}\)04 22 \(\overline{0}\)10 22 \(\overline{0}\)16
55N 56N 57N 58N 59N	20 II 33 20 II 40 20 II 46 20 II 53	26944 27904 27924 27945	29 \$\alpha 50\$ 0 mp 16 0 mp 43 1 mp 11	26 m 44 27 m 04 27 m 24 27 m 45	20 \omega 33 20 \omega 40 20 \omega 46 20 \omega 53	21 II 28 21 II 34 21 II 41 21 II 47	27©29 27©48 28©08 28©28	0 m 30 0 m 55 1 m 22 1 m 49	27 m 29 27 m 48 28 m 08 28 m 28	21 \omega 28 21 \omega 34 21 \omega 41 21 \omega 47	22 II 22 22 II 29 22 II 35 22 II 42	28@14 28@33 28@52 29@12	1 m 10 1 m 35 2 m 00 2 m 27	28 m 14 28 m 33 28 m 52 29 m 12	22 \overline 22 22 \overline 29 22 \overline 35 22 \overline 42
60N 61N 62N 63N 64N	21 II 00 21 II 07 21 II 15 21 II 23 21 II 31 21 II 39	28506 28528 28550 29513 29537 0£02	1 m 39 2 m 08 2 m 38 3 m 09 3 m 40 4 m 13	28 m 06 28 m 28 28 m 50 29 m 13 29 m 37 0 = 02	21 \( \oddsymbol{\pi} 00\) 21 \( \oddsymbol{\pi} 07\) 21 \( \oddsymbol{\pi} 15\) 21 \( \oddsymbol{\pi} 23\) 21 \( \oddsymbol{\pi} 31\) 21 \( \oddsymbol{\pi} 39\)	21 II 54 22 II 01 22 II 09 22 II 16 22 II 24 22 II 32	28\$49 29\$10 29\$32 29\$55 0\$18 0\$A42	2 m 16 2 m 45 3 m 14 3 m 44 4 m 15 4 m 47	28 m 49 29 m 10 29 m 32 29 m 55 0 = 18 0 = 42	21 \( \oddsymbol{\Omega} 54 \) 22 \( \oddsymbol{\Omega} 01 \) 22 \( \oddsymbol{\Omega} 16 \) 22 \( \oddsymbol{\Omega} 24 \) 22 \( \oddsymbol{\Omega} 32 \)	22 II 48 22 II 55 23 II 02 23 II 10 23 II 17 23 II 25	29\$32 29\$53 0\$14 0\$36 0\$59 1\$22	2 m 54 3 m 22 3 m 50 4 m 19 4 m 50 5 m 21	29 m 32 29 m 53 0 = 14 0 = 36 0 = 59 1 = 22	22 \( \Omega 48 \) 22 \( \Omega 55 \) 23 \( \Omega 02 \) 23 \( \Omega 17 \) 23 \( \Omega 25 \)
65N 66N pc	21 Д47 21 Д56 22 Д01	0Ω27 0Ω53 1Ω08	4 m 47 5 m 22 5 m 42	0 \omega 27 0 \omega 53 1 \omega 08	21 <u>a</u> 47 21 <u>a</u> 56 22 <u>a</u> 01	22 II 40 22 II 49 22 II 54 2000. E: 2	1 Ω 07 1 Ω 32 1 Ω 47	5 m 20 5 m 54 6 m 13	1 <u>0</u> 07 1 <u>0</u> 32 1 <u>0</u> 47	22 <u>a</u> 40 22 <u>a</u> 49 22 <u>a</u> 54	23 II 33 23 II 41 23 II 46	1 \alpha 46 2 \alpha 11 2 \alpha 26	5 m 53 6 m 26 6 m 45	1 <u>a</u> 46 2 <u>a</u> 11 2 <u>a</u> 26	23 <u>a</u> 33 23 <u>a</u> 41 23 <u>a</u> 46

	Sid.Tir MC:		2m AR 326'23	MC: 48	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 25'33	MC: 49	9°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	19П12	16945	15 ຄ32	16 m/45	19 <b>≏</b> 12	20 П 12	17ഇ45	16Ω32	17 mg 45	20 ₾ 12	21 Д 11	18946	17Ω33	18 mg 46	21 <b>≏</b> 11
1N	19п17	16958	15Ω49	16 m/58	19≗17	20П16	17958	16⋒49	17 m/58	20 ₾ 16	21 Д 15	18958	17£50	18 m, 58	21 <b>≏</b> 15
2N	19П21	179511	16Ω06	17 mg 11	19 21	20 11 20	185511	17Ω06	18 mg 11	20 ₾ 20	21 11 20	19511	18 № 06	19 mg 11	21
3N 4N	19П25 19П30	17©24 17©37	16Ω24 16Ω40	17 m, 24 17 m, 37	19 <b>♀</b> 25 19 <b>♀</b> 30	20 II 25 20 II 29	18©24 18©36	17Ω23 17Ω40	18 mg 24 18 mg 36	20 <u>2</u> 25	21 II 24 21 II 28	19 <b>©</b> 23	18Ω23 18Ω39	19 m, 23 19 m, 35	21 <u>a</u> 24 21 <u>a</u> 28
														-	
5N 6N	19П34 19П38	17549 18502	16Ω57 17Ω14	17 mp 49 18 mp 02	19 <b>≏</b> 34 19 <b>≏</b> 38	20 II 33 20 II 37	18 <b>9</b> 48	17Ω56 18Ω13	18 mp 48 19 mp 01	20 <u>2</u> 33	21 II 32 21 II 36	19ණ48 20ණ00	18Ω55 19Ω11	19 mg 48 20 mg 00	21 <u>□</u> 32 21 <u>□</u> 36
7N	19П42	18514	17ω31	18 mg 14	19 <b>△</b> 42	20 II 41	19513	18 A 29	19 mg 13	20 ₾ 41	21 II 40	20@12	19 & 27	20 mg 12	21 <u>□</u> 40
8N	19П46	18927	17Ω47	18 m/27	19 <b>≏</b> 46	20П45	19ഇ25	18 <b>Q</b> 45	19 m, 25	20≗45	21 Д44	20ഇ23	19ብ43	20 m/23	21 <b>≙</b> 44
9N	19П50	18539	18£03	18 mg 39	19≗50	20П49	19537	19£01	19 mg 37	20 ₾ 49	21 Д48	20@35	19£59	20 m/35	21 <b>≏</b> 48
10N	19П54	18551	18£20	18 m 51	19≏54	20П53	19549	19 <b>Q</b> 17	19 mg 49	20 ₾ 53	21 Д 52	20ණ47	20Ω15	20 m/47	21 <b>≏</b> 52
11N	19II 58	19503	18£36	19 m 03	19 <b>2</b> 58	20 Д 57	20@01	19 0 33	20 m 01	20 ₾ 57	21 Д 56	20@59	20 0 30	20 m 59	21 € 56
12N 13N	20 II 02 20 II 06	19©15 19©28	18Ω52 19Ω08	19 mp 15 19 mp 28	20 <b>a</b> 02 20 <b>a</b> 06	21 II 01 21 II 05	20@13 20@25	19Ω49 20Ω05	20 mg 13 20 mg 25	21 <u>a</u> 01	22 II 00 22 II 03	21©10 21©22	20Ω46 21Ω01	21 m, 10 21 m, 22	22 <u>0</u> 00
14N	20 II 10	19940	19£08	19 mg 40	20 ♣ 10	21 II 03 21 II 09	20937	20 20	20 m/ 37	21 = 09	22 II 07	21934	21 & 17	21 m/22	22 <b>a</b> 07
15N	20П14	19552	19Ω40	19 m 52	20 <b>≏</b> 14	21 11 13	20ഇ48	20 ຄ36	20 mg 48	21	22 Д 11	21 5 45	21 ຄ32	21 m 45	22 ₽ 11
16N	20 II 18	20504	19256	20 mg 04	20 ₾ 18	21 Д 17	21500	20 252	21 mg 00	21 ₾ 17	22 Д 15	21957	21 A 48	21 m 57	22 <b>□</b> 15
17N	20П22	20ഇ16	20 ₪ 12	20 mg 16	20 <b>≏</b> 22	21 Д21	21512	21 ₪ 08	21 m/12	21	22 П 19	22 ഇ 08	22 ൂ 03	22 mj 08	22 <b>≏</b> 19
18N	20 Д 26	20@28	20 228	20 m/28	20 <b>2</b> 26	21 П25	21 524	21 223	21 m 24	21 = 25	22 Д23	22520	22 \Omega 18	22 m 20	22 € 23
19N	20 II 30	20540	20 € 44	20 m/40	20 <b>△</b> 30	21 11 29	21935	21 239	21 m/35	21 🖴 29	22 11 26	22531	22.034	22 m/31	22 <b>2</b> 26
20N	20月34	20@52	21 0 16	20 m 52 21 m 04	20 <b>△</b> 34	21 Д32	21550	21 0 55	21 m 47	21 2 32	22 Д 30	22543	22 \Q 49	22 m 43	22 <u>2</u> 30
21N 22N	20 II 38 20 II 42	21©04 21©16	21 \Omega 16 21 \Omega 32	21 mg 04 21 mg 16	20 <u> </u>	21 II 36 21 II 40	21©59 22©11	22 Ω 10 22 Ω 26	21 m 59 22 m 11	21 <u>a</u> 36	22 II 34 22 II 38	22@54 23@06	23 Ω 04 23 Ω 20	22 m 54 23 m 06	22 <u>a</u> 34
23N	20П46	21528	21 Ω48	21 m/28	20 <b>△</b> 46	21 П 44	22@23	22 \Omega 42	22 m 23	21 <u>□</u> 44	22 Д 42	23917	23 A 35	23 m 17	22 <u>₽</u> 42
24N	20II50	215640	22 A 04	21 m/40	20 - 50	21 II 48	22534	22 A 57	22 m/34	21 <b>△</b> 48	22П46	23 5 29	23 A 51	23 m, 29	22 <b>△</b> 46
25N	20П55	21\$52	22 A 20	21 m 52	20 <b>≏</b> 55	21 Д 52	22546	23 A 13	22 m/46	21 ₾ 52	22 Д 50	235641	24£06	23 m/41	22 ₾ 50
26N	20П59	22504	22 \alpha 37	22 m 04	20 <b>⊆</b> 59	21 Д 56	22558	23 22 25	22 m 58	21 ₾ 56	22 Д 53	23952	24 \Omega 22	23 m 52	22 ₾ 53
27N 28N	21 II 03 21 II 07	22516	22Ω53 23Ω09	22 mg 16 22 mg 29	21 <b>⊆</b> 03 21 <b>⊆</b> 07	22 II 00 22 II 04	23©10 23©22	23 \Omega 45 24 \Omega 01	23 m 10 23 m 22	22 <u>a</u> 00	22 II 57 23 II 01	24©04 24©16	24 \Omega 37 24 \Omega 53	24 mg 04 24 mg 16	22 <b>a</b> 57 23 <b>a</b> 01
29N	21 II 07 21 II 11	225641	23 N 26	22 m/41	21 <u>2</u> 07	22 II 04 22 II 08	23934	248701 24 \Omega 17	23 m/ 34	22 - 08	23 II 01 23 II 05	24910	248 <i>t</i> 33 25Ω09	24 m/ 28	23 <u>a</u> 05
30N	21 II 15	22553	23 A 43	22 m 53	21 <b>2</b> 15	22 II 12	23546	24Ω34	23 m 46	22 ₾ 12	23 11 09	24540	25 Ω 25	24 m 40	23 ₾ 09
31N	21 II 19	23506	23 259	23 m 06	21 <u>□</u> 19	22 II 16	23959	24 250	23 m 59	22 <u>□</u> 16	23 Д 13	24952	25 <b>Ω</b> 41	24 m 52	23 ₾ 13
32N	21П23	23519	24 <i>Q</i> 16	23 m/19	21 <b>≏</b> 23	22 П 20	24911	25 ຄ 06	24 m 11	22 ₾ 20	23 Д 17	25ഇ04	25 A 57	25 m, 04	23 <u>₽</u> 17
33N	21 Д28	23531	24 \Q 33	23 m 31	21	22 П 25	24524	25 \Omega 23	24 m 24	22 2 25	23 Д21	25516	26 \Q 13	25 m 16	23 ₾ 21
34N	21 Д32	239644	24 \$\alpha 50	23 m/44	21 <b>△</b> 32	22 11 29	24936	25 € 40	24 m/36	22 ₾ 29	23 11 25	25@28	26 29	25 m/28	23
35N 36N	21 II 36 21 II 41	23@57 24@10	25 Ω 07 25 Ω 25	23 m 57 24 m 10	21 <b>△</b> 36 21 <b>△</b> 41	22 II 33 22 II 37	24©49 25©02	25 Ω 57 26 Ω 14	24 m/49 25 m/02	22 <u>0</u> 33	23 II 30 23 II 34	25@41 25@53	26Ω46 27Ω03	25 m/41 25 m/53	23 <u>a</u> 30
37N	21 II 41 21 II 45	249010	25 Ω 43	24 m/ 23	21 <b>2</b> 41 21 <b>2</b> 45	22 II 42	25902	26Ω31	25 m 15	22 - 42	23 II 34 23 II 38	25933	27 £ 03	26 mg 06	23 <u>2</u> 34
	21 Д 50	l	26Ω00		21 <b>≏</b> 50					22 <u>₽</u> 46			27 A 37		23 <u>₽</u> 42
39N	21II54	24950	26 A 18	24 m 50	21 <b>≏</b> 54	22 II 50	25©41	27£06	25 m/41	22 ₾ 50	23 Д 47	26531	27£54	26 m/31	23 <b>△</b> 47
40N	21П59	25©04	26£37	25 mg 04	21 <b>≏</b> 59	22 Д 55	25954	27 ຄ24	25 m, 54	22 ₾ 55	23 Д 51	26945	28 <i>Q</i> 11	26 m, 45	23 <b>≏</b> 51
41N	22 п 03	25918	26255	25 m 18	22 ₾ 03	22 П 59	26508	27 \( \Omega 42	26 m 08	22 🗅 59	23 Д 55	26958	28 229	26 m 58	23 ₾ 55
42N 43N	22 Π 08 22 Π 13	25 25 25 25 25 25	27Ω14 27Ω33	25 m 32 25 m 46	22 <u>₽</u> 08	23 II 04 23 II 09	26©22 26©36	28 N 01 28 N 19	26 m/22 26 m/36	23 <u>a</u> 04	24 II 00 24 II 04	27©11 27©25	28Ω47 29Ω05	27 m, 11 27 m, 25	24 \( \oldsymbol{1} \oldsymbol{24} \( \oldsymbol{0} \oldsymbol{0} \)
44N	22 II 18	26901	27 £ 53	26 m 01	22 <b>△</b> 18	23 II 13	26950	28 A 38	26 m/ 50	23 ₾ 13	24 II 09	27539	29 24	27 m/ 39	24 <u>0</u> 09
45N	22 П 22	26916	28 <b>Q</b> 12	26 m/16	22	23 П 18	27ഇ04	28£57	27 mj 04	23 ₾ 18	24 Д 14	27953	29 ຄ 42	27 m 53	24 <u>□</u> 14
46N	22П27	26531	28£32	26 m 31	22 <b>≏</b> 27	23 Д 23	27519	29 A 17	27 m 19	23 ₾ 23	24 п 18	28907	0 mg 01	28 m 07	24 <b>≏</b> 18
47N	22 11 33	26946	28 2 52	26 m/46	22	23 11 28	27534	29 A 37	27 m 34	23 ₾ 28	24 11 23	28522	0 m/21	28 m/22	24 € 23
48N 49N	22 II 38 22 II 43	27©01 27©17	29Ω13 29Ω34	27 mp 01 27 mp 17	22 <u>⊕</u> 38 22 <u>⊕</u> 43	23 II 33 23 II 38	27549 28504	29 A 57 0 m 17	27 mg 49 28 mg 04	23 <u>a</u> 33	24 II 28 24 II 33	28@36 28@51	0 mg 40 1 mg 01	28 m/36 28 m/51	24 <u>0</u> 28
						23 II 43					l .				
50N 51N	22 Π 48 22 Π 54	27 27 27 50	29£056 0mp17	27 m 33 27 m 50	22 <b>≗</b> 48 22 <b>≗</b> 54	23 II 43 23 II 49	28©20 28©36	0 mg 38 1 mg 00	28 m/20 28 m/36	23 <u>a</u> 43	24 II 38 24 II 43	29©07 29©22	1 m <sub>2</sub> 21 1 m <sub>2</sub> 42	29 m, 07 29 m, 22	24 <u>0</u> 38
52N	22 II 59	28506	0 mg 40	28 mg 06	22 <b>⊆</b> 59	23 II 54	28952	1 m/ 21	28 m/ 52	23 <b>△</b> 54	24 II 49	29538	2 m 03	29 m 38	24 <u>2</u> 49
53N	23П05	28523	1 m, 03	28 m/23	23 <b>♀</b> 05	24 II 00	29509	1 mg 44	29 m, 09	24≗00	24П54	29@55	2 m, 25	29 m, 55	24≗54
54N	23 Д 11	285641	1 m, 26	28 mg 41	23 ₾ 11	24П05	29\$26	2 m, 06	29 m/26	24 ₾ 05	25 Д 00	0 <b>Ω</b> 11	2 m/47	0요11	25 ₾ 00
55N	23 II 17	28559	1 m 50	28 m 59	23	24 11 11	29544	2 m/30	29 m 44	24 ₾ 11	25П05	0Ω28	3 m 10	0 ₾ 28	25 ₾ 05
56N 57N	23 II 23 23 II 29	29©17 29©36	2 m/14 2 m/39	29 m 17 29 m 36	23 <u>a</u> 23 23 <u>a</u> 29	24 II 17 24 II 23	0Ω01 0Ω20	2 m/54 3 m/18	0 <u>요</u> 01 0 <u>요</u> 20	24 <u>a</u> 17	25 II 11 25 II 17	0Ω46 1Ω04	3 m/ 33 3 m/ 57	0요46 1요04	25 <b>♀</b> 11 25 <b>♀</b> 17
58N	23 II 29 23 II 36	29955	2 mg 05	29 llg 36 29 llg 55	23 <u>≈</u> 29	24 II 23 24 II 30	0£20 0£39	3 mg 43	0요39	24 <u>1</u> 23	25 II 17 25 II 23	1822	3 m/ 3 / 4 m/ 21	1 <del>22</del> 04	25 <u>₽</u> 17
59N	23 II 42	0Ω15	3 m <sub>2</sub> 31	0 - 15	23 <u>□</u> 42	24П36	0£58	4 m <sub>2</sub> 09	0-258	24≗36	25 II 30	1 241	4 m/ 46	1 - 22	25 ₾ 30
60N	23 Д 49	0ຄ35	3 m, 58	0 <b>△</b> 35	23 <u>⊶</u> 49	24 П 43	1 2 1 8	4 m/35	1 <b>≏</b> 18	24 ₾ 43	25 Д 36	2000	5 m, 12	2ჲ00	25 ₾ 36
61N	23 Д 56	0ณ56	4 m/ 26	0≙56	23 <b>≏</b> 56	24 II 49	1 ຄ 38	5 m, 02	1 ₾ 38	24 ₾ 49	25 Д43	2 ນ 20	5 m, 39	2 ₾ 20	25 <b>≙</b> 43
62N	24 II 03	1018	4 m 55	1 <u>0</u> 18	24 ♀ 03	24 II 56	1259	5 m/ 30	1 - 2 5 9	24 🖴 56	25 II 49	2040	6 mg 06	2 <u>0</u> 40	25 <b>△</b> 49
63N 64N	24Π11 24Π18	1 Ω 40 2 Ω 03	5 m/ 24 5 m/ 55	1 <u>⊕</u> 40 2 <u>⊕</u> 03	24 <u>₽</u> 11 24 <u>₽</u> 18	25 II 04 25 II 11	2Ω21 2Ω43	5 m, 59 6 m, 29	2 <u>2</u> 21 2 <u>2</u> 43	25 <u>a</u> 04 25 <u>a</u> 11	25 II 57 26 II 04	3 N 01 3 N 23	6 m, 34 7 m, 03	3 <u>⊕</u> 01	25 <b>♀</b> 57 26 <b>♀</b> 04
		28103 2\Omega26	5 mg 26			25 II 19	3Ω06						7 m <sub>2</sub> 33		26 <b>±</b> 04
65N 66N	24 Π 26 24 Π 34	28126 2£150	6 mg 26	2 <u>⊕</u> 26 2 <u>⊕</u> 50	24 <u>₽</u> 26 24 <u>₽</u> 34	25 II 19 25 II 27	3 N 30	6 m, 59 7 m, 31	3 <u>₽</u> 30	25 <u>a</u> 19 25 <u>a</u> 27	26 II 11 26 II 19	3 N 46 4 N 09	/ mp 33 8 mp 03	3 <u>⊶</u> 46 4 <u>⊶</u> 09	26 № 11
pc	24II 39	3 2 0 4	7 m, 17	3 <u>0</u> 04	24 <b>♀</b> 39	25 II 31	3 N 43	7 mg 49	3 <b>△</b> 43	25 ₾ 31	26 Д 23	4 \O 22	8 mg 21	4 <u>₽</u> 22	26 - 23
Calcula															

	Sid.Tir MC:		4m AR 323'21	MC: 51	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 21'59	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	22 Д 11	19ഇ46	18 <b>Ω</b> 34	19 mg 46	22 <b>-</b> 11	23 II 10	20946	19 <b>.</b> 35	20 m/46	23 ₾ 10	24П09	215647	20£36	21 m/47	24ჲ09
1N	22 Д 15	19958	18250	19 m 58	22 ₾ 15	23 П 14	20@58	19251	20 m 58	23 ₾ 14	24 П 13	21559	20 \alpha 52	21 m 59	24 ₾ 13
2N	22 II 19 22 II 23	20511	19206	20 m 11	22 <b>△</b> 19	23 II 18	21510	20  0.07	21 m 10	23 ₾ 18	24 II 17	22510	21  0.07	22 m 10	24 🕰 17
3N 4N	22 II 23 22 II 27	20©23 20©35	19Ω23 19Ω39	20 m/23 20 m/35	22 <u>⊕</u> 23 22 <u>⊕</u> 27	23 II 22 23 II 26	21©22 21©34	20Ω23 20Ω38	21 m/22 21 m/34	23 <u>a</u> 22	24 II 21 24 II 25	22534	21 \Omega 23 21 \Omega 38	22 m/22 22 m/34	24 <u>0</u> 21
5N	22 Д 31	20937	19Ω55	20 m 47	22 <u>-</u> 27	23 II 30	219346	20 Ω 54	21 m 46	23 € 30	24 Д 28	22945	21 Ω 54	22 m/ 45	24 <u>2</u> 28
6N	22 II 31 22 II 35	20947	20Ω10	20 m/ 58	22 <u>2</u> 35	23 II 30 23 II 33	219940	203t34 21Ω09	21 m 57	23 <u>a</u> 33	24 II 28 24 II 32	22957	213734 $22\Omega09$	22 m 57	24 <u>2</u> 28
7N	22 Д 39	219510	20 26	21 mg 10	22 <u>0</u> 39	23 II 37	22509	21 & 25	22 m 09	23 ♀ 37	24 II 36	23 5 08	22 \Omega 24	23 m 08	24 <u>0</u> 36
8N	22 II 43	21522	20 N 42	21 m/22	22 <b>△</b> 43	23 Д41	22520	21 240	22 m/20	23 🖴 41	24 II 40	23519	22 239	23 m/19	24 ₾ 40
9N	22 Д 46	21534	20£57	21 m/34	22 <b>≏</b> 46	23 Д 45	22532	21 Ω55	22 m/32	23 <b>≏</b> 45	24 II 43	23 5 30	22 A 53	23 m/30	24 🕰 43
10N	22 II 50	215645	21 & 12	21 m/45	22 🖴 50	23 П 49	22543	22 A 10	22 m/43	23 ₾ 49	24П47	235641	23 A 08	23 m/41	24 🕰 47
11N	22 Д 54	21957	21 228	21 m 57	22 <b>≏</b> 54	23 Д 52	22554	22 \Omega 25	22 m 54	23 ♀ 52	24П51	23@52	23 \Omega 23	23 m 52	24≗51
12N	22 II 58	22508	21 0 59	22 m 08	22 € 58	23 II 56	23506	22 \Q 40	23 m 06	23 ♀ 56	24 II 54	24503	23 0 52	24 m 03	24 🕰 54
13N 14N	23 II 02 23 II 05	22©19 22©31	21Ω58 22Ω13	22 m 19 22 m 31	23 <u>⊕</u> 02 23 <u>⊕</u> 05	24 II 00 24 II 04	23©17 23©28	22 Ω 55 23 Ω 10	23 m, 17 23 m, 28	24 <u>a</u> 00	24 II 58 25 II 02	24©14 24©25	23 \Omega 52 24 \Omega 07	24 m/14 24 m/25	24 \omega 58 25 \omega 02
15N 16N	23 II 09 23 II 13	22 <b>9</b> 42 22 <b>9</b> 53	22 \Omega 28 22 \Omega 43	22 m/42 22 m/53	23 <u>a</u> 09 23 <u>a</u> 13	24 II 07 24 II 11	23@39 23@50	23 \Omega 25 23 \Omega 39	23 m/39 23 m/50	24 \cdot 07	25 II 05 25 II 09	24536 24547	24 \Omega 21 24 \Omega 35	24 m/36 24 m/47	25 <b>♀</b> 05 25 <b>♀</b> 09
17N	23 II 17	23905	22 N 59	22 m 05	23 € 17	24 II 11 24 II 15	23@30 24@01	23 N 54	24 mg 01	24 <u>a</u> 11	25 II 12	24957	248733 24£750	24 m 57	25 <u>a</u> 12
18N	23 Д 21	23516	23 Ω 14	23 m 16	23 € 21	24П18	24912	24 209	24 m 12	24 ₾ 18	25 Д 16	25908	25⋒04	25 m 08	25 ₾ 16
19N	23 Д 24	23ණ27	23 û 29	23 m/27	23 <b>≏</b> 24	24П22	24923	24 224	24 m/23	24 ₾ 22	25 Д20	25\$19	25 A 19	25 m/19	25 ₾ 20
20N	23 Д 28	23538	23 ⋒44	23 m/38	23 <u>₽</u> 28	24П26	24934	24£38	24 m/34	24≗26	25 Д23	25@30	25 A 33	25 m/30	25 ₾ 23
21N	23 Д 32	23@50	23 2 59	23 m 50	23 <b>△</b> 32	24П29	24945	24 2 5 3	24 m/45	24≏29	25 Д27	25\$40	25 Ω 47	25 m/40	25 <b>2</b> 7
22N	23 Д 36	24901	24Ω14	24 m 01	23 <b>≏</b> 36	24 Д 33	24956	25 № 08	24 m 56	24 ₾ 33	25 II 30	25@51	26⋒02	25 m 51	25 ₾ 30
23N	23 II 39 23 II 43	24©12 24©24	24Ω29 24Ω44	24 mp 12 24 mp 24	23 <u>⊕</u> 39 23 <u>⊕</u> 43	24 II 37 24 II 40	25©07 25©18	25 \Omega 22 25 \Omega 37	25 m 07	24 <u>a</u> 37	25 II 34 25 II 38	26©02 26©13	26Ω16 26Ω31	26 m 02	25 <u>0</u> 34
24N									25 m, 18					26 m, 13	
25N	23 Д47 23 Д51	24©35 24©46	24Ω59 25Ω14	24 m 35	23 <b>△</b> 47	24 11 44	25©29 25©41	25 N 52	25 m 29	24 🕰 44	25 II 41	26©24 26©35	26Ω45 27Ω00	26 m 24	25 <b>♀</b> 41 25 <b>♀</b> 45
26N 27N	23 II 55	24958	25 Ω 30	24 m/46 24 m/58	23 <u>a</u> 51 23 <u>a</u> 55	24 II 48 24 II 52	25952	26Ω07 26Ω22	25 m/41 25 m/52	24 <u>a</u> 48	25 II 45 25 II 49	26933	278200 27Ω14	26 m/35 26 m/46	25 <u>24</u> 3
28N	23 II 58	25909	25 Ω45	25 m 09	23 <u>□</u> 58	24 II 55	26903	26 Ω 37	26 m 03	24 <u>0</u> 55	25 II 52	26957	27.029	26 m 57	25 - 52
29N	24 II 02	25©21	26£000	25 m 21	24 🖴 02	24П59	26 ව 14	26 A 52	26 m/14	24 ₾ 59	25П56	27ഇ08	27Ω44	27 m 08	25 ₾ 56
30N	24П06	25@33	26Ω16	25 m/33	24≗06	25 П 03	26926	27 A 07	26 m/26	25 ₾ 03	26П00	27519	27Ω58	27 mj 19	26♀00
31N	24 II 10	25944	26⋒32	25 m 44	24	25 II 07	26937	27 <b>a</b> 22	26 m/37	25 🖴 07	26耳03	27530	28 ₪ 13	27 m/30	26≗03
32N	24П14	25956	26Ω47	25 m 56	24 <b>△</b> 14	25 Д 11	26949	27 A 38	26 m/49	25 ₾ 11	26П07	279541	28⋒28	27 m 41	26≗07
33N	24 II 18 24 II 22	26©08 26©20	27Ω03 27Ω19	26 mp 08 26 mp 20	24 <u>₽</u> 18	25 II 14 25 II 18	27©00 27©12	27 N 53 28 N 09	27 m, 00 27 m, 12	25 <u>a</u> 14 25 <u>a</u> 18	26 II 11 26 II 15	27©53 28©04	28 N 43 28 N 59	27 m, 53 28 m, 04	26 <b>♀</b> 11
34N					24										
35N 36N	24 II 26 24 II 30	26©32 26©44	27 \Omega 35 27 \Omega 52	26 m 32 26 m 44	24 <u>₽</u> 26 24 <u>₽</u> 30	25 II 22 25 II 26	27©24 27©36	28Ω25 28Ω41	27 m/24 27 m/36	25 <u>a</u> 22 25 <u>a</u> 26	26 II 18 26 II 22	28©16 28©27	29Ω14 29Ω30	28 m, 16 28 m, 27	26 <u>₽</u> 18
37N	24 II 30 24 II 34	26957	28£08	26 m 57	24 € 30	25 II 30	27930	28£41 28£57	27 mg 48	25 <u>a</u> 20	26 II 26	28939	29 £ 130	28 mg 39	26 <u>a</u> 26
38N	24П38	27909	28£25	27 m 09	24 <b>△</b> 38	25 Д34	28900	29 Ω 13	28 m, 00	25 <b>△</b> 34	26耳30	28951	0 mg 01	28 m 51	26≗30
39N	24П43	27ഇ22	28⋒42	27 m/22	24 <b>△</b> 43	25 Д 38	28912	29 A 29	28 m, 12	25 ₾ 38	26П34	29ഇ03	0 m, 17	29 m, 03	26≗34
40N	24П47	27ഇ35	28£59	27 m/35	24 <b>△</b> 47	25 Д43	28925	29 ₪46	28 m, 25	25 🖴 43	26Д38	29\$15	0 m <sub>2</sub> 33	29 m 15	26≗38
41N	24П51	27ഇ48	29 A 16	27 m/48	24≗51	25 11 47	28938	0 mg 03	28 m/38	25 <b>♀</b> 47	26 II 42	29927	0 m <sub>2</sub> 50	29 m/27	26₽42
42N	24 II 55	28501	29 233	28 m 01	24 ₾ 55	25 П 51	28950	0 m/20	28 m 50	25 ₾ 51	26П47	29540	1 m/06	29 m 40	26 ₾ 47
43N	25 II 00 25 II 04	28514	29251	28 m 14	25 <b>♀</b> 00 25 <b>♀</b> 04	25 II 55 26 II 00	29©03 29©16	0 mp 37	29 m 03	25 \( \oldsymbol{2} 55 \) 26 \( \oldsymbol{2} 00 \)	26 II 51	29552	1 m 23	29 m, 52 0 <del>2</del> 05	26 <b>♀</b> 51 26 <b>♀</b> 55
44N		28528	0 m, 09	28 m) 28				0 mp 55	29 m) 16		26 II 55	0.005	1 m, 40		
45N 46N	25 II 09 25 II 14	28©41 28©55	0 mg 27 0 mg 46	28 mg 41 28 mg 55	25 <b>a</b> 09 25 <b>a</b> 14	26 II 04 26 II 09	29©30 29©43	1 mp 13 1 mp 31	29 m 30 29 m 43	26 \( \omega 04 \)	26 II 59 27 II 04	0 ຄ 18 0 ຄ 32	1 m, 58 2 m, 15	0요18 0요32	26 <b>♀</b> 59 27 <b>♀</b> 04
47N	25 II 18	29909	1 mg 05	29 m 09	25 <b>□</b> 18	26 II 13	29957	1 mg 49	29 m 57	26 € 13	27 II 04 27 II 08	0 Ω 45	2 m/ 33	0 <u>≈</u> 32 0 <u>≈</u> 45	27 <u>20</u> 4
48N	25 II 23	29524	1 m/ 24	29 m/24	25	26П18	0Ω11	2 m/08	0 ₾ 11	26 ₾ 18	27 Д 13	0Ω59	2 m/ 52	0₽59	27 <u>□</u> 13
49N	25 Д 28	29\$39	1 m/44	29 m/39	25 <b>≏</b> 28	26П23	0ຄ26	2 m/27	0≏26	26 ₾ 23	27Ц18	1 & 13	3 m/10	1 🕰 13	27≗18
50N	25 Д33	29ഇ53	2 m/04	29 m 53	25 <b>≏</b> 33	26П28	0ณ40	2 m/46	0요40	26≗28	27П22	1 27	3 m, 29	1 <b>≏</b> 27	27 ₾ 22
51N	25 Д 38	0 <b>Q</b> 09	2 m/ 24	0 ₾ 09	25 <b>≏</b> 38	26П33	0£55	3 m/06	0₽55	26≗33	27 Д27	1 ຄ 41	3 m/49	1 <b>≙</b> 41	27 <b>≏</b> 27
52N	25 II 43	0Ω24	2 m/45	0 ₾ 24	25 <b>△</b> 43	26П38	1210	3 m 26	1 ₾ 10	26 ₾ 38	27 Д 32	1256	4 m 08	1 2 56	27 <u>□</u> 32
53N 54N	25 II 49 25 II 54	0Ω40 0Ω56	3 m 06	0요40 0요56	25 <b>♀</b> 49 25 <b>♀</b> 54	26 II 43 26 II 48	1Ω26	3 mp 47 4 mp 08	1 <u>⊕</u> 26 1 <u>⊕</u> 42	26 <u>₽</u> 43 26 <u>₽</u> 48	27 II 37 27 II 42	2 \Omega 11 2 \Omega 27	4 m, 28 4 m, 49	2 <u>0</u> 11 2 <u>0</u> 27	27 <b>♀</b> 37 27 <b>♀</b> 42
54N		0Ω56	3 m/ 28				1.0.42								
55N	26 II 00	1 \Q 13	3 m 50	1 <u>0</u> 13	26 <u>0</u> 00	26 Π 54 26 Π 59	1.058	4 m 30	1 <u>0</u> 58	26 <u>a</u> 54	27 Π 47	2 0 42	5 m 10	2 <u>4</u> 2	27 <u>0</u> 47
56N 57N	26П05 26П11	1Ω30 1Ω47	4 mp 12 4 mp 36	1 <b>⊆</b> 30 1 <b>⊆</b> 47	26 <b>♀</b> 05 26 <b>♀</b> 11	26 II 59 27 II 05	2 \alpha 14 \\ 2 \alpha 31	4 m <sub>2</sub> 52 5 m <sub>2</sub> 15	2 <u>0</u> 14 2 <u>0</u> 31	26 <u>a</u> 59	27 II 53 27 II 58	2Ω59 3Ω15	5 m/ 31 5 m/ 53	2 <u>⊕</u> 59 3 <u>⊕</u> 15	27 <b>♀</b> 53 27 <b>♀</b> 58
58N	26 II 17	2005	5 mg 00	2 2 0 5	26≗17	27 II 03	2049	5 m <sub>2</sub> 38	2 <u></u> 31	27 <b>≗</b> 03	28 II 04	3 N 32	6 mg 16	3 <u>-</u> 32	28 <u>0</u> 04
59N	26П23	2 & 24	5 m/ 24	2 <b>2</b> 24	26 <b>2</b> 3	27 Д 17	3 & 07	6 m/02	3 ₾ 07	27 ₾ 17	28 Д 10	3 2 4 9	6 mg 39	3 ₾ 49	28 ₾ 10
60N	26П29	2 N 43	5 m, 49	2 <b>≏</b> 43	26 ₾ 29	27П23	3 ຄ 2 5	6 m/ 26	3 <u>≏</u> 25	27 ₾ 23	28П16	4Ω07	7 m <sub>2</sub> 03	4ჲ07	28 ₾ 16
61N	26 Д 36	3 & 02	6 m 15	3 ₾ 02	26≗36	27П29	3 N 44	6 m 51	3 <u>₽</u> 44	27 <u>2</u> 29	28 Д 22	4 <i>Ω</i> 26	7 m <sub>2</sub> 27	4≏26	28 ₾ 22
62N	26 II 42	3 № 22	6 m/41	3 ₾ 22	26 <b>♀</b> 42	27 II 35	4£03	7 m/ 17	4≗03	27 🕰 35	28П28	4Ω44	7 m, 52	4 <u>₽</u> 44	28 ₾ 28
63N	26 II 49	3 \Omega 42	7 m 09	3 <u>0</u> 42	26 <b>△</b> 49	27 II 42	4 \Omega 23	7 mp 44	4 <u>₽</u> 23	27 <u>□</u> 42	28耳35	5 Ω 04	8 mg 18	5 <b>△</b> 04	28 ₾ 35
64N	26П56	4Ω03	7 m, 37	4≗03	26≗56	27П49	4Ω44	8 mg 11	4 ₾ 44	27 <b>△</b> 49	281141	5 Ω 24	8 m, 45	5 <b>≏</b> 24	28 <b>≏</b> 41
65N	27 II 04	4 \alpha 25	8 mg 06	4 <u>0</u> 25	27 <b>△</b> 04	27 11 56	5 0 0 0 5	8 m/39	5 <b>2</b> 05	27 ♀ 56	28 II 48	5 Ω 44	9 m 13	5 <b>△</b> 44	28 ₾ 48
66N	27Π11 27Π15	4Ω48 5Ω01	8 m/ 36 8 m/ 53	4 <u>⊕</u> 48 5 <u>⊕</u> 01	27 <b>≗</b> 11 27 <b>≗</b> 15	28 II 03 28 II 07	5Ω27 5Ω39	9 m, 08 9 m, 25	5 <u>⊕</u> 27 5 <u>⊕</u> 39	28 <u>a</u> 03	28 II 55 28 II 59	6 A 0 1 8	9 mg 41 9 mg 57	6 <b>요</b> 06	28 <u>a</u> 55
pc	27П15			cliptic of							_∠ощ39	6Ω18	7 IIJ 3 /	04418	202239

	Sid.Tir MC:		6m AR 318'47	CMC: 54	°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	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 1N 2N 3N 4N	25 II 08 25 II 12 25 II 16 25 II 20 25 II 23	22@47 22@59 23@11 23@22 23@33	21 \alpha 37 21 \alpha 53 22 \alpha 08 22 \alpha 23 22 \alpha 38	22 m 47 22 m 59 23 m 11 23 m 22 23 m 33	25 \overline{0}8 25 \overline{0}12 25 \overline{0}16 25 \overline{0}20 25 \overline{0}23	26 II 07 26 II 11 26 II 15 26 II 18 26 II 22	23 548 23 559 24 511 24 522 24 533	22 \alpha 38 22 \alpha 54 23 \alpha 09 23 \alpha 24 23 \alpha 38	23 m 48 23 m 59 24 m 11 24 m 22 24 m 33	26 \( \Omega 07 \) 26 \( \Omega 11 \) 26 \( \Omega 15 \) 26 \( \Omega 18 \) 26 \( \Omega 22 \)	27 II 06 27 II 10 27 II 13 27 II 17 27 II 21	24@49 25@00 25@11 25@22 25@33	23 \( \Omega 40 \) 23 \( \Omega 55 \) 24 \( \Omega 10 \) 24 \( \Omega 24 \) 24 \( \Omega 39 \)	24 m 49 25 m 00 25 m 11 25 m 22 25 m 33	27 \overline{0}6 27 \overline{0}10 27 \overline{0}13 27 \overline{0}17 27 \overline{0}21
5N 6N 7N 8N	25 II 27 25 II 31 25 II 34 25 II 38	23©44 23©56 24©07 24©18	22 \alpha 53 23 \alpha 08 23 \alpha 23 23 \alpha 37	23 m 44 23 m 56 24 m 07 24 m 18	25 \overline{25} \overline{25} \overline{25} \overline{23} 1 25 \overline{23} 34 25 \overline{23} 38	26 II 26 26 II 29 26 II 33 26 II 36	24©44 24©55 25©06 25©16	23 \Omega 53 24 \Omega 08 24 \Omega 22 24 \Omega 36	24 m 44 24 m 55 25 m 06 25 m 16	26 \( \omega \) 26 \( \omega \) 26 \( \omega \) 33 \( 26 \omega \) 36	27 II 24 27 II 28 27 II 31 27 II 35	25@43 25@54 26@05 26@15	24 \alpha 53 25 \alpha 07 25 \alpha 21 25 \alpha 35	25 m 43 25 m 54 26 m 05 26 m 15	27 \( \omega 24 \) 27 \( \omega 28 \) 27 \( \omega 31 \) 27 \( \omega 35 \)
9N 10N 11N 12N 13N	25 II 42 25 II 45 25 II 49 25 II 52 25 II 56	24©28 24©39 24©50 25©01 25©11	23 \alpha 52 24 \alpha 06 24 \alpha 21 24 \alpha 35 24 \alpha 49	24 m 28 24 m 39 24 m 50 25 m 01 25 m 11	25 \( \Omega 42 \) 25 \( \Omega 45 \) 25 \( \Omega 49 \) 25 \( \Omega 52 \) 25 \( \Omega 56 \)	26 II 40 26 II 43 26 II 47 26 II 50 26 II 54	25@27 25@37 25@48 25@58 26@09	24 \alpha 50 25 \alpha 05 25 \alpha 19 25 \alpha 32 25 \alpha 46	25 m 27 25 m 37 25 m 48 25 m 58 26 m 09	26 \( \Omega 40 \) 26 \( \Omega 43 \) 26 \( \Omega 47 \) 26 \( \Omega 50 \) 26 \( \Omega 54 \)	27 II 38 27 II 42 27 II 45 27 II 48 27 II 52	26@25 26@36 26@46 26@56 27@06	25 \( \Omega 49 \) 26 \( \Omega 03 \) 26 \( \Omega 17 \) 26 \( \Omega 30 \) 26 \( \Omega 44 \)	26 m 25 26 m 36 26 m 46 26 m 56 27 m 06	27 \( \Omega 38 \) 27 \( \Omega 42 \) 27 \( \Omega 45 \) 27 \( \Omega 48 \) 27 \( \Omega 52 \)
14N 15N 16N 17N 18N	26 II 00 26 II 03 26 II 07 26 II 10 26 II 14	25©22 25©33 25©43 25©54 26©04	25 \Omega 03 25 \Omega 17 25 \Omega 32 25 \Omega 46 26 \Omega 00	25 m 22 25 m 33 25 m 43 25 m 54 26 m 04	26 \( \omega \) 00 26 \( \omega \) 03 26 \( \omega \) 07 26 \( \omega \) 10 26 \( \omega \) 14	26 II 57 27 II 01 27 II 04 27 II 08 27 II 11	26©19 26©30 26©40 26©50 27©00	26 \( \Omega 00 \) 26 \( \Omega 14 \) 26 \( \Omega 28 \) 26 \( \Omega 41 \) 26 \( \Omega 55 \)	26 m 19 26 m 30 26 m 40 26 m 50 27 m 00	26 \( \Omega 57 \) 27 \( \Omega 01 \) 27 \( \Omega 04 \) 27 \( \Omega 08 \) 27 \( \Omega 11 \)	27 II 55 27 II 58 28 II 02 28 II 05 28 II 09	27©16 27©27 27©37 27©47 27©57	26.0.57 27.0.11 27.0.24 27.0.37 27.0.51	27 m 16 27 m 27 27 m 37 27 m 47 27 m 57	27£55 27£58 28£02 28£05 28£09
19N 20N 21N 22N	26 II 17 26 II 21 26 II 24 26 II 28	26©15 26©25 26©36 26©46	26 \Omega 14 26 \Omega 28 26 \Omega 42 26 \Omega 56	26 m 15 26 m 25 26 m 36 26 m 46	26 \omega 17 26 \omega 21 26 \omega 24 26 \omega 28	27 II 15 27 II 18 27 II 21 27 II 25	27©11 27©21 27©31 27©42	27 \( \Omega 09 \) 27 \( \Omega 23 \) 27 \( \Omega 36 \) 27 \( \Omega 50 \)	27 m 11 27 m 21 27 m 31 27 m 42	27 \( \Omega 15 \) 27 \( \Omega 18 \) 27 \( \Omega 21 \) 27 \( \Omega 25 \)	28 II 12 28 II 15 28 II 19 28 II 22	28©07 28©17 28©27 28©37	28 \Omega 04 28 \Omega 18 28 \Omega 31 28 \Omega 44	28 m, 07 28 m, 17 28 m, 27 28 m, 37	28 \overline{12} 28 \overline{12} 28 \overline{12} 28 \overline{12} 28 \overline{12} 28 \overline{12}
23N 24N 25N 26N 27N	26 II 31 26 II 35 26 II 38 26 II 42 26 II 45	26@57 27@08 27@18 27@29 27@39	27 \( \Omega 10 \) 27 \( \Omega 24 \) 27 \( \Omega 38 \) 27 \( \Omega 52 \) 28 \( \Omega 07 \)	26 m 57 27 m 08 27 m 18 27 m 29 27 m 39	26 \( \Omega 31 \) 26 \( \Omega 35 \) 26 \( \Omega 38 \) 26 \( \Omega 42 \) 26 \( \Omega 45 \)	27 II 28 27 II 32 27 II 35 27 II 39 27 II 42	27\$52 28\$02 28\$13 28\$23 28\$33	28 \Omega 04 28 \Omega 17 28 \Omega 31 28 \Omega 45 28 \Omega 59	27 m 52 28 m 02 28 m 13 28 m 23 28 m 33	27 \( \Omega 28 \) 27 \( \Omega 32 \) 27 \( \Omega 35 \) 27 \( \Omega 39 \) 27 \( \Omega 42 \)	28 II 25 28 II 29 28 II 32 28 II 35 28 II 39	28 5 47 28 5 5 7 29 5 0 7 29 5 1 7 29 5 2 7	28 \$\alpha 58\$ 29 \$\alpha 11\$ 29 \$\alpha 24\$ 29 \$\alpha 38\$ 29 \$\alpha 51\$	28 m 47 28 m 57 29 m 07 29 m 17 29 m 27	28 \( \omega 25 \) 28 \( \omega 29 \) 28 \( \omega 32 \) 28 \( \omega 35 \) 28 \( \omega 39 \)
28N 29N 30N 31N 32N	26 II 49 26 II 53 26 II 56 27 II 00 27 II 03	27\$50 28\$01 28\$12 28\$23 28\$34	28 \( \Omega 21 \) 28 \( \Omega 35 \) 28 \( \Omega 50 \) 29 \( \Omega 04 \) 29 \( \Omega 19 \)	27 m 50 28 m 01 28 m 12 28 m 23 28 m 34	26 \( \Omega 49 \) 26 \( \Omega 53 \) 26 \( \Omega 56 \) 27 \( \Omega 00 \) 27 \( \Omega 03 \)	27 II 46 27 II 49 27 II 53 27 II 56 28 II 00	28544 28554 29505 29515 29526	29 \( \Omega 13 \) 29 \( \Omega 27 \) 29 \( \Omega 41 \) 29 \( \Omega 55 \) 0 \( \Omega 09 \)	28 m 44 28 m 54 29 m 05 29 m 15 29 m 26	27 \( \omega \) 46 27 \( \omega \) 49 27 \( \omega \) 53 27 \( \omega \) 56 28 \( \omega \) 00	28 II 42 28 II 45 28 II 49 28 II 52 28 II 56	29\$37 29\$48 29\$58 0\$08 0\$019	0 m 05 0 m 19 0 m 32 0 m 46 1 m 00	29 m 37 29 m 48 29 m 58 0 = 08 0 = 19	28 \( \omega 42 \) 28 \( \omega 45 \) 28 \( \omega 49 \) 28 \( \omega 52 \) 28 \( \omega 56 \)
33N 34N 35N 36N	27 II 07 27 II 11 27 II 15 27 II 18	28@45 28@56 29@07 29@19	29 \Omega 34 29 \Omega 48 0 \text{ mg 03} 0 \text{ mg 19}	28 m 45 28 m 56 29 m 07 29 m 19	27 \overline{0}07 27 \overline{0}11 27 \overline{0}15 27 \overline{0}18	28 II 03 28 II 07 28 II 11 28 II 14	29©37 29©48 29©59 0Ω10	0 m 24 0 m 38 0 m 53 1 m 08	29 m 37 29 m 48 29 m 59 0 ⊕ 10	28 \( \Omega \) 03 28 \( \Omega \) 07 28 \( \Omega \) 11 28 \( \Omega \) 14	28 II 59 29 II 03 29 II 06 29 II 10	0 \alpha 29 0 \alpha 40 0 \alpha 50 1 \alpha 01	1 m 14 1 m 28 1 m 42 1 m 57	0 <u>0</u> 29 0 <u>0</u> 40 0 <u>0</u> 50 1 <u>0</u> 01	28 \omega 59 29 \omega 03 29 \omega 06 29 \omega 10
37N 38N 39N 40N	27 II 22 27 II 26 27 II 30 27 II 34	29\$30 29\$42 29\$53 0\$05	0 m 34 0 m 49 1 m 05 1 m 21	29 m 30 29 m 42 29 m 53 0 \overline{9}05	27 \overline{27} \overline{22} 27 \overline{22} 26 27 \overline{23} 30 27 \overline{23} 34	28 II 18 28 II 22 28 II 26 28 II 29	0Ω21 0Ω32 0Ω44 0Ω55	1 m 23 1 m 38 1 m 53 2 m 08	0 <u>0</u> 21 0 <u>0</u> 32 0 <u>0</u> 44 0 <u>0</u> 55	28 \omega 18 28 \omega 22 28 \omega 26 28 \omega 29	29 II 14 29 II 17 29 II 21 29 II 25	1 \alpha 12 1 \alpha 23 1 \alpha 34 1 \alpha 45	2 m 11 2 m 26 2 m 41 2 m 56	1 <u>0</u> 12 1 <u>0</u> 23 1 <u>0</u> 34 1 <u>0</u> 45	29 \overline{14} 29 \overline{17} 29 \overline{22} 29 \overline{25}
41N 42N 43N 44N 45N	27 II 38 27 II 42 27 II 46 27 II 50 27 II 54	0 \( \Omega 17 \) 0 \( \Omega 29 \) 0 \( \Omega 42 \) 0 \( \Omega 54 \) 1 \( \Omega 07 \)	1 m 37 1 m 53 2 m 09 2 m 26 2 m 43	0 <u>0</u> 17 0 <u>0</u> 29 0 <u>0</u> 42 0 <u>0</u> 54 1 <u>0</u> 07	27 \( \Omega 38 \) 27 \( \Omega 42 \) 27 \( \Omega 46 \) 27 \( \Omega 50 \) 27 \( \Omega 54 \)	28 II 33 28 II 37 28 II 41 28 II 45 28 II 49	1 \alpha 07 1 \alpha 19 1 \alpha 31 1 \alpha 43 1 \alpha 55	2 m 24 2 m 40 2 m 56 3 m 12 3 m 28	1 <u>0</u> 07 1 <u>0</u> 19 1 <u>0</u> 31 1 <u>0</u> 43 1 <u>0</u> 55	28 \( \Omega 33 \) 28 \( \Omega 37 \) 28 \( \Omega 41 \) 28 \( \Omega 45 \) 28 \( \Omega 49 \)	29 II 29 29 II 32 29 II 36 29 II 40 29 II 44	1 \alpha 57 2 \alpha 08 2 \alpha 20 2 \alpha 32 2 \alpha 44	3 m 11 3 m 26 3 m 42 3 m 57 4 m 13	1 \overline{957} 2 \overline{908} 2 \overline{920} 2 \overline{932} 2 \overline{944}	29 \( \omega 29 \) 29 \( \omega 32 \) 29 \( \omega 36 \) 29 \( \omega 40 \) 29 \( \omega 44 \)
46N 47N 48N 49N	27 II 34 27 II 59 28 II 03 28 II 08 28 II 12	1 \( \alpha 20 \) 1 \( \alpha 33 \) 1 \( \alpha 46 \) 2 \( \alpha 00 \)	3 m 00 3 m 18 3 m 35 3 m 54	1 <u>a</u> 20 1 <u>a</u> 33 1 <u>a</u> 46 2 <u>a</u> 00	27 \( \text{\tex{\tex	28 II 49 28 II 54 28 II 58 29 II 02 29 II 07	2 \( \Omega 08 \) 2 \( \Omega 21 \) 2 \( \Omega 34 \) 2 \( \Omega 47 \)	3 m 45 4 m 02 4 m 19 4 m 37	2 <u>0</u> 08 2 <u>0</u> 21 2 <u>0</u> 34 2 <u>0</u> 47	28 \omega 54 28 \omega 58 29 \omega 02 29 \omega 07	29 II 44 29 II 48 29 II 52 29 II 57 0 © 01	2856 3808 3821 3834	4 m 30 4 m 46 5 m 03 5 m 20	2 <u>0</u> 56 3 <u>0</u> 08 3 <u>0</u> 21 3 <u>0</u> 34	29 \( \text{29} \) \( \text{44} \) \( 29 \) \( \text{48} \) \( 29 \) \( \text{57} \) \( 29 \) \( \text{57} \) \( 0 \) \( \text{01} \)
50N 51N 52N 53N 54N	28 II 17 28 II 21 28 II 26 28 II 31 28 II 36	2 \( \Omega 14 \) 2 \( \Omega 28 \) 2 \( \Omega 42 \) 2 \( \Omega 57 \) 3 \( \Omega 12 \)	4 m 12 4 m 31 4 m 50 5 m 09 5 m 29	2 \overline{14} 2 \overline{2}	28 \overline{17} 28 \overline{12} 28 \overline{12} 28 \overline{12} 28 \overline{13} 28 \overline{13} 28 \overline{13}	29 II 11 29 II 16 29 II 20 29 II 25 29 II 30	3 \( \O \) 5 \( \O \)	4 m 55 5 m 13 5 m 32 5 m 51 6 m 10	3 \( \omega 00 \) 3 \( \omega 14 \) 3 \( \omega 28 \) 3 \( \omega 42 \) 3 \( \omega 57 \)	29 \overline{11} 29 \overline{16} 29 \overline{20} 29 \overline{25} 29 \overline{23}	0:05 0:010 0:014 0:019 0:024	3 \( \Omega 4 \) 4 \( \Omega 00 \) 4 \( \Omega 14 \) 4 \( \Omega 28 \) 4 \( \Omega 42 \)	5 m 38 5 m 55 6 m 13 6 m 32 6 m 51	3 <u>0</u> 47 4 <u>0</u> 00 4 <u>0</u> 14 4 <u>0</u> 28 4 <u>0</u> 42	0m.05 0m.10 0m.14 0m.19 0m.24
55N 56N 57N 58N	28 II 41 28 II 46 28 II 52 28 II 57	3 \Omega 27 3 \Omega 43 3 \Omega 59 4 \Omega 15	5 m 50 6 m 11 6 m 32 6 m 54	3 \omega 27 3 \omega 43 3 \omega 59 4 \omega 15	28 \( \omega 41 \) 28 \( \omega 46 \) 28 \( \omega 52 \) 28 \( \omega 57 \)	29 II 35 29 II 40 29 II 45 29 II 50	4Ω12 4Ω27 4Ω42 4Ω58	6 m 30 6 m 50 7 m 11 7 m 32	4 <u>0</u> 12 4 <u>0</u> 27 4 <u>0</u> 42 4 <u>0</u> 58	29 \overline{29} \overline{40} 29 \overline{45} 29 \overline{50}	0©28 0©33 0©38 0©44	4Ω56 5Ω11 5Ω26 5Ω42	7 m, 10 7 m, 30 7 m, 50 8 m, 11	4 <u>0</u> 56 5 <u>0</u> 11 5 <u>0</u> 26 5 <u>0</u> 42	0m28 0m33 0m38 0m44
59N 60N 61N 62N 63N	29 II 03 29 II 09 29 II 15 29 II 21 29 II 27	4 \( \Omega 32 \) 4 \( \Omega 49 \) 5 \( \Omega 07 \) 5 \( \Omega 26 \) 5 \( \Omega 45 \)	7 m 17 7 m 40 8 m 04 8 m 28 8 m 53	4 \omega 32 4 \omega 49 5 \omega 07 5 \omega 26 5 \omega 45	29 \overline{0}3 29 \overline{0}09 29 \overline{0}15 29 \overline{0}21 29 \overline{0}27	29 II 56 0 50 02 0 50 07 0 50 13 0 50 19	5 \alpha 15 5 \alpha 32 5 \alpha 49 6 \alpha 07 6 \alpha 25	7 m 54 8 m 17 8 m 40 9 m 04 9 m 28	5 \overline{5} \overline{5} \overline{2} 32 5 \overline{4} 9 6 \overline{0} 07 6 \overline{2} 25	29 \( \omega \) 56 0 \( \omega \) 02 0 \( \omega \) 07 0 \( \omega \) 13 0 \( \omega \) 19	0949 0954 1900 1906 1912	5 \alpha 5 \alpha 5 \alpha 5 \alpha 5 \alpha 5 \alpha 6 \alpha 14 \\ 6 \alpha 31 \\ 6 \alpha 48 \\ 7 \alpha 06 \end{align*}	8 m 32 8 m 54 9 m 16 9 m 39 10 m 03	5 \( \oldsymbol{\Omega} 58\) 6 \( \oldsymbol{\Omega} 14\) 6 \( \oldsymbol{\Omega} 48\) 7 \( \oldsymbol{\Omega} 06\)	0m49 0m54 1m00 1m06 1m12
64N 65N 66N pc	29 Д 34 29 Д 40 29 Д 47 29 Д 51	624 624 625 627	9 m 19 9 m 46 10 m 14 10 m 29	6 <u>0</u> 04 6 <u>0</u> 24 6 <u>0</u> 45 6 <u>0</u> 57	29 \overline{29} \overline{40} 29 \overline{47} 29 \overline{47} 29 \overline{51}	0526 0532 0539 0543	6.0.44 7.0.04 7.0.24 7.0.35	9 m 53 10 m 19 10 m 46 11 m 02	6 <u>0</u> 44 7 <u>0</u> 04 7 <u>0</u> 24 7 <u>0</u> 35	0m.26 0m.32 0m.39 0m.43	1918 1924 1931 1934	7 \( \alpha 24 \) 7 \( \alpha 43 \) 8 \( \alpha 03 \) 8 \( \alpha 14 \)	10 m 28 10 m 53 11 m 19 11 m 34	7 <u>0</u> 24 7 <u>0</u> 24 7 <u>0</u> 43 8 <u>0</u> 03 8 <u>0</u> 14	1 m. 18 1 m. 24 1 m. 31 1 m. 34

	Sid.Tir MC:		8m AR 312'46	MC: 57	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 0'27	MC: 58	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 17'59	CMC: 59	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28П05	25950	24 \Omega 42	25 m 50	28 ♀ 05	29П03	26951	25 Ω 44	26 m 51	29 ₾ 03	0902	27952	26Ω46	27 m <sub>2</sub> 52	0m.02
1N	28П08	26 ඉ 00	24Ω57	26 m 00	28 🖴 08	29П07	27ഇ01	25 A 58	27 m 01	29 🖴 07	0906	28502	27Ω00	28 m 02	0m.06
2N	28П12	26 වෙ 11	25 ₪ 11	26 m/11	28 <b>≏</b> 12	29П11	27912	26 ₪ 12	27 mg 12	29 🕰 11	0ഇ09	28912	27Ω14	28 m/12	0m09
3N	28П15	26522	25 A 25	26 m/22	28 <b>≏</b> 15	29 Д 14	27922	26 № 26	27 m, 22	29 <u>□</u> 14	0912	28522	27Ω27	28 m/22	0 m 12
4N	28 Д 19	26532	25 A 39	26 m/32	28 ₾ 19	29 Д 17	27932	26⋒40	27 m, 32	29 ₾ 17	0916	28532	27 <i>0</i> .41	28 m/32	0m.16
5N	28 II 22	26ණ43	25 ⋒ 53	26 m/43	28 ₾ 22	29П21	27ഇ43	26 A 53	27 m/43	29 ₾ 21	0ഇ19	28942	27£54	28 m/42	0m19
6N	28 Д 26	26953	26Ω07	26 m 53	28 ₾ 26	29 П 24	27953	27  07	27 m 53	29 ₾ 24	0922	28952	28⋒07	28 m 52	0m.22
7N	28П29	27504	26Ω21 26Ω24	27 mp 04 27 mp 14	28 € 29	29 II 28 29 II 31	28503	27 \O 24	28 m 03 28 m 13	29 ₾ 28	0526	29©02 29©12	28 N 20 28 N 33	29 m 02	0m26 0m29
8N 9N	28 II 33 28 II 36	27©14 27©24	26Ω34 26Ω48	27 m/24	28 <u>⊕</u> 33 28 <u>⊕</u> 36	29 Д 31	28©13 28©23	27Ω34 27Ω47	28 m/ 23	29 <b>♀</b> 31 29 <b>♀</b> 34	0 0 0 9 32	295512	28Ω46	29 m, 12 29 m, 21	0 m 32
10N	28 II 40	27934	27Ω01	27 m 34	28 <b>-</b> 40	29П37	28932	28£00	28 m 32	29 ₾ 37	0935	29531	28£15	29 m 31	0m35
11N	28 II 43	27934	27Ω15	27 mg 44	28 <u>-</u> 40	29 II 41	28932	28 A 13	28 mg 42	29 <u>2</u> 37	0933	29931	29Ω11	29 m 40	0m38
12N	28 Д 46	27954	27 Ω 28	27 m/54	28 <b>2</b> 46	29 П 44	28952	28 N 26	28 m 52	29 ₾ 44	0942	29950	29 24	29 m 50	0 m 42
13N	28П49	28904	27Ω41	28 m/04	28 🖴 49	29 Д 47	29ഇ01	28£39	29 m 01	29 🕰 47	0ഇ45	29\$59	29Ω36	29 m 59	0m45
14N	28Д53	28914	27£54	28 m/14	28 🕰 53	29П50	29ഇ11	28 A 51	29 mj 11	29 ₾ 50	0948	0 <b>Q</b> 08	29⋒49	0മ08	0m48
15N	28П56	28524	28£07	28 m/24	28 🕰 56	29 П 54	29521	29 ₪ 04	29 m 21	29 ₾ 54	0ഇ51	0Ω18	0 mg 01	0 <b>≏</b> 18	0m.51
16N	28П59	28533	28⋒20	28 m 33	28 🕰 59	29 Д 57	29530	29 A 17	29 m/30	29≗57	0ഇ54	0 ຄ 27	0 m, 13	0≏27	0m54
17N	29П03	28543	28£33	28 m/43	29 <b>△</b> 03	0000	29540	29 €30	29 m/40	0 m. 00	0957	0ຄ36	0 m, 26	0 <b>△</b> 36	0m.57
18N	29 II 06	2853	28 246	28 m 53	29 <b>△</b> 06	0503	29549	29 0 42	29 m/49	0 m 03	1500	0Ω45	0 m 38	0 <u>0</u> 45	1 m 00
19N	29П09	29503	292000	29 m 03	29 ₾ 09	0506	29559	29 û 55	29 m, 59	0m.06	1503	0Ω55	0 m <sub>2</sub> 50	0≗55	1 m. 03
20N	29 Д 12	29512	29 13	29 m 12	29 ₾ 12	0909	0.008	0 m, 08	0 ₾ 08	0m.09	1906	1 Ω 04	1 m 03	1 2 04	1 m 06
21N 22N	29П16 29П19	29©22 29©32	29 A 26 29 A 39	29 m 22 29 m 32	29 <u>a</u> 16 29 <u>a</u> 19	0©13 0©16	0Ω18 0Ω27	0 m/20 0 m/33	0요18 0요27	0m.13 0m.16	1509 1512	1 Ω 13 1 Ω 22	1 m <sub>2</sub> 15	1 <u>□</u> 13 1 <u>□</u> 22	1 m 09 1 m 12
	29 П 22	29932	29 N 52	29 m 42	29 € 22	0910	0.037	0 mg 46	0≗27	0m.19	19512	1 2 3 2	1 mg 40	1 € 22	1 m 16
	29П25	29ഇ52	0 m <sub>2</sub> 05	29 m 52	29 <b>≏</b> 25	0ഇ22	0Ω46	0 m, 58	0മ46	0 m 22	19519	1 Ω 41	1 m <sub>2</sub> 52	1 <b>≙</b> 41	1 m 19
25N	29П29	0ຄ01	0 mp 18	0≏01	29 ₾ 29	0ഇ25	0ณ56	1 mp 11	0₽56	0 m. 25	19522	1 2 5 0	2 m 04	1 <b>≙</b> 50	1 m.22
26N	29 Д 32	0Ω11	0 m/ 31	0 🕰 11	29 ₾ 32	0928	1 2 0 5	1 m/24	1 2 0 5	0m28	1 5 2 5	1 2 5 9	2 m/ 17	1 <b>≏</b> 59	1 m 25
27N	29П35	0ຄ21	0 mg 44	0 <b>2</b> 1	29 <b>△</b> 35	0ഇ32	1 2 1 5	1 m/37	1 <b>△</b> 15	0 m 32	1 5 2 8	2209	2 m, 29	2 🕰 09	1 m 28
28N	29 II 38	0.031	0 m 57	0 <u>0</u> 31	29 <b>≗</b> 38 29 <b>≗</b> 42	0935	1 0 2 4	1 m/49	1 <u>⊕</u> 25 1 <u>⊕</u> 34	0m.35	1931	2018	2 m/42	2 <u>0</u> 18	1 m. 31
29N	29П42	0Ω41	1 m, 10	0 <b>△</b> 41		0938	1ω34	2 m, 02		0m.38	1934	2 \alpha 27	2 m/ 54	2 ♣ 27	1 m. 34
30N 31N	29 П 45 29 П 49	0Ω51 1Ω01	1 m <sub>2</sub> 24 1 m <sub>2</sub> 37	0요51 1요01	29 <b>♀</b> 45 29 <b>♀</b> 49	0ණ41 0ණ45	1 Ω 44 1 Ω 54	2 m/15 2 m/28	1 <u>⊕</u> 44 1 <u>⊕</u> 54	0m.41 0m.45	1937 1940	2Ω37 2Ω46	3 m <sub>2</sub> 07 3 m <sub>2</sub> 19	2 <u>⊶</u> 37 2 <u>⊶</u> 46	1 m 37 1 m 40
32N	29 II 49 29 II 52	1201	1 m <sub>2</sub> 5 1	1201	29 <b>2</b> 49 29 <b>2</b> 52	0943	2Ω04	2 m/ 41	2 2 04	0m.48	19940	22056	3 mg 32	2 2 2 56	1 m. 44
33N	29П55	1 & 21	2 m/04	1 21	29 <b>≏</b> 55	0ഇ51	2Ω13	2 m 55	2 <u>□</u> 13	0m.51	19547	3 № 06	3 m 45	3 <b>≏</b> 06	1 m.47
34N	29П59	1 ຄ 32	2 m/18	1 🕰 32	29 ₾ 59	0ഇ54	2 № 23	3 m, 08	2 ₾ 23	0 m 54	1950	3 ₪ 15	3 m/ 58	3 🕰 15	1 m 50
35N	0ഇ02	1 2 42	2 m/32	1 🕰 42	0 m 02	0958	2ຄ34	3 m/21	2 <b>≏</b> 34	0m.58	1953	3 № 25	4 m, 11	3 <b>≏</b> 25	1 m 53
36N	006	1 № 52	2 m/46	1 🕰 52	0m.06	1991	2ብ44	3 m/35	2 <b>≏</b> 44	1 m 01	1957	3 ⋒ 35	4 m/24	3 ₾ 35	1 m 57
37N	0509	2003	3 m 00	2 <u>0</u> 03	0m.09	1905	2054	3 m/49	2 <b>2</b> 54	1 m 05	2500	3 0 45	4 m 37	3 <b>△</b> 45	2 m 00
38N 39N	0ණ13 0ණ16	2Ω14 2Ω24	3 m, 14 3 m, 29	2 <u>⊕</u> 14 2 <u>⊕</u> 24	0m.13 0m.16	1©08 1©12	3Ω04 3Ω15	4 mg 02 4 mg 16	3 <u>0</u> 04 3 <u>0</u> 15	1 m 08 1 m 12	2503 2507	3 N 55 4 N 05	4 m, 51 5 m, 04	3 <u>⊕</u> 55 4 <u>⊕</u> 05	2m03 2m07
40N 41N	0ഇ20 0ഇ24	2 N 35 2 N 46	3 m/43 3 m/58	2 <u>⊕</u> 35 2 <u>⊕</u> 46	0 m. 20 0 m. 24	19915 19919	3 N 25 3 N 36	4 mp 31 4 mp 45	3 <u>∞</u> 25 3 <u>∞</u> 36	1 m 15 1 m 19	2510 2514	4Ω15 4Ω26	5 m, 18 5 m, 32	4 <u>₽</u> 15 4 <u>₽</u> 26	2m10 2m14
42N	0 <b>9</b> 27	2258	4 m <sub>2</sub> 13	2-40	0 m 27	1922	3 2 47	4 m <sub>2</sub> 59	3 <b>-</b> 47	1 m. 22	2917	4 <i>α</i> 36	5 mg 46	4 <u>0</u> 36	2 m 17
43N	0ഇ31	3⋒09	4 m/28	3 🕰 09	0m.31	1 ഇ 26	3⋒58	5 m/ 14	3 ₾ 58	1 m 26	2921	4Ω47	6 mg 00	4≗47	2m21
44N	0ഇ35	3 № 20	4 m/43	3 ₾ 20	0m.35	1930	4Ω09	5 m, 29	4ჲ09	1 m 30	2524	4⋒58	6 mg 15	4≗58	2 m 24
45N	0ഇ39	3 A 32	4 m, 59	3 <b>≏</b> 32	0m.39	1533	4£20	5 m/44	4≗20	1 m. 33	2528	5 A 09	6 m, 29	5 🕰 09	2 m 28
46N	0943	3 0 44	5 m 14	3 <u>0</u> 44	0 m. 43	1937	4Ω32	5 m 59	4 <u>0</u> 32	1 m. 37	2532	5 Ω 20	6 m 44	5 <u>0</u> 20	2 m 32
47N	0947	3256	5 m/31	3 <u>0</u> 56	0m.47	19541	4  0.55	6 m 15	4 <u>₽</u> 44	1 m. 41	2935	5 N 3 1	6 m 59	5 <u>₽</u> 31	2 m 35
48N 49N	0ණ51 0ණ55	4Ω08 4Ω21	5 m, 47 6 m, 03	4요08 4요21	0 m 51 0 m 55	1 5 4 5 1 5 4 9	4Ω55 5Ω08	6 mp 31 6 mp 47	4 <u>⊕</u> 55 5 <u>⊕</u> 08	1 m. 45 1 m. 49	2539 2543	5 Ω 43 5 Ω 54	7 m, 14 7 m, 30	5 <b>⊕</b> 43 5 <b>⊕</b> 54	2 m 39 2 m 43
50N	0 <b>©</b> 59	4ω33	6 mg 20	4 <u>0</u> 33	0 m 59	1953	5 <b>Ω</b> 20	7 mp 03	5 - 20	1 m. 53	2547	6Ω06	7 mg 46	6206	2 m 47
51N	1904	48133 4Ω46	6 mg 38	4 <u>2</u> 233	1 m 04	1953	5 N 3 2	7 mg 20	5 <u>≈</u> 20	1 m 57	29947	6N19	8 mg 02	6 <u>2</u> 19	211147 211151
52N	1908	4£159	6 m/ 55	4 <u>₽</u> 59	1 m. 08	2902	5 N 45	7 m/ 20 7 m/ 37	5 <b>≗</b> 32	2 m 02	2955	6£31	8 mg 19	6≗31	2 m 55
53N	19512	5Ω13	7 m 13	5 <b>1</b> 3	1 m 12	2506	5£58	7 m 54	5≗58	2m.06	3500	6Ω44	8 m/ 36	6 <b>≏</b> 44	3 m 00
54N	19517	5 <b>Ω</b> 27	7 m, 31	5 <b>≏</b> 27	1 m 17	2510	6£12	8 m, 12	6 <b>≏</b> 12	2 m 10	3904	6£356	8 m, 53	6₽56	3 m 04
55N	1©22	5 <b>Q</b> 41	7 m, 50	5 <b>≙</b> 41	1 m 22	2ഇ15	6 <b>Ω</b> 25	8 mp 30	6₽25	2m15	3908	7 <b>Ω</b> 10	9 m, 10	7요10	3 m 08
56N	1927	5255	8 mg 09	5 € 55	1 m 27	2520	6£39	8 m/49	6₽39	2 m 20	3913	7 Ω 23	9 m 28	7 <b>≏</b> 23	3 m 13
57N 58N	1931 1936	6Ω10 6Ω25	8 m, 29 8 m, 49	6 <u>⊕</u> 10	1 m 31 1 m 36	2©24 2©29	6 N 53	9 m 08	6 <b>♀</b> 53 7 <b>♀</b> 08	2 m 24 2 m 29	3517 3522	7 N 37	9 mg 47	7 <b>≏</b> 37 7 <b>≏</b> 51	3 m 17 3 m 22
59N	1930	6Ω40	9 mg 10	6 <u>≈</u> 23	1 m. 42	2934	7 N 23	9 m, 27 9 m, 47	7≗08	2 m 34	3922	8 N 06	10 mg 06 10 mg 25	8 <b>2</b> 06	3 m 27
60N	19647	6Ω56	9 m <sub>2</sub> 31	6₽56	1 m. 47	2539	7.038	10 m <sub>2</sub> 08	7-23	2 m. 39	3932	8 N 2 1	10 mg 45	8 <b>≏</b> 21	3 m 32
61N	1952	7Ω13	9 m <sub>2</sub> 53	7≗13	1 m 52	2939	7Ω54	10 mg 29	7≗38	2 m 45	3937	8 N 3 6	10 mg 45	8 <u>0</u> 36	3 m 37
62N	1958	7.029	10 m, 15	7 <b>-</b> 29	1 m 58	2950	8 N 10	10 m/51	8 <b>2</b> 10	2 m 50	3542	8 N 52	11 mg 26	8 <b>-</b> 52	3 m. 42
63N	2504	7⋒47	10 mg 38	7≗47	2 m 04	2956	8ຄ27	11 m, 13	8 <b>≏</b> 27	2m.56	3948	9Ω08	11 mg 48	9ჲ08	3 m.48
64N	2ഇ10	8£04	11 mg 02	8 <b>≏</b> 04	2m.10	3901	8 <b>Ω</b> 44	11 m <sub>2</sub> 36	8요44	3 m 01	3953	9ຄ24	12 mg 10	9ჲ24	3 m.53
65N	2516	8 A 23	11 m, 26	8 <b>≏</b> 23	2m.16	3507	9⋒02	12 m, 00	9ჲ02	3 m 07	3559	9 № 42	12 m 33	9 <u>₽</u> 42	3 m 59
66N	2522	8 N 42 8 N 53	11 m <sub>2</sub> 51 12 m <sub>2</sub> 06	8요42 8요53	2 m. 22 2 m. 26	3©13 3©17	9 ຄ 2 1 9 ຄ 3 1	12 m/24 12 m/38	9 <b>亞</b> 21 9 <b>亞</b> 31	3 m 13 3 m 17	4 <b>ඉ</b> 05 4 <b>ඉ</b> 08	9Ω59 10Ω10	12 m <sub>2</sub> 57 13 m <sub>2</sub> 10	9 <b>요</b> 59 10 <b>요</b> 10	4m05 4m08
pc	2926														

	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	1901	28\$53	27Ω49	28 m 53	1 m. 01	1959	29\$54	28 A 51	29 m, 54	1 m 59	2958	0ຄ55	29 <b>a</b> 54	0മ55	2 m 58
1N	1994	29503	28⋒02	29 mg 03	1 m 04	2903	0Ω04	29⋒04	0요04	2 m 03	3901	1 № 05	0 m, 07	1 2 0 5	3 m 01
2N	1908	29513	28 A 15	29 m 13	1 m 08	2506	0.013	29 17	0 <u>₽</u> 13	2m.06	3504	1 \Q 14	0 m 19	1 <u>0</u> 14	3 m 04
3N 4N	1୭11 1୭14	29©23 29©32	28 N 29 28 N 42	29 m 23 29 m 32	1 m 11 1 m 14	2 2 2 9 12	0 ຄ 2 3 0 ຄ 3 2	29 N 30 29 N 43	0요23 0요32	2m.09 2m.12	3507 3510	1 Ω 23 1 Ω 33	0 mp 32 0 mp 44	1 <u>⊕</u> 23 1 <u>⊕</u> 33	3 m 07 3 m 10
5N	1917	29942	28£54	29 m 42	1 m. 17	2915	0 Ω 42	29Ω55	0 <b>-</b> 32 0 <b>-</b> 42	2 m 15	3913	1 Ω 42	0 m <sub>2</sub> 56	1 <b>-</b> 33	3 m. 13
6N	19917	29952	29Ω07	29 np 52	1 m. 20	2913	08142 0Ω51	293133 0 m 08	0 <u>2</u> 242	2 m 18	35516	18642	1 mg 08	1 2 4 2	3 m 16
7N	1924	0£01	29 20	0 <b>2</b> 01	1 m. 24	2522	1200	0 m, 20	1 ₾ 00	2 m 22	3519	2200	1 m/20	2 2 00	3 m. 19
8N	1927	0Ω11	29ຄ32	0മ11	1 m 27	2925	1 20 10	0 mg 32	1 <b>≏</b> 10	2 m 25	3522	2⋒09	1 m, 32	2₽09	3 m 22
9N	1930	0ຄ20	29⋒45	0 ₾ 20	1 m. 30	2528	1Ω19	0 m, 44	1 ₾ 19	2 m. 28	3525	2 N 17	1 m/43	2 <b>≏</b> 17	3 m 25
10N	1933	0⋒29	29 A 57	0 29	1 m. 33	2531	1 28	0 m <sub>2</sub> 56	1 28	2m.31	3528	2 N 26	1 m <sub>2</sub> 55	2 <b>2</b> 26	3 m. 28
11N	1936	0£38	0 m 10	0 2 38	1 m. 36	2534	1.037	1 m 08	1 2 37	2 m 34	3931	2035	2 m 07	2 <b>2</b> 35	3 m 31
12N 13N	1©39 1©42	0 ຄ 48 0 ຄ 57	0 m, 22 0 m, 34	0요48 0요57	1 m.39 1 m.42	2937 2940	1 Ω 45 1 Ω 54	1 m/20 1 m/32	1 <b>△</b> 45 1 <b>△</b> 54	2 m 37 2 m 40	3 <b>9</b> 3 4 3 <b>9</b> 3 7	2 N 43 2 N 52	2 m, 18 2 m, 30	2 <u>⊕</u> 43 2 <u>⊕</u> 52	3 m 3 4 3 m 3 7
14N	1945	1206	0 mg 46	1 2 06	1 m. 45	2942	2003	1 m/ 43	2 <b>2 0</b> 3	2 m. 42	3940	3 N 01	2 m/ 41	3 ₾ 01	3 m. 40
15N	19548	1 & 15	0 m <sub>p</sub> 58	1 <b>≏</b> 15	1 m.48	2545	2Ω12	1 m <sub>2</sub> 55	2 <b>≏</b> 12	2 m. 45	3543	3 2 0 9	2 m <sub>2</sub> 52	3 ☎ 09	3 m. 43
16N	1951	1 & 24	1 mg 10	1	1 m. 51	2948	2021	2 m/ 07	2 2 2 1	2 m 48	3945	3 N 18	3 m 04	3 ₾ 18	3 m 45
17N	1954	1 233	1 m 22	1 <b>≏</b> 33	1 m 54	2951	2 ຄ 2 9	2 m, 18	2 <b>≏</b> 29	2m.51	3948	3 № 26	3 m, 15	3 <b>≏</b> 26	3 m 48
18N	1957	1 0 42	1 m 34	1 <u>0</u> 42	1 m. 57	2954	2038	2 m/30	2 <u>0</u> 38	2 m 54	3951	3 2 3 4	3 m/26	3 ₾ 34	3 m. 51
19N	2500	1.0.51	1 m, 46	1 - 51	2 m. 00	2557	2Ω47	2 m/42	2 <u>⊶</u> 47	2 m. 57	3954	3 N 43	3 m, 37	3 ₾ 43	3 m. 54
20N	2503	2000	1 m 58	2 2 00	2m.03	3500	2055	2 m 53	2 <b>2 5</b> 5	3 m 00	3957	3 0 5 1	3 m 49	3 <b>2</b> 51	3 m 57
21N 22N	2©06 2©09	2Ω09 2Ω18	2 m, 10 2 m, 22	2 <u>0</u> 09 2 <u>0</u> 18	2m.06 2m.09	3©03 3©06	3Ω04 3Ω13	3 mg 05 3 mg 16	3 <u>0</u> 04 3 <u>0</u> 13	3 m 03 3 m 06	3559 4502	4Ω00 4Ω08	4 mg 00 4 mg 11	4요00 4요08	3 m 59 4 m 02
23N	2912	2 \Omega 27	2 m/ 34	2 <b>2 2 2 7</b>	2 m 12	3509	3 & 22	3 m/ 28	3 <u>□</u> 22	3 m. 09	4905	4Ω16	4 m/ 22	4216	4m.05
24N	2915	2ຄ36	2 m/46	2 <b>≏</b> 36	2m.15	3911	3 2 3 3 0	3 m/40	3 ₾ 30	3 m. 11	4908	4 <b>Q</b> 25	4 m/33	4≗25	4m08
25N	2518	2 N 45	2 m/ 58	2 <b>≙</b> 45	2 m. 18	3514	3 2 3 9	3 m, 51	3 <u>⊶</u> 39	3 m. 14	49511	4£33	4 m, 45	4 <u>₽</u> 33	4m.11
26N	2921	2⋒54	3 mg 10	2 <b>≏</b> 54	2m21	3917	3 ₪ 48	4 m/03	3 <u>₽</u> 48	3 m 17	4গু13	4 N 42	4 m/56	4 <b>≏</b> 42	4m13
27N	2524	3 & 0 1 3	3 m 22	3 ₾ 03	2 m 24	3520	3256	4 m 15	3 ♣ 56	3 m 20	4916	4250	5 m, 07	4 <u>0</u> 50	4m.16
28N 29N	2 <b>9</b> 27 2 <b>9</b> 30	3Ω12 3Ω21	3 mp 34 3 mp 46	3 <u>₽</u> 12 3 <u>₽</u> 21	2 m 27 2 m 30	3 so 2 3	4Ω05 4Ω14	4 m/26 4 m/38	4요05 4요14	3 m 23 3 m 26	4919 4922	4Ω59 5Ω07	5 m, 19 5 m, 30	4요59 5요07	4m.19 4m.22
30N	2933	3.030	3 m <sub>2</sub> 58	3 <u>-</u> 21	2 m 33	3529	4023	4 m <sub>2</sub> 50	4 <u>₽</u> 23			5Ω16			4 m 25
31N	2933	3230	4 mg 11	3 ₾ 39	2 m 36	3932	48123 4Ω32	5 mg 02	4 <u>2</u> 23	3 m 29 3 m 32	4925 4928	5 N 25	5 m/ 41 5 m/ 53	5 <b>⊕</b> 16 5 <b>⊕</b> 25	4 m 28
32N	2939	3 N 48	4 m/ 23	3 <u>~</u> 48	2 m 39	3935	4041	5 mg 14	4 <u>₽</u> 41	3 m 35	4931	5 N 33	6 mg 05	5 <b>△</b> 33	4m.31
33N	2942	3 A 58	4 m/35	3 <b>≏</b> 58	2 m 42	3538	4£050	5 m, 26	4≗50	3 m 38	4933	5 € 42	6 mg 16	5 <b>≙</b> 42	4m33
34N	2946	4£07	4 m, 48	4≗07	2m46	35641	4£059	5 m, 38	4≗59	3 m. 41	4936	5 N 5 1	6 m, 28	5 <b>≙</b> 51	4m36
35N	2549	4Ω17	5 m, 01	4 <b>2</b> 17	2m49	35544	5Ω08	5 m, 50	5≏08	3 m. 44	4939	6£000	6 mp 40	6₽00	4m39
36N 37N	2©52 2©55	4Ω26 4Ω36	5 m, 13 5 m, 26	4 <u>₽</u> 26 4 <u>₽</u> 36	2 m 52 2 m 55	3547 3550	5Ω17 5Ω27	6 mg 02 6 mg 15	5 <b>≙</b> 17 5 <b>≙</b> 27	3 m 47 3 m 50	4942 4945	6Ω09 6Ω18	6 m, 52 7 m, 04	6 <b>≏</b> 09	4 m 42 4 m 45
38N	2958	4 <i>8</i> ℓ36		4 <u>2</u> 36	2 m 58	3953	5£27	6 mg 28	1	3 m 53	4943	6Ω27	7 mg 16	6≗27	4 m 48
39N	3502	4£55	5 m, 52	4 <u>₽</u> 55	3 m. 02	3957	5Ω46	6 m/ 40	5 <b>-</b> 46	3 m 57	4951	6£36	7 m, 28	6₽36	4m.51
40N	3ഇ05	5ຄ05	6 mp 06	5 🕰 05	3 m. 05	4900	5 N 5 5	6 m <sub>2</sub> 53	5≗55	4m.00	4955	6Ω45	7 mp 41	6 <b>≙</b> 45	4 m 55
41N	3ഇ08	5 <b>Ω</b> 15	6 m 19	5 🕰 15	3 m 08	4903	6£05	7 m/06	6₽05	4m.03	4958	6£55	7 m 53	6₽55	4m.58
42N	3512	5 N 26	6 m 33	5 26	3 m. 12	4506	6Ω15	7 m, 19	6≏15	4m.06	5901	7Ω04	8 mg 06	7 <b>2</b> 04	5m01
43N 44N	3©15 3©19	5Ω36 5Ω46	6 mg 46 7 mg 00	5 <b>≗</b> 36 5 <b>≗</b> 46	3 m 15 3 m 19	4910 4913	6 N 25	7 m, 33 7 m, 46	6 <u>₽</u> 25	4 m. 10 4 m. 13	5904 5907	7Ω14 7Ω24	8 m, 19 8 m, 32	7 <b>≙</b> 14 7 <b>≙</b> 24	5m04 5m07
45N 46N	3©22 3©26	5Ω57 6Ω08	7 m, 14 7 m, 29	5 <b>≙</b> 57 6 <b>≙</b> 08	3 m. 22 3 m. 26	4୭17 4୭20	6 N 45	8 mg 00 8 mg 14	6 <b>♀</b> 45	4 m 17 4 m 20	5911 5914	7Ω34 7Ω44	8 m, 45 8 m, 59	7 <b>≗</b> 34 7 <b>≗</b> 44	5m.11 5m.14
47N	3930	6Ω19	7 m/ 43	6219	3 m 30	4924	7£06	8 m/ 28	7≗06	4 m. 24	5917	7 N 54	9 m, 12	7 <b>=</b> <del>14</del> 7 <b>2</b> 54	5m.17
48N	3533	6£30	7 m, 58	6₽30	3 m 33	4927	7ຄ17	8 m/42	7≗17	4m27	5921	8ม04	9 m, 26	8 <b>≏</b> 04	5m21
49N	3937	6 <b>Q</b> 41	8 mg 13	6 <b>≙</b> 41	3 m 37	4931	7ຄ28	8 m, 57	7 <b>≏</b> 28	4m.31	5924	8 <b>Q</b> 15	9 m, 40	8 <b>≏</b> 15	5m24
50N	3541	6⋒53	8 m, 29	6₽53	3 m. 41	4935	7£39	9 m, 12	7ჲ39	4m.35	5928	8 A 26	9 m 55	8 <b>≏</b> 26	5m28
51N	3545	7.005	8 m/45	7 <b>2</b> 05	3 m 45	4538	7.051	9 m/27	7 <b>≏</b> 51	4m.38	5932	8 A 37	10 m 09	8 <u>₽</u> 37	5 m 32
52N 53N	3549 3553	7 N 17	9 mg 01 9 mg 17	7 <b>≙</b> 17 7 <b>≙</b> 29	3 m 49 3 m 53	4942 4946	8Ω02 8Ω14	9 m, 42 9 m, 58	8요02 8요14	4 m 42 4 m 46	5 <b>9</b> 35	8 N 48 8 N 59	10 m/24 10 m/39	8요48 8요59	5m35 5m39
54N	3957	7 N 41	9 m, 33	7≗27	3 m 57	4950	8£26	10 mg 14	8≏26	4 m 50	5943	9Ω11	10 mg 55	9 <b>≙</b> 11	5 m 43
55N	4901	7Ω54	9 m <sub>2</sub> 51	7 <b>≙</b> 54	4m.01	4954	8ณ39	10 m <sub>2</sub> 31	8മ39	4m.54	5947	9ຄ23	11 m <sub>p</sub> 11	9 <b>≙</b> 23	5m47
56N	4গু06	8£07	10 m, 08	8 <b>2</b> 07	4m.06	4958	8 N 5 1	10 mg 48	8 <b>≏</b> 51	4m.58	5951	9235	11 m <sub>2</sub> 27	9 <b>⊆</b> 35	5m.51
57N	4910	8 <b>2</b> 1	10 m 26	8 <b>2</b> 21	4m.10	5903	9⋒04	11 m <sub>2</sub> 05	9ჲ04	5 m 03	5955	9ብ48	11 mg 44	9 <b>≏</b> 48	5 N 55
58N	4915	8 N 34	10 mp 44	8 <b>≏</b> 34	4m.15	5907	9.017	11 m 22	9 <b>△</b> 17	5m.07	6500	10 0 0 12	12 m 01	10 <b>△</b> 00	6m.00
59N	45519	8.048	11 m 03	8 <b>≏</b> 48	4m.19	5912	9,031	11 m/40	9 <b>≏</b> 31	5 m. 12	6904	10.013	12 m 18	10 ₾ 13	6m.04
60N	4©24 4©29	9Ω03 9Ω18	11 m 22	9 <b>亞</b> 03	4 m 24 4 m 29	5©16 5©21	9Ω45 9Ω59	11 m <sub>2</sub> 59 12 m <sub>2</sub> 18	9 <b>≗</b> 45 9 <b>≗</b> 59	5 m 16 5 m 21	6508	10Ω27 10Ω41	12 m/36 12 m/55	10 <b>≏</b> 27 10 <b>≏</b> 41	6m.08
61N 62N	4929	98218	11 mp 42 12 mp 02	9218	4 11 L 29	5926	10Ω14	12 mg 18 12 mg 38	10 ₾ 14	5 m 26	6913 6918	103141	12 np 33	10±41 10⊕55	6m.18
63N	4939	9Ω48	12 m/ 23	9 <b>≙</b> 48	4m.39	5931	10 Ω 29	12 m/ 58	10≏29	5m31	6923	11Ω10	13 mg 33	11 <u>0</u> 10	6m23
64N	4945	10⋒05	12 mj 44	10 <b>△</b> 05	4 m. 45	5936	10 ຄ 45	13 m, 19	10≏45	5m36	6ණ28	11 №25	13 m, 53	11 <b>≏</b> 25	6m28
65N	4950	10ຄ21	13 m, 07	10≏21	4 m 50	5942	11 ຄ01	13 m/40	11ჲ01	5 m 42	6933	11 ຄ40	14 m, 14	11 <b>≙</b> 40	6m33
66N	4956	10038	13 m 30	10 ₾ 38	4m.56	5947	11 217	14 m 02	11 🖴 17	5m47	6938	11256	14 m 35	11 ₾ 56	6m38
pc	4959	10Ω48	13 m, 43	10≗48	4m.59	5950	11Ω27	14 mg 15	11≗27	5 m 50	6941	12Ω05	14 m, 47	12 <b>≏</b> 05	6m41

	Sid.Tin MC:	ne: 4h12 4Д5		MC: 63	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 3'32	MC: 64	l°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 65	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3ഇ56	1 2 5 7	0 m <sub>2</sub> 57	1 <b>≙</b> 57	3 m. 56	4955	2258	2 m <sub>2</sub> 00	2 <b>≏</b> 58	4 m. 55	5953	4Ω00	3 m <sub>2</sub> 03	4≗00	5 m 53
1N	3959	2⋒06	1 mg 09	2 🕰 06	3 m 59	4958	3⋒07	2 m/12	3 🕰 07	4 m 58	5956	4Ω08	3 m/ 15	4 🕰 08	5m.56
2N	4গু02	2 N 15	1 m/21	2 <b>≏</b> 15	4m.02	5901	3 ₪ 16	2 m/23	3 <b>≏</b> 16	5m.01	5959	4 <i>Ω</i> 17	3 m/26	4 <b>≏</b> 17	5m59
3N	4905	2 \Omega 24	1 m <sub>2</sub> 33	2 <u>2</u> 24	4m.05	5904	3 2 2 2 3	2 m/ 35	3 <u>2</u> 25	5m.04	6902	4Ω25	3 m, 37	4 <u>0</u> 25	6m.02
4N	4গু08	2.033	1 m, 45	2 <b>≏</b> 33	4 m 08	5906	3 N 33	2 m, 47	3 ₾ 33	5m.06	6904	4£34	3 m, 48	4 <b>≏</b> 34	6m04
5N	4গু11	2 N 42	1 m, 57	2 <b>≏</b> 42	4m.11	5909	3 ₪ 42	2 m/58	3 <b>≏</b> 42	5 m 09	6907	4Ω42	3 m 59	4 <b>△</b> 42	6m07
6N	4914	2250	2 m 09	2 <b>2</b> 50	4m.14	5912	3250	3 m/09	3 ₾ 50	5m.12	6910	4 0 50	4 m 10	4 <u>0</u> 50	6m.10
7N 8N	4୭17 4୭20	2 N 59 3 N 08	2 m/20 2 m/32	2 <b>≏</b> 59 3 <b>≏</b> 08	4 m 17 4 m 20	5915 5918	3 Ω 59 4 Ω 07	3 m/20 3 m/32	3 <u>⊶</u> 59 4 <u>⊶</u> 07	5 m 15 5 m 18	6913 6915	4Ω58 5Ω06	4 m/21 4 m/32	4 <u>⊕</u> 58 5 <u>⊕</u> 06	6m.13
9N	4920	3216	2 m/ 43	3 2 16	4 m 23	5920	48207 4£15	3 m/ 43	4 <u>20</u> 7 4 <u>2</u> 15	5 m 20	6918	5 <i>α</i> 14	4 m/ 42	5 2 14	6m.18
10N	4926	3 \Omega 25	2 m <sub>2</sub> 54	3 <u>0</u> 25	4 m 26	5923	4ω23	3 m 53	4 <u>₽</u> 23	5 m 23	6920	5 Ω 22	4 m <sub>2</sub> 53	5 <b>-</b> 22	6m.20
11N	4929	3 N 33	3 m <sub>2</sub> 05	3 <u>2</u> 23	4 m 29	5926	4 <i>8</i> ι23 4 <i>Ω</i> 31	4 m) 04	4 <u>2</u> 23	5 m 26	6923	5 N 30	5 m <sub>2</sub> 03	5 € 30	6m23
12N	4931	3 N 41	3 mg 17	3 ₾ 41	4m.31	5929	4 \Omega 40	4 mg 15	4 <u>₽</u> 40	5 m 29	6926	5 N 38	5 mg 14	5 - 38	6m.26
13N	4934	3 2 5 0	3 m/ 28	3 🕰 50	4m.34	5931	4Ω48	4 m/ 26	4₽48	5m31	6928	5 Ω 45	5 m/ 24	5 <b>2</b> 45	6m28
14N	4937	3⋒58	3 m, 39	3 ₾ 58	4m37	5ള34	4Ω56	4 m, 36	4≗56	5 m 34	6931	5 № 53	5 m, 34	5 <b>≏</b> 53	6m31
15N	4গু40	4Ω06	3 m <sub>2</sub> 50	4 🕰 06	4 m 40	5937	5⋒03	4 m/47	5 🕰 03	5 m 37	6933	6£01	5 m, 44	6≏01	6m.33
16N	4গু42	4Ω14	4 m/01	4 <b>2</b> 14	4m42	5939	5Ω11	4 m/ 58	5≏11	5m39	6936	6Ω08	5 m, 55	6₽08	6m36
17N	4945	4£23	4 m 11	4 <b>2</b> 23	4m.45	5942	5Ω19	5 m, 08	5 🕰 19	5 m. 42	6939	6Ω16	6 m, 05	6≏16	6m39
18N	45548	4.031	4 m 22	4 <u>0</u> 31	4m.48	5944	5Ω27 5Ω25	5 m 19	5 <u>₽</u> 27	5 m 44	6541	6Ω24	6 m 15	6 <b>2</b> 24	6m.41
19N	4950	4Ω39	4 m/ 33	4₽39	4 m 50	59647	5Ω35	5 m/ 29	5 <b>≏</b> 35	5 m. 47	6944	6.031	6 m, 25	6₽31	6m.44
20N	4953	4  0.47	4 m 44	4 <u>0</u> 47	4 m. 53	5950	5Ω43	5 m/40	5 <b>△</b> 43	5 m 50	6946	6£39	6 m 35	6 <b>₽</b> 39	6m.46
21N 22N	4956 4959	4Ω55 5Ω03	4 m <sub>2</sub> 55 5 m <sub>2</sub> 06	4 <u>⊕</u> 55 5 <u>⊕</u> 03	4m.56 4m.59	5952 5955	5Ω51 5Ω59	5 m <sub>2</sub> 50 6 m <sub>2</sub> 00	5 <b>≙</b> 51 5 <b>≙</b> 59	5 m 52 5 m 55	6949 6951	6Ω46 6Ω54	6 mg 45 6 mg 55	6 <b>≗</b> 46 6 <b>≗</b> 54	6m49 6m51
23N	5 <b>9</b> 01	5 <b>0</b> 11	5 mg 17	5≗03	5 m 01	5958	6£06	6 mg 11	6206	5 m 58	6954	7£01	7 m <sub>2</sub> 05	7 <b>으</b> 01	6m.54
24N	5ഇ04	5 N 20	5 m, 27	5 🕰 20	5 m 04	6900	6Ω14	6 m/21	6 <b>≏</b> 14	6 m. 00	6956	7⋒09	7 m, 15	7ჲ09	6m.56
25N	5ഇ07	5ณ28	5 m <sub>p</sub> 38	5 <u>a</u> 28	5 m 07	6903	6£22	6 m 32	6₽22	6m.03	6959	7Ω17	7 m, 26	7요17	6m.59
26N	5909	5 N 36	5 m 49	5 2 3 6	5m.09	6905	6Ω30	6 m 42	6₽30	6m.05	7ණ01	7Ω24	7 mg 36	7 <b>≏</b> 24	7m.01
27N	5গু12	5Ω44	6 mg 00	5 <b>≏</b> 44	5 m 12	6908	6⋒38	6 m, 53	6₽38	6m.08	7904	7ຄ32	7 mj 46	7 <b>≏</b> 32	7m.04
28N	5915	5252	6 m 11	5 <b>2</b> 52	5m.15	6911	6Ω46	7 m 04	6 <b>2</b> 46	6m.11	7506	7.039	7 m 56	7 <u>0</u> 39	7m.06
29N	5গু18	6A01	6 m, 22	6₽01	5m.18	6 ඉ 13	6£054	7 m, 14	6₽54	6m.13	7 ඉ 0 9	7Ω47	8 mg 06	7 <b>≙</b> 47	7m09
30N	5©20	6£09	6 m 33	6209	5 m 20	6916	7Ω02	7 m 25	7 <b>2</b> 02	6m.16	7911	7.055	8 m 17	7 <b>≙</b> 55	7m.11
31N 32N	5ഇ23 5ഇ26	6Ω17 6Ω26	6 mg 44 6 mg 55	6 <u>₽</u> 17	5 m. 23 5 m. 26	6919 6921	7Ω10 7Ω18	7 mg 36 7 mg 46	7 <b>요</b> 10 7 <b>요</b> 18	6m.19 6m.21	7914 7917	8 N 03	8 m, 27 8 m, 37	8요03 8요10	7m14 7m17
33N	5 <b>9</b> 29	6Ω34	7 m <sub>2</sub> 07	6≗34	5 m 29	6924	7.026	7 m <sub>2</sub> 57	7-26	6m24	7917	8 N 18	8 mg 48	8 <u>₽</u> 18	7 m 19
34N	5ള32	6⋒43	7 m, 18	6 🕰 43	5 m 32	6927	7ຄ34	8 m, 08	7 <b>≏</b> 34	6m27	7ഇ22	8ภ26	8 m, 58	8≏26	7m.22
35N	5ഇ35	6£51	7 m <sub>2</sub> 29	6₽51	5 m 35	6930	7Ω43	8 mg 19	7 <b>≏</b> 43	6m.30	7 <b>s</b> 25	8ณ34	9 m <sub>0</sub> 09	8മ34	7 m. 25
36N	5ഇ37	7 <b>Ω</b> 00	7 m/41	7요00	5m37	6932	7£51	8 m/ 30	7 <b>≏</b> 51	6m32	7ഇ27	8 N 42	9 m/20	8 <b>≏</b> 42	7m27
37N	5940	7⋒09	7 m 53	7ჲ09	5 m 40	6935	7⋒59	8 m/42	7 <b>ჲ</b> 59	6m35	7930	8 N 50	9 mg 30	8മ50	7m30
38N	5943	7.017		7 <u>₽</u> 17	5 m. 43	6938	8008	8 m 53		6m.38	7933	8 A 58	9 m 41	8 <u>₽</u> 58	7m.33
39N	5946	7 N 26	8 m, 16	7≗26	5 m. 46	6941	8 <b>Ω</b> 16	9 m, 04	8₽16	6m41	7935	9Ω07	9 m, 52	9ჲ07	7m35
40N	5949	7.035	8 m 28	7 <b>≏</b> 35	5 m 49	6944	8 A 25	9 mg 16	8 ₾ 25	6m.44	7938	9Ω15	10 m 03	9 <b>≏</b> 15	7m.38
41N 42N	5952 5955	7Ω44 7Ω54	8 mg 40 8 mg 53	7 <b>≗</b> 44 7 <b>≗</b> 54	5 m 52 5 m 55	6947 6950	8 N 34 8 N 43	9 m, 28 9 m, 39	8 <u>요</u> 34 8 <u>요</u> 43	6m.47 6m.50	7941 7944	9 N 23 9 N 32	10 mp 15 10 mp 26	9 <u>₽</u> 23	7m41 7m44
43N	5 <b>9</b> 58	8£03	9 mg 05	8 <b>≏</b> 03	5 m 58	6953	8252	9 m <sub>2</sub> 51	8 <u>₽</u> 52	6m.53	7947	9 Ω 41	10 mg 28	9 <b>≗</b> 41	7 m. 47
44N	6902	8 <b>a</b> 12	9 m, 18	8 🕰 12	6m.02	6956	9Ω01	10 mg 03	9 <b>亞</b> 01	6m.56	7ඉ50	9 € 49	10 m, 49	9 <b>亞</b> 49	7m.50
45N	6905	8ภ22	9 m <sub>p</sub> 30	8 <b>≏</b> 22	6m.05	6ଛ59	9Ω10	10 mg 16	9ჲ10	6m.59	7 <u>ඉ</u> 53	9 ຄ 5 8	11 m <sub>p</sub> 01	9മ58	7 m.53
46N	6908	8£32	9 m 43	8 ₾ 32	6m.08	7න02	9Ω19	10 m/28	9₽19	7 m 02	7ඉ56	10Ω07	11 m <sub>2</sub> 13	10≗07	7m.56
47N	6911	8 <b>0</b> 41	9 m, 57	8 <b>2</b> 41	6m.11	7905	9⋒29	10 mg 41	9₾29	7m.05	7959	10Ω16	11 m <sub>2</sub> 25	10 ₾ 16	7m.59
48N	6515	8252	10 mg 10	8 <u>₽</u> 52	6m 19	7508	9,039	10 m 54	9 <u>0</u> 39	7m.08	8502	10 Ω 26	11 m 38	10 <u>0</u> 26	8 m 02
49N	6918	9202	10 m, 24	9 <b>2</b> 02	6m.18	7912	9.049	11 m, 07	9 <u>0</u> 49	7 m. 12	8905	10 Ω 35	11 m <sub>2</sub> 50	10 - 35	8m.05
50N	6522	9 \( \O \) 12	10 m 37	9 <b>₽</b> 12	6m22	7915	9259	11 m 20	9 <u>0</u> 59	7m.15	8508	10 0 45	12 m 03	10 <b>≏</b> 45	8m.08
51N 52N	6 <b>ඉ</b> 25 6 <b>ඉ</b> 29	9Ω23 9Ω34	10 m <sub>2</sub> 52 11 m <sub>2</sub> 06	9 <b>ჲ</b> 23 9 <b>ჲ</b> 34	6m.25 6m.29	7918 7922	10Ω09 10Ω19	11 mp 34 11 mp 48	10요09 10요19	7 m 18 7 m 22	8୭11 8୭15	10Ω55 11Ω05	12 mp 16 12 mp 30	10≗55 11≗05	8m.11 8m.15
53N	6932	9 Ω 45	11 mg 21	9≗34	6m32	7925	10 Ω 30	12 mg 02	10≗19	7 m 25	8913	11 203	12 mg 43	11 <u>2</u> 03	8 m. 18
54N	6936	9⋒56	11 m/36	9 <b>≙</b> 56	6m36	7529	10 ຄ 41	12 mg 16	10≏41	7 m 29	8922	11 £ 25	12 m 57	11 <b>≙</b> 25	8m22
55N	6940	10 ຄ 07	11 m <sub>2</sub> 51	10≗07	6m.40	7933	10 ຄ 52	12 m/31	10ჲ52	7 m. 33	8925	11 <b>a</b> 36	13 m <sub>2</sub> 11	11 <b>≏</b> 36	8 m. 25
56N	6୭44	10 ₪ 19	12 m, 07	10 <b>≏</b> 19	6m44	7ള36	11 № 03	12 mg 46	11 <b>≏</b> 03	7m36	8গু29	11 Ω47	13 m/26	11≗47	8m29
57N	6948	10.031	12 m 23	10 ₾ 31	6m.48	7940	11 215	13 m 02	11 <b>≏</b> 15	7m.40	8932	11 258	13 m 41	11 ₾ 58	8 m 32
58N 59N	6952 6956	10Ω43	12 m/39	10 <u>⊕</u> 43 10 <u>⊕</u> 56	6m.52	79544 79548	11Ω26 11Ω39	13 m 18	11 <b>≏</b> 26 11 <b>≏</b> 39	7 m. 44 7 m. 48	8 <b>୭</b> 36 8 <b>୭</b> 40	12 0 21	13 m 56	12 <u>0</u> 09	8m.36 8m.40
	6956	10Ω56	12 m 56		6m.56	l .		13 m/34				12.021	14 mp 12	12 <u>0</u> 21	
60N 61N	7 <b>ග</b> 00 7 <b>ග</b> 05	11Ω09 11Ω22	13 m <sub>2</sub> 13 13 m <sub>2</sub> 31	11 <b>≏</b> 09 11 <b>≏</b> 22	7m.00 7m.05	7952 7957	11Ω51 12Ω04	13 m <sub>2</sub> 50 14 m <sub>2</sub> 07	11 <b>≏</b> 51 12 <b>≏</b> 04	7 m 52 7 m 57	8544 8548	12Ω33 12Ω45	14 mp 28 14 mp 44	12 <b>≘</b> 33 12 <b>≘</b> 45	8m44 8m48
62N	7903 7909	11 at 22	13 mg 49	11 <b>2</b> 22 11 <b>2</b> 36	7 m 09	8901	128704 128717	14 mg 07	12±04 12£17	8m.01	8953	128145	14 np 44 15 mp 01	12 <b>±</b> 45 12 <b>±</b> 58	8 m 53
63N		11050	14 m, 08	11 - 50	7m.14	8506	12031	14 m/ 43	12≘31	8m.06	8957	13 20 11	15 mg 18	13 ₾ 11	8 m 57
	7ഇ14						12Ω45	15 mg 02	12 <b>≏</b> 45	8 m. 10	9901	13 ຄ 24	15 m/ 36	13 <b>≏</b> 24	9m.01
64N	79514 79519	12205	14 m, 27	12 <b>≏</b> 05	7m.19	8910	120673	13 110 02	12-13	0.00	/ - 01	15002.		13 - 27	
64N 65N		12Ω05 12Ω20	14 mp 27 14 mp 47	12 <b>⊕</b> 05 12 <b>⊕</b> 20	7m.19 7m.24	8910	120059	15 mg 02	12 <u>-</u> 15	8 m. 15	9906	13 ຄ38	15 m <sub>2</sub> 54	13 <b>-</b> 2 4	9m06
	7ഇ19	12Ω05													9m.06 9m.11 9m.13

No	Asc			
1N   6@54   SQL0   4mj7   SqL0   6m54   7@52   6QL1   Sm21   6AL1   7m,52   8250   7QL13   3N   7@00   SQL26   4mj9   SqL26   7m,00   7@57   6QL27   Sm42   6AL27   7m,55   8GS3   7QL0   3N   7@00   SQL26   4mj9   SqL26   7m,00   7@57   6QL27   Sm42   6AL27   7m,55   8GS3   7QL0   3N   7@00   SQL26   4mj9   SqL26   7m,00   7@57   6QL27   Sm42   6AL27   7m,55   8GS3   7QL0   3N   7000   SQL40   4mj0   SqL42   7mL0   Seg03   6QL42   6mj0   6AL2   8mL03   9@00   7QL93   6N   7@008   SQL50   Sm11   SaL50   7mL0   Seg03   6QL50   6mj2   6AL5   SmL05   9@003   7QL50   6N   7@008   SQL50   Sm11   SaL50   7mL0   Seg03   6QL50   6mj2   6AL5   SmL05   9@003   7QL50   8N   7@13   6QL50   Sm22   SaL58   Sm10   Seg05   6QL50   6mj2   6AL5   SmL05   9@003   7QL50   8N   7@13   6QL50   Sm22   SaL58   Sm10   Seg05   7QL51   Sm10   Sm20   SmL0   9@07   SQL04   Sm10   Sm20   Sm		Asc	2	3
2N   6957   59,118   44,28   50,18   61,37   7955   69,19   59,31   60,19   71,55   8655   70,20     3N   7900   50,20   44,39   50,20   71,00   7967   69,27   59,42   60,27   71,57   85,55   72,28     4N   7902   59,31   44,50   50,31   71,00   70,00   60,35   59,52   60,35   81,00   80,58   70,35     5N   7905   50,42   59,01   50,42   710,05   88,03   60,42   60,02   60,42   810,03   99,00   70,43     5N   7908   50,50   59,11   50,58   710,05   88,03   60,42   60,42   60,42   810,03   99,00   70,45     7N   7010   50,58   59,21   50,58   7110   80,08   60,57   69,22   60,57   810,09   90,05   70,57     8N   7903   50,005   59,32   60,05   711,13   89,01   70,05   60,42   70,42   811,13   99,00   70,58     9N   70,15   60,11   59,42   60,13   711,15   89,13   70,12   60,42   70,12   811,13   99,10   80,11     10N   70,18   60,21   59,52   60,21   711,18   89,13   70,12   60,42   70,12   811,13   99,10   80,11     11N   70,20   60,28   60,02   60,28   712,03   80,27   71,27   710,17   70,27   811,17   99,15   80,23     12N   70,23   60,33   60,12   60,35   712,28   80,22   71,41   71,41   71,43   81,20   99,17   80,43     14N   70,28   60,31   60,32   60,51   712,28   80,22   71,41   71,41   71,43   81,20   99,17   80,43     15N   70,30   60,58   60,42   60,55   71,30   80,22   71,41   71,41   71,43   81,20   99,17   80,43     16N   70,33   70,05   60,52   70,05   71,33   80,29   80,00   71,43   81,20   99,22   80,43     18N   70,33   70,05   60,52   70,05   71,33   80,29   80,10   80,40   81,20   81,20   99,20   80,59     18N   70,33   70,05   70,31   70,35   71,40   80,40	6 mg 13		7ഫ05	8 m. 48
38	6 m 24		7 <b>□</b> 13	8m.50
AN   7\$\times 02   50,144   4m,50   5 \times 434   7m,02   8\$\times 00   60,155   5m,52   60,435   8m,03   99,00   70,43     AN   7\$\times 05   50,42   5m,01   50,42   7m,05   8\$\times 05   60,50   6m,12   60,450   8m,05   99,00   70,450     AN   7\$\times 05   50,450   5m,11   50,550   7m,08   8\$\times 05   60,50   6m,12   60,57   6m,22   60,457   8m,05   99,00   70,450     AN   7\$\times 10   50,688   5m,21   50,458   7m,10   8\$\times 06   60,57   6m,22   60,457   8m,10   99,00   78,00     AN   7\$\times 10   60,005   5m,32   60,005   7m,113   80,00   70,005   6m,32   70,605   8m,10   99,007   80,004     AN   7\$\times 11   60,021   5m,52   60,413   7m,15   80,13   70,12   6m,42   7m,13   90,10   80,11     AN   7\$\times 18   60,21   5m,52   60,413   7m,15   80,13   70,12   6m,42   7m,13   9m,10   80,11     AN   7\$\times 10   60,28   6m,02   60,32   7m,20   8m,17   70,27   7m,01   7m,27   7m,10   7m,27   7m,20   7m,20   8m,20   9m,20   7m,20   7	6 m 34		7 <u>₽</u> 20	8 m 53
SN   7605   5.42   5.50   5.42   7.805   8.203   6.42   6.50   6.512   6.450   8.805   9.203   7.434	6 mp 44 6 mp 54		7 <u>₽</u> 28 7 <u>₽</u> 35	8m.55 8m.58
68   7208   5250   5 11   5 250   7108   8205   6250   6126   6257   8108   9203   7250   7257   810   7213   6205   5255   5212   5258   7110   82608   6257   6122   6257   8108   9207   8204   910   7213   6205   5132   6205   7113   8210   7205   6132   7212   8113   9200   8204   910   7213   6205   6213   5182   6211   5185   6211   6185   618	7 m 04		7 <b>-</b> 33	9m.00
TN   7210   52,85   5m21   56,258   7m,10   8208   60,57   6mp22   6a,57   8m,08   9205   70,57	7 mg 13	_ ~	7 <u>2</u> 43	9 m 03
9N   7@15   6.0.13   5.942   6.0.13   7.0.15   8.0.13   7.0.12   6.0.42   7.0.12   8.0.13   9.0.10   8.0.11     10N   7@18   6.0.21   5.0.52   6.0.21   7.0.18   8.0.15   7.0.19   6.0.52   7.0.19   8.0.15   7.0.27   8.0.17   9.0.15   8.0.25     12N   7.0.20   6.0.28   6.0.02   6.0.28   7.0.23   8.0.20   7.0.34   7.0.11   7.0.27   8.0.17   9.0.15   8.0.25     12N   7.0.25   6.0.43   6.0.22   6.0.36   7.0.23   8.0.20   7.0.34   7.0.11   7.0.34   8.0.20   9.0.17   8.0.31     13N   7.0.25   6.0.43   6.0.22   6.0.34   7.0.25   8.0.22   7.0.41   7.0.21   7.0.44   8.0.22   9.0.21   8.0.46     15N   7.0.30   6.0.58   6.0.42   6.0.58   7.0.25   7.0.38   8.0.22   7.0.48   7.0.30   7.0.48   8.0.25   9.0.21   8.0.46     15N   7.0.33   7.0.05   6.0.55   7.0.05   7.0.33   8.0.29   8.0.02   7.0.49   8.0.00   8.0.29   9.0.26   8.0.59     17N   7.0.33   7.0.05   6.0.55   7.0.05   7.0.38   8.0.29   8.0.00   7.0.48   8.0.00   8.0.29   9.0.26   8.0.59     17N   7.0.35   7.0.13   7.0.02   7.0.13   7.0.35   8.0.32   8.0.09   7.0.58   8.0.09   8.0.32   9.0.26   8.0.59     17N   7.0.35   7.0.13   7.0.02   7.0.13   7.0.35   7.0.34   8.0.34   8.0.16   8.0.03   9.0.23   9.0.20     18N   7.0.38   7.0.20   7.0.11   7.0.20   7.0.38   8.0.34   8.0.16   8.0.03   9.0.33   9.0.20     20N   7.0.40   7.0.27   7.0.21   7.0.27   7.0.40   8.0.36   8.0.24   8.0.15   8.0.09   8.0.35   9.0.23   9.0.20     21N   7.0.45   7.0.42   7.0.40   7.0.42   7.0.45   7.0.42   8.0.33   8.0.34   8.0.45   8.0.35   8.0.44   8.0.23   9.0.33   9.0.20     21N   7.0.45   7.0.4	7 m 23		7≗57	9m.05
10N   7618   6,021   5 m 52   6 a 21   7 m 18   8 a 15   7,019   6 m 52   7 a 19   8 m 15   9 a 12   8,018     11N   7620   6,028   6 m 02   6 a 28   7 m 20   8 a 17   7,027   7 m 01   7 a 27   8 m 17   9 a 15   8,025     12N   7623   6,036   6 m 12   6 a 36   7 m 23   8 a 20   7,034   7 m 11   7 a 34   8 m 20   9 a 17   8,032     13N   7625   6,043   6 m 12   6 a 36   7 m 28   8 a 20   7,044   7 m 21   7 a 44   8 m 22   9 a 19   8,039     14N   7628   6,651   6 m 32   6 a 51   7 m 28   8 a 22   7,044   7 m 21   7 a 44   8 m 22   9 a 19   8,039     15N   7630   6,658   6 m 42   6 a 58   7 m 30   8 a 27   7,045   7 m 49   8 a 22   8 a 24   8 m 25   9 a 24   8,045     15N   7630   6,658   6 m 42   6 a 58   7 m 30   8 a 27   7,045   7 m 49   8 a 02   8 m 29   9 a 26   8,059     15N   7630   7 m 10   7 a 27   7 m 20   7 m 38   8 a 24   8 a 10   8 a 10   8 a 10     15N   7630   7 m 10   7 a 27   7 m 21   7 a 27   7 m 40   8 a 36   8 a 24   8 a 10   8 a 29   9 a 20   8 a 30     15N   7630   7 m 11   7 a 20   7 m 38   8 a 34   8 a 34   8 a 16   8 a 80 8   8 a 16   8 a 34   9 a 30   9 a 11     15N   7630   7 m 11   7 a 20   7 m 38   8 a 34   8 a 16   8 a 17   8 a 24   8 a 34   8 a 34   9 a 30   9 a 11     15N   7630   7 m 11   7 a 20   7 m 38   8 a 34   8 a 16   8 a 17   8 a 24   8 a 34   9 a 30   9 a 30   9 a 30   9 a 34   9 a	7 m 32		8 <b>2</b> 04	9m07
11N   7920   6,628   6m02   6628   7m.20   8917   7,027   7m.01   7a27   8m.17   9915   8,025     12N   7925   6,043   6m22   6a43   7m.25   8922   7,044   7m.11   7a44   8m.20   9917   8,032     14N   7928   6,615   6m32   6a51   7m.28   8925   7,044   7m.21   7a44   8m.25   9921   8,033     14N   7928   6,615   6m32   6a51   7m.28   8925   7,048   7m.30   7a48   8m.25   9921   8,046     15N   7930   6,658   6m42   6a58   7m.30   8927   7,055   7m.40   7a55   8m.27   9924   8,046     15N   7933   7,005   6m52   7a05   7m.33   8929   8,002   7m.49   8a02   8m.29   9926   8,059     17N   7935   7,013   7m.02   7a13   7m.02   7m.35   8932   8,009   7m.58   8a09   8m.32   9928   9,006     18N   7938   7,020   7m.11   7a27   7m.40   8936   8,024   8m.17   8a24   8m.36   9933   9,020     20N   7942   7,035   7m.31   7a35   7m.42   8939   8,031   8m.26   8a.31   8m.39   9935   9,026     21N   7945   7,049   7m.40   7a42   7m.45   8841   8,038   8m.36   8a.38   8m.14   9937   9,033     22N   7957   7,056   8m00   7a.56   7m.50   8946   8,025   8m.45   8a.45   8m.48   9939   9,040     23N   7950   7,056   8m00   7a.56   7m.50   8946   8,025   8m.46   88.52   8m.46   9942   9,047     24N   7952   8,014   8m19   8a.11   7m.55   8850   9,006   9m.13   9a.06   8m.50   9946   10,000   10,0	7 m/42	7 m, 42	8 <b>亞</b> 11	9m.10
12N   7@23   6,036   6m   12   6a36   7m,23   8@20   7,034   7m   11   7a34   8m,20   9@19   8,039     14N   7@28   6,043   6m   22   6a43   7m,25   8@25   7,048   7m,21   7a41   8m,20   9@19   8,039     14N   7@28   6,043   6m   22   6a43   7m,25   8@25   7,048   7m,30   7a48   8m,25   9@21   8,046     15N   7@30   6,058   6m   42   6a58   7m,30   8@27   7,055   7m,40   7a55   8m,27   9@24   8,053     16N   7@33   7,005   6m   52   7a05   7m,33   8@29   8,002   7m,49   8a02   8m,29   9@26   8,059     17N   7@35   7,013   7m,02   7a13   7m,35   8@32   8,009   7m,58   8a09   8m,32   9@28   9,006     18N   7@38   7,020   7m   11   7a27   7m,38   8@34   8,016   8m,08   8a16   8m,34   9@30   9,013     18N   7@38   7,020   7m   11   7a27   7m,40   8@36   8,024   8m,17   8a24   8m,36   9@33   9,020     20N   7@42   7,035   7m,31   7a35   7m,42   8@39   8,031   8m,26   8a31   8m,39   9@35   9,026     21N   7@45   7,049   7m,40   7a42   7m,40   7m,50   7a49   7m,47   8w,34   8m,45   8m,36   8a38   8m,41   9@37   9,033   9,020     22N   7@47   7,049   7,	7 m, 51		8 ₾ 18	9m.12
13N   7225   66,43   6m22   6a43   7m.25   8222   7,044   7m.21   7a.41   8m.22   9219   8,039     14N   7228   66,551   6m32   6a51   7m.28   8225   7,048   7m30   7a.48   8m.25   9221   8,049     15N   7230   6,658   6m42   6a.58   7m.30   8227   7,055   7m.40   7a.55   8m.27   9224   8,053     16N   7233   7,005   6m52   7a.05   7m.33   8229   8,002   7m.49   8a.02   8m.29   9226   8,059     17N   7235   7313   7m.02   7a.13   7m.35   8232   8,002   7m.49   8a.02   8m.29   9226   8,059     17N   7238   7.020   7m.11   7a.20   7m.38   8232   8,009   7m.58   8a.09   8m.32   9228   9,006     18N   7238   7.020   7m.11   7a.20   7m.38   8234   8,016   8m.08   8a.61   8m.34   9230   9,013     19N   7240   7a.27   7m.21   7a.27   7m.40   8236   8,224   8m.17   8a.24   8m.36   9233   9,200     20N   7242   7m.31   7a.35   7m.42   8238   8.038   8m.36   8m.38   8m.34   9233   9,200     21N   7245   7.042   7m.40   7a.42   7m.45   8241   8,388   8m.36   8a.38   8m.34   9233   9,200     22N   7247   7a.49   7m.50   7a.49   7m.55   7a.49   7m.45   8244   8,388   8m.36   8a.38   8m.34   9237   9,333     22N   7250   7a.56   8m.00   7a.56   7m.50   8246   8,052   8m.48   8a.52   8m.44   9237   9,404     24N   7252   8a.04   8m.10   8a.04   7m.52   8248   8.059   9m.04   8a.59   8m.48   9244   9,053     25N   7255   8a.11   8m.19   8a.11   7m.55   8250   9,006   9m.30   9a.06   8m.50   9246   10,000   120     26N   7257   8a.18   8m.29   8a.18   7m.57   8253   9,113   9m.22   9a.13   8m.35   9248   10,007   120	8 mp 01 8 mp 10		8 <u>0</u> 25 8 <u>0</u> 32	9m15 9m17
14N   7@28   6.051   6m32   6m51   7m.28   8@25   7.048   7m30   7m48   8m.25   9@21   8.046     15N   7@33   7.005   6m52   7m.05   7m.33   8@27   7n.55   7m40   7m.55   8m.27   9@24   8.053     17N   7@35   7.013   7m.02   7m.13   7m.35   8@32   80.02   7m.49   8m.20   8m.29   9@26   8.059     17N   7@35   7.201   7m.02   7m.13   7m.35   8@32   80.09   7m.58   8m.09   8m.32   9@28   90.06     18N   7@38   7.200   7m.11   7m.20   7m.38   8@34   80.16   8m.08   8m.16   8m.34   9@33   90.20     18N   7@36   7.020   7m.11   7m.20   7m.38   8@34   80.16   8m.08   8m.16   8m.34   9@33   90.20     20N   7@42   7.035   7m.31   7m.35   7m.42   8@39   80.21   8m.24   8m.35   8m.33   9.020     20N   7@42   70.42   7m.40   7m.42   7m.45   8.041   8m.38   8m.36   8m.38   8m.39   9@35   90.26     21N   7@45   7m.42   7m.40   7m.42   7m.45   8.041   8m.38   8m.36   8m.38   8m.41   9@37   90.33     22N   7@47   7m.49   7m.50   7m.49   7m.47   8m.44   8m.38   8m.36   8m.38   8m.41   9@37   90.33     22N   7@47   7m.49   7m.50   7m.40   7m.47   7m.50   7m.40   7m.50   7m.40   7m.50   7m.50   7m.50   7m.50   7m.50   8m.40   7m.50   7m.50   7m.50   8m.40   7m.50   8m.40   7m.50	8 mg 19		8 <u>0</u> 39	9m.19
16N	8 m 28	1-	8 <b>≏</b> 46	9m21
16N	8 m/ 37	8 m 37	8മ53	9 m. 24
18N   7638   7.0.20   7n,11   7.0.20   7m,38   8634   8.0.16   8m,08   8.0.16   8m,34   9630   9.0.13     19N   7640   7.0.27   7n,21   70,27   7m,24   8636   8.0.24   8m,17   8.0.24   8m,35   9633   9.0.20     20N   7642   70,35   7m,31   70,35   7m,42   8639   80,31   8m,26   80,38   8m,41   9637   90,33     21N   7645   7.0.42   7m,40   70,42   7m,45   8641   80,38   8m,26   80,38   8m,41   9637   9.0.33     22N   7647   70,49   7m,50   70,49   7m,47   8643   80,45   8m,45   80,45   8m,41   9637   9.0.33     22N   7650   70,56   8m,00   70,56   7m,50   8646   80,52   8m,54   80,45   8m,46   9624   90,47     24N   7652   80,04   8m,10   80,04   7m,52   8648   80,59   8m,48   8652   8m,46   9624   90,47     25N   7655   80,11   8m,19   80,11   7m,55   8650   90,06   9m,13   90,06   8m,50   9646   10,000   10,000     26N   7657   80,18   8m,29   80,18   7m,57   8653   90,113   9m,22   90,13   8m,53   9648   10,007   10,000	8 m/46		8₽59	9m26
19N   7\$40   7\$.27   7\$\pi_21   7\$\pi_27   7\$\pi_40   8\$\pi_36   8\$\pi_24   8\$\pi_17   8\$\pi_24   8\$\pi_36   9\$\pi_33   9\$\pi_20     20N   7\$\pi_42   7\$\pi_35   7\$\pi_31   7\$\pi_35   7\$\pi_42   7\$\pi_42   7\$\pi_42   7\$\pi_44   7\$\pi_50   7\$\pi_44   7\$\pi_44   7\$\pi_50   7\$\pi_44   7\$\pi_44   7\$\pi_50   8\$\pi_44   7\$\pi_50   7\$\pi_44   7\$\pi_50   8\$\pi_44   9\$\pi_37   9\$\pi_33   9\$\pi_44     23N   7\$\pi_50   7\$\pi_56   8\$\pi_10   8\$\pi_11   7\$\pi_55   8\$\pi_56   8\$\pi_54   8\$\pi_52   8\$\pi_54   8\$\pi_52   8\$\pi_44   9\$\pi_37   9\$\pi_34     25N   7\$\pi_55   8\$\pi_11   8\$\pi_19   8\$\pi_11   7\$\pi_55   8\$\pi_56   9\$\pi_04   8\$\pi_55   9\$\pi_04   8\$\pi_55   9\$\pi_51   0\$\pi_040     26N   7\$\pi_57   8\$\pi_18   8\$\pi_29   8\$\pi_18   7\$\pi_57   8\$\pi_55   9\$\pi_20   9\$\pi_32   9\$\pi_20   8\$\pi_55   9\$\pi_51   0\$\pi_041     27N   7\$\pi_55   8\$\pi_21   8\$\pi_48   8\$\pi_39   8\$\pi_26   7\$\pi_55   8\$\pi_56   9\$\pi_20   9\$\pi_32   9\$\pi_20   8\$\pi_55   9\$\pi_51   0\$\pi_041     29N   8\$\pi_04   8\$\pi_44   9\$\pi_57   8\$\pi_58   8\$\pi_44   9\$\pi_57   0\$\pi_57   0\$\	8 m 55		9206	9m28
20N   7642   7635   7m31   7a35   7m42   8639   8631   8m26   8a31   8m39   9635   9626     21N   7645   7642   7m40   7a42   7m45   8641   8638   8m36   8a38   8m41   9637   9633     22N   7647   7649   7m50   7a49   7m47   8643   8645   8m45   8a45   8m44   9637   9639   9640     23N   7650   7656   8m00   7a56   7m50   8646   8652   8m54   8a52   8m46   9642   9647     24N   7652   8604   8m10   8a04   7m52   8648   8659   9m04   8a59   8m48   9644   9653     25N   7655   8611   8m19   8a11   7m55   8650   9606   9m13   9a06   8m50   9646   10600     26N   7657   8618   8m29   8a18   7m57   8653   9610   9m32   9a20   8m55   9651   10607     27N   7659   8626   8m39   8a26   7m59   8655   9620   9m32   9a20   8m55   9651   10607     28N   8602   8633   8m49   8a33   8m02   8657   9627   9m31   9a27   8m57   9653   10620     29N   8604   8640   8m58   8a40   8m00   9609   9634   9m51   9a34   9m00   9655   10627     29N   8607   8648   9m08   8a48   8m07   9602   9648   10m10   9a48   9m00   9655   10620     31N   8609   8655   9m18   8a55   8m09   9605   9648   10m10   9a48   9m00   9655   10600   10641     32N   8612   9603   9m28   9a03   8m12   9607   9655   10m19   9a55   9m00   10600   10641     33N   8614   9610   9m38   9a10   8m14   9609   9060   90609	9 mp 04		9 <u>₽</u> 13	9m30
21N   7945   7,042   7m40   7m40   7m42   7m45   8941   8,038   8m36   8m36   8m41   9937   9,033   22N   7947   7,049   7m47   7m49   7mm47   8941   8,045   8m45   8m45   8m45   8m43   9939   9,040   23N   7950   70,565   8m00   7656   7m.50   8946   8,052   8m54   8m52   8m48   9944   9,053   25N   7955   8,011   8m19   8m11   7m.55   8950   9,006   9m13   9m04   8m50   9946   10,000   120N   7957   8,018   8m29   8m26   7m.59   8955   9,020   9m32   9m20   8m.55   9951   10,013   12N   8m20   8m33   8m49   8m33   8m.02   8m55   9,020   9m32   9m20   8m.55   9951   10,013   12N   8m90   8m55   9m18   8m40   8m04   9m00   9m34   9m51   9m40   9m55   10,027   13N   8m90   8m55   9m18   8m40   8m40   9m00   9m34   9m51   9m40   9m55   10,020   13N   8m90   8m55   9m18   8m45   8m40   9m00   9m34   9m51   9m40   9m55   10,020	9 m 13		9 <u>2</u> 20	9m33
22N   7\$47   7\$49   7\$50   7\$49   7\$50   7\$49   7\$50   7\$456   7\$50   7\$656   7\$50   7\$656   7\$50   7\$656   7\$50   7\$656   7\$50   7\$650   7\$650   7\$650   7\$650   7\$650   7\$650   7\$650   7\$650   8\$604   8\$604   7\$652   8\$648   8\$652   8\$654   8\$652   8\$646   9\$642   9\$647   9\$653	9 m <sub>2</sub> 22 9 m <sub>2</sub> 31		9 <u>0</u> 26	9m35 9m37
23N   7@50   7.0.56   8m00   7.0.56   7m.50   8æ46   8.0.52   8m.54   8a.52   8m.46   9æ42   9.0.47     24N   7@52   8.0.04   8m10   8a.04   7m.52   8æ548   8.0.59   9m04   8a.59   8m.48   9æ44   9.0.53     25N   7@55   8.0.11   8m19   8a.11   7m.55   8æ50   9.0.06   9m13   9a.06   8m.50   9æ46   10.0.00   1   26N   7æ57   8.0.18   8m.29   8a.18   7m.57   8æ53   9.0.13   9m.22   9a.13   8m.50   9æ48   10.0.07   1   27N   7æ59   8.0.26   8m39   8a.26   7m.59   8æ55   9.0.20   9m32   9a.20   8m.55   9æ51   10.0.13   1   28N   8æ02   8a.033   8m49   8a.33   8m.02   8æ57   9a.07   9m41   9a.27   8m.57   9æ53   10.0.20   1   29N   8æ04   8a.04   8m.58   8a.40   8m.04   9æ00   9a.34   9m.51   9a.34   9m.00   9æ55   10.0.27   1   30N   8æ07   8a.048   9m.08   8a.48   8m.07   9æ02   9a.04   10m.00   9a.41   9m.00   9æ55   10.0.21   1   31N   8æ09   8a.55   9m.18   8a.55   8m.09   9æ05   9a.04   10m.10   9a.48   9m.05   10æ00   10a.04   1   32N   8æ12   9a.03   9m.28   9a.03   8m.12   9æ07   9a.55   10m.19   9a.55   9m.07   10æ02   10a.048   1   33N   8æ14   9a.10   9m.38   9a.10   8m.14   9æ09   10a.02   10m.29   10a.02   10m.04   10a.05   11a.02   1   35N   8æ19   9a.26   9m.59   9a.26   8m.19   9æ14   10a.01   10m.39   10a.01   9m.12   10æ07   11a.02   1   36N   8æ22   9a.33   10m.09   9a.33   8m.22   9æ17   10a.24   10m.58   10a.24   9m.17   10æ11   11a.16   1   37N   8æ35   9a.04   10m.19   9a.44   8m.27   9æ22   10a.03   11m.08   10a.39   9m.29   10æ16   11a.30   1   39N   8æ30   9a.57   10m.40   9a.57   8m.30   9æ24   10a.04   11m.29   10a.47   9m.24   10æ19   11a.30   1   40N   8æ33   10a.05   10m.51   10a.05   8m.33   9æ27   10a.25   11m.08   10a.39   9m.29   10æ23   11a.05   11m.03   11m.02   11a.05   11m.03   11m.02   11a.04   11a.05   11m.05   11m.05   11m.05   10a.38   8m.44   9æ37   11a.05   11m.04   11a.05   11m.05   11a.05   11a.04   11a.05   11a.04   11a.04   11a.05   11a.04   11a.04	9 m 40		9-240	9m39
25N 7955 8.011 8.19 8.11 7.15 8.50 9.00 9.00 9.13 9.00 8.15 9.34 10.00 1. 26N 7957 8.018 8.19 8.18 7.15 8.53 9.01 9.01 9.13 9.00 8.15 9.34 10.00 1. 27N 7959 8.026 8.19 8.26 7.15 8.55 9.02 9.13 8.15 9.51 10.01 1. 28N 8.00 8.03 8.49 8.33 8.00 8.55 9.00 9.03 9.00 9.03 9.00 9.00 9.00 9.00	9 m/49		9 <b>≙</b> 47	9m42
26N   7957   8\alpha   8\alpha   9   8\topin   8   10\alpha 0   7\topin   5   8\topin   5   9\topin   5   10\alpha 0   10	9 m, 58	9 m, 58	9₾53	9m44
27N   7559   8,026   8,039   8,026   7,059   8,055   9,020   9,032   9,020   8,055   9,051   10,013   1	10 mg 07	-	10 ₾ 00	9m46
28N 8502 8.033 8.049 8.233 8.002 8.057 9.027 9.041 9.27 8.057 9.053 10.020 12.09N 8504 8.040 8.058 8.240 8.040 9.000 9.034 9.051 9.234 9.000 9.055 10.027 13.00N 8507 8.048 9.008 8.248 8.007 9.002 9.041 10.000 9.241 9.002 9.057 10.034 13.1N 8509 8.055 9.018 8.255 8.009 9.005 9.048 10.010 9.248 9.005 10.001 10.041 13.2N 8512 9.003 9.028 9.203 8.012 9.007 9.055 10.001 9.245 9.007 10.002 10.048 13.3N 85014 9.010 9.008 9.208 9.203 8.012 9.007 9.055 10.001 9.255 9.007 10.002 10.048 13.3N 85014 9.010 9.008 9.208 8.015 9.001 10.001 10.002 10.0	10 m 16 10 m 25		10 <u>a</u> 07	9m48 9m51
29N   8904   8040   8058   8040   8040   8040   9900   9034   9051   9034   9040   9955   10027   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   10041   1000   1000   10041   1000   10041   1000   1000   10041   1000   1000   10041   1000   1000   10041   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   1	10 m/ 34		10±13	9m.53
31N   8\overline{3}09   8\alpha55   9\overline{1}8   8\overline{4}55   8\overline{1}09   9\overline{3}05   9\alpha48   10\overline{1}0   9\overline{4}8   9\overline{1}05   10\overline{3}00   10\alpha41   1   1   1   1   1   1   1   1   1	10 m 43		10≏27	9 m 55
32N   8\otin=12   9\tilde{\alpha}03   9\tilde{\gamma}28   9\tilde{\alpha}03   8\tilde{\mathrace{m}}12   9\tilde{\sigma}07   9\tilde{\alpha}55   10\tilde{\mathrace{m}}19   9\tilde{\alpha}55   9\tilde{\mathrace{m}}07   10\tilde{\sigma}02   10\tilde{\alpha}48   10\tilde{\alpha}05   13\tilde{\alpha}18   8\tilde{\mathrace{m}}17   9\tilde{\alpha}18   8\tilde{\mathrace{m}}17   9\tilde{\alpha}12   10\tilde{\alpha}10   10\tilde{\mathrace{m}}29   10\tilde{\alpha}02   9\tilde{\mathrace{m}}09   10\tilde{\alpha}02   9\tilde{\mathrace{m}}09   10\tilde{\alpha}02   10\tilde{\alpha}01   10\tilde{\mathrace{m}}09   10\tilde{\alpha}02   10\tilde{\alpha}01   10\	10 m 52	10 m <sub>2</sub> 52	10മ34	9m.57
33N   8\$\otins\$14   9\$\otins\$10   9\$\otins\$38   9\$\otins\$10   8\$\otins\$14   9\$\otins\$09   10\$\otins\$02   10\$\otins\$29   10\$\otins\$02   9\$\otins\$09   10\$\otins\$02   10\$\otins\$07   11\$\otins\$07   11\$\otins\$07   11\$\otins\$07   11\$\otins\$07   11\$\otins\$07   11\$\otins\$07   13\$\otins\$N   8\$\otins\$19   9\$\otins\$26   9\$\otins\$59   9\$\otins\$26   8\$\otins\$19   9\$\otins\$14   10\$\otins\$11   10\$\otins\$21   10\$\otins\$31   10\$\otins\$21   10\$\otins\$31   10\$\otins\$21   10\$\otins\$32   9\$\otins\$31   10\$\otins\$31   10\$\otins\$31   10\$\otins\$32   9\$\otins\$32   9\$\otins\$32   9\$\otins\$32   9\$\otins\$33   10\$\otins\$31   10\$\otins\$31   9\$\otins\$42   10\$\otins\$32   11\$\otins\$32   9\$\otins\$32   9\$\otins\$32   10\$\otins\$31   10\$\otins\$32   13\$\otins\$38   8\$\otins\$27   9\$\otins\$49   10\$\otins\$30   9\$\otins\$49   8\$\otins\$27   9\$\otins\$22   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   9\$\otins\$31   10\$\otins\$32   10\$\otins\$31   10\$\otins\$32   10\$\otins\$31   10\$\otins\$32   10\$\otins\$31   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$31   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$31   10\$\otins\$32   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$31   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$33   10\$\otins\$32   10\$\otins\$33   10\$\otins\$34   10\$\otins\$33   10\$\otins\$33   10\$\otins\$34   10\$\otins\$33   10\$\otins\$34   10\$\otins\$35   10\$\otins\$35   11\$\otins\$35   10\$\otins\$35   11\$\otins\$35   10\$\otins\$35   11\$\otins\$35   10\$\otins\$35   11\$\otins\$35   10\$\otins\$35   11\$\otins\$35   10\$\otins\$35   10\$\otins\$35   10\$\otins\$34   10\$\otins\$35   10\$\otins\$3	11 mg 01		10≗41	10m.00
34N         8 \$\otimes 17\$         9 \$\alpha 18\$         9 \$\overline{4} 9\$         8 \$\overline{m} 17\$         9 \$\overline{12}\$         10 \$\overline{0} 10\$         10 \$\overline{m} 39\$         10 \$\overline{0} 10\$         9 \$\overline{m} 12\$         10 \$\overline{0} 70\$         11 \$\overline{0} 20\$         1           35N         8 \$\overline{0} 19\$         9 \$\overline{0} 50\$         8 \$\overline{m} 19\$         9 \$\overline{0} 20\$         10 \$\overline{m} 49\$         10 \$\overline{0} 17\$         9 \$\overline{1} 14\$         10 \$\overline{0} 90\$         11 \$\overline{0} 09\$         9\$\overline{0} 14\$         11 \$\overline{0} 09\$         10 \$\overline{0} 09\$         9\$\overline{0} 11\$         11 \$\overline{0} 09\$         10 \$\overline{0} 09\$         11 \$\overline{0} 09\$         10 \$\overline{0} 09\$         11 \$\overline{0} 09\$         10 \$\overline{0} 09\$         11 \$\overline{0} 09\$         11 \$\overline{0} 09\$	11 m 10		10 <b>2</b> 48	10m.02
35N 8 5 19 9 0 26 9 m 59 9 0 26 8 m 19 9 5 14 10 0 17 10 m 49 10 0 17 9 m 14 10 5 09 11 0 0 1 36N 8 5 22 9 0 33 10 m 09 9 0 3 3 8 m 22 9 5 17 10 0 24 10 m 5 8 10 0 2 4 9 m 17 10 5 11 11 0 16 1 1 37N 8 5 2 5 9 0 4 1 10 m 19 9 0 4 1 8 m 2 5 9 5 19 10 0 3 2 11 m 0 8 10 0 3 2 9 m 19 10 5 14 11 0 2 3 1 38N 8 5 2 7 9 0 4 9 10 m 30 9 0 4 9 8 m 2 7 9 0 2 2 10 0 3 9 11 m 18 10 0 3 9 9 m 2 2 10 0 16 11 0 3 0 1 3 9 N 8 5 3 10 0 0 5 10 m 5 1 10 0 0 5 8 m 3 9 0 2 4 10 0 4 7 11 m 2 9 10 0 4 7 9 m 2 4 10 5 19 11 0 3 7 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1	11 m/20 11 m/29		10 <u>□</u> 55 11 <u>□</u> 02	10m.04 10m.07
36N         8 © 22         9 @ 33         10 m 09         9 @ 33         8 m 22         9 © 17         10 @ 24         10 m 58         10 @ 24         9 m 17         10 © 11         11 @ 16         1           37N         8 © 25         9 @ 41         10 m 19         9 @ 41         8 m 25         9 © 19         10 @ 32         11 m 08         10 @ 32         9 m 19         10 © 14         11 @ 23         1           38N         8 © 27         9 @ 49         10 m 30         9 @ 49         8 m 27         9 © 22         10 @ 39         11 m 18         10 @ 39         9 m 22         10 © 16         11 @ 30         1           39N         8 © 30         9 @ 57         10 m 40         9 @ 57         8 m 30         9 © 24         10 @ 47         11 m 29         10 @ 47         9 m 24         10 © 19         11 @ 30         1           40N         8 © 33         10 @ 05         11 m 33         9 © 27         10 @ 55         11 m 39         10 @ 55         9 m 27         10 © 21         11 @ 45         1           41N         8 © 35         10 @ 13         11 m 20         11 @ 13         10 @ 13         8 m 35         9 © 29         11 @ 03         11 m 20         9 m 27         10 © 21         11 @ 45	11 m/38	1-	11 ₾ 09	10 m 09
37N         8©25         9Ω41         10m19         9⊕41         8m25         9©19         10Ω32         11m08         10⊕32         9m.19         10©14         11Ω23         1           38N         8©27         9Ω49         10m30         9⊕49         8m27         9©22         10Ω39         11m18         10⊕39         9m.22         10©16         11Ω30         1           39N         8©30         9Ω57         10m40         9⊕57         8m30         9©24         10Ω47         11m29         10⊕47         9m.24         10©19         11Ω37         1           40N         8©33         10Ω05         10m51         10⊕05         8m.33         9©27         10Ω55         11m39         10⊕55         9m.27         10©21         11Ω45         1           41N         8©35         10Ω13         11m02         10⊕13         8m.35         9©29         11Ω03         11m49         11⊕03         9m.29         10©21         11Ω45         1           42N         8©38         10Ω21         11m38         9©32         11Ω10         12m00         11±10         9m.29         10©23         11Ω52         1           43N         8©41         10Ω30         11m24	11 mg 48		11 <u>0</u> 16	10 m 11
39N         8©30         90.57         10 m 40         90.57         8m.30         90.24         100.47         11 m 29         100.47         9m.24         100.91         11.037         1.40N         80.33         100.05         10 m 51         100.05         8m.33         90.27         100.55         11 m 39         100.55         9m.27         100.21         11.045         1.41N         80.35         100.13         11 m 02         100.13         8m.35         90.29         11.003         11 m 49         11.03         9m.29         100.23         11.052         1         42N         80.38         10.021         11 m 13         100.21         8m.38         90.32         11.010         12 m 00         11 m 10         9m.32         100.26         12.000         1         43N         80.41         10.030         8m.41         90.35         11.018         12 m 10         11 m 18         9m.35         100.26         12.000         1         44N         80.41         10.030         8m.41         90.35         11.018         12 m 10         11 m 18         9m.35         100.26         12.000         1         44N         80.41         10.030         8m.44         90.37         11.026         12 m 10         11 m 18         9m.35	11 m 57		11 ₾ 23	10 m 14
40N 8\$\otimes\$3 10\$\omega\$05 10\$\omega\$51 10\$\omega\$05 8\$\omega\$33 9\$\otimes\$27 10\$\omega\$55 11\$\omega\$35 9\$\omega\$27 10\$\omega\$55 9\$\omega\$27 10\$\omega\$55 9\$\omega\$27 10\$\omega\$25 9\$\omega\$28 11\$\omega\$35 10\$\omega\$13 11\$\omega\$02 11\$\omega\$13 11\$\omega\$02 11\$\omega\$03 11\$\omega\$04 12\$\omega\$00 11\$\omega\$14 10\$\omega\$03 11\$\omega\$14 10\$\omega\$03 8\$\omega\$03 11\$\omega\$10 12\$\omega\$00 11\$\omega\$10 12\$\omega\$00 11\$\omega\$10 10\$\omega\$28 11\$\omega\$00 11\$\omega\$10 9\$\omega\$32 11\$\omega\$10 12\$\omega\$00 11\$\omega\$10 9\$\omega\$32 10\$\omega\$26 12\$\omega\$00 14\$\omega\$10\$\omega\$03 11\$\omega\$10 10\$\omega\$30 11\$\omega\$10 10\$\omega\$35 11\$\omega\$10 11\$\omega\$18 9\$\omega\$35 10\$\omega\$29 12\$\omega\$07 1	12 m 07		11 ₾ 30	10m.16
41N 8\overline{8}\overline{3}5   10\overline{\alpha}13   11\overline{\pi}02   10\overline{\alpha}13   8\overline{\alpha}35   9\overline{9}29   11\alpha03   11\overline{\pi}49   11\overline{\alpha}03   9\overline{\alpha}29   10\overline{\alpha}23   11\alpha52   11\overline{\alpha}10   11\overline{\alpha}10   9\overline{\alpha}32   10\overline{\alpha}26   12\alpha00   11\overline{\alpha}4N   8\overline{\alpha}41   10\overline{\alpha}30   11\overline{\alpha}24   10\overline{\alpha}30   8\overline{\alpha}41   9\overline{\alpha}35   11\alpha18   12\overline{\alpha}10   11\overline{\alpha}18   9\overline{\alpha}35   10\overline{\alpha}22   12\alpha07   11\overline{\alpha}4N   8\overline{\alpha}44   10\alpha38   11\overline{\alpha}35   10\overline{\alpha}38   8\overline{\alpha}44   9\overline{\alpha}37   11\alpha26   12\overline{\alpha}07   11\overline{\alpha}48   11\overline{\alpha}35   11\overline{\alpha}35   10\overline{\alpha}35   11\alpha18   12\overline{\alpha}15   11\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   11\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   12\overline{\alpha}35   12\overline	12 m 17	1	11 ₾ 37	10m19
42N $8 \odot 38$ $10 \Omega 21$ $11 \odot 13$ $10 \odot 21$ $8 \odot 38$ $9 \odot 32$ $11 \Omega 10$ $12 \odot 00$ $11 \odot 10$ $9 \odot 32$ $10 \odot 26$ $12 \Omega 00$ $11 \odot 26$ $11 \odot 2$	12 m/26 12 m/36		11 <b>△</b> 45 11 <b>△</b> 52	10m.21 10m.23
43N         8 \$\overline{9}\$41         10 \$\overline{0}\$30         11 \$\overline{0}\$24         10 \$\overline{0}\$30         8 \$\overline{0}\$441         9 \$\overline{3}\$35         11 \$\overline{0}\$18         12 \$\overline{0}\$10         11 \$\overline{0}\$18         9 \$\overline{0}\$35         11 \$\overline{0}\$18         12 \$\overline{0}\$10         11 \$\overline{0}\$18         9 \$\overline{0}\$34         12 \$\overline{0}\$0         1         1         1         1         1         1         1         2         1         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         1         2         0         2         2         3         1         2         3         1         2         3         1         2         3         1         2         3         1         2	12 mg 46		12 <u>0</u> 00	10 m 26
45N         8 © 46         10 Q 46         11 m 47         10 ± 46         8 m.46         9 © 40         11 Q 35         12 m 32         11 ± 35         9 m.40         10 © 34         12 Q 23         1           46N         8 © 49         10 Q 55         11 m 58         10 ± 55         8 m.49         9 © 43         11 Q 43         12 m 32         11 ± 33         9 m.43         10 © 36         12 Q 31         1           47N         8 © 52         11 Q 04         12 m 10         11 ± 04         8 m.52         9 © 46         11 Q 51         12 m 54         11 ± 51         9 m.46         10 © 39         12 Q 39         1           48N         8 © 55         11 Q 13         12 m 22         11 ± 13         8 m.55         9 © 49         12 Q 00         13 m 06         12 ± 00         9 m.46         10 © 39         12 Q 39         1           48N         8 © 55         11 Q 13         12 m 22         11 ± 31         8 m.55         9 © 49         12 Q 00         13 m 06         12 ± 00         9 m.49         10 © 42         12 Q 47         1           49N         8 © 58         11 Q 21         11 ± 31         9 m.01         9 © 51         12 Q 10         13 m 17         12 ± 09         9 m.51         10 © 4	12 m 57		12 <b>⊆</b> 07	10m.29
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13 mg 07	13 mg 07	12 <b>≏</b> 15	10m.31
47N         8 $ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$$	13 m 17		12	10m.34
48N         8 $ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$$	13 m 28		12 <u>0</u> 31	10m36
49N       8 s 58       11 Ω 22       12 m 34       11 m 22       8 m 58       9 s 51       12 Ω 09       13 m 17       12 m 09       9 m 51       10 s 45       12 Ω 55       1.         50N       9 s 01       11 Ω 31       12 m 46       11 m 31       9 m 01       9 s 54       12 Ω 18       13 m 29       12 m 18       9 m 54       10 s 47       13 Ω 04       1.         51N       9 s 04       11 Ω 41       12 m 59       11 m 41       9 m 04       9 s 57       12 Ω 27       13 m 41       12 m 27       9 m 57       10 s 50       13 Ω 13       1.         52N       9 s 08       11 Ω 50       13 m 12       11 m 50       9 m 08       10 s 00       12 Ω 36       13 m 53       12 m 36       10 m 00       10 s 53       13 Ω 21       1.	13 m/39 13 m/50		12 <b>♀</b> 39 12 <b>♀</b> 47	10m39 10m42
50N   9501   11 Ω31   12 m 46   11 ± 31   9 m 01   954   12 Ω18   13 m 29   12 ± 18   9 m 54   10 ± 47   13 Ω04   14 15 1N   9504   11 Ω41   12 m 59   11 ± 41   9 m 04   957   12 Ω27   13 m 41   12 ± 27   9 m 57   10 ± 50   13 Ω13   14 15 1	14 m 01		12 <u>a</u> 47	10 m 45
51N   9504   11Ω41   12m59   11Ω41   9m04   9557   12Ω27   13m41   12Ω27   9m.57   10550   13Ω13   152N   9508   11Ω50   13m12   11Ω50   9m.08   10500   12Ω36   13m53   12Ω36   10m.00   10553   13Ω21   11Ω50   13m52   12Ω36   10m.00   10553   13Ω21   11Ω50   13m52   12Ω36   10m.00   10553   13Ω21   11Ω50   13m52   13Ω21   11Ω50   13m52   13Ω21	14 mp 12		13 <u> </u>	10m.47
<b>52N</b>   9508   11,050   13 m 12   11 ± 50   9 m 08   10 500   12,036   13 m 53   12 ± 36   10 m 00   10 553   13,021   1	14 m/24		13 ₾ 13	10m50
53N   9511   12800   13m25   12400   9m11   10504   12845   14m06   12445   10m04   10556   13830   1	14 m 35		13 ₾ 21	10m.53
	14 m/47 15 m/00		13 <u>□</u> 30	10m.56 10m.59
	15 m 12 15 m 25		13 <u>□</u> 49	11 m.02 11 m.06
	15 m/ 38		14 <u>0</u> 08	11 m 09
58N   9©28   12Ω52   14m34   12⊕52   9m.28   10©20   13Ω35   15m13   13⊕35   10m.20   11©12   14Ω18   1	15 m 51	15 m 51	14 🕰 18	11 m.12
	16 mg 05		14≗29	11m.16
	16 mg 19		14 ₾ 39	11 m. 19
	16 m 33		14 <u>2</u> 50	11 m.23
	16 m/48 17 m/04		15 <b>⊕</b> 01 15 <b>⊕</b> 12	11 m. 26 11 m. 30
	17 mg 19		15 <b>≘</b> 12	11 m 34
	17 m/35		15	11 m. 38
	17 m 52		15 € 49	11 m. 42
	18 mg 02		15≗56	11m45

	Sid.Tir MC:		6m AR 35'54	MC: 69	°00'	Sid.Tin MC:		0m AR 32'02	MC: 70	)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h44 12П	4m AR 28'05	MC: 71	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9546	8£07	7 m, 17	8മ07	9m46	10944	9⋒09	8 m/21	9ჲ09	10m.44	115642	10Ω11	9 m, 25	10≏11	11 m.42
1N	99548	8Ω14	7 m, 27	8 <b>≏</b> 14	9m48	10546	9Ω16	8 m 31	9 <b>≙</b> 16	10m.46	119544	10 N 18	9 mg 34	10 <b>△</b> 18	11m.44
2N	9951	8 A 21	7 m 37	8 <u>₽</u> 21	9m.51	10549	9 & 23	8 mg 40	9 <b>2</b> 3	10m.49	11546	10 0 24	9 m 43	10 € 24	11 m. 46
3N 4N	9©53 9©56	8 N 29 8 N 36	7 m, 46 7 m, 56	8 <b>⊕</b> 29 8 <b>⊕</b> 36	9m.53 9m.56	10ණ51 10ණ53	9Ω30 9Ω37	8 mp 49 8 mp 58	9 <b>亞</b> 30 9 <b>亞</b> 37	10m.51 10m.53	119549 11951	10Ω31 10Ω37	9 mp 52 10 mp 01	10요31 10요37	11 m 49 11 m 51
5N	9958	8£43	8 m <sub>2</sub> 05	8 <b>≏</b> 43	9 m 58	10055	9Ω43	9 mp 07	9 <b>-</b> 43	10 m 55	11953	10 Ω 44	10 mg 09	10-37	11 m. 53
6N	10000	8£43	8 mg 15	8 <u>₽</u> 43	10m.00	10953	98143 9£650	9 mp 16	92243	10 m 58	11955	10 Ω 50	10 mg 18	10 2 4 4 10 2 50	11 nc 55
7N	10©03	8£57	8 m/ 24	8 <b>⊆</b> 57	10 m. 03	11500	9⋒57	9 m 25	9 <b>≙</b> 57	11 m. 00	11957	10 ຄ 56	10 m/26	10 - 56	11 m 57
8N	10©05	9⋒04	8 mg 33	9ჲ04	10m05	11502	10 <i>Q</i> 03	9 m/34	10 <b>⊆</b> 03	11 m 02	11959	11 A 03	10 mg 34	11 <b>≏</b> 03	11 m 59
9N	10©07	9Ω10	8 mj 42	9മ10	10m07	11504	10 <b>Q</b> 10	9 m/42	10 ₾ 10	11m.04	12501	11Ω09	10 mg 42	11 ₾ 09	12m.01
10N	10©09	9Ω17	8 m, 51	9 <b>≙</b> 17	10m09	11506	10£16	9 m 51	10≏16	11 m 06	12503	11Ω15	10 m 51	11 <b>△</b> 15	12 m 03
11N	10512	9 & 24	9 mg 00	9 <b>2</b> 24	10m.12	11508	10 \( \O 22 \)	9 m 59	10 ₾ 22	11m.08	12505	11 027	10 m 59	11 221	12m.05
12N 13N	10©14 10©16	9 N 30 9 N 37	9 mg 09 9 mg 17	9 <b>≗</b> 30	10 m 14 10 m 16	11©11 11©13	10Ω29 10Ω35	10 mp 08 10 mp 16	10 <u>⊕</u> 29	11 m 11 11 m 13	12©07 12©09	11 Ω27 11 Ω33	11 m <sub>2</sub> 07 11 m <sub>2</sub> 15	11 <u>⊕</u> 27 11 <u>⊕</u> 33	12m07 12m09
14N	10510	9Ω44	9 m, 26	9 <b>-</b> 44	10 m. 18	11915	10 Ω 41	10 mg 24	10≗33	11 m. 15	12907	11 239	11 mg 23	11 <b>⊆</b> 39	12 m 11
15N	10©20	9ຄ50	9 m <sub>p</sub> 35	9മ50	10 m. 20	11©17	10Ω47	10 m <sub>2</sub> 33	10 <b>≏</b> 47	11 m 17	12513	11 Ω 45	11 m <sub>p</sub> 31	11 <b>≙</b> 45	12m.13
16N	10\$20	9257	9 mg 44	9≗57	10 m 22	11617	10 Ω 54	10 mg 41	10 = 47	11 m. 19	12@15	110051	11 m <sub>2</sub> 31	11 <b>=</b> 43	12 m 15
17N	10ഇ25	10 ຄ 03	9 m 52	10 <b>≏</b> 03	10m25	11521	11 <i>Q</i> 00	10 m/49	11 <b>△</b> 00	11 m 21	12517	11Ω57	11 mg 46	11 <b>≏</b> 57	12 m 17
18N	10527	10209	10 mg 01	10 🗅 09	10 m. 27	11@23	11006	10 m 57	11 <b>△</b> 06	11 m 23	12519	12003	11 m 54	12 ₾ 03	12 m 19
19N	10529	10Ω16	10 mg 09	10 ₾ 16	10 m. 29	11525	11 \& 12	11 mg 06	11 <b>△</b> 12	11 m. 25	12521	12008	12 m, 02	12 <b>△</b> 08	12m21
20N	10531	10 0 22	10 m 18	10 <u>2</u> 22	10m31	11527	11.024	11 m 14	11 <b>≏</b> 18	11 m 27	12523	12 \Q 14	12 m 10	12 <u>0</u> 14	12 m. 23 12 m. 25
21N 22N	10©33 10©35	10Ω29 10Ω35	10 m <sub>2</sub> 27 10 m <sub>2</sub> 35	10 <u>⊕</u> 29	10 m. 33	11©29 11©31	11Ω24 11Ω31	11 m/22 11 m/30	11 <u>⊕</u> 24 11 <u>⊕</u> 31	11 m. 29 11 m. 31	12©25 12©27	12Ω20 12Ω26	12 m, 18 12 m, 25	12 <u>⊕</u> 20 12 <u>⊕</u> 26	12 m 27
23N	10937	10 \$\alpha 42	10 mg 44	10 <b>△</b> 42	10m.37	11533	11 Ω 37	11 m/38	11 <b>△</b> 37	11 m. 33	12529	12.032	12 m 33	12 <b>⊆</b> 32	12 m 29
24N	10540	10⋒48	10 m, 52	10≏48	10m40	11935	11 € 43	11 m/47	11 <b>△</b> 43	11 m 35	12531	12£38	12 mg 41	12 <b>≏</b> 38	12m31
25N	10ഇ42	10 ຄ 54	11 mg 01	10≏54	$10\mathrm{m.42}$	11537	11 € 49	11 m 55	11 <b>△</b> 49	11m.37	12533	12 ຄ 43	12 m, 49	12 <b>△</b> 43	12 m 33
26N	10944	11201	11 m, 09	11 ₾ 01	10m.44	11539	11255	12 m 03	11 ₾ 55	11m.39	12535	12 0 49	12 m 56	12 <b>△</b> 49	12m.35
27N 28N	10 <b>9</b> 46	11Ω07 11Ω14	11 m, 18 11 m, 27	11 <b>≏</b> 07 11 <b>≏</b> 14	10m.46	11 5 41 11 5 43	12Ω01 12Ω07	12 mg 11 12 mg 19	12 <u>0</u> 01	11 m. 41 11 m. 43	12 <b>5</b> 37	12Ω55 13Ω01	13 mg 04 13 mg 12	12 <b>♀</b> 55 13 <b>♀</b> 01	12m37 12m39
29N	10950	11 & 20	11 mg 27	11 <u>2</u> 20	10 m 50	119945	12 <i>8</i> 107	12 m/ 28	12 <b>2</b> 07 12 <b>2</b> 14	11 m. 46	12939	13201	13 mg 20	13 ♣ 01	12 m 41
30N	10©53	11.Ω27	11 m <sub>2</sub> 44	11 <b>2</b> 7	10 m.53	115548	12 Ω 20	12 mg 36	12	11 m. 48	12543	13 A 13	13 m 28	13 ₾ 13	12 m. 43
31N	10955	11ω33	11 m <sub>2</sub> 53	11 € 33	10 m 55	11950	12.026	12 mg 44	12 € 26	11 m 50	12545	13 2 19	13 mg 36	13 - 19	12 m 45
32N	10ഇ57	11 <b>Q</b> 40	12 mg 01	11 <b>≙</b> 40	10m57	11952	12 <b>0</b> 32	12 m/53	12 <b>≏</b> 32	11 m 52	12947	13 A 25	13 mg 44	13 <b>≏</b> 25	12m47
33N	10559	11.047	12 m 10	11 <b>△</b> 47	10m.59	11954	12.039	13 mg 01	12 <b>≏</b> 39	11 m. 54	12549	13 231	13 m 52	13 ₾ 31	12m.49
34N	11501	11.0.53	12 m, 19	11 ₾ 53	11 m.01	11556	12Ω45	13 mg 10	12 <b>△</b> 45	11 m. 56	12951	13 \Omega 37	14 m, 00	13 <b>△</b> 37	12m.51
35N 36N	11©04 11©06	12Ω00 12Ω07	12 m/28 12 m/37	12 <b>♀</b> 00 12 <b>♀</b> 07	11 m.04 11 m.06	11©58 12©00	12Ω51 12Ω58	13 m, 18 13 m, 27	12 <b>≏</b> 51 12 <b>≏</b> 58	11 m. 58 12 m. 00	12©53 12©55	13 Ω43 13 Ω49	14 mp 08 14 mp 16	13 <b>△</b> 43	12 m. 53 12 m. 55
37N	119508	128107	12 mg 46	12 <b>2</b> 07	11 m 08	12500	128038 13Ω04	13 m/ 35	13 <b>2</b> 04	12 m 02	12957	13 255	14 mg 24	13 € 49	12 m 57
38N			12 m 56					13 m/44	13 ₾ 11			14Ω01		14≏01	
39N	115613	12Ω27	13 mg 05	12 <b>≏</b> 27	11 m 13	12507	13 <b>Q</b> 18	13 m 53	13 <b>≏</b> 18	12m07	13501	14Ω08	14 m/41	14≗08	13 m 01
40N	11©15	12£34	13 mg 14	12 <b>≏</b> 34	11 m 15	12©09	13 № 24	14 m/02	13 <b>≏</b> 24	12m09	13©03	14Ω14	14 m, 50	14≗14	13 m 03
41N	11917	12.0.42	13 m/24	12 <u>△</u> 42	11m.17	12511	13 231	14 mp 11	13 ₾ 31	12m.11	13505	14 227	14 m 58	14 ₾ 21	13 m. 05
42N 43N	11©20 11©22	12Ω49 12Ω56	13 m <sub>2</sub> 33 13 m <sub>2</sub> 43	12 <b>≏</b> 49 12 <b>≏</b> 56	11 m 20 11 m 22	12©14 12©16	13 Ω 38 13 Ω 45	14 m/20 14 m/29	13 <b>≏</b> 38 13 <b>≏</b> 45	12 m 14 12 m 16	13©07 13©10	14Ω27 14Ω34	15 m, 07 15 m, 16	14 <u>0</u> 27	13 m. 07 13 m. 10
44N	11925	13 \O3	13 m 53	13 ₾ 03	11 m 25	12518	13 \$\alpha 52	14 m/ 39	13 - 43	12 m 18	13910	14 \$\alpha 40	15 m/ 25	14 ₾ 40	13 m 12
45N	11527	13 <b>&amp;</b> 11	14 m <sub>2</sub> 03	13 ₾ 11	11m.27	12@21	13Ω59	14 m 48	13 <b>≏</b> 59	12m21	13514	14Ω47	15 m <sub>p</sub> 34	14≗47	13 m. 14
46N	11530	13 & 19	14 m 13	13 <b>≏</b> 19	11 m 30	12@23	14Ω06	14 m 58	14≏06	12 m 23	13516	14 254	15 m/43	14 ₾ 54	13 m 16
47N	11532	13 226	14 m 23	13 ₾ 26	11 m 32	12526	14 & 14	15 m 08	14	12 m 26	13519	15 200	15 m 52	15 ₾ 01	13 m 19
48N 49N	11©35 11©38	13 Ω 34 13 Ω 42	14 mp 34 14 mp 44	13 <b>⊕</b> 34 13 <b>⊕</b> 42	11 m 35 11 m 38	12©28 12©31	14Ω21 14Ω29	15 m/18 15 m/28	14 <u>⊕</u> 21 14 <u>⊕</u> 29	12 m 28 12 m 31	13©21 13©24	15Ω08 15Ω15	16 mg 02 16 mg 11	15 <b>⊕</b> 08	13 m.21 13 m.24
50N 51N	115640 115643	13 \Omega 50 13 \Omega 58	14 m <sub>2</sub> 55 15 m <sub>2</sub> 06	13 <b>⊆</b> 50 13 <b>⊆</b> 58	11 m.40 11 m.43	12 <b>9</b> 33	14Ω36 14Ω44	15 mg 38 15 mg 49	14 <b>♀</b> 36 14 <b>♀</b> 44	12 m 33 12 m 36	13©26 13©28	15 Ω 23 15 Ω 30	16 mg 21 16 mg 31	15 <b>⊕</b> 23 15 <b>⊕</b> 30	13 m. 26 13 m. 28
52N	115546	14 \O07	15 mg 17	14 <b>2</b> 07	11 m 46	12538	14Ω52	15 m 59	14 <b>2</b> 52	12 m 38	13@31	15 N 38	16 mg 41	15 <b>△</b> 38	13 m 31
53N	115649	14Ω15	15 m, 29	14≗15	11m49	12541	15Ω00	16 m 10	15≗00	12m41	13534	15 € 46	16 m, 52	15 <b>≏</b> 46	13 m 34
54N	11552	14Ω24	15 mg 40	14 <b>≏</b> 24	11 m 52	125644	15⋒09	16 m 21	15 <b>△</b> 09	12 m.44	13536	15 A 53	17 mg 02	15 <b>≏</b> 53	13 m 36
55N	11955	14033	15 m 52	14 ₾ 33	11 m 55	12547	15Ω17	16 m 33	15 <b>△</b> 17	12m47	13539	16202	17 m 13	16 2 02	13 m 39
56N 57N	11©58 12©01	14Ω42 14Ω52	16 mp 04 16 mp 17	14 <u>⊕</u> 42 14 <u>⊕</u> 52	11 m.58 12 m.01	12©50 12©53	15Ω26 15Ω35	16 mp 44 16 mp 56	15 <b>⊕</b> 26 15 <b>⊕</b> 35	12 m 50 12 m 53	13942 13944	16Ω10 16Ω18	17 m <sub>2</sub> 24 17 m <sub>2</sub> 35	16요10 16요18	13 m. 42 13 m. 44
58N	12501	148132 15Ω01	16 mg 30	14 <b>2</b> 32 15 <b>2</b> 01	12 m 04	12953	15 £ 15 £ 15 £ 15 £ 15 £ 15 £ 15 £ 15 £	10 llg 30 17 mg 08	15 <u>4</u> 35	12 11 L 53	139944	163218 16Ω27	17 mp 47	16≗18	13 m.47
59N	12507	15 20 11	16 m/43	15 <b>-</b> 11	12m07	12@59	15 N 53	17 mg 21	15 <b>-</b> 53	12 m 59	13@50	16236	17 m, 59	16 2 36	13 m 50
60N	12511	15 <b>Q</b> 21	16 m, 56	15 <b>2</b> 21	12 m 11	13©02	16£03	17 m 33	16≏03	13 m. 02	13@53	16⋒45	18 m, 11	16≏45	13 m.53
61N	12514	15⋒31	17 m, 10	15 <b>△</b> 31	12 m 14	13©05	16 <b>Ω</b> 13	17 m 47	16≏13	13 m 05	13556	16⋒54	18 m, 23	16 <b>≙</b> 54	13 m 56
62N	12518	15 0 42	17 m 24	15 <b>△</b> 42	12 m 18	13509	16 \O 23	18 mg 00	16 23	13 m 09	14500	17Ω04	18 mg 36	17 <b>△</b> 04	14m.00
63N 64N	12©21 12©25	15Ω53 16Ω04	17 mp 39 17 mp 54	15 <b>≏</b> 53 16 <b>≏</b> 04	12 m. 21 12 m. 25	13©12 13©16	16Ω33 16Ω44	18 mp 14 18 mp 28	16 <b>♀</b> 33	13 m. 12 13 m. 16	14©03 14©06	17Ω14 17Ω24	18 mg 49 19 mg 03	17 <b>≗</b> 14 17 <b>≗</b> 24	14m03 14m06
65N 66N	12©29 12©33	16Ω16 16Ω28	18 m, 09 18 m, 25	16 <b>≗</b> 16	12 m 29 12 m 33	13©19 13©23	16Ω55 17Ω06	18 mp 43 18 mp 58	16≗55 17≗06	13 m 19 13 m 23	14©10 14©13	17Ω34 17Ω45	19 m, 17 19 m, 31	17 <b>♀</b> 34 17 <b>♀</b> 45	14m.10 14m.13
pc	12933	16£28	18 mg 34	16≗35	12 m 35	13 5 25	17 <i>8</i> 200	19 mg 07	17 <b>⊆</b> 00	13 m. 25	14913	178243	19 mg 39	17 <b>=</b> 43	14m.15
Calcula											- 10			• •	

No.   19.40   10.41   10.42	e: 4h56m ARMC: 74°00' 15II15'37	Sid.Tin MC:	5°00'	MC: 73	2m AR 19'52		Sid.Tir MC:	°00'	MC: 72	8m AR 24'01		Sid.Tir MC:	
N   1942	12 Asc 2 3	11	3	2	Asc	12	11	3	2	Asc	12	11	Lat
No.   1964   1.026   10946   1.026   1.026   1.026   1.026   1.026   1.027   1.027   1.027   1.027   1.027   1.028	13Ω17   12 m 38   13 <b>⊆</b> 17   14 m 36	14936	13 m 38	12 <b>≏</b> 15	11 m, 34	12 \alpha 15	13538	12 m.40	11 <b>≏</b> 13	10 m, 29	11 <b>Q</b> 13	12540	0N
No.   19.00   1.0.25   1.0.2					-								
N   1964   1,038   1,049   1,043   1,044   1,044   1,045   1,046   1													
SN   1945													
No.   1965  1,1250   1,1250													
No.   1965   1,025   1,025   1,025   1,025   1,025   1,025   1,025   1,025   1,025   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025   1,020   1,025													
SN   12955   12006   11493   12402   12456   13653   13602   12463   13407   13453   14407   13437   14407   13407   10N   13900   12414   11851   12414   138.00   13625   13607   12431   13407   13453   13453   13453   14451   13451													
No.   1908   1,208   1,208   1,208   1,209   1,204   1,305   1,300	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
IN   18-002   12-220   11m-88   12-220   13m-06   13m-06   13m-06   13m-06   12-331   12m-14   12-231   13m-06   14-201   13m-06   13m-06   12-331   12-337   12m-14   12-331   13m-06   13m-06   13m-07   13m-12   13m-06   12-337   12m-14   12-331   13m-06   13m-07   13m-07   13m-14   14m-07   14m-0		14952	13 m 55	13 🖴 07	12 m/43	13 A 07	13555	12m.58	12 🕰 08			12©58	9N
12N   13900   12,225   12906   12425   138.04   14901   13.024   13.034   13.045   13.045   148.07	14Ω12   13 m 51   14 <del>Ω</del> 12   14 m 54	14954	13 m. 57	13 ₾ 13	12 m <sub>2</sub> 51	13 <b>Q</b> 13	13957	13 m.00	12 <b>⊆</b> 14	11 m <sub>2</sub> 51	12Ω14	13900	10N
180   1890   12431   12914   12431   13800   14904   13641   13919   13431   14804   14805   14802   14814   14815		14956	13 m 59		12 m, 58		13559	13 m 02	12 <b>≏</b> 20	11 m/58		13502	11N
14N   13-008   12-037   12-032   12-037   13-08   14-032   13-034   13-034   13-034   13-034   13-034   14-034   14-034   14-034   14-034   13-03													
18.   18.   12.42   12.92   12.44   12.93   13.46   13.20   13.20   13.20   13.20   13.20   14.00   14.00   14.02   14.92   14.20   17.10   18.00   14.02   14.00   14.02   14.00   14.02   14.00   14.02   14.00   14.02   14.00													
16N   1369 2   12.48   12.793   12.44   12.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   13.794   42.54   43.794   42.54   43.794   42.54   43.794   42.54   43.794   42.54   43.794   42.54   43.794   43.54   43													
178   139-14   126-15   126-99   126-15   126-99   126-15   126-99   126-15   126-99   126-15   126-95   126-													
1884   1895   12,659   12,659   12,659   13,615   14,691   13,625   13,648   13,645   14,645   14,655   14,66													
1994   13-015   13-													
21N   13@21   13Q16   13m13   13d2   13m21   13d2   13m23   14m24   14m00   14m1   14m17   15m12   15m10   15m12   15m11   15m12   23N   13m25   13Q27   13m28   13m25   14m20   14m27   14m20   15m10   15m11   15m12   15m													
21N   13@21   13Q16   13m13   13d2   13m21   13d2   13m23   14m24   14m00   14m1   14m17   15m12   15m10   15m12   15m11   15m12   23N   13m25   13Q27   13m28   13m25   14m20   14m27   14m20   15m10   15m11   15m12   15m	15Ω02   14 m 58   15 <b>Ω</b> 02   15 m 11	15@11	14 m. 15	14≏06	14 m 02	14£06	149315	13 m. 19	13 ₾ 10	13 m <sub>2</sub> 06	13 & 10	13519	20N
1392   13925   13627   13m28   13a27   13m26   14e20   14622   14m27   14m20   14m20   15m16   15d17   15m18   15a22   15m23   13m23   13m23   13m25   14m25   14m25   14m25   14m27   15m25   15m27   15m25	15Ω07   15mg04   15Ω07   15m⊾12	15©12	14m.17	14≗11	14 m/09	14Ω11	14917	13 m.21	13 <b>≏</b> 16	13 m 13	13 <b>Q</b> 16	13©21	21N
24N   13-226   13-323   13-345   13-32   13-32   13-32   14-322   14-327   14-30   14-327   14-32   14-321   15-327   15-327   15-327   15-327   25-34   15-327   25-34   13-32   25-34   25-3													
25N   13 @ 28   13 @ 38   13 m 43   13 m 38   13 m 28   14 @ 24   14 @ 32   14 m 37   14 m 32   14 m 24   15 @ 15   15 @ 27   15 m 31   15 m 27													
26N   13@30   13.43   13.85   13.843   13.830   14.925   14.948													
278   13@32   13.049   13.057   13.049   13.032   14.027   14.043   14.051   14.043   14.051   14.043   14.051   13.045   13.045   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.060   13.035   14.050   14.050   14.060   13.035   14.050   14.050   14.060   13.035   14.050   14.050   14.060   13.035   14.050   14.050   14.060   13.035   14.050   14.050   14.077   14.077   14.071   13.081   14.060   13.035   14.050   14.050   14.077   14.077   14.071   13.081   14.060   13.035   14.050   14.05					-								
28N   13@36   14,000   14m12   14,000   13m.36   14@31   14,023   14,048   14m.29   14m.31   15@26   15,042   15m.51   15.442													
29N   13@36   14,000   14 m   1   14 m   0   13 m   36   14 @ 31   14,053   15 m   05   14 m   31   15 m   35   15,025   15,025   16 m   04   15 m   35   13   13   13   13   13   14 m   35   14 m   13 m   39   14 m   35   14 m   37   14 m   13 m   39   14 m   35   14 m   37   14 m   13 m   39   14 m   35   14 m   37   14 m   13 m   39   14 m   35   14 m   37   14 m   13 m   39   14 m   35   14 m   35   14 m   13 m   39   14 m   35   14 m   35   14 m   13 m   39   14 m   35   14 m													
31N 13@39   14,011   14 m 27   14 m 17   13 m 14   15 m 13   15 m 15   15 m 19   15 m 14   14 m 15   16 m 14   15 m 15   16 m													
32N   13@41   14,17   14m35   14m17   14m35   14m17   14m26   15m26	15 № 52   16 mg 04   15 🖴 52   15 m. 27	15927	14m.32	14ჲ59	15 mg 12	14Ω59	14932	13 m.38	14≏06	14 m/20	14£06	13538	30N
33N 139243 14,023 14 m 43 14 m 23 13 m 24 m 23 13 m 24 m 24 15 m 24 m 24 15 m 24 m 24 15 m 24 16 m 24 15 m 24 16 m 24 15 m 24 15 m 24 16 m 24 16 m 24 15 m 24 15 m 24 16 m 24 16 m 24 15 m 24 15 m 24 16 m 24 15 m 24 16 m 24 15 m 24													
38N   13@45   14\(\alpha\)   14\(\overline{\ov													
35N   13					-								
36N   33949													
38N   33\omegas   14\omegas   44\omegas   45\omegas   15\omegas   21\omegas   21\omegas   22\omegas   23\omegas													
38N         13@53         14@52         15m21         14a52         13m55         14@49         15d42         16m10         15a42         14m47         15m41         16m33         16m34         16m33         16m34         16m33         16m34         16m33         16m34         16m33         16m34         16m43         16m44         16m43         15m46         16m49         16m49         16m41         16m53         15m46         16m49         16m49         16m41         16m53         15m48         16m49         17m33         16m35         17m35         17m35         17m30         1													
40N         13@57         15£04         15⊕37         15±04         13m57         14@51         15£354         16⊕25         15±45         16±45         16£44         17m13         16±44           41N         13@59         15£016         15m54         15±16         15±16         14m51         14æ55         16£00         16m31         16±00         14m.53         15æ46         16£49         17m20         16±49           42N         14æ01         15±21         14m03         14æ57         16£01         16m641         16m53         15æ48         16£45         17m20         16±49           43N         14æ03         15£23         16m11         15±29         14m.05         14æ57         16£11         16m49         16±11         14m.59         15æ52         17£00         17m33         17±00           45N         14æ07         15£35         16m19         15±35         14m.07         15æ01         16£23         17m01         15æ54         17£01         17m53         17±00           45N         14æ61         15£34         16m19         15±35         14m.07         15æ01         16£23         17m01         16æ55         17£00         17m35         17±00           45N			I	1	-								
41N 13\$59 15\$\text{0}10 15\$\text{0}40 15\$\text{0}10 15\$\text{0}40 15\$\text{0}10 15\$\text{0}40 15\$\text{0}10 15\$\te	16∂38   17m,06   16⊕38   15m.43	15©43	14m49	15 <b>≏</b> 48	16 mg 18	15Ω48	145649	13 m 55	14≗58	15 m/29	14£058	13@55	39N
42N   14\overline{A2N   14\varphi{0}    15\varphi{15}   15\v			14m.51	15 <b>≙</b> 54	16 m/25	15 <b>Q</b> 54	14951	13 m 57	15 <b>2</b> 04	15 m/37		13557	40N
43N 14\$\overline{A3N} 14\$\overline{A3N} 15\overline{A23} 16\overline{B0}\overline{A23} 16\overline{B0}\overline{A23} 16\overline{B0}\overline{A23} 16\overline{B0}\overline{A23} 16\overline{B0}\overline{A23} 16\overline{B0}\overline{A23} 16\overline{B0}\overline{A23} 16\overline{B0}\overline{A33} 16\overline{B0}\overline{A33} 16\overline{A33} 16													
44N         14\$\overline{9}05\$         15\$\overline{2}9\$         16\$\overline{1}1\$         16\$\overline{9}5\$         16\$\overline{0}7\$         16\$\overline{0}7\$         16\$\overline{0}7\$         14\$\overline{0}87\$         15\$\overline{0}52\$         17\$\overline{0}6\$         17\$\overline{0}4\$         17\$\overline{0}4\$         17\$\overline{0}4\$         17\$\overline{0}4\$         17\$\overline{0}4\$         17\$\overline{0}6\$         17\$\overline{0}4\$         17\$						I							
45N   14\$07   15\$\text{a}35   16\$\text{m}\$ 19   15\$\text{a}35   14\$\text{m}\$ 10   15\$\text{a}42   14\$\text{m}\$ 10   15\$\text{a}60   16\$\text{a}23   17\$\text{m}\$ 10   16\$\text{a}23   15\$\text{m}\$ 10   15\$\text{a}55   17\$\text{a}11   17\$\text{m}\$ 50   16\$\text{a}13   16\$\text{a}30   17\$\text{m}\$ 13   16\$\text{a}30   15\$\text{m}\$ 30   15\$\text{s}56   17\$\text{a}17   17\$\text{m}\$ 58   17\$\text{a}23   18\$\text{m}\$ 60   17\$\text{a}23   16\$\text{a}23   14\$\text{m}\$ 16\$\text{m}\$ 16\$\text{a}49   17\$\text{m}\$ 16\$\text{a}49   15\$\text{m}\$ 16\$\text{a}600   17\$\text{a}23   18\$\text{m}\$ 60   17\$\text{a}23   18\$\text{m}\$ 60   17\$\text{a}35   17\$\text{a}													
46N   14@10   15.042   16m28   15m42   14m10   15@03   16.030   17m13   16m30   15m03   15m03   15m56   17.017   17m58   17m17   47N   14@12   15.048   16m37   15m48   14m12   15@05   16.036   17m21   16m36   15m.05   15m58   17.023   18m06   17m23   48N   14@14   15.055   16m46   15m55   14m14   15@07   16.042   17m30   16m42   15m.07   16m00   17.029   18m14   17m29   49N   14@16   16m02   16m55   16m02   14m16   15w09   16m04   17m38   16m49   15m.09   16w00   17.029   18m14   17m29   18m14   17m25   16m04   17m04   16m09   14m19   15w11   16m55   17m47   16m55   15m11   16w04   17m48   18m30   17m41   15m1   16m16   14m21   15w14   17m56   17m02   15m14   16w04   17m48   18m38   17m48   15m14   16m06   17m48   18m38   17m48   15m14   16w06   17m48   18m38   17m48   15w14   17m33   16m31   14m26   15w18   17m16   18m14   17m16   15m18   16w10   18m01   18m56   18m01   18m56   18m01   14m28   16m38   17m43   16m38   14m28   15w20   17m23   18m24   17m23   15m20   16w13   18m07   19m05   18m07   15m14   16w06   17m09   18m07   15m14   15w06   17m09   15m14   16w06   17m09   15m14   16w06   17m09   18m07   15m14   15w06   17m09   15m14   15w06   17m09   15m14   15w06   15w06   17m09   15m14   15w06   15w06   17m09   15m14   15w06   15w06   17m09   15m14   15w06   15w06   17m09   15w06													
47N   14\$12   15\$\text{0.48}   16\$\text{0.37}   15\$\text{0.48}   14\$\text{m.12}   15\$\text{0.505}   16\$\text{0.36}   17\$\text{m.21}   16\$\text{0.36}   15\$\text{m.05}   15\$\text{0.585}   17\$\text{0.23}   18\$\text{m.06}   17\$\text{0.29}   18\$\text{m.11}   15\$\text{0.505}   16\$\text{0.42}   17\$\text{m.38}   16\$\text{0.42}   15\$\text{m.07}   16\$\text{0.60}   17\$\text{0.29}   18\$\text{m.14}   17\$\text{0.29}   16\$\text{0.42}   17\$\text{m.38}   16\$\text{0.44}   17\$\text{0.45}   18\$\text{0.25}   17\$\text{0.45}   18\$\text{0.45}   17\$\text{0.20}   17\$\text{0.25}   17\$\text{0.45}   18\$\text{0.45}   18\$\te													
49N         14©16         16Ω02         16m55         16m02         14m16         15©09         16ω49         17m38         16m49         15m09         16so2         17m35         18m22         17m35         18m22         17m35         18m22         17m35         18m22         17m35         18m22         17m35         18m30         17m41         18m30         17m43         16m30         17m43         16m30         17m43         16m30         17m43         16m31         14m23         15m16         17m09         18m05         17m90         15m16         16m30         17m44         18m47         17m45         18m40         16m30         17m47         16m30         17m45         18m40         16m30         17m47         16m30         17m45         18m40         16m30         17m45         18m40         16m30         17m45         18m40         17m30					-								
50N         14∞19         16ω09         17m04         16ω09         14m19         15∞11         16ω55         17m47         16ω55         15m11         16∞04         17ω41         18m30         17ω41           51N         14∞21         16ω16         17m13         16ω16         14m21         15∞14         17ω02         17m56         17ω02         15m14         16∞06         17ω48         18m38         17ω48           52N         14∞23         16ω23         14m23         15∞16         17ω09         18m05         17ω09         15m16         16∞08         17ω54         18m47         17ω54           53N         14∞26         16ω31         17m33         16ω31         14m26         15∞18         17ω16         18m14         17ω16         15m18         16∞10         18ω01         18m56         18ω01           55N         14∞31         16ω38         17m43         16ω38         14m28         15∞20         17ω23         18m33         17ω20         16∞13         18ω07         19m05         18ω01           55N         14∞31         16ω46         14m31         15∞23         17ω30         18m33         17ω30         15m23         15m20         16∞13         18ω01         19m14 </th <th></th>													
51N         14@21         16@16         17 m 13         16@16         14 m 21         15@14         17@02         17m56         17@02         15m.14         16@06         17@48         18m38         17@48           52N         14@23         16@23         17m23         16@23         14m23         15@16         17@09         18m05         17@09         15m.16         16@08         17@54         18m47         17@54           53N         14@26         16@31         17m33         16e31         14m.26         15@18         17@16         18m14         17@16         15m.18         16@10         18@01         18m56         18@01           54N         14@28         16@38         17m43         16e38         14m.28         15@20         17@23         18m24         17@23         15m.20         16@13         18@01         18m01         18m01           55N         14@31         16@46         17m33         16e46         14m31         15@23         17@30         18m33         17@30         15m.23         16@15         18@14         19m14         18@14           56N         14@34         16@34         18m04         16e54         14m34         15@25         17@37         18m43         <	17Ω35   18 m 22   17 <b>⊆</b> 35   16 m 02	16902		16≗49	17 m, 38	16Ω49	15509		16 2 02				49N
52N         14@23         16@23         17m23         16@23         14m23         15@16         17@09         18m05         17@09         15m16         16@08         17@54         18m47         17@54           53N         14@26         16@31         17m33         16@31         14m26         15@18         17@16         18m14         17@16         15m18         16@10         18@01         18m56         18@01           54N         14@28         16@38         17m43         16@38         14m28         15@20         17@23         18m24         17@23         15m20         16@13         18@07         19m05         18@01           55N         14@31         16@46         14m31         15@23         17@30         18m33         17@30         15m23         16@15         18@14         19m14         18@14           56N         14@34         16@54         14m34         15@25         17@37         18m43         17@37         15m25         16@17         18@21         19m23         18@21           57N         14@36         17@02         14m36         15@28         17@45         18m53         17@45         15m28         16@19         18@28         19m33         18@21										-			
53N         14©26         16@31         17m33         16@31         14m26         15©18         17@16         18m14         17@16         15m18         16©10         18@01         18m56         18@01           54N         14©28         16@38         17m43         16@38         14m28         15©20         17@23         18m24         17@23         15m20         16©13         18@07         19m05         18@07           55N         14©31         16@46         17m53         16@46         14m31         15©23         17@30         18m33         17@30         15m23         16©15         18@14         19m14         18@14           56N         14©34         16@54         18m04         16©54         14m34         15©25         17@37         18m43         17@37         15m25         16©17         18@21         19m23         18@21           57N         14©36         17@02         14m36         15©28         17@45         18m53         17@45         15m28         16©17         18@21         19m33         18@28           58N         14©39         17@10         14m39         15©30         17@53         19m04         17@53         15m30         16©22         18@35         19m33 <th></th>													
54N         14©28         16@38         17m43         16@38         14m28         15©20         17@23         18m24         17@23         15m20         16©13         18@07         19m05         18@07           55N         14©31         16@46         17m53         16@46         14m31         15©23         17@30         18m33         17@30         15m23         16©15         18@14         19m14         18@14           56N         14©34         16@54         18m04         16©54         14m34         15©25         17@37         18m43         17@37         15m25         16©17         18@21         19m23         18@21           57N         14©36         17@02         14m36         15©28         17@45         18m53         17@45         15m28         16©19         18@28         19m33         18@28           58N         14@39         17@10         14m39         15@30         17@53         19m04         17@53         15m30         16©22         18@35         19m33         18@28           59N         14©42         17@18         18m36         17@18         14m42         15©33         18@01         19m14         18@01         15m33         16©22         18@35         19m42 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>l</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>						l							
55N         14@31         16Ω46         17 m 53         16 Ω 46         14 m 31         15 ω 23         17 Ω 30         18 m 33         17 Ω 30         15 m 23         15 m 23         16 ω 15         18 Ω 14         19 m 14         18 Ω 14           56N         14 ω 34         16 ω 54         14 m 34         15 ω 25         17 Ω 37         18 m 43         17 ω 37         15 m 25         16 ω 17         18 ω 21         19 m 23         18 ω 21           57N         14 ω 36         17 Ω 10         18 m 14         17 ω 02         14 m 36         15 ω 28         17 Ω 45         18 m 53         17 ω 45         15 m 28         16 ω 17         18 ω 24         19 m 33         18 ω 28           58N         14 ω 39         17 ω 10         14 m 39         15 ω 30         17 ω 53         19 m 04         17 ω 53         15 m 30         16 ω 22         18 ω 35         19 m 42         18 ω 28           59N         14 ω 42         17 ω 18         14 m 42         15 ω 33         18 ω 01         17 ω 53         15 m 30         16 ω 22         18 ω 43         19 m 52         18 ω 43           60N         14 ω 48         17 ω 27         18 m 48         17 ω 27         14 m 45         15 ω 36         18 ω 09         19 m 25         18 ω													
56N         14\$\oldsymbol{3}4\$         16\$\oldsymbol{0}54\$         18\$\oldsymbol{w}04\$         16\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}54}\$         14\$\oldsymbol{w}34\$         15\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}52}\$         17\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}33}\$         18\$\oldsymbol{w}43\$         17\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}35}\$         15\$\oldsymbol{w}25\$         18\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}25}\$         18\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}25}\$         14\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}35}\$         17\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}4}\$         18\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}45}\$         18\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}25}\$         19\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}35}\$         17\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}45}\$         18\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}45}\$         19\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}35}\$         19\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}45}\$         18\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}45}\$         19\$\oldsymbol{\oldsymbol{0}45}\$         19\$\oldsymbol{0}45\$         19\$\oldsymbol{0}45\$													
57N         14\$\triangledot{36}         17\$\triangledot{0}02         18\$\triangledot{14}         17\$\triangledot{0}02         14\$\triangledot{0}36         15\$\triangledot{2}82         17\$\triangledot{0}45         18\$\triangledot{5}85         17\$\triangledot{4}25         17\$\triangledot{0}1         14\$\triangledot{0}36         17\$\triangledot{0}26         14\$\triangledot{0}36         17\$\triangledot{0}42         18\$\triangledot{0}36         17\$\triangledot{0}42         18\$\triangledot{0}36         17\$\triangledot{0}42         18\$\triangledot{0}36         19\$\triangledot{0}4         14\$\triangledot{0}43         15\$\triangledot{0}36         19\$\triangledot{0}40         17\$\triangledot{0}45         15\$\triangledot{0}36         19\$\triangledot{0}40         17\$\triangledot{0}45         15\$\triangledot{0}36         18\$\triangledot{0}40         19\$\triangledot{0}4         17\$\triangledot{0}45         15\$\triangledot{0}36         19\$\triangledot{0}40         19\$\triangledot{0}4         17\$\triangledot{0}45         15\$\triangledot{0}36         19\$\triangledot{0}48         18\$\triangledot{0}40         15\$\triangledot{0}36         18\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43         18\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43         18\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43         18\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43         18\$\triangledot{0}43         19\$\triangledot{0}43													
59N         14\$\\\@a42\$         17\$\\\@a18\$         18\$\\\@a48\$         17\$\\\@a18\$         14\$\\\@a48\$         15\$\\\@a38\$         18\$\\@a01\$         19\$\\\@a14\$         18\$\\@a01\$         15\$\\\@a38\$         16\$\\@a24\$         18\$\\@a48\$         19\$\\\@a52\$         18\$\\\@a48\$         19\$\\\@a52\$         14\$\\\@a48\$         19\$\\\@a52\$         18\$\\\@a53\$         19\$\\\@a53\$         19\$\\	18Ω28   19 m, 33   18 <b>⊆</b> 28   16 m. 19		15 m 28			17Ω45	15©28		17≗02			14936	
60N         14\$\overline{0}{0}{4}\$         17\$\overline{0}{2}{2}\$         18\$\overline{0}{4}\$         17\$\overline{0}{2}{2}\$         14\$\overline{0}{4}{4}\$         15\$\overline{0}{3}{6}\$         18\$\overline{0}{0}{0}\$         18\$\overline{0}{0}{0}\$         15\$\overline{0}{3}{6}\$         16\$\overline{0}{2}{2}\$         18\$\overline{0}{3}{6}\$         15\$\overline{0}{3}{6}\$         18\$\overline{0}{3}{6}\$         18\$\													
61N         14\$\overline{9}\$48         17\$\overline{0}\$36         19\$\overline{0}\$0         17\$\overline{0}\$36         14\$\overline{0}\$48         15\$\overline{0}\$39         18\$\overline{0}\$17         19\$\overline{0}\$36         18\$\overline{0}\$18         15\$\overline{0}\$36         18\$\overline{0}\$13         18\$\overline{0}\$36         18\$\overline{0}\$36         14\$\overline{0}\$48         15\$\overline{0}\$49         18\$\overline{0}\$20         19\$\overline{0}\$48         18\$\overline{0}\$26         15\$\overline{0}\$40         15\$\overline{0}\$40         19\$\overline{0}\$40         19\$\overline{0}\$40         19\$\overline{0}\$40         19\$\overline{0}\$40         19\$\overline{0}\$40         19\$\overline{0}\$40         14\$\overline{0}\$54         18\$\overline{0}\$40         19\$\overline{0}\$40         14\$\overline{0}\$54         18\$\overline{0}\$40         19\$\overline{0}\$40							l .						
62N         14\$\overline{15}\$         17\$\overline{15}\$         19\$\overline{12}\$         17\$\overline{15}\$         14\$\overline{15}\$         18\$\overline{12}\$         19\$\overline{18}\$         18\$\overline{15}\$         19\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         18\$\overline{15}\$         19\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         19\$\overline{18}\$         15\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         18\$\overline{16}\$         15\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         19\$\overline{16}\$         19\$\ove			I			l							
63N         14s54         17 Ω54         19 m 24         17 ± 54         14m.54         15 ± 44         18 Ω34         19 m 59         18 ± 34         15m.44         16 ± 35         19 Ω15         20 m 35         19 ± 15           64N         14 ± 57         18 Ω04         19 m 37         18 ± 04         14 m.57         15 ± 64         18 Ω44         20 m 12         18 ± 44         15 m.47         16 ± 38         19 Ω 13         20 m 46         19 ± 23           65N         15 ± 00         18 Ω14         19 m 50         18 ± 14         15 m.00         15 ± 51         18 Ω53         20 m 24         18 ± 53         15 m.51         16 ± 41         19 Ω 32         20 m 58         19 ± 32           66N         15 ± 04         18 £ 24         20 m 04         18 ± 24         15 m.04         15 ± 54         19 £ 03         20 m 37         19 ± 03         15 m.51         16 ± 34         19 £ 04         21 m 10         19 ± 41													
64N         14s57         18ω04         19m37         18ω04         14m57         15s47         18ω44         20m12         18ω44         15m47         16s38         19ω23         20m46         19ω23           65N         15s00         18ω14         19m50         18ω14         15m00         15s51         18ω53         20m24         18ω53         15m51         16s41         19ω32         20m58         19ω32           66N         15s04         18ω24         20m04         18ω24         15m04         15s54         19ω03         20m37         19ω03         15m54         16s44         19ω41         21m10         19ω41	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		I	1		l							
65N       15©00       18Ω14       19™50       18⊕14       15™00       15©51       18Ω53       20™24       18⊕53       15™51       16©41       19Ω32       20™58       19⊕32         66N       15©04       18Ω24       20™04       18⊕24       15™04       15©54       19Ω03       20™37       19⊕03       15™54       16©44       19Ω41       21™10       19⊕41													
66N   15©04   18Ω24   20m04   18⊕24   15m04   15©54   19Ω03   20m37   19⊕03   15m54   16©44   19Ω41   21m10   19⊕41													
						I							
he   12500   109620   501117   10750   1311100   12500   13460   5011144   13750   131110   10540   19864/   211111/   1984/	19Ω47   21 m 17   19Ω47   16 m 46	16946	15 m 56	19ჲ08	20 m 44	19 ຄ 08	15\$56	15 m 06	18≏30	20 m 12	18£30	15ഇ06	pc

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 75	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR :06'54	MC: 76	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h08 18Д	8m AR :02'26	MC: 77	'°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15©34	14£20	13 m, 43	14≗20	15 m 34	16ള32	15 ຄ 22	14 m, 47	15 <b>≏</b> 22	16m.32	17529	16 ຄ 25	15 m, 52	16≏25	17m.29
1N	15\$36	14⋒25	13 m/50	14 <b>2</b> 5	15 m 36	16©33	15 № 27	14 m/54	15 <b>≏</b> 27	16m33	17931	16⋒29	15 m, 58	16≏29	17m31
2N	15937	14030	13 m 57	14 ₾ 30	15 m 37	16935	15 0 3 7	15 m 01	15 <b>≏</b> 32	16m.35	17933	16.034	16 m 05	16 <b>△</b> 34	17m33
3N 4N	15©39 15©41	14Ω36 14Ω41	14 mp 04 14 mp 11	14 <u>0</u> 36	15 m 39 15 m 41	16 <b>ඉ</b> 37 16 <b>ඉ</b> 38	15Ω37 15Ω42	15 m, 07 15 m, 14	15 <b>♀</b> 37 15 <b>♀</b> 42	16m.37 16m.38	17534 17536	16Ω38 16Ω43	16 mp 11 16 mp 17	16 <b>♀</b> 38 16 <b>♀</b> 43	17m.34 17m.36
5N	15943	14Ω46	14 mp 18	14 <b>≗</b> 46	15 m. 43	16940	15 Ω 47	15 mg 20	15 <b>-</b> 47	16 m. 40	17937	16Ω47	16 m/ 23	16-47	17m.37
6N	159343	14251	14 mg 25	14≗51	15 m. 44	16941	15.051	15 mg 26	15 <b>=</b> 47	16m.41	17939	16Ω52	16 m/ 28	16≗52	17m39
7N	15©46	14£056	14 m 31	14≗56	15 m 46	16943	15£56	15 m 33	15 <b>≙</b> 56	16m.43	179540	16£356	16 m 34	16≏56	17m.40
8N	15548	15001	14 m 38	15 <b>2</b> 01	15 m. 48	16945	16201	15 m 39	16201	16m.45	179541	17.001	16 m 40	17 ₾ 01	17m.41
9N	159649	15⋒06	14 mg 44	15 ₾ 06	15 m. 49	16946	16205	15 m/45	16 205	16m.46	179643	17.005	16 m, 46	17 ♣ 05	17m.43
10N 11N	15©51 15©52	15Ω11 15Ω16	14 m <sub>2</sub> 51 14 m <sub>2</sub> 57	15 <b>⊕</b> 11	15 m. 51 15 m. 52	16 <b>9</b> 48 16 <b>9</b> 49	16Ω10 16Ω15	15 m <sub>2</sub> 51 15 m <sub>2</sub> 57	16 <b>⊕</b> 10	16m48 16m49	175944 175946	17Ω09 17Ω13	16 m/51 16 m/57	17 <b>♀</b> 09 17 <b>♀</b> 13	17m44 17m46
11N 12N	15954	15Ω21	15 mg 04	15 2 21	15 m 54	16951	16Ω19	16 mg 03	16≗13	16m.51	179340	17Ω18	17 m 03	17≗13	17 m 47
13N	15956	15 Ω 25	15 mg 10	15 25	15 m 56	16952	16Ω23	16 mg 09	16≏23	16m.52	179549	17.022	17 m 08	17 <b>≏</b> 22	17m.49
14N	15©57	15⋒30	15 m, 17	15 <b>△</b> 30	15 m 57	16©54	16⋒28	16 mg 15	16≏28	16m.54	17950	17£26	17 m/14	17 <b>≏</b> 26	17m.50
15N	15©59	15 <b>a</b> 35	15 m, 23	15 <b>≏</b> 35	15 m 59	16955	16ຄ32	16 m/21	16 <b>≏</b> 32	16m.55	17951	17 ຄ 30	17 m, 19	17 <b>≏</b> 30	17m.51
16N	16500	15  0.44	15 m 29	15 <b>≏</b> 40	16m.00	16957	16.041	16 m 27	16 <b>2</b> 37	16m.57	17953	17.034	17 m 25	17 <b>≏</b> 34	17m.53
17N 18N	16©02 16©04	15Ω44 15Ω49	15 m <sub>2</sub> 35 15 m <sub>2</sub> 42	15 <b>≗</b> 44 15 <b>≗</b> 49	16m.02 16m.04	16ඉ58 16ඉ59	16Ω41 16Ω46	16 m <sub>2</sub> 33 16 m <sub>2</sub> 39	16 <b>≗</b> 41 16 <b>≗</b> 46	16m.58 16m.59	17954 17955	17Ω38 17Ω42	17 mp 30 17 mp 36	17 <b>≏</b> 38 17 <b>≏</b> 42	17m54 17m55
19N	16505	15 \$\alpha 54	15 mg 48	15 <b>-</b> 54	16m.05	17501	16250	16 mg 44	16 <b>≗</b> 40	17m.01	17957	178242	17 mp 41	17 <b>⊆ 4</b> 2	17m257
20N	16©07	15	15 m <sub>p</sub> 54	15	16m.07	17ഇ02	16Ω54	16 m <sub>p</sub> 50	16≗54	17m.02	17958	17£50	17 mp 46	17≗50	17m.58
21N	16508	16£03	16 mg 00	16≏03	16m08	17ഇ04	16Ω59	16 m 56	16 <b>≙</b> 59	17m.04	17559	17£54	17 m 52	17 <b>≏</b> 54	17m.59
22N	16910	16Ω07	16 mg 06	16≗07	16m.10	17905	17Ω03	17 m, 02	17 ₾ 03	17m.05	18901	17 A 58	17 m 57	17 ₾ 58	18m.01
23N 24N	16©11 16©13	16Ω12 16Ω17	16 mg 13 16 mg 19	16 <b>≗</b> 12 16 <b>≗</b> 17	16m.11 16m.13	17න07 17න08	17Ω07 17Ω12	17 m <sub>2</sub> 07 17 m <sub>2</sub> 13	17 <b>♀</b> 07 17 <b>♀</b> 12	17m07 17m08	18502 18503	18 N 02	18 mp 02 18 mp 08	18요02 18요06	18m.02 18m.03
25N 26N	16©14 16©16	16Ω21 16Ω26	16 m/25 16 m/31	16 <b>≗</b> 21 16 <b>≗</b> 26	16m.14 16m.16	17ව10 17ව11	17Ω16 17Ω20	17 m, 19 17 m, 25	17 <b>♀</b> 16 17 <b>♀</b> 20	17m10 17m11	18©05 18©06	18Ω10 18Ω14	18 mp 13 18 mp 19	18요10 18요14	18m05 18m06
27N	16917	16Ω31	16 m/ 37	16₽31	16m.17	17ഇ12	17Ω25	17 m/31	17≗25	17m.12	18907	18 A 18	18 m/24	18 <b>≏</b> 18	18m.07
28N	16519	16Ω35	16 m 43	16 2 3 5	16m.19	17514	17Ω29	17 m 36	17≏29	17m.14	18509	18 A 23	18 m/29	18 <b>≏</b> 23	18m.09
29N	16921	16Ω40	16 m, 50	16≗40	16m21	17915	17Ω33	17 m, 42	17 <b>≏</b> 33	17m.15	18510	18£27	18 m, 35	18≏27	18m.10
30N	16522	16 0 45	16 m 56	16 <b>△</b> 45	16m.22	17617	17.038	17 m 48	17 ₾ 38	17m.17	18512	18.031	18 m 40	18 <b>△</b> 31	18m.12
31N 32N	16©24 16©25	16Ω49 16Ω54	17 mg 02 17 mg 09	16 <b>≗</b> 49 16 <b>≗</b> 54	16m.24 16m.25	17©18 17©20	17Ω42 17Ω47	17 mp 54 18 mp 00	17 <b>≗</b> 42 17 <b>≗</b> 47	17m.18 17m.20	18©13 18©14	18 N 35	18 mp 46 18 mp 51	18 <b>≏</b> 35	18m.13 18m.14
33N	16527	16259	17 m, 15	16₽59	16m27	17921	17.051	18 mg 06	17≗51	17m21	18516	18Ω43	18 m 57	18 <b>-</b> 43	18m.16
34N	16©28	17£04	17 m/21	17≗04	16m28	17923	17Ω55	18 m, 12	17≗55	17m23	18517	18 <b>Ω</b> 47	19 mg 02	18 <b>≏</b> 47	18m.17
35N	16530	17£09	17 m, 28	17ჲ09	16m30	17ഇ24	18£000	18 m, 18	18ჲ00	17m24	18518	18£51	19 mj 08	18≏51	18m.18
36N	16532	17Ω13 17Ω18	17 m 34	17 <b>≙</b> 13 17 <b>≙</b> 18	16m32	17©26 17©27	18Ω05 18Ω09	18 m 24	18요05 18요09	17m.26	18©20 18©21	18Ω56 19Ω00	19 m 14	18 <b>≏</b> 56 19 <b>≏</b> 00	18m.20 18m.21
37N 38N	16933		17 mp 41 17 mp 47		16m.33			18 mg 30 18 mg 36		17m27 17m29		198100	19 m 19		18 m 23
39N	16537	17£28	17 m 54	17-28	16m37	17930	18£18	18 m, 42	18 <b>-</b> 18	17m30	18524	19209	19 m 31	19 ₾ 09	18m.24
40N	16938	17ຄ33	18 m <sub>p</sub> 01	17 <b>≏</b> 33	16m.38	17ള32	18ຄ23	18 mg 49	18≏23	17m.32	18526	19Ω13	19 m <sub>2</sub> 37	19 <b>≏</b> 13	18m.26
41N	16940	17£38	18 m, 08	17 <b>≏</b> 38	16m40	17534	18£28	18 m 55	18≏28	17m34	18527	19 <b>Ω</b> 17	19 m 42	19 <b>≙</b> 17	18m27
42N	16942	17.0.44	18 m, 15	17 ₾ 44	16m.42	17935	18.033	19 mg 01	18 ₾ 33	17m.35	18529	19 0 22	19 m 48	19 ₾ 22	18m.29
43N 44N	16©43 16©45	17Ω49 17Ω54	18 m, 22 18 m, 29	17 <b>≗</b> 49 17 <b>≗</b> 54	16m.43 16m.45	17©37 17©38	18 N 38	19 mg 08 19 mg 15	18 <b>≏</b> 38 18 <b>≏</b> 43	17m.37 17m.38	18 <b>©</b> 30	19 A 26	19 mp 54 20 mp 01	19 <b>亞</b> 26 19 <b>亞</b> 31	18m30 18m32
45N	16947	17£59	18 m/ 36	17 <b>-</b> 51	16m.47	17940	18£48	19 mg 21	18 <b>-</b> 48	17 m 40	18933	19ω36	20 m <sub>2</sub> 07	19 <b>-</b> 36	18m.33
46N	16947	18£05	18 mg 43	17 <b>2</b> 239	16m49	179340	18£53	19 m/28	18 <b>≗</b> 48	17 m 42	18935	198230	20 mg 13	19≗30	18m35
47N	16©51	18 <i>Q</i> 10	18 m, 50	18≏10	16m51	17944	18£58	19 m, 35	18≏58	17m44	18536	19 <b>Q</b> 45	20 m 19	19 <b>≙</b> 45	18m36
48N	16953	18 216	18 m 58	18 <b>≏</b> 16	16m.53	17945	19203	19 m 42	19 🖴 03	17m.45	18538	19250	20 m 26	19 <b>≏</b> 50	18m38
49N	16954	18.022	19 mg 05	18 - 22	16m.54	175647	19208	19 mg 49	19 ₾ 08	17m.47	18540	19.055	20 m/33	19 <b>2</b> 5 5	18m.40
50N 51N	16©56 16©58	18 N 28	19 m, 13 19 m, 21	18 <b>≏</b> 28 18 <b>≏</b> 33	16m.56	17949 17951	19Ω14 19Ω19	19 m/56 20 m/04	19 <b>亞</b> 14	17m49 17m51	18541 18543	20 A 00 20 A 05	20 m/39 20 m/46	20 <u>a</u> 00	18m.41 18m.43
52N	17900	18£33	19 mg 21	18 <b>2</b> 33	17m.00	17953	198219	20 mg 11	19219	17 m 53	18945	20 Ω 10	20 m 53	20 20 10	18m.45
53N	17902	18⋒46	19 m, 37	18 <b>≏</b> 46	17m02	17954	19Ω31	20 m, 19	19 <b>≙</b> 31	17m.54	18546	20 20 16	21 m/00	20 <b>≏</b> 16	18m46
54N	17504	18£52	19 mg 46	18 <b>≏</b> 52	17m04	17956	19£36	20 m/26	19≏36	17m.56	18548	20 ຄ21	21 m, 07	20 ₾ 21	18m48
55N	17507	18£58	19 m 54	18 - 58	17m.07	17@58	19 0 42	20 m 34	19 <b>△</b> 42	17m.58	18550	20 & 27	21 m 15	20 <b>≏</b> 27	18m.50
56N	17909	19Ω05 19Ω11	20 m 03	19 <b>≏</b> 05	17m09	18500	19Ω48 19Ω55	20 m/42	19 <u>0</u> 48	18 m 00	18952	20 \Omega 32 20 \Omega 38	21 m 22	20 <u>a</u> 32 20 <u>a</u> 38	18m.52 18m.54
57N 58N	17©11 17©13	198111	20 mg 12 20 mg 21	19 <b>亞</b> 11	17m.11 17m.13	18©03	198133 20Ω01	20 m/51 20 m/59	19≗55 20≗01	18m.03 18m.05	18©54 18©56	20 ε 138	21 m/30 21 m/38	20±38 20±44	18 m 56
59N	17516	1925	20 m/ 30	19 <b>-</b> 25	17m 16	18907	20208	21 m/08	20 ₾ 08	18m.07	18958	20250	21 m/ 46	20 ♀ 50	18m.58
60N	17\$18	19ຄ32	20 m/40	19മ32	17m.18	18©09	20 & 14	21 m, 17	20 ₾ 14	18m.09	19500	20 û 56	21 m/54	20ჲ56	19m.00
61N	17\$20	19£40	20 m/49	19≗40	17m20	18511	20 ຄ 21	21 m/26	20≏21	18m.11	19502	21 203	22 m/03	21 <b>≏</b> 03	19m.02
62N	17523	19 \$ 47	21 m 00	19 <b>≙</b> 47	17m.23	18514	20.028	21 m 36	20 <b>2</b> 28	18 m 14	19504	21 20 16	22 m 11	21 ₾ 09	19m.04
63N 64N	17 <b>©</b> 26 17 <b>©</b> 28	19Ω55 20Ω03	21 m, 10 21 m, 21	19≗55 20≗03	17 m. 26 17 m. 28	18©16 18©19	20 \Omega 36 20 \Omega 43	21 m/45 21 m/55	20 <u>₽</u> 36 20 <u>₽</u> 43	18m.16 18m.19	19©07 19©09	21 \Omega 16 21 \Omega 23	22 m/20 22 m/30	21 <u>□</u> 16 21 <u>□</u> 23	19m07 19m09
65N	179528	20 <i>8</i> 103	21 m/ 32	20 20 11	17 m 31	18921	208243 20£51	21 mg 05	20 <u>22</u> 43	18 m. 21	19509	21 & 23	22 m/39	21 <u>a</u> 23	19 m. 11
66N	17931	20 Ω 20	21 mg 43	20 № 11	17 m 34	18921	20 Ω 59	22 mg 16	20 2 59	18 m. 24	195511	21 21 30	22 m/49	21 <u>23</u> 30	1911.11 1911.14
pc	17935	20225	21 m/ 50	20 - 25	17m234	18525	21 \Omega 03	22 m/ 22	21 ₾ 03	18 m 25	19515	21 242	22 m 55	21 <b>△</b> 42	19m.15
Calcula													1		

	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 78	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 79	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h20 20П	Om AR :48'38	MC: 80	)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18ഇ27	17ຄ27	16 m 57	17≗27	18m27	19©25	18ູດ30	18 m <sub>2</sub> 02	18≏30	19 m. 25	20\$23	19ຄ32	19 m <sub>2</sub> 07	19ჲ32	20 m.23
1N	18\$29	17Ω31	17 mg 03	17 <b>≏</b> 31	18m29	19ഇ26	18⋒34	18 mg 07	18≏34	19m26	20ഇ24	19⋒36	19 mg 12	19≗36	20m24
2N	18530	17£36	17 mg 08	17 <b>≏</b> 36	18m30	19ഇ28	18⋒37	18 mg 12	18≏37	19m28	20ഇ25	19⋒39	19 mg 16	19₾39	20m25
3N	18532	17Ω40	17 mg 14	17 <b>△</b> 40	18m.32	19529	18Ω41	18 m, 18	18 ₾ 41	19m29	20526	19 243	19 m 21	19 <b>△</b> 43	20 m 26
4N	18533	17Ω44	17 m, 20	17 <b>≗</b> 44	18m33	19530	18£45	18 m, 23	18 <b>≏</b> 45	19m.30	20528	19⋒46	19 m, 26	19 <b>≏</b> 46	20m.28
5N	18534	17 <b>Ω</b> 48	17 m, 25	17 <b>≏</b> 48	18m34	19532	18Ω49	18 mg 28	18 <b>≏</b> 49	19m.32	20@29	19Ω50	19 mg 30	19 <b>≏</b> 50	20m29
6N	18536	17.052	17 m 31	17 <b>2</b> 52	18m36	19533	18.053	18 m 33	18 <b>2</b> 53	19m.33	20@30	19253	19 m 35	19 ₾ 53	20 m 30
7N 8N	18 <b>5</b> 37	17Ω56 18Ω00	17 mp 36 17 mp 41	17 <b>≏</b> 56 18 <b>≏</b> 00	18m37 18m38	19 <b>©</b> 34	18Ω56 19Ω00	18 mg 38 18 mg 43	18 <b>≏</b> 56 19 <b>≏</b> 00	19m.34 19m.35	20 <b>9</b> 31 20 <b>9</b> 32	19Ω57 20Ω00	19 mg 40 19 mg 44	19요57 20요00	20m31 20m32
9N	18930	18£00	17 mg 47	18 2 04	18m.40	19936	19200	18 mg 47	19≗04	19m36	20933	20203	19 mg 48	20 <b>2</b> 03	20 m 33
10N	18941	18Ω08	17 m 52	18≏08	18m.41	19ഇ38	19Ω07	18 m <sub>2</sub> 52	19ჲ07	19m.38	20@34	20207	19 m 53	20 ≏ 07	20m.34
11N	18942	18Ω12	17 m <sub>2</sub> 52	18 ₾ 12	18 m. 42	19539	19211	18 m <sub>2</sub> 57	19⊈11	19m39	20935	20210	19 m <sub>2</sub> 57	20 ₾ 10	20 m 35
12N	18ഇ44	18 <i>Q</i> 16	18 mg 02	18 🕰 16	18m.44	19ഇ40	19Ω15	19 mg 02	19 🕰 15	19m.40	20ഇ36	20 ₪ 13	20 mg 01	20 ₾ 13	20m.36
13N	18945	18⋒20	18 mg 07	18 ₾ 20	18m45	19©41	19Ω18	19 mg 07	19 <b>≏</b> 18	19m41	20ഇ38	20 20 16	20 mg 06	20 ₾ 16	20m38
14N	18546	18£24	18 m, 12	18 <b>≏</b> 24	18m46	19542	19 22	19 mg 11	19≏22	19m.42	20539	20 20	20 mg 10	20 ₾ 20	20m.39
15N	18947	18Ω28	18 mg 18	18 ≏ 28	18m47	19544	19⋒25	19 mg 16	19≏25	19m.44	20\$40	20 № 23	20 m 14	20 <b>≏</b> 23	20m40
16N	18549	18.031	18 m 23	18 ₾ 31	18m49	19545	19 0 2 2	19 m 21	19 ₾ 29	19m.45	20541	20 226	20 m 18	20 ₾ 26	20 m. 41
17N 18N	18©50 18©51	18 N 35	18 m, 28 18 m, 33	18 <b>≏</b> 35 18 <b>≏</b> 39	18m.50 18m.51	19 <b>5</b> 46 19 <b>5</b> 47	19Ω32 19Ω35	19 m <sub>2</sub> 25 19 m <sub>2</sub> 30	19 <u> </u>	19m46 19m47	20s42 20s43	20 \alpha 29 20 \alpha 32	20 m/23 20 m/27	20 <u>a</u> 29	20 m.42 20 m.43
19N	18952	18£39	18 mg 38	18 2 43	18m.52	19947	198233	19 mg 34	19≗33	191147 191148	20943	202132 202135	20 mg 27 20 mg 31	20 2 3 2	2011.43 2011.44
20N	18954	18Ω46	18 m, 43	18 <b>≏</b> 46	18 m 54	19549	19Ω42	19 m 39	19-242	19 m. 49	20945	20 238	20 m/35	20 - 38	20 m 45
21N	18955	18£50	18 mg 48	18≗50	18 m 55	19950	198442	19 mg 43	19≗42	19m.50	20945	20 Ω 42	20 mg 39	20 ♣ 42	20 m 46
22N	18956	18Ω54	18 m, 53	18 🕰 54	18m.56	19ഇ52	19Ω49	19 m, 48	19 <b>≏</b> 49	19m.52	20947	20 245	20 m 43	20 🖴 45	20m.47
23N	18\$57	18£57	18 m, 57	18 <b>≏</b> 57	18m.57	19ഇ53	19⋒53	19 m 53	19ჲ53	19m.53	20ഇ48	20 ₪ 48	20 m/48	20요48	20 m.48
24N	18\$59	19£01	19 m, 02	19 <b>2</b> 01	18m.59	19©54	19£56	19 m, 57	19 <b>≙</b> 56	19m.54	20549	20251	20 m, 52	20 ₾ 51	20m49
25N	19\$00	19⋒05	19 mg 07	19 <b>2</b> 05	19m.00	19ഇ55	19⋒59	20 mg 02	19ჲ59	19m.55	20ფ50	20⋒54	20 m/56	20 ₾ 54	20 m 50
26N	19501	19209	19 m 12	19 ₾ 09	19m01	19556	20 0 0 0 0	20 m 06	20 ₾ 03	19m.56	20@51	20 257	21 m 00	20 ₾ 57	20 m. 51
27N 28N	19©02 19©04	19Ω12 19Ω16	19 m, 17 19 m, 22	19 <b>≗</b> 12	19m02 19m04	19©57 19©58	20Ω06 20Ω10	20 mg 11 20 mg 15	20 \overline{0}6 20 \overline{0}10	19m.57 19m.58	20@52 20@53	21 \Q 00 21 \Q 03	21 mg 04 21 mg 08	21 <u>a</u> 00	20 m. 52 20 m. 53
29N	19905	19 & 20	19 m/ 27	19 ♣ 20	19m.05	20900	20 Ω 13	20 m/20	20 <b>□</b> 13	20m.00	20\$554	21 206	21 mg 13	21 <b>2</b> 06	20 m 54
30N	19\$06	19ຄ24	19 m 32	19≏24	19m.06	20න01	20Ω17	20 m <sub>2</sub> 25	20 ≏ 17	20m.01	20@55	21 & 10	21 m <sub>2</sub> 17	21 <b>≏</b> 10	20 m 55
31N	19500	19 & 27	19 mg 37	19	19m.07	20902	20 20	20 m/29	20 - 20	20 m 02	20956	21 & 13	21 mg 21	21 <u>□</u> 13	20 m 56
32N	19\$09	19£31	19 mg 43	19 <b>≙</b> 31	19m09	20 ഇ 03	20⋒24	20 m/34	20 <b>≏</b> 24	20 m 03	20ഇ57	21 216	21 m/25	21 <b>≏</b> 16	20m57
33N	19510	19235	19 m 48	19 ₾ 35	19m.10	20504	20Ω27	20 m, 39	20 <u>2</u> 27	20 m 04	20958	21 21 19	21 m 29	21 ₾ 19	20m.58
34N	19511	19Ω39	19 m, 53	19₤39	19m.11	20න05	20ຄ31	20 m, 43	20≗31	20m.05	21500	21 22	21 m/34	21 <b>≏</b> 22	21 m.00
35N	19513	19 2 43	19 m 58	19 <b>△</b> 43	19 m. 13	20507	20 0 34	20 m/48	20 ₾ 34	20m.07	21501	21 226	21 m/38	21	21 m.01
36N 37N	19©14 19©15	19Ω47 19Ω51	20 mg 03 20 mg 08	19 <b>≙</b> 47 19 <b>≙</b> 51	19 m 14 19 m 15	20©08 20©09	20Ω38 20Ω41	20 m/53 20 m/58	20 <u>∞</u> 38 20 <u>∞</u> 41	20 m 08 20 m 09	21©02 21©03	21 \Omega 29 21 \Omega 32	21 mg 42 21 mg 47	21 <u>□</u> 29 21 <u>□</u> 32	21 m.02 21 m.03
38N		19855			19m.16			20 mg 38				21 235			I
39N	19\$18	19259	20 m, 19	19ჲ59	19m.18	20ഇ11	20 N 49	21 m/07	20 <b>△</b> 49	20m.11	21505	21 239	21 m 56	21 ₾ 39	21 m 05
40N	19\$19	20 û 03	20 m, 24	20 ₾ 03	19 m. 19	20ഇ13	20252	21 m <sub>2</sub> 12	20₽52	20 m 13	21506	21 242	22 m <sub>2</sub> 00	21 <b>≙</b> 42	21 m.06
41N	19\$21	20⋒07	20 m/30	20 🖴 07	19m21	20ഇ14	20256	21 m/17	20≗56	20 m 14	21507	21 246	22 m 05	21 <b>△</b> 46	21 m 07
42N	19\$22	20Ω11	20 m 35	20 ₾ 11	19 m. 22	20@15	21 200	21 m, 22	21 <b>⊆</b> 00	20 m 15	21508	21 249	22 m, 09	21 <b>△</b> 49	21 m 08
43N	19©23 19©25	20Ω15 20Ω19	20 m 41	20 <b>a</b> 15 20 <b>a</b> 19	19 m. 23 19 m. 25	20©16 20©18	21 004	21 m 27	21 2 04	20m.16 20m.18	215510	21 0 56	22 m 14	21 <u>0</u> 53	21 m 10 21 m 11
44N			20 m/47				21 0 08	21 m/33	21 <u>0</u> 08		21511	21 256	22 m 19	21 <b>2</b> 56	
45N 46N	19 <b>©</b> 26 19 <b>©</b> 28	20 \Omega 24 20 \Omega 28	20 m/52 20 m/58	20 <u>₽</u> 24 20 <u>₽</u> 28	19m26 19m28	20©19 20©20	21 Ω 12 21 Ω 16	21 m/38 21 m/43	21 <u>□</u> 12 21 <u>□</u> 16	20 m 19 20 m 20	21©12 21©13	22 \Quad 00 \\ 22 \Quad 03	22 m/23 22 m/28	22 <u>a</u> 00	21 m 12 21 m 13
47N	19529	20 A 32	21 mg 04	20 ₾ 32	19 m 29	20922	21 & 20	21 mg 49	21 € 20	20 m 22	21913	22 207	22 m/ 33	22 <b>⊆</b> 07	21 m 14
48N	19\$31	20⋒37	21 m 10	20≗37	19m31	20ഇ23	21 ຄ24	21 m/54	21 <b>≏</b> 24	20 m 23	21516	22 20 11	22 m/38	22 <b>≏</b> 11	21 m 16
49N	19\$32	20 A 41	21 m/16	20≗41	19m32	20ණ25	21 228	22 m, 00	21 <b>≏</b> 28	20 m 25	215617	22 A 15	22 m/43	22 <b>≏</b> 15	21 m 17
50N	19\$34	20 ຄ 46	21 m/22	20≗46	19m34	20ഇ26	21 ຄ32	22 m, 05	21 <b>△</b> 32	20 m 26	215518	22 A 18	22 m/48	22 <b>≏</b> 18	21 m.18
51N	19535	20251	21 m/29	20 - 51	19m35	20@27	21 237	22 m 11	21 <b>△</b> 37	20 m 27	21520	22 \Omega 22	22 m 54	22	21 m.20
52N	19 <b>5</b> 37	20Ω56 21Ω01	21 m/35 21 m/42	20 <b>⊆</b> 56 21 <b>⊆</b> 01	19m37 19m38	20©29 20©30	21 \Quad 41 \\ 21 \Quad 45	22 m, 17 22 m, 23	21 <u>⊕</u> 41 21 <u>⊕</u> 45	20 m. 29 20 m. 30	21©21 21©22	22 \Q26	22 m 59	22 <u>a</u> 26	21 m.21 21 m.22
53N 54N	19938	21201	21 mg 42 21 mg 48	21 201	191L38	20@30 20@32	21 21 250	22 m 29	21 <u>4</u> 45 21 <u>6</u> 50	20 m 32	21 5 22	22 \Omega 30 22 \Omega 35	23 mg 04 23 mg 10	22 <u>a</u> 35	21 m 24
55N	19542	21211	21 m <sub>2</sub> 55	21 <b>=</b> 00	19 m. 42	20@33	21 255	22 m/ 35	21 <u>-</u> 55	20 m 33	21@25	22 \( \alpha 39 \)	23 mg 16	22 <u>-</u> 39	21 m 25
56N	199942	21211	21 mg 33 22 mg 02	21 <b>≗</b> 11	1911642 1911644	20@35 20@35	22200	22 m 42	22 <u>0</u> 00	20 m 35	21 5 2 5	22 \Quad 43	23 m 22	22 <u>a</u> 39	21 m 26
57N	19ഇ45	21 221	22 m/09	21	19m45	20ഇ37	22 204	22 m/48	22 <b>♀</b> 04	20m37	21\$28	22 N 48	23 m/27	22 <u>⊶</u> 48	21 m.28
58N	19547	21 227	22 m 16	21	19m47	20@38	22009	22 m 55	22 <u>0</u> 9	20m.38	21529	22 2 5 5 7	23 m 34	22 <u>□</u> 52	21 m.29
59N	19549	21 232	22 m, 24	21 <b>≙</b> 32	19m49	20ණ40	22Ω15	23 m, 02	22 ₾ 15	20m40	21531	22 û 57	23 mg 40	22 <b>≏</b> 57	21 m.31
60N	19551	21 238	22 m/32	21 <u>0</u> 38	19m.51	20542	22 \Omega 20	23 m 09	22 - 20	20 m. 42	21533	23 202	23 m/46	23 ₾ 02	21 m 33
61N	19553	21 0 50	22 m 39	21 244	19 m. 53	20544	22 \Q 25	23 m 16	22 <u>⊕</u> 25	20 m 44	21534	23 0 12	23 m 53	23 ₾ 07	21 m 34
62N 63N	19©55 19©57	21 \Omega 50 21 \Omega 56	22 m, 47 22 m, 56	21 <b>⊆</b> 50 21 <b>⊆</b> 56	19m55 19m57	20ණ45 20ණ47	22 \Quad 31 \\ 22 \Quad \Quad 36	23 m/23 23 m/31	22 <u>0</u> 31	20 m. 45 20 m. 47	21©36 21©38	23 \Omega 12 23 \Omega 17	23 m, 59 24 m, 06	23 <u>a</u> 12 23 <u>a</u> 17	21 m.36 21 m.38
64N	19957	22 203	22 ng 36 23 ng 04	22 <u>a</u> 03	191L37 19TL59	20947	228130	23 m 39	22 <u>4</u> 30	20 m 49	21938	23 22	24 m 13	23 € 17	21 m 39
65N	20©01	22  \O 9	23 mg 13	22 ₾ 09	20 m.01	20@51	22 \Omega 48	23 m 47	22 <u> </u>	20 m 51	219541	23 28	24 m/21	23 - 22	21 m.41
66N	20501	22 & 16	23 m 22	22 <b>⊆</b> 09	20 m 04	20953	22255	23 m 55	22 <b>=</b> 48	20 m 53	219341	23 233	24 m/28	23 ♣ 33	21 m.43
рс	20ഇ05	22 \Omega 20	23 m 27	22 <b>♀</b> 20	20 m 05	20@55	22 258	24 m 00	22 <b>≏</b> 58	20 m 55	215544	23 A 37	24 m 33	23 ₾ 37	21 m.44
Calcula															

	Sid.Tir MC:		4m AR :43'55	MC: 81	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 39'09	MC: 82	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h32 23II	2m AR 34'21	MC: 83	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 5 21	20 ຄ 35	20 m, 12	20 ₾ 35	21 m.21	22518	21 237	21 m <sub>2</sub> 17	21 <b>△</b> 37	22 m. 18	23\$16	22 & 40	22 m, 22	22 <u>⊶</u> 40	23 m.16
1N	21\$22	20⋒38	20 mg 16	20 ₾ 38	21 m.22	22519	21 \Omega 40	21 m/21	21 <b>△</b> 40	22 m 19	23517	22 N 43	22 m/26	22 <u>₽</u> 43	23 m 17
2N	21ණ23	20⋒41	20 m/21	20ჲ41	21 m 23	22 ഇ 20	21 243	21 m/25	21 <b>△</b> 43	22 m 20	23518	22 N 45	22 m/29	22 <b>♀</b> 45	23 m 18
3N	21524	20 \Quad 44	20 m/25	20 ₾ 44	21 m.24	22521	21 246	21 m/29	21 <u>□</u> 46	22 m 21	23518	22 \Omega 48	22 m/32	22 <u>□</u> 48	23 m 18
4N	21\$25	20 A 48	20 m, 29	20 ₾ 48	21 m 25	22522	21 249	21 m/32	21 <b>≏</b> 49	22 m 22	23519	22 û 50	22 m/36	22 ₾ 50	23 m 19
5N	21©26	20⋒51	20 m 33	20 🖴 51	21 m 26	22523	21 2 52	21 m/36	21 <b>≏</b> 52	22 m 23	23520	22 N 53	22 m/39	22 <b>≏</b> 53	23 m 20
6N	21527	20254	20 m 37	20 ₾ 54	21 m 27	22524	21 0 57	21 m 40	21 <b>△</b> 54	22 m 24	23521	22 255	22 m 42	22 <u>a</u> 55	23 m.21
7N 8N	21©28 21©29	20Ω57 21Ω00	20 mg 41 20 mg 45	20 <b>△</b> 57 21 <b>△</b> 00	21 m 28 21 m 29	22 <b>5</b> 25 22 <b>5</b> 26	21 \Omega 57 22 \Omega 00	21 m <sub>2</sub> 43 21 m <sub>2</sub> 47	21 \omega 57 22 \omega 00	22 m 25 22 m 26	23522	22 Ω 57 23 Ω 00	22 m/45 22 m/48	22 <b>△</b> 57 23 <b>△</b> 00	23 m 22 23 m 22
9N	21930	21 200	20 mg 49	21 2 00	21 m 30	22527	22800	21 m/ 50	22 <u>2</u> 00	22 m 27	23 5 2 2 2 3	23 £ 00	22 m 51	23 ♣ 00	23 m 23
10N	21531	21 20 06	20 m 53	21 <b>≏</b> 06	21 m 31	22527	22 \Omega 05	21 m 54	22 <b>♀</b> 05	22 m 27	23\$24	23 204	22 m 55	23 <b>≏</b> 04	23 m. 24
11N	21932	21 200	20 mg 57	21 <b>2</b> 00	21 m 32	22528	22008	21 m/ 57	22 <u>0</u> 08	22 m 28	23525	23 207	22 m 58	23 ♣ 07	23 m 25
12N	21533	21 & 12	21 m 01	21	21 m.33	22529	22 \Omega 10	22 m 01	22 ₾ 10	22 m 29	23\$26	23 209	23 m 01	23 ₾ 09	23 m 26
13N	21534	21 21 15	21 m/05	21 <b>≏</b> 15	21 m 34	22530	22 13	22 mg 04	22 <b>≏</b> 13	22 m 30	23\$26	23 & 11	23 mg 04	23 <b>≏</b> 11	23 m 26
14N	21@35	21Ω17	21 mg 09	21 <b>≏</b> 17	21 m 35	22531	22 & 15	22 mg 08	22 <b>≏</b> 15	22 m 31	23527	23 & 13	23 m, 07	23 <b>≏</b> 13	23 m 27
15N	21\$36	21 20	21 m/13	21 <b>≏</b> 20	21 m 36	22532	22 A 18	22 m/11	22 <b>≏</b> 18	22 m 32	23ණ28	23 & 16	23 m/10	23 ₾ 16	23 m.28
16N	21537	21 23	21 mg 16	21 <b>≏</b> 23	21 m 37	22533	22 N 21	22 m/15	22 <b>≏</b> 21	22 m 33	23529	23 A 18	23 mg 13	23 ₾ 18	23 m 29
17N	21 5 38	21 226	21 m 20	21 ₾ 26	21 m.38	22533	22.023	22 m 18	22 <u>2</u> 23	22 m 33	23529	23 220	23 m 16	23 ₾ 20	23 m.29
18N 19N	21 5 39 21 5 40	21 \Omega 29 21 \Omega 32	21 m/24 21 m/28	21 <u>⊕</u> 29 21 <u>⊕</u> 32	21 m 39 21 m 40	22 22 23 23 23 23 23 23 23 23	22 \Omega 26 22 \Omega 28	22 m/21 22 m/25	22 <u>a</u> 26 22 <u>a</u> 28	22 m 34 22 m 35	23©30 23©31	23 \Omega 22 23 \Omega 25	23 m, 18 23 m, 21	23 <u>a</u> 22 23 <u>a</u> 25	23 m 30 23 m 31
20N 21N	21 5 40 21 5 41	21 0 3 7	21 m 32	21 <u>⊕</u> 35 21 <u>⊕</u> 37	21 m 40	22 <b>9</b> 36 22 <b>9</b> 37	22 \Quad 33	22 m/28	22 <u>0</u> 31	22 m 36 22 m 37	23531	23 \Omega 27 23 \Omega 29	23 m 24	23 <u>a</u> 27 23 <u>a</u> 29	23 m.31 23 m.32
21N 22N	219941	21 Ω 37 21 Ω 40	21 m <sub>2</sub> 35 21 m <sub>2</sub> 39	21 <del>2</del> 3 / 21 <del>2</del> 40	21 m.41 21 m.42	22937	$\frac{228133}{22 \Omega 36}$	22 m/31 22 m/35	22 <b>≘</b> 33 22 <b>≘</b> 36	22 m 38	23532	23 £129 23 £131	23 m/27 23 m/30	23 <u>a</u> 29	23 m 33
23N	219643	21 & 43	21 m/43	21 <u>□</u> 43	21 m 43	22538	22 238	22 m/ 38	22 <u>-3</u> 8	22 m 38	23534	23 233	23 m/ 33	23 ₾ 33	23 m 34
24N	215644	21 246	21 m/46	21 <b>≏</b> 46	21 m.44	22539	22 N 41	22 m/41	22 <b>≏</b> 41	22 m 39	23534	23 ຄ35	23 m/36	23 ₾ 35	23 m.34
25N	219545	21 249	21 m, 50	21 <b>≙</b> 49	21 m.45	22540	22 \Omega 43	22 m/45	22 <b>≏</b> 43	22 m 40	23535	23 238	23 m/39	23 <u>⊶</u> 38	23 m 35
26N	215646	21 251	21 m/54	21 <b>≏</b> 51	21 m.46	22941	22 N 46	22 m/48	22 <b>≏</b> 46	22 m 41	23536	23 ⋒40	23 m/42	23 <b>≏</b> 40	23 m 36
27N	21 5 47	21 254	21 m 58	21 <b>△</b> 54	21 m. 47	225642	22 \Omega 48	22 m 51	22 <u>~</u> 48	22 m 42	23537	23 \Quad 42	23 m 45	23 <u>⊶</u> 42	23 m. 37
28N 29N	21 5 48 21 5 49	21 \Omega 57 22 \Omega 00	22 mg 01 22 mg 05	21 \omega 57 22 \omega 00	21 m.48 21 m.49	22 <b>9</b> 43	22 \Omega 53	22 m/55 22 m/58	22 <u>a</u> 51 22 <u>a</u> 53	22 m. 43 22 m. 43	23©37 23©38	23 \Quad 44 23 \Quad 46	23 m 48	23 <u>□</u> 44 23 <u>□</u> 46	23 m 37 23 m 38
													23 m 51		
30N 31N	21@50 21@51	22 \Omega 03 22 \Omega 05	22 mg 09 22 mg 13	22 <u>a</u> 03	21 m 50 21 m 51	22 22 22 545	22 \Omega 56 22 \Omega 58	23 mg 01 23 mg 05	22 <b>♀</b> 56 22 <b>♀</b> 58	22 m 44 22 m 45	23©39 23©40	23 \Quad 49 23 \Quad \Quad 51	23 m 53 23 m 56	23 <u>a</u> 49 23 <u>a</u> 51	23 m 39 23 m 40
32N	21952	22208	22 mg 17	22 <b>⊆</b> 03	21 m 52	22546	23 \Quad 01	23 mg 08	23 <b>⊆</b> 01	22 m 46	23940	23 253	23 m 59	23 ♀ 53	23 m 40
33N	21\$53	22 & 11	22 m/20	22 🕰 11	21 m.53	229547	23 20 03	23 m/11	23 ₾ 03	22 m 47	235641	23 2 5 5	24 m/02	23 ♀ 55	23 m.41
34N	21\$54	22 A 14	22 m, 24	22 <b>≏</b> 14	21 m 54	22548	23 20 06	23 m, 15	23 <b>≏</b> 06	22 m 48	235642	23 2 58	24 m/05	23 <b>≏</b> 58	23 m 42
35N	21\$55	22 A 17	22 m/28	22 <u>⊶</u> 17	21 m 55	225649	23 № 08	23 m/18	23 ₾ 08	22 m 49	235643	24 200	24 m/08	24 ₾ 00	23 m.43
36N	21956	22 \Omega 20	22 m 32	22 - 20	21 m 56	22549	23 Ω 11	23 m 22	23 <u>□</u> 11	22 m 49	235643	24 20 02	24 m 11	24 ₾ 02	23 m.43
	21957	22 \Quad 23	22 m 36	22 ₾ 23	21 m 57	22550	23 \Omega 14	23 m/25 23 m/29	23 ₾ 14	22 m 50	235544	24 0 0 7	24 m 15	24 ₾ 04	23 m.44
39N	21©58 21©59	22 \Omega 26 22 \Omega 29	22 mg 40 22 mg 44	22 <u>a</u> 29	21 m.58 21 m.59	22@51 22@52	23 N 19	23 m 32	23 <u>≈</u> 10	22 m 52	23©45 23©46	248107 24 \Omega 09	24 m 18 24 m 21	24 <u>a</u> 07	23 m.45 23 m.46
	22500														
40N 41N	22 <b>©</b> 00	22 \Quad 32 22 \Quad 35	22 m/48 22 m/52	22 <u>a</u> 32	22 m.00 22 m.01	22©53 22©54	23 Ω 22 23 Ω 24	23 m/36 23 m/40	23 <u>a</u> 22 23 <u>a</u> 24	22 m.53 22 m.54	23©46 23©47	24Ω11 24Ω14	24 m/24 24 m/27	24 <u>0</u> 11	23 m.46 23 m.47
42N	22501	22 Ω 38	22 m 56	22 - 38	22 m 02	22955	23 \Omega 27	23 mg 43	23 <b>⊆</b> 27	22 m 55	23548	24 216	24 m/ 30	24 ♀ 16	23 m. 48
43N	22503	22 N 41	23 m 01	22 🕰 41	22 m 03	22\$56	23 230	23 m/ 47	23 ♀ 30	22 m 56	235649	24 & 19	24 m/34	24 🕰 19	23 m.49
44N	22©04	22 N 44	23 m, 05	22 <b>≏</b> 44	22 m 04	22\$57	23 N 33	23 m 51	23 ₾ 33	22 m 57	23\$50	24 221	24 m/37	24 ₾ 21	23 m 50
45N	22©05	22 N 48	23 m, 09	22 <b>≏</b> 48	22 m 05	22\$58	23 236	23 m 55	23 <b>≏</b> 36	22 m 58	23\$50	24 \O24	24 m/40	24 <b>≏</b> 24	23 m 50
46N	22506	22.0.51	23 m 13	22 ₾ 51	22 m 06	22559	23 2 3 3 9	23 m 59	23 ₾ 39	22 m 59	23551	24 \( \Omega 26 \)	24 m 44	24 ₾ 26	23 m. 51
47N	22507	22.054	23 m 18	22 <u>a</u> 54	22 m 08	23500	23 \Omega 42	24 m 02	23 <u>a</u> 42	23 m 00	23@52	24 \O 21	24 m/47	24 <u>a</u> 29	23 m 52
48N 49N	22©08 22©09	22 \Omega 58 23 \Omega 01	23 m/22 23 m/27	22 <u>a</u> 58	22 m 08 22 m 09	23©01 23©02	23 \Quad 44 23 \Quad 48	24 mg 06 24 mg 10	23 <u>a</u> 44 23 <u>a</u> 48	23 m.01 23 m.02	23@53 23@54	24 \Quad 31 24 \Quad 34	24 m/51 24 m/54	24 <u>0</u> 31	23 m.53 23 m.54
											23955				
50N 51N	22 <b>©</b> 10 22 <b>©</b> 12	23 \Quad 05 23 \Quad 08	23 m/32 23 m/36	23 <u>a</u> 05	22 m 10 22 m 12	23©03 23©04	23 Ω 51 23 Ω 54	24 mg 15 24 mg 19	23 <u>a</u> 51	23 m.03 23 m.04	23555	24 Ω 37 24 Ω 40	24 m 58 25 m 01	24 <u>a</u> 37	23 m 55 23 m 56
52N	225612	23 £ 12	23 m 41	23 € 12	22 m 13	23904	23 257	24 m/ 23	23 <u>a</u> 57	23 m 05	23957	248240	25 m 05	24 <u>a</u> 40	23 m 57
53N	22514	23 A 15	23 m 46	23 ₾ 15	22 m 14	23506	24 \Omega 00	24 m/27	24 ⊆ 00	23 m 06	23\$58	24 \Q 45	25 m 09	24 <b>△</b> 45	23 m.58
54N	22515	23 & 19	23 m, 51	23 ₾ 19	22 m 15	23©07	24 20 04	24 m/32	24 ☎ 04	23 m 07	23\$59	24 N 48	25 m/13	24 <u>⊶</u> 48	23 m 59
55N	22517	23 û 23	23 m 56	23 ₾ 23	22 m 17	23 5 08	24 20 07	24 m/36	24ჲ07	23 m 08	24500	24 N 51	25 m/17	24≗51	24 m 00
56N	22518	23 N 27	24 m 01	23 <u>₽</u> 27	22 m.18	23509	24 \Omega 10	24 m 41	24 ₾ 10	23 m 09	24501	24 0 54	25 m/21	24 <b>△</b> 54	24m.01
57N	22519	23 0 35	24 m 07	23 ₾ 31	22 m 19	23510	24 \Omega 14	24 m 46	24 <u>₽</u> 14	23 m 10	24502	24 \Omega 57	25 m/25	24 <u>a</u> 57	24 m 02
58N 59N	22©21 22©22	23 N 35 23 N 39	24 m/12 24 m/18	23 <u>a</u> 35	22 m.21 22 m.22	23©12 23©13	24Ω18 24Ω21	24 m/51 24 m/56	24 <u>₽</u> 18 24 <u>₽</u> 21	23 m. 12 23 m. 13	24©03 24©04	25 Ω 00 25 Ω 04	25 m/29 25 m/34	25 <u>a</u> 00 25 <u>a</u> 04	24 m 03 24 m 04
- 1	22523			23 <u>a</u> 43	22 m 23	23913	24025	25 m 01	24 <u>2</u> 21	23 m 14	24904		25 m/ 38		24 m 05
60N 61N	22525	23 \Omega 43 23 \Omega 48	24 m/23 24 m/29	23 <u>a</u> 48	22 m 25	23914	248125 24\Omega29	25 mg 06	24 <u>m</u> 25	23 m 16	24905	25 Ω 07 25 Ω 10	25 m 43	25 <b>a</b> 07 25 <b>a</b> 10	24 11L 05 24 11L 05
62N	22526	23 N 52	24 m/ 35	23 <u>a</u> 52	22 m 26	23910	248129	25 mg 11	24 <u>2</u> 29	23 m 17	24900	25 N 14	25 m 47	25 € 14	24 m 07
				23 ♀ 57	22 m 28	23518	24 \Omega 37	25 m 17	24≗37	23 m 18	24508	25 Ω 18	25 m 52	25	24 m 08
63N	22528	23 N 57	24 m/42	23 - 31							04-10				24m 10
63N 64N		23 Ω 57 24 Ω 02	24 m/ 48	24 <u>a</u> 02	22 m 30	23 5 20	24 \Omega 42	25 m, 23	24 <b>≏</b> 42	23 m 20	24510	25 221	25 m, 57	25 <b>≏</b> 21	24 m 10
	22528					23©20 23©21	24 \Q 42 24 \Q 46	25 m, 23 25 m, 28	24 <u>a</u> 42	23 m. 20 23 m. 21	24©10 24©11	25 Ω 25 25 Ω 25	26 m, 02	25	24 m 11
64N	22©28 22©30	24 20 02	24 m/48	24 <u> </u>	22 m 30										

	Sid.Tir MC:		6m AR (29'31	MC: 84	°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 24'39	MC: 85	5°00'	Sid.Tir MC:		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 1N 2N 3N 4N	24©14 24©14 24©15 24©16 24©16	23 \( \Omega 43 \) 23 \( \Omega 45 \) 23 \( \Omega 47 \) 23 \( \Omega 49 \) 23 \( \Omega 51 \)	23 m 27 23 m 30 23 m 33 23 m 36 23 m 39	23 \( \omega 43 \) 23 \( \omega 45 \) 23 \( \omega 47 \) 23 \( \omega 49 \) 23 \( \omega 51 \)	24 m 14 24 m 14 24 m 15 24 m 16 24 m 16	25©11 25©12 25©13 25©13 25©14	24 \( \Omega 46\) 24 \( \Omega 47\) 24 \( \Omega 49\) 24 \( \Omega 51\) 24 \( \Omega 53\)	24 m 33 24 m 35 24 m 38 24 m 40 24 m 42	24 \( \Omega 46 \) 24 \( \Omega 47 \) 24 \( \Omega 49 \) 24 \( \Omega 51 \) 24 \( \Omega 53 \)	25 m. 11 25 m. 12 25 m. 13 25 m. 13 25 m. 14	26©09 26©09 26©10 26©10 26©11	25 \alpha 48 25 \alpha 50 25 \alpha 51 25 \alpha 53 25 \alpha 54	25 m 38 25 m 40 25 m 42 25 m 44 25 m 46	25 \( \Omega 48 \) 25 \( \Omega 50 \) 25 \( \Omega 51 \) 25 \( \Omega 53 \) 25 \( \Omega 54 \)	26 m. 09 26 m. 09 26 m. 10 26 m. 10 26 m. 11
5N 6N 7N 8N	24©17 24©18 24©19 24©19	23 \Omega 54 23 \Omega 56 23 \Omega 58 24 \Omega 00	23 m 42 23 m 44 23 m 47 23 m 50	23 \overline{5}4 23 \overline{5}6 23 \overline{5}8 24 \overline{0}0	24 m. 17 24 m. 18 24 m. 19 24 m. 19	25@14 25@15 25@15 25@16	24 \Pi 54 24 \Pi 56 24 \Pi 58 25 \Pi 00	24 m 45 24 m 47 24 m 49 24 m 51	24 \omega 54 24 \omega 56 24 \omega 58 25 \omega 00	25 m. 14 25 m. 15 25 m. 15 25 m. 16	26@11 26@12 26@12 26@13	25 \Omega 55 25 \Omega 57 25 \Omega 58 26 \Omega 00	25 m 48 25 m 49 25 m 51 25 m 53	25 \overline{55} 25 \overline{55} 25 \overline{55} 26 \overline{50}	26m11 26m12 26m12 26m13
9N 10N 11N 12N	24©20 24©21 24©21 24©22 24©23	24\Omega 02 24\Omega 04 24\Omega 08 24\Omega 08	23 m 53 23 m 55 23 m 58 24 m 00	24 \( \Omega \) 02 24 \( \Omega \) 04 24 \( \Omega \) 08 24 \( \Omega \) 09	24 m.20 24 m.21 24 m.21 24 m.22	25©17 25©17 25©18 25©18 25©19	25 \( \O	24 m 54 24 m 56 24 m 58 25 m 00	25 \( \omega 01 \) 25 \( \omega 03 \) 25 \( \omega 05 \) 25 \( \omega 06 \) 25 \( \omega 08 \)	25 m 17 25 m 17 25 m 18 25 m 18 25 m 19	26©13 26©14 26©14 26©14	26 \( \O 01 \) 26 \( \O 02 \) 26 \( \O 04 \) 26 \( \O 05 \)	25 m 55 25 m 57 25 m 58 26 m 00	26 \( \Omega 01 \) 26 \( \Omega 02 \) 26 \( \Omega 04 \) 26 \( \Omega 05 \) 26 \( \Omega 06 \)	26m.13 26m.14 26m.14 26m.14
13N 14N 15N 16N 17N	24923 24923 24924 24924 24925	24\(\Omega\)09 24\(\Omega\)11 24\(\Omega\)13 24\(\Omega\)15 24\(\Omega\)17	24 m 03 24 m 06 24 m 08 24 m 11 24 m 13	24 \overline{10} 24 \overline{11} 24 \overline{13} 24 \overline{15} 24 \overline{15} 24 \overline{17}	24 m 23 24 m 23 24 m 24 24 m 24 24 m 25	25@19 25@19 25@20 25@20 25@21	25 Ω 108 25 Ω 09 25 Ω 11 25 Ω 13 25 Ω 14	25 m 02 25 m 05 25 m 07 25 m 09 25 m 11	25 \( \oddsymbol{\Phi} 08 \\ 25 \( \oddsymbol{\Phi} 09 \\ 25 \( \oddsymbol{\Phi} 11 \\ 25 \( \oddsymbol{\Phi} 13 \\ 25 \( \oddsymbol{\Phi} 14 \\ \end{array}	25 m. 19 25 m. 20 25 m. 20 25 m. 21	26@15 26@15 26@16 26@16 26@17	26 \( \Omega 06 \) 26 \( \Omega 09 \) 26 \( \Omega 10 \) 26 \( \Omega 11 \)	26 m 02 26 m 03 26 m 05 26 m 07 26 m 09	26 \( \Omega \) 06 26 \( \Omega \) 07 26 \( \Omega \) 10 26 \( \Omega \) 11	26m.15 26m.15 26m.16 26m.16 26m.17
18N 19N 20N 21N	24©26 24©26 24©27 24©28	24\Omega19 24\Omega21 24\Omega23 24\Omega25	24 m 16 24 m 18 24 m 21 24 m 23	24 \overline{24}	24 m. 26 24 m. 26 24 m. 27 24 m. 28	25 5 21 25 5 22 25 5 22 25 5 23	25 Ω 16 25 Ω 17 25 Ω 19 25 Ω 20	25 m 13 25 m 15 25 m 17 25 m 19	25 \overline{16} 25 \overline{16} 25 \overline{16} 25 \overline{16} 25 \overline{16} 25 \overline{16} 25 \overline{16}	25 m.21 25 m.22 25 m.22 25 m.23	26@17 26@17 26@18 26@18	26Ω13 26Ω14 26Ω15 26Ω16	26 m 10 26 m 12 26 m 14 26 m 15	26 \omega 13 26 \omega 14 26 \omega 15 26 \omega 16	26m17 26m17 26m17 26m18
22N 23N 24N 25N	24©28 24©29 24©29 24©30	24 \( \Omega 27 \) 24 \( \Omega 28 \) 24 \( \Omega 30 \) 24 \( \Omega 32 \)	24 m 26 24 m 28 24 m 31 24 m 33	24 \omega 27 24 \omega 28 24 \omega 30 24 \omega 32	24 m. 28 24 m. 29 24 m. 29 24 m. 30	25©23 25©24 25©24 25©25	25 Ω 22 25 Ω 24 25 Ω 25 25 Ω 27	25 m 21 25 m 23 25 m 25 25 m 28	25 \overline 22 25 \overline 24 25 \overline 25 25 \overline 27	25 m.23 25 m.24 25 m.24 25 m.25	26©19 26©19 26©20 26©20	26 Ω 18 26 Ω 19 26 Ω 20 26 Ω 21	26 m 17 26 m 19 26 m 20 26 m 22	26 \overline{18} 26 \overline{19} 26 \overline{20} 26 \overline{21}	26m.19 26m.19 26m.20 26m.20
26N 27N 28N 29N	24@31 24@31 24@32 24@33	24 \( \Omega 34 \) 24 \( \Omega 36 \) 24 \( \Omega 38 \) 24 \( \Omega 40 \)	24 m 36 24 m 38 24 m 41 24 m 43	24 \( \Omega \) 34 24 \( \Omega \) 36 24 \( \Omega \) 38 24 \( \Omega \) 40	24 m 31 24 m 31 24 m 32 24 m 33	25©26 25©26 25©27 25©27	25 \Omega 28 25 \Omega 30 25 \Omega 31 25 \Omega 33	25 m 30 25 m 32 25 m 34 25 m 36	25 \( \Omega 28 \) 25 \( \Omega 30 \) 25 \( \Omega 31 \) 25 \( \Omega 33 \)	25 m. 26 25 m. 26 25 m. 27 25 m. 27	26©20 26©21 26©21 26©22	26 \( \Omega 23 \) 26 \( \Omega 24 \) 26 \( \Omega 25 \) 26 \( \Omega 26 \)	26 m 24 26 m 25 26 m 27 26 m 29	26 \omega 23 26 \omega 24 26 \omega 25 26 \omega 26	26m.20 26m.21 26m.21 26m.22
30N 31N 32N 33N 34N	24533 24534 24534 24535 24536	24 \( \Omega 42 \) 24 \( \Omega 43 \) 24 \( \Omega 45 \) 24 \( \Omega 47 \) 24 \( \Omega 49 \)	24 m 46 24 m 48 24 m 51 24 m 53 24 m 56	24 \overline{4} 24 4	24 m 33 24 m 34 24 m 34 24 m 35 24 m 36	25©28 25©28 25©29 25©29 25©30	25 \Omega 35 25 \Omega 36 25 \Omega 38 25 \Omega 39 25 \Omega 41	25 m 38 25 m 40 25 m 42 25 m 44 25 m 47	25 \( \Omega 35 \) 25 \( \Omega 36 \) 25 \( \Omega 38 \) 25 \( \Omega 39 \) 25 \( \Omega 41 \)	25 m.28 25 m.28 25 m.29 25 m.29 25 m.30	26©22 26©22 26©23 26©23 26©24	26 \( \Omega 28 \) 26 \( \Omega 29 \) 26 \( \Omega 30 \) 26 \( \Omega 31 \) 26 \( \Omega 33 \)	26 m 30 26 m 32 26 m 34 26 m 35 26 m 37	26 \( \Omega 28 \) 26 \( \Omega 29 \) 26 \( \Omega 30 \) 26 \( \Omega 31 \) 26 \( \Omega 33 \)	26 m. 22 26 m. 22 26 m. 23 26 m. 23 26 m. 24
35N 36N 37N 38N	24\$36 24\$37 24\$38 24\$38	24 \alpha 51 24 \alpha 53 24 \alpha 55 24 \alpha 57	24 m 59 25 m 01 25 m 04 25 m 06	24 \overline{51} 24 \overline{53} 24 \overline{55} 24 \overline{55}	24m36 24m37 24m38 24m38	25@30 25@31 25@31 25@32	25 Ω 43 25 Ω 44 25 Ω 46 25 Ω 48	25 m 49 25 m 51 25 m 53 25 m 55	25 \(\overline{9}\)43 25 \(\overline{9}\)44 25 \(\overline{9}\)46 25 \(\overline{9}\)48	25 m. 30 25 m. 31 25 m. 31 25 m. 32	26©24 26©25 26©25 26©25	26 \( \Omega 34 \) 26 \( \Omega 35 \) 26 \( \Omega 37 \) 26 \( \Omega 38 \)	26 m 39 26 m 41 26 m 42 26 m 44	26 \cdot 34 26 \cdot 35 26 \cdot 37 26 \cdot 38	26 m 24 26 m 25 26 m 25 26 m 25
39N 40N 41N 42N	24539 24540 24540 24541	24 \alpha 59 25 \alpha 01 25 \alpha 03 25 \alpha 05	25 m, 09 25 m, 12 25 m, 15 25 m, 17	24 \overline{59} 25 \overline{00} 25 \overline{00} 25 \overline{00} 25 \overline{00}	24 m. 39 24 m. 40 24 m. 40 24 m. 41	25@32 25@33 25@34 25@34	25 \Omega 49 25 \Omega 51 25 \Omega 53 25 \Omega 54	25 m 58 26 m 00 26 m 02 26 m 04	25 \( \omega 49 \) 25 \( \omega 51 \) 25 \( \omega 53 \) 25 \( \omega 54 \)	25 m. 32 25 m. 33 25 m. 34 25 m. 34	26©26 26©26 26©27 26©27	26 \Omega 39 26 \Omega 41 26 \Omega 42 26 \Omega 43	26 m 46 26 m 48 26 m 50 26 m 51	26 \( \Omega \) 41 26 \( \Omega \) 42 26 \( \Omega \) 43	26m26 26m26 26m27 26m27
43N 44N 45N 46N	24942 24943 24943 24944	25 Ω 07 25 Ω 09 25 Ω 12 25 Ω 14	25 m 20 25 m 23 25 m 26 25 m 29	25 \overline 07 25 \overline 09 25 \overline 12 25 \overline 14	24 m. 42 24 m. 43 24 m. 43 24 m. 44	25@35 25@35 25@36 25@37	25 Ω 56 25 Ω 58 26 Ω 00 26 Ω 01	26 m 07 26 m 09 26 m 11 26 m 14	25 \overline{56} 25 \overline{56} 26 \overline{50} 26 \overline{50}	25 m.35 25 m.35 25 m.36 25 m.37	26©28 26©28 26©29 26©29	26 \( \Omega 45 \) 26 \( \Omega 46 \) 26 \( \Omega 48 \) 26 \( \Omega 49 \)	26 m 53 26 m 55 26 m 57 26 m 59	26 \( \omega 45 \) 26 \( \omega 46 \) 26 \( \omega 48 \) 26 \( \omega 49 \)	26m.28 26m.28 26m.29 26m.29
47N 48N 49N 50N	24945 24945 24946 24947	25 \( \Omega 16 \) 25 \( \Omega 18 \) 25 \( \Omega 21 \) 25 \( \Omega 23 \)	25 m 32 25 m 35 25 m 38 25 m 41	25 \overline{16} 25 \overline{16} 25 \overline{12} 25 \overline{12} 25 \overline{12} 25 \overline{12}	24 m 45 24 m 45 24 m 46 24 m 47	25@37 25@38 25@38 25@39	26Ω03 26Ω05 26Ω07 26Ω09	26 m 16 26 m 19 26 m 21 26 m 24	26 \( \Omega 03 \) 26 \( \Omega 05 \) 26 \( \Omega 07 \) 26 \( \Omega 09 \)	25 m. 37 25 m. 38 25 m. 38 25 m. 39	26@30 26@30 26@31 26@31	26 \alpha 51 26 \alpha 52 26 \alpha 54 26 \alpha 55	27 m 01 27 m 03 27 m 05 27 m 07	26 \overline{5}1 26 \overline{5}2 26 \overline{5}3 26 \overline{5}3	26m30 26m30 26m31 26m31
51N 52N 53N 54N	24948 24949 24949 24950 24951	25 \Omega 25 25 \Omega 28 25 \Omega 30 25 \Omega 33	25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54	25 \omega 25 25 \omega 28 25 \omega 30 25 \omega 33	24 m. 48 24 m. 49 24 m. 49 24 m. 50	25 5 40 25 5 40 25 5 41 25 5 42	26\Omega 11 26\Omega 13 26\Omega 15 26\Omega 17	26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35	26 \( \Omega 11 \) 26 \( \Omega 13 \) 26 \( \Omega 15 \) 26 \( \Omega 17 \)	25 m. 40 25 m. 40 25 m. 41 25 m. 42	26@32 26@32 26@33 26@33	26 \alpha 57 26 \alpha 58 27 \alpha 00 27 \alpha 02	27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16	26 \overline{57} 26 \overline{58} 27 \overline{00} 27 \overline{00} 27 \overline{00}	26 m. 32 26 m. 32 26 m. 33 26 m. 33
55N 56N 57N 58N 59N	24©51 24©52 24©53 24©54 24©55	25 \alpha 35 25 \alpha 38 25 \alpha 40 25 \alpha 43 25 \alpha 46	25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 08 26 m 12	25 \( \Omega 35 \) 25 \( \Omega 38 \) 25 \( \Omega 40 \) 25 \( \Omega 43 \) 25 \( \Omega 46 \)	24 m 51 24 m 52 24 m 53 24 m 54 24 m 55	25 5 43 25 5 44 25 5 44 25 5 45 25 5 46	26 \alpha 19 26 \alpha 21 26 \alpha 24 26 \alpha 26 26 \alpha 28	26 m 48 26 m 40 26 m 43 26 m 46 26 m 50	26 \( \Omega \) 19 26 \( \Omega \) 21 26 \( \Omega \) 24 26 \( \Omega \) 26 26 \( \Omega \) 28	25 m.43 25 m.43 25 m.44 25 m.45 25 m.46	26@34 26@35 26@35 26@36 26@36	27 \( \alpha 03 \) 27 \( \alpha 05 \) 27 \( \alpha 07 \) 27 \( \alpha 09 \) 27 \( \alpha 10 \)	27 m 18 27 m 20 27 m 23 27 m 25 27 m 28	27 \( \Omega 03 \) 27 \( \Omega 05 \) 27 \( \Omega 07 \) 27 \( \Omega 09 \) 27 \( \Omega 10 \)	26 m. 34 26 m. 35 26 m. 35 26 m. 36 26 m. 36
60N 61N 62N 63N 64N	24\$56 24\$57 24\$58 24\$59 25\$00	25 \alpha 49 25 \alpha 52 25 \alpha 55 25 \alpha 58 26 \alpha 01	26 m 15 26 m 19 26 m 23 26 m 28 26 m 32	25 \( \Omega 49 \) 25 \( \Omega 52 \) 25 \( \Omega 55 \) 25 \( \Omega 58 \) 26 \( \Omega 01 \)	24 m 56 24 m 57 24 m 58 24 m 59 25 m 00	25 5 46 25 5 47 25 5 48 25 5 49 25 5 5 0	26 \alpha 31 26 \alpha 33 26 \alpha 36 26 \alpha 38 26 \alpha 41	26 m 53 26 m 56 26 m 59 27 m 03 27 m 06	26 \( \Omega 31 \) 26 \( \Omega 33 \) 26 \( \Omega 36 \) 26 \( \Omega 38 \) 26 \( \Omega 41 \)	25 m.46 25 m.47 25 m.48 25 m.49 25 m.50	26537 26538 26538 26539 26540	27 \alpha 12 27 \alpha 14 27 \alpha 16 27 \alpha 18 27 \alpha 21	27 m 30 27 m 33 27 m 35 27 m 38 27 m 41	27 \( \Omega 12 \) 27 \( \Omega 14 \) 27 \( \Omega 16 \) 27 \( \Omega 18 \) 27 \( \Omega 21 \)	26 m. 37 26 m. 38 26 m. 38 26 m. 39 26 m. 40
65N 66N pc	25©01 25©02 25©03	26 \( \Omega 04 \) 26 \( \Omega 08 \) 26 \( \Omega 10 \)	26 m 36 26 m 41 26 m 43	26 ♣ 04 26 ♣ 08 26 ♣ 10	25 m.01 25 m.02 25 m.03	25@51 25@52 25@52	26Ω44 26Ω46 26Ω48	27 m 10 27 m 14 27 m 16	26 \( \omega 44 \) 26 \( \omega 46 \) 26 \( \omega 48 \)	25 m.51 25 m.52 25 m.52	26©40 26©41 26©42	27 \( \Omega 23 \) 27 \( \Omega 25 \) 27 \( \Omega 26 \)	27 m 44 27 m 47 27 m 49	27 \omega 23 27 \omega 25 27 \omega 26	26m40 26m41 26m42

	Sid.Tin MC:		8m AR 14'50	MC: 87	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR :09'54	MC: 88	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h50 29П	6m AR :04'57	MC: 89	)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27ഇ07	26 251	26 m/43	26₽51	27m.07	28©04	27 254	27 m, 49	27 <b>≏</b> 54	28 m. 04	29502	28£57	28 m, 54	28 <b>≏</b> 57	29m02
1N	27907	26⋒52	26 m/45	26 🕰 52	27m07	28504	27Ω55	27 m/50	27 <b>≏</b> 55	28m04	29ഇ02	28 A 57	28 m/55	28 🕰 57	29m02
2N	27907	26 A 53	26 m/46	26₽53	27m07	28ഇ05	27£55	27 m/51	27≗55	28m05	29902	28 A 57	28 m, 55	28 🕰 57	29m.02
3N	27908	26Ω54	26 m/48	26 - 54	27m.08	28505	27256	27 m 52	27 <b>⊆</b> 56	28 m 05	29502	28 258	28 m 56	28 - 58	29 m 02
4N	27508	26£55	26 m/49	26≗55	27m.08	28505	27.057	27 m, 53	27 <b>≙</b> 57	28 m 05	29502	28£58	28 m, 56	28 <b>≏</b> 58	29 m 02
5N	27508	26⋒56	26 m 51	26≗56	27m.08	28505	27Ω57	27 m 54	27 <b>≏</b> 57	28m.05	29502	28 A 58	28 m, 57	28 <b>≏</b> 58	29 m 02
6N	27509	26258	26 m 52	26 - 58	27m.09	28506	27.058	27 m 54	27 <b>2</b> 58	28m.06	29503	28259	28 m 57	28 ₾ 59	29 m 03
7N 8N	27©09 27©09	26Ω59 27Ω00	26 m 53 26 m 55	26 <u>⊕</u> 59 27 <u>⊕</u> 00	27 m 09 27 m 09	28©06 28©06	27£59 28£00	27 m/55 27 m/56	27 <b>♀</b> 59 28 <b>♀</b> 00	28 m 06 28 m 06	29©03 29©03	28 N 59 29 N 00	28 m, 57 28 m, 58	28 <b>♀</b> 59 29 <b>♀</b> 00	29m03 29m03
9N	279510	27200 27201	26 m/ 56	27≗00	27 m 10	28906	28200	27 m/57	28 ♣ 00	28 m 06	29903	29200	28 m/ 58	29 ♣ 00	29 m 03
10N	27910	27 \alpha 02	26 m 57	27 <b>♀</b> 02	27 m 10	28907	28201	27 m 58	28 <b>♀</b> 01	28 m 07	29503	29 200	28 m <sub>2</sub> 59	29 ♣ 00	29 m 03
11N	279510	27 Ω 03	26 m 59	27 <b>≗</b> 02 27 <b>≗</b> 03	27 m 10	28907	28201	27 m 59	28 <b>♀</b> 02	28 m 07	29503	29 Ω 01	28 m 59	29 ♣ 00	29 m 03
12N	27911	27 Ω 04	27 m <sub>2</sub> 00	27 <b>□</b> 04	27 m 11	28907	28202	28 m 00	28 <b>♀</b> 02	28 m 07	29903	29 201	29 m 00	29 <b>⊆</b> 01	29 m 03
13N	27911	27Ω04	27 m 01	27 <b>♀</b> 04	27m.11	28907	28203	28 m 01	28 <b>⊆</b> 03	28m07	29©03	29 201	29 m 00	29 <b>⊆</b> 01	29 m 03
14N	27©11	27£05	27 mj 02	27≗05	27m.11	28907	28⋒03	28 mj 01	28 <b>≏</b> 03	28 m 07	29ഇ03	29 გ 01	29 m, 00	29 <b>≏</b> 01	29 m 03
15N	27ഇ12	27Ω06	27 m 04	27 <b>♀</b> 06	27 m.12	28ഇ08	28204	28 m 02	28 <b>♀</b> 04	28 m 08	29\$04	29 202	29 mj 01	29 <b>♀</b> 02	29 m.04
16N	27ഇ12	27£07	27 m 05	27 <b>♀</b> 07	27 m 12	28908	28⋒05	28 m, 03	28 <b>♀</b> 05	28 m 08	29504	29 გ 02	29 m 01	29 ₾ 02	29 m 04
17N	27©12	27£08	27 m/06	27≗08	27 m 12	28508	282005	28 m, 04	28 <b>♀</b> 05	28 m 08	29504	29 û 02	29 m, 02	29 ₾ 02	29 m 04
18N	27913	27.009	27 m 08	27 ₾ 09	27 m.13	28508	28206	28 m 05	28 ₾ 06	28 m 08	29504	29 203	29 m 02	29 ₾ 03	29 m 04
19N	27913	27Ω10	27 m, 09	27 ♀ 10	27 m 13	28508	28207	28 m, 06	28≗07	28 m 08	29504	29 20 03	29 m, 03	29 ₾ 03	29m04
20N	27913	27Ω11	27 m 10	27≗11	27 m 13	28509	28⋒07	28 m, 07	28 <b>♀</b> 07	28 m 09	29504	29 № 03	29 m 03	29 ₾ 03	29m04
21N 22N	27©14 27©14	27Ω12 27Ω13	27 m 11 27 m 13	27 <u>a</u> 12 27 <u>a</u> 13	27 m 14 27 m 14	28©09 28©09	28Ω08 28Ω09	28 mp 07 28 mp 08	28 <b>♀</b> 08 28 <b>♀</b> 09	28 m 09 28 m 09	29©04 29©04	29Ω04 29Ω04	29 m 03 29 m 04	29 <b>a</b> 04 29 <b>a</b> 04	29m.04 29m.04
22N 23N	279514	27 Ω 14	27 mg 13	27 <b>≗</b> 13	27 m 14	28909	28209	28 mg 09	28 <u>2</u> 09	28 m 09	29504	29 £ 04 29 £ 04	29 mg 04	29 204	29 m 04
24N	279315	27 & 15	27 m, 15	27 <b>□</b> 15	27 m 15	28910	28 210	28 m, 10	28 ₾ 10	28 m 10	29905	29 205	29 mg 05	29 <b>△</b> 05	29 m 05
25N	279515	27Ω16	27 m 16	27 <b>≏</b> 16	27 m 15	28\$10	28210	28 m <sub>2</sub> 11	28 - 10	28 m 10	29\$05	29 20 05	29 m 05	29 ₾ 05	29 m 05
26N	279515	$27\Omega 17$	27 mg 18	27 <b>2</b> 10	27 m 15	28910	28Ω11	28 mg 12	28 <b>2</b> 11	28 m 10	29505	29205	29 mg 06	29 ♣ 05	29 m 05
27N	27915	27Ω18	27 mg 19	27 ₾ 18	27 m 15	28910	28 212	28 mg 12	28 ₾ 12	28 m 10	29905	29 206	29 mg 06	29 ₾ 06	29 m 05
28N	27916	27Ω19	27 m/20	27 🕰 19	27 m 16	28910	28 212	28 m/13	28 <b>≏</b> 12	28 m 10	29ഇ05	29ଛ06	29 m/06	29 🖴 06	29m05
29N	27516	27£20	27 m/21	27 🕰 20	27m.16	28511	28 213	28 m/14	28 ₾ 13	28m.11	29905	29 ე 06	29 m, 07	29 ₾ 06	29m05
30N	27ഇ16	27Ω21	27 m/23	27 <b>≏</b> 21	27 m 16	28ഇ11	28 214	28 m/15	28 🕰 14	28 m 11	29ഇ05	29 බ 07	29 m, 07	29 <b>♀</b> 07	29m05
31N	27917	27Ω21	27 m/24	27 <b>≏</b> 21	27m.17	28511	28 214	28 mg 16	28 <b>≏</b> 14	28m.11	29©05	29 A 07	29 mj 08	29 <b>△</b> 07	29m05
32N	27917	27 \( \Omega 22 \)	27 m 25	27 <u>2</u> 22	27m.17	28511	28 2 15	28 m 17	28 ₾ 15	28 m 11	29505	29 207	29 m 08	29 ₾ 07	29m.05
33N 34N	27©17 27©18	27Ω23 27Ω24	27 m/26 27 m/28	27 <b>♀</b> 23 27 <b>♀</b> 24	27 m 17 27 m 18	28©11 28©12	28 N 15	28 m, 17 28 m, 18	28 <b>⊆</b> 15 28 <b>⊆</b> 16	28 m. 11 28 m. 12	29©05 29©06	29 A 07 29 A 08	29 m, 08 29 m, 09	29 <b>♀</b> 07 29 <b>♀</b> 08	29m05 29m06
35N 36N	27©18 27©18	27Ω25 27Ω26	27 m/29 27 m/30	27 <b>♀</b> 25 27 <b>♀</b> 26	27 m 18 27 m 18	28©12	28 N 17	28 m 19 28 m 20	28 <b>≗</b> 17 28 <b>≗</b> 17	28 m. 12 28 m. 12	29©06 29©06	29Ω08 29Ω08	29 mg 09 29 mg 10	29 <b>♀</b> 08	29m.06
37N	279519	$27\Omega 27$	27 m 32	27 <b>≗</b> 20 27 <b>≗</b> 27	27 m 19	28 28 912	28 N 18	28 m/21	28 <b>-</b> 18	28 m. 12	29500	29208	29 mg 10	29 ♣ 08	29 m 06
		27 Ω 28	-		27 m 19			28 m/22		28 m 13		29 209	29 mg 11		29 m 06
39N	27ഇ19	27 & 29	27 m/34	27 🕰 29	27 m 19	28🖘 13	28 ₪ 19	28 m/23	28 🕰 19	28 m 13	29ഇ06	29 გ 09	29 m/11	29 ₾ 09	29 m 06
40N	27ഇ20	27£30	27 m/36	27 ♀ 30	27 m.20	28ഇ13	28220	28 m/24	28 ₾ 20	28 m 13	29ഇ06	29 & 10	29 m, 12	29 ♀ 10	29m.06
41N	27ഇ20	27ω31	27 m/37	27≗31	27 m.20	28ഇ13	28 21	28 m/25	28 <b>2</b> 21	28 m 13	29ഇ06	29 Ω 10	29 m/12	29 🖴 10	29m06
42N	27520	27£32	27 m/38	27 <b>≏</b> 32	27m20	28513	28£21	28 m/25	28 <b>≏</b> 21	28 m 13	29506	29 & 10	29 mj 12	29 ₾ 10	29m06
43N	27521	27.033	27 m 40	27 <u>₽</u> 33	27 m.21	28514	28 22	28 m 26	28 <u>₽</u> 22	28 m 14	29507	29 211	29 m 13	29 ₾ 11	29m07
44N	27921	27 ω 35	27 m, 41	27 <b>△</b> 35	27m21	28514	28 23	28 m/27	28 <b>≏</b> 23	28 m. 14	29507	29 211	29 m 13	29 ₾ 11	29m07
45N	27521	27.036	27 m 43	27 <b>△</b> 36	27 m 21	28514	28 224	28 m 28	28 <b>2</b> 24	28 m. 14	29507	29 & 12	29 m 14	29 ₾ 12	29m07
46N 47N	27©22 27©22	27 \Omega 37 27 \Omega 38	27 mp 44 27 mp 46	27 <b>♀</b> 37 27 <b>♀</b> 38	27 m.22 27 m.22	28©14 28©15	28 N 24 28 N 25	28 m/29 28 m/30	28 <b>♀</b> 24 28 <b>♀</b> 25	28 m. 14 28 m. 15	29©07 29©07	29 A 12	29 mg 14 29 mg 15	29 <b>⊆</b> 12	29m07 29m07
47N 48N	279523	27£38 27£39	27 mg 47	27 € 38	27 m 23	28915	28£25 28£26	28 mg 31	28 <u>₽</u> 26	28 m 15	29907	29 <i>ω</i> 13	29 m, 15	29 № 12	29 m 07
49N	27923	27 \$240	27 mg 49	27 <u>≈</u> 40	27 m 23	28915	28 27	28 m/ 32	28 <b>≏</b> 27	28 m. 15	29507	29 & 13	29 mg 16	29 ₾ 13	29 m 07
50N	27923	27 ຄ 41	27 m, 50	27≗41	27 m.23	28ഇ15	28227	28 m <sub>2</sub> 33	28 <b>≏</b> 27	28 m 15	29507	29Ω13	29 mg 16	29 <b>≏</b> 13	29m07
51N	27924	27841	27 m <sub>2</sub> 52	27 <b>⊆</b> 41	27 m 24	28@16	28 N 28	28 m/34	28 <b>≗</b> 27	28 m 16	29507	29 Ω 14	29 mg 17	29 <b>□</b> 13	29 m 08
	27ഇ24	27 Ω 44	27 m 53	27 <u>₽</u> 44	27 m 24	28©16	28 29	28 m/35	28 ₾ 29	28 m 16	29908	29 Ω 14	29 m 17	29 <b>≏</b> 14	29 m 08
53N	27524	27 N 45	27 m 55	27 <u>₽</u> 45	27m24	28516	28230	28 m/36	28 ₾ 30	28 m 16	29508	29 2 15	29 m 18	29 ₾ 15	29m08
54N	27925	27 A 46	27 m, 57	27 <u>₽</u> 46	27 m 25	28516	28 231	28 m, 38	28₽31	28 m. 16	29508	29Ω15	29 m, 19	29 ₾ 15	29m.08
55N	27ഇ25	27 N 47	27 m/58	27 <u>₽</u> 47	27 m 25	28©17	28 ຄ 31	28 m/39	28 🕰 31	28 m 17	29ഇ08	29 A 15	29 m, 19	29 <b>≏</b> 15	29 m 08
56N	27526	27.0.49	28 m 00	27 <u>□</u> 49	27m26	28517	28 232	28 m 40	28 <u>□</u> 32	28 m 17	29508	29216	29 m/20	29 ₾ 16	29 m 08
57N	27926	27 Q 50	28 m 02	27 <b>♀</b> 50	27 m. 26	28517	28 N 33	28 m 41	28 <u>a</u> 33	28 m 17	29508	29Ω16 29Ω17	29 m/20	29 <b>△</b> 16	29 m 08
58N 59N	27©27 27©27	27 \alpha 51 27 \alpha 53	28 mg 04 28 mg 06	27 <b>♀</b> 51 27 <b>♀</b> 53	27 m 27 27 m 27	28©18 28©18	28 N 34 28 N 35	28 m, 42 28 m, 44	28 <b>♀</b> 34 28 <b>♀</b> 35	28 m. 18 28 m. 18	29©09 29©09	29Ω17 29Ω17	29 m/21 29 m/22	29 <b>≏</b> 17	29m09 29m09
											l .				
60N 61N	27©28 27©28	27Ω54 27Ω56	28 mp 07 28 mp 09	27 <b>♀</b> 54 27 <b>♀</b> 56	27 m.28 27 m.28	28©18 28©19	28 N 36	28 m/45 28 m/46	28 <b>♀</b> 36 28 <b>♀</b> 37	28 m. 18 28 m. 19	29©09 29©09	29Ω18 29Ω18	29 m, 22 29 m, 23	29 <b>≏</b> 18	29 m 09 29 m 09
	41 20 40		28 mg 11	27 <u>2</u> 56	27 m 29	28919	28£37 28£38	28 mg 47	28 <u>₽</u> 37	28 m 19	29509	29 Ω 19	29 m 23	29 2 18	29 m 09
62N I	27929	<u>                                    </u>	_~ ''y + +	,			I	28 mg 49	28 <b>≘</b> 39	28 m 19	29509	29 & 19	29 m/24		29 m 09
62N 63N	27©29 27©29	27 \Omega 57 27 \Omega 59	28 m/14	27 <b>≏</b> 59	27m29	28919	28ຄ39	20 IIJ 47	20=39	2011017	27307	473617	27 III 24	29 ₾ 19	
			28 m 14 28 m 16	27 <u>2</u> 59 28 <u>2</u> 00	27 m 29 27 m 30	28©19 28©20	28£139 28£140	28 m/ 50	28 <b>≗</b> 39	28 m 20	29\$10	29 & 20	29 m/ 25	29 № 19	
63N	27529	27£59											29 m/25 29 m/26		29 m 10
63N 64N	27©29 27©30	27£59 28£00	28 mg 16	28 ₾ 00	27 m 30	28920	28240	28 m 50	28 <b>≏</b> 40	28 m 20	29ഇ10	29 220	29 m, 25	29 <b>≏</b> 20	29 m. 10 29 m. 10 29 m. 10 29 m. 10

	Sid.Tin MC:		0m AR	MC: 90	°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h04 0ss5	4m AR 5'03	MC: 91	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR	MC: 92	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0000	0 m 00	0호00	0 m. 00	0₹00	0 <b>Ω</b> 57	1 m 02	1 <b>2</b> 05	1 m 02	0 ₹ 57	1 2 5 5	2 m <sub>2</sub> 05	2 <b>2</b> 10	2 m 05	1 <b>₹</b> 55
1N	0000	0 mg 00	0요00	0 m 00	00 ₹ 0	0Ω57	1 m/02	1 🕰 04	1 m 02	0 ∡ 57	1 2 5 5	2 m/04	2₽09	2 m 04	1 ₹ 55
2N	0 <b>Q</b> 00	0 mg 00	0₽00	0 m 00	00 ₹ 0	0 <b>⋒</b> 57	1 m/02	1 <b>2</b> 04	1 m 02	0 ∡ 57	1 ₪ 54	2 m/04	2 🕰 08	2 m 04	1 ₹ 54
3N	0000	0 mg 00	0 ₽ 00	0 m 00	00 ₹ 0	0Ω57	1 m/ 01	1 <b>△</b> 03	1 m 01	0 ₹ 57	1 Ω 54	2 m/03	2 <b>2 0</b> 7	2 m 03	1 🗷 54
4N	0000	0 mg 00	0호00	0m.00	0₽00	0 ຄ 57	1 mg 01	1 <b>2</b> 03	1 m 01	0 <b>∡</b> 57	1 2 5 4	2 m/02	2ჲ06	2 m 02	1 ₹ 54
5N	0000	0 mg 00	0호00	0 m 00	00 ₹ 0	0 <b>a</b> 57	1 mg O 1	1 ₾ 03	1 m. 01	0 <b>∡</b> 57	1 № 54	2 m/02	2ჲ06	2 m 02	1 ₹ 54
6N	0000	0 mg 00	0000	0 m. 00	00 \$ 0	0Ω56	1 mg 00	1 ₾ 02	1 m.00	0 <b>₹</b> 56	1 2 5 3	2 m/01	2 2 0 5	2m01	1 7 53
7N 8N	0000	0 mp 00 0 mp 00	0호00 0호00	0 m 00	0₹00 0₹00	0£56	1 m 00	1 2 02	1 m 00	0 × 56	1.053	2 m 00	2 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 03	2 m 00	1 ₹ 53 1 ₹ 53
9N	0 V 0 0	0 mg 00	0 <del>0</del> 00	0m.00 0m.00	0 \$7 00	0Ω56 0Ω56	1 m <sub>2</sub> 00 0 m <sub>2</sub> 59	1요01 1요01	1 m 00 0 m 59	0 ₹ 56 0 ₹ 56	1 N 53	1 m <sub>2</sub> 59 1 m <sub>2</sub> 59	2 <u>a</u> 03	1 m 59 1 m 59	1 \$7 53
		·-													
10N 11N	0 N 0 0	0 mg 00 0 mg 00	0호00 0호00	0m.00	0₹00 0₹00	0Ω56 0Ω56	0 mp 59 0 mp 59	1요00 1요00	0m.59 0m.59	0 <b>₹</b> 56	1 Ω 52 1 Ω 52	1 m <sub>2</sub> 58 1 m <sub>2</sub> 58	2 <u>0</u> 01	1 m.58 1 m.58	1 ₹ 52 1 ₹ 52
12N	0000	0 my 00	0호00	0 m. 00	0 \$ 00	0£56	0 mg 58	0≗59	0m.58	0 <b>₹</b> 56	1052	1 m <sub>2</sub> 57	1 2 59	1 m 57	1 x 52 1 x 52
13N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0,700	0Ω56	0 mg 58	0₽59	0m.58	0 <b>₹</b> 56	1 2 5 2	1 m <sub>2</sub> 56	1 2 58	1 m. 56	1 ₹ 52
14N	0000	0 mg 00	0요00	0 m 00	00 ₹ 0	0£56	0 m 58	0 🕰 59	0m.58	0 ≉ 56	1 2 52	1 m 56	1 🕰 58	1 m 56	1 ₹ 52
15N	0000	0 m 00	0호00	0m.00	0₺00	0ຄ55	0 m <sub>2</sub> 57	0മ58	0m.57	0∡55	1 2 5 1	1 m <sub>2</sub> 55	1 <b>≙</b> 57	1 m 55	1 ₹ 51
16N	0000	0 mg 00	0₽00	0m.00	0₽₽0	0Ω55	0 m 57	0≗58	0m.57	0 ₹ 55	1.051	1 m 54	1 2 56	1 m.54	1 🗷 51
17N	0000	0 mg 00	0호00	0 m 00	0⊿00	0£55	0 m/ 57	0 <b>≙</b> 57	0m.57	0 ≉ 55	1 2 5 1	1 m 54	1 🕰 55	1 m 54	1 ₹ 51
18N	0000	0 mg 00	0₽00	0m.00	0,₹00	0£55	0 m 56	0 <b>△</b> 57	0m.56	0 <b>₹</b> 55	1051	1 m 53	1 <b>△</b> 54	1 m.53	1 🗷 51
19N	0000	0 mg 00	0호00	0m.00	0,₹00	0 ຄ 5 5	0 m/56	0≏56	0m.56	0 ₹ 55	1 2 5 1	1 m 52	1 <b>≏</b> 53	1 m 52	1 ₹ 51
20N	0000	0 mg 00	0호00	0 m. 00	0₺00	0⋒55	0 m/ 56	0ჲ56	0m.56	0∡55	1 2 5 0	1 m/52	1 <b>≏</b> 52	1 m 52	1 ∡ 50
21N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	00 ₹ 0	0Ω55	0 m 55	0 <b>2</b> 56	0m.55	0 ₹ 55	1250	1 m 51	1 - 52	1 m 51	1 ₹ 50
22N	0000	0 mg 00	0 <b>₽</b> 00	0m.00	0.700	0£55	0 m 55	0 <b>≏</b> 55	0m.55	0 × 55	1050	1 m 51	1 <u>0</u> 51	1 m 51	1 7 50
23N 24N	0 V 0 0	0 mg 00 0 mg 00	0호00 0호00	0m.00 0m.00	0₹00 0₹00	0 ຄ 5 5 0 ຄ 5 4	0 m <sub>2</sub> 55 0 m <sub>2</sub> 54	0요55 0요54	0m.55 0m.54	0 <b>₹</b> 55 0 <b>₹</b> 54	1Ω50 1Ω49	1 m <sub>2</sub> 50 1 m <sub>2</sub> 49	1요50 1요49	1 m.50 1 m.49	1 ₹ 50 1 ₹ 49
		·-													
25N 26N	0000 0000	0 mp 00 0 mp 00	0호00 0호00	0 m 00	0₹00 0₹00	0Ω54 0Ω54	0 mp 54 0 mp 54	0 <u>₽</u> 54 0 <u>₽</u> 53	0 m 54 0 m 54	0 <b>₹</b> 54 0 <b>₹</b> 54	1 Ω 49 1 Ω 49	1 mp 49 1 mp 48	1 <b>△</b> 48 1 <b>△</b> 47	1 m.49 1 m.48	1 ∡ 49 1 ∡ 49
27N	0000	0 mg 00	0 <del>0</del> 0 0	0m.00 0m.00	0×00	08234 0Ω54	0 mg 53	0 <u>22</u> 33	0 m 53	0 x 34 0 <b>₹</b> 54	1 Ω 49	1 mp 47	1 <b>2</b> 4 7 1 <b>2</b> 4 7	1 m 47	1 × 49
28N	0000	0 mg 00	0₽00	0m.00	0.700	0 Ω 54	0 mg 53	0 - 53	0 m 53	0×54	18249	1 mp 47	1 2 46	1 m. 47	1 2 49
29N	0000	0 mg 00	0요00	0 m. 00	0₽00	0ω54	0 m/ 53	0 ₾ 52	0 m 53	0 ₹ 54	1 2 48	1 m/46	1 <b>≙</b> 45	1 m.46	1 ∡ 48
30N	0000	0 m 00	0호00	0m.00	0₹00	0 ຄ 54	0 mg 52	0 <b>≏</b> 52	0m.52	0 ₹ 54	1Ω48	1 m 45	1 <u> </u>	1 m 45	1 ₹ 48
31N	0000	0 mg 00	0₽00	0m.00	0₽₽0	0ω54	0 m 52	0≗51	0 m 52	0 ₹ 54	1 248	1 m 45	1	1 m.45	1 🗷 48
32N	0 <b>Q</b> 000	0 mg 00	0ლ00	0 m 00	0₺00	0Ω54	0 m/52	0≏51	0 m 52	0 ₹ 54	1 ₪ 48	1 m/44	1 <b>≙</b> 42	1 m 44	1 ∡ 48
33N	0000	0 mg 00	0₽00	0m.00	00 \$ 0	0 Ω 54	0 m 52	0 ₾ 51	0m.52	0 <b>₹</b> 54	1Ω48	1 mp 44	1 <u>0</u> 42	1 m. 44	1 🗷 48
34N	0000	0 mg 00	0∞00	0 m. 00	0,₹00	0 ຄ 5 3	0 m/51	0₽50	0m.51	0 ₹ 53	1 Ω 47	1 m/43	1 <b>≙</b> 41	1 m.43	1 ∡ 47
35N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m. 00	0₺\$00	0⋒53	0 m 51	0 <b>⊆</b> 50	0m.51	0 ₹ 53	1 Ω 47	1 m 42	1 <b>△</b> 40	1 m.42	1 <b>₹</b> 47
36N	0000	0 mg 00	0₽00	0m.00	0.700	0£53	0 m 51	0 ₾ 49	0m.51	0 <b>₹</b> 53	1 Ω 47	1 m 42	1 ₾ 39	1 m. 42	1 🗷 47
37N 38N	0000 0000	0 mg 00 0 mg 00	0호00 0호00	0m.00 0m.00	0₹00 0₹00	0 ຄ 5 3 0 ຄ 5 3	0 mp 50 0 mp 50	0요49 0요48	0m.50 0m.50	0 <b>₹</b> 53 0 <b>₹</b> 53	1 Ω 47 1 Ω 47	1 mp 41 1 mp 40	1 <b>△</b> 38 1 <b>△</b> 37	1 m.41 1 m.40	1 ∡ 47 1 ∡ 47
39N	0000	0 mg 00	0호00	0 m. 00	0 \$ 00	0 N 53	0 mg 50	0요48	0 m 50	0 x 53	1046	1 m/40	1 = 37	1 m 40	1 2 46
40N	0000	0 m 00	0₽00	0 m. 00	0₽00	0ຄ53	0 mg 49	0 <b>≙</b> 47	0m.49	0 <i>≱</i> 53	1Ω46	1 m <sub>2</sub> 39	1 2 3 5	1 m. 39	1 × 46
41N	0000	0 m 00	0 <del>2</del> 00	0 m 00	0×.00	0 N 53	0 mg 49	0요47	0 m 49	0x·33 0x¹53	1 Ω 46	1 m <sub>2</sub> 38	1 2 3 3	1 m 38	1 x 46
42N	0000	0 m 00	0으00	0 m 00	00 \$ 00	0 <b>Ω</b> 53	0 mg 49	0 ≗ 47	0m.49	0 × 53	1 Ω 46	1 m <sub>2</sub> 38	1 2 3 4	1 m. 38	1 × 16
43N	0000	0 mg 00	0요00	0 m 00	00 ₹ 0	0⋒52	0 m/48	0 <b>△</b> 46	0m48	0 ₹ 52	1 2 4 5	1 m/37	1	1 m 37	1 ₹ 45
44N	0000	0 mg 00	0호00	0 m 00	0₺00	0⋒52	0 m/48	0 <b>△</b> 46	0m48	0 <b>∡</b> 52	1 ₪ 45	1 m/36	1 <b>△</b> 32	1 m 36	1 ≉ 45
45N	0000	0 mg 00	0호00	0m.00	0₽₽0	0 <b>a</b> 52	0 m/47	0 <b>≙</b> 45	0m47	0 ∡ 52	1 2 4 5	1 m <sub>2</sub> 35	1 <b>≙</b> 31	1 m 35	1 ∡ 45
46N	0000	0 mg 00	0₽00	0m.00	0,₹00	0Ω52	0 m/47	0 <b>△</b> 45	0m47	0 <b>₹</b> 52	1 0 45	1 m 35	1 2 30	1 m 35	1 🗷 45
47N	0000	0 mg 00	0 <b>₽</b> 00	0m.00	0.700	0 A 52	0 m/47	0 ₾ 44	0m.47	0 <b>₹</b> 52	1 0 44	1 m 34	1 29	1 m 34	1 7 44
48N 49N	0 N 0 0	0 mp 00 0 mp 00	0호00 0호00	0m.00 0m.00	0₹00 0₹00	0Ω52 0Ω52	0 m 46	0요44 0요43	0m.46 0m.46	0 ₹ 52 0 ₹ 52	1 Ω 44 1 Ω 44	1 m 33	1 <u>⊕</u> 28 1 <u>⊕</u> 27	1 m.33 1 m.32	1 <b>₹</b> 44 1 <b>₹</b> 44
							0 mg 46					1 m <sub>2</sub> 32			
50N	0000	0 m, 00	0 <b>₽</b> 00	0 m 00	0.700	0Ω52	0 m 46	0 <b>△</b> 43	0m.46	0 × 52	1 0 44	1 m 32	1 26	1 m 32	1 7 44
51N 52N	0 N 0 0	0 mp 00 0 mp 00	0호00 0호00	0m.00 0m.00	0₹00 0₹00	0Ω51 0Ω51	0 m/45 0 m/45	0요42 0요42	0m45 0m45	0 <b>₹</b> 51 0 <b>₹</b> 51	1 Ω 43 1 Ω 43	1 mp 31 1 mp 30	1 <u>2</u> 25 1 <u>2</u> 24	1 m 31 1 m 30	1 ₹ 43 1 ₹ 43
53N	0000	0 mg 00	0±00	0 m 00	02.00	0 <i>8</i> 251	0 mg 44	0 <b>프</b> 42 0 <b>프</b> 41	0 m 44	0x 51	1 Ω 43	1 m <sub>2</sub> 29	1 2 2 3	1 m 29	1 × 43
54N	0000	0 mg 00	0 5 00	0 m. 00	0₹00	0Ω51	0 mg 44	0 ⊕ 40	0m.44	0×51	1 2 43	1 m/ 28	1 221	1 m 28	1 🗷 43
55N	0000	0 m 00	0호00	0 m. 00	0 × 00	0ຄ51	0 m <sub>2</sub> 44	0요40	0m.44	0∡51	1 & 42	1 m <sub>2</sub> 28	1 ≏ 20	1 m. 28	1 <b>₹</b> 42
56N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0 \$7 00	0£51	0 mg 43	0 - 39	0m.43	0×51	1 & 42	1 m/ 27	1 2 19	1 m 27	1 🗷 42
57N	0000	0 mg 00	0호00	0 m 00	0⊿00	0⋒51	0 m/43	0മ39	0m.43	0∡51	1 2 42	1 m 26	1 <b>≏</b> 18	1 m. 26	1 ∡ 42
58N	0000	0 mg 00	0 ₽ 00	0m.00	00 \$ 0	0£50	0 m 42	0 ₾ 38	0m42	0 × 50	1 2 41	1 m 25	1 <b>△</b> 17	1 m 25	1 🗷 41
59N	0000	0 mg 00	0∞00	0 m. 00	0,₹00	0 ຄ 50	0 m/42	0≗37	0m42	0 ₹ 50	1 2 4 1	1 m/24	1 <b>≏</b> 15	1 m. 24	1 ₹41
60N	0000	0 mg 00	0₽00	0 m 00	0,₹00	0⋒50	0 m/41	0 <b>△</b> 37	0m.41	0 <b>≯</b> 50	1 0 41	1 m 23	1 <b>△</b> 14	1 m 23	1 ₹ 41
61N	0000	0 mg 00	0₽00	0m.00	0.700	0 N 50	0 m/41	0 ₾ 36	0m.41	0 <b>₹</b> 50	1 0 40	1 m 22	1 ₾ 13	1 m.22	1 7 40
62N 63N	0000	0 m 00	0호00 0호00	0 m 00	0.700	0Ω50	0 m/40	0요36 0요35	0m40	0 × 50	1 0 40	1 m 21	1 <u>≏</u> 12	1 m. 21	1 × 40 1 × 40
64N	0 V 0 0	0 mp 00 0 mp 00	0 <del>0</del> 00	0m.00 0m.00	0₹00 0₹00	0Ω50 0Ω49	0 mp 40 0 mp 39	02233	0m40 0m39	0 ₹ 50 0 ₹ 49	1 Ω 40 1 Ω 39	1 m <sub>2</sub> 20 1 m <sub>2</sub> 19	1요10 1요09	1 m.20 1 m.19	1 2 39
65N	0000	0 mg 00	0 <b>=</b> 00	0 m 00	0,700	0.249	0 mg 39	0 = 34	0m39	0 🗷 49	1039	1 mp 18	1 2 0 7	1 m. 18	1 🗷 39
66N	0800	0 mg 00	0 <del>2</del> 00	0 m. 00	0×00 0×00	03249 0Ω49	0 mp 38	02233	0m38	0×149	18239	1 mp 17	1207	1 m 17	1 x 39
pc	0000	0 mg 00	0호00	0 m 00	0 \$ 00	0 Ω 49	0 mg 38	0 ♣ 32	0m38	0×49	1038	1 mg 16	1 2 0 0 5	1 m 16	1 <b>₹</b> 38
Calcula												4			

	Sid.Tin MC:	ne: 6h12 2s4		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	2Ω52	3 mg 08	3 <b>≏</b> 16	3 m. 08	2 <b>₹</b> 52	3 2 5 0	4 m/11	4 <u>₽</u> 21	4m.11	3 ₹ 50	4£48	5 m, 13	5≏26	5 m 13	4 🗷 4
1N	2⋒52	3 m 07	3 <b>≏</b> 14	3 m 07	2 <b>≯</b> 52	3 № 50	4 m 09	4 🕰 19	4m09	3 ₹ 50	4Ω47	5 m 12	5 <b>2</b> 4	5 m 12	4 ₹ 4
2N	2252	3 mg 06	3 <b>≏</b> 13	3 m. 06	2×52	3 № 49	4 m 08	4 <b>△</b> 17	4m.08	3 ₹ 49	4Ω47	5 mg 10	5 <b>2</b> 1	5 m 10	474
3N	2051	3 m 05	3 <b>△</b> 11	3 m 05	2 7 51	3 0 49	4 m 06	4 <u>0</u> 15	4m.06	3 🗷 49	4  0.46	5 m 08	5 <u>0</u> 19	5m08	4 🗷 4
4N	2051	3 mg 04	3 ₾ 10	3 m. 04	2 <b>₹</b> 51	3 € 48	4 m, 05	4≗13	4m.05	3 ₹ 48	4Ω45	5 m, 06	5 <b>≏</b> 17	5 m 06	4 ₹ 4
5N	2051	3 m 03	3 ₾ 09	3 m 03	2×151	3 \O 48	4 m 04	4 <u>₽</u> 11	4m.04	3 🗷 48	4 \O 44	5 m 05	5 <u>0</u> 14	5 m 05	4 <i>₹</i> 4 4 <i>₹</i> 4
6N 7N	2 N 50 2 N 50	3 m 02 3 m 00	3 <u>0</u> 07 3 <u>0</u> 06	3 m 02 3 m 00	2 ₹ 50 2 ₹ 50	3 Ω 47 3 Ω 47	4 mp 02 4 mp 01	4요10 4요08	4m.02 4m.01	3 <b>₹</b> 47 3 <b>₹</b> 47	4Ω44 4Ω44	5 mg 03 5 mg 01	5 <u>⊕</u> 12 5 <u>⊕</u> 10	5 m 03 5 m 01	4 x 4
8N	2250	2 mg 59	3 ♣ 04	2m.59	2×30	3 \( \Omega 46	3 m <sub>2</sub> 59	4 <u>0</u> 06	3 m 59	3×46	4 \Omega 43	4 m <sub>2</sub> 59	5≗10	4m.59	4,714
9N	2 N 49	2 m/ 58	3 ₾ 03	2 m 58	2 ₹ 49	3 № 46	3 m/ 58	4 🕰 04	3 m. 58	3 ∡ 46	4 <i>α</i> 42	4 m 58	5 🕰 05	4 m 58	4×14
10N	2 2 49	2 m 57	3 <u>₽</u> 02	2 m. 57	2 <i>₹</i> 49	3 2 4 5	3 m 57	4 <b>≏</b> 02	3 m 57	3 <b>₹</b> 45	4Ω42	4 m 56	5 🕰 03	4 m 56	4 <i>z</i> 74
1N	2 N 49	2 m/ 56	3 <b>⊆</b> 00	2m.56	2 ₹ 49	3 № 45	3 m 55	4≗01	3 m 55	3 ₹ 45	4Ω41	4 m 54	5 🖴 01	4 m 54	4 🗷
12N	2ብ48	2 m/ 56	2₽59	2m56	2 <b>₹</b> 48	3 ⋒ 45	3 m/54	3 ₾ 59	3 m. 54	3 ∡ 45	4 <i>Ω</i> 41	4 m/53	4₽59	4 m 53	4×74
13N	2Ω48	2 m 55	2≗58	2m55	2 ₹ 48	3 € 44	3 m 53	3 <b>≏</b> 57	3 m 53	3 ₹ 44	4Ω40	4 m 51	4≗57	4m.51	4 🗷
14N	2⋒48	2 m/54	2 <b>≏</b> 57	2 m. 54	2 ₹ 48	3 € 44	3 m 52	3 <b>≏</b> 56	3 m 52	3 ₹ 44	4Ω40	4 m, 50	4≗55	4 m 50	4 🗷
15N	2ብ47	2 m/53	2≗55	2 m 53	2 ∡ 47	3 ⋒43	3 m 50	3 <b>≏</b> 54	3 m 50	3 ∡ 43	4£39	4 m/48	4≗52	4 m 48	4 <i>₹</i> 13
16N	2Ω47	2 m 52	2 <b>2</b> 54	2m.52	2×47	3 N 43	3 m 49	3 ₾ 52	3 m 49	3 🗷 43	4£39	4 m 46	4 <u>0</u> 50	4m.46	4 🗷
7N 8N	2Ω47 2Ω46	2 m/51 2 m/50	2 <b>≏</b> 53 2 <b>≏</b> 51	2m.51 2m.50	2 <b>₹</b> 47 2 <b>₹</b> 46	3 Ω 42 3 Ω 42	3 m/48 3 m/47	3 <b>⊆</b> 50 3 <b>⊆</b> 49	3 m. 48 3 m. 47	3 <b>₹</b> 42 3 <b>₹</b> 42	4Ω38 4Ω38	4 m/45 4 m/43	4요48 4요46	4 m 45 4 m 43	4 🗷 4 🗷
9N	28146 2Ω46	2 mp 49	2 <u>4</u> 51 2 <u>4</u> 50	2 m 49	2×46	3 N 42	3 m/ 45	3 2 49	3 m 45	3 x 42	48138 4£37	4 m 42	4 <u>2</u> 246 4 <u>2</u> 44	4 111.43 4 111.42	4 x'.
20N	2Ω46	2 mg 48	2 <b>-</b> 30 2 <b>-</b> 49	2 m. 48	2×46	3 N 41	3 mg 44	3 <b>-</b> 47	3 m 44	3×41	4Ω37	4 m 40	4 <u>₽</u> 42	4 m 40	4.7
21N	28146 2Ω45	2 mp 47	2 <u>2</u> 49	2 m 47	2×46	3 N 41	3 m/ 43	3 2 4 4 3	3 m 43	3×41	4 <i>813 1</i> 4 <i>Ω</i> 36	4 m/ 39	4 <u>2</u> 42 4 <u>2</u> 40	4 11.40 4 11.39	4 x'.
2N	20145	2 mg 46	2≗46	2m46	2×45	3 \Quad 40	3 mg 41	3 <b>△</b> 42	3 m. 41	3×41	4 <i>α</i> 36	4 m/ 37	4 <u>0</u> 38	4 m 37	4.7
3N	2 N 45	2 m/45	2 <b>≙</b> 45	2m45	2 <b>≯</b> 45	3 € 40	3 m 40	3 <b>△</b> 40	3 m 40	3 ₹ 40	4Ω35	4 m/ 35	4 <b>≏</b> 36	4m35	4 ₹
4N	2ብ44	2 m/44	2 <b>≏</b> 44	2 m 44	2 ≉ 44	3 ⋒ 40	3 m/39	3 ₾ 39	3 m 39	3 ≉ 40	4£35	4 m/34	4 <b>≏</b> 34	4 m 34	4 ₹
25N	2⋒44	2 m/43	2 <b>≏</b> 43	2m43	2 ҂ 44	3 ຄ 3 9	3 m/ 38	3 ₾ 37	3 m 38	3 ₹ 39	4 <i>α</i> 34	4 m/32	4₽31	4 m 32	4 ×7
26N	2ብ44	2 m/42	2 <b>≏</b> 41	2 m 42	2 ≉ 44	3 ⋒ 39	3 mg 36	3 ₾ 35	3 m 36	3 ₹ 39	4⋒33	4 m/31	4₽29	4m31	4 🗷
7N	2Ω44	2 m/41	2 <b>2</b> 40	2m41	2 ₹ 44	3 2 3 8	3 m/ 35	3 <b>≏</b> 34	3 m 35	3 ₹ 38	4ω33	4 m 29	4≗27	4 m 29	4 ∡7
8N	2 \Omega 43	2 m/40	2 <u>0</u> 39	2 m 40	2 🗷 43	3 2 3 3 3	3 m/34	3 <u>0</u> 32	3 m 34	3 🗷 38	4032	4 m 28	4 <u>₽</u> 25	4 m 26	4 🗷 4 🗷
9N	2 N 43	2 m/39		2m39	2 ₹ 43	3 N 37	3 m 33	3 ₾ 30	3 m. 33	3 ₹ 37	4£32	4 m/26	4 <u>2</u> 23	4 m 26	
ON IN	2 N 43 2 N 42	2 m/38 2 m/38	2 <u>∞</u> 36 2 <u>∞</u> 35	2m38 2m38	2 <b>₹</b> 43 2 <b>₹</b> 42	3 N 37	3 m/ 31 3 m/ 30	3 <u>a</u> 29 3 <u>a</u> 27	3 m 31 3 m 30	3 <b>₹</b> 37 3 <b>₹</b> 37	4Ω31 4Ω31	4 m/24 4 m/23	4 <u>요</u> 21 4 <u>요</u> 19	4 m. 24 4 m. 23	4 🗷
31N 32N	28142 28142	2 mp 37	2 2 2 3 4	2 m 37	2×42 2×42	3237	3 m/ 29	3 € 27	3 m 29	3 x 3 7 3 ₹ 36	4 <i>813</i> 1 4 <i>Ω</i> 30	4 m 21	4 <u>2</u> 19 4 <u>2</u> 17	4 m 21	4 x 1
3N	2 \Omega 42	2 mg 36	2≘33	2m36	2 × 42	3 2 3 6	3 m/ 28	3 ₾ 24	3 m. 28	3×36	4ω30	4 m 20	4≗15	4 m 20	4.7
34N	2 N 41	2 m/ 35	2 <b>≏</b> 31	2 m 35	2 ₹ 41	3 ⋒35	3 m 26	3 ₾ 22	3 m 26	3 ₹ 35	4£29	4 m/18	4 🕰 12	4 m 18	4 ₹
35N	2 N 41	2 m 34	2 <b>≏</b> 30	2 m. 34	2 <b>₹</b> 41	3 ຄ 3 5	3 m/ 25	3 ₾ 20	3 m. 25	3 ₹ 35	4£29	4 mp 16	4≗10	4m.16	4.7
36N	2 N 41	2 m/ 33	2₽29	2m33	2 <b>∡</b> 41	3 ⋒34	3 m/ 24	3 ₾ 18	3 m. 24	3 ₹ 34	4£028	4 m/ 15	4ჲ08	4 m 15	4 × 2
37N	2ብ40	2 m/32	2 <b>≏</b> 27	2m32	2 ∡ 40	3 ⋒34	3 m/22	3 <b>≏</b> 17	3 m 22	3 ₹ 34	4 <i>⋒</i> 28	4 m/13	4ჲ06	4 m 13	4 🗷
88N	2040	2 m 31		2m31	2×40		3 m 21	3 ₾ 15		3 ₹ 34	4Ω27	4 m 12	4 <u>0</u> 04	4 m 12	4 🗷
39N	2 N 40	2 m/30	2 <b>≏</b> 25	2m30	2 ₹ 40	3 N 33	3 m/20	3 ₾ 13	3 m 20	3 ₹ 33	4Ω27	4 m, 10	4≗01	4 m 10	4 <b>₹</b> 1
10N	2039	2 m/ 29	2 <u>2</u> 23	2m29	2 🗷 39	3 N 33	3 m 18	3 ₾ 11	3 m. 18	3 ₹ 33	4Ω26	4 m 08	3 ₾ 59	4m.08	4 🗷
41N 42N	2 N 39 2 N 39	2 m/28 2 m/27	2 <u>⊕</u> 22 2 <u>⊕</u> 21	2 m 28 2 m 27	2 ₹ 39 2 ₹ 39	3 N 32 3 N 32	3 m 17 3 m 16	3 <u>0</u> 09	3 m 17 3 m 16	3 <b>₹</b> 32 3 <b>₹</b> 32	4Ω25 4Ω25	4 mg 06 4 mg 05	3 <u>∞</u> 57 3 <u>∞</u> 55	4 m 06 4 m 05	4 🗷 1
13N	2 N 38	2 m/ 26	2 <u>=</u> 21	2 m 26	2 x · 39 2 x 38	3 N 3 1	3 m/ 14	3 2 0 6	3 m 14	3 x · 32	48123 4Ω24	4 m 03	3 ♣ 52	4 m 03	4 x 2
4N	2038	2 m/ 25	2 <u>□</u> 18	2 m 25	2×38	3 N 31	3 mg 13	3 ₾ 04	3 m 13	3 🗷 31	4Ω24	4 mg 01	3 - 50	4 m 01	4.7
15N	2ຄ38	2 m/ 23	2 <b>≏</b> 16	2 m. 23	2 ₹ 38	3 & 3 0	3 m <sub>2</sub> 11	3 <u>₽</u> 02	3 m 11	3 ₹ 30	4£23	3 m <sub>2</sub> 59	3 <u>⊶</u> 48	3 m 59	1 <b>ب</b>
16N	2037	2 m/ 22	2 <b>2</b> 15	2 m 22	2×37	3 2 3 0	3 mg 10	3 ₾ 00	3 m 10	3×30	4 N 22	3 m/ 58	3 <u>-</u> 45	3 m 58	4.7
17N	2ຄ37	2 m/21	2 <b>≏</b> 13	2m21	2 ₹ 37	3 ຄ 29	3 m/08	2₽58	3 m 08	3 ₹ 29	4£22	3 m, 56	3 <b>≏</b> 43	3 m 56	4 <b>~</b> 1
8N	2236	2 m/20	2 <b>2</b> 12	2m20	2 <i>≯</i> 36	3 № 29	3 m/07	2₽56	3 m 07	3 ₹ 29	4£21	3 m 54	3 <u>₽</u> 40	3 m 54	4×1
9N	2036	2 mg 19	2 <b>≏</b> 10	2m19	2 ₹ 36	3 A 28	3 mg 05	2 <b>≏</b> 54	3 m 05	3 ₹ 28	4£21	3 m, 52	3 ₾ 38	3 m 52	4 🗷
0N	2£36	2 m/ 18	2₽09	2m.18	2 ₹ 36	3 A 28	3 m/04	2 <b>≏</b> 52	3 m 04	3 ₹ 28	4£20	3 m/50	3 <b>≏</b> 35	3 m 50	4×7
IN	2035	2 m) 17	2 <b>2</b> 07	2m17	2 <b>₹</b> 35	3 & 27	3 m 02	2 ₽ 50	3 m 02	3 ₹ 27	4Ω19	3 m 48	3 <u>∩</u> 32	3 m. 48	4 🗷
2N	2035	2 m 15	2 <u>0</u> 06	2m.15	2 ₹ 35 2 ₹ 35	3 N 27	3 m 01	2 <u>⊶</u> 48 2 <u>⊶</u> 46	3 m 01	3 x 27	4Ω19	3 m 46	3 <u>⊕</u> 30 3 <u>⊕</u> 27	3 m 46	4 ₹ 4 ₹
3N 4N	2 N 35 2 N 34	2 mg 14 2 mg 13	2 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 02	2m.14 2m.13	2×35 2×34	3 Ω 26 3 Ω 26	2 m/59 2 m/57	2 <del>2 4</del> 4 6 2 <del>2</del> 4 3	2m59 2m57	3 <b>₹</b> 26 3 <b>₹</b> 26	4Ω18 4Ω17	3 m/44 3 m/42	3 <u>₽</u> 2/	3 m.44 3 m.42	4 x 1
5N	2034	2 m 12	2 <u>0</u> 01		2×34	3 \Omega 25	2 m/ 56	2 <b>-</b> 43	2 m 56		4Ω17		3 <b>-</b> 24 3 <b>-</b> 21		4 <i>z</i> 1
6N	28134 2£333	2 mg 12 2 mg 10	2 <b>요</b> 01 1 <b>요</b> 59	2m.12 2m.10	2×34 2×33	3 N 25	2 mg 56 2 mg 54	2 <u>u</u> 41 2 <u>u</u> 39	211L56 21L54	3 ₹ 25 3 ₹ 25	48117 4Ω16	3 m/40 3 m/38	3 <u>₽</u> 21	3 m. 40 3 m. 38	4 x <sup>1</sup>
7N	2033	2 mg 09	1 ₾ 57	2m.09	2×33	3 N 24	2 m/ 52	2 € 36	2 m 52	3 x 23	4 <i>8</i> 215	3 m/ 35	3 <b>2</b> 16	3 m 35	4 🗷
8N	2032	2 m/08	1 2 5 5	2m.08	2 ₹ 32	3 23	2 m 50	2 <b>△</b> 34	2m.50	3 × 23	4Ω14	3 m 33	3 ₾ 13	3 m 33	4 🗷
9N	2 N 32	2 mg 06	1 <b>≙</b> 53	2m06	2 ₹ 32	3 № 23	2 m/49	2 <b>≏</b> 31	2m49	3 ₹ 23	4Ω14	3 m/31	3മ09	3 m 31	4 ∡¹
0N	2 ຄ 3 1	2 mp 05	1 <b>≏</b> 52	2m05	2 ₹ 31	3 ຄ 22	2 m/47	2 <b>≏</b> 29	2m47	3 ₹ 22	4Ω13	3 m/28	3മ06	3 m 28	4 ₹
1N	2 N 31	2 m 03	1 2 50	2 m 03	2 <i>₹</i> 31	3 № 21	2 m/45	2 <b>≏</b> 26	2m45	3 ₹ 21	4Ω12	3 m/26	3 <b>≏</b> 03	3 m 26	4 ∡7
2N	2030	2 m/02	1 2 48	2 m 02	2 ₹ 30	3 N 21	2 m 43	2 <b>2</b> 24	2m43	3 ₹ 21	4Ω11	3 m/23	3 ₾ 00	3 m 23	4 ₹
3N	2030	2 m 00	1 2 46	2m.00	2 🗷 30	3 & 20	2 m 41	2 <b>2</b> 21	2m41	3 🗷 20	4Ω10	3 m 21	2 <u>0</u> 56	3 m 21	4 🗷
4N	2029	1 m <sub>2</sub> 59	1 <b>△</b> 43	1 m. 59	2 <b>₹</b> 29	3019	2 m 38	2 <u>□</u> 18	2m38	3 🗷 19	4009	3 m 18	2 <u>2</u> 53	3 m. 18	4.7
55N	2	1 mp 57	1 <u>0</u> 41	1 m. 57	2×29	3 0 19	2 m 36	2 <u>0</u> 15	2m36	3 \$7 19	4Ω08	3 m 15	2 <b>△</b> 49	3 m 15	4 🗷
6N c	2 N 28 2 N 28	1 m 55 1 m 54	1 <u>⊕</u> 39 1 <u>⊕</u> 38	1 m.55 1 m.54	2 ₹ 28 2 ₹ 28	3Ω18 3Ω17	2 m 34 2 m 33	2 <u>⊕</u> 12 2 <u>⊕</u> 10	2m34 2m33	3 ₹ 18 3 ₹ 17	4Ω07 4Ω07	3 m <sub>2</sub> 13 3 m <sub>2</sub> 11	2 <u>a</u> 45 2 <u>a</u> 43	3 m 13 3 m 11	4 ₹ 4 ₹
ا ن <b>ا</b>	48648	1 HJ 34	1 24 38	111634	∠ x' ∠ð	J 3611/	د د راا ∠	∠ ≛ 10	∠ 11633	/ויאַנ	4060/	11 وااد	∠≟43	المااد	4×

	Sid.Tin MC:	ne: 6h24 5s3		MC: 96	°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h28 6s2	8m AR 5'39	MC: 97	'°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h32 7s2	2m AR 0'51	MC: 98	s°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5Ω45	6 mg 16	6₽32	6m.16	5 <b>≯</b> 45	6£43	7 mg 19	7 <b>≗</b> 37	7m.19	6 <i>≱</i> 143	7ຄ41	8 m/22	8 <b>≏</b> 42	8 m. 22	7 <i>₹</i> 141
1N	5Ω45	6 mg 14	6 <b>≙</b> 29	6m14	5 <b>≯</b> 45	6Ω42	7 mg 16	7 <b>≏</b> 33	7m16	6 ₹ 42	7Ω40	8 mg 19	8മ38	8m19	7 <b>.</b> ₹40
2N	5Ω44	6 mg 12	6₽26	6m12	5 ≉ 44	6Ω41	7 mp 14	7 <b>≏</b> 30	7m.14	6∡141	7£39	8 mg 16	8മ34	8m16	7 <i>₹</i> 39
3N	5Ω43	6 mg 10	6 <b>2</b> 23	6m 10	5 <b>₹</b> 43	6Ω41	7 mp 11	7 <b>2</b> 27	7m.11	6×141	7Ω38	8 mp 13	8 ₾ 30	8 m. 13	7 🗷 38
4N	5 N 43	6 mg 08	6₽20	6m.08	5 <b>≯</b> 43	6Ω40	7 mg 09	7 <b>≗</b> 23	7m.09	6 ₹ 40	7ຄ37	8 mg 10	8 <b>≏</b> 27	8 m 10	7×37
5N	5 <b>Ω</b> 42	6 mg 05	6 <b>≙</b> 17	6m05	5 <b>₹</b> 42	6£39	7 mg 06	7 <b>≏</b> 20	7m06	6₹39	7£36	8 m/07	8 <b>≏</b> 23	8m.07	7 ₹ 36
6N	5Ω41	6 m 03	6215	6m.03	5×141	6£38	7 mg 04	7 <b>≙</b> 17	7m.04	6×38	7.035	8 m 05	8 <b>≏</b> 19	8 m 05	7 🗷 35
7N 8N	5Ω40 5Ω40	6 mp 01 5 mp 59	6 <b>₽</b> 12	6m.01 5m.59	5 ₹ 40 5 ₹ 40	6Ω37 6Ω37	7 mg 02 6 mg 59	7 <b>≏</b> 14 7 <b>≏</b> 11	7m.02 6m.59	6 <b>₹</b> 37	7Ω34 7Ω33	8 m, 02 7 m, 59	8 <b>≏</b> 16	8 m. 02 7 m. 59	7 ₹ 34 7 ₹ 33
9N	5239	5 m/ 57	6206	5 m 57	5×39	6£37	6 mg 57	7≗11	6m.57	6×37	7 N 32	7 mg 57	8 <u>₽</u> 09	7 m 57	7×32
10N	5ณ38	5 m <sub>2</sub> 55	6≗04	5 m 55	5 <i>≱</i> 38	6£35	6 m <sub>2</sub> 55	7 <b>2</b> 04	6m.55	6 <i>≵</i> 135	7 <b>ω</b> 32	7 m 54	8മ05	7 m 54	7 <b>₹</b> 32
11N	5£38	5 m/ 53	6≗01	5 m 53	5 <b>₹</b> 38	6Ω34	6 mg 52	7 <b>⊆</b> 01	6m.52	6×33	7£32	7 mg 51	8 <u>0</u> 02	7 m 51	7 🗷 3
12N	5 A 37	5 m 51	5 🕰 59	5m.51	5 <i>≱</i> 37	6Ω33	6 m 50	6₽58	6m.50	6 <i>≱</i> 33	7 <b>Ω</b> 30	7 m/49	7 <b>≙</b> 58	7 m 49	7 <i>x</i> ³30
13N	5 ຄ 3 7	5 m/ 50	5 <b>≙</b> 56	5 m 50	5 <i>≱</i> 37	6⋒33	6 m/48	6₽55	6m48	6₹33	7⋒29	7 m/46	7 <b>≙</b> 55	7 m 46	7.72
14N	5ຄ36	5 m/48	5 <b>≙</b> 53	5m48	5 <i>≯</i> 36	6£32	6 m/46	6₽52	6m46	6 ₹ 32	7ຄ28	7 m/44	7 <b>≏</b> 51	7 m 44	7 ₹ 28
15N	5 A 35	5 m/46	5 🕰 51	5m46	5 <b>≯</b> 35	6£31	6 m/43	6 <b>△</b> 49	6m43	6 <b>₹</b> 31	7ຄ27	7 m/41	7 <b>≏</b> 48	7m41	7 <i>₹</i> 27
16N	5 N 35	5 m/44	5 <b>△</b> 48	5 m 44	5 <b>₹</b> 35	6£30	6 m/41	6 <b>≏</b> 46	6m41	6 <b>₹</b> 30	7£26	7 m/38	7 <b>≏</b> 45	7m38	7 <i>x</i> ¹2€
17N	5 N 34	5 m 42	5 <b>≏</b> 46	5 m 42	5 × 34	6£30	6 mg 39	6 <b>△</b> 44	6m39	6 🗷 30	7£26	7 m 36	7 <b>≙</b> 41	7m36	7.726
18N 19N	5 N 33	5 mp 40 5 mp 38	5 <b>≗</b> 43 5 <b>≗</b> 41	5m40 5m38	5 ₹ 33 5 ₹ 33	6Ω29 6Ω28	6 mg 37 6 mg 35	6 <b>≗</b> 41 6 <b>≗</b> 38	6m37 6m35	6 ₹ 29 6 ₹ 28	7Ω25 7Ω24	7 m <sub>2</sub> 33 7 m <sub>2</sub> 31	7 <b>≗</b> 38 7 <b>≗</b> 34	7 m 33 7 m 31	7 × 2:
20N 21N	5Ω32 5Ω31	5 mg 36 5 mg 34	5 <b>≘</b> 38	5m36 5m34	5 ₹ 32 5 ₹ 31	6Ω28 6Ω27	6 mg 32 6 mg 30	6 <b>≗</b> 35	6m.32 6m.30	6 ₹ 28 6 ₹ 27	7Ω23 7Ω22	7 mg 28 7 mg 26	7 <b>≗</b> 31 7 <b>≗</b> 28	7 m.28 7 m.26	7 ₹ 23 7 ₹ 22
22N	5 N 31	5 mg 32	5 € 33	5 m 32	5×31	6Ω26	6 mg 28	6 <u>₽</u> 32	6m.28	6×27	7 N 21	7 m 23	7 <b>=</b> 28	7 m 23	7 x · 22
23N	5ຄ30	5 m/ 31	5 <b>≏</b> 31	5m31	5≯30	6Ω25	6 m/ 26	6₽26	6m26	6 <b>₹</b> 25	7 <b>Ω</b> 21	7 m/ 21	7 <b>≏</b> 21	7 m 21	7 <i>₹</i> 121
24N	5 <b>0</b> 30	5 m/29	5 <b>≏</b> 28	5m29	5 <b>≯</b> 30	6⋒25	6 m/24	6 <b>≏</b> 23	6m24	6 <b>≯</b> 25	7£20	7 m/18	7 <b>≏</b> 18	7 m 18	7 <i>≱</i> 20
25N	5 <b>a</b> 29	5 m/ 27	5 <b>≏</b> 26	5 m 27	5 <b>₹</b> 29	6£24	6 m/21	6₽20	6m21	6∡24	7 <b>Ω</b> 19	7 m/16	7 <b>≏</b> 14	7 m 16	7≠19
26N	5 N 28	5 m/ 25	5 <b>≏</b> 23	5 m 25	5 <b>≯</b> 28	6£23	6 mg 19	6₽17	6m19	6 ₹ 23	7Ω18	7 m/13	7≗11	7 m 13	7∡18
27N	5 A 28	5 m 23	5 2 21	5 m. 23	5 <b>₹</b> 28	6£22	6 m 17	6 <b>2</b> 14	6m.17	6×22	7Ω17	7 m 11	7 <b>2</b> 08	7m.11	7,717
28N 29N	5Ω27 5Ω26	5 mg 21 5 mg 19	5 <b>⊕</b> 18	5m21 5m19	5 ₹ 27 5 ₹ 26	6Ω22 6Ω21	6 mg 15 6 mg 13	6 <b>亞</b> 11	6m.15 6m.13	6 ₹ 22 6 ₹ 21	7Ω16 7Ω16	7 mp 08 7 mp 06	7 <b>요</b> 04 7 <b>요</b> 01	7 m.08 7 m.06	7 ₹ 16 7 ₹ 16
30N 31N	5Ω26 5Ω25	5 mg 17 5 mg 16	5 <b>⊕</b> 13	5m.17 5m.16	5 ₹ 26 5 ₹ 25	6Ω20 6Ω20	6 mp 10 6 mp 08	6 <b>₽</b> 06	6m.10 6m.08	6 ₹ 20 6 ₹ 20	7Ω15 7Ω14	7 m <sub>2</sub> 03 7 m <sub>2</sub> 01	6 <b>♀</b> 58	7 m.03 7 m.01	7 <i>ヌ</i> 15 7 <i>ヌ</i> 14
32N	5 N 25	5 mg 14	5 <b>-</b> 08	5m.14	5×25	6Ω19	6 mg 06	6₽00	6m.06	6×20	7Ω13	6 m <sub>2</sub> 58	6₽51	6 m. 58	7×13
33N	5 N 24	5 m/ 12	5 🖴 06	5m12	5 <b>≯</b> 24	6Ω18	6 m/04	5 <b>⊆</b> 57	6m04	6 <b>₹</b> 18	7 <b>Ω</b> 12	6 m 56	6 <b>≏</b> 48	6m56	7 <i>₹</i> 12
34N	5ຄ23	5 mg 10	5 <b>2</b> 03	5 m 10	5 <b>≯</b> 23	6Ω17	6 mg 01	5 <b>≏</b> 54	6m01	6₹17	7 <b>Ω</b> 11	6 m 53	6 <b>≏</b> 44	6 m 53	7 <i>z</i> 11
35N	5 A 23	5 mg 08	5 🖴 00	5m08	5 <b>≯</b> 23	6Ω17	5 m, 59	5 🕰 51	5 N 59	6 <b>∡</b> 17	7 <b>Ω</b> 10	6 m 51	6 <b>≙</b> 41	6m51	7 <i>₹</i> 10
36N	5 N 22	5 mg 06	4≗58	5m06	5 <b>₹</b> 22	6Ω16	5 m, 57	5 <b>△</b> 48	5 m 57	6₹16	7Ω10	6 m 48	6 <b>≏</b> 37	6m.48	7 🗷 10
37N	5 0 2 1	5 mg 04	4 <u>₽</u> 55	5 m 04	5×21	6Ω15 6Ω14	5 m 55	5 <b>≏</b> 44	5 m 55	6 🗷 15	7Ω09 7Ω08	6 m 45	6 <b>2</b> 34	6m45	7,709
38N 39N	5Ω21 5Ω20	5 mg 02 5 mg 00	4 <u>₽</u> 53 4 <u>₽</u> 50	5m02 5m00	5 ₹ 21 5 ₹ 20	6Ω13	5 m, 52 5 m, 50	5 <b>⊕</b> 41 5 <b>⊕</b> 38	5 m 52 5 m 50	6 ₹ 14 6 ₹ 13	7808 7807	6 mp 43 6 mp 40	6 <b>≗</b> 30 6 <b>≗</b> 27	6m.43	7 ₹ 08 7 ₹ 07
	5Ω19	4 m) 58						5 <b>=</b> 36							
40N 41N	5Ω19 5Ω19	4 mp 58 4 mp 56	4 <u>⊕</u> 47 4 <u>⊕</u> 44	4m.58 4m.56	5∡19 5∡19	6Ω13 6Ω12	5 mg 48 5 mg 45	5 <del>2</del> 35 5 <b>2</b> 32	5m48 5m45	6 ₹ 13 6 ₹ 12	7Ω06 7Ω05	6 mg 37 6 mg 35	6 <b>♀</b> 23	6m37	7×106
42N	5Ω18	4 mg 54	4 <b>△</b> 42	4m.54	5×19	6Ω11	5 mg 43	5 <b>-</b> 29	5 m. 43	6×12	7Ω04	6 mg 32	6216	6 m 32	7×03
43N	5Ω17	4 m/ 52	4₽39	4 m 52	5 <i>≱</i> 17	6Ω10	5 m/ 40	5 🕰 25	5 m 40	6∡10	7 <b>Ω</b> 03	6 m/ 29	6 🕰 12	6m29	7 <b>₹</b> 03
44N	5 <b>Ω</b> 17	4 m/50	4 <b>≏</b> 36	4m.50	5 <i>≱</i> 17	6£009	5 m/ 38	5 <b>≏</b> 22	5m38	6₹09	7ብ02	6 m/26	6₽08	6 m 26	7 ₹ 02
45N	5 <b>Ω</b> 16	4 m/47	4 <b>≏</b> 33	4m47	5 <b>≯</b> 16	6£09	5 m/ 35	5 <b>≏</b> 19	5 m 35	6₹09	7 <b>Ω</b> 01	6 m/23	6₽04	6 m 23	7∡101
46N	5 N 15	4 m 45	4 <u>₽</u> 30	4m.45	5×15	6£08	5 m 33	5 <u>0</u> 15	5 m 33	6×108	7,000	6 m 20	6 <b>₽</b> 01	6m20	7.₹00
47N	5Ω14 5Ω14	4 m 43	4 <u>₽</u> 27	4 m 43	5×14	6.007	5 m/30	5 <u>₽</u> 12	5 m 30	6×107	6.059	6 m 18	5 <b>≙</b> 57	6m.18	6×159
48N 49N	5Ω14 5Ω13	4 mp 41 4 mp 38	4 <u>요</u> 24 4 <u>요</u> 21	4m41 4m38	5 ₹ 14 5 ₹ 13	6206 6205	5 m/28 5 m/25	5 <b>⊕</b> 08 5 <b>⊕</b> 05	5 m. 28 5 m. 25	6 ₹ 06 6 ₹ 05	6Ω58 6Ω57	6 mp 15 6 mp 11	5 <b>≗</b> 53 5 <b>≗</b> 49	6m.15 6m.11	6×58
50N	5ω12	4 m/ 36	4 <u></u> 21	4m.36	5 <b>₹</b> 12	6Ω04	5 mg 22	5 <b>-</b> 03	5 m 22	6 <b>₹</b> 04	6Ω56	6 mp 08	5 <b>-</b> 44	6 m 08	6×156
51N	5 <i>l</i> 112	4 np 34	4 <u>2</u> 18 4 <u>2</u> 15	4 11 L 3 0 4 m 3 4	5×12	6£04 6£03	5 mg 22	4 <u>₽</u> 58	5 m 20	6×104	6£55	6 mp 0 5	5244	6 m 05	6×155
52N	5Ω10	4 mg 31	4 <u>₽</u> 12	4m31	5×11	6Ω02	5 mg 17	4 <u>≈</u> 54	5 m 17	6×03	6Ω54	6 mg 02	5 <b>2</b> 36	6 m 02	6×154
53N	5 <b>Q</b> 10	4 m/ 29	4ჲ09	4m29	5 <b>≯</b> 10	6 <b>Ω</b> 01	5 mg 14	4≗50	5 m 14	6 <b>₹</b> 01	6⋒53	5 m 59	5 <b>≏</b> 32	5 m 59	6 <b>₹</b> 53
54N	5£09	4 m/26	4≗05	4m26	5 <b>≯</b> 09	6£000	5 m, 11	4 <b>≙</b> 46	5 m 11	6 <b>₹</b> 00	6⋒52	5 m/ 55	5 <b>≙</b> 27	5 m 55	6 <i>₹</i> 52
55N	5 <b>Ω</b> 08	4 m/24	4 <b>2</b> 02	4 m 24	5 ₹ 08	5 A 59	5 mg 08	4 <b>≙</b> 42	5 m 08	5 <i>≱</i> 159	6 <b>Ω</b> 51	5 m 52	5 <b>2</b> 3	5 m 52	6 <b>₹</b> 5
56N	5Ω07	4 m 21	3 ₾ 58	4m.21	5 <b>₹</b> 07	5 N 58	5 m 05	4 <u>₽</u> 38	5 m 05	5 × 58	6£50	5 m 49	5 <b>△</b> 18	5 m. 49	6 2 5
57N 58N	5 N 0 6	4 mp 19 4 mp 16	3 <u>⊕</u> 55 3 <u>⊕</u> 51	4m.19 4m.16	5 ₹ 06 5 ₹ 05	5Ω57 5Ω56	5 mg 02 4 mg 59	4 <u>⊕</u> 34 4 <u>⊕</u> 30	5m02 4m59	5 ₹ 57 5 ₹ 56	6Ω49 6Ω47	5 m/45 5 m/41	5 <b>⊕</b> 13	5 m. 45 5 m. 41	6×149
59N	5 Ω 04	4 mp 13	3≗31	4 11 10 4 m 13	5×05	5 N 55	4 m 55	4 <u>22</u> 30 4 <u>2</u> 25	4 11 59 4 m 55	5 × 55	6Ω46	5 m/ 38	5208	5 m 38	6×14
60N	5 A 03	4 mp 10	3 <b>-</b> 17	4m.10	5 <b>₹</b> 03	5 Ω 54	4 mg 52	4 <u>₽</u> 21	4 m. 52	5 <b>₹</b> 54	6Ω45	5 mg 34	4 <u>₽</u> 58	5 m 34	6×14:
61N	5 N 02	4 mp 10	3≗44	4 m 07	5×03	5 N 53	4 mp 49	4 <u>2</u> 21 4 <u>2</u> 16	4 m 49	5 x 53	6Ω44	5 mg 30	4 <u>2</u> 38 4 <u>2</u> 53	5 m 30	6×14
62N	5 N 01	4 m/ 04	3 ₾ 36	4m.04	5 × 01	5 2 52	4 m/ 45	4 <b>⊆</b> 12	4m.45	5 <b>₹</b> 52	6Ω42	5 m/ 26	4₽48	5 m 26	6×14
63N	5 <b>Q</b> 00	4 m/01	3₽31	4m01	5 <b>≯</b> 00	5 N 5 1	4 m/41	4≗07	4m41	5 <b>₹</b> 51	6Ω41	5 m/22	4 <b>≙</b> 42	5 m 22	6 <b>₹</b> 4
64N	4£159	3 m/ 58	3 <b>≏</b> 27	3 m. 58	4 <i>≯</i> 59	5 € 49	4 m/38	4 <b>♀</b> 02	4m38	5 <i>≱</i> 49	6£39	5 m/ 17	4≗36	5 m 17	6 <i>₹</i> 139
65N	4£58	3 m/ 55	3 <b>≏</b> 23	3 m. 55	4≯58	5Ω48	4 m/34	3 <b>≏</b> 57	4m.34	5 <i>≱</i> 148	6£38	5 m 13	4≏31	5 m 13	6 <i>₹</i> 38
	4£657	3 mp 51	3 🕰 18	3 m 51	4 ≉ 57	5 Ω 47	4 m/30	3 <b>≏</b> 51	4m30	5 <i>≱</i> 47	6£36	5 m/08	4≗24	5m08	6.₹30
66N pc	4256	3 m 49	3 🕰 16	3 m 49	4 ₹ 56	5Ω46	4 m/28	3 ₾ 48	4m.28	5 <i>≱</i> 46	6Ω36	5 mg 06	4ჲ21	5m06	6 27 36

	Sid.Tin MC:	ne: 6h36		MC: 99	°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 1'22	MC: 10	00°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h44	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£38	9 mg 24	9 <b>ჲ</b> 47	9m24	8 ₹ 38	9ຄ36	10 m/27	10♀52	10m.27	9≉36	10 ຄ34	11 m, 29	11 <b>≏</b> 57	11 m.29	10∡34
1N	8 <b>2</b> 37	9 mg 21	9 <b>≙</b> 43	9m21	8 <b>≯</b> 37	9ຄ35	10 m, 23	10≗47	10m23	9∡35	10ຄ33	11 m, 25	11 <b>≏</b> 52	11 m 25	10 ₹ 33
2N	8£36	9 mg 18	9₽38	9m.18	8 <b>₹</b> 36	9 ຄ 3 4	10 m 20	10 ₾ 43	10 m. 20	9 🗷 34	10.031	11 m 22	11 ₾ 47	11 m.22	10 7 31
3N 4N	8ม35 8ม34	9 mg 15 9 mg 11	9 <b>亞</b> 34 9 <b>亞</b> 30	9m15 9m11	8 <b>₹</b> 35 8 <b>₹</b> 34	9 N 33 9 N 31	10 mg 16 10 mg 13	10 <u>0</u> 38	10 m 16 10 m 13	9 <b>₹</b> 33 9 <b>₹</b> 31	10Ω30 10Ω29	11 mp 18 11 mp 14	11 <b>≏</b> 41 11 <b>≏</b> 36	11 m 18 11 m 14	10∡30 10∡29
		9 mp 08					10 m 09		10 m 09						
5N 6N	8 N 33 8 N 32	9 mp 0 8	9 <b>≗</b> 26	9m.08 9m.05	8 <b>₹</b> 33	9 N 30 9 N 29	10 mg 09	10요29 10요24	10 11.09 10 11.06	9 x 30 9 x 29	10Ω27 10Ω26	11 mp 10 11 mp 06	11 <b>≏</b> 31 11 <b>≏</b> 26	11 m 10 11 m 06	10 <i>₹</i> 27 10 <i>₹</i> 26
7N	8£31	9 mg 02	9₽18	9m.02	8×31	9 28	10 mg 02	10 ₾ 20	10 m. 02	9 🗷 28	10 Ω 25	11 mg 03	11 <u>2</u> 21	11 m 03	10 x 25
8N	8£30	8 m 59	9 <b>≙</b> 14	8m.59	8 ₹ 30	9ຄ27	9 m 59	10 <b>≏</b> 15	9m59	9 ₹ 27	10ຄ24	10 m, 59	11 <b>≏</b> 16	10m59	10∡24
9N	8£29	8 mp 56	9മ10	8m.56	8 ₹ 29	9ຄ26	9 m, 56	10요11	9m.56	9∡26	10 ຄ 23	10 m, 55	11 ₾ 12	10m.55	10 ₹ 23
10N	8£28	8 m 53	9 <b>≏</b> 06	8 m 53	8 ₹ 28	9 № 25	9 m, 52	10ჲ06	9m.52	9 ₹ 25	10 ຄ21	10 m 52	11≏07	10m.52	10∡21
11N	8 N 27	8 m 50	9 <b>2</b> 02	8m.50	8 × 27	9 & 24	9 m 49	10 🖴 02	9m.49	9 🗷 24	10 0 10	10 m 48	11 <u>0</u> 02	10m.48	10 7 20
12N 13N	8ม26 8ม25	8 mp 47 8 mp 44	8요58 8요54	8m47 8m44	8 ₹ 26 8 ₹ 25	9 Ω 23 9 Ω 21	9 mg 46 9 mg 43	9 <u>0</u> 58	9 m. 46 9 m. 43	9 <b>₹</b> 23 9 <b>₹</b> 21	10Ω19 10Ω18	10 mg 44 10 mg 41	10♀57 10♀52	10 m. 44 10 m. 41	10∡19 10∡18
14N	8 N 24	8 mg 42	8 <b>≏</b> 50	8m.42	8×24	9 & 20	9 m 39	9 <u>교</u> 49	9m.39	9 🗷 20	10Ω17	10 m/ 37	10至48	10 m 37	10 🗷 17
15N	8ຄ23	8 mp 39	8 <b>≏</b> 46	8 m. 39	8 <i>≠</i> 23	9Ω19	9 mg 36	9 <b>≙</b> 45	9m.36	9 2 19	10 ຄ 15	10 m 34	10ჲ43	10m.34	10 <i>₹</i> 15
16N	8£22	8 mg 36	8 <b>≏</b> 43	8m.36	8×22	9Ω18	9 m 33	9 <b>≙</b> 41	9m.33	9 🗷 18	10Ω14	10 m/30	10 - 39	10 m 30	10 🗷 14
17N	8 <b>2</b> 1	8 mg 33	8മ39	8m33	8 <b>≯</b> 21	9Ω17	9 mg 30	9മ36	9m30	9∡17	10Ω13	10 m, 27	10≏34	10m27	10∡13
18N	8 A 20	8 m 30	8 <u>0</u> 35	8m.30	8 × 20	9216	9 m 27	9 <u>0</u> 32	9m.27	9 \$7 16	10 \Q 11	10 m 24	10 <u>0</u> 29	10 m 24	10 7 12
19N	8020	8 m) 27	8 <b>≏</b> 31	8m.27	8 <b>₹</b> 20	9211	9 m 24	9 <b>2</b> 28	9 m. 24	9 \$7 15	10011	10 m 20	10 ₾ 25	10 m 20	10 7 11
20N 21N	8 N 19 8 N 18	8 mg 25 8 mg 22	8 <b>≏</b> 27 8 <b>≏</b> 24	8 m. 25 8 m. 22	8∡19 8∡18	9Ω14 9Ω13	9 mg 21 9 mg 17	9 <u>요</u> 24 9 <u>요</u> 20	9m.21 9m.17	9 x 14 9 x 13	10Ω10 10Ω09	10 m, 17 10 m, 13	10 <u>2</u> 20	10 m 17 10 m 13	10∡10 10∡09
21N 22N	8 N 17	8 mg 19	8 <u>⊶</u> 24	8 m 19	8×18	9 Ω 12	9 mg 17	92220	911617 911614	9×13	10 Ω 07	10 mg 13	10±10	10 m 10	10 × 09
23N	8 <b>2</b> 16	8 mg 16	8 <b>≏</b> 16	8m16	8 <b>≯</b> 16	9Ω11	9 m, 11	9ჲ11	9m.11	9 <b>~</b> 11	10 ຄ 06	10 m, 06	10ჲ06	10m.06	10∡06
24N	8 N 15	8 mg 13	8മ13	8m.13	8 <b>≯</b> 15	9Ω10	9 mg 08	9ჲ07	9m.08	9 <b>,7</b> 10	10Ω05	10 mg 03	10ჲ02	10m.03	10 ₹ 05
25N	8 <b>Ω</b> 14	8 mg 10	8호09	8m.10	8 <b>≯</b> 14	9⋒09	9 mg 05	9ჲ03	9m05	9 ₹ 09	10Ω04	10 mg 00	9ჲ57	10m.00	10 ₹ 04
26N	8 A 13	8 mp 08	8 <b>≏</b> 05	8m.08	8 🗷 13	9208	9 m 02	8 <u>0</u> 59	9m.02	9 🗷 08	10 0 0 3	9 m 56	9 <u>0</u> 53	9 m 56	10 7 03
27N 28N	8Ω12 8Ω11	8 mg 05 8 mg 02	8 <b>요</b> 01 7 <b>요</b> 58	8m.05 8m.02	8≯12 8≯11	9Ω07 9Ω06	8 m, 59 8 m, 56	8요55 8요51	8 m 59 8 m 56	9×107 9×106	10Ω02 10Ω01	9 m 53 9 m 49	9 <u>0</u> 48	9 m 53 9 m 49	10 ₹ 02 10 ₹ 01
29N	8 N 10	7 m/ 59	7 <b>-</b> 56 7 <b>-</b> 54	7m.59	8×11	9205	8 m 53	8 <b>≏</b> 46	8 m 53	9 🗷 05	9259	9 m/ 46	9 <b>ჲ</b> 39	9 m 46	9,759
30N	8£09	7 m <sub>2</sub> 56	7₽50	7m.56	8 <b>∡</b> 09	9 ຄ 04	8 mg 49	8 <b>≏</b> 42	8m.49	9 🗷 04	9ຄ58	9 m 42	9 <b>≙</b> 34	9 m. 42	9₹58
31N	8 N 08	7 m 54	7 <b>≏</b> 46	7 m 54	8 ₹ 08	9ຄ03	8 m/ 46	8മ38	8m.46	9 ₹ 03	9Ω57	9 m 39	9മ30	9m39	9∡157
32N	8£07	7 m 51	7 <b>≙</b> 42	7m.51	8×107	9202	8 m/ 43	8 ₾ 34	8 m. 43	9 🗷 02	9256	9 m 35	9₽25	9m35	9,756
33N 34N	8 N 06 8 N 05	7 mp 48 7 mp 45	7 <b>≗</b> 39 7 <b>≗</b> 35	7m48 7m45	8 <b>₹</b> 06 8 <b>₹</b> 05	9 N 01 8 N 59	8 m/40 8 m/37	8 <u>요</u> 30 8 <u>요</u> 25	8 m 40 8 m 37	9×101 8×159	9Ω55 9Ω54	9 m/32 9 m/28	9 <b>요</b> 20 9 <b>요</b> 16	9 m. 32 9 m. 28	9₹55 9₹54
35N	8 N 04	7 m 42	7 <b>-</b> 33	7 m. 42	8 <i>≯</i> 04	8£558		8 <u>₽</u> 21		8 🗷 58	9252	9 m 25	9 <b>-</b> 10	9 m 25	9 🗷 52
36N	8£04 8£03	7 mg 42	7 <b>≗</b> 31	7 m 39	8×104	8£58	8 mg 33 8 mg 30	8 <u>-</u> 21	8 m 33 8 m 30	8 × 57	98132 9851	9 mg 23	9206	9 m. 21	9×32
37N	8£02	7 m/ 36	7 <b>≏</b> 23	7m.36	8 ₹ 02	8£56	8 m, 27	8 <b>≏</b> 12	8 m 27	8 <i>≱</i> 56	9250	9 m, 18	9ჲ01	9m.18	9₹50
38N	8£01	7 m 33	7 <b>≏</b> 19	7m33	8 <b>≯</b> 01		8 m/24	8₽08		8 <b>z</b> 55		9 m, 14	8≏57		9 ₹ 49
39N	8000	7 m/30	7 <b>≙</b> 15	7m30	8 ₹ 00	8 N 54	8 m, 20	8 ☎ 03	8 m. 20	8 <b>₹</b> 54	9ብ48	9 m, 10	8₽52	9m.10	9₹48
40N	7.059	7 m/ 27	7≗11	7m.27	7×159	8 A 53	8 mg 17	7 <b>≏</b> 59	8m.17	8 × 53	9Ω46	9 m 07	8 <u>-</u> 47	9m07	9 🗷 46
41N 42N	7 N 58 7 N 57	7 m/24 7 m/21	7 <b>♀</b> 07 7 <b>♀</b> 03	7m24 7m21	7≯58 7≯57	8 N 52 8 N 51	8 mg 13 8 mg 10	7요54 7요50	8 m. 13 8 m. 10	8 × 52 8 × 51	9Ω45 9Ω44	9 m <sub>2</sub> 03 8 m <sub>2</sub> 59	8 <u>요</u> 42 8 <u>요</u> 37	9 m 03 8 m 59	9 <b>₹</b> 45 9 <b>₹</b> 44
43N	7£56	7 mg 18	6₽59	7m.18	7. <b>₹</b> 56	8249	8 mg 06	7 <b>-</b> 245	8m.06	8 🗷 49	9Ω43	8 m 55	8 <u>0</u> 32	8 m . 55	9 🗷 43
44N	7£55	7 mg 15	6₽54	7m.15	7 <b>≯</b> 55	8 A 48	8 mg 03	7요40	8 m. 03	8 ₹ 48	9ብ41	8 m, 51	8≏26	8m.51	9∡141
45N	7 <b>.</b> 054	7 m/11	6₽50	7m.11	7 <b>≯</b> 54	8 <b>Ω</b> 47	7 m, 59	7 <b>≏</b> 36	7m.59	8 <b>₹</b> 47	9ብ40	8 m, 47	8ჲ21	8 M 47	9∡40
46N	7£53	7 m 08	6 <b>2</b> 46	7m.08	7×153	8 N 46	7 m 56	7 <u>₽</u> 31	7m.56	8 🗷 46	9,039	8 m 43	8 <b>≏</b> 16	8 m. 43	9,739
47N 48N	7 N 52 7 N 51	7 m <sub>2</sub> 05 7 m <sub>2</sub> 01	6 <b>≗</b> 41 6 <b>≗</b> 37	7m.05 7m.01	7≯52 7≯51	8 N 45 8 N 43	7 m, 52 7 m, 48	7 <b>≏</b> 26 7 <b>≏</b> 21	7 m 52 7 m 48	8 <b>₹</b> 45 8 <b>₹</b> 43	9 N 37	8 mg 39 8 mg 35	8요10 8요05	8 m 39 8 m 35	9₹37 9₹36
49N	7250	6 m 58	6≗32	6m.58	7×50	8242	7 mg 45	7≗21	7 m 45	8 × 42	9ຄ34	8 mg 31	7 <b>≗</b> 59	8 m 31	9,₹34
50N	7 <b>Ω</b> 49	6 m <sub>2</sub> 55	6 <b>≏</b> 27	6m.55	7 <b>.</b> ₹49	8ብ41	7 mp 41	7요11	7m.41	8 <i>≱</i> 141	9ຄ33	8 m <sub>2</sub> 27	7 <b>≏</b> 54	8 m 27	9∡33
51N	7.047	6 m 51	6₽23	6m.51	7×147	8239	7 m <sub>2</sub> 37	7≗05	7 m 37	8 ₹ 39	9ຄ32	8 m/ 22	7 <b>-</b> 248	8 m 22	9,₹32
52N	7Ω46	6 m 47	6218	6m.47	7. <b>₹</b> 46	8 A 38	7 m 33	7≗00	7 m 33	8 7 38	9ຄ30	8 mg 18	7 <b>≏</b> 42	8 m. 18	9,730
53N 54N	7Ω45 7Ω44	6 mp 44 6 mp 40	6 <b>⊕</b> 13	6m44 6m40	7 <b>₹</b> 45 7 <b>₹</b> 44	8 N 37 8 N 35	7 m, 29 7 m, 24	6 <b>亞</b> 55 6 <b>亞</b> 49	7 m 29 7 m 24	8 <b>₹</b> 37 8 <b>₹</b> 35	9 N 29 9 N 27	8 mg 14 8 mg 09	7 <b>요</b> 36 7 <b>요</b> 30	8 m. 14 8 m. 09	9 <i>₹</i> 29 9 <i>₹</i> 27
55N 56N	7Ω42 7Ω41	6 mp 36 6 mp 32	6 <b>♀</b> 03 5 <b>♀</b> 58	6m36 6m32	7∢42 7∢41	8 N 34 8 N 33	7 mg 20 7 mg 16	6 <b>♀</b> 43	7 m 20 7 m 16	8 <b>₹</b> 34 8 <b>₹</b> 33	9Ω26 9Ω24	8 m, 04 7 m, 59	7요24 7요17	8 m 04 7 m 59	9₹26 9₹24
57N	7 N 40	6 mg 28	5 <b>≗</b> 58	6m28	7×41	8 N 3 1	7 mg 10	6≗32	7 m. 11	8 x 33	9822	7 m 55	7 <b>=</b> 17	7 m 55	9 🗷 22
58N	7 <b>.</b> 038	6 m/ 24	5 <b>≙</b> 47	6m24	7 <b>∡</b> 38	8£30	7 m, 07	6 <b>≙</b> 25	7m.07	8 ₹ 30	9ຄ21	7 m 50	7 <b>≏</b> 04	7 m 50	9₹21
59N	7ຄ37	6 mg 20	5 <b>≙</b> 41	6m20	7 <i>≯</i> 37	8ຄ28	7 m, 02	6₽19	7m02	8 ₹ 28	9Ω19	7 mg 44	6₽57	7 m 44	9∡19
60N	7£36	6 mg 16	5 <b>△</b> 36	6m.16	7 <i>≱</i> 36	8 A 26	6 m 57	6 <b>△</b> 13	6m.57	8 × 26	9Ω17	7 m 39	6₽50	7 m 39	9×17
61N	7 N 34 7 N 33	6 mp 11	5 <u>0</u> 30	6m.11	7 <b>₹</b> 34 7 <b>₹</b> 33	8 N 25 8 N 23	6 m 52	6 <u>0</u> 06	6 m. 52 6 m. 47	8 × 25	9Ω15 9Ω14	7 m 34	6 <u>0</u> 43	7 m 34	9 <i>≱</i> 15 9 <i>≱</i> 14
62N 63N	78133 7831	6 mp 07 6 mp 02	5 <b>≗</b> 24 5 <b>≗</b> 17	6m07 6m02	7 × 33	8 N 2 1	6 m/47 6 m/42	6요00 5요53	6 m 42	8 <b>₹</b> 23 8 <b>₹</b> 21	98114	7 m, 28 7 m, 23	6 <b>₽</b> 36	7 m 28 7 m 23	9 \$7 14
64N	7.029	5 m <sub>2</sub> 57	5≗17	5 m 57	7×31	820	6 m/ 37	5-246	6m.37	8×21	9010	7 m, 17	6≗20	7 m 17	9×10
65N		5 mg 52	5 <b>2</b> 04	5 m. 52	7 <i>≯</i> 28	8 A 18	6 mp 31	5 <u>a</u> 38	6m.31	8 <b>~</b> 18	9Ω08	7 m, 11	6₽12	7m.11	9∡08
	7 N 28	ے کے ہار	2-04	211022 1											
66N	7 \( \Omega 26 \) 7 \( \Omega 25 \)	5 m 47 5 m 44	4 <u>0</u> 58	5m47 5m44	7≯26 7≯25	8Ω16 8Ω15	6 m/26 6 m/22	5 <b>≘</b> 31 5 <b>≘</b> 26	6m.26 6m.22	8∡16 8∡15	9Ω06 9Ω04	7 m <sub>2</sub> 04 7 m <sub>2</sub> 01	6 <b>요</b> 04 5 <b>요</b> 59	7m04 7m01	9₹06 9₹04

	Sid.Tin		8m AR 602'07	MC: 10	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 57'34	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	11ω32	12 m/32	13 <b>≏</b> 02	12 m 32	11 ≉ 32	12 ຄ 30	13 m/34	14≗07	13 m.34	12∡30	13 <i>0</i> 27	14 m/37	15 <b>≏</b> 12	14 m 37	13 ₹ 27
1N	11.030	12 m 28	12 <b>≏</b> 56	12 m 28	11 7 30	12.028	13 m 30	14 <b>2</b> 01	13 m 30	12 7 28	13 0 24	14 m 32	15 <b>≏</b> 05	14m32	13 🗷 26
2N 3N	11 Ω29 11 Ω27	12 m/23 12 m/19	12 <b>♀</b> 51 12 <b>♀</b> 45	12 m 23 12 m 19	11 <b>₹</b> 29 11 <b>₹</b> 27	12Ω26 12Ω25	13 m/25 13 m/21	13 <b>⊆</b> 55 13 <b>⊆</b> 48	13 m 25 13 m 21	12 ₹ 26 12 ₹ 25	13 Ω 24 13 Ω 22	14 m/27 14 m/22	14 🖴 58	14 m 27 14 m 22	13 <b>₹</b> 24 13 <b>₹</b> 22
4N	11 Ω 26	12 mg 15	12 <u>=</u> 43	12 m 15	11 🗷 26	12 & 23	13 mg 16	13 ♣ 42	13 m 16	12 🗷 23	13 & 21	14 m 17	14 <u>2</u> 32	14 m 17	13 × 22
5N	11 Ω 25	12 m <sub>p</sub> 11	12 <b>≏</b> 34	12 m 11	11 🗷 25	12 \Omega 22	13 m <sub>2</sub> 12	13 <b>≏</b> 36	13 m 12	12 ₹ 22	13 & 19	14 m 12	14ჲ39	14 m.12	13 <b>~</b> 19
6N	11 Ω 23	12 mg 07	12 <u>-</u> 28	12 m 07	11 × 23	12 & 20	13 mg 07	13 <b>⊆</b> 31	13 m 07	12 × 20	13Ω18	14 mg 08	14-233	14 m 08	13 \$\sigma 18\$
7N	11 <b>Q</b> 22	12 m 03	12 <b>≏</b> 23	12 m 03	11 ₹ 22	12Ω19	13 m 03	13 <b>≏</b> 25	13 m 03	12 ₹ 19	13 <b>Q</b> 16	14 m 03	14≏26	14m.03	13 ₹ 16
8N	11 Ω 21	11 m 59	12 <b>⊆</b> 18	11 m 59	11721	12Ω18	12 m 58	13 ₾ 19	12m.58	12 🗷 18	13Ω14	13 m 58	14 - 20	13 m.58	13 🗷 14
9N	11 <b>Q</b> 19	11 m <sub>2</sub> 55	12 <b>≏</b> 12	11 m 55	11∡19	12Ω16	12 m 54	13 <b>≏</b> 13	12m.54	12 ₹ 16	13 A 13	13 m, 54	14≗14	13 m.54	13 ₹ 13
10N	11Ω18	11 m 51	12 ₾ 07	11m.51	11 7 18	12 \O 13	12 m 50	13 ₾ 08	12m.50	12 7 15	13 0 10	13 m 49	14 2 08	13 m. 49	13 🗷 11
11N 12N	11Ω17 11Ω15	11 mp 47 11 mp 43	12 <b>♀</b> 02 11 <b>♀</b> 57	11 m 47 11 m 43	11 ∡ 17 11 ∡ 15	12Ω13 12Ω12	12 mp 46 12 mp 42	13 <b>⊆</b> 02 12 <b>⊆</b> 56	12 m. 46 12 m. 42	12 ₹ 13 12 ₹ 12	13Ω10 13Ω08	13 mg 45 13 mg 40	14 <b>♀</b> 02 13 <b>♀</b> 56	13 m 45 13 m 40	13 × 10 13 × 08
13N	11 Ω 14	11 m <sub>2</sub> 39	11 <u>2</u> 57	11 m 39	11 7 14	120112	12 m/ 37	12 <b>⊆</b> 50	12 m 37	12 × 12	13 £ 00	13 mg 36	13 ≥ 50	13 m 36	13×08
14N	11Ω13	11 m <sub>2</sub> 35	11 <b>△</b> 47	11 m 35	11 ₹ 13	12 209	12 m/33	12 <b>△</b> 45	12m33	12 ₹ 09	13 A 05	13 m/ 31	13 <u>⊶</u> 44	13 m 31	13 ₹ 05
15N	11Ω12	11 m <sub>p</sub> 32	11 <b>≏</b> 41	11 m.32	11 🗷 12	12 A 08	12 m 29	12 <b>≙</b> 40	12 m.29	12 ₹ 08	13 ຄ 04	13 m <sub>2</sub> 27	13 ≏ 38	13 m 27	04 ہے 13
16N	11Ω10	11 m/28	11 <b>△</b> 36	11 m.28	11 ∡ 10	12£006	12 m/25	12 <b>△</b> 34	12m25	12 ₹ 06	13 A 02	13 m/22	13 ♀ 32	13 m 22	13 द 02
17N	11Ω09	11 m 24	11 <b>△</b> 31	11 m 24	11 ₹ 09	12205	12 m 21	12	12m21	12 ₹ 05	13 Ω 01	13 m, 18	13 - 26	13 m 18	13 🗷 01
18N 19N	11Ω08 11Ω07	11 m, 20 11 m, 16	11 <u>⊕</u> 26 11 <u>⊕</u> 21	11 m.20 11 m.16	11 ∡ 08 11 ∡ 07	12Ω04 12Ω02	12 m, 17 12 m, 13	12 <b>≏</b> 23 12 <b>≏</b> 18	12 m 17 12 m 13	12 ₹ 04 12 ₹ 02	13 Ω 00 12 Ω 58	13 mg 14 13 mg 09	13 <u>a</u> 20	13 m 14 13 m 09	13 <b>₹</b> 00 12 <b>₹</b> 58
20N 21N	11Ω05 11Ω04	11 mp 13 11 mp 09	11 <b>亞</b> 16	11 m 13 11 m 09	11 ∡ 05 11 ∡ 04	12Ω01 12Ω00	12 m/09 12 m/05	12 <b>♀</b> 13 12 <b>♀</b> 07	12 m 09 12 m 05	12 ₹ 01 12 ₹ 00	12Ω57 12Ω55	13 mg 05 13 mg 00	13 <u>0</u> 9	13 m 05 13 m 00	12 x 57 12 x 55
22N	11 £ 04	11 mg 05	11 <b>2</b> 06	11 m 05	11 🗷 04	11 N 58	12 mg 03	12 <b>a</b> 02	12 m 01	11 × 58	128655	12 m/ 56	12 <u>2</u> 57	12 m 56	12×55
23N	11 <i>Q</i> 02	11 m 02	11 <b>≏</b> 02	11 m 02	11 ₹ 02	11Ω57	11 m 57	11 <b>≏</b> 57	11m57	11 ₹ 57	12£52	12 m 52	12≗52	12 m 52	12 ₹ 52
24N	11 A 00	10 m, 58	10≗57	10m.58	11 ₮ 00	11 A 56	11 m <sub>2</sub> 53	11 <b>≙</b> 51	11 m.53	11 ₹ 56	12051	12 m/47	12 <b>≏</b> 46	12 m 47	12∡51
25N	10⋒59	10 m, 54	10≗52	10m.54	10∡59	11 <b>Q</b> 54	11 m/49	11 <b>≏</b> 46	11m.49	11 ₹ 54	12Ω49	12 m/43	12≗40	12 m 43	12∡49
26N	10Ω58	10 m 50	10 <b>△</b> 47	10m.50	10 7 58	11 0 53	11 m 45	11 <b>△</b> 40	11 m. 45	11 7 53	12 \O 48	12 m 39	12 ₾ 34	12 m 39	12 7 48
27N 28N	10Ω57 10Ω55	10 mp 47 10 mp 43	10 <u>⊕</u> 42 10 <u>⊕</u> 37	10m47 10m43	10 ₹ 57 10 ₹ 55	11 Ω 52 11 Ω 50	11 m/41 11 m/36	11 <b>⊕</b> 35 11 <b>⊕</b> 30	11 m.41 11 m.36	11 ₹ 52 11 ₹ 50	12Ω47 12Ω45	12 m/34 12 m/30	12 <b>≘</b> 28 12 <b>≘</b> 23	12 m 34 12 m 30	12 ₹ 47 12 ₹ 45
29N	10 Ω 54	10 mg 39	10≘37	10 m 39	10×53	11 & 49	11 m/30	11 ₾ 24	11 m 32	11 🗷 49	120244	12 m/ 26	12 <u>=</u> 23	12 m 26	12 × 43
30N	10Ω53	10 m <sub>2</sub> 35	10≏27	10m.35	10 ₹ 53	11 <b>Q</b> 48	11 m <sub>2</sub> 28	11 <b>≏</b> 19	11 m. 28	11 <i>₹</i> 48	12 ຄ.42	12 m 21	12≗11	12 m.21	12 ₹ 42
31N	10 £ 52	10 mg 32	10 € 22	10 m 32	10 🗷 52	11 246	11 mg 24	11 <b>□</b> 13	11 m. 24	11 🗷 46	12041	12 mg 17	12 ₾ 05	12 m 17	12 🗷 41
32N	10⋒50	10 m/28	10≏16	10m28	10∡50	11 <b>Q</b> 45	11 m/20	11 <b>≏</b> 08	11 m 20	11 ₹ 45	12 ຄ39	12 mg 12	11 <b>≏</b> 59	12 m 12	12∡39
33N	10 0 49	10 m 24	10 ₾ 11	10m.24	10 7 49	11 0 43	11 m 16	11 ₾ 02	11m.16	11 7 43	12.038	12 m 08	11 <u>a</u> 53	12 m 04	12 7 38
34N	10Ω48	10 m, 20	10 206	10 m. 20	10 ₹ 48	11 Ω 42	11 m 12	10 <b>△</b> 57	11 m.12	11 🗷 42	12Ω36	12 m 04	11 <b>△</b> 47	12 m. 04	12 🗷 36
35N 36N	10Ω46 10Ω45	10 mg 16 10 mg 12	10 <b>亞</b> 01 9 <b>亞</b> 56	10 m 16 10 m 12	10 ₹ 46 10 ₹ 45	11 Ω41 11 Ω39	11 mp 08 11 mp 03	10≗51 10≗46	11 m 08 11 m 03	11 ₹ 41 11 ₹ 39	12Ω35 12Ω33	11 m <sub>2</sub> 59 11 m <sub>2</sub> 54	11 <u>⊕</u> 41 11 <u>⊕</u> 35	11 m.59 11 m.54	12 ₹ 35 12 ₹ 33
37N	108243	10 mp 12	92250	10 m 08	10×43	11 Ω 38	10 m <sub>2</sub> 59	10 ± 40	10m.59	11 x 39 11 z 38	128233	11 mg 54	11 2 29	11 m 50	12 x 33
38N	10 Ω 43	10 mg 04	9 <b>≙</b> 45	10m.04	10 🗷 43	11 £36	10 m 55	10 - 34	10m.55	11 ₹ 36	12032	11 mg 45	11 ₾ 23	11 m. 45	12 🗷 30
39N	10 <b>Ω</b> 41	10 mg 00	9ჲ40	10m.00	10∡41	11 <b>a</b> 35	10 m/51	10≏28	10m.51	11 ≉ 35	12 29	11 mg 41	11≗17	11 m 41	12 ₹ 29
40N	10Ω40	9 m, 56	9മ35	9m.56	10 ≉ 40	11 <b>a</b> 33	10 m/46	10 ₾ 22	10m.46	11 ≉ 33	12 ຄ 27	11 m/36	11 <b>≏</b> 10	11 m 36	12 ₹ 27
41N	10Ω39	9 m 52	9 <u>0</u> 29	9m.52	10 - 39	11 232	10 m 42	10 <b>⊆</b> 17	10m.42	11 🗷 32	12 Ω 25	11 m <sub>2</sub> 31	11 <b>△</b> 04	11 m 31	12 7 25
42N 43N	10Ω37 10Ω36	9 mg 48 9 mg 44	9 <b>亞</b> 24 9 <b>亞</b> 18	9m48 9m44	10 <b>₹</b> 37 10 <b>₹</b> 36	11 Ω 30 11 Ω 29	10 m 37 10 m 33	10요11 10요05	10m.37	11 ₹ 30 11 ₹ 29	12Ω24 12Ω22	11 m/26 11 m/21	10≗58 10≗51	11 m 26	12 <b>₹</b> 24 12 <b>₹</b> 22
43N 44N	108236 10Ω34	9 np 40	9218	911L44 91L40	10×36	11 <i>β</i> (29)	10 m 28	9 <u>0</u> 58	10 m 28	11×29	128122 12821	11 mg 21	10±31 10£44	11 m.21 11 m.16	12 x 22
45N	10ω33	9 m <sub>2</sub> 35	9 <b>₽</b> 07	9 m 35	10 ≈ 33	11 Ω 26	10 m/ 23	9₽52	10 m. 23	11 🗷 26	12Ω19	11 mg 11	10-38	11 m. 11	12 7 19
46N	100233	9 m/ 31	9≗01	9m.31	10 × 33	11 Ω 24	10 mg 19	9≗46	10 m 19	11 🗷 24	12017	11 mg 06	10≗31	11 m 06	12×17
47N	10£30	9 m 27	8₽55	9m27	10∡30	11 ⋒23	10 m 14	9ჲ40	10m.14	11 ₹ 23	12Ω15	11 mg 01	10≏24	11 m 01	12 ₹ 15
48N	10Ω28	9 m 22	8 <u>0</u> 49	9m.22	10 7 28	11 0 10	10 m 09	9 <u>₽</u> 33	10m.09	11 7 21	12 \Q 14	10 m 56	10 🖴 17	10 m 56	12 🗷 14
49N	10Ω27	9 m, 18	8 <b>≏</b> 43	9m.18	10 🗷 27	11 \Omega 19	10 mg 04	9 <b>2</b> 6	10 m. 04	11 🗷 19	12012	10 m 51	10 🕰 10	10 m. 51	12 7 12
50N	10Ω25 10Ω24	9 m 13	8 <u>₽</u> 37	9m.13 9m.08	10 ₹ 25 10 ₹ 24	11Ω18 11Ω16	9 m 59 9 m 54	9 <b>≏</b> 20	9 m 59	11∡18 11∡16	12Ω10 12Ω08	10 mg 45 10 mg 40	10 <u>0</u> 03	10 m 45 10 m 40	12 ₹ 10 12 ₹ 08
51N 52N	10 <i>t</i> 124 10 <i>t</i> 122	9 mp 08 9 mp 03	8 <u>⊶</u> 30 8 <u>⊶</u> 24	91L08 91L03	10×24 10×22	11 N 16	9 mg 54 9 mg 49	9 <b>亞</b> 13	9 m 54 9 m 49	11 × 16	12808 12806	10 mg 40	9 <u>a</u> 55	10 m 34	12×108 12×106
53N	10 Ω 21	8 m 59	8 <b>≘</b> 17	8 m 59	10 × 22	11 Ω 13	9 m/ 43	8 <b>≏</b> 59	9m.43	11 🗷 13	12005	10 m/ 28	9-240	10 m 28	12×00
54N	10 <i>û</i> 19	8 m 54	8മ11	8 m 54	10 ₹ 19	11 & 11	9 m 38	8 <b>≏</b> 52	9m38	11 🗷 11	12 ຄ 03	10 m/23	9മ33	10 m 23	12 ₮ 03
55N	10 <b>Ω</b> 17	8 m, 48	8 <b>≏</b> 04	8m.48	10 ₹ 17	11 <b>a</b> 09	9 m 33	8 <b>≏</b> 44	9m33	11 ≉ 09	12 🕡 01	10 m, 17	9ჲ25	10 m 17	12 ₺ 01
56N	10Ω15	8 m 43	7 <b>≏</b> 57	8m.43	10 🗷 15	11Ω07	9 m 27	8 <b>≏</b> 37	9m27	11 × 07	11 259	10 mg 11	9 <b>≙</b> 17	10 m. 11	11 🗷 59
57N	10Ω14 10Ω12	8 m 38	7 <u>₽</u> 50	8 m 38 8 m 32	10 ₹ 14 10 ₹ 12	11 005	9 m 21	8 <u>요</u> 29 8 <u>요</u> 21	9m21 9m15	11 ∡ 05 11 ∡ 03	11Ω57 11Ω54	10 m 04	9 <u>0</u> 08	10 m 04	11 🗷 57 11 🗷 54
58N 59N	10 <i>&amp;</i> 112	8 m/ 32 8 m/ 27	7 <b>≗</b> 43 7 <b>≗</b> 35	8 m 27	10×12	11Ω03 11Ω01	9 m, 15 9 m, 09	8 <u>₽</u> 21	91L15	11 🗷 03	11 £154 11 £152	9 m, 58 9 m, 51	9 <b>요</b> 00 8 <b>요</b> 51	9 m 58 9 m 51	11 \$7 52
60N	10 Ω 08	8 mg 21	7 <b>=</b> 33	8 m. 21	10 🗷 08	10.059	9 m <sub>2</sub> 03	8≗05	9 m 03	10 🗷 59	11.0.50	9 mg 45	8 <b>-</b> 42	9 m 45	11 \$750
61N	10 Ω 06	8 mg 15	7 <u>2</u> 28 7 <u>2</u> 20	8 m 15	10×08	10 Ω 57	9 np 03 8 np 56	7 <u>₽</u> 56	8m.56	10× 39	11 A 48	9 mg 38	8 <u>0</u> 33	9 m 38	11 × 30
62N	10Ω04	8 mg 09	7 <b>-</b> 20 7 <b>-</b> 212	8 m 09	10 ₹ 04	10 A 55	8 m/ 50	7 <b>-</b> 36	8 m 50	10 ₹ 55	11 245	9 mg 31	8 ₾ 23	9m.31	11×15
63N	10Ω02	8 m 03	7≗03	8m.03	10 ₹ 02	10 A 52	8 m/43	7 <b>≏</b> 39	8m.43	10×52	11 A 43	9 m 24	8 <b>≏</b> 14	9m24	11 🗷 43
64N	10£000	7 m, 56	6 <b>≙</b> 55	7m.56	10 ₹ 00	10 A 50	8 mg 36	7 <b>≗</b> 29	8m.36	10 ₹ 50	11 A 40	9 mg 16	8요04	9m.16	11 ₹ 40
65N	9⋒58	7 m 50	6246	7 m 50	9 🗷 58	10Ω48	8 m/ 29	7 20	8m.29	10 🗷 48	11 A 38	9 m 08	7 <b>≏</b> 54	9 m 08	11 ₹ 38
66N	9 N 55 9 N 54	7 m <sub>2</sub> 43 7 m <sub>2</sub> 39	6 <u>⊕</u> 37	7 m 43 7 m 39	9 <b>₹</b> 55 9 <b>₹</b> 54	10Ω45 10Ω44	8 m, 22 8 m, 17	7 <b>≗</b> 10 7 <b>≗</b> 04	8 m. 22 8 m. 17	10 ₹ 45 10 ₹ 44	11 Ω35 11 Ω34	9 m 00	7 <b>요</b> 43 7 <b>요</b> 37	9 ML 00	11 ₹35 11 ₹34
pc		-		ecliptic of							118634	8 m, 56	/==3/	8 m. 56	11 X' 34

	Sid.Tin MC:		Om AR 348'42	MC: 10	)5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 44'23	MC: 10	06°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h08	8m AR 540'08	MC: 10	7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14£25	15 m, 39	16≏16	15 m 39	14 ₹ 25	15 ຄ23	16 m/42	17 <b>≏</b> 21	16m.42	15 ₹ 23	16Ω21	17 mp 44	18≏25	17 m 44	16∡21
	14£23	15 mg 34	16≏09	15 m 34	14 ₹ 23	15 № 21	16 mg 36	17 <b>⊆</b> 13	16m36	15 ₹ 21	16Ω19	17 m/38	18≏17	17m.38	16 ₹ 19
2N	14 0 20	15 m 29	16 <b>2</b> 02	15m29	14 7 22	15Ω19	16 m 30	17 <b>2</b> 06	16m30	15 7 19	16.017	17 m 32	18 ₾ 09	17m32	16 🗷 17
3N 4N	14Ω20 14Ω18	15 m/23 15 m/18	15 <b>≗</b> 55 15 <b>≗</b> 48	15 m 23 15 m 18	14 ₹ 20 14 ₹ 18	15Ω17 15Ω16	16 m <sub>2</sub> 25 16 m <sub>2</sub> 19	16 <b>≗</b> 58 16 <b>≗</b> 51	16m.25 16m.19	15 ₹ 17 15 ₹ 16	16Ω15 16Ω13	17 m, 26 17 m, 20	18 <b>亞</b> 01 17 <b>亞</b> 53	17 m 26 17 m 20	16∡15 16∡13
5N	14Ω16	15 m <sub>2</sub> 13	15 <b>-</b> 41	15 m 13	14 🗷 16	15Ω14	16 mg 14	16 <b>-</b> 31	16m.14	15 🗷 14	16Ω11	17 mg 14	17 <b>-</b> 35	17 m. 14	16 🗷 11
6N	148716	15 mg 13	15 2 3 5	15 m 08	14×10	$15\Omega14$	16 m) 08	16 2 36	16 m 08	15×14	16Ω09	17 mg 14 17 mg 09	17 <u>2</u> 46	17 m 09	16×11
7N	14Ω13	15 mg 03	15 28	15 m 03	14 🗷 13	15 <b>Ω</b> 10	16 mg 03	16 29	16m.03	15 🗷 10	16Ω07	17 m 03	17 <b>2</b> 31	17 m 03	16 ₹ 07
8N	14Ω11	14 m 58	15 <b>≏</b> 21	14m58	14∡11	15 <b>Ω</b> 08	15 m 58	16≏22	15 m 58	15 ₹ 08	16⋒06	16 m, 57	17 <b>≏</b> 23	16 m 57	16∡06
9N	14Ω10	14 m, 53	15 <b>≏</b> 15	14m.53	14 ₮ 10	15 № 07	15 m 52	16 <b>2</b> 15	15 m.52	15 ₹ 07	16Ω04	16 m, 52	17 <b>≏</b> 16	16m52	16 ₹ 04
10N	14£08	14 m/48	15 <b>△</b> 08	14 m 48	14 ∡ 08	15 № 05	15 m/47	16 <b>2</b> 08	15 m.47	15 ₹ 05	16⋒02	16 mg 46	17ჲ08	16 m 46	16∡02
11N	14007	14 m 43	15 <b>♀</b> 02	14m.43	14 7 07	15 0 0 3	15 m 42	16 <b>2</b> 01	15m.42	15 7 03	16200	16 m 41	17 <u>0</u> 01	16m41	16 7 00
12N 13N	14Ω05 14Ω03	14 mp 38 14 mp 34	14요55 14요49	14m38 14m34	14 <b>₹</b> 05 14 <b>₹</b> 03	15 Ω 02 15 Ω 00	15 m/37 15 m/32	15 <b>≏</b> 55 15 <b>≏</b> 48	15 m 37 15 m 32	15 ₹ 02 15 ₹ 00	15Ω58 15Ω56	16 m/35 16 m/30	16 <b>♀</b> 54 16 <b>♀</b> 47	16 m 35 16 m 30	15∡58 15∡56
14N	14Ω02	14 m/ 29	14 <u>0</u> 43	14m29	14 × 03	14 \$258	15 m/ 32	15 <b>2</b> 41	15 m. 27	14×158	15 255	16 m/ 25	16≗40	16 m 25	15×55
	14Ω00	14 m 24	14≗36	14 m. 24	14×100	14£056	15 m <sub>2</sub> 22	15 <b>≙</b> 34	15 m 22	14 <i>≱</i> 156	15 ຄ 53	16 mp 19	16≗32	16m.19	15 <i>≱</i> 53
16N	13 259	14 mg 19	14≗30	14m.19	13 🗷 59	14Ω55	15 mg 17	15 € 28	15 m 17	14×35	15 Ω 51	16 mg 14	16-25	16 m 14	15×55
17N	13 <b>Q</b> 57	14 m 15	14≏24	14m.15	13 ₹ 57	14£053	15 m 12	15 <b>≏</b> 21	15 m.12	14 ₹ 53	15 € 49	16 m 09	16 <b>≏</b> 18	16m09	15 ₹ 49
18N	13 256	14 m 10	14 ₾ 17	14m.10	13 7 56	14 0 50	15 m 07	15 <b>2</b> 14	15m07	14 7 52	15 0 46	16 m 03	16 <b>≏</b> 11	16m.03	15 7 48
	13 N 54	14 m <sub>2</sub> 05	14 <b>△</b> 11	14m.05	13 ₹ 54	14 \$2.50	15 m 02	15 <b>△</b> 08	15 m. 02	14 ₹ 50	15Ω46	15 m 58	16 204	15 m. 58	15 ₹ 46
20N	13 0 51	14 m 01	14 <b>2</b> 05	14m01	13 🗷 52	14 0 47	14 m 57	15 <b>≏</b> 01	14m.57	14 7 48	15 0 44	15 m 53	15 <b>≏</b> 57	15 m 53	15 7 44
21N 22N	13 Ω 51 13 Ω 49	13 m 56 13 m 52	13 <b>⊆</b> 59 13 <b>⊆</b> 53	13 m 56 13 m 52	13 <b>₹</b> 51 13 <b>₹</b> 49	14Ω47 14Ω45	14 m 52 14 m 47	14 <b>♀</b> 55 14 <b>♀</b> 48	14 m. 52 14 m. 47	14 ₹ 47 14 ₹ 45	15 Ω 42 15 Ω 41	15 m/48 15 m/42	15 <b>⊆</b> 50 15 <b>⊆</b> 43	15 m 48 15 m 42	15 ₹ 42 15 ₹ 41
	13 A 48	13 m 47	13 <b>△</b> 46	13 m 47	13×48	14 Ω 43	14 m/42	14 <b>≙</b> 41	14 m 42	14 🗷 43	15 239	15 m 37	15 <b>△</b> 36	15 m 37	15 🗷 39
24N	13 A 46	13 m/42	13 <b>△</b> 40	13 m.42	13 ≉ 46	14 € 42	14 m/37	14≗35	14m37	14 ₹ 42	15 ຄ37	15 mg 32	15 ₾ 29	15 m 32	15 ₹ 37
25N	13 <b>Ω</b> 45	13 mp 38	13 <b>≏</b> 34	13 m 38	13 ₹ 45	14 <b>£</b> 40	14 m/32	14≏28	14m.32	14 ₹ 40	15 ຄ35	15 m, 27	15 <b>≏</b> 22	15 <b>m</b> .27	15 ₹ 35
26N	13 A 43	13 m 33	13 <b>≏</b> 28	13 m 33	13 🗷 43	14£38	14 m 27	14 <b>≏</b> 22	14m27	14×38	15 <b>Ω</b> 34	15 m/21	15 <b>△</b> 15	15 m 21	15 ₹ 34
	13 Ω 42 13 Ω 40	13 m 28	13 <u>2</u> 22	13 m 28	13 🗷 42	14Ω37 14Ω35	14 m 22	14 <b>≏</b> 15	14m.22	14 🗷 37	15 0 3 2	15 m 16	15 <b>≏</b> 08	15 m 16	15 7 32
28N 29N	13 £ 40 13 £ 38	13 m <sub>2</sub> 24 13 m <sub>2</sub> 19	13 <b>⊆</b> 16	13 m 24 13 m 19	13 ₹ 40 13 ₹ 38	148133 14\Omega33	14 m 17 14 m 12	14요08 14요02	14 m 17 14 m 12	14 ₹ 35 14 ₹ 33	15Ω30 15Ω28	15 mp 11 15 mp 06	15 <b>♀</b> 01 14 <b>♀</b> 54	15 m 11 15 m 06	15 ₹ 30 15 ₹ 28
30N	13 Ω37	13 mg 14	13 <b>⊆</b> 03	13 m 14	13 × 37	14 \Omega 32	14 m 07	13 <b>≏</b> 55	14m.07	14 🗷 32	15 Ω 27	15 m 00	14 <u>0</u> 47	15 m 00	15 🖈 27
31N	13 Ω 35	13 mg 10	13 <b>≗</b> 03	13 m 10	13 x 37	148632 14\Omega30	14 mg 02	13 <b>2</b> 48	14 m 02	14×32	15 Ω 25	14 m <sub>2</sub> 55	14 <u>2</u> 47	14 m 55	15×27
	13 <b>a</b> 34	13 m 05	12♀50	13 m 05	13 ₹ 34	14 <b>a</b> 28	13 m 57	13 <u>₽</u> 42	13 m 57	14 ₹ 28	15 № 23	14 m 50	14≏33	14 m 50	15 ₹ 23
	13 2 32	13 m 00	12 <u>0</u> 44	13 m 00	13 🗷 32	14Ω27	13 m 52	13 ₾ 35	13 m 52	14 🗷 27	15Ω21	14 m 44	14 26	14 m 44	15 \$\stack 21
	13 <b>Q</b> 31	12 m 55	12 <b>≏</b> 38	12m55	13 ₹31	14Ω25	13 m/47	13 <b>≏</b> 28	13 m.47	14 ₹ 25	15Ω19	14 m, 39	14≗18	14m39	15 ₹ 19
	13 29	12 m 50	12 <b>△</b> 31	12m.50	13 🗷 29	14 0 21	13 m 42	13 <b>2</b> 21	13 m. 42	14 7 23	15 0 16	14 m 33	14 🕰 11	14m.33	15 7 18
36N 37N	13 Ω27 13 Ω26	12 mp 46 12 mp 41	12 <b>⊕</b> 25 12 <b>⊕</b> 18	12m46 12m41	13 <b>₹</b> 27 13 <b>₹</b> 26	14Ω21 14Ω20	13 m <sub>2</sub> 37 13 m <sub>2</sub> 31	13 <b>⊆</b> 14 13 <b>⊆</b> 07	13 m 37 13 m 31	14 ₹ 21 14 ₹ 20	15Ω16 15Ω14	14 m/28 14 m/22	14 <b>♀</b> 04 13 <b>♀</b> 56	14 m 28 14 m 22	15 ₹ 16 15 ₹ 14
			12 <b>≗</b> 10		13 × 20							14 mg 17	1		15 \$\times 12
	13 ຄ22	12 m/31	12 <b>2</b> 05	12m31	13 ₹ 22	14£16	13 m 21	12 <b>≏</b> 53	13 m.21	14∡16	15 <b>Q</b> 10	14 m/11	13 <b>≙</b> 41	14 <b>m</b> .11	15 ₹ 10
40N	13 ຄ 21	12 m/26	11 <b>≏</b> 58	12 m 26	13 ₹21	14Ω14	13 mg 15	12 <b>≏</b> 46	13 m 15	14 🗷 14	15 ຄ 08	14 m, 05	13 <b>≏</b> 34	14 m 05	15∡08
	13 19	12 m/21	11≗51	12m21	13 ₹ 19	14Ω13	13 mg 10	12≗39	13 m 10	14 ₮ 13	15⋒06	13 m 59	13 <b>≏</b> 26	13 m 59	15 ₹ 06
42N	13  0.16	12 m 15	11 <b>△</b> 44	12m 15	13 🗷 17	14011	13 m 05	12 <b>≏</b> 31	13 m 05	14 7 11	15 0 0 2	13 m 54	13 ₾ 18	13 m 54	15 7 04
	13Ω16 13Ω14	12 m, 10 12 m, 05	11 <b>≏</b> 38 11 <b>≏</b> 30	12 m 10 12 m 05	13 ∡ 16 13 ∡ 14	14Ω09 14Ω07	12 m 59 12 m 53	12 <b>≗</b> 24 12 <b>≗</b> 16	12 m 59 12 m 53	14 <b>₹</b> 09 14 <b>₹</b> 07	15Ω02 15Ω00	13 mp 48 13 mp 42	13 <u>□</u> 10	13 m.48 13 m.42	15 ₹ 02 15 ₹ 00
45N	13 Ω 12	12 mg 00	11 <b>-</b> 30	12 m 00	13 🗷 12	14205	12 mg 48	12 <u>-</u> 10	12 m 48	14 🗷 05	14Ω58	13 m/ 36	12 <u>0</u> 54	13 m 36	14 🗷 58
	13 <b>Ω</b> 10	12 mg 54	11 <u>22</u> 23	11 m 54	13×12	14803	12 m/48	12 <u>22</u> 09	12 m. 42	14×·03	148256	13 m/ 29	12 <u>2</u> 34	13 m 29	14× 56
47N	13 A 08	11 m/49	11 <b>△</b> 09	11 m.49	13 ₮ 08	14Ω01	12 m/36	11 <b>⊆</b> 53	12 m 36	14 ₹ 01	14Ω54	13 m/23	12≗38	13 m.23	14∡54
48N	13206	11 m 43	11 🖴 01	11 m. 43	13×06	13 0 57	12 m 30	11 <u>0</u> 45	12 m 30	13 × 59	14052	13 m 17	12 - 29	13 m 17	14 7 52
	13 20 05	11 m <sub>2</sub> 37	10 <b>△</b> 54	11 m 37	13 ₹ 05	13 0 57	12 m/24	11 ₾ 37	12 m. 24	13 🗷 57	14Ω50	13 m, 10	12.21	13 m. 10	14 ₹ 50
	13 0 0 1	11 m 31	10 <b>△</b> 46	11m.31	13 🗷 03	13 0 53	12 m 18	11 <b>≏</b> 29	12m.18	13 \$7 55	14 0 45	13 m 04	12 <u>₽</u> 12	13 m 04	14 7 48
	13 Ω 01 12 Ω 59	11 m/26 11 m/20	10 <u>⊕</u> 38 10 <u>⊕</u> 30	11 m 26 11 m 20	13 <b>₹</b> 01 12 <b>₹</b> 59	13 N 53 13 N 51	12 mg 11 12 mg 05	11 <u>⊕</u> 21 11 <u>⊕</u> 12	12 m. 11 12 m. 05	13 <b>₹</b> 53 13 <b>₹</b> 51	14Ω45 14Ω43	12 m <sub>2</sub> 57 12 m <sub>2</sub> 50	12 <b>♀</b> 03 11 <b>♀</b> 54	12 m 57 12 m 50	14 x 45 14 x 43
53N	12.057	11 mg 20	10 ♣ 22	11 m. 13	12×57	13 0 49	11 m 58	11 <b>⊆</b> 12	11 m. 58	13 🗷 49	140.41	12 m/ 43	11 <u>□</u> 45	12 m 43	14 🗷 41
	12£55	11 m, 07	10 <b>≏</b> 13	11m07	12∡55	13 <b>a</b> 47	11 m/52	10≗54	11 m 52	13 ∡ 47	14ຄ39	12 m/36	11 <b>≏</b> 35	12 m 36	14∡39
55N	12 <i>Q</i> 52	11 mg 01	10≗05	11 m 01	12 ₹ 52	13 ຄ 44	11 m/45	10 <b>△</b> 45	11 m.45	13 ≉ 44	14ຄ36	12 m, 29	11≏26	12 m 29	14≉36
	12050	10 m 54	9256	10m.54	12 \$\times 50	13 0 42	11 m/38	10 2 36	11 m. 38	13 🗷 42	14034	12 m 22	11 <b>△</b> 16	12 m 22	14 🗷 34
	12Ω48	10 m 48	9 <b>≏</b> 47	10m48	12 🗷 48	13 Ω40	11 m 31	10 <b>≏</b> 27	11 m 31	13 × 40	14 0 3 9	12 m 14	11 <u>0</u> 06	12 m 14	14∡31 14∡29
	12Ω46 12Ω43	10 mp 41 10 mp 34	9 <b>亞</b> 38 9 <b>亞</b> 29	10m41 10m34	12 <b>₹</b> 46 12 <b>₹</b> 43	13 Ω37 13 Ω35	11 m/24 11 m/16	10요17 10요07	11 m.24 11 m.16	13 <b>₹</b> 37 13 <b>₹</b> 35	14Ω29 14Ω26	12 m, 06 11 m, 58	10 <u>⊕</u> 55 10 <u>⊕</u> 45	12 m.06 11 m.58	14×29
	12 Ω 41	10 m 27	9 <b>-</b> 29	10 m 27	12 🗷 41	13 N 32	11 mg 08	9 <b>≙</b> 57	11 m. 08	13 × 32	14Ω23	11 m <sub>2</sub> 50	10-43	11 m. 50	14 🗷 23
	128241	10 mg 27	9≗19	10 m 19	12×41 12×39	13 N 29	11 mg 03	9≗37	11 m 01	13 x·32 13 x 29	148223	11 mg 42	10±34 10±23	11 m 42	14×·23
62N	12£36	10 m 12	8₽59	10m.12	12∡36	13 ຄ27	10 m 53	9 <b>△</b> 35	10m.53	13 ₹ 27	14£18	11 m 33	10മ11	11 m.33	14∡18
63N	12.033	10 m 04	8 <b>△</b> 49	10m.04	12 7 33	13 0 24	10 m 44	9 <b>2</b> 4	10m.44	13 🗷 24	14 \Q 15	11 m 25	10 ₾ 00	11 m 25	14 🗷 15
	12 <b>0</b> 31	9 m, 56	8₽38	9m.56	12∡31	13 A 21	10 mg 36	9 <b>≏</b> 13	10m.36	13 ₹ 21	14Ω12	11 mp 15	9 <b>≙</b> 47	11 m 15	14 ₹ 12
	12.028	9 m 48	8 <b>≏</b> 27	9m.48	12 7 28	13 0 15	10 m 27	9 <b>2</b> 01	10m.27	13 🗷 18	14008	11 m 06	9 ₾ 35	11 m.06	14 7 08
	12Ω25 12Ω24	9 m 39 9 m 34	8 <u>요</u> 16 8 <u>요</u> 09	9m39 9m34	12 <b>₹</b> 25 12 <b>₹</b> 24	13 Ω 15 13 Ω 13	10 mg 18 10 mg 13	8 <u>⊶</u> 49 8 <u>⊶</u> 42	10 m. 18 10 m. 13	13 <b>₹</b> 15 13 <b>₹</b> 13	14Ω05 14Ω03	10 m <sub>2</sub> 56 10 m <sub>2</sub> 51	9 <u>요</u> 22 9 <u>요</u> 15	10 m 56 10 m 51	14 <b>₹</b> 05 14 <b>₹</b> 03
pc		_ `		eliptic of							170603	10 101 21	/==13	1011631	14×.03

	Sid.Tir MC:		2m AR 35'59	MC: 10	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 31'55	MC: 10	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h20	0m AR 527'58	MC: 11	0°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17Ω19	18 m, 46	19ჲ30	18m.46	17 <i>≱</i> 19	18 <b>Ω</b> 17	19 m, 48	20 ₾ 34	19m.48	18 <b>-</b> 717	19 <b>Q</b> 15	20 m 50	21 ₾ 38	20 m 50	19∡15
1N	17Ω17	18 mg 40	19 <b>≏</b> 21	18m40	17∡17	18 <b>Ω</b> 15	19 mg 41	20 <b>≏</b> 25	19m41	18 ₹ 15	19Ω13	20 m/43	21 <b>≏</b> 28	20 m 43	19∡13
2N	17Ω15	18 m 33	19 ₾ 13	18 m. 33	17×15	18 A 13	19 m 35	20 ₾ 16	19m.35	18 🗷 13	19 2 10	20 m/36	21 <u>□</u> 19	20 m 36	19×10
3N 4N	17Ω13 17Ω11	18 m, 27 18 m, 21	19요04 18요56	18m27 18m21	17∡13 17∡11	18 A 10	19 m, 28 19 m, 22	20요07 19요58	19 m. 28 19 m. 22	18 ∡ 10 18 ∡ 08	19Ω08 19Ω06	20 m/29 20 m/22	21 <u>a</u> 10	20 m 29 20 m 22	19∡08 19∡06
				18 m 15	17×11										
5N 6N	17Ω09 17Ω07	18 mp 15 18 mp 09	18요48 18요40	18 m 09	17×109	18 ົດ 06 18 ົດ 04	19 m <sub>2</sub> 15 19 m <sub>2</sub> 09	19 <b>亞</b> 50 19 <b>亞</b> 41	19 m 15 19 m 09	18 <b>₹</b> 06 18 <b>₹</b> 04	19Ω04 19Ω01	20 mg 16 20 mg 09	20 <u>a</u> 52 20 <u>a</u> 43	20 m 16 20 m 09	19∡04 19∡01
7N	17 <i>α</i> 05	18 mg 03	18 - 32	18 m. 03	17×07	18 A 02	19 m <sub>2</sub> 03	19 <b>△</b> 33	19 m. 03	18 🗷 02	18259	20 mg 03	20 - 34	20 m 03	18 🗷 59
8N	17 <b>Ω</b> 03	17 m 57	18 <b>≏</b> 24	17m.57	17 ₹ 03	18£000	18 m 56	19≏25	18m.56	18 ≉ 00	18£57	19 m 56	20≏25	19m.56	18∡57
9N	17Ω01	17 m, 51	18 <b>≏</b> 16	17m.51	17∡01	17£58	18 m, 50	19 ₾ 17	18m.50	17 ₹ 58	18£55	19 mg 49	20 ₾ 17	19 m 49	18 ₹ 55
10N	16⋒59	17 m 45	18≏08	17m45	16∡59	17£56	18 mg 44	19≏08	18m.44	17∡56	18£53	19 m 43	20ჲ08	19 m.43	18 ₹ 53
11N	16Ω57	17 m 39	18 <b>≏</b> 01	17m39	16 🗷 57	17.054	18 m 38	19 <b>△</b> 00	18m.38	17 7 54	18.051	19 m 37	20 🖴 00	19m37	18 7 51
12N 13N	16Ω55 16Ω53	17 m <sub>2</sub> 34	17 <b>♀</b> 53 17 <b>♀</b> 45	17 m 34 17 m 28	16≯55 16≯53	17Ω52 17Ω50	18 m 32 18 m 26	18 <b>≏</b> 52 18 <b>≏</b> 44	18m32 18m26	17 ₹ 52 17 ₹ 50	18Ω48 18Ω46	19 mg 30 19 mg 24	19 <b>亞</b> 51 19 <b>亞</b> 43	19 m 30 19 m 24	18∡48 18∡46
14N	16.051	17 mg 22	17-243	17 m 22	16×53	17 £ 30	18 m/ 20	18 <b>-</b> 36	18 m. 20	17×30	18Ω44	19 mg 18	19≗35	19 m. 18	18 🗷 44
15N	16Ω49	17 mp 17	17≗30	17m.17	16∡49	17Ω46	18 mp 14	18≏28	18m.14	17 <i>≵</i> 46	18ብ42	19 m 12	19≏26	19 m. 12	18 <i>≱</i> 42
16N	16.047	17 mg 17	17≘30	17m.11	16×47	17.044	18 mg 08	18 21	18m.08	17 🗷 44	18040	19 mg 05	19≗18	19 m 05	18 🗷 40
17N	16 <b>Ω</b> 45	17 m 05	17≗15	17m05	16∡45	17 A 42	18 m 02	18 <b>≏</b> 13	18m.02	17 ₹ 42	18Ω38	18 m 59	19≗10	18m.59	18∡38
18N	16Ω44	17 m 00	17 ₾ 08	17m.00	16 🗷 44	17.040	17 m 56	18 <b>2</b> 05	17m.56	17∡40	18236	18 m 53	19 🖴 02	18 m 53	18×36
19N	16Ω42	16 m 54	17≗01	16m.54	16₹42	17 N 38	17 m 51	17 <b>≏</b> 57	17m.51	17 🗷 38	18Ω34	18 m, 47	18 ₾ 53	18m.47	18 ₹ 34
20N	16 0 29	16 m 49	16 <b>≏</b> 53	16m49	16 7 40	17.036	17 m 45	17 <b>≏</b> 49	17m45	17 7 36	18.032	18 mg 41	18 <b>≏</b> 45	18m41	18 7 32
21N 22N	16Ω38 16Ω36	16 m/43 16 m/38	16 <b>♀</b> 46 16 <b>♀</b> 39	16m.43 16m.38	16∡38 16∡36	17Ω34 17Ω32	17 m 39 17 m 33	17 <b>≏</b> 41 17 <b>≏</b> 34	17m39 17m33	17 ₹ 34 17 ₹ 32	18Ω30 18Ω28	18 m 35 18 m 28	18 <b>♀</b> 37 18 <b>♀</b> 29	18 m. 35 18 m. 28	18 <b>₹</b> 30 18 <b>₹</b> 28
23N	16Ω34	16 m 32	16≗31	16m32	16 ₹ 34	17£30	17 m 27	17 <b>≏</b> 26	17m27	17 ₹ 30	18Ω26	18 m, 22	18≏21	18 m 22	18 ₹ 26
24N	16£33	16 m/27	16 <b>≏</b> 24	16m27	16∡33	17£28	17 m/21	17 <b>≏</b> 18	17m21	17∡28	18Ω24	18 mg 16	18 <b>≏</b> 12	18m.16	18 ₹ 24
25N	16 <b>0</b> 31	16 m/21	16 <b>≏</b> 16	16m21	16∡31	17 ຄ26	17 m, 16	17≗10	17m.16	17≉26	18ຄ22	18 mg 10	18ჲ04	18 ML 10	18∡22
26N	16Ω29	16 m 16	16 2 09	16m.16	16 🗷 29	17 Ω 24	17 m 10	17 <b>△</b> 03	17m.10	17 🗷 24	18 20	18 m 04	17.2.56	18m.04	18 🗷 20
27N 28N	16Ω27 16Ω25	16 mg 10 16 mg 04	16 <b>♀</b> 02 15 <b>♀</b> 54	16m.10 16m.04	16 <i>≱</i> 27 16 <i>≱</i> 25	17Ω22 17Ω20	17 mp 04 16 mp 58	16 <b>≗</b> 55 16 <b>≗</b> 47	17m.04 16m.58	17 ₹ 22 17 ₹ 20	18Ω18 18Ω16	17 m, 58 17 m, 52	17 <b>♀</b> 48 17 <b>♀</b> 40	17 m 58 17 m 52	18∡18 18∡16
29N	16 <i>θ</i> 23	15 m 59	15 2 47	15 m 59	16×23	17 N 18	16 m 52	16≗47	16m.52	17×-20	18 N 13	17 mg 32	17 <u>2</u> 40	17 m 45	18 × 10
30N	16Ω21	15 m <sub>2</sub> 53	15 <b>≏</b> 39	15 m 53	16 <i>z</i> •21	17Ω16	16 m 46	16≏31	16m.46	17 <i>≱</i> 16	18Ω11	17 m 39	17 <b>≏</b> 23	17 m 39	18 <b>z</b> 11
31N	16Ω20	15 mg 48	15 - 32	15 m 48	16 × 20	17Ω14	16 mg 40	16 23	16m.40	17 🗷 14	18209	17 mg 33	17 <b>-</b> 25	17 m.33	18 🗷 09
32N	16 <b>Ω</b> 18	15 mg 42	15 <b>≏</b> 24	15 m 42	16∡18	17 <b>Q</b> 12	16 m/34	16≗15	16m34	17 ₹ 12	18 <b>Ω</b> 07	17 m, 27	17≗06	17m27	18∡07
33N	16.014	15 m 36	15 <b>≏</b> 16	15m36	16 🗷 16	17.010	16 m 28	16 <b>2</b> 07	16m28	17 7 10	18 2 0 2	17 m 20	16 <u>2</u> 58	17m20	18 🗷 05
34N	16Ω14	15 m 30	15 ₾ 09	15 m 30	16₹14	17£08	16 m 22	15 <b>≏</b> 59	16m.22	17∡708	18003	17 mg 14	16 2 50	17m.14	18 ₹ 03
35N 36N	16Ω12 16Ω10	15 m, 25 15 m, 19	15 <b>♀</b> 01 14 <b>♀</b> 53	15 m 25 15 m 19	16∡12 16∡10	17Ω06 17Ω04	16 mp 16 16 mp 10	15 <b>≏</b> 51 15 <b>≏</b> 43	16m.16 16m.10	17 ₹ 06 17 ₹ 04	18Ω01 17Ω59	17 mg 08 17 mg 01	16 <b>♀</b> 41 16 <b>♀</b> 32	17m.08 17m.01	18 <b>₹</b> 01 17 <b>₹</b> 59
37N	16Ω08	15 mg 13	14=33	15 m 13	16×10	17804 17802	16 mg 10	15 € 35	16m.04	17×04	178259	16 m 55	16≗32	16 m 55	17×59
38N			14≏38					15 <b>≏</b> 26		17 ₹ 00			1		17∡54
39N	16⋒04	15 mg 01	14≗30	15m01	16∡04	16£058	15 m 51	15 <b>≏</b> 18	15m51	16∡58	17£52	16 mg 41	16≗06	16m41	17 ₹ 52
40N	16⋒02	14 m, 55	14≏22	14m55	16∡02	16£56	15 m/45	15 <b>≏</b> 09	15 m 45	16∡56	17£50	16 mg 35	15≗57	16m35	17∡50
41N	16Ω00	14 m 49	14 ₾ 13	14m.49	16×100	16.054	15 m 38	15 ₾ 01	15m.38	16 7 54	17Ω48	16 m 28	15 <b>△</b> 48	16m.28	17 7 48
42N 43N	15Ω58 15Ω56	14 m 43 14 m 37	14 <b>♀</b> 05 13 <b>♀</b> 57	14m43 14m37	15 ₹ 58 15 ₹ 56	16Ω52 16Ω49	15 m/32 15 m/25	14 <u>a</u> 52	15 m 32 15 m 25	16 ₹ 52 16 ₹ 49	17Ω45 17Ω43	16 mg 21 16 mg 14	15 <b>♀</b> 39	16m21 16m14	17 ₹ 45 17 ₹ 43
44N	15 Ω 54	14 m/ 30	13 <u>~</u> 48	14m.30	15×54	16 \$\alpha 47	15 m, 19	14 ₾ 34	15 m 19	16 🗷 47	178243	16 mg 07	15 - 20	16m.07	17×43
45N	15Ω52	14 mp 24	13 <u>⊶</u> 40	14 m 24	15 ₹ 52	16Ω45	15 m <sub>p</sub> 12	14≏25	15 m 12	16∡45	17ູດ38	16 m 00	15 🕰 11	16m.00	17 <i>≱</i> 38
46N	15 Ω 49	14 m 17	13 ₾ 31	14m.17	15×49	16 \$\alpha 43\$	15 m 05	14 ₾ 16	15 m 05	16×43	17£36	15 m 53	15 ₾ 01	15 m 53	17∡36
47N	15 Ω 47	14 mp 11	13 ₾ 22	14m.11	15 ₹ 47	16 240	14 m 58	14 ₾ 07	14m.58	16 🗷 40	17Ω33	15 m, 45	14≗51	15 m 45	17 <i>₹</i> 33
48N 49N	15 Ω 45 15 Ω 43	14 m <sub>2</sub> 04 13 m <sub>2</sub> 57	13 <u>a</u> 13	14m.04 13m.57	15 ₹ 45 15 ₹ 43	16Ω38 16Ω36	14 mp 51 14 mp 44	13 <u>⊕</u> 57 13 <u>⊕</u> 48	14 m. 51 14 m. 44	16 <b>₹</b> 38 16 <b>₹</b> 36	17Ω31 17Ω28	15 m/38 15 m/30	14 <u>0</u> 41	15 m 38 15 m 30	17∡31 17∡28
50N 51N	15 Ω 40 15 Ω 38	13 m <sub>2</sub> 50 13 m <sub>2</sub> 43	12 <b>♀</b> 55 12 <b>♀</b> 46	13 m 50 13 m 43	15 ₹ 40 15 ₹ 38	16Ω33 16Ω31	14 mg 36 14 mg 29	13 <u>⊕</u> 38	14m36 14m29	16 ₹ 33 16 ₹ 31	17Ω26 17Ω23	15 m, 23 15 m, 15	14 <u>2</u> 21	15 m 23 15 m 15	17 ₹ 26 17 ₹ 23
52N	15 Ω 36	13 m/ 36	12 € 36	13 m 36	15×36	16 N 28	14 m/ 21	13 € 18	14 m 21	16×31	178223	15 mg 07	14 <u>2</u> 10	15 m 07	17×23
53N	15⋒33	13 m/28	12≗26	13 m 28	15 ₹ 33	16⋒25	14 m/13	13 ₾ 08	14m.13	16∡25	17£18	14 m 59	13 <b>≏</b> 49	14m59	17∡18
54N	15 <b>\O</b> 31	13 m, 21	12 ₾ 16	13 m 21	15 ₹31	16⋒23	14 m, 06	12 <b>≏</b> 57	14m.06	16 ₹ 23	17Ω15	14 m 50	13 ₾ 38	14 m 50	17 ₹ 15
55N	15 № 28	13 m 13	12 <b>2</b> 06	13 m. 13	15 ₹ 28	16Ω20	13 m 57	12 <b>△</b> 46	13 m. 57	16 🗷 20	17Ω12	14 m 42	13 ₾ 26	14 m. 42	17 <i>₹</i> 12
56N	15 Ω25 15 Ω23	13 m 05	11 <u>0</u> 55	13 m 05	15 ₹ 25 15 ₹ 23	16.017	13 m 49	12 <b>≗</b> 35 12 <b>≗</b> 24	13 m. 49	16.717	17£09	14 m 33	13 <u>a</u> 15	14 m 33	17∡09 17∡06
57N 58N	15&123 $15&020$	12 m, 57 12 m, 49	11 <b>≏</b> 45 11 <b>≏</b> 34	12 m 57 12 m 49	15 x 23 15 x 20	16Ω15 16Ω12	13 m/41 13 m/32	12 <u>₽</u> 24	13 m.41 13 m.32	16∡15 16∡12	17Ω06 17Ω03	14 m/24 14 m/15	13 <b>♀</b> 03 12 <b>♀</b> 51	14 m 24 14 m 15	17×106
59N	15 <b>Ω</b> 17	12 mg 41	11 <u>□</u> 23	12m41	15 <b>₹</b> 17	16209	13 m/ 23	12 ₾ 00	13 m 23	16×12	17£00	14 mg 06	12 - 38	14m.06	17 ₹ 00
60N	15 <b>Ω</b> 14	12 m, 32	11⊈11	12 m 32	15 ₹ 14	16£06	13 m, 14	11 <b>≏</b> 48	13 m. 14	16≉06	16£57	13 m 56	12ჲ26	13 m.56	16∡57
61N	15Ω11	12 m 23	10ჲ59	12 m 23	15 ₹ 11	16Ω03	13 m 05	11 <b>△</b> 36	13 m 05	16 ₹ 03	16Ω54	13 m/46	12 <b>≏</b> 12	13 m.46	16∡54
62N	15Ω08	12 m 14	10 ₾ 47	12m.14	15 ₹ 08	15 0 5 6	12 m 55	11	12m.55	15 7 59	16250	13 m 36	11 <u>0</u> 59	13 m 36	16 \$7 50
63N 64N	15 Ω 05 15 Ω 02	12 m, 05 11 m, 55	10 <u>⊕</u> 35 10 <u>⊕</u> 22	12 m 05 11 m 55	15 <b>₹</b> 05 15 <b>₹</b> 02	15Ω56 15Ω53	12 m/45 12 m/35	11 <b>≏</b> 10 10 <b>≏</b> 56	12 m 45 12 m 35	15 ₹ 56 15 ₹ 53	16Ω47 16Ω43	13 m/26 13 m/15	11 <b>≏</b> 45 11 <b>≏</b> 31	13 m. 26 13 m. 15	16∡47 16∡43
											l .				
65N 66N	14Ω59 14Ω55	11 m <sub>2</sub> 45 11 m <sub>2</sub> 35	10요09 9요55	11 m 45 11 m 35	14 ₹ 59 14 ₹ 55	15Ω49 15Ω46	12 m/25 12 m/14	10 <u>⊕</u> 42 10 <u>⊕</u> 28	12 m. 25 12 m. 14	15 ₹ 49 15 ₹ 46	16Ω40 16Ω36	13 m, 04 12 m, 53	11 <u>0</u> 16	13 m 04 12 m 53	16∡40 16∡36
pc	14 <i>8</i> 253	11 m/ 33	9₽47	11 m 29	14×153	15 N 44	12 mg 08	10 € 20	12 m 08	15×40	16£36	12 m/ 46	10≗52	12 m 46	16×30
Calcula												.,,,,,			

	Sid.Tir MC:		4m AR 324'06	MC: 11	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 320'21	MC: 11	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h32 21s	2m AR 516'42	RMC: 11	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20Ω13	21 m 52	22 <u>⊶</u> 42	21 m 52	20 ∡ 13	21 21 11	22 m 54	23 <u> </u> 46	22 m 54	21 🗷 11	22 109	23 m 56	24ჲ49	23 m 56	22 ₹ 09
1N	20 \Q 11	21 m 45	22 <u>□</u> 32	21 m 45	20 7 11	21 209	22 m/46	23 ₾ 35	22 m 46	21 7 09	22  07	23 m 48	24 ₾ 38	23 m.48	22 🗷 07
2N 3N	20Ω08 20Ω06	21 m/38 21 m/30	22 <u>a</u> 22	21 m 38 21 m 30	20 ₹ 08 20 ₹ 06	21 Ω 06 21 Ω 04	22 m/39 22 m/31	23 <u>a</u> 25 23 <u>a</u> 15	22 m 39 22 m 31	21 × 06 21 × 04	22 \Omega 04 22 \Omega 02	23 m 40 23 m 32	24 <u>a</u> 28	23 m.40 23 m.32	22 × 04 22 × 02
4N	20 <i>8</i> 100	21 m/ 23	22 <u>a</u> 13	21 m 23	20 x 00 20 x 03	21 £04 21 £01	22 m 24	23 ♣ 15	22 m 24	21 × 04	21 \$\alpha 59	23 m/ 24	24 <u>2</u> 17 24 <u>2</u> 07	23 m 24	22 x·02 21 z 59
5N	20Ω01	21 mg 16	21 <b>2</b> 54	21 m. 16	20 🗷 01	20 259	22 m 16	22 ♀ 55	22 m 16	20 🗷 59	21 256	23 m 17	23 <b>≏</b> 57	23 m 17	21 🗷 56
6N	19.059	21 m 09	21 <u>a</u> 34	21 m 09	19×159	20 Ω 56	22 m 09	22 <u>a</u> 35	22 m 09	20 x 59 20 x 56	21 <i>α</i> 54	23 m 09	23 <b>2</b> 47	23 m 09	21 x 54
7N	19Ω57	21 m 02	21 <b>△</b> 35	21 m 02	19∡57	20 2 54	22 m 02	22 <b>△</b> 36	22 m 02	20 ₹ 54	21 251	23 m 02	23 ₾ 37	23 m.02	21 ₹ 51
8N	19⋒54	20 m 55	21 <b>≏</b> 26	20m.55	19 <b>×</b> 54	20 A 52	21 m 55	22 <b>≏</b> 27	21 m 55	20 ₹ 52	21 249	22 m 54	23 <u>₽</u> 27	22 m 54	21 🗷 49
9N	19⋒52	20 m, 49	21 <b>≏</b> 17	20m49	19∡52	20 € 49	21 m/48	22 <b>≏</b> 17	21 m.48	20 ₹ 49	21 Ω46	22 m 47	23 <b>≏</b> 17	22 m 47	21 ₹ 46
10N	19250	20 m 42	21 <b>△</b> 08	20 m 42	19 🗷 50	20 Ω 47	21 m/41	22 ₾ 08	21 m.41	20 🗷 47	21 \Omega 44	22 m/40	23 ♣ 07	22 m.40	21 🗷 44
11N 12N	19Ω47 19Ω45	20 m 35 20 m 29	20 <del>2</del> 59 20 <del>2</del> 50	20 m 35 20 m 29	19 <b>₹</b> 47 19 <b>₹</b> 45	20 \Omega 45 20 \Omega 42	21 m/34 21 m/27	21 <u>□</u> 58 21 <u>□</u> 49	21 m.34 21 m.27	20 x 45 20 x 42	21 \Quad 42 21 \Quad 39	22 m/32 22 m/25	22 <u>2</u> 58	22 m.32 22 m.25	21 × 42 21 × 39
12N	198143 $198143$	20 m 29	20 ♣ 42	20 m 22	19×43	20 <i>α</i> 40	21 m/ 20	21 <u>249</u>	21 m 20	20 x 42	21 & 239	22 m 18	22 <u>~</u> 38	22 m 18	21 x 39
14N	19 \$\alpha 41	20 m 15	20 ₾ 33	20 m 15	19∡41	20 € 38	21 m 13	21 - 31	21 m 13	20 ₹ 38	21 \Omega 34	22 mg 11	22 <u>a</u> 29	22 m 11	21 🗷 34
15N	19Ω39	20 m 09	20≏24	20 m 09	19∡39	20 ຄ35	21 mg 06	21 <b>≏</b> 22	21 m 06	20 🗷 35	21 232	22 m 04	22 <b>≏</b> 20	22 m.04	21 🗷 32
16N	19ω37	20 m 02	20 - 15	20 m 02	19 ₹ 37	20 A 33	21 m 00	21 <b>□</b> 13	21 m 00	20 🗷 33	21 230	21 m 57	22 ₾ 10	21 m 57	21 🗷 30
17N	19⋒34	19 m, 56	20≗07	19 M 56	19∡34	20⋒31	20 m 53	21 <b>≏</b> 04	20 m 53	20 ₮ 31	21 & 27	21 m/50	22 🖴 01	21 m 50	21 ₹ 27
18N	19.032	19 m 50	19 ₾ 58	19 m. 50	19 🛪 32	20 & 29	20 m 46	20 ₾ 55	20m.46	20 7 29	21 225	21 m 43	21 🖴 51	21 m.43	21 7 25
19N	19230	19 m 43	19 2 50	19m.43	19∡30	20 226	20 m 39	20 ₾ 46	20m.39	20 ₹ 26	21 \Omega23	21 m/36	21 <u>∞</u> 42	21 m.36	21 🗷 23
20N	19 N 28	19 m 37	19 <u>₽</u> 41	19m.37	19 🗷 28	20 & 24	20 m 33	20 ₾ 37	20m.33	20 ₹ 24	21 \O 18	21 m 28	21 ₾ 33	21 m 21	21 7 20
21N 22N	19Ω26 19Ω24	19 mg 30 19 mg 24	19 <b>≗</b> 32 19 <b>≗</b> 24	19 m 30 19 m 24	19 <b>₹</b> 26 19 <b>₹</b> 24	20 \Omega 22 20 \Omega 20	20 m/26 20 m/19	20 <u>a</u> 28	20 m. 26 20 m. 19	20 x 22 20 x 20	21 Ω 18 21 Ω 16	21 m <sub>2</sub> 21 21 m <sub>2</sub> 15	21 <u>□</u> 23 21 <u>□</u> 14	21 m.21 21 m.15	21 × 18 21 × 16
23N	19 & 22	19 mg 17	19 ₾ 15	19m.17	19 🗷 22	20 Ω 17	20 mg 12	20 ₾ 10	20 m 12	20 × 20	21 \( \Omega 13	21 mg 08	21 <u>0</u> 05	21 m 08	21 🗷 13
24N	19Ω19	19 m, 11	19≏07	19m.11	19∡19	20 A 15	20 m, 06	20 🖴 01	20m.06	20 ₮ 15	21 & 11	21 m 01	20≗55	21 m 01	21 ₹ 11
25N	19Ω17	19 mg 05	18≏58	19m.05	19 <i>z</i> 17	20 A 13	19 m, 59	19ჲ52	19m.59	20 🗷 13	21 🛭 09	20 m 53	20ჲ46	20 m 53	21 🗷 09
26N	19Ω15	18 m, 58	18≏50	18m.58	19∡15	20 ຄ 11	19 m 52	19 <b>≙</b> 43	19m.52	20 ₮ 11	21 206	20 m 46	20≗37	20 m 46	21 ₹ 06
27N	19 13	18 m 52	18 ₾ 41	18m.52	19 🗷 13	20 20 08	19 m/46	19 ₾ 34	19m.46	20 7 08	21 204	20 m/39	20 ₾ 27	20 m 39	21 🗷 04
28N 29N	19Ω11 19Ω09	18 mg 45 18 mg 39	18 <b>♀</b> 32 18 <b>♀</b> 24	18m.45 18m.39	19∡11 19∡09	20Ω06 20Ω04	19 m, 39 19 m, 32	19 <b>亞</b> 25	19 m 39 19 m 32	20 × 06 20 × 04	21 Ω 02 20 Ω 59	20 m 32 20 m 25	20 <u>a</u> 18	20 m. 32 20 m. 25	21 × 02 20 × 59
30N 31N	19Ω06 19Ω04	18 m 32 18 m 26	18 <b>亞</b> 15	18 m 32 18 m 26	19∡06 19∡04	20 A 02 19 A 59	19 m 25 19 m 18	19 <b>亞</b> 07	19 m. 25 19 m. 18	20 × 02 19 × 59	20Ω57 20Ω54	20 mg 18 20 mg 11	19 <b>亞</b> 59 19 <b>亞</b> 49	20 m. 18 20 m. 11	20 ₹ 57 20 ₹ 54
32N	192002	18 mg 19	17♀58	18 m. 19	19 \$7 02	19257	19 mg 11	18 <b>-</b> 49	19m.11	19 \$7 57	20 \$6.54	20 mg 04	19-40	20 m 04	20 \$ 52
33N	19£000	18 m 12	17 <b>≏</b> 49	18m.12	19∡00	19£55	19 m 04	18ჲ39	19m.04	19 ₹ 55	20 250	19 m 57	19ჲ30	19m57	20 ₹ 50
34N	18£58	18 mg 06	17≗40	18m.06	18 ₹ 58	19 A 52	18 m, 58	18≏30	18m.58	19 ₹ 52	20Ω47	19 mg 49	19ჲ20	19 m 49	20 ∡ 47
35N	18 <b>Ω</b> 55	17 m, 59	17 <b>≏</b> 31	17m.59	18∡55	19£050	18 m, 50	18≏21	18m.50	19∡50	20 € 45	19 mg 42	19≏11	19 m 42	20 ₹ 45
36N	18 N 53	17 m 52	17 <u>0</u> 22	17m.52	18 🗷 53	19 0 45	18 m 43	18 🕰 11	18m.43	19 🗷 48	20 \Quad 42	19 m 35	19 <b>亞</b> 01 18 <b>亞</b> 51	19 m. 35 19 m. 27	20 ₹ 42
37N 38N	18Ω51 18Ω49	17 m, 45 17 m, 39	17 <b>♀</b> 13	17m45 17m39	18∡51 18∡49	19Ω45 19Ω43	18 m/36 18 m/29	18 <b>♀</b> 02 17 <b>♀</b> 52	18m.36 18m.29	19 x 45 19 x 43	20 Ω 40 20 Ω 37	19 m <sub>2</sub> 27 19 m <sub>2</sub> 20	18 <b>2</b> 41	19 m 20	20 ₹ 40 20 ₹ 37
39N	18Ω46	17 m 32	16 <b>≙</b> 54	17 m 32	18 ₹ 46	19 240	18 m 22	17 <b>△</b> 42	18m.22	19 7 40	20 235	19 mg 12	18 - 30	19 m. 12	20 🗷 35
40N	18Ω44	17 m <sub>2</sub> 25	16≏45	17m25	18∡44	19ຄ38	18 mg 14	17ჲ33	18 <b>m</b> . 14	19 ₹ 38	20ຄ32	19 m 04	18≏20	19 m.04	20 ₹ 32
41N	18Ω42	17 m, 17	16≗35	17m.17	18 ₹ 42	19£36	18 m, 07	17 <b>≏</b> 23	18m.07	19∡36	20 Ω 30	18 m 56	18 🕰 10	18 m 56	20 ₮ 30
42N	18⋒39	17 m 10	16≏26	17m.10	18 ₹ 39	19 A 33	17 m 59	17 ₾ 13	17m.59	19 🗷 33	20Ω27	18 m 49	17ჲ59	18m.49	20 ₹ 27
43N	18.037	17 m 03	16 <u>0</u> 16	17m.03	18 🗷 37	19 0 30	17 m 52	17 <u>0</u> 02	17m.52	19 \$7 30	20 \Q 24	18 m 41	17 <b>≏</b> 49	18m.41	20 ₹ 24
44N	18£34	16 m 56	16 <b>2</b> 06	16m.56	18 🗷 34	19 0 25	17 mg 44	16 ₾ 52	17m.44	19 🗷 28	20.022	18 m 33	17.238	18 m. 33	20 🗷 22
45N 46N	18Ω32 18Ω29	16 mg 48 16 mg 40	15 <b>♀</b> 56 15 <b>♀</b> 46	16m.48 16m.40	18 <b>₹</b> 32 18 <b>₹</b> 29	19 Ω 25 19 Ω 23	17 m 36 17 m 28	16 <b>♀</b> 42 16 <b>♀</b> 31	17m.36 17m.28	19 ₹ 25 19 ₹ 23	20Ω19 20Ω16	18 mg 24 18 mg 16	17 <b>≏</b> 27 17 <b>≏</b> 16	18 m. 24 18 m. 16	20 ₹ 19 20 ₹ 16
40N	18029	16 mg 33	15≗40	16 m 33	18 x 29 18 x 27	19 <b>Ω</b> 20	17 mg 28	16≗31	17 m 20	19 \$7.23	20 <i>8</i> 210 20 <i>8</i> 13	18 mg 08	17≗10	18 m. 08	20 x 10 20 x 13
48N	18⋒24	16 m, 25	15 <b>≙</b> 25	16m25	18∡24	19£17	17 m, 12	16≗09	17m.12	19 <i>≱</i> 17	20Ω10	17 m 59	16 <b>≏</b> 53	17m.59	20 ₹ 10
49N	18⋒21	16 m, 17	15 <b>≏</b> 15	16m.17	18∡21	19 <b>Q</b> 14	17 mg 04	15≗58	17m.04	19 ₹ 14	20 20 08	17 m, 50	16 <b>≏</b> 42	17m.50	20 ₹ 08
50N	18 <b>Ω</b> 19	16 mg 09	15 <b>2</b> 04	16m.09	18∡19	19 ຄ 12	16 m, 55	15 <b>≙</b> 47	16m.55	19 ₹ 12	20 ൂ 05	17 mg 41	16≗30	17m41	20 ₹ 05
51N	18216	16 m 01	14 <u>0</u> 53	16m.01	18 🗷 16	19209	16 m 46	15 ₾ 35	16m.46	19 7 09	20 \O2	17 m 32	16 ₾ 18	17m32	20 🗷 02
52N 53N	18Ω13 18Ω10	15 m, 52 15 m, 44	14 <u>0</u> 42	15 m 52 15 m 44	18∡13 18∡10	19 ົ ດ 06 19 ົ ດ 03	16 m/38 16 m/29	15 <b>♀</b> 24 15 <b>♀</b> 12	16m38 16m29	19 x 06 19 x 03	19Ω59 19Ω55	17 m, 23 17 m, 14	16 <b>♀</b> 06 15 <b>♀</b> 53	17 m. 23 17 m. 14	19 ₹ 59 19 ₹ 55
54N	18Ω07	15 m 35	14 <del>2</del> 30	15 m 35	18×10	192003	16 m 29	13 <del>1</del> 12 14 <del>1</del> 2 59	16 m 20	19 \$7 00	198233	17 mg 14	15 2 40	17 m 04	19 \$7 52
55N	18Ω04	15 mg 26	14≗07	15 m 26	18 ≈ 04	18£57	16 mg 10	14 <u>0</u> 47	16 m 10	18 × 57	19Ω49	16 m 54	15 <b>-</b> 10	16m.54	19 🗷 49
56N	18Ω01	15 mg 17	13 € 55	15 m 17	18×04	18£57	16 mg 01	14 <u>2</u> 47	16m.01	18 × 57	198249	16 mg 44	15 € 27	16 m 44	19×49
57N	17£58	15 m, 07	13 ₾ 42	15 m 07	17 <i>≯</i> 58	18 <b>Q</b> 50	15 m, 51	14≏21	15m.51	18 ₹ 50	19⋒42	16 mg 34	15 ₾ 00	16 m 34	19∡42
58N	17Ω55	14 m 58	13 <u>2</u> 29	14m.58	17×55	18 2 47	15 mg 41	14 ₾ 08	15m.41	18 🗷 47	19 23 39	16 m 24	14 246	16m.24	19 🗷 39
59N	17Ω52	14 mg 48	13 ₾ 16	14m48	17 ₹ 52	18 A 43	15 mg 31	13 ₾ 54	15m.31	18 ₹ 43	19Ω35	16 m, 13	14≗32	16m.13	19∡35
60N	17£48	14 m 38	13 ₾ 03	14m.38	17 <b>₹</b> 48	18Ω40	15 m 20	13 ₾ 40	15 m 20	18×40	19231	16 m 02	14 🕰 17	16m.02	19 7 31
61N 62N	17Ω45 17Ω41	14 mp 28 14 mp 17	12 <b>♀</b> 49 12 <b>♀</b> 35	14 m 28 14 m 17	17∡45 17∡41	18 <b>Ω</b> 36	15 m, 09 14 m, 58	13 <u>2</u> 26	15 m 09 14 m 58	18 <b>₹</b> 36 18 <b>₹</b> 33	19Ω28 19Ω24	15 m 51 15 m 39	14 <b>♀</b> 02 13 <b>♀</b> 47	15 m. 51 15 m. 39	19≯28 19≯24
63N	178241 17Ω38	14 mg 06	12 <b>±</b> 35 12 <b>±</b> 35	1411617 1411606	17×41 17×38	18£233	14 mg 47	13 <del>1</del> 11 12 <del>1</del> 2 5 5	14 IL 38	18 \$7 29	198124 19Ω20	15 m 27	13 <u>24</u> /	15 m 27	19×24
64N	17 <b>Ω</b> 34	13 m <sub>2</sub> 55	12 - 205	13 m 55	17 ₹ 34	18 A 25	14 m/ 35	12 - 40	14m.35	18 × 25	19216	15 mg 15	13 <b>⊆</b> 14	15 m 15	19 ₹ 16
65N	17 <b>ω</b> 30	13 mg 43	11 <b>≏</b> 50	13 m.43	17 <i>≭</i> 30	18 ຄ 21	14 m 23	12 <b>≏</b> 24	14 m 23	18 ₹ 21	19Ω11	15 mg 02	12 <b>≏</b> 57	15 m.02	19∡11
66N	17Ω26	13 m 31	11 <b>△</b> 34	13 m 31	17∡26	18 <b>Ω</b> 17	14 m 10	12 <b>♀</b> 07	14 m 10	18 ₺ 17	19Ω07	14 m/49	12 <b>△</b> 40	14 m 49	19∡07
pc	17⋒24	13 mg 24	11 <b>≏</b> 25	13 m. 24	17 ≉ 24	18 <b>Q</b> 14	14 mg 03	11≗57	14m.03	18 ₹ 14	19£05	14 m/41	12≗30	14m41	19∡05
	,·	1 1	1	ecliptic of	1.1	2000	202621	1 . 1	( ) (()	02212031		-			-

	Sid.Tir MC:		6m AR 513'10	RMC: 11	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 509'46	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 20 08	24 m 58	25 <b>≏</b> 53	24 m 58	23 ∡ 08	24 20 06	25 m, 59	26≗56	25 m 59	24 ₮ 06	25 20 04	27 m/01	27≗59	27 m.01	25 ₮ 04
1N	23 № 05	24 m 49	25 <b>△</b> 42	24 m 49	23 ₹ 05	24 № 03	25 m 51	26 <b>△</b> 44	25 m 51	24 ₹ 03	25 № 01	26 m 52	27 <b>≏</b> 47	26m52	25 ₹ 01
2N	23 \Q 02	24 m 41	25 - 31	24m.41	23 🗷 02	24 № 00	25 m 42	26 - 33	25 m.42	24 🗷 00	24 \Omega 58	26 m 43	27 <b>△</b> 36	26 m. 43	24 🗷 58
3N	22.059	24 m 33	25 <u>a</u> 20	24 m 33	22 🗷 59	23 0 5 5	25 m 34	26 <u>2</u> 22	25 m 34	23 🗷 57	24 \Omega 55	26 m 34	27 <u>2</u> 24	26 m 34	24 🗷 55
4N	22 <i>û</i> 57	24 m, 25	25 ₾ 09	24 m 25	22 ₹ 57	23 A 55	25 m, 25	26 ₾ 11	25 m 25	23 ₹ 55	24 N 53	26 m, 26	27 <b>≏</b> 12	26 m. 26	24 ₹ 53
5N	22 \$\alpha 54	24 m 17	24 ₾ 58	24 m 17	22 🗷 54	23 2 52	25 m 17	26 ♀ 00	25 m 17	23 🗷 52	24 \Omega 50	26 m 17	27≗01	26m17	24 🗷 50
6N	22Ω51 22Ω49	24 m 09	24 🕰 48	24 m 09 24 m 01	22 🗷 51 22 🗷 49	23 \Quad 49 23 \Quad 46	25 m, 09 25 m, 01	25 <u>a</u> 49	25 m 09 25 m 01	23 × 49 23 × 46	24 Ω 47 24 Ω 44	26 m 09	26 <u>2</u> 50	26 m 00	24 x 47 24 x 44
7N 8N	228149 $22046$	24 m 01 23 m 54	24 <u>2</u> 38	24 116 01 23 m 54	22 x 49 22 x 46	23 Ω 44	24 m 53	25 <b>a</b> 38 25 <b>a</b> 27	24 m 53	23 x 40 23 x 44	243144 24Ω41	26 m, 00 25 m, 52	26 <b>♀</b> 39 26 <b>♀</b> 27	26 m.00 25 m.52	24 × 44 24 × 41
9N	22 \$\alpha 44	23 m/ 46	24 <b>□</b> 17	23 m 46	22 🗷 44	23 & 41	24 m/ 45	25 <b>□</b> 17	24 m 45	23 🗷 41	24 \Q39	25 m/ 44	26 <b>□</b> 17	25 m.44	24 \$\times 39
10N	22 Ω 41	23 m 38	24≗07	23 m 38	22 ₹41	23 ຄ39	24 m 37	25 <b>≏</b> 06	24 m 37	23 ₹ 39	24 236	25 m 36	26≗06	25 m.36	24 ₹ 36
11N	22.039	23 m/ 31	23 <b>2</b> 57	23 m 31	22 🗷 39	23 A 36	24 m/ 29	24 <u>2</u> 56	24 m 29	23 🗷 36	24033	25 m/ 28	25 <u>2</u> 55	25 m 28	24 🗷 33
12N	22 236	23 m 23	23 <u>₽</u> 47	23 m 23	22 ₹ 36	23 £33	24 m 21	24 <b>△</b> 45	24 m 21	23 ₹ 33	24 230	25 m 19	25 <b>△</b> 44	25 m 19	24 ₹ 30
13N	22⋒34	23 mg 16	23 <b>≏</b> 37	23 m 16	22 ₹ 34	23 ⋒31	24 m 14	24 🕰 35	24 m 14	23 ₹ 31	24⋒28	25 m 11	25 <b>≏</b> 33	25 m 11	24 ₹ 28
14N	22⋒31	23 mg 08	23 ₾ 27	23 m 08	22 ₹ 31	23 A 28	24 mg 06	24 ₾ 25	24 m 06	23 ₹ 28	24⋒25	25 mg 03	25	25 m 03	24 ₹ 25
15N	22 & 29	23 mg 01	23 🕰 17	23 m 01	22 ₹ 29	23 №26	23 m 58	24 🕰 15	23 m 58	23 ₹ 26	24 \alpha 22	24 m 56	25 🕰 12	24 m 56	24 ₹ 22
16N	22 \Omega 26	22 m 54	23 ♀ 07	22 m 54	22 ₹ 26	23 û 23	23 m 51	24 ♀ 04	23 m 51	23 🗷 23	24 \Omega 20	24 m/48	25 <b>△</b> 01	24 m 48	24×20
17N	22 \Omega 24	22 m 46	22 ₾ 57	22 m 46	22 🗷 24	23 221	23 m 43	23 <u>□</u> 54	23 m.43	23 🗷 21	24 \Omega 17	24 m 40	24 - 51	24 m 40	24 🗷 17
18N 10N	22 \O 10	22 m/39 22 m/32	22 <u>a</u> 48	22 m 39 22 m 32	22 🗷 21	23 Q 18	23 m 35 23 m 28	23 <u>a</u> 44	23 m 35 23 m 28	23 × 18 23 × 15	24 \O 12	24 m 32	24  24  0 30	24 m. 32 24 m. 24	24 🗷 15 24 🗷 12
19N	22 \Omega 17		22 <u>0</u> 38		22 🗷 19	23 & 15		23 <b>△</b> 34			24 \Q 12	24 m 24	24 <u>0</u> 30		
20N	22Ω17 22Ω14	22 m 24	22 <u>0</u> 28	22 m 24	22 ∡ 17 22 ∡ 14	23 \Q 13	23 m 20	23 <b>2</b> 24	23 m 20	23 🗷 13	24 0 0 7	24 m 16	24 <u>0</u> 19	24 m 16	24 ∡ 09 24 ∡ 07
21N 22N	$228114$ $22\Omega12$	22 m 17 22 m 10	22 <u>a</u> 19	22 m 17 22 m 10	22 x 14 22 x 12	23 \Quad 10 23 \Quad \Quad 08	23 m 13 23 m 05	23 <u>a</u> 14 23 <u>a</u> 04	23 m 13 23 m 05	23 × 10 23 × 08	24Ω07 24Ω04	24 m 08 24 m 00	24 <u>a</u> 09	24 m.08 24 m.00	24 × 07 24 × 04
23N	22809	22 mg 03	21 <u>0</u> 59	22 m 03	22 × 12	23 A 05	22 m 58	22 - 54	22 m 58	23 🗷 05	24202	23 m 53	23 <u>□</u> 48	23 m 53	24 \$\times 02\$
24N	22⋒07	21 m 55	21 🕰 49	21 m 55	22 ∡ 07	23 ⋒03	22 m 50	22 <u>⊶</u> 44	22 m 50	23 ₹ 03	23 ⋒ 59	23 m/45	23 ₾ 38	23 m.45	23 ₹ 59
25N	22Ω04	21 m 48	21 <u>⊶</u> 40	21 m 48	22 ₹ 04	23 ൂ 00	22 m 42	22 <u>⊶</u> 33	22 m 42	23 🗷 00	23 256	23 m 37	23 <u>⊶</u> 27	23 m 37	23 ₹ 56
26N	22 N 02	21 m/41	21 ♀30	21 m 41	22 ₮ 02	22 A 58	22 m/ 35	22 ₾ 23	22 m 35	22 ₹ 58	23 2 54	23 m/29	23 🕰 17	23 m 29	23 ₹ 54
27N	22200	21 m 33	21	21 m 33	22 ₹ 00	22 A 55	22 m 27	22 <u>⊶</u> 13	22 m 27	22 ₹ 55	23 2 51	23 m 21	23 <b>≏</b> 06	23 m 21	23 🗷 51
28N	21 257	21 m 26	21 ₾ 10	21 m 26	21 🗷 57	22 0 53	22 m 20	22 ₾ 03	22 m 20	22 🗷 53	23 0 46	23 m 13	22 <u>a</u> 55	23 m 13	23 🗷 48
29N	21 Ω 55	21 m, 19	21 ₾ 01	21 m 19	21 🗷 55	22 \Omega 50	22 mg 12	21 ₾ 53	22 m 12	22 ₹ 50	23 N 46	23 m, 05	22 <b>≏</b> 45	23 m.05	23 ∡ 46
30N	21 0 50	21 m 11	20 ₾ 51	21 m 11	21 7 52	22 \Q 48	22 m 04	21 242	22 m 04	22 🗷 48	23 \Quad 43	22 m 57	22 <b>△</b> 34	22 m 57	23 🗷 43
31N 32N	21 Ω 50 21 Ω 47	21 mg 04 20 mg 56	20 <u>2</u> 41	21 m 04 20 m 56	21 🗷 50 21 🗷 47	22 \Omega 45 22 \Omega 42	21 m 56 21 m 49	21 <u>a</u> 32	21 m.56 21 m.49	22 × 45 22 × 42	23 \Quad 40 23 \Quad 38	22 m 49 22 m 41	22 <u>a</u> 23	22 m.49 22 m.41	23 × 40 23 × 38
33N	210.47	20 mg 49	20 <u>2</u> 21	20 m 49	21 🗷 45	22 \Quad 40	21 mg 41	21 <u>=</u> 22	21 m 41	22 🗷 40	23 235	22 m 33	22 <u>0</u> 02	22 m 33	23 × 35
34N	21 & 42	20 m/41	20 🕰 11	20m41	21 ₹ 42	22 237	21 m/ 33	21 ₾ 01	21 m 33	22 ₹ 37	23 232	22 m 25	21 🕰 51	22 m 25	23 ₹ 32
35N	21 Ω 40	20 m 33	20 ₾ 00	20 m 33	40 ہے 21	22 234	21 m <sub>2</sub> 25	20 ≏ 50	21 m 25	22 ₹ 34	23 29	22 mg 16	21 <u>⊶</u> 40	22 m 16	23 🗷 29
36N	21 237	20 m/26	19ჲ50	20m26	21 ∡ 37	22 N 32	21 m/17	20 ₾ 39	21 m 17	22 ₹ 32	23 & 27	22 m/08	21 ₾ 29	22 m 08	23 ₹ 27
37N	21 Ω 34	20 mg 18	19 <b>≙</b> 40	20 m 18	21 ₹ 34	22 N 29	21 m 09	20 ₾ 29	21 m 09	22 ₹ 29	23 224	22 m 00	21 <b>△</b> 17	22 m 00	23 ₹ 24
38N	21 \Q 32	20 m 10	19 🕰 29	20 m 10	21 7 32	22 \Omega 26	21 m 01	20 ₾ 18	21 m 01	22 🗷 26	23 22 21	21 m 51	21 206	21 m.51	23 🗷 21
39N	21 \Omega 29	20 m, 02	19 ₾ 19	20 m 02	21 🗷 29	22 \Omega 24	20 m 52	20 ₾ 07	20 m 52	22 ₹ 24	23 Ω 18	21 m/43	20 ₾ 55	21 m.43	23 ₹ 18
40N	21 \Q 24	19 m 54	19 <b>a</b> 08	19m.54	21 7 26	22 \Q 21	20 m 44	19 ₾ 56	20m.44	22 🗷 21	23 \Q 15	21 m 34	20 ₾ 43	21 m 34	23 🗷 15
41N 42N	21 Ω24 21 Ω21	19 mg 46 19 mg 38	18 <b>≏</b> 57 18 <b>≏</b> 46	19m.46 19m.38	21 🗷 24 21 🗷 21	22 \Omega 18 22 \Omega 15	20 m 36 20 m 27	19 <u>0</u> 44	20m36 20m27	22 ∡ 18 22 ∡ 15	23 \Quad 12 23 \Quad 09	21 m 25 21 m 16	20 <u>2</u> 31	21 m.25 21 m.16	23 × 12 23 × 09
43N	21 & 18	19 mg 29	18 - 35	19 m 29	21 × 18	22 & 12	20 mg 18	19 <b>-</b> 21	20 m 18	22 🗷 12	23 206	21 mg 07	20 ₾ 08	21 m 07	23 🗷 06
44N	21 & 15	19 m 21	18≏24	19m21	21 ₹ 15	22 û 09	20 m, 10	19 🕰 10	20 m 10	22 ₹ 09	23 ည 03	20 m 58	19ჲ56	20 m 58	23 ₮ 03
45N	21Ω13	19 mg 13	18 <b>≏</b> 12	19 m 13	21 🗷 13	22 20 06	20 mg 01	18≏58	20m.01	22 ₹ 06	23 ൂ 00	20 mg 49	19ჲ43	20 m.49	23 🗷 00
46N	21 & 10	19 mg 04	18≏01	19m.04	21 🗷 10	22 ₪ 03	19 m 52	18 <b>△</b> 46	19m.52	22 ₹ 03	22 2 57	20 m 40	19ჲ31	20 m 40	22 ₹ 57
47N	21 207	18 m 55	17 <b>≏</b> 49	18m.55	21 🗷 07	22 0 00	19 m 43	18 ₾ 34	19m.43	22 ₹ 00	22 û 54	20 m/30	19 ₾ 18	20 m 30	22 ₹ 54
48N	21 004	18 m 46	17 <b>≏</b> 37	18m.46	21 🗷 04	21 054	19 m 33	18 <u>2</u> 21	19 m. 33	21 🗷 57	22 \Q 51	20 m 20	19 <u>0</u> 05	20 m 20	22 🗷 51
49N	21 \O1	18 m 37	17 25	18m.37	21 🗷 01	21 0.54	19 m 24	18 2 09	19m.24	21 🗷 54	22 \Quad 47	20 m 10	18 - 52	20 m 10	22 🗷 47
50N	20 A 58	18 m 28	17 <b>≏</b> 13	18 m 28	20 7 58	21 0 18	19 mg 14	17 <b>≏</b> 56	19 m. 14	21 \$751	22 \Q 44	20 m 00	18 <u>0</u> 39	20 m 00	22 🗷 44
51N 52N	20Ω55 20Ω51	18 mg 18 18 mg 09	17 <b>♀</b> 00 16 <b>♀</b> 47	18 m. 18 18 m. 09	20 ₹ 55 20 ₹ 51	21 Ω48 21 Ω44	19 mg 04 18 mg 54	17 <b>♀</b> 43 17 <b>♀</b> 29	19m.04 18m.54	21 × 48 21 × 44	22 \Quad 41 \\ 22 \Quad \Quad 37	19 m <sub>2</sub> 50 19 m <sub>2</sub> 40	18 <b>≏</b> 25	19 m. 50 19 m. 40	22 × 41 22 × 37
53N	20 Ω 48	17 mg 59	16≗47	17 m 59	20×31 20×48	21 N 41	18 mg 44	17 <u>22</u> 29	18m.44	21 x 44 21 x 41	220137	19 mg 29	17 <u>2</u> 57	19 m 29	22×37 22×34
54N	20 \$\alpha 45	17 mg 49	16 <b>-</b> 21	17 m 49	20 ₹ 45	21 237	18 mg 34	17 <b>⊆</b> 02	18m.34	21 🗷 37	22 \Quad 30	19 m, 18	17 <b>-</b> 37	19 m. 18	22 🗷 30
55N	20Ω41	17 m <sub>2</sub> 39	16≗07	17m.39	20∡41	21 234	18 m, 23	16≏48	18m.23	21 ∡ 34	22 \Omega 26	19 m <sub>2</sub> 07	17≏28	19 m.07	22 ₹ 26
56N	20€38	17 mg 28	15 <b>≏</b> 53	17 m 28	20 × 38	21 230	18 mg 12	16-233	18 m. 12	21 🗷 30	22 \Omega 23	18 m 56	17 <b>⊆</b> 28	18m.56	22 🗷 23
57N	20⋒34	17 m, 18	15 <b>≏</b> 39	17m.18	20 ≉ 34	21 227	18 mg 01	16≏18	18m.01	21 ₹ 27	22 ₪ 19	18 mg 44	16 <b>≏</b> 57	18m44	22 ₹ 19
58N	20 231	17 m 07	15 ₾ 25	17m.07	20 7 31	21 223	17 m 50	16 ₾ 03	17m.50	21 🗷 23	22 \Omega 15	18 m 33	16 <b>≏</b> 41	18 m. 33	22 🗷 15
59N	20Ω27	16 m, 55	15 ₾ 10	16m.55	20 ₹ 27	21 & 19	17 m, 38	15 <b>≏</b> 47	17m38	21 🗷 19	22 N 11	18 m, 20	16≗25	18 m. 20	22 ₹ 11
60N	20 & 23	16 m 44	14 ₾ 54	16m.44	20 🗷 23	21 21 15	17 m 26	15 ₾ 31	17m.26	21 🗷 15	22 \Q 07	18 m 08	16 ₾ 09	18 m. 08	22 🗷 07
61N	20 \Q 15	16 m 32	14 <u>0</u> 39	16m32	20 🗷 19	21 \Q 11	17 m 14	15 <u>0</u> 15	17m.14	21 7 11	22 \Q 02	17 m 55	15 <u>a</u> 52	17m.55	22 🗷 02
62N 63N	20Ω15 20Ω11	16 m/20 16 m/07	14 <u>2</u> 22	16m20 16m07	20 ₹ 15 20 ₹ 11	21 Ω 07 21 Ω 02	17 mg 01 16 mg 48	14 <u>0</u> 58	17m.01 16m.48	21 × 07 21 × 02	21 \Omega 58 21 \Omega 53	17 m/42 17 m/28	15 <b>♀</b> 34 15 <b>♀</b> 16	17 m. 42 17 m. 28	21 ₹ 58 21 ₹ 53
64N	20 <i>8</i> Ω17	15 m 55	13 ₾ 49	15 m 55	20 x·11 20 x 07	20 N 58	16 mg 35	14 <u>2</u> 41	16m.35	20 × 58	21 & 23	17 mg 14	14 <u>2</u> 57	17 m 28	21 x 33 21 x 49
65N	20 \( \O \)02	15 mg 41	13 <b>-</b> 43	15 m 41	20 \$ 07	20253	16 mg 21	14 <u>2</u> 25	16m21	20 🗷 53	21 \Omega 44	17 mg 00	14 <u>0</u> 38	17m.00	21 🗷 44
66N	19Ω58	15 mg 28	13 € 13	15 m 28	20 x·02 19 <b>₹</b> 58	20 £ 48	16 mg 06	13 <u>a</u> 45	16m.06	20 x·33 20 x 48	21 239	16 mg 45	14±38	16m.45	21 x 44 21 x 39
pc	19£55	15 m/ 20	13 ♣ 13	15 m 20	19 \$7 55	20 £ 46	15 m/ 58	13 ♣ 35	15 m 58	20 × 46	21 236	16 m/ 37	14≗18	16m.37	21 🗷 36
				ecliptic of								!	!	!	!

	Sid.Tin MC:		8m AR 603'19	MC: 11	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 500'17	MC: 11	8°00'	Sid.Tii MC:	ne: 7h50 269	6m AR 57'23	MC: 11	9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26£03	28 m, 02	29 ₾ 02	28 m 02	26 ₹ 03	27£01	29 m 04	0 m 05	29 m 04	27 ≈ 01	28200	0요05	1 m.08	0 ₹ 05	28 ₮ 00
1N	26A00	27 m 53	28≗50	27 m 53	26 ₹ 00	26⋒58	28 m 54	29 <b>≏</b> 52	28 m 54	26 ₹ 58	27Ω56	29 m 55	0 m 55	29 m 55	27 ₹ 56
2N	25 Ω 57	27 mg 44	28 ₾ 38	27 m 44	25 🗷 57	26255	28 m 45	29 ₾ 40	28 m 45	26 🗷 55	27 \alpha 53	29 m 46	0 m. 42	29 m 46	27 🗷 53
3N 4N	25 Ω54 25 Ω51	27 m/35 27 m/26	28 <b>♀</b> 26 28 <b>♀</b> 14	27 m 35 27 m 26	25 ₹ 54 25 ₹ 51	26 Ω 52 26 Ω 49	28 m/36 28 m/26	29 <u>a</u> 27	28 m. 36 28 m. 26	26 × 52 26 × 49	27Ω50 27Ω47	29 m/36 29 m/27	0m.29 0m.16	29 m 36 29 m 27	27 ₹ 50   27 ₹ 47
5N 6N	25 Ω48 25 Ω45	27 m 17 27 m 09	28 <b>♀</b> 02 27 <b>♀</b> 50	27 m 17 27 m 09	25 ₹ 48 25 ₹ 45	26 Ω 46 26 Ω 43	28 m 17 28 m 08	29 <b>a</b> 03	28 m 17 28 m 08	26 x 46 26 x 43	27 Ω 44 27 Ω 41	29 m 17 29 m 08	0 m.04 29 <del>⊆</del> 51	29 m 17 29 m 08	27 🗷 44 27 🗷 41
7N	25 Ω 42	27 mg 00	27 <b>⊆</b> 39	27 m 00	25 × 42	26 \Omega 40	27 m 59	28 ₾ 39	27 m 59	26 × 40	27.0.37	28 m 59	29 ₾ 39	28 m 59	27 × 37
8N	25 239	26 m 51	27≗27	26m.51	25 ₹ 39	26⋒37	27 m 50	28 🕰 27	27 m 50	26 ₹ 37	27 Ω 34	28 m/49	29≗27	28 m 49	27 ₹ 34
9N	25 A 36	26 m/43	27 <b>≏</b> 16	26 m 43	25 ₹ 36	26⋒34	27 m, 42	28 <b>≏</b> 16	27 m.42	26 ₹ 34	27Ω31	28 mg 40	29 <b>≏</b> 15	28 m 40	27.₹31
10N	25⋒33	26 m/34	27≗05	26 m 34	25 ₹33	26⋒31	27 m 33	28 🖴 04	27 m 33	26 ₹ 31	27£28	28 m/31	29 <b>≏</b> 03	28 m 31	27 ₹ 28
	25 Ω31	26 m 26	26	26 m 26	25 🗷 31	26 228	27 m 24	27 <u>□</u> 52	27 m 24	26 🗷 28	27 \Q 25	28 m 22	28 - 51	28 m 22	27 🗷 25
12N 13N	25 Ω28 25 Ω25	26 mg 18 26 mg 09	26 <b>♀</b> 42 26 <b>♀</b> 31	26 m 18 26 m 09	25 ₹ 28 25 ₹ 25	26Ω25 26Ω22	27 m, 16 27 m, 07	27 <u>2</u> 41	27 m. 16 27 m. 07	26 x 25 26 x 22	27 Ω 22 27 Ω 19	28 mg 14 28 mg 05	28 <b>♀</b> 39 28 <b>♀</b> 27	28 m. 14 28 m. 05	27 ₹ 22 27 ₹ 19
	25 Ω 22	26 m 01	26 20	26 m 01	25 x 22	26 <i>Ω</i> 19	26 m 58	27 <b>≗</b> 29 27 <b>≗</b> 18	26m.58	26 x 19	27019	27 m 56	28 <b>2</b> 16	27 m 56	27×13
- 1	25 Ω 19	25 m 53	26₽09	25 m 53	25 🗷 19	26Ω17	26 m 50	27≗07	26 m. 50	26×17	27Ω14	27 m 47	28 <b>2</b> 04	27 m 47	27 <b>~</b> 14
16N	25019 $25017$	25 m 45	25 - 58	25 m 45	25×19	26Ω14	26 m 41	26 - 55	26 m. 41	26×17	270114	27 m 38	27 <b>≗</b> 52	27 m 38	27×14
	25 Ω 14	25 m 36	25 <b>△</b> 48	25 m 36	25 ₹ 14	26 N 11	26 m 33	26 <b>△</b> 44	26m33	26 ₹ 11	27Ω08	27 m/30	27 <b>♀</b> 41	27 m 30	27 ₹ 08
18N	25 ₪ 11	25 m 28	25 <b>△</b> 37	25 m 28	25 ₹ 11	26⋒08	26 m 25	26 ₾ 33	26m25	26 ₹ 08	27 \O205	27 m/21	27 <u>₽</u> 29	27 m.21	27 ₹ 05
19N	25 209	25 m/20	25 <b>2</b> 26	25 m 20	25 ₹ 09	26⋒05	26 m, 16	26 ₾ 22	26m16	26 ₹ 05	27Ω02	27 mg 12	27 <b>≏</b> 17	27 m 12	27 ₮ 02
	25 206	25 m 12	25 <b>2</b> 15	25 m 12	25 ₹ 06	26 20 02	26 m 08	26 ₾ 10	26m.08	26 7 02	26 25 59	27 m 04	27 ♀ 06	27 m 04	26 × 59
21N 22N	25 Ω 03 25 Ω 00	25 m 04 24 m 56	25 <b>a</b> 04 24 <b>a</b> 53	25 m 04 24 m 56	25 ₹ 03 25 ₹ 00	26Ω00 25Ω57	25 m 59 25 m 51	25 <b>a</b> 59 25 <b>a</b> 48	25 m 59 25 m 51	26 × 00 25 × 57	26Ω56 26Ω53	26 m 55 26 m 46	26 <b>♀</b> 54 26 <b>♀</b> 43	26 m 55 26 m 46	26 ₹ 56 26 ₹ 53
22N 23N	24 N 58	24 np 48	24 <u>24</u> 23 3	24 m 48	24 × 58	25 N 54	25 m 43	25 <u>2</u> 48	25 m 43	25 × 54	26 <i>Ω</i> 50	26 m/ 38	26 <u>₽</u> 43	26 m 38	26×33
24N	24 2 5 5	24 m/39	24 ₾ 32	24 m 39	24 ₹ 55	25 ⋒ 51	25 m/34	25 <b>≏</b> 26	25 m 34	25 ₹ 51	26 € 48	26 m/29	26 🕰 19	26 m 29	26 ₹ 48
25N	24Ω52	24 m 31	24≗21	24 m 31	24 ₹ 52	25 ⋒48	25 m 26	25 <b>≏</b> 14	25 m 26	25 ₹ 48	26Ω45	26 m 20	26≗08	26 m 20	26 ₹ 45
26N	24 2 50	24 m 23	24 ♀ 10	24 m 23	24 ₹ 50	25 € 46	25 m 17	25 ₾ 03	25 m 17	25 ₹ 46	26 N 42	26 m/11	25 <b>≏</b> 56	26m11	26 ₹ 42
27N	24Ω47	24 m 15	23 <b>≏</b> 59	24 m 15	24 ₹ 47	25 € 43	25 m, 09	24 ₾ 52	25 m 09	25 🗷 43	26 239	26 m 03	25 <b>△</b> 44	26 m 03	26 ₹ 39
28N	24 \Q 44	24 m 07	23 <u>△</u> 48	24 m 07	24 🗷 44	25 Ω 40 25 Ω 27	25 m 00	24 - 40	25 m 00	25 7 40	26 \O 33	25 m 54	25 <b>≏</b> 33	25 m 54	26 🗷 36
	24 \Omega 41	23 m 58	23 <u>a</u> 37	23 m 58	24 🗷 41	25 N 37	24 m 52	24 <u>a</u> 29	24 m. 52	25 🗷 37	26.033	25 m 45	25 <b>2</b> 21	25 m 45	26 🗷 33
30N 31N	24Ω39 24Ω36	23 m 50 23 m 42	23 <u>a</u> 26 23 <u>a</u> 15	23 m 50 23 m 42	24 ₹ 39 24 ₹ 36	25 Ω34 25 Ω31	24 m 43 24 m 34	24 <u>a</u> 18	24 m. 43 24 m. 34	25 ₹ 34 25 ₹ 31	26Ω30 26Ω27	25 m/36 25 m/27	25 <b>♀</b> 09 24 <b>♀</b> 57	25 m 36 25 m 27	26 ₹ 30 26 ₹ 27
32N	24Ω33	23 m 33	23 <b>⊆</b> 13	23 m 33	24×30	25 N 28	24 m/ 26	23 <b>2</b> 54	24 m 26	25 × 31	26 Ω 24	25 m 18	24 <u>9</u> 45	25 m 18	26×24
	24 230	23 m 25	22 <b>≏</b> 52	23 m 25	24 ₹ 30	25 № 26	24 m 17	23 <b>△</b> 43	24 m 17	25 ₹ 26	26 21	25 m 09	24≗33	25 m 09	26 ₹ 21
34N	24 \Omega 27	23 mg 16	22 <b>△</b> 41	23 m 16	24 ₹ 27	25 № 23	24 m, 08	23 ₾ 31	24m08	25 ₹ 23	26Ω18	25 m, 00	24≗21	25 m 00	26∡18
35N	24 \Omega 24	23 m, 08	22 ♀ 30	23 m 08	24 ₹ 24	25 № 20	23 m, 59	23 ₾ 19	23 m 59	25 ₹ 20	26 ₪ 15	24 m 51	24≗09	24 m 51	26 ₹ 15
36N	24 \Q 22	22 m 59	22 <u>△</u> 18	22 m 59	24 🗷 22	25 \O 14	23 m 50	23 ₾ 07	23 m 50	25 🗷 17	26 \Omega 12	24 m 42	23 <u>△</u> 57	24 m 42	26 7 12
	24Ω19 24Ω16	22 m 50 22 m 42	22 <b>♀</b> 06 21 <b>♀</b> 55	22 m 50	24 ∡ 19 24 ∡ 16	25 Ω 14 25 Ω 11	23 m 41	22 <u>a</u> 55	23 m 41	25 × 14	26 A 09	24 m 32 24 m 23	23 <u>a</u> 44	24 m 32 24 m 23	26 ₹ 09 26 ₹ 06
	24 N 13	22 m 33	21 <b>⊆</b> 33	22 m 33	24 × 13	25 Ω 08	23 m/ 23	22 <b>△</b> 31	23 m 23	25 🗷 08	26 \( \O \)	24 m 13	23 ₾ 19	24 m 13	26×02
	24 2 10	22 m 24	21 <b>≙</b> 31	22 m 24	24 ₹ 10	25 ຄ 04	23 m 14	22 <b>≏</b> 18	23 m 14	25 ₹ 04	25 25 59	24 m 04	23 <b>♀</b> 06	24 m 04	25 <b>z</b> 59
	24 \Q 07	22 m 15	21	22 m 15	24 ₹ 07	25 № 01	23 m 04	22 ₾ 06	23 m 04	25 🗷 01	25 \$\alpha 56	23 m 54	22 ₾ 53	23 m 54	25 ₹ 56
42N	24⋒04	22 m/05	21 <b>≏</b> 06	22 m 05	24 🗷 04	24⋒58	22 m 55	21 <b>≏</b> 53	22 m 55	24 ₹ 58	25 € 53	23 m/44	22 <b>♀</b> 40	23 m 44	25 ₹ 53
43N	24 \Q 01	21 m 56	20 ₾ 54	21 m 56	24 🗷 01	24 \Omega 55	22 m 45	21 🖴 40	22 m 45	24 🗷 55	25 \Omega 49	23 m 34	22 <u>2</u> 26	23 m 34	25 7 49
	23 \Omega 5.4	21 m/47	20 <b>△</b> 41	21 m.47	23 🗷 57	24 \Omega 52	22 m/ 35	21 <b>2</b> 27	22 m 35	24 🗷 52	25 \Omega 46	23 m 24	22 <b>≏</b> 13	23 m 24	25 🗷 46
	23 Ω54 23 Ω51	21 m/37 21 m/27	20 <u>₽</u> 29 20 <u>₽</u> 16	21 m. 37 21 m. 27	23 ₹ 54 23 ₹ 51	24 Ω 48 24 Ω 45	22 m/25 22 m/15	21 <u>a</u> 14	22 m 25 22 m 15	24 × 48 24 × 45	25 Ω 42 25 Ω 39	23 m 14 23 m 03	21 <b>⊆</b> 59 21 <b>⊆</b> 45	23 m. 14 23 m. 03	25 ₹ 42 25 ₹ 39
40N 47N	23 Ω48	21 mg 27	20 ♣ 10	21 m 18	23×31 23×48	248143	22 m 05	20 <b>2</b> 47	22 m 05	24 x 43 24 x 42	25 £35 25 £35	23 m 53	21 <u>2</u> 43	23 m 53	25 x 35
48N	23 \$\alpha 44	21 m/ 13	19 <b>≏</b> 49	21 m 07	23 🗷 44	24 238	21 m 55	20 ₾ 33	21 m 55	24 🗷 38	25 £ 33	22 m 42	21 <b>□</b> 17	22 m 42	25 × 32
	23 N 41	20 m 57	19≏35	20m.57	23 ≯ 41	24⋒35	21 m/44	20 ₾ 19	21 m.44	24 ₹ 35	25 28	22 m/31	21 <b>≏</b> 02	22 m 31	25 ₹ 28
	23 A 37	20 m/47	19≏22	20m47	23 ≉ 37	24 231	21 m 33	20 ≏ 04	21 m 33	24 ₮ 31	25 24	22 m/20	20≗47	22 m 20	25 ₹ 24
	23 234	20 m 36	19 <b>△</b> 07	20m.36	23 🗷 34	24Ω27	21 m 22	19 <b>≏</b> 50	21 m 22	24 🗷 27	25 № 21	22 m 08	20 <u>△</u> 32	22 m 08	25 🗷 21
	23 \Omega 30	20 m 25	18 <b>≏</b> 53 18 <b>≏</b> 38	20 m 25	23 🗷 30	24 \( \O 24 \)	21 m 11	19 <u>a</u> 35	21 m 11	24 🗷 24	25 Ω 17	21 m 57	20 <u>a</u> 17	21 m 57	25 ₹ 17 25 ₹ 13
53N 54N	23 Ω27 23 Ω23	20 mg 14 20 mg 03	18 <u>18</u> <u>38</u>	20 m 14 20 m 03	23 ₹ 27 23 ₹ 23	24Ω20 24Ω16	21 m, 00 20 m, 48	19요20 19요04	21 m.00 20 m.48	24 × 20 24 × 16	25 Ω 13 25 Ω 09	21 m/45 21 m/33	20 <b>♀</b> 01 19 <b>♀</b> 45	21 m.45 21 m.33	25 × 13
55N	23 <b>Ω</b> 19	19 m 52	18 <b>-</b> 23	19 m 52	23×29	24 & 12	20 m/ 36	18 <u>0</u> 48	20 m 36	24 🗷 12	25 \( \O \)	21 m/ 20	19 <b>-</b> 43	21 m 20	25 × 05
	$23 \Omega 19$ $23 \Omega 15$	19 np 40	17♀52	1911632 1911640	23×19	243 <i>l</i> 12 24Ω08	20 m/24	18 <u>2</u> 32	20 m 24	24 x 12 24 z 08	25 N 01	21 mg 20 21 mg 08	19 2 2 8	21 m 08	25 × 03
	23 Ω 11	19 m 28	17 <b>⊆</b> 36	19 m 28	23×13	24 204	20 mg 11	18 - 15	20 m 11	24 ₹ 04	24 \$\alpha\$56	20 m 55	18 <b>-</b> 54	20 m 55	24 ₹ 56
58N	23 207	19 m 16	17 ₾ 20	19m.16	23 ≯ 07	23 2 59	19 m 59	17≏58	19m.59	23 🗷 59	24 \Omega 52	20 m/42	18≏37	20 m.42	24 ₹ 52
	23 203	19 mg 03	17≗03	19m.03	23 ₹ 03	23 £ 55	19 mg 46	17 <b>≏</b> 41	19m.46	23 ₹ 55	24Ω47	20 m, 28	18 <b>≏</b> 19	20 m 28	24 ₹ 47
	22.0.59	18 m 50	16 - 46	18m.50	22 🗷 59	23 251	19 m 32	17 - 23	19m.32	23 🗷 51	24 \Omega 43	20 m 14	18 2 00	20 m 14	24 🗷 43
	22 Ω 54 22 Ω 50	18 m 37	16 <b>2</b> 28	18m.37	22 🗷 54	23 Ω46 23 Ω41	19 mp 18	17 <u>0</u> 04	19 m. 18	23 🗷 46	24 \Omega 38	20 m 00	17 <b>≏</b> 41	20 m 00	24 ∡ 38 24 ∡ 33
	22 £150 22 £145	18 m, 23 18 m, 09	16 <b>⊕</b> 10 15 <b>⊕</b> 51	18 m. 23 18 m. 09	22 ₹ 50 22 ₹ 45	23 £141 23 £136	19 mg 04 18 mg 49	16 <b>♀</b> 46 16 <b>♀</b> 26	19m.04 18m.49	23 × 41 23 × 36	24 \Quad 33 24 \Quad \Quad 28	19 m, 45 19 m, 30	17 <b>≏</b> 21 17 <b>≏</b> 01	19 m. 45 19 m. 30	24 × 33
DITE		U U U /						16 206	18m.34	23 🗷 31	24 \Omega 23	19 mg 14	16≗40	19 m. 14	24 🗷 23
	22 \Quad 43	17 m 54	15 <b>△</b> 32	17m.54	22 ₹ 40	238631	18 mp 34	10=00	1011634	20701	270623		10-10	1711614	
64N	22 N 40	17 m 54				23 \Quad 31 23 \Quad \Quad 26									24 <b>~</b> 17
64N 65N			15 <b>♀</b> 32 15 <b>♀</b> 12 14 <b>♀</b> 51	17m.54 17m.40 17m.24	22 ₹ 40 22 ₹ 35 22 ₹ 30	23 N 26 23 N 21	18 m 19 18 m 03	15 <u>a</u> 45	18 m 19 18 m 03	23 × 26 23 × 21	24 \Omega 17 24 \Omega 12	18 m, 58 18 m, 42	16 <b>2</b> 19 15 <b>2</b> 57	18 m. 58 18 m. 42	

	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 849'33	MC: 12	22°00'		
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3		
0N	28⋒58	1 <b>2</b> 06	2 m 10	1 ≉ 06	28 ₹ 58	29 <b>a</b> 57	2 <b>≏</b> 07	3 m 13	2∡07	29 ₹ 57	0 m, 56	3 ₾ 08	4m.15	3 ₹ 08	0궁56		
1N	28 255	0 ₾ 56	1 m. 57	0 \$7 56	28 🛪 55	29 253	1 2 57	2m.59	1 7 57	29 \$7 53	0 m 52	2 <b>2 5</b> 8	4m.01	2 × 58	0중52		
2N 3N	28Ω52 28Ω48	0요46 0요36	1 m. 44 1 m. 30	0 ∡ 46 0 ∡ 36	28 ₹ 52 28 ₹ 48	29 \Omega 50 29 \Omega 47	1 <b>≙</b> 47 1 <b>으</b> 37	2 m 45 2 m 32	1 ∡ 47 1 ∡ 37	29 x 50 29 x 47	0 mg 48 0 mg 45	2 <u>a</u> 47	3 m. 47 3 m. 33	2 ∡ 47 2 ∡ 37	0중48 0중45		
4N	28 N 45	0 ₾ 27	1 m 17	0 x 30	28 🗷 45	29 & 43	1 27	2 m 18	1 × 27	29 🗷 43	0 mg 42	2 <u>2</u> 27	3 m 19	2 × 27	0중42		
5N	28⋒42	0요17	1 m 05	0∡17	28 ₹ 42	29 & 40	1 <b>≏</b> 17	2 m 05	1 ∡ 17	29 ₹ 40	0 m, 38 2 요 16 3 m. 06 2 코 16 0 군						
6N	28⋒39	0요07	0m.52	0 ₹ 07	28 ₹ 39	29 A 37	1 2 0 7	1 m 52	1 ≉ 07	29 ₹ 37	0 m 35	2 <b>≏</b> 06	2 m 52	2 ≉ 06	0중35		
7N	28£35	29 m 58	0m39	29 m 58	28 🗷 35	29 233	0 ₾ 57	1 m 39	0 <b>₹</b> 57	29 🗷 33	0 m/31	1 2 56	2m39	1 <b>₹</b> 56	0중31		
8N 9N	28 N 32 28 N 29	29 m/48 29 m/39	0m.27 0m.14	29 m. 48 29 m. 39	28 ₹ 32 28 ₹ 29	29 \Omega 30 29 \Omega 27	0요47 0요38	1 m 26 1 m 13	0 ∡ 47 0 ∡ 38	29 x 30 29 x 27	0 m/28 0 m/25	1 <u>⊕</u> 46 1 <u>⊕</u> 36	2 m 25 2 m 12	1 ∡ 46 1 ∡ 36	0중28 0중25		
10N	28Ω26	29 m 30	0 m 02	29 m 30	28 🗷 26	29 £ 24	0 - 28	1 m. 01	0,₹28	29 🗷 24	0 mg 22	1 2 2 7	1 m 59	1 <b>≈</b> 27	0중22		
11N	28£23	29 m 21	29 🕰 49	29 m 21	28 × 23	29 21	0 <u>=</u> 28	0m.48	0x 28 0x 19	29 🗷 21	0 mg 18	1 = 27	1 m 46	1×27	0322		
12N	28⋒20	29 mj 11	29≗37	29 m 11	28 ∡ 20	29 A 17	0요09	0 m 35	0∡09	29 ₮ 17	0 mg 15	1 ₾ 07	1 m 33	1 ∡ 07	0궁15		
13N	28 214	29 m 02	29 <u>a</u> 25	29 m 02	28 🗷 17	29 \Q 14	0 <u>0</u> 00	0 m 23	0×100	29 🗷 14	0 m 12	0258	1 m 20	0 \$758	0중12		
14N	28 № 14	28 m 53	29 ₾ 13	28 m. 53	28 🗷 14	29 2 11	29 m 51	0 m 10	29 m. 51	29 🕶 11	0 mg 09	0 ₾ 48	1 m. 08	0 <b>₹</b> 48	0중09		
15N 16N	28Ω11 28Ω08	28 m/44 28 m/35	29 <b>a</b> 01 28 <b>a</b> 49	28 m. 44 28 m. 35	28 × 11 × 28 × 08	29 A 08 29 A 05	29 m/41 29 m/32	29 <b>≏</b> 58 29 <b>≏</b> 46	29 m. 41 29 m. 32	29 × 08 29 × 05	0 mg 06 0 mg 02	0 <u>요</u> 38	0 m 55 0 m 42	0 ∡ 38 0 z 29	0중06 0중02		
17N	28£05	28 m/ 26	28 ₾ 37	28 m 26	28 × 05	29 202	29 m 23	29 ₾ 33	29 m 23	29 \$\sigma 02	29 259	0요19	0 m 29	0×29	29 ₹ 59		
18N	28£02	28 m, 17	28 ₾ 25	28 m 17	28 ₹ 02	28 A 59	29 mg 14	29 <b>₽</b> 21	29 m 14	28 ₹ 59	29256	0요10	0m.17	0 ₹ 10	29 ₹ 56		
19N	27Ω59	28 m, 08	28 <b>≏</b> 13	28 m 08	27 ₹ 59	28£36	29 mj 04	29 ₾ 09	29 m 04	28 ₹ 56	29 A 53	0호00	0 m 04	0₽₽00	29 ₹ 53		
20N	27Ω56	27 m 59	28 ₾ 01	27 m 59	27 ₹ 56	28 A 53	28 m 55	28 ₽ 56	28m.55	28 🗷 53	29 2 50	29 m 51	29 ₾ 51	29 m 51	29 \$7 50		
21N 22N	27Ω53 27Ω50	27 m 50 27 m 41	27 <b>♀</b> 49 27 <b>♀</b> 37	27 m 50 27 m 41	27 ₹ 53 27 ₹ 50	28 \Omega 50 28 \Omega 47	28 m/46 28 m/37	28 <u>a</u> 44 28 <u>a</u> 32	28 m 46 28 m 37	28 × 50 28 × 47	29 Ω 46 29 Ω 43	29 m 41 29 m 32	29 <u>a</u> 39	29 m.41 29 m.32	29 x 46 29 x 43		
23N	27 <b>Ω</b> 47	27 mg 32	27 <b>⊆</b> 37	27 m 32	27×30	28 \Quad 43	28 m/ 27	28 <b>⊆</b> 19	28 m 27	28 🖈 43	29 \$\alpha 40	29 m/ 22	29 ₾ 13	29 m 22	29 🗷 40		
24N	27⋒44	27 m/23	27 <b>≏</b> 13	27 m 23	27 द्र⁴44	28⋒40	28 m/18	28 🖴 07	28m.18	28 ∡ 40	29 ຄ 37	29 m/13	29ჲ01	29 m 13	29 ₮ 37		
25N	27⋒41	27 m, 15	27ჲ01	27 m 15	27 ₹ 41	28£37	28 m/09	27 <b>≏</b> 55	28m.09	28 ₮ 37	29 ຄ34	29 mg 03	28 <u>⊶</u> 48	29 m 03	29 ₹ 34		
26N	27£38	27 m 05	26 ₾ 49	27 m 05	27 🗷 38	28 A 34	28 m 00	27 <u>△</u> 42	28 m 00	28 🗷 34	29 231	28 m 54	28 ₾ 35	28 m 54	29 🗷 31		
27N 28N	27 Ω 35 27 Ω 32	26 m 56 26 m 47	26 <b>♀</b> 37 26 <b>♀</b> 25	26 m 56 26 m 47	27 <b>₹</b> 35 27 <b>₹</b> 32	28 N 31 28 N 28	27 m 50 27 m 41	27 <b>♀</b> 30 27 <b>♀</b> 17	27 m 50 27 m 41	28 × 31 28 × 28	29 Ω27 29 Ω24	28 m/44 28 m/35	28 <u>a</u> 23	28 m. 44 28 m. 35	29 x 27 29 x 24		
29N	27 <b>Ω</b> 29	26 m/ 38	26 <b>□</b> 13	26 m 38	27×32	28 £ 25	27 m/ 32	27 <b>△</b> 05	27 m 32	28 🗷 25	29 & 21	28 m/ 25	27 <b>≏</b> 57	28 m 25	29 🗷 21		
30N	27Ω26	26 m 29	26≗01	26 m 29	27 ₹ 26	28 ຄ 22	27 m 22	26 <b>≏</b> 52	27 m 22	28 ₹ 22	29 ຄ 18	28 m 15	27 <b>≏</b> 44	28 m 15	29 🗷 18		
31N	27⋒23	26 m/20	25 <b>≙</b> 48	26m20	27 ₹ 23	28 ₪ 19	27 m 13	26 <b>△</b> 40	27 m 13	28 ₮ 19	29 ₪ 14	28 m 05	27 <b>≙</b> 31	28 m 05	29 ₹ 14		
32N	27Ω20	26 m 11	25 <b>△</b> 36	26m.11	27 🗷 20	28 2 1 2	27 m 03	26 <u>2</u> 27	27m.03	28 🗷 15	29 2 11	27 m 55	27 ₾ 18	27 m 55	29 🕶 11		
33N 34N	$27\Omega 17$ $27\Omega 13$	26 m, 01 25 m, 52	25 <b>♀</b> 24 25 <b>♀</b> 11	26 m 01 25 m 52	27 ₹ 17 27 ₹ 13	28 A 12	26 m 53 26 m 44	26 <u>₽</u> 14 26 <u>₽</u> 01	26 m 53 26 m 44	28 × 12 28 × 09	29 A 08 29 A 05	27 m/46 27 m/36	27 <b>♀</b> 04 26 <b>♀</b> 51	27 m 46 27 m 36	29 × 08 29 × 05		
35N	27 Ω 10	25 m 42	24 <u>0</u> 58	25 m 42	27×10	28 A 06	26 m/34	25 <b>-</b> 48	26 m 34	28 🗷 06	29 20 01	27 m/ 25	26-238	27 m 25	29 🗷 01		
36N	27Ω07	25 m 33	24 <u>2</u> 46	25 m 33	27×10	28202	26 m/24	25 <b>△</b> 35	26 m 24	28 🗷 02	28258	27 mg 15	26-24	27 m 15	28 🗷 58		
37N	27Ω04	25 m 23	24 ₾ 33	25 m 23	27 ≈ 04	27 A 59	26 m 14	25	26m.14	27 <b>₹</b> 59	28 A 54	27 m/05	26 ₾ 10	27 m 05	28 ₹ 54		
38N 39N	27Ω01 26Ω57	25 m 13 25 m 04	24 <u>2</u> 20 24 <u>2</u> 07	25 m 13 25 m 04	27 ₹ 01 26 ₹ 57	27Ω56 27Ω52	26 m 04 25 m 54	25 <b>⊕</b> 08 24 <b>⊕</b> 55	26 m. 04 25 m. 54	27 x 56 27 x 52	28 N 51 28 N 47	26 m 55 26 m 44	25 <b>♀</b> 57 25 <b>♀</b> 43	26 m. 55 26 m. 44	28 🗷 51 28 🗷 47		
	26 <i>Ω</i> 54		23 <u>2</u> 53	24 m 54	26 x 54	27 £ 32 27 £ 49	25 m/ 44		25 m 44	27 x 32 27 x 49	28  0.44		25 <u>=</u> 43		28 🗷 44		
40N 41N	26 <i>Ω</i> 51	24 m 54 24 m 44	23 <u>2</u> 33	24 116 34 24 m 44	26×151	27 Ω 45	25 m 33	24 <u>a</u> 41	25 m 33	27×49	28Ω40	26 m/34 26 m/23	25 € 14	26 m 34 26 m 23	28 × 40		
42N	26⋒47	24 m 33	23 <b>≏</b> 26	24 m 33	26 ₹ 47	27 & 42	25 m 23	24 ₾ 13	25 m 23	27 ₹ 42	28£37	26 m 12	25 ♀ 00	26 m 12	28 ₮ 37		
43N	26 \Omega 44	24 m 23	23 ₾ 13	24 m 23	26 🗷 44	27 A 38	25 m 12	23 ₾ 59	25 m 12	27 🗷 38	28 233	26 m 01	24 🕰 45	26m.01	28 🗷 33		
44N	26 € 40	24 m 13	22 ₾ 59	24 m 13	26 🗷 40	27 A 35	25 m 01	23 <u>₽</u> 44	25 m.01	27 🗷 35	28 29	25 m 50	24 ₾ 30	25 m 50	28 🗷 29		
45N 46N	26Ω37 26Ω33	24 m 02 23 m 51	22 <u>a</u> 45	24 m. 02 23 m. 51	26 ₹ 37 26 ₹ 33	27 Ω31 27 Ω27	24 m 50 24 m 39	23 <u>⊕</u> 30 23 <u>⊕</u> 15	24 m 50 24 m 39	27 × 31 27 × 27	28 N 26 28 N 22	25 m/39 25 m/27	24 <u>a</u> 15	25 m 39 25 m 27	28 x 26 28 x 22		
47N	26 <i>Ω</i> 29	23 m 40	22 <u>a</u> 16	23 m 40	26×33	27 N 24	24 m/ 28	23 ♣ 13	24 m 28	27 x 27	28 N 18	25 m 15	23 ♣ 44	25 m 15	28 × 22		
48N	26⋒26	23 m/29	22 🕰 01	23 m 29	26≯26	27 <b>£</b> 20	24 m 16	22 <b>△</b> 45	24 m 16	27 ₹ 20	28 ₪ 14	25 mg 04	23 ₾ 28	25 m 04	28 ₹ 14		
49N	26£22	23 m 18	21 <b>△</b> 46	23 m 18	26 ₹ 22	27Ω16	24 m 05	22 ₾ 29	24 m 05	27 ₮ 16	28 210	24 m 51	23 ₾ 12	24 m 51	28 ₹ 10		
50N	26 <b>Ω</b> 18	23 m 06	21 ♀ 30	23 m 06	26 7 18	27 \O 12	23 m 53	22 <u>□</u> 13	23 m 53	27 7 12	28206	24 m 39	22 <u>0</u> 56	24 m 39	28 🗷 06		
51N 52N	26Ω14 26Ω10	22 m 54 22 m 42	21 <u>a</u> 14 20 <u>a</u> 58	22 m 54 22 m 42	26 ₹ 14 26 ₹ 10	27Ω08 27Ω04	23 m/40 23 m/28	21 <b>△</b> 57 21 <b>△</b> 40	23 m 40 23 m 28	27 ₹ 08 27 ₹ 04	28 \Omega 02 27 \Omega 57	24 m/27 24 m/14	22 <u>a</u> 39	24 m 27 24 m 14	28 ₹ 02 27 ₹ 57		
53N	26Ω06	22 m 30	20 <b>2</b> 38	22 m 30	26×10	27 £ 04	23 m/ 15	21 <u>□</u> 40	23 m 15	27 × 04	27 £ 53	24 m 01	22 <b>a</b> 25	24 m 01	27 × 53		
54N	26⋒02	22 m 18	20≏26	22 m 18	26 ₹ 02	26 A 55	23 m/03	21 ♀06	23 m 03	26 ₹ 55	27 & 49	23 m 47	21 <b>≙</b> 47	23 m 47	27 ₹ 49		
55N	25⋒58	22 m 05	20ჲ08	22 m 05	25 ₹ 58	26 A 51	22 m/49	20 <u>≏</u> 49	22 m.49	26 ₹ 51	27 & 44	23 m/34	21 <b>≏</b> 29	23 m 34	27 ₹ 44		
56N	25 \O 53	21 m 52	19 <u>0</u> 51	21 m 52	25 × 53	26 246	22 m 36	20 ₾ 31	22 m 36	26 🗷 46	27.039	23 m 20	21 🖴 10	23 m 20	27×39		
57N 58N	25 Ω 49 25 Ω 44	21 m/38 21 m/25	19 <b>亞</b> 33	21 m 38 21 m 25	25 ₹ 49 25 ₹ 44	26 Ω 42 26 Ω 37	22 m/22 22 m/08	20 <u>⊕</u> 12 19 <u>⊕</u> 53	22 m 22 22 m 08	26 x 42 26 x 37	27 \Omega 35 27 \Omega 30	23 m, 06 22 m, 51	20 <del>2</del> 51 20 <del>2</del> 32	23 m.06 22 m.51	27 ₹ 35 27 ₹ 30		
59N	25 Ω 40	21 mg 23	19 <b>2</b> 13	21 m. 11	25 x 44 25 x 40	26 N 32	21 m 53	19≗33	21 m.53	26 × 37	27 £25	22 m/ 36	20 ♣ 32	22 m 36	27 × 30		
60N	25⋒35	20 m 56	18≏37	20 m 56	25 ₹ 35	26£27	21 m/38	19 <b>≏</b> 14	21 m 38								
61N	25⋒30	20 m 42	18 <b>-</b> 17	20 m 42	25 ₹ 30	26⋒22	21 m/23	18 <b>≏</b> 54	21 m 23	26×22	27 A 14	22 m 05	19≏30	22 m 05	27 ₹ 20 27 ₹ 14		
62N	25 <b>£</b> 25	20 m 26	17 <b>≏</b> 57	20 m 26	25 × 25	26 211	21 m 07	18 ₾ 33	21 m 07	26 🗷 17	27.009	21 m 49	19 ₾ 08	21 m 49	27 7 09		
63N 64N	25 Ω 20 25 Ω 14	20 mg 11 19 mg 54	17 <b>≗</b> 36 17 <b>≗</b> 15	20 m 11 19 m 54	25 ₹ 20 25 ₹ 14	26Ω11 26Ω06	20 m 51 20 m 35	18요11 17요49	20 m. 51 20 m. 35	26 × 11 26 × 06	27 \Quad 03 \\ 26 \Quad 058	21 m/32 21 m/15	18 <b>≏</b> 46 18 <b>≏</b> 23	21 m 32 21 m 15	27 ₹ 03 26 ₹ 58		
	25 Ω 09				25 × 14	26Ω00	20 mg 17			26 x 00	26£58 26£52			20 m 57	26 x 52		
65N 66N	25 £109 25 £103	19 mg 38 19 mg 21	16≗52 16≗30	19m.38 19m.21	25 × 09 25 × 03	25 Ω 54	20 mg 17 20 mg 00	17 <b>♀</b> 26 17 <b>♀</b> 02	20 m 17 20 m 00	25 × 54	26 £152 26 £146	20 m/57 20 m/38	17 <b>♀</b> 59 17 <b>♀</b> 35	20 m 38	26×32 26×46		
pc	25 Ω 00	19 mg 11	16≗16	19 m. 11	25 <b>₹</b> 00	25 N 51	19 mp 49	16 <b>△</b> 49	19 m 49	25 × 51	26 \Omega 42	20 m/ 28	17 <b>⊆</b> 33	20 m 28	26×42		
			the mean o									!	!		!		

	Sid.Tir MC:		2m AR 7'14	RMC: 12	23°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 5'05	MC: 12	24°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	CMC: 12	25°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	1 m <sub>2</sub> 54	4요09	5m.17	4 ∡ 09	1공54	2 m 53	5 🕰 10	6m.19	5 <i>≱</i> 10	2중53	3 m 52	6₽11	7m21	6 <i>₹</i> 11	3ਰ52
1N	1 m 51	3 ₾ 59	5 m 02	3 ₹ 59	1중51	2 m/49	4 <b>ჲ</b> 59	6 NL 04	4 <i>≱</i> 159	2중49	3 m/48	6₽00	7m05	6 ₹ 00	3ਰ48
2N	1 mp 47	3 <b>△</b> 48	4m.48	3 ₹ 48	1847	2 m 46	4 <u>0</u> 48	5 m 49	4 <i>≯</i> 148	2346	3 m/44	5 <b>≏</b> 48	6m.50	5 ₹ 48	3344
3N 4N	1 mg 44 1 mg 40	3 <u>⊕</u> 37 3 <u>⊕</u> 27	4 m. 34 4 m. 20	3 ₹ 37 3 ₹ 27	1정44 1정40	2 m/42 2 m/39	4 <u>0</u> 37	5 m 35 5 m 20	4 ₹ 37 4 ₹ 26	2정42 2정39	3 m/41 3 m/37	5 <u>⊕</u> 37	6m.35 6m.21	5 ₹ 37 5 ₹ 26	3중41 3중37
5N 6N	1 m/ 37 1 m/ 33	3 <u>2</u> 16 3 <u>2</u> 06	4 m. 06 3 m. 52	3 ₹ 16 3 ₹ 06	1중37 1중33	2 m/35 2 m/31	4 <u>요</u> 16 4 <u>요</u> 05	5 m 06 4 m 52	4 ₹ 16 4 ₹ 05	2중35 2중31	3 m/ 33 3 m/ 30	5 <b>2</b> 15	6m.06 5m.51	5 ₹ 15 5 ₹ 04	3중33 3중30
7N	1 mg 33	2 <u>0</u> 55	3 m 38	2×155	1중30	2 m/ 28	3 <u>0</u> 54	4 m 38	3 × 54	2 <del>5</del> 28	3 mg 26	3 <u>2</u> 04 4 <u>0</u> 53	5 m 37	4 × 53	3 <b>5</b> 36
8N	1 mg 26	2-245	3 m 25	2×35	1326	2 m/ 24	3 <u>0</u> 44	4 m 24	3 × 44	2324	3 m 23	4 <u>0</u> 43	5 m 23	4×143	3 <b>32</b> 3
9N	1 m 23	2 <b>≏</b> 35	3 m. 11	2 ₹ 35	1중23	2 m 21	3 ₾ 34	4 m. 10	3 ≉ 34	2ਰ21	3 m/19	4 ₾ 32	5m09	4 ≉ 32	3ਰ19
10N	1 mg 20	2₽25	2 m. 58	2 <i>≱</i> 25	1중20	2 mp 17	3 ₾ 23	3 m 56	3 ∡ 23	2중17	3 mp 16	4₾22	4m.55	4 <i>≱</i> 22	3ਰ16
11N	1 mg 16	2 <b>2</b> 15	2 m 44	2 ₹ 15	1중16	2 m/14	3 <u>₽</u> 13	3 m 43	3 ₹ 13	2중14	3 m/12	4≗11	4 m 40	4 <i>₹</i> 11	3중12
12N	1 mg 13	2 2 0 5	2m31	2 ₹ 05	1313	2 m 11	3 ₾ 03	3 m 29	3 ₹ 03	2811	3 m 09	4≗01	4 m 27	4 ₹ 01	3중09
13N	1 m 10	1 2 55	2m.18	1 7 55	1310	2 m 07	2 ₾ 53	3 m 15	2 \$7 53	2307	3 m 05	3 ₾ 50	4m.13	3 × 50	3305
14N	1 mg 06	1 ♣ 45	2m05	1 ₹ 45	1중06	2 m/04	2 <b>≏</b> 43	3 m 02	2 ₹ 43	2304	3 m, 02	3 ₾ 40	3 m 59	3 ₹ 40	3중02
15N	1 m 03	1 2 3 5	1 m.52	1 7 35	1303	2 m 01	2 <b>2</b> 32	2 m 48	2 🗷 32	2중01	2 m 58	3 <u>2</u> 29	3 m 45	3 × 29	2중58
16N 17N	1 mg 00 0 mg 56	1 <u>2</u> 26 1 <u>2</u> 16	1 m 39 1 m 26	1 ₹ 26 1 ₹ 16	1중00 0중56	1 m <sub>2</sub> 57 1 m <sub>2</sub> 54	2 <u>0</u> 22 2 <u>0</u> 12	2 m 35 2 m 22	2 ₹ 22 2 ₹ 12	1정57 1정54	2 m 55 2 m 51	3 <u>₽</u> 19	3 m. 31 3 m. 18	3 ₹ 19 3 ₹ 09	2 <b>궁</b> 55
18N	0 mg 53	1 2 10	1 m. 13	1 x · 10	0~53	1 m <sub>2</sub> 50	2 2 0 2	2 m 08	2 x · 12	1854	2 m/ 48	2259	3 m 04	2 x 59	2 <b>3</b> 31
19N	0 m <sub>2</sub> 50	0₽56	1 m. 00	0 ₹ 56	0중50	1 m/ 47	1 <u>0</u> 52	1 m 55	1 ₹ 52	1347	2 m/ 44	2-248	2m.50	2 ₹ 48	2344
20N	0 m <sub>2</sub> 47	0요47	0m47	0∡47	0중47	1 mp 44	1 🕰 42	1 m.42	1 ∡ 42	1344	2 mg 41	2₽38	2m36	2 ∡ 38	2ਰ41
21N	0 m/43	0 ₾ 37	0m.34	0 ₹ 37	0중43	1 m/40	1 ₾ 32	1 m 28	1 ₹ 32	1340	2 m 38	2 € 28	2 m 23	2 ₹ 28	2중38
22N	$0\mathrm{m}40$	0요27	0m21	0 ∡ 27	0중40	1 m, 37	1 ₾ 22	1 m 15	1 ∡ 22	1중37	2 m/34	2 🕰 17	2m09	2 <b>₹</b> 17	2중34
23N	0 m 37	0 🖴 17	0m.07	0 7 17	0중37	1 m 34	1 🕰 12	1 m 01	1 🗷 12	1334	2 m 31	2 2 07	1 m 55	2 × 07	2831
24N	0 mg 34	0호08	29 <b>≏</b> 54	0 ₹ 08	0중34	1 m, 30	1 ₾ 02	0 m. 48	1 ₹ 02	1중30	2 m, 27	1 ₾ 57	1 m.42	1 ₹ 57	2중27
25N	0 mg 30	29 m 58	29 ₾ 41	29 m 58	0중30	1 m/27	0 ₾ 52	0 m 35	0 × 52	1327	2 m/24	1 246	1 m. 28	1 × 46	2324
26N 27N	0 m, 27 0 m, 24	29 m/48 29 m/38	29 <u>a</u> 28	29 m 48 29 m 38	0중27 0중24	1 m/24 1 m/20	0 <u>요</u> 42 0 <u>요</u> 32	0 m. 21 0 m. 08	0 ∡ 42 0 ∡ 32	1중24 1중20	2 m/20 2 m/17	1 <u>⊕</u> 36 1 <u>⊕</u> 26	1 m 14 1 m 00	1 ₹36 1 ₹26	2 <b>3</b> 20 2 <b>3</b> 17
28N	0 mg 24	29 m 28	29 <b>2</b> 02	29 m 28	0824	1 mg 20	0 <u>=</u> 32	29 <b>≏</b> 54	0 x 32	1320	2 mg 13	1 2 1 5	0m.46	1 x 20	2 <del>3</del> 17
29N	0 mg 17	29 m 18	28 🕰 49	29 m 18	0중17	1 mg 14	0₽11	29 <b>△</b> 40	0 <b>₹</b> 11	1314	2 m 10	1 2 05	0m.32	1 ₹ 05	2310
30N	0 m 14	29 m 08	28≗35	29 m 08	0중14	1 mp 10	0호01	29 <b>≏</b> 27	0 <b>₹</b> 01	1궁10	2 m 06	0₽54	0m.18	0 ₹ 54	2중06
31N	0 mg 11	28 m 58	28 <b>≏</b> 22	28 m 58	0중11	1 m, 07	29 m 51	29 <b>≏</b> 13	29 m 51	1중07	2 m 03	0 ₾ 44	0m.04	0 ∡ 44	2중03
32N	0 mg 07	28 m/48	28മ08	28 m 48	0중07	1 mg 03	29 m/40	28 🕰 59	29 m 40	1중03	1 m, 59	0മ33	29≗50	0 ∡ 33	1궁59
33N	0 mg 04	28 m 38	27 ₾ 55	28 m 38	0중04	1 m 00	29 m 30	28 <u>△</u> 45	29 m 30	1300	1 m 56	0 ₾ 22	29 ₾ 35	0 🗷 22	1356
34N	0 mg 00	28 m, 27	27 <b>≏</b> 41	28 m 27	0중00	0 m, 56	29 m, 19	28 ₾ 31	29 m 19	0중56	1 m, 52	0요11	29 ₾ 21	0∡11	1궁52
35N	29 257	28 m 17	27 <u>2</u> 27	28 m 17	29 🗷 57	0 m 53	29 m 09	28 ₾ 17	29 m 09	0중53	1 m 48	0 🖴 00	29 ₾ 06	0 × 00	1중48
36N 37N	29 N 53 29 N 50	28 m, 07 27 m, 56	27 <b>♀</b> 13 26 <b>♀</b> 59	28 m 07 27 m 56	29 🗷 53 29 🗷 50	0 mg 49 0 mg 45	28 m, 58 28 m, 47	28 <b>♀</b> 02 27 <b>♀</b> 48	28 m 58 28 m 47	0중49 0중45	1 mg 45 1 mg 41	29 m/49 29 m/38	28 <del>2</del> 51 28 <del>2</del> 36	29 m 49 29 m 38	1중45 1중41
	29 Ω46		26 <b>≗</b> 45		29 🗷 46			27 <b>≘</b> 48		0343			28 <b>2</b> 21		1837
39N	29 243	27 m 35	26 <b>-</b> 31	27 m 35	29 🗷 43	0 m 38	28 m 25	27 <b>≏</b> 18	28 m 25	0중38	1 m 33	29 m 15	28≗06	29 m 15	1중33
40N	29Ω39	27 m 24	26 <b>2</b> 16	27 m 24	29 ₹ 39	0 m 34	28 m, 14	27 <b>≏</b> 03	28 m 14	0중34	1 mp 30	29 mg 04	27≗51	29 m.04	1 <b>3</b> 30
41N	29 A 35	27 m 13	26 201	27 m 13	29 🗷 35	0 mg 31	28 m 02	26 - 48	28 m 02	0중31	1 m 26	28 m 52	27 <b>△</b> 35	28 m 52	1중26
42N	29 A 32	27 mg 01	25 <b>≏</b> 46	27m.01	29 ₹ 32	0 m, 27	27 m 51	26 ₾ 33	27m.51	0중27	1 m/22	28 m/40	27 🕰 19	28 m 40	1る22
43N	29 228	26 m 50	25 <b>△</b> 31	26m 50	29 7 28	0 m 23	27 m 39	26 ₾ 17	27m39	0중23	1 m 18	28 m 28	27 ₾ 03	28 m 28	1318
44N	29 Ω 24	26 m/39	25 ₾ 16	26m39	29 ₹ 24	0 mg 19	27 m, 27	26 ♀ 02	27 m 27	0중19	1 m, 14	28 m, 16	26≗47	28 m 16	1중14
45N	29 & 20	26 m 27	25 ♀ 00	26m27	29 🗷 20	0 m 15	27 m 15	25 <b>≏</b> 46	27 m 15	0중15	1 m 10	28 m 04	26 ₾ 31	28 m 04	1310
46N 47N	29 Ω 16 29 Ω 12	26 m 15 26 m 03	24 <u>a</u> 45 24 <u>a</u> 29	26 m 15 26 m 03	29 x 16 29 x 12	0 m <sub>2</sub> 11 0 m <sub>2</sub> 07	27 m 03 26 m 51	25 <u>a</u> 29 25 <u>a</u> 13	27 m. 03 26 m. 51	0중11 0중07	1 mg 05 1 mg 01	27 m 51 27 m 38	26 <b>♀</b> 14 25 <b>♀</b> 57	27 m.51 27 m.38	1중05 1중01
47N 48N	29 Ω 08	25 m 51	24 <u>12</u> 29	25 m 51	29 × 12 29 × 08	0 mg 02	26 m/ 38	23 <del>2</del> 13	26m38	0중07	0 m <sub>2</sub> 57	27 m 25	25 <u>a</u> 37	27 m 25	0 <b>3</b> 57
49N	29Ω04	25 m/ 38	23 ♀ 56	25 m 38	29 ₹ 04	29 258	26 m/ 25	24 <u>0</u> 39	26 m 25	29 ₹ 58	0 m 52	27 m 12	25 ₾ 22	27 m 12	0공52
50N	29 <b>Q</b> 00	25 m 26	23 ₾ 39	25 m 26	29 ₹ 00	29 ຄ 54	26 mg 12	24 <b>≏</b> 21	26 m 12	29 ₹ 54	0 mp 48	26 m 59	25 <b>≏</b> 04	26 m 59	0 <b>云</b> 48
51N	28£55	25 m 13	23 <b>△</b> 21	25 m 13	28 × 55	29 249	25 m 59	24 <b>△</b> 04	25 m 59	29 🗷 49	0 mg 43	26 m/45	24 <b>△</b> 46	26 m 45	0중43
52N	28£51	25 m, 00	23 <u>₽</u> 04	25 m 00	28 ₹ 51	29 ຄ 45	25 m 45	23 <b>≏</b> 46	25 m 45	29 ₹ 45	0 m 39	26 m 31	24≗27	26m31	0중39
53N	28 247	24 m 46	22 <u>□</u> 46	24 m 46	28 🗷 47	29 240	25 m 31	23 € 27	25 m 31	29 🗷 40	0 m 34	26 m 17	24 ₾ 08	26m17	0중34
54N	28 € 42	24 m 32	22 <b>≏</b> 28	24 m 32	28 ₹ 42	29 236	25 m, 17	23 ₾ 08	25 m 17	29 ₹ 36	0 m/29	26 m 02	23 ₾ 49	26 m 02	0중29
55N	28£37	24 m 18	22 ₾ 09	24 m 18	28 🗷 37	29 231	25 m 03	22 <u>₽</u> 49	25 m 03	29 7 31	0 m 24	25 m 47	23 ₾ 29	25 m. 47	0324
56N	28Ω32 28Ω28	24 m 04	21 2 50	24 m 04	28 x 32 28 x 28	29 \Omega 26 29 \Omega 21	24 m 48	22 <u>a</u> 29	24 m. 48 24 m. 33	29 x 26 29 x 21	0 m 19	25 m 32	23 <u>a</u> 09	25 m 32	0중19 0중14
57N 58N	28 N 23	23 m 49 23 m 34	21 <u>a</u> 30	23 m 49 23 m 34	28 x 28	29 <i>l</i> 121 29 <i>l</i> 16	24 m/33 24 m/17	22 <u>₽</u> 09 21 <u>₽</u> 48	24 m 17	29 \$ 21 29 \$ 16	0 mg 14 0 mg 09	25 m, 17 25 m, 01	22 <u>a</u> 48	25 m 17 25 m 01	0 <b>5</b> 14
59N	28 N 17	23 m 19	20 ₾ 49	23 m 19	28 × 17	29 & 10	24 m 01	21 <u>□</u> 27	24m.01	29 \$7 10	0 mg 03	24 m 44	22 <u>a</u> 05	24 m 44	0중03
		23 m 03	20≏28	23 m 03	28 ₹ 12	292005	23 m 45	21	23 m.45	29 ₹ 05	29 $\alpha$ 57	24 m 27	21 <b>△</b> 42	24 m 27	29 <b>₹</b> 57
	28.0.12	43   0 03			28 🗷 07	28259	23 m 28	20 <u>△</u> 43	23 m 28	28 🗷 59	29 252	24 m 10	21 <u>□</u> 19	24 m. 10	29 🗷 52
60N 61N	28Ω12 28Ω07	23 m 47	20 🖴 06	22 m 47	20 X 0 /										29 🗷 46
60N			20요06 19요44	22 m 47 22 m 30	28×07 28×101	28 A 53	23 m, 11	20 ₾ 20	23 m 11	28 ₹ 53	29 € 46	23 m, 52	20 <b>≏</b> 55	23 m 52	
60N 61N 62N 63N	28Ω07 28Ω01 27Ω55	22 m 47 22 m 30 22 m 12	19요44 19요21	22 m 30 22 m 12	28 ∡ 01 27 ∡ 55	28 A 47	22 m 53	19≏56	22 m 53	28 ₹ 47	29 & 40	23 m 34	20≗31	23 m 34	29 ₹ 40
60N 61N 62N 63N 64N	28 Ω 07 28 Ω 01 27 Ω 55 27 Ω 49	22 m 47 22 m 30 22 m 12 21 m 55	19 <u>a</u> 44 19 <u>a</u> 21 18 <u>a</u> 57	22 m 30 22 m 12 21 m 55	28 ₹ 01 27 ₹ 55 27 ₹ 49	28 N 47 28 N 41	22 m 53 22 m 35	19 <b>≙</b> 56 19 <b>≙</b> 32	22 m 53 22 m 35	28 ∡ 47 28 ∡ 41	29 A 40 29 A 33	23 m 34 23 m 15	20 <u>₽</u> 31 20 <u>₽</u> 06	23 m.34 23 m.15	29 ∡ 40 29 ∡ 33
60N 61N 62N 63N 64N 65N	28 \( \O 07 \) 28 \( \O 01 \) 27 \( \O 55 \) 27 \( \O 49 \) 27 \( \O 43 \)	22 m 47 22 m 30 22 m 12 21 m 55 21 m 36	19 <u>0</u> 44 19 <u>0</u> 21 18 <u>0</u> 57 18 <u>0</u> 33	22 m. 30 22 m. 12 21 m. 55 21 m. 36	28 ₹ 01 27 ₹ 55 27 ₹ 49 27 ₹ 43	28 \Quad 47 28 \Quad 41 28 \Quad 35	22 m 53 22 m 35 22 m 16	19 \overline{56} 19 \overline{32} 19 \overline{06}	22 m 53 22 m 35 22 m 16	28 ₹ 47 28 ₹ 41 28 ₹ 35	29 \Quad 40 29 \Quad 33 29 \Quad 27	23 m 34 23 m 15 22 m 55	20 <u>0</u> 31 20 <u>0</u> 06 19 <u>0</u> 40	23 m.34 23 m.15 22 m.55	29 ₹40 29 ₹33 29 ₹27
60N 61N 62N 63N 64N 65N	28 Ω 07 28 Ω 01 27 Ω 55 27 Ω 49	22 m 47 22 m 30 22 m 12 21 m 55	19 <u>a</u> 44 19 <u>a</u> 21 18 <u>a</u> 57	22 m 30 22 m 12 21 m 55	28 ₹ 01 27 ₹ 55 27 ₹ 49	28 N 47 28 N 41	22 m 53 22 m 35	19 <b>≙</b> 56 19 <b>≙</b> 32	22 m 53 22 m 35	28 ∡ 47 28 ∡ 41	29 A 40 29 A 33	23 m 34 23 m 15	20 <u>₽</u> 31 20 <u>₽</u> 06	23 m.34 23 m.15	29 ∡ 40 29 ∡ 33

	Sid.Tir MC:		4m AR 1'13	RMC: 12	6°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 9'32	MC: 12	27°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 8'01	CMC: 12	8°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4 m 51	7 <b>≙</b> 12	8 m. 22	7 <i>≱</i> 12	4ব51	5 m, 50	8 🕰 12	9 m. 23	8 <i>≱</i> 12	5중50	6 mg 49	9മ13	10m.24	9 <i>≱</i> 13	6 <b>궁</b> 49
1N	4 m/47	7요00	8m.06	7 ₹ 00	4중47	5 m/46	8≖00	9m07	8 ₹ 00	5중46	6 m/ 45	9ჲ01	10m08	9∡01	6중45
2N	4 m 43	6248	7m.51	6×148	4중43	5 m 42	7 <u>0</u> 49	8 m 52	7 <b>₹</b> 49	5342	6 m 41	8 <u>0</u> 49	9m.52	8 <b>*</b> 49	6중41
3N 4N	4 m/40 4 m/36	6 <u>⊕</u> 37	7 m 36 7 m 21	6₹37 6₹26	4 <b>3</b> 40 4 <b>3</b> 36	5 m/ 38 5 m/ 34	7 <u>⊕</u> 37 7 <u>⊕</u> 25	8 m 36 8 m 21	7 ₹ 37 7 ₹ 25	5중38 5중34	6 m/ 37 6 m/ 33	8 <u>0</u> 37	9m36 9m21	8 <b>₹</b> 37 8 <b>₹</b> 25	6 <b>궁</b> 37 6 <b>궁</b> 33
5N 6N	4 m/32 4 m/28	6 <u>0</u> 15	7m.06 6m.51	6∡15 6∡03	4중32 4중28	5 m/ 31 5 m/ 27	7 <u>요</u> 14 7 <u>요</u> 03	8 m 05 7 m 50	7 z 14 7 z 03	5 <b>공</b> 31 5 <b>공</b> 27	6 mg 29 6 mg 26	8 <u>요</u> 13	9m.05 8m.50	8 ∡ 13 8 ∡ 02	6 <b>3</b> 29 6 <b>3</b> 26
7N	4 m 25	5 - 52	6m36	5 × 52	4328 4325	5 m/ 23	6 <u>₽</u> 51	7 m 35	6×151	5 <b>3</b> 23	6 mg 22	7 <b>≗</b> 50	8m.34	7 <b>₹</b> 50	6 <b>3</b> 20
8N	4 m 21	5 <b>≙</b> 41	6m22	5 <b>₹</b> 41	4중21	5 m 19	6 <b>≙</b> 40	7 m 20	6 <b>₹</b> 40	5중19	6 mg 18	7 <b>≏</b> 39	8m.19	7 <i>≱</i> 39	6궁18
9N	4 m/17	5₽31	6m07	5 ₹ 31	4ਰ17	5 m, 16	6₽29	7m06	6 <i>≱</i> 129	5중16	6 mg 14	7≗27	8m.04	7 <b>₹</b> 27	6궁14
10N	4 m/14	5 🕰 20	5 N 53	5 ₹ 20	4궁14	5 mg 12	6₽18	6m.51	6 <i>≱</i> 18	5중12	6 mg 10	7 <b>≏</b> 16	7m49	7 <b>.</b> ₹16	6중10
11N	4 m/10	5ჲ09	5 m 38	5 ₹ 09	4궁10	5 mg 08	6≏07	6m36	6 <b>∡</b> 107	5중08	6 mg 07	7 <b>≏</b> 05	7m34	7 <b>.</b> ₹05	6중07
12N	4 m 07	4 <u>0</u> 58	5m.24	4×158	4중07	5 m 05	5 <b>2</b> 56	6m.21	5 × 156	5중05	6 m 03	6 ₾ 53	7m.19	6 × 53	6 <b>궁</b> 03
13N 14N	4 m <sub>2</sub> 03 3 m <sub>2</sub> 59	4 <u>0</u> 48	5 m 10 4 m 56	4 ₹ 48 4 ₹ 37	4 <b>궁</b> 03 3 <b>궁</b> 59	5 m, 01 4 m, 57	5 <b>⊕</b> 45 5 <b>⊕</b> 34	6 m 07 5 m 52	5 ₹ 45 5 ₹ 34	5 <b>중</b> 01 4 <b>중</b> 57	5 m, 59 5 m, 55	6 <u>₽</u> 42	7m.04 6m.49	6 ₹ 42 6 ₹ 31	5 <b>군</b> 59 5 <b>군</b> 55
15N 16N	3 m 56 3 m 52	4 <u>0</u> 26 4 <u>0</u> 16	4 m 42 4 m 27	4₹26 4₹16	3 <b>궁</b> 56 3 <b>궁</b> 52	4 m/54 4 m/50	5 <u>∞</u> 23	5 m 38 5 m 24	5 ₹ 23 5 ₹ 12	4정54 4정50	5 m 52 5 m 48	6 <u>₽</u> 20	6m.34 6m.20	6 ₹ 20 6 ₹ 09	5 <b>궁</b> 52 5 <b>궁</b> 48
10N 17N	3 m 49	4 <u>2</u> 216 4 <u>2</u> 05	4 m 13	4×10 4×105	3 <b>5</b> 32 3 <b>5</b> 49	4 m 47	5 <u>≈</u> 12	5 m 09	5 x 12	4530 4547	5 mg 44	5 <u>2</u> 58	6 m 05	5 × 109	5 <b>전</b> 48
18N	3 m/ 45	3 - 55	3 m 59	3 <b>₹</b> 55	3 <b>ਰ</b> 45	4 m 43	4 <u>₽</u> 51	4 m 55	4×151	4 <b>공</b> 43	5 m/ 41	5 <b>2</b> 47	5 m 50	5 <b>₹</b> 47	5 <b>ਰ</b> 41
19N	3 m 42	3 <b>△</b> 44	3 m 45	3 ₹ 44	3ਰ42	4 m/ 39	4 <b>△</b> 40	4 m 40	4 <b>≯</b> 40	4중39	5 m 37	5 <b>≏</b> 36	5 m 35	5 ₹ 36	5ਰ37
20N	3 m/38	3 ₾ 34	3 m. 31	3 ≉ 34	3ਰ38	4 m/36	4 <u>요</u> 29	4 m. 26	4 <i>≱</i> 129	4중36	5 m, 33	5 ₾ 25	5 m 21	5 <i>≱</i> 125	5중33
21N	3 m 35	3 <b>≏</b> 23	3 m 17	3 ₹ 23	3중35	4 m/32	4 <b>≏</b> 19	4 m 12	4 <i>₹</i> 19	4중32	5 m, 30	5 <b>≏</b> 14	5m06	5 ₹ 14	5号30
22N	3 m/ 31	3 ₾ 13	3 m 03	3 🗷 13	3중31	4 m 29	4 2 08	3 m 57	4 <b>₹</b> 08	4중29	5 m, 26	5 ₾ 03	4m.51	5 <b>₹</b> 03	5중26
23N	3 m 28	3 ♣ 02	2m49	3×102	3 <b>공</b> 28	4 m 25	3 <b>△</b> 57	3 m 43	3×157	4 <b>공</b> 25	5 m 22	4 <u>0</u> 52	4m.37	4 × 152	5 <b>궁</b> 22
24N	3 m, 24	2 2 51	2 m 35	2 🗷 51	3 <b>궁</b> 24	4 m/21	3 <u>2</u> 46	3 m. 28	3 ₹ 46	4321	5 m, 19		4 m. 22	4 ₹ 41	5중19
25N	3 m 21	2 <u>a</u> 41 2 <u>a</u> 30	2 m 21 2 m 07	2 ₹ 41 2 ₹ 30	3 <b>군</b> 21 3 <b>군</b> 17	4 mg 18 4 mg 14	3 ₾ 35	3 m 14 2 m 59	3 <b>₹</b> 35 3 <b>₹</b> 24	4 <b>3</b> 18 4 <b>3</b> 14	5 m 15	4 <u>0</u> 30	4 m. 07 3 m. 52	4×130	5ਰ15 5ਰ11
26N 27N	3 m, 17 3 m, 14	2 <u>2 2 30</u>	1 m 52	2×30 2×20	3517 3 <b>5</b> 14	4 mp 10	3 <u>₽</u> 24 3 <u>₽</u> 13	2 m 45	3 x 24	4514	5 mg 11 5 mg 07	4 <u>요</u> 18 4 <u>요</u> 07	3 m 37	4∡18 4∡07	5 <b>전</b> 07
28N	3 mg 10	2 - 2 0 9	1 m 38	2 7 09	3 <b>당</b> 10	4 m <sub>0</sub> 07	3 <u>□</u> 02	2 m 30	3 <b>₹</b> 13	4중07	5 m 04	3 € 56	3 m 22	3 <b>₹</b> 56	5 <b>3</b> 04
29N	3 m 07	1 🕰 58	1 m. 24	1 ≉ 58	3ਰ07	4 m 03	2 <b>≏</b> 51	2 m 15	2 <i>₹</i> 151	4중03	5 m, 00	3 ₾ 45	3 m 07	3 ≉ 45	5궁00
30N	3 m 03	1 <u>⊶</u> 47	1 m 09	1 ₹ 47	3云03	3 m, 59	2₾40	2 m 01	2 ∡ 40	3559	4 m/56	3 ₾ 33	2 m 52	3 ∡ 33	4궁56
31N	2 m 59	1 <b>≙</b> 36	0m55	1 ₹ 36	2る59	3 m 56	2 <b>2</b> 29	1 m 46	2 ₹ 29	3중56	4 m 52	3 ₾ 22	2m37	3 ₹ 22	4궁52
32N	2 m 56	1 25	0 m. 40	1 🗷 25	2중56	3 m, 52	2 <u>□</u> 18	1 m 31	2 <b>₹</b> 18	3중52	4 m, 48	3 ₾ 10	2m21	3 <b>₹</b> 10	4정48
33N 34N	2 m, 52 2 m, 48	1요14 1요03	0 m 25 0 m 11	1 ₹ 14 1 ₹ 03	2정52 2정48	3 m/48 3 m/44	2 <u>0</u> 06	1 m 16 1 m 00	2 ₹ 06 1 ₹ 55	3중48 3중44	4 m/45 4 m/41	2 <u>a</u> 59	2m.06 1m.50	2 ₹ 59 2 ₹ 47	4궁45 4궁41
35N 36N	2 m/44 2 m/41	0요52 0요40	29 <b>♀</b> 56 29 <b>♀</b> 40	0 ₹ 52 0 ₹ 40	2정44 2정41	3 m/41 3 m/37	1 <u>⊕</u> 43	0 m 45 0 m 29	1 ₹ 43 1 ₹ 32	3중41 3중37	4 m/ 37 4 m/ 33	2 <u>0</u> 35	1 m. 34 1 m. 18	2 ₹ 35 2 ₹ 23	4 <b>궁</b> 37 4 <b>궁</b> 33
37N	2 mg 37	0≗40	29 <b>2</b> 25	0x 40 0x 29	2 <b>3</b> 37	3 m/ 33	1 2 20	0 m. 14	1 × 32	3중33	4 m 29	2 2 2 1 1	1 m. 02	2×23	4 <b>3</b> 29
38N	2 m/ 33	0 🕰 17		0∡17	233		1 2 08	29 ₾ 58	1 ₹ 08	3중29	4 m 25	1 2 59	0m46		4중25
39N	2 m/29	0☎06	28 <b>≏</b> 54	0₹06	2る29	3 m/ 25	0₽56	29 <b>≏</b> 42	0∡56	3ਰ25	4 m/21	1 <b>≙</b> 47	0m30	1 ∡ 47	4ਰ21
40N	2 m/ 25	29 m 54	28≗38	29 m 54	2중25	3 m/21	0요44	29 <b>≏</b> 26	0 ≉ 44	3중21	4 m/ 16	1 ₾ 34	0 m 13	1 ≉ 34	4궁16
41N	2 m 21	29 m 42	28 <b>≏</b> 22	29 m 42	2ਰ21	3 m 17	0 ₾ 32	29 ₾ 09	0 ₹ 32	3ਰ17	4 m 12	1 2 21	29≗56	1 🗷 21	4궁12
42N	2 m 17	29 m 30	28 <b>♀</b> 06	29 m 30	2 <b>3</b> 17	3 m 12	0 2 19	28 <u>a</u> 53	0 7 19	3중12	4 m 08	1 2 0 9	29 ₾ 39	1×109	4 <b>궁</b> 08
43N 44N	2 m, 13 2 m, 09	29 m, 17 29 m, 05	27 <b>♀</b> 50 27 <b>♀</b> 33	29 m 17 29 m 05	2정13 2정09	3 m, 08 3 m, 04	0 <u>2</u> 07 29 m/54	28 <u>a</u> 36	0 ≈ 07 29 m.54	3 <b>중</b> 08 3 <b>중</b> 04	4 m/04 3 m/59	0요56 0요43	29 <u>a</u> 22	0 ₹ 56 0 ₹ 43	4 <b>3</b> 04 3 <b>3</b> 59
45N	2 m/ 05	28 m 52	27 <b>-</b> 33	28 m 52	2명05	3 m <sub>2</sub> 00	29 m 41	28 <u>0</u> 01	29 m. 41	3중00	3 m <sub>2</sub> 55	0229	28 <b>2</b> 46	0 <b>₹</b> 29	3 <b>공</b> 55
45N 46N	2 mg 00	28 mg 39	26 <u>2</u> 59	28 m 39	2503 2 <b>5</b> 00	2 m/ 55	29 m 27	28±01 27£44	29 m 27	2 <b>공</b> 55	3 m 50	0 <u>1</u> 29	28 <u>2</u> 46	0 x 29 0 x 16	3 <b>で</b> 50
47N	1 m 56	28 m/ 26	26-241	28 m 26	1공56	2 m/ 51	29 m 14	27 <b>2</b> 26	29 m 14	2정51	3 m/ 46	0 ₾ 02	28 ₾ 10	0 ₹ 02	3 <b>ਰ</b> 46
48N	1 m 51	28 m 13	26≏24	28 m 13	1공51	2 m/46	29 m 00	27≗07	29 m 00	2346	3 m/41	29 m/48	27≗51	29 m 48	3841
49N	1 m/47	27 m, 59	26≗05	27m59	1중47	2 m/41	28 m/46	26 ₾ 49	28m.46	2중41	3 m/36	29 m 33	27≗32	29 m 33	3 <b>ਰ</b> 36
50N	1 m/42	27 m/45	25 <b>-</b> 47	27 m 45	1중42	2 m/37	28 m/32	26≗30	28m32	2중37	3 m/31	29 m 19	27 <b>≏</b> 13	29 m 19	3ਵ31
51N	1 m 38	27 m 31	25 <b>2</b> 28	27m.31	1중38	2 m 32	28 m 18	26 ₾ 11	28 m 18	2832	3 m/ 26	29 m 04	26 ₾ 53	29 m 04	3 <b>궁</b> 26
52N 53N	1 m/33 1 m/28	27 m, 17 27 m, 02	25 <b>♀</b> 09 24 <b>♀</b> 50	27 m 17 27 m 02	1중33 1중28	2 m/ 27 2 m/ 22	28 m, 03 27 m, 48	25 <b>♀</b> 51 25 <b>♀</b> 31	28 m 03 27 m 48	2중27 2중22	3 m 21	28 m 49	26 <b>♀</b> 33	28 m 49 28 m 33	3중21 3중16
54N	1 m/ 23	27 mg 02 26 mg 47	24 <u>2</u> 30	26m47	1528 1 <b>3</b> 23	2 m 17	27 m 32	25 € 10	27 m 32	2522	3 mg 16 3 mg 11	28 m 33 28 m 17	25 <u>≈</u> 12	28 m 17	3 <b>5</b> 11
55N	1 mg 18	26 m/ 32	24 <u>0</u> 09	26 m 32	1318	2 mg 12	27 mg 17	24 <u>0</u> 49	27 m 17	2정17	3 m <sub>2</sub> 05	28 mg 01	25 <b>2</b> 29	28 m. 01	3 <b>중</b> 05
56N	1 mg 13	26 mg 16	23 € 48	26 m 16	1213	2 mg 06	27 mg 00	24 <u>22</u> 49	27 m 00	2 <del>8</del> 12 2 <del>8</del> 06	3 mg 00	27 mg 45	25 <u>≈</u> 29	27 m 45	3 <b>て</b> 00
57N	1 m, 07	26 m, 00	23 <u>□</u> 27	26 m 00	1중07	2 m/ 01	26 m 44	24 ₾ 06	26 m 44	2중01	2 m/ 54	27 mg 28	24 <u>0</u> 44	27 m 28	2 <b>ਰ</b> 54
58N	1 m 02	25 m/44	23 <b>≏</b> 05	25 m 44	1302	1 m <sub>2</sub> 55	26 m/27	23 <b>△</b> 43	26m27	1중55	2 m/48	27 m 10	24≗21	27 m 10	2548
59N	0 mg 56	25 m, 27	22 <b>≏</b> 42	25 m 27	0궁56	1 mg 49	26 mg 10	23 ₾ 20	26m10	1중49	2 m/43	26 m 52	23 ₾ 57	26 m 52	2ਰ43
60N	0 mg 50	25 mg 10	22 <b>≏</b> 19	25 m 10	0궁50	1 m/43	25 m, 52	22 <b>≏</b> 56	25 m 52	1중43	2 m/36	26 m/34	23 ₾ 33	26 m 34	2중36
61N	0 m 44	24 m 52	21 - 55	24 m 52	0중44	1 m 37	25 m 34	22 <u>□</u> 32	25 m 34	1중37	2 m 30	26 m 15	23 ₾ 08	26 m 15	2중30
62N	0 m 38	24 m 33	21 <u>0</u> 31	24 m 33	0 <b>궁</b> 38	1 m/31	25 m 15	22 <u>a</u> 07	25 m 15	1 <b>공</b> 31	2 m 24	25 m 36	22 <u>0</u> 42	25 m 36	2 <b>궁</b> 24
63N	0 m, 32	24 m 15	21 <u>0</u> 06 20 <u>0</u> 40	24 m 15 23 m 55	0중32 0중26	1 m/24 1 m/18	24 m 55 24 m 35	21 <u>a</u> 41	24 m 55 24 m 35	1중24 1중18	2 m, 17 2 m, 10	25 m 36 25 m 15	22 <u>a</u> 15 21 <u>a</u> 48	25 m 36 25 m 15	2정17 2정10
6411	0 m 26	23 m 55			0 0 20	טועווי ⊫	ر در پر ۱۱۰۰ ـــــا		- · IIU J J	1 10	∨ تېران سے ∥	ر 1 برا ب ت ∟	2 70	IIV I J	2010
64N	0 m 26	23 m 55				1 m. 1 1	21 m. 15	20 0 46	2/m 15	1211	2 m. 02	21 m 51	21 0 20	21 m 51	2202
65N	0 mg 19	23 m 35	20 <b>≏</b> 13	23 m 35	0궁19	1 m, 11	24 m 15	20 <u>₽</u> 46	24 m 15	1중11 1중04	2 m/ 03	24 m 54	21 <u>2</u> 20	24 m. 54	2 <b>さ</b> 03
						1 mp 11 1 mp 04 1 mp 00	24 m 15 23 m 53 23 m 41	20 \overline{46} 20 \overline{18} 20 \overline{02}	24 m. 15 23 m. 53 23 m. 41	1중11 1중04 1중00	2 m/03 1 m/56 1 m/52	24 m 54 24 m 32 24 m 20	21 \overline{20} \overline{20} \overline{51} \overline{20} \overline{34}	24 m. 54 24 m. 32 24 m. 20	2정03 1정56 1정52

	Sid.Tir MC:		6m AR 6'39	CMC: 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	7 m/48	10 ₾ 13	11 m 25	10∡13	7중48	8 m, 48	11 ₾ 13	12 m 26	11 ∡ 13	8중48	9 m, 47	12 ₾ 14	13 m.27	12 ₹ 14	9궁47
1N	7 m/44	10≗01	11m09	10 ₹ 01	7중44	8 mj 44	11≏01	12 m 09	11∡01	8중44	9 m/43	12≗01	13 m 10	12 ₹ 01	9 <b>궁</b> 43
2N	7 m/40	9₽48	10m.53	9 🗷 48	7정40	8 m/ 39	10 ₾ 48	11 m 53	10×48	8중39	9 m 39	11 ₾ 48	12m.53	11 🗷 48	9중39
3N 4N	7 mp 36 7 mp 32	9 <u>0</u> 36	10m.36 10m.20	9₹36 9₹24	7 <b>궁</b> 36 7 <b>궁</b> 32	8 mg 35 8 mg 31	10 <u>2</u> 36	11 m. 36 11 m. 20	10 ₹36 10 ₹24	8 <b>중</b> 35 8 <b>중</b> 31	9 mg 34 9 mg 30	11 <u>0</u> 35	12 m. 36 12 m. 19	11 ₹35 11 ₹23	9 <b>궁</b> 34 9 <b>궁</b> 30
5N 6N	7 mg 28 7 mg 24	9 <u>요</u> 12 9 <u>요</u> 01	10m.04 9m.49	9∡12 9∡01	7 <b>궁</b> 28 7 <b>궁</b> 24	8 m/ 27 8 m/ 23	10 <u>a</u> 12	11 m.04 10 m.48	10 ₹ 12 9 ₹ 59	8 <b>중</b> 27 8 <b>중</b> 23	9 m, 26 9 m, 22	11 <u>2</u> 11	12m.03 11m.46	11 × 11 10 × 58	9 <b>궁</b> 26 9 <b>궁</b> 22
7N	7 m/ 20	8 <b>△</b> 49	9m.33	8×149	7 <b>32</b> 1	8 mg 19	9 <b>≙</b> 47	10 m. 32	9×147	8중19	9 mg 18	10 ₾ 46	11 m. 30	10 🗷 46	9318
8N	7 m/16	8 <b>≏</b> 37	9m17	8 ₹ 37	7 <b>궁</b> 16	8 m, 15	9 <b>≏</b> 36	10 m 16	9∡36	8중15	9 m, 14	10≗34	11 m 14	10 ∡ 34	9 <b>궁</b> 14
9N	7 mg 13	8≏26	9m02	8≯26	7ਰ13	8 mg 11	9ჲ24	10 m 00	9 ₹ 24	8중11	9 m, 10	10₾22	10m.58	10 ₹ 22	9궁10
10N	7 mg 09	8 <b>≏</b> 14	8m47	8 <i>≱</i> 14	7 <b>る</b> 09	8 mg 07	9മ12	9m44	9 <b>∡</b> 12	8중07	9 mg 06	10 ₾ 10	10m42	10 ₹ 10	9 <b>궁</b> 06
11N	7 m 05	8 <u>0</u> 02	8m.31	8×102	7 <b>궁</b> 05	8 m 03	9200	9 m 29	9 🗷 00	8303	9 m 02	9 <u>0</u> 58	10m.26	9 \$7 58	9정02
12N 13N	7 mp 01 6 mp 57	7요51 7요40	8m.16 8m.01	7₹51 7₹40	7 <b>궁</b> 01 6 <b>궁</b> 57	8 m, 00 7 m, 56	8 <u>요</u> 49 8 <u>요</u> 37	9 m. 13 8 m. 58	8 <b>₹</b> 49 8 <b>₹</b> 37	8 <b>3</b> 00 7 <b>3</b> 56	8 mp 58 8 mp 54	9 <u>a</u> 46	10m.10 9m.54	9 <b>₹</b> 46 9 <b>₹</b> 34	8 <b>궁</b> 58 8 <b>궁</b> 54
14N	6 m/ 54	7-10	7m.46	7×10	6 <b>공</b> 54	7 m/ 52	8 <u>0</u> 25	8 m. 42	8 × 25	7 <b>3</b> 52	8 m/ 50	9₽22	9m39	9 🗷 22	8공50
15N	6 m <sub>2</sub> 50	7≗17	7m.31	7 <i>₹</i> 17	6궁50	7 m <sub>2</sub> 48	8 <b>≏</b> 14	8 m. 27	8 <i>z</i> 14	7중48	8 mg 46	9 <b>≙</b> 11	9 m. 23	9 <b>~</b> 11	8중46
16N	6 mg 46	7≘06	7m.16	7×106	6 <b>3</b> 46	7 mg 44	8 2 0 2	8m.11	8×19	7 <b>3</b> 44	8 mg 42	8 <u>0</u> 59	9m.07	8 🗷 59	8정42
17N	6 m/42	6 <b>≙</b> 54	7m.01	6₹54	6 <b>궁</b> 42	7 m/40	7 <b>≙</b> 51	7 N 56	7 <b>₹</b> 51	7중40	8 m/ 38	8 <b>≏</b> 47	8m.51	8 <b>₹</b> 47	8중38
18N	6 m 38	6₽43	6m.45	6×43	6중38	7 m 36	7 ₾ 39	7 m.41	7∡39	7중36	8 mg 34	8 <u>0</u> 35	8m.36	8 <b>₹</b> 35	8중34
19N	6 m 35	6 <b>△</b> 32	6m.30	6₹32	6중35	7 m <sub>2</sub> 33	7 28	7 m 25	7 <i>≱</i> 128	7중33	8 m/ 31	8 ₾ 24	8m.20	8 ₹ 24	8중31
20N	6 m 31	6 <u>₽</u> 21	6m.15	6×21	6 <b>공</b> 31	7 m 29	7 <b>2</b> 16	7m.10	7×16	7 <b>る</b> 29	8 m 27	8 <u>0</u> 12	8 m . 04	8 × 12	8 <b>궁</b> 27
21N 22N	6 m 27 6 m 23	6요09 5요58	6m.00 5m.45	6₹09 5₹58	6 <b>궁</b> 27 6 <b>궁</b> 23	7 m <sub>2</sub> 25 7 m <sub>2</sub> 21	7 <b>♀</b> 05 6 <b>♀</b> 53	6 m. 55 6 m. 39	7 <b>₹</b> 05 6 <b>₹</b> 53	7 <b>3</b> 25 7 <b>3</b> 21	8 mg 23 8 mg 19	8 <b>요</b> 00 7 <b>요</b> 48	7 m. 49 7 m. 33	8 ₹ 00 7 ₹ 48	8 <b>3</b> 23 8 <b>3</b> 19
23N	6 m 20	5 <b>≙</b> 47	5m30	5 <i>≱</i> 147	6중20	7 m, 17	6 <u>₽</u> 42	6m24	6 <b>₹</b> 42	7중17	8 mg 15	7 <u>₽</u> 37	7m.17	7 <i>≱</i> 37	8중15
24N	6 mg 16	5 <b>≙</b> 35	5 m 15	5 ₹ 35	6 <b>3</b> 16	7 m, 13	6₽30	6m.08	6≉30	7중13	8 mg 11	7 <b>≏</b> 25	7m.02	7 ₹ 25	8동11
25N	6 m 12	5 <b>≙</b> 24	5 m 00	5 ₹ 24	6궁12	7 m, 09	6 <b>≙</b> 18	5 m 53	6 <b>∤</b> 18	7중09	8 m, 07	7 <b>≙</b> 13	6m46	7 <i>≱</i> 13	8중07
26N	6 mg 08	5 <u>0</u> 13	4m.45	5 × 13	6중08	7 m, 06	6≏07	5 m 37	6 <b>₹</b> 07	7중06	8 m 03	7≗01	6m30	7 <b>₹</b> 01	8중03
27N 28N	6 mp 04 6 mp 01	5요01 4요50	4 m. 29 4 m. 14	5 ₹ 01 4 ₹ 50	6 <b>궁</b> 04 6 <b>궁</b> 01	7 m, 02 6 m, 58	5 <b>♀</b> 55	5 m. 22 5 m. 06	5 ₹ 55 5 ₹ 43	7 <b>3</b> 02 6 <b>3</b> 58	7 m, 59 7 m, 55	6 <b>♀</b> 49	6m.14 5m.58	6 ₹ 49 6 ₹ 37	7 <b>궁</b> 59 7 <b>궁</b> 55
29N	5 m 57	4 <u>2</u> 30	3 m 59	4x·30 4x³38	5 <b>공</b> 57	6 m/ 54	5 <b>≗</b> 43	4 m 50	5×.43	6 <b>3</b> 54	7 m, 51	6≗25	5 m 42	6 x 25	7851
30N	5 m 53	4≗26	3 m.43	4 <i>≱</i> 26	5ਰ53	6 m 50	5 <b>2</b> 19	4 m. 34	5 <i>z</i> 19	6중50	7 m 47	6₽13	5 m 25	6 <i>≱</i> 13	7547
31N	5 m/ 49	4 <u>0</u> 15	3 m 27	4×15	5 <b>ਰ</b> 49	6 mg 46	5 <b>2</b> 07	4m.18	5×107	6346	7 m 43	6200	5 m 09	6×100	7정43
32N	5 m/45	4≗03	3 m. 12	4 ≉ 03	5 <b>궁</b> 45	6 m/42	4≗55	4 m 02	4 <i>₹</i> 155	6중42	7 m, 39	5 <b>≙</b> 48	4m.53	5 ₹ 48	7중39
33N	5 m 41	3 ₾ 51	2 m. 56 2 m. 40	3×751	5 <b>공</b> 41	6 m 38	4 <u>0</u> 43	3 m 46	4 🗷 43	6중38	7 m 34	5 <u>0</u> 35	4m.36	5 x 35	7 <b>3</b> 34 7 <b>3</b> 30
34N	5 m/ 37	3 <u>0</u> 39		3 7 39	5 <b>궁</b> 37	6 m/34	4 <u>0</u> 31	3 m. 30	4 <i>₹</i> 131	6중34	7 m, 30	5	4m.19	5 <b>z</b> 23	
35N 36N	5 m 33 5 m 29	3 <u>∞</u> 27 3 <u>∞</u> 15	2 m. 24 2 m. 07	3 ₹ 27 3 ₹ 15	5 <b>궁</b> 33 5 <b>궁</b> 29	6 mg 29 6 mg 25	4 <u>요</u> 18 4 <u>요</u> 06	3 m. 13 2 m. 56	4∡18 4∡06	6 <b>3</b> 29 6 <b>3</b> 25	7 m, 26 7 m, 22	5 <b>2</b> 10 4 <b>2</b> 57	4 m. 02 3 m. 45	5 \$\times 10 4 \$\times 57	7 <b>る</b> 26 7 <b>る</b> 22
37N	5 m 25	3 ♣ 02	1 m. 51	3 x 13 3 x 02	5 <b>3</b> 25	6 mg 21	3 € 53	2 m 39	3 <b>₹</b> 53	6 <b>3</b> 23	7 mg 22	4 <u>2</u> 37	3 m 28	4x 37 4x 44	7822
38N	5 m 21	2₽50	1 m 34	2 ₹ 50	5ਰ21		3 <b>△</b> 41	2 m 22	3 ≉ 41	6중17	7 m 13	4 <u>₽</u> 31	3 m 10	4 <i>≱</i> 31	7중13
39N	5 mg 16	2 <b>≏</b> 37	1 m 17	2 ₹ 37	5 <b>궁</b> 16	6 mg 13	3 ₾ 28	2m05	3 ∡ 28	6중13	7 m, 09	4≏18	2m53	4 ₹ 18	7정09
40N	5 mg 12	2 <b>≏</b> 24	1 m.00	2 ₹ 24	5ਰ12	6 mg 08	3 <b>≏</b> 14	1 m 48	3 <b>₹</b> 14	6중08	7 mj 04	4≗05	2m35	4 ≉ 05	7중04
41N	5 m 08	2 <u>₽</u> 11 1 <u>₽</u> 58	0m.43	2 🗷 11	5 <b>궁</b> 08	6 m 04	3 ₾ 01	1 m 30	3 🗷 01	6중04	7 m 00	3 <u>∞</u> 51 3 <u>∞</u> 37	2m.17	3 × 51	7정00
42N 43N	5 mp 04 4 mp 59	1 2 4 5	0m.26 0m.08	1 ₹ 58 1 ₹ 45	5 <b>궁</b> 04 4 <b>궁</b> 59	5 m, 59 5 m, 55	2 <u>0</u> 48	1 m. 12 0 m. 54	2 ∡ 48 2 ∡ 34	5 <b>궁</b> 59	6 m, 55 6 m, 50	3 <u>2</u> 37	1 m.59 1 m.40	3 ₹ 37 3 ₹ 23	6 <b>궁</b> 55
44N	4 m 55	1 = 31	29 ₾ 50	1 🗷 31	4 <b>공</b> 55	5 m, 50	2 - 2 2 0	0 m 35	2 ₹ 20	5중50	6 mg 46	3 ₾ 09	1 m 21	3 ₹ 29	6 <b>3</b> 46
45N	4 m 50	1 ₾ 18	29 ₾ 32	1∡18	4궁50	5 m/ 45	2ჲ06	0 m. 17	2 ≉ 06	5중45	6 m/41	2₾55	1 m. 02	2 <i>≱</i> 55	6중41
46N	4 m/45	1 ≏ 04	29 <b>≏</b> 13	1 ≯ 04	4정45	5 m/41	1 - 52	29≗58	1 ₹ 52	5중41	6 mg 36	2 <b>△</b> 40	0m42	2 ₹ 40	6 <b>궁</b> 36
47N	4 m 41	0 <u>0</u> 50	28 ₾ 54	0 ₹ 50	4 <b>공</b> 41	5 m 36	1 ₾ 37	29 ₾ 38	1 × 37	5중36	6 m 31	2 € 25	0 m 22	2 \$725	6중31
48N 49N	4 m 36 4 m 31	0요35 0요20	28 <b>♀</b> 35 28 <b>♀</b> 15	0 ₹ 35 0 ₹ 20	4 <b>궁</b> 36 4 <b>궁</b> 31	5 m/ 31 5 m/ 26	1 <u>⊕</u> 23 1 <u>⊕</u> 08	29 <u>a</u> 19	1 ₹ 23 1 ₹ 08	5중31 5중26	6 m/26 6 m/21	2 <u>0</u> 10	0 m.02 29 <u>a</u> 42	2 ₹ 10 1 ₹ 55	6 <b>3</b> 26 6 <b>3</b> 21
50N		0=20	27 <u>2</u> 55	0x 20 0x 06	4 <b>3</b> 31		0₽52	28 <u>=</u> 38	0 × 52	5 <b>32</b> 0		1 2 3 9	29 <b>=</b> 42	1 x 33	6 <b>3</b> 21
50N 51N	4 mp 26 4 mp 21	29 m 50	27 <u>0</u> 35	29 m 50	4526 4 <b>3</b> 21	5 m/21 5 m/16	0 <u>2</u> 32	28 <u>□</u> 38 28 <u>□</u> 17	0 x 32	5 <del>8</del> 21	6 mg 16 6 mg 10	1 <u>0</u> 39	29 <u>m</u> 21	1 \$7 23	6 <b>3</b> 10
52N	4 m 16	29 m/ 35	27 <b>⊆</b> 33	29 m 35	4 <b>3</b> 16	5 mg 10	0 <u>2</u> 21	27 <b>≏</b> 56	0 <b>₹</b> 21	5중10	6 mg 05	1 207	28 ₾ 38	1 × 23	6중05
53N	4 m 10	29 m 19	26 ₾ 53	29 m 19	4궁10	5 m 05	0 ₾ 04	27 <u>□</u> 34	0 × 04	5중05	5 m 59	0 ₾ 50	28 ₾ 15	0 <b>₹</b> 50	5중59
54N	4 m <sub>0</sub> 05	29 m, 03	26 <b>≗</b> 31	29 m 03	4궁05	4 m, 59	29 m, 48	27 <b>≏</b> 12	29 m 48	4궁59	5 m, 54	0요33	27 <b>≏</b> 53	0 ₹ 33	5중54
55N	3 m 59	28 m 46	26 ₾ 09	28 m 46	3 <b>공</b> 59	4 m 54	29 m 31	26 ₾ 49	29 m 31	4궁54	5 m 48	0 <u>0</u> 15	27 <u>0</u> 29	0 ₹ 15	5정48
56N 57N	3 m 54 3 m 48	28 m/29 28 m/12	25 <b>♀</b> 47 25 <b>♀</b> 23	28 m 29 28 m 12	3 <b>공</b> 54 3 <b>공</b> 48	4 m/48 4 m/42	29 m 13 28 m 55	26 <u>₽</u> 26 26 <u>₽</u> 02	29 m 13 28 m 55	4정48 4정42	5 m/ 42 5 m/ 36	29 m 58 29 m 39	27 <b>♀</b> 05 26 <b>♀</b> 41	29 m 58 29 m 39	5 <b>공</b> 42 5 <b>공</b> 36
58N	3 m 42	27 m 54	24 <u>2</u> 59	27 m 54	3 <b>5</b> 48	4 m/ 36	28 m 37	25 <u>2</u> 38	28 m 37	4 <b>5</b> 42 4 <b>3</b> 36	5 m, 29	29 m 20	26 2 16	29 m 20	5 <b>3</b> 29
59N	3 m 36	27 m 35	24 ₾ 35	27 m 35	3836	4 m/ 29	28 m 18	25 ₾ 13	28 m. 18	4궁29	5 m 23	29 m 01	25 ♣ 50	29 m 01	5중23
60N	3 m/30	27 m, 17	24 🕰 10	27 m 17	3330	4 m 23	27 m, 59	24 <b>≏</b> 47	27 m 59	4중23	5 m, 16	28 m 41	25 <b>≏</b> 24	28 m.41	5316
61N	3 m 23	26 m 57	23 <b>≏</b> 44	26m57	3823	4 m/ 16	27 m 39	24≗20	27m39	4궁16	5 m, 10	28 m 21	24≗57	28 m 21	5ਰ10
62N	3 m 17	26 m 37	23 ₾ 18	26m37	3중17	4 m 10	27 m 19	23 ₾ 53	27m.19	4궁10	5 m 03	28 m 00	24 🕰 29	28 m 00	5중03
63N 64N	3 m 10 3 m 03	26 m 17 25 m 56	22 <u>2</u> 50	26 m 17 25 m 56	3중10 3중03	4 m 03 3 m 55	26 m 58 26 m 36	23 <u>a</u> 25 22 <u>a</u> 56	26 m. 58 26 m. 36	4중03 3중55	4 m, 55 4 m, 48	27 m, 38 27 m, 16	24 \omega 00 23 \omega 30	27 m.38 27 m.16	4 <b>3</b> 55 4 <b>3</b> 48
65N		25 m/ 34	21 <u>a</u> 53		3003 2 <del>정</del> 55		26 mg 14	22 <u>2</u> 36							4540
66N	2 m <sub>2</sub> 55 2 m <sub>2</sub> 48	25 mg 34 25 mg 11	21 <u>0</u> 23	25 m 34 25 m 11	2533 2 <b>5</b> 48	3 m/48 3 m/40	25 m 50	22 <u>m</u> 26	26 m 14 25 m 50	3정48 3정40	4 m/40 4 m/32	26 m 53 26 m 29	23 <u>a</u> 00	26 m 53 26 m 29	4 <b>5</b> 40 4 <b>5</b> 32
pc	2 m/ 44	24 m 58	21 206	24 m 58	2 <b>3</b> 44	3 m/ 36	25 m/ 37	21 <b>⊆</b> 38	25 m 37	3중36	4 m 28	26 mg 16	22 ₾ 10	26 m 16	4중28
				ecliptic of										ļ .	

	Sid.Tir MC:		8m AR 3'37	CMC: 13	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 32'57	MC: 13	33°00'	Sid.Tii MC:	ne: 8h50 11 <i>Ω</i>	6m AR 232'28	RMC: 13	4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 m/47	13 ₾ 14	14m27	13 ≉ 14	10궁47	11 mp 46	14 <b>≏</b> 14	15 m.27	14 <b>~</b> 14	11346	12 mg 46	15 ₾ 14	16m27	15 ₹ 14	12중46
1N	10 mg 42	13 ₾ 01	14m.10	13 ₹ 01	10궁42	11 m/42	14 🖴 00	15 m 10	14 <b>∡</b> 00	11342	12 m 41	15 ₾ 00	16m10	15 ₹ 00	12궁41
2N	10 m 38	12 2 48	13 m.53	12×148	10중38	11 m 37	13 <u>△</u> 47	14 m 52	13 🗷 47	11337	12 m 37	14 247	15 m. 52	14 7 47	12337
3N 4N	10 mg 34 10 mg 29	12 <u>2</u> 35	13 m. 35 13 m. 19	12 ₹ 35 12 ₹ 22	10궁34 10궁29	11 m <sub>2</sub> 33	13 <u>⊕</u> 34 13 <u>⊕</u> 21	14 m 35 14 m 18	13 <b>₹</b> 34 13 <b>₹</b> 21	11중33 11중29	12 m/32 12 m/28	14 <u>0</u> 34	15 m. 34 15 m. 17	14 ₹ 34 14 ₹ 20	12중32 12중28
5N	10 m <sub>2</sub> 25	12 - 22	13 m 02	12 🗷 10	10공25	11 m <sub>2</sub> 24	13 <b>⊆</b> 21	14m.01	13 🗷 09	11324	12 mg 24	14207	14 m. 59	14×20	12824
6N	10 mg 23	11257	13 11602 12 m 45	12×10	10 <b>5</b> 23	11 mg 24	13 <b>2</b> 09	13 m 44	13×109 12×156	11824	12 mg 19	13 <u>2</u> 54	14 IL 39	14 × 07	12·52·4 12·519
7N	10 mg 17	11 <b>△</b> 45	12 m 28	11 🗷 45	10중17	11 mg 16	12 <b>△</b> 43	13 m. 27	12 🗷 43	11316	12 m 15	13 ₾ 42	14m.25	13 × 42	12815
8N	10 mg 13	11 <b>≏</b> 32	12 m 12	11∡32	10중13	11 m, 12	12 <b>≏</b> 31	13 m 10	12∡31	11312	12 mg 11	13 ₾ 29	14m08	13 ₹ 29	12중11
9N	10 mg 09	11 ₾ 20	11 m.56	11 ₹ 20	10궁09	11 mg 08	12 ₾ 18	12 m 53	12 ₮ 18	11중08	12 mg 07	13 ₾ 16	13 m.51	13 ∡ 16	12る07
10N	10 mg 05	11 ₾ 08	11m39	11 ∡ 08	10궁05	11 mg 04	12 <b>△</b> 06	12m37	12 ∡ 06	11궁04	12 mg 02	13 ₾ 03	13 m 34	13 ₹ 03	12중02
11N	10 m 01	10 ₾ 56	11 m. 23	10 7 56	10중01	10 m 59	11 ₾ 53	12 m 20	11 7 53	10궁59	11 m 58	12 2 51	13 m 17	12 7 51	11358
12N 13N	9 m <sub>2</sub> 57 9 m <sub>2</sub> 53	10 <u>2</u> 44	11m.07 10m.51	10∡44 10∡31	9 <b>궁</b> 57 9 <b>궁</b> 53	10 m <sub>2</sub> 55 10 m <sub>2</sub> 51	11 <b>⊕</b> 41 11 <b>⊕</b> 29	12 m 04 11 m 47	11 ∡ 41 11 ∡ 29	10궁55 10궁51	11 m <sub>2</sub> 54 11 m <sub>2</sub> 50	12 <u>0</u> 38	13 m.00 12 m.44	12 ₹ 38 12 ₹ 26	11궁54 11궁50
14N	9 mg 49	10 = 31	10m231	10×31	9 <b>3</b> 49	10 mg 47	11 🖴 16	11 mc 31	11 🗷 16	10831	11 mg 46	12 <u>=</u> 20	12 m 27	12 × 20	11346
15N	9 m 45	10≗07	10m.19	10∡07	9중45	10 m 43	11 <b>≏</b> 04	11 m 15	11 ≉ 04	10중43	11 m <sub>2</sub> 42	12≘01	12 m 10	12 <b>~</b> 01	11중42
16N	9 mg 41	9₽55	10 m 03	9 🗷 55	9 <b>공</b> 41	10 mg 39	10 - 52	10 m 58	10 ₹ 52	10중39	11 mg 37	11 <u>0</u> 48	11 m 54	11 🗷 48	11337
17N	9 m, 37	9 <b>≙</b> 43	9m47	9∡143	9궁37	10 m 35	10 <b>△</b> 40	10m.42	10 ₹ 40	10중35	11 m <sub>2</sub> 33	11 <b>≏</b> 36	11m37	11 ₹36	11중33
18N	9 m 33	9₾31	9m31	9 🗷 31	9중33	10 m 31	10 <b>2</b> 7	10 m 26	10×27	10중31	11 m 29	11 224	11 m.21	11 7 24	11329
19N	9 m, 29	9 ₾ 19	9m.15	9∡19	9궁29	10 m, 27	10 ₾ 15	10 m 10	10 🗷 15	10중27	11 m 25	11 🖴 11	11 m. 04	11 7 11	11325
20N	9 m 25	9₾07	8 m 59	9×107	9 <b>궁</b> 25	10 m 23	10 🖴 03	9 m 53	10 \$7 03	10323	11 m 21	10 ₾ 59	10m.48	10 7 59	11321
21N 22N	9 m, 21 9 m, 17	8 <u>요</u> 55 8 <u>요</u> 43	8 m. 43 8 m. 27	8 <b>₹</b> 55 8 <b>₹</b> 43	9 <b>궁</b> 21 9 <b>궁</b> 17	10 mp 19 10 mp 14	9 <u>₽</u> 51	9 m 37 9 m 21	9 <b>₹</b> 51 9 <b>₹</b> 39	10궁19 10궁14	11 m, 17 11 m, 13	10 <b>♀</b> 46 10 <b>♀</b> 34	10m.31 10m.14	10 ₹ 46 10 ₹ 34	11궁17 11궁13
23N	9 mg 13	8 <u>0</u> 31	8m.11	8×13	9 <b>궁</b> 13	10 mg 10	9≏26	9m.04	9×126	10311	11 mg 08	10 ₾ 21	9m.58	10 \$721	11308
24N	9 mg 09	8요19	7 <b>m</b> 55	8 ₹ 19	9궁09	10 mg 06	9 <b>≙</b> 14	8 M 48	9∡14	10중06	11 mg 04	10요09	9m41	10 ₹ 09	11궁04
25N	9 mg 04	8ჲ07	7m39	8 ≉ 07	9 <b>궁</b> 04	10 mg 02	9ჲ02	8m.31	9 ₹ 02	10중02	11 mg 00	9ჲ56	9m.24	9∡56	11중00
26N	9 mg 00	7≗55	7 m 22	7 <i>≯</i> 55	9 <b>궁</b> 00	9 m, 58	8 <b>≏</b> 49	8m.15	8 ₹ 49	9궁58	10 mg 56	9 <b>≏</b> 43	9m07	9 ₹ 43	10궁56
27N	8 m 56	7 <b>△</b> 43	7m.06	7×143	8중56	9 m 54	8 <u>0</u> 37	7 m 58	8 🗷 37	9정54	10 m 51	9 <b>2</b> 31	8 m. 50	9 🗷 31	10공47
28N 29N	8 m, 52 8 m, 48	7 <b>요</b> 30 7 <b>요</b> 18	6m.50 6m.33	7∡30 7∡18	8 <b>궁</b> 52 8 <b>궁</b> 48	9 m, 50 9 m, 45	8 <u>요</u> 24 8 <u>요</u> 11	7 m.41 7 m.24	8∡24 8∡11	9 <b>궁</b> 50 9 <b>궁</b> 45	10 mg 47 10 mg 43	9 <u>0</u> 18	8 m. 33 8 m. 16	9∡18 9∡05	10중47 10중43
30N			6m.16	7 <b>₹</b> 16	8 <b>공</b> 44					9841	10 m 39		7 m 59		10등39
31N	8 mg 44 8 mg 40	7 <b>♀</b> 06 6 <b>♀</b> 53	6m.00	6×153	8 <b>공</b> 40	9 m, 41 9 m, 37	7 <b>≏</b> 59 7 <b>≏</b> 46	7 m 08 6 m 50	7 ₹ 59 7 ₹ 46	9837	10 mg 34	8 <u>0</u> 52	7 m 41	8 x 52 8 x 39	10등39
32N	8 mg 36	6240	5 m 43	6 <b>₹</b> 40	8중36	9 m 33	7 <b>△</b> 33	6m.33	7×13	9중33	10 mg 30	8 ₾ 26	7 m 24	8×26	10중30
33N	8 mg 31	6₽28	5m26	6∡28	8중31	9 m, 28	7≗20	6m.16	7∡20	9궁28	10 mg 25	8 <b>≏</b> 12	7m06	8 ₹ 12	10궁25
34N	8 m, 27	6 <b>≙</b> 15	5m09	6₹15	8중27	9 m, 24	7≗07	5 m 58	7 <i>≱</i> 07	9 <b>궁</b> 24	10 mg 21	7 <b>≏</b> 59	6m48	7 <i>≱</i> 59	10중21
35N	8 m 23	6 2 02	4m.52	6₹02	8중23	9 m 20	6 <b>≙</b> 54	5m41	6 <i>₹</i> 54	9중20	10 mg 16	7 <b>≏</b> 45	6m.30	7 <i>≯</i> 145	10중16
36N 37N	8 mp 18 8 mp 14	5 <b>⊕</b> 49 5 <b>⊕</b> 36	4m.34 4m.16	5 ₹ 49 5 ₹ 36	8 <b>궁</b> 18 8 <b>궁</b> 14	9 mp 15 9 mp 11	6 <b>♀</b> 40 6 <b>♀</b> 27	5 m 23 5 m 05	6 ₹ 40 6 ₹ 27	9 <b>궁</b> 15 9 <b>궁</b> 11	10 mg 12 10 mg 07	7 <u>₽</u> 32	6m.12 5m.53	7 ₹ 32 7 ₹ 18	10 <b>さ</b> 12 10 <b>さ</b> 07
38N	8 mg 09	5 <u>≈</u> 30	3 m 59	5 x 22	8309	9 mg 06	6≗13	4 m 47		9806	_ ~	7≗18	5 m 35		10807
39N	8 m 05	5₾09	3 m. 41	5 ₹ 09	8중05	9 m, 01	5 <b>≙</b> 59	4 m. 28	5 <b>₹</b> 59	9중01	9 m 58	6₽50	5m.16	6 <i>₹</i> 50	9궁58
40N	8 mg 00	4 <u>₽</u> 55	3 m 22	4 <i>≯</i> 55	8중00	8 mp 57	5 <b>≙</b> 45	4 m. 10	5 <i>≱</i> 45	8중57	9 m <sub>2</sub> 53	6₽36	4m.57	6 <i>≱</i> 36	9중53
41N	7 m 56	4 <b>≏</b> 41	3 m 04	4 <b>₹</b> 41	7궁56	8 m 52	5 <b>≙</b> 31	3 m 51	5 <i>≱</i> 131	8중52	9 m/48	6 <b>₽</b> 21	4m37	6 <i>≱</i> 21	9 <b>궁</b> 48
42N	7 m 51	4 ₾ 27	2m.45	4 <b>₹</b> 27	7정51	8 m 47	5 <b>2</b> 17	3 m 31	5 <b>₹</b> 17	8347	9 m/43	6206	4m.18	6×106	9정43
43N 44N	7 mg 46 7 mg 41	4 <u>₽</u> 13 3 <u>₽</u> 58	2 m. 26 2 m. 07	4 ₹ 13 3 ₹ 58	7 <b>궁</b> 46 7 <b>궁</b> 41	8 m, 42 8 m, 37	5요02 4요47	3 m 12 2 m 52	5 ₹ 02 4 ₹ 47	8 <b>공</b> 42 8 <b>공</b> 37	9 mg 38 9 mg 33	5 <u>₽</u> 51	3 m. 58 3 m. 38	5 ₹ 51 5 ₹ 36	9 <b>궁</b> 38 9 <b>궁</b> 33
45N	7 m <sub>2</sub> 37	3 <u>a</u> 38	1 m. 47	3 x 36	7841	8 mp 32	4 <u>≈</u> 47 4 <u>≈</u> 32	2 m 32	4×·47	8 <b>云</b> 32	9 m 28	5 <u>≈</u> 30	3 m 17	5 x · 30	9 <b>5</b> 33
45N 46N	7 mg 3 7	3 <u>0</u> 43	1 m 27	3×143	7 <b>년</b> 37 7 <b>년</b> 32	8 mg 32 8 mg 27	4 <u>2</u> 32	2 m 12	4 × 32 4 × 17	8 <b>5</b> 32	9 m, 28 9 m, 23	5 <u>0</u> 21	2m.56	5 x 21	9 <del>6</del> 28 9 <b>6</b> 23
47N	7 m 27	3 ₾ 13	1 m 07	3 ₹ 13	7중27	8 m/ 22	4 <u>₽</u> 01	1 m 51	4 <i>₹</i> 01	8중22	9 m, 18	4 <u>0</u> 49	2m35	4 <b>₹</b> 49	9중18
48N	7 m 21	2 <u>2</u> 58	0m.46	2 <b>₹</b> 58	7중21	8 m, 17	3 <u>△</u> 45	1 m. 30	3 × 45	8중17	9 m 12	4 ₾ 33	2 m. 13	4 🗷 33	9중12
49N	7 m, 16	2 <b>2</b> 42	0m.25	2 ₹ 42	7중16	8 mp 11	3 ₾ 29	1 m 08	3 ₹ 29	8중11	9 mg 07	4≗17	1 m.51	4 <i>≯</i> 17	9중07
50N	7 m 11	2 2 2 6	0 m. 03	2 ₹ 26	7 <b>궁</b> 11	8 mg 06	3 <u>≏</u> 13	0m.46	3 × 13	8306	9 m 01	4 ₾ 00	1 m. 29	4×100	9중01
51N 52N	7 mg 05 7 mg 00	2 <u>0</u> 09	29 <b>a</b> 42	2 ₹ 09 1 ₹ 53	7 <b>さ</b> 05 7 <b>さ</b> 00	8 m, 00 7 m, 55	2 <u>∞</u> 56 2 <u>∞</u> 39	0 m. 24 0 m. 01	2 ₹ 56 2 ₹ 39	8 <b>궁</b> 00 7 <b>궁</b> 55	8 mg 55 8 mg 50	3 <u>₽</u> 42 3 <u>₽</u> 25	1 m.06 0 m.43	3 ₹ 42 3 ₹ 25	8 <b>궁</b> 55 8 <b>궁</b> 50
53N	6 mg 54	1 2 3 6	28 <u>2</u> 56	1 x · 33	6 <b>공</b> 54	7 mg 49	2 <u>2</u> 21	29 ₾ 38	2×39	7 <b>3</b> 35	8 mg 44	3 ♣ 23	0m19	3 x · 23	8344
54N	6 m 48	1 ₾ 18	28 ₾ 33	1 ₹ 18	6ਰ48	7 m 43	2 <b>△</b> 03	29 <b>≏</b> 14	2 ≈ 03	7중43	8 m/ 38	2 <b>△</b> 49	29 <b>≏</b> 54	2×149	8동38
55N	6 m 42	1 ₾ 00	28ჲ09	1 ≉ 00	6중42	7 m, 37	1 <b>≙</b> 45	28 <b>≏</b> 49	1 <b>₹</b> 45	7중37	8 mg 31	2 <b>≘</b> 30	29 ₾ 29	2 ₹ 30	8중31
56N	6 mg 36	0요42	27 <b>≏</b> 45	0 ≉ 42	6 <b>궁</b> 36	7 m 30	1 26	28 <b>≏</b> 24	1 ₹ 26	7중30	8 m, 25	2≗11	29 <b>≏</b> 04	2 ₹ 11	8중25
57N	6 m 30	0 ₾ 23	27 <u>0</u> 20	0 🗷 23	6중30	7 m 24	1 🖴 07	27 <u>₽</u> 59	1 × 07	7중24	8 m 18	1 🗠 51	28 ₾ 37	1 7 51	8318
58N 59N	6 m 23 6 m 17	0 <u>2</u> 04 29 mg 44	26 <u>₽</u> 54 26 <u>₽</u> 28	0 ≈ 04 29 m 44	6 <b>궁</b> 23 6 <b>궁</b> 17	7 m, 17 7 m, 11	0요47 0요27	27 <b>♀</b> 32 27 <b>♀</b> 05	0 ∡ 47 0 ∡ 27	7중17 7중11	8 mg 12 8 mg 05	1 <u>0</u> 31	28 <b>♀</b> 10 27 <b>♀</b> 43	1 ₹ 31 1 ₹ 10	8 <b>3</b> 12 8 <b>3</b> 05
60N		29 m 24	26 <b>≗</b> 28	29 m 24	6중10	7 mg 04	0 = 27	26 <b>≘</b> 37	0x·27	7804	7 m <sub>2</sub> 58	0249	27 <b>=</b> 43	0 x 49	7중58
61N	6 mg 10 6 mg 03	29 m 24 29 m 03	25 <u>₽</u> 33	29 m 03	6 <b>중</b> 10	6 mg 57	29 m 45	26±37 26±09	29 m 45	6중57	7 mg 58	0요49	2/ <u>₽</u> 14 26 <u>₽</u> 45	0×49 0×27	7 <del>6</del> 58
62N	5 m 56	28 m 41	25 <b>2</b> 04	28 m. 41	5 <b>공</b> 56	6 m/ 49	29 m 23	25 <b>△</b> 40	29 m. 23	6 <b>3</b> 49	7 m 43	0요04	26 <b>□</b> 15	0×27 0×04	7 <b>3</b> 30
63N	5 m/48	28 m, 19	24≗35	28 m 19	5중48	6 m/42	29 m 00	25 🖴 09	29 m 00	6중42	7 m 35	29 m 41	25 <b>△</b> 44	29 m.41	7중35
64N	5 m/41	27 m 56	24 ₾ 04	27 m 56	5ਰ41	6 m, 34	28 m, 37	24 ₾ 38	28m37	6중34	7 m/ 27	29 m, 17	25 ₾ 12	29 m 17	7중27
65N	5 m 33	27 m 33	23 ₾ 33	27 m 33	5중33	6 m 26	28 m 13	24 ₾ 06	28 m. 13	6중26	7 m, 19	28 m 52	24 ₾ 39	28 m 52	7궁19
66N	5 m 25	27 m 09	23 <u>a</u> 00	27 m 09	5 <b>3</b> 25	6 m 18	27 m 48	23 <u>a</u> 33	27 m 48	6중18	7 m 10	28 m 27	24 <u>a</u> 05	28 m 27	7 <b>3</b> 10
pc	5 m, 20	26 m, 55	22 <b>≏</b> 42	26m55	5중20	6 m, 13	27 m/33	23 <u>₽</u> 14	27 m 33	6중13	7 m, 05	28 m, 12	23 <u>₽</u> 46	28 m 12	7중05

	Sid.Tir MC:		0m AR 232'09	CMC: 13	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR .32'01	MC: 13	36°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h08 14 <i>Ω</i>	8m AR .32'04	CMC: 13	7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 mg 46	16 ₾ 13	17m27	16∡13	13346	14 m, 45	17 <b>≏</b> 13	18m.27	17 <b>≈</b> 13	14345	15 m, 45	18 ₾ 13	19m.27	18 <b>द्र</b> 13	15중45
1N	13 mg 41	16≏00	17m09	16∡100	13ਰ41	14 m/41	16≏59	18m.09	16 ₹ 59	14중41	15 mg 41	17≗59	19m08	17 <b>∡</b> 59	15ਰ41
2N	13 m 37	15 <b>△</b> 46	16m.51	15×146	13중37	14 m 36	16 <b>△</b> 46	17m.50	16 🗷 46	14336	15 m 36	17 ₾ 45	18m.49	17 7 45	15중36
3N 4N	13 m, 32 13 m, 28	15 <b>⊕</b> 33	16m.33 16m.15	15 ₹ 33 15 ₹ 19	13중32 13중28	14 m <sub>2</sub> 32	16 <b>♀</b> 32	17 m 32 17 m 14	16 ₹ 32 16 ₹ 18	14중32 14중27	15 mg 31 15 mg 27	17 <b>≗</b> 31 17 <b>≗</b> 17	18m.31 18m.12	17∡31 17∡17	15중31 15중27
5N	13 m 23	15 <b>-</b> 106	15 m 58	15×19	13 <b>공</b> 23	14 m 23	16205	16 m 56	16×105	14823	15 m 22	17-17	17 m. 54	17 <b>₹</b> 17	15중22
6N	13 mg 19	14 <u>2</u> 53	15 m 40	13×100	13 <b>5</b> 23	14 mg 18	15 <u>2</u> 52	16 m 38	15 x 52	14823	15 mg 22	16 <u>2</u> 50	17 m 36	16×150	13 <b>6</b> 22
7N	13 mg 14	14 ₾ 40	15 m. 23	14 ₹ 40	13중14	14 mg 14	15 € 38	16m.21	15 ₹ 38	14314	15 mg 13	16≗37	17m.18	16×37	15중13
8N	13 mg 10	14≗27	15m05	14∡27	13중10	14 mg 09	15 <b>≏</b> 25	16m.03	15 ₹ 25	14궁09	15 mg 09	16≏23	17m.00	16∡23	15궁09
9N	13 mg 06	14 ₾ 14	14m48	14 ₹ 14	13중06	14 m, 05	15 ₾ 12	15 m 46	15 ₹ 12	14궁05	15 mg 04	16 ₾ 10	16m43	16∡10	15쥥04
10N	13 mg 02	14≗01	14m31	14∡01	13る02	14 m/01	14 🕰 59	15m28	14×159	14중01	15 mg 00	15 <b>≏</b> 57	16m25	15 ₹ 57	15궁00
	12 m 57	13 ₾ 48	14 m 14	13 🗷 48	12 <b>공</b> 57	13 m 56	14 € 46	15 m. 11	14 7 46	13356	14 m 56	15 ₾ 43	16m.07	15 7 43	14356
12N 13N	12 m 53 12 m 49	13 <u>⊕</u> 36	13 m. 57 13 m. 40	13 <b>₹</b> 36 13 <b>₹</b> 23	12 <b>る</b> 53 12 <b>る</b> 49	13 m, 52 13 m, 48	14 <u>0</u> 33	14 m 53 14 m 36	14 ₹ 33 14 ₹ 20	13중52 13중48	14 m <sub>2</sub> 51 14 m <sub>2</sub> 47	15 <b>⊕</b> 30	15 m. 50 15 m. 32	15 ∡ 30 15 ∡ 17	14궁51 14궁47
14N	12 m/ 45	13 € 10	13 m 23	13 × 23	12 <b>당</b> 45	13 mg 43	14 <u>2</u> 07	14 m 19	14×20	13843	14 m/ 42	15 <b>2</b> 04	15 m 15	15×17	14공42
15N	12 m 40	12.2.58	13 m.06	12∡58	12중40	13 m 39	13 <b>≏</b> 54	14 m 02	13 <b>~</b> 54	13중39	14 m 38	14≗51	14m.57	14×151	14중38
16N	12 mg 36	12 <u>0</u> 45	12m49	12×36	12당36	13 m <sub>2</sub> 35	13 <b>⊆</b> 41	13 m 45	13 🗷 41	13835	14 mg 34	14 <u>0</u> 38	14 m 40	14 🗷 38	14공34
17N	12 m/32	12 ₾ 32	12 m 32	12 ₹ 32	12중32	13 m/30	13 ₾ 28	13 m 27	13 ∡ 28	13る30	14 m 29	14 🕰 25	14 m.22	14 ≉ 25	14궁29
18N	12 m 28	12 2 20	12m.16	12×20	12328	13 m 26	13 ₾ 16	13 m 10	13 <b>₹</b> 16	13326	14 m 25	14 🕰 12	14m.05	14 × 12	14325
	12 mg 23	12≗07	11 m 59	12 ₹ 07	12중23	13 m, 22	13 ₾ 03	12 m 53	13 ₹ 03	13중22	14 m, 21	13 ₾ 58	13 m.47	13 ₹ 58	14궁21
20N	12 m 19	11 🖴 54	11 m. 42	11 7 54	12궁19	13 m 18	12 € 50	12 m 36	12 × 50	13318	14 m 16	13 ₾ 45	13 m 30	13 🗷 45	14316
21N 22N	12 m, 15 12 m, 11	11 <u>∞</u> 42 11 <u>∞</u> 29	11 m. 25 11 m. 08	11 ₹ 42 11 ₹ 29	12 <b>さ</b> 15 12 <b>さ</b> 11	13 m <sub>2</sub> 13 13 m <sub>2</sub> 09	12 <u>⊕</u> 37 12 <u>⊕</u> 24	12 m. 19 12 m. 01	12 ₹ 37 12 ₹ 24	13중13 13중09	14 mg 12 14 mg 07	13 <u>□</u> 32	13 m 12 12 m 55	13 <b>₹</b> 32 13 <b>₹</b> 19	14る12 14る07
23N	12 mg 06	11 🖴 16	10m.51	11 🗷 16	12당06	13 mg 05	12 <u>=</u> 2 <del>+</del>	11 m. 44	12 \$\frac{7}{24}\$	13805	14 mg 03	13 € 16	12 m 37	13×15	14당03
24N	12 m 02	11 <b>△</b> 03	10m.34	11 ≉ 03	12る02	13 m 00	11≏58	11 m.27	11 ≉ 58	13중00	13 m 59	12 <b>≏</b> 53	12 m 19	12 ₹ 53	13궁59
25N	11 m <sub>2</sub> 58	10₾50	10m.17	10∡50	11궁58	12 m 56	11 <b>△</b> 45	11 m 09	11 <b>~</b> 45	12356	13 m 54	12 ₾ 39	12 m 02	12 <b>~</b> 39	13궁54
26N	11 m 54	10≗37	9m59	10∡37	11궁54	12 m/52	11 <b>≏</b> 32	10 m 52	11 ∡ 32	12중52	13 m 50	12 <b>≏</b> 26	11 m 44	12 ∡ 26	13궁50
27N	11 mg 49	10 ₾ 24	9m.42	10 ₹ 24	11궁49	12 m 47	11 ₾ 18	10m.34	11 🗷 18	12347	13 m 45	12 ₾ 12	11 m 26	12 🗷 12	13845
28N 29N	11 mg 45 11 mg 41	10 <u>0</u> 11	9m25 9m07	10∡11 9∡58	11중45 11중41	12 m, 43 12 m, 38	11 <u>05</u> 10 <u>05</u>	10 m 16 9 m 58	11 ∡ 05 10 ∡ 52	12중43 12중38	13 m 41 13 m 36	11 <u>a</u> 59	11 m.08 10 m.50	11 ∡ 59 11 ∡ 45	13 <b>공</b> 41 13 <b>공</b> 36
30N 31N	11 mg 36 11 mg 32	9 <u>a</u> 45	8 m. 50 8 m. 32	9 <b>₹</b> 45 9 <b>₹</b> 32	11중36 11중32	12 mg 34 12 mg 29	10 <u>0</u> 38	9 m 40 9 m 22	10 ∡ 38 10 ∡ 25	12중34 12중29	13 m 32 13 m 27	11 <u>0</u> 31	10m.31 10m.13	11 \$\squad 31 11 \$\squad 18	13号32 13号27
32N	11 m/ 27	9₾18	8 m. 14	9×18	11 <b>3</b> 27	12 m 25	10 ₾ 11	9 m. 04	10 \$7 11	12325	13 m 22	11 ₾ 04	9m.54	11 🗷 04	13 <b>る</b> 27
33N	11 m 23	9ჲ05	7m56	9∡05	11중23	12 m/20	9 <b>≙</b> 57	8 M 46	9∡57	12중20	13 m, 18	10≗50	9m36	10∡50	13동18
34N	11 mg 18	8₽51	7m.38	8 <b>≯</b> 51	11공18	12 m, 15	9 <b>≙</b> 43	8 m. 27	9 ₹ 43	12중15	13 m, 13	10≗35	9m.17	10 ₹ 35	13중13
35N	11 mg 14	8 <b>≏</b> 37	7m.19	8 ₹ 37	11궁14	12 mg 11	9 <b>2</b> 9	8m.08	9 ₹ 29	12311	13 mg 08	10 21	8m.57	10 ₹21	13중08
36N 37N	11 m, 09 11 m, 04	8 <u>요</u> 23 8 <u>요</u> 09	7m.01 6m.42	8 <b>₹</b> 23 8 <b>₹</b> 09	11 <b>る</b> 09 11 <b>る</b> 04	12 mp 06 12 mp 01	9 <b>亞</b> 15	7 m 49 7 m 30	9 \$7 15 9 \$7 01	12 <b>3</b> 06 12 <b>3</b> 01	13 m, 03 12 m, 58	10 <u>0</u> 06	8 m. 38 8 m. 19	10 ₹ 06 9 ₹ 52	13る03 12る58
	10 m 59	7 <u>2</u> 55		l .	10공59		8 <u>₽</u> 46	7 m 11		11356			7m.59		12 <b>공</b> 53
	10 m 55	7 <b>≏</b> 41	6m.04	7 <b>.</b> ₹41	10공55	11 m <sub>2</sub> 51	8₽31	6m.51	8 ₹ 31	11351	12 m 48	9 <u>₽</u> 22	7m.39	9 ₹ 22	12348
40N	10 m <sub>2</sub> 50	7ჲ26	5 m. 44	7 <i>≱</i> 126	10궁50	11 mp 46	8≏16	6m31	8 <i>≱</i> 16	11346	12 mg 43	9ჲ07	7m.18	9∡107	12343
41N	10 m 45	7 <b>≏</b> 11	5 m 24	7 <b>₹</b> 11	10궁45	11 m/41	8≏01	6m.11	8∡01	11ਰ41	12 m 38	8 <b>≏</b> 51	6m.58	8 <b>∡</b> 151	12중38
42N	10 mg 40	6₽56	5 m 04	6×156	10중40	11 m 36	7 <b>2</b> 46	5 m 51	7 <b>₹</b> 46	11336	12 m 33	8 ₾ 36	6m.37	8 × 36	12중33
43N 44N	10 m, 35 10 m, 30	6 <u>₽</u> 41	4m.44 4m.23	6₹41 6₹25	10중35 10중30	11 mp 31 11 mp 26	7 <b>≗</b> 30 7 <b>≗</b> 14	5 m 30 5 m 09	7 <i>ヌ</i> 30 7 <i>ヌ</i> 14	11중31 11중26	12 m/28 12 m/22	8 <u>요</u> 20 8 <u>요</u> 04	6m.16 5m.54	8 ₹ 20 8 ₹ 04	12号28 12号22
45N	10 m/ 24	6 <u>₽</u> 10	4 m 02	6∡10	10830	11 m 20	6258	4 m. 47	6×158	11820	12 my 17	7 <b>≗</b> 47	5 m 32	7×147	12822
45N 46N	10 mg 24 10 mg 19	5 <u>₽</u> 10	3 m. 41	5×10	10 <b>5</b> 24 10 <b>5</b> 19	11 mg 20 11 mg 15	6 <u>₽</u> 38	4 11L47 4 11L26	6×38	11820	12 mg 17 12 mg 11	7 <u>0</u> 4/	5 m 10	7 × 47	12 <b>5</b> 17 12 <b>5</b> 11
47N	10 mg 14	5 <b>-</b> 37	3 m 19	5 <b>₹</b> 37	10중14	11 mg 09	6-25	4 m 03	6 <b>₹</b> 25	11309	12 mg 06	7 <b>⊆</b> 14	4m.48	7 <b>₹</b> 14	12중06
48N	10 mg 08	5 🕰 21	2 m. 57	5 <b>₹</b> 21	10궁08	11 m 04	6₽08	3 m. 41	6 <b>₹</b> 08	11궁04	12 m 00	6₽56	4m24	6 <b>₹</b> 56	12궁00
49N	10 mg 02	5 <b>2</b> 04	2m.35	5 ₹ 04	10중02	10 m, 58	5 <b>≙</b> 51	3 m. 18	5 <i>≱</i> 151	10중58	11 m, 54	6₽39	4m.01	6 <i>≱</i> 139	11354
50N	9 m 57	4 <u>0</u> 47	2 m 12	4 <i>₹</i> 147	9중57	10 m 52	5 <b>△</b> 34	2 m 54	5 <b>₹</b> 34	10중52	11 m 48	6₽21	3 m 37	6 <i>₹</i> 21	11348
51N 52N	9 m, 51 9 m, 45	4 <u>요</u> 29 4 <u>요</u> 11	1 m. 48 1 m. 24	4∡29 4∡11	9 <b>궁</b> 51 9 <b>궁</b> 45	10 mp 46 10 mp 40	5 <u>⊕</u> 16 4 <u>⊕</u> 57	2 m 30 2 m 06	5 ₹ 16 4 ₹ 57	10궁46 10궁40	11 mg 42 11 mg 36	6 <b>요</b> 02 5 <b>요</b> 44	3 m. 12 2 m. 47	6 ₹ 02 5 ₹ 44	11 <b>3</b> 42 11 <b>3</b> 36
52N 53N	9 mg 39	3 <u>0</u> 53	1 116.24 1 m.00	4×11 3 ₹ 53	9 <b>5</b> 43	10 mp 34	4 <u>4</u> 437	1 m. 41	4×137	10840	11 mg 29	5 <u>2</u> 24	2 m 22	5×144	11630
54N	9 m 32	3 ₾ 34	0m.35	3 ₹ 34	9중32	10 m/ 27	4 <u>₽</u> 19	1 m 15	4∡19	10공27	11 m 23	5 <b>2</b> 05	1 m 56	5 <b>₹</b> 05	11323
55N	9 m 26	3 ₾ 15	0m.09	3 ₹ 15	9궁26	10 m, 21	4요00	0m.49	4 ∡ 00	10중21	11 mg 16	4 <u>₽</u> 45	1 m 29	4 <i>≯</i> 145	11316
56N	9 m 19	2 <b>≏</b> 55	29 <b>≙</b> 43	2 ₹ 55	9궁19	10 m, 14	3 <b>△</b> 40	0 m 22	3 ≉ 40	10중14	11 mg 09	4 <u>₽</u> 24	1 m 02	4 ₹ 24	11궁09
57N	9 m 13	2 <u>0</u> 35	29 ₾ 16	2 <b>₹</b> 35	9중13	10 m, 07	3 ₾ 19	29 ₾ 55	3 <b>₹</b> 19	10중07	11 m 02	4 <u>0</u> 03	0m.34	4 <b>₹</b> 03	11302
58N 59N	9 m 06	2 <u>⊕</u> 14 1 <u>⊕</u> 53	28 <u>a</u> 49	2 ₹ 14 1 ₹ 53	9 <b>궁</b> 06 8 <b>궁</b> 59	10 mp 00	2 <u>0</u> 58	29 <u>a</u> 27	2 ₹ 58 2 ₹ 36	10중00	10 m 55	3 <u>₽</u> 41 3 <u>₽</u> 19	0 m 05 29 <del>-</del> 35	3 ∡ 41 3 ∡ 19	10る55 10る47
	8 m, 59		28 <u>0</u> 20			9 m 53	2 <b>2 3</b> 6	28 <u>a</u> 58		9중53	10 m, 47				
60N 61N	8 m, 52 8 m, 44	1요31 1요09	27 <b>♀</b> 51 27 <b>♀</b> 21	1 ₹ 31 1 ₹ 09	8 <b>궁</b> 52 8 <b>궁</b> 44	9 mg 46 9 mg 38	2 <u>⊕</u> 14 1 <u>⊕</u> 51	28 <b>2</b> 28 27 <b>2</b> 57	2 ₹ 14 1 ₹ 51	9 <b>3</b> 46 9 <b>3</b> 38	10 mg 40 10 mg 32	2 <u>0</u> 56 2 <u>0</u> 33	29 <u>a</u> 05	2 ₹ 56 2 ₹ 33	10る40 10る32
62N	8 mg 36	0≗46	26 <u>2</u> 50	0 <b>₹</b> 46	8 <b>공</b> 36	9 mg 30	1 2 27	27 <b>≗</b> 37 27 <b>≗</b> 26	1 x · 31	9830	10 mg 32	2 <u>0</u> 33	28 <u>2</u> 01	2 x · 33	10832 10824
63N	8 m 28	0 ₾ 22	26 <b>2</b> 19	0 ₹ 22	8중28	9 m 22	1 2 03	26₽53	1 ≉ 03	9중22	10 mg 16	1 <u>₽</u> 44	27 <b>≏</b> 28	1 <b>~</b> 44	10궁16
64N	8 mg 20	29 m, 57	25 <b>≏</b> 46	29 m 57	8중20	9 m, 14	0₽38	26 ₽ 20	0∡38	9궁14	10 mg 07	1 ₾ 18	26≗54	1∡18	10중07
65N	8 mg 12	29 m/32	25 <b>≏</b> 12	29 m 32	8중12	9 m, 05	0 <b>≏</b> 12	25 <b>≏</b> 45	0 ₹ 12	9궁05	9 m, 58	0 ₾ 52	26≗18	0 ∡ 52	9궁58
66N	8 m 03	29 m 06	24 <u>0</u> 37	29 m 06	8 <b>궁</b> 03	8 m 56	29 m 45	25 ₾ 10	29 m 45	8 <b>궁</b> 56	9 m 49	0 2 24	25 <u>a</u> 42	0 🗷 24	9 <b>궁</b> 49
pc	7 m, 58	28 m 51	24 <b>≏</b> 17	28m51	7궁58	8 m, 51	29 m 30	24 <b>≏</b> 49	29 m 30	8중51	9 m, 44	0호09	25 <b>≏</b> 21	0 ₹ 09	9 <b>궁</b> 44

	40°00'
No   No   No   No   No   No   No   No	3
Name	18346
No.   18.	
Mage	
No.   19.00   18.00   18.00   18.00   18.00   19.00	
Name	
No.   17.63   17.63   181.16   17.45   181.16   17.41   181.16	
SN   16,008   17,021   17,058   17,021   16,008   17,008   18,008   19,001   19,032   19,031   19,008   19,009   19,00	
No.   18.5   16.6   17.0   17.0   16.5   18.5   1	
N.   196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196,	18중03
12N   15m, 50   16427   16m46   6627   15m56   16m, 50   17m, 50   17m, 50   18m, 20	17358
SAM   15946   16041   16028   16746   15946   16948   16858   17945   18748   17945   1808   1808   1802   17945   1808	
14N   159-41   16-001   16-10   16-10   15-24   15-24   15-25   16-25   17-2	1
15	
16N   15n   31   15n   33   15n   34   15n   35   15n   35   15n   35   15n   35   15n   32   15n	
178   18	
ISBN	
19N   15m   19	
	17813
15mm   15mm   14mm   15mm   13mm   15mm	
24N   14m57	1
25N   14   14   15   13   13   13   14   15   15   15   15   14   15   14   15   15	
26N         14 mag 48         13 mag 00         12 mag 38         14 mag 48         15 mag 14 mag 13 mag 00         12 mag 28 mag 14 mag 13 mag 00         14 mag 14 mag 13 mag 00         15 mag 24 mag 14 mag	
27N   14\(\gamma_44\)   13\(\omega_66\)   12\(\omega_18\)   13\(\omega_66\)   14\(\omega_46\)   13\(\omega_16\)   14\(\omega_66\)   16\(\omega_46\)   14\(\omega_66\)   14\(	
28N   14m39   12m52   11m59   12m52   14m39   15m37   13m46   12m31   13m46   15m37   16m35   14m40   13m20   14m24   12m39   14m34   12m39   14m34   12m39   14m34   12m39   14m34   12m30   14m34   12m30   14m26   15m30   14m26   13m20   12m20   13m20   14m26   13m20   12m20   12m20   11m20	
30N   14m29   12m25   11m22   12x25   14529   15m27   13m18   12m13   13x18   15527   16m26   14m11   13m04   14x1   13m14   14x1   14m15   11m42   10m25   11x42   14m15   15m18   12m49   11m35   12x49   15m13   16m16   13m27   12m15   13m3   14m15   11m42   10m25   11x42   14m15   15m18   12m49   11m35   12x49   15m18   16m16   13m27   12m15   13m3   14m15   11m14   11m28   10m25   11x42   14m15   15m08   12m3   10m56   12x49   15m18   16m16   13m27   11m15   13m3   14m15   13m14   14m16   14m14	
31N   14m   25   12m   11m   10m   11m   25   12m   14m   25   15m   23   13m   24   11m   25   12m   24   13m   25   13m   24   13m   25   13m   24   14m   25   13m   25   23m   25   23m	16중30
14m20	16중26
33N   14m   10   11a   22   10m   25   11a   24   14m   15   15m   13   12a   24   11m   15   12a   27   15m   13   21   21m   13a   13a   14m   10   11a   28   10m   06   11a   23   14m   10   11a   28   10m   06   11a   23   14m   10   11a   28   10m   06   11a   23   14m   10   11a   28   10m   06   11a   21   11m   10a   13a   11m   10a   13a   13a	
34N   14 m 10   11 a 28   10 m 06   11 m 28   14 m 10   15 m 08   12 a 20   10 m 56   12 m 20   15 m 08   16 m 06   13 a 12   11 m 45   13 m 13 m 14 m 10   11 a 13   14 m 05   11 a 14 m 13   14 m 05   11 a 15   14 m 05   11 a 15   14 m 05   11 a 15   10 m 10   10 a 15   10 m 13   10 m 04   12 m 05   12 m 13   13 m 13   13 m 13   10 m 04   12 m 05   14 m 05   11 a 15   10 m 13   13 m 13   10 m 04   12 m 05   12 m 13   13 m 13   13 m 13   10 a 18   14 m 05   11 a 15   11 a 15   11 a 15   13 m 13   13 m 13   10 a 18   13 m 13   10 a 18   14 m 05   11 a 14 m 13   11 a 15   11 a 15   11 a 15   13 m 13   13 m 13   10 a 18   13 m 13   14 m 13 m 13   14 m 13   13 m 13   14 m 13   13 m 13   14 m 13   14 m 13 m 13   14 m 13	
35N   14m05   11a13   9m.47   11x13   14805   15m03   12a05   10m.36   12x05   15803   16m01   12a57   11m25   12x5   36N   14m01   10a58   9m.27   10x58   14801   14m58   11a50   10m.16   11x50   14853   15m56   12a41   11m.04   12x4   38N   13m51   10a28   8m.47   10x28   3351   14m35   9m.55   11x35   14853   14853   15m56   12a41   11m.04   12x4   38N   13m51   10a28   8m.47   10x28   3351   14m38   11a19   9m.55   11x19   14848   15m56   12a26   10m.44   12x4   39N   13m45   10a13   8m.26   10x13   13845   14m37   10a48   8m.53   10x32   14833   15m35   11a54   10m.02   11x5   14m18   11a04   9m.14   11x04   14843   15m40   11a54   10m.02   11x5   14m18   13m35   9m.41   11x35   9m.41   11x35   14m38   9m.47   10m.02   11x5   14m18   10m.04   12x4   10m.02   11x5   14m18   10m.04   12x4   10m.02   11x5   14m18   10m.04   12x4   10m.02   11x5   14m18   10m.04   10	
36N         14m01         10a58         9m.27         10x58         14m01         14m58         11a50         10m16         11x50         14m58         15m56         12a41         11m04         12x3           37N         13m56         10a43         9m.07         10x43         13m56         11a55         14m48         11a35         9m.55         11x35         14m48         15m56         12a26         10m44         12x3           38N         13m56         10a43         8m.26         10x23         13m51         14m48         11a04         9m.14         11x04         14m43         15m40         14m43         15m00         11x3         11a54         10m02         11x3           40N         13m40         9a57         8m.60         9x57         13m40         14m37         10a48         8m.53         10x48         14m31         15m20         15m20         11a22         9m.40         11x2           43N         13m24         9a09         7m.02         9x25         13m30         14m32         10x43         11x3         15m20         15m20         11a22         9m.111x2           45N         13m13         8a53         6mu1         8x53         13m30         14m21	
37N   13\(\pi 6 \)   10\(\pi 43 \)   9\(\pi 0.7 \)   10\(\pi 43 \)   13\(\pi 56 \)   14\(\pi 6 \)   3   14\(\pi 6 \)   9\(\pi 5.5 \)   11\(\pi 35 \)   14\(\pi 58 \)   15\(\pi 51 \)   12\(\pi 26 \)   10\(\pi 43 \)   12\(\pi 26 \)   10\(\pi 43 \)   13\(\pi 54 \)   14\(\pi 48 \)   11\(\pi 49 \)   14\(\pi 41 \)   14\(\pi 48 \)   11\(\pi 49 \)   14\(\pi 41 \)   14\(\pi 48 \)   11\(\pi 49 \)   14\(\pi 41 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 49 \)   14\(\pi 41 \)   14\(\pi 48 \)   11\(\pi 49 \)   14\(\pi 41 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 48 \)   11\(\pi 49 \)   14\(\pi 41 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 49 \)   14\(\pi 41 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 41 \)   14\(\pi 43 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 41 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 43 \)   11\(\pi 43 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 43 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 43 \)   11\(\pi 43 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 33 \)   13\(\pi 48 \)   13\(\pi 48 \)   11\(\pi 43 \)   10\(\pi 48 \)   11\(\pi 33 \)   13\(\pi 48 \)   13\(\pi 38 \)   13\(\pi 48 \)   13\(\pi 33 \)   14\(\pi 32 \)   10\(\pi 48 \)   8\(\pi 13 \)   10\(\pi 48 \)   13\(\pi 38 \)   14\(\pi 32 \)   14\(\pi 32 \)   10\(\pi 43 \)   10\(\pi 43 \)   10\(\pi 43 \)   14\(\pi 32 \)   13\(\pi 38 \)   14\(\pi 13 \)   14\(\pi 12 \)   10\(\pi 31 \)   13\(\pi 13 \)   14\(\pi 12 \)   14\(\pi 12 \)   14\(\pi 12 \)   13\(\pi 13 \)   14\(\pi 12 \)   13\(\pi 13 \)   13\(\pi 13 \)   14\(\pi 12 \)   14\(\pi 13 \)   14\(\pi 12 \)   14\(\pi 13 \)   14\(\pi 12 \)   14\(\p	
38N   13 m 51   10 m 28   8 m 47   10 m 28   13 m 51   14 m 48   11 m 19   9 m 35   11 m 19   14 m 48   15 m 45   12 m 10   10 m 23   12 m 13 m 45   10 m 13   8 m 26   10 m 13   13 m 35   14 m 48   11 m 19   9 m 13   11 m 14   14 m 44   15 m 45   15 m 45   11 m 14   10 m 02   11 m 24     40N   13 m 40   9 m 57   8 m 06   9 m 57   13 m 40   14 m 37   10 m 48   8 m 53   10 m 48   14 m 37   15 m 35   11 m 38   9 m 40   11 m 24     41N   13 m 35   9 m 41   7 m 45   9 m 41   13 m 35   14 m 32   10 m 32   10 m 32   14 m 32   15 m 29   11 m 22   9 m 18   11 m 24     42N   13 m 30   9 m 25   7 m 23   9 m 25   13 m 30   14 m 27   10 m 15   8 m 10   10 m 15   14 m 27   15 m 24   11 m 05   8 m 56   11 m 34     43N   13 m 24   9 m 09   7 m 02   9 m 90   13 m 24   14 m 12   9 m 59   7 m 48   9 m 59   14 m 21   15 m 18   10 m 48   8 m 34   10 m 44     44N   13 m 19   8 m 53   6 m 40   8 m 53   13 m 13   14 m 10   9 m 25   7 m 20   9 m 22   14 m 10   15 m 12   10 m 31   10 m 34     45N   13 m 13   8 m 36   6 m 17   8 m 36   13 m 13   14 m 10   9 m 25   7 m 20   9 m 24   14 m 10   15 m 12   10 m 10   10 m 10     46N   13 m 08   8 m 19   5 m 55   8 m 19   13 m 08   14 m 04   9 m 08   6 m 39   9 m 08   14 m 04   15 m 01   9 m 56   7 m 24   10 m 10   10 m 24     47N   13 m 00   8 m 20   5 m 55   8 m 19   13 m 08   14 m 04   9 m 08   6 m 13   9 m 20   14 m 04   15 m 01   9 m 56   7 m 24   10 m 34   10	
40N         13 π 40         9 ± 57         8π.06         9 ≠ 57         13 π 40         14 π 37         10 ± 48         8π.53         10 ≠ 48         14 π 37         15 π 35         11 ± 38         9π.40         11 ± 3           41N         13 π 35         9 ± 41         7π.45         9 ≠ 41         13 π 30         14 π 27         10 ± 15         8π.10         10 ≠ 32         14 π 27         15 π 24         11 ± 20         9π.81         11 ≠ 2           42N         13 π 30         9 ± 25         13 π 30         14 π 27         10 ± 15         8π.10         10 ≠ 15         14 π 27         15 π 24         11 ± 05         8π.56         11 ≠ 2           43N         13 π 19         8 ± 53         6π.40         8 ≠ 53         13 π 10         14 π 15         9 ± 42         7π.25         9 ≠ 59         14 π 21         15 π 12         10 ± 31         8π.11         10 ± 3           45N         13 π 13         8 ± 36         6 π 17         8 ≠ 36         13 π 13         14 π 10         9 ± 25         7 π.03         9 ≠ 25         14 π 10         15 π 12         10 ± 31         8π.11         10 ≠ 3           45N         13 π 30         8 ± 30         13 π 30         14 π 10         9 ± 25         7 π.03 <t< th=""><th>1</th></t<>	1
41N 13 m 35  9	15중40
42N 13 m 30 9 m 25 7 m 23 9 m 25 13 m 30 14 m 27 10 m 15 8 m 10 10 m 15 14 m 27 15 m 24 11 m 05 8 m 56 11 m 0 43 N 13 m 24 9 m 09 7 m 02 9 m 09 13 m 24 14 m 21 9 m 59 7 m 48 9 m 59 14 m 21 15 m 18 10 m 48 8 m 34 10 m 44 N 13 m 19 8 m 53 6 m 40 8 m 53 13 m 19 14 m 15 9 m 42 7 m 25 9 m 42 14 m 15 15 m 12 10 m 31 8 m 11 10 m 24 44 N 13 m 19 8 m 53 6 m 40 8 m 53 13 m 14 m 10 9 m 25 7 m 03 9 m 25 14 m 10 15 m 07 10 m 14 7 m 48 10 m 24 45 N 13 m 13 8 m 36 6 m 17 8 m 36 13 m 13 14 m 10 9 m 25 7 m 03 9 m 20 14 m 10 15 m 07 10 m 14 7 m 48 10 m 34 10 m 13 m 08 8 m 19 5 m 55 8 m 19 13 m 08 14 m 04 9 m 08 6 m 39 9 m 08 14 m 04 15 m 01 9 m 56 7 m 24 9 m 54 47 N 13 m 02 8 m 02 5 m 32 8 m 02 13 m 02 13 m 58 8 m 50 6 m 16 8 m 50 13 m 58 14 m 55 9 m 38 7 m 00 9 m 38 48 N 12 m 56 7 m 44 5 m 08 7 m 44 12 m 56 13 m 52 8 m 32 5 m 52 8 m 32 13 m 52 14 m 48 9 m 20 6 m 35 9 m 24 12 m 50 7 m 26 4 m 44 7 m 26 12 m 50 13 m 46 8 m 14 5 m 27 7 m 55 13 m 24 14 m 36 8 m 42 9 m 10 6 m 10 9 m 25 5 N 12 m 38 6 m 49 3 m 55 6 m 49 12 m 38 13 m 33 7 m 36 4 m 37 7 m 36 13 m 31 44 m 29 8 m 22 5 m 19 8 m 25 N 12 m 31 6 m 30 3 m 29 6 m 30 12 m 31 13 m 27 7 m 16 4 m 11 7 m 16 13 m 27 14 m 23 8 m 02 4 m 52 8 m 12 m 15 6 m 10 m 25 13 m 12 m 25 6 m 10 12 m 25 13 m 20 6 m 56 3 m 44 6 m 57 6 13 m 20 14 m 23 8 m 02 4 m 52 8 m 12 m 15 6 m 10 m 25 13 m 12 m 25 6 m 10 12 m 25 13 m 20 6 m 56 3 m 44 6 m 57 6 13 m 20 14 m 36 8 m 42 5 m 14 m 55 7 m 25 5 m 12 m 14 m 23 8 m 20 2 4 m 52 8 m 12 m 14 m 14 5 m 09 12 m 14 11 m 10 6 6 m 12 m 57 7 m 25 5 m 12 m 14 m 23 8 m 20 2 m 12 m 14 m 14 5 m 14 m 14 5 m 14 m 14 5 m 14 m 14	
43N   13 m 24   9 n 09   7 m 02   9 n 09   13 m 24   14 m 21   9 n 59   7 m 48   9 n 59   14 m 21   15 m 18   10 n 48   8 m 34   10 n 4	
44N         13 m 19         8 ± 53         6 m 40         8 ± 53         13 m 19         14 m 15         9 ± 42         7 m 25         9 ± 42         14 m 15         15 m 12         10 ± 31         8 m 11         10 ± 31           45N         13 m 13         8 ± 36         6 m 17         8 ± 36         13 m 13         14 m 10         9 ± 25         7 m 03         9 ± 25         14 m 10         15 m 07         10 ± 14         7 m 48         10 ≠ 13           46N         13 m 08         8 ± 19         5 m 55         8 ± 19         13 m 08         14 m 04         9 ± 08         6 m 39         9 ± 08         14 m 04         15 m 01         9 ± 56         7 m 24         9 ± 25           48N         12 m 56         7 ± 44         5 m 02         13 m 58         8 ± 50         6 m 16         8 ± 50         13 m 58         14 m 48         9 ± 20         6 m 20         9 ± 2           49N         12 m 56         7 ± 44         7 ± 26         12 m 44         7 ± 26         4 m 44         7 ± 26         13 m 40         7 ± 25         5 m 52         8 ± 31         13 m 36         8 ± 2         5 m 52         8 ± 31         14 m 48         9 ± 20         6 m 10         9 ± 2           50N         12 m 44	
45N   13 m   13	
46N         13 m/08         8 ± 19         5 m/55         8 ± 19         13 m/08         14 m/04         9 ± 08         6 m/39         9 ± 08         14 m/04         15 m/01         9 ± 56         7 m/24         9 ± 58           47N         13 m/02         8 ± 02         5 m/32         8 ± 02         13 m/52         8 ± 50         6 m/16         8 ± 50         13 m/55         14 m/55         9 ± 38         7 m/00         9 ± 38           48N         12 m/56         7 ± 44         5 m/08         7 ± 44         12 m/56         13 m/52         8 ± 32         5 m/52         8 ± 32         13 m/55         14 m/48         9 ± 20         6 m/35         9 ± 24           49N         12 m/56         7 ± 26         4 m/44         7 ± 26         12 m/36         13 m/36         8 ± 32         5 m/52         8 ± 32         13 m/36         14 m/48         9 ± 20         6 m/35         9 ± 26           50N         12 m/44         7 ± 06         4 m/37         7 ± 55         5 m/52         13 m/36         4 m/37         7 ± 55         13 m/36         8 ± 42         5 m/52         8 ± 41         13 m/36         8 ± 42         5 m/53         14 m/54         9 ± 26         2 m/45         8 ± 42         5 m/53         14 m/54	
47N         13 m 02         8 m 02         5 m 32         8 m 02         13 m 02         13 m 05         8 m 50         6 m 16         8 m 50         13 m 55         14 m 55         9 m 38         7 m 00         9 m 32           48N         12 m 56         7 m 44         5 m 08         7 m 44         12 m 56         13 m 52         8 m 32         5 m 52         8 m 32         13 m 55         14 m 48         9 m 20         6 m 35         9 m 22           49N         12 m 50         7 m 26         4 m 44         7 m 26         12 m 50         13 m 46         8 m 14         5 m 27         8 m 14         13 m 46         14 m 42         9 m 20         6 m 35         9 m 23           50N         12 m 44         7 m 68         12 m 44         13 m 40         7 m 55         5 m 02         7 m 36         13 m 33         14 m 29         8 m 22         5 m 45         8 m 44           51N         12 m 38         6 m 49         3 m 52         6 m 30         12 m 31         13 m 37         7 m 16         4 m 11         7 m 36         13 m 23         14 m 23         8 m 22         5 m 45         8 m 42           52N         12 m 18         5 m 50         12 m 18         13 m 27         7 m 16         4 m 11 <t< th=""><th></th></t<>	
49N         12 m 50         7 m 26         4 m 44         7 m 26         12 m 50         13 m 46         8 m 14         5 m 27         8 m 14         13 m 46         14 m 42         9 m 01         6 m 10         9 m 05           50N         12 m 44         7 m 08         4 m 20         7 m 08         12 m 34         13 m 40         7 m 55         5 m 02         7 m 55         13 m 40         14 m 36         8 m 42         5 m 45         8 m 42           51N         12 m 38         6 m 49         3 m 55         6 m 49         12 m 38         13 m 33         7 m 36         4 m 37         7 m 36         13 m 33         14 m 29         8 m 22         5 m 19         8 m 22           52N         12 m 31         6 m 30         3 m 29         6 m 30         12 m 31         13 m 27         7 m 16         4 m 11         7 m 16         13 m 23         14 m 23         8 m 02         4 m 52         8 m 19           53N         12 m 25         6 m 10         3 m 03         6 m 10         12 m 25         13 m 20         6 m 56         3 m 44         6 m 56         13 m 20         14 m 10         7 m 24         4 m 25         7 m 2           54N         12 m 11         5 m 30         2 m 30         12 m 11	
50N         12 m 44         7 ± 08         4 m 20         7 ± 08         12 ± 44         13 m 40         7 ± 55         5 m 02         7 ± 55         13 ± 40         14 m 36         8 ± 42         5 m 45         8 ± 42           51N         12 m 38         6 ± 49         3 m 55         6 ± 49         12 ± 38         13 m 33         7 ± 36         4 m 37         7 ± 36         13 ± 33         14 m 29         8 ± 22         5 m 19         8 ± 22           52N         12 m 31         6 ± 30         3 m 29         6 ± 30         12 ± 31         13 m 27         7 ± 16         4 m 11         7 ≠ 16         13 ± 27         14 m 23         8 ± 02         4 m 52         8 ± 62           53N         12 m 25         6 ± 10         3 m 03         6 ≠ 10         12 ± 25         13 m 20         6 ± 56         3 m 44         6 ± 56         13 ± 20         14 m 16         7 ± 42         4 m 25         7 ± 42           54N         12 m 18         5 ± 50         2 m 36         5 ± 50         12 ± 18         13 m 13         6 ± 36         3 m 17         6 ± 36         13 ± 13         14 m 09         7 ± 21         3 m 57         7 ± 22           55N         12 m 11         5 ± 30         12 ± 18         13 m 13 <t< th=""><th></th></t<>	
51N         12 m 38         6 a 49         3 m 55         6 x 49         12 m 38         13 m 33         7 a 36         4 m 37         7 x 36         13 m 33         14 m 29         8 a 22         5 m 19         8 x 2           52N         12 m 31         6 a 30         3 m 29         6 x 30         12 m 31         13 m 27         7 a 16         4 m 11         7 x 16         13 m 27         14 m 23         8 a 02         4 m 52         8 x 2           53N         12 m 25         6 a 10         3 m 03         6 x 10         12 m 25         13 m 20         6 a 56         3 m 44         6 x 56         13 m 20         14 m 16         7 a 42         4 m 25         7 x 4           54N         12 m 18         5 a 50         2 m 36         5 x 50         12 m 18         13 m 13         6 a 36         3 m 17         6 x 36         13 m 20         14 m 10         7 a 42         4 m 25         7 x 4           55N         12 m 11         5 a 30         2 m 09         5 x 30         12 m 11         13 m 06         6 a 15         2 m 49         6 x 15         13 m 06         14 m 02         7 a 00         3 m 29         7 x 0           56N         12 m 04         5 a 09         12 m 04         12 m 52         5 a	
52N         12 m 31         6 a 30         3 m .29         6 x 30         12 m 31         13 m 27         7 a 16         4 m 11         7 x 16         13 m 27         14 m 23         8 a 02         4 m 52         8 x 6           53N         12 m 25         6 a 10         3 m 03         6 x 10         12 m 25         13 m 20         6 a 56         3 m 44         6 x 56         13 m 20         14 m 16         7 a 42         4 m 25         7 x 4           54N         12 m 18         5 a 50         2 m 36         5 x 50         12 m 18         13 m 13         6 a 36         3 m 17         6 x 36         13 m 13         14 m 10         7 a 42         4 m 25         7 x 4           55N         12 m 11         5 a 30         2 m 09         5 x 30         12 m 11         13 m 06         6 a 15         2 m 49         6 x 15         13 m 06         14 m 02         7 a 00         3 m 29         7 x 0           56N         12 m 04         5 a 09         1 m 41         5 x 09         12 m 40         12 m 52         5 a 31         1 m 51         5 x 31         12 m 55         6 a 38         3 m 00         6 x 13           58N         11 m 50         4 a 25         1 m 150         1 m 42         4 x 02         1 m	
53N         12 m 25         6 m 10         3 m 03         6 m 10         12 m 25         13 m 20         6 m 56         3 m 44         6 m 56         13 m 20         14 m 16         7 m 42         4 m 25         7 m 42           54N         12 m 18         5 m 50         2 m 36         5 m 50         12 m 18         13 m 13         6 m 36         3 m 17         6 m 36         13 m 13         14 m 10         7 m 42         4 m 25         7 m 42           55N         12 m 11         5 m 30         2 m 09         5 m 30         12 m 11         13 m 06         6 m 15         2 m 49         6 m 15         13 m 06         14 m 10         7 m 20         3 m 29         7 m 20           56N         12 m 04         5 m 09         1 m 41         5 m 09         12 m 04         12 m 59         5 m 53         2 m 20         5 m 53         12 m 55         6 m 38         3 m 00         6 m 3           57N         11 m 57         4 m 47         11 m 57         12 m 52         5 m 31         1 m 51         5 m 31         12 m 55         6 m 38         3 m 00         6 m 3           58N         11 m 50         4 m 42         4 m 42         11 m 50         12 m 44         5 m 09         1 m 21         5 m 09         12	
54N         12 m 18         5 \( \phi 50 \)         2 m 36         5 \( \phi 50 \)         12 \( \pi 18 \)         6 \( \phi 36 \)         3 m 17         6 \( \pi 36 \)         13 \( \pi 13 \)         14 m 09         7 \( \pi 21 \)         3 m 57         7 \( \pi 22 \)           55N         12 m 11         5 \( \pi 30 \)         2 m 10         5 \( \pi 30 \)         12 m 11         13 m 06         6 \( \pi 15 \)         2 m 49         6 \( \pi 15 \)         13 \( \pi 06 \)         14 m 02         7 \( \pi 00 \)         3 m 29         7 \( \pi 00 \)           56N         12 m 04         5 \( \pi 09 \)         1 m 11         5 \( \pi 09 \)         12 m 04         12 m 59         5 \( \pi 53 \)         1 m 51         5 \( \pi 53 \)         12 m 55         6 \( \pi 38 \)         3 m 00         6 \( \pi 38 \)           57N         11 m 57         4 m 47         11 m 57         12 m 52         5 m 31         1 m 51         5 m 31         12 m 55         6 m 38         3 m 00         6 \( \pi 38 \)           58N         11 m 50         4 m 42         1 m 150         12 m 44         5 m 09         1 m 21         5 m 09         12 m 44         13 m 39         5 m 52         1 m 59         5 m 52           59N         11 m 42         4 m 02         11 m 42         12 m 37	
55N         12 m 11         5 m 30         2 m 09         5 m 30         12 m 11         1 m 06         6 m 15         2 m 49         6 m 15         13 m 06         1 m 50         6 m 15         2 m 49         6 m 15         1 m 50         1 m 50         1 m 50         1 m 51         5 m 31         1 m 55         6 m 38         3 m 00         6 m 38           57N         11 m 57         4 m 47         1 m 12         4 m 47         1 m 57         1 m 52         5 m 31         1 m 51         5 m 31         1 m 55         6 m 38         3 m 00         6 m 38           58N         11 m 50         4 m 42         1 m 125         1 m 50         1 m 51         5 m 31         1 m 52         1 m 47         6 m 16         2 m 30         6 m 3           59N         11 m 42         4 m 20         0 m 13         4 m 20         1 m 42         1 m 40         1 m	
56N         12 m 04         5 \( \otimes 09 \)         1 m 41         5 \( \otimes 09 \)         12 m 41         12 m 59         5 \( \otimes 53 \)         2 m 20         5 \( \otimes 53 \)         12 m 55         6 \( \otimes 43 \)         3 m 00         6 \( \otimes 23 \)           57N         11 m 57         4 \( \otimes 47 \)         1 m 12         4 \( \otimes 47 \)         11 m 57         12 m 52         5 \( \otimes 31 \)         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         12 m 52         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         12 m 52         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         12 m 52         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         12 m 52         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         12 m 52         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         12 m 52         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         12 m 52         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         12 m 52         1 m 51         5 \( \otimes 32 \)         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         1 m 51         5 \( \otimes 32 \)         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         1 m 51         5 \( \otimes 32 \)         1 m 51         5 \( \otimes 31 \)         1 m 51         5 \( \otimes 32 \)         1 m 51         5 \( \otimes 32 \)         1 m 51         5 \( \otimes 32 \)         1 m 51         2 m 52         1 m 52         1 m 51	
57N         11 m 57         4 m 47         1 m 12         4 m 47         11 m 57         12 m 52         5 m 31         1 m 51         5 m 31         12 m 52         13 m 47         6 m 16         2 m 30         6 m 17         5 m 31         12 m 52         13 m 47         6 m 16         2 m 30         6 m 18         5 m 31         12 m 52         13 m 47         6 m 13 m 39         5 m 52         1 m 59         5 m 53         5 m 59         1 m 24         4 m 20         1 m 51         5 m 31         12 m 52         13 m 47         6 m 13 m 39         5 m 52         1 m 59         5 m 53         5 m 59         5 m 59         1 m 24         4 m 20         1 m 51         5 m 60         1 m 21         5 m 60         1 m 24         4 m 20         1 m 51         4 m 20         1 m 24         1 m 51         4 m 44         0 m 50         4 m 44         1 m 26         1 m 31         5 m 20         1 m 27         5 m 20           61N         11 m 26         3 m 15         2 m 21         1 m 21         3 m 57         1 m 26         3 m 57         1 m 21         3 m 32         1 m 27         4 m 32         4 m 32         1 m 31         4 m 32         0 m 22	
59N         11 m 42         4 ± 02         0 m.13         4 ± 02         11 34         12 m 37         4 ± 46         0 m.50         4 ± 46         12 37         13 m 31         5 ± 29         1 m.27         5 ± 29           60N         11 m 34         3 ± 39         29 ± 41         3 ± 39         11 34         12 m 29         4 ± 22         0 m.18         4 ± 22         12 m 29         13 m 23         5 ± 04         0 m.55         5 ± 06           61N         11 m 26         3 ± 15         29 ± 10         3 ± 15         11 m 26         12 m 21         3 ± 57         29 ± 46         3 ± 57         12 m 21         13 m 15         4 ± 39         0 m.22         4 ± 33           62N         11 m 18         2 ± 50         28 ± 37         2 ± 50         11 m 18         12 m 12         3 ± 32         29 ± 12         3 ± 32         12 m 12         13 m 15         4 ± 39         0 m.22         4 ± 33           63N         11 m 10         2 ± 25         28 ± 37         2 ± 50         11 m 18         12 m 12         3 ± 32         29 ± 12         3 ± 30         12 m 12         13 m 10         4 ± 12         3 ± 42           63N         11 m 10         1 ± 59         27 ± 28         1 m 10         12 m 33         <	13847
60N   11 m 34   3 a 39   29 a 41   3 x 39   11 \bracksquare 34   12 m 29   4 a 22   0 m 18   4 x 22   12 \bracksquare 29   13 m 23   5 a 04   0 m 55   5 x 0 61 N   11 m 26   3 a 15   29 a 10   3 x 15   11 \bracksquare 26   12 m 21   3 a 57   29 a 46   3 x 57   12 \bracksquare 21   13 m 15   4 a 39   0 m 22   4 x 3 62 N   11 m 18   2 a 50   28 a 37   2 x 50   11 \bracksquare 18   12 m 12   3 a 32   29 a 12   3 x 32   12 \bracksquare 12   13 m 06   4 a 14   29 a 47   4 x 1 63 N   11 m 10   2 a 25   28 a 03   2 x 25   11 \bracksquare 11 \bracksquare 10   12 m 03   3 a 06   28 a 37   3 x 06   12 \bracksquare 30   12 m 58   3 a 47   29 a 12   3 x 4 64 N   11 m 01   1 a 59   27 a 28   1 x 59   11 \bracksquare 30   11 m 55   2 a 39   28 a 01   2 x 39   11 \bracksquare 51   2 m 38   2 a 25   27 a 25   2	
61N 11 m 26 3 a 15 29 a 10 3 x 15 11 3 26 12 m 21 3 a 57 29 a 46 3 x 57 12 3 21 13 m 15 4 a 39 0 m 22 4 x 3 62N 11 m 18 2 a 50 28 a 37 2 x 50 11 3 18 12 m 12 3 a 3 2 29 a 12 3 x 3 2 12 3 12 3 m 10 4 a 14 29 a 47 4 x 1 63N 11 m 10 2 a 25 28 a 03 2 x 25 11 3 10 12 m 03 3 a 06 28 a 37 3 x 06 12 3 0 12 m 58 3 a 47 29 a 12 3 x 4 64N 11 m 01 1 a 59 27 a 28 1 x 59 11 3 11 m 55 2 a 39 28 a 01 2 x 39 11 3 55 12 m 48 3 a 20 28 a 35 3 x 2 65N 10 m 52 1 a 32 26 a 51 1 x 32 10 3 52 11 m 45 2 a 11 27 a 24 2 x 11 11 3 45 12 m 39 2 a 51 27 a 57 2 x 5	
62N   11 m 18   2 \( \triangle 2 \) 28 \( \triangle 3 \)   2 \( \triangle 5 \)   28 \( \triangle 3 \)   2 \( \triangle 5 \)   2 \( \triangle 6 \)   3 \( \triangle 3 \)   3 \( \triangle 3 \)   2 \( \triangle 2 \)   2 \( \	1
63N   11m   10   2 \( \omega 25 \)   28 \( \omega 03 \)   2 \( \omega 25 \)   1 \( \omega 01 \)   12m   03   3 \( \omega 06 \)   28 \( \omega 37 \)   3 \( \omega 06 \)   12 \( \omega 03 \)   12 \( \omega 03 \)   12m   58   3 \( \omega 47 \)   29 \( \omega 12 \)   3 \( \omega 46 \)   11m   01   1 \( \omega 57 \)   1 \( \omega 57 \)   27 \( \omega 28 \)   1 \( \omega 57 \)   1 \( \omega 01 \)   11m   55   2 \( \omega 39 \)   28 \( \omega 01 \)   2 \( \omega 39 \)   11 \( \omega 55 \)   12m   48   3 \( \omega 20 \)   28 \( \omega 35 \)   3 \( \omega 27 \)   28 \( \omega 57 \)   28 \(\omega 57 \)   28 \( \omega 57	
64N   11m01   1 \( \old{1}\) \( 27 \) \( \old{2}\) \( 28 \) \( 18 \) \( 59 \) \( 11 \) \( 501 \) \( 11 \) \( 55 \) \( 2 \) \( 39 \) \( 28 \) \( 01 \) \( 2 \) \( 39 \) \( 11 \) \( 55 \) \( 12 \) \( 48 \) \( 3 \) \( 20 \) \( 28 \) \( 35 \) \( 28 \) \( 38 \) \( 28 \) \( 65 \) \( 10 \) \( 52 \) \( 14 \) \( 28 \) \( 28 \) \( 28 \) \( 18 \)	
65N 10m52 1 a 32 26 a 51 1 x 32 10 352 11m45 2 a 11 27 a 24 2 x 11 11 345 12m39 2 a 51 27 a 57 2 x 5	
OOI   ION   1   1   2   1   2   2   2   2   2   2	
pc   10 m 37   0 ± 47   25 ± 53   0 ₹ 47   10 ₹ 37   11 m 30   1 ± 26   26 ± 24   1 ₹ 26   11 ₹ 30   12 m 24   2 ± 05   26 ± 56   2 ₹ 0	

	Sid.Tir MC:		4m AR 234'04	MC: 14	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 35'02	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 1N 2N 3N	19 m 46 19 m 41 19 m 36 19 m 31	22 <u>a</u> 11 21 <u>a</u> 56 21 <u>a</u> 41 21 <u>a</u> 27	23 m.23 23 m.03 22 m.44 22 m.24	22 ₹ 11 21 ₹ 56 21 ₹ 41 21 ₹ 27	19중46 19중41 19중36 19중31	20 m 46 20 m 41 20 m 36 20 m 31	23 <u>a</u> 10 22 <u>a</u> 55 22 <u>a</u> 40 22 <u>a</u> 25	24 m.21 24 m.02 23 m.42 23 m.22	23 ₹ 10 22 ₹ 55 22 ₹ 40 22 ₹ 25	20346 20341 20336 20331	21 m 47 21 m 42 21 m 37 21 m 32	24 \( \Omega\) 09 23 \( \Omega\) 54 23 \( \Omega\) 39 23 \( \Omega\) 24	25 m.20 25 m.00 24 m.40 24 m.20	24 × 09 23 × 54 23 × 39 23 × 24	21347 21342 21337 21332
4N 5N 6N 7N	19 m 26 19 m 22 19 m 17 19 m 12	21 \overline{12} 20 \overline{58} 20 \overline{43} 20 \overline{29}	22 m. 05 21 m. 46 21 m. 27 21 m. 08	21 ₹ 12 20 ₹ 58 20 ₹ 43 20 ₹ 29	19중26 19중22 19중17 19중12	20 m 27 20 m 22 20 m 17 20 m 12	22 <u>a</u> 11 21 <u>a</u> 56 21 <u>a</u> 42 21 <u>a</u> 27	23 m.03 22 m.43 22 m.24 22 m.05	22 ₹ 11 21 ₹ 56 21 ₹ 42 21 ₹ 27	20중27 20중22 20중17 20중12	21 m/27 21 m/22 21 m/17 21 m/12	23 \( \omega \) 09 22 \( \omega \) 54 22 \( \omega \) 40 22 \( \omega \) 25	24 m. 00 23 m. 41 23 m. 21 23 m. 02	23 × 09 22 × 54 22 × 40 22 × 25	21327 21322 21317 21312
9N 10N	19 m 07 19 m 03 18 m 58	20 \overline{15} 20 \overline{16} 19 \overline{47}	20 m. 49 20 m. 30 20 m. 11	20 ₹ 15 20 ₹ 01 19 ₹ 47	19중07 19중03 18중58	20 m 07 20 m 03 19 m 58	21 <u>a</u> 13 20 <u>a</u> 59 20 <u>a</u> 44	21 m.46 21 m.27 21 m.08	21 × 13 20 × 59 20 × 44	20중07 20중03 19중58	21 m 07 21 m 03 20 m 58	22 <u>a</u> 11 21 <u>a</u> 56 21 <u>a</u> 42	22 m.42 22 m.23 22 m.04	22 × 11 21 × 56 21 × 42	21중07 21중03 20중58
11N 12N 13N 14N	18 m 53 18 m 49 18 m 44 18 m 39	19 \( \text{19 \text{ \text{2}}} \) 19 \( \text{2} \) 19 \( \text{2} \) 19 \( \text{2} \) 19 \( \text{2} \) 18 \( \text{2} \) 18 \( \text{2} \)	19m.53 19m.34 19m.16 18m.57	19×147 19×33 19×19 19×05 18×51	18538 18553 18549 18544 18539	19 m 53 19 m 48 19 m 44 19 m 39	20 \( \oldsymbol{\alpha} \) 44 20 \( \oldsymbol{\alpha} \) 30 20 \( \oldsymbol{\alpha} \) 16 20 \( \oldsymbol{\alpha} \) 02 19 \( \oldsymbol{\alpha} \) 48	20 m. 49 20 m. 30 20 m. 11 19 m. 52	20 x 30 20 x 16 20 x 02 19 x 48	19838 19853 19848 19844 19839	20 m 53 20 m 48 20 m 43 20 m 39	21 <u>a</u> 42 21 <u>a</u> 28 21 <u>a</u> 13 20 <u>a</u> 59 20 <u>a</u> 45	21 m. 45 21 m. 26 21 m. 07 20 m. 48	21 x 42 21 x 28 21 x 13 20 x 59 20 x 45	20838 20853 20848 20843 20839
15N 16N 17N 18N	18 m 35 18 m 30 18 m 26 18 m 21	18 \( \Omega 37 \) 18 \( \Omega 23 \) 18 \( \Omega 09 \) 17 \( \Omega 55 \)	18 m. 38 18 m. 20 18 m. 01 17 m. 43	18 ₹ 37 18 ₹ 23 18 ₹ 09 17 ₹ 55	18중35 18중30 18중26 18중21	19 m 34 19 m 30 19 m 25 19 m 20	19 \( \oldsymbol{19} \) 34 19 \( \oldsymbol{20} \) 19 \( \oldsymbol{0} \) 6 18 \( \oldsymbol{2} \) 51	19 m. 34 19 m. 15 18 m. 56 18 m. 37	19 ₹ 34 19 ₹ 20 19 ₹ 06 18 ₹ 51	1934 19330 19325 19320	20 m 34 20 m 29 20 m 24 20 m 20	20 \( \omega 30 \) 20 \( \omega 16 \) 20 \( \omega 02 \) 19 \( \omega 47 \)	20 m.28 20 m.09 19 m.50 19 m.31	20 × 30 20 × 16 20 × 02 19 × 47	20334 20329 20324 20320
19N 20N 21N 22N 23N	18 m, 16 18 m, 12 18 m, 07 18 m, 02 17 m, 57	17 \( \text{\Pi} \) 42 17 \( \text{\Pi} \) 28 17 \( \text{\Pi} \) 14 16 \( \text{\Pi} \) 59 16 \( \text{\Pi} \) 45	17m.24 17m.06 16m.47 16m.28 16m.09	17 ₹ 42 17 ₹ 28 17 ₹ 14 16 ₹ 59 16 ₹ 45	18중16 18중12 18중07 18중02 17중57	19 m 15 19 m 11 19 m 06 19 m 01 18 m 56	18 \( \omega 37 \) 18 \( \omega 23 \) 18 \( \omega 09 \) 17 \( \omega 55 \) 17 \( \omega 40 \)	18 m. 18 17 m. 59 17 m. 40 17 m. 21 17 m. 02	18 x 37 18 x 23 18 x 09 17 x 55 17 x 40	19중15 19중11 19중06 19중01 18중56	20 m 15 20 m 10 20 m 05 20 m 00 19 m 56	19 \( \omega 33 \) 19 \( \omega 19 \) 19 \( \omega 04 \) 18 \( \omega 50 \) 18 \( \omega 35 \)	19 m 12 18 m 53 18 m 34 18 m 14 17 m 55	19 x 33 19 x 19 19 x 04 18 x 50 18 x 35	20중15 20중10 20중05 20중00 19중56
24N 25N 26N 27N	17 m 53 17 m 48 17 m 43 17 m 38	16 <u>0</u> 31 16 <u>0</u> 17 16 <u>0</u> 03 15 <u>0</u> 48	15 m. 50 15 m. 31 15 m. 12 14 m. 53	16₹31 16₹17 16₹03 15₹48	17号53 17号48 17号43 17号38	18 m 52 18 m 47 18 m 42 18 m 37	17 <u>2</u> 26 17 <u>2</u> 11 16 <u>2</u> 57 16 <u>2</u> 42	16 m. 43 16 m. 24 16 m. 04 15 m. 45	17 ₹ 26 17 ₹ 11 16 ₹ 57 16 ₹ 42	18중52 18중47 18중42 18중37	19 m 51 19 m 46 19 m 41 19 m 36	18 \( \omega 21 \) 18 \( \omega 06 \) 17 \( \omega 51 \) 17 \( \omega 36 \)	17m36 17m16 16m56 16m36	18 ₹21 18 ₹06 17 ₹51 17 ₹36	19중51 19중46 19중41 19중36
28N 29N 30N 31N	17 m 34 17 m 29 17 m 24 17 m 19	15 \( \Omega 34 \) 15 \( \Omega 19 \) 15 \( \Omega 04 \) 14 \( \Omega 50 \)	14 m. 34 14 m. 14 13 m. 55 13 m. 35	15 ₹ 34 15 ₹ 19 15 ₹ 04 14 ₹ 50	1734 17329 17324 17319	18 m 32 18 m 27 18 m 22 18 m 17	16 \( \omega 27 \) 16 \( \omega 13 \) 15 \( \omega 58 \) 15 \( \omega 43 \)	15 m.25 15 m.05 14 m.45 14 m.25	16 ₹ 27 16 ₹ 13 15 ₹ 58 15 ₹ 43	18중32 18중27 18중22 18중17	19 m 31 19 m 26 19 m 21 19 m 16	17 <u>0</u> 21 17 <u>0</u> 06 16 <u>0</u> 51 16 <u>0</u> 36	16 m 16 15 m 56 15 m 36 15 m 16	17 ₹ 21 17 ₹ 06 16 ₹ 51 16 ₹ 36	19중31 19중26 19중21 19중16
32N 33N 34N 35N	17 m 14 17 m 09 17 m 04 16 m 59	14 \( \Omega 35 \) 14 \( \Omega 19 \) 14 \( \Omega 04 \) 13 \( \Omega 49 \)	13 m.15 12 m.55 12 m.34 12 m.14	14 ₹ 35 14 ₹ 19 14 ₹ 04 13 ₹ 49	17314 17309 17304 16359	18 m 12 18 m 07 18 m 02 17 m 57	15 \( \Omega 27 \) 15 \( \Omega 12 \) 14 \( \Omega 56 \) 14 \( \Omega 41 \)	14 m. 05 13 m. 44 13 m. 24 13 m. 03	15 ₹ 27 15 ₹ 12 14 ₹ 56 14 ₹ 41	18 <b>さ</b> 12 18 <b>さ</b> 07 18 <b>さ</b> 02 17 <b>さ</b> 57	19 m 11 19 m 05 19 m 00 18 m 55	16 \( \Omega 20 \) 16 \( \Omega 05 \) 15 \( \Omega 49 \) 15 \( \Omega 33 \)	14 m. 55 14 m. 34 14 m. 13 13 m. 52	16 ₹ 20 16 ₹ 05 15 ₹ 49 15 ₹ 33	19중11 19중05 19중00 18중55
36N 37N 38N 39N	16 m 53 16 m 48 16 m 43 16 m 37	13 \( \Omega 33 \) 13 \( \Omega 17 \) 13 \( \Omega 01 \) 12 \( \Omega 45 \)	11 m.53 11 m.32 11 m.11 10 m.49	13 ₹ 33 13 ₹ 17 13 ₹ 01 12 ₹ 45	16중53 16중48 16중43 16중37	17 m 51 17 m 46 17 m 41 17 m 35	14 \( \Omega \) 25 14 \( \Omega \) 09 13 \( \Omega \) 53 13 \( \Omega \) 36	12 m.42 12 m.20 11 m.59 11 m.37	14 ₹ 25 14 ₹ 09 13 ₹ 53 13 ₹ 36	17851 17846 17841 17835	18 m 49 18 m 44 18 m 38 18 m 33	15 \( \Omega 17 \) 15 \( \Omega 00 \) 14 \( \Omega 44 \) 14 \( \Omega 27 \)	13 m.30 13 m.09 12 m.47 12 m.24	15 ₹ 17 15 ₹ 00 14 ₹ 44 14 ₹ 27	18중49 18중44 18중38 18중33
40N 41N 42N 43N 44N	16 m 32 16 m 26 16 m 21 16 m 15 16 m 09	12 \overline{29} 12 \overline{12} 11 \overline{25} 11 \overline{23} 11 \overline{21}	10 m. 27 10 m. 05 9 m. 42 9 m. 20 8 m. 56	12 ₹ 29 12 ₹ 12 11 ₹ 55 11 ₹ 38 11 ₹ 21	16중32 16중26 16중21 16중15 16중09	17 m 29 17 m 24 17 m 18 17 m 12 17 m 06	13 \( \text{13} \) \( \text{13} \( \text{13} \) \( \text{12} \) \( \text{12} \) \( \text{28} \) \( 12 \) \( \text{12} \) \( \text{10} \) \( \text{10} \)	11 m 14 10 m 52 10 m 29 10 m 06 9 m 42	13 ₹ 19 13 ₹ 02 12 ₹ 45 12 ₹ 28 12 ₹ 10	17る29 17る24 17る18 17る12 17る06	18 m 27 18 m 21 18 m 16 18 m 10 18 m 04	14 \omega 10 13 \omega 53 13 \omega 35 13 \omega 18 12 \omega 59	12 m. 02 11 m. 39 11 m. 15 10 m. 51 10 m. 27	14 ₹ 10 13 ₹ 53 13 ₹ 35 13 ₹ 18 12 ₹ 59	18궁27 18궁21 18궁16 18궁10 18궁04
45N 46N 47N 48N	16 m 03 15 m 57 15 m 51 15 m 45	11 \( \text{\Pi} \) 03 \\ 10 \( \text{\Pi} \) 45 \\ 10 \( \text{\Pi} \) 26 \\ 10 \( \text{\Pi} \) 08	8m.33 8m.09 7m.44 7m.19	11 × 03 10 × 45 10 × 26 10 × 08	16명03 15명57 15명51 15명45	17 m 00 16 m 54 16 m 48 16 m 42	11 \omega 52 11 \omega 34 11 \omega 15 10 \omega 56	9 m. 18 8 m. 53 8 m. 28 8 m. 03	11 ₹ 52 11 ₹ 34 11 ₹ 15 10 ₹ 56	17300 16354 16348 16342	17 m 57 17 m 51 17 m 45 17 m 38	12 <u>0</u> 41 12 <u>0</u> 22 12 <u>0</u> 03 11 <u>0</u> 44	10 m. 03 9 m. 38 9 m. 12 8 m. 46	12 ₹ 41 12 ₹ 22 12 ₹ 03 11 ₹ 44	17857 17851 17845 17838
49N 50N 51N 52N	15 m 39 15 m 32 15 m 25 15 m 19	9 <u>a</u> 49 9 <u>a</u> 29 9 <u>a</u> 09 8 <u>a</u> 49	6m.54 6m.28 6m.01 5m.34	9 ₹ 49 9 ₹ 29 9 ₹ 09 8 ₹ 49	15 <b>云</b> 39 15 <b>云</b> 32 15 <b>云</b> 25 15 <b>云</b> 19	16 m 35 16 m 28 16 m 22 16 m 15	10 \omega 36 10 \omega 16 9 \omega 56 9 \omega 35	7 m. 37 7 m. 10 6 m. 43 6 m. 16	10 ₹ 36 10 ₹ 16 9 ₹ 56 9 ₹ 35	16중35 16중28 16중22 16중15	17 m 32 17 m 25 17 m 18 17 m 11	11 \( \Omega 24 \) 11 \( \Omega 04 \) 10 \( \Omega 43 \) 10 \( \Omega 22 \)	8 m. 20 7 m. 53 7 m. 25 6 m. 57	11 ₹ 24 11 ₹ 04 10 ₹ 43 10 ₹ 22	17 <b>3</b> 2 17 <b>3</b> 25 17 <b>3</b> 18 17 <b>3</b> 11
53N 54N 55N 56N	15 m 12 15 m 05 14 m 57 14 m 50	8 <u>a</u> 28 8 <u>a</u> 07 7 <u>a</u> 45 7 <u>a</u> 23	5m.06 4m.38 4m.09 3m.39	8 ₹ 28 8 ₹ 07 7 ₹ 45 7 ₹ 23	15号12 15号05 14号57 14号50	16 m 08 16 m 00 15 m 53 15 m 45	9 <u>2</u> 14 8 <u>2</u> 52 8 <u>2</u> 30 8 <u>2</u> 07	5 m. 47 5 m. 18 4 m. 49 4 m. 18	9 × 14 8 × 52 8 × 30 8 × 07	16중08 16중00 15중53 15중45	17 m 04 16 m 56 16 m 49 16 m 41	10 \( \oldsymbol{10} \) 00 9 \( \oldsymbol{2} \) 38 9 \( \oldsymbol{15} \) 8 \( \oldsymbol{2} \) 52	6m.28 5m.59 5m.29 4m.58	10 ₹ 00 9 ₹ 38 9 ₹ 15 8 ₹ 52	17중04 16중56 16중49 16중41
57N 58N 59N 60N	14 m/42 14 m/34 14 m/26 14 m/18	7 \( \oldsymbol{\pi} 00\) 6 \( \oldsymbol{\pi} 36\) 6 \( \oldsymbol{\pi} 12\) 5 \( \oldsymbol{\pi} 47\)	3 m. 08 2 m. 37 2 m. 05 1 m. 32	7 ≠ 00 6 ≠ 36 6 ≠ 12 5 ≠ 47	14명42 14명34 14명26 14명18	15 m 38 15 m 30 15 m 21 15 m 13	7 <u>0</u> 44 7 <u>0</u> 20 6 <u>0</u> 55 6 <u>0</u> 30	3 m. 47 3 m. 15 2 m. 42 2 m. 08	7 ₹ 44 7 ₹ 20 6 ₹ 55 6 ₹ 30	15 38 15 30 15 30 15 31	16 m 33 16 m 25 16 m 17 16 m 08	8 <u>a</u> 28 8 <u>a</u> 04 7 <u>a</u> 39 7 <u>a</u> 13	4m.26 3m.53 3m.20 2m.45	8 × 28 8 × 04 7 × 39 7 × 13	16중33 16중25 16중17 16중08
61N 62N 63N 64N	14 m 10 14 m 10 14 m 01 13 m 52 13 m 42	5 <u>0</u> 22 4 <u>0</u> 55 4 <u>0</u> 28 4 <u>0</u> 00	0 m.58 0 m.23 29 <u>a</u> 46 29 <u>a</u> 09	5 ₹ 22 4 ₹ 55 4 ₹ 28 4 ₹ 00	14중10 14중01 13중52 13중42	15 m 04 14 m 55 14 m 46 14 m 37	6 <u>0</u> 4 5 <u>0</u> 37 5 <u>0</u> 9 4 <u>0</u> 41	1 m.34 0 m.58 0 m.21 29 \(\textit{\Omega}\)43	6 ≈ 04 5 ≈ 37 5 ≈ 09 4 ≈ 41	15304 14355 14346 14337	15 m 59 15 m 50 15 m 41 15 m 31	6 \( \Omega \) 46 6 \( \Omega \) 19 5 \( \Omega \) 50 5 \( \Omega \) 21	2m10 1m33 0m55 0m16	6 × 46 6 × 19 5 × 50 5 × 21	15중59 15중50 15중41 15중31
65N 66N pc	13 m 33 13 m 23 13 m 17	3 <u>0</u> 31 3 <u>0</u> 01 2 <u>0</u> 44	28 \( \Omega 30 \) 27 \( \Omega 51 \) 27 \( \Omega 28 \)	3 ₹ 31 3 ₹ 01 2 ₹ 44	13중33 13중23 13중17	14 m 27 14 m 17 14 m 11	4 <u>0</u> 11 3 <u>0</u> 41 3 <u>0</u> 23	29 \( \oldsymbol{o} 03 \) 28 \( \oldsymbol{o} 23 \) 27 \( \oldsymbol{o} 59 \)	4 ₹ 11 3 ₹ 41 3 ₹ 23	14중27 14중17 14중11	15 m/21 15 m/10 15 m/04	4 <u>0</u> 51 4 <u>0</u> 20 4 <u>0</u> 02	29 \( \oldsymbol{2} 36 \) 28 \( \oldsymbol{2} 55 \) 28 \( \oldsymbol{2} 31 \)	4 ₹ 51 4 ₹ 20 4 ₹ 02	15중21 15중10 15중04

	Sid.Tir MC:		6m AR 237'29	MC: 14	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 38'59	MC: 14	15°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 240'40	RMC: 14	l6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	22 m 47 22 m 42 22 m 37 22 m 32 22 m 27	25 \( \Omega 08 \) 24 \( \Omega 53 \) 24 \( \Omega 38 \) 24 \( \Omega 23 \) 24 \( \Omega 08 \)	26 m. 18 25 m. 58 25 m. 38 25 m. 18 24 m. 58	25 × 08 24 × 53 24 × 38 24 × 23 24 × 08	22547 22542 22537 22532 22527	23 m 48 23 m 43 23 m 38 23 m 33 23 m 28	26 \( \Omega 07 \) 25 \( \Omega 52 \) 25 \( \Omega 36 \) 25 \( \Omega 21 \) 25 \( \Omega 06 \)	27 m.16 26 m.56 26 m.35 26 m.15 25 m.55	26 × 07 25 × 52 25 × 36 25 × 21 25 × 06	23 5 48 23 5 43 23 5 38 23 5 33 23 5 28	24 m 49 24 m 44 24 m 38 24 m 33 24 m 28	27 \( \Omega 06 \) 26 \( \Omega 50 \) 26 \( \Omega 35 \) 26 \( \Omega 20 \) 26 \( \Omega 04 \)	28 m. 14 27 m. 54 27 m. 33 27 m. 13 26 m. 52	27 ₹ 06 26 ₹ 50 26 ₹ 35 26 ₹ 20 26 ₹ 04	24349 24344 24338 24333 24328
5N 6N 7N 8N 9N	22 m 22 22 m 17 22 m 12 22 m 07 22 m 03	23 \( \oddsymbol{\text{\ti}\text{\texitilex{\text{\texitilex{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texict{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\texit{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\t	24 m. 38 24 m. 18 23 m. 59 23 m. 39 23 m. 20	23 × 53 23 × 38 23 × 23 23 × 09 22 × 54	22522 22517 22512 22507 22503	23 m 23 23 m 18 23 m 13 23 m 08 23 m 03	24 \( \Omega 51 \) 24 \( \Omega 36 \) 24 \( \Omega 21 \) 24 \( \Omega 06 \) 23 \( \Omega 51 \)	25 m.35 25 m.15 24 m.55 24 m.35 24 m.16	24 × 51 24 × 36 24 × 21 24 × 06 23 × 51	23 5 23 23 5 18 23 5 13 23 5 08 23 5 03	24 m 23 24 m 18 24 m 13 24 m 08 24 m 03	25 \( \Omega 49 \) 25 \( \Omega 34 \) 25 \( \Omega 19 \) 25 \( \Omega 04 \) 24 \( \Omega 49 \)	26 m. 32 26 m. 12 25 m. 52 25 m. 32 25 m. 12	25 × 49 25 × 34 25 × 19 25 × 04 24 × 49	24323 24318 24313 24308 24303
10N 11N 12N 13N 14N	21 m 58 21 m 53 21 m 48 21 m 43 21 m 38	22 \omega 39 22 \omega 25 22 \omega 10 21 \omega 56 21 \omega 41	23 m.00 22 m.41 22 m.21 22 m.02 21 m.43	22 × 39 22 × 25 22 × 10 21 × 56 21 × 41	21558 21553 21548 21543 21538	22 m 58 22 m 53 22 m 48 22 m 43 22 m 38	23 \( \Omega 37 \) 23 \( \Omega 22 \) 23 \( \Omega 07 \) 22 \( \Omega 53 \) 22 \( \Omega 38 \)	23 m.56 23 m.37 23 m.17 22 m.57 22 m.38	23 ₹37 23 ₹22 23 ₹07 22 ₹53 22 ₹38	22558 22553 22548 22543 22538	23 m 58 23 m 53 23 m 48 23 m 43 23 m 38	24 \( \Omega 34 \) 24 \( \Omega 19 \) 24 \( \Omega 04 \) 23 \( \Omega 49 \) 23 \( \Omega 35 \)	24 m. 52 24 m. 32 24 m. 12 23 m. 53 23 m. 33	24 × 34 24 × 19 24 × 04 23 × 49 23 × 35	23 58 23 53 23 548 23 543 23 538
15N 16N 17N 18N 19N	21 m 34 21 m 29 21 m 24 21 m 19 21 m 14	21 \( \Omega 27 \) 21 \( \Omega 12 \) 20 \( \Omega 58 \) 20 \( \Omega 43 \) 20 \( \Omega 29 \)	21 m.23 21 m.04 20 m.45 20 m.25 20 m.06	21 × 27 21 × 12 20 × 58 20 × 43 20 × 29	21334 21329 21324 21319 21314	22 m 33 22 m 29 22 m 24 22 m 19 22 m 14	22 \overline 23 22 \overline 09 21 \overline 54 21 \overline 39 21 \overline 24	22 m.18 21 m.59 21 m.39 21 m.19 21 m.00	22 ₹23 22 ₹09 21 ₹54 21 ₹39 21 ₹24	22333 22329 22324 22319 22314	23 m 33 23 m 28 23 m 23 23 m 19 23 m 14	23 \( \Omega \) 20 23 \( \Omega \) 05 22 \( \Omega \) 50 22 \( \Omega \) 35 22 \( \Omega \) 20	23 m 13 22 m 53 22 m 33 22 m 14 21 m 54	23 ₹20 23 ₹05 22 ₹50 22 ₹35 22 ₹20	23 33 23 328 23 323 23 319 23 314
20N 21N 22N 23N 24N	21 m 09 21 m 05 21 m 00 20 m 55 20 m 50	20 \( \Omega 14 \) 20 \( \Omega 00 \) 19 \( \Omega 45 \) 19 \( \Omega 30 \) 19 \( \Omega 15 \)	19 m. 47 19 m. 27 19 m. 07 18 m. 48 18 m. 28	20 × 14 20 × 00 19 × 45 19 × 30 19 × 15	21る09 21る05 21る00 20る55 20る50	22 m 09 22 m 04 21 m 59 21 m 54 21 m 49	21 \( \Omega 10 \) 20 \( \Omega 55 \) 20 \( \Omega 40 \) 20 \( \Omega 25 \) 20 \( \Omega 10 \)	20 m.40 20 m.20 20 m.00 19 m.41 19 m.20	21 × 10 20 × 55 20 × 40 20 × 25 20 × 10	22중09 22중04 21중59 21중54 21중49	23 m 09 23 m 04 22 m 58 22 m 53 22 m 48	22 \( \Omega 05 \) 21 \( \Omega 50 \) 21 \( \Omega 35 \) 21 \( \Omega 20 \) 21 \( \Omega 05 \)	21 m.34 21 m.14 20 m.53 20 m.33 20 m.13	22 ₹ 05 21 ₹ 50 21 ₹ 35 21 ₹ 20 21 ₹ 05	23 \( \pi 09\) 23 \( \pi 04\) 22 \( \pi 58\) 22 \( \pi 53\) 22 \( \pi 48\)
25N 26N 27N 28N 29N	20 m 45 20 m 40 20 m 35 20 m 30 20 m 25	19 \( \omega 00 \) 18 \( \omega 45 \) 18 \( \omega 30 \) 18 \( \omega 15 \) 18 \( \omega 00 \)	18 m. 08 17 m. 48 17 m. 28 17 m. 08 16 m. 47	19 × 00 18 × 45 18 × 30 18 × 15 18 × 00	20 345 20 340 20 35 20 30 20 325	21 m 44 21 m 39 21 m 34 21 m 29 21 m 23	19 \( \oddsymbol{19} \) 55 19 \( \oddsymbol{24} \) 19 \( \oddsymbol{224} \) 19 \( \oddsymbol{209} \) 18 \( \oddsymbol{253} \)	19 m.00 18 m.40 18 m.20 17 m.59 17 m.38	19 ₹ 55 19 ₹ 40 19 ₹ 24 19 ₹ 09 18 ₹ 53	21344 21339 21334 21329 21323	22 m 43 22 m 38 22 m 33 22 m 28 22 m 22	20 \( \omega 49 \) 20 \( \omega 34 \) 20 \( \omega 18 \) 20 \( \omega 03 \) 19 \( \omega 47 \)	19 m. 52 19 m. 32 19 m. 11 18 m. 50 18 m. 29	20 ₹49 20 ₹34 20 ₹18 20 ₹03 19 ₹47	22543 22538 22533 22528 22522
30N 31N 32N 33N 34N	20 m 19 20 m 14 20 m 09 20 m 04 19 m 58	17 \( \omega 44 \) 17 \( \omega 29 \) 17 \( \omega 13 \) 16 \( \omega 57 \) 16 \( \omega 41 \)	16 m. 27 16 m. 06 15 m. 45 15 m. 24 15 m. 03	17 × 44 17 × 29 17 × 13 16 × 57 16 × 41	20319 20314 20309 20304 19358	21 m 18 21 m 13 21 m 08 21 m 02 20 m 57	18 \( \Omega 38 \) 18 \( \Omega 22 \) 18 \( \Omega 06 \) 17 \( \Omega 50 \) 17 \( \Omega 34 \)	17 m 17 16 m 56 16 m 35 16 m 14 15 m 52	18 × 38 18 × 22 18 × 06 17 × 50 17 × 34	21318 21313 21308 21302 20357	22 m 17 22 m 12 22 m 06 22 m 01 21 m 55	19 \( \omega 31 \) 19 \( \omega 15 \) 18 \( \omega 59 \) 18 \( \omega 43 \) 18 \( \omega 26 \)	18 m. 08 17 m. 47 17 m. 25 17 m. 03 16 m. 41	19 🗷 31 19 🗷 15 18 🗷 59 18 🗷 43 18 🗷 26	22517 22512 22506 22501 21555
35N 36N 37N 38N 39N	19 m 53 19 m 48 19 m 42 19 m 36 19 m 31	16 \( \Omega 25 \) 16 \( \Omega 09 \) 15 \( \Omega 52 \) 15 \( \Omega 35 \) 15 \( \Omega 18 \)	14 m. 41 14 m. 19 13 m. 57 13 m. 34 13 m. 12	16 ₹ 25 16 ₹ 09 15 ₹ 52 15 ₹ 35 15 ₹ 18	19553 19548 19542 19536 19531	20 m 51 20 m 46 20 m 40 20 m 34 20 m 29	17 <u>0</u> 17 17 <u>0</u> 00 16 <u>0</u> 44 16 <u>0</u> 26 16 <u>0</u> 09	15 m. 30 15 m. 08 14 m. 45 14 m. 22 13 m. 59	17 ₹ 17 17 ₹ 00 16 ₹ 44 16 ₹ 26 16 ₹ 09	20351 20346 20340 20334 20329	21 m 50 21 m 44 21 m 39 21 m 33 21 m 27	18 \( \Delta 09 \) 17 \( \Delta 52 \) 17 \( \Delta 35 \) 17 \( \Delta 18 \) 17 \( \Delta 00 \)	16m.19 15m.56 15m.34 15m.10 14m.47	18 × 09 17 × 52 17 × 35 17 × 18 17 × 00	21중50 21중44 21중39 21중33 21중27
40N 41N 42N 43N 44N	19 m 25 19 m 19 19 m 13 19 m 07 19 m 01	15 \( \Delta 01 \) 14 \( \Delta 43 \) 14 \( \Delta 25 \) 14 \( \Delta 07 \) 13 \( \Delta 49 \)	12 m. 49 12 m. 25 12 m. 02 11 m. 37 11 m. 13	15 × 01 14 × 43 14 × 25 14 × 07 13 × 49	19중25 19중19 19중13 19중07 19중01	20 m 23 20 m 17 20 m 11 20 m 05 19 m 58	15 \overline{0.52} 15 \overline{0.34} 15 \overline{0.16} 14 \overline{0.57} 14 \overline{0.38}	13 m.36 13 m.12 12 m.48 12 m.23 11 m.58	15 ₹ 52 15 ₹ 34 15 ₹ 16 14 ₹ 57 14 ₹ 38	20중23 20중17 20중11 20중05 19중58	21 m 21 21 m 15 21 m 09 21 m 02 20 m 56	16 \( \Omega 42 \) 16 \( \Omega 24 \) 16 \( \Omega 06 \) 15 \( \Omega 47 \) 15 \( \Omega 28 \)	14 m 23 13 m 59 13 m 34 13 m 09 12 m 44	16 × 42 16 × 24 16 × 06 15 × 47 15 × 28	21중21 21중15 21중09 21중02 20중56
45N 46N 47N 48N 49N	18 m, 55 18 m, 48 18 m, 42 18 m, 35 18 m, 29	13 \( \Omega 30 \) 13 \( \Omega 11 \) 12 \( \Omega 52 \) 12 \( \Omega 32 \) 12 \( \Omega 12 \)	10 m.48 10 m.22 9 m.57 9 m.30 9 m.03	13 x 30 13 x 11 12 x 52 12 x 32 12 x 12	18555 18548 18542 18535 18529	19 m 52 19 m 46 19 m 39 19 m 32 19 m 25	14 \( \Omega \) 19 14 \( \Omega \) 00 13 \( \Omega \) 40 13 \( \Omega \) 20 12 \( \Omega \) 59	11 m.33 11 m.07 10 m.41 10 m.14 9 m.46	14 × 19 14 × 00 13 × 40 13 × 20 12 × 59	19중52 19중46 19중39 19중32 19중25	20 m 50 20 m 43 20 m 36 20 m 30 20 m 23	15 \( \Delta \) 09 14 \( \Delta \) 49 14 \( \Delta \) 29 14 \( \Delta \) 08 13 \( \Delta \) 47	12 m.18 11 m.52 11 m.25 10 m.57 10 m.30	15 × 09 14 × 49 14 × 29 14 × 08 13 × 47	20중50 20중43 20중36 20중30 20중23
50N 51N 52N 53N 54N	18 m 22 18 m 15 18 m 07 18 m 00 17 m 53	11 \( \Omega 51 \) 11 \( \Omega 30 \) 11 \( \Omega 08 \) 10 \( \Omega 46 \) 10 \( \Omega 24 \)	8m.36 8m.08 7m.39 7m.09 6m.39	11 \$\times 51 11 \$\times 30 11 \$\times 08 10 \$\times 46 10 \$\times 24	18중22 18중15 18중07 18중00 17중53	19 m 18 19 m 11 19 m 04 18 m 57 18 m 49	12 \( \Omega 38 \) 12 \( \Omega 17 \) 11 \( \Omega 55 \) 11 \( \Omega 33 \) 11 \( \Omega 10 \)	9 m.18 8 m.50 8 m.20 7 m.51 7 m.20	12 × 38 12 × 17 11 × 55 11 × 33 11 × 10	19중18 19중11 19중04 18중57 18중49	20 m 15 20 m 08 20 m 01 19 m 53 19 m 45	13 \( \Omega 26 \) 13 \( \Omega 04 \) 12 \( \Omega 42 \) 12 \( \Omega 19 \) 11 \( \Omega 55 \)	10 m. 01 9 m. 32 9 m. 02 8 m. 32 8 m. 00	13 ★ 26 13 ★ 04 12 ★ 42 12 ★ 19 11 ★ 55	20중15 20중08 20중01 19중53 19중45
55N 56N 57N 58N 59N	17 m 45 17 m 37 17 m 29 17 m 21 17 m 12	10 \( \text{0} \) 10 \( \text{0} \) 9 \( \text{0} \) 37 \( 9 \text{0} \) 13 \( 8 \text{0} \) 48 \( 8 \text{0} \) 22	6m.09 5m.37 5m.05 4m.31 3m.57	10 × 01 9 × 37 9 × 13 8 × 48 8 × 22	17る45 17る37 17る29 17る21 17る12	18 m 41 18 m 33 18 m 25 18 m 16 18 m 07	10 \( \text{\Pi} \) 46 10 \( \text{\Pi} \) 22 9 \( \text{\Pi} \) 57 9 \( \text{\Pi} \) 32 9 \( \text{\Pi} \) 05	6 m. 48 6 m. 16 5 m. 43 5 m. 09 4 m. 34	10 ₹ 46 10 ₹ 22 9 ₹ 57 9 ₹ 32 9 ₹ 05	18정41 18정33 18정25 18정16 18정07	19 m 37 19 m 29 19 m 21 19 m 12 19 m 03	11 \( \Omega 31 \) 11 \( \Omega 07 \) 10 \( \Omega 41 \) 10 \( \Omega 16 \) 9 \( \Omega 49 \)	7 m.28 6 m.56 6 m.22 5 m.47 5 m.12	11 x 31 11 x 07 10 x 41 10 x 16 9 x 49	1937 19329 19321 19312 19303
60N 61N 62N 63N 64N	17 m 03 16 m 54 16 m 45 16 m 35 16 m 25	7 \( \oldsymbol{\Phi} 56 \) 7 \( \oldsymbol{\Phi} 28 \) 7 \( \oldsymbol{\Phi} 00 \) 6 \( \oldsymbol{\Phi} 32 \) 6 \( \oldsymbol{\Phi} 02 \)	3 m.22 2 m.46 2 m.08 1 m.30 0 m.50	7 ₹ 56 7 ₹ 28 7 ₹ 00 6 ₹ 32 6 ₹ 02	17정03 16정54 16정45 16정35 16정25	17 m 58 17 m 49 17 m 40 17 m 30 17 m 20	8 <u>a</u> 38 8 <u>a</u> 11 7 <u>a</u> 42 7 <u>a</u> 13 6 <u>a</u> 42	3 m.58 3 m.22 2 m.43 2 m.04 1 m.24	8 ₹ 38 8 ₹ 11 7 ₹ 42 7 ₹ 13 6 ₹ 42	17중58 17중49 17중40 17중30 17중20	18 m 54 18 m 44 18 m 35 18 m 25 18 m 14	9 <u>a</u> 21 8 <u>a</u> 53 8 <u>a</u> 24 7 <u>a</u> 54 7 <u>a</u> 23	4m35 3m57 3m19 2m39 1m57	9 × 21 8 × 53 8 × 24 7 × 54 7 × 23	18중54 18중44 18중35 18중25 18중14
65N 66N pc	16 m 15 16 m 04 15 m 58	5 <u>0</u> 31 4 <u>0</u> 59 4 <u>0</u> 41	0m.09 29 \( \oldsymbol{2} 27 \) 29 \( \oldsymbol{2} 02 \)	5 ₹ 31 4 ₹ 59 4 ₹ 41	16궁15 16궁04 15궁58	17 m 09 16 m 59 16 m 52	6 <u>0</u> 11 5 <u>0</u> 39 5 <u>0</u> 20	0 m.42 29 a.59 29 a.34	6₹11 5₹39 5₹20	17중09 16중59 16중52	18 m 04 17 m 53 17 m 46	6 <u>0</u> 51 6 <u>0</u> 18 5 <u>0</u> 59	1 m.15 0 m.31 0 m.05	6₹51 6₹18 5₹59	18궁04 17궁53 17궁46

	Sid.Tir MC:		8m AR 242'31	MC: 14	·7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR .44'33	MC: 14	18°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h50 26 <i>ຄ</i>	6m AR 246'45	MC: 14	19°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N 4N	25 m 50 25 m 44 25 m 39 25 m 34 25 m 29	28 \( \oddsymbol{\Phi} 05 \) 27 \( \oddsymbol{\Phi} 49 \) 27 \( \oddsymbol{\Phi} 33 \) 27 \( \oddsymbol{\Phi} 18 \) 27 \( \oddsymbol{\Phi} 03 \)	29 m. 12 28 m. 51 28 m. 31 28 m. 10 27 m. 49	28 × 05 27 × 49 27 × 33 27 × 18 27 × 03	25\operatorname{5}50 25\operatorname{5}44 25\operatorname{5}39 25\operatorname{5}34 25\operatorname{5}29	26 m 51 26 m 45 26 m 40 26 m 35 26 m 30	29 \( \text{\te\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{	0 ₹ 10 29 m.49 29 m.28 29 m.07 28 m.46	29 × 03 28 × 48 28 × 32 28 × 16 28 × 01	26정51 26정45 26정40 26정35 26정30	27 m 52 27 m 46 27 m 41 27 m 36 27 m 30	0m.02 29 \( \text{29} \) \( \text{46} \) 29 \( \text{23} \) 29 \( \text{215} \) 28 \( \text{259} \)	1 ₹ 07 0 ₹ 46 0 ₹ 25 0 ₹ 04 29 m 43	0 古 0 2 29 ネ 4 6 29 ネ 3 0 29 ネ 1 5 28 ネ 5 9	27852 27846 27841 27836 27830
5N 6N 7N 8N	25 m 24 25 m 19 25 m 14 25 m 09	26 \( \omega 47 \) 26 \( \omega 32 \) 26 \( \omega 17 \) 26 \( \omega 02 \)	27 m.29 27 m.09 26 m.48 26 m.28	26 ₹ 47 26 ₹ 32 26 ₹ 17 26 ₹ 02	25で24 25で19 25で14 25で09	26 m 24 26 m 19 26 m 14 26 m 09	27 \( \omega 45 \) 27 \( \omega 30 \) 27 \( \omega 14 \) 26 \( \omega 59 \)	28 m.26 28 m.05 27 m.45 27 m.24	27 ₹ 45 27 ₹ 30 27 ₹ 14 26 ₹ 59	26중24 26중19 26중14 26중09	27 m, 25 27 m, 20 27 m, 15 27 m, 10	28 \( \omega 43 \) 28 \( \omega 28 \) 28 \( \omega 12 \) 27 \( \omega 57 \)	29 m.22 29 m.02 28 m.41 28 m.20	28 ₹ 43 28 ₹ 28 28 ₹ 12 27 ₹ 57	27る25 27る20 27る15 27る10
9N 10N 11N 12N 13N	25 m 04 24 m 58 24 m 53 24 m 48 24 m 43	25 \( \omega \) 46 25 \( \omega \) 31 25 \( \omega \) 16 25 \( \omega \) 01 24 \( \omega \) 46	26 m. 08 25 m. 48 25 m. 28 25 m. 08 24 m. 48	25 x 46 25 x 31 25 x 16 25 x 01 24 x 46	25504 24558 24553 24548 24543	26 m 04 25 m 59 25 m 54 25 m 49 25 m 44	26 \( \omega 44 \) 26 \( \omega 29 \) 26 \( \omega 13 \) 25 \( \omega 58 \) 25 \( \omega 43 \) 26 \( \omega 43 \) 27 \( \omega 28 \)	27 m. 04 26 m. 44 26 m. 23 26 m. 03 25 m. 43	26 x 44 26 x 29 26 x 13 25 x 58 25 x 43	26304 25359 25354 25349 25344	27 m 05 26 m 59 26 m 54 26 m 49 26 m 44	27 \( \omega 41 \) 27 \( \omega 26 \) 27 \( \omega 11 \) 26 \( \omega 55 \) 26 \( \omega 40 \) 26 \( \omega 26 \)	28 m. 00 27 m. 39 27 m. 19 26 m. 58 26 m. 38	27 x 41 27 x 26 27 x 11 26 x 55 26 x 40	27305 26359 26354 26349 26344
14N 15N 16N 17N 18N	24 m 38 24 m 33 24 m 28 24 m 23 24 m 18	24 \( \Omega \) 16 24 \( \Omega \) 01 23 \( \Omega \) 46 23 \( \Omega \) 31	24 m. 28 24 m. 08 23 m. 48 23 m. 28 23 m. 07	24 x 31 24 x 16 24 x 01 23 x 46 23 x 31	24538 24533 24528 24523 24518	25 m 39 25 m 34 25 m 29 25 m 23 25 m 18	25 \( \Omega \) 28 25 \( \Omega \) 13 24 \( \Omega \) 58 24 \( \Omega \) 42 24 \( \Omega \) 27	25 m.23 25 m.02 24 m.42 24 m.22 24 m.01	25 ₹ 28 25 ₹ 13 24 ₹ 58 24 ₹ 42 24 ₹ 27	25 \( \frac{39}{25 \) \( \frac{34}{25 \) \( \frac{25}{29} \) \( 25 \) \( \frac{23}{25 \) \( \frac{23}{25 \) \( \frac{23}{25 \) \( \frac{25}{213} \) \( \frac{25}{25 \) \( \frac{23}{25 \) \( \frac{25}{213} \) \( \frac{25}{25 \) \( \frac{25}{	26 m 39 26 m 34 26 m 29 26 m 24 26 m 19	26 \( \omega \) 25 \( \omega \) 54 \( 25 \omega \) 38 \( 25 \omega \) 25 \( \omega \) 25 \( \omega \) 25 \( \omega \) 28 \( \omega \) 28 \( \omega \) 28	26 m. 17 25 m. 57 25 m. 36 25 m. 16 24 m. 55	26 ₹ 25 26 ₹ 09 25 ₹ 54 25 ₹ 38 25 ₹ 23	26339 26334 26329 26324 26319
19N 20N 21N 22N 23N 24N	24 m 13 24 m 08 24 m 03 23 m 58 23 m 53 23 m 48	23 \( \text{\Pi} \) 16 23 \( \text{\Pi} \) 01 22 \( \text{\Pi} \) 46 22 \( \text{\Pi} \) 30 22 \( \text{\Pi} \) 15 21 \( \text{\Pi} \) 59	22 m. 47 22 m. 27 22 m. 07 21 m. 46 21 m. 26 21 m. 05	23 x 16 23 x 01 22 x 46 22 x 30 22 x 15 21 x 59	24513 24508 24503 23558 23553 23548	25 m 13 25 m 08 25 m 03 24 m 58 24 m 53 24 m 47	24 \( \Omega \) 12 23 \( \Omega \) 56 23 \( \Omega \) 41 23 \( \Omega \) 25 23 \( \Omega \) 10 22 \( \Omega \) 54	23 m.41 23 m.20 23 m.00 22 m.39 22 m.19 21 m.58	24 x 12 23 x 56 23 x 41 23 x 25 23 x 10 22 x 54	25313 25308 25303 24358 24353 24347	26 m 13 26 m 08 26 m 03 25 m 58 25 m 52 25 m 47	25 \( \omega \) 08 24 \( \omega \) 52 24 \( \omega \) 36 24 \( \omega \) 21 24 \( \omega \) 05 23 \( \omega \) 49	24 m. 35 24 m. 14 23 m. 53 23 m. 32 23 m. 11 22 m. 50	25 x 08 24 x 52 24 x 36 24 x 21 24 x 05 23 x 49	26중13 26중08 26중03 25중58 25중52 25중47
25N 26N 27N 28N 29N	23 m 43 23 m 37 23 m 32 23 m 27 23 m 22	21 <u>a</u> 44 21 <u>a</u> 28 21 <u>a</u> 13 20 <u>a</u> 57 20 <u>a</u> 41	20 m. 45 20 m. 24 20 m. 03 19 m. 42 19 m. 20	21 x 44 21 x 28 21 x 13 20 x 57 20 x 41	23 5 4 8 23 5 4 3 23 5 3 7 23 5 3 2 23 5 2 7 23 5 2 2	24 m 42 24 m 37 24 m 32 24 m 26 24 m 21	22 \overline{23} 22 \overline{23} 22 \overline{23} 22 \overline{20} 21 \overline{25} 21 \overline{23}	21 m.37 21 m.16 20 m.54 20 m.33 20 m.11	22 x 34 22 x 39 22 x 23 22 x 07 21 x 51 21 x 34	24347 24342 24337 2432 24326 24321	25 m 42 25 m 37 25 m 31 25 m 26 25 m 20	23 £49 23 £33 23 £17 23 £01 22 £45 22 £28	22 m 29 22 m 07 21 m 46 21 m 24 21 m 02	23 x 49 23 x 33 23 x 17 23 x 01 22 x 45 22 x 28	25847 25842 25837 25831 25826 25820
30N 31N 32N 33N 34N	23 m 16 23 m 11 23 m 05 23 m 00 22 m 54	20 \overline{20} \overline{20} \overline{25} 20 \overline{20}	18 m. 59 18 m. 37 18 m. 15 17 m. 53 17 m. 31	20 ₹ 25 20 ₹ 08 19 ₹ 52 19 ₹ 35 19 ₹ 18	23 5 16 23 5 11 23 5 05 23 5 00 22 5 5 4	24 m 15 24 m 10 24 m 04 23 m 59 23 m 53	21 \( \Omega 18 \) 21 \( \Omega 02 \) 20 \( \Omega 45 \) 20 \( \Omega 28 \) 20 \( \Omega 11 \)	19 m. 49 19 m. 27 19 m. 05 18 m. 43 18 m. 20	21 × 18 21 × 02 20 × 45 20 × 28 20 × 11	24315 24310 24304 23359 23353	25 m 15 25 m 09 25 m 03 24 m 58 24 m 52	22 \overline{12} 12 21 \overline{12} 55 21 \overline{12} 38 21 \overline{12} 21	20 m. 40 20 m. 18 19 m. 55 19 m. 32 19 m. 09	22 × 12 21 × 55 21 × 38 21 × 21 21 × 04	25315 25309 25303 24358 24352
35N 36N 37N 38N 39N	22 m 49 22 m 43 22 m 37 22 m 31 22 m 25	19 \( \text{0} \) 18 \( \text{0} \) 18 \( \text{0} \) 44 18 \( \text{0} \) 27 18 \( \text{0} \) 9 17 \( \text{0} \) 51	17m.08 16m.45 16m.22 15m.58 15m.34	19 × 01 18 × 44 18 × 27 18 × 09 17 × 51	22534 22549 22543 22537 22531 22525	23 m 47 23 m 41 23 m 36 23 m 30 23 m 24	19 \overline{54} 19 \overline{54} 19 \overline{54} 19 \overline{54} 19 \overline{54} 18 \overline{54}	17 m. 57 17 m. 34 17 m. 10 16 m. 46 16 m. 22	19 × 54 19 × 36 19 × 19 19 × 01 18 × 42	23547 23541 23536 23530 23524	24 m 46 24 m 40 24 m 34 24 m 28 24 m 22	20 \( \omega \) 46 20 \( \omega \) 28 20 \( \omega \) 10 19 \( \omega \) 52 19 \( \omega \) 34	18 m. 46 18 m. 22 17 m. 58 17 m. 34 17 m. 10	20 ₹ 46 20 ₹ 28 20 ₹ 10 19 ₹ 52 19 ₹ 34	24346 24340 24334 24328 24322
40N 41N 42N 43N	22 m 19 22 m 13 22 m 07 22 m 00 21 m 54	17 \( \alpha \) 33 17 \( \alpha \) 15 16 \( \alpha \) 56 16 \( \alpha \) 37 16 \( \alpha \) 18	15 m 10 14 m 46 14 m 21 13 m 55 13 m 29	17 ≈ 33 17 ≈ 15 16 ≈ 56 16 ≈ 37 16 ≈ 18	22号19 22号13 22号07 22号00	23 m 17 23 m 11 23 m 05 22 m 58	18 \( \text{24} \) 18 \( \text{24} \) 18 \( \text{205} \) 17 \( \text{246} \) 17 \( \text{227} \) 17 \( \text{207} \)	15 m.57 15 m.32 15 m.07 14 m.41	18 ₹ 24 18 ₹ 05 17 ₹ 46 17 ₹ 27 17 ₹ 07	23 3 17 23 3 11 23 3 05 22 3 5 8 22 3 5 2	24 m 16 24 m 09 24 m 03 23 m 56	19 \( \text{19} \) 15 18 \( \text{256} \) 18 \( \text{237} \) 18 \( \text{217} \) 17 \( \text{257} \)	16m.45 16m.19 15m.53 15m.27	19 ∡ 15 18 ∡ 56 18 ∡ 37 18 ∡ 17	24중16 24중09 24중03 23중56 23중50
44N 45N 46N 47N 48N	21 m 47 21 m 41 21 m 34 21 m 27	15 \overline{58} 15 \overline{38} 15 \overline{17} 14 \overline{56}	13 m.03 12 m.36 12 m.09 11 m.41	15 ₹ 58 15 ₹ 38 15 ₹ 17 14 ₹ 56	21354 21347 21341 21334 21327	22 m 52 22 m 45 22 m 38 22 m 31 22 m 24	16 \( \Omega 47 \) 16 \( \Omega 27 \) 16 \( \Omega 06 \) 15 \( \Omega 45 \)	14 m. 15 13 m. 48 13 m. 21 12 m. 53 12 m. 25	16 ₹ 47 16 ₹ 27 16 ₹ 06 15 ₹ 45	22545 22538 22531 22524	23 m 50 23 m 43 23 m 36 23 m 29 23 m 22	17 \( \omega 37 \) 17 \( \omega 16 \) 16 \( \omega 55 \) 16 \( \omega 33 \)	15 m. 01 14 m. 33 14 m. 06 13 m. 37 13 m. 09	17 ₹ 57 17 ₹ 37 17 ₹ 16 16 ₹ 55 16 ₹ 33	23 3 43 23 3 3 6 23 3 2 9 23 3 2 2
50N 51N 52N 53N 54N	21 m 20 21 m 12 21 m 05 20 m 57 20 m 50 20 m 42	14 \( \Omega \) 35 14 \( \Omega \) 13 \( \Omega \) 51 13 \( \Omega \) 28 13 \( \Omega \) 05	11 m.13 10 m.44 10 m.14 9 m.44 9 m.13	14 x 35 14 x 13 13 x 51 13 x 28 13 x 05	21520 21512 21505 20557 20550 20542	22 m 17 22 m 10 22 m 02 21 m 54 21 m 46	15 \( \omega \) 23 15 \( \omega \) 01 14 \( \omega \) 38 14 \( \omega \) 15 13 \( \omega \) 51	11 m.56 11 m.26 10 m.56 10 m.25 9 m.54	15 x 23 15 x 01 14 x 38 14 x 15 13 x 51	22317 22310 22302 21354 21346	23 m 15 23 m 07 22 m 59 22 m 51 22 m 43	16 \( \Omega 11 \) 15 \( \Omega 48 \) 15 \( \Omega 25 \) 15 \( \Omega 02 \) 14 \( \Omega 38 \) 14 \( \Omega 13 \)	12 m. 39 12 m. 09 11 m. 39 11 m. 07 10 m. 35	16 ₹ 11 15 ₹ 48 15 ₹ 25 15 ₹ 02 14 ₹ 38	233515 233607 22359 22351 22343 22335
54N 55N 56N 57N 58N	20 m 42 20 m 34 20 m 25 20 m 17 20 m 08	12 \( \text{11} \) 12 \( \text{17} \) 11 \( \text{12} \) 11 \( \text{26} \) 11 \( \text{20} \) 10 \( \text{22} \)	8 m. 41 8 m. 08 7 m. 35 7 m. 01 6 m. 25	12 x 41 12 x 17 11 x 52 11 x 26 11 x 00	20342 20334 20325 20317 20308	21 m 38 21 m 30 21 m 22 21 m 13 21 m 04	13 \( \omega \) 27 13 \( \omega \) 02 12 \( \omega \) 37 12 \( \omega \) 10 11 \( \omega \) 44	9 m.21 8 m.48 8 m.14 7 m.39 7 m.03	13 x 27 13 x 02 12 x 37 12 x 10 11 x 44	21538 21530 21522 21513 21504	22 m 35 22 m 27 22 m 18 22 m 09 22 m 00	14 \( \Omega \) 13 \( \Omega \) 48 13 \( \Omega \) 22 12 \( \Omega \) 55 12 \( \Omega \) 28	10 m. 02 9 m. 28 8 m. 54 8 m. 18 7 m. 41	14 ₹ 13 13 ₹ 48 13 ₹ 22 12 ₹ 55 12 ₹ 28	22335 22327 22318 22309 22300
59N 60N 61N 62N 63N 64N	19 m 59 19 m 49 19 m 40 19 m 30 19 m 20 19 m 09	10 \( \omega 32 \) 10 \( \omega 04 \) 9 \( \omega 36 \) 9 \( \omega 06 \) 8 \( \omega 35 \) 8 \( \omega 04 \)	5 m. 49 5 m. 12 4 m. 33 3 m. 54 3 m. 13 2 m. 31	10 x 32 10 x 04 9 x 36 9 x 06 8 x 35 8 x 04	19で59 19で49 19で40 19で30 19で20 19で30	20 m 55 20 m 45 20 m 35 20 m 25 20 m 15 20 m 04	11 <u>0</u> 16 10 <u>0</u> 47 10 <u>0</u> 18 9 <u>0</u> 48 9 <u>0</u> 17 8 <u>0</u> 44	6 m. 26 5 m. 48 5 m. 09 4 m. 29 3 m. 47 3 m. 04	11 x 16 10 x 47 10 x 18 9 x 48 9 x 17 8 x 44	20355 20345 20335 20325 20315 20304	21 m 51 21 m 41 21 m 31 21 m 21 21 m 10 20 m 59	11 \( \oddsymbol{\Omega} 59\) 11 \( \oddsymbol{\Omega} 30\) 11 \( \oddsymbol{\Omega} 00\) 10 \( \oddsymbol{\Omega} 30\) 9 \( \oddsymbol{\Omega} 58\) 9 \( \oddsymbol{\Omega} 25\)	7 m. 04 6 m. 25 5 m. 45 5 m. 04 4 m. 22 3 m. 38	11 x 59 11 x 30 11 x 00 10 x 30 9 x 58 9 x 25	21351 21341 21331 21321 21310 20359
65N 66N pc	18 m 58 18 m 47 18 m 41	7 <u>0</u> 31 6 <u>0</u> 57 6 <u>0</u> 38	1 m.47 1 m.02 0 m.37	7 ₹ 31 6 ₹ 57 6 ₹ 38	18중58 18중47 18중41	19 m 53 19 m 42 19 m 35	8 <u>0</u> 11 7 <u>0</u> 37 7 <u>0</u> 17	2 m.20 1 m.34 1 m.08	8 ≯ 11 7 ≯ 37 7 ≯ 17	19중53 19중42 19중35	20 m/48 20 m/36 20 m/29	8 <u>0</u> 51 8 <u>0</u> 16 7 <u>0</u> 56	2m.53 2m.06 1m.39	8 ₹ 51 8 ₹ 16 7 ₹ 56	20중48 20중36 20중29

	Sid.Tir MC:		00m A 49'07	RMC: 1	50°00'	Sid.Tir MC:		04m A 51'40	RMC: 1	151°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h0 29ຄ	08m A 254'23	RMC: 1	52°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28 m 53	1 m 01	2 ₹ 05	1중01	28중53	29 m/54	1 m 59	3 ∡ 02	1궁59	29궁54	0ჲ55	2 m. 58	3 ₹ 59	2중58	0≈55
1N	28 m 47	0m.45	1 <b>₹</b> 43	0중45	28347	29 m 49	1 m. 43	2 <b>₹</b> 41	1중43	29349	0 ₾ 50	2 m 42	3 <b>₹</b> 37	2842	0≈50
2N 3N	28 mg 42 28 mg 37	0 m 29 0 m 13	1 ₹ 22 1 ₹ 01	0 <b>궁</b> 29 0 <b>궁</b> 13	28 <b>중</b> 42 28 <b>중</b> 37	29 m/43 29 m/38	1 m.27 1 m.11	2 ₹ 19 1 ₹ 58	1중27 1중11	29 <b>궁</b> 43 29 <b>궁</b> 38	0요44 0요39	2 m. 25 2 m. 09	3 ₹ 16 2 ₹ 54	2 <b>궁</b> 25 2 <b>궁</b> 09	0≈44 0≈39
4N	28 m 31	29 ♀ 57	0 × 40	29 <b>₹</b> 57	28중31	29 m 32	0m.55	1 x 36	0중55	29등38	0至39	1 m.53	2 x 34 2 x 33	1공53	0≈39
5N	28 m 26	29 <u>-</u> 37	0×10	29 🗷 41	28326	29 m 27	0 m 39	1 × 30	0중39	29827	0 ⊕ 28	1 m. 37	2×33	1837	0≈28
6N	28 m 21	29 26	29 m 58	29 \$726	28821	29 m 22	0 m 23	0 x 13	0539	29 <b>5</b> 27	0 <u>2</u> 28	1 m.21	1 × 50	1537	0≈28
7N	28 mg 16	29 ₾ 10	29 m 37	29 🗷 10	28중16	29 m 17	0 m 08	0 x 31 0 x 33	0328	29중17	0 ₾ 18	1 m.05	1 🗷 29	1305	0≈18
8N	28 m 11	28 <b>≏</b> 54	29 m 16	28 ₹ 54	28중11	29 m, 11	29 <b>≏</b> 52	0 ₹ 12	29 ₹ 52	29중11	0 <b>≏</b> 12	0m49	1 ₹ 08	0349	0≈12
9N	28 mg 05	28 ₾ 39	28 m 55	28 ₹ 39	28중05	29 m, 06	29ჲ36	29 m 51	29 ∡ 36	29중06	0요07	0m.34	0 ∡ 47	0중34	0≈07
10N	28 m 00	28 <b>≏</b> 23	28m35	28 ₹ 23	28중00	29 mj 01	29 ₾ 20	29 m 30	29 ₹ 20	29중01	0 ₾ 02	0 m 18	0 ₹ 26	0중18	0≈02
11N	27 m 55	28 ₾ 08	28 m 14	28 🗷 08	27855	28 m 56	29 🕰 05	29 m 09	29 🗷 05	28356	29 m 57	0 m 02	0 × 05	0중02	29중57
12N 13N	27 m 50 27 m 45	27 <b>♀</b> 52 27 <b>♀</b> 37	27 m.53 27 m.33	27 \$\sigma 52 27 \$\sigma 37	27중50 27중45	28 m 51 28 m 45	28 <u>a</u> 49	28 m. 48 28 m. 28	28 ₹ 49 28 ₹ 33	28 <b>궁</b> 51 28 <b>궁</b> 45	29 m 51 29 m 46	29 <u>a</u> 46	29 m. 43 29 m. 22	29 🗷 46 29 🗷 30	29 <b>궁</b> 51 29 <b>궁</b> 46
14N	27 m 39	27 <u>2</u> 21	27 m 12	27×37	27중39	28 mg 40	28 - 18	28 m 07	28 × 18	28340	29 m 41	29 ₾ 14	29 m 01	29 🗷 14	29정41
15N	27 m/34	27≗06	26m.51	27 ₹ 06	27중34	28 m <sub>2</sub> 35	28ჲ02	27 m 46	28 ∡ 02	28중35	29 m 35	28 ₾ 59	28 m.40	28 ∡ 59	29중35
16N	27 m 29	26 - 50	26m31	26 \$7 50	27829	28 m/30	27 <u>2</u> 46	27 m 25	27 × 46	28830	29 m 30	28 - 43	28 m 19	28 🗷 43	29중30
17N	27 m/24	26 🕰 35	26m.10	26 ₹ 35	27중24	28 m/24	27요31	27 m 04	27 ≉ 31	28중24	29 m 25	28 ₾ 27	27 m 58	28 ₹ 27	29ਰ25
18N	27 m 19	26 ₾ 19	25 m 49	26 🗷 19	27중19	28 m, 19	27 ₾ 15	26 m 43	27×15	28319	29 m 20	28 ₾ 11	27m37	28 🗷 11	29820
19N	27 mg 14	26 ₾ 03	25 m 28	26 ₮ 03	27중14	28 m, 14	26≗59	26 m 22	26 ₹ 59	28중14	29 m, 14	27≗55	27m.15	27 ₹ 55	29중14
20N	27 m 08	25 <u>a</u> 48	25 m 07	25×148	27중08	28 m, 09	26 ₾ 43	26 m 00	26×43	28중09	29 m 09	27 ₾ 39	26m.54	27 ₹ 39	29중09
21N 22N	27 m 03 26 m 58	25 <u>a</u> 32 25 <u>a</u> 16	24 m 46 24 m 25	25 ₹ 32 25 ₹ 16	27 <b>궁</b> 03 26 <b>궁</b> 58	28 m, 03 27 m, 58	26 <u>2</u> 27 26 <u>2</u> 11	25 m 39 25 m 18	26 ₹27 26 ₹11	28 <b>중</b> 03 27 <b>중</b> 58	29 m 03 28 m 58	27 <u>2</u> 23	26 m. 32 26 m. 11	27 ₹ 23 27 ₹ 06	29 <b>궁</b> 03 28 <b>궁</b> 58
22N 23N	26 m 52	25 <u>≈</u> 10	24 116 23 24 116 23	25 × 10 25 × 00	26 <b>공</b> 52	27 m 52	25 <u>2</u> 55	23 116 18 24 m 56	25 × 55	27 <b>공</b> 52	28 m 53	26 <u>2</u> 50	25 m 49	26 × 50	28 <b>云</b> 53
24N	26 m/ 47	24 <u>≈</u> 44	23 m 42	24 × 44	26347	27 m 47	25 ₾ 39	24 m 35	25 × 39	27847	28 m 47	26 ₾ 34	25 m 27	26 <b>₹</b> 34	28347
25N	26 m 42	24	23 m.21	24 ₹ 28	26중42	27 m 42	25 ₾ 22	24 m 13	25 ₹ 22	27842	28 m 42	26 ₽ 17	25 m 05	26 <b>₹</b> 17	28342
26N	26 mg 36	24 ₾ 11	22 m 59	24 🗷 11	26중36	27 m 36	25 ₾ 06	23 m. 51	25 × 06	27중36	28 mg 36	26 ₾ 00	24 m 43	26 <b>₹</b> 00	28중36
27N	26 m/31	23 ₾ 55	22 m 37	23 ₹ 55	26중31	27 m 31	24 🕰 49	23 m 29	24 ₹ 49	27중31	28 m 30	25 <b>△</b> 44	24 m 20	25 ₹ 44	28중30
28N	26 m 25	23 ₾ 39	22 m 15	23 🗷 39	26중25	27 m 25	24 ₾ 33	23 m 06	24 🗷 33	27825	28 m 25	25 <u>□</u> 27	23 m 58	25 ₹ 27	28중25
29N	26 m/20	23 <b>≏</b> 22	21 m 53	23 ₹ 22	26중20	27 m, 19	24 ₾ 16	22 m 44	24 ∡ 16	27중19	28 m, 19	25 ₾ 10	23 m 35	25 ∡ 10	28중19
30N	26 m 14	23 ₾ 05	21 m 31	23 🗷 05	26중14	27 m 14	23 ₾ 59	22 m 21	23 7 59	27314	28 m 13	24 ₾ 52	23 m 12	24 🗷 52	28313
31N 32N	26 mp 08 26 mp 03	22 <u>a</u> 48	21 m.08 20 m.45	22 ₹ 48 22 ₹ 31	26 <b>궁</b> 08 26 <b>궁</b> 03	27 m, 08 27 m, 02	23 <u>a</u> 42	21 m 58 21 m 35	23 ₹ 42 23 ₹ 24	27る08 27る02	28 mg 08 28 mg 02	24 <u>a</u> 35	22 m 49 22 m 25	24 🗷 35 24 🗷 17	28 <b>궁</b> 08 28 <b>궁</b> 02
33N	25 m 57	22 <b>⊆</b> 14	20 m 22	22 × 14	25 <b>공</b> 57	26 m 56	23 <b>2</b> 07	21 m 12	23 × 27	26궁56	27 m 56	24 🖴 00	22 m 01	24 × 17	27중56
34N	25 m 51	21 <b>≏</b> 56	19m.59	21 ₹ 56	25중51	26 m 50	22 ₾ 49	20m.48	22 ∡ 49	26궁50	27 m 50	23 ₾ 42	21 m 37	23 ∡ 42	27중50
35N	25 mg 45	21 ₾ 38	19m35	21 ∡ 38	25중45	26 mg 44	22 ₾ 31	20 m 24	22 ∡ 31	26중44	27 mg 44	23 ₾ 23	21 m 13	23 ₹ 23	27중44
36N	25 m/39	21 <b>≏</b> 20	19m.11	21 ₹ 20	25궁39	26 m/38	22 <b>≏</b> 13	20 m 00	22 ∡ 13	26중38	27 m 38	23 ₾ 05	20m48	23 ₹ 05	27중38
37N	25 m 33	21	18m47	21 🗷 02	25중33	26 m 32	21 ₾ 54	19 m 35	21 7 54	26중32	27 m 31	22 <u>2</u> 46	20 m. 23	22×46	27중31
38N 39N	25 m/27 25 m/21	20 <u>a</u> 44	18 m. 22 17 m. 57	20 ₹ 44 20 ₹ 25	25중27 25중21	26 m/26 26 m/20	21 <u>a</u> 35	19 m 10 18 m 45	21 ₹35 21 ₹16	26중26 26중20	27 m, 25 27 m, 19	22 <u>a</u> 27	19 m. 58 19 m. 32	22 ₹27 22 ₹08	27중25 27중19
											27 m 12				
40N 41N	25 m 14 25 m 08	20 <b>a</b> 06 19 <b>a</b> 47	17m32 17m06	20 ₹ 06 19 ₹ 47	25 <b>궁</b> 14 25 <b>궁</b> 08	26 m, 13 26 m, 07	20 <b>a</b> 57 20 <b>a</b> 37	18 m. 19 17 m. 53	20 ₹ 57 20 ₹ 37	26 <b>궁</b> 13 26 <b>궁</b> 07	27 mg 12 27 mg 05	21 <u>a</u> 48	19m.06 18m.40	21 ∡ 48 21 ∡ 28	27중12 27중05
42N	25 mg 01	19-47	16m.40	19 🗷 27	25중01	26 mg 00	20 ₾ 17	17 m 26	20 × 37	26중00	26 m 59	21 208	18 m. 13	21 7 08	26궁59
43N	24 m 55	19ჲ07	16m.13	19 ≈ 07	24궁55	25 m 53	19≗57	16m59	19∡57	25중53	26 m 52	20 🕰 47	17m45	20 ∡ 47	26중52
44N	24 m/48	18 <b>≏</b> 47	15 m 46	18 ₹ 47	24중48	25 m/46	19≗37	16m32	19∡37	25중46	26 m/45	20 ₾ 26	17m17	20 ₹ 26	26중45
45N	24 m 41	18 26	15 m 18	18 ₹ 26	24중41	25 m/39	19≏16	16m.04	19∡16	25중39	26 m 38	20 ₾ 05	16m49	20 ₹ 05	26중38
46N	24 m 34	18 <b>♀</b> 05	14m.50	18×105	24334	25 m 32	18 <u>0</u> 54	15 m 35	18 🗷 54	25중32	26 m 30	19 🕰 43	16m.20	19 🗷 43	26중30
47N 48N	24 m/27 24 m/20	17 <b>♀</b> 43 17 <b>♀</b> 21	14 m. 22 13 m. 52	17 ₹ 43 17 ₹ 21	24중27 24중20	25 m/25 25 m/17	18 <b>♀</b> 32	15 m 06 14 m 36	18 ∡ 32 18 ∡ 10	25 <b>궁</b> 25 25 <b>궁</b> 17	26 m/23 26 m/15	19 <u>₽</u> 21	15 m. 50 15 m. 20	19 ₹21 18 ₹58	26 <b>궁</b> 23 26 <b>궁</b> 15
49N	24 m/ 12	16≗59	13 m. 23	16 \$7 59	24 <b>3</b> 20 24 <b>3</b> 12	25 m 10	17≗47	14 m 06	17 × 47	25중10	26 m 08	18 2 3 5	14m.49	18 × 35	26중08
50N	24 m 04	16≗36	12 m 52	16 <i>≱</i> 36	24중04	25 m 02	17 <b>≏</b> 24	13 m 35	17×24	25중02	26 m 00	18 ₾ 12	14m.18	18 × 12	26중00
51N	23 m 57	16≗30	12 m 21	16×30	23 <b>공</b> 57	24 m 54	17 <u>=2</u> 4	13 m 03	17×24	23 24 3 54	25 m/ 52	17 <u>2</u> 47	13 m 45	17×12	25 <b>공</b> 52
52N	23 m/49	15 <b>△</b> 49	11 m 49	15 ₹ 49	23궁49	24 m 46	16 <b>≏</b> 36	12 m 30	16∡36	24중46	25 m 43	17 ₾ 23	13 m 12	17 ₹ 23	25중43
53N	23 m/40	15 € 24	11 m 16	15 🗷 24	23云40	24 m 38	16211	11 m 57	16 7 11	24338	25 m 35	16 ₾ 57	12m.38	16 <b>₹</b> 57	25중35
54N	23 m 32	14≗59	10m.43	14 <b>~</b> 59	23중32	24 m, 29	15 <b>≏</b> 45	11 m.23	15 ₹ 45	24중29	25 m, 26	16≗31	12m.04	16∡31	25중26
55N	23 m 24	14 ₾ 33	10m.08	14 7 33	23824	24 m 20	15 ₾ 19	10m.48	15 🗷 19	24320	25 m 17	16 ₾ 05	11 m.28	16 <b>₹</b> 05	25중17
56N 57N	23 m 15 23 m 06	14 <u>0</u> 07	9 m 33 8 m 57	14 द 07 13 द 40	23 <b>궁</b> 15 23 <b>궁</b> 06	24 mg 11 24 mg 02	14 \omega 52 14 \omega 24	10 m 12 9 m 35	14 ₹ 52 14 ₹ 24	24중11 24중02	25 m 08 24 m 59	15 <b>♀</b> 37	10 m. 52 10 m. 14	15 ₹37 15 ₹09	25 <b>궁</b> 08 24 <b>궁</b> 59
58N	23 mg 06 22 mg 56	13 <u>24</u> 40	8 m 19	13 × 40	23 <b>5</b> 00	24 lly 02 23 mg 53	13 <u>2</u> 56	8 m 57	14 × 24 13 × 56	24 <b>6</b> 02 23 <b>중</b> 53	24 m 49	14240	9m35	13×109 14×140	24839
59N	22 m/ 47	12 <u>0</u> 43	7m.41	12 × 43	22중47	23 m/43	13 € 27	8 m. 18	13 <b>₹</b> 27	23~33	24 m/39	14 ₾ 10	8m.56	14×10	24중39
60N	22 m 37	12 <b>≏</b> 13	7 m 02	12 ₹ 13	22중37	23 m <sub>2</sub> 33	12♀57	7 m 38	12 ₹ 57	23云33	24 m 29	13 ₾ 40	8m.15	13 ∡ 40	24329
61N	22 m 27	11 <b>△</b> 43	6m21	11 🗷 43	22중27	23 m 23	12 € 26	6m.57	12 ₹ 26	23 7 23	24 m 19	13 ₾ 08	7m.33	13 ₹ 08	24319
62N	22 mg 16	11 ₾ 12	5m39	11 🗷 12	22중16	23 m 12	11 ₾ 54	6m.14	11 ₹ 54	23중12	24 m 08	12 ₾ 36	6m.49	12 ₹ 36	24중08
63N	22 m 06	10 ₾ 39	4m.56	10 7 39	22306	23 m 01	11 221	5 m 30	11 🗷 21	23⋜01	23 m 57	12 🖴 02	6m.05	12 🗷 02	23중57
64N	21 m 54	10 ₾ 06	4m.12	10 ₹ 06	21354	22 m 50	10≗47	4 m 45	10 🗷 47	22350	23 m/45	11 ₾ 27	5m.18	11 ₹ 27	23345
65N	21 m 43	9 <b>₽</b> 31	3 m 25	9 🗷 31	21중43	22 m 38	10 🕰 11	3 m 58	10 🗷 11	22338	23 m 33	10 🖴 51	4m.31	10 × 51	23중33
66N	21 mp 31 21 mp 24	8 <u>요</u> 56 8 <u>요</u> 35	2 m 38 2 m 10	8 <b>₹</b> 56 8 <b>₹</b> 35	21중31 21중24	22 m/26 22 m/19	9 <u>0</u> 35	3 m 10 2 m 42	9 <b>₹</b> 35 9 <b>₹</b> 14	22 <b>궁</b> 26 22 <b>궁</b> 19	23 m/21 23 m/14	10 <b>♀</b> 14 9 <b>♀</b> 53	3 m. 41 3 m. 13	10 ₹ 14 9 ₹ 53	23중21 23중14
pc				ecliptic of							14 پرا دے	/=33	211013	/x·33	25014

	Sid.Tin MC:		12m A 7'16	RMC: 1	53°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'18	RMC: 1	54°00'	Sid.Tir MC:		20m A 93'29	RMC: 1	.55°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	1 <b>≏</b> 57	3 m. 56	4 <i>≯</i> 156	3궁56	1≈57	2 <b>≏</b> 58	4 m. 55	5 <i>≱</i> 153	4궁55	2≈58	4요00	5 m 53	6 <i>≱</i> 50	5중53	4≈00
1N	1 <b>2</b> 51	3 m 40	4 ≉ 34	3る40	1≈51	2 <b>⊆</b> 53	4m.38	5 <b>∡</b> 131	4중38	2≈53	3 <b>≏</b> 54	5m36	6∡28	5중36	3≈54
2N	1 <b>△</b> 46	3 m 24	4 <i>≯</i> 12	3₹24	1≈46	2 <b>4</b> 7	4 m 22	5 ₹ 09	4중22	2≈47	3 <u>0</u> 49	5 m 20	6 <b>₹</b> 05	5궁20	3≈49
3N 4N	1 240	3 m 07	3 × 51	3 <b>궁</b> 07	1≈40	2 <u>⊕</u> 42 2 <u>⊕</u> 36	4 m 05	4×147	4중05	2≈42	3 <u>0</u> 43	5 m 03	5 x 43	5 3 0 3	3≈43
	1 2 3 5	2 m 51	3 <b>₹</b> 29	2 <b>궁</b> 51	1≈35		3 m. 49	4 <i>₹</i> 25	3 <b>공</b> 49	2≈36	3 <u>0</u> 38	4 m. 47	5 <b>x</b> 22	4347	3≈38
5N 6N	1요29 1요24	2 m 35 2 m 19	3 ₹ 08 2 ₹ 46	2 <b>궁</b> 35 2 <b>궁</b> 19	1≈29 1≈24	2 <u>⊕</u> 31 2 <u>⊕</u> 25	3 m 33 3 m 17	4 <b>₹</b> 04 3 <b>₹</b> 42	3 <b>궁</b> 33 3 <b>궁</b> 17	2≈31 2≈25	3 <u>⊕</u> 32 3 <u>⊕</u> 27	4 m 31 4 m 14	5 ₹ 00 4 ₹ 38	4 <b>3</b> 31 4 <b>3</b> 14	3≈32 3≈27
7N	1 <u>2 24</u> 1 <u>2 19</u>	2 m 03	2×140	2 <del>3</del> 03	1≈24	2 <u>=</u> 23	3 m 00	3 x · 42 3 x 21	3정00	2≈23	3 <u>a</u> 21	3 m 58	4x 36	3 <b>공</b> 58	3≈27
8N	1	1 m 47	2 ₹ 03	1중47	1≈13	2 <u>0</u> 15	2 m 44	2 🗷 59	2844	2≈15	3 <b>2</b> 16	3 m. 42	3 ₹ 55	3 <b>ਰ</b> 42	3≈16
9N	1 ₾ 08	1 m 31	1 ∡ 42	1중31	1≈08	2₽09	2 m 28	2 ∡ 38	2중28	2≈09	3 🕰 10	3 m 25	3 ₹ 33	3ਰ25	3≈10
10N	1 <b>2</b> 03	1 m 15	1∡21	1중15	1≈03	2 <b>≏</b> 04	2 m 12	2∡16	2중12	2≈04	3 ₾ 05	3 m 09	3 ₹ 11	3号09	3≈05
11N	0≗57	0m.59	1 ∡ 00	0궁59	0≈57	1 <b>≏</b> 59	1 m.56	1 ₹ 55	1궁56	1≈59	3 ₾ 00	2 m 53	2 ₹ 50	2중53	3≈00
12N	0 ₾ 52	0 m. 43	0 ₹ 38	0중43	0≈52	1 2 53	1 m. 40	1 🗷 33	1340	1≈53	2 2 54	2 m 37	2×28	2중37	2≈54
13N 14N	0요47 0요42	0m27 0m11	0∡17 29 m.56	0중27 0중11	0≈47 0≈42	1 <u>⊕</u> 48 1 <u>⊕</u> 42	1 m. 24 1 m. 08	1 ∡ 12 0 ∡ 50	1중24 1중08	1≈48	2 <u>0</u> 49 2 <u>0</u> 43	2 m. 21 2 m. 04	2 ₹ 06 1 ₹ 45	2 <b>3</b> 21 2 <b>3</b> 04	2≈49 2≈43
15N	0요36 0요31	29 <b>a</b> 55 29 <b>a</b> 39	29 m. 34 29 m. 13	29 ₹ 55 29 ₹ 39	0≈36 0≈31	1 <u>⊕</u> 37 1 <u>⊕</u> 32	0m.51 0m.35	0 ₹ 29 0 ₹ 07	0 <b>궁</b> 51 0 <b>궁</b> 35	1≈37	2 <u>0</u> 38	1 m.48 1 m.32	1 ₹ 23 1 ₹ 01	1 <b>공</b> 48	2≈38 2≈33
16N 17N	0 <u>2</u> 25	29 <u>1</u> 239 29 <u>1</u> 23	29 IL 13 28 IL 52	29 × 39 29 × 23	0≈31	1 2 3 2	0 m 19	29 m 46	0533	1≈32	2 <u>u</u> 33	1 m 15	0×139	1중32 1중15	2≈33
18N	0 € 20	29 <b>2</b> 07	28 m 30	29 ₹ 07	0≈20	1 20	0 m 03	29 m 24	0중03	1≈21	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0m.59	0×37	0중59	2≈22
19N	0≏15	28₽51	28m09	28∡51	0≈15	1 <b>≙</b> 15	29 <b>≏</b> 46	29 m 02	29 ∡ 46	1≈15	2≏16	0 m. 42	29 m 55	0중42	2≈16
20N	0ჲ09	28 <b>≏</b> 34	27m47	28 ≉ 34	0≈09	1 <b>≏</b> 10	29 <b>△</b> 30	28 m 40	29 ₮ 30	1≈10	2 <b>≏</b> 11	0 m. 26	29 m 33	0중26	2≈11
21N	0 <b>△</b> 04	28 ₾ 18	27 m 25	28 🗷 18	0≈04	1 <b>△</b> 04	29 <b>△</b> 14	28 m 18	29 द्र 14	1≈04	2≏05	0m.09	29 m 11	0동09	2≈05
22N	29 m 58	28 ₾ 02	27m.03	28 × 02	29중58	0 ₾ 59	28 <b>≏</b> 57	27 m 56	28 🗷 57	0≈59	1 2 5 9	29 ₾ 52	28 m 49	29 🗷 52	1≈59
23N 24N	29 m 53 29 m 47	27 <b>♀</b> 45 27 <b>♀</b> 29	26m41 26m19	27 <b>₹</b> 45 27 <b>₹</b> 29	29 <b>궁</b> 53 29 <b>궁</b> 47	0요53 0요48	28 <u>₽</u> 40 28 <u>₽</u> 23	27 m 34 27 m 11	28 ∡ 40 28 ∡ 23	0≈53 0≈48	1 <u>□</u> 54	29 <u>a</u> 35	28 m. 26 28 m. 04	29 ₹35 29 ₹18	1≈54
25N 26N	29 m/42 29 m/36	27 <b>a</b> 12 26 <b>a</b> 55	25 m 57 25 m 34	27 ₹ 12 26 ₹ 55	29 <b>궁</b> 42 29 <b>궁</b> 36	0요42 0요36	28 <b>♀</b> 07 27 <b>♀</b> 49	26 m 49 26 m 26	28 ∡ 07 27 ∡ 49	0≈42 0≈36	1 <u>⊕</u> 42 1 <u>⊕</u> 37	29 <b>a</b> 01 28 <b>a</b> 44	27m41 27m18	29 ₹ 01 28 ₹ 44	1≈42
27N	29 m 30	26 - 38	25 m 12	26 <b>₹</b> 38	29중30	0230	27 <b>≗</b> 49 27 <b>≗</b> 32	26 m 03	27 x 32	0≈30	1 2 3 1	28 <u>2</u> 27	26m.55	28 x 27	1≈37
28N	29 m 25	26 <b>2</b> 21	24 m 49	26 ₹ 21	29궁25	0 <b>2</b> 5	27 <b>2</b> 15	25 m 40	27 × 15	0≈25	1 25	28 ₾ 09	26m31	28 ₹ 09	1≈25
29N	29 mj 19	26 🖴 04	24 m 26	26 ₮ 04	29궁19	0요19	26≗57	25 m 17	26 ₹ 57	0≈19	1 ₾ 19	27≗51	26m08	27 ₹ 51	1≈19
30N	29 m 13	25 <b>≏</b> 46	24 m 02	25 ҂ 46	29중13	0 <b>≏</b> 13	26 🖴 40	24 m 53	26 ∡ 40	0≈13	1 🕰 13	27 ₾ 34	25 m 44	27 ∡ 34	1≈13
31N	29 m 07	25	23 m 39	25 ₹ 28	29궁07	0 <b>△</b> 07	26 <b>2</b> 22	24 m 29	26 ₹ 22	0≈07	1 2 07	27 <b>≏</b> 15	25 m 20	27 ₹ 15	1≈07
32N	29 m 01	25 ₾ 11	23 m 15	25 🗷 11	29중01	0 <u>0</u> 01	26 <b>2</b> 04	24 m 05	26 🗷 04	0≈01	1 2 01	26 ₾ 57	24 m 55	26 🗷 57	1≈01
33N 34N	28 m, 55 28 m, 49	24 <u>a</u> 53	22 m 51 22 m 27	24 ₹ 53 24 ₹ 34	28 <b>궁</b> 55 28 <b>궁</b> 49	29 m, 55 29 m, 49	25 <b>≗</b> 46 25 <b>≗</b> 27	23 m.41 23 m.16	25 ₹ 46 25 ₹ 27	29궁55 29궁49	0요55 0요49	26 <u>2</u> 39	24m31 24m06	26 ₹ 39 26 ₹ 20	0≈55 0≈49
												26 201			
35N 36N	28 m, 43 28 m, 37	24 <u>□</u> 16 23 <u>□</u> 57	22 m. 02 21 m. 37	24 ₹ 16 23 ₹ 57	28 <b>궁</b> 43 28 <b>궁</b> 37	29 m/43 29 m/36	25 <b>♀</b> 08 24 <b>♀</b> 49	22 m.51 22 m.26	25 ₹ 08 24 ₹ 49	29 <b>궁</b> 43 29 <b>궁</b> 36	0 <u>요</u> 42 0 <u>요</u> 36	25 <u>a</u> 42	23 m. 40 23 m. 15	26 ₹ 01 25 ₹ 42	0≈42 0≈36
	28 mg 31	23 ♀ 38	21 m 12	23 × 37	28중31	29 m/30	24 ♀ 30	22 m 00	24 🗷 30	29중30	0-29	25 ₾ 22	22 m 49	25 × 22	0≈29
38N	28 m/24	23 ₾ 19		23 ∡ 19	28중24		24 <b>⊆</b> 11	21 m 34	24 ₹ 11	29중23	0 ₾ 23	25 2 02	22 m 22	25 ₹ 02	0≈23
39N	28 mg 18	22 <b>≏</b> 59	20 m 20	22 ₹ 59	28중18	29 m, 17	23 <b>≏</b> 51	21 m 08	23 ∡ 51	29중17	0മ16	24 ≏ 42	21 m 55	24 ₹ 42	0≈16
40N	28 mg 11	22 ₾ 39	19m.53	22 ≉ 39	28ਰ11	29 m, 10	23 <b>△</b> 31	20m41	23 ≉ 31	29중10	0호09	24 ₾ 22	21 m 28	24 ₹ 22	0≈09
41N	28 mg 04	22 ₾ 19	19m27	22 ₹ 19	28중04	29 m 03	23 <u>□</u> 10	20 m 13	23 🗷 10	29중03	0 2 02	24 ₾ 01	21 m 00	24 🗷 01	0≈02
42N	27 m 57 27 m 50	21 ₾ 59	18m.59	21 🗷 59	27857	28 m 56	22 <u>0</u> 49	19 m 46	22 🗷 49	28356	29 m 55	23 🖴 40	20 m 32	23 🗷 40	29855
43N 44N	27 m 43	21 <u>⊕</u> 38 21 <u>⊕</u> 16	18m.31 18m.03	21 ∡ 38 21 ∡ 16	27궁50 27궁43	28 m/49 28 m/42	22 <u>a</u> 28 22 <u>a</u> 06	19 117 18 11.49	22 ₹ 28 22 ₹ 06	28 <b>궁</b> 49 28 <b>궁</b> 42	29 m/48 29 m/41	23 <u>a</u> 18	20m.04 19m.34	23 ∡ 18 22 ∡ 56	29 <b>중</b> 48 29 <b>중</b> 41
	27 m/36	20₽55	17 m. 34	20 ₹ 55	27중36	28 m <sub>2</sub> 35	21 <u>₽</u> 44	18 m. 19	21 🗷 44	28835	29 m 33	22 <b>△</b> 34	19m.05	22 🗷 34	29833
45N	27 mg 29	20 € 33	17 m 05	20 x 33 20 x 33	27 <b>日</b> 30	28 m 27	21 <u>22</u> 22	17 m 49	21 x 44 21 z 22	28 <b>日</b> 27	29 m 26	22 <u>a</u> 11	18m.34	22 × 34	29 <b>5</b> 33
47N	27 m 21	20 ₾ 10	16m.34	20 ₹ 10	27중21	28 m/20	20 ₾ 59	17 m 19	20 ₹ 59	28중20	29 m 18	21 <u>△</u> 48	18m.03	21 🗷 48	29중18
48N	27 m 14	19≗47	16m.04	19×147	27궁14	28 m, 12	20 <b>△</b> 36	16m.48	20 ₹ 36	28312	29 m 10	21 ₾24	17m.31	21 🗷 24	29중10
49N	27 mg 06	19 ₾ 23	15 m 32	19≯23	27중06	28 m, 04	20 <b>≏</b> 12	16m.16	20 ₮ 12	28중04	29 m, 02	21 ₾ 00	16m.59	21 ₹ 00	29중02
50N	26 m 58	18 - 59	15m.00	18×159	26중58	27 m 56	19 <b>△</b> 47	15 m. 43	19 <b>~</b> 47	27중56	28 m 54	20 ₾ 35	16m.26	20 🗷 35	28854
51N	26 m 49	18 <b>≏</b> 35	14 m 28	18 🗷 35	26중49	27 m 47	19 <b>≏</b> 22	15 m 10	19 7 22	27847	28 m 45	20 🖴 10	15 m 52	20 🗷 10	28345
52N 53N	26 m/41 26 m/32	18요10 17요44	13 m. 54 13 m. 20	18∡10 17∡44	26 <b>궁</b> 41 26 <b>궁</b> 32	27 m/39 27 m/30	18 <b>≏</b> 57 18 <b>≏</b> 31	14 m. 36 14 m. 01	18 <b>₹</b> 57 18 <b>₹</b> 31	27 <b>る</b> 39 27 <b>る</b> 30	28 m/37 28 m/28	19 <b>≗</b> 44 19 <b>≗</b> 17	15 m 17 14 m 42	19 🗷 44 19 🗷 17	28 <b>국</b> 37 28 <b>국</b> 28
54N	26 m/ 24	17 <u>=</u> 44	12 m. 44	17 🗷 17	26 <b>3</b> 24	27 m/ 30 27 m/ 21	18 <b>2</b> 04	13 m. 25	18×31 18×04	27 <b>3</b> 30 27 <b>3</b> 21	28 m 19	18 ₾ 50	14 m 06	18 × 50	28중19
55N	26 mg 15	16₽50	12 m. 08	16∡50	26궁15	27 mg 12	17 <b>≗</b> 36	12 m.48	17 <i>≱</i> 36	27중12	28 m 09	18 ₾ 22	13 m. 28	18 × 22	28309
56N	26 mg 05	16≗22	11 m 31	16×30	26명05	27 mg 12 27 mg 02	17≗30	12 m 10	17×30	27 <b>3</b> 12 27 <b>3</b> 02	28 m 00	17 <b>⊆</b> 53	12 m 50	17 ₹ 53	28중00
57N	25 m 56	15 <b>≏</b> 54	10m.53	15 ₹ 54	25궁56	26 m 53	16₽39	11 m.31	16 ₹ 39	26궁53	27 m 50	17 ₾ 23	12 m 10	17 ₹ 23	27중50
58N	25 m 46	15 <b>2</b> 4	10m.14	15 ₹ 24	25346	26 m 43	16≏09	10 m. 52	16×109	26343	27 m 40	16 ₾ 53	11 m 30	16 ₹ 53	27중40
59N	25 m 36	14 <b>≏</b> 54	9m33	14 ₹ 54	25중36	26 m/32	15 <b>△</b> 38	10 m 11	15 ₹ 38	26중32	27 m, 29	16 ₾ 22	10m48	16 ₹ 22	27중29
	25 m 25	14 ₾ 23	8 m. 52	14 ₹ 23	25중25	26 m/22	15 <b>△</b> 06	9m28	15 ₹ 06	26중22	27 m/18	15 ₾ 49	10m.05	15 ₹ 49	27중18
61N	25 m 15	13 ₾ 51	8m.09	13 7 51	25중15	26 m 11	14 ₾ 33	8 m 45	14 7 33	26311	27 m 07	15 ₾ 16	9m20	15×16	27중07
	25 - 04		7m25	13 ∡ 18	25중04	26 m 00	14 <u>₽</u> 00 13 <u>₽</u> 25	8 m 00 7 m 13	14 ∡ 00 13 ∡ 25	26 <b>궁</b> 00 25 <b>궁</b> 48	26 m 56 26 m 44	14 <u>a</u> 42	8 m. 35 7 m. 47	14 🗷 42	26 <b>궁</b> 56 26 <b>궁</b> 44
62N	25 m 04 24 m 52	13 <u>∩</u> 18	6m 30	12.7/12	124252					1 4./ (340					1 40 044
62N 63N	24 m 52	12 <b>≏</b> 43	6m39 5m52	12 <b>₹</b> 43 12 <b>₹</b> 08	24궁52 24궁41	25 m/48 25 m/36								14 ∡ 06 13 ∡ 30	
62N 63N 64N	24 m 52 24 m 41	12 <u>0</u> 43 12 <u>0</u> 08	5 m 52	12∡08	24중41	25 m/36	12 <b>≏</b> 49	6 m 25	12 ₹ 49	25중36	26 m 32	13 ₾ 30	6m.59	13 ₹ 30	26중32
62N 63N	24 m 52	12 <b>≏</b> 43													

	Sid.Tir MC:		24m A 16'50	RMC: 1	56°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 1	57°00'	Sid.Tir MC:		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 <b>2</b> 01	6m.51	7 <i>≱</i> 146	6중51	5≈01	6₽03	7 m 50	8 ≉ 43	7중50	6≈03	7ჲ05	8 m. 48	9 <b>∡</b> 139	8중48	7≈05
1N	4₽56	6m35	7 <b>₹</b> 24	6335	4≈56	5 <b>≙</b> 57	7m33	8 ₹ 20	7중33	5≈57	6₽59	8m31	9 <b>∡</b> 17	8 <b>공</b> 31	6≈59
2N	4≗50	6m.18	7 ₹ 02	6중18	4≈50	5 <b>≏</b> 52	7m.16	7 <i>≯</i> 158	7궁16	5≈52	6₽54	8 m. 14	8 <b>₹</b> 54	8중14	6≈54
3N	4 <u>0</u> 45	6m.01	6×140	6중01	4≈45	5 <b>△</b> 46	6m.59	7 <i>≱</i> 136	6궁59	5≈46	6248	7 m 57	8 × 32	7정57	6≈48
4N	4 <b>₽</b> 39	5 m 45	6 <b>≯</b> 18	5중45	4≈39	5 <b>≙</b> 41	6m.43	7 <i>≱</i> 14	6중43	5≈41	6 <b>≏</b> 42	7 m 40	8 ≉ 09	7る40	6≈42
5N	4 <u>₽</u> 34	5 m 28	5 <i>≱</i> 56	5중28	4≈34	5 <b>≏</b> 35	6m26	6 <b>∡</b> 151	6중26	5≈35	6 <b>≏</b> 37	7 m 24	7 <i>≱</i> 47	7る24	6≈37
6N	4 <u>₽</u> 28	5 m 12	5×34	5중12	4≈28	5 🕰 30	6m.09	6. <b>₹</b> 29	6궁09	5≈30	6₽31	7m.07	7 ₹ 25	7정07	6≈31
7N	4 <u>₽</u> 23	4m.55	5 × 12	4궁55	4≈23	5 <b>2</b> 24	5 m 53	6×107	5 <b>궁</b> 53	5≈24	626	6m.50	7×103	6중50	6≈26
8N 9N	4 <u>₽</u> 17 4 <u>₽</u> 12	4 m 39 4 m 23	4 ₹ 50 4 ₹ 28	4 <b>3</b> 39 4 <b>3</b> 23	4≈17 4≈12	5 <u>⊕</u> 19	5 m 36 5 m 20	5 ₹ 45 5 ₹ 23	5 <b>궁</b> 36 5 <b>궁</b> 20	5≈19 5≈13	6 <u>₽</u> 20	6m.34 6m.17	6∡141 6∡18	6 <b>궁</b> 34 6 <b>궁</b> 17	6≈20
10N 11N	4요06 4요01	4m.06	4 ₹ 06 3 ₹ 45	4정06	4≈06 4≈01	5 <b>⊕</b> 08 5 <b>⊕</b> 02	5 m 03 4 m 47	5 ₹ 01 4 ₹ 39	5 <b>궁</b> 03 4 <b>궁</b> 47	5≈08 5≈02	6 <b>♀</b> 09	6m.01 5m.44	5 ₹ 56 5 ₹ 34	6 <b>궁</b> 01	6≈09 6≈04
11N 12N	3 <u>₽</u> 55	3 m 50 3 m 34	3 x 43	3 <b>궁</b> 50 3 <b>궁</b> 34	3≈55	3 <u>2</u> 02 4 <u>2</u> 57	411L47 411L31	4×139	4547	3≈02 4≈57	5 <u>2</u> 58	5 m 27	5 x 12	5정44 5정27	5≈58
13N	3 - 50	3 m 17	3×23	3 <b>3</b> 37	3≈50	4 <u>0</u> 51	4m.14	3 × 55	4정14	4≈51	5 - 5 3	5 m 11	4×150	5 <b>ਰ</b> 11	5≈53
14N	3 <b>△</b> 45	3 m 01	2×139	3ਰ01	3≈45	4 <b>△</b> 46	3 m 57	3 ∡ 33	3ਰ57	4≈46	5 <b>≙</b> 47	4 m 54	4 ₹ 28	4궁54	5≈47
15N	3 <u>₽</u> 39	2 m 44	2 <i>≱</i> 17	2중44	3≈39	4 <u>0</u> 40	3 m. 41	3 ₹ 11	3중41	4≈40	5 <u>₽</u> 41	4m.37	4 <i>₹</i> 105	4중37	5≈41
16N	3 <u>□</u> 34	2 m 28	1 × 55	2 <b>3</b> 44 2 <b>3</b> 28	3≈34	4 <u>□</u> 40 4 <u>□</u> 35	3 m. 24	2×11	3 <b>중</b> 24	4≈35	5-236	4 m 21	3 × 43	4 <b>3</b> 37	5≈36
17N	3 <u>□</u> 28	2 m 11	1 🗷 33	2 <b>3</b> 11	3≈28	4 <u>₽</u> 29	3 m. 08	2 🗷 27	3 <b>5</b> 08	4≈29	5 - 30	4 m 04	3×43	4304	5≈30
18N	3 ₾ 22	1 m 55	1711	1공55	3≈22	4 <b>₽</b> 24	2m.51	2 ₹ 04	2중51	4≈24	5≏25	3 m.47	2 ₹ 58	3ਰ47	5≈25
19N	3 <b>≏</b> 17	1 m 38	0 ₹ 49	1중38	3≈17	4≏18	2 m 34	1 ∡ 42	2중34	4≈18	5 🕰 19	3 m 30	2 ₹ 35	3号30	5≈19
20N	3 <b>≏</b> 11	1 m. 21	0∡26	1중21	3≈11	4 🕰 12	2m.17	1 <b>₹</b> 20	2ਰ17	4≈12	5 🕰 13	3 m. 13	2 <b>₹</b> 13	3ਰ13	5≈13
21N	3 ₾ 06	1 m 05	0∡04	1중05	3≈06	4≗07	2 m 00	0 ∡ 57	2중00	4≈07	5ჲ08	2 m 56	1 ∡ 50	2궁56	5≈08
22N	3 ₾ 00	0m.48	29m41	0중48	3≈00	4≗01	1 m.43	0 ∡ 34	1중43	4≈01	5 🕰 02	2 m 38	1 ∡ 27	2중38	5≈02
23N	2 <u>₽</u> 54	0m.31	29 m 19	0중31	2≈54	3 ₾ 55	1 m. 26	11 ہے 0	1중26	3≈55	4₽56	2 m 21	1 ₹ 03	2821	4≈56
24N	2 <b>≏</b> 49	0m.13	28m56	0중13	2≈49	3 <u>⊶</u> 49	1 m 08	29 m 48	1중08	3≈49	4≗50	2 m 03	0 ≉ 40	2중03	4≈50
25N	2 <u>₽</u> 43	29 <b>≏</b> 56	28 m 33	29 ∡ 56	2≈43	3 <u>⊶</u> 44	0m.51	29 m 25	0중51	3≈44	4 <b>≏</b> 44	1 m.46	0∡17	1중46	4≈44
26N	2 <u>₽</u> 37	29 <b>△</b> 39	28m09	29 ₹ 39	2≈37	3 ₾ 38	0m.33	29 m 01	0중33	3≈38	4≗38	1 m 28	29 m 53	1중28	4≈38
27N	2 <b>2</b> 31	29 ₾ 21	27m46	29 🗷 21	2≈31	3 <u>△</u> 32	0m.16	28 m 37	0중16	3≈32	4 <u>0</u> 32	1 m 10	29 m 29	1310	4≈32
28N 29N	2 <u>₽</u> 25 2 <u>₽</u> 19	29 <u>a</u> 03	27 m.22 26 m.58	29 ₹ 03 28 ₹ 45	2≈25 2≈19	3 <u>⊕</u> 26 3 <u>⊕</u> 20	29 <b>⊆</b> 58 29 <b>⊆</b> 39	28 m 14 27 m 49	29 ₹ 58 29 ₹ 39	3≈26 3≈20	4 <u>요</u> 26 4 <u>요</u> 20	0 m. 52 0 m. 34	29 m 05 28 m 40	0중52 0중34	4≈26 4≈20
30N	2 <b>2</b> 13	28 <u>2</u> 27	26m34	28 🗷 27	2≈13	3 <u>△</u> 14	29 <b>2</b> 21	27 m 25	29 🗷 21	3≈14	4 <u>0</u> 14	0m.15	28 m 16	0중15	4≈14
31N 32N	2 <b>♀</b> 07 2 <b>♀</b> 01	28 <u>a</u> 09 27 <u>a</u> 51	26 m 10 25 m 45	28 ∡ 09 27 ∡ 51	2≈07 2≈01	3 <u>0</u> 07 3 <u>0</u> 01	29 <b>a</b> 03 28 <b>a</b> 44	27 m.00 26 m.35	29 ₹ 03 28 ₹ 44	3≈07 3≈01	4 <u>요</u> 08 4 <u>요</u> 01	29 <u>a</u> 56	27 m.51 27 m.25	29 🗷 56 29 🗷 37	4≈08 4≈01
33N	1 2 5 5	27 <u>=</u> 31	25 m 20	27 × 31	1≈55	2 € 55	28 <u>-</u> 25	26 m 10	28 × 25	2≈55	3 € 55	29 ₾ 18	27 m 00	29×37 29×18	3≈55
34N	1 2 48	27 ₾ 13	24 m 55	27×13	1≈48	2 <u>0</u> 48	28 ₾ 06	25 m.44	28 ₹ 06	2≈48	3 <u>₽</u> 49	28 ₾ 59	26m34	28 🗷 59	3≈49
35N	1 <b>≙</b> 42	26	24 m 29	26 ₹ 54	1≈42	2 <b>≙</b> 42	27 <b>≙</b> 46	25 m 18	27 ₹ 46	2≈42	3 <u>a</u> 42	28 ₾ 39	26 m 08	28 ₹ 39	3≈42
36N	1 2 36	26 - 34	24 m 03	26×34	1≈36	2-35	27 <b>-</b> 40	24 m 52	27 🗷 27	2≈35	3 € 35	28 - 19	25 m 41	28 🗷 19	3≈35
37N	1 - 29	26 🕰 14	23 m 37	26 ₹ 14	1≈29	2 <b>≏</b> 29	27 <b>♀</b> 07	24 m 25	27 ₹ 07	2≈29	3 <u>⊶</u> 29	27 ₾ 59	25 m 14	27 ₹ 59	3≈29
38N	1 222	25 <b>≏</b> 54	23 m 10	25 ₹ 54	1≈22	2 <b>≏</b> 22	26 <b>≙</b> 46	23 m 58	26 ₹ 46	2≈22	3 ₾ 22	27≗38	24 m 46	27 ₹ 38	3≈22
39N	1 <b>2</b> 16	25 <b>≏</b> 34	22 m 43	25 ₹ 34	1≈16	2 <b>≏</b> 15	26 <b>≏</b> 26	23 m 31	26 ₹ 26	2≈15	3 <b>≏</b> 15	27 <b>≏</b> 17	24 m 19	27 ₹ 17	3≈15
40N	1 🕰 09	25 🕰 13	22 m 15	25 ∡ 13	1≈09	2 🖴 08	26≗05	23 m 03	26 ₹ 05	2≈08	3 🗅 08	26 🕰 56	23 m 50	26 ₹ 56	3≈08
41N	1 2 02	24 <b>♀</b> 52	21 m 47	24 ∡ 52	1≈02	2 <b>≏</b> 01	25 <b>≙</b> 43	22 m 34	25 ∡ 43	2≈01	3 🕰 00	26 🕰 34	23 m 21	26 ∡ 34	3≈00
42N	0 ₾ 54	24 ₾ 31	21 m 19	24 ₹ 31	0≈54	1 2 54	25 <b>2</b> 21	22 m 05	25 ₹ 21	1≈54	2₽53	26 ₾ 12	22 m 52	26 ₹ 12	2≈53
43N	0 <b>2</b> 47	24 <u>a</u> 09	20 m 50	24 🗷 09	0≈47	1 246	24 <u>a</u> 59	21 m 36	24 🗷 59	1≈46	2 2 46	25 <u>a</u> 50	22 m 22	25 × 50	2≈46
44N	0 <b>△</b> 40	23 <u>₽</u> 47	20 m 20	23 ₹ 47	0≈40	1 ₾ 39	24 ₾ 37	21 m 06	24 ₹ 37	1≈39	2₽38	25 <b>2</b> 27	21 m 52	25 ₹ 27	2≈38
45N	0 ₾ 32	23 € 24	19m.50	23 🗷 24	0≈32	1 ₾ 31	24 ₾ 14	20 m 35	24 🗷 14	1≈31	2 € 30	25 ₾ 04	21 m.21	25 <b>₹</b> 04	2≈30
46N	0요25 0요17	23 <u>a</u> 01	19 m 19	23 × 01	0≈25 0≈17	1 <u>23</u>	23 <u>a</u> 50 23 <u>a</u> 26	20 m 04	23 × 50	1≈23 1≈15	2 <u>2</u> 22 2 <u>2</u> 14	24 <u>a</u> 40	20m49	24 × 40 24 × 16	2≈22 2≈14
47N 48N	0요17	22 <u>a</u> 37	18m.48 18m.15	22 ∡ 37 22 ∡ 13	0≈17	1요15 1요07	23 <u>a</u> 26	19 m 32 18 m 59	23 ∡ 26 23 ∡ 02	1≈15	2 <u>a</u> 14	24 <u>a</u> 16	20 m. 16 19 m. 43	24 × 16 23 × 51	2≈14
49N	0±00	21 <u>a</u> 48	17 m. 43	21 × 48	0≈09	0.0.59	22 <u>0</u> 37	18 m. 26	22 × 37	0≈59	1 2 57	23 € 25	19m.09	23 × 25	1≈57
50N	29 m 52	21 <u>□</u> 23	17 m 09	21 🗷 23	29중52	0₽50	22 <u>0</u> 11	17 m 52	22 × 11	0≈50	1 <u>0</u> 49	22 🖴 59	18 m 35	22 × 59	1≈49
51N	29 m 43	21 ± 23 20 ± 57	16m.35	21 × 23 20 × 57	29 <b>5</b> 32 29 <b>중</b> 43	0 <u>1</u> 230 0 <u>1</u> 242	21 <u>0</u> 45	17 m 17	22 × 11 21 × 45	0≈30	1 2 4 9	22 - 33	1811633 171659	22 × 39	1≈49
52N	29 m 35	20 ₾ 31	15 m 59	20×37 20×31	29중35	0≘42	21 <u>= 43</u>	16m.41	21 🗷 18	0≈33	1 = 40	22 ₾ 06	17 m 23	22 x 06	1≈31
53N	29 m 26	20 ₾ 04	15 m 23	20 🗷 04	29중26	0 <u>0</u> 24	20 - 51	16m.04	20×51	0≈24	1 222	21 ₾ 38	16m.46	21 × 38	1≈22
54N	29 m/16	19 <b>≙</b> 36	14m46	19∡136	29궁16	0 <b>≏</b> 14	20 <b>2</b> 23	15 m.27	20 ₹ 23	0≈14	1 <b>≏</b> 12	21 ₾ 09	16m.08	21 ₮ 09	1≈12
55N	29 m <sub>2</sub> 07	19ჲ08	14m.08	19∡08	29궁07	0요04	19ჲ54	14 m.48	19∡54	0≈04	1 ₾ 02	20요40	15 m 28	20 ∡ 40	1≈02
56N	28 m 57	18≏38	13 m 29	18 ₹ 38	28중57	29 m 55	19≏24	14m09	19∡24	29궁55	0₽52	20 ₾ 09	14m48	20 ₹ 09	0≈52
57N	28 m/47	18≏08	12 m 49	18∡08	28중47	29 m/44	18≏53	13 m 28	18 ₹ 53	29중44	0요42	19≏38	14m.07	19∡38	0≈42
58N	28 m 37	17 <b>≏</b> 37	12m.08	17 ₹ 37	28중37	29 m/34	18 22	12m46	18 ₹ 22	29중34	0 ₾ 31	19 ₾ 06	13 m. 24	19 ₹ 06	0≈31
59N	28 m/26	17≗05	11 m.25	17 ≈ 05	28중26	29 m, 23	17 <b>≏</b> 49	12 m 03	17 <i>≱</i> 49	29중23	0≗20	18₾33	12 m.40	18 ₹ 33	0≈20
60N	28 mg 15	16₽33	10m41	16∡33	28중15	29 mj 12	17 <b>≏</b> 16	11 m 18	17∡16	29궁12	0호09	17≗59	11 m 55	17∡759	0≈09
61N	28 m 04	15 <b>≏</b> 59	9m.56	15 🗷 59	28중04	29 m 00	16 <b>△</b> 42	10 m 32	16×142	29중00	29 m 57	17 <b>≏</b> 24	11 m 08	17 <i>≯</i> 24	29궁57
62N	27 m 52	15 € 24	9m.10	15 🗷 24	27중52	28 m 49	16 206	9m45	16 🗷 06	28349	29 m 45	16 ₾ 48	10 m. 20	16 🗷 48	29중45
63N	27 m 40	14 <u>0</u> 48	8 m. 22	14×148	27 <b>る</b> 40	28 m 36	15 <u>0</u> 29	8 m . 56	15 × 29	28 <b>궁</b> 36	29 m 33	16 <u>0</u> 11	9 m 30	16 × 11	29중33
64N	27 m/28	14 ₾ 11	7 m. 32	14 🗷 11	27중28	28 m, 24	14≗51	8 m. 05	14 🗷 51	28324	29 m, 20	15 ₾ 32	8m.39	15 ₹ 32	29320
65N	27 m 15	13 ₾ 32	6m.41	13 🗷 32	27중15	28 m 11	14 ₾ 12	7m.13	14 🗷 12	28311	29 m 07	14 <u>0</u> 53	7m.46	14 7 53	29중07
66N	27 mp 02 26 mp 54	12 <u>□</u> 52 12 <u>□</u> 29	5 m 48 5 m 17	12 ₹ 52 12 ₹ 29	27 <b>궁</b> 02 26 <b>궁</b> 54	27 m, 57 27 m, 49	13 <u>⊕</u> 32 13 <u>⊕</u> 08	6 m 19 5 m 48	13 <b>₹</b> 32 13 <b>₹</b> 08	27궁57 27궁49	28 m 53 28 m 45	14 <u>0</u> 11	6m.51 6m.19	14 ₹ 11 13 ₹ 48	28 <b>궁</b> 53 28 <b>궁</b> 45
pc				/. x · /. 7	- 4U CJ J4	■ <i>ム /</i> IIV 4フ	12=00	J 11640	17 X.00	141047	<sub>⊪</sub> ∠∪ ווע 4 <i>J</i>	112=40	ひましょう	12×40	1 20 043

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 1	59°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h	40m A	RMC: 1	60°00'	Sid.Tii MC:		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	8ჲ07	9m.46	10∡35	9 <b>궁</b> 46	8≈07	9요09	10m.44	11 ∡ 32	10궁44	9≈09	10≏11	11 m.42	12∡28	11342	10≈11
1N	8മ01	9m29	10 ₹ 13	9궁29	8≈01	9 <b>₾</b> 03	10m27	11 ₹ 09	10궁27	9≈03	10≗05	11 m 25	12 ₹ 05	11325	10≈05
2N	7 <b>≏</b> 55	9m.12	9 🗷 50	9중12	7≈55	8 <b>≏</b> 57	10 m 10	10 <b>₹</b> 46	10중10	8≈57	9₽59	11 m.08	11 ₹ 42	11중08	9≈59
3N	7 <b>≏</b> 50	8 m 55	9 🗷 28	8중55	7≈50	8 <u>₽</u> 52	9m.53	10 🗷 23	9중53	8≈52	9₾54	10 m. 51	11 🗷 19	10공51	9≈54
4N	7 <b>≗</b> 44	8 m. 38	9 ₹ 05	8중38	7≈44	8≏46	9m36	10 ₹ 01	9중36	8≈46	9 <b>≏</b> 48	10m.34	10 ₹ 56	10중34	9≈48
5N	7 <b>≏</b> 39	8m.21	8 × 43	8중21	7 <b>≈</b> 39	8 <b>≏</b> 40	9m.19	9 ₹ 38	9중19	8≈40	9₽42	10m.17	10 ₹ 34	10중17	9≈42
6N	7 <b>≗</b> 33	8m.05	8 🗷 20	8중05	7≈33	8 <u>0</u> 35	9m.02	9 🗷 16	9정02	8 <b>≈</b> 35	9 <b>△</b> 37	10 m 00	10 🗷 11	10궁00	9≈37
7N 8N	7 <b>≗</b> 27 7 <b>≗</b> 22	7 m 48 7 m 31	7 ₹ 58 7 ₹ 36	7 <b>당</b> 48 7 <b>당</b> 31	7≈27 7≈22	8 <u>요</u> 29 8 <u>요</u> 24	8 m. 45 8 m. 29	8 <b>₹</b> 53 8 <b>₹</b> 31	8 <b>정</b> 45 8 <b>정</b> 29	8≈29 8≈24	9 <u>a</u> 31	9 m. 43 9 m. 26	9 x 49 9 x 26	9 <b>3</b> 43 9 <b>3</b> 26	9≈31 9≈25
9N	7 <b>≗</b> 22	7 m 14	7 x · 30	7831	7≈22 7≈16	8 <u>₽</u> 24	8 m. 12	8 × 31	8 <b>3</b> 12	8≈24 8≈18	9 <u>a</u> 23	9 m 09	9x·20 9x <sup>3</sup> 03	9820	9≈23
10N		6 m. 58								8≈12					
11N	7 <b>≙</b> 11 7 <b>≙</b> 05	6m.41	6∡151 6∡129	6 <b>궁</b> 58 6 <b>궁</b> 41	7≈11 7≈05	8 <u>요</u> 12 8 <u>요</u> 07	7 m 55 7 m 38	7 ₹ 46 7 ₹ 24	7 <b>そ</b> 55 7 <b>そ</b> 38	8≈07	9 <b>요</b> 14 9 <b>요</b> 09	8 m. 52 8 m. 35	8 x 41 8 x 18	8 <b>궁</b> 52 8 <b>궁</b> 35	9≈14 9≈09
12N	7 <b>≗</b> 03	6m.24	6×27	6중24	7≈00 7≈00	8 <u>0</u> 01	7 m 21	7 × 24	7 <b>3</b> 38	8≈01	9≗03	8 m. 18	7 <b>₹</b> 56	8정18	9≈03
13N	6₽54	6m.08	5×144	6중08	6≈54	7≗56	7 m 04	6×39	7정04	7≈56	8 <b>2</b> 57	8 m. 01	7×33	8중01	8≈57
14N	6₽48	5 m . 51	5 ₹ 22	5ਰ51	6≈48	7≗50	6m.47	6∤16	6ਰ47	7≈50	8₽51	7 m.44	7∡10	7중44	8≈51
15N	6 <b>≏</b> 43	5 m 34	4 <i>₹</i> 159	5중34	6≈43	7 <u>₽</u> 44	6m.30	5 <b>~</b> 53	6중30	7≈44	8₽46	7 m. 27	6 <i>≱</i> 147	7중27	8≈46
16N	6-237	5 m 17	4 × 37	5 <b>ਰ</b> 17	6≈37	7-239	6m.13	5 × 31	6당13	7≈39	8240	7 m 10	6×24	7중10	8≈40
17N	6₽32	5 m 00	4 <i>₹</i> 14	5중00	6≈32	7 <u>0</u> 33	5m.56	5 ₹ 08	5중56	7≈33	8≘34	6m.52	6 <b>₹</b> 02	6궁52	8≈34
18N	6 <b>₽</b> 26	4m.43	3 <i>≱</i> 151	4중43	6≈26	7 <b>≏</b> 27	5m39	4 <i>≱</i> 145	5중39	7≈27	8₽29	6m35	5 ₹ 38	6중35	8≈29
19N	6 <b>₽</b> 20	4m.26	3 ≉ 29	4궁26	6≈20	7 <b>≏</b> 21	5 m. 22	4 ≉ 22	5ਰ22	7≈21	8₾23	6m.18	5 ₹ 15	6물18	8≈23
20N	6 <b>2</b> 14	4m.09	3 ₹ 06	4궁09	6≈14	7 <b>≏</b> 16	5 m 04	3 ₹ 59	5궁04	7≈16	8≏17	6 m. 00	4 <i>≯</i> 52	6중00	8≈17
21N	6₽09	3 m 51	2 ₹ 43	3ਰ51	6≈09	7 🕰 10	4 m 47	3 ₹ 35	4중47	7≈10	8 <b>≏</b> 11	5 m 43	4 ₹ 28	5ਰ43	8≈11
22N	6₽03	3 m 34	2 ₹ 19	3ਰ34	6≈03	7 <b>≏</b> 04	4 m 29	3 ∡ 12	4る29	7≈04	8മ05	5 m 25	4 ₹ 05	5825	8≈05
23N	5 <b>≏</b> 57	3 m 16	1 7 56	3중16	5≈57	6 <b>2</b> 58	4 m 12	2 <b>₹</b> 48	4중12	6≈58	7 <b>2</b> 59	5m.07	3 🗷 41	5중07	7≈59
24N	5 <b>≙</b> 51	2 m 59	1 ₹ 32	2중59	5≈51	6₽52	3 m.54	2 ₹ 25	3중54	6≈52	7 <b>≏</b> 53	4 m 49	3 <b>₹</b> 17	4중49	7≈53
25N	5 <b>≙</b> 45	2m41	1 ≉ 09	2ਰ41	5≈45	6 <b>≏</b> 46	3 m 36	2 ₹ 01	3ਰ36	6≈46	7 <b>≏</b> 47	4m31	2 ₹ 53	4중31	7≈47
26N	5 <b>△</b> 39	2 m 23	0 🗷 45	2중23	5≈39	6 <b>△</b> 40	3 m 18	1 🗷 36	3중18	6≈40	7 <u>₽</u> 41	4 m 12	2×28	4정12	7≈41
27N 28N	5 <u>⊕</u> 33	2 m 05 1 m 46	0∡20 29 m.56	2 <b>궁</b> 05	5≈33	6 <u>⊕</u> 34	2 m 59	1 ₹ 12 0 ₹ 47	2 <b>궁</b> 59 2 <b>궁</b> 41	6≈34	7 <b>≗</b> 35 7 <b>≗</b> 29	3 m. 54 3 m. 35	2 ₹ 03 1 ₹ 38	3 <b>공</b> 54 3 <b>공</b> 35	7≈35 7≈29
29N	5 <b>2</b> 21	1 m 28	29 m 31	1 <b>3</b> 46 1 <b>3</b> 28	5≈27 5≈21	6≗28	2 m. 41 2 m. 22	0 x · 4 / 0 z · 22	2 <del>3</del> 41 2 <del>3</del> 22	6≈28	7 <u>a</u> 29	3 m 16	1 x · 38	3 <b>8</b> 35	7≈29
30N 31N	5 <b>⊕</b> 15	1 m 09 0 m 50	29 m. 06 28 m. 41	1 <b>3</b> 09 0 <b>3</b> 50	5≈15 5≈08	6 <u>₽</u> 15	2 m. 03 1 m. 44	29 m. 57 29 m. 31	2 <b>궁</b> 03 1 <b>궁</b> 44	6≈15 6≈09	7 <b>2</b> 16	2 m. 57 2 m. 38	0 ∡ 48 0 ∡ 22	2 <b>궁</b> 57 2 <b>궁</b> 38	7≈16 7≈09
32N	5 2 0 0 2	0 m 31	28 m 15	0830	5≈08 5≈02	6≗02	1 m 25	29 m 06	1344	6≈02	7 <b>⊆</b> 03	2 m 18	29 m 56	2 <b>3</b> 38	7≈03 7≈03
33N	4 <u>0</u> 55	0 m 12	27 m 50	031	4≈55	5 - 2 5 6	1 m 05	28 m 39	1305	5≈56	6₽56	1 m. 58	29 m 29	1공58	6≈56
34N	4 <b>△</b> 49	29 ₾ 52	27 m 23	29 ∡ 52	4≈49	5 🕰 49	0m45	28 m 13	0중45	5≈49	6₽50	1 m.38	29m02	1중38	6≈50
35N	4 <u>₽</u> 42	29 ₾ 32	26 m 57	29 ₹ 32	4≈42	5 <u>₽</u> 42	0 m 25	27 m.46	0중25	5≈42	6₽43	1 m. 18	28 m. 35	1중18	6≈43
36N	4 <u>0</u> 35	29 ₾ 12	26m30	29 ₹ 12	4≈35	5 <b>△</b> 36	0 m 04	27 m 19	0중04	5≈36	6 <b>2</b> 36	0m.57	28m08	0중57	6≈36
37N	4₽29	28≗51	26m02	28 ∡ 51	4≈29	5 <b>≏</b> 29	29 <b>≏</b> 44	26m51	29 ∡ 44	5≈29	6₽29	0m36	27m40	0중36	6≈29
38N	4 <u>₽</u> 22	28 <b>≏</b> 30	25 m 35	28 ₹ 30	4≈22	5 <b>≏</b> 22	29	26 m 23	29 ₹ 22	5≈22	6₽22	0 m 15	27m.11	0중15	6≈22
39N	4≗15	28 <b>♀</b> 09	25 m 06	28 ₮ 09	4≈15	5 <b>≏</b> 14	29 ₾ 01	25 m 54	29 ₮ 01	5≈14	6 <b>≙</b> 14	29 ₾ 53	26m42	29 ₹ 53	6≈14
40N	4≗07	27 <b>≏</b> 48	24 m 38	27 ∡ 48	4≈07	5≗07	28 ₾ 39	25 m 25	28 ₮ 39	5≈07	6₽07	29 ₾ 31	26m13	29 ₹31	6≈07
41N	4≗00	27 <b>2</b> 26	24m08	27 ₹ 26	4≈00	5 🖴 00	28 <b>≏</b> 17	24 m 56	28 ₹ 17	5≈00	6₽00	29 ₾ 08	25 m. 43	29 ₹ 08	6≈00
42N	3 <u>₽</u> 53	27 <b>△</b> 03	23 m 39	27×03	3≈53	4 <u>0</u> 52	27 ₾ 54	24 m 25	27 🗷 54	4≈52	5 <u>0</u> 52	28 ₾ 45	25 m 12	28 🗷 45	5≈52
43N 44N	3 <u>₽</u> 45 3 <u>₽</u> 37	26 <b>♀</b> 41 26 <b>♀</b> 17	23 m 08 22 m 37	26 ∡ 41 26 ∡ 17	3≈45 3≈37	4 <u>0</u> 45 4 <u>0</u> 37	27 <b>♀</b> 31 27 <b>♀</b> 08	23 m.55 23 m.23	27 ∡ 31 27 ∡ 08	4≈45 4≈37	5 <u>0</u> 44 5 <u>0</u> 36	28 <u>a</u> 22 27 <u>a</u> 58	24m41 24m09	28 ₹22 27 ₹58	5≈44 5≈36
- 1															
45N 46N	3 <u>₽</u> 29	25 <u>a</u> 54 25 <u>a</u> 30	22 m. 06 21 m. 34	25 ₹ 54 25 ₹ 30	3≈29 3≈21	4 <u>요</u> 29 4 <u>요</u> 21	26 <b>a</b> 44 26 <b>a</b> 19	22 m.51 22 m.19	26 ₹ 44 26 ₹ 19	4≈29 4≈21	5 <u>⊕</u> 28	27 <u>a</u> 34	23 m. 37 23 m. 04	27 ∡ 34 27 ∡ 09	5≈28 5≈20
46N 47N	3 <u>≈</u> 21	25 <u>≈</u> 30	21 m 01	25 × 30 25 × 05	3≈21	4 <u>u</u> 21	25 <u>₽</u> 54	22 IL 19 21 IL 45	26×19 25×154	4≈21 4≈12	5 <u>≈</u> 20	26 <u>0</u> 44	23 IL 04 22 IL 30	26×144	5≈20 5≈11
48N	3 2 0 5	24 <u>a</u> 40	20 m 27	24 × 40	3≈15	4 <u>□</u> 12	25 <u>a</u> 29	21 m 11	25 x 29	4≈12	5 <b>2</b> 03	26 - 18	21 m 56	26×18	5≈03
49N	2₽56	24 ₾ 14	19m.53	24 × 14	2≈56	3 ₾ 55	25 ₾ 03	20 m 37	25 ₹ 03	3≈55	4₽54	25 ₾ 51	21 m.20	25 <b>₹</b> 51	4≈54
50N	2 <b>≙</b> 47	23 <u>₽</u> 48	19 m. 18	23 ∡ 48	2≈47	3 <u>0</u> 46	24≗36	20 m 01	24 ₹ 36	3≈46	4 <u>₽</u> 45	25	20m.44	25 ₹ 24	4≈45
51N	2-238	23 € 21	18m.42	23 🗷 21	2≈38	3 <u>2</u> 37	24 <u>0</u> 9	19 m. 24	24×30	3≈37	4≗36	24 <u>2</u> 57	20m.07	24 × 57	4≈36
52N	2 <u>a</u> 29	22 <b>⊆</b> 53	18m.05	22 ₹ 53	2≈29	3 <u>₽</u> 28	23 🕰 40	18m.47	23 ∡ 40	3≈28	4≏26	24 ₾ 28	19m29	24 ₹ 28	4≈26
53N	2₽20	22 <b>≏</b> 25	17m27	22 ₹ 25	2≈20	3 <b>≏</b> 18	23 ₾ 12	18m08	23 ₹ 12	3≈18	4≗16	23 ₾ 59	18m.50	23 ₹ 59	4≈16
54N	2 <b>△</b> 10	21 ₾ 56	16m48	21 ≉ 56	2≈10	3 ☎ 08	22 ₾ 42	17m29	22 ∡ 42	3≈08	4ჲ06	23 ₾ 29	18m.10	23 ₹ 29	4≈06
55N	2₽00	21 <b>≏</b> 26	16m.08	21 ∡ 26	2≈00	2 <b>≏</b> 58	22 ₾ 12	16m49	22 ₹ 12	2≈58	3മ56	22 ₾ 58	17m29	22 ∡ 58	3≈56
56N	1 2 50	20≗55	15 m 27	20 ₹ 55	1≈50	2 <b>≏</b> 48	21 <b>≙</b> 41	16m07	21 ₹41	2≈48	3 <b>≏</b> 46	22 ₽ 26	16m46	22 ₹ 26	3≈46
57N	1 2 39	20 ₾ 23	14m.45	20 🗷 23	1≈39	2 <u>0</u> 37	21 ₾ 08	15 m. 24	21 ₹ 08	2≈37	3 <b>△</b> 35	21 <b>≏</b> 54	16m.03	21 ₹ 54	3≈35
58N	1 2 28	19 ₾ 51	14 m. 02	19 \$7 51	1≈28	2 <u>2</u> 26	20 ₾ 35	14 m. 40	20 🛪 35	2≈26	3 <u>2</u> 23	21  \overline{2}0	15m.18	21 🗷 20	3≈23
59N	1 ₾ 17	19 ₾ 17	13 m 17	19 ₹ 17	1≈17	2 <b>2</b> 15	20 ₾ 01	13 m 55	20 🗷 01	2≈15	3 ₾ 12	20 ₾ 45	14m.32	20 ∡ 45	3≈12
60N	1 2 06	18 <b>△</b> 43	12m31	18 × 43	1≈06	2 <b>⊆</b> 03	19≏26	13 m 08	19∡26	2≈03	3 ₾ 00	20 ₾ 10	13 m. 45	20 🗷 10	3≈00
61N	0 <u>∞</u> 54	18 <b>△</b> 07	11 m 44	18 🗷 07	0≈54	1 2 51	18 <u>0</u> 50	12 m 20	18 🗷 50	1≈51	2 <b>2 4</b> 8	19 <u>0</u> 33	12m.56	19 🗷 33	2≈48
62N 63N	0요42 0요29	17 <b>♀</b> 30 16 <b>♀</b> 53	10 m 55	17 ₹ 30 16 ₹ 53	0≈42 0≈29	1 <u>⊕</u> 38	18 <b>♀</b> 13	11 m 30	18 ∡ 13 17 ∡ 34	1≈38	2 <u>0</u> 35	18 <b>♀</b> 55	12m.05 11m.13	18 <b>₹</b> 55 18 <b>₹</b> 16	2≈35 2≈22
64N	0요16	16≗33	10m.04 9m.12	16×13	0≈29 0≈16	1 <del>1</del> 20 1 <del>1</del> 12	16 <u>2</u> 54	10m38 9m45	17×34 16×34	1≈26 1≈12	2 2 2 2 2 2 2 9	17 <u>2</u> 35	10m.18	18×16	2≈22
- 1															
65N 66N	0 <u>₽</u> 02 29 m/48	15 <b>♀</b> 33 14 <b>♀</b> 51	8 m. 18 7 m. 22	15 <b>₹</b> 33 14 <b>₹</b> 51	0≈02 29중48	0요58 0요44	16 <b>♀</b> 13	8 m. 50 7 m. 53	16 द्र⁴13 15 द्र⁴30	0≈58 0≈44	1 <u>⊕</u> 55 1 <u>⊕</u> 40	16 <u>₽</u> 53	9 m. 23 8 m. 25	16 ₹ 53 16 ₹ 10	1≈55 1≈40
pc	29 mg 40	14 <u>2</u> 31	6m.50	14×131 14×127	29 <b>5</b> 48 29 <b>중</b> 40	0 <u>22</u> 44	15 2 06	7 m 21	15×30	0≈44	1 2 3 2	15 <u>2</u> 45	7m.51	15 × 10	1≈40
r			2 11000	1					00	°33'39N	52	1.5 — 1.5		1 " 15	

	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	11 <b>≏</b> 13	12 m 40	13 ₹ 24	12궁40	11≈13	12 <b>≏</b> 15	13 m. 38	14∡19	13중38	12≈15	13 <b>≏</b> 17	14 m 36	15∡15	14중36	13≈17
1N	11≏07	12 m 23	13 ₮ 01	12중23	11≈07	12 🖴 09	13 m.21	13 ₹ 56	13중21	12≈09	13 ₾ 12	14m19	14 <b>∡</b> 52	14궁19	13≈12
2N	11 ₾ 01	12m.06	12 🗷 38	12궁06	11≈01	12 <b>△</b> 04	13 m. 03	13 🗷 33	13중03	12≈04	13 ₾ 06	14m.01	14 🗷 29	14중01	13≈06
3N 4N	10요56 10요50	11 m. 48 11 m. 31	12 ₹ 15 11 ₹ 52	11중48 11중31	10≈56 10≈50	11 <u>⊕</u> 58	12 m 46 12 m 29	13 ∡ 10 12 ∡ 47	12 <b>る</b> 46 12 <b>る</b> 29	11≈58 11≈52	13 <u>0</u> 00 12 <u>0</u> 54	13 m. 44 13 m. 27	14 ∡ 06 13 ∡ 43	13중44 13중27	13≈00 12≈54
	10=30 10=44					11 <b>2</b> 46									
5N 6N	10±44 10±39	11 m 14 10 m 57	11∡29 11∡06	11る14 10る57	10≈44 10≈39	11 <del>1</del> 46	12 m. 12 11 m. 55	12 <b>₹</b> 25 12 <b>₹</b> 02	12중12 11중55	11≈46 11≈41	12 <u>0</u> 49	13 m.09 12 m.52	13 <b>₹</b> 20 12 <b>₹</b> 57	13る09 12る52	12≈49 12≈43
7N	10 € 33	10 m. 40	10 × 44	10명40	10≈33	11 ⊕ 35	11 m. 38	11 🗷 39	11공38	11≈35	12 <u>0</u> 37	12 m 35	12 🗷 34	12 <b>日</b> 35	12≈37
8N	10≏27	10m.23	10∡21	10중23	10≈27	11 <b>≏</b> 29	11 m.20	11∡16	11궁20	11≈29	12 <b>≏</b> 31	12 m 18	12 ₹ 11	12중18	12≈31
9N	10≏22	10m.06	9∡58	10궁06	10≈22	11 <b>≏</b> 24	11 m 03	10 ₹ 53	11중03	11≈24	12 <b>≏</b> 26	12m01	11 ₹48	12중01	12≈26
10N	10≏16	9m49	9∡136	9る49	10≈16	11 <b>≏</b> 18	10m.46	10∡30	10궁46	11≈18	12 🕰 20	11 m.43	11 ₹ 25	11중43	12≈20
11N	10 ₾ 10	9 m 32	9 🕶 13	9중32	10≈10	11 ₾ 12	10 m. 29	10 🗷 07	10궁29	11≈12	12 ₾ 14	11 m 26	11 🗷 02	11326	12≈14
12N 13N	10요05 9요59	9 m 15 8 m 58	8 <b>₹</b> 50 8 <b>₹</b> 27	9 <b>궁</b> 15 8 <b>궁</b> 58	10≈05	11 <u>0</u> 06	10 m 12 9 m 55	9 <b>₹</b> 45 9 <b>₹</b> 22	10중12 9중55	11≈06 11≈01	12 <u>0</u> 08	11 m.09 10 m.51	10∡39 10∡16	11る09 10る51	12≈08 12≈03
14N	9₽53	8 m. 41	8×27	8 <b>3</b> 38	9≈53	10≗55	9m37	8×22	9 <b>3</b> 37	10≈55	11 <u>2</u> 57	10 m 34	9×153	10831	11≈57
15N	9 <b>≙</b> 47	8 m. 23	7×141	8중23	9≈47	10 <b>△</b> 49	9 m. 20	8 <b>~</b> 35	9중20	10≈49	11 <b>2</b> 51	10 m. 16	9 🗷 29	10중16	11≈51
16N	9-42	8 m 06	7×118	8 <b>3</b> 23	9≈47	10 € 43	9 m 03	8 x 12	9803	10≈43	11 2 45	9 m 59	9x 29	9중59	11≈31
17N	9മ36	7 m 49	6₹55	7중49	9≈36	10≗37	8m.45	7 <b>∡</b> 149	8중45	10≈37	11 <b>≏</b> 39	9m.41	8 ₹ 42	9 <b>궁</b> 41	11≈39
18N	9 <b>△</b> 30	7m.31	6 <i>₹</i> 32	7중31	9≈30	10 ₾ 32	8 m 27	7 <b>₹</b> 25	8중27	10≈32	11 ₾ 33	9 m. 24	8 🗷 19	9824	11≈33
19N	9 <b>≙</b> 24	7 m 14	6₹08	7당14	9≈24	10≏26	8m.10	7 ₹ 02	8중10	10≈26	11 <b>≏</b> 27	9m.06	7 <i>≯</i> 155	9 <b>궁</b> 06	11≈27
20N	9 <b>≏</b> 18	6m.56	5 × 45	6중56	9≈18	10 € 20	7 m 52	6₹38	7중52	10≈20	11 221	8 m. 48	7∡31	8중48	11≈21
21N 22N	9 <b>요</b> 12 9 <b>요</b> 06	6 m 38	5 ₹ 21 4 ₹ 57	6 <b>궁</b> 38 6 <b>궁</b> 20	9≈12 9≈06	10요14 10요08	7 m. 34 7 m. 16	6 ₹ 14 5 ₹ 50	7 <b>3</b> 34 7 <b>3</b> 16	10≈14 10≈08	11 <b>2</b> 15	8 m. 30 8 m. 12	7 <b>₹</b> 07 6 <b>₹</b> 43	8 <b>궁</b> 30 8 <b>궁</b> 12	11≈15 11≈09
23N	9≗00	6m.02	4x <sup>3</sup> 7	6 <b>3</b> 20	9≈00	10 2 03	6m.58	5 <b>₹</b> 26	6중58	10≈08	11 <u>20</u> 3	7 m 53	6×18	7 <b>공</b> 53	11≈03
24N	8₽54	5 m. 44	4 ₹ 09	5중44	8≈54	9₽56	6m.39	5 <b>₹</b> 01	6중39	9≈56	10≏57	7 m 35	5 <i>≱</i> 54	7중35	10≈57
25N	8 <b>≏</b> 48	5 m 26	3 ₹ 45	5궁26	8≈48	9 <u>₽</u> 49	6m.21	4 <i>₹</i> 137	6중21	9≈49	10≗51	7 m. 16	5 ₹ 29	7궁16	10≈51
26N	8₽42	5m07	3 ₹ 20	5중07	8≈42	9 <u>₽</u> 43	6m.02	4 <b>₹</b> 12	6중02	9≈43	10≏44	6m.57	5 <b>₹</b> 03	6궁57	10≈44
27N	8 <b>≏</b> 36	4m49	2 ₹ 55	4궁49	8≈36	9 <b>≙</b> 37	5 m 43	3 ₹ 46	5중43	9≈37	10≏38	6m38	4∡38	6중38	10≈38
28N 29N	8 <u>요</u> 30 8 <u>요</u> 23	4 m 30 4 m 11	2 ₹ 30 2 ₹ 04	4중30 4중11	8≈30 8≈23	9 <u>⊕</u> 31 9 <u>⊕</u> 24	5 m 24 5 m 05	3 ₹21 2 ₹55	5 <b>궁</b> 24 5 <b>궁</b> 05	9≈31 9≈24	10 <u>0</u> 32 10 <u>0</u> 25	6m.19 5m.59	4 ₹ 12 3 ₹ 46	6 <b>궁</b> 19 5 <b>궁</b> 59	10≈32 10≈25
30N 31N	8 <u>요</u> 17 8 <u>요</u> 10	3 m 51 3 m 32	1 ∡ 38 1 ∡ 12	3중51 3중32	8≈17 8≈10	9 <b>亞</b> 18	4 m 45 4 m 26	2 ₹ 29 2 ₹ 03	4정45 4정26	9≈18 9≈11	10 <u> </u>	5 m. 40 5 m. 20	3 ₹ 20 2 ₹ 54	5정40 5정20	10≈19 10≈12
32N	8 <b>2</b> 04	3 m 12	0×146	3 <b>3</b> 32	8≈04	9₽04	4m.06	1 × 36	4306	9≈04	10 - 12	4 m 59	2 × 27	4 <b>공</b> 59	10≈12
33N	7 <b>≙</b> 57	2 m 52	0∡19	2중52	7≈57	8≏58	3 m 45	1 ≉ 09	3ਰ45	8≈58	9 <b>≙</b> 58	4m39	1 ₹ 59	4궁39	9≈58
34N	7≗50	2m31	29 m 52	2중31	7≈50	8₽51	3 m. 25	0 ∡ 42	3중25	8≈51	9ჲ51	4m.18	1 ₹ 32	4궁18	9≈51
35N	7 <b>≏</b> 43	2m11	29 m 25	2ਰ11	7≈43	8 <b>≏</b> 44	3 m 04	0 <b>∡</b> 14	3중04	8≈44	9 <b>ჲ</b> 44	3 m 57	1 ₮ 03	3ਰ57	9≈44
36N	7 <u>0</u> 36	1 m 50	28m.57	1중50	7≈36	8 <u>0</u> 37	2 m. 43	29 m.46	2중43	8≈37	9 <u>0</u> 37	3 m 36	0 7 35	3 <b>궁</b> 36 3 <b>궁</b> 14	9≈37
37N 38N	7 <b>요</b> 29 7 <b>요</b> 22	1 m. 29 1 m. 07	28 m 28 27 m 59	1중29 1중07	7≈29 7≈22	8 <u>요</u> 30	2 m. 21	29 m 17 28 m 48	2 <b>궁</b> 21 1 <b>궁</b> 59	8≈30 8≈22	9 <u>0</u> 30	3 m. 14	0 ≈ 06 29 m 36	2 <b>공</b> 52	9≈30 9≈23
39N	7 <b>-</b> 22	0m.45	27 m 30	0중45	7≈15	8 <b>2</b> 15	1 m 37	28 m 18	1중37	8≈15	9 <b>2</b> 15	2 m 29	29 m 06	2 <b>3</b> 29	9≈15
40N	7ჲ07	0 m 23	27 m 00	0중23	7≈07	8ჲ07	1 m. 14	27 m.48	1중14	8≈07	9ჲ08	2 m.06	28m.36	2중06	9≈08
41N	7≗00	0 m 00	26m30	0중00	7≈00	8₽00	0m.51	27 m 17	0중51	8≈00	9₽00	1 m. 43	28m05	1중43	9≈00
42N	6₽52	29 <u> </u>	25 m 59	29 <b>×</b> 37	6≈52	7 <b>≏</b> 52	0m.28	26 m 46	0중28	7≈52	8 <b>≏</b> 52	1 m 19	27m33	1319	8≈52
43N 44N	6요44 6요36	29 <u>a</u> 13 28 <u>a</u> 49	25 m 28	29 ∡ 13 28 ∡ 49	6≈44	7 <u>0</u> 44	0 m.04 29 <u>ჲ</u> 40	26 m 14	0 <b>궁</b> 04 29 <b>조</b> 40	7≈44 7≈36	8 <u>0</u> 36	0 m 55	27 m 01	0중55 0중30	8≈44 8≈36
			24 m 55			7 <b>2</b> 36		25 m.41		7≈36	8 <u>₽</u> 36	0 m. 30	26 m 28	0중30	8≈36
45N 46N	6 <u>요</u> 28	28 <b>♀</b> 24 27 <b>♀</b> 59	24 m. 23 23 m. 49	28 ₹ 24 27 ₹ 59	6≈28 6≈19	7 <b>≏</b> 27 7 <b>≏</b> 19	29 <b>△</b> 15 28 <b>△</b> 49	25 m 08 24 m 34	29 <b>₹</b> 15 28 <b>₹</b> 49	7≈27 7≈19	8 <u>요</u> 27 8 <u>요</u> 18	0 m.05 29 <u>a</u> 39	25 m.54 25 m.19	0 <b>궁</b> 05 29 <b>조</b> 39	8≈27 8≈18
47N	6⊈11	27 <b>⊆</b> 33	23 m 15	27 × 33	6≈11	7 <b>=</b> 10	28 <b>♀</b> 23	23 m 59	28 🗷 23	7≈10	8 <u>≈</u> 10	29 ₾ 13	24 m. 44	29 × 13	8≈10
48N	6₽02	27 <b>♀</b> 07	22 m 40	27 ҂ 07	6≈02	7 <b>≏</b> 01	27≗56	23 m 24	27 ₹ 56	7≈01	8요01	28 <b>≏</b> 46	24m08	28 ∡ 46	8≈01
49N	5 <b>≏</b> 53	26 ₾ 40	22 m 04	26 ҂ 40	5≈53	6₽52	27 <b>≏</b> 29	22 m 48	27 ₹ 29	6≈52	7 <b>≏</b> 51	28 ₾ 18	23 m 31	28 ₮ 18	7≈51
50N	5 <u>0</u> 44	26	21 m 27	26×13	5≈44	6 <b>△</b> 43	27 <b>△</b> 01	22 m 10	27 <b>₹</b> 01	6≈43	7 <b>≏</b> 42	27 ₾ 50	22 m 54	27 <b>₹</b> 50	7≈42
51N 52N	5 <u>0</u> 34	25 <b>⊕</b> 45	20 m 50	25 × 45	5≈34 5≈25	6 <u>0</u> 33	26 <u>0</u> 33	21 m 32	26×133	6≈33	7 <u>₽</u> 32	27 <u>2</u> 21 26 <u>2</u> 51	22 m 15	27 × 21	7≈32
52N 53N	5 <u>₽</u> 25	25 <u>□</u> 16 24 <u>□</u> 46	20 m.11 19 m.31	25 ₹ 16 24 ₹ 46	5≈25 5≈15	6 <u>⊕</u> 24	26 <b>a</b> 03 25 <b>a</b> 33	20 m 53 20 m 13	26 ₹ 03 25 ₹ 33	6≈24	7 <u>₽</u> 22 7 <u>₽</u> 12	26±31 26±20	21 m 35 20 m 54	26 ₹ 51 26 ₹ 20	7≈22 7≈12
54N	5 <b>2</b> 05	24 <b>□</b> 15	18m.51	24 × 15	5≈05	6₽03	25 <b>♀</b> 02	19 m 32	25 ₹ 02	6≈03	7≘02	25 ₾ 49	20 m 13	25 ₹ 49	7≈02
55N	4 <b>ჲ</b> 54	23 ₾ 44	18m.09	23 ≉ 44	4≈54	5 <b>≙</b> 53	24 ₾ 30	18m.49	24 ≉ 30	5≈53	6₽51	25 ₾ 17	19m.30	25 द्र•17	6≈51
56N	4 <u>₽</u> 44	23 ₾ 12	17m26	23 ∡ 12	4≈44	5 <b>≙</b> 42	23 <b>≏</b> 58	18m.06	23 ₹ 58	5≈42	6 <b>≏</b> 40	24 <b>△</b> 44	18m45	24 ₹ 44	6≈40
57N	4 <u>₽</u> 33	22 ₾ 39	16m.42	22 × 39	4≈33	5 <b>△</b> 30	23 € 24	17m21	23 🗷 24	5≈30	6₽29	24 🖴 09	18m.00	24 × 09	6≈29
58N 50N	4 <u>요</u> 21 4 <u>요</u> 09	22 <u>a</u> 05 21 <u>a</u> 30	15 m 56	22 ∡ 05 21 ∡ 30	4≈21 4≈09	5 <u>⊕</u> 19 5 <u>⊕</u> 07	22 <u>a</u> 49	16m35	22 ∡ 49 22 ∡ 14	5≈19 5≈07	6 <u>0</u> 17	23 <u>a</u> 34 22 <u>a</u> 58	17 m 13	23 × 34	6≈17 6≈05
59N			15 m 10					15 m. 47		5≈07	6 <u>0</u> 05		16 m. 24	22 🗷 58	
60N 61N	3 <u>₽</u> 57 3 <u>₽</u> 45	20 <b>△</b> 53 20 <b>△</b> 16	14 m. 21 13 m. 31	20 ₹ 53 20 ₹ 16	3≈57 3≈45	4 <u>⊕</u> 55 4 <u>⊕</u> 42	21 <b>△</b> 37 20 <b>△</b> 59	14 m 58 14 m 07	21 ∡ 37 20 ∡ 59	4≈55 4≈42	5 <u>⊕</u> 52 5 <u>⊕</u> 39	22 <u>a</u> 20 21 <u>a</u> 42	15 m 35 14 m 43	22 ₹ 20 21 ₹ 42	5≈52 5≈39
62N	3 <u>₽</u> 43	19 <b>2</b> 37	12 m 40	19 <b>₹</b> 37	3≈43	4 <u>2</u> 42 4 <u>2</u> 29	20 <del>2</del> 20	13 m 15	20 x·39 20 z 20	4≈42	5≗39	21 <u>a</u> 42	13 m 50	21 x 42 21 z 02	5≈26
63N	3 <b>≏</b> 19	18 <b>≙</b> 57	11 m 47	18∡57	3≈19	4≏16	19 <b>≙</b> 39	12 m 21	19∡39	4≈16	5 <b>2</b> 12	20 ₾ 21	12m55	20 ₹ 21	5≈12
64N	3 ₾ 05	18 <b>≏</b> 16	10m.52	18∡16	3≈05	4 ₾ 02	18≏57	11 m 25	18 ∡ 57	4≈02	4≗58	19ჲ38	11 m 58	19∡38	4≈58
65N	2 <b>≏</b> 51	17 ₾ 33	9m.55	17 <i>≭</i> 133	2≈51	3 <b>△</b> 47	18 <b>≏</b> 14	10m.27	18×14	3≈47	4 <u>0</u> 43	18 ₾ 54	10m.59	18 <b>₹</b> 54	4≈43
66N	2 <u>0</u> 36	16 <u>0</u> 49	8m.56	16×149	2≈36 2≈28	3 <u>0</u> 32	17 <b>≏</b> 29	9 M 27	17×29	3≈32	4 <u>0</u> 28	18 <u>0</u> 08	9 M 58	18 × 08	4≈28 4≈10
pc	2 <b>≏</b> 28	16 <b>2</b> 24	8 m. 22	16 ₹ 24	2≈28	3 <u>⊕</u> 23	17 <b>△</b> 03	8 m. 53	17 ₹ 03	3≈23	4 <u>₽</u> 19	17 <b>≏</b> 42	9 m. 23	17 ₹ 42	4≈19

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 1	65°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 1	66°00'	Sid.Tii MC:	ne: 11h0	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≏20	15 m 34	16 <i>z</i> 11	15중34	14≈20	15 <b>≏</b> 22	16m.32	17≉06	16중32	15≈22	16≏25	17 m.29	18 ∡ 02	17る29	16≈25
1N	14 <b>△</b> 14	15 m 16	15 ₹ 48	15중16	14≈14	15 <b>△</b> 16	16m.14	16 <b>∡</b> 43	16궁14	15≈16	16 <b>2</b> 19	17m12	17 <b>∡</b> 39	17궁12	16≈19
2N	14 <u>0</u> 08	14m.59	15 7 24	14궁59	14≈08	15 <b>≏</b> 10	15m.57	16×20	15857	15≈10	16 <b>≏</b> 13	16m.54	17 🗷 15	16궁54	16≈13
3N 4N	14 <b>♀</b> 02 13 <b>♀</b> 57	14 m 42 14 m 24	15∡01 14∡38	14궁42 14궁24	14≈02 13≈57	15 <b>⊕</b> 05 14 <b>⊕</b> 59	15 m 39 15 m 22	15 ₹ 57 15 ₹ 33	15궁39 15궁22	15≈05 14≈59	16 <u>2</u> 07	16m.37 16m.19	16 ∡ 52 16 ∡ 29	16 <b>궁</b> 37 16 <b>궁</b> 19	16≈07 16≈01
5N	13 <b>-</b> 57	14m.07	14 🗷 15	14중07	13≈51	14⊕53	15 m 04	15 × 10	15중04	14≈53	15 2 55	16 m. 02	16 🗷 05		15≈55
6N	13 <b>2</b> 45	13 m 50	14 x 13	14807	13≈31	14 <u>2</u> 33	13 116 04 14 116 47	13 x 10	14847	14≈33 14≈47	15 <u>2</u> 50	15 m. 45	15 × 42	16궁02 15궁45	15≈50
7N	13 ₾ 39	13 m 32	13 🗷 29	13중32	13≈39	14 <b>△</b> 41	14m.30	14 🗷 24	14중30	14≈41	15 <b>△</b> 44	15 m. 27	15 🗷 19	15827	15≈44
8N	13 <b>≏</b> 33	13 m 15	13 ₹ 06	13중15	13≈33	14≗36	14m.12	14∡01	14궁12	14≈36	15 <b>≏</b> 38	15 m 10	14∡756	15중10	15≈38
9N	13 <b>≏</b> 28	12m.58	12 <b>₹</b> 43	12궁58	13≈28	14≗30	13 m.55	13 ₹ 38	13중55	14≈30	15 ₾ 32	14 m 52	14 ∡ 32	14궁52	15≈32
10N	13 <b>≏</b> 22	12 m 40	12 ₹ 20	12る40	13≈22	14 <b>≏</b> 24	13 m 38	13 द्र⁴ 14	13중38	14≈24	15≏26	14m.35	14 🗷 09	14궁35	15≈26
11N	13 <b>≏</b> 16	12 m 23	11 7 57	12중23	13≈16	14 ₾ 18	13 m. 20	12 7 51	13320	14≈18	15 <b>2</b> 20	14m.17	13 🗷 45	14317	15≈20
12N 13N	13 <b>△</b> 10 13 <b>△</b> 05	12 m 06 11 m 48	11 ∡ 33 11 ∡ 10	12 <b>궁</b> 06 11 <b>궁</b> 48	13≈10 13≈05	14요12 14요07	13 m 03 12 m 45	12 <b>₹</b> 28 12 <b>₹</b> 04	13 <b>さ</b> 03 12 <b>さ</b> 45	14≈12 14≈07	15 <b>⊕</b> 15 15 <b>⊕</b> 09	14 m.00 13 m.42	13 ₹22 12 ₹58	14る00 13る42	15≈15 15≈09
14N	12 <u>2</u> 59	11 m. 31	10×10	11중31	12≈59	14 <u>0</u> 07	12 m. 27	11 🗷 41	12 <b>3</b> 43	14≈01	15 <b>⊆</b> 03	13 m. 24	12×35	13842 13824	15≈03
15N	12 <b>≏</b> 53	11 m 13	10 ₹ 23	11중13	12≈53	13 ₾ 55	12 m 10	11 🗷 17	12중10	13≈55	14 <b>≏</b> 57	13 m.06	12 <b>~</b> 11	13중06	14≈57
16N	12 <u>-</u> 33	10 m 55	10 \$\times 25\$	10공55	12≈47	13 € 49	11 m. 52	10 \$7 53	11공52	13≈49	14 <u>0</u> 51	12 m. 48	11 🗷 47	12348	14≈51
17N	12 <b>≏</b> 41	10 m 38	9∡136	10중38	12≈41	13 <b>△</b> 43	11 m 34	10 ₮ 30	11궁34	13≈43	14≏45	12 m 30	11 ≉ 23	12る30	14≈45
18N	12 <b>△</b> 35	10m20	9 🗷 12	10궁20	12≈35	13 <b>△</b> 37	11 m 16	10 ₹ 06	11316	13≈37	14 ₾ 39	12 m 12	10 🗷 59	12312	14≈39
19N	12 <b>≏</b> 29	10m.02	8 ₹ 48	10중02	12≈29	13 ₾ 31	10m.58	9 ₹ 42	10궁58	13≈31	14≗33	11 m.54	10 ₹35	11궁54	14≈33
20N	12	9m.44	8 <b>7</b> 24	9중44	12≈23	13 € 25	10m.40	9∡17	10중40	13≈25	14 ₾ 27	11 m 36	10 7 10	11336	14≈27
21N 22N	12 <u>2</u> 17	9 m 26 9 m 07	8 <b>₹</b> 00 7 <b>₹</b> 35	9 <b>さ</b> 26 9 <b>さ</b> 07	12≈17 12≈11	13 <u>a</u> 19	10 m. 21 10 m. 03	8 <b>₹</b> 53 8 <b>₹</b> 28	10る21 10る03	13≈19 13≈13	14 <u>2</u> 20	11 m.17 10 m.59	9∡46 9∡21	11317 10359	14≈20 14≈14
23N	12 <u>0</u> 11	8 m. 49	7×33	8정49	12≈11	13 <b>2</b> 06	9m.44	8×20	9 <b>공</b> 44	13≈15	14 <u>0</u> 08	10 m 40	8 × 56	10837	14≈08
24N	11≏58	8m.30	6 <i>≱</i> 46	8중30	11≈58	13 ₾ 00	9m25	7 <i>≯</i> 138	9궁25	13≈00	14≏02	10m.21	8 ₹ 30	10궁21	14≈02
25N	11 <b>≏</b> 52	8m.11	6∡21	8중11	11≈52	12 <b>⊆</b> 54	9m.06	7 <i>≱</i> 13	9 <b>궁</b> 06	12≈54	13 ₾ 55	10 m.02	8 ₹ 05	10중02	13≈55
26N	11 <b>≏</b> 46	7 m 52	5 <i>₹</i> 55	7중52	11≈46	12 <b>△</b> 47	8m.47	6 <b>≯</b> 47	8중47	12≈47	13 ₾ 49	9m42	7 <i>≱</i> 39	9る42	13≈49
27N	11 <b>△</b> 39	7m33	5 ₹ 30	7중33	11≈39	12 <b>△</b> 41	8m28	6₹21	8중28	12≈41	13 <b>△</b> 42	9 m. 23	7 <i>≠</i> 13	9중23	13≈42
28N 29N	11 <b>≘</b> 33	7 m 13 6 m 54	5 ₹ 04 4 ₹ 38	7 <b>궁</b> 13 6 <b>궁</b> 54	11≈33	12 <u>0</u> 34	8 m 08 7 m 48	5 ₹ 55 5 ₹ 29	8 <b>3</b> 08 7 <b>3</b> 48	12≈34 12≈28	13 <u>0</u> 36 13 <u>0</u> 29	9 m. 03 8 m. 43	6 ₹ 47 6 ₹ 20	9 <b>궁</b> 03 8 <b>궁</b> 43	13≈36 13≈29
					11≈26										
30N 31N	11 <b>≘</b> 20	6m.34 6m.14	4 ₹ 11 3 ₹ 44	6 <b>궁</b> 34 6 <b>궁</b> 14	11≈20 11≈13	12 <b>≏</b> 21 12 <b>≏</b> 14	7 m 28 7 m 08	5 ₹ 02 4 ₹ 35	7 <b>3</b> 28 7 <b>3</b> 08	12≈21 12≈14	13 <u>□</u> 22	8 m. 23 8 m. 02	5 ₹ 53 5 ₹ 26	8 <b>3</b> 23 8 <b>3</b> 02	13≈22 13≈15
32N	11 <u>0</u> 13	5 m 53	3×17	5중53	11≈06	12 <u>0</u> 17	6m.47	4 <b>₹</b> 07	6 <b>공</b> 47	12≈17	13 ≥ 13	7 m. 41	4 <b>₹</b> 58	7 <b>3</b> 41	13≈08
33N	10ჲ59	5m33	2 ₹ 49	5중33	10≈59	12 <b>⊆</b> 00	6m26	3 ₹ 39	6중26	12≈00	13 <b>≏</b> 01	7 m 20	4 <i>≱</i> 130	7る20	13≈01
34N	10♀52	5m.12	2 <i>₹</i> 21	5중12	10≈52	11 ₾ 53	6m05	3 <b>₹</b> 11	6 <b>궁</b> 05	11≈53	12≗54	6m.59	4 <i>≯</i> 101	6궁59	12≈54
35N	10≏45	4m.50	1 <b>₹</b> 53	4궁50	10≈45	11 <b>≏</b> 46	5m44	2 <b>₹</b> 42	5ਰ44	11≈46	12 <b>≏</b> 47	6m37	3 ₮ 32	6 <b>ප</b> 37	12≈47
36N	10 ₾ 38	4m.29	1 🗷 24	4궁29	10≈38	11 ₾ 39	5 m 22	2 🗷 13	5 <b>궁</b> 22	11≈39	12 2 40	6m.15	3 🗷 03	6중15	12≈40
37N 38N	10 <u>₽</u> 31 10 <u>₽</u> 23	4 m 07 3 m 44	0 ₹ 55 0 ₹ 25	4 <b>궁</b> 07 3 <b>궁</b> 44	10≈31 10≈23	11 <u>⊕</u> 31 11 <u>⊕</u> 24	4 m 59 4 m 37	1 ∡ 44 1 ∡ 13	4궁59 4궁37	11≈31 11≈24	12 <b>≘</b> 32 12 <b>≘</b> 25	5 m 52 5 m 30	2 ₹ 33 2 ₹ 02	5 <b>궁</b> 52 5 <b>궁</b> 30	12≈32 12≈25
39N	10 <b>2</b> 25	3 m. 22	29 m 54	3 <b>중</b> 22	10≈16	11 <b>△</b> 16	4m.14	0 <b>₹</b> 43	4 <b>공</b> 14	11≈16	12 <u>-</u> 23	5 m 06	1 🗷 31	5중06	12≈17
40N	10ჲ08	2 m 58	29 m 24	2중58	10≈08	11 ₾ 08	3 m 50	0∡11	3중50	11≈08	12ჲ09	4 m. 43	0∡59	4중43	12≈09
41N	10≗00	2 m 35	28 m 52	2ਰ35	10≈00	11 <b>⊆</b> 00	3 m 26	29 m 40	3중26	11≈00	12 <b>⊆</b> 01	4m.18	0 ₹ 27	4궁18	12≈01
42N	9 <u>₽</u> 52	2m.11	28m20	2ਰ11	9≈52	10 <b>≏</b> 52	3 m. 02	29 m 07	3중02	10≈52	11 <b>≏</b> 53	3 m. 54	29 m 54	3ਰ54	11≈53
43N 44N	9 <u>0</u> 44	1 m 46	27m47	1 <b>공</b> 46	9≈44	10 <u>a</u> 44	2m37	28 m 34	2중37 2중12	10≈44	11 244	3 m 29	29 m 21	3 <b>る</b> 29	11≈44
	9 <u>0</u> 35	1 m. 21	27 m. 14	1중21	9≈35		2 m. 12	28 m 00		10≈36	11 ₾ 36	3 m. 03	28 m 46	3 <b>국</b> 03	11≈36
45N 46N	9 <b>요</b> 27 9 <b>요</b> 18	0 m 55 0 m 29	26 m. 40 26 m. 05	0 <b>궁</b> 55 0 <b>궁</b> 29	9≈27 9≈18	10 <u>⊕</u> 27 10 <u>⊕</u> 18	1 m. 46 1 m. 19	27 m 26 26 m 50	1중46 1중19	10≈27 10≈18	11 <u>⊕</u> 27 11 <u>⊕</u> 18	2 m 37 2 m 10	28 m. 11 27 m. 36	2 <b>3</b> 37 2 <b>3</b> 10	11≈27 11≈18
47N	9 <b>교</b> 09	0 m 03	25 m 29	0323	9≈09	10 ♣ 18	0 m. 52	26 m 14	0중52	10≈18	11 ₾ 10	1 m. 42	26 m 59	1 <b>3</b> 42	11≈10
48N	9ჲ00	29 <b>≏</b> 35	24 m 53	29 ≉ 35	9≈00	10 ₾ 00	0 m 25	25 m 37	0중25	10≈00	10≏59	1 m 14	26m22	1중14	10≈59
49N	8 <b>≏</b> 51	29 ₾ 07	24 m 15	29 ₹ 07	8≈51	9₽50	29 <b>≏</b> 56	24 m 59	29 ₹ 56	9≈50	10≗50	0 m. 45	25 m.43	0중45	10≈50
50N	8 <b>≏</b> 41	28 ₾ 38	23 m 37	28 ₹ 38	8≈41	9 <b>≙</b> 41	29 <b>2</b> 27	24 m 20	29 <b>z</b> 27	9≈41	10 ₾ 40	0m.16	25 m 04	0중16	10≈40
51N 52N	8 <u>0</u> 31	28 <u>a</u> 09	22 m 58	28 <b>₹</b> 09 27 <b>₹</b> 39	8≈31	9 <u>0</u> 31	28 <u>a</u> 57	23 m 41	28 × 57	9≈31	10 2 30	29 <u>a</u> 46	24 m 23	29 🗷 46	10≈30
52N 53N	8 <u>요</u> 21	27 <b>♀</b> 39 27 <b>♀</b> 08	22 m 17 21 m 36	27 ≠ 08	8≈21 8≈11	9 <b>⊕</b> 20	28 <u>⊕</u> 27 27 <u>⊕</u> 55	23 m 00 22 m 18	28 ₹ 27 27 ₹ 55	9≈20 9≈10	10 <u>a</u> 20	29±13 28±43	23 m.42 22 m.59	29 ₹ 15 28 ₹ 43	10≈20 10≈09
54N	8호00	26 - 36	20 m 54	26 <b>₹</b> 36	8≈00	8 <u>0</u> 59	27 <u>2</u> 23	21 m 35	27 <b>₹</b> 23	8≈59	9₾58	28 ₾ 10	22 m 16	28 <b>₹</b> 10	9≈58
55N	7 <b>ჲ</b> 49	26 ₾ 03	20 m. 10	26 ≉ 03	7≈49	8 <b>≏</b> 48	26₽50	20 m 50	26 ₹ 50	8≈48	9ჲ47	27 ₾ 36	21 m.31	27 ≉ 36	9≈47
56N	7 <b>≏</b> 38	25 ₾ 29	19m25	25 ₹ 29	7≈38	8 <b>≏</b> 37	26≗15	20 m 05	26 ₹ 15	8≈37	9 <b>≙</b> 35	27≗01	20m44	27 ₮ 01	9≈35
57N	7 <u>₽</u> 27	24 <u>a</u> 55	18m39	24 × 55	7≈27	8 <u>0</u> 25	25 <b>△</b> 40	19 m 18	25 <b>₹</b> 40	8≈25	9 <b>≏</b> 23	26 ₾ 26	19m.57	26 × 26	9≈23
58N 50N	7요15 7요02	24 <u>a</u> 19	17m.51	24 ∡ 19 23 ∡ 42	7≈15 7≈02	8 <u>0</u> 13	25 <u>a</u> 04 24 <u>a</u> 26	18 m 29	25 x 04	8≈13 8≈00	9 <u>0</u> 11	25 <u>a</u> 49 25 <u>a</u> 11	19m.08	25 × 49	9≈11 8≈58
59N		23 € 42	17m.02			8 🖴 00		17 m 39	24 🗷 26	8≈00 747	8 <u>0</u> 58		18m.17	25 🗷 11	
60N 61N	6 <b>♀</b> 50	23 <u>a</u> 04 22 <u>a</u> 25	16m.11 15m.19	23 ₹ 04 22 ₹ 25	6≈50 6≈37	7 <u>⊕</u> 47 7 <u>⊕</u> 34	23 <u>a</u> 48	16 m 48 15 m 55	23 ₹ 48 23 ₹ 08	7≈47 7≈34	8 <u>요</u> 45 8 <u>요</u> 32	24 \cdot 32 23 \cdot 51	17m.25 16m.31	24 🗷 32 23 🗷 51	8≈45 8≈32
62N	6 <u>₽</u> 23	21 <u>0</u> 44	14m25	21 × 44	6≈23	7 <u>₽</u> 34	22 <u>2</u> 27	15 m 00	23 x 08 22 x 27	7≈34 7≈20	8 <u>=</u> 32	23 <u>a</u> 09	15 m 35	23 x·31 23 z·09	8≈32 8≈18
63N	6ჲ09	21 ₾ 02	13 m 29	21 ≯ 02	6≈09	7≏06	21 <b>△</b> 44	14 m 03	21 🗷 44	7≈06	8 ₾ 03	22 ₾ 26	14m37	22 ₹ 26	8≈03
64N	5 🕰 55	20 ₾ 19	12m31	20 ∡ 19	5≈55	6₽52	21 ₾ 00	13 m 04	21 ∡ 00	6≈52	7 <b>≏</b> 48	21 <b>≙</b> 41	13 m 38	21 ∡ 41	7≈48
65N	5≗40	19≗34	11 m 32	19∡34	5≈40	6₽36	20 🕰 15	12 m 04	20 ∡ 15	6≈36	7 <b>≏</b> 33	20≗55	12m36	20 ₹ 55	7≈33
66N	5 <u>0</u> 24	18 🕰 48	10 m. 30	18 7 48	5≈24	6 2 2 1	19 🕰 27	11 m 01	19 🗷 27	6 <b>≈</b> 21	7 <b>2</b> 17	20 🖴 07	11 m. 32	20 🗷 07	7≈17
pc	5 <b>2</b> 15	18≏21	9 m. 54	18∡21	5≈15	6 <b>2</b> 12	19☎00	10 m 24	19∡00	6≈12	7 <b>≏</b> 08	19 ₾ 39	10m.55	19 🗷 39	7≈08

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 1	68°00'	Sid.Tir MC:		16m A 02'17	RMC: 1	169°00'	Sid.Tir MC:		20m A 07'16	RMC: 1	.70°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17 <b>≏</b> 27	18m.27	18∡57	18궁27	17≈27	18≏30	19m.25	19 <i>≱</i> 53	19る25	18≈30	19ჲ32	20 m.23	20∡48	20궁23	19≈32
1N	17 <b>≏</b> 21	18m.10	18 ₹ 34	18중10	17≈21	18≏24	19m07	19 ₹ 29	19중07	18≈24	19ჲ26	20 m 05	20 ₹ 25	20중05	19≈26
2N	17≗15	17m.52	18 ₹ 10	17궁52	17≈15	18 <b>≏</b> 18	18m.50	19 ₹ 06	18궁50	18≈18	19≗20	19m47	01 ہے 20	19궁47	19≈20
3N	17 ₾ 09	17m.35	17 🗷 47	17궁35	17≈09	18 <b>△</b> 12	18m.32	18 🗷 42	18332	18≈12	19 ₾ 14	19 m. 30	19 🗷 37	19중30	19≈14
4N	17≗04	17m.17	17∡24	17중17	17≈04	18 ₾ 06	18m.15	18 ₹ 19	18중15	18≈06	19≗09	19 m. 12	19∡14	19중12	19≈09
5N	16₽58	17m.00	17∡00	17중00	16≈58	18 ₾ 00	17m.57	17 <b>₹</b> 55	17궁57	18≈00	19 ₾ 03	18 m 55	18 <b>∡</b> 50	18중55	19≈03
6N	16 <b>2</b> 52	16m42	16 7 14	16중42	16≈52	17 <b>≏</b> 54	17m39	17 ₹ 32 17 ₹ 09	17 <b>る</b> 39	17≈54	18 <u>0</u> 57	18m.37	18 🗷 27	18공37	18≈57
7N 8N	16 <b>♀</b> 46 16 <b>♀</b> 40	16m24 16m07	16∡14 15∡50	16궁24 16궁07	16≈46 16≈40	17 <b>⊕</b> 48 17 <b>⊕</b> 43	17 m. 22 17 m. 04	16×145	17る22 17る04	17≈48 17≈43	18 <b>≏</b> 51 18 <b>≏</b> 45	18 m. 19 18 m. 02	18 ∡ 03 17 ∡ 40	18궁19 18궁02	18≈51 18≈45
9N	16-40	15 m. 49	15 × 27	15 <b>3</b> 49	16≈34	17 <b>⊆</b> 37	16m.47	16 🗷 22	16중47	17≈37	18 ₾ 39	17 m. 44	17×16	17 <b>공</b> 44	18≈39
10N	16≏29	15 m 32	15×103	15중32	16≈29	17≗31	16m.29	15 <i>≱</i> 58	16중29	17≈31	18ჲ33	17 m. 26	16∡53	17중26	18≈33
11N	16 <u>0</u> 23	15 m 14	14 🗷 40	15 <b>3</b> 2	16≈23	17-25	16m.11	15×34	16당11	17≈25	18 27	17 m 08	16 🗷 29	17308	18≈27
12N	16 <b>2</b> 17	14 m 56	14∡16	14궁56	16≈17	17 <b>△</b> 19	15 m 53	15 ₹ 11	15중53	17≈19	18≏21	16m.50	16 ₹ 05	16궁50	18≈21
13N	16 <b>≏</b> 11	14m39	13 ₹ 53	14る39	16≈11	17 <b>≏</b> 13	15 m 36	14 ₹ 47	15중36	17≈13	18 <b>≏</b> 15	16m33	15∡41	16중33	18≈15
14N	16≗05	14m21	13 ₹ 29	14중21	16≈05	17≗07	15 m 18	14 ₹ 23	15중18	17≈07	18ჲ09	16m.14	15 ₹ 17	16중14	18≈09
15N	15₽59	14 m 03	13 ∡ 05	14중03	15≈59	17≗01	15 m 00	13 ∡ 59	15중00	17≈01	18ჲ03	15 m 56	14 द 53	15중56	18≈03
16N	15≏53	13 m 45	12∡41	13중45	15≈53	16≏55	14 m 42	13 ₹ 35	14중42	16≈55	17≗57	15 m 38	14∡29	15중38	17≈57
17N	15 <b>△</b> 47	13 m 27	12 🗷 17	13327	15≈47	16 ₾ 49	14m.23	13 🗷 11	14323	16≈49	17≗51	15 m 20	14 🗷 04	15중20	17≈51
18N	15 <b>⊕</b> 41	13 m 09	11 7 53	13 <b>궁</b> 09	15≈41 15≈25	16 <b>≏</b> 43	14m.05	12 ∡ 46 12 ∡ 21	14 <b>る</b> 05	16≈43	17 <u>0</u> 45	15 m.01	13 × 40	15중01	17≈45
19N	15 <b>≏</b> 35	12 m 50	11 7 28	12 <b>궁</b> 50	15≈35	16 <b>△</b> 37	13 m. 47		13347	16≈37	17 ₾ 39	14 m. 43	13 <b>₹</b> 15	14343	17≈39
20N 21N	15 <b>♀</b> 29	12 m 32 12 m 13	11 ∡ 03 10 ∡ 39	12 <b>る</b> 32 12 <b>る</b> 13	15≈29 15≈22	16 <b>⊕</b> 31 16 <b>⊕</b> 24	13 m. 28 13 m. 09	11 ∡ 57 11 ∡ 32	13る28 13る09	16≈31 16≈24	17 <b>♀</b> 33	14 m. 24 14 m. 05	12 ₹ 50 12 ₹ 25	14궁24 14궁05	17≈33 17≈26
22N	15 <b>≗</b> 22	11 m 54	10x-39	11354	15≈22	16 ± 24	13 m 50	11 x · 32	13 <b>8</b> 09	16≈24	17 <u>≈</u> 20	13 m. 46	12×23	13~346	17≈20
23N	15 ₾ 10	11 m 36	9∡148	11중36	15≈10	16 ₾ 12	12 m 31	10 🗷 41	12중31	16≈12	17 ₾ 14	13 m 27	11 🗷 34	13 <b>공</b> 27	17≈14
24N	15 <b>≏</b> 03	11 m 16	9∡23	11중16	15≈03	16≏05	12 m 12	10 ₮ 15	12중12	16≈05	17≗07	13 m 08	11 ∡ 08	13중08	17≈07
25N	14≗57	10m.57	8 <i>≱</i> 57	10ਰ57	14≈57	15 <b>≏</b> 59	11 m 53	9 ₹ 49	11중53	15≈59	17≗01	12 m.48	10∡42	12중48	17≈01
26N	14≗50	10m.38	8∡31	10중38	14≈50	15 <b>≏</b> 52	11 m 33	9 ₹ 23	11중33	15≈52	16≏54	12 m 28	10 ₮ 15	12중28	16≈54
27N	14 ₾ 44	10 m 18	8 × 05	10중18	14≈44	15 <b>△</b> 46	11 m 13	8 <b>z</b> 57	11중13	15≈46	16 <b>△</b> 47	12 m 08	9 🕶 49	12중08	16≈47
28N 29N	14 <u>0</u> 37	9 m 58 9 m 38	7∡138 7∡111	9 <b>궁</b> 58 9 <b>궁</b> 38	14≈37 14≈30	15 <u>⊕</u> 39	10 m. 53 10 m. 32	8 ₹ 30 8 ₹ 03	10중53 10중32	15≈39 15≈32	16 <b>♀</b> 40 16 <b>♀</b> 34	11 m.48 11 m.27	9 <b>₹</b> 22 8 <b>₹</b> 54	11중48 11중27	16≈40 16≈34
30N 31N	14 <u>2</u> 24	9 m 17 8 m 56	6 ₹ 44 6 ₹ 16	9 <b>궁</b> 17 8 <b>궁</b> 56	14≈24 14≈17	15 <b>2</b> 5 15 <b>2</b> 18	10 m 12 9 m 51	7 ₹ 35 7 ₹ 07	10중12 9중51	15≈25 15≈18	16 <u>⊕</u> 27	11 m.06 10 m.45	8 <b>₹</b> 26 7 <b>₹</b> 58	11중06 10중45	16≈27 16≈20
32N	14 <u>2</u> 17	8 m 35	5∡148	8중35	14≈10	15 € 11	9m30	6 <i>₹</i> 39	9중30	15≈11	16≗20	10 m. 24	7 <b>₹</b> 30	10명43 10명24	16≈12
33N	14≗03	8m.14	5 <b>∡</b> 20	8중14	14≈03	15 <b>△</b> 04	9m08	6 <b>₹</b> 10	9号08	15≈04	16≏05	10 m 02	7 <b>∡</b> 101	10중02	16≈05
34N	13 <b>≏</b> 55	7 m 52	4 <b>₹</b> 51	7중52	13≈55	14≗57	8m.46	5 <b>∡</b> 41	8중46	14≈57	15≗58	9m40	6₹31	9 <b>궁</b> 40	15≈58
35N	13 <u>₽</u> 48	7 m 30	4 ≉ 22	7중30	13≈48	14 <b>△</b> 49	8m.24	5 <b>∤</b> 11	8중24	14≈49	15 🕰 50	9m.18	6∡01	9중18	15≈50
36N	13 <b>≏</b> 41	7m.08	3 ₹ 52	7중08	13≈41	14 <b>△</b> 42	8m.01	4 <b>₹</b> 41	8중01	14≈42	15 <b>≏</b> 43	8 m 55	5 ₹31	8중55	15≈43
	13 <b>≏</b> 33	6m.45	3 🗷 22	6 <b>공</b> 45	13≈33	14 ₾ 34	7m.38	4 🗷 11	7중38	14≈34	15 ₾ 35	8 m. 32	5×100	8332	15≈35
39N	13 <u>a</u> 25 13 <u>a</u> 17	6 m 22 5 m 59	2 ₹ 51 2 ₹ 19	6 <b>궁</b> 22 5 <b>궁</b> 59	13≈25 13≈17	14 <u>14</u> 26	7 m 15 6 m 51	3 ∡ 40 3 ∡ 08	6 <b>공</b> 51	14≈26 14≈18	15 <u>⊕</u> 27 15 <u>⊕</u> 19	8 m. 08 7 m. 44	4 <b>₹</b> 28 3 <b>₹</b> 56	8508 7 <b>중</b> 44	15≈27 15≈19
40N	13 <b>=</b> 17	5 m 35	1×147		13≈17	14 <u>-</u> 10	6 m 27	2 <b>₹</b> 35		14≈10	15 <b>-</b> 17		3 <b>₹</b> 24	7중19	15≈11
40N	13 2 10	5 m 10	1 x 4 /	5 <b>궁</b> 35 5 <b>궁</b> 10	13≈10	14 <u>2</u> 10	6 m 02	2 x · 33	6 <b>궁</b> 27 6 <b>궁</b> 02	14≈10	15 <u>2</u> 11	7 m 19 6 m 54	2 ₹ 50	6 <b>공</b> 54	15≈11
42N	12 <b>≏</b> 53	4 m. 45	0 ₹ 41	4 <b>ਰ</b> 45	12≈53	13 ₾ 54	5m.37	1 ₹ 29	5중37	13≈54	14 ₾ 54	6m.29	2 <i>x</i> 16	6중29	14≈54
43N	12 <b>≏</b> 45	4 m 20	0 ₹ 08	4る20	12≈45	13 <b>△</b> 45	5m.11	0 ₹ 54	5ਰ11	13≈45	14 <b>≏</b> 45	6m.03	1 ∡ 42	6号03	14≈45
44N	12 <b>≏</b> 36	3 m. 54	29 m.33	3중54	12≈36	13 ₾ 36	4m.45	0 <b>∡</b> 19	4중45	13≈36	14≗37	5m36	1 ₹ 06	5중36	14≈37
45N	12 <b>2</b> 7	3 m 27	28m.57	3중27	12≈27	13 <b>≏</b> 27	4m.18	29 m 44	4궁18	13≈27	14≏28	5m.09	0 ₹ 30	5렁09	14≈28
46N	12 <u>0</u> 18	3 m 00	28 m 21	3 <b>る</b> 00	12≈18 12≈00	13 <u>0</u> 18	3 m 51	29 m 07	3 <b>공</b> 51	13≈18	14 🕰 18	4m.41	29 m 53	4 <b>공</b> 41	14≈18
47N 48N	12 <b>♀</b> 09 11 <b>♀</b> 59	2 m 32 2 m 04	27 m.44 27 m.06	2중32 2중04	12≈09 11≈59	13 <u>0</u> 9 12 <u>0</u> 59	3 m 22 2 m 54	28 m 29 27 m 51	3중22 2중54	13≈09 12≈59	14 <u>0</u> 9	4 m. 13 3 m. 43	29 m 15 28 m 36	4정13 3정43	14≈09 13≈59
49N	11 <u>a</u> 49	1 m 35	26m27	1공35	11≈39	12 <u>a</u> 49	2 m 24	27 m 11	2834 2824	12≈39 12≈49	13 <u>2</u> 39	3 m 13	27 m 56	3 <b>6</b> 43 3 <b>6</b> 13	13≈39
50N	11 <b>△</b> 40	1 m 05	25 m.47	1중05	11≈40	12 ₾ 39	1 m. 54	26 m. 31	1정54	12≈39	13 ₾ 39	2 m. 43	27 m 15	2중43	13≈39
51N	11 <b>≘</b> 40	0m.34	25 m 06	0중34	11≈29	12 <u>2</u> 29	1 m. 23	25 m 50	1823	12≈29	13 € 28	2 m 11	26m.33	2 <b>3</b> 11	13≈28
52N	11 <b>△</b> 19	0 m 03	24 m 24	0중03	11≈19	12 <b>≏</b> 18	0m.51	25 m.07	0중51	12≈18	13 <b>≏</b> 17	1 m 39	25 m 49	1중39	13≈17
53N	11 ₾ 08	29 ₾ 30	23 m.41	29×30	11≈08	12 <b>2</b> 07	0m.18	24 m 23	0중18	12≈07	13 2 06	1 m.06	25 m 05	1306	13≈06
54N	10≗57	28 <b>≏</b> 57	22 m 57	28 ₹ 57	10≈57	11 ₾ 56	29 <b>≏</b> 44	23 m 38	29 ∡ 44	11≈56	12≗55	0 m. 31	24 m 19	0중31	12≈55
55N	10 ₾ 45	28 <u>□</u> 23	22 m 11	28 🗷 23	10≈45	11 🕰 44	29 ₾ 09	22 m 52	29 <b>₹</b> 09	11≈44	12 € 43	29 ₾ 56	23 m 32	29 ₹ 56	12≈43
56N 57N	10 <u>₽</u> 34 10 <u>₽</u> 22	27 <u>₽</u> 47 27 <u>₽</u> 11	21 m.24 20 m.36	27 <b>₹</b> 47 27 <b>₹</b> 11	10≈34 10≈22	11 <u>⊕</u> 32 11 <u>⊕</u> 20	28 <u>₽</u> 34 27 <u>₽</u> 57	22 m 04 21 m 15	28 <b>₹</b> 34 27 <b>₹</b> 57	11≈32 11≈20	12 <u>0</u> 31	29 <u>a</u> 20 28 <u>a</u> 42	22 m 44 21 m 54	29 ₹20 28 ₹42	12≈31 12≈19
58N	10 <u>11</u> 22 10 <u>11</u> 209	26 € 34	19m.46	27×11 26 <b>₹</b> 34	10≈22	11 <u>22</u> 20	27 <b>±</b> 37	21 IL 13	27×137 27×19	11≈20	12 <u>1</u> 19	28 <u>2</u> 42	21 m 03	28 × 42 28 × 04	12≈19
59N	9₽56	25 <b>≘</b> 55	18m.55	25 <b>₹</b> 55	9≈56	10 <b>△</b> 54	26 - 40	19 m 32	26×140	10≈54	11 <u>0</u> 53	27 <b>2</b> 24	20 m 10	27 <b>₹</b> 24	11≈53
	9 <b>≙</b> 43	25 <b>2</b> 15	18m.01	25 ₹ 15	9≈43	10≗41	25 ♀ 59	18m.38	25 ₹ 59	10≈41	11 ₾ 39	26 ₽ 43	19 m. 15	26 ∡ 43	11≈39
60N	/==TJ		17m.07	24 ₹ 34	9≈29	10≏27	25 <b>₽</b> 17	17 m 43	25 ∡ 17	10≈27	11 <b>≏</b> 25	26≗01	18m.18	26 ₹ 01	11≈25
60N 61N	9₽29	24 ₾ 34	1711007			10 ₾ 13	24 🕰 34	16m45	24 ₹ 34	10≈13	11 <b>△</b> 10	25 ₾ 17	17m.20	25 ∡ 17	11≈10
61N 62N	9 <u>₽</u> 29 9 <u>₽</u> 15	23 <b>≏</b> 52	16m.10	23 ⋠ 52	9≈15										
61N 62N 63N	9 <u>a</u> 29 9 <u>a</u> 15 9 <u>a</u> 00	23 <u>a</u> 52 23 <u>a</u> 08	16 m. 10 15 m. 11	23 ₹ 08	9≈00	9 <b>≙</b> 58	23 ♀ 50	15 m 45	23 🗷 50	9≈58	10≗55	24≗31	16m20	24 ∡ 31	
61N 62N 63N 64N	9 \overline 29 9 \overline 15 9 \overline 00 8 \overline 45	23 \overline{52} 23 \overline{08} 22 \overline{22}	16m.10 15m.11 14m.11	23 ₹ 08 22 ₹ 22	9≈00 8≈45	9 <u>0</u> 58 9 <u>0</u> 42	23 <u>a</u> 50 23 <u>a</u> 03	14 m 44	23 ∡ 03	9≈58 9≈42	10 <u>0</u> 55 10 <u>0</u> 39	24 <u>0</u> 31 23 <u>0</u> 44	16m20 15m17	24 ₹31 23 ₹44	10≈39
61N 62N 63N 64N 65N	9 \overline 29 9 \overline 15 9 \overline 00 8 \overline 45 8 \overline 30	23 \omega 52 23 \omega 08 22 \omega 22 21 \omega 35	16 m 10 15 m 11 14 m 11 13 m 08	23 承 08 22 承 22 21 承 35	9≈00 8≈45 8≈30	9 <u>0</u> 58 9 <u>0</u> 42 9 <u>0</u> 26	23 \overline{50} 23 \overline{00} 22 \overline{15}	14 m.44 13 m.40	23 ∡ 03 22 ∡ 15	9≈58 9≈42 9≈26	10 \Delta 55 10 \Delta 39 10 \Delta 23	24 \overline{9}31 23 \overline{9}44 22 \overline{9}56	16 m 20 15 m 17 14 m 12	24 ₹31 23 ₹44 22 ₹56	10≈55 10≈39 10≈23
61N 62N 63N 64N	9 \overline 29 9 \overline 15 9 \overline 00 8 \overline 45	23 \overline{52} 23 \overline{08} 22 \overline{22}	16m.10 15m.11 14m.11	23 ₹ 08 22 ₹ 22	9≈00 8≈45	9 <u>0</u> 58 9 <u>0</u> 42	23 <u>a</u> 50 23 <u>a</u> 03	14 m 44	23 ∡ 03	9≈58 9≈42	10 <u>0</u> 55 10 <u>0</u> 39	24 <u>0</u> 31 23 <u>0</u> 44	16m20 15m17	24 ₹31 23 ₹44	10≈39

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 1	71°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 1	172°00'	Sid.Tii 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 <b>△</b> 35	21 m 21	21 ∡ 43	21중21	20≈35	21 <b>≏</b> 37	22 m 18	22 ∡ 39	22중18	21≈37	22 <b>△</b> 40	23 m 16	23 ∡ 34	23중16	22≈40
1N	20 ₾ 29	21 m 03	21 🗷 20	21중03	20≈29	21 <b>△</b> 31	22 m 00	22 ₹ 15	22중00	21≈31	22 <b>△</b> 34	22 m 58	23 🗷 10	22중58	22≈34
2N	20 ₾ 23	20m.45	20 🗷 56	20중45	20≈23	21 226	21 m.43	21 🗷 51	21343	21≈26	22 € 28	22 m.40	22 🗷 46	22340	22≈28
3N 4N	20 <b>♀</b> 17 20 <b>♀</b> 11	20 m 27 20 m 10	20 ₹33 20 ₹09	20중27 20중10	20≈17 20≈11	21 <u>a</u> 20	21 m.25 21 m.07	21 ∡ 28 21 ∡ 04	21궁25 21궁07	21≈20 21≈14	22 <u>2</u> 22	22 m.23 22 m.05	22 ₹23 21 ₹59	22중23 22중05	22≈22 22≈16
5N	20 <b>2</b> 05	19 m 52	19 🗷 45	19중52	20≈05	21 <u>0</u> 8	20 m. 50	20 🗷 40	20궁50	21≈08	22 - 10	21 m.47	21 🗷 35	21중47	22≈10
6N	20 <b>2</b> 03 19 <b>2</b> 59	19 nL 34	19 \$7 22	19834	19≈59	21 <u>208</u>	20 m 32	20 x 40 20 <b>z</b> 17	20 <b>日</b> 30	21≈08 21≈02	22 <u>2</u> 10	21 m 29	21 x 33	21847	22≈10 22≈05
7N	19 <b>≙</b> 53	19m.17	18 × 58	19중17	19≈53	20 ₾ 56	20 m 14	19 × 53	20중14	20≈56	21 <b>△</b> 59	21 m.11	20 ₹ 48	21311	21≈59
8N	19 <b>≙</b> 48	18m.59	18∡35	18궁59	19≈48	20 ♀ 50	19m56	19 ₹ 29	19궁56	20≈50	21 <b>≏</b> 53	20 m 54	20 ₹ 24	20궁54	21≈53
9N	19ჲ42	18m41	11 ہے 18	18중41	19≈42	20 ₾ 44	19m38	19∡06	19중38	20≈44	21 <b>△</b> 47	20m36	20 ₮ 00	20중36	21≈47
10N	19ჲ36	18m.23	17 ҂ 47	18중23	19≈36	20 ₾ 38	19m20	18 ∡ 42	19궁20	20≈38	21 <b>△</b> 41	20 m 18	19∡36	20중18	21≈41
11N	19 ₾ 30	18m.05	17×23	18궁05	19≈30	20 ₾ 32	19 m. 03	18 🗷 18	19중03	20≈32	21 2 35	20 m 00	19 🗷 12	20중00	21≈35
12N 13N	19 <b>ჲ</b> 24 19 <b>ჲ</b> 18	17m47 17m29	16 <b>₹</b> 59 16 <b>₹</b> 35	17る47 17る29	19≈24 19≈18	20 <u>a</u> 26	18m.45 18m.26	17 ₹ 54 17 ₹ 30	18 <b>궁</b> 45 18 <b>궁</b> 26	20≈26 20≈20	21 <u>0</u> 29 21 <u>0</u> 23	19 m. 42 19 m. 23	18 ₹ 48 18 ₹ 24	19る42 19る23	21≈29 21≈23
14N	19 <b>≗</b> 10	17 m. 11	16×33	17 <b>3</b> 27	19≈12	20 € 14	18 m 08	17 × 30	18328	20≈20	21 <u>=</u> 25	19 m 05	17 × 59	19정05	21≈16
15N	19ჲ06	16m.53	15 <i>≱</i> 47	16중53	19≈06	20 ₾ 08	17m.50	16 <i>≵</i> 41	17궁50	20≈08	21 ♀ 10	18m.47	17∡35	18중47	21≈10
16N	19≘00	16m 35	15 🗷 22	16중35	19≈00	20 ₾ 02	17 m 32	16 7 16	17중32	20≈02	21 <u>□</u> 10	18 m. 28	17×33	18중28	21≈04
17N	18 <b>≏</b> 53	16m.16	14∡758	16중16	18≈53	19 <b>≙</b> 56	17m.13	15 ₹ 52	17중13	19≈56	20≗58	18 m 10	16∡45	18중10	20≈58
18N	18 <b>△</b> 47	15 m 58	14 7 33	15궁58	18≈47	19 🖴 49	16m.54	15 <b>₹</b> 27	16궁54	19≈49	20 ₾ 52	17m.51	16×20	17공51	20≈52
19N	18 <b>2</b> 41	15 m 39	14 🗷 08	15중39	18≈41	19 ₾ 43	16m.36	15 🗷 02	16궁36	19≈43	20 ₾ 45	17 m.32	15 🗷 55	17832	20≈45
20N	18 <b>♀</b> 35	15 m 20	13 🗷 43	15 <b>る</b> 20	18≈35	19 ₾ 37	16m.17	14 7 11	16궁17	19≈37	20 ₾ 39	17 m. 13 16 m. 54	15 ₹ 30 15 ₹ 04	17 <b>궁</b> 13	20≈39
21N 22N	18 <u>11</u> 28 18 <u>11</u> 22	15 m 01 14 m 42	13 ₹ 18 12 ₹ 52	15 <b>궁</b> 01 14 <b>궁</b> 42	18≈28 18≈22	19 <b>♀</b> 30	15 m 57 15 m 38	14 ₹ 11 13 ₹ 45	15 <b>る</b> 57 15 <b>る</b> 38	19≈30 19≈24	20 <u>∞</u> 33 20 <u>∞</u> 26	16 m 34	14 🗷 38	16 <b>궁</b> 54 16 <b>궁</b> 34	20≈33 20≈26
23N	18 <u>₽</u> 16	14 m. 23	12 \$ 26	14823	18≈16	19 ₾ 18	15 m 19	13 🗷 19	15당19	19≈18	20 € 20	16m.15	14 \$\times 12	16명15	20≈20
24N	18ჲ09	14m.03	12 ₹ 00	14중03	18≈09	19 <b>≏</b> 11	14m.59	12 ₹ 53	14궁59	19≈11	20 <b>≏</b> 13	15 m 55	13 ≉46	15중55	20≈13
25N	18ჲ02	13 m. 44	11 ≉ 34	13중44	18≈02	19ჲ04	14m.39	12 ₹ 27	14궁39	19≈04	20ჲ06	15 m 35	13 ₹ 19	15중35	20≈06
26N	17 <b>≏</b> 56	13 m 24	11 ∡ 07	13중24	17≈56	18≏58	14m.19	12 ∡ 00	14궁19	18≈58	20 ₾ 00	15 m 15	12 ₹ 52	15중15	20≈00
27N	17 <b>△</b> 49	13 m 03	10 7 41	13중03	17≈49	18 2 51	13 m 59	11 7 33	13궁59	18≈51	19 ₾ 53	14 m 54	12 🗷 25	14궁54	19≈53
28N 29N	17 <b>♀</b> 42 17 <b>♀</b> 35	12 m. 43 12 m. 22	10 ₹ 13 9 ₹ 46	12중43 12중22	17≈42 17≈35	18 <b>≏</b> 44 18 <b>≏</b> 37	13 m 38 13 m 17	11 ∡ 05 10 ∡ 37	13중38 13중17	18≈44 18≈37	19 <b>≗</b> 46 19 <b>≗</b> 39	14 m. 33 14 m. 12	11 ₹ 57 11 ₹ 29	14궁33 14궁12	19≈46 19≈39
30N 31N	17 <b>2</b> 28 17 <b>2</b> 21	12m.01 11m.40	9∡18 8∡149	12 <b>る</b> 01 11 <b>る</b> 40	17≈28 17≈21	18 <b>♀</b> 30	12 m. 56 12 m. 34	10 ₹ 09 9 ₹ 40	12 <b>る</b> 56 12 <b>る</b> 34	18≈30 18≈23	19 <b>2</b> 32	13 m.51 13 m.29	11 × 00 10 × 32	13중51 13중29	19≈32 19≈25
32N	17 <b>⊆</b> 14	11 m. 18	8×120	11318	17≈14	18 <b>≏</b> 16	12 m 13	9×11	12313	18≈16	19 ₾ 17	13 m 07	10 \$ 02	13 <b>3</b> 27	19≈17
33N	17≗07	10m.56	7 <i>₹</i> 51	10궁56	17≈07	18≏08	11 m 51	8 ₹ 42	11공51	18≈08	19≗10	12 m 45	9₹32	12중45	19≈10
34N	16 <b>≏</b> 59	10m.34	7 <i>≱</i> 121	10중34	16≈59	18☎01	11 m.28	8 <b>₹</b> 12	11궁28	18≈01	19☎02	12 m.22	9 ₹ 02	12る22	19≈02
35N	16≏52	10m.11	6 <b>₹</b> 51	10중11	16≈52	17 <b>≏</b> 53	11 m 05	7 <b>₹</b> 41	11305	17≈53	18 <b>≏</b> 54	11 m.59	8 <i>≱</i> 31	11359	18≈54
36N 37N	16 <b>2</b> 44 16 <b>2</b> 36	9m48 9m25	6 ₹ 21 5 ₹ 49	9 <b>정</b> 48 9 <b>정</b> 25	16≈44 16≈36	17 <b>♀</b> 45 17 <b>♀</b> 37	10m.42 10m.18	7 ₹ 10 6 ₹ 39	10궁42 10궁18	17≈45 17≈37	18 <b>≏</b> 47 18 <b>≏</b> 39	11 m. 36 11 m. 12	8 ₹ 00 7 ₹ 28	11 <b>3</b> 36 11 <b>3</b> 12	18≈47 18≈39
	16≗36	9 m 01		1	16≈30		9m.54		9 <b>공</b> 54	17≈37		10m.47		10347	
	16≏20	8m.37	4 <i>₹</i> 145	8중37	16≈20	17≗21	9m.30	5 ₹ 34	9중30	17≈21	18 ₾ 22	10 m. 23	6 ₹ 23	10궁23	18≈22
40N	16≏12	8 m. 12	4 <i>₹</i> 12	8중12	16≈12	17 ₾ 13	9m.05	5 <i>₹</i> 100	9궁05	17≈13	18 ≏ 14	9 m. 57	5 <i>≱</i> 49	9궁57	18≈14
41N	16ჲ03	7m47	3 ₹ 38	7중47	16≈03	17≗04	8m39	4 <i>≱</i> 126	8중39	17≈04	18≏05	9m31	5 <i>≱</i> 14	9 <b>궁</b> 31	18≈05
42N	15 - 255	7m.21	3 <b>₹</b> 04	7중21	15≈55	16 2 56	8 m. 13	3 <b>₹</b> 51	8중13	16≈56	17≏56	9 m 05	4 🗷 39	9중05	17≈56
43N 44N	15 <b>≗</b> 46 15 <b>≗</b> 37	6m.54 6m.28	2 ₹ 29 1 ₹ 53	6 <b>궁</b> 54 6 <b>궁</b> 28	15≈46 15≈37	16 <b>♀</b> 47 16 <b>♀</b> 38	7m.46 7m.19	3 ₹ 16 2 ₹ 40	7 <b>3</b> 46 7 <b>3</b> 19	16≈47 16≈38	17 <b>♀</b> 47 17 <b>♀</b> 38	8 m. 38 8 m. 10	4 ₹ 03 3 ₹ 27	8 <b>궁</b> 38 8 <b>궁</b> 10	17≈47 17≈38
45N 46N	15 <b>≘</b> 28 15 <b>≘</b> 18	6 m 00 5 m 32	1 ₹ 16 0 ₹ 38	6 <b>궁</b> 00 5 <b>궁</b> 32	15≈28 15≈18	16 <b>≏</b> 28 16 <b>≏</b> 19	6m.51 6m.23	2 ₹ 02 1 ₹ 24	6 <b>궁</b> 51 6 <b>궁</b> 23	16≈28 16≈19	17 <b>≗</b> 29 17 <b>≗</b> 19	7 m. 42 7 m. 13	2 ₹ 49 2 ₹ 10	7 <b>る</b> 42 7 <b>る</b> 13	17≈29 17≈19
	15 <b>≗</b> 16	5 m 03	0×30	5 <b>3</b> 032	15≈18	16≗19	5 m 53	0 × 45	5 <b>공</b> 53	16≈09	17≗19	6m.44	1×31	6 <b>공</b> 44	17≈19
48N	14≗59	4m33	29 m 20	4중33	14≈59	15 <b>≏</b> 59	5 m 23	0 ₹ 05	5号23	15≈59	16≗59	6m.13	0 ₹ 50	6중13	16≈59
49N	14 <b>≏</b> 49	4m.03	28 m.40	4중03	14≈49	15 <b>≏</b> 49	4m.53	29 m.24	4공53	15≈49	16 <b>≏</b> 49	5 m.42	0 ₹ 09	5842	16≈49
50N	14 ₾ 39	3 m 32	27m.59	3중32	14≈39	15 ₾ 38	4m.21	28 m. 42	4중21	15≈38	16≏38	5 m 10	29 m. 26	5중10	16≈38
51N	14 <u>0</u> 28	3 m 00	27 m 16	3 <b>る</b> 00	14≈28	15 <b>2</b> 28	3 m 49	27 m 59	3 <b>공</b> 49	15≈28 15≈16	16 <u>0</u> 27	4 m 38	28 m. 43	4 <b>3</b> 38	16≈27
52N 53N	14요17 14요06	2 m 27 1 m 53	26 m. 32 25 m. 47	2중27 1중53	14≈17 14≈06	15 <u>a</u> 16	3 m. 15 2 m. 41	27 m.15 26 m.29	3중15 2중41	15≈16 15≈05	16 <b>2</b> 16 16 <b>2</b> 04	4 m. 04 3 m. 29	27 m. 58 27 m. 11	4정04 3정29	16≈16 16≈04
54N	13 <u>□</u> 54	1 m 19	25 m 01	1319	13≈54	14 <u>0</u> 53	2m.06	25 m 42	2중06	14≈53	15 - 53	2 m 53	26 m 24	2중53	15≈53
55N	13 <u>₽</u> 42	0m.43	24 m 13	0중43	13≈42	14ჲ41	1 m. 30	24 m 54	1중30	14≈41	15≗40	2 m. 17	25 m 35	2궁17	15≈40
56N	13 ₾ 30	0m.06	23 m 24	0중06	13≈30	14 ₾ 29	0 m 52	24 m 04	0중52	14≈29	15 28	1 m.39	24 m 44	1중39	15≈28
57N	13 ₾ 17	29 ₾ 28	22 m. 34	29 <b>z</b> 28	13≈17	14 ₾ 16	0m.14	23 m 13	0중14	14≈16	15 ₾ 15	1 m.00	23 m 52	1중00	15≈15
58N	13 <b>♀</b> 04 12 <b>♀</b> 51	28 2 49	21 m.41	28 ∡ 49 28 ∡ 09	13≈04 120051	14 🖴 03	29 <u>a</u> 34 28 <u>a</u> 53	22 m 20	29 × 34	14≈03 13×40	15 🖴 01	0m.19	22 m 59	0중19	15≈01 14×47
		28 🖴 09	20 m. 48		12≈51	13 € 49		21 m.25	28 🗷 53	13≈49	14 🕰 47	29 ₾ 38	22 m 03	29 🗷 38	14≈47
60N 61N	12 <b>≗</b> 37 12 <b>≗</b> 22	27 <u>₽</u> 27 26 <u>₽</u> 44	19 m. 52 18 m. 54	27 ₹ 27 26 ₹ 44	12≈37 12≈22	13 <u>⊕</u> 35 13 <u>⊕</u> 20	28 <u>2</u> 11	20 m.29 19 m.30	28 ∡ 11 27 ∡ 27	13≈35 13≈20	14 <u>0</u> 33	28 <u>a</u> 55	21 m.06 20 m.06	28 ∡ 55 28 ∡ 10	14≈33 14≈18
62N	12 <u>0</u> 22	25 <u>a</u> 59	17 m 55	25 ₹ 59	12≈22	13 <u>≈</u> 20	26 <u>a</u> 42	18 m 30	26 × 42	13≈20	14 <u>2</u> 18	27 <u>2</u> 24	19m.05	27 × 24	14≈18 14≈03
63N	11 <b>≙</b> 52	25 ₾ 13	16m.54	25 ₹ 13	11≈52	12 <b>2</b> 50	25 <b>2</b> 55	17m28	25 ₹ 55	12≈50	13 <b>△</b> 47	26≗37	18m02	26 <b>₹</b> 37	13≈47
64N	11 <b>≏</b> 36	24≗25	15 m 50	24 ₹ 25	11≈36	12 <b>≏</b> 34	25 <b>≏</b> 07	16 m. 23	25 ₮ 07	12≈34	13 ₾ 31	25 ₾ 48	16m.56	25 ∡ 48	13≈31
65N	11≏20	23 ₾ 36	14 m 44	23 ∡ 36	11≈20	12 <b>≏</b> 17	24≗16	15 m 16	24 ₺ 16	12≈17	13 <b>≏</b> 14	24≗57	15 m 48	24 ∡ 57	13≈14
66N	11 <b>△</b> 03	22 🕰 45	13 m 36	22 🗷 45	11≈03 10×52	11 2 59	23 ₾ 24	14m.07	23 🗷 24	11≈59	12 <u>0</u> 56	24 🖴 04	14m.38	24 🗷 04	12≈56
pc	10 <b>≏</b> 53	22 ₾ 15	12m57	22 ₮ 15	10≈53	11 ₾ 49	22 <b>2</b> 54	13 m.27	22 ₹ 54	11≈49	12 <b>≏</b> 46	23 ₾ 33	13 m 57	23 ∡ 33	12≈46

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 1	74°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 1	175°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h	44m A 38'30	RMC: 1	76°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 <b>△</b> 43	24 m 14	24 ₹ 29	24궁14	23≈43	24 <b>△</b> 46	25 m 11	25 ≉ 24	25ਰ11	24≈46	25 <b>△</b> 48	26 m 09	26 ₹ 19	26궁09	25≈48
1N	23 <u> </u>	23 m 56	24 <b>₹</b> 05	23궁56	23≈37	24 <u>\$</u> 40	24 m 53	25 ≯ 00	24궁53	24≈40	25 <b>△</b> 42	25 m 51	25 ₹ 55	25궁51	25≈42
2N	23 ₾ 31	23 m 38	23 🗷 42	23중38	23≈31	24 <u>0</u> 34	24m.36	24 🗷 37	24중36	24≈34	25 <b>△</b> 36	25 m 33	25 × 32	25중33	25≈36
3N 4N	23 <b>a</b> 25 23 <b>a</b> 19	23 m 20 23 m 02	23 ∡ 18 22 ∡ 54	23중20 23중02	23≈25 23≈19	24 <u>a</u> 28	24 m. 18 24 m. 00	24 ∡ 13 23 ∡ 49	24궁18 24궁00	24≈28 24≈22	25 <b>≘</b> 30 25 <b>≘</b> 24	25 m 15 24 m 57	25 ₹ 08 24 ₹ 44	25중15 24중57	25≈30 25≈24
5N	23 • 13	22 m. 45	22 🗷 30	22345	23≈13	24 <u>0</u> 16	23 m. 42	23 × 25	23342	24≈16	25 <b>2</b> 19	24 m. 40	24 🗷 20	24중40	25≈19
6N	23 <b>≅</b> 13	22 nl 43	22 × 30 22 × 06	22 <b>5</b> 43	23≈13 23≈07	24 <u>2</u> 10	23 m 24	23 × 23 23 × 01	23824	24≈10 24≈10	25 <u>1</u> 9	24 m 22	24 x 20 23 x 56	24 <b>중</b> 40 24 <b>중</b> 22	25≈19
7N	23 ₾ 01	22 m 09	21 🗷 43	22중09	23≈01	24 ₾ 04	23 m 06	22×37	23중06	24≈04	25 <b>△</b> 07	24 m. 04	23 ₹ 32	24중04	25≈07
8N	22 <b>≏</b> 55	21 m 51	21 ₹ 19	21중51	22≈55	23 <u>₽</u> 58	22 m 48	22 ∡ 14	22중48	23≈58	25 <b>2</b> 01	23 m 46	23 ₹ 08	23346	25≈01
9N	22 <b>△</b> 49	21 m 33	20 ₹ 55	21중33	22≈49	23 ₾ 52	22 m 30	21 ∡ 49	22る30	23≈52	24≗55	23 m 28	22 ∡ 44	23중28	24≈55
10N	22 <b>△</b> 43	21 m 15	20×31	21궁15	22≈43	23 <u>⊶</u> 46	22 m 12	21 ₹ 25	22중12	23≈46	24 ₾ 49	23 m 10	22 ∡ 20	23중10	24≈49
	22 ₾ 37	20 m 57	20 🗷 07	20궁57	22≈37	23 ₾ 40	21 m.54	21 🗷 01	21궁54	23≈40	24 🖴 42	22 m.51	21 🗷 56	22중51	24≈42
12N 13N	22 <u>2</u> 31	20 m 39 20 m 20	19∡42 19∡18	20중39 20중20	22≈31 22≈25	23 <u>a</u> 34	21 m. 36 21 m. 17	20 ∡ 37 20 ∡ 12	21 <b>궁</b> 36 21 <b>궁</b> 17	23≈34 23≈28	24 <u>0</u> 36	22 m 33 22 m 15	21 ∡ 31 21 ∡ 07	22 <b>궁</b> 33 22 <b>궁</b> 15	24≈36 24≈30
14N	22 <u>2</u> 19	20 m 02	18 <b>~</b> 54	20당02	22≈19	23 € 21	20 m 59	19×148	20 <b>궁</b> 59	23≈21	24 <u>2</u> 30	21 m 56	20 × 42	21 중 56	24≈24
15N	22 <b>≏</b> 13	19m.44	18 <i>₹</i> 129	19중44	22≈13	23 ♀ 15	20m.41	19∡23	20중41	23≈15	24 <u>□</u> 18	21 m.37	20 ₹ 17	21중37	24≈18
16N	22 <u>0</u> 07	19 m 25	18 🗷 04	19궁25	22≈07	23 ₾ 09	20 m 22	18 🛪 58	20중22	23≈09	24 <u>0</u> 12	21 m 19	19 × 52	21319	24≈12
17N	22 🖴 00	19m.06	17 ≉ 39	19중06	22≈00	23 ₾ 03	20m.03	18 ∡ 33	20중03	23≈03	24≗05	21 m.00	19∡27	21궁00	24≈05
18N	21 <b>△</b> 54	18m47	17×14	18중47	21≈54	22 <b>≏</b> 56	19m44	18 ₹ 08	19중44	22≈56	23 ♀ 59	20m41	19 ₹ 02	20궁41	23≈59
19N	21 <b>△</b> 48	18m.28	16∡49	18중28	21≈48	22 ♀ 50	19m.25	17 ₹ 42	19궁25	22≈50	23 ₾ 53	20 m.22	18∡36	20중22	23≈53
20N	21	18m.09	16×23	18궁09	21 ≈ 41	22 <u>₽</u> 44	19m.06	17×17	19궁06	22≈44	23 ₾ 46	20 m.02	18×10	20중02	23≈46
	21 <b>≘</b> 35 21 <b>≘</b> 28	17m.50 17m.30	15 <b>₹</b> 57 15 <b>₹</b> 31	17 <b>さ</b> 50 17 <b>さ</b> 30	21≈35 21≈28	22 <u>a</u> 37	18m.46 18m.27	16∡51 16∡25	18 <b>궁</b> 46 18 <b>궁</b> 27	22≈37 22≈31	23 <u>a</u> 40	19 m. 43 19 m. 23	17∡44 17∡18	19る43 19る23	23≈40 23≈33
	21 <u>a</u> 22	17 m. 11	15×31	17830	21≈28 21≈22	22 <u>2</u> 31	18m.07	15 × 58	18827	22≈24	23 <u>2</u> 35	19 m. 03	16×151	19823	23≈26
	21 <b>△</b> 15	16m.51	14∡39	16중51	21≈15	22 <u>₽</u> 17	17m.47	15 ₹31	17847	22≈17	23 ₾ 20	18 m. 43	16∡24	18중43	23≈20
25N	21 <b>≏</b> 08	16m.31	14 <i>z</i> 12	16중31	21≈08	22 ₽ 11	17m.26	15 ₹ 04	17궁26	22≈11	23 ₾ 13	18 m. 22	15 ₹ 57	18중22	23≈13
26N	21 <b>△</b> 02	16m 10	13 ₹ 44	16중10	21≈02	22 <b>♀</b> 04	17m.06	14 <b>∡</b> 37	17중06	22≈04	23 ₾ 06	18 m 02	15 ₹ 29	18중02	23≈06
27N	20 ♀ 55	15m.49	13 <b>~</b> 17	15궁49	20≈55	21 <b>≏</b> 57	16m45	14 ₹ 09	16궁45	21≈57	22 ₾ 59	17m.41	15 ₹ 01	17ਰ41	22≈59
28N 29N	20 <u>₽</u> 48 20 <u>₽</u> 41	15 m 29	12 \$749	15 <b>る</b> 29	20≈48	21 \odot 50	16m.24	13 🗷 41	16중24	21≈50 21≈43	22 <u>a</u> 52	17m.19	14 🗷 33	17 <b>궁</b> 19	22≈52 22≈45
		15 m. 07	12 \$721	15중07	20≈41	21 <u>∞</u> 43	16m.03	13 🗷 13	16중03	21≈43	22 <u>2</u> 45	16m.58	14 🗷 04	16궁58	22≈45
30N 31N	20 <b>2</b> 34 20 <b>2</b> 26	14m.46 14m.24	11 ∡ 52 11 ∡ 23	14궁46 14궁24	20≈34 20≈26	21 <u>□</u> 35 21 <u>□</u> 28	15 m. 41 15 m. 19	12 ₹ 44 12 ₹ 14	15 <b>공</b> 41 15 <b>공</b> 19	21≈35 21≈28	22 <u>2</u> 37	16m36	13 ∡ 35 13 ∡ 06	16중36 16중14	22≈37 22≈30
32N	20 ♣ 19	14 m 02	10 × 53	14824	20≈20 20≈19	21 <u>2</u> 28	14m.56	12 x 14 11 x 44	14356	21≈28 21≈21	22 <u>2</u> 22	15 m 51	12×36	15중51	22≈22
33N	20 ₾ 11	13 m 39	10 ₹ 23	13중39	20≈11	21 <u>□</u> 13	14m.34	11 🗷 14	14궁34	21≈13	22 <u>₽</u> 15	15 m. 28	12 ₹ 05	15중28	22≈15
34N	20 <b>△</b> 04	13 m 16	9 ₹ 53	13중16	20≈04	21 <b>≏</b> 05	14m.11	10 ∡ 43	14중11	21≈05	22 <b>♀</b> 07	15 m 05	11 ≉34	15중05	22≈07
35N	19 <b>≏</b> 56	12 m 53	9 ₹ 22	12중53	19≈56	20≗58	13 m.47	10 ₹ 12	13중47	20≈58	21 <b>≏</b> 59	14m41	11 ≉ 02	14중41	21≈59
36N	19-248	12 m 29	8 <b>₹</b> 50	12중29	19≈48	20 ₾ 50	13 m.23	9 <b>∡</b> 40	13云23	20≈50	21 🖴 51	14m.17	10×30	14궁17	21≈51
37N 38N	19 <u>0</u> 40	12m.05 11m.41	8 ₹ 18 7 ₹ 45	12 <b>る</b> 05	19≈40 19≈32	20 <u>a</u> 41 20 <u>a</u> 33	12 m. 59 12 m. 34	9 <b>₹</b> 08	12る59 12る34	20≈41 20≈33	21 🖴 43	13 m.53 13 m.28	9∡57 9∡24	13중53 13중28	21≈43 21≈35
	19 <b>≗</b> 32	11 m 16	7 × 43	11316	19≈23	20 ♣ 25	12 m 09	8×33	12809	20≈35	21 2 26	13 m 02	8 × 50	13で28 13で02	21≈26
40N	19 <b>≏</b> 15	10 m 50	6∡138	10중50	19≈15	20 ₽ 16	11 m.43	7∡26	11중43	20≈16	21 <b>2</b> 17	12 m. 36	8∡15	12중36	21≈17
41N	19206	10 m 24	6×30	10중24	19≈06	20 ₾ 07	11 m 16	6×151	11316	20≈07	21 2 08	12 m 09	7∡140	12명09	21≈08
42N	18≏57	9m.57	5 <b>.</b> ₹27	9궁57	18≈57	19≏58	10 m 50	6∡15	10궁50	19≈58	20≗59	11 m.42	7 ₹ 03	11중42	20≈59
43N	18 <b>≏</b> 48	9m.30	4×151	9중30	18≈48	19 2 49	10 m. 22	5 <b>7</b> 38	10중22	19≈49	20 ₾ 50	11 m. 14	6×126	11314	20≈50
	18 <b>≏</b> 39	9m.02	4 ₹ 14	9중02	18≈39	19≗40	9m.54	5 ₹ 01	9궁54	19≈40	20≗41	10m.46	5 ₹ 48	10중46	20≈41
	18 <b>♀</b> 29 18 <b>♀</b> 20	8 m 33	3 ₹ 36 2 ₹ 57	8 <b>공</b> 33	18≈29	19 <u>a</u> 30	9 m 25	4 × 22	9 <b>궁</b> 25	19≈30 19≈20	20 <u>a</u> 31	10 m 16	5 ₹ 09 4 ₹ 29	10중16	20≈31 20≈21
46N 47N	18 <u>1</u> 20	8 m. 04 7 m. 34	2 x 37	8 <b>궁</b> 04 7 <b>궁</b> 34	18≈20 18≈10	19 <u>2</u> 20	8 m 55 8 m 25	3 ∡ 43 3 ∡ 02	8 <b>궁</b> 55 8 <b>궁</b> 25	19≈20 19≈10	20 <u>2</u> 21	9m.46 9m.16	4 × 29 3 × 48	9 <b>궁</b> 46 9 <b>궁</b> 16	20≈21 20≈11
48N	17 <b>⊆</b> 59	7m.04	1 ₹ 36	7중04	17≈59	19 ₾ 00	7 m 54	2×21	7중54	19≈00	20 🗕 00	8 m. 44	3 ₹ 06	8중44	20≈00
49N	17 <b>≙</b> 49	6m32	0 ≉ 54	6중32	17≈49	18 <b>≏</b> 49	7 m.22	1 ₹ 38	7중22	18≈49	19 <b>≙</b> 49	8 m. 12	2 ₹ 23	8중12	19≈49
50N	17 <b>≏</b> 38	6m.00	0 <b>∡</b> 11	6중00	17≈38	18 <b>≏</b> 38	6m49	0 ≉ 55	6 <b>궁</b> 49	18≈38	19 <b>≏</b> 38	7 m 39	1 <b>₹</b> 39	7 <b>云</b> 39	19≈38
51N	17 <u>₽</u> 27	5 m 26	29 m 26	5중26	17≈27	18 <b>2</b> 7	6m.16	0 ₹ 10	6중16	18≈27	19 ₾ 27	7 m 05	0 <b>₹</b> 54	7중05	19≈27
52N 53N	17 <b>♀</b> 16 17 <b>♀</b> 04	4 m 52 4 m 17	28 m. 41 27 m. 54	4정52 4정17	17≈16 17≈04	18 <b>亞</b> 15 18 <b>亞</b> 04	5 m. 41 5 m. 05	29 m 24 28 m 36	5정41 5정05	18≈15 18≈04	19 <b>亞</b> 15	6 m. 30 5 m. 53	0∡07 29 m.19	6 <b>궁</b> 30 5 <b>궁</b> 53	19≈15 19≈03
	17 <b>2</b> 04 16 <b>2</b> 52	3 m. 41	27 m 05	3 <b>공</b> 41	16≈52	17 <u>2</u> 51	4m.29	27 m 47	4 <b>3</b> 29	17≈51	18 <u>2</u> 51	5 m 16	28 m 29	5중16	19≈03 18≈51
55N	16₽39	3 m. 04	26m.16	3중04	16≈39	17.239	3 m. 51	26 m 57	3ਰ51	17≈39	18 ₾ 38	4 m. 38	27 m.38	4중38	18≈38
56N	16 <b>≗</b> 37	2 m 25	25 m 25	2 <del>3</del> 25	16≈27	17 <b>≗</b> 35	3 m 12	26 m 05	3 <b>당</b> 12	17≈26	18 <b>2</b> 25	3 m 58	26m.45	3 <b>공</b> 58	18≈25
57N	16≏13	1 m. 46	24 m 32	1중46	16≈13	17 <b>≏</b> 12	2 m 32	25 m 11	2号32	17≈12	18≏11	3 m 18	25 m 51	3중18	18≈11
58N	16 ₾ 00	1 m 05	23 m 37	1중05	16≈00	16 ₾ 58	1 m.50	24 m 16	1궁50	16≈58	17 ₾ 57	2 m 36	24 m 55	2중36	17≈57
59N	15 <b>△</b> 46	0 m. 23	22 m. 41	0중23	15≈46	16 ₾ 44	1 m.07	23 m 19	1307	16≈44	17.243	1 m. 52	23 m. 57	1중52	17≈43
60N	15 <b>2</b> 31	29 <u>a</u> 39	21 m.43	29 7 39	15≈31	16 ₾ 29	0 m. 23	22 m 20	0중23	16≈29	17 ₾ 28	1 m. 07	22 m 57	1 <b>3</b> 07	17≈28
61N 62N	15 <b>♀</b> 16 15 <b>♀</b> 01	28 <u>a</u> 54 28 <u>a</u> 07	20 m. 43 19 m. 40	28 ∡ 54 28 ∡ 07	15≈16 15≈01	16 <b>♀</b> 14 15 <b>♀</b> 58	29 <u>a</u> 37	21 m 19 20 m 15	29 ∡ 37 28 ∡ 50	16≈14 15≈58	17 <b>♀</b> 12 16 <b>♀</b> 56	0 m.21 29 <u>a</u> 32	21 m.55 20 m.51	0 <b>궁</b> 21 29 <b>조</b> 32	17≈12 16≈56
63N	14 <u>0</u> 45	27 ₾ 19	18m36	27 × 19	13≈01 14≈45	15 <b>≗</b> 38	28 <u>2</u> 01	19 m 10	28×30 28×01	15≈38	16 <u>2</u> 30	28 <u>a</u> 43	19m.44	28 × 43	16≈30
64N			17m.29	26 ₹ 29	14≈28	15	27 ₾ 10	18 m. 02	27 ₮ 10	15≈25	16≏22	27 <b>⊆</b> 51	18m.35	27 ₹ 51	16≈22
	14≏28	26 ₾ 29	1/11027	-072	l										
65N	14 <b>≗</b> 28 14 <b>≗</b> 11	25 <u>₽</u> 37	16 m. 20	25 <b>₹</b> 37	14≈11	15 <b>≏</b> 08	26 🕰 17	16m.52	26 ∡ 17	15≈08	16≏05	26≗58	17m.24	26∡58	16≈05
65N 66N						15 <b>△</b> 08 14 <b>△</b> 49 14 <b>△</b> 39	26 <b>□</b> 17 25 <b>□</b> 23 24 <b>□</b> 51	16 m. 52 15 m. 39 14 m. 57	26 × 17 25 × 23 24 × 51	15≈08 14≈49 14≈39	16 <b>2</b> 05 15 <b>2</b> 46 15 <b>2</b> 35	26 \omega 58 26 \omega 02 25 \omega 30	17 m. 24 16 m. 10 15 m. 27	26 ₹ 58 26 ₹ 02 25 ₹ 30	16≈05 15≈46 15≈35

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 1	77°00'	Sid.Tir MC:		52m A 49'13	RMC: 1	178°00'	Sid.Tii MC:	ne: 11h:	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₽51	27 m 07	27 <i>≱</i> 14	27궁07	26≈51	27 <b>≏</b> 54	28 m. 04	28 ≉ 09	28궁04	27≈54	28 ₾ 57	29 m.02	29 ≉ 04	29궁02	28≈57
1N	26≗45	26m49	26 ₹ 50	26중49	26≈45	27 <b>≏</b> 48	27m46	27 ∡ 46	27중46	27≈48	28≗51	28 m 44	28 ∡ 41	28중44	28≈51
2N	26 ₾ 39	26m31	26 ₹ 27	26중31	26≈39	27 <b>-</b> 42	27 m 28	27 ₹ 22	27중28	27≈42	28 <b>≏</b> 45	28 m 26	28 ∡ 17	28궁26	28≈45
3N	26 <b>△</b> 33	26m 13	26 🗷 03	26중13	26≈33	27 <b>△</b> 36	27m.11	26 × 58	27중11	27≈36	28 ₾ 39	28 m 08	27 × 53	28중08	28≈39
4N	26≗27	25 m 55	25 ₹ 39	25중55	26≈27	27 ₾ 30	26m.53	26 ₹ 34	26중53	27≈30	28 <b>≏</b> 33	27 m 50	27 ₹ 29	27중50	28≈33
5N	26-21	25 m 37	25 × 15	25중37	26≈21	27	26m35	26 <b>₹</b> 10	26중35	27≈24	28 ₾ 27	27 m 32	27 ₹ 05	27중32	28≈27
6N	26 - 15	25 m 19	24 🗷 51	25중19	26≈15	27 <u>△</u> 18	26m.17	25 🗷 46	26중17	27≈18	28 ₾ 21	27 m 14	26 🗷 41	27중14	28≈21
7N 8N	26 <b>♀</b> 09 26 <b>♀</b> 03	25 m 01 24 m 43	24 ∡ 27 24 ∡ 03	25 <b>궁</b> 01 24 <b>궁</b> 43	26≈09 26≈03	27 <u>a</u> 12 27 <u>a</u> 06	25 m 59 25 m 41	25 ₹22 24 ₹58	25 <b>궁</b> 59 25 <b>궁</b> 41	27≈12 27≈06	28 <b>♀</b> 15 28 <b>♀</b> 09	26 m 56 26 m 38	26 ₹ 17 25 ₹ 53	26 <b>궁</b> 56 26 <b>궁</b> 38	28≈15 28≈09
9N	25 <b>≗</b> 57	24 m 25	23 🗷 39	24 <b>공</b> 25	25≈57	27 € 00	25 m 22	24×36	25 <b>공</b> 22	27≈00	28 <u>a</u> 03	26 m 20	25 <b>₹</b> 28	26중20	28≈03
10N	25 <b>≏</b> 51	24 m 07	23 <b>~</b> 15	24중07	25≈51	26 <b>2</b> 54	25 m 04	24 ₹ 09	25중04	26≈54	27≗57	26 m 02	25 ₹ 04	26중02	27≈57
	25 <b>≗</b> 31	23 m 49	22 × 15	23~349	25≈45	26 - 48	24 m 46	23 🗷 45	24 <b>공</b> 46	26≈48	27 <b>⊆</b> 57	25 m. 43	24×40	25 <b>공</b> 43	27≈50
12N	25 ₾ 39	23 m 30	22 ₹ 26	23중30	25≈39	26	24 m. 27	23 ₹ 20	24327	26≈42	27 <u>₽</u> 44	25 m 25	24 ₹ 15	25중25	27≈44
13N	25	23 m 12	22 ∡ 01	23중12	25≈33	26 🖴 35	24 m 09	22 ∡ 56	24궁09	26≈35	27≗38	25 m 06	23 ∡ 50	25쥥06	27≈38
14N	25 <b>≏</b> 27	22 m 53	21 ∡ 36	22궁53	25≈27	26 ₾ 29	23 m 50	22 ∡ 31	23궁50	26≈29	27 <u> </u>	24 m 47	23 ∡ 25	24중47	27≈32
15N	25	22 m 34	21 ₹ 11	22중34	25≈20	26 <b>≏</b> 23	23 m.31	22 ∡ 06	23중31	26≈23	27 <b>≏</b> 26	24 m 29	23 ₹ 00	24궁29	27≈26
16N	25 <b>2</b> 14	22 m 16	20 ∡ 46	22중16	25≈14	26 <b>₽</b> 17	23 m 13	21 ₹41	23중13	26≈17	27 <b>≏</b> 19	24 m 10	22 ₹ 35	24중10	27≈19
	25 ₾ 08	21 m 57	20 🗷 21	21궁57	25≈08	26 ₾ 10	22 m 54	21 🗷 15	22중54	26≈10	27 <u>□</u> 13	23 m.50	22 🗷 09	23중50	27≈13
18N	25 <b>△</b> 01	21 m 38	19 \$7 56	21궁38	25≈01	26 <b>△</b> 04	22 m 34	20 \$750	22중34	26≈04	27 ₾ 06	23 m 31	21 🗷 44	23중31	27≈06
19N	24≗55	21 m.18	19∡130	21궁18	24≈55	25 <b>≏</b> 57	22 m 15	20 ₹ 24	22315	25≈57	27 ₾ 00	23 m 12	21 🗷 18	23중12	27≈00
20N	24 <u>□</u> 48	20m.59	19×104	20궁59	24≈48	25 ₾ 51	21 m.55	19 🗷 58	21공55	25≈51	26 ₾ 53	22 m 52	20 7 51	22중52	26≈53
21N 22N	24 <u>a</u> 42 24 <u>a</u> 35	20 m 39 20 m 19	18 ₹ 38 18 ₹ 11	20 <b>る</b> 39 20 <b>る</b> 19	24≈42 24≈35	25 <u>a</u> 44 25 <u>a</u> 38	21 m.36 21 m.16	19∡31 19∡05	21 <b>궁</b> 36 21 <b>궁</b> 16	25≈44 25≈38	26 <b>♀</b> 47 26 <b>♀</b> 40	22 m 32 22 m 12	20 ₹25 19 ₹58	22 <b>る</b> 32 22 <b>る</b> 12	26≈47 26≈40
23N	24 <u>2</u> 33	19 m 59	17×11	19궁59	24≈33 24≈29	25 <b>≘</b> 38	20 m 55	18×03	20중55	25≈31	26 € 33	21 m 52	19 🗷 31	22·312 21·352	26≈33
24N	24 <u>0</u> 22	19m.39	17×17	19중39	24≈22	25	20 m 35	18 ₹ 10	20중35	25≈24	26 26	21 m 31	19 ₹ 04	21중31	26≈26
25N	24 <b>2</b> 15	19m.18	16∡50	19궁18	24≈15	25 <b>≏</b> 17	20m.14	17 ₹ 43	20중14	25≈17	26₽20	21 m. 10	18∡36	21중10	26≈20
26N	24 ₾ 08	18m.57	16 ₹ 22	18궁57	24≈08	25 ₾ 10	19 m. 53	17×15	19중53	25≈10	26 ₾ 13	20 m 49	18 ₹ 08	20중49	26≈13
27N	24≗01	18m36	15 ₹ 54	18중36	24≈01	25 <b>♀</b> 03	19m32	16 ∡ 47	19중32	25≈03	26≗05	20 m 28	17∡739	20궁28	26≈05
28N	23 <u>□</u> 54	18 m 15	15 🗷 25	18중15	23≈54	24 ♀ 56	19m.11	16 🗷 18	19중11	24≈56	25	20 m 06	17×10	20중06	25≈58
29N	23 <b>△</b> 47	17m.53	14 ₹ 57	17중53	23≈47	24 <b>≏</b> 49	18m.49	15 ₹ 49	18궁49	24≈49	25 <b>≏</b> 51	19 m.44	16∡41	19궁44	25≈51
30N	23 ₾ 39	17m.31	14 × 27	17중31	23≈39	24 ₾ 41	18m.27	15 🗷 19	18327	24≈41	25 <b>△</b> 43	19 m. 22	16 🗷 11	19중22	25≈43
31N 32N	23 <u>a</u> 32 23 <u>a</u> 24	17m09 16m46	13 <b>₹</b> 57 13 <b>₹</b> 27	17 <b>る</b> 09 16 <b>る</b> 46	23≈32 23≈24	24 <u>a</u> 34	18m.04 17m.41	14 <b>₹</b> 49 14 <b>₹</b> 19	18 <b>궁</b> 04 17 <b>궁</b> 41	24≈34 24≈26	25 <u>0</u> 36 25 <u>0</u> 28	18 m 59 18 m 36	15∡41 15∡10	18 <b>궁</b> 59 18 <b>궁</b> 36	25≈36 25≈28
33N	23 <u>≈</u> 27	16m.23	12 \$7 56	16중23	23≈2 <del>4</del> 23≈17	24 <u>0</u> 18	17m.18	13 🗷 48	17당18	24≈18	25 <u>2</u> 20	18 m. 13	14 🗷 39	18공13	25≈20
34N	23 ₾ 09	16m.00	12 ₹ 25	16궁00	23≈09	24 ₾ 11	16m.54	13 ₹ 16	16궁54	24≈11	25 ₾ 12	17m.49	14 ≈ 07	17る49	25≈12
35N	23 <u>₽</u> 01	15 m. 36	11 <b>~</b> 53	15중36	23≈01	24	16m.30	12 ₹ 44	16궁30	24≈02	25 ₾ 04	17 m.25	13 ≉ 35	17る25	25≈04
36N	22♀53	15 m 11	11∡21	15ਰ11	22≈53	23 <b>≏</b> 54	16m.05	12 ₹ 11	16궁05	23≈54	24≗56	17m.00	13 द 02	17중00	24≈56
	22 <u>⊶</u> 44	14 m 46	10∡47	14궁46	22≈44	23 <b>△</b> 46	15 m.40	11 ∡ 38	15중40	23≈46	24 <u>⊶</u> 48	16m34	12 ₹ 28	16중34	24≈48
	22 <u>□</u> 36		10 🗷 14		22≈36			11 🗷 04		23≈37			11 7 54		24≈39
	22 <b>≏</b> 27	13 m 55	9∡39	13중55	22≈27	23 <b>≏</b> 29	14m49	10 ₹ 29	14궁49	23≈29	24≗30	15 m.42	11∡18	15중42	24≈30
40N	22 ₾ 19	13 m 29	9 🗷 04	13329	22≈19	23	14 m 22	9 🗷 53	14궁22	23≈20	24 ₾ 21	15 m 15	10 🗷 43	15중15	24≈21
41N 42N	22 <u>a</u> 10	13 m 02 12 m 34	8 <b>₹</b> 28 7 <b>₹</b> 52	13号02 12号34	22≈10 22≈00	23 <u>⊕</u> 11 23 <u>⊕</u> 02	13 m 55 13 m 27	9∡17 8∡40	13る55 13る27	23≈11 23≈02	24 \omega 12 24 \omega 03	14 m 48 14 m 20	10∡06 9∡28	14궁48 14궁20	24≈12 24≈03
43N	21 <u>2</u> 51	12 m 06	7×32	12334	21≈51	22 <u>a</u> 52	12 m. 59	8×40	13 <b>8</b> 27	23≈02 22≈52	23 <u>a</u> 53	13 m 51	8×26	14820 13 <b>공</b> 51	23≈53
	21 <b>△</b> 41	11 m. 37	6 <i>≱</i> 36	11중37	21≈41	22 <u>□</u> 42	12 m. 30	7 <b>₹</b> 23	12중30	22≈42	23 <u>△</u> 43	13 m. 22	8 <b>~</b> 11	13 3 2 2 2	23≈43
	21	11 m 08	5 ₹ 56	11궁08	21≈32	22 ⊶ 32	12 m.00	6 <i>≱</i> 143	12중00	22≈32	23 ₾ 33	12 m 51	7 <i>₹</i> 31	12중51	23≈33
	21 <u>□</u> 21	10m.38	5 <i>≱</i> 16	10중38	21≈21	22 <u>a</u> 22	11 m 29	6 ₹ 02	11궁29	22≈22	23 ₾ 23	12 m 20	6 <b>₹</b> 49	12중20	23≈23
	21 <b>△</b> 11	10m.07	4 <i>₹</i> 34	10중07	21≈11	22 <b>≏</b> 12	10 m 58	5 <b>₹</b> 21	10궁58	22≈12	23 ₾ 12	11 m.49	6 <b>₹</b> 07	11궁49	23≈12
48N	21 ♀ 00	9m.35	3 × 52	9중35	21≈00	22 ₾ 01	10 m. 25	4 <b>₹</b> 38	10궁25	22≈01	23 ₾ 01	11 m 16	5 × 23	11316	23≈01
	20≗50	9m.02	3 ₹ 08	9중02	20≈50	21 <b>≏</b> 50	9 m. 52	3 ₹ 53	9궁52	21≈50	22 ₾ 50	10 m. 43	4 ₹ 39	10궁43	22≈50
50N	20 ₾ 38	8 m. 28	2 🗷 24	8 <b>궁</b> 28	20≈38	21	9m.18	3 🗷 08	9중18	21≈39	22 <u>0</u> 39	10 m 08	3 🗷 53	10중08	22≈39
51N 52N	20 <u>₽</u> 27 20 <u>₽</u> 15	7 m 54 7 m 18	1 ∡ 37 0 ∡ 50	7정54 7정18	20≈27 20≈15	21 <u>⊕</u> 27 21 <u>⊕</u> 15	8 m. 43 8 m. 07	2 ₹ 21 1 ₹ 33	8 <b>정</b> 43 8 <b>정</b> 07	21≈27 21≈15	22 <u>2</u> 27	9 m 33 8 m 56	3 ∡ 06 2 ∡ 17	9 <b>궁</b> 33	22≈27 22≈15
52N 53N	20±13 20±03	6m.42	0 × 30 0 × 01	6 <b>3</b> 42	20≈13 20≈03	21 <u>2</u> 13	7 m 30	0×144	8507 7 <b>중</b> 30	21≈13 21≈03	22 2 02	8 m 19	2×17 1×27	8 <b>궁</b> 56 8 <b>궁</b> 19	22≈13 22≈02
54N	19 <b>≏</b> 50	6 m 04	29 m 11	6중04	19≈50	20 - 50	6m.52	29 m 53	6중52	20≈50	21 <u>□</u> 49	7 m. 40	0 ₹ 35	7중40	21≈49
55N	19 <b>≏</b> 37	5 m 25	28 m 19	5중25	19≈37	20 ♀ 37	6m.13	29 NL 00	6중13	20≈37	21 ₾ 36	7 m.00	29 m.42	7중00	21≈36
56N	19≏24	4m.45	27 m 26	4중45	19≈24	20 <b>⊆</b> 23	5 m 32	28 m 06	5중32	20≈23	21 <u>□</u> 22	6m.19	28 m 47	6궁19	21≈22
57N	19≏10	4 m 04	26m31	4궁04	19≈10	20 ₾ 09	4m.50	27 m 10	4궁50	20≈09	21 ₾ 08	5 m 36	27 m 50	5중36	21≈08
58N	18 <b>≏</b> 56	3 m. 21	25 m. 34	3중21	18≈56	19 ₾ 55	4m.07	26 m. 13	4정07	19≈55	20 ₾ 53	4 m 52	26 m. 52	4 <b>공</b> 52	20≈53
59N	18 - 41	2 m 37	24 m 35	237	18≈41	19 <b>△</b> 40	3 m. 22	25 m 13	3 <b>중</b> 22	19≈40	20 ₾ 38	4 m. 07	25 m. 51	4중07	20≈38
60N	18 <b>≏</b> 26	1 m 51	23 m. 34 22 m. 31	1 <b>공</b> 51	18≈26	19 ₾ 24	2m35	24 m 11	2중35	19≈24	20 ₾ 23	3 m 20	24 m. 48	3 <b>중</b> 20	20≈23
O I DI		1 m 0.4	//III 4 I	1る04	18≈10	19 ₾ 08	1 m 48 0 m 58	23 m 07 22 m 01	1 <b>3</b> 48 0 <b>3</b> 58	19≈08 18≈52	20 <u>a</u> 06	2 m. 31 1 m. 41	23 m.43 22 m.36	2정31 1정41	20≈06 19≈50
61N 62N	18≏10	1 m 04 0 m 15			17~~54	X 11 ~ /			V (3.20	110~32					ı ıノ≈×JU
62N	18 <b>♀</b> 10 17 <b>♀</b> 54	0m.15	21 m 26	0중15	17≈54 17≈37	18 <u>0</u> 52									
62N	18≏10				17≈54 17≈37 17≈20	18 ± 32 18 ± 35 18 ± 17	0 m. 07 29 <u>□</u> 13	20 m. 52 19 m. 41	0 <b>궁</b> 07 29 <i>束</i> 13	18≈35 18≈17	19 <b>≘</b> 32 19 <b>≘</b> 14	0 m. 48 29 \overline 54	21 m.27 20 m.14	0 <b>3</b> 48 29 <b>₹</b> 54	19≈32 19≈14
62N 63N	18 <b>♀</b> 10 17 <b>♀</b> 54 17 <b>♀</b> 37	0 m 15 29 <b>2</b> 25	21 m 26 20 m 18	0중15 29∡25	17≈37	18≏35	0m.07	20 m 52	0중07	18≈35	19≗32	0m48	21 m 27	0중48	19≈32
62N 63N 64N	18 <b>□</b> 10 17 <b>□</b> 54 17 <b>□</b> 37 17 <b>□</b> 20	0 m.15 29 <u>a.</u> 25 28 <u>a.</u> 32	21 m.26 20 m.18 19 m.08	0중15 29≯25 28≯32	17≈37 17≈20	18 <u>0</u> 35	0 m. 07 29 <b>≏</b> 13	20 m.52 19 m.41	0 <b>3</b> 07 29 <i>ヌ</i> 13	18≈35 18≈17	19 <u>₽</u> 32 19 <u>₽</u> 14	0 m.48 29 <b>⊆</b> 54	21 m.27 20 m.14	0 <b>궁</b> 48 29才54	19≈32 19≈14

	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 <b>≙</b> 1	08m A 0'47	RMC: 1	82°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 m 00	0₽₽00	0중00	0≈00	0 ¥ 00	1 m. 02	0∡157	0중55	0≈57	1 ¥ 02	2 m 05	1 <b>₹</b> 55	1중50	1≈55	2 ¥ 05
1N	29 <b>≏</b> 54	29 m 42	29 ∡ 36	29중42	29≈54	0 m 56	0 ₹ 39	0중31	0≈39	0 <del>X</del> 56	1 m 59	1 ∡ 37	1중26	1≈37	1 <del>X</del> 59
2N	29 <u>□</u> 48	29 m 24	29 🗷 12	29중24	29≈48	0 m. 50	0 7 21	0중07	0≈21	0 <del>X</del> 50	1 m.53	1 7 19	1중02	1≈19	1 <del>X</del> 53
3N 4N	29 <b>₽</b> 42 29 <b>₽</b> 36	29 m 06 28 m 48	28 ∡ 48 28 ∡ 24	29 <b>궁</b> 06 28 <b>궁</b> 48	29≈42 29≈36	0 m 44 0 m 38	0 ≈ 03 29 m 45	29 ∡ 43 29 ∡ 19	0≈03 29 <b>궁</b> 45	0 <del>X</del> 44 0 <del>X</del> 38	1 m.47 1 m.41	1 ₹ 01 0 ₹ 43	0중38 0중14	1≈01 0≈43	1 <del>X</del> 47 1 <del>X</del> 41
5N 6N	29 <b>♀</b> 30 29 <b>♀</b> 24	28 m 30 28 m 12	28 ∡ 00 27 ∡ 36	28 <b>궁</b> 30 28 <b>궁</b> 12	29≈30 29≈24	0 m 32 0 m 26	29 m 27 29 m 09	28 <b>₹</b> 55 28 <b>₹</b> 31	29궁27 29궁09	0 <del>×</del> 32 0 <del>×</del> 26	1 m 35 1 m 29	0 ₹25 0 ₹07	29 ₹ 50 29 ₹ 26	0≈25 0≈07	1 <del>X</del> 35 1 <del>X</del> 29
7N	29 <u>₽</u> 18	27 m 54	27 × 30	27 <b>공</b> 54	29≈18	0 m 20	28 m 51	28×31	28중51	0 <del>X</del> 20	1 m 23	29 m.49	29 × 02	29중49	1 <del>X</del> 23
8N	29 <b>2</b> 12	27m36	26 ∡ 48	27중36	29≈12	0 m 14	28 m 33	27 <b>∡</b> 42	28중33	0 <b> </b>	1 m 17	29 m 31	28 ₮ 37	29중31	1 <del>X</del> 17
9N	29≗05	27m17	26 ₹ 23	27중17	29≈05	0 ML 08	28 m 15	27 ₹ 18	28중15	0 ₩ 08	1m.11	29 m 12	28 ₮ 13	29중12	1 <b>X</b> 11
10N	28₽59	26 m 59	25 ₹ 59	26궁59	28≈59	0 m 02	27 m 56	26 ₹ 54	27궁56	0 ¥ 02	1 m 05	28 m 54	27 ∡ 48	28궁54	1 <del>X</del> 05
11N	28 ₾ 53	26m.41	25 × 34	26중41	28≈53	29 ₾ 56	27m38	26 🗷 29	27중38	29≈56	0m.59	28 m 35	27 🗷 24	28중35	0 <del>X</del> 59
12N 13N	28 <b>♀</b> 47 28 <b>♀</b> 41	26 m 22 26 m 03	25 ₹ 10 24 ₹ 45	26중22 26중03	28≈47 28≈41	29 <b>♀</b> 50 29 <b>♀</b> 44	27 m 19 27 m 01	26 ₹ 04 25 ₹ 39	27 <b>る</b> 19 27 <b>る</b> 01	29≈50 29≈44	0 m. 52 0 m. 46	28 m. 17 27 m. 58	26 ₹ 59 26 ₹ 34	28 <b>궁</b> 17 27 <b>궁</b> 58	0 <del>×</del> 52 0 <del>×</del> 46
14N	28 <u>0</u> 35	25 m. 45	24 🗷 20	25 <b>공</b> 45	28≈35	29 <b>a</b> 37	26 m. 42	25 × 14	26 <b>공</b> 42	29≈37	0 m 40	27 m 39	26×34 26×09	27정39	0 <del>X</del> 40
15N	28 <u>₽</u> 28	25 m. 26	23 🗷 54	25중26	28≈28	29 ₾ 31	26 m 23	24 🗷 49	26중23	29≈31	0m.34	27 m.20	25 <b>~</b> 43	27중20	0 <del>X</del> 34
16N	28 <u>₽</u> 22	25 m 07	23 x 29	25 <b>공</b> 07	28≈28 28≈22	29 <b>2</b> 5	26 m 04	24 x 23	26중04	29≈31	0 m 27	27 m 01	25×43	27정20	0 <del>X</del> 34
17N	28 ₾ 16	24 m 47	23 ₹ 03	24중47	28≈16	29 ₾ 18	25 m 45	23 ₹ 58	25중45	29≈18	0 m 21	26 m. 42	24 × 52	26중42	0 <del>X</del> 21
18N	28 <b>⊆</b> 09	24 m 28	22 ∡ 38	24궁28	28≈09	29 <b>≏</b> 12	25 m 25	23 ∡ 32	25중25	29≈12	0m.14	26 m 22	24 ∡ 26	26궁22	0 <del>X</del> 14
19N	28 <b>♀</b> 03	24 m 09	22 ₮ 12	24궁09	28≈03	29 ₾ 05	25 m 05	23 ≯ 06	25중05	29≈05	0 m 08	26 m 02	24 ₮ 00	26중02	0 ¥ 08
20N	27 - 56	23 m. 49	21 🗷 45	23349	27≈56	28 <u>-</u> 58	24 m 46	22 🗷 39	24346	28≈58	0m.01	25 m.43	23 🗷 33	25정43	0 × 01
21N	27 <b>♀</b> 49	23 m 29	21 🗷 19	23중29	27≈49	28 <u>a</u> 52	24 m 26	22 🗷 12	24326	28≈52	29 ₾ 54	25 m 22	23 🗷 06	25 <b>る</b> 22	29≈54
22N 23N	27 <b>♀</b> 43 27 <b>♀</b> 36	23 m 09 22 m 48	20 ₹ 52 20 ₹ 24	23 <b>る</b> 09 22 <b>る</b> 48	27≈43 27≈36	28 <u>a</u> 45 28 <u>a</u> 38	24 m 05 23 m 45	21 ∡ 45 21 ∡ 18	24 <b>궁</b> 05 23 <b>궁</b> 45	28≈45 28≈38	29 <u>a</u> 48	25 m.02 24 m.41	22 ∡ 39 22 ∡ 12	25 <b>궁</b> 02 24 <b>궁</b> 41	29≈48 29≈41
24N	27 <b>≘</b> 29	22 m 28	19 🗷 57	22중28	27≈29	28 <b>△</b> 31	23 m 24	20 🗷 50	23824	28≈31	29 <b>△</b> 34	24 m 21	21 🗷 44	24중21	29≈34
25N	27 <b>≏</b> 22	22 m 07	19∡29	22중07	27≈22	28	23 m 03	20 ₹ 22	23중03	28≈24	29 <b>2</b> 27	23 m.59	21 ∡ 16	23궁59	29≈27
26N	27 <b>₽</b> 15	21 m 45	19 🗷 01	21345	27≈15	28 <b>△</b> 17	22 m 42	19 🗷 54	22842	28≈17	29 ₾ 19	23 m 38	20 🗷 47	23중38	29≈19
27N	27≗08	21 m 24	18 ∡ 32	21궁24	27≈08	28 🖴 10	22 m 20	19 ₹ 25	22중20	28≈10	29 ₾ 12	23 m 16	20 ∡ 18	23중16	29≈12
28N	27 <b>♀</b> 00	21 m. 02	18 🗷 03	21중02	27≈00	28 <b>△</b> 03	21 m 36	18 🗷 56	21궁58	28≈03	29 ₾ 05	22 m 54	19 🗷 49	22354	29≈05
29N	26 <b>≏</b> 53	20 m 40	17 ₹ 33	20중40	26≈53	27 ₾ 55	21 m 36	18 ₹ 26	21궁36	27≈55	28≗57	22 m 32	19∡19	22중32	28≈57
30N	26 <b>₽</b> 45	20m17	17×103	20궁17	26≈45	27 <u>0</u> 48	21 m 13	17×156	21313	27≈48	28 <u>a</u> 50	22 m 09	18 🗷 48	22궁09	28≈50
31N 32N	26 <u>₽</u> 38 26 <u>₽</u> 30	19 m 55 19 m 31	16 ₹ 33 16 ₹ 02	19 <b>る</b> 55 19 <b>る</b> 31	26≈38 26≈30	27 <b>♀</b> 40 27 <b>♀</b> 32	20 m 50 20 m 27	17 <b>₹</b> 25 16 <b>₹</b> 54	20궁50 20궁27	27≈40 27≈32	28 <u>a</u> 42 28 <u>a</u> 34	21 m.46 21 m.22	18 ∡ 17 17 ∡ 46	21중46 21중22	28≈42 28≈34
33N	26 <u>₽</u> 22	19 m 08	15 🗷 30	19중08	26≈22	27 <b>-</b> 32	20 m 03	16 🗷 22	20중03	27≈24	28 - 26	20 m 58	17×10	20중58	28≈26
34N	26 <b>2</b> 14	18m.44	14∡158	18궁44	26≈14	27 <b>≏</b> 16	19m.39	15 ₹ 50	19る39	27≈16	28 <b>≏</b> 18	20 m 34	16∡41	20중34	28≈18
35N	26≗06	18m.19	14∡26	18궁19	26≈06	27 <b>≏</b> 08	19m.14	15 ₹ 17	19궁14	27≈08	28 🕰 10	20 m 09	16∡08	20궁09	28≈10
36N	25 <b>≏</b> 58	17m.54	13 ∡ 52	17궁54	25≈58	26≗59	18m49	14 ₹ 43	18궁49	26≈59	28≏01	19m43	15 ₹ 34	19중43	28≈01
37N	25 <b>△</b> 49	17m.29	13 🗷 18	17 <b>る</b> 29	25≈49	26 ₾ 51	18 m. 23	14 🗷 09	18중23	26≈51	27 <u>2</u> 53	19m.17	15 🗷 00	19궁17	27≈53
38N 39N	25 <u>□</u> 41 25 <u>□</u> 32	1/11L03	12 ∡ 44 12 ∡ 08	17 <b>궁</b> 03 16 <b>궁</b> 36	25≈41 25≈32	26 <u>⊕</u> 42 26 <u>⊕</u> 33	17 m 30	13 <b>₹</b> 34 12 <b>₹</b> 58	17637 17 <b>6</b> 30	26≈42 26≈33	27 <u>a</u> 44	18 m. 51 18 m. 24	14 x 24 13 x 48	18 <b>6</b> 31 18 <b>중</b> 24	27≈44 27≈35
											l .				
40N 41N	25 <b>≘</b> 23 25 <b>≘</b> 13	16m.09 15m.41	11 <b>₹</b> 32 10 <b>₹</b> 55	16궁09 15궁41	25≈23 25≈13	26 <b>a</b> 24 26 <b>a</b> 15	17m.02 16m.34	12 ₹22 11 ₹44	17る02 16る34	26≈24 26≈15	27 <b>♀</b> 26 27 <b>♀</b> 16	17 m. 56 17 m. 28	13 ∡ 11 12 ∡ 34	17る56 17る28	27≈26 27≈16
42N	25 <b>2</b> 04	15 m 13	10×33	15중13	25≈04	26 <b>2</b> 05	16m.06	11 🗷 06	16공06	26≈05	27 - 16	16 m 59	11 \$7 55	16공59	27≈16 27≈06
43N	24≗54	14 m 44	9∡38	14궁44	24≈54	25 <b>≏</b> 55	15m36	10∡27	15중36	25≈55	26 <b>≙</b> 57	16m29	11∡16	16궁29	26≈57
44N	24 <b>△</b> 44	14 m 14	8 <i>≱</i> 59	14중14	24≈44	25 <b>≏</b> 45	15m06	9 ∡ 47	15궁06	25≈45	26≗46	15 m 59	10∡35	15궁59	26≈46
45N	24 <u>□</u> 34	13 m. 43	8 ₹ 18	13중43	24≈34	25 <b>≏</b> 35	14m.35	9∡06	14중35	25≈35	26≗36	15 m 28	9 ₹ 53	15중28	26≈36
46N	24 <u>₽</u> 24	13 m 12	7×136	13중12	24≈24 24×12	25 <u>a</u> 25	14m.04	8 × 23	14궁04	25≈25	26 <u>2</u> 25	14m.56	9 7 11	14궁56	26≈25
47N 48N	24 <u>₽</u> 13 24 <u>₽</u> 02	12 m 40 12 m 07	6 ₹ 53 6 ₹ 09	12 <b>る</b> 40 12 <b>る</b> 07	24≈13 24≈02	25 <u>⊕</u> 14 25 <u>⊕</u> 03	13 m 31 12 m 58	7 ₹ 40 6 ₹ 56	13중31 12중58	25≈14 25≈03	26 <u>₽</u> 14 26 <u>₽</u> 03	14 m. 23 13 m. 49	8 ₹ 27 7 ₹ 42	14궁23 13궁49	26≈14 26≈03
49N	23 <b>♀</b> 51	11 m. 33	5×124	11333	24≈02 23≈51	24 <u>2</u> 51	12 m 24	6×10	12834	23≈03 24≈51	25 <u>a</u> 52	13 m 14	6×156	13명14	25≈52
50N	23 <b>△</b> 39	10m.58	4 <i>₹</i> 138	10중58	23≈39	24 <u>0</u> 39	11 m.48	5 ₹ 23	11중48	24≈39	25 ♀ 40	12 m 39	6∡108	12중39	25≈40
51N	23 <b>≗</b> 37	10 m 22	3 × 50	10명22	23≈37 23≈27	24 <u>2</u> 27	11 m. 12	4×134	11312	24≈27	25 <u>2</u> 27	12 m 02	5×19	12 <b>3</b> 37	25≈27
52N	23 <b>≏</b> 15	9m45	3 ∡ 01	9궁45	23≈15	24 <b>≏</b> 15	10m.35	3 ≉ 44	10중35	24≈15	25 <b>≏</b> 15	11 m 24	4∡128	11궁24	25≈15
53N	23 ₾ 02	9m.07	2 🗷 10	9중07	23≈02	24 <u>a</u> 02	9m.56	2 × 53	9중56	24≈02	25 ₾ 02	10 m. 45	3 🗷 36	10345	25≈02
54N	22 - 49	8 m. 28	1 🗷 17	8중28	22≈49	23 <u>a</u> 49	9m.16	2 🗷 00	9중16	23≈49	24 <u>□</u> 48	10 m. 04	2 🗷 42	10중04	24≈48
55N	22 <b>△</b> 36	7m47	0 x 23	7 <b>3</b> 47	22≈36	23 ₾ 35	8 m 35	1 🗷 05	8 <b>공</b> 35	23≈35	24 <u>a</u> 34	9 m 23	1 × 47	9 <b>궁</b> 23	24≈34 24≈20
56N 57N	22 <u>0</u> 22 22 <u>0</u> 07	7 m 06 6 m 23	29 m. 28 28 m. 30	7 <b>궁</b> 06 6 <b>궁</b> 23	22≈22 22≈07	23 <u>⊕</u> 21 23 <u>⊕</u> 06	7 m 53 7 m 09	0 ≈ 09 29 m 10	7 <b>さ</b> 53 7 <b>さ</b> 09	23≈21 23≈06	24 <u>0</u> 20 24 <u>0</u> 05	8 m. 40 7 m. 55	0 ₹ 50 29 NL 50	8 <b>정</b> 40 7 <b>정</b> 55	24≈20 24≈05
58N	21 <b>a</b> 52	5m.38	27 m 31	5 <b>군</b> 38	21≈52	22 <u>\$\sigma\$51</u>	6m.24	28 m. 10	6 <b>3</b> 24	22≈51	23 <u>a</u> 50	7 m 10	28 m 49	7 <b>3</b> 33	23≈50
59N	21 <b>≏</b> 37	4 m 52	26m29	4중52	21≈37	22 <b>≏</b> 36	5 m 37	27 m 08	5중37	22≈36	23 <b>≏</b> 34	6 m 22	27 m 46	6중22	23≈34
60N	21 <b>2</b> 21	4m.04	25 m 26	4궁04	21≈21	22 <b>≏</b> 19	4 m 48	26 m 03	4중48	22≈19	23 <u>₽</u> 18	5 m 33	26 m 40	5중33	23≈18
61N	21 <b>≏</b> 05	3 m 15	24 m 20	3중15	21≈05	22 <b>⊆</b> 03	3 m 58	24 m 56	3중58	22≈03	23 ₾ 01	4 m 42	25 m 32	4중42	23≈01
62N	20 ₾ 48	2 m 23	23 m.11	2중23	20≈48	21 <u>△</u> 45	3 m 06	23 m.47	3중06	21≈45	22 <u>△</u> 43	3 m. 49	24 m 22	3 <b>정</b> 49	22≈43
63N 64N	20 <b>≘</b> 30 20 <b>≘</b> 12	1 m 30 0 m 36	22 m.01 20 m.48	1중30 0중36	$20 \approx 30$ $20 \approx 12$	21 <u>⊕</u> 27 21 <u>⊕</u> 09	2 m. 12 1 m. 17	22 m 35 21 m 21	2정12 1정17	21≈27 21≈09	22 <u>2</u> 25 22 <u>2</u> 06	2 m. 55 1 m. 58	23 m.09 21 m.54	2정55 1정58	22≈25 22≈06
		29 ₾ 39		29 <b>₹</b> 39							21 <u>0</u> 47				21≈47
65N 66N	19 <u>₽</u> 53	29 <u>a</u> 39	19 m 32 18 m 13	29 × 39 28 × 39	19≈53 19≈33	20 \omega 50 20 \omega 30	0 m. 19 29 <u>-</u> 19	20 m 03 18 m 43	0 <b>궁</b> 19 29 <b>才</b> 19	20≈50 20≈30	21 <u>0</u> 4/ 21 <u>0</u> 26	0 m.59 29 <b>2</b> 58	20 m 35 19 m 14	0 <b>궁</b> 59 29 <b>才</b> 58	21≈47 21≈26
рс	19 <b>≗</b> 33	28 ♣ 05	17 m. 27	28×35	19≈21	20 ₾ 18	28 <b>△</b> 44	17 m 57	28×144	20≈30 20≈18	21 <u>≈</u> 20	29 <u>a</u> 23	18m.27	29 × 23	21≈20 21≈14
Calcula													2 /		

	Sid.Tin MC:		12m A 6'09	RMC: 1	83°00'	Sid.Tir MC:		16m A 1'30	RMC: 1	84°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h2	20m A	RMC: 1	.85°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 m 08	2 <b>~</b> 52	2중45	2≈52	3 <del>¥</del> 08	4 m. 11	3 ₹ 50	3중40	3≈50	4¥11	5 m 13	4 <b>₹</b> 48	4궁35	4≈48	5 <del>¥</del> 13
1N	3 m 02	2 ₹ 35	2ਰ21	2≈35	3 <del>¥</del> 02	4 m 05	3 ₹ 32	3ਰ16	3≈32	4 <del>¥</del> 05	5m08	4 ₹ 30	4ਰ11	4≈30	5 ¥ 08
2N	2m.56	2 ₹ 17	1공57	2≈17	2 <del>X</del> 56	3 m 59	3 ₹ 14	2궁52	3≈14	3 <del>X</del> 59	5 m. 02	4 🗷 12	3847	4≈12	5 × 02
3N	2 m 50	1 7 59	1중33	1≈59	2 <del>X</del> 50	3 m 53	2 🗷 56	2 <b>궁</b> 28	2≈56	3 <del>X</del> 53	4m.56	3 🗷 54	3 <b>공</b> 23	3≈54	4 <del>1</del> 56
4N	2m44	1 ₹ 41	1궁09	1≈41	2 <del>X</del> 44	3 m. 47	2 ₹ 38	2중04	2≈38	3 ★ 47	4 m 50	3 ₹ 36	2궁59	3≈36	4 <del>¥</del> 50
5N	2 m 38	1 🗷 23	0중45	1≈23	2 ¥ 38	3 m. 41	2 🗷 20	1340	2≈20	3 <del>×</del> 41	4 m 44	3 🗷 18	2중35	3≈18	4 <del>X</del> 44
6N 7N	2 m 32 2 m 26	1 ₹ 05 0 ₹ 46	0 <b>궁</b> 21 29 <i>록</i> 57	1≈05 0≈46	2 ¥ 32 2 ¥ 26	3 m 35 3 m 29	2 ₹ 02 1 ₹ 44	1 <b>3</b> 16 0 <b>3</b> 52	2≈02 1≈44	3 <del>X</del> 35 3 <del>X</del> 29	4m.38 4m.31	3 × 100 2 × 142	2정11 1정47	3≈00 2≈42	4 <del>X</del> 38 4 <del>X</del> 31
8N	2 m 20	0 × 70	29 × 32	0≈40	2 <del>X</del> 20	3 m 23	1 2 26	0332	1≈26	3 <del>X</del> 23	4m25	2 \$723	1823	2≈23	4 <del>X</del> 25
9N	2 m 14	0 <b>,</b> 710	29 ₮ 08	0≈10	2 <del>X</del> 14	3 m. 16	1 ≈ 07	0중03	1≈07	3 <del>¥</del> 16	4m.19	2 ₹ 05	0중58	2≈05	4 <b>∺</b> 19
10N	2 m 08	29 m. 51	28 ∡ 43	29궁51	2 × 08	3 m. 10	0×149	29 ≉ 38	0≈49	3 <del>¥</del> 10	4 m. 13	1 🗷 47	0云33	1≈47	4 <del>×</del> 13
11N	2m01	29 m 33	28 ₹ 19	29중33	2 × 01	3 m 04	0₹30	29 ∡ 14	0≈30	3 <del>¥</del> 04	4m07	1 ₹ 28	0중09	1≈28	4 <b>∺</b> 07
12N	1 m 55	29 m 14	27 ₹ 54	29중14	1 <del>X</del> 55	2 m 58	0 ₹ 12	28 ₹ 49	0≈12	2 <del>X</del> 58	4m.01	1 ₹ 09	29 ₹ 44	1≈09	4 <del>X</del> 01
13N	1 m. 49	28 m 55	27 🗷 29	28 <b>궁</b> 55	1 <del>X</del> 49	2 m 52	29 m 53	28 🗷 24	29중53	2 <del>X</del> 52	3 m. 54	0 \$750	29 🗷 19	0≈50	3 <del>X</del> 54
14N	1 m.43	28m37	27 ₹ 04	28중37	1 <del>X</del> 43	2 m 45	29m34	27 ₹ 58	29궁34	2 <del>X</del> 45	3 m.48	0 ₹31	28 ₹ 53	0≈31	3 <del>X</del> 48
15N	1 m 36	28 m 18	26 ₹ 38 26 ₹ 12	28중18	1 <del>X</del> 36	2 m 39	29 m 15	27 <b>₹</b> 33 27 <b>₹</b> 07	29중15	2 <del>X</del> 39	3 m. 42	0 x 12	28 7 28	0≈12	3 <del>×</del> 42
16N 17N	1 m. 30 1 m. 23	27 m 58 27 m 39	26×12 25×147	27 <b>る</b> 58 27 <b>る</b> 39	1 <del>X</del> 30 1 <del>X</del> 23	2 m 33 2 m 26	28 m 56 28 m 36	26×141	28 <b>궁</b> 56 28 <b>궁</b> 36	2 ¥ 33 2 ¥ 26	3 m 35 3 m 29	29 m.53 29 m.33	28 ₹ 02 27 ₹ 36	29 <b>궁</b> 53 29 <b>궁</b> 33	3 ¥ 35 3 ¥ 29
18N	1 m. 23	27 m 19	25 x · 47 25 x 20	27중19	1 <del>X</del> 23	2 m 20	28 m 16	26×15	28 <b>중</b> 16	2 <del>X</del> 20	3 m 22	29 m 14	27 x 30 27 x 10	29833	3 <del>X</del> 29
19N	1 m. 10	27 m 00	24 × 54	27중00	1 <del>X</del> 10	2 m 13	27 m 57	25 ₹ 49	27중57	2 <del>X</del> 13	3 m 16	28 m. 54	26×43	28궁54	3 <del>X</del> 16
20N	1 m.04	26 m. 40	24 ₹ 27	26중40	1 <del>X</del> 04	2 m.06	27m.37	25 ₹22	27중37	2 ¥ 06	3 m. 09	28 m. 34	26 ₹ 16	28중34	3 × 09
21N	0m57	26 m 19	24 द 00 €	26중19	0 <del>X</del> 57	1 m 59	27m.16	24 ∡ 55	27ਰ16	1 <del>X</del> 59	3 m 02	28 m 13	25 ₹ 49	28중13	3 <b>∺</b> 02
22N	0 m 50	25 m 59	23 ₹ 33	25중59	0 <del>X</del> 50	1 m.53	26m.56	24 ₹ 27	26궁56	1 <del>X</del> 53	2 m 55	27 m 53	25 ₹ 21	27중53	2 <del>X</del> 55
23N	0 m. 43	25 m 38	23 🗷 06	25중38	0 <del>X</del> 43	1 m 46	26m.35	24 🗷 00	26중35	1 <del>X</del> 46	2 m. 48	27 m 32	24 \$7 54	27 <b>る</b> 32	2 <del>X</del> 48
24N	0m.36	25 m 17	22 🗷 38	25317	0 <del>X</del> 36	1 m. 39	26 m. 14	23 🗷 31	26중14	1 <del>X</del> 39	2 m. 41	27 m.11	24 🗷 25	27311	2 <del>X</del> 41
25N	0m.29 0m.22	24 m 56 24 m 34	22 ∡ 09 21 ∡ 40	24궁56 24궁34	0 ¥ 29 0 ¥ 22	1 m. 31 1 m. 24	25 m 52 25 m 31	23 <b>₹</b> 03 22 <b>₹</b> 34	25 <b>궁</b> 52 25 <b>궁</b> 31	1 <del>X</del> 31	2 m 34 2 m 27	26 m 49	23 🗷 57	26중49	2 <del>X</del> 34 2 <del>X</del> 27
26N 27N	0 m 15	24 IL 34 24 IL 12	21 × 40 21 × 11	24 <b>5</b> 34 24 <b>중</b> 12	0 <del>X</del> 22	1 m 17	25 m 09	22 × 34 22 × 05	25 <b>중</b> 09	1 <del>X</del> 24 1 <del>X</del> 17	2 m 19	26 m. 27 26 m. 05	23 ₹ 28 22 ₹ 58	26중27 26중05	2 <del>X</del> 27
28N	0m.07	23 m 50	20 🗷 42	23중50	0 <del>X</del> 07	1 m 09	24 m 46	21 🗷 35	24 <b>공</b> 46	1 <del>X</del> 09	2 m 12	25 m. 43	22 × 38	25 <b>공</b> 43	2 <del>X</del> 12
29N	0 m 00	23 m 28	20 ₮ 12	23중28	0 <b>X</b> 00	1 m. 02	24 m 24	21 ≉ 05	24궁24	1 <del>¥</del> 02	2 m 04	25 m 20	21 ∡ 58	25궁20	2 × 04
30N	29 ₾ 52	23 m 05	19∡41	23중05	29≈52	0 m. 54	24m.01	20 ∡ 34	24궁01	0 <del>X</del> 54	1 m.56	24 m 57	21 ∡ 27	24궁57	1 <del>X</del> 56
31N	29≗44	22 m 41	19∡10	22중41	29≈44	0m.46	23 m 37	20 ∡ 02	23중37	0 ¥ 46	1 m 49	24 m 33	20 ₹ 55	24궁33	1 <del>X</del> 49
32N	29 ₾ 36	22 m 18	18 ₹ 38	22중18	29≈36	0 m. 38	23 m 13	19×31	23중13	0 <del>X</del> 38	1 m. 41	24 m 09	20 🗷 23	24중09	1 <del>X</del> 41
33N 34N	29 <u>a</u> 28	21 m 53 21 m 29	18 ∡ 06 17 ∡ 33	21궁53 21궁29	29≈28 29≈20	0 m 30 0 m 22	22 m. 49 22 m. 24	18 ₹ 58 18 ₹ 25	22 <b>る</b> 49 22 <b>る</b> 24	0 <del>X</del> 30 0 <del>X</del> 22	1 m.32 1 m.24	23 m.44 23 m.19	19∡50 19∡17	23중44 23중19	1 <del>X</del> 32 1 <del>X</del> 24
35N 36N	29 <b>△</b> 12 29 <b>△</b> 03	21 m.04 20 m.38	17∡00 16∡25	21중04 20중38	29≈12 29≈03	0 m 14 0 m 05	21 m.59 21 m.33	17∡151 17∡17	21중59 21중33	0 <del>X</del> 14 0 <del>X</del> 05	1 m 16 1 m 07	22 m.54 22 m.28	18 ₹ 43 18 ₹ 08	22중54 22중28	1 <del>X</del> 16 1 <del>X</del> 07
	28 <u>a</u> 54	20 m 12	15 × 51	20중12	28≈54	29 - 256	21 m 07	16 × 42	21 중 07	29≈56	0m.58	22 m 01	17 × 33	22 중 01	0 × 58
			15 ₹ 15			29 <b>₽</b> 47		16∡06		29≈47			16∡57		0 <del>X</del> 49
39N	28≗36	19m.18	14∡139	19중18	28≈36	29 ₾ 38	20 m 12	15 ₹ 29	20중12	29≈38	0 m 40	21 m 06	16∡20	21궁06	0 ¥ 40
40N	28 🕰 27	18m.50	14∡101	18궁50	28≈27	29 ₾ 29	19m.44	14 ∡ 52	19ਰ44	29≈29	0m.30	20 m 38	15 ₹ 42	20중38	0 ¥ 30
41N	28 <b>≏</b> 18	18m.21	13 ₹ 23	18중21	28≈18	29 <b>△</b> 19	19m.15	14 ₹ 13	19궁15	29≈19	0m21	20 m 09	15 ₹ 03	20궁09	0 <del>X</del> 21
42N	28 <b>a</b> 08 27 <b>a</b> 58	17m.52	12 7 44	17 <b>る</b> 52	28≈08 2758	29 ₾ 09	18m.46	13 🗷 34	18346	29≈09	0m.11	19 m 39	14 🗷 23	19궁39	0 <del>X</del> 11 0 <del>X</del> 00
43N 44N	27 <b>≗</b> 38 27 <b>≗</b> 48	17 m. 22 16 m. 51	12 ∡ 04 11 ∡ 23	17중22 16중51	27≈58 27≈48	28 <u>a</u> 59 28 <u>a</u> 49	18 m 15 17 m 44	12 ₹ 53 12 ₹ 12	18중15 17중44	28≈59 28≈49	0 m.00 29 <del>-</del> 50	19m.09 18m.37	13 ₹43 13 ₹01	19 <b>궁</b> 09 18 <b>궁</b> 37	29≈50
	27 <u>-</u> 37	16 m. 20	10×23	16중20	27≈37	28 <u>□</u> 38	17 m 12	11 🗷 30	17중12	28≈38	29 ₾ 39	18 m. 05	12 🗷 18	18중05	29≈39
	27 <u>2</u> 37	15 m 48	9×158	16 <b>5</b> 20	27≈37	28 <u>₽</u> 27	16m.40	10×30	16중40	28≈27	29 <u>2</u> 39	17 m. 32	11 × 34	18603 17 <b>る</b> 32	29≈39
47N	27 <b>₽</b> 15	15 m. 14	9 ₹ 14	15중14	27≈15	28 ₾ 16	16m.06	10 ₹ 01	16궁06	28≈16	29 ₾ 17	16 m. 58	10 ₹ 48	16궁58	29≈17
48N	27 <b>△</b> 04	14 m. 40	8 <b>₹</b> 28	14궁40	27≈04	28 <b>≏</b> 05	15 m. 32	9 <i>≱</i> 15	15중32	28≈05	29 ₾ 05	16 m. 23	10 ₹ 02	16중23	29≈05
49N	26₾52	14m.05	7 <i>≯</i> 141	14궁05	26≈52	27 <b>≏</b> 53	14m.56	8 ≯ 28	14궁56	27≈53	28 ₾ 53	15 m.47	9 <i>≱</i> 14	15중47	28≈53
50N	26 - 40	13 m 29	6 <i>₹</i> 153	13중29	26≈40	27 <u>△</u> 40	14m.19	7×139	14궁19	27≈40	28 ₾ 41	15 m. 10	8 × 25	15중10	28≈41
51N	26 <u>₽</u> 28	12 m 52	6×104	12 <b>る</b> 52	26≈28 26×15	27 <u>₽</u> 28	13 m. 42	6×149	13842	27≈28	28 ₾ 28	14 m 32	7 🗷 34	14 <b>공</b> 32	28≈28
52N 53N	26 <b>♀</b> 15 26 <b>♀</b> 02	12 m 13 11 m 34	5 ₹ 12 4 ₹ 20	12중13 11중34	26≈15 26≈02	27 <b>≏</b> 15 27 <b>≏</b> 02	13 m.03 12 m.23	5 ₹ 57 5 ₹ 03	13る03 12る23	27≈15 27≈02	28 <b>♀</b> 15 28 <b>♀</b> 01	13 m. 52 13 m. 12	6 ₹ 41 5 ₹ 47	13る52 13る12	28≈15 28≈01
	25 <u>a</u> 48	10 m. 53	3 <b>₹</b> 25	10공53	25≈48	26 <b>△</b> 48	11 m. 41	4 <b>₹</b> 08	11341	26≈48	27 <b>△</b> 48	12 m 30	4×751	13 <b>3</b> 12	27≈48
55N	25 <b>≗</b> 34	10m.11	2 ₹ 29	10중11	25≈34	26 <b>△</b> 34	10m.59	3 ₹ 11	10궁59	26≈34	27≘33	11 m.47	3 ₹ 53	11중47	27≈33
	25 <b>□</b> 19	9m27	1 2 31	9중27	25≈19	26 - 19	10 m 14	2 🗷 12	10당14	26≈19	27 <b>⊆</b> 33	11 m. 02	2×354	11중02	27≈18
57N	25 <b>♀</b> 04	8 m 42	0∡31	8중42	25≈04	26 <b>△</b> 04	9m29	1∤11	9る29	26≈04	27≗03	10 m 15	1 ₹ 52	10중15	27≈03
	24 - 49	7 m 55	29 m 29	7중55	24≈49	25 <u>0</u> 48	8m.41	0 ₹ 08	8중41	25≈48	26 ₾ 47	9 m. 27	0×48	9중27	26≈47
	24≗33	7m.07	28 m 24	7중07	24≈33	25 ₾ 32	7 m 53	29 m 03	7중53	25≈32	26 ₾ 30	8 m. 38	29 m.42	8중38	26≈30
	24 ₾ 16	6m.17	27m.18	6중17	24≈16	25 ₾ 15	7m.02	27 m 55	7중02	25≈15	26 ₾ 13	7m.46	28 m 33	7 <b>궁</b> 46	26≈13
61N	14050	5m26	26m09	5중26 4중32	23≈59 23≈41	24 <u>a</u> 57	6加09 5m15	26 m 46	6 <b>궁</b> 09	24≈57 24≈39	25 <u>a</u> 55	6 m 53	27 m 22	6 <b>공</b> 53	25≈55 25≈37
	23 <u>a</u> 59	/m 22		. 4D1/	ا4≥≪41	24 ₾ 39	5 m 15	25 m 33	5중15	24≈39	25 <b>△</b> 37	5 m 58	26m09	5云58	
62N	23 <b>△</b> 41	4 m 32 3 m 37	24 m. 58 23 m. 44			24  20	4 m. 19	24 m. 18	47719	124 22 711	25 <b>a</b> 18	5 m.01	24 m. 52	57501	17.5 SX 1X
62N 63N		4 m. 32 3 m. 37 2 m. 39	24 m 58 23 m 44 22 m 27	3중37 2중39	23≈23 23≈03	24 <u>a</u> 20 24 <u>a</u> 01	4 m 19 3 m 20	24 m 18 23 m 00	4중19 3중20	24≈20 24≈01	25 <u>a</u> 18 24 <u>a</u> 58	5 m.01 4 m.01	24 m. 52 23 m. 33	5 <b>3</b> 01 4 <b>3</b> 01	25≈18 24≈58
62N 63N 64N	23 <u>⊕</u> 41 23 <u>⊕</u> 23 23 <u>⊕</u> 03	3 m. 37 2 m. 39	23 m.44 22 m.27	3 <b>云</b> 37 2 <b>云</b> 39	23≈23 23≈03	24 ₾ 01	3 m 20	23 m 00	3중20	24≈01	24≗58	4m.01	23 m 33	4 <b>궁</b> 01	24≈58
62N 63N 64N 65N	23 <u>a</u> 41 23 <u>a</u> 23	3 m 37	23 m 44	3중37	23≈23										

	Sid.Tir MC:		24m A 32'07	RMC: 1	86°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12hí 7 <b>≙</b> 3	28m A 7'21	RMC: 1	87°00'	Sid.Tir MC:		32m A 2'32	RMC: 1	.88°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6m.16	5 <i>≱</i> 145	5중30	5≈45	6 <b>∺</b> 16	7 m. 19	6 <b>≯</b> 43	6궁25	6≈43	7 <b>∺</b> 19	8 m. 22	7 <i>₹</i> 141	7중20	7≈41	8 <del>X</del> 22
1N	6m10	5 ₹ 28	5중06	5≈28	6 <b>¥</b> 10	7 m 13	6≯25	6중01	6≈25	7 <b>∺</b> 13	8m.16	7 <i>≱</i> 23	6궁57	7≈23	8¥16
2N	6m.04	5 × 10	4 <b>공</b> 42	5≈10	6 × 04	7 m 07	6 <b>₹</b> 07	5중38	6≈07	7 <del>×</del> 07	8 m 10	7×105	6중33	7≈05	8 <del>X</del> 10
3N 4N	5 m 58 5 m 52	4 ₹ 52 4 ₹ 34	4정18 3정54	4≈52 4≈34	5 <del>X</del> 58 5 <del>X</del> 52	7 m 01 6 m 55	5 ₹ 49 5 ₹ 32	5중14 4중50	5≈49 5≈32	7 <del>X</del> 01 6 <del>X</del> 55	8 m. 04 7 m. 58	6 ₹ 47 6 ₹ 29	6 <b>궁</b> 09 5 <b>궁</b> 45	6≈47 6≈29	8 ¥ 04 7 ¥ 58
5N	5 m 46	4×16	3중30		5 <del>X</del> 46	6 m 49	5 <b>₹</b> 13	4 <b>3</b> 26		6 <del>X</del> 49	7 m 52	6×2)	5 <b>공</b> 21		7 <del>X</del> 52
6N	5 m 40	3 × 18	3506	4≈16 3≈58	5 <del>X</del> 40	6 m 43	3 × 13 4 × 155	4 <b>5</b> 20	5≈13 4≈55	6 <del>X</del> 43	7 m 46	5 x 53	4 <b>공</b> 57	6≈11 5≈53	7 <del>X</del> 32
7N	5 m 34	3 ₹ 39	2842	3≈39	5 × 34	6m.37	4 <i>≯</i> 37	3ਰ37	4≈37	6 <b></b> ★ 37	7 m 40	5 <b>₹</b> 35	4중33	5≈35	7 × 40
8N	5m28	3 ₹ 21	2중18	3≈21	5 <del>¥</del> 28	6m31	4∡19	3동13	4≈19	6 <b>∺</b> 31	7m34	5 <i>≱</i> 17	4궁08	5≈17	7 <b>∺</b> 34
9N	5 m 22	3 ₹ 03	1중53	3≈03	5 ¥ 22	6m25	4 <b>≯</b> 01	2중48	4≈01	6 <del>¥</del> 25	7 m.27	4 ₹ 58	3중44	4≈58	7 <b>X</b> 27
10N	5m16	2 🗷 44	1329	2≈44	5 × 16	6m.19	3 <b>₹</b> 42	2324	3≈42	6¥19	7m.21	4 × 40	3중19	4≈40	7 <del>X</del> 21
11N 12N	5 m 10 5 m 03	2 ₹ 26 2 ₹ 07	1 <b>さ</b> 04 0 <b>さ</b> 39	2≈26 2≈07	5 <del>X</del> 10 5 <del>X</del> 03	6 m 12 6 m 06	3 <b>₹</b> 23 3 <b>₹</b> 05	1 <b>さ</b> 59 1 <b>さ</b> 34	3≈23 3≈05	6 <del>X</del> 12 6 <del>X</del> 06	7 m 15 7 m 09	4 ₹ 21 4 ₹ 02	2 <b>3</b> 54 2 <b>3</b> 29	4≈21 4≈02	7 <del>X</del> 15 7 <del>X</del> 09
13N	4m.57	1×148	0839	1≈48	4 <del>X</del> 57	6 m 00	2×146	1334	2≈46	6¥00	7 m 03	3 × 43	2 <del>3</del> 29	3≈43	7 <del>X</del> 03
14N	4m.51	1 ₹ 29	29 ₹ 48	1≈29	4¥51	5 m 53	2 ₹ 27	0중43	2≈27	5 <del>X</del> 53	6m.56	3 ₹ 24	1중38	3≈24	6¥56
15N	4 m. 44	1 <b>₹</b> 10	29 ₹ 23	1≈10	4 <del>X</del> 44	5 m. 47	2 ₹ 07	0중18	2≈07	5 <del>X</del> 47	6m.50	3 ₹ 05	1중13	3≈05	6¥50
16N	4m38	0 ₹ 50	28 ∡ 57	0≈50	4 <b>∺</b> 38	5m41	1 ∡ 48	29 ₹ 52	1≈48	5 <del>X</del> 41	6m43	2 ₹ 46	0중47	2≈46	6 <b>¥</b> 43
17N	4m.31	0 🗷 31	28×31	0≈31	4 <b>∺</b> 31	5 m 34	1 7 28	29 <b>₹</b> 26	1≈28	5 × 34	6m37	2×26	0중21	2≈26	6 <del>X</del> 37
18N 19N	4m.25 4m.18	0 ₹ 11 29 m.51	28 ₹ 04 27 ₹ 38	0≈11 29 <b>궁</b> 51	4 <del>¥</del> 25 4 <del>¥</del> 18	5 m 27 5 m 21	1 ₹ 09 0 ₹ 49	28 ∡ 59 28 ∡ 32	1≈09 0≈49	5 <del>X</del> 27 5 <del>X</del> 21	6m.30 6m.23	2 ₹ 06 1 ₹ 46	29 ₹ 54 29 ₹ 27	2≈06 1≈46	6 <del>X</del> 30 6 <del>X</del> 23
20N		29 m 31	27 x·36	29831	4 <del>X</del> 10		0x·49 0∡28	28 × 05					29 x·27		6 <del>X</del> 17
20N 21N	4m.11 4m.05	29 m 10	26×11 26×143	29 <b>중</b> 31	4 <del>X</del> 11 4 <del>X</del> 05	5 m 14 5 m 07	0 x 28 0 x 08	28 × 05 27 × 38	0≈28 0≈08	5 <del>X</del> 14 5 <del>X</del> 07	6m.17 6m.10	1 ₹ 26 1 ₹ 05	29×100 28×133	1≈26 1≈05	6 <del>X</del> 17
22N	3 m 58	28 m 50	26 ₹ 16	28궁50	3 <del>X</del> 58	5 m 00	29 m 47	27 ₹ 10	29궁47	5 × 00	6m.03	0 ₹ 44	28 ₹ 05	0≈44	6 <del>X</del> 03
23N	3 m 51	28 m 29	25 ₹ 48	28중29	3 <del>X</del> 51	4 m 53	29 m 26	26 <b>₹</b> 42	29궁26	4 <del>¥</del> 53	5m.56	0 <b>₹</b> 23	27 <i>≱</i> 37	0≈23	5 <del>X</del> 56
24N	3 m.44	28m07	25 ∡ 19	28중07	3 <del>¥</del> 44	4 m.46	29 m 04	26 ₹ 14	29중04	4 <del>X</del> 46	5 m. 49	0 ₹ 02	27 ∡ 08	0≈02	5 <del>X</del> 49
25N	3 m 36	27m46	24 🗷 51	27중46	3 <del>X</del> 36	4m.39	28 m. 43	25 🗷 45	28343	4 <del>×</del> 39	5m41	29 m 40	26 🗷 39	29중40	5 <del>X</del> 41
26N 27N	3 m.29	27 m. 24 27 m. 02	24 🗷 21 23 🗷 52	27る24 27る02	3 <del>X</del> 29 3 <del>X</del> 22	4 m. 32 4 m. 24	28 m.21 27 m.58	25 ₹ 15 24 ₹ 46	28 <b>궁</b> 21 27 <b>궁</b> 58	4 <del>X</del> 32 4 <del>X</del> 24	5 m 34 5 m 26	29 m 18 28 m 55	26 ₹ 10 25 ₹ 40	29궁18 28궁55	5 <del>X</del> 34 5 <del>X</del> 26
28N	3 m 14	26m39	23 🗷 22	26중39	3 <del>X</del> 14	4m.16	27 m 36	24 🗷 15	27 <b>궁</b> 36	4 <del>X</del> 16	5m.19	28 m 32	25 🗷 09	28 <b>궁</b> 32	5 <del>X</del> 19
29N	3 m 06	26m.16	22 ₹ 51	26중16	3 ¥ 06	4 m 09	27 m 13	23 ≉ 45	27중13	4 <b>∺</b> 09	5m.11	28 m 09	24 ₹ 38	28궁09	5 <b></b> ₩11
30N	2m59	25 m 53	22 ∡ 20	25궁53	2 <del>X</del> 59	4m.01	26m49	23 द्र⁴ 13	26궁49	4 <b>∺</b> 01	5 m 03	27 m 46	24 द्र•07	27る46	5 <del>X</del> 03
31N	2m.51	25 m 29	21 🗷 48	25중29	2 <del>X</del> 51	3 m 53	26m25	22 🗷 41	26궁25	3 <del>X</del> 53	4m.55	27 m 22	23 🗷 35	27822	4 <del>X</del> 55
32N 33N	2m.43 2m.34	25 m 05 24 m 40	21 ∡ 16 20 ∡ 43	25 <b>궁</b> 05 24 <b>궁</b> 40	2 <del>X</del> 43 2 <del>X</del> 34	3 m 45 3 m 37	26 m. 01 25 m. 36	22 ∡ 09 21 ∡ 36	26 <b>궁</b> 01 25 <b>궁</b> 36	3 <del>X</del> 45 3 <del>X</del> 37	4m47 4m39	26 m 57 26 m 32	23 ₹ 02 22 ₹ 29	26중57 26중32	4 <del>X</del> 47 4 <del>X</del> 39
34N	2 m 26	24 m 15	20 \$\frac{7}{20}\$	24당15	2 <del>X</del> 26	3 m. 28	25 m 11	21 🗷 02	25 <b>당</b> 11	3 <del>X</del> 28	4m30	26 m 06	21 🗷 55	26중06	4 <del>X</del> 30
35N	2m.18	23 m 49	19∡135	23중49	2 <del>X</del> 18	3 m. 19	24 m.45	20 ₹ 27	24중45	3 <del>X</del> 19	4m.21	25 m 40	21 ₹ 20	25중40	4 <b>∺</b> 21
36N	2m09	23 m 23	19∡00	23중23	2 × 09	3 m 11	24 m 18	19 ₹ 52	24궁18	3 <del>X</del> 11	4m.13	25 m 14	20 ∡ 44	25궁14	4 <del>X</del> 13
37N	2 m. 00	22 m 56	18 ₹ 25	22궁56	2 ¥ 00	3 m 02	23 m 51	19∡16	23중51	3 ¥ 02	4m.04	24 m 47	20 ₹ 08	24847	4 <del>X</del> 04
38N 39N	1 m.51 1 m.41	22 m 29 22 m 01	17∡48 17∡11	22궁29 22궁01	1 <del>X</del> 51 1 <del>X</del> 41	2 m. 52 2 m. 43	23 m.24 22 m.56	18 <b>₹</b> 39 18 <b>₹</b> 02	23~324 22~356	2 <del>X</del> 52 2 <del>X</del> 43	3 m. 54 3 m. 45	24 m 19 23 m 50	19 \$\times 31 18 \$\times 53	24중19 23중50	3 <del>X</del> 54 3 <del>X</del> 45
40N 41N	1 m.32 1 m.22	21 m. 32 21 m. 03	16 <b>₹</b> 32 15 <b>₹</b> 53	21중32 21중03	1 <del>X</del> 32 1 <del>X</del> 22	2 m 33 2 m 24	22 m 27 21 m 57	17 ₹23 16 ₹44	22궁27 21궁57	2 ¥ 33 2 ¥ 24	3 m 35 3 m 25	23 m.21 22 m.51	18 ₹ 14 17 ₹ 34	23중21 22중51	3 <del>¥</del> 35 3 <del>¥</del> 25
42N	1 m 12	20 m 33	15 🗷 13	20중33	1 <del>X</del> 12	2 m 13	21 m 27	16 ₹ 03	21827	2 <del>X</del> 13	3 m 15	22 m 21	16 × 53	22821	3 <del>X</del> 15
43N	1 m 02	20 m 02	14 ₹ 32	20중02	1 <del>X</del> 02	2 m 03	20 m 55	15 ₹ 22	20궁55	2 <del>X</del> 03	3 m 04	21 m 49	16 🗷 11	21궁49	3 <del>X</del> 04
44N	0m.51	19m.30	13 ₹ 50	19중30	0 <b>¥</b> 51	1 m.52	20 m.23	14∡739	20중23	1 <del>X</del> 52	2 m.54	21 m 17	15 ₹ 28	21중17	2 ₩ 54
45N	0m40	18 m. 58	13 🗷 06	18공24	0 <del>X</del> 40	1 m. 41	19m.51	13 🗷 55	19궁51	1 <del>X</del> 41	2 m. 43	20 m 44	14 🗷 44	20344	2 <del>X</del> 43
46N 47N	0 ኬ 29 0 ኬ 18	18 m 24 17 m 50	12 ₹22 11 ₹36	18 <b>궁</b> 24 17 <b>궁</b> 50	0 <del>X</del> 29 0 <del>X</del> 18	1 m 30 1 m 19	19 m 17 18 m 42	13 ∡ 10 12 ∡ 24	19 <b>る</b> 17 18 <b>る</b> 42	1 <del>X</del> 30 1 <del>X</del> 19	2m31 2m19	20 m 10 19 m 34	13 ₹ 59 13 ₹ 12	20중10 19중34	2 <del>X</del> 31 2 <del>X</del> 19
48N	0m.06	17 m 15	10×49	17 <b>日</b> 30	0 × 06	1 m 07	18m.06	11 🗷 36	18중06	1 × 07	2 m 07	18 m 58	12×12	18공58	2 <del>X</del> 07
49N	29 <b>≏</b> 54	16m.38	10 ₮ 00	16중38	29≈54	0 m 54	17m.30	10 ∡ 47	17중30	0 ¥ 54	1 m.55	18m.21	11 ≉ 34	18중21	1 <del>X</del> 55
50N	29 <b>≙</b> 41	16m.01	9 <b>∡</b> 10	16중01	29≈41	0 m.42	16m.52	9 <b>∡</b> 157	16궁52	0 ¥ 42	1 m.42	17 m.43	10 ≉ 43	17중43	1 <del>X</del> 42
51N	29 ₾ 28	15 m 22	8 🗷 19	15중22	29≈28	0 m 29	16m.12	9 🗷 04	16중12	0 × 29	1 m. 29	17 m 03	9 7 50	17803	1 <del>X</del> 29
52N 53N	29 <b>♀</b> 15 29 <b>♀</b> 01	14 m 42 14 m 01	7 ₹ 26 6 ₹ 31	14궁42 14궁01	29≈15 29≈01	0 m 15 0 m 01	15 m 32 14 m 50	8∡11 7∡15	15중32 14중50	0 <del>X</del> 15 0 <del>X</del> 01	1 m 15 1 m 01	16 m. 22 15 m. 40	8 <b>₹</b> 56 7 <b>₹</b> 59	16궁22 15궁40	1 <del>X</del> 15 1 <del>X</del> 01
54N	28 <b>≗</b> 47	13 m 19	5 × 34	13중19	29≈01 28≈47	29 ₾ 47	14 m 07	6×13	14830	29≈47	0m.47	14 m 56	7 x · 39	13 <b>8</b> 40 14 <b>공</b> 56	0 <del>X</del> 47
55N	28 <b>≗</b> 33	12 m 35	4 <i>≱</i> 36	12중35	28≈33	29 <u>⊶</u> 32	13 m.23	5 <i>≱</i> 18	13323	29≈32	0 m. 32	14 m. 11	6 <i>≱</i> 101	14중11	0 <del>X</del> 32
56N	28 <b>□</b> 17	11 m 49	3 ₹ 35	11궁49	28≈17	29 <b>≏</b> 17	12m.37	4 <b>₹</b> 17	12중37	29≈17	0m.16	13 m 25	4 <i>₹</i> 59	13중25	0 ₩ 16
57N	28 ₾ 02	11 m. 02	2 🗷 32	11중02	28≈02	29 ₾ 01	11 m.49	3 🗷 13	11궁49	29≈01	0 m. 00	12 m 36	3 × 54	12중36	0 × 00
58N 50N	27 <b>₽</b> 46 27 <b>₽</b> 29	10 m 14	1 ₹ 28 0 ₹ 21	10중14 9 <b>조</b> 23	27≈46 27≈29	28 <u>⊕</u> 45 28 <u>⊕</u> 28	11 m 00 10 m 09	2 ∡ 08 0 ∡ 59	11 <b>る</b> 00	28≈45 28≈28	29 <u>a</u> 43	11 m. 46	2×148	11 <b>3</b> 46	29≈43 29≈26
59N		9 m 23		9 <b>궁</b> 23	27≈29				10궁09	28≈28	29 🕰 26	10 m 54	1 🗷 38	10궁54	
60N 61N	27 <b>≘</b> 11 26 <b>≘</b> 53	8 m 31 7 m 37	29 m.11 27 m.59	8 <b>궁</b> 31 7 <b>궁</b> 37	27≈11 26≈53	28 <b>≘</b> 10 27 <b>≘</b> 52	9m.16 8m.21	29 m.49 28 m.36	9 <b>궁</b> 16 8 <b>궁</b> 21	28≈10 27≈52	29 <u>a</u> 08	10m.01 9m.05	0 ₹ 27 29 m 13	10 <b>궁</b> 01 9 <b>궁</b> 05	29≈08 28≈50
62N	26 <u>₽</u> 35	6m.41	26m44	6 <b>공</b> 41	26≈35	27 <b>≗</b> 32 27 <b>≗</b> 33	7 m. 24	27 m 20	7중24	27≈32 27≈33	28 <u>≈</u> 30	8 m 07	27 m 55	8중07	28≈30 28≈30
63N	26 <b>2</b> 15	5 m 43	25 m 27	5중43	26≈15	27 <b>≏</b> 13	6m25	26m01	6궁25	27≈13	28 🖴 10	7 m 07	26m35	7807	28≈10
64N	25	4 m 42	24m06	4중42	25≈55	26 ♀ 52	5 m 24	24 m 39	5중24	26≈52	27≗50	6m05	25 m 12	6궁05	27≈50
65N	25 <b>△</b> 34	3 m 40	22 m.43	3중40	25≈34	26 - 31	4 m. 20	23 m 14	4중20	26≈31	27	5 m 00	23 m.46	5중00	27≈28
66N	25 <b>□</b> 13 25 <b>□</b> 00	2 m 35 1 m 57	21 m.16 20 m.26	2 <b>궁</b> 35 1 <b>궁</b> 57	25≈13 25≈00	26 <b>a</b> 09 25 <b>a</b> 57	3 m 14	21 m 46 20 m 55	3중14 2중36	26≈09 25≈57	27 <u>0</u> 606	3 m 53 3 m 14	22 m. 17 21 m. 25	3 <b>당</b> 53 3 <b>당</b> 14	27≈06 26≈53
pc	∠5 ≛ 00			aclintic of			2 m 36				26 <b>2</b> 53	J 116 14	2111623	5014	20≈33

	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 <b>≏</b>	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	9 m. 24	8 ₹ 38	8국16	8≈38	9 <b>∺</b> 24	10 m.27	9≉36	9 <b>궁</b> 11	9≈36	10 <del>¥</del> 27	11 m.29	10 ≈ 34	10궁06	10≈34	11 <b>X</b> 29
1N	9m.18	8 ₹ 21	7중52	8≈21	9 <del>X</del> 18	10 m 21	9∡18	8중47	9≈18	10 <del>X</del> 21	11 m 24	10 ₮ 16	9 <b>궁</b> 43	10≈16	11 <del>X</del> 24
2N	9m.12	8 × 03	7중28	8≈03	9 <del>X</del> 12	10 m 15	9 🗷 01	8324	9≈01	10 <del>X</del> 15	11m.18	9 🗷 59	9 <b>궁</b> 19	9≈59	11 <del>X</del> 18
3N 4N	9m06 9m00	7 ₹ 45 7 ₹ 27	7 <b>3</b> 04 6 <b>3</b> 40	7≈45 7≈27	9 <del>X</del> 06 9 <del>X</del> 00	10 m 09 10 m 03	8 <b>₹</b> 43 8 <b>₹</b> 25	8 <b>궁</b> 00 7 <b>궁</b> 36	8≈43 8≈25	10 × 09 10 × 03	11 m. 12 11 m. 06	9 x 41 9 x 23	8 <b>궁</b> 55 8 <b>궁</b> 31	9≈41 9≈23	11 ¥ 12 11 ¥ 06
5N 6N	8 m 54 8 m 48	7∡09 6∡51	6 <b>궁</b> 16 5 <b>궁</b> 52	7≈09 6≈51	8 <del>X</del> 54 8 <del>X</del> 48	9 m 57 9 m 51	8 <b>₹</b> 07 7 <b>₹</b> 49	7정12 6정48	8≈07 7≈49	9 <del>X</del> 57 9 <del>X</del> 51	11 m.00 10 m.54	9 x 05 8 x 47	8 <b>궁</b> 07 7 <b>궁</b> 43	9≈05 8≈47	11 ¥ 00 10 ¥ 54
7N	8 m. 42	6×31	5 <b>32</b>	6≈33	8 <del>X</del> 42	9 m. 45	7×31	6 <b>궁</b> 24	7≈31	9 <del>X</del> 45	10m.48	8 2 29	7 <b>3</b> 19	8≈29	10 × 48
8N	8m36	6 <b>≯</b> 15	5궁04	6≈15	8 <del>X</del> 36	9m39	7 <i>≱</i> 12	5云59	7≈12	9 <del>X</del> 39	10m42	8×10	6궁55	8≈10	10 <del>X</del> 42
9N	8m30	5 <i>≯</i> 56	4궁39	5≈56	8 <del>X</del> 30	9m33	6 <b>≯</b> 54	5중35	6≈54	9 <del>X</del> 33	10m.35	7 ₹ 52	6 <b>궁</b> 30	7≈52	10 <b>∺</b> 35
10N	8 m 24	5 ≉ 38	4중14	5≈38	8 <del>¥</del> 24	9m27	6₹36	5궁10	6≈36	9 <del>X</del> 27	10m29	7 ₹ 33	6 <b>궁</b> 06	7≈33	10 <b>∺</b> 29
11N	8 m. 18	5 <b>7</b> 19	3중50	5≈19	8 <del>X</del> 18	9m.20	6×17	4 <b>공</b> 45	6≈17	9 <del>×</del> 20	10m.23	7 🗷 15	5정41	7≈15	10 × 23
12N 13N	8 m. 12 8 m. 05	5 ₹ 00 4 ₹ 41	3 <b>군</b> 25 2 <b>군</b> 59	5≈00 4≈41	8 <del>X</del> 12 8 <del>X</del> 05	9 m. 14 9 m. 08	5 ₹ 58 5 ₹ 39	4정20 3정55	5≈58 5≈39	9 <del>X</del> 14 9 <del>X</del> 08	10m.17 10m.10	6 x 56	5중16 4중50	6≈56 6≈37	10 <del>X</del> 17 10 <del>X</del> 10
14N	7 m 59	4×22	2 <b>3</b> 34	4≈22	7 <del>X</del> 59	9m.01	5×20	3 <b>さ</b> 29	5≈20	9×01	10 m. 04	6×37	4 <b>3</b> 25	6≈18	10 × 10
15N	7 m 52	4 <i>≱</i> 03	2중08	4≈03	7 <b>∺</b> 52	8 m. 55	5 <i>≱</i> 101	3중03	5≈01	8 <del>X</del> 55	9 m. 58	5 x 59	3중59	5≈59	9 <b></b> ± 58
16N	7 m 46	3 × 43	1 <b>3</b> 42	3≈43	7 <del>X</del> 46	8 m. 49	4×141	2 <b>3</b> 37	4≈41	8 <del>X</del> 49	9m.51	5 x 39	3 <b>ට</b> 33	5≈39	9×51
17N	7m39	3 ≉ 24	1중16	3≈24	7 <b>X</b> 39	8 m.42	4 <i>≯</i> 121	2ਰ11	4≈21	8 <del>¥</del> 42	9m45	5 ₹ 19	3号07	5≈19	9 <b></b> ₩ 45
18N	7 m 33	3 🗷 04	0중49	3≈04	7 <del>×</del> 33	8 m 35	4×01	1344	4≈01	8 <del>×</del> 35	9m.38	4 🗷 59	2840	4≈59	9 <del>**</del> 38
19N	7m26	2 ₹ 44	0중22	2≈44	7 ¥ 26	8 m. 29	3 ₹41	1중18	3≈41	8 <del>X</del> 29	9m.31	4 ₹ 39	2중13	4≈39	9 <b></b> <del>X</del> 31
20N	7m.19	2 🗷 23	29 🗷 55	2≈23	7 <del>×</del> 19	8 m 22	3×21	0중50	3≈21	8 <del>X</del> 22	9m.24	4×18	1346	4≈18	9 <del>X</del> 24
21N 22N	7 m 12 7 m 05	2 ₹ 02 1 ₹ 42	29 ₹28 29 ₹00	2≈02 1≈42	7 <del>X</del> 12 7 <del>X</del> 05	8 m. 15 8 m. 08	3 ₹ 00 2 ₹ 39	0 <b>る</b> 23 29 <i>ネ</i> 55	3≈00 2≈39	8 <del>X</del> 15 8 <del>X</del> 08	9m.17 9m.10	3 \$\sigma 58\$ 3 \$\sigma 37\$	1중18 0중50	3≈58 3≈37	9 <del>X</del> 17 9 <del>X</del> 10
23N	6m.58	1 × 72	28×31	1≈42	6 <del>X</del> 58	8 m 01	2×37	29 × 26	2≈18	8 <del>X</del> 01	9m.03	3 x 37	0330	3≈15	9 <del>X</del> 03
24N	6m.51	0 ₹ 59	28 ₮ 03	0≈59	6 <b>∺</b> 51	7 m 54	1 ₹ 56	28 ∡ 57	1≈56	7 <del>¥</del> 54	8m.56	2 <b>₹</b> 54	29 ₹ 52	2≈54	8¥56
25N	6m.44	0 ≉ 37	27 ∡ 34	0≈37	6 <b>∺</b> 44	7 m.46	1 ₹ 34	28 ₹ 28	1≈34	7 <del>X</del> 46	8m.49	2 ₹ 32	29 ₹ 23	2≈32	8 <del>X</del> 49
26N	6m36	0∡15	27 ≉ 04	0≈15	6¥36	7m39	1 ₹ 12	27 ∡ 58	1≈12	7 <b>∺</b> 39	8m41	2 ₹ 09	28 ₹ 53	2≈09	8 <b></b> ¥41
27N	6m29	29 m 52	26 <i>₹</i> 34	29중52	6¥29	7 m 31	0 <b>₹</b> 49	27 <b>₹</b> 28	0≈49	7 <del>X</del> 31	8m.34	1 🗷 46	28 🗷 23	1≈46	8 <del>X</del> 34
28N 29N	6m.21 6m.13	29 m 29 29 m 06	26 ₹ 03 25 ₹ 32	29궁29 29궁06	6 <del>X</del> 21 6 <del>X</del> 13	7 m 24 7 m 16	0 ₹ 26 0 ₹ 03	26 ₹ 58 26 ₹ 26	0≈26 0≈03	7 <del>X</del> 24 7 <del>X</del> 16	8 m. 26 8 m. 18	1 ヹ23 1 ヹ00	27 ₹ 52 27 ₹ 21	1≈23 1≈00	8 <del>X</del> 26 8 <del>X</del> 18
30N 31N	6m05 5m57	28 m. 42 28 m. 18	25 ⋠ 00 24 ⋠ 28	28 <b>궁</b> 42 28 <b>궁</b> 18	6 <del>X</del> 05 5 <del>X</del> 57	7 m 08 7 m 00	29 m 39 29 m 15	25 ₹ 54 25 ₹ 22	29궁39 29궁15	7 <del>X</del> 08 7 <del>X</del> 00	8 m. 10 8 m. 02	0 ₹ 36 0 ₹ 11	26 ₹ 49 26 ₹ 16	0≈36 0≈11	8 <del>X</del> 10
32N	5 m 49	27 m 53	23 × 55	27 <b>공</b> 53	5 <del>X</del> 49	6m.51	28 m 50	24 🗷 49	28 <b>궁</b> 50	6¥51	7 m. 54	29 m.46	25 × 43	29346	7 <del>X</del> 54
33N	5m41	27 m 28	23 ₹ 22	27중28	5 <del>X</del> 41	6m.43	28 m 24	24 ₮ 15	28궁24	6 <b> ∺</b> 43	7m45	29 m 21	25 ₮ 09	29궁21	7 <del>X</del> 45
34N	5 m 32	27 m 02	22 ∡ 47	27중02	5 <del>X</del> 32	6m34	27 m 59	23 ∡ 41	27る59	6 <del>×</del> 34	7m36	28 m 55	24 ₮ 34	28궁55	7 <del>X</del> 36
35N	5 m 24	26m36	22 ₮ 13	26중36	5 <del>¥</del> 24	6m26	27m32	23 ₮ 05	27る32	6 <b>∺</b> 26	7m.28	28 m 28	23 ∡ 59	28중28	7 <b>∺</b> 28
36N	5 m 15	26m.09	21 🗷 37	26중09	5 <del>X</del> 15	6m.17	27m.05	22 🗷 29	27중05	6 <del>X</del> 17	7m.18	28 m. 01	23 🗷 22	28중01	7 <del>X</del> 18
37N 38N	5 m 05	25 m 42	21 ∡ 00 20 ∡ 23	25 <b>공</b> 42 25 <b>공</b> 14	5 <del>X</del> 05 4 <del>X</del> 56	6 m 07 5 m 58	26 m 38	21 🗷 53 21 🗷 15	26 <b>궁</b> 38	6 <del>X</del> 07 5 <del>X</del> 58	7m.09 7m.00	27 m 33	22 ∡ 45 22 ∡ 07	27 <b>云</b> 33	7 <del>X</del> 09
39N	4 m 47	24 m. 45	19×45	24 <b>공</b> 45	4 <del>X</del> 47	5 m. 48	25 m. 40	20 × 36	25 <b>る</b> 40	5 <del>X</del> 48	6m.50	26 m 36	21 🗷 28	26중36	6¥50
40N	4m.37	24 m 16	19∡05	24중16	4 <b></b>	5 m. 38	25 m 11	19∡57	25중11	5 <del>X</del> 38	6m.40	26 m.06	20∡48	26중06	6 <del>X</del> 40
41N	4 m 27	23 m. 46	18×25	23346	4 <del>X</del> 27	5 m 28	24 m. 40	19 🗷 16	24340	5 <del>X</del> 28	6m.30	25 m 35	20 × 18	25중35	6×30
42N	4m.16	23 m 15	17∡144	23중15	4 <b>∺</b> 16	5 m 18	24m09	18 ₹ 35	24궁09	5 <del>X</del> 18	6m19	25 m 03	19∡26	25중03	6 <b>∺</b> 19
43N	4 m . 06	22 m 43	17 🗷 02	22343	4 <del>X</del> 06	5m.07	23 m 37	17 × 52	23337	5 <del>X</del> 07	6m.09	24 m 31	18 🗷 42	24중31	6¥09
44N	3 m 55	22 m 10	16 🗷 18	22중10	3 <del>X</del> 55	4 m 56	23 m.04	17×108	23304	4 <del>X</del> 56	5 m. 57	23 m. 58	17 🗷 58	23중58	5 <del>X</del> 57
45N	3 m 44	21 m 37 21 m 02	15 <b>₹</b> 33 14 <b>₹</b> 47	21중37 21중02	3 <del>X</del> 44	4 m 45	22 m 30	16 × 23	22중30 21중55	4 <del>X</del> 45	5m.46	23 m.24 22 m.49	17 द्र 13 16 द 26	23 <b>궁</b> 24 22 <b>궁</b> 49	5 × 34
46N 47N	3 m 32 3 m 20	21 11L 02 20 m 27	14×47 14×100	21 <b>5</b> 02 20 <b>중</b> 27	3 \times 32 3 \times 20	4 m 33 4 m 21	21 m 55 21 m 19	15 ₹ 36 14 ₹ 49	21 <b>~</b> 33	4 <del>¥</del> 33 4 <del>¥</del> 21	5 m. 34 5 m. 22	22 m 12	16×26	22 <b>5</b> 49 22 <b>중</b> 12	5 \ 34 5 \ 22
48N	3 m 08	19 m 50	13 ₹ 11	19궁50	3 × 08	4m.09	20 m 43	13 ₹ 59	20중43	4 × 09	5 m 10	21 m 35	14×47	21중35	5 × 10
49N	2 m 56	19 m. 13	12 ₹ 21	19중13	2 <del>X</del> 56	3 m 56	20 m 04	13 ₺ 09	20중04	3 <del>X</del> 56	4m.57	20 m 56	13 ≉ 56	20궁56	4 <b>¥</b> 57
50N	2 m. 43	18m.34	11 <b>₹</b> 29	18중34	2 <del>X</del> 43	3 m.43	19m.25	12 ∡ 16	19る25	3 <del>¥</del> 43	4 m 44	20 m 17	13 ≉ 03	20궁17	4 <del>X</del> 44
51N	2 m 29	17m.54	10 🗷 36	17궁54	2 ¥ 29	3 m 30	18m.45	11 🗷 22	18345	3 <del>×</del> 30	4m.30	19 m. 36	12×08	19중36	4 × 30
52N 53N	2m.16 2m.01	17 m. 12 16 m. 30	9∡41 8∡44	17궁12 16궁30	2 <del>X</del> 16 2 <del>X</del> 01	3 m. 16 3 m. 01	18 m 03 17 m 19	10 ₹26 9 ₹28	18 <b>궁</b> 03 17 <b>궁</b> 19	3 <del>×</del> 16 3 <del>×</del> 01	4m.16	18 m. 53 18 m. 09	11 ∡ 12 10 ∡ 13	18 <b>궁</b> 53 18 <b>궁</b> 09	4 <del>X</del> 16 4 <del>X</del> 01
54N	1 m. 47	15 m 45	8 × 44 7 × 45	16 <b>5</b> 30	1 <del>X</del> 47	2 m. 46	1/11L19	9 x 28 8 <b>₹</b> 29	16중35	2 <del>X</del> 46	4m.01 3m.46	17 m. 24	9×13	18 <b>5</b> 09 17 <b>중</b> 24	3 × 46
55N	1 m. 31	15 m. 00	6 <i>x</i> ¹44	15중00	1 <del>X</del> 31	2 m. 31	15 m. 48	7 <b>~</b> 27	15중48	2×31	3 m. 30	16m.37	8 <b>~</b> 10	16중37	3 <del>X</del> 30
56N	1 m 16	14 m. 12	5×44	13800 14 <b>공</b> 12	1 <del>X</del> 16	2 m 15	15 m 00	6×27	15명00	2 <del>X</del> 15	3 m 14	15 m. 48	7 <b>₹</b> 05	15 <b>공</b> 48	3 <del>X</del> 14
57N	0 M 59	13 m 23	4 <i>≱</i> 135	13중23	0 <del>X</del> 59	1 m 58	14m.11	5 <i>≱</i> 17	14중11	1 <del>¥</del> 58	2 m 57	14 m 58	5 ₹ 58	14궁58	2 <del>X</del> 57
58N	0 m. 42	12m33	3 ₹ 28	12중33	0 × 42	1 m. 41	13 m 19	4×108	13819	1 <del>X</del> 41	2 m. 40	14m.06	4×149	14중06	2 × 40
59N	0 m 25	11 m. 40	2 ₹ 18	11궁40	0 ₩ 25	1 m. 23	12 m 26	2 ₹ 57	12326	1 <del>X</del> 23	2 m.22	13 m. 12	3 ₹ 36	13중12	2 ¥ 22
60N	0 m 07	10m.46	1 × 05	10중46	0 <del>X</del> 07	1 m. 05	11 m.30	1 🗷 43	11중30	1 <del>X</del> 05	2 m. 03	12 m 15	2 🗷 22	12공15	2 <del>X</del> 03
61N 62N	29 <u>a</u> 48 29 <u>a</u> 28	9 m 49 8 m 50	29 m. 49 28 m. 31	9 <b>궁</b> 49 8 <b>궁</b> 50	29≈48 29≈28	0 m 46 0 m 26	10 m. 33 9 m. 33	0 ☎ 27 29 ₪ 07	10 <b>さ</b> 33 9 <b>さ</b> 33	0 <del>X</del> 46 0 <del>X</del> 26	1 m.44 1 m.24	11 m 17 10 m 17	1 ≈ 04 29 m 43	11る17 10る17	1 <del>X</del> 44 1 <del>X</del> 24
63N	29 ₾ 28	7 m 49	27 m 10	7 <b>공</b> 49	29≈28 29≈08	0 m 05	8m.31	27 m 45	8 <b>공</b> 31	0 <del>X</del> 26	1 m.03	9m.14	29 m 19	9중14	1 <del>X</del> 24
64N	28 <b>△</b> 47	6m.46	25 m 46	6중46	28≈47	29 <b>△</b> 44	7 m 27	26 m 19	7중27	29≈44	0m.41	8 m. 08	26 m 52	8308	0 <del>X</del> 41
					l		c 20	24 50		20 22	0 10	7 01	25 m 22		0 × 18
65N	28 <b>≏</b> 25	5 m 40	24 m 18	5る40	28≈25	29 ₾ 22	6m20	24 m 50	6중20	29≈22	0 m. 18	7m01	25 m 22	7중01	0 17 10
65N 66N	28 \overline 25 28 \overline 02 27 \overline 49	5 m. 40 4 m. 32 3 m. 53	24 m. 18 22 m. 47 21 m. 55	5정40 4정32 3정53	$28 \approx 25$ $28 \approx 02$ $27 \approx 49$	29 £ 22 28 £ 59 28 £ 45	5m.11 4m.31	24 m 50 23 m 17 22 m 24	6중20 5중11 4중31	29≈22 28≈59 28≈45	0 m. 18 29 <u>0</u> 55 29 <u>0</u> 41	5 m 50 5 m 09	23 m.48 22 m.53	7 <b>년</b> 01 5 <b>년</b> 50 5 <b>년</b> 09	29≈55 29≈41

	Sid.Tir MC:		48m A :02'38	RMC: 1	92°00'	Sid.Tir MC:		52m A :07'27	RMC: 1	193°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h: 15 <b>º</b>	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	12m32	11 ≉ 32	11중02	11≈32	12 ¥ 32	13 m.34	12 ₹ 30	11중57	12≈30	13 <del>¥</del> 34	14m.37	13 ₹ 27	12중53	13≈27	14 <del>X</del> 37
1N	12 m 26	11 🗷 14	10중38	11≈14	12 <del>X</del> 26	13 m 29	12×12	11궁34	12≈12	13 <del>¥</del> 29	14m31	13 🗷 10	12궁29	13≈10	14 <del>X</del> 31
2N	12 m. 20	10 7 56	10궁14	10≈56	12 ¥ 20	13 m. 23	11 7 54	11310	11≈54	13 <del>×</del> 23	14 m 25	12 7 52	12궁06	12≈52	14 × 25
3N 4N	12 m 14 12 m 08	10 ₹ 39 10 ₹ 21	9 <b>궁</b> 51 9 <b>궁</b> 27	10≈39 10≈21	12 <del>X</del> 14 12 <del>X</del> 08	13 m. 17 13 m. 11	11 <b>4</b> 37 11 <b>4</b> 19	10중46 10중23	11≈37 11≈19	13 <del>X</del> 17	14m.19 14m.13	12 ₹ 34 12 ₹ 17	11중42 11중18	12≈34 12≈17	14 <del>X</del> 19 14 <del>X</del> 13
5N	12 m 02	10 🗷 03	9 <b>군</b> 03	10≈03	12 <del>X</del> 02	13 m 05	11 🗷 01	9정59	11≈01	13 × 05	14m.07	11 \$7 59	10공55	11≈59	14 <del>X</del> 07
6N	12 11 to 2	9×145	8 <b>공</b> 39	9≈45	12 <del>X</del> 02	12 m 59	10 \$743	9539	10≈43	12 <del>X</del> 59	14 IL 07	11 \$7.39	10등33	11≈39 11≈41	14 <del>X</del> 07
7N	11 m. 50	9 ₹ 27	8중15	9≈27	11 <del>X</del> 50	12 m 53	10 🗷 25	9중11	10≈25	12 × 53	13 m 55	11 🗷 23	10중06	11≈23	13 <del>X</del> 55
8N	11 m 44	9₹08	7중50	9≈08	11 <del>X</del> 44	12 m 47	10 ₹ 06	8 <b>궁</b> 46	10≈06	12 <del>X</del> 47	13 m.49	11 ₹ 05	9る42	11≈05	13 <del>X</del> 49
9N	11 m 38	8 <b>₹</b> 50	7326	8≈50	11 <del>X</del> 38	12m41	9 ₹ 48	8중22	9≈48	12 <del>X</del> 41	13 m.43	10 ∡ 46	9 <b>궁</b> 18	10≈46	13 <del>X</del> 43
10N	11 m 32	8 ₹ 32	7정01	8≈32	11 <del>X</del> 32	12 m 35	9 ₹ 30	7중57	9≈30	12 <del>¥</del> 35	13 m 37	10 ₹ 28	8중53	10≈28	13 <del>X</del> 37
11N	11 m. 26	8 🗷 13	6중36	8≈13	11 <del>X</del> 26	12 m 28	9 7 11	7332	9≈11	12 ¥ 28	13 m. 31	10 × 09	8 <b>3</b> 28	10≈09	13 ¥ 31
12N 13N	11 m. 19 11 m. 13	7 <b>₹</b> 54 7 <b>₹</b> 35	6 <b>궁</b> 11 5 <b>궁</b> 46	7≈54 7≈35	11 <del>X</del> 19 11 <del>X</del> 13	12 m. 22 12 m. 16	8 <b>₹</b> 52 8 <b>₹</b> 33	7 <b>3</b> 07 6 <b>3</b> 42	8≈52 8≈33	12 ¥ 22 12 ¥ 16	13 m. 25 13 m. 18	9 \$7 50 9 \$7 31	8 <b>전</b> 03 7 <b>전</b> 38	9≈50 9≈31	13 <del>¥</del> 25 13 <del>¥</del> 18
14N	11 m 07	7×35	5 <b>32</b> 0	7≈33 7≈16	11 <del>X</del> 13	12 m 09	8 x 14	6 <b>3</b> 16	8≈14	12 × 10	13 m 12	9 \$7 12	7812	9≈12	13 <del>X</del> 12
15N	11 m.00	6 <i>₹</i> 156	4중55	6≈56	11 <b>X</b> 00	12 m.03	7 <b>₹</b> 55	5중50	7≈55	12 ¥ 03	13 m.05	8 × 53	6중46	8≈53	13 <del>X</del> 05
16N	10 m 54	6×37	4 <b>3</b> 29	6≈37	10 × 54	11 m 56	7×35	5 <b>3</b> 24	7≈35	11 <del>X</del> 56	12 m 59	8 🗷 33	6 <b>3</b> 20	8≈33	12 <del>X</del> 59
17N	10m47	6 <b>₹</b> 17	4중02	6≈17	10 <del>X</del> 47	11 m 50	7 <i>≱</i> 15	4중58	7≈15	11 <del>X</del> 50	12 m 52	8 <b>₹</b> 13	5중54	8≈13	12 <del>X</del> 52
18N	10 m. 40	5 × 57	3중35	5≈57	10 × 40	11 m. 43	6₹55	4중31	6≈55	11 <del>×</del> 43	12m.46	7 × 53	5중27	7≈53	12 × 46
19N	10m34	5 ₹ 37	3중08	5≈37	10 ¥ 34	11 m.36	6 ₹ 35	4궁04	6≈35	11 <del>X</del> 36	12m39	7 ₹ 33	5중00	7≈33	12 <del>X</del> 39
20N	10 m. 27	5×16	2정41	5≈16	10 × 27	11 m.29	6×14	3 <b>궁</b> 37	6≈14	11 <del>X</del> 29	12 m 32	7×12	4 <b>궁</b> 32	7≈12	12 × 32
21N 22N	10 m. 20 10 m. 13	4 ₹ 55 4 ₹ 34	2정13 1정45	4≈55 4≈34	10 ¥ 20 10 ¥ 13	11 m.22 11 m.15	5 ₹ 53 5 ₹ 32	3 <b>궁</b> 09 2 <b>궁</b> 41	5≈53 5≈32	11 <del>X</del> 22 11 <del>X</del> 15	12 m. 25 12 m. 18	6 x 51 6 x 30	4 <b>3</b> 05 3 <b>3</b> 36	6≈51 6≈30	12 ¥ 25 12 ¥ 18
23N	10 m 06	4 🗷 13	1316	4≈13	10 × 15	11 m 08	5×32	2 <b>3</b> 12	5≈32 5≈11	11 <del>X</del> 13	12 m 11	6×30	3 <b>ට</b> 30	6≈09	12 <del>X</del> 11
24N	9 m 58	3 ₹ 51	0중47	3≈51	9¥58	11 m 01	4 <i>≱</i> 149	1중43	4≈49	11 <b>∺</b> 01	12 m 03	5 <b>₹</b> 47	2중38	5≈47	12 <b>∺</b> 03
25N	9m.51	3 ₹ 29	0중18	3≈29	9 <b></b> <del>+</del> 51	10 m 54	4 <i>₹</i> 127	1중13	4≈27	10 <del>¥</del> 54	11 m 56	5 <i>x</i> 24	2る09	5≈24	11 <del>X</del> 56
26N	9m44	3 ₹ 07	29 ∡ 48	3≈07	9 <del>X</del> 44	10m46	4 ₹ 04	0중43	4≈04	10 <del>X</del> 46	11 m 48	5 <b>₹</b> 02	1중39	5≈02	11 <del>X</del> 48
27N	9m36	2 7 44	29 🗷 18	2≈44	9¥36	10m38	3 🗷 41	0중13	3≈41	10 × 38	11 m.41	4 🗷 39	1중08	4≈39	11 <del>X</del> 41
28N 29N	9m28 9m20	2 ₹ 20 1 ₹ 57	28 ∡ 47 28 ∡ 15	2≈20 1≈57	9 <del>X</del> 28 9 <del>X</del> 20	10 m. 31 10 m. 23	3 ₹ 18 2 ₹ 54	29 ₹41 29 ₹10	3≈18 2≈54	10 <del>X</del> 31 10 <del>X</del> 23	11 m. 33 11 m. 25	4 ₹ 15 3 ₹ 51	0중37 0중05	4≈15 3≈51	11 <del>**</del> 33 11 <del>**</del> 25
30N 31N	9m.12 9m.04	1 ₹ 33 1 ₹ 08	27 ∡ 43 27 ∡ 10	1≈33 1≈08	9 <del>X</del> 12 9 <del>X</del> 04	10 m 15 10 m 06	2 ₹ 30 2 ₹ 05	28 ₹ 37 28 ₹ 04	2≈30 2≈05	10 <del>X</del> 15 10 <del>X</del> 06	11m.17 11m.09	3 ₹ 27 3 ₹ 02	29 🗷 32 28 🗷 59	3≈27 3≈02	11 <del>X</del> 17
32N	8 m 56	0×143	26×37	0≈43	8 <del>X</del> 56	9 m 58	1 🗷 40	27 × 31	1≈40	9 <del>X</del> 58	11 m.00	2×37	28 × 25	2≈37	11 <del>X</del> 00
33N	8m47	0 ∡ 17	26 ₮ 02	0≈17	8 <del>X</del> 47	9m49	1 ₹ 14	26 ₹ 56	1≈14	9 <del>X</del> 49	10m.51	2 ₹ 11	27 ∡ 51	2≈11	10¥51
34N	8m.38	29 m.51	25 ₹ 28	29궁51	8 <del>X</del> 38	9m41	0 ₹ 48	26 ₹21	0≈48	9 ₩ 41	10m.43	1 ₹ 44	27 ₺ 15	1≈44	10 ★ 43
35N	8m30	29 m 24	24 🗷 52	29궁24	8 <del>X</del> 30	9m32	0 <b>₹</b> 21	25 ₹ 45	0≈21	9 <del>X</del> 32	10m.34	1 7 17	26 ₹ 39	1≈17	10 <del>¥</del> 34
36N 37N	8 m 20 8 m 11	28 m 57 28 m 29	24 ∡ 15 23 ∡ 38	28 <b>궁</b> 57 28 <b>궁</b> 29	8 <del>X</del> 20 8 <del>X</del> 11	9 m. 22 9 m. 13	29 m 53 29 m 25	25 ₹ 09 24 ₹ 31	29궁53 29궁25	9 <del>X</del> 22 9 <del>X</del> 13	10 m. 24 10 m. 15	0 ₹ 50 0 ₹ 21	26 ₹ 02 25 ₹ 24	0≈50 0≈21	10 <del>X</del> 24 10 <del>X</del> 15
38N	8 m 02		23 x·38 23 x 00		8 <del>X</del> 02		I	24 x·31 23 z 53	1	9 <del>X</del> 13			23 x 24 24 × 46		10 <del>X</del> 15
39N	7 m 52	27 m 31	22 ₹21	27중31	7 <del>X</del> 52	8 m. 54	28 m 27	23 ₮ 13	28중27	8 <del>X</del> 54	9m.55	29 m 22	24 ∡ 06	29822	9¥55
40N	7 m 42	27 m 01	21 ∡ 40	27중01	7 <b>∺</b> 42	8 m. 43	27 m 56	22 ∡ 33	27궁56	8 <del>×</del> 43	9m.45	28 m.52	23 ∡ 25	28궁52	9 <b></b>
41N	7m31	26m30	20 ₹ 59	26중30	7 <b></b> ₩31	8 m 33	27 m 25	21 ₹ 51	27る25	8 <del>X</del> 33	9m35	28 m 20	22 ∡ 43	28궁20	9 <b></b> ₩ 35
42N	7m21	25 m 58	20 🗷 17	25중58	7 <del>X</del> 21	8 m. 22	26m.53	21 🗷 08	26궁53	8 <del>X</del> 22	9m.24	27 m.48	22 × 00	27848	9 <del>X</del> 24
43N 44N	7m10 6m59	25 m 25 24 m 52	19 <b>₹</b> 33 18 <b>₹</b> 49	25중25 24중52	7 <del>X</del> 10 6 <del>X</del> 59	8 m. 11 8 m. 00	26 m. 20 25 m. 46	20 ∡ 24 19 ∡ 39	26궁20 25궁46	8 <del>X</del> 11 8 <del>X</del> 00	9m.13 9m.01	27 m. 15 26 m. 41	21 ∡ 16 20 ∡ 30	27중15 26중41	9 <del>×</del> 13 9 <del>×</del> 01
45N 46N	6m47	24 m 17 23 m 42	18 <b>₹</b> 03 17 <b>₹</b> 15	24중17 23중42	6 <del>X</del> 47 6 <del>X</del> 35	7 m. 48 7 m. 36	25 m.11 24 m.35	18 <b>₹</b> 53 18 <b>₹</b> 05	25 <b>궁</b> 11 24 <b>궁</b> 35	7 <del>X</del> 48 7 <del>X</del> 36	8 m. 50 8 m. 38	26 m. 05 25 m. 29	19 <b>₹</b> 43 18 <b>₹</b> 55	26 <b>궁</b> 05 25 <b>궁</b> 29	8 <del>X</del> 50 8 <del>X</del> 38
47N	6 m 23	23 m 05	16∡26	23중05	6 <del>X</del> 23	7 m 24	23 m 58	17 <b>₹</b> 16	23중58	7 <del>X</del> 24	8 m 25	24 m 52	18 ₹ 05	24 <b>공</b> 52	8 <del>X</del> 25
48N	6m.11	22 m 27	15 🗷 36	22327	6¥11	7m.11	23 m. 20	16×25	23중20	7 <b></b> ₩ 11	8 m. 12	24 m. 13	17×14	24중13	8 <del>X</del> 12
49N	5 m 58	21 m 49	14 ₹ 44	21궁49	5 <del>X</del> 58	6m.58	22 m.41	15 ₹ 32	22중41	6 <del>¥</del> 58	7m59	23 m.33	16∡21	23중33	7 <del>X</del> 59
50N	5 m 44	21 m 08	13 <b>₹</b> 50	21중08	5 <del>X</del> 44	6m.45	22 m 00	14 × 38	22중00	6 <del>X</del> 45	7m.45	22 m 52	15 ₹ 26	22352	7 <del>X</del> 45
51N 52N	5 m 30 5 m 16	20 m. 27 19 m. 44	12 <b>₹</b> 55 11 <b>₹</b> 58	20 <b>궁</b> 27 19 <b>궁</b> 44	5 <del>X</del> 30 5 <del>X</del> 16	6m31 6m16	21 m.18 20 m.35	13 <b>₹</b> 42 12 <b>₹</b> 44	21중18 20중35	6¥31 6¥16	7m31 7m16	22 m. 10 21 m. 26	14 ₹ 29 13 ₹ 30	22 <b>궁</b> 10 21 <b>궁</b> 26	7¥31 7¥16
53N	5 m 01	18m.59	10 × 59	18공59	5 <del>X</del> 10	6m.01	19 m 50	12 x 44 11 <b>z</b> 44	19궁50	6 <del>X</del> 01	7 m 01	20 m. 40	13 x 30 12 ₹ 30	20340	7 <del>X</del> 10
54N	4 m. 46	18 m. 13	9 <b>≯</b> 57	18공13	4 <del>¥</del> 46	5 m. 46	19m.03	10 ∡ 42	19중03	5 <del>¥</del> 46	6m.45	19 m. 53	11 ≯ 27	19궁53	6 <b>¥</b> 45
55N	4 m 30	17m26	8 <i>≱</i> 54	17중26	4 <b>∺</b> 30	5 m 30	18m.15	9 ≉ 38	18중15	5 ¥ 30	6m.29	19 m.04	10 ₹ 22	19る04	6 <b>∺</b> 29
56N	4 m 14	16m37	7∡148	16중37	4 <del>¥</del> 14	5 m 13	17m25	8 ₹ 31	17る25	5 <del>¥</del> 13	6m.12	18 m 13	9∡14	18중13	6 <b></b> ₩12
57N	3 m 57	15 m. 46	6 ₹ 40	15궁46	3 <del>¥</del> 57	4 m 56	16m.33	7 × 22	16중33	4 <del>X</del> 56	5 m 55	17 m.21	8 × 04	17 <b>궁</b> 21	5 <del>X</del> 55
58N 59N	3 m 39 3 m 21	14 m 53 13 m 58	5 ₹ 29 4 ₹ 16	14궁53 13궁58	3 <del>X</del> 39 3 <del>X</del> 21	4 m 38 4 m 19	15 m 39 14 m 44	6 ₹ 10 4 ₹ 56	15 <b>る</b> 39 14 <b>る</b> 44	4 <del>X</del> 38 4 <del>X</del> 19	5 m 37 5 m 18	16 m. 26 15 m. 30	6 <b>₹</b> 51 5 <b>₹</b> 36	16 <b>궁</b> 26 15 <b>궁</b> 30	5 <del>¥</del> 37 5 <del>¥</del> 18
60N		13 m 01	3×100	13중01	3 <del>X</del> 02	4m.00	13 m. 46	3 × 39	13346	4 <del>X</del> 00	4m.58	14 m 31	4 <i>x</i> 17	14중31	4 <del>X</del> 58
61N	3 m. 02 2 m. 42	13 11601 12 11601	1 × 41	13중01 12중01	2 <del>X</del> 42	3 m. 40	13 11 46 12 11 46	2 x 18	13546	3 × 40	411L38 4m38	14 IL 31 13 IL 30	2 × 17	14 <b>6</b> 31 13 <b>6</b> 30	4 <del>X</del> 38
62N	2 m 21	11 m. 00	0×19	11300	2 <del>1</del> 2 <del>1</del> 2 1	3 m. 19	11 m. 43	0 × 55	11343	3 <del>X</del> 19	4m.17	12 m 26	1 × 31	13 <b>3</b> 36	4 <del>X</del> 17
63N	2 m 00	9m.56	28 m 54	9궁56	2 ¥ 00	2 m 57	10m38	29 m 29	10중38	2 <del>X</del> 57	3 m 55	11 m 21	0 ₹ 03	11321	3 <del>¥</del> 55
64N	1 m.38	8m.50	27 m 25	8중50	1 <del>¥</del> 38	2 m 35	9m.31	27 m 59	9 <b>궁</b> 31	2 <del>¥</del> 35	3 m. 32	10 m 12	28 m.32	10중12	3 <del>¥</del> 32
65N	1 m 15	7m.41	25 m 53	7중41	1 <del>X</del> 15	2 m. 12	8m.21	26 m 25	8중21	2 <del>X</del> 12	3 m. 08	9m.01	26m.57	9 <b>궁</b> 01	3 <del>X</del> 08
66N	0m.51	6m29	24 m 18	6 <b>궁</b> 29	0 <del>X</del> 51	1 m 47	7m.08	24 m 48	7 <b>3</b> 08	1 <del>X</del> 47	2 m 43	7 m 47	25 m 18	7 <b>3</b> 47	2 <del>*</del> 43
pc	0m.37	5 m 48	23 m 23	5ਰ48	0 <del>X</del> 37	1 m.33	6m26	23 m 52	6중26	1 <del>¥</del> 33	2 m 29	7m.04	24 m 21	7304	2 <del>X</del> 29

	Sid.Tir MC:		00m A :16'49	RMC: 1	95°00'	Sid.Tir MC:		04m A 21'21	RMC: 1	96°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h0 18 <b>≏</b>	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	15m39	14 ₹ 25	13중48	14≈25	15 <del>X</del> 39	16 m. 42	15 ₹ 23	14344	15≈23	16 <del>X</del> 42	17m.44	16∡21	15궁40	16≈21	17 <del>X</del> 44
1N	15 m 33	14 ≈ 08	13중25	14≈08	15 <b>∺</b> 33	16m36	15 ₹ 06	14궁21	15≈06	16 ¥ 36	17m38	16 ₹ 04	15궁16	16≈04	17 <b></b>
2N	15 m. 28	13 🗷 50	13중01	13≈50	15 ¥ 28	16m30	14 🗷 48	13 <b>공</b> 57	14≈48	16 × 30	17m32	15 7 46	14궁53	15≈46	17 × 32
3N 4N	15 m. 22 15 m. 16	13 <b>₹</b> 33 13 <b>₹</b> 15	12중38 12중14	13≈33 13≈15	15 ¥ 22 15 ¥ 16	16 m. 24 16 m. 18	14 ₹ 31 14 ₹ 13	13 <b>る</b> 34 13 <b>る</b> 10	14≈31 14≈13	16 <del>X</del> 24 16 <del>X</del> 18	17m26 17m21	15 ₹ 29 15 ₹ 11	14궁30 14궁06	15≈29 15≈11	17 <b>¥</b> 26 17 <b>¥</b> 21
5N	15 m 10	12 × 15	11중50	12≈57	15 <del>X</del> 10	16 m. 12	13 <b>₹</b> 55	12중46	13≈55	16 <del>X</del> 12	17 m 15	14 🗷 53	13343	14≈53	17 <del>X</del> 15
6N	15 m 04	12×37	11830	12≈37	15 <del>X</del> 10	16 m 06	13 x 33	12 <b>5</b> 46 12 <b>중</b> 23	13≈33	16 <del>X</del> 12	17 m 09	14 x 35	13등43 13등19	14≈35 14≈35	17 <del>X</del> 13
7N	14m.58	12 🗷 21	11302	12≈21	14 <del>X</del> 58	16 m 00	13 🗷 19	11359	13≈19	16 × 00	17 m 03	14 🗷 17	12중55	14≈17	17 × 03
8N	14m52	12 ₹ 03	10중38	12≈03	14 <del>¥</del> 52	15 m 54	13 ₹ 01	11중34	13≈01	15 <del>X</del> 54	16m57	13 ₹ 59	12중31	13≈59	16¥57
9N	14m46	11 ₹ 44	10궁14	11≈44	14 <del>X</del> 46	15 m 48	12 ₹ 43	11궁10	12≈43	15 ¥ 48	16m51	13 ₹ 41	12궁06	13≈41	16¥51
10N	14m40	11 ∡ 26	9 <b>궁</b> 49	11≈26	14 <del>X</del> 40	15 m.42	12 ₹ 24	10ਰ45	12≈24	15 <del>¥</del> 42	16m44	13 ₹ 23	11궁42	13≈23	16 <b>∺</b> 44
11N	14m.33	11 🗷 07	9 <b>궁</b> 24	11≈07	14 × 33	15 m 36	12 🗷 06	10궁21	12≈06	15 × 36	16m.38	13 🗷 04	11317	13≈04	16 × 38
12N 13N	14m.27 14m.21	10 ₹ 49 10 ₹ 30	8 <b>궁</b> 59 8 <b>궁</b> 34	10≈49 10≈30	14 <del>X</del> 27 14 <del>X</del> 21	15 m 30 15 m 23	11 ∡ 47 11 ∡ 28	9 <b>궁</b> 56 9 <b>궁</b> 30	11≈47 11≈28	15 ¥ 30 15 ¥ 23	16m.32 16m.26	12 ₹ 45 12 ₹ 26	10궁52 10궁27	12≈45 12≈26	16 ¥ 32 16 ¥ 26
14N	14m21	10 \$ 30	8058	10≈30	14 <del>X</del> 14	15 m 17	11 × 20	9중05	11≈28	15 <del>X</del> 17	16 m 19	12 × 20	10327	12≈20	16 <del>X</del> 19
15N	14m.08	9 <i>z</i> r51	7중42	9≈51	14 <del>X</del> 08	15 m 10	10 🗷 49	8중39	10≈49	15 ¥ 10	16m.13	11 <b>~</b> 48	9중35	11≈48	16¥13
16N	14m.01	9 🗷 31	7중16	9≈31	14 × 01	15 m 04	10 🗷 30	8중13	10≈30	15 × 04	16m.06	11 🗷 28	9중09	11≈28	16 × 06
17N	13 m 55	9∡11	6궁50	9≈11	13 <del>X</del> 55	14 m 57	10∡10	7중46	10≈10	14 <b>¥</b> 57	16m.00	11 ₹ 08	8중43	11≈08	16 <b>∺</b> 00
18N	13 m. 48	8 🗷 51	6중23	8≈51	13 <del>X</del> 48	14 m 50	9 🗷 50	7중19	9≈50	14 × 50	15 m 53	10 7 48	8중16	10≈48	15 × 53
19N	13 m.41	8 🗷 31	5중56	8≈31	13 <del>X</del> 41	14 m.44	9 ₹ 29	6궁52	9≈29	14 💥 44	15 m. 46	10 🗷 28	7349	10≈28	15¥46
20N	13 m. 34 13 m. 27	8 <b>₹</b> 10 7 <b>₹</b> 49	5 <b>군</b> 28 5 <b>군</b> 00	8≈10	13 <del>X</del> 34 13 <del>X</del> 27	14 m 37 14 m 30	9,7109	6 <b>궁</b> 25 5 <b>궁</b> 57	9≈09	14 × 37	15m39	10 × 07	7 <b>궁</b> 21	10≈07	15 <del>¥</del> 39 15 <del>¥</del> 32
21N 22N	13 IL 27	7×149	4 <b>공</b> 32	7≈49 7≈28	13 <del>X</del> 27	14 IL 30	8 <b>₹</b> 48 8 <b>₹</b> 26	5중28	8≈48 8≈26	14 ¥ 30 14 ¥ 23	15 m 32 15 m 25	9 x 46 9 x 25	6 <b>궁</b> 53 6 <b>궁</b> 24	9≈46 9≈25	15 <del>X</del> 32
23N	13 m 13	7×20	4정03	7≈20 7≈07	13 <del>X</del> 13	14 m 15	8×20	4 <b>공</b> 59	8≈05	14 <del>X</del> 15	15 m 18	9 \$7 03	5 <b>3</b> 56	9≈03	15 <del>X</del> 18
24N	13 m 06	6≉45	3₹34	6≈45	13 ¥ 06	14 m 08	7 <b>.</b> ₹43	4궁30	7≈43	14 ₩ 08	15 m 11	8 <b>∡</b> 141	5중26	8≈41	15 <b>X</b> 11
25N	12 m 58	6 <i>≱</i> 122	3중04	6≈22	12 <del>X</del> 58	14m.01	7 <i>≠</i> 20	4궁00	7≈20	14 <del>X</del> 01	15 m 03	8 <b>~</b> 19	4궁56	8≈19	15 <b>¥</b> 03
26N	12m51	6₹00	2중34	6≈00	12¥51	13 m 53	6₹58	3중30	6≈58	13 <del>X</del> 53	14m.55	7 <b>∡</b> 156	4궁26	7≈56	14¥55
27N	12 m 43	5×137	2정03	5≈37	12 × 43	13 m. 45	6 🗷 34	2정59	6≈34	13 <del>×</del> 45	14m.48	7 🗷 32	3중55	7 <b>≈</b> 32	14 <del>X</del> 48
28N 29N	12 m. 35 12 m. 27	5 ₹ 13 4 ₹ 49	1중32 1중00	5≈13 4≈49	12 <del>X</del> 35 12 <del>X</del> 27	13 m 38 13 m 29	6 <i>₹</i> 11 5 <i>₹</i> 47	2정27 1정55	6≈11 5≈47	13 ¥ 38 13 ¥ 29	14 m. 40 14 m. 32	7 \$\times 09 6 \$\times 45	3중23 2중51	7≈09 6≈45	14 ¥ 40 14 ¥ 32
30N 31N	12m.19 12m.11	4 ₹ 25 4 ₹ 00	0 <b>궁</b> 27 29 <b>♂</b> 54	4≈25 4≈00	12 <del>X</del> 19 12 <del>X</del> 11	13 m. 21 13 m. 13	5 ₹ 22 4 ₹ 57	1중23 0중49	5≈22 4≈57	13 <del>X</del> 21 13 <del>X</del> 13	14 m. 23 14 m. 15	6 ₹ 20 5 ₹ 55	2정18 1정45	6≈20 5≈55	14 ¥ 23 14 ¥ 15
32N	12 m 02	3 × 34	29 × 20	3≈34	12 × 02	13 m. 04	4×31	0중15	4≈31	13 × 04	14m.07	5×29	1310	5≈29	14 × 07
33N	11 m 54	3 ₹ 08	28 ∡ 45	3≈08	11 <del>X</del> 54	12 m 56	4 ₹ 05	29 ∡ 40	4≈05	12 <del>X</del> 56	13 m 58	5 ₹ 03	0중35	5≈03	13 <del>¥</del> 58
34N	11 m 45	2 ₹ 41	28 ₮ 10	2≈41	11 <del>X</del> 45	12 m.47	3 ₹ 39	29 ₹ 04	3≈39	12 <del>X</del> 47	13 m.49	4 ₹ 36	29 ₹ 59	4≈36	13 <del>¥</del> 49
35N	11 m.36	2 🗷 14	27 ₹ 33	2≈14	11 <del>X</del> 36	12 m 38	3 ₹ 11	28 ₹ 28	3≈11	12 ¥ 38	13 m.40	4 ₹ 08	29 ₹ 23	4≈08	13 <del>¥</del> 40
36N 37N	11 m.26 11 m.17	1 ₹ 46 1 ₹ 18	26 ₹ 56 26 ₹ 18	1≈46 1≈18	11 <del>X</del> 26 11 <del>X</del> 17	12 m 28 12 m 19	2 ₹ 43 2 ₹ 14	27 ₹ 50 27 ₹ 12	2≈43 2≈14	12 ¥ 28 12 ¥ 19	13 m 30 13 m 21	3 ₹ 40 3 ₹ 11	28 ∡ 45 28 ∡ 06	3≈40 3≈11	13 ¥ 30 13 ¥ 21
	11 m 07		25 × 39		11 <del>X</del> 17			26×133		12 <del>X</del> 19		l	28 x · 00 27 <b>₹</b> 27		13 <del>X</del> 21
39N	10m.57	0∡18	24 ₹ 59	0≈18	10 <del>X</del> 57	11 m 59	1 🗷 15	25 ₹ 52	1≈15	11 <del>X</del> 59	13 m 00	2 7 11	26 ₹ 46	2≈11	13 ¥ 00
40N	10m47	29 m 47	24 ∡ 18	29궁47	10 <del>X</del> 47	11 m.48	0 ₹ 43	25 ₹ 11	0≈43	11 <del>X</del> 48	12 m 50	1 <b>4</b> 0	26∡04	1≈40	12¥50
41N	10m36	29 m 16	23 ≉ 36	29궁16	10 <b> ∺</b> 36	11 m 38	0∡11	24 ∡ 28	0≈11	11 <b> ∺</b> 38	12m39	1 ₹ 07	25 ₹ 21	1≈07	12 <b></b> <del>*</del> 39
42N	10 m 25	28 m 43	22 × 52	28중43	10 <del>×</del> 25	11 m 27	29 m 39	23 🗷 45	29중39	11 <del>X</del> 27	12 m 28	0 ₹ 34	24 × 37	0≈34	12 ¥ 28
43N 44N	10m.14 10m.03	28 m 10 27 m 35	22 ∡ 07 21 ∡ 21	28 <b>궁</b> 10 27 <b>궁</b> 35	10 <del>X</del> 14 10 <del>X</del> 03	11 m 16 11 m 04	29 m 05 28 m 30	22 ∡ 59 22 ∡ 13	29 <b>궁</b> 05 28 <b>궁</b> 30	11 <del>X</del> 16 11 <del>X</del> 04	12 m 17 12 m 05	0 ≈ 00 29 m 25	23 ₹ 52 23 ₹ 05	0≈00 29 <b>궁</b> 25	12 <del>¥</del> 17 12 <del>¥</del> 05
45N	9m.51	27 m 00	20 × 34	27중00	9¥51	10 m 52	27 m 54	21 × 25	27중54	10 × 52		28 m. 49	23 <b>x</b> ·03	29 <b>6</b> 23 28 <b>중</b> 49	11 <del>X</del> 53
45N 46N	9m39	26 m 23	20 x 34 19 x 45	2/800 26중23	9 <del>X</del> 31	10 m 40	27 m 17	21 × 25 20 × 36	27 <b>5</b> 34 27 <b>5</b> 17	10 <del>X</del> 52 10 <del>X</del> 40	11 m.53 11 m.41	28 m 11	22×17 21×27	28 <b>중</b> 49 28 <b>중</b> 11	11 + 33
47N	9m.26	25 m 45	18 <b>₹</b> 55	25중45	9 <del>X</del> 26	10 m 27	26 m 39	19 ₹ 45	26중39	10 × 27	11 m 28	27 m 33	20 ₹ 35	27중33	11 <del>X</del> 28
48N	9m.13	25 m 06	18 🗷 03	25궁06	9 <del>X</del> 13	10 m. 14	26m.00	18 🛪 53	26중00	10 <del>X</del> 14	11 m. 15	26 m 53	19×142	26중53	11 <del>X</del> 15
49N	9m.00	24 m 26	17 <i>≱</i> 09	24궁26	9 <del>X</del> 00	10 m 00	25 m 19	17 ₹ 58	25중19	10 ¥ 00	11 m.01	26 m 12	18 ₹ 48	26중12	11 <del>X</del> 01
50N	8m.46	23 m 44	16×14	23344	8 <del>X</del> 46	9 m 46	24 m 37	17 <b>₹</b> 02	24중37	9 <del>X</del> 46	10m.47	25 m 29	17×151	25중29	10 <del>×</del> 47
51N 52N	8m.31 8m.16	23 m 01 22 m 17	15∡16 14∡17	23 <b>궁</b> 01 22 <b>궁</b> 17	8 <del>X</del> 31	9 m. 32 9 m. 17	23 m.53 23 m.08	16 <b>₹</b> 04 15 <b>₹</b> 04	23 <b>궁</b> 53 23 <b>궁</b> 08	9 <del>X</del> 32 9 <del>X</del> 17	10 m. 32 10 m. 17	24 m 45 24 m 00	16∡52 15∡51	24궁45 24궁00	10 <del>¥</del> 32 10 <del>¥</del> 17
53N	8m.01	21 m 31	14×17	22617	8 <del>X</del> 10	9 m 01	23 11L 08	13×104 14×102	23 <b>日</b> 08	9 <del>X</del> 17	10 m 01	24 IL 00 23 m 12	13×31 14×48	24 <b>日</b> 00 23 <b>日</b> 12	10 <del>X</del> 17
54N	7 m 45	20 m. 43	12 × 12	20중43	7 <del>×</del> 45	8 m. 45	21 m.33	12 × 57	21중33	8 <del>X</del> 45	9m.45	22 m 23	13 <b>~</b> 43	22323	9¥45
55N	7 m 29	19 m. 53	11 ≉ 06	19궁53	7 <b>∺</b> 29	8 m. 28	20m.43	11 <i>₹</i> 150	20중43	8 <del>X</del> 28	9 m. 28	21 m.33	12 ₹ 35	21중33	9¥28
56N	7m12	19m.02	9∡57	19궁02	7 <b>∺</b> 12	8m.11	19m51	10∡41	19궁51	8 <b></b>	9m.10	20 m 40	11 ₹25	20중40	9 <b></b> ₩10
57N	6m.54	18m.09	8 <b>₹</b> 46	18궁09	6 <del>X</del> 54	7 m 53	18m.57	9 🗷 29	18공57	7 <del>X</del> 53	8 m 52	19 m 45	10 🗷 12	19중45	8 <del>X</del> 52
58N 50N	6m.35	17 m 13	7 ₹ 33 6 ₹ 16	17중13 16중16	6¥35	7 m 34	18m.01	8 × 14	18 <b>궁</b> 01	7 <del>¥</del> 34	8 m . 33	18 m. 48	8 × 156	18 <b>궁</b> 48 17 <b>궁</b> 49	8 <del>X</del> 33 8 <del>X</del> 13
59N	6m.16	16m.16			6¥16	7 m 15	17m.02	6 ₹ 56	17 <b>る</b> 02	7¥15	8 m. 13	17 m. 49	7×37		
60N 61N	5m.56 5m.36	15 m 16 14 m 14	4 <b>₹</b> 56 3 <b>₹</b> 34	15 <b>궁</b> 16 14 <b>궁</b> 14	5 <del>X</del> 56 5 <del>X</del> 36	6 m 54 6 m 34	16m.02 14m.59	5 ₹ 35 4 ₹ 11	16 <b>궁</b> 02 14 <b>궁</b> 59	6 <del>X</del> 54 6 <del>X</del> 34	7 m 53 7 m 31	16 m. 47 15 m. 43	6∡15 4∡49	16 <b>공</b> 47 15 <b>공</b> 43	7 <del>X</del> 53 7 <del>X</del> 31
62N	5 m 14	13 m 10	2 × 08	13중10	5 <del>X</del> 14	6 m 12	13 m 53	2×11	14 <b>6</b> 39	6 <del>X</del> 12	7 m 09	14m37	3 <b>₹</b> 21	13843	7 <del>X</del> 31
63N	4m.52	12m03	0≉38	12号03	4 <del>¥</del> 52	5 M 49	12m45	1 ₹ 13	12중45	5 <del>X</del> 49	6m.46	13 m. 28	1 ≉ 48	13중28	6 ₩ 46
64N	4m29	10m.53	29 m 05	10중53	4 <del>¥</del> 29	5 m 25	11 m.34	29 m 39	11중34	5 ¥ 25	6m22	12 m 16	0∡12	12중16	6¥22
65N	4 m 04	9m41	27 m 29	9 <b>궁</b> 41	4 <del>¥</del> 04	5 m 01	10m21	28 m 01	10중21	5 ¥ 01	5 m 57	11 m 01	28 m 33	11중01	5 <del>X</del> 57
66N	3 m 39	8 m 26	25 m. 49	8중26	3 <del>X</del> 39	4 m 35	9m.04	26m19	9 <b>궁</b> 04	4 <del>X</del> 35	5m.31	9 m. 43	26m49	9 <b>궁</b> 43	5 <del>X</del> 31
pc	3 m. 25	7 m 42	24m.51	7342	3 <del>X</del> 25	4 m 21	8 m. 20	25 m 20	8중20	4 ¥ 21	5 m 16	8 m. 58	25 m 49	8궁58	5 <b>¥</b> 16

	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 <b>≏</b>	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	18m46	17 <b>×</b> 19	16중35	17≈19	18 <b> </b>	19 m. 48	18 <b>×</b> 17	17ਰ31	18≈17	19 <del>X</del> 48	20 m.50	19 <b>~</b> 15	18궁27	19≈15	20 <del>X</del> 50
1N	18m40	17 ≈ 02	16중12	17≈02	18 <b> ∺</b> 40	19m42	18 🗷 00	17궁08	18≈00	19 <del>¥</del> 42	20m45	18 ₹ 58	18중05	18≈58	20 <del>X</del> 45
2N	18m.34	16 🗷 44	15349	16≈44	18 <del>**</del> 34	19 m 37	17 7 42	16궁45	17≈42	19 <del>×</del> 37	20m39	18 🗷 41	17842	18≈41	20 × 39
3N 4N	18 m. 29 18 m. 23	16∡27 16∡09	15중26 15중02	16≈27 16≈09	18 <del>¥</del> 29 18 <del>¥</del> 23	19 m 31 19 m 25	17 ₹ 25 17 ₹ 07	16궁22 15궁59	17≈25 17≈07	19 <del>X</del> 31 19 <del>X</del> 25	20m.33 20m.27	18 <b>₹</b> 23 18 <b>₹</b> 06	17중18 16중55	18≈23 18≈06	20 \(\pm\) 33 20 \(\pm\) 27
5N	18m.17	15 × 52	14중39	15≈52	18 <del>X</del> 17	19 m. 19	16∡50	15중35	16≈50	19 <del>X</del> 19	20 m.21	17∡48	16중32	17≈48	20 <del>X</del> 21
6N	18m.11	15 × 32 15 × 34	14839	15≈32	18 <del>X</del> 17	19 m. 13	16×30	13 <b>日</b> 33	16≈30	19 <del>X</del> 19	20 m 15	17×148	16중08	17≈48	20 <del>X</del> 21
7N	18m.05	15 ₹ 16	13중51	15≈16	18 × 05	19 m 07	16 🗷 14	14중48	16≈14	19 × 07	20 m 09	17 🗷 13	15중44	17≈13	20 × 09
8N	17m59	14∡58	13중27	14≈58	17 <del>X</del> 59	19m01	15∡56	14중24	15≈56	19¥01	20m03	16∡55	15중20	16≈55	20 <del>X</del> 03
9N	17m53	14 ₹ 39	13중03	14≈39	17 <del>X</del> 53	18m.55	15 ₹ 38	13궁59	15≈38	18 <del>¥</del> 55	19m.57	16 ₹ 37	14궁56	16≈37	19 <del>X</del> 57
10N	17m47	14∡21	12중38	14≈21	17 <del>¥</del> 47	18 m 49	15 ₹ 20	13ਰ35	15≈20	18 <del>X</del> 49	19m.51	16 ₮ 18	14중32	16≈18	19 <b>¥</b> 51
11N	17m41	14 🗷 03	12313	14≈03	17 <del>X</del> 41	18 m. 43	15 🗷 01	13궁10	15≈01	18 <del>**</del> 43	19m.45	16 🗷 00	14궁07	16≈00	19 <del>**</del> 45
12N 13N	17m34 17m28	13 <b>₹</b> 44 13 <b>₹</b> 25	11중48 11중23	13≈44 13≈25	17 <del>X</del> 34 17 <del>X</del> 28	18 m 37 18 m 30	14 ₹ 42 14 ₹ 23	12 <b>る</b> 45 12 <b>る</b> 20	14≈42 14≈23	18 <del>¥</del> 37 18 <del>¥</del> 30	19m39 19m33	15 ₹41 15 ₹22	13중42 13중17	15≈41 15≈22	19 <del>**</del> 39 19 <del>**</del> 33
14N	17 m 22	13 × 25	10공58	13≈25	17 <del>X</del> 22	18 m. 24	14 × 23	12 G 20 11 중 54	14≈23	18 <del>X</del> 24	19m26	15 🗷 03	13 <b>G</b> 17	15≈22	19 <del>X</del> 26
15N	17m.15	12 ₹ 46	10중32	12≈46	17 <del>X</del> 15	18 ML 17	13 ₹ 45	11중29	13≈45	18¥17	19 m. 20	14 🗷 44	12중26	14≈44	19 ¥ 20
16N	17m.09	12 🗷 27	10명06	12≈27	17 × 09	18 m 11	13 🗷 25	11302	13≈25	18×11	19m.13	14 🗷 24	12당00	14≈24	19 <del>X</del> 13
17N	17m.02	12 ₹ 07	9 <b>云</b> 39	12≈07	17 <b>∺</b> 02	18m.04	13 ₹ 05	10중36	13≈05	18 ¥ 04	19m.07	14 ₹ 04	11중33	14≈04	19 <b>¥</b> 07
18N	16m.55	11 7 47	9중12	11≈47	16 × 55	17m.58	12 7 45	10궁09	12≈45	17 × 58	19m.00	13 🗷 44	11306	13≈44	19 ¥ 00
19N	16m48	11 ₹ 26	8중45	11≈26	16 <del>X</del> 48	17m.51	12 ₹ 25	9정42	12≈25	17 <b></b> € 51	18 m. 53	13 ₹ 24	10궁39	13≈24	18 ¥ 53
20N	16m.42	11 🗷 06	8중17	11≈06	16 × 42	17m.44	12 🗷 04	9314	12≈04	17 × 44	18m.46	13 🗷 03	10중11	13≈03	18 <del>¥</del> 46
21N 22N	16m.35	10 ₹ 44 10 ₹ 23	7 <b>3</b> 49 7 <b>3</b> 21	10≈44 10≈23	16 <del>X</del> 35	17 m 37 17 m 30	11 ₹ 43 11 ₹ 22	8 <b>3</b> 46 8 <b>3</b> 18	11≈43 11≈22	17 <del>¥</del> 37 17 <del>¥</del> 30	18m.39 18m.32	12 x 42 12 x 20	9 <b>정</b> 43 9 <b>정</b> 15	12≈42 12≈20	18 <del>**</del> 39 18 <del>**</del> 32
23N	16m20	10 \$\times 01	6 <b>공</b> 52	10≈23 10≈01	16 × 20	17 m 23	11 × 22	7 <b>3</b> 49	11≈22 11≈00	17 <del>X</del> 23	18m.25	11 \$7 59	8 <b>3</b> 46	11≈59	18 <del>X</del> 25
24N	16m.13	9∡39	6중23	9≈39	16 <b> </b>	17 m 15	10∡38	7궁19	10≈38	17 ¥ 15	18m.17	11 ₹ 37	8중16	11≈37	18 <b>∺</b> 17
25N	16m.05	9 <b>∡</b> 17	5중53	9≈17	16 <del>X</del> 05	17m.08	10∡15	6궁49	10≈15	17 × 08	18m.10	11 🗷 14	7346	11≈14	18 ¥ 10
26N	15 m 58	8 <b>≯</b> 54	5중22	8≈54	15 <del>¥</del> 58	17m.00	9₹52	6 <b>궁</b> 19	9≈52	17 <b>∺</b> 00	18m02	10∡51	7중15	10≈51	18 <b>∺</b> 02
27N	15 m 50	8 🗷 31	4궁51	8 <b>≈</b> 31	15 × 50	16m.52	9 🗷 29	5정47	9≈29	16 <del>×</del> 52	17m.54	10 7 28	6 <b>공</b> 44	10≈28	17 × 54
28N 29N	15 m. 42 15 m. 34	8 <b>₹</b> 07 7 <b>₹</b> 43	4정19 3정47	8≈07 7≈43	15 <del>X</del> 42 15 <del>X</del> 34	16 m. 44 16 m. 36	9∡05 8∡41	5 <b>궁</b> 16 4 <b>궁</b> 43	9≈05 8≈41	16 <del>X</del> 44 16 <del>X</del> 36	17m.46 17m.38	10 × 04 9 × 39	6중12 5중40	10≈04 9≈39	17 <del>X</del> 46 17 <del>X</del> 38
30N 31N	15 m. 26 15 m. 17	7 ₹ 18 6 ₹ 53	3중14 2중40	7≈18 6≈53	15 ¥ 26 15 ¥ 17	16 m. 28 16 m. 19	8 ₹ 16 7 ₹ 51	4 <b>조</b> 10 3 <b>조</b> 36	8≈16 7≈51	16 <del>X</del> 28	17m.30 17m.21	9 x 14 8 x 49	5 <b>전</b> 07 4 <b>전</b> 33	9≈14 8≈49	17 ¥ 30 17 ¥ 21
32N	15 m 09	6 <b>₹</b> 27	2306	6≈27	15 × 09	16 m. 11	7×25	3 <b>ට</b> 02	7≈25	16×11	17 m 13	8 × 23	3 <b>云</b> 58	8≈23	17 × 13
	15 m 00	6 <b>₹</b> 00	1중31	6≈00	15 <del>¥</del> 00	16m.02	6₹58	2중26	6≈58	16 <del>X</del> 02	17m04	7 ₹ 56	3중22	7≈56	17 <del>X</del> 04
34N	14m.51	5 ₹ 33	0중54	5≈33	14 <del>X</del> 51	15 m 53	6₹31	1궁50	6≈31	15 <del>¥</del> 53	16m.55	7 ₹ 29	2중46	7≈29	16 <del>X</del> 55
35N	14m42	5 ₹ 06	0중18	5≈06	14 <del>X</del> 42	15 m. 44	6₹03	1중13	6≈03	15 <del>X</del> 44	16m.45	7 <b>₹</b> 01	2중08	7≈01	16¥45
36N 37N	14 m 32	4 ₹ 37 4 ₹ 08	29 ∡ 40 29 ∡ 01	4≈37 4≈08	14 × 32	15 m 34 15 m 24	5 ₹ 35 5 ₹ 05	0 <b>궁</b> 35 29∡56	5≈35 5≈05	15 × 34	16m.36	6 x 32	1중30 0중51	6≈32 6≈03	16 ¥ 36 16 ¥ 26
	14 m. 22 14 m. 12		28×101		14 <del>X</del> 22 14 <del>X</del> 12			29 x·30 29 x 16		15 <del>X</del> 24	16m.26	5 × 32	0831		
	14 m 02	3 ₹ 07	27×40	3≈07	14 × 02	15 m 04	4 <i>≯</i> 04	28 ₹ 34	4≈04	15 × 04	16m.06	5×01	29 🗷 29	5≈01	16 × 06
40N	13 m.52	2 ₹ 36	26∡58	2≈36	13 <del>X</del> 52	14 m.53	3 ₹ 32	27 ₹ 52	3≈32	14¥53	15 m.55	4 <i>₹</i> 129	28 ∡ 46	4≈29	15 <del>X</del> 55
41N	13 m.41	2 ₹ 03	26 ₹ 15	2≈03	13 <del>X</del> 41	14 m 42	3 ₹ 00	27 ₮ 08	3≈00	14 <del>X</del> 42	15m44	3 ₹ 56	28 ₮ 03	3≈56	15 <del>X</del> 44
42N	13 m 30	1 ₹ 30	25 ₹ 30	1≈30	13 <del>¥</del> 30	14m31	2 ₹ 26	26 ₹ 24	2≈26	14 ¥ 31	15 m. 33	3 ₹ 22	27 <b>z</b> 17	3≈22	15 ¥ 33
43N 44N	13 m 18 13 m 06	0 ₹ 56 0 ₹ 20	24 × 44	0≈56 0≈20	13 ¥ 18	14 m 20	1 2 5 1	25 ₹ 37 24 ₹ 50	1≈51 1≈16	14 ¥ 20	15 m. 21 15 m. 09	2 × 48	26 ₹ 31 25 ₹ 43	2≈48 2≈11	15 <del>X</del> 21 15 <del>X</del> 09
			23 🗷 57	0≈20 20₹44	13 <del>X</del> 06	14m.08	1 🗷 16	24 🗷 50	1≈16	14 ¥ 08	l .	2 🗷 11			
45N 46N	12 m. 54 12 m. 42	29 m 44 29 m 06	23 ∡ 08 22 ∡ 18	29 <b>궁</b> 44 29 <b>궁</b> 06	12 <del>X</del> 54 12 <del>X</del> 42	13 m. 55 13 m. 43	0∡39 0∡01	24 ∡ 01 23 ∡ 10	0≈39 0≈01	13 <del>X</del> 55 13 <del>X</del> 43	14m.57 14m.44	1 ₹ 34 0 ₹ 56	24 ∡ 53 24 ∡ 02	1≈34 0≈56	14 <del>¥</del> 57 14 <del>¥</del> 44
47N	12 m 29	28 m. 27	21 × 26	28 <b>공</b> 27	12 <del>X</del> 29	13 m. 30	29 m. 22	22 × 17	29중22	13 × 30	14m.31	0×30	23 🗷 09	0≈36 0≈16	14 <del>X</del> 31
48N	12m15	27 m 47	20 ₹ 33	27중47	12 <del>¥</del> 15	13 m 16	28m41	21 ₹23	28중41	13 ¥ 16	14m17	29 m 35	22 ҂ 14	29궁35	14 <del>X</del> 17
49N	12m01	27 m 05	19 <b>∡</b> 37	27중05	12 <del>X</del> 01	13 m.02	27m.59	20 ₹ 27	27궁59	13 <del>¥</del> 02	14m.03	28 m.53	18 ہے 21	28중53	14 ₩ 03
50N	11 m.47	26m22	18 ₹ 40	26중22	11 <del>X</del> 47	12 m.48	27m.15	19 ₹ 29	27중15	12 <del>¥</del> 48	13 m.48	28 m 09	20 ₹ 19	28궁09	13 ¥ 48
	11 m 32	25 m 38	17×140	25중38	11 <del>X</del> 32	12 m 33	26 m 30	18 × 29	26중30	12 <del>X</del> 33	13 m 33	27 m 23	19 \$7 18	27 <b>3</b> 23	13 <del>X</del> 33
52N 53N	11m17 11m01	24 m 51 24 m 04	16 <b>₹</b> 39 15 <b>₹</b> 35	24궁51 24궁04	11 <del>X</del> 17 11 <del>X</del> 01	12 m 17 12 m 01	25 m.43 24 m.55	17 ₹27 16 ₹22	25 <b>공</b> 43 24 <b>공</b> 55	12 <del>×</del> 17 12 <del>×</del> 01	13 m. 17 13 m. 01	26 m 36 25 m 47	18 ∡ 15 17 ∡ 09	26중36 25중47	13 <del>X</del> 17 13 <del>X</del> 01
	10 m. 44	23 m 14	14×29	23중14	10 <del>X</del> 44	11 m 44	24 m 05	15 × 15	24 <b>당</b> 05	11 <del>X</del> 44	12 m. 44	24 m 56	16×102	24 <b>공</b> 56	12 <del>X</del> 44
55N	10m.27	22 m 22	13 ₹ 20	22중22	10 <b> ∺</b> 27	11 m 27	23 m 12	14 ₹ 05	23중12	11 <del>X</del> 27	12 m. 26	24 m 03	14 <i>z</i> r51	24중03	12¥26
56N	10m.09	21 m 29	12 ₹ 09	21중29	10 × 09	11 m 09	22 m 18	12 ₹ 53	22중18	11 × 09	12m08	23 m 08	13 ₹ 38	23중08	12 × 08
57N	9m.51	20m.33	10 ₹ 55	20중33	9¥51	10 m. 50	21 m.22	11 ₹ 38	21중22	10 ¥ 50	11 m.49	22 m 10	12 ₹ 21	22중10	11 <del>X</del> 49
58N	9 m 32	19m36	9 \$7 38	19궁36	9 <del>X</del> 32	10 m 30	20 m.23	10 🗷 20	20중23	10 × 30	11 m 29	21 m 11	11 🗷 02	21311	11 <del>X</del> 29
59N	9m.12	18 m. 35	8 <b>₹</b> 17	18중35	9 <del>X</del> 12	10 m 10	19 m. 22	8 <b>₹</b> 58	19 <b>궁</b> 22	10 ¥ 10	11 m.08	20 m 09	9,740	20중09	11 ¥ 08
60N	8m.51 8m.29	17 m 33 16 m 28	6×154	17중33 16중28	8 <del>X</del> 51	9 m 49 9 m 27	18 m. 19 17 m. 13	7 ₹ 34 6 ₹ 06	18 <b>궁</b> 19 17 <b>궁</b> 13	9 <del>X</del> 49	10m.47 10m.24	19 m 05	8 ₹ 14 6 ₹ 44	19 <b>る</b> 05 17 <b>る</b> 58	10 <del>×</del> 47 10 <del>×</del> 24
61N 62N	8 m 07	15 m 20	5 <b>₹</b> 28 3 <b>₹</b> 57	16528 15 <b>중</b> 20	8 <del>X</del> 29 8 <del>X</del> 07	9 m 04	16m.04	4×106	16중04	9 <del>X</del> 27 9 <del>X</del> 04	10 m. 24	17 m. 58 16 m. 48	5×144	17638 16중48	10 <del>X</del> 24
63N	7 m. 43	14 m 10	2 ₹ 24	14궁10	7 <del>×</del> 43	8 m. 40	14 m 53	2 ₹ 59	14공53	8 <del>X</del> 40	9m.37	15 m 35	3 ₹ 34	15중35	9×37
64N	7m.19	12m57	0 ≉ 46	12궁57	7 <b>∺</b> 19	8 m. 15	13 m.38	1 ≉ 20	13중38	8 <b></b> ₩ 15	9m.12	14 m.20	1 <b>₹</b> 53	14궁20	9 <b></b> ₩ 12
65N	6m.53	11 m 41	29 m 05	11중41	6 <b>¥</b> 53	7 m 49	12m.21	29 m 37	12중21	7 <b>∺</b> 49	8m46	13 m 01	0 ₮ 09	13중01	8 <del>X</del> 46
66N	6m27 6m12	10 m 22 9 m 36	27m.19	10중22	6¥27	7 m 23	11 m.00	27 m 49	11궁00	7 <del>¥</del> 23	8m.18	11 m 39	28 m 19	11궁39 10궁52	8 <del>X</del> 18
pc			26m.18	9る36	6 <del>X</del> 12	7m.07	10m.14	26 m 47	10궁14	$7 \times 07$	∥ 8m.02	10m.52	27m.16		8 <del>X</del> 02

March   Marc		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: 13h3 24 <u>0</u>	32m A 49'40	RMC: 2	:03°00'
March   Marc	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No.   19.85	0N	21 m 52	20 🗷 13	19궁24	20≈13	21 <del>X</del> 52	22 m.54	21 🗷 11	20중20	21≈11	22 <del>X</del> 54	23 m.56	22 ₹ 09	21중16	22≈09	23 <del>¥</del> 56
SAM   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   20.00																23 <del>X</del> 50
May																23 <del>X</del> 45
SN   18.21   SN   24.22   SP   25.05   SN   24.22   SN   SN   24.22   SN   SN   24.22   SN   24.22   SN   24.22   SN   SN   SN   SN   SN   SN   SN																23 \ 39 23 \ 33
May																
NA																23 ¥ 27 23 ¥ 22
SM   1988   1989   1998   19																23 × 16
10N   200.41   16-28   15841   16-29   20141   16-29   20141   17-29   17-29   17-29   18-29	8N	21 m 06	17 ₹ 53				22 m 08	18 ₹ 52	17궁14	18≈52		23 m 10	19∡51	18중11		23 <del>¥</del> 10
1NN   10N   10   10   10   10   10   1	9N	21 m 00	17 ₹ 35	15궁53	17≈35	21 <del>X</del> 00	22 m 02	18 ₹ 34	16궁50	18≈34	22 <del>X</del> 02	23 m 04	19 ₹ 33	17る47	19≈33	23 <del>X</del> 04
12N   10N   16A-740   148-79   16-440   20H-41   21H-41   17A-39   15S-16   17A-39   21H-37   22H-37   24H-37																22 <del>X</del> 58
19N   20n.25   16-221   14-514   16-221   20435   21m.31   77-20   15-511   77-20   21.737   22m.30   18.741   16-200   18-2019   23m.30   18.741   18-201																22 <del>X</del> 52
IAN   200.28   I6.702   I3649   I3640   200.22   210.24   I3640   I3																22 ¥ 45 22 ¥ 39
15N   200.22   15.443   13.623   15.623   201.52   21.024   16.442   14.520   16.442   14.520   14.521   14.5																22 <del>X</del> 33
16N   20n.15   15.873   17857   158-23   20H15   21H18   16.872   13854   168-22   21H18   22m.00   17.821   178-21   21N   200.02   14.8741   12803   158-03   20H09   21H11   16.8742   13801   158-42   12810   158-42   21H04   22m.07   16.8741   13859   16.841   22     18N   20n.02   14.8741   12803   148-43   20H02   21H04   15.8742   13801   158-42   21H04   22m.07   16.8741   13851   16.821   22     20N   194.48   14.872   118-03   148-43   194.12   20H44   13.854   16.864   22   22   22   22   22   23   23   2	15N	20m.22	15 2 43	13云23	15 0 43	20 ¥ 22	21 m.24	16 2 42	14320	16≈42			17 <b>~</b> 41		17≈41	22 <del>¥</del> 26
1884   20m   14,744   12503   1445   20m   20m   15,742   13501   15402   21m   20m   20	_															22 <del>X</del> 20
19N   19N   14   170   180   14   180   14   180   1																22 <del>X</del> 13
20N   19m.48   14.002   11.809   14.802   19m.48   20m.51   15.801   12.806   15.801   20m.51   20m.51   13.841   13.841   10.841   13.8																22 <del>X</del> 07
																22 ¥ 00
22N   19m.34   13m.19   10m.12   13m.19   10m.24   20m.36   14m.18   11m.09   14m.18   20m.36   21m.39   5m.18   14m.56   12m.38   14m.56   12m.58   14m.56   14m.5																21 ¥ 53 21 ¥ 46
SAN   19m.27   12m.58   9843   12m.35   19m.27   20m.29   13m.37   10m.40   13m.37   20m.29   21m.31   44m.56   11m.38   14m.56   22m.51   22m.51   22m.51   22m.52   97m.31   22m.52   97m.31   22m.52   97m.31   22m.52   22m.31   22m.52   22m.31   22m.52   22m.51   22m.52   22m.51   22m.52   22m.51   22m.52   22m.52   22m.51   22m.52																21 <del>X</del> 39
25N   19.112   12.213		19m27	12 ₹ 58	9중43		19 <del>X</del> 27	20 m 29	13 ₹ 57	10궁40		20 <del>¥</del> 29	21 m.31	14 ₹ 56			21 <del>X</del> 31
26N   19m.04   11#50   8E12   11#50   19m.04   20m.07   12#49   9E10   12#64   20m.07   21m.09   13#48   10E07   13#68   228N   18m.49   11#02   7E09   11#02   18m.49   19m.51   12#01   8E06   12#01   18m.49   10#38   6E37   10#813   18m.49   19m.51   12#01   8E06   12#01   19m.51   12#01   8E06   12#01   19m.51   12#01   18m.57   19m.57   11#37   17#34   10#37   19m.53   12#01   18m.57   19m.50   12#01   18m.57   19m.57   11#37   17#34   12m.57   19m.58   13#00   20m.58   13#00   9E04   13#00   258   18m.50   12#01   10#38   18m.50   19m.50   19m.50   19m.50   19m.50   19m.50   10m.51   10#38   10#38   10#38   10#38   10m.50   10#38   18m.50   18m	24N	19m20	12 ₹ 35	9 <b>궁</b> 13	12≈35	19 <b>∺</b> 20	20 m 22	13 ₹ 34	10중11	13≈34	20 <del>¥</del> 22	21 m.24	14 ₹ 34	11궁08	14≈34	21 <del>X</del> 24
27N   18m.57   11x26   7541   11s26   18x57   19m.59   12x70   8x38   12s25   19x59   21m.01   13x24   9536   13x04   128N   18m.40   10x38   6537   10x38   18x40   19m.43   11x37   7534   11x37   19x43   20m.45   12x36   8531   12x36   29   29   20   20   20   20   20   20																21 <del>X</del> 16
28N   18m.49   11#02   7509   11#02   81#04   19m.51   12#01   8706   12#01   19m.51   20m.53   13#00   9504   13#00   20																21 <del>X</del> 09
29N   18m.40   10.738   6637   10.638   18H.40   19m.43   11.837   7634   11.637   19H.43   20m.45   12.836   8831   12.636   230N   18m.52   19H.31   6603   10.8413   18H.32   19m.34   11.812   7500   11.812   19H.34   20m.36   12.810   76518   12.810   231N   18m.52   9.741   4554   9.821   18H.51   19m.17   10.720   5651   10.820   19H.17   20m.19   11.818   6648   11.618   233N   18m.66   8.754   4649   8.864   18H.66   19H.06   8.754   4640   19H.26   20m.28   11.845   233N   18m.66   8.754   4649   8.864   18H.66   19H.08   9.875   3615   9.853   19H.08   20m.10   10.871   66412   10.851   233N   18m.66   8.754   4640   19H.26   20.846   19H.26   20.846   14.818   233N   17m.57   8.727   3642   8.827   17H.57   18m.59   9.825   4638   9.825   18H.59   20m.01   10.824   5635   10.824   233N   17m.57   8.727   3640   174.88   18m.0   8.728   3622   8.828   18H.40   19m.42   9.726   46319   9.826   18M.59   19m.07   5.759   0624   5.825   17H.07   18m.09   6.756   1820   6.830   19m.23   8.825   3639   8.825   18M.59   19m.22																21 \(\pm\) 01 20 \(\pm\) 53
																20 <del>X</del> 45
	30N	18 m. 32	10 ₹ 13	6중03	10≈13	18¥32	19 m. 34	11 🗷 12	7중00	11≈12	19 <del>X</del> 34	20m.36	12 ₹ 10	7중58	12≈10	20 ¥ 36
33N   17m.57   8x27   3x34   4x319   8xx54   18t.06   19m.08   9xx53   5x315   9xx53   18t.69   20m.01   10xx51   20xx51   20xx5	31N	18m24	9 <b>∡</b> 147		9≈47	18 <b> ∺</b> 24	19m.26	10∡146		10≈46			11 ₹ 45		11≈45	20 ¥ 28
34N   17m.57													l			20 <del>X</del> 19
35N   17m.47   7.859   3504   7.859   17.447   18m.49   8.857   4501   8.857   18.449   19m.51   9.855   4.557   9.855   137N   17m.28   7.870   17466   7.870   17438   18m.40   8.828   3.522   8.828   18.440   19m.42   9.26   4.519   9.826   1737N   17m.28   7.870   17466   7.870   17438   18m.40   8.828   2.522   7.858   2.542   7.858   18.30   19m.32   8.836   3.639   8.856   1380   17m.18   6.830   17m.18   6.830   17m.18   6.830   17m.18   6.830   17m.18   17418   18m.20   7.828   2.522   7.828   18.420   19m.21   8.825   2.558   8.825   17m.18   1																20 ¥ 10 20 ¥ 01
36N   7\text{i} 7\text{3} 8   7\text{3} 8   7\text{3} 8   8\text{3} 6   8\text{3} 22   8\text{2} 8   8\text{3} 40   10\text{4} 42   9\text{2} 6   4\text{6} 19   9\text{2} 6   15\text{3} 18   17\text{1} 12   18\text{3} 1   17\text{3} 18   17\text{1} 12   18\text{3} 1   17\text{3} 18   17\text{3} 18   17\text{3} 18   17\text{1} 12   18\text{3} 1   17\text{3} 1   18\text{3} 1   17\text{3} 1   18\text{3} 1   1																19 <b>X</b> 51
37N   17m.28   7x00   15d6   7x00   17x18   18m.30   7x58   25d2   7x58   18x30   19m.21   8x56   3539   8x56   1730   38N   17m.18   6x30   17m.18   6x30   17m.18   18m.20   7x28   25d2   7x28   18x20   19m.21   8x25   2558   8x25   17m.77   17m.07   5x59   0524   5x59   17x07   18m.09   6x56   1520   6x56   18x09   19m.11   7x54   25t1   7x54   2t1																19 <del>X</del> 31
39N   17m.07   5x59   0\frac{24}{2}   5\times 9   17\times 1   18m.09   6x56   1\frac{2}{2}   6\times 56   18\times 9   19m.11   7x54   2\frac{2}{2}   5   7\times 54   19m.10   10m.57   5x26   29x41   5\times 26   16\times 57   17m.58   6x24   0\frac{2}{2}   3\times 50   29x52   5\times 50   29x52   5\times 50   29x52   5\times 50   29x52   5\times 50   17m.47   18m.49   6x48   0\times 42   17m.34   17m.36   5x16   29x66   5\times 16   17m.37   18m.39   6x43   0\times 17   0\times 18m.37   6x41   0\times 10   6\times 18   1\times 17   0\times 10   0\times 18   1\times 17   0\times 18   0\times 10   0\times 18   1\times 17   0\times 18   0\times 10   0\times 18   1\times 17   0\times 18   0\times 10   0\times 18   0\times 10   0\times 18   0\times 18   0\times 10   0\times 18   0\times 10   0\times 18   0\times 10   0\times 18   0\times							- 111									19 × 32
40N   16m.57   5.26   29.841   5.26   16.857   17m.58   6.24   0.836   6.24   17m.58   19m.00   7.21   1.832   7.221   1.41N   16m.46   4.753   28.857   4.8633   16.846   17m.47   5.850   29.852   5.850   17m.47   18m.49   6.848   0.847   6.848   1.42N   16m.34   4.719   28.811   4.8619   16.834   17m.36   5.716   29.706   5.816   17m.36   18m.37   6.713   0.801   6.8613   1.43N   16m.22   3.744   27.724   3.844   16m.22   17m.24   4.740   28.819   4.840   17m.24   18m.13   5.800   28.724   5.837   29.813   5.837   1.44N   16m.10   3.707   26.736   3.807   16m.10   17m.12   4.704   27.730   4.804   17m.12   18m.13   5.700   28.724   5.800   1.54N   15m.58   2.730   2.546   2.830   15m.58   15m.58   2.730   2.8746   2.830   15m.58   15m.45   16m.46   2.247   2.847   2.847   16m.46   17m.47   3.742   2.6740   3.842   1.47N   15m.32   1.711   24.701   1.811   15m.32   16m.32   2.706   24.753   2.806   16m.32   17m.33   3.702   25.746   3.802   1.48N   15m.18   0.730   23.705   0.830   15m.18   15m.32   1.838   1.834   2.730   2.1809   2.2708																
41N   16m.46	39N		5 <b>₹</b> 59		5≈59	17 <del>X</del> 07	18m.09			6≈56		19m.11	7 ₹ 54	2중15	7≈54	19 <del>X</del> 11
42N   16m.34   4 \( \tilde{x} \)   28 \( \tilde{x} \)   1 \( 4 \tilde{x} \)   1 \( 6 \																19 ¥ 00
43N   16m.22   3 x 44   27 x 24   3 x 44   16 x 22   17m.24   4 x 40   28 x 19   4 x 40   17 x 12   18m.25   5 x 37   29 x 13   5 x 37   12 x 40   16m.10   3 x 07   26 x 36   3 x 07   16 x 10   17m.12   4 x 04   27 x 30   4 x 04   17 x 12   18m.13   5 x 00   28 x 24   5 x 00   12 x 10   15 m.15   15 x 45   1 x 51   24 x 54   1 x 51   15 x 45   16 m.46   2 x 47   25 x 47   2 x 47   16 x 46   17 x 47   3 x 42   26 x 34   3 x 22   27 x 33   4 x 22   4 x 10   1 x 11   15 x 32   16 x 32   2 x 06   24 x 53   2 x 06   16 x 32   17 x 13   3 x 02   25 x 46   3 x 02   17 x 13   3 x 02   25 x 45   3 x 02   17 x 13   25 x 14   25 x 02																18 <del>**</del> 49 18 <del>**</del> 37
44N   16m.10   3\$\tilde{\pi}07   26\$\tilde{\pi}36   3\$\tilde{\pi}07   16\tilde{\pi}10   17\tilde{\pi}12   4\$\tilde{\pi}04   27\$\tilde{\pi}30   4\$\tilde{\pi}04   17\tilde{\pi}12   18\tilde{\pi}13   5\$\tilde{\pi}00   28\$\tilde{\pi}24   5\$\tilde{\pi}00   15\tilde{\pi}15   15\tilde{\pi}56   16\tilde{\pi}59   3\$\tilde{\pi}26   26\$\tilde{\pi}39   3\$\tilde{\pi}26   16\tilde{\pi}59   18\tilde{\pi}00   4\$\tilde{\pi}22   27\$\tilde{\pi}33   4\$\tilde{\pi}22   15\tilde{\pi}46   17\tilde{\pi}47   15\tilde{\pi}45   16\tilde{\pi}15   15\tilde{\pi}45   16\tilde{\pi}16   15\tilde{\pi}45   16\tilde{\pi}16   15\tilde{\pi}45   16\tilde{\pi}16   2\$\tilde{\pi}47   24\$\tilde{\pi}54   16\tilde{\pi}46   17\tilde{\pi}47   3\$\tilde{\pi}42   26\$\tilde{\pi}45   16\tilde{\pi}16   2\$\tilde{\pi}47   24\$\tilde{\pi}54   15\tilde{\pi}16   15\tilde{\pi}45   16\tilde{\pi}16   2\$\tilde{\pi}47   24\$\tilde{\pi}54   24\$\tilde{\pi}53   25\$\tilde{\pi}46   3\$\tilde{\pi}22   15\tilde{\pi}17   16\tilde{\pi}16   16\tilde{\pi}46   17\tilde{\pi}47   3\$\tilde{\pi}42   26\$\tilde{\pi}45   16\tilde{\pi}46   17\tilde{\pi}47   3\$\tilde{\pi}42   26\$\tilde{\pi}46   17\tilde{\pi}47   3\$\tilde{\pi}46   26\$\tilde{\pi}46   3\$\tilde{\pi}46   17\tilde{\pi}47   26\$\tilde{\pi}46   26\$\tilde{\pi}46   3\$\tilde{\pi}46   2\$\tilde{\pi}47   24\$\tilde{\pi}45   26\$\tilde{\pi}46   24\$\tilde{\pi}47   24\$\tilde{\pi}46   24\$\til																18 <del>X</del> 25
46N 15m.45	44N	16m10	3 ₮ 07	26∡36	3≈07	16 <b>∺</b> 10	17 m 12	4 ₹ 04	27 ∡ 30	4≈04	17 <del>X</del> 12	18 m 13	5 ₹ 00	28 ∡ 24	5≈00	18 <b> </b>
47N 15m.32	45N	15 m 58			2≈30		16m.59	3 ₹ 26	26 ₮ 39	3≈26		18m.00	4 <b>₹</b> 22	27 <b>₹</b> 33		18 ¥ 00
48N 15m.18 0 x 30 23 x 05 0 x 30 15 x 18 16m.18 1 x 24 23 x 57 1 x 24 16 x 18 17m.19 2 x 19 24 x 49 2 x 19 1 49N 15m.03 29m.47 22 x 08 29 x 47 15 x 03 16m.04 0 x 41 22 x 59 0 x 41 16 x 04 17m.05 1 x 35 23 x 51 1 x 35 1																17 × 47
49N 15m.03 29m.47 22 x 08 29 \ 29 \ 20																17 ¥ 33 17 ¥ 19
50N         14m49         29m02         21x09         29g02         14x49         15m49         29m56         21x59         29g56         15x49         16m49         0x50         22x50         0∞50         1           51N         14m33         28m16         20x07         28g16         14x33         15m33         29m09         20x57         29g09         15x33         16m34         0x03         21x47         0∞03         1           52N         14m17         27m28         19x04         27g28         14x17         15m17         28m21         19x53         28g21         15x17         16m17         29m14         20x42         29g14         10           53N         14m01         26m38         17x57         26g38         14x01         15m00         27m30         18x45         27g30         15x00         28m23         19x34         28g23         1           54N         13m43         25m47         13x43         14m43         26m38         17x36         26g38         14x43         27m30         18x45         27g30         15x60         28m23         19x34         28g23         10x83           55N         13m26         24m53         15x33         24g53         13x																17 <del>X</del> 19
51N         14m33         28m16         20 ∞ 07         28 ≅ 16         14 ★ 33         15m33         29m09         20 ∞ 57         29 ≅ 09         15 ★ 33         16m34         0 ∞ 03         21 ∞ 47         0 ∞ 03         1           52N         14m17         27m28         19 ∞ 04         27 ≅ 28         14 ★ 17         15 m 17         28 m 21         19 ∞ 53         28 ≅ 21         15 ★ 17         16m 17         29 m 14         20 ∞ 42         29 ≅ 14         1           53N         14m01         26m38         17 ∞ 57         26 ≅ 38         14 ★ 01         15 m 00         27 m 30         18 ∞ 45         27 ≅ 30         15 ★ 00         16m 00         28 m 23         19 ∞ 34         28 ≅ 23         1           54N         13 m 43         25 m 47         16 ∞ 48         25 ≅ 47         13 ★ 43         14 m 43         26 m 38         17 ∞ 36         26 ≅ 38         14 ★ 43         15 m 43         27 m 30         18 ∞ 23         27 ≅ 30         15         00         16 m 00         28 m 23         19 ∞ 34         28 ≅ 23         1           55N         13 m 26         24 m 53         13 £ 26         14 m 25         25 m 44         16 ∞ 23         25 ≅ 44         14 ± 25         15 m 33         26 m 35         <																16 <del>X</del> 49
52N   14m.17   27m.28   19 \$\times 04   27\vec{\pi}28   14\vec{\pi}17   15\vec{\pi}17   28\vec{\pi}21   19 \$\vec{\pi}53   28\vec{\pi}21   15\vec{\pi}17   16\vec{\pi}17   29\vec{\pi}14   20 \$\vec{\pi}42   29\vec{\pi}14   16\vec{\pi}38   14\vec{\pi}10   15\vec{\pi}00   27\vec{\pi}30   18\$\vec{\pi}45   27\vec{\pi}30   15\vec{\pi}00   16\vec{\pi}00   28\vec{\pi}23   19\$\vec{\pi}34   28\vec{\pi}23   16\vec{\pi}48   13\vec{\pi}44   16\vec{\pi}23   25\vec{\pi}44   14\vec{\pi}25   15\vec{\pi}40   16\vec{\pi}00   28\vec{\pi}23   19\$\vec{\pi}34   28\vec{\pi}23   16\vec{\pi}48   13\vec{\pi}44   16\vec{\pi}23   25\vec{\pi}44   14\vec{\pi}25   15\vec{\pi}40   16\vec{\pi}00   28\vec{\pi}23   19\$\vec{\pi}34   28\vec{\pi}23   16\vec{\pi}34   18\vec{\pi}45   13\vec{\pi}44   16\vec{\pi}23   25\vec{\pi}44   14\vec{\pi}425   15\vec{\pi}44   14\vec{\pi}425   15\vec{\pi}44   14\vec{\pi}425   15\vec{\pi}44   14\vec{\pi}425   15\vec{\pi}44   14\vec{\pi}425   15\vec{\pi}44   14\vec{\pi}425   15\vec{\pi}44   14\vec{\pi}44   14\																16 × 34
54N   13m.43   25m.47   16 \$\times 48   25 \$\times 47   13 \$\times 43   14m.43   26m.38   17 \$\times 36   26 \$\times 38   14 \$\times 43   25 \$\times 44   15 \$\times 37   24 \$\times 53   13 \$\times 26   14m.25   25m.44   16 \$\times 23   25 \$\times 44   14 \$\times 25   15m.24   26m.35   17 \$\times 10   26 \$\times 35   15 \$\times 13   14 \$\times 23   23 \$\times 57   13 \$\times 07   14m.06   24m.47   15 \$\times 08   24 \$\times 47   14 \$\times 06   15m.05   25 \$\times 37   15 \$\times 53   15 \$\times 37   15 \$\times 53   12 \$\times 48   13 \$\times 46   23 \$\times 48   13 \$\times 49   23 \$\times 48   13 \$\times 46   14m.45   24m.38   14 \$\times 34   24 \$\times 38   15 \$\times 37   15 \$\times 53   12 \$\times 27   13 \$\times 6   22 \$\times 47   12 \$\times 28   22 \$\times 47   13 \$\times 6   22 \$\times 47   13 \$\times 6   22 \$\times 47   13 \$\times 6   24 \$\times 37   13 \$\times 49   23 \$\times 48   13 \$\times 46   14m.45   24m.38   14 \$\times 34   24 \$\times 38   15 \$\times 37   13 \$\times 13   13 \$\times 14   23 \$\times 35   23 \$\times 35   13 \$\times 14   23 \$\times 35   23 \$\times 35   13 \$\times 14   23 \$\times 35   23 \$\times 35   13 \$\times 14   23 \$\times 35   23 \$\	52N	14m17	27 m 28	19 ₹ 04	27중28	14 <del>X</del> 17	15 <b>m</b> 17	28m21	19∡53	28중21	15 <b>¥</b> 17	16m17		20 ∡ 42	29궁14	16 <b>¥</b> 17
55N   13 m 26   24 m 53   15 x 37   24 \ \ 53   13 \ \ 26   14 m 25   25 m 44   16 x 23   25 \ \ 54N   13 m 07   23 m 57   14 x 23   23 \ \ 55N   13 m 07   23 m 57   14 x 23   23 \ \ 55N   12 m 48   22 m 59   13 x 05   22 \ \ 55N   12 m 48   23 m 48   13 x 49   23 \ \ 58N   12 m 27   21 m 59   11 x 45   21 \ \ 55N   12 m 05   10 x 21   20 \ \ 56N   12 m 07   20 m 56   10 x 21   20 \ \ 55N   12 m 48   13 m 46   22 m 47   12 x 28   22 \ \ 54N   12 m 07   20 m 56   10 x 21   20 \ \ 55N   12 m 07   20 m 56   10 x 21   20 \ \ 55N   12 m 05   11 x 45   12 m 03   21 m 043   11 x 03   21 \ \ 64N   10 m 08   15 m 01   2 x 27   15 \ \ 501   10 \ \ 68N   11 m 04   13 m 05   12 \ \ 68N   12 m 18   13 m 14   13 m 15   14 \ \ 68N   10 m 08   15 m 01   2 x 27   15 \ \ 60N   11 m 04   13 m 05   11 m 04   13 m 05   12 \ \ 66N   9 m 14   12 m 18   28 m 50   12 \ \ 61N   12 m 18   9 \ \ 14   10 m 09   12 m 56   29 m 20   12 \ \ 56N   26 \ \ 56N   20 m 09   11 m 04   13 m 05   20 m 50   13 \ \ 61N   13 m 04   13 m 05   14 m 03   20 m 10   14 m 04   13 m 05   14 m 03   20 m 10   14 m 04   13 m 05   14 m 03   20 m 10   14 m 04   13 m 05   14 m 04   1																16¥00
56N   13m.07   23m.57   14x23   23\overline{3}\varphi 7   14m.06   24m.47   15x08   24\overline{3}\varphi 4   14m.06   15m.05   25m.37   15x53   25\overline{3}\varphi 7   12m.48   22m.59   13x05   22\overline{5}\varphi 9   12x48   13m.46   23m.48   13x49   23\overline{4}\varphi 8   13x46   14m.45   24m.38   14x34   24\overline{3}\varphi 8   12m.27   21m.59   11x45   21\overline{5}\varphi 9   12x27   13m.26   22m.47   12x28   22\overline{6}\varphi 4   13m.26   14m.25   23m.35   13x11   23\overline{3}\varphi 5   12m.07   20m.56   10x21   20\overline{5}\varphi 6   12x07   13m.05   21m.43   11x03   21\overline{3}\varphi 4   13m.46   14m.45   24m.38   14x34   24\overline{3}\varphi 8   12m.27   13m.05   21m.43   11x03   21\overline{3}\varphi 4   13m.41   21m.23   13x11   23\overline{3}\varphi 5   12m.07   20m.56   10x21   20\overline{5}\varphi 6   12x07   13m.05   21m.43   11x03   21\overline{3}\varphi 4   21m.23   10x15   21\overline{2}\varphi 3   11x45   22\overline{3}\varphi 1   11x45   12m.43   20m.37   9x34   20\overline{3}\varphi 7   12x43   13m.41   21m.23   10x15   21\overline{2}\varphi 3   11x45   22\overline{3}\varphi 1   11m.22   18m.43   7x23   18\overline{4}\varphi 1   11m.56   18m.16   6x26   18\overline{6}\varphi 1   12m.57   12m.23   12m.20																15 <del>**</del> 43
57N   12m.48   22m.59   13 x 05   22 \overline{5}   12 \overline{4} 8   13 m.46   23 m.48   13 x 49   23 \overline{6} 8   13 \overline{4} 6   14m.45   24m.38   14 x 34   24 \overline{6} 8   15 \overline{6} 1   12m.27   21m.59   11 x 45   21\overline{5} 59   12 \overline{6} 1   2 m.27   13 m.26   22m.47   12 x 28   22 \overline{6} 47   13 \overline{6} 26   14m.25   23 m.35   13 x 11   23 \overline{6} 35   15 \overline{6} 1   2 m.27   20 \overline{5} 6   12 \overline{6} 1   2 m.43   20 m.37   2 x 34   20 \overline{3} 37   12 \overline{4} 3   13 \overline{6} 1   2 m.23   12 \overline{6} 23   12 \overline{6} 1   2 m.23   13 \overline{6} 1   2 m.23   2 m.31																15 ¥ 24 15 ¥ 05
58N         12m27         21m59         11x45         21\overline{59}         12\overline{727}         13m26         22m47         12\overline{28}         22\overline{47}         13\overline{42}         23\overline{335}         13\overline{11}         23\overline{335}         14m25         23m35         13\overline{11}         23\overline{335}         15\overline{98}         12\overline{17}         20\overline{15}         12\overline{17}         13m05         21m43         11\overline{98}         22\overline{347}         13\overline{14}         11\overline{98}         11\overline{98}         22\overline{347}         12\overline{43}         13\overline{14}         14m03         22\overline{335}         14m03         22\overline{337}         14m23         20\overline{337}         12\overline{43}         13\overline{443}         13\overline{443}         13\overline{443}         13\overline{443}         13\overline{443}         13\overline{443}         12\overline{243}         12\overline{433}         12\overline{2433}         12\overline{24333}         12\overline{2433}         12\overline{24333}																13 <del>X</del> 03
59N         12m07         20m.56         10x21         20\overline{56}         12\overline{77}         13m05         21m43         11x03         21\overline{43}         13\overline{60}         14m03         22m31         11x45         22\overline{33}         14m03         22m31         11x45         22\overline{33}         14m03         22m31         11x45         22\overline{33}         12x43         13x45         22\overline{33}         1x45         22\o								l		1			I			14 <del>X</del> 25
61N 11m22 18m43 7x23 18543 11x22 12m20 19m28 8x02 19528 12x20 13m17 20m13 8x41 20513 1. 62N 10m58 17m32 5x48 17532 10x58 11m56 18m16 6x26 18516 11x56 12m53 19m00 7x03 19500 1: 63N 10m34 16m18 4x10 16518 10x34 11m31 17m00 4x45 17500 11x31 12m27 17m43 5x21 17543 1: 64N 10m08 15m01 2x27 15501 10x08 11m04 15m42 3x01 15542 11x04 12m01 16m24 3x35 16524 1: 65N 9m41 13m41 0x41 13541 9x41 10m37 14m21 1x13 14521 10x37 11m33 15m01 1x45 15501 1 66N 9m14 12m18 28m50 12518 9x14 10m09 12m56 29m20 12556 10x09 11m04 13m35 29m50 13535 1	59N	12m07	20 m 56		20궁56	12 × 07	13 m 05	21 m.43	11 ≉ 03	21중43	13 <del>¥</del> 05	14 m 03	22 m 31	11 ≉ 45	22중31	14 <b>∺</b> 03
62N       10m.58       17m.32       5 x 48       17 \(\text{G}\)32       10\(\text{H}\)58       11m.56       18m.16       6 x 26       18 \(\text{G}\)16       11m.56       12m.53       19m.00       7 x 03       19\(\text{G}\)00       1         63N       10m.34       16m.18       4 x 10       16\(\text{G}\)18       10m.34       11m.31       17m.00       4 x 45       17\(\text{G}\)00       11m.31       12m.27       17m.43       5 x 21       17\(\text{G}\)43       12m.643       12m.643 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>l</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>I</th> <th></th> <th></th> <th>13<b></b></th>								l					I			13 <b></b>
63N 10m34 16m18 4\$\times\$10 16\operatorname{3}10 16																13 <del>X</del> 17
64N     10m08     15m01     2x27     15\overline{3}01     10\overline{3}08     11m04     15m42     3x01     15\overline{3}42     11\overline{3}404     12m01     16m24     3x35     16\overline{3}24     15\overline{3}01       65N     9m41     13m41     0x41     13\overline{3}41     9\overline{4}1     10m37     14m21     1x13     14\overline{2}21     10\overline{3}7     11m33     15m01     1x45     15\overline{3}01     1       66N     9m14     12m18     28m50     12\overline{3}18     9\overline{1}4     10m09     12m56     29m20     12\overline{5}6     10\overline{9}0     11m04     13m35     29m50     13\overline{3}35     1								l		1						12 <del>¥</del> 53 12 <del>¥</del> 27
65N     9m41     13m41     0x41     13741     9x41     10m37     14m21     1x13     14721     10x37     11m33     15m01     1x45     15701     1       66N     9m14     12m18     28m50     1278     9x14     10m09     12m56     29m20     12756     10x09     11m04     13m35     29m50     13735     1																12 <del>X</del> 27
66N 9m14 12m18 28m50 12318 9x14 10m09 12m56 29m20 12356 10x09 11m04 13m35 29m50 13335 1																11 <del>X</del> 33
	_												I			11 <del>X</del> 04
F	рс	8m.58	11 m 30	27 m 45	11중30	8 <del>X</del> 58	9 m 53	12m07	28 m 14	12중07	9 <del>X</del> 53	10m.48	12 m 45	28 m 43	12중45	10 <b> ∺</b> 48

	Sid.Tir MC:		36m A :53'10	RMC: 2	.04°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h	40m A :56'31	RMC: 2	205°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h4 27 <u>₽</u>	44m A :59'42	RMC: 2	206°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24 m 58	23 ₮ 08	22중13	23≈08	24 <del>X</del> 58	25 m 59	24 ₹ 06	23궁09	24≈06	25 ¥ 59	27m.01	25 ₹ 04	24궁06	25≈04	27 ¥ 01
1N	24 m 52	22 🗷 51	21궁50	22≈51	24 <del>X</del> 52	25 m 54	23 🗷 49	22347	23≈49	25 <del>X</del> 54	26m.55	24 🗷 48	23중44	24≈48	26 × 55
2N 3N	24 m. 46 24 m. 41	22 <b>₹</b> 34 22 <b>₹</b> 17	21중28 21중05	22≈34 22≈17	24 <del>X</del> 46 24 <del>X</del> 41	25 m.48 25 m.42	23 × 32 23 × 15	22중24 22중02	23≈32 23≈15	25 \times 48 25 \times 42	26 m. 50 26 m. 44	24 × 31 24 × 14	23중21 22중59	24≈31 24≈14	26 \times 50 26 \times 44
4N	24 m 35	22 x·17 22 x 00	21803 20 <b>중</b> 42	22≈17	24 <del>X</del> 41 24 <del>X</del> 35	25 m 37	23 x 13 22 x 58	22802	23≈13 22≈58	25 <del>X</del> 42	26m38	24 x 14 23 x 57	22중36	24≈14 23≈57	26 × 38
5N	24 m 29	21 🗷 42	20중19	21≈42	24 <del>X</del> 29	25 m.31	22 🗷 41	21중16	22 <b>≈</b> 41	25 ¥ 31	26 m. 33	23 🗷 40	22중13	23≈40	26 <del>**</del> 33
6N	24 m 23	21 🗷 25	19궁56	21≈42 21≈25	24 <del>X</del> 23	25 m 25	22 🗷 24	20중53	22≈24	25 <del>X</del> 25	26m27	23 🗷 23	21중50	23≈23	26 × 27
7N	24 m 18	21 ₮ 07	19중32	21≈07	24 <del>X</del> 18	25 m 19	22 ∡ 06	20중30	22≈06	25 <del>X</del> 19	26m21	23 ₮ 05	21궁27	23≈05	26¥21
8N	24 m 12	20 ≯ 50	19궁09	20≈50	24 <del>X</del> 12	25 m 14	21 🗷 49	20중06	21≈49	25 <del>X</del> 14	26m15	22 ₹ 48	21궁04	22≈48	26 <del>X</del> 15
9N	24m.06	20 ₹ 32	18중45	20≈32	24 ¥ 06	25 m 08	21 🗷 31	19중42	21≈31	25 ¥ 08	26m09	22 ₹ 30	20중40	22≈30	26 ¥ 09
10N	24 m 00	20 ₹ 14	18중21	20≈14	24 <del>¥</del> 00	25 m 02	21 🗷 13	19중18	21≈13	25 ¥ 02	26m03	22 ₹ 12	20중16	22≈12	26 × 03
11N 12N	23 m.54 23 m.47	19 <b>₹</b> 55 19 <b>₹</b> 37	17 <b>さ</b> 56 17 <b>さ</b> 32	19≈55 19≈37	23 <del>X</del> 54 23 <del>X</del> 47	24 m 55 24 m 49	20 ₹ 54 20 ₹ 36	18 <b>궁</b> 54 18 <b>궁</b> 29	20≈54 20≈36	24 <del>X</del> 55 24 <del>X</del> 49	25 m. 57 25 m. 51	21 × 54 21 × 35	19궁52 19궁27	21≈54 21≈35	25 \times 57 25 \times 51
13N	23 m.41	19×37	17 <b>5</b> 32	19≈37	23 <del>X</del> 41	24 IL 49 24 IL 43	20 × 30 20 × 17	18 <b>5</b> 04	20≈36 20≈17	24 <del>X</del> 49 24 <del>X</del> 43	25 m 45	21 × 33	19827	21≈33 21≈17	25 <del>X</del> 31
14N	23 m 35	18 🗷 59	16중41	18≈59	23 × 35	24 m 37	19 🗷 58	17 <b>る</b> 39	19≈58	24 <del>X</del> 37	25 m 39	20 🗷 58	18중37	20≈58	25 × 39
15N	23 m.28	18 ₹ 40	16중16	18≈40	23 ¥ 28	24 m 30	19 <b>~</b> 39	17중14	19≈39	24 ¥ 30	25 m.32	20 🗷 39	18중12	20≈39	25 ¥ 32
16N	23 m 22	18 🗷 20	15중50	18≈20	23 × 22	24 m 24	19 \$7 20	16중48	19≈20	24 × 24	25 m 26	20 \$ 19	17846	20≈19	25 × 26
17N	23 m 15	18∡01	15중23	18≈01	23 ¥ 15	24 m 17	19∡00	16중21	19≈00	24 <del>X</del> 17	25 m 19	20 ₮ 00	17る20	20≈00	25 ¥ 19
18N	23 m 09	17 7 41	14궁57	17≈41	23 × 09	24 m 11	18 7 40	15궁55	18≈40	24 <del>X</del> 11	25 m 13	19 7 40	16궁53	19≈40	25 ¥ 13
19N	23 m 02	17 <i>≭</i> 20	14329	17≈20	23 ¥ 02	24 m 04	18 🗷 20	15328	18≈20	24 🗙 04	25 m.06	19 🗷 19	16326	19≈19	25 ¥ 06
20N	22 m 55 22 m 48	16 7 59	14 <b>궁</b> 02 13 <b>궁</b> 34	16≈59 16≈38	22 <del>X</del> 55	23 m 57 23 m 50	17 7 59	15 <b>る</b> 00	17≈59 17≈38	23 \times 57 23 \times 50	24 m 59	18 × 59 18 × 38	15 <b>궁</b> 58 15 <b>궁</b> 30	18≈59 18≈38	24 <del>X</del> 59 24 <del>X</del> 52
21N 22N	22 m 41	16 ₹ 38 16 ₹ 17	13 <b>5</b> 34	16≈38	22 <del>X</del> 48 22 <del>X</del> 41	23 m 43	17∡38 17∡16	14중32 14중03	17≈38	23 <del>X</del> 30 23 <del>X</del> 43	24 m. 52 24 m. 45	18 \$7 16	15등30 15등02	18≈38 18≈16	24 <del>X</del> 32 24 <del>X</del> 45
23N	22 m 33	15 🖈 55	12336	15≈55	22 <del>X</del> 33	23 m 36	16 \$755	13334	16≈55	23 × 36	24 m 38	17 🗷 54	14중33	17≈54	24 × 38
24N	22 m 26	15 ₹ 33	12중06	15≈33	22 ¥ 26	23 m 28	16 ₹ 32	13중05	16≈32	23 ¥ 28	24 m 30	17 ₹ 32	14중03	17≈32	24 ¥ 30
25N	22 m 19	15×10	11중36	15≈10	22 <del>X</del> 19	23 m.21	16∡10	12중34	16≈10	23 ¥ 21	24 m 23	17×109	13중33	17≈09	24 ¥ 23
26N	22 m 11	14 ₹ 47	11중05	14≈47	22 <del>X</del> 11	23 m 13	15 ₹ 47	12중03	15≈47	23 <del>X</del> 13	24 m 15	16 ₹ 46	13중02	16≈46	24 ¥ 15
27N	22 m 03	14 🗷 24	10중34	14≈24	22 <del>X</del> 03	23 m 05	15 🗷 23	11332	15≈23	23 ¥ 05	24 m 07	16 🗷 23	12중30	16≈23	24 × 07
28N 29N	21 m.55 21 m.47	13 ₹ 59 13 ₹ 35	10궁02 9궁29	13≈59 13≈35	21 <del>X</del> 55 21 <del>X</del> 47	22 m 57 22 m 49	14 × 59 14 × 34	11る00 10る27	14≈59 14≈34	22 <del>X</del> 57 22 <del>X</del> 49	23 m.59 23 m.51	15 ₹ 58 15 ₹ 34	11중58 11중25	15≈58 15≈34	23 <del>X</del> 59 23 <del>X</del> 51
30N 31N	21 m.38 21 m.30	13 ∡ 10 12 ∡ 44	8 <b>궁</b> 55 8 <b>궁</b> 21	13≈10 12≈44	21 ¥ 38 21 ¥ 30	22 m 40 22 m 32	14 × 09 13 × 43	9 <b>궁</b> 53 9 <b>궁</b> 19	14≈09 13≈43	22 \ 40 22 \ 32	23 m.42 23 m.34	15 × 08 14 × 43	10궁52 10궁17	15≈08 14≈43	23 \ 42 23 \ 34
32N	21 m 21	12 🗷 17	7 <b>3</b> 46	12≈17	21 <del>X</del> 21	22 m 23	13 × 17	8 <b>공</b> 43	13≈17	22 <del>X</del> 23	23 m 25	14 \$7 16	9 <b>3</b> 42	14≈16	23 × 25
	21 m 12	11 ₹ 50	7る09	11≈50	21 <del>X</del> 12	22 m 14	12 ₹ 49	8중07	12≈49	22 <del>X</del> 14	23 m 16	13 ₹ 49	9궁05	13≈49	23 ¥ 16
34N	21 m 03	11 ₹ 22	6중32	11≈22	21 <del>X</del> 03	22 m 05	12 ₹ 21	7 <b>云</b> 30	12∞21	22 <del>X</del> 05	23 m.06	13 ₹ 21	8중28	13≈21	23 ¥ 06
35N	20 m 53	10 ∡ 54	5중54	10≈54	20 <del>X</del> 53	21 m 55	11 ₹ 53	6궁52	11≈53	21 <del>X</del> 55	22 m 57	12 ₹ 52	7중50	12≈52	22 <del>X</del> 57
36N	20 m 43	10 🗷 25	5중15	10≈25	20 <del>**</del> 43	21 m.45	11 🗷 23	6중13	11≈23	21 💥 45	22 m 47	12 🗷 22	7중10	12≈22	22 ¥ 47
	20 m. 33 20 m. 23	9 <b>₹</b> 55 9 <b>₹</b> 24	4 <b>궁</b> 35 3 <b>궁</b> 54	9≈55 9≈24	20 \times 33 20 \times 23	21 m 35	10 ₹ 53 10 ₹ 22	5 <b>궁</b> 32	10≈53 10≈22	21 ¥ 35 21 ¥ 25	22 m 37	11 × 52	6 <b>궁</b> 30	11≈52 11≈21	22 ¥ 37 22 ¥ 26
	20 m 12	8 🗷 52	3 <b>당</b> 11	8≈52	20 <del>X</del> 12	21 m 14	9 \$7 50	4정08	9≈50	21 <del>X</del> 23	22 m 16	10 \$749	5 <b>3</b> 05	10≈49	22 X 16
- 1	20m.01	8 <i>≱</i> 19	2중28	8≈19	20 ¥ 01	21 m.03	9 <i>z</i> 17	3중24	9≈17	21 ¥ 03	22 m. 05	10 × 15	4중21	10≈15	22 <del>X</del> 05
41N	19m.50	7×145	1중43	7 <b>≈</b> 45	19 × 50	20 m 52	8 🗷 43	2중39	8≈43	20 × 52	21 m 53	9 🗷 41	3 <b>공</b> 35	9≈41	21 <del>×</del> 53
42N	19m39	7∡10	0중56	7≈10	19 <del>X</del> 39	20 m 40	8 ₹ 08	1중52	8≈08	20 <del>X</del> 40	21 m 41	9∡06	2중48	9≈06	21 <del>X</del> 41
43N	19m.26	6×134	0중08	6≈34 557	19 <del>X</del> 26	20 m. 28	7 🗷 31	1중03	7≈31	20 × 28	21 m 29	8 🗷 29	1 <b>궁</b> 59	8≈29	21 × 29
	19m.14	5 <i>₹</i> 157	29 🗷 18	5≈57	19 <del>X</del> 14	20 m 15	6×154	0중13	6≈54	20 <del>×</del> 15	21 m 17	7 🗷 51	1309	7≈51	21 <del>X</del> 17
	19ጤ01 18ጤ48	5 ₹ 18 4 ₹ 39	28 <b>₹</b> 27 27 <b>₹</b> 34	5≈18	19 <del>X</del> 01	20 m.02 19 m.49	6 x 15	29 × 21	6≈15 5≈35	20 <del>X</del> 02	21 m.04	7 ₹ 12 6 ₹ 32	0중16	7≈12	21 ¥ 04
46N 47N	18 m. 34	4 × 39 3 × 57	27×134 26×139	4≈39 3≈57	18 <del>X</del> 48 18 <del>X</del> 34	19 m 35	5 x 35 4 x 53	28 ₹ 28 27 ₹ 32	3≈33 4≈53	19 <del>X</del> 49 19 <del>X</del> 35	20 m. 50 20 m. 36	5 × 50	29 ₹22 28 ₹26	6≈32 5≈50	20 \(\pm 50\) 20 \(\pm 36\)
48N	18m.20	3 ₹ 15	25 <b>₹</b> 42	3≈15	18 <del>×</del> 20	19 m 21	4 <i>₹</i> 10	26 <b>₹</b> 35	4≈10	19 <del>X</del> 21	20 m 21	5 <b>₹</b> 06	27 <b>₹</b> 28	5≈06	20 × 21
49N	18m05	2 ≉ 30	24 द 43	2≈30	18 <b> ∺</b> 05	19m.06	3 ₹ 25	25 ≉ 35	3≈25	19 <del>X</del> 06	20m.06	4 <i>≯</i> 21	26 ₹ 28	4≈21	20 ¥ 06
50N	17m.50	1 <b>₹</b> 44	23 ≉ 41	1≈44	17 <b>∺</b> 50	18 m. 50	2 ₹ 39	24 ≉ 33	2≈39	18 <b> ∺</b> 50	19m.51	3 ≉ 34	25 ₹ 25	3≈34	19 <b>¥</b> 51
	17m.34	0 🗷 56	22 🗷 38	0≈56	17 × 34	18 m. 34	1 7 51	23 🗷 29	1≈51	18 <del>¥</del> 34	19m.34	2 🗷 45	24 🗷 20	2≈45	19 × 34
	17m.17	0×107	21 🗷 32	0≈07	17 <del>X</del> 17	18m.17	1 \$700	22 🗷 22	1≈00	18 <del>X</del> 17	19 m 18	1 7 54	23 × 12	1≈54	19 ¥ 18
53N 54N	17m.00 16m.42	29 m 15 28 m 22	20 ₹23 19 ₹11	29중15 28중22	17 ¥ 00 16 ¥ 42	18 m.00 17 m.42	0 ₹ 08 29 m 14	21 ₹ 12 20 ₹ 00	0≈08 29 <b>궁</b> 14	18 ¥ 00 17 ¥ 42	19m.00 18m.42	1 ₹ 01 0 ₹ 06	22 ∡ 02 20 ∡ 49	1≈01 0≈06	19 ¥ 00 18 ¥ 42
55N	16m.24	27 m 26	17 <b>~</b> 57	27중26	16 <del>X</del> 24	17 m. 23	28 m. 17	18×144	28317	17 <del>X</del> 23	18 m. 22	29 m 09	19 🗷 32	29중09	18 ¥ 22
56N	16 m. 04	26 m 28	16×37	26중28	16 <del>X</del> 24	17 nc 23	27 m 18	18 x 44 17 ₹ 26	27중18	17 <del>X</del> 23	18 m. 03	29 m 09	19×32	29 <b>급</b> 09	18 <del>X</del> 22
57N	15 m. 44	25 m 27	15 ₹ 19	25중27	15 <del>X</del> 44	16 m. 43	26m.17	16 ₹ 04	26중17	16 × 43	17 m. 42	27 m 07	16×12	27중07	17 × 42
	15 m 23	24 m. 24	13 <b>द</b> 54	24324	15 <del>¥</del> 23	16m.22	25 m 13	14×38	25중13	16 ¥ 22	17m.20	26 m 02	15 ₹ 23	26중02	17 ¥ 20
59N	15m01	23 m 18	12 ₹ 27	23중18	15 ₩ 01	15 m 59	24 m.06	13 ₹ 09	24중06	15 ¥ 59	16m.57	24 m 54	13 ₹ 52	24궁54	16 ¥ 57
60N	14m.38	22 m 10	10 <b>₹</b> 55	22중10	14 ¥ 38	15 m 36	22 m 56	11 <b>₹</b> 36	22중56	15 ¥ 36	16m.34	23 m.43	12×18	23云43	16 × 34
61N	14m.15	20 m 58	9×120	20궁58	14 <del>X</del> 15	15 m 12	21 m.44	10 \$7 00	21344	15 <del>X</del> 12	16m.09	22 m 29	10 \$739	22329	16 × 09
62N	13 m 50	19m.44	7 <b>₹</b> 41 5 <b>₹</b> 57	19 <b>궁</b> 44 18 <b>궁</b> 26	13 <del>X</del> 50 13 <del>X</del> 24	14 m. 47 14 m. 20	20 m. 28 19 m. 09	8 ∡ 18 6 ∡ 33	20궁28 19궁09	14 <del>X</del> 47 14 <del>X</del> 20	15 m. 44 15 m. 17	21 m.12 19 m.52	8 <b>₹</b> 57 7 <b>₹</b> 09	21궁12 19궁52	15 <del>X</del> 44
O.1N	13 m.24				/\2T	11020									
63N 64N	13 m.24 12 m.57	18 m 26 17 m 05	4 <i>₹</i> 09	17중05	12 <del>X</del> 57	13 m 53	17m.47	4 ∡ 43	17る47	13 <del>X</del> 53	14m49	18m28	5∡18	18중28	14 × 49
64N	12m57	17m.05	4∡09	17중05											
					12 \times 57 12 \times 29 11 \times 59	13 m.53 13 m.24 12 m.54	17m.47 16m.21 14m.51	4 ₹ 43 2 ₹ 49 0 ₹ 50	17중47 16중21 14중51	13 <del>X</del> 53 13 <del>X</del> 24 12 <del>X</del> 54	14 m. 49 14 m. 20 13 m. 49	17 m.01 15 m.30	3×18 3×21 1×20	18중28 17중01 15중30	14 <del>X</del> 49 14 <del>X</del> 20 13 <del>X</del> 49

	Sid.Tir MC:		48m A :02'44	RMC: 2	207°00'	Sid.Tir MC:		52m A 95'37	RMC: 2	208°00'	Sid.Tii 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	28 m 02	26 × 03	25303	26≈03	28 \times 02	29 m.04	27 ₹ 01	26300	27≈01	29 \times 04	0 × 05	28 × 00	26정57	28≈00	0 γ 05
1N	27 m 57	25 × 46	24341	25≈46	27 \times 57	28 m.58	26 ₹ 45	25338	26≈45	28 \times 58	0 × 00	27 × 43	26정35	27≈43	0 γ 00
2N	27 m 51	25 × 29	24319	25≈29	27 \times 51	28 m.53	26 ₹ 28	25316	26≈28	28 \times 53	29 m.54	27 × 27	26정13	27≈27	29 <del>+</del> 54
3N	27 m 46	25 × 13	23356	25≈13	27 \times 46	28 m.47	26 ₹ 11	24354	26≈11	28 \times 47	29 m.49	27 × 10	25정51	27≈10	29 <del>+</del> 49
4N	27 m 40	24 × 56	23334	24≈56	27 \times 40	28 m.42	25 ₹ 55	24331	25≈55	28 \times 42	29 m.43	26 × 54	25정29	26≈54	29 <del>+</del> 43
5N	27 m.34	24 × 39	23311	24≈39	27 \times 34	28 m. 36	25 ₹ 38	24る09	25≈38	28 \ 36	29 m. 37	26 ₹ 37	25중06	26≈37	29 \ 37
6N	27 m.29	24 × 22	22348	24≈22	27 \times 29	28 m. 30	25 ₹ 21	23る46	25≈21	28 \ 30	29 m. 32	26 ₹ 20	24중44	26≈20	29 \ 32
7N	27 m.23	24 × 04	22325	24≈04	27 \times 23	28 m. 25	25 ₹ 03	23る23	25≈03	28 \ 25	29 m. 26	26 ₹ 03	24중21	26≈03	29 \ 26
8N	27 m.17	23 × 47	22302	23≈47	27 \times 17	28 m. 19	24 ₹ 46	23る00	24≈46	28 \ 19	29 m. 20	25 ₹ 45	23중58	25≈45	29 \ 20
9N	27 m 11	23 x 29	21338	23≈29	27 ± 11	28 m. 13	24 x 28	22336	24≈28	28 \times 13	29 m. 15	25 x 28	23 34	25≈28	29 \times 15
10N	27 m 05	23 x 11	21314	23≈11	27 ± 05	28 m. 07	24 x 11	22312	24≈11	28 \times 07	29 m. 09	25 x 10	23 311	25≈10	29 \times 09
11N	26 m 59	22 x 53	20350	22≈53	26 ± 59	28 m. 01	23 x 53	21348	23≈53	28 \times 01	29 m. 03	24 x 52	22 347	24≈52	29 \times 03
12N	26 m 53	22 x 35	20326	22≈35	26 ± 53	27 m. 55	23 x 34	21324	23≈34	27 \times 55	28 m. 57	24 x 34	22 32	24≈34	28 \times 57
13N	26 m 47	22 x 16	20301	22≈16	26 ± 47	27 m. 49	23 x 16	20359	23≈16	27 \times 49	28 m. 50	24 x 16	21 358	24≈16	28 \times 50
14N	26m41	21 ₹ 57	19중36	21≈57	26 \times 41	27 m.42	22 ₹ 57	20334	22≈57	27 \ 42	28 m. 44	23 ₹ 57	21333	23≈57	28 \ 44
15N	26m34	21 ₹ 38	19중10	21≈38	26 \times 34	27 m.36	22 ₹ 38	20309	22≈38	27 \ 36	28 m. 38	23 ₹ 38	21308	23≈38	28 \ 38
16N	26m28	21 ₹ 19	18중45	21≈19	26 \times 28	27 m.30	22 ₹ 19	19343	22≈19	27 \ 30	28 m. 31	23 ₹ 19	20342	23≈19	28 \ 31
17N	26m21	20 ₹ 59	18중18	20≈59	26 \times 21	27 m.23	21 ₹ 59	19317	21≈59	27 \ 23	28 m. 25	22 ₹ 59	20316	22≈59	28 \ 25
18N	26 m 15	20 x 39	17중52	20≈39	26 \times 15	27 m.17	21 x 39	18궁51	21≈39	27 \times 17	28 m. 18	22 x 39	19중50	22≈39	28 \times 18
19N	26 m 08	20 x 19	17중25	20≈19	26 \times 08	27 m.10	21 x 19	18궁24	21≈19	27 \times 10	28 m. 12	22 x 19	19중23	22≈19	28 \times 12
20N	26 m 01	19 x 58	16중57	19≈58	26 \times 01	27 m.03	20 x 58	17궁56	20≈58	27 \times 03	28 m. 05	21 x 59	18중56	21≈59	28 \times 05
21N	25 m 54	19 x 37	16중29	19≈37	25 \times 54	26 m.56	20 x 37	17궁28	20≈37	26 \times 56	27 m. 58	21 x 38	18중28	21≈38	27 \times 58
22N	25 m 47	19 x 16	16중01	19≈16	25 \times 47	26 m.49	20 x 16	17궁00	20≈16	26 \times 49	27 m. 51	21 x 16	17중59	21≈16	27 \times 51
23N	25 m 40	18 ₹ 54	15중32	18≈54	25 \times 40	26 m. 42	19 × 54	16중31	19≈54	26 \times 42	27 m.43	20 ₹ 55	17중30	$20 \approx 55$ $20 \approx 32$ $20 \approx 10$ $19 \approx 47$	27 \ 43
24N	25 m 32	18 ₹ 32	15중02	18≈32	25 \times 32	26 m. 34	19 × 32	16중01	19≈32	26 \times 34	27 m.36	20 ₹ 32	17중01		27 \ 36
25N	25 m 25	18 ₹ 09	14중32	18≈09	25 \times 25	26 m. 27	19 × 09	15중31	19≈09	26 \times 27	27 m.28	20 ₹ 10	16중30		27 \ 28
26N	25 m 17	17 ₹ 46	14중01	17≈46	25 \times 17	26 m. 19	18 × 46	15중00	18≈46	26 \times 19	27 m.21	19 ₹ 47	16중00		27 \ 21
27N	25 m 09	17 ₹ 23	13329	17≈23	25 ± 09	26 m. 11	18 ★ 23	14528	18≈23	26 \times 11	27 m. 13	19 x 23	15528	19≈23	27 \times 13
28N	25 m 01	16 ₹ 58	12357	16≈58	25 ± 01	26 m. 03	17 ★ 58	13556	17≈58	26 \times 03	27 m. 05	18 x 59	14556	18≈59	27 \times 05
29N	24 m 53	16 ₹ 34	12324	16≈34	24 ± 53	25 m. 55	17 ★ 34	13523	17≈34	25 \times 55	26 m. 57	18 x 34	14523	18≈34	26 \times 57
30N	24 m 44	16 ₹ 08	11350	16≈08	24 ± 44	25 m. 46	17 ★ 08	12549	17≈08	25 \times 46	26 m. 48	18 x 08	13549	18≈08	26 \times 48
31N	24 m 36	15 ₹ 42	11316	15≈42	24 ± 36	25 m. 37	16 ★ 42	12515	16≈42	25 \times 37	26 m. 39	17 x 42	13514	17≈42	26 \times 39
32N 33N 34N 35N	24 m 27 24 m 18 24 m 08 23 m 59	15 x 16 14 x 48 14 x 20 13 x 51	10340 10304 9326 8348	15≈42 15≈16 14≈48 14≈20 13≈51	24 \times 27 24 \times 18 24 \times 08 23 \times 59	25 m.29 25 m.19 25 m.10 25 m.00	16 x 16 15 x 48 15 x 20 14 x 51	11339 11302 10325 9346	16≈42 16≈16 15≈48 15≈20 14≈51	25 \times 29 25 \times 19 25 \times 10 25 \times 00	26 m. 30 26 m. 21 26 m. 12 26 m. 02	17 x 16 16 x 48 16 x 20 15 x 51	13814 12838 12802 11824 10845	17≈42 17≈16 16≈48 16≈20 15≈51	26 \times 39 26 \times 30 26 \times 21 26 \times 12 26 \times 02
36N	23 m.49	13 ₹ 22	8 중 08	13≈22	23 ± 49	24 m. 51	14 ₹21	9 <b>3</b> 07	14≈21	24 \times 51	25 m.52	15 ₹21	10306	15≈21	25 \ 52
37N	23 m.39	12 ₹ 51	7 중 28	12≈51	23 ± 39	24 m. 40	13 ₹51	8 <b>3</b> 26	13≈51	24 \times 40	25 m.42	14 ₹50	9325	14≈50	25 \ 42
38N	23 m.28	12 ₹ 20	6 중 46	12≈20	23 ± 28	24 m. 30	13 ₹19	7 <b>3</b> 44	13≈19	24 \times 30	25 m.31	14 ₹19	8342	14≈19	25 \ 31
39N	23 m.17	11 ₹ 47	6 중 02	11≈47	23 ± 17	24 m. 19	12 ₹47	7 <b>3</b> 00	12≈47	24 \times 19	25 m.21	13 ₹46	7359	13≈46	25 \ 21
40N	23 m 06	11 x 14	5518	11≈14	23 \times 06	24 m. 08	12 ₹ 13	6중16	12≈13	24 ± 08	25 m.09	13 ₹ 12	7514	13≈12	25 \times 09
41N	22 m 55	10 x 39	4532	10≈39	22 \times 55	23 m. 56	11 ₹ 38	5중29	11≈38	23 ± 56	24 m.58	12 ₹ 37	6527	12≈37	24 \times 58
42N	22 m 43	10 x 04	3544	10≈04	22 \times 43	23 m. 44	11 ₹ 02	4중41	11≈02	23 ± 44	24 m.46	12 ₹ 01	5539	12≈01	24 \times 46
43N	22 m 31	9 x 27	2555	9≈27	22 \times 31	23 m. 32	10 ₹ 25	3중52	10≈25	23 ± 32	24 m.33	11 ₹ 24	4549	11≈24	24 \times 33
44N	22 m 18	8 x 49	2504	8≈49	22 \times 18	23 m. 19	9 ₹ 47	3중01	9≈47	23 ± 19	24 m.20	10 ₹ 45	3558	10≈45	24 \times 20
45N 46N 47N 48N 49N	22 m. 05 21 m. 51 21 m. 37 21 m. 22 21 m. 07	8 × 09 7 × 29 6 × 46 6 × 02 5 × 16	1312 0317 29₹21 28₹22 27₹21	8≈09 7≈29 6≈46 6≈02	22 \times 05 21 \times 51 21 \times 37 21 \times 22 21 \times 07	23 m.06 22 m.52 22 m.38 22 m.23 22 m.08	9×07 8×26 7×43 6×59 6×13	2정08 1정13 0정16 29과17 28과15	9≈07 8≈26 7≈43 6≈59	23 \times 06 22 \times 52 22 \times 38 22 \times 23 22 \times 08	24 m. 07 23 m. 53 23 m. 39 23 m. 24 23 m. 08	10 × 05 9 × 24 8 × 40 7 × 56 7 × 09	3♂04 2♂09 1♂11 0♂11 29♂09	10≈05 9≈24 8≈40 7≈56	24 ± 07 23 ± 53 23 ± 39 23 ± 24 23 ± 08
50N 51N 52N 53N	20 m.51 20 m.35 20 m.18 20 m.00	4 ₹ 29 3 ₹ 40 2 ₹ 48 1 ₹ 55	26 ₹ 18 25 ₹ 12 24 ₹ 03 22 ₹ 52	5≈16 4≈29 3≈40 2≈48 1≈55	20 \times 51 20 \times 35 20 \times 18 20 \times 00	21 m.52 21 m.35 21 m.18 21 m.00	5 × 25 4 × 35 3 × 43 2 × 48	27 ₹ 11 26 ₹ 04 24 ₹ 55 23 ₹ 43	6≈13 5≈25 4≈35 3≈43 2≈48	21 \times 52 21 \times 35 21 \times 18 21 \times 00	22 m.52 22 m.35 22 m.18 21 m.59	6 ₹ 20 5 ₹ 30 4 ₹ 37 3 ₹ 42	28 ≈ 05 26 ≈ 57 25 ≈ 47 24 ≈ 34	7≈09 6≈20 5≈30 4≈37 3≈42	22 \times 52 22 \times 35 22 \times 18 21 \times 59
54N 55N 56N 57N 58N	19 m. 41 19 m. 22 19 m. 02 18 m. 40 18 m. 18	0 x 59 0 x 01 29 m 00 27 m 57 26 m 51	21 x 38 20 x 20 18 x 59 17 x 35 16 x 07	0≈59 0≈01 29⋜00 27⋜57 26⋜51	19 \( \dagger 41\) 19 \( \dagger 22\) 19 \( \dagger 02\) 18 \( \dagger 40\) 18 \( \dagger 18\)	20 m.41 20 m.21 20 m.01 19 m.39 19 m.17	1 ₹ 52 0 ₹ 53 29 m 52 28 m 47 27 m 40	22 x 28 21 x 09 19 x 47 18 x 21 16 x 52	1≈52 0≈53 29♂52 28♂47 27♂40	20 \( \dagger 41\) 20 \( \dagger 21\) 20 \( \dagger 01\) 19 \( \dagger 39\) 19 \( \dagger 17\)	21 m.40 21 m.20 21 m.00 20 m.38 20 m.15	2 x 45 1 x 46 0 x 43 29 m 38 28 m 30	23 x 18 21 x 58 20 x 35 19 x 08 17 x 37	2≈45 1≈46 0≈43 29₹38 28₹30	21 \(\pm\)40 21 \(\pm\)20 21 \(\pm\)00 20 \(\pm\)38 20 \(\pm\)15
59N	17m.56	25 m. 42	14 x 35	25542	17 ± 56	18 m. 54	26 m. 30	15 × 19	26330	18 \times 54	19 m. 52	27 m.19	16 x 03	27319	19 \(\pm 52\) 19 \(\pm 01\) 18 \(\pm 34\) 18 \(\pm 06\)
60N	17m.32	24 m. 30	12 x 59	24530	17 ± 32	18 m. 29	25 m. 17	13 × 41	25317	18 \times 29	19 m. 27	26 m.05	14 x 24	26305	
61N	17m.07	23 m. 15	11 x 19	23515	17 ± 07	18 m. 04	24 m. 01	12 × 00	24301	18 \times 04	19 m. 01	24 m.47	12 x 40	24347	
62N	16m.40	21 m. 57	9 x 35	21557	16 ± 40	17 m. 37	22 m. 41	10 × 13	22341	17 \times 37	18 m. 34	23 m.26	10 x 52	23326	
63N	16m.13	20 m. 35	7 x 46	20535	16 ± 13	17 m. 09	21 m. 18	8 × 22	21318	17 \times 09	18 m. 06	22 m.01	8 x 59	22301	
64N	15 m 45	19 m 10	5 x 52	19 <b>さ</b> 10	15 \times 45	16 m. 40	19 m. 51	6 ₹ 27	19궁51	16 \times 40	17m.36	20 m. 33	7 × 01	20중33	17¥36
65N	15 m 15	17 m 41	3 x 53	17 <b>さ</b> 41	15 \times 15	16 m. 10	18 m. 21	4 ₹ 26	18궁21	16 \times 10	17m.05	19 m. 01	4 × 58	19중01	17¥05
66N	14 m 44	16 m 08	1 x 50	16 <b>さ</b> 08	14 \times 44	15 m. 39	16 m. 46	2 ₹ 20	16궁46	15 \times 39	16m.33	17 m. 25	2 × 50	17중25	16¥33
pc	14 m 26	15 m 15	0 x 39	15 <b>さ</b> 15	14 \times 26	15 m. 21	15 m. 52	1 ₹ 07	15궁52	15 \times 21	16m.15	16 m. 29	1 × 36	16중29	16¥15

	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:		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	1 ∡ 06	28 ₹ 58	27중54	28≈58	1 <b>Y</b> 06	2 ₹ 07	29 ₹ 57	28궁52	29≈57	2307	3 ₹ 08	0중56	29궁49	0 <del>X</del> 56	3Y08
1N	1 ₹ 01	28 ₹ 42	27중33	28≈42	1 <b>Y</b> 01	2 ∡ 02	29 ₹ 41	28중30	29≈41	2Υ°02	3 ₹ 03	0중40	29중28	0 <del>X</del> 40	3Υ03
2N	0 ₹ 55	28 ₹ 26	27ਰ11	28≈26	0 <b>Υ</b> 55	1 <b>₹</b> 57	29 ₹ 25	28궁09	29≈25	1Υ57	2 ₹ 58	0중24	29중06	0 <del>¥</del> 24	2Υ58
3N	0 <b>≯</b> 50	28 ₹ 09	26궁49	28≈09	0Υ50	1 ₹ 51	29 ₹ 08	27347	29≈08	1Υ51	2 ₹ 52	0중07	28궁45	0 <del>X</del> 07	2Υ52
4N	0 ≉ 44	27 ₮ 53	26중27	27≈53	0Υ44	1 ∡ 46	28 ₹ 52	27る25	28≈52	1Υ46	2 ₹ 47	29 ₹ 51	28중23	29≈51	2 <b>°</b> 47
5N	0∡39	27 ∡ 36	26중04	27≈36	0 <b>Ƴ</b> 39	1 ∡ 40	28 ₹ 35	27중03	28≈35	1 <b>Υ</b> 40	2 ₹ 41	29 ∡ 34	28중01	29≈34	2 <b>Y</b> 41
6N	0 ₹ 33	27 ₹ 19	25중42	27≈19	0Υ33	1 ₹ 35	28 🗷 18	26중40	28≈18	1Υ35	2 ₹ 36	29 ₹ 18	27중39	29≈18	2Υ36
7N	0 <b>₹</b> 28	27 🗷 02	25중19	27≈02	0Υ28	1 🗷 29	28 🗷 01	26중18	28≈01	1Υ29	2 7 30	29 🗷 01	27중16	29≈01	2Υ30
8N 9N	0 ₹ 22 0 ₹ 16	26 ₹ 45 26 ₹ 27	24궁56 24궁33	26≈45 26≈27	0°722 0°716	1 ₹23 1 ₹18	27 x 44 27 x 27	25중55 25중32	27≈44 27≈27	1 Y 23 1 Y 18	2 ₹ 25 2 ₹ 19	28 x 44 28 x 27	26궁54 26궁31	28≈44 28≈27	2Υ25 2Υ19
10N 11N	0 × 10 0 × 04	26 x 10 25 x 52	24중10 23중46	26≈10 25≈52	0Υ10 0Υ04	1 ₹ 12 1 ₹ 06	27 ₹ 09 26 ₹ 52	25 <b>궁</b> 08 24 <b>궁</b> 45	27≈09 26≈52	1Υ12 1Υ06	2 ₹ 13 2 ₹ 07	28 × 09 27 × 52	26 <b>궁</b> 07 25 <b>궁</b> 44	28≈09 27≈52	2Υ13 2Υ07
12N	29 m 58	25 × 32	23 <b>중</b> 22	25≈34	29 <del>X</del> 58	1 7 00	26×32	24 <b>공</b> 21	26≈34	1 γ 00	2×07 2×01	27 × 32	25 <b>공</b> 20	27≈32 27≈34	2Υ01
13N	29 m 52	25 🗷 15	22 <b>공</b> 57	25≈15	29 <del>X</del> 52	0 ₹ 54	26 × 15	23궁56	26≈15	0Υ54	1 2 55	27 🗷 16	24궁56	27≈16	1Υ55
14N	29 m 46	24 ₹ 57	22중32	24≈57	29 <del>X</del> 46	0 ∡ 47	25 ₹ 57	23중32	25≈57	0Υ47	1 ₹ 49	26 ₹ 57	24중31	26≈57	1 <b>Υ</b> 49
15N	29 m 40	24 × 38	22중07	24≈38	29 <del>X</del> 40	0 <b>∡</b> 41	25 ₹ 38	23궁07	25≈38	0Υ41	1 🗷 43	26 ₹ 39	24중06	26≈39	l 1Υ43
16N	29 m 33	24 🗷 19	21342	24≈19	29 <del>X</del> 33	0 ₹ 35	25 🗷 19	22341	25≈19	0Υ35	1 🗷 36	26 ₹ 20	23~341	26≈20	1Υ36
17N	29 m 27	23 ₹ 59	21궁16	23≈59	29 <del>X</del> 27	0 ≉ 28	25 ₹ 00	22중15	25≈00	0Υ28	1 ₹ 30	26 ₹ 00	23중15	26≈00	1 <b>Υ</b> 30
18N	29 m 20	23 ∡ 40	20궁49	23≈40	29 <del>X</del> 20	0 ∡ 22	24 ∡ 40	21궁49	24≈40	0Υ22	1 ₹ 23	25 ₹41	22궁49	25≈41	1Υ23
19N	29 m 13	23 ∡ 19	20궁22	23≈19	29 <del>X</del> 13	0 ₮ 15	24 ₮ 20	21중22	24≈20	0Υ15	1 ₹ 17	25 ₹21	22る22	25≈21	1Υ17
20N	$29\mathrm{m}07$	22 ₹ 59	19る55	22≈59	29 <del>X</del> 07	0 ₮ 08	23 ₹ 59	20궁55	23≈59	0Υ08	1 ₹ 10	25 ₹ 00	21궁55	25≈00	1Υ10
21N	29 m 00	22 ₹ 38	19궁27	22≈38	29 <del>X</del> 00	01 ہے 0	23 ₹ 39	20궁27	23≈39	0Υ01	1 ₹ 03	24 ₹ 39	21328	24≈39	1Υ03
22N	28 m 53	22 🗷 17	18 <b>궁</b> 59	22≈17	28 <del>X</del> 53	29 m 54	23 🗷 17	19 <b>る</b> 59	23≈17	29 <del>X</del> 54	0 \$7 56	24 🗷 18	20궁59	24≈18	0Υ56
23N 24N	28 m. 45 28 m. 38	21 x 55 21 x 33	18 <b>궁</b> 30 18 <b>궁</b> 00	21≈55 21≈33	28 ¥ 45 28 ¥ 38	29 m 47 29 m 40	22 ₹ 56 22 ₹ 34	19 <b>궁</b> 30 19 <b>궁</b> 01	22≈56 22≈34	29 <del>X</del> 47 29 <del>X</del> 40	0 ₹ 49 0 ₹ 41	23 x 57 23 x 35	20중30 20중01	23≈57 23≈35	0°749 0°741
25N	28 m 30	21 🗷 10	17 <b>る</b> 30	21≈10 20 47	28 ¥ 30	29 m 32	22 🗷 11	18330	22≈11	29 <del>X</del> 32	0 7 34	23 🗷 12	19831	23≈12	0Υ34
26N 27N	28 m. 23 28 m. 15	20 ₹ 47 20 ₹ 23	16 <b>궁</b> 59 16 <b>궁</b> 28	20≈47 20≈23	28 ¥ 23 28 ¥ 15	29 m.24 29 m.17	21 × 48 21 × 24	18 <b>궁</b> 00 17 <b>궁</b> 28	21≈48 21≈24	29 <del>X</del> 24 29 <del>X</del> 17	0∡26 0∡18	22 x 49 22 x 25	19 <b>궁</b> 00 18 <b>궁</b> 29	22≈49 22≈25	0°726 0°718
28N	28m.07	19 \$7 59	15 <b>공</b> 56	19≈59	28 × 07	29 m 09	21 × 24	16궁56	21≈24	29 × 09	0 \$710	22 × 23	17 <b>공</b> 56	22≈23 22≈01	0Υ10
	27 m 58	19 ₹ 34	15중22	19≈34	27 <del>X</del> 58	29 m 00	20 ₹ 35	16중23	20≈35	29 ¥ 00	0 ₹ 02	21 ₹ 36	17중23	21≈36	0Υ02
30N	27 m 50	19 7 09	14궁49	19≈09	27 <del>X</del> 50	28 m 52	20 🗷 10	15궁49	20≈10	28 ¥ 52	29 m.54	21 🗷 11	16궁49	21≈11	29 <del>X</del> 54
31N	27 m 41	18 🗷 43	14314	18≈43	27 <del>X</del> 41	28 m 43	19 🗷 44	15중14	19≈44	28 × 43	29 m 45	20 🗷 45	16중15	20≈45	29 × 45
32N	27m32	18∡16	13중38	18≈16	27 <del>X</del> 32	28 m 34	19 ₹ 17	14중38	19≈17	28 ¥ 34	29m36	20 ∡ 18	15중39	20≈18	29 ¥ 36
33N	27 m 23	17×149	13중01	17≈49	27 <del>X</del> 23	28 m 25	18 ₹ 49	14중01	18≈49	28 ¥ 25	29m27	19 🗷 50	15중02	19≈50	29 ¥ 27
34N	27m14	17 ₹ 20	12る24	17≈20	27 <del>X</del> 14	28 m 15	18 ₹ 21	13る24	18≈21	28 <del>X</del> 15	29m17	19 ₹ 22	14궁24	19≈22	29 <del>X</del> 17
35N	27m04	16∡51	11ਰ45	16≈51	27 <del>¥</del> 04	28 m 06	17 ₹ 52	12る45	17≈52	28 ¥ 06	29m07	18 ₹ 53	13중45	18≈53	29 <del>X</del> 07
36N	26m.54	16 🗷 21	11궁05	16≈21	26 × 54	27 m 56	17 🗷 22	12중05	17≈22	27 <del>X</del> 56	28m.57	18 🗷 22	13중05	18≈22	28 <del>¥</del> 57
37N	26m44	15 \$\tilde{x}\$ 50 15 \$\tilde{x}\$ 19	10중24 9중41	15≈50	26 \times 44 26 \times 33	27 m 45	16.710	11 <b>る</b> 23	16≈51	27 ¥ 45 27 ¥ 35	28 m 47	17 \$7 51	12 <b>る</b> 23	17≈51	28 ¥ 47 28 ¥ 36
39N	26 m 22	14 🗷 46	8 <b>3</b> 57	13≈19	26 <del>X</del> 22	27 m 24	15×19	9 <b>3</b> 57	15≈46	27 <del>X</del> 24	28 m 25	16 🗷 46	10중57	16≈46	28 <del>X</del> 25
40N	26m.11	14×12	8중12	14≈12	26 <del>X</del> 11	27 m 12	15 🗷 12	9 <b>उ</b> 11	15≈12	27 <del>X</del> 12	28 m 14	16 🗷 12	10중11	16≈12	28 <del>X</del> 14
41N	25 m 59	13 × 37	7중25	13≈37	25 <del>X</del> 59	27 m 01	13x-12 14x-36	8중24	13≈12	27 <del>X</del> 12	28 m 02	15×12	9중24	15≈36	28 × 02
42N	25 m 47	13 🗷 00	6중37	13≈00	25 <del>X</del> 47	26 m. 48	14 🗷 00	7중36	14≈00	26 × 48	27 m. 50	15 🗷 00	8중35	15≈00	27 × 50
43N	25 m 35	12 ₹ 23	5ਰ47	12≈23	25 ¥ 35	26 m 36	13 ₹ 22	6ਰ45	13≈22	26 <del>X</del> 36	27m37	14 ₹ 22	7중44	14≈22	27 ¥ 37
44N	$25\mathrm{m}22$	11 ≉ 44	4궁55	11≈44	25 <del>X</del> 22	26 m 23	12 ₹ 43	5중53	12≈43	26 ¥ 23	27m24	13 ₹ 42	6궁51	13≈42	27 ¥ 24
45N	25 m 08	11 ∡ 03	4궁01	11≈03	25 <del>X</del> 08	26 m 09	12 ₹ 02	4궁59	12≈02	26 ¥ 09	27 m 10	13 ₹ 01	5궁57	13≈01	27 ¥ 10
46N	24 m 54	10 ₹ 22	3중05	10≈22	24 <del>X</del> 54	25 m 55	11 ₹ 20	4궁02	11≈20	25 <del>X</del> 55	26m.56	12 ₹ 19	5궁00	12≈19	26 <del>X</del> 56
47N	24 m 40	9 🗷 38	2307	9≈38	24 <del>X</del> 40	25 m. 40	10 🗷 36	3 <b>궁</b> 04	10≈36	25 <del>×</del> 40	26m41	11 🗷 34	4정01	11≈34	26 <del>×</del> 41
48N 49N	24 m. 24 24 m. 09	8 × 53 8 × 06	1 <b>3</b> 07 0 <b>3</b> 04	8≈53 8≈06	24 \times 24 24 \times 09	25 m 25 25 m 09	9 \$7 50 9 \$7 03	2정03 0정59	9≈50 9≈03	25 \times 25 25 \times 09	26m.26 26m.10	10 x 48 10 x 00	2정59 1정55	10≈48	26 ¥ 26
				8≈06										10≈00	26 ¥ 10
50N	23 m 52	7 🗷 17	28 🗷 59	7≈17	23 <del>X</del> 52	24 m 53	8 🗷 13	29 🗷 53	8≈13	24 <del>¥</del> 53	25 m 53	9 🗷 10	0중49	9≈10	25 ¥ 53
51N 52N	23 m. 35 23 m. 18	6 ₹ 26 5 ₹ 32	27 ₹ 51 26 ₹ 40	6≈26 5≈32	23 ¥ 35 23 ¥ 18	24 m 36 24 m 18	7 ₹ 22 6 ₹ 28	28 <b>₹</b> 45 27 <b>₹</b> 33	7≈22 6≈28	24 ¥ 36 24 ¥ 18	25 m. 36 25 m. 18	8 ₹ 18 7 ₹ 24	29 🗷 39 28 🗷 27	8≈18 7≈24	25 ¥ 36 25 ¥ 18
53N	22 m 59	4×37	25 x 26	3≈32 4≈37	22 <del>X</del> 59	23 m 59	5 x 32	26 × 18	5≈32	23 <del>X</del> 59	24 m 59	6×27	27 × 11	6≈27	24 <del>X</del> 59
54N			24 ₹ 08	3≈39	22 <del>X</del> 40	23 m 39	4 <b>₹</b> 33	25 ₹ 00	4≈33	23 <del>X</del> 39	24m39	5 <b>₹</b> 27	25 ₹ 51	5≈27	24 <del>X</del> 39
55N	22 m 40	3 ₹ 39	277 00				l	22 720	3≈32	23 <del>X</del> 19	24 m. 18	4 <i>₹</i> 25	24 ₹ 29	4≈25	24 <del>X</del> 18
JJ17	22 m.40 22 m.20	2×39	22 🗷 48	2≈38	22 <del>X</del> 20	23 m 19	3 ₹ 32	23 ∡ 38							
56N					22 \times 20 21 \times 59	23 m.19 22 m.58	3 ₹ 32 2 ₹ 27	22 x 12	2≈27	22 <del>X</del> 58	23 m 57	3 ₹ 20	23 ₮ 02	3≈20	23 H 3/
	22 m 20	2 ₹ 38 1 ₹ 35 0 ₹ 29	22 ∡ 48	2≈38 1≈35 0≈29		22 m 58 22 m 35	2 ₹ 27 1 ₹ 20	22 ₹ 12 20 ₹ 43		22 ¥ 58 22 ¥ 35	23 m.57 23 m.34	2 ₹ 12	21 ₹ 31	3≈20 2≈12	23 ¥ 34
56N 57N 58N	22 m 20 21 m 59 21 m 37 21 m 14	2 ₹ 38 1 ₹ 35 0 ₹ 29 29 m.20	22 ₹ 48 21 ₹ 23 19 ₹ 55 18 ₹ 23	2≈38 1≈35 0≈29 29♂20	21 ± 59 21 ± 37 21 ± 14	22 m.58 22 m.35 22 m.12	2 ₹ 27 1 ₹ 20 0 ₹ 10	22 ₹ 12 20 ₹ 43 19 ₹ 09	2≈27 1≈20 0≈10	22 \times 58 22 \times 35 22 \times 12	23 m.57 23 m.34 23 m.10	2 ₹ 12 1 ₹ 01	21 ₹31 19 ₹56	2≈12 1≈01	23 <del>X</del> 34 23 <del>X</del> 10
56N 57N	22 m 20 21 m 59 21 m 37 21 m 14 20 m 50	2 × 38 1 × 35 0 × 29 29 m 20 28 m 08	22 ₹ 48 21 ₹ 23 19 ₹ 55 18 ₹ 23 16 ₹ 47	2≈38 1≈35 0≈29 29320 28308	21 \times 59 21 \times 37 21 \times 14 20 \times 50	22 m.58 22 m.35 22 m.12 21 m.47	2 ₹ 27 1 ₹ 20 0 ₹ 10 28 m. 57	22 ₹ 12 20 ₹ 43 19 ₹ 09 17 ₹ 32	2≈27 1≈20 0≈10 28♂57	22 \times 58 22 \times 35 22 \times 12 21 \times 47	23 m.57 23 m.34 23 m.10 22 m.45	2 ₹ 12 1 ₹ 01 29 m.46	21 ₹ 31	2≈12 1≈01 29♂46	23 \times 34 23 \times 10 22 \times 45
56N 57N 58N 59N 60N	22 m 20 21 m 59 21 m 37 21 m 14 20 m 50 20 m 24	2 × 38 1 × 35 0 × 29 29 m 20 28 m 08 26 m 52	22 × 48 21 × 23 19 × 55 18 × 23 16 × 47 15 × 06	2≈38 1≈35 0≈29 29320 28308 26352	21 \times 59 21 \times 37 21 \times 14 20 \times 50 20 \times 24	22 m.58 22 m.35 22 m.12 21 m.47 21 m.22	2 ₹ 27 1 ₹ 20 0 ₹ 10 28 m. 57 27 m. 40	22 ₹ 12 20 ₹ 43 19 ₹ 09 17 ₹ 32 15 ₹ 49	2≈27 1≈20 0≈10 28♂57 27♂40	22 \times 58 22 \times 35 22 \times 12 21 \times 47 21 \times 22	23 m.57 23 m.34 23 m.10 22 m.45 22 m.19	2 ₹ 12 1 ₹ 01 29 m.46 28 m.28	21 ₹31 19 ₹56 18 ₹17 16 ₹33	2≈12 1≈01 29⋜46 28⋜28	23 \times 34 23 \times 10 22 \times 45 22 \times 19
56N 57N 58N 59N 60N 61N	22 m. 20 21 m. 59 21 m. 37 21 m. 14 20 m. 50 20 m. 24 19 m. 58	2 × 38 1 × 35 0 × 29 29 m 20 28 m 08 26 m 52 25 m 33	22 × 48 21 × 23 19 × 55 18 × 23 16 × 47 15 × 06 13 × 21	2≈38 1≈35 0≈29 29♂20 28♂08 26♂52 25♂33	21 \times 59 21 \times 37 21 \times 14 20 \times 50 20 \times 24 19 \times 58	22 m.58 22 m.35 22 m.12 21 m.47 21 m.22 20 m.55	2×27 1×20 0×10 28 m.57 27 m.40 26 m.20	22 ₹ 12 20 ₹ 43 19 ₹ 09 17 ₹ 32 15 ₹ 49 14 ₹ 02	2≈27 1≈20 0≈10 28♂57 27♂40 26♂20	22 \ 58 22 \ 35 22 \ 12 21 \ 47 21 \ 22 20 \ 55	23 m.57 23 m.34 23 m.10 22 m.45 22 m.19 21 m.52	2 ₹ 12 1 ₹ 01 29 m.46 28 m.28 27 m.07	21 ₹31 19 ₹56 18 ₹17 16 ₹33 14 ₹44	2≈12 1≈01 29♂46 28♂28 27♂07	23 \times 34 23 \times 10 22 \times 45 22 \times 19 21 \times 52
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N	22 m. 20 21 m. 59 21 m. 37 21 m. 14 20 m. 50 20 m. 24 19 m. 58 19 m. 31	2 x 38 1 x 35 0 x 29 29 m 20 28 m 08 26 m 52 25 m 33 24 m 11	22 × 48 21 × 23 19 × 55 18 × 23 16 × 47 15 × 06 13 × 21 11 × 31	2≈38 1≈35 0≈29 29320 28308 26352 25333 24311	21 \ 59 21 \ 37 21 \ 14 20 \ 50 20 \ 24 19 \ 58 19 \ 31	22 m. 58 22 m. 35 22 m. 12 21 m. 47 21 m. 22 20 m. 55 20 m. 27	2 ₹ 27 1 ₹ 20 0 ₹ 10 28 m. 57 27 m. 40 26 m. 20 24 m. 56	22 × 12 20 × 43 19 × 09 17 × 32 15 × 49 14 × 02 12 × 10	2≈27 1≈20 0≈10 28♂57 27♂40 26♂20 24♂56	22 \times 58 22 \times 35 22 \times 12 21 \times 47 21 \times 22 20 \times 55 20 \times 27	23 m.57 23 m.34 23 m.10 22 m.45 22 m.19 21 m.52 21 m.24	2 ₹ 12 1 ₹ 01 29 m.46 28 m.28 27 m.07 25 m.41	21 \( \times 31 \) 19 \( \times 56 \) 18 \( \times 17 \) 16 \( \times 33 \) 14 \( \times 44 \) 12 \( \times 50 \)	2≈12 1≈01 29♂46 28♂28 27♂07 25♂41	23 \ 34 23 \ 10 22 \ 45 22 \ 19 21 \ 52 21 \ 24
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N	22 m. 20 21 m. 59 21 m. 37 21 m. 14 20 m. 50 20 m. 24 19 m. 58 19 m. 31 19 m. 02	2 x 38 1 x 35 0 x 29 29 m 20 28 m 08 26 m 52 25 m 33 24 m 11 22 m 45	22 x 48 21 x 23 19 x 55 18 x 23 16 x 47 15 x 06 13 x 21 11 x 31 9 x 36	2≈38 1≈35 0≈29 29320 28308 26352 25333 24311 22345	21 ± 59 21 ± 37 21 ± 14 20 ± 50 20 ± 24 19 ± 58 19 ± 31 19 ± 02	22 m.58 22 m.35 22 m.12 21 m.47 21 m.22 20 m.55 20 m.27 19 m.58	2 × 27 1 × 20 0 × 10 28 m.57 27 m.40 26 m.20 24 m.56 23 m.28	22 × 12 20 × 43 19 × 09 17 × 32 15 × 49 14 × 02 12 × 10 10 × 13	2≈27 1≈20 0≈10 28♂57 27♂40 26♂20 24♂56 23♂28	22 \ 58 22 \ 35 22 \ 12 21 \ 47 21 \ 22 20 \ 55 20 \ 27 19 \ 58	23 m.57 23 m.34 23 m.10 22 m.45 22 m.19 21 m.52 21 m.24 20 m.54	2 ₹ 12 1 ₹ 01 29 m.46 28 m.28 27 m.07 25 m.41 24 m.12	21 x 31 19 x 56 18 x 17 16 x 33 14 x 44 12 x 50 10 x 51	2≈12 1≈01 29♂46 28♂28 27♂07 25♂41 24♂12	23 \times 34 23 \times 10 22 \times 45 22 \times 19 21 \times 52 21 \times 24 20 \times 54
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	22 m. 20 21 m. 59 21 m. 37 21 m. 14 20 m. 50 20 m. 24 19 m. 58 19 m. 31 19 m. 02 18 m. 32	2 x 38 1 x 35 0 x 29 29 m 20 28 m 08 26 m 52 25 m 33 24 m 11 22 m 45 21 m 15	22 x 48 21 x 23 19 x 55 18 x 23 16 x 47 15 x 06 13 x 21 11 x 31 9 x 36 7 x 36	2≈38 1≈35 0≈29 29320 28308 26352 2533 24311 22345 21315	21 \ 59 21 \ 37 21 \ 14 20 \ 50 20 \ 24 19 \ 58 19 \ 31 19 \ 602 18 \ 32	22 m.58 22 m.35 22 m.12 21 m.47 21 m.22 20 m.55 20 m.27 19 m.58 19 m.27	2 × 27 1 × 20 0 × 10 28 m. 57 27 m. 40 26 m. 20 24 m. 56 23 m. 28 21 m. 56	22 × 12 20 × 43 19 × 09 17 × 32 15 × 49 14 × 02 12 × 10 10 × 13 8 × 11	2≈27 1≈20 0≈10 28₹57 27₹40 26₹20 24₹56 23₹28 21₹56	22 \ 58 22 \ 35 22 \ 12 21 \ 47 21 \ 22 20 \ 55 20 \ 27 19 \ 58 19 \ 27	23 m.57 23 m.34 23 m.10 22 m.45 22 m.19 21 m.52 21 m.24 20 m.54 20 m.23	2 × 12 1 × 01 29 m.46 28 m.28 27 m.07 25 m.41 24 m.12 22 m.38	21 x 31 19 x 56 18 x 17 16 x 33 14 x 44 12 x 50 10 x 51 8 x 46	2≈12 1≈01 29♂46 28♂28 27♂07 25♂41 24♂12 22♂38	23 × 10 22 × 45 22 × 19 21 × 52 21 × 24 20 × 54 20 × 23
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N 65N	22 m.20 21 m.59 21 m.37 21 m.14 20 m.50 20 m.24 19 m.58 19 m.31 19 m.02 18 m.32	2 x 38 1 x 35 0 x 29 29 m 20 28 m 08 26 m 52 25 m 33 24 m 11 22 m 45 21 m 15 19 m 41	22 x 48 21 x 23 19 x 55 18 x 23 16 x 47 15 x 06 13 x 21 11 x 31 9 x 36 7 x 36 5 x 31	2≈38 1≈35 0≈29 29♂20 28♂08 26♂52 25♂33 24♂11 22♂45 21♂15	21 \ 59 21 \ 37 21 \ 14 20 \ 50 20 \ 24 19 \ 58 19 \ 31 19 \ 60 18 \ 32 18 \ 60	22 m.58 22 m.35 22 m.12 21 m.47 21 m.22 20 m.55 20 m.27 19 m.58 19 m.27 18 m.55	2 x 27 1 x 20 0 x 10 28 m 57 27 m 40 26 m 20 24 m 56 23 m 28 21 m 56 20 m 21	22 x 12 20 x 43 19 x 09 17 x 32 15 x 49 14 x 02 12 x 10 10 x 13 8 x 11 6 x 03	2≈27 1≈20 0≈10 28₹57 27₹40 26₹20 24₹56 23₹28 21₹56	22 × 58 22 × 35 22 × 12 21 × 47 21 × 22 20 × 55 20 × 27 19 × 58 19 × 27 18 × 55	23 m.57 23 m.34 23 m.10 22 m.45 22 m.19 21 m.52 21 m.24 20 m.54 20 m.23 19 m.50	2 × 12 1 × 01 29 m.46 28 m.28 27 m.07 25 m.41 24 m.12 22 m.38 21 m.01	21 x 31 19 x 56 18 x 17 16 x 33 14 x 44 12 x 50 10 x 51 8 x 46 6 x 36	2≈12 1≈01 29♂46 28♂28 27♂07 25♂41 24♂12 22♂38 21♂01	23 \ 34 23 \ 10 22 \ 45 22 \ 19 21 \ 52 21 \ 24 20 \ 54 20 \ 23 19 \ 50
56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	22 m. 20 21 m. 59 21 m. 37 21 m. 14 20 m. 50 20 m. 24 19 m. 58 19 m. 31 19 m. 02 18 m. 32	2 x 38 1 x 35 0 x 29 29 m 20 28 m 08 26 m 52 25 m 33 24 m 11 22 m 45 21 m 15	22 x 48 21 x 23 19 x 55 18 x 23 16 x 47 15 x 06 13 x 21 11 x 31 9 x 36 7 x 36	2≈38 1≈35 0≈29 29320 28308 26352 2533 24311 22345 21315	21 \ 59 21 \ 37 21 \ 14 20 \ 50 20 \ 24 19 \ 58 19 \ 31 19 \ 602 18 \ 32	22 m.58 22 m.35 22 m.12 21 m.47 21 m.22 20 m.55 20 m.27 19 m.58 19 m.27	2 × 27 1 × 20 0 × 10 28 m. 57 27 m. 40 26 m. 20 24 m. 56 23 m. 28 21 m. 56	22 × 12 20 × 43 19 × 09 17 × 32 15 × 49 14 × 02 12 × 10 10 × 13 8 × 11	2≈27 1≈20 0≈10 28₹57 27₹40 26₹20 24₹56 23₹28 21₹56	22 \ 58 22 \ 35 22 \ 12 21 \ 47 21 \ 22 20 \ 55 20 \ 27 19 \ 58 19 \ 27	23 m.57 23 m.34 23 m.10 22 m.45 22 m.19 21 m.52 21 m.24 20 m.54 20 m.23	2 × 12 1 × 01 29 m.46 28 m.28 27 m.07 25 m.41 24 m.12 22 m.38	21 x 31 19 x 56 18 x 17 16 x 33 14 x 44 12 x 50 10 x 51 8 x 46	2≈12 1≈01 29♂46 28♂28 27♂07 25♂41 24♂12 22♂38	23 \times 34 23 \times 10 22 \times 45 22 \times 19 21 \times 52 21 \times 24 20 \times 54 20 \times 23

	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	4 ≉ 09	1중54	0≈47	1 <del>X</del> 54	4 <b>Υ</b> 09	5 <b>~</b> 10	2중53	1≈45	2 <del>X</del> 53	5Υ10	6 <i>≱</i> 11	3ਰ52	2≈43	3 <del>¥</del> 52	6Υ11
1N	4 🗷 04	1중38	0≈26	1 <del>X</del> 38	4 <b>⋎</b> 04	5 <b>₹</b> 05	2ਰ37	1≈24	2 <del>X</del> 37	5Υ05	6₹06	3ਰ37	2≈22	3 <del>X</del> 37	6 <b>Υ</b> 06
2N	3 × 59	1323	0≈04 20 <b>≈</b> 42	1 <del>X</del> 23	3Υ59	5×100	2822	1≈03	2 <del>X</del> 22	5Υ00 40054	6×101	3821	2≈01	3 <del>¥</del> 21	6Υ01
3N 4N	3 ₹ 53 3 ₹ 48	1 <b>3</b> 06 0 <b>3</b> 50	29중43 29중21	1 <del>X</del> 06 0 <del>X</del> 50	3 <b>Y</b> 53 3 <b>Y</b> 48	4 ₹ 54 4 ₹ 49	2 <b>3</b> 06 1 <b>3</b> 50	0≈41 0≈20	2 ¥ 06 1 ¥ 50	4Υ54 4Υ49	5 \$7 55 5 \$7 50	3 <b>궁</b> 05 2 <b>궁</b> 49	1≈40 1≈19	3 <del>X</del> 05 2 <del>X</del> 49	5 Y 5 5
5N	3 <b>₹</b> 43	0중34	29중00	0 <del>X</del> 34	3Υ43	4 <b>₹</b> 44	1중33	29중58	1 <del>X</del> 33	4Υ44	5×30	2833	0≈57	2 <del>X</del> 33	5Υ45
6N	3 x 43	0534	29 <b>급</b> 00 28 <b>급</b> 37	0 <del>X</del> 34	3 Υ 43 3 Υ 37	4 x 44 4 ₹ 38	1533	29등36	1 <del>X</del> 33	4Υ38	5 x 39	2 <b>5</b> 33	0≈37	2 <del>X</del> 33	5 Y 39
7N	3 ₹ 32	0중01	28중15	0 × 01	3Υ32	4 <i>x</i> ³33	1300	29중14	1 <del>X</del> 00	4Υ33	5 <b>₹</b> 34	2800	0≈14	2 × 00	5Υ34
8N	3 ₹ 26	29 ₹ 44	27중53	29≈44	3Υ26	4 ₹ 27	0중44	28중52	0 <del>X</del> 44	4Υ27	5 ₹ 28	1344	29궁51	1 <del>X</del> 44	5 <b>Y</b> 28
9N	3 ₹ 20	29 ₹ 27	27る30	29≈27	3Υ20	4 <i>₹</i> 121	0중27	28궁29	0 <del>¥</del> 27	4Υ21	5 ₹ 23	1중27	29궁29	1 <del>¥</del> 27	5 <b>℃</b> 23
10N	3 ∡ 14	29 ₹ 09	27중07	29≈09	3Υ14	4 <i>≱</i> 16	0중09	28중06	0 <b>X</b> 09	4Υ16	5 <i>≱</i> 17	1310	29중06	1 <del>X</del> 10	5 <b>°</b> 17
11N	3 🗷 09	28 🛪 52	26중43	28≈52 28 24	3Υ09 2002	4 🗷 10	29 🗷 52	27343	29≈52	4Υ10	5 7 11	0중52	28843	0 <del>X</del> 52	5Υ11
12N 13N	3 ≈ 03 2 ≈ 57	28 <b>₹</b> 34 28 <b>₹</b> 16	26 <b>궁</b> 20 25 <b>궁</b> 56	28≈34 28≈16	3 <b>Y</b> 03 2 <b>Y</b> 57	4 <b>₹</b> 04 3 <b>₹</b> 58	29 ₹ 34 29 ₹ 16	27중19 26중56	29≈34 29≈16	4Υ04 3Υ58	5 x 05 4 x 59	0 <b>3</b> 35 0 <b>3</b> 17	28궁20 27궁56	0 <del>¥</del> 35 0 <del>¥</del> 17	5Υ05 4Υ59
14N	2×51	27 × 58	25중31	27≈58	2Υ51	3 × 52	28 \$7 58	26중31	28≈58	3 Υ 52	4 × 53	29 🗷 59	27 <b>る</b> 32	29≈59	4Υ53
15N	2 ₹ 44	27 🗷 39	25중06	27≈39	2 ℃ 44	3 ₹ 46	28 ₹ 40	26중07	28≈40	3Υ46	4 <b>~</b> 47	29 🗷 40	27중07	29≈40	4 <b>Υ</b> 47
16N	2 🗷 38	27×39	23명00 24명41	27≈39 27≈20	2 Υ 44 2 Υ 38	3 x 40	28 🗷 21	25 <b>공</b> 42	28≈40 28≈21	3Υ40	4×47	29 🗷 22	26 <b>공</b> 42	29≈40	4Υ41
17N	2 ₹ 32	27 ≈ 01	24궁15	27≈01	2Ƴ32	3 ₹ 33	28 ₺ 02	25중16	28≈02	3Υ33	4 ₹ 35	29 ₹ 03	26중17	29≈03	4 <b>Ƴ</b> 35
18N	2 ₹ 25	26 7 41	23云49	26≈41 26 21	2Υ25	3 <b>₹</b> 27	27 🗷 42	24궁50	27≈42	3Y27	4 <i>₹</i> 28	28 🗷 43	25중51	28≈43	4Υ28
19N	2 <i>≱</i> 18	26 ₹ 21	23중23	26≈21	2 <b>Y</b> 18	3 ₹ 20	27 ₹ 22	24중24	27≈22	3Υ20	4 ₹ 22	28 ₹ 24	25중25	28≈24	4 <b>Υ</b> 22
20N	2 7 12	26×101	22궁56	26≈01	2Υ12	3 🗷 13	27 🗷 02	23중57	27≈02	3Υ13	4×15	28 🗷 03	24궁58	28≈03	4Υ15
21N 22N	2 ₹ 05 1 ₹ 58	25 ₹ 40 25 ₹ 19	22 <b>る</b> 28 22 <b>る</b> 00	25≈40 25≈19	2Υ05 1Υ58	3 ₹ 06 2 ₹ 59	26 x 42 26 x 20	23 <b>궁</b> 29 23 <b>궁</b> 01	26≈42 26≈20	3Υ06 2Υ59	4 ₹ 08 4 ₹ 01	27 x 43 27 x 22	24궁30 24궁02	27≈43 27≈22	4Υ08 4Υ01
23N	1×36	24 × 58	21중31	24≈58	1Υ51	2 × 52	25 × 59	22 <b>공</b> 32	25≈59	2Υ52	3 \$7 54	27×22 27×00	23 <b>공</b> 34	27≈22 27≈00	3Υ54
24N	1 ≉ 43	24 ₮ 36	21궁02	24≈36	1 ℃ 43	2 <b>₹</b> 45	25 ₹ 37	22중03	25≈37	2Υ45	3 <b>₹</b> 47	26 ₹ 39	23중05	26≈39	3Υ47
25N	1 ≉ 36	24 🗷 13	20중32	24≈13	1 <b>Υ</b> 36	2 <b>~</b> 37	25 ₹ 15	21중33	25≈15	2Υ37	3 ₹ 39	26 ₹ 16	22중35	26≈16	3 <b>Υ</b> 39
26N	1 ≉ 28	23 ₹ 50	20중01	23≈50	1 ℃ 28	2 ₹ 30	24 ₹ 52	21중02	24≈52	2Y30	3 ₹ 31	25 ₹ 53	22る04	25≈53	3 <b>Ƴ</b> 31
27N	1 ₹ 20	23 🗷 26	19중30	23≈26	1Υ20	2 ₹ 22	24 🗷 28	20중31	24≈28	2Υ22	3 ₹ 24	25 ₹ 30	21중33	25≈30	3Υ24
28N 29N	1 ∡ 12 1 ∡ 04	23 <b>₹</b> 02 22 <b>₹</b> 37	18궁57 18궁24	23≈02 22≈37	1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 ∡ 14 2 ∡ 06	24 × 04 23 × 39	19 <b>궁</b> 59 19 <b>궁</b> 26	24≈04 23≈39	2 Y 14 2 Y 06	3 ₹ 16 3 ₹ 07	25 ₹ 06 24 ₹ 41	21중01 20중28	25≈06 24≈41	3Υ16 3Υ07
30N 31N	0 <b>₹</b> 55 0 <b>₹</b> 47	22 ∡ 12 21 ∡ 46	17 <b>る</b> 50 17 <b>る</b> 16	22≈12 21≈46	0°755 0°747	1 ₹ 57 1 ₹ 48	23 × 14 22 × 47	18궁52 18궁17	23≈14 22≈47	1Υ57 1Υ48	2 ₹ 59 2 ₹ 50	24 × 15 23 × 49	19 <b>る</b> 54 19 <b>る</b> 19	24≈15 23≈49	2Υ59 2Υ50
32N	0 ₹ 38	21 🗷 19	16중40	21≈40 21≈19	0Υ38	1 7 39	22 \$ 21	17 <b>공</b> 41	22×21	1Υ39	2×30	23 🗷 22	18843	23≈22	2Υ41
33N	0 ≉ 28	20 ₹ 51	16중03	20≈51	0Υ28	1 ≉ 30	21 🗷 53	17궁04	21≈53	1Υ30	2 ₹ 32	22 ₹ 55	18국06	22≈55	2 <b>Y</b> 32
34N	0∡19	20 ₹ 23	15る25	20≈23	0Υ19	1 ₹ 21	21 ₹ 24	16궁26	21≈24	1Υ21	2 ₹ 22	22 ₹ 26	17る28	22≈26	2Υ22
35N	0,₹09	19 ₹ 54	14궁46	19≈54	0Υ09	11 ہے 1	20 ₹ 55	15중47	20≈55	1Υ11	13 ہے 2	21 ₹ 57	16궁49	21≈57	2Υ13
	29 m 59	19 🗷 23	14궁06	19≈23	29 <del>X</del> 59	1 🗷 01	20 🗷 25	15궁07	20≈25	1 Υ 01	2 🗷 03	21 🗷 27	16궁09	21≈27	2Υ03
	29 m 49	18 <b>₹</b> 52 18 <b>₹</b> 20	13 <b>る</b> 24	18≈52 18≈20	29 \times 49 29 \times 38	0 ₹ 50 0 ₹ 40	19 \$7 54	14궁25 13궁42	19≈54 19≈21	0Υ50 0Υ40	1 × 52	20 x 55 20 x 23	15 <b>る</b> 27	20≈55 20≈23	1Υ52 1Υ41
	29 m.27	17×247	12 G 41 11 중 57	17≈47	29 <del>X</del> 27	0 2 70	18 🗷 48	13 <b>6</b> 42 12 <b>중</b> 58	18≈48	0Υ29	1 2 30	19 🗷 49	13 <b>공</b> 59	19≈49	1Υ30
- 1	29 m 15	17 <i>≱</i> 12	11중11	17≈12	29 <del>X</del> 15	0 <i>≱</i> 17	18 ₹ 13	12중12	18≈13	0Υ17	1 🗷 19	19 <i>z</i> 15	13중13	19≈15	1Υ19
	29 m.04	16 🗷 37	10중23	16≈37	29 × 04	0 \$7 05	17×38	11324	17≈38	0Υ05	1 2 07	18 🗷 39	12325	18≈39	1Υ07
	28 m 51	16∡00	9 <b>궁</b> 34	16≈00	28¥51	29 m 53	17∡01	10중34	17≈01	29 <del>X</del> 53	0 ₹ 54	18 ₮ 02	11중35	18≈02	0Υ54
	28 m 39	15 🗷 22	8 <b>공</b> 43	15≈22	28 ¥ 39	29 m 40	16 🗷 22	9정43	16≈22	29 <del>×</del> 40	0 7 41	17 🗷 23	10344	17≈23	0Υ41
- 1	28 m 25	14 ₹ 42	7궁50	14≈42	28 <del>X</del> 25	29 m 27	15 ₹ 42	8중50	15≈42	29 <del>X</del> 27	0 ₹ 28	16 ₹ 43	9궁50	16≈43	0Υ28
	28 m 12	14 🗷 01	6 <b>궁</b> 55	14≈01	28 ¥ 12	29 m 13	15×101	7 <b>3</b> 54	15≈01	29 <del>X</del> 13	0 x 14	16×101	8 <b>궁</b> 54	16≈01	0Υ14 29 <del>¥</del> 59
	27 m 57 27 m 42	13 ∡ 18 12 ∡ 33	5 <b>궁</b> 58 4 <b>궁</b> 59	13≈18 12≈33	27 <del>X</del> 57 27 <del>X</del> 42	28 m. 58 28 m. 43	14 <b>₹</b> 17 13 <b>₹</b> 32	6 <b>궁</b> 57 5 <b>궁</b> 57	14≈17 13≈32	28 ¥ 58 28 ¥ 43	29 m 59 29 m 44	15 ₹ 17 14 ₹ 32	7 <b>궁</b> 56 6 <b>궁</b> 56	15≈17 14≈32	29 <del>X</del> 39
	27 m 27	11×47	3중57	11≈47	27 <del>X</del> 27	28 m 28	12 ₹ 45	4 <b>공</b> 54	12≈45	28 ¥ 28	29 m 29	13 × 45	5ਰ53	13≈45	29 <del>X</del> 29
49N	27 m 11	10 ≉ 58	2중52	10≈58	27 ¥ 11	28 m. 11	11 ₹ 57	3る49	11≈57	28 <del>X</del> 11	29 m 12	12 ₹ 55	4중47	12≈55	29 <del>X</del> 12
50N	26 m 54	10 ₹ 08	1중45	10≈08	26 <del>X</del> 54	27 m 54	11 ≉ 06	2중41	11≈06	27 <del>X</del> 54	28 m 55	12 ₹ 04	3중38	12≈04	28 <del>¥</del> 55
	26m36	9 7 15	0중34	9≈15	26 ¥ 36	27 m 37	10 🗷 12	1중30	10≈12	27 ¥ 37	28 m 37	11 7 10	2826	11≈10	28 × 37
	26 m 18 25 m 59	8 ₹ 20 7 ₹ 22	29 ₹21 28 ₹04	8≈20 7≈22	26 ¥ 18 25 ¥ 59	27 m.18 26 m.59	9 \$7 17	0중16 28 <i>束</i> 58	9≈17	27 <del>X</del> 18 26 <del>X</del> 59	28 m. 18 27 m. 59	10 x 14 9 x 15	1 <b>日</b> 11 29 <b>조</b> 53	10≈14 9≈15	28 <del>X</del> 18 27 <del>X</del> 59
	25 m 39	6×22	28×104 26×144	7≈22 6≈22	25 <del>X</del> 39	26 m 38	8 ₹ 18 7 ₹ 17	28 × 38 27 × 37	8≈18 7≈17	26 <del>X</del> 39	27 m 38	8 × 13	29×33 28×30	9≈13 8≈13	27 <del>H</del> 39
	25 m 18	5×19	25 ₹ 20	5≈19	25 <del>X</del> 18	26 m 17	6×13	26 × 12	6 <b>≈</b> 13	26 <del>X</del> 17	27 m 16	7×13	27 × 04	7≈08	27 <del>X</del> 16
	24 m 56	4 <b>₹</b> 13	23 x 20 23 x 52	4≈13	24 <del>X</del> 56	25 m 55	5×13	24 × 42	5≈07	25 <del>X</del> 55	26m.54	6×100	27 x 04 25 x 34	6≈00	26 × 54
57N	24 m 33	3 ≉ 04	22 × 20	3≈04	24 <del>X</del> 33	25 m 31	3 ₹ 56	23 🗷 09	3≈56	25 ¥ 31	26m30	4 <b>₹</b> 49	23 ₹ 59	4≈49	26 ¥ 30
	24 m 09	1 🗷 52	20 🗷 43	1≈52	24 ¥ 09	25 m 07	2 🗷 43	21 🗷 31	2≈43	25 <del>¥</del> 07	26m.05	3 🗷 35	22 🗷 19	3≈35	26 × 05
- 1	23 m.43	0 ₹ 36	19∡02	0≈36	23 <del>X</del> 43	24 m.41	1 ₹26	19∡48	1≈26	24 <del>X</del> 41	25 m 39	2 ₹ 16	20 ₹ 35	2≈16	25 <del>X</del> 39
	23 m 17	29 m 17	17∡16	29중17	23 <del>X</del> 17	24 m 14	0 🗷 05	18 <b>₹</b> 01	0≈05	24 <del>X</del> 14	25 m 12	0 🗷 54	18 <i>₹</i> 45	0≈54	25 <del>X</del> 12
	22 m. 49 22 m. 20	27 m 53 26 m 26	15 ₹ 26 13 ₹ 30	27궁53 26궁26	22 \times 49 22 \times 20	23 m. 46 23 m. 17	28 m. 41 27 m. 12	16∡08 14∡10	28 <b>공</b> 41 27 <b>공</b> 12	23 ¥ 46 23 ¥ 17	24 m. 43 24 m. 13	29 m. 28 27 m. 58	16 \$751 14 \$750	29 <b>궁</b> 28 27 <b>궁</b> 58	24 \ 43 24 \ 13
	21 m 50	24 m 55	13 x 30 11 z 28	20 <b>5</b> 20 24 <b>궁</b> 55	22 <del>X</del> 20 21 <del>X</del> 50	23 IL 17 22 IL 46	25 m 39	12×10	25중39	22 <del>X</del> 46	24 IL 13	26 m. 23	14 × 30	27 <b>5</b> 38 26 <b>중</b> 23	23 <del>X</del> 41
			9 🗷 21	23중20	21 <del>X</del> 18	22 m. 13	24 m 02	9×157	24중02	22 <del>X</del> 13	23 m 08	24 m.44	10 🗷 32	24344	23 × 08
64N	21 m 18	23 m 20	2×.71	23 0 20											
- 1	21 m.18 20 m.45	23 m. 20 21 m. 41	7×21	23 <b>8</b> 20 21 <b>중</b> 41	20 <del>X</del> 45	21 m.40	22 m.21	7 <b>₹</b> 42	22중21	21 <del>×</del> 40	22 m 34	23 m.01	8 <i>≱</i> 15	23중01	22 <del>X</del> 34
65N										21 <del>×</del> 40 21 <del>×</del> 04	22 m. 34 21 m. 36	23 m.01 21 m.36	8 ₹ 15 5 ₹ 51	23중01 21중13	22 \ 34 21 \ 58 21 \ 37

0N 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	11  7 × 12  7 × 07  7 × 01  6 × 56  6 × 40  6 × 35  6 × 29  6 × 24  6 × 12  6 × 06  6 × 01  5 × 55  5 × 48  5 × 30  5 × 23  5 × 16  5 × 03  4 × 55  4 × 48  4 × 41  4 × 33	12 4551 4536 4520 4505 3549 3533 3517 3500 2544 2527 2510 1553 1518 1500 0541 0623 0504 29*45 29*25 29*05 28*44 28*22 27*40 27*18	Asc  3 & 41  3 & 20  3 & 00  2 & 39  2 & 18  1 & 56  1 & 35  1 & 13  0 & 29  0 & 06  29 & 24  28 & 53  27 & 51  26 & 52  26 & 52  25 & 59  25 & 59  24 & 36	2  4 \times 51  4 \times 36  4 \times 20  4 \times 53  3 \times 49  3 \times 33  3 \times 17  3 \times 00  2 \times 444  2 \times 27  2 \times 10  1 \times 53  1 \times 135  1 \times 18  1 \times 00  0 \times 41  0 \times 23  0 \times 04  29 \times 45  29 \times 25  29 \times 05  28 \times 44	3 7712 7707 7701 6756 6751 6746 6740 6735 6729 6724 6718 6712 6706 6701 5755 5748 5742 5736 5730 5723	11 8 x 12 8 x 07 8 x 02 7 x 57 7 x 52 7 x 46 7 x 30 7 x 25 7 x 19 7 x 13 7 x 08 7 x 02 6 x 56 6 x 50 6 x 44 6 x 37 6 x 31	12 5550 5535 5520 5504 4548 4533 4517 4500 3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543 1524	Asc  4 ≈ 39  4 ≈ 19  3 ≈ 58  3 ≈ 38  3 ≈ 17  2 ≈ 56  2 ≈ 34  2 ≈ 13  1 ≈ 51  1 ≈ 29  1 ≈ 06  0 ≈ 44  0 ≈ 20  29 ₹ 57  29 ₹ 33  29 ₹ 09	2 5 \times 50 5 \times 35 5 \times 20 5 \times 04 4 \times 48 4 \times 33 4 \times 17 4 \times 00 3 \times 44 3 \times 27 3 \times 11 2 \times 53 2 \times 19 2 \times 01	3 8Y12 8Y07 8Y02 7Y57 7Y52 7Y46 7Y41 7Y30 7Y25 7Y19 7Y13 7Y08 7Y02 6Y56	11 9 \$\times 13 9 \$\times 08 9 \$\times 03 8 \$\times 58 8 \$\times 52 8 \$\times 42 8 \$\times 37 8 \$\times 31 8 \$\times 26 8 \$\times 20 8 \$\times 14 8 \$\times 09 8 \$\times 09	12 6349 6334 6319 6304 5348 5332 5317 5301 4344 4328 4311 3354 3337 3320	Asc  5 ≈ 38  5 ≈ 17  4 ≈ 57  4 ≈ 37  4 ≈ 16  3 ≈ 55  3 ≈ 34  3 ≈ 13  2 ≈ 51  2 ≈ 29  2 ≈ 07  1 ≈ 44  1 ≈ 21  0 ≈ 58  0 ≈ 34	2 6 \( \text{H} \) 49 6 \( \text{H} \) 34 6 \( \text{H} \) 19 6 \( \text{H} \) 48 5 \( \text{H} \) 17 5 \( \text{H} \) 11 4 \( \text{H} \) 44 4 \( \text{H} \) 11 3 \( \text{H} \) 54 3 \( \text{H} \) 37 3 \( \text{H} \) 20 3 \( \text{H} \) 02	3 9Y13 9Y08 9Y03 8Y58 8Y52 8Y47 8Y37 8Y31 8Y26 8Y20 8Y14 8Y09 8Y03 7Y57
1N 7 7 7 8 1 8 1 6 6 1 6 6 7 N 6 6 8 8 N 6 6 9 N 6 6 1 1 1 N 1 2 N	7×07 7×01 6×56 6×51 6×46 6×40 6×35 6×29 6×24 6×12 6×06 6×01 5×55 5×48 5×42 5×36 5×30 5×23 6×24 4×44 4×41 4×33	4536 4520 4505 3549 3533 3517 3500 2544 2527 2510 1553 1535 1518 1500 0541 0523 0504 29*45 29*25 29*25 29*05 28*44 28*24 28*24 28*24 28*24	3≈20 3≈00 2≈39 2≈18 1≈56 1≈35 1≈13 0≈51 0≈29 0≈06 29€43 29€20 28€56 28€32 28€08 27€43 27€18 26€52 26€52 25€32	4 \( \) 36 4 \( \) 20 4 \( \) 405 3 \( \) 49 3 \( \) 33 3 \( \) 17 3 \( \) 00 2 \( \) 444 2 \( \) 27 2 \( \) 10 1 \( \) 53 1 \( \) 135 1 \( \) 18 1 \( \) 00 0 \( \) 41 0 \( \) 23 0 \( \) 04 29 \( \) 45 29 \( \) 25 29 \( \) 05	7 m 07 7 m 01 6 m 56 6 m 51 6 m 46 6 m 40 6 m 35 6 m 29 6 m 24 6 m 12 6 m 06 6 m 01 5 m 55 5 m 48 5 m 42 5 m 36 5 m 30	8 x 07 8 x 02 7 x 57 7 x 52 7 x 46 7 x 41 7 x 36 7 x 25 7 x 19 7 x 13 7 x 08 7 x 02 6 x 56 6 x 50 6 x 44 6 x 37	5535 5520 5504 4548 4533 4517 4500 3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543	4≈19 3≈58 3≈38 3≈17 2≈56 2≈34 2≈13 1≈51 1≈29 1≈06 0≈44 0≈20 29उ57 29उ33	5 \ 35 5 \ 20 5 \ 404 4 \ 48 4 \ 33 4 \ 17 4 \ 400 3 \ 444 3 \ 27 3 \ 11 2 \ 53 2 \ 36 2 \ 19 2 \ 201	8 \( \psi 0 7 \) 8 \( \psi 0 2 \) 7 \( \psi 5 7 \) 7 \( \psi 5 2 \) 7 \( \psi 4 6 \) 7 \( \psi 4 1 \) 7 \( \psi 3 0 \) 7 \( \psi 2 5 \) 7 \( \psi 1 9 \) 7 \( \psi 1 3 \) 7 \( \psi 0 8 \) 7 \( \psi 0 2 \)	9 x 08 9 x 03 8 x 58 8 x 52 8 x 47 8 x 42 8 x 37 8 x 31 8 x 26 8 x 20 8 x 14 8 x 09 8 x 03	6534 6519 6504 5548 5532 5517 5501 4544 4528 4511 3554 3537 3520	5≈17 4≈57 4≈37 4≈16 3≈55 3≈34 3≈13 2≈51 2≈29 2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	6 \( \) 34 6 \( \) 19 6 \( \) 04 5 \( \) 48 5 \( \) 32 5 \( \) 17 5 \( \) 01 4 \( \) 44 4 \( \) 28 4 \( \) 11 3 \( \) 54 3 \( \) 37 3 \( \) 20	9 9 9 0 8 9 9 0 3 8 9 5 8 8 9 5 2 8 9 4 7 8 9 4 2 8 9 3 7 8 9 3 1 8 9 2 6 8 9 2 0 8 9 1 4 8 9 0 9 8 9 0 3
2N 7 7 8 9 6 6 10 6 6 7 7 10 6 6 10 6 6 11 11 11 12 11 12 11 12 11 13 11 14 11 15 11	7 x 01 6 x 56 6 x 51 6 x 46 6 x 40 6 x 35 6 x 29 6 x 24 6 x 12 6 x 06 6 x 01 5 x 55 5 x 42 5 x 36 5 x 23 5 x 16 5 x 10 5 x 03 4 x 55 4 x 48 4 x 41 4 x 33	4520 4505 3549 3533 3517 3500 2544 2527 2510 1553 1535 1518 1500 0541 0523 0504 29*45 29*25 29*25 29*25 28*24 28*22 27*40	3≈00 2≈39 2≈18 1≈56 1≈35 1≈13 0≈51 0≈29 0≈06 29 € 43 29 € 20 28 € 56 28 € 32 28 € 08 27 € 43 27 € 18 26 € 52 26 € 52 25 € 59 25 € 32 25 € 04	4 \(\pi 20\) 4 \(\pi 05\) 3 \(\pi 49\) 3 \(\pi 33\) 3 \(\pi 17\) 3 \(\pi 00\) 2 \(\pi 44\) 2 \(\pi 10\) 1 \(\pi 53\) 1 \(\pi 18\) 1 \(\pi 00\) 0 \(\pi 41\) 0 \(\pi 41\) 0 \(\pi 23\) 0 \(\pi 04\) 29 \(\pi 45\) 29 \(\pi 25\) 29 \(\pi 05\)	7701 6756 6751 6746 6740 6735 6729 6724 6718 6712 6706 6701 5755 5748 5742 5736	8 x 02 7 x 57 7 x 52 7 x 46 7 x 41 7 x 36 7 x 30 7 x 25 7 x 19 7 x 13 7 x 08 7 x 02 6 x 56 6 x 44 6 x 37	5520 5504 4548 4533 4517 4500 3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543	3≈58 3≈38 3≈17 2≈56 2≈34 2≈13 1≈51 1≈29 1≈06 0≈44 0≈20 29उ57 29उ33	5 × 20 5 × 04 4 × 48 4 × 33 4 × 17 4 × 00 3 × 44 3 × 27 3 × 11 2 × 53 2 × 36 2 × 19 2 × 01	8 m 02 7 m 57 7 m 52 7 m 46 7 m 41 7 m 36 7 m 30 7 m 25 7 m 19 7 m 13 7 m 08 7 m 02	9 x 03 8 x 58 8 x 52 8 x 47 8 x 42 8 x 37 8 x 31 8 x 26 8 x 20 8 x 14 8 x 09 8 x 03	6319 6304 5348 5322 5317 5301 4344 4328 4311 3354 3337 3320	4≈57 4≈37 4≈16 3≈55 3≈34 3≈13 2≈51 2≈29 2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	6 × 19 6 × 04 5 × 48 5 × 32 5 × 17 5 × 01 4 × 44 4 × 28 4 × 11 3 × 54 3 × 37 3 × 20	9 9 9 0 3 8 9 5 8 8 9 5 2 8 9 4 7 8 9 4 2 8 9 3 7 8 9 3 1 8 9 2 6 8 9 2 0 8 9 1 4 8 9 0 9 8 9 0 3
3N 6 4N 6 6N 6 6N 6 6N 6 8N 6 9N 6 11N 6 11N 6 11N 6 11N 5 11N 5 12N 5 12N 5 22N 5 22N 5 22N 4 22N 4 22N 4 22N 4 22N 4 23N 4 24N 4 25N 4 27N 4 28N 4 29N 4 31N 3 31N 3 31N 3 33N 3 34N 3	6 \$\times 56\$ 6 \$\times 51\$ 6 \$\times 46\$ 6 \$\times 40\$ 6 \$\times 29\$ 6 \$\times 24\$ 6 \$\times 12\$ 6 \$\times 06\$ 6 \$\times 01\$ 5 \$\times 55\$ 5 \$\times 48\$ 5 \$\times 23\$ 5 \$\times 16\$ 5 \$\times 03\$ 4 \$\times 55\$ 4 \$\times 48\$ 4 \$\times 41\$	4505 3549 3533 3517 3500 2544 2527 2510 1553 1535 1518 1500 0541 0523 0504 29×45 29×25 29×25 28×44 28×24 28×24 28×24 28×24 27×40	2≈39 2≈18 1≈56 1≈35 1≈13 0≈51 0≈29 0≈06 29543 29520 28556 28532 28608 27643 27618 26652 25632 25604	4 \( \psi \) 05 3 \( \psi \) 49 3 \( \psi \) 33 3 \( \psi \) 17 3 \( \psi \) 00 2 \( \psi \) 44 2 \( \psi \) 27 2 \( \psi \) 10 1 \( \psi \) 53 1 \( \psi \) 35 1 \( \psi \) 18 1 \( \psi \) 00 0 \( \psi \) 41 0 \( \psi \) 23 0 \( \psi \) 04 29 \( \psi \) 5 29 \( \psi \) 5 29 \( \psi \) 5	6756 6751 6746 6740 6735 6729 6724 6712 6706 6701 5755 5748 5742 5736	7 x 57 7 x 52 7 x 46 7 x 41 7 x 36 7 x 30 7 x 25 7 x 19 7 x 13 7 x 08 7 x 02 6 x 56 6 x 50 6 x 44 6 x 37	5504 4548 4533 4517 4500 3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543	3 ≈ 38 3 ≈ 17 2 ≈ 56 2 ≈ 34 2 ≈ 13 1 ≈ 51 1 ≈ 29 1 ≈ 06 0 ≈ 44 0 ≈ 20 29 5 57 29 5 33	5 × 04 4 × 48 4 × 33 4 × 17 4 × 00 3 × 44 3 × 27 3 × 11 2 × 53 2 × 36 2 × 19 2 × 01	7°57 7°52 7°46 7°41 7°36 7°30 7°25 7°19 7°13 7°08 7°02	8 \$ 58 8 \$ 52 8 \$ 47 8 \$ 42 8 \$ 31 8 \$ 26 8 \$ 14 8 \$ 09 8 \$ 03	6304 5348 5322 5317 5301 4344 4328 4311 3354 3337 3320	4≈37 4≈16 3≈55 3≈34 3≈13 2≈51 2≈29 2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	6 \( \text{04} \) 5 \( \text{48} \) 5 \( \text{32} \) 5 \( \text{17} \) 5 \( \text{01} \) 4 \( \text{44} \) 4 \( \text{428} \) 4 \( \text{11} \) 3 \( \text{54} \) 3 \( \text{37} \) 3 \( \text{20} \)	8Y58 8Y52 8Y47 8Y42 8Y37 8Y31 8Y26 8Y14 8Y09 8Y03
4N 66 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 \( \pi \) 51  6 \( \pi \) 46  6 \( \pi \) 40  6 \( \pi \) 35  6 \( \pi \) 29  6 \( \pi \) 24  6 \( \pi \) 12  6 \( \pi \) 06  6 \( \pi \) 12  6 \( \pi \) 06  6 \( \pi \) 12  5 \( \pi \) 36  5 \( \pi \) 33  5 \( \pi \) 10  5 \( \pi \) 33  4 \( \pi \) 55  4 \( \pi \) 48  4 \( \pi \) 41  4 \( \pi \) 33	3549 3533 3517 3500 2544 2527 2510 1553 1535 1518 1500 0541 0523 0504 29 **45 29 **25 29 **05 28 **44 28 **24 28 **24 22 7 **40	2≈18 1≈56 1≈35 1≈13 0≈51 0≈29 0≈06 29543 29520 28556 28532 27543 27518 26552 26526 25532 25504	3 \( \) 49 3 \( \) 33 3 \( \) 17 3 \( \) 00 2 \( \) 44 2 \( \) 27 2 \( \) 10 1 \( \) 53 1 \( \) 35 1 \( \) 18 1 \( \) 00 0 \( \) 41 0 \( \) 23 0 \( \) 04 29 \( \) 45 29 \( \) 25 29 \( \) 05	6 % 5 1 6 % 4 6 6 % 4 0 6 % 3 5 6 % 2 9 6 % 2 4 6 % 1 2 6 % 0 6 6 % 0 1 5 % 5 5 5 % 4 8 5 % 3 6 5 % 3 0	7 x 52 7 x 46 7 x 41 7 x 36 7 x 30 7 x 25 7 x 19 7 x 13 7 x 08 7 x 02 6 x 56 6 x 50 6 x 44 6 x 37	4548 4533 4517 4500 3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543	3≈17 2≈56 2≈34 2≈13 1≈51 1≈29 1≈06 0≈44 0≈20 29♂57 29♂33	4 × 48 4 × 33 4 × 17 4 × 00 3 × 44 3 × 27 3 × 11 2 × 53 2 × 36 2 × 19 2 × 01	7°52 7°46 7°41 7°36 7°30 7°25 7°19 7°13 7°08 7°02	8 × 52 8 × 47 8 × 42 8 × 37 8 × 31 8 × 26 8 × 20 8 × 14 8 × 09 8 × 03	5348 5322 5317 5301 4344 4328 4311 3354 3337 3320	4≈16 3≈55 3≈34 3≈13 2≈51 2≈29 2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	5 \( \delta \) 48 5 \( \delta \) 32 5 \( \delta \) 17 5 \( \delta \) 11 4 \( \delta \) 48 4 \( \delta \) 11 3 \( \delta \) 54 3 \( \delta \) 37 3 \( \delta \) 20	8 Y 52 8 Y 47 8 Y 42 8 Y 37 8 Y 31 8 Y 26 8 Y 14 8 Y 09 8 Y 03
5N 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	6 * 46 6 * 40 6 * 35 6 * 29 6 * 24 6 * 12 6 * 06 6 * 01 5 * 55 5 * 48 5 * 42 5 * 36 5 * 30 5 * 23 5 * 16 5 * 30 4 * 55 4 * 48 4 * 44 4 * 33	3533 3517 3500 2544 2527 2510 1553 1535 1518 1500 0541 0523 0504 29*45 29*25 29*25 29*25 28*44 28*24 28*24 28*24	1≈56 1≈35 1≈13 0≈51 0≈29 0≈06 29543 29520 28556 28532 27543 27518 26552 26526 25532 25504	3 \( \) 33 3 \( \) 17 3 \( \) 00 2 \( \) 44 2 \( \) 27 2 \( \) 10 1 \( \) 53 1 \( \) 35 1 \( \) 18 1 \( \) 00 0 \( \) 41 0 \( \) 23 0 \( \) 04 29 \( \) 45 29 \( \) 25 29 \( \) 05	6°46 6°40 6°35 6°29 6°24 6°18 6°12 6°06 6°01 5°55 5°48 5°42 5°36	7 * 46 7 * 41 7 * 36 7 * 30 7 * 25 7 * 19 7 * 13 7 * 08 7 * 02 6 * 56 6 * 44 6 * 37	4533 4517 4500 3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543	2≈56 2≈34 2≈13 1≈51 1≈29 1≈06 0≈44 0≈20 29557 29333	4 × 33 4 × 17 4 × 00 3 × 44 3 × 27 3 × 11 2 × 53 2 × 36 2 × 19 2 × 01	7°46 7°41 7°36 7°30 7°25 7°19 7°13 7°08 7°02	8 × 47 8 × 42 8 × 37 8 × 31 8 × 26 8 × 20 8 × 14 8 × 09 8 × 03	5532 5517 5501 4544 4528 4511 3554 3537 3520	3≈55 3≈34 3≈13 2≈51 2≈29 2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	5 \times 32 5 \times 17 5 \times 01 4 \times 44 4 \times 28 4 \times 11 3 \times 54 3 \times 37 3 \times 20	8 Y 47 8 Y 42 8 Y 37 8 Y 31 8 Y 26 8 Y 20 8 Y 14 8 Y 09 8 Y 03
6N 6 7N 6 8N 6 9N 6 10N 6 11N 6 11N 6 11N 6 11N 6 11N 5 14N 5 15N 5 16N 5 17N 5 18N 5 20N 5 22N 5 22N 4 22N 4 22N 4 24N 4 25N 4 27N 4 28N 4 29N 4 31N 3 31N 3 31N 3 33N 3 34N 3	6 \( \pi 40 \) 6 \( \pi 40 \) 6 \( \pi 29 \) 6 \( \pi 24 \) 6 \( \pi 24 \) 6 \( \pi 12 \) 6 \( \pi 06 \) 6 \( \pi 01 \) 5 \( \pi 55 \) 5 \( \pi 48 \) 5 \( \pi 42 \) 5 \( \pi 30 \) 5 \( \pi 23 \) 5 \( \pi 10 \) 5 \( \pi 03 \) 4 \( \pi 55 \) 4 \( \pi 48 \) 4 \( \pi 41 \) 4 \( \pi 33 \)	3517 3500 2544 2527 2510 1553 1535 1518 1500 0541 0523 0504 29*45 29*25 29*25 29*25 29*25 28*24 28*22 27*240	1≈35 1≈13 0≈51 0≈29 0≈06 29543 29520 28556 28532 287643 27518 26552 26526 25532 25504	3 \(\pi\)17 3 \(\pi\)00 2 \(\pi\)44 2 \(\pi\)27 2 \(\pi\)10 1 \(\pi\)53 1 \(\pi\)35 1 \(\pi\)18 1 \(\pi\)00 0 \(\pi\)41 0 \(\pi\)23 0 \(\pi\)04 29 \(\pi\)25 29 \(\pi\)05	6 \(^40\) 6 \(^35\) 6 \(^29\) 6 \(^24\) 6 \(^18\) 6 \(^12\) 6 \(^06\) 6 \(^01\) 5 \(^55\) 5 \(^48\) 5 \(^42\) 5 \(^36\) 5 \(^33\)	7 x 41 7 x 36 7 x 30 7 x 25 7 x 19 7 x 13 7 x 08 7 x 02 6 x 56 6 x 50 6 x 44 6 x 37	4517 4500 3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543	2≈34 2≈13 1≈51 1≈29 1≈06 0≈44 0≈20 29357 29333	4 × 17 4 × 00 3 × 44 3 × 27 3 × 11 2 × 53 2 × 36 2 × 19 2 × 01	7°41 7°36 7°30 7°25 7°19 7°13 7°08 7°02	8 × 42 8 × 37 8 × 31 8 × 26 8 × 20 8 × 14 8 × 09 8 × 03	5317 5301 4344 4328 4311 3354 3337 3320	3≈34 3≈13 2≈51 2≈29 2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	5 \(\text{H}\) 17 5 \(\text{H}\) 01 4 \(\text{H}\) 44 4 \(\text{H}\) 11 3 \(\text{H}\) 54 3 \(\text{H}\) 37 3 \(\text{H}\) 20	8 Y 42 8 Y 37 8 Y 31 8 Y 26 8 Y 20 8 Y 14 8 Y 09 8 Y 03
7N 6 8N 6 8 9N 6 8 11N 6	6 x 35 6 x 29 6 x 24 6 x 18 6 x 12 6 x 06 6 x 01 5 x 55 5 x 48 5 x 42 5 x 36 5 x 23 5 x 16 5 x 03 4 x 55 4 x 48 4 x 41 4 x 33	3800 2844 2827 2810 1853 1835 1818 1800 0841 0823 0804 29 \$\tilde{4}\$5 29 \$\tilde{2}\$5 29 \$\tilde{2}\$0 28 \$\tilde{2}\$4 28 \$\tilde{2}\$2 27 \$\tilde{4}\$0	1≈13 0≈51 0≈29 0≈06 29亏43 29亏20 28亏56 28亏32 28亏08 27亏43 27亏18 26亏52 26亏26 25亏59 25亏32 25亏04	3 \(\pi\)00 2\(\pi\)44 2\(\pi\)27 2\(\pi\)10 1\(\pi\)53 1\(\pi\)35 1\(\pi\)18 1\(\pi\)00 0\(\pi\)41 0\(\pi\)23 0\(\pi\)04 29\(\pi\)45 29\(\pi\)25 29\(\pi\)05	6 9 3 5 6 9 2 9 6 9 2 4 6 9 1 8 6 9 1 2 6 9 0 6 6 9 0 1 5 9 5 5 9 4 8 5 9 4 2 5 9 3 6 5 9 3 0	7 x 36 7 x 30 7 x 25 7 x 19 7 x 13 7 x 08 7 x 02 6 x 56 6 x 50 6 x 44 6 x 37	4500 3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543	2≈13 1≈51 1≈29 1≈06 0≈44 0≈20 29357 29333	4 × 00 3 × 44 3 × 27 3 × 11 2 × 53 2 × 36 2 × 19 2 × 01	7 \cdot 36 7 \cdot 30 7 \cdot 25 7 \cdot 19 7 \cdot 13 7 \cdot 08 7 \cdot 02	8 x 37 8 x 31 8 x 26 8 x 20 8 x 14 8 x 09 8 x 03	5501 4544 4528 4511 3554 3537 3520	3≈13 2≈51 2≈29 2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	5 \times 01 4 \times 44 4 \times 28 4 \times 11 3 \times 54 3 \times 37 3 \times 20	8 Y 37 8 Y 31 8 Y 26 8 Y 20 8 Y 14 8 Y 09 8 Y 03
8N 6 9N 6 110N 6 111N 6 111N 6 112N 6 113N 6 113N 6 113N 6 115N 5 116N 5 117N 5 116N 5 117N 5 118N 5 119N 5 122N 5 122N 5 122N 4 122N 4 122N 4 123N 4 125N 4 12	6 × 29 6 × 24 6 × 18 6 × 12 6 × 06 6 × 01 5 × 55 5 × 48 5 × 42 5 × 36 5 × 23 5 × 16 5 × 10 5 × 03 4 × 55 4 × 48 4 × 41 4 × 33	2544 2527 2510 1553 1535 1518 1500 0541 0523 0504 29 ** 45 29 ** 25 29 ** 05 28 ** 44 28 ** 24 28 ** 02 27 ** 40	0≈51 0≈29 0≈06 29543 29520 28556 28532 28508 27543 27518 26552 26526 25532 25504	2 \( \) 44 2 \( \) 27 2 \( \) 10 1 \( \) 53 1 \( \) 18 1 \( \) 10 0 \( \) 41 0 \( \) 23 0 \( \) 04 29 \( \) 45 29 \( \) 25 29 \( \) 05	6 7 2 9 6 7 2 4 6 7 1 8 6 7 1 2 6 7 0 6 6 7 0 1 5 7 5 5 5 7 4 8 5 7 3 6 5 7 3 0	7 x 30 7 x 25 7 x 19 7 x 13 7 x 08 7 x 02 6 x 56 6 x 50 6 x 44 6 x 37	3544 3527 3511 2553 2536 2519 2501 1543	1≈51 1≈29 1≈06 0≈44 0≈20 29♂57 29♂33	3 \( \)44 3 \( \) 27 3 \( \)11 2 \( \)53 2 \( \)36 2 \( \)19 2 \( \)01	7 Y 30 7 Y 25 7 Y 19 7 Y 13 7 Y 08 7 Y 02	8 × 31 8 × 26 8 × 20 8 × 14 8 × 09 8 × 03	4정44 4정28 4정11 3정54 3정37 3정20	2≈51 2≈29 2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	4 \times 44 4 \times 28 4 \times 11 3 \times 54 3 \times 37 3 \times 20	8 7 3 1 8 7 2 6 8 7 2 0 8 7 1 4 8 7 0 9 8 7 0 3
10N 6 6 11N 5 11N 5 11N 5 12N 6 12N	6 \$\times 18\$ 6 \$\times 12\$ 6 \$\times 06\$ 6 \$\times 01\$ 5 \$\times 55\$ 5 \$\times 48\$ 5 \$\times 30\$ 5 \$\times 23\$ 5 \$\times 16\$ 5 \$\times 03\$ 4 \$\times 55\$ 4 \$\times 48\$ 4 \$\times 41\$	2510 1553 1535 1518 1500 0541 0523 0504 29*45 29*25 29*25 28*44 28*22 27*40	0≈06 29543 29520 28556 28532 28508 27543 27518 26552 26526 25559 25532 25504	2 × 10 1 × 53 1 × 35 1 × 18 1 × 00 0 × 41 0 × 23 0 × 04 29 ≈ 45 29 ≈ 25 29 ≈ 05	6°18 6°12 6°06 6°01 5°55 5°48 5°42 5°36 5°30	7 × 19 7 × 13 7 × 08 7 × 02 6 × 56 6 × 50 6 × 44 6 × 37	3중11 2중53 2중36 2중19 2중01 1중43	1≈06 0≈44 0≈20 29⋜57 29⋜33	3 \times 11 2 \times 53 2 \times 36 2 \times 19 2 \times 01	7 Y 19 7 Y 13 7 Y 08 7 Y 02	8 ₹ 20 8 ₹ 14 8 ₹ 09 8 ₹ 03	4당11 3당54 3당37 3당20	2≈07 1≈44 1≈21 0≈58	4 × 11 3 × 54 3 × 37 3 × 20	8Y20 8Y14 8Y09 8Y03
111N 6 112N 6 113N 6 113N 6 114N 5 114N 5 115N 5 116N 5 117N 5 117N 5 118N 5 119N 5 11	6 x 12 6 x 06 6 x 01 5 x 55 5 x 48 5 x 42 5 x 36 5 x 23 5 x 16 5 x 10 5 x 03 4 x 55 4 x 48 4 x 41 4 x 33	1 で 53 1 で 35 1 で 18 1 で 00 0 で 41 0 で 23 0 で 04 2 9 ※ 45 2 9 ※ 25 2 2 ※ 25 2 8 ※ 24 2 8 ※ 24 2 8 ※ 24 2 2 7 ※ 40	29543 29520 28556 28532 28508 27543 27518 26552 26526 25532 25532	1 \(\pm 53\) 1 \(\pm 35\) 1 \(\pm 18\) 1 \(\pm 00\) 0 \(\pm 41\) 0 \(\pm 23\) 0 \(\pm 04\) 29 \(\pm 45\) 29 \(\pm 25\) 29 \(\pm 05\)	6 12 6 16 6 16 6 16 5 17 5 17 5 18 5 18 5 18 5 18 5 18 5 18 5 18 5 18	7 ≈ 13 7 ≈ 08 7 ≈ 02 6 ≈ 56 6 ≈ 50 6 ≈ 44 6 ≈ 37	2553 2536 2519 2501 1543	0≈44 0≈20 29♂57 29♂33	2 × 53 2 × 36 2 × 19 2 × 01	7 Y 13 7 Y 08 7 Y 02	8 ₹ 14 8 ₹ 09 8 ₹ 03	3중54 3중37 3중20	1≈44 1≈21 0≈58	3 \times 54 3 \times 37 3 \times 20	8Y14 8Y09 8Y03
12N 6 13N 6 14N 5 14N 5 15N 5 16N 5 16N 5 12N 5	6 × 06 6 × 01 5 × 55 5 × 48 5 × 42 5 × 36 5 × 23 5 × 16 5 × 10 5 × 03 4 × 55 4 × 48 4 × 41 4 × 33	1 で 53 1 で 35 1 で 18 1 で 00 0 で 41 0 で 23 0 で 04 2 9 ※ 45 2 9 ※ 25 2 2 ※ 25 2 8 ※ 24 2 8 ※ 24 2 8 ※ 24 2 2 7 ※ 40	29520 28556 28532 28508 27543 27518 26552 26526 25532 25532 25504	1 \(\pi 35\) 1 \(\pi 18\) 1 \(\pi 00\) 0 \(\pi 41\) 0 \(\pi 23\) 0 \(\pi 04\) 29 \(\pi 45\) 29 \(\pi 25\) 29 \(\pi 05\)	6 9 0 6 6 9 0 1 5 9 5 5 5 9 4 8 5 9 4 2 5 9 3 6 5 9 3 0	7 ≈ 08 7 ≈ 02 6 ≈ 56 6 ≈ 50 6 ≈ 44 6 ≈ 37	2중36 2중19 2중01 1중43	0≈20 29⋜57 29⋜33	2 × 36 2 × 19 2 × 01	7℃08 7℃02	8 <b>₹</b> 09 8 <b>₹</b> 03	3중37 3중20	1≈21 0≈58	3 <del>X</del> 37 3 <del>X</del> 20	8Y09 8Y03
13N 6 14N 5 15N 5 16N 5 16N 5 17N 5 18N 5 12N 5 22N 5 22N 5 22N 4 24N 4 25N 4 26N 4 27N 4 28N 4 29N 4 30N 4 31N 3 31N 3 33N 3 33N 3	6 x 01 5 x 55 5 x 48 5 x 42 5 x 36 5 x 23 5 x 16 5 x 10 5 x 03 4 x 55 4 x 48 4 x 41 4 x 33	1 1 1 8 1 2 0 0 0 2 4 1 0 2 2 3 0 3 0 4 2 9 3 4 5 2 9 3 2 5 2 9 3 0 5 2 8 3 4 4 2 8 3 2 4 2 8 3 0 2 2 7 3 4 0	28 5 5 6 28 5 3 2 28 5 0 8 27 5 4 3 27 5 1 8 26 5 5 2 26 5 2 6 25 5 5 9 25 5 3 2 25 5 0 4	1 \(\pi\) 18 1 \(\pi\) 00 0 \(\pi\) 41 0 \(\pi\) 23 0 \(\pi\) 04 29 \(\pi\) 45 29 \(\pi\) 25 29 \(\pi\) 05	6 7 01 5 7 55 5 7 48 5 7 42 5 7 3 6 5 7 3 0	7 ≈ 02 6 ≈ 56 6 ≈ 50 6 ≈ 44 6 ≈ 37	2정19 2정01 1정43	29궁57 29궁33	2 <del>X</del> 19 2 <del>X</del> 01	7 <b>℃</b> 02	8 ₹ 03	3중20	0≈58	3 <del>¥</del> 20	8Y03
14N 5 15N 5 16N 5 16N 5 17N 5 17N 5 12N 5 12N 5 22N 5 22N 5 22N 6 24N 4 24N 4 25N 4 26N 4 27N 4 28N 4 29N 4 30N 4 31N 3 31N 3 33N 3 331N 3	5 x 55 5 x 48 5 x 42 5 x 36 5 x 30 5 x 23 5 x 16 5 x 10 5 x 03 4 x 55 4 x 48 4 x 41 4 x 33	1300 0341 0323 0304 29 \$45 29 \$25 29 \$05 28 \$44 28 \$24 28 \$02 27 \$40	28 32 28 308 27 343 27 318 26 352 26 326 25 32 25 32 25 304	1 ★ 00 0 ★ 41 0 ★ 23 0 ★ 04 29 ≈ 45 29 ≈ 25 29 ≈ 05	5 7 5 5 7 48 5 7 42 5 7 3 6 5 7 3 0	6₹56 6₹50 6₹44 6₹37	2정01 1정43	29궁33	2¥01						
15N 5 16N 5 17N 5 18N 5 19N 5 20N 5 21N 5 22N 5 22N 4 24N 4 25N 4 25N 4 25N 4 27N 4 28N 4 29N 4 30N 3 31N 3 33N 3 33N 3	5 × 48 5 × 42 5 × 36 5 × 30 5 × 23 5 × 16 5 × 10 5 × 03 4 × 55 4 × 48 4 × 41 4 × 33	0명41 0명23 0명04 29교45 29교25 29교05 28교44 28교24 28교227교40	28 308 27 343 27 318 26 352 26 326 25 359 25 32 25 304	0 \ \ 41 0 \ \ 23 0 \ \ 04 29 \ \ 45 29 \ \ 25 29 \ \ 05	5 Y 48 5 Y 42 5 Y 36 5 Y 30	6 ₹ 50 6 ₹ 44 6 ₹ 37	1중43			69756				3 # 117	1 /(V) 4
116N	5 × 42 5 × 36 5 × 30 5 × 23 5 × 16 5 × 10 5 × 03 4 × 55 4 × 48 4 × 41 4 × 33	0 ₹ 23 0 ₹ 0 4 29 ₹ 45 29 ₹ 25 29 ₹ 05 28 ₹ 44 28 ₹ 24 28 ₹ 02 27 ₹ 40	27543 27518 26552 26526 25559 25532 25504	0 \times 23 0 \times 04 29 \approx 45 29 \approx 25 29 \approx 05	5Υ42 5Υ36 5Υ30	6 <b>₹</b> 44 6 <b>₹</b> 37		29중09			7 <b>₹</b> 57	3중02	0≈34	5 A 02	
17N 5 18N 5 19N 5 20N 5 21N 5 22N 5 22N 4 24N 4 24N 4 25N 4 26N 4 27N 4 28N 4 29N 4 30N 3 31N 3 31N 3 33N 3 34N 3	5 \( \alpha \) 36 5 \( \alpha \) 30 5 \( \alpha \) 23 5 \( \alpha \) 16 5 \( \alpha \) 10 5 \( \alpha \) 03 4 \( \alpha \) 55 4 \( \alpha \) 48 4 \( \alpha \) 41 4 \( \alpha \) 33	0 ₹ 04 29 ₹ 45 29 ₹ 25 29 ₹ 05 28 ₹ 44 28 ₹ 24 28 ₹ 02 27 ₹ 40	27518 26552 26526 25559 25532 25504	$0 \times 04$ $29 \approx 45$ $29 \approx 25$ $29 \approx 05$	5Υ36 5Υ30	6∡37	1824		1 <del>X</del> 43	6Υ50	7 <b>₹</b> 51	2344	0≈10	2 <del>X</del> 44	7Υ51
118N   5   119N   5   5   120N	5 \( \alpha \) 30 5 \( \alpha \) 23 5 \( \alpha \) 16 5 \( \alpha \) 10 5 \( \alpha \) 03 4 \( \alpha \) 55 4 \( \alpha \) 48 4 \( \alpha \) 41 4 \( \alpha \) 33	29 ₹ 45 29 ₹ 25 29 ₹ 05 28 ₹ 44 28 ₹ 24 28 ₹ 02 27 ₹ 40	26중52 26중26 25중59 25중32 25중04	29≈45 29≈25 29≈05	5 <b>Ƴ</b> 30		1705	28344	1 <del>X</del> 24	6Υ44 (2027	7×145	2326	29846	2 ¥ 26	7°45
19N 5 20N 5 21N 5 21N 5 22N 5 22N 5 22N 4 24N 4 25N 4 25N 4 27N 4 28N 4 29N 4 30N 4 31N 332N 3 331N 3 334N 3	5 × 23 5 × 16 5 × 10 5 × 03 4 × 55 4 × 48 4 × 41 4 × 33	29 × 25 29 × 05 28 × 44 28 × 24 28 × 02 27 × 40	26중26 25중59 25중32 25중04	29≈25 29≈05			1 <b>3</b> 05 0 <b>3</b> 46	28 <b>궁</b> 19 27 <b>궁</b> 54	1 <del>X</del> 05 0 <del>X</del> 46	6 Y 37	7 <b>₹</b> 39 7 <b>₹</b> 32	2 <b>3</b> 07 1 <b>3</b> 48	29 <b>궁</b> 21 28 <b>궁</b> 56	2 <del>X</del> 07 1 <del>X</del> 48	7 Y 39
20N 5 21N 5 22N 5 22N 5 23N 4 24N 4 25N 4 26N 4 27N 4 29N 4 30N 4 31N 3 31N 3 33N 3 34N 3	5 × 16 5 × 10 5 × 03 4 × 55 4 × 48 4 × 41 4 × 33	29 × 05 28 × 44 28 × 24 28 × 02 27 × 40	25중59 25중32 25중04	29≈05	25	6×31	0540	27 <b>5</b> 34 27 <b>5</b> 28	0 <del>X</del> 40 0 <del>X</del> 27	6Υ24	7×32	1528	28 <b>중</b> 30	1 <del>X</del> 48	$7^{\circ}$ 32
221N 522N 522N 522N 424N 424N 4425N 4427N 4428N 4429N 4429N 4331N 332N 333N 3334N 334N 334N 3	5 × 10 5 × 03 4 × 55 4 × 48 4 × 41 4 × 33	28 ₹ 44 28 ₹ 24 28 ₹ 02 27 ₹ 40	25중32 25중04		5Υ16	6×18	0중07	27중01	0 <del>X</del> 07	6Υ18	7×19	1309	28중03	1 <del>X</del> 09	7Υ19
22N 5 23N 4 24N 4 25N 4 25N 4 26N 4 27N 4 22N 4 22N 4 30N 4 31N 3 32N 3 33N 3 34N 3	5 × 03 4 × 55 4 × 48 4 × 41 4 × 33	28 ₹ 24 28 ₹ 02 27 ₹ 40	25중04		5Υ16 5Υ10	6×18	29 🗷 46	26 <b>공</b> 34	29≈46	6Y11	7×19	0중48	28 <b>5</b> 03 27 <b>중</b> 36	0 <del>X</del> 48	7Υ19 7Υ12
24N 4 25N 4 26N 4 27N 4 28N 4 29N 4 30N 4 331N 3 332N 3 333N 3 34N 3	4 ₹ 48 4 ₹ 41 4 ₹ 33	27 ҂ 40	24736	28≈24	5Υ03	6×11	29 🗷 25	26중06	29≈25	6Υ04	7×12	0중28	27중09	0 <del>X</del> 18	7Υ06
25N 4 26N 4 27N 4 28N 4 29N 4 30N 4 31N 3 32N 3 33N 3 34N 3	4 <i>₹</i> 41 4 <i>₹</i> 33			28≈02	4Υ55	5 <b>≯</b> 57	29 ≉ 04	25중38	29≈04	5 <b>Υ</b> 57	6 <b>≯</b> 58	0중06	26중40	0 <del>X</del> 06	6Υ58
26N 4 27N 4 28N 4 29N 4 30N 4 31N 3 32N 3 33N 3 34N 3	4 ₹ 33	27 ∡ 18	24궁07	27≈40	4 <b>Ƴ</b> 48	5 <b>≯</b> 50	28 ∡ 42	25궁09	28≈42	5Υ50	6 <b>≯</b> 51	29 ₹ 45	26중12	29≈45	6Y51
27N 4 28N 4 29N 4 30N 4 31N 3 32N 3 33N 3 34N 3			23중37	27≈18	4 <b>Υ</b> 41	5 <b>₹</b> 42	28 ₹ 20	24중39	28≈20	5 <b>℃</b> 42	6 <i>≱</i> 44	29 ₹ 23	25중42	29≈23	6 <b>Υ</b> 44
28N 4 29N 4 30N 4 31N 3 32N 3 33N 3 34N 3	1 77 7	26 ₹ 55	23궁06	26≈55	4Υ33	5 ₹ 35	27 ₹ 57	24궁09	27≈57	5 <b>Y</b> 35	6∡36	29 ₹ 00	25중12	29≈00	6 <b>Ƴ</b> 36
29N 4 30N 4 31N 3 32N 3 33N 3 34N 3	4 🗷 25	26 <b>₹</b> 32	22중35	26≈32	4Υ25	5 × 27	27 🗷 34	23중38	27≈34	5Υ27	6×28	28 🗷 37	24341	28≈37	6Υ28
30N 4 31N 3 32N 3 33N 3 34N 3	4 ₹ 17 4 ₹ 09	26 ₹ 08 25 ₹ 43	22 <b>궁</b> 03 21 <b>궁</b> 30	26≈08 25≈43	4 <b>Y</b> 17 4 <b>Y</b> 09	5 ₹ 19 5 ₹ 11	27 ₹ 10 26 ₹ 45	23 <b>궁</b> 06 22 <b>궁</b> 33	27≈10 26≈45	5Υ19 5Υ11	6₹21 6₹12	28 ∡ 13 27 ∡ 48	24궁09 23궁36	28≈13 27≈48	6Υ21 6Υ12
31N 3 32N 3 33N 3 34N 3															
32N 3 33N 3 34N 3	4 ₹ 01 3 ₹ 52	25 ₹ 18 24 ₹ 51	20궁56 20궁21	25≈18 24≈51	4 <b>°</b> 01 3 <b>°</b> 52	5 ₹ 02 4 ₹ 54	26 ₹ 20 25 ₹ 54	21궁59 21궁24	26≈20 25≈54	5 Y 02 4 Y 54	6 ₹ 04 5 ₹ 55	27 <b>₹</b> 23 26 <b>₹</b> 57	23号02 22号27	27≈23 26≈57	6Υ04 5Υ55
33N 3 34N 3	3×32	24×31	19 <b>공</b> 45	24≈25	3Υ43	4 <i>₹</i> 145	25 <b>₹</b> 27	20348	25≈27	4Υ45	5 <b>₹</b> 46	26×37	21정52	26≈30	5Υ46
	3 ₹ 34	23 ₹ 57	19궁09	23≈57	3Υ34	4 ₹ 35	24 ₹ 59	20중11	24≈59	4Υ35	5 <i>≱</i> 137	26 ₹ 02	21중15	26≈02	5Υ37
35N 3	3 ₹ 24	23 ∡ 28	18중31	23≈28	3 ℃ 24	4 ₹ 26	24 ₹ 31	19중33	24≈31	4Υ26	5 ₹ 28	25 ₹ 34	20중37	25≈34	5 <b>Υ</b> 28
	3 ₹ 14	22 ∡ 59	17ਰ51	22≈59	3 ℃ 14	4 <i>≱</i> 16	24 द्र• 02	18궁54	24≈02	4Υ16	5 <b>∡</b> 18	25 द्र•04	19궁58	25≈04	5Υ18
	3 ₹ 04	22 ₹ 29	17궁11	22≈29	3Υ04	4 ₹ 06	23 ₹ 31	18궁14	23≈31	4Υ06	5 ₹ 08	24 ₹ 34	19궁17	24≈34	5Υ08
	2 7 54	21 7 57	16궁29	21≈57	2Υ54	3 × 55	23 🗷 00	17832	23≈00	3Υ55 200.45	4×157	24 🗷 03	18공35	24≈03	4Υ57
	2 x 43   2 x 32	21 ₹ 25 20 ₹ 51	15で46 15で01	21≈25 20≈51	2 Y 43 2 Y 32	3 <b>₹</b> 45 3 <b>₹</b> 33	22×27 21×154	16 <b>궁</b> 49 16 <b>궁</b> 04	22≈27 21≈54	3 Υ 45 3 Υ 33	4 × 46 4 × 35	23 × 30 22 × 56	17る52 17る07	23≈30 22≈56	4Υ46 4Υ35
									21≈19						
	2 ₹ 20 2 ₹ 08	20 ₹ 17 19 ₹ 40	14궁15 13궁27	$20 \approx 17$ $19 \approx 40$	2 Y 20 2 Y 08	3 ₹ 22 3 ₹ 10	21 ∡ 19 20 ∡ 42	15 <b>る</b> 17 14 <b>る</b> 29	21≈19 20≈42	3 ° 22 3 ° 10	4 ₹ 23 4 ₹ 11	22 ₹21 21 ₹45	16궁20 15궁32	22≈21 21≈45	4Υ23 4Υ11
	1 × 56	19 \$7 40	13827 12837	19≈40	1Υ56	2×10	20×42 20×05	13339	20≈42 20≈05	2Υ57	3×159	21 × 43	13832 14 <b>공</b> 41	21≈43 21≈07	3Υ59
	1 <b>₹</b> 43	18 ₹ 24	11345	18≈24	1Υ43	2 ₹ 44	19∡26	12847	19≈26	2Υ44	3 ₹ 46	20 ₹ 28	13849	20≈28	3Υ46
<b>44N</b> 1	1 ₹ 29	17 🗷 44	10궁51	17≈44	1 ℃ 29	2∡31	18 ₹ 45	11궁52	18≈45	2Y31	3 ∡ 32	19 ₹ 47	12중55	19≈47	3 <b>Υ</b> 32
<b>45N</b> 1	1 ₹ 15	17 ≠ 02	9궁55	17≈02	1 1 15	2 ₹ 16	18∡03	10궁56	18≈03	2Υ16	3 ₹ 18	19∡04	11궁58	19≈04	3Υ18
	1 ₹ 01	16∡18	8 <b>궁</b> 56	16≈18	1 ℃ 01	2 ₹ 02	17∡19	9궁57	17≈19	2Y02	3 ₹ 03	18 ₹ 20	10궁59	18≈20	3Υ03
	0 7 45	15 ₹ 32	7 <b>공</b> 55	15≈32	0Υ45	1 🗷 46	16 🗷 33	8궁56	16≈33	1Υ46	2 <b>₹</b> 48	17 <b>₹</b> 34	9궁57	17≈34	2Υ48
	0 ₹ 29 0 ₹ 13	14 ₹ 44 13 ₹ 55	6 <b>궁</b> 52 5 <b>궁</b> 45	14≈44 13≈55	0°29 0°13	1 ₹ 30 1 ₹ 14	15 ₹ 45 14 ₹ 54	7 <b>3</b> 52 6 <b>3</b> 45	15≈45 14∞54	1 Y 30 1 Y 14	2 ₹ 31 2 ₹ 15	16 <b>₹</b> 45 15 <b>₹</b> 55	8정52 7정45	16≈45 150055	2 Y 31 2 Y 15
									14≈54					15≈55	
	29m56	13 × 03	4 <b>궁</b> 36	13≈03	29 <del>X</del> 56	0 \$7 56	14 × 02	5 <b>3</b> 5	14≈02	0Υ56 0Υ38	1 7 57	15 🗷 02	6 <b>공</b> 34	15≈02	1 Υ 57
	29m37 29m18	12∡08 11∡11	3 <b>궁</b> 24 2 <b>궁</b> 08	12≈08 11≈11	29 \times 37 29 \times 18	0∡38 0∡19	13 <b>₹</b> 07 12 <b>₹</b> 09	4정21 3정05	13≈07 12≈09	0Υ38 0Υ19	1 ₹ 38 1 ₹ 19	14 <b>₹</b> 06 13 <b>₹</b> 08	5 <b>궁</b> 20 4 <b>궁</b> 02	14≈06 13≈08	1Υ38 1Υ19
	28m.59	10×11	2808	10≈12	28 <del>X</del> 59	29 m 59	11×109	1344	12≈09 11≈09	29 <del>X</del> 59	0 <b>₹</b> 59	13 × 08	2 <b>3</b> 41	13≈08	0Υ59
	28m38	9 ₹ 09	29 ₹ 25	9≈09	28 <del>X</del> 38	29 m 37	10 ≈ 06	0중20	10≈06	29 <del>X</del> 37	0 ≈ 37	11 ≈ 03	1공15	11≈03	0Υ37
55N 28	28m.16	8 ₹ 03	27 ₹ 57	8≈03	28 <del>X</del> 16	29 m.15	8×159	28 ₹ 51	8≈59	29 <del>X</del> 15	0 <i>≱</i> 15	9 <b>~</b> 55	29 ∡ 45	9≈55	0Υ15
56N 27	27m53	6 <b>₹</b> 55	26 ₹ 25	6≈55	27 <del>X</del> 53	28 m.52	7 <b>.</b> ₹49	27 <b>₹</b> 18	7≈49	28 <del>X</del> 52	29 m.51	8 <b>~</b> 44	28 ₮ 11	8≈44	29 ¥ 51
	27m29	5 <b>₹</b> 42	24 ₹ 49	5≈42	27 <del>X</del> 29	28 m 28	6 <b>₹</b> 36	25 ∡ 40	6≈36	28 ¥ 28	29 m 26	7 <b>₹</b> 30	26 ₹ 32	7≈30	29 <del>X</del> 26
	27m04	4 <b>₹</b> 27	23 <b>₹</b> 08	4≈27	27 × 04	28 m 02	5×19	23 × 57	5≈19	28 ¥ 02	29 m 00	6 ₹ 12	24 🗷 47	6≈12	29 × 00
	26m37	3 ₹ 07	21 🗷 22	3≈07	26 <del>X</del> 37	27 m 35	3 ₹ 58	22 🗷 10	3≈58	27 ¥ 35	28 m. 33	4 ₹ 49	22 ₹ 58	4≈49	28 ¥ 33
	26m09	1 🗷 43	19×31	1≈43	26 × 09	27 m 07	2 🗷 33	20 🗷 16	2≈33	27 ¥ 07	28 m. 04	3 🗷 23	21 🗷 02	3≈23	28 ¥ 04
	25m40	0×16	17×34	0≈16	25 × 40	26m37	1 × 04	18 × 17	1≈04	26 × 37	27m.34	1 🗷 52	19 \$7 01	1≈52	27 × 34
	25m09   24m37	28 m 44 27 m 07	15 ₹31 13 ₹23	28 <b>궁</b> 44 27 <b>궁</b> 07	25 \times 09 24 \times 37	26 m. 06 25 m. 33	29 m 30 27 m 52	16 ₹ 12 14 ₹ 01	29 <b>궁</b> 30 27 <b>궁</b> 52	26 \times 06 25 \times 33	27 m.02 26 m.28	0 ₹ 17 28 m 36	16∡54 14∡41	0≈17 28 <b>궁</b> 36	27 ¥ 02 26 ¥ 28
	24 m 04	27 m 27	11 🗷 08	27 <b>ら</b> 07 25 <b>る</b> 27	24 <del>X</del> 37 24 <del>X</del> 04	25 IL 33 24 TL 59	2/11L32 26m.09	14×101 11×144	27 <b>5</b> 32 26 <b>궁</b> 09	25 <del>H</del> 33 24 <del>H</del> 59	25 m 54	26 m 52	14×41 12×21	28 <b>5</b> 36 26 <b>궁</b> 52	25 <del>X</del> 54
		23 m.41	8 <i>≱</i> 48	23 <b>당</b> 41	23 <del>X</del> 28	24 m 22	24 m. 22	9.721	24 <b>궁</b> 22	24 <del>X</del> 23	25 m 09	25 m 09	9×754	25중02	25 <del>X</del> 17
	13 m 28		6×148	23 <b>5</b> 41 21 <b>궁</b> 51	23 H 28 22 H 52	24 IIL 22 23 ML 07	24 IIL 22 23 IL 07	6×121	22829	24 <del>X</del> 23 23 <del>X</del> 45	23 m 53	23 m 53	7×121	23 <b>日</b> 02 23 <b>日</b> 07	23 <del>X</del> 17
pc 21	23 m 28 22 m 22	22 m 22	4 ₹ 56	20 <b>공</b> 48	22 × 31	22 m 24	22 m 24	5 × 25	21324	23 <del>X</del> 24	23 m 09	23 m 09	5 × 53	22중01	24 <del>X</del> 17

	Sid.Tir MC:		36m A ,25'56	RMC: 2	!19°00'	Sid.Tin MC:	ne: 14h4 12m	40m A ,26'42	RMC: 2	220°00'	Sid.Tii MC:		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	10 تم 13	7중48	6≈36	7 <b> </b>	10Y13	11 🗷 13	8348	7≈35	8 <del>X</del> 48	11Υ13	12×14	9347	8≈34	9 <del>X</del> 47	12 <b>Y</b> 14
1N	10 ₹ 08	7중34	6≈16	7 <b>∺</b> 34	10 <b>Y</b> 08	11 ₹ 08	8중33	7≈15	8¥33	11 <b>Y</b> 08	12 ₹ 09	9중33	8≈15	9 <del>X</del> 33	12 <b>Y</b> 09
2N	10 ₹ 03	7중19	5≈56	7 <del>X</del> 19	10Υ03	11 ₹ 04	8국18	6≈55	8 <del>X</del> 18	11Υ04	12 ₹ 04	9중18	7≈55	9 <del>X</del> 18	12 <b>Y</b> 04
3N	9 🗷 58	7중03	5 <b>≈</b> 36	7 <del>+</del> 03	9Υ58	10 7 59	8중03	6≈35	8 <del>X</del> 03	10Υ59	11 7 59	9중03	7≈35	9 <del>X</del> 03	11 γ 59
4N	9 ₹ 53	6중48	5≈16	6 <b> </b>	9Υ53	10 ₹ 53	7중48	6≈15	7 <b>∺</b> 48	10 Y 53	11 ₹ 54	8348	7≈15	8 <del>X</del> 48	11 <b>Y</b> 54
5N	9 <b>₹</b> 48	6중32	4≈55	6 × 32	9Υ48	10 ₹ 48	7중33	5≈55	7 <del>X</del> 33	10Υ48	11 🗷 49	8중33	6≈55	8 <del>X</del> 33	11 Y 49
6N	9 🗷 43	6중17	4≈34 4×12	6¥17	9 <b>°</b> 43 9 <b>°</b> 37	10 7 43	7중17	5≈34	7 <del>X</del> 17	10Υ43	11 × 44 11 × 39	8317	6≈34	8 <del>X</del> 17	11 <b>°</b> 44 11 <b>°</b> 39
7N 8N	9 <b>₹</b> 37 9 <b>₹</b> 32	6 <b>궁</b> 01 5 <b>궁</b> 45	4≈13 3≈51	6 <del>X</del> 01 5 <del>X</del> 45	9 Y 37	10 ∡ 38 10 ∡ 33	7 <b>3</b> 01 6 <b>3</b> 45	5≈13 4≈52	7 <del>X</del> 01 6 <del>X</del> 45	10 Y 38	11 🗷 33	8 <b>3</b> 02 7 <b>3</b> 46	6≈14 5≈53	8 ¥ 02 7 ¥ 46	11 Y 39
9N	9×126	5 <b>군</b> 29	3≈30	5 <del>X</del> 29	9Υ26	10 ₹ 33	6329	4≈30	6 <del>X</del> 29	10Υ27	11 7 28	7830	5≈31	7 <del>X</del> 30	11γ28
10N	21 تح	5중12	3≈07	5 <del>¥</del> 12	9 <b>Υ</b> 21	10 🗷 22	6중13	4≈08	6 <b>∺</b> 13	10Υ22	11 🗷 23	7중14	5≈10	7 <b></b>	11Υ23
11N	9 🗷 15	4 <b>공</b> 55	2≈45	4 <del>X</del> 55	9Υ15	10 × 22	5 <del>3</del> 56	3≈46	5 <del>X</del> 56	10 γ 22	11 7 17	6공57	4≈48	6 <del>X</del> 57	11 γ 23
12N	9×10	4궁38	2≈22	4 <b></b> ★ 38	9Υ10	10 ₹ 11	5중39	3≈24	5 <del>X</del> 39	10Υ11	11 🗷 11	6ਰ41	4≈25	6 <b></b> ₩41	11Υ11
13N	9 ₹ 04	4중21	1≈59	4 <b>∺</b> 21	9Υ04	10 ₹ 05	5号22	3≈01	5 <del>X</del> 22	10Y05	11 ₹ 06	6324	4≈03	6 <del>¥</del> 24	11 <b>Y</b> 06
14N	8 ₹ 58	4중03	1≈36	4 <del>¥</del> 03	8Y58	9 ₹ 59	5중05	2≈38	5 <del>X</del> 05	9Υ59	11 ₹ 00	6중06	3≈40	6¥06	11 <b>Y</b> 00
15N	8 <b>₹</b> 52	3ব45	1≈12	3 <del>¥</del> 45	8 <b>Y</b> 52	9 ₹ 53	4중47	2≈14	4 <b> </b>	9Υ53	10 ₹ 54	5349	3≈16	5 <del>¥</del> 49	10℃54
16N	8 <b>₹</b> 46	3중27	0≈48	3 <del>¥</del> 27	8 <b>Υ</b> 46	9 <b>∡</b> 47	4궁29	1≈50	4 <b>∺</b> 29	9Υ47	10 ₹ 48	5ਰ31	2≈52	5 <b> ∺</b> 31	10℃48
17N	8 🗷 40	3중09	0≈23	3 <del>X</del> 09	8Υ40	9 🗷 41	4중11	1≈25	4 <del>X</del> 11	9Υ41	10 7 42	5중13	2≈28	5 <del>X</del> 13	10 7 42
18N 19N	8 ∡ 34 8 ∡ 27	2 <b>궁</b> 50 2 <b>궁</b> 30	29중58 29중32	2 <del>X</del> 50 2 <del>X</del> 30	8 <b>Ƴ</b> 34 8 <b>Ƴ</b> 27	9 <b>₹</b> 35 9 <b>₹</b> 28	3중52 3중33	1≈00 0≈35	3 <del>X</del> 52 3 <del>X</del> 33	9 Y 35 9 Y 28	10 ₹36 10 ₹30	4 <b>공</b> 54 4 <b>공</b> 35	2≈03 1≈38	4 <del>X</del> 54 4 <del>X</del> 35	10 \gamma 36 10 \gamma 30
20N 21N	8 <b>₹</b> 21 8 <b>₹</b> 14	2정11 1정51	29 <b>궁</b> 06 28 <b>궁</b> 39	2 <del>X</del> 11 1 <del>X</del> 51	8 <b>°</b> 21 8 <b>°</b> 14	9 ₹ 22 9 ₹ 15	3중13 2중53	0≈09 29중42	3 <del>X</del> 13 2 <del>X</del> 53	9Υ22 9Υ15	10 ₹ 23 10 ₹ 16	4 <b>3</b> 16 3 <b>3</b> 56	1≈12 0≈45	4 <del>X</del> 16 3 <del>X</del> 56	10 Y 23
22N	8×14	1831	28중11	1 <del>X</del> 30	8Υ07	9 \$7 08	2833	29정15	2 <del>X</del> 33	9Y08	10 × 10	3 <b>8</b> 35	0≈43 0≈18	3 <del>X</del> 35	10 Y 10
23N	8×00	1309	27843	1 <del>X</del> 09	8Υ00	9.701	2812	28347	2 <del>X</del> 12	9Υ01	10 🗷 03	3ਰ15	29궁50	3 <del>X</del> 15	10Υ03
24N	7 <b>∡</b> 53	0중47	27중15	0 <del>¥</del> 47	7 <b>Y</b> 53	8 ₹ 54	1중50	28궁18	1 <del>X</del> 50	8 Y 54	9₹56	2중53	29궁22	2 <del>X</del> 53	9Υ56
25N	7 <i>≱</i> 145	0중25	26중45	0 <del>¥</del> 25	7 <b>℃</b> 45	8 <i>≱</i> 147	1중28	27중49	1 <b>∺</b> 28	8 <b>Y</b> 47	9.₹48	2ਰ31	28중53	2 <del>X</del> 31	9Υ48
26N	7 <b>∡</b> 38	0중03	26중15	0 <del>X</del> 03	7 <b>Y</b> 38	8 ₹ 39	1중06	27중19	1 <del>X</del> 06	8Y39	9∡41	2号09	28중23	2 <del>X</del> 09	9Ƴ41
27N	7 <b>₹</b> 30	29 🗷 39	25중44	29≈39	7Υ30	8 × 32	0중42	26중48	0 <del>X</del> 42	8Υ32	9 🗷 33	1346	27중52	1 <del>X</del> 46	9Υ33
28N 29N	7 ₹ 22 7 ₹ 14	29 ∡ 16 28 ∡ 51	25중12 24중40	29≈16 28≈51	7 <b>°</b> 22 7 <b>°</b> 14	8 ₹ 24 8 ₹ 16	0 <b>3</b> 19 29 <b>조</b> 54	26중16 25중44	0 <del>¥</del> 19 29≈54	8 Y 24 8 Y 16	9 <i>₹</i> 25 9 <i>₹</i> 17	1중22 0중58	27중21 26중48	1 <del>X</del> 22 0 <del>X</del> 58	9Υ25 9Υ17
30N 31N	7 ≠ 06 6 ≠ 57	28 ₹ 26 28 ₹ 00	24 <b>궁</b> 06 23 <b>궁</b> 31	28≈26 28≈00	7°06 6°57	8 <b>₹</b> 07 7 <b>₹</b> 59	29 x 29 29 x 03	25중10 24중36	29≈29 29≈03	8 Y 07 7 Y 59	9×109 9×100	0중33 0중07	26 <b>궁</b> 15 25 <b>궁</b> 40	0 <del>X</del> 33 0 <del>X</del> 07	9Υ09 9Υ00
32N	6×37	27 <b>₹</b> 33	22 <b>공</b> 56	27≈33	6Υ48	7×30	28 × 37	24중00	28≈37	7Y50	8 × 51	29 🗷 40	25 <b>공</b> 05	29≈40	8Υ51
33N	6 <b>₹</b> 39	27 ₹ 05	22중19	27≈05	6 <b>Y</b> 39	7 <b>∡</b> 140	28 ₮ 09	23중23	28≈09	7Υ40	8 ₹ 42	29 ₹ 13	24중28	29≈13	8 <b>Ƴ</b> 42
34N	6.₹29	26 ₹ 37	21중41	26≈37	6 <b>Υ</b> 29	7 ₹ 31	27 ₹ 41	22궁45	27≈41	7Υ31	8 ₹ 33	28 ∡ 44	23궁50	28≈44	8 <b>Y</b> 33
35N	6 <b>₹</b> 19	26 ₹ 08	21중02	26≈08	6Υ19	7 <b>.</b> ₹21	27 ₹ 11	22중06	27≈11	7Υ21	8 ₹ 23	28 ₮ 15	23중11	28≈15	8 <b>Ƴ</b> 23
36N	6×109	25 🗷 37	20중21	25≈37	6Υ09	7 🗷 11	26 🗷 41	21326	26≈41	7Υ11	8 🗷 13	27 🗷 45	22중31	27≈45	8Υ13
37N 38N	5 ₹ 59 5 ₹ 48	25 🗷 06	19 <b>군</b> 39 18 <b>군</b> 56	25≈06 24≈33	5Υ59 5Υ48	7×101	26 ₹ 09 25 ₹ 37	20344	26≈09 25×237	7°Y01 6°Y50	8 × 102	27 × 13 26 × 41	21349	27≈13	8Υ02 7Υ51
39N	5 x 37	24 x· 33 23 z 59	18중11	24≈53 23≈59	5 Υ 37	6×30	25 × 37 25 × 03	19중15	25≈37 25≈03	6Υ38	7 x · 31	26 × 07	21803 20 <b>중</b> 20	26≈41	7 Y 40
40N	5 <b>₹</b> 25	23 🗷 24	17중24	23≈24	5Υ25	6 <b>₹</b> 27	24 🗷 28	18328	24 <b>≈</b> 28	6Υ27	7×13	25 🛪 32	19중33	25≈32	7Υ28
41N	5 x · 23	23 x 24 22 x 48	16중35	23≈24 22≈48	5 Υ 23 5 Υ 13	6x·27	24 x · 28 23 x · 51	17중39	24≈28 23≈51	6Υ15	7x-28	24 × 55	18844	23≈32 24≈55	7Y16
42N	5 <b>₹</b> 00	22 ₹ 10	15ਰ45	22≈10	5Υ00	6 <i>≯</i> 02	23 🗷 13	16궁49	23≈13	6Υ02	7 <i>≠</i> 03	24 🗷 17	17중53	24≈17	7Υ03
43N	4 <i>≯</i> 47	21 ∡ 30	14궁52	21≈30	4 <b>Ƴ</b> 47	5 <b>∡</b> 149	22 ₹ 34	15궁56	22≈34	5Υ49	6 <b>₹</b> 50	23 ₮ 37	17중01	23≈37	6Υ50
44N	4 ₹ 33	20 ∡ 49	13중57	20≈49	4Υ33	5 ₹ 35	21 ₹ 52	15중01	21≈52	5Υ35	6₹36	22 ₹ 56	16궁05	22≈56	6 <b>Y</b> 36
45N	4 <i>₹</i> 19	20 द 07	13중00	20≈07	4Υ19	5 <b>₹</b> 21	21 ₹ 09	14궁04	21≈09	5Υ21	6 <b>₹</b> 22	22 ₹ 12	15중08	22≈12	6 <b>Y</b> 22
46N	4 🗷 04	19 🗷 22	12중01	19≈22	4Υ04	5×106	20 🗷 24	13304	20≈24	5Υ06	6×107	21 🗷 27	14307	21≈27	6Υ07
47N 48N	3 ∡ 49 3 ∡ 32	18 ₹ 35 17 ₹ 46	10궁59 9궁53	18≈35 17≈46	3 ° 49 3 ° 32	4 ₹ 50 4 ₹ 34	19 🗷 37 18 🗷 48	12중01 10중55	19≈37 18≈48	4Υ50 4Υ34	5 \$\sigma 51 \\ 5 \$\sigma 35	20 x 40 19 x 50	13 <b>궁</b> 04 11 <b>궁</b> 58	20≈40 19≈50	5Υ51 5Υ35
49N	3 x · 32	16×155	9533 8 <b>3</b> 45	16≈55	3Υ32 3Υ15	4 x · 34 4 x · 16	17 \$7 57	9 <b>공</b> 47	17≈57	4Υ34 4Υ16	5 x · 33	18 \$7 59	10349	19≈50 18≈59	5Υ17
50N	2 × 58	16×33	7중34	16≈02	2Υ58	3 ₹ 58	17×37	8중35	17≈03	3 Y 58	4 × 59	18 🗷 04	9중36	18≈04	4Υ59
51N	2×138	16×102	6 <b>공</b> 19	15≈06	2 Υ 38 2 Υ 39	3 × 38	16 \$706	7중19	1/≈03	3 Υ 38 3 Υ 39	4 x 39 4 x 40	18×104 17×107	9 <b>5</b> 36	18≈04	4Υ39 4Υ40
52N	2×37	14× 00	5중01	14≈07	2Υ19	3 x 20	15 × 07	6중00	15≈07	3Υ20	4 ₹ 20	16 🗷 07	7 <b>3</b> 00	16≈07	4Υ20
53N	1 ₹ 59	13 ₹ 05	3중38	13≈05	1Υ59	2 ₹ 59	14 ₹ 04	4중37	14≈04	2Y59	3 ₹ 59	15 ₹ 04	5중36	15≈04	3 <b>⋎</b> 59
54N	1 ∡ 37	12 ₹ 00	2중12	12≈00	1 <b>Y</b> 37	2 ₹ 37	12 ₹ 58	3号09	12≈58	2 <b>Y</b> 37	3 ₹ 37	13 ₹ 57	4중07	13≈57	3 ℃ 37
55N	1 <b>₹</b> 14	10 ₹ 52	0중41	10≈52	1 <b>Y</b> 14	2 ₹ 14	11 ₹ 49	1중37	11≈49	2Υ14	3 ₹ 13	12 ₹ 47	2중34	12≈47	3 ℃ 13
56N	0 × 50	9 🗷 40	29 🗷 05	9≈40	0Υ50	1 7 50	10 🗷 36	0중00	10≈36	1 Υ 50	2 7 49	11 🗷 33	0중55	11≈33	2Υ49
57N 58N	0 ₹25 29 m.59	8 <b>₹</b> 25 7 <b>₹</b> 05	27 ₹ 24 25 ₹ 38	8≈25 7≈05	0Υ25 29¥59	1 ₹ 24 0 ₹ 57	9 <b>₹</b> 20 7 <b>₹</b> 59	28 × 17	9≈20 7≈59	1 Y 24 0 Y 57	2 × 23	10 × 15	29 x 11 27 x 22	10≈15 8≈53	2 Y 23 1 Y 56
58N 59N	29 m 31	5×141	23 × 38	7≈05 5≈41	29 <del>X</del> 39 29 <del>X</del> 31	0 x 37 0 x 29	6×34	26 ₹ 30 24 ₹ 36	7≈59 6≈34	0 Υ 3 / 0 Υ 2 9	1 ₹ 56 1 ₹ 27	8 x 53 7 x 26	27×22 25×26	8≈33 7≈26	1 Υ 27
60N	29 m 01	4 🗷 13	21 🗷 49	4≈13	29 × 01	29 m 59	5×104	22 × 37	5≈04	29 <del>X</del> 59	0 \$7 56	5 x 55	23 × 25	5≈55	0Υ56
61N	28 m 31	2×13	19 🗷 46	2≈41	28 ¥ 31	29 m 27	3×04	20 × 31	3≈30	29 <del>X</del> 27	0 x 30 0 x 24	4×19	23 x 23 21 x 17	4≈19	0Υ24
62N	27 m 58	1 ₹ 03	17∡36	1≈03	27 <del>X</del> 58	28 m 54	1 ₹ 51	18 ₹ 19	1≈51	28 <del>X</del> 54	29m.51	2 ₹ 38	19 ₹ 02	2≈38	29 <del>X</del> 51
63N	27 m 24	29 m 21	15∡20	29중21	27 <del>X</del> 24	28 m 20	0₹06	16∡00	0≈06	28 ¥ 20	29 m 15	0 ₹ 52	16∡40	0≈52	29 <del>X</del> 15
64N	26m48	27m34	12 ₹ 57	27중34	26 ¥ 48	27 m.43	28 m 17	13 ∡ 34	28중17	27 <del>X</del> 43	28 m 38	29 m 00	14∡11	29중00	28 ¥ 38
65N	25 m 57	25 m 57	10∡28	25842	26¥11	26 m 44	26m44	11 ₹ 01	26중23	27 ¥ 05	27m.31	27 m.31	11 ₹ 35	27중03	27 ¥ 59
66N	0.4				175 1/22	1 75 m 74				1 7/ 1/ 25					27 × 18
pc	24 m 39 23 m 53	24 m 39 23 m 53	7 ₹ 52 6 ₹ 21	23 <b>궁</b> 45 22 <b>궁</b> 37	25 \ 32 25 \ 09	25 m. 24 24 m. 38	25 m. 24 24 m. 38	8 ₹ 22 6 ₹ 50	24궁23 23궁14	26 \times 25 26 \times 02	26 m. 10 25 m. 22	26 m 10 25 m 22	8 <b>₹</b> 52 7 <b>₹</b> 18	25 <b>궁</b> 01 23 <b>궁</b> 50	26 <del>X</del> 55

	Sid.Tir MC:		48m A ,27'42	RMC: 2	222°00'	Sid.Tir MC:		52m A ,27'56	RMC: 2	223°00'	Sid.Tir 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	13 <b>~</b> 14	10중47	9≈33	10 <b>∺</b> 47	13 Y 14	14 <b>~</b> 14	11중46	10≈32	11 <b>光</b> 46	14 <b>Y</b> 14	15 <i>≱</i> 14	12중46	11≈32	12 <del>X</del> 46	15Ƴ14
1N	13 द 09	10중32	9≈14	10 <del>¥</del> 32	13℃09	14 🗷 09	11중32	10≈14	11 <del>¥</del> 32	14 <b>Y</b> 09	15 ₹ 09	12중32	11≈13	12 <del>X</del> 32	15℃09
2N	13 🗷 04	10중18	8≈55 0 25	10 <del>X</del> 18	13 Υ 04	14 🗷 04	11318	9≈54	11 <del>X</del> 18	14 7 04	15 🗷 04	12318	10≈54	12 <del>X</del> 18	15°°04
3N 4N	12 ₹ 59 12 ₹ 54	10 <b>궁</b> 03 9 <b>궁</b> 48	8≈35 8≈15	10 <del>X</del> 03 9 <del>X</del> 48	12 \gamma 59 12 \gamma 54	13 ₹ 59 13 ₹ 54	11 <b>궁</b> 03 10 <b>궁</b> 49	9≈35 9≈16	11 ¥ 03 10 ¥ 49	13 \( \cdot 59 \) 13 \( \cdot 54 \)	14 🗷 59 14 🗷 55	12 <b>궁</b> 03 11 <b>궁</b> 49	10≈35 10≈16	12 ¥ 03 11 ¥ 49	14 <b>Υ</b> 59
5N	12 \$7 49	9중33	7≈55	9 <del>X</del> 33	12Υ49	13 \$7 50	10중34	8≈56	10 <del>X</del> 34	13 γ 50	14 \$7 50	11334	9≈57		14Y50
6N	12×149	9533	7≈35 7≈35	9 <del>X</del> 33	12 Y 49 12 Y 44	13 x 30	10등34	8≈36	10 <del>X</del> 34	13 Y 30	14 x 30	11834	9≈37	11 <del>X</del> 34 11 <del>X</del> 19	14 Y 30 14 Y 45
7N	12×39	9중03	7≈14	9 × 03	12Υ39	13 🗷 39	10중03	8≈15	10 × 03	13Υ39	14 🗷 40	11304	9≈17	11 <del>X</del> 04	14Y40
8N	12 ₹ 34	8중47	6≈54	8 <del>X</del> 47	12 <b>Y</b> 34	13 ∡ 34	9 <b>궁</b> 48	7≈55	9 <b></b> <del>X</del> 48	13 Y 34	14 ₹ 35	10궁49	8≈56	10 <b>∺</b> 49	14 <b>Y</b> 35
9N	12 ₹ 29	8중31	6≈33	8 <del>X</del> 31	12 <b>℃</b> 29	13 ₹ 29	9332	7≈34	9 <del>¥</del> 32	13 ℃ 29	14 ₹ 30	10중34	8≈36	10 <del>¥</del> 34	14Ƴ30
10N	12 ₹ 23	8중15	6≈11	8 <del>X</del> 15	12Y23	13 ₹ 24	9궁17	7≈13	9 <b></b> ₩ 17	13 ℃ 24	14 ₹ 24	10중18	8≈15	10 <b>∺</b> 18	14Υ24
	12 7 18	7정59	5≈49 5 27	7 <del>X</del> 59	12Υ18	13 🗷 18	9중00	6≈51	9 <del>X</del> 00	13Υ18	14 7 19	10중02	7≈54	10 <del>X</del> 02	14Y19
12N 13N	12 ₹ 12 12 ₹ 07	7정42 7정25	5≈27 5≈05	7 <del>X</del> 42 7 <del>X</del> 25	12 Y 12 12 Y 07	13 ∡ 13 13 ∡ 07	8 <b>공</b> 44 8 <b>공</b> 27	6≈30 6≈07	8 <del>X</del> 44 8 <del>X</del> 27	13 Y 13 13 Y 07	14 × 14 14 × 08	9 <b>3</b> 46 9 <b>3</b> 29	7≈32 7≈10	9 <del>X</del> 46 9 <del>X</del> 29	14 Y 14 14 Y 08
14N	12×07	7508	4≈42	7 <del>X</del> 23	12 γ 07	13 × 07	8 <b>3</b> 27	5≈45	8 <del>X</del> 10	13 γ 07	14 × 03	9정13	6≈48	9 <del>X</del> 13	14Υ03
15N	11 ₹ 55	6중51	4≈19	6 <b></b> <del>X</del> 51	11Y55	12 <b>₹</b> 56	7중53	5≈22	7 <b> </b>	12Y56	13 <b>~</b> 57	8중55	6≈25	8 <del>X</del> 55	13Y57
16N	11 🗷 49	6중33	3≈55	6 × 33	11 γ 49	12 × 50	7 <b>3</b> 35	4≈58	7 <del>X</del> 35	12 γ 50	13×57	8 중 3 8	6≈02	8 <del>X</del> 38	13 Y 51
17N	11 ≉ 43	6ਰ15	3≈31	6 <b>¥</b> 15	11 <b>°</b> 43	12 ₹ 44	7중17	4≈34	7 <b>∺</b> 17	12 <b>°</b> 44	13 ₹ 45	8중20	5≈38	8 <b>∺</b> 20	13 ℃ 45
18N	11 🗷 37	5중56	3≈06	5 <del>X</del> 56	11Υ37	12 × 38	6궁59	4≈10	6 <del>X</del> 59	12Υ38	13 🗷 39	8중02	5≈14	8 <del>X</del> 02	13 Y 39
19N	11 🗷 31	5중38	2≈41	5 <b></b> <del>X</del> 38	11Υ31	12 🗷 32	6중40	3≈45	6 <b></b> ₩ 40	12Υ32	13 🗷 33	7중44	4≈49	7 <del>X</del> 44	13Υ33
20N	11 × 24	5중18	2≈15	5 <del>X</del> 18	11 Y 24	12 × 25	6 <b>국</b> 21	3≈19 2≈53	6¥21	12 7 25	13 🗷 27	7 <b>る</b> 25	4≈24 3≈58	7 <del>X</del> 25	13Υ27 13Υ20
21N 22N	11 × 18 11 × 11	4 <b>궁</b> 59 4 <b>궁</b> 38	1≈49 1≈22	4 <del>X</del> 59 4 <del>X</del> 38	11 Y 18	12 × 19 12 × 12	6 <b>궁</b> 02 5 <b>궁</b> 42	2≈53 2≈26	6 <del>¥</del> 02 5 <del>¥</del> 42	12Υ19 12Υ12	13 <b>₹</b> 20 13 <b>₹</b> 13	7 <b>3</b> 05 6 <b>3</b> 45	3≈38 3≈31	7 <del>¥</del> 05 6 <del>¥</del> 45	13°7′20 13°7′13
23N	11 🗷 04	4중18	0≈55	4 <del>X</del> 18	11Υ04	12 🗷 05	5 <b>공</b> 21	1≈59	5 <del>X</del> 21	12 7 05	13 🗷 07	6 <b>3</b> 25	3≈04	6 × 25	13 Y 07
24N	10∡57	3중57	0≈26	3 <del>¥</del> 57	10 <b>Υ</b> 57	11 ∡ 58	5중00	1≈31	5 <del>X</del> 00	11 <b>Y</b> 58	13 ₹ 00	6궁04	2≈36	6 <b>∺</b> 04	13 <b>Y</b> 00
25N	10∡50	3중35	29궁57	3 <del>¥</del> 35	10Y50	11 ₹ 51	4궁39	1≈02	4 <b>∺</b> 39	11 <b>Y</b> 51	12 ₹ 53	5중43	2≈08	5 <del>X</del> 43	12 <b>Y</b> 53
26N	10 <b>₹</b> 42	3중13	29궁28	3 <del>X</del> 13	10 <b>℃</b> 42	11 <b>~</b> 44	4궁16	0≈33	4 <b></b> ₩16	11 <b>°</b> 44	12×45	5ਰ21	1≈38	5 <del>¥</del> 21	12 <b>Y</b> 45
27N	10 🗷 35	2 <b>궁</b> 50 2 <b>궁</b> 26	28 <b>궁</b> 57	2 <del>X</del> 50	10Υ35	11 7 36	3중54	0≈02 29중31	3 <del>X</del> 54	11 7 36	12 7 38	4궁58	1≈08	4 <del>X</del> 58	12 Y 38 12 Y 30
28N 29N	10 ₹27 10 ₹19	2526 2 <b>5</b> 02	28중26 27중53	2 ¥ 26 2 ¥ 02	10°27 10°19	11 ₹28 11 ₹20	3 <b>중</b> 30 3 <b>중</b> 06	29 <b>~</b> 31 28 <b>~</b> 59	3 ¥ 30 3 ¥ 06	11 Y 28 11 Y 20	12 ₹ 30 12 ₹ 22	4중35 4중11	0≈37 0≈05	4 <del>×</del> 35 4 <del>×</del> 11	12 Y 30 12 Y 22
30N	10 \$7 10	1중37	27중20	1 <del>X</del> 37	10Υ10	11 🗷 12	2541	28326	2¥41	11Υ12	12 \$\times 14	3546	29중32	3 <del>X</del> 46	12Υ14
31N	10 x 10	1311	26 <b>공</b> 46	1 <del>X</del> 37	10 Y 10	11 x 12 11 z 03	2816	28 <b>8</b> 20 27 <b>공</b> 52	2 <del>X</del> 41	11 Y 12	12 x 14 12 z 05	3 <b>5</b> 40	29 <b>3</b> 532 28 <b>궁</b> 58	3 <del>X</del> 40	12 Y 14 12 Y 05
32N	9 ₹ 53	0중45	26궁10	0 <del>X</del> 45	9Υ53	10 ₹ 55	1궁49	27중16	1 <del>X</del> 49	10Y55	11 ₹ 56	2중54	28중23	2 <del>X</del> 54	11Y56
33N	9 <b>∡</b> 144	0중17	25834	0 <del>X</del> 17	9Υ44	10×146	1822	26궁40	1 <del>¥</del> 22	10Υ46	11 🗷 47	2827	27847	2 <del>X</del> 27	11Υ47
34N	9 ₹ 34	29 ₹ 49	24궁56	29≈49	9 <b>Υ</b> 34	10 ₹36	0중54	26중02	0 ¥ 54	10℃36	11 ₹ 38	1중59	27る09	1 <del>X</del> 59	11 <b>Y</b> 38
35N	9 🗷 25	29 🗷 19	24궁17	29≈19	9Υ25	10×26	0중24	25~323	0 <del>×</del> 24	10Υ26	11 7 28	1329	26중30	1 <del>X</del> 29	11Y28
36N 37N	9 <b>₹</b> 15 9 <b>₹</b> 04	28 × 49 28 × 18	23 <b>궁</b> 36 22 <b>궁</b> 54	28≈49 28≈18	9Υ15 9Υ04	10 x 16 10 x 06	29 x 54 29 x 23	24중43 24중01	29≈54 29≈23	10 Y 16 10 Y 06	11 × 18 11 × 08	0중59 0중28	25궁50 25궁08	0 <del>X</del> 59 0 <del>X</del> 28	11 Y 18 11 Y 08
38N		27 × 45		27≈45	8Υ53			23중17	-		10 × 57	l	24 <b>공</b> 25		10Υ57
39N	8 ₹ 42	27 ≉ 11	21중26	27≈11	8 <b>Ƴ</b> 42	9 ≉ 44	28 ₮ 16	22중32	28≈16	9℃44	10 ≉ 45	29 ₹ 21	23중39	29≈21	10 <b>℃</b> 45
40N	8 <b>∡</b> 30	26 ₹ 36	20궁39	26≈36	8Y30	9 ₹ 32	27 <b>~</b> 41	21궁45	27≈41	9Υ32	10 ₹ 34	28 ∡ 46	22중52	28≈46	10 <b>Y</b> 34
41N	8 <b>∡</b> 18	25 ₹ 59	19궁50	25≈59	8 <b>Y</b> 18	9∡20	27 ₮ 04	20궁56	27≈04	9 <b>Υ</b> 20	10∡21	28 ∡ 09	22중03	28≈09	10 <b>Y</b> 21
42N	8 × 05	25 🗷 21	18궁59	25≈21	8Y05	9 7 07	26 🗷 26	20중05	26≈26 25 46	9Υ07	10 🗷 09	27 🗷 31	21312	27≈31	10Υ09
43N 44N	7 ₹ 52 7 ₹ 38	24 × 41 24 × 00	18 <b>궁</b> 06 17 <b>궁</b> 10	24≈41 24≈00	7 Y 52 7 Y 38	8 × 54 8 × 40	25 ₹ 46 25 ₹ 04	19중12 18중16	25≈46 25≈04	8 Y 54 8 Y 40	9 <b>₹</b> 55 9 <b>₹</b> 41	26 ₹ 51 26 ₹ 09	20중19 19중23	26≈51 26≈09	9Υ55 9Υ41
45N	7 <b>₹</b> 24	23 🗷 16	16중13	23≈16	7Y24	8 × 25	24 🗷 20	17중18	24≈20	8Υ25	9.727	25 🗷 25	18중25	25≈25	9Y27
45N 46N	7 x · 24 7 x · 08	23×10	15~13	23≈10 22≈31	7 Y 24 7 Y 08	8 x 10	24 x 20 23 x 35	16중17	24≈20 23≈35	8 Y 10	9x.27	23 x 23 24 x 40	18 <b>日</b> 23	23≈23 24≈40	9Υ27 9Υ11
47N	6 <i>≱</i> 53	21 🖈 43	14중08	21≈43	6Υ53	7 <b>₹</b> 54	22 ₹ 47	15중13	22≈47	7 <b>Υ</b> 54	8 <i>≱</i> 55	23 ₹ 51	16중19	23≈51	8Y55
48N	6₹36	20 7 53	13302	20≈53	6Y36	7 <b>₹</b> 37	21 7 57	14궁07	21≈57	7°37	8 7 39	23 🗷 01	15중12	23≈01	8Y39
49N	6 <i>≱</i> 18	20 🗷 01	11352	20≈01	6Υ18	7 <i>₹</i> 20	21 🗷 04	12궁56	21≈04	7Υ20	8 🗷 21	22 🗷 08	14궁01	22≈08	8Υ21
50N	6×100	19 7 06	10중39	19≈06	6Υ00	7×101	20 \$709	11 <b>る</b> 42	20≈09	7°01	8 🗷 02	21 🗷 12	12347	21≈12 20 × 12	8Y02
51N 52N	5 ₹41 5 ₹21	18 ₹ 08 17 ₹ 08	9 <b>궁</b> 22 8 <b>궁</b> 01	18≈08 17≈08	5Υ41 5Υ21	6 ₹ 42 6 ₹ 21	19 × 10 18 × 09	10궁25 9궁03	19≈10 18≈09	6°Y42	7 ₹ 43 7 ₹ 22	20 ∡ 13 19 ∡ 11	11중28 10중06	20≈13 19≈11	7°Y43 7°Y22
53N	4×159	16 🗷 04	6중36	16≈04	4Υ59	6×21	17 🗷 04	7 <b>日</b> 37	17≈04	6Υ00	7×22	18 🗷 06	8중39	18≈06	7Υ00
54N	4 ₹ 37	14∡56	5궁06	14≈56	4 <b>Υ</b> 37	5 ₹ 37	15 ₹ 56	6 <b>궁</b> 06	15≈56	5 <b>Ƴ</b> 37	6 <i>≱</i> 37	16∡57	7중07	16≈57	6 <b>Ƴ</b> 37
55N	4 <i>≯</i> 13	13 ₹ 45	3ਰ31	13≈45	4Υ13	5 <b>₹</b> 13	14 <b>द</b> 44	4궁30	14≈44	5Υ13	6 ₹ 13	15 ₹ 44	5る29	15≈44	6Y13
56N	3 <b>₹</b> 48	12 🗷 30	1공51	12≈30	3°748	4 🗷 48	13 🗷 28	2849	13≈28	4Υ48	5 <b>4</b> 7	14 🗷 27	3 <b>공</b> 47	14≈27	5°47
57N 58N	3 ₹ 22 2 ₹ 54	11∡11 9∡48	0 <b>궁</b> 06 28 <b>才</b> 15	11≈11 9≈48	3Υ22 2Υ54	4 ₹ 21 3 ₹ 53	12 ₹ 08 10 ₹ 43	1る02 29~08	12≈08 10≈43	4Υ21 3Υ53	5 ₹ 20 4 ₹ 51	13 <b>₹</b> 05 11 <b>₹</b> 39	1 <b>궁</b> 58 0 <b>궁</b> 03	13≈05	5Υ20 4Υ51
58N 59N	2 x 25	9×148 8×120	26 × 13	9≈48 8≈20	2 Υ 34 2 Υ 25	3 × 23	9×14	29 × 08 27 × 09	10≈43 9≈14	3 Y 23	4×31 4×21	10×39	28 × 02	11≈39 10≈08	4Ψ31 4Ψ21
60N	1 × 54	6×20	24 🗷 13	6≈47	1 γ 54	2×251	7,739	25 🗷 03	7 <b>≈</b> 39	2Υ51	3,749	8 × 32	25 × 53	8≈32	3 γ 49
61N	1 🗷 21	5×109	22×13	5≈09	1 γ 34	2 x 31	5 × 59	22 × 50	5≈59	2 γ 31	3 \$7 15	6×32	23 × 33	6≈52	3Υ15
62N	0 ≉ 47	3 ₹ 26	19∡45	3≈26	0Υ47	1 ₹ 43	4 <i>≯</i> 14	20 ₮ 30	4≈14	1Υ43	2 ₹ 39	5 <b>₹</b> 03	21 🗷 14	5≈03	2Υ39
63N	0 🗷 11	1 🗷 37	17×21	1≈37	0Υ11	1 🗷 06	2 🗷 23	18 × 02	2≈23	1Υ06	2 🗷 01	3 🗷 09	18×43	3≈09	2Υ01
	29m33	29 m 43	14 ₹ 49	29중43	29 ¥ 33	0 ₹ 27	0 ₹ 27	15 ₹ 26	0≈27	0Υ27	1 ₹ 16	1 ₹ 16	16 ₹ 05	1≈10	1Υ22
65N	28 m 18	28 m. 18	12 🗷 09	27 <b>3</b> 44	28 <del>X</del> 53	29 m 05	29 m 05	12 🗷 44	28 <b>궁</b> 25	29 <del>X</del> 46	29 m 53	29 m.53	13 🗷 18	29중05	0Υ40
66N	26m55	26m55	9 ∡ 23	25る39	28 <del>X</del> 11	27 m 40	27m40	9 ₹ 53	26중17	29 × 04	28m26	28 m 26	10 ₹ 24	26궁55	29 <del>X</del> 57
pc	26m.07	26 m 07	7∡46	24궁27	27 × 47	26 m 51	26m51	8 <i>≱</i> 15	25る03	28 × 39	27 m 35	27 m 35	8 <b>∡</b> 143	25중39	29 × 31

	Sid.Tir MC:		00m A ,27'51	RMC: 2	25°00'	Sid.Tir MC:		04m A ,27'32	RMC: 2	226°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h0	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	16 ≈ 13	13중46	12≈32	13 <del>X</del> 46	16Ƴ13	17 <b>≈</b> 13	14궁45	13≈32	14 <del>X</del> 45	17 <b>Y</b> 13	18 <b>द्र</b> 13	15중45	14≈32	15 <del>X</del> 45	18 <b>⋎</b> 13
1N	16∡109	13중32	12≈13	13 <del>X</del> 32	16Ƴ09	17∡109	14중32	13≈13	14 <del>X</del> 32	17 <b>Y</b> 09	18 ₹ 08	15중32	14≈14	15 <del>X</del> 32	18 <b>⋎</b> 08
2N	16 ₮ 04	13중18	11≈55	13 <del>X</del> 18	16℃04	17 ≠ 04	14중18	12≈55	14 <del>X</del> 18	17 <b>Y</b> 04	18 🗷 04	15중18	13≈56	15 <del>X</del> 18	18Ƴ04
3N	15×59	13중04	11≈36	13 × 04	15Υ59	16×159	14304	12≈36	14 <del>×</del> 04	16Υ59	17×159	15중05	13≈37	15 <del>X</del> 05	17Y59
4N	15 ₹ 55	12る49	11≈17	12 <del>X</del> 49	15℃55	16 ₹ 55	13중50	12≈18	13 <del>X</del> 50	16 Y 55	17 ₹ 55	14궁51	13≈19	14 <del>X</del> 51	17 <b>Υ</b> 55
5N	15 ₹ 50	12중35	10≈58	12 <del>X</del> 35	15 <b>Υ</b> 50	16 ₹ 50	13중36	11≈59	13 <del>X</del> 36	16Y50	17∡750	14궁37	13≈00	14 <del>X</del> 37	17℃50
6N	15 7 45	12320	10≈38	12 × 20	15Υ45	16 🗷 45	13321	11≈39	13 <del>X</del> 21	16Υ45	17 7 45	14322	12≈41	14 × 22	17Υ45
7N 8N	15 ₹ 40 15 ₹ 35	12중05 11중50	10≈18 9≈58	12 ¥ 05 11 ¥ 50	15 <b>Y</b> 40 15 <b>Y</b> 35	16 ₹ 40 16 ₹ 35	13중07 12중52	11≈20 11≈00	13 ¥ 07 12 ¥ 52	16 Y 40 16 Y 35	17 ₹ 40 17 ₹ 36	14 <b>궁</b> 08 13 <b>궁</b> 53	12≈22 12≈02	14 ¥ 08 13 ¥ 53	17 <b>Y</b> 40
9N	15 <b>₹</b> 30	11중35	9≈38	11 <del>X</del> 35	15 Υ 30	16×33	12837	10≈40	12 × 37	16Υ30	17 × 30	13839	11≈43	13 <del>X</del> 39	17 γ 30
10N	15 ₹ 25	11320	9≈17	11 <del>X</del> 20	15Ƴ25	16∡25	12중21	10≈20	12¥21	16Y25	17 <i>₹</i> 26	13중23	11≈22	13 <del>X</del> 23	17Y26
11N	15×20	11304	8≈56	11 <del>X</del> 04	15Υ20	16×20	12당06	9≈59	12 × 06	16Y20	17×20	13 중 08	11≈02	13 × 08	17Υ20
12N	15 ₹ 14	10중48	8≈35	10 <del>¥</del> 48	15 ℃ 14	16 ₮ 15	11궁50	9≈38	11 <del>X</del> 50	16Y15	17∡15	12중52	10≈41	12 <del>X</del> 52	17 <b>Y</b> 15
13N	15 ₹ 09	10중32	8≈13	10 <del>¥</del> 32	15Ƴ09	16 ₮ 09	11중34	9≈16	11 <del>X</del> 34	16Y09	17 ₮ 10	12중37	10≈20	12 <del>X</del> 37	17 <b>Y</b> 10
14N	15 ₹ 03	10중15	7≈51	10 <del>X</del> 15	15℃03	16 🗷 04	11중18	8≈54	11 <del>X</del> 18	16 <b>Y</b> 04	17 ₮ 04	12중20	9≈58	12 <b>∺</b> 20	17℃04
15N	14 <b>∡</b> 58	9궁58	7≈28	9 <del>X</del> 58	14Ƴ58	15 ₹ 58	11중01	8≈32	11 <del>X</del> 01	15 <b>Y</b> 58	16 ₹ 59	12중04	9≈36	12 <del>¥</del> 04	16Y59
16N	14 🗷 52	9중41	7≈05	9 <del>X</del> 41	14Υ52	15 7 53	10344	8 <b>≈</b> 09	10 <del>×</del> 44	15 Υ 53	16 \$7 53	11347	9≈14	11 <del>X</del> 47	16Υ53
17N 18N	14 ∡ 46 14 ∡ 40	9 <b>군</b> 23 9 <b>군</b> 05	6≈42 6≈18	9 <del>X</del> 23 9 <del>X</del> 05	14 <b>Υ</b> 46 14 <b>Υ</b> 40	15 <b>₹</b> 47 15 <b>₹</b> 41	10중26 10중09	7≈46 7≈22	10 ¥ 26 10 ¥ 09	15°°47	16 ₹ 48 16 ₹ 42	11중30 11중12	8≈51 8≈27	11 <del>X</del> 30 11 <del>X</del> 12	16 Y 48
19N	14 x 40	9 <b>5</b> 03 8 <b>3</b> 47	5≈53	8 <del>X</del> 47	14 Y 40 14 Y 34	15 × 41	9중50	7≈22 6≈58	9 <del>X</del> 50	15 Y 41	16×42	10중54	8≈27 8≈03	10 <del>X</del> 54	16 Y 42
20N	14×28	8328	5≈28	8 <del>X</del> 28	14Y28	15 ₹ 29	9중32	6≈33	9 <del>X</del> 32	15Υ29	16 <b>₹</b> 30	10중36	7 <b>≈</b> 39	10 <del>X</del> 36	16Υ30
21N	14 🗷 21	8중09	5≈03	8 <del>X</del> 09	14Υ21	15 🗷 22	9당13	6≈08	9 <del>X</del> 13	15Υ22	16 🗷 23	10명17	7≈14	10 <del>X</del> 17	16Υ23
22N	14 ≉ 15	7중49	4≈36	7 <del>X</del> 49	14Ƴ15	15 ≉ 16	8중53	5≈42	8 <del>X</del> 53	15 <b>Y</b> 16	16∡17	9중57	6≈48	9 <del>X</del> 57	16 <b>Y</b> 17
	14×108	7중29	4≈09	7 <del>×</del> 29	14Υ08	15 🗷 09	8중33	5≈15	8 <del>X</del> 33	15Υ09	16 7 10	9중38	6≈21	9 <del>X</del> 38	16Υ10
24N	14∡01	7중08	3≈42	7 <b>∺</b> 08	14Ƴ01	15 ₹ 02	8중13	4≈48	8 <del>X</del> 13	15 Y 02	16 ₹ 03	9중17	5≈54	9 <del>X</del> 17	16 <b>Y</b> 03
25N	13 ₹ 54	6347	3≈13	6 <del>X</del> 47	13Υ54	14 ₹ 55	7중51	4≈20	7 <b></b> ₩51	14Υ55	15 ₹ 57	8중56	5≈26	8 <del>X</del> 56	15Y57
26N 27N	13 <b>₹</b> 47 13 <b>₹</b> 39	6 <b>중</b> 25 6 <b>중</b> 03	2≈44 2≈14	6 <del>X</del> 25 6 <del>X</del> 03	13 <b>Y</b> 47 13 <b>Y</b> 39	14 <b>₹</b> 48 14 <b>₹</b> 41	7 <b>3</b> 30 7 <b>3</b> 07	3≈51 3≈21	7 <del>¥</del> 30 7 <del>¥</del> 07	14 Y 48	15 <b>₹</b> 49 15 <b>₹</b> 42	8 <b>국</b> 35 8 <b>국</b> 13	4≈58 4≈28	8 <del>X</del> 35 8 <del>X</del> 13	15 \( \gamma 49 \) 15 \( \gamma 42 \)
28N	13 x·39 13 ₹ 31	5중39	1≈43	5 <del>X</del> 39	13 Y 39	14×'41	6중44	2≈50	6¥44	14 \ 7 33	15 x 42	7중50	3≈58	7 <del>X</del> 50	15 Y 42
29N	13 ₹ 23	5중16	1≈12	5 <del>X</del> 16	13Y23	14 ₹ 25	6중21	2≈19	6 <b>∺</b> 21	14Y25	15 ₹ 27	7중26	3≈26	7 <del>¥</del> 26	15 <b>Y</b> 27
30N	13 <i>≱</i> 15	4공51	0≈39	4 <b>∺</b> 51	13 ℃ 15	14 ₹ 17	5중56	1≈46	5 <del>X</del> 56	14Y17	15 <b>~</b> 18	7云02	2≈54	7 <b>∺</b> 02	15Y18
31N	13 द 07	4궁26	0≈05	4 <del>X</del> 26	13℃07	14 ≈ 08	5중31	1≈12	5 <b></b> ₩ 31	14Y08	15 ₹ 10	6337	2≈21	6 <b>∺</b> 37	15 <b>Y</b> 10
32N	12 ₹ 58	3중59	29중30	3 <del>X</del> 59	12Υ58	14 ₹ 00	5중05	0≈38	5 ¥ 05	14Υ00	15 ₹ 01	6중11	1≈46	6¥11	15Y01
33N 34N	12 ₹ 49 12 ₹ 40	3 <b>궁</b> 32 3 <b>궁</b> 04	28 <b>궁</b> 54 28 <b>궁</b> 16	3 <del>X</del> 32 3 <del>X</del> 04	12 <b>Y</b> 49 12 <b>Y</b> 40	13 <b>₹</b> 51 13 <b>₹</b> 41	4중38 4중10	0≈02 29중24	4 <del>X</del> 38 4 <del>X</del> 10	13 Y 51 13 Y 41	14 <b>₹</b> 52 14 <b>₹</b> 43	5 <b>공</b> 44 5 <b>공</b> 16	1≈10	5 <del>X</del> 44 5 <del>X</del> 16	14 Y 52 14 Y 43
													0≈33		
35N 36N	12 ₹ 30 12 ₹ 20	2 <b>3</b> 5 2 <b>3</b> 5	27 <b>る</b> 38 26 <b>る</b> 57	2 ¥ 35 2 ¥ 05	12 \gamma 30 12 \gamma 20	13 <b>₹</b> 32 13 <b>₹</b> 22	3 <b>공</b> 41 3 <b>공</b> 11	28 <b>궁</b> 46 28 <b>궁</b> 06	3 <del>X</del> 41	13 Y 32 13 Y 22	14 ₹ 34 14 ₹ 24	4 <b>3</b> 48 4 <b>3</b> 18	29궁55 29궁15	4 <del>X</del> 48 4 <del>X</del> 18	14 Y 34
	12 × 20	1중34	26중16	1 <del>X</del> 34	12 γ 20 12 γ 09	13 × 22	2 <b>정</b> 40	27 <b>중</b> 24	2 <del>X</del> 40	13 γ 22	14 \$\times 13	3 <b>공</b> 47	28 <b>공</b> 33	3 <del>X</del> 47	14Υ13
	11 ₹ 59		25중32		11 <b>Y</b> 59		2중07	26중41	1	13 Y 00			27궁50	3 <del>X</del> 14	14Y02
39N	11 ≉47	0중27	24중47	0 ₩ 27	11Ƴ47	12 ∡ 49	1중34	25중56	1 <del>¥</del> 34	12 <b>°</b> 49	13 ₹ 51	2중40	27중05	2 <del>X</del> 40	13 <b>Y</b> 51
40N	11 ≉ 36	29 ₹ 52	24궁00	29≈52	11Ƴ36	12 ∡ 37	0중58	25궁09	0 ¥ 58	12 <b>Y</b> 37	13 ≉ 39	2중05	26중18	2 <del>X</del> 05	13 <b>Y</b> 39
41N	11 🗷 23	29 ₹ 15	23중11	29≈15	11Υ23	12 ₹ 25	0중22	24중20	0 <del>¥</del> 22	12Υ25	13 ₹ 27	1829	25궁29	1 <del>X</del> 29	13Y27
42N 43N	11 ₹ 11 10 ₹ 57	28 🗷 37 27 🗷 57	22중20 21중27	28≈37 27≈57	11 <b>Y</b> 11 10 <b>Y</b> 57	12 ₹ 12 11 ₹ 59	29 ₹ 43 29 ₹ 03	23중29 22중35	29≈43 29≈03	12 Y 12 11 Y 59	13 ∡ 14 13 ∡ 01	0중50 0중10	24중38 23중44	0 <del>X</del> 50 0 <del>X</del> 10	13 Y 14 13 Y 01
44N	10 x 37 10 x 43	27 × 37	20중31	27≈37 27≈15	10 Y 37	11 x 39	28 🗷 21	22 8 3 3	29≈03 28≈21	11 γ 39	12×47	29 ₹ 28	23 <b>3</b> 44 22 <b>3</b> 48	29≈28	12°Y47
45N	10 🗷 29	26×31	19중32	26≈31	10Y29	11 ∡ 30	27 <b>≈</b> 37	20중40	27≈37	11Υ30	12 × 32	28 🗷 44	21궁49	28≈44	12Υ32
46N	10 x 29	25 × 45	19 <b>6</b> 32	25≈45	10 Y 23	11 x 30	26×37	19중39	26≈51	11 γ 30	12 x 32	27 🗷 57	21849 20 <b>공</b> 48	27≈57	12 Y 32
47N	9 ₹ 57	24 ₹ 56	17중26	24≈56	9 <b>Ƴ</b> 57	10∡59	26 ₹ 02	18중34	26≈02	10 <b>Y</b> 59	12 ₹ 01	27 ₹ 09	19궁43	27≈09	12 <b>Y</b> 01
48N	9 🗷 40	24 🗷 06	16궁18	24≈06 22 12	9Υ40 00022	10 7 42	25 🗷 11	17326	25≈11	10Υ42	11 7 43	26 × 17	18중34	26≈17	11 γ 43
49N	9 ₹ 22	23 🗷 12	15궁07	23≈12	9Υ22	10 ₹ 24	24 🗷 17	16궁14	24≈17	10Υ24	11 🗷 25	25 🗷 23	17322	25≈23	11Υ25
50N	9 🗷 04	22 🗷 16	13 <b>る</b> 52	22≈16	9Υ04	10 🗷 05	23 🗷 21	14궁59	23≈21	10Υ05	11 🗷 06	24 🗷 26	16궁06	24≈26 22···26	11Υ06
51N 52N	8 <b>₹</b> 44 8 <b>₹</b> 23	21 ₹ 17 20 ₹ 14	12중33 11중10	21≈17 20≈14	8 ° 44 8 ° 23	9 <b>₹</b> 45 9 <b>₹</b> 24	22 ₹21 21 ₹18	13 <b>さ</b> 39 12 <b>さ</b> 15	22≈21 21≈18	9Υ45 9Υ24	10 ₹ 46 10 ₹ 25	23 x 26 22 x 22	14중46 13중21	23≈26 22≈22	10 Y 46 10 Y 25
53N	8×23	19 \$7 08	9 <b>3</b> 42	19≈08	8Υ01	9 🗷 02	20 🗷 11	10중46	20≈11	9Υ02	10 × 23	21 🗷 15	11351	21≈15	10 γ 23
54N	7∡738	17∡58	8궁09	17≈58	7 <b>Ƴ</b> 38	8 ₹ 38	19∡00	9중11	19≈00	8 <b>Y</b> 38	9∡39	20 ₮ 03	10중15	20≈03	9 <b>Y</b> 39
55N	7 <i>≱</i> 13	16 ₹ 44	6궁30	16≈44	7 <b>⋎</b> 13	8 <b>₹</b> 13	17 <i>≱</i> 46	7 <b>云</b> 32	17≈46	8 <b>Y</b> 13	9 <i>≱</i> 14	18 ∡ 47	8중34	18≈47	9Υ14
56N	6×147	15 🗷 26	4 <b>공</b> 46	15≈26	6Υ47	7×147	16×26	5중46	16≈26	7°47	8 🗷 47	17 🗷 27	6중47	17≈27	8°47
57N 58N	6 ₹ 19 5 ₹ 50	14×103	2정56 0정59	14≈03 12≈36	6Υ19 5Υ50	7∡19 6∡49	15 <b>₹</b> 02 13 <b>₹</b> 33	3정54 1정55	15≈02 13≈33	7 Y 19 6 Y 49	8 ₹ 18 7 ₹ 48	16 ∡ 02 14 ∡ 31	4정54 2정53	16≈02	8 Y 18 7 Y 48
59N	5 x 19	12 ₹ 36 11 ₹ 03	28 × 55	12≈36 11≈03	5Υ30 5Υ19	6 × 49 6 × 18	11 \$759	29 🗷 49	13≈33 11≈59	6 Y 18	7×148	14×31 12×35	2533 0 <b>3</b> 45	14≈31 12≈55	7\dagger 48
60N	4×147	9.725	26×33	9 <b>≈</b> 25	4Υ47	5 <b>4</b> 44	10 🗷 19	27 × 36	10≈19	5Υ44	6×142	11 🗷 13	28 🗷 29	11≈13	6Υ42
61N	4×17	7×23	24 🗷 26	7≈41	4Υ12	5×144	8 <b>₹</b> 33	27 x 30 25 x 15	8≈33	5Υ09	6×106	9×25	26×29	9≈25	6Υ06
62N	3 ₹ 35	5 <b>₹</b> 52	22 ∡ 00	5≈52	3Υ35	4 <b>₹</b> 32	6 <b>₹</b> 41	22 ₹ 46	6≈41	4Υ32	5 ₹ 28	7 <i>≯</i> 31	23 ₹ 32	7≈31	5Υ28
63N	2 <b>₹</b> 57	3 × 56	19 ₹ 25	3≈56	2Υ57	3 × 52	4×143	20 ₹ 08	4≈43	3Υ52	4 <i>≯</i> 148	5 <b>₹</b> 30	20 <b>₹</b> 51	5≈30	4Υ48
64N	2 ₹ 05	2 ₹ 05	16 ₹ 43	1≈54	2Υ16	2 ₹ 55	2 ₹ 55	17 ₹ 22	2≈38	3Υ11	3 ₹ 44	3 ₹ 44	18∡01	3≈23	4Υ05
65N	0 ₹ 40	0 x 40	13 🗷 53	29중46	1Υ34	1 × 27	1 × 27	14 × 28	0≈27	2Υ27	2 \$7 15	2 🗷 15	15 🗷 03	1≈09	3Υ21
	29 m 11	29 m 11	10 ₹ 54	27중33	0Υ49	29 m 56	29 m 56	11 ₹ 25	28ਰ11	1Υ42	0 ₹41	0 ₹41	11 ₹ 56	28중48	2Υ34
pc	28 m 19	28 m. 19	9∡11	26중15	0Υ23	29 m 03	29m03	9∡139	26궁51	$1 \Upsilon 15$	29m47	29 m 47	10∡07	27る27	2Υ07

	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	19∡12	16중45	15≈32	16 <b> </b>	19Ƴ12	20 <b>~</b> 12	17중45	16≈32	17 <del>X</del> 45	20 Y 12	21 🗷 11	18중46	17≈33	18 <b> +</b> 46	21Υ11
1N	19∡08	16중32	15≈14	16 <del>¥</del> 32	19Ƴ08	20 ₮ 08	17중32	16≈15	17 <b> ∺</b> 32	20Y08	21 ∡ 07	18중33	17≈16	18 <b>X</b> 33	21 <b>Y</b> 07
2N	19 🗷 04	16중19	14≈56	16 <del>X</del> 19	19℃04	20 × 03	17중19	15≈57	17 <del>X</del> 19	20Υ03	21 🗷 03	18중20	16≈59	18 ¥ 20	21Υ03
3N 4N	18 ₹ 59 18 ₹ 54	16 <b>궁</b> 05 15 <b>궁</b> 52	14≈38 14≈20	16 ¥ 05 15 ¥ 52	18 <b>Υ</b> 59 18 <b>Υ</b> 54	19 ₹ 59 19 ₹ 54	17 <b>궁</b> 06 16 <b>궁</b> 53	15≈40 15≈22	17 ¥ 06 16 ¥ 53	19 Y 59 19 Y 54	20 ₹ 58 20 ₹ 54	18 <b>궁</b> 07 17 <b>궁</b> 54	16≈41 16≈24	18 ¥ 07 17 ¥ 54	20 Y 58 20 Y 54
5N 6N	18 ₹ 50 18 ₹ 45	15중38 15중24	14≈02 13≈43	15 ¥ 38 15 ¥ 24	18 <b>Υ</b> 50 18 <b>Υ</b> 45	19 <b>₹</b> 50 19 <b>₹</b> 45	16 <b>군</b> 39 16 <b>군</b> 25	15≈04 14≈45	16 \times 39 16 \times 25	19 Y 50 19 Y 45	20 ₹ 49 20 ₹ 45	17る40 17る27	16≈06 15≈48	17 <del>X</del> 40 17 <del>X</del> 27	20 Y 49 20 Y 45
7N	18×43	15 <b>8</b> 24	13≈43	15 <del>X</del> 24	18 Y 43	19 \$740	16공11	14≈43 14≈27	16 <del>X</del> 23	19 Y 43	20 x 43 20 x 40	17827	15≈48	17 <del>X</del> 27	20 Y 43 20 Y 40
8N	18 🗷 36	14355	13≈05	14 <del>X</del> 55	18 <b>Y</b> 36	19 🗷 36	15중57	14≈08	15 <del>X</del> 57	19Υ36	20 × 36	16중59	15≈11	16 <del>X</del> 59	20Υ36
9N	18∡31	14중40	12≈45	14 <del>X</del> 40	18Ƴ31	19∡131	15중42	13≈48	15 <b>∺</b> 42	19Ƴ31	20 ∡ 31	16중45	14≈52	16 <b> </b>	20 <b>Y</b> 31
10N	18 ₹ 26	14326	12≈25	14 <del>X</del> 26	18Ƴ26	19∡26	15중28	13≈29	15 <b>∺</b> 28	19 <b>Y</b> 26	20 ₹ 26	16중30	14≈32	16 <del>X</del> 30	20Y26
11N	18∡21	14중10	12≈05	14 <del>X</del> 10	18Ƴ21	19∡21	15중13	13≈09	15 <del>X</del> 13	19 <b>Y</b> 21	20 ₹ 21	16중16	14≈13	16 <b>¥</b> 16	20Y21
12N	18 ₹ 16	13중55	11≈45	13 <del>X</del> 55	18Υ16	19∡16	14궁58	12≈49	14 <del>X</del> 58	19Υ16	20 ₹ 16	16중01	13≈53	16 <del>X</del> 01	20Υ16
13N	18 🗷 10	13839	11≈24	13 <del>X</del> 39	18Υ10	19 🗷 11	14342	12≈28	14 <del>**</del> 42	19 7 11	20 🗷 11	15345	13≈32	15 × 45	20Υ11
14N	18 ₹ 05	13323	11≈02	13 <del>X</del> 23	18℃05	19 ₹ 05	14중26	12≈07	14 ₩ 26	19℃05	20 ₹ 06	15중30	13≈12	15 <del>X</del> 30	20Υ06
15N	18×100	13 <b>る</b> 07	10≈41	13 × 07	18 <b>⋎</b> 00 17 <b>⋎</b> 54	19 ₹ 00 18 ₹ 55	14 <b>궁</b> 10	11≈45	14 <del>X</del> 10	19\( \cdot 00 \)	20 × 01	15314	12≈50 12≈29	15 <del>X</del> 14	20Υ01
16N 17N	17∡54 17∡48	12중50 12중33	10≈18 9≈56	12 <del>X</del> 50 12 <del>X</del> 33	17°7′54 17°7′48	18 × 55 18 × 49	13중54 13중37	11≈23 11≈01	13 <del>X</del> 54 13 <del>X</del> 37	18°7′55 18°7′49	19 🗷 55 19 🗷 50	14궁58 14궁41	12≈29	14 <del>X</del> 58 14 <del>X</del> 41	19 Y 55 19 Y 50
18N	17×48	12833	9≈30	12 <del>X</del> 33	17 Y 48	18 × 43	13837	10≈38	13 <del>X</del> 37	18 Y 43	19 \$7 44	14841	11≈44	14 <del>X</del> 41	19 Y 30
19N	17 <b>₹</b> 37	11공58	9≈09	11 <del>X</del> 58	17 <b>Y</b> 37	18 ₹ 37	13중02	10≈15	13 × 02	18 <b>Y</b> 37	19 ₹ 38	14중07	11≈21	14 <del>X</del> 07	19 <b>Y</b> 38
20N	17 <i>≯</i> 31	11중40	8≈45	11 <del>X</del> 40	17Ƴ31	18∡31	12중44	9≈51	12 <del>X</del> 44	18 <b>Y</b> 31	19∡32	13349	10≈57	13 <del>X</del> 49	19 <b>Y</b> 32
21N	17 ₹ 24	11321	8≈20	11 <del>X</del> 21	17Ƴ24	18 ₹ 25	12중26	9≈26	12 <del>X</del> 26	18 <b>Y</b> 25	19∡26	13중31	10≈33	13 <del>X</del> 31	19 <b>Y</b> 26
22N	17 ₹ 18	11중02	7≈54	11 <del>X</del> 02	17Ƴ18	18 ₹ 19	12궁07	9≈01	12 <del>¥</del> 07	18Υ19	19 ₹ 20	13중12	10≈08	13 <del>X</del> 12	19℃20
23N	17.711	10342	7≈28	10 × 42	17Υ11	18 🗷 13	11348	8 <b>≈</b> 35	11 <del>X</del> 48	18Υ13	19 🗷 14	12853	9≈43	12 <del>X</del> 53	19 Y 14
24N	17.705	10중22	7≈01	10 <del>×</del> 22	17℃05	18 ₹ 06	11중28	8≈08	11 <del>X</del> 28	18℃06	19∡07	12중33	9≈16	12 <del>X</del> 33	19Υ07
25N	16≯58	10중02	6≈34	10 × 02	16°758	17×59	11궁07	7≈41	11 <del>X</del> 07	17Υ59	19 🗷 00	12313	8≈49	12 <del>X</del> 13	19Υ00
26N 27N	16∡51 16∡43	9 <b>3</b> 40 9 <b>3</b> 18	6≈05 5≈36	9 <del>X</del> 40 9 <del>X</del> 18	16 <b>Υ</b> 51 16 <b>Υ</b> 43	17 <b>₹</b> 52 17 <b>₹</b> 45	10중46 10중24	7≈13 6≈44	10 <del>X</del> 46 10 <del>X</del> 24	17\dagger 52	18 <b>₹</b> 53 18 <b>₹</b> 46	11공52 11공31	8≈21 7≈53	11 <del>X</del> 52 11 <del>X</del> 31	18 \( \cdot 53 \)
28N	16 × 36	8중56	5≈06	8 <del>X</del> 56	16 Y 36	17×43	10명27	6≈14	10 <del>X</del> 24	17Υ37	18 \$\times 39	11308	7≈33 7≈23	11 <del>X</del> 08	18Υ39
29N	16≯28	8중32	4≈35	8 <del>X</del> 32	16℃28	17 ≈ 30	9중39	5≈43	9 <del>X</del> 39	17 <b>Υ</b> 30	18 ₹ 31	10궁45	6≈53	10 <del>¥</del> 45	18 <b>Y</b> 31
30N	16 <i>≱</i> 20	8508	4≈02	8 <del>X</del> 08	16Ƴ20	17 ₹ 22	9중15	5≈11	9 <b></b>	17 <b>Y</b> 22	18 ₹ 23	10중22	6≈21	10 <b>∺</b> 22	18Y23
31N	16 ₹ 12	7る43	3≈29	7 <del>X</del> 43	16 <b>Y</b> 12	17 द्र⁴ 13	8중50	4≈38	8 <b>X</b> 50	17 <b>⋎</b> 13	18 ₺ 15	9궁57	5≈48	9 <del>X</del> 57	18Ƴ15
32N	16×03	7중18	2≈55	7 <b>∺</b> 18	16℃03	17 ₹ 05	8중25	4≈04	8 <del>X</del> 25	17Y05	18 ₹ 07	9중32	5≈14	9 <del>X</del> 32	18℃07
33N 34N	15 ₹ 54 15 ₹ 45	6 <b>궁</b> 51 6 <b>궁</b> 23	2≈19	6 <del>X</del> 51 6 <del>X</del> 23	15 <b>Y</b> 54 15 <b>Y</b> 45	16 ₹ 56 16 ₹ 47	7 <b>궁</b> 58 7 <b>궁</b> 31	3≈29	7 <del>X</del> 58 7 <del>X</del> 31	16 Y 56 16 Y 47	17 ₹ 58 17 ₹ 49	9 <b>국</b> 06 8 <b>국</b> 38	4≈39 4×02	9 <del>X</del> 06 8 <del>X</del> 38	17 <b>Υ</b> 58 17 <b>Υ</b> 49
			1≈42					2≈52					4≈03		
35N 36N	15 ₹ 35 15 ₹ 26	5중55 5중25	1≈04 0≈24	5 <del>X</del> 55 5 <del>X</del> 25	15 <b>Y</b> 35 15 <b>Y</b> 26	16 ₹ 37 16 ₹ 27	7 <b>3</b> 02 6 <b>3</b> 32	2≈14 1≈35	7 ★ 02 6 ★ 32	16 Y 37	17 ₹ 39 17 ₹ 30	8 <b>3</b> 10 7 <b>3</b> 40	3≈25 2≈46	8 <del>X</del> 10 7 <del>X</del> 40	17 Y 39
37N	15 x 20	4 <b>공</b> 54	29 <b>⋜</b> 43	4 <del>X</del> 54	15 Υ 20 15 Υ 15	16×27	6 <del>3</del> 02	0≈54	6 <del>X</del> 02	16 Y 17	17 x 30	7840	2≈40	7 <del>X</del> 10	17 Υ 30 17 Υ 19
	15 ₹ 04	4822	1		15 ℃ 04		5중29	0≈11		16Υ06		6중38	1≈22	6 <del>X</del> 38	I .
39N	14 ≯ 53	3ਰ48	28궁15	3 <del>X</del> 48	14Ƴ53	15 ₹ 55	4궁56	29궁26	4 <b>∺</b> 56	15 <b>Υ</b> 55	16∡57	6궁04	0≈38	6 <del>¥</del> 04	16 <b>Ƴ</b> 57
40N	14 ₹ 42	3ਵ13	27る28	3 <del>X</del> 13	14Ƴ42	15 ≉ 44	4중21	28궁39	4 <b>∺</b> 21	15℃44	16∡46	5る29	29궁51	5 <del>¥</del> 29	16Ƴ46
41N	14 <i>≯</i> 29	2중36	26중39	2 <del>X</del> 36	14Υ29	15 ₹ 31	3ਰ44	27ਰ51	3 <del>X</del> 44	15Y31	16 ₹ 34	4궁53	29중03	4 <del>X</del> 53	16 <b>Y</b> 34
42N	14 7 16	1358	25848	1 <del>X</del> 58	14Y16	15 7 19	3중06	26궁59	3 × 06	15 Y 19	16 7 21	4중15	28중12	4 <del>X</del> 15	16 721
43N 44N	14 <b>₹</b> 03 13 <b>₹</b> 49	1중18 0중35	24궁55 23궁59	1 <del>X</del> 18 0 <del>X</del> 35	14 <b>°</b> 03 13 <b>°</b> 49	15 ₹ 05 14 ₹ 51	2중26 1중44	26 <b>궁</b> 06 25 <b>궁</b> 10	2 ¥ 26 1 ¥ 44	15 \( \psi 05 \) 14 \( \psi 51 \)	16 ₹ 08 15 ₹ 53	3중35 2중52	27중18 26중22	3 <del>X</del> 35 2 <del>X</del> 52	16 Y 08 15 Y 53
45N	13 🗷 34	29 🗷 51	23중00	29≈51		14 ₹ 36	0중59		0 <del>X</del> 59	14Υ36		2508	25중23	2 <del>X</del> 08	15Υ39
45N 46N	13×34 13×19	29 \$7 05	23 <b>5</b> 00 21 <b>궁</b> 58	29≈51 29≈05	13 <b>Y</b> 34 13 <b>Y</b> 19	14×136	0539	24중11 23중09	0 <del>X</del> 39	14 Y 36	15 ₹ 39 15 ₹ 23	1중21	23 <b>5</b> 23 24 <b>중</b> 21	1 <del>X</del> 21	15 Y 39
47N	13×13	28 × 16	20중52	28≈16	13 Y 03	14 ₹ 05	29 ₹ 24	22중03	29≈24	14Y05	15 <b>₹</b> 23	0중32	23중15	0 × 32	15 Y 07
48N	12 ₹ 45	27 ₹ 24	19중44	27≈24	12℃45	13 <b>~</b> 47	28 ₹ 32	20궁54	28≈32	13°Y47	14×49	29 🗷 40	22중06	29≈40	14Υ49
49N	12 ₹ 27	26 ₮ 30	18중31	26≈30	12Ƴ27	13 ₹ 29	27 ₹ 37	19궁41	27≈37	13 ℃ 29	14 ₹ 31	28 ₹ 45	20중53	28≈45	14Ƴ31
50N	12×08	25 🗷 32	17중15	25≈32	12Υ08	13 🗷 10	26 ₹ 39	18324	26≈39	13Υ10	14 🗷 12	27 🗷 47	19중35	27≈47	14Y12
51N	11 7 48	24 🗷 32	15 <b>る</b> 54	24≈32 22 - 27	11Υ48	12 7 49	25 🗷 38	17 <b>궁</b> 03	25≈38 2422	12 749	13 \$751	26 🗷 46	18중13	26≈46 25 - 10	13Υ51
52N 53N	11 ₹ 26 11 ₹ 04	23 ₹ 27 22 ₹ 19	14る28 12る57	23≈27 22≈19	11 <b>°</b> 26 11 <b>°</b> 04	12 <b>₹</b> 28 12 <b>₹</b> 05	24 ₹ 33 23 ₹ 25	15 <b>궁</b> 36 14 <b>궁</b> 04	24≈33 23≈25	12 Y 28 12 Y 05	13 <b>₹</b> 29 13 <b>₹</b> 06	25 ₹ 40 24 ₹ 31	16 <b>궁</b> 46 15 <b>궁</b> 13	25≈40 24≈31	13Υ29 13Υ06
54N	10 🗷 40	21 × 07	12 <b>3</b> 37 11 <b>3</b> 21	21≈07	10°Y40	11 \$741	22 × 12	14304 12 <b>3</b> 27	23≈23 22≈12	11 Y 41	12 × 42	23 🗷 17	13 <b>당</b> 13	24≈31 23≈17	12°Y42
55N	10 <i>≱</i> 14	19 <b>~</b> 50	9중38	19≈50	10Υ14	11 <b>~</b> 15	20 ₹ 54	10중43	20≈54	11 Y 15	12 <b>~</b> 15	21 ∡ 58	11중50	21≈58	12Υ15
56N	9 🗷 47	18 🗷 29	7중50	18≈29	9 <b>°</b> 47	10 🗷 47	19 🗷 31	8중53	19≈31	10°°47	11 🗷 48	20 🗷 35	9중58	20≈35	11°Y48
57N	9∡18	17 ₹ 02	5号54	17≈02	9Υ18	10∡18	18∡03	6궁56	18≈03	10 <b>Y</b> 18	11 ₹ 18	19∡06	7云59	19≈06	11 <b>Y</b> 18
58N	8×47	15 × 30	3중52	15≈30	8Υ47	9 🗷 47	16 🗷 30	4정51	16≈30	9Υ47	10 7 46	17 ₹ 30	5중53	17≈30	10Υ46
59N	8 <i>≯</i> 15	13 🗷 52	1중41	13≈52	8Υ15	9 🗷 13	14 🗷 50	2339	14≈50	9Υ13	10 ₹ 12	15 🗷 49	3중38	15≈49	10Υ12
60N	7.₹40	12 🗷 09	29 🗷 23	12≈09	7Υ40	8 7 38	13 🗷 05	0중18	13≈05	8Y38	9 🗷 36	14 🗷 01	1314	14≈01	9Υ36
61N	7 ₹ 03 6 ₹ 24	10 ₹ 18 8 ₹ 22	26 ₹ 56 24 ₹ 20	10≈18 8≈22	7≌03 6≌24	8 ₹ 01 7 ₹ 21	11 ∡ 12 9 ∡ 13	27 ₹ 48 25 ₹ 08	11≈12 9≈13	8 Y 01 7 Y 21	8 \$7 58 8 \$7 17	12 × 06 10 × 04	28 ₹ 40 25 ₹ 58	12≈06 10≈04	8Υ58 8Υ17
62N 63N	5×124	6×122	24 × 20 21 × 35	8≈22 6≈18	5Υ·24 5Υ·43	6×139	9×13 7×106	25 × 08	7≈06	6Y39	7×134	7 × 55	23 × 38	7≈55	7°34
64N	4×34	4 <b>₹</b> 34	18×141	4≈07	5Υ00	5 × 23	5 × 23	19 × 22	4≈53	5Υ54	6 \$7 13	6×13	20 × 03	5≈38	6Υ49
65N	3 ₹ 02	3 ₹ 02	15∡38	1≈50	4 <b>Υ</b> 14	3 ₹ 50	3 ₹ 50	16∡14	2≈32	5 <b>Y</b> 07	4 <i>₹</i> 37	4 <i>₹</i> 137	16∡50	3≈14	6 <b>Y</b> 01
66N	1×26	1 ₹ 26	12 × 27	29중26	3Υ26	2×11	2×11	12×58	0≈04	4Υ18	2 ₹ 56	2 ₹ 56	13 × 29	0≈42	5Υ10
pc	0 ₹ 31	0 ₹ 31	10 ₹ 35	28중03	2Υ58	1 <b>₹</b> 14	1 ₹ 14	11 ≉ 03	28중39	3Υ50	1 ₹ 58	1 ₹ 58	11 ≉ 32	29궁15	4 <b>Υ</b> 41
Calcula			!									-			-

	Sid.Tir MC:		24m A ,23'21	RMC: 2	31°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	22 ∡ 11	19346	18≈34	19 <b>x</b> 46	22Ƴ11	23 ₮ 10	20중46	19≈35	20 <del>X</del> 46	23 Y 10	24 ≈ 09	21347	20≈36	21 <del>X</del> 47	24Ƴ09
1N	22 ₹ 06	19중33	18≈17	19 <del>X</del> 33	22Υ06	23 ₹ 06	20궁34	19≈18	20 <del>X</del> 34	23Y06	24×105	21중35	20≈20	21 <del>X</del> 35	24Y05
2N	22 🗷 02	19321	18≈00	19 <del>X</del> 21	22Υ02	23 🗷 02	20중22	19≈02	20 <del>**</del> 22	23 Y 02	24 🗷 01	21323	20≈03	21 <del>×</del> 23	24\gamma01
3N 4N	21 ₹ 58 21 ₹ 54	19 <b>궁</b> 08 18 <b>궁</b> 55	17≈43 17≈26	19 ¥ 08 18 ¥ 55	21 \gamma 58 21 \gamma 54	22 <b>₹</b> 57 22 <b>₹</b> 53	20 <b>궁</b> 09 19 <b>궁</b> 56	18≈45 18≈28	20 ¥ 09 19 ¥ 56	22 \gamma 57 22 \gamma 53	23 ₹ 57 23 ₹ 53	21중10 20중58	19≈47 19≈30	21 ¥ 10 20 ¥ 58	23 \( \cdot 57 \) 23 \( \cdot 53 \)
5N	21 🗷 49	18342	17≈08	18 <del>X</del> 42	21 Y 49	22 🗷 49	19843	18 <b>≈</b> 11	19 <del>**</del> 43	22 \ 7 49	23 × 48	20345	19≈13	20 <del>X</del> 45	23 Y 48
6N	21 x 49	18328	16≈50	18 <del>X</del> 42	21 Y 49 21 Y 45	22 × 49	19843	17≈53	19 <del>X</del> 43	22 Y 49 22 Y 44	23 x 44	20등43 20등32	19≈13	20 <del>X</del> 43 20 <del>X</del> 32	23 Y 46 23 Y 44
7N	21 🗷 40	18중15	16≈32	18 <del>X</del> 15	21 Y 40	22 🗷 40	19궁17	17≈35	19 <del>X</del> 17	22 Y 40	23 🗷 40	20중19	18≈39	20 <del>X</del> 19	23 Y 40
8N	21 ∡ 36	18중01	16≈14	18 <b>¥</b> 01	21 <b>Y</b> 36	22 ₹ 35	19중03	17≈17	19 ¥ 03	22 Y 35	23 ₹ 35	20중06	18≈21	20 <del>¥</del> 06	23 Y 35
9N	21 ₹ 31	17중47	15≈55	17 <del>X</del> 47	21 ℃31	22 ₮31	18궁50	16≈59	18 <b>∺</b> 50	22Υ31	23 ₮ 31	19궁52	18≈03	19 <del>X</del> 52	23 Y 31
10N	21 ∡ 26	17중33	15≈36	17 <del>X</del> 33	21 ℃ 26	22 ∡ 26	18중36	16≈40	18 ¥ 36	22 <b>Y</b> 26	23 ₹ 26	19중38	17≈45	19 <b>∺</b> 38	23Y26
11N	21 🗷 21	17318	15≈17	17 <del>X</del> 18	21Υ21	22 🗷 21	18321	16≈21	18 <del>X</del> 21	22Υ21	23 🗷 21	19824	17≈26	19 <del>×</del> 24	23Y21
12N 13N	21 ∡ 16 21 ∡ 11	17 <b>궁</b> 04 16 <b>궁</b> 49	14≈57 14≈37	17 <del>X</del> 04 16 <del>X</del> 49	21 Y 16 21 Y 11	22 ∡ 17 22 ∡ 12	18 <b>궁</b> 07 17 <b>궁</b> 52	16≈02 15≈42	18 ¥ 07 17 ¥ 52	22 Y 17 22 Y 12	23 × 17 23 × 12	19 <b>궁</b> 10 18 <b>궁</b> 56	17≈07 16≈48	19 <del>X</del> 10 18 <del>X</del> 56	23 Y 17 23 Y 12
14N	21 × 06	16중33	14≈17	16 <del>X</del> 33	21Υ06	22 🗷 07	17 <b>3</b> 37	15≈22	17 <del>X</del> 37	22 Y 07	23 × 12	18341	16≈28	18 <del>X</del> 41	23 Y 07
15N	21 🗷 01	16중18	13≈56	16 <b> ×</b> 18	21 7 01	22 ₹ 02	17중22	15≈02	17 <del>X</del> 22	22 7 02	23 ₹ 02	18중26	16≈08	18 <del>X</del> 26	23 7 02
16N	20 \$ 56	16중02	13≈35	16 × 02	20°756	21 × 56	17중06	14≈41	17 × 06	21 Y 56	22 × 57	18310	15≈47	18 × 10	22°57
17N	20 ₹ 50	15중45	13≈13	15 <del>¥</del> 45	20℃50	21 ₹ 51	16궁50	14≈19	16 <b>X</b> 50	21 Y 51	22 <b>₹</b> 51	17궁54	15≈26	17 <b>∺</b> 54	22Y51
18N	20 🗷 45	15329	12≈50	15 × 29	20°Y45	21 7 45	16중33	13≈57	16 <del>X</del> 33	21 7 45	22 🗷 46	17838	15≈04 1442	17 × 38	22Υ46 22Υ41
19N	20 7 39	15중11	12≈28	15 <del>X</del> 11	20 7 3 9	21 🗷 40	16중16	13≈35	16¥16	21 7 40	22 🗷 41	17822	14≈42	17 ¥ 22	22Υ41
20N 21N	20 ₹33 20 ₹27	14궁54 14궁36	12≈04 11≈40	14 <del>X</del> 54 14 <del>X</del> 36	20 ° 33 20 ° 27	21 × 34 21 × 28	15궁59 15궁41	13≈12 12≈48	15 <del>X</del> 59	21 \gamma 34 21 \gamma 28	22 ₹35 22 ₹29	17 <b>る</b> 05 16 <b>る</b> 47	14≈19 13≈56	17 ¥ 05 16 ¥ 47	22 \gamma 35 22 \gamma 29
21N 22N	20 x 27 20 x 21	14830	11≈40 11≈16	14 <del>X</del> 30	20 Y 27 20 Y 21	21 x 28 21 x 22	15823	12≈48	15 <del>X</del> 41	$\frac{21}{21}$ $\frac{7}{20}$	22 x 23	16847	13≈30	16 <del>X</del> 47	22 Y 23
23N	20 ₹ 15	13궁59	10≈51	13 <del>X</del> 59	20Y15	21 🗷 16	15중05	11≈59	15 ¥ 05	21Υ16	22 <b>₹</b> 17	16311	13≈08	16 <b>X</b> 11	22Y17
24N	20 ₹ 08	13중39	10≈25	13 <del>X</del> 39	20℃08	21 ₮ 09	14궁45	11≈33	14 <b> </b>	21 Y 09	22 ₮ 11	15중52	12≈42	15 <del>¥</del> 52	22 <b>Y</b> 11
25N	20 ₹ 02	13중19	9≈58	13 <del>X</del> 19	20℃02	03 ت∡ 21	14궁26	11≈07	14 <b>∺</b> 26	21 Y 03	22 ₮ 04	15る32	12≈16	15 <b>∺</b> 32	22 <b>Y</b> 04
26N	19 🗷 55	12중58	9≈30	12 <del>X</del> 58	19Υ55	20 ₹ 56	14궁05	10≈40	14 ¥ 05	20Υ56	21 🗷 57	15812	11≈50	15 <del>X</del> 12	21Υ57
27N 28N	19 ₹ 48 19 ₹ 40	12중37 12중15	9≈02 8≈33	12 <del>X</del> 37 12 <del>X</del> 15	19 <b>Ƴ</b> 48 19 <b>Ƴ</b> 40	20 ₹ 49 20 ₹ 42	13중44 13중22	10≈12 9≈43	13 <del>X</del> 44 13 <del>X</del> 22	20 \( \gamma 49 \) 20 \( \gamma 42 \)	21 × 50 21 × 43	14궁51 14궁30	11≈22 10≈53	14 <del>X</del> 51 14 <del>X</del> 30	21 \gamma 50 21 \gamma 43
29N	19x.40	11352	8≈33 8≈02	11 <del>X</del> 52	19 Y 40 19 Y 33	20 x·42 20 x 34	13 <b>8</b> 22	9≈43	13 <del>X</del> 22	20 T 42	21 x 36	14830	10≈33	14 <del>X</del> 30	21 Y 36
30N	19 ₹ 25	11329	7 <b>≈</b> 31	11 <del>X</del> 29	19℃25	20 🗷 27	12중37	8≈42	12 <b></b> <del>X</del> 37	20Υ27	21 🗷 28	13~345	9≈53	13 <del>X</del> 45	21Υ28
31N	19 \$7 17	11305	6≈59	11 <del>X</del> 05	19 Y 23	20 x 27 20 x 19	12837	8≈42 8≈10	12 <del>X</del> 37	20 γ 19	21 x 20	13821	9≈33	13 <del>X</del> 21	21 Y 20
32N	19∡08	10중40	6≈25	10 <b>∺</b> 40	19Ƴ08	20 ₮ 10	11궁48	7≈37	11 <b> ∺</b> 48	20 Y 10	21 ∡ 12	12궁56	8≈49	12 <del>X</del> 56	21Υ12
33N	19 🗷 00	10중14	5≈50	10 <del>X</del> 14	19℃00	20 🗷 02	11322	7≈02	11 <del>X</del> 22	20Υ02	21 🗷 04	12831	8≈14	12 × 31	21Υ04
34N	18∡51	9중46	5≈14	9 <del>X</del> 46	18Ƴ51	19 ₹ 53	10중55	6≈26	10 <del>X</del> 55	19℃53	20 ₹ 55	12중04	7≈39	12 <del>X</del> 04	20 <b>Υ</b> 55
35N	18 🗷 41	9중18	4≈37	9 <del>X</del> 18	18 <b>Y</b> 41	19 🗷 43	10궁27	5≈49 5 10	10 <del>×</del> 27	19 7 43	20 🗷 46	11337	7≈02	11 <del>X</del> 37	20Υ46
36N 37N	18 ₹ 32 18 ₹ 21	8 <b>3</b> 49 8 <b>3</b> 19	3≈58 3≈17	8 <del>X</del> 49 8 <del>X</del> 19	18 <b>Ƴ</b> 32 18 <b>Ƴ</b> 21	19 ₹ 34 19 ₹ 24	9 <b>궁</b> 58 9 <b>궁</b> 28	5≈10 4≈30	9 <del>X</del> 58 9 <del>X</del> 28	19 \gamma 34 19 \gamma 24	20 ₹ 36 20 ₹ 26	11 <b>궁</b> 08 10 <b>궁</b> 38	6≈24 5≈44	11 <del>X</del> 08 10 <del>X</del> 38	20 Y 36 20 Y 26
38N		7347			18 <b>Y</b> 11		8중56	3≈48		19Υ13				10 × 06	20 Y 15
39N	18 🗷 00	7중13	1≈50	7 <b>∺</b> 13	18Ƴ00	19 ₮ 02	8중23	3≈04	8 <b>∺</b> 23	19 <b>Y</b> 02	20 ₮ 04	9중33	4≈18	9 <del>X</del> 33	20°Y04
40N	17 ≉ 48	6중39	1≈04	6 <b>∺</b> 39	17Ƴ48	18∡51	7중49	2≈18	7 <b>∺</b> 49	18 <b>Y</b> 51	19∡53	8궁59	3≈32	8 <del>X</del> 59	19 <b>Y</b> 53
41N	17 <i>≯</i> 36	6중02	0≈15	6 ¥ 02	17Ƴ36	18 <b>∡</b> 38	7중12	1≈29	7 <del>X</del> 12	18 <b>Y</b> 38	19 <b>×</b> 41	8중23	2≈44	8 <del>X</del> 23	19 <b>Y</b> 41
42N	17 ₹ 23 17 ₹ 10	5824	29중25	5 <del>X</del> 24 4 <del>X</del> 44	17Y23	18 🗷 26	6중34	0≈39	6 <del>X</del> 34	18Y26	19 🗷 28	7845	1≈53	7 <del>X</del> 45	19°28
43N 44N	16×16	4중44 4중02	28 <b>궁</b> 31 27 <b>궁</b> 35	4 <del>X</del> 44 4 <del>X</del> 02	17 <b>Y</b> 10 16 <b>Y</b> 56	18 ∡ 12 17 ∡ 58	5중54 5중12	29 <b>궁</b> 45 28 <b>궁</b> 49	5 <del>X</del> 54 5 <del>X</del> 12	18 Y 12 17 Y 58	19 <b>₹</b> 15 19 <b>₹</b> 01	7 <b>3</b> 05 6 <b>3</b> 23	1≈00 0≈04	7 <del>¥</del> 05 6 <del>¥</del> 23	19 Y 01
45N	16 <b>×</b> 41	3중18	26중36	3 <del>¥</del> 18	16Ƴ41	17 ₹ 44	4중28	27중50	4 <b>∺</b> 28	17 <b>°</b> 44	18 <b>-</b> 746	5중39	29중05	5 <del>X</del> 39	18 <b>Y</b> 46
46N	16×26	2 <del>3</del> 31	25 <b>공</b> 34	2 × 31	16Y26	17×144 17×28	3 <b>공</b> 41	26 <b>공</b> 48	3 <del>X</del> 41	17 Y 28	18 \$\sigma 31	4 <b>공</b> 52	29 <b>3</b> 03	4 <del>X</del> 52	18 Y 31
47N	16∡09	1중42	24중28	1 <del>X</del> 42	16Ƴ09	17 ₹ 12	2중52	25중42	2 <del>X</del> 52	17 <b>⋎</b> 12	18 ₹ 14	4궁03	26궁57	4 <del>¥</del> 03	18 <b>Y</b> 14
48N	15 × 52	0중50	23318	0 <del>X</del> 50	15Υ52	16 7 54	2정00	24 <b>공</b> 32	2 <del>X</del> 00	16Υ54	17 7 57	3중11	25348	3 <del>×</del> 11	17Y57
49N	15 <b>₹</b> 33	29 🗷 54	22305	29≈54	15°733	16 🗷 36	1304	23319	1 <del>X</del> 04	16Υ36	17 🗷 38	2315	24334	2 <del>X</del> 15	17Υ38
50N 51N	15 ₹ 14 14 ₹ 53	28 ₹ 56 27 ₹ 54	20중47 19중24	28≈56 27≈54	15 <b>Y</b> 14 14 <b>Y</b> 53	16 ∡ 16 15 ∡ 55	0 <b>궁</b> 06 29 <b>求</b> 03	22중00 20중37	0 ¥ 06 29≈03	16 Y 16	17 ₹ 19 16 ₹ 58	1중16 0중14	23중15 21중52	1 <del>X</del> 16 0 <del>X</del> 14	17Υ19 16Υ58
51N 52N	14×133	26×148	19624 17 <b>공</b> 57	27≈34 26≈48	14 Y 33	15 × 33	29 × 03	19 <b>궁</b> 09	29≈03 27≈57	15 Y 33	16 \$7 36	29 🗷 07	21632 20 <b>중</b> 22	0 <del>x</del> 14 29≈07	16°7'38
53N	14×108	25 ₹ 38	16궁23	25≈38	14℃08	15 ₹ 10	26 <b>₹</b> 46	17중35	26≈46	15Υ10	16×12	27 <b>₹</b> 56	18중47	27≈56	16Y12
54N	13 ≉ 43	24 ≉ 23	14중44	24≈23	13Ƴ43	14 ≉ 45	25 ≉ 31	15궁54	25≈31	14Ƴ45	15 ≉ 46	26 ₹ 40	17중06	26≈40	15 <b>Ƴ</b> 46
55N	13 <b>∤</b> 17	23 ₮ 04	12중58	23≈04	13 ℃ 17	14 ∡ 18	24 ₹ 11	14중07	24≈11	14 <b>Y</b> 18	15 ₹ 19	25 ₮ 18	15중18	25≈18	15 <b>⋎</b> 19
56N	12 7 48	21 🗷 39	11305	21≈39	12°°48	13 🗷 49	22 🗷 45	12312	22≈45	13 γ 49	14 7 50	23 🗷 51	13322	23≈51	14Υ50
57N 58N	12 ₹ 18 11 ₹ 46	20 ₹ 09 18 ₹ 32	9 <b>궁</b> 04 6 <b>궁</b> 55	20≈09 18≈32	12 <b>Υ</b> 18 11 <b>Υ</b> 46	13 ∡ 19 12 ∡ 46	21 ∡ 13 19 ∡ 35	10る10 7る59	21≈13 19≈35	13 Y 19 12 Y 46	14 ∡ 19 13 ∡ 46	22 ∡ 18 20 ∡ 38	11궁17 9궁04	22≈18 20≈38	14 Y 19 13 Y 46
59N	11 × 12	16×32	4 <b>공</b> 38	16≈32	11 Y 12	12 x 40	17×50	5정39	17≈50	12 γ 40	13 \$7 10	18 × 51	9804 6 <b>8</b> 42	20≈38 18≈51	13 γ 10
60N	10 <i>≯</i> 35	14 🗷 59	2중11	14≈59	10℃35	11 ₹ 33	15 ₹ 57	3중09	15≈57	11 Y 33	12 ₹ 32	16 <b>~</b> 57	4궁09	16≈57	12Y32
61N	9 ₹ 56	13 🗷 02	29 <b>z</b> 34	13≈02	9Υ56	10 🗷 54	13×57	0중30	13≈58	10°754	11 \$751	14 🗷 54	1중26	14≈54	11Y51
62N	9 ₹ 14	10 ₹ 57	26 ∡ 48	10≈57	9Υ14	10×11	11 ₹ 50	27 ₹ 39	11≈50	10Υ11	11 ₹ 08	12 ₹ 44	28 ₹ 32	12≈44	11Υ08
63N	8 × 30	8 x 44	23 🗷 51	8≈44 60024	8Y30	9×126	9×134	24 × 38	9≈34 7≈10	9Y26	10 🗷 22	10 x 25	25 × 26	10≈25	10 \( \chi_{22} \)
64N	7 ₹ 04	7 🗷 04	20 🗷 44	6≈24	7943	7 🗷 54	7 🗷 54	21 🗷 26	7≈10	8 Y 38	8 \$7 45	8 \$7 45	22 🗷 09	7≈57	9Υ32
65N 66N	5 ∡ 25 3 ∡ 41	5 ₹ 25 3 ₹ 41	17 ₹27 14 ₹00	3≈56 1≈21	6℃54 6℃02	6 ₹ 13 4 ₹ 26	6 ₹ 13 4 ₹ 26	18 ∡ 04 14 ∡ 31	4≈38 1≈59	7°47 6°54	7 <i>2</i> 01 5 <i>2</i> 11	7 <i>マ</i> 01 5 <i>マ</i> 11	18 ∡ 41 15 ∡ 03	5≈21 2≈37	8Υ40 7Υ46
pc	2×41	2×41	12×00	29궁50	5Υ32	3 <b>₹</b> 25	3×25	12×28	0≈26	6Υ23	4 <b>₹</b> 08	4 <b>₹</b> 08	13×03	1≈02	7 Y 40
Calcula												1			

	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	44m A .14'55	RMC: 2	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25 ₹ 08	22중47	21≈37	22 <del>X</del> 47	25Ƴ08	26 ∡ 07	23중48	22≈38	23 <del>X</del> 48	26Ƴ07	27 ₹ 06	24중49	23≈40	24 <del>X</del> 49	27 <b>Y</b> 06
1N	25 ₹ 04	22중36	21≈21	22 <del>X</del> 36	25Υ04	26 ₹ 03	23중36	22≈23	23 <del>X</del> 36	26Υ03	27 ₹ 02	24337	23≈25	24 <del>X</del> 37	27Υ02
2N	25 ₹ 00	22324	21≈05	22 <del>X</del> 24	25Υ00	25 × 59	23중25	22≈07	23 ¥ 25	25 <b>Υ</b> 59	26 🗷 58	24326	23≈10	24 <del>X</del> 26	26 Y 58
3N 4N	24 ₹ 56 24 ₹ 52	22중11 21중59	20≈49 20≈33	22 <del>X</del> 11 21 <del>X</del> 59	24 \gamma 56 24 \gamma 52	25 ₹ 55 25 ₹ 51	23중13 23중01	21≈52 21≈36	23 ¥ 13 23 ¥ 01	25 \gamma 55 25 \gamma 51	26 ₹ 54 26 ₹ 51	24중14 24중03	22≈54 22≈39	24 ¥ 14 24 ¥ 03	26 \gamma 54 26 \gamma 51
	24×32	21847	20≈33 20≈16	21 <del>X</del> 47	24 Y 48	25 x 47	22349	21≈30	22 <del>X</del> 49	25 Y 47	26 × 47	23851	22≈23	23 <del>X</del> 51	26°47
5N 6N	24 × 48	21834	19≈59	21 <del>X</del> 47 21 <del>X</del> 34	24°7'48 24°7'44	25 × 47	22 <b>5</b> 49 22 <b>중</b> 36	21≈19 21≈03	22 <del>X</del> 49 22 <del>X</del> 36	25°47	26×47 26×42	23 <b>~</b> 33	22≈23 22≈07	23 <del>X</del> 31 23 <del>X</del> 39	26°47'47
7N	24 🗷 39	21중21	19≈42	21 <del>X</del> 21	24Υ39	25 × 19	22324	20≈46	22 <del>X</del> 24	25Υ39	26×38	23 중 26	21≈50	23 × 26	26 Y 38
8N	24 ₹ 35	21중08	19≈25	21 <del>X</del> 08	24Ƴ35	25 द 35	22ਰ11	20≈29	22 <del>X</del> 11	25 ℃ 35	26 ≉ 34	23314	21≈34	23 <del>X</del> 14	26Ƴ34
9N	24 ₹ 31	20중55	19≈07	20 <del>¥</del> 55	24Ƴ31	25 ₹ 30	21궁58	20≈12	21 <del>X</del> 58	25Ƴ30	26 ₹ 30	23중01	21≈17	23 ¥ 01	26Ƴ30
10N	24 ≯ 26	20중42	18≈49	20 <del>¥</del> 42	24Ƴ26	25 ₹ 26	21중45	19≈54	21 <del>X</del> 45	25Ƴ26	26 ₹ 26	22중48	20≈59	22 <del>X</del> 48	26Ƴ26
11N	24 🗷 21	20중28	18≈31	20 × 28	24Y21	25 🗷 21	21331	19≈36	21 × 31	25 <b>℃</b> 21	26 🗷 21	22중35	20≈42	22 <del>X</del> 35	26Υ21
12N 13N	24 ₹ 17 24 ₹ 12	20중14 20중00	18≈12 17≈53	20 <del>X</del> 14 20 <del>X</del> 00	24 <b>Y</b> 17 24 <b>Y</b> 12	25 ∡ 17 25 ∡ 12	21중18 21중04	19≈18	21 <del>X</del> 18 21 <del>X</del> 04	25 ° 17 25 ° 12	26 ₹ 17 26 ₹ 12	22중21 22중08	20≈24 20≈06	22 ¥ 21 22 ¥ 08	26 ° 17 26 ° 12
14N	24 × 12	19345	17≈33	19 <del>X</del> 45	24 Y 12 24 Y 07	25 x·12 25 x 07	21804 20 <b>3</b> 49	18≈59 18≈40	20 <del>X</del> 49	25 Y 07	26 x 12 26 x 08	22 8 0 8	19≈47	22 <del>X</del> 08 21 <del>X</del> 54	26 Y 08
15N	24×102	19중30	17≈14	19 <del>X</del> 30	24Y02	25 × 03	20중35	18≈21	20 <del>X</del> 35	25Υ03	26 × 03	21중39	19≈28	21 <del>X</del> 39	26Υ03
16N	23 × 57	19830	16≈54	19 <del>X</del> 30	24 T 02	24 × 58	20833	18≈21	20 <del>X</del> 33	24 Y 58	25 × 58	21839	19≈28	21 <del>X</del> 39	25 Y 58
17N	23 🛪 52	18궁59	16≈33	18 <del>X</del> 59	23 Y 52	24 ₹ 52	20중04	17≈40	20 × 04	24 Y 52	25 ₹ 53	21중10	18≈48	21 <del>X</del> 10	25 Y 53
18N	23 ≯47	18중43	16≈12	18 <del>¥</del> 43	23 ℃ 47	24 ҂ 47	19궁49	17≈20	19 <del>X</del> 49	24Ƴ47	25 ₹ 48	20궁54	18≈28	20 <del>X</del> 54	25Ƴ48
19N	23 ≯41	18중27	15≈50	18 <del>¥</del> 27	23 ℃ 41	24 ∡ 42	19중33	16≈58	19 <b>∺</b> 33	24Ƴ42	25 ₹ 42	20중39	18≈07	20 <del>X</del> 39	25 ℃ 42
20N	23 ≯ 36	18중10	15≈28	18 <b>∺</b> 10	23Ƴ36	24 ∡ 36	19중16	16≈36	19 <b>米</b> 16	24Ƴ36	25 ₮ 37	20중22	17≈45	20 <del>X</del> 22	25Ƴ37
21N	23 🗷 30	17중53	15≈05	17 × 53	23 Y 30	24 🗷 31	18공59	16≈14	18 <del>X</del> 59	24Υ31	25 🗷 32	20중06	17≈23	20 × 06	25°732
22N 23N	23 ₹ 24 23 ₹ 18	17 <b>る</b> 35	14≈41 14≈17	17 <del>X</del> 35 17 <del>X</del> 17	23 \cdot 24 23 \cdot 18	24 ∡ 25 24 ∡ 19	18중42 18중24	15≈50 15≈27	18 <del>X</del> 42 18 <del>X</del> 24	24 \cdot 25 24 \cdot 19	25 ₹ 26 25 ₹ 20	19 <b>공</b> 49 19 <b>공</b> 31	17≈00 16≈37	19 <del>X</del> 49 19 <del>X</del> 31	25 \cdot 26 25 \cdot 20
24N	23 × 10	16공59	13≈52	16 <del>X</del> 59	23 Y 12	24 × 13	18324	15≈27	18 <del>X</del> 06	24Υ13	25 × 14	19중13	16≈13	19 <del>X</del> 13	25 Y 14
25N	23 ₹ 05	16중39	13≈26	16 <del>X</del> 39	23 ℃ 05	24×107	17중47	14≈37	17 <del>X</del> 47	24 <b>℃</b> 07	25 ₹ 08	18중54	15≈48	18 <del>X</del> 54	25Y08
26N	22 🖈 59	16궁20	13≈20	16 × 20	22Υ59	24 × 00	17827	14≈11	17 <del>X</del> 27	24 Y 00	25×00	18중35	15≈22	18 ¥ 35	25 Υ 01
27N	22 ₹ 52	15중59	12≈33	15 <del>X</del> 59	22 <b>Υ</b> 52	23 ⋠ 53	17중07	13≈44	17 <b> ∺</b> 07	23 <b>Y</b> 53	24 ₹ 55	18중15	14≈56	18 <del>X</del> 15	24⋎55
28N	22 ₹ 45	15중38	12≈04	15 <del>¥</del> 38	22 <b>Y</b> 45	23 ≯ 46	16궁46	13≈16	16 <del>X</del> 46	23 Y 46	24×148	17궁55	14≈28	17 <del>X</del> 55	24 <b>Y</b> 48
29N	22 ₹ 38	15중16	11≈35	15 <del>X</del> 16	22Ƴ38	23 ₹ 39	16중25	12≈47	16 <b>¥</b> 25	23 ℃ 39	24 ₹ 41	17중34	14≈00	17 <del>X</del> 34	24Ƴ41
30N	22 ₹ 30	14궁53	11≈05	14 <del>× 5</del> 3	22 <b>Y</b> 30	23 🗷 32	16중02	12≈17	16 × 02	23 Y 32	24 🗷 33	17중12	13≈31	17 <del>X</del> 12	24Y33
31N 32N	22 ₹ 22 22 ₹ 14	14궁30 14궁05	10≈34 10≈01	14 ¥ 30 14 ¥ 05	22 <b>°</b> 22 22 <b>°</b> 14	23 <b>₹</b> 24 23 <b>₹</b> 16	15중39 15중15	11≈47 11≈14	15 <del>X</del> 39 15 <del>X</del> 15	23 \cdot 24 23 \cdot 16	24 x 26 24 x 18	16 <b>공</b> 49 16 <b>공</b> 25	13≈00 12≈28	16 <del>X</del> 49 16 <del>X</del> 25	24\gamma26 24\gamma18
33N	22 × 14	13~340	9≈27	13 <del>X</del> 40	22 Y 14 22 Y 06	23 x 10 23 x 08	14중50	10≈41	14 <del>X</del> 15	23 Y 10	24 x 10	16중23	12≈28 11≈55	16 <del>X</del> 23	24 Y 10
34N	21 🗷 57	13중14	8≈52	13 <del>X</del> 14	21 Y 57	22 ₹ 59	14중24	10≈06	14 <del>X</del> 24	22Υ59	24 🗷 01	15중34	11≈21	15 <del>X</del> 34	24Y01
35N	21 🗷 48	12346	8≈16	12 <del>X</del> 46	21 ℃ 48	22 ₹ 50	13중57	9≈30	13 <del>X</del> 57	22Y50	23 🗷 52	15중08	10≈45	15 <b>X</b> 08	23 Y 52
36N	21 ₹ 38	12중18	7≈38	12 <del>X</del> 18	21 Y 38	22 ∡ 40	13중29	8≈53	13 <del>X</del> 29	22 <b>Ƴ</b> 40	23 ≉ 43	14중40	10≈08	14 <del>X</del> 40	23 ℃ 43
37N	21 🗷 28	11348	6≈58	11 <del>X</del> 48	21Y28	22 ∡ 31	12궁59	8≈13	12 <del>X</del> 59	22 <b>Ƴ</b> 31	23 🗷 33	14311	9≈29	14 <del>X</del> 11	23 <b>Ƴ</b> 33
	21 ₹ 18 21 ₹ 07	11317		11 <del>X</del> 17	21 \( \cdot 18 \) 21 \( \cdot 07 \)				12 <del>X</del> 28			13340		13 <del>X</del> 40	23 \cdot 23 \cdot 23 \cdot 12
39N		10중44	5≈33	10 <del>X</del> 44		22 🗷 10	11궁56	6≈49	11 <del>X</del> 56	22Υ10	23 🗷 12	13중08	8≈06	13 <del>X</del> 08	
40N 41N	20 ₹ 56 20 ₹ 44	10중10 9중34	4≈47 4≈00	10 <del>X</del> 10 9 <del>X</del> 34	20 \gamma 56 20 \gamma 44	21 ∡ 58 21 ∡ 46	11중22 10중46	6≈04 5≈16	11 <del>X</del> 22 10 <del>X</del> 46	21 \gamma 58 21 \gamma 46	23 ₹ 01 22 ₹ 49	12중34 11중59	7≈21 6≈34	12 <del>X</del> 34 11 <del>X</del> 59	23 \( \psi 01 \) 22 \( \psi 49 \)
42N	20×44 20×31	8중57	3≈09	8 <del>X</del> 57	20 Y 44 20 Y 31	21 × 40 21 × 34	10340	4≈26	10 <del>X</del> 40	21 Y 34	22 × 37	11839	5≈44	11 <del>X</del> 22	22 Y 49
43N	20 ₹ 18	8중17	2≈16	8 <del>X</del> 17	20 ℃ 18	21 🗷 21	9중29	3≈34	9 <del>X</del> 29	21 <b>Y</b> 21	22 ₹ 24	10중42	4≈52	10 <del>¥</del> 42	22 <b>Y</b> 24
44N	20 ₹ 04	7중35	1≈21	7 <del>X</del> 35	20℃04	21 ₮ 07	8중48	2≈38	8 <del>X</del> 48	21 ℃ 07	22 ₮ 10	10중01	3≈57	10 <del>X</del> 01	22 <b>⋎</b> 10
45N	19 ₹ 49	6중51	0≈22	6 <b>∺</b> 51	19Ƴ49	20 ∡ 52	8중04	1≈39	8 <del>X</del> 04	20 ℃ 52	21 ₹ 55	9궁17	2≈58	9 <del>X</del> 17	21 ℃ 55
46N	19 🗷 34	6중04	29중20	6 <del>X</del> 04	19 № 34	20 🛪 37	7317	0≈37	7 <del>X</del> 17	20°737	21 7 40	8중31	1≈56	8 <del>X</del> 31	21 7 40
47N 48N	19∡17 19∡00	5중15 4중23	28중14 27중04	5 <del>X</del> 15 4 <del>X</del> 23	19 <b>Υ</b> 17 19 <b>Υ</b> 00	20 ₹ 20 20 ₹ 03	6 <b>3</b> 28 5 <b>3</b> 36	29중32 28중22	6 ¥ 28 5 ¥ 36	20 \cdot 20 \cdot 03	21 ₹24 21 ₹06	7 <b>3</b> 42 6 <b>3</b> 49	0≈51 29 <b>궁</b> 41	7 <del>X</del> 42 6 <del>X</del> 49	21 Y 24 21 Y 06
49N	18×41	3 <b>3</b> 27	25중50	3 <del>X</del> 27	18 <b>Y</b> 41	19 × 44	4 <b>공</b> 40	28 G 22 27 G 08	4 <del>X</del> 40	19 <b>°</b> 44	20 × 48	5 <b>공</b> 54	29 <b>3</b> 41 28 <b>3</b> 27	5 <del>X</del> 54	20 γ 48
50N	18 ₹ 22	2중28	24중31	2 <del>X</del> 28	18Ƴ22	19∡24	3중41	25중49	3 <del>¥</del> 41	19Ƴ24	20 ₹ 28	4공54	27중08	4 <b> </b>	20Y28
51N	18×22	1중25	23중07	1 <del>X</del> 25	18Y01	19 ₹ 03	2중37	24중24	2 <del>X</del> 37	19℃03	20 ₹ 20	3중51	25중43	3 <del>X</del> 51	20 <b>°</b> 07
52N	17 ₹ 38	0중18	21궁38	0 <b> </b>	17Ƴ38	18 ∡ 41	1중30	22궁54	1 <del>X</del> 30	18Ƴ41	19 ₹ 44	2343	24궁12	2 <del>X</del> 43	19Ƴ44
53N	17×14	29 \$7 06	20궁02	29≈06 27×40	17Y14	18×17	0중17	21중18	0 <del>X</del> 17	18Y17	19 \$720	1330	22 <b>3</b> 35	1 <del>X</del> 30	19Y20
54N	16 🗷 49	27 🗷 49	18중19	27≈49	16°Y49	17 × 51	29 🗷 00	19중35	29≈00	17°51	18 🗷 54	0중12	20궁51	0 <del>X</del> 12	18 7 5 4
55N 56N	16∡21 15∡52	26 ₹ 27 24 ₹ 59	16중30 14중32	26≈27 24≈59	16 <b>Y</b> 21 15 <b>Y</b> 52	17 ₹ 23 16 ₹ 54	27 ₹ 37 26 ₹ 08	17る44 15る45	27≈37 26≈08	17 <b>°</b> 23 16 <b>°</b> 54	18 ₹ 26 17 ₹ 56	28 ∡ 48 27 ∡ 18	18 <b>궁</b> 59 16 <b>궁</b> 59	28≈48 27≈18	18 <b>Y</b> 26 17 <b>Y</b> 56
57N	15 × 32	24 x 39 23 x 24	14 <b>6</b> 32 12 <b>중</b> 26	24≈39 23≈24	15 \ \frac{32}{15 \cdot \cdot 20}	16 × 34 16 × 22	24×32	13등43 13등37	20≈08 24≈32	16 Y 34 16 Y 22	17×36	27 x 18 25 x 41	10 <b>5</b> 39	27≈18 25≈41	17 Y 36
58N	14×46	21 🗷 43	10중11	21≈43	14°Y46	15 ₹ 47	22 🗷 49	11320	22≈49	15 <b>°</b> 47	16×48	23 🗷 56	12중30	23≈56	16°Y48
59N	14 ₹ 10	19 ₹ 54	7중46	19≈54	14Υ10	15 ₹ 10	20 ≉ 58	8중52	20≈58	15 ℃ 10	16∡11	22 ₮ 03	10중00	22≈03	16Ƴ11
60N	13 ₹ 31	17 <i>≱</i> 57	5중10	17≈57	13Ƴ31	14∡31	18∡59	6중13	18≈59	14Ƴ31	15 ₹ 30	20 ₮ 02	7중18	20≈02	15Ƴ30
61N	12×50	15 \$7 52	2824	15≈52	12°50	13 × 48	16 🗷 51	3 3 2 3	16≈51	13 ℃ 48	14 7 47	17×51	4중23	17≈51	14°47
62N	12 🗷 05	13 \$7 39	29 x 25	13≈39	12Y05	13 × 02	14 🗷 34	0중20	14≈34 1208	13 Y 02	14×100	15 \$731	1316	15≈31	14Y00
63N 64N	11 ∡ 17 9 ∡ 36	11 ₹ 17 9 ₹ 36	26 ₹ 15 22 ₹ 53	11≈16 8≈44	11 <b>Y</b> 17 10 <b>Y</b> 27	12 ₹ 11 10 ₹ 27	12 ₹ 11 10 ₹ 27	27 ∡ 05 23 ∡ 37	12≈08 9≈32	12 <b>1</b> 1 <b>1</b> 1 <b>1</b> 2 <b>2</b>	13 × 05 11 × 19	13 <b>₹</b> 05 11 <b>₹</b> 19	27 ₹ 56 24 ₹ 23	13≈01 10≈21	13 ° 10 12 ° 17
65N	7 <i>x</i> 49	7×30	19 🗷 19	6≈04	9Υ33	8 <b>₹</b> 37	8 <i>₹</i> 37	19 <b>₹</b> 58	6≈47	10°27	9.725	9.725	20 × 36	7 <b>≈</b> 31	11Y20
66N	7×149 5×156	5×156	15 🗷 34	3≈15	8Υ37	6×137	6×37	19×38	3≈54	9 <b>Y</b> 29	7 × 26	9 x 25 7 x 26	20 x 36 16 ₹ 38	7≈31 4≈32	11 \(\gamma 20\)
pc	4 <i>₹</i> 51	4 <i>₹</i> 51	13×34	1≈37	8Y05	5×34	5×34	13 × 51	2≈13	8Y55	6×17	6 <b>₹</b> 17	14 🗷 19	2≈48	9Υ46
			the mean e												

	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: 1 <b>々</b> 0	56m A 17'59	RMC: 2	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28 ₮ 05	25중50	24≈42	25 <del>¥</del> 50	28 <b>Y</b> 05	29 ₮ 03	26중51	25≈44	26¥51	29Y03	0号02	27852	26≈46	27 <del>X</del> 52	0802
1N	28 ∡ 01	25중39	24≈27	25 <del>X</del> 39	28Y01	29 ₮ 00	26중40	25≈30	26 <del>X</del> 40	29 <b>Y</b> 00	29 ₹ 59	27중41	26≈32	27 <del>X</del> 41	29Y59
2N	27 <b>₹</b> 57	25중27	24≈12	25 <del>X</del> 27	27Υ57	28 ₹ 56	26중29	25≈15	26 <del>X</del> 29	28Y56	29 🗷 55	27중30	26≈18	27 × 30	29Y55
3N 4N	27 ₹ 54 27 ₹ 50	25중16 25중05	23≈57 23≈42	25 ¥ 16 25 ¥ 05	27\gamma54 27\gamma50	28 ₹ 53 28 ₹ 49	26중18 26중07	25≈00 24≈45	26 ¥ 18 26 ¥ 07	28 Y 53 28 Y 49	29 ₹ 52 29 ₹ 48	27る20 27る09	26≈04 25≈49	27 ¥ 20 27 ¥ 09	29\gamma52 29\gamma48
5N 6N	27 ₹ 46 27 ₹ 42	24궁53 24궁41	23≈26 23≈11	24 ¥ 53 24 ¥ 41	27\dagger46	28 🗷 45 28 🗷 41	25 <b>궁</b> 55 25 <b>궁</b> 44	24≈30 24≈15	25 \times 55 25 \times 44	28 Y 45 28 Y 41	29 x 44 29 x 40	26 <b>궁</b> 58 26 <b>궁</b> 46	25≈34 25≈19	26 \times 58 26 \times 46	29\dagger44
7N	27 x 42	24 <b>공</b> 41 24 <b>공</b> 29	22≈55	24 <del>X</del> 41 24 <del>X</del> 29	27 Y 42	28 × 37	25832	24≈13 23≈59	25 <del>X</del> 32	28 Y 37	29 x 40 29 z 37	26 <b>공</b> 35	25≈19 25≈04	26 <del>X</del> 35	29 Y 37
8N	27 <b>₹</b> 34	24중17	22≈38	24 <del>X</del> 17	27Υ34	28 🗷 33	25중20	23≈43	25 <del>X</del> 20	28 Y 33	29 🗷 33	26중23	24≈48	26 <del>X</del> 23	29 Y 33
9N	27 ≉ 30	24궁04	22≈22	24 <del>¥</del> 04	27 <b>Ƴ</b> 30	28 ₹ 29	25중08	23≈27	25 ₩ 08	28 <b>Y</b> 29	29 ₹ 29	26중11	24≈33	26 ¥ 11	29℃29
10N	27 <i>≭</i> 25	23중52	22≈05	23 <del>X</del> 52	27Y25	28 ₹ 25	24궁55	23≈11	24 <del>X</del> 55	28Y25	29 ₹ 25	25중59	24≈16	25 <del>X</del> 59	29Y25
11N	27 ₹ 21	23중39	21≈48	23 <del>X</del> 39	27Y21	28 ₹ 21	24843	22≈54	24 <del>X</del> 43	28 <b>Y</b> 21	29 ₹ 21	25중47	24≈00	25 <del>X</del> 47	29Y21
12N	27 ₹ 17	23중26	21≈30	23 ¥ 26	27Υ17	28 ₹ 17	24중30	22≈36	24 ¥ 30	28 <b>Υ</b> 17	29 ₹ 16	25834	23≈43	25 <del>X</del> 34	29Υ16
13N	27 🗷 12	23312	21≈12	23 <del>X</del> 12	27°12	28 🗷 12	24317	22≈19	24 <del>X</del> 17	28 Y 12	29 🗷 12	25321	23≈26	25 ¥ 21	29Υ12
14N	27 ₹ 08	22궁58	20≈54	22 <del>X</del> 58	27℃08	28 ₹ 08	24중03	22≈01	24 ★ 03	28 ℃ 08	29 🗷 08	25중08	23≈09	25 <del>X</del> 08	29℃08
15N	27 🗷 03	22344	20≈35	22 <del>X</del> 44	27Υ03	28 🗷 03	23중50	21 ≈ 43	23 <del>X</del> 50	28Υ03	29 🗷 03	24355	22≈51	24 <del>X</del> 55	29Υ03
16N 17N	26 ₹ 58 26 ₹ 53	22 <b>궁</b> 30 22 <b>궁</b> 15	20≈16 19≈56	22 ¥ 30 22 ¥ 15	26 \( \chi 58 \) 26 \( \chi 53 \)	27 ₹ 58 27 ₹ 54	23중35 23중21	21≈24 21≈05	23 ¥ 35 23 ¥ 21	27 Y 58 27 Y 54	28 × 59 28 × 54	24궁41 24궁27	22≈32 22≈14	24 <del>X</del> 41 24 <del>X</del> 27	28 ° 59 28 ° 54
18N	26 × 48	22중00	19≈36	22 <del>X</del> 13	26 Y 48	27 x 34 27 x 49	23 <b>중</b> 21 23 <b>중</b> 06	21≈03	23 <del>X</del> 21	$27 \Upsilon 49$	28 × 34 28 × 49	24827	22≈14 21≈54	24 <del>X</del> 27	28 Y 49
19N	26 <b>₹</b> 43	21중45	19≈16	21 <del>X</del> 45	26°Y43	27 × 44	22중51	20≈25	22 <del>X</del> 51	27°44	28 × 44	23중58	21≈35	23 <del>X</del> 58	28Y44
20N	26 ₹ 38	21중29	18≈54	21 <del>X</del> 29	26Y38	27 ₹ 39	22중36	20≈04	22 <del>X</del> 36	27Y39	28 ₹ 39	23云43	21≈14	23 <del>X</del> 43	28Y39
21N	26 <b>₹</b> 32	21중13	18≈33	21 <del>X</del> 13	26Y32	27 <b>₹</b> 33	22320	19≈43	22 <del>X</del> 20	27 Y 33	28 × 34	23827	20≈53	23 <del>X</del> 27	28 Y 34
22N	26 ₮ 27	20궁56	18≈10	20 <del>X</del> 56	26℃27	27 ∡ 28	22중03	19≈21	22 <del>X</del> 03	27℃28	28 ₹ 29	23중11	20≈32	23 <del>X</del> 11	28℃29
23N	26×21	20중39	17≈47	20 <del>X</del> 39	26Y21	27 🗷 22	21346	18≈58	21 💥 46	27Υ22 27Υ16	28 ₹23 28 ₹17	22854	20≈10 10≈47	22 <del>X</del> 54	28Y23
24N	26 ₹ 15	20중21	17≈24	20 <del>X</del> 21	26 ℃ 15	27 ₹ 16	21중29	18≈35	21 <del>X</del> 29	27Y16		22337	19≈47	22 <del>X</del> 37	28 ℃ 17
25N	26 × 09	20중03	16≈59	20 <del>X</del> 03	26Υ09	27 🗷 10	21311	18≈11	21 <del>X</del> 11	27Υ10	28 🗷 12	22320	19≈24	22 ¥ 20	28Y12
26N 27N	26 ₹ 03 25 ₹ 56	19 <b>궁</b> 44 19 <b>궁</b> 24	16≈34 16≈08	19 <del>X</del> 44 19 <del>X</del> 24	26 Y 03 25 Y 56	27 ₹ 04 26 ₹ 58	20중52 20중33	17≈46 17≈21	20 \(\pm\) 52 20 \(\pm\) 33	27\cdot\04\\26\cdot\58	28 <b>₹</b> 05 27 <b>₹</b> 59	22 <b>궁</b> 01 21 <b>궁</b> 43	18≈59 18≈34	22 ¥ 01 21 ¥ 43	28 <b>Y</b> 05 27 <b>Y</b> 59
28N	25 x 49	19824	15≈41	19 <del>X</del> 24	25 Υ 49	26 × 51	20833	16≈54	20 <del>X</del> 13	26 Y 51	27 × 53	21823	18≈34	21 <del>X</del> 23	27 Y 53
29N	25 ₹ 42	18중43	15≈13	18 <del>X</del> 43	25Υ42	26 ₹ 44	19궁53	16≈27	19 <del>X</del> 53	26°Y44	27 ₹ 46	21303	17≈41	21 <del>X</del> 03	27°Y46
30N	25 ₹ 35	18중21	14≈44	18 <b>∺</b> 21	25 Y 35	26 ₹ 37	19중31	15≈58	19 <b></b>	26Y37	27 <b>₹</b> 39	20342	17≈13	20 <del>X</del> 42	27Y39
31N	25 ₹ 28	17궁59	14≈14	17 <del>X</del> 59	25 ℃ 28	26 ₹ 30	19중09	15≈29	19 <del>X</del> 09	26Y30	27 ₮ 32	20중20	16≈44	20 <del>X</del> 20	27 <b>Y</b> 32
32N	25 ∡ 20	17중35	13≈43	17 <del>X</del> 35	25 ℃ 20	26 ₹ 22	18중46	14≈58	18 <b>¥</b> 46	26Y22	27 ∡ 24	19궁57	16≈14	19 <del>X</del> 57	27℃24
33N	25 🗷 12	17311	13≈10	17 <del>X</del> 11	25 ° 12	26 🗷 14	18822	14≈26	18 <del>X</del> 22	26Υ14	27 <b>₹</b> 16	19834	15≈43	19 <del>X</del> 34	27Y16
34N	25 ₹ 03	16중46	12≈37	16 <del>X</del> 46	25 ℃ 03	26 ₹ 06	17궁57	13≈53	17 <b></b> ★ 57	26Y06	27 ₹ 08	19중09	15≈10	19 <del>X</del> 09	27 ℃ 08
35N	24 × 55	16궁19	12≈01	16 <del>X</del> 19	24 Y 55	25 🗷 57	17831	13≈18	17 × 31	25°57	27 🗷 00	18344	14≈36	18 <del>X</del> 44	27Y00
36N 37N	24 ₹ 45 24 ₹ 36	15중51 15중23	11≈25 10≈46	15 <del>X</del> 51 15 <del>X</del> 23	24 \gamma 45 24 \gamma 36	25 ₹ 48 25 ₹ 38	17중04 16중35	12≈42 12≈04	17 ¥ 04 16 ¥ 35	25 \gamma 48 25 \gamma 38	26 × 51 26 × 41	18 <b>궁</b> 17 17 <b>궁</b> 49	14≈00 13≈22	18 <del>X</del> 17 17 <del>X</del> 49	26 ° 51 26 ° 41
			10≈40		24 Y 26		l	11≈24				17819			26 Y 31
	24×15	14321	9≈23	14 <del>X</del> 21	24Υ15	25 ₹ 18	15834	10≈42	15 <del>X</del> 34	25Υ18	26 <i>≱</i> 21	16348	12≈02	16 <del>X</del> 48	26Y21
40N	24 ₹ 04	13중47	8≈39	13 <del>X</del> 47	24Y04	25 ₹ 07	15중01	9≈58	15 <b>¥</b> 01	25Y07	26 ₹ 10	16궁16	11≈18	16 <del>X</del> 16	26 <b>Υ</b> 10
41N	23 🗷 52	13812	7≈52	13 × 12	23 Y 52	24 🗷 55	14326	9≈12	14 <del>X</del> 26	24 Y 55	25 🖈 59	15841	10≈32	15 <del>X</del> 41	25Υ59
42N	23 ∡ 40	12중35	7≈03	12 <del>X</del> 35	23 ℃ 40	24 ₹ 43	13중50	8≈23	13 ¥ 50	24 Y 43	25 ₹ 47	15중05	9≈44	15 <del>X</del> 05	25Ƴ47
43N	23 <b>₹</b> 27	11궁56	6≈11	11 <del>X</del> 56	23 Y 27	24 ₹ 30	13811	7≈32	13 <del>¥</del> 11	24Y30	25 ₹ 34	14궁27	8≈53	14 <del>¥</del> 27	25 ℃ 34
	23 <b>⊼</b> 13	11중15	5≈16	11 <del>X</del> 15	23 <b>Y</b> 13	24 ₺ 17	12중30	6≈37	12 ¥ 30	24 <b>Υ</b> 17	25 ₹ 20	13중46	7≈59	13 <del>X</del> 46	25 ℃ 20
45N	22 ₹ 59	10중32	4≈18	10 <del>X</del> 32	22°759	24 × 02	11347	5 <b>≈</b> 39	11 <del>X</del> 47	24 Y 02	25 <b>₹</b> 06	13 3 03	7≈02	13 × 03	25°06
46N 47N	22 <b>₹</b> 43 22 <b>₹</b> 27	9 <b>3</b> 46 8 <b>3</b> 56	3≈17 2≈11	9 <del>X</del> 46 8 <del>X</del> 56	22 \( \psi 43 \) 22 \( \psi 27 \)	23 × 47 23 × 31	11중01 10중12	4≈38 3≈33	11 <del>X</del> 01	23 \gamma 47 23 \gamma 31	24 🗷 51 24 🗷 35	12 <b>궁</b> 18 11 <b>궁</b> 29	6≈01 4≈56	12 <del>X</del> 18 11 <del>X</del> 29	24 \gamma 51 24 \gamma 35
47N 48N	22 x 10	8 <b>5</b> 04	1≈02	8 <del>X</del> 36	22 Y 27 22 Y 10	23 × 31 23 × 13	9 <b>중</b> 20	2≈23	10 <del>X</del> 12 9 <del>X</del> 20	23 Y 31 23 Y 13	24 × 33 24 × 17	11629 10 <b>중</b> 37	4≈36 3≈47	10 <del>X</del> 37	24 Y 33
	21 × 51	7중09	29847	7 × 09	21 Y 51	22 × 55	8중25	1≈09	8 <del>X</del> 25	22 Y 55	23 \$7 59	9 <b>공</b> 42	2≈33	9 <del>X</del> 42	23 Y 59
50N	21 ₹ 31	6궁09	28중28	6 <del>X</del> 09	21 Y 31	22 ∡ 35	7중25	29궁50	7 <b>∺</b> 25	22Y35	23 ₹ 39	8342	1≈14	8 <del>X</del> 42	23 Y 39
51N	21 🗷 10	5중05	27중03	5 × 05	21Υ10	22 × 14	6중21	28중25	6¥21	22 Y 14	23 × 18	7중38	29349	7 <del>X</del> 38	23 Y 18
52N	20 ∡ 47	3ਰ57	25중32	3 <del>X</del> 57	20Ƴ47	21 ₹ 51	5ਰ13	26궁54	5 <del>X</del> 13	21 Y 51	22 ₹ 55	6중30	28중17	6 <b>∺</b> 30	22 Y 55
53N	20 <b>₹</b> 23	2344	23궁55	2 <del>X</del> 44	20Y23	21 7 26	3중59	25중16	3 <del>X</del> 59	21 7 26	22 🗷 30	5중16	26중39	5 <del>X</del> 16	22 Y 30
54N	19∡57	1중26	22중10	1 ₩ 26	19℃57	21 🗷 00	2340	23궁30	2 <del>X</del> 40	21Υ00	22 ₹ 04	3중56	24궁53	3 <del>X</del> 56	22 ℃ 04
55N	19 🗷 28	0중01	20중17	0 × 01	19Υ28	20 🗷 32	1중15	21중36	1 <del>X</del> 15	20 Y 32	21 7 35	2330	22 <b>궁</b> 58	2 <del>X</del> 30	21 γ35
56N 57N	18 ₹ 58 18 ₹ 25	28 ₹ 30 26 ₹ 51	18 <b>궁</b> 15 16 <b>궁</b> 04	28≈30 26≈51	18 Y 58 18 Y 25	20 ₹ 01 19 ₹ 28	29 × 43 28 × 03	19 <b>る</b> 33 17 <b>る</b> 20	29≈43 28≈03	20°701 19°728	21 ∡ 04 20 ∡ 30	0 <b>궁</b> 57 29 <b>求</b> 16	20 <b>궁</b> 54 18 <b>궁</b> 39	0 <del>×</del> 57 29≈16	21 \( \cdot 04 \) 20 \( \cdot 30 \)
58N	17 × 50	25 × 05	13342	25≈05	16 γ 23 17 Υ 50	18 × 52	26×15	17820 14 <b>공</b> 56	26≈03 26≈15	18 Y 52	19 <b>₹</b> 54	27 × 27	16중13	29≈10 27≈27	19\gamma54
59N	17×11	23 × 10	11궁09	23≈10	17Υ11	18 × 13	24 × 18	12중21	24≈18	18 Y 13	19 ₹ 14	25 ₹ 28	13중34	25≈28	19Υ14
60N	16∡30	21 ∡ 06	8중24	21≈06	16 <b>Y</b> 30	17 <i>₹</i> 31	22 ₹ 12	9궁32	22≈12	17 <b>Y</b> 31	18 ₹ 31	23 ₹ 19	10중42	23≈19	18 <b>Y</b> 31
61N	15 <i>x</i> 46	18 × 52	5중26	18≈52	15°Y46	16 🗷 45	19 🗷 55	6중30	19≈55	16°Y45	17×45	20 \$759	7중36	20≈59	17°Y45
62N	14 ₹ 58	16∡29	2중14	16≈29	14 <b>Y</b> 58	15 ₹ 56	17∡28	3중14	17≈28	15 <b>Y</b> 56	16 ₹ 54	18 ₹ 28	4중15	18≈28	16 <b>Y</b> 54
63N	14×100	14 🗷 00	28 <b>*</b> 49	13≈55	14Υ06	14 × 56	14 \$7 56	29 🗷 43	14≈49	15 Y 03	15 <b>₹</b> 53	15 \$7 53	0중38	15≈45	16Υ00
64N	12 ₹ 11	12 ₹ 11	25 ₹ 09	11≈10	13Υ12	13 ₹ 03	13 ₹ 03	25 ₹ 57	12≈00	14℃07	13 ₹ 56	13 ₹ 56	26 ₹ 45	12≈51	15℃02
65N	10 🗷 14	10 🗷 14	21 🗷 16	8≈15	12Υ13	11 🗷 03	11 🗷 03	21 🗷 56	9≈00	13 Y 07	11 🗷 52	11 🗷 52	22 🗷 37	9≈45	14Υ00
66N pc	8 ∡ 11 7 ∡ 00	8 ₹ 11 7 ₹ 00	17×10	5≈11	11 Y 12	8 <b>₹</b> 56 7 <b>₹</b> 43	8 <b>₹</b> 56 7 <b>₹</b> 43	17 × 43	5≈49	12Υ03	9 <b>₹</b> 41 8 <b>₹</b> 25	9 x 41	18 × 15	6≈28	12°754
	/ X' ()()	עטי <b>א</b> / ו	14∡47	3≈24	10 <b>Y</b> 36	/ x'43	/ x'43	15 ∡ 15	3≈59	11 <b>Y</b> 26	∥ 0×.72	8 ₹ 25	15 ∡ 43	4≈34	12Υ16

	Sid.Tir MC:		00m A 05'22	RMC: 2	40°00'	Sid.Tir MC:		04m A 02'37	RMC: 2	241°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h0 3 <i>≱</i> 5	08m A 9'43	RMC: 2	242°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	1301	28중53	27≈49	28 <del>¥</del> 53	1801	1359	29궁54	28≈51	29 <del>X</del> 54	1859	2558	0≈55	29≈54	0Υ55	2858
1N	0궁57	28중42	27≈35	28 <del>X</del> 42	0857	1궁56	29중44	28≈38	29 <del>X</del> 44	1856	2ਰ55	0≈46	29≈41	0Υ46	2855
2N	0중54	28중32	27≈21	28 ¥ 32	0854	1중53	29중34	28≈25	29 <del>X</del> 34	1853	2351	0≈36	29≈28	0Υ36	2851
3N 4N	0중50 0중47	28중22 28중11	27≈07 26≈53	28 ¥ 22 28 ¥ 11	0850 0847	1정49 1정46	29 <b>중</b> 24 29 <b>중</b> 13	28≈11 27≈57	29 ¥ 24 29 ¥ 13	1849 1846	2정48 2정45	0≈26 0≈16	29≈15 29≈01	0Ƴ26 0Ƴ16	2848 2845
5N 6N	0중43 0중40	28 <b>궁</b> 00 27 <b>궁</b> 49	26≈39 26≈24	28 ¥ 00 27 ¥ 49	0843 0840	1중42 1중39	29 <b>중</b> 03 28 <b>중</b> 52	27≈43 27≈29	29 \(\pm\) 03 28 \(\pm\) 52	1842 1839	2정41 2정38	0≈06 29중55	28≈48 28≈34	0Υ06 29 <del>X</del> 55	2841 2838
7N	0중36	27중38	26≈09	27 × 38	0836	1335	28 <b>공</b> 41	27≈14	28 <del>X</del> 41	1835	2 <b>3</b> 34	29 <b>공</b> 45	28≈20	29 <del>X</del> 45	2834
8N	0중32	27327	25≈54	27 <del>X</del> 27	0832	1중31	28중30	27≈00	28 <del>X</del> 30	1831	2531	29중34	28≈05	29 <del>X</del> 34	2831
9N	0중28	27중15	25≈38	27 ¥ 15	0828	1중28	28중19	26≈44	28 <del>X</del> 19	1828	2중27	29중23	27≈51	29 <del>X</del> 23	2827
10N	0중24	27중03	25≈23	27 ¥ 03	0824	1る24	28중07	26≈29	28 ¥ 07	1824	2중23	29중12	27≈36	29 <del>X</del> 12	2823
11N	0중20	26중51	25≈07	26 × 51	0820	1320	27중56	26≈14	27 <del>X</del> 56	1820	2중20	29중00	27≈21	29 ¥ 00	2820
12N 13N	0중16 0중12	26 <b>궁</b> 39 26 <b>궁</b> 26	24≈50 24≈34	26 \times 39 26 \times 26	0816 0812	1중16 1중12	27중44 27중32	25≈58 25≈41	27 ¥ 44 27 ¥ 32	1816	2정16 2정12	28 <b>궁</b> 49 28 <b>궁</b> 37	27≈05 26≈49	28 ¥ 49 28 ¥ 37	2816 2812
14N	0812	26중14	24≈34 24≈16	26 <del>X</del> 26	0808	1308	27중19	25≈41	27 <del>X</del> 32	1812 1808	2 <del>3</del> 08	28号25	26≈49 26≈33	28 <del>X</del> 25	2808
15N	0중03	26중00	23≈59		0803		27중06	25≈08	27 <del>X</del> 06			28312	26≈17		2804
15N 16N	29 🗷 59	25 <b>3</b> 47	23≈59 23≈41	26 \times 00 25 \times 47	29\gamma59	1 <b>3</b> 03 0 <b>3</b> 59	27 <b>5</b> 06 26 <b>궁</b> 53	25≈08 24≈50	26 ± 53	1803 0859	2중04 1중59	28 <b>6</b> 12 27 <b>중</b> 59	26≈17 26≈00	28 <del>X</del> 12 27 <del>X</del> 59	1859
17N	29 <b>₹</b> 54	25 <b>공</b> 33	23≈23	25 × 33	29°54	0명55	26 <b>3</b> 33	24≈30 24≈32	26 × 40	0855	1355	27846	25≈42	27 × 46	1855
18N	29 ₹ 50	25궁19	23≈04	25 <del>X</del> 19	29Ƴ50	0중50	26중26	24≈14	26 ¥ 26	0850	1궁50	27중33	25≈24	27 <del>X</del> 33	1850
19N	29 ≯ 45	25중05	22≈45	25 <del>X</del> 05	29Ƴ45	0중45	26중12	23≈55	26 <del>X</del> 12	0845	1중46	27중19	25≈06	27 <del>X</del> 19	1846
20N	29 ∡ 40	24궁50	22≈25	24 <del>X</del> 50	29Ƴ40	0중41	25중57	23≈36	25 <del>X</del> 57	0841	1중41	27중05	24≈47	27 ¥ 05	1841
21N	29 ₹ 35	24중35	22≈04	24 <del>X</del> 35	29Υ35	0중36	25~342	23≈16	25 <del>X</del> 42	0836	1336	26궁50	24≈28	26 <del>X</del> 50	1836
22N 23N	29 ₹30 29 ₹24	24중19 24중03	21≈43 21≈22	24 ¥ 19 24 ¥ 03	29 \gamma 30 29 \gamma 24	0중30 0중25	25 <b>궁</b> 27 25 <b>궁</b> 11	22≈55 22≈34	25 ¥ 27 25 ¥ 11	0830 0825	1중31 1중26	26 <b>궁</b> 35 26 <b>궁</b> 20	24≈08 23≈47	26 \times 35 26 \times 20	1831 1826
24N	29 \$7 19	24803 23 <b>공</b> 46	21≈22 21≈00	23 <del>X</del> 46	29 Y 19	0323	23 <b>8</b> 11 24 <b>공</b> 55	22≈34 22≈12	24 <del>X</del> 55	0823	1821	26중04	23≈47	26 <del>X</del> 04	1821
25N	29 🗷 13	23329	20≈37	23 <del>X</del> 29	29Υ13	0중14	24338	21≈50	24 <del>X</del> 38	0814	1중15	25~348	23≈04	25 <del>X</del> 48	1815
26N	29 \$ 07	23당11	20≈37 20≈13	23 <del>X</del> 11	29Y07	0308	24 <b>공</b> 20	21≈27	24 <del>X</del> 20	0808	1310	25중31	22≈41	25 <del>X</del> 31	1810
27N	29 ₹ 01	22중52	19≈48	22 <del>X</del> 52	29 <b>Ƴ</b> 01	0중02	24중02	21≈03	24 <del>X</del> 02	0802	1중04	25중13	22≈17	25 ¥ 13	1804
28N	28 ₹ 54	22중33	19≈23	22 <del>X</del> 33	28 <b>Υ</b> 54	29 ₹ 56	23344	20≈38	23 <del>X</del> 44	29 Y 56	0중58	24355	21≈53	24 <del>X</del> 55	0858
29N	28 🗷 48	22중13	18≈56	22 <del>X</del> 13	28Ƴ48	29 ₮ 50	23324	20≈12	23 <del>X</del> 24	29 Y 50	0중51	24중36	21≈28	24 <del>X</del> 36	0851
30N	28 ∡ 41	21궁53	18≈29	21 <del>X</del> 53	28Ƴ41	29 ∡ 43	23중04	19≈45	23 <del>X</del> 04	29 <b>Y</b> 43	0중45	24궁16	21≈01	24 <del>¥</del> 16	0845
31N	28 ₹ 34 28 ₹ 26	21중31 21중09	18≈00 1721	21 ¥ 31 21 ¥ 09	28 \gamma 34 28 \gamma 26	29 x 36 29 x 29	22정43 22정21	19≈17	22 ¥ 43 22 ¥ 21	29 \gamma 36 29 \gamma 29	0중38	23 중 55 23 중 34	20≈34	23 ¥ 55 23 ¥ 34	0838
32N 33N	28 x 19	20346	17≈31 17≈00	20 <del>X</del> 46	28 Y 19	29 x 29 29 z 21	22 <b>5</b> 21 21 <b>궁</b> 59	18≈48 18≈17	22 <del>X</del> 21 21 <del>X</del> 59	29 Y 29 29 Y 21	0중31 0중23	23 <b>5</b> 34 23 <b>중</b> 12	20≈06 19≈36	23 <del>X</del> 34 23 <del>X</del> 12	0831 0823
34N	28×11	20중22	16≈27	20 × 22	28Υ11	29 🗷 13	21335	17≈46	21 <del>X</del> 35	29Υ13	0316	22348	19≈05	22 <del>X</del> 48	0816
35N	28 ₹ 02	19궁57	15≈54	19 <del>X</del> 57	28Y02	29 ₹ 05	21중10	17≈13	21 <del>X</del> 10	29 7 05	0동08	22324	18≈32	22 <del>X</del> 24	0808
36N	27 <b>₹</b> 53	19중30	15≈19	19 × 30	27Υ53	28 ₹ 56	20344	16≈38	20 <del>X</del> 44	28Y56	29 ₹ 59	21359	17≈58	21 <del>X</del> 59	29Y59
37N	27 🗷 44	19궁02	14≈42	19 <del>X</del> 02	27Ƴ44	28 ∡ 47	20중17	16≈02	20 <b> ∺</b> 17	28 <b>Y</b> 47	29 ₮ 50	21중32	17≈23	21 <del>X</del> 32	29 <b>Y</b> 50
			14≈03					15≈24				21304			29Υ41
39N	27 ₹ 24	18중03	13≈22	18 <del>X</del> 03	27℃24	28 ₹ 27	19궁18	14≈44	19 <del>X</del> 18	28Y27	29 🗷 31	20중34	16≈06	20 <del>X</del> 34	29Y31
	27 × 13	17중31	12≈39	17 <del>X</del> 31	27 <b>Y</b> 13 27 <b>Y</b> 02	28 🗷 17	18847	14≈01	18 <del>X</del> 47	28 Y 17	29 🗷 21	20 <b>궁</b> 03 19 <b>궁</b> 30	15≈24	20 × 03	29\gamma21 29\gamma10
41N 42N	27 ₹ 02 26 ₹ 50	16궁57 16궁21	11≈54 11≈06	16 <del>X</del> 57 16 <del>X</del> 21	26 Y 50	28 ∡ 06 27 ∡ 54	18중13 17중38	13≈17 12≈30	18 <del>¥</del> 13 17 <del>¥</del> 38	28 Y 06 27 Y 54	29 × 10 28 × 58	19 <b>6</b> 30	14≈40 13≈54	19 ¥ 30 18 ¥ 55	28 Y 58
43N	26 <b>₹</b> 38	15~343	10≈16	15 × 43	26 Y 38	27 × 42	17300	11≈40	17 × 00	27°42	28 🗷 46	18318	13≈05	18 <del>X</del> 18	28Y46
44N	26 ₹ 24	15중03	9≈22	15 <b>∺</b> 03	26Ƴ24	27 ₹ 28	16중21	10≈47	16¥21	27 <b>Y</b> 28	28 ₮ 33	17중39	12≈13	17 <b>X</b> 39	28 <b>Y</b> 33
45N	26 ₮ 10	14궁20	8≈26	14 <del>¥</del> 20	26Ƴ10	27 ∡ 14	15중38	9≈51	15 <b>∺</b> 38	27 <b>Y</b> 14	28 ∡ 19	16궁58	11≈17	16 <b>∺</b> 58	28 <b>Y</b> 19
46N	25 <b>₹</b> 55	13중35	7≈25	13 ¥ 35	25Υ55	26 × 59	14854	8≈51	14 <del>×</del> 54	26Y59	28 🗷 04	16중13	10≈18	16 <del>×</del> 13	28Y04
47N	25 ₹ 39 25 ₹ 22	12중47 11중55	6≈21 5≈12	12 <del>X</del> 47 11 <del>X</del> 55	25 \ \cdot 39 25 \ \cdot 22	26 ₹ 43 26 ₹ 26	14중06	7≈47 6≈38	14 ¥ 06 13 ¥ 14	26 Y 43 26 Y 26	27 ₹ 48 27 ₹ 31	15 <b>3</b> 26	9≈14 8≈06	15 ¥ 26	27 Y 48 27 Y 31
48N 49N	25 × 22 25 × 03	11중33	3≈12	11 <del>X</del> 33	25 \ \ 25 \ \ \ 03	26 × 26 26 × 08	13중14 12중19	5≈25	13 <del>X</del> 14 12 <del>X</del> 19	26 Y 26 26 Y 08	27 × 31 27 × 13	14궁35 13궁40	8≈06 6≈54	14 <del>X</del> 35 13 <del>X</del> 40	27Υ31 27Υ13
50N	24 × 43	10중01	2 <b>≈</b> 39	10 <del>X</del> 01	24°Y43	25 × 48	11320	4≈06	11 <del>X</del> 20	25 Y 48	26 × 53	12341	5 <b>≈</b> 35	12 <del>X</del> 41	26 Y 53
51N	24 x 22	8중57	1≈14	8 <del>X</del> 57	24 Y 22	25 x 27	10중17	2≈41	10 <del>X</del> 17	25 Y 27	26 x 33 26 x 32	11338	3≈33 4≈11	11 <del>X</del> 38	26 Y 32
52N	23 <b>₹</b> 59	7중48	29중43	7 <del>X</del> 48	23 Y 59	25 <b>₹</b> 04	9중08	1≈10	9 × 08	25 Y 04	26 <b>₹</b> 09	10중29	2≈39	10 × 29	26Y09
53N	23 ₹ 35	6중34	28중04	6 <del>X</del> 34	23Υ35	24×39	7정54	29중31	7 <del>¥</del> 54	24Υ39	25 ₹ 44	9중15	1≈00	9 <del>X</del> 15	25Υ44
54N	23 ҂ 08	5중14	26중17	5 <del>X</del> 14	23 ℃ 08	24 ₮ 13	6중33	27중44	6 <b>∺</b> 33	24 Y 13	25 ₹ 18	7중54	29중13	7 <b>∺</b> 54	25 <b>⋎</b> 18
55N	22×39	3중47	24822	3 <del>¥</del> 47	22 <b>Y</b> 39	23 🗷 43	5중06	25847	5 ¥ 06	23 Y 43	24 🗷 48	6중27	27중16	6 ¥ 27	24Y48
56N 57N	22 ₹ 08 21 ₹ 34	2정13 0정31	22 <b>궁</b> 16 20 <b>궁</b> 00	2 <del>X</del> 13 0 <del>X</del> 31	22 \( \cdot 08 \) 21 \( \cdot 34 \)	23 <b>₹</b> 12 22 <b>₹</b> 37	3 <b>궁</b> 31 1 <b>궁</b> 48	23중41 21중23	3 <del>X</del> 31 1 <del>X</del> 48	23 Y 12 22 Y 37	24 ∡ 16 23 ∡ 42	4 <b>공</b> 51 3 <b>공</b> 06	25 <b>궁</b> 08 22 <b>궁</b> 49	4 <del>X</del> 51 3 <del>X</del> 06	24 \cdot 16 \\ 23 \cdot 42
58N	21 × 34 20 × 57	28 \$\frac{7}{28}\$	17 <b>공</b> 32	28≈40	21 Y 34 20 Y 57	22 × 37 22 × 00	29 \$755	21623 18 <b>る</b> 53	29≈55	22 Y 37 22 Y 00	23 × 42 23 × 04	1중12	22 <b>5</b> 49 20 <b>궁</b> 17	1 <del>X</del> 12	23 \ \ \ \ 23 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
59N	20 x 16	26×39	14공50	26≈39	20Υ16	21 🗷 19	27 × 52	16명09	27≈52	21 Y 19	22 🗷 22	29 🗷 07	17중30	29≈07	22Y22
60N	19 ₹ 32	24 ₹ 27	11공55	24≈27	19Ƴ32	20 ₹ 34	25 ₹ 38	13중10	25≈38	20 Y 34	21 ₹ 36	26 ₹ 50	14궁27	26≈50	21 <b>Y</b> 36
61N	18×45	22 ₹ 05	8344	22≈05	18 <b>Y</b> 45	19 ₹ 45	23 ₹ 12	9중55	23≈12	19°Y45	20 ₹ 46	24×21	11중08	24≈21	20°Y46
62N	17 ₹ 53	19 ₹ 30	5중18	19≈30	17℃53	18 ₹ 52	20 ₹ 33	6중23	20≈33	18 Y 52	19 ₹ 52	21 🗷 38	7중31	21≈38	19⋎52
63N	16 \$750	16 \$750	1공35	16≈42	16°757	17 🗷 48	17 × 48	2 <b>3</b> 34	17≈41	17Y55	18 🗷 47	18 🗷 47	3 <b>3</b> 35	18≈41 15×20	18 Y 53
64N	14 × 50	14 🗷 50	27 <b>*</b> 35	13≈43	15°757	15 🗷 44	15 🗷 44	28 🗷 27	14≈35	16Υ53	16 🗷 39	16 🗷 39	29 🗷 19	15≈29	17℃49
65N	12×42	12 ₹ 42 10 ₹ 27	23 ∡ 19 18 ∡ 48	10≈31	14 <b>Y</b> 53 13 <b>Y</b> 46	13 × 32	13 × 32	24 × 02	11≈17	15 ° 47 14 ° 37	14 × 23	14 <b>₹</b> 23 11 <b>₹</b> 57	24 × 46	12≈04 80026	16°°41 15°°28
66N pc	10 ₹27 9 ₹08	10×27 9×108	18×48 16×11	7≈08 5≈09	13°7'46 13°7'06	11 × 12 9 × 50	11 × 12 9 × 50	19 ₹22 16 ₹39	7≈47 5≈44	14 \ \ \ 37 \ \ 13 \ \ \ 56	11 \$\sigma 57 \\ 10 \$\sigma 33	10 \$7 33	19∡56 17∡06	8≈26 6≈20	15 Y 28 14 Y 46
174. "							1 / 2 20		2.2.77	1 - 2 1 20	" - ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	1 - 0 - 0 - 0 - 0	1	U-V-20	

	Sid.Tir MC:		12m A 66'41	RMC: 2	43°00'	Sid.Tir MC:		16m A 3'32	RMC: 2	244°00'	Sid.Tir MC:		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	3궁56	1≈57	0 <del>X</del> 57	1 <b>Υ</b> 57	3856	4공55	2≈58	2 <del>X</del> 00	2 <b>Y</b> 58	4855	5중53	4≈00	3 <del>¥</del> 03	4Υ00	5853
1N	3ਰ53	1≈47	0 <del>X</del> 44	1 ℃ 47	3853	4궁52	2≈49	1 <del>X</del> 48	2Υ49	4852	5중50	3≈51	2 <del>X</del> 51	3Υ51	5850
2N	3궁50	1≈38	0 <del>X</del> 32	1Υ38	3850	4349	2≈40	1 <del>X</del> 35	2Υ40	4849	5347	3≈42	2 <del>X</del> 39	3Υ42	5847
3N	3 <b>공</b> 47	1≈28	0 <del>X</del> 19	1Υ28	3847	4346	2≈31	1 <del>X</del> 23	2Υ31	4846	5344	3≈33	2 <del>X</del> 27	3 γ 33	5844
4N	3중44	1≈18	0 <del>X</del> 06	1Υ18	3844	4중42	2≈21	1 <del>X</del> 10	2 <b>Y</b> 21	4842	5중41	3≈24	2 <del>X</del> 15	3 <b>℃</b> 24	5841
5N	3 <b>공</b> 40	1≈08	29≈53	1Υ08	3840	4중39	2≈11	0 <del>X</del> 58	2Υ11	4839	5중38	3≈15	2 <del>X</del> 03	3Υ15	5838
6N 7N	3중37 3중34	0≈58 0≈48	29≈39 29≈25	0℃58 0℃48	3837 3834	4 <b>공</b> 36 4 <b>공</b> 33	2≈02	0 <del>X</del> 45	2Υ02 1Υ52	4836	5 <b>공</b> 35 5 <b>공</b> 32	3≈05 2≈56	1 <del>X</del> 50	3 Y 05 2 Y 56	5835 5832
8N	3 <b>5</b> 34	0≈48	29≈23 29≈12	0Υ48 0Υ38	3830	4 <b>5</b> 33	1≈52 1≈42	0 <del>X</del> 31 0 <del>X</del> 18	1 Υ 32 1 Υ 42	4833 4829	5 <del>5</del> 28	2≈36	1 <del>X</del> 37 1 <del>X</del> 24	2Υ36 2Υ46	5828
9N	3 <b>3</b> 36	0≈27	28≈57	0Υ27	3826	4 <b>3</b> 26	1≈31	0 <del>X</del> 04	1Υ31	4826	5 <b>3</b> 25	2≈36	1 <del>X</del> 11	2Υ36	5825
10N	3중23	0≈16	28≈43	0Υ16	3823	4중22	1≈21	29≈50	1 <b>Υ</b> 21	4822	5중22	2≈26	0 <del>X</del> 58	2Y26	5822
11N	3 <b>3</b> 23	0≈05	28≈28	0Υ05	3819	4319	1≈10	29≈36	1Υ10	4819	5정18	2≈15	0 <del>X</del> 44	2Υ15	5818
12N	3ਰ15	29궁54	28≈13	29 <del>X</del> 54	3815	4ਰ15	0≈59	29≈21	0Υ59	4815	5ਰ15	2≈05	0 <del>X</del> 30	2Υ05	5815
13N	3중12	29중42	27≈58	29 <del>X</del> 42	3812	4ਰ11	0≈48	29≈06	0Υ48	4811	5ਰ11	1≈54	0 <b> </b>	1Υ54	5811
14N	3동08	29중30	27≈42	29 <del>X</del> 30	3808	4중08	0≈36	28≈51	0Υ36	4808	5중07	1≈43	0 <b>X</b> 00	1Υ43	5807
15N	3る04	29중18	27≈26	29 <del>X</del> 18	3804	4중04	0≈25	28≈35	0Υ25	4804	5중04	1≈31	29≈45	1 <b>Y</b> 31	5804
16N	2정59	29궁06	27≈09	29 <del>X</del> 06	2859	4궁00	0≈13	28≈19	0Υ13	4800	5궁00	1≈20	29≈30	1Υ20	5800
17N	2중55	28号53	26≈52	28 <del>X</del> 53	2855	3중55	0800	28≈03	0Υ00 20×40	3855	4중56	1≈08	29≈14	1Υ08	4856
18N	2 <b>공</b> 51	28340	26≈35 26≈17	28 <del>X</del> 40 28 <del>X</del> 27	2851	3 <b>공</b> 47	29중48 29중35	27≈46 27≈29	29 <del>X</del> 48	3851	4 <b>공</b> 52	0≈55 0≈43	28≈57 28≈40	0Υ55 0Υ43	4852 4847
19N	2346	28327	26≈17		2846	3347		27≈29	29 ¥ 35	3847	4347	0≈43	28≈40	0Υ43	
20N	2중42 2중37	28 <b>궁</b> 13 27 <b>궁</b> 59	25≈59 25≈40	28 <del>X</del> 13	2842 2837	3 <b>공</b> 42	29중21	27≈11 26∞52	29 ¥ 21	3842	4중43 4중39	0≈30 0≈16	28≈23 28≈05	0Υ30	4843 4839
21N 22N	2 <b>6</b> 37 2 <b>6</b> 32	27중44	25≈40 25≈20	27 <del>X</del> 59 27 <del>X</del> 44	2837	3 <b>중</b> 38 3 <b>중</b> 33	29 <b>중</b> 07 28 <b>중</b> 53	26≈52 26≈33	29 \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{53}\)	3838 3833	4 <b>6</b> 39 4 <b>중</b> 34	0≈16 0≈03	28≈05 27≈47	0Υ16 0Υ03	4839
23N	2 <b>3</b> 27	27829	25≈20 25≈00	27 <del>X</del> 29	2827	3 <b>3</b> 33	28중39	26≈14	28 <del>X</del> 39	3828	4 <b>3</b> 29	29348	27≈28	29 <del>X</del> 48	4829
24N	2중22	27ਰ14	24≈39	27 <del>X</del> 14	2822	3ਰ23	28중23	25≈54	28 <del>X</del> 23	3823	4중24	29중34	27≈08	29 <del>X</del> 34	4824
25N	2중17	26궁58	24≈18	26 <del>X</del> 58	2817	3동18	28云08	25≈33	28 <del>X</del> 08	3818	4궁19	29중18	26≈48	29 <del>X</del> 18	4819
26N	2ਰ11	26중41	23≈56	26 <del>X</del> 41	2811	3ਰ13	27る52	25≈11	27 <del>X</del> 52	3813	4ਰ14	29중03	26≈27	29 <del>X</del> 03	4814
27N	2중05	26중24	23≈33	26 <del>X</del> 24	2805	3ਰ07	27중35	24≈49	27 <del>¥</del> 35	3807	4궁09	28중46	26≈05	28 <del>¥</del> 46	4809
28N	1359	26중06	23≈09	26 × 06	1859	3중01	27318	24≈26	27 <del>X</del> 18	3801	4중03	28중30	25≈43	28 ¥ 30	4803
29N	1중53	25중47	22≈44	25 <del>X</del> 47	1853	2중55	26중59	24≈02	26 <del>X</del> 59	2855	3중57	28중12	25≈19	28 <del>X</del> 12	3857
30N	1중47	25~328	22≈19	25 ¥ 28	1847	2349	26중41	23≈37	26 <del>×</del> 41	2849	3중51	27중54	24≈55 24 20	27 <del>X</del> 54	3851
31N 32N	1 <b>공</b> 40 1 <b>공</b> 33	25 <b>궁</b> 08 24 <b>궁</b> 47	21≈52 21≈24	25 ¥ 08 24 ¥ 47	1840 1833	2정42 2정36	26 <b>궁</b> 21 26 <b>궁</b> 01	23≈10 22≈43	26 ¥ 21 26 ¥ 01	2842 2836	3 <b>공</b> 45 3 <b>공</b> 38	27중35 27중15	24≈30 24≈03	27 ¥ 35 27 ¥ 15	3845 3838
33N	1826	24825	20≈55	24 <del>X</del> 25	1826	2 <b>3</b> 30 2 <b>3</b> 29	25중39	22≈15	25 × 39	2829	3중31	26 <b>공</b> 54	23≈35	26 × 54	3831
34N	1공18	24중03	20≈25	24 <del>X</del> 03	1818	2ਰ21	25중17	21≈45	25 <del>X</del> 17	2821	3ਰ24	26중32	23≈07	26 <del>X</del> 32	3824
35N	1중10	23중39	19≈53	23 <del>X</del> 39	1810	2중13	24궁54	21≈14	24 <del>X</del> 54	2813	3중16	26궁10	22≈36	26 <del>X</del> 10	3816
36N	1중02	23중14	19≈20	23 <del>X</del> 14	1802	2중05	24중29	20≈42	24 <del>X</del> 29	2805	3중08	25중46	22≈04	25 <del>X</del> 46	3808
37N	0중53	22중48	18≈45	22 <del>X</del> 48	0853	1중57	24중04	20≈07	24 <del>¥</del> 04	1857	3号00	25중21	21≈31	25 <del>X</del> 21	3800
38N	0중44	22320	18≈08	22 <del>X</del> 20	0844	1348	23337	19≈31	23 <del>X</del> 37	1848	2중51	24354	20≈56	24 <del>¥</del> 54	2851
39N	0중34	21중51	17≈29	21 <del>X</del> 51	0834	1중38	23중08	18≈54	23 ¥ 08	1838	2342	24326	20≈19	24 <del>X</del> 26	2842
40N	0중24	21320	16≈48	21 <del>X</del> 20	0824	1중28	22338	18≈13	22 ¥ 38	1828	2중32	23궁57	19≈40	23 <del>X</del> 57	2832
41N 42N	0중13 0중02	20중48 20중14	16≈05 15≈20	20 <del>X</del> 48 20 <del>X</del> 14	0813 0802	1318 1306	22 <b>궁</b> 07 21 <b>궁</b> 33	17≈31 16≈46	22 ¥ 07 21 ¥ 33	1818 1806	2중22 2중11	23중26 22중53	18≈58 18≈14	23 ¥ 26 22 ¥ 53	2822 2811
43N	29×150	19중37	13≈20	19 <del>X</del> 37	29 Y 50	0중54	21833 20 <b>8</b> 57	15≈59	20 <del>X</del> 57	0854	1359	22 <b>당</b> 18	17≈27	22 <del>X</del> 18	1859
44N	29 × 37	18859	13≈40	18 <del>X</del> 59	29 Y 37	0정42	20당19	15≈08	20 <del>X</del> 19	0842	1847	21340	16≈37	21 <del>X</del> 40	1847
45N	29 ₹ 23	18중18	12≈45	18 <b> ×</b> 18	29Ƴ23	0중28	19중39	14≈14	19 <b>X</b> 39	0828	1중33	21중01	15≈44	21 <del>X</del> 01	1833
46N	29 🗷 09	17중34	11≈46	17 × 34	29Υ09	0중14	18궁55	13≈16	18 <del>X</del> 55	0814	1공19	20중18	14≈47	20 × 18	1819
47N	28 ₹ 53	16중47	10≈43	16 <del>X</del> 47	28 <b>Y</b> 53	29 ∡ 58	18중09	12≈14	18 <b>X</b> 09	29 Y 58	1중04	19중32	13≈46	19 <del>X</del> 32	1804
48N	28×36	15356	9≈36	15 × 56	28Y36	29 🗷 42	17319	11≈07	17 <del>X</del> 19	29Υ42	0중47	18343	12≈40	18 <del>×</del> 43	0847
49N	28 ₹ 18	15중02	8≈24	15 ₩ 02	28 ℃ 18	29 ₹ 24	16궁25	9≈56	16 ¥ 25	29℃24	0중30	17궁50	11≈30	17 <b>∺</b> 50	0830
50N	27 ₹ 59	14중03	7≈06	14 × 03	27Υ59	29 🗷 04	15827	8 <b>≈</b> 39	15 <del>¥</del> 27	29Υ04	0중11	16궁52	10≈13	16 × 52	0811
51N 52N	27 ₹ 38 27 ₹ 15	13중00 11중52	5≈42 4≈11	13 ¥ 00 11 ¥ 52	27 <b>Y</b> 38 27 <b>Y</b> 15	28 ∡ 43 28 ∡ 21	14중24 13중16	7≈15 5≈44	14 ¥ 24 13 ¥ 16	28 \( \psi 43 \) 28 \( \psi 21 \)	29 ₹ 50 29 ₹ 27	15 <b>궁</b> 50 14 <b>궁</b> 42	8≈50 7≈20	15 <del>X</del> 50 14 <del>X</del> 42	29 Y 50 29 Y 27
52N 53N	21×15 26 ₹ 50	11632 10중38	2≈32	11 <del>X</del> 52 10 <del>X</del> 38	26°Y 50	28 × 21 27 × 56	13816	5≈44 4≈05	13 <del>X</del> 16 12 <del>X</del> 02	28 \ \frac{721}{27 \cdot 56}	29 x 27 29 x 03	14842 13828	7≈20 5≈41	14 <del>X</del> 42 13 <del>X</del> 28	29\\\^27
54N	26 ₹ 23	9317	0≈44	9 <del>X</del> 17	26 <b>Y</b> 23	27 × 30	10정41	2≈18	10 <del>X</del> 41	27Υ29	28 🗷 36	12308	3≈54	12 <del>X</del> 08	28 Y 36
55N	25 ₹ 54	7중49	28중46	7 <b>∺</b> 49	25 ℃ 54	27 ₹ 00	9중13	0≈20	9 <b></b> + 13	27Y00	28 ₹ 06	10중39	1≈56	10 <del>X</del> 39	28Y06
56N	25 <b>₹</b> 22	6중13	26중38	6¥13	25 <b>Y</b> 22	26 × 27	7 <b>3</b> 36	28중11	7¥36	26Y27	27 × 34	9 <b>3</b> 02	29346	9 × 02	27Υ34
57N	24 ∡ 46	4중27	24중17	4 <del>¥</del> 27	24Ƴ46	25 ₹ 52	5중50	25중49	5 <del>X</del> 50	25 ℃ 52	26 ₹ 58	7중15	27る23	7 <b>∺</b> 15	26Y58
58N	24 ₹ 08	2531	21343	2 <del>X</del> 31	24Υ08	25 🖈 13	3중53	23중13	3 <del>¥</del> 53	25Υ13	26 ₹ 19	5중16	24345	5 <del>X</del> 16	26Υ19
59N	23 ₹ 26	0중24	18궁54	0 ¥ 24	23 ℃ 26	24 ₮ 30	1중44	20중21	1 <del>X</del> 44	24 Y 30	25 ₹ 35	3중06	21중51	3 <del>X</del> 06	25 <b>Ƴ</b> 35
60N	22 ₹ 39	28 ₹ 05	15중48	28≈05	22 <b>Ƴ</b> 39	23 ₹ 43	29 ₹ 22	17중11	29≈22	23 ℃ 43	24 ₹ 47	0중41	18중38	0 <del>X</del> 41	24°Y47
61N	21 🗷 48	25 🗷 32	12324	25≈32	21Υ48	22 🗷 50	26 🗷 45	13343	26≈45	22Υ50	23 🗷 53	28 🗷 01	15305	28≈01	23 Y 53
62N 63N	20 ₹ 52 19 ₹ 47	22 ₹ 45 19 ₹ 47	8 <b>공</b> 41 4 <b>공</b> 38	22≈45 19≈42	20 <b>Y</b> 52 19 <b>Y</b> 52	21 ₹ 53 20 ₹ 48	23 ₹ 53 20 ₹ 48	9 <b>궁</b> 54	23≈53 20≈46	21 Y 53 20 Y 51	22 ₹ 55 21 ₹ 50	25 ₹ 04 21 ₹ 51	11 <b>궁</b> 09 6 <b>궁</b> 51	25≈04 21≈51	22 \gamma 55 21 \gamma 50
64N	19×47 17×35	19×47	4538 0314	19≈42 16≈25	19°7′52 18°7′46	20 x 48 18 x 32	18 × 32	5정43 1정11	20≈46 17≈21	19\gamma42	19 × 30	19 \$7 30	2 <b>조</b> 09	21≈51 18≈19	21 Y 30 20 Y 40
65N	15×14	15 🗷 14	25 🗷 31	12≈52	17 <b>Y</b> 35	16 🗷 05	16 🗷 05	26 <b>₹</b> 17	13≈41	18Y29	16 × 57	16 🗷 57	27 × 05	14≈31	19Υ23
66N	12×14	12 🗷 43	20 × 30	9≈06	16Y20	10 x · 03 13 <b>₹</b> 29	13 × 29	20 x·17 21 x 04	9≈47	17 Y 11	10 x · 37	10 x · 37	21 × 40	10≈27	18 Y 02
рс	11 🗷 15	11 \$7 15	17 <b>₹</b> 34	6≈55	15 <b>Y</b> 36	11 \$7 57	11 \$7 57	18×02	7≈30	16Y25	12 🗷 40	12 🗷 40	18 🗷 30	8≈05	17Y15
_						2000. ε: 2							!	!	

	Sid.Tin MC:		24m A 6'50	RMC: 2	46°00'	Sid.Tir MC:		28m A 3'18	RMC: 2	247°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h3 9 <i>≱</i> 3	32m A	RMC: 2	248°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6궁51	5≈01	4 <b>∺</b> 06	5 <b>°</b> 01	6851	7중50	6≈03	5 <b>∺</b> 10	6 <b>Y</b> 03	7850	8548	7≈05	6 <b>¥</b> 13	7 <b>⋎</b> 05	8848
1N	6ਰ49	4≈53	3 <del>¥</del> 55	4Υ53	6849	7중47	5≈55	4 <del>¥</del> 59	5 <b>Υ</b> 55	7847	8정45	6≈57	6 <b>¥</b> 03	6 <b>Υ</b> 57	8845
2N	6 <b>공</b> 46	4≈44	3 <del>×</del> 44	4Υ44 40026	6846	7 <b>3</b> 44	5≈47	4 <del>X</del> 48	5Υ47	7844	8342	6≈49	5 <del>X</del> 52	6°749	8842
3N 4N	6 <b>공</b> 43 6 <b>공</b> 40	4≈36 4≈27	3 \ \dag{32} 3 \ \dag{20}	4Υ36 4Υ27	6843 6840	7 <b>공</b> 41 7 <b>공</b> 38	5≈38 5≈30	4 <del>¥</del> 37 4 <del>¥</del> 25	5 Y 38 5 Y 30	7841 7838	8 <b>3</b> 40 8 <b>3</b> 37	6≈41	5 <del>X</del> 42 5 <del>X</del> 31	6°41 6°43	8840 8837
5N	6중37	4≈18	3 <del>X</del> 08	4Υ18	6837	7중36	5≈21	4 <del>X</del> 14	5Υ21	7836	8중34	6≈25	5 <del>X</del> 20	6Υ25	8834
6N	6중34	4≈18	2 <del>X</del> 56	4Υ18 4Υ09	6834	7등33	5≈21 5≈12	4 <del>X</del> 14	5Υ21 5Υ12	7833	8중31	0≈23 6≈16	5 <del>X</del> 20	6Υ16	8831
7N	6중31	3≈59	2 <del>X</del> 44	3Υ59	6831	7중30	5≈03	3 × 50	5Υ03	7830	8중29	6≈08	4 <del>X</del> 57	6Υ08	8829
8N	6중28	3≈50	2¥31	3 Y 50	6828	7827	4≈54	3 <b>∺</b> 38	4Υ54	7827	8중26	5≈59	4 <del>X</del> 45	5 <b>Υ</b> 59	8826
9N	6궁24	3≈40	2 <del>X</del> 18	3 <b>⋎</b> 40	6824	7る24	4≈45	3 <del>¥</del> 26	4 <b>°</b> 45	7824	8중23	5≈50	4 <del>X</del> 33	5 <b>Υ</b> 50	8823
10N	6ਰ21	3≈30	2 <del>X</del> 05	3 <b>⋎</b> 30	6821	7る20	4≈36	3 <del>X</del> 13	4 <b>Υ</b> 36	7820	8중20	5≈41	4 <b>∺</b> 21	5Ƴ41	8820
11N	6중18	3≈20	1 <del>X</del> 52	3γ20	6818	7중17	4≈26	3 <del>¥</del> 00	4Υ26	7817	8중17	5≈31 5 22	4 <del>X</del> 09	5Υ31	8817
12N 13N	6 <b>궁</b> 14 6 <b>궁</b> 11	3≈10 3≈00	1 <del>X</del> 38 1 <del>X</del> 24	3Υ10 3Υ00	6814 6811	7314 7310	4≈16 4≈06	2 <del>X</del> 47 2 <del>X</del> 33	4Υ16 4Υ06	7814 7810	8 <b>중</b> 13 8 <b>중</b> 10	5≈22 5≈12	3 <del>X</del> 56 3 <del>X</del> 43	5 ° 22 5 ° 12	8813 8810
14N	6중07	2≈49	1 <del>X</del> 10	2Υ49	6807	7510 7507	3≈55	2 <del>X</del> 20	3Υ55	7807	8중07	5≈02	3 <del>X</del> 30	5Υ02	8807
15N	6중04	2≈38	0 <del>X</del> 55	2Y38	6804	7동03	3≈45	2 <del>X</del> 06	3 <b>Ƴ</b> 45	7803	8동03	4≈52	3 <del>X</del> 16	4Υ52	8803
16N	6중00	2≈27	0 <del>X</del> 40	2Υ27	6800	7 <b>3</b> 00	3≈34	1 <del>X</del> 51	3Υ34	7800	8300	4≈41	3 × 02	4Υ41	8800
17N	5중56	2≈15	0 ¥ 25	2Y15	5856	6중56	3≈23	1 <del>X</del> 36	3℃23	6856	7중56	4≈31	2 <del>X</del> 48	4 <b>Ƴ</b> 31	7856
18N	5중52	2≈03	0 × 09	2Υ03	5852	6중52	3≈11	1 <del>X</del> 21	3Υ11 20050	6852	7중53	4≈20	2 <del>X</del> 33	4Υ20	7853
19N	5정48	1≈51	29≈53	1Υ51	5848	6중48	2≈59	1 <del>X</del> 05	2Υ59	6848	7중49	4≈08	2 <del>X</del> 18	4Υ08	7849
20N	5 <b>공</b> 44	1≈38	29≈36	1Υ38	5844	6 <b>3</b> 44	2≈47	0 <del>X</del> 49	2°47	6844	7 <b>3</b> 45	3≈56	2 <del>+</del> 02	3Υ56	7845
21N 22N	5 <b>군</b> 39 5 <b>군</b> 35	1≈25 1≈12	29≈18 29≈01	1Υ25 1Υ12	5839 5835	6 <b>공</b> 40 6 <b>공</b> 36	2≈35 2≈22	0 <del>X</del> 32 0 <del>X</del> 15	2 Y 35 2 Y 22	6840 6836	7 <b>3</b> 41 7 <b>3</b> 37	3≈44 3≈32	1 <del>X</del> 46 1 <del>X</del> 30	3 \cdot 44 3 \cdot 32	7841 7837
23N	5 <b>日</b> 30	0≈58	28≈42	0Υ58	5830	6중31	2≈09	29≈57	2Υ09	6831	7 <b>3</b> 32	3≈19	1 <del>X</del> 12	3Υ19	7832
24N	5중26	0≈44	28≈23	0Υ44	5826	6중27	1≈55	29≈39	1 <b>Y</b> 55	6827	7중28	3≈06	0 <b>¥</b> 55	3℃06	7828
25N	5ਰ21	0≈29	28≈04	0Υ29	5821	6중22	1≈41	29≈20	1 <b>°</b> 41	6822	7중23	2≈52	0 ¥ 36	2Y52	7823
26N	5당16	0≈14	27≈43	0Υ14	5816	6궁17	1≈26	29≈00	1 <b>Υ</b> 26	6817	7중19	2≈38	0 <del>X</del> 17	2 <b>Y</b> 38	7819
27N	5중10	29중58	27≈22	29 <del>X</del> 58	5810	6중12	1≈10	28≈40	1Υ10	6812	7중14	2≈23	29≈58	2Υ23	7814
28N 29N	5중05 4중59	29 <b>궁</b> 42 29 <b>궁</b> 25	27≈00 26≈38	29 <del>X</del> 42 29 <del>X</del> 25	5805 4859	6 <b>궁</b> 07 6 <b>궁</b> 01	0≈55 0≈38	28≈18 27≈56	0Υ55 0Υ38	6807 6801	7 <b>て</b> 09 7 <b>て</b> 03	2≈08 1≈52	29≈37 29≈16	2 ℃ 08 1 ℃ 52	7809 7803
		29중07	26≈14	29 <del>X</del> 07	4853			27≈33	0Υ21				28≈54		6858
30N 31N	4중53 4중47	29 <b>5</b> 07 28 <b>중</b> 49	25≈14	28 <del>X</del> 49	4847	5 <b>궁</b> 55 5 <b>궁</b> 49	0≈21 0≈03	27≈33 27≈10	0Υ21 0Υ03	5855 5849	6 <b>궁</b> 58 6 <b>궁</b> 52	1≈35 1≈18	28≈34 28≈30	1 ℃ 35 1 ℃ 18	6852
32N	4 <b>ਰ</b> 41	28329	25≈24	28 × 29	4841	5 <b>공</b> 43	29344	26≈45	29 <del>X</del> 44	5843	6346	0≈59	28≈06	0Υ59	6846
33N	4중34	28궁09	24≈57	28 <del>X</del> 09	4834	5중37	29궁25	26≈18	29 <del>X</del> 25	5837	6중40	0≈41	27≈41	0Υ41	6840
34N	4중27	27중48	24≈28	27 <del>¥</del> 48	4827	5중30	29중04	25≈51	29 <del>X</del> 04	5830	6중33	0≈21	27≈14	0Υ21	6833
35N	4궁19	27중26	23≈59	27 ¥ 26	4819	5중23	28云43	25≈22	28 <del>¥</del> 43	5823	6중26	0∞00	26≈47	0Υ00	6826
36N 37N	4중12 4중04	27 <b>중</b> 03 26 <b>중</b> 38	23≈28 22≈55	27 ¥ 03 26 ¥ 38	4812 4804	5중15 5중07	28 <b>중</b> 20 27 <b>중</b> 56	24≈52 24≈21	28 ¥ 20	5815	6 <b>궁</b> 19 6 <b>궁</b> 11	29 <b>궁</b> 38 29 <b>궁</b> 15	26≈17 25≈47	29 ¥ 38 29 ¥ 15	6819
38N		26중12			3855			24≈21 23≈47	27 ¥ 56 27 ¥ 31	5807 4859			25≈47 25≈14		6811
39N	3₹46	25845	21≈45	25 × 45	3846	4궁50	27중05	23≈12	27 × 05	4850	5ਰ54	28중25	24≈40	28 ¥ 25	5854
40N	3중36	25중16	21≈07	25 <del>X</del> 16	3836	4공41	26중37	22≈35	26 <del>X</del> 37	4841	5중45	27중58	24≈04	27 <del>X</del> 58	5845
41N	3ਰ26	24346	20≈26	24 <del>X</del> 46	3826	4중31	26중07	21≈55	26 × 07	4831	5중36	27중29	23≈25	27 ¥ 29	5836
42N	3ਰ15	24중14	19≈43	24 <del>¥</del> 14	3815	4중20	25중35	21≈13	25 ¥ 35	4820	5중25	26중58	22≈44	26 ¥ 58	5825
43N 44N	3중04 2중52	23중39 23중03	18≈57 18≈08	23 \times 39 23 \times 03	3804 2852	4 <b>3</b> 09 3 <b>3</b> 57	25 <b>중</b> 02 24 <b>중</b> 26	20≈28 19≈40	25 \times 02 24 \times 26	4809 3857	5 <b>중</b> 14 5 <b>중</b> 03	26중25 25중50	22≈00 21≈14	26 \times 25 25 \times 50	5814 5803
45N 46N	2중39 2중25	22중24 21중42	17≈16 16≈20	22 <del>X</del> 24 21 <del>X</del> 42	2839 2825	3중44 3중31	23 <b>궁</b> 48 23 <b>궁</b> 06	18≈49 17≈54	23 ¥ 48 23 ¥ 06	3844 3831	4중50 4중37	25 <b>중</b> 13 24 <b>중</b> 32	20≈24 19≈30	25 ¥ 13 24 ¥ 32	4850 4837
47N	2 <b>ਰ</b> 10	20중57	15≈20	20 <del>X</del> 57	2810	3 <b>3</b> 16	22322	16≈55	22 <del>X</del> 22	3816	4 <b>3</b> 22	23~349	18≈32	23 <del>X</del> 49	4822
48N	1중54	20중08	14≈15	20 ¥ 08	1854	3중00	21중34	15≈52	21 <del>X</del> 34	3800	4중07	23중02	17≈30	23 ¥ 02	4807
49N	1중36	19중16	13≈05	19 <del>X</del> 16	1836	2중43	20중43	14≈43	20 <del>X</del> 43	2843	3중50	22중11	16≈22	22 <del>X</del> 11	3850
50N	1궁17	18공19	11≈50	18 <b>¥</b> 19	1817	2324	19347	13≈28	19 <del>X</del> 47	2824	3중32	21316	15≈09	21 <del>X</del> 16	3832
51N	0 <b>궁</b> 57	17 <b>궁</b> 17	10≈27	17 <del>X</del> 17	0857	2304	18346	12≈07	18 <del>X</del> 46	2804	3 <b>중</b> 12	20중16	13≈49	20 <del>X</del> 16	3812
52N 53N	0중34 0중10	16중10 14중56	8≈58 7≈20	16 ¥ 10 14 ¥ 56	0834 0810	1정42 1정17	17중39 16중26	10≈38 9≈01	17 ¥ 39 16 ¥ 26	1842	2 <b>궁</b> 50 2 <b>궁</b> 26	19 <b>궁</b> 10 17 <b>궁</b> 58	12≈21 10≈45	19 <del>X</del> 10 17 <del>X</del> 58	2850 2826
54N	29 🗷 43	13중36	5≈33	13 × 36	29 <b>°</b> 43	0중51	15중06	7≈14	15 × 06	0851	1공59	16중39	8≈59	16 × 39	1859
55N	29 ₹ 13	12중08	3≈35	12 ¥ 08	29Υ13	0중21	13중38	5≈16	13 <del>X</del> 38	0821	1중30	15중11	7≈01	15 <b>X</b> 11	1830
56N	28 <b>₹</b> 41	10중30	1≈24	10 × 30	28 <b>Y</b> 41	29 ₹ 49	12중00	3≈06	12 × 00	29°Y49	0중57	13중33	4≈51	13 <del>X</del> 33	0857
57N	28 द 05	8342	29중01	8 <del>X</del> 42	28℃05	29 ₮ 13	10중12	0≈42	10 ¥ 12	29Υ13	0중21	11344	2≈26	11 <del>X</del> 44	0821
	27 🗷 25	6중43	26중21	6 <del>X</del> 43	27Y25	28 🗷 32	8중11	28중01	8 <del>X</del> 11	28 Y 32	29 🗷 40	9 <b>공</b> 43	29중44	9 <del>X</del> 43	29°40
59N	26 🗷 41	4중30	23324	4 <del>X</del> 30	26 <b>°</b> 41	27 🗷 48	5 <b>공</b> 57	25중02	5 <del>X</del> 57	27Υ48	28 🗷 55	7327	26343	7 <del>¥</del> 27	28°755
60N	25 🗷 52	2정03	20중08	2 <del>×</del> 03	25 Y 52	26 × 58	3327	21 <b>공</b> 42	3 <del>×</del> 27	26 Y 58	28 🗷 04	4정55	23 <b>る</b> 20	4 <del>X</del> 55	28 Y 04 27 Y 08
61N 62N	24 ∡ 57 23 ∡ 57	29 ₹ 19 26 ₹ 18	16중30 12중29	29≈19 26≈18	24 <b>Y</b> 57 23 <b>Y</b> 57	26 ₹ 02 25 ₹ 00	0 <b>궁</b> 40 27 <b>₰</b> 34	17 <b>さ</b> 59 13 <b>さ</b> 51	0 <del>¥</del> 40 27≈34	26 Y 02 25 Y 00	27 ₹ 08 26 ₹ 04	2⋜04 28∡53	19 <b>군</b> 33 15 <b>군</b> 18	2 <del>×</del> 04 28≈53	26\gamma 04
63N	22 × 50	20 x 18 22 x 58	8 <b>3</b> 02	22≈58	23 Υ 57 22 Υ 50	23 x 51	24 × 08	9316	27≈34 24≈08	23 Y 51	24 × 53	25 x 21	10중35	25≈21	24 Y 53
64N	20 ₹ 28	20 ₹ 28	3중10	19≈19	21Υ37	21 ≯ 28	21 ₹ 28	4ਰ14	20≈21	22Υ36	22 ₹ 30	22 ₹ 30	5ਰ21	21≈25	23 Y 35
65N	17 <b>∡</b> 750	17 <i>≱</i> 50	27 <i>≱</i> 54	15≈22	20Ƴ18	18 ₹ 44	18 ₹ 44	28 ∡ 45	16≈14	21 Y 13	19 🗷 39	19 🗷 39	29 ₹ 38	17≈08	22309
COL		15 -01	22 ₹ 15	11≈08	18 <b>Υ</b> 54	15 ₹ 47	15 ₹ 47	22 ₹ 52	11≈49	19Y45	16 ₹ 34	16 724	22 720	10 01	20Y37
66N	15 <b>₹</b> 01 13 <b>₹</b> 22	15 ₹ 01 13 ₹ 22	18 × 57	8≈40	18 Y 04	14 🗷 04	14 🗷 04	19 × 25	9≈15	18 Y 53	16× 34 14× 46	16 <b>₹</b> 34 14 <b>₹</b> 46	23 <b>₹</b> 29 19 <b>₹</b> 53	12≈31 9≈49	19 $\Upsilon$ 43

Lat 0N	11					MC:	117	32'02			MC:	12×	28'05		251°00'
0N		12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
711	9 <b>궁</b> 46	8≈07	7 <b>∺</b> 17	8 <b>Y</b> 07	9846	10궁44	9≈09	8 <del>X</del> 21	9 <b>Υ</b> 09	10844	11궁42	10≈11	9 <b>∺</b> 25	10 ℃ 11	11842
1N	9 <b>궁</b> 43	7≈59	7 <del>X</del> 07	7 <b>⋎</b> 59	9843	10중42	9≈02	8 <del>X</del> 12	9Υ02	10842	11궁40	10≈04	9 <b></b>	10℃04	11840
2N	9정41	7≈52	6 <b></b> ₩ 57	7 <b>Υ</b> 52	9841	10중39	8≈54	8 <del>X</del> 02	8Υ54	10839	11공37	9≈57	9 <del>X</del> 07	9Υ57	11837
3N 4N	9 <b>궁</b> 38 9 <b>궁</b> 36	7≈44 7≈36	6 <del>X</del> 47 6 <del>X</del> 36	7Ƴ44 7Ƴ36	9838 9836	10중37 10중34	8≈47 8≈39	7 <del>X</del> 52 7 <del>X</del> 42	8Ƴ47 8Ƴ39	10837 10834	11중35 11중33	9≈50 9≈43	8 <del>X</del> 57 8 <del>X</del> 48	9℃50 9℃43	11835 11833
5N 6N	9 <b>궁</b> 33 9 <b>궁</b> 30	7≈28 7≈20	6 <del>X</del> 26	7 <b>Y</b> 28 7 <b>Y</b> 20	9833 9830	10る32 10る29	8≈32 8≈24	7 <del>X</del> 32 7 <del>X</del> 22	8 ° 32 8 ° 24	10832 10829	11중30 11중28	9≈36 9≈28	8 <del>X</del> 38 8 <del>X</del> 28	9 <b>Ƴ</b> 36 9 <b>Ƴ</b> 28	11830 11828
7N	9 <b>궁</b> 28	7≈20 7≈12	6 × 04	7Υ12	9828	10명26	8≈16	7 <del>X</del> 22	8Υ16	10826	11325	9≈21	8 <del>X</del> 18	9Υ21	11825
8N	9중25	7≈03	5 <del>¥</del> 53	7Υ03	9825	10궁24	8≈08	7 <del>X</del> 00	8Y08	10824	11궁23	9≈13	8 <del>X</del> 08	9Υ13	11823
9N	9중22	6≈55	5 <del>X</del> 41	6 <b>Υ</b> 55	9822	10중21	8≈00	6 <del>X</del> 49	8 <b>Υ</b> 00	10821	11궁20	9≈05	7 <b>∺</b> 58	9Υ05	11820
10N	9 <b>궁</b> 19	6≈46	5 <del>X</del> 30	6Ƴ46	9819	10궁18	7≈51	6 <b>∺</b> 38	7 <b>Ƴ</b> 51	10818	11궁17	8≈57	7 <b>∺</b> 47	8 <b>Y</b> 57	11817
11N	9중16	6≈37	5 <del>X</del> 18	6Υ37	9816	10중15	7≈43	6 <del>X</del> 27	7Υ43	10815	11공15	8≈49	7 <del>X</del> 36	8Υ49	11815
12N 13N	9 <b>궁</b> 13 9 <b>궁</b> 10	6≈28 6≈19	5 <del>X</del> 05 4 <del>X</del> 53	6 <b>°</b> 28 6 <b>°</b> 19	9813 9810	10중12 10중09	7≈34 7≈25	6 <del>X</del> 15 6 <del>X</del> 03	7Ƴ34 7Ƴ25	10812 10809	11궁12 11궁09	8≈40 8≈32	7 <del>X</del> 25 7 <del>X</del> 13	8 ° 40 8 ° 32	11812 11809
14N	9810	6≈09	4 <del>X</del> 33	6Υ09	9807	10809	7≈23 7≈16	5 <del>X</del> 51	7Υ16	10809	11309	8≈32	7 <del>X</del> 13	8Υ23	11809
15N	9중03	5≈59	4 <b>∺</b> 27	5Υ59	9803	10중03	7≈07	5 <del>X</del> 38	7 <b>Υ</b> 07	10803	11중03	8≈14	6¥50	8Υ14	11803
16N	9 <b>5</b> 03	5≈39 5≈49	4 <del>X</del> 27	5Υ49	9800	10등03	7≈07 6≈57	5 <del>X</del> 25	6Y57	10800	11300	8≈05	6 <del>X</del> 30	8Y05	11800
17N	8중57	5≈39	4 <del>X</del> 00	5Υ39	8857	9중57	6≈47	5 <del>X</del> 12	6Υ47	9857	10공57	7≈55	6 × 25	7Y55	10857
18N	8중53	5≈28	3 <del>¥</del> 46	5Υ28	8853	9궁53	6≈37	4 <del>¥</del> 59	6 <b>Ƴ</b> 37	9853	10궁54	7≈46	6 <b></b> ₩12	7 <b>Υ</b> 46	10854
19N	8정49	5≈17	3 <del>¥</del> 31	5 <b>Υ</b> 17	8849	9궁50	6≈26	4 <del>¥</del> 45	6℃26	9850	10궁50	7≈36	5 <del>X</del> 58	7 <b>Ƴ</b> 36	10850
20N	8중46	5≈06	3 <del>×</del> 16	5Υ06	8846	9정46	6≈15	4 <del>¥</del> 30	6Υ15	9846	10중47	7≈25	5 <del>¥</del> 44	7Υ25	10847
21N	8 <b>국</b> 42 8 <b>국</b> 38	4≈54 4≈42	3 <del>X</del> 01	4Υ54	8842 8838	9 <b>궁</b> 42 9 <b>궁</b> 39	6≈04 5×53	4 <del>X</del> 15	6°704	9842 9839	10 <b>さ</b> 43 10 <b>さ</b> 40	7≈15	5 ¥ 30	7Y15	10843 10840
22N 23N	8 <b>5</b> 38	4≈42 4≈30	2 <del>X</del> 45 2 <del>X</del> 28	4 ° 42 4 ° 30	8834	9 <b>5</b> 39	5≈53 5≈41	4 <del>X</del> 00 3 <del>X</del> 44	5Υ53 5Υ41	9839	10중40 10중36	7≈04 6≈52	5 <del>X</del> 16 5 <del>X</del> 00	7℃04 6℃52	10840
24N	8중29	4≈17	2 <del>X</del> 11	4Υ17	8829	9중31	5≈29	3 <del>×</del> 28	5Υ29	9831	10중32	6≈40	4 <del>X</del> 45	6Υ40	10832
25N	8중25	4≈04	1 <del>X</del> 53	4Υ04	8825	9중26	5≈16	3 <del>X</del> 11	5Υ16	9826	10중28	6≈28	4 <b>∺</b> 28	6 <b>Υ</b> 28	10828
26N	8중20	3≈50	1 <del>X</del> 35	3Υ50	8820	9중22	5≈03	2 <del>X</del> 53	5Υ03	9822	10중24	6≈16	4 <del>X</del> 12	6Υ16	10824
27N	8 <b>궁</b> 16	3≈36	1 <del>X</del> 16	3Ƴ36	8816	9궁17	4≈49	2 <del>X</del> 35	4 <b>Ƴ</b> 49	9817	10궁19	6≈02	3 <del>¥</del> 54	6Υ02	10819
28N	8311	3≈21	0 <del>X</del> 56	3Υ21	8811	9중13	4≈35	2 <del>X</del> 16	4Υ35	9813	10궁15	5≈49	3 <del>X</del> 36	5Υ49	10815
29N	8중05	3≈06	0 <del>X</del> 36	3Υ06	8805	9308	4≈20	1 <del>X</del> 56	4 <b>Y</b> 20	9808	10중10	5≈35	3 <del>X</del> 17	5Υ35	10810
30N 31N	8 <b>궁</b> 00 7 <b>궁</b> 55	2≈50 2≈33	0 <del>×</del> 14 29≈52	2Υ50 2Υ33	8800 7855	9 <b>궁</b> 03 8 <b>궁</b> 57	4≈04 3≈48	1 <del>X</del> 35 1 <del>X</del> 14	4 ° 04 3 ° 48	9 <b>8</b> 03 8 <b>8</b> 57	10중05 10중00	5≈20 5≈04	2 <del>X</del> 57 2 <del>X</del> 36	5 ° 20 5 ° 04	10805 10800
32N	7 <b>8</b> 33	2≈33 2≈15	29≈32 29≈29	2 Υ 33 2 Υ 15	7849	8 <b>공</b> 52	3≈48	0 <del>X</del> 51	3 Υ 48 3 Υ 31	8852	9중54	3≈04 4≈48	2 <del>X</del> 30	4Υ48	9854
33N	7중43	1≈57	29≈04	1Υ57	7843	8중46	3≈14	0 <del>X</del> 28	3Υ14	8846	9정49	4≈31	1 <del>X</del> 52	4Υ31	9849
34N	7중36	1≈38	28≈38	1Ƴ38	7 <b>8</b> 36	8중39	2≈55	0 <del>X</del> 03	2 <b>Y</b> 55	8839	9 <b>궁</b> 43	4≈13	1 <b>∺</b> 28	4 <b>Ƴ</b> 13	9843
35N	7 <b>云</b> 29	1≈18	28≈12	1 <b>⋎</b> 18	7829	8중33	2≈36	29≈37	2 <b>Y</b> 36	8833	9궁37	3≈55	1 <del>X</del> 04	3 <b>⋎</b> 55	9837
36N	7중22	0≈56	27≈43	0Υ56	7822	8중26	2≈15	29≈10	2Υ15	8826	9중30	3≈35	0 <del>X</del> 37	3Υ35	9830
37N 38N	7 <b>日</b> 15 7 <b>日</b> 07	0≈34	27≈14 26≈42	0 <b>Y</b> 34 0 <b>Y</b> 10	7815 7807	8 <b>3</b> 19 8 <b>3</b> 11	1≈54	28≈41 28≈11	1 ℃ 54 1 ℃ 31	8 <b>8</b> 19	9 <b>궁</b> 23 9 <b>궁</b> 16	3≈14	0 <del>×</del> 10 29≈40	3 ° 14 2 ° 52	9823 9816
39N	6 <b>공</b> 59	29⋜45	26≈42 26≈09	29 <del>X</del> 45	6859	8중03	1≈31	28≈11 27≈39	1 Υ 31 1 Υ 07	8803	9518	2≈32	29≈40 29≈09	2Υ32 2Υ29	9808
40N	6궁50	29중19	25≈34	29 <del>X</del> 19	6850	7평55	0≈41	27≈05	0Υ41	7855	9중00	2≈04	28 <b>≈</b> 37	2Υ04	9800
41N	6 <b>공</b> 41	29 <b>3</b> 19 28 <b>3</b> 51	23≈54 24≈56	28 <del>X</del> 51	6841	7 <b>3</b> 33	0≈41	26≈28	0Υ14 0Υ14	7846	8중51	1≈38	28≈37 28≈02	1 γ 38	8851
42N	6중31	28중21	24≈16	28 <del>X</del> 21	6831	7중36	29궁45	25≈50	29 <del>X</del> 45	7836	8중42	1≈10	27≈24	1Υ10	8842
43N	6중20	27349	23≈34	27 <del>X</del> 49	6820	7중26	29궁14	25≈09	29 <del>X</del> 14	7826	8중32	0≈40	26≈44	0Υ40	8832
44N	6 <b>궁</b> 09	27중15	22≈48	27 <del>¥</del> 15	6809	7중15	28중41	24≈25	28 <del>X</del> 41	7815	8중21	0≈08	26≈02	0Υ08	8821
45N	5 <b>궁</b> 57	26중39	22≈00 21⊶07	26 <del>X</del> 39	5857	7 <b>궁</b> 03	28중06	23≈37 22×46	28 ¥ 06	7803	8중10	29중34	25≈16	29 <del>X</del> 34	8810
46N 47N	5중43 5중29	25 <b>궁</b> 59 25 <b>궁</b> 17	21≈07 20≈11	25 <del>X</del> 59 25 <del>X</del> 17	5843 5829	6 <b>궁</b> 50 6 <b>궁</b> 36	27 <b>궁</b> 28 26 <b>궁</b> 46	22≈46 21≈51	27 ¥ 28 26 ¥ 46	6850 6836	7 <b>さ</b> 57 7 <b>さ</b> 44	28 <b>궁</b> 57 28 <b>궁</b> 17	24≈27 23≈33	28 <del>X</del> 57 28 <del>X</del> 17	7857 7844
48N	5 <b>ਰ</b> 14	24 <b>공</b> 31	19≈10	24 × 31	5814	6 <b>공</b> 22	26 <b>궁</b> 02	20≈52	26 × 02	6822	7829	27중33	22≈35	27 × 33	7829
49N	4중57	23중42	18≈04	23 <del>X</del> 42	4857	6중05	25중13	19≈47	25 ¥ 13	6805	7중14	26중46	21≈32	26 <del>X</del> 46	7814
50N	4중39	22중47	16≈51	22 <del>X</del> 47	4839	5중48	24궁20	18≈36	24 <del>X</del> 20	5848	6중56	25중54	20≈23	25 <del>X</del> 54	6856
51N	4중20	21궁48	15≈33	21 <del>X</del> 48	4820	5중28	23중22	17≈19	23 <del>X</del> 22	5828	6중38	24궁58	19≈07	24 <del>X</del> 58	6838
52N	3 <b>궁</b> 58	20중43	14≈06	20 <del>X</del> 43	3858	5궁07	22중18	15≈54 1420	22 <del>X</del> 18	5807	6궁17	23 3 5 5	17≈44 16 · · 12	23 <del>X</del> 55	6817
53N 54N	3중34 3중08	19중32 18중13	12≈31 10≈46	19 <del>¥</del> 32 18 <del>¥</del> 13	3834 3808	4정44 4정18	21 <b>궁</b> 08 19 <b>궁</b> 50	14≈20 12≈36	21 ¥ 08 19 ¥ 50	4844 4818	5중54 5중28	22 <b>궁</b> 46 21 <b>궁</b> 29	16≈12 14≈30	22 ¥ 46 21 ¥ 29	5854 5828
55N	2중39	16중46	8≈49	16 <del>X</del> 46	2839	3 <b>조</b> 49	18 <b>공</b> 24	12≈30 10≈41	18 <del>X</del> 24	3849	5중00	20304		20 <del>X</del> 04	5800
56N	2 <b>5</b> 39	16546 15 <b>중</b> 09	8≈49 6≈40	15 <del>X</del> 46	2806	3549 3 <b>5</b> 17	18 <b>5</b> 24 16 <b>궁</b> 47	8≈32	18 <del>X</del> 24	3817	4 <b>공</b> 28	18 <b>号</b> 28	12≈36 10≈28	18 <del>X</del> 28	4828
57N	1중30	13중20	4≈15	13 × 20	1830	2 <b>3</b> 40	14공58	6≈07	14 × 58	2840	3 <b>공</b> 52	16중40	8≈04	16 × 40	3852
58N	0중50	11공18	1≈32	11 <del>X</del> 18	0850	2중00	12궁56	3≈24	12 <b> ∺</b> 56	2800	3동11	14궁37	5≈20	14 <b></b> <del>X</del> 37	3811
59N	0중04	9중01	28궁29	9¥01	0804	1중14	10중38	0≈20	10 <b>∺</b> 38	1814	2524	12중18	2≈15	12 <del>X</del> 18	2824
	29 🗷 12	6중26	25중03	6 <del>¥</del> 26	29 ℃ 12	0중21	8중01	26중51	8 ¥ 01	0821	1중32	9340	28344	9 <del>X</del> 40	1832
61N 62N	28 ∡ 14 27 ∡ 09	3 <b>궁</b> 32 0 <b>궁</b> 16	21중11 16중50	3 <del>¥</del> 32 0 <del>¥</del> 16	28 <b>Y</b> 14 27 <b>Y</b> 09	29 <b>₹</b> 22 28 <b>₹</b> 15	5 <b>궁</b> 03 1 <b>궁</b> 42	22중54 18중26	5 ¥ 03 1 ¥ 42	29 Y 22 28 Y 15	0 <b>군</b> 31 29 <b>조</b> 23	6 <b>군</b> 39 3 <b>군</b> 13	24중43 20중08	6 <del>X</del> 39 3 <del>X</del> 13	0831 29Υ23
	25 × 56	26 🗷 36	10 <b>5</b> 30	0 <del>1</del> 16 26 ≈ 36	27Y09 25Y56	28 × 13 27 × 00	27 × 55	18号26 13号23	1 <del>x</del> 42 27≈55	28 Υ 13 27 Υ 00	29 × 23 28 × 05	29 \$\frac{7}{29}\$	14 <b>공</b> 55	29≈18	29 Y 23 28 Y 05
	23 ₹ 33	23 ₹ 33	6중31	22≈32	24 Y 34	24 <b>₹</b> 38	24 <b>₹</b> 38	7중45	23≈42	25 Y 35	25 <b>₹</b> 45	25 ₹ 45	9중03	24≈54	26 Y 37
65N	20 ∡ 34	20 ∡ 34	0중33	18≈04	23 ℃ 05	21 <b>~</b> 31	21 🗷 31	1중31	19≈01	24Y01	22 ∡ 30	22 ₹ 30	2중32	20≈01	24Y59
66N	17 <i>≭</i> 21	17×21	24 <b>₹</b> 07	13≈14	21Υ28	18 ≈ 09	18 ₹ 09	24 <b>₹</b> 46	13≈57	22Υ20	18 <b>∡</b> 57	18 <b>₹</b> 57	25 ₹ 26	14≈42	23 Y 12
pc	15 ₹ 28	15 ≉ 28	20 ≉ 20	10≈24	20Ƴ32	16 ₮ 10	16∡10	20 ≉ 48	10≈59	21℃21	16 ≯ 52	16 ₹ 52	21 ∡ 16	11≈34	22 <b>Y</b> 10

	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40	11≈13	10 <b>∺</b> 29	11 ℃ 13	12840	13중38	12≈15	11 <b> ∺</b> 34	12 <b>°</b> 15	13838	14궁36	13≈17	12 <del>X</del> 38	13 ℃ 17	14836
1N	12중38	11≈06	10 <b>∺</b> 21	11Ƴ06	12838	13중36	12≈09	11 <del>X</del> 26	12 <b>Y</b> 09	13836	14궁34	13≈12	12 ¥ 30	13 <b>Ƴ</b> 12	14834
2N	12중36	11≈00	10 <del>X</del> 12	11Υ00	12836	13중34	12≈03	11 <del>X</del> 17	12Υ03	13834	14332	13≈06	12 <del>X</del> 23	13Υ06	14832
3N	12号33	10≈53	10 <del>X</del> 03	10Υ53	12833	13332	11≈56	11 <del>X</del> 09	11°756	13832	14궁30	13≈00	12 <del>X</del> 15	13 Y 00	14830
4N	12る31	10≈46	9 <del>X</del> 54	10Ƴ46	12831	13중30	11≈50	11 <b>∺</b> 00	11 <b>Y</b> 50	13830	14중28	12≈54	12 <del>X</del> 06	12Ƴ54	14828
5N	12궁29	10≈39	9 <del>X</del> 45	10 ℃ 39	12829	13중27	11≈43	10 <del>X</del> 51	11Υ43	13827	14326	12≈47	11 <del>X</del> 58	12 <b>°</b> 47	14826
6N	12326	10≈32	9 <del>X</del> 35	10°Y32	12826	13 3 2 5	11≈37	10 <del>X</del> 42	11 Y 37	13825	14324	12≈41	11 <del>X</del> 50	12°°41	14824 14822
7N 8N	12 <b>3</b> 24 12 <b>3</b> 22	10≈25 10≈18	9 <del>X</del> 26 9 <del>X</del> 16	10 ° 25 10 ° 18	12824 12822	13중23 13중21	11≈30 11≈23	10 ¥ 33 10 ¥ 24	11 \gamma 30 11 \gamma 23	13823 13821	14중22 14중19	12≈35 12≈28	11 <del>X</del> 41 11 <del>X</del> 32	12 <b>Y</b> 35 12 <b>Y</b> 28	14819
9N	12 <b>3</b> 22	10≈10	9¥06	10 Y 10	12819	13518	11≈16	10 <del>X</del> 15	11 γ 16	13818	14317	12≈21	11 <del>X</del> 23	12 Y 20	14817
10N	12ਰ17	10≈03	8¥56	10℃03	12817	13중16	11≈09	10 <del>X</del> 05	11 <b>Y</b> 09	13816	14궁15	12≈14	11 <del>X</del> 14	12 <b>°</b> 14	14815
11N	12 <b>당</b> 17	9≈55	8 <del>X</del> 45	9Υ55	12814	13중13	11≈01	9 <del>X</del> 55	11 γ 01	13813	14당13	12≈17	11 <del>X</del> 05	12 Y 17	14813
12N	12중11	9≈47	8 <del>X</del> 35	9Υ47	12811	13ਫ11	10≈54	9 <del>X</del> 45	10°754	13811	14궁10	12≈00	10 <del>X</del> 55	12Υ00	14810
13N	12る09	9≈39	8 <del>X</del> 24	9Υ39	12809	13名08	10≈46	9 <del>X</del> 35	10Ƴ46	13808	14궁08	11≈53	10 ¥ 46	11 ℃ 53	14808
14N	12중06	9≈30	8 <b>X</b> 13	9Υ30	12806	13중06	10≈38	9 <del>X</del> 24	10Ƴ38	13806	14궁05	11≈45	10 <b> ∺</b> 36	11Ƴ45	14805
15N	12る03	9≈22	8 <b>∺</b> 01	9Ƴ22	12803	13중03	10≈30	9 <b> </b>	10 <b>Y</b> 30	13803	14궁03	11≈38	10 ¥ 25	11Ƴ38	14803
16N	12궁00	9≈13	7 <del>¥</del> 50	9Υ13	12800	13궁00	10≈21	9 <del>X</del> 02	10Υ21	13800	14궁00	11≈30	10 <b></b> ₩ 15	11 ℃ 30	14800
17N	11공57	9≈04	7 <del>X</del> 37	9 <b>⋎</b> 04	11857	12공57	10≈13	8 <del>X</del> 51	10Υ13	12857	13중57	11≈22	10 × 04	11 Y 22	13857
18N	11궁54	8≈55 8×45	7 <del>¥</del> 25	8Υ55 8Υ45	11854	12 <b>3</b> 54	10≈04	8 <del>X</del> 39	10 Y 04	12854	13 <b>공</b> 55	11 ≈ 13	9 <del>X</del> 53	11 Y 13 11 Y 05	13855
19N	11351	8≈45	7 <del>×</del> 12	8 <b>°</b> 45	11851	12중51	9≈55	8 <del>X</del> 27	9Υ55	12851	13 <b>공</b> 52	11≈05	9 <b></b> <del>+</del> 41		13852
20N 21N	11 <b>る</b> 47 11 <b>る</b> 44	8≈35 8≈25	6 <del>X</del> 59 6 <del>X</del> 46	8Ƴ35 8Ƴ25	11847 11844	12중48 12중45	9≈45 9≈36	8 <del>X</del> 14 8 <del>X</del> 01	9Ƴ45 9Ƴ36	12848 12845	13중49 13중46	10≈56 10≈47	9 <del>X</del> 29 9 <del>X</del> 17	10℃56 10℃47	13849 13846
22N	11841	8≈15	6 <del>X</del> 32	8Υ15	11841	12명43 12명42	9≈26	7 <del>X</del> 48	9Υ26	12842	13で40 13で42	10≈47	9 <del>X</del> 05	10 Y 37	13842
23N	11837	8≈04	6 <del>X</del> 17	8Υ04	11837	12중38	9≈15	7 <del>X</del> 34	9Υ15	12838	13중39	10≈27	8 <del>X</del> 52	10℃27	13839
24N	11중33	7≈52	6 <del>¥</del> 02	7 <b>Υ</b> 52	11833	12중34	9≈05	7 <b>∺</b> 20	9Υ05	12834	13중36	10≈17	8 <del>X</del> 38	10 ℃ 17	13836
25N	11329	7≈41	5 <b>X</b> 47	7 <b>Ƴ</b> 41	11829	12ਰ31	8≈54	7 <b>X</b> 05	8 <b>Y</b> 54	12831	13중32	10≈07	8 <del>X</del> 24	10Ƴ07	13832
26N	11궁25	7≈29	5 <del>X</del> 30	7 <b>Ƴ</b> 29	11825	12중27	8≈42	6 <del>X</del> 50	8 <b>Ƴ</b> 42	12827	13궁29	9≈56	8 <del>X</del> 09	9Υ56	13829
27N	11중21	7≈16	5 <del>X</del> 14	7Υ16	11821	12중23	8≈30	6 <del>×</del> 34	8Υ30	12823	13 3 2 5	9≈45	7 <del>X</del> 54	9 <b>°</b> 45	13825
28N 29N	11317 11312	7≈03 6≈50	4 <del>X</del> 56 4 <del>X</del> 38	7 Y 03 6 Y 50	11817 11812	12중19 12중15	8≈18 8≈05	6 <del>X</del> 17 6 <del>X</del> 00	8Y18 8Y05	12 <b>8</b> 19 12 <b>8</b> 15	13중21 13중17	9≈33 9≈20	7 <del>X</del> 39 7 <del>X</del> 22	9Ƴ33 9Ƴ20	13821 13817
30N 31N	11る07 11る03	6≈35 6≈20	4 <del>X</del> 19 3 <del>X</del> 59	6Ƴ35 6Ƴ20	11807 11803	12궁10 12궁05	7≈51 7≈37	5 <del>X</del> 42 5 <del>X</del> 23	7°751 7°737	12 <b>8</b> 10	13중13 13중08	9≈08 8≈54	7 <del>X</del> 05 6 <del>X</del> 47	9Ƴ08 8Ƴ54	13 <b>8</b> 13
32N	10명57	6≈05	3 <del>X</del> 39	6Υ05	10857	12 <b>3</b> 00	7≈22	5 <del>X</del> 03	7Υ22	12800	13 <b>ට</b> 03	8≈40	6×28	8Υ40	13803
33N	10궁52	5≈49	3 <b>∺</b> 17	5Ƴ49	10852	11ਰ55	7≈07	4 <del>¥</del> 43	7 <b>⋎</b> 07	11855	12⋜59	8≈25	6 <b>∺</b> 09	8 <b>Ƴ</b> 25	12859
34N	10궁46	5≈32	2 <del>X</del> 54	5 <b>Ƴ</b> 32	10846	11궁50	6≈51	4 <del>X</del> 21	6 <b>Y</b> 51	11850	12당53	8≈10	5 <del>¥</del> 48	8 <b>Ƴ</b> 10	12853
35N	10궁40	5≈14	2 <del>X</del> 31	5 <b>⋎</b> 14	10840	11궁44	6≈33	3 <del>X</del> 58	6 <b>Y</b> 33	11844	12중48	7≈54	5 <del>X</del> 26	7 <b>⋎</b> 54	12848
36N	10중34	4≈55	2 <del>+</del> 05	4Υ55	10834	11338	6≈15	3 <del>×</del> 34	6Υ15	11838	12342	7≈36	5 <del>+</del> 04	7Υ36	12842
37N 38N	10る27 10る20	4≈35	1 <del>X</del> 39 1 <del>X</del> 11	4Υ35	10827 10820	11 <b>궁</b> 32	5≈56 5≈36	3 <del>X</del> 09 2 <del>X</del> 42	5Υ56	11832 11825	12 <b>3</b> 36	7≈18 6≈59	4 <del>X</del> 39 4 <del>X</del> 14	7Ƴ18 6Ƴ59	12836 12830
39N	10 <b>8</b> 20	4≈14 3≈52	0 <del>X</del> 41	3Υ52	10820	11823	5≈30 5≈15	2 <del>X</del> 42 2 <del>X</del> 13	5Υ15	11823	12830 12823	6≈39	3 <del>X</del> 47	6Υ39	12823
40N	10명05	3≈28	0 <del>X</del> 09	3Υ28	10805	11중10	4≈52	1 <del>X</del> 43	4Υ52	11810	12중16	6 <b>≈</b> 17	3 <del>×</del> 18	6Υ17	12816
41N	9 <b>공</b> 57	3≈28	29≈36	3Υ03	9857	11310	4≈32	1 <del>X</del> 11	4Υ28	11802	12 <b>3</b> 10	5≈54	2 <del>X</del> 47	5Υ54	12808
42N	9정48	2≈36	29≈00	2Υ36	9848	10ਰ54	4≈02	0 <del>X</del> 37	4Υ°02	10854	12중00	5≈29	2 <del>X</del> 14	5Υ29	12800
43N	9 <b>궁</b> 38	2≈07	28≈22	2Ƴ07	9838	10중44	3≈35	0 <del>X</del> 00	3 <b>Ƴ</b> 35	10844	11중51	5≈03	1 <del>X</del> 39	5 <b>⋎</b> 03	11851
44N	9 <b>궁</b> 28	1≈36	27≈40	1Υ36	9828	10중35	3≈05	29≈20	3 <b>⋎</b> 05	10835	11중42	4≈35	1 <del>X</del> 01	4 <b>Ƴ</b> 35	11842
45N	9중17	1≈03	26≈56	1Υ03	9817	10중24	2≈33	28≈38	2Υ33	10824	11331	4≈04	0 <del>¥</del> 20	4Υ04	11831
46N	9 <b>궁</b> 05	0≈27	26≈08 25×17	0Υ27	9805	10중12	1≈58	27≈52 27≈02	1 Υ 58	10812	11320	3≈31	29≈36 28×48	3Y31	11820
47N 48N	8 <b>궁</b> 52 8 <b>궁</b> 38	29 <b>궁</b> 48 29 <b>궁</b> 06	25≈17 24≈20	29 ¥ 48 29 ¥ 06	8852 8838	10 <b>궁</b> 00 9 <b>궁</b> 46	1≈21 0≈40	27≈02 26≈07	1 ℃ 21 0 ℃ 40	10800 9846	11중08 10중55	2≈55 2≈16	28≈48 27≈56	2Υ55 2Υ16	11808 10855
49N	8 <b>3</b> 38	29 <b>3</b> 00 28 <b>3</b> 20	24≈20 23≈19	28 ¥ 20	8822	9 <b>3</b> 32	29⋜56	25≈08	29 <del>X</del> 56	9832	10833 10 <b>8</b> 41	1≈33	26≈59	1Υ33	10833
50N	8중06	27중30	22≈12	27 <del>X</del> 30	8806	9중15	29중07	24≈03	29 <del>X</del> 07	9815	10중25	0≈46	25≈57	0Υ46	10825
51N	7 <b>공</b> 47	26중35	20≈58	26 × 35	7847	8 <b>공</b> 57	28314	22≈52	28 × 14	8857	10명08	29354	24≈47	29 <del>X</del> 54	10808
52N	7중27	25중34	19≈37	25 <del>X</del> 34	7827	8중38	27중14	21≈33	27 ¥ 14	8838	9 <b>3</b> 49	28궁57	23≈31	28 <del>X</del> 57	9849
53N	7 <b>る</b> 04	24326	18≈07	24 <del>X</del> 26	7804	8중16	26중08	20≈05 1827	26 × 08	8816	9 <b>궁</b> 28	27중53	22≈06 20⊶20	27 <del>X</del> 53	9828
54N	6중39	23311	16≈27	23 <del>X</del> 11	6839	7중51	24355	18≈27	24 <del>¥</del> 55	7851	9중04	26341	20≈30	26 <del>X</del> 41	9804
55N	6중11 5중40	21중47 20중12	14≈34 12≈28	21 <del>X</del> 47 20 <del>X</del> 12	6811 5840	7 <b>궁</b> 24 6 <b>궁</b> 52	23중32 21중59	16≈36 14≈32	23 ¥ 32 21 ¥ 59	7824 6852	8 <b>궁</b> 37 8 <b>궁</b> 06	25 <b>궁</b> 20 23 <b>궁</b> 49	18≈42 16≈40	25 \times 20 23 \times 49	8837 8806
56N 57N	5 <b>중</b> 04	18 <b>중</b> 24	12≈28	18 <del>X</del> 24	5 <b>8</b> 04	6 <b>5</b> 32	21639 20중12	14≈32 12≈10	20 <del>X</del> 12	6817	7중31	23·5·49 22·중·04	16≈40	23 <del>X</del> 49 22 <del>X</del> 04	7831
58N	4 <b>日</b> 23	16822	7≈22	16 × 22	4823	5 <b>공</b> 37	18311	9≈28	18 <b>X</b> 11	5837	6 <b>공</b> 51	20304	11≈40	20 × 04	6851
59N	3ਰ37	14중03	4≈16	14 <b>∺</b> 03	3837	4궁50	15중51	6≈22	15 <b>¥</b> 51	4850	6중05	17중45	8≈35	17 <b>光</b> 45	6805
60N	2점43	11중23	0≈43	11 <del>X</del> 23	2843	3중56	13중10	2≈48	13 <b>∺</b> 10	3856	5중11	15중03	4≈59	15 <b>∺</b> 03	5811
61N	1중42	8궁19	26중38	8 <b>X</b> 19	1842	2중54	10궁04	28궁39	10 <b>∺</b> 04	2854	4궁08	11공55	0≈48	11 <del>X</del> 55	4808
62N	0중32	4348	21궁56	4 <del>¥</del> 48	0832	1342	6중28	23궁51	6¥28	1842	2정55	8중14	25중53	8 <del>X</del> 14	2855
63N 64N	29 ₹11 26 ₹55	0 <b>궁</b> 46 26∡55	16중33 10중27	0 <del>×</del> 46 26≈11	29 <b>Υ</b> 11 27 <b>Υ</b> 39	0중19 28 <b>조</b> 08	2중18 28 <b>조</b> 08	18중18 11중56	2 <del>¥</del> 18 27≈32	0819 28°744	1중29 29 <b>조</b> 24	3₹56 29₹24	20중10 13중32	3 <del>¥</del> 56 28≈58	1829 29°749
65N 66N	23 ₹30 19 ₹46	23 ₹ 30 19 ₹ 46	3 <b>云</b> 37 26∡08	21≈03 15≈27	25 <b>Y</b> 57 24 <b>Y</b> 05	24 ₹ 32 20 ₹ 35	24 ₹ 32 20 ₹ 35	4 <b>3</b> 45 26 <b>₹</b> 51	22≈09 16≈13	26 \gamma 56 24 \gamma 57	25 ₹ 37 21 ₹ 26	25 ₹ 37 21 ₹ 26	5 <b>궁</b> 59 27∡36	23≈18 17≈01	27\gamma56 25\gamma50
pc	17 × 33	17×140	20 x · 08 21 x · 43	13≈27	24 Y 03	18 × 15	18×15	20 x·31 22 x 11	10≈13	24 T 37	18 × 57	18 × 57	27 x 30 22 x 39	17≈01	24 Y 36
			the mean a								1 0,			10	

	Sid.Tir MC:		00m A 11'18	RMC: 2	255°00'	Sid.Tir MC:		04m A 06'54	RMC: 2	256°00'	Sid.Tir MC:		08m A 102'26	RMC: 2	257°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	3 11 12 Asc 2 3 11 12 Asc 2									3
0N	15궁34	14≈20	13 <del>X</del> 43	14Ƴ20	15834	16중32	15≈22	14 <del>X</del> 47	15Ƴ22	16832	17る29	16≈25	15 <del>X</del> 52	16Ƴ25	17829
1N	15중32	14≈14	13 <del>X</del> 35	14Ƴ14	15832	16중30	15≈17	14 <del>X</del> 40	15Ƴ17	16830	17중28	16≈20	15 <del>X</del> 46	16℃20	17828
2N	15 <b>る</b> 30	14≈09	13 ¥ 28	14Y09	15830	16중28	15≈12	14 × 34	15Υ12	16828	17826	16≈15	15 <del>X</del> 39	16Y15	17826
3N 4N	15중28 15중26	14≈03 13≈57	13 <del>X</del> 20 13 <del>X</del> 13	14 <b>°</b> 03 13 <b>°</b> 57	15 <b>8</b> 28 15 <b>8</b> 26	16궁26 16궁25	15≈06 15≈01	14 <del>X</del> 26 14 <del>X</del> 19	15 Y 06 15 Y 01	16 <b>8</b> 26	17 <b>る</b> 25 17 <b>る</b> 23	16≈10 16≈05	15 ¥ 33 15 ¥ 26	16Ƴ10 16Ƴ05	17825 17823
5N	15 <b>공</b> 24	13≈51	13 <del>X</del> 05	13 Y 51		16중23	14≈56		14 <b>Y</b> 56	16823	17821	16≈00	15 <del>X</del> 19	16Y00	17821
6N	15 <b>6</b> 24	13≈31	12 <del>X</del> 57	13 Y 31	15 <b>8</b> 24 15 <b>8</b> 22	16중21	14≈50	14 <del>X</del> 12 14 <del>X</del> 05	14 Y 50	16821	17 <b>5</b> 21	15≈55	15 <del>X</del> 19	15 Y 55	17820
7N	15 <b>る</b> 20	13≈39	12 × 49	13 <b>Y</b> 39	15820	16궁19	14≈44	13 <del>X</del> 57	14 <b>°</b> 44	16819	17중18	15≈49	15 × 05	15 <b>Υ</b> 49	17818
8N	15중18	13≈33	12 <del>X</del> 41	13Ƴ33	15818	16중17	14≈39	13 <del>X</del> 49	14Ƴ39	16817	17중16	15≈44	14 <del>X</del> 58	15Ƴ44	17816
9N	15중16	13≈27	12 <del>¥</del> 32	13℃27	15816	16중15	14≈33	13 <del>X</del> 41	14Ƴ33	16815	17궁14	15≈38	14 <b>∺</b> 51	15Ƴ38	17814
	15당14	13≈20	12 <del>¥</del> 24	13Ƴ20	15814	16중13	14≈27	13 <del>¥</del> 33	14Ƴ27	16813	17궁12	15≈33	14 <b> ∺</b> 43	15Ƴ33	17812
	15 <b>궁</b> 12	13≈14	12 <del>X</del> 15	13 <b>Y</b> 14	15812	16중11	14≈20	13 <del>X</del> 25	14°C14	16811	17궁10	15≈27	14 × 35	15 <b>°</b> 27	17810
12N 13N	15 <b>る</b> 10 15 <b>る</b> 07	13≈07 13≈00	12 ¥ 06 11 ¥ 57	13 <b>Y</b> 07 13 <b>Y</b> 00	15 <b>8</b> 10 15 <b>8</b> 07	16궁09 16궁07	14≈14 14≈08	13 <del>X</del> 17 13 <del>X</del> 08	14Ƴ14 14Ƴ08	16 <b>8</b> 09	17 <b>る</b> 08 17 <b>る</b> 06	15≈21 15≈15	14 ¥ 28 14 ¥ 20	15 <b>°</b> 21 15 <b>°</b> 15	17808 17806
14N	15 <b>3</b> 07	12≈53	11 <del>X</del> 47	12 Y 53	15805	16명05	14≈01	12 <del>X</del> 59	14 Y 01	16805	17804	15≈19	14 <del>X</del> 11	15 <b>1</b> 15 <b>1</b> 15 <b>1</b> 15 <b>1</b> 15 <b>1</b> 15 <b>1</b> 15	17804
15N	15궁03	12≈46	11 <del>X</del> 38	12Ƴ46	15803	16중02	13≈54	12 <del>X</del> 50	13 ℃ 54	16802	17중02	15≈03	14 <del>X</del> 03	15Ƴ03	17802
16N	15 <b>당</b> 00	12≈38	11 <del>X</del> 28	12 Y 38	15800	16궁00	13≈47	12 <del>X</del> 41	13 <b>Y</b> 47	16800	17 <b>3</b> 02	14≈56	13 <del>X</del> 54	14Y56	17800
17N	14궁57	12≈31	11 <del>X</del> 17	12Ƴ31	14857	15중58	13≈40	12 <b> ∺</b> 31	13Ƴ40	15858	16궁58	14≈49	13 <del>¥</del> 45	14Ƴ49	16858
18N	14공55	12≈23	11 <del>X</del> 07	12°23	14855	15중55	13≈33	12 <del>X</del> 21	13 Y 33	15855	16공55	14≈42	13 ¥ 36	14°742	16855
	14궁52	12≈15	10 <b>¥</b> 56	12 ℃ 15	14852	15중53	13≈25	12 <del>X</del> 11	13℃25	15853	16중53	14≈35	13 <del>¥</del> 27	14Ƴ35	16853
20N	14 <b>공</b> 49	12≈06	10 × 45	12Υ06	14849	15궁50	13≈17	12 <del>X</del> 01	13 Y 17	15850	16공49	14≈28	13 <del>X</del> 17	14 \cdot 28 14 \cdot 20	16851
21N 22N	14 <b>공</b> 46 14 <b>공</b> 43	11≈58 11≈49	10 ¥ 33 10 ¥ 22	11 <b>⋎</b> 58 11 <b>⋎</b> 49	14846 14843	15 <b>さ</b> 47 15 <b>さ</b> 44	13≈09 13≈01	11 <del>X</del> 50 11 <del>X</del> 39	13 <b>⋎</b> 09 13 <b>⋎</b> 01	15 <b>8</b> 47	16 <b>궁</b> 48 16 <b>궁</b> 46	14≈20 14≈13	13 ¥ 07 12 ¥ 56	14 \ \gamma 20 \\ 14 \gamma 13	16848 16846
23N	14340	11≈40	10 × 09	11Υ40	14840	15 <b>공</b> 42	12≈52	11 <del>X</del> 27	12\gamma 52	15842	16343	14≈05	12 <del>X</del> 45	14Y05	16843
	14궁37	11≈30	9¥56	11Ƴ30	14837	15중39	12≈43	11 <del>¥</del> 15	12Ƴ43	15839	16중40	13≈56	12 <del>¥</del> 34	13Ƴ56	16840
25N	14궁34	11≈20	9 <del>X</del> 43	11Ƴ20	14834	15중35	12≈34	11 <del>X</del> 03	12Ƴ34	15835	16궁37	13≈47	12 <del>X</del> 23	13 ℃ 47	16837
26N	14중30	11≈10	9 <del>X</del> 29	11 ℃ 10	14830	15중32	12≈24	10 <del>¥</del> 50	12Ƴ24	15832	16궁34	13≈38	12 <del>X</del> 11	13Ƴ38	16834
27N	14327	10≈59	9 <del>X</del> 15	10°759	14827	15329	12≈14	10 × 36	12°14	15829	16중31	13≈29	11 <del>X</del> 58	13 <b>Y</b> 29	16831
	14 <b>궁</b> 23 14 <b>궁</b> 19	10≈48 10≈36	9 <del>X</del> 00 8 <del>X</del> 45	10Ƴ48 10Ƴ36	14823 14819	15중25 15중22	12≈03 11≈53	10 ¥ 22 10 ¥ 08	12 Y 03 11 Y 53	15 <b>8</b> 25 15 <b>8</b> 22	16중28 16중24	13≈19 13≈09	11 <del>X</del> 45 11 <del>X</del> 31	13 <b>Y</b> 19 13 <b>Y</b> 09	16 <b>8</b> 28
30N 31N	14궁15 14궁11	10≈24 10≈11	8 <del>X</del> 29 8 <del>X</del> 12	10 <b>°</b> 24 10 <b>°</b> 11	14 <b>8</b> 15	15중18 15중14	11≈41 11≈29	9 <del>X</del> 53 9 <del>X</del> 37	11Ƴ41 11Ƴ29	15 <b>8</b> 18	16 <b>궁</b> 21 16 <b>궁</b> 17	12≈58 12≈47	11 <del>X</del> 17 11 <del>X</del> 02	12 <b>Υ</b> 58 12 <b>Υ</b> 47	16 <b>8</b> 21 16 <b>8</b> 17
32N	14궁07	9≈58	7 <del>X</del> 54	9Υ58	14807	15중10	11≈17	9 <del>X</del> 20	11Υ17	15810	16중13	12≈35	10 <del>X</del> 47	12 Y 35	16813
	14중02	9≈44	7 <b>∺</b> 35	9Ƴ44	14802	15중05	11≈04	9 <del>X</del> 03	11Ƴ04	15805	16궁09	12≈23	10 <b> ∺</b> 30	12Ƴ23	16809
34N	13ਰ57	9≈30	7 <b>∺</b> 16	9Ƴ30	13857	15중01	10≈50	8 <b>X</b> 44	10℃50	15801	16중05	12≈10	10 <del>X</del> 13	12 ℃ 10	16805
	13중52	9≈14	6¥55	9Υ14	13852	14궁56	10≈35	8 <del>X</del> 25	10℃35	14856	16중00	11≈57	9 <del>X</del> 55	11 ℃ 57	16800
36N 37N	13 <b>さ</b> 47 13 <b>さ</b> 41	8≈58 8≈41	6 <del>X</del> 34	8 <b>Υ</b> 58 8 <b>Υ</b> 41	13847 13841	14궁51 14궁46	10≈20 10≈04	8 <del>X</del> 04 7 <del>X</del> 43	10 <b>°</b> 20 10 <b>°</b> 04	14851 14846	15 <b>そ</b> 55	11≈42 11≈27	9 <del>X</del> 36 9 <del>X</del> 15	11 <b>Y</b> 42 11 <b>Y</b> 27	15 <b>8</b> 55
	13835	8≈23			13835		9≈47		9Υ47			11≈27		11 Y 27	
	13중28	8≈03	5 <b>∺</b> 21	8Υ03	13828	14중34	9≈28	6 <del>X</del> 56	9Υ28	14834	15중39	10≈54	8 <b></b> <del>X</del> 31	10℃54	15839
40N	13중21	7≈43	4 <b>∺</b> 53	7 <b>Ƴ</b> 43	13821	14궁27	9≈09	6 <b>∺</b> 30	9 <b>Υ</b> 09	14827	15중33	10≈36	8 <del>X</del> 07	10Ƴ36	15833
41N	13ਰ14	7≈21	4 <del>¥</del> 24	7 <b>℃</b> 21	13814	14궁20	8≈48	6 <del>¥</del> 02	8Ƴ48	14820	15중27	10≈16	7 <b></b> ₩ 41	10Υ16	15827
42N	13중06	6≈57	3 <del>X</del> 53	6Υ57	13806	14중13	8≈26	5 <del>X</del> 32	8Υ26	14813	15중20	9≈55	7 <del>X</del> 13	9 <b>Υ</b> 55	15820
43N 44N	12궁58 12궁49	6≈32 6≈05	3 <del>X</del> 19 2 <del>X</del> 43	6 Y 32 6 Y 05	12858 12849	14 <b>궁</b> 05 13 <b>궁</b> 56	8≈02 7≈37	5 ¥ 01 4 ¥ 27	8 <b>⋎</b> 02 7 <b>⋎</b> 37	14805 13856	15중12 15중04	9 <b>≈</b> 33 9 <b>≈</b> 09	6¥43 6¥11	9Ƴ33 9Ƴ09	15 <b>8</b> 12 15 <b>8</b> 04
45N 46N	12 <b>る</b> 39 12 <b>る</b> 29	5≈36 5≈04	2 <del>X</del> 04 1 <del>X</del> 22	5Ƴ36 5Ƴ04	12 <b>8</b> 39 12 <b>8</b> 29	13중47 13중37	7≈09 6≈39	3 <del>¥</del> 50 3 <del>¥</del> 10	7°09 6°39	13847 13837	14궁56 14궁46	8≈43 8≈14	5 <del>X</del> 36 4 <del>X</del> 59	8Ƴ43 8Ƴ14	14856 14846
47N	12당17	4≈30	0 × 37	4Υ30	12817	13중26	6≈06	2 × 26	6Υ06	13826	14중36	7≈44	4 <del>X</del> 17	7 <b>Υ</b> 44	14836
48N	12명05	3≈53	29≈47	3Υ53	12805	13815	5≈31	1 <del>X</del> 39	5Υ31	13815	14325	7≈10	3 <del>¥</del> 33	7Υ10	14825
	11공51	3≈12	28≈52	3 <b>⋎</b> 12	11851	13중01	4≈52	0 <b>∺</b> 47	4 <b>Υ</b> 52	13801	14중12	6≈33	2 <del>X</del> 43	6Ƴ33	14812
50N	11공36	2≈27	27≈52	2Υ27	11836	12중47	4≈09	29≈49	4Υ09	12847	13궁59	5≈52 5 07	1 <del>X</del> 49	5Υ52	13859
	11 <b>궁</b> 19	1≈37 0≈41	26≈45 25≈32	1 <b>Y</b> 37 0 <b>Y</b> 41	11 <b>8</b> 19	12중31 12중14	3≈21 2≈28	28≈46 27≈35	3 ° 21 2 ° 28	12 <b>8</b> 31 12 <b>8</b> 14	13 <b>る</b> 44 13 <b>る</b> 27	5≈07 4≈16	0 <del>×</del> 48 29≈41	5℃07 4℃16	13844 13827
53N	10340	29중40	23≈32 24≈09	29 <del>X</del> 40	10840	11354	1≈28	27≈33 26≈16	1Υ28	11854	13 <b>8</b> 27	3≈20	28≈25	3Υ20	13808
54N	10ਰ17	28중30	22≈37	28 <del>X</del> 30	10817	11중31	0≈21	24≈47	0Υ21	11831	12346	2≈15	27≈00	2Υ15	12846
55N	9궁51	27중11	20≈52	27 <b>∺</b> 11	9851	11궁06	29중05	23≈05	29 <del>X</del> 05	11806	12822	1≈02	25≈23	1 ℃ 02	12822
56N	9중21	25342	18≈52	25 <del>X</del> 42	9821	10중37	27중39	21≈09	27 <del>X</del> 39	10837	11공54	29중39	23≈31	29 <del>X</del> 39	11854
57N	8 <b>3</b> 47	23중59	16≈36	23 <del>X</del> 59	8847	10궁04	25 <b>る</b> 59	18≈56	25 <del>X</del> 59	10804	11322	28302	21≈21	28 ¥ 02	11822
58N 59N	8 <b>궁</b> 07 7 <b>궁</b> 22	22 <b>궁</b> 01 19 <b>궁</b> 43	13≈57 10≈54	22 ¥ 01 19 ¥ 43	8807 7822	9 <b>궁</b> 25 8 <b>궁</b> 40	24중02 21중46	16≈21 13≈19	24 \times 02 21 \times 46	9825 8840	10중44 10중00	26 <b>궁</b> 08 23 <b>궁</b> 55	18≈50 15≈52	26 ± 08 23 ± 55	10844 10800
60N	6 <b>궁</b> 28	17중01	7≈18	17 <del>X</del> 01	6828	7중46	19중05	9≈45	19¥05	7846	9806	21316	12≈20	21 <del>X</del> 16	9806
61N	5 <b>군</b> 24	17등01 13중51	3≈04	13 <del>X</del> 51	5824	6 <b>공</b> 42	19 <del>8</del> 03	9≈43 5≈30	15 <del>X</del> 54	6842	8중03	18304	8≈05	18 × 04	8803
62N	4중09	10중06	28중05	10 × 06	4809	5중26	12중06	0≈25	12 <del>X</del> 06	5826	6정46	14궁13	2≈57	14 <del>X</del> 13	6846
63N	2541	5정41	22311	5 <del>X</del> 41	2841	3중55	7중33	24321	7 <del>×</del> 33	3855	5중12	9중33	26343	9 <del>X</del> 33	5812
64N		0る43	15중16	0 <del>X</del> 29	0857	2る07	2중08	17る09	2 <del>X</del> 08	2807	3중20	3중55	19중12	3 <del>X</del> 55	3820
	0중43													•	
65N	26 ₹ 44	26 ₹ 44	7중18	24≈31	28Y58	27 × 55	27 🗷 55	8 <b>공</b> 44	25≈50	0801	29 🗷 10	29 ₹ 10	10중18	27≈14	1806
			7 <b>さ</b> 18 28 <b>々</b> 24 23 <b>々</b> 06	24≈31 17≈51 13≈52	28 Y 58 26 Y 44 25 Y 25	27 🗷 55 23 🗷 10 20 🗷 20	27 ₹ 55 23 ₹ 10 20 ₹ 20	8 <b>⋜</b> 44 29 <i>₹</i> 14 23 <i>₹</i> 34	25≈50 18≈42 14≈27	0801 27 \cdot 38 26 \cdot 13	29 x 10 24 x 05 21 x 02	29 × 10 24 × 05 21 × 02	10중18 0중08 24才01	27≈14 19≈36 15≈02	1806 28 \( \pm 33 \) 27 \( \pm 02 \)

	Sid.Tir MC:		12m A  57'53	RMC: 2	58°00'	Sid.Tir MC:		16m A '53'17	RMC: 2	259°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h2	20m A 48'38	RMC: 2	260°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18ਰ27	17≈27	16 <del>X</del> 57	17Ƴ27	18827	19중25	18≈30	18 <b> ∺</b> 02	18 <b>Ƴ</b> 30	19825	20중23	19≈32	19 <b> </b>	19Ƴ32	20823
1N	18궁26	17≈23	16¥51	17℃23	18826	19궁24	18≈25	17 <del>X</del> 56	18℃25	19824	20중22	19≈28	19 ¥ 02	19Ƴ28	20822
2N	18824	17≈18	16 × 45	17 <b>⋎</b> 18	18824	19중22	18≈21	17 <del>X</del> 51	18Y21	19822	20320	19≈25	18 <del>X</del> 57	19 <b>°</b> 25	20820
3N 4N	18 <b>궁</b> 23 18 <b>궁</b> 21	17≈14 17≈09	16 <del>X</del> 39 16 <del>X</del> 33	17Ƴ14 17Ƴ09	18 <b>82</b> 3 18 <b>82</b> 1	19 <b>궁</b> 21 19 <b>궁</b> 20	18≈17 18≈13	17 <del>¥</del> 45 17 <del>¥</del> 40	18 <b>Ƴ</b> 17 18 <b>Ƴ</b> 13	19821 19820	20중19 20중18	19≈21 19≈17	18 <del>X</del> 52 18 <del>X</del> 47	19 <b>Ƴ</b> 21 19 <b>Ƴ</b> 17	20819 20818
5N	18320	17≈04	16 <del>X</del> 26	17 <b>Υ</b> 04	18820	19중18	18≈09	17 <del>X</del> 34	18 <b>Y</b> 09	19818	20316	19≈13	18 <b></b> ¥41	19Υ13	20816
6N	18 <b>당</b> 18	1/≈04	16 <del>X</del> 20	16 Y 59	18818	19817	18≈04	17 <del>X</del> 34	18 Y 09	19817	20중15	19≈13	18 <del>X</del> 36	19 Y 13	20815
7N	18중16	16≈54	16 <del>X</del> 14	16°754	18816	19중15	18≈00	17 × 22	18 <b>Y</b> 00	19815	20중14	19≈05	18 × 30	19℃05	20814
8N	18중15	16≈49	16 <del>X</del> 07	16Ƴ49	18815	19중14	17≈55	17 <b>X</b> 16	17 <b>Y</b> 55	19814	20중12	19≈01	18 <b>∺</b> 25	19Ƴ01	20812
9N	18중13	16≈44	16 <b>∺</b> 00	16Ƴ44	18813	19궁12	17≈50	17 <del>X</del> 10	17 <b>Υ</b> 50	19812	20중11	18≈56	18 <b> ∺</b> 19	18 <b>Υ</b> 56	20811
10N	18중11	16≈39	15 <b> ∺</b> 53	16Ƴ39	18811	19궁10	17≈46	17 <b>∺</b> 03	17Ƴ46	19810	20궁09	18≈52	18 <b>∺</b> 13	18 <b>Ƴ</b> 52	20809
11N	18310	16≈34	15 × 46	16°734	18810	19궁09	17≈41	16 <del>X</del> 57	17Υ41	19809	20중08	18≈48	18 × 07	18 <b>°</b> 48	20808
12N 13N	18 <b>궁</b> 08 18 <b>궁</b> 06	16≈28 16≈23	15 <del>X</del> 39 15 <del>X</del> 31	16Ƴ28 16Ƴ23	18 <b>8</b> 08	19 <b>る</b> 07 19 <b>る</b> 05	17≈36 17≈30	16 <del>X</del> 50 16 <del>X</del> 43	17Ƴ36 17Ƴ30	19 <b>8</b> 07	20궁06 20궁05	18≈43 18≈38	18 ¥ 01 17 ¥ 55	18 <b>Ƴ</b> 43 18 <b>Ƴ</b> 38	20806 20805
14N	18 <b>궁</b> 04	16≈17	15 <del>X</del> 24	16 Y 17	18804	19중04	17≈25	16 <del>X</del> 36	17 Y 25	19804	20중03	18≈33	17 <del>X</del> 49	18 <b>Y</b> 33	20803
15N	18중02	16≈11	15 <b>X</b> 16	16 <b>Y</b> 11	18802	19중02	17≈20	16 <del>X</del> 29	17 <b>Y</b> 20	19802	20302	18≈29	17 <del>X</del> 42	18Ƴ29	20802
16N	18중00	16≈05	15 × 08	16°°05	18800	19중00	17≈14	16 <del>X</del> 21	17Y14	19800	20중00	18≈23	17 × 35	18Y23	20800
17N	17중58	15≈59	14 <del>X</del> 59	15Ƴ59	17858	18궁58	17≈09	16 <del>X</del> 14	17 <b>Y</b> 09	18858	19궁58	18≈18	17 <b>∺</b> 28	18 <b>Y</b> 18	19858
18N	17궁56	15≈52	14 <del>X</del> 51	15Υ52	17856	18궁56	17≈03	16 <del>X</del> 06	17Υ03	18856	19궁56	18≈13	17 <b>∺</b> 21	18Υ13	19856
19N	17 <b>る</b> 54	15≈46	14 <del>X</del> 42	15℃46	17854	18궁54	16≈57	15 <del>X</del> 58	16°757	18854	19궁55	18≈07	17 <del>X</del> 14	18 ℃ 07	19855
20N	17る51 17る49	15≈39 15≈32	14 <del>**</del> 33	15 <b>Ƴ</b> 39 15 <b>Ƴ</b> 32	17851 17849	18궁52 18궁50	16≈50 16≈44	15 <del>X</del> 49	16Ƴ50 16Ƴ44	18852	19 <b>궁</b> 53 19 <b>궁</b> 51	18≈02 17≈56	17 × 06	18 <b>Υ</b> 02 17 <b>Υ</b> 56	19 <b>8</b> 53
21N 22N	17549 17 <b>5</b> 47	15≈32 15≈25	14 <del>X</del> 24 14 <del>X</del> 14	15 \ \frac{32}{15 \cdot 25}	17847	18号30 18号48	16≈44	15 ¥ 41 15 ¥ 32	16 Y 44 16 Y 37	18 <b>8</b> 50	19831	17≈50	16 <del>X</del> 58 16 <del>X</del> 50	17 Y 50	19831
23N	17 <b>공</b> 44	15≈17	14 <del>X</del> 04	15 Y 17	17844	18345	16≈30	15 <del>X</del> 23	16 <b>Y</b> 30	18845	19847	17≈43	16 × 42	17 <b>°</b> 43	19847
24N	17중41	15≈09	13 <b>∺</b> 54	15Ƴ09	17841	18중43	16≈23	15 <b>∺</b> 13	16 <b>Y</b> 23	18843	19궁44	17≈37	16 <b>∺</b> 33	17Ƴ37	19844
25N	17중39	15≈01	13 <del>X</del> 43	15Ƴ01	17839	18궁40	16≈16	15 <b>∺</b> 03	16 <b>Y</b> 16	18840	19842	17≈30	16 <b>∺</b> 24	17 <b>Ƴ</b> 30	19842
26N	17중36	14≈53	13 <del>¥</del> 32	14Ƴ53	17836	18중38	16≈08	14 <del>¥</del> 53	16 <b>Y</b> 08	18838	19궁40	17≈23	16 <b>¥</b> 14	17Ƴ23	19840
27N	17 <b>る</b> 33	14≈44	13 <del>¥</del> 20	14°°44	17833	18중35	16≈00	14 <del>X</del> 42	16°Y00	18835	19837	17≈15	16 × 05	17Y15	19837
28N 29N	17 <b>る</b> 30 17 <b>る</b> 27	14≈35 14≈26	13 ¥ 08 12 ¥ 55	14Ƴ35 14Ƴ26	17830 17827	18중32 18중29	15≈51 15≈43	14 <del>X</del> 31 14 <del>X</del> 19	15 <b>Υ</b> 51 15 <b>Υ</b> 43	18 <b>8</b> 32 18 <b>8</b> 29	19중35 19중32	17≈08 17≈00	15 <del>X</del> 54 15 <del>X</del> 44	17 <b>⋎</b> 08 17 <b>⋎</b> 00	19 <b>8</b> 35 19 <b>8</b> 32
30N	17824	14≈16	12 <del>X</del> 42	14Y16	17824	18326	15≈33	14 <del>X</del> 07	15 Y 33	18826	19829	16≈51	15 <del>X</del> 33	16 <b>Y</b> 51	19829
31N	17824 17820	14≈10	12 <del>X</del> 42	14 Y 16	17824	18号23	15≈33	13 <del>X</del> 54	15 Y 33	18823	19829	16≈43	15 <del>X</del> 33	16 Y 43	19829
32N	17중16	13≈54	12 <del>X</del> 14	13 ℃ 54	17816	18중20	15≈14	13 <del>X</del> 41	15 <b>Ƴ</b> 14	18820	19궁23	16≈33	15 × 09	16 <b>Y</b> 33	19823
33N	17중13	13≈43	11 <del>X</del> 58	13 ℃ 43	17813	18중16	15≈03	13 <del>¥</del> 27	15℃03	18816	19궁20	16≈24	14 <b>¥</b> 56	16℃24	19820
34N	17る09	13≈31	11 <del>X</del> 42	13Ƴ31	17809	18중13	14≈52	13 <del>X</del> 12	14℃52	18813	19중17	16≈14	14 <b>∺</b> 42	16Ƴ14	19817
35N	17 <b>る</b> 04	13≈18	11 <del>X</del> 25	13 Y 18	17804	18궁09	14≈41	12 <del>X</del> 56	14Υ41	18809	19중13	16≈03	14 × 28	16Υ03	19813
36N 37N	17 <b>る</b> 00 16 <b>る</b> 55	13≈05 12≈51	11 <del>X</del> 08 10 <del>X</del> 49	13 <b>Y</b> 05 12 <b>Y</b> 51	17800 16855	18 <b>궁</b> 05 18 <b>궁</b> 00	14≈28 14≈15	12 <del>X</del> 40 12 <del>X</del> 22	14 <b>°</b> 28 14 <b>°</b> 15	18 <b>8</b> 05	19 <b>る</b> 09 19 <b>る</b> 05	15≈52 15≈40	14 <del>X</del> 13 13 <del>X</del> 57	15 <b>Y</b> 52 15 <b>Y</b> 40	19809 19805
			10 <del>X</del> 29		16850							15≈27			19801
39N	16중45	12≈20	10 <b> ∺</b> 07	12Ƴ20	16845	17중51	13≈46	11 <del>X</del> 44	13Ƴ46	17851	18궁57	15≈13	13 <b>∺</b> 22	15Ƴ13	18857
40N	16중39	12≈03	9 <del>X</del> 45	12 <b>Y</b> 03	16839	17쥥45	13≈31	11 <del>¥</del> 23	13 <b>Y</b> 31	17845	18중52	14≈59	13 <b>∺</b> 03	14 <b>Y</b> 59	18852
41N	16중33	11≈45	9 <b>∺</b> 20	11Ƴ45	16833	17중40	13≈14	11 <del>X</del> 01	13 ℃ 14	17840	18중47	14≈43	12 <del>¥</del> 42	14Ƴ43	18847
42N	16 <b>る</b> 27	11≈25	8 <del>X</del> 54	11°25	16827	17834	12≈56	10 <del>X</del> 37	12°756	17834	18341	14≈27	12 <del>X</del> 20	14°27	18841
43N 44N	16궁20 16궁12	11≈04 10≈42	8 <del>¥</del> 27 7 <del>¥</del> 56	11 <b>Y</b> 04 10 <b>Y</b> 42	16 <b>8</b> 20 16 <b>8</b> 12	17る27 17る20	12≈36 12≈15	10 <del>X</del> 11 9 <del>X</del> 43	12 \gamma 36 12 \gamma 15	17827 17820	18 <b>공</b> 35 18 <b>공</b> 29	14≈09 13≈50	11 <del>X</del> 56 11 <del>X</del> 30	14 <b>Y</b> 09 13 <b>Y</b> 50	18 <b>8</b> 35
45N	16중04	10≈17	7 <del>X</del> 24	10 Y 17	16804	17중13	11≈53	9 <del>X</del> 13	11Υ53	17813	18822	13≈29	11 <del>X</del> 03	13 Y 29	18822
45N	15 <b>공</b> 55	9≈51	6 <del>X</del> 49	9°751	15855	17등13 17등05	11≈33	8 <del>X</del> 40	11 Y 33	17805	18314	13≈29	10 <del>X</del> 32	13 Y 29 13 Y 06	18814
47N	15중46	9≈22	6 <b>∺</b> 10	9Ƴ22	15846	16궁56	11≈01	8 <b>米</b> 04	11 <b>Y</b> 01	16856	18중06	12≈41	9 <del>X</del> 59	12 <b>°</b> 41	18806
48N	15중35	8≈50 0 15	5 ¥ 28	8Y50	15835	16중46	10≈32	7 <del>X</del> 25	10 Y 32	16846	17공57	12≈14	9 <del>X</del> 23	12°714	17857
49N	15중23	8≈15	4 <del>¥</del> 42	8 <b>⋎</b> 15	15823	16중35	9≈59	6 <b></b> ₩41	9Υ59	16835	17347	11≈44	8 <del>**</del> 43	11 ℃ 44	17847
50N	15 <b>궁</b> 11	7≈37	3 <del>X</del> 50	7Y37	15811	16궁23	9≈23	5 <del>X</del> 54	9Υ23	16823	17중36	11≈11	7 <del>X</del> 59	11Υ11	17836
51N 52N	14る56 14名40	6≈54 6≈06	2 <del>X</del> 53 1 <del>X</del> 50	6Ƴ54 6Ƴ06	14856 14840	16궁10 15궁55	8≈43 7≈59	5 ¥ 00 4 ¥ 00	8Ƴ43 7Ƴ59	16 <b>8</b> 10	17 <b>る</b> 23	10≈34 9≈52	7 <del>×</del> 09 6 <del>×</del> 14	10 <b>Y</b> 34 9 <b>Y</b> 52	17823 17810
53N	14823	5≈13	0 <del>X</del> 38	5Υ13	14823	15 <b>日</b> 38	7≈08	2 <del>X</del> 53	7Υ08	15838	16354	9≈05	5×11	9Υ05	16854
54N	14궁02	4≈12	29≈17	4 <b>Ƴ</b> 12	14802	15궁19	6≈11	1 <del>X</del> 36	6 <b>Y</b> 11	15819	16중36	8≈12	4 <b>∺</b> 00	8 <b>Ƴ</b> 12	16836
55N	13동39	3≈02	27≈44	3℃02	13839	14궁57	5≈05	0 <del>X</del> 09	5 <b>Υ</b> 05	14857	16궁15	7≈10	2 <b>∺</b> 37	7 <b>⋎</b> 10	16815
56N	13중12	1≈42	25≈57	1 <b>Y</b> 42	13812	14중31	3≈49	28≈27	3Υ49	14831	15852	5≈59	1 ¥ 02	5Υ59	15852
57N	12 <b>3</b> 41 12 <b>3</b> 05	0≈09 28 <b>궁</b> 19	23≈52 21≈26	0 ° 09 28 <del>¥</del> 19	12841	14중02 13중27	2≈20 0≈34	26≈29 24≈08	2°720 0°734	14802 13827	15중24 14중50	4≈35 2≈55	29≈10 26≈57	4Υ35 2Υ55	15 <b>82</b> 4 14 <b>8</b> 50
58N 59N	12 <b>6</b> 03 11 <b>る</b> 21	28 <b>5</b> 19 26 <b>궁</b> 09	21≈26 18≈33	26 <del>X</del> 19	12 <b>8</b> 05 11 <b>8</b> 21	13·527 12·345	0≈34 28 <b>云</b> 29	24≈08 21≈21	28 <del>X</del> 29	12845	14 <b>5</b> 30	2≈55 0≈55	26≈57 24≈17	2 Υ 55 0 Υ 55	14810
60N	10중29	23중32	15≈04	23 <del>X</del> 32	10829	11354	25중56	17≈57	25 <del>X</del> 56	11854	13821	28327	21≈01	28 <del>X</del> 27	13821
61N	9중26	20중23	10≈51	20 <del>X</del> 23	9826	10중52	22 <b>공</b> 49	17≈37	22 <del>X</del> 49	10852	12320	25 <b>공</b> 25	16≈57	25 <del>X</del> 25	12820
62N	8088	16중30	5≈41	16 <b>∺</b> 30	8808	9 <b>3</b> 34	18궁56	8≈38	18 <b>¥</b> 56	9834	11중03	21중34	11≈49	21 <del>X</del> 34	11803
63N	6 <b>공</b> 33	11343	29중18	11 <del>X</del> 43	6833	7정57	14중05	2≈09 24 <b>=</b> 01	14 ¥ 05	7857	9중25	16중39	5≈16	16 ¥ 39	9825
64N	4궁35	5중51	21중29	5 <del>X</del> 51	4835	5중55	7정59	24중01	7 <del>¥</del> 59	5855	7중19	10중21	26궁52	10 <del>X</del> 21	7819
65N	0중30	0중30	12중03	28≈46 2024	2814	1중56	1중56	14궁00	0 <del>¥</del> 28	3825	3중30	3중30	16중13	2 <del>X</del> 21	4839
66N pc	25 ₹ 02 21 ₹ 43	25 ₹ 02 21 ₹ 43	1 <b>궁</b> 06 24 <b>조</b> 29	20≈34 15≈36	29 <b>Y</b> 30 27 <b>Y</b> 50	26 ₹ 01 22 ₹ 25	26 ₹ 01 22 ₹ 25	2 <b>る</b> 09 24 <i>ネ</i> 57	21≈35 16≈11	0827 28 Y 39	27 ₹ 04 23 ₹ 06	27 <b>₹</b> 04 23 <b>₹</b> 06	3♂20 25∢24	22≈42 16≈45	1826 29°27
P		217 73	217 27	15~30	2,130	1 ^ 2-3	22 ^ 23	217 31	10~11	20137	122 ^ 00	23 7 00	20 ^ 27	10~73	27 1 27

	Sid.Tir MC:		24m A !43'55	RMC: 2	61°00'	Sid.Tir MC:		28m A 39'09	RMC: 2	262°00'	Sid.Tii MC:	ne: 17h3	32m A 34'21	RMC: 2	263°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	3 11 12 Asc 2 3 11 12 Asc 2									3
0N	21321	20≈35	20 <del>X</del> 12	20Ƴ35	21821	22중18	21≈37	21 <del>X</del> 17	21 <b>Ƴ</b> 37	22818	23云16	22≈40	22 <del>X</del> 22	22Ƴ40	23816
1N	21궁19	20≈31	20 <del>X</del> 07	20Ƴ31	21819	22ਰ17	21≈34	21 <del>X</del> 13	21 ℃ 34	22817	23중15	22≈37	22 <del>X</del> 19	22 <b>Ƴ</b> 37	23815
2N	21중18	20≈28	20 × 03	20°Y28	21818	22중16	21≈31	21 <del>X</del> 09	21 γ31	22816	23314	22≈35	22 <del>X</del> 15	22 Y 35	23814
3N 4N	21중17 21중16	20≈25 20≈21	19 <del>X</del> 58 19 <del>X</del> 54	20 ° 25 20 ° 21	21817 21816	22중15 22중14	21≈28 21≈25	21 ¥ 05 21 ¥ 01	21 \cdot 28 21 \cdot 25	22 <b>8</b> 15 22 <b>8</b> 14	23중13 23중12	22≈32 22≈29	22 ¥ 12 22 ¥ 08	22 \gamma 32 22 \gamma 29	23 8 13 23 8 12
5N	21315	20≈17	19 <del>X</del> 49	20 Y 17	21815	22중13	21≈22	20 <del>X</del> 56	21 Y 22	22813	23811	22≈27	22 <del>X</del> 04	22 Y 27	23811
6N	21 <b>5</b> 13	20≈17 20≈14	19 <del>X</del> 49	20 Y 17	21813	22 <b>日</b> 13	21≈22 21≈19	20 <del>X</del> 50 20 <del>X</del> 52	21 Y 22 21 Y 19	22812	23 <b>중</b> 11	22≈27	22 <del>X</del> 04 22 <del>X</del> 00	22 Y 27 22 Y 24	23811
7N	21중12	20≈10	19 × 39	20Υ10	21812	22중11	21≈16	20 <del>X</del> 48	21Υ16	22811	23중10	22≈21	21 <del>X</del> 57	22Y21	23810
8N	21중11	20≈06	19 <del>X</del> 34	20℃06	21811	22중10	21≈12	20 <del>X</del> 43	21 Y 12	22810	23궁09	22≈18	21 <del>X</del> 53	22 <b>Y</b> 18	23809
9N	21당10	20≈03	19 <b>∺</b> 29	20℃03	21810	22궁09	21≈09	20 <del>X</del> 39	21 <b>Y</b> 09	22809	23중08	22≈15	21 <del>X</del> 49	22 <b>⋎</b> 15	23808
10N	21궁08	19≈59	19 ¥ 24	19Ƴ59	21808	22중08	21≈05	20 ¥ 34	21 <b>⋎</b> 05	22808	23중07	22≈12	21 <del>X</del> 45	22 <b>Ƴ</b> 12	23807
11N	21궁07	19≈55	19 <del>X</del> 18	19°755	21807	22중06	21≈02	20 <del>X</del> 29	21 Υ 02	22806	23 3 05	22≈09	21 <del>X</del> 40	22Υ09 22Ω05	23805
12N 13N	21 <b>궁</b> 06 21 <b>궁</b> 04	19≈50 19≈46	19 <del>X</del> 13 19 <del>X</del> 07	19Ƴ50 19Ƴ46	21806 21804	22 <b>궁</b> 05 22 <b>궁</b> 04	20≈58 20≈54	20 \times 24 20 \times 19	20 ℃ 58 20 ℃ 54	22 <b>8</b> 05 22 <b>8</b> 04	23궁04 23궁03	22≈05 22≈02	21 ¥ 36 21 ¥ 32	22 \( \psi 05 \) 22 \( \psi 02 \)	23 8 04 23 8 03
14N	21 <b>공</b> 03	19≈42	19 <del>X</del> 01	19\dagger42	21803	22 <b>당</b> 03	20≈50	20 <del>X</del> 14	20Υ50	22803	23 <b>ට</b> 02	21≈59	21 <del>X</del> 27	21 Υ 59	23802
15N	21중01	19≈37	18 <b>¥</b> 55	19Ƴ37	21801	22301	20≈46	20 <del>X</del> 09	20Ƴ46	22801	23중01	21≈55	21 <del>X</del> 22	21 Y 55	23801
16N	21 <b>3</b> 01	19≈33	18 <del>X</del> 49	19 <b>Y</b> 33	21800	22 <b>당</b> 00	20≈42	20 × 03	20 Y 42	22800	23 <b>중</b> 00	21≈53 21≈52	21 <del>X</del> 18	21 Y 52	23800
17N	20궁58	19≈28	18 <b> ∺</b> 43	19Ƴ28	20858	21궁58	20≈38	19 <del>X</del> 58	20 <b>Y</b> 38	21858	22궁59	21≈48	21 <del>X</del> 13	21Ƴ48	22859
18N	20궁57	19≈23	18 ¥ 36	19℃23	20857	21궁57	20≈34	19 <del>X</del> 52	20Υ34	21857	22궁57	21≈44	21 ¥ 08	21 Y 44	22857
19N	20궁55	19≈18	18 <b></b> <del>+</del> 30	19 ℃ 18	20855	21궁56	20≈29	19 <del>X</del> 46	20℃29	21856	22356	21≈40	21 💥 02	21 ℃ 40	22856
20N	20 <b>궁</b> 53	19≈13	18 <del>¥</del> 23	19Y13	20853	21궁54	20≈25 20≈20	19 <del>X</del> 40	20Υ25	21854	22중55	21≈36	20 <del>X</del> 57	21 Y 36	22855
21N 22N	20궁52 20궁50	19≈08 19≈02	18 ¥ 16 18 ¥ 08	19 <b>⋎</b> 08 19 <b>⋎</b> 02	20852 20850	21궁52 21궁51	20≈20 20≈15	19 ¥ 34 19 ¥ 27	20°720 20°715	21852 21851	22궁53 22궁52	21≈32 21≈28	20 \times 51 20 \times 46	21 \gamma 32 21 \gamma 28	22 <b>8</b> 53 22 <b>8</b> 52
23N	20 <b>3</b> 38	18≈56	18 <b>¥</b> 01	18 <b>Y</b> 56	20848	21349	20≈10	19 <del>X</del> 20	20Υ10	21849	22 <b>공</b> 50	21≈23	20 × 40	21 Υ 23	22850
24N	20궁46	18≈51	17 <b>∺</b> 53	18Ƴ51	20846	21중47	20≈05	19 <del>X</del> 13	20℃05	21847	22궁49	21≈19	20 <del>X</del> 34	21 ℃ 19	22849
25N	20중44	18≈44	17 <b> </b>	18Ƴ44	20844	21중45	19≈59	19 <b>X</b> 06	19 <b>Ƴ</b> 59	21845	22347	21≈14	20 <del>X</del> 27	21 <b>Y</b> 14	22847
26N	20궁42	18≈38	17 <b></b> ★ 36	18Ƴ38	20842	21궁44	19≈53	18 <b></b> ¥58	19℃53	21844	22346	21≈09	20 ₩ 20	21 ℃ 09	22846
27N	20궁39 20궁37	18≈31	17 <del>X</del> 27	18 <b>Y</b> 31	20839	21342	19≈47	18 <del>X</del> 50	19°°47	21842	22344	21≈04	20 <del>X</del> 13	21 Y 04	22844
28N 29N	20 <b>5</b> 37	18≈24 18≈17	17 <del>¥</del> 18 17 <del>¥</del> 08	18 <b>Ƴ</b> 24 18 <b>Ƴ</b> 17	20837 20835	21 <b>궁</b> 40 21 <b>궁</b> 37	19≈41 19≈35	18 <del>X</del> 42 18 <del>X</del> 33	19Ƴ41 19Ƴ35	21840	22중42 22중40	20≈58 20≈52	20 ¥ 06 19 ¥ 59	20 \gamma 58 20 \gamma 52	22842 22840
30N	20중32	18≈10	16 <del>X</del> 58	18 <b>Y</b> 10	20832	21 중35	19≈28	18 <del>X</del> 24	19Y28	21835	22중38	20≈47	19 <b>X</b> 51	20 Y 47	22838
31N	20정32	18≈02	16 <del>X</del> 48	18 Y 02	20832	21 중33	19≈28	18 <del>X</del> 15	19 Y 21	21833	22 <b>공</b> 36	20≈47	19 <del>X</del> 42	20 Υ 47 20 Υ 40	22836
32N	20궁27	17≈53	16 <del>X</del> 37	17 <b>Υ</b> 53	20827	21중30	19≈13	18 <del>X</del> 05	19Υ13	21830	22334	20≈34	19 <del>X</del> 34	20Υ34	22834
33N	20궁24	17≈45	16 ₩ 25	17Ƴ45	20824	21궁28	19≈06	17 <b></b> ★ 55	19℃06	21828	22332	20≈27	19 ★ 25	20 <b>℃</b> 27	22832
34N	20중21	17≈35	16 <b> </b>	17Ƴ35	20821	21중25	18≈57	17 <del>¥</del> 44	18 <b>Ƴ</b> 57	21825	22중29	20≈20	19 <del>X</del> 15	20℃20	22829
35N	20중18	17≈26	16 × 00	17 <b>°</b> 26	20818	21322	18≈49	17 <del>×</del> 32	18 <b>°</b> 49	21822	22327	20≈12	19 × 05	20Υ12	22827
36N 37N	20중14 20중10	17≈15 17≈05	15 ¥ 46 15 ¥ 32	17 <b>Υ</b> 15 17 <b>Υ</b> 05	20814 20810	21중19 21중16	18≈40 18≈30	17 ¥ 20 17 ¥ 07	18 <b>Ƴ</b> 40 18 <b>Ƴ</b> 30	21819 21816	22중24 22중21	20≈04 19≈55	18 <del>X</del> 54 18 <del>X</del> 43	20 ° 04 19 ° 55	22824 22821
		l	15 <del>X</del> 16		20807			1	1			19≈46	1		22818
39N	20중03	16≈41	15 <b> ∺</b> 00	16Ƴ41	20803	21궁09	18≈09	16 ¥ 38	18 <b>Ƴ</b> 09	21809	22중15	19≈37	18 <b>∺</b> 18	19Ƴ37	22815
40N	19궁58	16≈28	14 <del>¥</del> 42	16Ƴ28	19858	21궁05	17≈57	16 <b>∺</b> 23	17 <b>Ƴ</b> 57	21805	22ਰ11	19≈26	18 <b>∺</b> 04	19Ƴ26	22811
41N	19궁53	16≈14	14 <del>X</del> 24	16Ƴ14	19853	21중01	17≈44	16 <del>X</del> 06	17Ƴ44	21801	22중08	19≈15	17 <b>X</b> 49	19Ƴ15	22808
42N	19348	15≈59	14 <del>X</del> 04	15 <b>°</b> 59	19848	20궁56	17≈31	15 × 48	17 <b>°</b> 31	20856	22304	19≈03	17 <del>×</del> 33	19 ℃ 03	22804
43N 44N	19 <b>る</b> 43 19る37	15≈42 15≈25	13 <del>X</del> 42 13 <del>X</del> 19	15 <b>Y</b> 42 15 <b>Y</b> 25	19843 19837	20중51 20중46	17≈16 17≈00	15 ¥ 29 15 ¥ 08	17 <b>Υ</b> 16 17 <b>Υ</b> 00	20 <b>8</b> 51 20 <b>8</b> 46	21궁59 21궁55	18≈51 18≈37	17 <del>¥</del> 16 16 <del>¥</del> 58	18 <b>Υ</b> 51 18 <b>Υ</b> 37	21859 21855
45N	19중31	15≈06	12¥53	15 <b>Y</b> 06	19831	20중40	16≈43	14 <del>X</del> 45	16 <b>°</b> 43	20840	21궁50	18≈22	16 <b></b> <del>+</del> 37	18 <b>Y</b> 22	21850
45N 46N	19831	13≈06	12 <del>H</del> 33	14°Y45	19824	20등40	16≈45	14 <del>X</del> 43	16 Y 45	20834	21830	18≈22	16 <del>X</del> 37	18 Y 22	21844
47N	19 <b>궁</b> 16	14≈23	11 <b>X</b> 56	14Ƴ23	19816	20궁27	16≈05	13 <del>X</del> 53	16 <b>Y</b> 05	20827	21중38	17≈47	15 ¥ 52	17Ƴ47	21838
48N	19중08	13≈58	11 ¥ 23	13 Y 58	19808	20중20	15≈42	13 ¥ 23	15°Y42	20820	21중32	17≈27	15 ¥ 25	17 <b>Y</b> 27	21832
49N	18궁59	13≈30	10 <del>X</del> 46	13 ℃ 30	18859	20중12	15≈18	12 <del>×</del> 50	15Y18	20812	21324	17≈06	14¥56	17℃06	21824
50N	18 <b>국</b> 49	13≈00	10 × 05	13Υ00	18849	20중02	14≈50	12 <del>X</del> 14	14°750	20802	21316	16≈41 16×14	14 <del>X</del> 24	16°°41	21816
51N 52N	18 <b>궁</b> 38 18 <b>궁</b> 25	12≈26 11≈48	9 <del>X</del> 20 8 <del>X</del> 29	12 <b>°</b> 26 11 <b>°</b> 48	18 <b>8</b> 38 18 <b>8</b> 25	19 <b>궁</b> 52 19 <b>궁</b> 41	14≈19 13≈45	11 <del>X</del> 33 10 <del>X</del> 47	14 <b>Y</b> 19 13 <b>Y</b> 45	19 <b>8</b> 52	21궁07 20궁57	16≈14 15≈43	13 ¥ 47 13 ¥ 06	16 <b>Υ</b> 14 15 <b>Υ</b> 43	21807 20857
53N	18 <b>3</b> 23	11≈05	7 <del>X</del> 32	11 Y 05	18810	19828	13≈45	9 <del>X</del> 55	13 Y 06	19828	20 <b>3</b> 7	15≈08	12 <del>X</del> 20	15Υ08	20845
54N	17궁54	10≈15	6 ¥ 26	10 ℃ 15	17854	19중13	12≈21	8 <del>X</del> 55	12 <b>Y</b> 21	19813	20중32	14≈28	11 <b>∺</b> 26	14Ƴ28	20832
55N	17중35	9≈18	5 <b>∺</b> 10	9Ƴ18	17835	18궁55	11≈29	7 <b>∺</b> 46	11Ƴ29	18855	20중17	13≈42	10 ¥ 24	13 ℃ 42	20817
56N	17중13	8≈12	3 <del>×</del> 41	8Υ12	17813	18중35	10≈28	6¥25	10Υ28	18835	19궁58	12≈47	9 <del>×</del> 12	12 <b>°</b> 47	19858
57N	16 <b>공</b> 47	6≈53 5≈20	1 <del>X</del> 57	6Y53	16847	18궁11	9≈16 7×50	4 <del>X</del> 49	9°16	18811	19 <b>궁</b> 37	11≈43 10≈24	7 <del>X</del> 45	11 Y 43	19837
58N 59N	16 <b>궁</b> 16 15 <b>궁</b> 38	5≈20 3≈26	29≈52 27≈21	5 ° 20 3 ° 26	16 <b>8</b> 16 15 <b>8</b> 38	17る42 17る07	7≈50 6≈04	2 <del>X</del> 54 0 <del>X</del> 33	7 Y 50 6 Y 04	17842 17807	19 <b>궁</b> 11 18 <b>궁</b> 39	10≈24 8≈48	6 <del>X</del> 01 3 <del>X</del> 53	10 ° 24 8 ° 48	19 <b>8</b> 11 18 <b>8</b> 39
60N	13 <b>3</b> 38	1≈06	24≈14	1Υ06	14851	16중23	3≈53	27≈38	3Υ53	16823	17중58	6≈47	1 <del>X</del> 11	6Υ47	17858
61N	14 <b>6</b> 31 13 <b>る</b> 52	28중10	24≈14 20≈19	28 <del>X</del> 10	13852	16 <b>5</b> 23	1≈05	27≈38 23≈54	1Υ05	15828	17 <b>5</b> 38	4≈11	27≈44	4Υ11	17806
62N	12중37	24중24	15≈17	24 <del>X</del> 24	12837	14궁15	27중27	19≈03	27 <del>X</del> 27	14815	15중57	0≈44	23≈08	0Υ44	15857
63N	10궁59	19829	8≈44	19 <del>¥</del> 29	10859	12중38	22중35	12≈34	22 <del>X</del> 35	12838	14궁23	26중01	16≈50	26 <del>X</del> 01	14823
64N	8 <b>3</b> 49	12궁59	0≈05	12 <del>X</del> 59	8849	10중25	15중58	3≈44	15 <b>¥</b> 58	10825	12중10	19중21	7≈57	19 <b> ∺</b> 21	12810
65N	5중14	5중14	18345	4 <del>X</del> 30	5859	7중12	7중12	21344	6 <del>X</del> 58	7825	9중00	9중52	25중18	9 <del>X</del> 52	9800
66N	28 ∡ 11 23 ∡ 48	28 × 11 × 28 × 48	4 <b>♂</b> 39 25 <b>♂</b> 52	23≈55 17≈20	2827 0815	29 <b>₹</b> 25 24 <b>₹</b> 29	29 <b>₹</b> 25 24 <b>₹</b> 29	6 <b>3</b> 12 26 <b>조</b> 19	25≈19 17≈54	3832 1804	0중48 25∡10	0정48 25조10	8 <b>국</b> 02 26 <b>承</b> 47	26≈55 18≈29	4841 1852
pc											25 x· 10	23 x. 10	20 X·4/	10≈29	1032

	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	24궁14	23≈43	23 <del>¥</del> 27	23 ℃ 43	24814	25중11	24≈46	24 <del>X</del> 33	24Ƴ46	25811	26중09	25≈48	25 ¥ 38	25Ƴ48	26809
	24궁13	23≈41	23 ¥ 24	23 ℃ 41	24813	25ਰ11	24≈44	24 <del>X</del> 30	24 <b>Υ</b> 44	25811	26중08	25≈47	25 ¥ 36	25 ℃ 47	26808
2N	24중12	23≈38	23 ¥ 21	23 Y 38	24812	25중10	24≈42	24 ¥ 28	24°°42	25810	26중08	25≈45	25 ¥ 34	25 <b>Y</b> 45	26808
3N 4N	24중11 24중11	23≈36 23≈34	23 ¥ 18 23 ¥ 15	23 \ \cdot 36 \\ 23 \ \cdot 34	24811 24811	25 <b>る</b> 09 25 <b>る</b> 09	24≈40 24≈38	24 <del>X</del> 25 24 <del>X</del> 22	24 \gamma 40 24 \gamma 38	25 <b>8</b> 09 25 <b>8</b> 09	26중07 26중07	25≈44 25≈42	25 \times 32 25 \times 30	25 \ \ 44 25 \ \ 42	26 <b>8</b> 07 26 <b>8</b> 07
	24중10	23≈31	23 <del>X</del> 12	23 Υ 3 1 23 Υ 3 1	24810	25중08	24≈36	24 <del>X</del> 20	24Y36	25808	26중06	25≈41	25 <del>X</del> 28	25 Y 41	26806
6N	24 <b>5</b> 10 24 <b>5</b> 09	23≈31	23 <del>X</del> 12 23 <del>X</del> 09	23 Y 31 23 Y 29	24810	25 <b>중</b> 07	24\approx 34	24 <del>X</del> 20 24 <del>X</del> 17	24 Y 36 24 Y 34	25807	26중06	25≈41	25 <del>H</del> 26	25 \ \gamma 39	26806
7N	24중08	23≈26	23 × 05	23Y26	24808	25중07	24≈32	24 <del>X</del> 14	24Υ32	25807	26중05	25≈37	25 ¥ 23	25 Y 37	26805
8N	24중07	23≈24	23 ¥ 02	23 ℃ 24	24807	25궁06	24≈30	24 <del>X</del> 12	24 <b>Y</b> 30	25806	26중05	25≈36	25 ¥ 21	25Ƴ36	26805
9N	24궁06	23≈21	22 <del>X</del> 59	23 ℃ 21	24806	25쥥05	24≈28	24 <del>X</del> 09	24Ƴ28	25805	26중04	25≈34	25 <del>X</del> 19	25 ℃ 34	26804
10N	24궁06	23≈19	22 <del>X</del> 55	23 ℃ 19	24806	25쥥05	24≈25	24 <del>¥</del> 06	24Ƴ25	25805	26중04	25≈32	25 <del>X</del> 16	25 ℃ 32	26804
	24중05	23≈16	22 <del>X</del> 51	23 ° 16	24805	25중04	24≈23	24 × 03	24Υ23	25804	26중03	25≈30	25 <del>X</del> 14	25Υ30	26803
12N 13N	24 <b>궁</b> 04 24 <b>궁</b> 03	23≈13 23≈10	22 ¥ 48 22 ¥ 44	23 ° 13 23 ° 10	24804 24803	25 <b>궁</b> 03 25 <b>궁</b> 02	24≈21 24≈18	24 \times 00 23 \times 56	24 \cdot 21 \\ 24 \cdot 18	25 <b>8</b> 03 25 <b>8</b> 02	26중02 26중02	25≈28 25≈27	25 <del>X</del> 12 25 <del>X</del> 09	25 \ \ 25 \ \ 27	26 <b>8</b> 02
14N	24 <b>당</b> 02	23≈10	22 <del>X</del> 40	23 Y 10	24802	25 <b>당</b> 01	24≈16 24≈16	23 <del>X</del> 53	24Υ16	25801	26중01	25≈25 25≈25	25 × 06	25Υ25	26801
15N	24중01	23≈04	22 <del>X</del> 36	23 ℃ 04	24801	25중01	24≈13	23 <del>X</del> 50	24Ƴ13	25801	26중00	25≈23	25 <del>X</del> 04	25Ƴ23	26800
16N	24 <b>당</b> 00	23≈04 23≈01	22 <del>X</del> 32	23 Y 04	24800	25 <b>중</b> 00	24≈13 24≈11	23 <del>X</del> 46	24Υ11	25800	26중00	25≈23 25≈21	25 <del>X</del> 01	25 Υ 25 25 Υ 21	26800
17N	23궁59	22≈58	22 ¥ 28	22⋎58	23859	24궁59	24≈08	23 <del>X</del> 43	24Υ08	24859	25궁59	25≈18	24 <del>X</del> 58	25Ƴ18	25859
	23중58	22≈55	22 ¥ 23	22 <b>Υ</b> 55	23858	24궁58	24≈05	23 ¥ 39	24Υ05	24858	25중58	25≈16	24 <del>¥</del> 55	25Υ16	25858
	23궁56	22≈51	22 <del>X</del> 19	22か51	23856	24중57	24≈03	23 ¥ 36	24Ƴ03	24857	25중57	25≈14	24 <del>X</del> 52	25 ℃ 14	25857
20N	23 <b>공</b> 55	22≈48	22 ¥ 14	22 <b>°</b> 48	23855	24궁56	24≈00	23 ¥ 32	24Y00	24856	25중57	25≈12	24 <del>X</del> 49	25 Y 12	25857
21N 22N	23궁54 23궁53	22≈44 22≈41	22 ¥ 09 22 ¥ 05	22 \ \ 44 \ 22 \ \ 41	23 8 54 23 8 53	24궁55 24궁54	23≈57 23≈54	23 \times 28 23 \times 24	23 \cdot 57 23 \cdot 54	24855 24854	25중56 25중55	25≈09 25≈07	24 <del>X</del> 46 24 <del>X</del> 43	25 \( \cdot 09 \) 25 \( \cdot 07 \)	25 <b>8</b> 56 25 <b>8</b> 55
	23 <b>당</b> 52	22≈37	21 <del>X</del> 59	22 Y 37	23852	24 <b>공</b> 53	23≈50	23 <del>X</del> 19	23 Y 50	24853	25 <b>공</b> 54	25≈04	24 <del>X</del> 39	25 Υ 04	25854
24N	23궁50	22≈33	21 <del>X</del> 54	22Ƴ33	23850	24궁52	23≈47	23 <del>X</del> 15	23 ℃ 47	24852	25중53	25≈02	24 <del>X</del> 36	25℃02	25853
25N	23云49	22≈29	21 <del>X</del> 49	22 <b>Y</b> 29	23849	24중51	23≈44	23 <del>X</del> 10	23 ℃ 44	24851	25중52	24≈59	24 <del>X</del> 32	24 Y 59	25852
26N	23~347	22≈24	21 <del>X</del> 43	22 ℃ 24	23847	24궁49	23≈40	23 <del>X</del> 05	23 ℃ 40	24849	25궁51	24≈56	24 <del>X</del> 28	24Y56	25851
27N	23346	22≈20	21 <del>X</del> 37	22 ℃ 20	23846	24348	23≈36	23 ¥ 00	23Υ36	24848	25중50	24≈53	24 ¥ 24	24Υ53	25850
28N	23344	22≈15	21 <del>X</del> 31	22 <b>Y</b> 15 22 <b>Y</b> 10	23844	24347	23≈32	22 <del>X</del> 55	23 \cdot 32 23 \cdot 28	24847	25349	24≈50	24 ¥ 20	24 Y 50	25849
	23343	22≈10	21 * 24		23843	24346	23≈28	22 <del>X</del> 50		24846	25348	24≈46	24 <del>X</del> 15	24 <b>Υ</b> 46	25848
30N 31N	23중41 23중39	22≈05 22≈00	21 <del>X</del> 17 21 <del>X</del> 10	22 \( \chi 05 \) 22 \( \chi 00 \)	23 <b>8</b> 41 23 <b>8</b> 39	24중44 24중43	23≈24 23≈20	22 ¥ 44 22 ¥ 38	23 \cdot 24 23 \cdot 20	24844 24843	25중47 25중46	24≈43 24≈39	24 ¥ 11 24 ¥ 06	24 \gamma 43 24 \gamma 39	25 <b>8</b> 47 25 <b>8</b> 46
	23 <b>당</b> 37	22≈00 21≈54	21 <del>X</del> 10 21 <del>X</del> 03	21 Y 54	23837	24843 24841	23≈20 23≈15	22 <del>X</del> 38	23 Y 20	24841	25845	24≈39 24≈36	24 <del>X</del> 00	24 Y 39	25845
	23중35	21≈48	20 <del>X</del> 55	21 Y 48	23835	24궁39	23≈10	22 <del>X</del> 25	23 Y 10	24839	25~343	24≈32	23 <del>X</del> 56	24Y32	25843
34N	23중33	21≈42	20 <del>X</del> 46	21 ℃ 42	23833	24중38	23≈05	22 ¥ 18	23℃05	24838	25중42	24≈28	23 ¥ 50	24Ƴ28	25842
35N	23중31	21≈36	20 ¥ 38	21Ƴ36	23831	24궁36	22≈59	22 <del>X</del> 11	22 <b>Y</b> 59	24836	25중41	24≈23	23 <del>X</del> 44	24Ƴ23	25841
36N	23중29	21≈29	20 ¥ 28	21 7 29	23829	24중34	22≈53	22 <del>X</del> 03	22 Y 53	24834	25중39	24≈18	23 ¥ 38	24Υ18	25839
	23궁26 23궁24	21≈21 21≈13	20 ¥ 19 20 ¥ 08	21 Y 21	23826	24중32 24중30	22≈47 22≈41	21 <del>X</del> 55 21 <del>X</del> 46	22°47	24832	25중37	24≈13 24≈08	23 ¥ 32	24 \cdot 13 24 \cdot 08	25 <b>8</b> 37 25 <b>8</b> 36
	23 <b>8</b> 24 23 <b>8</b> 21	21≈13 21≈05	19 <del>X</del> 57	21 Y 15 21 Y 05	23821	24명27	22≈34	21 <del>X</del> 37	22 Y 34	24827	25 <b>공</b> 34	24≈08 24≈03	23 <del>X</del> 17	24 Y 03	25834
40N	23중18	20≈56	19 <del>X</del> 45	20℃56	23818	24325	22≈26	21 <del>X</del> 27	22 <b>Y</b> 26	24825	25중32	23≈57	23 <del>X</del> 09	23 Y 57	25832
	23 <b>당</b> 15	20≈47	19 <del>X</del> 32	20 Y 47	23815	24 <b>공</b> 22	22≈18	21 <del>X</del> 16	22Υ18	24822	25중30	23≈50	23 × 00	23 Y 50	25830
42N	23ਰ11	20≈36	19 <b>X</b> 19	20Ƴ36	23811	24궁19	22≈10	21 <del>¥</del> 05	22 <b>Ƴ</b> 10	24819	25중27	23≈43	22 <del>X</del> 51	23 ℃ 43	25827
43N	23중08	20≈25	19 <del>X</del> 04	20 ℃ 25	23808	24중16	22≈00	20 <del>X</del> 52	22Υ00	24816	25~325	23≈36	22 <del>X</del> 41	23 Υ 36	25825
	23궁04	20≈13	18 <del>X</del> 48	20 ℃ 13	23804	24중13	21≈50	20 <del>X</del> 39	21 <b>⋎</b> 50	24813	25중22	23≈28	22 <del>X</del> 31	23 ℃ 28	25822
	22 <b>궁</b> 59	20≈00	18 <del>X</del> 31	20Υ00 10W46	22859	24궁09	21≈39	20 <del>X</del> 25	21Υ39	24809	25중19	23≈19	22 <del>X</del> 19	23Υ19	25819
46N 47N	22궁55 22궁50	19≈46 19≈31	18 ¥ 12 17 ¥ 51	19Ƴ46 19Ƴ31	22855 22850	24궁05 24궁01	21≈28 21≈14	20 ¥ 09 19 ¥ 51	21 \cdot 28 21 \cdot 14	24805 24801	25중16 25중12	23≈09 22≈59	22 ¥ 06 21 ¥ 52	23 \( \cdot 09 \) 22 \( \cdot 59 \)	25 <b>8</b> 16 25 <b>8</b> 12
	22 <b>3</b> 30	19≈31	17 <del>X</del> 28	19 Y 13	22844	23 <b>공</b> 56	21≈14 21≈00	19 <del>X</del> 32	$21 \Upsilon 14$ $21 \Upsilon 00$	23856	25 <b>3</b> 09	22≈47	21 <del>X</del> 37	22 Y 47	25809
	22중38	18≈55	17 <b>∺</b> 03	18Ƴ55	22838	23중51	20≈44	19 <del>X</del> 11	20Ƴ44	23851	25중04	22≈34	21 <del>X</del> 20	22 <b>Y</b> 34	25804
50N	22중30	18≈33	16 <b>¥</b> 35	18Ƴ33	22830	23중45	20≈26	18 <b>光</b> 47	20Ƴ26	23845	25중00	22≈20	21 <del>X</del> 00	22 <b>Y</b> 20	25800
	22323	18≈10	16¥03	18 ℃ 10	22823	23중38	20≈06	18 <b>∺</b> 21	20Υ06	23838	24궁54	22≈04	20 <del>X</del> 39	22Υ04	24854
	22314	17≈43	15 ¥ 28	17 <b>°</b> 43	22814	23중31	19≈44	17 <del>X</del> 51	19 <b>Υ</b> 44	23831	24348	21≈46	20 <del>X</del> 15	21 Y 46	24848
53N 54N	22중04 21중52	17≈13 16≈38	14 <del>X</del> 47 14 <del>X</del> 01	17Ƴ13 16Ƴ38	22 <b>8</b> 04 21 <b>8</b> 52	23중22 23중12	19≈18 18≈49	17 <del>X</del> 16 16 <del>X</del> 37	19Ƴ18 18Ƴ49	23822 23812	24중41 24중33	21≈25 21≈01	19 <del>X</del> 47 19 <del>X</del> 15	21 \cdot 25 21 \cdot 01	24841 24833
55N	21 중38	15≈57	13 <del>X</del> 06	15 Y 57	21838	23중01		15 <del>X</del> 51	18 <b>Y</b> 14	23801	24824	20≈33	18 <del>X</del> 38	20 Y 33	24824
	21 <b>3</b> 38	15≈57	12 ± 03	15°4'57	21822	23 <b>5</b> 01 22 <b>중</b> 47	18≈14 17≈34	13 <del>X</del> 51	18 Y 14	22847	24 <b>5</b> 24 24 <b>5</b> 13	20≈33 20≈00	18 <del>X</del> 38	20°733 20°700	24813
	21중03	14≈12	10 × 47	14Y12	21803	22중31	16≈45	13 <del>X</del> 52	16 <b>Y</b> 45	22831	24る00	19≈21	17 × 01	19 <b>Y</b> 21	24800
58N	20중40	13≈03	9 <b></b>	13 ℃ 03	20840	22중11	15≈46	12 <del>¥</del> 33	15Ƴ46	22811	23중44	18≈32	15 <b>∺</b> 56	18 <b>Ƴ</b> 32	23844
59N	20중12	11≈37	7 <b>∺</b> 20	11Ƴ37	20812	21중47	14≈32	10 <del>¥</del> 55	14Ƴ32	21847	23중23	17≈31	14 <b>∺</b> 35	17Ƴ31	23823
	19중36	9≈49	4¥56	9Ƴ49	19836	21궁15	12≈58	8 <del>X</del> 49	12℃58	21815	22중57	16≈13	12 <del>X</del> 52	16 ℃ 13	22857
	18 <b>공</b> 48	7≈27	1 <del>X</del> 47	7°27	18848	20중34	10≈54	6 × 04	10°754	20834	22323	14≈30	10 <del>X</del> 33	14Y30	22823
62N 63N	17궁45 16궁15	4≈16 29 <b>궁</b> 48	27≈32 21≈34	4 ° 16 29 ¥ 48	17845 16815	19 <b>궁</b> 37 18 <b>궁</b> 15	8≈03 3≈58	2 <del>×</del> 16 26≈49	8 Y 03 3 Y 58	19 <b>8</b> 37	21중35 20중23	12≈05 8≈31	7 <del>X</del> 20 2 <del>X</del> 35	12°705 8°731	21835 20823
	14 <b>공</b> 04	23중14	12≈49	23 <del>X</del> 14	14804	16중10	27842	18≈28	27 <del>X</del> 42	16810	18중30	2≈50	25≈00	2Υ50	18830
65N	10중46	13중20	29중37	13 <del>X</del> 20	10846	12중48	17중34	4≈58	17 <b>∺</b> 34	12848	15중10	22중52	11≈43	22 <del>X</del> 52	15810
												I			I .
66N	2324	2324	10る19	28≈51	5856	4궁20	4る20	13る16	1 <b>X</b> 18	7822	6중51	6중51	17る22	4 <del>X</del> 36	9805

	Sid.Tin 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	27중07	26≈51	26 <del>X</del> 43	26Ƴ51	27807	28중04	27≈54	27 <del>X</del> 49	27Ƴ54	28804	29중02	28≈57	28 <del>X</del> 54	28Ƴ57	29802
1N	27중06	26≈50	26 <del>X</del> 42	26 <b>Υ</b> 50	27806	28중04	27≈53	27 <del>X</del> 48	27 <b>Υ</b> 53	28804	29중02	28≈56	28 <del>X</del> 54	28Ƴ56	29802
2N	27중06	26≈49	26 <del>X</del> 40	26Ƴ49	27806	28중04	27≈52	27 <del>X</del> 47	27 <b>Υ</b> 52	28804	29중02	28≈56	28 <del>X</del> 53	28 <b>Υ</b> 56	29802
3N	27중05	26≈48	26 × 39	26 <b>°</b> 48	27805	28중03	27≈52	27 <del>X</del> 46	27 <b>Υ</b> 52	28803	29중01	28≈56	28 <del>X</del> 53	28 Y 56	29801
4N	27중05	26≈47	26 <del>X</del> 37	26Ƴ47	27805	28중03	27≈51	27 <del>X</del> 45	27 <b>Y</b> 51	28803	29중01	28≈55	28 <del>X</del> 52	28 <b>⋎</b> 55	29801
5N	27중05	26≈45	26 <del>X</del> 36	26 <b>°</b> 45	27805	28중03	27≈50	27 <del>X</del> 44	27 <b>Υ</b> 50	28803	29중01	28≈55	28 <del>X</del> 52	28 <b>Υ</b> 55	29801
6N	27중04	26≈44	26 ¥ 34	26 <b>°</b> 44	27804	28중03	27≈49	27 <del>X</del> 42	27 <b>°</b> 49	28803	29중01	28≈54	28 <del>X</del> 51	28 Y 54	29801
7N 8N	27る04 27る03	26≈43 26≈42	26 \times 32 26 \times 31	26 ° 43 26 ° 42	27804 27803	28 <b>궁</b> 02 28 <b>궁</b> 02	27≈48 27≈48	27 <del>X</del> 41 27 <del>X</del> 40	27 <b>Y</b> 48 27 <b>Y</b> 48	28 <b>8</b> 02 28 <b>8</b> 02	29 <b>궁</b> 01 29 <b>궁</b> 01	28≈54 28≈54	28 ¥ 50 28 ¥ 50	28 \gamma 54 28 \gamma 54	29801 29801
9N	27 <b>당</b> 03	26≈40	26 <del>X</del> 29	26°740	27803	28 <b>중</b> 02	27≈47	27 <del>X</del> 39	27 <b>Υ</b> 47	28802	29중01	28≈53	28 <del>X</del> 49	28 Y 53	29801
10N	27중03	26≈39	26 <del>X</del> 27	26Ƴ39	27803	28중02	27≈46	27 <del>X</del> 38	27Υ46	28802	29중01	28≈53	28 <del>X</del> 49	28 <b>Y</b> 53	29801
11N	27 <b>당</b> 03	26≈38	26 <del>X</del> 25	26 Y 38	27802	28 <b>중</b> 01	27≈45 27≈45	27 <del>X</del> 37	27 Y 45	28801	29중00	28≈52 28≈52	28 <del>X</del> 48	28 Y 52	29800
12N	27중02	26≈36	26 × 23	26Υ36	27802	28중01	27≈44	27 × 35	27Υ44	28801	29중00	28≈52	28 <del>X</del> 47	28 Y 52	29800
13N	27중01	26≈35	26 <del>X</del> 22	26Ƴ35	27801	28중01	27≈43	27 <del>X</del> 34	27 <b>Y</b> 43	28801	29중00	28≈51	28 <del>X</del> 47	28 <b>Ƴ</b> 51	29800
14N	27중01	26≈33	26 <del>X</del> 20	26Ƴ33	27801	28중00	27≈42	27 <del>X</del> 33	27Ƴ42	28800	29궁00	28≈51	28 <del>X</del> 46	28 <b>Y</b> 51	29800
15N	27중00	26≈32	26 <del>X</del> 18	26Ƴ32	27800	28중00	27≈41	27 <del>X</del> 32	27Ƴ41	28800	29궁00	28≈50	28 <del>X</del> 46	28 <b>Y</b> 50	29800
16N	27중00	26≈30	26¥16	26Ƴ30	27800	28중00	27≈40	27 <del>X</del> 30	27Ƴ40	28800	29궁00	28≈50	28 <del>¥</del> 45	28Ƴ50	29800
17N	26궁59	26≈29	26 <del>X</del> 13	26Υ29	26859	27궁59	27≈39	27 <del>X</del> 29	27Ƴ39	27859	28궁59	28≈49	28 <del>¥</del> 44	28 ℃ 49	28859
18N	26궁59	26≈27	26 × 11	26 <b>Y</b> 27	26859	27궁59	27≈38	27 ¥ 27	27 <b>Y</b> 38	27859	28 <b>궁</b> 59	28≈49	28 <del>X</del> 43	28 <b>Υ</b> 49	28859
19N	26궁58	26≈25	26 <del>X</del> 09	26℃25	26858	27궁58	27≈37	27 <del>X</del> 26	27Ƴ37	27858	28궁59	28≈48	28 <del>X</del> 43	28 ℃ 48	28859
20N	26궁57	26≈24	26 × 07	26 <b>°</b> 24	26857	27중58	27≈36	27 <del>X</del> 24	27 <b>Y</b> 36	27858	28중59	28≈48	28 <del>X</del> 42	28 <b>°</b> 48	28859
21N 22N	26궁57 26궁56	26≈22 26≈20	26 \times 04 26 \times 02	26 <b>Y</b> 22 26 <b>Y</b> 20	26 <b>8</b> 57 26 <b>8</b> 56	27중58 27중57	27≈34 27≈33	27 ¥ 23 27 ¥ 21	27 <b>Y</b> 34 27 <b>Y</b> 33	27858 27857	28 <b>궁</b> 59 28 <b>궁</b> 58	28≈47 28≈46	28 <del>X</del> 41 28 <del>X</del> 40	28 <b>Y</b> 47 28 <b>Y</b> 46	28859 28858
23N	26중56	26≈20 26≈18	25 <del>X</del> 59	26 Y 18	26856	27 <b>공</b> 57	27≈33 27≈32	27 <del>X</del> 19	27 <b>Y</b> 33	27857	28 <b>공</b> 58	28≈46	28 <del>X</del> 39	28 Y 46	28858
24N	26궁55	26≈16	25 <del>X</del> 56	26Υ16	26855	27중56	27≈30	27 × 17	27Υ30	27856	28중58	28≈45	28 ¥ 38	28°Y45	28858
25N	26중54	26≈14	25 <del>X</del> 54	26Ƴ14	26854	27중56	27≈29	27 <del>X</del> 16	27Ƴ29	27856	28중58	28≈44	28 <del>X</del> 38	28Ƴ44	28858
26N	26 <b>공</b> 53	26≈12	25 <del>X</del> 51	26Υ12	26853	27 <b>공</b> 55	27≈28	27 <del>X</del> 14	27 <b>Y</b> 28	27855	28 <b>공</b> 57	28≈44	28 <del>X</del> 37	28 Y 44	28857
27N	26궁53	26≈09	25 × 48	26℃09	26853	27중55	27≈26	27 <del>X</del> 12	27Υ26	27855	28궁57	28≈43	28 ¥ 36	28Υ43	28857
28N	26중52	26≈07	25 <del>X</del> 45	26Ƴ07	26852	27궁54	27≈25	27 <del>X</del> 10	27℃25	27854	28궁57	28≈42	28 <del>X</del> 35	28Ƴ42	28857
29N	26궁51	26≈05	25 <del>X</del> 41	26℃05	26851	27궁54	27≈23	27 <del>X</del> 07	27Ƴ23	27854	28궁57	28≈41	28 <del>X</del> 33	28Ƴ41	28857
30N	26중50	26≈02	25 ¥ 38	26Ƴ02	26850	27ਰ53	27≈21	27 <del>X</del> 05	27Ƴ21	27853	28궁56	28≈40	28 <del>X</del> 32	28Ƴ40	28856
31N	26중49	25≈59	25 <del>X</del> 34	25 <b>Υ</b> 59	26849	27중53	27≈19	27 ¥ 03	27 <b>Υ</b> 19	27853	28궁56	28≈39	28 ¥ 31	28Υ39	28856
32N	26중48	25≈57	25 ¥ 31	25 <b>Υ</b> 57	26848	27중52	27≈17	27 ¥ 00	27 <b>Υ</b> 17	27852	28중56	28≈38	28 ¥ 30	28 Y 38	28856
33N 34N	26궁47 26궁46	25≈54 25≈50	25 \times 27 25 \times 22	25 \ \cdot 54 25 \ \cdot 50	26 <b>8</b> 47 26 <b>8</b> 46	27중51 27중51	27≈15 27≈13	26 <del>X</del> 58 26 <del>X</del> 55	27 ° 15 27 ° 13	27 <b>8</b> 51 27 <b>8</b> 51	28 <b>궁</b> 55 28 <b>궁</b> 55	28≈37 28≈36	28 ¥ 28 28 ¥ 27	28 \gamma 37 28 \gamma 36	28 <b>8</b> 55
35N 36N	26 <b>궁</b> 45 26 <b>궁</b> 44	25≈47 25≈44	25 <del>X</del> 18 25 <del>X</del> 13	25 <b>°</b> 47 25 <b>°</b> 44	26 <b>8</b> 45 26 <b>8</b> 44	27궁50 27궁49	27≈11 27≈09	26 <del>X</del> 52 26 <del>X</del> 49	27 <b>Υ</b> 11 27 <b>Υ</b> 09	27850 27849	28궁55 28궁54	28≈35 28≈34	28 ¥ 26 28 ¥ 24	28 \gamma 35 28 \gamma 34	28 <b>8</b> 55
37N	26 <b>云</b> 43	25≈44 25≈40	25 <del>X</del> 13	25 Y 44 25 Y 40	26843	27849	27≈09 27≈06	26 <del>X</del> 45	27Υ06	27849	28 <b>공</b> 54	28≈34 28≈33	28 <del>X</del> 24	28 Y 33	28854
	26 <b>궁</b> 42		25 × 03		26842		l	26 × 42				28≈32			28853
39N	26궁40	25≈32	24 <del>X</del> 57	25Ƴ32	26840	27ਰ47	27≈01	26 <del>X</del> 38	27 <b>⋎</b> 01	27847	28궁53	28≈30	28 <del>X</del> 19	28Ƴ30	28853
40N	26궁39	25≈27	24 <del>X</del> 51	25Ƴ27	26839	27중46	26≈58	26 <del>X</del> 34	26Ƴ58	27846	28중53	28≈29	28 <del>X</del> 17	28 <b>Y</b> 29	28853
41N	26중37	25≈22	24 <del>X</del> 45	25 ℃ 22	26837	27844	26≈55	26 ¥ 30	26Y55	27844	28중52	28≈27	28 ¥ 15	28 <b>Ƴ</b> 27	28852
42N	26중35	25≈17	24 <del>X</del> 38	25 ℃ 17	26835	27중43	26≈51	26 <del>X</del> 25	26Y51	27843	28중51	28≈25	28 <del>X</del> 12	28Ƴ25	28851
43N	26중33	25≈12	24 <del>X</del> 31	25 <b>Y</b> 12	26833	27342	26≈47	26 <del>X</del> 20	26 <b>°</b> 47	27842	28중51	28≈23	28 ¥ 10	28Υ23	28851
44N	26중31	25≈05	24 <del>X</del> 22	25Ƴ05	26831	27중41	26≈43	26 <del>X</del> 15	26Ƴ43	27841	28궁50	28≈21	28 <del>X</del> 07	28 <b>Ƴ</b> 21	28850
45N	26중29	24≈59	24 <del>X</del> 14	24 Y 59	26829	27중39	26≈39	26 × 09	26Y39	27839	28349	28≈19	28 ¥ 04	28Y19	28849
46N	26 <b>궁</b> 27	24≈52 24≈44	24 × 04	24 Y 52	26827	27 <b>궁</b> 38	26≈34 26≈29	26 ¥ 02	26 Y 34	27838	28 <b>국</b> 49	28≈17 28≈14	28 ¥ 01	28 Y 17	28849
47N   48N	26중24 26중21	24≈44 24≈35	23 <del>X</del> 53 23 <del>X</del> 42	24 <b>Y</b> 44 24 <b>Y</b> 35	26 <b>8</b> 24 26 <b>8</b> 21	27중36 27중34	26≈29 26≈23	25 <del>X</del> 55 25 <del>X</del> 47	26 <b>Y</b> 29 26 <b>Y</b> 23	27836 27834	28 <b>궁</b> 48 28 <b>궁</b> 47	28≈14 28≈11	27 <del>X</del> 57 27 <del>X</del> 53	28 ° 14 28 ° 11	28 <b>8</b> 48
49N	26 <b>당</b> 18	24≈25	23 <del>X</del> 29	24 Y 25	26818	27 <b>당</b> 32	26≈16	25 <del>X</del> 39	26Υ16	27832	28 <b>3</b> 46	28≈08	27 <del>X</del> 49	28 Y 08	28846
50N	26중14	24≈14	23 <del>X</del> 14	24 Ƴ 14	26814	27중29	26≈09	25 <del>X</del> 29	26Ƴ09	27829	28중44	28≈04	27 <del>X</del> 44	28Ƴ04	28844
51N	26중10	24≈14 24≈02	22 <del>X</del> 58	24 Y 02	26810	27 <b>3</b> 23	26≈01	25 <del>X</del> 18	26\gamma 01	27827	28 <b>3</b> 43	28≈04 28≈00	27 <del>X</del> 39	28 Y 00	28843
52N	26중06	23≈49	22 <del>X</del> 40	23 ℃ 49	26806	27824	25≈52	25 × 06	25 <b>Υ</b> 52	27824	28중41	27≈56	27 <del>X</del> 33	27Υ56	28841
53N	26중01	23≈33	22 <del>X</del> 19	23 ℃ 33	26801	27중20	25≈41	24 <del>X</del> 52	25 ℃ 41	27820	28중40	27≈50	27 <del>X</del> 26	27 <b>Υ</b> 50	28840
54N	25궁54	23≈15	21 <del>X</del> 55	23 <b>Υ</b> 15	25854	27중16	25≈29	24 <del>X</del> 36	25Ƴ29	27816	28중38	27≈44	27 <del>X</del> 17	27Ƴ44	28838
55N	25중47	22≈53	21 <del>X</del> 27	22 ℃ 53	25847	27중11	25≈15	24 <del>X</del> 17	25 ℃ 15	27811	28중35	27≈37	27 <del>¥</del> 08	27Ƴ37	28835
56N	25중39	22≈28	20 <del>× 5</del> 3	22 <b>Y</b> 28	25839	27중06	24≈58	23 <del>X</del> 54	24Υ58	27806	28332	27≈29	26 <del>X</del> 57	27Υ29	28832
57N	25 <b>궁</b> 29 25 <b>궁</b> 17	21≈58 21≈21	20 <del>X</del> 13 19 <del>X</del> 23	21 <b>Y</b> 58 21 <b>Y</b> 21	25 <b>8</b> 29 25 <b>8</b> 17	26궁59 26궁50	24≈38 24≈13	23 \times 27 22 \times 54	24 <b>Y</b> 38 24 <b>Y</b> 13	26859 26850	28 <b>궁</b> 29 28 <b>궁</b> 25	27≈18 27≈06	26 \times 43 26 \times 26	27 <b>Y</b> 18 27 <b>Y</b> 06	28829 28825
58N 59N	25 <b>당</b> 01	21≈21 20≈35	19 <del>X</del> 23	20 Y 35	25801	26 <b>3</b> 30 26 <b>3</b> 40	24≈13 23≈41	22 <del>X</del> 34 22 <del>X</del> 12	24 Y 13	26 <b>8</b> 50 26 <b>8</b> 40	28 <b>日</b> 23 28 <b>日</b> 20	27≈06 26≈50	26 <del>H</del> 26	26 Y 50	28820
60N	24841	19≈35	17 <del>X</del> 01	19 <b>Y</b> 35	24841	26중26	23≈00	21 <del>X</del> 17	23 Υ 00	26826	28중13	26≈29	25 <del>X</del> 37	26 Y 29	28813
61N	24541 24 <b>5</b> 14	19≈33 18≈14	15 <del>X</del> 14	19 Y 35	24841	26 <b>5</b> 26 26 <b>5</b> 08	23≈00 22≈05	20 <del>X</del> 04	23°°00 22°°05	26808	28 <b>ට</b> 13	26≈29 26≈01	25 <del>X</del> 37	26 Y 29 26 Y 01	28803
	23 <b>중</b> 36	16≈14	12 <del>X</del> 42	16 Y 14	23836	25 <b>공</b> 42	22≈03	18 <del>X</del> 19	20°Y46	25842	28803 27 <b>공</b> 50	25≈21	24 × 06	25 Y 21	27850
62N I	23030			13 Y 28	22839	25중01	18≈45	15 <del>X</del> 37	18 <b>Y</b> 45	25801	27중29	24≈18	22 <del>X</del> 43	24 Y 18	27829
	22중39	13≈28	8 <del>X</del> 53	13 1 20	22037										
63N		13≈28 8≈42	2 <del>X</del> 31	8Υ42	21804	23중52	15≈17	11 <b>X</b> 00	15Ƴ17	23852	26궁52	22≈28	20 <del>X</del> 16	22 <b>Ƴ</b> 28	26832
62N 63N 64N 65N	22중39						15≈17 8≈03	11 <del>X</del> 00 1 <del>X</del> 21	15 <b>Υ</b> 17 8 <b>Υ</b> 03	23 <b>8</b> 52 21 <b>8</b> 27	26중52 25중30	22≈28   18≈22	20 <del>X</del> 16 14 <del>X</del> 48	22 <b>Y</b> 28 18 <b>Y</b> 22	
63N 64N	22중39 21중04	8≈42	2 <b></b> ₩31	8Ƴ42	21804	23중52									26852 25830 20817 6841

	Sid.Tin MC:	ne: 18h0		RMC: 2	70°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h0	04m A 5'03	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 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	0≈57	1 <del>X</del> 02	1 <b>Υ</b> 05	1802	0П57	1≈55	2 ¥ 05	2Υ10	2805	1П55
1N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	0≈57	1 × 03	1Υ05	1803	0П57	1≈55	2 × 06	2Υ11	2806	1П55
2N	0∞00	00 <del>X</del> 00	$0$ $\Upsilon$ $00$	0800	0П00	0≈57	1 <del>X</del> 03	1Υ06	1803	0П57	1≈55	2 <del>X</del> 07	2Υ12	2807	1П5
3N	0≈00	00 <del>X</del> 00	$0$ $\Upsilon$ $00$	0800	0П00	0≈58	1 <del>X</del> 03	1 <b>Υ</b> 06	1803	0Д58	1≈56	2 <del>X</del> 07	2 <b>Υ</b> 13	2807	1Д56
4N	0∞00	00 <del>X</del> 00	$0$ $\Upsilon$ $00$	0800	0П00	0≈58	1 <del>X</del> 04	1 <b>⋎</b> 07	1804	0Д58	1≈56	2 × 08	2Ƴ14	2808	1Д50
5N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0п00	0≈58	1 <del>X</del> 04	1 <b>⋎</b> 07	1804	0П58	1≈56	2 <del>X</del> 09	2Υ15	2809	11150
6N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	0≈58	1 <del>X</del> 05	1Υ08	1805	0Д58	1≈56	2 <del>X</del> 10	2Υ17	2810	1П50
7N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	0≈58	1 <del>X</del> 05	1 <b>Υ</b> 09	1805	0Д58	1≈57	2 <del>X</del> 11	2Υ18	2811	1Д5
8N	0≈00	00 <del>X</del> 00	$0$ $\Upsilon$ $00$	0800	0 II 00	0≈58	1 <del>X</del> 05	1 <b>⋎</b> 09	1805	0Д58	1≈57	2 <del>X</del> 11	2Υ19	2811	1Д57
9N	0∞00	00 <del>X</del> 00	$0$ $\Upsilon$ $00$	0800	0П00	0≈58	1 <b>X</b> 06	1 <b>⋎</b> 10	1806	0Д58	1≈57	2 ¥ 12	2Υ20	2812	1Д5
10N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0п00	0≈58	1 <del>X</del> 06	1Υ10	1806	0Д58	1≈57	2 <del>X</del> 13	2 <b>Υ</b> 21	2813	1Д5
11N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	0≈59	1 <del>X</del> 07	1Υ11	1807	0П59	1≈58	2 <del>X</del> 14	2Υ22	2814	1П5
12N	0∞00	0 <del>X</del> 00	$0$ $\Upsilon$ $00$	0800	0П00	0≈59	1 <b>X</b> 07	1Υ12	1807	0П59	1≈58	2 <del>X</del> 15	2Υ24	2815	1П5
13N	0≈00	0 <del>X</del> 00	$0$ $\Upsilon$ $00$	0800	0П00	0≈59	1 <del>X</del> 08	1Υ12	1808	0П59	1≈58	2 <del>X</del> 16	2Y25	2816	1П5
14N	0∞00	00 <del>X</del> 00	$0$ $\Upsilon$ $00$	0800	0П00	0≈59	1 <b>X</b> 08	1 <b>⋎</b> 13	1808	0Д59	1≈59	2 <del>X</del> 17	2Υ26	2817	1Д59
15N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	0≈59	1 <del>X</del> 09	1Υ13	1809	0П59	1≈59	2 <del>X</del> 18	2Ƴ27	2818	1Д59
16N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	0≈59	1 <del>X</del> 09	1Υ14	1809	0П59	1≈59	2 <del>X</del> 19	2Υ29	2819	1 П 59
17N	00≈0	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	01100	1≈00	1 × 10	1Υ15	1810	1 Д 00	2≈00	2 <del>X</del> 20	2Υ30	2820	2П00
18N	00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈00	1 × 10	1Υ16	1810	11100	2≈00	2 <del>X</del> 21	2Υ32	2821	2П00
19N	0∞00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0п00	1≈00	1 <del>X</del> 11	1Υ16	1811	1 Д 00	2≈01	2 <del>X</del> 22	2Υ33	2822	2П0
20N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈00	1 <del>X</del> 12	1 <b>Υ</b> 17	1812	1П00	2≈01	2 ¥ 23	2Ƴ35	2823	2П0
21N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈00	1 <del>X</del> 12	1Υ18	1812	11100	2≈01	2 <del>X</del> 25	2Υ36	2825	2П0
22N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈01	1 <del>X</del> 13	1Υ19	1813	1 11 01	2≈02	2 <del>X</del> 26	2Υ38	2826	2 п 02
23N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈01	1 <del>X</del> 13	1Υ20	1813	1П01	2≈02	2 <del>X</del> 27	2Υ40	2827	2П02
24N	0≈00	0 <b>X</b> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈01	1 <b>X</b> 14	1 <b>Υ</b> 21	1814	1Д01	2≈03	2 <del>X</del> 29	2Ƴ42	2829	2П03
25N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈01	1 <b>X</b> 15	1 <b>Υ</b> 21	1815	1п01	2≈03	2 ¥ 30	2Ƴ43	2830	2П03
26N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0H00	1≈01	1 <del>X</del> 15	1 γ 21 1 γ 22	1815	1 п 02	2≈03	2 <del>X</del> 30	2 Y 45	2831	2 II 02
27N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈02	1 <del>X</del> 16	1 Υ 23	1816	1 II 02	2≈04	2 <del>X</del> 33	2Υ47	2833	2П04
28N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈02	1 <del>X</del> 17	1Υ24	1817	1 п 02	2≈05	2 <del>X</del> 34	2Υ49	2834	2П05
29N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈02	1 <del>X</del> 18	1Υ26	1818	1 п 02	2≈05	2 <del>X</del> 36	2Υ52	2836	2П05
30N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0п00	1≈03	1 <b>X</b> 19	1 ℃27	1819	1п03	2≈06	2 ¥ 38	2Ƴ54	2838	2II06
31N	0≈00 0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0Д00	1≈03	1 <del>X</del> 19	1 Y 27	1820	1 п 03	2≈06	2 <del>X</del> 38	2 Y 54 2 Y 56	2840	2H06
32N	0∞00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈03	1 <del>X</del> 21	1 Υ 20 1 Υ 29	1821	1 п 03	2≈07	2 <del>X</del> 42	2Υ59	2842	2H00
33N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈04	1 <del>X</del> 22	1Υ31	1822	1 11 04	2≈08	2 <del>X</del> 44	3Υ02	2844	2П08
34N	0000	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈04	1 <del>X</del> 23	1Υ32	1823	1П04	2≈08	2 <del>X</del> 46	3Υ04	2846	2П08
35N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈04	1 <del>X</del> 24	1 Ƴ 3 3	1824	11104	2≈09	2 <del>X</del> 48	3Ƴ07	2848	2П09
36N	0≈00 0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0Д00	1≈04	1 <del>X</del> 24	1 Υ 35 1 Υ 35	1825	1 II 04 1 II 05	2≈09 2≈10	2 <del>X</del> 48	3Υ07 3Υ10	2850	2 Д 10
37N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0H00	1≈05	1 <del>X</del> 26	1 Υ 33 1 Υ 37	1826	1 II 05	2≈10 2≈11	2 <del>X</del> 53	3Υ10 3Υ14	2853	2П1
38N	00≈0	0 <del>X</del> 00		0800	01100	1≈06	1 <del>X</del> 27		1827	1Д06	2≈12	2 <del>X</del> 55	3Υ17	2855	2 Д 12
39N	0000	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈06	1 <del>X</del> 29	1Υ40	1829	1Д06	2≈12	2 <del>X</del> 58	3Υ21	2858	2П12
40N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈06		1 <b>Υ</b> 42			2≈13		3℃25	3801	2П13
41N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0Д00	1≈00	1 <del>X</del> 30 1 <del>X</del> 32	1 γ 42 1 γ 44	1830 1832	1 II 06 1 II 07	2≈15	3 <del>X</del> 01 3 <del>X</del> 04	3 Y 29	3804	2Д13
42N	0∞00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈07	1 <del>X</del> 34	1 Υ 47	1834	1 11 08	2≈16	3 × 08	3Υ34	3808	2П16
43N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈08	1 <del>X</del> 36	1 Υ 47 1 Υ 49	1836	1 11 08	2≈17	3 <del>X</del> 12	3Υ39	3812	2 Д 17
44N	00≈0	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈09	1 <del>X</del> 38	1Υ52	1838	1П09	2≈18	3 × 16	3Υ44	3816	2П18
45N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈10	1 <del>X</del> 40	1Υ55	1840	1 II 10	2≈20	3 <del>×</del> 20	3Υ50	3820	2 Д 2 (
45N 46N	0≈00 0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0Д00	1≈10	1 <del>X</del> 40	1 Y 53	1842	1 Д 10	2≈20	3 <del>X</del> 20	3 \ \ 30 \ 3 \ \ \ 3 \ \ \ 3 \ \ \ \ 3 \ \ \ \	3825	2 П 2 П
47N	0∞00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈10	1 <del>X</del> 45	2Υ02	1845	1Д10	2≈23	3 <del>X</del> 30	4Υ04	3830	2 П 23
48N	00≈0	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈12	1 <del>X</del> 48	2Υ06	1848	1 п 12	2≈25	3 <del>X</del> 36	4Υ12	3836	2П2
49N	0∞00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈13	1 <del>X</del> 51	2Υ10	1851	1 Д 13	2≈27	3 <del>X</del> 43	4Υ20	3843	2П2
50N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈15	1 <del>X</del> 55	2 <b>Y</b> 15	1855	1П15	2≈30	3 <del>X</del> 50	4 <b>Υ</b> 30	3850	2П30
51N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0H00	1≈13	1 <del>X</del> 59	2 Υ 13 2 Υ 20	1859	1 Д 15	2≈30	3 <del>X</del> 58	4Υ30 4Υ41	3858	2 П 3
52N	0∞00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈18	2 <del>X</del> 03	2Υ26	2803	1 п 18	2≈35	4 <del>X</del> 07	4Υ53	4807	2П3
53N	00≈0	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	01100	1≈19	2 × 09	2Υ33	2809	1 Д 19	2≈39	4 <del>X</del> 18	5 <b>Υ</b> 07	4818	2Д3
54N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈21	2 × 15	2Υ42	2815	1П21	2≈43	4 <del>¥</del> 30	5Υ23	4830	2Д4
55N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈24	2 ¥ 22	2 <b>Y</b> 51	2822	1П24	2≈48	4 <del>X</del> 44	5Ƴ42	4844	2П4
56N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0Д00	1≈24	2 <del>X</del> 22 2 <del>X</del> 30	3Υ02	2830	1 Д 24	2≈53	5 × 01	6Υ05	5 <b>8</b> 01	2Д4
57N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0H00	1≈27	2 <del>X</del> 41	3Υ16	2841	1 Д 27	3≈00	5 <del>X</del> 21	6Υ32	5821	3 II 0
58N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈34	2 <del>X</del> 53	3Υ33	2853	1 Д 34	3≈09	5 <del>X</del> 46	7Υ05	5846	3 II 0
59N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈39	3 × 09	3Υ54	3809	1Д39	3≈19	6 <del>X</del> 18	7 <b>Υ</b> 47	6818	3II1
50N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈46	3 <del>X</del> 30	4Υ22	3830		3≈33	6 <del>X</del> 59	8 <b>Υ</b> 42		3П3
61N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00	0800	0П00	1≈46	3 <del>X</del> 30	4 Υ 22 4 Υ 59	3 <b>8</b> 58	1 II 46 1 II 56	3≈33	7 <del>X</del> 54	8 γ 42 9 γ 55	6 <b>8</b> 59 7 <b>8</b> 54	3Д3 3Д5
62N	0≈00 0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ·00 0Υ00	0800	0Д00	2≈09	4 <del>+ 38</del>	5Υ53	4838	2П09	3≈31	9 <del>X</del> 13	9.γ·33 11.Υ40	9813	3Д3 4Д1
63N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0Д00	2≈30	5 <del>X</del> 41	7Υ16	5 <b>8</b> 41	2 Д 30	4≈17	11 <del>X</del> 14	11 ¥ 40 14 <b>Y</b> 22	11814	4II 5
64N	0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800	0Д00	3≈07	7 <del>X</del> 31	9Υ43	7 <b>8</b> 31	3 II 07	6≈07	14 + 42	18 Y 59	14842	6II0
65N	0≈00 0≈00	0 <del>X</del> 00	0Υ00 0Υ00	0800 0800	0H00 0H00	4≈29	11 <del>X</del> 37 27 <del>X</del> 18	15Y11	11837 27818	4П29 9П43	8≈32 15≈23	21 ¥ 56 12 Y 29	28 \cdot 38 \\ 26 \cdot 02	21856 12 <b>11</b> 29	8Д32 15Д23
	11001111	UXTU	0.1.00	0000	одо	9≈43	2/X18	6806	2/018	эц43	13823	14 1 29	20002	12 Ц 29	
66N pc	0≈00	0 <del>X</del> 00	$0 \Upsilon 00$	0800	0П00	23≈18	8804	0ഇ27	0ഇ41	0ഇ41	24≈06	8838	0ഇ55	1 ഇ 22	1 ତ 22

	Sid.Tir MC:		12m A  5'10	RMC: 2	73°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'15	RMC: 2	274°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h2 4ප3		RMC: 2	275°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2≈52	3 ₩ 08	3 <b>Ƴ</b> 16	3808	2П52	3≈50	4 <b>∺</b> 11	4 <b>Υ</b> 21	4811	3Д50	4≈48	5 <del>X</del> 13	5Ƴ26	5813	4 <b>I</b> I48
1N	2≈53	3 <del>¥</del> 09	3 <b>℃</b> 17	3809	2П53	3≈51	4 <del>¥</del> 12	4Υ23	4812	3Д51	4≈48	5 <del>X</del> 15	5Υ29	5815	4П48
2N	2≈53	3 <del>×</del> 10	3Υ19	3810	2Д53	3≈51	4 <del>X</del> 14	4Υ25	4814	3Д51	4≈49	5 <del>X</del> 17	5Υ31	5817	4II 49
3N 4N	2≈54 2≈54	3 <del>X</del> 11 3 <del>X</del> 13	3 ℃ 20 3 ℃ 22	3811 3813	2П54 2П54	3≈52 3≈52	4 <del>X</del> 15 4 <del>X</del> 17	4Ƴ27 4Ƴ29	4815 4817	3 II 52 3 II 52	4≈50 4≈50	5 <del>X</del> 19 5 <del>X</del> 21	5 ° 34 5 ° 37	5 <b>8</b> 19 5 <b>8</b> 21	4Π50 4Π50
5N	2≈54	3 <del>X</del> 14	3Υ23	3814	2Д54	3≈53	4 <del>X</del> 18	4Υ31	4818	3Д53	4≈51	5 <del>X</del> 23	5Υ39	5823	4 <b>π</b> 51
6N	2≈54 2≈55	3 <del>X</del> 14	3Υ25 3Υ25	3815	2 II 54 2 II 55	3≈53	4 <del>X</del> 18	4Υ31 4Υ33	4820	3Д53	4≈51	5 <del>X</del> 25	5Υ42	5825	4Π51 4Π52
7N	2≈55	3 <del>×</del> 16	3Υ27	3816	2П55	3≈54	4 <del>X</del> 22	4Υ36	4822	3 Д 54	4≈52	5 <del>X</del> 27	5Υ45	5827	4II52
8N	2≈56	3 <del>X</del> 17	3 <b>Υ</b> 28	3817	2П56	3≈54	4 <del>¥</del> 23	4Υ38	4823	3 Д 54	4≈53	5 <del>X</del> 29	5 <b>Ƴ</b> 47	5829	4П53
9N	2≈56	3 <del>X</del> 19	3 <b>⋎</b> 30	3819	2П56	3≈55	4 <del>¥</del> 25	4 <b>Ƴ</b> 40	4825	3Д55	4≈54	5 <b>∺</b> 31	5 <b>Υ</b> 50	5831	4П54
10N	2≈56	3 ₩ 20	3Υ32	3820	2П56	3≈55	4 <del>¥</del> 27	4 <b>Ƴ</b> 43	4827	3Д55	4≈54	5 <del>X</del> 34	5 <b>⋎</b> 53	5834	4II54
11N	2≈57	3 <del>×</del> 21	3Υ34	3821	2Д57	3≈56	4 <del>X</del> 29	4Υ45	4829	3Д56	4≈55	5 <del>X</del> 36	5Υ56	5836	4II 55
12N 13N	2≈57 2≈58	3 <del>×</del> 23 3 <del>×</del> 24	3 ℃ 36 3 ℃ 37	3823 3824	2П57 2П58	3≈57 3≈57	4 <del>X</del> 31 4 <del>X</del> 32	4 ° 48 4 ° 50	4831 4832	3 II 57 3 II 57	4≈56 4≈57	5 <del>X</del> 38	5 Y 59 6 Y 03	5838 5841	4Д56 4Д57
14N	2≈58	3 <del>X</del> 26	3Υ39	3826	2 II 58	3≈58	4 <del>X</del> 34	4Υ53	4834	3Д58	4≈58	5 <del>X</del> 43	6Υ06	5843	4II 58
15N	2≈59	3 <del>¥</del> 27	3 <b>Ƴ</b> 41	3827	2П59	3≈59	4 <b>∺</b> 36	4Υ55	4836	3П59	4≈58	5 <del>X</del> 46	6Y09	5 <b>8</b> 46	4П58
16N	2≈59	3 <del>× 2</del> 9	3Υ43	3829	2П59	3≈59	4 <del>X</del> 38	4Υ58	4838	3Д59	4≈59	5 <del>X</del> 48	6Υ13	5 <b>8</b> 48	4II59
17N	3≈00	3 <b>∺</b> 30	3Ƴ46	3830	3П00	4≈00	4 <b> </b>	5 <b>Ƴ</b> 01	4841	4 <b>I</b> I00	5≈00	5 <del>X</del> 51	6 <b>Y</b> 16	5 <b>8</b> 51	5П00
18N	3≈00	3 <del>X</del> 32	3Υ48	3832	3Д00	4≈01	4 <del>X</del> 43	5Υ04	4843	4H01	5≈01 5 ≈ 02	5 <del>X</del> 54	6Υ20	5854	5Д01
19N	3≈01	3 ★ 34	3Υ50	3834	3Д01	4≈02	4 <del>X</del> 45	5 <b>℃</b> 07	4845	4п02	5≈02	5 <del>X</del> 56	6Υ24	5856	5П02
20N 21N	3≈02 3≈02	3 <del>¥</del> 35 3 <del>¥</del> 37	3 ℃ 52 3 ℃ 55	3835 3837	3 II 02 3 II 02	4≈02 4≈03	4 <del>X</del> 47 4 <del>X</del> 50	5Υ10 5Υ13	4847 4850	4 II 02 4 II 03	5≈03 5≈04	5 <del>X</del> 59 6 <del>X</del> 02	6Ƴ27 6Ƴ31	5859 6802	5 II 03 5 II 04
21N 22N	3≈02 3≈03	3 <del>X</del> 37	3Υ57	3839	3 II 02	4≈03 4≈04	4 <del>X</del> 50	5Υ15	4852	4H03 4H04	5≈04 5≈05	6 <del>X</del> 02	6Y36	6805	5H04 5H05
23N	3≈03	3 <del>×</del> 41	4Υ00	3841	3 II 03	4≈05	4 <del>X</del> 55	5Υ20	4855	4II 05	5≈06	6 × 09	6Υ40	6809	5П06
24N	3≈04	3 <del>X</del> 43	4Υ03	3843	3п04	4≈06	4 <b>∺</b> 58	5 <b>Ƴ</b> 23	4858	4п06	5≈07	6 <del>X</del> 12	6Ƴ44	6812	5п07
25N	3≈05	3 <del>X</del> 45	4Υ05	3845	3П05	4≈07	5 <b>∺</b> 00	5 <b>Ƴ</b> 27	5 <b>8</b> 00	4 <b>I</b> 107	5≈08	6 <del>X</del> 15	6 <b>Ƴ</b> 49	6815	5П08
26N	3≈06	3 <del>¥</del> 47	4Υ08	3847	3П06	4≈08	5 <del>X</del> 03	5 <b>Ƴ</b> 31	5803	4 <b>I</b> 108	5≈10	6 <b></b> ₩19	6℃54	6819	5П10
27N	3≈06	3 <del>¥</del> 50	4Υ11	3850	3II 06	4≈09 4×10	5 × 06	5Υ35 5Υ39	5806	4H09	5≈11 512	6 <del>X</del> 23	6Υ59	6823	5IIII
28N 29N	3≈07 3≈08	3 <del>X</del> 52 3 <del>X</del> 54	4Υ14 4Υ18	3852 3854	3П07 3П08	4≈10 4≈11	5 <del>X</del> 09 5 <del>X</del> 13	5 Υ 44	5809 5813	4П10 4П11	5≈12 5≈13	6 <del>X</del> 27	7Ƴ04 7Ƴ09	6827 6831	5П12 5П13
30N	3≈09	3 <del>X</del> 57	4Υ21	3 <b>8</b> 57	3п09	4≈12	5 <del>X</del> 16	5Υ48	5816	4п12	5≈15	6¥35	7Υ15	6835	5 <b>I</b> 15
31N	3≈10	4 <del>X</del> 00	4Υ25	4800	3 II 10	4≈12	5 <del>X</del> 20	5Υ53	5820	4H12	5≈15 5≈16	6 <del>X</del> 39	7Υ21	6839	5 <b>п</b> 15
32N	3≈11	4 <del>¥</del> 02	4Υ28	4802	3П11	4≈14	5 <del>X</del> 23	5Υ58	5823	4II14	5≈18	6 <del>X</del> 44	7 <b>Υ</b> 27	6844	5П18
33N	3≈12	4 <del>¥</del> 05	4Υ32	4805	3 Д 12	4≈16	5 <del>¥</del> 27	6Υ03	5827	4 <b>I</b> 16	5≈20	6 <del>X</del> 49	7℃34	6849	5П20
34N	3≈13	4 <del>¥</del> 09	4 <b>Ƴ</b> 37	4809	3П13	4≈17	5 <del>¥</del> 32	6 <b>Ƴ</b> 09	5832	4П17	5≈21	6 <del>X</del> 54	7 <b>Ƴ</b> 41	6854	5Д21
35N	3≈14	4 <del>×</del> 12	4Υ41	4812	3П14	4≈18	5 <del>X</del> 36	6Υ15	5836	4II18	5≈23	7 <del>X</del> 00	7 <b>°</b> 48	7800	5 Д 23
36N 37N	3≈15 3≈16	4 <del>X</del> 15 4 <del>X</del> 19	4Ƴ46 4Ƴ51	4815 4819	3П15 3П16	4≈20 4≈22	5 <del>X</del> 41 5 <del>X</del> 46	6 <b>°</b> 21 6 <b>°</b> 27	5841 5846	4 II 20 4 II 22	5≈25 5≈27	7 <del>X</del> 06 7 <del>X</del> 12	7℃56 8℃04	7806 7812	5П25 5П27
38N	3≈17	4 <del>X</del> 23		4823	3 II 17		5 <del>X</del> 51	6Υ34	5851	4H23	5≈29	7 <del>X</del> 18	8Υ13	7818	5 II 29
39N	3≈19	4 <del>¥</del> 27	5 <b>⋎</b> 02	4827	3П19	4≈25	5 <del>¥</del> 56	6Ƴ42	5856	4II25	5≈32	7 <b>∺</b> 25	8 <b>Ƴ</b> 22	7825	5Д32
40N	3≈20	4 <del>¥</del> 32	5 <b>Y</b> 08	4832	3П20	4≈27	6 <del>¥</del> 02	6Y50	6802	4П27	5≈34	7 <b>∺</b> 33	8 <b>Y</b> 32	7 <b>8</b> 33	5Д34
41N	3≈22	4 <b>∺</b> 37	5 <b>Ƴ</b> 14	4837	3 Д 22	4≈29	6 <b>₩</b> 09	6 <b>Ƴ</b> 59	6809	4П29	5≈37	7 <b>∺</b> 41	8Ƴ43	7841	5Д37
42N	3≈24	4 <del>¥</del> 42	5Υ21	4842	3 II 24	4≈32	6¥16	7Υ08	6816	4II 32	5≈40	7 <del>X</del> 49	8Υ54	7849	5 II 40
43N 44N	3≈26 3≈28	4 <del>X</del> 48 4 <del>X</del> 54	5 ° 28 5 ° 37	4848 4854	3П26 3П28	4≈34 4≈37	6 <del>×</del> 23 6 <del>×</del> 31	7Ƴ18 7Ƴ28	6823 6831	4П34 4П37	5≈43 5≈46	7 <del>X</del> 59 8 <del>X</del> 09	9Ƴ07 9Ƴ20	7859 8809	5П43 5П46
45N	3≈30	5¥00	5Υ45	5800	3Д30	4≈40	6 <del>X</del> 40	7Υ40	6840	4 II 40	5≈50	8 <del>X</del> 20	9Υ35	8820	5Д50
45N	3≈30	5 <del>X</del> 00	5°745	5 <b>8</b> 07	3 Д 30	4≈40	6 <del>X</del> 50	7 Y 40	6850	4 II 40 4 II 43	5≈54	8 <del>X</del> 31	9Y50	8 <b>83</b> 1	5 II 54
47N	3≈35	5 <del>X</del> 15	6 <b>Υ</b> 06	5 <b>8</b> 15	3Д35	4≈47	7 <b>∺</b> 00	8 <b>Υ</b> 07	7800	4П47	5≈58	8 <del>X</del> 45	10 <b>⋎</b> 08	8 <b>8</b> 45	5П58
48N	3≈38	5 <del>×</del> 24	6Υ17	5824	3Д38	4≈50	7 <del>×</del> 12	8Υ22	7812	4II 50	6≈03	8 <del>X</del> 59	10°27	8859	6П03
49N	3≈41	5 <b></b> ★ 34	6Υ30	5834	3Д41	4≈55	7 <del>×</del> 25	8 <b>Ƴ</b> 39	7825	4II55	6≈08	9 <del>X</del> 15	10℃48	9815	6П08
50N	3≈45	5 <del>X</del> 45	6Υ45	5845	3 II 45	4≈59 5 · · · 05	7 <del>X</del> 39	8Υ59	7839	4II 59	6≈14	9 <del>X</del> 33	11Υ12	9833	6П14
51N 52N	3≈49 3≈53	5 <del>X</del> 57 6 <del>X</del> 10	7℃01 7℃19	5857 6810	3П49 3П53	5≈05 5≈11	7 <del>¥</del> 55 8 <del>¥</del> 13	9 <b>°</b> 20 9 <b>°</b> 44	7855 8813	5П05 5П11	6≈21 6≈28	9 <del>X</del> 53 10 <del>X</del> 15	11 <b>Ƴ</b> 38 12 <b>Ƴ</b> 08	9 <b>8</b> 53	6Д21 6Д28
53N	3≈59	6×26	7Υ40	6826	3Д59	5≈18	8 <del>X</del> 34	10Υ12	8834	5II 18	6≈37	10 <del>X</del> 41	12 Y 43	10841	6Д37
54N	4≈05	6 <del>¥</del> 44	8 <b>Y</b> 04	6844	4 <b>I</b> I05	5≈26	8 <del>X</del> 58	10Ƴ44	8 <b>8</b> 58	5П26	6≈47	11 <b>X</b> 10	13Ƴ22	11810	6П47
55N	4≈12	7 <b>∺</b> 06	8 <b>Ƴ</b> 32	7 <b>8</b> 06	4п12	5≈35	9 ₩ 26	11Ƴ21	9826	5Д35	6≈58	11 <del>X</del> 45	14Ƴ08	11845	6Д58
56N	4≈20	7 <del>×</del> 31	9Y06	7831	4II 20	5≈46	9 <del>X</del> 59	12°05	9859	5II46	7≈12	12 ¥ 25	15 <b>℃</b> 02	12825	7П12
57N 58N	4≈30 4≈42	8 <del>X</del> 01 8 <del>X</del> 38	9Ƴ46 10Ƴ36	8801 8838	4Π30 4Π42	5≈59 6≈15	10 <del>¥</del> 38 11 <del>¥</del> 27	12 \( \cdot 58 \) 14 \( \cdot 03 \)	10838 11827	5 II 59	7≈28	13 <del>X</del> 14 14 <del>X</del> 13	16Ƴ07 17Ƴ26	13 <b>8</b> 14 14 <b>8</b> 13	7 II 28 7 II 48
59N	4≈42 4≈58	9 <del>X</del> 24	11 Y 38	9824	4 II 42 4 II 58	6≈15 6≈36	12 <del>X</del> 28	15 Y 24	12828	6П15 6П36	7≈48 8≈12	14 <del>X</del> 13	17 \ 26 19 \ \ 04	15827	8II 12
60N	5≈18	10 <del>X</del> 24	12°758	10824	5 <b>I</b> I18	7≈02	13 <del>X</del> 46	17 Y 08	13846	7II 02	8≈44	17 × 01	21Υ10	17801	8П44
61N	5≈18 5≈45	10 <del>X</del> 24	14 Y 45	11845	5Π45	7≈02 7≈36	15 <del>X</del> 40	19 <b>Y</b> 26	15829	7П02	9≈25	19 × 05	23 Y 55	19805	9П25
62N	6≈23	13 <del>X</del> 39	17℃17	13839	6П23	8≈25	17 <del>X</del> 54	22Ƴ39	17854	8Д25	10≈22	21 <del>X</del> 56	27Ƴ43	21856	10П22
63N	7≈20	16¥31	21Υ06	16831	7 <b>I</b> I20	9≈36	21 ¥ 28	27 <b>°</b> 24	21828	9Д36	11≈44	26 € 01	3810	26801	11 Д 44
64N	8≈55	21 <del>X</del> 17	27℃28	21817	8П55	11≈29	27 <del>X</del> 09	4859	27809	11 Д 29	13≈49	2Υ17	11831	2п17	13 Д 49
65N	11≈58	0Υ24	9 <b>8</b> 37	0П24	11 II 58	14≈49 20 54	7Υ07	18816	7H07	14 Д 49	17≈11	12Υ25	25801	12 Д 25	17II11
66N pc	18≈40 24≈54	20Υ31 9႘13	6II 27 1 5 2 2	19Ⅲ36 2©03	19Ⅲ36 2©03	20≈54 25≈42	25 <b>°</b> 23 9 <b>8</b> 47	12II37 1950	23 II 08 2 9 4 5	23 II 08 2 5 4 5	22≈37 26≈30	28 \( \psi 41 \) 10 \( \psi 22 \)	16 <b>II</b> 43 2 <b>©</b> 17	25 II 39 3 so 26	25 II 39 3 so 26
Calcula											120~30	10022	2-21/	3-2-20	3320

	Sid.Tin MC:		24m A 0'29	RMC: 2	76°00'	Sid.Tir MC:		28m A 25'39	RMC: 2	277°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h; 7ප2	32m A 0'51	RMC: 2	278°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5≈45	6 <b>∺</b> 16	6 <b>Ƴ</b> 32	6816	5П45	6≈43	7 <b>∺</b> 19	7 <b>Ƴ</b> 37	7 <b>8</b> 19	6Ц43	7≈41	8 <del>X</del> 22	8Ƴ42	8822	7П41
1N	5≈46	6 <b></b> ₩18	6 <b>Ƴ</b> 35	6818	5П46	6≈44	7 <b>∺</b> 22	7 <b>Υ</b> 40	7822	6П44	7≈42	8 <del>X</del> 25	8Ƴ46	8825	7П42
2N	5≈47	6¥21	6Υ38	6821	5II47	6≈45	7 <del>×</del> 24	7Υ44	7824	6П45	7≈43	8 <del>X</del> 28	8Υ50	8828	7П43
3N 4N	5≈48 5≈48	6 <del>X</del> 23	6Ƴ41 6Ƴ44	6823 6825	5 II 48 5 II 48	6≈46	7 <del>¥</del> 27 7 <del>¥</del> 30	7Ƴ47 7Ƴ51	7827 7830	6П46 6П47	7≈44 7≈45	8 <del>X</del> 31 8 <del>X</del> 34	8 Y 54 8 Y 58	8831 8834	7 II 44 7 II 45
						6≈48									
5N 6N	5≈49 5≈50	6 \times 28 6 \times 30	6Ƴ47 6Ƴ50	6828 6830	5 II 49 5 II 50	6≈48	7 <del>×</del> 32 7 <del>×</del> 35	7 Y 55 7 Y 59	7832 7835	6 II 48 6 II 49	7≈46 7≈47	8 <del>X</del> 37 8 <del>X</del> 40	9 <b>⋎</b> 03 9 <b>⋎</b> 07	8837 8840	7II 46 7II 47
7N	5≈51	6 <del>X</del> 33	6Υ54	6833	5 II 5 I	6≈49	7 <del>X</del> 38	8Υ02	7838	6Ц49	7≈48	8 <del>X</del> 44	9Υ11	8844	7Д48
8N	5≈52	6 <b></b> ₩35	6 <b>Υ</b> 57	6835	5П52	6≈50	7 <del>X</del> 41	8 <b>Υ</b> 06	7841	6П50	7≈49	8 <del>X</del> 47	9Υ16	8847	7 <b>I</b> I49
9N	5≈53	6¥38	7 <b>Υ</b> 00	6 <b>8</b> 38	5П53	6≈51	7 <b>∺</b> 44	8 <b>Y</b> 10	7844	6Д51	7≈50	8 <b>X</b> 50	9Υ20	8 <b>8</b> 50	7П50
10N	5≈53	6 <del>¥</del> 40	7 <b>⋎</b> 04	6840	5П53	6≈52	7 <b>∺</b> 47	8 <b>Y</b> 15	7 <b>8</b> 47	6П52	7≈52	8 <del>X</del> 54	9Ƴ25	8 <b>8</b> 54	7П52
11N	5≈54	6 <del>X</del> 43	7Υ08	6843	5П54	6≈54	7 <del>X</del> 50	8Υ19	7850	6П54	7≈53	8 <del>X</del> 57	9Υ30	8857	7П53
12N 13N	5≈55 5≈56	6 <del>X</del> 46 6 <del>X</del> 49	7Ƴ11 7Ƴ15	6846 6849	5 II 55 5 II 56	6≈55 6≈56	7 <del>X</del> 54 7 <del>X</del> 57	8 ℃ 23 8 ℃ 27	7854 7857	6Д55 6Д56	7≈54 7≈55	9 <del>X</del> 01 9 <del>X</del> 05	9Ƴ35 9Ƴ40	9 <b>8</b> 01 9 <b>8</b> 05	7П54 7П55
14N	5≈57	6 <del>X</del> 52	7Υ19	6852	5 II 57	6≈57	8 <del>X</del> 00	8Υ32	8800	6Д57	7≈55 7≈56	9 <del>X</del> 09	9Υ45	9809	7Д56
15N	5≈58	6¥55	7Υ23	6 <b>8</b> 55	5II58	6≈58	8 <del>X</del> 04	8 <b>Υ</b> 37	8804	6П58	7≈58	9 <del>X</del> 13	9Υ50	9813	7Д58
16N	5≈59	6 <del>X</del> 58	7 Y 23	6 <b>8</b> 58	5 Д 5 9	6≈59	8 <del>X</del> 04	8Y41	8 <b>8</b> 07	6Д59	7≈59	9 <del>X</del> 13	9°756	9817	7Д59
17N	6≈00	7 <del>×</del> 01	7 <b>Ƴ</b> 31	7801	6П00	7≈00	8 <b>X</b> 11	8Υ46	8811	7П00	8≈01	9 <del>X</del> 21	10 <b>Y</b> 01	9821	8П01
18N	6 <b>≈</b> 01	7 ★ 04	7Υ36	7804	6Д01	7≈02	8 <del>X</del> 15	8Υ51	8815	7II 02	8≈02	9 <del>**</del> 25	10°07	9825	8п02
19N	6≈03	7 <b>∺</b> 08	7 <b>Ƴ</b> 40	7 <b>8</b> 08	6П03	7≈03	8 <b>X</b> 19	8 <b>Ƴ</b> 57	8819	7П03	8≈04	9 ₩ 30	10 ℃ 13	9830	8П04
20N	6≈04	7 <del>×</del> 11	7°45	7811	6H04	7≈04	8 ¥ 23	9Υ02	8823	7II 04	8≈05	9 <del>X</del> 34	10°Y 19	9834	8П05
21N 22N	6≈05 6≈06	7 <del>X</del> 15 7 <del>X</del> 18	7 <b>Υ</b> 50 7 <b>Υ</b> 54	7815 7818	6Ц05 6Ц06	7≈06 7≈07	8 <del>X</del> 27 8 <del>X</del> 31	9°708 9°713	8827 8831	7Д06 7Д07	8≈07 8≈08	9 <del>X</del> 39 9 <del>X</del> 44	10℃25 10℃32	9 <b>8</b> 39 9 <b>8</b> 44	8П07 8П08
23N	6≈07	7 <del>X</del> 22	8Υ00	7822	6П07	7≈07	8 <del>X</del> 36	9Υ19	8836	7п07	8≈10	9 <del>X</del> 49	10 Y 32	9849	8Д10
24N	6≈09	7 <del>¥</del> 26	8 <b>Υ</b> 05	7826	6П09	7≈10	8 <del>X</del> 40	9Υ25	8840	7п10	8≈12	9 <del>X</del> 54	10Υ46	9854	8п12
25N	6≈10	7 <b>∺</b> 30	8Υ10	7 <b>8</b> 30	6П10	7≈12	8 <del>X</del> 45	9Υ32	8845	7п12	8≈14	10 ¥ 00	10 <b>Y</b> 53	10800	8П14
26N	6≈12	7 <del>¥</del> 35	8 <b>Ƴ</b> 16	7 <b>8</b> 35	6II12	7≈14	8 <b>X</b> 50	9 <b>Y</b> 39	8850	7 <b>I</b> 14	8≈15	10 ¥ 06	11Ƴ01	10806	8П15
27N	6≈13	7 <del>X</del> 39	8Υ22	7839	6П13	7≈15	8 <del>X</del> 55	9Υ46	8855	7Д15	8≈17	10 <del>X</del> 12	11 <b>Y</b> 09	10812	8Д17
28N 29N	6≈15 6≈16	7 <del>X</del> 44 7 <del>X</del> 49	8Ƴ28 8Ƴ35	7844 7849	6П15 6П16	7≈17 7≈19	9 <del>X</del> 01 9 <del>X</del> 07	9 Y 53 10 Y 00	9801 9807	7П17 7П19	8≈20 8≈22	10 <del>X</del> 18 10 <del>X</del> 24	11 <b>Y</b> 17 11 <b>Y</b> 26	10 <b>8</b> 18 10 <b>8</b> 24	8П20 8П22
30N 31N	6≈18 6≈20	7 <del>X</del> 54 7 <del>X</del> 59	8Ƴ42 8Ƴ49	7854 7859	6П18 6П20	7≈21 7≈23	9 <del>X</del> 13 9 <del>X</del> 19	10 ℃ 08 10 ℃ 17	9 <b>8</b> 13	7П21 7П23	8≈24 8≈26	10 <del>¥</del> 31 10 <del>¥</del> 38	11Ƴ35 11Ƴ44	10 <b>8</b> 31	8П24 8П26
32N	6≈22	8 <del>X</del> 05	8Υ56	8805	6П22	7≈25 7≈25	9¥25	10 Y 17	9825	7 II 25	8≈29	10 X 46	11 Y 54	10836	8П29
33N	6≈24	8 <b>X</b> 11	9Ƴ04	8811	6П24	7≈27	9 <del>X</del> 32	10 <b>Ƴ</b> 34	9832	7Д27	8≈31	10 ¥ 53	12Ƴ04	10853	8Д31
34N	6≈26	8 <del>X</del> 17	9Υ13	8817	6П26	7≈30	9 <del>X</del> 39	10Ƴ44	9839	7Д30	8≈34	11 <b>∺</b> 02	12 <b>Υ</b> 15	11802	8Д34
35N	6≈28	8 <b>∺</b> 23	9Ƴ21	8823	6П28	7≈32	9 <b>∺</b> 47	10 <b>Ƴ</b> 54	9847	7Д32	8≈37	11 <del>X</del> 10	12 <b>Ƴ</b> 27	11810	8Д37
36N	6≈30	8 <del>X</del> 30	9Υ31	8830	6H30	7≈35	9 <del>X</del> 55	11 γ 05	9855	7II35	8 <b>≈</b> 40	11 <del>X</del> 19	12 <b>°</b> 39	11819	8II40
37N 38N	6≈33 6≈35	8 <del>X</del> 38 8 <del>X</del> 46	9Ƴ40 9Ƴ51	8838 8846	6Ц33 6Ц35	7≈38 7≈41	10 ¥ 04	11 Y 16 11 Y 29	10804 10813	7Д38 7Д41	8≈43 8≈47	11 <del>X</del> 29 11 <del>X</del> 39	12\gamma52	11829 11839	8П43 8П47
39N	6≈38	8 <del>X</del> 54	10Υ02	8854	6Д38	7≈44	10 × 22	11 γ 41	10822	7Д41	8≈50	11 <del>X</del> 50	13 Y 00	11850	8Д50
40N	6≈41	9 <del>X</del> 03	10 ℃ 14	9803	6П41	7≈48	10 <del>X</del> 33	11 <b>Y</b> 55	10833	7П48	8≈54	12 ¥ 02	13 <b>Y</b> 36	12802	8П54
41N	6≈44	9 <del>X</del> 12	10Y27	9812	6 <b>I</b> I44	7≈51	10 × 44	12Y10	10844	7Д51	8≈58	12 × 15	13 Y 53	12815	8Д58
42N	6≈48	9 <del>¥</del> 23	10 <b>Ƴ</b> 40	9823	6П48	7≈55	10 <b>¥</b> 56	12 <b>Y</b> 26	10856	7Д55	9≈03	12 ¥ 28	14Ƴ11	12828	9П03
43N	6≈51	9 <del>X</del> 34	10°755	9834	6II51	8≈00 04	11 <del>X</del> 09	12°Y43	11809	81100	9≈08	12 <del>**</del> 43	14°730	12843	9Д08
44N	6≈55 7 00	9 <del>X</del> 46	11Υ11	9846	6II55	8≈04	11 ¥ 22	13°Y01	11822	81104	9≈13	12 <del>× 59</del>	14°751	12859	9П13
45N 46N	7≈00 7≈04	9 <del>X</del> 59 10 <del>X</del> 13	11 <b>°</b> 28 11 <b>°</b> 47	9859 10813	7II 00 7II 04	8≈09 8≈15	11 <del>X</del> 37 11 <del>X</del> 54	13 ° 22 13 ° 43	11 <b>8</b> 37 11 <b>8</b> 54	8П09 8П15	9≈19 9≈25	13 ¥ 16 13 ¥ 34	15 <b>Υ</b> 14 15 <b>Υ</b> 39	13 <b>8</b> 16 13 <b>8</b> 34	9П19 9П25
40N 47N	7≈04 7≈09	10 <del>X</del> 13	12 Y 08	10813	7П04	8≈13 8≈21	12 <del>X</del> 12	14 Y 07	12812	8Д21	9≈23	13 <del>X</del> 54	16\cdot 06	13854	9П23
48N	7≈15	10 <del>¥</del> 46	12 <b>Y</b> 31	10846	7 <b>I</b> 15	8≈27	12 ¥ 32	14 <b>Y</b> 34	12832	8Д27	9≈39	14 <del>X</del> 17	16Ƴ36	14817	9П39
49N	7≈22	11 <del>¥</del> 05	12 <b>Y</b> 56	11805	7П22	8≈35	12 <del>¥</del> 53	15 <b>⋎</b> 03	12853	8Д35	9≈47	14 <del>¥</del> 42	17Ƴ09	14842	9П47
50N	7≈29	11 <del>¥</del> 26	13Ƴ24	11826	7П29	8≈43	13 <del>¥</del> 18	15 <b>Ƴ</b> 35	13818	8Д43	9≈57	15 <del>X</del> 09	17Ƴ45	15809	9П57
51N	7≈36	11 <del>X</del> 49	13°756	11849	7П36	8≈52 002	13 <del>X</del> 45	16Υ12	13845	8 II 52	10≈07	15 <del>X</del> 40	18Y26	15840	10 Д 07
52N 53N	7≈45 7≈55	12 <del>X</del> 16 12 <del>X</del> 46	14 <b>°</b> 31 15 <b>°</b> 12	12 <b>8</b> 16 12 <b>8</b> 46	7 II 45 7 II 55	9≈02 9≈14	14 <del>X</del> 16 14 <del>X</del> 51	16 ℃ 53 17 ℃ 39	14 <b>8</b> 16 14 <b>8</b> 51	9П02 9П14	10≈18 10≈31	16 <del>X</del> 14 16 <del>X</del> 53	19Ƴ12 20Ƴ04	16 <b>8</b> 14 16 <b>8</b> 53	10 II 18 10 II 31
54N	7≈33 8≈07	13 × 21	15Υ58	13821	8H07	9≈14	15 <del>X</del> 31	18 <b>Y</b> 33	15831	9Д14	10≈31	17 × 38	20 Y 04 21 Y 04	17838	10Д31
55N	8≈21	14 <del>X</del> 02	16 <b>Y</b> 53	14802	8П21	9≈42	16 <b>¥</b> 17	19 <b>Y</b> 35	16817	9П42	11≈04	18 <b>X</b> 30	22 <b>Y</b> 14	18830	11 Д 04
56N	8≈37	14 × 50	17 <b>Y</b> 56	14850	8II37	10≈01	17 × 12	20°47	17812	10П01	11≈24	19 × 31	23 Y 34	19831	11 Д 24
57N	8≈56	15 <b>∺</b> 47	19Ƴ12	15847	8П56	10≈22	18 <b>¥</b> 16	22 Y 14	18816	10П22	11≈48	20 <del>X</del> 43	25Ƴ10	20843	11П48
58N	9≈19	16 <del>X</del> 56	20Υ45	16856	9П19	10≈48	19 <del>X</del> 35	23Υ58	19835	10 Д 48	12≈17	22 <del>X</del> 09	27Υ05	22809	12 Д 17
59N	9≈47	18 <del>X</del> 22	22 <b>Y</b> 39	18822	9П47	11≈20	21 ¥ 11	26Υ06	21811	11 Д 20	12≈52	23 ¥ 55	29℃26	23855	12 Д 52
60N	10≈23	20 <del>X</del> 10	25 Y 03	20810	10 II 23	12≈01	23 <del>X</del> 12	28 <b>Υ</b> 48	23812	12 II 01	13≈36	26 × 06	2822	26806	13 Д 36
61N 62N	11≈11 12≈14	22 \times 32 25 \times 43	28 <b>Y</b> 12 2 <b>8</b> 27	22832 25843	11 II 11 12 II 14	12≈53 14≈02	25 \ \ 48 29 \ \ 15	2815 6851	25 <b>8</b> 48 29 <b>8</b> 15	12 II 53 14 II 02	14≈31 15≈44	28 ¥ 54 2 ¥ 32	6805 10856	28854 2 II 32	14 II 31 15 II 44
63N	13≈44	0Υ11	8825	0 <b>I</b> 11	13 II 44	15≈36	3Υ58	13809	3Д58	15 II 36	13≈44 17≈21	7Υ24	17825	7 <b>Π</b> 24	17 Д 21
64N	15≈55	6Υ45	17810	6 <b>I</b> I45	15II55	17≈49	10Ƴ38	22802	10П38	17П49	19≈34	14 <b>Y</b> 01	26815	14 <b>I</b> I01	19П34
65N	19≈13	16Ƴ39	0П23	16П39	19П13	20≈59	20Ƴ07	4 <b>I</b> I41	20П07	20П59	22≈34	23 Y 01	8П15	22 П 48	22П48
	19813	10,00													
66N	24≈03 27≈19	1808 10856	19П40 2©45	27II35 4©07	27II35 4©07	25≈18 28≈07	3804 11830	21 II 57 3 5 1 2	29 II 11 4 15 49	29 II 11 4 5 4 9	26≈27 28≈55	4840 12805	23 II 47 3 5 4 0	0 <u>ඉ34</u> 5 <u>ඉ30</u>	0 5 30

	Sid.Tin MC:	ne: 18h3 8 <b>궁</b> 1		RMC: 2	79°00'	Sid.Tin MC:		40m A 1'22	RMC: 2	280°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h4 10궁	44m A 06'43	RMC: 2	81°00
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8≈38	9 <del>X</del> 24	9Ƴ47	9824	8Д38	9≈36	10 <b>∺</b> 27	10℃52	10827	9Д36	10≈34	11 <del>X</del> 29	11Ƴ57	11829	10Д34
1N	8≈40	9 <del>X</del> 28	9℃52	9828	8 <b>I</b> I40	9≈37	10 × 31	10℃57	10831	9П37	10≈35	11 <del>X</del> 34	12 <b>Y</b> 03	11834	10 Д 35
2N	8≈41	9 <del>X</del> 31	9Ƴ56	9831	8 <b>I</b> I41	9≈39	10 <del>¥</del> 34	11 <b>Y</b> 02	10834	9П39	10≈37	11 <del>X</del> 38	12 <b>Y</b> 08	11838	10Д3
3N	8≈42	9 <del>¥</del> 34	10℃01	9834	8П42	9≈40	10 <del>¥</del> 38	11 ℃ 07	10838	9П40	10≈38	11 <del>X</del> 42	12 ℃ 14	11842	10Д38
4N	8≈43	9 <del>X</del> 38	10℃05	9838	8П43	9≈41	10 <del>¥</del> 42	11 <b>⋎</b> 12	10842	9П41	10≈40	11 <del>X</del> 46	12Ƴ19	11846	101140
5N	8≈44	9 <del>X</del> 42	10 <b>Y</b> 10	9842	8П44	9≈43	10 ¥ 46	11 <b>Y</b> 18	10846	9П43	10≈41	11 <del>X</del> 50	12Ƴ25	11850	10П4
6N	8≈45	9 <del>X</del> 45	10 <b>Υ</b> 15	9845	8П45	9≈44	10 ¥ 50	11 ℃23	10850	9П44	10≈42	11 <del>X</del> 55	12 <b>Y</b> 31	11855	10 II 42
7N	8≈47	9 <del>X</del> 49	10Υ20	9849	8П47	9≈45	10 <del>X</del> 54	11 7 29	10854	9П45	10≈44	11 <del>X</del> 59	12Ƴ37	11859	10 Ⅱ 4
8N	8≈48	9 <del>X</del> 53	10Υ25	9853	8II48	9≈47	10 <del>×</del> 58	11Υ34	10858	9П47	10≈45	12 × 04	12°43	12804	10 11 4:
9N	8≈49	9 <del>X</del> 57	10Ƴ30	9857	8П49	9≈48	11 <del>X</del> 03	11 ℃ 40	11803	9П48	10≈47	12 <del>X</del> 09	12Ƴ49	12809	10П4
10N	8≈51	10 <del>¥</del> 00	10Υ35	10800	8Д51	9≈50	11 <del>X</del> 07	11Υ46	11807	9Д50	10≈49	12 <del>X</del> 13	12Y56	12813	10 Д 49
11N	8≈52	10 × 04	10Υ41	10804	8II 52	9≈51	11 <del>X</del> 11	11 Y 52	11811	9Д51	10≈50	12 <del>X</del> 18	13 Y 02	12818	10 11 50
12N	8≈53	10 × 09	10°746	10809	8II 53	9≈53	11 <del>X</del> 16	11 Y 58	11816	9Д53	10≈52	12 ¥ 23	13Υ09	12823	10 11 52
13N 14N	8≈55 8≈56	10 <del>¥</del> 13 10 <del>¥</del> 17	10 \gamma 52 10 \gamma 58	10 <b>8</b> 13 10 <b>8</b> 17	8П55 8П56	9≈54 9≈56	11 ¥ 21 11 ¥ 26	12 <b>Y</b> 04 12 <b>Y</b> 10	11821 11826	9П54 9П56	10≈54 10≈55	12 ¥ 29 12 ¥ 34	13 <b>Y</b> 16 13 <b>Y</b> 23	12829 12834	10耳54 10耳5
- 1															
15N	8≈58 0 50	10 × 22	11 γ 04	10822	8II 58	9≈57	11 <del>X</del> 30	12°17	11830	9Д57	10≈57	12 × 39	13 Y 30	12839	10 11 5
16N 17N	8≈59 9≈01	10 <del>¥</del> 26 10 <del>¥</del> 31	11Υ10 11Υ16	10826	8П59 9П01	9≈59 10≈01	11 <del>X</del> 36	12 <b>°</b> 24 12 <b>°</b> 31	11 <b>8</b> 36 11 <b>8</b> 41	9П59 10П01	10≈59 11≈01	12 ¥ 45 12 ¥ 51	13 <b>Ƴ</b> 38 13 <b>Ƴ</b> 45	12845 12851	10 II 59
17N 18N	9≈01 9≈02	10 <del>X</del> 31	11 \( \gamma \) 16 \\ 11 \( \gamma \) 23	10 <b>8</b> 31 10 <b>8</b> 36	9Д01	10≈01	11 <del>X</del> 41	12%31 12%38	11841	10Д01	11≈01 11≈03	12 <del>X</del> 51	13°7′45 13°7′53	12851	11 ДО
19N	9≈02 9≈04	10 <del>X</del> 30	11 Y 23	10830	9п02	10≈03	11 <del>X</del> 40	12 Y 38	11852	10m03	11≈03 11≈05	12 <del>X</del> 30	13 ¥ 33 14 <b>Y</b> 01	13802	11 II 0.
20N	9≈06	10 <del>X</del> 46	11 Y 36	10846	9П06	10≈04	11 <del>X</del> 57	12 Y 43	11857	10Д04	11≈07	13 <del>X</del> 09	14 Y 10	13809	11 Д 0
20N 21N	9≈06 9≈08	10 <del>X</del> 46	11 \gamma 36	10846	9Д08	10≈06	12 <del>X</del> 03	12 \( \gamma \) 3 \( \gamma \) 13 \( \gamma \) 01	12803	10Д08	11≈07	13 <del>X</del> 09	14Υ10 14Υ18	13815	11 ДО
22N	9≈09	10 × 57	11Υ51	10857	9П09	10≈00	12 × 09	13 Y 09	12809	10 Д 10	11≈11	13 <del>X</del> 22	14Y27	13822	11 Д 1
23N	9≈11	11 <del>X</del> 03	11Υ58	11803	9П11	10≈13	12 × 16	13 Y 17	12816	10 Д 13	11≈14	13 <del>X</del> 29	14Y36	13829	11 Д 14
24N	9≈13	11 <del>X</del> 08	12 <b>Y</b> 06	11808	9П13	10≈15	12 ¥ 22	13 ℃ 26	12822	10耳15	11≈16	13 <del>X</del> 36	14 <b>Ƴ</b> 46	13836	11 Д 16
25N	9≈15	11 <del>X</del> 15	12 <b>Y</b> 14	11815	9П15	10≈17	12 <del>X</del> 29	13 ℃ 35	12829	10 Д 17	11≈19	13 <del>X</del> 43	14Ƴ56	13843	11 II 19
26N	9≈17	11 <del>X</del> 21	12Y23	11821	9п17	10≈19	12 × 36	13 Y 45	12836	10 Д 17	11≈21	13 <del>X</del> 51	15 <b>Y</b> 06	13851	11 Д2
27N	9≈20	11 <b>∺</b> 28	12 <b>Ƴ</b> 32	11828	9П20	10≈22	12 <del>X</del> 44	13 ℃ 54	12844	10 Д 22	11≈24	13 <del>X</del> 59	15 <b>Υ</b> 17	13859	11 Д 24
28N	9≈22	11 <del>¥</del> 35	12 <b>Y</b> 41	11835	9П22	10≈24	12¥51	14Ƴ05	12851	10П24	11≈27	14 <b>∺</b> 08	15Ƴ28	14808	11 Д 27
29N	9≈24	11 <del>¥</del> 42	12 <b>Y</b> 51	11842	9П24	10≈27	12 <del>X</del> 59	14Υ15	12859	10 Д 27	11≈30	14 ¥ 16	15Ƴ40	14816	11Д30
30N	9≈27	11 <del>X</del> 49	13 <b>Y</b> 01	11849	9П27	10≈30	13 <del>X</del> 08	14Ƴ26	13808	10Д30	11≈33	14 ¥ 26	15 <b>Υ</b> 52	14826	11 Д 33
31N	9≈30	11 <del>X</del> 57	13Ƴ11	11857	9Д30	10≈33	13 <del>X</del> 16	14Ƴ38	13816	10 Д 33	11≈36	14 <del>X</del> 35	16 <b>⋎</b> 05	14835	11 Д 36
32N	9≈32	12 <del>¥</del> 06	13 ℃ 22	12806	9П32	10≈36	13 <b>∺</b> 26	1 <b>4Υ</b> 50	13826	10耳36	11≈39	14 <del>X</del> 45	16Ƴ18	14845	11 Д 39
33N	9≈35	12 <del>X</del> 14	13Υ34	12814	9Д35	10≈39	13 <del>¥</del> 35	15 ℃ 03	13835	10 Д 39	11≈43	14 <del>×</del> 56	16 <b>Y</b> 32	14856	11 Д 43
34N	9≈38	12 <del>¥</del> 24	13Ƴ46	12824	9П38	10≈42	13 <del>X</del> 45	15 ℃ 17	13845	10П42	11≈46	15 ¥ 07	16Ƴ47	15807	111140
35N	9≈41	12 <del>¥</del> 33	13 <b>⋎</b> 59	12833	9П41	10≈46	13 <del>X</del> 56	15Ƴ31	13856	10耳46	11≈50	15 <del>X</del> 19	17Ƴ03	15819	11Д50
36N	9≈45	12 <del>X</del> 44	14Υ13	12844	9П45	10≈50	14 × 07	15 <b>Υ</b> 46	14807	10П50	11≈54	15 × 31	17 <b>Υ</b> 19	15831	11 11 54
37N 38N	9≈49 052	12 <del>X</del> 54	14 <b>°</b> 27 14 <b>°</b> 43	12854	9 <b>I</b> I49	10≈54	14 × 19	16 Y 02	14819	10 II 54 10 II 58	11≈59	15 × 44	17 <b>Υ</b> 37	15844	11 II 59
39N	9≈52 9≈56	13 <del>X</del> 18	14 Y 43 14 Y 59	13818	9Д32	10≈38	14 <del>X</del> 32	16 Y 19	14832	11月02	12≈03 12≈08	15 <del>X</del> 38	18 <b>Y</b> 15	16813	12 п 03
40N 41N	10≈01	13 <del>X</del> 31 13 <del>X</del> 45	15 <b>Υ</b> 17 15 <b>Υ</b> 35	13 <b>8</b> 31 13 <b>8</b> 45	10 <b>I</b> I01 10 <b>I</b> I06	11≈07 11≈12	15 ¥ 00 15 ¥ 16	16 <b>Υ</b> 56 17 <b>Υ</b> 17	15 <b>8</b> 00	11 II 07 11 II 12	12≈14 12≈19	16 ¥ 28 16 ¥ 45	18 <b>Ƴ</b> 36 18 <b>Ƴ</b> 58	16 <b>8</b> 28 16 <b>8</b> 45	12 II 14
12N	10≈06 10≈11	14 × 00	15 Y 55	14800	10 II 10	11≈12 11≈18	15 <del>X</del> 10	17 <b>1</b> 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	15832	11 II 12 11 II 18	12≈19 12≈25	17 × 03	19 <b>Y</b> 22	17803	12 П 25
13N	10≈16	14 <del>X</del> 17	16 <b>Y</b> 17	14817	10 <b>I</b> I16	11≈24	15 × 50	18 <b>Y</b> 03	15850	11 Д 24	12≈32	17 × 23	19℃48	17823	12 Д 32
14N	10≈22	14 <del>X</del> 34	16 <b>Y</b> 40	14834	10П22	11≈30	16 × 09	18 <b>Υ</b> 29	16809	11 Д 30	12≈39	17 <del>X</del> 44	20Υ16	17844	12 Д 39
15N	10≈28	14 <del>X</del> 53	17 <b>Y</b> 06	14853	10П28	11≈37	16 <b>∺</b> 30	18 <b>Ƴ</b> 56	16830	11 Д 37	12≈46	18 <b>¥</b> 06	20Ƴ46	18806	12 II 46
16N	10≈35	15 <del>X</del> 14	17Υ33	15814	10 II 35	11≈45	16 × 53	19 <b>°</b> 27	16853	11 Д 45	12≈54	18 × 31	21Υ19	18831	12 11 54
17N	10≈43	15 <del>¥</del> 36	18℃03	15836	10 Д 43	11≈53	17 <b>∺</b> 18	20℃00	17818	11 Д 53	13≈03	18 <del>X</del> 58	21Υ55	18858	13 II 0
18N	10≈51	16 <b>∺</b> 01	18 <b>Y</b> 36	16801	10П51	12≈02	17 <del>¥</del> 45	20Ƴ36	17845	12 Д 02	13≈13	19 <b>∺</b> 27	22Ƴ34	19827	13 II 13
19N	11≈00	16 ¥ 29	19Ƴ13	16829	11 <b>I</b> I00	12≈12	18 <b>¥</b> 15	21 ℃ 16	18815	12 П 12	13≈24	20 ₩ 00	23Ƴ18	20800	13 Д 24
50N	11≈10	16 <b> </b>	19Ƴ54	16859	11П10	12≈23	18 <b>¥</b> 48	22 <b>Y</b> 00	18848	12 Д 23	13≈36	20 <del>X</del> 36	24Ƴ05	20836	13 Д 3
51N	11≈21	17 <b> </b>	20Ƴ39	17833	11П21	12≈36	19 <del>X</del> 25	22 <b>⋎</b> 50	19825	12 Д 36	13≈49	21 <del>X</del> 16	24Υ59	21816	13 Д 49
52N	11≈34	18 <b> </b>	21 <b>Y</b> 30	18811	11 Д 34	12≈49	20 <del>X</del> 07	23 ℃ 45	20807	12 Д 49	14≈04	22 <del>X</del> 00	25 7 59	22800	141104
3N	11≈49	18 <del>X</del> 54	22°27	18854	11 Д 49	13≈05	20 <del>X</del> 54	24 <b>°</b> 48	20854	13 Д 05	14≈21	22 <del>X</del> 51	27Υ06	22851	14112
54N	12≈05	19 <del>X</del> 44	23 ℃ 33	19844	12П05	13≈23	21 <del>X</del> 47	25 ℃ 59	21847	13 Д 23	14≈40	23 <del>¥</del> 48	28Ƴ23	23848	141140
55N	12≈24	20 <del>X</del> 41	24Ƴ49	20841	12П24	13≈44	22 <del>X</del> 49	27℃22	22849	13 Д 44	15≈02	24 <del>X</del> 54	29Υ50	24854	15II 02
56N	12≈46	21 <del>×</del> 47	26Υ18	21847	12 11 46	14≈07	24 ¥ 00	28 Y 57	24800	14 П 07	15≈28	26 ¥ 10	1832	26810	15 II 25
57N	13≈12 13≈243	23 \times 06 24 \times 39	28Y02	23806	13 II 12	14≈35	25 ¥ 24 27 ¥ 04	0849	25 <b>8</b> 24 27 <b>8</b> 04	14II 35	15≈57	27 ¥ 39 29 ¥ 25	3830 5851	27839 29825	15Д5°
58N   59N	13≈43 14≈21	26 ± 33	0807 2838	24 <b>8</b> 39 26 <b>8</b> 33	13 Д43 14 Д21	15≈09 15≈49	27 <del>X</del> 04 29 <del>X</del> 04	3802 5842	29804	15 II 09 15 II 49	16≈32 17≈14	29π25 1Υ30	5851 8838	29 <b>0</b> 23 1 <b>П</b> 30	17 Д 14
60N	15≈08	28 <del>¥</del> 53 1 <b>Y</b> 49	5 <b>8</b> 45 9 <b>8</b> 40	28 <b>8</b> 53 1 <b>п</b> 49	15П08 16П07	16≈38 17≈39	1 <b>Y</b> 32 4 <b>Y</b> 34	8858 13802	1П32 4П34	16Д38 17Д39	18≈05 19≈07	4 <b>Y</b> 03 7 <b>Y</b> 10	12802 16811	4П03 7П10	18日0 19日0
		1 1 49		1 II 49 5 II 35	17 Д 22	17≈39	8Y25	18810	8П25	17月39	19≈07 20≈25	11 Y 03	21821	11 Д 03	20月2
51N	16≈07 17≈22	5335	14×47			10~20									
51N 52N	16≈07 17≈22 19≈00	5Υ35 10Υ30	14842 21815		19П00	20≈34	13 <b>℃</b> 20	24843	13 II 20	20 II 34	22≈02	15 <b>Υ</b> 54	27850	15 II 54	22 H O
61N 62N 63N	17≈22		14842 21815 29854	10 Д 30 17 Д 00		20≈34 22≈40	13 <b>Y</b> 20 19 <b>Y</b> 38	24843 3 II 07	13 Д 20 19 Д 38	20 II 34 22 II 40	22≈02 24≈04	15 \gamma 54 22 \gamma 00	27850 51158	15 Д 54 22 Д 00	
61N 62N 63N 64N	17≈22 19≈00 21≈10	10Υ30 17Υ00	21815 29854	10 <b>П</b> 30 17 <b>П</b> 00	19П00 21П10	22≈40	19Ƴ38	3п07	19П38	22 11 40	24≈04	22 ℃00	5II58	22 II 00	24 II 04
61N 62N 63N 64N 65N	17≈22 19≈00	10 <b>Y</b> 30	21815	10П30	19П00										22 II 02 24 II 04 28 II 03 3 5 5 8

	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	:84°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11≈32	12 ¥ 32	13℃02	12832	11П32	12≈30	13 <b>∺</b> 34	14 <b>°</b> 07	13834	12 Д 30	13≈27	14 <b> ∺</b> 37	15Ƴ12	14837	13П27
1N	11≈33	12 ¥ 36	13℃08	12836	11 ДЗЗ	12≈31	13 ¥ 39	14Υ13	13839	12 Д 31	13≈29	14 <del>X</del> 42	15Υ19	14842	13 Д 29
2N	11≈35	12 × 41	13 Y 14	12841	11 11 35	12≈33	13 <del>X</del> 44	14Y20	13844	12 Д 33	13≈31	14 + 47	15 <b>Y</b> 25	14847	13 Д 31
3N 4N	11≈36 11≈38	12 <del>X</del> 45 12 <del>X</del> 50	13 \cdot 20 13 \cdot 26	12845 12850	11 II 36 11 II 38	12≈34 12≈36	13 <del>X</del> 49 13 <del>X</del> 54	14 Y 26 14 Y 33	13 <b>8</b> 49 13 <b>8</b> 54	12 II 34 12 II 36	13≈33 13≈34	14 <del>X</del> 53 14 <del>X</del> 58	15 <b>Y</b> 33 15 <b>Y</b> 40	14 <b>8</b> 53 14 <b>8</b> 58	13 Д 33 13 Д 34
5N	11≈39	12 <del>X</del> 55	13 Y 23	12855		12≈38	13 <del>X</del> 59	14 <b>Y</b> 40	13859	12Д38		15 ¥ 03	15 Y 47		13 Д 36
6N	11≈39 11≈41	12 <del>X</del> 33	13 Y 33	13800	11 II 39 11 II 41	12≈38	13 <del>X</del> 39	14 Y 40 14 Y 47	14804	12 Д 38	13≈36 13≈38	15 <del>X</del> 05	15°747	15 <b>8</b> 03	13 Д 38
7N	11≈43	13 × 05	13Υ46	13805	11 II 43	12≈41	14 <del>X</del> 10	14 Y 54	14810	12 Д 41	13≈40	15 <del>X</del> 15	16Y02	15815	13 Д 40
8N	11≈44	13 <b>¥</b> 10	13 ℃ 52	13810	11 Д 44	12≈43	14 <del>X</del> 15	15 <b>Y</b> 01	14815	12 Д 43	13≈42	15 ¥ 20	16 <b>Y</b> 10	15820	13 Д 42
9N	11≈46	13 <del>¥</del> 15	13℃59	13815	11П46	12≈45	14 <b>∺</b> 21	15 <b>⋎</b> 08	14821	12 Д 45	13≈44	15 ₩ 26	16Ƴ18	15826	13П44
10N	11≈48	13 <b>∺</b> 20	14Ƴ06	13820	11 Д 48	12≈47	14 <b>∺</b> 26	15Ƴ16	14826	12П47	13≈46	15 <b>∺</b> 32	16Ƴ26	15832	13П46
11N	11≈49	13 <del>¥</del> 25	14°Y 13	13825	11 11 49	12≈49	14 × 32	15Υ24	14832	12 Д 49	13≈48	15 <del>X</del> 39	16°°34	15839	13 Д 48
12N 13N	11≈51 11≈53	13 ¥ 31 13 ¥ 36	14 <b>Y</b> 20 14 <b>Y</b> 28	13 <b>8</b> 31 13 <b>8</b> 36	11 II 51 11 II 53	12≈51 12≈53	14 <del>X</del> 38	15 <b>Y</b> 31 15 <b>Y</b> 39	14 <b>8</b> 38 14 <b>8</b> 44	12Д51 12Д53	13≈50 13≈52	15 <del>X</del> 45	16Ƴ42 16Ƴ51	15 <b>8</b> 45 15 <b>8</b> 51	13 Д 50 13 Д 52
14N	11≈55 11≈55	13 <del>X</del> 42	14 Y 35	13842	11 Д 55	12≈55 12≈55	14 <del>X</del> 50	15Υ48	14850	12 Д 55	13≈54	15 <del>X</del> 58	17 <b>Y</b> 00	15858	13 II 54
15N	11≈57	13 <del>X</del> 48	14Ƴ43	13848	11 Д 57	12≈57	14 <del>X</del> 56	15 <b>Y</b> 56	14856	12 Д 57	13≈57	16 ¥ 05	17Ƴ09	16805	13 Д 57
16N	11≈59	13 × 54	14Υ51	13854	11 Д 59	12≈59	15 × 03	16Υ05	15803	12 Д 59	13≈59	16 × 12	17Υ18	16812	13 Д 59
17N	12≈01	14 <b>∺</b> 00	15Ƴ00	14800	12П01	13≈01	15 ¥ 10	16Ƴ14	15810	13Д01	14≈01	16 <b>X</b> 19	17Ƴ28	16819	14 <b>I</b> I01
18N	12≈03	14 × 07	15Y08	14807	12 Д 03	13≈04	15 × 17	16Y23	15817	13 Д 04	14≈04	16 ¥ 26	17 <b>Y</b> 38	16826	14П04
19N	12≈05	14 <del>X</del> 13	15 ℃ 17	14813	121105	13≈06	15 <del>X</del> 24	16Υ33	15824	13 🛘 106	14≈06	16 ★ 34	17℃48	16834	14П06
20N	12≈08	14 × 27	15Υ26	14820	12 II 08	13≈08	15 × 31	16°°42	15831	13 II 08	14≈09	16 × 42	17Y58	16842	14II 09
21N 22N	12≈10 12≈12	14 <del>X</del> 27 14 <del>X</del> 34	15 <b>°</b> 35 15 <b>°</b> 45	14827 14834	12 II 10 12 II 12	13≈11 13≈14	15 <del>X</del> 39 15 <del>X</del> 46	16Υ52 17Υ03	15 <b>8</b> 39	13 II 11 13 II 14	14≈12 14≈15	16 <del>X</del> 50	18 <b>⋎</b> 09 18 <b>⋎</b> 20	16 <b>8</b> 50	14П12 14П15
23N	12≈15	14 <del>X</del> 42	15Υ55	14842	12П15	13≈16	15 <del>X</del> 54	17 Y 14	15854	13 Д 16	14≈17	17 × 07	18 <b>Y</b> 32	17807	14П17
24N	12≈18	14 <b>∺</b> 50	16Ƴ06	14850	12П18	13≈19	16 <b>∺</b> 03	17Ƴ25	16803	13 🛚 19	14≈20	17 ¥ 16	18Ƴ44	17816	14П20
25N	12≈20	14 <b> ∺</b> 58	16 <b>Y</b> 16	14858	12 Д 20	13≈22	16 <del>X</del> 12	17 <b>Ƴ</b> 36	16812	13 Д 22	14≈24	17 <b>∺</b> 25	18 <b>Ƴ</b> 56	17825	14П24
26N	12≈23	15 <del>¥</del> 06	16℃27	15806	12 Д 23	13≈25	16¥21	17Ƴ48	16821	13 Д 25	14≈27	17 <b></b> ★ 35	19≌09	17835	14П27
27N	12≈26	15 × 15	16°739	15815	12 11 26	13≈28	16 × 30	18Y01	16830	13 Д 28	14≈30	17 × 45	19 <b>°</b> 23	17845	14 Д 30
28N 29N	12≈29 12≈32	15 ¥ 24 15 ¥ 33	16Ƴ51 17Ƴ04	15 <b>8</b> 24 15 <b>8</b> 33	12П29 12П32	13≈31 13≈35	16 × 40 16 × 50	18 <b>Ƴ</b> 14 18 <b>Ƴ</b> 28	16 <b>8</b> 40 16 <b>8</b> 50	13 II 31 13 II 35	14≈34 14≈37	17 ¥ 56 18 ¥ 07	19Ƴ37 19Ƴ51	17856 18807	14 II 34 14 II 37
30N	12≈35	15 <del>X</del> 43	17Υ17	15843	12 Д 35	13≈38	17 <b>¥</b> 01	18 <b>Y</b> 42	17801	13 Д 38	14≈41	18 <del>X</del> 18	20°706	18818	14Д41
31N	12≈33	15 <del>X</del> 54	17 Y 17	15854	12 Д 33	13≈38	17 <del>X</del> 12	18 Y 57	17812	13 Д 42	14≈45	18 × 30	20 Y 22	18830	14 II 45
32N	12≈43	16 <b>∺</b> 05	17Ƴ45	16805	12П43	13≈46	17 <b>∺</b> 24	19Ƴ12	17824	13 Д 46	14≈49	18 ¥ 42	20Ƴ39	18842	14П49
33N	12≈46	16 × 16	18 <b>Y</b> 01	16816	12 Д 46	13≈50	17 ¥ 36	19Υ29	17836	13 Д 50	14≈54	18 <del>X</del> 55	20Υ56	18855	14 Д 54
34N	12≈50	16 ¥ 28	18Ƴ17	16828	12П50	13≈54	17 <b>∺</b> 49	19Ƴ46	17849	13 Д 54	14≈58	19 ¥ 09	21 ℃ 15	19809	14П58
35N	12≈55	16 × 41	18 <b>Y</b> 34	16841	12II55	13≈59	18 <del>X</del> 02 18 <del>X</del> 17	20Υ04	18802	13 Д 59	15≈03	19 <del>X</del> 24	21 Y 34	19824	15 II 03 15 II 08
36N 37N	12≈59 13≈04	16 <del>X</del> 54 17 <del>X</del> 08	18 <b>Ƴ</b> 51 19 <b>Ƴ</b> 10	16 <b>8</b> 54 17 <b>8</b> 08	12 II 59 13 II 04	14≈04 14≈09	18 <del>X</del> 17	20 ° 23 20 ° 44	18 <b>8</b> 17	14 II 04 14 II 09	15≈08 15≈14	19 ¥ 39 19 ¥ 55	21 \gamma 55 22 \gamma 16	19 <b>8</b> 39	15 Д 08
38N			19Υ30					1		14 🛘 14		l	22Υ39		
39N	13≈14	17 <del>X</del> 39	19Ƴ52	17839	13 Д 14	14≈20	19 ¥ 05	21 <b>Y</b> 28	19805	14П20	15≈25	20 <del>X</del> 31	23℃03	20831	15 Д 25
40N	13≈20	17 <b>∺</b> 56	20Ƴ14	17856	13 Д 20	14≈26	19 <b>∺</b> 23	21 Y 52	19823	14П26	15≈32	20 <del>X</del> 50	23Ƴ29	20850	15 Д 32
41N	13≈26	18 <del>X</del> 14	20Υ39	18814	13 Д 26	14≈32	19 <del>X</del> 43	22Υ18	19843	14 Д 32	15≈39	21 <del>X</del> 11	23 <b>Υ</b> 57	21811	15 Д 39
42N 43N	13≈32 13≈39	18 ¥ 34 18 ¥ 55	21 \( \psi 05 \) 21 \( \psi 32 \)	18 <b>8</b> 34 18 <b>8</b> 55	13 II 32 13 II 39	14≈39 14≈47	20 \times 04 20 \times 26	22 \gamma 46 23 \gamma 16	20804 20826	14 II 39 14 II 47	15≈46 15≈54	21 ¥ 33 21 ¥ 57	24 \cdot 27 24 \cdot 58	21 <b>8</b> 33 21 <b>8</b> 57	15 II 46 15 II 54
44N	13≈39	19 <del>X</del> 17	22 Y 03	19817	13 II 47	14≈47 14≈55	20 × 50	23 Y 48	20850	14 Д 55	16≈03	22 <del>X</del> 22	25 Y 32	22822	16耳03
45N	13≈55	19 <del>X</del> 42	22 Y 35	19842	13 II 55	15≈03	21 <del>×</del> 16	24Y23	21816	15 🛘 03	16≈12	22 <del>X</del> 50	26Y09	22850	16 Д 12
46N	14≈04	20 × 08	23Υ10	20808	14 <b>I</b> I04	15≈13	21 <del>X</del> 45	25Υ00	21845	15 II 13	16≈22	23 ¥ 20	26 <b>°</b> 49	23820	16 Д 22
47N	14≈13	20 <del>X</del> 37	23 ℃ 49	20837	14П13	15≈23	22 ¥ 15	25 ℃ 42	22815	15 Д 23	16≈33	23 ¥ 53	27Ƴ33	23853	16П33
48N	14≈24 14×26	21 × 09	24Υ31	21809	14 II 24	15≈34	22 <del>X</del> 49	26Υ26	22849	15 II 34	16≈45	24 <del>X</del> 28	28Υ20 20W12	24828	16II45
49N	14≈36	21 💥 44	25 <b>Y</b> 18	21844	14 11 36	15≈47	23 ¥ 26	27Υ16	23826	15 🛚 47	16≈58	25 ¥ 07	29 ℃ 12	25807	16П58
50N 51N	14≈48 15≈03	22 ¥ 22 23 ¥ 05	26Ƴ09 27Ƴ06	22822 23805	14 II 48 15 II 03	16≈00 16≈15	24 ¥ 07 24 ¥ 52	28 Y 10 29 Y 11	24807 24852	16 II 00 16 II 15	17≈12 17≈28	25 \times 50 26 \times 38	0810 1813	25 <b>8</b> 50 26 <b>8</b> 38	17П12 17П28
51N 52N	15≈03 15≈19	23 <del>X</del> 03 23 <del>X</del> 53	27Y06 28Y09	23853	15 II 03 15 II 19	16≈13 16≈32	24 <del>H</del> 32 25 <del>H</del> 43	0818	25843	16Д13	17≈28 17≈45	20 H 38 27 H 31	2824	27831	17II 28
53N	15≈37	24 <del>X</del> 46	29Υ21	24846	15 Д 37	16≈51	26 × 39	1834	26839	16Д51	18≈05	28 ¥ 31	3843	28831	18П05
54N	15≈57	25 <del>X</del> 47	0842	25847	15П57	17≈13	27 <del>X</del> 44	2859	27844	17П13	18≈28	29 <del>X</del> 38	5813	29838	18П28
55N	16≈20	26 <del>X</del> 57	2815	26857	16 <b>I</b> I20	17≈37	28 <del>¥</del> 57	4837	28 <b>8</b> 57	17Д37	18≈53	0 <b>Υ</b> 54	6854	0П54	18П53
56N	16≈47	28 <del>X</del> 17	4802	28817	16II47	18≈05	0Υ20	6828	0Д20	18日05	19≈22	2Υ20	8850	2 Д 20	19П22
57N 58N	17≈18 17≈54	29 <del>X</del> 50 1 <b>Y</b> 40	6807 8833	29850 1 II 40	17II 18 17II 54	18≈37 19≈15	1 Υ 57 3 Υ 51	8838 11809	1Д57 3Д51	18П37 19П15	19≈55 20≈34	4Υ01 5Υ57	11 <b>8</b> 03	4П01 5П57	19П55 20П34
59N	17≈34 18≈38	3Υ50	11826	3 II 50	18 <b>I</b> I38	20≈00	6Υ04	14807	5Д31 6Д04	20 Д 00	20≈34 21≈19	8Υ13	16840	8 <b>п</b> 13	21 II 19
60N	19≈30	6 <b>Ƴ</b> 27	14855	6П27	19П30	20≈53	8Y43	17839	8П43	20 Д 53	22≈13	10°754	20814	10П54	22П13
61N	20≈33	9Υ36	19808	9П36	20II33	21≈56	11Υ55	21854	11 Д 55	21 Д 56	23≈17	14Y05	24829	14 <b>I</b> I05	23 П 17
62N	21≈51	13Υ29	24818	13 Д 29	21 Д 51	23≈13	15℃46	27802	15 Д 46	23 Д 13	24≈33	17Υ53	29834	17Д53	24П33
63N	23≈26 25≈24	18 7 16	0Π41 8π30	18II 16	23 II 26	24≈47 26∞39	20 7 26	3 II 16	20 II 26	24 Д 47	26≈04 27××52	22 Y 26	5Π38	22 Π26 27 Π51	26 Π 04
64N	25≈24 2745	24 Y 08	8 II 30	24 II 08	25 11 24	26≈39	26 ℃ 04	10 II 47	26 11 04	26 11 39	27≈52 20×58	27Υ51 4 × 00	12 II 50	27 11 51	27II 52
65N 66N	27≈45 0 ¥ 30	1813 9825	17II 56 28II 53	29∏29 4©57	29 II 29 4 5 5 7	28≈53 1 <del>¥</del> 26	2845 10823	19П41 29П51	0949 5954	0949 5954	29≈58 2¥21	4809 11817	21 II 15 0 5 4 5	2©04 6©49	2504 6549
pc	2 × 09	14823	5@30	8937	8937 8916	2 <del>X</del> 57	14857	59E51	8957	8957	3 <del>X</del> 46	15832	6925	9939	9939
Calcula											- / 10	1.002	25	37	

	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:	ne: 19h0 15궁	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≈25	15 <b>x</b> 39	16 <b>Y</b> 16	15839	14П25	15≈23	16 <del>X</del> 42	17Ƴ21	16842	15 Д 23	16≈21	17 <del>X</del> 44	18Ƴ25	17844	16П21
1N	14≈27	15 <del>X</del> 45	16Ƴ24	15845	14 <b>I</b> I27	15≈25	16 <del>X</del> 47	17Ƴ29	16847	15 Д 25	16≈23	17 <del>X</del> 50	18Ƴ33	17850	16П23
2N	14≈29	15 × 50	16Y31	15850	14II 29	15≈27	16 × 53	17 <b>°</b> 37	16853	15 Д 27	16≈25	17 <del>X</del> 56	18 <b>Υ</b> 42	17856	16П25
3N 4N	14≈31 14≈33	15 <del>X</del> 56 16 <del>X</del> 02	16Ƴ39 16Ƴ46	15 <b>8</b> 56 16 <b>8</b> 02	14II31 14II33	15≈29 15≈31	16 <del>X</del> 59 17 <del>X</del> 05	17 <b>Υ</b> 45 17 <b>Υ</b> 53	16 <b>8</b> 59 17 <b>8</b> 05	15 <b>П</b> 29 15 <b>П</b> 31	16≈27 16≈29	18 ¥ 03 18 ¥ 09	18 \( \cdot 50 \) 18 \( \cdot 59 \)	18 <b>8</b> 03	16П27 16П29
5N	14≈35	16 × 08	16°754	16808		15≈33	17 <del>X</del> 12	18 <b>Y</b> 01	17812	15 Д 33	16≈32	18 <del>X</del> 16	19Y08	18816	16Д32
6N	14≈33 14≈37	16 <del>X</del> 14	17\cdot 02	16814	14II35 14II37	15≈35	17 <del>X</del> 12	18Y01	17812	15 Д 35	16≈34	18 <del>X</del> 22	19 Y 08	18822	16II34
7N	14≈39	16 × 20	17Υ10	16820	14П39	15≈37	17 × 24	18 <b>Y</b> 18	17824	15 Д 37	16≈36	18 <del>X</del> 29	19℃26	18829	16Д36
8N	14≈41	16 ¥ 26	17 <b>⋎</b> 18	16826	14П41	15≈40	17¥31	18Ƴ27	17831	15 <b>I</b> I40	16≈38	18 <del>¥</del> 36	19Ƴ35	18836	16П38
9N	14≈43	16 <del>¥</del> 32	17Ƴ27	16832	14П43	15≈42	17 <del>X</del> 38	18Ƴ36	17838	15 Д 42	16≈41	18 ¥ 43	19Ƴ44	18843	16П41
10N	14≈45	16 <del>X</del> 39	17Ƴ35	16839	14 <b>I</b> I45	15≈44	17 <del>X</del> 45	18Ƴ45	17845	15Ⅲ44	16≈43	18 <b>¥</b> 50	19Ƴ54	18850	16 <b>I</b> I43
11N	14≈47	16 × 45	17 <b>°</b> 44	16845	14 11 47	15≈46	17 × 52	18 <b>Y</b> 54	17852	15 11 46	16≈46	18 <del>X</del> 58	20°704	18858	16 11 46
12N 13N	14≈49 14≈52	16 <del>X</del> 52 16 <del>X</del> 59	17 <b>Υ</b> 53 18 <b>Υ</b> 02	16 <b>8</b> 52 16 <b>8</b> 59	14 II 49 14 II 52	15≈49 15≈51	17 <del>X</del> 59 18 <del>X</del> 06	19 <b>⋎</b> 04 19 <b>⋎</b> 13	17859 18806	15 II 49 15 II 51	16≈48 16≈51	19 <del>X</del> 05 19 <del>X</del> 13	20 ° 14 20 ° 24	19 <b>8</b> 05	16II48 16II51
14N	14≈54	17 × 06	18 Y 12	17806	14 II 54	15≈54	18 <del>X</del> 14	19 <b>°</b> 23	18814	15 Д 54	16≈53	19 <del>X</del> 21	20 Y 35	19821	16Д53
15N	14≈57	17 <del>X</del> 13	18 <b>Y</b> 21	17813	14П57	15≈56	18 <b></b> <del>+</del> 21	19Ƴ34	18821	15Д56	16≈56	19 ¥ 29	20Ƴ46	19829	16П56
16N	14≈59	17 × 21	18 <b>Y</b> 31	17821	14II 59	15≈59	18 × 29	19Ƴ44	18829	15 Д 59	16≈59	19 × 38	20°757	19838	16П59
17N	15≈02	17 ¥ 28	18Ƴ42	17828	15 <b>I</b> I02	16≈02	18 <b>∺</b> 37	19Ƴ55	18837	16耳02	17≈02	19 <b>X</b> 46	21Ƴ08	19846	17П02
18N	15≈04	17 × 36	18Y52	17836	15 II 04	16≈04	18 <del>X</del> 46	20Υ06 20Ω18	18846	16耳04	17≈05	19 <del>X</del> 55	21 Y 20	19855	17Д05
19N	15≈07	17 <del>X</del> 44	19℃03	17844	151107	16≈07	18 <del>X</del> 54	20 ℃ 18	18854	16П07	17≈08	20 ★ 04	21 Y 32	20804	17П08
20N	15≈10	17 <del>X</del> 53	19Y14	17853	15 II 10	16≈10	19 × 03	20 Y 30	19803	16 II 10	17≈11	20 <del>X</del> 14	21Υ45	20814	17II 1
21N 22N	15≈13 15≈16	18 <del>X</del> 01 18 <del>X</del> 10	19 <b>Ƴ</b> 26 19 <b>Ƴ</b> 38	18 <b>8</b> 01	15 II 13 15 II 16	16≈13 16≈17	19 <del>X</del> 12 19 <del>X</del> 22	20 \cdot 42 20 \cdot 54	19 <b>8</b> 12	16 II 13 16 II 17	17≈14 17≈18	20 \(\pm 23\) 20 \(\pm 33\)	21 \( \cdot 58 \) 22 \( \cdot 11 \)	20 <b>8</b> 23 20 <b>8</b> 33	17 <b>П</b> 14 17 <b>П</b> 18
23N	15≈19	18 <del>X</del> 19	19 <b>Y</b> 50	18819	15 <b>I</b> I19	16≈20	19 <del>X</del> 32	21Υ08	19832	16 Д 20	17≈21	20 <del>X</del> 44	22Y25	20844	17П21
24N	15≈22	18 <b>∺</b> 29	20℃03	18829	15П22	16≈23	19 <del>¥</del> 42	21 ℃21	19842	16耳23	17≈25	20 ¥ 54	22Ƴ39	20854	17П25
25N	15≈25	18 <b>¥</b> 39	20 <b>Y</b> 16	18839	15П25	16≈27	19 <del>X</del> 52	21 Ƴ 35	19852	16П27	17≈28	21 ¥ 05	22 <b>Ƴ</b> 54	21805	17П28
26N	15≈29	18 <del>X</del> 49	20 <b>Ƴ</b> 30	18849	15П29	16≈30	20 <del>X</del> 03	21 <b>⋎</b> 50	20803	16П30	17≈32	21 <del>X</del> 17	23℃09	21817	17П32
27N	15≈32	19 ¥ 00 19 ¥ 11	20°¥44	19800	15 II 32	16≈34	20 <del>X</del> 15	22Υ05	20815	16П34	17≈36	21 <del>X</del> 29	23 Y 25	21829	17П36
28N 29N	15≈36 15≈40	19 <del>X</del> 11	20 ° 59 21 ° 14	19 <b>8</b> 11 19 <b>8</b> 23	15 II 36 15 II 40	16≈38 16≈42	20 \times 26 20 \times 39	22 \cdot 20 \\ 22 \cdot 37	20 <b>8</b> 26 20 <b>8</b> 39	16 II 38 16 II 42	17≈40 17≈45	21 <del>X</del> 41 21 <del>X</del> 54	23 \gamma 42 23 \gamma 59	21 <b>8</b> 41 21 <b>8</b> 54	17 II 40 17 II 45
30N	15≈44	19 <del>X</del> 35	21 Y 30	19835	15 II 44	16≈46	20 <del>X</del> 51	22 Y 54	20851	16耳46	17≈49	22 ¥ 08	24Y17	22808	17Д49
31N	15≈48	19 <del>X</del> 48	21 Υ 30 21 Υ 47	19848	15 II 48	16≈51	20 X 31 21 ¥ 05	23 Y 12	21805	16耳51	17≈49	22 <del>X</del> 22	24 Y 36	22822	17 Д 49
32N	15≈52	20 ¥ 01	22Ƴ05	20801	15II52	16≈56	21 <del>X</del> 19	23 ℃ 31	21819	16耳56	17≈59	22 <del>X</del> 37	24Ƴ56	22837	17П59
33N	15≈57	20 <del>X</del> 15	22°24	20815	15 Д 57	17≈00	21 ¥ 34	23Υ50	21834	17Д00	18≈04	22 <del>X</del> 52	25Υ16	22852	18 Д 04
34N	16≈02	20 ¥ 29	22 <b>Ƴ</b> 43	20829	16П02	17≈06	21 <del>X</del> 49	24Ƴ11	21849	17П06	18≈09	23 ¥ 08	25Ƴ38	23808	18П09
35N	16≈07	20 <del>X</del> 45	23Υ04	20845	16 <b>I</b> I07	17≈11	22 ¥ 05	24 Y 33	22805	17Д11	18≈15	23 ¥ 26	26Υ01	23826	18 Д 15
36N 37N	16≈12 16≈18	21 ¥ 01 21 ¥ 18	23 \cdot 25 23 \cdot 48	21 <b>8</b> 01 21 <b>8</b> 18	16II 12 16II 18	17≈17 17≈23	22 ¥ 23 22 ¥ 41	24 \cdot 55 25 \cdot 20	22823 22841	17 II 17 17 17 17 17 12 3	18≈21 18≈27	23 ¥ 44 24 ¥ 03	26°25 26°750	23 <b>8</b> 44 24 <b>8</b> 03	18П21 18П27
38N			24Υ13							17 Д 29		24 <del>X</del> 23	1		I
39N	16≈31	21 <del>X</del> 56	24Ƴ38	21856	16П31	17≈36	23 <del>X</del> 20	26Ƴ12	23820	17Д36	18≈41	24 <del>X</del> 44	27Ƴ46	24844	18П41
40N	16≈38	22 <del>X</del> 16	25Ƴ06	22816	16П38	17≈43	23 <del>X</del> 42	26Ƴ41	23842	17П43	18≈49	25 ¥ 07	28Ƴ16	25807	18П49
41N	16≈45	22 ¥ 38	25Υ35	22838	16П45	17≈51	24 ¥ 05	27 <b>Υ</b> 12	24805	17Д51	18≈57	25 ¥ 31	28 <b>Ƴ</b> 48	25831	18П57
42N 43N	16≈53	23 ¥ 02 23 ¥ 27	26°706 26°740	23 <b>8</b> 02 23 <b>8</b> 27	16II53 17II01	17≈59	24 \times 30 24 \times 56	27 <b>Y</b> 45 28 <b>Y</b> 20	24 <b>8</b> 30 24 <b>8</b> 56	17 II 59 18 II 08	19≈05 19≈15	25 \times 57 26 \times 24	29 Y 22 29 Y 59	25 <b>8</b> 57 26 <b>8</b> 24	19П05 19П15
44N	17≈01 17≈10	23 <del>X</del> 27	20 1 40 27 Υ 16	23854	17H01 17H10	18≈08 18≈17	25 <del>X</del> 24	28 Y 58	25824	18月17	19≈13	26 <del>X</del> 24 26 <del>X</del> 54	0839	26854	19 П 24
45N	17≈20	24 <del>X</del> 23	27 <b>Υ</b> 55	24823	17П20	18≈28	25 <del>X</del> 55	29Ƴ39	25855	18П28	19≈35	27 ¥ 26	1821	27826	19П35
46N	17≈30	24 × 55	28 <b>Y</b> 37	24855	17II 20	18≈39	26 × 28	0823	26828	18 Д 39	19≈47	28 × 01	2807	28801	19П47
47N	17≈42	25 <del>X</del> 29	29Ƴ22	25829	17 <b>I</b> I42	18≈51	27 <del>X</del> 04	1811	27804	18П51	19≈59	28 ¥ 38	2857	28838	19П59
48N	17≈54	26 × 06	0812	26806	17II 54	19≈04	27 <del>X</del> 43	2803	27843	19 🛘 10 🗷 18	20≈13	29 <del>X</del> 19	3852	29819	20 Д 13
49N	18≈08	26 <del>X</del> 47	1807	26847	181108	19≈18	28 ¥ 26	3800	28826	19П18	20≈27	0Υ03	4851	01103	20П27
50N	18≈23	27 ¥ 32 28 ¥ 22	2807	27832	18 II 23 18 II 40	19≈34	29 <del>X</del> 13 0 <b>Y</b> 05	4802	29 <b>8</b> 13	19 Д 34	20≈44 21≈02	0 ℃ 52 1 ℃ 45	5856 7807	0 Π 52	20 II 44 21 II 02
51N 52N	18≈40 18≈58	28 <del>H</del> 22 29 <del>H</del> 18	3814 4827	28 <b>8</b> 22 29 <b>8</b> 18	18 II 40 18 II 58	19≈51 20≈10	1 Υ 02	5812 6828	0П05 1П02	19 II 51 20 II 10	21≈02 21≈21	1 γ 45 2 γ 45	7807 8826	1П45 2П45	21 II 02 21 II 21
53N	19≈19	0Υ19	5850	0п19	19П19	20≈31	2Υ06	7854	2П06	20 Д 31	21≈43	3Υ51	9854	3П51	21 Д43
54N	19≈42	1Υ29	7823	1 Д 29	19П42	20≈55	3Υ18	9829	3ц18	20Ц55	22≈08	5Υ04	11832	5П04	22П08
55N	20≈08	2Ƴ48	9807	2П48	20П08	21≈22	4 <b>Ƴ</b> 39	11817	4 <b>I</b> I39	21 Д22	22≈35	6 <b>Y</b> 27	13823	6П27	22П35
56N	20≈38	4Υ17	11807	4II17	20Д38	21≈53	6Υ10	13819	6H10	21 Д 53	23≈07	8Υ00 00047	15827	8月00	23 Д 07
57N 58N	21≈12 21≈52	6℃00 7℃58	13 <b>8</b> 23 16 <b>8</b> 02	6П00 7П58	21 II 12 21 II 52	22≈28 23≈08	7°755 9°755	15 <b>8</b> 39 18 <b>8</b> 19	7П55 9П55	22 II 28 23 II 08	23≈42 24≈22	9 <b>°</b> 47 11 <b>°</b> 48	17849 20831	9П47 11П48	23 II 42 24 II 22
59N	21≈32 22≈38	10Υ16	19805	10 <b>I</b> I16	22 II 32	23≈54 23≈54	12 <b>Y</b> 14	21824	12 Д 14	23 II 54	25≈09	14 Y 08	23837	14 II 08	25 II 09
60N	23≈31	12 <b>Υ</b> 58	22841	12П58	23 Д 31	24≈48	14Υ56	25800	14 <b>I</b> I56	24П48	26≈03	16 <b>°</b> 49	27811	16П49	26П03
61N	24≈35	16Y08	26855	16 <b>I</b> I08	24II35	25≈51	18℃04	29811	18 <b>I</b> I04	25 II 51	27≈05	19°755	1 11 20	19П55	27П05
62N	25≈50	19Υ53	1 🏻 54	19П53	25 II 50	27≈04	21Υ45	4 <b>I</b> I06	21 11 45	27 Д 04	28≈17	23 Y 31	6Ц08	23 Д 31	28 Д 17
63N	27≈18 29≈02	24 Y 18	7Π48	24Π18 29Π16	27Π18 29Π16	28≈30 0×10	26°Y03	9Π49 16Π27	26 11 03	28 II 30	29≈40	27 <b>Υ</b> 41	11 II 41	27 II 41	29 II 40
64N	29≈02 1×01	29 Y 30	14 11 43	29 <b>I</b> I16	29II16	0 <del>X</del> 10	1801	16 11 27	0 9 36	0936	1 <del>X</del> 16	2827	18II 03	1951	1951
65N 66N	1 <del>X</del> 01 3 <del>X</del> 15	5828 12808	22 II 41 1 5 3 5	3ණ15 7ණ42	3©15 7©42	2 ¥ 03 4 ¥ 09	6841 12858	24 II 00 2 so 23	4922 8933	4522 8533	3 ¥ 03 5 ¥ 02	7850 13846	25 II 14 3 © 08	5©27 9©24	5 <b>9</b> 27
pc	4 <del>X</del> 34	16807	6953	10920	10920	5 <del>H</del> 23	16841	7920	11902	11902	6¥12	17816	79348	119644	119944
Calcula													0		

	Sid.Tir 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 18ප	20m A 327'58	RMC: 2	.90°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17≈19	18 <b>¥</b> 46	19 <b>Ƴ</b> 30	18846	17П19	18≈17	19 <del>X</del> 48	20Ƴ34	19848	18П17	19≈15	20 ¥ 50	21Ƴ38	20850	19П15
1N	17≈21	18 <del>X</del> 53	19Ƴ38	18853	17 <b>I</b> I21	18≈19	19 <del>X</del> 55	20℃43	19855	18П19	19≈17	20 <del>X</del> 57	21 ℃ 47	20857	19П17
2N	17≈23	18 <del>X</del> 59	19℃47	18859	17II 23	18≈22	20 + 02	20 <b>Y</b> 52	20802	18 11 22	19≈20	21 × 05	21 Y 57	21805	19 Д 20
3N 4N	17≈26 17≈28	19 <del>X</del> 06 19 <del>X</del> 13	19\gamma56 20\gamma05	19 <b>8</b> 06	17II 26 17II 28	18≈24 18≈26	20 ¥ 09 20 ¥ 16	21 \( \cdot 02 \) 21 \( \cdot 11 \)	20809 20816	18П24 18П26	19≈22 19≈25	21 ¥ 12 21 ¥ 20	22 <b>Y</b> 07 22 <b>Y</b> 17	21812 21820	19П22 19П25
5N	17≈30	19 <del>×</del> 20	20 Υ 14	19820	17Д30	18≈29	20 × 23	21 Y 21	20823	18 Д 29	19≈27	21 <del>X</del> 27	22 Y 27	21827	19П27
6N	17≈30	19 <del>X</del> 20	20 Y 14 20 Y 24	19827	17Д30	18≈31	20 <del>X</del> 23	21 Y 21 21 Y 31	20823	18 Д 31	19≈27	21 <del>X</del> 27	22 Y 27 22 Y 37	21835	19Д27
7N	17≈35	19 × 34	20Υ33	19834	17П35	18≈34	20 × 38	21 Y 41	20838	18 Д 34	19≈33	21 <del>X</del> 43	22°Y48	21843	19П33
8N	17≈37	19 <del>X</del> 41	20 <b>Y</b> 43	19841	17Д37	18≈36	20 <del>X</del> 46	21 ℃ 51	20846	18Д36	19≈35	21 <del>X</del> 51	22 <b>Υ</b> 59	21851	19П35
9N	17≈40	19 <del>X</del> 49	20 <b>Υ</b> 53	19849	17 <b>I</b> I40	18≈39	20 <del>X</del> 54	22 <b>℃</b> 01	20854	18П39	19≈38	21 <del>X</del> 59	23 <b>⋎</b> 10	21859	19Д38
10N	17≈42	19 <del>X</del> 56	21 <b>Y</b> 03	19856	17Ⅲ42	18≈42	21 <del>X</del> 02	22 <b>⋎</b> 12	21802	18П42	19≈41	22 ¥ 08	23℃21	22808	19П41
11N	17≈45	20 × 04	21Υ14	20804	17 11 45	18≈44	21 × 10	22 Y 23	21810	18 11 44	19≈44	22 <del>X</del> 16	23 Y 32	22816	19 🗆 44
12N 13N	17≈48 17≈50	20 <del>X</del> 12 20 <del>X</del> 20	21 \cdot 24 21 \cdot 35	20812 20820	17II48 17II50	18≈47 18≈50	21 <del>X</del> 19 21 <del>X</del> 27	22 \	21 <b>8</b> 19 21 <b>8</b> 27	18 II 47 18 II 50	19≈47 19≈50	22 ¥ 25 22 ¥ 34	23 \ \ 44 23 \ \ 56	22825 22834	19 II 47 19 II 50
14N	17≈53	20 <del>X</del> 29	21 γ 33 21 γ 46	20829	17 II 50	18≈53	21 <del>X</del> 36	22 Y 57	21836	18耳53	19≈53	22 <del>X</del> 43	24 Y 08	22843	19 Д 53
15N	17≈56	20 <del>X</del> 37	21 <b>Y</b> 58	20837	17П56	18≈56	21 <del>X</del> 45	23 ℃ 09	21845	18П56	19≈56	22 <del>X</del> 52	24Ƴ21	22852	19П56
16N	17≈59	20 × 46	21 γ 38 22 γ 09	20846	17II 50	18≈59	21 <del>X</del> 54	23 Y 22	21854	18II 59	19≈59	23 × 02	24 Y 34	23802	19П59
17N	18≈02	20 <del>X</del> 55	22Ƴ22	20855	18 <b>I</b> I02	19≈02	22 ¥ 04	23 Ƴ 34	22804	19П02	20≈02	23 ¥ 12	24Ƴ47	23812	20П02
18N	18≈05	21 × 04	22 Y 34	21804	18П05	19≈05	22 <del>X</del> 13	23 Y 47	22813	19П05	20≈06	23 ¥ 22	25 <b>℃</b> 01	23822	20П06
19N	18≈08	21 💥 14	22 <b>℃</b> 47	21814	181108	19≈09	22 ¥ 23	24℃01	22823	19П09	20≈09	23 ¥ 33	25 ℃ 15	23833	20П09
20N	18≈12	21 <del>X</del> 24	23Υ00	21824	18 II 12	19≈12	22 <del>X</del> 34	24°715	22834	19 Д 12	20≈13	23 <del>X</del> 44	25 <b>Y</b> 29	23844	20 II 13
21N 22N	18≈15 18≈18	21 <del>X</del> 34 21 <del>X</del> 44	23 \gamma 13 23 \gamma 27	21834 21844	18 II 15 18 II 18	19≈16 19≈19	22 <del>¥</del> 44 22 <del>¥</del> 55	24 \cdot 29 24 \cdot 43	22 <b>8</b> 44 22 <b>8</b> 55	19II 16 19II 19	20≈17 20≈20	23 ¥ 55 24 ¥ 06	25 \ \cdot 44 25 \ \cdot 59	23855 24806	20 II 17 20 II 20
23N	18≈22	21 <del>X</del> 55	23 Y 42	21855	18II 22	19≈23	23 × 07	24 Y 59	23807	19 Д 23	20≈24	24 <del>X</del> 18	26°T15	24818	20 II 24
24N	18≈26	22 <del>X</del> 07	23♈57	22807	18П26	19≈27	23 <del>X</del> 19	25 ℃ 14	23819	19 Д 27	20≈28	24 ¥ 30	26Ƴ31	24830	20 Д 28
25N	18≈30	22 <del>X</del> 18	24 <b>Y</b> 12	22818	18П30	19≈31	23 ¥ 31	25Ƴ31	23831	19П31	20≈33	24 ¥ 43	26Ƴ48	24843	20П33
26N	18≈34	22 <del>X</del> 30	24℃29	22830	18П34	19≈35	23 <del>X</del> 43	25 ℃ 47	23843	19П35	20≈37	24 <del>¥</del> 56	27℃06	24856	20П37
27N	18≈38	22 <del>X</del> 43	24°745	22843	18耳38	19≈40	23 <del>X</del> 57	26Y05	23857	19П40	20≈42 20×46	25 × 10	27°24	25810	20II 42
28N 29N	18≈42 18≈47	22 ¥ 56 23 ¥ 10	25 \( \cdot 03 \) 25 \( \cdot 21 \)	22856 23810	18 II 42 18 II 47	19≈44 19≈49	24 ¥ 10 24 ¥ 24	26 ° 23 26 ° 42	24810 24824	19П44 19П49	20≈46 20≈51	25 ¥ 24 25 ¥ 39	27\dagger43 28\dagger03	25 <b>8</b> 24 25 <b>8</b> 39	20 II 46 20 II 51
30N	18≈52	23 <del>X</del> 24	25 Y 40	23824	18 Д 52	19≈54	24 <del>X</del> 39	27 Y 02	24839	19П54	20≈57	25 <del>X</del> 55	28Y24	25855	20Д57
31N	18≈52 18≈57	23 <del>X</del> 39	26Υ00	23839	18 II 57	19≈59	24 <del>X</del> 55	27 Y 23	24855	19 Д 54	20≈37 21≈02	26 <del>X</del> 11	28 Y 45	26811	20 II 37 21 II 02
32N	19≈02	23 <del>X</del> 54	26Y20	23854	19П02	20≈05	25 ¥ 11	27℃44	25811	20m05	21≈08	26 ¥ 28	29Υ08	26828	21П08
33N	19≈07	24 <del>¥</del> 10	26℃42	24810	19П07	20≈10	25 ¥ 28	28℃07	25828	20 Д 10	21≈13	26 <del>¥</del> 45	29Ƴ31	26845	21 Д 13
34N	19≈13	24 <del>¥</del> 27	27℃05	24827	19П13	20≈16	25 <del>¥</del> 46	28Ƴ31	25846	20П16	21≈20	27 ¥ 04	29Ƴ56	27804	21П20
35N	19≈19	24 <del>X</del> 45	27 <b>°</b> 28	24845	19П19	20≈22	26 × 04	28 Y 55	26804	20 11 22	21≈26	27 ¥ 23	0822	27823	21 Д26
36N 37N	19≈25 19≈32	25 \times 04 25 \times 24	27 \cdot 54 28 \cdot 20	25 <b>8</b> 04 25 <b>8</b> 24	19II 25 19II 32	20≈29 20≈36	26 \times 24 26 \times 45	29 <b>Y</b> 22 29 <b>Y</b> 49	26 <b>8</b> 24 26 <b>8</b> 45	20 II 29 20 II 36	21≈33 21≈40	27 ¥ 44 28 ¥ 05	0849 1818	27844 28805	21 II 33 21 II 40
38N					19П32		27 × 07		27807		21≈48 21≈48			28828	1
39N	19≈46	26 ¥ 07	29Ƴ18	26807	19 <b>I</b> I46	20≈51	27 ¥ 30	0850	27830	20П51	21≈56	28 <del>X</del> 52	2820	28852	21П56
40N	19≈54	26 ¥ 31	29 <b>Y</b> 50	26831	19П54	20≈59	27 ¥ 55	1822	27855	20П59	22≈04	29 ¥ 18	2854	29818	22П04
41N	20≈02	26 <del>X</del> 56	0823	26856	20П02	21≈08	28 ¥ 21	1857	28821	21 11 08	22≈13	29 <del>X</del> 45	3831	29845	22 Д 13
42N	20≈11	27 ¥ 23	0859	27823	20II11	21≈17	28 <del>**</del> 49	2835	28849	21 11 17	22≈23	0Υ14	4809	0П14	22 11 23
43N 44N	20≈21 20≈31	27 <del>X</del> 52 28 <del>X</del> 23	1838 2819	27852 28823	20 II 21 20 II 31	21≈27 21≈38	29 <del>X</del> 19 29 <del>X</del> 51	3 <b>8</b> 15 3 <b>8</b> 57	29 <b>8</b> 19 29 <b>8</b> 51	21 II 27 21 II 38	22≈33 22≈44	0 ° 45 1 ° 18	4850 5835	0П45 1П18	22 II 33 22 II 44
45N	20≈42	28 <del>¥</del> 56	3803	28856	20 II 42	21≈49	0Υ25	4843	0П25	21 Д 49	22≈56	1Υ53	6822	11153	22 II 56
45N 46N	20≈42 20≈54	29 <del>X</del> 30	3851	29832	20 II 42 20 II 54	21≈49 22≈02	1Υ02	5 <b>8</b> 33	1 п 02	21 II 49 22 II 02	22≈36 23≈09	2Y31	7813	2Д31	23 II 09
47N	21≈07	0Υ11	4842	0П11	21II07	22≈15	1 Y 42	6826	1 Д 42	22 Д 15	23≈23	3Υ13	8808	3П13	23 Д23
48N	21≈21	0Υ53	5839	0П53	21 П21	22≈30	2Υ26	7824	2П26	22 Д 30	23≈37	3°57	9807	3 Д 57	23 Д 37
- 1	21≈37	1Υ39	6840	1Д39	21 Д 37	22≈45	3Υ13	8827	31113	22 Д 45	23≈54	4Υ46	10812	4 <b>I</b> I46	23 耳 54
50N	21≈53	2Υ29	7847	2П29	21 II 53	23≈03	4Υ05	9836	4H05	23 Д 03	24≈11 24×21	5Υ39	11823	5 II 39	24 II 11
51N 52N	22≈12 22≈32	3 ° 24 4 ° 25	9801 10822	3 II 24 4 II 25	22 II 12 22 II 32	23≈21 23≈42	5 ° 02 6 ° 04	10 <b>8</b> 52 12 <b>8</b> 15	5П02 6П04	23 II 21 23 II 42	24≈31 24≈52	6 <b>°</b> 37 7 <b>°</b> 41	12840 14805	6П37 7П41	24 II 31 24 II 52
53N	22≈55	5Υ33	11852	5II33	22 II 55	24≈05	7Υ13	13847	7Д13	24 II 05	25≈15	8Y51	15839	8II51	25 II 15
54N	23≈20	6Ƴ48	13832	6П48	23 П 20	24≈31	8 <b>Y</b> 30	15829	8Д30	24Д31	25≈41	10℃09	17823	10П09	25П41
55N	23≈48	8 <b>⋎</b> 13	15825	8п13	23 Д 48	24≈59	9 <b>Υ</b> 55	17823	9Ц55	24П59	26≈10	11Ƴ36	19818	11Д36	26 Д 10
56N	24≈19	9℃47	17831	9П47	24II 19	25≈31	11Υ31	19831	11 Д31	25 Д 31	26≈42	13 Y 12	21827	13 П 12	261142
57N	24≈55 25≈36	11 Y 35	19855	11 II 35	24II 55	26≈07 26≈48	13 Y 19	21856	13 <b>Π</b> 19	26 II 07	27≈19 27≈59	15 Y 01	23852	15 II 01	27 Π 19 27 Π 50
58N 59N	25≈36 26≈22	13 <b>Y</b> 37 15 <b>Y</b> 56	22 <b>8</b> 37 25 <b>8</b> 43	13 II 37 15 II 56	25 II 36 26 II 22	26≈48 27≈35	15 <b>°</b> 22 17 <b>°</b> 41	24839 27844	15П22 17П41	26 II 48 27 II 35	27≈59 28≈45	17 <b>°</b> 03 19 <b>°</b> 21	26 <b>8</b> 35 29 <b>8</b> 39	17П03 19П21	27 II 59 28 II 45
60N	27≈16	18 <b>Y</b> 36	29816	18П36	27 II 16	28≈27	20Υ19	1 <b>I</b> I15	20П19	28 II 27	29≈38	21 \( \chi_{58} \)	3П08	21 Д 58	29П38
61N	27≈16 28≈17	21 \gamma 40	3П22	21 II 40	28 II 17	29≈28	23 Y 20	5 <b>I</b> I16	20 II 19 23 II 20	29 П 28	0 <del>±</del> 37	24 Y 56	7H05	21 II 38 24 II 56	0937
62N	29≈27	25 ℃ 11	8п03	25 Д 11	29П27	0 <del>X</del> 36	26°Y46	9П51	26耳46	0936	1 <del>X</del> 44	28 <b>Y</b> 17	11 Д 33	28 Д 17	19944
63N	0 <del>X</del> 48	29Υ13	13 Д 26	29 п 13	0948	1 <del>X</del> 54	0841	15 11 04	0941	1954	3 <del>¥</del> 00	2804	16П36	2504	3500
64N	2 <del>X</del> 20	3848	19П32	3©04	3 9 0 4	3 <del>X</del> 23	5805	20П56	49514	45914	4 <del>×</del> 24	6817	22 П 14	5921	5921
65N	$4 \times 02$	8856	26II22	6929	6ණ29	5 <b>X</b> 00	9858	27Ⅲ27	7ഇ29	7929	5 <del>X</del> 58	10858	28П28	8928	8928
66N		14433	2-51	10-12	10-12	()/47	15 ( ) 17	1-22	11 - 02	111-00	71/20	164400	5 - 12	11-70	111-7
pc	5 ¥ 54 7 ¥ 01	14832 17851	3951 8916	10ඉ13 12ඉ26	10©13 12©26	6 <del>X</del> 47 7 <del>X</del> 49	15 <b>8</b> 17 18 <b>8</b> 25	4933 8943	11©02 13©07	11©02 13©07	7 <del>X</del> 39 8 <del>X</del> 38	16 <b>8</b> 02 19 <b>8</b> 00	5ഇ13 9ഇ11	11©50 13©49	11©50 13©49

	Sid.Tin MC:		24m A 324'06	RMC: 2	91°00'	Sid.Tir MC:		28m A 20'21	RMC: 2	292°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19hí 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≈13	21 <del>X</del> 52	22 <b>Y</b> 42	21852	20П13	21≈11	22 <del>X</del> 54	23 ℃ 46	22854	21 Д 11	22≈09	23 <del>X</del> 56	24Ƴ49	23856	22П09
1N	20≈16	22 ¥ 00	22 Y 52	22800	20П16	21≈14	23 ¥ 02	23 Y 56	23802	21 Д 14	22≈12	24 <del>X</del> 04	25Ƴ00	24804	22 П 12
2N	20≈18	22 <del>X</del> 07	23 Y 02	22807	20П18	21≈17	23 ¥ 10	24 <b>Ƴ</b> 07	23810	21 Д 17	22≈15	24 <del>X</del> 12	25Ƴ11	24812	22 II 15
3N	20≈21	22 <del>X</del> 15	23Υ12	22815	20П21	21≈19	23 <del>X</del> 18	24Υ17	23818	21 П 19	22≈18	24 <del>X</del> 21	25 ℃ 22	24821	22 П 18
4N	20≈23	22 <del>X</del> 23	23 ℃23	22823	20П23	21≈22	23 ¥ 26	24Ƴ28	23826	21 Д22	22≈21	24 <del>X</del> 29	25Ƴ34	24829	22 Д 21
5N	20≈26	22 <del>X</del> 31	23 Y 33	22831	20П26	21≈25	23 <del>X</del> 34	24Ƴ39	23834	21 Д 25	22≈23	24 <del>X</del> 38	25Ƴ45	24838	22П23
6N	20≈29	22 ¥ 39	23 Y 44	22839	20П29	21≈28	23 💥 43	24Υ51	23843	21 11 28	22≈26	24 💥 47	25 <b>Υ</b> 57	24847	22 Д 26
7N 8N	20≈31 20≈34	22 ¥ 47 22 ¥ 56	23 \Gamma 55 24 \Gamma 06	22847 22856	20 II 31 20 II 34	21≈30 21≈33	23 ¥ 51 24 ¥ 00	25 \cdot 02 25 \cdot 14	23851 24800	21 II 30 21 II 33	22≈29 22≈32	24 ¥ 56 25 ¥ 05	26Ƴ09 26Ƴ21	24856 25805	22 II 29 22 II 32
9N	20≈34 20≈37	22 × 30 23 × 04	24 Y 18	23804	20 II 34 20 II 37	21≈35 21≈36	24 X 00 24 X 09	25 Y 26	24809	21 II 36	22≈32 22≈35	25 <del>X</del> 14	26 Y 33	25814	22 II 32 22 II 35
10N	20≈40	23 <del>X</del> 13	24Y29	23813	20П40	21≈39	24 <del>¥</del> 18	25Υ38	24818	21 11 39	22≈39	25 <del>X</del> 23	26 <b>Υ</b> 46	25823	22 Д 39
11N	20≈43	23 <del>X</del> 22	24 Y 41	23822	20 II 43	21≈37 21≈42	24 <del>X</del> 28	25 Υ 50	24828	21 II 42	22≈42	25 <del>X</del> 23	26°759	25833	22 II 42
12N	20≈46	23 × 31	24 Y 54	23831	20П46	21≈46	24 <del>X</del> 37	26Υ03	24837	21 Д 46	22≈45	25 × 43	27Υ12	25843	22 Д 45
13N	20≈49	23 <del>¥</del> 40	25Y06	23840	20П49	21≈49	24 <del>X</del> 47	26Υ16	24847	21 Д 49	22≈49	25 ¥ 53	27 <b>Y</b> 26	25853	22П49
14N	20≈52	23 ¥ 50	25 <b>Ƴ</b> 19	23850	20П52	21≈52	24 ¥ 57	26Ƴ29	24857	21 Д 52	22≈52	26 ¥ 04	27 <b>Ƴ</b> 39	26804	22 Д 52
15N	20≈56	24 ₩ 00	25Ƴ32	24800	20П56	21≈56	25 ¥ 07	26Ƴ43	25807	21 Д 56	22≈56	26 ¥ 14	27Ƴ54	26814	22П56
16N	20≈59	24 <del>¥</del> 10	25 <b>Ƴ</b> 45	24810	20П59	21≈59	25 <del>X</del> 18	26Y57	25818	21 Д 59	22≈59	26 <del>X</del> 25	28Ƴ08	26825	22П59
17N	21≈03	24 ¥ 20	25Υ59	24820	21 11 03	22≈03	25 ¥ 28	27Υ11	25828	22 11 03	23≈03	26 × 36	28Y23	26836	23 П 03
18N 19N	21≈06 21≈10	24 ¥ 31 24 ¥ 42	26 Y 13 26 Y 28	24831 24842	21 II 06 21 II 10	22≈06 22≈10	25 \ 39 25 \ 51	27 <b>°</b> 26 27 <b>°</b> 41	25 <b>8</b> 39 25 <b>8</b> 51	22 II 06 22 II 10	23≈07 23≈11	26 \ 48 27 \ 00	28 \gamma 38 28 \gamma 54	26848 27800	23 II 07 23 II 11
20N 21N	21≈13 21≈17	24 \(\pm 53\) 25 \(\pm 05\)	26 Y 43 26 Y 58	24 <b>8</b> 53 25 <b>8</b> 05	21 II 13 21 II 17	22≈14 22≈18	26 \times 03 26 \times 15	27 \cdot 57 28 \cdot 13	26 <b>8</b> 03 26 <b>8</b> 15	22 II 14 22 II 18	23≈15 23≈19	27 ¥ 12 27 ¥ 24	29 ° 10 29 ° 27	27812 27824	23 II 15 23 II 19
22N	21≈21	25 <del>X</del> 17	27Υ14	25817	21 II 17 21 II 21	22≈22	26 <del>X</del> 27	28Υ29	26827	22 II 22	23≈13 23≈23	27 <del>X</del> 27	29°44	27837	23 Д 23
23N	21≈25	25 ¥ 29	27Υ31	25829	21 Д25	22≈27	26 <del>X</del> 40	28Ƴ47	26840	22 II 27	23≈28	27 ¥ 50	0802	27850	23 Д 28
24N	21≈30	25 <del>X</del> 42	27Ƴ48	25842	21 Д30	22≈31	26 ¥ 53	29Ƴ04	26853	22 Д 31	23≈32	28 ¥ 04	0820	28804	23 Д 32
25N	21≈34	25 <del>X</del> 55	28Υ06	25855	21 Д34	22≈36	27 <del>X</del> 07	29Ƴ23	27807	22 Д 36	23≈37	28 <del>X</del> 18	0839	28818	23 Д 37
26N	21≈39	26 ¥ 09	28 <b>Y</b> 24	26809	21 Д 39	22≈40	27 ¥ 21	29Ƴ42	27821	22 II 40	23≈42	28 ¥ 33	0859	28833	23 Д 42
27N	21≈43	26 ¥ 23	28 Y 43	26823	21 11 43	22≈45	27 ¥ 36	0801	27836	22 11 45	23≈47 22 52	28 <del>X</del> 49	1819	28849	23 П 47
28N 29N	21≈48 21≈54	26 \times 38 26 \times 53	29 Y 03 29 Y 23	26 <b>8</b> 38 26 <b>8</b> 53	21 II 48 21 II 54	22≈50 22≈56	27 <del>¥</del> 51 28 <del>¥</del> 07	0822 0843	27851 28807	22 II 50 22 II 56	23≈52 23≈58	29 ¥ 04 29 ¥ 21	1841 2803	29 <b>8</b> 04 29 <b>8</b> 21	23 II 52 23 II 58
30N	21≈59	27 <del>X</del> 10	29 Y 45	27810	21 Д 59	23≈01	28 <del>X</del> 24	1805	28824	23 II 01	24≈04	29 <del>X</del> 38	2826	29838	24 II 04
31N	22≈04	27 <del>X</del> 10	0807	27826	22 II 04	23≈01 23≈07	28 <del>X</del> 41	1803	28841	23 II 07	24≈04 24≈10	29 <del>X</del> 56	2849	29856	24 II 10
32N	22≈10	27 × 44	0831	27844	22 Д 10	23≈13	29 × 00	1853	29800	23 Д 13	24≈16	0Υ15	3814	0П15	24П16
33N	22≈16	28 <del>X</del> 02	0 <b>8</b> 55	28802	22 Д 16	23≈19	29 <del>X</del> 19	2818	29819	23 🛘 19	24≈22	0Υ34	3841	0Д34	24II22
34N	22≈23	28 <del>X</del> 21	1821	28821	22П23	23≈26	29 ₩ 38	2845	29838	23 Д 26	24≈29	0Υ55	4808	0П55	24П29
35N	22≈30	28¥41	1847	28841	22 Д 30	23≈33	29 <del>X</del> 59	3812	29859	23 Д 33	24≈36	1Υ16	4837	1П16	24П36
36N	22≈37	29 ¥ 03	2816	29803	22 11 37	23≈40	0Υ21	3842	0П21	23 II 40 23 II 48	24≈44	1 Υ 39	5807	1 II 39 2 II 03	24 11 44
37N	22≈44 22≈52	29 \times 25 29 \times 49	2845 3817	29825 29849	22 II 44 22 II 52	23≈48 23≈56	0 ° 44 1 ° 09	4812 4845	0П44 1П09	23 II 48 23 II 56	24≈52 25≈00	2 Y 03 2 Y 28	5838 6812	2 п 2 в 2 п 2 в	24 II 52 25 II 00
39N	23≈00	0Υ14	3850	0П14	23 II 00	24≈05	1 γ 34	5819	1 Д 34	24 II 05	25≈09	2 γ 54	6847	2 II 54	25 II 00 25 II 09
40N	23≈09	0Υ40	4825	0П40	23 11 09	24≈14	2302	5855	2П02	24 II 14	25≈18	3 Y 22	7824	3П22	25 Д 18
41N	23≈18	1Υ08	5803	11108	23 II 18	24≈23	2 γ 30	6 <b>8</b> 34	2П30	24 П 23	25≈28	3 Υ 52	8804	3 II 52	25 II 28
42N	23≈28	1Υ38	5843	1Д38	23 Д28	24≈34	3Υ01	7 <b>8</b> 15	3Д01	24П34	25≈39	4Υ24	8846	4 II 24	25 Д 39
43N	23≈39	2Υ10	6825	2П10	23 Д 39	24≈45	3Υ34	7859	3П34	24II45	25≈50	4Υ57	9831	4II57	25 Д 50
44N	23≈50	2 ℃ 44	7811	2П44	23 Д 50	24≈56	4Υ09	8845	4П09	24П56	26≈02	5 Y 33	10819	5Д33	26П02
45N	24≈03	3Υ20	7859	3П20	24 II 03	25≈09 25 22	4Υ46	9835	4 II 46	25 Д 09	26≈15	6Υ11	11810	6Д11	26П15
46N 47N	24≈16 24≈30	4Υ00 4Υ42	8852 9848	4Π00 4Π42	24 II 16 24 II 30	25≈22 25≈37	5°27	10 <b>8</b> 29 11 <b>8</b> 27	5Π27 6Π10	25 II 22 25 II 37	26≈28 26≈43	6 Y 53 7 Y 37	12 <b>8</b> 05 13 <b>8</b> 04	6П53 7П37	26 II 28 26 II 43
47N 48N	24≈30 24≈45	5°728	10849	4П42 5П28	24 II 30 24 II 45	25≈57 25≈52	6Υ10 6Υ57	12829	6Ц10 6Ц57	25 II 52	26≈43 26≈59	8Y25	14807	8Д25	26 II 59
49N	25≈02	6Υ17	11855	6H17	25 II 02	26≈09	7Υ48	13837	7 <b>I</b> I48	26 II 09	27≈16	9Y16	15816	9П16	27П16
50N	25≈20	7Υ12	13808	7п12	25П20	26≈27	8Y43	14850	8П43	26П27	27≈35	10 Y 12	16831	10 П 12	27П35
51N	25≈39	8Υ11	14826	8П11	25 Д 39	26≈47	9Υ43	16810	9П43	26 Д 47	27≈55	11Υ13	17852	11 Д 13	27П55
52N	26≈01	9Υ16	15853	9п16	26П01	27≈09	10℃49	17838	10П49	27П09	28≈17	12Υ20	19821	12 Д20	28П17
53N	26≈25 26≈51	10°27	17828	10 II	26 II 25	27≈33 28≈000	12 7 01	19814	12 II 01	27 II 33	28≈42 29≈08	13 Y 33	20858	13 II 33	28 П 42
54N	26≈51	11Υ46	19813	11 11 46	26II51	28≈00	13Υ20	21800	13 11 20	28 11 00	29≈08	14Υ53	22845	14 11 53	29П08
55N 56N	27≈20 27≈53	13 ° 13 14 ° 50	21810 23819	13 II 13 14 II 50	27 II 20 27 II 53	28≈29 29≈02	14 <b>°</b> 48 16 <b>°</b> 26	22858 25808	14П48 16П26	28 II 29 29 II 02	29≈38 0 <del>¥</del> 10	16 <b>°</b> 21 17 <b>°</b> 59	24843 26853	16 II 21 17 II 59	29 II 38 0 5 1 0
57N	27≈33 28≈29	16 Y 39	25844	16 II 39	27 II 33 28 II 29	29≈02 29≈38	18 Y 15	27833	18 II 15	29 II 02 29 II 38	0 <del>X</del> 10	19°Y47	29817	17 Д 39	0910
58N	29≈09	18 <b>Y</b> 41	28827	18 <b>I</b> I41	29П09	0 <del>X</del> 19	20°Y16	0П15	20 Д 16	0919	1 <del>X</del> 27	21 Y 48	1П58	21 Д48	19527
59N	29≈55	20℃58	1耳30	20Ц58	29П55	1 <del>X</del> 04	22Ƴ32	3Ц16	22 Ц 32	1994	2 <del>¥</del> 11	24♈02	4 <b>I</b> 157	24 II 02	2511
60N	0 ₩ 47	23 ℃ 33	4Ц56	23 Д 33	0ഇ47	1 <del>X</del> 55	25Ƴ04	6П39	25Ⅲ04	1955	3 <b>∺</b> 01	26Ƴ32	8П17	26П32	3501
61N	1 <del>X</del> 45	26 <b>℃</b> 27	8Ц48	26П27	19645	2 <del>X</del> 51	27Υ55	10 Д26	27П55	2551	3 <del>¥</del> 57	29Υ19	12 Д 00	29П19	3557
62N	2 <del>X</del> 50	29 ℃ 43	13 11 09	29 II 43	250	3 <del>X</del> 55	1806	14 11 41	1506	3555	4 <del>X</del> 59	2825	16II08	2525	4959
63N 64N	4 ★ 03 5 ★ 25	3823 7827	18П02 23П28	3 <b>9</b> 23 6 <b>9</b> 26	4 <b>ඉ</b> 03 6 <b>ඉ</b> 26	5 ¥ 06 6 ¥ 24	4838 8834	19 II 25 24 II 38	4938 7929	5 <b>9</b> 06 7 <b>9</b> 29	6 <del>+</del> 08 7 <del>+</del> 23	5851 9838	20 II 43 25 II 45	5 <b>©</b> 51 8 <b>©</b> 31	6 <b>9</b> 08
		11855			9925										
65N 66N	6 <del>X</del> 54 8 <del>X</del> 31	16845	29 II 26 5 5 5 2	9 <b>©</b> 25	12@38	7 <del>X</del> 50 9 <del>X</del> 22	12851 17828	0 <b>ඉ</b> 21 6 <b>ඉ</b> 30	10©21 13©25	10©21 13©25	8 <del>X</del> 46 10 <del>X</del> 14	13845 18810	1914 7907	11©15 14©12	11©15 14©12
pc	9 <del>X</del> 27	19835	9939	14931	14931	10 <del>X</del> 16	20810	10906	15@13	15@13	11 <del>X</del> 06	20844	10@34	15955	15955
			the mean										5 .	00	

	Sid.Tir MC:		36m A 313'10	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≈08	24 <del>¥</del> 58	25℃53	24858	23 п 08	24≈06	25 <del>X</del> 59	26Ƴ56	25859	24П06	25≈04	27 ¥ 01	27Ƴ59	27801	25 II 04
1N	23≈10	25 ¥ 06	26℃04	25806	23 II 10	24≈09	26 ₩ 08	27℃08	26808	24П09	25≈07	27 ¥ 10	28Ƴ11	27810	25П07
2N	23≈13	25 ¥ 15	26°°15	25815	23 II 13	24≈12	26 <del>×</del> 17	27Υ20	26817	24 II 12	25≈10	27 <del>×</del> 19	28 <b>Y</b> 24	27819	25 П 10
3N 4N	23≈16 23≈19	25 \times 23 25 \times 32	26°27 26°739	25 <b>8</b> 23 25 <b>8</b> 32	23 II 16 23 II 19	24≈15 24≈18	26 \times 26 26 \times 35	27 <b>Y</b> 32 27 <b>Y</b> 44	26 <b>8</b> 26 26 <b>8</b> 35	24 II 15 24 II 18	25≈13 25≈17	27 ¥ 28 27 ¥ 38	28 \gamma 36 28 \gamma 49	27 <b>8</b> 28 27 <b>8</b> 38	25 II 13 25 II 17
5N	23≈22	25 <del>X</del> 41	26 Y 51	25841	23 11 22	24≈21	26 <del>X</del> 44	27 Y 56	26844	24 Д 21	25≈20	27 <del>X</del> 48	29Y01	27848	25 II 20
6N	23≈22 23≈25	25 <del>X</del> 41	20 Υ 31 27 Υ 03	25850	23 II 22 23 II 25	24≈21 24≈24	26 <del>X</del> 54	28Y09	26854	24 II 21 24 II 24	25≈20 25≈23	27 <del>X</del> 48	29 Y 01 29 Y 14	27857	25 II 20 25 II 23
7N	23≈28	26 × 00	27Υ15	26800	23 II 28	24≈27	27 × 03	28 Y 22	27803	24П27	25≈26	28 × 07	29Υ28	28807	25 II 26
8N	23≈31	26 ¥ 09	27Ƴ28	26809	23 Д 31	24≈31	27 ¥ 13	28Ƴ35	27813	24П31	25≈30	28 <del>X</del> 17	29Ƴ41	28817	25 Д 30
9N	23≈35	26 <del>X</del> 19	27 <b>Ƴ</b> 41	26819	23 Д 35	24≈34	27 ¥ 23	28Ƴ48	27823	24 Д 34	25≈33	28 ¥ 28	29Ƴ55	28828	25 Д 33
10N	23≈38	26 <del>X</del> 29	27Ƴ54	26829	23 Д 38	24≈37	27 <del>X</del> 33	29Ƴ02	27833	24Д37	25≈37	28 <del>X</del> 38	0809	28838	25 Д 37
11N	23≈41	26 × 39	28Y07	26839	23 11 41	24≈41	27 <del>X</del> 44	29Υ15	27844	24 11 41	25≈40	28 <del>**</del> 49	0823	28849	25 II 40
12N 13N	23≈45 23≈48	26 \times 49 26 \times 59	28\gamma21 28\gamma35	26 <b>8</b> 49 26 <b>8</b> 59	23 II 45 23 II 48	24≈44 24≈48	27 ¥ 54 28 ¥ 05	29 \gamma 30 29 \gamma 44	27854 28805	24 II 44 24 II 48	25≈44 25≈48	29 ¥ 00 29 ¥ 11	0838 0853	29 <b>8</b> 00 29 <b>8</b> 11	25 II 44 25 II 48
14N	23≈52	27 × 10	28 Y 49	27810	23 II 52	24≈52	28 <del>X</del> 16	29 Y 59	28816	24 II 52	25≈52	29 <del>X</del> 23	1808	29823	25 II 52
15N	23≈55	27 ¥ 21	29Ƴ04	27821	23П55	24≈55	28 ¥ 28	0814	28828	24П55	25≈55	29 <del>X</del> 34	1824	29834	25 II 55
16N	23≈59	27 × 32	29Υ19	27832	23 II 59	24≈59	28 × 39	0830	28839	24II 59	25≈59	29 <del>X</del> 46	1840	29846	25 II 59
17N	24≈03	27 <del>X</del> 44	29 <b>Ƴ</b> 34	27844	24II03	25≈03	28 <del>X</del> 51	0 <b>8</b> 45	28851	25 Д 03	26≈04	29 <del>X</del> 59	1856	29859	26П04
18N	24≈07	27 <del>X</del> 56	29℃50	27856	24 II 07	25≈07	29 × 04	1802	29804	25 II 07	26≈08	0Υ11	2813	0Д11	26П08
19N	24≈11	28 ¥ 08	0806	28808	24111	25≈12	29 <del>X</del> 16	1819	29816	25 П 12	26≈12	0Υ24	2831	0П24	26П12
20N	24≈15 24×20	28 ¥ 21	0823	28821	24II 15	25≈16 25×20	29 <del>X</del> 29	1836	29829	25 II 16	26≈17	0Υ38	2848	0Д38	26П17
21N 22N	24≈20 24≈24	28 ¥ 34 28 ¥ 47	0841 0858	28 <b>8</b> 34 28 <b>8</b> 47	24 II 20 24 II 24	25≈20 25≈25	29 <del>**</del> 43 29 <del>**</del> 56	1854 2812	29843 29856	25 II 20 25 II 25	26≈21 26≈26	0Υ52 1Υ06	3807 3826	0П52 1П06	26 II 21 26 II 26
23N	24≈29	29 × 01	1817	29801	24П29	25≈30	0Υ11	2831	0Д11	25 Д 30	26≈31	1Υ20	3845	1 Д20	26П31
24N	24≈33	29 <del>X</del> 15	1836	29815	24II33	25≈35	0Υ25	2851	0П25	25 Д 35	26≈36	1 Y 36	4805	1П36	26П36
25N	24≈38	29 <del>X</del> 30	1855	29830	24П38	25≈40	0 <b>Υ</b> 41	3811	0П41	25 II 40	26≈41	1Υ51	4826	1Д51	26П41
26N	24≈43	29 <del>X</del> 45	2816	29845	24 11 43	25≈45	0Υ56	3832	0Д56	25 Д 45	26≈46	2Υ07	4848	2П07	26П46
27N 28N	24≈49 24≈54	0 <b>℃</b> 01 0 <b>℃</b> 17	2837 2859	0П01 0П17	24 II 49 24 II 54	25≈50 25≈56	1 Y 13 1 Y 30	3854 4816	1П13 1П30	25 II 50 25 II 56	26≈52 26≈58	2 Y 24 2 Y 42	5810 5833	2 II 24 2 II 42	26 II 52 26 II 58
29N	24≈34 25≈00	0Υ17 0Υ34	3821	0Д17	25 II 00	25≈30 26≈02	1 γ 30	4840	1 Д 30	25 II 30 26 II 02	20≈38 27≈04	3 Υ 00	5 <b>8</b> 57	3 II 00	27 II 04
30N	25≈06	0Υ52	3845	0Д52	25 11 06	26≈08	2Υ05	5804	2П05	26П08	27≈10	3Υ18	6822	3П18	27 Д 10
31N	25≈12	1Υ10	4810	1 II 10	25 II 12	26≈14	2Υ24	5829	2 Д 24	26 II 14	27≈10 27≈17	3Υ38	6849	3 Д 38	27 II 10
32N	25≈18	1 ℃ 30	4835	1Д30	25П18	26≈21	2°Y44	5 <b>8</b> 56	2П44	26П21	27≈23	3 Y 58	7 <b>8</b> 16	3Д58	27П23
33N	25≈25 25 22	1Υ50	5802	1II 50	25 II 25	26≈28 26 25	3Υ05 20027	6824	3П05	26П28	27≈31	4Υ20	7844	4 II 20	27 Д 31
34N	25≈32	2Υ11	5831	2П11	25 11 32	26≈35	3 Υ 27	6853	3П27	26耳35	27≈38	4Υ42	8814	4 II 42	27Д38
35N 36N	25≈40 25≈47	2 Y 33 2 Y 56	6800 6831	2П33 2П56	25 II 40 25 II 47	26≈43 26≈51	3 ° 49 4 ° 13	7823 7855	3П49 4П13	26 II 43 26 II 51	27≈46 27≈54	5 Y 05 5 Y 30	8 <b>8</b> 45 9 <b>8</b> 17	5 II 05 5 II 30	27 II 46 27 II 54
37N	25≈47 25≈55	3Υ21	7 <b>8</b> 04	3 II 21	25 II 55	26≈59	4Υ38	8828	4II 38	26 II 59	27≈34 28≈02	5Υ55	9852	5 II 55	28 II 02
	26≈04	3Υ47			26II04		5Υ05	9803			28≈11		10828		28 Д 11
39N	26≈13	4 <b>Υ</b> 14	8814	4 <b>I</b> 14	26II13	27≈17	5 <b>Ƴ</b> 33	9840	5Д33	27П17	28≈21	6Y51	11806	6П51	28П21
40N	26≈23	4 <b>Ƴ</b> 43	8852	4 <b>I</b> I43	26П23	27≈27	6Y02	10820	6П02	27 Д 27	28≈31	7 <b>Υ</b> 21	11846	7П21	28Д31
41N	26≈33	5Υ13	9833	5 II 13	26II33	27≈37	6Υ33	11801	6Ц33	27 Д 37	28≈41	7Υ52	12828	7II 52	28 Д 41
42N 43N	26≈44 26≈55	5 ° 45 6 ° 20	10 <b>8</b> 16 11 <b>8</b> 02	5П45 6П20	26 II 44 26 II 55	27≈48 28≈00	7°Y06 7°Y41	11845 12832	7П06 7П41	27 II 48 28 II 00	28≈53 29≈05	8 Y 26 9 Y 02	13 <b>8</b> 13 14 <b>8</b> 00	8П26 9П02	28 II 53 29 II 05
44N	27≈07	6Υ56	11851	6H56	27 II 07	28≈12	8Υ19	13822	8П19	28 Д 12	29≈17	9Υ40	14851	9П40	29П17
45N	27≈20	7 <b>Υ</b> 35	12843	7П35	27П20	28≈26	8Y58	14815	8П58	28П26	29≈31	10Y20	15845	10 Д 20	29П31
46N	27≈34	8Υ17	13839	8п17	27II34	28≈40	9Ƴ41	15812	9Д41	28 II 40	29≈45	11 γ 04	16843	11 <b>I</b> I04	29П45
47N	27≈49	9Υ02	14839	9П02	27 11 49	28≈55	10°27	16813	10П27	28П55	0 × 01	11Υ50	17845	11 II 50	0501
48N 49N	28≈05 28≈23	9 <b>Y</b> 51 10 <b>Y</b> 43	15 <b>8</b> 44 16 <b>8</b> 54	9П51 10П43	28 II 05 28 II 23	29≈12 29≈29	11 Y 16 12 Y 09	17 <b>8</b> 19 18 <b>8</b> 29	11 Д 16 12 Д 09	29 II 12 29 II 29	0 <del>X</del> 17 0 <del>X</del> 35	12 Y 40 13 Y 34	18 <b>8</b> 52 20 <b>8</b> 03	12 II 40 13 II 34	0 0 0 35
50N 51N	28≈42 29≈02	11 <b>Y</b> 40 12 <b>Y</b> 42	18 <b>8</b> 09 19 <b>8</b> 32	11 II 40 12 II 42	28 II 42 29 II 02	29≈48 0 <del>¥</del> 09	13 \( \cdot 07 \) 14 \( \cdot 09 \)	19846 21809	13П07 14П09	29 II 48 0 5 0 9	0 <del>X</del> 55 1 <del>X</del> 16	14 Y 32 15 Y 35	21821 22844	14 II 32 15 II 35	0 1 1 1 1 1 1
52N	29≈25	13°Y49	21801	13 II 49	29 II 25	0 × 32	15°T17	22839	15 Д 17	0932	1 <del>X</del> 38	16°Y43	24815	16 II 43	1938
53N	29≈49	15Ƴ03	22839	15 <b>I</b> I03	29П49	0 <del>X</del> 56	16 <b>Y</b> 31	24818	16耳31	0୭56	2 ¥ 03	17 <b>Y</b> 57	25854	17Ⅲ57	2503
54N	0 ¥ 16	16℃23	24826	16П23	0ණ16	1 <del>¥</del> 23	17℃51	26805	17Д51	1 5 2 3	2 ¥ 30	19 <b>⋎</b> 18	27841	19П18	2530
55N	0 <del>×</del> 46	17Y51	26824	17II51	0946	1 <del>X</del> 53	19℃20	28803	19П20	1953	2 <del>X</del> 59	20°Y46	29839	20 11 46	2559
56N 57N	1 <del>X</del> 18 1 <del>X</del> 54	19 <b>°</b> 29 21 <b>°</b> 17	28 <b>8</b> 35 0 <b>I</b> 158	19П29 21П17	1୭18 1୭54	2 ¥ 25 3 ¥ 01	20\gamma57 22\gamma44	0П13 2П36	20 II 57 22 II 44	2 <b>9</b> 25 3 <b>9</b> 01	3 ¥ 32 4 ¥ 07	22 Y 23 24 Y 09	1 II 48 4 II 10	22 II 23 24 II 09	3 <b>9</b> 3 2 4 <b>9</b> 0 7
58N	2 <del>X</del> 34	21 \( \) 1 \( \) 23 \( \) 16	3Д38	23 II 16	2934	3 <del>X</del> 40	24°44 24°43	2Д36 5Д14	24 II 43	39940	4 <del>X</del> 0 / 4 <del>X</del> 46	24 Y 09 26 Y 06	4Д10 6Д46	24 II 09 26 II 06	4907
59N	3 <del>X</del> 18	25 Y 29	6Д35	25 II 29	3518	4 <del>X</del> 24	26 Y 53	8П08	26 Д 53	4924	5 <del>X</del> 29	28 Y 15	9П38	28 II 15	5929
60N	<b>4 ₩</b> 07	27℃56	9Д51	27П56	4907	5 <b>∺</b> 12	29Υ18	11 Д21	29п18	59512	6 <b>∺</b> 16	0837	12П48	0ഇ37	6916
61N	5 <del>X</del> 02	0840	13 Д 29	0ഇ40	5902	6¥06	1858	14 <b>I</b> I54	1958	6906	7 <b>∺</b> 09	3814	16 <b>I</b> I16	3514	7909
62N	6 <del>X</del> 02	3841	17 <b>I</b> I30	3541	6902	7 <del>¥</del> 04	4855	18 II 50	4955	7904	8 <del>X</del> 06	6806	20 II 05	6906	8506
63N 64N	7 <del>X</del> 09 8 <del>X</del> 22	7801 10840	21 II 57 26 II 49	7 <b>ඉ</b> 01 9 <b>ඉ</b> 31	7 <b>9</b> 09 9 <b>9</b> 31	8 <del>X</del> 09 9 <del>X</del> 19	8808 11840	23 II 08 27 II 50	8508 10530	8509 10530	9 <del>X</del> 08 10 <del>X</del> 17	9814 12838	24 II 16 28 II 48	9©11 11©27	9511 11527
		14837													
65N 66N	9 <del>X</del> 41 11 <del>X</del> 05	18851	2©05 7©44	12©09 14©58	12©09 14©58	10 ¥ 36 11 ¥ 57	15 <b>8</b> 28 19 <b>8</b> 32	2©54 8©19	13©02 15©44	13502 15544	11 ¥ 30 12 ¥ 48	16818 20812	3942 8955	13©54 16©30	13554 16530
pc	11 <del>X</del> 55	21819	11502	16937	16937	12 × 44	21854	11529	175519	17519	13 × 34	22829	11957	18502	18502
Calcula															

	Sid.Tir MC:		48m A 303'19	RMC: 2	97°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h: 26궁	52m A 500'17	RMC: 2	298°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h: 26궁	56m A 557'23	RMC: 2	299°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26≈03	28 ¥ 02	29 <b>Y</b> 02	28802	26П03	27≈01	29 <del>X</del> 04	0805	29804	27Д01	28≈00	0Y05	1808	0П05	28П00
1N	26≈06	28 ¥ 12	29Υ15	28812	26П06	27≈04	29 <del>X</del> 13	0818	29813	27П04	28≈03	0Υ15	1821	0П15	28П03
2N	26≈09 26 12	28 ¥ 21	29°27	28821	26II 09	27≈08	29 <del>**</del> 23	0831	29823	27II 08	28≈06	0Υ25	1835	0Д25	28П06
3N 4N	26≈12 26≈15	28 ¥ 31 28 ¥ 41	29 \( \cdot 40 \) 29 \( \cdot 53 \)	28 <b>8</b> 31 28 <b>8</b> 41	26 II 12 26 II 15	27≈11 27≈14	29 \ 33 29 \ 43	0844 0858	29 <b>8</b> 33 29 <b>8</b> 43	27 II 11 27 II 14	28≈10 28≈13	0Υ35 0Υ46	1848 2802	0Д35 0Д46	28 II 10 28 II 13
- 1															
5N 6N	26≈19 26≈22	28 ¥ 51 29 ¥ 01	0806 0820	28 <b>8</b> 51 29 <b>8</b> 01	26 II 19 26 II 22	27≈18 27≈21	29 <del>¥</del> 53 0 <b>°</b> 04	1811 1825	29853 0II04	27 II 18 27 II 21	28≈17 28≈20	0Υ56 1Υ07	2816 2830	0Д56 1Д07	28 II 17 28 II 20
7N	26≈26 26≈26	29 <del>X</del> 11	0834	29811	26 II 26	27≈21 27≈25	0 Y 04 0 Y 14	1839	0П04 0П14	27 II 21 27 II 25	28≈20 28≈24	1 γ 07	2845	1 п 17	28 П 24
8N	26≈29	29 <del>X</del> 21	0848	29821	26 II 29	27≈28	0Υ25	1854	0П25	27 II 28	28≈28	1Υ29	3800	1 Д 10	28 II 28
9N	26≈33	29 <del>X</del> 32	1802	29832	26П33	27≈32	0Υ36	2808	0Д36	27 Д 32	28≈31	1 Υ 40	3815	1 Д 40	28П31
10N	26≈36	29 <del>X</del> 43	1816	29843	26П36	27≈36	0Υ47	2823	0П47	27Д36	28≈35	1Υ52	3830	1 Д 52	28П35
11N	26≈40	29 <del>X</del> 54	1831	29854	26耳40	27≈39	0Υ59	2838	0Д59	27П39	28≈39	2Y03	3845	2П03	28П39
12N	26≈44	0Υ05	1846	0П05	26Ⅱ44	27≈43	1Υ10	2854	1Д10	27Ⅲ43	28≈43	2Υ15	4801	2П15	28П43
13N	26≈47	0Υ17	2801	0П17	26 11 47	27≈47	1 Υ 22	3810	1 Д 22	27 Д 47	28≈47	2Υ28	4818	2 Д 28	28 Д 47
14N	26≈51	0 <b>Υ</b> 29	2817	0П29	26П51	27≈51	1Υ34	3826	1П34	27П51	28≈51	2Υ40	4834	2П40	28П51
15N	26≈55	0Υ41	2833	0Д41	26 Д 55	27≈55	1 Υ 47	3842	1 Д 47	27 Д 55	28≈56	2Υ53	4851	2Д53	28 Д 56
16N 17N	27≈00 27≈04	0Υ53 1Υ06	2850 3807	0Д53 1Д06	27 II 00 27 II 04	28≈00 28≈04	2 Y 00 2 Y 13	3859 4817	2П00 2П13	28 II 00 28 II 04	29≈00 29≈04	3 Y 06 3 Y 19	5809 5827	3П06 3П19	29 II 00 29 II 04
17N 18N	27≈04 27≈08	1Υ19	3824	1 п 106	27 II 04 27 II 08	28≈04 28≈09	2Υ13 2Υ26	4835	2 Д 13	28 II 04 28 II 09	29≈04 29≈09	3 Y 19 3 Y 33	5 <b>8</b> 45	3 Д 19	29 II 04 29 II 09
19N	27≈13	1Υ32	3842	1 Д 32	27 II 13	28≈13	2Υ40	4853	2П40	28 Д 13	29≈14	3 Υ 47	6804	3 Д 47	29П14
20N	27≈17	1Υ46	4800	1П46	27II17	28≈18	2354	5812	2П54	28 Д 18	29≈18	4 7 02	6823	4П02	29П18
21N	27≈22	2Υ00	4819	2Д00	27 II 22	28≈23	3Υ09	5831	3П09	28 Д 23	29≈23	4Υ17	6843	4II17	29 Д 23
22N	27≈27	2Υ15	4839	2П15	27Ⅲ27	28≈28	3Υ24	5 <b>8</b> 51	3 Д 24	28 Д 28	29≈29	4Υ32	7 <b>8</b> 04	4 <b>I</b> I32	29П29
23N	27≈32	2Υ30	4859	2Д30	27 Д 32	28≈33	3Υ39	6812	3П39	28耳33	29≈34	4Υ48	7825	4 II 48	29 Д 34
24N	27≈37	2°Y45	5820	2П45	27П37	28≈38	3 Y 55	6833	3П55	28 Д 38	29≈39	5 Y 04	7847	5П04	29П39
25N	27≈42	3Υ01	5841	3П01	27 11 42	28≈44	4Υ11	6855	4 <b>I</b> 11	28 11 44	29≈45	5Υ21	8809	5П21	29П45
26N	27≈48 27≈54	3Υ18 3Υ35	6803	3 Д 18	27 II 48 27 II 54	28≈49	4Υ28	7818	4 II 28 4 II 46	28 Д 49	29≈51 29≈57	5 Y 39	8832	5 II 39	29П51 29П57
27N 28N	27≈34 28≈00	3 Y 53	6826 6850	3Д35 3Д53	27 II 34 28 II 00	28≈55 29≈01	4Υ46 5Υ04	7842 8806	5 II 04	28 II 55 29 II 01	0 <del>×</del> 03	5 Y 57 6 Y 15	8856 9821	5Д57 6Д15	29 11 0 12 13 13 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
29N	28≈06	4Υ12	7 <b>8</b> 15	4П12	28II06	29≈08	5Υ23	8831	5П23	29П08	0 × 09	6Υ35	9847	6Д35	0509
30N	28≈12	4Υ31	7840	4Д31	28П12	29≈14	5Υ43	8 <b>8</b> 58	5П43	29П14	0 <del>X</del> 16	6Y55	10814	6П55	0ഇ16
31N	28≈19	4Υ51	8807	4II51	28 Д 19	29≈21	6Υ04	9825	6П04	29П21	0 <del>X</del> 23	7Υ16	10842	7П16	0923
32N	28≈26	5Υ12	8835	5П12	28П26	29≈28	6Υ25	9853	6П25	29П28	0 <del>X</del> 30	7Υ38	11811	7П38	0ഇ30
33N	28≈33	5Υ34	9804	5П34	28 Д 33	29≈36	6Υ47	10823	6Ц47	29 Д 36	0 <del>X</del> 38	8Y00	11842	8П00	0538
34N	28≈41	5Υ56	9834	5П56	28П41	29≈43	7Υ11	10854	7П11	29П43	0 <del>¥</del> 46	8Y24	12813	8П24	0946
35N	28≈49	6Υ20	10806	6П20	28П49	29≈51	7Υ35	11827	7П35	29П51	0 <del>X</del> 54	8Υ49	12846	8П49	0954
36N 37N	28≈57 29≈06	6°45 7°11	10 <b>8</b> 39	6П45 7П11	28 II 57 29 II 06	0 ¥ 00 0 ¥ 09	8 Y 00 8 Y 27	12 <b>8</b> 01 12 <b>8</b> 36	8П00 8П27	0 0 0 0 0 0	1 <del>X</del> 03 1 <del>X</del> 12	9Υ15 9Υ42	13821 13857	9П15 9П42	1©03 1©12
38N	29≈00 29≈15	7Υ39	11851	7Д39	29 Д 15	0 <del>X</del> 09	8Y55	13814	8П55	0909	1 <del>X</del> 12	10Υ11	14835	10 II 11	19512
39N	29≈25	8Y08	12830	8П08	29П25	0 × 28	9Υ25	13853	9П25	0928	1 × 32	10°Y41	15815	10Д41	1932
40N	29≈35	8Y39	13811	8П39	29П35	0 <del>X</del> 39	9Y56	14835	9П56	0939	1 <del>X</del> 42	11Υ12	15858	11 Д 12	19542
41N	29≈46	9Υ11	13854	9П11	29П46	0 <del>X</del> 49	10Υ29	15819	10П29	0ഇ49	1 <del>X</del> 53	11Υ46	16842	11 Д46	1953
42N	29≈57	9Υ45	14839	9П45	29П57	1 <b>X</b> 01	11 <b>Y</b> 04	16805	11Ⅲ04	1991	2 <del>X</del> 05	12 <b>Y</b> 21	17829	12П21	2905
43N	0 <del>X</del> 09	10Υ22	15828	10 Д 22	0909	1 <del>X</del> 13	11Υ41	16854	11 Д 41	19913	2 <del>X</del> 17	12Υ59	18819	12 Д 59	2517
44N	0 <del>¥</del> 22	11℃00	16819	11П00	0ණ22	1 <del>X</del> 26	12Y20	17846	12П20	1526	2 ¥ 31	13 Y 38	19812	13 Д 38	2531
45N	0 <del>X</del> 36	11 741	17814	11 Д41	0936	1 × 40	13 7 01	18842	13 Д 01	19540	2 × 45	14 721	20808	14 II 21	2545
46N 47N	0 <del>X</del> 50 1 <del>X</del> 06	12 Y 25 13 Y 12	18 <b>8</b> 13	12 II 25 13 II 12	0©50 1©06	1 <del>X</del> 55 2 <del>X</del> 11	13 \( \gamma 46 \) 14 \( \gamma 33 \)	19841 20845	13 II 46 14 II 33	1955 2911	3 <del>¥</del> 00 3 <del>¥</del> 16	15 \( \psi 05 \) 15 \( \psi 53 \)	21808 22812	15 <b>П</b> 05 15 <b>П</b> 53	3500 3516
47N 48N	1 <del>X</del> 00	14 Y 03	20823	14 Д 03	19900	2 <del>X</del> 11 2 <del>X</del> 28	15 Y 24	21853	15 II 24	2528	3 <del>X</del> 10	16 \ \ 45	23821	16 II 45	3933
49N	1 <del>X</del> 41	14 Y 57	21835	14Д63	1941	2 × 46	16Y19	23805	16П19	2526	3 <del>X</del> 51	17°Y40	24834	17 Д 40	3951
50N	2 <del>X</del> 00	15 Y 56	22853	15Д56	2500	3 <del>X</del> 06	17 <b>Y</b> 18	24824	17 <b>I</b> 18	3506	4¥11	18 <b>Y</b> 39	25853	18П39	49511
51N	2 <del>X</del> 21	16°T59	24817	16П59	2521	3 <del>X</del> 27	18 <b>Y</b> 21	25848	18 <b>I</b> I21	3527	4 × 32	19°Y42	27818	19 Д 42	4932
52N	2 <del>¥</del> 44	18Ƴ07	25848	18 <b>I</b> 107	2944	3 <del>X</del> 50	19Ƴ30	27820	19П30	3550	4 <del>¥</del> 55	20Y51	28849	20П51	4955
53N	3 × 09	19Y21	27827	19П21	3509	4 <del>X</del> 15	20°744	28859	20 11 44	49515	5 × 20	22 Y 05	0П28	22 Д 05	5920
54N	3 <del>X</del> 36	20℃42	29815	20П42	3536	4 <del>X</del> 41	22 Y 05	0П46	22П05	45641	5 <del>X</del> 46	23 Y 26	2П15	23 П 26	5946
55N	4 <del>¥</del> 05	22 Y 10	1 Д 13	22 Д 10	4905	5 <del>X</del> 11	23 Y 32	2П43	23 II 32	5911	6¥16	24 Y 53	4II 12	24 II 53	6916
56N	4 <del>X</del> 37	23 \( \gamma 46 \) 25 \( \gamma 32 \)	3 <b>Π</b> 21	23 II 46 25 II 32	4937	5 <del>X</del> 43	25 \( \cdot 08 \) 26 \( \cdot 53 \)	4Π51 7Π10	25 II 08 26 II 53	59643	6 <del>X</del> 47	26 Y 28 28 Y 11	6П18	26 II 28	6947 7922
57N 58N	5 <del>X</del> 13 5 <del>X</del> 51	25 Y 32 27 Y 28	5П42 8П16	25 II 32 27 II 28	5913 5951	6 <del>X</del> 17	28°47	7П10 9П42	28 II 47	6917 6955	7 <del>X</del> 22 7 <del>X</del> 59	0804	8Д36 11Д06	28 II 11 0 5 0 4	7959
59N	6 <del>X</del> 33	29 Y 35	11耳05	29 Д 35	6933	7 <del>X</del> 37	0852	12 П 29	0952	7937	8 <del>X</del> 40	2807	13 II 50	2907	8940
60N	7 <b>∺</b> 20	1854	14П11	1954	7ඉ20	8 <del>¥</del> 23	3809	15 Д 32	3ഇ09	8523	9¥25	4821	16П49	4 <b>©</b> 21	9925
61N	8 <del>X</del> 11	4827	17Д35	4927	8911	9 <del>X</del> 13	5838	18 II 51	5938	9513	10 × 14	6847	20П04	6947	10514
62N	9 <del>X</del> 07	7814	21 Д 18	7514	9907	10 <b>∺</b> 07	8821	22 П28	8গু21	10ഇ07	11 <del>X</del> 07	9826	23 Д 36	9മ26	11507
63N	10 <del>×</del> 07	10817	25 Д21	10512	10512	11 <del>X</del> 06	11818	26П24	115612	115612	12 × 04	12818	27П25	12511	12511
64N	11 <del>¥</del> 13	13834	29П45	12524	12524	12 ¥ 10	14830	0940	13520	13520	13 <del>¥</del> 06	15824	1932	149515	149615
65N	12 × 24	17807	4528	149645	14945	13 <del>X</del> 18	17855	5913	15936	15936	14 <del>X</del> 12	18842	5957	16527	16527
66N	13 \ 39 14 \ 23	20853 23804	9529	175516	175516	14 <del>X</del> 31	21833	10503	18502	18502	15 ¥ 22	22812	10937	18547	18947
pc	14 # / 1	L 43 O U4	12©25	18944	18944	15 <b>X</b> 13	23839	12953	19ഇ26	19\$26	16 <del>X</del> 03	24815	13520	20 ഇ 09	20න09

	Sid.Tir MC:		00m A 354'38	RMC: 3	00°00'	Sid.Tir MC:		04m A 352'01	RMC: 3	301°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h0 29ප	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	28≈58	1 <b>Υ</b> 06	2810	1Д06	28П58	29≈57	2Υ07	3813	2п07	29П57	0¥56	3Υ08	4815	3Д08	0.56
1N	29≈02	1 1 17	2824	1 Д 17	29П02	0 <b>X</b> 00	2Υ18	3827	2П18	0ಾ00	0 <del>X</del> 59	3Υ19	4829	3П19	0ഇ59
2N	29≈05	1 ℃ 27	2838	1耳27	29П05	0 ₩ 04	2Y29	3841	2П29	0904	1 <del>X</del> 03	3Υ30	4844	3Д30	1 5 0 3
3N	29≈09	1Υ37	2852	1 Д 37	29П09	0 <del>X</del> 07	2Υ39	3855	2Д39	0907	1 <del>X</del> 06	3Υ41	4859	3Д41	1996
4N	29≈12	1 1 48	3806	1耳48	29П12	0 <del>X</del> 11	2Υ50	4810	2П50	0911	1 <del>X</del> 10	3 Y 52	5814	3 Д 52	19910
5N	29≈16	1Υ59	3820	1Д59	29П16	0 <b>¥</b> 15	3Υ01	4825	3Д01	0ഇ15	1 <del>X</del> 14	4Υ04	5829	4 II 04	19514
6N	29≈19	2Υ10	3835	2П10	29П19	0 <b>X</b> 19	3Υ13	4840	3Д13	0919	1 <del>X</del> 18	4Υ15	5844	4 <b>I</b> I15	19518
7N	29≈23	2Υ21	3850	2Д21	29 П 23	0 <del>¥</del> 22	3Υ24	4855	3П24	0922	1 <del>X</del> 22	4Υ27	6800	4H27	19922
8N	29≈27	2Υ32	4805	2Д32	29П27	0 <del>X</del> 26	3Υ36	5811	3П36	0526	1 <del>X</del> 26	4Υ39	6816	4II39	1526
9N	29≈31	2 ℃ 44	4821	2П44	29П31	0 ¥ 30	3 ℃ 48	5826	3П48	0530	1 <del>X</del> 30	4Υ51	6832	4П51	1530
10N	29≈35	2Υ56	4836	2П56	29П35	0 <del>X</del> 34	4Υ00	5843	4 <b>I</b> 100	0934	1 <del>X</del> 34	5Υ04	6849	5П04	1934
11N	29≈39	3Υ08	4852	3П08	29П39	0 <del>X</del> 38	4Υ12	5859	4H12	0538	1 <del>X</del> 38	5Υ16	7805	5II16	1938
12N	29≈43 29≈47	3 Y 20 3 Y 33	5809	3 Д 20	29 II 43 29 II 47	0 <del>X</del> 43	4Υ25 4Υ38	6816	4H25	0943 0947	1 <del>X</del> 42	5Υ29	7823	5 II 29	1 5 4 2 1 5 4 7
13N 14N	29≈47 29≈51	3 Υ 45	5825 5843	3П33 3П45	29П47	0 <del>X</del> 47 0 <del>X</del> 51	4Υ51	6833 6850	4П38 4П51	0947	1 <del>X</del> 47 1 <del>X</del> 51	5 Y 42 5 Y 56	7840 7858	5П42 5П56	19947
- 1															
15N	29≈56	3Υ59	6800	3 II 59	291156	0 <del>X</del> 56	5Υ04	7808	5II 04	0956	1 <del>X</del> 56	6Y09	8816	6П09	1956
16N 17N	0 <del>X</del> 00 0 <del>X</del> 05	4 ° 12 4 ° 26	6818 6836	4П12 4П26	0න00 0න05	1 <del>X</del> 00 1 <del>X</del> 05	5 Y 18 5 Y 32	7827 7845	5П18 5П32	1500 1505	2 ¥ 01 2 ¥ 05	6 Y 24 6 Y 38	8 <b>8</b> 35 8 <b>8</b> 54	6П24 6П38	2501 2505
17N 18N	0 <del>X</del> 05	4 Υ 26 4 Υ 40	6855	4 II 40	0809	1 <del>X</del> 05	5°46	8 <b>8</b> 05	5Ц32 5Ц46	19903	2 <del>X</del> 03	6Y53	9814	6Д53	2503
19N	0 <del>X</del> 0 <del>X</del> 14	4Υ54	7 <b>8</b> 14	4H40 4H54	0509 0514	1 <del>X</del> 15	6Υ01	8824	5Д40 6Д01	1910	2 <del>X</del> 15	7Υ08	9834	7 <b>I</b> 108	2510
20N	0 <del>X</del> 19	5Υ09	7834	5 <b>I</b> 109	0919	1 × 20	6Υ16	8845	6 <b>I</b> 16	1520	2 <del>X</del> 20	7Υ23	9855	7Д23	2520
21N	0 <del>X</del> 19	5Υ24	7855	5 <u>п</u> 09	0919	1 <del>X</del> 25	6Υ32	9806	6Д32	19520	2 <del>X</del> 26	7 Y 39	10816	7 Д 23	2526
22N	0 <del>X</del> 29	5Υ40	8816	5 II 40	0929	1 <del>X</del> 30	6Υ48	9827	6H48	1930	2 <del>X</del> 31	7Y56	10838	7Д56	2931
23N	0 <b> ∺</b> 35	5Υ56	8837	5Д56	0ഇ35	1 <del>X</del> 36	7Y05	9849	7П05	1936	2 <del>X</del> 37	8Υ13	11801	81113	2937
24N	0 <del>¥</del> 40	6Υ13	8 <b>8</b> 59	6 <b>I</b> I3	0940	1 <del>X</del> 42	7 <b>℃</b> 22	10812	7П22	19542	2 <del>X</del> 43	8Y30	11824	8Д30	25643
25N	0 <b> </b>	6Υ30	9822	6Д30	0ഇ46	1 <del>X</del> 47	7Υ39	10835	7Д39	19547	2 <del>X</del> 49	8Y48	11848	8П48	2949
26N	0 <del>X</del> 52	6Υ48	9846	6П48	0952	1 <del>X</del> 54	7Υ58	11800	7П58	1954	2 <del>X</del> 55	9Υ07	12813	9П07	2955
27N	0 <del>X</del> 58	7 <b>⋎</b> 07	10811	7 <b>I</b> 107	0958	2 <del>X</del> 00	8Υ16	11825	8П16	2ഇ00	3 × 01	9Υ26	12838	9П26	3 9 0 1
28N	1 <del>X</del> 05	7 <b>Y</b> 26	10836	7П26	1905	2 <del>X</del> 06	8Y36	11851	8Д36	2506	3 <del>X</del> 08	9Υ46	13805	9П46	3ഇ08
29N	1 <del>X</del> 11	7Υ46	11803	7П46	1911	2 <del>X</del> 13	8Y56	12818	8П56	2513	3 <del>X</del> 15	10Υ06	13832	10П06	3515
30N	1 <del>X</del> 18	8 <b>Υ</b> 06	11830	8П06	19518	2 ¥ 20	9Υ17	12846	9п17	2520	3 <del>X</del> 22	10Y28	14801	10П28	3522
31N	1 <del>X</del> 25	8 <b>Ƴ</b> 28	11859	8П28	1925	2 <del>X</del> 27	9Υ39	13815	9П39	2927	3 <del>X</del> 29	10Y50	14830	10耳50	3529
32N	1 <del>X</del> 33	8Υ50	12828	8П50	1933	2 <del>X</del> 35	10Υ02	13845	10 п 02	2935	3 <del>X</del> 37	11Υ13	15801	11 Д 13	3937
33N	1 <del>X</del> 40	9Υ13	12859	9П13	19540	2 <del>X</del> 43	10Υ25	14816	10П25	2543	3 <del>X</del> 45	11Υ37	15833	11 Д37	3545
34N	1 <del>X</del> 48	9Ƴ37	13832	9П37	19548	2 <del>X</del> 51	10Y50	14849	10П50	2551	3 <del>¥</del> 53	12 Y 02	16806	12 П 02	3553
35N	1 <del>X</del> 57	10 ℃ 02	14805	10m02	1957	3 ¥ 00	11 <b>Y</b> 15	15823	11 Д 15	3500	4 <del>X</del> 02	12Y28	16841	12 Д 28	4902
36N	2 <del>X</del> 06	10 ℃ 29	14840	10 Д 29	2906	3 <del>×</del> 08	11 γ 42	15859	11 Д 42	3508	4¥11	12Υ55	17817	12 Д 55	4511
37N 38N	2 <del>X</del> 15 2 <del>X</del> 25	10 <b>Y</b> 57 11 <b>Y</b> 26	15 <b>8</b> 17	10Д57 11Д26	2©15 2©25	3 <del>×</del> 18 3 <del>×</del> 28	12 Y 10 12 Y 40	16 <b>8</b> 37 17 <b>8</b> 16	12 II 10 12 II 40	3518 3528	4¥21 4¥31	13 Y 24 13 Y 54	17855 18835	13 Д24 13 Д54	49521 49531
39N	2 <del>X</del> 25	11 Y 26	16837	11 Д 26	2935	3 <del>X</del> 28	13 Υ 11	17810	12 II 40 13 II 11	3538	4 <del>X</del> 31	14 Y 25	19817	14 II 25	4931
											l .				
40N 41N	2 <del>X</del> 46 2 <del>X</del> 57	12 <b>°</b> 28 13 <b>°</b> 02	17820 18805	12 Д 28 13 Д 02	2946 2957	3 <del>X</del> 49 4 <del>X</del> 00	13 \( \gamma 43 \) 14 \( \gamma 18 \)	18841 19827	13 II 43 14 II 18	3549 4500	4 <del>¥</del> 52 5 <del>¥</del> 04	14 Y 58 15 Y 33	20801 20847	14П58 15П33	4952 5904
41N 42N	3 <del>X</del> 09	13 Y 02	18853	13 II 02 13 II 38	3909	4 <del>X</del> 00 4 <del>X</del> 12	14 Y 18	20815	14 II 18 14 II 54	4900	5 <del>X</del> 16	16 Y 09	21836	16Д09	5904
43N	3 <del>X</del> 21	14Υ16	19843	14 <b>I</b> I16	3921	4 <del>X</del> 25	15Υ32	21806	15 II 32	4925	5 <del>X</del> 29	16Υ48	22827	16 <b>I</b> I48	5929
44N	3 <del>X</del> 35	14 <b>Y</b> 56	20837	14耳56	3935	4 <del>X</del> 39	16Υ13	22800	16 <b>I</b> I13	4939	5 <del>X</del> 42	17 <b>Y</b> 29	23822	17П29	59642
45N	3 <del>X</del> 49	15Ƴ39	21833	15 Д 39	3549	4 <del>X</del> 53	16 <b>Y</b> 56	22857	16П56	4953	5 <del>X</del> 57	18 <b>Y</b> 12	24820	18П12	5957
46N	4 <del>X</del> 04	16\cdot 24	22834	16 Д 24	4904	5 × 08	17Υ41	23858	17 <b>I</b> I41	5908	6¥12	18 Y 58	25821	18 II 58	6912
47N	4 <del>×</del> 20	17 <b>Υ</b> 12	23838	17 Д 12	4920	5 <del>¥</del> 24	18 <b>Y</b> 30	25803	18П30	5গু24	6 <b>∺</b> 28	19 <b>°</b> 47	26826	19П47	6ණ28
48N	4 <b>∺</b> 37	18Ƴ04	24847	18П04	4937	5 <del>X</del> 42	19 <b>Y</b> 22	26812	19П22	5942	6 <b>¥</b> 46	20Y39	27836	20 Д 39	6946
49N	4¥56	18Ƴ59	26801	18耳59	4956	6 ¥ 00	20 <b>℃</b> 17	27826	20П17	6900	7 <b>∺</b> 04	21 Y 35	28850	21 Д35	7904
50N	5 <del>X</del> 16	19Ƴ58	27820	19П58	5ഇ16	6 ¥ 20	21 <b>Y</b> 17	28845	21 Д 17	6920	7 <b>∺</b> 24	22 Y 34	0Д09	22 Д34	7ഇ24
51N	5 <del>X</del> 37	21 Y 02	28845	21 Д 02	5ഇ37	6¥41	22 <b>Y</b> 21	0П10	22 Д21	6941	7 <b>∺</b> 45	23 Y 38	1Д34	23 Д38	79645
52N	6¥00	22 <b>⋎</b> 11	0П16	22 Д 11	6500	7 <b>∺</b> 04	23 ℃ 29	1 Д 42	23 П 29	7504	8 ¥ 08	24°Y46	3П05	24 11 46	8508
53N	6¥24	23 Y 25	1 Д 55	23 Д 25	6924	7 <del>×</del> 29	24Υ43	3 Д 20	24 II 43	7529	8 <del>X</del> 33	26Υ00	4II43	26 II 00	8533
54N	6 <b>¥</b> 51	24Ƴ45	3П42	24Ц45	6951	7 <del>¥</del> 55	26Y03	5П06	26П03	7955	8 <del>X</del> 59	27 <b>⋎</b> 19	6Ц29	27П19	8959
55N	7 <b>∺</b> 20	26 ℃ 12	5Д37	26П12	7920	8 <del>¥</del> 24	27℃29	7Д01	27П29	8গু24	9 <b>∺</b> 27	28 <b>Y</b> 44	8П23	28П44	9527
56N	7 <del>X</del> 51	27Υ46	7II43	27 11 46	7951	8 <del>X</del> 55	29Υ02	9Д05	29П02	8955	9 <del>X</del> 58	0816	10 Д 26	0916	9958
57N	8 <del>×</del> 25	29 ℃ 28	9Д59	29 Д 28	8525	9 <del>X</del> 29	0843	11 II 20	0943	9529	10 × 31	1856	12 Д 39	1956	10531
58N 59N	9 <del>X</del> 02 9 <del>X</del> 43	1819 3820	12П27 15П09	1©19 3©20	9©02 9©43	10 ¥ 05 10 ¥ 45	2832 4831	13 Д46 16 Д25	2 <b>9</b> 32 4 <b>9</b> 31	10©05 10©45	11 <del>X</del> 07 11 <del>X</del> 46	3844 5841	15 <b>Π</b> 03	3 5 6 4 4 5 6 4 1	11507 11546
- 1						l .							17II38	5941	
60N	10 <del>×</del> 27	5832	18 II 04	5932	10@27	11 <del>X</del> 28	6840	19 Д 17	6940	11528	12 ¥ 29	7847	20 Д 27	79647	12529
61N 62N	11 <del>X</del> 14 12 <del>X</del> 06	7854 10829	21 II 15 24 II 41	7954 10929	11©14 12©06	12 <del>X</del> 14 13 <del>X</del> 05	9800 11831	22 II 23 25 II 44	9 <b>©</b> 00	12©14 13©05	13 <del>X</del> 14 14 <del>X</del> 03	10804 12831	23 II 29 26 II 45	10©04 12©31	13©14 14©03
63N	13 × 02	13817	28 II 24	13509	13509	13 <del>X</del> 03	14814	23 II 44 29 II 21	14906	14906	14 <del>X</del> 03	15810	20 143 0 9 16	12931	15003
64N	14 × 02	16816	2924	15909	15909	14 <del>X</del> 57	17808	3914	16903	16903	15 <del>X</del> 52	17859	4902	16956	16956
65N	15 <del>X</del> 06	19828	6 <b>9</b> 40	179517	17917	15 <del>X</del> 59	20814	7922	18907	18907	16 <del>X</del> 52	20859	8903	18956	18956
66N	16 <del>X</del> 13	22851	11911	19532	19932	17 × 05	23831	119544	20918	20918	17 <del>X</del> 56	24810	12516	21 5 0 3	21993
pc	16 <del>X</del> 53	24850	13948	20951	20951	17 <del>X</del> 43	25825	14916	21934	21934	18 ¥ 33	26800	149344	22916	22516
r -			~	51			1 0 20						<u> </u>		

	Sid.Tir MC:		12m A 7'14	RMC: 3	03°00'	Sid.Tir MC:		16m A 5'05	RMC: 3	304°00'	Sid.Tir MC:		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	1 <del>X</del> 54	4 <b>Υ</b> 09	5817	4п09	1954	2 <del>X</del> 53	5Υ10	6819	5п10	2953	3 <del>¥</del> 52	6Υ11	7821	6Ц11	3952
1N	1 <del>X</del> 58	4 <b>Y</b> 20	5832	4 <b>I</b> I20	1958	2 <del>X</del> 57	5 <b>Y</b> 22	6834	5П22	2957	3 <del>X</del> 56	6Y23	7 <b>8</b> 36	6П23	3956
2N	2 × 02	4Υ32	5847	4II 32	2502	3 × 01	5Υ33	6849	5Д33	3501	4 × 00	6Υ34	7852	6П34	4900
3N 4N	2 <del>X</del> 05 2 <del>X</del> 09	4 ° 43 4 ° 54	6802 6817	4 II 43 4 II 54	2 <b>9</b> 05 2 <b>9</b> 09	3 <del>X</del> 05 3 <del>X</del> 09	5Υ45 5Υ56	7805 7820	5П45 5П56	3505 3509	4 <del>¥</del> 04 4 <del>¥</del> 08	6 Y 46 6 Y 58	8807 8823	6П46 6П58	4 <b>9</b> 04 4 <b>9</b> 08
5N 6N	2 <del>X</del> 13 2 <del>X</del> 17	5Υ06 5Υ18	6833 6848	5 II 06 5 II 18	2©13 2©17	3 <del>X</del> 12 3 <del>X</del> 17	6Υ08 6Υ20	7836 7852	6Ц08 6Ц20	3512 3517	4 <del>×</del> 12 4 <del>×</del> 16	7 Y 10 7 Y 23	8840 8856	7Ц10 7Ц23	4912 4916
7N	2 <del>X</del> 21	5Υ30	7 <b>8</b> 04	5H30	2921	3 <del>X</del> 21	6Υ33	8809	6Д33	3921	4 <del>X</del> 20	7 Y 35	9813	7Д35	4920
8N	2 <del>X</del> 25	5 <b>Υ</b> 42	7821	5П42	2525	3 <del>¥</del> 25	6℃45	8825	6П45	3525	4 <del>¥</del> 24	7 <b>Υ</b> 48	9830	7П48	4524
9N	2 <del>¥</del> 29	5 <b>Υ</b> 55	7 <b>8</b> 37	5Д55	2529	3 <b>∺</b> 29	6Y58	8842	6Ц58	3529	4 <del>¥</del> 29	8 <b>Y</b> 01	9847	8Д01	4529
10N	2 <del>¥</del> 34	6 <b>Ƴ</b> 07	7 <b>8</b> 54	6П07	2934	3 <del>X</del> 33	7Υ11	9800	7Д11	3533	4 <del>X</del> 33	8Y14	10805	8П14	4933
11N	2 <del>X</del> 38	6Υ20	8811	6П20	2538	3 <del>X</del> 38	7Υ24	9817	7П24	3538	4 <del>X</del> 38	8Y28	10823	8 Д 28	4938
12N 13N	2 <del>X</del> 42 2 <del>X</del> 47	6 <b>°</b> 33	8 <b>82</b> 9 8 <b>84</b> 7	6Ц33 6Ц47	2942 2947	3 <del>X</del> 42 3 <del>X</del> 47	7 Y 38	9 <b>8</b> 35 9 <b>8</b> 53	7Д38 7Д51	3 <b>9</b> 42	4 <del>X</del> 42 4 <del>X</del> 47	8 Y 41 8 Y 55	10841 11800	8П41 8П55	4942 4947
14N	2 <del>X</del> 47	7Υ01	9805	7 <b>Д</b> 01	2951	3 <del>X</del> 47	8Υ05	10812	8Д05	3951	4 <del>X</del> 4 <del>X</del> 52	9Υ10	11819	9П10	4952
15N	2 <del>X</del> 56	7Υ15	9824	7П15	2956	3 <del>X</del> 56	8Υ20	10831	8п20	3956	4¥57	9Υ24	11838	9п24	4957
16N	3 × 01	7Y13	9843	7Д13	3901	4 <del>X</del> 01	8Y34	10851	8Д34	4901	5 <del>X</del> 01	9Υ24	11858	9Д24	5901
17N	3 × 06	7Υ44	10803	7П44	3506	4 × 06	8 <b>Υ</b> 49	11811	8П49	4906	5 <del>X</del> 07	9Υ55	12819	9П55	5©07
18N	3 <del>X</del> 11	7Υ59	10823	7Д59	3511	4 <b></b> ₩ 11	9Υ05	11831	9п05	4911	5 <del>¥</del> 12	10Υ10	12839	10 Д 10	5912
19N	3 <del>X</del> 16	8 <b>⋎</b> 14	10843	8П14	3516	4 <del>¥</del> 17	9Υ20	11852	9П20	49517	5 <del>X</del> 17	10Y26	13801	10П26	5917
20N	3 <del>×</del> 21	8Y30	11805	8 II 30	3521	4 <del>¥</del> 22	9Υ37	12814	9Д37	4922	5 ¥ 23	10Υ43	13823	10 Д 43	5923
21N 22N	3 <del>×</del> 27 3 <del>×</del> 32	8 <b>Υ</b> 46 9 <b>Υ</b> 03	11 <b>8</b> 26 11 <b>8</b> 49	8II 46 9II 03	3©27 3©32	4 <del>X</del> 27 4 <del>X</del> 33	9Υ53 10Υ10	12836 12859	9Д53 10Д10	4927 4933	5 <del>×</del> 28 5 <del>×</del> 34	11 Y 00	13845 14809	11 II 00 11 II 17	5©28 5©34
23N	3 <del>X</del> 38	9Υ20	12812	9П20	3938	4 <del>X</del> 39	10 Y 10	13822	10 Д 10	4933	5 <del>X</del> 40	11 Υ 17	14832	11 Д 17	5934
24N	3 <del>X</del> 44	9Υ38	12835	9п38	3944	4 <del>¥</del> 45	10Υ46	13846	10П46	49345	5 <del>X</del> 46	11Υ53	14857	11 Д 53	5946
25N	3 <del>X</del> 50	9Υ56	13800	9П56	3950	4¥51	11Y05	14811	11Д05	4951	5 <del>X</del> 52	12Υ12	15822	12 П 12	5952
26N	3 <del>X</del> 56	10 ℃ 15	13825	10耳15	3956	4 <b>∺</b> 58	11℃24	14837	11 <b>I</b> I24	4958	5 <del>X</del> 59	12 <b>Y</b> 32	15848	12 Д32	5959
27N	4 <del>×</del> 03	10 ℃ 35	13851	10 Д 35	4903	5 <del>¥</del> 04	11Υ44	15803	11 Д 44	5904	6¥06	12Υ52	16815	12 Д 52	6906
28N 29N	4 <del>×</del> 10 4 <del>×</del> 17	10 <b>Y</b> 55 11 <b>Y</b> 16	14 <b>8</b> 18 14 <b>8</b> 46	10 II 55 11 II 16	4910 4917	5 <del>X</del> 11 5 <del>X</del> 18	12\gamma 04 12\gamma 25	15 <b>8</b> 31 15 <b>8</b> 59	12П04 12П25	5911 5918	6 <del>X</del> 13 6 <del>X</del> 20	13 Y 13 13 Y 34	16 <b>8</b> 43 17 <b>8</b> 12	13 II 13 13 II 34	6913 6920
- 1											l .				
30N 31N	4 <del>¥</del> 24 4 <del>¥</del> 31	11 <b>Y</b> 38 12 <b>Y</b> 00	15 <b>8</b> 15	11 II 38 12 II 00	4924 4931	5 <del>X</del> 26 5 <del>X</del> 33	12 Y 48 13 Y 10	16 <b>8</b> 28	12 II 48 13 II 10	5 <b>9</b> 26	6 <b>∺</b> 27 6 <b>∺</b> 35	13 \gamma 57 14 \gamma 20	17842 18812	13 Д 57 14 Д 20	6 <b>9</b> 27
32N	4 <del>X</del> 39	12 Y 00	16816	12 Д 24	4939	5 <del>X</del> 41	13 γ 10	17831	13 II 34	5933	6 <del>X</del> 43	14 γ 20	18845	14 II 44	6943
33N	<b>4 ¥ 4</b> 7	12 <b>Ƴ</b> 48	16849	12П48	49647	5 <del>X</del> 49	13℃59	18804	13 Д 59	5949	6 <b>¥</b> 51	15 <b>Y</b> 09	19818	15П09	6951
34N	4 <del>X</del> 56	13 ℃ 13	17822	13 Д 13	4956	5 <del>X</del> 58	14℃25	18838	14П25	5958	7 <b>∺</b> 00	15 Y 35	19853	15 Д 35	7න00
35N	5 <b>∺</b> 04	13Ƴ40	17858	13 耳 40	5904	6 <b>∺</b> 07	14Ƴ51	19814	14耳51	6907	7 <b>∺</b> 09	16 <b>Y</b> 02	20829	16耳02	7ഇ09
36N	5 <del>X</del> 14	14Υ08	18834	14 11 08	5914	6¥16	15°°19	19851	15 II 19 15 II 49	6916	7 <del>X</del> 19	16Υ30	21806	16耳30	7519
37N 38N	5 ¥ 23	14 Y 36	19 <b>8</b> 13	14 II 36 15 II 07	5 <b>9</b> 23	6 <del>X</del> 26 6 <del>X</del> 36	15 Y 49	20 <b>8</b> 30 21 <b>8</b> 11		6 <b>9</b> 26	7 <del>X</del> 28	17\cdot\00 17\cdot\31	21 <b>8</b> 46	17Π00 17Π31	7 <b>5</b> 28 7 <b>5</b> 39
39N	5 <del>X</del> 44	15Υ38	20836	15 II 38	5944	6 <del>X</del> 47	16Υ51	21853	16耳51	6947	7 <del>X</del> 49	18Υ03	23810	18耳03	75649
40N	5 <del>X</del> 55	16Υ12	21820	16П12	5 <u>9</u> 55	6¥58	17Y25	22838	17П25	6958	8¥01	18 <b>Y</b> 37	23855	18П37	8901
41N	6 × 07	16°Y47	22807	16П47	6907	7 × 10	18Υ00	23825	18耳00	7510	8 <del>X</del> 13	19Υ13	24843	19П13	8513
42N	6 <b>∺</b> 19	17Ƴ24	22856	17Ⅲ24	6ତ19	7 <b>∺</b> 22	18 <b>Ƴ</b> 37	24815	18П37	7ഇ22	8 <del>X</del> 25	19 <b>Y</b> 50	25 <b>8</b> 33	19П50	8925
43N	6 × 46	18Υ03	23848	18 II 03	6532	7 <del>X</del> 35	19Y17	25807	19 <b>I</b> 17	7935	8 <del>X</del> 38	20Υ30	26825	20 Д 30	8938
44N	6 <del>X</del> 46	18 ℃ 44	24843	18 11 44	6946	7 <del>X</del> 49	19Υ58	26802	191158	75649	8 <del>X</del> 52	21Υ11	27821	21 11 11	8952
45N 46N	7 <del>¥</del> 00 7 <del>¥</del> 16	19 <b>°</b> 27 20 <b>°</b> 13	25 <b>8</b> 41 26 <b>8</b> 42	19П27 20П13	7900 7916	8 <del>X</del> 04 8 <del>X</del> 19	20 ° 42 21 ° 28	27801 28803	20 II 42 21 II 28	8504 8519	9 <del>X</del> 07 9 <del>X</del> 22	21 \gamma 55 22 \gamma 42	28 <b>8</b> 20 29 <b>8</b> 22	21 II 55 22 II 42	9 <b>©</b> 07
40N 47N	7 <del>X</del> 10	20 γ 13 21 γ 03	27848	20 II 13 21 II 03	7932	8 <del>X</del> 36	21 T 28	29808	21 II 28 22 II 17	8936	9 <del>X</del> 22	23 Y 31	0П27	23 II 31	9939
48N	7 <b></b> ₩ 49	21 Y 55	28857	21 Д 55	7949	8 <del>X</del> 53	23 Y 10	0П18	23 II 10	8953	9¥56	24Y23	1Д37	24П23	9956
49N	8 <b>X</b> 08	22 <b>Υ</b> 50	0п12	22 Д 50	8908	9 <del>X</del> 12	24℃05	1 Д 32	24П05	9512	10 <del>X</del> 15	25 <b>⋎</b> 19	2Д51	25 Ц 19	10 ව 15
50N	8 <b>∺</b> 28	23 ℃ 50	1Д31	23 Д 50	8গু28	9 <b>∺</b> 31	25℃05	2Д51	25П05	9531	10 <b> ∺</b> 35	26Y18	4п10	26П18	10ഇ35
51N	8 <del>X</del> 49	24 Y 54	2Д56	24 II 54	8549	9 <del>X</del> 52	26Υ08	4 <b>I</b> 16	26 II 08	9952	10 <del>X</del> 56	27Υ22	5II35	27 Д 22	10556
52N 53N	9 <del>X</del> 12 9 <del>X</del> 36	26 ° 02 27 ° 15	4П27 6П04	26 II 02 27 II 15	9 <b>9</b> 36	10 <del>X</del> 15 10 <del>X</del> 39	27 <b>Y</b> 16 28 <b>Y</b> 29	5П47 7П24	27 II 16 28 II 29	10©15 10©39	11 <del>X</del> 18 11 <del>X</del> 42	28 Y 29 29 Y 42	7П05 8П41	28 II 29 29 II 42	11©18 11©42
54N	10 × 02	28 $\Upsilon$ 33	7П49	28 II 33	10002	11 <del>X</del> 05	29°47	9П08	29 П 47	11505	12 × 08	0859	10П24	0959	12508
55N	10 <b></b> <del>X</del> 31	29⋎58	9П42	29П58	10ഇ31	11 <del>X</del> 33	1811	11Д00	19311	11533	12 ¥ 36	2822	12П15	2522	12536
56N	11 <del>X</del> 01	1829	11 Д 44	1929	11501	12 × 03	2841	13 Д 00	2541	12503	13 × 05	3851	14 II 14	3551	13505
	11 <del>X</del> 34	3808	13 Д 55	3©08	11934	12 <del>¥</del> 36	4818	15П09	49518	12536	13 <del>¥</del> 37	5827	16耳22	5927	13@37
	12 × 09	4854	16II17	4954	12509	13 <del>X</del> 11	6803	17 Д 29	6903	135511	14 <del>×</del> 12	7810	18耳39	7510	14512
	12 <del>**</del> 48	6849	18 11 50	6949	12548	13 <del>X</del> 48	7856	19 II 59	7956	13548	14 <del>X</del> 49	9801	21 11 07	9501	14549
	13 ¥ 29 14 ¥ 13	8 <b>8</b> 53	21 II 35 24 II 33	8953	13©29 14©13	14 <del>X</del> 29 15 <del>X</del> 12	9857	22 II 41	9957	14529	15 ¥ 28	11800	23 II 46	11500	15928
61N 62N	14 <del>X</del> 13	13830	24 II 33 27 II 45	11©07 13©30	15901	15 <del>X</del> 12 15 <del>X</del> 59	12808 14828	25 II 36 28 II 43	12©08 14©28	15©12 15©59	16 <del>X</del> 11 16 <del>X</del> 57	13808 15825	26 II 36 29 II 39	13©08 15©25	16©11 16©57
63N	15 <del>X</del> 53	16804	1910	15@59	15959	16 <del>X</del> 49	16858	2503	16954	16954	17 × 45	17851	2954	17948	17948
64N	16 <b>¥</b> 48	18849	4950	175648	175648	17 <del>X</del> 42	19838	5936	18540	18540	18 <b>∺</b> 37	20827	6922	19\$32	19©32
65N	17 <b> ∺</b> 46	21844	8গু43	19545	19545	18 <b>X</b> 39	22828	9മ23	20ഇ34	20ഇ34	19 <b> </b>	23812	10ഇ01	21 5 22	21 5 22
	18 <del>X</del> 47	24848	12549	219548	21548	19 ¥ 39	25827	13521	22533	22533	20 ¥ 30	26805	13553	23518	23518
pc	19 <b>∺</b> 23	26836	15912	22959	22959	20 <del>X</del> 13	27811	15940	23942	235642	21 <del>X</del> 04	27846	16508	24925	24925

	Sid.Tir MC:		24m A 1'13	RMC: 3	06°00'	Sid.Tir MC:		28m A 9'32	RMC: 3	307°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h3 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	4 <b>∺</b> 51	7 <b>Υ</b> 12	8822	7п12	4951	5 <del>X</del> 50	8 <b>Y</b> 12	9823	8п12	5950	6¥49	9Υ13	10824	9п13	6949
1N	4 <b>¥</b> 55	7 <b>Υ</b> 24	8838	7П24	4955	5 <del>X</del> 54	8 <b>Ƴ</b> 24	9839	8 <b>I</b> I24	5954	6 <b>∺</b> 53	9Υ25	10841	9П25	6953
2N	4 <del>X</del> 59	7 <b>Y</b> 35	8854	7П35	4959	5 <del>X</del> 58	8 <b>Υ</b> 37	9856	8Д37	5958	6 <del>¥</del> 58	9Υ37	10857	9Д37	6958
3N	5 <del>X</del> 03	7Υ48	9810	7 <b>I</b> 148	5903	6 × 02	8Υ49	10812	8II 49	6902	7 <del>X</del> 02	9Υ50 100002	11814	9II50	7502
4N	5 <del>¥</del> 07	8Υ00	9826	8п00	5907	6 <del>X</del> 06	9℃01	10829	9П01	6906	7 <del>X</del> 06	10 ℃ 03	11831	10П03	7906
5N	5 <del>X</del> 11	8 ° 12 8 ° 25	9843	8II 12	5911	6¥11	9Υ14	10846	9П14	6911	7 <del>×</del> 10	10Υ16	11848	10 11 16	7910
6N 7N	5 <del>X</del> 15 5 <del>X</del> 20	8Υ23 8Υ38	10800 10817	8П25 8П38	5ഇ15 5ഇ20	6 <del>X</del> 15	9 <b>°</b> 27 9 <b>°</b> 40	11803 11820	9П27 9П40	6915 6919	7 <del>X</del> 15 7 <del>X</del> 19	10 ° 29 10 ° 42	12806 12824	10 II 29 10 II 42	7915 7919
8N	5 <del>X</del> 24	8Υ51	10834	8II 51	5924	6 <del>X</del> 24	9Υ53	11838	9П53	6924	7 <del>X</del> 24	10 γ 42	12842	10 II 42	79524
9N	5 <del>X</del> 28	9Υ04	10852	9п04	5ഇ28	6 <del>¥</del> 28	10℃07	11856	10 <b>1</b> 107	6928	7 <b>∺</b> 28	11Υ09	13800	11Д09	7928
10N	5 <del>X</del> 33	9Υ17	11810	9п17	5ഇ33	6¥33	10℃21	12814	10П21	6933	7 <del>X</del> 33	11Υ23	13819	11 Д23	7933
11N	5 ¥ 38	9 <b>Υ</b> 31	11828	9Д31	5ഇ38	6 <del>X</del> 38	10℃35	12833	10Д35	6938	7 <b>∺</b> 38	11Υ38	13838	11 Д 38	7938
12N	5 <del>¥</del> 42	9Υ45	11847	9П45	5942	6 <del>X</del> 42	10Ƴ49	12852	10Ⅱ49	6942	7 <del>¥</del> 42	11 Y 52	13857	11Ⅲ52	79542
13N	5 <del>X</del> 47	9Υ59	12806	9П59	5947	6 <del>X</del> 47	11 <b>Y</b> 03	13811	11 Д 03	6947	7 <del>X</del> 47	12 <b>℃</b> 07	14817	12 Д 07	79947
14N	5 <del>X</del> 52	10 ℃ 14	12825	10П14	5952	6 <del>¥</del> 52	11Υ18	13831	11П18	6952	7 <del>X</del> 52	12℃22	14837	12П22	7952
15N	5 <del>¥</del> 57	10℃29	12845	10П29	5 <b>©</b> 57	6 <b>∺</b> 57	11Ƴ33	13851	11 Д33	6957	7 <b>∺</b> 58	12Ƴ37	14857	12 Д 37	7958
16N	6 × 02	10 ℃ 44	13805	10 II 44	6902	7 × 02	11°Y49	14812	11 Д 49	7502	8 <del>X</del> 03	12 Υ 53	15818	12 Д 53	8503
17N 18N	6¥07 6¥12	11 \( \psi 00 \) 11 \( \psi 16 \)	13 <b>8</b> 26 13 <b>8</b> 47	11 II 00 11 II 16	6 <b>ඉ</b> 07 6 <b>ඉ</b> 12	7 <del>X</del> 08 7 <del>X</del> 13	12 <b>°</b> 05 12 <b>°</b> 21	14 <b>8</b> 33	12П05 12П21	7©08 7©13	8 <del>X</del> 08 8 <del>X</del> 14	13 \( \cdot 09 \) 13 \( \cdot 26 \)	15 <b>8</b> 40 16 <b>8</b> 02	13 II 09 13 II 26	8908 8914
19N	6 <del>X</del> 18	11 Y 16	14809	11 Д 16	6918	7 <del>X</del> 13	$12^{\circ}21$ $12^{\circ}37$	14633	12 Д 21	79913	8 <del>X</del> 14	13 \ \( \frac{1}{2} \text{0} \\ 13 \ \gamma 43	16824	13 Д 26	8914
20N	6¥23	11 Y 49	14831	11 <b>II</b> 49	6923	7 <del>X</del> 24	12 Y 54		12 II 54	7924	8 <del>X</del> 25	14Υ00	16847	14 11 00	8925
20N	6 <del>X</del> 29	11 \( \gamma \) 49 \\ 12 \( \gamma \) 06	14854	11 II 49 12 II 06	6929	7 <del>X</del> 24 7 <del>X</del> 30	12.7.54 $13.7.12$	15 <b>8</b> 40 16 <b>8</b> 03	12 II 34 13 II 12	79524	8 <del>X</del> 23	14 Y 10	17811	14 II 100 14 II 18	8931
22N	6 <del>X</del> 35	12 Y 00 12 Y 24	15818	12 II 24	6935	7 <del>X</del> 36	13 Y 12	16827	13 II 30	7936	8 <del>X</del> 37	14 Y 36	17835	14II 16	8937
23N	6 <b></b> ₩41	12 <b>Ƴ</b> 42	15842	12П42	6941	7 <del>X</del> 42	13 ℃ 48	16851	13耳48	79542	8 <del>X</del> 43	14 ℃ 54	18800	14耳54	8943
24N	6 <del>X</del> 47	13 ℃ 00	16807	13 Д 00	6947	7 <b>X</b> 48	14Ƴ07	17817	14 <b>I</b> 107	79548	8 <del>X</del> 50	15 ℃ 14	18826	15 Ⅲ 14	8950
25N	6 <b> </b>	13 ℃ 20	16833	13 II 20	6954	7 <del>X</del> 55	14Ƴ27	17843	14耳27	7955	8 <del>X</del> 56	15Ƴ34	18852	15Ⅲ34	8956
26N	7 <b>∺</b> 00	13 ℃ 40	16859	13 Д 40	7900	8 <del>¥</del> 02	14Ƴ47	18809	14 <b>I</b> I47	8502	9 <del>X</del> 03	15 ℃ 54	19819	15 耳 54	9903
27N	7 <del>×</del> 07	14Y00	17826	14 11 00	7907	8 <del>X</del> 09	15 <b>℃</b> 08	18837	15 <b>I</b> I08	8509	9 <del>X</del> 10	16Υ15	19847	16日15	9510
28N 29N	7 <del>X</del> 14 7 <del>X</del> 22	14 <b>°</b> 21 14 <b>°</b> 43	17855 18824	14Π21 14Π43	7ඉ14 7ඉ22	8 <del>X</del> 16 8 <del>X</del> 23	15 <b>Y</b> 29 15 <b>Y</b> 51	19 <b>8</b> 06 19 <b>8</b> 35	15 II 29 15 II 51	8516 8523	9 <del>×</del> 17 9 <del>×</del> 25	16 <b>Ƴ</b> 37 16 <b>Ƴ</b> 59	20 <b>8</b> 16 20 <b>8</b> 46	16 II 37 16 II 59	9 <b>9</b> 17
30N 31N	7 <del>¥</del> 29 7 <del>¥</del> 37	15 <b>Y</b> 06 15 <b>Y</b> 29	18 <b>8</b> 54 19 <b>8</b> 25	15П06 15П29	7©29 7©37	8 <del>X</del> 31 8 <del>X</del> 39	16 <b>Υ</b> 14 16 <b>Υ</b> 38	20806 20838	16II14 16II38	8531 8539	9 <del>X</del> 32 9 <del>X</del> 40	17 <b>°</b> 22 17 <b>°</b> 46	21817 21849	17 II 22 17 II 46	9 <b>9</b> 32
32N	7 <del>X</del> 45	15Υ54	19858	15 II 54	7937 7945	8 <del>X</del> 47	17 <b>°</b> 03	21810	17 II 03	8947	9 <del>X</del> 49	18Υ11	22822	18 <b>I</b> I1	9949
33N	7 <b>∺</b> 53	16Ƴ19	20832	16 <b>I</b> I19	7ഇ53	8 <del>X</del> 55	17Ƴ28	21845	17 <b>I</b> I28	8955	9 <del>X</del> 57	18Ƴ37	22857	18耳37	9957
34N	8 <b>X</b> 02	16Ƴ45	21807	16 <b>I</b> I45	8গু02	9 <del>X</del> 04	17Ƴ55	22820	17 <b>I</b> I55	9504	10 <b>¥</b> 06	19Ƴ04	23833	19П04	10506
35N	8 <b></b> # 11	17Ƴ13	21843	17 <b>I</b> I3	8গু11	9 <del>X</del> 14	18Ƴ22	22857	18П22	9514	10 <del>X</del> 16	19Ƴ32	24810	19П32	10ණ16
36N	8 <del>X</del> 21	17℃41	22821	17П41	8921	9 <del>X</del> 23	18Y51	23835	18П51	9523	10 <del>X</del> 25	20Υ01	24849	20П01	10@25
37N	8 <del>X</del> 31	18Y11	23801	18 <b>I</b> I11	8931	9 <del>X</del> 33	19 <b>°</b> 21	24815	19П21	9533	10 × 35	20 \gamma 31 \\ 21 \gamma 03	25829	20 II 31	10935
38N 39N	8 <del>X</del> 41	18 <b>Y</b> 42 19 <b>Y</b> 15	24826	18П42 19П15	8 <b>୭</b> 41 8 <b>୭</b> 52	9 <del>X</del> 44 9 <del>X</del> 55	19°7°33 20°726	24857 25841	19Д33 20Д26	9 <b>©</b> 44 9 <b>©</b> 55	10 <del>X</del> 46	21 Y 03 21 Y 36	26855	21 II 03 21 II 36	10©46
40N 41N	9 <del>X</del> 03 9 <del>X</del> 15	19 <b>Y</b> 49 20 <b>Y</b> 25	25 <b>8</b> 12 25 <b>8</b> 59	19П49 20П25	9©03 9©15	10 ¥ 06 10 ¥ 18	21 \( \cdot 00 \) 21 \( \cdot 36 \)	26 <b>8</b> 27 27 <b>8</b> 15	21 II 00 21 II 36	10©06 10©18	11 <del>X</del> 09 11 <del>X</del> 21	22 <b>Y</b> 10 22 <b>Y</b> 47	27841 28830	22 II 10 22 II 47	11©09 11©21
42N	9 <del>X</del> 28	20 γ 23 21 γ 02	26850	21 II 02	9928	10 × 18	21 γ 30 22 γ 14	28806	22 II 14	10931	11 <del>X</del> 33	23 Y 25	29821	23 II 25	11933
43N	9 <b></b> ¥41	21 Y 42	27843	21 Д 42	9941	10 <del>X</del> 44	22 Y 54	28859	22 Д 54	10544	11 <del>X</del> 47	24Y05	0П14	24 II 05	119647
44N	9¥55	22 ℃ 24	28838	22 II 24	9955	10 <b>¥</b> 58	23 ℃ 36	29855	23 II 36	10\$58	12 <del>X</del> 01	24Ƴ47	1П10	24Ⅱ47	12501
45N	10 <b> ∺</b> 10	23 ℃ 08	29837	23 Д 08	10ഇ10	11 <del>X</del> 13	24Ƴ20	0Д54	24 <b>I</b> I20	115613	12 <del>X</del> 15	25Ƴ31	2п09	25 Д31	12515
46N	10 <del>¥</del> 25	23Υ55	0П39	23 II 55	10©25	11 <del>X</del> 28	25 ℃ 07	1Д56	25П07	11528	12 <del>X</del> 31	26 ℃ 18	3П11	26 Д 18	12531
	10 × 42	24°744	1 II 45	24 II 44	10542	11 <del>X</del> 45	25Υ56 26 248	3 Д 02	25 II 56	119645	12 <del>×</del> 47	27Υ07	4II17	27 II 07	125647
48N 49N	10 <del>X</del> 59 11 <del>X</del> 18	25 \gamma 36 26 \gamma 32	2П55 4П09	25 II 36 26 II 32	10©59 11©18	12 ¥ 02 12 ¥ 21	26 <b>°</b> 48 27 <b>°</b> 44	4П11 5П25	26 II 48 27 II 44	12©02 12©21	13 ¥ 05 13 ¥ 23	27 \( \cdot 59 \) 28 \( \cdot 55 \)	5П27 6П40	27 II 59 28 II 55	13©05 13©23
	11 ¥ 38 11 ¥ 59	27 <b>°</b> 31 28 <b>°</b> 34	5П28 6П52	27 II 31 28 II 34	11©38 11©59	12 ¥ 40 13 ¥ 01	28 <b>Y</b> 43 29 <b>Y</b> 45	6П44 8П08	28 II 43 29 II 45	12540 13501	13 <del>X</del> 43 14 <del>X</del> 04	29 Y 53 0 8 56	7П59 9П22	29 II 53 0 56	13 5 43 14 5 0 4
	11 <del>X</del> 39	28 \ \ 34 \ 29 \ \ 41	8П21	28 II 34 29 II 41	12921	13 <del>X</del> 01 13 <del>X</del> 23	0852	9Д37	29 <u>п</u> 45 0 <u>9</u> 52	13901	14 <del>X</del> 04 14 <del>X</del> 26	2802	9H22 10H50	2902	14904
	12 <del>X</del> 45	0853	9П57	0න53	12521	13 × 47	2803	11 Д 12	2503	13547	14 × 49	3813	12 II 24	3513	14949
	13 ¥ 10	2810	11 <b>I</b> I40	2ഇ10	13510	14 <b>∺</b> 13	3820	12 Д 53	3 5 2 0	145513	15 <del>X</del> 14	4828	14 <b>I</b> I05	4গু28	15©14
55N	13 <b>∺</b> 38	3832	13П29	3532	13538	14 <b>¥</b> 40	4841	14П41	49641	14540	15 <del>X</del> 41	5848	15 II 52	5948	15941
56N	14 <b> ∺</b> 07	5800	15Ⅲ27	5900	14907	15 <del>X</del> 09	6808	16耳37	6908	15©09	16¥10	7814	17Ⅱ47	7গু14	16910
	14 <del>X</del> 39	6835	17II33	6935	14539	15 <del>X</del> 40	7841	18 II 42	7 <b>9</b> 41	15940	16 <del>X</del> 40	8846	19П49	8946	16940
	15 ¥ 13	8816	19П48	8516	15513	16 × 13	9821	20 II 55	9521	16513	17 <del>×</del> 13	10824	22 II 00	10524	17913
- 1	15 <del>**</del> 49	10805	22 11 13	10005	15949	16 <del>X</del> 49	11808	23 11 17	11508	16949	17 <del>X</del> 48	12809	24 11 20	12509	175548
60N	16 <b>∺</b> 28	12802	24 II 49	12502	16528	17 × 27	13802	25 II 50	13502	17527	18 ¥ 26	14802	26II 50	14502	18526
			27Д35	14907	17509	18 ¥ 08 18 ¥ 51	15 <b>8</b> 05 17 <b>8</b> 15	28 II 33 1 5 2 7	15©05 17©15	18©08 18©51	19 ¥ 06 19 ¥ 48	16 <b>8</b> 01	29 II 29 2 2 2 2 0	16©01 18©09	19 <b>5</b> 06
61N	17 <b>∺</b> 09	14807		16620	17654		1/(31.)	1 29 2 /	د ادفتا با	الرفت ١٠١	<b>∥ 1</b> 7 <b>八</b> 40	10000	∪∠ف∠∪		172948
61N 62N	17 ¥ 09 17 ¥ 54	16820	0934	16©20 18@42	17©54 18@42							l			200033
61N 62N 63N	17 ¥ 09 17 ¥ 54 18 ¥ 42			16©20 18©42 20©23	17©54 18©42 20©23	19 <del>X</del> 37	19834	4933 7950	19©34 21©14	19537 21514	20 <del>X</del> 33 21 <del>X</del> 21	20825	5©21 8©33	20@25 22@05	
61N 62N 63N 64N	17 \times 09 17 \times 54 18 \times 42 19 \times 32	16820 18843 21815	0©34 3©44 7©06	18942 20923	18942 20923	19 <del>¥</del> 37 20 <del>¥</del> 27	19834 22802	4933 7950	19534 21514	19537 21514	20 <del>X</del> 33 21 <del>X</del> 21	20825 22849	5©21 8©33	20©25 22©05	
61N 62N 63N 64N 65N	17 ¥ 09 17 ¥ 54 18 ¥ 42	16 <b>82</b> 0 18 <b>84</b> 3	0ള34 3ള44	18942	18942	19 <del>X</del> 37	19834	4933	19534	19537	20 <del>X</del> 33	20825	5ഇ21	20ഇ25	20@33 22@05 23@46 25@33

	Sid.Tir MC:		36m A 6'39	RMC: 3	09°00'	MC: 7≈35'28 MC: 8≈34'27									
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 <b> </b>	10 ℃ 13	11825	10 Д 13	79348	8 <del>X</del> 48	11 <b>Y</b> 13	12826	11 Д 13	8948	9 <del>X</del> 47	12 <b>°</b> 14	13827	12 п 14	9947
1N	7 <b>∺</b> 53	10℃26	11842	10П26	7ഇ53	8 <del>¥</del> 52	11Ƴ26	12843	11Д26	8952	9 <del>X</del> 52	12 <b>Y</b> 27	13844	12 Д 27	9952
2N	7 <del>X</del> 57	10 ℃ 38	11859	10 Д 38	7957	8 <del>X</del> 56	11Υ39	13800	11 Д 39	8956	9¥56	12Υ40	14802	12 Д 40	9956
3N 4N	8 <del>X</del> 01 8 <del>X</del> 05	10 <b>Υ</b> 51 11 <b>Υ</b> 04	12 <b>8</b> 16 12 <b>8</b> 33	10 II 51 11 II 04	8 <b>୭</b> 01	9 <del>X</del> 01 9 <del>X</del> 05	11 <b>Y</b> 52 12 <b>Y</b> 05	13 <b>8</b> 18 13 <b>8</b> 35	11 II 52 12 II 05	9 <b>9</b> 01	10 ¥ 00 10 ¥ 05	12 Y 53 13 Y 06	14 <b>8</b> 19 14 <b>8</b> 37	12 II 53 13 II 06	10න00 10න05
							12 Y 03					13 Y 20			
5N 6N	8 <del>X</del> 10 8 <del>X</del> 14	11 <b>°</b> 17 11 <b>°</b> 31	12 <b>8</b> 51 13 <b>8</b> 09	11П17 11П31	8©10 8©14	9 <del>X</del> 10 9 <del>X</del> 14	$12^{\circ}19$ $12^{\circ}32$	13853 14811	12П19 12П32	9 <b>5</b> 10	10 <del>X</del> 09 10 <del>X</del> 14	13 \ \frac{720}{13 \cdot 34}	14 <b>8</b> 55 15 <b>8</b> 14	13 II 20 13 II 34	10©09 10©14
7N	8 <del>X</del> 19	11 γ 44	13827	11 Д 44	8919	9 <del>X</del> 19	12 Y 46	14830	12 II 46	9919	10 <del>X</del> 19	13 Y 48	15832	13 II 48	10514
8N	8 <b>∺</b> 23	11Ƴ58	13845	11П58	8923	9 <del>¥</del> 23	13 ℃ 00	14848	13 II 00	9523	10 ¥ 23	14 <b>Y</b> 02	15851	14 II 02	10ഇ23
9N	8 <del>X</del> 28	12 <b>Υ</b> 12	14804	12 Д 12	8928	9 <del>¥</del> 28	13 ℃ 14	15807	13 Д 14	9928	10 ¥ 28	14 ℃ 17	16811	14П17	10©28
10N	8 <del>X</del> 33	12℃26	14823	12II26	8933	9 <del>X</del> 33	13Ƴ29	15827	13П29	9933	10 ¥ 33	14 <b>Y</b> 31	16830	14 <b>I</b> I31	10©33
11N	8 <del>X</del> 38	12°°41	14842	12Д41	8938	9 <del>X</del> 38	13Υ43	15846	13 Д 43	9938	10 <del>×</del> 38	14 7 46	16850	14 11 46	10538
12N 13N	8 <del>X</del> 43 8 <del>X</del> 48	12 <b>Y</b> 55 13 <b>Y</b> 10	15 <b>8</b> 02 15 <b>8</b> 22	12П55 13П10	8 <b>9</b> 43	9 <del>X</del> 43 9 <del>X</del> 48	13 <b>Y</b> 58 14 <b>Y</b> 14	16 <b>8</b> 06 16 <b>8</b> 27	13 II 58 14 II 14	9 <b>9</b> 43	10 <del>X</del> 43 10 <del>X</del> 48	15 <b>Y</b> 01 15 <b>Y</b> 17	17810 17831	15 II 01 15 II 17	10©43 10©48
14N	8 <del>X</del> 53	13Υ26	15842	13 II 26	8953	9 <del>X</del> 53	14Υ29	16847	14П29	9953	10 <del>X</del> 54	15 Υ 33	17852	15 II 33	10954
15N	8 <del>X</del> 58	13Ƴ41	16803	13П41	8ഇ58	9 <del>X</del> 58	14Ƴ45	17809	14 <b>I</b> I45	9958	10 <del>X</del> 59	15 <b>Ƴ</b> 49	18814	15П49	  10ණ59
16N	9 <del>X</del> 03	13 Y 57	16824	13 II 57	9903	10 × 04	15 <b>Y</b> 01	17830	15 II 01	10004	11 <del>X</del> 04	16 7 05	18836	16 <b>I</b> I05	11504
17N	9 <b>X</b> 09	14Ƴ14	16846	14 <b>I</b> I14	9©09	10 <b>∺</b> 09	15Ƴ18	17852	15 <b>I</b> I18	10ഇ09	11 <b>X</b> 10	16 <b>Y</b> 22	18858	16 <b>I</b> I22	11510
18N	9 <del>×</del> 14	14°730	17809	14 II 30	9514	10 <del>X</del> 15	15°735	18815	15 Д 35	10@15	11 <del>X</del> 16	16Υ39	19821	16П39	11516
19N	9 <del>×</del> 20	14 ℃ 48	17831	14 11 48	9520	10 <del>X</del> 21	15 <b>Υ</b> 52	18838	15 11 52	10521	11 <del>X</del> 22	16 ℃ 57	19844	16Ц57	115522
20N	9 <del>**</del> 26	15Υ05	17855	15 II 05	9526	10 × 27	16Υ10	19802	16 <b>I</b> I10	10@27	11 <del>X</del> 28	17Y15	20808	17II 15	11528
21N 22N	9 <del>×</del> 32 9 <del>×</del> 38	15 <b>°</b> 23 15 <b>°</b> 41	18 <b>8</b> 19 18 <b>8</b> 43	15П23 15П41	9 <b>9</b> 32	10 <del>X</del> 33 10 <del>X</del> 39	16 <b>°</b> 28 16 <b>°</b> 47	19 <b>82</b> 6 19 <b>8</b> 51	16 <b>II</b> 28 16 <b>II</b> 47	10 <b>9</b> 33	11 <del>X</del> 34 11 <del>X</del> 40	17 \mathfrak{\gamma}{33}	20833 20858	17 II 33 17 II 52	11534 11540
23N	9 <del>X</del> 44	16Y00	19809	16 <b>I</b> I00	9944	10 <del>X</del> 45	17℃06	20816	17 <b>I</b> I06	10945	11 <del>X</del> 46	18Υ11	21824	18П11	119546
24N	9¥51	16℃20	19834	16 <b>I</b> I20	9951	10 <del>¥</del> 52	17Ƴ26	20843	17 <b>I</b> I26	10@52	11 <del>X</del> 53	18 <b>Y</b> 31	21851	18耳31	11553
25N	9 <del>X</del> 57	16Ƴ40	20801	16 <b>I</b> I40	9©57	10 <b>∺</b> 59	17Ƴ46	21810	17 <b>I</b> I46	10\$59	12 <b>∺</b> 00	18♈52	22818	18П52	12500
26N	10 × 04	17℃01	20829	17 <b>I</b> 101	10©04	11 ¥ 06	18 <b>⋎</b> 07	21838	18 <b>I</b> I07	11506	12 × 07	19Υ13	22846	19П13	12507
27N 28N	10 <del>X</del> 11 10 <del>X</del> 19	17 <b>°</b> 22 17 <b>°</b> 44	20 <b>8</b> 57 21 <b>8</b> 26	17П22 17П44	10©11 10©19	11 <del>X</del> 13 11 <del>X</del> 20	18 <b>Y</b> 28 18 <b>Y</b> 51	22 <b>8</b> 06 22 <b>8</b> 36	18 II 28 18 II 51	11©13 11©20	12 <del>X</del> 14 12 <del>X</del> 22	19 \gamma 35	23815 23845	19П35 19П57	12 <b>©</b> 14
29N	10 <del>X</del> 19	18\gamma 07	21857	18 II 07	10919	11 <del>X</del> 20	19 Y 14	23806	19Д14	119528	12 <del>H</del> 22	20Y20	24816	20 II 20	12522
30N	10 <del>X</del> 34	18Ƴ30	22828	18П30	10ള34	11 <del>X</del> 36	19Ƴ37	23838	19П37	11536	12 <b></b> <del>**</del> 37	20Υ44	24848	20П44	12937
31N	10 × 42	18 Y 54	23800	18II 54	10934	11 <del>X</del> 44	20°702	24811	20日02	119344	12 <del>X</del> 46	21 γ 09	25821	21 Д 09	12537
32N	10 <b> ∺</b> 51	19Ƴ19	23834	19П19	10ഇ51	11 <b>∺</b> 52	20Ƴ27	24845	20П27	11952	12 <del>X</del> 54	21 Y 34	25 <b>8</b> 55	21 Д34	12554
33N	10 <del>X</del> 59	19 <b>°</b> 45	24809	19II 45	10@59	12 × 01	20Υ53	25820	20耳53	12501	13 <del>X</del> 03	22Υ01	26830	22 Д 01	13503
34N	11 <del>X</del> 08	20 ° 13	24845	20 II 13	11508	12 <del>X</del> 10	21 7 21	25856	21 11 21	12510	13 <del>X</del> 12	22 ℃ 28	27807	22 11 28	13512
35N 36N	11 <del>¥</del> 18 11 <del>¥</del> 27	20 ° 41 21 ° 10	25 <b>8</b> 22 26 <b>8</b> 01	20 II 41 21 II 10	11©18 11©27	12 ¥ 20 12 ¥ 30	21 <b>Y</b> 49 22 <b>Y</b> 19	26 <b>8</b> 34 27 <b>8</b> 13	21 II 49 22 II 19	12©20 12©30	13 ¥ 22 13 ¥ 32	22 \cdot 57 23 \cdot 27	27845 28824	22 II 57 23 II 27	13©22 13©32
37N	11 <del>X</del> 27	21 Y 10	26842	21 II 10 21 II 41	11938	12 <del>X</del> 30	22 Y 19 22 Y 49	27854	22 II 19 22 II 49	12930	13 <del>X</del> 32	23 Y 57	29805	23 II 57	13932
			27824					28837				24Y30			
39N	11 <del>X</del> 59	22Ƴ46	28809	22 II 46	11©59	13 <b>∺</b> 02	23 ℃ 55	29821	23 II 55	13502	14 <b>∺</b> 04	25 ℃ 03	0Д33	25 II 03	14504
40N	12¥11	23 ℃ 20	28 <b>8</b> 55	23 II 20	12511	13 <del>X</del> 13	24Ƴ30	0 <b>I</b> 108	24II30	13513	14 <del>X</del> 15	25Ƴ38	1Д20	25Ⅲ38	149515
41N	12 ¥ 23	23 Y 57	29844	23 II 57	12523	13 ¥ 25	25Υ06	0Д56	25 II 06	13525	14 ¥ 28	26Υ15	2Д08	26 Д 15	14528
42N 43N	12 ¥ 36 12 ¥ 49	24 \cdot 35 25 \cdot 15	0П34 1П28	24 II 35 25 II 15	12©36 12©49	13 ¥ 38 13 ¥ 51	25 <b>Y</b> 44 26 <b>Y</b> 24	1П47 2П41	25 II 44 26 II 24	13©38 13©51	14 ¥ 40 14 ¥ 54	26 \cdot 53 \\ 27 \cdot 33	3 II 00 3 II 53	26 II 53 27 II 33	149540 14954
44N	12 <del>X</del> 49	25 Y 57	2П24	25 II 57	13903	14 <del>X</del> 06	27 Y 07	3 Д 37	20 II 24 27 II 07	14906	15 <del>X</del> 08	28 Y 15	3Д33 4Д49	27 II 33 28 II 15	15908
45N	13 <del>X</del> 18	26 <b>°</b> 41	3 II 23	26П41	13@18	14 <del>X</del> 20	27 <b>Y</b> 51	4 <b>I</b> I36	27II51	14920	15 <del>X</del> 23	29Υ00	5П48	29П00	15@23
46N	13 <del>¥</del> 33	27 <b>Y</b> 28	4Π25	27 II 28	13@33	14 <del>X</del> 36	28 <b>Y</b> 38	5Д38	28 Д 38	14936	15 × 38	29°Y46	6Д50	29 Д 46	15538
47N	13 <del>¥</del> 50	28 ℃ 17	5Д31	28 Д 17	13@50	14 <del>¥</del> 52	29℃27	6Ц44	29П27	14952	15 <b></b> ★ 54	0835	7Ц56	0935	15@54
48N	14 ¥ 07	29 ℃ 09	6Π41	29 11 09	14©07 14©26	15 ¥ 10	0819	7II 53	0919	15@10	16 ¥ 12	1827	9II 05	1927	16512
49N	14 ¥ 26	0805	7II 54	0©05		15 ¥ 28	1814	9 <b>I</b> 107	1914	15@28	16 ¥ 30	2822	10II18	2522	16530
50N 51N	14 <del>X</del> 45 15 <del>X</del> 06	1803 2805	9П12 10П35	1 න 0 3 2 න 0 5	14ඉ45 15ඉ06	15 <del>X</del> 47 16 <del>X</del> 08	2812 3813	10 II 24 11 II 46	2©12 3©13	15947 16908	16 <del>X</del> 49 17 <del>X</del> 10	3820 4821	11 ДЗ5 12 Д56	3©20 4©21	16 <b>©</b> 49 17 <b>©</b> 10
52N	15 <del>X</del> 08	3811	10 II 33 12 II 02	2903 3911	15900	16 <del>X</del> 08	4819	13 II 13	4919	16930	17 <del>X</del> 10	5826	14 II 23	5 9 26	179310
53N	15¥51	4821	13 Д 36	4921	15@51	16 <del>X</del> 53	5828	14П46	5928	16553	17 <del>X</del> 54	6834	15Д55	6934	17554
54N	16¥16	5836	15 <b>I</b> I15	5ഇ36	16গু16	17 <b>X</b> 17	6842	16 <b>I</b> I24	6942	17917	18 <b>X</b> 18	7848	17П32	7গু48	18518
55N	16 <b>¥</b> 42	6855	17 <b>I</b> 101	6955	16942	17 <del>¥</del> 44	8801	18П09	8901	179544	18¥44	9805	19П16	9905	18544
56N	17 <del>X</del> 11	8820	18II 54	8 <b>5</b> 20	17911	18 <del>X</del> 11	9824	20 II 01	9924	18511	19 <del>X</del> 12	10828	21 II 06	10528	19512
57N 58N	17 <del>X</del> 41 18 <del>X</del> 13	9 <b>8</b> 50	20 II 55 23 II 04	9©50 11©27	17941 18913	18 <del>X</del> 41 19 <del>X</del> 13	10 <b>8</b> 53 12 <b>8</b> 29	22 II 00 24 II 06	10©53 12©29	18941 19913	19 <del>X</del> 41 20 <del>X</del> 12	11856 13829	23 II 03 25 II 08	11©56 13©29	19541 20512
59N	18 <del>X</del> 47	13810	25 II 21	13910	18947	19 <del>X</del> 47	14810	26 II 21	14910	19547	20 <del>X</del> 46	15809	27 II 20	15909	20\$46
60N	19 <del>X</del> 24	15800	27П48	15ഇ00	19ഇ24	20 <del>X</del> 23	15858	28П45	15958	20ഇ23	21 ¥21	16855	29П41	16955	21 5 21
61N	20 × 03	16857	0ഇ25	16957	20ഇ03	21 × 01	17853	1919	17953	21501	21 <del>X</del> 58	18847	2511	18947	21958
62N	20 <del>¥</del> 45	19802	3911	19©02	20@45	21 <del>X</del> 42	19855	4901	19@55	215642	22 <del>X</del> 38	20846	4951	20©46	22538
63N	21 ¥ 29	21815	6908 0915	21915	21529	22 ¥ 25	22804	6954 9956	22504	22525	23 ¥ 20 24 ¥ 05	22853	7939	22553	23520
64N	22 ¥ 16	23835	9915	22555	22555	23 ¥ 10	24821	9956	235646	235646	24 ¥ 05	25806	10537	24936	24536
65N 66N	23 \times 05 23 \times 57	26 <b>8</b> 03 28 <b>8</b> 38	12©32 15©59	24©34 26©18	24©34 26©18	23 ¥ 58 24 ¥ 49	26845 29817	13©09 16©30	25©22 27©03	25©22 27©03	24 \times 52 25 \times 41	27827 29855	13©45 17©01	26©09 27©48	26©09 27©48
pc	24 <del>X</del> 27	0П09	17959	20918 27918	20918 27918	25 <del>X</del> 18	0П44	18927	28©01	28901	26 × 09	1 Д20	18956	28945	28945
Calcula															

	Sid.Tir MC:		48m A 3'37	RMC: 3	12°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h: 10≈	52m A 32'57	RMC: 3	313°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h: 11≈	56m A 32'28	RMC: 3	14°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 <del>X</del> 47	13 ℃ 14	14827	13 🎞 14	10ഇ47	11 <del>X</del> 46	14 <b>Y</b> 14	15827	14п14	115546	12 <del>X</del> 46	15 <b>Ƴ</b> 14	16827	15 🎞 14	125646
1N	10 <b></b> ¥51	13 ℃ 27	14845	13 Д 27	10ഇ51	11 <del>X</del> 51	14 <b>Y</b> 27	15845	14Ⅲ27	11951	12 <del>X</del> 50	15 <b>℃</b> 27	16846	15 11 27	1250
2N	10 <del>X</del> 55	13Υ40	15803	13 11 40	10@55	11 <del>X</del> 55	14Υ41	16803	14П41	11955	12 <del>X</del> 55	15 <b>Υ</b> 41	17804	15П41	12@55
3N 4N	11 ¥ 00 11 ¥ 05	13 <b>Y</b> 54 14 <b>Y</b> 07	15 <b>8</b> 21 15 <b>8</b> 39	13 II 54 14 II 07	11©00 11©05	12 ¥ 00 12 ¥ 04	14 Y 54 15 Y 08	16 <b>8</b> 22 16 <b>8</b> 40	14 II 54 15 II 08	12500 12504	13 ¥ 00 13 ¥ 04	15 Y 55 16 Y 09	17823 17841	15 II 55 16 II 09	13©00 13©04
5N 6N	11 <del>X</del> 09 11 <del>X</del> 14	14°21 14°35	15 <b>8</b> 57	14II21 14II35	11©09 11©14	12 ¥ 09 12 ¥ 14	15 Y 22 15 Y 37	16 <b>8</b> 59	15 <b>П</b> 22 15 <b>П</b> 37	12509 12514	13 ¥ 09 13 ¥ 14	16 Y 23	18800 18820	16 II 23 16 II 38	13©09 13©14
7N	11 <del>X</del> 19	14 Y 49	16835	14 II 49	11919	12 <del>X</del> 19	15 γ 51	17837	15 II 51	12514	13 <del>X</del> 19	16 Y 52	18839	16 II 52	135514
8N	11 <del>X</del> 23	15Υ04	16854	15 II 04	11523	12 <del>X</del> 24	16Υ06	17857	16耳06	12524	13 <del>X</del> 24	17 <b>Y</b> 07	18859	17П07	13524
9N	11 ¥ 28	15 ℃ 19	17814	15 🎞 19	11 ഉ 28	12 <b>∺</b> 28	16 <b>Y</b> 20	18816	16耳20	12528	13 ¥ 29	17 <b>Y</b> 22	19819	17Ⅲ22	13529
10N	11 <del>X</del> 33	15 ℃ 33	17834	15 Д 33	11533	12 <del>X</del> 34	16 <b>Y</b> 36	18837	16耳36	12534	13 <del>X</del> 34	17 <b>Y</b> 38	19839	17Д38	13534
11N	11 <del>¥</del> 38	15Ƴ49	17854	15 <b>I</b> I49	11538	12 <del>X</del> 39	16 <b>Y</b> 51	18857	16耳51	12539	13 <del>X</del> 39	17 <b>Y</b> 53	20800	17Ⅲ53	13539
12N	11 <del>×</del> 43	16Υ04	18814	16 11 04	115643	12 <del>X</del> 44	17Υ07	19818	17II 07	125544	13 <del>X</del> 44	18Υ09	20821	18耳09	135944
13N 14N	11 <del>X</del> 49 11 <del>X</del> 54	16 Y 20 16 Y 36	18 <b>8</b> 35 18 <b>8</b> 57	16 II 20 16 II 36	119549 11954	12 <del>X</del> 49 12 <del>X</del> 55	17°23 17°39	19839 20801	17П23 17П39	12 <b>9</b> 49	13 ¥ 50 13 ¥ 55	18 Y 25 18 Y 41	20843 21805	18П25 18П41	13©50 13©55
15N 16N	11 <del>X</del> 59 12 <del>X</del> 05	16 <b>Y</b> 52 17 <b>Y</b> 09	19 <b>8</b> 18	16II 52 17II 09	11©59 12©05	13 ¥ 00 13 ¥ 06	17Υ55 18Υ12	20823 20845	17 II 55 18 II 12	13500 13506	14 ¥ 01 14 ¥ 06	18 Y 58	21827 21850	18 II 58 19 II 15	14©01 14©06
10N 17N	12 <del>X</del> 05	17\dagger09	20803	17II 09 17II 26	12903	13 <del>X</del> 06	18 Y 12	21808	18 П 29	13900	14 <del>X</del> 06 14 <del>X</del> 12	19 Y 13	22813	19Д13	14900
18N	12 <del>X</del> 16	17 Y 43	20826	17 II 20	12911	13 <del>X</del> 17	18 Y 47	21832	18 <b>II</b> 47	13911	14 <del>X</del> 18	19Υ50	22837	19Д50	14918
19N	12 <del>X</del> 22	18Υ01	20850	18П01	12@22	13 <del>¥</del> 23	19Υ05	21856	19п05	13523	14 <del>X</del> 24	20Υ09	23801	20П09	14924
20N	12 <del>X</del> 28	18 <b>Ƴ</b> 19	21814	18П19	12528	13 <del>X</del> 29	19Υ23	22820	19П23	13529	14 <del>X</del> 30	20Y27	23826	20П27	14930
21N	12 <b> ∺</b> 35	18Ƴ38	21839	18П38	12535	13 <b>∺</b> 36	19Ƴ42	22845	19П42	13536	14 <b>∺</b> 37	20 <b>Y</b> 46	23851	20П46	14537
22N	12 <del>X</del> 41	18Υ57	22805	18 Д 57	12541	13 <del>X</del> 42	20Υ02	23811	201102	135642	14 <del>×</del> 43	21Υ06	24817	21 Д06	14943
23N 24N	12 ¥ 48 12 ¥ 54	19 <b>Υ</b> 17 19 <b>Υ</b> 37	22 <b>8</b> 31 22 <b>8</b> 58	19П17 19П37	12©48 12©54	13 <del>X</del> 49 13 <del>X</del> 56	20°21 20°42	23 <b>8</b> 38 24 <b>8</b> 05	20 II 21 20 II 42	13549 13556	14 <del>X</del> 50 14 <del>X</del> 57	21 Y 26 21 Y 46	24844 25811	21 II 26 21 II 46	14©50 14©57
25N	13 ¥ 01 13 ¥ 08	19 <b>Y</b> 57 20 <b>Y</b> 19	23826 23854	19 II 57 20 II 19	13501	14 ¥ 03 14 ¥ 10	21 \( \cdot 03 \) 21 \( \cdot 24 \)	24833	21 II 03 21 II 24	14503	15 ¥ 04 15 ¥ 11	22 \cdot 08 22 \cdot 29	25839	22 II 08 22 II 29	15©04 15©11
26N 27N	13 <del>X</del> 08	20 Y 19 20 Y 41	24823	20 II 19 20 II 41	13©08 13©16	14 <del>X</del> 10	21 Y 24 21 Y 46	25 <b>8</b> 01 25 <b>8</b> 31	21 II 24 21 II 46	14©10 14©17	15 <del>X</del> 11	22 Y 29 22 Y 52	26 <b>8</b> 08 26 <b>8</b> 38	22 II 29 22 II 52	15911
28N	13 <del>X</del> 23	21 γ 03	24853	21 Д 03	13923	14 <del>X</del> 25	22Υ09	26801	22 Д 09	14925	15 <del>X</del> 26	23 Υ 15	27809	23 II 15	15926
29N	13 <b>¥</b> 31	21 ℃27	25824	21П27	13531	14 <b>∺</b> 33	22 Y 33	26833	22 Д33	14533	15 <del>X</del> 34	23 Y 38	27840	23 Ⅲ38	15©34
30N	13 <del>¥</del> 39	21 Y 51	25857	21П51	13539	14 <del>X</del> 41	22 Y 57	27805	22 Д 57	149541	15 <del>X</del> 42	24 Y 03	28813	24 II 03	15942
31N	13 <del>¥</del> 47	22 <b>Y</b> 16	26830	22 Д 16	13ഇ47	14 <del>X</del> 49	23 Y 22	27838	23 11 22	145649	15 <del>X</del> 51	24Y28	28847	24Ⅲ28	15951
32N	13 <del>X</del> 56	22Υ41	27804	22 11 41	13956	14 <del>X</del> 58	23Υ48	28813	23 Д 48	14958	15 <del>X</del> 59	24Υ54	29821	24 II 54	15@59
33N 34N	14 ¥ 05 14 ¥ 14	23 \( \psi 08 \) 23 \( \psi 36 \)	27840 28817	23 II 08 23 II 36	14©05 14©14	15 ¥ 07 15 ¥ 16	24 Y 15 24 Y 43	28849 29826	24 II 15 24 II 43	15©07 15©16	16 <del>¥</del> 08 16 <del>¥</del> 18	25 \cdot 21 \\ 25 \cdot 49	29 <b>8</b> 57 0 <b>п</b> 35	25 II 21 25 II 49	16 <b>ඉ</b> 08 16 <b>ඉ</b> 18
35N 36N	14 ¥ 24 14 ¥ 33	24 \( \cdot 04 \) 24 \( \cdot 34 \)	28 <b>8</b> 55 29 <b>8</b> 35	24 II 04 24 II 34	14©24 14©33	15 ¥ 25 15 ¥ 35	25Υ11 25Υ41	0П04 0П44	25 II 11 25 II 41	15©25 15©35	16 ¥ 27 16 ¥ 37	26 Y 18	1 II 13 1 II 53	26 II 18 26 II 48	16 <b>©</b> 27 16 <b>©</b> 37
37N	14 <del>X</del> 44	25Υ05	0П16	25 II 05	14933	15 <del>X</del> 46	26Υ12	1 Д 26	26 II 12	15935	16 <del>X</del> 48	27Υ19	2Д35	27 II 19	16937
		I	1	l .	14955		26Y45		1	15957		27 Y 52		27 II 52	16959
39N	15 <b>¥</b> 06	26Ƴ11	1 🎞 44	26П11	15©06	16 ¥ 08	27 <b>Ƴ</b> 19	2П54	27П19	16508	17 <b>∺</b> 10	28Y25	4 <b>I</b> I03	28П25	179510
40N	15 <b> ∺</b> 18	26Ƴ46	2Д31	26 <b>I</b> I46	15©18	16 ¥ 20	27 <b>Υ</b> 54	3П41	27 <b>I</b> I54	16\$20	17 <b>∺</b> 22	29 <b>Y</b> 01	4 <b>I</b> I50	29П01	17522
41N	15 <b>¥</b> 30	27Y23	3П20	27П23	15@30	16 <del>¥</del> 32	28Y30	4II30	28П30	16532	17 <del>¥</del> 34	29 Y 37	5П39	29 Д 37	17534
42N	15 <del>**</del> 43	28 7 01	4III	28 II 01	15543	16 × 45	29 Y 09 29 Y 49	5 II 21	29 11 09	16945	17 <del>**</del> 47	0816	6H30	0516	179647
43N 44N	15 ¥ 56 16 ¥ 10	28 ° 41 29 ° 24	5П04 6П00	28 II 41 29 II 24	15©56 16©10	16 ¥ 58 17 ¥ 12	0831	6Ц15 7Ц11	29 II 49 0 5 3 1	16©58 17©12	18 <del>X</del> 00	0856 1838	7П24 8П20	0 <u>ඉ</u> 56 1 <u>ඉ</u> 38	18©00 18©14
45N	16 <del>X</del> 25	0808	6П59	0908	16925	17 <del>X</del> 27	1815	8п10	1931	17927	18 <del>X</del> 29	2822	9П19	2922	18929
45N 46N	16 <del>X</del> 40	0854	8Д01	0908 0954	16940	17 <del>X</del> 27	2802	9Д11	2202	179527	18 <del>X</del> 29	3808	10耳20	3508	18929
47N	16 <del>X</del> 57	1843	9п07	19643	16957	17 <del>X</del> 58	2850	10П16	2950	17958	19 × 00	3857	11 Д25	3957	19500
48N	17 <b> </b>	2835	10 Д 15	2935	17914	18 <del>X</del> 16	3842	11 Д25	3942	18516	19 <del>X</del> 17	4848	12 Д 33	4গু48	19917
49N	17 <b>∺</b> 32	3829	11Д28	3929	17932	18 <b>∺</b> 34	4836	12 Д 37	4936	18534	19 <b>∺</b> 35	5842	13 Д 45	5942	19935
50N	17 <b></b> ¥51	4827	12П45	4গু27	17951	18 <del>¥</del> 53	5833	13 Д 53	5ള33	18553	19 <del>X</del> 54	6838	15Д00	6938	19954
51N	18¥11	5827	14II 06	5927	18611	19 <del>X</del> 13	6833	15 II 13	6933	19513	20 <del>X</del> 14	7838	16 II 20	7938	20514
52N 53N	18 ¥ 33 18 ¥ 55	6832 7840	15Д31 17Д02	6 <b>9</b> 32 7 <b>9</b> 40	18 <b>9</b> 33	19 ¥ 34 19 ¥ 56	7837 8844	16 II 38 18 II 08	7937 8944	19534 19556	20 \times 35 20 \times 57	8 <b>8</b> 41 9 <b>8</b> 48	17П44 19П13	8941 9948	20@35 20@57
54N	19 <del>X</del> 19	8852	17日02 18日38	8952	19933	20 <del>X</del> 20	9856	19 Д 44	9956	20@20	20 X 37 21 ¥ 21	10859	20耳48	10959	21921
55N	19 <b>¥</b> 45	10809	20П21	10ഇ09	19©45	20 <del>X</del> 45	11812	21 11 25	11912	20945	21 <del>X</del> 46	12814	22 Д27	12514	219346
56N	20 <del>X</del> 12	11830	22 II 09	11930	20@12	20 X 43 21 <del>X</del> 12	12832	23 II 12	12932	219512	22 <del>X</del> 12	13833	24 II 13	13933	22912
57N	20 ¥ 41	12857	24П05	12©57	20941	21 <del>X</del> 41	13857	25 II 05	13©57	215641	22 <del>X</del> 40	14857	26П05	14957	225540
	21 <del>X</del> 12	14829	26П07	14529	21@12	22 <del>X</del> 11	15828	27П06	15©28	22511	23 <del>X</del> 10	16826	28П04	16©26	23510
	21 <del>X</del> 44	16807	28П18	16©07	215544	22 <del>X</del> 43	17804	29П14	17904	225643	23 ¥ 41	18800	0910	18500	239641
60N	22 <del>X</del> 19	17850	0ഇ36	17950	22519	23 <del>X</del> 17	18846	1930	18546	23517	24 ¥ 15	19840	2523	19540	24915
61N	22 ¥ 56	19841	3903	19941	22556	23 <del>X</del> 53	20834	3954	20@34	23553	24 <del>¥</del> 50	21826	49644	21 5 26	24950
62N 63N	23 ¥ 35 24 ¥ 16	21838 23841	5939 8924	21©38 23©41	23@35 24@16	24 ¥ 31 25 ¥ 11	22828 24829	6 <b>ඉ</b> 27 9 <b>ඉ</b> 08	22©28 24©29	24©31 25©11	25 \times 27 26 \times 07	23818 25816	7©13 9©51	23©18 25©16	25 <b>ඉ</b> 27 26 <b>ඉ</b> 07
64N	24 <del>X</del> 16 24 <del>X</del> 59	25852	8 9 24 11 9 18	25925	25925	25 <del>X</del> 11	26836	11958	24 to 29 26 to 15	25911	26 <del>X</del> 48	27821	12537	279916	27504
65N	25 <del>X</del> 45	28809	14921	26 <b>9</b> 57	26957	26 ± 38	28850	14956	279344	279344	27 ¥ 32	29832	15931	28932	28932
66N	26 ± 33	28009	17932	28@33	28933	20 H 38 27 H 25	1H11	18903	29918	29518	27 <del>H</del> 32 28 <del>H</del> 17	1 Д 48	18534	28 <del>2</del> 32 0 Ω 03	28932 0Ω03
pc	27 × 01	1П56	19524	29@28	29528	27 <del>X</del> 52	2Д32	19952	0Ω12	0Ω12	28 <del>X</del> 44	3Д08	20@20	0 ณ 56	0£05 0£56
r -				- <b>-</b> -											

	Sid.Tir MC:		00m A 32'09	RMC: 3	15°00'	Sid.Tir MC:		04m A 32'01	RMC: 3	316°00'	Sid.Tii 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	13 <del>¥</del> 46	16 <b>Y</b> 13	17827	16п13	13©46	14 <b>∺</b> 45	17Ƴ13	18827	17ц13	149645	15 <b> ∺</b> 45	18 <b>Y</b> 13	19827	18ц13	15©45
1N	13 <del>X</del> 50	16 \( 27	17846	16 11 27	13950	14 × 50	17Υ27	18846	17 Д 27	14950	15 × 50	18Υ27	19845	18 Д 27	15@50
2N 3N	13 <del>¥</del> 55 14 <del>¥</del> 00	16 Y 41 16 Y 55	18 <b>8</b> 04 18 <b>8</b> 23	16II41 16II55	13©55 14©00	14 <del>X</del> 55 15 <del>X</del> 00	17 <b>Υ</b> 41 17 <b>Υ</b> 56	19805 19824	17П41 17П56	14©55 15©00	15 <del>¥</del> 55 16 <del>¥</del> 00	18 Y 41 18 Y 56	20805 20824	18П41 18П56	15©55 16©00
4N	14 × 04	17Υ10	18842	17 II 10	14904	15 × 04	18Y10	19843	18 <b>I</b> I10	15900	16 × 05	19Υ11	20843	19Д11	16905
5N	14 <del>¥</del> 09	17 <b>Y</b> 24	19802	17 <b>I</b> I24	14509	15 <del>X</del> 09	18 <b>Ƴ</b> 25	20802	18П25	15©09	16¥09	19Y25	21803	19П25	16509
6N	14 <del>X</del> 14	17Υ39	19821	17 Д 24	14914	15 <del>X</del> 14	18Y40	20822	18 <b>I</b> I40	15914	16 <del>X</del> 14	19Υ40	21823	19 Д 40	16914
7N	14 <del>X</del> 19	17Ƴ54	19841	17 <b>I</b> I54	14919	15 <b>X</b> 19	18 <b>Ƴ</b> 55	20842	18耳55	15\$19	16 <b>∺</b> 20	19 <b>Y</b> 56	21844	19П56	16ഇ20
8N	14 <del>¥</del> 24	18 <b>Y</b> 09	20801	18П09	14524	15 <del>¥</del> 24	19Υ10	21803	19П10	15©24	16 <b>∺</b> 25	20Υ11	22804	20П11	16525
9N	14 <del>X</del> 29	18℃24	20821	18 <b>I</b> I24	14529	15 ¥ 29	19Ƴ25	21823	19П25	15\$29	16 ¥ 30	20℃27	22825	20П27	16530
10N	14 × 34	18 <b>Y</b> 39	20842	18 Д 39	14934	15 <del>¥</del> 35	19Ƴ41	21844	19П41	15935	16 × 35	20Υ43	22846	20 Д43	16935
11N 12N	14 <del>X</del> 39 14 <del>X</del> 45	18 Y 55	21803 21824	18II 55 19II 11	14©39 14©45	15 ¥ 40 15 ¥ 45	19 <b>Υ</b> 57 20 <b>Υ</b> 13	22 <b>8</b> 05 22 <b>8</b> 27	19П57 20П13	15©40 15©45	16 <del>X</del> 41 16 <del>X</del> 46	20 Y 59 21 Y 15	23 <b>8</b> 08 23 <b>8</b> 30	20 II 59 21 II 15	16541 16546
13N	14 <del>X</del> 43	19 Y 11	21846	19П11	14950	15 <del>X</del> 45	20 Y 13	22849	20 II 30	15951	16 <del>X</del> 40	21 Y 32	23852	21 II 32	16952
14N	14 <del>X</del> 56	19 <b>°</b> 44	22808	19П44	14956	15 <del>X</del> 57	20Υ46	23811	20П46	15557	16 <del>X</del> 57	21 Y 49	24814	21 Д 49	16957
15N	15 <del>X</del> 01	20Y01	22831	20П01	15ഇ01	16 ¥ 02	21 Y 04	23834	21 Д04	16902	17¥03	22 7 06	24837	22 Ц 06	17503
16N	15 × 07	20Υ18	22854	20 Д 18	15©07	16 × 08	21Υ21	23857	21 Д21	16508	17 × 09	22 Y 24	25801	22 П 24	17509
17N	15 <del>¥</del> 13	20 <b>Y</b> 36	23817	20П36	15ഇ13	16 <del>X</del> 14	21Ƴ39	24821	21 Д39	16514	17 <del>X</del> 15	22 Y 42	25825	22 Ц 42	179515
18N	15 <del>X</del> 19	20Υ54	23841	20 II 54	15@19	16 × 20	21 Y 57	24845	21 Д 57	16520	17 × 21	23 Υ 00	25849	23 II 00	17921
19N	15 <del>X</del> 25	21 7 12	24806	21 п 12	15@25	16 ₩ 26	22Υ16	25810	221116	16926	17 ¥ 27	23Υ19	26814	23 11 19	17927
20N	15 × 31	21 γ 31	24831	21 II 31	15@31	16 × 33	22Υ34	25835	22 II 34	16533	17 × 34	23 Y 38	26840	23 II 38	17534
21N 22N	15 <del>X</del> 38	21 \gamma 50 22 \gamma 10	24856 25823	21 II 50 22 II 10	15ഇ38 15ഇ44	16 <del>X</del> 39 16 <del>X</del> 46	22 \gamma 54 23 \gamma 14	26 <b>8</b> 01 26 <b>8</b> 28	22 II 54 23 II 14	16539 16546	17 <del>X</del> 40 17 <del>X</del> 47	23 \cdot 57 24 \cdot 17	27806 27833	23 II 57 24 II 17	175940 175947
23N	15 <del>X</del> 51	22 γ 30	25850	22 II 30	15951	16 <del>X</del> 52	23 Y 34	26855	23 II 34	16952	17 <del>X</del> 54	24Υ38	28800	24 II 38	17954
24N	15 <del>¥</del> 58	22 Y 51	26817	22П51	15©58	16 <del>X</del> 59	23 Y 55	27823	23 Д 55	16959	18 <b>∺</b> 01	24 Y 59	28828	24П59	18501
25N	16 <del>X</del> 05	23 Y 12	26846	23 П 12	16ഇ05	17 ¥ 06	24Y16	27851	24П16	17506	18 ¥ 08	25Y20	28857	25 Д20	18508
26N	16 <b></b>	23 Y 34	27815	23 Д 34	16©12	17 <del>X</del> 14	24Ƴ38	28821	24П38	17514	18 <b></b>	25 Y 43	29826	25 11 43	18515
27N	16 <del>¥</del> 20	23Υ56	27845	23 Д 56	16920	17 ¥21	25Υ01	28851	25 Д 01	17921	18 ¥ 23	26Y05	29857	26П05	18523
28N 29N	16 ¥ 28 16 ¥ 36	24 \( \chi 20 \) 24 \( \chi 43 \)	28 <b>8</b> 16 28 <b>8</b> 47	24 II 20 24 II 43	16ඉ28 16ඉ36	17 ¥ 29 17 ¥ 37	25 \ \chi 24 \ 25 \ \chi 48	29822 29854	25 II 24 25 II 48	17©29 17©37	18 ¥ 31 18 ¥ 39	26 Y 29 26 Y 53	0Д28 1Д00	26 II 29 26 II 53	18 <b>5</b> 31
30N 31N	16 <del>X</del> 44	25 \( \cdot 08 \) 25 \( \cdot 33 \)	29820 29854	25 II 08 25 II 33	16ඉ44 16ඉ52	17 <del>X</del> 45 17 <del>X</del> 54	26 Y 13 26 Y 39	0П27 1П01	26 II 13 26 II 39	179545 17954	18 <del>X</del> 47	27 Y 18 27 Y 43	1Д33 2Д07	27 II 18 27 II 43	18 <b>9</b> 47
32N	17 × 01	26Υ00	0П29	26 II 00	17901	18 ¥ 03	27Υ05	1 Д36	27 II 05	18903	19 × 04	28 Y 10	2П43	28 II 10	19504
33N	17 <del>X</del> 10	26Y27	1 Д 05	26II27	17910	18 <del>X</del> 12	27Y32	2П12	27 Д 32	18912	19 <del>X</del> 13	28 Y 37	3П19	28 Д 37	19513
34N	17 <b> </b>	26Y55	1Д43	26П55	17519	18 <b>∺</b> 21	28Ƴ00	2П50	28П00	18521	19 <b>∺</b> 23	29℃05	3Д57	29П05	19523
35N	17 <b>∺</b> 29	27℃24	2П21	27II 24	17©29	18 <b>∺</b> 31	28Ƴ30	3П29	28П30	18531	19 <del>X</del> 33	29 Y 35	4П36	29П35	19533
36N	17 × 39	27Υ54	3 п 02	27II 54	17539	18 <del>X</del> 41	29Υ00	4II 09	29П00	18941	19 <del>×</del> 43	0805	5Д16	0905	19543
37N 38N	17 <del>¥</del> 50 18 <del>¥</del> 00	28 Y 25 28 Y 58	3 Д 43 4 Д 27	28 II 25 28 II 58	17ඉ50 18ඉ00	18 <del>X</del> 51 19 <del>X</del> 02	29Ƴ31 0႘04	4П51 5П35	29 II 31 0 5 0 4	18©51 19©02	19 <del>×</del> 53 20 <del>×</del> 04	0836 1809	5Д58 6Д42	0 <b>©</b> 36 1 <b>©</b> 09	19©53 20©04
39N	18 <del>X</del> 12	29 Y 32	5 <u>П</u> 12	29 II 32	18900	19 <del>X</del> 14	0838	6П20	0938	19502	20 × 15	1843	7Д27	1909	20904
40N	18 <del>X</del> 23	0807	5П59	0©07	18923	19 ¥ 25	1813	7П07	19513	19\$25	20 <del>×</del> 27	2818	8п14	2918	20@27
41N	18 <del>X</del> 36	0844	6Ц48	0 <b>9</b> 07	18936	19 <del>X</del> 38	1850	7II56	1950	19538	20 <del>X</del> 39	2855	9п03	2955	20939
42N	18 <b> </b>	1822	7Ц39	1 5 2 2	18549	19 <b>∺</b> 50	2828	8П47	2928	19\$50	20 <del>X</del> 52	3833	9П54	3933	20ഇ52
43N	19 <del>¥</del> 02	2802	8Д33	2902	19502	20 <del>X</del> 04	3808	9П40	3508	20504	21 <del>X</del> 05	4813	10 Д 47	49613	21505
44N	19 <b>¥</b> 16	2844	9П28	2944	19©16	20 ¥ 18	3850	10П36	3550	20\$18	21 <del>X</del> 19	4855	11 Д43	4955	215519
45N	19 <del>X</del> 30	3828	10 II 27	3528	19530	20 × 32	4834	11 Д34	4934	20532	21 × 34	5839	12 II 41	5939	21534
46N 47N	19 \(\pm\) 46 20 \(\pm\) 02	4814 5803	11 Д28 12 Д33	4©14 5©03	19 <b>ඉ</b> 46 20 <b>ඉ</b> 02	20 \times 48 21 \times 04	5820 6808	12 II 36 13 II 40	5 <b>ඉ</b> 20 6 <b>ඉ</b> 08	20 21 904	21 <del>X</del> 49 22 <del>X</del> 05	6824 7812	13 Д 42 14 Д 46	6924 7912	21 5 49 22 5 05
48N	20 <del>X</del> 02	5 <b>8</b> 53	13 II 41	5953	20s02 20s19	21 <del>X</del> 04 21 <del>X</del> 20	6858	14 II 47	6958	219904	22 <del>X</del> 22	8802	15 II 52	8902	22503
49N	20 <del>X</del> 37	6847	14П52	6947	20@37	21 <del>X</del> 38	7851	15 Д 58	7951	21538	22 <del>X</del> 39	8855	17Щ03	8955	22539
50N	20 <del>X</del> 55	7843	16П07	79643	20ഇ55	21 <del>X</del> 57	8847	17П12	8947	21557	22 <del>X</del> 58	9850	18П17	9\$50	22\$58
51N	21 <del>X</del> 15	8842	17П26	8গু42	21©15	22 <del>X</del> 16	9846	18П31	95646	22516	23 <del>X</del> 17	10849	19П34	10ഇ49	23517
52N	21 ¥ 36	9845	18耳49	9945	21 5 36	22 ¥ 37	10848	19П53	10548	22537	23 ¥ 38	11850	20П56	11950	23538
53N 54N	21 ¥ 58 22 ¥ 21	10 <b>8</b> 51 12 <b>8</b> 01	20П17 21П51	10©51 12©01	21 58 22 52 1	22 <del>X</del> 59	11853	21 II 20 22 II 52	11©53 13©02	22559	23 \times 59 24 \times 22	12855 14803	22 II 22 23 II 53	12©55 14©03	23@59 24@22
54N						23 ¥ 22	13802								
55N 56N	22 <del>X</del> 46 23 <del>X</del> 12	13 <b>8</b> 15 14 <b>8</b> 33	23 II 29 25 II 13	13©15 14©33	22©46 23©12	23 ¥ 46 24 ¥ 12	14 <b>8</b> 15 15 <b>8</b> 32	24 II 30 26 II 12	14©15 15©32	23546 24512	24 <del>X</del> 46 25 <del>X</del> 11	15 <b>8</b> 15	25 II 29 27 II 10	15©15 16©31	24946 25911
57N	23 <del>X</del> 12	15856	27 II 03	15956	23912	24 <del>X</del> 12 24 <del>X</del> 39	16854	28 II 01	16954	24939	25 <del>X</del> 11 25 <del>X</del> 38	17851	28 II 57	17951	25938
58N	24 × 09	17823	29 Д 00	17923	24909	25 × 08	18820	29П56	18520	25908	26 × 06	19816	0951	19516	26506
59N	24 <del>¥</del> 40	18856	19504	18ഇ56	24940	25 ¥ 38	19851	1957	19\$51	25@38	26 <del>X</del> 36	20845	2950	20945	26536
60N	25 <del>¥</del> 12	20834	3 <b>©</b> 15	20934	25ഇ12	26 ¥ 10	21827	4গু06	21©27	26\$10	27 ¥ 08	22820	4956	22\$20	27508
61N	25 <del>X</del> 47	22818	5933	22518	25947	26 × 44	23809	6922	23509	26544	27 <del>X</del> 41	24800	7509	24500	275541
62N	26 <del>X</del> 24	24807	7959	24©07	26924	27 ¥ 20	24856	8945	24956	279520	28 ¥ 16	25845	9930	25945	28916
63N 64N	27 \times 02 27 \times 43	26 <b>8</b> 03 28 <b>8</b> 05	10©34 13©16	26 <b>ඉ</b> 03 27 <b>ඉ</b> 54	27©02 27©54	27 ¥ 58 28 ¥ 37	26 <b>8</b> 50 28 <b>8</b> 49	11©16 13©54	26©50 28©43	27558 28543	28 \ 53 29 \ 32	27836 29832	11©57 14©33	27©36 29©32	28 <b>9</b> 53 29 <b>9</b> 32
65N	28 <del>X</del> 25	0п13	16906	29919	29919	29 <del>X</del> 19	0П54	16941	0Ω06	0Ω06	0Υ13	1 Д 34	17935	0Ω54	0Ω54
66N	29 <del>X</del> 10	2 Д 26	195005	0Ω48	299 19 0Ω48	29 <del>π</del> 19 0 <b>Υ</b> 02	3 II 04	19935	1 N 33	1 \O 33	0Υ13 0Υ55	3 Д 42	20506	2 N 19	2Ω19
рс	29 × 36	3П44	20548	1 \$\alpha 40	1 \$\alpha 40	0Υ28	4II20	21516	2 \O 24	2 \Omega 24	1Υ20	4II56	215644	3 € 08	3 € 08
_				ecliptic of									!	!	

	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	20°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16 <b></b>	19Υ12	20826	19п12	16ഇ45	17 <del>X</del> 45	20 ℃ 12	21825	20п12	17:545	18 <b>¥</b> 46	21 7 11	22824	21 Д 11	18946
1N	16 <b> ∺</b> 50	19Ƴ27	20845	19П27	16©50	17 <del>X</del> 50	20℃26	21844	20П26	17950	18 <b>∺</b> 51	21 Y 26	22844	21 Д26	18951
2N	16 <del>X</del> 55	19℃41	21804	19П41	16955	17 <del>X</del> 55	20 <b>°</b> 41	22804	20П41	17955	18 <del>X</del> 55	21 γ41	23804	21 11 41	18955
3N 4N	17 ¥ 00 17 ¥ 05	19 <b>Y</b> 56 20 <b>Y</b> 11	21824 21844	19II 56 20II 11	17ഇ00 17ഇ05	18 ¥ 00 18 ¥ 05	20 \gamma 56 21 \gamma 11	22 <b>8</b> 24 22 <b>8</b> 44	20 II 56 21 II 11	18©00 18©05	19 ¥ 00 19 ¥ 06	21 \gamma 56 22 \gamma 11	23 <b>8</b> 24 23 <b>8</b> 44	21 II 56 22 II 11	19 <b>5</b> 00
5N 6N	17 <del>¥</del> 10 17 <del>¥</del> 15	20°726 20°741	22804 22824	20 II 26 20 II 41	17©10 17©15	18 ¥ 10 18 ¥ 15	21 \cdot 26 \\ 21 \cdot 42	23 <b>8</b> 04 23 <b>8</b> 25	21 II 26 21 II 42	18©10 18©15	19 <del>X</del> 11 19 <del>X</del> 16	22 \cdot 26 \\ 22 \cdot 42	24804 24825	22 II 26 22 II 42	19©11 19©16
7N	17 × 13	20Υ56	22845	20 II 56	17920	18 <del>X</del> 21	21 Y 57	23845	21 II 57	18921	19 <del>X</del> 21	22 Y 58	24846	22 II 58	19521
8N	17 <b>∺</b> 25	21Υ12	23805	21 Д 12	17ഇ25	18 <b>∺</b> 26	22 <b>Y</b> 13	24806	22 Д 13	18526	19 <b>∺</b> 26	23 Y 14	25807	23 Д 14	19\$26
9N	17 <b>∺</b> 30	21 Y 28	23826	21 II 28	17930	18 <b> ∺</b> 31	22Ƴ29	24828	22 П 29	18531	19 ¥ 32	23 Y 30	25829	23 II 30	19532
10N	17 <b> ∺</b> 36	21 <b>Y</b> 44	23848	21 Ⅲ 44	17936	18 <b> ¥</b> 36	22Ƴ45	24849	22 11 45	18536	19 <b>X</b> 37	23 ℃ 46	25851	23 11 46	19537
11N	17 <del>X</del> 41	22Υ00	24810	22 П 00	175641	18 <del>×</del> 42	23Υ02	25811	23 Д 02	18542	19 <del>X</del> 43	24Υ03	26813	24 11 03	19943
12N 13N	17 <del>¥</del> 47 17 <del>¥</del> 52	22 Y 17 22 Y 34	24832 24854	22 II 17 22 II 34	17947 17952	18 ¥ 48 18 ¥ 53	23 \mathbb{\gamma}18 23 \mathbb{\gamma}35	25 <b>8</b> 34 25 <b>8</b> 56	23 II 18 23 II 35	18948 18953	19 <del>X</del> 48 19 <del>X</del> 54	24 \cdot 20 24 \cdot 37	26 <b>8</b> 35 26 <b>8</b> 58	24 II 20 24 II 37	19548 19554
14N	17 <del>X</del> 58	22 Y 51	25817	22 II 54 22 II 51	179558	18 <del>X</del> 59	23 Y 53	26819	23 II 53	18955	20 ± 00	24 Y 54	27821	24 II 54	20900
15N	18 <del>X</del> 04	23 γ 08	25840	23 II 08	18904	19 <del>X</del> 05	24Υ10	26843	24 II 10	19905	20 × 06	25Υ12	27845	25 II 12	20006
16N	18 <del>X</del> 10	23 Υ 26	26804	23 II 26	18904	19 <del>X</del> 11	24 Y 10	27807	24 II 28	19503	20 × 12	25 Υ 30	28809	25 II 30	20500
17N	18 <del>X</del> 16	23 Y 44	26828	23 II 44	18916	19 <del>X</del> 17	24°Y46	27831	24 II 46	19517	20 × 18	25 Y 49	28834	25 II 49	20918
18N	18 <b> ∺</b> 22	24Y03	26853	24П03	18©22	19 <del>¥</del> 23	25 ℃ 05	27856	25 Д 05	19©23	20 <del>¥</del> 24	26Y07	28859	26П07	20ഇ24
19N	18 ¥ 28	24℃21	27818	24II21	18528	19 <b>∺</b> 29	25℃24	28821	25П24	19529	20 <del>¥</del> 31	26℃26	29824	26П26	20@31
20N	18 <del>¥</del> 35	24Υ41	27844	241141	18535	19 <del>X</del> 36	25 ℃ 43	28847	25 11 43	19536	20 <del>X</del> 37	26°Y46	29850	26 11 46	20537
21N 22N	18 ¥ 41 18 ¥ 48	25\gamma00 25\gamma21	28 <b>8</b> 10 28 <b>8</b> 37	25 II 00 25 II 21	18 <b>9</b> 41	19 <del>X</del> 43 19 <del>X</del> 49	26 \cdot 03 26 \cdot 24	29 <b>8</b> 14 29 <b>8</b> 41	26 II 03 26 II 24	19 <b>5</b> 43	20 ¥ 44	27\cdot\06 27\cdot\27	0П17 0П44	27 II 06 27 II 27	20 20 51
22N 23N	18 <del>X</del> 48	25°721	29804	25 II 21 25 II 41	18955	19 <del>X</del> 49	26°7°24 26°7°44	29 <b>О</b> 41 0П09	26 II 24 26 II 44	19956	20 <del>X</del> 51 20 <del>X</del> 58	27%27	1 Д 12	27 II 27 27 II 47	20958
24N	19 × 02	26Y02	29833	26 II 02	19©02	20 × 03	27Υ06	0П37	27II 06	20503	21 × 05	28Y09	1 Д 41	28II 09	21505
25N	19 <del>X</del> 09	26Y24	0П02	261124	19509	20 ¥ 11	27Ƴ28	1Д06	27П28	20ഇ11	21 <del>X</del> 12	28Y31	2П10	28 Д 31	21512
26N	19 <del>X</del> 17	26°Y47	0Д31	26II47	19©17	20 × 18	27Υ50	1 Д 36	27II 50	20518	21 <del>X</del> 20	28 Y 53	2П40	28 II 53	21520
27N	19 <b> ∺</b> 24	27 <b>Y</b> 09	1耳02	27П09	19ഇ24	20 ¥ 26	28Ƴ13	2П07	28耳13	20ഇ26	21 <del>X</del> 27	29 <b>Ƴ</b> 17	3П11	29П17	21527
28N	19 <del>X</del> 32	27°33	1Д33	27 Д 33	19532	20 <del>X</del> 34	28 <b>Y</b> 37	2Д38	28 II 37	20534	21 <del>X</del> 35	29 ℃ 40	3 II 43	29 11 40	21 5 35
29N	19 <del>X</del> 40	27 <b>Υ</b> 57	2П06	27Ⅲ57	19540	20 <del>X</del> 42	29℃01	3П11	29П01	20942	21 <del>X</del> 43	0805	4П15	0905	21 5 43
30N	19 <del>X</del> 49	28Y22	2Д39	28 11 22	19549	20 × 50	29Y26	3 II 44	29 II 26	20@50 20@59	21 <del>×</del> 52	0830	4 II 49	0930	21552
31N 32N	19 ¥ 57 20 ¥ 06	28 ° 48 29 ° 14	3П13 3П49	28 II 48 29 II 14	19ഇ57 20ഇ06	20 ± 59 21 ± 08	29 <b>Υ</b> 52 0 <b>8</b> 19	4П19 4П54	29 II 52 0 so 19	20939	22 ¥ 00 22 ¥ 09	0856 1822	5П23 5П59	0956 1922	22500
33N	20 × 15	29°742	4II25	29П42	20900	21 <del>X</del> 17	0846	5 II 31	0946	21900	22 <del>X</del> 19	1850	6Ц36	1950	22519
34N	20 <del>¥</del> 25	0810	5Д03	0ഇ10	20ഇ25	21 <del>¥</del> 26	1815	6П09	1ତ15	21526	22 <del>X</del> 28	2818	7П14	2ഇ18	22528
35N	20 <del>X</del> 34	0840	5П42	0940	20ഇ34	21 ¥ 36	1844	6П48	19544	21536	22 ¥ 38	2848	7Д53	2948	22538
36N	20 <del>X</del> 44	1810	6П23	1910	20ഇ44	21 <del>X</del> 46	2814	7Д28	29514	215646	22 <del>X</del> 48	3818	8Д33	3918	22548
37N	20 <del>X</del> 55	1841	7II 05	19541	20@55	21 <del>X</del> 57	2846	8II 10	2546	21957	22 <del>X</del> 58	3850	9П15	3950	22558
39N	21 ¥ 06 21 ¥ 17	2814 2848	7П48 8П33	29948	21©06 21©17	22 <del>X</del> 08 22 <del>X</del> 19	3818 3852	8П54 9П39	3952	22©08 22©19	23 <del>X</del> 09 23 <del>X</del> 21	4822 4856	9Д59 10Д44	4922 4956	23©09 23©21
40N	21 <del>X</del> 29	3823	9П20	3923	21929	22 <del>X</del> 31			4927	22931	23 <del>X</del> 32			5931	23932
40N	21 <del>X</del> 29	4800	10m09	3923 4900	219529	22 <del>X</del> 31 22 <del>X</del> 43	4827 5804	10 II 26 11 II 15	5©04	22931	23 <del>X</del> 32 23 <del>X</del> 45	5831 6808	11 Д31 12 Д20	ි දැනු 1 කො	23932
42N	21 <del>×</del> 54	4838	11耳00	4938	21@54	22 <del>X</del> 56	5842	12 Д 06	5942	22556	23 <del>X</del> 57	6846	13 Д 10	6946	23557
43N	22 <del>X</del> 07	5818	11耳53	5গু18	22907	23 <del>X</del> 09	6822	12Д58	6922	23509	24 <del>¥</del> 10	7825	14耳03	7ഇ25	24510
44N	22 <del>X</del> 21	5859	12П49	5959	22521	23 <del>X</del> 23	7803	13 Ⅲ 54	7903	23523	24 <del>X</del> 24	8807	14耳58	8907	24524
45N	22 ¥ 35	6843	13 Д 47	6943	22535	23 <del>X</del> 37	7847	14 <b>I</b> I51	79547	23537	24 ¥ 38	8850	15 <b>I</b> I55	8950	24538
46N 47N	22 ¥ 51 23 ¥ 06	7828 8816	14П47 15П51	7 <b>ඉ</b> 28 8 <b>ඉ</b> 16	22©51 23©06	23 \times 52 24 \times 08	8832 9819	15 II 52 16 II 55	8 <b>9</b> 32	23@52 24@08	24 ± 53 25 ± 09	9835 10822	16 II 55 17 II 58	9 <b>9</b> 35	24©53 25©09
47N 48N	23 <del>X</del> 23	9806	15Д31	9906	23900	24 <del>X</del> 08 24 <del>X</del> 24	10809	18耳01	10509	24908	25 <del>X</del> 25	11811	17Д38	119911	25925
49N	23 <del>X</del> 41	9858	18Д07	9 <b>©</b> 58	23541	24 <del>X</del> 42	11800	19П10	11500	24942	25 <del>X</del> 43	12802	20 п 12	12502	25943
50N	23 <del>X</del> 59	10853	19П20	10ഇ53	23@59	25 ¥ 00	11855	20П23	11955	25ഇ00	26 <del>X</del> 01	12856	21 Д24	12956	26ඉ01
51N	24 <del>¥</del> 18	11851	20 Д 37	11951	24918	25 <del>X</del> 19	12852	21 Д39	12552	25@19	26 <del>X</del> 20	13853	22 Д 40	13@53	26ඉ20
52N	24 ¥ 38	12851	21 Д 58	12@51	24538	25 ¥ 39	13852	22 П 59	13@52	25@39	26 ¥ 39	14852	23 Д 59	14952	26539
53N	25 \times 00 25 \times 22	13855	23 II 23 24 II 53	13©55 15©03	25©00 25©22	26 ¥ 00	14855	24 II 23 25 II 52	14©55 16©02	26©00 26©22	27 ¥ 00 27 ¥ 22	15855	25 II 22 26 II 50	15955	27©00 27©22
54N		15803				26 ¥ 22	16802					17801		17901	
55N 56N	25 <del>X</del> 46 26 <del>X</del> 11	16 <b>8</b> 14 17 <b>8</b> 29	26 II 28 28 II 08	16©14 17©29	25©46 26©11	26 ¥ 46 27 ¥ 10	17812 18826	27 II 25 29 II 04	17©12 18©26	26946 27910	27 <del>X</del> 45 28 <del>X</del> 09	18 <b>8</b> 10 19 <b>8</b> 23	28 II 22 29 II 59	18©10 19©23	27 <b>9</b> 45 28 <b>9</b> 09
57N	26 <del>X</del> 37	18848	29 Д 53	18948	26937	27 <del>X</del> 10	19844	29H04 0න48	19944	27936	28 <del>X</del> 35	20839	1942	20939	28935
58N	27 × 05	20811	19944	20@11	27905	28 ¥ 03	21806	2937	21506	28503	29 × 02	22800	3529	22500	29502
59N	27 <b>∺</b> 34	21839	35642	21 5 39	27934	28 <del>¥</del> 32	22833	4933	22533	28\$32	29 ¥ 30	23825	5923	23ණ25	29\$30
60N	28 ¥ 05	23812	5ഇ46	23 ഇ 12	28ഇ05	29 <del>X</del> 03	24804	6934	24904	29ഇ03	0 <b>Υ</b> 00	24855	7ഇ22	24955	0000
61N	28 ¥ 38	24850	7956	24950	28538	29 ¥ 35	25840	8942	25940	29535	0Υ32	26829	9528	26529	0ຄ32
62N 63N	29 <del>X</del> 12 29 <del>X</del> 48	26 <b>8</b> 33 28 <b>8</b> 22	10©14 12©38	26©33 28©22	29©12 29©48	0 ° 08 0 ° 44	27821 29807	10©57 13©19	27©21 29©07	0Ω08 0Ω44	1 Y 05 1 Y 39	28 <b>8</b> 08 29 <b>8</b> 53	11©40 13©59	28©08 29©53	1Ω05 1Ω39
64N	29π48 0Υ26	0II16	12938	28 <b>2</b> 22 0 Ω 16	29948 0Ω26	1Υ21	29 <b>О</b> 07 0П59	15948	29907 0£59	1 \O 21	2Υ16	1 <b>Д</b> 42	13939	1 & 42	2Ω16
65N	1Υ06	2П15	17950	1Ω41	1 Ω 41	2 γ 00	2П56	18924	2 N 28	2028	2Υ54	3Д36	18958	3 N 15	3215
66N	1 γ 48	4Π20	20936	3 N 04	3Ω04	2 Υ 00 2 Υ 41	4II58	219907	3Ω49	3 \Omega 49	3Υ34	5 II 36	21937	4£35	4Ω35
pc	2Υ12	5Д32	22@13	3 N 52	3 № 52	3Υ04	6П09	225641	4£37	4£37	3Υ57	6Ц45	23509	5 N 21	5Ω21
Calcula															

	Sid.Tir MC:		24m A 34'04	RMC: 3	21°00'	Sid.Tir MC:		28m A 35'02	RMC: 3	322°00'	MC: 20≈36'10						
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3		
0N	19 <b>¥</b> 46	22 <b>Ƴ</b> 11	23823	22П11	19546	20 <del>X</del> 46	23 Y 10	24821	23 Ц 10	20\$46	21 <del>X</del> 47	24Y09	25820	24П09	215647		
1N	19 <b>¥</b> 51	22 <b>Y</b> 25	23843	22 II 25	19©51	20 <del>X</del> 51	23 ℃ 25	24842	23 Д25	20ഇ51	21 <del>X</del> 52	24Y24	25840	24 II 24	21@52		
2N	19 <del>×</del> 56	22°40	24803	22 11 40	19556	20 <del>X</del> 56	23 Y 40	25802	23 II 40	20\$56	21 <del>X</del> 57	24Υ39	26801	24 II 39	21957		
3N 4N	20 \times 01 20 \times 06	22 \gamma 56 23 \gamma 11	24823 24843	22 II 56 23 II 11	20 <b>ඉ</b> 01 20 <b>ඉ</b> 06	21 ¥ 01 21 ¥ 07	23 \gamma 55 24 \gamma 11	25 <b>8</b> 22 25 <b>8</b> 43	23 II 55 24 II 11	21©01 21©07	22 <del>X</del> 02 22 <del>X</del> 07	24 Y 55 25 Y 11	26 <b>8</b> 21 26 <b>8</b> 42	24 II 55 25 II 11	22©02 22©07		
				23 11 27		21 <del>X</del> 12											
5N 6N	20 <del>X</del> 11 20 <del>X</del> 16	23 \cdot 27 \\ 23 \cdot 42	25 <b>8</b> 04 25 <b>8</b> 25	23 II 42	20ණ11 20ණ16	21 <del>X</del> 12 21 <del>X</del> 17	24 \cdot 27 24 \cdot 42	26 <b>8</b> 04 26 <b>8</b> 25	24 II 27 24 II 42	21©12 21©17	22 ¥ 13 22 ¥ 18	25 \cdot 25 \cdot 42	27803 27825	25 II 26 25 II 42	22©13 22©18		
7N	20 × 22	23 Y 58	25846	23 II 58	20922	21 <del>X</del> 23	24 Y 58	26846	24 II 58	21523	22 <del>X</del> 23	25 Y 59	27846	25 II 59	22523		
8N	20 <b> ∺</b> 27	24 ℃ 14	26808	24 II 14	20ഇ27	21 ¥ 28	25 <b>Ƴ</b> 15	27808	25 Д 15	21528	22 ¥ 29	26Y15	28808	26П15	22529		
9N	20 <del>X</del> 33	24Ƴ31	26829	24П31	20@33	21 <del>X</del> 33	25 <b>Ƴ</b> 31	27830	25Д31	21533	22 <del>X</del> 34	26 Y 32	28830	26П32	22534		
10N	20 ¥ 38	24Ƴ47	26852	24Ⅱ47	20ഇ38	21 <del>X</del> 39	25Ƴ48	27852	25Ⅱ48	21539	22 <del>X</del> 40	26 <b>Y</b> 48	28853	26 II 48	22540		
11N	20 <del>X</del> 44	25Υ04	27814	25 II 04	20544	21 <del>X</del> 45	26Υ05 26Υ05	28815	26 II 05	215645	22 <del>X</del> 46	27Υ06	29815	27П06	22546		
12N 13N	20 \times 49 20 \times 55	25 \cdot 21 \\ 25 \cdot 38	27837 28800	25 II 21 25 II 38	20@49 20@55	21 ¥ 50 21 ¥ 56	26 Y 22 26 Y 39	28 <b>8</b> 38 29 <b>8</b> 01	26 II 22 26 II 39	21©50 21©56	22 <del>X</del> 51 22 <del>X</del> 57	27 Y 23 27 Y 40	29839 0II02	27 II 23 27 II 40	22@51 22@57		
14N	21 <del>X</del> 01	25Υ56	28823	25 II 56	21991	22 <del>X</del> 02	26°757	29825	26 II 57	22502	23 ± 03	27 Y 58	0П02	27 II 58	23903		
15N	21 <del>X</del> 07	26Ƴ14	28847	26П14	21 5 0 7	22 ¥ 08	27Y15	29849	27 <b>I</b> 15	22508	23 ¥ 09	28Y16	0П50	28П16	23509		
16N	21 <del>X</del> 13	26°732	29811	26 II 32	21907	22 <del>X</del> 14	27Υ33	0П13	27 II 33	22500	23 <del>X</del> 15	28 Y 35	1 Д 15	28 II 35	23@15		
17N	21 <del>X</del> 19	26℃50	29836	26耳50	21519	22 <del>X</del> 20	27℃52	0Д38	27П52	22520	23 <del>X</del> 22	28 Y 54	1 <b>I</b> I40	28П54	23ණ22		
18N	21 ¥ 26	27Y09	0Д01	27П09	21 526	22 <del>X</del> 27	28Υ11	1 Д 03	28 Д 11	22527	23 ¥ 28	29Υ13	2Д05	29 Д 13	23528		
19N	21 <del>**</del> 32	27₩29	0П27	27 11 29	21532	22 <del>X</del> 33	28Y31	1П29	28Д31	22533	23 ¥ 35	29 Y 32	2Д31	29П32	23@35		
20N	21 × 39	27Υ48	0II53	27 11 48	21 5 39	22 <del>X</del> 40	28 Y 50	1 II 56	28 II 50	22540	23 <del>X</del> 41	29Υ52	2Д58	29 Д 52	235541		
21N 22N	21 <del>X</del> 45 21 <del>X</del> 52	28 <b>Y</b> 09 28 <b>Y</b> 29	1 II 20 1 II 48	28 II 09 28 II 29	21@45 21@52	22 <del>X</del> 47 22 <del>X</del> 54	29°711 29°731	2П23 2П50	29П11 29П31	22 <b>9</b> 47 22 <b>9</b> 54	23 \ 48 23 \ 55	0813 0834	3 II 25 3 II 53	0©13 0©34	23 5 48 23 5 5		
23N	21 <del>X</del> 59	28 Y 50	2П16	28 II 50	21@59	23 × 01	29 Y 53	3П19	29 Д 53	23501	24 × 02	0855	4 <b>I</b> I21	0955	24502		
24N	22 <del>X</del> 06	29Ƴ12	2П44	29П12	22ഇ06	23 ¥ 08	0814	3П47	0ഇ14	23508	24 <del>X</del> 09	1817	4 <b>I</b> I50	1១17	24509		
25N	22 <del>X</del> 14	29Ƴ34	3П14	29П34	22914	23 ¥ 15	0836	4п17	0ള36	23515	24 <del>X</del> 17	1839	5П20	1539	249517		
26N	22 <del>X</del> 21	29⋎56	3П44	29П56	22@21	23 <del>X</del> 23	0859	4 <b>I</b> I47	0959	23523	24 <del>X</del> 24	2802	5Д50	2502	24524		
27N	22 ¥ 29 22 ¥ 37	0820	4II 15	0520	22529	23 ¥ 31	1822	5II 18	15522	23531	24 ¥ 32	2825	6H21	2525	24532 24540		
28N 29N	22 <del>X</del> 37	0844 1808	4П47 5П20	0න44 1න08	22 <b>9</b> 37 22 <b>9</b> 45	23 ¥ 38 23 ¥ 47	1846 2811	5П50 6П23	19546 29511	23538	24 \(\pm\) 40 24 \(\pm\) 48	2849 3814	6Ц53 7Ц26	25649 35614	249940		
30N	22 <del>X</del> 53	1833	5 II 53	1933	22953	23 <del>X</del> 55	2836	6Д57	2536	23955	24 <del>×</del> 57	3839	8П00	3539	24957		
31N	23 × 02	1859	6II28	1955	23902	24 × 04	3802	7Д32	3902	24904	25 ± 05	4805	8Д35	4905	25905		
32N	23 <del>X</del> 11	2826	7П03	2926	23911	24 <del>X</del> 13	3829	8п07	3529	249513	25 <del>X</del> 14	4832	9П11	4932	25914		
33N	23 ¥ 20	2854	7 <b>I</b> I40	2954	23520	24 <del>X</del> 22	3857	8П44	3957	24522	25 ¥ 24	5800	9П48	5900	25\$24		
34N	23 ¥ 30	3822	8 <b>I</b> 18	3522	23530	24 <del>X</del> 31	4825	9П22	4925	24531	25 ¥ 33	5828	10П26	5928	25@33		
35N	23 <del>×</del> 40	3851	8II 57	3951	23 5 40	24 <del>X</del> 41	4855	10 11 01	4955	245641	25 <del>×</del> 43	5857	11 Д 05	5957	25943		
36N 37N	23 \times 50 24 \times 00	4822 4853	9П38 10П20	4922 4953	23@50 24@00	24 ¥ 51 25 ¥ 02	5825 5857	10 II 42 11 II 24	5©25 5©57	24©51 25©02	25 \times 53 26 \times 04	6828 6859	11 II 45 12 II 27	6 <b>©</b> 28	25©53 26©04		
	24 <del>X</del> 11		11 II 03		24911		_	12 Д 07	1		26 × 14		13 II 11	7932	26914		
39N	24 <del>¥</del> 22	6800	11 <b>I</b> I48	6©00	24522	25 <del>X</del> 24	7803	12 Д 52	7ഇ03	25\$24	26 <del>X</del> 26	8805	13Д55	8গু05	26\$26		
40N	24 <del>¥</del> 34	6835	12П35	6935	24534	25 ¥ 36	7838	13 Д 39	7ഇ38	25@36	26 <del>X</del> 37	8840	14 <b>I</b> I42	8940	26937		
41N	24 <del>X</del> 46	7811	13 11 24	7গু11	24946	25 <del>X</del> 48	8814	14Ⅲ27	8গু14	25948	26 <del>X</del> 49	9817	15耳30	9ഇ17	26549		
42N	24 <del>X</del> 59	7849	14II14	7549	24959	26 × 00	8852	15 II 18	8952	26500	27 ¥ 02	9854	16II20	9954	27502		
43N 44N	25 ¥ 12 25 ¥ 26	8829 9810	15 II 07 16 II 02	8 <b>9</b> 29 9 <b>9</b> 10	25©12 25©26	26 <del>X</del> 13 26 <del>X</del> 27	9831 10812	16 II 10 17 II 04	9 <b>9</b> 31	26©13 26©27	27 ¥ 15 27 ¥ 28	10 <b>8</b> 33	17П12 18П07	10©33 11©14	27©15 27©28		
45N	25 <del>X</del> 40	9852	16П59	9952	25940	26 <del>X</del> 41	10855	18П01	10955	26941	27 <del>X</del> 43	11856	19П03	11956	27928		
45N 46N	25 <del>X</del> 40	10837	17 Д 58	10937	25955	26 <del>X</del> 41	11839	19Д01	11933	26956	27 <del>X</del> 43	12840	20 II 02	12540	27957		
47N	26 <del>X</del> 10	11824	19 <b>I</b> I01	11524	26©10	27 ¥ 11	12825	20П02	12525	27511	28 <del>X</del> 13	13826	21 Д03	13526	28513		
48N	26 ¥ 27	12813	20 11 06	12513	26927	27 ¥ 28	13814	21 Д07	13514	27528	28 ¥ 29	14814	22 Д 07	145614	28529		
49N	26 <del>×</del> 44	13804	21 11 14	13904	26944	27 <del>X</del> 45	14804	22 Д 14	14904	279345	28 <del>X</del> 45	15805	23 11 14	15©05	28945		
50N	27 × 01	13857	22 II 25	13957	27501	28 ¥ 02	14857	23 II 25	14957	28502	29 ¥ 03	15857	24 II 24	15957	29503		
51N 52N	27 ¥ 20 27 ¥ 40	14 <b>8</b> 53 15 <b>8</b> 52	23 II 40 24 II 58	14©53 15©52	27©20 27©40	28 ¥ 21 28 ¥ 40	15 <b>8</b> 53	24 II 39 25 II 57	15©53 16©51	28 <b>5</b> 21 28 <b>5</b> 40	29 ¥ 21 29 ¥ 40	16 <b>8</b> 52 17 <b>8</b> 50	25 II 38 26 II 54	16©52 17©50	29©21 29©40		
53N	28 × 00	16854	26 <b>I</b> I21	16954	28500	29 × 00	17852	27 II 18	17952	29500	0Υ01	18850	28 II 15	18550	0Ω01		
54N	28 <del>¥</del> 22	17859	27П47	17ഇ59	28ഇ22	29 <del>X</del> 22	18856	28П44	18ഇ56	29\$22	0Υ22	19854	29П39	19\$54	0ຄ22		
55N	28¥45	19807	29п18	19©07	28945	29 <del>X</del> 44	20804	0ഇ14	20ഇ04	29ॼ44	0 <b>Υ</b> 44	21800	1 ഇ 08	215900	0.0.44		
56N	29 <del>**</del> 09	20819	0ණ54	20@19	29509	0Υ08	21815	19548	21515	0008	1Υ07	22810	25641	22510	1 0 0 7		
57N	29 × 34	21835	2935	21935	29534	0Υ33	22829	3927	22529	0Ω33	1 Y 31	23823	4919	23 5 23	1ω31		
58N 59N	0Υ00 0Υ28	22854 24818	4921 6912	22©54 24©18	0Ω00 0Ω28	0 ° 59 1 ° 26	23847 25810	5©12 7©01	23547 25510	0Ω59 1Ω26	1Υ57 2Υ24	24840 26801	6902 7949	24540 26501	1 Ω 57 2 Ω 24		
60N	0Υ58	25846	8910	25946	0.028	1 γ 55	26836	8957	26936	1255	2 γ 52	27826	9943	27526	2052		
61N	1Υ28	27818	10913	239946 279518	1 \O 28	2Υ25	28807	10@58	28907	2 \Omega 25	3 Y 22	28855	119542	28955	3 \Omega 22		
62N	2Υ01	28856	12523	28956	2201	2°57	29842	13505	29542	2057	3 Y 53	0П29	13947	0 Ω 29	3 N 53		
63N	2Υ35	0Д38	14539	0£38	2£35	3Υ31	1 п 23	15@19	1 \O 23	3.031	4Υ26	2п07	15@58	2 \O 07	4Ω26		
64N	3Υ11	2П25	17502	2 N 25	3Ω11	4Υ06	3П07	17538	3⋒07	4Ω06	5Υ00	3П50	18915	3 № 50	5200		
65N	3Υ48	4II 17	19531	4Ω02	4Ω02	4Υ42	4II 57	20505	4Ω50	42.50	5 Y 36	5Д38	20@38	5 Ω 37	5 Ω 37		
66N	4Υ27 4Υ50	6П14 7П22	22©07 23©38	5Ω20 6Ω06	5Ω20 6Ω06	5 ° 20 5 ° 42	6П52 7П58	22©38 24©06	6A06 6A50	6£06 6£050	6Υ14 6Υ35	7Д30 8Д35	23©08 24©34	6 N 5 2 7 N 3 5	6Ω52 7Ω35		
pc	<del>4</del> 1 30	/ Щ 22	٥٥ وي د د	08600	08600	J 1 42	/ щ 38	∠4≈900	08130	08630	0133	ощоо	24×934	18633	18633		

	Sid.Tir MC:		36m A 37'29	RMC: 3	24°00'	Sid.Tir MC:		40m ARMC: 325°00' Sid.Time: 21h44m ARMC: 326°00 MC: 23\&40'40							
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22 <del>X</del> 47	25Y08	26818	25П08	22547	23 <del>X</del> 48	26Y07	27816	26П07	23548	24 <del>X</del> 49	27Y06	28814	27П06	24949
1N	22 <del>X</del> 52	25℃23	26839	25 11 23	22552	23 ¥ 53	26℃22	27837	26耳22	23\$53	24 <del>X</del> 54	27 <b>Y</b> 22	28835	27Ⅲ22	24954
2N	22 ¥ 58	25 <b>Ƴ</b> 39	26859	25Ⅲ39	22558	23 ¥ 58	26Y38	27858	26耳38	23\$58	24 <del>X</del> 59	27 <b>Y</b> 37	28856	27 Д37	24959
3N	23 ¥ 03	25Υ55	27820	25 II 55	23 503	24 <del>×</del> 04	26 Y 54	28819	26耳54	24504	25 ¥ 05	27Υ53	29818	27 11 53	25 5 05
4N	23 ¥ 08	26 ℃ 10	27841	26П10	23508	24 <del>X</del> 09	27 <b>⋎</b> 10	28840	27П10	24509	25 ¥ 10	28℃09	29839	28П09	25910
5N	23 <del>X</del> 13	26Υ26	28803	26II 26	23513	24 <del>X</del> 14	27Y26	29802	27П26	24514	25 ¥ 15	28Υ26	0Д01	28П26	25@15
6N	23 <del>X</del> 19	26°°42	28 <b>8</b> 24 28 <b>8</b> 46	26 11 42	23519	24 \(\pm 20\) 24 \(\pm 25\)	27\dagger42 27\dagger59	29824	27 11 42	24520	25 ¥ 21 25 ¥ 26	28 Y 42	0 II 23	28 II 42 28 II 59	25©21 25©26
7N 8N	23 \times 24 23 \times 30	26 Y 59 27 Y 15	29808	26 II 59 27 II 15	23524	24 <del>X</del> 23 24 <del>X</del> 31	28 Y 15	29 <b>8</b> 45 0 <b>п</b> 08	27 II 59 28 II 15	24©25 24©31	25 <del>X</del> 26 25 <del>X</del> 32	28 Y 59 29 Y 15	0П45 1П07	29 П 15	25932
9N	23 <del>X</del> 35	27Υ32	29830	27 II 32	23935	24 × 36	28 Y 32	0Д30	28 II 32	24936	25 <del>X</del> 38	29 γ 32	1Д30	29 Д 32	25@38
10N	23 <del>X</del> 41	27 <b>Y</b> 49	29853	27П49	235641	24 <del>X</del> 42	28 <b>Y</b> 49	0П53	28П49	249642	25 <del>X</del> 43	29 Y 50	1П53	29П50	25943
11N	23 <del>X</del> 47	28Υ06	0П16	28П06	235647	24 <del>X</del> 48	29Υ07	1П16	29П07	249548	25 × 49	0807	2П16	0907	25949
12N	23 ¥ 53	28Ƴ24	0П39	28Ⅲ24	23553	24 <del>X</del> 54	29Ƴ24	1 Д 39	29П24	24954	25 ¥ 55	0825	2П40	0ഇ25	25955
13N	23 ¥ 58	28Y41	1 Д 03	28П41	23558	25 ¥ 00	29Y42	2П03	29П42	25900	26 × 01	0843	3 Д 03	0943	26901
14N	24 <del>X</del> 04	28 ℃ 59	1 Д 27	28П59	24504	25 ¥ 06	0800	2П27	0200	25©06	26 ₩ 07	1801	3П28	1991	26907
15N	24 <b> ∺</b> 11	29Ƴ18	1Д51	29П18	249511	25 <del>X</del> 12	0819	2П52	0ഇ19	25\$12	26 <del>X</del> 13	1819	3П52	19519	26@13
16N	24 <del>X</del> 17	29Υ36	2П16	29 Д 36	24917	25 <del>X</del> 18	0837	3 Д 17	0937	25@18	26 <del>+</del> 20	1838	4II 18	1938	26520
17N 18N	24 \(\cdot 23\) 24 \(\cdot 29\)	29 Y 55 0 & 14	2Д41 3Д07	29II55 0s14	24©23 24©29	25 \times 24 25 \times 31	0856 1816	3 II 42 4 II 08	0956 1916	25©24 25©31	26 \times 26 26 \times 32	1857 2817	4 II 43 5 II 09	1957 2917	26©26 26©32
19N	24 <del>X</del> 29 24 <del>X</del> 36	0834	3Д07	0914 0934	24936	25 <del>X</del> 37	1835	4HU8 4H34	1935	25937	26 <del>X</del> 32	2837	5П09 5П35	2937	26932
20N	24 <del>X</del> 43	0854	4 <b>I</b> 100	0 <b>9</b> 54	24943	25 <del>X</del> 44	1856	5 <b>Π</b> 01	1956	25934	26 <del>X</del> 46	2857	6 <b>I</b> I02	2957	26946
20N	24 <del>X</del> 43 24 <del>X</del> 50	1815	4H00 4H27	1934	249943	25 <del>X</del> 44 25 <del>X</del> 51	2816	5 <b>П</b> 29	2916	25951	26 <del>X</del> 53	3817	6H30	2937 39317	26953
22N	24 <del>X</del> 56	1835	4II55	1935	24956	25 ¥ 58	2837	5П57	2937	25@58	27 × 00	3839	6Ц58	3539	27900
23N	25 <del>X</del> 04	1857	5 Д 23	1957	25©04	26 ¥ 05	2859	6П25	2959	26©05	27 <del>X</del> 07	4800	7П27	4গু00	27907
24N	25 <del>X</del> 11	2819	5П52	2519	25@11	26 <del>X</del> 12	3820	6П54	3520	26512	27 <del>X</del> 14	4822	7П56	4922	27514
25N	25 <b>¥</b> 18	2841	6П22	2941	25©18	26 ¥ 20	3843	7П24	3943	26520	27 ¥ 22	4844	8П26	49544	27922
26N	25 ¥ 26	3804	6Ц53	3504	25@26	26 ¥ 28	4806	7Д55	4906	26528	27 ¥ 29	5807	8П57	5907	27929
27N 28N	25 \ 34 25 \ 42	3827 3851	7П24 7П56	3©27 3©51	25@34 25@42	26 \times 35 26 \times 43	4829 4853	8П26 8П58	4©29 4©53	26©35 26©43	27 ¥ 37 27 ¥ 45	5831 5855	9П28 10П00	5931 5955	27537 27545
29N	25 <del>X</del> 42 25 <del>X</del> 50	4816	8П29	4916	25950	26 <del>X</del> 52	5818	9Д31	59518	26952	27 <del>X</del> 43 27 <del>X</del> 53	6820	10Д00	6 9 6 9 9 9	27953
30N	25 <del>X</del> 58	4841	9п03	49641	25@58	27 ¥ 00	5844	10 Д 05	5944	27500	28 ¥ 02	6845	11 п 07	6945	28902
31N	26 × 07	5808	9Д38	5908	26907	27 × 09	6810	10 II 40	6910	27909	28 <del>X</del> 11	7812	11 II 42	79512	28911
32N	26 <del>X</del> 16	5834	10П14	5ള34	26 වෙ 16	27 ¥ 18	6837	11 Д 16	6937	27518	28 <del>X</del> 20	7838	12 Д 18	7ഇ38	28520
33N	26 <del>¥</del> 25	6802	10П50	6902	26925	27 ¥ 27	7804	11 Д 53	7904	27527	28 <del>X</del> 29	8806	12П55	8906	28529
34N	26 <del>¥</del> 35	6831	11 Д28	6931	26535	27 <b>∺</b> 37	7833	12 Д 31	7933	27937	28 ¥ 38	8835	13 Д 33	8935	28538
35N	26 <del>X</del> 45	7800	12П08	7900	26945	27 ¥ 46	8802	13 Д 10	8902	279546	28 <del>¥</del> 48	9804	14П12	9904	28548
36N 37N	26 \times 55 27 \times 05	7830 8802	12 II 48 13 II 30	7530 8502	26 27 27 905	27 ¥ 56 28 ¥ 07	8832	13 Д 50 14 Д 32	8 <b>5</b> 32 9 <b>5</b> 04	27©56 28©07	28 ¥ 58 29 ¥ 09	9834 10805	14 II 52 15 II 34	9 <b>9</b> 34 10 <b>9</b> 05	28©58 29©09
	27 <del>X</del> 16		14 II 13		27903		9804 9836	15 II 15	1	I	29 <del>X</del> 19		15 II 34 16 II 17		29909
39N	27 <del>X</del> 27	9808	14II58	9508	27527	28 <del>X</del> 29	10810	16耳00	10510	28\$29	29 × 30	11811	17П01	110011	29\$30
40N	27 <del>X</del> 39	9842	15 Д 44	9542	27939	28 <del>X</del> 40	10844	16Ц46	10ഇ44	28940	29 <del>X</del> 42	11846	17П47	119546	29542
41N	27 <del>X</del> 51	10819	16П32	10519	27951	28 ¥ 52	11820	17 Д 34	11520	28952	29 <del>X</del> 54	12821	18П35	12521	29\$54
42N	28 ¥ 03	10856	17Ⅲ22	10ഇ56	28903	29 <del>X</del> 05	11857	18П24	11957	29905	0Υ06	12858	19П25	12©58	0Ω06
43N	28 ¥ 16	11835	181114	11935	28516	29 ¥ 18	12836	19П15	12536	29518	0Υ19	13837	20 Д 16	13937	0Ω19
44N	28 <del>X</del> 30	12815	19п08	12515	28930	29 <del>X</del> 31	13816	20П09	13916	29531	0Υ32	14817	21 п 09	14917	0ω32
45N	28 <del>¥</del> 44	12857	20月04	12557	28544	29 <del>X</del> 45	13858	21 Д05	13558	29545	0Υ46	14858	22 11 05	14958	0Ω46
46N 47N	28 ¥ 58 29 ¥ 14	13841 14827	21 II 03 22 II 04	13©41 14©27	28@58 29@14	0Υ00 0Υ15	14842 15827	22 II 03 23 II 03	14©42 15©27	0Ω00 0Ω15	1 Y 01 1 Y 16	15 <b>8</b> 42 16 <b>8</b> 27	23 II 02 24 II 02	15 <b>9</b> 42 16 <b>9</b> 27	1Ω01 1Ω16
48N	29 <del>X</del> 30	15815	23 II 07	15915	29930	0Υ30	16814	24 II 06	16914	0030	1 γ 10	17814	25 II 05	17914	1.031
49N	29 <del>X</del> 46	16804	24 Д 14	16904	29946	0Υ47	17804	25 Д 12	17904	0Ω47	1Υ48	18802	26 Д 10	18902	1 248
50N	0Y03	16856	25 Д23	16956	0£03	1Υ04	17855	26 Д21	17955	1 204	2305	18853	27П18	18ഇ53	2205
51N	0Υ22	17851	26 Д 35	17951	0ຄ22	1 γ 22	18849	27 ДЗЗ	18949	1 & 22	2Y22	19847	28П29	19947	2 & 2 2 2
52N	0Υ41	18848	27Д51	18গু48	0ብ41	1 <b>Y</b> 41	19845	28П48	19ഇ45	1Ω41	2 <b>Y</b> 41	20842	29П43	20ഇ42	2 N 41
53N	1Υ00	19848	29П11	19548	1000	2Υ00	20844	0906	20544	2000	3 7 00	21841	1991	21 5 41	3 & 0 0
54N	1Υ21	20850	0ഇ34	20@50	1 21	2Υ21	21846	1 5 2 9	219546	2Ω21	3Υ21	22842	2522	22542	3 & 21
55N	1 γ 43	21856	2502	21556	1 0 43	2 Υ 43	22851	2955	22551	2 \O 43	3Υ42 4904	23846	3947	23546	3 \Omega 4 2
56N 57N	2Υ06 2Υ30	23804 24817	3©34 5©10	23©04 24©17	2 \Omega 06 2 \Omega 30	3 Υ 05 3 Υ 29	23859 25810	4 <b>ඉ</b> 25 6 <b>ඉ</b> 00	23@59 25@10	3 Ω 05 3 Ω 29	4Υ04 4Υ28	24852 26803	5917 6950	24©52 26©03	4Ω04 4Ω28
58N	2Υ55	25832	5951 6951	25932	22055	3 Υ 54	26824	79340	25910	3 N 54	4 Υ 52	27816	8928	20903 27916	4 <i>8</i> 128
1		26852	8937	26@52	3 & 22	4Υ20	27843	9524	279343	4 \Omega 20	5Υ18	28833	10011	28@33	5Ω18
59N	3 <b>℃</b> 22		l	28516	3 2 5 0	4 <b>Υ</b> 47	29805	115614	29©05	4 \Omega 47	5 <b>Υ</b> 45	29854	11@58	29\$54	5 Ω 45
59N 60N	3 Υ 50	28816	10ഇ28	200010				13508	0ω31	5Ω16	6Υ13	1П18	13951	1Ω18	6Ω13
- 1	3Υ50 4Υ19	29843	12©25	29\$43	4Ω19	5Υ16	0Д31	13 300							
60N 61N 62N	3Υ50 4Υ19 4Υ50	29 <b>8</b> 43 1П15	12©25 14©28	29©43 1£15	4Ω19 4Ω50	5 <b>Y</b> 46	2П01	15©09	2ຄ01	5Ω46	6 <b>℃</b> 42	2П47	15949	2 ₪ 47	
60N 61N 62N 63N	3 Υ 50 4 Υ 19 4 Υ 50 5 Υ 22	29843 11115 21152	12©25 14©28 16©36	29©43 1Ω15 2Ω52	4Ω19 4Ω50 5Ω22	5Υ46 6Υ18	2Д01 3Д36	15©09 17©15	2 N 01 3 N 36	5Ω46 6Ω18	6Υ42 7Υ13	2П47 4П20	15©49 17©53	2 N 47 4 N 20	7ຄ13
60N 61N 62N 63N 64N	3 7 50 4 7 19 4 7 50 5 7 22 5 7 55	29843 1 II 15 2 II 52 4 II 32	12©25 14©28 16©36 18©51	29\$43 1\$\Omega\$15 2\$\Omega\$52 4\$\Omega\$32	4Ω19 4Ω50 5Ω22 5Ω55	5 \cdot 46 6 \cdot 18 6 \cdot 51	2П01 3П36 5П15	15©09 17©15 19©27	2001 3036 5015	5 \Omega 46 6 \Omega 18 6 \Omega 51	6°742 7°713 7°746	2 П 47 4 П 20 5 П 57	15©49 17©53 20©02	2 \( \Omega 4 \( \Omega 2 \) 5 \( \Omega 5 \)	7Ω13 7Ω46
60N 61N 62N 63N 64N 65N	3 \cdot 50 4 \cdot 19 4 \cdot 50 5 \cdot 22 5 \cdot 55 6 \cdot 31	29843 1 II 15 2 II 52 4 II 32 6 II 18	12©25 14©28 16©36 18©51 21©11	29543 1 \alpha 15 2 \alpha 52 4 \alpha 32 6 \alpha 18	4\alpha 19 4\alpha 50 5\alpha 22 5\alpha 55 6\alpha 31	5 \cdot 46 6 \cdot 18 6 \cdot 51 7 \cdot 25	2 по1 3 п 36 5 п 15 6 п 58	15©09 17©15 19©27 21©44	2 \( \O 0 1 \) 3 \( \O 3 \O 6 \) 5 \( \O 1 5 \) 6 \( \O 5 8 \)	5 \( \Omega 46 \) 6 \( \Omega 18 \) 6 \( \Omega 51 \) 7 \( \Omega 25 \)	6Υ42 7Υ13 7Υ46 8Υ19	2 II 47 4 II 20 5 II 57 7 II 38	15549 17553 20502 22517	2 \( \Omega 4 \) \( \Omega 2 \) \( \Omega 4 \) \( \Omega 2 \) \( \Omega 5 \) \( \Omega 5 \) \( \Omega 5 \) \( \Omega 5 \) \( \Omega 3 \) \( \	7 \alpha 13 7 \alpha 46 8 \alpha 19
60N 61N 62N 63N 64N	3 7 50 4 7 19 4 7 50 5 7 22 5 7 55	29843 1 II 15 2 II 52 4 II 32	12©25 14©28 16©36 18©51	29\$43 1\$\Omega\$15 2\$\Omega\$52 4\$\Omega\$32	4Ω19 4Ω50 5Ω22 5Ω55	5 \cdot 46 6 \cdot 18 6 \cdot 51	2П01 3П36 5П15	15©09 17©15 19©27	2001 3036 5015	5 \Omega 46 6 \Omega 18 6 \Omega 51	6°742 7°713 7°746	2 П 47 4 П 20 5 П 57	15©49 17©53 20©02	2 \( \Omega 4 \( \Omega 2 \) 5 \( \Omega 5 \)	6 \( \alpha 42 \) 7 \( \alpha 13 \) 7 \( \alpha 46 \) 8 \( \alpha 19 \) 9 \( \alpha 09 \) 9 \( \alpha 50 \)

	Sid.Tir MC:		48m A 42'31	RMC: 3	27°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h: 25≈	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	25 ¥ 50	28Ƴ05	29812	28П05	25@50	26 <del>X</del> 51	29♈03	0п10	29П03	26951	27 <del>X</del> 52	0802	1п07	0ഇ02	27952
1N	25 <del>X</del> 55	28℃21	29833	28П21	25955	26 <del>X</del> 56	29Ƴ19	0Д31	29П19	26956	27 <del>X</del> 57	0818	1П29	0ഇ18	27957
2N	26 × 00	28Y36	29855	28 11 36	26500	27 × 01	29Υ35	0Д53	29П35	27501	28 ¥ 02	0834	1Д51	0934	28502
3N 4N	26 ¥ 06 26 ¥ 11	28 Y 53 29 Y 09	0П16 0П38	28 II 53 29 II 09	26©06 26©11	27 ¥ 07 27 ¥ 12	29 Y 52 0 8 08	1П14 1П36	29 II 52 0 S 08	27©07 27©12	28 ¥ 08 28 ¥ 13	0851 1807	2П12 2П34	0න51 1න07	28©08 28©13
5N 6N	26 <del>X</del> 16 26 <del>X</del> 22	29 <b>Y</b> 25 29 <b>Y</b> 42	0П59 1П22	29 II 25 29 II 42	26©16 26©22	27 ¥ 18 27 ¥ 23	0825 0841	1П58 2П20	0 <u>ඉ25</u> 0 <u>ඉ41</u>	27©18 27©23	28 <del>X</del> 19 28 <del>X</del> 24	1824 1841	2Д56 3Д19	19524 19541	28©19 28©24
7N	26 <del>X</del> 27	29 Y 58	1 Д 44	29 II 42 29 II 58	26 26 26 27	27 <del>X</del> 29	0841	2 П 43	0958	27929	28 <del>X</del> 24 28 <del>X</del> 30	1858	3Д19	1958	28930
8N	26 <del>X</del> 33	0815	2П06	0 9 15	26933	27 × 34	1815	3 II 05	1935	27934	28 ¥ 36	2815	4II 04	2915	28936
9N	26 <del>X</del> 39	0832	2П29	0ള32	26939	27 <del>X</del> 40	1832	3П28	1932	275640	28 <del>X</del> 42	2832	4 <b>I</b> I27	2532	28542
10N	26 <del>X</del> 45	0850	2П52	0ഇ50	26ඉ45	27 <del>X</del> 46	1850	3 Д 52	1950	275546	28 <del>X</del> 47	2850	4П51	2950	28947
11N	26 <del>X</del> 50	1807	3П16	1 ഇ 07	26ඉ50	27 <del>X</del> 52	2807	4 <b>I</b> 15	2907	27952	28 <del>X</del> 53	3807	5П14	3907	28953
12N	26 <del>X</del> 56	1825	3П39	19525	26956	27 ¥ 58	2825	4H39	2925	27958	28 <del>X</del> 59	3825	5Д38	3525	28559
13N 14N	27 ¥ 02 27 ¥ 08	1843 2801	4 II 03 4 II 28	19943 29901	27©02 27©08	28 ¥ 04 28 ¥ 10	2843	5 II 03 5 II 28	2943 3902	28504 28510	29 ¥ 05 29 ¥ 12	3844 4802	6П03 6П27	3 5 4 4 4 5 0 2	29©05 29©12
- 1							3802								
	27 <del>X</del> 15 27 <del>X</del> 21	2820 2839	4II 53	2520	27©15 27©21	28 <del>X</del> 16 28 <del>X</del> 23	3820	5 II 53	3 <b>5</b> 20 3 <b>5</b> 39	28©16 28©23	29 <del>X</del> 18 29 <del>X</del> 24	4821	6II 52	4521	29©18 29©24
16N 17N	27 <del>H</del> 21	2858	5II 18 5II 44	2 <b>9</b> 39 2 <b>9</b> 58	27927	28 <del>X</del> 23 28 <del>X</del> 29	3839 3859	6П18 6П44	3959	28529	29 <del>X</del> 24 29 <del>X</del> 31	4840 4859	7П18 7П44	4940 4959	299524
	27 <del>X</del> 34	3818	6 <b>I</b> 10	3918	27934	28 <del>X</del> 36	4818	7П10	49518	28536	29 <del>X</del> 37	5819	8II10	5919	29937
	27 <del>X</del> 41	3838	6Ц36	3938	275641	28 <del>X</del> 42	4838	7Д37	4938	285642	29 <del>X</del> 44	5839	8Д37	5939	295644
20N	27 <del>X</del> 47	3858	7П03	3958	279547	28 <del>X</del> 49	4859	8П04	4959	28549	29 <del>X</del> 51	6800	9п04	6900	29@51
21N	27 <del>X</del> 54	4819	7Д31	4গু19	27ഇ54	28 <del>¥</del> 56	5820	8Д31	5ഇ20	28\$56	29 <del>X</del> 58	6820	9П32	6920	29ഇ58
22N	28 × 01	4840	7II 59	49540	28501	29 <del>X</del> 03	5841	9П00	59641	29503	0Υ05	6842	10 11 00	6942	0Ω05
23N 24N	28 ¥ 08 28 ¥ 16	5801 5823	8П28 8П57	5©01 5©23	28©08 28©16	29 <del>X</del> 10 29 <del>X</del> 18	6802 6825	9П29 9П58	6902 6925	29510 29518	0Υ12 0Υ19	7803 7825	10П29 10П58	7903 7925	0Ω12 0Ω19
- 1															
25N 26N	28 ¥ 23 28 ¥ 31	5 <b>8</b> 46 6 <b>8</b> 09	9П27 9П58	5 <b>9</b> 46 6 <b>9</b> 09	28©23 28©31	29 \times 25 29 \times 33	6847 7810	10 II 28 10 II 59	6947 7910	29©25 29©33	0Υ27 0Υ35	7848 8811	11 <b>П</b> 29 11 <b>П</b> 59	7948 8911	0Ω27 0Ω35
27N	28 <del>X</del> 39	6833	10П29	6933	28939	29 <del>X</del> 41	7834	11 Д30	7934	29933	0 γ 42	8835	12 Д 31	8935	0 & 2 3 3
28N	28 <del>X</del> 47	6857	11 Д 02	6957	28547	29 <del>X</del> 49	7858	12 Д 03	7 <b>©</b> 58	29549	0Υ51	8859	13 Д 03	8959	0Ω51
29N	28 <del>X</del> 55	7822	11Д35	7ඉ22	28955	29 <del>X</del> 57	8823	12 Д 36	8গু23	29\$57	0Υ59	9824	13Д36	9മ24	0£59
30N	29 <del>X</del> 04	7847	12П09	7ഇ47	29904	0Υ05	8848	13 Д 10	8গু48	0 ຄ 0 5	1 <b>Υ</b> 07	9849	14 <b>I</b> I10	9549	1 2 0 7
31N	29 <del>X</del> 12	8813	12П43	8513	29512	0Υ14	9814	13 Д 45	9514	0Ω14	1Υ16	10815	14П45	10©15	1216
32N	29 <del>X</del> 21	8840	13 II 19	8540	29521	0Υ23	9841	14 II 20	99641	0Ω23	1γ25	10842	15 II 21	10942	1 0 2 5
33N 34N	29 \ 31 29 \ 40	9808 9836	13 II 56 14 II 34	9 <b>©</b> 08	29©31 29©40	0 ° 32 0 ° 42	10 <b>8</b> 09 10 <b>8</b> 37	14 II 57 15 II 35	10©09 10©37	0Ω32 0Ω42	1 Υ 34 1 Υ 44	11810	15П58 16П35	11©10 11©38	1 Ω 34 1 Ω 44
- 1															
35N 36N	29 ¥ 50 0 <b>Y</b> 00	10805 10836	15 II 13 15 II 53	10න05 10න36	29©50 0Ω00	0Υ52 1Υ02	11806 11837	16 II 14 16 II 54	11©06 11©37	0Ω52 1Ω02	1Υ53 2Υ03	12807 12837	17П14 17П54	12©07 12©37	1 Ω 53 2 Ω 03
37N	0Υ10	11807	16耳35	11907	0Ω10	1Υ12	12808	17Д36	12508	1 & 12	2Υ14	13808	18Д36	13908	2Ω14
38N	0Υ21		17 <b>I</b> I18	11539	0 ຄ 2 1	1 Y 23	12840	18耳18	12540	1 № 23		13840	19П18	13540	2 & 24
39N	0Υ32	12812	18П02	12912	0ຄ32	1Υ34	13813	19П03	13©13	1ω34	2Υ35	14813	20П02	14913	2.035
40N	0Υ44	12847	18 <b>I</b> I48	12947	0Ω44	1 ℃ 45	13847	19П48	13947	1 Ω 45	2 <b>°</b> 47	14847	20П48	14947	2⋒47
41N	0Υ55	13822	19П36	13522	0£55	1 Υ 57	14823	20П35	14523	1 2 5 7	2Υ58	15823	21 Д 35	15@23	2058
42N 43N	1 Υ 08 1 Υ 20	13 <b>8</b> 59 14 <b>8</b> 37	20 II 25 21 II 16	13©59 14©37	1Ω08 1Ω20	2 Y 09 2 Y 22	14 <b>8</b> 59	21 II 24 22 II 15	14©59 15©37	2 N 09 2 N 22	3Υ11 3Υ23	15 <b>8</b> 59	22 II 23 23 II 14	15©59 16©37	3Ω11 3Ω23
44N	1 γ 20 1 γ 34	15817	22 II 10	14937	1 2 3 4	2 γ 22 2 γ 35	16817	22 II 13 23 II 08	15937	28122	3 γ 23 3 γ 36	17816	24 II 06	10937 179316	3823
45N	1Υ47	15858	23 11 04	15@58	1Ω47	2 γ 49	16858	24 11 02	16958	2Ω49	3Υ50	17857	25 11 00	17:57	3 \$\alpha 50
46N	2Υ02	16841	24 II 01	16941	2002	3 Υ 03	17840	24 II 02 24 II 59	17930	3 \O 03	4Υ04	18839	25 II 57	18939	4Ω04
47N	2Υ17	17826	25 II 00	17©26	2£17	3Υ18	18825	25 Д 58	18©25	3 ₪ 18	4Υ19	19823	26Ц55	19©23	4Ω19
48N	2Υ32	18812	26 11 02	18512	2.032	3Υ33	19811	27 11 00	19511	3 2 3 3	4Υ34	20809	27 11 56	20509	4ω34
49N	2Υ48	19801	27П07	19501	2Ω48	3 ℃ 49	19859	28П04	19\$59	3 € 49	4Υ50	20856	29П00	20ණ56	4£050
50N	3Υ05	19851	28 II 14	19951	3 2 0 2 2	4Υ06	20849	29 Д 10	20549	4Ω06	5Υ06	21846	0906	21 5 46	5Ω06
51N 52N	3 ° 23 3 ° 41	20 <b>8</b> 44 21 <b>8</b> 39	29 II 25 0 s 38	20 <b>9</b> 44 21 <b>9</b> 39	3 Ω 23 3 Ω 41	4°23 4°41	21841 22835	0©20 1©32	21©41 22©35	4Ω23 4Ω41	5 ° 23 5 ° 41	22837 23831	1©14 2©26	22 <b>9</b> 37 23 <b>9</b> 31	5 Ω 23 5 Ω 41
53N	4Υ00	22837	1955	21939	4Ω00	5Υ00	23832	2948	23932	5Ω00	6Υ00	24827	29020 39541	23931	6Ω00
54N	4Υ20	23837	3915	23@37	4£20	5Υ20	24832	4908	24932	5 <b>Ω</b> 20	6Υ20	25826	4959	25@26	620
55N	4 <b>Υ</b> 41	24840	4939	24940	4Ω41	5 <b>Ƴ</b> 41	25834	5ള30	25ഇ34	5Ω41	6 <b>Υ</b> 40	26827	6921	26ഇ27	6⋒40
56N	5Υ03	25846	6907	25©46	5⋒03	6 <b>℃</b> 02	26839	6957	26@39	6⋒02	7 <b>℃</b> 01	27832	79547	27932	7ຄ01
57N	5Υ26	26855	7939	26@55	5 N 26	6Υ25	27847	8928	279547	6Ω25	7 <b>Υ</b> 24	28839	9©16	28539	7Ω24
58N	5Υ50 6Υ16	28807	9516	28507	5Ω50 6Ω16	6Υ49 7Υ14	28858 0 H 13	10503	28958	6Ω49	7947	29849	10950	29549	7.Ω47
59N	6Υ16	29823	10957	29523	6Ω16	7Υ14	0П13	115642	0Ω13	7Ω14	8Υ12	1 11 02	12527	1 2 0 1 0	8.012
60N	6Υ42	0П42	12543	0 \darkappa 42	6Ω42	7Υ40	1Д31	13526	1 .031	7Ω40	8Υ37	2Д19	14910	2 \O 19	8.037
61N 62N	7 <b>Y</b> 10 7 <b>Y</b> 39	2 II 06 3 II 33	14©33 16©29	2 N 06 3 N 33	7Ω10 7Ω39	8 <b>⋎</b> 07 8 <b>⋎</b> 35	2Д52 4Д18	15©15 17©09	2Ω52 4Ω18	8 N 07 8 N 35	9 ° 04 9 ° 32	3 Ц 39 5 Ц 03	15©57 17©49	3 N 39 5 N 03	9Ω04 9Ω32
63N	8Y09	5 II 04	18931	5Ω04	8209	9Υ05	5 Д 47	19509	5Ω47	9205	10\gamma01	6Д31	19949	6£31	10Ω01
64N	8Υ41	6П39	20@38	6£39	8£41	9Υ36	7Д21	21 5 13	7 N 21	9ຄ36	10 Y 32	8 п 03	215648	8 A 03	10032
65N	9Υ14	8п18	22950	8 <b>Ω</b> 18	9Ω14	10 <b>Y</b> 09	8П58	23 5 23	8£58	10Ω09	11 <b>Y</b> 04	9Д38	23@56	9ຄ38	11Ω04
			25908	9⋒55	9255	10Υ43	10 Д 40	25@39	10Ω40	10Ω43	11Υ37	11 Д 18	26909	11Ω18	11ω37
66N	9Υ49	10 Д 02	23900	98633	98633	10 1 43	10Д40	23939	103640	108643	1113/	пцпо	20309	119610	110657

	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:	ne: 22h0 29≈	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	28 <del>X</del> 53	1801	2П05	1991	28953	29 <del>X</del> 54	1859	3 Д 02	1959	29\$54	0Υ55	2858	3Д59	2958	0ຄ55
1N	28 <del>¥</del> 58	1817	2П26	19517	28\$58	29 <del>X</del> 59	2816	3 Д 24	2916	29\$59	1 <b>Υ</b> 01	3814	4П21	3514	1 201
2N	29 <del>X</del> 04	1833	2П48	1933	29504	0Υ05	2832	3П46	2532	0Ω05	1Υ06	3831	4П43	3531	1 2 0 6
3N	29 \times 09 29 \times 15	1850	3П10	1950	29509	0Υ10 0Υ16	2849	4H08	25649	0Ω10	1Υ12 1Υ17	3848	5 II 05	3548 4504	1Ω12
		2806	3 11 32	2506	29515		3805	4 <b>I</b> I30	3505	0Ω16		4804	5П28		1Ω17
5N 6N	29 \times 20 29 \times 26	2823 2840	3Ц55 4Ц17	2©23 2©40	29©20 29©26	0°22 0°27	3822 3839	4П53 5П15	3©22 3©39	0Ω22 0Ω27	1Υ23 1Υ29	4821 4838	5Д50 6Д13	4©21 4©38	1 Ω 23 1 Ω 29
7N	29 <del>X</del> 31	2857	4H17 4H40	2957	29931	0Υ33	3856	5Д38	3956	0 <i>8</i> ι27	1 Y 34	4856	6Д36	4938 4956	1 Ω 34
8N	29 <del>X</del> 37	3814	5Д03	39514	29937	0Υ39	4814	6Д01	49514	0 Ω 39	1Υ40	5813	6П59	5 <b>©</b> 13	1 Ω 40
9N	29 <del>¥</del> 43	3832	5П26	3532	29543	0Υ45	4831	6П25	4931	0⋒45	1 <b>Υ</b> 46	5831	7П23	5931	1 ₪ 46
10N	29 <del>X</del> 49	3849	5Д50	35649	29549	0Υ50	4849	6П48	49549	0 ຄ 50	1Υ52	5848	7П47	5ഇ48	1 2 5 2
11N	29 <del>¥</del> 55	4807	6П13	4907	29\$55	0Υ56	5807	7П12	5907	0£56	1Υ58	6806	8П11	6906	1 № 58
12N	0Υ01	4825	6П37	4925	0Ω01	1 Υ 02	5825	7П36	5925	1 2 0 2	2Υ04	6825	8П35	6925	2⋒04
13N	0Υ07	4844	7H02	49644	0.007	1 Υ 09	5843	8 II 01	5943	1009	2Υ10	6843	9П00	6943	2Ω10
14N	0Υ13	5802	7П27	5902	0Ω13	1 Υ 15	6802	8П26	6902	1Ω15	2Υ17	7802	9П25	7න02	2 <b>\Omega</b> 17
15N	0Υ19	5821	7II 52	5921	0.019	1 Υ 21	6821	8II51	6921	1 Ω 21	2Υ23	7821	9II 50	7521	2 \O 2 \O
16N 17N	0Υ26 0Υ32	5840 6800	8П17 8П43	5 <b>9</b> 40 6 <b>9</b> 00	0Ω26 0Ω32	1 ° 28 1 ° 34	6840 7800	9П17 9П43	6940 7900	1 Ω 28 1 Ω 34	2Υ29 2Υ36	7840 8800	10П16 10П42	7940 8900	2 N 29 2 N 36
18N	0Υ32 0Υ39	6819	9Д10	6919	0 <i>8</i> ι32	1 γ 34	7820	10 Д 09	7900	1 Ω 41	2 γ 43	8820	11 II 08	8920	2 Ω 43
19N	0Υ46	6840	9Д37	6940	0Ω46	1 Υ 47	7840	10Д36	79540	1 Ω 47	2Υ49	8840	11 Д 35	8 <b>9</b> 40	2019
20N	0Υ52	7800	10П04	7ഇ00	0ຄ52	1Υ54	8800	11 Д 03	8900	1 2 5 4	2Υ56	9801	12 Д 03	9901	2£56
21N	0Υ59	7821	10 Д 32	7921	0⋒59	2Υ01	8821	11 Д31	8921	2001	3 Y 03	9822	12Д31	9522	3 № 03
22N	1 <b>Y</b> 07	7842	11耳00	7ഇ42	1 ₪ 07	2Υ08	8843	12П00	8943	2⋒08	3Υ10	9843	12П59	9943	3 ₪ 10
23N	1Υ14	8804	11 Д 29	8504	1 \Q 14	2Υ16	9804	12 Д 29	9904	2Ω16	3Υ17	10805	13 Д 28	10005	3 \O 17
24N	1 <b>Y</b> 21	8826	11 Д 59	8526	1 21	2Υ23	9827	12П58	9©27	2Ω23	3Υ25	10827	13 Д 58	10ഇ27	3 № 25
25N	1Υ29	8849	12 Д 29	8549	1 0 2 9	2Υ31	9849	13 Д 29	9549	2031	3Υ32	10850	14 Д 28	10@50	3 & 3 2
26N 27N	1Υ36 1Υ44	9812 9836	13 II 00 13 II 31	9 <b>©</b> 12 9 <b>©</b> 36	1Ω36 1Ω44	2 Y 38 2 Y 46	10 <b>8</b> 12	14 II 00 14 II 31	10©12 10©36	2Ω38 2Ω46	3Υ40 3Υ48	11813 11836	14Д59 15Д31	11©13 11©36	3Ω40 3Ω48
28N	1 Υ 52	10800	14 II 04	10900	1052	2 Υ 40 2 Υ 54	11800	15 II 03	119900	20.54	3Υ56	12801	16耳03	12901	3256
29N	2Υ01	10825	14Д37	10ഇ25	2001	3Υ02	11825	15 Д 36	11@25	3 & 02	4Υ04	12825	16Д36	12@25	4Ω04
30N	2Y09	10850	15П11	10950	2209	3Υ11	11851	16П10	11951	3.011	4Υ13	12851	17 <b>I</b> 10	12951	4Ω13
31N	2Υ18	11816	15Ⅲ45	11516	2Ω18	3Υ20	12817	16耳45	12517	3 & 20	4Υ22	13817	17Ⅱ44	13917	4 <i>ω</i> 22
32N	2 <b>Y</b> 27	11843	16耳21	115643	2⋒27	3Υ29	12843	17Ⅲ21	12543	3 № 29	4Υ30	13843	18Ⅲ20	13 ഇ 43	4£30
33N	2Υ36	12810	16耳58	12510	2036	3Υ38	13811	17Д57	135511	3.038	4Υ40	14811	18 Д 57	145611	4  0.40
34N	2Υ45	12839	17П35	12539	20145	3 ℃ 47	13839	18 Д 35	13539	3 Ω 47	4Υ49	14839	19П34	14539	4Ω49
35N	2Υ55	13808	18II 14	13508	2055	3Υ57	14808	19П14	14508	3 \O 57	4Υ59	15808	20 II 13	15908	4259
36N 37N	3Υ05 3Υ15	13838 14809	18 II 54 19 II 35	13©38 14©09	3Ω05 3Ω15	4 <b>°</b> 07 4 <b>°</b> 17	14838 15809	19 II 53 20 II 34	14©38 15©09	4Ω07 4Ω17	5Υ09 5Υ19	15 <b>8</b> 38	20 II 52 21 II 33	15©38 16©08	5Ω09 5Ω19
38N		14840		14909	3 \( \Omega 26 \)			20 II 34 21 II 17	1	4Ω28	5Υ29		21 II 33 22 II 15		5 <b>Ω</b> 29
39N	3Υ37	15813	21 Д 02	15©13	3 2 3 7	4Υ38	16813	22 Д 00	16©13	4⋒38	5Υ40	17813	22 Д 59	179513	5 Ω 40
40N	3 Y 48	15847	21 Д47	15947	3 ⋒ 48	4Υ50	16847	22 П 45	16947	4250	5Υ51	17846	23 Д44	175346	5 <b>.</b> 051
41N	4Υ00	16822	22 Д 34	16522	4Ω00	5Υ01	17822	23 II 32	17522	5 € 01	6Υ03	18821	24 II 30	18521	6Ω03
42N	4Υ12	16859	23 Д 22	16959	4Ω12	5 <b>Ƴ</b> 13	17858	24 II 20	17©58	5Ω13	6Y15	18857	25П18	18957	6 <b>Ω</b> 15
43N	4Υ25	17836	24 П 12	17536	4Ω25	5Υ26	18835	25 Д 10	18535	5 Ω 26	6Υ27	19834	26П07	19534	6Ω27
44N	4 <b>Y</b> 37	18815	25 II 04	18915	4 <b>0</b> 37	5 <b>Ƴ</b> 39	19814	26П01	19514	5Ω39	6Υ40	20812	26Ц58	20ഇ12	6Ω40
45N	4Υ51	18856	25 II 58	18556	4251	5Υ52	19854	26 II 55	19554	5 \O 52	6Υ53	20852	27 II 51	20@52	6£53
46N 47N	5Υ05 5Υ19	19838 20821	26 II 54 27 II 52	19©38 20©21	5Ω05 5Ω19	6Υ06 6Υ20	20 <b>8</b> 36 21 <b>8</b> 19	27 II 50 28 II 48	20©36 21©19	6Ω06 6Ω20	7°07 7°21	21833 22816	28 II 46 29 II 43	21©33 22©16	7Ω07 7Ω21
47N 48N	5 Y 19	21806	27 II 52 28 II 52	20 5 21	5£19 5£35	6Υ20 6Υ35	22803	28 II 48 29 II 48	219019	6 <i>Ω</i> 35	7 Y 21 7 Y 36	23800	29 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	23 5 00	78121 7836
49N	5Υ50	21853	29П55	21953	5250	6Υ51	22850	0 0 0 5 0	22550	6£55	7 Y 51	23847	19544	23 5 47	7£50
50N	6 <b>°</b> 07	22842	1ഇ00	225642	6£07	7 <b>Y</b> 07	23839	1954	23539	7,07	8 <sub>2</sub> 07	24835	2548	24935	8£07
51N	6Υ24	23833	2508	23533	6Ω24	7Υ24	24829	3502	24529	7.024	8Y24	25824	3955	25@24	8 <b>2</b> 24
52N	6 <b>Y</b> 41	24827	3©19	24©27	6 <b>Ω</b> 41	7 <b>Ƴ</b> 41	25822	4গু12	25©22	7Ω41	8 <b>Y</b> 41	26816	5গু04	26গু16	8 <b>0</b> 41
53N	7Υ00	25822	4933	25522	7Ω00	8Υ00 80010	26817	5925	26917	8000	8Y59	27811	6916	27511	8259
54N	7 <b>Υ</b> 19	26820	5951	26©20	7Ω19	8Υ19	27814	6941	279514	8Ω19	9Υ18	28807	7931	28507	9Ω18
55N	7Υ39	27821	7911	27521	7,039	8Υ39	28813	8901	28513	8£39	9Υ38	29806	8950	29506	9238
56N 57N	8Υ00 8Υ22	28 <b>8</b> 24 29 <b>8</b> 30	8 <b>୭</b> 36 10 <b>୭</b> 04	28©24 29©30	8 N 00 8 N 22	8 <b>Υ</b> 59 9 <b>Υ</b> 21	29 <b>8</b> 16 0 <b>II</b> 21	9©24 10©51	29©16 0Ω21	8 N 59 9 N 21	9Υ58 10Υ20	0Д07 1Д12	10©12 11©38	0Ω07 1Ω12	9Ω58 10Ω20
58N	8 Y 45	0П39	11936	0Ω39	8 N 45	9Υ21 9Υ44	1 Д 29	10931	1 N 29	98721	10 Y 20 10 Y 42	2 Д 19	13907	2Ω19	10 <i>β</i> (20
59N	9Υ09	1П51	13512	1051	9209	10°707	2П40	13556	2 \Omega 40	10  07	11 Y 05	3 Д 29	145640	3 N 29	11205
60N	9 <b>Y</b> 35	3п07	14953	3 <b>Q</b> 07	9ຄ35	10 <b>Ƴ</b> 32	3П54	15935	3⋒54	10ຄ32	11 Y 30	4П42	16518	4Ω42	11£30
61N	10Υ01	4II26	16538	4Ω26	10201	10 Y 58	5II12	179519	5Ω12	10Ω58	11 Y 55	5П58	17959	5 N 58	11Ω55
62N	10 <b>Y</b> 28	5П48	18©28	5Ω48	10⋒28	11Ƴ25	6Д33	19507	6 <b>Ω</b> 33	11 € 25	12 <b>Y</b> 22	7П18	19\$\$46	7 <b>Ω</b> 18	12 \O 22
63N	10 Y 57	7II 14	20523	7Ω14	10Ω57	11Υ53	7II58	21500	7.058	11 Ω 53	12Υ50	8П41	21537	8 N 41	12050
64N	11Υ27	8П44	22523	8 <b>Ω</b> 44	11Ω27	12 ℃ 23	9П26	22558	9⋒26	12Ω23	13 Y 19	10П08	23 5 3 3	10Ω08	13 19
65N	11Υ59	10 Д 18	24528	10Ω18	11.0.59	12°754	10Д58	25901	10Ω58	12.054	13 Y 49	11 Д38	25933	11 0 38	13 \$\alpha 49
66N	12Υ31 12Υ50	11 II 56 12 II 53	26©39 27©54	11Ω56 12Ω51	12Ω31 12Ω51	13 <b>Y</b> 26 13 <b>Y</b> 44	12 II 34 13 II 30	27©09 28©23	12Ω34 13Ω30	13 Ω 26 13 Ω 44	14 Y 20 14 Y 38	13 II 13 14 II 07	27©39 28©52	13Ω13 14Ω07	14Ω20 14Ω38
pc	12 1 30	12ДЗЗ	41×934	120631	128631	44 ا د ا	12 ДЗ0	∠∪≈9∠3	128620	138644	17130	14Д0/	20302	14960/	140638

	Sid.Tin MC:		12m A 7'16	RMC: 3	33°00'	Sid.Tir MC:		16m A 00'18	RMC: 3	334°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h2	20m A 3'29	RMC: 3	35°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	1 <b>Y</b> 57	3856	4П56	3956	1 2 5 7	2Y58	4855	5Д53	4955	2258	4Υ00	5853	6Ц50	5953	4Ω00
1N	2Υ02	4813	5П18	4গু13	2⋒02	3 ℃ 04	5811	6П15	5911	3⋒04	4Υ05	6810	7П12	6910	4 <b>Ω</b> 05
2N	2Υ08	4830	5П40	4930	2⋒08	3Υ09	5828	6Д38	5928	3 № 09	4Υ11	6827	7Д35	6927	4Ω11
3N 4N	2Υ13 2Υ19	4846 5803	6П03 6П25	4946 5903	2Ω13 2Ω19	3 ° 15 3 ° 21	5845 6802	7П00 7П23	5 <b>9</b> 45 6 <b>9</b> 02	3Ω15 3Ω21	4Υ17 4Υ22	6844 7801	7П57 8П20	6944 7901	4Ω17 4Ω22
5N 6N	2Υ25 2Υ30	5820 5837	6П48 7П11	5 <b>©</b> 20 5 <b>©</b> 37	2Ω25 2Ω30	3 \cdot 26 3 \cdot 32	6819 6836	7Ц46 8Ц09	6 <b>©</b> 19	3 N 26 3 N 32	4Υ28 4Υ34	7818 7835	8Ц43 9Ц06	7918 7935	4Ω28 4Ω34
7N	2Υ36	5855	7Д11	5955	28230 28236	3 Υ 32 3 Υ 38	6854	8Д32	6954	3 N 38	4 Υ 34 4 Υ 40	7853 7853	9П00	7953 7953	4 <i>8</i> 134 4 <i>Ω</i> 40
8N	2Υ42	6812	7II 57	6912	2 \Omega 42	3Υ44	7811	8Д55	7 <b>©</b> 11	3 2 4 4	4Υ45	8810	9П53	8510	4245
9N	2Ƴ48	6830	8Д21	6930	2⋒48	3 <b>⋎</b> 50	7829	9п19	7ഇ29	3⋒50	4Υ51	8828	10耳17	8গু28	4 <i>0</i> .51
10N	2Ƴ54	6848	8П45	6948	2£54	3 <b>Υ</b> 56	7847	9П43	79647	3 2 5 6	4Υ57	8846	10П41	8গু46	4£657
11N	3Υ00	7806	9П09	7906	3⋒00	4 <b>⋎</b> 02	8805	10耳07	8গু05	4 <i>Ω</i> 02	5Υ04	9805	11耳05	9905	5⋒04
12N	3Υ06	7824	9П33	7524	3 № 06	4Υ08	8824	10 Д 32	8524	4Ω08	5Υ10	9823	11耳30	9923	5Ω10
13N 14N	3Υ12 3Υ18	7843 8802	9П58 10П23	7943 8902	3Ω12 3Ω18	4 ° 14 4 ° 20	8842 9801	10П56 11П22	8 <b>9</b> 42 9 <b>9</b> 01	4Ω14 4Ω20	5Υ16 5Υ22	9842 10801	11 Д 55 12 Д 20	9 <b>9</b> 42	5Ω16 5Ω22
											l .				
15N 16N	3Υ25 3Υ31	8821 8840	10 II 49 11 II 14	8 <b>୭</b> 21 8 <b>୭</b> 40	3Ω25 3Ω31	4 ° 27 4 ° 33	9820 9840	11 Д47 12 Д13	9 <b>5</b> 20 9 <b>5</b> 40	4 \O 27	5Υ29 5Υ35	10820 10839	12 II 45 13 II 11	10©20 10©39	5Ω29 5Ω35
10N 17N	3Υ31 3Υ38	9800	11 Д 14	99900	3 N 38	4 Υ 40	9859	12 Д 13	9959	4Ω33 4Ω40	5 Υ 42	10839	13Д11	10939	5 £ 133 5 £ 142
18N	3Υ44	9820	12 Д 07	9520	3 <b>Ω</b> 44	4Υ46	10819	13 Д 06	10519	4246	5Υ48	11819	14 <b>I</b> I04	11519	5Ω48
19N	3 <b>Υ</b> 51	9840	12П34	95540	3⋒51	4Υ53	10840	13 Д33	10940	4£053	5°755	11839	14П31	11539	5⋒55
20N	3 <b>⋎</b> 58	10801	13П02	10ഇ01	3 N 58	5 <b>Υ</b> 00	11800	14П01	11500	5£000	6Υ02	12800	14П59	12500	6£02
21N	4 <b>⋎</b> 05	10822	13 Ⅲ30	10ഇ22	4Ω05	5 <b>℃</b> 07	11821	14П29	11921	5Ω07	6Y09	12821	15Ⅲ27	12©21	6£09
22N	4Υ12	10843	13 11 58	10943	4Ω12	5Υ14	11843	14 Д 57	115643	5Ω14	6Υ16	12843	15 II 56	125643	6Ω16
23N 24N	4Υ19 4Υ27	11805 11827	14 II 27 14 II 57	11©05 11©27	4Ω19 4Ω27	5 ° 21 5 ° 29	12 <b>8</b> 05 12 <b>8</b> 27	15 Д 26 15 Д 56	12©05 12©27	5Ω21 5Ω29	6Υ23 6Υ31	13804 13827	16 II 25 16 II 54	13©04 13©27	6Ω23 6Ω31
25N 26N	4Υ34 4Υ42	11850 12813	15 II 27 15 II 58	11©50 12©13	4Ω34 4Ω42	5 ° 36 5 ° 44	12 <b>8</b> 50	16П26 16П57	12©50 13©13	5Ω36 5Ω44	6Υ38 6Υ46	13849 14812	17II25 17II56	13©49 14©12	6Ω38 6Ω46
27N	4Υ50	12836	16 <b>I</b> I30	12913	48142 4Ω50	5Υ52	13813	17 II 29	13936	50.52	6Υ54	14812	18 II 27	14936	6Ω54
28N	4Υ58	13801	17II 02	13501	4£58	6Υ00	14801	18耳01	14501	6Ω00	7Υ02	15800	18П59	15©00	7⋒02
29N	5 <b>⋎</b> 06	13825	17 <b>I</b> I35	13ഇ25	5⋒06	6Υ08	14825	18П34	14©25	6A08	7Υ10	15825	19П32	15ഇ25	7 <b>Ω</b> 10
30N	5 <b>Ƴ</b> 15	13851	18П09	13951	5 <b>Ω</b> 15	6 <b>Ƴ</b> 17	14851	19П07	14951	6Ω17	7Υ19	15850	20П06	15950	7 <b>Ω</b> 19
31N	5 <b>Y</b> 23	14817	18Ⅲ43	14917	5⋒23	6 <b>Y</b> 25	15816	19П42	15ഇ16	6⋒25	7 <b>Υ</b> 27	16816	20Ⅱ40	16©16	7£27
32N	5Υ32	14843	19П19	14943	5 N 32	6Υ34	15843	20 п 17	15943	6Ω34	7Y36	16842	21 Д 16	16942	7.036
33N 34N	5Υ41 5Υ51	15 <b>8</b> 11 15 <b>8</b> 39	19 II 55 20 II 33	15©11 15©39	5Ω41 5Ω51	6 Y 43 6 Y 53	16 <b>8</b> 10	20 II 54 21 II 31	16©10 16©38	6Ω43 6Ω53	7°45 7°55	17810 17838	21 II 52 22 II 29	17©10 17©38	7Ω45 7Ω55
35N 36N	6Υ00 6Υ10	16 <b>8</b> 08	21 II 11 21 II 51	16©08 16©37	6Ω00 6Ω10	7 <b>°</b> 02 7 <b>°</b> 12	17807 17837	22 II 09 22 II 49	17©07 17©37	7Ω02 7Ω12	8 Y 04 8 Y 14	18 <b>8</b> 06	23 II 07 23 II 46	18 <b>©</b> 06	8Ω04 8Ω14
37N	6Υ20	17808	22 II 31	10937 17908	6Ω20	7Υ22	18807	23 П 29	18907	7822	8Υ24	19806	24 II 27	19506	8£14
38N			23 Д 13	l .	6£31	7Υ33		24П11	1	7ω33		19837	1		8£34
39N	6Ƴ42	18812	23 11 57	18ഇ12	6Ω42	7 <b>Ƴ</b> 43	19810	24 Ⅲ 54	19ഇ10	7⋒43	8 <b>Y</b> 45	20809	25Ⅲ51	20ഇ09	8 <b>Ω</b> 45
40N	6 <b>Υ</b> 53	18845	24П41	18ഇ45	6£53	7 <b>Υ</b> 54	19844	25 Д 38	19ഇ44	7Ω54	8Y56	20842	26П35	20942	8£56
41N	7 <b>⋎</b> 04	19820	25 11 27	19ഇ20	7 <b>Ω</b> 04	8 <b>Y</b> 06	20818	26Ⅱ24	20ഇ18	8£06	9 <b>Υ</b> 07	21816	27Ⅲ20	21916	9Ω07
42N	7Υ16	19855	26日15	19@55	7Ω16	8Υ18	20853	27П11	20@53	8 N 18	9Υ19	21851	28 11 07	21 551	9219
43N 44N	7Ƴ29 7Ƴ41	20832 21810	27 II 04 27 II 55	20@32 21@10	7Ω29 7Ω41	8 <b>Y</b> 30 8 <b>Y</b> 42	21830 22808	28 II 00 28 II 50	21©30 22©08	8 N 30 8 N 42	9 ° 31 9 ° 44	22828 23805	28 II 56 29 II 46	22©28 23©05	9Ω31 9Ω44
45N 46N	7Ƴ54 8Ƴ08	21850 22830	28 II 47 29 II 42	21©50 22©30	7Ω54 8Ω08	8 ℃ 56 9 ℃ 09	22847 23827	29 II 43 0 5 3 7	22©47 23©27	8 N 56 9 N 09	9Υ57 10Υ10	23844 24824	0938 1931	23 5 4 4 24 5 2 4	9Ω57 10Ω10
40N 47N	8Υ22	23813	0938	22@30 23@13	8 N 22	9Y09	24809	1933	23927	9823	10 Y 10	25806	2927	24 25 906	10 \$210
48N	8 <b>Y</b> 37	23857	1937	23@57	8£37	9Υ38	24853	2531	24953	9ຄ38	10Υ38	25849	3524	25949	10.038
49N	8 <b>⋎</b> 52	24843	2938	24943	8£52	9Υ53	25838	3931	25ഇ38	9⋒53	10°Y 53	26834	4গু24	26934	10 ຄ 53
50N	9Ƴ08	25830	3941	25ള30	9Ω08	10Ƴ08	26825	4934	26ഇ25	10 ຄ 08	11 <b>Y</b> 09	27820	5ഇ26	27ഇ20	11 🛭 09
51N	9Υ24	26819	49647	26©19	9⋒24	10℃25	27814	5939	27514	10Ω25	11Υ25	28808	6930	28508	11 Ω 25
52N	9Υ41	27811	5956	27911	9 \$\alpha 41	10°Y42	28805	6947	28505	10042	11 γ 42	28859	7937	28559	11.042
53N 54N	9Υ59 10Υ18	28 <b>8</b> 04 29 <b>8</b> 00	7907 8921	28©04 29©00	9Ω59 10Ω18	10 <b>Y</b> 59 11 <b>Y</b> 17	28858 29853	7957 9910	28©58 29©53	10Ω59 11Ω17	11 \( \cdot 59 \) 12 \( \cdot 17 \)	29 <b>8</b> 51 0 <b>п</b> 45	8947 9959	29ອ51 0ብ45	11Ω59 12Ω17
											l .				
55N 56N	10 <b>Y</b> 37 10 <b>Y</b> 57	29 <b>8</b> 58 0 <b>п</b> 59	9 <b>9</b> 39	29©58 0£59	10Ω37 10Ω57	11 <b>Y</b> 37 11 <b>Y</b> 57	0П50 1П50	10©27 11©47	0 A 50 1 A 50	11 \alpha 37	12Υ36 12Υ56	1 Д 42 2 Д 41	11©15 12©33	1 ຄ 42 2 ຄ 41	12Ω36 12Ω56
	10 Y 37	2П02	12924	2202	11Ω19	12 Y 17	2 II 52	13910	2052	12.0.17	13 Y 16	3 II 42	13955	3 N 42	128236 13Ω16
58N	11Υ41	3П08	13952	3 N 08	11Ω41	12 <b>Y</b> 39	3II57	14536	3 N 57	12039	13 Y 37	4 <b>I</b> I46	15@21	4Ω46	13037
59N	12Ƴ04	4п17	15ഇ24	4Ω17	12⋒04	13 ℃ 02	5П05	16ഇ07	5 <b>Q</b> 05	13 ຄ 02	14 <b>Y</b> 00	5Д53	16ഇ50	5 A 53	14⋒00
60N	12Ƴ27	5П29	17ഇ00	5 <b>a</b> 29	12 <b>.</b> 27	13 ℃ 25	6П16	17ഇ41	6 <b>Ω</b> 16	13 25	14 <b>Y</b> 23	7п03	18ഇ23	7£03	14 \alpha 23
61N	12℃53	6 <b>I</b> I44	18540	6Ω44	12£53	13 <b>⋎</b> 50	7 <b>I</b> I30	19മ20	7Ω30	13 <b>Q</b> 50	14Ƴ47	8П15	19\$59	8 <b>Ω</b> 15	14Ω47
	13Υ19	8H02	20524	8 A 02	13 & 19	14°Y 15	8II47	21502	8 N 47	14 \Omega 15	15 Y 12	9Д31	215641	9£31	15 & 12
63N		9П24	22913	9Ω24	13 Ω 46	14°Y42	10 <b>I</b> 107	22©50 24©41	10Ω07 11Ω31	14Ω42 15Ω10	15 Y 39 16 Y 06	10 II 50 12 II 13	23©26 25©16	10Ω50 12Ω13	15Ω39 16Ω06
6/NT	13°746		21007	10 0 40	1/101/						" IU'Y'UD	/ 11 1 1	1 / 120 10		109700
64N	14Ƴ14	10П49	24907	10.049	14 \&\ 14	15°T10									
65N	14Υ14 14Υ44	10П49 12П18	26©06	12 <b>a</b> 18	14Ω44	15Ƴ39	121158	26538	12 <i>û</i> 58	15 ຄ 39	16 <b>Y</b> 35	13 Д 38	27510	13 <b>Q</b> 38	16£35
65N	14Ƴ14	10П49													

	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 <del>)(</del> 1	32m A 3'59	RMC: 3	338°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 <b>Υ</b> 01	6851	7Ц46	6951	5 <b>Ω</b> 01	6 <b>Υ</b> 03	7 <b>8</b> 50	8п43	7ඉ50	6£03	7 <b>Υ</b> 05	8848	9п39	8948	7£05
1N	5 <b>⋎</b> 07	7 <b>8</b> 08	8П09	7න08	5 <b>Ω</b> 07	6Y09	8806	9П05	8গু06	6A09	7Υ11	9805	10п02	9905	7Ω11
2N	5Υ13	7825	8II31	7925	5 N 13	6Υ14	8824	9П28	8524	6Ω14	7Υ16	9822	10 11 25	9522	7Ω16
3N 4N	5Υ18 5Υ24	7842 7859	8П54 9П17	7 <b>9</b> 42 7 <b>9</b> 59	5Ω18 5Ω24	6°Y20 6°Y26	8841 8858	9П51 10П14	8 <b>୭</b> 41 8 <b>୭</b> 58	6 N 20 6 N 26	7 <b>°</b> 22 7 <b>°</b> 28	9839 9856	10 <b>I</b> I48	9 <b>©</b> 39 9 <b>©</b> 56	7Ω22 7Ω28
5N 6N	5Υ30 5Υ36	8817 8834	9 II 40 10 II 03	8917 8934	5Ω30 5Ω36	6 Y 3 2	9 <b>8</b> 15 9 <b>8</b> 33	10 II 37 11 II 00	9©15 9©33	6Ω32 6Ω37	7Ƴ34 7Ƴ39	10814 10831	11 II 34 11 II 57	10©14 10©31	7Ω34 7Ω39
7N	5Υ41	8 <b>8</b> 52	10 II 03	8 <b>9</b> 52	5 Ω 41	6Υ43	9850	11 Д 24	9950	6Ω43	7Υ45	10849	12 Д 21	10931	7.045
8N	5 <b>Ƴ</b> 47	9809	10耳50	9909	5Ω47	6Ƴ49	10808	11 <b>I</b> I48	10ഇ08	6 <b>Ω</b> 49	7 <b>Υ</b> 51	11807	12П45	11©07	7£51
9N	5 <b>Υ</b> 53	9827	11 <b>I</b> I14	9927	5 N 53	6 <b>Υ</b> 55	10826	12П12	10ഇ26	6£35	7 <b>Y</b> 57	11825	13 II 09	11©25	7£57
10N	5 <b>Y</b> 59	9845	11Д38	9945	5 N 59	7 <b>⋎</b> 01	10844	12 Д 36	10ഇ44	7Ω01	8Υ03	11843	13 Д 33	115643	8£03
11N	6Υ05	10804	12 Д 03	10504	6£05	7Υ07	11803	13 Д 00	11503	7Ω07	8Υ10	12802	13 11 58	12502	8210
12N 13N	6Υ12 6Υ18	10822 10841	12 II 28 12 II 52	10ණ22 10ණ41	6Ω12 6Ω18	7 14 7 Y 20	11821 11840	13 II 25 13 II 50	11©21 11©40	7Ω14 7Ω20	8Υ16 8Υ22	12820 12839	14 II 23 14 II 48	12©20 12©39	8Ω16 8Ω22
14N	6Υ24	11800	12 II 32 13 II 18	11990	6Ω24	7Υ26	11859	14 II 16	11959	7 N 26	8Υ28	12858	15 II 13	12958	8 N 28
15N	6Υ31	11819	13 Д 43	11©19	6Ω31	7Υ33	12818	14 <b>I</b> I41	12918	7£33	8Υ35	13817	15 Д 39	13©17	8£35
16N	6Y37	11839	14 II 09	11939	6Ω37	7Y39	12838	15 II 07	12918	78233	8Y41	13837	15 II 39 16 II 05	13917	8Ω41
17N	6Υ44	11858	14 <b>I</b> I36	11958	6Ω44	7Υ46	12858	15 II 34	12@58	7Ω46	8Υ48	13857	16耳31	13@57	8£48
18N	6Υ50	12818	15II 03	12518	6£50	7Υ52	13818	161100	13518	7£52	8Y55	14817	16П58	14917	8255
19N	6 <b>Υ</b> 57	12839	15П30	12539	6£57	7 <b>Υ</b> 59	13838	16П28	13538	7£59	9 <b>℃</b> 01	14837	17П25	14937	9Ω01
20N	7Υ04	13800	15 II 57	13500	7Ω04	8Y06	13859	16 II 55	13559	8£06	9Υ08	14858	17II53	14958	9208
21N 22N	7Υ11 7Υ18	13821 13842	16 II 25 16 II 54	13©21 13©42	7Ω11 7Ω18	8 ° 13 8 ° 20	14820 14841	17 II 23 17 II 52	14©20 14©41	8 N 13	9Υ15 9Υ23	15 <b>8</b> 19	18 II 21 18 II 50	15©19 15©41	9Ω15 9Ω23
23N	7Υ26	14804	17 II 23	14904	7 N 26	8Υ28	15803	18 II 21	15903	8 N 28	9Υ30	16802	19П19	16902	9830
24N	7Υ33	14826	17П53	14©26	7£33	8Υ35	15825	18П51	15@25	8ณ35	9Υ37	16825	19П48	16ഇ25	9.037
25N	7 <b>Ƴ</b> 40	14849	18П23	14949	7£40	8 <b>Υ</b> 43	15848	19П21	15948	8 ຄ 4 3	9Υ45	16847	20П19	16ഇ47	9Ω45
26N	7 <b>⋎</b> 48	15812	18 <b>I</b> I54	15©12	7Ω48	8 <b>Υ</b> 50	16811	19П52	16©11	8£50	9℃52	17810	20П49	17©10	9⋒52
27N	7Υ56	15835	19П25	15@35	72.56	8Υ58	16835	20П23	16935	8£58	10Υ00	17834	21 11 21	17934	10Ω00
28N 29N	8Υ04 8Υ12	16 <b>8</b> 00 16 <b>8</b> 24	19 II 57 20 II 30	16ඉ00 16ඉ24	8Ω04 8Ω12	9 <b>⋎</b> 06 9 <b>⋎</b> 14	16 <b>8</b> 59 17 <b>8</b> 23	20 II 55 21 II 28	16ඉ59 17ඉ23	9Ω06 9Ω14	10 Y 08 10 Y 16	17858 18822	21 II 53 22 II 25	17©58 18©22	10Ω08 10Ω16
30N 31N	8℃21 8℃29	16849 17815	21 II 04 21 II 38	16 <b>9</b> 49 17 <b>9</b> 15	8 N 21 8 N 29	9 <b>°</b> 23 9 <b>°</b> 31	17849 18814	22 II 01 22 II 36	17 <b>9</b> 49	9 N 23 9 N 31	10°25 10°33	18847 19813	22 II 59 23 II 33	18 <b>9</b> 47 19 <b>9</b> 13	10Ω25 10Ω33
32N	8Υ38	17842	22 II 13	179313	8£38	9Υ40	18841	23 II 11	18941	9Ω40	10 Y 42	19839	24 II 08	19939	10 \$233
33N	8Ƴ47	18809	22 II 50	18©09	8 <b>Ω</b> 47	9Ƴ49	19808	23 11 47	19©08	9⋒49	10℃51	20806	24 II 44	20 ഇ 06	10Ω51
34N	8 <b>Υ</b> 56	18837	23 Д27	18937	8£56	9℃58	19835	24 II 24	19©35	9Ω58	11Υ00	20834	25П21	20ഇ34	11Ω00
35N	9Ƴ06	19805	24II05	19ഇ05	9Ω06	10℃08	20804	25 II 02	20ഇ04	10£08	11 <b>Y</b> 10	21802	25Ⅲ58	21 502	11Ω10
36N	9Υ16	19834	24 11 44	19534	9Ω16	10°18	20833	25 11 40	20@33	10018	11Υ19	21831	26II37	21 5 31	11.019
37N 38N	9Υ26 9Υ36	20804 20835	25 Π 24 26 Π 05	20 <b>ඉ</b> 04 20 <b>ඉ</b> 35	9 N 26	10 <b>°</b> 27 10 <b>°</b> 38	21803	26 II 20 27 II 01	21©03 21©34	10Ω27 10Ω38	11 <b>°</b> 29 11 <b>°</b> 39	22801	27 II 17 27 II 58	22©01 22©32	11 Ω 29 11 Ω 39
39N	9 <b>Υ</b> 47	21807	26 II 48	21997	9Ω47	10 ¥ 38 10 ¥ 48	22805	27 II 01 27 II 44	22905	10 Ω 48	11 γ 50	23803	28 II 40	23903	11.050
40N	9 <b>Y</b> 58	21840	27П31	215540	9ຄ58	10 <b>Υ</b> 59	22838	28П27	22538	10 ຄ 59	12Y01	23835	29П23	23@35	12201
41N	10Υ09	22814	28 <b>I</b> I16	22514	10Ω09	11Υ10	23812	29 II 12	23@12	11 \Omega 10	12 Y 12	24809	0907	24909	12012
	10℃21	22849	29 II 03	22549	10ຄ21	11 ℃22	23846	29П58	23546	11 ຄ 22	12 <b>Y</b> 23	24843	0ഇ53	24943	12Ω23
43N	10Υ33	23825	29П51	23525	10 0 33	11 Y 34	24822	0946	24522	11034	12Υ35	25819	19940	25@19	12.035
- 1	10 <b>°</b> 45	24802	0941	24902	10.045	11 <b>°</b> 46	24859	1935	24959	11Ω46	12Υ47	25855	2529	25@55	12Ω47
45N	10°758	24841 25820	1932 2925	24©41 25©20	10Ω58	11 <b>Y</b> 59 12 <b>Y</b> 12	25 <b>8</b> 37	2526	25ഇ37 26ഇ17	11 0 12	13 Υ 00 13 Υ 13	26833	3©20 4©12	26ඉ33 27ඉ12	13 0 13
46N 47N	11Υ11 11Υ25	26802	3920	25@20 26@02	11Ω11 11Ω25	12 Y 12 12 Y 26	26 <b>8</b> 17 26 <b>8</b> 57	3©19 4©13	26957	12Ω12 12Ω26	13 Y 13	27812 27853	5 9 5 9 12	27953	13 Ω 13 13 Ω 27
48N	11Υ39	26844	4917	26944	11Ω39	12 Y 40	27840	5 <b>©</b> 10	275340	12040	13 Y 41	28835	6 <b>©</b> 02	28@35	13 € 41
49N	11Ƴ54	27829	5 <b>©</b> 16	27©29	11 <b>Q</b> 54	12か54	28824	6©08	28924	12 <b>Q</b> 54	13℃55	29818	7න00	29ഇ18	13 ⋒ 55
50N	12Ƴ09	28815	6918	28ഇ15	12£09	13 ℃ 10	29809	7ഇ09	29©09	13 <b>&amp;</b> 10	14Ƴ10	0п03	8গু00	0 <b>a</b> 03	14 🛭 10
51N	12Y25	29803	7921	29503	12.0.25	13 <b>Y</b> 25	29856	8512	29556	13 0 25	14 726	0Д50	9902	0£50	14 \Omega 26
	12Υ42 12Υ59	29 <b>8</b> 52 0 <b>п</b> 44	8 <b>©</b> 27 9 <b>©</b> 36	29©52 0Ω44	12Ω42 12Ω59	13 <b>Y</b> 42 13 <b>Y</b> 59	0П45 1П36	9 <b>ඉ</b> 17 10 <b>ඉ</b> 25	0Ω45 1Ω36	13 \Omega 42 13 \Omega 59	14 <b>Y</b> 42 14 <b>Y</b> 59	1 ДЗ8 2 Д29	10©07 11©14	1 N 38 2 N 29	14Ω42 14Ω59
	13 Y 17	1 Д 37	10948	1 N 37	13 N 17	14 Y 16	2П29	11936	2 \Omega 29	14Ω16	14 γ 39 15 γ 16	3 Д 21	12@23	3 N 21	15Ω16
55N	13 <b>Y</b> 35	2Д33	12902	2.033	13 £ 35	14 <b>Y</b> 35	3 Д 24	12549	3Ω24	14Ω35	15 <b>°</b> 34	4 <b>I</b> 15	13936	4Ω15	15 Ω 34
	13 Y 55	3 II 31	13@20	3 N 31	13 255	14 Y 54	4II 22	14906	4Ω22	140054	15Υ53	5 II 12	14951	5Ω12	15 \$253
57N	14Ƴ15	4II32	145540	4⋒32	14Ω15	15Ƴ14	5П21	15©25	5Ω21	15 <b>Q</b> 14	16 <b>Y</b> 13	6П11	16510	6 <b>N</b> 11	16Ω13
	14Υ36	5Д35	16905	5.035	14036	15 <b>°</b> 34	6П24	16948	6Ω24	15 0 34	16Υ33	7Д12	17931	7£12	16.033
	14Υ58	6 <b>I</b> I41	17932	6Ω41	14.058	15Υ56	7II 28	18514	7£28	15.0.56	16Υ54	8II16	18956	8 N 16	16Ω54
60N	15Υ21	7II 49	19504	7.049	15 0 45	16°°18	8Д36	19544	8£36	16.018	17Υ16	9П22	20@25	9 \O 22	17Ω16
61N 62N	15 <b>°</b> 45 16 <b>°</b> 09	9П01 10П15	20@39 22@18	9Ω01 10Ω15	15Ω45 16Ω09	16 <b>Υ</b> 42 17 <b>Υ</b> 06	9П46 10П59	21©18 22©56	9Ω46 10Ω59	16Ω42 17Ω06	17 <b>Ƴ</b> 39 18 <b>Ƴ</b> 03	10 II 31 11 II 43	21©57 23©33	10Ω31 11Ω43	17Ω39 18Ω03
63N	16 Y 35	11 II 33	24902	11.033	16.035	17 <b>1</b> 00 17 <b>1</b> 17 <b>1</b> 32	12 Д 16	24938	12.016	178200 17832	18 Υ 03 18 Υ 29	12 Д 59	25@14	12.059	18.029
	17Υ°02	12 Д 54	25@50	12£54	17£02	17℃58	13 Д 35	26©24	13 £35	17£58	18 <b>Y</b> 55	14 Д 17	26©58	14Ω17	18£55
ا بری											I	1	I		
65N	17 <b>Y</b> 30	14 <b>1</b> 18	275642	14Ω18	17£30	18 <b>Y</b> 26	14耳58	289514	14£058	18£26	19 <b>Ƴ</b> 22	15 Д 38	289546	15 A 38	19Ω22
65N 66N		14П18 15П46 16П37	27©42 29©39 0£47	14Ω18 15Ω46 16Ω37	17Ω30 18Ω00 18Ω16	18 Y 26 18 Y 55 19 Y 11	14Д58 16Д24 17Д14	28©14 0Ω09 1Ω16	14Ω58 16Ω24 17Ω14	18Ω26 18Ω55 19Ω11	19 Y 22 19 Y 50 20 Y 06	15 II 38 17 II 03 17 II 52	28546 0 N 39 1 N 45	15 Ω38 17 Ω03 17 Ω52	19 £ 22 19 £ 50 20 £ 06

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 3	39°00'	Sid.Tin MC:	ne: 22h₄ 8 <b>∺</b> 2	40m A 21'41	RMC: 3	340°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h4 9 <b>)</b> (2		RMC: 3	41°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8 <b>Y</b> 07	9846	10П35	9946	8£07	9 <b>Y</b> 09	10844	11 Д32	10ഇ44	9209	10 <b>Y</b> 11	11842	12П28	115642	10Ω11
1N	8 <b>Y</b> 13	10803	10耳58	10ഇ03	8 <b>a</b> 13	9Υ15	11801	11 <b>I</b> I54	115601	9Ω15	10 <b>Υ</b> 17	11859	12П51	11559	10Ω17
2N	8Υ18	10820	11 Д 21	10@20	8.018	9Υ20	11818	12 П 17	11918	9 0 20	10Υ22	12817	13 II 14	12517	10 \O 22
3N 4N	8Υ24 8Υ30	10 <b>8</b> 37 10 <b>8</b> 55	11 II 44 12 II 07	10ඉ37 10ඉ55	8 N 24 8 N 30	9 ° 26 9 ° 32	11836 11853	12 II 41 13 II 04	11©36 11©53	9 N 26 9 N 32	10℃28 10℃34	12834 12852	13 II 37 14 II 00	12©34 12©52	10Ω28 10Ω34
5N	8Y36	11812	12Д31	11912	8£36	9Υ38	12811	13 Д 27	12911	9ω38	10Υ40	13809	14П24	13909	10Ω40
6N	8Y42	11830	12 II 51 12 II 54	11930	8 N 42	9 Y 38	12829	13 II 27 13 II 51	12529	98138	10 Y 40 10 Y 46	13827	14 II 24 14 II 47	13909	103240
7N	8Y47	11848	13 II 18	115648	8£47	9Υ50	12846	14 <b>I</b> I15	12546	9250	10 Y 52	13845	15 <b>I</b> I1	13545	10252
8N	8Y53	12806	13 11 42	12506	8£53	9 <b>Υ</b> 56	13804	14П39	13504	9⋒56	10Y58	14803	15Д35	14903	10Ω58
9N	8 <b>Y</b> 59	12824	14П06	12©24	8£159	10Υ02	13822	15 Д 03	13522	10Ω02	11 ℃04	14821	16 <b>I</b> I00	14921	11Ω04
10N	9 <b>Y</b> 06	12842	14耳30	12942	9Ω06	10℃08	13841	15 11 27	13941	10Ω08	11 <b>Y</b> 10	14839	16 <b>I</b> I24	14939	11Ω10
11N	9Υ12	13801	14 II 55	13501	9212	10°714	13859	15 II 52	13559	10Ω14	11Υ16	14858	16II49	14958	11.016
12N 13N	9Υ18 9Υ24	13 <b>8</b> 19	15 II 20 15 II 45	13©19 13©38	9Ω18 9Ω24	10 \cdot 20 10 \cdot 26	14 <b>8</b> 18 14 <b>8</b> 37	16 II 17 16 II 42	14©18 14©37	10Ω20 10Ω26	11 Y 22 11 Y 29	15 <b>8</b> 17	17II14 17II39	15©17 15©36	11 Ω 22 11 Ω 29
14N	9Υ31	13857	16 <b>I</b> I10	13957	9031	10 Y 20	14856	17 II 08	14956	10 ຄ 23	11 γ 35	15855	18耳05	15@55	11.0.25
15N	9 <b>Y</b> 37	14816	16П36	14\$16	9ຄ37	10Y39	15815	17П33	15©15	10ຄ39	11 Y 42	16814	18П30	16©14	11Ω42
16N	9Υ44	14836	17 II 02	14936	9Ω44	10Υ46	15835	18П00	15@35	10 Ω 46	11Υ48	16834	18 Д 57	16934	11 Ω 48
17N	9 <b>Y</b> 50	14856	17П29	14956	9໙50	10℃52	15855	18П26	15©55	10Ω52	11 <b>⋎</b> 55	16854	19П23	16ഇ54	11Ω55
18N	9Υ57	15816	17II 56	15916	9257	10Υ59	16815	18 Д 53	16915	10Ω59	12Υ01	17814	19П50	17914	12001
19N	10Υ04	15836	18 11 23	15936	10Ω04	11Υ06	16835	19П20	16935	11Ω06	12Υ08	17834	20 п 17	17934	12008
20N 21N	10Υ11 10Υ18	15 <b>8</b> 57	18耳50 19耳19	15 <b>ඉ</b> 57 16 <b>ඉ</b> 18	10Ω11 10Ω18	11 <b>Y</b> 13 11 <b>Y</b> 20	16 <b>8</b> 56	19 II 48 20 II 16	16ඉ56 17ඉ17	11Ω13 11Ω20	12 ° 15 12 ° 22	17 <b>8</b> 55	20 II 45 21 II 13	17©55 18©16	12Ω15 12Ω22
21N 22N	10 Y 18	16840	19Ц19	16940	10 Ω 25	11 Y 20 11 Y 27	17839	20 II 16 20 II 44	179317	11 Ω 27	12 Y 22 12 Y 29	18837	21 II 13 21 II 41	18937	128222
23N	10 Y 32	17801	20П16	17901	10 232	11 Y 34	18800	21 П 13	18500	11ω34	12 Y 37	18859	22 II 10	18559	12023
24N	10 <b>Y</b> 39	17824	20П46	17ഇ24	10ຄ39	11 ℃ 42	18822	21 Д43	18ഇ22	11 Ω 42	12 <b>°</b> 44	19821	22П40	19©21	12Ω44
25N	10 <b>Y</b> 47	17846	21 Д 16	17ഇ46	10 ຄ 47	11 ℃ 49	18845	22 П 13	18945	11 Ω 49	12 <b>Y</b> 51	19844	23 Д 10	19ഇ44	12251
26N	10Y55	18809	21 Д47	18509	10£55	11 ℃ 57	19808	22 11 44	19508	11Ω57	12 <b>Υ</b> 59	20807	23 11 40	20©07	12Ω59
27N	11Υ02 11Υ10	18 <b>8</b> 33	22 II 18 22 II 50	18533	11002	12 9 05	19831	23 II 15	19531	12005	13 Y 07	20830	24 II 12	20530	13 0 15
28N 29N	11 Y 10	19821	22 II 30 23 II 22	18©57 19©21	11 \alpha 10   11 \alpha 19	12 ° 13 12 ° 21	19855 20820	23 II 47 24 II 19	19©55 20©20	12Ω13 12Ω21	13 Y 15 13 Y 23	20 <b>8</b> 54 21 <b>8</b> 18	24 II 43 25 II 16	20©54 21©18	13 Ω 15 13 Ω 23
30N	11Υ27	19846	23 II 56	19546	11.Ω27	12Υ29	20845	24II53	20945	12.0.29	13 γ 23	21843	25 II 49	21943	13 Ω 31
31N	11 Y 27	20812	24 II 30	20912	11027	12 Y 29 12 Y 38	21810	25 II 26	219510	12.0.29	13 Y 40	22808	26 II 23	22508	13 Ω 40
32N	11Υ44	20838	25П05	20ഇ38	11 Ω 44	12 <b>Y</b> 46	21836	26П01	21 5 3 6	12Ω46	13 Y 48	22834	26П57	22534	13 Ω48
33N	11Υ53	21805	25 II 40	21505	11Ω53	12Υ55	22803	26II37	22503	12055	13Υ57	23801	27II33	23501	13 Ω 57
34N	12 <b>Y</b> 02	21832	26П17	21 5 32	12Ω02	13 ℃ 04	22830	27 II 13	22530	13Ω04	14℃06	23828	28П09	23 5 28	14Ω06
35N	12Υ12	22800	26 11 55	22500	12.012	13Υ14	22858	27 11 51	22558	13 Ω 14	14Υ15	23856	28 11 46	23556	14 \Omega 15
36N 37N	12Υ21 12Υ31	22829 22859	27 II 33 28 II 13	22©29 22©59	12 N 21 12 N 31	13 <b>Y</b> 23 13 <b>Y</b> 33	23827 23856	28 II 29 29 II 08	23©27 23©56	13 Ω 23 13 Ω 33	14 Y 25 14 Y 35	24824 24854	29 II 24 0 so 03	24©24 24©54	14Ω25 14Ω35
						13 Y 43		29 II 48		13 Ω 43			0 <b>9</b> 03		14.0.45
	12 <b>Y</b> 52	24800	29П35	24©00	12£52	13 ℃ 53	24858	0ള30	24958	13 2 53	14Ƴ55	25855	1 5 2 5	25@55	14Ω55
40N	13 <b>Y</b> 02	24833	0ഇ18	24533	13 ຄ 02	14℃04	25830	193	25@30	14Ω04	15 <b>⋎</b> 06	26827	2907	26©27	15 20 06
41N	13 <b>Y</b> 13	25806	1 ഇ 0 2	25ഇ06	13 <b>Q</b> 13	14Ƴ15	26803	1ഇ56	26ඉ03	14Ω15	15Ƴ17	26859	2951	26©59	15Ω17
	13Υ25	25840	19548	25@40	13 0 25	14Y26	26837	25642	26937	14 \Q 26	15 <b>°</b> 28	27833	3935	27533	15 Ω 28
43N 44N	13Υ37 13Υ49	26 <b>8</b> 15 26 <b>8</b> 52	2 <b>9</b> 35 3 <b>9</b> 23	26©15 26©52	13Ω37 13Ω49	14 <b>Y</b> 38 14 <b>Y</b> 50	27812 27848	3 <b>ඉ</b> 28 4 <b>ඉ</b> 16	27©12 27©48	14Ω38 14Ω50	15 <b>°</b> 39 15 <b>°</b> 51	28 <b>8</b> 08 28 <b>8</b> 43	4 <b>ඉ</b> 22 5 <b>ඉ</b> 09	28©08 28©43	15Ω39 15Ω51
45N	14Υ01	27829	4913	27529	14Ω01	15 Y 02	28825	5906	28925	15Ω02	16Υ04	29820	5958	29520	16Ω04
45N 46N	14 Y 01	28808	5 5 5 5 5 5	28908	148201	15 Y 15	29803	5957	29903	15 N 15	16 Y 16	29858	ാളാം 6ഇ49	29958	16Ω16
47N	14 <b>Y</b> 28	28848	5958	28948	14£28	15℃28	29843	6950	29943	15⋒28	16 <b>Y</b> 29	0Д38	79542	0ຄ38	16⋒29
48N	14°Y41	29829	6954	29529	14041	15°Y42	0П24	7945	0Ω24	15 0 42	16°Y43	1П18	8936	1 2 18	16.043
	14Υ56	0п12	7951	0Ω12	14256	15 ℃ 56	11106	8942	1006	15Ω56	16°757	2П00	9932	2000	16Ω57
50N	15Υ10	0 <u>П</u> 57	8950	0Ω57	15 0 10	16Υ11	1Д50	9940	1 0 50	16.011	17Υ11	2 П 44	10@30	2 \Q 44	17.011
	15Υ26 15Υ42	1П43 2П31	9 <b>©</b> 52 10 <b>©</b> 55	1 N 43 2 N 31	15Ω26 15Ω42	16 <b>°</b> 26 16 <b>°</b> 42	2 II 36 3 II 23	10ഇ41 11ഇ44	2 N 36 3 N 23	16Ω26 16Ω42	17 <b>°</b> 26 17 <b>°</b> 42	3П29 4П16	11©30 12©32	3Ω29 4Ω16	17Ω26 17Ω42
	15Υ58	3 Д 21	12502	3 N 21	15 N 58	16 Y 58	4II 12	12950	4Ω12	16Ω58	17 Y 58	5 <b>I</b> I04	13937	5Ω04	17£58
	16 <b>Y</b> 16	4п12	13©11	4Ω12	16 <b>Ω</b> 16	17Ƴ15	5П03	13ഇ57	5 <b>Q</b> 03	17Ω15	18 <b>Y</b> 15	5П54	14944	5 N 54	18 <b>Ω</b> 15
55N	16 <b>Y</b> 33	5п06	14©22	5 <b>Ω</b> 06	16ຄ33	17Ƴ33	5Д56	15©08	5£56	17£33	18 <b>Ƴ</b> 32	6Ц47	15©54	6 <b>Ω</b> 47	18£32
	16Υ52	6П02	15@36	6Ω02	16.0.52	17Y51	6II51	16521	6£51	17.0.51	18Y50	7II41	17506	7 N 41	18250
	17Υ11 17Υ32	7II 00	16954	7£00	17Ω11	18 Y 10	7II 49	17938	7.049	18 0 10	19 <b>⋎</b> 09 19 <b>⋎</b> 29	8П37	18521	8 N 37	19209
	1/9/32 $1/9/52$	8II 00 9II 03	18©14 19©38	8 N 00 9 N 03	17 \alpha 32 17 \alpha 52	18 <b>Ƴ</b> 30 18 <b>Ƴ</b> 51	8П48 9П50	18ඉ57 20ඉ19	8ብ48 9ብ50	18Ω30 18Ω51	19\\dagger 29	9П36 10П37	19©39 21©01	9 <b>ຄ</b> 36 10 <b>ຄ</b> 37	19Ω29 19Ω49
60N	18 Y 14	10П08	21905	10Ω08	18Ω14	19 <b>°</b> 12	10П54	21945	10Ω54	19Ω12	20Υ10	11 <b>11</b> 40	22925	11Ω40	20 \Omega 10
61N	18 Y 14	11 II 16	21903	11Ω16	18237	19 Y 12	10 II 34 12 II 01	219943	103734	198712	20 Y 10 20 Y 32	12 II 46	23953	12 Ω 46	202210
62N	19 <b>Y</b> 01	12П27	24911	12.027	19201	19Y58	13 Д 11	24948	13 N 11	19Ω58	20 <b>Υ</b> 55	13 Д 55	25@25	13 £ 55	20 255
	19Υ25	13 Д 41	25@49	13 0 41	19 25	20 <b>°</b> 22	14П24	26@25	14 \O 24	20 & 22	21Υ19	151106	27500	15⋒06	21 \Omega 19
	19 <b>Y</b> 51	14П58	27532	14Ω58	19Ω51	20℃47	15П39	28506	15 A 39	20Ω47	21 ℃ 44	16П21	28539	16Ω21	21 Ω 44
65N	20Υ18	16 <b>I</b> I18	29518	16.018	20 2 15	21 7 14	161158	29@50	16£58	21 \Omega 14	22Y10	17П38	0Ω22	17£38	22 & 10
66N	11111111111111	17 <b>I</b> I41	1Ω09	17Ω41	20 € 45	21 Y 41	18耳20	1 € 40	18Ω20	21 \Omega 41	22Y36	18П59	2 N 10	18£59	22 236
рс	20Υ45 21Υ01	18 Д 29	2Ω14	18 29	21 201	21 Y 57	19П07	2 N 43	19Ω07	21 257	22 Y 52	19П45	3 A 12	19 Ω45	22 2 52

	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:	ne: 22h:	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	11Υ13	12840	13 Д 24	12940	11Ω13	12 <b>Υ</b> 15	13838	14П19	13538	12 15	13 <b>Ƴ</b> 17	14836	15П15	14936	13£17
1N	11Υ19	12857	13 Д 47	12557	11Ω19	12℃21	13855	14 <b>I</b> I43	13@55	12021	13℃23	14853	15П38	14953	13 23
2N	11Υ25	13815	14II 10	13915	11.025	12°27	14813	15 II 06	14513	12.027	13Υ29	15811	16II 02	15911	13 0 2 5
3N 4N	11 \gamma 30 11 \gamma 36	13832 13850	14 II 33 14 II 57	13©32 13©50	11Ω30 11Ω36	12 \gamma 33 12 \gamma 38	14830 14848	15 II 29 15 II 53	14930 14948	12Ω33 12Ω38	13 \gamma 35 13 \gamma 41	15 <b>8</b> 28 15 <b>8</b> 46	16 <b>II</b> 25 16 <b>II</b> 49	15ඉ28 15ඉ46	13Ω35 13Ω41
5N	11 γ 42	14807	15 Д 20	14907	11 Ω 42	12 Y 36	15806	16 <b>I</b> I16	15906	12Ω44	13 Y 47	16804	17 <b>I</b> I13	16904	13 Ω 47
6N	11 Y 42	14825	15 II 44	14907	11 Ω 48	12 Y 44 12 Y 50	15824	16II40	15900	128644	13 Y 47 13 Y 53	16822	17Д13	16904	13 \$2.47
7N	11Υ54	14843	16耳08	14943	11 Ω 54	12Y56	15842	17 <b>I</b> I04	15942	12056	13 Y 59	16840	18 <b>I</b> I00	16940	13 259
8N	12 <b>Y</b> 00	15801	16耳32	15©01	12 <i>Q</i> 00	13 ℃ 02	16800	17Ⅲ28	16500	13 № 02	14 <b>Y</b> 05	16858	18П25	16958	14⋒05
9N	12 <b>Y</b> 06	15820	16耳56	15©20	12£06	13 ℃ 08	16818	17П53	16918	13 A 08	14Ƴ11	17816	18П49	179516	14Ω11
10N	12 <b>Y</b> 12	15838	17 <b>I</b> I21	15ഇ38	12 \Omega 12	13 ℃ 15	16836	18 <b>I</b> 17	16936	13 A 15	14Ƴ17	17835	19П14	17935	14Ω17
11N	12Υ18	15857	17 <b>I</b> I46	15957	12.018	13 ° 21	16855	18 11 42	16955	13 0 27	14Υ23	17853	19月38	17953	14 0 2 3
12N 13N	12Υ25 12Υ31	16 <b>8</b> 15	18 <b>I</b> I11 18 <b>I</b> I36	16ඉ15 16ඉ34	12Ω25 12Ω31	13 <b>Y</b> 27 13 <b>Y</b> 33	17814 17833	19П07 19П32	17©14 17©33	13 Ω 27 13 Ω 33	14 <b>°</b> 29 14 <b>°</b> 36	18 <b>8</b> 12	20 II 04 20 II 29	18©12 18©31	14Ω29 14Ω36
14N	12 Y 37	16853	19Д01	16953	120037	13 Y 40	17852	19 Д 58	17952	13 \$\alpha 40	14Υ42	18850	20 II 54	18950	14 \Omega 42
15N	12 <b>°</b> 44	17813	19П27	17ഇ13	12Ω44	13 ℃ 46	18811	20П24	18ഇ11	13 Ω 46	  14Ƴ49	19810	21 Д20	19\$10	14Ω49
16N	12 Y 50	17832	19П53	17932	12050	13 <b>Y</b> 53	18831	20 II 50	18931	13 253	14Y55	19829	21 II 46	19529	14255
17N	12 <b>Y</b> 57	17852	20П20	17ഇ52	12 <i>û</i> 57	13 ℃ 59	18851	21 Д 16	18951	13 <b>a</b> 59	15 <b>⋎</b> 02	19849	22П13	19549	15⋒02
18N	13 γ 04	18812	20 II 47	18512	13 0 0 1 1	14°06	19811	21 11 43	19611	14006	15Υ09	20809	22 II 40	20509	15 0 15
19N	13Υ11	18833	21 11 14	18533	13 & 11	14Y13	19831	22 11 11	19531	14013	15Υ15	20830	23 11 07	20@30	15Ω15
20N	13Υ17	18854	21 11 42	18554	13 \O 17	14Y20	19852	22 11 38	19552	14 \Omega 27	15Υ22	20850	23 11 34	20550	15 0 20
21N 22N	13Υ24 13Υ32	19 <b>8</b> 15	22 II 10 22 II 38	19©15 19©36	13 Ω 24 13 Ω 32	14 <b>°</b> 27 14 <b>°</b> 34	20 <b>8</b> 13 20 <b>8</b> 34	23 II 06 23 II 35	20©13 20©34	14Ω27 14Ω34	15 <b>°</b> 29 15 <b>°</b> 36	21811	24 II 02 24 II 31	21©11 21©33	15 Ω 29 15 Ω 36
23N	13Υ39	19858	23 Д 07	19958	13 N 39	14 <b>Y</b> 41	20856	24 II 03	20ഇ56	14Ω41	15 <b>°</b> 44	21854	25 II 00	21954	15 Ω 44
24N	13 <b>Y</b> 46	20820	23 Д 36	20ഇ20	13 € 46	14Ƴ49	21818	24II33	215518	14 \Omega 49	15℃51	22816	25 II 29	22\$16	15⋒51
25N	13 <b>Y</b> 54	20842	24II06	20ഇ42	13 <b>2</b> 54	14Ƴ56	21840	25 II 03	21 5 40	14£056	15℃58	22839	25П59	22539	15 <b>2</b> 58
26N	14Υ01	21805	24 Д 37	21905	14201	15 ℃ 04	22803	25 Д 33	22503	15Ω04	16Υ06	23801	26П29	23501	16Ω06
27N 28N	14Υ09 14Υ17	21828 21852	25 II 08 25 II 40	21©28 21©52	14Ω09 14Ω17	15 <b>Y</b> 11 15 <b>Y</b> 19	22827 22850	26 II 04 26 II 36	22©27 22©50	15Ω11 15Ω19	16 ° 14 16 ° 22	23 <b>8</b> 25 23 <b>8</b> 48	27 II 00 27 II 32	23©25 23©48	16Ω14 16Ω22
29N	14 Y 17	22816	25 II 40 26 II 12	22916	14825	15 Y 27	23814	27 II 08	23914	15 Ω 27	16 Y 30	24812	28 II 04	24912	16.030
30N	14Υ33	22841	26П45	22541	14Ω33	15Υ36	23839	27II41	23@39	15Ω36	16Y38	24837	28П36	24937	16Ω38
31N	14 Y 42	23806	27 II 19	23506	140.42	15 <b>Y</b> 44	24804	28 II 14	24904	15 Ω 44	16°746	25802	29 II 10	25902	16Ω46
32N	14 <b>Y</b> 50	23832	27Д53	23෧32	14 <b>Ω</b> 50	15 ℃ 52	24830	28П49	24930	15 N 52	16 <b>Y</b> 55	25828	29П44	25ള28	16⋒55
33N	14Υ59	23859	28 11 28	23559	14 \$2.59	16 701	24856	29П24	24956	16001	17Υ03	25854	0519	25@54	17Ω03
34N	15Υ08	24826	291105	24526	15⋒08	16 ℃ 10	25823	0900	25@23	16Ω10	17 <b>°</b> 12	26821	0955	26521	17Ω12
35N	15Υ17 15Υ27	24853 25822	29 II 41 0 5 1 9	24©53 25©22	15Ω17	16Ƴ19 16Ƴ29	25851	0936	25©51 26©19	16 0 20	17 <b>°</b> 21 17 <b>°</b> 31	26848	1931 2909	26948 27916	17Ω21 17Ω31
36N 37N	15 Y 27 15 Y 37	25851	0919	25@51	15Ω27 15Ω37	16 Y 29 16 Y 38	26 <b>8</b> 19 26 <b>8</b> 48	1୭14 1୭53	26948	16Ω29 16Ω38	17 Y 31	27816 27845	2909	279916	173231 $17\Omega40$
38N				26921		16Ƴ48	27818		27918	16Ω48			3926		
39N	15 <b>Y</b> 57	26852	2519	26©52	15 <b>Ω</b> 57	16Ƴ59	27848	3913	275648	16£659	18 <b>Y</b> 00	28845	4907	28945	18 <b>Ω</b> 00
40N	16 <b>Y</b> 07	27823	3ഇ01	27ഇ23	16 <b>Ω</b> 07	17Ƴ09	28819	3955	28\$19	17£09	18Ƴ11	29816	45648	29©16	18 <b>Ω</b> 11
41N	16Υ18	27856	35644	27956	16Ω18	17℃20	28852	4938	28952	17Ω20	18Υ21	29848	5931	29548	18Ω21
42N 43N	16Υ29 16Υ41	28 <b>8</b> 29 29 <b>8</b> 03	4929 5915	28©29 29©03	16Ω29 16Ω41	17 <b>Ƴ</b> 31 17 <b>Ƴ</b> 42	29 <b>8</b> 25 29 <b>8</b> 59	5 <b>ඉ</b> 22 6 <b>ඉ</b> 07	29©25 29©59	17Ω31 17Ω42	18 <b>Ƴ</b> 32 18 <b>Ƴ</b> 44	0П20 0П54	6914 7900	0 A 20 0 A 54	18Ω32 18Ω44
44N	16 Y 53	29839	6902	29@39	16253	17 Y 54	0П34	6954	0 ຄ 34	17.0.54	18 Y 55	1 Д 29	79300 79346	1 \O 29	18Ω55
45N	17 <b>Y</b> 05	0П15	6951	0Ω15	17 <b>Ω</b> 05	18 <b>Y</b> 06	1 II 10	7 <b>s</b> 42	1 & 10	18Ω06	19 <b>⋎</b> 07	2П05	8934	2ຄ05	19Ω07
46N	17 <b>Y</b> 17	0Д53	7 <b>9</b> 41	0£13	17Ω17	18 <b>Y</b> 18	1 Д 48	8932	1Ω48	18 N 18	19Υ19	2 Д 42	9923	2 \Omega 42	19 € 19
47N	17Υ30	1 Д 32	8933	1 2 32	17 <b>Ω</b> 30	18Ƴ31	2П26	9524	2026	18031	19Ƴ32	3 Д 20	10©14	3 № 20	19⋒32
48N	17°Y44	2Π12 2Π54	9926	2Ω12 2Ω54	17Ω44	18 Y 44	3 II 06	10917	3Ω06 3Ω47	18 0 58	19 7 45	3 II 59	11907	3  \O  \O \\ \O  \O	19  0.59
49N	17Υ58	2П54	10522	2Ω54	17Ω58	18 Y 58	3 11 47	110011	3 \Omega 4.7	18.0.58	19Υ59	4 II 40	12501	4 \alpha 40	19 \$\alpha 59
50N 51N	18Υ12 18Υ27	3П37 4П21	11©19 12©19	3Ω37 4Ω21	18Ω12 18Ω27	19 <b>Υ</b> 12 19 <b>Υ</b> 27	4II30 5II14	12©08 13©07	4Ω30 5Ω14	19Ω12 19Ω27	20 Y 13 20 Y 27	5П22 6П06	12©57 13©55	5Ω22 6Ω06	20 Ω 13 20 Ω 27
52N	18 Y 42	5 II 08	13520	5Ω08	18Ω42	19 \ \ 27	5П59	13907 14908	5 N 5 9	198127	20 Y 27 20 Y 42	6Д51	13933	6251	20 <i>8</i> ι27 20 <i>8</i> ι27
53N	18 <b>Y</b> 58	5Д55	14524	5 N 55	18 <b>Ω</b> 58	19Ƴ58	6 <b>I</b> I47	15@11	6 <b>Ω</b> 47	19£058	20Y58	7Д38	15957	7ຄ38	20⋒58
54N	19 <b>Y</b> 15	6П45	15930	6⋒45	19 <b>Ω</b> 15	20 ℃ 14	7П36	16গু16	7 <b>.0</b> 36	20Ω14	21 <b>Ƴ</b> 14	8П26	17ഇ02	8 A 26	21 Ω 14
55N	19 <b>Y</b> 32	7Д37	16©39	7£37	19⋒32	20 ℃ 31	8п26	17©24	8£26	20 231	21Υ31	9П16	18509	9Ω16	21 231
56N	19Υ50	8Д30	17950	8£30	19250	20°Y49	9П19	18534	9.019	20 \Q 49	21 Υ 48	10 11 11 11 10 2	19518	10 0 0 8	21 \Omega 48
57N 58N	20Υ08 20Υ27	9П26 10П23	19©04 20©21	9Ω26 10Ω23	20Ω08 20Ω27	21 \cdot 07 21 \cdot 26	10 II 14	19©47 21©03	10Ω14 11Ω11	21 \Omega 07 21 \Omega 26	22 \cdot 06 22 \cdot 25	11 II 02 11 II 58	20@30 21@45	11 \alpha 02 11 \alpha 58	22Ω06 22Ω25
59N	20 Y 47	11 II 24	21 5 42	11 N 24	20 Ω 47	21 Υ 26 21 Υ 46	12 Д 10	22 5 22	12 \O 10	21 \$\alpha 46	22 Y 44	12 Д 57	23903	12 N 57	22 \$\alpha 44
60N	21 <b>Y</b> 08	12 Д 26	23ഇ05	12£26	21 208	22 ℃ 06	13 П 12	23 5 4 4	13 <b>Q</b> 12	22206	23 Y 05	13 Д 57	24524	13 <b>Q</b> 57	23 20 05
61N	21 <b>Y</b> 30	13 Д 31	24932	13£31	21 230	22 Y 28	14П16	25@10	14Ω16	22 \Omega 28	23 Y 26	15 II 00	25948	15Ω00	23 26
62N	21Υ52	14П39	26©02	14 \Omega 39	21 252	22 <b>Υ</b> 50	15 Д 22	26@38	15 € 22	22 \Omega 50	23 ℃ 47	16П06	279515	16£06	23 \Omega 47
63N	22°16	15 II 49	27935	15 \Q 49	22 \Omega 16	23 Y 13	16 <b>I</b> I31	28511	16Ω31	23 \O 37	24 \( \chi \) 10	17 II 14	28546	17Ω14	24 \O 34
64N	22°40	17 11 02	29513	17Ω02	22 \Quad 40	23 Y 37	17 11 43	29547	17Ω43	23 \Quad 37	24 Y 34	18 Д 25	0Ω20	18.025	24  \O 5  \O
65N 66N	23 \cdot 06 23 \cdot 32	18 II 18 19 II 37	0Ω54 2Ω40	18Ω18 19Ω37	23 Ω 06 23 Ω 32	24 \cdot 02 24 \cdot 28	18 II 58 20 II 16	1 ຄ 26 3 ຄ 10	18Ω58 20Ω16	24Ω02 24Ω28	24 \cdot 58 25 \cdot 24	19 II 38 20 II 55	1Ω58 3Ω40	19 A 38	24Ω58 25Ω24
pc	23 Y 47	20日23	3Ω41	20Ω23	23 % 32 $23 % 47$	24 Y 28 24 Y 43	20 II 10 21 II 01	4Ω10	21 N 01	248728	25 Y 38	20 II 33 21 II 39	4Ω39	20 <i>8</i> 233	25 N 38
Calcula													.0007	0007	

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 3	45°00'	Sid.Tin MC:	ne: 23h(	04m A 47'49	RMC: 3	346°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h(	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	14 <b>Y</b> 20	15834	16П11	15@34	14 & 20	15 <b>Υ</b> 22	16832	17П06	16ഇ32	15 & 22	16 <b>Y</b> 25	17829	18п02	17529	16 25
1N	14 <b>Y</b> 26	15851	16耳34	15©51	14£26	15℃28	16849	17耳30	16549	15 № 28	16 <b>Y</b> 30	17847	18П25	179647	16£30
2N	14 <b>Y</b> 31	16809	16П58	16909	14Ω31	15 ℃ 34	17807	17Д53	17907	15 Ω 34	16 <b>Y</b> 36	18805	18П49	18905	16Ω36
3N	14 Y 37	16827	17II21	16927	14.0.42	15 ° 40	17825	18II 17	17525	15 \Omega 40	16 742	18822	191113	18522	16 \Omega 42
4N	14Υ43	16844	17П45	16944	14Ω43	15 ℃ 46	17842	18П41	175642	15Ω46	16℃48	18840	19П36	18940	16Ω48
5N	14Υ49	17802	18 11 09	17902	14 0 5 5	15Υ52	18800	19 11 04	18500	15 0 52	16°754	18858	201100	18958	16.054
6N 7N	14Υ55 15Υ01	17820 17838	18 II 32 18 II 57	17©20 17©38	14Ω55 15Ω01	15 <b>Y</b> 58 16 <b>Y</b> 04	18 <b>8</b> 18	19П28 19П53	18©18 18©36	15Ω58 16Ω04	17\cdot\00 17\cdot\06	19 <b>8</b> 16 19 <b>8</b> 34	20 II 24 20 II 48	19©16 19©34	17Ω00 17Ω06
8N	15 Y 07	17856	19 II 21	17956	15 Ω 07	16 Y 10	18854	20 II 17	18954	16Ω10	17Υ12	19853	21 II 13	19953	17.000
9N	15 Y 13	18815	19П45	18ഇ15	15Ω13	16 <b>Y</b> 16	19813	20 Д41	19©13	16Ω16	17Υ18	20811	21 Д37	20ഇ11	17Ω18
10N	15 <b>Y</b> 19	18833	20П10	18ഇ33	15Ω19	16Y22	19831	21 Д06	19531	16Ω22	17Y25	20829	22П02	20ള29	17Ω25
11N	15 <b>Y</b> 26	18852	20П35	18952	15⋒26	16℃28	19850	21 Д31	19\$50	16Ω28	17 <b>Ƴ</b> 31	20848	22 II 27	20ഇ48	17Ω31
12N	15 <b>Y</b> 32	19811	211100	19ഇ11	15 ຄ 32	16Ƴ34	20809	21 Д 56	20ഇ09	16£34	17Ƴ37	21807	22 II 52	21 ഇ07	17Ω37
13N	15Υ38	19829	21 Д25	19529	15Ω38	16℃41	20828	22 П 21	20528	16Ω41	17Υ43	21826	23 II 17	21 5 26	17Ω43
14N	15 <b>Y</b> 45	19849	21П51	19549	15Ω45	16Ƴ47	20847	22 П 47	20947	16Ω47	17℃50	21845	23 II 43	21 5 45	17Ω50
15N	15 Y 51	20808	22 П 17	20508	15.051	16 ℃ 54	21806	23 Д 13	21506	16Ω54	17Υ56	22804	24 11 09	22504	17256
16N 17N	15Υ58 16Υ04	20828 20848	22 II 43 23 II 09	20ඉ28 20ඉ48	15Ω58 16Ω04	17 <b>⋎</b> 00 17 <b>⋎</b> 07	21826 21846	23 II 39 24 II 05	21©26 21©46	17Ω00 17Ω07	18 Y 03	22 <b>8</b> 24 22 <b>8</b> 44	24 II 35 25 II 01	22©24 22©44	18Ω03 18Ω09
17N 18N	16Υ11	21808	23 II 09 23 II 36	20948	16Ω11	17 Y 13	22806	24 II 03 24 II 32	219946	178207	18 Y 16	23804	25 II 01 25 II 28	229944	18Ω16
19N	16 Y 18	21828	24 II 03	21 5 28	16Ω18	17 Y 13	22826	24 II 59	22526	17.020	18Y23	23824	25 II 55	23 5 24	18.023
20N	16 <b>Y</b> 25	21849	24П31	215549	16Ω25	17 <b>Υ</b> 27	22847	25 Д27	22547	17Ω27	18 <b>Y</b> 30	23845	26П22	23 5 45	18ູດ30
21N	16 Y 32	22810	24П59	22510	16 232	17°734	23808	25 II 55	23508	17.Ω34	18 <b>Y</b> 37	24806	26II50	24506	18£37
22N	16 <b>Y</b> 39	22831	25 11 27	22931	16ຄ39	17Ƴ41	23829	26Ⅲ23	23\$29	17Ω41	18Ƴ44	24827	27 <b>I</b> 18	24927	18Ω44
23N	16Υ46	22852	25 11 56	22552	16246	17 <b>°</b> 48	23850	26耳52	23550	17Ω48	18Υ51	24848	27 11 47	245548	18251
24N	16 <b>Y</b> 53	23814	26II25	23514	16Ω53	17℃56	24812	27П21	249512	17Ω56	18℃58	25810	28П16	25910	18£58
25N	17Υ01	23837	26II55	23937	17Ω01	18Υ03	24835	27П50	24935	18Ω03	19Υ05	25832	28II46	25@32	19205
26N	17Υ08 17Υ16	23859 24822	27 II 25 27 II 56	23559	17Ω08	18 <b>Ƴ</b> 11 18 <b>Ƴ</b> 18	24857	28 Д 21	24©57 25©20	18Ω11 18Ω18	19 <b>°</b> 13	25 <b>8</b> 55 26 <b>8</b> 18	29 II 16	25955	19Ω13 19Ω21
27N 28N	17 Y 16	24846	27 II 36 28 II 27	24©22 24©46	17Ω16 17Ω24	18Y26	25 <b>8</b> 20 25 <b>8</b> 44	28 II 51 29 II 22	25920	18Ω26	19 Y 21 19 Y 28	26841	29II46 0s18	26©18 26©41	198221
29N	17 Y 32	25810	28 II 59	25©10	17.032	18 <b>°</b> 34	26808	29 Д 54	26908	18Ω34	19 <b>Y</b> 36	27805	0949	27905	19236
30N	17 <b>Y</b> 40	25834	29П32	25@34	17£40	18 <b>Ƴ</b> 42	26832	0ഇ27	26932	18Ω42	l 19Ƴ44	27829	1922	27529	19Ω44
31N	17Y48	25859	0905	25@59	17Ω48	18°750	26857	1900	26957	18250	19°753	27854	1955	27954	19253
32N	17 <b>Y</b> 57	26825	0ഇ39	26ඉ25	17£57	18Ƴ59	27822	1 5 3 4	27522	18⋒59	20 <b>℃</b> 01	28819	2528	28\$19	20 20 01
33N	18Υ05	26851	1914	26951	18205	19Υ08	27848	2508	275548	19Ω08	20Υ10	28845	3903	28945	20210
34N	18 <b>Y</b> 14	27818	19549	27918	18Ω14	19Ƴ16	28815	25644	28915	19Ω16	20 ℃ 18	29811	3538	29511	20Ω18
35N	18Y23	27845	2926	27945	18£23	19℃25	28842	3 5 2 0	28942	19 25	20Υ27	29838	4914	29538	20Ω27
36N 37N	18Υ33 18Υ42	28813	3©03 3©41	28©13 28©41	18Ω33 18Ω42	19 <b>Ƴ</b> 35 19 <b>Ƴ</b> 44	29809 29838	3©57 4©35	29©09 29©38	19Ω35 19Ω44	20 \gamma 37 20 \gamma 46	0 II 06 0 II 34	4 <b>ඉ</b> 50 5 <b>ඉ</b> 28	0 A 06 0 A 34	20Ω37 20Ω46
	18 Y 52	28 <b>8</b> 41 29 <b>8</b> 11			18£42		29038			198744		1 Д 03	೨ಅ28 6 <b>9</b> 06		
39N	19Y02	29841	5 <b>©</b> 00	295641	19202	20°04	0Д37	5953	0ຄ37	20Ω04	21Υ06	1 Д 32	6946	1 2 32	212006
40N	19 <b>Y</b> 12	0п12	5941	0Ω12	19Ω12	20 ℃ 14	1п07	6ഇ34	1Ω07	20Ω14	21 <b>Y</b> 16	2п03	7ഇ26	2ຄ03	21 21 16
41N	19Y23	0П43	6923	0Ω43	19 & 23	20°24	1 Д 39	7 <b>©</b> 16	1 239	20 Ω 24	21Υ26	2Д34	8908	2 N 34	21 226
42N	19 <b>Y</b> 34	1П16	7ഇ07	1 <b>Q</b> 16	19⋒34	20Ƴ35	2П11	7 <b>©</b> 59	2Ω11	20⋒35	21 Y 37	3П06	8951	3 ₪ 06	21 237
43N	19°45	1 Д 49	7 <b>9</b> 52	1 \$2.49	19 0 45	20Υ46 202658	2Д44	8943	2Ω44	20 Ω 46	21 γ 48	3 Д 39	9935	3 2 3 3 9	21 248
44N	19 <b>Y</b> 56	2П24	8538	2Ω24	19Ω56	20 ℃ 58	3п18	9529	3 N 18	20Ω58	21 ℃ 59	4П13	10@20	4Ω13	21 259
45N	20Υ08	2Д59	9925	2059	20.008	21 7 09	3 Д 54	10516	3 \O 54	21 009	22Υ11	4 II 48	11506	4 N 48	22.011
46N 47N	20 Y 20 20 Y 33	3 II 36 4 II 14	10©14 11©04	3Ω36 4Ω14	20 \Omega 20 \tag{33}	21 \cdot 22 \\ 21 \cdot 34	4П30 5П07	11©04 11©54	4Ω30 5Ω07	21 \Omega 22 21 \Omega 34	22 \cdot 23 22 \cdot 35	5П24 6П01	11©54 12©43	5Ω24 6Ω01	22 \Omega 23 22 \Omega 35
47N 48N	20 Y 33 20 Y 46	4II 14 4II 53	11904	48C14 4£053	20 Ω 46	$21 \Upsilon 34$ $21 \Upsilon 47$	5П46	11954	5Ω46	218634	22 Y 48	6Д39	12943	6£39	22 \Quad 48
49N	20Υ59	5Д33	12950	5 N 33	20259	22Υ00	6Д26	13538	6Ω26	22000	23 Y 01	7п18	14927	7Ω18	23 201
50N	21Υ13	6П15	13945	6Ω15	21 & 13	22 <b>Ƴ</b> 14	7П07	14533	7 <b>.0</b> 07	22 14	23 Y 14	7П59	15921	7£59	23 & 14
	21 Y 28	6П58	14943	6£13	21 228	22 Y 28	7П49	15@30	7 <b>.0</b> 49	22 \Omega 28	23 Y 28	8 <b>I</b> I41	16917	8 N 41	23 28
52N	21 Y 43	7П42	15©42	7£42	21 243	22 <b>Ƴ</b> 43	8Д33	16©29	8ຄ33	22 N 43	23 ℃ 43	9п24	17©15	9ຄ24	23 243
53N	21Υ58	8П28	16944	8 N 28	21 0 58	22 Y 58	9П19	17529	9019	22.058	23 Y 58	10 11 09	18515	10 0 0 5 6	23 \Omega 58
54N	22Υ14	9П16	17947	9016	22 \Omega 14	23 Y 14	101106	18532	10Ω06	23 \Quad 14	24Υ13	10Д56	19517	10Ω56	24 \Q 13
55N	22Υ30	10 II 06	18953	10Ω06	22 \Q 30	23 Y 30	10 Д 55	19537	10Ω55	23  \Omega 30	24Υ29 24Υ46	11 II 44	20521	11 \Omega 44	24 \Omega 29
56N 57N	22Υ47 23Υ05	10 II 57 11 II 50	20©02 21©13	10Ω57 11Ω50	22 \Omega 47 23 \Omega 05	23 <b>Y</b> 47 24 <b>Y</b> 04	11 Д46 12 Д38	20 21 25 21 21 21	11Ω46 12Ω38	23 Ω 47 24 Ω 04	24 \( \chi 46 \) 25 \( \chi 03 \)	12 II 34 13 II 26	21©28 22©37	12 Ω34 13 Ω26	24Ω46 25Ω03
58N	23 Y 24	12 II 46	22927	12Ω46	23 24	24 Y 22	13 Д 33	23908	13 N 33	24 \( \O 22 \)	25 Υ 03 25 Υ 21	14 II 20	23949	14 \Q20	25 N 21
59N	23 Y 43	13 Д 43	23@43	13 \$\alpha 43	23 & 43	24°Y41	14 Д 29	24523	14Ω29	24 \$\alpha 41\$	25Υ40	15 Д 15	25@03	15 A 15	25 \$\alpha 40
60N	24Y03	14 Д 43	25ഇ03	14Ω43	24203	25 Y 01	15 Д 28	25@42	15 <b>Q</b> 28	25 201	25 Y 59	16П13	26ඉ20	16 <b>Q</b> 13	25 25 9
61N	24Y23	15 Д 45	26925	15 \$\alpha 45	24 \Omega 23	25 Y 21	16 Д 29	27503	16Ω29	25 & 21	26Y19	17 Д 13	279341	17Ω13	26 \$\alpha\$ 19
62N	24 <b>Y</b> 45	16耳49	27ഇ51	16⋒49	24 N 45	25 ℃ 42	17Д33	28@28	17Ω33	25 N 42	26 <b>Y</b> 40	18П16	29904	18 <b>Ω</b> 16	26⋒40
63N	25Υ07	17II 56	29521	17256	25 207	26°04	18 Д 39	29556	18.039	26 204	27°02	19П21	0£30	19 221	27 \O 02
- 1	25 <b>Y</b> 30	191106	0⋒54	19206	25 \Omega 30	26℃27	19П47	1 Ω27	19Ω47	26Ω27	27℃24	20П28	2000	20⋒28	27Ω24
65N	25Y55	20П18	2030	20Ω18	25 25 5	26Υ51	20П58	3 N 02	20Ω58	26.051	27 <b>Υ</b> 47	21 Д38	3 N 34	21 A 38	27.047
66N	0/0000														
pc	26 Y 20 26 Y 34	21 II 33 22 II 17	4Ω10 5Ω08	21 Ω 33 22 Ω 17	26Ω20 26Ω34	27 <b>Υ</b> 16 27 <b>Υ</b> 30	22 II 12 22 II 55	4Ω41 5Ω38	22 \Omega 12 22 \Omega 55	27Ω16 27Ω30	28 Y 12 28 Y 26	22 II 51 23 II 33	5Ω11 6Ω07	22 N 51 23 N 33	28 N 12 28 N 26

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 3	48°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h	16m A 02'17	RMC: 3	349°00'	Sid.Tir MC:		20m A 07'16	RMC: 3	350°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17 <b>Y</b> 27	18827	18П57	18©27	17£27	18 <b>Ƴ</b> 30	19825	19П53	19©25	18ຄ30	19 <b>Y</b> 32	20823	20П48	20ഇ23	19ຄ32
1N	17 <b>Y</b> 33	18845	19П21	18945	17£33	18 <b>Y</b> 35	19843	20П16	19©43	18⋒35	19 <b>Y</b> 38	20841	21 Д 12	20941	19⋒38
2N	17Υ39	19803	19П45	19©03	17Ω39	18 <b>Υ</b> 41	20800	20 11 40	20500	18Ω41	19℃44	20858	21 Д 35	20@58	19 \$ 44
3N 4N	17Υ45 17Υ51	19 <b>8</b> 20 19 <b>8</b> 38	20 II 08 20 II 32	19 <b>©</b> 20	17Ω45 17Ω51	18 <b>Ƴ</b> 47 18 <b>Ƴ</b> 53	20818 20836	21 II 04 21 II 28	20©18 20©36	18Ω47 18Ω53	19 Y 50 19 Y 56	21816	21 II 59 22 II 23	21©16 21©34	19Ω50 19Ω56
5N 6N	17Υ57 18Υ03	19 <b>8</b> 56 20 <b>8</b> 14	20 II 56 21 II 20	19 <b>ඉ</b> 56 20 <b>ඉ</b> 14	17Ω57 18Ω03	18 <b>Υ</b> 59 19 <b>Υ</b> 05	20 <b>8</b> 54 21 <b>8</b> 12	21 II 52 22 II 16	20©54 21©12	18Ω59 19Ω05	20 Y 02 20 Y 08	21852 22810	22 II 47 23 II 11	21©52 22©10	20Ω02 20Ω08
7N	18 Y 09	20832	21 II 20 21 II 44	20 32 20 32	18£03	19 Y 03	21830	22 II 10 22 II 40	21930	198203	20 Y 08	22828	23 II 35	22528	20 Ω 14
8N	18Υ15	20851	22 Д 09	20@51	18Ω15	19 <b>°</b> 17	21849	23 II 04	21930	19Ω17	20Υ20	22847	24 II 00	22947	20 \( \Omega 20
	18 <b>Y</b> 21	21809	22П33	21 ഇ 09	18ຄ21	19Ƴ24	22807	23 Д29	22907	19 24	20Y26	23805	24 <b>I</b> I24	23©05	20 26
10N	18 <b>Y</b> 27	21828	22П58	21 5 28	18Ω27	19Ƴ30	22826	23 Д 53	22526	19 230	20 Y 32	23823	241149	23 5 23	20232
11N	18 <b>Y</b> 33	21846	23 Д23	215646	18£33	19Ƴ36	22844	24П18	225644	19£36	20Y39	23842	25 Д 14	23 5 42	20⋒39
12N	18 <b>Υ</b> 40	22805	23 Д 48	22©05	18Ω40	19Ƴ42	23803	24 Д 43	23503	19Ω42	20Υ45	24801	25 Д 39	24901	20Ω45
13N	18 <b>Y</b> 46	22824	24 II 13	22524	18.046	19 <b>°</b> 49	23822	25 II 09	23522	19 0 49	20Υ51	24820	26 11 04	24520	20251
14N	18 <b>Y</b> 52	22843	24П39	22943	18£52	19℃55	23841	25 11 34	235641	19Ω55	20°758	24839	26П30	24539	20258
15N	18Υ59	23803	25 II 04	23503	18259	20Υ01	24801	26 II 00	24501	20001	21 γ 04	24858	26 11 56	24958	21 2010
16N 17N	19Υ05 19Υ12	23 <b>8</b> 22 23 <b>8</b> 42	25 II 31 25 II 57	23©22 23©42	19Ω05 19Ω12	20 \( \cdot 08 \) 20 \( \cdot 14 \)	24820 24840	26 II 26 26 II 53	24©20 24©40	20Ω08 20Ω14	21 Y 10 21 Y 17	25 <b>8</b> 18 25 <b>8</b> 38	27 II 22 27 II 48	25@18 25@38	21 Ω 10 21 Ω 17
18N	19 γ 12 19 γ 19	24802	26 II 24	239942	198112	20 Υ 14 20 Υ 21	25800	20 II 33 27 II 19	25900	20 θ 21	21 Y 17	25858	28 II 15	25958	21 & 21
	19Υ25	24822	26П51	24922	19 25	20Υ28	25820	27П46	25@20	20 Ω 28	21 Y 30	26818	28П41	26918	21 230
20N	19 <b>Y</b> 32	24843	27П18	24943	19ຄ32	20 Y 35	25841	28 п 13	25ഇ41	20235	21 Y 37	26838	29П09	26ഇ38	21 237
21N	19Υ39	25804	27 <b>I</b> I46	25©04	19239	20 Y 42	26801	28 Д 41	26901	20 \$\alpha 42	21 Y 44	26859	29П36	26959	21 244
22N	19 <b>Y</b> 46	25825	28耳14	25925	19⋒46	20Ƴ49	26822	29П09	26522	20 € 49	21 Y 51	27820	0ഇ04	27920	21 251
23N	19Υ53 20Υ01	25846	28 II 43	25546	19 \$\alpha 53	20 \gamma 56 21 \gamma 03	26844	29 11 38	26944	20 \$256	21 Y 58 22 Y 05	27841	0933	275541	21 \Omega 58
		26808	29П12	26908	202001		27805	0907	27905	21 203		28803	1902	28503	22205
25N	20Υ08	26830	29П41	26930	20208	21Υ10	27827	0936	27927	21 \Omega 10	22Υ13	28825	1931	28525	22 \Omega 13
26N 27N	20Υ15 20Υ23	26 <b>8</b> 52 27 <b>8</b> 15	0୭11 0୭41	26©52 27©15	20Ω15 20Ω23	21 \gamma 18 21 \gamma 25	27850 28813	1 <b>୭</b> 06 1 <b>୭</b> 36	27©50 28©13	21 \Omega 18 21 \Omega 25	22 Y 20 22 Y 28	28847 29810	2 <b>9</b> 01 2 <b>9</b> 31	28547 29510	22 \Omega 20 22 \Omega 28
28N	20 Υ 23 20 Υ 31	27839	19512	27939	20 <i>8</i> ι23	21 Y 23 21 Y 33	28836	2907	28936	21 & 23	22 Y 35	29833	3901	29533	22.035
29N	20Υ39	28802	19544	28902	20239	21 Y 41	28859	2938	28@59	21 241	22°Y43	29856	3933	29ഇ56	22 & 43
30N	20 <b>Y</b> 47	28826	2916	28ഇ26	20 & 47	21 Y 49	29823	3 <b>©</b> 11	29\$23	21 249	22Y51	0П20	4গু05	0 ຄ 20	22251
31N	20Y55	28851	2949	28951	20255	21 Y 57	29848	3943	29948	21 257	22Y59	0П45	4937	0Ω45	22£59
32N	21 <b>Y</b> 03	29816	3922	29ഇ16	21 203	22 <b>Y</b> 05	0113	4গু16	0 <b>Ω</b> 13	22 20 05	23 Y 08	1П09	5ഇ10	1 ₪ 09	23 20 08
33N	21 Υ 12	29842	3957	295642	21 \Q 12	22Υ14	0Д38	4950	0£38	22 \Omega 14	23Υ16	1 Д 35	5944	1 2 3 5	23 2 16
	21Υ21	0П08	4931	0 N 08	21 21	22 ℃ 23	1 п 04	5925	1 Ω 04	22 \Omega 23	23 Y 25	2Д01	6918	2 2 0 1	23 25
	21Υ29	0Д35	5907	0£35	21 229	22Υ31	1Д31	6901	1.031	22.0.31	23 Y 33	2 П 27	6954	2 \O 27	23 \Quad 33
	21 \gamma 39 21 \gamma 48	1 II 02 1 II 30	5944 6921	1Ω02 1Ω30	21 Ω 39 21 Ω 48	22 \gamma 41 22 \gamma 50	1Д58 2Д26	6937 7914	1 N 58 2 N 26	22 \Omega 41 22 \Omega 50	23 \( \cdot 42 \) 23 \( \cdot 52 \)	2П54 3П22	7 <b>න</b> 30 8 <b>න</b> 06	2 N 54 3 N 22	23 \Omega 42 23 \Omega 52
	21 Y 57	1 Д 50	6959		21 257		2 Д 54	7952			24\gamma 01		8 <b>9</b> 44	3 N 50	1
39N	22 <b>Y</b> 07	2П28	7ഇ38	2⋒28	22 🛭 07	23 ℃ 09	3П23	8931	3 № 23	23 20 09	24Υ11	4П19	9മ23	4 <i>α</i> 19	24 & 11
40N	22 <b>Y</b> 17	2П58	8 <b>©</b> 19	2£58	22Ω17	23 ℃ 19	3Д53	9 <b>©</b> 11	3 <b>Q</b> 53	23 \Omega 19	24Y21	4 <b>I</b> 148	10ഇ02	4Ω48	24 & 21
	22 <b>Y</b> 28	3 Д 29	9ഇ00	3 № 29	22 228	23 ℃ 29	4II24	9951	4 <i>ω</i> 24	23 29	24Y31	5П19	10ഇ43	5 <b>a</b> 19	24 231
	22 <b>Y</b> 38	4 <b>I</b> I01	9942	4Ω01	22 N 38	23 <b>Y</b> 40	4II56	10@33	4 <i>Ω</i> 56	23 \Omega 40	24Y41	5П50	11524	5 N 50	24 N 41
	22Υ49 23Υ00	4II34	10526	4 N 34	22 \Q 49	23 Υ 50	5 II 28	11917	5 N 28	23 \Omega 50	24 Y 52	6П22	12507	6 N 2 2	24 \Omega 52
		5П07	115610	5 N 07	23 200	24 <b>Y</b> 02	6Д01	12501	6A01	24 \Omega 02	25Υ03	6Ц55	12951	6£55	25 № 03
45N 46N	23 Y 12 23 Y 24	5П42 6П17	11©57 12©44	5Ω42 6Ω17	23 Ω 12 23 Ω 24	24 Y 13 24 Y 25	6Д35 7Д11	12 <b>©</b> 46 13 <b>©</b> 33	6Ω35	24 \Omega 13 24 \Omega 25	25 Y 14 25 Y 26	7П29 8П04	13©36 14©23	7 ຄ 29 8 ຄ 04	25 Ω 14 25 Ω 26
	23 Y 24 23 Y 36	6П54	13933	6Ω54	23 £ 24 23 £ 36	24 Y 23 24 Y 37	7 Д 11	13933	7Ω11 7Ω47	248t23 24Ω37	25 Y 38	8 II 40	14923	8 N 40	25 Ω 38
	23 Y 48	7П32	14923	7£33	23 \Quad 48	24°749	8П24	15@12	8 N 24	24 \$\alpha 49	25Υ50	9П16	16900	9Ω16	25 \$\alpha 50
	24Υ01	8п10	15©15	8 N 10	24 201	25Υ02	9п03	16©03	9ຄ03	25 20 02	26Y03	9Д55	16©51	9⋒55	26203
50N	24Y15	8П51	16©09	8 <b>Ω</b> 51	24 \Omega 15	25 ℃ 15	9п42	16©56	9ብ42	25 15	26Y16	10 Д 34	179643	10 <b>Q</b> 34	26 216
51N	24 <b>Y</b> 29	9П32	17©04	9ຄ32	24 \Omega 29	25Ƴ29	10 Д23	17©51	10ຄ23	25 № 29	26℃29	11 Д 14	18537	11 <b>Q</b> 14	26⋒29
	24°Y43	10 II 15	18501	10Ω15	24 \Q 43	25 <b>°</b> 43	11 Д 06	18547	11 A 06	25 \Omega 43	26°Y43	11 Д 56	19533	11256	26 \Omega 43
53N	24Υ58 25Υ13	11 II 00 11 II 46	19©00 20©02	11Ω00 11Ω46	24Ω58 25Ω13	25 \U25 \U25 \U25 \U25 \U25 \U25 \U25 \U	11 II 50 12 II 35	19 <b>9</b> 46	11 £ 50	25 N 58	26 Y 58 27 Y 13	12 <b>П</b> 40 13 <b>П</b> 24	20@31 21@30	12 Ω 40 13 Ω 24	26Ω58 27Ω13
									12.035	26 \Omega 13	l .				27.013
55N 56N	25Υ29 25Υ45	12 II 33 13 II 22	21©05 22©11	12Ω33 13Ω22	25 Ω 29 25 Ω 45	26 <b>°</b> 29 26 <b>°</b> 45	13 <b>П</b> 22 14 <b>П</b> 11	21 5 49 22 5 5 4	13 N 22 14 N 11	26Ω29 26Ω45	27Υ28 27Υ44	14 II 11 14 II 159	22 23 23 23 36	14Ω11 14Ω59	27 Ω 28 27 Ω 44
	26 Y 02	13 II 22 14 II 13	23911	138722 14Ω13	26 N 02	27 Y 02	15Д01	24901	15Ω01	208243 27Ω02	28 Y 01	15 II 48	23@30 24@42	15 Ω48	28201
	26Y20	15П06	24930	15Ω06	26220	27Υ19	15 Д 53	25910	15 N 53	27 Ω 19	28 Y 18	16 Д 40	25951	16Ω40	28218
	26 <b>Y</b> 38	16П01	25ഇ43	16 <b>Ω</b> 01	26ຄ38	27 <b>Ƴ</b> 37	16Ц47	26ഇ23	16Ω47	27 A 37	28 <b>Y</b> 36	17Д33	27ഇ02	17 ຄ33	28236
60N	26 <b>Y</b> 57	16П58	26ഇ59	16£58	26£57	27 <b>Y</b> 56	17П44	27ഇ37	17Ω44	27Ω56	28 <b>Y</b> 54	18П29	28ഇ16	18 <b>a</b> 29	28254
61N	27 <b>Y</b> 17	17 <b>I</b> I58	28518	17£58	27Ω17	28 <b>Ƴ</b> 15	18П42	2855	18 <b>Ω</b> 42	28 A 15	29 <b>Y</b> 13	19П26	29ള32	19 ຄ 26	29Ω13
	27Y38	18П59	29540	18£59	27£38	28Y35	19 Д 42	0Ω16	19 \alpha 42	28 235	29 Y 33	20 Д26	0Ω52	20 226	29 233
	27Υ59	20 11 03	1  \O 05	20 \Q 03	27.059	28 Y 56	20 Д 45	1 \Q 40	20 \Q 45	28 256	29Υ54	21 Д28	2Ω14	21 \Q28	29£54
	28 <b>Y</b> 21	21 п 09	2034	21 0 0 0 9	28 N 21 28 N 44	29 Y 18	21 II 51 22 II 58	3 A 0 7	21 0 51	29 18	0815	22 11 32	3 0 40	22 N 32 23 N 39	0 m 15
	200011				- /V () ///	29 <b>Y</b> 41	∟ 77 П 58	4£37	22 A 58	29 € 41	0837	23 Д 39	5Ω09	174030	0 mp 37
	28 Y 44	22 II 18	4Ω06 5Ω41	22 \Omega 18									1		
	28 \gamma 44 29 \gamma 08 29 \gamma 22	22 II 18 23 II 30 24 II 11	48106 5Ω41 6Ω36	23 Ω 30 24 Ω 11	29Ω08 29Ω22	0804 0818	24 II 09 24 II 50	6Ω11 7Ω06	24Ω09 24Ω50	0 m 04 0 m 18	1800 1814	24 II 48 25 II 28	6Ω42 7Ω35	24 Ω 48 25 Ω 28	1 m 00 1 m 14

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 3	51°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 3	352°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h;	32m A 22'39	RMC: 3	353°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 <b>Y</b> 35	21821	21 Д43	21@21	20ຄ35	21 <b>Y</b> 37	22818	22 Д 39	22ഇ18	21 237	22 <b>Y</b> 40	23816	23 Д 34	23\$16	22 \$\alpha 40
1N	20Υ41	21838	22 п 07	21538	20Ω41	21 Υ 43	22836	23 п 02	22536	21 \Omega 43	22Υ46	23834	23 Д 58	23534	22 \Omega 46
2N	20Υ47	21856	22 II 31	21956	20 0 47	21 Y 49	22854	23 II 26	22554	21 0 55	22Υ52	23852	24 II 21	23 5 5 2	22.0.52
3N 4N	20Υ53 20Υ59	22 <b>8</b> 14 22 <b>8</b> 32	22 II 55 23 II 19	22©14 22©32	20 \alpha 53 20 \alpha 59	21 \gamma 55 22 \gamma 01	23 <b>8</b> 12 23 <b>8</b> 30	23 II 50 24 II 14	23©12 23©30	21 \Omega 55 22 \Omega 01	22 \gamma 58 23 \gamma 04	24810 24827	24 II 45 25 II 09	24©10 24©27	22 Ω 58 23 Ω 04
5N 6N	21Υ05 21Υ11	22850 23808	23 II 43 24 II 07	22©50 23©08	21 Ω 05 21 Ω 11	22 \cdot 07 22 \cdot 13	23848 24806	24 II 38 25 II 02	23©48 24©06	22Ω07 22Ω13	23 \gamma 10 23 \gamma 16	24846 25804	25 II 33 25 II 57	24546 25504	23 Ω 10 23 Ω 16
7N	21 Υ 17 21 Υ 17	23826	24 II 31	23508	21 & 17	22 Υ 19	24824	25 II 02 25 II 26	24900	22 \darkarrow 19	23 Y 22	25822	26 II 22	25904	23 & 22
8N	21Υ23	23844	24II55	235644	21 & 23	22 Y 25	24842	25 II 51	249642	22 \Omega 25	23 Y 28	25840	26耳46	25\$40	23 & 28
9N	21 <b>Y</b> 29	24803	25 11 20	24903	21 229	22 Y 32	25801	26耳15	25ഇ01	22 N 32	23 Y 34	25858	27 <b>I</b> 11	25@58	23 234
10N	21 <b>Y</b> 35	24821	25П45	24521	21 235	22 Y 38	25819	26耳40	25ഇ19	22 238	23 Y 40	26817	27П35	26ഇ17	23 & 40
11N	21 <b>Y</b> 41	24840	26耳09	24940	21 241	22 <b>Y</b> 44	25838	27Ⅲ05	25ഇ38	22 N 44	23 Y 47	26836	28П00	26936	23 N 47
12N	21Υ48	24859	26П34	24959	21Ω48	22Υ50	25857	27 II 30	25@57	22 \Omega 50	23Υ53	26854	28П25	26954	23 253
13N	21 Y 54	25818	27 II 00	25518	21 0 54	22 \cdot 57 \\ 23 \cdot 03	26 <b>8</b> 16 26 <b>8</b> 35	27 II 55 28 II 21	26516	22.057	23 Υ 59	27813	28 II 50	27513	23 \Omega 59
14N	22Υ00	25837	27П25	25937	22200		_		26935	23 & 03	24℃06	27832	29П16	27532	24Ω06
15N	22Υ07	25856	27II51	25©56 26©16	22 \Q 07	23 Υ 09	26854	28 II 46	26954	23 0 16	24 \( \chi 12	27852	29 Д 41	27952	24 \O 12
16N 17N	22Υ13 22Υ20	26 <b>8</b> 16 26 <b>8</b> 35	28 II 17 28 II 43	26935	22 \Omega 13 22 \Omega 20	23 \U23	27813 27833	29 II 12 29 II 38	27©13 27©33	23 \Omega 16 23 \Omega 22	24 Y 18 24 Y 25	28 <b>8</b> 11 28 <b>8</b> 31	0©07 0©33	28 <b>©</b> 11 28 <b>©</b> 31	$24\Omega 18$ $24\Omega 25$
18N	22 Y 26	26855	29 II 10	26955	22 \( \Omega 26 \)	23 Y 29	27853	29 11 0 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	27953	23 & 22	24 Y 23	28850	1990	28950	248723
19N	22 Y 33	27815	29 Д 37	27915	22 \Omega 33	23 Y 36	28813	0ള32	28@13	23 236	24Y38	29810	19527	29510	24 238
20N	22 <b>Y</b> 40	27836	0ഇ04	27936	22 & 40	23 Y 42	28833	0959	28533	23 N 42	24°Y45	29831	1954	29531	24 \$\alpha 45\$
21N	22 <b>Y</b> 47	27857	0ഇ31	27957	22 & 47	23 Y 49	28854	1 ഇ 26	28954	23 249	24Y52	29851	2921	29\$51	24 2 52
22N	22 Y 54	28817	0ഇ59	28917	22 2 54	23 Y 56	29815	1954	29915	23 № 56	24Y59	0п12	2949	0Ω12	24 259
23N	23Υ01	28839	1 5 2 8	28539	23 201	24Υ03	29836	2922	29536	24 \( \O \) 03	25Υ06	0Д33	3517	0 ຄ 3 3	25 Ω 06
24N	23 Y 08	29800	1956	29500	23 20 08	24 ℃ 10	29857	2951	29\$57	24Ω10	25 ° 13	0П55	3545	0£55	25 Ω 13
25N	23Υ15	29822	2925	29\$22	23 Ω 15	24Υ18	0П19	3 5 2 0	0Ω19	24Ω18	25Υ20	1П16	49514	1Ω16	25 № 20
26N	23 Y 23 23 Y 30	29844 0II07	2©55 3©25	29544	23 0 20	24 \cdot 25 \\ 24 \cdot 33	0П41	3549 4519	0Ω41	24 \O 23	25 Y 28 25 Y 35	1 Д 38	49944 59913	1 \O 38	25 Ω 28 25 Ω 35
27N 28N	23 Y 30	0Д07	3923	0Ω07 0Ω30	23 \Omega 30 23 \Omega 38	24 Y 33 24 Y 40	1П04 1П27	4919	1Ω04 1Ω27	24 Ω 33 24 Ω 40	25 Y 43	2 <b>П</b> 01 2 <b>П</b> 23	59644	2 N 01 2 N 23	25 Ω43
29N	23 Υ 46	0Д53	4927	0£53	23 \Q46	24°Y48	1 11 50	5921	1 \$2.50	24 \Omega 48	25 Y 50	2П46	6914	2 Ω 46	25 \$\alpha 50
30N	23 Y 54	1П17	4959	1Ω17	23 û 54	24Y56	2П13	5952	2 <b>Q</b> 13	24 \Omega 56	25 Y 58	3П10	6946	3 <b>Q</b> 10	25 25 8
31N	24Υ02	1Д41	5931	1Ω41	24 \( \O \)	25 γ 04	2Д38	6924	2038	25 Ω 04	26Υ06	3 Д 34	79518	3 2 3 4	26206
32N	24Y10	2П06	6904	2⋒06	24 & 10	25 ℃ 12	3П02	6957	3 № 02	25 212	26Υ14	3П58	7ഇ50	3 № 58	26 € 14
33N	24Y18	2Д31	6937	2031	24 ₪ 18	25 <b>Y</b> 20	3 Д 27	7930	3 № 27	25 № 20	26Y22	4II23	8923	4⋒23	26 \Omega 22
34N	24 <b>℃</b> 27	2П57	79512	2£57	24 \Omega 27	25 ℃ 29	3Д53	8904	3 A 53	25 \Omega 29	26 <b>℃</b> 31	4 II 48	8957	4Ω48	26Ω31
35N	24Υ36	3 Д 23	79546	3 № 23	24Ω36	25Υ38	4П19	8539	4Ω19	25 € 38	26Υ40	5П14	9932	5Ω14	26 € 40
36N	24 \gamma 44 24 \gamma 54	3 II 50 4 II 17	8 <b>©</b> 22 8 <b>©</b> 59	3 0 50	24 Ω 44 24 Ω 54	25 \gamma 46 25 \gamma 55	4П45 5П12	9 <b>©</b> 15 9 <b>©</b> 51	4 N 45	25 Ω 46 25 Ω 55	26 ° 48 26 ° 57	5П41 6П08	10507	5Ω41 6Ω08	26Ω48 26Ω57
37N 38N	25 Y 03	4H17 4H45	9936	4Ω17 4Ω45	248134 25Ω03	26 Y 05	5 <u>п</u> 12	10@28	5Ω12 5Ω40	258633 26£05	20 Υ 37 27 Υ 07	6Д35	10©43 11©20	6£35	$203737$ $27\Omega07$
	25Υ12	5П14	10514	5Ω14	25 A 12	26 Υ 14	6П09	11506	6Ω09	26Ω14	27Υ16	7П04	11957	7Ω04	27Ω16
40N	25 <b>Y</b> 22	5П43	10ഇ54	5Ω43	25 \( \Omega 22 \)	26Y24	6Д38	115645	6 <b>Ω</b> 38	26 24	27Y26	7П32	12536	7ຄ32	27 \Omega 26
41N	25 Y 32	6П13	11934	6Ω13	25 232	26 Y 34	7П08	12525	7£08	26 Ω 34	27 Y 35	8П02	13915	8 N 02	27£25
42N	25Ƴ43	6 <b>I</b> I44	12915	6Ω44	25 € 43	26Ƴ44	7П38	13 5 0 6	7 <b>Ω</b> 38	26⋒44	27 <b>Y</b> 46	8П32	13\$56	8 A 32	27 Ω 46
43N	25 Y 53	7П16	12557	7Ω16	25 253	26Y55	8П10	13548	8 N 10	26⋒55	27Y56	9П04	14537	9Ω04	27Ω56
44N	26 <b>Y</b> 04	7П49	135641	7 <b>.</b> 049	26Ω04	27 <b>⋎</b> 05	8П42	14931	8£42	27Ω05	28℃07	9П36	15920	9Ω36	28207
45N	26Υ15	8П22	14526	8 A 22	26Ω15	27Υ16	9П15	15 15	9Ω15	27Ω16	28 Y 18	10П08	16504	10 € 08	28 № 18
46N	26Υ27 26Υ39	8П57 9П32	15@12	8	26Ω27 26Ω39	27 \cdot 28 27 \cdot 40	9Д50 10Д25	16900	9Ω50 10Ω25	27Ω28 27Ω40	28 Y 29 28 Y 40	10 Д 42 11 Д 17	16949	10Ω42 11Ω17	28Ω29 28Ω40
47N 48N	26 Y 51	9 П 10 П 0 10	15©59 16©48	98132 10Ω09	26£139	27 \ \( \gamma \) 40 \\ 27 \ \( \gamma \) 52	10 II 25 11 II 01	16947 17935	108125 11 \Q 01	278140 27£52	28°7'40 28°7'52	11 Д 17	17©35 18©23	11 21 7	28 Ω 52
	27Υ03	10Д09	17938	108209	27 \( \O \)	28 Y 04	11耳38	18925	11 N 38	28204	29 Y 05	12 Д 29	19512	12 \Omega 29	29 205
50N	27Υ16	11 Д 25	18930	11Ω25	27Ω16	28°17	12 Д 16	19©16	12Ω16	28Ω17	29°17	13 Д 07	20@03	13 Ω 07	29 Ω 17
51N	27Υ30	12 Д 05	19923	12 Ω 05	27230	28 Y 30	12 Д 16	20909	12056	28230	29 Y 30	13 Д 47	20955	13 Ω 47	29 & 30
52N	27 Y 43	12 Д 47	20@18	12Ω47	27 Ω 43	28°Y44	13 Д37	21 503	13 A 37	28⋒44	29°Y44	14 Д 27	215648	14 Ω 27	29 \$\alpha 44
53N	27 <b>Y</b> 58	13 Д 29	21515	13 Ω 29	27£58	28 Y 58	14П19	22500	14Ω19	28 A 58	29Υ58	15 Д 09	22544	15 № 09	29258
54N	28 <b>Y</b> 12	14 🏻 14	22514	14 <i>Q</i> 14	28 212	29 <b>⋎</b> 12	15 Д 03	22@58	15 A 03	29 12	0812	15 Д 52	235641	15 N 52	0 mg 12
55N	28Y28	14П59	23515	14259	28.028	29℃27	15П48	23@58	15Ω48	29 227	0827	16Ц36	245641	16⋒36	0 m 27
56N	28 Y 43	15 II 47	245518	15 \Q 47	28 0 43	29Υ43	16П34	25500	16 N 34	29 0 43	0842	17П22	255642	17 Ω 22	0 m 42
57N 58N	29Υ00 29Υ17	16II36 17II26	25©24 26©31	16Ω36 17Ω26	29 \Omega 00 29 \Omega 17	29 Y 59 0 <b>8</b> 16	17 II 23 18 II 13	26ඉ05 27ඉ11	17Ω23 18Ω13	29 N 59 0 m 16	0858 1814	18日10 18日59	26©46 27©51	18 N 10	0 mp 58 1 mp 14
59N	29 Y 17	17 II 26 18 II 19	20931	18 N 19	298117	0833	19Д05	28921	19£05	0 mg 33	1832	19 Д 50	29500	19£59	1 m 32
60N	29Υ52	19П14	28554	19Ω14	29252	0851	19П58	29\$32	19 ຄ 58	0 m, 51	1849	20 Д43	0ຄ10	20 Ω43	1 m 49
61N	0811	20月10	0Ω10	20 \Q 10	0 m 11	1809	20耳54	0Ω46	20 \$\alpha 54	1 mg 09	2807	21 II 38	1 \O 23	21 \Omega 38	2 m 07
62N	0831	21 Д 09	1 28	21 20 09	0 mg 31	1829	21 Д 52	2 € 04	21 252	1 m 29	2826	22 Д 35	2039	22 235	2 m/ 26
63N	0851	22 Д 10	20149	22 \Omega 10	0 m 51	1849	22 Д 52	3 № 24	22 N 52	1 m/49	2846	23 Д34	3 N 58	23 ⋒34	2 m/46
64N		1 22 TT 12	4£13	23 $\Omega$ 13	1 mg 12	2809	23 Ⅲ 54	4⋒47	23 № 54	2 m, 09	3807	24 Д 35	5 <b>£</b> 20	24Ω35	3 m/07
	1812	23 П 13													
65N	1834	24 II 19	5Ω41	24 û 19	1 m/34	2831	241159	6Ω13	24 0 59	2 m/ 31	3828	25 Д 39	6Ω45	25 A 39	3 m 28
65N 66N pc						2831 2853 3806	24 II 59 26 II 06 26 II 45	6Ω13 7Ω42 8Ω34	24 N 59 26 N 06 26 N 45	2 m/ 31 2 m/ 53 3 m/ 06	3828 3850 4803	25 II 39 26 II 45 27 II 23	6Ω45 8Ω13 9Ω04	25 \Omega 39 26 \Omega 45 27 \Omega 23	3 m 28 3 m 50 4 m 03

	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 ℃ 43	24814	24П29	24514	23 A 43	24 <b>Y</b> 46	25811	25 Д24	25ഇ11	24 \Omega 46	25Ƴ48	26809	26П19	26ഇ09	25 € 48
1N	23 <b>Y</b> 49	24831	24П53	24931	23 249	24 Y 52	25829	25 11 48	25©29	24 \Omega 52	25 <b>Υ</b> 54	26827	26耳43	26927	25 € 54
2N	23 Y 55	24849	25 II 17	245649	23 255	24 Y 57	25847	26 II 12	259647	24 \Omega 57	26Υ00	26845	27II 07	26945	26200
3N 4N	24\cdot\01 24\cdot\07	25 <b>8</b> 07 25 <b>8</b> 25	25 II 41 26 II 05	25©07 25©25	24 \Q 01 24 \Q 07	25 \( \psi 03 \) 25 \( \psi 09 \)	26 <b>8</b> 05 26 <b>8</b> 23	26 II 36 27 II 00	26©05 26©23	25 Ω 03 25 Ω 09	26 \( \cdot 06 \) 26 \( \cdot 12 \)	27803 27821	27 II 31 27 II 55	27©03 27©21	26Ω06 26Ω12
5N 6N	24 Y 13	25843	26 II 29 26 II 53	25©43 26©01	24Ω13 24Ω19	25 \gamma 15 \\ 25 \gamma 21	26 <b>8</b> 41 26 <b>8</b> 59	27 II 24 27 II 48	26541 26559	25 Ω 15 25 Ω 21	26 Y 18 26 Y 24	27839 27857	28 II 19 28 II 43	27 <b>9</b> 39 27 <b>9</b> 57	26Ω18 26Ω24
7N	24 Y 19 24 Y 25	26 <b>8</b> 01 26 <b>8</b> 20	20Д33 27Д17	26920	248C19 24\Omega25	25 Y 21 25 Y 28	27817	27 II 48 28 II 12	20939	25 Ω 28	26 Y 24 26 Y 30	28815	20 II 43 29 II 07	28915	26 <i>Ω</i> 30
8N	24 Y 31	26838	27 II 17	26938	24031	25 Y 34	27836	28 II 36	27936	25 Ω 34	26Υ36	28833	29 II 32	28933	26 Ω 36
9N	24 <b>Y</b> 37	26856	28П06	26956	24 237	25Υ40	27854	29П01	27ഇ54	25 Ω 40	26°Y43	28852	29П56	28@52	26 Ω 43
10N	24 <b>Y</b> 43	27815	28П30	279315	24 \Q 43	25Υ46	28812	29П26	28912	25 246	26Υ49	29810	0ഇ21	29\$10	26 \$\alpha 49\$
11N	24 <b>Ƴ</b> 49	27833	28П55	27933	24 24 49	25 ℃ 52	28831	29П50	28531	25 2 52	26Y55	29829	0945	29\$29	26255
12N	24Y56	27852	29П20	27952	24 2 56	25 ℃ 58	28850	0ഇ15	28950	25⋒58	27 <b>Y</b> 01	29847	19310	29947	27£01
13N	25Υ02	28811	29 Д 45	28511	25 202	26Υ05	29809	0940	29509	26205	27Υ07	0П06	1935	0Ω06	27Ω07
14N	25 ℃ 08	28830	0ഇ11	28530	25 208	26 <b>Ƴ</b> 11	29828	1 5 0 6	29\$28	26Ω11	27 <b>Υ</b> 14	0П25	2901	0⋒25	27Ω14
15N	25Υ15	28849	0936	28549	25 2 15	26Υ17	29847	1931	29547	26Ω17	27Υ20	0П44	2526	0Ω44	27 \Omega 20
16N 17N	25 <b>Y</b> 21 25 <b>Y</b> 28	29809 29828	1©02 1©28	29©09 29©28	25 \Omega 21 25 \Omega 28	26 \cdot 24 \\ 26 \cdot 30	0П06 0П26	1©57 2©23	0Ω06 0Ω26	26Ω24 26Ω30	27Υ26 27Υ33	1 II 03 1 II 23	2©52 3©18	1 Ω 03 1 Ω 23	27 \Omega 26 27 \Omega 33
17N 18N	25 Y 28	29848	1955	29528	25 Ω 34	26 Y 30 26 Y 37	0Д26	2923	03126	26£30 26£37	$\frac{27733}{27940}$	1 Д 23	3918	1 θ 2 2 3	270.33 $270.40$
19N	25Υ41	0П08	2521	0 A 08	25 \$\alpha 41	26°744	1 11 05	3516	1 2 0 5	26 \$\alpha 44	27°46	2П02	49511	2 \O 02	27 \$\alpha 46
20N	25Ƴ48	0п28	2948	0ຄ28	25 248	26Y50	1П25	3543	1 ຄ 25	26250	27Υ53	2П22	4937	2 \Omega 22	27£53
21N	25Υ54	0П49	3516	0Ω49	25 254	26°757	1 Д 46	4910	1 246	262557	28Y00	2 Д 43	5904	2 \Omega 43	28200
22N	26Y01	1П09	3943	1 ₪ 09	26⋒01	27℃04	2П06	4938	2⋒06	27£04	28 <b>Y</b> 06	3 Д 03	5ഇ32	3 № 03	28£06
23N	26Υ08	1 Д 30	49511	1 0 30	26208	27Υ11	2П27	5905	2 \Omega 27	27Ω11	28Υ13	3 П 24	6900	3 \Omega 24	28 213
24N	26 <b>Υ</b> 15	1 П 52	4940	1 N 52	26Ω15	27 ℃ 18	2П48	5934	2⋒48	27Ω18	28 <b>Ƴ</b> 20	3П45	6928	3 € 45	28 20
25N	26Υ23	2П13	5908	2Ω13	26Ω23	27Υ25	3 Д 10	6902	3Ω10	27 Ω 25	28Y28	4II 07	6956	4Ω07	28 № 28
26N	26 \gamma 30 26 \gamma 37	2П35 2П57	5 <b>ඉ</b> 38 6 <b>ඉ</b> 07	2035	26 \Q 37	27 \gamma 32 27 \gamma 40	3 Д 32	6 <b>න</b> 31 7 <b>න</b> 01	3 \O 3 \O 5 \O	27.0.40	28 \gamma 35 28 \gamma 42	4 II 28 4 II 50	7925 7954	4Ω28 4Ω50	28 N 35 28 N 42
27N 28N	26 Y 45	3 Д 20	6937	2Ω57 3Ω20	26Ω37 26Ω45	27 Y 40 27 Y 47	3 II 54 4 II 16	79901 7931	3Ω54 4Ω16	27 Ω 40 27 Ω 47	28 Y 50	5 II 13	89524	4Ω50 5Ω13	28£42 28£50
29N	26 Y 53	3 Д 43	7908	3 N 43	26253	27 Y 55	4П39	8901	4⋒39	27 255	28 Y 57	5П35	8954	5 2 3 5	28257
30N	27 <b>Y</b> 00	4H06	7939	4Ω06	27200	28Y03	5п02	8932	5 A 02	28203	29Y05	5П58	9925	5 N 58	29205
31N	27Υ08	4II30	8911	4Ω30	27£08	28Υ10	5П26	9904	5 <b>Ω</b> 26	28 2 10	29Υ13	6П22	9957	6Ω22	29Ω13
32N	27 <b>Y</b> 16	4II 54	8গু43	4⋒54	27 A 16	28 <b>Y</b> 18	5 II 50	9936	5 N 50	28 A 18	29 <b>Y</b> 21	6П46	10ഇ28	6 <b>N</b> 46	29 21
33N	27Υ25	5II 19	9516	5Ω19	27.025	28Y27	6П15	10509	6Ω15	28 \Quad 27	29Υ29	7II 10	11501	7Ω10	29 22 27
34N	27 <b>Y</b> 33	5П44	9950	5Ω44	27.033	28 ℃ 35	6П40	10942	6A40	28235	29 ℃ 37	7Д35	11934	7ω35	29 237
35N	27 <b>Y</b> 42 27 <b>Y</b> 50	6П10	10524	6£10	27.042	28 Y 43	7H05	11©16 11©51	7£05	28 0 43	29Υ45	8H00	12508	8000	29 0 45
36N 37N	27%50 $27%59$	6Ц36 7Ц03	10©59 11©35	6 N 3 6 7 N 0 3	27 \Omega 50 27 \Omega 59	28 \( \cdot 52 \) 29 \( \cdot 01 \)	7Д31 7Д58	12@26	7 N 31 7 N 58	28Ω52 29Ω01	29 Y 54 0 <b>8</b> 03	8П26 8П52	12 <b>©</b> 42 13 <b>©</b> 17	8 N 26 8 N 52	29 N 54 0 m 03
38N	28Y08	7Д30	12511	7£30	28208	29Υ10	8П25	13902	8 N 25	29 & 10	0812	9П19	13953	9 8 19	0 mg 12
39N	28 <b>Y</b> 18	7Д58	12548	7 <b>.0</b> 58	28 A 18	29 Y 19	8Д53	13539	8£53	29 & 19	0821	9П47	14530	9Ω47	0 m 21
40N	28Ƴ27	8П27	13527	8£27	28ຄ27	29Ƴ29	9П21	149517	9Ω21	29 & 29	0830	10П15	15ഇ07	10Ω15	0 mg 30
41N	28 <b>Y</b> 37	8П56	14506	8£56	28 ຄ 37	29 Y 38	9П50	14956	9Ω50	29⋒38	0840	10П44	15©46	10 € 44	0 mg 40
42N	28 <b>Υ</b> 47	9П26	149346	9ຄ26	28 247	29Υ48	10 Д 20	15@36	10Ω20	29Ω48	0850	11 Д 13	16925	11 Ω 13	0 m 50
43N 44N	28Υ57 29Υ08	9Д57 10Д29	15©27 16©09	9.057	28 N 57 29 N 08	29Υ59	10 II 50 11 II 22	16516	10Ω50 11Ω22	29 A 59 0 m 09	1800	11 II 44 12 II 15	17©06 17©47	11 Ω44 12 Ω 15	1 mg 00 1 mg 10
				10 0 29		0809		16958			1810				
45N 46N	29 <b>Y</b> 19 29 <b>Y</b> 30	11 II 01 11 II 35	16©53 17©37	11Ω01 11Ω35	29 \Omega 19 29 \Omega 30	0820 0831	11 Д 54 12 Д 27	17©41 18©25	11Ω54 12Ω27	0 m/20 0 m/31	1821 1832	12 Д 47 13 Д 19	18©29 19©13	12 Ω 47 13 Ω 19	1 m/21 1 m/32
47N	29 Y 30 29 Y 41	12 Д 09	18923	12Ω09	29 Ω41	0831	13 Д 01	19911	13 Ω 01	0 mg 42	1843	13 Д 19	19958	13 N 53	1 mg 43
48N	29 Y 53	12 Д 44	19510	12Ω44	29 253	0854	13 Д 36	19557	13 N 36	0 m 54	1855	14 Д 28	20544	14Ω28	1 m 55
49N	0805	13 Д 21	19\$59	13 ຄ 21	0 mg 05	1806	14 🛘 12	20ഇ45	14 <i>Q</i> 12	1 mg 06	2806	15 Д 03	21531	15 № 03	2 mg 06
50N	0818	13 Д 58	20949	13 A 58	0 mg 18	1818	14П49	21 5 35	14⋒49	1 mg 18	2819	15 <b>I</b> I40	22 ഇ 20	15 € 40	2 m/19
51N	0831	14 Д 37	215640	14Ω37	0 m 31	1831	15 Д 27	22525	15Ω27	1 m 31	2831	16П17	23511	16Ω17	2 m/31
52N	0844	15 II 17	22533	15 0 5 9	0 m 44	1844	16II 07	23518	16Ω07	1 m 44	2844	16 Д 56	24502	16.056	2 m 44
53N 54N	0858 1812	15 II 58 16 II 40	23©28 24©25	15Ω58 16Ω40	0 m, 58 1 m, 12	1858 2812	16 II 47 17 II 29	24©12 25©08	16Ω47 17Ω29	1 m, 58 2 m, 12	2857 3811	17Д36 18Д18	24©56 25©51	17Ω36 18Ω18	2 m/ 57 3 m/ 11
						l .									
55N 56N	1826 1842	17 II 24 18 II 10	25©23 26©24	17Ω24 18Ω10	1 m/26 1 m/42	2826 2841	18 II 12 18 II 57	26 <b>ඉ</b> 06 27 <b>ඉ</b> 05	18Ω12 18Ω57	2 m/26 2 m/41	3826 3840	19П00 19П45	26548 27547	19Ω00 19Ω45	3 mg 26 3 mg 40
57N	1857	18II 57	27927	18£10	1 m/ 42	2856	19Д44	28907	19Ω44	2 m/ 56	3855	20 Д 30	28948	20 \Quad 30	3 m 55
58N	2813	19П45	28531	19⋒45	2 m 13	3812	20 Д 32	29ഇ11	20ຄ32	3 m 12	4811	21 Д 18	29മ51	21 21 18	4 m 11
59N	2830	20П36	29938	20£36	2 m/30	3829	21 Д21	0Ω17	21 221	3 m, 29	4828	22 Д 06	0ຄ56	22 № 06	4 m/28
60N	2848	21 Д28	0ብ48	21 A 28	2 m/48	3846	22 П 13	1 ຄ26	22 <b>&amp;</b> 13	3 m/46	4844	22 Д 57	2⋒04	22 N 57	4 m/ 44
61N	3806	22 Д 22	2000	22 \Omega 22	3 m 06	4804	23 Д 06	2037	23 20 06	4 m 04	5802	23 Д 50	3 \Omega 13	23 \$\alpha 50	5 m 02
62N 63N	3824 3844	23 II 18 24 II 16	3 N 15 4 N 32	23 Ω 18 24 Ω 16	3 m 24	4822 4841	24 II 01 24 II 58	3 N 50 5 N 07	24 \Omega 01 24 \Omega 58	4 m 22	5820 5839	24 II 44 25 II 40	4Ω26 5Ω41	24 Ω 44 25 Ω 40	5 m/20 5 m/39
64N	4804	25 II 17	5 N 5 3	243116 25Ω17	3 mg 44 4 mg 04	5801	24 II 58 25 II 58	6 N 2 6	243138 25 N 58	4 mg 41 5 mg 01	5 <b>8</b> 58	25 II 40 26 II 39	53141 6Ω59	25 87 40 26 Ω 39	5 m 58
65N	4825	26 П 19	7Ω16	26Ω19	4 m <sub>2</sub> 25	5822	26 11 59	7 N 48	26 N 59	5 m/ 22	6819	27 II 40	8 N 20	27 Ω 40	6 mg 19
66N	4846	27 II 24	8 N 43	27 Ω 24	4 mg 46	5843	28 II 03	9Ω14	28£03	5 m 43	6840	28 II 43	9Ω44	28Ω43	6 mg 40
pc	4859	28 Д 02	9ຄ33	28202	4 m 59	5855	28 Д 40	10 Ω 03	28 A 40	5 m 55	6852	29 Д 19	10ω32	29 & 19	6 m 52
_		based on		ļ									!	!	

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 3	57°00'	Sid.Time: 23h52m ARMC: 358°00' MC: 27\(\text{H}49'\)13					Sid.Time: 23h56m ARMC: 359°00' MC: 28\text{\text{54'36}}				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26Y51	27807	27Ц14	27907	26 251	27 <b>Υ</b> 54	28804	28П09	28©04	27 254	28 <b>Y</b> 57	29802	29П04	29 ഇ 02	28257
1N	26Y57	27824	27П38	27924	26⋒57	28 <b>Y</b> 00	28822	28 Д 33	28©22	28⋒00	29Y03	29820	29П28	29 ഉ 20	29 20 03
2N	27Υ03	27842	28П02	279542	27Ω03	28Υ06	28840	28П57	28940	28206	29Υ09	29838	29П52	29@38	29209
3N	27Υ09	28800	28 11 26	28500	27.009	28Υ12	28858	29 II 21	28958	28 2 12	29 Y 15	29856	0516	29556	29 21 5
	27 <b>Y</b> 15	28818	28П50	28518	27Ω15	28 <b>Ƴ</b> 18	29816	29П45	29\$16	28 A 18	29 <b>Y</b> 21	0П14	0940	0Ω14	29 21
5N	27Υ21	28836	29П14	28536	27Ω21	28Υ24	29834	0909	29534	28 № 24	29Υ27	0Д32	19904	0Ω32	29 & 27
6N 7N	27Υ27 27Υ33	28854	29 Д 38	28©54 29©13	27.027	28 \gamma 30 28 \gamma 36	29852	0933	29552	28 \Quad 30	29 \gamma 33 29 \gamma 39	0Д50	19528	0.050	29 N 33
8N	27Υ33 27Υ39	29 <b>8</b> 13 29 <b>8</b> 31	0©02 0©27	29931	27 \Omega 33 27 \Omega 39	28 Y 42	0П10 0П28	0957 1922	0Ω10 0Ω28	28 N 36 28 N 42	29 Y 39 29 Y 45	1 II 08 1 II 26	1952 2917	1 N 08 1 N 26	29 £ 139 29 £ 145
	27 Y 45	29849	0 <b>3</b> 27	29931	27 245	28 Y 48	0Д47	19346	0Ω47	28 \$\alpha 48	29 Y 51	1 Д 24	2941	1 244	29251
10N	27 <b>Y</b> 51	0П08	19516	0 A 08	27.0.51	28 Y 54	1П05	29511	1Ω05	28254	29°57	2П03	3ഇ05	2ຄ03	29 257
11N	27 Y 58	0Д26	19540	0ຄ26	27258	29 Υ 00	1 Д 24	2935	1 Ω 24	29200	0803	2П03	3930	2 N 2 1	0 mp 03
12N	28Y04	0П45	2905	0Ω45	28204	29 <b>°</b> 07	1П42	3500	1 Ω 42	29Ω07	0809	2П40	3955	2 \Omega 40	0 mg 09
13N	28Y10	1耳04	2930	1 ₪ 04	28 210	29 ℃ 13	2П01	3 9 2 5	2⋒01	29Ω13	0816	2Д58	4920	2⋒58	0 mg 16
14N	28 <b>Y</b> 16	1 Д 22	2955	1 № 22	28 A 16	29Ƴ19	2П20	3950	2⋒20	29 A 19	0822	3 Д 17	49645	3 <b>a</b> 17	0 m/22
15N	28 <b>Y</b> 23	1П42	3521	1 ₪ 42	28£23	29Ƴ25	2П39	4গু16	2⋒39	29 25	0828	3Д36	5ഇ10	3 <b>a</b> 36	0 mg 28
16N	28 <b>Y</b> 29	2Д01	3947	2ຄ01	28ຄ29	29 <b>Y</b> 32	2Д58	4গু41	2£058	29⋒32	0834	3Д55	5ള36	3 A 55	0 m/34
17N	28Y36	2 Д 20	49512	2 \Omega 20	28236	29Υ38	3 Д 17	5907	3Ω17	29 2 3 8	0841	4П14	6901	4Ω14	0 mg 41
18N	28 Y 42	2Д40	4539	2040	28 0 40	29 <b>Y</b> 45	3Д37	5933	3 N 37	29 245	0847	4 II 34	6927	4.034	0 m 47
19N	28 <b>Y</b> 49	3П00	5905	3200	28.049	29 <b>Υ</b> 51	3 Д 57	5959	3.0.57	29251	0854	4П54	6953	4 N 54	0 m 54
20N	28 Y 55	3 Д 20	5932	3 \Omega 20	28255	29Υ58	4II16	6926	4Ω16	29 258	1801	5 Д 13	79520	5 A 13	1 m 01
21N 22N	29 Y 02 29 Y 09	3 II 40 4 II 00	5 <b>©</b> 59 6 <b>©</b> 26	3Ω40 4Ω00	29Ω02 29Ω09	0805 0811	4Д37 4Д57	6953 7920	4Ω37 4Ω57	0 mg 05 0 mg 11	1807 1814	5Д33 5Д54	79547 89514	5 Ω 33 5 Ω 54	1 mp 07 1 mp 14
23N	29Υ16	4H00 4H21	6953	4 <i>8</i> 200	29Ω16	0818	5II 18	79520 79547	5Ω18	0 mg 18	1821	6П14	8914	6Ω14	1 mg 21
24N	29Υ23	4H42	7 <b>©</b> 21	4Ω42	29 & 23	0825	5П39	8915	5€39	0 m 25	1828	6Д35	9509	6£35	1 m 28
25N	29 <b>Y</b> 30	5П03	7 <b>©</b> 50	5Ω03	29ຄ30	0832	6П00	8943	6£000	0 mp 32	1835	6П56	9937	6£56	1 m <sub>2</sub> 35
26N	29 Y 37	5 Д 25	8919	5 N 25	29 237	0840	6П21	9912	6Ω21	0 mg 40	1842	7II17	10905	7Ω17	1 m 42
27N	29Υ44	5П47	8গু48	5Ω47	29 ₪ 44	0847	6П43	9941	6⋒43	0 m/ 47	1849	7П39	10934	7£39	1 m/49
28N	29 <b>Y</b> 52	6П09	9 <b>©</b> 17	6Ω09	29 2 52	0854	7 <b>I</b> I05	10ഇ10	7⋒05	0 mg 54	1856	8 <b>I</b> I01	115603	8 <b>Ω</b> 01	1 m 56
29N	29 <b>Y</b> 59	6Д31	9 <b>s</b> 47	6 <b>Q</b> 31	29259	1802	7П27	10540	7 <b>Q</b> 27	1 m, 02	2804	8П23	11933	8 A 23	2 m, 04
30N	0807	6П54	10©18	6⋒54	0 m, 07	1809	7П50	119511	7£50	1 mg 09	2811	8П46	12503	8£46	2 m 11
31N	0815	7 II 18	10549	7.0.18	0 m 15	1817	8П13	119642	8 A 13	1 m 17	2819	9П09	12534	9,009	2 m 19
32N 33N	0823 0831	7П41 8П06	11©21 11©53	7Ω41 8Ω06	0 m/23 0 m/31	1825 1833	8Д37 9Д01	12©13 12©45	8 ຄ 3 7 9 ຄ 0 1	1 m 25 1 m 33	2827 2835	9Д32 9Д56	13©05 13©37	9 <b>ຄ</b> 32 9 <b>ຄ</b> 56	2 m 27 2 m 35
34N	0839	8П30	12526	8£30	0 mg 39	1841	9П25	13918	9 № 25	1 mg 41	2843	10 Д 20	14909	10Ω20	2 m 43
35N	0847	8П55	12559	8£55	0 mp 47	1849	9П50	13951	9Ω50	1 mg 49	2851	10П45	149542	10Ω45	2 m 51
36N	0856	9П21	13934	9 № 21	0 mg 56	1858	10П16	14925	10Ω16	1 m <sub>2</sub> 58	3800	11 11 10	15916	11Ω10	3 m 00
37N	1805	9П47	14508	9Ω47	1 mg 05	2806	10П42	14959	10⋒42	2 mg 06	3808	11 Д 36	15©50	11⋒36	3 m/08
38N	1814		149544	10Ω14	1 mp 14			15@35		2 m 15	_	12 Д 02			3 m 17
39N	1823	10П41	15©20	10⋒41	1 m, 23	2824	11 Д 35	16911	11 A 35	2 m, 24	3826	12 Д 29	17901	12 A 29	3 m/26
40N	1832	11 <b>I</b> I09	15\$58	11⋒09	1 m/32	2833	12П03	16948	12 <i>&amp;</i> 03	2 m/ 33	3835	12 Д 57	17937	12 <i>û</i> 57	3 m/ 35
41N	1841	11 Д 38	16936	11.038	1 m 41	2843	12 Д 31	17525	12.031	2 m 43	3844	13 Д 25	18915	13 0 25	3 m 44
42N 43N	1851 2801	12П07 12П37	17©15 17©55	12Ω07 12Ω37	1 m, 51 2 m, 01	2853 3802	13 II 00 13 II 30	18©04 18©43	13 Ω 00 13 Ω 30	2 m 53 3 m 02	3854 4804	13 Д 53 14 Д 23	18©53 19©32	13 Ω 53 14 Ω 23	3 m 54 4 m 04
43N 44N	2811	12 II 37 13 II 08	18936	123037 13£08	2 mg 11	3813	14 II 00	19924	133730 14Ω00	3 mg 13	4814	14 II 23 14 II 53	19932 20912	148723 14£053	4 mp 14
45N	2822	13 Д 39	19\$18	13 ຄ 39	2 m/ 22	3823	14П31	20ഇ06	14Ω31	3 m 23	4824	15 Д 24	20ഇ53	15 ຄ 24	4 m <sub>2</sub> 24
46N	2833	14 II 11	20901	14Ω11	2 m/ 33	3834	15 Д 03	20 <b>9</b> 00 20 <b>9</b> 48	15 N 03	3 m/ 34	4834	15 II 24 15 II 55	21936	15 N 55	4 mg 34
47N	2844	14П45	20945	14Ω45	2 m/44	3845	15 Д 36	21 5 32	15 A 36	3 m 45	4845	16 Д 28	22519	16 A 28	4 m/ 45
48N	2855	15 🛮 19	21531	15 <b>Ω</b> 19	2 m/ 55	3856	16П10	22517	16 <b>Ω</b> 10	3 m 56	4856	17Д01	23©03	17 <b>Ω</b> 01	4 m 56
49N	3807	15 Д 54	22518	15 N 54	3 m, 07	4807	16П45	23 5 0 3	16 <b>Ω</b> 45	4 m/07	5808	17Д35	235649	17£35	5 m, 08
50N	3819	16耳30	23 ഇ 06	16Ω30	3 m, 19	4819	17П21	23©51	17ຄ21	4 m, 19	5820	18П11	24536	18 <b>Ω</b> 11	5 m, 20
51N	3831	17Д07	23555	17Ω07	3 m 31	4832	17 Д 57	24540	17.057	4 m 32	5832	18 Д 47	25@25	18Ω47	5 m 32
52N	3844	17II 46	245647	17 N 46	3 m 44	4844	18 Π 35	25©31	18 N 35	4 m 44	5844	19 Д 25	26©15	19 25	5 m 44
53N 54N	3857 4811	18日25 19日06	25©39 26©34	18Ω25 19Ω06	3 m <sub>2</sub> 57 4 m <sub>2</sub> 11	4857 5811	19П14 19П55	26©23 27©17	19Ω14 19Ω55	4 m <sub>2</sub> 57 5 m <sub>2</sub> 11	5857 6810	20 II 03 20 II 43	27©06 27©59	20 \Quad 03 20 \Quad 43	5 m 57 6 m 10
55N	4825	19П48	27930	19Ω48	4 m <sub>2</sub> 25	5825	20 Д 36	28512	20Ω36	5 mg 25	6824	21 Д24	28954	21 \Omega 24	6 mg 24
56N	4840	20 Д 32	28528	20Ω32	4 mg 40	5 <b>8</b> 39	21 Д 19	29909	203136 21Ω19	5 m/ 39	6838	22 II 06	29950	213124	6 mg 38
57N	4855	21 II 17	29\$28	21 A 17	4 m 55	5854	22 Д 04	0 N 09	22 \Q 04	5 m 54	6853	22 II 50	0Ω49	22 250	6 m 53
58N	5810	22 П 04	0 <b>Ω</b> 30	22 A 04	5 m, 10	6809	22 Д 49	1 20 10	22 N 49	6 mg 09	7 <b>8</b> 08	23 Д 35	1 € 49	23 A 35	7 m 08
59N	5426	22 II 52	1⋒35	22 A 52	5 m, 26	6825	23 Д 37	2 <b>Q</b> 13	23 A 37	6 m, 25	7823	24П22	2051	24 N 22	7 m/ 23
- 1	5826		1	23 N 42	5 mg 43	6841	24П26	3 A 19	24£26	6 mg 41	7840	25 П 11	3 A 56	25 <b>Q</b> 11	7 m/40
60N	5843	23 Д 42	2⋒41				25 II 17	4Ω27	25Ω17	6 m 58	7856	26耳01	5Ω03	26 № 01	7 m 56
60N 61N	5843 6800	24П33	3⋒50	24⋒33	6 mg 00	6858									
60N 61N 62N	5843 6800 6818	24 II 33 25 II 27	3Ω50 5Ω01	24Ω33 25Ω27	6 m 00 6 m 18	7 <b>8</b> 16	26П10	5 <b>a</b> 37	26 A 10	7 mg 16	8814	26П53	6 <b>Ω</b> 12	26 A 53	8 mg 14
60N 61N 62N 63N	5843 6800 6818 6836	24 II 33 25 II 27 26 II 22	3 N 50 5 N 01 6 N 15	24 \( \Omega 33 \) 25 \( \Omega 27 \) 26 \( \Omega 22 \)	6 m 00 6 m 18 6 m 36	7816 7834	26П10 27П05	5Ω37 6Ω50	26Ω10 27Ω05	7 m 16 7 m 34	8814 8832	26 Д 53 27 Д 47	6Ω12 7Ω24	26 Ω 53 27 Ω 47	8 m, 14 8 m, 32
60N 61N 62N 63N 64N	5843 6800 6818 6836 6856	24 II 33 25 II 27 26 II 22 27 II 20	3 \alpha 5 0 5 \alpha 0 1 6 \alpha 1 5 7 \alpha 3 2	24 \( \Omega 33 \) 25 \( \Omega 27 \) 26 \( \Omega 22 \) 27 \( \Omega 20 \)	6 m 00 6 m 18 6 m 36 6 m 56	7816 7834 7853	26П10 27П05 28П01	5 N 37 6 N 50 8 N 05	26 \Omega 10 27 \Omega 05 28 \Omega 01	7 m 16 7 m 34 7 m 53	8814 8832 8850	26 II 53 27 II 47 28 II 42	6.0.12 7.0.24 8.0.38	26 \Omega 53 27 \Omega 47 28 \Omega 42	8 m 14 8 m 32 8 m 50
60N 61N 62N 63N 64N 65N	5843 6800 6818 6836 6856 7815	24 II 33 25 II 27 26 II 22 27 II 20 28 II 20	3 \$\alpha 50\$ 5 \$\alpha 01\$ 6 \$\alpha 15\$ 7 \$\alpha 32\$ 8 \$\alpha 52\$	24 \( \Omega 33 \) 25 \( \Omega 27 \) 26 \( \Omega 22 \) 27 \( \Omega 20 \) 28 \( \Omega 20 \)	6 m 00 6 m 18 6 m 36 6 m 56 7 m 15	7816 7834 7853 8812	26 II 10 27 II 05 28 II 01 29 II 00	5 N 37 6 N 50 8 N 05 9 N 24	26 \Omega 10 27 \Omega 05 28 \Omega 01 29 \Omega 00	7 m 16 7 m 34 7 m 53 8 m 12	8814 8832 8850 9809	26 II 53 27 II 47 28 II 42 29 II 40	6 \alpha 12 7 \alpha 24 8 \alpha 38 9 \alpha 56	26 \Omega 53 27 \Omega 47 28 \Omega 42 29 \Omega 40	8 m 14 8 m 32 8 m 50 9 m 09
60N 61N 62N 63N 64N	5843 6800 6818 6836 6856	24 II 33 25 II 27 26 II 22 27 II 20	3 \alpha 5 0 5 \alpha 0 1 6 \alpha 1 5 7 \alpha 3 2	24 \( \Omega 33 \) 25 \( \Omega 27 \) 26 \( \Omega 22 \) 27 \( \Omega 20 \)	6 m 00 6 m 18 6 m 36 6 m 56	7816 7834 7853	26П10 27П05 28П01	5 N 37 6 N 50 8 N 05	26 \Omega 10 27 \Omega 05 28 \Omega 01	7 m 16 7 m 34 7 m 53	8814 8832 8850	26 II 53 27 II 47 28 II 42	6.0.12 7.0.24 8.0.38	26 \Omega 53 27 \Omega 47 28 \Omega 42	8 m 14 8 m 32 8 m 50