

Swiss Ephemeris Table of Houses System Krusinski-Pisa-Goelzer

for the northern hemisphere with 4-minute time steps

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

Code D5HCN

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tir MC:		0m AR	RMC: 0°	00'	Sid.Tir MC:		4m AR 95'24	MC: 1°	00'	Sid.Tir MC:		8m AR 0'47	CMC: 2°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0800	0п00	0000	0000	0 m, 00	1802	0П57	0ഇ55	0£57	1 m, 02	2805	1Д55	1950	1 û 55	2 m/ 05
1N	0806	0п18	0ഇ23	0Ω17	0 mg 05	1808	1П15	1ഇ18	1Ω15	1 mg 08	2811	21113	2913	2Ω13	2 m/ 11
2N	0812	0Д36	0947	0ω34	0 mg 11	1815	1 Д 34	1 5 4 2	1 2 32	1 mp 13	2818	2Д31	2937	2 \Omega 30	2 m/16
3N	0819 0827	0Д55	1611	0Ω51	0 m 16	1822	1 II 53	2506	1 0.49	1 mp 18	2825	2Д50	3501	2 0.02	2 m 21
4N		11115	1935	1007	0 m, 20	1830	2П13	2530	2005	1 m 23	2832	31110	3925	3 0 0 3	2 m/26
5N 6N	0835 0843	1 II 36 1 II 56	1©59 2©23	1 Ω 23 1 Ω 39	0 m/24 0 m/28	1838 1846	2 II 33 2 II 54	2©54 3©18	2 N 2 1 2 N 3 6	1 m ₂ 27 1 m ₂ 31	2840 2849	3 II 30 3 II 51	3549 4513	3 Ω 19 3 Ω 34	2 mg 30 2 mg 34
7N	0843 0852	2П18	2923	1 Ω 54	0 mg 32	1855	3 II 15	3918	28730 28751	1 mp 34	2858	4П12	4913	3 Ω 49	2 m/ 37
8N	1802	2Д40	3911	2209	0 mg 35	2804	3 Д 37	4906	3 N 06	1 m ₂ 37	3807	4П34	5 9 01	4Ω04	2 mg 40
9N	1812	3П03	3936	2⋒23	0 m/ 37	2814	4 I I00	4931	3 № 20	1 m/40	3817	4II57	5925	4Ω18	2 m 43
10N	1822	3П26	4ഇ00	2£37	0 mp 40	2825	4П23	4ഇ55	3 ⋒ 34	1 m ₂ 43	3828	5П20	5ഇ50	4£32	2 mp 45
11N	1833	3 Д 50	4গু25	2251	0 m, 42	2836	4 I I47	5919	3 № 48	1 m/45	3839	5П44	6914	4Ω46	2 m/47
12N	1845	4II 15	49	3 № 04	0 m, 44	2848	5 Д 12	5944	4Ω02	1 m/46	3850	6П09	6939	4 <i>Ω</i> 59	2 m/49
13N	1857	4 II 40 5 II 07	5514	3 \O 2 \O	0 m 45	3800	5II37	6509	4Ω15	1 m 48	4802	6П34	7503	5Ω12	2 m 50
14N	2810		5939	3 & 3 0	0 mp 46	3813	6II03	6934	4Ω27	1 m, 49	4815	7П00	7928	5 N 25	2 m 51
15N	2823	5II34	6905	3 N 43	0 m 47	3826	6Ц30	6959	4Ω40	1 m 50	4829	7Д27	7953	5 N 37	2 m 52
16N 17N	2837 2852	6П02 6П30	6 න 30 6 න 56	3Ω55 4Ω07	0 mp 48 0 mp 48	3840 3855	6П58 7П27	7 <u>ඉ</u> 24 7ඉ50	4Ω52 5Ω04	1 m ₂ 50 1 m ₂ 50	4843 4857	7П55 8П23	8518 8544	5Ω50 6Ω02	2 m 53 2 m 53
18N	3808	7 I I00	7 9 21	4 <i>8</i> 107	0 mg 48	4810	7П56	8930	5Ω16	1 m ₂ 50	5813	8 II 52	9909	6Ω13	2 m 53
19N	3824	7Д30	7947	4£31	0 m/48	4827	8П26	8941	5 N 28	1 m ₂ 50	5829	9П22	9935	6 N 25	2 m 52
20N	3841	8п01	8୭14	4Ω43	0 mp 48	4844	8П57	9ഇ08	5Ω40	1 m ₂ 50	5846	9П53	10ഇ01	6£36	2 mp 52
21N	3859	8Д34	8940	4Ω54	0 m/ 47	5801	9П29	9934	5 Ω 51	1 m 49	6804	10 Д 25	10ഇ28	6Ω48	2 m 51
22N	4818	9п07	9907	5 Ω 06	0 m/46	5820	10 Д 02	10ഇ01	6⋒02	1 m/48	6822	10Д58	10ഇ54	6£159	2 m/ 50
23N	4837	9П41	9935	5Ω17	0 m 45	5840	10П36	10528	6Ω14	1 m 46	6842	11 Д32	11521	7Ω10	2 m 48
24N	4858	10耳16	10ഇ02	5 Ω 28	0 mg 43	6800	11111	10ഇ55	6 Ω 25	1 m 45	7802	12 п 07	115549	7£21	2 m, 47
25N	5819	10 Д 52	10930	5£39	0 m/42	6821	11 Д 47	11523	6£36	1 m/43	7823	12 Д 42	12516	7 N 32	2 m/45
26N	5841	11 II 30 12 II 08	10@58	5051	0 m 40	6844	12 П 24	11©51 12©20	6Ω47	1 m 41	7846	13 Д 19	12544	7Ω43 7Ω54	2 m/43 2 m/40
27N 28N	6805 6829	12 II 08 12 II 48	11©27 11©56	6Ω02 6Ω13	0 m/38 0 m/35	7807 7831	13 II 03 13 II 42	12920	6Ω58 7Ω09	1 m ₂ 39 1 m ₂ 37	8809 8833	13 II 57 14 II 36	13©12 13©41	8 N 05	2 m/ 38
29N	6855	13 II 28	12526	6Ω24	0 m/ 33	7857	14 Д 23	13 5 18	7 N 20	1 m/ 34	8859	15 Д 17	14910	8 N 16	2 m/ 35
30N	7822	14 I I10	12956	6 Ω 36	0 mp 31	8824	15 I I04	13548	7 . 031	1 mp 31	9825	15Д58	14940	8£26	2 mp 32
31N	7850	14 Д 54	13526	6Ω47	0 m/ 28	8852	15 II 47	14918	7 N 42	1 m ₂ 29	9853	16 Д 41	15910	8£37	2 m 29
32N	8819	15Д38	13957	6£58	0 m 25	9821	16Д31	145649	7Ω54	1 m/26	10822	17П25	15ഇ40	8 № 49	2 m/ 26
33N	8850	16II24	14529	7Ω10	0 m, 22	9852	17П17	15©20	8£05	1 m 23	10853	18 Д 10	16911	9200	2 m 23
34N	9822	17Д11	15©01	7£22	0 mg 19	10824	18П04	15952	8 Ω 17	1 m, 19	11825	18П57	16943	9Ω11	2 m, 20
35N	9856	18П00	15@33	7Ω34	0 mg 16	10857	18 Д 52	16©24	8 N 29	1 mp 16	11858	19П45	17915	9 № 23	2 mg 16
	10 8 31	18耳50 19耳42	16 ඉ 07 16 ඉ 41	7Ω46 7Ω59	0 m 13	11833 12810	19 II 42 20 II 34	16©57 17©31	8ብ41 8ብ53	1 mp 13 1 mp 09	12834 13810	20 II 34 21 II 25	175648	9Ω35 9Ω47	2 m 13 2 m 09
	11847	20 II 35	179315	8Ω12	0 mg 10 0 mg 06	12848	20 II 34 21 II 26	18905	9Ω06	1 mg 09	13849	21 II 23 22 II 18	18©21 18©55	9 N 59	2 mg 06
	12828	21 II 30	17951	8£12	0 mg 03	13829	22 II 21	18541	9Ω19	1 mg 03	14830	23 II 12	19530	10Ω12	2 mg 02
	13811	22П27	18©27	8 Ω 39	0 m ₂ 00	14812	23 П 17	19\$16	9Ω32	0 m ₂ 59	15812	24П07	20ഇ06	10 ຄ 25	1 m ₂ 58
	13856	23 II 25	19904	8£53	29257	14857	24 II 15	19953	9Ω46	0 m ₂ 56	15857	25 II 05	20942	10 Ω 39	1 m ₂ 55
42N	14844	24 II 25	19942	9⋒08	29⋒54	15844	25 II 15	20ഇ31	10£00	0 m 52	16844	26耳04	215619	10 ົ ຄ 5 3	1 m 51
	15834	25 11 27	20©21	9ຄ23	29 A 51	16834	26П16	21509	10Ω15	0 mg 49	17833	27II 05	21957	11Ω07	1 m 48
	16827	26П31	21500	9£39	29⋒48	17826	27П19	21 5 48	10Ω31	0 mp 46	18825	28П07	22536	11 Ω 22	1 mg 44
	17822	27 11 37	215641	92.56	29 2 45	18821	28 11 24	22528	10Ω47	0 m 43	19820	29П12	23516	11 Ω38	1 m/41
	18821 19822	28 II 44 29 II 54	22523	10Ω13 10Ω31	29 A 43 29 A 41	19 8 19 20 8 21	29 II 32	23©10 23©52	11Ω04 11Ω21	0 m 41	20 8 18 21 8 19	0919	23557	11 £ 54	1 m 38
	20828	1906	23©06 23©50	108131	29 £ 41 29 £ 39	21826	0941 1952	23 5 3 2	11 & (21 11 & (39	0 m/38 0 m/36	22823	1 5 2 7 2 5 3 8	24©38 25©21	12Ω12 12Ω29	1 m 35 1 m 33
	21837	2921	24935	11 \O 09	29 238	22834	3906	25@20	11 Ω 59	0 m/34	23831	3951	26906	12.048	1 mg 3 1
	22850	3ഇ37	25@21	11£30	29ຄ37	23847	4 <u>ඉ</u> 21	26ඉ06	12Ω19	0 m ₂ 33	24843	5905	26951	13 ຄ 08	1 mg 29
	24807	4956	26909	110250	29 237	25803	5939	26953	12.040	0 m/ 32	26800	6923	27538	13 £ 28	1 m 28
52N	25829	6917	26গু58	12 & 14	29 ຄ37	26825	7න00	27942	13 № 02	0 mg 32	27820	79542	28926	13 2 50	1 m/ 27
	26856	79541	27549	12.038	29 237	27851	8523	28532	13 25	0 m 32	28846	9504	29515	14Ω12	1 m 26
54N	28829	9907	28©42	13 A 03	29 239	29823	95548	29©24	13 € 50	0 mg 33	0П17	10©29	0 0 06	14Ω36	1 m/27
55N	0П07	10536	29\$36	13 0 29	29 241	1П00	11516	0Ω17	14Ω16	0 m 34	1Д53	11955	0Ω59	15Ω02	1 m 28
56N	1 Д 52	12507	0.031	13 0.57	29 0 44	2П44	12546	1 \(\O 12 \)	14 \Omega 43	0 m 37	3П36	13525	1 0 53	15Ω28	1 m 30
57N 58N	3 II 43 5 II 42	13©42 15©19	1 N 29 2 N 28	14Ω27 14Ω58	29 A 48	4П34 6П31	14©19 15©55	2 N 09 3 N 07	15Ω12 15Ω42	0 m/40 0 m/45	5П25 7П21	14©57 16©32	2 N 49 3 N 46	15Ω56 16Ω26	1 m 32 1 m 36
59N	7Ц48	16958	3 N 30	148638 15£31	292133	8Д37	17934	4Ω08	158142 16Ω14	0 mp 50	9Д25	18509	33146 4Ω46	162626 16257	1 mp 41
60N	10m03	18541	4Ω33	16Ω06	0 m ₂ 07	10П50	19916	5Ω11	16Ω48	0 m ₂ 57	11 Д 37	19550	5Ω48	17 Ω 31	1 mp 47
	10 Д 03	20927	5£33	16Ω43	0 mg 16	13 Д 12	219910	6Ω16	103148 17Ω24	1 m ₂ 05	13 Д 57	21933	6£52	18£06	1 mp 54
	15 II 01	22516	6Ω48	17 N 22	0 mg 26	15 II 44	22548	7 N 23	18202	1 mg 05	16П27	23519	7£58	18 N 43	2 m 03
63N	17 I I45	24908	7 . 058	18£03	0 m/38	18П26	24538	8 A 32	18⋒43	1 m/26	19П06	25©09	9ል07	19⋒22	2 m 13
64N	20 Д 40	26ඉ03	9Ω11	18 Ω 47	0 m, 52	21 Д 18	26ඉ32	9⋒45	19⋒26	1 m, 39	21 Д 56	27501	10 Q 18	20⋒04	2 m/ 26
		00 - 01	10.027	110024	1 mg 08	24П21	28529	10⋒59	20Ω11	1 mp 54	24П57	28956	11 . 031	20 ₪ 48	2 m/40
COT	23 11 46	28501	10⋒27	19Ω34											
	23 П 46 27 П 03 28 П 59	28501 0Ω03 1Ω12	103t27 11Ω46 12Ω32	20Ω23 20Ω52	1 m/ 27 1 m/ 38	27 II 36 29 II 30	0Ω28 1Ω37	12Ω17 13Ω02	20Ω59 21Ω27	2 m 11 2 m 22	28 II 08 0 © 01	0 Ω 54 2 Ω 02	12 \Omega 47 13 \Omega 32	21 \Omega 35 22 \Omega 02	2 m/ 56 3 m/ 06

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tin MC:	ne: 0h12 3Y1		MC: 3°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h10 4Y2	6m AR 1'30	MC: 4°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h20 5Y2	0m AR 6'50	MC: 5°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3808	2П52	2945	2£53	3 m/08	4810	3П49	3940	3⋒51	4 mg 11	5812	4П47	4ഇ35	4⋒49	5 mg 15
1N	3814	3 Д 10	3ഇ09	3 ₪ 10	3 m/14	4816	4 I 107	4গু04	4Ω08	4 m) 17	5819	5П05	4গু59	5 N 06	5 m/20
2N	3820	3П29	3932	3 № 28	3 m 19	4823	4II 26	4927	4Ω26	4 m 22	5825	5 Д 23	5922	5 Ω 24	5 m 26
3N 4N	3827 3835	3 II 48 4 II 07	3 <u>9</u> 56 4 <u>9</u> 20	3Ω44 4Ω01	3 m/24 3 m/29	4830 4837	4П45 5П05	4୭51 5୭15	4Ω42 4Ω59	4 m/ 27 4 m/ 32	5832 5840	5 II 42 6 II 02	5 ඉ 46 6 ඉ 10	5Ω40 5Ω56	5 m 30 5 m 35
					•										
5N 6N	3843 3851	4 II 28 4 II 48	4944 5908	4Ω16 4Ω32	3 m 33 3 m 37	4845 4854	5П25 5П45	5 ඉ 39 6 ඉ 03	5Ω14 5Ω30	4 mg 36 4 mg 39	5848 5856	6П22 6П42	6 9 34 6 9 58	6Ω12 6Ω28	5 m 39 5 m 42
7N	4800	5 II 10	5932	4 <i>Ω</i> 47	3 m/ 40	5803	6H07	6927	5 Ω 45	4 m 43	6805	7 II 04	7922	6Ω43	5 mg 46
8N	4810	5Д31	5956	5⋒02	3 m 43	5812	6 I I28	6951	5£59	4 m/46	6815	7П25	79345	6£57	5 m/49
9N	4820	5П54	6920	5 Ω 16	3 m/46	5822	6П51	7915	6 Ω 14	4 m/48	6824	7П48	8গু10	7 . 11	5 m/ 51
10N	4830	6П17	6୭44	5 N 30	3 m/48	5833	7 I 14	7ള39	6⋒27	4 m/ 51	6 8 35	8П11	8ള34	7 a 25	5 m/ 53
11N	4841	6П41	7909	5 Ω 43	3 m 50	5844	7Д38	8903	6Ω41	4 m 53	6846	8Д34	8958	7£39	5 m 55
12N 13N	4853 5805	7II 05 7II 31	7933 7958	5Ω57 6Ω10	3 m 51 3 m 53	5855 6807	8П02 8П27	8 9 28 8 9 52	6Ω54 7Ω07	4 m 54 4 m 55	6857 7810	8П59 9П24	9 s 22 9 s 47	7 ຄ 52 8 ຄ 05	5 m/ 57 5 m/ 58
14N	5818	7 II 57	8923	6Ω22	3 m/ 54	6820	8II 53	9 9 32	7 N 20	4 m 56	7822	9П49	10911	8 N 17	5 m ₂ 59
15N	5831	8П23	8548	6£35	3 m ₂ 54	6833	9П20	9542	7 ω 32	4 m ₂ 57	7836	10П16	10ഇ36	8 A 29	6 mg 00
16N	5845	8II 51	9913	6Ω47	3 m ₂ 55	6847	9П47	10907	70.44	4 m ₂ 57	7850	10 Д 43	11901	8 N 41	6 mg 00
17N	6800	9п19	9ള38	6⋒59	3 m 55	7802	10П15	10ഇ32	7 . 056	4 m 57	8804	11111	11926	8 A 53	6 m) 00
18N	6815	9П48	10503	7Ω10	3 m 55	7818	10 Д 44	10957	8008	4 m 57	8820	11 Д40	11951	9205	5 m 59
19N	6831	101118	10@29	7 N 22	3 m 54	7834	11 11 14	11523	8 Ω 19	4 m, 57	8836	12 Д 09	12917	9Ω16	5 m 59
20N 21N	6848 7806	10П49 11П21	10©55 11©21	7Ω33 7Ω45	3 m 54	7851 8808	11 Д45 12 Д16	115649	8Ω30 8Ω41	4 m 56	8853 9810	12 II 40 13 II 11	12 9 42	9 ຄ 27 9 ຄ 38	5 m, 58 5 m, 57
21N 22N	7825	11 Д 21	119548	78143 7Ω56	3 m 53 3 m 51	8827	12 II 16 12 II 49	12©15 12©41	8 N 52	4 m 55 4 m 53	9829	13 Д 11	13908	98138 9Ω49	5 mg 5 5
23N	7844	12 Д 27	12©15	8ຄ07	3 m 50	8846	13 Д 22	13ഇ08	9⋒03	4 m 52	9848	14 п 17	14901	10£000	5 m 54
24N	8804	13 Д 02	12542	8 Ω 17	3 m/48	9806	13П56	13535	9Ω14	4 m/50	10808	14 I I51	14928	10 & 10	5 m, 52
25N	8825	13 Д 37	13509	8 Ω 28	3 m/46	9827	14 I I32	14502	9⋒24	4 m/48	10829	15П26	14955	10 ຄ 21	5 m 50
26N	8848	14П14	13937	8£39	3 m/44	9849	15П08	14930	9.035	4 m 46	10851	16П02	15@22	10.031	5 m 47
27N 28N	9 8 11	14 II 52 15 II 30	14©05 14©34	8Ω50 9Ω00	3 m/42 3 m/39	10 8 13 10 8 37	15П46 16П24	14©58 15©26	9Ω46 9Ω56	4 m/43 4 m/40	11814 11838	16 II 40 17 II 18	15ඉ50 16ඉ18	10Ω41 10Ω52	5 m/45 5 m/42
29N	10800	16 I I10	15902	9Ω11	3 m/ 36	11802	17 I I04	15@55	10Ω07	4 m/ 38	12803	17Д18	16947	11 Ω 02	5 m/ 39
30N	10827	16П52	15@32	9ຄ22	3 m/ 33	11828	17П45	16ഇ24	10Ω17	4 mp 34	12830	18П38	17915	11Ω13	5 mg 36
31N	10855	17П34	16902	9⋒33	3 m/30	11856	18П27	16ഇ53	10Ω28	4 m 31	12857	19П20	17ഇ45	11 a 23	5 m 32
	11824	18 I I18	16532	9⋒44	3 m/ 27	12825	19П10	17523	10⋒39	4 m 28	13826	20П03	18©15	11 Ω34	5 m 29
	11854 12826	19 II 03 19 II 49	17©03 17©34	9Ω55 10Ω06	3 m 24 3 m 20	12 8 55 13 8 27	19П55 20П41	17©54 18©25	10Ω49 11Ω00	4 m/24 4 m/21	13856 14828	20 II 47 21 II 33	18 9 45 19 9 16	11Ω44 11Ω55	5 m/ 25 5 m/ 21
35N 36N	12859 13834	20 II 37 21 II 26	18©06 18©38	10Ω17 10Ω29	3 m 17 3 m 13	14800 14835	21 II 28 22 II 17	18©57 19©29	11 Ω 12 11 Ω 23	4 mp 17 4 mp 13	15 8 01 15 8 36	22 II 20 23 II 08	19 s 47 20 s 19	12Ω06 12Ω17	5 m, 17 5 m, 13
	14811	22 II 16	19912	10 Ω 41	3 mg 09	15812	23 II 07	20902	11 Ω 35	4 m ₂ 09	16812	23 II 58	20951	12 & 28	5 mg 09
		23 Д 08		10£53	3 m/05	15850		20ള35		4 m/ 05		24 II 50			5 mg 04
39N	15830	24 II 02	20ණ20	11Ω05	3 mg 01	16830	24П52	21 5 0 9	11 Q 59	4 mg 01	17830	25 Д 42	21\$58	12 N 52	5 mg 00
	16812	24П57	20@55	11Ω18	2 m 57	17812	25 II 47	215544	12.011	3 m 57	18812	26П37	22533	13 № 04	4 m 56
41N 42N	16 8 57 17 8 43	25 II 54 26 II 53	21©31 22©08	11Ω31 11Ω45	2 m 54 2 m 50	17856 18843	26 II 43 27 II 42	22©19 22©56	12Ω24 12Ω37	3 m 52 3 m 48	18 8 56 19 8 42	27 II 33 28 II 30	23©08 23©44	13 Ω 17 13 Ω 30	4 m ₂ 51 4 m ₂ 47
43N	18833	27 II 53	22945	11 Ω 59	2 m/ 46	19832	28 II 41	23933	128657	3 mg 44	20831	29 II 30	24921	13 \$230	4 m 43
	19824	28П55	23ණ24	12Ω14	2 m 42	20823	29П43	24911	13 a 06	3 m/40	21822	0931	24©58	13 a 57	4 m/ 39
45N	20819	29П59	24ഇ03	12 12 29	2 m/39	21817	0ഇ46	24ഇ50	13 \alpha 20	3 m/ 37	22816	1933	25ഇ37	14Ω11	4 m/34
	21816	1905	24943	12 \Omega 45	2 m/35	22814	1952	25@30	13 £ 36	3 m/ 33	23812	2538	26©16	14 \Omega 27	4 m 30
47N	22817	2913	25©25 26©07	13 Ω 02 13 Ω 19	2 m 32	23815	2559	26953	13 \Omega 52	3 m 29	24812	3545	26957	14 Ω 42	4 m) 27
	23 8 21 24 8 28	3 ණ 23 4 ණ 3 5	26ඉ07 26ඉ51	13 N 19	2 m/30 2 m/27	24818 25825	4 ඉ 08 5 ඉ 20	26©53 27©36	14Ω09 14Ω27	3 m/26 3 m/23	25 8 15 26 8 22	4954 6904	27©38 28©21	14Ω59 15Ω16	4 m/23 4 m/20
50N	25840	5949	27936	13 Ω 57	2 m/ 25	26836	6 9 33	28@20	14Ω45	3 m 21	27832	79317	29904	15 Ω 34	4 mg 17
	26855	7906	28922	14Ω17	2 m/ 23	27851	7933	29905	148045 15Ω05	3 mg 19	28847	8932	29904	15 N 53	4 mg 1 4
52N	28815	8ഇ25	29909	14Ω38	2 m 22	29810	9ഇ07	29ട52	15 № 25	3 m 17	0П05	95649	0£35	16£13	4 m/12
	29840	9946	29558	15 0 00	2 m 21	0Д35	10927	0Ω40	15 \Q 47	3 m 15	1 Д 29	11508	1 \Omega 23	16 N 34	4 m 10
54N	1 Ц 10	11509	0Ω48	15 Ω 23	2 m/21	2 11 04	11950	1 0 3 0	16Ω10	3 m 15	2Д57	12@30	2012	16£56	4 m 09
55N 56N	2П46 4П27	12 ඉ 35 14 ඉ 04	1 ຄ 40 2 ຄ 33	15Ω48 16Ω13	2 m/21 2 m/23	3П38 5П19	13©15 14©42	2Ω21 3Ω14	16Ω33 16Ω59	3 mp 15 3 mp 15	4Д31 6Д10	13©54 15©21	3 € 02 3 € 54	17Ω19 17Ω44	4 mg 08 4 mg 08
57N	4H27 6H15	15935	28133 3Ω28	16.041	2 m 25	7П06	149942	33714 4Ω08	163139 $17\Omega 25$	3 mg 17	7Д56	16950	38134 4Ω48	173144 18Ω10	4 mg 0 9
58N	8 I I10	17908	4£25	17Ω10	2 m 28	9п00	17945	5⋒04	17Ω53	3 m 19	9П49	18521	5 € 43	18£37	4 m 11
59N	10П13	18945	5Ω24	17⋒40	2 m/32	111101	19ഇ20	6£002	18⋒23	3 m/ 23	11П48	19\$56	6Ω40	19£06	4 m/ 14
60N	12 Д23	20ഇ24	6 Ω 25	18 Ω 13	2 m/37	13 Д 09	20ഇ58	7£02	18 Ω 55	3 m/ 27	13 Д 55	21 5 32	7 . 39	19 . 37	4 m/ 17
61N	14 II 42	22506	7£28	18.047	2 m 44	15 Д 26	22539	8£04	19 28	3 m 33	16 11 1	23512	8 N 40	20 0 0 0 1 1	4 m 22
62N 63N	17 п 10 19 п 47	23@51 25@39	8 ຄ 3 3 9 ຄ 4 1	19Ω23 20Ω02	2 m 52 3 m 01	17П52 20П27	24©23 26©09	9Ω08 10Ω15	20Ω03 20Ω41	3 m/40 3 m/49	18 II 35 21 II 08	24©55 26©40	9Ω44 10Ω49	20 Ω 44 21 Ω 20	4 m/29 4 m/36
	22 Д 34	27930	10£51	20 <i>8</i> λ02 20 <i>8</i> λ42	3 mg 12	23 II 13	27959	11 N 24	208741 $21 \Omega 20$	3 m 59	23 II 51	28928	11 N 57	21 N 59	4 mg 45
- 1															
65N	25 Д 32	29ഇ24	12£03	21 ຄ25	3 m/ 25	26耳08	29ഇ51	12 a 35	$22 \Omega 02$	4 mg 11	26耳43	0ω19	13 Q 07	22 N 40	4 m/ 56
		29©24 1 ቢ 21	12Ω03 13Ω18	21 Ω25 22 Ω11	3 m 25 3 m 40	26П08 29П14	29ອ51 1 ຄ 47	12 Ω 35 13 Ω 49	22 Ω 02 22 Ω 47	4 m 11 4 m 25	26 II 43 29 II 47	0Ω19 2Ω13	13 Ω 07 14 Ω 20	22 Ω 40 23 Ω 23	4 m/56 5 m/09

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tir MC:	ne: 0h24 6Y3		CMC: 6°0	00'	Sid.Tin MC:	ne: 0h28 7 Y 3		CMC: 7°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h32 8Y4	2m AR 2'32	MC: 8°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6815	5П44	5930	5⋒47	6 mp 18	7817	6П41	6ඉ25	6Ω45	7 m, 21	8819	7Д38	7 © 20	7 a 43	8 mg 25
1N	6821	6П02	5954	6⋒04	6 mg 24	7823	6П59	6949	7£03	7 m/ 27	8825	7П56	79544	8 Ω 01	8 mg 30
2N	6827	6П20	6917	6Ω22	6 m 29	7830	7II 18	7913	7£20	7 m 32	8832	8П15	8908	8 A 18	8 m 35
3N 4N	6835 6842	6Ц39 6Ц59	6941 7905	6£38 6£55	6 mg 34 6 mg 38	7837 7844	7II36 7II56	7 9 36 8 9 00	7 N 36 7 N 53	7 m, 37 7 m, 41	8839 8846	8 II 33 8 II 53	8931 8955	8 N 35 8 N 51	8 mg 40 8 mg 44
5N	6850	7П19	7 9 29	7Ω10	6 m/ 42	7852	8 I 16	8924	8008	7 mg 45	8854	9П13	9519	9 n 06	8 mg 48
6N	6858	7Д19	7953	78210 7826	6 mg 46	8801	8Д36	8924	8£08	7 mg 49	9803	9Д13	9919	9 N 22	8 m 52
7N	7807	8H00	8916	7Ω40	6 m 49	8809	8П57	9511	8£38	7 m 52	9811	9П54	10506	9ω37	8 m 55
8N	7817	8п22	8গু40	7⋒55	6 m 52	8819	9П19	9935	8£53	7 m, 55	9821	10 Д 15	10ഇ30	9໙51	8 m, 58
9N	7827	8П44	9904	8 N 09	6 m 54	8829	9П41	9959	9⋒07	7 m, 57	9831	10П37	10©53	10⋒05	9 mg 00
10N	7837	9П07	9©28	8 N 23	6 m 56	8839	10 I I04	10ഇ23	9ຄ21	7 m, 59	9841	111100	119617	10Ω19	9 mg 02
11N	7848	9Д31	9952	8£36	6 m 58	8850	10П27	10947	9.034	8 m 01	9852	11 Д23	119541	10 0 32	9 m 04
12N 13N	8800 8812	9П55 10П20	10ඉ17 10ඉ41	8 ຄ 49 9 ຄ 02	7 m, 00 7 m, 01	9802 9814	10II51 11II16	11©11 11©35	9Ω47 10Ω00	8 mg 02 8 mg 04	10803 10815	11 П 47 12 П 12	12©05 12©29	10Ω45 10Ω57	9 mg 05 9 mg 06
14N	8824	10 Д 20	11995	9Ω15	7 mg 02	9826	11 Д 10	12500	10 £ 10	8 mg 04	10828	12 Д 12	12554	11 Ω 10	9 mg 07
15N	8838	11 Д 12	11930	9ω27	7 m ₂ 02	9840	12П08	12524	10Ω24	8 mg 05	10841	13 Д 04	13518	11 ຄ 22	9 mp 07
16N	8852	11 Д 39	11955	9839	7 mg 02	9854	12 Д 35	12549	10Ω36	8 mg 05	10855	13 Д30	13943	11 Ω33	9 mg 07
17N	9806	12П07	12©20	9⋒50	7 m 02	10808	13 11 02	13514	10⋒47	8 mg 05	11810	13 Д 58	14907	11 Q 45	9 m 07
18N	9822	12 Д 35	12545	10 \(\O 02 \)	7 m 02	10823	13 Д 31	13539	10Ω59	8 mg 04	11825	14 Д 26	14932	11256	9 m 07
19N	9838	13 11 05	13510	10Ω13	7 m, 01	10839	141100	14504	11010	8 m 03	11841	14 11 55	14957	12007	9 mg 06
20N	9854	13 Д 35	13536	10 \(\O 24 \)	7 m 00	10856	14 II 30	14529	11 021	8 m 02	11858	15 II 25	15@23	12.018	9 m 05
21N 22N	10812 10830	14II 06 14II 39	14©02 14©28	10Ω35 10Ω45	6 m 59 6 m 57	11814 11832	15 II 01 15 II 33	14©55 15©21	11 Ω 32 11 Ω 42	8 mg 01 7 mg 59	12 8 15 12 8 33	15 II 56 16 II 28	15©48 16©14	12Ω28 12Ω39	9 mp 03 9 mp 02
23N	10850	15 Д 12	14954	10Ω56	6 m 56	11851	16耳06	15947	11Ω53	7 m 58	12852	17 I I01	16940	12 \Omega 49	9 m, 00
24N	11810	15 I I46	15©21	11 Ω 06	6 m 54	12811	16 I I40	16©13	12£003	7 m 55	13812	17 I I34	17©06	12 a 59	8 m, 57
25N	11831	16П21	15ഇ47	11Ω17	6 m 51	12832	17 I I5	16940	12 <i>Q</i> 13	7 m, 53	13833	18П09	17932	13 a 09	8 m, 55
26N	11853	16П57	16515	11Ω27	6 m 49	12854	17П50	17907	12Ω23	7 m 50	13855	18 Д 44	17959	13 Ω 19	8 m 52
27N 28N	12 8 15 12 8 39	17 II 34 18 II 12	16ඉ42 17ඉ10	11Ω37 11Ω47	6 m 46 6 m 43	13 8 17 13 8 41	18 II 27 19 II 05	17©34 18©02	12Ω33 12Ω43	7 mg 48 7 mg 45	14818 14842	19 II 21 19 II 58	18©26 18©54	13 Ω29 13 Ω39	8 mp 49 8 mp 46
29N	13805	18耳51	17938	11 N 58	6 mg 40	14806	19П03	18930	128643	7 mg 41	15806	20 Д 37	19934	13 N 49	8 m 43
30N	13831	19П31	18907	12Ω08	6 m 37	14832	201124	18\$59	13 A 03	7 m/ 38	15832	21 П 17	19\$50	13 N 58	8 mp 39
31N	13858	20 II 13	18936	12.008	6 mg 33	14859	21 II 05	19927	13 N 13	7 mg 34	16800	21 Д 58	20919	14 Ω 08	8 mg 35
32N	14827	20П56	19©06	12£28	6 m 29	15828	21 Д48	19\$57	13 № 23	7 m/30	16828	22 II 40	20ഇ48	14Ω18	8 mg 31
33N	14857	21 Д40	19536	12.039	6 m 25	15858	22 Д 32	20@27	13 233	7 m 26	16858	23 Д23	219517	14 228	8 m, 27
34N	15828	22 11 25	20ഇ06	12Ω49	6 mg 21	16829	23 П 17	20ഇ57	13Ω44	7 m, 22	17829	24П08	215647	14Ω38	8 m, 22
35N	16801	23 II 12	20537	13 0 0 0	6 m 17	17802	24 II 03	21 5 28	13 0 54	7 m 18	18802	24 II 54	22518	14 0 50	8 mp 18
36N 37N	16 8 36 17 8 12	24 II 00 24 II 49	21©09 21©41	13Ω11 13Ω22	6 mp 13 6 mp 09	17836 18812	24 II 51 25 II 40	21©59 22©31	14Ω05 14Ω15	7 m, 13 7 m, 08	18 8 36 19 8 12	25 II 41 26 II 30	22 9 49 23 9 20	14Ω59 15Ω09	8 mp 13 8 mp 08
		25 II 40				18850		1				27 II 20	1		8 m ₂ 03
39N	18830	26П32	22947	13 € 45	6 m 00	19829	27П22	23ള36	14Ω38	6 m 59	20829	28П11	24©25	15 ຄ31	7 m 58
40N	19811	27П26	23@21	13 a 57	5 m 55	20811	28П15	249510	14Ω49	6 mg 54	21810	29П04	24959	15 € 42	7 m, 53
41N	19855	28П22	23�56	14⋒09	5 m/ 50	20854	29П10	249645	15 Ω 01	6 mg 49	21853	29П59	2533	15⋒54	7 m/48
42N	20841	29П19	24932	14 \O 25	5 m 46	21840	0907	25@20	15Ω14	6 m 44	22838	0955	26508	16206	7 m 43
43N 44N	21829 22820	0917 1918	25©08 25©45	14Ω35 14Ω48	5 m/41 5 m/37	22828 23818	1995 2905	25©56 26©32	15Ω26 15Ω40	6 m/ 40 6 m/ 35	23826 24816	1 9 5 3 2 9 5 2	26©43 27©19	16 N 18	7 m 38 7 m 33
45N	23814	2920	26923	15 & 02	5 m/ 32	24812	3907	27 © 10	15 N 53	6 mg 30	25809	3954	27957	16Ω44	7 m, 28
45N	24810	3524	20923 27902	15 Ω 17	5 m/ 28	25808	3907 4911	279549	16£08	6 mg 25	26805	4957	28935	16Ω58	7 m 23
47N	25809	4931	27ॼ42	15⋒32	5 m 24	26807	5916	28928	16Ω22	6 m 21	27803	6901	29ഇ14	17 Q 12	7 m/18
48N	26812	5938	28523	15 \O 48	5 m 20	27809	6923	29509	16£38	6 m 16	28805	7908	29554	17.028	7 m 13
49N	27818	6948	29905	16Ω05	5 m 16	28814	7933	29950	16Ω54	6 m, 12	29810	8917	0£35	17.043	7 m, 09
50N	28828	8501	29549	16.0.41	5 m 13	29824 0H27	8544	0 ຄ 3 3	17Ω11	6 m 08	0 <u>П</u> 19	9527	1 \Q 17	18 A 00	7 m 04
51N 52N	29842 1П00	9 © 15	0Ω33 1Ω18	16Ω41 17Ω01	5 m, 09 5 m, 07	0П37 1П54	9 9 57	1 ຄ 16 2 ຄ 0 1	17Ω29 17Ω48	6 mg 05 6 mg 02	1П32 2П48	10©40 11©55	2Ω00 2Ω44	18Ω17 18Ω36	7 mp 00 6 mp 57
53N	2П23	11550	2Ω05	178201	5 m/ 05	3П16	12531	2048	18£08	5 m 59	4II10	13511	3 N 30	18£55	6 m 54
54N	3Д50	13510	2 N 54	17Ω42	5 m/ 03	4П43	13951	3 a 35	18ຄ29	5 m, 57	5Д36	14931	4 Ω 17	19 a 15	6 m 51
55N	5П23	14534	3 ⋒ 43	18 ຄ 05	5 m 02	6Ц15	15@13	4 Q 24	18 Ω 51	5 m, 55	7п07	15@52	5 Q 05	19 ຄ36	6 m, 48
56N	7II 02	15@59	4£34	18 29	5 m 01	7П53	16537	5 N 15	19Ω14	5 m 54	8П43	17516	5 N 55	19 259	6 m 47
57N	8Π46 10Π37	17927	5Ω27	18 N 54	5 m 01	9Д36	18504	6£07	19£38	5 m 54	10 II 26	18542	6Ω46 7Ω39	20 A 23	6 m 46
58N 59N	10 Д 37 12 Д 36	18©58 20©31	6Ω22 7Ω18	19Ω21 19Ω49	5 mg 02 5 mg 04	11 II 26 13 II 23	19 9 34 21 9 06	7Ω01 7Ω56	20 \Quad 04 20 \Quad 32	5 m 54 5 m 55	12 II 15 14 II 10	20@10 21@41	7 N 39 8 N 34	20Ω48 21Ω15	6 mg 46 6 mg 46
60N	14 I I41	22907	8 Q 16	20 Ω 19	5 m ₂ 0 7	15 II 27	22941	8 A 53	21 \Q 01	5 m/ 58	16П13	23915	9230	21 \Omega 43	6 mg 48
61N	14Д41	23545	9Ω16	20 Ω 50	5 mg 12	17 Д 39	24918	9 N 53	21 201	6 mg 01	18 Д 23	23913	10Ω29	21 87 43 22 \Omega 13	6 mg 50
62N	19П17	25@26	10Ω19	21 \(\Omega 24 \)	5 m 17	20 Д 00	25@58	10Ω54	22⋒04	6 mg 06	20П42	26930	11 Ω 29	22 \$\alpha 44	6 m 54
63N	21 Д 48	27510	11 A 23	21 259	5 m 24	22 п 29	275541	11 257	22.039	6 mg 11	23 п 09	28511	12031	23 \Omega 18	6 m 59
64N	24П29	28557	12.030	22.Ω37	5 m, 32	25 П 07	29526	13 Ω 03	23 A 15	6 mg 19	25 11 45	29\$56	13 N 36	23 Ω 54	7 m, 06
65N 66N	27 II 19	0Ω47	13 239	23 \Omega 17	5 m 42	27 II 55	1015	14Ω11	23 254	6 m 28	28П31	1 \Q 43	14 \Q 43	24 \Q 31	7 m 14
DO N	0-20														
pc	0ഇ20 2ഇ05	2Ω39 3Ω44	14Ω51 15Ω32	23 Ω 59 24 Ω 24	5 m 54 6 m 01	0953 2937	3Ω06 4Ω10	15Ω21 16Ω02	24Ω35 25Ω00	6 mg 39 6 mg 45	1 <u>ඉ</u> 26 3ඉ09	3 N 33 4 N 35	15 Ω 52 16 Ω 32	25 Ω 11 25 Ω 35	7 m 23 7 m 30

	Sid.Tir MC:	ne: 0h30 9Y4		CMC: 9°	00'	Sid.Tin MC:		0m AR '52'44	CMC: 10)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h44 11Υ	4m AR 257'43	MC: 11	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9821	8П35	8916	8£42	9 m, 28	10822	9п32	9©11	9Ω40	10 mg 32	11824	10П29	10ഇ06	10£39	11 m ₂ 35
1N	9827	8П53	8939	8£59	9 mg 34	10829	9П50	9934	9⋒58	10 mg 37	11830	10 Д 47	10ഇ30	10⋒56	11 mg 41
2N	9834	9П12	9903	9216	9 m 39	10835	101108	9958	10 \Omega 15	10 m 42	11837	11 Д 05	10953	11 \Q 13	11 m 46
3N 4N	9841 9848	9П30 9П50	9 © 26 9 © 50	9 ຄ 3 3 9 ຄ 4 9	9 m/43 9 m/48	10842 10850	10 II 27 10 II 46	10ඉ22 10ඉ45	10Ω31 10Ω47	10 mg 47 10 mg 51	11844 11852	11 II 24 11 II 43	11©17 11©40	11 \alpha 30 11 \alpha 46	11 m 50 11 m 54
5N	9856	10П09	10ഇ14	10Ω05	9 m 52	10858	11 11 06	11909	11 £ 03	10 mg 55	11859	12 Д 03	12904	12Ω01	11 m ₂ 58
6N	10804	10Д09	10914	10 Ω 20	9 m, 55	11806	11 Д 26	11932	11Ω18	10 mg 58	12808	12 п 03	12504	12 Ω 16	12 mg 02
7N	10813	10П50	11901	10 ຄ 35	9 m 58	11815	11 Д 47	11956	11ω33	11 mg 01	12817	12 Д 43	12950	12£31	12 m 05
8N	10823	11 Д 12	11524	10Ω49	10 mg 01	11824	12П08	12519	11Ω47	11 mg 04	12826	13 Д 05	13514	12 N 45	12 m 07
9N	10832	11 Д 34	115548	11 A 03	10 mg 03	11834	12П30	12543	12Ω01	11 mg 06	12836	13 Д 26	13537	12£059	12 m 10
10N	10843	11 Д 56	12©12 12©36	11.016	10 m 05	11844	12 Д 53	13506	12.014	11 m 08	12846	13 Д 49	14501	13 \Q 12	12 m 11
11N 12N	10854 11805	12 II 20 12 II 44	12936	11Ω30 11Ω42	10 mp 07 10 mp 08	11855 12807	13 II 16 13 II 40	13©30 13©54	12Ω28 12Ω40	11 mg 10 11 mg 11	12857 13808	14 II 12 14 II 35	14©25 14©48	13 Ω25 13 Ω38	12 mg 13 12 mg 14
13N	11817	13 Д 08	13524	11ω55	10 mg 09	12819	14 11 04	14918	12053	11 mg 12	13820	15 Д 00	15912	13 N 50	12 mg 15
14N	11830	13 Д 33	13ഇ48	12 <i>Q</i> 07	10 mg 10	12831	14П29	14942	13 Q 05	11 mg 13	13833	15 Д 25	15ള36	14⋒02	12 m/15
15N	11843	13 Д 59	14912	12Ω19	10 mg 10	12845	14П55	15ഇ06	13 a 17	11 mp 13	13846	15 Д 50	16ഇ00	14Ω14	12 m/16
16N	11857	14 11 26	14937	12.031	10 mp 10	12858	15 II 21	15930	13 0 28	11 m 13	14800	16 I I17	16924	14Ω26	12 m 15
17N 18N	12811 12827	14 II 53 15 II 22	15 ඉ 01 15 ඉ 26	12Ω42 12Ω53	10 mp 10 10 mp 09	13813 13828	15II49 16II17	15©55 16©19	13 Ω 39 13 Ω 50	11 mg 12 11 mg 12	14814 14829	16П44 17П12	16ඉ48 17ඉ13	14Ω37 14Ω48	12 mg 15 12 mg 14
19N	12842	15 II 22 15 II 50	15951	13 N 04	10 mg 09	13828	16II 17	16944	14£01	11 mg 12	14829	17 II 12 17 II 40	17938	148248 14£058	12 mg 13
20N	12859	16П20	16ഇ16	13Ω15	10 m ₂ 07	14800	17П15	17509	14Ω12	11 m ₂ 09	15801	18П10	18ഇ02	15 ຄ 08	12 mg 12
21N	13816	16П51	16941	13 25	10 m 05	14818	17П46	17ള34	14 \Omega 22	11 m 08	15819	18 I I40	18ഇ27	15Ω19	12 m 10
22N	13835	17П23	17907	13 Ω 35	10 m 04	14836	18П17	18500	14Ω32	11 mg 06	15837	19П11	18953	15Ω29	12 m 08
23N 24N	13 8 54 14 8 13	17II 55 18II 28	17©33 17©59	13 Ω 45 13 Ω 55	10 mg 02 9 mg 59	14 8 55 15 8 14	18 II 49 19 II 22	18©25 18©51	14Ω42 14Ω52	11 mg 04 11 mg 01	15 8 56 16 8 15	19 II 43 20 II 16	19©18 19©44	15Ω38 15Ω48	12 mg 06 12 mg 03
		191103	18925	14Ω05											12 m 00
25N 26N	14834 14856	19Д03	18923	148205 14Ω15	9 m ₂ 57 9 m ₂ 54	15 8 35	19II56 20II31	19©17 19©44	15Ω01 15Ω11	10 m 58 10 m 55	16 8 36 16 8 57	20 II 50 21 II 25	20©10 20©36	15Ω58 16Ω07	12 llg 00 11 mg 57
27N	15819	20 П 14	19ഇ18	14Ω25	9 m 51	16819	21 Д 08	20ഇ10	15Ω21	10 m 52	17820	22 Д 01	21 502	16Ω16	11 m 54
28N	15842	20П52	19546	14Ω34	9 m/ 47	16843	21 Д 45	20@38	15 A 30	10 mg 49	17843	22 Д 38	21529	16Ω26	11 m 50
29N	16807	21 Д 30	20ഇ13	14Ω44	9 mg 44	17808	22П23	21 5 05	15 Q 39	10 mg 45	18808	23 Д 15	21 5 5 6	16£35	11 mg 46
30N	16833 17800	22 II 10 22 II 50	20©41 21©10	14Ω54 15Ω03	9 m 40	17833 18800	23 II 02 23 II 42	21©33 22©01	15Ω49 15Ω58	10 m 41	18 8 34 19 8 01	23 II 54 24 II 34	22©24 22©52	16Ω44 16Ω53	11 mg 42 11 mg 38
31N 32N	17828	22 II 30 23 II 32	21939	15Ω13	9 mg 36 9 mg 32	18829	23 II 42 24 II 24	22529	158638 16£08	10 m 37 10 m 33	19801	25 II 16	23932	103133 17Ω02	11 mp 33
33N	17858	24П15	22908	15 Ω 23	9 m 27	18858	25 II 07	22@58	16Ω17	10 m 28	19858	25 Д 58	23949	17Ω12	11 m 29
34N	18829	24П59	22@38	15 a 32	9 m, 23	19829	25П51	23 5 28	16 . 27	10 mg 23	20829	26 Д 42	24918	17 . 21	11 mg 24
35N	19802	25 II 45	23©08	15 € 42	9 m, 18	20801	26П36	23@58	16£36	10 mg 18	21801	27Ⅲ27	24948	17£30	11 mg 19
36N 37N	19836 20811	26 II 32 27 II 20	23©38 24©10	15Ω52 16Ω03	9 mp 13 9 mp 08	20 8 35 21 8 11	27 II 22 28 II 10	24©28 24©59	16Ω46 16Ω56	10 mg 13 10 mg 08	21834 22810	28 II 13 29 II 00	25©18 25©48	17Ω40 17Ω49	11 mg 13 11 mg 08
				16Ω13		21848			17Ω06		22847	1		170.49 170.59	, ,
	21828	29П01	25ഇ14	16⋒24	8 m 58	22827	29II 50	26 වෙ 3	17Ω17	9 m 57	23825	0ഇ39	26951	18£09	10 m 57
40N	22809	29П53	25ഇ47	16£35	8 m, 53	23807	0ഇ42	26ള35	17 . 27	9 m 52	24806	1931	27ഇ24	18 a 20	10 mp 51
41N	22852	0948	26©21	16Ω46	8 m 47	23850	1936	27509	17£38	9 mg 46	24848	2524	27957	18£30	10 m 45
42N 43N	23837 24824	1 9 4 3 2 9 4 0	26ඉ55 27ඉ30	16Ω58 17Ω10	8 m/42 8 m/36	24835 25822	2 9 31 3 9 28	27943 28917	17Ω49 18Ω01	9 m/40 9 m/35	25 8 33 26 8 20	3519 4515	28©30 29©05	18 N 41 18 N 52	10 mg 39 10 mg 33
43N 44N	25814	3939	28 28 906	178210 17822	8 mg 31	26812	4926	28@53	18 N 13	9 mg 29	27809	5913	29903 29940	19Ω04	10 m 27
45N	26807	4940	28943	17Ω35	8 m 25	27804	5926	29529	18Ω26	9 m 23	28801	6 © 12	0Ω15	19Ω16	10 mg 21
46N	27802	5942	29©21	17£48	8 m 20	27859	6928	0 Q 06	18£39	9 m 18	28855	79514	0ຄ52	19 29	10 m 15
47N	28800	6946	29559	18202	8 m 15	28856	7932	0Ω44	18.052	9 m 12	29853	8516	1 2 3 0	19 0 42	10 m 09
48N 49N	29 8 01 0 п 06	7 9 53	0Ω39 1Ω19	18Ω17 18Ω32	8 mg 10 8 mg 05	29857 1 II 01	8 9 37 9 9 44	1 Ω 23 2 Ω 03	19Ω06 19Ω21	9 mg 07 9 mg 01	0П53 1П57	9 5 21 10 5 28	2 N 08 2 N 48	19Ω56 20Ω10	10 mp 03 9 mp 58
50N	1 Д 14	10910	2001	18Ω48	8 mg 00	2П09	10953	2 Ω 44	19ω37	8 mg 56	3П04	11936	3 N 28	2025	9 m 52
51N	2 Д 26	11922	2 N 43	19205	7 mg 56	3 Д 20	10933	3 N 26	198637 19£53	8 m 51	3 II 04 4 II 15	12930	38128 4Ω10	20 <i>α</i> 23	9 mp 47
52N	3 11 42	12536	3 № 27	19 & 23	7 m 52	4П36	13518	4Ω10	20 20 10	8 m/ 47	5П29	13559	4£052	20 A 58	9 m/42
53N	5II03	13@52	4Ω12	19 \$\alpha 42	7 m 48	5 II 56	14933	4 \O 10	20 0 28	8 m 43	6П49	15514	5 N 3 6	21 \Q 15	9 m 37
54N	6Д28	15@11	4 N 58	20001	7 m/45	7 II 20	15@50	5Ω40	20 \Quad 47	8 m 39	8II 12	16530	6Ω21	21 0.53	9 m 33
55N 56N	7П58 9П34	16 ඉ 31 17 ඉ 54	5Ω46 6Ω35	20Ω22 20Ω44	7 mp 42 7 mp 40	8Д50 10Д24	17©10 18©32	6Ω27 7Ω15	21 Ω 07 21 Ω 29	8 mg 35 8 mg 33	9П41 11П14	17549 19510	7£07 7£55	21 \Omega 53 22 \Omega 13	9 mg 29 9 mg 25
57N	11 Д 15	19934	7£25	21 £ 07	7 m/ 38	10 II 24 12 II 05	19956	8 N 05	21 N 51	8 mg 30	12 Д 54	20@33	8 N 44	22 235	9 m 23
58N	13 Ⅲ 03	20ഇ46	8 1 18	21 231	7 m, 37	13 Д 51	21523	8£56	22 N 15	8 mg 29	14П39	21559	9ຄ35	22 A 58	9 m 20
59N	14Ц57	22516	9Ω12	21 Q 57	7 m, 37	15 Д 44	22@52	9Ω49	22 N 40	8 mg 28	16Д31	23 5 27	10 Ω 27	23 N 23	9 mg 19
60N	16II59	23549	10207	22 \Omega 25	7 m 38	17 11 44	24923	10 € 44	23 207	8 m 28	18П29	24957	11 \(\O 21 \)	23 \Omega 48	9 m 18
61N 62N	19П07 21П24	25©24 27©02	11Ω05 12Ω04	22 Ω 54 23 Ω 24	7 mp 40 7 mp 43	19 II 51 22 II 06	25@57 27@33	11 Ω41 12 Ω39	23 \Omega 35 24 \Omega 05	8 mg 29 8 mg 31	20 II 35 22 II 49	26 5 30 28 5 05	12Ω16 13Ω14	24Ω16 24Ω45	9 mg 19 9 mg 20
63N	23 II 49	28942	128004 13005	23 N 57	7 mg 47	24 II 30	29913	128639 13 N 39	248703 24£36	8 mg 35	25 II 10	29943	138714 14Ω14	243143 25Ω16	9 m 22
64N	26 II 23	0ຄ25	14 \O	24 \Omega 32	7 m 52	27 Д 02	0ຄ54	14 \Omega 42	25 \Omega 10	8 m 39	27 Д 40	1 24	15 N 15	25 A 48	9 m 26
65N	29П07	2011	15 Ω 15	25 û 09	7 m, 59	29П43	2£39	15 a 47	25 A 46	8 mg 45	0ഇ19	3⋒07	16 Ω 19	26 A 23	9 m/31
66N				1	0 00	2-22	1.000	16051	26.024	0 - 52	2 - 07	10.50	17.005		0 - 20
pc	2©00 3©41	3Ω59 5Ω01	16Ω23 17Ω02	25Ω48 26Ω11	8 mp 08 8 mp 14	2933 4913	4Ω26 5Ω27	16Ω54 17Ω33	26Ω24 26Ω46	8 m 53 8 m 58	3©07 4©45	4Ω53 5Ω54	17Ω25 18Ω03	27 \Omega 00 27 \Omega 22	9 mg 38 9 mg 42

	Sid.Tir MC:		8m AR 202'38	MC: 12	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 207'27	MC: 13	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h50	6m AR	MC: 14	·°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12826	11 Д 26	11©02	11Ω37	12 m/39	13827	12 п 23	11957	12£36	13 mg 42	14828	13 Д 20	12@53	13 Q 35	14 m/46
1N	12832	11 Д 44	11525	11Ω55	12 m/44	13833	12П41	12520	12£054	13 mg 48	14835	13 Д 38	13516	13 A 53	14 m 51
2N	12839	12 Д 02	115649	12.012	12 m 49	13840	12П59	125644	13 \Q 11	13 m 53	14841	13 Д 56	13539	14009	14 m 56
3N 4N	12 8 46 12 8 53	12 II 21 12 II 40	12©12 12©35	12Ω28 12Ω44	12 m 54 12 m 58	13847 13854	13 II 17 13 II 36	13©07 13©30	13 Ω 27 13 Ω 43	13 m, 57 14 m, 01	14848 14856	14 II 14 14 II 33	14©02 14©26	14Ω26 14Ω42	15 mp 01 15 mp 05
5N	13801	12 Д 10	12@59	13Ω00	13 mg 02	14802	13 Д 56	13@54	13Ω58	14 m ₂ 05	15804	14П52	14949	14Ω57	15 m 08
6N	13809	12 II 39 13 II 19	13922	13 Ω 15	13 mg 02	14811	14 II 16	13934	138638	14 mg 03	15812	15 II 12	15912	148737 $15\Omega12$	15 mg 12
7N	13818	13 II 40	13945	13 & 29	13 mg 08	14819	14 I I36	14940	14Ω28	14 mg 11	15821	15 II 32	15@35	15 Ω 26	15 m 15
8N	13827	14 I I01	14509	13 € 44	13 mg 11	14829	14П57	15©03	14⋒42	14 mg 14	15830	15 Д 53	15958	15 € 40	15 m/17
9N	13837	14П23	14932	13 Q 57	13 mg 13	14838	15П19	15©27	14Ω55	14 mg 16	15839	16П15	16922	15 € 54	15 mg 19
10N	13847	14П45	14956	14Ω11	13 mg 15	14849	15 I I41	15©50	15 Q 09	14 m/18	15850	16耳37	16ഇ45	16 Ω 07	15 m/21
11N	13858	15 II 08	15@19	14 \Q 24	13 m 16	14859	16II 04	16914	15 0 24	14 m 19	16800	16耳59	17508	16 22	15 m 22
12N 13N	14810 14821	15 II 31 15 II 55	15 ඉ 43 16 ඉ 06	14Ω36 14Ω48	13 m 17 13 m 18	15 8 11 15 8 23	16II27 16II51	16937 17901	15Ω34 15Ω46	14 m/20 14 m/21	16 8 12 16 8 24	17 II 23 17 II 46	17931 17955	16Ω32 16Ω44	15 m/23 15 m/24
14N	14834	16 I I20	16930	15Ω00	13 mg 18	15835	17 I I16	17501	15 N 58	14 m/ 21	16836	18 I I1	18918	16256	15 m/ 24
15N	14847	16 I I46	16ഇ54	15 Ω 12	13 m ₂ 18	15848	17 I I41	175648	16£09	14 m 21	16849	18П36	18542	17£07	15 mg 24
16N	15801	17 II 12	17918	15 Ω 23	13 mg 18	16802	18П07	189512	16Ω21	14 m 21	17803	19 Д 02	19506	17Ω18	15 mg 24
17N	15815	17 I I39	179542	15⋒34	13 m 18	16816	18 I I34	18936	16Ω31	14 m, 20	17817	19П29	19529	17£29	15 m 23
18N	15830	18 Д 07	18506	15 Ω 45	13 m 17	16831	19П01	19500	16 \O 42	14 m 19	17832	19П56	19953	17.039	15 m 22
19N	15846	181135	18931	15 £ 55	13 m 16	16847	19П30	19©24	16.0.52	14 mp 18	17847	20П24	20@18	17£49	15 m 21
20N	16802	19 I I 04	1856	16 N 05	13 m 14	17803	19 II 59 20 II 29	19549	17Ω02	14 m 16	18804	20耳53	20542	17.059	15 m 19
21N 22N	16 8 19	19 II 34 20 II 05	19©20 19©45	16Ω15 16Ω25	13 m 12 13 m 10	17820 17838	20 II 29 20 II 59	20©13 20©38	17Ω12 17Ω22	14 mp 15 14 mp 12	18 8 21 18 8 39	21 II 23 21 II 53	21©06 21©31	18 A 09	15 m ₂ 17 15 m ₂ 15
23N	16856	20II 37	20511	16Ω35	13 mg 08	17857	21 II 31	21 5 03	17.031	14 m 10	18857	22 II 25	21556	18£28	15 mg 12
24N	17816	21 Д 10	20ഇ36	16⋒44	13 mg 05	18816	221104	21 5 29	17 <i>0</i> .41	14 mg 07	19817	22 Д 57	22©21	18 . 037	15 mg 09
25N	17836	21 Д 44	21 ഇ02	16⋒54	13 mg 02	18837	22П37	21ॼ54	17£50	14 mg 04	19837	23 Д 30	22946	18 Ω 46	15 mg 06
26N	17858	22 II 18	21528	17 Ω 03	12 m 59	18858	23 Д 11	22520	17£59	14 mg 01	19858	24 II 04	23@12	18£55	15 mg 02
27N	18 8 20 18 8 44	22 П 54	21@54	17Ω12 17Ω21	12 m 55	19820	23 11 47	22546	18 A 08	13 m 57	20820	24 II 39	23538	19 0 0 1 2	14 m 59 14 m 55
28N 29N	19808	23 II 30 24 II 08	22©21 22©48	178121 17030	12 m 52 12 m 48	19844 20808	24 II 23 25 II 00	23©12 23©39	18Ω17 18Ω26	13 m 53 13 m 49	20 8 44 21 8 08	25 II 15 25 II 53	24©04 24©30	19Ω12 19Ω21	14 m 50
30N	19834	24 11 47	23915	17 .02 30	12 m/43	20834	25 11 39	24906	18Ω34	13 mg 45	21833	26 II 31	24957	19 & 29	14 m 46
31N	20800	25 II 26	239643	170.239 170.48	12 m/ 39	21800	26 II 18	24933	18Ω43	13 mg 40	22800	27 II 10	25924	19 Ω 38	14 mg 41
32N	20828	26II 07	24911	17 Ω 57	12 m 34	21828	26耳59	25 ഇ 01	18⋒52	13 m 35	22827	27II50	25@52	19 a 46	14 m 36
33N	20858	26 11 49	24539	18£06	12 m/29	21857	27П41	25@29	19200	13 m 30	22856	28 Д 32	26520	19255	14 m 31
34N	21828	27П33	25©08	18 Ω 15	12 m/24	22827	281123	25@58	19Ω09	13 m, 25	23827	29П14	26গু48	20 A 03	14 m, 25
35N	22800	28 II 17	25937	18 <i>Ω</i> 24	12 m 19	22859	29 11 08	26527	19 18	13 m 19	23858	29 11 58	27917	20 \Q 12	14 m 20
36N 37N	22834 23809	29 II 03 29 II 50	26 ඉ 07 26 ඉ 37	18Ω33 18Ω43	12 mp 14 12 mp 08	23 8 33 24 8 07	29 II 53 0 5 4 0	26©56 27©26	19Ω27 19Ω36	13 mg 14 13 mg 08	24831 25806	0 9 43	27546 28515	20 A 21 20 A 30	14 mp 14 14 mp 08
	23845	0938			12 mg 02		I	27957			25842	2917	28546		14 mg 01
39N	24824	1 5 2 8	27ഇ40	19⋒02	11 m/56	25822	2917	28\$28	19£55	12 m/56	26820	3906	29ഇ16	20⋒48	13 m/55
40N	25804	2919	28ഇ12	19 & 12	11 m/50	26802	3ഇ08	29 ഇ 00	20 A 05	12 mg 49	27800	3956	29ഇ48	20 A 57	13 m/48
41N	25846	3512	28544	19 & 22	11 mg 44	26844	4900	29@32	20Ω14	12 m 43	27842	49548	0Ω19	21 206	13 m 42
42N 43N	26 8 31 27 8 17	4 ඉ 06 5 ඉ 02	29©18 29©51	19Ω33 19Ω44	11 m/38 11 m/31	27828 28815	4954 5949	0 A 05 0 A 38	20 A 25 20 A 35	12 m/36 12 m/30	28 8 26 29 8 12	5941 6936	0Ω52 1Ω25	21 Ω 16 21 Ω 27	13 m/ 35 13 m/ 28
44N	28806	5959	0Ω26	198644	11 m/ 25	29803	6946	1 N 13	20 Ω 46	12 m/ 23	0П00	7932	1059	21 237	13 m/ 21
45N	28858	6958	1 ລ 02	20Ω07	11 m ₂ 19	29854	75644	1 ຄ 48	20£57	12 mg 16	0П51	8530	2ຄ34	21 Ω48	13 m 14
46N	29852	7959	1038	20 \$\alpha\$ 19	11 mg 12	0П48	8944	2 № 23	21 2009	12 mg 10	1 Д 44	9529	3 2 0 9	21 259	13 m 07
47N	0П49	9901	2 0 15	20⋒32	11 mg 06	1 Д 44	9946	3 № 00	21 221	12 mg 03	2П40	10@31	3 € 45	22 \Omega 11	13 mg 00
48N	1Π49 2π52	10005	2£53	20Ω45 20Ω59	11 m 00	2Π44 3π47	10549	3 N 37	21 0 48	11 m 57	3 II 39	11933	4Ω22 5Ω00	22 \O 26	12 m 53
49N	2П52	11611	3 N 32	20Ω59	10 m 54	3 11 47	11955	4Ω16	21 0 48	11 m 50	4II41	12@38	5Ω00 5Ω20	22 \Omega 36	12 m 46
50N 51N	3П58 5П09	12©19 13©29	4Ω12 4Ω53	21 Ω 13 21 Ω 29	10 m/48 10 m/42	4П53 6П02	13©02 14©11	4 N 55 5 N 36	22 \Omega 02 22 \Omega 16	11 mg 44 11 mg 38	5П47 6П56	13©45 14©53	5Ω39 6Ω18	22 Ω 50 23 Ω 04	12 m/40 12 m/33
52N	6П23	13929	5 N 35	218129 21045	10 m/ 42	7H16	15922	53136 6Ω17	222110	11 mg 38	8П09	16903	6£18	23 Ω 19	12 m 27
53N	7 П 41	15954	6 Ω 18	22⋒02	10 mg 31	8П34	16535	7⋒00	22 ຄ 48	11 m 26	9П26	17915	7Ω41	23 ⋒35	12 mg 20
54N	9П04	17910	7£02	22 \Omega 20	10 m/27	9П56	17950	7 A 43	23 A 06	11 mg 21	10П47	18529	8 Ω 24	23 A 52	12 m, 15
55N	10 Д 32	18©28	7 . 048	22⋒38	10 m 22	11 Д 22	19507	8ຄ28	23 № 24	11 mg 16	12 П 13	19546	9⋒09	24⋒09	12 mg 09
56N	12 II 05	19548	8£35	22.0.10	10 m 18	12 Д 54	20@26	9 \(\O 15 \)	23 \Q 43	11 mp 11	13 II 44	21504	9.054	24 \O 47	12 m 04
57N 58N	13 Д43 15 Д27	21©10 22©35	9Ω23 10Ω13	23 Ω 19 23 Ω 42	10 m/15 10 m/12	14П32 16П15	219947 239911	10 ຄ 02 10 ຄ 51	24 \Omega 03 24 \Omega 25	11 m, 07 11 m, 03	15 II 20 17 II 02	22©24 23©47	10Ω41 11Ω30	24 \ \omega 47 25 \ \omega 08	11 m ₂ 59 11 m ₂ 55
59N	17 Д 17	24902	11 A 04	24 N 05	10 mg 12	18 I I04	24937	11 \Omega 42	24 N 48	11 mg 03	18 II 50	25@12	12 \O 20	25 £ 30	11 m 52
60N	19П15	25931	11£058	24⋒30	10 m ₂ 08	20П00	26ඉ05	12 ຄ34	25 Q 12	10 m ₂ 59	20П45	26539	13 Q 11	25 A 54	11 mg 49
61N	21 П 19	27ഇ03	12.052	24£57	10 mg 08	22 п 02	27936	13 N 28	25 A 38	10 m 57	22 Д 46	28509	14Ω04	26 219	11 m 47
62N	23 Д 31	28537	13 0 49	25 № 25	10 mg 08	24 II 13	29509	14 \alpha 24	26205	10 m 57	24II55	29541	14Ω59	26 € 45	11 m 46
63N	25 Π 50	0Ω14	14Ω48	25 N 55	10 mp 10	26 II 30	0Ω45	15 Ω 22	26 N 34	10 m 58	27Π11 20Π35	12016	15Ω56	27Ω13	11 m 45
64N	28II 18	1.053	15Ω48	26Ω27	10 m 13	28 11 56	2 \O	16 A 21	27£05	11 m 00	29 11 35	2.0.53	16Ω55	27 £ 43	11 m 46
65N 66N	0ഇ55 3ഇ40	3 N 35 5 N 20	16Ω51 17Ω56	27Ω00 27Ω36	10 m 17 10 m 23	1 ୭ 3 1 4 ୭ 1 4	4Ω04 5Ω47	17Ω23 18Ω27	27 \Omega 38 28 \Omega 13	11 m, 03 11 m, 07	2507 4548	4Ω32 6Ω14	17Ω55 18Ω58	28 N 15	11 m ₂ 49 11 m ₂ 52
pc	59940 59917	6Ω20	18£34	27 £ 57	10 m/ 26	5950	6Ω46	19Ω04	28£13	11 mg 07	6922	7 N 13	19£35	29 N 09	11 m 55
Calcula															.,,

1N 2N 3N 4N 5N 6N	11 15\830 15\836 15\842 15\849 15\857	12 14 II 17 14 II 34 14 II 52	Asc 13@48	2	3										
1N 2N 3N 4N 5N 6N	15836 15842 15849 15857	14 I I34	130548			11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 3N 4N 5N 6N	15 8 42 15 8 49 15 8 57		13-3-10	14Ω34	15 m 50	16831	15 Д 14	14গু44	15 a 33	16 m 53	17832	16П10	15ഇ40	16£33	17 mp 57
3N 4N 5N 6N	15 8 49 15 8 57	1/11152	14গু11	14 <i>Ω</i> 52	15 m 55	16837	15П31	15ഇ07	15 <i>Q</i> 51	16 m 59	17838	16П28	16ഇ03	16£050	18 mg 02
4N 5N 6N	15857		14935	15Ω08	16 m 00	16843	15 11 49	15@30	16Ω07	17 m 03	17844	16 11 45	16526	17Ω06	18 m 07
5N 6N		15 II 10 15 II 29	14©58 15©21	15Ω25 15Ω40	16 mp 04 16 mp 08	16 8 50 16 8 58	16II 07 16II 26	15 ඉ 53 16 ඉ 16	16Ω24 16Ω39	17 m, 08 17 m, 12	17851 17859	17 II 04 17 II 22	16 9 49 17 9 12	17Ω23 17Ω38	18 mp 11 18 mp 15
6N	16905	15 II 48	15921	15 Ω 56	16 mg 12	17806	16 II 45	16939	16.055	17 mp 12	18806	17 II 22	17934	17 .0 53	18 mp 19
	16 8 05 16 8 13	15 II 48 16 II 08	16907	16Ω11	16 mg 15	17814	17 II 04	17502	17Ω09	17 mg 19	18815	18Д01	17957	18£08	18 mg 22
1	16822	16 I I28	16930	16Ω25	16 m 18	17823	17П25	17ഇ25	17£23	17 m 21	18823	18П21	18ഇ20	18£22	18 m 25
	16831	16 I I49	16953	16Ω39	16 m 20	17832	17П45	17548	17Ω37	17 m 24	18832	18П41	18543	18£36	18 m 27
	16840	17П11	17916	16Ω52	16 m, 22	17841	18П07	18911	17Ω51	17 m, 26	18842	19П02	19506	18Ω49	18 mg 29
	16851	17II 33	17939	17Ω05	16 m 24	17851	18П28	18534	18 Q 04	17 m 27	18852	19П24	19529	19 0 0 1 4	18 m 30
	17801 17813	17Д55 18Д18	18©03 18©26	17Ω18 17Ω30	16 m 25 16 m 26	18 8 02 18 8 13	18II51 19II14	18©57 19©20	18Ω16 18Ω28	17 m/29 17 m/29	19803 19814	19 II 46 20 II 09	19වේ2 20වෝ4	19Ω14 19Ω26	18 mp 32 18 mp 32
	17824	18 II 42	18949	17 Ω 42	16 m/ 27	18825	19П37	19943	18Ω40	17 m 30	19826	20П33	20937	19238	18 mp 33
14N	17837	19П06	19ഇ12	17Ω54	16 m 27	18837	20П02	20ഇ06	18 Ω 51	17 m 30	19838	20П57	21 ഇ01	19 ₪ 49	18 m 33
15N	17850	19П31	19ള36	18£05	16 m/27	18850	20П26	20ഇ30	19£03	17 m, 30	19851	21 Д21	21 ഇ24	20 A 00	18 mp 33
	18803	19П57	19959	18£16	16 m 26	19804	20П52	20@53	19213	17 m 29	20804	21 П 47	219647	20 20 11	18 m 32
	18 8 17 18 8 32	20 II 24 20 II 51	20 ඉ 23 20 ඉ 47	18Ω26 18Ω37	16 m 26 16 m 25	19 8 18	21 II 18 21 II 45	21©17 21©40	19Ω24 19Ω34	17 m, 28 17 m, 27	20 8 18 20 8 33	22 II 13 22 II 40	22©10 22©34	20Ω21 20Ω31	18 mp 31 18 mp 30
	18848	20 II 31 21 II 19	209947 219311	18£37	16 m/ 23	19833	21 II 43 22 II 13	22904	198634	17 m/ 27	20833	22 II 40 23 II 07	22957	20 <i>8</i> ι31 20 <i>8</i> ι41	18 m/ 28
	19804	21 П 47	21 5 35	18£56	16 m ₂ 21	20804	22П42	22528	19Ω54	17 m ₂ 24	21804	23 Д36	23@21	20 ຄ 51	18 mg 26
	19821	22 II 17	21959	19Ω06	16 m 19	20821	23 Д 11	22952	20203	17 m 21	21821	24II 05	23945	21 200	18 m/24
	19839	22 II 47	22524	19 & 15	16 m 17	20839	23 11 41	23516	20 & 12	17 m 19	21839	24 11 35	24509	21 209	18 m 21
	19857 20817	23 II 18 23 II 50	22©48 23©13	19Ω25 19Ω34	16 mp 14 16 mp 11	20 8 57 21 8 17	24 II 12 24 II 44	23©41 24©06	20 A 21 20 A 30	17 mp 16 17 mp 13	21857 22817	25 II 05 25 II 37	24©33 24©58	21 \Omega 18 21 \Omega 26	18 m, 18 18 m, 15
				19.042											18 m ₂ 13
	20837 20858	24 II 23 24 II 57	23©38 24©04	198142 19Ω51	16 mp 08 16 mp 04	21837 21858	25 II 16 25 II 50	24©30 24©56	20Ω39 20Ω47	17 mg 10 17 mg 06	22837 22858	26 II 09 26 II 43	25©22 25©47	21 Ω35 21 Ω43	18 mg 08
	21820	25 II 32	24929	20200	16 mg 00	22820	26П25	25@21	20255	17 mg 02	23819	27 II 17	26913	21 251	18 mg 03
	21843	26II 08	24955	20Ω08	15 m 56	22843	27II 00	25547	21 Ω 04	16 m 58	23842	27II52	26538	21 2 59	17 m 59
	22807	26II45	25©21	20Ω16	15 m 52	23807	27П37	26513	21Ω12	16 m, 53	24806	28П29	27504	22 A 07	17 m, 54
	22833	27 II 22	25948	20 \O 25	15 m 47	23832	28 II 14	26539	21 \Q20	16 m 48	24831	29П06	27930	22 \Q 15	17 m 49
	22859 23827	28 II 01 28 II 41	26©15 26©42	20Ω33 20Ω41	15 m/42 15 m/37	23 8 58 24 8 26	28 II 53 29 II 32	27©06 27©32	21 \Omega 28 21 \Omega 36	16 m/43 16 m/38	24857 25824	29 II 44 0 so 23	27©56 28©23	22 \Omega 23 22 \Omega 30	17 mp 44 17 mp 38
	23855	29П22	27910	20 \$\alpha 49	15 mg 31	24854	0913	28900	21 244	16 m/ 32	25853	1904	28950	22 N 38	17 m 33
34N	24825	0ණ05	27538	20⋒58	15 mg 26	25824	0ഇ55	28528	21 2 52	16 mg 26	26823	19545	29917	22 A 46	17 m, 27
	24857	0ഇ48	28ഇ06	21 206	15 m/20	25855	1938	28ഇ56	22 A 00	16 mg 20	26854	2528	29945	22 A 54	17 m, 20
	25830	1 9 33 2 9 19	28©35 29©04	21 Ω 14 21 Ω 23	15 m 14	26 8 28 27 8 03	2©22 3©08	29©24 29©53	22 \Omega 08 22 \Omega 16	16 m 14	27826 28801	3©12 3©57	0Ω13 0Ω42	23 \Quad 01 \\ 23 \Quad \Quad 09	17 mp 14 17 mp 07
	26 8 04 26 8 40		29904	218123 21031	15 m 08		3955		228116 22\Omega24	16 mp 07	28836	3937 4934		$23 \Omega 17$, ,
	27818	3954	0Ω05	21 & 40	14 m 54	28816	4943	0 ຄ 5 3	22 \Quad 33	15 m 54	29814	5931	1 2 41	23 25	16 m 53
	27858	4গু44	0ຄ35	21 Ω 49	14 mp 48	28855	5932	1 & 23	22 & 42	15 mp 47	29853	6ඉ20	2 0 11	23 ຄ34	16 mg 46
	28839	5ഇ36	1 Q 07	21 2 58	14 m/41	29837	6923	1 № 54	22£150	15 m 40	0П34	7গু11	2 N 42	23 N 42	16 m 38
	29823	6928	1 2 3 3 9	22 \Q 08	14 m 34	0П20	7915	2 \O 26	23 0 0 0	15 m 32	1П17	8902	3 \O 13	23 251	16 m 31
43N 44N	0П09 0П56	7 ඉ 23 8 ඉ 18	2Ω12 2Ω45	22 Ω 18 22 Ω 28	14 m/26 14 m/19	1 II 05 1 II 53	8 9 09 9 9 04	2 N 58 3 N 31	23 \Omega 09 23 \Omega 19	15 m ₂ 25 15 m ₂ 17	2П02 2П49	8 9 56	3Ω45 4Ω18	24 \Omega 00 24 \Omega 09	16 m, 23 16 m, 15
45N	1 Д 47	9 © 16	3 N 19	22£38	14 m 12	2П43	10©01	4Ω05	23 \Omega 29	15 mg 10	3П39	10:047	4Ω51	24 \Omega 19	16 mg 07
46N	2 II 40	10@14	3 N 54	22 £ 49	14 m/ 05	3 II 35	10959	4 Ω 40	23 £ 29	15 mg 02	4 П 31	119947	5 N 25	248C19	15 m/ 59
47N	3П35	11©15	4 Ω 30	23 බ 01	13 m 57	4 I I31	11959	5 Q 15	23 ⋒ 50	14 m, 54	5П26	12544	6 Ω 00	24 ₪ 40	15 m 51
48N	4Π34 5Π36	12917	5Ω06 5Ω44	23 \O 25	13 m 50	5Π29 6Π30	13501	5Ω51	24 \O 14	14 m 47	6Π23 7Π24	13545	6Ω35	24 \Q 51	15 m 43
49N	5II36	13521	5Ω44	23 \Omega 25	13 m 43	6H30	14504	6Ω28	24 \Omega 14	14 m 39	7 11 24	14948	7Ω11	25 A 02	15 m 35
50N 51N	6П41 7П49	14©27 15©35	6Ω22 7Ω01	23 \Omega 38 23 \Omega 52	13 m 35 13 m 28	7 II 34 8 II 42	15ඉ10 16ඉ16	7Ω05 7Ω44	24 \Omega 26 24 \Omega 39	14 mp 31 14 mp 24	8П28 9П35	15©52 16©58	7Ω49 8Ω27	25 Ω 14 25 Ω 27	15 m ₂ 27 15 m ₂ 19
52N	9П01	16944	7 N 42	24Ω06	13 m/ 22	9П54	17925	8 N 24	248 <i>t</i> 39	14 mg 16	10 I I46	18906	9£06	25 Ω40	15 m/ 11
53N	10П18	17956	8ຄ23	24⋒21	13 mg 15	11 I I10	18536	9໙05	25⋒08	14 m 09	12 I I01	19516	9Ω46	25 № 54	15 mg 04
	11 Д 38	19©09	9⋒05	24£37	13 mg 08	12 П 29	19548	9⋒46	25 A 23	14 m 02	13 Д 20	20ණ28	10£27	26 A 09	14 m 56
	13 II 04	20©24	9 \alpha 49	24 £ 54	13 m 02	13 Д 54	21903	10 & 29	25 Ω 40	13 m 56	14 II 44	21 5 42	11.010	26 25	14 m 49
	14 II 34 16 II 09	21 5 42 23 5 01	10Ω34 11Ω20	25 Ω 12 25 Ω 31	12 m 57 12 m 51	15 II 23 16 II 57	22©20 23©38	11Ω14 11Ω59	25Ω57 26Ω15	13 mg 49 13 mg 44	16 II 12 17 II 45	22@58 24@15	11Ω53 12Ω38	26Ω42 26Ω59	14 mp 42 14 mp 36
	17II 50	24923	12Ω08	25 N 51	12 m/ 47	18 I I37	24959	12 \Omega 46	26£13	13 m/ 38	19П24	25@35	13 N 24	27 N 18	14 m/ 30
	19П37	25ഇ47	12 <i>û</i> 57	26⋒13	12 m/42	20П23	26ඉ22	13 ຄ35	26£55	13 m 33	21П09	26ഇ58	14 & 12	27 ຄ 38	14 m/24
	21 Д30	27ഇ14	13 ຄ 48	26⋒36	12 m/39	22 П 15	275548	14 <i>û</i> 24	27 a 17	13 m, 29	22П59	28\$22	15 Ω 01	27 A 59	14 m/19
	23 II 30	28542	14 \Omega 40	27 \Q 00	12 m 36	24 II 13	29\$15	15 16	27 \Omega 41	13 m 26	241156	29548	15 0 52	28 221	14 m 15
	25 II 36 27 II 51	0Ω13 1Ω47	15Ω34 16Ω30	27Ω25 27Ω52	12 m/34 12 m/33	26 II 18 28 II 31	0Ω45 2Ω17	16Ω09 17Ω04	28 N 05 28 N 32	13 m/23 13 m/21	27II 00 29II 11	1Ω17 2Ω48	16Ω44 17Ω38	28 A 45 29 A 11	14 mg 11 14 mg 09
64N	27Д31 0 © 13	3 N 22	17Ω28	278132 28 N 21	12 m 33	28 II 31 0 g 5 1	3 N 52	173004 18Ω01	288132 29Ω00	13 m/ 20	1930	4Ω22	178138 18Ω34	29 N 38	14 m 07
65N	2944	5 Ω 01	18£28	28£52	12 m/35	3520	5£29	19 ຄ 00	29£30	13 m/21	3956	5ณ58	19ຄ32	0 m ₂ 07	14 m 07
66N	5922	6Ω42	1929	29 N 25	12 m/ 37	5957	7Ω09	20201	0 m 01	13 m/ 22	6931	7£33	20 \Omega 32	0 mg 38	14 m 07
pc	6955	7£39	20 A 05	29 Ω 44	12 m/39	7ණ28	8£06	20 ຄ36	0 m/20	13 m/24	8গু01	8ณ33	21 206	0 m/ 56	14 m 08

	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 18	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 19	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h20 21Y	0m AR	MC: 20)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18832	17 I 107	16935	17£32	19 mg 01	19833	181104	17931	18 Ω 31	20 m, 05	20834	19П01	18ഇ27	19 a 31	21 mg 08
1N	18839	17 Д 24	16958	17.049	19 mg 06	19839	18П21	17954	18 2 48	20 m 10	20840	19П18	18950	19 248	21 m 13
2N 3N	18 8 45	17 II 42 18 II 00	17©21 17©44	18Ω06 18Ω22	19 mp 11 19 mp 15	19 8 46 19 8 53	18II39 18II56	18©17 18©40	19Ω05 19Ω21	20 mg 14 20 mg 19	20846 20853	19 II 35 19 II 53	19©13 19©36	20 \Q 04 20 \Q 20	21 m 18 21 m 22
4N	18859	18 Д 18	18907	18£22	19 mg 19	20800	19П15	19503	198721	20 m 23	21800	20 II 11	19958	202120 20236	21 m/ 26
5N	19807	18Д37	18530	18£52	19 m 22	20808	19П34	19\$25	19Ω51	20 m 26	21808	20 П 30	20ഇ21	20 ຄ 51	21 m 29
6N	19815	18Д57	18953	19207	19 m 25	20816	19П53	19548	202006	20 m/29	21816	20 II 49	20543	21 205	21 m/ 32
7N	19824	19П17	19\$15	19 21	19 m 28	20824	20П13	20\$10	20 \Omega 20	20 m 32	21825	21 П 09	21506	21 & 19	21 m/35
8N 9N	19 8 33 19 8 43	19Д37 19Д58	19©38 20©01	19Ω35 19Ω48	19 m 30 19 m 32	20833 20843	20 II 33 20 II 54	20 20 56	20Ω33 20Ω46	20 m/34 20 m/35	21834 21843	21 II 29 21 II 50	21©28 21©50	21 Ω32 21 Ω45	21 m/37 21 m/39
10N	19853	20 Д 20	20523	20Ω00	19 mg 34	20853	21 П 15	21918	20Ω59	20 m/ 37	21853	22 Д 11	22913	21 £ 58	21 m 40
11N	20803	20 II 42	20923	20 <i>8</i> 13	19 m ₂ 35	21804	21 II 13 21 II 37	219918	21 N 11	20 mg 38	22804	22 Д 33	22935	22 \Omega 10	21 mg 41
12N	20814	21 Д 04	215609	20 A 25	19 m/36	21815	221100	22 ഇ03	21 №23	20 m 39	22815	22 Д 55	22\$58	22 û 21	21 m 42
13N	20826	21 Д 28	21932	20 20 36	19 m 36	21826	22 11 23	22526	21 \Q 45	20 m 39	22826	23 Д 18	23520	22 \Quad 33	21 m 42
14N	20838	21 11 52	21@55	20 0 47	19 m 36	21838	22 11 47	225649	21 245	20 m 39	22838	23 11 42	235643	22 \Quad 44	21 m 42
15N 16N	20 8 51 21 8 04	22 II 16 22 II 42	22©18 22©41	20Ω58 21Ω09	19 m 35 19 m 35	21851 22804	23 II 11 23 II 36	23©12 23©35	21 \Omega 56 22 \Omega 06	20 mg 38 20 mg 38	22851 23804	24 II 06 24 II 31	24©06 24©28	22 Ω 54 23 Ω 04	21 mg 41 21 mg 40
17N	21818	22 II 42 23 II 07	23504	21 & 19	19 m/34	22818	24 II 02	23@58	22 Ω 17	20 mg 36	23818	24 II 51 24 II 56	24951 24951	23 Ω 14	21 m/ 39
18N	21833	23 Д 34	23©27	21 229	19 m 32	22833	24II28	24521	22 A 26	20 m 35	23833	25 Д23	25©14	23 ຄ24	21 m 37
19N	21848	24П01	23551	21 A 38	19 m 31	22848	24П56	245644	22£36	20 m, 33	23848	25 Д 50	25937	23 N 33	21 m 35
20N	22804	24 II 30	24514	21 A 48	19 m 28	23 8 04 23 8 21	25 II 24	25907	22.054	20 m 31	24804	26 II 17	26©00	23 \Q 42	21 m 33
21N 22N	22 8 21 22 8 39	24 II 59 25 II 28	24©38 25©02	21 Ω 57 22 Ω 06	19 m/26 19 m/23	23821	25 II 52 26 II 22	25@31 25@54	22Ω54 23Ω02	20 m/28 20 m/25	24820 24838	26 II 46 27 II 15	26©24 26©47	23 \Omega 51 23 \Omega 59	21 m/31 21 m/28
23N	22857	25 II 59	25\$26	22Ω14	19 m 20	23857	26 II 52	26 © 18	23 N 11	20 m/ 22	24856	27 II 13 27 II 45	279311	24 A 07	21 m 24
24N	23816	26 Д 30	25©50	22 \Omega 23	19 m, 17	24816	27П23	26গু42	23 A 19	20 mg 19	25815	28 Д 16	27934	24 A 15	21 m/21
25N	23836	27П02	26514	22 N 31	19 m 13	24835	27II55	27©06	23 № 27	20 m 15	25835	28П48	27\$58	24 \O23	21 m 17
26N 27N	23857 24819	27 II 35 28 II 09	26©39 27©04	22 \Omega 39 22 \Omega 47	19 mp 09 19 mp 05	24 8 56 25 8 18	28 II 28 29 II 02	27©31 27©56	23 \Omega 35 23 \Omega 43	20 mg 11 20 mg 07	25 8 55 26 8 17	29 II 20 29 II 54	28©23 28©47	24 \Q31 24 \Q38	21 m 13 21 m 08
28N	24842	28 II 44	27904	22.055	19 mp 00	25841	29П02	28921	230.43 230.50	20 mg 02	26839	0928	29912	24 Ω 46	21 m 03
29N	25805	29П20	27ॼ55	23 û 02	18 m 56	26804	0ഇ12	28946	23 N 58	19 m 57	27803	1 5 0 4	29937	24 û 53	20 m 58
30N	25830	29П57	28921	23 A 10	18 m 50	26829	0ഇ49	29ഇ11	24£05	19 m ₂ 51	27827	19540	0 Q 02	25 A 00	20 m 53
31N	25856	0935	28947	23 & 17	18 m 45	26855	1926	29537	24 \Omega 12	19 m 46	27853	2917	0 ຄ 2 8	25 \O 07	20 m 47
32N 33N	26 8 23 26 8 51	1954 1954	29©13 29©40	23 \Omega 25 23 \Omega 32	18 mg 39 18 mg 33	27822 27850	2 9 05 2 9 45	0 N 03	24Ω20 24Ω27	19 mg 40 19 mg 34	28 8 20 28 8 48	2 9 56 3 9 35	0 ຄ 53 1 ຄ 20	25 Ω 14 25 Ω 21	20 m/41 20 m/34
34N	27821	2536	0 ຄ 0 7	23 £ 40	18 m 27	28819	3526	0 ຄ 5 7	24 N 34	19 mg 28	29817	4516	1 246	25 N 28	20 m/ 28
35N	27852	3518	0 Ω 34	23 Ω 47	18 m/21	28850	4908	1 Q 24	24 N 41	19 m 21	29848	4957	2 Q 13	25 A 35	20 m 21
36N	28824	4902	1 202	23 A 55	18 m/14	29822	4951	1 2 5 1	24 N 48	19 mg 14	0Д20	5940	2 N 40	25 A 42	20 m 14
37N	28858 29834	4946 5932	1 ຄ 3 1 2 ຄ 0 0	24 \Q 03	18 mp 07 18 mp 00	29856 0 T 31	5 9 35 6 9 21	2 N 19	24Ω56 25Ω03	19 mg 07 18 mg 59	0Д53 1Д28	6 © 24 7 © 09	3 N 08	25 Ω 49 25 Ω 56	20 m, 07 19 m, 59
39N	0Д11	6920	2 N 29	248018	17 m 53	1 1 1 0 8	7908	3 N 17	25 N 11	18 m/ 52	2Д05	7956	4Ω05	26 A 03	19 m/ 51
40N	0П50	7908	2£159	24£26	17 m ₂ 45	1 Д 47	7ඉ56	3 Ω 46	25 A 18	18 m 44	2П43	8544	4Ω34	26Ω10	19 m 43
41N	1Д30	7958	3 № 29	24 N 34	17 m 37	2П27	8945	4Ω16	25 N 26	18 mg 36	3 Д 24	9533	5 N 03	26 A 18	19 m 35
42N	2П13	8549	4Ω00	24 \Q 43	17 m 29	3 II 10	9936	4Ω47	25 Ω 34	18 m 28	4H06	10@23	5 N 34	26 \Q 26	19 m 27
43N 44N	2П58 3П45	9 5 42 10 5 36	4Ω31 5Ω04	24Ω51 25Ω00	17 m, 21 17 m, 13	3 II 54 4 II 41	10©28 11©22	5Ω18 5Ω50	25 Ω 42 25 Ω 51	18 mg 20 18 mg 11	4П50 5П36	11©15 12©08	6Ω04 6Ω36	26Ω33 26Ω42	19 mg 18 19 mg 09
45N	4 I I34	11932	5ຄ36	25Ω10	17 m 05	5П30	12ഇ17	6ຄ22	26£000	18 m ₂ 03	6П25	13503	7 Ω 08	26£50	19 m 00
46N	5П26	12529	6 Ω 10	25 ₪ 19	16 m 57	6П21	13©14	6⋒55	26 A 09	17 m 54	7П16	13559	7 Ω 40	26 A 59	18 m 51
47N	6H20	13528	6Ω44	25 \O 29	16 m 48	7П15	14912	7 N 29	26 \O 19	17 m 45	8П09	14956	8Ω14	27 A 08	18 m 42
48N 49N	7П18 8П18	14©28 15©31	7 N 19 7 N 55	25Ω40 25Ω51	16 mp 40 16 mp 31	8П12 9П12	15©12 16©13	8 N 03	26Ω29 26Ω39	17 mg 36 17 mg 28	9П06 10П05	15©56 16©56	8 N 48 9 N 22	27Ω18 27Ω28	18 m 33 18 m 24
50N	9Д21	16934	8 A 32	26 \O 02	16 m/ 23	10 П 14	17917	9Ω15	26Ω50	17 mg 19	11耳07	17959	9 N 58	27 A 38	18 mg 14
51N	10 Д 28	179540	9209	26 ₪ 14	16 m 15	11 Д 21	18921	9⋒52	27£02	17 mg 10	12 II 13	19503	10 ຄ 35	27 ₪ 49	18 mg 05
52N	11 Д 38	18547	9 € 48	26 \O 27	16 m 06	12 II 30	19528	10 0 30	27Ω14	17 mg 01	13 II 22	20509	11 <i>α</i> 12	28 201	17 m 56
53N 54N	12 II 53 14 II 11	19©56 21©07	10Ω28 11Ω08	26Ω41 26Ω55	15 m 58 15 m 50	13 II 44 15 II 02	20@37 21@47	11Ω09 11Ω49	27Ω27 27Ω41	16 m 53 16 m 44	14 II 35 15 II 52	21©17 22©26	11 \alpha 51 12 \alpha 30	28 N 13	17 mp 47 17 mp 38
55N	15 Д 34	22520	11.050	27Ω10	15 mg 43	16 II 24	22959	12Ω30	270.55	16 mg 36	17 II 13	23938	13 Ω 10	28£40	17 mg 29
56N	17 I I 01	23935	12 N 33	27 N 26	15 m/ 35	17 II 50	24939	128630 13 N 13	28£11	16 m/ 28	18耳39	23938	13 N 52	28£55	17 mg 29
57N	18П34	24952	13 <i>ω</i> 17	27⋒43	15 m/28	19П22	25©29	13 № 56	28⋒27	16 mg 20	20П09	26906	14⋒35	29 ₪ 11	17 m 12
58N	20 Π 11	26911	14 \O 19	28 A 20	15 m 21	20 Π 58 22 Π 40	26548	14Ω41	28 0.03	16 m 13	21 II 45	27524	15 \Omega 19	29 A 27	17 mp 04
59N	21 Π 55	27533	14Ω49	28 \O \D \D	15 m 15	22 Π40 24 Π 28	28508	15Ω27	29 10 0 22	16 m, 06	23 II 26	28943	16.004	29 A 45	16 m 57
60N 61N	23 II 44 25 II 40	28©56 0£22	15Ω38 16Ω28	28Ω41 29Ω02	15 mg 09 15 mg 04	24 II 28 26 II 23	29©30 0£55	16Ω14 17Ω04	29 N 22 29 N 43	16 mg 00 15 mg 54	25 II 13 27 II 06	0Ω04 1Ω28	16Ω51 17Ω39	0 mg 04 0 mg 24	16 m 50 16 m 43
62N	27 II 42	1 € 49	17Ω19	29 N 25	15 mg 00	28П24	2 \Omega 22	17 Ω 54	0 m 05	15 m 49	29П05	2054	18 N 29	0 mg 46	16 m 37
63N	29П51	3 № 20	18 Ω 12	29 250	14 m 57	0931	3 N 51	18 0 46	0 m 29	15 m 44	1912	4 N 22	19 21	1 m 08	16 m 32
64N	2508	40.52	19Ω07	0 mg 16	14 m 54	25647	5.0.22	19 \$\alpha 41	0 m, 55	15 mg 41	3525	5.0.52	20 \Q 14	1 m/33	16 m 28
65N 66N	4 ඉ 33 7 ඉ 05	6Ω27 8Ω04	20Ω04 21Ω03	0 mp 44 1 mp 14	14 m 53 14 m 52	5909 7940	6 N 5 6 8 N 3 2	20Ω36 21Ω34	1 m ₂ 22 1 m ₂ 50	15 m 39 15 m 37	5946 8914	7Ω25 9Ω00	21 A 09 22 A 06	1 m ₂ 59 2 m ₂ 27	16 m/25 16 m/22
pc	7503 8534	9£00	21 N 37	1 mp 14 1 mp 32	14 m 53	9908	9 N 27	213134 22 N 08	2 mg 07	15 mg 37	99941	98100 9854	22 N 38	2 m/ 43	16 m/ 21
_				eliptic of							. =			.,,	

	Sid.Tir MC:		4m AR	CMC: 21	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR	MC: 22	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h32 24Y	2m AR 249'40	MC: 23	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21834	19П57	19\$24	20£31	22 m 12	22834	20П54	20@20	21 230	23 m 16	23835	21 Д 51	21516	22 230	24 m 20
1N	21840	20 Д 14	19946	20⋒48	22 m 17	22841	21 Д 11	20942	21 ₪ 47	23 m 21	23841	22 II 07	21539	22 ⋒47	24 m/24
2N	21847	20 Д 32	20509	21 204	22 m/22	22847	21 Д28	21 5 05	22 \O 04	23 m 25	23847	22 Д25	22501	23 \Quad 03	24 m/29
3N 4N	21853 22801	20 II 49 21 II 07	20©31 20©54	21 \Omega 20 21 \Omega 35	22 m/26 22 m/30	22854 23801	21 II 46 22 II 04	21©27 21©50	22 \Omega 19 22 \Omega 34	23 m/29 23 m/33	23854 24801	22 II 42 23 II 00	22©23 22©45	23 \Quad 19 23 \Quad 34	24 m 33 24 m 37
5N 6N	22808 22816	21 II 26 21 II 45	21©16 21©39	21 Ω 50 22 Ω 04	22 m 33 22 m 36	23 8 08 23 8 17	22 II 22 22 II 41	22©12 22©34	22 \Quad 49 23 \Quad 03	23 m/36 23 m/39	24809 24816	23 II 18 23 II 37	23©08 23©30	23 A 48 24 A 03	24 m/40 24 m/43
7N	22825	21 II 43 22 II 05	22501	22 N 18	22 m/38	23825	22 II 41 23 II 01	22956	23 Ω 17	23 m 42	24825	23 II 56	23@52	243103 24Ω16	24 m 45
8N	22834	22 Д 25	22523	22 231	22 m/ 40	23834	23 II 20	23918	23 \Quad 30	23 mg 44	24834	24 Д 16	24914	24 \Omega 29	24 m 47
9N	22843	22 II 45	225645	22 N 44	22 m 42	23843	23 Д41	23 5 41	23 ⋒43	23 m/45	24843	24II36	24536	24 € 42	24 m 48
10N	22853	23 Д 06	23 ഇ 08	22£056	22 m/43	23853	24П02	24903	23 £ 55	23 mg 46	24853	24П57	24958	24⋒54	24 m 50
11N	23804	23 Д 28	2330	23⋒08	22 m/44	24804	24П23	24©25	24⋒07	23 m/47	25803	25 Д 19	25©20	25 № 05	24 m 50
12N	23815	23 Д 50	23@52	23 220	22 m 45	24815	24П45	249647	24Ω18	23 m/48	25814	25 Д41	25©42	25 Ω 17	24 m 51
13N	23826	24 II 13	249615	23 \Q 31	22 m 45	24826	25 II 08	25509	24 \Q 29	23 m 48	25826	26 II 03	26504	25 A 28	24 m 51
14N	23838	241137	24937	23 N 42	22 m/45	24838	25 Д 31	25@31	24 \Omega 40	23 m/ 47	25838	26 11 26	26526	25 € 38	24 m 50
15N	23851	25 II 01	25©00 25©22	23 \O 52	22 m 44	24851	25 II 55	25554	24 \O 50	23 m 47	25850	26 II 50	26©48 27©10	25 A 48	24 m 49
16N 17N	24804 24818	25 II 25 25 II 51	25922	24Ω02 24Ω12	22 m/43 22 m/42	25 8 04 25 8 17	26 II 20 26 II 45	26©16 26©38	25Ω00 25Ω10	23 mg 46 23 mg 44	26 8 03 26 8 17	27 II 14 27 II 39	27932	25 Ω 58 26 Ω 07	24 m 48 24 m 47
17N	24832	25 II 31 26 II 17	259943	24 <i>8</i> ℓ12 24 <i>Ω</i> 21	22 m/42	25832	27 II 11	20938	25Ω19	23 m 42	26831	28 II 05	27955	26Ω16	24 m/ 45
19N	24847	26П44	26930	24 \alpha 30	22 m 38	25847	27П38	27524	25 A 28	23 m 40	26846	28 Д 31	28 © 17	26 N 25	24 m 43
20N	25803	27 Д 11	26@53	24£39	22 m/36	26803	28П05	27ഇ46	25 A 36	23 m 38	27802	28 Д 58	28940	26£34	24 m 40
21N	25820	27П39	27ഇ16	24⋒48	22 m 33	26819	28П33	28509	25 € 45	23 m 35	27818	29 Д26	29502	26Ω42	24 m 37
22N	25837	28П08	275640	24£056	22 m 30	26836	29П02	28532	25 € 53	23 m 32	27835	29П55	29\$25	26⋒50	24 m 34
23N	25855	28耳38	28503	25 A 04	22 m 26	26854	29П31	28556	26 0 0 0 0	23 m 28	27853	0924	29548	26 A 57	24 m 30
24N	26814	29П09	28527	25Ω12	22 m 23	27813	0ණ02	29519	26Ω08	23 m/ 25	28812	0954	0Ω11	27 A 05	24 m/26
25N	26834	29 11 40	28550	25 € 20	22 m 19	27832	0933	29542	26Ω16	23 m 20	28831	1925	0Ω34	27 \Omega 12	24 m 22
26N 27N	26 8 54 27 8 16	0©13 0©46	29©14 29©39	25 Ω 27 25 Ω 34	22 mg 14 22 mg 10	27853 28814	1 න 0 5 1 න 3 8	0 N 06	26Ω23 26Ω30	23 mg 16 23 mg 11	28 8 51 29 8 13	1 57 2 530	0Ω58 1Ω22	27Ω19 27Ω26	24 m 17 24 m 12
28N	27838	1920	0Ω03	25 Ω 41	22 m 05	28837	2912	0 Ω 54	26Ω37	23 mg 06	29835	3904	1 Ω 45	27 N 33	24 m 07
29N	28801	1955	0ຄ28	25 € 48	21 m 59	29800	2947	1Ω19	26Ω44	23 m 00	29858	3538	2 \Omega 10	27 A 39	24 m 02
30N	28826	2931	0Ω53	25Ω55	21 m ₂ 54	29824	3923	1 Q 43	26 A 50	22 m 55	0п22	49514	2ຄ34	27Ω45	23 m 56
31N	28851	3ഇ08	1Ω18	262002	21 m/48	29850	3959	2⋒08	26Ω57	22 m/49	0П47	4950	2259	27 A 52	23 m/49
32N	29818	3946	1 € 44	26⋒09	21 m/42	01116	4937	2⋒34	27£03	22 m/42	1 🏻 14	5927	3 № 24	27 A 58	23 m/43
33N	29846	4926	2009	26 215	21 m 35	0П44	5916	2059	27Ω10	22 m 36	1П41	6906	3 \Q 49	28204	23 m 36
34N	0П15	5906	2036	26 N 22	21 m/28	1 11 13	5956	3 N 25	27Ω16	22 m 29	2П10	6945	4Ω15	28210	23 m 29
35N	0П45	5947	3 \O 2	26Ω29 26Ω35	21 m 21	1 Д 43	6937	3 N 51	27 \O 22	22 m 21	2П40	7526	4Ω41 5 007	28 A 16	23 m 21
36N 37N	1П17 1П51	6 9 29	3Ω29 3Ω57	26Ω42	21 mp 14 21 mp 06	2 II 15 2 II 48	7519 8502	4Ω18 4Ω45	27 \Omega 29 27 \Omega 35	22 mg 14 22 mg 06	3 II 12 3 II 45	8508 851	5Ω07 5Ω34	28 N 22 28 N 28	23 mg 14 23 mg 06
38N	2Д25	7958		26 Ω 49	20 m 59		8946		27 £ 42	21 m 58		9935	6Ω01		22 m/ 58
39N	3П02	85644	4⋒53	26⋒56	20 m 50	3Д58	9932	5 € 40	27⋒48	21 m 50	4II55	10ഇ20	6Ω28	28 № 40	22 m/49
40N	3П40	9531	5 Ω 21	27 A 03	20 mg 42	4П36	10519	6£09	27Ω55	21 mg 41	5П32	11506	6 Ω 56	28 A 47	22 m/40
41N	4 II 20	10ഇ20	5⋒51	27 A 10	20 m 34	5П16	11507	6⋒38	28⋒01	21 m/32	6П12	11554	7ຄ25	28 A 53	22 m 31
42N	5П02	115510	6Ω20	27Ω17	20 m 25	5П58	11956	7Ω07	28⋒08	21 m 23	6П53	125643	7⋒54	29 № 00	22 m 22
43N	5П46 6П32	12©01 12©54	6Ω51	27Ω24 27Ω32	20 mg 16 20 mg 07	6H41	12 9 47	7 ດ 37 8 ດ 07	28 N 15 28 N 23	21 mg 14 21 mg 05	7П36 8П22	13@33 14@25	8 N 23 8 N 53	29 A 06 29 A 13	22 m, 12 22 m, 03
44N			7£22			7 11 27									
45N 46N	7Д20 8Д10	13©48 14©43	7 N 53 8 N 25	27Ω40 27Ω49	19 m 58 19 m 49	8П15 9П05	14©33 15©28	8 ຄ 3 8 9 ຄ 1 0	28 N 30 28 N 38	20 m 55 20 m 46	9П09 9П59	15©18 16©12	9 N 24 9 N 55	29 N 21 29 N 28	21 m 53 21 m 43
40N 47N	9П04	15940	8£23 8£58	27 £ 149 27 £ 157	19 m 39	9П03	16924	9 Ω 43	28Ω47	20 mg 36	9 П 10 П 52	17508	10Ω27	29 N 36	21 m 33
48N	10 Д 00	16539	9ຄ32	28£06	19 m 29	10耳53	17922	10Ω16	28£55	20 m/26	11 Д47	18506	11⋒00	29 244	21 m/22
49N	10耳58	17539	10£06	28 A 16	19 m 20	11 Д 52	18©22	10 ົ ດ 50	29 ე 04	20 mg 16	12П45	19505	11 Q 33	29 A 53	21 m/12
50N	12Д00	18941	10Ω41	28£26	19 m, 10	12 Д 53	19©23	11 Ω24	29 A 14	20 mg 06	13 Д 45	20ഇ05	12 <i>û</i> 07	0 m ₂ 02	21 m/02
51N	13 Д 05	19945	11Ω17	28£37	19 mg 01	13 Д 57	20©26	12 A 00	29ຄ24	19 m 56	14П49	21507	12 N 42	0 mg 11	20 m 51
52N	14 II 14	20@50	11 0 54	28 0 48	18 m 51	15 II 05	21@31	12.036	29 235	19 m 46	15 II 57	22511	13 N 18	0 m 21	20 m 40
53N 54N	15 Д 26 16 Д 42	21©57 23©06	12Ω32 13Ω11	29 A 00 29 A 12	18 mg 41 18 mg 32	16П17 17П32	22 9 37 23 9 45	13 N 13 13 N 51	29 A 46 29 A 58	19 mg 36 19 mg 26	17П08 18П22	23©17 24©24	13 Ω 55 14 Ω 32	0 m/32 0 m/43	20 m/30 20 m/19
55N 56N	18Д03 19Д28	24©16 25©29	13 N 51 14 N 32	29 \Omega 25 29 \Omega 40	18 m/22 18 m/13	18 II 52 20 II 16	24ඉ55 26ඉ07	14Ω31 15Ω11	0 mg 10 0 mg 24	19 mg 16 19 mg 06	19 II 41 21 II 04	25©33 26©44	15Ω11 15Ω50	0 m ₂ 56 1 m ₂ 08	20 mg 09 19 mg 59
57N	20 II 57	26943	148632	29 N 55	18 mg 04	20 II 10 21 II 45	27920	15 N 52	0 mg 38	18 m 57	21 II 04 22 II 32	27957	16£30	1 mg 22	19 mg 49
58N	22 Д 32	28500	15 Ω 57	0 mg 10	17 m 56	23 Д 18	28536	16Ω35	0 m/ 54	18 m/ 47	24 Д 05	29\$12	17Ω13	1 m 37	19 m 39
59N	24 II 12	29\$18	16 Ω 42	0 m, 27	17 m/48	24П57	29ട53	17 . 019	1 mg 10	18 mg 39	25 Д 43	0ຄ29	17£56	1 m, 52	19 mg 29
60N	25 II 57	0£39	17 Ω 28	0 m, 46	17 m/40	26П42	1 & 13	18 Ω 04	1 m, 27	18 mg 30	27П26	1 2 47	18 Ω 41	2 m, 09	19 mg 20
61N	27П49	2001	18 Q 15	1 m ₂ 05	17 m 33	28 Д 32	2235	18£51	1 m/46	18 m/22	29П15	3 № 08	19ຄ27	2 m/27	19 mg 11
62N	29 Д 47	3 \Omega 26	19204	1 m/26	17 m 26	0929	3258	19 239	2 m/06	18 m, 15	1910	4Ω31	20Ω14	2 m/46	19 m 03
63N 64N	1 ഇ 5 2 4 ഇ 0 3	4Ω53 6Ω22	19Ω55 20Ω47	1 mp 48 2 mp 11	17 m, 20 17 m, 15	2 2 3 2 3 4 3 4	5Ω24 6Ω53	20 \Omega 29 21 \Omega 20	2 m, 27 2 m, 49	18 mg 08 18 mg 02	3 5 5 20	5 Ω 56 7 Ω 23	21 Ω 03 21 Ω 54	3 m/06 3 m/28	18 mg 56 18 mg 49
65N 66N	6ഇ22 8ഇ49	7Ω54 9Ω28	21 \Omega 41 22 \Omega 37	2 m/36 3 m/03	17 mp 11 17 mp 07	6959 9924	8 ຄ 2 3 9 ຄ 5 6	22 Ω 13 23 Ω 08	3 m/ 14 3 m/ 39	17 m ₂ 57 17 m ₂ 52	7 9 36 9 9 59	8Ω52 10Ω24	22 Ω 46 23 Ω 40	3 m ₂ 51 4 m ₂ 16	18 mg 43 18 mg 37
pc	10915	10Ω22	23 N 09	3 mg 19	17 mg 07	10©48	10Ω49	23 Ω40	3 m ₂ 55	17 mg 52	11922	11 Ω 17	238240 24Ω11	4 mg 31	18 mg 35
r ·		1 00-2	- 0007	- '4 */	,	0		- 00.0				3317	****	.,, .,	,, -, -,

0N 24 1N 24 2N 24 3N 24 4N 25 5N 25 6N 25 7N 25 8N 25 9N 25 10N 25 11N 26 11N 26 13N 26 14N 26 14N 26 15N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 27N 0 28N 0	11 4835 4841 4847 4854 5801 5808 5816 5825 5834 5843 5853	12 22 II 48 23 II 04 23 II 21 23 II 38 23 II 56 24 II 14 24 II 33 24 II 52	Asc 22@13 22@35 22@57 23@19 23@41	2 23 \Quad 30 23 \Quad 47 24 \Quad 03	3 25 m 23 25 m 28	11 25 8 35	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
1N 24 2N 24 3N 24 4N 25 6N 25 7N 25 8N 25 9N 25 11N 26 12N 26 12N 26 13N 26 14N 26 15N 27 18N 27 18N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 27N 0 28N 0	4841 4847 4854 5801 5808 5816 5825 5834 5843	23 II 04 23 II 21 23 II 38 23 II 56 24 II 14 24 II 33	22©35 22©57 23©19	23 ⋒ 47		25835	22 - 44				1				
2N 24 3N 24 4N 25 5N 25 6N 25 7N 25 8N 25 9N 25 11N 26 12N 26 13N 26 14N 26 15N 27 17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 27N 0 28N 0	4847 4854 5801 5808 5816 5825 5834 5843	23 II 21 23 II 38 23 II 56 24 II 14 24 II 33	22©57 23©19		25 m 28		23 Ⅲ 44	23 ഇ 09	24 230	26 m 27	26834	24П41	24©06	25 Q 31	27 m 31
3N 24 4N 25 5N 25 6N 25 7N 25 8N 25 9N 25 10N 25 11N 26 12N 26 13N 26 14N 26 16N 27 17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 27N 0 28N 0	4854 5801 5808 5816 5825 5834 5843	23 II 38 23 II 56 24 II 14 24 II 33	23©19	$24 \Omega 03$		25841	24II01	23@31	24 24 47	26 m 32	26840	24П57	24928	25 ⋒47	27 m 35
4N 25 5N 25 6N 25 7N 25 8N 25 9N 25 10N 25 11N 26 12N 26 13N 26 14N 27 17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	5801 5808 5816 5825 5834 5843	23 II 56 24 II 14 24 II 33			25 m 33	25847	24 II 18	23 5 5 4	25 \O 03	26 m 36	26847	25 II 14	24@50	26 \Q 03	27 m 40
5N 25 6N 25 7N 25 8N 25 9N 25 10N 26 11N 26 12N 26 13N 26 14N 26 16N 27 17N 27 18N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 27N 0 28N 0	5808 5816 5825 5834 5843	24 II 14 24 II 33	/ 3 0 o / l l	24Ω19 24Ω34	25 m/37 25 m/40	25 8 54 26 8 01	24 II 35 24 II 52	24©16 24©37	25 \Omega 18 25 \Omega 33	26 m/40 26 m/44	26 8 53 27 8 00	25 II 31 25 II 49	25©12 25©34	26Ω18 26Ω33	27 mg 44 27 mg 47
6N 25 7N 25 8N 25 9N 25 11N 26 12N 26 13N 26 14N 26 15N 27 17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	5816 5825 5834 5843	24П33	24903	24.Ω48	25 m/ 43	26808	25 II 10	24959	25 N 48	26 m) 47		26 II 07	25955	26 Ω 47	27 m 50
7N 25 8N 25 9N 25 10N 25 11N 26 12N 26 13N 26 14N 26 15N 27 17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 27N 0 28N 0	5825 5834 5843		24903 24925	248148 25Ω02	25 m/46	26816	25 II 10 25 II 29	25921	258148 26Ω01	26 mg 49	27808 27816	26 II 25	25@55 26@17	203147 27Ω01	27 m 53
9N 25 10N 25 11N 26 12N 26 13N 26 14N 26 15N 27 17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	5843	24 II 52	24947	25 Ω 15	25 m/48	26824	25 Д 48	25ഇ43	26Ω15	26 m 52	27824	26П44	26ഇ38	27Ω14	27 m 55
10N 25 11N 26 12N 26 13N 26 14N 26 15N 26 16N 27 17N 27 18N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0		25 II 12	25©09	25 № 28	25 m 50	26833	26II08	26©04	26£27	26 m 53	27833	27П03	27©00	27 Ω27	27 m 57
11N 26 12N 26 13N 26 14N 26 15N 26 16N 27 17N 27 18N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	5 8 53	25 Д 32	25931	25 € 41	25 m 52	26842	26П28	26526	26 A 40	26 m 55	27842	27П23	27921	27 A 39	27 m 58
12N 26 13N 26 14N 26 15N 26 16N 27 17N 27 18N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	- 1	25 II 53	25953	25 \O 53	25 m 53	26852	26 11 48	26548	26 N 52	26 m 56	27852	27 11 43	275643	27 251	27 m 59
13N 26 14N 26 15N 26 16N 27 17N 27 18N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	6803 6814	26 II 14 26 II 36	26©14 26©36	26Ω04 26Ω15	25 m 53 25 m 54	27802 27813	27II 09 27II 31	27©09 27©31	27Ω03 27Ω14	26 m 56 26 m 57	28 8 02 28 8 12	28 II 04 28 II 26	28©04 28©26	28 N 02 28 N 13	27 m 59 27 m 59
15N 26 16N 27 17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	6825	26 II 58	26958	26Ω26	25 m 54	27824	27 II 53	27953	27.025	26 m/ 56	28824	28 II 48	28 9 47	28 £ 23	27 m 59
16N 27 17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	6837	27П21	27ഇ20	26⋒36	25 m/53	27836	28П16	28914	27£35	26 m 56	28835	29П10	29909	28 A 33	27 m/59
17N 27 18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	6849	27П44	27ॼ42	26⋒46	25 m 52	27849	28П39	2836	27 A 45	26 m 55	28848	29П33	29©30	28 ຄ 43	27 m 58
18N 27 19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 23N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	7802	28 11 09	28504	26£56	25 m 51	28802	29 11 03	28558	27.0.54	26 m 54	29800	29 Д 57	29@52	28 252	27 m 56
19N 27 20N 28 21N 28 22N 28 23N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	7816 7830	28 II 33 28 II 59	28©26 28©48	27Ω05 27Ω14	25 m/49 25 m/47	28 8 15 28 8 29	29 II 28 29 II 53	29©20 29©42	28 \Omega 03 28 \Omega 12	26 m 52 26 m 50	29814 29828	0 ඉ 22 0 ඉ 47	0Ω14 0Ω35	29 A 01 29 A 09	27 m 54 27 m 52
20N 28 21N 28 22N 28 23N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	7845	29 II 25	29 9 10	27 N 23	25 m/45	28844	0 © 19	299942 0Ω04	28£12 28£20	26 m/ 47	29843	19913	0at33	29 £ 18	27 m 50
21N 28 22N 28 23N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	8801	29П52	29ഇ33	27 ω 31	25 m/42	29800	0946	0ຄ26	28£28	26 m 45	29858	1 5 3 9	1Ω19	29 ຄ 26	27 m 47
23N 28 24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	8817	0ഇ20	29@55	27Ω39	25 m 39	29816	1913	0ብ48	28£36	26 m 41	0п14	2906	1 \$\alpha 41	29 ຄ33	27 m/44
24N 29 25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	8834	0ഇ48	0Ω18	27.0.47	25 m/36	29833	19541	1 & 10	28 A 44	26 m 38	0Д31	2534	2Ω03	29 2 40	27 m 40
25N 29 26N 29 27N 0 28N 0	8852 9810	1୭17 1୭47	0Ω40 1Ω03	27 N 54 28 N 01	25 m/32 25 m/28	29 8 50 0 п 09	2 2 2 3 40	1 N 33	28 N 51 28 N 58	26 m 34 26 m 30	0П49 1П07	3 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2Ω25 2Ω48	29 A 48 29 A 54	27 m 36 27 m 32
26N 29 27N 0 28N 0	9830	2918	1 Ω 26	28£01	25 m 24	0П09	3910	2 N 18	29 A 05	26 m) 25	1П26	4902	3Ω10	0 m 01	27 m 27
27N 0 28N 0	9850	29918	1 Ω 50	28Ω15	25 m 19	0 <u>п</u> 28	3942	28118 2Ω41	29 £105 29 £11	26 mg 23	1 Д 26	4902	3 N 33	0 mg 07	27 mg 27
	0П11	3522	2 & 13	28£22	25 m/14	1П09	4গু14	3 № 04	29Ω18	26 m 15	2П07	5905	3⋒56	0 mg 13	27 m 17
29N 0	0Д33	3955	2.037	28⋒28	25 m 08	1 Д 31	49647	3 № 28	29 224	26 m 10	2П29	5938	4Ω19	0 m, 19	27 m 11
- 1	0П56	4929	3 Q 01	28£34	25 m 03	1П54	5921	3 N 51	29 230	26 m, 04	2П52	6912	4Ω42	0 m, 25	27 mg 05
	1 П 20	5©05	3 N 25	28 A 41	24 m 57	2П18	5956	4.020	29 236	25 m 58	3 II 15	6946	5 N 06	0 mp 31	26 m 58
	1П45 2П11	5941 6918	3Ω49 4Ω14	28Ω47 28Ω52	24 m 50 24 m 44	2П43 3П09	6931 7908	4Ω39 5Ω04	29Ω41 29Ω47	25 m 51 25 m 44	3 II 40 4 II 06	7 9 22 7 9 58	5Ω30 5Ω54	0 mp 36 0 mp 42	26 m 52 26 m 45
	2П39	6956	4Ω39	28£58	24 m 37	3Д36	7946	5 N 29	29 253	25 m/ 37	4II33	8936	6Ω18	0 m, 47	26 m/ 37
34N 3	3П07	7ഇ35	5⋒04	29⋒04	24 m 29	4 I 105	8925	5 A 53	29 A 58	25 m/29	5 I 101	9514	6⋒43	0 m, 52	26 m/30
	3Д37	8গু15	5 2 30	29 <i>ω</i> 10	24 m/22	4П34	9905	6 N 19	0 mg 04	25 m/22	5Д31	9ഇ54	7 .0 08	0 m, 57	26 m/22
	4H09	8 © 57 9 © 39	5Ω56 6Ω22	29Ω16 29Ω21	24 m 14	5П05 5П38	9546	6Ω44 7Ω10	0 m 09	25 m 13 25 m 05	6П02 6П34	10©34 11©16	7£33 7£59	1 m 02	26 m 13 26 m 05
	4П41 5П15				24 m 05 23 m 57		10©28	7 N 37	0 mp 14 0 mp 20	23 llg 03 24 llg 56			8 N 25	1 m ₂ 07 1 m ₂ 13	
	5II51	11©07	7Ω16	29 233	23 m/48	6П47	11955	8 ณ 04	0 m, 25	24 m 47	7П43	12943	8£51	1 m, 18	25 m 46
40N 6	6П29	11\$53	7 Ω 44	29£39	23 m/39	7П24	12541	8 Ω 31	0 m/31	24 m/38	8П20	13 5 28	9Ω18	1 m/23	25 m/ 37
	7П08	12©41	8 0 12	29⋒45	23 m/30	8п03	13528	8 A 59	0 m ₂ 37	24 m 29	8П59	14914	9⋒46	1 m/28	25 m/27
	7П49	13529	8 N 40	29 N 51	23 m 20	8II 44	14516	9Ω27	0 m 42	24 m 19	9Д39	15502	10Ω13	1 m/34	25 m 17
	8П32 9П17	14ഇ19 15ഇ10	9£09 9£39	29 A 57 0 m 04	23 m 11 23 m 01	9П27 10П11	15©05 15©56	9Ω55 10Ω25	0 mp 48 0 mp 54	24 m/09 23 m/58	10П21 11П06	15ඉ51 16ඉ41	10Ω42 11Ω10	1 m ₂ 39 1 m ₂ 45	25 m 07 24 m 56
	0П04	16©03	10Ω09	0 mp 11	22 m 50	10П58	16548	10 ົ ເ 54	1 m ₂ O 1	23 m 48	11 Д 52	17932	11Ω40	1 m ₂ 51	24 m 45
	0П53	16957	10Ω40	0 mg 18	22 m/40	11 Д 47	17941	11 25	1 m ₂ 07	23 m/ 37	12 Д 41	18525	12 \Omega 10	1 m ₂ 57	24 m/ 34
	1 П 45	17552	11 \& 11	0 m 25	22 m 30	12 Д 39	18536	11 £ 56	1 m/14	23 m 26	13 Д 32	19520	12 0 40	2 m/04	24 m 23
	2П40 3П37	18 © 49 19 © 47	11Ω44 12Ω16	0 mp 33 0 mp 41	22 m/19 22 m/08	13 Д33 14 Д30	19 5 32 20 5 30	12 N 28 13 N 00	1 m, 22 1 m, 29	23 m/15 23 m/04	14П26 15П22	20©15 21©13	13Ω11 13Ω43	2 m, 10 2 m, 18	24 mg 12 24 mg 00
		20947	12 <i>8</i> ε10				21929								24 m/ 48
	4П38 5П41	20@47 21@49	128150 13Ω24	0 mp 50 0 mp 59	21 m 57 21 m 46	15 Д30 16 Д33	21929	13 Ω33 14 Ω07	1 mp 37 1 mp 46	22 m 53 22 m 41	16Π22 17Π24	22©11 23©12	14Ω16 14Ω49	2 m/ 25 2 m/ 33	23 mp 48
	6П48	22952	14 \O 00	1 m, 08	21 m/ 35	17П39	23933	14 \$2.67	1 m/ 55	22 m/ 30	18II30	24913	15Ω23	2 m/ 42	23 m/ 25
	7Д58	23557	14 \Omega 36	1 mp 18	21 m/24	181149	24537	15Ω17	2 m 04	22 m 18	19П39	25@17	15 N 58	2 m 51	23 m 13
	9П12	25©04	15Ω13	1 m/29	21 m 13	20 Д 02	25943	15 N 54	2 m, 15	22 m 07	20П51	26522	16⋒34	3 m, 00	23 m 01
	0Π30	26©12	15Ω51	1 m 41	21 m 02	21 Π 19	26950	16Ω31	2 m/ 25	21 m 56	22 II 08	27529	17Ω11	3 m 10	22 m 49
	1П53 3П19	27©22 28©34	16Ω30 17Ω10	1 m 53 2 m 06	20 m 51 20 m 41	22 II 41 24 II 07	28©00 29©11	17Ω09 17Ω49	2 m, 37 2 m, 49	21 m/44 21 m/33	23 II 29 24 II 54	28@38 29@48	17Ω49 18Ω28	3 m/21 3 m/33	22 m/37 22 m/25
	4П51	29548	17£10	2 m/ 20	20 m/ 30	25 II 37	0ω24	18 29	3 m ₂ 03	21 m/ 22	26П24	1000	19207	3 m/ 46	22 m 13
59N 26	6П28	1 ₪ 04	18⋒34	2 m/34	20 m/20	27 Д 13	1 239	19 Ω 11	3 m, 17	21 mg 11	27П58	2Ω14	19⋒49	3 m, 59	22 m 02
	8П10	2⋒22	19 Ω 18	2 m/50	20 m/10	28П54	2ຄ56	19£54	3 m/ 32	21 mg 00	29П38	3 a 30	20⋒31	4 m/13	21 m/51
	9П58	3 N 41	20 & 03	3 m 07	20 m 01	0ණ41	4Ω15	20 23 39	3 m 48	20 m 50	1924	4 \(\O \)	21 214	4 m 29	21 m 40
	1067	5 Q 03	20Ω49 21Ω37	3 m/26 3 m/45	19 m 52 19 m 43	2 2 3 4 3 3 3	5 N 36 6 N 59	21 Ω24 22 Ω12	4 mg 05 4 mg 24	20 m/41 20 m/31	3©15 5©12	6Ω08 7Ω30	21 Ω 59 22 Ω 46	4 m ₂ 45 5 m ₂ 03	21 m/29 21 m/19
	1952 3952	6027			エノリリサン	∠ردت⊤		220612	Tily ∠-+	_ 1 C VII O	ا 12 الاست ر	10630	220LTU	עוו כ	ل الإاالك
	1952 3952 5959	6Ω27 7Ω53	$22\Omega 27$	4 m/ 06	19 m 36	6938	8 <i>⋒</i> 24	23 № 00	4 m/44	20 mg 23	7ණ16	8£55	23 ⋒34	5 m/ 22	21 m/10
	3গু52	7£53	22 2 27		19 m 36 19 m 29	6ණ38 8ණ50		23 \Quad 00 23 \Quad 051	4 m ₂ 44 5 m ₂ 06	20 m 23 20 m 15	7 ඉ 16 9 ඉ 27	8 N 55 10 N 21	23 \Omega 34 24 \Omega 23		
pc 11	3©52 5©59			4 m, 06			8 N 24 9 N 51 11 N 21							5 m, 22	21 m 10 21 m 01 20 m 53

	Sid.Tir MC:		8m AR	CMC: 27	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 05'37	MC: 28	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h50	6m AR 8'20	CMC: 29)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27834	25 Д 38	25©03	26ຄ31	28 m/34	28834	26II34	26©00	27Ω31	29 m 38	29833	27Д31	26957	28 ຄ 32	0 ≙ 41
1N	27840	25 11 54	25©25	26£47	28 m 39	28840	26II51	26©22	27 a 48	29 m 42	29839	27 11 47	27519	28 A 48	0 ≙ 46
2N	27846	26П10	259647	27Ω03	28 m 43	28846	27П07	26943	28⋒03	29 m 47	29845	28 п 03	279340	29 № 04	0₽50
3N 4N	27853 28800	26 II 27 26 II 45	26©08 26©30	27 \Omega 18 27 \Omega 33	28 m/47 28 m/50	28 8 52 28 8 59	27 II 24 27 II 41	27©05 27©26	28 N 18 28 N 33	29 m 50 29 m 54	29852 29858	28 II 20 28 II 37	28©01 28©23	29 A 19 29 A 33	0 <u>⊕</u> 54 0 <u>⊕</u> 57
5N 6N	28 8 07 28 8 15	27 II 03 27 II 21	26©51 27©13	27 A 47 28 A 01	28 m 53 28 m 56	29807 29814	27П59 28П17	27548 28509	28Ω47 29Ω00	29 m 57 29 m 59	0Д06 0Д13	28 II 55 29 II 13	28©44 29©05	29 A 47	1 2 00 1 2 02
7N	28823	27 II 40	27934	28 A 14	28 m/ 58	29823	28II35	28930	29 A 13	0요01	0П22	29 Д 31	29526	0 mg 13	1 2 04
8N	28832	27 Д 59	27\$56	28£26	29 m/00	29831	28 Д 54	28\$51	29 A 25	0호03	0Д30	29П50	29947	0 m, 25	1 2 06
9N	28841	28П18	28517	28£38	29 mg 01	29840	29П14	29\$12	29 A 37	0요04	0Д39	0009	0 U 08	0 m ₂ 37	1 ₾ 07
10N	28851	28 Д 39	28538	28250	29 m 02	29850	29П34	29533	29 1 49	0요05	0П49	0929	0Ω29	0 m/48	1 2 08
11N 12N	29 8 01 29 8 11	28 II 59 29 II 21	28©59 29©21	29Ω01 29Ω11	29 mg 02 29 mg 02	0П00 0П10	29 I I55 0ஓ16	29©54 0Ω16	0 mg 00 0 mg 10	0요05 0요05	0Д59 1Д09	0950 1911	0Ω50 1Ω11	0 m, 59 1 m, 09	1 2 08
13N	29823	29 П 42	295642	29 & 22	29 m 02	0Д10	0910	0 <i>8</i> 210	0 mg 20	0요05	1 Д 20	1932	1031	1 mg 19	1 2 0 7
14N	29834	0905	0Ω03	29 A 32	29 m 01	0Д33	1900	0 ຄ 58	0 mg 30	0요04	1 Д 32	1954	1 2 52	1 m, 29	1 2 06
15N	29847	0ഇ28	0ຄ25	29Ω41	29 m ₂ 00	0П45	1922	1Ω19	0 mp 39	0호03	1 Д 44	2917	2 Q 13	1 mp 38	1 2 0 5
16N	29859	0ഇ52	0Ω46	29 A 50	28 m/59	0П58	1 ବ୍ୟେ	1 Q 40	0 m, 48	0요01	1 Д 57	2940	2ຄ34	1 m, 46	1 2 03
17N	0 П 13	19516	1Ω07	29 A 59	28 m 57	1H11	2510	2001	0 m 57	29 m 59	2П10	3504	2055	1 m 55	1 2 0 1
18N 19N	0Д27 0Д41	1 9 4 1 2 9 0 6	1 N 29 1 N 50	0 mp 07 0 mp 15	28 m 55 28 m 52	1 II 25 1 II 40	2534 3500	2 N 23 2 N 44	1 m ₂ 05 1 m ₂ 13	29 m 57 29 m 54	2П24 2П38	3 so 28 3 so 53	3 N 16 3 N 37	2 m ₂ 03 2 m ₂ 10	0요59 0요56
20N	0Д57	2532	2Ω12	0 mg 23	28 m 49	1Д55	3926	3 \O 05	1 mg 20	29 m 51	2 Д 53	49519	3 N 59	2 mg 18	0=50
21N	1 Д 13	2959	2034	0 mg 30	28 m/46	2Д11	3953	3 N 27	1 m/ 27	29 m 48	3 Д 09	4919	4Ω20	2 m/ 25	0요49
22N	1П29	3927	2£356	0 m/ 37	28 m/42	2П28	4920	3 № 48	1 m _p 34	29 m 44	3П26	5913	4Ω41	2 m/31	0 ≙ 45
23N	1 Д 47	3556	3 \Omega 18	0 mg 44	28 m 38	2П45	4948	4Ω10	1 mp 41	29 m 40	3 Д 43	5941	5 A 03	2 m 38	0요41
24N	2П05	4925	3 € 40	0 m ₂ 51	28 m/33	3 11 03	5917	4 N 32	1 m, 47	29 m 35	4 I 101	6910	5 N 24	2 m/44	0≗37
25N	2П24 2П44	4955 5926	4Ω02 4Ω25	0 m ₂ 57 1 m ₂ 03	28 m/29 28 m/23	3 II 22 3 II 42	5 9 47 6 9 17	4Ω54 5Ω16	1 m ₂ 53 1 m ₂ 59	29 m 30 29 m 25	4П20 4П39	6 9 39	5Ω46 6Ω08	2 m 50	0 <u>요</u> 31 0 <u>요</u> 26
26N 27N	3 II 05	5957	48123 4Ω47	1 mg 03	28 m 18	4 II 03	6949	5 N 39	2 mg 05	29 mg 19	5 <u>П</u> 00	79640	6£30	2 m ₂ 55 3 m ₂ 01	0요20
28N	3 Д 27	6930	5Ω10	1 mg 15	28 m 12	4П24	7ඉ21	6Ω01	2 m, 10	29 m 13	5Д21	8912	6£53	3 m/06	0요14
29N	3П49	7903	5 Q 33	1 m/20	28 m/06	4II47	7954	6 Ω 24	2 m, 16	29 m, 07	5П44	8945	7 Ω 15	3 m, 11	0호08
30N	4 I 13	7937	5 a 57	1 m, 26	27 m/59	5П10	8গু28	6 Ω 47	2 m/21	29 m, 00	6Ц07	9519	7ຄ38	3 m, 16	0요01
31N 32N	4П37 5П03	8513 8549	6Ω20 6Ω44	1 m 31	27 m 52 27 m 45	5Ц35 6Ц00	9 © 03	7Ω10 7Ω34	2 m/ 26	28 m 53 28 m 46	6Д31 6Д57	9 © 53	8Ω01 8Ω24	3 m/21	29 m 54 29 m 46
33N	5 П 03	9926	7Ω08	1 mp 36 1 mp 41	27 m 38	6П27	10516	78134 78158	2 mg 31 2 mg 35	28 m 38	7П24	119929	8Ω47	3 m/25 3 m/30	29 mg 38
34N	5Д58	10504	7£32	1 m/46	27 m 30	6Ц55	10@53	8ภ22	2 m/40	28 m/30	7Д51	119643	9Ω11	3 m/34	29 m 30
35N	6П28	10943	7£57	1 m ₂ 51	27 m, 22	7П24	11@32	8 1 46	2 m/44	28 m/21	8П20	12@21	9ຄ35	3 m/38	29 m 21
36N	6Д58	11523	8 N 22	1 m/56	27 m 13	7П54	12@12	9Ω11	2 m/49	28 m 13	8Д51	13501	9⋒59	3 m/42	29 m 12
37N 38N	7II 30	12©05 12©47	8Ω47 9Ω13	2 m 00	27 mg 04 26 mg 55	8П26 9П00	12©53 13©35	9,036	2 m 53	28 mg 04 27 mg 54	9П22	13©41 14©23	10 0 24	3 m/46	29 m 03 28 m 53
39N	8Д39	13930	98213	2 mg 10	26 m/46	9Д00	14918	10Ω01 10Ω27	3 mg 02	27 m 45	10耳30	15006	103249 11Ω14	3 m/ 51 3 m/ 55	28 m 44
40N	9п15	14915	10Ω06	2 m _p 15	26 m/36	10П11	15902	10Ω53	3 m ₂ 0 2	27 m 35	11 11 06	15@49	11Ω40	3 m ₂ 59	28 m 33
41N	9П54	15901	10 <i>0</i> 232	2 mg 20	26 m/ 26	10П11	15948	11Ω19	3 mg 11	27 mg 24	11 Д 44	16934	12Ω06	4 m ₂ 03	28 m/ 23
42N	10П34	159548	11Ω00	2 m/ 25	26 m 15	11 Д29	16934	11 Q 46	3 m, 16	27 m 14	12 Д23	17921	12ຄ33	4 m/07	28 m/12
43N	11 11 16	16937	11 Ω 28	2 m/30	26 m 05	12 Д 11	17922	12 \Omega 13	3 m/21	27 m 03	13 Д 05	18508	13 000	4 m 12	28 m 01
44N	12Д00	17526	11 N 56	2 m/ 35	25 m 54	12 Д 54	18512	12.0.42	3 m/26	26 m 52	13 Д 48	18957	13 Ω 27	4 mg 16	27 m 49
45N 46N	12 Д 46 13 Д 35	18©17 19©10	12 \Omega 25 12 \Omega 54	2 m/41 2 m/47	25 m/43 25 m/31	13 II 40 14 II 28	19න02 19න54	13 Ω 10 13 Ω 39	3 mg 31 3 mg 36	26 m/40 26 m/28	14Д34 15Д21	19 5 47 20 5 38	13Ω55 14Ω24	4 m/21 4 m/26	27 m, 37 27 m, 25
47N	14 II 25	20503	13 N 25	2 m/ 53	25 m 20	15 II 19	20947	14 N 09	3 m/ 42	26 mg 16	16 I I1	21931	148724 14£053	4 m/ 31	27 m 13
48N	15П19	20\$59	13 Q 55	2 m/ 59	25 m 08	16 I I11	215642	14£39	3 m/48	26 mg 04	17 I I04	22525	15 ຄ 23	4 m/36	27 m 01
49N	16П15	21\$55	14Ω27	3 m, 06	24 m 56	17П07	22538	15 Q 10	3 m/ 54	25 m 52	17П59	23 5 20	15⋒53	4 m/42	26 m/48
50N	17II14	22553	14 \$\alpha 59	3 m 13	24 m 44	18 II 05	23535	15 \O 41	4 m 00	25 m 39	18II 57	24917	16Ω24	4 m 48	26 m 35
51N 52N	18П15 19П20	23@53 24@54	15Ω31 16Ω05	3 m/20 3 m/28	24 m 32 24 m 19	19 II 07 20 II 11	24©34 25©35	16Ω14 16Ω47	4 mg 07 4 mg 15	25 m/27 25 m/14	19Д58 21Д01	25©16 26©15	16Ω56 17Ω29	4 m ₂ 55 5 m ₂ 01	26 mg 22 26 mg 09
53N	20 Д 29	25957	16.039	3 mg 28	24 m 07	20 Д 11	25933	17 Ω 21	4 m 23	25 m 01	21 H 01 22 H 09	27917	178229 18Ω02	5 mg 09	25 m 55
54N	21 Д41	27501	17Ω15	3 m/46	23 m 54	22 Д30	27ഇ41	17£55	4 m/ 31	24 m 48	23 П 19	28520	18ຄ36	5 m, 17	25 m/42
55N	22 Д 57	28508	17£51	3 m, 55	23 m 42	23 Д 45	28946	18 ຄ 31	4 m/40	24 m/35	24 Ц 34	29\$25	19 & 11	5 m, 25	25 m/28
56N	24II17	29515	18.028	4 m 06	23 m 29	25 II 04	29553	19207	4 m 50	24 m 22	25 II 52	0 ຄ 3 1	19 \$247	5 m 34	25 m 15
57N 58N	25 Д41 27 Д10	0 ຄ 25 1 ຄ 36	19Ω06 19Ω45	4 m, 17 4 m, 29	23 m 17 23 m 05	26 II 28 27 II 56	1 \alpha 02 \\ 2 \alpha 13	19Ω45 20Ω24	5 mg 00 5 mg 11	24 m 09 23 m 56	27 II 15 28 II 42	1 N 39 2 N 49	20Ω24 21Ω02	5 m/ 44 5 m/ 54	25 m, 01 24 m, 47
59N	28 II 43	2050	20Ω26	4 mg 41	23 m 53	27 II 36 29 II 28	3 & 25	203724 21Ω03	5 m, 23	23 m 43	0913	4Ω01	21 N 41	5 mg 06	24 m/ 34
60N	0ഇ22	4Ω05	21 207	4 m ₂ 55	22 m 41	1506	4Ω39	21 Ω44	5 m ₂ 36	23 m 31	1950	5ω14	22ຄ21	6 mg 18	24 m 21
61N	2506	5 N 22	21 \$\alpha 50\$	5 mg 10	22 m 29	2549	5 N 5 6	22 \Omega 26	5 m ₂ 50	23 m 18	3532	6£29	23 & 02	6 mg 31	24 m 08
62N	3\$56	6Ω41	22 \alpha 34	5 m 25	22 m 18	4938	7Ω14	23 & 10	6 mg 05	23 m 06	5919	7.047	23 N 45	6 m 45	23 m 55
63N	5©52 7©55	8 N 02 9 N 25	$23 \Omega 20$ $24 \Omega 07$	5 m 42	22 m 07 21 m 57	6533	8Ω34	23 \Omega 54	6 m 22	22 m 55 22 m 43	7513 9512	9Ω06 10Ω27	24Ω29 25Ω14	7 m 01	23 m/42 23 m/30
64N				6 m 01		8933	9256	24 0.29	6 m, 39					7 m) 17	
65N 66N	10ഇ04 12ഇ19	10Ω50 12Ω18	24Ω56 25Ω46	6 mg 20 6 mg 41	21 m/47 21 m/38	10941 12955	11Ω20 12Ω47	25 Ω28 26 Ω18	6 m, 58 7 m, 18	22 m 33 22 m 23	11©18 13©30	11 Ω 50 13 Ω 15	26Ω01 26Ω49	7 m ₂ 35 7 m ₂ 54	23 m, 19 23 m, 08
pc	13539	13 208	26Ω15	6 m/ 54	21 m/ 33	149513	13 236	26Ω46	7 mg 30	22 m 18	149647	14 \O4	27 N 17	8 mg 06	23 m 02
Calcula					-									1 " "	

	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	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0П32	28П28	27\$54	29 A 33	1 ≙ 45	1П32	29П25	28@52	0 m/33	2 ≏ 48	2Д31	0922	29549	1 m/34	3ჲ51
1N	0Д38	28 Д 44	28\$16	29⋒49	1 △ 49	1 Д 37	29П40	29ഇ13	0 m/49	2₽53	2Д36	0937	0 Q 10	1 m/50	3₽56
2N	0П44	29П00	28537	0 mg 04	1 2 53	1 Д 43	29П57	29534	1 m ₂ 05	2 - 57	2 Д 42	0953	0£31	2 m, 05	4 ₾ 00
3N	0П51	29 II 17 29 II 34	28558	0 mp 19	1 2 57	1 II 50	0 0 0 30	29555	1 m 19	3 ₾ 00	2Д49	1509	0Ω52	2 m 20	4 <u>요</u> 03 4 <u>요</u> 07
4N	0П58		29519	0 mp 33	2 2 00	1 1 1 5 7		0Ω16	1 m 33	3 № 03	21155	1 5 2 6	10.13	2 m/34	
5N 6N	1Д05 1Д13	29 II 51 0 50 9	29 © 40 0Ω01	0 mp 47 1 mp 00	2 <u>0</u> 03 2 <u>0</u> 05	2 II 04 2 II 11	0947 1905	0 ຄ 37 0 ຄ 57	1 m/47 2 m/00	3 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 08	3 II 03 3 II 10	1 5 4 3 2 5 0 1	1Ω33 1Ω54	2 m, 47 3 m, 00	4요09 4요11
7N	1 Д 13	0909	0 <i>8</i> 201	1 mp 12	2 2 0 3	2П19	19903	1Ω18	2 m/ 12	3 € 10	3 Д 18	2501	2Ω14	3 mg 12	4 <u>2</u> 11
8N	1П29	0946	0Ω43	1 m ₂ 25	2≘09	2П28	19941	1ω39	2 m/24	3 ₾ 12	3 Д 27	2937	2035	3 m/24	4 <u>0</u> 14
9N	1Д38	1995	1 ₪ 04	1 m/36	2 ≏ 10	2П37	2500	1 a 59	2 m/36	3 🕰 13	3Д35	2956	2£55	3 m/ 35	4 ≏ 15
10N	1Д48	1 5 2 5	1 Ω 24	1 m ₂ 47	2 🕰 10	2П46	2520	2 ຄ 20	2 m/47	3 ₾ 13	3П45	3 9 1 5	3 Q 15	3 m/46	4ჲ16
11N	1Д57	19545	1 € 45	1 m ₂ 58	2 ≏ 11	2Д56	2940	2 ₪ 40	2 m/57	3 ₾ 13	3Д55	3935	3 A 36	3 m/56	4≏16
12N	2П08	2506	2Ω06	2 m/08	2 <u>0</u> 10	3П06	3500	3 0 0 1	3 m 07	3 ₾ 13	4II 05	3955	3256	4 m 06	4 2 16
13N 14N	2П19 2П30	2©27 2©49	2 N 26 2 N 47	2 m, 18 2 m, 27	2 <u>₽</u> 10 2 <u>₽</u> 09	3П17 3П29	3 so 2 2 3 so 4 3	3 № 21 3 № 42	3 m 17 3 m 26	3 <u>₽</u> 12	4П16 4П27	4938 4938	4Ω16 4Ω36	4 m/16 4 m/24	4요15 4요14
15N 16N	2П42 2П55	3511 3534	3 € 08 3 € 28	2 m/36 2 m/45	2 <u>₽</u> 08	3 II 41 3 II 53	4905 4928	4Ω02 4Ω23	3 m/ 35 3 m/ 43	3 <u>₽</u> 10	4П39 4П51	5 9 00	4Ω57 5Ω17	4 m 33 4 m 41	4 <u>요</u> 12 4 <u>요</u> 10
17N	3 II 08	3958	3Ω49	2 m/ 53	2 2 0 0 4	4 I 106	4952	4 Ω 43	3 m ₂ 51	3 2 06	5 II 04	5946	5 0 37	4 m 49	4 <u>₽</u> 10
18N	3П22	4522	4 Ω 10	3 mg 01	2≗01	4Π20	5916	5Ω04	3 m 58	3 ₾ 03	5п18	6909	5£58	4 m 56	4₽05
19N	3П36	49647	4 . 031	3 m/08	1 2 58	4II34	5940	5Ω24	4 m/06	3 ☎ 00	5Д32	6934	6 Ω 18	5 m, 03	4₾02
20N	3П51	5913	4£052	3 mg 15	1 ≙ 55	4 I I49	6©06	5 Q 45	4 m 13	2 ≏ 57	5П47	6959	6 Ω 39	5 mg 10	3മ59
21N	4II 07	5939	5Ω13	3 m/22	1 2 51	5 II 05	6932	6Ω06	4 m 19	2 <u>0</u> 53	6П03	7925	6£59	5 m 16	3 ₾ 55
22N 23N	4П24 4П41	6506 6533	5 N 34 5 N 55	3 m/28 3 m/35	1 △ 47 1 △ 43	5П21 5П38	6959 7926	6Ω27 6Ω48	4 m/25 4 m/31	2 <u>a</u> 49	6Ц19 6Ц36	7551 8519	7Ω20 7Ω40	5 m/22 5 m/28	3 <u>₽</u> 51
24N	4H41 4H59	7902	6Ω17	3 mg 40	1 = 43	5 II 56	7954	7£09	4 m/ 37	2 = 39	6П54	8947	8£01	5 m/ 34	3 2 40
25N	5П17	7931	6£38	3 m/46	1	6П15	8923	7£30	4 m 42	2 2 3 4	7П12	9915	8£22	5 m 39	3 <u>0</u> 35
26N	5 П 17	8901	7£00	3 m/ 52	1 2 27	6П34	8953	7 N 52	4 m) 48	2 € 28	7Д12	99945	8 N 43	5 mg 44	3 € 30
27N	5П57	8932	7£22	3 m/ 57	1 2 21	6П54	9924	8 a 13	4 m 53	2 🕰 22	7II51	10ഇ15	9⋒05	5 m/ 48	3 ₾ 23
28N	6П19	9504	7 Ω 44	4 m 02	1 2 15	7П16	9955	8 N 35	4 m 57	2 2 16	8П13	10546	9ຄ26	5 m 53	3 △ 17
29N	6П41	9536	8 N 06	4 mg 06	1 2 08	7II38	10527	8£57	5 m, 02	2 ₾ 09	8П34	115518	9Ω48	5 m, 57	3 ₾ 10
30N	7П04	10509	8 N 28	4 mp 11	1 2 0 1	8 I I01	11500	9Ω19	5 mg 06	2 2 02	8П57	11951	10Ω10	6 mg 01	3 ₾ 03
31N	7II 28	10544	8 N 51	4 m 15	0 <u>0</u> 54	8 II 25	11©34 12©09	9Ω41 10Ω04	5 m 10	1 2 5 5	9П21 9П46	12©24 12©59	10Ω32	6 m, 05	2 <u>0</u> 55
32N 33N	7П54 8П20	11©19 11©55	9Ω14 9Ω37	4 m/20 4 m/24	0요46 0요38	8П50 9П16	12909	103204 10Ω27	5 mp 14 5 mp 18	1 <u>⊕</u> 47	10 II 12	12939	10Ω54 11Ω16	6 mg 09 6 mg 12	2 <u>a</u> 47
34N	8П48	12532	10Ω00	4 m/ 28	0 - 30	9П44	13522	10 ຄ 50	5 m 22	1 2 30	10 Д 40	149511	11 £ 39	6 mg 16	2≗30
35N	9П16	13510	10Ω24	4 m _p 32	0₽21	10П12	13559	11Ω13	5 m ₂ 25	1 2 2 1	11 11 08	149548	12£002	6 m 19	2₽20
36N	9П46	13549	10Ω48	4 m/ 36	0 ≏ 12	10 Д 42	14938	11ω37	5 m 29	1 ₾ 11	11 Д 38	15927	12 \Omega 25	6 m 22	2 <u>₽</u> 11
37N	10耳18	14530	11 & 12	4 m/39	0 ₾ 02	11 Д 13	15918	12 <i>Q</i> 01	5 m/32	1 ₾ 02	12П09	16506	12⋒49	6 m/25	2ჲ01
38N	10 II 51	15911	11.037	4 m 43	29 m 53	11 Д 46	15959	12.0.25	5 m 36	0 ₾ 52	12 Д 41	16946	13 \Q 13	6 m 28	1 2 51
39N	11 Д 25	15@53	12Ω02	4 m, 47	29 m 42	12 Д 20	16940	12 \Omega 49	5 m 39	0₽41	13 Д 15	17928	13 N 37	6 m 31	1 2 40
40N	12П01 12П39	16©36 17©21	12Ω27 12Ω53	4 m 51 4 m 55	29 m 32 29 m 21	12 Д 56 13 Д 33	17©24 18©08	13 Ω 14 13 Ω 40	5 m 43	0 <u>0</u> 31	13 II 50 14 II 28	18©10 18©54	14Ω02 14Ω27	6 m 35	1 2 2 9
41N 42N	12 II 39 13 II 18	18907	128633 13 N 19	4 m 58	29 m 10	13 II 33 14 II 12	18953	133240 14Ω06	5 m/46 5 m/50	0요19 0요08	15 II 06	19939	148127 14£52	6 mg 38 6 mg 41	1요18 1요06
43N	13 Д 10	18554	13 Ω46	5 m/ 02	28 m 58	14II 53	19539	14232	5 m 53	29 m 56	15 Д 47	20@25	15Ω18	6 mg 44	0 € 54
44N	14 Д 42	19542	14Ω13	5 m, 07	28 m/47	15 Д 36	20ഇ27	14 <i>û</i> 59	5 m 57	29 m/44	16П29	215612	15⋒44	6 m/47	0요42
45N	15 Д 27	20ഇ32	14Ω41	5 mp 11	28 m/35	16П21	21516	15 a 26	6 m/01	29 m 32	17Д14	22501	16 Ω 11	6 m 51	0요29
46N	16П15	215522	15Ω09	5 m 15	28 m/22	17П08	22506	15 A 53	6 m 05	29 mj 19	18П00	22551	16 Ω 38	6 m 54	0 ₾ 16
47N	17Π04	225514	15Ω37	5 m 20	28 m 10	17П57 18П48	22558	16Ω22	6 mp 09	29 m 06	18 II 49	23542	17Ω06 17Ω34	6 m 58	0 2 03 29 mp 49
48N 49N	17Д56 18Д51	23©08 24©03	16Ω07 16Ω37	5 m/ 25 5 m/ 30	27 m 57 27 m 44	18 II 48 19 II 43	23@51 24@45	16Ω50 17Ω20	6 mp 14 6 mp 18	28 m, 53 28 m, 40	19 II 40 20 II 34	24 25 25 25 28	1/8134 18Ω03	7 m, 02 7 m, 06	29 m 49 29 m 35
50N	19 Д 48	24959	17Ω07	5 m/ 36	27 m/ 30	20 Д 39	25941	17.0.50	6 m/ 23	28 m/ 26	21 Д31	26923	18£33	7 mg 00 7 mg 11	29 m 21
51N	19 148 20 148	25957	178107 17838	5 mg 42	27 mg 17	20 II 39 21 II 39	25941	18£30	6 mg 29	28 mg 12	21 II 31 22 II 30	20 5 23	188133 19£03	7 mg 16	29 mg 07
52N	21 II 52	26956	18 N 10	5 mg 48	27 m 03	22 П 42	27937	18£52	6 m/ 34	27 m 58	23 Д 32	28517	19234	7 m/21	28 m 52
53N	22 Д 58	27957	18Ω43	5 m 55	26 m 49	23 Д 48	28537	19 a 24	6 m 41	27 m 43	24 Д 37	29\$17	20⋒05	7 m/27	28 m/ 37
54N	24П08	28\$59	19£16	6 mg 02	26 m/35	24 II 57	29\$39	19£57	6 m/47	27 m, 29	25П46	0 N 18	20£38	7 m ₂ 33	28 m, 22
55N	25 II 22	0.003	19251	6 mp 10	26 m 21	26 II 10	0Ω42	20 A 31	6 m 55	27 m 14	26П58	1 2 2 2 2	21 \Omega 11	7 m ₂ 39	28 m 07
56N	26П40 28П01	1009	20 \Omega 26	6 m 18	26 m 07	27 II 27	1 0.53	21 \Odds	7 m) 02	27 m 00	28 П 14	2 \Omega 25	21 Ω 45 22 Ω 20	7 m) 47	27 m 52
57N 58N	28 ДОГ 29 Д27	2Ω16 3Ω25	21 \Omega 02 21 \Omega 40	6 m/ 27 6 m/ 37	25 m 53 25 m 39	28 II 48 0 so 13	2 N 53 4 N 02	21 \Quad 41 22 \Quad 18	7 m, 11 7 m, 20	26 m/45 26 m/30	29 II 35 0 59	3 N 30 4 N 38	22 N 56	7 m, 54 8 m, 03	27 m 37 27 m 21
59N	0958	4Ω36	22 N 18	6 mg 48	25 m/ 25	19543	5 N 12	22 \$\alpha 55	7 mg 20	26 mg 15	2528	5 Ω 47	23 £33	8 mg 12	27 mg 06
60N	2534	5Ω49	22 û 57	6 m _p 59	25 m _p 11	3ഇ18	6£23	23 ຄ34	7 m, 41	26 mg 01	4 ණ 0 1	6£58	24 & 11	8 m ₂ 22	26 m 51
61N	4915	7⋒03	23 N 38	7 mg 12	24 m 57	4957	7.037	24 \Q 14	7 m 52	25 mg 46	5940	8 0 11	24 \$\alpha 50	8 mg 33	26 m/ 35
62N	6©01	8 Ω 19	24⋒20	7 m 25	24 m/43	6942	8£52	24 N 55	8 m 05	25 m 32	7গু24	9ຄ25	25⋒30	8 m/45	26 m 20
63N	7953	9238	25 Ω 03	7 m 40	24 m 30	8933	10 \Omega 10	25 \O 37	8 mp 19	25 m 18	9513	10 \Q 42	26 \O 12	8 m 58	26 m 06
64N	9951	10Ω58	25 Ω 47	7 m, 55	24 m, 17	10930	11 29	26 N 21	8 mp 34	25 m, 04	11508	12Ω00	26£55	9 m, 12	25 m 51
65N	11555	12 \O 20	26Ω34	8 m 12	24 m 05	12532	12 \Omega 50	27 \O 62	8 m 50	24 m 51	13510	13 \Omega 20	27£39	9 m, 27	25 m 37
66N pc	14©06 15©22	13 Ω 44 14 Ω 32	27Ω21 27Ω49	8 mp 31 8 mp 42	23 m 53 23 m 47	14941 15957	14Ω13 15Ω01	27 \Omega 53 28 \Omega 20	9 mp 07 9 mp 18	24 m/38 24 m/31	15©17 16©32	14 Ω 42 15 Ω 29	28 N 25 28 N 51	9 m, 44 9 m, 54	25 m/23 25 m/16
					-			polar circle			10-20-02	100629	200631	√ 101 J-1	22 mg 10

	Sid.Tir MC:		2m AR 7'29	CMC: 33	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 9'20	MC: 34	1°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h20 7 8 2		MC: 35	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 Д 30	19519	0 .0 47	2 m/35	4₽55	4п29	2916	1 2 45	3 m/ 37	5 ₾ 58	5П27	3912	2 N 43	4 m/38	7 ≙ 01
1N	3Д35	1934	1Ω08	2 m/51	4 ≙ 59	4П34	2931	2⋒05	3 m, 52	6 🖴 02	5Д33	3528	3 ₪ 03	4 m, 53	7 ≙ 05
2N	3П41	1950	1 2 28	3 m, 06	5 2 03	4 II 40	25646	2 \Omega 26	4 m, 07	6206	5Д39	3 5 4 3	3 № 24	5 m, 08	7≗09
3N 4N	3П48 3П54	2 9 06	1Ω49 2Ω10	3 m/20 3 m/34	5 ⊕ 07 5 ⊕ 10	4 II 46 4 II 53	3©02 3©19	2 N 46 3 N 07	4 m/21 4 m/35	6 <u>₽</u> 10	5П45 5П51	3 5 5 9 4 5 1 5	3Ω44 4Ω04	5 m/ 22 5 m/ 35	7 ♀ 13
5N 6N	4П01 4П09	2 9 39	2 N 30 2 N 50	3 m, 47 4 m, 00	5 ≘ 12	5 II 00 5 II 07	3 9 35	3 Ω 27 3 Ω 47	4 mg 48 5 mg 00	6 2 15	5Д58 6Д06	4932 4949	4Ω24 4Ω44	5 mg 48 6 mg 00	7 ♀ 18 7 ♀ 20
7N	4 <u>п</u> 17	3914	3Ω11	4 mg 12	5 2 16	5 II 15	4910	4Ω07	5 mg 12	6219	6П14	5906	5Ω04	6 mg 12	7-20
8N	4II25	3533	3 N 31	4 m/ 24	5 2 17	5П23	4528	4 Q 27	5 m/ 24	6₽20	6П22	5924	5 Q 24	6 m/ 24	7 ≏ 23
9N	4П34	3951	3 Q 51	4 m/ 35	5 🕰 18	5П32	4947	4 <i>Ω</i> 47	5 m, 35	6₽21	6Д30	5942	5 N 43	6 m/34	7 ≏ 23
10N	4 I I43	4গু10	4 Ω 11	4 m/ 45	5 ≏ 19	5П41	5গু06	5 Q 07	5 m, 45	6₽21	6П40	6୭01	6£03	6 m/45	7 ≏ 24
11N	4II 53	4930	4£31	4 m 56	5 △ 19	5Д51	5925	5 A 27	5 m 55	6 21	6П49	6920	6Ω23	6 m 54	7 2 3
12N 13N	5П03 5П14	4୭50 5୭11	4Ω51 5Ω11	5 mg 05 5 mg 14	5 ≙ 18	6П01 6П12	5 ඉ 45 6 ඉ 06	5Ω47 6Ω06	6 mp 04 6 mp 13	6 <u>₽</u> 21	6Д59 7Д10	6940 7900	6Ω42 7Ω02	7 m ₂ 04 7 m ₂ 12	7 ≗ 23
14N	5 <u>П</u> 14	5932	5 0 31	5 m/ 23	5≗17	6П23	6927	6£26	6 mg 22	6 2 18	7 Д 10	7500 7521	7802 7821	7 mg 12	7 <u>=22</u>
15N	5Д37	5954	5 N 5 1	5 m ₂ 32	5 2 14	6П35	6948	6Ω46	6 mg 30	6≗17	7Д33	79643	7Ω41	7 mg 29	7 ≏ 19
16N	5 П 37	6916	6Ω11	5 m 40	5 2 12	6 I I47	7911	7£06	6 mg 38	6≗17	7II 45	8905	8000	7 m 36	7≗19
17N	6П02	6939	6£31	5 m/ 47	5 🕰 10	7П00	7ഇ33	7£26	6 m/ 45	6 ₾ 12	7Д58	8927	8 A 20	7 m/ 44	7≗14
18N	6Ц16	7903	6£52	5 m 54	5 2 07	7П13	7957	7 N 46	6 m 52	6₽09	8Д11	8950	8 A 40	7 m 50	7≗11
19N	6П30	7927	7Ω12	6 mg 01	5 2 04	7П27	8921	8£05	6 m, 59	6₽06	8П25	9514	8 .0 59	7 m, 57	7≗07
20N	6 I I45	7952	7£32	6 m 08	5 € 00	7 II 42	8946	8 A 25	7 m ₂ 05	6 ₾ 02	8Д39	9539	9219	8 m 03	7≗04
21N 22N	7П00 7П16	8518 8544	7 N 52 8 N 13	6 mg 14 6 mg 20	4 <u>∞</u> 56 4 <u>∞</u> 52	7П57 8П14	9 © 11	8Ω45 9Ω06	7 mp 11 7 mp 17	5 2 58 5 2 54	8Д55 9Д11	10©04 10©30	9 N 39 9 N 59	8 mp 08 8 mp 14	6 <u>₽</u> 59
23N	7Д33	9911	8£13	6 mg 25	4 <u>0</u> 47	8П30	10004	9 N 26	7 mg 22	5 2 49	9п27	10956	10Ω18	8 mg 19	6 <u>2</u> 50
24N	7Д51	9539	8£54	6 m/ 30	4 ≏ 42	8П48	10ഇ31	9⋒46	7 m 27	5 △ 43	9П45	11 5 23	10£39	8 m/24	6 亞 44
25N	8П09	10ഇ07	9Ω14	6 m _p 35	4₽37	9П06	10@59	10 a 07	7 m ₂ 32	5 ₾ 38	10П03	11951	10Ω59	8 mj 28	6₽39
26N	8П28	10ഇ36	9ຄ35	6 m/ 40	4 <u>₽</u> 31	9П25	11528	10 ຄ 27	7 m/36	5 △ 32	10П22	12©20	11Ω19	8 m/32	6₽33
27N	8П48	11506	9256	6 mp 44	4 2 24	9П45	11958	10 € 48	7 mg 40	5 € 25	10 Д 42	12549	11 239	8 mg 36	6₽26
28N 29N	9П09 9П31	11©37 12©09	10Ω17 10Ω39	6 m, 48 6 m, 52	4 <u>요</u> 18 4 <u>요</u> 11	10 II 06 10 II 28	12©28 13©00	11Ω09 11Ω30	7 mp 44 7 mp 48	5 <u>₽</u> 18	11 II 02 11 II 24	13©20 13©51	12 \O 00 12 \O 21	8 mg 40 8 mg 43	6 ₽ 19
30N 31N	9П54 10П18	12©41 13©15	11Ω00 11Ω22	6 mg 56 7 mg 00	4 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 55	10 II 50 11 II 14	13©32 14©05	11Ω51 12Ω12	7 m ₂ 51 7 m ₂ 55	5 <u>0</u> 03 4 <u>0</u> 55	11 II 46 12 II 10	14©22 14©55	12Ω42 13Ω03	8 mg 46 8 mg 49	6 ♀ 04 5 ♀ 56
32N	10 II 42	13949	11 Ω 44	7 mg 03	3 <u>2</u> 47	11 Д 38	14939	12034	7 m ₂ 58	4 <u>0</u> 47	12 Д 10	15929	13 Ω 24	8 mg 52	5-247
33N	111108	14524	12ຄ06	7 m, 06	3 ₾ 38	12II04	15©14	12£356	8 mg 01	4 ≏ 38	13П00	16503	13 Q 45	8 m, 55	5 ≏ 38
34N	11 Д 35	15900	12 Q 28	7 m, 10	3 ₾ 29	12 Д 31	15949	13 A 18	8 mg 03	4 ₾ 29	13 Д 27	16939	14Ω07	8 m, 57	5₾29
35N	12П04	15937	12 0 51	7 m, 13	3 ₾ 20	12 Д 59	16©26	13 ⋒40	8 mg 06	4 ₾ 20	13 Д 55	17915	14Ω29	9 mg 00	5₽19
36N	12 Д 33	16915	13 \Q 14	7 m 15	3 ₾ 10	13 Д 28	17904	14 0 0 3	8 mg 09	4 △ 10	14 Д 24	17952	14 0 51	9 m 02	5 ₾ 09
37N 38N	13 Π 04 13 Π 36	16©54 17©34	13 \O 37	7 m, 18 7 m, 21	3 <u>0</u> 00	13 II 59 14 II 31	17942 18922	14Ω26 14Ω49	8 mp 11 8 mp 14	3 <u>0</u> 59	14 Π 54 15 Π 26	18 © 30	15Ω14 15Ω37	9 mg 04 9 mg 06	4 亞 58 4 亞 47
39N	14 II 10	18915	14025	7 m/ 24	2 <u>□</u> 39	15 II 04	19903	15 \Omega 12	8 mg 16	3 <u>□</u> 37	15 Д 59	19950	16Ω00	9 mg 08	4 <u>0</u> 36
40N	14П45	18ഇ57	14Ω49	7 m, 26	2₽28	15 Д 39	19544	15 ຄ36	8 mp 18	3 ₾ 26	16П34	20531	16Ω23	9 m _p 10	4 <u>₽</u> 24
41N	15 Д 22	19541	15Ω13	7 m, 29	2 <u>2</u> 16	16 I I16	20527	16200	8 mg 21	3 <u>□</u> 14	17 Д 10	21514	16Ω47	9 m, 12	4≗12
42N	16耳00	20ഇ25	15 Ω 38	7 m, 32	2 🕰 04	16耳54	21©11	16⋒25	8 mj 23	3 ₾ 02	17 I I48	21 57	17 . 011	9 mj 14	4요00
43N	16 11 41	215611	16.004	7 m 35	1 2 52	17 🛘 34	21956	16 N 50	8 m 25	2 2 49	18 Д 28	22542	17.036	9 mg 16	3 <u>△</u> 47
44N	17 Д 23	21958	16.030	7 m, 38	1 2 3 9	18116	22543	17Ω15	8 m, 28	2 € 36	19П09	23 5 28	18201	9 mg 18	3 <u>0</u> 34
45N 46N	18П07 18П53	22 9 46 23 9 35	16Ω56 17Ω23	7 mp 41 7 mp 44	1 <u>⊕</u> 26 1 <u>⊕</u> 13	19 I I00 19 I I46	23@30 24@19	17Ω41 18Ω07	8 mg 30 8 mg 33	2 <u>₽</u> 23 2 <u>₽</u> 09	19Д53 20Д38	24©15 25©03	18Ω26 18Ω52	9 m, 20 9 m, 22	3 <u>₽</u> 20
40N 47N	19 Д 42	23933	178223 17£50	7 mg 47	0.00.59	20 II 34	25909	18£34	8 mg 36	1 <u>0</u> 55	20 II 38 21 II 26	25952	19 N 18	9 m 25	2 € 52
48N	20П32	25917	18 Ω 18	7 m 51	0 △ 45	21 Д24	26ඉ00	19 ຄ 02	8 m, 39	1 ≙ 41	22П16	26543	19⋒45	9 m, 27	2 ≏ 37
49N	21 Д26	26 වෙ 10	18 Ω 46	7 m, 54	0₽31	22 П 17	26953	19⋒29	8 mj 42	1 ₾ 27	23 Д 08	27935	20Ω13	9 m, 30	2₽22
50N	22П22	27ഇ05	19Ω15	7 m, 58	0 2 16	23 П 12	27947	19£58	8 mj 46	1	24П03	28529	20Ω41	9 m ₂ 33	2≗07
51N	23 II 20	28501	19 0 45	8 m 03	0 <u>0</u> 02	24 II 11	28542	20 27	8 m 50	0 <u>0</u> 56	25 II 01	29@23	21 0 20	9 m 37	1 251
52N 53N	24 Π 22 25 Π 27	28©58 29©57	20Ω15 20Ω46	8 mp 07 8 mp 13	29 m/47 29 m/31	25 II 12 26 II 16	29©39 0£37	20Ω57 21Ω27	8 m, 54 8 m, 58	0 <u>₽</u> 41 0 <u>₽</u> 25	26 II 01 27 II 05	0Ω19 1Ω17	21 \Quad 39 22 \Quad 08	9 mg 40 9 mg 44	1 <u>⊕</u> 35
54N	26 II 35	0£57	21 A 18	8 mg 18	29 m 16	27 II 23	1 237	21 259	9 m ₂ 03	0 <u>2</u> 23	28 П 12	2216	22.039	9 mg 49	1 2 0 3
55N	27П46	1 2 5 9	21 251	8 mp 24	29 m 00	28П34	2ຄ38	22 A 31	9 m _p 09	29 m 53	29П22	3 Q 17	23Ω11	9 m _p 54	0요46
56N	29П02	3 № 03	22 \Omega 24	8 mg 31	28 m 44	29П49	3 N 41	23 № 03	9 m, 15	29 m 37	0936	4Ω19	23 \Quad 43	9 m 59	0 ₽ 29
57N	0921	4 Ω 08	22 û 58	8 m, 38	28 m/29	1907	4 \Omega 45	23 \Omega 37	9 m/21	29 m 20	1954	5 A 22	24 \Omega 16	10 m ₂ 05	0 ₽ 12
58N	19945	5Ω14	23 \Q 34	8 mp 46	28 m 13	2530	5Ω51	24 \Q 12	9 m/29	29 m 04	35516	6Ω27	24 \Q 50	10 mg 11	29 m 55
59N	3512	6£23	24 \Omega 10	8 m) 54	27 m 57	3957	6£58	24 \Omega 47	9 mg 36	28 m 47	49642	7.034	25 \times 25	10 mg 18	29 m 38
60N 61N	4 ୭ 45 6 ୭ 23	7 N 33 8 N 45	24Ω47 25Ω26	9 mg 04 9 mg 14	27 m 41 27 m 25	5©29 7©05	8 N 08	25 Ω 24 26 Ω 02	9 mg 45 9 mg 54	28 m 30 28 m 14	6512 7548	8 N 42 9 N 53	26Ω01 26Ω37	10 m/26 10 m/35	29 m, 20 29 m, 03
62N	8905	9 N 58	25 £126 26 £05	9 mg 14 9 mg 25	27 m 09	7903 8947	10£31	26 Ω 40	9 llp 34 10 mp 05	28 llg 14 27 llg 57	9528	11 \O 05	203137 27Ω16	10 mg 45	29 mg 46
63N	9953	11Ω14	26Ω46	9 m ₂ 37	26 m 53	10ഇ34	11 Ω 46	27 Q 20	10 mg 16	27 m 41	11514	12Ω18	27 N 55	10 mg 55	28 m/ 28
64N	115647	12£31	27£28	9 m, 50	26 m/38	12©26	13 ₪ 02	28 A 02	10 m, 28	27 m/25	13505	13 ຄ34	28£35	11 mg 07	28 m/11
65N	13547	13	28 A 12	10 mg 05	26 m/23	14524	14Ω21	28⋒44	10 m, 42	27 mg 09	15©02	14£051	29 A 17	11 m, 19	27 m, 55
66N	15953	15 0 12	28257	10 m/20	26 m 08	16529	15 \$\alpha 41	29 228	10 m 57	26 m 53	17905	16210	0 m 00	11 m 33	27 m 38
pc	17506	15 A 58	29 A 23	10 mg 30	26 m, 00	17541	16Ω27	29 A 54	11 mg 05	26 m 45	18517	16£56	0 m, 25	11 mg 41	27 m, 29

	Sid.Tin MC:		4m AR 2'31	MC: 36	5°00'	Sid.Tin MC:	ne: 2h28	8m AR 3'50	MC: 37	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h32	2m AR 324'58	MC: 38	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6Д26	4910	3 Q 41	5 m, 39	8 2 04	7П25	5ഇ07	4£39	6 m/41	9ჲ07	8п23	6904	5 Ω 38	7 m, 42	10 ₾ 10
1N	6Д31	4524	4 0 01	5 m 54	8 ₾ 08	7П30	5921	4£159	6 m 55	9 ≙ 11	8П28	6918	5 N 57	7 m, 57	10 △ 14
2N	6Ц37	4940	4 N 2 1	6 m 09	8 2 12	7II36	5936	5 N 19	7 m 10	9 2 15	8П34	6933	6Ω17	8 mg 11	10 ₾ 18
3N 4N	6П43 6П50	4୭55 5୭11	4Ω41 5Ω01	6 m/23 6 m/36	8 <u>요</u> 15	7 II 42 7 II 48	5ණ52 6ණ08	5Ω39 5Ω59	7 m, 24 7 m, 37	9 <u>₽</u> 18	8П40 8П46	6949 7904	6A37 6A56	8 m, 25 8 m, 38	10 <u>₽</u> 21
5N	6Д57	5928	5 Ω 21	6 mg 49	8 <u>₽</u> 21	7II.55	6 9 24	6Ω18	7 mg 49	9 2 3	8II53	7920	7Ω16	8 m ₂ 50	10 € 26
6N	7П04	5928	5 Ω 4 1	7 mg 01	8 <u>0</u> 23	8 II 02	6924 6941	6£18	8 mg 01	9 25	9П00	7937	78216 7835	9 mg 02	10 2 2 8
7N	7П12	6902	6£00	7 mg 12	8 24	8II10	6958	6£57	8 mg 13	9 2 7	9П08	7954	7£54	9 m, 13	10 € 29
8N	7Д20	6920	6 Ω 20	7 m/23	8 ≏ 25	8п18	7ඉ15	7 Ω 17	8 m, 24	9₽28	9П16	8911	8 Ω 13	9 m, 24	10≗30
9N	7П29	6938	6 N 39	7 m, 34	8≏26	8П27	7933	7£36	8 m, 34	9₽28	9П24	8529	8£32	9 m, 34	10 ₾ 30
10N	7Д38	6956	6£159	7 m/44	8≏26	8П35	7952	7£55	8 mj 44	9 2 28	9П33	8947	8 0 51	9 m, 44	10 ₾ 30
11N	7 II 47	7915	7.018	7 m 54	8 ₾ 26	8II45	8511	8 N 14	8 m 53	9 ₾ 28	9П43	9506	9210	9 m 53	10 € 30
12N 13N	7Д57 8Д08	7935 7955	7 N 38	8 mp 03 8 mp 11	8 <u>요</u> 25 8 <u>요</u> 24	8П55 9П05	8 9 30	8 ຄ 3 3 8 ຄ 5 2	9 mg 02 9 mg 11	9 ≘ 27	9Д53 10Д03	9 © 25 9 © 45	9 ຄ 29 9 ຄ 48	10 mg 01 10 mg 10	10 <u>₽</u> 29
14N	8П19	8916	8 N 16	8 mg 20	8 <u>₽</u> 23	9П16	9910	9 Ω 11	9 mg 19	9 ₾ 25	10 Д 14	10905	10Ω07	10 mg 18	10 = 26
15N	8Д30	8937	8ብ36	8 m) 27	8₽21	9П28	9ഇ31	9Ω31	9 m ₂ 26	9 <u>0</u> 23	10П25	10ഇ26	10Ω26	10 m 25	10≏24
16N	8П42	8959	8£55	8 mg 35	8 2 18	9П40	9953	9⋒50	9 m 33	9 20	10Д37	10547	10Ω44	10 m/32	10 € 22
17N	8Д55	9921	9Ω14	8 m/42	8 ≏ 16	9П52	10ഇ15	10 № 09	9 m, 40	9 ≏ 17	10耳50	11509	11 Q 03	10 mg 38	10 ≏ 19
18N	9Д08	9544	9.034	8 mp 48	8 <u>₽</u> 13	10 11 06	10538	10Ω28	9 m/46	9 □ 14	11 Д 03	11931	11 0 41	10 m 44	10 🕰 16
19N	9П22	10508	9.053	8 m 54	8 2 0 9	101119	11501	10Ω47	9 m, 52	9 ≙ 11	11 11 16	11955	11.0.41	10 m 50	10 ₾ 12
20N 21N	9Д37 9Д52	10©32 10©57	10Ω12 10Ω32	9 mg 00 9 mg 06	8요05 8요01	10 II 34 10 II 49	11©25 11©50	11 Ω06 11 Ω25	9 m ₂ 58 10 m ₂ 03	9 ♀ 07	11 II 31 11 II 46	12©18 12©43	12Ω00 12Ω19	10 m, 56 11 m, 01	10 △ 08
22N	10 II 08	11922	10 £ 52	9 mp 11	7≗56	11 II 05	12915	11 Ω 45	10 mg 03	8 <u>0</u> 57	12 Д 01	13908	12.0.19	11 mg 01	9₽58
23N	10П24	115649	11Ω11	9 m/16	7 ≙ 51	11 Д21	12541	12£04	10 m 13	8 ₾ 52	12П18	13533	12£57	11 m/10	9 ჲ 53
24N	10 Д 42	12©15	11 .0 31	9 m, 20	7 ≏ 46	11 Д38	13508	12 \Omega 24	10 mg 17	8 ≏ 47	12 Д 35	14500	13 Q 16	11 mg 14	9 ≏ 47
25N	11耳00	12943	11 <i>0</i> .51	9 m, 24	7요40	11Д56	13©35	12 € 43	10 mg 21	8 ₾ 40	12 Д 53	14527	13 Q 35	11 m, 17	9 ≏ 41
26N	11 11 18	13912	12.011	9 m 28	7 <u>0</u> 33	12 Д 15	14903	13 0 0 3	10 m 24	8 2 34	13 Д 11	14955	13 255	11 m 21	9 △ 35
27N 28N	11 Д38 11 Д59	13541 14511	12Ω31 12Ω51	9 m ₂ 32 9 m ₂ 35	7 ≏ 27 7 ≏ 19	12 II 34 12 II 55	14©32 15©02	13 Ω23 13 Ω43	10 m, 28 10 m, 31	8 <u>₽</u> 27	13 II 31 13 II 51	15©23 15©53	14Ω14 14Ω34	11 m ₂ 24 11 m ₂ 27	9 ≘ 28 9 ≘ 20
29N	12 Д20	149341	13 N 12	9 m ₂ 38	7 <u>-1</u> 3	13 II 16	15@32	14Ω03	10 mg 34	8 ₾ 12	14 П 12	16523	14Ω54	11 m/29	9 □ 12
30N	12 Д 42	15913	13 a 32	9 m 41	7ჲ04	13 Д 38	16ഇ03	14Ω23	10 m 36	8요04	14П34	16954	15Ω14	11 m ₂ 32	9ჲ04
31N	13Д06	15©45	13 Q 53	9 m/ 44	6 ≙ 56	14 I 101	16535	14 € 43	10 m 39	7 ≏ 56	14П57	17ഇ26	15⋒34	11 m/34	8 ≏ 56
32N	13 Д 30	16919	14Ω14	9 m 47	6₽47	14П26	17508	15 € 04	10 mg 41	7 △ 47	15 Д 21	17958	15Ω54	11 m/36	8 <u>0</u> 47
33N 34N	13 Д 55 14 Д 22	16©53 17©28	14Ω35 14Ω56	9 m, 49 9 m, 51	6 <u>⊕</u> 38	14 II 51 15 II 17	17©42 18©17	15 Ω 25 15 Ω 46	10 mg 43 10 mg 45	7 <u>₽</u> 38	15 II 46 16 II 12	18 9 32	16Ω15 16Ω35	11 m ₂ 37 11 m ₂ 39	8 <u>₽</u> 37 8 <u>₽</u> 27
35N	14Д50	18504	15Ω18	9 m ₂ 53	6-20	15 Д 45	18952	16Ω07	10 mg 47	7-28	16 11 40	19541	16Ω56		8≘17
36N	15 II 19	18904	15 Ω 40	9 mg 55	6208	16 II 14	19932	16Ω29	10 mg 47	7≗18	17Д08	20917	$17\Omega17$	11 mg 40 11 mg 41	8 <u>0</u> 06
37N	15 Д 49	19518	16202	9 m 57	5 2 57	16 I I44	20ഇ07	16Ω50	10 m 50	6₽56	17Д38	20@55	17£39	11 mg 43	7 ≙ 55
		19557		9 m, 59		17П15		17Ω12	-		18П09		18£000	-	7 ≏ 43
39N	16Ц53	20537	16Ω47	10 m, 00	5 ≙ 35	17П48	21©25	17Ω35	10 m, 52	6₽33	18П42	22512	18 Ω 22	11 mg 45	7 ≙ 31
40N	17 Д 28	21518	17Ω10	10 m 02	5 2 3	18 Д 22	22505	17.057	10 m 54	6.21	19П16	22552	18Ω45	11 mg 45	7.219
41N 42N	18П04 18П41	22©00 22©43	17Ω34 17Ω57	10 mp 03 10 mp 05	5 <u>⊕</u> 10 4 <u>⊕</u> 58	18П58 19П35	22©47 23©29	18Ω20 18Ω44	10 m ₂ 55 10 m ₂ 56	6 <u>₽</u> 08	19П51 20П28	23@33 24@15	19Ω07 19Ω30	11 mp 46 11 mp 47	7 2 06 6 2 53
43N	19 Д 21	23927	18 A 22	10 mg 03	4 <u>0</u> 44	20 II 14	24913	19£08	10 mg 57	5 2 42	21 II 07	24959	19254	11 mg 48	6239
44N	20П02	24913	18 Ω 46	10 mg 08	4₽31	20П55	24958	19⋒32	10 m, 58	5 🖴 28	21 Д48	25ණ43	20Ω17	11 mg 49	6₽25
45N	20П45	24959	19 Ω 11	10 mp 10	4≗17	21 Д38	25ഇ44	19£56	11 mg 00	5 🕰 14	22 Д 30	26\$29	20 <i>û</i> 41	11 mg 49	6₽11
46N	21 11 30	25947	19237	10 m 12	4 <u>0</u> 03	22 П 23	26931	20 \O 21	11 m 01	4 <u>0</u> 59	23 Д 15	27915	21 206	11 m 50	5 € 56
47N 48N	22 II 18 23 II 07	26©36 27©26	20 A 02 20 A 29	10 mp 14 10 mp 16	3 <u>⊕</u> 48 3 <u>⊕</u> 33	23 II 10 23 II 59	27©20 28©09	20 Ω 47 21 Ω 13	11 mg 03 11 mg 04	4 <u>₽</u> 44 4 <u>₽</u> 29	24 II 01 24 II 50	28©03 28©52	21 \Q 31 21 \Q 56	11 m ₂ 51 11 m ₂ 53	5 ⊕ 40 5 ⊕ 25
49N	23 II 07 23 II 59	28918	20 <i>λ</i> (29 20 <i>λ</i> (56	10 mg 18	3 2 18	23 II 39 24 II 50	29900	21 21 39	11 mg 04 11 mg 06	4 <u>≈</u> 29 4 <u>0</u> 13	25 II 41	29932	22 \(\Omega 22 \)	11 mg 54	5 <u>≈</u> 23
50N	24 II 54	29@11	21 \Omega 23	10 m ₂ 21	3 ₾ 02	25П44	29@52	22 Ω 06	11 mg 08	3 ₾ 57	26 11 35	0 ຄ 34	22 \Omega 49	11 m ₂ 56	4₽52
	25 II 51	0Ω05	21 251	10 m/24	2 - 46	26 II 41	0Ω46	22 \Omega 34	11 mg 10	3 <u>0</u> 41	27 II 31	1 27	23 \Omega 16	11 m ₂ 57	4 <u>0</u> 35
52N	26П51	1 2 00	22 2 20	10 m 27	2 🕰 30	27П41	1Ω41	23 ⋒02	11 m 13	3 <u>2</u> 24	28П30	2 \Omega 22	23 N 43	11 m 59	4 △ 18
53N	27 Д 54	1 2 0 5 5	22 \Q 50	10 m 30	2 <u>0</u> 13	28 Π 43	2Ω37	23 \Q 31	11 mp 16	3 △ 07	29 II 32	3 \O 14	24 \Q 12	12 m 02	4 € 00
54N	29П00	2.055	23 \O 50	10 mp 34	1 2 56	29 11 49	3 N 35	24Ω00 24Ω20	11 mg 19	2 2 49	0937	4014	24 \Omega 41	12 m, 04	3 △ 42
55N 56N	0©10 1©23	3 N 55 4 N 57	23 \Omega 50 24 \Omega 22	10 mp 38 10 mp 43	1 <u>⊕</u> 39	0ණ58 2ණ10	4Ω34 5Ω35	24 € 30 25 € 01	11 m ₂ 23 11 m ₂ 27	2 <u>⊕</u> 32 2 <u>⊕</u> 14	19945 29957	5Ω13 6Ω13	25 Ω 10 25 Ω 41	12 m ₂ 07 12 m ₂ 11	3 <u>₽</u> 24 3 <u>₽</u> 06
57N	2940	5259	248722 24£054	10 mp 48	1 2 04	3926	6£33	25 £ 33	11 mg 27	1 2 5 5	4937	7Ω14	$26\Omega 12$	12 mg 15	2 <u>0</u> 47
58N	4গু01	7£04	25⋒28	10 m 54	0 ≙ 46	4গু46	7 Ω 40	26⋒06	11 m/37	1 ≏ 37	5932	8 Ω 17	26⋒44	12 m, 19	2 ≏ 28
59N	5ഇ26	8 a 10	26A02	11 mg 00	0≏28	6୭11	8 Ω 46	26⋒39	11 mg 43	1 ₾ 19	6955	9ຄ21	27Ω17	12 m/25	2ჲ09
60N	6956	9Ω17	26Ω37	11 mg 08	0 - 10	7539	9⋒52	27Ω14	11 mg 49	1 2 00	8523	10Ω28	27£51	12 m/30	1 2 50
61N 62N	8530 10510	10Ω27 11Ω38	27Ω13 27Ω51	11 mp 16 11 mp 24	29 m 52 29 m 34	9©13 10©51	11Ω01 12Ω11	27 Ω 49 28 Ω 26	11 m ₂ 56 12 m ₂ 04	0 <u>₽</u> 41 0 <u>₽</u> 22	9 © 55	11 Ω35 12 Ω45	28 N 25 29 N 01	12 mp 37 12 mp 44	1 <u>⊕</u> 30
63N	11954	12051	28£29	11 mg 24 11 mg 34	29 m 16	12534	$13 \Omega 23$	29Ω04	12 mg 13	0요04	139515	13 \$\alpha 56	29 N 38	12 m 52	0.00.51
64N	13544	14205	29209	11 m ₂ 45	28 m 58	14923	14£37	29 \$\alpha 43	12 m 23	29 m 45	15©02	15 208	0 mg 16	13 m 01	0 € 32
65N										1	1	I	ı		I
0011	15©40	15 ຄ 22	29 A 50	11 m ₂ 57	28 m/41	16917	15 <i>⋒</i> 52	0 m/23	12 mg 34	29 m/26	16955	16 € 23	0 m, 56	13 mg 11	0 ₾ 12
66N pc		15 Ω 22 16 Ω 40 17 Ω 25	29 \$\alpha 50 \\ 0 \text{ m} 32 \\ 0 \text{ m} 57	11 m 57 12 m 09 12 m 17	28 m 41 28 m 23 28 m 14	16©17 18©17 19©27	15Ω52 17Ω10 17Ω54	0 m 23 1 m 04 1 m 28	12 m 34 12 m 46 12 m 53	29 m 26 29 m 08 28 m 58	16©55 18©54 20©03	16Ω23 17Ω39 18Ω23	0 m 56 1 m 36 2 m 00	13 m ₂ 11 13 m ₂ 22 13 m ₂ 29	0 <u>a</u> 12 29 m 53 29 m 42

	Sid.Tir MC:		6m AR 325'56	MC: 39	°00'	Sid.Tir 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	9П21	7501	6 Ω 36	8 mp 44	11 ≏ 13	10П20	7958	7£35	9 m/45	12 ₾ 15	111118	8956	8 Ω 34	10 m/47	13 ₾ 18
1N	9п27	7915	6Ω56	8 m 58	11 △ 17	10 Д 25	8912	7 N 54	10 mg 00	12 ₾ 19	11 Д23	9510	8£53	11 mg 02	13 ₾ 22
2N 3N	9П32 9П38	7930 7945	7Ω15 7Ω35	9 mg 12 9 mg 26	11 <u>⊕</u> 20	10 II 30 10 II 36	8 ୭ 27 8 ୭ 42	8 ຄ 14 8 ຄ 33	10 mp 14 10 mp 27	12 <u>2</u> 23	11 Д 28 11 Д 34	9 5 24 9 5 39	9Ω12 9Ω31	11 m, 15 11 m, 28	13 <u>□</u> 25 13 <u>□</u> 28
4N	9Д38	8901	78633 7854	9 m/ 38	11 <u>22</u> 3	10 II 30 10 II 42	8957	8 N 52	10 m/ 27	12 <u>22</u> 29	11 II 40	9954	98651	11 mg 28	13 <u>2</u> 28
5N	9П51	8917	8Ω13	9 m ₂ 51	11≏28	10П49	9ഇ13	9Ω11	10 m ₂ 51	12≗31	 11П47	10509	10 ຄ 09	11 m ₂ 52	13 ₾ 33
6N	9П58	8933	8£32	10 mg 02	11 ₾ 30	10П56	9929	9ຄ30	11 m/03	12 ₾ 32	11 Д 54	10ഇ25	10Ω27	12 mg 04	13 ₾ 35
7N	10П06	8950	8£51	10 mg 13	11 - 31	11 Д 04	9946	9 € 48	11 mp 14	12 - 34	12 Д 01	10942	10Ω46	12 mg 14	13 ₾ 36
8N 9N	10 II 14 10 II 22	9 © 07 9 © 24	9 ຄ 10 9 ຄ 29	10 mp 24 10 mp 34	11 <u>⊕</u> 32 11 <u>⊕</u> 33	11 II 11 11 II 20	10©02 10©20	10Ω07 10Ω26	11 m ₂ 24 11 m ₂ 34	12 <u>0</u> 34	12П09 12П17	10©58 11©15	11Ω04 11Ω22	12 m/24 12 m/34	13 ♀ 36 13 ♀ 37
10N	10Д31	9942	9Ω48	10 mg 43	11 △ 33	11 Д 28	10938	10Ω44	11 m 43	12-35	12 Д 26	11@33	11Ω41	12 m 43	13 € 36
11N	10 II 40	10001	10£06	10 mg 43	11 ⊆ 32	11 II 38	10956	11 \O2	11 mg 43	12 - 34	12 Д 26	11951	11059	12 mg 52	13 € 36
12N	10Д50	10©20	10Ω25	11 mg 01	11 △ 31	11 Д 47	11©15	11 Q 21	12 mg 00	12 ₾ 33	12 Д 45	12510	12Ω17	13 mg 00	13 △ 35
13N 14N	11 II 00 11 II 11	10©39 10©59	10Ω43 11Ω02	11 mp 09 11 mp 16	11 <u>⊕</u> 30	11 II 58 12 II 08	11©34 11©54	11 A 39 11 A 57	12 mp 08 12 mp 16	12 <u>0</u> 32	12 Д 55 13 Д 05	12©29 12©49	12 N 35 12 N 53	13 m ₂ 07 13 m ₂ 15	13 <u>0</u> 33
					11 26							13509			
15N 16N	11 П 22 11 П 34	11©20 11©41	11Ω21 11Ω39	11 m/24 11 m/30	11 <u>≈</u> 26	12 II 20 12 II 31	12©14 12©35	12Ω16 12Ω34	12 m/22 12 m/29	12 <u>2</u> 28	13 II 17 13 II 28	13509	13Ω11 13Ω29	13 m/21 13 m/28	13 <u>₽</u> 29
17N	11 Д 47	12503	11 Q 58	11 m/ 37	11≏21	12П44	12557	12 Q 52	12 m 35	12 ≏ 22	13П41	13551	13 ຄ 47	13 m 33	13 ≏ 23
18N	12 II 00	12525	12.016	11 m 43	11 <u>0</u> 17	12 Д 57	13519	13 \Q 11	12 m 41	12 🕰 18	13 II 53	14512	14 0 0 2 2	13 m 39	13 € 20
19N	12 II 13	12548	12.035	11 mg 48	11 <u>a</u> 13	13 II 10	135641	13 0 47	12 m 46	12 ₾ 15	14 11 07	14935	14 0 21	13 mg 44	13 ₾ 16
20N 21N	12П27 12П42	13©11 13©36	12Ω54 13Ω12	11 m ₂ 53 11 m ₂ 58	11 ⊆ 09	13 II 24 13 II 39	14©05 14©29	13 Ω47 14 Ω06	12 m 51 12 m 55	12 <u>2</u> 10	14П21 14П35	14©58 15©22	14Ω41 14Ω59	13 m ₂ 49 13 m ₂ 53	13 ♀ 11 13 ♀ 07
22N	12 Д 58	14500	13 231	12 mg 02	11 200	13 II 54	14953	14Ω24	13 m 00	12 ₾ 00	14Д51	15946	15Ω17	13 m 57	13 ₾ 01
23N	13 II 14	14526	13 \$\alpha 50	12 m 06	10 ₾ 54	14 11 11	15918	14 \Q 43	13 m 03	11 2 55	15 II 07	16911	15Ω36	14 m 00	12.256
24N	13 II 31	14952	14009	12 mg 10	10 - 48	14 11 27	15944	15 0 0 1	13 m, 07	11 <u>0</u> 49	15П24	16936	15 0 54	14 m, 04	12 △ 49
25N 26N	13 П 49 14 П 07	15©19 15©46	14Ω28 14Ω47	12 mg 14 12 mg 17	10 <u>₽</u> 42 10 <u>₽</u> 35	14 II 45 15 II 03	16ඉ11 16ඉ38	15 Ω 20 15 Ω 39	13 mg 10 13 mg 13	11 <u>⊕</u> 42 11 <u>⊕</u> 36	15 Д41 15 Д59	17©03 17©30	16Ω12 16Ω31	14 mg 06 14 mg 09	12 2 43
27N	14II 27	16915	15206	12 mg 20	10 28	15 II 22	17506	15 N 58	13 mg 16	11 228	16П18	17957	16249	14 mg 11	12 € 29
28N	14 I I47	16544	15Ω25	12 m 22	10 21	15 II 42	17535	16Ω17	13 m 18	11 2 21	16П38	18526	17£08	14 m 13	12 € 21
29N	15 Д 08	17514	15Ω45	12 m/ 25	10 △ 13	16П03	18904	16⋒36	13 m/20	11 ₾ 13	16П59	18955	17Ω27	14 mg 15	12 ₾ 13
30N 31N	15 П 30 15 П 53	175544 18516	16Ω04 16Ω24	12 mg 27 12 mg 28	10 ⊕ 04 9 ⊕ 55	16 II 25 16 II 48	18 © 35	16Ω55 17Ω15	13 m/22 13 m/23	11 <u>a</u> 04	17П21 17П43	19 © 25	17Ω46 18Ω05	14 mp 17 14 mp 18	12 2 04 11 2 55
32N	16 I I16	18548	16Ω44	12 mg 30	9 ≙ 46	17 II 12	19538	17 £ 13	13 m/ 24	10至46	18П07	20528	18£24	14 mg 19	11 ⊆ 35
33N	16 I I41	19521	17Ω04	12 m/31	9 △ 37	17П36	20511	17.054	13 m 26	10 ₾ 36	18Д31	21 500	18 0 44	14 m 20	11 ₾ 35
34N	17 I I07	19555	17.0.25	12 m 33	9 2 7	18 11 02	20544	18 2 14	13 m 26	10 26	18 11 57	21 5 33	19203	14 m/20	11 225
35N 36N	17Ⅲ35 18Ⅲ03	20@30 21@06	17Ω45 18Ω06	12 mg 34 12 mg 35	9 ≏ 16	18 II 29 18 II 57	21©19 21©54	18 N 34	13 m/27 13 m/28	10요15 10요04	19П24 19П52	22©08 22©43	19Ω23 19Ω43	14 m/21 14 m/21	11 □ 14
37N	18II32	215643	18£27	12 mg 35	8 2 54	19П27	22531	19 2 15	13 m/ 28	9₽52	20 Д21	23519	20204	14 m/21	10≘51
38N			18 0 48	12 m 36	8 ≏ 42			19236				23556			10 ₾ 39
39N	19Д36	22559	19210	12 m 37	8 2 30	20 11 29	23546	19 A 58	13 m 29	9 <u>0</u> 28	21 Д23	24934	20 \alpha 45	14 m, 21	10 ₾ 26
40N 41N	20 II 09 20 II 45	23@39 24@20	19Ω32 19Ω54	12 mg 37 12 mg 38	8요17 8요04	21 II 03 21 II 38	24©26 25©06	20Ω19 20Ω41	13 m/29 13 m/29	9 <u>요</u> 15 9 <u>요</u> 02	21 II 56 22 II 31	25@12 25@52	21 \Q 06 21 \Q 28	14 m/21 14 m/20	10 ♀ 13
42N	21 II 21	25901	20Ω17	12 mg 38	7≗50	22 II 15	25947	21 203	13 m 29	8 2 48	23 Д 08	26533	21 249	14 m/20	9 ≙ 45
43N	22 Д 00	25944	20 239	12 m/38	7 2 36	22 Д 53	26930	21 225	13 m/29	8 ₾ 34	23 Д 45	27915	22 \Omega 11	14 m 19	9 <u>₽</u> 31
44N	22 11 40	26528	21 003	12 m/39	7 ≗ 22	23 11 33	27513	21 \Omega 48	13 m/29	8 <u>0</u> 19	24 11 25	27558	22.034	14 m, 19	9 2 16
45N 46N	23 Π22 24 Π07	27©13 27©59	21 \Omega 26 21 \Omega 50	12 mg 39 12 mg 40	7 ♀ 07 6 ♀ 52	24 II 15 24 II 58	27©58 28©44	22 \Omega 11 22 \Omega 35	13 m/29 13 m/29	8 요 04 7 요 48	25 II 07 25 II 50	28©42 29©28	22 \Omega 56 23 \Omega 20	14 mg 19 14 mg 18	9 요 00 8 요 45
47N	24II53	28947	22 & 15	12 m/40	6₽36	25 11 44	29930	22 A 59	13 m 29	7 ≏ 32	26Ц36	0Ω14	23 ⋒43	14 m, 18	8₽28
48N	25 II 41	29535	22 \Q 40	12 m 41	6 <u>0</u> 20	26 II 32	0.018	23 \Q 24	13 m 29	7 <u>₽</u> 16	27 II 23	1 0 0 2	24 \O 22	14 m 18	8 <u>0</u> 11
49N	26 II 32	0Ω25	23 \O 05	12 m 42	6 2 04	27 II 23	1.058	23 \Omega 49	13 m 30	6 <u>0</u> 59	28 Д 13	1 0 50	24 \O 57	14 mp 17	7 2 54
50N 51N	27 Π 25 28 Π 21	1Ω16 2Ω09	23 N 31 23 N 58	12 m/43 12 m/44	5 ≗ 47 5 ≗ 30	28 II 15 29 II 11	1Ω58 2Ω50	24Ω14 24Ω40	13 mg 30 13 mg 31	6 ♀ 42	29 II 05 0 S 00	2 N 40 3 N 32	24Ω57 25Ω22	14 mp 17 14 mp 18	7 ≘ 37
52N	29П19	3⋒02	24 N 25	12 mg 46	5 🕰 12	0909	3 ⋒43	25 A 07	13 m/ 32	6206	0 9 58	4⋒24	25 ₪ 48	14 m, 18	7ჲ00
53N	0921	3 0 5 7	24 N 53	12 m 47	4 <u>0</u> 54	1909	4Ω38	25 \Q 34	13 m 33	5 <u>0</u> 48	1958	5 N 18	26 0 13	14 m 19	6241
54N	1925	4.0.54	25 A 21	12 m/49	4 <u>0</u> 36	2513	5£33	26 \O20	13 m 35	5 <u>0</u> 29	3501	6Ω13	26 \Omega 42	14 m 20	6₽22
55N 56N	2©33 3©44	5 N 52 6 N 51	25Ω50 26Ω20	12 m 52 12 m 55	4 <u>₽</u> 17 3 <u>₽</u> 58	3©20 4©31	6Ω30 7Ω29	26 N 30 26 N 59	13 m 37 13 m 39	5요10 4요50	4©08 5©17	7 N 09 8 N 07	27Ω10 27Ω39	14 m/21 14 m/23	6 ♀ 02 5 ♀ 42
57N	4959	7£52	26£51	12 m 58	3 ≏ 39	5945	8⋒29	27 a 29	13 m 42	4≗30	6931	9ຄ06	28£08	14 m, 25	5 € 22
58N	6917	8254	27.0.54	13 m 02	3 <u>₽</u> 19	7902	9 8 3 0	28 0 0 0	13 m 45	4 <u>0</u> 10	7548	10 007	28 238	14 m 27	5 2 01
59N	79940	9.057	27.054	13 m 07	2 <u>∞</u> 59	8924	10Ω33	28 \Quad 32	13 m 48	3 ₾ 50	9509	11.009	29 20 041	14 m 30	4 € 40
60N 61N	9©07 10©38	11Ω03 12Ω10	28Ω27 29Ω01	13 mg 12 13 mg 17	2 <u>⊶</u> 39 2 <u>⊶</u> 19	9©50 11©20	11Ω38 12Ω44	29 A 04 29 A 37	13 m 53 13 m 58	3 <u>₽</u> 29	10©34 12©03	12Ω13 13Ω18	29 A 41	14 mp 34 14 mp 38	4 <u>₽</u> 19 3 <u>₽</u> 57
62N	12914	13 \Omega 18	29 237	13 m/ 24	1 2 59	12@55	13 N 52	0 m 12	14 mg 04	2 2 4 7	13937	14 \O 25	0 mg 47	14 m/ 43	3 € 35
63N	13555	14Ω28	0 m 13	13 m 31	1 2 39	14535	15 001	0 m 47	14 m 10	2 2 2 6	15516	15 0 34	1 m 22	14 m 49	3 <u>□</u> 14
64N	15941	15 \Omega 40	0 m ₂ 50	13 m ₂ 39	1 2 18	16920	16 \Omega 12	1 m/24	14 m 18	2 <u>0</u> 5	16959	16Ω44	1 m, 58	14 m 56	2 2 52
65N 66N	17©33 19©30	16Ω54 18Ω09	1 m, 29 2 m, 08	13 m/49 13 m/59	0요58 0요38	18©11 20©06	17Ω25 18Ω39	2 m, 02 2 m, 41	14 m 26 14 m 35	1 <u>⊕</u> 44 1 <u>⊕</u> 23	18©48 20©43	17Ω56 19Ω09	2 m/ 35 3 m/ 13	15 m ₂ 03 15 m ₂ 12	2 <u>0</u> 30 2 <u>0</u> 08
pc	20@38	18209 182052	2 mg 31	13 llp 39 14 mp 05	0≗38	219514	188139 19Ω22	2 m/ 41 3 m/ 03	14 np 35	1 2 2 3	21950	19209	3 m 35	15 m, 17	1 2 5 6
_				-		2000 e: 3								- '4 - '	

	Sid.Tin MC:		8m AR 327'42	MC: 42	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 27'56	MC: 43	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h50	6m AR 327'59	MC: 44	·°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12 Д 16	9953	9ຄ33	11 mg 49	14≏21	13 п 14	10ഇ50	10 ຄ32	12 m, 51	15 ₾ 23	14П12	115648	11 a 32	13 m ₂ 53	16≏25
1N	12Д21	10ഇ07	9ຄ52	12 mg 03	14≏24	13 🛘 19	11504	10£51	13 mg 05	15 2 7	14 I I7	12501	11 2 50	14 mg 07	16≏29
2N	12 Д 26	10©21	10Ω11	12 m 17	14 2 8	13 Д24	115618	11Ω10	13 m, 18	15 ₾ 30	14П22	12515	12Ω09	14 m, 20	16≗32
3N	12 Д 32	10536	10 0 30	12 m 29	14 <u>0</u> 31	13 II 30	11932	11 Ω 28	13 m 31	15 ₾ 33	14 П 27	12529	12.027	14 m 32	16 △ 35
4N	12 Д 38	10න50	10Ω48	12 mg 42	14≗33	13 Д 36	119547	11Ω47	13 m, 43	15 ₾ 35	14П33	125544	12Ω45	14 mg 44	16≗37
5N	12 Д 45	11506	11Ω07	12 m 53	14 ₾ 35	13 Д 42	12502	12 20 05	13 m 54	15 ₾ 37	14П40	12559	13 Ω 03	14 m 55	16 2 39
6N	12 Д 51	11622	11 0 42	13 m 04	14 <u>0</u> 37	13 Д 49	12518	12 0 41	14 m 05	15 2 39	14 11 46	13514	13 \Omega 21	15 m 06	16 △ 40
7N 8N	12П59 13П06	11©38 11©54	11 Ω 43 12 Ω 01	13 m, 15 13 m, 25	14 <u>⊕</u> 38	13 II 56 14 II 04	12©34 12©50	12Ω41 12Ω59	14 m, 15 14 m, 25	15 ⊕ 40	14 II 54 15 II 01	13530 13546	13 Ω 38 13 Ω 56	15 mg 16 15 mg 26	16 ₽ 41 16 ₽ 42
9N	13 II 15	12911	12019	13 m/ 23	14≗39	14 П 12	13907	13 N 16	14 m/ 34	15 € 40	15 Д 01	14903	14Ω13	15 m/ 35	16≗42
10N	13 Д23	12529	12ູ໙37	13 m 43	14≗38	14П20	13524	13 ຄ.34	14 m 43	15 △ 40	15П18	14520	14Ω31	15 m 43	16≗42
11N	13 Д 23	12946	12055	13 mg 51	14≗38	14 Д 29	13924	13 252	14 m ₂ 51	15 = 40	15 II 27	14937	14.0.48	15 mg 51	16≗41
12N	13 Д 42	13905	13 N 13	13 m 59	14 2 36	14 Д 39	14500	14Ω09	14 m 59	15 - 238	15 Д 36	14955	15Ω06	15 m 58	16 🕰 39
13N	13 Д 52	13524	13 Q 31	14 m 07	14≗35	14Ⅱ49	14519	14Ω27	15 mg 06	15 2 36	15П46	15513	15 № 23	16 mg 05	16≗38
14N	14II 02	135643	13 ₪ 49	14 mg 14	14≗33	14II59	14938	14 ₪ 44	15 mg 13	15 ≏ 34	15Д56	15532	15 € 40	16 mg 12	16≗36
15N	14 II 13	14903	14Ω06	14 m/20	14≗31	15 II 10	14957	15 A 02	15 m, 19	15 🕰 32	16耳07	15952	15 <i>Ω</i> 57	16 m, 18	16≗33
16N	14 Д 25	14524	14Ω24	14 m 26	14≏28	15 Д 22	15©18	15Ω19	15 m/25	15 2 9	16Ц18	16512	16Ω14	16 m/24	16 ≏ 30
17N	14 Д 37	14945	14 \Q 42	14 m/32	14 ₾ 25	15 Д 34	15@38	15 A 37	15 m 30	15 € 26	16Д30	16532	16Ω32	16 m/29	16 27
18N	14 II 50	15@06	15Ω00	14 m 37	14 <u>0</u> 21	15 II 47	16500	15 Ω 54	15 m/35	15 <u>0</u> 18	16 II 43 16 II 56	16954	16Ω49	16 m 33	16 2 3
19N	15 II 03	15@28	15Ω17	14 m/42	14 <u>0</u> 17	16 11 00	16522	16.012	15 m 40	15 ₾ 18		17915	17Ω06	16 m/38	16 ₾ 19
20N	15 II 17 15 II 32	15©51 16©15	15Ω35 15Ω53	14 m 46	14 <u>0</u> 12	16 II 14 16 II 28	16 9 44 17 9 07	16 0 47	15 m 44	15 <u>□</u> 13	17П10 17П24	17538 18500	17Ω23 17Ω40	16 m/42 16 m/45	16 ♀ 14
21N 22N	15 II 32 15 II 47	16939	16Ω11	14 m 50 14 m 54	14 <u>0</u> 07 14 <u>0</u> 02	16 II 43	17907	16Ω47 17Ω04	15 mg 48 15 mg 51	15 ± 08	17 II 24 17 II 39	18900	178240 17£58	16 m/48	16±09
23N	16耳03	17903	16Ω29	14 m ₂ 57	13 2 56	16П59	17956	17 N 22	15 m ₂ 54	14 <u>0</u> 57	17 Д 55	18948	18Ω15	16 mg 51	15 2 57
24N	16耳20	17529	16Ω47	15 mg 00	13 ≏ 50	17 I I15	18©21	17£40	15 m 57	14 🕰 50	18П11	19🖘13	18⋒32	16 m 54	15 ≙ 51
25N	16Ц37	17955	17£05	15 m ₂ 03	13 ≏ 43	17П33	18ഇ47	17£57	15 m 59	14 ₾ 44	18П28	19\$38	18Ω50	16 m 56	15 ₾ 44
26N	16耳55	18921	17 <i>ω</i> 23	15 m/05	13 △ 36	17 I I51	19©13	18Ω15	16 m 01	14 🕰 36	18П46	20ഇ05	19Ω07	16 m/58	15 ≏ 36
27N	17П14	18549	17ብ41	15 mg 07	13 ≏ 29	18П09	19540	18 N 33	16 mg 03	14 29	19П05	20@32	19⋒25	16 m 59	15 ₾ 29
28N	17 Д 34 17 Д 54	19517	18200	15 m 09	13 2 21	18 11 29	20508	18.051	16 m 05	14 🕰 21	19 Д 24	20\$59	19 0.43	17 m 00	15 🖴 20
29N		19546	18 N 18	15 mg 10	13	181150	20537	19209	16 mg 06	14 ₾ 12	19П45	21 5 27	20Ω01	17 m, 01	15 ₾ 12
30N 31N	18П16 18П38	20©16 20©46	18Ω37 18Ω56	15 mg 12 15 mg 13	13 ♀ 04 12 ♀ 54	19 II 11 19 II 33	21©06 21©36	19Ω28 19Ω46	16 mg 07 16 mg 07	14 a 03 13 a 54	20 II 06 20 II 28	21©57 22©26	20Ω19 20Ω37	17 m, 02 17 m, 02	15 ♀ 03 14 ♀ 53
32N	19 Д 02	20940	19Ω15	15 mg 13	12 2 34 12 2 45	19II 55	22907	20 \O205	16 mg 08	13 <u>a</u> 34	20 II 28 20 II 51	22557	202137 202155	17 mg 02	14±33
33N	19П26	21950	19ω34	15 mg 14	12 ≏ 35	20 Д21	22539	20 €23	16 mg 08	13 △ 34	21 Д 15	23529	21 \Omega 13	17 mg 02	14≗33
34N	19Ц52	22@23	19£53	15 mg 14	12 ≏ 24	20П46	23©12	20 ຄ 42	16 mg 08	13 ₾ 23	21 Д40	24501	21 232	17 mg 02	14≏22
35N	20 Д 18	22ഇ56	20 A 12	15 m/14	12 ≏ 13	21 Д 12	23ഇ45	21 û 02	16 mg 08	13 ₾ 12	22 Д 07	24534	21 251	17 mg 01	14≗10
36N	20耳46	23@31	20⋒32	15 mg 14	12≗01	21 II 40	24©20	21 221	16 mg 07	13 ≏ 00	22 Д 34	25908	22 A 10	17 mg 00	13 ≏ 58
37N	21 Д 15	24907	20 \alpha 52	15 m 14		22 11 09	24955	21 \Q 40	16 m 07	12 € 48	23 Д 03	25 5 43	22 \Omega 29	16 m 59	13 ₾ 46
	21 II 45 22 II 17	24 25 25 21	21 Ω 12 21 Ω 33	15 mg 13 15 mg 13	11 <u>⊕</u> 3 / 11 <u>⊕</u> 24	22 II 39 23 II 10	25@31 26@08	22 £100 22 £120	16 mg 06 16 mg 05	12 ♀ 35 12 ♀ 22	23 II 33 24 II 04	26555	22 A 48 23 A 08	16 m/ 58 16 m/ 57	13 <u>⊕</u> 33
- 1															
40N 41N	22 II 50 23 II 24	25©59 26©39	21 Ω53 22 Ω 14	15 mp 12 15 mp 11	11 <u>≏</u> 11 10 <u>≏</u> 57	23 II 43 24 II 17	26©46 27©25	22 \Quad 41 23 \Quad 01	16 mg 04 16 mg 03	12 □ 08 11 □ 54	24 II 36 25 II 10	27©33 28©12	23 \Omega 28 23 \Omega 48	16 m ₂ 55 16 m ₂ 54	13 ♀ 06 12 ♀ 52
42N	24 II 00	27919	22.036	15 mg 11	10≗37	24 II 53	28905	23 22	16 mg 02	11 <u>2</u> 34	25 II 46	28951	24 N 08	16 m/ 52	12 <u>=</u> 32
43N	24П38	28901	22 2 57	15 mg 10	10≏28	25 Д31	28946	23 Ω43	16 mg 00	11 25	26П23	29\$32	24 & 29	16 m 51	12
44N	25 II 17	28943	23 ₪ 19	15 mg 09	10 ₾ 13	26 II 10	29ഇ28	24⋒05	15 m, 59	11 ₾ 09	27П02	0Ω14	24⋒50	16 mg 49	12ჲ06
45N	25 Д 59	29ഇ27	23 N 42	15 mg 08	9ჲ57	26П51	0 Ω 12	24 a 27	15 m, 58	10 ₾ 53	27Ц42	0 ຄ 5 6	25Ω12	16 m/47	11 △ 49
46N	26 11 42	0Ω12	24 \O4	15 m 07	9 <u>₽</u> 41	27П33	0Ω56	24 \Omega 49	15 m 56	10 ₾ 37	28П25	1 Ω 40	25 Ω33	16 m 46	11 △ 33
47N	27 Д 27	0Ω58	24 \O 51	15 m 06	9 2 24	28 II 18	1 0.41	25 Ω 12	15 m 55	10 20	29П09	2 \Omega 25	25 \O 18	16 m 44	11 2 15
48N 49N	28 II 14 29 II 04	1 Ω 45 2 Ω 33	24Ω51 25Ω15	15 mg 06 15 mg 05	9 요 07 8 요 49	29 II 05 29 II 54	2Ω28 3Ω15	25 \Omega 35 25 \Omega 58	15 m, 54 15 m, 53	10 <u>0</u> 02	29 II 56 0 5 4 4	3 N 11 3 N 58	26Ω18 26Ω41	16 mg 42 16 mg 41	10 <u>₽</u> 58 10 <u>₽</u> 39
		3 \Omega 22	25 N 39	15 m ₂ 05			4Ω04	26 N 22	15 m ₂ 52			4Ω46	27005	16 m 39	
50N 51N	29 II 55 0 50	3 81 2 2 4 Ω 1 3	258139 26Ω04	15 mg 05 15 mg 04	8 ≏ 31	0ණ45 1ණ39	48104 4Ω54	263122 26Ω47	15 mp 52 15 mp 51	9 2 6 9 2 07	1 5 3 5 2 5 2 9	5 Ω 36	278105 27829	16 mg 39	10 <u>2</u> 21
52N	19947	5 N 05	26£30	15 mg 04	7 ≗ 54	2936	5Ω46	27 N 12	15 m/ 50	8 ≏ 48	3925	6Ω27	27 £ 23	16 m/ 37	9 2 41
53N	25647	5 N 58	26£56	15 mg 04	7 ≙ 35	3535	6 Ω 38	27 A 37	15 m 50	8 ₾ 28	4523	7Ω19	28⋒18	16 m/36	9 ₽ 21
54N	3949	6£52	27 Q 23	15 mg 05	7 ≙ 15	4937	7 . 032	28 A 03	15 m, 50	8508	5925	8 a 12	28⋒44	16 mg 35	9ჲ01
55N	4গু55	7 Ω 48	27£50	15 mg 05	6₽55	5গু42	8£27	28 A 30	15 m, 50	7 ≏ 47	6ණ29	9⋒06	29Ω10	16 mg 34	8മ39
56N	6904	8.045	28 A 18	15 m 07	6 ₽ 34	6951	9 \(\O 22	28 A 57	15 m 50	7 2 26	7937	10 002	29 \Omega 37	16 m 34	8 <u>0</u> 18
57N 58N	7©17 8©33	9Ω44 10Ω44	28 A 47 29 A 16	15 mp 08 15 mp 10	6 ♀ 13 5 ♀ 52	8 9 03	10Ω22 11Ω21	29 N 25 29 N 54	15 m ₂ 51 15 m ₂ 52	7 <u>₽</u> 04 6 <u>₽</u> 43	8948 10903	10Ω59 11Ω58	0 mg 04 0 mg 32	16 m/34 16 m/35	7 ♀ 56 7 ♀ 33
59N	9953	11 245	29 £ 16 29 £ 46	15 mg 12	5 € 32	10937	12 \(\Omega 22 \)	293734 0 m 24	15 mg 54	6220	119903	12058	1 mg 01	16 mg 36	7≗33
60N	11917	12 \Omega 48	0 mg 18	15 mg 15	5≗08	12501	13 Ω 24	0 m ₂ 54	15 m ₂ 5 6	5 € 58	12944	13 259	1 m ₂ 31	16 m/38	6 <u>0</u> 47
61N	12945	13 \$\alpha 53	0 mg 50	15 mg 19	4 <u>₽</u> 46	13528	138624 $14\Omega 27$	1 m ₂ 26	15 mg 59	5 <u>0</u> 35	14911	15 Ω 02	2 mg 02	16 mg 40	6≗24
62N	14518	14 \$\alpha\$ 59	1 m/22	15 m 23	4 2 24	15000	15Ω33	1 m/ 58	16 mg 03	5 <u>□</u> 12	15941	16Ω07	2 m/ 33	16 mg 42	6₽00
63N	15©56	16Ω07	1 m, 56	15 m/28	4₽01	16ള37	16 Ω 39	2 m/31	16 m, 07	4≗48	179517	17Ω12	3 mg 06	16 mg 46	5 ≙ 36
64N	17539	17£16	2 m/31	15 mg 34	3 ₾ 38	18918	17Ω48	3 m ₂ 05	16 mg 12	4 2 5	18957	18Ω20	3 m/39	16 m, 50	5 🕰 11
65N	19\$26	18 Ω 27	3 m, 08	15 mg 40	3 △ 15	20©04	18£58	3 m/41	16 m 18	4 2 01	20543	19 29	4 m 14	16 m ₂ 55	4 <u>0</u> 47
66N	21@20	19 239	3 m 45	15 m 48	2 <u>∞</u> 53	21 5 5 6	20 \Q 10	4 m 17	16 m 24	3 <u>0</u> 37	22533	20 \Quad 40	4 m 49	17 m 01	4 <u>0</u> 22
pc	22525	20Ω21	4 m, 06	15 m 53	2₽40	23501	20⋒50	4 m, 38	16 m, 29	3 ₾ 24	23537	21 Ω20	5 m, 10	17 m, 05	4≗08

N. SITIM 12-559 12-256 15-09 17-23 16-112 13-256 13-249 13-25 13-256 13-249 13-25 13-256 13-249 13-25 13-256 13-249 13-25 13-256 13-249 13-25 13		Sid.Tir MC:		0m AR 327'51	MC: 45	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 27'32	MC: 46	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h08	8m AR 327'03	MC: 47	'°00'
N. SIL14 12-59 12-58 15-90 17-23 16-112 13-25 13-24 13-25 13-25 13-25 15-24 17-25 15-24 14-25 14-22 14-22 16-25 16-36 18-25 13-25 13-25 13-25 15-24 17-25 16-12 14-22 16-25 16-36 18-25 17-25 15-24 14-25 15-25	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 15.11 15.02 13.00 15.02 17.04 16.11 15.04 17.05 17.05	0N	15Д09	12546	12£32	14 m 56	17≗27	16п07	13@43	13 a 32	15 m 58	18 ₾ 29	17Щ05	145641	14£32	17 m, 00	19 ≙ 31
SM SIT25 13924 13944 13945 15946 17937 16122 15925 15924 14926 15935 15945 17936 15935 15945	1N	15 II 14	12559		15 mg 09	17 ≏ 31	16 Д 12	13556		16 m/11	18 ≏ 33	17П09	14954	14Ω49	17 m, 13	19 ≙ 35
No. 13.1 13.44 13.44 15.46 17.49 16.12 14.28 14.28 15.46 17.15 15.45 14.28 14.28 14.28 14.29															17 m, 26	19 ₾ 38
SN 158117 13-95 14-00 15-97 17-44 16713 14-95 15-00 16-88 18-04 17-12 15-99 14-08															17 mp 37 17 mp 48	19 ≙ 41
No. 15.1544 14911 14926 14936 16907 17442 16741 15907 15917 17908 15445 17135 16904 16915 16938 15818 14932 14935 14935 16935 17444 16745 15935 15935 14932 14935 16935 17443 17103 15945 16708 17775 15455 15915 15925 15928 15935 16934 1743 17103 15945 16708 17775 15455 15915 15925 15925 16934 1743 17112 16911 17135 17135 15915 15925 15925 16934 1743 17112 16911 17135 17455 15915 15925 16934 17435 17435 17435 17435 18435 18170 17235 17235 17235 17435 18435 18170 17235										·-						
No.					-										17 m ₂ 59 18 m ₂ 09	19 ♀ 44
SM 16.006 14-95-8 15.011 15.025 15.028 15.043 17.042 17.020 15.028 15.028 15.028 15.028 15.028 15.028 17.042 17.020 15.028 15.0															18 mg 18	19 2 46
	8N		145642			17 ≏ 44		15@38					16534		18 m/27	19 ≙ 46
11N 16123 15925 15626 16782 1742 17120 16928 16642 17951 18043 18117 17923 17439 1318 16143 16908 16619 17905 17439 17903 174015 18904 18040 18136 17958 18041 17855 18041 18136 17958 18041 18050 18040	9N	16耳06	14958	15 Ω 11	16 mg 35	17 ≏ 43	17П03	15954	16£08	17 mg 35	18≏45	18П00	16950	17£06	18 mg 36	19 ≏ 46
12N 16H33 15@50 16,002 16,036 17m3 17					٦.										18 m/43	19 ≏ 46
13N 16H43 16908 16Q19 17905 17439 17909 17901 17915 18904 18404 18136 17958 18Q12 1801 18405 18405 18405 18015 18025 18015 18015 18025 18015 18015 18025 18025															18 m 51	19 ♀ 45
14N 16H33 16H27 16H35 17H17 17H37 17H29 17H29 17H29 17H39 18H36 18H36 18H36 18H26 18H28 18K08 18K08 18K08 18H36 18H36															18 m ₂ 57 19 m ₂ 04	19 <u>1</u> 43
15N 17H04 16G-64 16G-53 17h 17h 17h 17h 17h 18H 18															19 m ₂ 09	19 ₾ 39
1661 178115 17906 17410 17922 17431 18811 18900 18405 18402 18402 18402 19108 18555 19401 18811 1811	15N	17π04	16946			17ჲ34	18π00	 17 <u>6</u> 41			18.235	18π57	18:35		19 m 15	19ჲ36
188 17 17 17 17 17 17 17															19 m 20	19 ₾ 33
19N 17HS2 18SS9 18Q,00 17M 36 17A 19 18H 18H 19H													l	1	19 mg 24	19≏29
20N 18 18 18 18 18 18 17 17					-										19 m 28	19 € 25
															19 m/32	19 № 20
			l												19 m ₂ 35 19 m ₂ 38	19 亞 15
23N 18\(\overline{1}\) 19\(overline{4}\) 19\(overline{0}\) 19\(overline{0}\)					-										19 mg 40	19210 19204
25N 191124 20@30 19.042 17.052 16.044 20119 21@22 20.035 18.049 17.044 21115 22@14 21.028 21.001 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 21.002 21.000 22.002 21.000 22.002 21.000 22.002 21.000 22.002 21.000 22.002 21.000 22.000	23N	18П51	19541	19Ω08	17 m/48	16 ≏ 57	19П46	20ഇ33		18 m/45	17 ≏ 58	20П42	21 5 26		19 m 42	18≏58
26N 19T42 20556 20,000 17m54 16a36 20T37 21548 20,052 18m50 17a36 21T32 22540 21,044 21000 21550 200140 22510 23506 22,001 17m55 16a28 21T15 22541 21,026 18m51 17a28 21T10 23506 22,001 17m57 22541 21,026 21T15 22541 21,026 21m51 22532 22110 23532 22,018 17m50 22510 21m50 22510 22m50 24m50 23m50 22m50 24m50 23m50 24m50 24m50 23m50 24m50 24m5	24N	19П07	20ණ05	19£25	17 mg 50	16 ≏ 51	20П03	20957	20 A 18	18 m, 47	17≗51	20Д58	21 5 50	21 21 11	19 mg 44	18≏51
27N 201100 21233 202117 17m55 16a28 201155 22241 21206 18m51 17a28 21151 23262 222118 22018 22					~					-					19 mg 45	18 ≏ 44
28N 20110 21650 20.032 17m56 16.020 21m15 22e41 21.026 18m51 17.020 22m10 23e32 22.018 29N 20110 22e347 21.010 17m57 16.020 21m56 23e38 22.000 18m52 17.040 22m50 24e328 22.051 31N 21m23 23e377 21.027 17m57 15.020 22m18 24e37 22.018 18m51 16.051 23m12 24e37 23.009 13N 21m46 23e347 21.045 17m56 15.042 22m40 24e37 22.035 18m51 16.041 23m12 24e37 23.029 13N 22m10 24e38 22.003 17m56 15.042 23m04 25e38 22.035 18m51 16.041 23m12 24e37 23.029 23.024 24e37 23.026 23m29 25e39 23.011 18m49 16.049 24m23 25e57 23.026 13N 23m58 25e56 22.088 17m55 16.09 23m55 25e37 23.029 23.021 18m49 16.049 24m23 25e32 24.001 13N 23m58 25e36 22.088 17m55 14.047 24m22 26e45 23.047 18m46 15.045 25m16 27e33 24.036 13N 24m26 27e06 23.036 17m50 14.041 24m12 27e34 24e34 24m50 24m18 13m9 24m16 24m18 25m19															19 m 46	18 ₾ 36
29N 20 20 30N 21 30N 22 318 20 325 17 356 16 21 21 335 23 3699 21 243 38 352 37 21 22 315 24 24 24 353 38 35 21 32 32 37 37 35 35 22 318 32 36 37 37 35 35 22 318 35 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 38 35 33 33															19 mp 47 19 mp 47	18 ♀ 28
31N 21II 23 23 24 27 17 77 75 51 52 22 22 24 24 24 24 24															19 m/ 47	18 🖴 10
31N 21II 23 23 23 23 21 24 27 77 77 75 55 25 22 218 24 24 24 24 24 24 24 2	30N	21 Д01	22547	21Ω10	17 m ₂ 57	16≏02	21 Д 56	23938	22 \O	18 m 52	17≗01	22 Д 50	24528	22Ω51	19 m 47	18ჲ01
33N 22 10 24 18 22 20 17 17 55 15 20 23 12 25 28 23 21 18 18 16 24 12 26 23 24 21 18 18 18 18 18 18 18	31N		23517	21 227	17 m 57	15 ≏ 52	22 II 18		22 A 18	18 m 51	16≗51	23 Д 12		23 № 09	19 m/46	17 ≙ 51
34N 22 23 24 25 22 21 17 17 15 15 20 23 23 23 23 23 21 18 18 49 16 24 23 26 26 24 24 18 15 20 24 21 25 24 24 36 36 36 37 37 37 37 37											l				19 m 45	17 ₾ 40
35N 23 110															19 mp 44 19 mp 43	17 ≏ 29 17 ≏ 18
36N 23 128 25 26 22 28 17 17 53 14 24 12 26 24 23 24 18 18 46 15 25 25 16 27 23 24 36 1 37N 23 15 26 23 23 17 17 15 14 24 15 15 27 26 24 26 18 15 24 25 24 28 26 24 25 24 24															19 mp 41	17≗16
37N 23 156 26 23 1 17 17 14 24 150 27 24 26 18 15 24 25 25 24 28 20 24 24 38N 24 126 27 25 26 23 36 17 17 50 14 25 15 27 25 24 24 24 18 15 24 25 26 26 13 28 25 25 23 23 24 24 25 17 16 25 15 24 25 15 24 24 28 25 25 24 25 24 24 28 25 25 25 23 24 24 28 25 25 25 25 24 24 28 25 25 25 24 24 28 25 25 25 24 24 28 25 25 25 24 24 24 28 25 25 25 24 24 25 25 24 24															19 mp 39	16 <u>2</u> 53
39N 24 157 27 23 23 25 17 14 14 18 25 15 15 28 23 24 24 31 15 15 26 14 29 29 25 23 1 14 14 26 13 24 26 24 24 25 25 25 22 25 25															19 m 37	16-240
40N 25 π 29 28 ∞ 20 24 π 15 17 π 47 14 ω 04 26 π 22 29 ∞ 07 25 π 02 18 π 39 15 ω 01 27 π 15 29 ∞ 54 25 π 49 1 41N 26 π 03 28 ∞ 58 24 π 35 17 π 45 13 ω 49 26 π 56 29 ∞ 45 25 π 22 18 π 36 14 ω 46 27 π 48 0.031 26 π 08 1 43N 26 π 15 0.018 25 ω 15 17 π 41 13 ω 34 27 π 13 0.023 25 ω 41 18 π 34 14 ω 15 28 π 23 1 μ 10 26 ω 27 1 ω 34 24 π 14 26 ω 27 26 ω 42 18 π 34 1 4 ω 15 28 π 25 1 μ 20 26 ω 47 1 ω 34 2 ω 27 ω 27 1 ω 34 2 ω 27 ω 24 1 ω 2 ω 29 2 ω 27 ω 27 1 ω 34 2 ω 27 ω 24 1 ω 2 ω 29 2 ω 27 ω 27 1 ω 34 2 ω 27 ω 24 1 ω 2 ω 29 2 ω 27 ω 27 1 ω 2 ω 29 2 ω 2 ω 27 ω 27 2 ω 2 ω 29 2 ω 2 ω																16≏27
41N 26 103 28 28 24 35 17 17 45 13 24 26 156 29 25 322 18 18 36 14 246 27 148 0 031 26 208 18 26 138 29 237 24 255 17 17 13 23 28 27 31 0 0.2 25 34 18 14 23 28 23 1 10 26 0.2 14 27 15 0.0 18 35 17 13 24 27 13 0 0.0 25 0.0 18 14 25 28 159 1.0 49 26 0.4 14 40 27 15 40 0.0 25 0.3 17 13 21 28 14 1.0 0.0 26 0.0 18 14 15 28 159 1.0 49 26 0.4 14 40 27 15 40 0.0 25 0.3 0.0 17 13 0.0 28 14 1.0 0.0 0.0 18 0.0 1.0 0.0 1.0 0															19 m, 33	16 ₾ 13
42N 26 138 29 29 24 25 17 17 13 13 23 27 13 0.0 23 25 26 18 14 28 15 16 26 24 26 26										-					19 m 30	15 ₾ 58
43N 27 115 0 0 18 25 0 17 m 1 13 18 28 10 1 1 10 13 26 20 1 18 m 31 14 15 28 15 1 10 44 26 0 1 18 1 14 15 28 15 1 10 14 25 15 17 m 39 13 13 20 28 14 16 10 26 20 26 26 26 26 26 2															19 m, 27 19 m, 25	15 ♀ 43 15 ♀ 28
44N 27π54 0.059 25.036 17m39 13±02 28π46 1.044 26.021 18m29 13±59 29π37 2.029 27.007 1 45N 28π34 1.041 25.057 17m37 12±46 29π26 2.026 26.042 18m26 13±42 0±17 3.010 27.027 1 46N 29π16 2.024 26.018 17m35 12±29 0±07 3.09 27.003 18m24 13±24 0±59 3.053 27.047 1 47N 0±00 3.099 26.040 17m32 12±11 0±51 3.052 27.024 18m21 13±06 1±24 4.036 28.088 1 49N 1±35 4.041 27.024 17m28 11±34 2±25 5.023 28.088 18m18 12±48 2±27 5.021 28.029 1 50N 2±25 5.029 27.044 17m26 11±15 3±15 6.011 28.038 18m11 <th< th=""><th></th><th></th><th>I</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>19 m₂ 22</th><th>15<u>-</u>20</th></th<>			I												19 m ₂ 22	15 <u>-</u> 20
46N 29π16 2α24 26α18 17m35 12m29 0so7 3α09 27α03 18m24 13m24 0ss9 3α53 27α47 1 47N 0so0 3α09 26α40 17m32 12m11 0ss1 3α52 27α24 18m21 13m06 1s42 4α36 28α08 1 48N 0ss46 3α54 27α02 17m30 11m53 1s37 4α37 27α46 18m18 12m48 2s27 5α21 28α29 1 49N 1s35 4α41 27α24 17m28 11m34 2s25 5α23 28α08 18m16 12m29 3s15 6α06 28α51 1 50N 2s25 5α29 27α47 17m26 11m15 3s15 6α11 28α30 18m11 11m49 4s56 7a41 29a35 1 51N 3s818 6α17 28α11 17m24 10m55 4s07 6a59 28a53 18m11 11m49 4s66	44N	27Ⅲ54	0ຄ59	25 A 36	17 m/39	13 ♀ 02	28П46	1 ₪ 44	26 a 21	18 m/29	13 ₾ 59	29П37		27£07	19 m, 19	14≗55
47N 0 0 0 0 3 0 0 2 6 0 4 0 17 m 3 2 12 m 1 0 0 5 1 3 0 5 2 7 0 2 4 18 m 2 1 13 m 6 1 5 4 2 4 0 3 6 28 0 8 1 48N 0 0 4 6 3 0 5 4 27 0 0 2 17 m 3 0 11 m 5 3 1 m 3 7 4 0 3 7 27 0 4 6 18 m 1 8 12 m 4 8 2 2 2 7 5 0 2 1 28 0 2 9 1 49N 1 m 3 5 4 0 4 1 27 0 2 4 17 m 2 8 11 m 3 4 2 2 2 5 5 0 2 3 28 0 8 18 m 1 6 12 m 2 9 3 m 1 5 6 0 0 6 28 0 5 1 1 5 1 1 3 m 1 8 6 0 1 7 2 8 0 1 1 1 7 m 2 4 10 m 5 5 4 m 7 6 0 5 9 2 8 0 5 3 18 m 1 1 11 m 4 9 4 m 5 6 7 0 4 1 2 9 0 3 5 1 5 1 1 5 1 N 3 m 1 8 6 0 1 7 2 8 0 1 1 1 7 m 2 4 10 m 5 5 4 m 7 6 0 5 9 2 8 0 5 3 18 m 1 1 11 m 4 9 4 m 5 6 7 0 4 1 2 9 0 3 5 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45N				17 m 37	12 △ 46				18 m 26	13 ₾ 42	0ഇ17			19 m, 16	14≏38
48N 0 \$\pi 46\$ 3 \$\pi 54\$ 27 \$\pi 02\$ 17 \$\pi 30\$ 11 \$\pi 53\$ 1 \$\pi 37\$ 4 \$\pi 37\$ 27 \$\pi 46\$ 18 \$\pi 18\$ 12 \$\pi 48\$ 2 \$\pi 27\$ 5 \$\pi 21\$ 28 \$\pi 29\$ 1 50N 2 \$\pi 25\$ 5 \$\pi 22\$ 28 \$\pi 08\$ 18 \$\pi 16\$ 12 \$\pi 29\$ 3 \$\pi 15\$ 6 \$\pi 06\$ 28 \$\pi 51\$ 1 50N 2 \$\pi 25\$ 5 \$\pi 29\$ 27 \$\pi 47\$ 17 \$\pi 26\$ 11 \$\pi 15\$ 3 \$\pi 15\$ 6 \$\pi 11\$ 28 \$\pi 30\$ 18 \$\pi 13\$ 12 \$\pi 09\$ 4 \$\pi 04\$ 6 \$\pi 50\$ 29 \$\pi 15\$ 18 \$\pi 10\$ 11 \$\pi 49\$ 4 \$\pi 56\$ 7 \$\pi 41\$ 29 \$\pi 35\$ 1 11 \$\pi 49\$ 4 \$\pi 56\$ 7 \$\pi 41\$ 29 \$\pi 35\$ 18 \$\pi 10\$ 11 \$\pi 49\$ 4 \$\pi 56\$ 7 \$\pi 41\$ 29 \$\pi 35\$ 18 \$\pi 07\$ 11 \$\pi 49\$ 4 \$\pi 56\$ 7 \$\pi 41\$ 29 \$\pi 35\$ 25 \$\pi 02\$ 7 \$\pi 49\$ 29 \$\pi 16\$ 18 \$\pi 09\$ 11 \$\pi 29\$ 5 \$\pi 51\$ 8 \$\pi 30\$ 29 \$\pi 35\$ 14 \$\pi 40\$ 29 \$\pi 40\$ 18 \$\pi 07\$ 11 \$\pi 40\$ 4 \$\pi															19 m 13	14 🖴 20
49N 1@35 4Ω41 27Ω24 17m28 11ω34 2@25 5Ω23 28Ω08 18m16 12ω29 3@15 6Ω06 28Ω51 1													I		19 mp 10 19 mp 06	14 ♀ 02 13 ♀ 43
50N 2 \$\otimes 25\$ 5 \$\otimes 29\$ 27 \$\otimes 47\$ 17 \$\otimes 26\$ 11 \$\otimes 15\$ 3 \$\otimes 15\$ 6 \$\otimes 11\$ 28 \$\otimes 30\$ 18 \$\otimes 13\$ 12 \$\otimes 09\$ 4 \$\otimes 04\$ 6 \$\otimes 53\$ 29 \$\otimes 13\$ 1 51N 3 \$\otimes 18\$ 6 \$\otimes 17\$ 28 \$\otimes 11\$ 17 \$\overline 24\$ 10 \$\overline 55\$ 4 \$\otimes 07\$ 6 \$\otimes 52\$ 18 \$\overline 11\$ 11 \$\overline 49\$ 4 \$\overline 56\$ 7 \$\overline 41\$ 29 \$\overline 35\$ 18 \$\overline 11\$ 11 \$\overline 49\$ 4 \$\overline 56\$ 7 \$\overline 41\$ 29 \$\overline 35\$ 18 \$\overline 30\$ 29 \$\overline 46\$ 7 \$\overline 44\$ 29 \$\overline 35\$ 18 \$\overline 30\$ 29 \$\overline 46\$ 11 \$\overline 49\$ 4 \$\overline 56\$ 7 \$\overline 44\$ 9 \$\overline 20\$ 0 \$\overline 33\$ 7 \$\overline 30\$ 9 \$\overline 31\$ 11 \$\overline 46\$ 7 \$\overline 48\$ 10 \$\overline 41\$ 11 \$\overline 46\$ 9 \$\overline 20\$ 0 \$\overline 31\$ 0 \$\overline 30\$ 0 \$\overline 30\$ 11 \$\overline 40\$ 12 \$\overline 40\$ 11 \$\overl															19 mg 03	13 ≗ 43
51N $3 \odot 18$ $6 \Omega 17$ $28 \Omega 11$ $17 m_2 24$ $10 \odot 55$ $4 \odot 07$ $6 \Omega 59$ $28 \Omega 53$ $18 m_1 1$ $11 \odot 49$ $4 \odot 56$ $7 \Omega 41$ $29 \Omega 35$ 1 52N $4 \odot 14$ $7 \Omega 08$ $28 \Omega 35$ $17 m_2 2$ $10 \odot 35$ $5 \odot 02$ $7 \Omega 49$ $29 \Omega 16$ $18 m_0 9$ $11 \odot 29$ $5 \odot 51$ $8 \Omega 30$ $29 \Omega 58$ 1 53N $5 \odot 12$ $7 \Omega 59$ $28 \Omega 59$ $17 m_2 1$ $10 \odot 14$ $6 \odot 00$ $8 \Omega 39$ $29 \Omega 40$ $18 m_0 7$ $11 \odot 08$ $6 \odot 48$ $9 \Omega 20$ $0 m_2 1$ 1 54N $6 \odot 13$ $8 \Omega 52$ $29 \Omega 50$ $17 m_1 9$ $9 \odot 32$ $8 \odot 04$ $10 \Omega 25$ $0 m_3 0$ $18 m_0 05$ $10 \odot 46$ $7 \odot 48$ $10 \Omega 11$ $0 m_0 45$ 1 55N $7 \odot 17$ $9 \Omega 45$ $29 \Omega 50$ $17 m_1 9$ $9 \Omega 32$ $8 \odot 04$ $10 \Omega 25$ $0 m_3 0$ $18 m_0 0$ $10 \Omega 24$ $8 \odot 51$ $11 \Omega 04$ $1 m_1 0$ $1 m_1 0$															19 m ₂ 00	13 ₾ 04
52N 4\$\sigma 14\$ 7\$\text{0.08}\$ 28\$\text{0.35}\$ 17\$\text{0.23}\$ 10\$\text{0.35}\$ 5\$\sigma 02\$ 7\$\text{0.49}\$ 29\$\text{0.16}\$ 18\$\text{m} 09\$ 11\$\text{0.29}\$ 5\$\sigms 51\$ 8\$\text{0.30}\$ 29\$\text{0.58}\$ 1 53N 5\$\sigms 12\$ 7\$\text{0.59}\$ 28\$\text{0.59}\$ 17\$\text{m} 21\$ 10\$\text{0.14}\$ 6\$\sigms 00\$ 8\$\text{0.39}\$ 29\$\text{0.40}\$ 18\$\text{m} 07\$ 11\$\text{0.86}\$ 6\$\sigms 48\$ 9\$\text{0.20}\$ 0\$\text{m} 21\$ 1 20\$\text{0.50}\$ 0\$\text{0.11}\$ 0\$\text{m} 05\$ 18\$\text{m} 07\$ 11\$\text{0.86}\$ 6\$\sigms 48\$ 9\$\text{0.20}\$ 0\$\text{m} 21\$ 1 0\$\text{0.66}\$ 48\$\text{0.01}\$ 1<\text{0.11}\$					17 m/24										18 m/ 58	12 <u>2</u> 43
54N 6@13 8 \(\omegastrum{6.52}\) 29 \(\omegastrum{2.4}\) 17 \(\omegastrum{9.0}\) 9 \(\omegastrum{9.53}\) 7 \(\omegastrum{9.00}\) 9 \(\omegastrum{9.01}\) 0 \(\omegastrum{9.05}\) 18 \(\omegastrum{9.05}\) 10 \(\omegastrum{9.46}\) 7 \(\omegastrum{9.48}\) 10 \(\omegastrum{0.11}\) 10 \(\omegastrum{9.45}\) 17 \(\omegastrum{9.01}\) 9 \(\omegastrum{9.02}\) 17 \(\omegastrum{9.02}\) 9 \(\omegastrum{9.01}\) 11 \(\omegastrum{0.12}\) 0 \(\omegastrum{9.05}\) 18 \(\omegastrum{9.02}\) 10 \(\omegastrum{9.05}\) 11 \(\omegastrum{0.05}\) 10 \(\omegastrum{9.05}\) 11 \(\omegastrum{0.05}\) 10 \(\omegastrum{9.05}\) 11 \(\omegastrum{0.05}\) 11 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastrum{0.05}\) 11 \(\omegastrum{0.05}\) 17 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastrum{0.05}\) 11 \(\omegastrum{0.05}\) 17 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastrum{0.05}\) 17 \(\omegastrum{0.05}\) 12 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastrum{0.05}\) 17 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastrum{0.05}\) 17 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastrum{0.05}\) 17 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastrum{0.05}\) 14 \(\omegastrum{0.05}\) 13 \(\omegastr			7Ω08		17 m/23							5951	I		18 m 55	12 ₾ 22
55N 7517 9045 29050 17m19 9032 8504 10025 0m30 18m03 10024 8551 11004 1m10 1 56N 8524 10041 0m16 17m18 909 9510 11019 0m55 18m02 10001 9557 11058 1m35 1 57N 9534 11037 0m43 17m18 8047 10520 12015 1m22 18m01 9038 11506 12053 2m00 1 58N 10548 12035 1m11 17m17 8024 11533 13012 1m49 18m00 9014 12518 13049 2m27 1 59N 12506 13034 1m39 17m18 800 12550 14011 2m16 18m00 8050 1334 14047 2m54 1 60N 13527 14035 2m08 17m19 7037 14511 15010 2m45 18m00 8026 14545															18 m 52	12 🖴 01
56N 8 © 24 10 Ω 41 0 m 16 17 m 18 9 ± 09 9 © 10 11 Ω 19 0 m 55 18 m 02 10 ± 01 9 © 57 11 Ω 58 1 m 35 1 57N 9 © 34 11 Ω 37 0 m 43 17 m 18 8 ± 47 10 © 20 12 Ω 15 1 m 22 18 m 01 9 ± 38 11 © 06 12 Ω 53 2 m 00 1 58N 10 © 48 12 Ω 35 1 m 11 17 m 17 8 ± 24 11 © 33 13 Ω 12 1 m 49 18 m 00 9 ± 14 12 © 18 13 Ω 49 2 m 27 1 59N 12 © 06 13 Ω 34 1 m 39 17 m 18 8 ± 00 12 © 50 14 Ω 11 2 m 16 18 m 00 9 ± 14 12 © 18 13 Ω 49 2 m 27 1 60N 13 © 27 14 Ω 35 2 m 08 17 m 19 7 ± 37 14 © 11 15 Ω 10 2 m 45 18 m 00 8 ± 26 14 © 54 15 Ω 46 3 m 22 1 61N 14 © 53 15 Ω 37 2 m 38 17 m 20 7 ± 12 <th>- 1</th> <th></th> <th>18 m 50</th> <th>11 ₾ 39</th>	- 1														18 m 50	11 ₾ 39
57N $9 \oplus 34$ $11 \Omega 37$ $0 \oplus 43$ $17 \oplus 18$ $8 \oplus 47$ $10 \oplus 20$ $12 \Omega 15$ $1 \oplus 22$ $18 \oplus 01$ $9 \oplus 38$ $11 \oplus 06$ $12 \Omega 53$ $2 \oplus 00$ 1 58N $10 \oplus 48$ $12 \Omega 35$ $1 \oplus 11$ $17 \oplus 17$ $8 \oplus 24$ $11 \oplus 33$ $13 \Omega 12$ $1 \oplus 49$ $18 \oplus 00$ $9 \oplus 14$ $12 \oplus 18$ $13 \Omega 49$ $2 \oplus 27$ 1 59N $12 \oplus 06$ $13 \Omega 34$ $1 \oplus 39$ $17 \oplus 18$ $8 \oplus 00$ $12 \oplus 50$ $14 \Omega 11$ $2 \oplus 16$ $18 \oplus 00$ $8 \oplus 50$ $13 \oplus 34$ $14 \Omega 47$ $2 \oplus 54$ 1 60N $13 \oplus 27$ $14 \Omega 35$ $2 \oplus 08$ $17 \oplus 19$ $7 \oplus 37$ $14 \oplus 11$ $15 \Omega 10$ $2 \oplus 45$ $18 \oplus 00$ $8 \oplus 26$ $14 \oplus 54$ $15 \Omega 46$ $3 \oplus 22$ $16 \Omega 47$ $3 \oplus 24$ $18 \oplus 00$ $3 \oplus 26$ $14 \oplus 54$ $15 \Omega 46$ $3 \oplus 22$ $16 \Omega 47$ $3 \oplus 50$ $16 \Omega 47$ $3 \oplus 40$ $3 \oplus 50$ $16 \Omega 47$ $3 \oplus 40$ $3 \oplus 40$ $3 \oplus 40$ $3 \oplus 40$ <th></th> <th>18 mp 47 18 mp 45</th> <th>11□16 10□53</th>															18 mp 47 18 mp 45	11 □ 16 10 □ 53
58N 10s48 12α35 1m11 17m17 8 ± 24 11s33 13α12 1m49 18m00 9±14 12s18 13α49 2m27 159N 12s06 13α34 1m39 17m18 8±00 12s50 14α11 2m16 18m00 8±50 13s34 14α47 2m54 1 60N 13s27 14α35 2m08 17m19 7±37 14s11 15α10 2m45 18m00 8±26 14s54 15α46 3m22 1 61N 14s53 15α37 2m38 17m20 7±12 15s36 16α12 3m14 18m00 8±26 14s54 15α46 3m50 1 62N 16s23 16α41 3m09 17m22 6±48 17s05 17α15 3m44 18m02 7±36 17s46 17α49 4m19 1 63N 17s58 17α46 3m40 17m25 6±23 18s38 18Ω19 4m15 18m04 7±10 19s19 18α52 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>18 mg 44</th><th>10±33</th></td<>															18 mg 44	10±33
60N 13 \$\oting 27\$ 14 \$\Omega 35\$ 2 \$\overline{0} 08\$ 17 \$\overline{0} 19\$ 7 \$\overline{0} 37\$ 14 \$\overline{0} 11\$ 15 \$\Omega 10\$ 2 \$\overline{0} 45\$ 18 \$\overline{0} 00\$ 8 \$\overline{0} 26\$ 14 \$\overline{0} 54\$ 15 \$\overline{0} 46\$ 3 \$\overline{0} 22\$ 1 61N 14 \$\overline{0} 53\$ 15 \$\overline{0} 37\$ 2 \$\overline{0} 38\$ 17 \$\overline{0} 26\$ 15 \$\overline{0} 36\$ 16 \$\overline{0} 12\$ 18 \$\overline{0} 00\$ 18 \$\overline{0} 00\$ 8 \$\overline{0} 26\$ 14 \$\overline{0} 54\$ 15 \$\overline{0} 46\$ 3 \$\overline{0} 22\$ 1 62N 17 \$\overline{0} 46\$ 3 \$\overline{0} 40\$ 17 \$\overline{0} 40\$ 17 \$\overline{0} 40\$ 18 \$\overlin{0} 40\$ 18 \$\overline{0} 40\$ 18 \$\	58N	10ഇ48	12ຄ35	1 m/ 11	17 m/17	8 2 24	11533	13 Q 12	1 m/49	18 m, 00	9 ≏ 14	12518	13 € 49	2 m/ 27	18 m/42	10≗05
61N 14 \odot 53 15 Ω 37 2 m 38 17 m 20 7 \odot 12 15 \odot 36 16 Ω 12 3 m 14 18 m 00 8 \odot 01 16 \odot 18 16 Ω 47 3 m 50 1 62N 16 \odot 23 16 Ω 41 3 m 09 17 m 22 6 \odot 48 17 \odot 05 17 Ω 15 3 m 44 18 m 02 7 \odot 36 17 \odot 36 17 Ω 49 4 m 19 1 63N 17 \odot 58 17 Ω 46 3 m 40 17 m 25 6 \odot 23 18 \odot 38 18 Ω 19 4 m 15 18 m 04 7 \odot 10 19 \odot 19 18 Ω 52 4 m 50 1	59N	12©06									8요50	13534			18 mg 41	9ჲ40
62N 16©23 16Ω41 3 m 09 17 m 22 6Ω48 17©05 17Ω15 3 m 44 18 m 02 7Ω36 17©46 17Ω49 4 m 19 1 63N 17©58 17Ω46 3 m 40 17 m 25 6Ω23 18©38 18Ω19 4 m 15 18 m 04 7Ω10 19©19 18Ω52 4 m 50 1															18 mp 41	9 2 15
63N 17©58 17Ω46 3 m 40 17 m 25 6 Ω23 18©38 18Ω19 4 m 15 18 m 04 7 Ω10 19©19 18Ω52 4 m 50 1									-						18 mp 41	8 <u>0</u> 50
			I										I		18 mp 41 18 mp 42	8 요 24 7 요 57
	64N	19537	18252	4 m, 13	17 m, 28	5 - 58	20@16	19 25	4 mp 47	18 m) 06	6244	20\$56	19257	5 m, 21	18 mg 44	7≘31
												l .			18 m, 47	7ჲ03
66N 23s310 21Ω10 5m22 17m37 5Ω07 23s47 21Ω41 5m54 18m14 5Ω52 24s24 22Ω12 6m26 1		23©10	21 21 10			5 2 07	235647	21 241	5 m 54	18 m 14	5 2 52	24524	22 N 12		18 m 50	6 ≏ 36
pc 24\sigma14 21\Omega50 5\mathbf{n}42 17\mathbf{n}40 4\Dmathbf{n}53 24\sigma50 22\Omega20 6\mathbf{n}13 18\mathbf{n}16 5\Dmathbf{n}37 25\sigma26 22\Omega50 22\Omega50 6\mathbf{n}45 1	pc	249514	21 2 50	5 m/42	17 mg 40	4₽53	24950	22 \Omega 20	6 m, 13	18 m, 16	5≗37	25\$26	22 2 50	6 mg 45	18 m, 52	6 ₽ 21

	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	18п02	15@39	15 Q 32	18 mg 03	20₾33	19П00	16937	16£32	19 m ₂ 05	21 ₾ 35	19П57	17:35	17£33	20 m, 08	22 ≏ 37
1N	18 I 107	15952	15⋒49	18 m 15	20 △ 37	19耳04	16949	16⋒49	19 m, 18	21	20П02	179547	17⋒50	20 m/20	22 <u>₽</u> 40
2N	18 I I12	16ණ05	16⋒06	18 mg 28	20 ₾ 40	19П09	17ഇ02	17£06	19 mg 30	21 △ 41	20耳06	18500	18⋒06	20 mg 32	22 △ 43
3N	18П17	16918	16Ω24	18 m 39	20 ₾ 42	19П14	17915	17Ω23	19 mg 41	21 <u>□</u> 44	20П12	18513	18 № 23	20 m 43	22 <u>□</u> 45
4N	18П23	16532	16£40	18 m 50	20 △ 44	19П20	17529	17 Q 40	19 m, 52	21 △ 46	20П17	18526	18 . 039	20 m, 53	22 △ 47
5N	18П29	16946	16Ω57	19 mg 00	20 △ 46	19П26	17943	17Ω56	20 mg 02	21 △ 47	20П23	18940	18⋒55	21 mg 03	22 △ 48
6N	18耳35	17900	17Ω14	19 mp 10	20 <u>△</u> 47	19П32	17957	18 213	20 m 11	21 2 48	20П29	18554	19211	21 m 12	22 - 49
7N 8N	18П42 18П49	17©15 17©30	17Ω31 17Ω47	19 mp 19 19 mp 28	20 <u>∞</u> 47 20 <u>∞</u> 48	19 I I39 19 I I46	18©12 18©27	18Ω29 18Ω45	20 m/20 20 m/29	21 <u>a</u> 49	20 II 36 20 II 43	19©08 19©23	19Ω27 19Ω43	21 m ₂ 21 21 m ₂ 29	22 <u>2</u> 50
9N	18 II 57	17936	18£03	19 mg 36	20 △ 47	19П54	18942	19£01	20 m/ 36	21 = 49	20 II 50	19538	19259	21 m/ 37	22 <u>a</u> 49
10N	19П05	18502	18Ω20	19 m 44	20 △ 47	20П02	18958	19Ω17	20 m 44	21 <u>2</u> 48	20П58	19©54	20Ω15	21 m 44	22 ≙ 49
11N	19П14	18919	18£36	19 m ₂ 51	20 ₾ 46	20 Д 10	19914	19 233	20 mg 51	21 <u>□</u> 47	21 Д07	20 5 10	20230	21 mg 51	22 <u>a</u> 47
12N	19П23	18936	18£52	19 m 57	20 🕰 44	20 П 19	19ള31	19 Ω 49	20 m/ 57	21 🕰 45	21 Д 16	20ഇ27	20Ω46	21 m/57	22 ₾ 46
13N	19П32	18953	19⋒08	20 mg 03	20 △ 42	20П29	19ഇ48	20 ₪ 05	21 mg 03	21 △ 43	21 Д25	20ഇ44	21 201	22 mg 02	22 <u>₽</u> 43
14N	19П42	19511	19⋒24	20 m, 09	20 ₾ 40	20П39	20©06	20 20	21 mg 08	21 ₾ 40	21 Д35	21 5 01	21 A 17	22 m, 07	22 △ 41
15N	19П53	19530	19⋒40	20 mg 14	20 △ 37	20П49	20ഇ25	20⋒36	21 m 13	21 △ 37	21 Д 45	215519	21 232	22 mg 12	22 ₾ 38
16N	20 II 04	19549	19256	20 m 18	20 € 33	21 II 00 21 II 12	20@43	20 20 52	21 m 17	21 2 34	21 Д 56	21 5 38	21 0 48	22 m 16	22 <u>2</u> 34
17N 18N	20П15 20П28	20©09 20©29	20Ω12 20Ω28	20 m 23 20 m 26	20 <u>a</u> 29 20 <u>a</u> 25	21 II 12 21 II 24	21©03 21©23	21 \Q 08 21 \Q 23	21 m ₂ 21 21 m ₂ 25	21 <u>a</u> 30	22 II 07 22 II 19	21©57 22©17	22Ω03 22Ω18	22 m/20 22 m/23	22 <u>2</u> 30
19N	20 II 40	20929	20 <i>8</i> ι28 20 <i>8</i> ι44	20 m/ 30	20 ≘ 23	21 II 24 21 II 36	219623	21 N 39	21 m/23	21 = 20	22 II 32	22937	22034	22 m/ 26	22 <u>2</u> 20
20N	20Ⅲ54	215511	21 200	20 m ₂ 33	20 ₽ 16	21 П 49	22504	21 255	21 m ₂ 30	21	22П45	22558	22 N 49	22 m 28	22 2 16
21N	21 Д08	21533	21 216	20 mg 35	20 ₾ 10	22 Д 03	22526	22 \Omega 10	21 m 33	21 ₾ 10	22 Д 59	23 5 19	23 \Q 04	22 m/30	22 ₾ 10
22N	21 11 22	21955	21 232	20 m/37	20 🖴 04	22 II 18	22948	22 A 26	21 m/35	21 ₾ 04	23 Д 13	23 ഇ 41	23 № 20	22 m/32	22 ₾ 04
23N	21 II 38	22518	21 0 48	20 m 39	19 △ 58	22 Д 33	23511	22 \Q 42	21 m 36	20 ₾ 57	23 Д 28	24503	23 \Q 35	22 m 33	21 2 57
24N	21 Д 53	22542	22 \O	20 m/40	19₽51	22 П 49	23534	22 \Omega 57	21 m/37	20 ₾ 50	23 Д 44	24927	23 N 51	22 m/34	21 ₾ 50
25N	22 Д 10	23506	22 \Omega 20	20 m 41	19 ₾ 43	23 11 05	23558	23 \Quad 13	21 m/38	20 ₾ 43	24 11 00	24950	24 \O	22 m/34	21 🖴 42
26N 27N	22 II 27 22 II 46	23@31 23@57	22 \Omega 37 22 \Omega 53	20 m 42 20 m 42	19 ≙ 35 19 ≙ 27	23 II 23 23 II 41	24©23 24©49	23 \Omega 29 23 \Omega 45	21 m/38 21 m/38	20 <u>2</u> 35	24 II 18 24 II 35	25©15 25©40	24Ω22 24Ω37	22 m/34 22 m/34	21 <u>□</u> 34 21 <u>□</u> 26
28N	23 II 05	24924	23 \Omega 09	20 m 42	19 - 18	23 II 59	25915	24 N 01	21 m/38	20 = 18	24 II 54	26906	240.53	22 m/34	21 <u>2</u> 20
29N	23 11 24	24951	23 A 26	20 m 42	19ჲ09	24П19	25@42	24 A 17	21 m/37	20 ₾ 08	25 II 14	26532	25⋒09	22 m/33	21 ₾ 07
30N	23 Д 45	25\$19	23 N 43	20 mg 42	19ჲ00	24 II 40	26ඉෙ09	24 Q 34	21 m/36	19 ₾ 59	25 Д 34	27500	25 № 25	22 m/31	20≗57
31N	24П07	25947	23 û 59	20 m 41	18≏49	25 Д 01	26937	24 A 50	21 m/35	19≏48	25 Д 55	27528	25 € 41	22 m/30	20≏47
32N	24 II 29	26917	24 \Q 16	20 m/39	18 ₾ 39	25 II 23	27506	25 A 06	21 m/34	19 ₾ 37	26 Д 17	27956	25 \O 57	22 m 28	20 ₾ 36
33N 34N	24 II 53 25 II 17	26947 27918	24 \Omega 33 24 \Omega 50	20 m 38 20 m 36	18 ≏ 28	25 II 47 26 II 11	27536 28507	25 Ω23 25 Ω40	21 m/32 21 m/30	19 2 6 19 2 14	26 II 41 27 II 05	28©26 28©56	26Ω13 26Ω29	22 m/26 22 m/24	20 <u>a</u> 24
35N	25 II 43	27949	25Ω07	20 m 34	18 2 04	26 Д 36	28938	25 N 57	21 m/ 28	19202	27 II 30	29927	26Ω46	22 m/ 21	20 🗕 00
36N	26 II 09	28922	25 N 25	20 m/ 32	17≗51	27 II 03	29910	26Ω14	21 m/ 25	18 <u>2</u> 49	27 II 56	29959	27Ω03	22 mg 18	19 2 47
37N	26П37	28955	25 Ω 43		17 ≏ 38	27 Д30	29543	26⋒31	21 m 22	18 ≏ 36		0 ຄ 32	27Ω20	22 m 15	19ჲ33
	27П06		26⋒00		17 ≏ 24		0Ω17	26⋒49	-	18≏22				22 mg 12	19₽19
39N	27Ц36	0£05	26 A 18	20 m 25	17 ⊆ 10	28П29	0Ω52	27 A 06	21 m, 16	18 ₾ 08	29П22	1 € 39	27£54	22 m, 08	19ჲ05
40N	28П08	0Ω41	26Ω37	20 m 22	16≏55	29П01	1 28	27Ω24	21 m 13	17≏53	29П53	2Ω15	28 A 11	22 m 04	18≏50
41N	28 II 41	1018	26 N 55	20 m 19	16 ♀ 40 16 ♀ 24	29 II 33 0 so 08	2004	27 \Q 42	21 mg 10 21 mg 06	17 ₾ 37	0©26 1©00	2051	28Ω29 28Ω47	22 m 01	18 <u>0</u> 34
42N 43N	29П15 29П51	1 N 56 2 N 34	27Ω14 27Ω33	20 mg 15 20 mg 12	16 <u>2</u> 24	0908 0943	2Ω42 3Ω20	28 A 01	21 mg 02	17 <u>₽</u> 21	1935	3 N 28 4 N 06	29 N 05	21 m ₂ 57 21 m ₂ 53	18요18 18요01
44N	0929	3 N 14	27 N 52	20 m/09	15 ≙ 51	1921	4Ω00	28 A 38	20 m 58	16≏47	2912	4 2 4 5	29 Ω 24	21 m/48	17 ≏ 43
45N	1908	3 N 55	28 A 12	20 m/05	15 △ 34	2900	4£40	28£57	20 m ₂ 55	16≗30	2951	5 ณ 25	29 ຄ 42	21 mg 44	17≏25
46N	1950	4 <i>ω</i> 37	28£32	20 m 02	15 ≙ 16	2541	5 Q 21	29 A 17	20 m 51	16≗11	3532	6£06	0 mg 01	21 m/39	17≗07
47N	2533	5 \O 20	28 252	19 m 58	14 🕰 57	3923	6Ω04	29 237	20 m 47	15 <u>0</u> 52	49514	6Ω48	0 m/21	21 m 35	16 ₾ 48
48N 49N	3ഇ18 4ഇ05	6Ω04 6Ω49	29 A 13 29 A 34	19 m ₂ 55 19 m ₂ 51	14 <u>0</u> 38	4୭08 4୭55	6Ω47 7Ω32	29 A 57 0 m 17	20 m/43 20 m/38	15 ⊕ 33	4958 5945	7Ω30 8Ω14	0 mg 40 1 mg 01	21 m/30 21 m/26	16 <u>₽</u> 28
50N	4954	7£35	29£54	19 mp 47	13 € 58	5944	8 \Omega 17	0 mg 38	20 m/34	14 <u>2</u> 52	6933	9Ω00	1 mg 21	21 mg 21	15 2 46
50N 51N	5 9 46	8 N 22	293136 0mj 17	19 np 44	13 2 3 8	6935	9Ω04	1 mg 00	20 mg 34 20 mg 31	14±32 14±31	7924	9 Ω 46	1 mg 42	21 mg 21	15 <u>2</u> 46
52N	6 9 40	9Ω11	0 mg 40	19 mg 41	13 ⊆ 37	7528	9252	1 mg 21	20 m/ 27	14209	8917	10 233	2 m 03	21 mg 17	15 2 02
53N	7536	10000	1 m 03	19 m 38	12 ⊆ 54	8524	10Ω41	1 mg 44	20 m 23	13 ₾ 47	9513	11 0 21	2 m, 25	21 m 08	14 ₾ 40
54N	8536	10Ω51	1 m, 26	19 m, 35	12 ≏ 31	9523	11Ω31	2 m, 06	20 m, 19	13 ₾ 24	10511	12Ω11	2 m, 47	21 m, 04	14≗16
55N	9938	11 \Q 43	1 m 50	19 m 32	12 € 08	10@25	12.022	2 m 30	20 m 16	13 ₾ 00	119612	13 0 0 5 2	3 m 10	21 m 00	13 ₾ 52
56N 57N	10©43 11©52	12 \Omega 36 13 \Omega 31	2 m, 14 2 m, 39	19 mg 29 19 mg 27	11 <u>a</u> 44	11@30 12@37	13Ω15 14Ω09	2 m/54 3 m/18	20 mg 13 20 mg 10	12 <u>2</u> 36	12©16 13©23	13 Ω 53 14 Ω 47	3 m/ 33 3 m/ 57	20 m/56 20 m/53	13 <u>2</u> 27 13 <u>2</u> 02
58N	13903	1426	2 mg 05	19 m/ 25	10≗55	13948	1437.09 15Ω04	3 mg 43	20 mg 07	11246	14934	15 \$\Omega 41	4 mg 21	20 mg 50	12 <u>0</u> 36
59N	14519	15 A 23	3 m/ 31	19 m 23	10 ₾ 30	15@03	16200	4 m, 09	20 m 05	11 ₾ 20	15947	16.037	4 m/ 46	20 m/47	12 ₾ 10
60N	15©38	16ຄ22	3 m, 58	19 mg 22	10ჲ04	16©21	16Ω58	4 m, 35	20 m, 03	10≗54	17905	17£34	5 m, 12	20 m, 44	11 ≏ 43
61N	17©01	17£22	4 m/26	19 m 21	9 ≙ 38	17543	17£57	5 m, 02	20 m, 01	10≏27	18ഇ26	18 A 32	5 m, 39	20 m/42	11 ≏ 15
62N	18528	18 23	4 m 55	19 m/21	9 ≙ 11	19510	18257	5 m/ 30	20 m 00	9₾59	19951	19231	6 mg 06	20 m/40	10 🖴 47
63N	19©59 21©35	19 & 25	5 m/24	19 m 21	8 <u>0</u> 44	20 22 915	19 \$259	5 m 59	20 m 00	9 <u>0</u> 31	21©21 22©55	20 Ω 32 21 Ω 35	6 m 34	20 m/39	10 <u>₽</u> 18 9 <u>₽</u> 49
64N		20.030	5 m 55	19 m 22	8 <u>0</u> 17		21 \Q 02	6 m, 29	20 m, 00		l .	21 \Q 35	7 m, 03	20 m 38	
65N 66N	23©16 25©01	21 Ω 35 22 Ω 42	6 mg 26 6 mg 59	19 mg 24 19 mg 26	7 ≙ 49 7 ≙ 21	23@54 25@39	22 Ω 07 23 Ω 13	6 m, 59 7 m, 31	20 mg 01 20 mg 03	8 <u>교</u> 34 8 <u>교</u> 05	24©33 26©16	22 Ω 39 23 Ω 44	7 m ₂ 33 8 m ₂ 03	20 m/38 20 m/39	9 <u>요</u> 20 8 <u>요</u> 50
pc	26©03	23 N 21	7 mg 17	19 m/ 28	7 ≗ 21 7 ≗ 05	26939	23 N 51	7 mg 49	20 mg 04	7 <u>0</u> 49	20910 27916	24 N 21	8 mg 21	20 mg 40	8 <u>0</u> 33
Calcula				-							10				

	Sid.Tir MC:		4m AR 323'21	CMC: 51	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 321'59	MC: 52	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h32 258	2m AR 320'28	RMC: 53	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20П55	18933	18Ω34	21 m ₂ 10	23 ₾ 38	21 Д 52	19531	19 ຄ35	22 m 13	24≗39	22 Ц 49	20\$30	20ຄ36	23 mg 16	25 ≙ 41
1N	20П59	18945	18⋒50	21 m/22	23 △ 41	21 Д 56	19543	19⋒51	22 m/25	24 🕰 43	22 Д 53	20941	20⋒52	23 m/27	25 ≙ 44
2N	21 Ⅲ 04	18958	19⋒06	21 m/34	23 △ 44	22 II 01	19955	20⋒07	22 m/36	24 🕰 45	22 Д 58	20\$53	21 ₪ 07	23 m/38	25 △ 46
3N	21 П 09	19510	19 23	21 m/45	23 <u>□</u> 46	22 Д 06	20508	20 € 23	22 m 47	24 <u>□</u> 47	23 П 03	21505	21 \Omega 23	23 m/49	25 <u>△</u> 48
4N	21 П 14	19523	19£39	21 m, 55	23 △ 48	22 П 11	20@21	20 A 38	22 m, 57	24 ₾ 49	23 Д 08	215518	21 A 38	23 m/59	25 ≙ 50
5N	21 Д 20	19537	19Ω55	22 m, 05	23 △ 49	22 II 17	20@34	20⋒54	23 mg 06	24 - 2 50	23 Д 13	21531	21Ω54	24 m/08	25 2 51
6N	21 Д26	19550	20 \Q 10	22 m 14	23 ₾ 50	22 11 23	20547	21 209	23 m 15	24 🕰 51	23 Д 19	21 5 44	22 20 09	24 m 16	25 2 52
7N 8N	21 II 33 21 II 40	20s05 20s19	20 \Omega 26 20 \Omega 42	22 m/22 22 m/30	23 <u>a</u> 51 23 <u>a</u> 51	22 II 29 22 II 36	21©01 21©16	21 Ω25 21 Ω40	23 m/23 23 m/31	24 \omega 52 24 \omega 52	23 II 26 23 II 33	21558	22 \Omega 24 22 \Omega 39	24 m/24 24 m/32	25 a 52 25 a 52
9N	21 II 47	20934	200057	22 m/ 37	23 ♀ 50	22 II 44	21930	21 255	23 m/38	24 <u>2</u> 51	23 II 40	22527	22.053	24 m/ 38	25 <u>a</u> 52
10N	21 Д 55	20@50	21 & 12	22 m 44	23 <u>₽</u> 49	22 Д 51	215546	22 A 10	23 m 45	24≗50	23 Д 48	22542	23 ຄ 08	24 m 45	25 ♀ 50
11N	22 Д 03	21506	21 228	22 m 51	23 ₾ 48	23 Д00	22501	22 \Omega 25	23 m 51	24 - 49	23 II 56	22957	23 \Omega 23	24 mp 51	25 € 49
12N	22 II 12	21 5 22	21 Ω43	22 m/56	23 🖴 46	23 Ⅲ 08	22917	22 Ω 40	23 m/56	24 🕰 47	24 II 04	23 5 13	23 ⋒38	24 m/56	25 △ 47
13N	22 Д 21	21539	21 A 58	23 mg 02	23 △ 44	23 II 17	22534	22 N 55	24 mj 01	24 ₾ 44	24П13	23\$29	23 N 52	25 mg 01	25 △ 45
14N	22 Д 31	21556	22 A 13	23 mj 07	23 △ 41	23 Д27	22951	23 A 10	24 mj 06	24 🕰 41	24П23	235546	24 <i>Q</i> 07	25 mg 05	25 ≏ 42
15N	22П41	22514	22 N 28	23 mg 11	23 ≏ 38	23 II 37	23509	23 № 25	24 m 10	24 ₾ 38	24П33	24504	24 N 21	25 m/09	25 ≏ 38
16N	22 11 52	22532	22 \Q 43	23 m 15	23 <u>△</u> 34	23 11 48	23527	23 23 39	24 m 14	24 🕰 35	24 11 44	24521	24 \Q 35	25 m 12	25 △ 35
17N 18N	23 II 03 23 II 15	22@51 23@11	22Ω59 23Ω14	23 m, 18 23 m, 21	23 <u>⊕</u> 30 23 <u>⊕</u> 26	23 II 59 24 II 11	23©45 24©05	23 Ω 54 24 Ω 09	24 m, 17 24 m, 19	24 <u>2</u> 30	24 II 55 25 II 06	24©40 24©59	24Ω50 25Ω04	25 mg 15 25 mg 18	25 ♀ 30 25 ♀ 26
19N	23 II 28	23930	23 N 29	23 m/ 24	23 € 20	24 II 11 24 II 23	24903	248209 24Ω24	24 m/ 22	24 <u>2</u> 20	25 II 00 25 II 19	25918	25 Ω 19	25 m/ 20	25 <u>a</u> 20
20N	23 Д41	23551	23 Ω 44	23 m 26	23 ₾ 16	24 П 36	24944	24Ω38	24 m/24	24 ₾ 15	25 II 32	25@38	25 A 33	25 m/21	25
21N	23 П 54	24912	23 259	23 m/ 28	23 ♀ 10	24 II 50	25905	24 \$\alpha 53	24 m 25	24 ₾ 09	25 II 45	25\$59	25 Ω47	25 m 23	25 ₾ 09
22N	24П09	24934	24⋒14	23 m/29	23 ≏ 03	25 11 04	25©27	25 № 08	24 m/26	24 🖴 03	25 Ц 59	26©20	26⋒02	25 m/23	25 ≏ 02
23N	24 II 24	24956	24 \Omega 24	23 m 30	22 <u>□</u> 57	25 П 19	25549	25 \O 27	24 m/27	23 ₾ 56	26 П 14	26941	26 \Q 16	25 m 24	24 🗅 55
24N	24П39	25\$19	24Ω44	23 m/30	22 ♀ 49	25 Д34	26911	25 ⋒37	24 m/27	23 ₾ 49	26П29	27504	26£31	25 m/24	24 ₾ 48
25N	24 11 55	25943	24 \Omega 59	23 m/31	22 <u>□</u> 42	25 11 50	26935	25 \O 52	24 m/27	23 ₾ 41	26耳45	27527	26 \Omega 45	25 m 23	24 🖴 40
26N 27N	25 II 12 25 II 30	26©07 26©32	25 Ω 14 25 Ω 30	23 m/30 23 m/30	22 <u>⊕</u> 34 22 <u>⊕</u> 25	26 II 07 26 II 25	26©59 27©23	26Ω07 26Ω22	24 m/26 24 m/26	23 <u>a</u> 33	27 II 02 27 II 19	27©50 28©15	27Ω00 27Ω14	25 m/23 25 m/21	24 <u>2</u> 32
28N	25 II 49	26957	25 Ω 45	23 m/ 29	22 <u>-</u> 25	26 II 43	279348	26Ω37	24 m/ 24	23 € 15	27 Д 38	28940	27 29	25 mg 20	24 <u>0</u> 13
29N	26耳08	27ණ23	26£000	23 m/28	22 🖴 06	27II03	28514	26 A 52	24 m/23	23 ₾ 05	27П57	29\$05	27 Q 44	25 m/18	24ჲ03
30N	26П28	27950	26 Q 16	23 m, 26	21 ≏ 56	27П23	28541	27 Q 07	24 m/21	22 ₾ 55	28П17	29532	27£58	25 mg 16	23 ₾ 53
31N	26 I I49	28918	26⋒32	23 m/24	21 △ 45	27Ⅱ44	29ഇ08	27 A 22	24 m/19	22 <u>₽</u> 44	28 Д 38	29\$59	28 <i>û</i> 13	25 mg 13	23 ₾ 42
32N	27 II 11	28546	26 \Q 47	23 m 22	21 <u>△</u> 34	28 11 05	29536	27 A 38	24 m 16	22 ₾ 33	28 Д 59	0Ω26	28 228	25 m 11	23 ₾ 31
33N 34N	27 II 34 27 II 58	29©15 29©45	27Ω03 27Ω19	23 m/20 23 m/17	21 <u>⊕</u> 23 21 <u>⊕</u> 11	28 II 28 28 II 52	0 N 0 5	27 N 53 28 N 09	24 mg 14 24 mg 11	22 <u>2</u> 21	29 II 22 29 II 46	0Ω55 1Ω24	28 N 43 28 N 59	25 mg 08 25 mg 04	23 <u>□</u> 19 23 <u>□</u> 06
35N	28 Д 23	0Ω16	27.035	23 m 14	20 - 58	29 п 17	1 Ω 05	28 N 25	24 m 07	21 - 56	0510	1ω54	29Ω14	25 mg 01	22 - 53
36N	28 II 50	0 Ω 47	27 N 52	23 mg 14	20 € 45	29 П 43	1036	28 N 41	24 m/ 07	21 2 42	0936	2 \Omega 25	298614	24 m 57	22 <u>a</u> 33
37N	29П17	1 & 20	28⋒08	23 m 08	20 ₾ 31	0910	2Ω08	28£57	24 m 00	21	1993	2256	29 Ω45	24 m 52	22 2 26
	29П45		28£25				2⋒41			21 ≏ 14			0 mg 01	24 m/48	22 ≏ 11
39N	0ഇ15	2 \Omega 27	28⋒42	23 mg 00	20 ₾ 02	1997	3Ω14	29 N 29	23 m, 52	20₾59	2500	4Ω02	0 m, 17	24 m 43	21 ≏ 56
40N	0ഇ46	3 № 02	28£59	22 m 56	19 ≙ 47	1938	3 € 49	29 ₪ 46	23 m/47	20 ₾ 43	2531	4Ω36	0 m ₂ 33	24 m/39	21 △ 40
41N	19518	3 0 3 7	29 16	22 m 52	19 ≗ 31	2510	4 \(\O 24 \)	0 m 03	23 m 43	20 <u>2</u> 27	3502	5Ω11	0 m 50	24 m 34	21 <u>a</u> 24
42N 43N	1 52 2 52 2 527	4Ω14 4Ω52	29 N 33 29 N 51	22 m/47 22 m/43	18 <u>2</u> 57	25644 35619	5 N 00 5 N 37	0 m/20 0 m/37	23 m/38 23 m/33	19 <u>2</u> 53	3536 4510	5 Ω 47 6 Ω 23	1 m, 06 1 m, 23	24 m/28 24 m/23	20 - 49
44N	3504	5 N 30	0 m, 09	22 m/38	18 - 39	3955	6Ω15	0 m ₂ 55	23 m/ 28	19≘35	49647	7Ω01	1 m/40	24 m 17	20 ₾ 31
45N	39642	6 Q 10	0 m ₂ 27	22 m 33	18≏21	4933	6Ω54	1 m ₂ 13	23 m ₂ 23	19ჲ16	5925	7ຄ39	1 m _p 58	24 mg 12	20 ₾ 12
46N	4গু22	6£050	0 m, 46	22 m 28	18 ≏ 02	5913	7ຄ34	1 m/31	23 m 17	18≏57	6904	8 Ω 19	2 m, 15	24 m 06	19 ≙ 52
47N	5©04	7.031	1 m/05	22 m 23	17 △ 43	5955	8 A 15	1 m/49	23 m 12	18 ₾ 37	6945	8259	2 m/ 33	24 m 00	19 ₾ 32
48N 49N	5ഇ48 6ഇ34	8 N 14 8 N 57	1 m, 24 1 m, 44	22 m, 18 22 m, 13	17 <u>⊕</u> 22 17 <u>⊕</u> 02	6939 7924	8Ω57 9Ω40	2 m/08 2 m/27	23 mg 06 23 mg 01	18 ♀ 17 17 ♀ 56	7529 8514	9 Ω 41 10 Ω 23	2 m/ 52 3 m/ 10	23 m 54 23 m 48	19 <u>₽</u> 12 18 <u>₽</u> 50
50N 51N	7ഇ22 8ഇ13	9Ω42 10Ω27	2 mg 04 2 mg 24	22 mg 08 22 mg 03	16 ♀ 40	8512 9502	10Ω24 11Ω09	2 m, 46 3 m, 06	22 m 55 22 m 50	17 ♀ 34	9 © 01	11Ω07 11Ω51	3 m/29 3 m/49	23 m/42 23 m/36	18 ♀ 28
52N	9905	11Ω14	2 m/ 45	21 m 59	15 2 56	9954	11005	3 m/ 26	22 m/ 44	16-249	10942	12.037	4 m 08	23 m/ 30	17 <u>2</u> 42
53N	10©01	12 ຄ 02	3 mg 06	21 m/54	15 ≙ 32	10ഇ49	12 ຄ 43	3 m/47	22 m/39	16≗25	11537	13 Ω23	4 m/28	23 m/24	17 ≙ 18
54N	10ഇ58	12.0.51	3 m, 28	21 m/49	15 ₾ 08	115646	13£31	4 m ₂ 08	22 m/34	16≗01	12533	14Ω11	4 m, 49	23 m/18	16 ≏ 53
55N	11559	13 0 41	3 m 50	21 m 44	14 △ 44	12546	14 \O 20	4 m 30	22 m/29	15 ₾ 36	13533	15 000	5 m, 10	23 m 13	16 27
56N	13502	14 \Q 32	4 m 12	21 m 40	14 <u>₽</u> 19	13549	15 \Q 11	4 m 52	22 m 23	15 🖴 10	14535	15 \$\Omega 50	5 m 31	23 m 07	16 2 01
57N 58N	14©09 15©19	15Ω25 16Ω18	4 m, 36 5 m, 00	21 m/36 21 m/32	13 <u>⊕</u> 53	14©55 16©04	16Ω03 16Ω56	5 m, 15 5 m, 38	22 mg 19 22 mg 14	14 <u>0</u> 44	15©40 16©49	16Ω41 17Ω33	5 m, 53 6 m, 16	23 m 02 22 m 56	15 ♀ 34
59N	16532	17 N 13	5 m/ 24	21 m/ 32 21 m/ 28	13 = 20 12 = 59	17916	17250	6 mg 02	22 m 10	13 ₾ 49	18500	18 \Omega 27	6 mg 39	22 m/ 51	14 € 38
60N	179548	18 ົດ 09	5 mg 49	21 m ₂ 25	12 ≏ 32	18532	18Ω46	6 mg 26	22 m ₂ 06	13 ₾ 21	19\$15	19ຄ22	7 m ₂ 03	22 mp 47	14 ₾ 10
61N	19509	19207	6 mg 15	21 m 22	12 ⊆ 03	19951	19 242	6 m 51	22 m/02	12 ₾ 52	20534	20 Ω 18	7 m ₂ 27	22 m 42	13 € 40
62N	20ഇ33	202006	6 m/41	21 m/20	11 ₾ 35	21@15	20 0 40	7 m, 17	21 m 59	12 ₾ 22	21557	21 \Omega 15	7 m 52	22 m/38	13 ₾ 10
63N	22502	21 20 06	7 mg 09	21 m 18	11 ₾ 05	22542	21 \Q40	7 mg 44	21 m 56	11 2 52	23523	22 \Omega 14	8 mg 18	22 m 35	12 € 39
64N	23534	22.008	7 m/ 37	21 mg 16	10 ₾ 35	24514	22.0.41	8 mg 11	21 m 54	11 222	24954	23 \Omega 14	8 m/ 45	22 m/32	12 □ 08
65N	25©12 26©53	23Ω11 24Ω15	8 mg 06	21 m ₂ 15 21 m ₂ 15	10 ≏ 05 9 ≏ 34	25@50 27@31	23 \Omega 43 24 \Omega 46	8 m/39	21 m 52	10 <u>a</u> 50	26©29 28©09	24Ω15 25Ω18	9 m 13	22 m/29 22 m/28	11 ≘ 36
66N pc	26@53 27@53	248115 24£152	8 mg 36 8 mg 53	21 mg 15 21 mg 15	9217	28930	243146 25Ω23	9 mg 08 9 mg 25	21 m ₂ 51 21 m ₂ 51	10요19	28509 29506	25 Ω 53	9 mg 41 9 mg 57	22 m) 28 22 m) 27	11 <u>0</u> 03
r~	55	0 . 5 2	2.92		1 /								- 1,2 5 /		1

Lat	6°00'
N. 1975	3
N. 1975	28 ₾ 44
No. 18.119 18.00	28 △ 46
May	28 ₾ 49
No.	28 ₾ 51
SN 24H16 22941 23008 25918 26433 25H19 36525 24625 26452 27462 27462 27463 28H19	28 ₾ 52
Name	28 ≏ 53
SN 14119 23699 23637 25932 26635 25133 26965 24636 26965 24636 26965	28 ₾ 54
No. 1981 1982 1983 1985 1	28 <u>a</u> 54
No. 1444 3938 34,006 25945 2645 25446 2465 2565 2646	28 <u>2</u> 52
INI N 1500 24001 24031 25051 26040 25135 26040 25135 26040 25135 26040 25135 26040 25135 25140	28₽51
12N	28 <u>a</u> 49
19N 5.170 24-25 24-24 25-20	28 - 47
S.M. S.M. 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 3.5 2.5 2.5 3.5 2.5 3.	28 ₾ 45
16N 25.039 25.034 25.040 26.041 26.030 26.014 26.028 27.010 27.012 27.030 27.032 27.037 28.010 18.08 25.000 25.035 26.000 26.040 26.040 26.040 27.010 27.000 27.010 27.010 27.022 27.037 28.010 28.00	28 ≏ 41
Name	28 ₾ 38
ISN 26102 25953 26600 2696 26625 26182 26947 26635 27914 27625 27152 27940 28105 28090 28091 28913	28 ≏ 34
19N 26114 26912 26144 26918 26.20 27110 27905 27409 27940 27409 27940 27020 28705 28909 28604 28941	28 ₾ 29
20N 26H17 26G32 26G42 26G42 26G42 26G42 27H35 27H35 27H36 27H37 27H36 28H37 28H38	28
Name	28 ₾ 19
2NN	28 ₾ 13
23M 27H 9 27G 4 27H 9 27G 5 27G 25G 5 28H 9 28G 4 28H 28G 4 28H 2 28G 2 28H 2 2 28G 2 28G 2 28G 2 28G 2 28G 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 <u>a</u> 07
24N 27H24 2756 27L24 25m20 25A47 28H19 28M35 29M11 28A17 25A46 29H14 29M41 29L24 28M12 28M13 29M31 28M35 29M31 28M35 29M31 28M35 29M31 28M35 29M31 28M35 29M31 28M36 27M52 26A99 29H64 0.026 29.038 28M15 29M38 28M36 27M52 26A99 29H64 0.026 29M38 28M15 29M38 28M31 29M31 28M31 26A90 0.0630 0.050 29L31 28M30 29M8 28M35 29M31 28M31 26A90 0.0630 0.050 29L31 28M30 29M8 28M35 29M31 28M32 29M31 28M32 26M30 29M35 28M31 29M35 28M35 29M31 28M35 29M31 28M35 29M31 28M35 29M31 28M35 29M35	27 <u>2</u> 53
260 27H 57 28	27 ≏ 45
260 27H 57 28	27≗37
28N 32 29m31 28,021 26m15 25m12 29m27 0,022 29m27 27m08 26m10 0,021 1,14 0 mps 28m05 29N 28N51 29m56 28m35 26m13 25m02 29m45 0,047 29m27 27m08 26m00 0mm59 1,214 0mp5 28m03 30N 29m11 0mm2 28m30 26m10 24m10 0mm56 1,413 29m25 27m02 25m38 1mg0 2,430 0m42 2mm53 31N 29m33 1mm66 1,444 2mm66 24m29 2mm47 2mm6 2mm99 25m27 2mm6 2mm14 2mm0 2mm33 3mm6 2mm14 2mm6 2mm47 2mm6 0mm9 2mm59 2mm14 2mm6 2mm6 2mm14 2mm6 2mm6 2mm4 2mm6 2mm6 <th>27</th>	27
29N 28T 29 25 28 25 28 25 25 25 25	27 ₾ 19
30N 29\till 0.022 28.050 26\till 24\till 0.605 1.013 29.041 27\till 0.605 25.450 0.655 2.044 0.032 28\till 0.026 1.039 29.045 25.453 1.616 29.040 2.030 0.046 27\till 75\till 75\till 33N 0.0216 1.044 29.043 26\till 24\till 20.047 2.060 0.009 2.655 25.453 2.605 3.024 1.014 27\till 27\till 33N 0.0216 1.044 29.034 26\till 24\till 1.009 2.034 0.042 26\till 26\till 52\till 25\till 26\till 26\till 26\till 27\till 4.0256 3.024 1.014 27\till 4.0256 3.024	27 ₾ 09
31N 29T32	26≗59
32N 0.505 1.616 0.90.19 26m.05 24a.29 0.524 2.006 0.mp.9 25m.59 25a.27 1.524 2.056 1.mp.0 27m.54 27m.49 2.003 2.013 2.024 2.024 2.026 2.034 0.mp.3 2.033 2.024 1.mp.1 2.7m.49 3.4N 0.039 2.033 2.033 2.024 2.5m.58 2.4a.04 1.6a.33 3.003 0.mp.38 2.6m.51 2.5a.05 2.5a.05 3.052 1.mp.28 27m.45 3.5N 1.506 3.045 0.mp.3 2.5m.54 2.3a.51 1.557 3.032 0.mp.38 2.6m.47 2.4a.48 2.50.0 4.021 1.mp.42 2.7m.40 3.6N 1.529 3.041 0.mp.3 2.5m.45 2.3a.23 2.5m.47 4.002 4.002 2.034 2.0mp.3 2.6m.37 2.4a.20 3.524 5.021 2.mp.11 2.7m.30 3.8N 2.5m.4 4.017 0.mp.49 2.5m.40 2.3a.08 3.5m.5 5.004 1.mp.8 2.6m.27 2.4m.20 3.6m.3 4.049 5.052 2.5m.5 2.2a.53 3.545 5.031 3.mp.13 3.5m.5 3.6m.3	26 ₾ 48
33N 0.55 6 1.644 29.034 26.001 24.07 1.509 2.034 0.0024 26.055 25.615 25.02 3.024 1.014 27.0494	26 <u>2</u> 36
34N 0@39 2\alpha 29\alpha 25\sigma 58 24\alpha 1@33 3\alpha 3\sigma 3\sigm	26 € 12
36N 1@29 34,13 0 m j p 25m 49 23 m 37 22 m 22 4,002 1m 08 26m 42 24 m 35 3 m 15 4,651 1m 57 77m 35 37N 1 m 56 3 m 45 0 m 34 25m 45 23 m 23 2 m 249 4,033 1 m 23 26m 37 24 m 20 3 m 42 5 m 21 27m 11 27m 30 38N 2 m 24 4,017 0 m 49 25m 40 23 m 23 3 m 23 3 m 23 24 m 25 24 m 20 3 m 42 5 m 21 27m 11 27m 30 3 m 12 2 m 55 4,049 1 m 05 25m 35 22 m 53 3 m 45 5 m 37 1 m 53 2 m 27 23 m 49 4 m 38 6 m 24 2 m 41 27m 18 40N 3 m 23 5 m 23 1 m 21 25m 30 22 m 37 4 m 15 6 m 40 2 m 08 2 6 m 21 23 m 33 5 m 70 6 m 15 2 m 10 2 m 40 2 m 08 2 6 m 21 23 m 33 5 m 70 2 m 57 2 m 56 2 m 10 2 m 40 2 m 09 2 m 57 2 m 56 2 m 10 2 m 40 2 m	25 ₾ 59
36N 1@29 34,13 0 m j p 25m 49 23 m 37 22 m 22 4,002 1m 08 26m 42 24 m 35 3 m 15 4,651 1m 57 77m 35 37N 1 m 56 3 m 45 0 m 34 25m 45 23 m 23 2 m 249 4,033 1 m 23 26m 37 24 m 20 3 m 42 5 m 21 27m 11 27m 30 38N 2 m 24 4,017 0 m 49 25m 40 23 m 23 3 m 23 3 m 23 24 m 25 24 m 20 3 m 42 5 m 21 27m 11 27m 30 3 m 12 2 m 55 4,049 1 m 05 25m 35 22 m 53 3 m 45 5 m 37 1 m 53 2 m 27 23 m 49 4 m 38 6 m 24 2 m 41 27m 18 40N 3 m 23 5 m 23 1 m 21 25m 30 22 m 37 4 m 15 6 m 40 2 m 08 2 6 m 21 23 m 33 5 m 70 6 m 15 2 m 10 2 m 40 2 m 08 2 6 m 21 23 m 33 5 m 70 2 m 57 2 m 56 2 m 10 2 m 40 2 m 09 2 m 57 2 m 56 2 m 10 2 m 40 2 m	25 ₾ 46
38N 2 © 24 4 £ 17 0 m 49 2 5 m 40 2 3 m 8 3 m 6 5 £ 0 4 1 m 38 2 6 m 32 2 4 m 05 4 m 99 5 £ 2 m 26 2 m 26 2 m 24 2 m 24 2 m 26 2 m 24 2 m 26 2 m 24 2 m 24 2 m 26 2 m 24 2 m 26 2 m 24 2 m 26 2 m 26 2 m 24 2 m 26 2 m 26 2 m 26 2 m 27 2 m 26 2 m 27 2 m 26 2 m 26 <th< th=""><th>25 ₾ 32</th></th<>	25 ₾ 32
39N 2@53 4\(\alpha\)qqq 1\(\mathbb{0}\)5 2\(2\mathbb{0}\)53 22\(\mathbb{0}\)53 3\(\alpha\)qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq	
40N 3 2 3 5 2 3 1 1 2 1 2 5 1 3 0 2 2 2 3 7 4 5 1 5 6 Ω 10 2 1 0 2 1 0 2 2 3 2 3 3 5 5 0 7 6 Ω 5 7 2 1 5 6 2 7 1 1 1 1 1 3 3 5 5 5 Ω 5 7 1 1 1 3 7 2 5 1 2 2 2 0 4 5 4 7 6 Ω 4 4 2 1 2 4 2 6 1 1 5 2 3 2 1 6 5 5 3 9 7 Ω 3 1 3 1 1 2 7 1 0 6 4 2 1 4 2 2 2 2 6 3 3 1 1 1 3 5 3 2 5 1 1 1 2 3 2 2 2 0 4 5 4 7 6 Ω 4 4 2 1 2 4 2 6 1 1 5 2 3 2 1 6 5 5 3 9 7 Ω 3 1 3 1 1 1 2 7 1 0 6 4 2 1 2 4 2 2 6 1 3 2 2 6 1 5 5 3 9 7 Ω 3 1 3 1 1 1 2 7 1 0 6 4 2 1 2 4 2 8 2 8 6 Ω 3 3 1 1 1 3 5 1 2 5 1 1 1 2 7 1 0 6 4 2 1 1 4 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4	
41N 3 9 5 5 5 6 5 7 1 m 3 7 2 5 m 2 4 2 2 2 2 0 4 9 4 7 6 6 4 4 2 m 2 4 2 6 m 15 2 3 4 16 5 9 3 7 6 3 1 3 m 11 2 7 m 0 6 4 2 N 4 9 2 8 6 6 6 3 3 1 m 5 3 2 5 m 1 9 2 2 4 0 3 5 9 1 7 7 6 1 9 2 2 m 0 9	24 ₾ 46
42N 4\overline{A2N} 4\overline{A2N} 6\overline{A33} 1\overline{A3} \) 25\overline{B4} 9 22\overline{A3} 0 5\overline{A3}	24 🖴 29
43N 5502 7809 2m09 25m13 21m45 5554 7855 2m56 26m03 22m41 6s45 8a41 3m42 26m53 44N 5538 7a46 2m26 25m07 21m26 6s29 8a32 3m12 25m57 22m22 7s20 9a17 3m57 26m53 45N 6s616 8a24 2m33 25m01 21m07 7s07 9a09 3m28 25m50 2m30 7s57 9a54 4m13 26m30 47N 7s36 9a43 3m18 24m48 20m27 8s26 10a27 4m02 25m37 21m22 9s61 11a11 4m46 26m32 48N 8s19 10a24 3m35 24m24 20m06 9s09 11a08 4m19 25m30 21a02 9s59 11a51 5m03 26m17 49N 9s04 11a06 3m54 24m36 19m44 9s53 11a08 4m19 25m30 21a00 9s59 </th <th>24 <u>a</u> 12 23 <u>a</u> 55</th>	24 <u>a</u> 12 23 <u>a</u> 55
44N 5\$\overline{3}8\$ 7.046 2\$\overline{2}\$ 2\$\overline{1}\$ 8.032 3\$\overline{1}\$ 25\$\overline{5}\$ 22\overline{2}\$ 9.017 3\$\overline{5}\$ 26\$\overline{6}\$ 45N 6\$\overline{6}\$ 8.024 2\$\overline{4}\$ 2\$\overline{1}\$ 9.099 3\$\overline{8}\$ 25\$\overline{5}\$ 22\overline{2}\$ 4\$\overline{1}\$ 4\$\overline{1}\$ 2\$\overline{6}\$ 4\$\overline{1}\$ 2\$\overline{6}\$ 4\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 4\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 4\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 3\$\overline{6}\$ 4\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 3\$\overline{6}\$ 4\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 3\$\overline{6}\$ 4\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 3\$\overline{6}\$ 2\$\overline{6}\$ 3\$\overline{6}\$ 3\$\overline{6}\$ 4\$\overline{6}\$ 3\$\overline{6}\$ 4\$\overline{6}\$	23 <u>0</u> 36
45N 6 6 6 16 8 0 24 2 0 43 25 0 11 21 20 7 7 5 0 7 9 0 0 9 3 0 2 2 0 3 7 5 5 9 0 5 4 4 0 13 26 0 3 9 46N 6 5 5 9 0 0 3 0 0 24 0 5 5 20 0 4 7 7 5 4 5 9 0 4 8 3 0 4 5 25 0 4 3 21 0 4 2 8 5 6 10 0 3 2 4 0 3 0 26 0 3 2 4 0 3 0 26 0 3 2 4 0 3 0 3 0 0 2 4 0 5 5 20 0 4 7 7 5 4 5 9 0 4 8 3 0 4 5 25 0 4 3 21 0 4 2 8 5 6 10 0 3 2 4 0 3 0 26 0 2 5 4 8 0 10 0 2 7 8 5 0 2 0 10 0 2 5 0 3 2 1 0 2 9 5 1 1 0 1 1 1 4 0 4 6 2 6 0 2 5 4 8 N 8 0 1 1 0 0 2 4 0 3 0 5 2 4 0 4 2 20 0 0 6 9 0 0 11 0 0 8 4 0 1 9 25 0 3 2 1 0 0 9 0 9 5 9 11 0 1 1 0 1 4 0 4 6 2 6 0 2 5 5 0 0 1 1 0 0 0 3 0 5 4 2 4 0 3 6 1 9 0 4 4 9 0 5 3 11 0 4 4 0 3 0 5 4 2 4 0 3 6 1 9 0 4 4 9 0 5 3 11 0 4 4 0 3 7 2 5 0 2 3 20 0 3 8 10 0 4 3 12 0 3 2 5 0 2 2 6 0 1 0 5 0 1 1 0 0 9 0 1 1 0 0 1 2 4 0 1 2 0 2 1 0 0 4 0 1 2 0 2 5 0 1 1 0 2 4 0 3 1 1 0 0 9 0 1 1 0 0 1 2 4 0 1 2 0 2 1 0 0 4 0 1 2 0 2 5 0 1 1 0 2 4 0 1 2 0 2 5 0 1 1 0 2 4 0 1 2 0 2 6 0 1 1 0 0 1 1 0 0 9 0 1 1 0 0 1	23 ₾ 17
46N 6955 9,03 3 mod 24m55 20,47 7945 9,048 3 mod 25m43 21m22 8836 10,032 4m30 26m32 4RN 7936 9,043 3 mod 24m48 20m27 8826 10,027 4m02 25m37 21m22 9816 11,011 4m46 26m25 48N 8819 10,024 3m35 24m42 20m60 9809 11,008 4m19 25m30 21m20 9859 11m51 5m03 26m17 49N 9850 11,049 4m12 24m36 19m44 9853 11,049 4m37 25m23 20m38 10s43 12,032 5m02 26m10 50N 9850 11,049 4m12 24m29 19m22 10s40 12,032 4m55 25m16 20m15 11s28 13,014 5m38 26m03 51N 11s31 13m18 4m50 24m16 18m35 12s19 13m35 5m32 25m16 2	22 🕰 58
47N 7 ∞ 36 9 Ω 43 3 m 18 24 m 48 20 ω 27 8 ∞ 26 10 Ω 27 4 m 02 25 m 37 21 ω 22 9 ∞ 16 11 Ω 11 4 m 46 26 m 25 48N 8 ∞ 19 10 Ω 24 3 m 35 24 m 42 20 ω 66 9 ∞ 90 11 Ω 08 4 m 19 25 m 30 21 ω 00 9 ∞ 59 11 Ω 51 5 m 03 26 m 10 50N 9 ∞ 04 11 Ω 06 3 m 54 24 m 29 19 ω 22 10 ∞ 40 12 Ω 32 4 m 57 25 m 23 20 ω 38 10 ∞ 43 12 Ω 32 5 m 20 26 m 10 50N 9 ∞ 50 11 Ω 49 4 m 12 24 m 29 19 ω 22 10 ∞ 40 12 Ω 32 4 m 55 25 m 10 33 Ω 14 5 m 33 26 m 03 51N 10 ∞ 39 12 Ω 33 4 m 12 24 m 24 18 ω 35 12 ω 31 33 Ω 55 25 m 25 25 m 57 25 m 25 25 m 57 25 m 25 25 m 57 25 m 37 21 ω 13 24 m 24 4 m 50 25 m 25 25 m 32 25 m 40 25 m 27	22 ₾ 37
49N 9504 11 Ω06 3 π 54 24 π 36 19 ± 44 9553 11 Ω49 4 π 37 25 π 23 20 ± 38 10 ± 43 12 Ω 32 5 π 20 26 π 10 50N 9550 11 Ω 49 4 π 12 24 π 29 19 ± 22 10 ± 40 12 Ω 32 4 π 55 25 π 16 20 ± 15 11 ± 29 13 Ω 14 5 π 38 26 π 03 51N 10 ± 39 12 Ω 33 4 π 31 24 π 22 18 ± 59 11 ± 28 13 Ω 15 5 π 13 25 π 09 19 ± 52 12 ± 17 13 Ω 57 5 π 55 25 π 55 52N 11 ± 31 13 Ω 18 4 π 50 24 π 16 18 ± 35 12 ± 19 13 Ω 59 5 π 32 25 π 02 19 ± 28 13 Ω 58 14 Ω 41 6 π 13 25 π 47 53N 12 ± 25 14 Ω 40 5 π 09 24 π 09 18 ± 10 13 ± 12 14 Ω 45 5 π 50 24 π 55 19 ± 20 14 Ω 41 6 π 13 25 π 40 54N 1 ± 20 15 Ω 39 5 π 50 23 π 57 17 ±	22 ₾ 16
50N 9550 11 \(\alpha 4 \) 4 \(\pi 1 \) 24 \(\pi 2 \) 19 \(\pi 2 2 \) 10 \(\pi 4 0 \) 12 \(\alpha 3 2 \) 4 \(\pi 5 5 \) 25 \(\pi 1 6 \) 20 \(\pi 1 5 \) 11 \(\pi 2 2 \) 13 \(\pi 1 6 \) 25 \(\pi 0 1 6 \) 25 \(\pi 0 1 6 \) 25 \(\pi 0 1 6 \) 13 \(\pi 1 6 \) 25 \(\pi 0 1 6 \) 25 \(\pi 0 1 6 \) 25 \(\pi 0 1 6 \) 13 \(\pi 1 6 6 \) 25 \(\pi 0 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	21 254
51N 10@39 12@33 4 m 31 24m22 18@59 11@28 13@15 5m13 25m09 19@52 12@17 13@57 5m55 25m55 52N 11@31 13@18 4m50 24m16 18@35 12@19 13@59 5m32 25m02 19@28 13@08 14@41 6m13 25m47 53N 12@25 14@04 5m09 24m09 18@10 13@12 14@45 5m51 24m55 19@03 14@00 15@26 6m32 25m40 54N 13@21 14@51 5m29 24m03 17@45 14@08 15@31 6m10 24m48 18@37 14@56 16@12 6m31 25m32 55N 14@20 15@39 5m50 23m57 17@19 15@07 16@19 6m30 24m41 18@10 15@53 16@59 7m10 25m25 56N 15@21 16@29 6m11 23m50 16@52 16@08 17@08 6m50 24m34	21 ≏ 32
52N 11@31 13@18 4m50 24m16 18@35 12@19 13@59 5m32 25m02 19@28 13@08 14@41 6m13 25m47 53N 12@25 14@04 5m09 24m09 18@10 13@12 14@45 5m51 24m55 19@03 14@00 15@26 6m32 25m40 54N 13@21 14@51 5m29 24m03 17@45 14@08 15@31 6m10 24m48 18@37 14@56 16@12 6m51 25m32 55N 14@20 15@39 5m50 23m57 17@19 15@07 16@19 6m30 24m41 18@10 15@53 16@59 7m10 25m25 56N 15@21 16@29 6m11 23m50 16@52 16@08 17@08 6m50 24m34 17@43 16@54 17@47 7m30 25m17 57N 16@26 17@19 6m32 23m44 16@25 17@12 17@58 7m11 24m27 17	21 ₾ 09
53N 12@25 14@04 5 m 09 24 m 09 18@10 13@12 14@45 5 m 51 24m 55 19@03 14@00 15@26 6m 32 25m 40 54N 13@21 14@51 5 m 29 24m 03 17@45 14@08 15@31 6m 10 24m 48 18@37 14@56 16@12 6m 51 25m 32 55N 14@20 15@39 5m 50 23m 57 17@19 15@07 16@19 6m 30 24m 41 18@10 15@53 16@59 7m 10 25m 25 56N 15@21 16@29 6m 11 23m 50 16@52 16@08 17@08 6m 50 24m 34 17@43 16@54 17@47 7m 30 25m 17 57N 16@26 17@19 6m 32 23m 44 16@25 17@12 17@58 7m 11 24m 27 17@15 17@57 18@36 7m 50 25m 10 58N 17@34 18@11 6m 54 23m 33 15@28 19@29 19@41 7m 54	20 <u>a</u> 45
54N 13@21 14@51 5 m 29 24 m 03 17 m 45 14 m 08 15 m 31 6 m 10 24 m 48 18 m 37 14 m 55 16 m 12 6 m 51 25 m 32 55N 14 m 20 15 m 39 5 m 50 23 m 57 17 m 19 15 m 07 16 m 19 6 m 30 24 m 41 18 m 10 15 m 53 16 m 54 7 m 10 25 m 25 56N 15 m 21 16 m 29 6 m 11 23 m 50 16 m 52 16 m 68 17 m 08 6 m 50 24 m 34 17 m 43 16 m 54 17 m 47 7 m 30 25 m 17 57N 16 m 26 17 m 19 6 m 32 23 m 44 16 m 25 17 m 12 17 m 58 7 m 11 24 m 27 17 m 15 17 m 57 18 m 36 7 m 50 25 m 10 58N 17 m 34 18 m 11 6 m 54 23 m 33 15 m 28 19 m 29 19 m 41 7 m 54 24 m 14 16 m 47 19 m 04 19 m 26 8 m 11 25 m 03 59N 18 m 45 19 m 04 23 m 28	19 <u>2</u> 55
55N 14\$\overline{9}20\$ 15\$\overline{0}39\$ 5\$\overline{0}50\$ 23\$\overline{0}57\$ 17\$\overline{0}19\$ 15\$\overline{0}70\$ 16\$\overline{0}19\$ 6\$\overline{0}30\$ 24\$\overline{0}41\$ 18\$\overline{0}10\$ 15\$\overline{0}53\$ 16\$\overline{0}55\$ 7\$\overline{0}10\$ 25\$\overline{0}56\$ 17\$\overline{0}43\$ 16\$\overline{0}52\$ 16\$\overline{0}60\$ 17\$\overline{0}60\$ 6\$\overline{0}50\$ 24\$\overline{0}43\$ 17\$\overline{0}43\$ 16\$\overline{0}54\$ 17\$\overline{0}47\$ 7\$\overline{0}56\$ 7\$\overline{0}10\$ 6\$\overline{0}52\$ 17\$\overline{0}12\$ 17\$\overline{0}58\$ 7\$\overline{0}11\$ 24\$\overline{0}27\$ 17\$\overline{0}15\$ 17\$\overline{0}57\$ 18\$\overline{0}36\$ 7\$\overline{0}10\$ 24\$\overline{0}47\$ 17\$\overline{0}15\$ 17\$\overline{0}57\$ 18\$\overline{0}36\$ 7\$\overline{0}50\$ 24\$\overline{0}47\$ 17\$\overline{0}56\$ 18\$\overline{0}36\$ 7\$\overline{0}50\$ 25\$\overline{0}50\$ 18\$\overline{0}47\$ 19\$\overline{0}4\$ 19\$\overline{0}46\$ 8\$\overline{0}1\$ 25\$\overline{0}50\$ 24\$\overline{0}47\$ 19\$\overline{0}4\$ 19\$\overline{0}46\$ 8\$\overline{0}1\$ 25\$\overline{0}1\$ 36\$\overlin{0}45\$ 24\$\overline{0}45\$ 24\$\	19 ₾ 29
56N 15@21 16@29 6m11 23m50 16@52 16@08 17.008 6m50 24m34 17@43 16@54 17.047 7m30 25m17 57N 16@26 17.019 6m32 23m44 16@25 17@12 17.058 7m11 24m27 17@15 17@57 18.036 7m50 25m10 58N 17@34 18.011 6m54 23m39 15@57 18@19 18.049 7m32 24m21 16@47 19@04 19.026 8m11 25m03 59N 18@55 19.04 7m17 23m33 15@28 19@29 19.041 7m54 24m14 16@17 20@13 20.018 8m32 24m56 60N 19@59 19.058 7m40 23m28 14@58 20@42 20.034 8m17 24m08 15@47 21@26 21.010 8m54 24m49 61N 21@17 20.053 8m04 23m23 14@28 22@00 21.029 8m40 24m03 <th>19ჲ02</th>	19ჲ02
57N 16\$\otimes26\$ 17\$\alpha19\$ 6\$\otimes32\$ 23\$\overline{\pm44}\$ 16\$\otimes25\$ 17\$\otimes12\$ 17\$\otimes58\$ 7\$\overline{\pm11}\$ 24\$\overline{\pm27}\$ 17\$\overline{\pm35}\$ 18\$\overline{\pm364}\$ 17\$\overline{\pm354}\$ 18\$\overline{\pm364}\$ 17\$\overline{\pm354}\$ 18\$\overline{\pm364}\$ 19\$\overline{\pm364}\$	18 ₾ 34
59N 18se45 19a04 7m17 23m33 15se28 19se29 19a41 7m54 24m14 16se17 20se13 20a18 8m32 24m56 60N 19se59 19a58 7m40 23m28 14se58 20se42 20a34 8m17 24m08 15se47 21se6 21a10 8m54 24m49 61N 21se17 20a53 8m04 23m23 14se28 22se00 21a29 8m40 24m03 15se16 22se42 22a04 9m16 24m43 62N 22se39 21a50 8m28 23m18 13se57 23se20 22a244 9m04 23m57 14se45 24se02 22a59 9m39 24m37 63N 24se04 22a47 8m53 23m14 13se26 24se45 23a21 9m28 23m52 14se12 25se26 23a56 10m03 24m31 64N 25se34 23a47 9m19 23m10 12se54 26s14 24a20 9m53 <	18≏06
60N 19 $ \59 19 $ \658 7 $ \40 23 $ \28 14 $ \58 20 $ \42 20 $ \34 8 $ \17 24 $ \08 15 $ \47 21 $ \26 21 $ \217 20 $ \53 8 $ \04 23 $ \23 14 $ \28 22 $ \00 21 $ \29 8 $ \40 24 $ \03 15 $ \47 21 $ \26 22 $ \42 22 $ \04 9 $ \16 24 $ \43 62N 22 $ \23 21 $ \50 8 $ \28 23 $ \18 13 $ \57 23 $ \20 22 $ \24 9 $ \04 23 $ \57 14 $ \45 24 $ \02 22 $ \47 9 $ \39 24 $ \37 63N 24 $ \04 22 $ \47 8 $ \53 23 $ \14 13 $ \26 24 $ \45 23 $ \21 9 $ \28 23 $ \52 14 $ \45 24 $ \02 22 $ \205 9 $ \39 24 $ \37 64N 25 $ \34 23 $ \47 9 $ \19 23 $ \10 12 $ \47 25 $ \14 10 $ \14 23 $ \10 12 $ \254 26 $ \14 24 $ \20 9 $ \35 23 $ \48 13 $ \26 24 $ \25 25 $ \10 23 $ \10 23 $ \10 24 $ \10	17 ₾ 37
61N 21\$\sigma17\$ 20\$\alpha53\$ 8\$\bar{m}04\$ 23\$\bar{m}23\$ 14\$\triangle 28\$ 22\$\sigma00\$ 21\$\alpha29\$ 8\$\bar{m}40\$ 24\$\bar{m}03\$ 15\$\triangle 16\$ 22\$\sigma42\$ 22\$\alpha04\$ 9\$\bar{m}16\$ 24\$\bar{m}43\$ 62N 22\$\sigma39\$ 21\$\alpha50\$ 8\$\bar{m}28\$ 23\$\bar{m}18\$ 13\$\triangle 57\$ 23\$\sigma20\$ 22\$\alpha24\$ 9\$\bar{m}04\$ 23\$\bar{m}57\$ 14\$\triangle 45\$ 24\$\sigma02\$ 22\$\alpha59\$ 9\$\bar{m}39\$ 24\$\bar{m}37\$ 63N 24\$\sigma04\$ 22\$\alpha47\$ 8\$\bar{m}53\$ 23\$\bar{m}14\$ 13\$\triangle 26\$ 24\$\sigma45\$ 23\$\alpha21\$ 9\$\bar{m}28\$ 23\$\bar{m}52\$ 14\$\triangle 12\$ 25\$\sigma26\$ 23\$\alpha56\$ 10\$\bar{m}03\$ 24\$\bar{m}31\$ 64N 25\$\sigma34\$ 23\$\alpha47\$ 9\$\bar{m}19\$ 23\$\bar{m}10\$ 12\$\triangle 54\$ 26\$\sigma14\$ 24\$\alpha20\$ 9\$\bar{m}53\$ 23\$\bar{m}48\$ 13\$\triangle 39\$ 26\$\sigma54\$ 24\$\alpha53\$ 10\$\bar{m}28\$ 24\$\bar{m}25\$ 65N 27\$\sigma68\$ 24\$\alpha47\$ 9\$\bar{m}46\$ 23\$\bar{m}07\$ 12\$\triangle 21\$ 27\$\sigma47\$ 25\$\alpha19\$ 10\$\bar{m}19\$ 23\$\bar{m}44\$ 13\$\triangle 62\$ 28\$\sigma26\$ 25\$\alpha52\$ 10\$\bar{m}53\$ 24\$\bar{m}21\$ 66N 28\$\sigma46\$ 25\$\alpha49\$ 10\$\bar{m}14\$ 23\$\bar{m}04\$ 11\$\triangle 47\$ 29\$\sigma24\$ 26\$\alpha20\$ 10\$\bar{m}46\$ 23\$\bar{m}40\$ 12\$\triangle 23\$ 0\alpha02\$ 26\alpha52\$ 11\$\bar{m}19\$ 24\$\bar{m}16\$ 23\$\bar{m}40\$ 23\$\bar{m}40\$ 12\$\triangle 23\$ 0\alpha02\$ 26\alpha52\$ 11\$\bar{m}19\$ 24\$\bar{m}16\$ 24\$\bar{m}43\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\sigma26\$ 25\$\alpha52\$ 25\$\alpha52\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\sigma26\$ 25\$\alpha52\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\bar{m}26\$ 25\$\alpha52\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\sigma26\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\bar{m}26\$ 25\$\alpha52\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\bar{m}26\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\bar{m}26\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\bar{m}26\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$ 24\$\bar{m}21\$ 25\$\bar{m}26\$ 25\$\alpha52\$ 25\$\alpha52\$ 24\$\bar{m}21\$	17 ₾ 07
62N 22@39 21@50 8 m 28 23 m 18 13 \(\overline{\pi}55\) 23 \(\overline{\pi}26\) 22 \(\overline{\pi}24\) 9 m 04 23 m 57 14 \(\overline{\pi}45\) 24 \(\overline{\pi}026\) 22 \(\overline{\pi}53\) 9 m 39 24 m 37 63N 24 \(\overline{\pi}04\) 22 \(\overline{\pi}47\) 8 m 53 23 m 14 13 \(\overline{\pi}26\) 24 \(\overline{\pi}45\) 23 \(\overline{\pi}21\) 9 m 28 23 m 52 14 \(\overline{\pi}12\) 25 \(\overline{\pi}26\) 23 \(\overline{\pi}53\) 10 m 03 24 m 31 64N 25 \(\overline{\pi}344\) 25 \(\overline{\pi}344\) 23 m 10 12 \(\overline{\pi}54\) 26 \(\overline{\pi}14\) 24 \(\overline{\pi}226\) 9 m 53 23 m 48 13 \(\overline{\pi}33\) 26 \(\overline{\pi}54\) 24 \(\overline{\pi}53\) 10 m 28 24 m 25 65N 27 808 24 \(\overline{\pi}47\) 9 m 46 23 m 07 12 \(\overline{\pi}21\) 27 \(\overline{\pi}47\) 25 \(\overline{\pi}19\) 10 m 19 23 m 44 13 \(\overline{\pi}06\) 28 \(\overline{\pi}26\) 25 \(\overline{\pi}53\) 10 m 53 24 m 21 66N 28 \(\overline{\pi}46\) 25 \(\overline{\pi}49\) 10 m 14 23 m 04 11 \(\overline{\pi}47\) 29 \(\overline{\pi}24\) 26 \(\overline{\pi}262\) 10 m 46 23 m 40 12 \(\overline{\pi}32\) 0.002 26 \(\overline{\pi}53\) 11 m 19 24 m 16	16 ₾ 36
63N 24s04 22 \(\text{A} 47 \) 8 \(\text{b} 53 \) 23 \(\text{b} 14 \) 23 \(\text{A} 21 \) 9 \(\text{b} 28 \) 23 \(\text{b} 14 \) 25 \(\text{s} 26 \) 23 \(\text{b} 64 \) 25 \(\text{s} 34 \) 23 \(\text{b} 47 \) 9 \(\text{b} 14 \) 24 \(\text{s} 24 \) 23 \(\text{b} 14 \) 23 \(\text{b} 47 \) 24 \(\text{b} 13 \) 26 \(\text{s} 54 \) 24 \(\text{b} 12 \) 25 \(\text{c} 14 \) 23 \(\text{b} 14 \) 24 \(\text{b} 13 \) 24 \(\text{b} 13 \) 24 \(\text{b} 12 \) 24 \(\text{b} 12 \) 24 \(\text{b} 12 \) 25 \(\text{c} 14 \) 23 \(\text{b} 14 \) 24 \(\text{b} 13 \) 24 \(\text{b} 12 \) 24 \(\text{b} 12 \) 24 \(\text{b} 12 \) 24 \(16 ♀ 04 15 ♀ 32
64N 25 \$\sigma 34\$ 23 \$\alpha 47\$ 9 \$\mathbf{m} 19\$ 23 \$\mathbf{m} 10\$ 12 \$\sigma 54\$ 26 \$\sigma 14\$ 24 \$\alpha 20\$ 9 \$\mathbf{m} 53\$ 23 \$\mathbf{m} 48\$ 13 \$\sigma 39\$ 26 \$\sigma 54\$ 24 \$\alpha 53\$ 10 \$\mathbf{m} 28\$ 24 \$\mathbf{m} 25\$ 65N 27 \$\sigma 08\$ 24 \$\alpha 47\$ 9 \$\mathbf{m} 46\$ 23 \$\mathbf{m} 07\$ 12 \$\sigma 21\$ 27 \$\sigma 47\$ 25 \$\alpha 19\$ 10 \$\mathbf{m} 19\$ 23 \$\mathbf{m} 44\$ 13 \$\sigma 06\$ 28 \$\sigma 26\$ 25 \$\alpha 52\$ 10 \$\mathbf{m} 53\$ 24 \$\mathbf{m} 21\$ 66N 28 \$\sigma 46\$ 25 \$\alpha 49\$ 10 \$\mathbf{m} 14\$ 23 \$\mathbf{m} 04\$ 11 \$\sigma 48\$ 13 \$\sigma 93\$ 26 \$\sigma 54\$ 24 \$\alpha 53\$ 10 \$\mathbf{m} 28\$ 24 \$\mathbf{m} 25\$ 66N 28 \$\sigma 46\$ 25 \$\alpha 49\$ 10 \$\mathbf{m} 14\$ 23 \$\mathbf{m} 04\$ 10 \$\mathbf{m} 19\$ 23 \$\mathbf{m} 44\$ 13 \$\sigma 06\$ 28 \$\sigma 26\$ 25 \$\alpha 52\$ 10 \$\mathbf{m} 53\$ 24 \$\mathbf{m} 21\$ 66N 28 \$\sigma 48\$ 25 \$\alpha 49\$ 13 \$\sigma 44\$ 13 \$\sigma 49\$ 12 \$\sigma 23\$ 0.002 26 \$\alpha 52\$ 11 \$\mathbf{m} 19\$ 24 \$\mathbf{m} 16\$	13±32 14±59
65N 27 © 08 24 Ω 47 9 m 46 23 m 07 12 Ω 21 27 © 47 25 Ω 19 10 m 19 23 m 44 13 Ω 06 28 © 26 25 Ω 52 10 m 53 24 m 21 66N 28 © 36 25 Ω 49 10 m 14 23 m 04 11 Ω 47 29 © 24 26 Ω 20 10 m 46 23 m 40 12 Ω 32 0Ω 02 26 Ω 52 11 m 19 24 m 16	14 <u>2</u> 39
66N 28546 25Ω49 10m14 23m04 11Ω47 29524 26Ω20 10m46 23m40 12Ω32 0Ω02 26Ω52 11m19 24m16	13 ₾ 51
	13 △ 16
pc 29ॼ44 26Ω24 10ҭ29 23ҭ03 11至28 ОΩ21 26Ω55 11ҭ02 23ҭ38 12至12 ОΩ58 27Ω26 11ҭ34 24ҭ14	12 ≏ 56

	Sid.Tir MC:		8m AR 12'46	MC: 57	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 0'27	MC: 58	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h50 1Д0	6m AR 17'59	MC: 59)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26П38	24924	24 \Omega 42	27 m/28	29 ≏ 44	27П34	25@23	25 € 44	28 m/31	0m.45	28Д31	26922	26Ω46	29 m/34	1 m. 45
1N	26П41	24535	24⋒57	27 m 38	29 △ 47	27II38	25@33	25 A 58	28 m/41	0m48	28П35	26532	27£00	29 m/44	1 m.48
2N	26II45	24946	25Ω11	27 m/48	29 △ 49	27 Д 42	25944	26 A 12	28 m 51	0 m. 50	28 Д 39	26943	27Ω14	29 m 53	1 m.50
3N	26 II 50	24957	25 A 25	27 m 57	29 △ 51	27 II 47	25955	26 \Q 26	29 m 00	0 m 52	28 11 43	26953	27.0.41	0 🖴 02	1 m.52
4N	26П55	25©09	25 A 39	28 m, 06	29 ₾ 53	27П51	26906	26 € 40	29 m, 08	0 m 53	28П48	27504	27Ω41	0요10	1 m.53
5N	27II 00	25@21	25 \O 53	28 m 14	29 △ 54	27 11 56	26518	26 A 53	29 m 16	0 m 54	28 II 53 28 II 58	27516	27 £ 54	0 ₾ 18	1 m. 54
6N 7N	27Π06 27Π12	25©33 25©46	26Ω07 26Ω21	28 m/22 28 m/29	29 <u>₽</u> 54	28 II 02 28 II 08	26@30 26@43	27Ω07 27Ω20	29 m/23 29 m/30	0 m 54 0 m 54	28 II 58 29 II 04	27©28 27©40	28 N 07 28 N 20	0요25 0요31	1 m.54 1 m.54
8N	27 II 18	25@59	26Ω34	28 m/ 35	29 □ 53	28 II 14	26956	27 Ω 34	29 m 36	0 m 53	29П11	27953	28£33	0≗37	1 m.53
	27П25	26 වෙ 12	26⋒48	28 m 41	29 ₾ 53	28П21	27©09	27 a 47	29 m/42	0 m 52	29П17	28©06	28£146	0 ≏ 42	1 m.52
10N	27 Д 32	26ഇ26	27£01	28 m/46	29₽51	28П28	27ഇ23	28 A 00	29 mj 47	0m.51	29П24	28919	28£58	0요47	1 m. 51
11N	27 I I40	26541	27£15	28 m 51	29 △ 49	28 Д 36	27937	28 A 13	29 m 51	0m49	29П32	28533	29 Q 11	0≏51	1 m 49
12N	27П48	26956	27 A 28	28 m 55	29 △ 47	28 Д 44	27952	28 A 26	29 m 55	0m.47	29П40	28548	29⋒24	0 ≏ 55	1 m.46
13N	27II 57	27911	27.041	28 m 59	29 △ 44	28 11 53	28507	28 A 39	29 m 59	0m.44	29 11 49	29502	29 236	0 ₾ 58	1 m. 43
	28П06	27527	27Ω54	29 m, 02	29 ₾ 41	29П02	28922	28 N 51	0 ₾ 02	0m.41	29П58	29518	29 € 49	1 ₾ 01	1 m.40
15N	28 П 16	275643	28 0 20	29 m 05	29 △ 37	29 П 12	28538	29 \Q 04	0 <u>0</u> 04	0m.37	0907	29534	0 mp 01	1 2 03	1 m 36
16N 17N	28П26 28П37	28©00 28©17	28 N 20 28 N 33	29 mp 08 29 mp 09	29 △ 33 29 △ 29	29 II 22 29 II 32	28©55 29©12	29 A 17	0호08 0호06	0m.33 0m.28	0917 0928	29©50 0£07	0 mp 13 0 mp 26	1요05 1요06	1 m.32 1 m.27
18N	28 II 48	28935	28Ω46	29 mg 11	29 2 24	29 II 32 29 II 44	29930	29 £ 42	0209	0 m 23	0939	0 Ω 24	0 mg 38	1 2 00	1 m 22
19N	29П00	28@54	292000	29 m 12	29 ₾ 18	29П55	29948	29 255	0 ₾ 10	0m.17	0950	0 ຄ 42	0 m, 50	1 ₾ 08	1 m. 16
20N	29П13	29ഇ13	29Ω13	29 m 12	29 ₾ 12	0908	0ภ06	0 m ₂ 08	0요10	0 m. 11	1993	1 2 0 0	1 m ₂ 03	1 ≏ 08	1 m. 10
21N	29П26	29ഇ32	29⋒26	29 m 12	29 🖴 06	0ഇ20	0 Ω 26	0 m/20	0മ10	0m.05	19315	1Ω19	1 mg 15	1 🖴 07	1 m 03
22N	29 Д 39	29@52	29 239	29 m 12	28 ₾ 59	0934	0Ω45	0 m ₂ 33	0 ₾ 09	29 ₾ 58	19529	1 2 3 9	1 m, 27	1 2 06	0m.56
23N	29 II 53	0Ω13 0Ω34	29 N 52	29 m 11	28 <u>0</u> 51	0548	1 Ω 06	0 mp 46	0 <u>0</u> 08	29 <u>a</u> 50	19543	1259	1 m/40	1 <u>0</u> 05 1 <u>0</u> 03	0m.49
24N	0908		0 m, 05	29 m 10	28 <u>a</u> 44	1993	1 . 2 . 4 . 2	0 m ₂ 58	0 ₾ 07	29 ₾ 42	1958	2019	1 m, 52		0m.41
25N	0ഇ24 0ഇ40	0Ω56 1Ω18	0 mg 18 0 mg 31	29 mp 09 29 mp 07	28 ♀ 35 28 ♀ 26	1©18 1©35	1 Ω 48 2 Ω 10	1 mp 11 1 mp 24	0요05 0요03	29 <u>a</u> 34	2©13 2©29	2Ω41 3Ω03	2 m 04	1요01 0요58	0m.32 0m.23
26N 27N	0940 0957	1 Ω 41	0 mg 44	29 mg 07	28 <u>≈</u> 26	1953	2033	1 mp 24	0±00	29 <u>2</u> 23	2529	3 N 25	2 m, 17 2 m, 29	0 <u>2</u> 38	0 m 13
28N	19315	2205	0 m ₂ 57	29 mg 02	28 ♀ 07	2509	2057	1 mg 49	29 m 57	29 ₾ 05	3503	3 N 48	2 m/42	0 ₾ 52	0m.03
29N	1934	2⋒29	1 m, 10	28 m/58	27≗57	2ഇ28	3 2 2 1	2 m/02	29 m, 53	28≗55	3922	4Ω12	2 m/54	0മ48	29 ≏ 52
30N	1953	2255	1 m, 24	28 m/55	27 ≏ 46	2947	3 N 45	2 m/15	29 m, 50	28 🕰 44	39541	4£36	3 m, 07	0요44	29ჲ41
31N	2513	3 № 20	1 m/37	28 m 51	27 ≏ 34	3507	4Ω11	2 m/28	29 m/46	28 ₾ 32	4901	5 Q 01	3 m/19	0 <u>⊶</u> 40	29 △ 30
32N	2534	3 & 47	1 m 51	28 m 47	27 € 22	3528	4.037	2 m/41	29 m/41	28 ♀ 20	4921	5 N 27	3 m 32	0 ₾ 35	29 a 17 29 a 04
33N 34N	2 © 56 3 © 19	4Ω14 4Ω42	2 mg 04 2 mg 18	28 m/43 28 m/38	27 ♀ 10 26 ♀ 57	3 5 5 0 4 5 1 3	5Ω04 5Ω31	2 m/ 55 3 m/ 08	29 m/36 29 m/31	28 <u>a</u> 07 27 <u>a</u> 54	4943 5906	5Ω54 6Ω21	3 m/45 3 m/58	0요30 0요25	29±04 28±51
35N	3943	5Ω10		28 m/ 33	26 2 43	4936	5 N 5 9		29 m 26	27 □ 40	5929	6Ω49		0 - 23	28 □ 37
36N	4908	5Ω40	2 m/32 2 m/46	28 m/ 28	26 <u>2</u> 43	5901	6 N 28	3 m/21 3 m/35	29 mg 20	27 <u>2</u> 26	5954	7Ω17	4 mp 11 4 mp 24	0219	28 € 22
37N	4934	6Ω10	3 m 00	28 m/22	26 ₾ 14	5927	6£58	3 m/49	29 m 14	27 ₾ 11	6920	7 N 47	4 m/ 37	0 ₾ 07	28 ♀ 07
38N	5ഇ02	6Ω40	3 m/14	28 m 16	25	5954	7£29	4 m/02		26≗55	6947	8 Ω 17	4 m 51		27 ≙ 51
39N	5930	7Ω12	3 m, 29	28 m/10	25 ≏ 42	6922	8000	4 m, 16	29 mj 01	26₽39	7গু15	8 N 48	5 m, 04	29 m, 53	27 ≙ 35
40N	6900	7 Q 45	3 m/43	28 mj 04	25 2 26	6952	8£32	4 m/31	28 m, 55	26₽22	7গু44	9Ω19	5 m, 18	29 mj 46	27 ≏ 18
41N	6931	8 A 18	3 m 58	27 m 57	25 ₾ 08	79522	9⋒05	4 m/45	28 m 48	26 204	8514	9252	5 m 32	29 m 38	27 ₾ 00
42N 43N	7©03 7©36	8Ω52 9Ω27	4 m 13 4 m 28	27 m 50 27 m 43	24 \omega 50 24 \omega 32	7954 8928	9Ω38 10Ω13	4 m, 59 5 m, 14	28 m/40 28 m/33	25 a 46 25 a 27	8546 9519	10Ω25 10Ω59	5 mg 46 6 mg 00	29 m/31 29 m/23	26 <u>₽</u> 42 26 <u>₽</u> 23
44N	8 9 12	10 £ 03	4 m/ 43	27 m/ 36	24 <u>a</u> 32	9903	102213	5 m, 29	28 m/ 25	25 <u>a</u> 08	9954	11 234	6 mg 15	29 m 15	26 <u>≈</u> 23
45N	8948	10Ω39	4 m ₂ 59	27 m, 28	23 ♀ 53	9539	11£25	5 m ₂ 44	28 m _p 17	24 ₾ 48	10530	12 & 10	6 m ₂ 29	29 m ₂ 06	25 ≙ 42
46N	9927	11Ω17	5 m, 14	27 m/28	23 € 32	10:517	12 \O 02	5 m, 59	28 m, 09	24 <u>2</u> 27	11508	12046	6 mg 44	28 m/ 58	25 ≘ 42
47N	10ഇ07	11£056	5 m, 31	27 m 13	23 ≏ 11	10ഇ57	12 <i>Q</i> 40	6 m, 15	28 mj 01	24 ₾ 05	119547	13 ຄ24	6 m, 59	28 m/49	24≗59
48N	10949	12.035	5 m 47	27 m 05	22 - 49	11639	13 \Omega 19	6 m 31	27 m 53	23 ₾ 43	12528	14 0 12	7 mg 14	28 m 40	24 <u>0</u> 37
49N	11532	13 N 15	6 m, 03	26 m 57	22 ≏ 26	12522	13 2 5 9	6 m/ 47	27 m/44	23 ₾ 20	13511	14Ω42	7 m, 30	28 m/32	24 ₾ 13
50N	12518	13 \O 57	6 m 20	26 m 49	22 ₾ 02	13507	14 \O 31	7 m 03	27 m 36	22 ₾ 56	13556	15 \O 22	7 m/46	28 m/22	23 € 49
51N 52N	13©06 13©56	14Ω39 15Ω22	6 m/38 6 m/55	26 m 41 26 m 33	21 <u>□</u> 38 21 <u>□</u> 13	13©55 14©44	15Ω21 16Ω04	7 m, 20 7 m, 37	27 m, 27 27 m, 19	22 <u>0</u> 31	14©43 15©33	16Ω03 16Ω46	8 mg 02 8 mg 19	28 m, 13 28 m, 04	23 <u>□</u> 24 22 <u>□</u> 58
53N	14948	16007	7 mg 13	26 m/ 25	20 2 47	15936	16Ω48	7 m ₂ 54	27 mg 19	21 = 39	16924	17 N 29	8 mg 36	27 m 55	22 <u>~</u> 31
54N	15©43	16£52	7 m 31	26 m 17	20 ₾ 21	16@30	17£32	8 m, 12	27 m 01	21 ₾ 12	17518	18 A 13	8 m 53	27 m 46	22 △ 04
55N	16ഇ40	17£38	7 m ₂ 50	26 m ₂ 09	19ჲ53	17927	18 Ω 18	8 mp 30	26 m 53	20ჲ44	18514	18£58	9 m, 10	27 m/36	21 △ 36
56N	179540	18£26	8 m, 09	26 m 01	19≏25	18527	19⋒05	8 m/49	26 m/44	20 ₾ 16	19©13	19⋒44	9 m, 28	27 m/27	21 2 07
57N	18543	19Ω14	8 m, 29	25 m 53	18 - 56	19529	19253	9 m, 08	26 m/35	19 2 46	20514	20 232	9 m, 47	27 m, 18	20 ₾ 37
58N	19549	20Ω04 20Ω55	8 m/49	25 m 45	18 ≏ 26	20534	20 \Q 42	9 m/ 27	26 m 27	19 🕰 16	21519	21 \Q20	10 mg 06	27 m 09	20 € 06
59N	20@58	20Ω55	9 mg 10	25 m/ 37	17.256	21 5 42	21 \Q 32	9 m) 47	26 m 19	18 2 45	22526	22 0 0 0	10 m, 25	27 m, 00	19 2 34
60N	22 © 10 23 © 25	21 Ω 47 22 Ω 40	9 m ₂ 31 9 m ₂ 53	25 m/30 25 m/23	17 2 24	22©53 24©08	22 Ω 23 23 Ω 16	10 m 08	26 m 11	18 ♀ 13	23@37 24@51	23 \Omega 00 23 \Omega 52	10 m/45	26 m 51 26 m 43	19 ♀ 01 18 ♀ 28
61N 62N	23 5 25 24 5 44	22 £140 23 £34	9 mg 53 10 mg 15	25 mg 23 25 mg 16	16⊕52 16⊕19	24 50 8 25 52 6	23 <i>l</i> 116 24 <i>l</i> 09	10 m/29 10 m/51	26 m, 03 25 m, 55	17 <u>0</u> 40	24@51 26@09	23 81 52 24 Ω 44	11 mg 05 11 mg 26	26 mg 43 26 mg 34	18 <u>11</u> 28
63N	26907	24 \Omega 30	10 mg 38	25 m 09	15 2 46	26948	25Ω04	11 m ₂ 13	25 m/ 48	16≗32	27930	25 N 38	11 mg 48	26 m/ 26	17 ⊆ 34
64N	27534	25 € 26	11 m, 02	25 m 03	15 △ 11	28514	26200	11 m/36	25 m 41	15 ₾ 57	28\$55	26 A 33	12 m 10	26 m, 19	16 ≙ 42
65N	29ഇ05	26 24	11 m, 26	24 m 58	14 ≏ 36	29ॼ44	26£57	12 mg 00	25 m/34	15 ₾ 21	0ຄ23	27£30	12 m, 33	26 m, 11	16≗05
	$0\Omega 40$	27 Ω 24	11 m ₂ 51	24 m 52	14 🖴 00	1 Q 18	27Ω55	12 m/24	25 m/28	14 <u>0</u> 44	1Ω56	28 2 27	12 m 57	26 m 05	15 28
66N	1 N 35	27Ω57	-	24 m 50	13 🕰 39	2 Q 13	28 № 29	12 m ₂ 38		14 🕰 23	2 2 5 0	29 2000		26 mg 01	15 206

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 60)°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 12'37	MC: 61	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h08 3Д5	8m AR 59'43	CMC: 62	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29П28	27521	27 û 49	0മ37	2 m. 46	0ഇ25	28@21	28 Q 51	1 ☎ 40	3 m. 46	1 5 2 2	29\$20	29 a 54	2 ≏ 43	4 m. 46
1N	29П32	27531	28⋒02	0 △ 47	2 m. 48	0ഇ29	28530	29⋒04	1 🕰 50	3 m 48	1 5 2 5	29\$29	0 mg 07	2 🕰 53	4 m. 48
2N	29П36	275541	28 <i>û</i> 15	0₽56	2 m 50	0ഇ32	28940	29 A 17	1 ≏ 58	3 m 50	1 5 2 9	29\$39	0 mg 19	3 ☎ 01	4 m 50
3N	29 Д 40	27952	28 229	1 2 04	2 m 52	0936	28550	29 2 30	2≗07	3 m 52	1933	29549	0 mp 32	3 ₾ 09	4 m. 52
4N	29П44	28503	28⋒42	1 ≏ 12	2 m.53	0941	29501	29 € 43	2 ≏ 14	3 m. 53	19537	29\$59	0 mg 44	3 ≏ 16	4 m 53
5N	29П49	28514	28⋒54	1 ≏ 19	2 m 54	0ഇ46	29\$12	29⋒55	2 ≏ 21	3 m 54	19542	0Ω10	0 mg 56	3 <u>⊶</u> 23	4m.53
6N	29П55	28525	29 207	1 26	2m.54	0951	29523	0 m 08	2 <u>2</u> 28	3 m 54	19647	0Ω21	1 m 08	3 ₾ 29	4 m 53
7N 8N	0 ඉ 01 0 ඉ 07	28©37 28©50	29 N 20 29 N 32	1 ≏ 32 1 ≏ 38	2 m. 54 2 m. 53	0957 1903	29©35 29©47	0 m/20 0 m/32	2 <u>0</u> 33	3 m. 53	1953 1959	0Ω32 0Ω44	1 m/20 1 m/32	3 <u>⊶</u> 35 3 <u>⊶</u> 40	4m.53 4m.52
9N	0907 0913	29903	29 N 45	1 2 43	2 m 52	1909	29959	0 mg 44	2 <u></u> 37	3 m 51	2905	0.056	1 m/ 43	3 <u></u> 44	4m.51
10N	0ഇ20	29\$16	29Ω57	1 ≙ 47	2 m 50	19316	0ຄ12	0 m ₂ 56	2 ≏ 48	3 m. 50	2512	1 2 0 9	1 m ₂ 55	3 ≏ 48	4 m. 49
11N	0 © 28	29529	0 mg 10	1 2 51	2 m. 48	1924	0Ω26	1 m ₂ 08	2-2-52	3 m. 48	2519	1 & 22	2 mp 07	3 ₾ 52	4m.47
12N	0ഇ36	295544	0 m ₂ 22	1 🕰 55	2 m. 46	1 5 3 2	0Ω40	1 m/20	2≗55	3 m. 45	2527	1 A 36	2 m/18	3 ₾ 55	4 m. 44
13N	0ഇ44	29\$58	0 mg 34	1 2 58	2 m. 43	15640	0Ω54	1 m/32	2 ≏ 57	3 m 42	2536	1 2 50	2 m/30	3 ≏ 57	4m41
14N	0ණ53	0Ω13	0 m, 46	2 🖴 00	2m39	19649	1 2 0 9	1 m/43	3☎00	3 m. 38	25644	2Ω04	2 m/41	3 ₾ 59	4m.37
15N	1503	0Ω29	0 m ₂ 58	2 2 02	2m35	1958	1 A 24	1 m ₂ 55	3 ☎ 01	3 m 34	2553	2 19	2 m/52	4ჲ00	4m.33
16N	1913	0Ω45	1 m 10	2 2 0 4	2m31	2508	1040	2 m 07	3 ₾ 03	3 m 30	3503	2.035	3 m 04	4 <u>0</u> 01	4 m 29
17N 18N	1 ഇ 2 3 1 ഇ 3 4	1Ω01 1Ω18	1 m/22 1 m/34	2 <u>⊕</u> 05 2 <u>⊕</u> 05	2 m 26 2 m 21	2©18 2©29	1Ω56 2Ω13	2 m, 18 2 m, 30	3 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 04	3 m. 25 3 m. 20	3©13 3©24	2Ω51 3Ω07	3 m/ 15 3 m/ 26	4 <u>요</u> 02 4 <u>요</u> 02	4m.24 4m.18
19N	1934	1036	1 mg 46	2 <u>2</u> 03	2 m 15	2929	2030	2 m/ 42	3 ♣ 04	3 m. 14	3936	3 25	3 mg 37	4 <u>로</u> 02 4 <u>으</u> 01	4m.12
20N	1958	1ω54	1 m ₂ 58	2≗05	2 m 09	2553	2Ω48	2 m 53	3 ₾ 03	3 m. 07	3947	3 \Omega 42	3 m/49	4 ♀ 00	4m.06
21N	2510	2Ω13	2 mg 10	2 <u>0</u> 04	2 m 02	3905	3 № 06	3 m ₂ 05	3 ₾ 02	3 m. 00	4900	4Ω00	4 m ₂ 00	3 ₾ 59	3 m 59
22N	2924	2 N 32	2 m, 22	2 2 03	1 m. 55	3518	3 № 25	3 mg 16	3 ☎ 00	2 m 53	4গু13	4 Ω 19	4 m, 11	3 ≏ 57	3 m 51
23N	2538	2052	2 m 34	2 2 02	1 m. 47	3932	3 2 4 5	3 m/28	2 2 5 8	2 m 45	4927	4.038	4 m 22	3 ₾ 55	3 m. 44
24N	2952	3 12	2 m/46	2≗00	1 m 39	3547	4Ω05	3 m/40	2₽56	2 m 37	49641	4Ω58	4 m/ 33	3 ₾ 53	3 m. 35
25N	3907	3 0 3 3	2 m 58	1 2 57	1 m 30	4902	4Ω26	3 m 51	2 2 53	2 m 28	4956	5Ω18	4 m 45	3 ₾ 49	3 m. 26
26N 27N	3©23 3©40	3Ω55 4Ω17	3 m/ 10 3 m/ 22	1 ≏ 54 1 ≏ 51	1 m. 21 1 m. 11	4918 4934	4Ω47 5Ω09	4 m ₂ 03 4 m ₂ 15	2 <u>2</u> 50 2 <u>2</u> 47	2 m 19 2 m 09	5©12 5©28	5Ω39 6Ω01	4 m ₂ 56 5 m ₂ 07	3 <u>₽</u> 46 3 <u>₽</u> 42	3 m. 17 3 m. 07
28N	3957	4040	3 mg 34	1 - 47	1 m. 01	4951	5 0 31	4 m/ 26	2-47	1 m 59	5945	6Ω23	5 mg 19	3 ₾ 38	2m.56
29N	4গু15	5 Q 03	3 m/46	1 ≙ 43	0 m 50	5909	5 N 54	4 m/38	2 ≏ 38	1 m. 48	6ණ03	6Ω46	5 m/30	3 ₾ 33	2m45
30N	4934	5 & 27	3 m, 58	1 ≏ 39	0m.39	5ഇ28	6 Q 18	4 m ₂ 50	2 ≏ 34	1 m. 36	6922	7⋒09	5 mg 41	3 ₾ 28	2 m 34
31N	4গু54	5⋒52	4 m, 11	1 ≏ 34	0m27	5ഇ48	6⋒43	5 m, 02	2₽29	1 m 24	6941	7⋒33	5 m 53	3 ₾ 23	2 m 22
32N	5915	6Ω17	4 m 23	1 2 2 9	0m.15	6908	7£08	5 m 14	2 <u>2</u> 23	1 m 12	7902	7.058	6 mg 05	3 △ 17	2m.09
33N 34N	5 © 36 5 © 59	6Ω43 7Ω10	4 m, 35 4 m, 48	1 ≏ 24 1 ≏ 18	0 m.02 29 <u>a</u> 48	6930 6952	7 N 33 8 N 00	5 m/ 26 5 m/ 38	2 <u>0</u> 17	0m.59 0m.45	7©23 7©45	8 N 24 8 N 50	6 mg 16 6 mg 28	3 <u>₽</u> 11 3 <u>₽</u> 04	1 m. 56 1 m. 42
35N	6922	7.038	5 m ₂ 01	1 - 10	29 △ 34	7915	8£27	5 m ₂ 50	2-11	0 m 31	8508	9Ω16	6 mg 40	2 2 58	1 m. 27
36N	6947	8£36	5 m 13	1 2 12	29 2 19	79613	8£27	6 mg 02	1 <u>0</u> 58	0m.16	8932	9 Ω 44	6 mg 52	2 <u>2</u> 50	1 m. 12
37N	7গু12	8£35	5 m 26	0 ₾ 59	29 △ 04	8905	9Ω24	6 mg 15	1 2 51	0 m. 00	8958	10Ω12	7 mg 04	2 <u>₽</u> 43	0m.56
38N	7ഇ39	9⋒05		0 ≏ 52	28 ≏ 48	8931	9ຄ53	6 m, 28	1 🕰 44	29 △ 44	9524		7 mg 16		0m40
39N	8907	9⋒35	5 m, 52	0≗44	28 ₾ 31	8959	10 ຄ 23	6 mg 40	1 ≏ 36	29 ₾ 27	9951	11Ω11	7 m, 28	2 ≏ 27	0 m. 23
40N	8936	10Ω07	6 mg 06	0 △ 37	28 ≏ 14	9528	10Ω54	6 m 53	1 228	29 ₾ 10	10©20	11 Ω41	7 m 41	2 2 19	0m.05
41N	9 © 06	10Ω39	6 m 19	0 <u>₽</u> 29	27 ♀ 56 27 ♀ 37	9558	11.058	7 m 06	1 🕰 20	28 ₾ 51	10@50	12 \Omega 13	7 m 53	2 <u>2</u> 10	29 a 47
42N 43N	10911	11Ω11 11Ω45	6 mg 33 6 mg 46	0요21 0요13	27 € 18	10©29 11©02	11Ω58 12Ω31	7 m, 19 7 m, 33	1요11 1요02	28 <u>0</u> 33	11©21 11©53	12Ω45 13Ω18	8 mg 06 8 mg 19	1 <u>0</u> 52	29 <u>2</u> 28
44N	10945	12 \Omega 20	7 m ₂ 00	0 ≏ 04	26≗58	11536	13 20 05	7 m, 46	0₽53	27 ₾ 53	12527	13 251	8 m 32	1 <u>0</u> 43	28 △ 47
45N	11©21	12 255	7 m ₂ 14	29 m 55	26≗37	12©12	13 ຄ 40	8 mg 00	0요44	27≗32	13502	14Ω26	8 m, 45	1 ≏ 33	28₽26
46N	11958	13 N 31	7 m 29	29 m 46	26 2 16	12549	14£16	8 m, 14	0മ35	27 🕰 10	13539	15 Ω 01	8 m 59	1 ₾ 23	28 ♀ 04
47N	12537	14Ω08	7 m 43	29 m 37	25 ≏ 53	13528	14 \$2.53	8 m, 28	0 ₾ 25	26 ₾ 47	14518	15 Ω37	9 m 12	1 ₾ 13	27 △ 41
48N 49N	13©18 14©01	14Ω46 15Ω25	7 m, 58 8 m, 13	29 m/28 29 m/19	25 ♀ 30 25 ♀ 07	14©08 14©50	15Ω30 16Ω08	8 m, 42 8 m, 57	0요16 0요06	26 <u>2</u> 24	14©58 15©40	16Ω14 16Ω52	9 mg 26 9 mg 40	1요03 0요53	27 <u>₽</u> 18 26 <u>₽</u> 53
50N 51N	14©46 15©32	16Ω05 16Ω46	8 mg 29 8 mg 45	29 mg 09 28 mg 59	24 <u>a</u> 42	15©35 16©21	16Ω48 17Ω28	9 mg 12 9 mg 27	29 m/56 29 m/45	25 <u>a</u> 35 25 <u>a</u> 09	16©24 17©10	17Ω31 18Ω10	9 m ₂ 55 10 m ₂ 09	0 <u>요</u> 42 0 <u>요</u> 31	26 ♀ 28
52N	16921	17Ω27	9 mg 01	28 m 50	23 ♀ 50	17509	18Ω09	9 mg 42	29 mg 35	24 <u>0</u> 43	179510	18251	10 mg 24	0 <u>2</u> 31	25 <u>2</u> 35
53N	17912	18 Ω 10	9 m, 17	28 m/40	23 ≏ 23	18500	18£51	9 m, 58	29 m/25	24 ₾ 15	18548	19£32	10 mg 39	0요10	25 ♀ 07
54N	18505	18 0 54	9 m ₂ 33	28 m/30	22 ≏ 56	18ഇ53	19£34	10 mg 14	29 mj 14	23 <u>₽</u> 47	19540	20 Ω 15	10 m ₂ 55	29 m, 59	24≗38
55N	19©01	19ຄ38	9 m 51	28 m/20	22 ⊆ 27	19548	20Ω18	10 mg 31	29 mg 04	23 ₾ 18	20ഇ35	20Ω58	11 m ₂ 11	29 m/48	24 ₾ 09
56N	19559	20 \(\O 24 \)	10 m 08	28 m 10	21 <u>0</u> 57	20945	21 0 40	10 mg 48	28 m 54	22 2 48	21 5 32	21 \Omega 43	11 m 27	29 m 37	23 ₾ 38
57N 58N	21©00 22©04	21 \Omega 10 21 \Omega 58	10 m/26 10 m/44	28 mp 01 27 mp 51	21 <u>⊕</u> 27 20 <u>⊕</u> 55	21 5 46 22 5 49	21 \Quad 49 22 \Quad 36	11 m, 05 11 m, 22	28 m/43 28 m/33	22 <u>a</u> 17	22©32 23©34	22 Ω 28 23 Ω 14	11 mg 44 12 mg 01	29 m/26 29 m/15	23 <u>a</u> 07
59N	23911	22 \Omega 47	11 m ₂ 03	27 mg 41	20 € 23	23@55	23 \Q24	11 mg 40	28 m/ 23	21 <u>a</u> 12	249640	24 \(\O \)	12 mg 18	29 mg 04	22 2 34
60N	24921	23 237	11 m ₂ 22	27 m/32	19₽50	25ഇ05	24 & 13	11 m ₂ 59	28 m _p 13	20≗38	259548	24 \$\alpha 50	12 mg 36	28 m ₂ 53	21
61N	25@34	24 \Omega 27	11 mg 42	27 m 23	19 1 6	26917	25 Ω 03	12 mg 18	28 m 03	20 ₾ 03	27500	25 \$\alpha 40	12 m 55	28 m/42	20 - 51
62N	26@51	25 19	12 mg 02	27 m 14	18 241	27933	25 0 55	12 m/38	27 m 53	19≏28	28515	26Ω30	13 m 13	28 m/32	20 ₾ 14
63N	28511	26 \Omega 13	12 m 23	27 m 05	18 ≏ 05	28952	26 \Q 47	12 m 58	27 m 43	18 <u>0</u> 51	29534	27 \Omega 22	13 m 33	28 m/22	19 <u>0</u> 37
64N	29535	27.007	12 mg 44	26 m 56	17 € 28	0Ω15	27.041	13 mg 19	27 m/34	18 ₾ 13	0.056	28 14	13 m 53	28 m 12	18 ₾ 59
65N 66N	1Ω03 2Ω35	28 N 02 28 N 59	13 m, 07 13 m, 30	26 m/48 26 m/41	16⊕50 16⊕12	1 Ω 42 3 Ω 13	28 N 35 29 N 31	13 mg 40 14 mg 02	27 m ₂ 25 27 m ₂ 17	17 ♀ 35	2 N 22 3 N 52	29 A 08	14 mg 14 14 mg 35	28 m, 02 27 m, 53	18 ♀ 20 17 ♀ 39
pc	3 N 28	29 232	13 mg 43	26 m/ 36	16 ± 12	4Ω06	0 m 03	14 mg 15	27 mg 17 27 mg 12	16≗33	4Ω44	0 mg 35	14 mg 47	27 mg 47	17 2 39
Calcula				-									-x ·/		1 = 13

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tir MC:	ne: 4h12 4Д5		MC: 63	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 3'32	CMC: 64	l°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h20 6Д5		MC: 65	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2ഇ19	0Ω19	0 m ₂ 57	3 <u>⊶</u> 47	5m.46	3916	1 & 19	2 m ₂ 00	4₽50	6m.46	4গু12	2 & 19	3 m ₂ 03	5 ≏ 53	7 m.46
1N	2522	0Ω28	1 m, 09	3 ≏ 55	5 m. 48	3519	1 № 28	2 m/12	4≗58	6m48	4গু15	2 ນ 27	3 m/15	6₽01	7m48
2N	2526	0 N 38	1 m/21	4 <u> </u>	5 m 50	3522	1ω37	2 m/23	5ჲ06	6m.50	4519	2 N 36	3 m/26	6₽09	7m49
3N	2529	0Ω47	1 m ₂ 33	4 2 11	5 m 52	3526	1Ω46	2 m/ 35	5 <u>0</u> 14	6m.51	49522	2 N 45	3 m, 37	6 2 16	7m.51
4N	2534	0.0.57	1 m/45	4≗18	5 m 53	3530	1 N 56	2 m/47	5 ≙ 20	6m.52	4526	2 N 54	3 m/48	6 ≏ 22	7 m.51
5N	2538	1Ω08	1 m, 57	4 2 25	5 m 53	3935	2⋒06	2 m, 58	5 ≏ 27	6m.52	4931	3 № 04	3 m 59	6 ≏ 28	7 m 52
6N	2543	1 1 1 1 9	2 m 09	4 <u>₽</u> 31	5 m 53	3940	2017	3 m 09	5 △ 32	6m.52	4936	3 2 1 5	4 m 10	6 △ 34	7 m. 52
7N 8N	2949 2955	1Ω30 1Ω41	2 m/20 2 m/32	4요36 4요41	5 m 52 5 m 52	3945 3951	2 N 27 2 N 39	3 m/20 3 m/32	5 ≗ 37 5 ≗ 42	6m.52 6m.51	49541 49547	3 N 25 3 N 36	4 m/21 4 m/32	6 <u>⊕</u> 38	7m.51 7m.50
9N	3901	1053	2 m/ 43	4 <u>0</u> 45	5 m 50	3957	2051	3 m/ 43	5-46	6m.49	4953	3 N 48	4 m/ 42	6246	7 m. 48
10N	3ഇ08	2206	2 m 54	4 <u>₽</u> 49	5 m. 48	4গু04	3 2 0 3	3 m 53	5 ≏ 49	6m.47	5900	4Ω00	4 m/ 53	6 ≏ 49	7m.46
11N	3915	2Ω19	3 m ₂ 05	4≗52	5 m. 46	4911	3 N 15	4 m ₂ 04	5 - 5 2	6m.45	5907	4Ω12	5 m ₂ 03	6₽52	7 m. 44
12N	3	2£32	3 m/ 17	4≗54	5 m. 43	4গু19	3 № 28	4 m/ 15	5 🕰 54	6m42	5গু14	4 <i>α</i> 25	5 m/ 14	6₽54	7m.41
13N	3531	2⋒46	3 m/28	4≗57	5 m 40	4ഇ27	3 ⋒ 42	4 m/26	5 ≏ 56	6m39	5922	4⋒38	5 m/24	6₽56	7m37
14N	3940	3 እ 0 0	3 m, 39	4≗58	5m36	4935	3 N 56	4 m/36	5≗57	6m35	5931	4£052	5 m, 34	6≗57	7 m. 34
15N	35649	3 N 15	3 m 50	4≗59	5m.32	49544	4Ω10	4 m/47	5≗58	6m.31	5939	5£06	5 m/44	6 ≙ 57	7m29
16N	3558	3 2 3 4 6	4 m 01	5 2 00	5 m 27	4954	4 \O 25	4 m 58	5 ≏ 59	6m.26	5949	5 N 21	5 m 55	6 ≙ 57	7 m. 24
17N 18N	4©09 4©19	3Ω46 4Ω02	4 m/11 4 m/22	5 ⊕ 00	5 m. 22 5 m. 17	5©04 5©14	4Ω41 4Ω57	5 mg 08 5 mg 19	5 亞 59 5 亞 58	6m.21 6m.15	5©59 6©09	5 N 36 5 N 52	6 mp 05 6 mp 15	6 ♀ 57	7m.19 7m.13
19N	49919	48702 4Ω19	4 m 33	3 2 00 4 2 59	5 m 11	5925	5 N 13	5 m, 29	5≗56	6m.09	6920	6£08	6 m/ 25	6 <u>₽</u> 55	7 m 07
20N	49642	4Ω36	4 mp 44	4 <u>₽</u> 58	5 m. 04	5937	5 0 30	5 mg 40	5 - 57	6m.02	6932	6Ω25	6 m ₂ 35	6₽53	7 m.00
21N	4955	4Ω54	4 m ₂ 55	4 <u>0</u> 56	4m.57	5949	5Ω48	5 mg 50	5-254	5 m 55	6944	6Ω42	6 mg 45	6 <u>0</u> 51	6m.53
22N	5ഇ08	5 Ω 12	5 m, 06	4≗54	4 m. 50	6902	6£06	6 m, 00	5₽51	5 m. 48	6957	7£00	6 m 55	6₽48	6m.45
23N	5921	5 0 31	5 m, 17	4 △ 52	4m.42	6916	6£25	6 mg 11	5 ≙ 49	5m39	7510	7 N 18	7 m ₂ 05	6 ≏ 45	6m37
24N	5935	5£51	5 m, 27	4 ≏ 49	4m.33	6930	6Ω44	6 m, 21	5 ≙ 45	5m31	79524	7 Q 37	7 m, 15	6 ≏ 42	6m29
25N	5 © 50	6Ω11	5 m/38	4 2 46	4 m 24	6945	7Ω04	6 m 32	5 ≙ 42	5 m 22	7939	7£56	7 m, 26	6 ≏ 38	6m19
26N	6906	6£32	5 m 49	4 <u>0</u> 42	4m.14	7500	7 N 24	6 m 42	5 △ 38	5 m 12	7954	8 A 16	7 m 36	6₽33	6m.09
27N 28N	6 ඉ 22 6 ඉ 39	6Ω53 7Ω15	6 mg 00 6 mg 11	4 <u>⊕</u> 38 4 <u>⊕</u> 33	4 m. 04 3 m. 54	7©16 7©33	7 N 45 8 N 06	6 m, 53 7 m, 04	5 ⊕ 33	5 m. 02 4 m. 51	8510 8527	8 N 37 8 N 58	7 m, 46 7 m, 56	6 <u>₽</u> 28	5m.59 5m.48
29N	6 © 57	7£13	6 m/ 22	4≘28	3 m. 43	7951	8£29	7 mg 14	5 2 3	4 m 40	8945	9 20	8 mg 06	6-218	5 m 37
30N	7ഇ16	8£00	6 m ₂ 33	4 <u>₽</u> 23	3 m. 31	8509	8 2 51	7 m ₂ 25	5 ≏ 17	4m.28	9503	9 ຄ 43	8 mp 17	6₽12	5 m. 25
31N	7935	8£24	6 mg 44	4 2 17	3 m. 19	8928	9Ω15	7 m 36	5 △ 11	4m.16	9522	10Ω06	8 m, 27	6205	5 m 12
32N	7ഇ55	8⋒49	6 m, 55	4≗11	3 m 06	8গু49	9⋒39	7 m, 46	5 🕰 05	4 m 03	99542	10 ຄ 30	8 m, 37	5 ≏ 58	4m.59
33N	8516	9Ω14	7 m 07	4 2 04	2 m 52	9509	10 004	7 m 57	4 <u>0</u> 58	3 m. 49	10503	10 Ω 54	8 m 48	5 <u>0</u> 51	4m.46
34N	8938	9,039	7 m, 18	3 ≏ 58	2 m. 38	9531	10Ω29	8 m, 08	4 <u>∞</u> 51	3 m 35	10524	11 119	8 m, 58	5 <u>≈</u> 44	4m.31
35N	9901	10 ຄ 06 10 ຄ 33	7 m 29	3 <u>a</u> 50	2 m 24	9 9 54	10Ω55 11Ω22	8 mg 19	4 <u>ወ</u> 43 4 <u>ወ</u> 35	3 m 20	10547	11 Ω 45 12 Ω 11	9 m 09	5 △ 36	4m.16 4m.01
36N 37N	9 © 25 9 © 50	103233 11 \O 01	7 m, 41 7 m, 53	3 <u>⊕</u> 43 3 <u>⊕</u> 35	2 m 08 1 m 52	10918	11 & 22 11 & 50	8 mg 30 8 mg 42	4 2 33	3 m 05 2 m 48	11©11 11©35	12038	9 mg 20 9 mg 30	5 ≏ 28 5 ≏ 19	3 m. 44
38N		11030		3 <u>□</u> 27		11909	12Ω18	8 m ₂ 53			12501		9 mg 41	5 - 10	3 m. 27
39N	10ഇ43	11Ω59	8 mg 16	3 ≏ 19	1 m 19	11536	12Ω47	9 m, 04	4≗10	2 m 14	12528	13 ຄ35	9 m 52	5 🖴 01	3 m. 10
40N	11©12	12£29	8 m, 28	3 ≏ 10	1 m 01	12504	13 a 17	9 mg 16	4ჲ01	1 m. 56	12556	14£04	10 mg 03	4 <u>₽</u> 51	2 m. 52
41N	119341	13 Q 00	8 m/40	3 🖴 01	0m.42	12933	13 ₪ 47	9 m, 28	3₽51	1 m 37	13525	14⋒34	10 mg 15	4₽42	2m33
42N	12512	13 0 31	8 m 53	2 2 51	0m.23	13504	14Ω18	9 m 39	3 △ 41	1 m 18	13955	15 0 0 5	10 m 26	4 <u>₽</u> 31	2 m 13
43N 44N	12 9 44 13 9 18	14Ω04 14Ω37	9 mg 05 9 mg 18	2 <u>⊕</u> 42 2 <u>⊕</u> 32	0 m.03 29 <u>a</u> 42	13©36 14©09	14Ω50 15Ω23	9 m ₂ 51 10 m ₂ 03	3 <u>₽</u> 31	0m.58 0m.37	14©27 15©00	15Ω37 16Ω09	10 mp 38 10 mp 49	4요21 4요10	1 m.52 1 m.31
45N	13@53	15Ω11	9 m ₂ 30	2 - 32	29 2 21	14944	15 Ω 56	10 m 16	3 - 21	0 m 15	15@34	16Ω42	11 m ₂ 01	3 <u>0</u> 59	1 m 09
45N	14930	15 Ω 46	9 mg 43	2 <u>u</u> 22	28 <u>2</u> 58	15920	16Ω31	10 mg 18	3 ₾ 00	29 <u>2</u> 52	16911	17Ω16	11 mp 13	3 2 48	0m.46
47N	15©08	16 21	9 m, 57	2 ₾ 01	28 ₾ 35	15@58	17£06	10 mg 41	2 ≏ 49	29 ₾ 29	16948	17.051	11 m/25	3 ₾ 37	0 m 22
48N	15548	16£58	10 mp 10	1 2 50	28 ₾ 11	16538	17.042	10 m 54	2 <u>0</u> 38	29 ₾ 05	17527	18 26	11 m 38	3 <u>0</u> 25	29 ₾ 58
49N	16529	17Ω35	10 m, 24	1 ₾ 40	27 ≙ 46	17519	18Ω19	11 mg 07	2 ≏ 26	28 2 40	18508	19 ຄ 02	11 m ₂ 50	3 ₾ 13	29 ≏ 32
50N	17913	18Ω14	10 m 37	1 28	27 2 21	18902	18.057	11 m 20	2 2 15	28 ₾ 14	18951	19 \$240	12 m 03	3 ₾ 01	29 ₾ 06
51N 52N	17ഇ58 18ഇ46	18Ω53 19Ω33	10 mp 52 11 mp 06	1요17 1요06	26 ♀ 54 26 ♀ 27	18©47 19©34	19Ω35 20Ω15	11 mp 34 11 mp 48	2 <u>0</u> 03	27 <u>a</u> 47	19©36 20©22	20Ω18 20Ω57	12 mp 16 12 mp 30	2 <u>a</u> 49 2 <u>a</u> 37	28 <u>₽</u> 39 28 <u>₽</u> 11
53N	19935	198633 20Ω14	11 mg 21	0₽55	25 <u>a</u> 59	20923	20215	11 mg 48	1 2 3 9	26 <u>2</u> 50	219511	21 236	12 mg 43	2 <u>2</u> 37	27 <u>0</u> 42
54N	20@27	20256	11 m 36	0 △ 43	25 ₾ 30	21@15	21 236	12 mg 16	1 ₾ 27	26 ₾ 21	22502	22 & 17	12 m 57	2 ₾ 11	27 □ 12
55N	21\$22	21 238	11 m ₂ 51	0മ31	24ჲ59	22508	22 & 19	12 m/31	1 ≏ 15	25 ₾ 50	22\$55	22 û 59	13 m ₂ 11	1 ≏ 59	26₽41
56N	22518	22 & 22	12 m 07	0 ₽ 20	24 <u>₽</u> 28	23©05	23 N 02	12 m/46	1 ₾ 03	25 ≏ 19	23551	23 N 41	13 m/26	1 ≙ 46	26≗09
57N	23517	23 & 07	12 m/23	0 20 08	23 ₾ 56	24503	23 \Q 46	13 m 02	0 ₾ 51	24 ₾ 46	24549	24 \Omega 25	13 m 41	1 - 33	25 € 36
58N 50N	24©19 25©24	23 \O 52	12 m/39	29 m 57 29 m 45	23 <u>a</u> 23 22 <u>a</u> 49	25©05 26©09	24Ω31 25Ω17	13 mg 18	0 <u>0</u> 28	24 <u>a</u> 13	25@50 26@54	25 Ω 09 25 Ω 55	13 m 56	1 🖴 20	25 ⊕ 02 24 ⊕ 27
59N		24 \O 37	12 m 56				25 \O 17	13 mp 34	0 <u>0</u> 26		l .	25 0 55	14 m) 12	1 2 07	
60N 61N	26©32 27©43	25 Ω 27 26 Ω 16	13 m ₂ 13 13 m ₂ 31	29 m 34 29 m 22	22 <u>a</u> 14 21 <u>a</u> 38	27©16 28©26	26Ω04 26Ω52	13 m ₂ 50 14 m ₂ 07	0요14 0요02	23 <u>a</u> 02	28500 29510	26Ω41 27Ω28	14 mp 28 14 mp 44	0요54 0요42	23 <u>a</u> 50 23 <u>a</u> 13
62N	28957	2037 10 27 Ω 05	13 mg 49	29 mg 11	21 <u>a</u> 38	28 29 9 40	208 <i>t</i> 32 27 Ω41	14 mg 25	29 m 50	21 <u>0</u> 48	0 Ω 22	28 N 17	15 mg 01	0요42	22 <u>0</u> 35
63N	0Ω15	27Ω56	14 m 08	29 m 00	20 2 23	0ຄ57	28£31	14 m/43	29 m/38	21 ≏ 09	1 2 3 8	29 ຄ 06	15 m/18	0 △ 17	21 ≙ 55
64N	1 2 3 6	28£48	14 m/27	28 m/49	19 ≏ 44	2 2 17	29 22	15 mg 02	29 m, 27	20 ₾ 29	2258	29 A 56	15 mg 36	0요04	21 ≏ 15
65N	3⋒01	29 & 41	14 m/47	28 m/39	19ჲ04	3 ₪ 41	0 m, 15	15 m/21	29 m, 15	19ჲ49	4 <i>Ω</i> 21	0 m/48	15 m, 54	29 m, 52	20요33
66N	4£30	0 mg 36	15 mg 08	28 m/28	18 ≏ 23	5 A 09	1 mg 08	15 mg 41	29 mj 04	19 🕰 07	5Ω48	1 mg 40	16 mp 14	29 mg 40	19 ≏ 50
pc	5Ω22	1 mg 06	15 mg 20	28 m/23	17 🕰 59	$6\Omega00$	1 m ₂ 38	15 m ₂ 52	28 m 58	18 🕰 43	6£38	2 mg 10	16 m, 24	29 m 34	19 🕰 26

	Sid.Tir MC:		4m AR -6'50	MC: 66	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 3'18	MC: 67	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h32 9П3	2m AR 9'39	MC: 68	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5ഇ09	3 2 1 9	4 m ₂ 06	6₽57	8 m. 45	6906	4Ω18	5 m _p 10	8호00	9m.45	7ഇ03	5Ω19	6 mp 13	9ഫ03	10m.44
1N	5ഇ12	3 № 27	4 m/17	7 ♀ 04	8m47	6න09	4£26	5 m/21	8ჲ07	9m47	7ණ05	5 ຄ 2 6	6 m 24	9 ≙ 10	10m46
2N	5915	3 2 3 5	4 m/28	7 🕰 12	8m49	6912	4Ω34	5 m/ 31	8 ≏ 14	9m48	7908	5ω34	6 m 34	9 ≏ 17	10m47
3N 4N	5©19 5©23	3 N 44 3 N 53	4 m ₂ 39 4 m ₂ 50	7 ≗ 18 7 ≗ 25	8 m. 50 8 m. 51	6 9 15	4Ω43 4Ω52	5 m/42	8 <u>요</u> 21 8 <u>요</u> 27	9m.49 9m.50	79512 79515	5 N 42 5 N 5 1	6 m 44	9 <u>₽</u> 23	10m48 10m49
								5 m 52					6 m 54		
5N 6N	5 © 27	4Ω03 4Ω13	5 mp 01 5 mp 11	7 ≗ 30 7 ≗ 35	8m.51 8m.51	6 9 23	5Ω01 5Ω11	6 mg 02 6 mg 12	8 <u>요</u> 32 8 <u>요</u> 37	9m.50 9m.50	7©20 7©24	6£000	7 mp 04 7 mp 13	9 亞 34 9 亞 38	10m49 10m49
7N	5937	4 <i>θ</i> (13	5 mg 21	7 요 33	8 m 50	6933	5 N 21	6 mg 22	8 ≗ 37	9m.49	79524	6Ω19	7 mg 23	9 ⊆ 42	10 m. 48
8N	5943	4ω34	5 m/ 32	7 ≙ 44	8m.49	6939	5 N 32	6 mg 32	8 ≏ 44	9m.48	7935	6Ω29	7 m 32	9 ≙ 45	10m.46
9N	5ഇ49	4 <i>û</i> 45	5 m/42	7≗47	8m47	6945	5 € 42	6 m/42	8 ≏ 47	9m46	7ණ40	6ብ40	7 m/42	9മ48	10m.45
10N	5ഇ55	4£057	5 m, 52	7മ50	8m.45	6951	5 N 54	6 m/52	8₽50	9m44	79547	6 0 51	7 m, 51	9മ50	10m.42
11N	6902	5⋒09	6 m 02	7 ≏ 52	8m.42	6958	6£06	7 m, 01	8 ≏ 52	9m41	7954	7 N 03	8 mg 01	9 ≙ 52	10m.40
12N	6910	5021	6 m 12	7 ≏ 54	8m.39	7905	6£18	7 m 11	8 ≏ 54	9m.38	8501	7.015	8 mp 10	9 △ 53	10m.36
13N 14N	6 ୭ 18 6 ୭ 26	5Ω34 5Ω48	6 m/22 6 m/32	7 ≗ 55 7 ≗ 56	8 m 36 8 m 32	7913 7921	6Ω31 6Ω44	7 m, 21 7 m, 30	8요55 8요55	9m34 9m30	8508 8517	7Ω27 7Ω40	8 mg 19 8 mg 28	9 <u>요</u> 54 9 <u>요</u> 54	10m.33 10m.29
15N 16N	6 ඉ 35 6 ඉ 44	6Ω02 6Ω16	6 m/42 6 m/52	7 ≗ 56	8 m. 28 8 m. 23	7 9 30 7 9 39	6Ω57 7Ω12	7 mp 40 7 mp 49	8요55 8요55	9m.26 9m.21	8 5 25 8 5 34	7 N 53 8 N 07	8 mp 37 8 mp 46	9 ჲ 54 9 ჲ 53	10m.24 10m.19
17N	6954	6£31	7 m, 02	7 ≗ 55	8 m. 17	7939	78212 7826	7 m/ 58	8 ≗ 55	9m.15	8934	8 N 2 1	8 m/ 55	9₽52	10 m. 13
18N	7ഇ04	6 Ω 46	7 m/11	7 ≗ 54	8m.11	7959	7ብ41	8 mg 08	8₽52	9m09	8954	8ม36	9 mj 04	9₽50	10m.07
19N	7ഇ15	7ぬ02	7 m/21	7 ≏ 53	8m05	8510	7£57	8 m, 17	8₽50	9m.03	9905	8 A 52	9 m, 13	9 ≏ 48	10m.01
20N	7ഇ27	7 . 019	7 m/31	7 ≙ 51	7m.58	8521	8 Q 13	8 m, 26	8 ≏ 48	8m.56	9\$16	9Ω08	9 mj 22	9 ≙ 45	9m.54
21N	7939	7,036	7 m 40	7 ≏ 48	7m.51	8933	8£30	8 m 36	8 <u>₽</u> 45	8m.49	9528	9 0 24	9 m 31	9 <u>0</u> 42	9m.46
22N 23N	7ഇ51 8ഇ05	7 N 53 8 N 11	7 m, 50 8 m, 00	7 ≗ 45 7 ≗ 42	7 m. 43 7 m. 35	8946 8959	8Ω47 9Ω05	8 mp 45 8 mp 54	8 <u>요</u> 42 8 <u>요</u> 38	8 m. 41 8 m. 32	9 5 40	9Ω41 9Ω58	9 mp 40 9 mp 49	9 亞 39	9m38 9m30
24N	8 9 03	8030	8 mg 10	7 ≗ 42 7 ≗ 38	7 m 26	9913	9 & 23	9 mg 04	8 ≗ 34	8 m 23	10907	10Ω16	9 m, 58	9₽30	9m21
25N	8933	8Ω49	8 mp 19	7 ≗ 34	7m.17	9527	9Ω42	9 m 13	8മ30	8 m. 14	10ഇ21	10 ຄ 35	10 m 07	9 <u>₽</u> 25	9m.11
26N	8948	9209	8 mg 29	7 ⊆ 34	7 m 07	95642	10Ω02	9 m ₂ 22	8 <u>₽</u> 25	8m.04	10936	10 Ω 54	10 mg 16	9 2 20	9m.01
27N	9ഇ04	9 1 2 9	8 m, 39	7 ≏ 24	6m.56	9958	10ຄ22	9 m/32	8₽19	7 m 53	10ഇ52	11Ω14	10 m/25	9 ≏ 14	8m.50
28N	9521	9⋒50	8 m/49	7 ≏ 18	6m.45	10@15	10 ຄ 42	9 m/41	8 ≏ 13	7 m 42	11509	11 ω34	10 m 34	9₾08	8m39
29N	9938	10 ຄ 12	8 m, 58	7 ≏ 12	6m.34	10532	11 A 03	9 m, 51	8≗07	7m.31	11526	11Ω55	10 mg 43	9 ≏ 02	8m.27
30N	9956	10Ω34	9 m, 08	7 2 06	6m22	10950	11 Ω 25	10 mg 00	8 ₾ 00	7m.19	119544	12Ω17	10 m 52	8 ₾ 55	8 m. 15
31N 32N	10ഇ15 10ഇ35	10Ω57 11Ω20	9 mg 18 9 mg 28	6 ♀ 59	6m.09 5m.56	11©09 11©28	11Ω48 12Ω11	10 mp 10 10 mp 19	7 ≏ 53 7 ≏ 46	7m.06 6m.52	12©02 12©22	12 Ω 39 13 Ω 02	11 mp 01 11 mp 10	8 ≏ 47 8 ≏ 39	8m.02 7m.49
33N	10955	11 Ω 44	9 mp 38	6 <u>₽</u> 45	5 m 42	119549	12035	10 mg 29	7≗40	6m.38	125642	13 N 25	11 mg 20	8 <u>0</u> 31	7 m 34
34N	11917	12209	9 m/49	6≗37	5 m 28	12510	12059	10 mg 39	7≗30	6m.24	13503	13 0 49	11 m/29	8 ≏ 23	7 m 20
35N	119540	12ຄ34	9 m 59	6₽29	5 m. 12	12533	13 ຄ 24	10 m 49	7 ≏ 21	6m.08	13525	14Ω14	11 mp 38	8 ≏ 14	7m.04
36N	12503	13 ຄ 01	10 mg 09	6₽20	4m.57	12956	13 2 50	10 m/58	7 - 12	5 m 52	13549	14Ω39	11 m/48	8 ≏ 04	6m48
37N	12528	13 A 27	10 m/19	6 ≙ 11	4 m. 40	13520	14Ω16	11 mg 08	7 ≏ 03	5m36	14513	15 A 05	11 m 57	7 ≙ 55	6m31
38N		13 0 55		6 2 02		13945		11 mg 18		5m.19		15 0 50	٠,	7 ≏ 45	6m.14
39N	13520	14 \alpha 23	10 mg 40	5 ≙ 52	4m.05	14912	15.011	11 m, 29	6 ₽ 43	5 m. 01	15504	15 0 59	12 m 17	7 ≏ 34	5m.56
40N 41N	13©48 14©16	14Ω52 15Ω21	10 m ₂ 51 11 m ₂ 02	5 ⊕ 42 5 ⊕ 32	3 m. 47 3 m. 28	14©39 15©08	15Ω40 16Ω09	11 m ₂ 39 11 m ₂ 49	6 <u>₽</u> 33	4 m. 42 4 m. 22	15©31 16©00	16Ω27 16Ω56	12 m/26 12 m/36	7 <u>⊕</u> 24 7 <u>⊕</u> 13	5m37 5m17
42N	149910	15052	11 mp 13	5 ≗ 32	3 m 08	15938	16Ω39	12 m 00	6 <u>₽</u> 11	4 m. 02	16930	17 Ω 26	12 m/ 46	7 = 13	4m.57
43N	15©18	16Ω23	11 m/24	5 1 1	2 m 47	16909	17Ω09	12 mg 10	6₽00	3 m. 41	17901	17Ω56	12 m 57	6₽50	4m.36
44N	15©51	16£55	11 m/35	4≗59	2 m 25	16942	17 Ω 41	12 m/21	5 ≙ 49	3 m. 20	17533	18 ຄ 27	13 mg 07	6 ≏ 38	4m.14
45N	16ഇ25	17ຄ28	11 m/47	4≗48	2 m. 03	17ഇ16	18£13	12 m/32	5 ≙ 37	2 m 57	18507	18£059	13 mg 17	6 ≙ 25	3 m. 51
46N	17901	18201	11 m 58	4 <u>0</u> 36	1 m. 40	17951	18246	12 m 43	5 <u>0</u> 25	2 m 34	18542	19231	13 m/28	6₽13	3 m. 27
47N 48N	17©38 18©17	18Ω35 19Ω10	12 mg 10 12 mg 22	4 <u>₽</u> 25 4 <u>₽</u> 12	1 m 16 0 m 51	18©28 19©07	19Ω20 19Ω54	12 m 54 13 m 06	5 <u>⊕</u> 12	2m.09 1m.44	19©18 19©57	20 A 05 20 A 39	13 m ₂ 39 13 m ₂ 50	6요00 5요47	3 m. 03 2 m. 37
49N	18958	198210	12 m/ 34	4 <u>≈</u> 12 4 <u>≈</u> 00	0 m 25	19907	20230	13 mg 17	3 ≗ 00 4 ≗ 47	1 m 18	20937	21 & 14	14 mg 01	5 ≗ 47	2m11
50N	19\$40	20 \alpha 23	12 m/46	3 ≙ 47	29 ₽ 59	20@29	21 \O	13 m ₂ 29	4 <u>₽</u> 34	0m.51	219518	21 249	14 mg 12	5	1 m. 44
51N	20@25	21 \Q 00	12 m/ 59	3 <u>⊶</u> 47	29 △ 31	21 5 13	21 243	13 m/ 41	4 <u>₽</u> 34	0 m 23	22502	22 \Omega 26	14 m/ 24	5 2 06	1 m 15
52N	215511	21 239	13 m 12	3 ₾ 22	29 2 03	21 5 5 9	22 2 21	13 m 53	4≗07	29 ≏ 54	225647	23 ຄ 03	14 m 35	4 ≏ 52	0m46
53N	21959	22 \Omega 18	13 m 25	3 ₾ 09	28 ₾ 33	22547	23 2000	14 m 06	3 ₾ 53	29 ₾ 25	23535	23 \Q 41	14 m/47	4 <u>₽</u> 38	0m.16
54N	22550	22.0.58	13 m/38	2₽56	28 ≏ 03	23537	23 N 39	14 m, 19	3 <u>₽</u> 40	28 ₾ 54	24925	24 \Omega 20	15 m, 00	4 <u>₽</u> 24	29 △ 44
55N	235642	23 23 39	13 m 52	2 4 2	27 ♀ 31	24529	24 \(\O 20 \)	14 m 32	3 <u>2</u> 26	28 € 22	25516	25 0 41	15 m 12	4 <u>0</u> 09	29 △ 12
56N 57N	24©37 25©35	24Ω21 25Ω04	14 mp 06 14 mp 20	2 <u>⊕</u> 29 2 <u>⊕</u> 15	26 ♀ 59 26 ♀ 25	25©24 26©21	25 Ω 01 25 Ω 43	14 mp 45 14 mp 59	3 <u>₽</u> 12 2 <u>₽</u> 58	27 ♀ 49 27 ♀ 15	26©10 27©07	25 Ω41 26 Ω22	15 m/25 15 m/38	3 <u>⊶</u> 55 3 <u>⊶</u> 40	28 <u>₽</u> 39 28 <u>₽</u> 04
58N	26935	25 Ω 48	14 mg 20	2 <u>u</u> 13	25 ≗ 25	27921	258143 26Ω26	14 ng 39 15 mg 13	2 <u>4</u> 38	26 <u>0</u> 40	28906	203122 27Ω05	15 mp 51	3 ♣ 40	27 <u>2</u> 29
59N	27538	26232	14 m/49	1 2 48	25 ₾ 15	28@23	27Ω10	15 m 27	2 ₾ 29	26 ₾ 03	29508	27 Ω 48	16 m 05	3 ₾ 10	26 ♀ 52
60N	28ഇ44	27 A 18	15 m ₂ 05	1 △ 35	24≗38	29\$28	27.0.55	15 m, 42	2	25 ₾ 26	0ຄ12	28 232	16 mg 19	2 ≏ 55	26 🕰 14
61N	29\$53	282005	15 m 20	1 2 21	24 ₾ 00	0ຄ36	28241	15 m 57	2₽01	24 <u>₽</u> 47	1 20	29 A 18	16 m 33	2 △ 41	25 △ 35
62N	1 1 0 0 5	28252	15 m 37	1 2 08	23	1 & 47	29 28	16 m 12	1 <u>0</u> 47	24 ₾ 08	2030	0 m 04	16 m/48	2 <u>0</u> 26	24 ₾ 54
63N	2Ω20 3Ω39	29 A 41	15 m 53	0 <u>0</u> 55	22 🕰 41	3Ω02 4Ω19	0 mp 16	16 m/28	1 <u>0</u> 33	23 <u>□</u> 27 22 <u>□</u> 45	3 Ω 43 5 Ω 00	0 mp 51	17 mg 04 17 mg 19	2 <u>0</u> 11	24 <u>₽</u> 13 23 <u>₽</u> 30
64N		0 mp 30	16 m 10	0 <u>₽</u> 42	22 <u>0</u> 00		1 m, 05	16 m/45	1 2 19			1 m/39		1 <u>0</u> 56	
65N 66N	5Ω01 6Ω26	1 m/21 2 m/13	16 mp 28 16 mp 46	0요29 0요16	21 △ 17 20 △ 34	5Ω41 7Ω05	1 m, 55 2 m, 45	17 m, 02 17 m, 19	1요05 0요52	22 <u>a</u> 01 21 <u>a</u> 17	6Ω21 7Ω44	2 m/28 3 m/18	17 m ₂ 35 17 m ₂ 52	1 <u>⊕</u> 42 1 <u>⊕</u> 28	22 <u>a</u> 46
pc	$7\Omega 16$	2 m/ 42	16 m) 57	0요09	20 <u>₽</u> 34	7205	3 mg 14	17 mg 29	0요32	20 - 51	8233	3 mg 47	18 mg 02	1 2 20	21 <u>0</u> 34
Calcula			-								1 20033			20	

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

1N	7959 8902 8905 8908 8912 8916 8920 8925 8931 8936 8949 8956 9904 9912 9920 9929 9939 9949 10900 10911 10923	12 6.0.19 6.0.26 6.0.34 6.0.42 6.0.50 6.0.59 7.0.08 7.0.17 7.0.27 7.0.38 7.0.48 8.0.00 8.0.11 8.0.23 8.0.36 8.0.49 9.0.03 9.0.17 9.0.31 9.0.46	Asc 7 m 17 7 m 27 7 m 37 7 m 46 7 m 56 8 m 05 8 m 15 8 m 24 8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	2 10 \(\pi \) 06 10 \(\pi \) 13 10 \(\pi \) 20 10 \(\pi \) 26 10 \(\pi \) 31 10 \(\pi \) 40 10 \(\pi \) 40 10 \(\pi \) 49 10 \(\pi \) 53 10 \(\pi \) 53 10 \(\pi \) 53 10 \(\pi \) 53	3 11 m.43 11 m.45 11 m.47 11 m.47 11 m.48 11 m.47 11 m.46 11 m.45 11 m.43 11 m.41 11 m.38 11 m.35 11 m.31	11 8956 8958 9901 9904 9908 9912 9916 9921 9926 9932 9938 9945 9952	7019 7026 7033 7041 7049 7057 8006 8015 8025 8035 8046 8057	Asc 8 m 21 8 m 31 8 m 40 8 m 49 8 m 58 9 m 07 9 m 16 9 m 25 9 m 34 9 m 42 9 m 51	2 11 \(\text{\ti}\xititt{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{\tex	3 12 m. 43 12 m. 44 12 m. 46 12 m. 47 12 m. 47 12 m. 47 12 m. 46 12 m. 45 12 m. 43 12 m. 41	9953 9955 9958 10901 10904 10908 10912 10917 10922	12 8 \(19 \) 8 \(0.26 \) 8 \(0.33 \) 8 \(0.40 \) 8 \(0.48 \) 8 \(0.56 \) 9 \(0.14 \) 9 \(0.23 \) 9 \(0.23 \)	Asc 9 m 25 9 m 34 9 m 43 9 m 52 10 m 01 10 m 09 10 m 18 10 m 26 10 m 34	2 12 \(\alpha \) 13 12 \(\alpha \) 19 12 \(\alpha \) 25 12 \(\alpha \) 30 12 \(\alpha \) 35 12 \(\alpha \) 43 12 \(\alpha \) 43 12 \(\alpha \) 43 12 \(\alpha \) 48	3 13 m. 42 13 m. 43 13 m. 44 13 m. 45 13 m. 45 13 m. 45 13 m. 44 13 m. 43 13 m. 42
1N	8502 8505 8508 8512 8516 8520 8525 8531 8536 8542 8549 8556 9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	6.0.26 6.0.34 6.0.42 6.0.50 6.0.59 7.0.08 7.0.17 7.0.27 7.0.38 7.0.48 8.0.00 8.0.11 8.0.23 8.0.3 9.0.3 9.0.3 9.0.17 9.0.31 9.0.46	7 m 27 7 m 37 7 m 46 7 m 56 8 m 05 8 m 15 8 m 24 8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \(\alpha \) 13 10 \(\alpha \) 20 10 \(\alpha \) 26 10 \(\alpha \) 31 10 \(\alpha \) 40 10 \(\alpha \) 43 10 \(\alpha \) 46 10 \(\alpha \) 49 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53	11 m 45 11 m 47 11 m 47 11 m 48 11 m 48 11 m 46 11 m 45 11 m 43 11 m 41 11 m 38 11 m 35 11 m 31	8958 9901 9904 9908 9912 9916 9921 9926 9932 9938 9945	7,026 7,033 7,041 7,049 7,057 8,006 8,015 8,025 8,035 8,035 8,046 8,057	8 m 31 8 m 40 8 m 49 8 m 58 9 m 07 9 m 16 9 m 25 9 m 34 9 m 42	11 \(\Omega 16 \) 11 \(\Omega 23 \) 11 \(\Omega 28 \) 11 \(\Omega 33 \) 11 \(\Omega 37 \) 11 \(\Omega 41 \) 11 \(\Omega 44 \) 11 \(\Omega 47 \)	12 m 44 12 m 46 12 m 46 12 m 47 12 m 47 12 m 46 12 m 45 12 m 43	9555 9558 10501 10504 10508 10512 10517	8026 8033 8040 8048 8056 9005 9014 9023	9 m 34 9 m 43 9 m 52 10 m 01 10 m 09 10 m 18 10 m 26 10 m 34	12 \(\omega 19 \) 12 \(\omega 25 \) 12 \(\omega 30 \) 12 \(\omega 35 \) 12 \(\omega 43 \) 12 \(\omega 45 \) 12 \(\omega 48 \)	13 m.43 13 m.44 13 m.45 13 m.45 13 m.45 13 m.44 13 m.43
2N 3 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6	8505 8508 8512 8516 8520 8525 8531 8536 8542 8549 8556 9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	6.0.34 6.0.42 6.0.50 6.0.59 7.0.08 7.0.17 7.0.27 7.0.38 7.0.48 8.0.00 8.0.11 8.0.23 8.0.36 8.0.49 9.0.03 9.0.17 9.0.31 9.0.46	7 m 37 7 m 46 7 m 56 8 m 05 8 m 15 8 m 24 8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \(\pi 20 \) 10 \(\pi 26 \) 10 \(\pi 31 \) 10 \(\pi 36 \) 10 \(\pi 40 \) 10 \(\pi 43 \) 10 \(\pi 46 \) 10 \(\pi 49 \) 10 \(\pi 51 \) 10 \(\pi 53 \)	11 m 47 11 m 47 11 m 48 11 m 48 11 m 47 11 m 46 11 m 45 11 m 43 11 m 41 11 m 38 11 m 35 11 m 31	9901 9904 9908 9912 9916 9921 9926 9932 9938 9945	7.0.33 7.0.41 7.0.49 7.0.57 8.0.06 8.0.15 8.0.25 8.0.35 8.0.35 8.0.46 8.0.57	8 m 40 8 m 49 8 m 58 9 m 07 9 m 16 9 m 25 9 m 34 9 m 42	11 \(\Omega 23 \) 11 \(\Omega 28 \) 11 \(\Omega 33 \) 11 \(\Omega 37 \) 11 \(\Omega 41 \) 11 \(\Omega 44 \) 11 \(\Omega 47 \)	12 m 46 12 m 46 12 m 47 12 m 47 12 m 46 12 m 45 12 m 43	958 10501 10504 10508 10512 10517	8 \(\alpha \) 33 8 \(\alpha \) 40 8 \(\alpha \) 48 8 \(\alpha \) 56 9 \(\alpha \) 05 9 \(\alpha \) 14 9 \(\alpha \) 23	9 m 43 9 m 52 10 m 01 10 m 09 10 m 18 10 m 26 10 m 34	12 \omega 25 12 \omega 30 12 \omega 35 12 \omega 39 12 \omega 43 12 \omega 45 12 \omega 48	13 m.44 13 m.45 13 m.45 13 m.45 13 m.44 13 m.43
3N 4N 3 4N 3 4N 3 5N 4N 5N 3N 6N 3N 6N 3N 6N 3N 6N 5N	8508 8512 8516 8520 8525 8531 8536 8542 8549 8556 9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	6.0.42 6.0.50 6.0.59 7.0.08 7.0.17 7.0.27 7.0.38 7.0.48 8.0.00 8.0.11 8.0.23 8.0.36 8.0.49 9.0.03 9.0.17 9.0.31 9.0.46	7 m 46 7 m 56 8 m 05 8 m 15 8 m 24 8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \(\pi 26 \) 10 \(\pi 31 \) 10 \(\pi 36 \) 10 \(\pi 40 \) 10 \(\pi 43 \) 10 \(\pi 46 \) 10 \(\pi 51 \) 10 \(\pi 53 \)	11 m 47 11 m 48 11 m 48 11 m 47 11 m 46 11 m 45 11 m 43 11 m 41 11 m 38 11 m 35 11 m 31	9504 9508 9512 9516 9521 9526 9532 9538 9545	7.0.41 7.0.49 7.0.57 8.0.06 8.0.15 8.0.25 8.0.35 8.0.46 8.0.57	8 m 49 8 m 58 9 m 07 9 m 16 9 m 25 9 m 34 9 m 42	11 <u>0</u> 28 11 <u>0</u> 33 11 <u>0</u> 37 11 <u>0</u> 41 11 <u>0</u> 44 11 <u>0</u> 47	12 m 46 12 m 47 12 m 47 12 m 46 12 m 45 12 m 43	10©01 10©04 10©08 10©12 10©17	8 \(\Omega 40 \) 8 \(\Omega 48 \) 8 \(\Omega 56 \) 9 \(\Omega 05 \) 9 \(\Omega 14 \) 9 \(\Omega 23 \)	9 m 52 10 m 01 10 m 09 10 m 18 10 m 26 10 m 34	12 \(\omega 30 \) 12 \(\omega 35 \) 12 \(\omega 39 \) 12 \(\omega 43 \) 12 \(\omega 45 \) 12 \(\omega 48 \)	13 m.45 13 m.45 13 m.45 13 m.44 13 m.43
4N 6 6 7 7 8 8 9 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8512 8516 8520 8525 8531 8536 8542 8549 8556 9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	6.0.50 6.0.59 7.0.08 7.0.17 7.0.27 7.0.38 7.0.48 8.0.00 8.0.11 8.0.23 8.0.36 8.0.49 9.0.03 9.0.17 9.0.31 9.0.46	7 m 56 8 m 05 8 m 15 8 m 24 8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \(\alpha \) 31 10 \(\alpha \) 36 10 \(\alpha \) 40 10 \(\alpha \) 43 10 \(\alpha \) 49 10 \(\alpha \) 51 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53	11 m 48 11 m 48 11 m 47 11 m 46 11 m 45 11 m 43 11 m 41 11 m 38 11 m 35 11 m 31	9508 9512 9516 9521 9526 9532 9538 9545	7.0.49 7.0.57 8.0.06 8.0.15 8.0.25 8.0.35 8.0.46 8.0.57	8 m 58 9 m 07 9 m 16 9 m 25 9 m 34 9 m 42	11 \(\Omega 33 \) 11 \(\Omega 47 \) 11 \(\Omega 44 \) 11 \(\Omega 47 \)	12 m. 47 12 m. 47 12 m. 46 12 m. 45 12 m. 43	10©04 10©08 10©12 10©17	8 \alpha 48 8 \alpha 56 9 \alpha 05 9 \alpha 14 9 \alpha 23	10 m 01 10 m 09 10 m 18 10 m 26 10 m 34	12 \omega 35 12 \omega 39 12 \omega 43 12 \omega 45 12 \omega 48	13 m.45 13 m.45 13 m.44 13 m.43
5N 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8\$16 8\$20 8\$25 8\$31 8\$36 8\$42 8\$49 8\$56 9\$04 9\$12 9\$20 9\$29 9\$39 9\$49 10\$00 10\$11 10\$23 10\$35	6.0.59 7.0.08 7.0.17 7.0.27 7.0.38 7.0.48 8.0.00 8.0.11 8.0.23 8.0.36 8.0.49 9.0.03 9.0.17 9.0.31 9.0.46	8 m 05 8 m 15 8 m 24 8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \(\alpha \) 36 10 \(\alpha \) 40 10 \(\alpha \) 43 10 \(\alpha \) 46 10 \(\alpha \) 51 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53	11 m.48 11 m.47 11 m.46 11 m.45 11 m.43 11 m.41 11 m.38 11 m.35 11 m.31	9512 9516 9521 9526 9532 9538 9545	70.57 80.06 80.15 80.25 80.35 80.46 80.57	9 m 07 9 m 16 9 m 25 9 m 34 9 m 42	11 <u>0</u> 37 11 <u>0</u> 41 11 <u>0</u> 44 11 <u>0</u> 47	12 m. 47 12 m. 46 12 m. 45 12 m. 43	10©08 10©12 10©17	8 \alpha 56 9 \alpha 05 9 \alpha 14 9 \alpha 23	10 m 09 10 m 18 10 m 26 10 m 34	12 \omega 39 12 \omega 43 12 \omega 45 12 \omega 48	13 m.45 13 m.44 13 m.43
6N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 16N 19N 10 10N 10	8820 8825 8831 8836 8842 8849 8856 9804 9812 9820 9829 9839 9849 10800 10811 10823 10835	7.08 7.017 7.027 7.038 7.048 8.000 8.011 8.023 8.036 8.049 9.003 9.017 9.031 9.046	8 m 15 8 m 24 8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \(\alpha \) 40 10 \(\alpha \) 43 10 \(\alpha \) 46 10 \(\alpha \) 51 10 \(\alpha \) 52 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53	11 m.47 11 m.46 11 m.45 11 m.43 11 m.41 11 m.38 11 m.35 11 m.31	9516 9521 9526 9532 9538 9545	8006 8015 8025 8035 8046 8057	9 m 16 9 m 25 9 m 34 9 m 42	11 <u>0</u> 41 11 <u>0</u> 44 11 <u>0</u> 47	12 m. 46 12 m. 45 12 m. 43	10ഇ12 10ഇ17	9 Ω 05 9 Ω 14 9 Ω 23	10 m 18 10 m 26 10 m 34	12 \overline{43} 12 \overline{45} 12 \overline{48}	13 m.44 13 m.43
7N 38N 3	8825 8831 8836 8842 8849 8856 9804 9812 9820 9829 9839 9849 10800 10811 10823 10835	7.0.17 7.0.27 7.0.38 7.0.48 8.0.00 8.0.11 8.0.23 8.0.36 8.0.49 9.0.03 9.0.17 9.0.31 9.0.46	8 m 24 8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \(\alpha \) 43 10 \(\alpha \) 46 10 \(\alpha \) 49 10 \(\alpha \) 51 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53	11 m.46 11 m.45 11 m.43 11 m.41 11 m.38 11 m.35 11 m.31	9521 9526 9532 9538 9545	8 \alpha 15 8 \alpha 25 8 \alpha 35 8 \alpha 46 8 \alpha 57	9 m 25 9 m 34 9 m 42	11 <u>⊶</u> 44 11 <u>⊶</u> 47	12 m 45 12 m 43	10ഇ17	9 ຄ 14 9 ຄ 23	10 m 26 10 m 34	12 <u>0</u> 45 12 <u>0</u> 48	13 m.43
8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 16N 19N 10 12N 10 12N 12N	8531 8536 8542 8549 8556 9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	7,027 7,038 7,048 8,000 8,011 8,023 8,036 8,049 9,003 9,017 9,031 9,046	8 m 33 8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \(\alpha \) 46 10 \(\alpha \) 49 10 \(\alpha \) 51 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53 10 \(\alpha \) 53	11 m. 45 11 m. 43 11 m. 41 11 m. 38 11 m. 35 11 m. 31	9526 9532 9538 9545	8 \alpha 25 8 \alpha 35 8 \alpha 46 8 \alpha 57	9 m 34 9 m 42	11 ≏ 47	12 m 43		9ຄ23	10 m 34	12 ≏ 48	
10N 11N 12N 12N 14N 15N 16N 16N 17N 18N 19N 10 12N 10 12N 12	8542 8549 8556 9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	7 \(\pi \) 38 7 \(\pi \) 48 8 \(\pi \) 00 8 \(\pi \) 11 8 \(\pi \) 23 8 \(\pi \) 36 8 \(\pi \) 49 9 \(\pi \) 03 9 \(\pi \) 17 9 \(\pi \) 31 9 \(\pi \) 46	8 m 42 8 m 51 9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \omega 51 10 \omega 52 10 \omega 53 10 \omega 53 10 \omega 53	11 m.41 11 m.38 11 m.35 11 m.31	9 © 38 9 © 45	8 ณ 46 8 ณ 57		11 ≏ 49	12m.41		0.022	10 m 42	10 - 60	
11N 12N 13N 14N 15N 16N 17N 16N 17N 16N 17N	8549 8556 9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	8000 8011 8023 8036 8049 9003 9017 9031 9046	9 m 00 9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \omega 52 10 \omega 53 10 \omega 53 10 \omega 53 10 \omega 53	11 m.38 11 m.35 11 m.31	9945	8£57	9 m 51		IIV T1	10ഇ28	9ຄ33	10 m/42	12 🕰 50	13 m.40
12N 13N 14N 15N 16N 17N 18N 19N 10 12N 10 12N 10 12N 12N	8556 9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	8 \(\pi \) 11 8 \(\pi \) 23 8 \(\pi \) 36 8 \(\pi \) 49 9 \(\pi \) 03 9 \(\pi \) 17 9 \(\pi \) 31 9 \(\pi \) 46	9 m 09 9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \omega 53 10 \omega 53 10 \omega 53 10 \omega 53	11 m.35 11 m.31				11 ⊆ 51	12 m. 39	10ഇ34	9Ω43	10 m ₂ 51	12ჲ51	13 m.37
13N 14N 15N 16N 17N 18N 19N 10 10 12N 10 12N 10 12N 12N	9504 9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	8.0.23 8.0.36 8.0.49 9.003 9.0.17 9.0.31 9.0.46	9 m 17 9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 \omega 53 10 \omega 53 10 \omega 53	11m31	9952		9 m 59	11 ≏ 52	12m36	10ഇ40	9Ω54	10 m 59	12 ≏ 52	13 m 34
14N 15N 16N 17N 18N 19N 10 10 10 10 10 10 10 1	9512 9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	8 \(\Omega 36 \) 8 \(\Omega 49 \) 9 \(\Omega 03 \) 9 \(\Omega 17 \) 9 \(\Omega 31 \) 9 \(\Omega 46 \)	9 m 26 9 m 35 9 m 44 9 m 52	10 ≏ 53 10 ≏ 53			9₽08	10 mg 08	11 ≏ 53	12 m 33	10947	10Ω05	11 mg 07	12 ≏ 52	13 m 31
15N 16N 17N 18N 19N 10 10 10 10 10 10 10 1	9520 9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	8 \(\Omega 49 \) 9 \(\Omega 03 \) 9 \(\Omega 17 \) 9 \(\Omega 31 \) 9 \(\Omega 46 \)	9 m 35 9 m 44 9 m 52	10≏53		9959	9 \(\O 20 \)	10 mg 16	11 ₾ 53	12m29	10955	10Ω17	11 m 15	12 ₾ 52	13 m.27
16N 17N 18N 19N 10 10 10 10 10 10 10 1	9529 9539 9549 10500 10511 10523 10535	9 \(\O 03 \) 9 \(\O 17 \) 9 \(\O 31 \) 9 \(\O 46 \)	9 m 44 9 m 52		11 m.27	10©07	9⋒32	10 m/24	11 ≏ 52	12 m 25	11502	10Ω29	11 m/23	12 ₾ 52	13 m.23
17N 9 18N 9 19N 10 20N 10 21N 10 22N 10 23N 10 24N 1 25N 1 26N 1 27N 1 28N 1	9539 9549 10500 10511 10523 10535	9Ω17 9Ω31 9Ω46	9 m/ 52	10 ♀ 52	11 m 22 11 m 17	10ඉ16 10ඉ25	9Ω45 9Ω58	10 m 33 10 m 41	11 △ 52	12 m 20	11©11 11©20	10Ω41 10Ω54	11 m 31	12 ⊆ 50	13 m 18 13 m 12
18N 9 19N 10 20N 10 21N 10 22N 10 23N 10 24N 1 25N 1 26N 1 27N 1 28N 12	99949 10900 10911 10923 10935	9 Ω 31 9 Ω 46		10±52 10⊕50	11 m 11	10923	93138 $10\Omega 12$	10 lb 41 10 lb 49	11 ≏ 50 11 ≏ 48	12 m 15 12 m 09	119520	103234 11 \O 08	11 mp 39 11 mp 46	12 ⊕ 49 12 ⊕ 47	13 IL 12
19N 10 20N 10 21N 10 22N 10 23N 10 24N 1 25N 1 26N 1 27N 1 28N 12	10©00 10©11 10©23 10©35	9Ω46	10 mg 01	10≗30	11 m 05	10934 10944	10027	10 mp 57	11 <u>2</u> 46	12 m 03	11939	11 & 22	11 mp 54	12 47	13 m.00
21N 10 22N 10 23N 10 24N 1 25N 1 26N 1 27N 1 28N 12	10©23 10©35		10 mg 09	10 - 46	10m.59	10@55	10Ω41	11 m/06	11 △ 43	11 m. 56	115649	11 £ 36	12 m/02	12 - 41	12 m. 53
21N 10 22N 10 23N 10 24N 1 25N 1 26N 1 27N 1 28N 12	10©23 10©35	10⋒02	10 mg 18	10ჲ43	10m.51	11506	10Ω57	11 mg 14	11 △ 40	11 m. 49	12500	11£51	12 mg 10	12≗37	12m.46
23N 10 24N 1 25N 1 26N 1 27N 1 28N 1		10 Q 18	10 m/27	10 △ 39	10m.44	119317	11 & 12	11 m 22	11 △ 36	11 m.41	12©12	12£07	12 m/18	12 🕰 33	12m.38
24N 1 25N 1 26N 1 27N 1 28N 1		10Ω35	10 mg 35	10 ₾ 36	10m36	11529	11 € 29	11 m/30	11 - 32	11 m 33	12524	12.023	12 m/ 25	12 ₾ 29	12 m 30
25N 1 26N 1 27N 1 28N 1	10ඉ48 11ඉ01	10Ω52 11Ω10	10 mg 44 10 mg 52	10 <u>0</u> 31	10m27	119542 11956	11 Ω 46 12 Ω 03	11 m 38	11 <u>⊕</u> 28 11 <u>⊕</u> 23	11 m 24 11 m 15	12 9 37	12Ω39 12Ω57	12 m 33	12 2 24	12 m. 21 12 m. 12
26N 1 27N 1 28N 1				10 2 26	10m.18			11 m/47					12 mg 41	12 ₾ 19	
27N 1 28N 1	11916	11Ω28 11Ω47	11 mg 01 11 mg 09	10 2 1	10m.08 9m.58	12©10 12©25	12Ω21 12Ω40	11 m 55	11 ≏ 17 11 ≏ 11	11 m 05 10 m 55	13©04 13©19	13 Ω 14 13 Ω 32	12 m 49	12 ⊆ 13	12m.02 11m.52
28N 12	11931 11946	113747 12Ω06	11 mg 18	10요16 10요10	911L38	12923	128140 12059	12 mg 03 12 mg 11	112411	10 m 44	13934	13 N 51	12 m 56 13 m 04	12 ⊕ 07 12 ⊕ 00	11 m 41
	12902	12 Ω 26	11 mg 27	10 - 10	9m.36	12956	13Ω18	12 mg 19	10 - 58	10 m. 33	13950	14Ω11	13 mg 12	11 ₾ 53	11 m 29
	12519	12Ω47	11 m/35	9 ≙ 56	9m.24	13 5 13	13 a 39	12 m 28	10≏51	10m21	14©07	14£31	13 m/20	11 ≙ 45	11m.17
30N 12	12ഇ37	13 a 08	11 mg 44	9 ჲ 49	9m.12	13@31	14 <i>Q</i> 00	12 mg 36	10≏43	10m.08	14524	14£051	13 mg 28	11 ≙ 37	11 m 04
	12956	13 a 30	11 mg 53	9 ≙ 41	8m.59	13ഇ49	14Ω21	12 m/44	10≗35	9m55	14942	15Ω12	13 m/36	11 ≏ 29	10m.51
	13915	13 Ω 52	12 mg 01	9₽33	8m.45	14908	14 \Omega 43	12 m 53	10 ₾ 27	9m.41	15902	15 Ω 34	13 mg 44	11 ₾ 20	10m37
	13©35 13©56	14Ω15 14Ω39	12 mg 10 12 mg 19	9 ≗ 25 9 ≗ 16	8m.31 8m.16	14©28 14©49	15Ω06 15Ω29	13 mp 01 13 mp 10	10요18 10요08	9m26 9m11	15ණ21 15ණ42	15Ω56 16Ω20	13 m 52 14 m 00	11 <u>0</u> 11	10m22 10m07
	14918 14941	15Ω03 15Ω28	12 m/28 12 m/37	9 ჲ 06 8 ჲ 57	8 m 00 7 m 44	15©11 15©34	15Ω53 16Ω18	13 m, 18 13 m, 27	9 ჲ 59 9 ჲ 49	8 m 56 8 m 39	16 ඉ 04 16 ඉ 26	16Ω43 17Ω07	14 mp 08 14 mp 16	10 ≏ 51 10 ≏ 41	9m.51 9m.35
	15905	15 Ω 54	12 mg 46	8 ≗ 37	7 m 27	15958	16Ω43	13 m/ 27	9 ≗ 38	8 m. 22	16950	17 £ 32	14 m/24	10 = 41	9m.17
		16 Ω 20		8₽36			17Ω09		9₽28	8 m 04			14 m/33	10 🕰 19	8m.59
39N 1:	15©56	16Ω48	13 mg 05	8 ≏ 25	6m.51	16948	17£36	13 m 53	9 ≙ 16	7m46	17540	18£24	14 m/41	10≗07	8m41
40N 10	16ණ23	17£15	13 mg 14	8 ≏ 14	6m.32	179515	18 Ω 03	14 m 02	9ჲ05	7m26	18507	18£51	14 m 50	9ჲ55	8m.21
	16951	17 Ω 44	13 m 24	8 2 03	6m.12	17943	18⋒31	14 m 11	8 ≏ 53	7m.06	18535	19 19	14 m 58	9 ≙ 43	8m.01
	17921	18 N 13	13 m 33	7 ♀ 51	5m.51	18512	19200	14 m 20	8 <u>₽</u> 41	6m46	19504	19 Ω 47	15 m 07	9 ≙ 31	7m.40
	17ඉ52 18ඉ24	18Ω43 19Ω13	13 m/43 13 m/53	7 ≗ 39 7 ≗ 27	5 m 30 5 m 08	18 9 43	19Ω29 19Ω59	14 m ₂ 29 14 m ₂ 39	8 <u>⊕</u> 28 8 <u>⊕</u> 15	6m.24 6m.01	19 ඉ 34 20 ඉ 06	20Ω16 20Ω46	15 m 16 15 m 25	9 亞 18 9 亞 04	7m.18 6m.55
	18 © 57	19Ω45	14 m 03	7≗14	4 m. 45	19548	20⋒30	14 m 48	8 ♀ 02	5 m 38	20ഇ39	21 \Omega 16	15 m ₂ 34	8₽51	6m.32
	19932	198743 20Ω17	14 mp 13	7 <u>₽</u> 14	4 m 21	20923	203730 $21 \Omega 02$	14 np 48	7 ≗ 49	5 m 14	21939	21 21 16	15 mg 43	8 <u>0</u> 37	6m.07
	20009	20 \$\alpha 49	14 m 23	6 ₽ 47	3 m. 56	20@59	21 Ω34	15 m 08	7≗35	4m.49	21549	22 & 19	15 m 52	8 ₾ 22	5m.42
	20947	21 \Omega 23	14 m/34	6 ₽ 34	3 m 30	21 5 36	22207	15 mp 18	7≗21	4m.23	22526	22 N 52	16 m 02	8 2 0 8	5 m 15
49N 2	21926	21Ω57	14 mp 44	6₽20	3 m 03	22516	22 \Omega 41	15 m/28	7≗07	3 m 56	23505	23 Ω25	16 mg 11	7 ≙ 53	4m48
	22508	22 \Omega 33	14 m 55	6206	2m.36	22557	23 & 16	15 m/38	6₽52	3 m. 28	235546	23 2 59	16 m 21	7 ≏ 38	4 m 20
	22951	23 0.09	15 m 06	5 ≏ 52	2m07	23540	23 \Q 51	15 m 49	6 <u>0</u> 37	2m.59	24528	24 \(\O 34 \)	16 m 31	7 <u>₽</u> 23	3 m 51
	23©36 24©23	23 Ω 45 24 Ω 23	15 m, 17 15 m, 29	5 ⊕ 37 5 ⊕ 22	1 m 38 1 m 07	24©24 25©11	24Ω28 25Ω05	15 m ₂ 59 16 m ₂ 10	6 <u>₽</u> 22	2 m 29 1 m 58	25@13 25@59	25 Ω 10 25 Ω 47	16 m/41 16 m/52	7 ⊕ 07 6 ⊕ 51	3 m. 20 2 m. 49
	25@12	25 Ω 01	15 mg 40	5 2 08	0m.35	26900	25 Ω 43	16 mg 21	5 ≗ 52	1 m 26	26947	26Ω24	17 mg 02	6≗35	2m16
	26ඉ03	25Ω41	15 m ₂ 52	4₽53	0 m 02	26950	26Ω21	16 m 33	5 ≙ 36	0 m 53	27938	27£02	17 m ₂ 13	6 ≙ 19	1 m. 43
	26957	26Ω21	16 mg 04	4≗37	29 - 28	27543	27Ω01	16 mg 44	5 - 20	0 m 18	28530	27 £ 62	17 mg 24	6203	1 m 08
57N 2	27953	27Ω02	16 m/17	4 ≏ 22	28₽53	28539	27⋒41	16 m 56	5 2 04	29 ≏ 43	29ഇ25	28⋒21	17 m 35	5 ≙ 46	0m.32
	28951	27 \Omega 44	16 m 30	4 <u>0</u> 07	28 ₾ 17	29537	28 22	17 m 08	4 <u>₽</u> 48	29 ₾ 06	0.022	29 & 01	17 m 47	5 △ 30	29 ₾ 55
	29@52	28£26	16 mg 43	3 ₾ 51	27 ₾ 40	0 ຄ 37	29⋒04	17 m, 21	4≗32	28	1 & 22	29 & 42	17 m, 59	5 ₾ 13	29 2 16
	0Ω56	29 Ω 10	16 m 56	3 △ 36	27 ₾ 01	1 \$240	29 \$\alpha 47	17 m 33	4 <u>0</u> 16	27 △ 49	2.025	0 m 25	18 mg 11	4 <u>0</u> 56	28 ₾ 36
	2Ω03 3Ω13	29 N 54 0 m 40	17 mg 10 17 mg 24	3 <u>⊕</u> 20 3 <u>⊕</u> 05	26 ♀ 21 25 ♀ 40	2Ω46 3Ω55	0 mp 31 1 mp 16	17 mp 47 18 mp 00	4요00 3요43	27 ♀ 08 26 ♀ 27	3Ω30 4Ω38	1 mp 08 1 mp 52	18 m/23 18 m/36	4 <u>⊕</u> 39 4 <u>⊕</u> 22	27 ♀ 55 27 ♀ 13
	4Ω25	1 mg 26	17 mg 24 17 mg 39	2 <u>₽</u> 49	24 <u>0</u> 58	5 N 07	2 mg 01	18 mg 14	3 2 27	25 <u>□</u> 44	5Ω49	2 m/ 37	18 mg 49	4 <u>22</u> 22 4 <u>2</u> 05	26 <u>0</u> 29
	5 Ω 41	2 mg 13	17 mg 54	2 □ 34	24 ≘ 15	6Ω22	2 m/ 48	18 m/ 28	3 - 27	24 <u>₽</u> 59	7Ω04	3 m/ 22	19 mg 03	3 <u>0</u> 48	25 △ 44
	7£01	3 mg 02	18 mg 09	2 ≏ 18	23 ₾ 30	7 Ω 41	3 m/ 35	18 m/43	2₽55	24 ≏ 14	8£21	4 m ₂ 09	19 m ₂ 17	3 ₾ 31	24≗58
					22 △ 43			-					4 - 1		
pc !	8£24	3 m, 51	18 m, 25	2 ⊆ 03	22=43	9ຄ03	4 m/24	18 m, 58	2₽39	23 ≏ 27	9Ω42	4 m/ 57	19 m/31	3 🕰 15	24 🕰 10

	11 10:549 10:552 10:554 10:557	12 9ຄ20	Asc	2	_										
1N 2N	10©52 10©54	9ຄ20			3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N	10ഇ54		10 m/29	13 ≏ 16	14 m.40	115346	10ຄ21	11 m/34	14≗20	15 m 39	12©43	11 & 21	12 m/38	15 ≏ 23	16m38
		9Ω26	10 mg 38	13 ≏ 22	14m42	115648	10⋒27	11 mg 42	14≏25	15 m. 41	12©45	11 Q 27	12 mg 46	15 ≏ 28	16m39
3N		9£33	10 m 46	13 ₾ 28	14 m. 43	11@51	10.033	11 m 50	14 ₾ 31	15 m. 42	125647	11 Ω 33	12 m 53	15 ₾ 33	16m.40
4N	11991	9Ω40 9Ω47	10 m ₂ 55 11 m ₂ 03	13 ≗ 33 13 ≗ 37	14 m 44 14 m 44	11©54 11©57	10Ω40 10Ω47	11 m ₂ 58 12 m ₂ 06	14 ♀ 35 14 ♀ 39	15 m. 42 15 m. 42	12©50 12©53	11Ω40 11Ω46	13 mp 01 13 mp 08	15 ≗ 37 15 ≗ 41	16m.41 16m.41
5N 6N	11©04 11©09	9Ω55 10Ω04	11 mp 11 11 mp 19	13 ≗ 41 13 ≗ 44	14 m. 44 14 m. 43	12©01 12©05	10Ω54 11Ω02	12 mg 13 12 mg 21	14 ⊕ 42 14 ⊕ 45	15 m. 42 15 m. 41	12©57 13©01	11 Ω54 12 Ω01	13 m ₂ 15	15 ≗ 44 15 ≗ 47	16m.40 16m.39
	11913	10 Ω 12	11 mg 27	13 <u>□</u> 47	14 m. 42	12909	11202	12 mg 28	14 △ 48	15 m. 40	13905	128001	13 m/ 20	15 - 49	16m.38
	11©18	10Ω21	11 m/35	13 △ 49	14m40	12©14	11 Q 20	12 m 36	14 △ 49	15m.38	13510	12 Q 18	13 m/37	15 ≙ 50	16m36
9N	11524	10⋒31	11 mg 43	13 ≏ 50	14m38	12519	11Ω29	12 m/43	14≗51	15m36	13515	12Ω27	13 m/44	15 ≏ 51	16m34
10N	11530	10⋒41	11 m/51	13 ≏ 51	14m35	12ഇ25	11 Q 38	12 m 51	14≗52	15 m 33	13©21	12 ຄ36	13 m 51	15 ≏ 52	16m31
	11536	10Ω51	11 m 58	13 ₾ 52	14 m. 32	12532	11.049	12 m 58	14 ₾ 52	15m30	13527	12 0 46	13 m 58	15 ₾ 52	16m.28
	11©43 11©50	11Ω02	12 mp 06 12 mp 14	13 ♀ 52 13 ♀ 52	14m29 14m25	12©38 12©45	11Ω59 12Ω10	13 m ₂ 05 13 m ₂ 12	14≗52 14≗51	15 m 26 15 m 22	13©34 13©41	12Ω56 13Ω07	14 mp 04 14 mp 11	15⊕51 15⊕50	16m.24 16m.20
	11958	11 Ω 13 11 Ω 25	12 mg 21	13 ≗ 32 13 ≗ 51	14 m 20	12953	128210	13 m, 19	14 <u>22</u> 51	15 m 18	13941	13 N 18	14 mp 18	15 2 48	16m.15
	12906	11ω37	12 mg 29	13 2 49	14 m 15	13 5 01	12Ω34	13 m 27	14 ≙ 48	15 m 13	13@56	13 \Q 30	14 m ₂ 25	15 △ 46	16m.10
	12500	11 Ω 50	12 mg 36	13 2 47	14 m 10	13501	12.0.46	13 m/ 34	14≗46	15 m 07	14905	13 Ω 42	14 mp 31	15 2 44	16m.05
	12ഇ24	12Ω03	12 mg 44	13 △ 45	14m.04	13©19	12259	13 m/41	14 △ 43	15m.01	14914	13 255	14 m/38	15 ≙ 41	15m.59
18N	12534	12Ω17	12 m 51	13 ₾ 42	13 m. 58	13529	13 \Omega 12	13 m 48	14 △ 40	14m.55	14524	14Ω08	14 m 45	15 △ 37	15 m. 52
	12544	12Ω31	12 m, 58	13 ₾ 39	13 m 51	13539	13 Ω 26	13 m, 55	14≗36	14m48	14934	14Ω21	14 m, 51	15 ≏ 33	15 m.45
20N	12555	12.046	13 mg 06	13 ₾ 35	13 m. 43	13550	13 0 41	14 m 02	14 - 32	14 m 40	14944	14.036	14 m 58	15 € 29	15m37
21N 22N	13©06 13©18	13 Ω 01 13 Ω 17	13 m 13 13 m 21	13 ⊆ 30 13 ⊆ 26	13 m.35 13 m.27	14©01 14©13	13Ω56 14Ω11	14 mp 09 14 mp 16	14 <u>⊕</u> 27 14 <u>⊕</u> 22	14 m 32 14 m 24	14©56 15©07	14Ω50 15Ω05	15 mp 04 15 mp 11	15 ≏ 24 15 ≏ 19	15 m. 29 15 m. 21
23N	13931	13 N 33	13 m/ 28	13 € 20	13 m 18	14913	14827	14 m/ 23	14 <u>2</u> 22	14 m 15	15920	15 N 21	15 mg 18	15 € 13	15 m 12
24N	13ഇ44	13 £ 50	13 m 35	13 ⊆ 15	13 m 09	14939	14Ω44	14 m/30	14 ⊆ 11	14m.05	15ള33	15 A 37	15 m/24	15 ♀ 07	15m.02
25N	13ഇ58	14Ω07	13 mg 43	13 <u>0</u> 09	12m.59	14952	15 ຄ 01	14 m 37	14≗04	13 m 55	15947	15 a 54	15 m _p 31	15 ≙ 00	14m.52
26N	14ഇ13	14Ω25	13 m 50	13 ⊆ 02	12m48	15ഇ07	15Ω18	14 m/44	13 ⊆ 57	13 m. 45	16©01	16211	15 m 37	14 ⊆ 53	14m41
27N	14528	14 € 44	13 m 57	12 - 55	12m37	15@22	15Ω37	14 m 51	13 ≏ 50	13 m 33	16516	16 29	15 mg 44	14 △ 45	14m.30
28N	14544	15Ω03	14 m 05	12 ≏ 48	12 m 25	15@38	15 0 15	14 m 58	13 <u>•</u> 42	13 m 22	16531	16Ω48	15 m 51	14 <u>0</u> 37	14m.18
	15500	15 Ω 23	14 m 12	12 △ 40	12 m 13	15954	16.015	15 m 05	13 △ 34	13 m. 09	16948	17.007	15 m 57	14	14m.05
	15©18 15©36	15 Ω 43 16 Ω 04	14 m/20 14 m/27	12 ⊕ 31 12 ⊕ 23	12 m 00 11 m 47	16 © 11	16Ω35 16Ω55	15 mg 12 15 mg 19	13 ≏ 25 13 ≏ 16	12 m 56 12 m 43	17©05 17©23	17Ω26 17Ω46	16 mp 04 16 mp 11	14 <u>0</u> 19	13 m. 52 13 m. 38
32N	15955	16Ω25	14 m/ 35	12 = 23	11 m. 33	16948	17Ω16	15 m/ 26	13 ⊆ 10	12 m 28	17923	18£07	16 mg 17	14≗10	13 m 24
33N	16©15	16⋒47	14 m/43	12 2 04	11m.18	17ഇ08	17£38	15 m 33	12 ≏ 57	12 m 14	18©01	18 a 29	16 m/24	13 ≏ 50	13 m 09
34N	16ඉ35	17£10	14 mp 50	11 ≏ 54	11 m 03	17928	18£000	15 mg 41	12 ≏ 47	11 m 58	18921	18£51	16 mg 31	13 ₾ 39	12m.53
	16ഇ57	17£33	14 m/58	11 △ 44	10m47	17ഇ50	18£23	15 m/48	12 ≏ 36	11 m.42	18942	19 & 13	16 m/38	13 ₾ 28	12m37
	17519	17.057	15 m 06	11 ₾ 33	10m30	18512	18.047	15 m 55	12 € 25	11 m. 25	19504	19 236	16 m 45	13 ₾ 17	12 m 20
	17943	18Ω22 18Ω47	15 mg 13 15 mg 21	11 ⊕ 22 11 ⊕ 10	10 m. 12 9 m. 54	18 © 35	19Ω11 19Ω36	16 mp 03 16 mp 10	12 <u>0</u> 13	11m.07 10m.49	19©28 19©52	20 A 00	16 m 52 16 m 59	13 <u>0</u> 52	12m.02 11m.44
	18@32	19Ω13	15 m/ 29	10 - 58	9m35	19@25	20201	16 mg 18	11 △ 49	10 m. 30	20@17	20250	17 m, 06	12 - 32	11 m 24
40N	18ഇ59	19Ω39	15 m ₂ 37	10≗46	9m.16	19951	20ຄ27	16 m 25	11 ≏ 36	10m.10	20ഇ43	21 & 15	17 m ₂ 13	12 ≏ 27	11 m.04
	19527	20 € 06	15 mg 46	10 ₾ 33	8m.55	20ഇ18	20Ω54	16 m 33	11 23	9m.49	21510	21 & 42	17 m/20	12 <u>□</u> 13	10m.44
	19ഇ55	20⋒34	15 mg 54	10 ₾ 20	8m34	20ഇ47	21 22	16 m/41	11 ₾ 10	9m28	21 5 38	22 209	17 m, 28	11 ≏ 59	10m22
	20@25	21 \O23	16 m 02	10 ₾ 07	8m.12	21517	21 \Omega 50	16 m 49	10 △ 56	9m.06	22508	22 \Q 37	17 m 35	11 <u>0</u> 45	9m.59
- 1	20@57	21 232	16 m 11	9 ≏ 53	7m.49	215648	22 \Omega 19	16 m, 57	10 △ 42	8 m. 42	22539	23 û 05	17 m 43	11 ₾ 30	9m36
	21©30 22©04	22Ω02 22Ω33	16 mp 19 16 mp 28	9 亞 39 9 亞 25	7 m. 25 7 m. 00	22©20 22©54	22 Ω 48 23 Ω 18	17 mg 05 17 mg 13	10≗27 10≗12	8 m. 18 7 m. 53	23©11 23©45	23 \Quad 34 24 \Quad 04	17 m ₂ 50 17 m ₂ 58	11 <u>0</u> 16	9m.12 8m.46
	22939	23 Ω 04	16 m/ 37	9≗23	6m35	23929	23 Ω 49	17 mg 21	9 ≗ 57	7 m 27	24920	248704	18 mg 06	10 - 45	8m.20
48N	23©16	23 A 36	16 m/46	8₽55	6m08	24906	24 221	17 m 30	9 ≙ 42	7m.00	24956	25 № 06	18 m/14	10 2 9	7m53
49N	23@55	24⋒09	16 mp 55	8മ40	5 m 40	24944	24£653	17 m/38	9 ≏ 26	6m33	2534	25 A 38	18 m, 22	10 ₾ 12	7 m 25
	24935	24⋒43	17 mg 04	8 ≏ 24	5 m 12	25©24	25 a 27	17 m/47	9മ10	6m.04	26ഇ14	26 A 10	18 m/30	9 ≏ 56	6m.55
	25917	25 Ω 17	17 m 13	8 <u>0</u> 08	4m.42	26506	26 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	17 m 56	8 ≏ 54	5m.34	26955	26 \Q 44	18 m 38	9 <u>0</u> 39	6m.25
	26©01 26©47	25 Ω 53 26 Ω 28	17 m/23 17 m/33	7 ჲ 52 7 ჲ 36	4m11 3m40	26©50 27©35	26Ω35 27Ω10	18 mp 05 18 mp 14	8 <u>⊕</u> 37 8 <u>⊕</u> 20	5 m 03 4 m 30	27©38 28©23	27 \Omega 18 27 \Omega 53	18 mp 47 18 mp 56	9 요 22 9 요 04	5 m. 54 5 m. 21
	27 9 35	27Ω05	17 mg 43	7 ≗ 30	3 m 07	28@22	278210	18 m/24	8 ≘ 20	3 m 57	29910	28 28	19 m ₂ 05	8 ≏ 47	4m.47
	28925	27 Ω 43	17 m ₂ 53	7ჲ02	2 m 33	29ഇ12	28224	18 m ₂ 33	7 ≙ 46	3 m 22	29\$59	29 ລ 04	19 m _p 14	8 ≏ 29	4m.12
	29©17	28 N 21	18 mg 04	6₽45	1 m 57	0003	29201	18 m/43	7-28	2 m 47	0£50	29 242	19 m 23	8 <u>₽</u> 11	3 m 36
57N	0Ω11	29⋒00	18 mp 14	6₽28	1 m 21	0⋒57	29 240	18 m 53	7≗10	2 m. 10	1 0 44	0 m, 19	19 m 33	7 ≏ 52	2m.58
58N	1 Ω 08	29 A 40	18 m 25	6 2 11	0m.43	1 \$2.54	0 m 19	19 mg 04	6 <u>₽</u> 52	1 m. 31	2.039	0 m 58	19 m 42	7 <u>0</u> 34	2 m 20
59N	2007	0 m/21	18 m/36	5 2 54	0m.04	20.52	0 m/ 59	19 mg 14	6 ≏ 34	0 m. 52	3.037	1 m, 37	19 m 52	7 ≙ 15	1 m. 40
60N	3 2 0 9	1 m 02	18 m/48	5 2 36	29 2 24	3 N 53	1 m/40	19 m 25	6 ≏ 16	0m.11	4 N 38	2 m 18	20 m 02	6 <u>0</u> 56	0m.58
61N 62N	4Ω14 5Ω21	1 mp 45 2 mp 28	19 mp 00 19 mp 12	5 <u>⊕</u> 18 5 <u>⊕</u> 01	28 ≗ 42 27 ≗ 59	4Ω57 6Ω04	2 m/22 3 m/04	19 mp 36 19 mp 48	5 ≏ 58 5 ≏ 39	29 <u>a</u> 29 28 <u>a</u> 45	5Ω41 6Ω47	2 m ₂ 59 3 m ₂ 41	20 m 13 20 m 24	6 ≗ 37	0 m. 15 29 a 31
63N	6Ω31	3 mg 12	19 mg 24	4 <u>0</u> 43	27 ⊆ 37	7Ω14	3 m/ 48	19 m ₂ 59	5 2 1	28 ♣ 00	7£56	4 m/ 23	20 m/ 35	5 2 59	28 2 45
64N	7Ω45	3 m/ 57	19 m 37	4≗25	26 ₾ 29	8 a 26	4 m/32	20 m/12	5 🕰 03	27 ≏ 13	9Ω08	5 m, 07	20 m/46	5 🕰 40	27≗58
65N	9⋒02	4 m/43	19 mp 50	4ჲ08	25 ≙ 41	9 ຄ 42	5 m, 17	20 m/24	4 <u>₽</u> 44	26≏25	10ຄ23	5 m, 51	20 m, 58	5 ≏ 20	27ჲ09
	10⋒22	5 m/ 30	20 m 04	3 ⊆ 50	24 ₾ 53	11Ω01	6 m 03	20 m 37	4≏26	25 ₾ 35	11Ω41	6 m 36	21 m 10	5 2 01	26 ₾ 18
pc	11 Q 08	5 mg 56	20 mg 12	3 ≏ 40	24 ♀ 25	11 £ 47	6 m, 29	20 m/44	4≗15	25 ₾ 07	12£26	7 m, 02	21 m, 17	4≗50	25 ₾ 49

	Sid.Tin MC:		0m AR [11'18	MC: 75	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR :06'54	MC: 76	5°00'	Sid.Tii 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	13540	12£22	13 m/43	16≏26	17m.37	14536	13 23	14 m, 47	17 ≏ 30	18m.35	1533	14 25	15 m, 52	18≏33	19m34
1N	13941	12⋒28	13 m/50	16≏31	17m38	14538	13 № 28	14 m/54	17 ≏ 34	18m36	15\$35	14⋒29	15 m/58	18≗37	19m35
2N	135544	12.033	13 m 57	16 2 36	17m39	14540	13 Ω 34	15 m 01	17 ₾ 38	18m.37	15537	14 0 10	16 m 05	18 ₾ 41	19m.35
3N 4N	135946 135949	12Ω40 12Ω46	14 mp 04 14 mp 11	16 ≗ 40 16 ≗ 43	17m39 17m39	14943 14946	13 Ω 40 13 Ω 46	15 m, 07 15 m, 14	17 ♀ 42 17 ♀ 45	18m.37	15©39 15©42	14Ω40 14Ω46	16 mg 11 16 mg 17	18 亞 44 18 亞 47	19m35 19m35
											15945				
5N 6N	13©53 13©57	12Ω53 13Ω00	14 mp 18 14 mp 25	16 ≗ 46 16 ≗ 48	17m38 17m37	14949 14953	13 Ω 52 13 Ω 59	15 m/20 15 m/26	17 ≏ 47 17 ≏ 49	18m.37 18m.35	15945	14Ω52 14Ω59	16 m/23 16 m/28	18 亞 49 18 亞 51	19m.34 19m.33
7N	14501	13 £ 08	14 m/31	16 - 50	17m36	14957	14 \O07	15 m/ 33	17⊈51	18 m. 34	15@53	15Ω06	16 m/ 34	18 - 52	19 m 32
8N	14506	13 <i>û</i> 16	14 m 38	16≗51	17m34	15©02	14Ω15	15 m/39	17 ≏ 52	18m.32	15958	15 A 13	16 m/40	18≏52	19m30
9N	14911	13 Q 25	14 m, 44	16≗52	17m32	15©07	14Ω23	15 mg 45	17 ≏ 52	18m.29	16503	15 22	16 mg 46	18 ≏ 52	19m27
10N	14917	13 Q 34	14 m 51	16≏52	17m29	15©12	14£32	15 m 51	17 ≏ 52	18m.26	16508	15 A 30	16 m 51	18 ≏ 52	19m24
11N	14523	13 0 5 4	14 m 57	16 ≏ 51	17m25	15518	14 0 5 1	15 m 57	17 <u>0</u> 51	18 m. 23	16514	15 0 49	16 m 57	18 <u>0</u> 51	19m20
12N 13N	14©29 14©36	13Ω54 14Ω04	15 mp 04 15 mp 10	16 ≗ 51 16 ≗ 49	17 m 22 17 m 17	15©25 15©32	14Ω51 15Ω01	16 mg 03 16 mg 09	17 ♀ 50 17 ♀ 48	18m.19 18m.15	16©20 16©27	15 Ω 48 15 Ω 58	17 mg 03 17 mg 08	18 亞 49 18 亞 47	19m.17 19m.12
14N	149344	14Ω15	15 mg 17	16 2 47	17 m 13	15@39	15 \O 12	16 mg 15	17 - 16	18 m 10	16534	16209	17 mg 14	18 - 45	19m.07
15N	14952	14Ω26	15 m ₂ 23	16 ≏ 45	17m.08	15947	15 ຄ 23	16 m ₂ 21	17 ≏ 44	18m.05	16942	16Ω19	17 m _p 19	18 ≏ 42	19m.02
16N	15900	14£38	15 m 29	16 △ 42	17m.02	15955	15 Ω 34	16 m/ 27	17 ≙ 40	17m.59	16950	16231	17 m 25	18 △ 39	18m.56
17N	15ഇ09	14⋒50	15 m/35	16₽39	16m56	16ഇ04	15Ω46	16 m/33	17≗37	17 m 53	16959	16 ຄ 42	17 m, 30	18≏35	18m.50
18N	15@19	15Ω03	15 m 42	16 △ 35	16m49	16514	15 0 59	16 m 39	17 ₾ 33	17m.46	17508	16.055	17 m 36	18 ₾ 30	18m.43
19N	15@29	15Ω17	15 m 48	16 2 31	16m.42	16523	16Ω12	16 m/44	17.28	17m.39	175618	17.007	17 mg 41	18 25	18m.35
20N 21N	15©39 15©50	15Ω31 15Ω45	15 m ₂ 54 16 m ₂ 00	16 ≗ 26 16 ≗ 21	16m34 16m26	16ඉ34 16ඉ45	16Ω26 16Ω40	16 m/50 16 m/56	17 ♀ 23 17 ♀ 18	17m31 17m23	17529 17540	17Ω21 17Ω34	17 mg 46 17 mg 52	18 ♀ 20	18 m. 28 18 m. 19
21N 22N	16902	158743 16Ω00	16 mg 06	16 2 15	16m.17	16943	16Ω54	17 mg 02	17≗18	17 m 23	17951	17 Ω 49	17 mp 57	18214	18 m 10
23N	16©14	16Ω15	16 m 13	16≏09	16m08	17©09	17£09	17 m, 07	17≗05	17m.05	18503	18 ຄ 03	18 m, 02	18ჲ01	18m01
24N	16©27	16 £ 31	16 m, 19	16≗02	15 m 58	17921	17£25	17 m, 13	16≏58	16m.55	18516	18 A 19	18 mg 08	17 ≏ 54	17m51
25N	16গু41	16⋒48	16 m/25	15≗55	15 m 48	17ള35	17Ω41	17 m, 19	16≗51	16m44	18529	18 ຄ 35	18 m, 13	17 ≏ 46	17m41
26N	16955	17Ω05	16 m 31	15 △ 48	15 m 37	175649	17.058	17 m 25	16 △ 43	16m.33	18543	18251	18 mg 19	17 ₾ 38	17m.29
27N 28N	17©10 17©25	17Ω22 17Ω40	16 mp 37 16 mp 43	15 ⊕ 40 15 ⊕ 31	15 m 26 15 m 14	18©04 18©19	18Ω15 18Ω33	17 mp 31 17 mp 36	16 ♀ 35	16m.22 16m.10	18©58 19©13	19Ω08 19Ω25	18 m, 24 18 m, 29	17 ≗ 30 17 ≗ 21	17m.18 17m.06
29N	17941	17£ 10	16 m/ 50	15 ⊆ 23	15 m 01	18935	18£55	17 mg 42	16 2 17	15 m 57	19529	19 \$\alpha 43	18 m/ 35	17 ⊆ 11	16m.53
30N	17958	18 Ω 18	16 m ₂ 56	15 ≏ 13	14 m 48	18952	19Ω10	17 mp 48	16≏07	15 m. 44	19546	20202	18 mp 40	17≗01	16m.39
31N	18516	18⋒38	17 m 02	15 2 04	14m34	19©10	19ຄ30	17 m 54	15 ≏ 57	15 m 30	20ഇ03	20 ຄ21	18 m/46	16≗51	16m25
32N	18535	18£58	17 m 09	14 ₾ 53	14 m 20	19528	19250	18 m, 00	15 △ 47	15 m 15	20521	20 \Q 41	18 m 51	16 ₾ 40	16m 10
33N 34N	18©54 19©14	19Ω19 19Ω41	17 m, 15 17 m, 21	14 <u>⊕</u> 43 14 <u>⊕</u> 32	14 m. 04 13 m. 49	19 ඉ 47 20ඉ07	20Ω10 20Ω32	18 mp 06 18 mp 12	15 ♀ 36 15 ♀ 24	15 m 00 14 m 44	20540	21 \Q 01 21 \Q 22	18 m, 57 19 m, 02	16 ≗ 28 16 ≗ 17	15 m 55 15 m 39
35N	19535	20 \Omega 03	17 mg 28	14 <u>-</u> 32		20528	20253		15 -2 4		21921	21 \(\Omega 44	19 mp 08	16 - 17	15 m 22
36N	199557	20 Ω 26	17 mg 28	14 <u>22</u> 20	13 m 32 13 m 15	20928	208133	18 mp 18 18 mp 24	15 <u>≈</u> 12	14m27 14m10	21 5 43	22 \O	19 mg 14	15 2 52	15 m 04
	20ഇ20	20250	17 m/41	13 ≏ 56	12m.57	21©13	21 239	18 m/30	14≏48	13 m 52	22505	22 \Omega 29	19 m, 19	15 ≏ 39	14m.46
			17 m/47							13 m 33			-	15	14m27
	21509	21 A 38	17 m/54	13 ₾ 30	12m.19	22501	22 \Omega 27	18 m, 42	14≗21	13 m 13	22553	23 20 16	19 m, 31	15 ₾ 12	14m.07
40N	21935	22 04	18 m, 01	13 ₾ 17	11 m 59	22527	22.0.52	18 m/49	14 ₾ 07	12 m 53	23519	23 \Quad 40	19 m 37	14 ₾ 57	13 m 47
41N 42N	22©02 22©30	22 Ω 30 22 Ω 56	18 mp 08 18 mp 15	13 △ 03 12 △ 49	11 m 38 11 m 16	22©54 23©22	23 Ω 18 23 Ω 44	18 mp 55 19 mp 01	13 <u>a</u> 53	12m31 12m09	23©45 24©13	24 \Omega 06 24 \Omega 31	19 mp 42 19 mp 48	14 <u>0</u> 43	13 m. 25 13 m. 03
43N	22959	23 \Omega 24	18 mg 22	12 - 34	10 m. 53	23951	24 \Q 11	19 m _p 08	13 € 23	11 m. 46	24942	24058	19 mg 54	14 <u>2</u> 12	12 m 40
	23930	23 û 52	18 m, 29	12 ≏ 19	10m29	24921	24 238	19 m, 15	13 ₾ 08	11 m 22	25ഇ12	25 25	20 m/01	13 ≏ 56	12m.16
45N	24902	24 \Omega 20	18 m, 36	12 ⊆ 04	10m.05	24ഇ53	25 20 06	19 m, 21	12 ≏ 52	10m.58	25ॼ44	25 253	20 m, 07	13 <u>⊶</u> 40	11 m.50
46N	24935	24£50	18 m 43	11 <u>0</u> 48	9m39	25526	25 235	19 m 28	12 € 36	10m.32	26516	26 \O 21	20 m 13	13 € 23	11 m.24
47N 48N	25©10 25©46	25 Ω 20 25 Ω 50	18 mp 50 18 mp 58	11 ⊕ 32 11 ⊕ 15	9m13 8m45	26©00 26©36	26Ω05 26Ω35	19 m ₂ 35 19 m ₂ 42	12 <u>0</u> 19	10m.05 9m.37	26©50 27©26	26Ω50 27Ω20	20 mg 19 20 mg 26	13 <u>0</u> 6 12 <u>0</u> 49	10m.57
	259940	25 £ 30 26 £ 22	19 mg 05	10 ₾ 59	8 m 17	20930 27913	208133 27Ω06	19 mg 42	12 2 02	9 m. 08	28503	27220	20 m/ 33	12 <u>22</u> 49	10 m. 29
50N	27903	26Ω54	19 m ₂ 13	10 - 42	7 m. 47	27952	27£38	19 m ₂ 56	11 ≏ 27	8 m. 38	28542	28 22	20 m/39	12 ₾ 13	9 m 30
51N	275644	27 Ω 27	19 m/21	10 = 42	7m.16	28533	28 A 10	20 m, 04	11 2 09	8 m 07	29522	28£53	20 mg 46	11 <u>2</u> 55	8m.59
	28527	28⋒00	19 m 29	10 ₾ 06	6m.44	29@15	28243	20 m 11	10≏51	7m.35	0Ω04	29 ຄ 26	20 m 53	11 △ 36	8m.26
53N	29511	28 £ 35	19 m 37	9 <u>0</u> 49	6m.11	0000	29 \O 51	20 m 19	10 <u>0</u> 33	7 m. 02	0Ω48	29 N 59	21 m 00	11 <u>0</u> 17	7 m 52
54N	29558	29 A 10	19 m 46	9 △ 30	5m.37	0Ω46	29 251	20 m/26	10 ₾ 14	6m.27	1 0 3 4	0 m 33	21 m, 07	10 ₾ 57	7m.17
55N 56N	0Ω46 1Ω37	29 Ω 45 0 m 22	19 m ₂ 54 20 m ₂ 03	9 ≗ 12 8 ≗ 53	5 m 02 4 m 25	1 Ω 34 2 Ω 24	0 m/26 1 m/02	20 mg 34 20 mg 42	9 亞 55 9 亞 35	5 m 51 5 m 14	2Ω21 3Ω11	1 m, 08 1 m, 43	21 m ₂ 15 21 m ₂ 22	10요38 10요18	6m.41 6m.03
57N	2030	0 m 59	20 mg 12	8 <u>⊶</u> 34	3 m. 47	3 N 16	1 m/ 39	20 m/ 51	9216	4m.36	4Ω03	2 mg 19	21 m/ 30	9₽58	5 m 24
58N	3 № 25	1 m/ 37	20 m/21	8 2 15	3 m 08	4Ω11	2 m/16	20 m 59	8₽56	3 m 56	4 <i>Ω</i> 57	2 m/56	21 m/38	9 ≙ 37	4m44
59N	4£22	2 m/16	20 m/30	7 ≙ 56	2 m 27	5 A 08	2 m, 55	21 m/08	8₽36	3 m 15	5 N 53	3 m/33	21 m/46	9 ≏ 17	4m.02
60N	5 N 22	2 m 56	20 m/40	7 ≏ 36	1 m 45	6Ω07	3 m/ 33	21 m 17	8≏16	2 m 32	6Ω52	4 mp 11	21 m 54	8 ≏ 56	3 m. 19
61N 62N	6Ω25 7Ω30	3 mp 36 4 mp 17	20 mg 49 21 mg 00	7 ≗ 16 6 ≗ 56	1 m.02 0 m.16	7Ω09 8Ω13	4 m 13 4 m 53	21 m/26 21 m/36	7 ≏ 55 7 ≏ 35	1 m. 48 1 m. 02	7 N 53 8 N 57	4 m/50 5 m/30	22 mg 03 22 mg 11	8 <u>요</u> 35 8 <u>요</u> 13	2 m. 34 1 m. 48
63N	8 N 38	4 m 59	21 mg 10	6 <u>₽</u> 37	29 ₾ 30	9Ω21	5 m 35	21 m 45	7 ≗ 33	0m.15	10Ω03	6 mg 10	22 m/20	8±13 7£52	1 m 00
64N	9 N 49	5 mg 41	21 m/21	6≗17	28 <u>a</u> 42	10 231	6 m, 16	21 m/ 55	6₽54	29 ₾ 26	11 Ω 13	6 m 52	22 m/ 30	7 ⊆ 32	0m.10
65N	11 <i>Q</i> 03	6 m 25	21 m/32	5 ≙ 57	27 ≏ 52	11 Q 44	6 m, 59	22 m/05	6₽33	28 ₾ 36	12 ຄ 25	7 m, 33	22 m/39	7요09	29 ₾ 19
	12021	7 m 09	21 m/43	5 ≙ 37	27≗01	13 ຄ 00	7 m 43	22 m 16	6 ₽ 12	27 <u>₽</u> 44	13 € 40	8 mg 16	22 m/49	6 ≙ 47	28 ≏ 26
pc	13 Q 05	7 m 34	21 m/50	5 ≏ 25	26 ≏ 32	13 Q 44	8 m, 07	22 m/22	6요00	27 ≏ 14	14Ω24	8 mg 40	22 m/55	6₽35	27≗56

	Sid.Tin MC:		2m AR 57'53	MC: 78	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 53'17	MC: 79)°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	16ള30	15 Ω 26	16 m 57	19 ≙ 36	20m.32	17©27	16 Ω 27	18 m, 02	20മ39	21 m.30	18524	17£29	19 m, 07	21 <u>₽</u> 42	22 m 28
1N	16931	15⋒30	17 mg 03	19 ≙ 40	20m33	17ഇ28	16 Q 31	18 mg 07	20≗43	21 m 31	18925	17£32	19 m, 12	21 ≏ 46	22 m 29
2N	16933	15 Ω 35	17 mg 08	19 △ 43	20 m 33	17930	16Ω36	18 m, 12	20 △ 46	21 m 31	18927	17Ω36	19 mg 16	21 △ 48	22 m 29
3N	16936	15 0.40	17 m 14	19 ≗ 46 19 ≗ 49	20m.33	17932	16040	18 mp 18	20 ₾ 48	21 m 31	18529	17Ω41	19 m 21	21 251	22 m 29
4N	16938	15Ω46	17 m, 20		20m33	17935	16Ω46	18 m, 23	20 ₾ 50	21 m 31	18931	17Ω46	19 m/26	21 ♀ 52	22 m 29
5N	16942	15 N 52	17 m 25	19 2 50	20 m. 32	17©38 17©41	16.057	18 m 28	20 <u>₽</u> 52	21 m 30	18934	17.051	19 m 30	21 ₾ 53	22 m 28 22 m 26
6N 7N	16 9 45 16 9 49	15Ω58 16Ω05	17 mp 31 17 mp 36	19 ♀ 52 19 ♀ 53	20 m. 31 20 m. 29	179341 179345	16Ω57 17Ω04	18 mp 33 18 mp 38	20 ⊆ 53 20 ⊆ 53	21 m 29 21 m 27	18©38 18©41	17Ω57 18Ω03	19 mg 35 19 mg 40	21 △ 54 21 △ 54	22 m 24
8N	16954	16Ω12	17 mg 30	19≗53	20 m 27	17950	17Ω11	18 mg 43	20 - 53	21 m 25	18946	18Ω10	19 mg 44	21 = 54	22 m 22
9N	16ഇ59	16⋒20	17 mp 47	19≗53	20 m. 24	17ഇ54	17Ω18	18 m, 47	20₽53	21 m 22	18950	18 Ω 17	19 m, 48	21 ≏ 53	22 m 19
10N	17ഇ04	16 Ω 28	17 m 52	19ჲ52	20m.21	18500	17£26	18 m ₂ 52	20₽52	21 m 19	18955	18 ຄ 25	19 m 53	21 ≏ 52	22 m 16
11N	17910	16ω37	17 m 57	19 ≙ 51	20m.18	18ഇ05	17ω35	18 m 57	20 - 50	21 m 15	19©01	18£33	19 m 57	21 ⊆ 50	22 m 12
12N	17ഇ16	16⋒46	18 mg 02	19 ≙ 49	20 m 14	18912	17 Ω 43	19 mg 02	20≗48	21 m 11	19907	18 Ω 41	20 mg 01	21 ≏ 47	22 m 08
13N	17923	16Ω55	18 m, 07	19 △ 47	20 m 09	18518	17Ω53	19 m, 07	20 △ 46	21 m 06	19514	18250	20 m, 06	21 <u>□</u> 44	22 m 03
14N	17930	17£05	18 mg 12	19 ≙ 44	20m.04	18525	18£02	19 m, 11	20 ₾ 42	21 m.01	19521	19£000	20 m, 10	21 ≙ 41	21 m.58
15N	17937	17Ω16	18 mp 18	19 ≙ 41	19m.59	18533	18£13	19 mg 16	20മ39	20m.56	19\$28	19⋒09	20 m/14	21 △ 37	21 m 52
16N	17946	17Ω27	18 m 23	19 △ 37	19m.53	18541	18 23	19 m 21	20 ₾ 35	20 m 50	19536	19 20	20 m 18	21 ₾ 33	21 m.46
17N	17©54 18©03	17Ω38 17Ω50	18 m/28 18 m/33	19 ≏ 33	19m.46	18 © 49 18 © 59	18Ω35 18Ω46	19 m/25	20 ₾ 30	20 m 43	19©45 19©54	19Ω31 19Ω42	20 m 23	21 <u>⊕</u> 28 21 <u>⊕</u> 23	21 m.40
18N 19N	18903	18£30	18 mg 38	19 ± 28	19 m. 40 19 m. 32	19908	18£146 18£158	19 mp 30 19 mp 34	20 2 25 20 2 20	20m36 20m29	20903	198142	20 m/27 20 m/31	21 <u>22</u> 23	21 m. 33 21 m. 25
20N	18923	18 Ω 16	18 mg 43	19 - 23	19 m. 24	19518	19Ω11	19 m 39	20 - 20	20 m 21	20503	20206	20 mg 35	21 <u>-</u> 17	21 m 17
20N	18934	18£16	18 mg 48	19211	1911L24	19518	198211	19 mg 43	20 20 14	20 m 12	20913	20 Ω 19	20 mg 39	21 <u>2</u> 11	21 m 08
22N	18946	18Ω43	18 m ₂ 53	19 △ 04	19 m 07	19940	19Ω38	19 mg 48	20 ₾ 01	20 m 03	20935	20 233	20 m 43	20 ♀ 57	20 m. 59
23N	18958	18 Ω 58	18 m 57	18≗57	18m.57	19©52	19£52	19 m 53	19 ≙ 53	19m.53	20ഇ47	20 A 46	20 m/48	20 △ 49	20m49
24N	19910	19 a 13	19 mg 02	18≗50	18m.47	20ഇ05	20Ω07	19 m, 57	19 ≏ 45	19m.43	20@59	21 201	20 m, 52	20≗41	20m39
25N	19ഇ23	19⋒28	19 mg 07	18 🕰 42	18m.37	20ഇ18	20 ຄ 22	20 m, 02	19 ≏ 37	19m.32	215512	21 & 16	20 m, 56	20 ₾ 32	20m28
26N	19537	19Ω44	19 m 12	18 ≏ 33	18m25	20@31	20⋒38	20 mg 06	19 ≏ 28	19m21	21526	21 231	21 m 00	20 ≏ 23	20m17
27N	19552	20 01	19 m 17	18 2 24	18m.14	20@46	20254	20 m 11	19 ₾ 19	19m.09	21 5 40	21 247	21 m 04	20 ₾ 14	20m.05
28N 29N	20 ඉ 07 20 ඉ 23	20Ω18 20Ω36	19 m, 22 19 m, 27	18 亞 15 18 亞 05	18m.01 17m.48	21©01 21©17	21 \Omega 11 \\ 21 \Omega 28	20 m, 15 20 m, 20	19요09 18요59	18m.57 18m.44	21©55 22©10	22 \Omega 04 22 \Omega 21	21 m, 08 21 m, 13	20 <u>a</u> 04	19m.52 19m.39
30N 31N	20©39 20©57	20 Ω 54 21 Ω 13	19 mg 32 19 mg 37	17 ≏ 55 17 ≏ 44	17 m 35 17 m 20	21@33 21@50	21 Ω 46 22 Ω 05	20 m/25 20 m/29	18 ≏ 48 18 ≏ 37	18m.30	22©27 22©44	22 \Omega 38 22 \Omega 57	21 m ₂ 17 21 m ₂ 21	19 ≗ 42 19 ≗ 31	19m.25 19m.11
32N	21937	21 £ 13	19 mg 43	17≘33	17 m 05	22908	22 \(\O 24 \)	20 m/ 34	18≗37	18m.01	23902	23 \Quad 15	21 m/21 21 m/25	19≗19	18m.56
33N	21534	21 2 52	19 m/48	17≏21	16m.50	22527	22 N 43	20 m/39	18 ≏ 14	17m45	23\$20	23 235	21 m/29	19ჲ06	18m40
34N	21953	22 a 13	19 m 53	17≗09	16m34	225647	23 204	20 m/43	18≏01	17m28	235640	23 254	21 m/34	18≏54	18m23
35N	22ഇ14	22⋒34	19 m/58	16≏57	16m.17	23 ഇ 07	23 № 24	20 m/48	17ჲ49	17m.11	24500	24Ω15	21 m/38	18ჲ40	18m06
36N	22935	22256	20 m 03	16 △ 44	15 m 59	23 5 28	23 Ω 46	20 m 53	17≗35	16m.54	24921	24Ω36	21 m/42	18 ≏ 27	17m.48
	22558	23 A 18	20 m 08	16 △ 30	15m.41	23 50	24 20 30	20 m 58	17 ₾ 21	16m.35	24943	24 \$\alpha 57	21 m 47	18 ₾ 13	17m29
	23©21 23©45	23 8141 24 Ω 05	20 mg 14 20 mg 19	16≗16 16≗02	15 m. 21 15 m. 01	24938	248130 24Ω54	21 m ₂ 02 21 m ₂ 07	1/ <u>₽</u> 0/	15 m 55	25©06 25©30	25 Ω 20 25 Ω 42	21 m/51 21 m/56	17 <u>2</u> 58	17m10 16m49
														17 = 43	
40N 41N	24©11 24©37	24Ω29 24Ω54	20 m/24 20 m/30	15 ≗ 47 15 ≗ 32	14m41 14m19	25©03 25©29	25 Ω 17 25 Ω 42	21 m, 12 21 m, 17	16 ♀ 37 16 ♀ 22	15 m 34 15 m 12	25@55 26@21	26Ω06 26Ω30	22 mg 00 22 mg 05	17 <u>2</u> 27	16m.28 16m.06
42N	25©05	25Ω19	20 m/35	15 ≗ 32	13 m 56	25@56	26Ω07	21 m/ 17 21 m/ 22	16≗22	14m.50	26948	26Ω54	22 mg 09	16≗55	15 m. 43
43N	25933	25 € 45	20 m/41	15 2 01	13 m.33	26ඉ25	26 232	21 m/27	15 🖴 50	14m.26	27516	27 Ω 20	22 m 14	16≗38	15m.19
44N	26ඉ03	26 € 12	20 m/47	14 △ 45	13 m 09	26ඉ55	26⋒59	21 m/33	15 ≏ 33	14m.01	275646	27 N 45	22 mj 19	16≏21	14m54
45N	26ඉ35	26⋒39	20 m/52	14 🕰 28	12 m. 43	27ഇ26	27Ω25	21 m/38	15 ≙ 16	13 m 36	28917	28 🛭 12	22 m/23	16≏04	14m28
46N	27507	27207	20 m 58	14 ₾ 11	12m.17	27958	27.0.53	21 m 43	14 ₾ 58	13 m 09	28548	28 239	22 m/28	15 △ 46	14m.02
47N	275541	27£36	21 m 04	13 ≏ 53	11 m 50	28531	28 0 50	21 m 49	14 <u>a</u> 40	12 m. 42	29522	29 207	22 m 33	15 ≏ 27	13 m 34
48N 49N	28©16 28©53	28 N 05 28 N 35	21 m/10 21 m/16	13 ≏ 35 13 ≏ 17	11 m.21 10 m.52	29©06 29©43	28 \Omega 50 29 \Omega 19	21 m/54 22 m/00	14 <u>0</u> 22	12 m 13 11 m 43	29©56 0£33	29 A 35 0 m 04	22 m/38 22 m/43	15요08 14요49	13 m. 05 12 m. 35
			21 m) 22				29250	22 m, 05					22 m/48		12 11.03
50N 51N	29 ອ 31	29Ω06 29Ω37	21 m/22 21 m/29	12 ♀ 59 12 ♀ 40	10 m. 21 9 m. 50	0Ω21 1Ω00	298130 0 mp 20	22 mg 03	13 <u>⊕</u> 44 13 <u>⊕</u> 25	11 m 12 10 m 40	1Ω10 1Ω49	0 mp 34 1 mp 04	22 m) 48 22 m) 54	14 <u>0</u> 30	12 m 31
52N	0£11 0£53	0 m 09	21 m/ 35	12 ⊆ 40	9m.17	1 2 42	0 m/ 52	22 mg 17	13 2 05	10m.07	2030	1 m/ 35	22 m 59	13 ⊆ 49	10m.58
53N	1 236	0 m/41	21 m/42	12 ₾ 01	8 m. 42	2 \Omega 25	1 m/24	22 m 23	12 △ 45	9m.33	3 & 13	2 m/06	23 m 04	13 ₾ 29	10 m. 23
54N	2 ຄ 2 1	1 m 15	21 m/48	11≗41	8m.07	3 № 09	1 m 57	22 m/29	12 ≏ 24	8 m. 57	3⋒57	2 m/39	23 m 10	13 ₾ 08	9m46
55N	3⋒09	1 m/49	21 m/55	11≏21	7m.30	3 A 56	2 m/30	22 m/35	12 ≏ 03	8 m. 20	4Ω44	3 m, 11	23 m/16	12 ≏ 46	9m09
56N	3 N 58	2 m 24	22 m 02	11 ₾ 00	6m.52	4Ω45	3 m 04	22 m/42	11 △ 42	7m.41	5 N 32	3 m 45	23 m/22	12	8m.30
57N	4Ω49 5Ω42	2 m 59	22 m 09	10 △ 39	6m.13	5 N 35	3 m 39	22 m 48	11 <u>0</u> 21	7m.01	6Ω22	4 m 19	23 m 27	12 <u>a</u> 02	7m.49
58N 59N	5Ω42 6Ω38	3 mg 35 4 mg 12	22 mg 16 22 mg 24	10 ≗ 18 9 ≗ 57	5 m 32 4 m 50	6Ω28 7Ω24	4 mp 14 4 mp 51	22 m, 55 23 m, 02	10요59 10요37	6m.20 5m.37	7Ω14 8Ω09	4 m ₂ 54 5 m ₂ 30	23 m/34 23 m/40	11 <u>0</u> 40	7m.08 6m.24
60N	7 .03 6	4 mg 49	22 m/ 32	9 = 37	4 m 06	8 N 21		23 m, 09	10 = 37	4m.52	9Ω06			10 - 55	5m39
61N	8 N 37	4 m/49 5 m/28	22 m/32	9 ≗ 35	3 m 20	8 <i>t</i> t 21 9 Ω 21	5 m, 27 6 m, 05	23 mg 16	9 <u>₽</u> 53	4 11 L 5 2 4 m . 06	10Ω05	6 mg 06 6 mg 43	23 m/46 23 m/53	10±35	4m.52
62N	9Ω40	6 m) 07	22 m/ 47	8 ≗ 52	2 m 33	10 Ω 23	6 m 43	23 m/ 23	9₽30	3 m 19	11Ω07	7 mg 20	23 m 59	10 = 32	4 m 04
63N	10Ω46	6 m/ 46	22 m 56	8₽30	1 m. 45	11 £ 28	7 m 22	23 m 31	9≗07	2 m 29	12Ω11	7 m 58	24 m 06	9 ≏ 45	3 m. 14
	11 <i>û</i> 54	7 m/ 27	23 m/04	8ჲ07	0m.54	12 a 36	8 m 02	23 m/39	8 ≏ 44	1 m. 38	13 ຄ 18	8 m/ 37	24 m/13	9 ≏ 21	2 m 22
	13 a 06	8 mg 08	23 m 13	7 ≙ 45	0 m. 02	13 a 47	8 m, 42	23 m/47	8 ≏ 21	0m.46	14ຄ28	9 m, 17	24 m/21	8 ≏ 57	1 m 29
	14£20	8 m/50	23 m/22	7 ≏ 22	29 ₾ 09	15Ω00	9 m 23	23 m 55	7 ≏ 58	29≗51	15Ω41	9 m 57	24 m/28	8₽33	0m.33
pc	15 Ω 03	9 mg 13	23 m/27	7요10	28 ₾ 38	15 Ω43	9 mg 47	24 m 00	7 ≗ 45	29 ₾ 20	16Ω23	10 mg 20	24 m 33	8മ19	0m.01

	Sid.Tin MC:		4m AR :43'55	CMC: 81	MC: 22π39'09 MC: 23π34'21 3 11 12 Asc 2 3 11 12 Asc 2										5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	19മ20	18ູດ30	20 mg 12	22 <u>₽</u> 45	23 m.26	20ഇ17	19ຄ32	21 m ₂ 17	23 <u>₽</u> 48	24 m 24	215514	20 234	22 m/22	24♀51	25 m.22
1N	19©22	18£33	20 m/16	22 <u>⊶</u> 48	23 m 27	20ഇ18	19⋒35	21 m/21	23 🕰 51	24 m 25	21515	20⋒36	22 m/26	24 ♀ 54	25 m 23
2N	19©23	18£37	20 m/21	22 ≏ 51	23 m 27	20ഇ20	19⋒38	21 m/25	23 ♀ 53	24 m 25	215517	20⋒39	22 m/29	24 ₾ 55	25 m 23
3N	19525	18Ω41	20 m/25	22 <u>□</u> 53	23 m.27	20@22	19242	21 m/29	23 - 55	24 m 25	215518	20 Ω 43	22 m 32	24 ♀ 57	25 m.22
4N	19\$28	18£46	20 m, 29	22 ≏ 54	23 m 26	20524	19£46	21 m/32	23 ₾ 56	24 m 24	21 5 21	20Ω47	22 m/36	24 ≏ 57	25 m 21
5N	19531	18£51	20 mg 33	22 ≏ 55	23 m 25	20ഇ27	19Ω51	21 m/36	23 ≏ 56	24 m 23	21 5 23	20⋒51	22 m/39	24 ≏ 57	25 m 20
6N	19534	18.057	20 m 37	22 ₾ 55	23 m 24	20@30	19256	21 m 40	23 ₾ 56	24 m 21	21 5 26	20 20 56	22 m 42	24 ₾ 57	25 m. 18
7N 8N	19©38 19©42	19Ω03 19Ω09	20 mp 41 20 mp 45	22 <u>a</u> 55	23 m 22 23 m 19	20@34 20@38	20Ω02 20Ω08	21 m 43 21 m 47	23 <u>a</u> 56	24m.19 24m.16	21©30 21©34	21 \Q 01 21 \Q 07	22 m/45 22 m/48	24 \omega 56 24 \omega 55	25 m 16 25 m 14
9N	199342	192109	20 mg 49	22 <u>a</u> 53	23 m 16	20@38 20@42	202108 20 \Omega 15	21 m/ 50	23 <u>a</u> 53	24 m 13	21934	21 & 13	22 m 51	24 <u>a</u> 53	25 m 10
10N	19951	19 \alpha 23	20 m 53	22 <u>\$\pi\$51</u>	23 m. 13	20947	20 Ω 21	21 m/54	23 ≏ 51	24 m 10	219543	21 \Omega 20	22 m 55	24 <u>2</u> 51	25 m 07
11N	19957	198123	20 mg 57	22 <u>a</u> 49	23 m 09	20953	20 Ω 29	21 m 57	23 <u>~</u> 31	24 m 06	219943	21 & 27	22 m 58	24 <u>2</u> 31	25 m 03
12N	20903	19ω39	21 mg 01	22 ♀ 47	23 m 05	20@58	20 237	22 mg 01	23 ₾ 46	24 m 02	21954	21 235	23 mg 01	24 - 45	24 m 58
13N	20ഇ09	19Ω48	21 m/05	22 🕰 43	23 m 00	21 ഇ05	20 245	22 m/04	23 <u>₽</u> 42	23 m 57	22500	21 243	23 m/04	24 🕰 41	24 m 53
14N	20ഇ16	19£57	21 mg 09	22 ≏ 40	22 m 55	21©12	20⋒54	22 mg 08	23 ₾ 38	23 m 51	22907	21 251	23 mg 07	24≗37	24 m 48
15N	20ഇ23	20 20 06	21 mg 13	22 △ 36	22 m.49	215619	21 203	22 mg 11	23 <u> </u>	23 m 46	22514	22 2000	23 mg 10	24 <u> </u>	24 m.42
16N	20ഇ31	20 A 16	21 mg 16	22 ≏ 31	22 m 43	21 5 27	21 21 13	22 m/15	23 ₾ 29	23 m 39	22522	22 \Omega 10	23 mg 13	24 ≏ 27	24m36
17N	20940	20 227	21 m/20	22 <u>\$</u> 26	22 m 36	21 5 35	21 223	22 m, 18	23	23 m 33	22530	22 \Omega 20	23 m 16	24 ₾ 21	24 m 29
18N	20549	20.038	21 m 24	22 <u>2</u> 20	22 m 29	21 5 4 4	21 0 45	22 m 21	23 ₾ 17	23 m 25	22539	22 \Quad 30	23 m 18	24 🕰 15	24 m. 22
19N	20@58	20250	21 m/28	22 ₾ 14	22 m.21	21@53	21 \Omega 45	22 m/25	23 ₾ 11	23 m. 18	225648	22 \Omega 41	23 m/21	24 ₾ 08	24m14
20N	21508	21 202	21 m 32	22 ₾ 07	22 m 13	22503	21 257	22 m 28	23 ₾ 04	23 m 09	22558	22 20 53	23 m 24	24 ₾ 01	24m.05
21N 22N	21©19 21©30	21 Ω 14 21 Ω 27	21 m/35 21 m/39	22 <u>a</u> 00 21 <u>a</u> 53	22 m 04 21 m 55	22©13 22©24	22 \Omega 09 22 \Omega 22	22 m/31 22 m/35	22 <u>a</u> 57	23 m.00 22 m.51	23©08 23©19	23 Ω 05 23 Ω 17	23 m/27 23 m/30	23 ♀ 53 23 ♀ 45	23 m. 56 23 m. 47
23N	219541	21 & 21	21 m/ 43	21 <u>a</u> 35	21 m 45	22536	22.035	22 m/38	22 <u>a</u> 49	22 m 41	23931	23 \Quad 30	23 m/ 33	23 € 36	23 m 37
24N	21@53	21 255	21 m/46	21 ≏ 36	21 m 35	22548	22 2 49	22 m/41	22 ₾ 32	22 m 31	23ණ43	23 Ω44	23 m/36	23 <u>⊶</u> 27	23 m 26
25N	22506	22 & 10	21 m ₂ 50	21 ≏ 27	21 m.24	23901	23 20 04	22 m 45	22 ≏ 23	22 m. 20	23955	23 258	23 m ₂ 39	23 <u>₽</u> 18	23 m 15
26N	22520	22 & 25	21 m 54	21	21 m 12	23	23 Ω 18	22 m/48	22 ₾ 13	22 m 08	24908	24 & 12	23 m/42	23 ₾ 08	23 m 03
27N	22534	22 N 40	21 m 58	21 △ 08	21 m.00	23 5 28	23 234	22 m 51	22 △ 03	21 m 56	249522	24 \Omega 27	23 m/45	22 ≏ 57	22 m 51
28N	225649	22.0.13	22 m 01	20 ₾ 58	20m.48	23543	23 250	22 m 55	21 2 52	21 m 43	24537	24 \Omega 43	23 m 48	22 <u>□</u> 46	22 m 38
29N	23504	23 \Omega 13	22 m, 05	20 ₾ 47	20 m. 34	23558	24206	22 m 58	21 △ 41	21 m.29	24952	24 \Omega 59	23 m 51	22 ₾ 35	22 m. 25
30N 31N	23©20 23©37	23 \Quad 31 \\ 23 \Quad 48	22 mg 09 22 mg 13	20 <u>a</u> 36	20 m 20 20 m 06	24©14 24©31	24 Ω 23 24 Ω 40	23 mg 01 23 mg 05	21 2 29 21 2 17	21 m. 15 21 m. 01	25©08 25©25	25 Ω 15 25 Ω 33	23 m 53 23 m 56	22 <u>a</u> 23	22 m. 10 21 m. 55
32N	23955	24 N 07	22 mg 17	20 € 24	19 m 50	24931	248240	23 m 08	21 <u>a</u> 17	20 m. 45	25923	25 Ω 50	23 m 59	21 <u>a</u> 57	21 m 40
33N	24914	24 26	22 m 20	19 2 59	19m.34	25ഇ07	25 Ω 17	23 m 11	20 - 51	20m29	26900	26209	24 m 02	21 <u>₽</u> 44	21 m 24
34N	24933	24 N 45	22 m/24	19ჲ46	19m.18	25ഇ26	25 A 36	23 m/15	20മ38	20 m 12	26919	26 A 27	24 mj 05	21 ₾ 30	21m07
35N	24953	25 20 05	22 m/28	19മ32	19 m 00	25ഇ46	25 25 6	23 m, 18	20 🖴 24	19m.55	26539	26 Ω 47	24 m, 08	21 ≏ 16	20m49
36N	25©14	25 N 26	22 m 32	19 ≏ 18	18m.42	26907	26Ω16	23 m/22	20 ₾ 10	19m36	27500	27Ω07	24 m 11	21 △ 01	20m30
37N	25@36	25 \Q 47	22 m 36	19 ₾ 04	18 m. 23	26529	26.050	23 m 25	19 ₾ 55	19m.17 18m.57	27521	27.0.49	24 m 15	20 ₾ 46	20m.11
38N 39N	25©59 26©22	26Ω31	22 mg 40 22 mg 44	18 ≏ 49 18 ≏ 33	18 m. 04 17 m. 43	27931	203139 27Ω21	23 m/29 23 m/32	19±39 19±23	18 m 37	28907	28 N 10	24 m/18 24 m/21	20 <u>a</u> 30	19m.51 19m.30
40N	26947	26Ω54	22 m 48			27939	27.0.43	23 m/ 36	19 - 23		28932	28 232	24 m/ 24	19 <u>2</u> 57	19 m 08
40N 41N	279513	203134 27Ω18	22 m 52	18요17 18요01	17 m. 22 16 m. 59	28905	28 N 06	23 mg 40	18 <u>2</u> 51	18m.15 17m.53	28957	28£55	24 m 27	19 2 37	1911LU8
42N	279340	27 \$\alpha 42	22 m 56	17 ♀ 44	16 m 36	28932	28230	23 mg 43	18-233	17 m 29	29\$24	29 Ω 18	24 m/ 30	19 ₾ 22	18m.22
43N	28908	28⋒07	23 mg 01	17≏27	16m.12	29 ഇ 00	28⋒55	23 m/47	18≏16	17m05	29\$51	29 € 42	24 m/34	19ჲ04	17m.58
44N	28537	28£32	23 mg 05	17≗09	15 m.47	29\$29	29 19	23 m/51	17≗58	16m.40	0ຄ20	0 mg 07	24 m/37	18≏46	17m32
45N	29ഇ08	28£58	23 m, 09	16≏51	15m21	29\$59	29 Ω 45	23 m 55	17≏39	16m.13	0Ω50	0 mg 32	24 m/40	18≏27	17m.06
46N	29539	29 25	23 m 13	16 ₾ 33	14m.54	0.030	0 m 11	23 m 59	17 <u>2</u> 20	15m.46	1 0 5 4	0 m 57	24 m 44	18 207	16m.38
47N 48N	0Ω12 0Ω47	29 A 52 0 m 20	23 m, 18 23 m, 22	16 ♀ 14 15 ♀ 55	14 m 26 13 m 57	1 Ω 03 1 Ω 37	0 m 38	24 mg 02 24 mg 06	17 亞 01 16 亞 41	15 m 18 14 m 48	1 Ω 54 2 Ω 27	1 m 24	24 m/47	17 ≗ 48 17 ≗ 27	16m.09 15m.40
48N 49N	1 \O 23	0 mg 49	23 m, 27	15 2 35	13 m 26	2012	1 m/05 1 m/33	24 mg 10	16 <u>2</u> 41	14 IL 48	3 N 03	1 m ₂ 51 2 m ₂ 18	24 m ₂ 51 24 m ₂ 54	17 ≗ 27 17 ≗ 07	15 m 09
50N	2000	1 mp 18	23 m/ 32	15 - 35	12 m 55	2012	2 m 02	24 mg 15	16 <u>0</u> 00	13 m. 46	3 2 3 3 9	2 mg 46	24 m/ 58	16-246	14m.36
51N	2 N 39	1 mg 48	23 m 36	14 <u>0</u> 55	12 m 22	3 N 28	2 m/ 31	24 m 19	15 2 39	13 m 13	4Ω17	3 mg 15	24 ng 38 25 mg 01	16240	14 nc 30
52N	3 N 19	2 m, 18	23 m/41	14 △ 34	11 m. 48	4 N 08	3 m 01	24 m 23	15 - 18	12 m 38	4257	3 mg 44	25 m, 05	16 ₾ 02	13 m. 28
53N	4 Ω 01	2 m/49	23 m/46	14 ⊆ 12	11 m 13	4 N 50	3 m 32	24 m/27	14≏56	12 m 03	5ຄ39	4 m 14	25 m, 09	15 ₾ 40	12 m 52
54N	4£45	3 m, 21	23 m 51	13 ₾ 51	10m.36	5 N 34	4 m 03	24 m/32	14ჲ34	11 m 25	6£22	4 m/ 45	25 m, 13	15 ₾ 17	12 m 15
55N	5 0 31	3 m 53	23 m 56	13 ₾ 29	9m.58	6Ω19	4 m/34	24 m/36	14 ₾ 12	10m.47	7Ω07	5 m 16	25 m 17	14 ₾ 54	11m.36
56N	6Ω19 7.000	4 m 26	24 m 01	13 <u>0</u> 07	9m.19	7£06	5 m 07	24 m 41	13 <u>a</u> 49	10m.07	7.0.53	5 m 48	25 m 21	14 <u>0</u> 31	10m.56
57N 58N	7Ω09 8Ω01	4 m/ 59 5 m/ 34	24 m, 07 24 m, 12	12 ⊕ 44 12 ⊕ 21	8 m 38 7 m 55	7 N 55 8 N 47	5 m/40 6 m/13	24 m/46 24 m/51	13 <u>a</u> 25	9m.26 8m.43	8 N 42 9 N 33	6 m 20 6 m 53	25 m/25 25 m/29	14 ♀ 07 13 ♀ 43	10m.14 9m.30
59N	8£01	6 mg 08	24 m/12 24 m/18	11 <u>25</u> 21	7 m. 11	9Ω40	6 mg 47	24 m/ 56	12 <u>~</u> 38	7 m 58	10Ω26	7 m ₂ 27	25 m/ 34	13 € 43	8m.45
60N	9 a 51	6 mp 44	24 m 23	11 ≏ 34	6m.26	10 ຄ36	7 m, 22	25 m ₂ 01	12≗14	7 m. 12	11 ຄ21	8 mp 01	25 m/38	12 ♀ 53	7 m 58
61N	10Ω49	7 m, 20	24 m/29	11 <u>-</u> 34	5 m 38	11 a 34	7 m 58	25 mg 06	11 <u>0</u> 49	6m.24	12 \Omega 18	8 mg 35	25 m/ 43	12 <u>0</u> 28	7 m 10
62N	11Ω50	7 m 57	24 m 35	10≏46	4m.49	12 N 34	8 m/ 34	25 m/11	11 ≏ 24	5 m 34	13 N 18	9 m, 11	25 m/47	12 ₾ 03	6m20
63N	12054	8 m 34	24 m 42	10 ₾ 22	3 m. 59	13 Q 37	9 mg 11	25 m 17	10₽59	4m.43	14Ω20	9 m/ 47	25 m 52	11 ₾ 37	5 m 27
64N	14£000	9 m, 13	24 m/48	9 ≙ 58	3 m.06	14Ω42	9 m, 48	25 m, 23	10≗34	3 m. 50	15 Ω 25	10 m, 23	25 m, 57	11 ₾ 11	4m.33
65N	15 0 0 0 1	9 m 51	24 m 55	9 ≏ 33	2 m 12	15.051	10 m 26	25 m/28	10 ₾ 09	2 m 55	16Ω32	11 m 01	26 m 02	10 🕰 44	3 m 37
66N	16Ω21 17Ω02	10 mp 31 10 mp 53	25 mg 01 25 mg 05	9 요 08 8 요 54	1 m 15 0 m 43	17Ω01 17Ω42	11 m ₂ 05	25 m/35 25 m/38	9 亞 43 9 亞 28	1 m. 57 1 m. 25	17Ω42 18Ω22	11 mg 39 12 mg 00	26 mp 08 26 mp 11	10 a 18	2m39 2m06
pc	1/0602	10 10 23	د0 ټاا د ۲	0 == 34	U11643	1/8642	111111/2/	۵۵ ټوا د ک	2 ≐ ∠0	1 11623	108622	12111100	20 HJ II	10=03	∠ IILUU

	Sid.Tir MC:		6m AR (29'31	MC: 84	·°00'	Sid.Tir MC:		Om AR 24'39	MC: 85	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h44 26П	4m AR 19'45	CMC: 86	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22ഇ11	21 235	23 m/27	25 ≏ 54	26 m. 20	23 5 08	22 \Quad 37	24 m/33	26≗57	27m.17	24©05	23 û 39	25 m/38	28ჲ00	28 m. 15
1N	22512	21⋒38	23 m/30	25 2 56	26 m 20	23 ഇ 09	22 239	24 m/35	26₽59	27 m 18	24906	23 N 41	25 m/40	28 🖴 01	28 m 15
2N	22513	21 Ω 41	23 m 33	25	26 m. 20	23510	22 \Omega 42	24 m/38	27≗00	27m.18	24907	23 N 43	25 m/42	28 ₾ 02	28 m 15
3N	22915	21 \Q 44	23 m 36	25 ≏ 58	26m20	23512	22 \Quad 45	24 m 40	27 △ 00	27m17	24509	23 0 46	25 m 44	28 ♣ 02	28 m. 14
4N	22517	21 Ω 47	23 m/39	25 ₾ 59	26m19	23514	22Ω48	24 m/42	27≗00	27m.16	24910	23 N 49	25 m/46	28 ₾ 02	28m.13
5N	22520	21.050	23 m 42	25 ≏ 59	26m.17	23©16 23©19	22.052	24 m 45	27 <u>0</u> 00	27 m 15	24913	23 0.56	25 m 48	28 ♣ 01	28 m. 12
6N 7N	22©23 22©26	21 \Omega 56 22 \Omega 01	23 mg 44 23 mg 47	25 ♀ 58 25 ♀ 57	26 m 16 26 m 13	23 5 23	22 \Omega 56 23 \Omega 01	24 m/47 24 m/49	26 ♀ 59 26 ♀ 57	27 m 13 27 m 10	24©16 24©19	23 \Omega 56 24 \Omega 00	25 m/49 25 m/51	28 <u>a</u> 00 27 <u>a</u> 58	28m10 28m07
8N	22930	22206	23 m 50	25 ⊆ 57	26m.11	23926	23 Ω 06	24 m ₂ 51	26 ⊆ 57	27 m 07	24923	24205	25 m 53	27 ⊆ 56	28 m 04
9N	22534	22 & 12	23 m 53	25 ⊆ 53	26m07	23 ഇ 30	23 Ω 11	24 m/54	26₽53	27 m 04	24927	24 & 10	25 m 55	27 ≏ 53	28 m. 01
10N	22539	22 \Omega 19	23 m 55	25 ♀ 50	26m.04	23935	23 Ω 17	24 m 56	26₽50	27 m 00	24931	24Ω16	25 m ₂ 57	27 ≏ 49	27 m 57
11N	225644	22 & 26	23 m 58	25 4 7	26 m 00	23540	23 224	24 m 58	26 ≗ 47	26 m 56	24936	24 & 22	25 m 58	27 △ 46	27 m 53
12N	22\$50	22 233	24 m/00	25 <u>⊶</u> 44	25 m 55	23 5 46	23 ⋒31	25 m/00	26 🕰 43	26 m 52	249542	24 № 29	26 mg 00	27 <u>⊶</u> 42	27m.48
13N	22\$56	22 N 41	24 m 03	25 △ 40	25 m 50	23 5 5 2	23 € 38	25 mg 02	26 ≏ 38	26m47	245648	24 236	26 mg 02	27 ≏ 37	27 m.43
14N	23©03	22 \Omega 49	24 mj 06	25 ≏ 35	25 m.45	23@58	23 N 46	25 m, 05	26 ₾ 33	26m41	24954	24 \Omega 44	26 m, 03	27 ≏ 32	27m37
15N	23\$10	22 A 58	24 m/08	25 ≏ 30	25 m 39	24905	23 ⋒ 55	25 m, 07	26≏28	26m35	25ഇ01	24 N 52	26 m/05	27 ≏ 26	27m31
16N	23517	23 Ω 07	24 m 11	25 2 4	25 m 32	24513	24204	25 m 09	26 2 2	26m28	25©08	25 201	26 m 07	27 ≏ 20	27m24
17N	23526	23 \Omega 16	24 m 13	25 △ 18	25 m.25	24921	24 \Q 13	25 m 11	26 2 16	26m21	25@16	25 \O 10	26 m 09	27 ₾ 13	27m.17
18N 19N	23©34 23©43	23 \Omega 27 23 \Omega 37	24 mg 16 24 mg 18	25 <u>a</u> 12 25 <u>a</u> 05	25 m 18 25 m 10	24©29 24©38	24 \Quad 23 24 \Quad Quad 33	25 m, 13 25 m, 15	26 ♀ 09 26 ♀ 02	26 m. 14 26 m. 06	25©25 25©34	25 \Omega 19 25 \Omega 29	26 mg 10 26 mg 12	27 <u>a</u> 06 26 <u>a</u> 58	27m10 27m01
20N 21N	23©53 24©03	23 \Omega 48 24 \Omega 00	24 m/21 24 m/23	24 ⊆ 57 24 ⊆ 49	25 m 01 24 m 52	24©48 24©58	24 Ω 44 24 Ω 55	25 m, 17 25 m, 19	25 a 54 25 a 46	25 m 57 25 m 48	25@43 25@53	25 Ω 40 25 Ω 51	26 mp 14 26 mp 15	26 ♀ 50 26 ♀ 42	26m.53 26m.43
22N	24903	248700 24Ω12	24 m/ 26	24 <u>2</u> 49	24 m 43	25909	25 Ω 07	25 m 21	25 € 37	25 m 38	26904	25 <i>α</i> 02	26 mg 17	26 <u>2</u> 33	26 m 34
23N	24925	24025	24 m/ 28	24 ♀ 32	24 m 32	25@20	25 \Omega 20	25 m/23	25 ≘ 37	25 m 28	26915	26Ω14	26 mg 19	26 2 3	26 m 23
24N	24937	24 238	24 m/31	24 ₾ 23	24 m 22	25 ഇ 32	25 232	25 m/ 25	25 🕰 18	25 m 17	26ഇ26	26 27	26 m/20	26 🕰 13	26 m 13
25N	24950	24 Ω 52	24 m ₂ 33	24 <u>₽</u> 13	24 m 10	25944	25Ω46	25 m/28	25 2 08	25 m 06	26939	26 240	26 m/22	26 ₽ 03	26m.01
26N	25ഇ03	25Ω06	24 m/36	24 ♀ 02	23 m 59	25@57	26200	25 m/30	24≗57	24 m 54	26ഇ52	26254	26 m/24	25	25 m 49
27N	25ഇ17	25 № 21	24 m/38	23 ≏ 51	23 m.46	26911	26⋒14	25 m/32	24 ♀ 46	24m41	27ഇ05	27 A 08	26 m/25	25 ≏ 40	25 m 36
28N	25@31	25 \Omega 36	24 m 41	23 ₾ 40	23 m. 33	26525	26 \(\Omega 29 \)	25 m/34	24 ₾ 34	24 m 28	27520	27 \Omega 22	26 m 27	25	25 m 23
29N	25946	25 N 52	24 m/43	23 ≏ 28	23 m 19	26540	26⋒44	25 m/36	24 ≏ 22	24 m 14	27934	27 A 37	26 m/29	25 ≏ 16	25 m 09
30N	26502	26Ω08	24 m 46	23 ₾ 16	23 m 05	26956	27Ω00	25 m/38	24 ₾ 09	24 m 00	27550	27 253	26 m/30	25 ₾ 03	24 m 55
31N 32N	26©19 26©36	26Ω25 26Ω42	24 m/48 24 m/51	23 ⊕ 03 22 ⊕ 50	22 m 50 22 m 34	27©12 27©30	27Ω17 27Ω34	25 m/40 25 m/42	23 <u>a</u> 56 23 <u>a</u> 43	23 m 45 23 m 29	28©06 28©23	28 N 09 28 N 26	26 m/32 26 m/34	24 <u>a</u> 49	24m39 24m23
33N	26 26 54	208742 $27\Omega00$	24 m 53	22 € 36	22 m 18	27930	27 N 51	25 mg 44	23 <u>2</u> 43	23 m 12	28941	28 N 43	26 m/ 35	24 <u>2</u> 33	24 m 07
34N	27ഇ13	27Ω18	24 m 56	22	22 m 01	28906	28 210	25 m/47	23 ≏ 14	22 m 55	29ഇ00	29 201	26 m/37	24 ⊆ 06	23 m.49
35N	27932	27£37	24 m 59	22 <u>₽</u> 07	21 m.43	28926	28 ຄ 28	25 m 49	22 <u>a</u> 59	22 m 37	29519	29Ω19	26 m/39	23 ♀ 50	23 m.31
36N	27953	27 257	25 m 01	21 ⊆ 52	21 m 24	28946	28 247	25 m 51	22 △ 43	22 m 18	29939	29 238	26 m/41	23 △ 34	23 m. 12
37N	28914	28 ₪ 17	25 mj 04	21 ≏ 37	21 m 05	29907	29⋒07	25 m 53	22 ≏ 27	21 m 59	0000	29⋒57	26 m/42	23 ₾ 18	22 m 52
			25 mg 06		20m45			25 m 55		21 m 38			26 m 44		22 m 32
39N	29500	28259	25 m, 09	21 △ 04	20m24	29ॼ52	29 N 48	25 m, 58	21 ≏ 54	21 m 17	0Ω45	0 mg 38	26 m/46	22 ≏ 44	22 m 10
40N	29\$24	29 221	25 m, 12	20 △ 47	20 m 02	0Ω16	0 mg 10	26 m, 00	21 △ 36	20m 55	1Ω09	0 m, 59	26 m/48	22	21 m.48
41N	29549	29 \Quad 43	25 m 15	20 ₾ 29	19m.39	0Ω41	0 m 32	26 mp 02 26 mp 04	21 <u>△</u> 18	20 m 32	1	1 m 20	26 m 50	22 ₾ 08	21 m 25
42N 43N	0Ω16 0Ω43	0 mg 06 0 mg 30	25 m, 17 25 m, 20	20 ⊆ 11 19 ⊆ 53	19 m 15 18 m 50	1 N 08	0 m ₂ 54 1 m ₂ 17	26 mg 07	21 △ 00 20 △ 41	20 m 08 19 m 43	2 N 00 2 N 26	1 m, 42 2 m, 05	26 m 51 26 m 53	21 <u>a</u> 49	21 m.01 20 m.35
44N	1.011	0 m/ 54	25 m/ 23	19 △ 34	18 m. 25	2 \O 03	1 mg 41	26 m, 09	20 ₾ 22	19 m. 17	2055	2 m/ 28	26 m/55	21 - 30	20 m 09
45N	1 Ω 41	1 m, 18	25 m/26	19 ≏ 14	17m.58	2 2 3 2	2 m 05	26 mp 11	20 ♀ 02	18m.50	3⋒24	2 m 52	26 m 57	20 ♀ 50	19 m. 42
46N	2Ω12	1 mg 44	25 m/ 29	18 2 55	17 m 30	3 N 03	2 m/ 30	26 mg 14	19 ≗ 42	18 m. 22	3 N 54	3 m 16	26 m/ 59	20 ₾ 29	19m.14
47N	2⋒44	2 m/10	25 m 32	18 🕰 34	17m.01	3 235	2 m 55	26 m/16	19ჲ21	17 m 53	4£26	3 m/41	27 mj 01	20 ₾ 08	18m.44
48N	2 2 10					4 - 00		26 10	40 00		4 - 50	4 m 07	27 mg 03	10 - 16	
49N	3Ω18	2 m 36	25 m 35	18 ₾ 14	16m31	4Ω08	3 m 21	26 m 19	19 ₾ 00	17m22	4Ω59	4 m, 07		19ჲ46	18m.13
50N	3 № 53	2 m/36 3 m/03	25 m, 38	18 ♀ 14 17 ♀ 52	16m31 16m00	4⋒43	3 m/21 3 m/48	26 m/19 26 m/21	19 <u>0</u> 00	17m22 16m51	5 N 33	4 m/ 33	27 m, 05	19 <u>₽</u> 46 19 <u>₽</u> 24	18m.13 17m.42
51N	3 № 53 4 № 29	3 m 03 3 m 31	25 m/38 25 m/41	17 ≏ 52 17 ≏ 31	16 m. 00 15 m. 27	4Ω43 5Ω19	3 m/48 4 m/15	26 m 21 26 m 24	18 ≏ 38	16m.51 16m.18	5Ω33 6Ω09	4 m 33 4 m 59	27 m, 05 27 m, 07	19 亞 24 19 亞 01	17m.42 17m.08
52N	3 \Omega 5 \Omega 07	3 m 03 3 m 31 3 m 59	25 m 38 25 m 41 25 m 44	17 ♀ 52 17 ♀ 31 17 ♀ 09	16m.00 15m.27 14m.53	4 \(\Omega 4 \) 4 \(\Omega 4 \) 19 \\ 5 \(\Omega 5 \) 6	3 m 48 4 m 15 4 m 43	26 m 21 26 m 24 26 m 27	18 ♀ 38 18 ♀ 16 17 ♀ 54	16m.51 16m.18 15m.44	5Ω33 6Ω09 6Ω46	4 m 33 4 m 59 5 m 27	27 m 05 27 m 07 27 m 09	19 a 24 19 a 01 18 a 38	17m42 17m08 16m34
	3 \Omega 53 4 \Omega 29 5 \Omega 07 5 \Omega 46	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47	17£52 17£31 17£09 16£46	16m.00 15m.27 14m.53 14m.18	4Ω43 5Ω19 5Ω56 6Ω35	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29	18 \(\omega \) 38 18 \(\omega \) 16 17 \(\omega \) 54 17 \(\omega \) 31	16m.51 16m.18 15m.44 15m.08	5 \Omega 33 6 \Omega 09 6 \Omega 46 7 \Omega 25	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11	19 \(\omega 24 \) 19 \(\omega 01 \) 18 \(\omega 38 \) 18 \(\omega 15 \)	17m42 17m08 16m34 15m58
53N	3 \$\alpha\$ 53 4 \$\alpha\$ 29 5 \$\alpha\$ 07 5 \$\alpha\$ 46 6 \$\alpha\$ 27	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50	17 \overline{52} 17 \overline{31} 17 \overline{09} 16 \overline{46} 16 \overline{24}	16 m. 00 15 m. 27 14 m. 53 14 m. 18 13 m. 42	4 \(\Omega 4 \) 4 \(\Omega 4 \) 3 \(\Omega 5 \) 5 \(\Omega 5 \) 6 \(\Omega 35 \) 7 \(\Omega 16 \)	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32	18 \omega 38 18 \omega 16 17 \omega 54 17 \omega 31 17 \omega 07	16m.51 16m.18 15m.44 15m.08 14m.32	5 \(\alpha 33 \) 6 \(\alpha 09 \) 6 \(\alpha 46 \) 7 \(\alpha 25 \) 8 \(\alpha 05 \)	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13	19 \overline 24 19 \overline 01 18 \overline 38 18 \overline 15 17 \overline 51	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21
53N 54N	3 \(\Omega 5 \) 4 \(\Omega 29 \) 5 \(\Omega 07 \) 5 \(\Omega 46 \) 6 \(\Omega 27 \) 7 \(\Omega 10 \)	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54	17 \overline{52} 17 \overline{31} 17 \overline{09} 16 \overline{46} 16 \overline{24} 16 \overline{00}	16 m. 00 15 m. 27 14 m. 53 14 m. 18 13 m. 42 13 m. 04	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35	18 \(\Omega 38 \) 18 \(\Omega 16 \) 17 \(\Omega 54 \) 17 \(\Omega 31 \) 17 \(\Omega 07 \) 16 \(\Omega 43 \)	16 m. 51 16 m. 18 15 m. 44 15 m. 08 14 m. 32 13 m. 53	5 \(\Omega\) 33 6 \(\Omega\) 09 6 \(\Omega\) 46 7 \(\Omega\) 25 8 \(\Omega\) 05 8 \(\Omega\) 47	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16	19 \(\omega \) 24 19 \(\omega \) 01 18 \(\omega \) 38 18 \(\omega \) 15 17 \(\omega \) 51 17 \(\omega \) 26	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42
53N 54N 55N	3 \alpha 53 4 \alpha 29 5 \alpha 07 5 \alpha 46 6 \alpha 27 7 \alpha 10 7 \alpha 54	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57	17 \overline{52} 17 \overline{31} 17 \overline{09} 16 \overline{46} 16 \overline{24} 16 \overline{00} 15 \overline{37}	16m.00 15m.27 14m.53 14m.18 13m.42 13m.04 12m.25	40.43 50.19 50.56 60.35 70.16 70.58 80.42	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 38	18 \(\Omega 38 \) 18 \(\Omega 16 \) 17 \(\Omega 54 \) 17 \(\Omega 31 \) 17 \(\Omega 07 \) 16 \(\Omega 43 \) 16 \(\Omega 19 \)	16 m. 51 16 m. 18 15 m. 44 15 m. 08 14 m. 32 13 m. 53 13 m. 14	5033 6009 6046 7025 8005 8047 9030	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 18	19 \(\Omega 24 \) 19 \(\Omega 01 \) 18 \(\Omega 38 \) 18 \(\Omega 15 \) 17 \(\Omega 51 \) 17 \(\Omega 26 \) 17 \(\Omega 01 \)	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02
53N 54N	3 \(\Omega 5 \) 4 \(\Omega 29 \) 5 \(\Omega 07 \) 5 \(\Omega 46 \) 6 \(\Omega 27 \) 7 \(\Omega 10 \)	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54	17 \overline{52} 17 \overline{31} 17 \overline{09} 16 \overline{46} 16 \overline{24} 16 \overline{00}	16 m. 00 15 m. 27 14 m. 53 14 m. 18 13 m. 42 13 m. 04	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35	18 \(\Omega 38 \) 18 \(\Omega 16 \) 17 \(\Omega 54 \) 17 \(\Omega 31 \) 17 \(\Omega 07 \) 16 \(\Omega 43 \)	16 m. 51 16 m. 18 15 m. 44 15 m. 08 14 m. 32 13 m. 53	5 \(\Omega\) 33 6 \(\Omega\) 09 6 \(\Omega\) 46 7 \(\Omega\) 25 8 \(\Omega\) 05 8 \(\Omega\) 47	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16	19 \(\omega \) 24 19 \(\omega \) 01 18 \(\omega \) 38 18 \(\omega \) 15 17 \(\omega \) 51 17 \(\omega \) 26	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42
53N 54N 55N 56N	3 \$\alpha 53\$ 4 \$\alpha 29\$ 5 \$\alpha 07\$ 5 \$\alpha 46\$ 6 \$\alpha 27\$ 7 \$\alpha 10\$ 7 \$\alpha 54\$ 8 \$\alpha 41\$	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01	17 \omega 52 17 \omega 31 17 \omega 09 16 \omega 46 16 \omega 24 16 \omega 00 15 \omega 37 15 \omega 13	16m.00 15m.27 14m.53 14m.18 13m.42 13m.04 12m.25 11m.44	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 38 26 m 40	18 \(\Omega 38 \) 18 \(\Omega 16 \) 17 \(\Omega 54 \) 17 \(\Omega 07 \) 16 \(\Omega 43 \) 16 \(\Omega 19 \) 15 \(\Omega 54 \)	16 m. 51 16 m. 18 15 m. 44 15 m. 08 14 m. 32 13 m. 53 13 m. 14 12 m. 32	5 \(\alpha \) 33 6 \(\alpha \) 9 6 \(\alpha \) 46 7 \(\alpha \) 25 8 \(\alpha \) 05 8 \(\alpha \) 47 9 \(\alpha \) 30 10 \(\alpha \) 16	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 18 27 m 20 27 m 23 27 m 25	19 \(\omega \) 24 19 \(\omega \) 01 18 \(\omega \) 38 18 \(\omega \) 15 17 \(\omega \) 26 17 \(\omega \) 01 16 \(\omega \) 36	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02 13m.21 12m.37 11m.52
53N 54N 55N 56N 57N	3 \$\alpha 53\$ 4 \$\alpha 29\$ 5 \$\alpha 07\$ 5 \$\alpha 46\$ 6 \$\alpha 27\$ 7 \$\alpha 10\$ 7 \$\alpha 54\$ 8 \$\alpha 41\$ 9 \$\alpha 29\$	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29 7 m 00	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01 26 m 04	17 \overline{52} 17 \overline{31} 17 \overline{90} 16 \overline{46} 16 \overline{92} 16 \overline{90} 15 \overline{37} 15 \overline{13} 14 \overline{48}	16m.00 15m.27 14m.53 14m.18 13m.42 13m.04 12m.25 11m.44 11m.02	4043 5019 5056 6035 7016 7058 8042 9028 10016	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10 7 m 41	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 38 26 m 40 26 m 43	18 \(\Omega \) 38 18 \(\Omega \) 16 17 \(\Omega \) 54 17 \(\Omega \) 07 16 \(\Omega \) 43 16 \(\Omega \) 15 \(\Omega \) 54 15 \(\Omega \) 29	16 m. 51 16 m. 18 15 m. 44 15 m. 08 14 m. 32 13 m. 53 13 m. 14 12 m. 32 11 m. 49	5033 6009 6046 7025 8005 8047 9030 10016 11003	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51 8 m 21	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 18 27 m 20 27 m 23	19 \(\omega \) 24 19 \(\omega \) 01 18 \(\omega \) 38 18 \(\omega \) 15 17 \(\omega \) 51 17 \(\omega \) 01 16 \(\omega \) 36 16 \(\omega \) 11	17m42 17m08 16m34 15m58 15m21 14m42 14m02 13m21 12m37
53N 54N 55N 56N 57N 58N	3.053 4.029 5.007 5.046 6.027 7.010 7.054 8.041 9.029 10.019 11.012 12.006	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29 7 m 00 7 m 33 8 m 06 8 m 39	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 08	17 \(\oldsymbol{17} \(\oldsymbol{17} \) \(\oldsymbol{17} \(\oldsymbol{17} \) \(\oldsymbol{17} \) \(\oldsymbol{16} \) \(\oldsymbol{46} \) \(\oldsymbol{16} \) \(\oldsymbol{24} \) \(\oldsymbol{16} \) \(\oldsymbol{20} \) \(\oldsymbol{15} \) \(\oldsymbol{23} \) \(\oldsymbo	16 m.00 15 m.27 14 m.53 14 m.18 13 m.42 13 m.04 12 m.25 11 m.44 11 m.02 10 m.18 9 m.32 8 m.45	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 6 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10 7 m 41 8 m 13 8 m 45 9 m 18	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 40 26 m 43 26 m 46	18 \(\Omega \) 38 18 \(\Omega \) 16 17 \(\Omega \) 54 17 \(\Omega \) 31 17 \(\Omega \) 07 16 \(\Omega \) 43 16 \(\Omega \) 15 \(\Omega \) 5 \(\Omega \) 04	16m.51 16m.18 15m.44 15m.08 14m.32 13m.53 13m.14 12m.32 11m.49 11m.05	5 \(\alpha \) 33 6 \(\alpha \) 9 6 \(\alpha \) 46 7 \(\alpha \) 5 8 \(\alpha \) 47 9 \(\alpha \) 30 10 \(\alpha \) 16 11 \(\alpha \) 33 11 \(\alpha \) 52 12 \(\alpha \) 43 13 \(\alpha \) 37	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51 8 m 21 8 m 53	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 18 27 m 20 27 m 23 27 m 25	19 \(\text{2} \) 24 19 \(\text{2} \) 01 18 \(\text{2} \) 38 18 \(\text{2} \) 17 \(\text{2} \) 51 17 \(\text{2} \) 26 17 \(\text{2} \) 01 16 \(\text{2} \) 36 16 \(\text{2} \) 11 15 \(\text{2} \) 44	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02 13m.21 12m.37 11m.52 11m.05
53N 54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N	3.053 4.029 5.007 5.046 6.027 7.010 7.054 8.041 9.029 10.019 11.012 12.006 13.003	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29 7 m 00 7 m 33 8 m 06 8 m 39 9 m 13	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 08 26 m 12 26 m 15 26 m 19	17 \(\pi \) 52 17 \(\pi \) 31 17 \(\pi \) 09 16 \(\pi \) 46 16 \(\pi \) 24 16 \(\pi \) 00 15 \(\pi \) 37 15 \(\pi \) 13 14 \(\pi \) 48 14 \(\pi \) 23 13 \(\pi \) 58 13 \(\pi \) 33 13 \(\pi \) 07	16 m.00 15 m.27 14 m.53 14 m.18 13 m.42 13 m.04 12 m.25 11 m.44 11 m.02 10 m.18 9 m.32 8 m.45 7 m.56	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 1 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10 7 m 41 8 m 13 8 m 45 9 m 18 9 m 51	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 40 26 m 43 26 m 46 26 m 50 26 m 53 26 m 55	18 ± 38 18 ± 16 17 ± 54 17 ± 31 17 ± 07 16 ± 43 16 ± 19 15 ± 54 15 ± 29 15 ± 04 14 ± 38 14 ± 12 13 ± 45	16 m 51 16 m 18 15 m 44 15 m 08 14 m 32 13 m 53 13 m 14 12 m 32 11 m 49 11 m 05 10 m 19 9 m 31 8 m 41	5.033 6.009 6.046 7.025 8.005 8.047 9.030 10.016 11.003 11.052 12.043 13.037 14.032	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51 8 m 21 8 m 53 9 m 24 9 m 56 10 m 29	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 18 27 m 20 27 m 23 27 m 25 27 m 23 27 m 25 27 m 30 27 m 33	19 \(\pi 24 \) 19 \(\pi 01 \) 18 \(\pi 38 \) 18 \(\pi 15 \) 17 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 26 \) 17 \(\pi 01 \) 16 \(\pi 36 \) 16 \(\pi 11 \) 15 \(\pi 44 \) 15 \(\pi 18 \) 14 \(\pi 51 \) 14 \(\pi 24 \)	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02 13m.21 12m.37 11m.52 11m.05 10m.17 9m.27
53N 54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N	3.053 4.029 5.007 5.046 6.027 7.010 7.054 8.041 9.029 10.019 11.012 12.006 13.003 14.002	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29 7 m 00 7 m 33 8 m 06 8 m 39 9 m 13 9 m 48	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 12 26 m 15 26 m 19 26 m 23	17 \(\pi \) 52 17 \(\pi \) 31 17 \(\pi \) 09 16 \(\pi \) 46 16 \(\pi \) 24 16 \(\pi \) 00 15 \(\pi \) 37 15 \(\pi \) 13 14 \(\pi \) 48 14 \(\pi \) 23 13 \(\pi \) 58 13 \(\pi \) 33 13 \(\pi \) 07 12 \(\pi \) 41	16 m.00 15 m.27 14 m.53 14 m.18 13 m.42 13 m.04 12 m.25 11 m.44 11 m.02 10 m.18 9 m.32 8 m.45 7 m.56 7 m.05	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 1 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10 7 m 41 8 m 13 8 m 45 9 m 18 9 m 51 10 m 25	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 40 26 m 43 26 m 46 26 m 50 26 m 53 26 m 55	18 ± 38 18 ± 16 17 ± 54 17 ± 31 17 ± 07 16 ± 43 16 ± 19 15 ± 54 15 ± 29 15 ± 04 14 ± 38 14 ± 12 13 ± 45 13 ± 18	16 m 51 16 m 18 15 m 44 15 m 08 14 m 32 13 m 53 13 m 14 12 m 32 11 m 49 11 m 05 10 m 19 9 m 31 8 m 41 7 m 49	5.033 6.009 6.046 7.025 8.005 8.047 9.030 10.016 11.003 11.052 12.043 13.037 14.032 15.030	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51 8 m 21 8 m 53 9 m 24 9 m 56 10 m 29 11 m 02	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 18 27 m 20 27 m 23 27 m 25 27 m 25 27 m 30 27 m 33 27 m 35	19 \(\text{2} \) 4 19 \(\text{0} \) 01 18 \(\text{0} \) 38 18 \(\text{0} \) 17 \(\text{0} \) 17 \(\text{0} \) 16 \(\text{0} \) 36 16 \(\text{0} \) 11 15 \(\text{0} \) 44 15 \(\text{0} \) 18 14 \(\text{0} \) 51 14 \(\text{0} \) 24 13 \(\text{0} \) 56	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02 13m.21 12m.37 11m.52 11m.05 10m.17 9m.27 8m.34
53N 54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N	3.053 4.029 5.007 5.046 6.027 7.010 7.054 8.041 9.029 10.019 11.012 12.006 13.003 14.002 15.003	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29 7 m 00 7 m 33 8 m 06 8 m 39 9 m 13 9 m 48 10 m 23	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 12 26 m 15 26 m 19 26 m 23 26 m 28	17 \(\pi \) 52 17 \(\pi \) 31 17 \(\pi \) 09 16 \(\pi \) 46 16 \(\pi \) 24 16 \(\pi \) 00 15 \(\pi \) 37 15 \(\pi \) 13 14 \(\pi \) 48 14 \(\pi \) 23 13 \(\pi \) 58 13 \(\pi \) 33 13 \(\pi \) 07 12 \(\pi \) 41 12 \(\pi \) 14	16m.00 15m.27 14m.53 14m.18 13m.42 13m.04 12m.25 11m.44 11m.02 10m.18 9m.32 8m.45 7m.56 7m.05 6m.12	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 1 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 1 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 1 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10 7 m 41 8 m 13 8 m 45 9 m 18 9 m 51 10 m 25 11 m 00	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 40 26 m 43 26 m 46 26 m 50 26 m 53 26 m 59 27 m 03	18 ± 38 18 ± 16 17 ± 54 17 ± 31 17 ± 07 16 ± 43 16 ± 19 15 ± 54 15 ± 29 15 ± 04 14 ± 38 14 ± 12 13 ± 45 13 ± 18 12 ± 51	16 m 51 16 m 18 15 m 44 15 m 08 14 m 32 13 m 53 13 m 14 12 m 32 11 m 49 11 m 05 10 m 19 9 m 31 8 m 41 7 m 49 6 m 56	5.033 6.009 6.046 7.025 8.005 8.047 9.030 10.016 11.003 11.052 12.043 13.037 14.032 15.030 16.030	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51 8 m 21 8 m 53 9 m 24 9 m 56 10 m 29 11 m 02 11 m 36	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 20 27 m 23 27 m 25 27 m 25 27 m 28 27 m 30 27 m 33 27 m 33 27 m 33 27 m 33 27 m 33	19 \(\pi 24 \) 19 \(\pi 01 \) 18 \(\pi 38 \) 18 \(\pi 15 \) 17 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 26 \) 17 \(\pi 01 \) 16 \(\pi 36 \) 16 \(\pi 11 \) 15 \(\pi 44 \) 15 \(\pi 18 \) 14 \(\pi 51 \) 14 \(\pi 24 \) 13 \(\pi 56 \) 13 \(\pi 28 \)	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02 13m.21 12m.37 11m.52 11m.05 10m.17 9m.27 8m.34 7m.40
53N 54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	3.053 4.029 5.007 5.046 6.027 7.010 7.054 8.041 9.029 10.019 11.012 12.006 13.003 14.002 15.003 16.007	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29 7 m 00 7 m 33 8 m 06 8 m 39 9 m 13 9 m 48 10 m 23 10 m 59	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 12 26 m 15 26 m 19 26 m 23 26 m 28 26 m 32	17 \(\pi \) 52 17 \(\pi \) 31 17 \(\pi \) 09 16 \(\pi \) 46 16 \(\pi \) 24 16 \(\pi \) 00 15 \(\pi \) 37 15 \(\pi \) 13 14 \(\pi \) 48 14 \(\pi \) 23 13 \(\pi \) 58 13 \(\pi \) 33 13 \(\pi \) 07 12 \(\pi \) 41 11 \(\pi \) 47	16 m.00 15 m.27 14 m.53 14 m.18 13 m.42 13 m.04 12 m.25 11 m.44 11 m.02 10 m.18 9 m.32 8 m.45 7 m.56 7 m.05 6 m.12 5 m.17	4 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 5 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 6 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 6 \(\alpha\) 6 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 6 \(\alpha\) 6 \(\alpha\) 4 \(\alpha\) 6 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10 7 m 41 8 m 13 8 m 45 9 m 18 9 m 51 10 m 25 11 m 00 11 m 35	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 40 26 m 43 26 m 46 26 m 50 26 m 53 26 m 56 26 m 59 27 m 03 27 m 06	18 ± 38 18 ± 16 17 ± 54 17 ± 31 17 ± 07 16 ± 43 16 ± 19 15 ± 54 15 ± 29 15 ± 04 14 ± 38 14 ± 12 13 ± 45 13 ± 18 12 ± 51 12 ± 24	16 m 51 16 m 18 15 m 44 15 m 08 14 m 32 13 m 53 13 m 14 12 m 32 11 m 49 11 m 05 10 m 19 9 m 31 8 m 41 7 m 49 6 m 56 6 m 00	5.033 6.009 6.046 7.025 8.005 8.047 9.030 10.016 11.003 11.052 12.043 13.037 14.032 15.030 16.030 17.032	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51 8 m 21 8 m 53 9 m 24 9 m 56 10 m 29 11 m 02 11 m 36 12 m 10	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 20 27 m 23 27 m 25 27 m 25 27 m 30 27 m 33 27 m 35 27 m 38 27 m 34	19 \(\pi 24 \) 19 \(\pi 01 \) 18 \(\pi 38 \) 18 \(\pi 15 \) 17 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 26 \) 17 \(\pi 01 \) 16 \(\pi 36 \) 16 \(\pi 11 \) 15 \(\pi 44 \) 15 \(\pi 18 \) 14 \(\pi 51 \) 14 \(\pi 24 \) 13 \(\pi 56 \) 13 \(\pi 28 \) 13 \(\pi 00 \)	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02 13m.21 12m.37 11m.52 11m.05 10m.17 9m.27 8m.34 7m.40 6m.44
53N 54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N 65N	3.053 4.029 5.007 5.046 6.027 7.010 7.054 8.041 9.029 10.019 11.012 12.006 13.003 14.002 15.003 16.007 17.013	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29 7 m 00 7 m 33 8 m 06 8 m 39 9 m 13 9 m 48 10 m 23 10 m 59 11 m 36	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 12 26 m 15 26 m 19 26 m 23 26 m 28 26 m 32 26 m 36	17 \(\pi \) 52 17 \(\pi \) 31 17 \(\pi \) 09 16 \(\pi \) 46 16 \(\pi \) 24 16 \(\pi \) 00 15 \(\pi \) 37 15 \(\pi \) 13 14 \(\pi \) 48 14 \(\pi \) 23 13 \(\pi \) 58 13 \(\pi \) 33 13 \(\pi \) 07 12 \(\pi \) 41 12 \(\pi \) 14 11 \(\pi \) 47 11 \(\pi \) 20	16 m.00 15 m.27 14 m.53 14 m.18 13 m.42 13 m.04 12 m.25 11 m.44 11 m.02 10 m.18 9 m.32 8 m.45 7 m.56 7 m.05 6 m.12 5 m.17 4 m.20	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 6 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10 7 m 41 8 m 13 8 m 45 9 m 18 9 m 51 10 m 25 11 m 00 11 m 35 12 m 10	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 40 26 m 43 26 m 46 26 m 50 26 m 53 26 m 56 26 m 59 27 m 03 27 m 06 27 m 10	18 ± 38 18 ± 16 17 ± 54 17 ± 31 17 ± 07 16 ± 43 16 ± 19 15 ± 54 15 ± 29 15 ± 04 14 ± 38 14 ± 12 13 ± 45 13 ± 18 12 ± 51 12 ± 24 11 ± 56	16 m 51 16 m 18 15 m 44 15 m 08 14 m 32 13 m 53 13 m 14 12 m 32 11 m 49 11 m 05 10 m 19 9 m 31 8 m 41 7 m 49 6 m 56 6 m 00 5 m 03	5.033 6.009 6.046 7.025 8.005 8.047 9.030 10.016 11.003 11.052 12.043 13.037 14.032 15.030 17.032 18.037	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51 8 m 21 8 m 53 9 m 24 9 m 56 10 m 29 11 m 02 11 m 36 12 m 10 12 m 45	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 20 27 m 23 27 m 25 27 m 25 27 m 30 27 m 33 27 m 35 27 m 38 27 m 41 27 m 44	19 \(\pi 24 \) 19 \(\pi 01 \) 18 \(\pi 38 \) 18 \(\pi 15 \) 17 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 26 \) 17 \(\pi 01 \) 16 \(\pi 36 \) 16 \(\pi 11 \) 15 \(\pi 44 \) 15 \(\pi 18 \) 14 \(\pi 51 \) 14 \(\pi 24 \) 13 \(\pi 56 \) 13 \(\pi 28 \) 13 \(\pi 00 \) 12 \(\pi 31 \)	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02 13m.21 12m.37 11m.52 11m.05 10m.17 9m.27 8m.34 7m.40 6m.44 5m.45
53N 54N 55N 56N 57N 58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	3.053 4.029 5.007 5.046 6.027 7.010 7.054 8.041 9.029 10.019 11.012 12.006 13.003 14.002 15.003 16.007	3 m 03 3 m 31 3 m 59 4 m 28 4 m 57 5 m 27 5 m 57 6 m 29 7 m 00 7 m 33 8 m 06 8 m 39 9 m 13 9 m 48 10 m 23 10 m 59	25 m 38 25 m 41 25 m 44 25 m 47 25 m 50 25 m 54 25 m 57 26 m 01 26 m 04 26 m 12 26 m 15 26 m 19 26 m 23 26 m 28 26 m 32	17 \(\pi \) 52 17 \(\pi \) 31 17 \(\pi \) 09 16 \(\pi \) 46 16 \(\pi \) 24 16 \(\pi \) 00 15 \(\pi \) 37 15 \(\pi \) 13 14 \(\pi \) 48 14 \(\pi \) 23 13 \(\pi \) 58 13 \(\pi \) 33 13 \(\pi \) 07 12 \(\pi \) 41 11 \(\pi \) 47	16 m.00 15 m.27 14 m.53 14 m.18 13 m.42 13 m.04 12 m.25 11 m.44 11 m.02 10 m.18 9 m.32 8 m.45 7 m.56 7 m.05 6 m.12 5 m.17	4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 4 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 6 \(\alpha \) 5 \(\alpha \) 6 \(\	3 m 48 4 m 15 4 m 43 5 m 11 5 m 40 6 m 09 6 m 39 7 m 10 7 m 41 8 m 13 8 m 45 9 m 18 9 m 51 10 m 25 11 m 00 11 m 35	26 m 21 26 m 24 26 m 27 26 m 29 26 m 32 26 m 35 26 m 40 26 m 43 26 m 46 26 m 50 26 m 53 26 m 56 26 m 59 27 m 03 27 m 06	18 ± 38 18 ± 16 17 ± 54 17 ± 31 17 ± 07 16 ± 43 16 ± 19 15 ± 54 15 ± 29 15 ± 04 14 ± 38 14 ± 12 13 ± 45 13 ± 18 12 ± 51 12 ± 24	16 m 51 16 m 18 15 m 44 15 m 08 14 m 32 13 m 53 13 m 14 12 m 32 11 m 49 11 m 05 10 m 19 9 m 31 8 m 41 7 m 49 6 m 56 6 m 00	5.033 6.009 6.046 7.025 8.005 8.047 9.030 10.016 11.003 11.052 12.043 13.037 14.032 15.030 16.030 17.032	4 m 33 4 m 59 5 m 27 5 m 54 6 m 23 6 m 52 7 m 21 7 m 51 8 m 21 8 m 53 9 m 24 9 m 56 10 m 29 11 m 02 11 m 36 12 m 10	27 m 05 27 m 07 27 m 09 27 m 11 27 m 13 27 m 16 27 m 20 27 m 23 27 m 25 27 m 25 27 m 30 27 m 33 27 m 35 27 m 38 27 m 34	19 \(\pi 24 \) 19 \(\pi 01 \) 18 \(\pi 38 \) 18 \(\pi 15 \) 17 \(\pi 51 \) 17 \(\pi 26 \) 17 \(\pi 01 \) 16 \(\pi 36 \) 16 \(\pi 11 \) 15 \(\pi 44 \) 15 \(\pi 18 \) 14 \(\pi 51 \) 14 \(\pi 24 \) 13 \(\pi 56 \) 13 \(\pi 28 \) 13 \(\pi 00 \)	17m.42 17m.08 16m.34 15m.58 15m.21 14m.42 14m.02 13m.21 12m.37 11m.52 11m.05 10m.17 9m.27 8m.34 7m.40 6m.44

	Sid.Tir MC:		8m AR [14'50	MC: 87	'°00'	Sid.Tir MC:		2m AR (09'54	MC: 88	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h50 2911	6m AR (04'57	RMC: 89)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25©02	24 & 42	26 m 43	29 ≏ 03	29 m 13	26500	25 Ω44	27 mg 49	0 m 05	0×10	26957	26 Ω 46	28 m 54	1 m.08	08 تح 1
1N	25ഇ03	24 N 43	26 m/45	29 ♀ 03	29 m 13	26©00	25 Ω45	27 m 50	0 m 06	0 ₹ 10	26957	26 Ω 47	28 m 55	1 m 08	1 ₹ 07
2N	25ഇ04	24⋒45	26 m/46	29 ♀ 04	29 m 12	26901	25 € 46	27 m 51	0 NL 06	0 ₹ 10	26958	26 € 48	28 m/55	1 m 08	1 ₹ 07
3N	25905	24Ω47	26 m 48	29 △ 04	29 m 12	26902	25 € 48	27 m 52	0 m 05	0 ₹ 09	26959	26 Ω 49	28 m 56	1 m 07	1 ₹ 06
4N	25907	24 2 50	26 m, 49	29 ₾ 03	29 m 10	26504	25 A 50	27 m, 53	0m.04	0 ₹ 07	27901	26Ω51	28 m, 56	1 m 05	1 ₹ 04
5N	25ഇ09	24 N 53	26 m/51	29 ₾ 02	29 m 09	26ഇ06	25⋒53	27 m/54	0 m 03	0.₹06	27ഇ03	26⋒54	28 m/57	1 m 04	1 ₹ 03
6N	25512	24256	26 m 52	29 ₾ 00	29 m 07	26509	25 256	27 m 54	0m.01	0 🗷 04	27905	26 Ω 57	28 m 57	1 m 01	1 🗷 00
7N	25@15	25 0 0 0 5	26 m 53	28 <u>₽</u> 58	29 m 04	26512	26Ω00 26Ω04	27 m 55	29 <u>a</u> 58	0 × 01	27508	27 \O 04	28 m 57	0 m 59	0 7 58
8N 9N	25©19 25©23	25 Ω 05 25 Ω 10	26 m/55 26 m/56	28 ♀ 56 28 ♀ 52	29 m 01 28 m 58	26©15 26©19	26 Ω 09	27 m/56 27 m/57	29 <u>a</u> 56	29 m 58 29 m 54	27©12 27©15	27 Ω 04 27 Ω 08	28 m/58 28 m/58	0m.55 0m.52	0 ₹ 54 0 ₹ 51
- 1															
10N 11N	25©27 25©32	25 Ω 15 25 Ω 21	26 m/57 26 m/59	28 ♀ 49 28 ♀ 45	28 m. 54 28 m. 49	26©23 26©28	26Ω14 26Ω20	27 m, 58 27 m, 59	29 <u>a</u> 48	29 m 50 29 m 46	27©20 27©24	27Ω13 27Ω18	28 m, 59 28 m, 59	0m.48 0m.43	0 ₹ 47 0 ₹ 42
12N	25@38	25 N 27	27 mg 00	28 △ 40	28 m 45	26934	26 Ω 26	28 mg 00	29 □ 39	29 m. 41	27930	27 Ω 24	29 mg 00	0 m 38	0x 42 0x 37
13N	259643	25 Ω 34	27 m 01	28 🖴 35	28 m 39	26539	26 232	28 mg 01	29 ₾ 34	29 m 35	27935	27 Ω 30	29 m 00	0 m 32	0 ₹ 32
14N	25\$50	25 € 42	27 m/02	28 🖴 30	28 m. 33	26946	26⋒39	28 m/01	29 ₾ 28	29 m 30	27ഇ41	27 Ω 37	29 m 00	0m26	0∡26
15N	25@57	25 249	27 m 04	28 ≏ 24	28 m. 27	26©52	26Ω47	28 m 02	29 <u>⊶</u> 22	29 m 23	279548	27 Ω 44	29 m 01	0m.19	19 ہے 0
16N	26©04	25 A 58	27 m 05	28 🕰 17	28 m 20	27900	26⋒55	28 m/03	29 ≏ 15	29 m 16	27955	27Ω52	29 m 01	0 m. 12	0 ₹ 12
17N	26\$12	26 A 06	27 m, 06	28 🕰 10	28 m. 13	27907	27Ω03	28 mj 04	29ჲ08	29 m 09	28503	28 2000	29 mg 02	0 m 05	0 ₹ 05
18N	26520	26 \Q 16	27 m 08	28 △ 03	28 m 05	27915	27.012	28 m 05	29 🕰 00	29 m 01	28511	28 0 19	29 m 02	29 ₾ 57	29 m 57
19N	26529	26Ω25	27 m, 09	27 ≏ 55	27m57	27524	27Ω22	28 m, 06	28 ≏ 52	28 m 53	28520	28 A 18	29 m, 03	29 ₾ 48	29m48
20N	26538	26236	27 m 10	27 <u>△</u> 47	27m48	27933	27Ω32	28 m, 07	28 - 43	28 m. 44	28529	28 № 28	29 m 03	29 ₾ 39	29 m 39
21N 22N	26©48 26©59	26Ω46 26Ω58	27 mp 11 27 mp 13	27 ≘ 38 27 ≘ 28	27 m 39 27 m 29	27543 27554	27 Ω 42 27 Ω 53	28 mp 07 28 mp 08	28 <u>a</u> 34	28 m 35 28 m 25	28538 28549	28 Ω 38 28 Ω 48	29 m 03 29 m 04	29 ≘ 30 29 ≘ 20	29m30 29m20
23N	20939 279510	203138 27Ω09	27 mg 13	27 <u>≈</u> 28	27 m 19	28905	28 N 04	28 mg 09	28 2 14	28 m 14	29900	28259	29 mg 04	29 <u>a</u> 20	29 m 09
24N	27521	27 & 22	27 m 15	27 ₾ 08	27 m 08	28516	28Ω16	28 m/10	28 ₾ 03	28 m 03	29511	29Ω11	29 m 05	28 - 58	28 m 58
25N	27933	27ຄ34	27 m ₂ 16	26₽57	26 m 56	28528	28 29	28 m 11	27 ≏ 52	27 m 51	29\$23	29 23	29 m 05	28 ≙ 47	28 m.46
26N	279346	27.048	27 mg 18	26 - 246	26 m. 44	28941	28 \$\alpha 42	28 mg 12	27♀40	27 m 39	29\$36	29 Ω 36	29 mg 06	28 - 35	28 m. 34
27N	28500	28⋒01	27 m, 19	26 🕰 34	26m.31	28\$54	28⋒55	28 m/12	27≗28	27 m 26	295649	29 € 49	29 m 06	28 ₾ 22	28m21
28N	28514	28216	27 m, 20	26 ₽ 22	26m.18	29508	29Ω09	28 m, 13	27 ₾ 16	27 m 13	0Ω03	0 mp 03	29 mg 06	28 ₾ 09	28m07
29N	28529	28230	27 m, 21	26 ₾ 09	26m04	29\$23	29 23	28 m/14	27≗02	26 m 58	0Ω17	0 m, 17	29 m, 07	27≗56	27 m 53
30N	28544	28⋒46	27 m 23	25 ≏ 56	25 m 49	29538	29⋒38	28 m, 15	26-249	26m44	0ω32	0 mp 31	29 m 07	27 <u>⊶</u> 42	27m38
31N 32N	29©00 29©17	29 A 02 29 A 18	27 m 24	25 <u>a</u> 42 25 <u>a</u> 28	25 m 34 25 m 18	29©54 0Ω11	29 N 54	28 mg 16 28 mg 17	26 <u>2</u> 35 26 <u>2</u> 20	26 m. 28 26 m. 12	0Ω48 1Ω05	0 m 46	29 m 08	27 ♀ 27 27 ♀ 12	27 m. 22 27 m. 06
33N	29935	29 Ω 35	27 m, 25 27 m, 26	25 € 13	25 m 01	0 <i>3</i> 211	0 mg 10 0 mg 26	28 mg 17	26 <u>2</u> 20	25 m 55	1 & 22	1 mg 02 1 mg 18	29 mg 08 29 mg 08	26 <u>a</u> 57	26m49
34N	29\$53	29 2 52	27 m/28	24 ⊆ 58	24 m. 43	0 ຄ 47	0 m 43	28 m 18	25 △ 49	25 m 37	1 & 40	1 m/ 35	29 m 09	26 - 41	26m31
35N	0Ω12	0 mp 10	27 m, 29	24 - 42	24 m 25	1 ຄ 06	1 mp 01	28 m 19	25 ≏ 33	25 m 19	1 2 5 9	1 m ₂ 52	29 m 09	26 ≏ 24	26 m 13
36N	0ຄ32	0 m 29	27 m/30	24 2 26	24 m 06	1 26	1 m 19	28 m/20	25 ₽ 17	25 m 00	2019	2 m 10	29 m 10	26 2 07	25 m 53
37N	0⋒53	0 mg 48	27 m/32	24 🕰 09	23 m 46	1 ₪ 46	1 m, 38	28 m/21	24≗59	24m39	2 ₪ 40	2 m/ 28	29 mg 10		25 m 33
38N	1215		27 m 33					28 m 22		24m19		1 7	29 m 11		25 m 12
39N	1⋒38	1 m, 27	27 m/34	23 ≏ 34	23 m 04	2 2 3 3 0	2 m, 17	28 m, 23	24 ≏ 24	23 m 57	3 № 23	3 m, 06	29 m, 11	25 ₾ 13	24m.50
40N	2Ω01	1 m/48	27 m/36	23 ≏ 16	22 m.41	2Ω54	2 m/ 37	28 m, 24	24 - 205	23 m 34	3 № 47	3 m 26	29 m 12	24 <u>□</u> 54	24m27
41N	2 \O 2 6	2 m 09	27 m 37	22 <u>-</u> 57	22 m 18	3 \O 14	2 m 58	28 m 25	23 ₾ 46	23 m 10	4011	3 m 46	29 m 12	24 <u>a</u> 35	24 m. 03 23 m. 38
42N 43N	2Ω52 3Ω18	2 m/31 2 m/53	27 m, 38 27 m, 40	22 <u>⊕</u> 38	21 m.53 21 m.28	3 Ω 44 4 Ω 10	3 mg 19 3 mg 41	28 m/25 28 m/26	23 <u>a</u> 26 23 <u>a</u> 06	22 m 46 22 m 20	4Ω36 5Ω02	4 m ₂ 07 4 m ₂ 29	29 mg 12 29 mg 13	24 <u>□</u> 15 23 <u>□</u> 54	23 m 12
44N	3Ω46	3 m 16	27 mg 41	21 <u>0</u> 58	21 m 01	4£10	4 m 03	28 m/ 27	22 <u>a</u> 45	21 m 54	5 N 30	4 m 51	29 m 13	23 • 33	22 m. 46
45N	4 Ω 15	3 m ₂ 39	27 m 43	21 ≏ 37	20 m. 34	5 ຄ 0 7	4 m 26	28 m, 28	22 ≏ 24	21 m.26	5ณ58	5 mg 13	29 mg 14	23 <u>₽</u> 12	22 m.18
46N	4Ω45	4 m 03	27 mg 44	21 <u>□</u> 16	20 m 05	5 N 3 6	4 m/ 49	28 m/ 29	22 ₾ 03	20 m 57	6Ω28	5 m/ 36	29 mg 14	22 <u>a</u> 49	21 m. 48
47N	5 Ω 17	4 m 27	27 m 46	20 ≏ 54	19m36	6A08	5 m 13	28 m/30	21 🖴 40	20 m 27	6£159	6 mg 00	29 m 15	22 ≏ 27	21 m 18
48N	5Ω49	4 m 52	27 m 47	20 - 32	19m.05	6Ω40	5 m 38	28 m/31	21	19m.56	7£31	6 m 24	29 m 15	22 ₾ 04	20m47
49N	6 £ 23	5 m, 18	27 m, 49	20 ₾ 09	18m.32	7Ω14	6 mg 03	28 m, 32	20≗55	19m.23	8£04	6 mg 48	29 m, 16	21 ≙ 40	20 m. 14
50N	6£59	5 m 44	27 m 50	19 △ 46	17m.59	7 N 49	6 m 29	28 m/33	20 ₾ 31	18m.49	8£39	7 m 13	29 m 16	21 ₾ 16	19m.40
51N	7Ω35	6 m 11	27 m 52	19 2 3	17 m 24	8 25	6 m 55	28 m 34	20 <u>a</u> 07	18m.14	9Ω15	7 m 39	29 m 17	20 ₾ 51	19m.04
52N 53N	8Ω14 8Ω54	6 mg 38 7 mg 06	27 m, 53 27 m, 55	18 ≏ 59 18 ≏ 34	16m.48 16m.11	9 ຄ 03 9 ຄ 43	7 m, 21 7 m, 49	28 m/35 28 m/36	19 亞 43	17m.38 17m.00	9 Ω 53 10 Ω 32	8 mg 05 8 mg 32	29 m, 17 29 m, 18	20 <u>₽</u> 26	18m27 17m49
54N	9235	7 mg 34	27 m 57	18 🖴 09	15 m. 31	10 \O 24	8 mg 16	28 m/ 38	18 ⊆ 52	16m.20	11 \O 12	8 m 59	29 mg 19	19 ₾ 35	17m.09
55N	10Ω18	8 mp 03	27 m ₂ 58	17ჲ44	14 m. 51	11Ω06	8 mg 45	28 m/39	18≏26	15 m 39	11Ω55	9 m 27	29 mg 19	19ჲ08	16m.28
56N	11Ω03	8 mg 32	28 m, 00	17 = 1 7	14m.09	11 251	9 m 13	28 m/40	18 ⊆ 20	14m.57	12.039	9 m 55	29 m/ 20	18 2 41	15 m. 45
57N	11 <i>Ω</i> 50	9 m, 02	28 m, 02	16≗52	13 m 25	12 a 37	9 m 43	28 m/41	17≏33	14m.12	13 № 24	10 m 24	29 m 20	18 ≏ 14	15 m 00
58N	12.039	9 m 33	28 m 04	16≏25	12m39	13 25	10 m 13	28 m 42	17.205	13 m. 26	14 \Omega 12	10 m 53	29 m 21	17 2 46	14 m. 13
59N	13 Ω 29	10 mg 04	28 m, 06	15 ≏ 58	11 m.52	14Ω15	10 mg 43	28 m, 44	16≗38	12m39	15 Ω 02	11 m, 22	29 m, 22	17≗17	13 m 25
60N	14Ω22	10 m ₂ 35	28 m, 07	15 - 30	11 m 03	15 007	11 mg 14	28 m/45	16≏09	11 m. 49	15 Ω 53	11 m 53	29 m 22	16 ₾ 48	12 m 35
61N	15 \O 17	11 m 07	28 m 09	15 △ 02	10m.12	16 0 0 2	11 m 45	28 m 46	15 🕰 41	10m.57	16Ω47	12 m 23	29 m 23	16 <u>0</u> 19	11 m. 42
62N 63N	16Ω14 17Ω13	11 mg 40 12 mg 13	28 mp 11 28 mp 14	14 <u>0</u> 34	9 m 19 8 m 24	16Ω58 17Ω56	12 mg 17 12 mg 49	28 m/47 28 m/49	15 ♀ 12 14 ♀ 42	10m.04 9m.08	17Ω42 18Ω40	12 m 54 13 m 26	29 m/23 29 m/24	15 ⊕ 49	10m48 9m52
64N	178213 18 \Omega 15	12 mg 46	28 m, 16	13 € 36	7 m 27	18 N 57	12 m/ 49	28 m/ 50	14 <u>14</u> 42 14 <u>1</u> 13	8 m. 10	183140 19Ω40	13 m 58	29 m 25	13 19 14 19	8m.53
65N	19Ω19	13 m 20	28 m _p 18	13 - 30	6m.28	20 \O 00	13 m 56	28 m/ 52	13 △ 42	7 m 10	20 \Omega 42	14 mp 31	29 m/ 26	14 🖴 18	7 m. 52
66N	20Ω25	13 mg 55	28 mg 20	12 2 37	5 m 26	203200 21Ω06	14 m 29	28 m 53	13 ≗ 42	6m.08	208242 21 Ω47	15 mg 04	29 m 26	13 <u>0</u> 46	6m.49
pc	21 Ω 03	14 mg 15	28 m/21	12 - 20	4m.51	21 244	14 m 48	28 m/ 54	12 - 55	5 m 32	22 \Omega 25	15 mg 22	29 m/ 27	13 € 29	6m.13
			,				1	1 1 1					1	<u> </u>	

	Sid.Tir MC:	ne: 6h00		MC: 90)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h04 0s5		MC: 91	00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h08 1©5	8m AR	 LMC: 92	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27954	27Ω49	0호00	2 m 10	2 ₹ 05	28951	28£51	1 ≙ 05	3 m. 13	3 ₹ 02	29549	29	2 2 10	4 m. 15	3 🗷 59
1N	27ॼ54	27 Ω 49	00요0	2 m 10	2 ₹ 05	28\$52	28251	1 🕰 04	3 m 12	3 ₹ 02	29949	29 û 53	2₽09	4 m 14	3 ₹ 59
2N	27��55	27£50	0₽00	2 m 09	2 ₹ 04	28@52	28£51	1 ≏ 04	3 m. 11	3 ₹ 01	29949	29 A 53	2₽08	4 m. 13	3 ₹ 58
3N	27956	27Ω51	0 ₽ 00	2 m 08	2 ₹ 03	28\$53	28252	1 △ 03	3 m 10	3 ₹ 00	29\$50	29Ω54	2 2 0 7	4m.11	3 × 57
4N	27\$58	27£52	0호00	2m07	2 ₹ 01	28955	28£54	1 ₾ 03	3 m 08	2 ₹ 58	29\$52	29 A 55	2ჲ06	4m.09	3 ₹ 55
5N	28500	27£55	00요0	2 m 04	1 ₹ 59	28\$56	28£55	1 ₾ 03	3 m 05	2 ₹ 56	29ഇ53	29 A 56	2ჲ06	4 NL 06	3 ₹ 53
6N	28502	27.0.57	0₽00	2 m 02	1 🗷 57	28559	28258	1 ₾ 02	3 m 02	2 🗷 54	29556	29258	2 - 05	4 m 03	3 \$7 50
7N	28©05 28©08	28 N 00 28 N 04	0 2 00	1 m 59	1 ₹ 54 1 ₹ 51	29©01 29©05	29 A 00 29 A 04	1 <u>0</u> 02	2m.59	2 \$7 51	29\$58	0 mg 01 0 mg 04	2 2 0 4	3 m 59	3 ₹ 47 3 ₹ 44
8N 9N	28908	28204 28208	0호00 0호00	1 m 55 1 m 51	1 × 31	29503	298104 298007	1요01 1요01	2m.55 2m.51	2 x 47 2 x 44	0Ω01 0Ω05	0 mg 07	2 <u>0</u> 03	3 m 55 3 m 50	3×144 3×140
10N 11N	28 © 16 28 © 21	28Ω12 28Ω17	0호00 0호00	1 m. 47 1 m. 42	1 ₹ 43 1 ₹ 38	29©12 29©17	29Ω11 29Ω16	1요00 1요00	2 m. 46 2 m. 41	2 x 39 2 x 35	0Ω09 0Ω13	0 mg 11 0 mg 15	2 <u>0</u> 01	3 m 45 3 m 39	3 ₹ 36 3 ₹ 31
12N	28526	28£23	0호00	1 m 36	1 🗷 33	29\$22	29 & 21	0 - 59	2 m 35	2 × 29	0 <i>α</i> 13	0 mg 13	1 2 59	3 m 33	3 × 25
13N	28931	28 29	0호00	1 m. 30	1 ₹ 28	29\$27	29 & 27	0₽59	2 m 29	2 🗷 24	0 Ω 24	0 m/ 25	1 2 58	3 m 27	3 🗷 20
14N	28\$37	28£35	0요00	1 m. 24	1 ∡ 22	29\$33	29⋒33	0മ59	2 m 22	2 ₹ 18	0ຄ29	0 m/31	1 🕰 58	3 m 20	3 ₹ 13
15N	28944	28 N 42	0호00	1 m. 17	1 <i>₹</i> 15	29\$40	29 & 40	0 ≏ 58	2m.15	2 🗷 11	0ຄ36	0 mp 37	1 ≏ 57	3 m. 12	3 ₹ 07
16N	28551	28 \$\alpha 49	0 ₽ 00	1 m 10	1 ₹ 08	29547	29 \$\alpha 47	0-58	2 m 07	2 \$7 04	0 Ω 43	0 m/ 44	1 2 56	3 m 04	2 ₹ 59
17N	28\$58	28£57	0호00	1 m. 02	1 ₹ 01	29ഇ54	29 A 54	0≏57	1 m 59	1 ₹ 56	0£50	0 m 51	1 ≏ 55	2 m 56	2 ₹ 52
18N	29\$06	29206	0₽00	0 m 53	0 ₹ 53	0 A 02	0 m 02	0 △ 57	1 m.50	1 🗷 48	0Ω58	0 m 59	1 2 54	2 m 47	2 ₹ 44
19N	29\$15	29Ω14	0호00	0m.45	0 ₹ 44	0 Ω 11	0 mg 11	0₽56	1 m.41	1 ₹ 39	1Ω06	1 m, 07	1 ≏ 53	2 m 37	2 ₹ 35
20N	29\$24	29⋒24	0₽00	0m.35	0 ₹ 35	0Ω20	0 m/20	0≏56	1 m. 31	1 ₹ 30	1 1 1 1 5	1 mg 16	1 - 52	2 m 27	2 ₹ 26
21N	29534	29 234	0₽00	0m.26	0 ₹ 25	0Ω29	0 m 29	0₽56	1 m 21	1 7 21	1 Ω 24	1 m 25	1 2 52	2m17	2 7 16
22N 23N	29©44 29©55	29 A 44 29 A 55	0호00 0호00	0 m 15 0 m 04	0 ₹ 15 0 ₹ 04	0 ຄ 39 0 ຄ 50	0 mg 39 0 mg 50	0요55 0요55	1 m 11 1 m 00	1 \$\squad 10 \\ 0 \$\squad 59 \end{aligned}	1 Ω 34 1 Ω 45	1 m ₂ 35 1 m ₂ 45	1요51 1요50	2 m 06 1 m 55	2 ₹ 05 1 ₹ 54
24N	0Ω06	0 m 06	0호00	29 ♀ 53	29 m 53	1 \O 01	1 mg 01	0 = 53	0m.48	0x 39 0x 48	1256	1 m/ 43	1 2 49	1 m. 43	1 × 34
25N	0Ω18	0 mp 18	0호00	29 ≙ 41	29 m 41	1.0.13	1 mp 12	0 ≏ 54	0m.36	0×36	2208	2 m 07	1 △ 48	1 m. 30	1 2 31
26N	0Ω30	0 mg 30	0호00	29	29 m 29	1 25	1 mg 12	0 = 54	0 m 23	0 × 23	2 \(\O 2 \)	2 mg 19	1 = 48	1 m. 17	1,718
27N	0Ω43	0 m/ 43	00요0	29 🕰 16	29 m 16	1ω38	1 m/ 37	0 ⊆ 53	0 m. 10	0 ₹ 10	2£33	2 m/ 31	1	1 m 04	1 ₹ 05
28N	0£57	0 mg 56	0호00	29 ₾ 03	29 m 02	1 № 52	1 m 50	0മ53	29≗57	29 m 56	2⋒46	2 m/43	1 △ 46	0 m 50	0∡51
29N	1Ω12	1 mg 10	0호00	28 ₾ 49	28m47	2⋒06	2 m, 03	0₽52	29 ₾ 42	29 m 42	3 20 01	2 m, 57	1 ₾ 45	0m.36	0.₹36
30N	1 27	1 m 24	0∞00	28 ≏ 35	28 m 32	2 N 21	2 m, 17	0 ≏ 52	29	29 m 27	3 2 1 5	3 mg 10	1 <u>2</u> 44	0m.21	0 ₹ 21
31N	1 \O 42	1 m 39	0 2 00	28 ₾ 20	28m.17	2.037	2 m 32	0 <u>0</u> 51	29 ₾ 13	29 m 11	3 \Omega 31	3 m 24	1 2 43	0 m 05	0×105
32N 33N	1Ω59 2Ω16	1 m 54 2 m 10	0호00 0호00	28 ♀ 05 27 ♀ 49	28 m.00 27 m.43	2Ω53 3Ω10	2 m/47 3 m/02	0요51 0요51	28 ♀ 57 28 ♀ 41	28 m. 54 28 m. 37	3 Ω 47 4 Ω 04	3 m/39 3 m/54	1요42 1요42	29 <u>a</u> 49	29 m. 48 29 m. 31
34N	2Ω34	2 m/ 26	0호00	27 <u>□</u> 33	27 m 25	3 € 28	3 m/ 18	0 ⊆ 50	28 ₾ 24	28 m 19	4 \Omega 22	4 m 10	1 <u>~</u> 41	29 ₾ 16	29 m 12
35N	2£53	2 m 43	0호00	27 ≏ 16	27 m 06	3 ⋒ 46	3 m ₂ 35	0മ50	28ჲ07	28 m.00	4Ω40	4 m 26	1 △ 40	28 ≏ 58	28 m.53
36N	3Ω12	3 m ₂ 01	0 2 00	26 - 58	26 m. 47	4Ω06	3 m/ 52	0-30	27 ♀ 49	27 m. 40	4259	4 m/ 42	1 - 39	28 - 40	28 m 33
37N	3 № 33	3 m/19	0요00	26 🕰 40	26 m 26	4Ω26	4 m/09	0요49	27≗31	27 m 19	5⋒20	5 m, 00	1 🕰 38	28 🕰 21	28 m. 13
38N	3 № 54	3 m 37			26m05		4 m 27		27 ≏ 12			5 m, 17			27m.51
39N	4Ω16	3 m, 56	0호00	26 ₾ 03	25 m.43	5⋒09	4 m/46	0≏48	26₾53	26m36	6Ω02	5 m, 35	1 ≏ 36	27 <u>⊶</u> 42	27 m 29
40N	4⋒39	4 m/ 15	0호00	25 <u>⊶</u> 44	25 m.20	5 ຄ 32	5 mg 05	0요47	26≗33	26m12	6⋒25	5 m 54	1 🕰 35	27 ₾ 22	27m.05
41N	5 N 03	4 m 35	0 ₽ 00	25 2 24	24 m 56	5256	5 m 24	0 ₾ 47	26 ₾ 13	25 m 48	6Ω49	6 m 13	1 ₾ 34	27 ₾ 01	26m.41
42N 43N	5Ω28 5Ω54	4 m/56 5 m/17	0호00 0호00	25 a 03 24 a 42	24 m 31 24 m 05	6Ω21 6Ω47	5 mg 44 6 mg 05	0요47 0요46	25 ♀ 52 25 ♀ 30	25 m.23 24 m.57	7 \darkarrow 13 7 \darkarrow 39 \qua	6 m/ 33 6 m/ 53	1 <u>⊕</u> 34	26 ♀ 40 26 ♀ 18	26m15 25m49
44N	6 N 22	5 m/ 38	0호00	24 <u>=</u> 42	23 m 37	7Ω13	6 mg 26	0≗46	25 € 08	24 m 29	8206	7 mg 14	1 = 33	25 € 56	25 m.21
45N	6Ω50	6 m 00	0호00	23 ♀ 59	23 m 09	7Ω41	6 mg 47	0 - 45	24 <u>0</u> 46	24 m. 01	8£33	7 m ₂ 35	1 ₾ 31	25 ₾ 33	24 m 52
46N	7Ω19	6 mg 23	0호00	23 ⋅ 36	22 m 40	8011	7 mg 10	0 <u>=</u> 45 0 <u>=</u> 45	24 <u>2</u> 40	23 m 31	9202	7 m ₂ 56	1 2 30	25 € 10	24 m 23
47N	7 <i>ω</i> 50	6 m 46	0호00	23 ₾ 13	22 m 09	8 N 41	7 m 32	0 ≏ 44	23 ₾ 59	23 m 00	9ຄ32	8 mg 19	1 ₾ 29	24 △ 46	23 m.51
48N	8 2 1	7 m 09	0₽00	22 ♀ 50	21 m 38	9Ω12	7 m 55	0 ≏ 44	23 ₾ 35	22 m 28	10 ຄ 03	8 m/41	1 228	24 ≏ 21	23 m 19
49N	8£55	7 m/34	0호00	22 ≏ 25	21 m 04	9⋒45	8 m, 19	0요43	23 ₾ 11	21 m 55	10Ω36	9 mg 04	1 ₾ 27	23 ₾ 56	22 m.45
50N	9 & 29	7 m 58	0₽00	22 ₾ 01	20m.30	10Ω19	8 m/43	0 <u>△</u> 43	22 <u>□</u> 46	21 m. 20	11 \Omega 10	9 m 28	1 26	23 ₾ 30	22 m. 10
51N	10 0 0 5	8 m 23	0 <u>0</u> 00	21 <u>△</u> 36	19m.54	10 0 55	9 m 08	0 <u>₽</u> 42	22 \overline 20	20m.44	11.045	9 m 52	1 2 2 5	23 ₾ 04	21 m.34
52N 53N	10Ω42 11Ω21	8 m, 49 9 m, 15	0호00 0호00	21 <u>a</u> 10 20 <u>a</u> 44	19 m 17 18 m 38	11 Ω 32 12 Ω 10	9 m ₂ 33 9 m ₂ 58	0요42 0요41	21 <u>□</u> 54 21 <u>□</u> 27	20m.06 19m.27	12Ω21 12Ω59	10 mg 17 10 mg 42	1 <u>⊕</u> 24 1 <u>⊕</u> 23	22 <u>a</u> 38	20m.56 20m.16
54N	113721 12001	9 mg 42	0호00	20 2 4 4 4 7 1 7	17 m 58	128710	10 m/24	0요40	21 <u>22</u> 7	1911.27 1811.47	128639 13 N 39	10 mg 42 11 mg 07	1 2 2 3	21 <u>a</u> 43	19 m 35
55N	12.Ω43	10 m ₂ 09	0호00	19 - 50	17 m. 16	13 ω31	10 m ₂ 51	0 ♣ 40	20 ₾ 32	18 m. 04	14Ω20	11 m ₂ 37	1 2 2 0	21 - 13	18 m. 53
56N	$13 \Omega 26$	10 mg 36	0호00	19 ♣ 23	16m.33	14Ω14	11 mg 18	0≗40	20 ♣ 32	17 m 20	15 \O 02	11 m ₂ 59	1 ₾ 19	20 △ 46	18 m. 08
57N	14Ω12	11 mg 04	0호00	18 - 55	15 m. 47	14 0 59	11 mg 45	0 ₾ 39	19≏35	16m.35	15 Ω 47	12 m/ 26	1 - 18	20 - 16	17 m. 22
58N	14Ω59	11 m 33	0₽00	18≏26	15m.00	15 Ω46	12 m 13	0≏38	19ჲ06	15 m 47	16Ω33	12 m 54	1 ≏ 17	19≏46	16m34
59N	15 Ω 48	12 mg 02	0호00	17 ≏ 57	14m.11	16 N 34	12 m, 42	0 ≏ 37	18 ≏ 37	14m.57	17Ω21	13 m, 21	1 ₾ 15	19 ≏ 16	15 m.44
60N	16⋒39	12 m 32	0호00	17≏27	13 m. 20	17 Q 24	13 m 11	0 △ 37	18ჲ06	14m.06	18 Ω 10	13 m 50	1 △ 14	18 △ 45	14 m 52
61N	17Ω32	13 m 02	0000	16 ₾ 57	12 m. 27	18 2 11	13 m 40	0 ₾ 36	17 ₾ 36	13 m 12	19 0 0 5 5	14 m 18	1 ₾ 13	18 ₾ 14	13 m. 57
62N	18Ω27 19Ω24	13 m 32	0 c 00	16 ≏ 27	11 m 33	19 \Omega 11	14 m 10	0 <u>0</u> 36	17 2 05	12m.17	19 \$255	14 m 47	1 🕰 12	17 ≏ 42	13 m.01 12 m.03
63N 64N	198124 20Ω23	14 m 03 14 m 34	0호00 0호00	15 ♀ 56 15 ♀ 25	10m.35 9m.36	20 Ω 07 21 Ω 06	14 mp 40 15 mp 10	0요35 0요34	16 ♀ 33	11 m 19 10 m 19	20Ω51 21Ω49	15 m, 17 15 m, 46	1요10 1요09	17 ♀ 10 16 ♀ 37	12 IIL 03
65N	21 Ω 24	15 m ₂ 06	0 = 00	14 <u>0</u> 53	8 m. 35	22 07	15 mp 41	0-34	15 28	9m.17	22.0.49	16 mg 17	1 - 07	16 - 37	9m.59
NICO		1211000	U == UU	1+==33	しゅいろう	4436U/	41 إزال د ا	v = 33	12=20			/ בעוויטיב		10=04	I
			0 <u>2</u> 00	14 ₾ 2.1	7m.31	23.0.10	16 m 13	0ჲ33	14≗55	8 m. 12	23.0.51	16 m 47	1 2 06	15 ₾ 30	8 m. 53
66N pc	22 Ω 28 23 Ω 05	15 m 38 15 m 56	0호00 0호00	14 <u>2</u> 21 14 <u>2</u> 03	7m31 6m54	23 Ω 10 23 Ω 46	16 mp 13 16 mp 30	0요33 0요32	14 <u>0</u> 55 14 <u>0</u> 37	8 m. 12 7 m. 34	23 \Omega 51 24 \Omega 27	16 mp 47 17 mp 04	1요06 1요05	15 <u>⊕</u> 30	8 m 5 3 8 m 1 5

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

ON 0 Ω 46 0 m 56 3 ± 16 5 m 17 4 x 57 1 Ω 44 1 m 59 4 ± 21 6 m 20 5 1N 0 Ω 46 0 m 56 3 ± 14 5 m 16 4 x 56 1 Ω 44 1 m 58 4 ± 19 6 m 18 5 2N 0 Ω 47 0 m 55 3 ± 13 5 m 14 4 x 55 1 Ω 44 1 m 57 4 ± 17 6 m 16 5											Sid.Tir MC:	ne: 6h20 4s3		CMC: 95	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0Ω46	0 m ₂ 56	3 ≏ 16	5m.17	4 <i>≯</i> 157	1 Q 44	1 m ₂ 59	4 <u>₽</u> 21	6m.20	5 ₹ 54	2 & 42	3 m 02	5 ≏ 26	7 m 22	6 ₹ 51
1N			3 ≏ 14	5 m 16	4 ≯ 56		1 m 58	4 ≏ 19	6m.18	5 ₹ 53	2ብ41	3 m 00	5 2 24	7 m 20	6₹50
										5 × 52	201	2 m 59	5 🕰 21	7m.17	6 ₹ 49
3N 4N	0Ω47 0Ω49	0 m ₂ 55 0 m ₂ 56	3 <u>₽</u> 11	5 m 12 5 m 10	4 ₹ 54 4 ₹ 52	1 Ω 45 1 Ω 46	1 m ₂ 57 1 m ₂ 57	4요15 4요13	6m.13 6m.10	5 \$\tilde{7} 50 5 \$\tilde{7} 49	2 N 42 2 N 43	2 m/59 2 m/59	5 亞 19 5 亞 17	7 m. 14 7 m. 11	6×47
5N 6N	0Ω50 0Ω52	0 m ₂ 57 0 m ₂ 59	3 <u> </u>	5 m 06 5 m 03	4 ₹ 50 4 ₹ 47	1 Ω 47 1 Ω 49	1 m 58 1 m 59	4요11 4요10	6m.07 6m.03	5 x 46	2Ω44 2Ω46	2 m/59 3 m/00	5 ≘ 14	7 m 07 7 m 03	6₹43 6₹40
7N	08132 0Ω55	1 mg 01	3207	4 m 59	4×14/	1 2 2 4 9	2 m 01	4 <u>2</u> 10 4 <u>2</u> 08	5 m 59	5 x 43	28146	3 mg 02	5 2 10	6 m 58	6×140
8N	0 N 58	1 m ₂ 0 3	3 ⊆ 04	4 m. 54	4 🗷 40	1055	2 mg 04	4 <u>0</u> 06	5 m 54	5×36	2052	3 m/ 02	5 2 08	6m.53	6×37
9N	1 201	1 m/07	3 ₾ 03	4 m 49	4 ≉ 36	1 Q 58	2 m 06	4 <u> </u>	5 m 49	5 ₹ 32	2£355	3 m/06	5 🕰 05	6 m 48	6₹29
10N	1 2 0 5	1 mp 10	3 മ 02	4 m. 44	4 <i>≯</i> 32	2 ಬ 02	2 mg 10	4 🕰 02	5 m. 43	5 ₹ 28	2259	3 m ₂ 09	5ჲ03	6 m. 42	6×24
11N	1 2 10	1 mg 14	3 ⊆ 00	4m.38	4 ₹ 27	2⋒06	2 m 13	4≗01	5m37	5 ₹ 23	3 № 03	3 m/12	5≗01	6m35	6₹19
12N	1Ω15	1 mg 19	2₽59	4m.32	4 <i>₹</i> 21	2Ω11	2 m/ 17	3 ₾ 59	5m30	5 <i>≱</i> 17	3 № 07	3 mg 16	4≗59	6m.28	6₹13
13N	1 \O 26	1 m 24	2 <u>₽</u> 58	4m.25	4∡16 4∡09	2016	2 m 22	3 <u>₽</u> 57	5 m 23	5 7 11	3 \O 13	3 m 21	4 <u>0</u> 57	6m.21	6₹07 6₹01
14N	1 Ω 26	1 m, 29	2≗57	4m.17		2 \alpha 22	2 m/ 27	3 ≏ 56	5 m 15	5 × 05	3Ω18	3 m/ 26	4≗55	6m.13	
15N	1 0 3 2	1 m 35	2 <u>₽</u> 55	4m.10	4 ₹ 02	2 \O 25	2 m 33	3 △ 54	5m.07	4 🗷 58	3 \O 24	3 m 31	4 <u>₽</u> 52	6m.04	5 × 54
16N 17N	1 Ω 39 1 Ω 46	1 mp 42 1 mp 49	2 <u>∞</u> 54 2 <u>∞</u> 53	4m.01 3m.53	3 ₹ 55 3 ₹ 47	2 N 35 2 N 42	2 m 39 2 m 46	3 <u>⊶</u> 52 3 <u>⊶</u> 50	4 m 58 4 m 49	4 x 51 4 x 43	3 N 3 1 3 N 3 8	3 m/ 37 3 m/ 43	4요50 4요48	5 m 55 5 m 46	5 ₹ 46 5 ₹ 38
18N	1254	1 m/ 56	2 = 55 2 = 51	3 m. 43	3 🗷 39	2049	2 m/ 53	3 <u>≈</u> 49	4 m 40	4x ³ 43	3 N 45	3 m/ 50	4 <u>₽</u> 46	5 m 36	5×30
19N	2002	2 m 04	2 2 50	3 m. 34	3 ₹ 30	2258	3 m 01	3 <u>₽</u> 47	4m.30	4 ₹ 25	3 2 5 3	3 m 57	4 <u>₽</u> 44	5 m. 26	5₹21
20N	2Ω11	2 m/12	2 ≏ 49	3 m. 23	3 ₹ 21	3 № 06	3 m ₀ 09	3 ≙ 45	4m.19	4 <i>≱</i> 16	4£02	4 m, 05	4 <u>⊶</u> 42	5 m. 15	5 <i>₹</i> 11
21N	2⋒20	2 m 21	2 ≏ 48	3 m. 13	3 ₹ 11	3 ₪ 16	3 m 17	3 <u>₽</u> 44	4m.08	4 ≉ 06	4Ω11	4 m 13	4 <u>₽</u> 40	5 m 04	5 ₹ 01
22N	2030	2 m 31	2 <u>0</u> 46	3 m 01	3 ₹ 00	3 2 2 2 5	3 m/ 26	3 <u>0</u> 42	3 m 57	3 × 55	4Ω21	4 m 22	4 <u>0</u> 38	4 m 52	4 ₹ 50
23N 24N	2Ω40 2Ω51	2 m/40 2 m/51	2 <u>⊶</u> 45 2 <u>⊶</u> 44	2 m 50 2 m 37	2 ₹ 49 2 ₹ 38	3Ω36 3Ω46	3 m 36	3 <u>⊕</u> 40 3 <u>⊕</u> 39	3 m 45 3 m 32	3 ₹ 44 3 ₹ 33	4Ω31 4Ω42	4 mp 31 4 mp 41	4 <u>ወ</u> 36 4 <u>ወ</u> 34	4 m 39 4 m 27	4 ₹ 39 4 ₹ 27
							3 m/46								
25N	3Ω03 3Ω15	3 m 02 3 m 13	2 ≏ 43 2 ≏ 41	2 m 25 2 m 11	2 ₹ 26 2 ₹ 13	3 N 58 4 N 10	3 m 56	3 <u>⊕</u> 37 3 <u>⊕</u> 35	3 m 19 3 m 05	3 ₹ 20 3 ₹ 07	4Ω53 5Ω05	4 m 51	4 <u>ወ</u> 31 4 <u>ወ</u> 29	4 m. 13 3 m. 59	4×15
26N 27N	3 N 28	3 m 25	2 <u>4</u> 41 2 <u>4</u> 40	1 m 58	2×13 1×159	4 <i>8</i> 210 4 <i>Ω</i> 23	4 mp 08 4 mp 19	3 € 35	2 m 51	2 × 54	5 N 18	5 m, 02 5 m, 13	4 <u>11</u> 29	3 m 45	4 ₹ 02 3 ₹ 48
28N	3Ω41	3 m ₂ 23	2-40	1 m. 43	1 🗷 45	4 <i>α</i> 36	4 m ₂ 31	3 ⊆ 32	2 m 37	2 7 3 9	5ω31	5 m/ 25	4 <u>0</u> 25	3 m 30	3 2 34
29N	3⋒55	3 m 50	2 <u>⊶</u> 38	1 m. 29	1 ≉ 30	4£050	4 m 43	3 ₾ 30	2 m 22	2 ₹ 25	5 Ω 45	5 m 37	4 <u>₽</u> 23	3 m. 15	3 ₹ 19
30N	4Ω10	4 m ₂ 03	2 ≏ 36	1 m. 13	1 <i>≱</i> 15	5 ຄ 04	4 m 56	3 <u>⊶</u> 29	2 m 06	2 🗷 09	5 A 59	5 m, 50	4ჲ21	2 m 59	3 ₹ 03
31N	4£25	4 m 17	2 ≏ 35	0m.58	0∡59	5 ຄ 20	5 m 10	3 ≏ 27	1 m 50	1 ₹ 53	6Ω14	6 m 03	4 ≏ 19	2 m 42	2 ₹ 47
32N	4Ω41	4 m 31	2 ≏ 34	0m.41	0 ₹ 42	5 N 36	5 m/ 24	3 <u>₽</u> 25	1 m. 33	1 ₹ 36	6Ω30	6 mg 16	4≏17	2 m 25	2 🗷 29
33N 34N	4Ω58 5Ω16	4 m/46 5 m/01	2 <u>0</u> 33	0 m 24 0 m 07	0 ₹ 24 0 ₹ 06	5Ω52 6Ω10	5 m 38 5 m 53	3 <u>⊕</u> 24 3 <u>⊕</u> 22	1 m 16 0 m 58	1 ₹ 18 0 ₹ 59	6Ω47 7Ω04	6 mp 31 6 mp 45	4 <u>₽</u> 15 4 <u>₽</u> 12	2 m 08 1 m 49	2 ₹ 12 1 ₹ 53
35N 36N	5Ω34 5Ω53	5 m 17 5 m 33	2 <u>⊕</u> 30 2 <u>⊕</u> 29	29 △ 49 29 △ 31	29 m.47 29 m.27	6Ω28 6Ω47	6 mp 09 6 mp 25	3 <u>a</u> 20 3 <u>a</u> 18	0 m 40 0 m 21	0 ₹ 40 0 ₹ 20	7Ω22 7Ω41	7 mg 00 7 mg 16	4요10 4요08	1 m 31 1 m 12	1 ₹ 33 1 ₹ 13
37N	6Ω13	5 m ₂ 50	2	29 2 12	29 m 06	7.07	6 mg 41	3 ⊆ 18	0 mL 02	29 m 59	8200	7 mg 10	4 <u>2</u> 06	0 m 52	0 ₹ 52
38N	6Ω34	6 mg 07		28 ₾ 52		7 N 27	6 m 58		29 <u>₽</u> 42	29 m 37		7 m 48	4≗04	0 m 32	0 × 30
39N	6 Q 55	6 m/ 25	2 ≏ 25	28 ≏ 32	28m21	7ብ49	7 m, 15	3 ₾ 13	29₽21	29 m 14	8ብ42	8 m, 05	4ჲ01	0m.11	0 ₹ 07
40N	7 Ω 18	6 m/ 43	2 <u>₽</u> 23	28 🕰 11	27 m 58	8 Ω 11	7 m, 33	3 <u>⊶</u> 11	29≗00	28 m 50	9ຄ04	8 m/ 23	3 <u>a 5</u> 9	29 ≏ 49	29 m.43
41N	7 Ω 41	7 mg 02	2₽22	27≗50	27 m 33	8 N 34	7 m 51	3 ₾ 09	28₽39	28 m 25	9ຄ27	8 m/41	3 ≏ 57	29 ≏ 27	29 m 18
42N	8206	7 m 21	2 2 2 1	27 2 28	27m.07	8 N 58	8 mg 10	3 ₾ 08	28 ₾ 17	27m.59	9051	8 m 59	3 ₾ 55	29 ₾ 05	28 m 52
43N 44N	8 N 31 8 N 58	7 mp 41 8 mp 01	2 <u>⊕</u> 19 2 <u>⊕</u> 18	27 ♀ 06 26 ♀ 43	26m41 26m13	9Ω24 9Ω50	8 m, 29 8 m, 49	3 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 04	27 ♀ 54 27 ♀ 31	27 m 33 27 m 05	10Ω16 10Ω42	9 m, 18 9 m, 37	3 <u>∞</u> 52 3 <u>∞</u> 50	28 <u>a</u> 42 28 <u>a</u> 18	28 m 24 27 m 56
45N 46N	9Ω25 9Ω54	8 mg 22 8 mg 43	2 <u>⊕</u> 16 2 <u>⊕</u> 15	26 a 20 25 a 56	25 m.44 25 m.14	10Ω17 10Ω45	9 mg 10 9 mg 30	3 <u>⊕</u> 02	27 ♀ 07 26 ♀ 43	26m35 26m05	11Ω09 11Ω37	9 m, 57 10 m, 17	3 <u>₽</u> 48	27 ♀ 54 27 ♀ 29	27m27 26m56
47N	10Ω23	9 m ₂ 05	2 □ 13	25 ≘ 30	24 m. 42	11 Ω 15	9 m 51	2 ⊆ 58	26 - 18	25 m 33	12006	10 mg 38	3 <u>-</u> 43	27 △ 04	26 m 24
48N	10Ω54	9 m 27	2 ≏ 12	25 2 07	24 m 10	11 Q 46	10 m 13	2 ≏ 56	25 ≏ 52	25 m 00	12 ຄ 37	10 m 59	3 △ 40	26≗38	25 m 51
49N	11 <i>0</i> 27	9 m, 50	2 ≏ 10	24≗41	23 m 36	12 Q 17	10 mg 35	2 ≏ 54	25 ≏ 26	24 m 26	13 A 08	11 m/21	3 ₾ 38	26 ـ 11	25 m 16
50N	122000	10 mg 13	2 🖴 09	24 ≏ 15	23 m 00	12£51	10 m 58	2 ≏ 52	25 ≙ 00	23 m 50	13 ຄ 41	11 m/43	3 ≏ 35	25 ≏ 44	24 m 40
51N	12.035	10 m 36	2 2 07	23 <u>△</u> 48	22 m 24	13 25	11 m 21	2 - 50	24 ₾ 32	23 m 13	14Ω15	12 m 05	3 <u>0</u> 32	25 ₾ 16	24m03
52N	13 0 10	11 m 00	2 <u>0</u> 06	23 <u>a</u> 21	21 m 45	14001	11 m 44	2 △ 48	24 ♀ 05	22 m 34	14 0.51	12 m 28	3 ₾ 30	24 <u>a</u> 48	23 m 24
53N 54N	13 Ω 49 14 Ω 28	11 m ₂ 25 11 m ₂ 50	2 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 02	22 <u>⊕</u> 53 22 <u>⊕</u> 25	21 m 05 20 m 24	14Ω38 15Ω17	12 m 08 12 m 33	2 <u>0</u> 46 2 <u>0</u> 43	23 <u>a</u> 36 23 <u>a</u> 07	21 m.54 21 m.12	15Ω27 16Ω06	12 m ₂ 52 13 m ₂ 16	3 <u>₽</u> 27 3 <u>₽</u> 24	24 <u>a</u> 19 23 <u>a</u> 50	22 m.43 22 m.01
	15Ω08	12 m 15	2 <u>=</u> 02			15 Ω 57			22 <u>□</u> 38		16Ω45	13 mg 40	3 <u>=2</u> 4 3 <u>=</u> 21	23 € 20	21 m 17
55N 56N	129709	12 mg 15 12 mg 41	2 ± 01 1 ≏ 59	21 ⊆ 56 21 ⊆ 27	19m41 18m56	16 N 38	12 m 58 13 m 23	2 <u>0</u> 41 2 <u>0</u> 39	22 <u>a</u> 38	20 m. 29 19 m. 43	163145 17Ω27	13 mg 40 14 mg 05	3 <u>₽</u> 21	23 <u>a</u> 20	21 ll 1 / 20 ll 31
57N				20 ⊆ 57	18m.09	17 N 22	13 m/ 48	2 € 36	21 △ 38	18m.56	18Ω10	14 m/ 30	3 2 16	22 € 18	19 m. 43
	15Ω50 16Ω34	13 m 07	1 ⊆ 57			18£07	14 m 15	2 ≏ 34	21 △ 06	18m.07	18£54	14 m 55	3 ₾ 13	21 △ 46	18m.53
58N	15Ω50 16Ω34 17Ω20		1 <u>⊕</u> 57 1 <u>⊕</u> 55	20 ₽ 26	17m20	100007			20 - 25		10010				10m 03
	15Ω50 16Ω34	13 m 07			17m20 16m30	18 N 54	14 m 41	2 ≏ 31	20 ≏ 35	17m.16	19Ω40	15 m, 21	3 ☎ 09	21 ≏ 14	1811602
58N	15Ω50 16Ω34 17Ω20	13 m 07 13 m 34	1 ≙ 55	20 \overline{26} 19 \overline{25} 19 \overline{24}	16m30 15m37	18Ω54 19Ω42	14 mp 41 15 mp 08	2 <u>0</u> 31 2 <u>0</u> 29	20 △ 03	16 m. 22	20 û 28	15 m, 21 15 m, 47	3호09 3호06	21 <u>a</u> 14 20 <u>a</u> 41	17m.08
58N 59N 60N 61N	15 Ω 50 16 Ω 34 17 Ω 20 18 Ω 07 18 Ω 56 19 Ω 47	13 m 07 13 m 34 14 m 01 14 m 29 14 m 57	1 \overline{1} \overline{55} 1 \overline{53} 1 \overline{52} 1 \overline{50}	20 \overline 26 19 \overline 55 19 \overline 24 18 \overline 52	16 m 30 15 m 37 14 m 42	18 \alpha 54 19 \alpha 42 20 \alpha 32	14 m 41 15 m 08 15 m 35	2 <u>∞</u> 29 2 <u>∞</u> 26	20 a 03 19 a 30	16m22 15m27	20 \Omega 28 21 \Omega 18	15 m 47 16 m 14	3 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 03	20 <u>a</u> 41 20 <u>a</u> 08	17m08
58N 59N 60N 61N 62N	15 \alpha 50 16 \alpha 34 17 \alpha 20 18 \alpha 07 18 \alpha 56 19 \alpha 47 20 \alpha 40	13 m 07 13 m 34 14 m 01 14 m 29 14 m 57 15 m 25	1 \overline{55} 1 \overline{53} 1 \overline{52} 1 \overline{50} 1 \overline{48}	20 \overline{26} 19 \overline{25} 19 \overline{24} 18 \overline{25} 18 \overline{21}	16 m. 30 15 m. 37 14 m. 42 13 m. 45	18 \alpha 54 19 \alpha 42 20 \alpha 32 21 \alpha 25	14 m 41 15 m 08 15 m 35 16 m 03	2 <u>0</u> 29 2 <u>0</u> 26 2 <u>0</u> 24	20 \overline{0}3 19 \overline{0}30 18 \overline{0}57	16 m. 22 15 m. 27 14 m. 29	20 \Omega 28 21 \Omega 18 22 \Omega 10	15 m 47 16 m 14 16 m 41	3 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 00	20 <u>a</u> 41 20 <u>a</u> 08 19 <u>a</u> 34	17m08 16m12 15m13
58N 59N 60N 61N 62N 63N	15 \alpha 50 16 \alpha 34 17 \alpha 20 18 \alpha 07 18 \alpha 56 19 \alpha 47 20 \alpha 40 21 \alpha 35	13 m 07 13 m 34 14 m 01 14 m 29 14 m 57 15 m 25 15 m 54	1 \omega 55 1 \omega 53 1 \omega 52 1 \omega 50 1 \omega 48 1 \omega 46	20 \omega 26 19 \omega 55 19 \omega 24 18 \omega 52 18 \omega 19 17 \omega 46	16m30 15m37 14m42 13m45 12m46	18 \alpha 54 19 \alpha 42 20 \alpha 32 21 \alpha 25 22 \alpha 19	14 m 41 15 m 08 15 m 35 16 m 03 16 m 31	2 \omega 29 2 \omega 26 2 \omega 24 2 \omega 21	20 \(\omega\) 03 19 \(\omega\) 30 18 \(\omega\) 57 18 \(\omega\) 23	16 m. 22 15 m. 27 14 m. 29 13 m. 29	20 \Pi 28 21 \Pi 18 22 \Pi 10 23 \Pi 03	15 m 47 16 m 14 16 m 41 17 m 08	3 \overline{0}06 3 \overline{0}03 3 \overline{0}00 2 \overline{0}56	20 <u>a</u> 41 20 <u>a</u> 08 19 <u>a</u> 34 18 <u>a</u> 59	17 m 08 16 m 12 15 m 13 14 m 13
58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	15 \alpha 50 16 \alpha 34 17 \alpha 20 18 \alpha 07 18 \alpha 56 19 \alpha 47 20 \alpha 40 21 \alpha 35 22 \alpha 32	13 m 07 13 m 34 14 m 01 14 m 29 14 m 57 15 m 25 15 m 54 16 m 23	1 \overline{9}55 1 \overline{9}53 1 \overline{9}52 1 \overline{9}50 1 \overline{9}48 1 \overline{9}46 1 \overline{9}43	20 \(\text{2} \) 26 19 \(\text{2} \) 55 19 \(\text{2} \) 24 18 \(\text{2} \) 52 18 \(\text{2} \) 17 \(\text{2} \) 46 17 \(\text{2} \) 13	16m30 15m37 14m42 13m45 12m46 11m44	18 \alpha 54 19 \alpha 42 20 \alpha 32 21 \alpha 25 22 \alpha 19 23 \alpha 15	14 m 41 15 m 08 15 m 35 16 m 03 16 m 31 16 m 59	2 <u>a</u> 29 2 <u>a</u> 26 2 <u>a</u> 24 2 <u>a</u> 21 2 <u>a</u> 18	20 \(\omega 03 \) 19 \(\omega 30 \) 18 \(\omega 57 \) 18 \(\omega 23 \) 17 \(\omega 49 \)	16 m. 22 15 m. 27 14 m. 29 13 m. 29 12 m. 27	20 \alpha 28 21 \alpha 18 22 \alpha 10 23 \alpha 03 23 \alpha 59	15 m 47 16 m 14 16 m 41 17 m 08 17 m 35	3 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 00 2 <u>0</u> 56 2 <u>0</u> 53	20 \(\omega 41 \) 20 \(\omega 08 \) 19 \(\omega 34 \) 18 \(\omega 59 \) 18 \(\omega 24 \)	17 m.08 16 m.12 15 m.13 14 m.13 13 m.10
58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N 65N	15 \(\alpha 50 \) 16 \(\alpha 34 \) 17 \(\alpha 20 \) 18 \(\alpha 07 \) 18 \(\alpha 56 \) 19 \(\alpha 47 \) 20 \(\alpha 40 \) 21 \(\alpha 35 \) 22 \(\alpha 32 \) 23 \(\alpha 31 \)	13 m 07 13 m 34 14 m 01 14 m 29 14 m 57 15 m 25 15 m 54 16 m 23 16 m 52	1 \(\oldsymbol{\alpha} 55 \) 1 \(\oldsymbol{\alpha} 53 \) 1 \(\oldsymbol{\alpha} 52 \) 1 \(\oldsymbol{\alpha} 50 \) 1 \(\oldsymbol{\alpha} 48 \) 1 \(\oldsymbol{\alpha} 43 \) 1 \(\oldsymbol{\alpha} 41 \)	20 \(\alpha \) 26 19 \(\alpha \) 55 19 \(\alpha \) 24 18 \(\alpha \) 52 18 \(\alpha \) 19 17 \(\alpha \) 46 17 \(\alpha \) 13 16 \(\alpha \) 39	16m30 15m37 14m42 13m45 12m46 11m44 10m40	18 \$\alpha 54\$ 19 \$\alpha 42\$ 20 \$\alpha 32\$ 21 \$\alpha 25\$ 22 \$\alpha 19\$ 23 \$\alpha 15\$ 24 \$\alpha 14\$	14 m 41 15 m 08 15 m 35 16 m 03 16 m 31 16 m 59 17 m 28	2 \omega 29 2 \omega 26 2 \omega 24 2 \omega 21 2 \omega 18 2 \omega 15	20 \(\Omega\) 03 19 \(\Omega\) 30 18 \(\Omega\) 57 18 \(\Omega\) 23 17 \(\Omega\) 49 17 \(\Omega\) 14	16 m. 22 15 m. 27 14 m. 29 13 m. 29 12 m. 27 11 m. 22	20 \(\alpha 28 \) 21 \(\alpha 18 \) 22 \(\alpha 10 \) 23 \(\alpha 03 \) 23 \(\alpha 59 \) 24 \(\alpha 56 \)	15 m 47 16 m 14 16 m 41 17 m 08 17 m 35 18 m 03	3 \(\omega 06 \) 3 \(\omega 03 \) 3 \(\omega 00 \) 2 \(\omega 56 \) 2 \(\omega 53 \) 2 \(\omega 49 \)	20 \(\omega 41 \) 20 \(\omega 08 \) 19 \(\omega 34 \) 18 \(\omega 59 \) 18 \(\omega 24 \) 17 \(\omega 49 \)	15 m 13 14 m 13 13 m 10 12 m 04
58N 59N 60N 61N 62N 63N 64N	15 \alpha 50 16 \alpha 34 17 \alpha 20 18 \alpha 07 18 \alpha 56 19 \alpha 47 20 \alpha 40 21 \alpha 35 22 \alpha 32	13 m 07 13 m 34 14 m 01 14 m 29 14 m 57 15 m 25 15 m 54 16 m 23	1 \overline{9}55 1 \overline{9}53 1 \overline{9}52 1 \overline{9}50 1 \overline{9}48 1 \overline{9}46 1 \overline{9}43	20 \(\text{2} \) 26 19 \(\text{2} \) 55 19 \(\text{2} \) 24 18 \(\text{2} \) 52 18 \(\text{2} \) 17 \(\text{2} \) 46 17 \(\text{2} \) 13	16m30 15m37 14m42 13m45 12m46 11m44	18 \alpha 54 19 \alpha 42 20 \alpha 32 21 \alpha 25 22 \alpha 19 23 \alpha 15	14 m 41 15 m 08 15 m 35 16 m 03 16 m 31 16 m 59	2 <u>a</u> 29 2 <u>a</u> 26 2 <u>a</u> 24 2 <u>a</u> 21 2 <u>a</u> 18	20 \(\omega 03 \) 19 \(\omega 30 \) 18 \(\omega 57 \) 18 \(\omega 23 \) 17 \(\omega 49 \)	16 m. 22 15 m. 27 14 m. 29 13 m. 29 12 m. 27	20 \alpha 28 21 \alpha 18 22 \alpha 10 23 \alpha 03 23 \alpha 59	15 m 47 16 m 14 16 m 41 17 m 08 17 m 35	3 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 00 2 <u>0</u> 56 2 <u>0</u> 53	20 \(\omega 41 \) 20 \(\omega 08 \) 19 \(\omega 34 \) 18 \(\omega 59 \) 18 \(\omega 24 \)	17 m. 08 16 m. 12 15 m. 13 14 m. 13 13 m. 10

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tin MC:	ne: 6h24 5 © 3		MC: 96	°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h28		MC: 97	7°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h32 7©2		CMC: 98	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 2 3 9	4 m ₂ 05	6₽32	8 m. 24	7 . ₹48	4£37	5 mg 08	7 ≏ 37	9m25	8 <i>≱</i> 45	5ณ35	6 mp 11	8 ≏ 42	10 m 27	9 ₹ 42
1N	3 2 3 9	4 m/ 03	6₽29	8m.21	7 ₹ 47	4 <i>ω</i> 37	5 m/ 05	7മ33	9m23	8 ₹ 44	5ω34	6 m/08	8മ38	10 m 24	9₹41
2N	3⋒39	4 m/01	6 2 26	8 m. 18	7 ≉ 46	4Ω36	5 mg 04	7 ≏ 30	9m20	8 ₹ 42	5Ω34	6 mg 06	8 ≏ 34	10 m 21	9₹39
3N	3 N 39	4 m/01	6 2 3	8m.15	7 <i>≯</i> 44	4ω37	5 m/ 03	7 ≏ 27	9m.16	8 ₹ 41	5Ω34	6 mg 04	8മ30	10m.17	9,737
4N	3 ₪ 40	4 mg 00	6 ≏ 20	8m.12	7 ₹ 42	4£38	5 mg 02	7 ≗ 23	9m.12	8 ₹ 38	5 A 35	6 mg 03	8 ≏ 27	10 m 13	9₹35
5N	3 ⋒ 42	4 m/00	6 ₽ 17	8 m 08	7 . ₹39	4⋒39	5 mg 02	7മ20	9m.08	8 ₹ 36	5 A 36	6 mg 03	8₽23	10 m 08	9₹32
6N	3 \Omega 43	4 m 01	6 △ 15	8m.03	7 ₹ 36	4041	5 m 02	7 ≏ 17	9m.03	8 🗷 33	5 N 38	6 m 03	8 ≏ 19	10 m 03	9 🗷 29
7N	3 0 46	4 m 02	6 <u>₽</u> 12	7m.58	7 ₹ 33 7 ₹ 29	4Ω43 4Ω45	5 m 03	7 <u>₽</u> 14	8 M 58	8 🗷 29	5Ω40 5Ω42	6 m 03	8 ≏ 16	9 m 57	9 ₹ 25 9 ₹ 21
8N 9N	3 N 48 3 N 52	4 mp 04 4 mp 06	6호06	7 m 53 7 m 47	7×.29	4 <i>Ω</i> 49	5 mp 04 5 mp 06	7 ≙ 11 7 으 08	8 m 52 8 m 46	8 ₹ 25 8 ₹ 21	5Ω43 5Ω46	6 mg 04 6 mg 06	8요12 8요09	9m.51 9m.45	9x.21
10N 11N	3 N 55 3 N 59	4 mp 09 4 mp 12	6 ♀ 04	7 m 40 7 m 34	7∡20 7∡15	4Ω52 4Ω56	5 mp 08 5 mp 11	7요04 7요01	8 m 39 8 m 32	8 z 16 8 z 11	5Ω49 5Ω53	6 mg 08 6 mg 10	8요05 8요02	9 m. 38 9 m. 30	9 ₹ 12 9 ₹ 06
12N	4Ω04	4 mg 15	5 € 59	7 m 26	7×13	5Ω01	5 mg 14	6₽58	8 m. 24	8 2 0 5	5 N 5 7	6 mg 13	7 ≗ 58	9 m. 22	9 2 01
13N	4Ω09	4 m 19	5 2 56	7m.18	7 <i>≯</i> 03	5Ω06	5 mg 18	6₽55	8m.16	7×159	6Ω02	6 mg 17	7 ≙ 55	9m.14	8 🗷 54
14N	4Ω14	4 m/ 24	5 🕰 53	7m.10	6≉56	5 Ω 11	5 m/ 22	6 ≏ 52	8 m 08	7 ₹ 52	6£08	6 m/21	7 ≏ 51	9 m 05	8 ₹ 47
15N	4 <i>α</i> 20	4 m 29	5 ≙ 51	7 m 02	6 <i>≱</i> 149	5Ω17	5 mg 27	6 ₽ 49	7 m 59	7 ₹ 45	6Ω13	6 m ₂ 25	7 ≏ 48	8 m. 56	8 7 40
16N	4 <i>ω</i> 27	4 m 35	5 △ 48	6m.52	6 ≯ 42	5 Ω 23	5 m 32	6 2 46	7m.49	7 ₹ 37	6Ω20	6 m 30	7 ≏ 45	8m46	8 ₹ 32
17N	4£34	4 m/41	5 ≏ 46	6m.43	6 ≉ 34	5 a 30	5 m/ 38	6₽44	7m39	7 ₹ 29	6 Ω 26	6 m/36	7 ≏ 41	8m36	8 ₹ 24
18N	4041	4 m 47	5 △ 43	6m32	6×25	5 N 38	5 m 44	6 △ 41	7m.29	7 ₹ 20	6£34	6 m 42	7 △ 38	8 m 25	8 🗷 15
19N	4 Ω 49	4 m, 54	5 ≙ 41	6m22	6₹16	5Ω45	5 m ₂ 51	6₽38	7m.18	7 <i>z</i> 11	6Ω42	6 m/48	7 ≏ 34	8m.14	8 ₹ 06
20N	4£58	5 m 02	5 △ 38	6m.11	6≯06	5 \$\alpha 54	5 m 58	6 △ 35	7m.06	7×01	6£50	6 m 55	7 <u>₽</u> 31	8 m 02	7×56
21N 22N	5Ω07 5Ω16	5 mg 10 5 mg 18	5 <u>0</u> 36	5 m 59 5 m 47	5 ₹ 56 5 ₹ 45	6Ω03 6Ω12	6 mp 06 6 mp 14	6 <u>₽</u> 32	6 m. 54 6 m. 42	6 \$7 51 6 \$7 40	6Ω59 7Ω08	7 m, 02 7 m, 10	7 亞 28 7 亞 24	7 m 50 7 m 37	7 ₹ 46 7 ₹ 35
23N	5Ω27	5 m/ 27	5 2 3 3	5 m 34	5×143	6Ω22	6 mg 23	6 <u>₽</u> 26	6m29	6×140	7208 7218	7 mg 18	7 ≗ 24 7 ≗ 21	7 m 24	7 x 23
24N	5 N 37	5 m/ 36	5 <u>0</u> 28	5 m. 21	5 ₹ 22	6£33	6 mg 32	6 23	6m.15	6×16	7 N 28	7 m 27	7≏18	7 m 10	7×11
25N	5Ω49	5 m 46	5 2 26	5 ML 07	5 ₹ 09	6Ω44	6 mg 41	6₽20	6m.01	6 ₹ 04	7ຄ39	7 m ₂ 36	7 ≙ 14	6 M 55	6 <i>₹</i> 158
26N	6Ω00	5 m ₂ 57	5 2 3	4 m 53	4 <i>₹</i> 56	6£56	6 mg 51	6 2 17	5m.47	5×51	7£55	7 mg 46	7⊈11	6m.41	6×36
27N	6 Ω 13	6 m 08	5 🕰 21	4 m. 38	4 <i>≯</i> 42	7 a 08	7 m 02	6 ₽ 14	5 m 32	5 <i>≱</i> 37	8 A 03	7 m 56	7ჲ08	6 m 25	6∡31
28N	6£26	6 mg 19	5 △ 18	4 m. 23	4 ₹ 28	7Ω21	7 m ₂ 13	6₽11	5m16	5 × 22	8 N 16	8 m, 07	7≗04	6m.09	6.716
29N	6Ω40	6 mg 31	5 ≏ 16	4m.07	4 ₹ 13	7 a 35	7 m/24	6₽08	5 NL 00	5 ₹ 07	8£30	8 mp 18	7≗01	5 m 53	6₹01
30N	6Ω54	6 m 43	5 △ 13	3 m. 51	3 × 57	7 N 49	7 m/36	6₽06	4 m 44	4×751	8Ω44	8 mg 30	6₽58	5 m 36	5×145
31N 32N	7Ω09 7Ω25	6 m 56 7 m 09	5 <u>₽</u> 11	3 m 34 3 m 17	3 ∡ 40 3 ∡ 23	8Ω04 8Ω19	7 mp 49 8 mp 02	6 ₽ 03	4 m. 26 4 m. 09	4 x 34 4 x 17	8Ω58 9Ω14	8 m, 42 8 m, 55	6 <u>요</u> 54 6 <u>요</u> 51	5 m 19 5 m 00	5 ₹ 28 5 ₹ 10
33N	7 Ω 41	7 mg 23	5≗06	2m.59	3 x·23	8035	8 mg 15	5 <u>0</u> 57	3 m 51	3 × 59	9030	9 mg 08	6 <u>₽</u> 48	4 m. 42	4 ₹ 52
34N	7£58	7 m ₂ 37	5 2 03	2 m 41	2 ₹ 46	8 N 52	8 mg 29	5 2 54	3 m 32	3×40	9Ω47	9 m/21	6 ≙ 44	4 m. 23	4 ₹ 33
35N	8 2 16	7 m ₂ 52	5 2 00	2 m 22	2 ₹ 27	9Ω10	8 m/43	5 ≏ 51	3 m. 12	3 ₹ 20	10 ລ 04	9 mp 35	6 ≙ 41	4 m. 03	4 <i>₹</i> 13
36N	8£35	8 m 07	4≗58	2 m 02	2 ₹ 06	9 № 29	8 m 58	5 △ 48	2 m 52	2 🗷 59	10 ຄ 23	9 m 49	6 ≙ 37	3 m.43	3 ₹ 52
37N	8£54	8 mg 23	4₽55	1 m 42	1 ∡ 45	9 ₪ 48	9 mg 13	5 ≏ 44	2 m 32	2 ₹ 38	10 ຄ 42	10 mg 04	6₽34	3 m 22	3 ₹ 30
38N	9Ω14	8 mg 39		1 m 21	1 🗷 22		9 m 29	5 △ 41			11 202	10 m 20	6₽30	3 m 00	3 🗷 08
39N	9 n 35	8 m/ 55	4≗50	1 m 00	0 ₹ 59	10Ω29	9 m/45	5 ≏ 38	1 m.49	1 ₹ 52	11Ω22	10 mg 36	6 ≙ 27	2 m. 38	2 ₹ 44
40N	9257	9 mg 12	4 <u>0</u> 47	0m.38	0 ₹ 35	10 251	10 mg 02	5 △ 35	1 m 27	1 7 27	11 0 44	10 m 52	6₽23	2 m 16	2 🗷 20
	10Ω20 10Ω44	9 mp 30 9 mp 48	4 <u>₽</u> 44 4 <u>₽</u> 42	0 m 16 29 ⊆ 53	0 ₹ 10 29 m.43	11 Ω 13 11 Ω 37	10 mg 19 10 mg 37	5 ≘ 32 5 ≘ 29	1 m 04 0 m 41	1 ₹ 02 0 ₹ 35	12Ω06 12Ω30	11 mg 09 11 mg 26	6 亞 19	1 m.53 1 m.29	1 ₹ 54 1 ₹ 27
	11209	10 mg 06	4 <u>□</u> 42 4 <u>□</u> 39	29 <u>a</u> 29	29 m 16	12001	10 mg 55	5 ≗ 25	0 m 17	0x 33	128554	11 m 43	6≗12	1 m 05	0.759
	11ω34	10 m/ 25	4≗36	29 ♀ 05	28 m. 48	12 & 27	11 mg 13	5	29 ≏ 52	29 m 39	13 & 19	12 m 01	6₽08	0 m. 40	0₹30
45N	12 ຄ 01	10 m ₂ 45	4 ₽ 33	28ჲ41	28 m. 18	12£53	11 mp 32	5 ≏ 19	29 ≏ 27	29 m 09	13 ຄ 46	12 m ₂ 20	6₽04	0 m. 14	0,₹00
46N	12 & 29	11 mg 04	4≗30	28 🕰 15	27 m.47	13 & 21	11 m 52	5 2 15	29 ₾ 02	28 m 38	14Ω13	12 m/39	6₽01	29 ₾ 48	29 m 29
	12£58	11 m 25	4 2 27	27 <u>₽</u> 49	27m.15	13 Q 50	12 mg 11	5 △ 12	28 - 235	28 m 06	14041	12 m 58	5 ≏ 57	29 ₾ 21	28 m. 56
	13 0 28	11 m 45	4 <u>₽</u> 24	27 2 23	26m.41	14 \Omega 19	12 m 32	5 2 08	28 <u>0</u> 08	27 m 32	15 0 12	13 m 18	5 <u>0</u> 53	28 <u>a</u> 54	28 m. 22
- 1	13 0 59	12 m 07	4 <u>₽</u> 21	26 - 26	26m.06	14 \$250	12 m 52	5 ≏ 05	27 <u>a</u> 41	26 m. 56	15 \Omega 42	13 m 38	5 <u>a</u> 49	28	27 m. 47
	14Ω32	12 m 28	4 <u>0</u> 18	26 <u>₽</u> 28	25 m 30	15 Ω 23	13 m 13	5 <u>0</u> 01	27 <u>₽</u> 13	26 m 20	16Ω13	13 m 59	5 <u>0</u> 44	27 <u>a</u> 57	27 m 10
	15Ω06 15Ω41	12 m 50 13 m 13	4 <u>₽</u> 15	26 ♀ 00 25 ♀ 31	24 m 52 24 m 13	15Ω56 16Ω31	13 m 35 13 m 57	4 ♀ 58 4 ♀ 54	26 <u>₽</u> 44 26 <u>₽</u> 15	25 m. 42 25 m. 02	16Ω46 17Ω21	14 mg 20 14 mg 41	5 ⊕ 40 5 ⊕ 36	27 <u>2</u> 28 26 <u>2</u> 58	26m31 25m51
	16Ω17	13 mg 35	4 <u>≈</u> 12	25 ≗ 31	23 m. 32	17Ω07	14 mg 19	4 <u>2</u> 50	25 ≗ 45	24 m 20	178621	15 m 03	5-232	26 2 28	25 m 09
	16Ω55	13 m 59	4 2 0 5	24 ₾ 32	22 m 49	17Ω44	14 m 42	4 △ 46	25 △ 14	23 m 37	18£34	15 m 25	5 ≙ 27	25 ≏ 56	24 m 25
55N	17£34	14 m 22	4 △ 02	24 ₾ 02	22 m 05	18 ຄ 23	15 mg 05	4 △ 42	24 <u>⊶</u> 43	22 m 52	19 Q 12	15 m, 47	5 ≙ 23	25	23 m.40
56N	18 Ω 15	14 m/46	3 ≏ 58	23 ♀ 30	21 m 18	19⋒03	15 m/28	4 <u>₽</u> 38	24≗11	22 m 06	19	16 m 10	5≏18	24≗52	22 m 53
	18£57	15 mg 11	3 ≏ 55	22 <u>0</u> 59	20m30	19 245	15 m 52	4 <u>0</u> 34	23 ₾ 39	21 m 17	20 233	16 m 34	5 1 3	24 ₾ 19	22 m 04
	19 \$\alpha 41	15 m 36	3 <u>₽</u> 51	22 <u>₽</u> 26	19 m 40	20 \O 29	16 m 16	4 <u>0</u> 30	23 ♣ 06	20 m 26	21 \Q 16	16 m 57	5 <u>0</u> 08	23 <u>0</u> 46	21 m 12
- 1	20 \(\O 27 \)	16 mg 01	3 <u>₽</u> 47	21 <u>a</u> 53	18m.47	21 \Q 14	16 m 41	4 <u>0</u> 25	22 <u>0</u> 33	19 m. 33	22 \Omega 01	17 m 21	5 ≏ 03	23 ₾ 12	20m.19
	21 \Q 14	16 m 26	3 <u>₽</u> 44	21 <u>2</u> 20	17 m 53	22 \Q 01	17 m 06	4 <u>₽</u> 21	21 <u>0</u> 58	18 m. 38	22 \O 47	17 m 45	4 <u>0</u> 58	22 <u>a</u> 37	19 m 23
	22 Ω 04 22 Ω 54	16 m 52 17 m 19	3 <u>₽</u> 40 3 <u>₽</u> 36	20 <u>∞</u> 46 20 <u>∞</u> 11	16m.56 15m.57	22 \Omega 49 23 \Omega 39	17 mp 31 17 mp 56	4 <u>₽</u> 16 4 <u>₽</u> 12	21 <u>⊕</u> 24 20 <u>⊕</u> 48	17m41 16m41	23 \Omega 35 24 \Omega 25	18 mp 10 18 mp 35	4요53 4요48	22 <u>a</u> 01 21 <u>a</u> 25	18 m. 25 17 m. 25
	23 £ 47	17 mg 45	3 2 31	19≗36	14m.56	24 \Omega 32	18 mg 22	4 <u>₽</u> 12	20 € 12	15m39	25Ω16	19 mg 00	4 <u>₽</u> 42	20 △ 48	16m.22
	24 \$\alpha 42	18 m 12	3 ₾ 27	19≗00	13 m. 52	25 \Omega 26	18 mp 48	4 ₾ 02	19≏36	14m.34	26209	19 m 25	4₽36	20 ₾ 11	15 m 17
~ 12.7							10 15	2 - 57	10 - 50	12 m 27	27.004	10 - 50	4021	10 - 22	14m.08
- 1	25 Ω 39	18 mg 39	3 <u>⊶</u> 23	18≏24	12m.46	268122	19 mg 15	3 <u>⊶</u> 57	18≏58	13 m 27	27Ω04	19 m, 50	4≗31	19 ₾ 33	1411600
65N	25Ω39 26Ω38	18 mg 39 19 mg 06	3 <u>₽</u> 23	18 ≏ 24 17 ≏ 47	12 m. 46 11 m. 36	26 Ω 22 27 Ω 20	19 mg 15 19 mg 41	3 <u>₽</u> 5/	18 <u>₽</u> 58	13 IIL 27	278104 28 N 02	19 mg 50 20 mg 16	4 <u>4</u> 231	19 <u>₽</u> 33	12m.58

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tir MC:	ne: 6h30 8©1		MC: 99	0°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h40 9©1	0m AR 1'22	MC: 10)0°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h44	4m AR 606'43	MC: 10	01°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6£33	7 m, 14	9 ≙ 47	11 m.29	10 ₹ 39	7£31	8 m/ 17	10 ≏ 52	12m30	11 ≉ 35	8ภ29	9 m, 20	11 ≏ 57	13 m.32	12 ₹ 32
1N	6⋒32	7 m, 11	9 <u>₽</u> 43	11 m 26	10 ≈ 37	7£30	8 m 13	10 △ 47	12 m 27	11 🗷 34	8 A 28	9 mg 16	11 ≏ 52	13 m 28	12 ₹ 31
2N	6£32	7 m 08	9 <u>0</u> 38	11 m 22	10 ₹ 36 10 ₹ 34	7£30	8 mp 11	10 ₾ 43	12 m. 23	11 7 32	8 A 28	9 m 13	11 △ 47	13 m. 23	12 7 29
3N 4N	6Ω32 6Ω33	7 mg 06 7 mg 05	9 <u>요</u> 34 9 <u>요</u> 30	11 m 18 11 m 13	10×34 10×31	7Ω30 7Ω30	8 mp 08 8 mp 07	10 <u>⊕</u> 38	12 m. 18 12 m. 13	11 ₹ 30 11 ₹ 28	8 N 28 8 N 28	9 m, 11 9 m, 09	11 ≏ 41 11 ≏ 36	13 m 19 13 m 13	12 ₹27 12 ₹24
5N	6Ω34	7 mg 04	9-26	11 m 08	10 \$7 28	7 N 31	8 mg 06	10 - 29	12 m 08	11 🗷 25	8£29	9 m ₂ 07	11 △ 31	13 m. 08	12 \$\frac{12}{21}
6N	6£35	7 mg 04	9₽22	11 m 02	10 x 28 10 x 25	7.033	8 m ₂ 05	10 € 24	12 m 02	11 \$\frac{1}{2}\$	8£29	9 mg 06	11 2 26	13 m 02	12×21 12×18
7N	6£37	7 m 04	9മ18	10m.56	10∡21	7 a 35	8 m, 05	10 ₽ 20	11 m 56	11 ∡ 18	8ຄ32	9 m, 06	11≏21	12 m 55	12 ₹ 14
8N	6Ω40	7 m, 05	9 ≙ 14	10m.50	10 🗷 17	7£37	8 mg 05	10 △ 15	11 m.49	11 🗷 13	8£34	9 mg 06	11 ≏ 16	12 m. 48	12 ₹ 09
9N	6⋒43	7 m, 06	9 ≏ 10	10m.43	10 ₹ 13	7 Ω 40	8 mg 06	10 ₾ 11	11 m.42	11 ₹ 09	8£37	9 mg 06	11 ≏ 12	12m41	12 ₹ 05
10N	6246	7 m 08	9206	10m.36	10 7 08	7 N 43	8 m 07	10 △ 06	11 m 34	11 🗷 04	8040	9 m 07	11 2 07	12 m 33	11 7 59
11N 12N	6Ω50 6Ω54	7 m, 10 7 m, 13	9 <u>요</u> 02 8 <u>요</u> 58	10 m. 28 10 m. 20	10 ₹ 02 9 ₹ 56	7Ω47 7Ω51	8 mp 09 8 mp 12	10 ≏ 02 9 ≏ 58	11 m. 26 11 m. 18	10 ₹ 58 10 ₹ 52	8Ω44 8Ω48	9 mg 09 9 mg 11	11 <u>02</u> 10 <u>0</u> 57	12 m 24 12 m 16	11 ₹ 54 11 ₹ 48
13N	6£59	7 mg 16	8 - 54	10 m. 11	9 🗷 50	7256	8 mg 15	9₽53	11 m 09	10 × 32	8£153	9 m ₂ 14	10-57	12 m 06	11 7 41
14N	7⋒04	7 m, 19	8മ50	10m.02	9 ₹ 43	8 Ω 01	8 mp 18	9 ≙ 49	10m59	10 ₹ 38	8£58	9 m, 17	10≏48	11 m 57	11 ₹ 34
15N	7 Ω 10	7 m, 23	8 ≏ 46	9m.53	9∡36	8£07	8 m, 22	9 ≙ 45	10m.50	10 ₹ 31	9ຄ03	9 m, 20	10ჲ43	11 m 46	11 ₹ 26
16N	7Ω16	7 m 28	8 △ 43	9m.43	9 🗷 28	8 Q 13	8 m 26	9 ≏ 41	10m.39	10 🗷 23	9209	9 m 24	10 ₾ 39	11 m.36	11 🗷 18
17N 18N	7Ω23 7Ω30	7 m ₂ 33 7 m ₂ 39	8 <u>교</u> 39 8 <u>교</u> 35	9 m 32 9 m 21	9 ₹ 19 9 ₹ 10	8Ω19 8Ω26	8 mp 31 8 mp 36	9 ჲ 36 9 ჲ 32	10m.28 10m.17	10 × 14 10 × 05	9Ω16 9Ω23	9 m/29 9 m/34	10 <u>2</u> 34	11 m.24 11 m.13	11 × 10 11 × 01
18N 19N	78230 78238	7 mg 45	8 <u>4</u> 33	911L21 91L09	9×10	8 N 34	8 mg 42	9 <u>11</u> 32	10 m 05	9 \$7 56	98123 9830	9 mg 34	10±29 10±25	11 m 01	10 \$751
20N	7Ω46	7 m ₂ 52	8 ≏ 27	8 m. 57	8 <i>₹</i> 151	8 N 42	8 mg 48	9-2-24	9 m 53	9 * 46	9ຄ38	9 mg 45	10 - 20	10 m. 48	10,741
21N	7£40	7 m, 59	8 <u>≈</u> 24	8 m 45	8×31	8 N 51	8 m/ 55	9 2 20	9m.40	9 2 35	9247	9 m 52	10≗20	10 m 35	10 × 30
22N	8⋒04	8 mg 06	8₽20	8 m 32	8 ₹ 29	9⋒00	9 m/02	9 ≏ 16	9m26	9 ₹ 24	9ຄ56	9 m, 58	10≏11	10m21	10∡19
23N	8 N 14	8 m 14	8 <u>₽</u> 16	8m.18	8 \$ 18	9 0.20	9 mp 10	9 <u>₽</u> 11	9m.13	9 \$7 12	10 0 16	10 m 06	10 2 06	10 m 07	10 ₹ 07 9 ₹ 54
24N	8 N 24	8 m) 23	8 ≏ 13	8 m. 04	8 <i>₹</i> 06	9Ω20	9 m 18	9 2 07	8 m. 58	9 🗷 00	10Ω16	10 mg 14	10 ₾ 02	9 m 52	
25N 26N	8 ຄ 3 5 8 ຄ 4 7	8 mp 32 8 mp 41	8호09 8호05	7 m 49 7 m 34	7 ₹ 53 7 ₹ 39	9Ω31 9Ω42	9 mg 27 9 mg 36	9 요 03 8 요 59	8 m. 43 8 m. 28	8 x 47 8 x 33	10Ω27 10Ω38	10 m/22 10 m/31	9 <u>a</u> 57	9 m 37 9 m 21	9 x 41 9 x 28
27N	8£47 8£59	8 mg 51	8 ≘ 03	7 m 19	7×39	9 N 54	9 m/ 45	8 ≗ 55	8 m. 12	8 x 19	10 Ω 50	10 mg 40	9248	9 m 05	9 \$7 13
28N	9Ω11	9 m, 01	7 ≙ 58	7 m 02	7 ≯ 10	10£07	9 m 55	8 ≏ 51	7m.55	8 ₹ 04	11 № 02	10 m 50	9 ≙ 44	8 M 48	8 ≯ 58
29N	9⋒25	9 m, 12	7 ≙ 54	6m46	6 ₹ 55	10 A 20	10 mg 06	8 ≏ 46	7m38	7 <i>x</i> ⁴49	11Ω15	11 mg 00	9॓॓ 239	8m.31	8 ₹ 42
30N	9⋒39	9 m 23	7≏50	6m.28	6 ₹ 39	10⋒34	10 m 17	8 ≏ 42	7m.21	7 ₹ 32	11Ω29	11 mp 11	9 ≏ 34	8 m. 13	8 ₹ 26
31N 32N	9Ω53 10Ω09	9 mg 35 9 mg 47	7 ≗ 46 7 ≗ 42	6m.11 5m.52	6 ₹ 22 6 ₹ 04	10 Ω 48 11 Ω 03	10 mp 28 10 mp 40	8 <u>요</u> 38 8 <u>요</u> 34	7m.02 6m.44	7 \$\frac{7}{57}\$	11Ω43 11Ω58	11 m ₂₂ 22 11 m ₂ 33	9 <u>2</u> 30	7 m 54 7 m 35	8 ₹ 09 7 ₹ 51
33N	10 Ω 25	10 mg 00	7 = 42 7 = 39	5 m 33	5×145	11 203	10 m 53	8 <u>-</u> 30	6m24	6×37	12Ω14	11 mg 45	9₽20	7 m 16	7×31
34N	10Ω41	10 m, 13	7 ≙ 35	5 m 14	5 ₹ 26	11 ຄ36	11 m/05	8 ≏ 25	6m05	6 <i>≱</i> 19	12ຄ31	11 m 58	9 ≏ 16	6 NL 55	7 <i>≱</i> 13
35N	10Ω59	10 m, 27	7 ≏ 31	4 m 54	5₹06	11 a 53	11 mp 19	8 ≏ 21	5 m 44	5 <i>₹</i> 159	12 ຄ 48	12 mp 11	9ჲ11	6m35	6 <i>₹</i> 52
36N	11Ω17	10 mg 41	7≏27	4m.33	4 <i>≯</i> 45	12.011	11 m 32	8 ≏ 17	5 m 23	5×38	13 A 06	12 m 24	9 2 06	6m.13	6 ₹ 31
37N	11 Ω36	10 m ₂ 55 11 m ₂ 10	7 ≏ 23 7 ≏ 19	4 m 12 3 m 50	4×23	12 Ω 30 12 Ω 49	11 m/46 12 m/01	8요12 8요08	5 m. 02 4 m. 39	5 x 16	13 Ω 24 13 Ω 44	12 m 38	9 요 01 8 요 57	5 m 51 5 m 29	6 ₹ 09 5 ₹ 45
39N	12Ω16	11 mg 10	7 = 19	3 m 28	3 × 37	13 \Omega 10	12 mg 16	8 ≏ 03	4 m 17	4×33	14Ω04	13 m 06	8 = 57	5 m 06	5×43
40N	12ω37	11 m ₂ 42	7≏11	3 m 05	3 ₹ 12	13 ຄ31	12 m/32	7 ≙ 59	3 m. 53	4×104	14Ω25	13 m ₂ 22	8 ≏ 47	4 m 42	4 <i>x</i> ³56
41N	13 \O00	11 m 58	7≏07	2 m 41	2×146	13 £ 53	12 m/ 47	7 ⊆ 54	3 m 29	3 ₹ 38	14 \Q 47	13 m/ 37	8 2 42	4m.17	4 <i>≱</i> 30
42N	13 № 23	12 m 15	7≏03	2m.17	2×19	14Ω16	13 mg 04	7≗50	3 m 05	3×11	15Ω09	13 m 53	8മ37	3 m. 52	4 ₹ 03
43N	13 \Omega 47	12 m 32	6 <u>0</u> 59	1 m 52	1 7 51	14 \Omega 40	13 m 21	7 <u>0</u> 45	2m39	2 \$7 43	15 0 5 8	14 m 09	8 <u>0</u> 32	3 m 27	3 ₹ 34 3 ₹ 04
44N	14 \O 28	12 m 50	6 <u>₽</u> 54	1 m 27	1 🗷 22	15 Ω 05	13 m 38	7 ≙ 40	2m.14	2 \$7 13	15.058	14 m) 26	8 <u>0</u> 26	3 m 00	
45N 46N	14Ω38 15Ω05	13 mg 08 13 mg 26	6요50 6요46	1 m. 01 0 m. 34	0 ₹ 51 0 ₹ 20	15Ω31 15Ω57	13 m 55 14 m 13	7 ≗ 36 7 ≗ 31	1 m. 47 1 m. 20	1 ₹ 42 1 ₹ 11	16Ω23 16Ω50	14 m ₂ 43 15 m ₂ 01	8 <u>요</u> 21	2 m 34 2 m 06	2 ₹ 33 2 ₹ 01
47N	15 Ω 33	13 m/ 45	6241	0 m 07	29 m 47	16Ω25	14 m/32	7-26	0 m 52	0 ₹ 37	17£17	15 mg 19	8 ≘ 10	1 m. 38	1 🗷 28
48N	16 \(\O \) 02	14 m 04	6 ≏ 37	29 ₾ 39	29 m. 12	16.054	14 m 51	7 ≏ 21	0 m. 24	0 \$7 03	17246	15 m 37	8 ≏ 05	1 m 09	0 \$753
49N	16Ω33	14 m 24	6₽32	29 ₾ 10	28 m 37	17Ω24	15 m 10	7 ≏ 16	29 ₾ 55	29 m 26	18Ω16	15 m, 56	7 ≙ 59	0 m 40	0₹16
50N	17Ω04	14 m 44	6 <u>₽</u> 27	28 <u>₽</u> 41	27m.59	17 £ 55	15 m 29	7 <u>₽</u> 11	29 <u>₽</u> 25	28 m 49	18 0 47	16 m 15	7 ≏ 54	0 m 09	29 m 38
51N 52N	17Ω37 18Ω11	15 mg 04 15 mg 25	6 ♀ 23	28 ≏ 12 27 ≏ 41	27 m.20 26 m.40	18 Ω 28 19 Ω 01	15 mg 49 16 mg 10	7요05 7요00	28 ♀ 55 28 ♀ 24	28 m 10 27 m 29	19Ω19 19Ω52	16 mp 34 16 mp 54	7 요 48 7 요 42	29 <u>a</u> 39	28m59 28m17
53N	18Ω46	15 m/ 47	6-213	27 <u>□</u> 10	25 m 58	19236	16 m/ 30	6≗55	27 <u>2</u> 53	26 m 46	20 \Omega 26	17 mp 14	7≗36	28 <u>0</u> 35	27m34
54N	19⋒23	16 m, 08	6₽08	26≏38	25 m 14	20 A 13	16 m 51	6 ≏ 49	27 ≏ 20	26 m 02	21 202	17 m 35	7ჲ30	28 ☎ 02	26m50
55N	20 20 01	16 mg 30	6₽03	26 🖴 06	24 m 28	20250	17 m 13	6 ≙ 43	26≗48	25 m 15	21 239	17 m 56	7 ≏ 24	27 ≏ 29	26m.03
56N	20 \Q 40	16 m 52	5 <u>0</u> 58	25 ₾ 33	23 m. 40	21 \(\Omega 29 \)	17 m 35	6 <u>₽</u> 37	26 ₾ 14	24 m 27	22 \Q 18	18 m 17	7 <u>₽</u> 17	26 ♀ 55	25 m 14
57N 58N	21 Ω21 22 Ω04	17 m, 15 17 m, 38	5 ≗ 52 5 ≗ 47	25 ♀ 00 24 ♀ 25	22 m.50 21 m.58	22 \Omega 10 22 \Omega 51	17 m, 57 18 m, 19	6 <u>⊕</u> 32	25 △ 40 25 △ 05	23 m 37 22 m 45	22 \Omega 58 23 \Omega 39	18 m, 38 19 m, 00	7요11 7요04	26 ♀ 20 25 ♀ 45	24 m 24 23 m 31
59N	22 £ 48	18 mg 01	5 <u>⊶</u> 41	23 <u>a</u> 51	21 m 04	23 £35	18 mp 41	6≗19	24 <u>2</u> 30	21 m 50	24 \Omega 22	19 m/ 22	6 ≗ 57	25 △ 08	22 m 35
60N	23 ⋒33	18 m ₂ 25	5≗36	23 <u>₽</u> 15	20 m 08	24 & 20	19 m ₂ 04	6₽13	23 <u>≏</u> 53	20 m 53	25 207	19 m _p 44	6₽50	24 <u>⊶</u> 32	21 m.38
61N	24 \Omega 21	18 m 49	5 🕰 30	22 ₾ 39	19m.10	25 № 07	19 m 27	6₽06	23 ₾ 16	19m.54	25 A 53	20 m 06	6 ₽ 43	23 ♀ 54	20m38
62N	25 € 10	19 m 13	5 2 24	22	18m.09	25 25 5	19 m 51	6 2 00	22 ₾ 39	18 m. 52	26 \Q 40	20 m 29	6₽36	23 ₾ 16	19m36
63N 64N	26Ω00 26Ω53	19 mg 37 20 mg 01	5 ⊕ 17	21 ♀ 25 20 ♀ 47	17m.05 15m.59	26 Ω 45 27 Ω 37	20 mg 14 20 mg 38	5 ≏ 53 5 ≏ 46	22 <u>0</u> 01 21 <u>0</u> 22	17m.48 16m.41	27Ω30 28Ω21	20 m/52 21 m/15	6 <u>₽</u> 28	22 ≗ 37 21 ≗ 57	18m31 17m23
65N	20 <i>8</i> ε33	20 mg 26	5 2 0 4	20 € 47	14 m. 50	28 £ 30	20 ng 38 21 ng 02	5 € 40	20 <u>a</u> 42	15 m 31	29Ω13	21 m/ 38	6 <u>₽</u> 20	21 2 17	16m.12
66N	218Ω41 28Ω44	20 mg 51	3 <u>2</u> 04 4 <u>2</u> 58	20±08 19≏28	14 IL 30	28 \$130 29 £Ω26	21 m/ 26	5 <u>4</u> 38	20±42 20±02	13 11 L 31 1 4 m 18	0 m 08	21 llg 38 22 llg 01	6 <u>2</u> 04	20 € 36	14m.59
pc	29 Ω 16	21 m 05	4 <u>₽</u> 54	19 2 06	12 m 57	29 N 58	21 m/ 40	5 - 26	19 ≘ 39	13 m 36	0 mg 39	22 m/ 14	5 2 59	20 ₾ 12	14m.16
_	tions are												ļ.		

	Sid.Tir MC:		8m AR 602'07	RMC: 10)2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 557'34	MC: 10)3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h50 129	6m AR 53'06	RMC: 10)4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9ຄ27	10 m, 23	13 ₾ 02	14m.33	13 ₹ 29	10 ຄ25	11 m, 26	14≗07	15 m 35	14 ₹ 26	11 & 24	12 m, 29	15 ≏ 12	16m.36	15 ₹ 23
1N	9⋒26	10 mg 19	12≗56	14m29	13 ₹ 28	10 ຄ 24	11 m/22	14≗01	15m30	14 ₹ 24	11 \Omega 23	12 m/ 25	15≗05	16m31	15 ₹ 21
2N	9 & 26	10 m 16	12 <u>0</u> 51	14m.24	13 🗷 26	10 024	11 m 18	13 <u>a</u> 55	15 m 25	14 7 22	11 022	12 m 21	14 <u>0</u> 58	16m.25	15 7 19
3N 4N	9Ω26 9Ω26	10 mg 13 10 mg 10	12 <u>2</u> 45	14 m 19 14 m 13	13 ₹ 23 13 ₹ 21	10Ω24 10Ω24	11 m, 15 11 m, 12	13 <u>₽</u> 48 13 <u>₽</u> 42	15 m 19 15 m 13	14 × 20 14 × 17	11 \alpha 22	12 mg 17 12 mg 14	14 <u>a</u> 52	16m.19 16m.13	15∡16 15∡13
5N	9ω27	10 m 09	12 - 34	14m.07	13 × 21	10 Ω 25	11 mg 10	13 - 12	15 m 07	14 🗷 14	11 23	12 mg 12	14 <u>0</u> 39	16 m 07	15 × 10
6N	98127 $9\Omega 28$	10 mg 09	12 <u>2</u> 34	14 IL 07	13 x 17	10 λ 2 2 3	11 mg 10	13 2 30	15 m 00	14×14	11 <i>β</i> (23	12 mg 12	14±39	16 m 00	15×10
7N	9€30	10 mg 06	12	13 m 54	13 🗷 10	10 Ω27	11 mg 07	13 ₾ 25	14m.53	14 🗷 06	11 Ω 25	12 mg 08	14≏26	15 m 52	15 ₹ 02
8N	9ຄ32	10 mg 06	12≏18	13 m 47	13 ₹ 05	10⋒30	11 mg 07	13 ≏ 19	14m46	14 ₹ 01	11 Ω 27	12 mg 07	14≗20	15 m 44	14∡57
9N	9⋒35	10 mg 06	12 ₾ 12	13 m 39	13 ₮ 00	10 ຄ32	11 mg 07	13 ₾ 13	14m37	13 ₹ 56	11Ω30	12 mg 07	14≗14	15 m 36	14 ₹ 52
10N	9⋒38	10 m, 07	12 △ 07	13 m 31	12 ₹ 55	10⋒35	11 m, 07	13 ₾ 08	14m29	13 ₹ 51	11 Ω 33	12 mg 07	14ჲ08	15 m 27	14∡47
11N	9Ω41	10 m 08	12 <u>0</u> 02	13 m. 22	12 7 49	10 0 13	11 m 08	13 ₾ 02	14 m 20	13 🗷 45	11.036	12 m 08	14 <u>0</u> 02	15 m 18	14 7 41
12N 13N	9Ω45 9Ω50	10 mg 10 10 mg 13	11 ≏ 57 11 ≏ 52	13 m 13 13 m 04	12 ₹ 43 12 ₹ 36	10 Ω 43 10 Ω 47	11 m, 10 11 m, 12	12 <u>2</u> 56	14m.11 14m.01	13 ₹ 39 13 ₹ 32	11Ω40 11Ω44	12 mg 09 12 mg 11	13 ♀ 56	15 m.08 14 m.58	14 ₹ 34 14 ₹ 27
14N	9 N 55	10 mg 15	11 - 32	12 m 54	12 \$\sigma 29	10 252	11 mg 12	12 <u>-</u> 31	13 m 50	13 🗷 25	110249	12 mg 13	13 - 30	14m.47	14 × 20
15N	10Ω00	10 mp 18	11 ≏ 41	12 m. 43	12 ₹ 22	10 ຄ 57	11 m ₂ 17	12 ≙ 40	13 m.40	13 ₹ 17	11ω54	12 mg 15	13 ≏ 38	14 m. 36	14 <i>z</i> 12
16N	10Ω06	10 mg 22	11 ₾ 36	12 m 32	12 × 13	11 Ω 03	11 mg 20	12 - 34	13 m 28	13 🗷 09	12000	12 mg 19	13 - 30	14 m 25	14 🗷 04
17N	10Ω13	10 m 26	11 ≏ 31	12m21	12 ₹ 05	11 Q 09	11 m 24	12 ≏ 29	13 m 17	13 ₹ 00	12Ω06	12 m 22	13 ≏ 26	14 m 13	13 ₹ 55
18N	10Ω19	10 m 31	11 226	12m.09	11 7 56	11 216	11 m 29	12 € 23	13 m.04	12 7 51	12.013	12 m 26	13 ₾ 20	14 m.00	13 🗷 45
19N	10Ω27	10 mg 36	11 221	11 m.56	11 🗷 46	11 Ω 24	11 m, 34	12 ₾ 18	12m.52	12 🗷 41	12 \Omega 20	12 m/31	13 ₾ 15	13 m.47	13 ₹ 36
20N 21N	10Ω35 10Ω43	10 mg 42 10 mg 48	11 亞 16	11 m. 43 11 m. 30	11 7 36	11 Ω31 11 Ω40	11 m 39	12 ♀ 13 12 ♀ 07	12 m. 38 12 m. 25	12 ₹ 30 12 ₹ 19	12Ω28 12Ω36	12 mg 36 12 mg 41	13 <u>0</u> 09	13 m 33	13 ₹ 25 13 ₹ 14
21N 22N	103743 $10 \Omega 52$	10 mg 48	11 2 11	11 m 16	11 x 25 11 x 13	11 11 11 40 11 11 11 49	11 m, 45 11 m, 51	12 12 07	12 IL 23	12×19 12×19	128136 $12 \Omega 45$	12 m 47	13 △ 03 12 △ 57	13 m 19 13 m 05	13 × 14
23N	11 Ω 02	11 m, 02	11 ₾ 02	11 m. 01	11 \$701	11058	11 m 58	11 <u>2</u> 57	11 m 56	11 7 56	12054	12 m 54	12 <u>2</u> 57	12 m 50	12×50
24N	11Ω12	11 mg 09	10≗57	10m46	10 ∡ 49	12 A 08	12 mg 05	11≗51	11 m 40	11 ≯ 43	13 a 04	13 mg 01	12 ≏ 46	12 m 34	12∡38
25N	11 Ω 22	11 m, 17	10≗52	10m.31	10∡36	12Ω19	12 m, 13	11 ≏ 46	11 m 24	11 ₹ 30	13 Ω 15	13 mg 08	12≗40	12 m 18	12 ₹ 24
26N	11Ω34	11 m/26	10≏47	10 m 15	10 ₹ 22	12 230	12 m/21	11 △ 40	11 m 08	11 🗷 16	13 Ω 26	13 m 16	12 ≏ 34	12m01	12 ₹ 10
27N	11 Ω 45 11 Ω 58	11 m 35	10 <u>a</u> 42	9m.58	10 \$7 07	12Ω41 12Ω54	12 m 29	11 <u>0</u> 35	10m.51	11 7 01	13 \Omega 37	13 m 24	12 <u>0</u> 28	11 m 44	11 7 55
28N 29N	113238 12Ω11	11 mp 44 11 mp 54	10 <u>⊕</u> 37 10 <u>⊕</u> 32	9m.41 9m.23	9 ₹ 52 9 ₹ 36	128134 13 Ω 06	12 m/39 12 m/48	11 ≘ 30 11 ≘ 24	10m.34 10m.16	10 × 46 10 × 30	13 Ω 49 14 Ω 02	13 m 33 13 m 42	12 ≘ 23 12 ≘ 17	11 m.26 11 m.08	11 🗷 40 11 🗷 24
30N	12.Ω24	12 m 04	10 - 32	9m.05	9.720	13 Ω 20	12 m 58	11 🖴 19	9m.57	10 \$7 13	14Ω15	13 m 52	12 - 17	10 m. 49	11 🗷 07
31N	120024	12 mg 04	10 = 27	8m.46	9 \$7 02	13 Ω 34	12 mg 08	11 <u>2</u> 13	9m38	9 \$7 56	14 Ω 29	14 m 02	12 <u>=</u> 11	10 m. 29	10 \$749
32N	12Ω54	12 m/26	10മ16	8m.27	8 ≉ 44	13 € 49	13 m 19	11ჲ08	9m.18	9.₹38	14 € 44	14 m 12	11ჲ59	10m.09	10∡31
33N	13 Ω 09	12 m 38	10 🖴 11	8m.07	8 🗷 25	14Ω04	13 m 31	11 ₾ 02	8m.58	9 7 19	14 \$2.59	14 m 23	11 ₾ 53	9m49	10 🗷 12
34N	13 Ω 25	12 m, 50	10≗06	7m46	8 ₹ 06	14Ω20	13 m, 42	10≗57	8m37	8 ₹ 59	15Ω15	14 m 35	11≗47	9m27	9 ₹ 52
35N	13 \Q 42	13 m 02	10 🕰 01	7 m 25	7 🗷 45	14.037	13 m 54	10 ₾ 51	8 m 15	8 🗷 38	15 \O 40	14 m 47	11 <u>0</u> 41	9m.06	9,731
36N 37N	14Ω00 14Ω18	13 m 15 13 m 29	9 亞 56 9 亞 51	7m.03 6m.41	7ヹ24 7ヹ01	14Ω55 15Ω13	14 m ₂ 07 14 m ₂ 20	10 <u>2</u> 46	7 m. 53 7 m. 31	8 ₹ 16 7 ₹ 54	15Ω49 16Ω07	14 m ₂ 59 15 m ₂ 11	11 ≘ 35 11 ≘ 29	8 m. 43 8 m. 20	9∡09 8∡46
		13 m 43		6m.18	I			10 ₾ 34	7m.07			15 m/ 25		7 m 56	8 🗷 23
39N	14 Ω 58	13 m, 57	9요40	5 m 54	6∡14	15	14 m/47	10≏28	6m43	7 ₹ 06	16Ω46	15 mg 38	11≗17	7 m 32	7 ₹ 58
40N	15Ω18	14 m, 12	9ჲ35	5m30	5 <i>≱</i> 48	16Ω12	15 mg 02	10ჲ22	6m19	6 ₹ 40	17Ω06	15 m 52	11 ≏ 10	7m07	7 ₹ 32
41N	15 Ω 40	14 m 27	9 2 29	5m05	5 ₹ 22	16Ω34	15 mg 16	10 ₾ 17	5 m 53	6×14	17Ω28	16 mg 06	11 △ 04	6m.41	7×05
42N 43N	16Ω03 16Ω26	14 mp 42 14 mp 58	9 亞 24 9 亞 18	4 m. 40 4 m. 14	4 ₹ 54 4 ₹ 26	16Ω56 17Ω19	15 mg 32 15 mg 47	10요11 10요05	5 m. 28 5 m. 01	5 ₹ 46	17Ω50 18Ω13	16 m/21 16 m/36	10요58 10요51	6m.15 5m.48	6 x 37 6 x 08
44N	16 <i>Ω</i> 50	15 mg 14	9 2 12	3 m. 47	3 × 56	17 Ω 44	16 mg 03	9₽58	4m.34	4×47	18£13	16 m/ 51	10≗31	5 m 21	5×38
45N	17Ω16	15 m 31	9ჲ07	3 m 20	3 ₹ 24	18£09	16 mg 19	9 ჲ 52	4m.06	4 <i>₹</i> 15	19Ω01	17 m 07	10≏38	4 m. 53	5×106
46N	17010	15 mg 48	9 ≘ 07	2 m 52	2 \$7 52	18£35	16 m/ 36	9₽46	3 m 38	3×43	198201	17 m/ 23	10≗38	4 m 24	4 <i>₹</i> 33
47N	18⋒09	16 mg 06	8₽55	2 m 23	2 ₹ 18	19⋒02	16 m 53	9 ≏ 40	3 m 09	3 ₹ 09	19Ω54	17 mg 40	10≏24	3 m 54	3 ₹ 59
48N	18 N 38	16 m 24	8 <u>요</u> 49	1 m. 54	1 7 43	19 0 30	17 m 10	9 <u>0</u> 33	2m39	2 🗷 33	20 \O 21	17 m 57	10 🕰 17	3 m. 24	3 🗷 23
49N	19 0 0 0 7	16 m 42	8 <u>0</u> 43	1 m. 24	1 🗷 06	19 0 59	17 m 28	9 2 26	2m.09	1 7 56	20.051	18 mg 14	10 🕰 10	2 m. 53	2×46
50N 51N	19Ω38 20Ω09	17 mg 00 17 mg 19	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 30	0 m. 53 0 m. 22	0 ₹ 28 29 m.48	20 Ω 29 21 Ω 00	17 mg 46 18 mg 04	9 요 20 9 요 13	1 m. 37 1 m. 06	1 ₹ 17 0 ₹ 37	21 \Omega 21 \Omega 52	18 mg 32 18 mg 50	10 <u>0</u> 03	2 m. 21 1 m. 49	2 ₹ 07 1 ₹ 26
51N 52N	20 <i>1</i> 109 20 <i>1</i> 142	17 mg 19	8 <u>2</u> 30	29 <u>a</u> 50	29 m 06	21 £100 21 £133	18 m 23	9213	0m.33	29 m 55	213732 $22 \Omega 24$	18 mg 30	9 <u>4</u> 33	1 m 16	0 × 26
53N	21 Ω 17	17 m 58	8-217	29 ₾ 18	28 m 23	22 \O207	18 m/42	8 <u>0</u> 59	0 m 00	29 m 11	22 \$\alpha 57	19 mg 26	9-240	0 m. 42	29 m 59
54N	21 N 52	18 m, 18	8☎11	28 ₾ 44	27m38	22 & 42	19 mg 02	8 ≏ 52	29ჲ26	28 m 26	23 2 32	19 mg 45	9☎33	0 m 08	29 m 13
55N	22 229	18 m, 38	8요04	28 🕰 10	26 m 50	23 A 18	19 m, 21	8 亞 44	28₽51	27 m 38	24⋒08	20 mg 04	9 ≏ 25	29 ₾ 33	28 m 25
56N	23 20 46	18 m 59	7 ≏ 57	27 ₾ 35	26m.01	23 256	19 m 41	8 <u>0</u> 37	28 ₾ 16	26m.48	24 \Omega 45	20 m 24	9 ≏ 17	28 ₾ 57	27 m 35
57N 58N	23 Ω46 24 Ω27	19 m, 20 19 m, 41	7요50 7요43	27 <u>a</u> 00 26 <u>a</u> 24	25 m 10 24 m 17	24 Ω 35 25 Ω 15	20 m 01 20 m 22	8 <u>요</u> 29 8 <u>요</u> 21	27 ♀ 40 27 ♀ 03	25 m. 56 25 m. 02	25 \Omega 23 \\ 26 \Omega 03	20 m 43 21 m 03	9 亞 08	28 ♀ 20 27 ♀ 43	26m43 25m48
59N	25009	20 m 02	7 ≗ 43	25 ≗ 24	24 mc 17 23 mc 21	25 N 57	20 m 43	8 <u>⊶</u> 21	26 <u>2</u> 26	24 m 06	26 <i>Ω</i> 44	21 m/ 23	9 <u>2</u> 200	27 <u>a</u> 43	24 m 51
60N	25 Ω 53	20 m 24	7≏28	25 ₾ 10	22 m 23	26 \$\alpha 40\$	21 m 03	8≏05	25 <u>≈</u> 48	23 m 07	27Ω27	21 m 43	8 ≏ 42	26 2 26	23 m.52
61N	26Ω39	20 m/ 45	7-20	24 <u>0</u> 31	21 m. 22	27 \Omega 25	21 m/ 24	7 ≏ 56	25 ₾ 09	22 m 06	28 \Omega 11	22 mg 04	8 <u>0</u> 33	25 △ 46	22 m 50
62N	27 Ω 26	21 m/07	7 ≏ 12	23 ₾ 52	20m.19	28 a 11	21 mg 46	7 ≏ 48	24ჲ29	21 m 02	28£57	22 m 24	8 ≏ 23	25 ₾ 06	21 m.46
63N	28 \Q 14	21 m 29	7 ♀ 03	23 ₾ 13	19 m. 13	28 259	22 m 07	7 <u>₽</u> 39	23 🕰 49	19m.56	29 Ω 44	22 m 45	8 ≏ 14	24 <u>a</u> 24	20 m 38
64N	29 Ω 05 Z	21 m 52	6₽55	22 ₾ 32	18m.05	29 249	22 m 29	7 <u>₽</u> 29	23 ₾ 08	18m.46	0 m 33	23 m 05	8 <u>0</u> 04	23 ₾ 43	19m28
65N	29 Ω 57	22 m 14	6 <u>₽</u> 46	21 2 51	16 m 53	0 m 40	22 m 50	7 <u>₽</u> 20	22 <u>₽</u> 26	17m34	1 m 23	23 m 26	7 <u>₽</u> 54	23 ♀ 00	18m 15
66N pc	0 mp 50 1 mp 21	22 m 37 22 m 49	6 <u>₽</u> 37	21 <u>a</u> 09 20 <u>a</u> 46	15 m 39 14 m 56	1 m/33 2 m/03	23 m 12 23 m 24	7요10 7요04	21 △ 43 21 △ 19	16m 19 15m 35	2 mg 15 2 mg 45	23 m 47 23 m 59	7 요 43 7 요 37	22 <u>□</u> 16 21 <u>□</u> 52	16m.59 16m.15
r*	- ''y 2-1	עד אוי ב	V - 32	1	1.11050	_ 1,100		, _ 07		10 110 33	yı J		, - 3,		101013

	Sid.Tir MC:		0m AR 548'42	MC: 10	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 344'23	MC: 10)6°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h08	8m AR 340'08	MC: 10)7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12⋒22	13 m 33	16≏16	17m.37	16∡19	13 & 21	14 m/36	17 ≏ 21	18m.38	17 <i>≱</i> 16	14£20	15 m, 39	18≏25	19 m. 38	18∡13
1N	12Ω21	13 m 28	16 209	17m31	16 🗷 18	13 220	14 m 31	17 □ 13	18m32	17 ₹ 14	14Ω18	15 m 34	18 ≏ 17	19 m 32	18 🗷 11
2N 3N	12Ω20 12Ω20	13 m, 23 13 m, 19	16≗02 15≗55	17m26 17m19	16∡15 16∡13	13Ω19 13Ω18	14 m/26 14 m/22	17 ♀ 06 16 ♀ 58	18 m. 26 18 m. 19	17 ₹ 12 17 ₹ 09	14Ω17 14Ω17	15 m/28 15 m/24	18 <u>0</u> 09	19 m 26 19 m 19	18 ₹ 08 18 ₹ 05
4N	128120 12020	13 mg 16	15 2 48	17 m 13	16×13	13 N 18	14 mg 18	16≗58	18 m 13	17x.09	148217	15 m/ 24	18 ♀ 01 17 ♀ 53	19 m 12	18 × 02
5N	12Ω21	13 m ₂ 13	15 ≙ 41	17m.06	16×106	13 \Omega 19	14 m 15	16 - 44	18 m 05	17×02	14Ω17	15 m 17	17 ≏ 46	19 m 05	17×158
6N	12.022	13 mg 11	15 - 35	16m.59	16×00	13 & 20	14 mg 12	16-14	17 m 58	16 \$7 58	14Ω18	15 mg 14	17-48	18m.57	17×54
7N	12 N 23	13 mg 09	15≏28	16m51	15 ₹ 58	13 Q 21	14 m/10	16≏29	17m.50	16 ₹ 54	14Ω19	15 mg 11	17≗31	18m.48	17∡750
8N	12.025	13 m 08	15 ≏ 21	16m.43	15 🗷 53	13 0 25	14 m 09	16 ₾ 22	17m41	16 7 49	14 \Omega 21	15 m 10	17 △ 23	18m.39	17 7 45
9N	12.Ω27	13 m, 07	15 ≏ 15	16m.34	15 <i>₹</i> 48	13 0 25	14 m 08	16 2 15	17m.32	16 🕶 44	14.023	15 m 08	17 2 16	18 m 30	17 🗷 40
10N 11N	12Ω30 12Ω34	13 mg 07 13 mg 08	15 ♀ 08 15 ♀ 02	16m25 16m15	15 ₹ 42 15 ₹ 36	13 Ω28 13 Ω31	14 mp 07 14 mp 07	16요08	17 m 23 17 m 13	16 ₹ 38 16 ₹ 32	14Ω26 14Ω29	15 m, 07 15 m, 07	17 ♀ 08 17 ♀ 01	18 m. 21 18 m. 10	17 ₹ 34 17 ₹ 27
12N	120237	13 mg 08	13 = 02 14 ⊆ 55	16m.05	15 ₹ 30	13 £ 35	14 m 08	15 - 55	17 m 03	16×32	14023	15 mg 07	16♀54	18 m. 00	17×21
13N	12 N 42	13 mg 10	14≗49	15 m 55	15 ₹ 23	13 A 39	14 m, 09	15 ≏ 48	16m.52	16∡18	14Ω37	15 mg 08	16 ≏ 47	17m49	17∡14
14N	12Ω46	13 m, 12	14 ≏ 43	15 m 44	15 ₹ 15	13 € 44	14 mp 11	15 ≏ 41	16m41	16∡11	14Ω41	15 m, 09	16 ≏ 40	17m37	17∡706
15N	12.051	13 mg 14	14 ₾ 36	15 m 33	15 ₹ 07	13 0 49	14 m 13	15 △ 34	16m29	16 × 03	14Ω46	15 m 11	16 ₾ 32	17 m 25	16 \$ 58
16N 17N	12Ω57 13Ω03	13 m, 17 13 m, 20	14 <u>⊕</u> 30 14 <u>⊕</u> 24	15 m 21 15 m 09	14∡59 14∡50	13 Ω 54 14 Ω 00	14 mp 15 14 mp 18	15 ≏ 28 15 ≏ 21	16m.17 16m.04	15 x 54 15 x 45	14Ω52 14Ω58	15 m 13 15 m 16	16 ♀ 25	17 m 13 17 m 00	16∡49 16∡40
18N	13 Ω 10	13 m/ 24	14 ≗ 24 14 ≗ 17	14m.56	14 🗷 40	148007	14 m/ 22	15 2 14	15 m 51	15 🗷 35	15Ω04	15 mg 19	16≗11	16m.47	16 🗷 30
19N	13 <i>ω</i> 17	13 m/28	14≗11	14 m 42	14 ≯ 30	14 & 14	14 m/26	15≏08	15m.38	15 ₹ 25	15Ω11	15 m 23	16≏04	16m33	16≯20
20N	13 a 25	13 m, 33	14≏05	14m29	14≯20	14 a 22	14 m/30	15 ≙ 01	15 m.23	15 ₹ 15	15 Ω 19	15 m, 27	15 ≙ 57	16m.18	16≉09
21N	13 23 33	13 m 38	13 <u>₽</u> 59	14m.14	14×109	14 0 3 9	14 m 35	14 <u>0</u> 55	15m.09	15 \$7 03	15 0 25	15 m 32	15 ♀ 50	16m.03	15 7 58
22N 23N	13 Ω42 13 Ω51	13 m ₂ 44 13 m ₂ 50	13 ≏ 53 13 ≏ 46	13 m 59 13 m 44	13 ₹ 57 13 ₹ 45	14Ω38 14Ω47	14 mp 40 14 mp 46	14 <u>0</u> 48	14 m 54 14 m 38	14 x 52 14 x 39	15 Ω 35 15 Ω 44	15 m, 37 15 m, 42	15 ♀ 43 15 ♀ 36	15 m. 48 15 m. 32	15 ₹ 46 15 ₹ 34
24N	14Ω01	13 m/ 57	13 <u>□</u> 40	13 m 28	13 × 32	14257	14 m 52	14 △ 35	14m.22	14 🗷 26	15 Ω 54	15 mg 48	15 - 29	15 m 15	15 ₹ 20
25N	14Ω11	14 mp 04	13 ≏ 34	13 m. 11	13 ₹ 18	15 a 07	14 m ₂ 59	14≏28	14m.05	14 🗷 13	16Ω04	15 m ₂ 55	15 ≏ 22	14 m.58	15 ₹ 07
26N	14 <i>Ω</i> 22	14 m/11	13 ≏ 28	12m54	13 🗷 04	15 Ω 18	15 mg 06	14≗22	13 m 48	13 ₹ 58	16Ω14	16 mg 02	15≗15	14m41	14 ₹ 52
27N	14 \Q 33	14 m 19	13 ₾ 22	12m37	12 7 49	15 0 41	15 m 14	14 ≏ 15	13 m. 30	13 🗷 43	16Ω26	16 m 09	15 ≏ 08	14 m. 22	14 7 37
28N 29N	14Ω45 14Ω58	14 m/28 14 m/36	13 ⊆ 16	12 m 19 12 m 00	12 ₹ 34 12 ₹ 18	15Ω41 15Ω54	15 m/22 15 m/31	14요08 14요02	13 m 11 12 m 52	13 ₹ 28 13 ₹ 11	16Ω37 16Ω50	16 m, 17 16 m, 25	15 ♀ 01 14 ♀ 54	14 m. 04 13 m. 44	14 ₹ 21 14 ₹ 05
30N	15Ω11	14 m 46	13 ₾ 03	11 m 41	12×10	16Ω07	15 m 40	13 - 55	12 m 33	12 \$7 54	17Ω03	16 m 34	14 <u>₽</u> 47	13 m. 24	13 🗷 48
31N	15 Ω 25	14 m 55	12 ⊆ 57	11 m 21	11 🗷 43	16 21	15 m/49	13 <u>△</u> 48	12 m 13	12 🗷 36	17Ω16	16 mg 43	14 △ 40	13 m 04	13 🗷 30
32N	15⋒39	15 mg 06	12♀50	11m.01	11 ₹ 24	16£35	15 m 59	13 <u>₽</u> 42	11 m.52	12 ₹ 18	17ω31	16 m 52	14≏33	12 m. 43	13 ₹ 11
33N 34N	15Ω55 16Ω10	15 m, 16 15 m, 27	12 <u>⊕</u> 44 12 <u>⊕</u> 38	10m40 10m18	11 ₹ 05 10 ₹ 45	16Ω50 17Ω06	16 mg 09 16 mg 20	13 <u>⊕</u> 35 13 <u>⊕</u> 28	11 m 30 11 m 08	11 \$\sigma 58\$ 11 \$\sigma 38\$	17Ω45 18Ω01	17 m, 02 17 m, 12	14 <u>0</u> 26	12 m 21 11 m 59	12∡51 12∡31
35N	16 <i>Ω</i> 27	15 m 39	12 = 36	9m.56		17.000 17.022					18Ω17	17 m 23	14 2 11		12 \$7 09
36N	160227 $16\Omega44$	15 mg 51	12 <u>22</u> 31	9 m 33	10 ₹ 24 10 ₹ 02	178222 17839	16 mp 31 16 mp 42	13 <u>a</u> 21	10 m. 46 10 m. 23	11 \$\tilde{x}\) 17 10 \$\tilde{x}\) 55	18Ω34	17 mg 23	14 <u>2</u> 11	11 m 36 11 m 12	11 \$7 47
37N	17 Ω 02	16 mg 03	12 🕰 18	9m09	9∡39	17£57	16 m 54	13 △ 07	9m.59	10 ₹ 31	18⋒52	17 m/46	13 ≏ 56	10m.48	11 ₹ 24
		16 m 16		8m.45				13 ₾ 00				17 m 58			
39N	17 Ω 40	16 m 29	12 ₾ 05	8m.21	8 ≯ 50	18 N 35	17 m, 19	12 ₾ 53	9m.09	9 🗷 42	19Ω29	18 mg 10	13 △ 41	9 m. 58	10 ₹ 35
40N 41N	18Ω00 18Ω22	16 mg 42 16 mg 56	11 ≏ 58 11 ≏ 51	7 m 55 7 m 29	8 ₹ 24 7 ₹ 57	18Ω55 19Ω16	17 mp 32 17 mp 46	12 ≏ 46 12 ≏ 39	8 m. 44 8 m. 17	9 x 16 8 x 49	19Ω49 20Ω10	18 mg 23 18 mg 36	13 <u>a</u> 34 13 <u>a</u> 26	9 m 32 9 m 05	10∡08 9∡41
42N	18Ω43	17 mg 10	11 <u>2</u> 31	7 m 03	7×37	19237	18 m ₂ 00	12 <u>23</u> 1	7 m 50	8 2 21	20 Ω 31	18 mg 49	13 € 18	8 m 37	9,712
43N	19⋒06	17 m 25	11 ≏ 38	6m35	7 ₹ 00	202000	18 m, 14	12 ≏ 24	7 m.22	7 <i>₹</i> 51	20 20 53	19 mg 03	13 ≏ 10	8m09	8 ₹ 42
44N	19£30	17 mp 40	11 ≏ 30	6m07	6₹29	20 A 23	18 m, 29	12 ≏ 16	6m.54	7 ₹ 20	21 & 17	19 m, 17	13 ₾ 02	7 m.40	8711
45N	19 \$\alpha 54	17 m 55	11 <u>0</u> 23	5m39	5×157	20 Ω 48	18 m 44	12 <u>0</u> 09	6 m 25	6×148	21 0 41	19 m 32	12 <u>0</u> 54	7 m 11	7×139
46N 47N	20Ω20 20Ω46	18 mp 11 18 mp 27	11 亞 16 11 亞 09	5 m 09 4 m 39	5 ₹ 24 4 ₹ 49	21 Ω 13 21 Ω 39	18 m ₂ 59 19 m ₂ 14	12 <u>0</u> 01	5 m 55 5 m 25	6 x 14 5 x 39	22 \Omega 06 22 \Omega 32	19 m, 47 20 m, 02	12 <u>0</u> 46	6m.41 6m.10	7 ₹ 05 6 ₹ 30
48N	21 114	18 mg 44	11≏01	4m09	4 ₹ 13	22 A 06	19 m 30	11 ≏ 45	4m.53	5 ₹ 03	22 2 59	20 m 17	12 ≏ 29	5m38	5 <i>₹</i> 53
49N	21 \Omega42	19 mg 00	10≗54	3 m 37	3 ₹ 35	22 A 34	19 m, 47	11≗37	4m21	4 ₹ 25	23 226	20 m/33	12 ≏ 21	5 NL 06	5 <i>≱</i> 15
50N	22 \Omega 12	19 m, 17	10 △ 46	3 m 05	2 ₹ 56	23 0 0 4	20 m 03	11 229	3 m. 49	3 🗷 45	23 255	20 m 49	12 ₾ 12	4 m 32	4×35
51N 52N	22 Ω 43 23 Ω 15	19 m ₂ 35 19 m ₂ 53	10 <u>⊕</u> 38	2 m 32 1 m 59	2 ₹ 15 1 ₹ 32	23 \Quad 34 24 \Quad 05	20 m/20 20 m/37	11 ≏ 21 11 ≏ 12	3 m 15 2 m 41	3 ₹ 04 2 ₹ 21	24Ω25 24Ω56	21 m 05 21 m 22	12 ♀ 03 11 ♀ 54	3 m 59 3 m 24	3 ₹ 53 3 ₹ 09
53N	23 Ω48	20 m 10	10 ♣ 30	1 m 24	0×48	248703 24 N 38	20 m 55	11 ≗ 12	2 m 06	1 x 36	25 \Omega 29	21 m/ 39	11 <u>2</u> 34	2 m 49	2×24
54N	24 \Omega 22	20 m/29	10 ₾ 13	0m49	0 ₹ 01	25 A 12	21 m 12	10≗54	1 m 31	0 ₹ 49	262002	21 m 56	11 ≏ 35	2 m 12	1 ₹ 37
55N	24 <i>û</i> 57	20 m/47	10≏05	0 m. 14	29 m 13	25 ⋒47	21 m/30	10≏45	0m.55	0₽₽00	26£37	22 m 13	11 ≏ 26	1 m.35	0 ₹ 47
56N	25 \Omega 34	21 m 06	9₽56	29 ₾ 37	28 m 22	26 \text{\alpha}23	21 m 48	10 € 36	0m.17	29 m 09	27.0.12	22 m 31	11 2 16	0 m 58	29 m 56
57N 58N	26Ω12 26Ω51	21 m/25 21 m/44	9 ≙ 47 9 ≙ 38	29 ♀ 00 28 ♀ 22	27 m.29 26 m.34	27 Ω 01 27 Ω 39	22 m, 07 22 m, 25	10요27 10요17	29 a 40	28 m 15 27 m 20	27 A 49 28 A 28	22 m/49 23 m/07	11 <u>0</u> 6 06 10 <u>0</u> 55	0 m.19 29 <u>գ</u> .40	29 m 02 28 m 06
59N	27 Ω 32	22 m 03	9 2 9	27 ≗ 43	25 m 37	28 A 19	22 m/ 44	10≘17	28 <u>a</u> 22	26 m. 22	29 207	23 m/ 25	10≘33	29 ♣ 00	27m07
60N	28Ω14	22 m 23	9 亞 19	27 ♀ 04	24 m 37	29 ი 01	23 m 03	9 ≙ 57	27 ≏ 41	25 m 21	29 N 48	23 m 43	10ჲ34	28 🕰 19	26m06
61N	28⋒57	22 m/43	9≏10	26	23 m 34	29 ₪ 44	23 m/22	9 ≏ 46	27ჲ00	24 m 18	0 mg 30	24 m 01	10≏23	27≗37	25 m 02
62N	29 A 43	23 m 03	8 <u>₽</u> 59	25 △ 42	22 m 29	0 m 28	23 m 41	9 <u>₽</u> 35	26 ≏ 18	23 m 12	1 m 14	24 m 20	10 <u>0</u> 11	26 ≏ 55	23 m 55
63N 64N	0 mg 29 1 mg 17	23 m/22 23 m/42	8 요 49 8 요 38	25 ♀ 00 24 ♀ 18	21 m.21 20 m.10	1 mp 14 2 mp 01	24 mg 00 24 mg 19	9 亞 24 9 亞 13	25 ♀ 36 24 ♀ 52	22 m. 03 20 m. 51	1 m 59 2 m 46	24 m/38 24 m/56	10요00 9요47	26 ♀ 11 25 ♀ 27	22 m.45 21 m.33
65N	2 mp 07	24 m 02	8 ≗ 27	23 △ 34	18 m 56	2 m/ 50	24 m/ 39	9 ≘ 13	24 <u>0</u> 32	19m.36	3 mg 34	25 m 15	9 - 35	24 <u>a</u> 42	20 m 17
66N	2 m/ 58	24 m 22	8 <u>₽</u> 27	22 <u>a</u> 50	17m39	3 m 41	24 m 58	8 <u>0</u> 49	23 <u>₽</u> 23	18m.18	4 m/ 24	25 m 33	9 22	23 ≏ 56	18m.58
pc	3 m 27	24 m 34	8 ☎ 09	22 2 25	16m.54	4 m 10	25 m 09	8 ≏ 42	22 ≏ 57	17m.33	4 m 52	25 m 44	9 ≙ 15	23 ₾ 30	18m.12
	tions are														

No. 18.04 19.04 19.04 19.05 19.05 18.06 19.05 19.05 10.05 19.05 19.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 10.05 19.05 10.05 10.05 10.05 19.05 10.05		Sid.Tin 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 27'58	MC: 11	0°00'
No. 18.04 19.04 19.04 19.05 19.05 18.06 19.05 19.05 10.05 19.05 19.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 19.05 10.05 10.05 19.05 10.05 10.05 10.05 19.05 10.05	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 15,416 16,731 10,413 2002.0 10,703 16,715 17,714 18,705 12,710 18,715 10,7	0N 1	15 Ω 19	16 m/43	19ჲ30	20m39	19∡10	16 Ω 17	17 m/46	20 ₾ 34	21 m.40	20 ₹ 06	17Ω16	18 m, 49	21 <u>⊶</u> 38	22 m 40	21 ₹ 03
Sect																21 ₹ 01
No. 15,415 69,42																20 7 58
SN S.A.15 G.B.18 S.B.48 200.00 S.B.55 S.B.16 G.B.15 T.R.20 D.B.42 200.05 200.0																20 ₹ 55 20 ₹ 51
Section Sect																
No. 15,417 16,912 18,022 19,447 18,746 16,716 17,914 19,013 20,145 19,742 17,114 18,915 20,014 21,1																20 ₹ 47 20 ₹ 43
SN 15,419 16,900 18,416 1992, SI 18,754 16,417 179,11 19,425 20,825 19,831 17,816 18,912 20,425 218,434 18,910 20,717 218,434 21								-								20 x 43 20 x 38
100 15,024 16,008 18-08 19-18 18-29 16,025 170,07 19-08 20-08 29-18 17,020 18-08 20-08 210,13 120,13 15,030 16-097 17-033 18-07 18-08 18-0																20 ₹ 33
No. 18.6227 16.907 18.001 19.008 18.222 16.225 17.907 19.002 20.005 19.712 17.023 18.907 20.000 20.005 20.005 21.				18 ≏ 16		18≉35			19≗17		19∡31		18 m, 10	20 ≏ 17		20 ₹ 27
12N 15,430 16907 17453 18m57 18x16 18x26 18x26 17m7 18x46 18x26 19x26 17m23 18m66 19x35 17m38 18m57 19x35 19x35 18m57 19x35 18m57 19x35 18m57 19x35 19x35 19x35 18m57 18m57 19x35 19x35 19x35 18m57 18m57 19x35 19x35 19x35 18m57	0N 1	15 ຄ 24	16 mp 08	18≏08	19 m. 18	18∡29	16⋒22	17 m ₂ 08	19ჲ08	20m.16	19 ₹ 25	17ຄ20	18 mp 08	20 മ 08	21 m 13	20₹21
19N 15,634 169,08 1745 18146 18,209 16,232 179,07 18,246 1914 1915 19			16 mg 07	18 ≏ 01	19m08	18 ₹ 23		17 mg 07	19≗00		19 ₹ 19		18 m, 07	20 ⊆ 00	21 m 02	20 द्र 14
IAN ISGA9 16mm IPAS 18mm													_			20 ₹ 07
150 15,044 16m10 17a30 18m22 17a53 16d4 17m90 18a28 19m18 18a48 17d3 18m90 19a26 20m14 17m1 15d5 16m14 17a23 18m0 17a44 18m50 17d5 18m1 19a10 19m44 18m80 17d5 17d																20 ₹ 00
16N 15A,49 16m 12 17a,23 18m,09 17a,44 16a,47 17m,00 18a,21 19m,05 18a,39 17a,44 18m,00 19m,17 18m, 16a,001 16m,17 17a,08 17m,25 17a,55 15a,55 17a,47 17m,18 17a,57 18a,20 17a,50 18m,13 19a,00 19m,17 17a,08 17m,28 17a,55 17a,00 17m,18 17a,57 17a,41 17m,51 18a,00 18m,13 18m,13 19m,00 18m,13 19m,00 18m,13 18m,1												l .				19∡52
17th 15,655 16914 17a15 17a56 17a55 16522 17912 18a13 18a51 18a50 17a50 18g11 19a10 19a47 19a58 16608 16921 17a60 17a45 17a55 18a50 18a50 18a50 18a51 19a50 19a5													_ ~			19 🗷 43
1881 16,001 16917 1708 17m28 17m25 17m26 17m28 17m25 17m26 18m20 17m28 17m26 18m20 17m28 17m26 17m28 17m26 18m20 17m28 17m26 18m20 17m28 17m26 17m28 17m26 17m28 17m26 17m28 17m27 17m26 17m28 17m27 17m20 17m28 17m27 17m20 17m28 17m27 17m20 17m28 17m27 17m20 17m28 17m20 17m20 17m28 17m20 17m20 17m20 17m28 17m20			-					-								19 ₹ 34 19 ₹ 25
19N 16,008 16,002 17a01 17a25 17a15 17a06 17a15 17a50 17a15 17a40 17a16 17a1			-													19 \$7 15
21N 16,024 16,029 16,046 16,058 16,73 17,021 17,020 17,041 17,050 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,04																19 ₹ 05
21N 16,024 16,029 16,046 16,058 16,73 17,021 17,020 17,041 17,050 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,030 17,041 17,04	20N 1	16Q16	16 mg 24	16≏53	17 m 13	17∡04	17£13	17 m, 22	17 ≏ 49	18m.08	17 ₹ 59	18 A 10	18 mg 19	18 ≏ 45	19 m 02	18 ₹ 53
1824 166.26 166.26 166.26 166.28 172.38 179.38 179.26 178.20 178.20 178.20 178.20 188.23 188.31 188.21 188.32 188.31 182.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183.21 183.31 183	1N 1	16Ω24	16 m/29	16 ≏ 46	16m.58	16∡53	17 Ω 21	17 m 26	17 ≏ 41	17m.52		18 Ω 18	18 m/23	18≏37	18m47	18 ₹ 42
24N 16.250 169.44 169.24 169.09 16.215 17.247 179.06 179.18 177.00 17.207 179.00 18.244 18.956 18.212 178.55 179.00 169.50 169.00 158.14 15.24 15.24 15.24 179.05 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 169.27 179.00 179.20 179.00 179.20			-					-					_			18 ₹ 30
25N 17.000 16.9.50 16.6.16 15.8.52 16.9.01 17.0.57 17.9.46 17.0.13 16.8.25 16.9.55 18.9.54 18.9.42 17.0.13 17.0.11 17.0.13 17.0.11 17.0.13																18 ₹ 17 18 ₹ 03
26N 17.011 16m57 16a09 15m34 15.446 18.070 17.021 17.003 16m.27 16.406 19.004 18.m48 17.056 17m.19 17m.17 15.647 14m.36 14.759 18.042 18m.04 16a.02 17m.04 17m.19 15.647 14m.36 14.759 18.042 18m.04 16a.03 15m.28 15m.28 15m.25 19.008 17m.04 16m.04 17m.19 15.647 14m.36 14.759 18.042 18m.04 16a.03 15m.28 15m.28 15m.25 19.008 17m.04 16m.04 17m.09 17m.04 17m.09 17m.04 16m.04 17m.09 17m.04 17m.09 17m.04 14.759 18.042 18m.04 16m.04 17m.04 17m.09 17m.04																
27N 17.022 17η04 16.002 15π.15 15.73 18.018 17.99 16.055 16π.08 16.725 19.015 18ημ5 17.040 16π.41 19.005 17.034 17.041 17.040 16π.41 18.055 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.040 18.041 16.039 19.041 17.040 16.041 18.055 19.015 17.040 17.040 16.041 18.055 18.041 17.040 18.041 18.055 18.041 17.040 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045 18.041 18.045			-										-			17 ₹ 49 17 ₹ 34
28N 17,034 17 m 1																17×34
30N 17.059 17.052 15.043 14.16 14.741 18.055 18.052 16.043 15.008 15.735 19.051 19.016 17.023 15.059 31N 18.012 17.046 15.043 13.055 14.723 19.008 18.030 16.023 14.047 15.047 17.0415 15.0438 15.043 13.021 17.046 15.0438 13.021 17.046 15.0438 13.021 17.046 15.0438 13.021 17.046 15.0438 13.021 17.046 15.0438 13.021 17.046 15.0438 13.041 17.0455 15.0458 13.042 19.035 18.048 19.035 15.046 13.042 19.035 18.048 19.035 15.046 13.042 19.035 18.048 19.035 15.046 13.042 19.035 13.048 19.035 14.033 14.034 19.035 18.048 19.035 14.033 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042 19.035 13.042													_			17×13
San	9N 1	17ብ46	17 m/19	15 ≙ 47	14m36	14∡59	18 ຄ 42	18 mg 14	16 ≏ 39	15m28	15 ₹ 52	19£38	19 m, 08	17 ≏ 31	16m20	16∡46
	0N 1	17£59	17 m/28	15 ≏ 39	14m.16	14∡41	18£55	18 m, 22	16 ≙ 31	15m.08	15 ₹ 35	19251	19 mg 16	17 ≏ 23	15 m 59	16∡28
33N 18,044 17,055 15.0.16 13m.12 13.744 19,037 18m.48 16.0.07 14m.03 14.738 20,033 19m.41 16.0.58 14m.33 13N1 18,056 18m.05 15.0.09 12m.49 13.742 19.0.52 18m.58 15.0.59 13m.40 14.717 20,048 19m.51 16.0.50 14m.30 135N 19,012 18m.51 15.0.01 12m.26 13.702 20,008 19m.08 15.0.51 13m.16 13.755 21,003 20m.00 16.0.41 14m.06 36N 19,029 18m.26 14.0.53 12m.02 12.740 20,024 19m.18 15.0.43 12m.52 13.733 21.0.20 20m.10 16.0.32 13m.41 13.0.16 13.0.16 13.0.16 14.0.16 14.0.16 11.0.17 12.716 20,042 19m.29 15.0.55 12m.27 13.740 21.0.73 20m.21 16.0.24 13m.16 13.0.39 21.0.20 20m.10 16.0.32 13m.41 13.0.16 13.0.00 14.0.30 10m.46 11.727 21.0.18 19m.52 15.0.18 11m.35 12.744 21.0.55 20m.31 16.0.16 12m.50 13.0.16 13.0.00 14.0.00 10m.40 11.727 21.0.18 19m.52 15.0.18 11m.35 12.740 22.0.13 20m.43 16.0.06 12m.23 14.0.14 14.0.04 19m.26 14.0.13 19m.55 10.732 21.0.88 20m.04 15.0.09 11m.04 11.752 22.0.33 20m.43 16.0.06 12m.23 14.0.14 14.0.14 19m.26 14.0.13 19m.55 10.732 21.0.88 20m.04 15.0.09 11m.04 11.752 22.0.33 21m.06 15.0.48 11m.28 14.0.14 12.0.14																16∡10
34N 18,056 18 m 05 15 a 00 12 m 49 13 x 24 19,052 18 m 58 15 a 59 13 m 40 14 x 17 20,048 19 m 51 16 a 50 14 m 30 13 m 19,012 18 m 26 14 m 30 12 m 26 13 x 02 20,008 19 m 08 15 a 51 13 m 16 13 x 55 21 a 103 20 m 00 16 a 41 4 m 16 13 m 19 m 51 14 a 51 12 m 26 20,024 19 m 18 15 a 43 12 m 52 13 x 33 21 a 20 20 m 10 16 a 32 13 m 14 13 m 19 m																15 \$ 51
35N 19.012 18.015 15.001 12.016 13.002 20.008 19.008 15.051 13.016 13.055 21.003 20.000 16.041 14.006 19.029 18.007 18.007 18.007 14.046 11.007 12.0004 20.024 19.018 15.043 12.002 13.009 12.007 20.001 16.042 13.016 13.007 13.007 18.007 14.046 11.007 12.007 14.007 12.007 14.007 13.007 14.																15 ₹31 15 ₹10
36N 19,029 18,m26 14,m53 12,m20 12,m40 20,024 19,m18 15,m24 12,m27 13,m39 21,020 20,m10 16,m32 13,m41 13,m16 13,m17 19,047 18,m37 14,m46 11,m37 12,m16 20,042 19,m29 15,m35 12,m27 13,m09 21,037 20,m21 16,m24 13,m16 13,m16 13,m17 14,m26 19,m20 14,m38 11,m12 11,m52 21,000 19,m40 15,m26 12,m41 12,m44 21,055 20,m31 16,m15 12,m50 13,m14 14,m22 10,m20 11,m00 11,m00 12,m44 21,055 20,m31 16,m15 12,m50 14,m20 14,m38 11,m12 11,m52 21,000 19,m26 15,m26 11,m00 11,m00 12,m44 21,035 20,m43 16,m26 12,m20 11,m00 12,m44 12,m45 22,m33 21,m36 15,m27 11,m56 14,m28 14,m																
37N 19\(\alpha\) 47 18\(\mag{m}\) 37 14\(\omega\) 46 11\(\mag{m}\) 37 12\(\omega\) 46 11\(\mag{m}\) 38 11\(\mag{m}\) 11\(\omega\) 52 21\(\omega\) 60 15\(\omega\) 40 12\(\omega\) 40 12\(\omega\) 41 14\(\omega\) 38 11\(\omega\) 40 11\(\omega\) 52 21\(\omega\) 60 15\(\omega\) 60 15\(\omega\) 60 11\(\omega\) 60 12\(\omega\) 40 12\(\omega\) 40 19\(\omega\) 1 14\(\omega\) 30 10\(\omega\) 21 14\(\omega\) 30 11\(\omega\) 60 11\(\o								-					-			14 ₹ 48 14 ₹ 25
38N 20,005 18m 49 14.28 11.m.12 11.m.52 21,000 15m 40 15.26 12m.01 12.m.44 21,055 20m 31 16.215 12m.50 12m.01 20.024 19m 01 14.200 11.m.02 11.m.02 11.m.02 11.m.03 12m.10 11.m.05 12m.10 12m.04 19m 26 14.013 9m.53 10.m.23 21,058 20m 16 15.000 11.m.08 11.m.55 22.013 20m 20																14 🗷 01
40N 20,043 19 m 13 14 m 22 10 m 20 11 x 20 21,038 20 m 04 15 m 20 11 m 08 11 x 52 22,033 20 m 54 15 m 56 14 m 21,004 19 m 26 14 m 13 9m 53 10 x 32 21 n 58 20 m 16 15 m 10 10 m 40 11 x 24 22,033 21 m 06 15 m 48 11 m 28 12 m 21 m 21 m 20			18 m/49	14≗38	11 m 12	11 ₹ 52			15 ≏ 26	12m.01	12 ₹ 44	21 255	20 m 31	16 ≙ 15	12 m 50	13 ₹ 37
41N 21 0.04	9N 2	20 ຄ.24	19 mg 01	14≗30	10m46	11 ₹ 27	21 A 18	19 m, 52	15 ≏ 18	11 m 35	12 ₹ 19	22 A 13	20 m/43	16≗06	12 m 23	13 ₹ 11
42N 21,025 19 m 39 14 m 05 9 m 25 10 m 04 22,019 20 m 29 14 m 05 10 m 12 10 m 55 23,013 21 m 18 15 m 39 10 m 05 13 m 05 14																12 ₹ 44
43N 21,047 19\$\pi 52 13\pi 57 8\$\pi 56 9\$\pi 34 22,041 20\$\pi 41 14\pi 43 9\$\pi 43 10\$\pi 25 23,035 21\$\pi 31 15\pi 30 10\$\pi 30 14\pi N 22,010 20\$\pi 06 13\pi 48 8\$\pi 27 9\$\pi 02 23,040 20\$\pi 55 14\pi 34 9\$\pi 13 9\$\pi 53 23,028 21\$\pi 44 15\pi 20 10\$\pi 00 00\$\pi 00 45\pi 22,059 20\$\pi 34 13\pi 24 7\$\pi 25 23,052 21\$\pi 25 21\$\pi 25 8\$\pi 43 9\$\pi 25 23,028 21\$\pi 44 15\pi 20 10\$\pi 00 00\$\pi 00 45\pi 22,059 20\$\pi 34 13\pi 23 7\$\pi 26 7\$\pi 55 23,052 21\$\pi 23 14\pi 25 8\$\pi 44 9\$\pi 22,059 20\$\pi 34 13\pi 23 7\$\pi 26 6\$\pi 55 7\$\pi 20 24,017 21\$\pi 37 14\pi 07 7\$\pi 40 8\$\pi 10 25,010 22\$\pi 24 14\pi 51 8\$\pi 25 48\pi 23,021 21\$\pi 10 13\pi 04 5\$\pi 50 6\$\pi 40 25\pi 11 22\$\pi 06 13\pi 48 6\$\pi 34 24,044 21\$\pi 51 13\pi 57 7\$\pi 07 7\$\pi 33 25,036 22\$\pi 38 14\pi 41 7\$\pi 52 49\pi 24,019 21\$\pi 19 13\pi 04 5\$\pi 50 6\$\pi 40 25\pi 11 22\$\pi 06 13\pi 48 6\$\pi 34 6\$\pi 34 23\$\pi 07 14\pi 21 6\$\pi 34 45\pi 26,008 22\$\pi 36 13\pi 28 5\$\pi 25,010 22\$\pi 25 14\pi 31 7\$\pi 18 5\$\pi 10 5\$\pi 31 22\$\pi 60 5\$\pi 40 25\pi 11 22\$\pi 06 13\pi 48 6\$\pi 34 6\$\pi 34 25\pi 31 27\pi 01 23\$\pi 06 23\$\pi 26 23\$\pi 27 24\$\pi 16 24\$\pi 26 24\$\pi 26																12×16
44N 22 Ω10 20 φ06 13 ± 48 8 m.27 9 π02 23 Ω04 20 φ55 14 ± 34 9 m.13 9 π53 23 Ω58 21 φ41 15 ± 20 10 m.00 1 45N 22 Ω34 20 φ20 13 ± 40 7 m.57 8 π30 23 Ω52 21 φ08 14 ± 25 8 m.43 9 π20 24 Ω21 21 φ57 15 ± 11 9 m.29 14 ± 10 8 m.25 8 m.43 9 π20 24 Ω17 21 φ57 15 ± 11 9 m.29 14 ± 10 8 m.12 8 π46 24 Ω45 22 φ10 15 ± 01 8 m.57 47N 23 Ω24 20 φ49 13 ± 13 6 m.25 6 π20 24 Ω17 21 φ37 14 ± 07 7 m.07 8 π10 25 Ω10 22 φ24 14 ± 51 8 m.25 49N 24 Ω19 11 9 13 ± 04 5 m.50 6 π04 25 Ω11 22 φ06 13 ± 48 6 m.34 6 π34 26 Ω31 23 φ38 14 ± 41 7 m.52 4 m.54 1 m.34 28 Ω15 25 Ω11 22 φ24 26 Ω39 22 φ21 <th></th> <th>11∡47 11∡16</th>																11∡47 11∡16
45N 22 \(2.0 \) 34 20 \(\pi 20 \) 13 \(\pi 40 \) 7 \(\pi 57 \) 8 \(\pi 30 \) 23 \(\pi 27 \) 21 \(\pi 08 \) 14 \(\pi 25 \) 5 \(\pi 46 \) 22 \(\pi 59 \) 20 \(\pi 34 \) 13 \(\pi 31 \) 7 \(\pi 26 \) 7 \(\pi 55 \) 23 \(\pi 55 \) 23 \(\pi 52 \) 21 \(\pi 22 \) 14 \(\pi 16 \) 8 \(\pi 12 \) 8 \(\pi 46 \) 22 \(\pi 20 \) 14 \(\pi 15 \) 13 \(\pi 22 \) 6 \(\pi 55 \) 7 \(\pi 20 \) 24 \(\pi 17 \) 21 \(\pi 37 \) 14 \(\pi 07 \) 7 \(\pi 40 \) 8 \(\pi 10 \) 25 \(\pi 10 \) 25 \(\pi 20 \) 14 \(\pi 51 \) 13 \(\pi 21 \) 14 \(\pi 51 \) 13 \(\pi 13 \) 24 \(\pi 19 \) 13 \(\pi 04 \) 5 \(\pi 50 \) 6 \(\pi 40 \) 25 \(\pi 11 \) 22 \(\pi 60 \) 13 \(\pi 40 \) 32 \(\pi 50 \) 13 \(\pi 40 \) 5 \(\pi 50 \) 6 \(\pi 40 \) 25 \(\pi 11 \) 22 \(\pi 60 \) 13 \(\pi 40 \) 32 \(\pi 50 \) 13 \(\pi 40 \) 35 \(\pi 50 \) 35 \(\pi 20 \) 24 \(\pi 14 \) 13 \(\pi 50 \) 5 \(\pi 10 \) 24 \(\pi 40 \) 25 \(\pi 11 \) 22 \(\pi 60 \) 13 \(\pi 40 \) 32 \(\pi 50 \) 37 \(\pi 20 \) 22 \(\pi 21 \) 13 \(\pi 36 \) 36 \(\pi 20 \) 33 \(\pi 20 \) 36 \(\pi 40 \) 25 \(\pi 11 \) 22 \(\pi 60 \) 32 \(\pi 50 \) 37 \(\pi 100 \) 33 \(\pi 50 \) 36 \(\pi 40 \) 32 \(\pi 50 \) 37 \(\pi 20 \) 22 \(\pi 21 \) 35 \(\pi 20 \) 37 \(\pi 100 \) 33 \(\pi 50 \) 37 \(\pi 20 \) 37 \(\pi 20 \) 37 \(\pi 20 \) 38 \(\p																10×10
46N 22.059 20.0034 13.0031 70.26 7.855 23.052 21.002 14.005 80.07 70.07 70.00 20.0049 13.002 20.0049 13.0032 24.0045 20.0049 13.0033 60.005 78.00 24.0047 21.0037 70.007 70.007 78.00 25.003 22.0038 14.0041 70.52 49N 24.019 21.0019 13.004 50.50 68.04 25.011 22.006 13.0048 60.34 68.54 26.003 22.0052 14.0031 70.118 70.118 70.007 70.007 78.																10×11
47N 23 Ω24 20 m 49 13 ω22 6m.55 7 π 20 24 Ω17 21 m 37 14 ω07 7m.40 8 π 10 25 Ω10 22 m 24 14 ω51 8 m 25 48N 23 Ω51 21 m 04 13 ω13 6m.23 6π/43 24 Ω44 21 m 51 13 ω57 7m.07 7π/33 25 Ω36 22 m 38 14 ω41 7m.52 49N 24 Ω19 21 m 19 13 ω04 5m.50 6π/04 25 Ω11 22 m 06 13 ω48 6m.34 6π/34 26 Ω03 22 m 52 14 ω11 7m.18 50N 24 Ω47 21 m 35 12 ω55 5m.16 5π/24 25 Ω39 22 m 21 13 ω38 6m.00 6π/31 26 Ω31 23 m 07 14 ω10 6m.08 52N 25 Ω17 21 m 51 12 ω46 4m.42 4π/42 26 Ω03 22 m 52 13 ω18 4m.49 4π/40 4π/40 27 Ω30 23 m 22 14 ω10 6m.08 52N 25 Ω48 22 m 07 12 ω26 3m.31 3π/12 <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th>9 2 36</th>			-						-				-			9 2 36
49N 24Ω19 21 m 19 13 ± 04 5 m.50 6 π 04 25 Ω11 22 m 06 13 ± 48 6 m.34 6 π 54 26 Ω 03 22 m 52 14 ± 31 7 m.18 50N 24 Ω 47 21 m 35 12 ± 55 5 m.16 5 π 24 25 Ω 39 22 m 21 13 ± 38 6 m 00 6 π 13 26 Ω 31 23 m 07 14 ± 21 6 m 43 51N 25 Ω 17 21 m 51 12 ± 46 4 m.42 4 π 42 26 Ω 08 22 m 36 13 ± 28 5 m 25 5 π 31 27 Ω 00 23 m 22 14 ± 10 6 m 08 52N 25 Ω 48 22 m 07 12 ± 36 4 m 06 3 π 58 26 Ω 39 22 m 52 13 ± 18 4 m 49 4 π 46 27 Ω 30 23 m 37 14 ± 00 5 m 31 53N 26 Ω 19 22 m 23 12 ± 6 3 m 31 3 π 12 27 Ω 10 23 m 08 13 ± 08 4 m 12 4 π 00 28 Ω 01 23 m 52 13 ± 40 4 m 54 54N 26 Ω 52 22 m 40 12 ± 16 3 m 3	7N 2	23 ຄ 24		13 ≏ 22	6m.55	7 ₹ 20	24 & 17	21 m/37		7m40	8 <i>≱</i> 10	25 210	22 m 24	14≗51	8 m 25	9₹00
50N 24 \(\text{A} 47 \) 21 \(\text{m} \) 35 12 \(\text{D} 55 \) 5 \(\text{m} 16 \) 25 \(\text{A} 23 \) 22 \(\text{m} 21 \) 13 \(\text{a} 28 \) 6 \(\text{m} 00 \) 6 \(\text{A} 13 \) 26 \(\text{A} 31 \) 23 \(\text{m} 00 \) 23 \(\text{m} 08 \) 24 \(\text{m} 18 \) 25 \(\text{A} 18 \) 26 \(\text{A} 19 \) 25 \(\text{A} 18 \) 26 \(\text{A} 19 \) 25 \(\text{A} 18 \) 26 \(\text{A} 19 \) 22 \(\text{m} 23 \) 12 \(\text{A} 26 \) 3 \(\text{A} 31 \) 27 \(\text{A} 10 \) 23 \(\text{m} 08 \) 4 \(\text{m} 49 \) 4 \(\text{A} 46 \) 27 \(\text{A} 20 \) 23 \(\text{m} 08 \) 13 \(\text{a} 28 \) 4 \(\text{m} 49 \) 4 \(\text{A} 46 \) 27 \(\text{A} 20 \) 23 \(\text{m} 08 \) 4 \(\text{m} 16 \) 5 \(\text{A} 31 \) 26 \(\text{A} 17 \) 24 \(\text{A} 24 \) 27 \(\text{A} 10 \) 23 \(\text{m} 08 \) 4 \(\text{m} 16 \) 5 \(\text{A} 13 \) 26 \(\text{A} 13 \) 26 \(\text{A} 23 \) 23 \(\text{m} 24 \) 27 \(\text{A} 10 \) 23 \(\text{m} 25 \) 23 \(\text{A} 12 \) 24 \(\text{M} 13 \)																8 × 23
51N 25 \(0.17 \) 21 \(\pi 51 \) 12 \(\pi 46 \) 4 \(\pi 42 \) 4 \(\pi 42 \) 26 \(\pi 0.8 \) 22 \(\pi 36 \) 13 \(\pi 28 \) 5 \(\pi 31 \) 27 \(\pi 0.0 \) 23 \(\pi 22 \) 14 \(\pi 10 \) 6 \(\pi 0.8 \) 5 \(\pi 31 \) 26 \(\pi 19 \) 27 \(\pi 0.0 \) 23 \(\pi 28 \) 26 \(\pi 39 \) 22 \(\pi 52 \) 13 \(\pi 18 \) 4 \(\pi 40 \) 4 \(\pi 40 \) 23 \(\pi 37 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 31 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 31 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 31 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 31 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 31 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 3.1 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 3.1 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 3.1 \) 14 \(\pi 0.0 \) 5 \(\pi 3.1 \) 14 \(\pi 0.0 \) 23 \(\pi 3.1 \) 14 \(\pi 0.0 \) 23 \(\pi 3.1 \) 14 \(\pi 0.0 \) 23 \(\pi 3.1 \) 14 \(\pi 0.0 \) 23 \(\pi 3.1 \) 14 \(\pi 0.0 \) 23 \(\pi 3.1 \) 13 \(\pi 3.1 \) 24 \(\pi 5.1 \) 13 \(\pi 3.1 \) 24 \(\pi 5.1 \) 24 \(\pi 2.0 \) 24 \(\pi 2.0 \) 23 \(\pi 3.1 \) 24 \(\pi 0.0 \) 24 \(\pi 2.0 \) 24 \	- 1															7 ₹ 43
52N 25 \(\text{Q}\) 48 22 \(\pi 07 \) 12 \(\text{Q}\) 36 4 \(\pi 06 \) 3 \(\text{S}\) 58 26 \(\text{Q}\) 39 22 \(\pi 52 \) 13 \(\text{Q}\) 18 4 \(\pi 40 \) 4 \(\text{Q}\) 40 23 \(\pi 37 \) 14 \(\text{Q}\) 00 5 \(\pi 31 \) 26 \(\text{Q}\) 19 22 \(\pi 23 \) 12 \(\text{Q}\) 60 3 \(\pi 31 \) 27 \(\text{Q}\) 43 23 \(\pi 24 \) 13 \(\pi 96 \) 4 \(\pi 10 \) 4 \(\pi 10 \) 28 \(\text{Q}\) 01 23 \(\pi 52 \) 13 \(\pi 40 \) 4 \(\pi 10 \) 4 \(\pi 10 \) 28 \(\text{Q}\) 03 24 \(\pi 07 \) 13 \(\pi 36 \) 28 \(\pi 07 \) 28 \(\pi 03 \) 24 \(\pi 23 \) 28 \(\pi 10 \) 24 \(\pi 23 \) 28 \(\pi 10 \) 24 \(\pi 23 \) 28 \(\pi 10 \) 24 \(\pi 23 \) 28 \(\pi 10 \) 24 \(\pi 23 \) 28 \(\pi 10 \) 24 \(\pi 23 \) 24 \(\pi 23 \) 23 \(\pi 50 \) 24 \(\pi 23 \) </th <th></th> <th>_ ~</th> <th></th> <th></th> <th>7×102</th>													_ ~			7×102
53N 26 \(\alpha \) 19 22 \(\pi \) 23 12 \(\alpha \) 26 3 \(\pi \) 34 2 \(\alpha \) 24 \(\pi \) 43 23 \(\pi \) 08 13 \(\alpha \) 08 4 \(\pi \) 12 28 \(\alpha \) 03 24 \(\pi \) 07 13 \(\alpha \) 38 4 \(\pi \) 16 55N 27 \(\alpha \) 26 22 \(\pi \) 57 12 \(\alpha \) 60 2 \(\pi \) 16 2 \(\pi \) 24 27 \(\alpha \) 43 28 \(\alpha \) 16 23 \(\pi \) 40 12 \(\alpha \) 46 2 \(\pi \) 57 3 \(\pi \) 33 24 \(\pi \) 29 \(\alpha \) 60 24 \(\pi \) 28 \(\alpha \) 33 28 \(\alpha \) 03 24 \(\pi \) 28 \(\alpha \) 38 28 \(\alpha \) 10 \(\pi \) 23 \(\pi \) 34 28 \(\alpha \) 15 23 \(\pi \) 56 12 \(\alpha \) 35 2 \(\pi \) 18 1 \(\pi \) 29 \(\alpha \) 64 24 \(\pi \) 28 \(\alpha \) 33 29 \(\alpha \) 13 \(\pi \) 13 \(\alpha \) 33 24 \(\pi \) 28 \(\alpha \) 35 2 \(\pi \) 18 1 \(\pi \) 29 \(\alpha \) 64 24 \(\pi \) 28 \(\alpha \) 35 2 \(\pi \) 18 1 \(\pi \) 29 \(\alpha \) 34 1 \(\pi \) 13 \(\alpha \) 34 13 \(\pi \) 16 2 \(\pi \) 18 2 \(\pi \) 20 2 \(\pi \) 24 \(\pi \) 18 2 \(\pi \) 29 \(\alpha \) 34 1 \(\pi \) 34 2 \(\pi \) 34 2 \(\pi \) 34 2 \(\pi \) 34 <																6 ₹ 19 5 ₹ 35
54N 26Q52 22m40 12±16 2m54 2x24 27Q43 23m24 12±57 3m35 3x12 28Q33 24m07 13±38 4m16 55N 27Q26 22m57 12±06 2m16 1x34 28Q16 23m40 12±46 2m.57 2x21 29Q06 24m23 13±26 3m38 56N 28Q02 23m14 11±55 1m38 0x42 28Q51 23m56 12±35 2m.18 1x29 29Q41 24m39 13±15 2m.58 57N 28Q38 23m31 11±45 0m.59 29m48 29Q27 24m13 12±24 1m.38 0x34 0m16 24m55 13±03 2m.18 58N 29Q16 23m48 11±34 0m19 28m51 0m05 24m29 12±12 0m.58 29m.37 0m53 25m11 12±51 1m.37 59N 29Q55 24m05 11±23 29±38 27m52 0m43 24m46 12±00 0m.17 28																4×148
55N 27Q.26 22m57 12 \(\text{a} 06\) 2m.16 1 \(\text{a} 34\) 28 \(\text{a} 16\) 23 \(\text{m} 40\) 12 \(\text{a} 46\) 2m.57 2 \(\text{a} 21\) 29 \(\text{a} 06\) 24 \(\text{m} 23\) 13 \(\text{a} 26\) 3m.38 56N 28 \(\text{a} 02\) 23 \(\text{m} 14\) 11 \(\text{a} 55\) 1m.38 0 \(\text{a} 42\) 28 \(\text{a} 51\) 23 \(\text{m} 56\) 12 \(\text{a} 35\) 2m.18 1 \(\text{a} 29\) 29 \(\text{a} 41\) 24 \(\text{m} 39\) 13 \(\text{a} 15\) 2m.58 57N 28 \(\text{a} 38\) 23 \(\text{m} 31\) 11 \(\text{a} 45\) 0m.59 29 \(\text{m} 48\) 29 \(\text{a} 27\) 24 \(\text{m} 13\) 12 \(\text{a} 24\) 1m.38 0 \(\text{a} 34\) 0m 16 24 \(\text{m} 55\) 13 \(\text{a} 03\) 2m.18 58N 29 \(\text{a} 16\) 23 \(\text{m} 48\) 11 \(\text{a} 34\) 0m.19 28 \(\text{m} 51\) 0m 05 24 \(\text{m} 29\) 12 \(\text{a} 12\) 0m.58 29 \(\text{m} 37\) 0m 53 25 \(\text{m} 11\) 12 \(\text{a} 55\) 29 \(\text{a} 38\) 29 \(\text{a} 35\) 24 \(\text{m} 05\) 11 \(\text{a} 23\) 29 \(\text{a} 38\) 27 \(\text{m} 52\) 0m 43 24 \(\text{m} 46\) 12 \(\text{a} 00\) 0m.17 28 \(\text{m} 37\) 1m 31 25 \(\text{m} 27\) 12 \(\text{a} 38\) 0m.55 260N 0m.55 24 \(\text{m} 29\) 12 \(\text{a} 12\) 20 0m.17 28 \(\text{m} 37\) 1m 31 25 \(\text{m} 27\) 12 \(\text{a} 38\) 0m.55 260N 0m.55 24 \(\text{m} 29\) 11 \(\text{a} 16\) 1m 17 24 \(\text{m} 41\) 10 \(\text{a} 55\) 28 \(\text{a} 14\) 25 \(\text{m} 45\) 2m 04 25 \(\text{m} 20\) 11 \(\text{a} 36\) 28 \(\text{a} 51\) 26 \(\text{m} 29\) 2m 51 25 \(\text{m} 59\) 12 \(\text{a} 12\) 29 \(\text{a} 28\) 28 \(\text{a} 13\) 24 \(\text{m} 38\) 2m 46 25 \(\text{m} 37\) 11 \(\text{a} 23\) 28 \(\text{a} 07\) 25 \(\text{m} 21\) 2m 33 2 26 \(\text{m} 16\) 11 \(\text{a} 59\) 28 \(\text{a} 43\) 2m 46 25 \(\text{m} 37\) 11 \(\text{a} 23\) 28 \(\text{a} 07\) 25 \(\text{m} 23\) 2m 28 3 3 \(\text{m} 30\) 25 \(\text{m} 57\) 11 \(\text{a} 23\) 28 \(\text{a} 07\) 25 \(\text{m} 20\) 2m 11 \(\text{a} 13\) 26 \(\text{m} 16\) 11 \(\text{a} 38\) 25 \(\text{m} 37\) 11 \(\text{a} 23\) 28																3 ₹ 59
56N 28 \(\precase 02 \) 23 \(\precase 14 \) 11 \(\precase 55 \) 1 \(\precase 8 \) 1 \(\precase 8 \) 0 \(\precase 42 \) 28 \(\precase 65 \) 1 \(\precase 28 \) 0 \(\precase 38 \) 23 \(\precase 33 \) 23 \(\precase 33 \) 1 \(\precase 12 \) 45 \(\precase 65 \) 0 \(\precase 65 \) 29 \(\precase 43 \) 23 \(\precase 83 \) 23 \(\precase 33 \) 1 \(\precase 12 \) 45 \(\precase 65 \) 0 \(\precase 60 \) 29 \(\precase 60 \) 0 \(\precase 60 \) 29 \(\precase 62 \) 24 \(\precase 60 \) 29 \(\precase 38 \) 29 \(\precase 33 \) 29 \(\precase 38 \) 27 \(\precase 65 \) 26 \(\precase 60 \) 29 \(\precase 65 \) 24 \(\precase 60 \) 29 \(\precase 34	5N 2	27.Q26	22 m 57	12 ⊆ 06	2m.16	1 ₹ 34			12 ≏ 46	2 m 57	2 🗷 21		24 m 23	13 ≏ 26	3 m 38	3 ₹ 09
58N 29 û 16 23 m 48 11 m 34 0 m 19 28 m 51 0 m 05 24 m 29 12 m 12 0 m 58 29 m 37 0 m 53 25 m 11 12 m 51 1 m 37 59N 29 û 55 24 m 05 11 m 23 29 m 38 27 m 52 0 m 43 24 m 46 12 m 00 0 m 17 28 m 37 1 m 31 25 m 27 12 m 38 0 m 55 2 60N 0 m 35 24 m 23 11 m 11 28 m 57 26 m 50 1 m 23 25 m 03 11 m 48 29 m 34 27 m 34 2 m 10 25 m 43 12 m 26 0 m 12 2 61N 1 m 17 24 m 41 10 m 59 28 m 14 25 m 45 2 m 04 25 m 20 11 m 36 28 m 51 26 m 29 2 m 51 25 m 59 12 m 12 29 m 28 2 62N 2 m 00 24 m 58 10 m 47 27 m 31 24 m 38 2 m 46 25 m 37 11 m 23 28 m 51 26 m 29 2 m 51 25 m 59 12 m 12 29 m 28 2 63N	6N 2	28 ຄ 02	23 m 14	11 ≏ 55	1 m 38	0 ₹ 42	28£51	23 m 56	12 ≏ 35	2m.18	1 ₹ 29	29 N 41	24 m/39	13 ≏ 15	2 m 58	2 ₹ 16
59N 29 \(\omega\$ 55 \) 24 \(\omega\$ 05 \) 11 \(\omega\$ 23 \) 29 \(\omega\$ 38 \) 27 \(\omega\$ 55 \) 0 \(\omega\$ 43 \) 24 \(\omega\$ 46 \) 12 \(\omega\$ 00 \) 0 \(\omega\$ 11 \) 23 \) 25 \(\omega\$ 23 \) 1 \(\omega\$ 35 \) 1 \(\omega\$ 35 \) 24 \(\omega\$ 23 \) 11 \(\omega\$ 11 \) 28 \(\omega\$ 57 \) 26 \(\omega\$ 05 \) 11 \(\omega\$ 23 \) 25 \(\omega\$ 03 \) 11 \(\omega\$ 24 \) 27 \(\omega\$ 13 \) 25 \(\omega\$ 03 \) 11 \(\omega\$ 23 \) 25 \(\omega\$ 24 \) 27 \(\omega\$ 31 \) 25 \(\omega\$ 24 \) 27 \(\omega\$ 31 \) 25 \(\omega\$ 24 \) 27 \(\omega\$ 31 \) 25 \(\omega\$ 24 \) <th></th> <th>1 ₹ 20</th>																1 ₹ 20
60N 0 m 35 24 m 23 11 ± 11 28 ± 57 26 m 50 1 m 23 25 m 03 11 ± 48 29 ± 34 27 m 34 2 m 10 25 m 43 12 ± 26 0 m 12 2 61N 1 m 17 24 m 41 10 ± 59 28 ± 14 25 m 45 2 m 04 25 m 20 11 ± 36 28 ± 51 26 m 29 2 m 51 25 m 59 12 ± 12 29 ± 28 2 62N 2 m 00 24 m 58 10 ± 47 27 ± 31 24 m 38 2 m 46 25 m 37 11 ± 23 28 ± 07 25 m 21 25 m 59 12 ± 12 29 ± 28 2 63N 2 m 45 25 m 16 10 ± 35 26 ± 47 23 m 28 3 m 30 25 m 54 11 ± 10 27 ± 22 24 m 10 4 m 15 26 m 32 11 ± 45 27 ± 58 2 64N 3 m 30 25 m 34 10 ± 22 26 ± 02 22 m 14 4 m 15 26 m 11 10 ± 56 26 ± 37 22 m .55 5 m 00 26 m 48 11 ± 31 27 ± 11 2 65N																0 x 22
61N																29 m. 22
62N 2 m 00 24 m 58 10 a 47 27 a 31 24 m 38 2 m 46 25 m 37 11 a 23 28 a 07 25 m 21 3 m 32 26 m 16 11 a 59 28 a 43 2 63N 2 m 45 25 m 16 10 a 35 26 a 47 23 m 28 3 m 30 25 m 54 11 a 10 27 a 22 24 m 10 4 m 15 26 m 32 11 a 45 27 a 58 4 64N 3 m 30 25 m 34 10 a 22 26 a 02 22 m 14 4 m 15 26 m 11 10 a 56 26 a 37 22 m 55 5 m 00 26 m 48 11 a 31 27 a 11 2 65N 4 m 18 25 m 51 10 a 09 25 a 16 20 m 57 5 m 02 26 m 28 10 a 42 25 a 50 21 m 38 5 m 45 27 m 04 11 a 16 26 a 24 26 66N 5 m 06 26 m 09 9 a 55 24 a 29 19 m 37 5 m 49 26 m 44 10 a 28 25 a 02 20 m 17 6 m 32 27 m 20 11 a 01 25 a 35 2																28 m 19 27 m 13
63N 2 m/45 25 m/16 10 ± 35 26 ± 47 23 m/28 3 m/30 25 m/54 11 ± 10 27 ± 22 24 m/10 4 m/15 26 m/32 11 ± 45 27 ± 58 4 64N 3 m/30 25 m/34 10 ± 22 26 ± 02 22 m/14 4 m/15 26 m/11 10 ± 56 26 ± 37 22 m/55 5 m/00 26 m/48 11 ± 31 27 ± 11 2 65N 4 m/18 25 m/51 10 ± 09 25 ± 16 20 m/57 5 m/02 26 m/28 10 ± 42 25 ± 50 21 m/38 5 m/45 27 m/04 11 ± 16 26 ± 24 2 66N 5 m/06 26 m/09 9 ± 55 24 ± 29 19 m/37 5 m/49 26 m/44 10 ± 28 25 ± 02 20 m/17 6 m/32 27 m/20 11 ± 01 25 ± 35 2			-				-									2/11L13 26m.04
64N 3 m/30 25 m/34 10 ± 22 26 ± 02 22 m.14 4 m/15 26 m/11 10 ± 056 26 ± 37 22 m.55 5 m/00 26 m/48 11 ± 31 27 ± 11 2 65N 4 m/18 25 m/51 10 ± 09 25 ± 16 20 m.57 5 m/02 26 m/28 10 ± 42 25 ± 50 21 m.38 5 m/45 27 m/04 11 ± 16 26 ± 24 2 66N 5 m/06 26 m/09 9 ± 55 24 ± 29 19 m.37 5 m/49 26 m/44 10 ± 28 25 ± 02 20 m.17 6 m/32 27 m/20 11 ± 01 25 ± 35 2																24 m 52
66N 5 m 06 26 m 09 9 a 55 24 a 29 19 m 37 5 m 49 26 m 44 10 a 28 25 a 02 20 m 17 6 m 32 27 m 20 11 a 01 25 a 35 2																23 m 37
66N 5 m 06 26 m 09 9 \(\text{9 \in 5 m} 06 \) 26 m 09 9 \(\text{9 \in 55} \) 24 \(\text{2 9} \) 19 m 37 5 m 49 26 m 44 10 \(\text{2 28} \) 25 \(\text{2 02} \) 20 m 17 6 m 32 27 m 20 11 \(\text{2 01} \) 11 \(\text{2 01} \) 25 \(\text{2 3 5} \) 2	5N	4 m, 18	25 m 51	10ჲ09	25 ≏ 16	20 m 57	5 m, 02	26 m/28	10 △ 42	25 ≏ 50	21 m 38	5 m, 45	27 m 04	11 ≏ 16	26 2 24	22 m 18
		5 mg 06	26 m/09	9 ≙ 55	24 ≏ 29	19m37	5 m/49	26 m/44		25 ♀ 02	20 m 17	6 m 32	27 m 20	11≏01		20m.56
pc 5 m 34 26 m 19 9 m 47 24 m 03 18 m 51 6 m 17 26 m 54 10 m 20 24 m 35 19 m 30 6 m 59 27 m 29 10 m 52 25 m 08 2	С	5 m, 34	26 m/19	9 ≙ 47	24 🖴 03	18m.51	6 m, 17	26 m 54	10≏20	24≗35	19m30	6 m, 59	27 m, 29	10≗52	25 ₾ 08	20m09

	Sid.Tir MC:		4m AR 524'06	MC: 11	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 520'21	MC: 11	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h32 21s	2m AR 316'42	MC: 11	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18 Ω 16	19 m, 53	22 ≏ 42	23 m 40	22 ₹ 00	19 Q 15	20 m 56	23 ≏ 46	24 m 40	22 ₹ 56	20 & 14	21 m, 59	24 <u>⊶</u> 49	25 m 41	23 ₹ 53
1N	18 Ω 14	19 mg 46	22 ₾ 32	23 m 33	21 ∡ 57	19 & 13	20 m/49	23 ₾ 35	24 m 33	22 ₹ 54	20 \Omega 12	21 m 52	24≗38	25 m 33	23 ₹ 50
2N	18 \Omega 12	19 m 39	22 <u>a</u> 22	23 m 25	21 7 54	19 & 12	20 m 42	23 ₾ 25	24 m 25	22 🗷 51	20 \Q 11	21 m 45	24 ₾ 28	25 m 25	23 🗷 47
3N 4N	18Ω12 18Ω11	19 m 33 19 m 28	22 <u>a</u> 13	23 m 18 23 m 09	21 ₹ 51 21 ₹ 47	19Ω11 19Ω10	20 m/36 20 m/30	23 <u>a</u> 15 23 <u>a</u> 05	24 m 17 24 m 08	22 x 47 22 x 44	20Ω10 20Ω09	21 m/38 21 m/32	24 <u>a</u> 17	25 m 16 25 m 07	23 × 44 23 × 40
5N	18Ω11	19 mg 24	21 <u>0</u> 54	23 m 00	21 🗷 43	19Ω10	20 m/ 25	22 <u>-</u> 55	23 m 59	22 🗷 39	20009	21 m/ 27	23 2 57	24 m 58	23 🗷 36
6N	18Ω12	19 mg 19	21 <u>2</u> 34	22 m 51	21 × 43	19210	20 m/23	22 2 46	23 m 50	22 × 35	20 Ω 09	21 m/ 27	23 ⊆ 47	24 m 48	23 × 30
7N	18Ω13	19 mg 16	21 ≏ 35	22 m 42	21 ≉ 34	19 🛭 11	20 m 17	22 △ 36	23 m 40	22 ₮ 30	20Ω10	21 m/18	23 ₾ 37	24 m 38	23 ₹ 26
8N	18Ω14	19 m 13	21 2 26	22 m 32	21 🗷 28	19Ω13	20 m 14	22 ≏ 27	23 m 30	22 🗷 24	20Ω11	21 m 15	23 <u>2</u> 27	24 m 27	23 ₹ 20
9N	18 Ω 16	19 mg 10	21 ≏ 17	22 m 21	21 ₹23	19Ω14	20 mg 11	22 ≏ 17	23 m 19	22 ₮ 19	20 Ω 13	21 m, 12	23 ≏ 17	24 m 17	23 ₹ 14
10N	18 N 18	19 m 08	21 208	22 m 11	21 🗷 17	19 17	20 m 09	22 ₾ 08	23 m 08	22 🗷 12	20 Ω 15	21 m 09	23 ♣ 07	24 m 05	23 7 08
11N 12N	18Ω21 18Ω24	19 mg 07 19 mg 06	20 <u>a</u> 59	21 m.59 21 m.48	21 × 10 21 × 03	19Ω19 19Ω23	20 m 07 20 m 06	21 <u>□</u> 58 21 <u>□</u> 49	22 m 56 22 m 44	22 × 05 21 × 58	20Ω18 20Ω21	21 m ₂ 07 21 m ₂ 05	22 <u>₽</u> 58 22 <u>₽</u> 48	23 m 53 23 m 41	23 ₹ 01 22 ₹ 54
13N	18Ω28	19 mg 06	20 - 42	21 m 36	20 🗷 55	19 26	20 mg 05	21 = 40	22 m 32	21 \$\sigma 51	20 Ω 25	21 mg 03	22 € 38	23 m 28	22 🗷 46
14N	18£32	19 mg 06	20മ33	21 m 23	20 ≉ 47	19 ຄ30	20 m 05	21 △ 31	22 m 19	21 ₹ 42	20 & 29	21 m 04	22 ≏ 29	23 m 15	22 ₹ 38
15N	18 Ω 37	19 mg 06	20≏24	21 m 10	20∡39	19£35	20 m, 05	21 ≏ 22	22 m 06	21 🗷 34	20 & 33	21 mg 04	22 ≏ 20	23 m 02	22 ₹ 29
16N	18Ω42	19 m 07	20 ₾ 15	20m.56	20 ₹ 30	19 240	20 m 06	21	21 m.52	21 🗷 25	20⋒38	21 m 04	22 ₾ 10	22 m 47	22 ₹ 20
17N	18Ω48 18Ω54	19 mg 09	20요07 19요58	20 m 42	20 ₹ 20 20 ₹ 10	19Ω46 19Ω52	20 m 07 20 m 09	21 <u>⊕</u> 04 20 <u>⊕</u> 55	21 m 38	21 \$7 15	20 \Q 44	21 m ₂ 05 21 m ₂ 07	22 <u>0</u> 01	22 m 33	22 ₹ 10 22 ₹ 00
18N 19N	183734 1901	19 mg 11 19 mg 13	19±38 19±50	20 m 28 20 m 13	19 × 10	198132 198158	20 mg 11	20±33 20±46	21 m.23 21 m.07	21 × 05 20 × 54	20 \Omega 50 20 \Omega 56	21 mg 07 21 mg 09	21 ⊆ 51 21 ⊆ 42	22 m 18 22 m 02	22 × 49
20N	19Ω08	19 mg 16	19 - 30	19 m 57	19 🗷 48	20 \Omega 05	20 mg 14	20 □ 37	20 m. 51	20 🗷 43	21 \O 03	21 mg 11	21 <u>0</u> 33	21 m.46	21 🗷 38
21N	19Ω15	19 mg 20	19₾32	19m.41	19 🗷 36	20 Ω 13	20 m 17	20 ₾ 28	20 m 35	20 × 31	21 \Omega 10	21 mg 14	21 <u>□</u> 23	21 m 29	21 🗷 26
22N	19⋒23	19 m, 23	19≏24	19 1 24	19∡24	20 ຄ21	20 m, 20	20 🕰 19	20m.18	20 ₮ 19	21 Ω 18	21 m, 17	21 ≏ 14	21 m 12	21 ∡ 13
23N	19 0.32	19 m 28	19 <u>2</u> 15	19m.07	19 7 11	20 229	20 m 24	20 🖴 10	20m.01	20 \$7 06	21 \O 27	21 m 21	21 △ 05	20 m 54	21 🗷 00
24N	19 € 41	19 m 33	19 2 07	18 m. 49	18 🗷 58	20 2 3 4	20 m 29	20 ₾ 01	19m.43	19 \$7 52	21 \Omega 36	21 m 25	20 ₾ 55	20 m 36	20 🗷 46
25N 26N	19Ω51 20Ω01	19 mg 38 19 mg 43	18 ≏ 58 18 ≏ 50	18 m. 31 18 m. 12	18 ₹ 43 18 ₹ 28	20 A 48 20 A 58	20 m/34 20 m/39	19 ≏ 52 19 ≏ 43	19 m. 24 19 m. 05	19 x 38 19 x 23	21 \Omega 45 21 \Omega 55	21 m/29 21 m/34	20 ♀ 46 20 ♀ 37	20 m 17 19 m 58	20 ₹ 32 20 ₹ 17
27N	200101	19 mg 49	18≗30	17 m 53	18×28	20 at 38 21 at 09	20 m 45	19≗43	18m.45	19 \$\frac{19}{8} \cdot 23	22 Ω 06	21 mg 40	20 2 27	19 m 37	20×17 20×01
28N	20⋒23	19 m 56	18 ≏ 32	17m33	17∡57	21 220	20 m 51	19≏25	18m25	18 ₹ 50	22 Ω 17	21 m/46	20 ≏ 18	19 m .17	19∡44
29N	20£35	20 mg 03	18≏24	17m.12	17 ₹ 40	21 232	20 m, 57	19 ₾ 16	18m.04	18 ₹ 33	22 \Omega 28	21 m 52	20ჲ08	18m.56	19 ₹ 27
30N	20Ω47	20 m 10	18 2 15	16m.51	17 ₹ 22	21 244	21 m 04	19≏07	17m42	18 ₹ 15	22 \Omega 40	21 m 59	19 2 59	18m.34	19 ₹ 09
31N 32N	21 Ω 00 21 Ω 14	20 mg 18 20 mg 26	18 ♀ 06 17 ♀ 58	16m29 16m07	17 ₹ 03 16 ₹ 44	21 Ω 57 22 Ω 10	21 m, 12 21 m, 20	18 ≏ 58 18 ≏ 49	17m20 16m57	17 \$\sigma 57 \\ 17 \$\sigma 37	22 Ω 53 23 Ω 07	22 m/06 22 m/13	19 亞 49 19 亞 40	18 m 11 17 m 48	18 ₹ 50 18 ₹ 31
33N	21028	20 m 34	17≗38	15 m 44	16 🗷 24	22 \Omega 25	21 m/ 28	18 <u>2</u> 49	16m.34	17×37	23 Ω21	22 m 21	19 = 40	17 m 24	18 \$7 10
34N	21 243	20 m 43	17 ≏ 40	15 m 20	16≉03	22 239	21 m/36	18മ30	16m.10	16 ₹ 56	23 235	22 m 29	19≏20	17m.00	17 <i>≱</i> 49
35N	21 2 59	20 m 53	17 ≏ 31	14m.56	15∡41	22 A 55	21 m, 45	18≏21	15 m.45	16 ₹ 34	23 251	22 m/38	19 ≏ 11	16m.35	17∡26
36N	22 \Omega 15	21 m 02	17≏22	14m.31	15 🗷 18	23 2 11	21 m 55	18 ₾ 11	15 m 20	16 \$7 10	24 \O22	22 m 47	19 2 01	16m.09	17 <i>≠</i> 03
37N	22.032	21 m 12	17 ♀ 13 17 ♀ 03	14m.05	14 ₹ 54 14 ₹ 29	23 A 28	22 m 04	18 ♀ 02 17 ♀ 52	14 m 54	15 7 46		22 m 56 23 m 06	18 <u>0</u> 51	15 m 43	16 x 39 16 x 14
39N	23 Ω 08	21 m/ 23	16≗54	13 m 12	14 × 29	24 £ 03	22 m 25	17 ≗ 32 17 ≗ 42	14 m 00	14 🗷 55	24 £ 58	23 mg 16	18-230	14 m 48	15 🗷 47
40N	23 Ω27	21 m 45	16 ≏ 45	12 m 44	13 ₹ 36	24 \Omega 22	22 m/35	17≗33	13 m 32	14×28	25 Ω 17	23 m 26	18≏20	14 m. 19	15×20
41N	23 Ω47	21 m 56	16-235	12 m 15	13×08	24 \Omega 42	22 m 46	17 ⊆ 33	13 m 03	13 \$7 59	25 N 37	23 m/ 37	18 - 10	13 m 50	14 🗷 51
42N	24⋒08	22 m 08	16≏26	11 m.46	12 ₹ 38	25 № 02	22 m 58	17 ₾ 13	12 m 33	13 ₹ 29	25 25 57	23 m/48	17₽59	13 m.20	14 ₹ 21
43N	24Ω29 24Ω51	22 m/20 22 m/33	16 2 16	11 m 16	12 🗷 07	25 Ω 23 25 Ω 45	23 m 09 23 m 21	17 <u>0</u> 02	12m.03	12 7 58	26 Ω 18	23 m 59 24 m 10	17 ≏ 49	12 m 50	13 ₹ 50 13 ₹ 17
44N			16.206	10m.46	11 7 35			16 ₾ 52	11 m. 32	12 🗷 26	26.039		17.238	12 m. 18	
45N 46N	25 Ω 15 25 Ω 38	22 m/45 22 m/58	15 ≏ 56 15 ≏ 46	10 m 14 9 m 42	11 ∡ 02 10 ∡ 27	26 \Omega 08 26 \Omega 32	23 m 34 23 m 46	16 ♀ 42 16 ♀ 31	11 m.00 10 m.28	11 🗷 52 11 🗷 17	27Ω02 27Ω25	24 m/22 24 m/34	17 ≏ 27 17 ≏ 16	11 m.46 11 m.13	12 ₹ 43 12 ₹ 08
47N	26Ω03	23 m 12	15≗36	9m.10	9×150	26 N 56	23 m 59	16≗31	9m.54	10 🗷 41	27 £ 25	24 m 47	17≗10	10 m 39	11 🗷 31
48N	26 229	23 m 25	15	8m.36	9 🗷 12	27	24 m 12	16 ₾ 09	9 m. 20	10 \$\sigma 02\$	28 2 15	24 m 59	16 - 53	10 m 05	10 🗷 52
49N	26Ω56	23 m, 39	15 ≏ 15	8 m. 02	8 ₹ 33	27 A 48	24 m/26	15 ₾ 58	8m45	9 ₹ 22	28Ω41	25 m, 12	16≗42	9 m 29	10 ₹ 12
50N	27 Ω 23	23 m 53	15 ≏ 04	7 m 26	7×751	28 20 16	24 m 39	15 ≏ 47	8 m. 10	8 🗷 41	29 20 036	25 m 25	16 ≏ 30	8 m 53	9,730
51N 52N	27Ω52 28Ω21	24 m 07 24 m 22	14 a 53	6 m 50 6 m 14	7 ₹ 08 6 ₹ 23	28 Ω 44 29 Ω 13	24 m 53 25 m 07	15 ♀ 35 15 ♀ 24	7 m 33 6 m 56	7 z 57 7 z 12	29 N 36 0 m 05	25 m/39 25 m/52	16요18	8 m 16 7 m 38	8 ₹ 46 8 ₹ 00
53N	28 N 52	24 m/ 37	14 <u>2</u> 42	5m36	5×136	29 243	25 m/ 21	15 ≗ 24	6m.18	6×124	0 mg 34	26 m, 06	15 2 53	6m.59	7×12
54N	29 a 24	24 m 51	14മ19	4m.58	4 <i>≯</i> 147	0 m, 15	25 m 35	14≗59	5 m 39	5 ₹ 35	1 m/ 05	26 m 19	15 🕰 40	6m.20	6₹22
55N	29 <i>û</i> 57	25 mg 06	14≗07	4m.18	3 ₹ 56	0 m/47	25 m 50	14≗47	4m.59	4 <i>≯</i> 43	1 m/ 37	26 m/33	15 ≏ 27	5 m 39	5 ₹ 30
56N	0 m 31	25 m 22	13 ₾ 55	3 m 38	3 ₹ 02	1 m 20	26 m 04	14 <u>0</u> 34	4m.18	3 7 49	2 m 10	26 m 47	15 2 14	4m.58	4 🗷 35
57N 58N	1 mp 06 1 mp 42	25 m/37 25 m/52	13 <u>⊕</u> 42 13 <u>⊕</u> 29	2 m 57 2 m 16	2 ₹ 06 1 ₹ 08	1 m, 55 2 m, 31	26 m 19 26 m 34	14 <u>0</u> 21	3 m 37 2 m 54	2 ₹ 52 1 ₹ 53	2 m/44 3 m/19	27 m, 01 27 m, 15	15요00 14요46	4 m 16 3 m 33	3 ₹ 38 2 ₹ 38
59N	2 mg 19	25 mg 32 26 mg 08	13 2 16	1 m 33	0×08	3 m 07	26 m 49	13 € 54	2 m 11	0 × 51	3 m 56	27 m 30	14 <u>2</u> 40	2 m 49	1 × 36
60N	2 m ₂ 58	26 m 23	13 ₾ 03	0m.49	29 m 03	3 m 45	27 m 04	13 <u>⊶</u> 40	1 m 27	29 m 47	4 m 33	27 m 44	14≗17	2 m 04	31 تح
61N	3 m/ 38	26 m/39	12 - 49	0 m 05	27 m 56	4 m 25	27 mg 18	13 - 26	0m.41	28 m 40	5 m 12	27 m 58	14≗02	1 m 18	29 m 23
62N	4 m 19	26 m 54	12 - 235	29 ₾ 19	26m.46	5 m 05	27 m/33	13 ₾ 11	29 ₾ 55	27 m 29	5 m 51	28 mg 12	13 <u>₽</u> 47	0m.31	28 m. 12
63N	5 m 01	27 m, 10 27 m, 25	12 <u>2</u> 20	28 ♀ 33 27 ♀ 46	25 m 34	5 m 47	27 m 48	12 <u>a</u> 55	29 <u>a</u> 08	26m.16 24m.59	6 mp 32	28 m/26 28 m/40	13 <u>0</u> 31	29 <u>a</u> 43 28 <u>a</u> 54	26m.57 25m.40
64N	5 mg 45		12 - 05		24 m. 18	6 m/29	28 m 03	12 - 40			7 mg 14		13 <u>0</u> 14		
65N 66N	6 mg 29 7 mg 16	27 m 41 27 m 56	11 <u>0</u> 50	26 <u>₽</u> 57 26 <u>₽</u> 08	22 m 58 21 m 35	7 m, 13 7 m, 59	28 m, 17 28 m, 31	12 <u>2</u> 24	27 ♀ 31 26 ♀ 41	23 m 38 22 m 15	7 m ₂ 58 8 m ₂ 42	28 m, 54 29 m, 07	12 <u>2</u> 57	28 ♀ 04 27 ♀ 14	24 m 18 22 m 54
pc	7 mg 42	28 mg 04	11 <u>2</u> 34	25 △ 40	20 m 47	8 m, 25	28 m 39	11 <u>2</u> 57	26 2 12	21 m 26	9 mg 08	29 m 15	12 € 30	26 ≗ 45	22 m 04
Calcula											1	1			

Lat 11 ON 21 \(\alpha\) 14 IN 21 \(\alpha\) 12 \(\alpha\) 13 ON 21 \(\alpha\) 09 4N 21 \(\alpha\) 08 SN 21 \(\alpha\) 08 FN 21 \(\alpha\) 09 SN 21 \(\alpha\) 09 SN 21 \(\alpha\) 09 SN 21 \(\alpha\) 10 9N 21 \(\alpha\) 12 10N 21 \(\alpha\) 12 11N 21 \(\alpha\) 21 13N 21 \(\alpha\) 23 14N 21 \(\alpha\) 23 14N 21 \(\alpha\) 31 16N 21 \(\alpha\) 31 16N 21 \(\alpha\) 31 16N 21 \(\alpha\) 33 14N 21 \(\alpha\) 32 15N 21 \(\alpha\) 31 16N 21 \(\alpha\) 33 15N 22 \(\alpha\) 01 22N 01 21N 22 \(\alpha\) 01 22N 02 24N 22 \(\alpha\) 32 25N 22 \(\alpha\) 42 24N 22 \(\alpha\) 33 25N 22 \(\alpha\) 23 28N 23 \(\alpha\) 14 29N 23 \(\alpha\) 25 30N 23 \(\alpha\) 37 31N 23 \(\alpha\) 50	2 22 m 55 0 22 m 47 9 22 m 41 8 22 m 34 8 22 m 29 8 22 m 24 9 22 m 19	Asc 25 \(\oldsymbol{\Phi} 53 \) 25 \(\oldsymbol{\Phi} 42 \) 25 \(\oldsymbol{\Phi} 31 \) 25 \(\oldsymbol{\Phi} 20 \)	2 26 m. 40 26 m. 32	3 24 ₹ 50	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
IN 21 \(\alpha 12 \) 2N 21 \(\alpha 10 \) 3N 21 \(\alpha 09 \) 4N 21 \(\alpha 08 \) 5N 21 \(\alpha 08 \) 6N 21 \(\alpha 08 \) 7N 21 \(\alpha 09 \) 8N 21 \(\alpha 10 \) 9N 21 \(\alpha 12 \) 10N 21 \(\alpha 12 \) 11N 21 \(\alpha 20 \) 13N 21 \(\alpha 23 \) 14N 21 \(\alpha 23 \) 14N 21 \(\alpha 23 \) 15N 21 \(\alpha 31 \) 16N 21 \(\alpha 36 \) 17N 21 \(\alpha 42 \) 18N 21 \(\alpha 48 \) 19N 21 \(\alpha 54 \) 20N 22 \(\alpha 01 \) 21N 22 \(\alpha 08 \) 22N 22 \(\alpha 16 \) 23N 22 \(\alpha 24 \) 24N 22 \(\alpha 33 \) 25N 22 \(\alpha 42 \) 26N 22 \(\alpha 52 \) 27N 23 \(\alpha 03 \) 28N 23 \(\alpha 14 \) 29N 23 \(\alpha 25 \) 30N 23 \(\alpha 37 \)	2 22 m 55 0 22 m 47 9 22 m 41 8 22 m 34 8 22 m 29 8 22 m 24 9 22 m 19	25 <u>₽</u> 42 25 <u>₽</u> 31		24 \$750								1150		
2N 21 010 3N 21 009 4N 21 008 5N 21 008 6N 21 009 8N 21 010 9N 21 012 10N 21 014 11N 21 017 12N 21 020 13N 21 020 13N 21 020 14N 21 020 15N 21 031 16N 21 036 17N 21 042 18N 21 048 19N 21 054 20N 22 010 21N 22 008 22N 22 016 23N 22 024 24N 22 033 25N 22 042 26N 22 052 27N 23 003 28N 23 014 29N 23 025 30N 23 037	22 m 47 22 m 41 8 22 m 34 8 22 m 29 8 22 m 24 9 22 m 19	25 ≏ 31	26m.32	21230	22 & 13	24 m, 06	26≗56	27 m.40	25 ₹ 47	23 & 13	25 m, 09	27 ჲ 59	28 m.40	26 ₹ 43
3N 21 009 4N 21 008 5N 21 008 6N 21 009 8N 21 010 9N 21 011 10N 21 011 11N 21 017 12N 21 020 13N 21 020 13N 21 020 14N 21 020 15N 21 031 16N 21 036 17N 21 042 18N 21 048 19N 21 054 20N 22 011 21N 22 008 22N 22 016 23N 22 024 24N 22 033 25N 22 042 26N 22 052 27N 23 003 28N 23 014 29N 23 025 30N 23 037	22 m 41 8 22 m 34 8 22 m 29 8 22 m 24 9 22 m 19			24 ₹ 47	22 Ω 11	23 m 58	26 △ 44	27 m 32	25 ₹ 44	23 Ω 11	25 m 01	27 ≙ 47	28 m 31	26 ₹ 40
4N 21 \(\alpha 08 \) 5N 21 \(\alpha 08 \) 6N 21 \(\alpha 08 \) 7N 21 \(\alpha 09 \) 8N 21 \(\alpha 10 \) 9N 21 \(\alpha 11 \) 10N 21 \(\alpha 11 \) 11N 21 \(\alpha 12 \) 13N 21 \(\alpha 23 \) 14N 21 \(\alpha 23 \) 15N 21 \(\alpha 31 \) 16N 21 \(\alpha 36 \) 17N 21 \(\alpha 48 \) 19N 21 \(\alpha 54 \) 20N 22 \(\alpha 01 \) 21N 22 \(\alpha 08 \) 22N 22 \(\alpha 16 \) 23N 22 \(\alpha 24 \) 24N 22 \(\alpha 33 \) 25N 22 \(\alpha 42 \) 26N 22 \(\alpha 25 \) 27N 23 \(\alpha 03 \) 28N 23 \(\alpha 14 \) 29N 23 \(\alpha 25 \) 30N 23 \(\alpha 37 \)	8 22 m 34 8 22 m 29 8 22 m 24 9 22 m 19	7.732 /11	26m24	24 🗷 44	22 \Q 10	23 m 50	26 ₾ 33	27 m 23	25 × 40	23 0 0 9	24 m 53	27 ♀ 36	28 m 22	26 🗷 37
5N 21 008 6N 21 008 7N 21 009 8N 21 010 9N 21 011 10N 21 014 11N 21 017 12N 21 020 13N 21 020 13N 21 020 14N 21 027 15N 21 031 16N 21 036 17N 21 042 18N 21 048 19N 21 054 20N 22 016 21N 22 008 22N 22 016 23N 22 024 24N 22 033 25N 22 042 26N 22 052 27N 23 003 28N 23 014 29N 23 025 30N 23 037	8 22 m 29 8 22 m 24 9 22 m 19	25 € 09	26 m 15 26 m 06	24 ₹ 40 24 ₹ 36	22 \Omega 08	23 m 43 23 m 37	26 <u>⊕</u> 22 26 <u>⊕</u> 11	27 m 14 27 m 05	25 ₹ 37 25 ₹ 33	23 \Omega 08 23 \Omega 07	24 m/45 24 m/39	27 ≗ 24 27 ≗ 12	28 m 13 28 m 03	26 ₹ 33 26 ₹ 29
6N 21 \(\alpha 08 \) 7N 21 \(\alpha 09 \) 8N 21 \(\alpha 10 \) 9N 21 \(\alpha 12 \) 10N 21 \(\alpha 12 \) 11N 21 \(\alpha 23 \) 14N 21 \(\alpha 23 \) 14N 21 \(\alpha 23 \) 14N 21 \(\alpha 23 \) 16N 21 \(\alpha 33 \) 16N 21 \(\alpha 34 \) 17N 21 \(\alpha 42 \) 18N 21 \(\alpha 48 \) 19N 21 \(\alpha 54 \) 20N 22 \(\alpha 01 \) 21N 22 \(\alpha 08 \) 22N 22 \(\alpha 16 \) 23N 22 \(\alpha 24 \) 24N 22 \(\alpha 33 \) 25N 22 \(\alpha 42 \) 26N 22 \(\alpha 25 \) 27N 23 \(\alpha 03 \) 28N 23 \(\alpha 14 \) 29N 23 \(\alpha 25 \) 30N 23 \(\alpha 37 \)	8 22 m 24 9 22 m 19	24 <u>0</u> 58	25 m 56	24×32	22 07	23 m 31	26 - 00	26 m 55	25 x 33 25 x 28	23 \O 07	24 m 32	27 - 12	27 m.53	26 🖈 24
7N 21 009 8N 21 010 9N 21 012 10N 21 014 11N 21 017 12N 21 020 13N 21 027 15N 21 031 16N 21 036 17N 21 042 18N 21 048 19N 21 054 20N 22 016 21N 22 028 22N 22 016 23N 22 024 24N 22 033 25N 22 042 26N 22 052 27N 23 003 28N 23 014 29N 23 025 30N 23 037	9 22 m 19	24 <u>24</u> 38	25 m 46	24 × 32	22807	23 m 25	25 2 49	26 m 44	25 x 28 25 x 23	$23 \Omega 07$	24 np 27	26≗50	27 m 42	26×24 26×19
9N 21 \(\alpha 12\) 10N 21 \(\alpha 14\) 11N 21 \(\alpha 12\) 13N 21 \(\alpha 23\) 14N 21 \(\alpha 23\) 14N 21 \(\alpha 23\) 15N 21 \(\alpha 31\) 16N 21 \(\alpha 36\) 17N 21 \(\alpha 48\) 19N 21 \(\alpha 54\) 20N 22 \(\alpha 01\) 21N 22 \(\alpha 08\) 22N 22 \(\alpha 16\) 23N 22 \(\alpha 24\) 24N 22 \(\alpha 33\) 25N 22 \(\alpha 42\) 26N 22 \(\alpha 52\) 27N 23 \(\alpha 03\) 28N 23 \(\alpha 14\) 29N 23 \(\alpha 25\) 30N 23 \(\alpha 37\)) 22 m 16	24≗38	25 m 36	24×22	22 208	23 m 21	25 - 38	26 m 34	25 ₹ 18	23 207	24 m 22	26 - 39	27 m 32	26 ₹ 14
10N 21 £141 11N 21 £147 12N 21 £22 13N 21 £23 14N 21 £27 15N 21 £31 16N 21 £36 17N 21 £42 18N 21 £48 19N 21 £54 20N 22 £01 21N 22 £08 22N 22 £16 23N 22 £24 24N 22 £33 25N 22 £42 26N 22 £32 27N 23 £03 28N 23 £14 29N 23 £25 30N 23 £33		24≗27	25 m 25	24 ₹ 16	22 û 09	23 mg 16	25 ≏ 27	26m23	25 ₹ 12	23 № 08	24 m/17	26≗27	27 m 20	26 ₹ 08
11N 21 \(\alpha 17\) 12N 21 \(\alpha 20\) 13N 21 \(\alpha 23\) 14N 21 \(\alpha 27\) 15N 21 \(\alpha 31\) 16N 21 \(\alpha 36\) 17N 21 \(\alpha 48\) 19N 21 \(\alpha 54\) 20N 22 \(\alpha 01\) 21N 22 \(\alpha 08\) 22N 22 \(\alpha 16\) 23N 22 \(\alpha 24\) 24N 22 \(\alpha 33\) 25N 22 \(\alpha 42\) 26N 22 \(\alpha 52\) 27N 23 \(\alpha 03\) 28N 23 \(\alpha 14\) 29N 23 \(\alpha 25\) 30N 23 \(\alpha 37\)		24 ≏ 17	25 m 14	24 ₹ 10	22 & 11	23 m, 13	25 ≏ 17	26m11	25 ₹ 06	23 Ω 10	24 m 13	26 ₽ 17	27 m 08	26 ₹ 02
12N 21 \(\alpha\)21 \(\alpha\)21 \(\alpha\)21 \(\alpha\)31 16N 21 \(\alpha\)31 21 \(\alpha\)31 22 \(\alpha\)31 22 \(\alpha\)31 22 \(\alpha\)31 22 \(\alpha\)31 22 \(\alpha\)32 25N 22 \(\alpha\)42 26N 22 \(\alpha\)32 30N 23 \(\alpha\)33 33 33 33 33 34 429N 23 \(\alpha\)33 33 33 37		24 ♀ 07	25 m 02	24×104	22 \Omega 13	23 m 10	25 2 06	25 m 59	24 🗷 59	23 \Omega 12	24 m 10	26 - 206	26m.56	25 🗷 55
13N 21 0.23 14N 21 0.27 15N 21 0.31 16N 21 0.36 17N 21 0.48 19N 21 0.54 20N 22 0.01 21N 22 0.08 22N 22 0.16 23N 22 0.24 24N 22 0.33 25N 22 0.42 26N 22 0.52 27N 23 0.03 28N 23 0.14 29N 23 0.25 30N 23 0.37	, ,	23 ⊆ 57 23 ⊆ 47	24 m 50 24 m 38	23 ₹ 57 23 ₹ 49	22 Ω 15 22 Ω 18	23 m 07 23 m 05	24 ♀ 56 24 ♀ 45	25 m. 47 25 m. 34	24 ₹ 52 24 ₹ 45	23 Ω 14 23 Ω 17	24 m 07 24 m 05	25 ♀ 55 25 ♀ 44	26 m. 44 26 m. 31	25 ₹ 48 25 ₹ 40
14N 21 0.27 15N 21 0.31 16N 21 0.36 17N 21 0.42 18N 21 0.48 19N 21 0.54 20N 22 0.01 21N 22 0.08 22N 22 0.16 23N 22 0.24 24N 22 0.33 25N 22 0.42 26N 22 0.52 27N 23 0.03 28N 23 0.14 29N 23 0.25 30N 23 0.37	1 7	23 <u>2</u> 47	24 m 25	23 x 49	22 \(\Omega 22	23 m 03	24 <u>2</u> 43	25 m 21	24×143	23 \(\Omega 20 \)	24 m 03	25 □ 33	26 m 17	25 × 32
16N 21 \(\alpha 36\) 17N 21 \(\alpha 42\) 18N 21 \(\alpha 48\) 19N 21 \(\alpha 54\) 20N 22 \(\alpha 01\) 21N 22 \(\alpha 08\) 22N 22 \(\alpha 16\) 23N 22 \(\alpha 24\) 24N 22 \(\alpha 33\) 25N 22 \(\alpha 42\) 26N 22 \(\alpha 52\) 27N 23 \(\alpha 03\) 28N 23 \(\alpha 14\) 29N 23 \(\alpha 25\) 30N 23 \(\alpha 37\)		23 <u>₽</u> 27	24 m 11	23 ₹ 33	22 \Omega 25	23 m 02	24 ≏ 25	25 m 07	24 🗷 29	23 24	24 m 02	25 2 3	26 m 03	25 ₹ 24
16N 21 \(\alpha 36\) 17N 21 \(\alpha 42\) 18N 21 \(\alpha 48\) 19N 21 \(\alpha 54\) 20N 22 \(\alpha 01\) 21N 22 \(\alpha 08\) 22N 22 \(\alpha 16\) 23N 22 \(\alpha 24\) 24N 22 \(\alpha 33\) 25N 22 \(\alpha 42\) 26N 22 \(\alpha 52\) 27N 23 \(\alpha 03\) 28N 23 \(\alpha 14\) 29N 23 \(\alpha 25\) 30N 23 \(\alpha 37\)	$1 \mid 22 \neq 03$	23 ≏ 17	23 m 57	23 ₹ 24	22 \Omega 30	23 m 02	24 ≏ 15	24 m.53	24 ₹ 20	23 28	24 m 01	25 ≏ 12	25 m.49	25 ₹ 15
18N 21 \(\alpha 48\) 19N 21 \(\alpha 54\) 20N 22 \(\alpha 01\) 21N 22 \(\alpha 08\) 22N 22 \(\alpha 16\) 23N 22 \(\alpha 24\) 24N 22 \(\alpha 33\) 25N 22 \(\alpha 42\) 26N 22 \(\alpha 52\) 27N 23 \(\alpha 03\) 28N 23 \(\alpha 14\) 29N 23 \(\alpha 25\) 30N 23 \(\alpha 37\)	6 22 m 03	23 ♀ 07	23 m.43	23 ₹ 15	22 235	23 m 02	24 ♀ 04	24m38	24 ₹ 10	23 233	24 m 00	25 2 01	25 m 34	25 ₹ 05
19N 21 £ 54 20N 22 £ 01 21N 22 £ 08 22N 22 £ 16 23N 22 £ 24 24N 22 £ 33 25N 22 £ 42 26N 22 £ 52 27N 23 £ 03 28N 23 £ 14 29N 23 £ 25 30N 23 £ 33	1 "	22 ≏ 57	23 m 28	23 ₹ 05	22 \Omega 40	23 m 02	23 ≏ 54	24 m 23	24 ₹ 00	23 ⋒38	24 m 00	24 ⊆ 51	25 m 18	24 ₹ 55
20N 22 \(\alpha \) 01N 22 \(\alpha \) 08 22N 22 \(\alpha \) 12 \(\alpha \) 08 23N 22 \(\alpha \) 24 \(\alpha \) 22 \(\alpha \) 33 25N 22 \(\alpha \) 42 \(\alpha \) 52 27N 23 \(\alpha \) 03 28N 23 \(\alpha \) 14 29N 23 \(\alpha \) 23 \(\alpha \) 30N 23 \(\alpha \) 33		22 <u>a</u> 48	23 m 13 22 m 57	22 ₹ 55 22 ₹ 44	22 \Omega 46 22 \Omega 52	23 m, 03 23 m, 04	23 <u>a</u> 44	24 m 07 23 m 51	23 ₹ 50 23 ₹ 39	23 \Quad 44 23 \Quad \Quad 50	24 mp 01 24 mp 02	24 <u>a</u> 40	25 m 02 24 m 46	24 × 45 24 × 34
21N 22 \(\alpha 08\) 22N 22 \(\alpha 16\) 23N 22 \(\alpha 24\) 24N 22 \(\alpha 33\) 25N 22 \(\alpha 42\) 26N 22 \(\alpha 52\) 27N 23 \(\alpha 03\) 28N 23 \(\alpha 14\) 29N 23 \(\alpha 25\) 30N 23 \(\alpha 37\)		22 <u>4</u> 38	22 m 40											
22N 22.016 23N 22.024 24N 22.033 25N 22.042 26N 22.052 27N 23.003 28N 23.014 29N 23.025 30N 23.037	1 "	22 <u>a</u> 28	22 m 23	22 ₹ 32 22 ₹ 20	22 Ω 59 23 Ω 06	23 m 06 23 m 08	23 <u>a</u> 24 23 <u>a</u> 14	23 m 34 23 m 17	23 ₹ 27 23 ₹ 15	23 Ω 57 24 Ω 04	24 m 03 24 m 05	24 <u>₽</u> 19 24 <u>₽</u> 09	24 m 29 24 m 11	24 ₹ 22 24 ₹ 10
24N 22 \(\alpha \) 32 \(\alpha \) 42 \(\alpha \) 42 \(\alpha \) 52 \(\alpha \) 52 \(\alpha \) 23 \(\alpha \) 23 \(\alpha \) 23 \(\alpha \) 30N 23 \(\alpha \) 33 \(\alpha \) 30N 23 \(\alpha \) 33 \(\alpha \) 37		22 ₾ 09	22 m 06	22 ₹ 08	23 £ 14	23 mg 11	23 ₾ 04	22 m 59	23 × 02	24 \Omega 11	24 m 08	23 ♀ 59	23 m 53	23 🗷 57
25N 22 \(\Omega 42\) 26N 22 \(\Omega 52\) 27N 23 \(\Omega 03\) 28N 23 \(\Omega 14\) 29N 23 \(\Omega 25\) 30N 23 \(\Omega 37\)		21 ≏ 59	21 m 48	21 ≯ 54	23 22	23 mg 14	22 ≏ 54	22 m.41	22 ₹ 49	24⋒20	24 m/11	23 △ 48	23 m 34	23 ≯43
26N 22 \(\Omega 52\) 27N 23 \(\Omega 03\) 28N 23 \(\Omega 14\) 29N 23 \(\Omega 25\) 30N 23 \(\Omega 37\)	3 22 m, 21	21 ≏ 49	21 m 29	21 ₹ 40	23 231	23 m, 17	22 ≏ 44	22 m 22	22 ₹ 35	24⋒28	24 m 14	23 ≏ 38	23 m 15	23 ₹ 29
27N 23 Ω 03 28N 23 Ω 14 29N 23 Ω 25 30N 23 Ω 37		21 <u>△</u> 40	21 m 10	21 🗷 26	23 € 40	23 m 21	22 ≏ 33	22 m 03	22 ₹ 20	24 237	24 m 17	23 ≏ 27	22 m 55	23 ₹ 14
28N 23 Ω 14 29N 23 Ω 25 30N 23 Ω 37	, ,	21 <u>a</u> 30	20 m 50 20 m 30	21 ₹ 11 20 ₹ 55	23 \Omega 50 24 \Omega 00	23 m/26 23 m/31	22 <u>⊕</u> 23 22 <u>⊕</u> 13	21 m.43 21 m.22	22 ₹ 05 21 ₹ 49	24 Ω 47 24 Ω 57	24 m/21 24 m/26	23 <u>a</u> 17 23 <u>a</u> 06	22 m 35 22 m 14	22 🗷 59 22 🗷 43
29N 23 Ω 25 30N 23 Ω 37		21 <u>a</u> 20	20 m 09	20 x 33 20 x 38	24 <i>8</i> 100	23 m/ 36	22 2 03	21 m 01	21 x 32	25Ω08	24 m/ 31	22 <u>0</u> 55	21 m 53	22 x 26
		21 ≏ 01	19m.47	20 ₹ 21	24 & 22	23 m 41	21 ≏ 53	20m39	21 🗷 14	25 Ω 19	24 m/36	22 △ 45	21 m 30	22 ₹ 08
31N 23.050	7 22 m 53	20ჲ51	19m.25	20 ₹ 03	24 \Omega 34	23 m 47	21 <u>⊶</u> 42	20m.16	20∡56	25 231	24 m/42	22 △ 34	21 m 08	21 ₹ 50
		20≗41	19m.02	19∡44	24 ₪ 47	23 m 54	21 ≏ 32	19m53	20 ∡ 37	25 € 43	24 m/48	22 ♀ 23	20 m 44	21 ₹ 31
32N 24 \Q 03	1 "	20 ₾ 31	18m.39	19 🗷 24	25 \O 00	24 m 01	21	19m.29	20 🗷 17	25 \$\alpha 56	24 m 54	22 ⊆ 13	20 m 20	21 🗷 11
33N 24Ω17 34N 24Ω32		20 <u>2</u> 21	18 m 15 17 m 50	19∡03 18∡42	25 Ω 13 25 Ω 28	24 m 08 24 m 15	21 <u>a</u> 11	19m.05 18m.40	19∡56 19∡35	26Ω10 26Ω24	25 m, 01 25 m, 08	22 ♀ 02 21 ♀ 51	19 m 55 19 m 30	20 ₹ 50 20 ₹ 28
35N 24Ω47		20 - 11	17 m 25	18×19	25 Ω 43	24 m 23	20 - 50	18 m. 14	19 🗷 12	26⋒39	25 m 16	21 - 31	19 m 04	20 \$\times 05
36N 25 Ω 02		19 - 50	16m.59	17×156	25 N 58	24 m 31	20 ♣ 39	17 m 48	18 × 48	26Ω54	25 m/24	21 <u>a</u> 29	18m.37	19×141
37N 25 Ω 19	9 23 m 48	19ჲ40	16m.32	17∡31	26 ₪ 15	24 m 40	20 ₾ 29	17m.21	18∡24	27Ω11	25 m 32	21 ≏ 17	18m.09	19∡16
38N 25 Ω 36				17 ₹ 06		24 m 49			17 ₹ 58					
39N 25 Ω 54		19 ₾ 19	15m36	16∡39	26 € 49	24 m 58	20 ♀ 07	16m.24	17∡31	27 Ω 45	25 m/49	20≗55	17m.12	18 ₹ 23
40N 26Ω12		19 a 08	15m.07	16 🗷 11	27.007	25 m, 08 25 m, 17	19 ≏ 56 19 ≏ 44	15 m. 55	17 🗷 03	28 \Omega 03 28 \Omega 22	25 m 58 26 m 08	20 △ 43	16m43	17 ₹ 55 17 ₹ 26
41N 26Ω31 42N 26Ω51		18 ≏ 57 18 ≏ 46	14 m 38 14 m 07	15 ₹ 43 15 ₹ 12	27 Ω 26 27 Ω 46	25 m 28	19 2 44 19 2 33	15 m 25 14 m 54	16∡34 16∡04	28Ω41	26 mg 18	20 <u>₽</u> 31 20 <u>₽</u> 20	16 m 12 15 m 41	16×25
43N 27Ω12		18 ≏ 35	13 m 36	14 🗷 41	28207	25 m/38	19 2 1	14 m 23	15 ₹ 32	29 201	26 m/28	20 2 08	15 m 09	16 ₹ 23
44N 27 Ω 34	4 25 m 00	18≏24	13 m 04	14≯08	28 A 28	25 m/49	19മ10	13 m.50	14∡759	29 û 22	26 m/38	19 ≙ 56	14m36	15 ₹ 50
45N 27Ω56		18 ≏ 12	12 m 32	13 ≉ 34	28 A 50	26 m, 00	18≏58	13 m 17	14≉25	29 ₪ 44	26 m/48	19 ≙ 43	14 m 03	15 ₹ 15
46N 28Ω19		18 2 01	11 m 58	12×58	29 \O 13	26 m 11	18 ≏ 46	12 m. 43	13 🗷 48	0 m 07	26 m 59	19 △ 31	13 m. 28	14 7 39
47N 28Ω43 48N 29Ω08		17 ♀ 49 17 ♀ 37	11 m 24 10 m 49	12 ₹ 21 11 ₹ 42	29Ω37 0mp01	26 m/22 26 m/34	18 亞 34 18 亞 21	12 m 08 11 m 33	13 ₹ 11 12 ₹ 32	0 mp 30 0 mp 54	27 m, 10 27 m, 21	19요18 19요05	12 m 53 12 m 17	14≯01 13≯21
49N 29 Ω 34	, ,	17 ≘ 37	10 m 13	11 7 01	0 m/ 27	26 m/ 46	18 2 09	10m.57	11 🗷 51	1 mp 19	27 m/ 33	18 ≗ 52	11 m 40	12 🗷 40
50N 0 m 00		17≗13	9m.36	10 ₹ 19	0 m ₂ 53	26 m 58	17≗56	10m.19	11∡08	1 mp 45	27 m 44	18ჲ39	11 m.02	11 <i>₹</i> 57
51N 0 m 28	8 26 m/24	17≗00	8m.59	9 ₹ 35	1 m 20	27 m 10	17 △ 43	9m.41	10 ₹ 23	2 m 12	27 m 56	18 25	10 m 24	11 ₹ 12
52N 0 m 56		16 △ 47	8 m. 20	8 * 48	1 m 48	27 m 22	17 ≏ 29	9m.02	9 🗷 37	2 m/40	28 m 08	18 2 11	9 m 44	10 🗷 25
53N 1 m 26 54N 1 m 56		16 ♀ 34 16 ♀ 21	7m41 7m01	8∡00 7∡09	2 m, 17 2 m, 47	27 m/35 27 m/48	17 ≗ 16 17 ≗ 02	8 m. 23 7 m. 42	8 ₹ 48 7 ₹ 57	3 m 09 3 m 38	28 m/20 28 m/32	17 ≗ 57 17 ≗ 43	9 m 04 8 m 23	9.₹36 8.₹44
55N 2 m 28 56N 3 m 00		16 ♀ 07 15 ♀ 53	6 m 20 5 m 38	6 ₹ 17 5 ₹ 22	3 m/18 3 m/50	28 m, 00 28 m, 13	16 ⊕ 48 16 ⊕ 33	7m.00 6m.18	7∡04 6∡08	4 mp 09 4 mp 40	28 m/44 28 m/56	17 ≗ 28 17 ≗ 13	7 m.40 6 m.57	7 ₹ 51 6 ₹ 54
57N 3 m/ 34		15 2 39	4 m 55	4 ₹ 24	4 m 23	28 m/ 26	16 2 18	5 m 34	5 ₹ 10	5 m 13	29 m 08	16≗57	6 m 13	5 × 56
58N 4 m 08	8 27 m 57	15 ≏ 25	4m.11	3 ₹ 24	4 m 57	28 m/39	16≏03	4m.50	4 ₹ 09	5 m/46	29 m 21	16 ≏ 41	5 m 28	4 ₹ 54
59N 4 m/44		15 ₾ 10	3 m 27	2₹21	5 m, 32	28 m, 52	15 ≏ 47	4m.04	3 ₹ 05	6 mg 21	29 m 33	16 ≏ 25	4 m 42	3 ₹ 50
60N 5 m 21		14 <u>0</u> 54	2m41	1×15	6 m 09	29 m 05	15 ₾ 31	3 m 18	1 🗷 59	6 m 57	29 m 45	16 - 209	3 m 55	2 🗷 43
61N 5 m 59 62N 6 m 38		14 <u>0</u> 39 14 <u>0</u> 22	1 m 54 1 m 07	0∡06 28 m.54	6 mp 46 7 mp 24	29 m 17 29 m 30	15 ≏ 15 14 ≏ 58	2 m. 31 1 m. 42	0 ₹ 49 29 m 37	7 mp 33 8 mp 11	29 m 57 0 ⊕ 09	15 ≗ 52 15 ≗ 34	3 m 07 2 m 18	1 ₹ 33 0 ₹ 19
62N 0 10 38		14 <u>11</u> 22	0m.18	28 IL 34 27 IL 39	8 mg 04	29 mg 42	14±38 14£41	0 m 53	29 ll 37 28 ll 21	8 mp 50	0 <u>2</u> 21	15 2 16	1 m. 28	29 m 02
64N 7 m 59	$5 \mid 29 \text{ m} ()4$			26 m 21	8 mg 44	29 m 55	14 <u>0</u> 23	0 m 03	27 m 01	9 m 30	0 ₾ 32	14 ⊆ 57	0m.37	27 m 42
65N 8 m/42		13 ≏ 49	29 ₾ 29	LONGLI	- 94 - 1 -		-				0-32	17-37	Ullusi	27 110 12
66N 9 m 25	9 29 m 17	13 <u>a</u> 49	28 <u>a</u> 38	24 m 58	9 mg 26	0 2 07	14ჲ05	29 ≏ 11	25 m. 38	10 mg 11	0 - 32	14 - 37	29 <u> </u>	26 m 18
pc 9 m 50	9 29 m 17 2 29 m 30													

	Sid.Tir MC:		8m AR 603'19	CMC: 11	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 600'17	MC: 11	8°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h50 26©	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	24 <i>Ω</i> 13	26 m, 12	29ჲ02	29 m 40	27 ≉ 40	25 A 13	27 m, 16	0 m 05	0∡139	28 ₮ 37	26 A 13	28 m, 19	1 m.08	1 ≉ 38	29 ₹ 34
1N	24 Ω 11	26 mg 04	28≗50	29 m 31	27 ₹ 37	25 ₪ 11	27 m/07	29 ≏ 52	0 ₮ 30	28 ∡ 34	26Ω11	28 m, 09	0 m 55	1 ∡ 29	29 ₮ 30
2N	24Ω09	25 m 55	28 ≏ 38	29 m 21	27 ₹ 33	25 Ω 09	26 m 58	29 ≏ 40	0,₹20	28 ₹ 30	26Ω09	28 m 01	0m.42	1 ₹ 19	29 ₹ 27
3N	24 \O24	25 m 48	28 <u>2</u> 26	29 m 12	27 🗷 30	25 0 07	26 m 50	29 △ 27	0 7 10	28 🗷 26	26207	27 m 52	0m.29	1 🗷 09	29 🗷 23
4N	24 <i>Ω</i> 06	25 m/41	28 ≏ 14	29 m 02	27 ₹ 25	25 A 06	26 m/43	29 ≏ 15	0,₹00	28 ₹ 22	26Ω06	27 m, 45	0m.16	0 ₹ 58	29∡18
5N	24Ω06	25 m 34	28 - 02	28 m 51	27×21	25 Ω 06	26 m/36	29 ₾ 03	29 m 49	28 🗷 17	26Ω05	27 m 38	0 m 04	0 ₹ 47	29 🗷 13
6N 7N	24Ω06 24Ω07	25 m/28 25 m/23	27 ♀ 50 27 ♀ 39	28 m 40	27 🗷 16	25 Ω 06 25 Ω 06	26 m 30	28 ≏ 51 28 ≏ 39	29 m 38 29 m 27	28 🗷 12	26 0 0 0 6	27 m 31	29 △ 51	0 ₹ 36 0 ₹ 24	29 ₹ 08 29 ₹ 02
8N	24 <i>8</i> 107 24 <i>Ω</i> 08	25 mg 18	27 <u>2</u> 39	28 m 29 28 m 18	27 ₹ 10 27 ₹ 04	25 Ω 07	26 m/24 26 m/19	28 ≗ 39	29 m 15	28 × 06 28 × 00	26Ω06 26Ω06	27 m/26 27 m/20	29 a 39 29 a 27	0 x 24	29×102 28×156
9N	24Ω09	25 mg 14	27 □ 16	28 m 06	26×58	25 A 08	26 m 15	28 - 16	29 m 03	27 × 54	26Ω08	27 m 15	29 ₾ 15	0 × 00	28 ₹ 50
10N	24Ω11	25 m 10	27≗05	27 m 53	26₹51	25 Ω 10	26 m 11	28 ≏ 04	28 m 50	27 🗷 47	26 A 09	27 m 11	29 ≏ 03	29 m 47	28 ₹ 43
11N	24Ω13	25 m 07	26♀54	27 m 40	26×31	25 Ω 12	26 m 07	27 ⊆ 52	28 m 37	27 🗷 40	26Ω11	27 mg 07	28 - 51	29 m 33	28×35
12N	24 <i>Ω</i> 16	25 m 05	26₽42	27 m 27	26 ₹ 36	25 № 15	26 m/04	27≗41	28 m 23	27 ₮ 32	26Ω14	27 m/04	28 🕰 39	29 m 19	28 ₹ 27
13N	24 <i>Q</i> 19	25 mg 02	26≗31	27 m 13	26 ₹ 28	25 ₪ 18	26 mg 02	27 ≏ 29	28m09	27 ₹ 24	26 <i>Ω</i> 17	27 mg 02	28≗27	29 m 05	28 ₹ 19
14N	24 N 23	25 mg 01	26≗20	26 m 59	26 ₹ 19	25 22	26 m, 00	27 ≏ 18	27 m 55	27 ₹ 15	26 A 21	26 m, 59	28 ₾ 16	28 m 50	28 ₹ 10
15N	24 <i>Ω</i> 27	25 mg 00	26₽09	26 m 44	26 ₮ 10	25 №26	25 m 59	27≗07	27 m 40	27 ∡ 06	26 A 25	26 m/58	28 🖴 04	28 m 35	28 ₹ 01
16N	24 \Q 32	24 m 59	25 ₾ 58	26m29	26 🗷 01	25 A 30	25 m 58	26 ₾ 55	27 m 24	26 🗷 56	26 \(\O 24 \)	26 m 56	27 ⊆ 52	28 m 19	27 7 51
17N 18N	24 Ω 37 24 Ω 42	24 m 59 24 m 59	25 △ 48 25 △ 37	26 m 13 25 m 57	25 ₹ 50 25 ₹ 40	25 Ω35 25 Ω41	25 m 57 25 m 57	26 ♀ 44 26 ♀ 33	27 m.08 26 m.52	26 x 46 26 x 35	26Ω34 26Ω39	26 m/56 26 m/55	27 ≗ 41 27 ≗ 29	28 m 03 27 m 46	27 ₹ 41 27 ₹ 30
19N	248142 24Ω48	24 ng 39 25 ng 00	25 € 26	25 m 40	25 × 29	25 Ω47	25 m 58	26 € 22	26 m 34	26 × 23	26 <i>Ω</i> 45	26 m 56	27 ± 29 27 ± 17	27 m 29	27×30 27×18
20N	24Ω55	25 m, 01	25 - 26	25 m 23	25 × 17	25 N 53	25 m 59	26 - 22	26 m 17	26 🗷 12	26Ω52	26 m/ 56	27 - 17	27 m 11	27 🗷 06
20N 21N	24803 25002	25 mg 03	25 2 04	25 m 05	25 x 17 25 x 04	25 £ 133 26 £ 100	25 m 00	25 € 59	25 m 59	25 × 59	26 <i>θ</i> 132 26 <i>θ</i> 159	26 m 57	26 - 54	26 m 53	26×54
22N	25 Ω 09	25 m 05	24≗53	24 m 47	24 ₹ 51	26⋒08	26 m 02	25 ≏ 48	25 m 40	25 ₹ 46	27Ω06	26 m 59	26 ≏ 43	26 m 34	26∡41
23N	25Ω17	25 m 07	24 <u>□</u> 42	24 m 28	24 🗷 38	26 A 15	26 m 04	25 △ 37	25 m.21	25 ₹ 32	27Ω14	27 m 01	26 △ 31	26m.14	26×27
24N	25 № 26	25 m, 10	24 ₾ 32	24 m 08	24 ₹ 24	26 № 24	26 m, 07	25 ≏ 26	25 m 01	25 ₹ 18	27 \Omega 22	27 m, 03	26 ₾ 19	25 m 54	26 ₹ 12
25N	25⋒35	25 mg 13	24≗21	23 m 48	24 ₹ 09	26⋒33	26 m/10	25 ≏ 14	24m41	25 ₹ 03	27£31	27 mg 06	26≗08	25 m 33	25 ₹ 57
26N	25 \Q 45	25 m 17	24 🕰 10	23 m. 27	23 🗷 53	26 \O 42	26 m 13	25 △ 03	24 m 20	24 🗷 47	27 \Omega 40	27 m 09	25 2 56	25 m 12	25 7 41
27N 28N	25 Ω 55 26 Ω 05	25 m/21 25 m/26	23 <u>a</u> 59 23 <u>a</u> 48	23 m 06 22 m 44	23 ₹ 37 23 ₹ 20	26 Ω 52 27 Ω 03	26 m 17 26 m 21	24 \omega 52 24 \omega 40	23 m. 58 23 m. 36	24 × 31 24 × 14	27 \Omega 50 28 \Omega 00	27 mg 12 27 mg 16	25 ⊕ 44 25 ⊕ 33	24 m 50 24 m 28	25 ₹ 25 25 ₹ 08
29N	26 <i>Ω</i> 16	25 m/ 31	23 ⊆ 37	22 m 22	23 × 20 23 × 02	27 £ 14	26 m/ 26	24 <u>0</u> 29	23 m 13	23 \$\sigma 56	28 N 11	27 mg 21	25 ≗ 33	24 m 05	24 ₹ 50
30N	26Ω28	25 m 36	23 ♀ 26	21 m 59	22 ~ 43	27 A 25	26 m 31	24 ≏ 18	22 m 50	23 ₹ 37	28 23	27 m 25	25 2 09	23 m.41	24×31
31N	26 Ω 40	25 m/ 42	23 € 15	21 m 35	22 🗷 24	27 A 37	26 m/36	24 - 16	22 m 26	23 × 18	28 N 35	27 mg 30	24 ♀ 57	23 m 16	24 \$7 11
32N	26£53	25 m/48	23 🖴 04	21 m 10	22 ҂ 04	27 A 50	26 m/42	23 ♀ 54	22 m 01	22 ₹ 57	28 A 47	27 m/36	24 🕰 45	22 m 51	23 ₹ 51
33N	27Ω07	25 m 55	22 <u>\$</u> 52	20 m 45	21 🗷 43	28 № 03	26 m 48	23 △ 43	21 m 35	22 ₹ 36	292000	27 m 42	24 △ 33	22 m 26	23 🗷 29
34N	27£21	26 m, 01	22 ≙ 41	20m20	21 🗷 21	28 A 17	26 m 55	23 ₾ 31	21 m 09	22 ₹ 14	29 ₪ 14	27 m, 48	24≗21	21 m 59	23 ₹ 07
35N	27Ω35	26 m 09	22 - 30	19 m 53	20 ₹ 58	28 € 32	27 m 01	23 ₾ 19	20m.43	21 🗷 51	29 № 28	27 m 54	24 ⊆ 09	21 m 32	22 ₹ 44
36N 37N	27Ω51 28Ω07	26 m 16	22 <u>a</u> 18 22 <u>a</u> 06	19 m 26 18 m 58	20 ₹ 34 20 ₹ 09	28 Ω 47 29 Ω 03	27 mg 09 27 mg 16	23 <u>a</u> 07 22 <u>a</u> 55	20 m 15 19 m 47	21 × 27 21 × 01	29 A 43 29 A 59	28 m 01 28 m 08	23 <u>a</u> 57 23 <u>a</u> 44	21 m.04 20 m.35	22 ∡ 19 21 ∡ 54
	$28\Omega 23$	26 m 24	21 <u>2</u> 55		19×143			22 <u>4</u> 33				28 m 15			21 × 34 21 × 28
39N	28 N 40	26 m/40	21 △ 43	18 m. 00	19 🗷 16	29 236	27 m 32	22 <u>□</u> 31	18m.48	20 \$ 08	0 mg 32	28 m/ 23	23 ₾ 19	19 m 36	21 🗷 00
40N	28£58	26 m 49	21 ≙ 31	17m.30	18∡47	29 ຄ 54	27 m 40	22 ≏ 18	18m.18	19∡39	0 mg 49	28 mp 31	23 ♀ 06	19 m 05	20 ₹ 31
41N	29Ω17	26 m 58	21 ₾ 19	16m.59	18 🗷 18	0 m 12	27 mg 49	22 ₾ 06	17m.46	19 🗷 09	1 mg 08	28 m/39	22 ♀ 53	18 m 33	20 × 01
42N	29⋒36	27 mj 08	21 ≏ 06	16m.28	17 ₹ 47	0 mg 31	27 m 58	21 ≏ 53	17m.14	18 ₹ 38	1 m, 26	28 m/48	22 ≏ 40	18 m 01	19∡30
43N	29256	27 m 17	20 ₾ 54	15 m 55	17 🗷 15	0 m 51	28 m 07	21 <u>□</u> 40	16m41	18 🗷 06	1 m/46	28 m 57	22 <u>□</u> 26	17 m. 28	18 🗷 57
44N	0 mg 17	27 m, 27	20≗41	15 m 22	16∡41	1 m, 12	28 m, 16	21 ≏ 27	16m.08	17 ₹ 32	2 m, 06	29 m, 06	22 ≏ 13	16m.54	18 ₹ 23
45N	0 mg 38	27 m 37	20 ₾ 29	14m.48	16 🗷 06	1 m 33	28 m 26	21 <u>△</u> 14	15 m. 33	16 7 57	2 m 27	29 m 15	21 <u>0</u> 59	16m.19	17 7 47
46N 47N	1 mp 01 1 mp 24	27 m, 47 27 m, 58	20 <u>a</u> 16	14 m 13 13 m 38	15 ₹ 29 14 ₹ 51	1 m, 55 2 m, 18	28 m 36 28 m 46	21 △ 00 20 △ 47	14 m 58 14 m 22	16 ₹ 20 15 ₹ 41	2 m/49 3 m/12	29 m/24 29 m/34	21 <u>⊕</u> 45 21 <u>⊕</u> 31	15 m. 43 15 m. 06	17 ₹ 10 16 ₹ 31
48N	1 mg 24	28 mg 09	20 2 -02 19 2 -49	13 m 01	14×·31	2 m/41	28 m/ 56	20 ♣ 33	13 m 45	15 \$7 01	3 mg 35	29 m 43	21 <u>2</u> 17	14 m 29	15×51
49N	2 m/ 13	28 m, 19	19₾35	12 m 24	13 ₹ 30	3 m 06	29 m 06	20 ₾ 19	13 m 07	14 🗷 19	3 m 59	29 m 53	21 ₾ 02	13 m. 51	15 ₹ 09
50N	2 m/38	28 m, 31	19ჲ22	11 m.45	12 ₹ 46	3 m ₂ 31	29 m, 17	20 <u> </u>	12 m. 28	13 ₹ 35	4 m/24	0 ₾ 03	20요47	13 m. 11	14 ₹ 24
51N	3 m 05	28 m/42	19ჲ07	11 m 06	12 ₹ 01	3 m 57	29 m/28	19≏50	11 m 49	12×149	4 m 50	0 △ 14	20 ≏ 32	12 m 31	13 ₹ 38
52N	3 m 32	28 m 53	18 - 53	10m.26	11 🗷 13	4 m 24	29 m 38	19 △ 35	11 m 08	12 ₹ 02	5 m, 16	0 <u>0</u> 24	20 ₾ 17	11 m 50	12×50
53N	4 m 00	29 m 04	18 <u>0</u> 38	9m.45	10×24	4 m 52	29 m 49	19 <u>2</u> 20	10 m 27	11 7 11	5 m 44	0 <u>0</u> 34	20 <u>0</u> 01	11 m 08	11.7.59
54N	4 m/29	29 m 16	18 2 23	9m.03	9 ₹ 32	5 m, 21	0200	19 2 04	9m.44	10 \$7 19	6 m 12	0 2 45	19 2 45	10 m 25	11 🗷 07
55N 56N	5 mg 00 5 mg 31	29 m/28 29 m/39	18 ♀ 08 17 ♀ 52	8 m 21 7 m 37	8 ₹ 38 7 ₹ 41	5 m/ 50 6 m/ 21	0요11 0요22	18 ≏ 48 18 ≏ 32	9m.01 8m.16	9 ₹ 24 8 ₹ 27	6 mg 41 7 mg 11	0요55 1요05	19 ≏ 28	9 m. 41 8 m. 56	10 ₹ 11 9 ₹ 14
57N	6 mg 03	29 m 51	17 ≗ 32	6m.52	6×42	6 m 52	0≗22	18 ≗ 32	7 m 31	7 × 27	7 mg 42	1 2 16	19 ≗ 12	8 m 10	8×14
58N	6 mg 36	0 ₾ 02	17♀20	6m.07	5 ₹ 40	7 m 25	0요44	17≗58	6m.45	6 <i>₹</i> 25	8 m, 14	1 26	18 ≏ 37	7 m 23	7 <i>≯</i> 10
59N	7 mg 10	0 ≏ 14	17≗03	5 m. 20	4 ₹ 35	7 m, 58	0₽55	17 ≏ 41	5 NL 57	5 <i>≱</i> 19	8 m/ 47	1 ₾ 36	18 ≏ 19	6m35	6 ₹ 04
60N	7 m/45	0 ≏ 25	16≗46	4m.32	3 ₹ 27	8 mg 33	1 2 06	17 ≏ 23	5 NL 09	4 <i>₹</i> 11	9 m, 21	1 ≏ 46	18≏00	5 M 46	4 <i>≯</i> 54
61N	8 m 21	0 ₾ 37	16 28	3 m 43	2 🗷 16	9 m 08	1 <u>0</u> 17	17 △ 04	4m.19	2 7 59	9 m 56	1 2 56	17-241	4 m 56	3 ₹ 42
62N	8 m 58	0 <u>0</u> 48	16 ≏ 10	2 m 54	1 ₹ 02	9 m 45	1 27	16 ≏ 46	3 m 29	1 🗷 44	10 m 31	2 2 0 16	17 ≏ 21	4 m 04	2 \$ 26
63N 64N	9 mg 36 10 mg 15	0요59 1요10	15 ♀ 51 15 ♀ 32	2 m 03 1 m 11	29 m. 44 28 m. 23	10 m, 22 11 m, 00	1 ≏ 37 1 ≏ 47	16 ♀ 26 16 ♀ 06	2 m 37 1 m 45	0 ₹ 25 29 m 03	11 mg 08 11 mg 46	2 <u>0</u> 16	17 ჲ 01 16 ჲ 40	3 m. 12 2 m. 18	1 ₹ 07 29 m 44
	10 mg 55	1 2 20	15 = 32					15 2 45		27 m 37		2 <u>=</u> 23	16-219		28m17
65N 66N	10 mg 35	1 1 2 20	15 to 12	0 m. 18 29 <u>-</u> 23	26 m 58 25 m 29	11 m ₂ 40 12 m ₂ 20	1요57 2요06	15 <u>1</u> 45	0 m.51 29 2 56	2/11L3/ 26m.07	12 m/24 13 m/04	2 <u>u</u> 34 2 <u>u</u> 42	15 <u>₽</u> 19	1 m. 24 0 m. 28	28 ll 17 26 ll 46
рс	12 mg 00	1 2 36	14≗31	28 <u>a</u> 53	24 m 37	12 m/ 43	2 2 12	15 ≗ 27	29 ₾ 24	25 m 15	13 m/ 26	2 <u>□</u> 47	15 △ 44	29 ♣ 56	25 m 53
Calcula												,		00	

	Sid.Tir MC:		0m AR 554'38	CMC: 12	0°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 52'01	MC: 12	21°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h08	8m AR 349'33	CMC: 12	22°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27Ω13	29 m, 22	2 m. 10	2 ≉ 38	0중31	28 A 14	0₾25	3 m. 13	3 ₹ 37	1328	29Ω14	1 ₾ 28	4m.15	4 <i>≱</i> 136	2825
1N	27Ω11	29 m 12	1 m 57	2 ₹ 28	0중27	28 ₪ 11	0 🕰 15	2 m 59	3 ₹ 27	1る24	29 ₪ 11	1 ≏ 18	4m.01	4 ≉ 26	2ਰ21
2N	27Ω09	29 m 03	1 m.44	2 ₹ 18	0중23	28 № 09	0≖06	2 m 45	3 ₹ 16	1820	29209	1 2 08	3 m 47	4 <i>₹</i> 15	2중17
	27Ω07 27Ω06	28 m 55	1 m 30	2 🗷 07	0중19	28 207	29 m 57	2 m 32	3×106	1316	29 007	0259	3 m 33	4×104	2312
		28 m/47	1 m 17	1 ₹ 56	0중15	28⋒06	29 m 49	2m.18	2 ₹ 55	1중11	29Ω06	0요51	3 m 19	3 ₹ 53	2중08
	27Ω05	28 m 40	1 m 05	1 🗷 45	0중10	28 A 05	29 m 41	2 m 05	2 🗷 43	1306	29 205	0요43	3 m 06	3 × 41	2중03
6N 7N	27Ω05 27Ω05	28 m 33 28 m 27	0 m 52 0 m 39	1 ₹ 34 1 ₹ 22	0 궁 04 29 求 58	28 A 05	29 m/34 29 m/28	1 m.52 1 m.39	2 ₹31 2 ₹19	1중01 0중55	29 A 05	0 <u>요</u> 36 0 <u>요</u> 29	2 m 52 2 m 39	3 ₹ 29 3 ₹ 16	1정57 1정51
8N	$27\Omega06$	28 m/ 21	0 m 27	1 🗷 22	29 × 52	28£05	29 m 22	1 m 26	2×15	0333	29Ω06	0≘23	2 m 25	3×10	1845
	27Ω07	28 m 16	0 m . 14	0∡56	29 ₹ 46	28207	29 m 17	1 m 13	1 ₹ 53	0중42	29 බ 07	0 ≏ 17	2 m 12	2 ₹ 50	1중38
10N	27Ω09	28 mg 12	0 m 02	0 ∡ 43	29 ₹ 39	28 A 08	29 mg 12	1 m 01	1 ₹ 40	0중35	29 බ 08	0 ₾ 12	1 m.59	2 ∡ 36	1중31
11N	27Ω11	28 m 08	29 △ 49	0 ≉ 30	29 ₹31	28 ₪ 10	29 m 08	0 m 48	1 ∡ 26	0중27	29 ₪ 10	0 ☎ 08	1 m.46	2 ₹ 22	1중23
12N	27Ω13	28 m 04	29 ≏ 37	0 ₹ 15	29 🗷 23	28 A 13	29 mg 04	0 m 35	1711	0중19	29 Ω 12	0 △ 04	1 m 33	2 ₹ 07	1315
13N	27Ω16	28 m 01	29 ₾ 25	0×101	29 🗷 15	28 2 16	29 m 01	0 m. 23	0 \$7 57	0중10	29 2 15	0 <u>0</u> 00	1 m 20	1 🗷 52	1중06
- 1	27Ω20	27 m, 59	29 ₾ 13	29 m 46	29 ₹ 06	28 219	28 m, 58	0 m 10	0 ₹41	0중01	29Ω18	29 m, 57	1 m 08	1 ₹ 37	0중57
	27Ω24	27 m 57	29 ₾ 01	29 m 30	28 🗷 56	28 A 23	28 m 56	29 <u>a</u> 58	0 7 25	29 \$7 52	29 \O 26	29 m 55	0 m 55	1 7 21	0중47
16N 17N	27Ω28 27Ω33	27 m 55 27 m 54	28 ♀ 49 28 ♀ 37	29 m 14 28 m 58	28 ₹ 46 28 ₹ 36	28 \Omega 27 28 \Omega 32	28 m 54 28 m 53	29 <u>a</u> 46	0 ₹ 09 29 ₪ 52	29 x 42 29 x 31	29 N 26 29 N 31	29 m 53 29 m 51	0m.42 0m.29	1 ₹ 04 0 ₹ 47	0중37 0중27
	27 Ω38	27 mg 54	28 ≗ 37	28 m 41	28 ₹ 25	28£32 28£37	28 m 52	29 <u>2</u> 33	29 m 35	29 \$7 20	298231	29 m 50	0 m 17	0 x · 4 /	0827
19N	27 Ω 44	27 m 53	28 ₾ 13	28 m 23	28×14	28 A 43	28 m 51	29 ₾ 09	29 m 17	29 ₹ 09	29 242	29 m 49	0 m 04	0 ₹ 11	0중04
20N	27Ω50	27 m ₂ 54	28≗01	28 m 05	28 ₹ 01	28 ຄ 49	28 m 51	28₽56	28 m 59	28 ₹ 56	29Ω48	29 m 49	29ჲ51	29 m 53	29 🗷 51
21N	27Ω57	27 m 55	27 ≏ 49	27m46	27 ₹ 49	28£36	28 m 52	28 ≏ 44	28m40	28 ₹ 44	29 254	29 m 49	29॓॓ 29	29 m 33	29 ₹ 39
22N	28£04	27 m 56	27 ≏ 37	27m27	27 ₹ 35	29 № 03	28 m 53	28 - 32	28 m 20	28 ₹ 30	0 mg 01	29 m 50	29 ≏ 26	29 m 14	29 🗷 25
	28Ω12 28Ω20	27 m 57	27 ♀ 25 27 ♀ 13	27 m 07 26 m 47	27 ₹ 22 27 ₹ 07	29 A 10 29 A 18	28 m/54 28 m/56	28 <u>a</u> 19	28 m 00	28 × 16 28 × 01	0 m 09	29 m 51 29 m 52	29 <u>a</u> 13	28 m. 53 28 m. 32	29 ₹ 11 28 ₹ 56
24N		27 m, 59							27 m.40		0 m, 17				
25N	28Ω29 28Ω38	28 m, 02 28 m, 05	27 ₾ 01	26 m 26 26 m 04	26 ₹ 52 26 ₹ 36	29 A 27 29 A 36	28 m 58 29 m 01	27 ♀ 55 27 ♀ 42	27 m. 18 26 m. 57	27 ₹ 46 27 ₹ 30	0 m 25	29 m 54	28 <u>a</u> 48	28 m. 11 27 m. 49	28 × 41 28 × 24
26N 27N	28Ω48	28 mg 08	26 ♀ 49 26 ♀ 37	25 m 42	26×130	29 £136 29 £146	29 m 04	27 <u>2</u> 42 27 <u>2</u> 30	26 m 34	27 × 30 27 × 13	0 mg 34 0 mg 44	29 m 57 29 m 59	28 <u>2</u> 23	27 m 26	28 × 24
28N	28Ω58	28 mg 12	26 - 25	25 m 19	26 \$\sqrt{20}\$202	29256	29 mg 07	27 ⊆ 17	26m11	26 \$7 56	0 m 54	0 ⊕ 02	28 - 20	27 m 02	27 × 50
29N	29 a 09	28 m/16	26 ₾ 13	24 m 56	25 ≉ 44	0 m, 07	29 m 11	27≗05	25 m 47	26 ₹ 37	1 m/04	0호06	27≗57	26 m 38	27 <i>≱</i> 31
30N	29 a 20	28 m, 20	26ჲ01	24 m. 32	25 ₹ 25	0 mg 18	29 m 15	26 ♀ 52	25 m 23	26 ₹ 18	1 mg 15	0호09	27 ≏ 44	26 m 14	27 🗷 12
31N	29 A 32	28 m/25	25 ≏ 48	24m07	25 ₹ 05	0 m, 29	29 m, 19	26≗40	24 m 58	25 ₹ 58	1 m, 27	0 ≏ 13	27≗31	25 m 48	26 ₹ 52
32N	29 Ω 44	28 m 30	25 △ 36	23 m 42	24 🗷 44	0 m/42	29 m 24	26 - 27	24 m 32	25 ₹ 38	1 m 39	0 ₾ 18	27 - 18	25 m 22	26 🗷 31
33N 34N	29Ω57 0mg11	28 m/35 28 m/41	25 ♀ 24 25 ♀ 11	23 m 16 22 m 49	24 ₹ 23 24 ₹ 00	0 m ₂ 55 1 m ₂ 08	29 m/29 29 m/34	26 <u>₽</u> 14 26 <u>₽</u> 01	24 m 05 23 m 38	25 ₹ 16 24 ₹ 53	1 m 52 2 m 05	0 <u>요</u> 23 0 <u>요</u> 28	27 <u>2</u> 04 26 <u>2</u> 51	24 m.55 24 m.28	26 ₹ 09 25 ₹ 46
35N 36N	0 m/25 0 m/40	28 m 47 28 m 54	24 <u>a</u> 58	22 m 21 21 m 53	23 ₹ 37 23 ₹ 12	1 m ₂ 22 1 m ₂ 37	29 mg 40 29 mg 46	25 ⊕ 48 25 ⊕ 35	23 m 10 22 m 42	24 × 30 24 × 05	2 m 19 2 m 33	0 <u>요</u> 33	26 ♀ 38 26 ♀ 24	24 m.00 23 m.31	25 ₹ 23 24 ₹ 58
37N	0 m 55	29 m 00	24 ₾ 33	21 m 24	22 × 47	1 m/ 57	29 m 52	25 - 22	22 m 13	23 🗷 39	2 m/ 48	0-35	26 - 2 10	23 m 01	24 🗷 32
38N	1 mg 11		24≗20					25 ₾ 08	1	23 ₹ 12	3 m 04	0₽51	1	22 m 31	1
39N	1 m/28	29 m, 15	24≗07	20m24	21 ≯ 52	2 m/24	0호06	24≗55	21 m 12	22 ∡ 44	3 m/20	0요58	25 △ 43	21 m 59	23 ₹ 37
40N	1 m/45	29 m, 22	23 <u>⊶</u> 53	19m.52	21 ₹ 23	2 m/41	0 ₾ 13	24ჲ41	20m40	22 ₹ 15	3 m 37	1 ₾ 04	25 ≏ 28	21 m 27	23 द 07
41N	2 m 03	29 m 30	23 △ 40	19m.20	20 ₹ 53	2 m 59	0 21	24 ≏ 27	20m.07	21 🗷 45	3 m 55	1 - 11	25 △ 14	20 m 54	22 ₹ 37
42N	2 m/22	29 m 38	23 <u>2</u> 26	18m48	20 🗷 21	3 m 17	0 ₾ 28	24 <u>a</u> 13	19 m 34	21 🗷 13	4 m 13	1 🗅 19	25 <u>a</u> 00	20 m.21	22 × 05 21 × 31
43N 44N	2 m/41 3 m/01	29 m/46 29 m/55	23 <u>a</u> 13 22 <u>a</u> 59	18 m 14 17 m 39	19 ₹ 48 19 ₹ 14	3 m/36 3 m/56	0요36 0요44	23 <u>a</u> 59	19m.00 18m.25	20 x 40 20 x 05	4 m 32 4 m 51	1 <u>⊕</u> 26 1 <u>⊕</u> 34	24 <u>0</u> 45 24 <u>0</u> 30	19m.46 19m.11	20 \$7 56
45N	3 m/ 22	0 <u>0</u> 04	22 - 37	17 m 04	18 🗷 38	4 mp 17	0₽53	23 △ 30	17 m. 49	19 \$7 29	5 mg 11	1 2 42	24 <u>-</u> 30	18 m. 34	20 × 20
45N	3 mg 43	0 2 0 4	22 <u>2</u> 43	16m28	18×38	4 m/ 38	1 2 0 1	23 € 15	17 m 13	18 \$7.51	5 mg 32	1 2 50	24 <u>2</u> 13	17 m 57	19 × 42
47N	4 m 06	0 ₽ 22	22 ₾ 16	15m.51	17 ₹ 22	5 m, 00	1 ₾ 10	23 ♀ 00	16m.35	18 ₹ 12	5 m 54	1 2 58	23 <u>₽</u> 44	17 m 19	19 ₹ 02
48N	4 m 29	0 ₾ 31	22 △ 01	15 m. 13	16 🗷 41	5 m 22	1 2 19	22 △ 45	15m.57	17 🗷 31	6 mg 16	2 2 0 6	23	16m.40	18 🗷 20
49N	4 m 52	0요40	21 ≙ 46	14m34	15 ₹ 58	5 m, 46	1 ₾ 27	22 ₾ 29	15 m 17	16 ₹ 48	6 mg 39	2 2 15	23 ₾ 12	16m.00	17 ₹ 37
50N	5 m 17	0 ₾ 50	21	13 m 54	15 ₹ 13	6 m 10	1 2 37	22 ₾ 13	14m.37	16×03	7 m 03	2 <u>0</u> 23	22 ₾ 56	15 m. 20	16 7 52
51N 52N	5 mg 42 6 mg 09	1요00 1요09	21 <u>□</u> 14 20 <u>□</u> 58	13 m 13 12 m 32	14 ₹ 27 13 ₹ 38	6 mg 35 7 mg 01	1 <u>2</u> 46	21 △ 57 21 △ 40	13 m. 56 13 m. 13	15 ₹ 16 14 ₹ 26	7 m/28 7 m/53	2 <u>0</u> 32 2 <u>0</u> 40	22 <u>a</u> 39	14 m. 38 13 m. 55	16 ₹ 04 15 ₹ 15
52N 53N	6 mg 36	1 2 19	20±38 20±42	1211632 111649	13×38	7 mg 28	2 2 0 4	21 <u>22</u> 40	13 IL 13 12 IL 30	14 x 26 13 x 35	8 mg 20	2 2 4 9	22 <u>a</u> 22	13 m 11	13×13
54N	7 mg 04	1 29	20 - 26	11 m 06	11 🗷 54	7 m, 55	2 <u>□</u> 13	21 206	11 m. 46	12 🗷 41	8 mg 47	2-45	21 <u>a</u> 47	12 m 27	13 🗷 29
55N	7 m ₂ 32	1	20ჲ08	10m.21	10∡58	8 m 23	2₽23	20 <u>≏</u> 49	11 m.01	11 🗷 45	9 m 15	3 ₾ 06	21 ≏ 29	11 m.41	12 ₹ 32
56N	8 m 02	1 ₾ 49	19ჲ51	9m.35	10 ₹ 00	8 m 52	2₽32	20 ₾ 31	10m.15	10 ₹ 46	9 m 43	3 ₾ 15	21 ₾ 10	10 m 54	11 🗷 32
57N	8 m/32	1 ≏ 58	19≏33	8m.49	8×159	9 m, 22	2 ≏ 41	20 ₾ 12	9m27	9×45	10 m/ 13	3 ₾ 24	20₽51	10 m 06	10 ₹ 30
58N	9 mg 04	2 2 0 8	19 ≙ 15	8m.01	7 🗷 55	9 m 53	2250	19 a 53	8m.39	8 🗷 40	10 m 43	3 <u>△</u> 32	20 <u>2</u> 32	9m.17	9 🗷 25
59N	9 mg 36	2 <u>0</u> 18	18 - 25	7m.12	6 <i>₹</i> 48	10 m, 25	2 2 2 5 9	19 △ 34	7 m 50	7 🗷 33	11 mg 14	3 <u>0</u> 40	20 ₾ 12	8 m. 27	8 🗷 17
60N	10 m 09	2 2 27	18 ≏ 37	6m.22	5×138	10 m 58	3 ₾ 08	19 <u>2</u> 14	6m.59	6×22	11 m 46	3 <u>0</u> 48	19 <u>2</u> 51	7 m 36	7×106
61N 62N	10 mg 43 11 mg 18	2 <u>0</u> 36	18 ≏ 17 17 ≏ 57	5 m 32 4 m 40	4 ₹ 25 3 ₹ 08	11 m ₂ 31 12 m ₂ 05	3 <u>₽</u> 16 3 <u>₽</u> 25	18 ♀ 54 18 ♀ 33	6m07 5m15	5 \$7 08 3 \$7 50	12 mg 19 12 mg 53	3 <u>∞</u> 56 4 <u>∞</u> 04	19 <u>2</u> 30	6 m. 43 5 m. 50	5 \$751 4 \$733
63N	11 mg 54	2 <u>2</u> 43	17≗37	3 m 46	1×148	12 mg 41	3 <u>~</u> 23	18≗33	4m.21	2 x 29	12 m 27	4 <u>20</u> 4	18 <u>2</u> 46	4m.55	3×11
						13 m 17	3 ₾ 40	17-249	3 m 26	1 🗷 04	14 m 02	4≘18	18 - 23	3 m 59	1 2 45
64N	12 m/ 31	3 ₾ 03	17 ≏ 15	2 m 52	0 ₹ 24	1 V C 1	J = .0	-,,	2 110 20					2 11022	
	12 mg 31		17 ♀ 15 16 ♀ 52					17 ≏ 26				4 <u>₽</u> 25			0 🗷 15
64N 65N 66N		3 <u>0</u> 03 3 <u>0</u> 11 3 <u>0</u> 18		2 m. 52 1 m. 57 1 m. 00	28 m. 56 27 m. 24	13 m 54 14 m 31	3 <u>0</u> 48 3 <u>0</u> 55		2 m 29 1 m 32	29 m 36 28 m 03	14 m 38 15 m 15		17 ≏ 59 17 ≏ 35	3 m 02 2 m 04	0≯15 28m41

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tin MC:		2m AR 7'14	RMC: 12	23°00'	Sid.Tin MC:		6m AR 5'05	MC: 12	24°00'	Sid.Tin MC:		0m AR 3'04	RMC: 12	25°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 m, 15	2 - 31	5 m 17	5 <i>≱</i> 135	3321	1 m, 15	3 <u> </u>	6m.19	6∡134	4궁19	2 mg 16	4 <u>₽</u> 37	7m.21	7 <i>≱</i> 32	5궁16
1N	0 mg 12	2 2 21	5m02	5 ₹ 24	3중18	1 m 13	3 ≏ 24	6m04	6 <i>≱</i> 123	4궁15	2 m 13	4 △ 26	7m05	7 <i>≯</i> 21	5ਰ12
2N	0 m 10	2 2 11	4m.48	5 × 13	3중14	1 m 10	3 △ 13	5 m 49	6×12	4310	2 m 11	4 <u>0</u> 16	6m.50	7×10	5307
3N 4N	0 mg 08 0 mg 06	2 <u>⊕</u> 02 1 <u>⊕</u> 53	4 m. 34 4 m. 20	5 ₹ 02 4 ₹ 50	3 군 09 3 군 04	1 m, 08 1 m, 07	3 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 55	5 m 35 5 m 20	6 ₹ 00 5 ₹ 48	4 3 06 4 3 01	2 m 09 2 m 07	4 <u>0</u> 06 3 <u>0</u> 57	6m.35 6m.21	6 ₹ 58 6 ₹ 46	5 군 03 4 군 58
5N	0 mg 05	1 - 35	4 m 06	4 <i>₹</i> 38	2중59	1 m 06	2 - 33	5 m 06	5 ₹ 36	3중56	2 m 06	3 - 3 ↑	6 ML 06	6 x 33	4 공 52
6N	0 mp 05	1 2 4 3	3 m 52	4x 38	2 0 39 2 0 53	1 mg 05	2 2 2 3 9	4 m 52	5 x 23	3중50	2 mg 06	3 € 40	5m.51	6×33	4 5 32
7N	0 mg 05	1 2 30	3 m 38	4×13	2347	1 mg 05	2 - 31	4 m. 38	5×10	3344	2 mg 06	3 <u>□</u> 33	5m37	6 ₹ 07	4중40
8N	0 mg 06	1 24	3 m 25	4 ₹ 00	2ਰ41	1 mg 06	2 ≏ 25	4 m 24	4 <i>₹</i> 157	337	2 m 06	3 ≏ 26	5 m 23	5 ₹ 54	4중33
9N	0 mg 06	1 ₾ 18	3 m. 11	3 ∡ 47	2중34	1 m, 07	2 🕰 19	4m.10	4 <i>≯</i> 143	3중30	2 m, 07	3 ₾ 19	5m09	5 ₹ 40	4중26
10N	0 mg 08	1 ₾ 13	2m.58	3 ₺ 33	2중27	1 mg 08	2 🕰 13	3 NL 56	4 <i>₹</i> 129	3중23	2 m/08	3 ₾ 13	4m.55	5 ₹ 25	4궁19
11N	0 m 10	1 2 08	2 m 44	3 🗷 18	2중19	1 m 10	2 2 0 8	3 m 43	4×14	3315	2 m 10	3 ₾ 08	4 m 40	5 ₹ 10	4중11
12N 13N	0 mg 12 0 mg 15	1요04 1요00	2m31 2m18	3 ₹ 03 2 ₹ 48	2중11 2중02	1 mp 12 1 mp 15	2 <u>⊕</u> 04 1 <u>⊕</u> 59	3 m 29 3 m 15	3 ₹ 59 3 ₹ 43	3 중 07 2 중 58	2 m 12 2 m 14	3 <u>0</u> 03 2 <u>0</u> 59	4 m. 27 4 m. 13	4 x 355 4 x 39	4중02 3중54
14N	0 mg 18	0≗57	2 m 05	2 🗷 32	1공53	1 mg 13	1 2 5 6	3 m 02	3 × 27	2348	2 m/ 17	2 <u>0</u> 55	3 m 59	4×33	3 공 44
15N	0 m 22	0 2 54	1 m.52	2×16	1중43	1 m ₂ 21	1 ≙ 53	2 m. 48	3 ~ 11	2339	2 mp 21	2 ≏ 52	3 m.45	4 <i>≯</i> 106	3334
16N	0 mg 26	0≗51	1 m 39	1 \$7 59	1중33	1 m/ 21	1 2 50	2 m 35	2×154	2 3 39	2 m/ 25	2 ⊆ 49	3 m 31	3 ₹ 48	3 공 24
17N	0 m/ 30	0₽50	1 m 26	1 ∡ 42	1る22	1 m/30	1 △ 48	2 m 22	2 ≉ 36	2ਰ17	2 m/ 29	2 △ 47	3 m. 18	3 ₹ 31	3ਰ13
18N	0 m 35	0 <u>△</u> 48	1 m. 13	1 🗷 24	1311	1 m 35	1 2 46	2 m 08	2 🗷 18	2중06	2 m/34	2 <u>△</u> 45	3 m 04	3 × 12	3중02
19N	0 mg 41	0≗47	1 m.00	1 ₹ 05	0중59	1 m/40	1 ≙ 45	1 m 55	1 ₹ 59	1중54	2 m/39	2 ≏ 43	2 m 50	2 ₹ 53	2549
20N	0 m 47	0 △ 47	0m.47	0 ₹ 46	0중47	1 m/46	1 <u>0</u> 44	1 m. 42	1 × 40	1342	2 m/45	2 <u>0</u> 42	2m36	2 🗷 34	2중37
21N 22N	0 m, 53 1 m, 00	0요47 0요47	0m.34 0m.21	0 ∡ 27 0 z 07	0중34 0중20	1 m 52 1 m 59	1 <u>요</u> 44 1 <u>요</u> 44	1 m 28 1 m 15	1 ∡ 20 1 ∡ 00	1중29 1중15	2 m 51 2 m 58	2 <u>⊶</u> 42 2 <u>⊶</u> 41	2 m. 23 2 m. 09	2 x 14 1 x 53	2 3 24 2 3 10
23N	1 mg 08	0≗47	0 m 07	29 m 46	0820	2 m 06	1 2 4 4 5	1 m 01	0×139	1300	3 m 05	2 <u>2</u> 41	1 m 55	1 x · 33	1공55
24N	1 mg 15	0 △ 49	29 ≏ 54	29 m 25	29 ₹ 51	2 m/ 14	1 2 45	0 m 48	0 ₹ 18	0중45	3 mg 13	2 <u>0</u> 42	1 m. 42	1 7 10	1340
25N	1 m 24	0₽50	29ჲ41	29 m 03	29 🗷 35	2 m 22	1 ≙ 47	0 m 35	29 m 55	0중30	3 mp 21	2 ≙ 43	1 m. 28	0 ∡ 48	1324
26N	1 m 33	0 ≏ 52	29 ≏ 28	28m41	29 ₹ 19	2 m/ 31	1 △ 48	0 m 21	29 m 33	0중13	3 m 30	2 △ 44	1 m. 14	0 ₹ 25	1중08
27N	1 m/42	0₽55	29 ₾ 15	28 m 18	29 ₮ 02	2 m/40	1 ₾ 50	0 M 08	29 N 09	29 ₹ 56	3 m/39	2 △ 46	1 m 00	0∡01	0중51
28N	1 m 52	0 △ 57	29 ₾ 02	27 m 54	28 🗷 44	2 m 50	1 2 5 3	29 △ 54	28 m 45	29 🗷 38	3 m 49	2 <u>△</u> 48	0m.46	29 m 37	0중32
29N	2 m, 02	1 2 01	28 ₾ 49	27 m 30	28 ₹ 25	3 m, 00	1 2 56	29 ₾ 40	28 m. 21	29 ₹ 20	3 m/59	2 2 51	0m32	29 m.12	0궁14
30N	2 m 13 2 m 25	1 <u>0</u> 04 1 <u>0</u> 08	28 ♀ 35 28 ♀ 22	27 m 05 26 m 39	28 ₹ 06 27 ₹ 46	3 m 11	1 <u>⊕</u> 59 2 <u>⊕</u> 02	29 a 27 29 a 13	27 m 55 27 m 29	29 × 00 28 × 40	4 m 09	2 <u>⊕</u> 53 2 <u>⊕</u> 57	0 m. 18 0 m. 04	28 m. 46	29 x 54 29 x 33
31N 32N	2 m 37	1 2 08	28 <u>a</u> 22	26 m 12	27×146 27×125	3 m/23 3 m/34	2 2 0 2	28 <u>a</u> 59	27 m 03	28 × 40 28 × 18	4 m 21 4 m 32	3 ⊆ 00	29 <u>a</u> 50	28 m. 20 27 m. 53	29 x·33
33N	2 m/ 49	1 2 16	27 ≏ 55	25 m 45	27×23	3 m 47	2 - 10	28 <u>△</u> 45	26m.35	27 × 56	4 m 44	3 <u>□</u> 04	29 ₾ 35	27 m 25	28 🗷 50
34N	3 mg 02	1 2 21	27≗41	25 m 17	26 ₹ 40	4 m/00	2 ≏ 14	28₽31	26m07	27 ₮ 33	4 m, 57	3 ₾ 08	29≏21	26 m 56	28 ₹ 26
35N	3 mg 16	1 26	27 ≏ 27	24 m 49	26∡16	4 m, 13	2 ≏ 19	28 ≏ 17	25 m 38	27 ₹ 09	5 mp 11	3 <u> </u>	29ჲ06	26 m 27	28 ₮ 02
36N	3 mg 30	1 2 31	27 ≏ 13	24 m 20	25 ₹ 51	4 m/27	2 ≏ 24	28 🖴 02	25 m 08	26 ₹ 44	5 m/ 25	3 ≏ 17	28₽51	25 m 57	27 ₮ 37
37N	3 m 45	1 2 37	26 <u>2</u> 59	23 m 49	25 🗷 25	4 m 42	2 <u>₽</u> 29	27 <u>△</u> 48	24m.38	26 🗷 17	5 m 39	3 ₾ 22	28 ♣ 36	25 m 26	27 × 10 26 × 43
38N 39N	4 mg 01 4 mg 17	1 <u>⊕</u> 43 1 <u>⊕</u> 49	26 ♀ 45 26 ♀ 31	23 m 19 22 m 47	24 ₹ 57 24 ₹ 29	4 m ₂ 57 5 m ₂ 13	2 <u>⊕</u> 35 2 <u>⊕</u> 41	27 ≘ 33 27 ≘ 18	24 m 07 23 m 35	25 × 50 25 × 21	5 m 54 6 m 10	3 <u>⊕</u> 27 3 <u>⊕</u> 32	28 <u>₽</u> 21 28 <u>₽</u> 06	24 m.55 24 m.22	26×43 26×14
40N	4 m ₂ 33	1 - 55	26 - 16	22 m 14	23 🛪 59	5 m ₂ 30	2-47	27 ♀ 03	23 m 02	24 🗷 52	6 mg 26	3 <u>-</u> 32	27 ≏ 51	23 m.49	25 🗷 44
41N	4 mg 51	2 2 0 2	26201	21 m 41	23 x 29	5 mg 47	2 <u>2</u> 47	26 - 48	23 m 28	24 x 32 24 x 20	6 m 43	3 <u>2</u> 44	27 <u>~</u> 31	23 m 15	25 x 12
42N	5 m 09	2 - 09	25 △ 46	21 m 07	22 ₹ 56	6 mg 04	2 - 59	26 △ 33	21 m 53	23 ₹ 48	7 mg 00	3 ₾ 50	27 △ 19	22 m. 40	24 🗷 40
43N	5 m/27	2 2 1 6	25 △ 31	20m32	22 🗷 23	6 m 23	3 ≏ 06	26 ₽ 17	21 m 18	23 द्र 14	7 m 18	3 ≏ 56	27≗03	22 m.04	24 ₹ 05
44N	5 mg 46	2 ≏ 23	25 ₾ 16	19m.56	21 ∡ 47	6 m/42	3 ₾ 13	26 ₾ 02	20m.42	22 ₹ 39	7 m, 37	4 △ 02	26≗47	21 m.27	23 ₮ 30
45N	6 mg 06	2 2 31	25 ₾ 00	19 m 20	21 🗷 11	7 m 01	3 <u>2</u> 20	25 △ 46	20m.05	22 🗷 02	7 m 57	4 △ 09	26 ₾ 31	20 m 50	22 🗷 52
46N 47N	6 mg 27 6 mg 48	2 <u>∞</u> 38 2 <u>∞</u> 46	24 <u>a</u> 45	18 m. 42 18 m. 03	20 ₹ 32 19 ₹ 52	7 m, 22 7 m, 43	3 <u>∞</u> 27 3 <u>∞</u> 34	25 <u>a</u> 29 25 <u>a</u> 13	19 m. 27 18 m. 48	21 × 23 20 × 43	8 mp 17 8 mp 37	4 <u>₽</u> 16 4 <u>₽</u> 22	26 ♀ 14 25 ♀ 57	20 m.11 19 m.32	22 × 14 21 × 33
48N	7 mg 10	2 <u>2</u> 40	24 <u>22</u> 29	17 m 24	19×132	8 mg 05	3 2 4 2	24 <u>0</u> 56	18m.08	20 × 43 20 × 00	8 mg 59	4 <u>2</u> 22 4 <u>2</u> 29	25 <u>~</u> 37	19 IL 32	20 × 50
49N	7 m 33	3 ₾ 02	23 ♀ 56	16m.44	18 ₹ 27	8 m, 27	3 ₾ 49	24 ₾ 39	17m.27	19 ₹ 16	9 m 21	4₽36	25 ♣ 22	18 m. 10	20 ₹ 06
50N	7 m ₂ 57	3 ₾ 10	23 ₾ 39	16m.02	17 <i>₹</i> 141	8 mp 50	3 ≏ 56	24 ≏ 21	16m.45	18 ₹ 30	9 m, 44	4 △ 43	25 ♀ 04	17 m.27	19∡19
51N	8 mg 21	3 ₾ 18	23	15 m 20	16 ₹ 53	9 m 14	4 2 04	24 <u> </u>	16m.02	17 ≉ 42	10 m 07	4 ≙ 50	24 <u>₽</u> 46	16m44	18∡31
52N	8 mg 46	3 <u>0</u> 26	23 ₾ 04	14m.37	16 🗷 03	9 m/39	4 <u>₽</u> 12	23 <u>≏</u> 46	15 m 18	16 \$7 51	10 m 31	4 △ 57	24 ₾ 27	16m.00	17×40
53N 54N	9 m, 12 9 m, 38	3 <u>⊕</u> 34 3 <u>⊕</u> 42	22 <u>a</u> 46	13 m. 52 13 m. 07	15∡11 14∡16	10 m 04	4 <u>₽</u> 19 4 <u>₽</u> 27	23 <u>a</u> 27 23 <u>a</u> 08	14 m 33 13 m 47	15 ₹ 59 15 ₹ 03	10 m 56	5 ⊕ 04	24 <u>a</u> 08 23 <u>a</u> 49	15 m. 14 14 m. 28	16 ₹ 47 15 ₹ 51
						10 m 30					11 m 22				
55N 56N	10 mg 06 10 mg 34	3 <u>a</u> 50	22 <u>a</u> 09	12 m. 21 11 m. 33	13 ∡ 19 12 ∡ 19	10 m ₂ 57	4 <u>Ω</u> 34 4 <u>Ω</u> 42	22 △ 49 22 △ 29	13 m 00 12 m 12	14 ₹ 06 13 ₹ 05	11 m/49 12 m/16	5 <u>⊕</u> 18	23 <u>a</u> 29	13 m.40 12 m.51	14 ₹ 53 13 ₹ 51
57N	10 mg 34 11 mg 03	3≅38 4≘06	21 2 30	10 m 45	12×19 11×16	11 mp 23	4 2 42 4 2 49	22 <u>a</u> 29	12 IIL 12 11 m 23	12 \$\sigma 02	12 mp 44	5 <u>≈</u> 23	23 <u>11</u> 09	12 m 01	12 \$7 47
58N	11 m ₂ 33	4 △ 14	21 🖴 10	9m.55	10 ₹ 10	12 m/ 22	4≗56	21 <u>□</u> 48	10m.33	10 ₹ 55	13 m 12	5 € 38	22 <u>-</u> 27	11 m 10	11 🗷 40
59N	12 mg 03	4 ≏ 22	20요49	9m.04	9 ₹ 01	12 m 52	5 🖴 03	21 ≏ 27	9m.41	9 ≉ 46	13 m/42	5 ≙ 45	22 ₾ 05	10 m 18	10 ₹ 30
60N	12 mg 35	4 ≏ 29	20ჲ28	8 m. 12	7 . ₹49	13 m 23	5 △ 10	21 ≙ 05	8m49	8 × 33	14 m 12	5 ≙ 51	21 ≙ 42	9 m 25	9 <i>≱</i> 17
61N	13 m 07	4₽36	20 ₾ 06	7m.19	6 <i>x</i> ³34	13 m 55	5 2 16	20 <u>△</u> 43	7m.55	7 <i>≱</i> 17	14 m 43	5 2 56	21 ₾ 19	8 m. 30	7. ₹ 59
62N	13 m 40	4 <u>0</u> 43	19 <u>4</u> 44	6 m 25	5 x 15	14 m 27	5 <u>₽</u> 22	20 <u>0</u> 20	7 NL 00	5 x 57	15 m 14	6 ♀ 02	20 ₾ 55	7 m 35	6×139
63N 64N	14 mg 13 14 mg 48	4요50 4요56	19 ≏ 21 18 ≏ 57	5 m 29 4 m 33	3 ₹ 52 2 ₹ 25	15 mg 00 15 mg 34	5 ≘ 28 5 ≘ 34	19 ♀ 56 19 ♀ 32	6 m 03 5 m 06	4 ₹ 33 3 ₹ 05	15 m 47 16 m 20	6 ♀ 07	20 <u>2</u> 31	6m.38 5m.39	5 ₹ 14 3 ₹ 45
65N	15 m 23	5≗01	18 - 33	3 m 35	0 ₹ 54	16 m ₂ 08	5-238	19 2 06	4 m 07	1 🗷 33	16 m 53	6≗15	19 2 40	4 m. 40	2 7 12
66N	15 m 59	5≗01	18±33	2 m 35	29 m 19	16 mg 43	5 <u>4</u> 38	19±06 18±40	3 m 07	29 m 57	10 llg 33	6219	19±40 19±13	3 m 39	0 x 35
pc	16 m 20	5 ⊆ 09	17 ≏ 53	2 m 02	28 m 24	17 m, 03	5 - 45	18 - 25	2 m 33	29 m 01	17 mp 47	6-21	18 ≏ 57	3 m 04	29 m 38
				ecliptic of									!	!	

	Sid.Tin MC:	ne: 8h24 3Ω4		CMC: 12	6°00'	Sid.Tin MC:		8m AR 9'32	MC: 12	27°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 8'01	RMC: 12	28°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 m, 17	5 ≙ 40	8 m. 22	8 <i>≱</i> 31	6중13	4 m, 18	6 ₽ 43	9 m 23	9∡29	7궁10	5 m, 20	7 ≏ 46	10m24	10∡28	8307
1N	3 m/14	5 🕰 29	8m.06	8 ∡ 19	6궁09	4 m 15	6₽32	9m07	9∡18	7중06	5 m 16	7 ≏ 34	10m.08	10 ∡ 16	8중03
2N	3 m 12	5 🕰 18	7m.51	8 ₹ 08	6중04	4 m 13	6₽21	8 m 52	9.₹06	7중01	5 mg 14	7 ≏ 23	9 m 52	10 ₹ 04	7중58
3N 4N	3 m, 10 3 m, 08	5요08 4요59	7 m 36 7 m 21	7 ₹ 56 7 ₹ 44	6 궁 00 5 궁 54	4 mp 11 4 mp 09	6 <u>₽</u> 10	8 m. 36 8 m. 21	8 ₹ 54 8 ₹ 41	6 궁 56 6 궁 51	5 m, 12 5 m, 10	7 <u>⊕</u> 12 7 <u>⊕</u> 02	9m36 9m21	9 \$7 51 9 \$7 38	7 3 53 7 3 48
5N 6N	3 m, 07 3 m, 06	4 <u>₽</u> 50 4 <u>₽</u> 41	7m.06 6m.51	7∡131 7∡18	5 공 49 5 공 43	4 mp 08 4 mp 07	5 ≏ 51 5 ≏ 43	8 m. 05 7 m. 50	8 ₹ 28 8 ₹ 15	6 3 46 6 3 40	5 mg 09 5 mg 08	6 ♀ 53	9m.05 8m.50	9 ₹ 25 9 ₹ 12	7 3 42
7N	3 mg 06	4 <u>2</u> 41 4 <u>2</u> 34	6m36	7 × 18 7 × 04	5 공 37	4 mp 07	5 € 35	7 m 35	8×13	6중33	5 mg 07	6 <u>2</u> 36	8 m 34	8 × 12	7530
8N	3 mg 06	4≗27	6m.22	6×150	5중30	4 m 07	5 - 27	7 m 20	7×147	6326	5 m/ 07	6-28	8m.19	8 × 43	7중23
9N	3 m 07	4 🕰 20	6m07	6₹36	5중23	4 m 07	5 2 1	7m.06	7 ≉ 32	6궁19	5 m, 08	6 ≙ 21	8m.04	8 ₹ 29	7중16
10N	3 m, 08	4 ≏ 14	5 m 53	6∡21	5ਰ15	4 m, 09	5 2 14	6m.51	7 <i>₹</i> 17	6중11	5 m, 09	6 ≙ 14	7m49	8 <i>≱</i> 13	7중08
11N	3 mg 10	4 2 08	5m38	6₹06	5중07	4 m/10	5 2 08	6m36	7 ₹ 02	6중03	5 mg 11	6₽08	7m34	7 <i>≯</i> 58	6궁59
12N	3 m 12	4 △ 03	5 m 24	5 ₹ 50	4공59	4 m 12	5 2 03	6m.21	6 <i>x</i> ⁴46	5중55	5 m, 12	6₽03	7m.19	7 ₹ 42	6중51
13N 14N	3 m, 14 3 m, 17	3 <u>a</u> 59	5 m 10 4 m 56	5 ₹ 34 5 ₹ 18	4궁50 4궁40	4 mp 14 4 mp 17	4 <u>₽</u> 58 4 <u>₽</u> 54	6 m. 07 5 m. 52	6 ₹ 30 6 ₹ 13	5 정 46 5 정 36	5 m, 15 5 m, 18	5 ⊆ 58 5 ⊆ 53	7m.04 6m.49	7 ₹ 25 7 ₹ 08	6 공 42
- 1															
15N 16N	3 m/21 3 m/25	3 <u>∞</u> 51 3 <u>∞</u> 48	4 m. 42 4 m. 27	5 ₹ 01 4 ₹ 43	4 3 30 4 3 20	4 m 21 4 m 24	4 <u>₽</u> 50 4 <u>₽</u> 47	5 m 38 5 m 24	5 \$\squad 56 \forall 38	5 궁 26 5 궁 15	5 m/21 5 m/24	5 ≗ 49	6m.34 6m.20	6 x 30 6 x 32	6 3 22 6 3 11
17N	3 m 29	3 2 4 8	4 m 13	4×143	4 5 20 4 5 09	4 m 29	4 <u>2</u> 47 4 <u>2</u> 44	5 m 09	5 x 19	5중04	5 mg 29	5 <u>≈</u> 43	6 m 05	6 x 14	6중00
18N	3 m/ 34	3 <u>□</u> 43	3 m 59	4 <i>₹</i> 06	3중57	4 m 33	4 <u>₽</u> 41	4m.55	5 ₹ 00	4공53	5 m/ 33	5 € 40	5 m 50	5 ₹ 54	5중48
19N	3 m/39	3 ≏ 41	3 m.45	3 ∡ 47	3중45	4 m/39	4₽39	4 m 40	4∡41	4궁40	5 m/ 38	5 ≏ 37	5 m 35	5 ₹ 35	5중36
20N	3 m/45	3 △ 40	3 m 31	3 ₹ 27	3₹32	4 m/ 44	4 <u>₽</u> 38	4 m. 26	4 <i>₹</i> 21	4중27	5 mg 44	5 🕰 35	5 m 21	5 <i>≱</i> 15	5云23
21N	3 m 51	3 ₾ 39	3 m 17	3 ≠ 07	3중19	4 m 50	4 ₽ 36	4 m 12	4 ₹ 00	4궁14	5 m 50	5 △ 34	5m06	4 ₹ 54	5궁09
22N	3 m 57	3 ₾ 38	3 m 03	2 × 46	3중05	4 m 57	4 △ 36	3 m 57	3 🗷 39	4중00	5 m 56	5 △ 33	4m.51	4×32	4궁55
23N 24N	4 m, 04 4 m, 12	3 <u>⊕</u> 38 3 <u>⊕</u> 39	2 m. 49 2 m. 35	2 ₹ 25 2 ₹ 03	2 궁 50 2 궁 35	5 m, 04 5 m, 11	4 <u>₽</u> 35	3 m. 43 3 m. 28	3 ₹ 18 2 ₹ 55	3중45 3중30	6 mg 03 6 mg 10	5 <u>⊕</u> 32 5 <u>⊕</u> 32	4 m. 37 4 m. 22	4 ₹ 10 3 ₹ 48	4중40 4중25
- 1															
25N 26N	4 m, 20 4 m, 29	3 <u>∞</u> 39 3 <u>∞</u> 40	2 m. 21 2 m. 07	1 ∡ 40 1 ∡ 17	2정19 2정02	5 m 19 5 m 27	4 <u>₽</u> 36	3 m. 14 2 m. 59	2 ₹ 32 2 ₹ 09	3중14 2중57	6 mg 18 6 mg 26	5 <u>⊕</u> 32 5 <u>⊕</u> 33	4 m 07 3 m 52	3 ₹ 24 3 ₹ 00	4중09 3중52
27N	4 m 38	3 € 40	1 m 52	0 × 53	1345	5 m/ 36	4 <u>≈</u> 38	2 m 45	1 × 44	2837	6 mg 35	5 € 33	3 m 37	2 × 36	3 ਰ 32
28N	4 m/ 47	3 <u>□</u> 44	1 m 38	0 ₹ 28	1ਰ27	5 m 46	4 2 3 9	2 m 30	1 🗷 19	2821	6 mg 44	5 △ 35	3 m 22	2×30	3ਫ16
29N	4 m, 57	3 ≏ 46	1 m 24	0 ₮ 03	1중08	5 m 56	4 ≏ 41	2 m 15	0 ₹ 54	2중02	6 m, 54	5 🕰 36	3 m 07	1 ∡ 45	2중56
30N	5 m, 08	3 <u>₽</u> 48	1 m 09	29 m 37	0중48	6 mg 06	4 <u>₽</u> 43	2 m 01	0∡27	1342	7 m, 04	5 <u>₽</u> 38	2 m 52	1 ∡ 18	2336
31N	5 mg 19	3 ≏ 51	0m.55	29 m 10	0중27	6 m/ 17	4 ≏ 46	1 m 46	00 ₹ 0	1중21	7 mg 15	5 △ 40	2m37	0 ₹ 51	2중15
32N	5 m 30	3 △ 54	0m.40	28 m. 43	0중06	6 m 28	4 <u>0</u> 48	1 m. 31	29 m 33	1중00	7 m 26	5 △ 43	2m.21	0 × 23	1중54
33N 34N	5 m, 42 5 m, 55	3 <u>⊕</u> 58 4 <u>⊕</u> 01	0 m. 25 0 m. 11	28 m 15 27 m 46	29 ₹ 43 29 ₹ 20	6 m 40 6 m 53	4 <u>₽</u> 51 4 <u>₽</u> 55	1 m 16 1 m 00	29 m. 04 28 m. 35	0중37 0중13	7 m, 38 7 m, 50	5 ⊕ 45 5 ⊕ 48	2m.06 1m.50	29 m.54 29 m.24	1중31 1중07
- 1							4 - 58								
35N 36N	6 mg 08 6 mg 22	4요05 4요10	29 ♀ 56 29 ♀ 40	27 m. 16 26 m. 46	28 ₹ 55 28 ₹ 30	7 mp 06 7 mp 19	4 <u>2</u> 238 5 <u>2</u> 02	0 m. 45 0 m. 29	28 m. 05 27 m. 34	29 x 49 29 x 23	8 mg 03 8 mg 17	5 2 52 55	1 m. 34 1 m. 18	28 m. 54 28 m. 23	0중42 0중16
37N	6 mg 36	4 <u>□</u> 10	29 2 25	26 m 14	28 × 03	7 m ₂ 33	5 ⊆ 07	0 m 14	27 m 03	28 🗷 56	8 mg 31	5 € 59	1 m. 02	27 m 51	29 🗷 49
38N	6 m 51	4 🕰 19	29 🕰 10	25 m 42	27 ≉ 35	, ,	5 2 11	29 ₾ 58	26m30	28 ₹ 28	8 m/ 45	6 ₽ 03	0m46	27 m 18	29 ₹21
39N	7 m, 06	4 ≏ 24	28 ≏ 54	25 m 10	27 ₹ 06	8 mg 03	5 ≏ 16	29 ≏ 42	25 m 57	27 ₹ 59	9 mg 00	6≗07	0m30	26 m.45	28 ₹ 52
40N	7 m, 22	4 🕰 29	28॓ 28	24m36	26≉36	8 mg 19	5	29ჲ26	25 m 23	27 ₹ 28	9 mg 16	6 🕰 12	0m.13	26 m 10	28 ₹ 21
41N	7 m 39	4≗35	28 ≏ 22	24 m 02	26 ₹ 04	8 m 35	5 2 5	29 ₾ 09	24 m 48	26 🗷 57	9 m 32	6₽16	29 ≏ 56	25 m 35	27 ₹ 49
42N 43N	7 m, 56 8 m, 14	4요40 4요46	28 ♀ 06 27 ♀ 50	23 m 26 22 m 50	25 ₹31 24 ₹57	8 m, 52 9 m, 10	5 <u>⊕</u> 31	28 - 53	24 m. 12 23 m. 36	26 x 23 25 x 49	9 mg 49 10 mg 06	6 <u>₽</u> 21	29 <u>a</u> 39	24 m 59 24 m 22	27 ₹ 15 26 ₹ 40
43N 44N	8 mg 33	4 <u>22</u> 46 4 <u>2</u> 52	27 ≗ 30 27 ≗ 33	22 m 13	24×37 24×21	9 m 28	5 2 4 2	28 <u>a</u> 19	23 1L 36 22 m 58	25 × 12	10 mg 06	6 <u>₽</u> 20	29 <u>a</u> 22	24 IIL 22 23 m 44	26 x 140 26 x 104
45N	8 m ₂ 52	4₽58	27 - 33	21 m 35	23 🗷 43	9 m ₂ 47	5 - 47	28 2 01	22 m 20	24 🗷 35	10 m 43	6₽37	28 - 46	23 m 05	25 ₹ 26
46N	9 mg 12	5 2 04	26 - 59	20 m 56	23 × 43	10 m, 07	5 ≗ 47	27 <u>~</u> 44	21 m 40	24 x · 35	10 mg 43	6 <u>₽</u> 42	28 € 28	22 m 25	24 🗷 46
47N	9 m 32	5 ≏ 11	26₽41	20m.16	22 ₹ 23	10 m 27	5 2 59	27 ≏ 26	21 m 00	23 ₮ 14	11 m 22	6 ₽ 47	28 ₾ 10	21 m 44	24 ₹ 04
48N	9 m 53	5 2 17	26 2 24	19m 35	21 🗷 40	10 m 47	6205	27 △ 07	20m.18	22 🗷 30	11 m 42	6₽53	27 ₾ 51	21 m.02	23 🗷 20
49N	10 m, 15	5 2 24	26≗05	18m.53	20 ₹ 55	11 mg 09	6₽11	26 ₾ 49	19m.36	21 🗷 45	12 m, 03	6₽58	27 ≗ 32	20 m 19	22 ₹ 35
50N	10 m 37	5 - 30	25 △ 47	18m 10	20 🗷 09	11 m 31	6 △ 17	26 ₾ 30	18m.52	20 ₹ 58	12 m 25	7 △ 04	27 ₾ 13	19 m 35	21 🗷 47
51N 52N	11 m 00	5 <u>0</u> 37	25 ♀ 28 25 ♀ 09	17m26	19×20	11 m 54	6 <u>0</u> 23	26 <u>₽</u> 11	18m.08	20×08	12 m/47	7 ♀ 09	26 ₽ 53	18 m 50	20 ₹ 57 20 ₹ 05
52N 53N	11 m ₂ 24 11 m ₂ 49	5 ⊕ 43 5 ⊕ 50	25 ± 09 24 ± 50	16m41 15m55	18 ₹ 28 17 ₹ 34	12 mp 17 12 mp 41	6 <u>₽</u> 29	25 ♀ 51 25 ♀ 31	17m22 16m36	19 ₹ 17 18 ₹ 22	13 mp 10 13 mp 34	7요15 7요20	26 ♀ 33	18m.04 17m.16	20 × 05
54N	12 m, 14	5 2 56	24 ₾ 30	15 m 08	16 🗷 38	13 m 06	6≗41	25 ₾ 10	15 m 48	17×26	13 m/ 58	7 2 25	25 2 51	16m.28	18 × 13
55N	12 mg 40	6₽02	24≗09	14m.20	15 ₹ 39	13 m 32	6 ₽ 46	24 △ 49	14m.59	16 ₹ 26	14 m 23	7 ≏ 31	25 2 29	15 m.39	17 <i>₹</i> 13
56N	13 m 07	6209	23 <u>△</u> 48	13 m. 30	14 🗷 38	13 m 58	6≗52	24 <u>0</u> 28	14m.09	15 🗷 24	14 m/ 49	7 2 36	25 2 07	14 m 48	16 \$7 10
57N	13 m 34	6₽15	23 <u>⊶</u> 27	12 m 40	13 ₹ 33	14 m 25	6₽57	24≗06	13 m 18	14 ~ 19	15 m 15	7 ≏ 40	24≗44	13 m 56	15 ₹ 04
	14 m 02	6₽20	23 ₾ 05	11 m 48	12 🗷 25	14 m 52	7 2 03	23 ₾ 43	12 m. 26	13 🗷 10	15 m 42	7 △ 45	24 ₾ 21	13 m.03	13 🗷 55
- 1	14 m ₂ 31	6₽26	22 ≏ 42	10m.55	11 ₹ 14	15 m, 21	7ჲ08	23 ♣20	11 m.32	11 ₹ 59	16 mg 10	7 ≏ 49	23 ≏ 57	12 m 09	12 ₹ 43
60N	15 mp 01	6₽31	22 <u>□</u> 19	10m.01	10 \$\sqrt{00}\$	15 m/49	7 ⊆ 12	22 - 256	10m37	10 🗷 44	16 m 38	7 ⊆ 53	23 ₾ 33	11 m 13	11 🗷 27
61N	15 m 31	6 <u>0</u> 36	21 <u>a</u> 55	9m.06	8 × 42	16 m 19	7 <u>₽</u> 17	22 <u>a</u> 32	9m.41	9 \$725	17 m 07	7 <u>2</u> 57	23 ₾ 08	10m.17	10 \$7 08
62N 63N	16 m, 02 16 m, 33	6 ≗ 41	21 <u>a</u> 31	8 m 09 7 m 12	7 ₹ 20 5 ₹ 55	16 mp 49 17 mp 20	7 ≗ 21 7 ≗ 24	22 <u>a</u> 07	8 m. 44 7 m. 45	8 x 02 6 x 36	17 mp 37 18 mp 07	8호00 8호03	22 <u>a</u> 42	9m.19 8m.19	8 * 44 7 * 17
	CCALLOT		20 ♣ 40	6m.12	4×25	17 m/20	7 ≗ 24 7 ≗ 27	21 = 41	6m.45	5 × 05	18 m/ 38	8 ≗ 05	22 = 13 21 = 48	7 m. 18	5×17
64N	17 mg 06	6₽49	20-70	0 110 12									1		1
- 1						18 m 23	7	20 <u>a</u> 46	5 m.44	3 🗷 30	19 m 09	8 <u>0</u> 07	21 ₾ 20	6m.16	4 🗷 09
65N	17 m, 06 17 m, 38 18 m, 12	6 <u>0</u> 52 6 <u>0</u> 55	20 <u>a</u> 13 19 <u>a</u> 45	5 m 12 4 m 10	2∡51 1∡13	18 m/23 18 m/56	7 ≙ 30 7 ≙ 31	20 2 46 20 2 18	5m.44 4m.41	3 ₹ 30 1 ₹ 50	19 m, 09 19 m, 40	8요07 8요08	21 <u>\$\pi\$ 20</u> 20 <u>\$\pi\$ 51</u>	6m.16 5m.13	4∡09 2∡28

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tin MC:		6m AR 6'39	MC: 12	9°00'	Sid.Tin MC:		0m AR 5'28	MC: 13	30°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h44 8 Ω 3		MC: 13	31°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6 m/21	8 ≏ 49	11 m 25	11 ₹ 26	9궁04	7 m, 22	9 ≙ 51	12 m 26	12 ₹ 24	10중02	8 mg 24	10 ≏ 54	13 m 27	13 ₹ 22	10궁59
1N	6 m/18	8 ≏ 37	11m09	11 ₹ 14	9궁00	7 m, 19	9 亞 39	12m09	12 ₹ 12	9궁57	8 mg 21	10≗41	13 m 10	13 ∡ 10	10중55
2N	6 m 15	8 ₾ 25	10m.53	11 🗷 02	8중55	7 m 16	9 <u>₽</u> 27	11 m.53	11 🗷 59	9중53	8 m, 18	10 ₾ 29	12 m 53	12 7 57	10중50
3N 4N	6 m, 13 6 m, 11	8 <u>요</u> 14 8 <u>요</u> 04	10m.36 10m.20	10 ₹ 49 10 ₹ 36	8 궁 50 8 궁 45	7 mp 14 7 mp 12	9 亞 16	11 m 36 11 m 20	11 ∡ 46 11 ∡ 33	9 3 48 9 3 42	8 mg 15 8 mg 13	10 <u>0</u> 18	12 m 36 12 m 19	12 ∡ 44 12 ∡ 30	10중45 10중39
5N	6 mp 10	7 - 54	10 m 04	10 🗷 22	8중39	7 mp 11	8 ≏ 56	11 m 04	11 🗷 19	9중36	8 mg 12	9.257	12 m 03	12×30	10중33
6N	6 mp 09	7 <u>₽</u> 34	9 m 49	10×22	8중33	7 mp 10	8 <u>⊶</u> 47	10 m 48	11 x 19	9830	8 mg 1 1	9248	11 m. 46	12 x · 10	10833
7N	6 m 08	7 ≏ 37	9m33	9 ₹ 54	8중26	7 m 09	8₽38	10 m 32	10∡51	9궁23	8 mg 10	9₽39	11 m 30	11 ∡ 48	10중20
8N	6 m 08	7 <u>0</u> 29	9m.17	9 🗷 40	8중19	7 m 09	8 ₾ 30	10 m 16	10 <i>₹</i> 36	9중16	8 mp 10	9 △ 30	11 m 14	11 🗷 32	10중13
9N	6 m, 09	7 ≏ 22	9m.02	9≯25	8중12	7 m 10	8 ≏ 22	10 m 00	10∡21	9중09	8 mg 11	9₽23	10m.58	11 ₹ 17	10중05
10N 11N	6 mp 10 6 mp 11	7 ≗ 15 7 ≗ 08	8 m. 47 8 m. 31	9 ₹ 09 8 ₹ 53	8 3 04 7 3 56	7 m 10 7 m 12	8요15 8요08	9 m 44 9 m 29	10 ₹ 05 9 ₹ 49	9 궁 01 8 궁 52	8 mg 11 8 mg 13	9 亞 15	10m.42 10m.26	11 ∡ 01 10 ∡ 45	9 궁 57 9 궁 49
12N	6 mg 13	7≗08	8m.16	8×33	7830 7 8 47	7 mg 12	8 2 0 0 2	9 m 13	9×149	8 5 32	8 mg 14	9208	10 m 10	10 x 43	9 3 49
13N	6 m 15	6₽57	8m.01	8 ₹ 20	7중38	7 m 16	7≗57	8 m 58	9∡15	8중34	8 mg 16	8₽56	9m.54	10 ₹ 11	9중30
14N	6 mg 18	6 ≏ 52	7m46	8 ≉ 03	7중28	7 m/18	7 ≙ 52	8 M 42	8 ≉ 58	8중24	8 mg 19	8₽51	9m39	9 ₹ 53	9중20
15N	6 m/21	6₽48	7m.31	7 . ₹45	7중18	7 m/21	7 ≗ 47	8 M 27	8 ≉ 40	8중14	8 mg 22	8 ≏ 46	9m23	9∡134	9중10
16N	6 m 25	6 <u>0</u> 44	7m.16	7 🗷 27	7 3 07	7 m 25	7 ≏ 43	8m.11	8 % 21	8중03	8 m 25	8 <u>0</u> 42	9m.07	9 🗷 16	8정59
17N 18N	6 m 29 6 m 33	6 ₽ 41	7m.01 6m.45	7∡08 6∡48	6 궁 56 6 궁 44	7 m ₂ 29 7 m ₂ 33	7 ≏ 39 7 ≏ 36	7 m 56 7 m 41	8 ₹ 02 7 ₹ 42	7 る 52 7 る 40	8 mg 29 8 mg 33	8 <u>요</u> 38 8 <u>요</u> 34	8 m. 51 8 m. 36	8 ₹ 56 8 ₹ 36	8 공 47 8 공 35
19N	6 m 38	6≗35	6m.30	6 <i>≱</i> 29	6중31	7 m, 38	7≗30	7 m 25	7 × 42	7827	8 m/ 38	8 <u>-</u> 31	8 m 20	8×16	8 군 23
20N	6 m 43	6 ₽ 33	6m.15	6∡08	6궁18	7 m/43	7 ≏ 31	7 m. 10	7 . 701	7궁14	8 mg 43	8 ₾ 29	8m.04	7 <i>≱</i> 55	8중10
21N	6 m/49	6 ₽ 31	6m.00	5 ∡ 147	6중05	7 m/49	7 ≏ 29	6M55	6 ₹ 40	7중00	8 m/49	8 ≏ 26	7m49	7 <i>≱</i> 133	7중56
22N	6 m 56	6 △ 30	5m.45	5 7 25	5중50	7 m 55	7 <u>₽</u> 27	6m39	6×18	6346	8 m 55	8 <u>0</u> 24	7m.33	7 🗷 11	7중41
23N 24N	7 m, 02 7 m, 10	6 <u>₽</u> 29	5 m 30 5 m 15	5 ₹ 03 4 ₹ 40	5 궁 36 5 궁 20	8 mp 02 8 mp 09	7 <u>⊕</u> 26 7 <u>⊕</u> 25	6 m. 24 6 m. 08	5 ₹ 56 5 ₹ 32	6 공 31 6 공 15	9 mg 02 9 mg 09	8 <u>0</u> 23	7m.17 7m.02	6 ₹ 48 6 ₹ 25	7 3 26 7 3 10
25N	7 mp 17	6₽28	5 m 00	4 <i>₹</i> 16	5304	8 mp 17	7 - 25	5 m 53	5×109	5정59	9 mg 16	8 <u>0</u> 21	6 ML 46	6∡01	6 공 54
26N	7 mg 26	6₽29	4 m 45	3 ₹ 52	4 공 47	8 mg 25	7 <u>₽</u> 25	5 m 37	4×144	5정41	9 mg 24	8 <u>a</u> 21	6m.30	5 x 36	6중36
27N	7 m 34	6 🖴 29	4m.29	3 ₹ 27	4궁29	8 m 33	7 ≙ 25	5 m 22	4 ₹ 19	5ਰ24	9 m 32	8 ₾ 21	6m.14	5 ₹ 10	6궁18
28N	7 m 43	6 △ 30	4m.14	3 × 02	4중10	8 m/42	7.26	5m.06	3 ₹ 53	5중05	9 m 41	8 ₾ 21	5 m 58	4 🗷 44	6중00
29N	7 m, 53	6 ≏ 31	3 m 59	2 ₹ 36	3중51	8 m, 52	7 ≏ 26	4 m 50	3 ₹ 27	4345	9 m 51	8 ₾ 22	5 m. 42	4 ₹ 17	5340
30N 31N	8 mp 03 8 mp 14	6 <u>₽</u> 33	3 m. 43 3 m. 27	2 ₹ 09 1 ₹ 41	3 군 31 3 군 10	9 mp 02 9 mp 12	7 ≏ 28 7 ≏ 29	4 m 34 4 m 18	2 ₹ 59 2 ₹ 31	4중25 4중04	10 mg 01 10 mg 11	8 <u>요</u> 23 8 <u>요</u> 24	5 m 25 5 m 09	3 ₹ 50 3 ₹ 22	5 3 19 4 3 58
32N	8 mg 25	6≗37	3 m 12	1 2 13	2 3 48	9 m 23	7 = 29 7 = 31	4 m 02	2 x 31 2 x 03	3 공 42	10 mg 22	8 <u>₽</u> 25	4 m 53	2 × 53	4 3 36
33N	8 mg 36	6₽39	2m56	0 ≉ 44	2중25	9 m/ 35	7 ≙ 33	3 M 46	1 ₹ 33	3중18	10 mg 33	8 ≏ 27	4m36	2 ₹ 23	4중12
34N	8 mg 48	6 ≗ 42	2 m.40	0 ₹ 14	2중01	9 m, 47	7 ≙ 35	3 m 30	1 ₹ 03	2854	10 mg 45	8 ₾ 29	4m.19	1 ₹ 52	3중48
35N	9 m 01	6 2 45	2 m 24	29 m 43	1중36	9 m 59	7 ≏ 38	3 m 13	0 ₹ 32	2829	10 m 57	8 ₾ 31	4 m. 02	1 🗷 21	3중23
36N 37N	9 m, 14 9 m, 28	6 ♀ 48	2m.07 1m.51	29 m 12 28 m 39	1310 0342	10 mp 12 10 mp 26	7 ≙ 41 7 ≙ 44	2 m 56 2 m 39	0 ₹ 00 29 m 27	2 3 03 1 3 35	11 m 10 11 m 23	8 <u>요</u> 34 8 <u>요</u> 37	3 m 45 3 m 28	0 x 49 0 z 16	2 궁 56 2 궁 29
38N	9 m 42	6≗55		28m.06			7 <u>=47</u>		28 m 54		11 mg 23	8 <u>-</u> 40	3 m 10		2 3 29
39N	9 m, 57	6₽59	1 m 17	27 m 32	29 ∡ 44	10 m/54	7 ≙ 51	2 m 05	28 m 20	0중37	11 mp 51	8 ≏ 43	2 m 53	29 m 07	1중30
40N	10 mg 12	7 ♀ 03	1 m 00	26m.57	29 ≉ 13	11 mg 09	7 ≙ 55	1 m 48	27m44	0중06	12 mg 06	8 ≏ 46	2 m 35	28 m 31	0중58
41N	10 m 28	7 2 07	0m.43	26m22	28 🗷 41	11 m 25	7≗58	1 m 30	27m.08	29 🗷 33	12 m 22	8 <u>0</u> 49	2m17	27 m 55	0중26
42N 43N	10 m/45 11 m/02	7 <u>₽</u> 12	0 m 26 0 m 08	25 m 45 25 m 07	28 ∡ 07 27 ∡ 32	11 mp 41 11 mp 58	8요02 8요07	1 m 12 0 m 54	26 m 31 25 m 53	28 × 59 28 × 24	12 m 38 12 m 55	8 <u>요</u> 53 8 <u>요</u> 57	1 m 59 1 m 40	27 m 17 26 m 39	29 ₹ 51 29 ₹ 16
44N	11 mg 20	7 - 10	29 ₾ 50	24 m 29	26×155	12 mg 16	8 2 11	0 m 35	25 m 14	27 🗷 47	13 m 12	9 2 01	1 m. 21	25 m 59	28 🗷 38
45N	11 mp 38	7 ≏ 26	29 ≏ 32	23 m.49	26∡17	12 m/34	8 ≏ 15	0m.17	24 m 34	27 ₹ 08	13 m 29	9ჲ04	1 m. 02	25 m 19	27 × 59
46N	11 m 57	7 ≏ 31	29 ₾ 13	23 m 09	25 ≉ 37	12 m 52	8 ≏ 20	29 ≏ 58	23 m 53	26 ₹ 27	13 m 48	9ჲ08	0m42	24 m 38	27 ₹ 18
47N	12 m 16	7 ≏ 36	28 ≏ 54	22 m 28	24 🗷 55	13 m 12	8 <u>₽</u> 24	29 ₾ 38	23 m.11	25 7 45	14 m 07	9 △ 12	0 m 22	23 m 55	26 🗷 36
48N 49N	12 m, 37 12 m, 57	7 ≗ 41 7 ≗ 46	28 ♀ 35 28 ♀ 15	21 m 45 21 m 02	24 ₹ 11 23 ₹ 25	13 m ₂ 31 13 m ₂ 52	8 <u>요</u> 29 8 <u>요</u> 33	29 <u>□</u> 19 28 <u>□</u> 58	22 m 29 21 m 45	25 × 01 24 × 14	14 m 26 14 m 46	9 亞 16	0 m.02 29 <u>-</u> 42	23 m 12 22 m 27	25 ₹ 51 25 ₹ 04
50N	13 m ₂ 19	7 = - - - - - - - - - -	27 ≗ 55	20 m 17	22 × 37	14 m 13	8 <u>-</u> 38	28 - 38	21 m.00	23 🖈 26	15 m 07	9 2 25	29 -21	21 m.42	24 🗷 15
51N	13 mg 41	7 2 56	27 ≗ 35	19m.32	22×37 21×46	14 m/ 34	8 <u>₽</u> 42	28 2 17	20 m 13	23 x 26 22 x 35	15 mg 28	9228	28 <u>2</u> 59	21 11642 20 m 55	24 x 13
52N	14 m 03	8₽01	27 ≏ 14	18m45	20 ₹ 54	14 m 57	8 ≏ 46	27≗56	19m.26	21 ₹ 42	15 m 50	9 ≙ 32	28≗38	20m.07	22 ₹31
53N	14 m 27	8 <u>0</u> 05	26 <u>₽</u> 53	17m.57	19 🛪 58	15 m 19	8 ≏ 51	27 <u>₽</u> 34	18m.38	20 🗷 46	16 m 12	9 △ 36	28 <u>₽</u> 15	19 m 18	21 🗷 35
54N	14 m 51	8 <u>₽</u> 10	26 2 31	17m.08	19 🗷 01	15 m 43	8 ≏ 55	27 ≏ 12	17m.48	19 🕶 48	16 m 35	9 🕰 40	27 ≏ 53	18 m. 28	20 🗷 36
55N 56N	15 m, 15 15 m, 40	8 <u>요</u> 15	26 ♀ 09 25 ♀ 47	16 m 18 15 m 27	18 ₹ 00 16 ₹ 57	16 mp 07 16 mp 32	8 <u>요</u> 59 9 <u>요</u> 03	26 ♀ 49 26 ♀ 26	16m.58 16m.06	18 ₹ 47 17 ₹ 43	16 m 59 17 m 23	9 <u>0</u> 43	27 ♀ 29 27 ♀ 05	17 m 37 16 m 44	19 ₹ 34 18 ₹ 29
57N	15 mg 40	8 <u>₽</u> 23	25 ± 47 25 ± 23	13 IIL 27	15×57	16 m 57	9206	26 2 02	15 m 12	16 \$736	17 mg 48	9 <u>11</u> 46	26 2 41	15 m 50	17×22
58N	16 m 33	8 ≏ 27	24≗59	13 m 41	14×40	17 m 23	9₽09	25 ≏ 38	14 m. 18	15 ₹ 26	18 mg 13	9 ≙ 52	26 ≙ 16	14 m 55	16∡11
59N	17 m, 00	8 ≏ 31	24≗35	12m46	13 ₹ 27	17 mg 49	9₽12	25 ₾ 13	13 m.22	14 ₮ 12	18 mg 39	9ჲ54	25 ₾ 50	13 m.59	14∡56
60N	17 m 27	8 ≏ 34	24 - 10	11 m 50	12 🗷 11	18 mg 16	9 2 15	24 <u>△</u> 47	12 m 25	12 🗷 54	19 mg 05	9 ≏ 56	25 2 24	13 m 01	13 🗷 38
61N 62N	17 m 56 18 m 24	8 <u>⊶</u> 37 8 <u>⊶</u> 39	23 <u>□</u> 44 23 <u>□</u> 18	10 m. 52 9 m. 53	10 ₹ 50 9 ₹ 26	18 mp 44 19 mp 12	9 亞 17 9 亞 19	24 \omega 20 23 \omega 53	11 m.27 10 m.28	11 × 33 10 × 08	19 mg 32 20 mg 00	9 <u>0</u> 58	24 <u>a</u> 57 24 <u>a</u> 29	12 m 02 11 m 02	12∡16 10∡49
63N	18 m 54	8 <u>₽</u> 41	22 <u>2</u> 50	8m.53	7×120	19 np 12	9219	23 € 25	9m.27	8 × 38	20 mg 28	9 <u>2</u> 59	24 <u>22</u> 29	10 m 00	9 🖈 19
	19 m 24	8 △ 43	22 <u>a</u> 22	7m.51	6 ₹ 25	20 m 10	9₽21	22 ⊆ 56	8 m. 24	7 ₹ 04	20 m 56	9₽59	23 ♀ 30	8 m. 57	7×144
65N	19 m, 54	8 ჲ 44	21 ≏ 53	6m.48	4 ₹ 48	20 m/39	9 ≙ 21	22 ≏ 26	7 m 20	5 ₹ 26	21 m/25	9ჲ58	23 ♀ 00	7 m 52	6₹05
66N	20 m 25	8 ≏ 44	21 ≏ 23	5 m. 44	3 ₹ 06	21 m 09	9₽20	21 ≏ 56	6m.15	3 ₹ 43	21 m 54	9₽56	22 <u>₽</u> 28	6m46	4 ₹ 20
pc	20 mg 42	8 ≏ 44	21 ≏ 06	5m.07	2 ₹ 06	21 m/26	9 ≙ 19	21 ≏ 38	5m.38	2 ₹ 43	22 mg 10	9₾55	22 ₾ 10	6m.08	3 ₹ 20

	Sid.Tin MC:	ne: 8h48 9 Ω 3		MC: 13	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 32'57	MC: 13	33°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h50	6m AR .32'28	MC: 13	64°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9 m, 26	11 ≏ 56	14 m.27	14×20	11공57	10 m, 28	12 ≏ 59	15 m.27	15∡18	12공54	11 m ₂ 30	14요01	16m27	16∡16	13352
1N	9 mg 22	11 △ 44	14m.10	14 🗷 07	11공52	10 mg 24	12 ≏ 46	15 m 10	15∡05	12궁50	11 mg 26	13 ₾ 48	16m.10	16 ₮ 03	13중47
2N	9 mg 19	11 ₾ 31	13 m.53	13 🗷 54	11347	10 m 21	12 △ 33	14 m. 52	14 × 52	12345	11 m 23	13 ₾ 35	15 m 52	15 × 49	13342
3N 4N	9 m, 17 9 m, 15	11 ⊆ 20	13 m 35 13 m 19	13 ₹ 41 13 ₹ 27	11중42 11중36	10 mg 18 10 mg 16	12 <u>⊕</u> 22 12 <u>⊕</u> 11	14 m 35 14 m 18	14 ∡ 38 14 ∡ 24	12중39 12중33	11 m, 20 11 m, 18	13 <u>□</u> 23	15 m 34 15 m 17	15 ₹35 15 ₹21	13중37 13중31
5N	9 m 13	10 - 59	13 m. 02	13 🗷 13	11중30	10 mg 15	12 - 11	14 m 01	14 🗷 10	12827	11 mg 16	13 ₾ 01	14 m 59	15 × 21	13825
6N	9 mg 12	10 249	12 m 45	12×13	11830	10 mg 13	12 2 00 11 2 50	13 m 44	13 × 55	12821	11 mg 15	12251	14 m 42	13 x·07	13623
7N	9 m 12	10 ₾ 40	12 m 28	12 ₹ 44	11ਰ17	10 m 13	11 △ 41	13 m.27	13 ≉ 40	12궁14	11 m 14	12 △ 41	14m.25	14 <i>≱</i> 37	13중11
8N	9 mg 11	10 ₾ 31	12 m 12	12 🗷 29	11310	10 m, 13	11 <u>□</u> 32	13 m 10	13 ₹ 25	12307	11 mg 14	12 - 32	14m.08	14 🗷 21	13304
9N	9 m, 12	10 ₾ 23	11 m 56	12 ₹ 13	11중02	10 m, 13	11 ≏ 23	12 m 53	13 ₹ 09	11궁59	11 mg 14	12 ₾ 24	13 m 51	14 ₹ 05	12궁56
10N 11N	9 m, 12 9 m, 13	10 ≘ 16	11 m 39 11 m 23	11 ∡ 57 11 ∡ 40	10궁54 10궁45	10 mg 13 10 mg 14	11 ≏ 16	12 m 37 12 m 20	12 ∡ 53 12 ∡ 36	11궁51 11궁42	11 mg 15 11 mg 16	12 <u>0</u> 16	13 m. 34 13 m. 17	13 ∡ 48 13 ∡ 31	12 3 47 12 3 39
11N 12N	9 mg 15	10 2 08	11 mc 23	11× 40	10등43	10 mg 14	11 <u>2</u> 08	12 11 L 20	12×36	11842	11 mg 10	12±08	13 m 00	13 x 31 13 z 14	12 5 39
13N	9 m, 17	9₽56	10m.51	11 🗷 06	10중27	10 mg 18	10 - 55	11 m 47	12 🗷 01	11323	11 mg 19	11 ₾ 55	12 m 44	12×156	12820
14N	9 m, 20	9മ50	10m.35	10∡48	10중17	10 m, 20	10≗50	11 m 31	11 ∡ 42	11중13	11 m/21	11 △ 49	12 m 27	12 ∡ 37	12중10
15N	9 m, 22	9 ≙ 45	10m.19	10∡29	10중06	10 m/23	10≗44	11 m 15	11∡24	11중02	11 m/24	11 ≏ 43	12 m 10	12 ∡ 18	11궁59
16N	9 m 26	9 ≙ 41	10m.03	10 🗷 10	9중55	10 m 26	10 ₾ 39	10 m 58	11 🗷 04	10공51	11 m 27	11 ₾ 38	11 m 54	11 7 59	11348
17N 18N	9 mg 30 9 mg 34	9 ≗ 36	9m47 9m31	9∡50 9∡30	9 궁 44 9 궁 31	10 m/30 10 m/34	10 <u>0</u> 35	10 m. 42 10 m. 26	10 ₹ 44 10 ₹ 24	10중40 10중27	11 m ₂ 31 11 m ₂ 35	11 <u>0</u> 33	11 m. 37 11 m. 21	11 ∡ 39 11 ∡ 18	11 궁 36 11 궁 24
19N	9 m, 38	9 2 9	9m.15	9×10	9중19	10 m/39	10≗31	10 m 10	10 × 24	10827	11 m ₂ 39	11 <u>2</u> 25	11 m 04	10 × 57	11311
20N	9 mg 44	9ჲ26	8m.59	8 ∡ 48	9궁05	10 mg 44	10≏24	9 m.53	9∡42	10중01	11 mg 44	11 ₾ 22	10m.48	10∡35	10궁57
21N	9 m/49	9 ≙ 24	8m43	8≉26	8중51	10 m/49	10≏21	9m37	9 ~ 19	9 궁 47	11 m, 49	11 ≏ 19	10m.31	10 ₮ 13	10중43
22N	9 m 55	9 ₾ 22	8m.27	8×104	8중37	10 m 55	10 △ 19	9m.21	8 × 57	9중32	11 m 55	11 2 16	10m.14	9 🗷 49	10328
23N 24N	10 mg 01 10 mg 08	9 요 20 9 요 19	8 m 11 7 m 55	7∡41 7∡17	8 궁 22 8 궁 06	11 mg 01 11 mg 08	10≗17 10≗15	9 NL 04 8 NL 48	8 ₹ 33 8 ₹ 09	9 궁 17 9 궁 01	12 mg 01 12 mg 08	11 <u>0</u> 14	9m.58 9m.41	9∡26 9∡02	10 궁 13 9 궁 56
25N	10 mg 16	9 - 19	7 m 39	6 <i>₹</i> 53	7중49	11 m ₂ 15	10 - 13	8 m. 31	7×145	8344	12 m 15	11 🖴 10	9 m. 24	8 × 37	9840
26N	10 mg 10	9≗18	7 m 22	6 <i>x</i> 28	7832	11 mg 23	10 2 14	8 m 15	7 x · 43	8827	12 m 23	11 2 10	9 m 07	8 x · 3 /	9 8 40
27N	10 m 32	9 ≙ 17	7m.06	6 ≉ 02	7ਰ13	11 m/31	10 ≏ 12	7 m 58	6 <i>≱</i> 153	8808	12 m 31	11 ₾ 08	8m.50	7 <i>≱</i> 145	9る04
28N	10 mg 41	9 □ 17	6m.50	5 * 35	6정54	11 m 40	10 ₾ 12	7m.41	6. ₹ 27	7정49	12 m 39	11 ₾ 08	8m.33	7 ₹ 18	8344
29N	10 mg 50	9≗17	6m33	5 ₹ 08	6중35	11 m, 49	10 △ 12	7 m. 24	5 <i>≱</i> 159	7중29	12 m/48	11 ₾ 07	8m.16	6 ₹ 50	8324
30N 31N	10 m, 59 11 m, 10	9 ≙ 17	6m.16 6m.00	4 ₹ 40 4 ₹ 12	6 궁 14 5 궁 52	11 m, 58 12 m, 09	10 <u>0</u> 12	7 m 08 6 m 50	5 ₹ 31 5 ₹ 02	7 3 09 6 3 47	12 m, 58 13 m, 08	11 <u>0</u> 07	7 m 59 7 m 41	6 ₹ 21 5 ₹ 52	8 3 03 7 3 41
32N	11 mg 10	9≗18	5 m 43	3×12	5중30	12 mg 19	10≗13	6 m 33	4 ₹ 32	6중24	13 mg 18	11 208	7 m 24	5 x 22	7841
33N	11 mg 31	9 ≙ 21	5m26	3 ₹ 12	5중07	12 m/30	10 ≏ 15	6m.16	4 ₹ 02	6중01	13 m, 29	11 ≏ 09	7m.06	4 ₹ 51	6궁55
34N	11 mg 43	9 ≗ 23	5 NL 09	2 ₹ 41	4중42	12 mg 41	10 ≏ 16	5 m 58	3 ₹ 31	5중36	13 mg 40	11 ₾ 10	6m48	4 ₹ 20	6중30
35N	11 m 55	9 2 25	4 m 52	2 ₹ 10	4중17	12 m 53	10 - 18	5 m 41	2 ₹ 59	5중10	13 m 52	11 🕰 11	6m30	3 ₹ 47	6중04
36N 37N	12 mg 08 12 mg 21	9 ≗ 27 9 ≗ 29	4 m. 34 4 m. 16	1 ₹ 37 1 ₹ 04	3중50 3중22	13 mg 06 13 mg 19	10 <u>2</u> 20 10 <u>2</u> 22	5 m 23 5 m 05	2 ₹ 26 1 ₹ 52	4 공 43 4 공 15	14 mg 04 14 mg 17	11 <u>0</u> 13	6 m. 12 5 m. 53	3 ₹ 14 2 ₹ 40	5 3 7
		9 <u>0</u> 32	3 m 59	0.729		13 mg 32	10≗22	4 m. 47			14 mg 30	I	5 m 35		4 공 40
39N	12 m/49	9 亞 35	3 m. 41	29 m 54	2중23	13 mg 46	10≏26	4 m 28	0 ∡ 42	3중16	14 mg 44	11 ≏ 18	5m.16	1 ₹ 29	4궁09
40N	13 mg 04	9 ≙ 37	3 m. 22	29 m.18	1ਰ51	14 m/01	10≏29	4 m. 10	0≉05	2344	14 m 58	11 ₾ 20	4m.57	0 ≉ 52	3837
41N	13 m 19	9₽40	3 m 04	28m41	1중18	14 m 16	10 - 32	3 m 51	29 m 28	2311	15 m 13	11 ₾ 23	4m.37	0 ₹ 14	3중03
42N 43N	13 m ₂ 35 13 m ₂ 51	9 ≗ 44 9 ≗ 47	2 m 45 2 m 26	28 m 03 27 m 25	0중44 0중08	14 mp 31 14 mp 47	10 <u>⊕</u> 34 10 <u>⊕</u> 37	3 m 31 3 m 12	28 m 49 28 m 10	1 3 36	15 m, 28 15 m, 44	11 <u>0</u> 25	4m.18 3m.58	29 m 36 28 m 56	2중28 1중52
44N	14 m 08	9₽50	2 m 07	26 m 45	29 ₹ 30	15 m 04	10 € 40	2 m 52	27 m 30	0중22	16 mg 00	11 <u>0</u> 30	3 m 38	28 m 15	1313
45N	14 m ₂ 25	9 ჲ 54	1 m.47	26 m 04	28∡51	15 mg 21	10 ≏ 43	2 m 32	26m49	29 ₹ 42	16 mg 17	11 ₾ 33	3 m. 17	27 m 33	0중33
46N	14 m 43	9 ≙ 57	1 m 27	25 m 22	28 ₹ 09	15 m 39	10≏46	2 m 12	26m06	29 ₹ 01	16 mg 35	11 ≏ 35	2m56	26m51	29 ₹ 52
47N	15 m 02	10 ≏ 01	1 m 07	24 m 39	27 🗷 26	15 m 57	10 <u>0</u> 49	1 m 51	25 m 23	28 🗷 17	16 m 53	11 2 38	2 m 35	26m07	29 \$ 08
48N 49N	15 mg 21 15 mg 41	10요04 10요08	0m.46 0m.25	23 m 55 23 m 10	26 ₹ 41 25 ₹ 54	16 mg 16 16 mg 35	10⊕53 10⊕56	1 m.30 1 m.08	24 m 38 23 m 53	27 ₹ 32 26 ₹ 44	17 m, 11 17 m, 30	11 <u>0</u> 41	2 m. 13 1 m. 51	25 m 22 24 m 36	28 ₹22 27 ₹34
50N	16 mg 01	10 = 00	0 m 03	22 m 24	25 × 05	16 m ₂ 55	10-50	0 m. 46	23 m 06	25 🖈 55	17 m ₂ 50	11 - 46	1 m 29	23 m.48	26 🗷 44
51N	16 m/ 22	10 2 12	29 ₾ 42	21 m 37	24×13	17 mg 16	11 <u>2</u> 01	0 m 24	22 m 18	25 x · 33 25 x · 03	18 mg 10	11 <u>2</u> 40	1 m 06	23 m 00	25 × 52
52N	16 m 43	10≏18	29 ≏ 19	20m48	23 ₹ 19	17 m 37	11 ≏ 04	0m.01	21 m 29	24 ₮ 08	18 mg 30	11 ≏ 50	0m.43	22 m 10	24 ₹ 57
53N	17 m 05	10 <u>₽</u> 21	28 <u>a</u> 56	19 M 59	22 🗷 23	17 m 58	11 <u>0</u> 07	29 <u>a</u> 38	20 m 39	23 🗷 11	18 m 51	11 <u>a</u> 52	0m.19	21 m 20	23 🗷 59
54N	17 m 28	10 2 24	28 <u>a</u> 33	19m.08	21 🗷 23	18 m 20	11 <u>0</u> 09	29 △ 14	19 m. 48	22 🗷 11	19 m 13	11 2 54	29 <u>a</u> 54	20 m 28	22 🗷 59
55N 56N	17 m ₂ 51 18 m ₂ 15	10≗27 10≗30	28 ♀ 09 27 ♀ 45	18 m 16 17 m 23	20 ₹21 19 ₹16	18 mg 43 19 mg 06	11 ⊆ 12 11 ⊆ 14	28 ♀ 49 28 ♀ 24	18m.55 18m.01	21 × 08 20 × 02	19 m/35 19 m/58	11 2 56	29 <u>a</u> 29	19 m 35 18 m 40	21 × 55 20 × 49
57N	18 mg 39	10 ≥ 30	27 ⊆ 43	16m.28	18 🗷 07	19 mg 30	11 ⊆ 14	27 ⊆ 59	17m.06	18 ₹ 53	20 m/21	11 <u>2</u> 57	28 2 37	17 m 44	19 🗷 39
58N	19 mg 04	10 △ 34	26 ≙ 54	15 m 33	16∡56	19 m 54	11≗17	27 ≗ 32	16m.10	17∡41	20 m/45	11 ₾ 59	28 🖴 10	16m47	18∡26
59N	19 m, 29	10≗36	26 ≏ 28	14m.36	15 ₹ 40	20 m, 19	11 △ 18	27 ≏ 05	15 m 12	16 ₹ 25	21 m, 09	11 ₾ 59	27 ≏ 43	15 m 49	17 ₹ 09
60N	19 m 55	10 ₾ 37	26 - 201	13 m 37	14 🗷 21	20 m 44	11 △ 18	26 ₾ 37	14m.13	15×05	21 m 33	11 2 59	27 □ 14	14 m 49	15 🗷 48
61N 62N	20 m/21 20 m/48	10 <u>⊕</u> 38	25 △ 33 25 △ 04	12 m 37 11 m 36	12∡58 11∡31	21 m, 09 21 m, 35	11 ≏ 18	26 ♀ 09 25 ♀ 40	13 m. 12 12 m. 10	13 × 41 12 × 13	21 m 58 22 m 23	11 2 59	26 ♀ 45 26 ♀ 15	13 m. 47 12 m. 44	14 ₹ 23 12 ₹ 54
63N	20 mg 48	10至38	24 <u>2</u> 35	10 m 34	10×31	21 lly 33 22 mg 02	11 <u>2</u> 18	25 <u>a</u> 40	12 IL 10	12 x · 13	22 m 49	11257	25 <u>2</u> 44	12 11 m 40	11 \$721
64N	21 m/42	10 ♣ 37	24 ₾ 04	9m.29	8×24	22 m 28	11 △ 15	24 ₾ 38	10 m. 02	9 ₹ 03	23 m 15	11 ₾ 53	25 ₾ 12	10 m 34	9 ₹ 43
65N			22 - 22	0 0.4	(= 42	22 m 56	11 0 12	24 ♀ 06	0 m 5 6	7 ₹ 22	23 mg 41	11 ₾ 50	24 ≏ 39	0 m 27	8×100
	22 m 10	10 🕰 35	23 ₾ 33	8 m. 24	6 ₹ 43	22 III 30	11 ≏ 12	24==00	8m.56	1 7 22	4.5 III TI	11=50	27=237	9m27	0 > 00
66N pc	22 m 10 22 m 38 22 m 54	10 \to 35 10 \to 33 10 \to 31	23 <u>a</u> 33 23 <u>a</u> 00 22 <u>a</u> 42	8 m. 24 7 m. 17 6 m. 38	6 × 43 4 × 58 3 × 56	23 m 23 23 m 38	11 <u>a</u> 12 11 <u>a</u> 09 11 <u>a</u> 07	23 <u>a</u> 33 23 <u>a</u> 14	7m.47 7m.09	5 x 35 4 x 33	24 m 07 24 m 22	11 <u>a</u> 45	24 \(\Omega \) 05 23 \(\Omega \) 46	8 m. 18 7 m. 39	6×12 5×19

	Sid.Tir MC:		0m AR 232'09	MC: 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	MC: 13	57°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12 m 32	15 ₾ 04	17m.27	17 <i>≱</i> 13	14궁50	13 m/34	16 ≏ 06	18m.27	18∡11	15중47	14 m 36	17≗08	19m27	19 ₹ 09	16궁45
1N	12 mg 28	14≗50	17m09	17∡100	14중45	13 m/30	15 ≏ 52	18 m 09	17∡58	15중42	14 m 32	16≗54	19m08	18 ₹ 55	16중40
2N	12 m 25	14 ₾ 37	16m.51	16×147	14궁40	13 m 27	15 △ 39	17 m. 50	17 🗷 44	15837	14 m 29	16 ₾ 41	18m.49	18 🗷 41	16중35
3N 4N	12 m, 22 12 m, 20	14 <u>0</u> 25	16m.33 16m.15	16∡33 16∡18	14중34 14중28	13 m/24 13 m/22	15 ≗ 27 15 ≗ 15	17 m 32 17 m 14	17∡30 17∡15	15중32 15중26	14 m/26 14 m/24	16 <u>₽</u> 28	18m.31 18m.12	18 ₹ 27 18 ₹ 12	16중29 16중23
														17 × 12	16중17
5N 6N	12 mg 18 12 mg 17	14 \omega 02 13 \omega 52	15 m 58 15 m 40	16 ₹ 04 15 ₹ 48	14궁22 14궁15	13 m ₂ 20 13 m ₂ 19	15 ♀ 04 14 ♀ 53	16 m 56 16 m 38	17 ₹ 00 16 ₹ 45	15 군 19	14 m/22 14 m/20	16 2 05	17m.54 17m.36	17×37	16317
7N	12 mg 17	13 € 42	15 m. 23	15 🗷 33	14당08	13 mg 18	14 2 43	16 m. 21	16 🗷 29	15305	14 mg 19	15 € 44	17 m 18	17×41	16중03
8N	12 mg 15	13 ₾ 33	15m05	15 ₹ 17	14궁01	13 m 17	14≗33	16m03	16∡13	14궁58	14 m, 19	15 ≏ 34	17m.00	17 ₹ 09	15중55
9N	12 mg 16	13 ₾ 24	14m48	15 ₮ 01	13중53	13 m, 17	14 ≏ 24	15 m.46	15 ₹ 56	14궁50	14 m, 19	15 ₾ 25	16m43	16 ₹ 52	15중47
10N	12 mg 16	13 ₾ 16	14m.31	14 🗷 44	13344	13 m 17	14 2 16	15 m 28	15 ₹ 39	14341	14 mg 19	15 ₾ 16	16m25	16×35	15중39
11N 12N	12 m 17	13 🖴 08	14 m 14 13 m 57	14 ∡ 27 14 ∡ 09	13중36 13중26	13 m, 18 13 m, 20	14요08 14요01	15 m 11 14 m 53	15 ₹ 22 15 ₹ 04	14333	14 m 20	15 <u>a</u> 08	16m.07	16 ₹ 17 15 ₹ 59	15 云 30 15 云 20
12N 13N	12 mg 18 12 mg 20	13 <u>a</u> 01	13 m 40	14×109	13826	13 mg 20	13 € 54	14 m 36	13×104 14×146	14중23 14중13	14 m/21 14 m/23	14 <u>0</u> 53	15 m. 50 15 m. 32	15 × 39	15 日 20
14N	12 m/ 22	12 ₾ 48	13 m. 23	13 🗷 32	13중06	13 m 23	13 △ 47	14 m. 19	14×10	14중03	14 m/ 25	14 <u>0</u> 46	15 m 15	15 × 10	15중00
15N	12 m ₂ 25	12	13 m 06	13 ₹ 13	12중55	13 m ₂ 26	13 ≏ 41	14 m. 02	14×107	13云52	14 m 27	14 ₾ 40	14m.57	15 ₹ 02	14349
16N	12 m 28	12≗37	12 m 49	12 ₹ 53	12중44	13 m/29	13 ≏ 35	13 m 45	13 ₹ 47	13841	14 m 30	14≗34	14m.40	14×41	14837
17N	12 mg 31	12 ₾ 32	12m.32	12×33	12중32	13 m 32	13 △ 30	13 m 27	13 ₹ 27	13329	14 m 33	14 ₾ 29	14m.22	14×21	14궁25
18N 19N	12 mg 35 12 mg 40	12 <u>2</u> 27	12 m 16 11 m 59	12 ₹ 12 11 ₹ 50	12 る 20 12 る 07	13 mp 36 13 mp 41	13 <u>₽</u> 26 13 <u>₽</u> 21	13 m 10 12 m 53	13 ∡ 05 12 ∡ 44	13중16 13중03	14 m 37 14 m 41	14 <u>0</u> 24	14m.05 13m.47	13 ₹ 59 13 ₹ 37	14 궁 13 13 궁 59
											_ `				
20N 21N	12 m/45 12 m/50	12 <u>2</u> 20	11 m. 42 11 m. 25	11∡28 11∡06	11궁53 11궁39	13 m/45 13 m/50	13 ⊆ 17	12 m 36 12 m 19	12 ₹21 11 ₹59	12중49 12중35	14 m/46 14 m/51	14 <u>0</u> 15	13 m 30 13 m 12	13 ∡ 15 12 ∡ 52	13중45 13중31
22N	12 m/ 56	12 ₾ 13	11 m 08	10 × 42	11324	13 m 56	13 ₾ 11	12 m 01	11 🗷 35	1233	14 m 56	14 ₾ 08	12 m 55	12×32	13316
23N	13 mg 02	12≗11	10m51	10∡18	11중08	14 mg 02	13 ₾ 08	11 m 44	11711	12궁04	15 mg 02	14≗05	12m37	12 ₮ 03	13중00
24N	13 mg 08	12 ₾ 09	10m.34	9 ₹ 54	10중52	14 m, 08	13 ≏ 05	11 m.27	10∡46	11348	15 m, 09	14 ₾ 02	12 m. 19	11 ₹38	12344
25N	13 m 15	12 ₾ 07	10m.17	9 ₹ 29	10중35	14 m 15	13 ₾ 03	11 m 09	10×21	11831	15 m, 15	14 ₾ 00	12 m. 02	11 × 12	12326
26N 27N	13 m, 23 13 m, 31	12 <u>0</u> 05	9 m 59 9 m 42	9 ₹ 03 8 ₹ 36	10 さ 17 9 さ 59	14 m 23 14 m 30	13 ♀ 01	10 m 52 10 m 34	9 ₹ 54 9 ₹ 27	11중13 10중54	15 m, 23 15 m, 30	13 <u>□</u> 58	11 m. 44 11 m. 26	10 ∡ 46 10 ∡ 19	12 궁 08 11 궁 50
28N	13 mg 39	12 <u>0</u> 04	9 m 25	8×30	9339	14 m/ 39	12 <u>2</u> 59	10 m 16	9 \$7 00	10834	15 mg 38	13 € 54	11 m 08	9×151	11830
29N	13 m/48	12 ₾ 03	9m.07	7 . 741	9궁19	14 m/47	12≏58	9 M 58	8 ₹ 32	10중14	15 m 47	13 ₾ 53	10m.50	9 ₹ 22	11중09
30N	13 m 57	12 ₾ 02	8 m . 50	7 <i>≱</i> 12	8중58	14 m 56	12 ≏ 57	9 M 40	8 ₹ 02	9중53	15 m, 56	13 ₾ 52	10m.31	8 ₹ 53	10중48
31N	14 m 07	12 ₾ 02	8m.32	6×142	8중36	15 m 06	12 ⊆ 57	9 m 22	7 <i>≯</i> 33	9중31	16 m 05	13 ₾ 52	10m.13	8 ₹ 23	10궁26
32N 33N	14 m, 17 14 m, 27	12 <u>0</u> 3	8 m. 14 7 m. 56	6∡12 5∡41	8 궁 13 7 궁 49	15 m, 16 15 m, 26	12 ≗ 57 12 ≗ 57	9 NL 04 8 NL 46	7 ₹ 02 6 ₹ 30	9 3 08 8 3 44	16 m, 15 16 m, 25	13 <u>a</u> 51	9 m. 54 9 m. 36	7 ₹ 52 7 ₹ 20	10 궁 03 9 궁 38
34N	14 m/ 39	12 <u>a</u> 03	7 m 38	5×41	7824	15 m/ 37	12 2 57	8 m. 27	5×158	8319	16 mg 36	13 € 51	9m.17	6×147	9813
35N	14 m 50	12 ₾ 05	7m.19	4 <i>≱</i> 136	6중58	15 m 49	12≗58	8 ML 08	5 <i>≵</i> 125	7중52	16 mg 47	13 ₾ 51	8m.57	6 <i>≵</i> 14	8547
36N	15 m 02	12 ₾ 06	7m.01	4 ₹ 03	6중31	16 m 01	12 - 59	7 m 49	4 <i>₹</i> 51	7중25	16 m 59	13 ₾ 52	8m.38	5 ₹ 39	8319
37N	15 m 15	12 ₾ 07	6m42	3 ≯ 28	6중03	16 m 13	13 △ 00	7m30	4 <i>≱</i> 16	6궁56	17 m, 11	13 ₾ 53	8m.19	5 ₹ 04	7궁50
38N 39N	15 m/28 15 m/41	12 <u>a</u> 09	6m23 6m04	2 ₹ 53 2 ₹ 16	5 3 33 5 3 02	16 mg 26 16 mg 39	13 ⊆ 01 13 ⊆ 02	7m.11 6m.51	3 ∡ 40 3 ∡ 04	6 중 26 5 중 55	17 m/24 17 m/37	13 <u>□</u> 53	7 m 59 7 m 39	4 ₹ 28 3 ₹ 51	7 3 20 6 3 49
40N 41N	15 m 56 16 m 10	12 <u>2</u> 12	5 m. 44 5 m. 24	1∡39 1∡01	4 3 30 3 3 56	16 m ₂ 53 17 m ₂ 07	13 △ 04 13 △ 05	6m.31 6m.11	2 ∡ 26 1 ∡ 47	5 궁 23 4 궁 49	17 m ₂ 51 18 m ₂ 05	13 2 55	7m.18 6m.58	3 ₹ 13 2 ₹ 34	6 3 16 5 3 42
42N	16 m 25	12 ₾ 16	5m.04	0 ₹ 22	3중21	17 m 22	13 ⊆ 07	5 m 51	1 ₹ 08	4중13	18 m, 19	13 ₾ 57	6m.37	1 🗷 54	5중06
43N	16 m 41	12 ₾ 18	4m44	29m41	2중44	17 m 37	13 △ 08	5 m 30	0 ∡ 27	3중36	18 mg 34	13 ₾ 59	6m.16	1 🗷 13	4궁28
44N	16 m 57	12 ₾ 20	4m.23	29 m 00	2중05	17 m, 53	13 ≏ 10	5 NL 09	29 m 45	2중57	18 m, 50	14≗00	5 m 54	0∡31	3349
45N	17 m 13	12 <u>2</u> 22	4 m . 02	28 m. 18	1중25	18 m 10	13 △ 12	4 m 47	29 m 03	2817	19 m 06	14 🖴 01	5 m 32	29 m 47	3중09
46N 47N	17 mg 30 17 mg 48	12 <u>2</u> 24	3 m. 41 3 m. 19	27 m 35 26 m 50	0 조 43 29 조 59	18 mp 26 18 mp 44	13 <u>□</u> 13	4 m. 26 4 m. 03	28 m 19 27 m 34	1중34 0중50	19 m, 22 19 m, 39	14 \(\Omega 03 \)	5 m 10 4 m 48	29 m 03 28 m 18	2 3 26 1 3 41
48N	18 mg 06	12 - 29	2m.57	26m05	29 ₹ 13	19 mg 01	13 ⊆ 17	3 m. 41	26m48	0중03	19 m 57	14205	4m24	27 m 31	0중54
49N	18 m/25	12₾31	2 m. 35	25 m 18	28 ₹ 25	19 m 20	13 ≏ 18	3 m. 18	26m.01	29 ₺ 15	20 m 15	14≗06	4m.01	26 m 44	0중05
50N	18 mg 44	12 ₾ 33	2 m. 12	24m31	27 ≉ 34	19 m, 38	13 ≏ 20	2 m 54	25 m 13	28 ₹ 24	20 m/33	14≗07	3 m 37	25 m 55	29 ₹ 14
51N	19 m 04	12 € 35	1 m. 48	23 m 42	26 🗷 41	19 m 58	13 € 21	2 m 30	24 m 23	27 🗷 30	20 m 52	14 🖴 08	3 m. 12	25 m 05	28 🗷 20
52N 53N	19 mg 24 19 mg 45	12 <u>0</u> 36	1 m. 24 1 m. 00	22 m 51 22 m 00	25 ₹ 45 24 ₹ 47	20 m, 18 20 m, 38	13 <u>⊕</u> 22 13 <u>⊕</u> 23	2 m 06 1 m 41	23 m. 32 22 m. 40	26 ₹ 34 25 ₹ 36	21 m, 11 21 m, 31	14 <u>0</u> 9	2 m. 47 2 m. 22	24 m 13 23 m 21	27 ₹ 23 26 ₹ 24
54N	20 mg 06	12 = 38	0m.35	21 m 08	23 🗷 46	20 m/ 59	13 € 24	1 m 15	21 m 47	24 × 34	21 m/ 51	14 <u>2</u> 09	1 m 56	22 m 27	25 × 22
55N	20 m 27	12 - 40	0 m 09	20m.14	22 ₹ 42	21 m 20	13 <u>a</u> 25	0 M 49	20 m.53	23 ₹ 30	22 m 12	14ჲ09	1 m 29	21 m 32	24 🗷 17
56N	20 m 50	12 € 41	29 ≙ 43	19m.18	21 ₹ 35	21 m 41	13 ≏ 25	0 m 22	19m.57	22 ₹ 22	22 m 33	14 ₾ 09	1 m 02	20 m 35	23 ₹ 08
57N	21 m 12	12 ₾ 41	29 ₾ 16	18m.22	20 🗷 25	22 m 03	13 2 25	29 ₾ 55	19m.00	21 🗷 11	22 m 55	14 ₾ 08	0m.34	19m.37	21 🗷 56
58N 50N	21 m 35	12 <u>2</u> 42	28 <u>2</u> 49	17m24	19×11	22 m/26	13 <u>0</u> 24	29 <u>a</u> 27	18m.01	19 × 56	23 m 17	14 🖴 07	0m.05	18 m 38	20 ₹41 19 ₹22
59N	21 m 59			16 m 25	17 🗷 53	22 m/49	13 <u>⊕</u> 23	28 <u>a</u> 58	17m01	18 🗷 37	23 m 39	14 2 05	29 <u>0</u> 35	17 m 37	
60N 61N	22 m 22 22 m 47	12 <u>2</u> 40	27 ♀ 51 27 ♀ 21	15 m 24 14 m 22	16 ₹ 32 15 ₹ 06	23 m, 12 23 m, 35	13 <u>₽</u> 21	28 ≏ 28 27 ≏ 57	16m.00 14m.57	17 x 15 15 x 48	24 mp 01 24 mp 24	14 <u>0</u> 03	29 a 05 28 a 33	16 m 35 15 m 32	17∡758 16∡731
62N	23 mg 11	12 <u>2</u> 39	26 <u>₽</u> 50	13 m 19	13×00	23 m 59	13 ≗ 19	27 ≗ 37 27 ≗ 26	13 m. 52	13×48	24 m 47	13 € 56	28 2 01	14 m 26	14×59
63N	23 m/36	12≗34	26 2 19	12 m 13	12 ₹ 01	24 m 23	13 ≏ 13	26₽53	12m47	12 ₹ 42	25 m 11	13 ₾ 52	27 ≏ 28	13 m 20	13 ₹ 23
64N	24 m/01	12≗31	25 ≏ 46	11m07	10 ₹22	24 m/48	13 ₾ 09	26≗20	11m39	11 ∡ 02	25 m/34	13 ₾ 47	26≗54	12 m 11	11.741
65N	24 m 27	12 - 27	25 2 12	9 m 59	8 7 38	25 m 12	13 2 04	25 △ 45	10m.30	9×16	25 m 58	13 ₾ 41	26 - 18	11 m 01	9 🗷 55
66N	24 m 52 25 m 06	12 <u>a</u> 22	24 a 37 24 a 17	8 m. 49 8 m. 09	6 ₹ 49 5 ₹ 45	25 m/37 25 m/51	12 ≏ 58 12 ≏ 54	25 △ 10 24 △ 49	9 m 19 8 m 39	7 ₹ 26 6 ₹ 22	26 m/22 26 m/35	13 <u>a</u> 35	25 ♀ 42 25 ♀ 21	9 m 50 9 m 09	8 ₹ 03 6 ₹ 58
pc	tions are										<u>∠∪ IIJ 33</u>	13 ₾ 30	∠J ≟ ∠I	ラルリタ	0 8, 28

50N 21 m 28 14 ± 54 4 m 20 26 m 37 0 504 22 m 22 15 ± 42 5 m 02 27 m 19 0 554 23 m 17 16 ± 29 5 m 45 51N 21 m 46 14 ± 55 3 m 55 25 m 46 29 ± 09 22 m 41 15 ± 41 4 m 37 26 m 28 29 ± 59 23 m 35 16 ± 28 5 m 19 52N 22 m 05 14 ± 55 3 m 29 24 m 54 28 ± 12 22 m 59 15 ± 41 4 m 11 25 m 35 29 ± 01 23 m 53 16 ± 27 4 m 52 53N 22 m 24 14 ± 55 3 m 03 24 m 01 27 ± 13 23 m 18 15 ± 40 3 m 44 24 m 41 28 ± 01 24 m 11 16 ± 26 4 m 25 54N 22 m 44 14 ± 54 2 m 36 23 m 07 26 ± 10 23 m 57 15 ± 38 2 m 49 22 m 50 25 ± 5 24 m 30 16 ± 24 3 m 57 55N 23 m 04 14 ± 54 2 m 09 22 m 11 25 ± 04 23 m 57 15 ± 38 2 m 49 <th< th=""><th></th><th>Sid.Tir MC:</th><th></th><th>2m AR .32'18</th><th>MC: 13</th><th>8°00'</th><th>Sid.Tir MC:</th><th></th><th>6m AR 32'42</th><th>MC: 13</th><th>9°00'</th><th>Sid.Tir MC:</th><th></th><th>0m AR</th><th>CMC: 14</th><th>0°00'</th></th<>		Sid.Tir MC:		2m AR .32'18	MC: 13	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 32'42	MC: 13	9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	CMC: 14	0°00'
No. 18-93. 178-56 20mor	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 158_31 174_42 194_48 194_48 1763 1763 184_44 204_47 204_55 184_55 1763 194_52 124_55 176_55 194_45 194_56 176_55 176_55 194_56 176_55 176_55 194_56 176_55 1		-					- 4				I	,			22 ₹ 01	19궁39
SN 15-28 17-8-30 19-8-29 19-8-29 17-8-27 16-8-14 18-8-31 20-8-20 20-80 18-79 17-90 19-8-20 20-8-20 20-8-8 20-9-20 20-9-		-													21 🗷 47	19중34
May 15 mg 17 mg 1 mg		-					_ ~				I	, ,			21 ∡ 32 21 ∡ 17	19 궁 29 19 궁 23
Section 15 15 17 17 16 16 15 18 18 17 18 18 18 18 18															21 🗷 17	19817
68 15 18 15 16 18 18 18 17 18 18 17 18 18															20 ∡ 46	19중10
SN 15\(\overline{1}{2}\) 16\(\overline{1}{2}\) 16\(\overline{1}{2}\) 16\(\overline{1}{2}\) 16\(\overline{1}{2}\) 16\(\overline{1}{2}\) 17\(\overline{1}{2}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 16\(\overline{1}\) 17\(\overline{1}\) 17		-									I	,			20 × 30	19중03
Section 15	7N	15 m 21	16 ≏ 44		18∡21	17궁00	16 m 23	17 ≙ 45	19 m 13	19∡17	17중58	17 m, 25	18 ≏ 45	20m.11	20 ₮ 13	18중55
150 150															19 ₹ 57	18348
11 15 15 15 16 16 17 16 17 16 16 17 16 16	9N	15 mg 21	16₾25		17 ≯ 148	16중44		17 ≗ 25	18m37	18 ₹ 44	17842	17 mg 24	18₾25	19m.33	19 ₹ 39	18중39
128 15 128 16 16 16 16 16 16 16 1															19 🗷 21	18중31
13M 15m 24 15m 25 16m 28 16m 28 16m 15m 16m 17m 16m 15m 15		-													19 ₹ 03 18 ₹ 44	18 궁 21 18 궁 12
14N		-									I				18 🗷 25	18중01
168 15 15 15 15 15 15 15 1															18 ₹ 05	17궁51
16N 15 m 31	15N	15 m 28	15 ₾ 39	15 m.53	15 ₹ 56	15중46	16 m 30	16≗38	16 m. 48	16∡50	16342	17 mp 31	17≗37	17m.43	17 ₹ 45	17839
18h 15 m 38 15 m 22 14 m 39 14 m 39 16 m 39 16 m 39 16 m 30 16 m 43 15 m 36 15 m 24 15 m 25 17 m 44 17 m 18 16 m 48 18 m 48															17 ₹ 24	17중28
15m 15m 42 15m 17 14m 14m 14m 14m 14m 16m 15m		-													17 ₹ 02	17중15
															16×140	17 る 02 16 る 49
1.1 1.5 1.5 2.2 1.5															16 🗷 18	
15 mg 57		-									l				15 ₹ 54 15 ₹ 30	16중35 16중20
15mg 15mg 15mg 15mg 12mg 12mg 12mg 13mg 12mg 12mg 13mg 12mg 13mg 12mg 13mg 14mg 12mg 13mg 13mg 13mg 13mg 13mg 13mg 13mg 14mg 13mg 14mg 13mg 13mg 13mg 13mg 13mg 14mg 13mg 14mg 13mg 13mg 12mg 13mg		-													15 x 30	16중05
25N 16 m 16		-													14 🗷 41	15중48
26N 16m23	24N	16 mg 09	14≗59	13 m 12	12∡30	13중39	17 mg 10	15≗55	14m.05	13 ₹ 23	14중35	18 mg 10	16≗52	14m.58	14 ₹ 15	15중32
27N 16 m 30 14 m 52 12 m, 18 11 m 10 12 m 54 17 m 30 15 m 48 13 m, 10 12 m 52 13 m 54 18 m 53 16 m 44 14 m, 01	25N	16 mg 16	14≗56	12m.54	12 ≉ 04		17 m, 16	15 ≏ 53	13 m 47		14궁18	18 m, 17	16 △ 49	14m39	13 ≉ 48	15궁14
28N 16m38 14m49 11m41 10x13 12\overline{2}\overlin{1}\overline{2}\overline{2}\overline{2}\overline{2}\overline{2}\		-													13 ₹ 21	14궁56
29N 16m47 14m49 11m41 10m31 12m05 17m46 15m44 12m32 11m04 13m00 18m46 16m39 13m23 13m1 17m05 14m46 11m03 9m31 11d21 18m04 15m41 11m54 10m03 12m16 19m04 16m36 12m44 12m14 14m46 10m44 8m42 10m57 18m14 15m41 11m54 10m30 12m16 19m04 16m36 12m44 12m14 14m46 10m44 8m42 10m57 18m14 15m40 11m35 9m31 11d52 19m13 16m35 12m45 13m17 17m25 14m45 10m06 7m36 10m37 18m34 15m39 11m55 8m79 11d28 19m23 16m33 12m05 13m17 14m45 10m06 7m36 10m37 18m34 15m39 10m56 8m26 11d02 19m33 16m33 11m45 13m14 14m45 10m06 7m36 10m44 19m20 15m38 10m16 7m16 10m57 19m55 16m31 11m04 13m18 14m45 9m07 5m52 8m44 19m80 15m38 9m35 6m33 9m38 20m19 16m30 10m44 13m18 14m45 8m47 5m52 8m36 13m33 15m38 18m22 14m46 8m47 5m52 8m54 19m80 15m38 9m35 6m33 9m38 20m19 16m30 10m02 14m48 7m45 3m20 6m35 20m00 15m38 9m35 6m33 9m38 20m19 16m30 10m02 14m48 7m45 3m20 6m35 20m00 15m39 8m31 4m07 7m28 20m57 16m30 9m48 14m47 7m02 14m58 5m21 20m28 8m31 4m07 7m28 20m57 16m30 9m48 14m48 7m45 3m20 6m35 20m44 15m39 8m31 4m07 7m28 20m57 16m30 9m48 14m48 7m45 3m20 6m35 20m44 15m39 8m31 4m07 7m28 20m57 16m30 9m48 14m48 7m45 3m20 6m35 20m44 15m39 8m31 4m07 7m28 20m57 16m30 9m48 14m48 14m47 7m02 14m48 7m45 3m20 2m47 3m17 2m15 2m34 2m40 2m11 16m30 9m40 14m59 14m45 2m47 2m15 2m14															12 ∡ 53 12 ∡ 24	14궁37 14궁17
30N 16 m 55															12 x 24 11 × 55	13~56
31N 17m05 14a46 11m.03 9x13 11321 18m04 15a41 11m.54 10x03 1236 19m04 16a36 12m.44 32N 17m14 14a46 10m.44 8x42 10557 18m14 15a40 11m.35 9x31 11321 19m13 16a35 12m.25 34N 17m25 14a45 10m.06 7x36 10307 18m34 15a39 11m.15 8x59 11328 19m23 16a33 12m.05 34N 17m35 14a45 9m.47 7x903 9341 18m34 15a39 10m.56 8x26 11302 19m33 16a33 11m.45 35N 17m46 14a45 9m.47 7x903 9341 18m45 15a38 10m.16 7x51 10335 19m44 16a32 11m.05 37N 18m10 14a45 9m.07 5x52 8x44 19m08 15a38 9m.55 6x903 9388 20m07 16a31 11m.04 38N 18m22 14a46 8m.47 5x16 8x34 19m33 15a38 9m.55 6x903 9368 20m07 16a31 10m.44 38N 18m22 14a46 8m.26 4x38 7x42 19m33 15a38 9m.55 6x903 9368 20m97 16a30 10m.02 39N 18m35 14a46 8m.26 4x38 7x42 19m33 15a38 9m.55 6x903 9368 20m97 16a30 10m.02 40N 18m48 14a47 8m.06 4x00 7x09 19m46 15a38 8m.31 4x07 7x28 20m57 16a30 0m.02 44N 19m00 14a48 7m.23 2x40 5x59 20m14 15a39 8m.10 3x26 6x52 21m11 16a30 8m.54 44N 19m34 14a49 7m.02 1x58 5x21 20m28 15a40 7m.25 2x01 5x34 21m40 16a30 8m.54 44N 19m34 14a55 6m.40 1x16 4x42 20m28 15a40 7m.25 2x01 5x34 21m40 16a30 7m.48 44N 19m36 14a55 3m.35 5m.32 20m01 20m59 15a41 7m.03 1x17 4x52 21m55 16a30 7m.48 44N 20m55 14a53 5m.35 5m.08 28m.14 1x45 21m48 15a40 7m.25 2x01 5x34 21m40 16a30 6m.35 49N 21m10 14a54 4m.20 2x40 2x45 2x40 2x45 2x4															11 🗷 24	13334
32N 17m 14 14m 46 10m 44 8m 42 10m 57 18m 14 15m 40 11m 35 9m 31 11m 52 19m 31 16m 35 12m 25 33N 17m 25 14m 45 10m 10m 7m 36 10m 37 18m 34 15m 39 11m 15 8m 59 11m 28 19m 33 16m 33 12m 05 34N 17m 35 14m 45 10m 10m 7m 36 10m 37 18m 34 15m 39 11m 15 8m 59 11m 28 19m 33 16m 33 11m 45 35N 17m 46 14m 45 9m 47 7m 30 9m 41 18m 45 15m 38 10m 36 7m 51 10m 35 19m 44 16m 32 11m 25 36N 17m 58 14m 45 9m 47 7m 30 9m 41 18m 45 15m 38 10m 36 7m 51 10m 35 19m 44 16m 32 11m 04 38N 18m 10 14m 45 9m 47 7m 20 8m 44 19m 80 15m 38 9m 55 6m 40 9m 38 20m 97 16m 31 10m 44 38N 18m 22 14m 46 8m 47 5m 16 8m 14 19m 30 15m 38 9m 14 5m 25 8m 36 20m 97 16m 30 10m 22 39N 18m 35 14m 46 8m 26 4m 38 7m 24 19m 33 15m 38 9m 14 5m 25 8m 36 20m 31 16m 30 10m 22 4m 14 4m 48 7m 45 3m 270 6m 35 20m 90 15m 38 8m 31 4m 47 8m 30 20m 44 16m 30 9m 40 41N 19m 46 14m 45 7m 20 1m 58 5m 21 20m 28 15m 38 8m 31 4m 47 7m 28 20m 57 16m 30 9m 40 44N 19m 46 14m 50 6m 40 1m 16 4m 42 20m 43 15m 40 4m 40 4m 50 6m 40 1m 16 4m 42 20m 43 15m 40 4m 40 4		-					,								10 × 53	13834
34N 17m35 14a45 10m06 7x36 10\overline{\sigma} 10\overline{\sigma} 15a39 10m.56 8x26 11\overline{\sigma} 19m33 16a33 11m.45 38N 17m46 14a45 9m.47 7x03 9\overline{\sigma} 18m56 15a38 10m.36 7x51 10\overline{\sigma} 19m44 16a32 11m.25 36N 17m58 14a45 9m.07 5x52 8\overline{\sigma} 9\overline{\sigma} 18m56 15a38 10m.16 7x16 10\overline{\sigma} 20m07 16a31 11m.04 38N 18m22 14a46 8m.47 5x16 8\overline{\sigma} 4x41 19m20 15a38 9m.55 6x03 9\overline{\sigma} 20m07 16a30 10m.02 39N 18m35 14a46 8m.26 4x38 7\overline{\sigma} 21m33 15a38 9m.15 5x25 8\overline{\sigma} 30m.07 16a30 0m.02 40N 18m48 14a47 8m.06 4x00 7\overline{\sigma} 9m.04 15a38 8m.51 4x07 7\overline{\sigma} 20m57 16a30 9m.18 42N 19m01 14a48 7m.23 2x40 5\overline{\sigma} 5\overline{\sigma} 3\overline{\sigma} 8m.11 4x07 7\overline{\sigma} 20m57 16a30 9m.18 42N 19m31 14a49 7m.02 1x58 5\overline{\sigma} 5\overline{\sigma} 3\overline{\sigma} 3\		-													10 ₹ 21	12중47
35N 17m 46 14±45 9m.47 7x03 9\tau 18m 45 15±38 10m.36 7x51 10\tau 35 19m 44 16±32 11m.25															9×148	12823
36N 17m 58 14a45 9m.27 6a28 9513 18m 56 15a38 10m.16 7a16 10507 19m 55 16a31 11m.04 37N 18m 10 14a45 9m.07 5a52 8544 19m 08 15a38 9m.55 6a03 9508 20m 19 16a30 10m.43 38N 18m 22 14a46 8m.47 5a16 8514 19m 20 15a38 9m.55 6a03 9508 20m 19 16a30 10m.23 39N 18m 35 14a46 8m.26 4a38 7542 19m 33 15a38 9m.14 5a25 8536 20m 31 16a30 10m.02 40N 18m 48 14a47 8m.06 4a00 7509 19m 46 15a38 8m.53 4a47 8503 20m 44 16a30 9m.18 42N 19m 16 14a48 7m.45 3a20 6535 20m 00 15a39 8m.31 4a07 7528 20m 57 16a30 8m.56 43N 19m 31 14a49 7m.02 1a58 5521 20m 28 15a40 7m.48 2a44 6514 21m 25 16a30 8m.34 44N 19m 46 14a50 6m.40 1a16 4542 20m 43 15a40 7m.25 2a01 5534 21m 40 16a30 8m.34 44N 20m 18 14a52 5m.55 29m.47 3517 21m 15 15a41 6m.16 29m.45 3c22 22m 11 16a30 7m.24 44N 20m 18 14a53 5m.03 29m.01 2322 21m 31 15a41 6m.16 29m.45 3c23 22m 27 16a30 7m.24 48N 20m 55 14a53 5m.03 28m.14 1645 21m 48 15a41 5m.52 28m.57 2536 22m 47 16a30 6m.35 49N 21m 10 14a55 3m.05 25m.46 22m 55 22m 05 15a42 5m.27 28m.09 1546 23m 00 16a29 6m.10 50N 21m 28 14a54 4m.40 27m.26 0555 22m 05 15a42 5m.27 28m.09 1546 23m 00 16a29 6m.10 50N 21m 28 14a55 3m.03 24m.01 27a13 23m 18 15a40 3m.44 24m.41 28a01 24m 11 16a26 4m.25 53N 22m 24 14a55 3m.03 24m.01 27a13 23m 18 15a40 3m.44 24m.41 28a01 24m 11 16a26 4m.25 53N 22m 44 14a55 2m.36 23m.07 26a10 23m 37 15a38 21m 20 21m 52 22m 21 22m 59 22m 11 25m.35 22m 20 23m 35 16a27 4m.55 55N 23m 04 14a54 2m.09 24m.54 23m 57 15a36 2m.40 22m 22 24m 40 22m 20 23m 35 24m 20 24m 40 24m 40 23m 57 23m 46 24m 47 24m 49 24m 40 24m 40 24m 40 24m 40 24m 40 24m 40	- 1		14 ₾ 45					15 ₾ 39							9∡15	11중57
37N 18\(\pi\) 10 14\(\pi\) 45 9\(\pi\) 07 5\(\pi\) 52 8\(\pi\) 44 19\(\pi\) 08 15\(\pi\) 38 9\(\pi\) 55 6\(\pi\) 40 9\(\pi\) 38 20\(\pi\) 07 16\(\pi\) 31 10\(\pi\) 44 38N 18\(\pi\) 22 14\(\pi\) 46 8\(\pi\) 47 5\(\pi\) 16 8\(\pi\) 14 19\(\pi\) 20 15\(\pi\) 38 9\(\pi\) 35 6\(\pi\) 30 9\(\pi\) 30 20\(\pi\) 19 16\(\pi\) 30 10\(\pi\) 20 40N 18\(\pi\) 48 14\(\pi\) 47 8\(\pi\) 60 4\(\pi\) 38 7\(\pi\) 42 19\(\pi\) 33 15\(\pi\) 38 8\(\pi\) 53 4\(\pi\) 47 8\(\pi\) 60 20\(\pi\) 14 16\(\pi\) 30 10\(\pi\) 20 40N 18\(\pi\) 48 14\(\pi\) 48 7\(\pi\) 45 3\(\pi\) 20 6\(\pi\) 35 20\(\pi\) 00 15\(\pi\) 38 8\(\pi\) 53 8\(\pi\) 31 4\(\pi\) 67 7\(\pi\) 28 20\(\pi\) 57 16\(\pi\) 30 9\(\pi\) 44 19\(\pi\) 61 14\(\pi\) 48 7\(\pi\) 32 2\(\pi\) 40 5\(\pi\) 59 20\(\pi\) 14 15\(\pi\) 39 8\(\pi\) 31 4\(\pi\) 67 7\(\pi\) 28 20\(\pi\) 57 16\(\pi\) 30 9\(\pi\) 18 42N 19\(\pi\) 16 14\(\pi\) 48 7\(\pi\) 20 2\(\pi\) 40 5\(\pi\) 59 20\(\pi\) 14 15\(\pi\) 39 8\(\pi\) 10 3\(\pi\) 244 6\(\pi\) 14 16\(\pi\) 30 9\(\pi\) 18 44N 19\(\pi\) 46 14\(\pi\) 50 6\(\pi\) 30 5\(\pi\) 559 20\(\pi\) 14 15\(\pi\) 39 8\(\pi\) 31 4\(\pi\) 77 7\(\pi\) 28 20\(\pi\) 57 16\(\pi\) 30 8\(\pi\) 34 44N 19\(\pi\) 46 14\(\pi\) 50 6\(\pi\) 47 351 20\(\pi\) 48 15\(\pi\) 40 7\(\pi\) 20 2\(\pi\) 40 14\(\pi\) 50 16\(\pi\) 30 8\(\pi\) 31 44N 19\(\pi\) 46 14\(\pi\) 50 6\(\pi\) 47 351 20\(\pi\) 47 351 20\(\pi\) 48 14\(\pi\) 46 14\(\pi\) 50 20\(\pi\) 57 16\(\pi\) 30 8\(\pi\) 31 15\(\pi\) 41 15\(\pi\) 47 352 20\(\pi\) 57 16\(\pi\) 30 8\(\pi\) 31 44N 19\(\pi\) 46 14\(\pi\) 50 14\(\pi		-										,			8 × 40	11330
38N 18m 22 14m 14m 14m 14m 20 15m 23 9m 35 6 8m 3 9m 38 20m 19 16m 23 10m 23 39N 18m 35 14m 14m 14m 24m							-								8 ₹ 05 7 ₹ 28	11 さ 02 10 さ 32
39N 18 m 35															6×251	10명32
41N 19 m 02 14 m 48 7 m 45 3 m 20 6 m 35 20 m 00 15 m 39 8 m 31 4 m 470 7 m 28 20 m 57 16 m 6 m 56 43N 19 m 31 14 m 49 7 m 02 1 m 58 5 m 20 m 44N 19 m 46 14 m 45 14 m 19 m 46 14 m 45 14	39N	18 m 35	14≗46	8m.26	4∡38	7중42	19 m 33	15 ≏ 38	9m.14	5 ₹ 25	8중36	20 m 31	16≗30	10m.02	6 <i>≱</i> 13	9중30
42N 19 m 16	40N	18 mg 48	14≗47	8m.06	4 ≉ 00	7궁09	19 mp 46	15≗38	8 m 53	4 <i>₹</i> 147	8중03	20 mg 44	16≗30	9m40	5 ₹ 33	8중56
43N 19 m 31 14 m 49 7 m 02 1 m 58 5 m 21 20 m 28 15 m 40 7 m 48 2 m 44 6 m 14 21 m 25 16 m 30 8 m 34 44N 19 m 46 14 m 50 6 m 40 1 m 16 4 m 42 20 m 43 15 m 40 7 m 25 2 m 01 5 m 34 21 m 40 16 m 30 8 m 11 45N 20 m 02 14 m 51 6 m 17 0 m 32 4 m 00 20 m 59 15 m 41 7 m 03 1 m 17 4 m 52 21 m 55 16 m 30 7 m 48 46N 20 m 18 14 m 52 5 m 55 29 m 47 3 m 17 21 m 15 15 m 41 6 m 16 29 m 45 3 m 23 22 m 11 16 m 30 7 m 48 48N 20 m 52 14 m 53 5 m 08 28 m 14 1 m 45 21 m 46 15 m 41 6 m 16 29 m 45 3 m 23 22 m 27 16 m 30 7 m 40 49N 21 m 10 14 m 54 4 m 44 27 m 26 0 m 55 22 m 05 15 m 42 5 m 22 27 m 19 <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_ ~</td> <td></td> <td></td> <td>4 ₹ 53</td> <td>8중21</td>		~										_ ~			4 ₹ 53	8중21
44N 19 m 46 14 ± 50 6m.40 1 π 16 4π 42 20 m 43 15 ± 40 7m.25 2π 01 5π 34 21 m 40 16 ± 30 8m.11 45N 20 m 02 14 ± 51 6m.17 0 π 32 4π 00 20 m 59 15 ± 41 7m.03 1 π 17 4π 552 21 m 55 16 ± 30 7m.48 46N 20 m 18 14 ± 52 5m.55 29 m 47 3π 17 21 m 15 15 ± 41 6m.39 0 π 31 4π 09 22 m 11 16 ± 30 7m.24 47N 20 m 35 14 ± 53 5m.32 29 m 01 2π 32 21 m 31 15 ± 41 6m.16 29 m 45 3π 23 22 m 27 16 ± 30 7m.00 48N 20 m 52 14 ± 53 5m.08 28 m 14 1 ± 45 21 m 48 15 ± 41 6m.16 29 m 45 3π 23 22 m 27 16 ± 30 7m.00 49N 21 m 10 14 ± 53 3m.53 28 m 14 1 ± 45 21 m 48 15 ± 41 5m.52 28 m.57 23 m 60 <td></td> <td>, ,</td> <td></td> <td>1</td> <td>4 × 12</td> <td>7궁44</td>												, ,		1	4 × 12	7 궁 44
45N 20 m 02 14 ± 51 6m 17 0 x 32 4 ± 00 20 m 59 15 ± 41 7 m 03 1 x 17 4 ± 52 21 m 55 16 ± 30 7 m .48 46N 20 m 18 14 ± 52 5 m .55 29 m .47 3 ± 17 21 m 15 15 ± 41 6 m .39 0 x 31 4 ± 09 22 m 11 16 ± 30 7 m .04 47N 20 m 35 14 ± 53 5 m .32 29 m .01 2 ± 32 21 m .48 15 ± 41 6 m .16 29 m .45 3 ± 23 22 m .27 16 ± 30 7 m .00 48N 20 m 52 14 ± 53 5 m .08 28 m .14 1 ± 45 21 m .48 15 ± 41 5 m .52 28 m .57 2 ± 36 22 m .43 16 ± 30 7 m .00 48N 20 m 52 14 ± 53 5 m .08 28 m .14 1 ± 45 21 m .48 15 ± 41 5 m .52 28 m .57 2 ± 36 22 m .43 16 ± 30 7 m .00 50N 21 m 28 14 ± 54 4 m .40 2 m .20 20 m .20 2 m .20 2 m .40 2 m															3 ₹ 29 2 ₹ 46	7 3 06 6 3 26
46N 20 m 18 14 ω 52 5 m.55 29 m.47 3 ሜ 17 21 m 15 15 ω 41 6 m.39 0 x 31 4 ሜ 09 22 m 11 16 ω 30 7 m.24 47N 20 m 35 14 ω 53 5 m.32 29 m.01 2 ሜ 32 21 m 31 15 ω 41 6 m.16 29 m.45 3 ਢ 23 22 m 27 16 ω 30 7 m.00 48N 20 m 52 14 ω 53 5 m.08 28 m.14 1 ਢ 45 21 m 48 15 ω 41 5 m.52 28 m.57 2 ਢ 36 22 m 43 16 ω 30 6 m.35 49N 21 m 10 14 ω 54 4 m.44 27 m.26 0 ሜ 55 22 m 05 15 ω 42 5 m.27 28 m.09 1 ਢ 46 23 m 00 16 ω 29 6 m.10 50N 21 m 28 14 ω 54 4 m.20 26 m.37 0 ሜ 04 22 m 22 15 ω 42 5 m.02 27 m.19 0 ሜ 54 23 m 17 16 ω 29 5 m.45 51N 21 m 46 14 ω 55 3 m.29 24 m.54 28 x 12 22 m 59 15 ω 41 4 m.37 26 m	- 1														2×40 2×101	5 공 44
47N 20 m 35															1 x 15	5중01
49N 21 m 10 14 ± 54 4 m.44 27 m.26 0 ₹ 55 22 m 05 15 ± 42 5 m.27 28 m.09 1 ₹ 46 23 m 00 16 ± 29 6m.10 50N 21 m 28 14 ± 54 4 m.20 26 m.37 0 ₹ 04 22 m 22 15 ± 42 5 m.02 27 m.19 0 ₹ 54 23 m 17 16 ± 29 5 m.45 51N 21 m 46 14 ± 55 3 m.55 25 m.46 29 x 99 22 m 41 15 ± 41 4 m.37 26 m.28 29 x 59 23 m 35 16 ± 28 5 m.19 52N 22 m 05 14 ± 55 3 m.29 24 m.54 28 x 12 22 m 59 15 ± 41 4 m.11 25 m.35 29 x 01 23 m 53 16 ± 27 4 m.52 53N 22 m 24 14 ± 55 3 m.03 24 m.01 27 x 13 23 m 18 15 ± 40 3 m.44 24 m.41 28 x 01 24 m 11 16 ± 26 4 m.52 54N 22 m 44 14 ± 54 2 m.36 23 m.07 26 x 10 23 m 57 15 ± 38 2 m.49 <th< th=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2332</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0 ₹ 29</td><td>4중15</td></th<>						2332									0 ₹ 29	4중15
50N 21 m 28 14 ± 54 4 m 20 26 m 37 0 504 22 m 22 15 ± 42 5 m 02 27 m 19 0 554 23 m 17 16 ± 29 5 m 45 51N 21 m 46 14 ± 55 3 m .55 25 m .46 29 ± 09 22 m 41 15 ± 41 4 m .37 26 m .28 29 ± 59 23 m .35 16 ± 28 5 m .19 52N 22 m 05 14 ± 55 3 m .29 24 m .54 28 ± 12 22 m 59 15 ± 41 4 m .11 25 m .35 29 ± 01 23 m .53 16 ± 28 5 m .19 53N 22 m .24 14 ± 55 3 m .03 24 m .01 27 ± 13 23 m .18 15 ± 40 3 m .44 24 m .41 28 ± 01 24 m .11 16 ± 26 4 m .52 54N 22 m .44 14 ± 54 2 m .36 23 m .07 26 ± 10 23 m .57 15 ± 38 2 m .49 22 m .50 25 ± 5 24 m .41 16 ± 23 3 m .57 55N 23 m 04 14 ± 54 2 m .09 22 m .11 25 ± 04 23 m .57 15 ± 38															29 m.41	3827
51N 21m46 14±55 3m.55 25m.46 29±09 22m41 15±41 4m.37 26m.28 29±59 23m35 16±28 5m.19 52N 22m05 14±55 3m.29 24m.54 28±12 22m59 15±41 4m.11 25m.35 29±01 23m53 16±27 4m.52 53N 22m24 14±55 3m.03 24m.01 27±13 23m18 15±40 3m.44 24m.41 28±01 24m11 16±26 4m.52 54N 22m44 14±54 2m.36 23m.07 26±10 23m37 15±39 3m.17 23m.46 26±85 24m30 16±24 3m.57 55N 23m04 14±54 2m.09 22m.11 25±04 23m57 15±38 2m.49 22m.50 25±51 24m49 16±23 3m.29 56N 23m25 14±52 1m.41 21m.14 23±55 24m17 15±36 2m.20 21m.52 24±49 25m09 16±20 3m.00 <td></td> <td>28 m.51</td> <td>2중36</td>															28 m.51	2중36
52N 22 m 05 14 m 55 3 m 29 24 m 54 28 m 12 22 m 59 15 m 41 4 m 11 25 m 35 29 m 01 23 m 53 16 m 27 4 m 52 53N 22 m 24 14 m 55 3 m 03 24 m 01 27 m 13 23 m 18 15 m 40 3 m 44 24 m 41 28 m 01 24 m 11 16 m 26 4 m 25 54N 22 m 44 14 m 54 2 m 36 23 m 07 26 m 10 23 m 37 15 m 38 2 m 49 22 m 50 25 m 55 24 m 40 16 m 24 3 m 57 55N 23 m 04 14 m 54 2 m 09 22 m 11 25 m 04 23 m 57 15 m 38 2 m 49 22 m 50 25 m 51 24 m 49 16 m 23 3 m 29 56N 23 m 25 14 m 41 21 m 14 23 m 55 24 m 17 15 m 38 2 m 49 22 m 50 25 m 51 24 m 49 16 m 23 3 m 29 56N 23 m 26 1 m 12 20 m 15 22 m 42 24 m 37 15 m 34 1 m 51 20 m 53 23 m 28															28 m 01	1344
53N 22 m 24 14 \(\overline{a} \)55 3 m 03 24 m 01 27 \(\overline{a} \)13 23 m 18 15 \(\overline{a} \)40 3 m 44 24 m 41 28 \(\overline{a} \)01 24 m 11 16 \(\overline{a} \)26 4 m 25 54N 22 m 44 14 \(\overline{a} \)54 2 m 36 23 m 07 26 \(\overline{a} \)10 23 m 37 15 \(\overline{a} \)38 2 m 49 22 m 50 25 \(\overline{a} \)5 24 m 49 16 \(\overline{a} \)23 3 m .07 55N 23 m 04 14 \(\overline{a} \)52 1 m .41 21 m 14 23 \(\overline{a} \)55 24 m 17 15 \(\overline{a} \)38 2 m 49 22 m .50 25 \(\overline{a} \)51 24 m 49 16 \(\overline{a} \)23 3 m .09 56N 23 m 25 14 m .51 21 m .14 21 m .14 23 \(\overline{a} \)55 24 m .17 15 \(\overline{a} \)36 2 m .20 21 m .52 24 \(\overline{a} \)42 25 m .09 16 \(\overline{a} \)20 3 m .00 57N 23 m 46 14 m .51 1 m .12 20 m .53 22 \(\overline{a} \)40 1 m .51 20 m .53 23 \(\overline{a} \)20 25															27 m. 09 26 m. 16	0중48 29才50
54N 22 m 44 14 m 54 2 m 36 23 m 07 26 x 10 23 m 37 15 m 39 3 m 17 23 m 46 26 x 58 24 m 30 16 m 24 3 m 57 55N 23 m 04 14 m 54 2 m 09 22 m 11 25 x 04 23 m 57 15 m 38 2 m 49 22 m 50 25 x 51 24 m 49 16 m 23 3 m 29 56N 23 m 25 14 m 41 21 m 14 23 x 55 24 m 17 15 m 36 2 m 20 21 m 52 24 x 42 25 m 09 16 m 20 3 m 00 57N 23 m 46 14 m 51 1 m 12 20 m 15 22 x 42 24 m 37 15 m 34 1 m 51 20 m 53 23 x 28 25 m 29 16 m 18 2 m 30 58N 24 m 07 14 m 49 0 m 43 19 m 15 21 x 26 24 m 58 15 m 32 1 m 21 19 m 52 22 x 11 25 m 49 16 m 14 1 m 59 59N 24 m 29 14 m 47 0 m 13 18 m 14 20 x 36 25 m 49 15 m 25 0 m 18 17 m 46														1	25 m 21	29×30 28×30
55N 23 m 04 14 ± 54 2 m 09 22 m 11 25 x 04 23 m 57 15 ± 38 2 m 49 22 m 50 25 x 51 24 m 49 16 ± 23 3 m 29 56N 23 m 25 14 ± 52 1 m 41 21 m 14 23 x 55 24 m 17 15 ± 36 2 m 20 21 m 52 24 x 42 25 m 09 16 ± 20 3 m 00 57N 23 m 46 14 ± 51 1 m 12 20 m 15 22 x 42 24 m 37 15 ± 34 1 m 51 20 m 53 23 x 28 25 m 29 16 ± 18 2 m 30 58N 24 m 07 14 ± 49 0 m 43 19 m 15 21 x 26 24 m 58 15 ± 32 1 m 21 19 m 52 22 x 11 25 m 49 16 ± 14 1 m 59 59N 24 m 29 14 ± 47 0 m 13 18 m 14 20 x 06 25 m 19 15 ± 29 0 m 50 18 m 50 20 x 50 26 m 90 16 ± 11 1 m 27 60N 24 m 51 14 ± 44 29 ± 41 17 m 11 18 x 42 25 m 40 15 ± 25 0 m 18															24 m 26	27 ₹ 46
56N $23 \text{m} 25$ $14 \text{m} 25$ $1 \text{m} 41$ $21 \text{m} 14$ $23 \text{m} 55$ $24 \text{m} 17$ $15 \text{m} 36$ $2 \text{m} 20$ $21 \text{m} 52$ $24 \text{m} 47$ $21 \text{m} 52$ $24 \text{m} 47$ $11 \text{m} 15$ $22 \text{m} 42$ $24 \text{m} 37$ $15 \text{m} 34$ $11 \text{m} 51$ $20 \text{m} 53$ $23 \text{m} 28$ $25 \text{m} 29$ $16 \text{m} 18$ $21 \text{m} 30$ 58N $24 \text{m} 07$ $14 \text{m} 49$ $00 \text{m} 43$ $19 \text{m} 15$ $21 \text{m} 26$ $24 \text{m} 58$ $15 \text{m} 23$ $11 \text{m} 21$ $19 \text{m} 52$ $22 \text{m} 11$ $15 \text{m} 30$ $15 \text{m} 32$ $11 \text{m} 21$ $19 \text{m} 52$ $22 \text{m} 11$ $11 \text{m} 59$ 59N $24 \text{m} 29$ $14 \text{m} 47$ $00 \text{m} 13$ $18 \text{m} 14$ $20 \text{m} 06$ $25 \text{m} 19$ $15 \text{m} 29$ $00 \text{m} 50$ $18 \text{m} 50$ $20 \text{m} 50$ $16 \text{m} 61$ $10 \text{m} 11$ $11 \text{m} 27$ 60N $24 \text{m} 51$ $14 \text{m} 40$ $29 \text{m} 41$ $17 \text{m} 40$ $19 \text{m} $	55N	23 m 04	14 ₾ 54	2 m 09	22 m 11	25 ₹ 04		15 ₾ 38	2 m 49	22 m 50	25 ₹ 51		16≏23	3 m 29	23 m.29	26 ₹ 39
58N 24m 07 14m 49 0 \text{m}.43 19 \text{m}.15 21m 26 24m 58 15m 32 1 \text{m}.21 19 \text{m}.52 22m 11 25m 49 16m 14 1m .59 59N 24m 29 14m 47 0 \text{m}.13 18m 14 20m 06 25m 19 15m 29 0 \text{m}.50 18m .50 20m 50 26m 09 16m 11 1m .27 60N 24m 51 14m 44 29m 41 17m 11 18m 42 25m 40 15m 25 0m 18 17m 46 19m 25 26m 30 16m 60 0m .55 61N 25m 13 14m 40 29m 10 16m 60 17m 14 26m 90 15m 21 29m 40 15m 31 15m 31 16m 30 <th< th=""><th>56N</th><th>23 m 25</th><th>14≗52</th><th>1 m.41</th><th>21 m 14</th><th>23 ₹ 55</th><th>24 m 17</th><th>15≏36</th><th>2 m 20</th><th>21 m 52</th><th>24 ₹ 42</th><th>25 m, 09</th><th>16≗20</th><th>3 m 00</th><th>22 m 30</th><th>25 ₹ 28</th></th<>	56N	23 m 25	14≗52	1 m.41	21 m 14	23 ₹ 55	24 m 17	15 ≏ 36	2 m 20	21 m 52	24 ₹ 42	25 m, 09	16≗20	3 m 00	22 m 30	25 ₹ 28
59N 24 m 29 14 \(\omega 4 \) 0 m 13 18 m 14 20 \(\omega 06 \) 25 m 19 15 \(\omega 29 \) 0 m 50 18 m 50 20 \(\omega 50 \) 26 m 09 16 \(\omega 11 \) 1 m 27 60N 24 m 51 14 \(\omega 44 \) 29 \(\omega 41 \) 17 m 11 18 \(\omega 42 \) 25 m 40 15 \(\omega 25 \) 0 m 18 17 m 46 19 \(\omega 25 \) 26 m 30 16 \(\omega 06 \) 0 m 55 61N 25 m 13 14 \(\omega 40 \) 29 \(\omega 10 \) 16 m 06 17 \(\omega 14 \) 26 m 02 15 \(\omega 21 \) 29 \(\omega 46 \) 16 m 41 17 \(\omega 56 \) 26 m 51 16 \(\omega 01 \) 0 m .22 62N 25 m 35 14 \(\omega 36 \) 28 \(\omega 37 \) 15 m 00 15 \(\omega 41 \) 26 m 24 15 \(\omega 16 \) 29 \(\omega 12 \) 15 m 34 16 \(\omega 22 \) 27 m 12 15 \(\omega 55 \) 29 \(\omega 47 \)															21 m 30	24 🗷 14
60N 24 m 51 14 \(\overline{0}\) 44 29 \(\overline{0}\) 41 17 m 11 18 \(\overline{x}\)42 25 m 40 15 \(\overline{2}\)25 0 m 18 17 m 46 19 \(\overline{x}\)25 26 m 30 16 \(\overline{0}\)60 0 m 55 61N 25 m 13 14 \(\overline{0}\)40 29 \(\overline{0}\)10 15 m 21 29 \(\overline{0}\)40 16 m 41 17 m 36 26 m 51 16 \(\overline{0}\)10 0 m 22 62N 25 m 35 14 m 36 28 m 37 15 m 00 15 m 34 26 m 24 15 m 16 29 m 12 15 m 34 16 m 22 27 m 12 15 m 55 29 m 47															20 m.29 19 m.26	22 ₹ 57 21 ₹ 35
61N 25 m 13												l .				20 × 09
62N 25 m 35 14 m 36 28 m 37 15 m 00 15 x 41 26 m 24 15 m 16 29 m 12 15 m 34 16 x 22 27 m 12 15 m 55 29 m 47														1	18 m. 21 17 m. 15	20×09 18×39
															16m.07	17×104
		25 m 58	14≗31	28 ₾ 03	13 m 53	14 ₹ 03	26 m 45	15 ≏ 10	28 ≏ 37	14m25	14 🗷 43	27 m 33	15 ₾ 49	29 ≏ 12	14 m 58	15 ₹ 24
64N 26m21 14\text{14}\text{25} 27\text{\text{\text{2}}28} 12m43 12\text{\text{\text{\text{2}}20} 27m07 15\text{\text{\text{0}}3} 28\text{\text{\text{\text{0}}1} 13m.15 13\text{\text{\text{0}}0} 0 27m54 15\text{\text{\text{\text{2}}42} 28\text{\text{\text{2}}35}	64N	26 m/21	14 ₾ 25	27≗28	12 m. 43	12 ₹ 20	27 m/07	15 ₾ 03	28 ₾ 01	13 m 15	13 ≈ 00	27 m 54	15 ₾ 42	28≗35	13 m.47	13 ₹ 39
65N 26m44 14\text{14}\text{14}\text{19} 26\text{15}\text{11} 11m32 10\text{33} 27m29 14\text{456} 27\text{24} 12m03 11\text{11} 28m15 15\text{233} 27\text{257}	65N	26 m/44		26≗51	11 m 32		27 m, 29	14≗56		12 m 03	I		I	1	12 m 34	11 ≉ 48
66N 27m 06 14 \(\text{11} \) 26 \(\text{14} \) 10m 20 8 \(\text{39} \) 27m 51 14 \(\text{44} \) 47 26 \(\text{46} \) 10m 50 9 \(\text{7} \) 6 \(\text{16} \) 28m 36 15 \(\text{24} \) 27 \(\text{18} \) 14 \(\text{46} \) 10m 50 9 \(\text{7} \) 18 \(\text{16} \) 14 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 14 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 14 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 14 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 18 \(\text{7} \) 14 \(\text{7} \) 18 \(\text															11 m.20	9 🗷 53
pc 27 m 19 14 \(\text{06} \) 25 \(\text{053} \) 9 m 38 7 \(\text{\$\text{\$\text{\$\geq 34\$}}} \) 28 m 03 14 \(\text{042} \) 26 \(\text{0424} \) 10 m 08 8 \(\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\geq 36\$}}} \) 48 15 \(\text{018} \) 26 \(\text{056} \)	pc	2/m, 19	14≗06	25 ≏ 53	9m38	7,₹34	28 m, 03	14₾42	26 ≏ 24	101L08	8₹09	28 m) 48	15 ₾ 18	26₽56	10m37	8 <i>≱</i> 45

	Sid.Tin MC:		4m AR .34'04	MC: 14	·1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 235'02	MC: 14	12°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h32 20 <i>Ω</i>	2m AR 36'10	MC: 14	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18 mg 46	21	23 m 23	22 ₹ 58	20중38	19 m, 49	22 ≏ 17	24 m.21	23 ₹ 55	21336	20 m, 52	23 ₾ 18	25 m 20	24 ∡ 52	22334
1N	18 mg 42	21 ₾ 01	23 m 03	22 ∡ 44	20중32	19 mg 45	22 ₾ 02	24 m 02	23 द 41	21중31	20 m/48	23 ₾ 04	25 m 00	24 ∡ 38	22중29
2N	18 m 39	20 <u>△</u> 47	22 m 44	22 🗷 29	20중27	19 m 41	21 <u>△</u> 48	23 m.42	23 🗷 26	21325	20 m 44	22 ₾ 49	24 m 40	24 🗷 23	22823
3N 4N	18 mg 36 18 mg 33	20 <u>a</u> 33	22 m 24 22 m 05	22 ∡ 14 21 ∡ 58	20중21 20중15	19 mp 38 19 mp 35	21 <u>a</u> 34	23 m.22 23 m.03	23 ∡ 10 22 ∡ 55	21중19 21중13	20 m/41 20 m/38	22 <u>a</u> 35	24 m 20 24 m 00	24 ∡ 07 23 ∡ 51	22중17 22중11
5N	18 m ₂ 31	20 ₾ 08	21 m.46	21 🗷 42	20중08	19 m ₂ 33	21 2 09	22 m. 43	22×33	21306	20 m 36	22 🖭 10	23 m.41	23 × 35	22304
6N	18 m 29	19 2 57	21 m 27	21 x 42 21 x 26	20중01	19 mg 31	20 € 57	22 m 24	22 x 39	21 8 00 20 중 59	20 mg 34	21 <u>25</u> 8	23 m 21	23 x 33	21857
7N	18 m 28	19 ≙ 46	21 m 08	21 🗷 09	19중53	19 m 30	20 △ 46	22 m 05	22 ₹ 05	20중51	20 m/32	21 <u>△</u> 46	23 m 02	23 ₹ 01	21349
8N	18 m, 27	19≗35	20m49	20 ₹ 52	19중45	19 m, 29	20≗35	21 m.46	21 ∡ 48	20중43	20 m/31	21 ≏ 35	22 m 42	22 ∡ 44	21중41
9N	18 mg 26	19 2 5	20m30	20 ₹ 35	19중37	19 m, 29	20 2 25	21 m.27	21 ∡ 30	20중35	20 m/31	21 ₾ 25	22 m 23	22 ₹ 26	21중33
10N	18 m, 26	19 1 6	20m.11	20 🗷 17	19중28	19 m 29	20 ₾ 15	21 m 08	21 7 12	20중26	20 m/31	21	22 m 04	22 ₹ 07	21324
11N 12N	18 m, 27 18 m, 28	19요07 18요58	19 m. 53 19 m. 34	19∡58 19∡39	19 궁 19 19 궁 09	19 m, 29 19 m, 30	20 a 06 19 a 58	20 m. 49 20 m. 30	20 ₹ 53 20 ₹ 34	20중16 20중07	20 m/31 20 m/32	21 <u>0</u> 06 20 <u>0</u> 57	21 m 45 21 m 26	21 🗷 49 21 🗷 29	21중14 21중04
13N	18 mg 29	18 ≗ 50	19m.16	19 🗷 20	18공59	19 mg 31	19 2 38	20 m 11	20 x 34 20 z 14	19중56	20 mg 32	20 € 48	21 m 07	21 × 29	21864 20 공 54
14N	18 mg 31	18 ≏ 43	18m.57	19∡00	18중48	19 m 33	19 ≙ 42	19 m 52	19 ₹ 54	19345	20 m/34	20 ₾ 40	20m.48	20 ∡ 49	20중43
15N	18 m ₂ 33	18≏35	18m.38	18∡39	18중37	19 m _p 35	19ჲ34	19 m 34	19∡33	19중34	20 mp 36	20 ₾ 33	20m.28	20 ∡ 28	20중31
16N	18 m 36	18 ≏ 29	18m.20	18∡18	18중25	19 m 37	19 ≙ 27	19 m 15	19∡12	19중22	20 m/39	20 ₾ 26	20m.09	20 ₹ 06	20궁19
17N	18 m 38	18 2 22	18m.01	17. ₹ 56	18312	19 m 40	19 2 21	18 m 56	18 × 50	19궁09	20 m 42	20 ₾ 19	19m.50	19 🗷 44	20중07
18N 19N	18 mg 42 18 mg 46	18 亞 16	17 m 43 17 m 24	17∡134 17∡11	17 る 59 17 る 46	19 m, 43 19 m, 47	19 亞 15	18 m. 37 18 m. 18	18 ₹ 28 18 ₹ 04	18 궁 56 18 궁 43	20 m/45 20 m/48	20 <u>a</u> 13	19m.31 19m.12	19∡21 18∡58	19 궁 53 19 궁 40
20N	18 m 50		1711624 171606		17840	19 mp 51	19209		17×141	18828		20 20 01	18 m 53		19840
20N 21N	18 mp 50	18요06 18요01	1/11LU6	16 ∡ 48 16 ∡ 23	17832 17817	19 mg 51 19 mg 56	19±03	17 m 59 17 m 40	17×41 17×16	18 5 28	20 m, 52 20 m, 57	19 <u>2</u> 56	18 m 34	18 ₹ 34 18 ₹ 09	19823
22N	19 mg 00	17♀57	16m28	15 ₹ 59	17중01	20 m 01	18 - 54	17 m 21	16×51	17중58	21 m 02	19≏51	18m.14	17 ₹ 44	18공54
23N	19 m 05	17 ₾ 53	16m.09	15×33	16345	20 m 06	18 △ 49	17m.02	16×26	17841	21 m 07	19 ₾ 46	17m.55	17×18	18중38
24N	19 m, 11	17≗49	15 m 50	15 ₹ 07	16중28	20 m, 12	18≏45	16m43	15 ₹ 59	17중24	21 m, 12	19 ≏ 42	17m36	16∡51	18중21
25N	19 m 17	17 ₾ 45	15m.31	14×140	16궁10	20 m 18	18 △ 42	16m.24	15 7 32	17306	21 m 19	19 ₾ 38	17m.16	16×24	18중03
26N 27N	19 m 24 19 m 31	17 ♀ 42 17 ♀ 39	15 m. 12 14 m. 53	14 ₹ 13 13 ₹ 44	15 공 52 15 공 32	20 m/24 20 m/31	18 <u>⊕</u> 38	16m.04 15m.45	15 ₹ 04 14 ₹ 36	16 공 48 16 공 28	21 m/25 21 m/32	19 亞 35	16m.56 16m.36	15 ₹ 56 15 ₹ 27	17 3 44
28N	19 mg 38	17-37	14m.34	13 🖈 15	15 日 32	20 m/39	18 - 32	15 m 25	14 🗷 06	16328	21 m/32	19 ₾ 28	16m.16	14 🗷 57	17804
29N	19 mg 46	17≗35	14 ጤ 14	12 ∡ 45	14궁51	20 m/47	18≏30	15 m 05	13 ∡ 36	15중47	21 m/47	19≏25	15 m 56	14 ∡ 27	16궁43
30N	19 m 55	17≗32	13 m 55	12 ₹ 15	14궁29	20 m 55	18≏27	14 m 45	13 ≉ 05	15중25	21 m/55	19ჲ23	15m36	13 ≉ 56	16중21
31N	20 m 04	17 ₾ 31	13 m 35	11 🗷 43	14중06	21 m 03	18 - 25	14 m 25	12 7 33	15중02	22 m 03	19 ₾ 20	15m.16	13 ~ 24	15중58
32N 33N	20 m 13 20 m 22	17 ♀ 29 17 ♀ 28	13 m 15 12 m 55	11 1 11 10 2 38	13중43 13중18	21 m, 12 21 m, 22	18 <u>⊕</u> 23	14 m 05 13 m 44	12 ₹ 01 11 ₹ 27	14중38 14중13	22 m, 12 22 m, 21	19 <u>0</u> 18	14 m 55 14 m 34	12 ∡ 51 12 ∡ 17	15 군 33
34N	20 m 33	17 2 6	12 m 34	10 🗷 04	12352	21 m/32	18 20	13 m. 24	10 \$7 53	13847	22 m/31	19 - 14	14m.13	11 🗷 42	14342
35N	20 m 43	17≗25	12 m. 14	9∡29	12중25	21 m ₂ 42	18 ≏ 19	13 m 03	10∡18	13중19	22 mg 41	19 ₾ 12	13 m 52	11 ~ 07	14314
36N	20 m 54	17≏24	11 m 53	8 ₹ 53	11궁56	21 m 53	18≏18	12 m 42	9 ₹ 42	12351	22 m 52	19ჲ11	13 m.30	10 ₮ 30	13346
37N	21 m 05	17 - 24	11 m 32	8 <i>≱</i> 16	11327	22 m 04	18 ≏ 16	12 m. 20	9×104	12321	23 m 03	19 ₾ 09	13 m 09	9 ₹ 52	13316
	21 m, 17 21 m, 29	17 ♀ 23 17 ♀ 22	11 m.11 10 m.49	7 ₹ 39 7 ₹ 00	10を56 10を23	22 m/16 22 m/28	18 ♀ 15	11 m.59 11 m.37	8 x 26 7 x 47	11 さ 50 11 さ 17	23 m/ 14 23 m/ 26	19 <u>0</u> 08	12 m. 47 12 m. 24	9 ₹ 14 8 ₹ 34	12344 12311
40N	21 mg 42	17 = 22	10 m 27	6∡20	9중50	22 m) 40	18 🖴 14				23 m/ 38	19207	12 m 02	7×154	11837
40N 41N	21 m 42 21 m 55	17 <u>44</u> 22	10 m 05	5×120	9 5 30	22 m 53	18 <u>2</u> 14	11 m.14 10 m.52	7 ₹ 07 6 ₹ 26	10중43 10중08	23 m 51	19±05 19±04	12 11 to 2	7 x 34 7 x 12	11801
42N	22 m 09	17≗21	9m.42	4 <i>₹</i> 158	8중38	23 m 06	18 - 12	10 m 29	5 ₹ 44	9중31	24 m 04	19 ₾ 03	11 m 15	6 ₹ 30	10중24
43N	22 m 23	17≏21	9m20	4 <i>≯</i> 15	7궁59	23 m/20	18≏11	10m.06	5×100	8중52	24 m 17	19 ₾ 02	10m.51	5 <i>≱</i> 146	9845
44N	22 m 37	17≗20	8m.56	3 ₹ 31	7궁19	23 m/34	18 ⊆ 10	9 m.42	4 <i>≯</i> 16	8중11	24 m/31	19≗01	10m27	5 ₹ 01	9중04
45N	22 m 52	17 2 20	8m.33	2×146	6중37	23 m 48	18 ≏ 10	9m.18	3 🗷 30	7 궁 29	24 m 45	18 <u>a</u> 59	10 m 03	4 x 15	8 공 21
46N 47N	23 m 07 23 m 23	17 ≏ 19 17 ≏ 19	8 m 09 7 m 44	2 ₹ 00 1 ₹ 12	5 궁 52 5 궁 06	24 m 03 24 m 19	18요09 18요08	8 m. 53 8 m. 28	2 ₹ 44 1 ₹ 56	6 공 44 5 공 58	25 m, 00 25 m, 15	18 2 56	9m.38 9m.12	3 ₹ 28 2 ₹ 39	7 3 36 6 3 49
48N	23 m/ 39	17-19	7 m 19	0 ₹ 24	4공18	24 m/34	18≏06	8 m 03	1 ₹ 07	5중09	25 m/30	18 <u>-</u> 55	8m.46	1 ₹ 50	6중00
49N	23 m 55	17≗17	6m.54	29 m 34	3중27	24 m 51	18≏05	7 m 37	0∡16	4궁18	25 m/46	18 ₾ 53	8 m. 20	0 ∡ 59	5중09
50N	24 m 12	17 ≙ 16	6m28	28 m 43	2중34	25 m/07	18≏03	7 m 10	29 m 25	3중24	26 m, 02	18≏51	7 m 53	0 ₮ 07	4중15
51N	24 m 29	17 ₾ 15	6m.01	27 m 50	1중38	25 m 24	18 🖴 02	6m.43	28 m 32	2328	26 m 18	18 🕰 49	7 m 25	29 m 13	3중18
52N 53N	24 m/47 25 m/05	17 ♀ 13	5 m 34 5 m 06	26 m 57 26 m 02	0 궁 40 29 渘 38	25 m/41 25 m/59	18 ♀ 00 17 ♀ 57	6m.16 5m.47	27 m 37 26 m 42	1중29 0중27	26 m/35 26 m/52	18 <u>0</u> 46	6m.57	28 m 18 27 m 22	2 3 18 1 3 16
54N	25 m/ 23	17 ≗ 12	4m.38	25 m 05	28×34	26 m 17	17 ⊆ 57	5 m 18	25 m 45	29 🗷 22	27 m, 10	18 <u>2</u> 40	5 m 59	26 m 24	0중10
55N	25 m 42	17≗07	4 m 09	24 m 07	27 ₹ 26	26 m/35	17≗52	4 m 49	24 m 46	28 ₹ 14	27 m, 27	18≏36	5 m 29	25 m 25	29 🗷 01
56N	26 m 01	17 ⊆ 04	3 m 39	23 m 08	26 ₹ 15	26 m 53	17 ≙ 48	4m.18	23 m 46	27 ₹ 02	27 m 45	18 - 32	4m.58	24 m 24	27 ₹ 49
57N	26 m 20	17 ₾ 01	3 m 08	22 m 08	25×100	27 m 12	17 △ 44	3 m. 47	22 m. 45	25 🗷 47	28 m, 04	18 ₾ 27	4m.26	23 m.22	26 ₹ 33
58N 50N	26 m/40	16 \omega 57	2m37	21 m 05	23 ₹ 42 22 ₹ 19	27 m 31	17 <u>0</u> 40	3 m 15	21 m.42	24 🗷 27	28 m/22	18 <u>0</u> 22	3 m 53	22 m 19	25 ₹ 13 23 ₹ 48
59N	27 m 00	16 ₾ 53	2 m 05	20 m 02		27 m 50	17 € 34	2 m 42	20 m. 38	23 🗷 04	28 m 40	18 🗕 16	3 m 20	21 m 13	
60N 61N	27 m/20 27 m/40	16 ♀ 47	1 m.32 0 m.58	18 m 56 17 m 50	20 ₹ 52 19 ₹ 21	28 m, 09 28 m, 29	17 ≏ 29 17 ≏ 22	2 m. 08 1 m. 34	19m.31 18m.24	21 🗷 36 20 🗷 04	28 m 59 29 m 18	18 亞 10	2 m 45 2 m 10	20 m 07 18 m 58	22 x 20 20 x 46
62N	28 m 00	16 ≗ 42	0 m 23	16m.41	17×21	28 m/48	17 ≗ 22	0 m 58	17 m. 14	18 × 27	29 m 37	17 <u>2</u> 55	1 m. 33	17 m. 48	19×108
63N	28 m/20	16≏28	29 ≙ 46	15m31	16∡04	29 m 08	17≗07	0m21	16m03	16∡44	29 m 55	17≗46	0m.55	16m36	17.₹25
64N	28 m/41	16≗20	29 ₾ 09	14m 19	14∡18	29 m, 27	16≗58	29 ≏ 43	14m51	14 ₹ 57	0요14	17≗36	0m.16	15 m 22	15 ₹ 36
65N	29 m 01	16 - 10	28 - 30	13 m 05	12 ₹ 26	29 m 47	16 248	29 ₾ 03	13 m 36	13 🗷 04	0 ₾ 33	17 2 25	29 △ 36	14m.07	13 🗷 42
66N	29 m/21 29 m/32	16 ♀ 00 15 ♀ 54	27 ♀ 51 27 ♀ 28	11 m 50 11 m 07	10 <i>₹</i> 29 9 <i>₹</i> 21	0요06 0요17	16 <u>⊕</u> 37 16 <u>⊕</u> 30	28 <u>a</u> 23 27 <u>a</u> 59	12 m. 20 11 m. 36	11 ₹ 05 9 ₹ 56	0요51 1요01	17 ♀ 13 17 ♀ 06	28 <u>₽</u> 55 28 <u>₽</u> 31	12 m. 49 12 m. 05	11 ₹ 42 10 ₹ 32
pc	27 IIJ 32	15 2 34	∠1≛28	11 IILU /	7×'21	U <u>44</u> I /	102430	∠1 2239	1111630	סכיא כ	1 == 01	1/2400	202231	1211603	10x'32

	Sid.Tir MC:		6m AR .37'29	CMC: 14	4°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 238'59	MC: 14	15°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h44 23 <i>ຄ</i>	4m AR 40'40	MC: 14	6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 m 55	24 ₾ 20	26m.18	25 ≉ 49	23云33	22 m 58	25 ≙ 21	27 m 16	26 ≉ 47	24332	24 m/01	26 ₾ 22	28 m. 14	27 ≉ 44	25중30
1N	21 m 51	24≗05	25 m 58	25 ₹ 35	23중28	22 m 54	25 2 06	26 m 56	26 ₮ 31	24궁26	23 m 57	26≗07	27m54	27 द 28	25중25
2N	21 m 47	23 ₾ 50	25 m 38	25 × 19	23중22	22 m 50	24 ₾ 51	26 m 35	26 🗷 16	24820	23 m 53	25 ₾ 52	27 m 33	27 🗷 13	25중19
3N 4N	21 mp 44 21 mp 41	23 <u>a</u> 36	25 m 18 24 m 58	25 ₹ 04 24 ₹ 48	23 궁 16 23 궁 09	22 m/46 22 m/44	24 <u>0</u> 37	26 m 15 25 m 55	26 ₹ 00 25 ₹ 44	24궁14 24궁08	23 m/49 23 m/46	25 <u>a</u> 38 25 <u>a</u> 24	27 m 13 26 m 52	26 ₹ 57 26 ₹ 40	25 중 13 25 중 06
5N	21 m/38	23 € 10	24 m 38	24 🗷 31	23 급 02	22 m 41	24 <u>₽</u> 11	25 m 35	25 🗷 27	24301	23 mg 44	25 ₾ 11	26 m 32	26×10	24359
6N	21 m/36	22 <u>2</u> 58	24 m 18	24 🗷 14	23명02 22명55	22 m 39	23 € 59	25 m 15	25 x 27	23~53	23 m 42	24 <u>2</u> 59	26 m 12	26×24	24 공 52
7N	21 m/35	22 ♀ 47	23 m 59	23 ₹ 57	22중47	22 m/38	23 <u>₽</u> 47	24 m 55	24 ₹ 53	23~345	23 m 40	24 <u>₽</u> 47	25 m 52	25 ₹ 49	24중44
8N	21 m/34	22 ₾ 36	23 m 39	23 🗷 40	22339	22 m 36	23 △ 36	24 m 35	24 🗷 35	23837	23 m 39	24 ₾ 35	25 m 32	25 🗷 31	24336
9N	21 m 33	22 2 25	23 m 20	23 ₹ 21	22중30	22 m/36	23 ≏ 25	24 m 16	24 ₮ 17	23중29	23 m/38	24 ≏ 25	25 m 12	25 ₹ 12	24중27
10N	21 m 33	22 ₾ 15	23 m 00	23 🗷 03	22821	22 m 35	23 ₾ 15	23 m 56	23 🗷 58	23319	23 m 38	24 🕰 14	24 m 52	24 🗷 53	24318
11N 12N	21 m 33 21 m 34	22 <u>a</u> 05	22 m.41 22 m.21	22 ₹ 44 22 ₹ 24	22중12 22중02	22 m/36 22 m/36	23 <u>a</u> 05 22 <u>a</u> 55	23 m 37 23 m 17	23 × 39 23 × 19	23 궁 10 23 궁 00	23 m 38 23 m 39	24 <u>a</u> 04 23 <u>a</u> 55	24 m. 32 24 m. 12	24 🗷 34 24 🗷 14	24 궁 08 23 궁 58
13N	21 m/35	21 <u>□</u> 48	22 m 02	22 🗷 04	21정51	22 m/ 37	22 <u>9</u> 47	22 m 57	22 🗷 59	22349	23 m 39	23 <u>□</u> 46	23 m 53	23 🛪 53	23 공 47
14N	21 m/36	21 ₾ 39	21 m.43	21 ≉ 43	21궁40	22 m/39	22 ≏ 38	22 m 38	22 ∡ 38	22중38	23 m 41	23 ₾ 37	23 m 33	23 ≉ 32	23중36
15N	21 m/38	21 <u>⊶</u> 32	21 m 23	21 ₹ 22	21궁29	22 m/40	22 ≏ 30	22 m 18	22 ∡ 16	22326	23 m/42	23 ₾ 29	23 m 13	23 ∡ 11	23云24
16N	21 m 41	21	21 m 04	21 🗷 00	21317	22 m 43	22	21 m.59	21 🗷 54	22중14	23 m 45	23 <u>2</u> 21	22 m 53	22 🗷 48	23중12
17N	21 m 43	21 🖴 17	20m45	20×38	21중04 20중51	22 m 45	22 <u>a</u> 16 22 <u>a</u> 09	21 m 39	21 🗷 32	22301	23 m 47 23 m 50	23 <u>a</u> 14 23 <u>a</u> 07	22 m 33	22 × 26	22 궁 59 22 궁 46
18N 19N	21 m/46 21 m/50	21 <u>a</u> 11	20 m 25 20 m 06	20 ∡ 15 19 ∡ 51	20 5 31 20 중 37	22 m/48 22 m/52	22 <u>2</u> 09	21 m.19 21 m.00	21 ₹ 09 20 ₹ 45	21중48 21중34	23 m 53	23 <u>a</u> 07	22 m 14 21 m 54	22 ∡ 02 21 ∡ 38	22 5 46
20N	21 m 54	20 ₾ 59	19 m 47	19 ~ 27	20중22	22 m 55	21 2 56	20 m. 40	20 \$\times 20	21320	23 m 57	22 2 54	21 m. 34	21 🗷 13	22817
21N	21 m/58	20 ₾ 53	19 m 27	19 🗷 02	20307	23 m 00	21 ⊆ 50	20 m 20	19 × 55	21820	24 m 01	22 <u>a</u> 48	21 m 14	20 🗷 48	22중02
22N	22 m/03	20≗48	19m07	18∡37	19궁51	23 m/04	21 ≙ 45	20 m 00	19∡29	20중48	24 mg 06	22 ≏ 42	20m.53	20 ∡ 22	21궁45
23N	22 m 08	20 ₾ 43	18 ML 48	18 × 10	19 공 35	23 m 09	21 <u>△</u> 40	19 m. 41	19 🗷 03	20332	24 m 10	22 ₾ 37	20m.33	19 \$7 55	21329
24N	22 m 13	20 ₾ 39	18 m. 28	17 🗷 44	19817	23 m, 15	21 ≏ 35	19 m. 20	18 🗷 36	20314	24 m 16	22	20 m 13	19 🗷 28	21311
25N 26N	22 m 19 22 m 26	20 <u>a</u> 35	18 m 08 17 m 48	17∡16 16∡47	18 궁 59 18 궁 41	23 m/20 23 m/27	21 △ 31 21 △ 27	19 m. 00 18 m. 40	18 ₹ 08 17 ₹ 39	19 궁 56 19 궁 37	24 m/21 24 m/27	22 <u>a</u> 27	19 m 52 19 m 32	19∡00 18∡31	20중53 20중34
27N	22 m/ 32	20 ♣ 27	17 m 28	16 🗷 18	18 3 41	23 m/ 33	21 = 27 21 = 23	18 m 20	17 x 39	19837	24 m/ 34	22 <u>a</u> 19	19mc32	18×31	20 3 34
28N	22 m/40	20 ₾ 24	17m08	15∡148	18국00	23 m 40	21 ≏ 19	17m59	16∡40	18궁57	24 m 41	22 ≏ 15	18m.50	17≉31	19중53
29N	22 m/47	20₾21	16m47	15 ₹ 18	17ਰ39	23 m/47	21 ≏ 16	17m38	16∡08	18중35	24 m/48	22 ₾ 11	18m.29	16 ₹ 59	19중31
30N	22 m 55	20 ₾ 18	16m27	14 ₹ 46	17중17	23 m 55	21 △ 13	17m.17	15×37	18중13	24 m 56	22 ₾ 08	18m.08	16 ₹ 27	19중09
31N 32N	23 m 03 23 m 12	20 <u>a</u> 15	16m.06 15m.45	14 ₹ 14 13 ₹ 40	16 궁 53 16 궁 29	24 m 03 24 m 12	21 <u>□</u> 10 21 <u>□</u> 07	16m.56 16m.35	15 ₹ 04 14 ₹ 30	17る49 17る25	25 mg 04 25 mg 12	22 <u>a</u> 04	17m47 17m25	15 ₹ 54 15 ₹ 20	18 공 45
33N	23 m/ 21	20 € 12	15 m 24	13 🗷 06	16329	24 m/ 12	21 <u>0</u> 07	16 m 14	13 × 56	16359	25 m 21	21 258	17 m 03	14 × 45	18821 17 공 55
34N	23 m 31	20 ₾ 08	15 m 03	12∡31	15중37	24 m/30	21 ≏ 02	15 m 52	13 ₹ 20	16중32	25 m/30	21 ≏ 56	16m41	14 ₮ 10	17중28
35N	23 m/41	20 ₾ 06	14m41	11 ₹ 55	15궁09	24 m/40	20₽59	15 m 30	12 ₹ 44	16중05	25 m/39	21 ₾ 53	16m.19	13 ₹ 33	17중00
36N	23 m 51	20 ₾ 04	14m.19	11 🗷 18	14340	24 m 50	20 △ 57	15 m 08	12 ₹ 07	15835	25 m 49	21 ₾ 50	15m.56	12×55	16중31
37N 38N	24 m 02	20 2 02	13 m 57 13 m 34	10×141	14 궁 10	25 m 01	20 <u>₽</u> 55	14 m. 45 14 m. 22	11 × 29	15805	26 m 10	21 <u>a</u> 48	15m34	12 × 17	16 궁 00 15 궁 28
39N	24 m/ 24	19 <u>2</u> 59	13 m 12	9×22	13명06	25 m 23	20 2 51	13 m 59	10 \$709	14833	26 m/ 22	21 <u>a</u> 43	14 m. 47	10 × 56	13 6 28
40N	24 m/36	19≗57	12 m 49	8 ∡ 141	12중31	25 m/35	20 ₾ 49	13 m 36	9∡28	13825	26 m 33	21 ≙ 41	14 m. 23	10 ∡ 15	14궁20
41N	24 m/49	19256	12 m. 25	7×159	11355	25 m 47	20 <u>4</u> 7	13 m 12	8×145	12349	26 m 45	21 <u>□</u> 38	13 m. 59	9 🛪 32	13543
42N	25 m 01	19ჲ54	12m.02	7 <i>≯</i> 16	11로18	25 m 59	20 △ 45	12 m 48	8 ₹ 02	12311	26 m 57	21 △ 36	13 m. 34	8 ₹ 48	13중05
43N	25 m 15	19 <u>a</u> 52	11m.37	6×132	10중38	26 m 12	20 △ 43	12 m. 23	7×17	11331	27 m 10 27 m 23	21 234	13 m 09	8 🗷 03	12325
44N	25 m 28	19 🕰 51	11 m 13	5 ₹ 46	9 궁 57	26 m 25	20 ₾ 41	11 m.58	6×131	10공06		21 231	12m.44	7×16	11343
45N 46N	25 m 42 25 m 56	19 亞 49	10 m. 48 10 m. 22	5 ₹ 00 4 ₹ 12	9 궁 14 8 궁 29	26 m/39 26 m/53	20 <u>⊕</u> 39 20 <u>⊕</u> 37	11 m.33 11 m.07	5 ₹ 44 4 ₹ 56	10 궁 06 9 궁 21	27 m 36 27 m 50	21 <u>⊕</u> 29 21 <u>⊕</u> 26	12 m. 18 11 m. 52	6 ₹ 29 5 ₹ 40	10궁59 10궁13
47N	26 m 11	19≗45	9m.57	3 ₹ 23	7 공 41	27 m, 07	20 △ 34	10m.41	4 <i>x</i> 30	8중33	28 m 04	21 <u>a</u> 23	11 m 25	4 ₹ 50	9 ප 25
48N	26 m 26	19 ₾ 43	9m.30	2 🗷 33	6정52	27 m 22	20 ₾ 32	10 m. 14	3 × 16	7중43	28 m 18	21	10m.57	3 z 59	8중35
49N	26 m 41	19≗41	9m.03	1 ~ 41	6중00	27 m, 37	20 ₾ 29	9m46	2 ₹ 24	6중51	28 mg 32	21 ≏ 17	10m.30	3 ∡ 06	7342
50N	26 m 57	19 ₾ 38	8m36	0 ₹ 48	5중05	27 m 52	20 € 26	9m.18	1 × 30	5중56	28 m 47	21 🖴 13	10m.01	2 ₹ 12	6347
51N 52N	27 m 13 27 m 29	19 a 35	8 m 08 7 m 39	29 m 54 28 m 59	4 궁 08 3 궁 08	28 m/08 28 m/24	20 a 22 20 a 19	8 m. 50 8 m. 20	0 ₹ 36 29 m.40	4 궁 58 3 궁 58	29 m 03 29 m 18	21 <u>09</u> 21 <u>05</u>	9 m 32 9 m 02	1 ₹ 17 0 ₹ 20	5정48 4정47
53N	27 m/ 46	19 to 32	7 m 09	28 m 02	2 日 05	28 m/40	20 ₾ 15	7 m 51	28 m. 42	2 3 538	29 m 34	21 <u>20</u> 3	8 m. 32	29 m. 22	3843
54N	28 m 03	19≏25	6m39	27 m 04	0궁59	28 m/56	20 🖴 10	7 m 20	27 m.43	1중47	29 m 50	20≗56	8 M 00	28 m 22	2중36
55N	28 m/20	19ჲ21	6m09	26m.04	29 ₹ 49	29 m 13	20 ₾ 05	6m48	26m42	0중37	0₽06	20 ₾ 50	7 m.28	27 m 21	1중25
56N	28 m 38	19 ₾ 16	5m37	25 m 02	28×36	29 m 30	20 🖴 00	6m.16	25 m. 40	29 🗷 23	0 ₾ 22	20 🖴 44	6m.56	26 m 18	0중10
57N 58N	28 m 55 29 m 13	19요11 19요05	5 m 05 4 m 31	24 m 00 22 m 55	27 ₹ 19 25 ₹ 58	29 m, 47 0 ⊆ 04	19 ≗ 54 19 ≗ 48	5 m. 43 5 m. 09	24 m 37 23 m 32	28 × 05 26 × 43	0요39 0요55	20 <u>a</u> 38	6 m. 22 5 m. 47	25 m 14 24 m 08	28 ₹ 52 27 ₹ 29
59N	29 m 31	18 <u>2</u> 59	3 m 57	22 IIL 33 21 IL 49	24 × 33	0 <u>2</u> 04	19248 19241	4 m 34	23 IL 32 22 IL 25	25 × 17	1 2 12	20 € 23	5 m 12	24 116 08 23 m 01	26×102
60N	29 m 49	18₽51	3 m 22	20 m 42	23 ₹ 03	0₽39	19ჲ33	3 m 58	21 m 17	23 ~ 47	1 <u>2</u> 29	20 ₾ 14	4m.35	21 m.51	24 ₹ 30
61N	0 - 0 7	18 - 43	2 m 46	19m 32	21×29	0₽56	19 2 4	3 m 22	20m.06	22 🗷 11	1 2 4 5	20 ₾ 05	3 m 57	20 m 40	22 × 54
62N	0 ₽ 25	18 ≏ 35	2m.08	18m.21	19 🗷 49	1	19 ₾ 14	2 m. 43	18m.54	20 ₹ 31	2 2 02	19 ₾ 54	3 m. 19	19m.28	21 ₹ 12
63N	0요43 1요01	18 ♀ 25 18 ♀ 14	1 m 30	17m.08	18×105	1 2 31	19 ♀ 04 18 ♀ 52	2 m 04	17m41	18 × 45 16 × 54	2018	19 <u>0</u> 43	2 m 39 1 m 57	18 m 13	19 ₹25 17 ₹33
64N			0 m 50	15 m 54	16×15	1 🗠 48		1 m.24	16 m 25		2 € 34			16 M 57	
65N 66N	1 <u>0</u> 18	18 ♀ 02 17 ♀ 50	0 m.09 29 2 27	14m.37 13m.19	14∡19 12∡18	2 <u>0</u> 04 2 <u>0</u> 21	18 ♀ 40	0 m.42 29 2 59	15 m. 08 13 m. 49	14 ₹ 57 12 ₹ 54	2 <u>0</u> 50 3 <u>0</u> 06	19 a 17	1 m 15 0 m 31	15 m 38 14 m 18	15 ₹ 35 13 ₹ 30
рс	1 2 45	17 ≗ 30	29 ≘ 27	12 m 34	11×107	2 € 30	18 ≗ 20	29 ♣ 34	13 m 03	11 \$7 42	3 2 14	19 2 02 18 2 54	0 m 05	13 m 32	12 × 18
Calcula												<u> </u>			

	Sid.Tir MC:		8m AR .42'31	MC: 14	·7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR .44'33	MC: 14	18°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h50 26 <i>Ω</i>	6m AR 46'45	MC: 14	9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25 mg 04	27 <u>≈</u> 24	29 m. 12	28 ≉ 40	26궁29	26 m/08	28 ₾ 25	0 ∡ 10	29 ∡ 37	27328	27 m, 11	29 ₾ 26	1 ₹ 07	0る34	28중27
1N	25 mg 00	27≗08	28m.51	28 ₹ 25	26중24	26 mg 03	28 ♀ 09	29 m 49	29 ₹ 22	27중23	27 mg 06	29 ₾ 10	0 ∡ 46	0중19	28중22
2N	24 m 56	26 ⊆ 53	28m.31	28 ₹ 09	26중18	25 m 59	27 ≏ 54	29 m 28	29 ₹ 06	27중17	27 m, 02	28 ≏ 54	0 ₹ 25	0중02	28중16
3N	24 m 52	26 □ 39	28 m 10	27 × 53	26중11	25 m 56	27 △ 39	29 m 07	28 🗷 50	27310	26 m 59	28 🖴 40	0 × 04	29 🗷 46	28중09
4N	24 m/49	26 ₽ 25	27 m 49	27 ₹ 37	26중05	25 m 52	27 ≏ 25	28 m 46	28 ₹ 33	27중04	26 m, 56	28 ₽ 26	29 m.43	29 ₹29	28중02
5N	24 m 47	26 ₾ 12	27 m 29	27×20	25중58	25 m 50	27 ₾ 12	28 m 26	28 × 16	26궁56	26 m 53	28 ₾ 12	29 m 22	29 × 12	27중55
6N	24 m 45	25 <u>a</u> 59	27 m 09 26 m 48	27×102	25궁50	25 m/48 25 m/46	26 ♀ 59	28 m 05	27 🗷 58	26349	26 m 51	27 <u>a</u> 59	29 m 02	28 🗷 54	27348
7N 8N	24 m 43 24 m 42	25 ⊕ 47 25 ⊕ 35	26 m 28	26 ₹ 45 26 ₹ 26	25 공 42 25 공 34	25 mg 45	26 ♀ 47 26 ♀ 35	27 m 45 27 m 24	27 ₹ 40 27 ₹ 22	26 공 41 26 공 32	26 m/49 26 m/47	27 <u>2</u> 47	28 m. 41 28 m. 20	28 ∡ 36 28 ∡ 18	27중40 27중31
9N	24 mg 41	25 □ 24	26 m 08	26×20	25 공 25	25 m 44	26-24	27 m 04	27 × 22	26324	26 m/ 46	27 □ 23	28 m 00	27 × 59	27 당 31
10N	24 m 41	25 2 14	25 m 48	25 ₹ 49	25중16	25 m 43	26	26 m 44	26 ₹ 44	26중14	26 mg 46	27 <u> </u>	27 m 39	27 ₹ 39	27중13
11N	24 mg 41	25 ₾ 03	25 m 28	25×29	25중06	25 m 43	26 - 03	26 m 23	26 🗷 24	26중04	26 mg 46	27 ₾ 02	27 m 19	27×39	27중03
12N	24 m 41	24 🕰 54	25 m 08	25 ₹ 09	24궁56	25 m/43	25 🖴 53	26 m 03	26 ₮ 04	25중54	26 m/46	26 ₽ 52	26m.58	26 ₹ 59	26중53
13N	24 m/42	24 🕰 45	24 m 48	24 ₹ 48	24중45	25 m/44	25 △ 43	25 m 43	25 द 43	25중43	26 m/47	26 🖴 42	26m38	26 ₮ 37	26중42
14N	24 m 43	24 ₾ 36	24 m 28	24 ≯ 27	24중34	25 m/45	25 ₾ 35	25 m 23	25 ₹ 21	25중32	26 m/48	26 ₾ 33	26m17	26 ₮ 16	26중30
15N	24 m/45	24 🕰 27	24 m 08	24 ҂ 05	24중22	25 m/47	25 ≏ 26	25 m 02	24 ∡ 59	25중20	26 m/49	26 🖴 24	25 m 57	25 ∡ 54	26중18
16N	24 m 47	24 ₾ 19	23 m 48	23 🗷 43	24중10	25 m 49	25	24 m 42	24 🗷 37	25중08	26 m 51	26 ₾ 16	25 m 36	25 🗷 31	26중06
17N 18N	24 m 49 24 m 52	24 <u>a</u> 12	23 m. 28 23 m. 07	23 ₹ 20 22 ₹ 56	23중57 23중43	25 m 51 25 m 54	25 <u>a</u> 10 25 <u>a</u> 03	24 m 22 24 m 01	24 ∡ 13 23 ∡ 50	24궁55 24궁41	26 m 53 26 m 56	26 <u>0</u> 08	25 m 16 24 m 55	25 ∡ 07 24 ∡ 43	25 궁 53 25 궁 39
19N	24 m 55	23 <u>a</u> 58	23 11.07 22 11.47	22 × 30	23 5 43 23 중 29	25 m 57	24 <u>2</u> 56	24 116 01 23 m 41	23 x 30 23 z 25	24 5 41 24 궁 27	26 m 59	25 <u>a</u> 53	24 IL 33	24 × 43 24 × 19	25 日 25
20N	24 m 59	23 - 56	22 m 27	22 × 07	23중14	26 m 00	24 <u>0</u> 49	23 m 20	23 🗷 00	24312	27 m, 02	25 - 46	24 m. 14	23 🗷 53	25중10
20N 21N	25 m 03	23 € 45	22 m 07	22×107 21×141	23 5 14 22 궁 59	26 mg 04	24 <u>24</u> 49	23 m 00	23 × 00 22 × 34	24 6 12 23 중 56	27 mg 02 27 mg 06	25 <u>24</u> 0	24 IL 14 23 IL 53	23 × 33	23 5 10
22N	25 m 07	23 ₾ 39	21 m.46	21 🗷 15	22343	26 m 09	24 🕰 37	22 m 39	22 ₹ 08	23340	27 m 10	25	23 m 32	23 ₮ 00	24중38
23N	25 m 12	23 △ 34	21 m 26	20 ≯ 48	22326	26 m 13	24≗31	22 m 19	21 ∡ 40	23云23	27 m 15	25	23 m 11	22 ∡ 33	24321
24N	25 m 17	23 ₾ 29	21 m 05	20≯20	22중08	26 m, 18	24 ≏ 25	21 m 58	21 🗷 12	23중06	27 m, 20	25 ₾ 22	22 m 50	22 ₹ 05	24중03
25N	25 m/22	23 ₾ 24	20 m 45	19∡52	21궁50	26 m/24	24 ₾ 20	21 m 37	20 ∡ 44	22중47	27 m/25	25 ₾ 17	22 m 29	21 ∡ 36	23중44
26N	25 m 28	23 ₾ 19	20m.24	19 🗷 23	21중31	26 m 29	24 ₾ 15	21 m 16	20 🗷 14	22328	27 m 31	25 ₾ 11	22 m 07	21 🗷 06	23~325
27N 28N	25 m 35 25 m 41	23 <u>a</u> 15	20 m. 03 19 m. 42	18 ₹ 53 18 ₹ 22	21중11 20중50	26 m/36 26 m/42	24 <u>0</u> 11	20 m 54 20 m 33	19 ₹ 44 19 ₹ 13	22 궁 08 21 궁 46	27 m ₂ 37 27 m ₂ 43	25 <u>a</u> 06	21 m.46 21 m.24	20 ₹36 20 ₹04	23 궁 05 22 궁 43
29N	25 m/48	23 ♣ 07	19 m 20	17 × 50	20명28	26 m/49	24 <u>0</u> 02	20 m 11	18×13	21825	27 m 50	24 <u>0</u> 57	21 m 02	19 × 32	22821
30N	25 m 56	23 ₾ 03	18m.59	17 <i>≱</i> 18	20중05	26 m 56	23 ₾ 58	19 m.49	18∡08	21중02	27 m ₂ 57	24 ₾ 53	20 m 40	18 <i>≱</i> 59	21중58
31N	26 mg 04	22 ♀ 59	18m.37	16 🗷 44	19중41	27 m/04	23 ♀ 54	19 m 27	17 ₹ 35	20중38	28 m 04	24 ₾ 49	20 m 18	18 ₹ 25	21 중34
32N	26 m 12	22 ₾ 56	18m.15	16∡10	19ਰ17	27 m/12	23 ₾ 50	19 m 05	17∡700	20중13	28 m, 12	24 🕰 45	19m.55	17∡750	21궁09
33N	26 m 21	22 ₾ 53	17m.53	15 ₹ 35	18중51	27 m 21	23 <u>□</u> 47	18 m. 43	16×25	19중47	28 m 21	24 ₾ 41	19m32	17×14	20정43
34N	26 m/30	22 ≏ 49	17m.31	14 ₹ 59	18중24	27 m, 29	23 ≏ 43	18 m. 20	15 ₹ 48	19중19	28 m, 29	24 ₾ 37	19m09	16∡38	20중15
35N	26 m 39	22 <u>□</u> 46	17m.08	14 🗷 22	17궁55	27 m 39	23 <u>△</u> 40	17m.57	15 🗷 11	18공51	28 m 38	24 🕰 34	18m.46	16 🗷 00	19중47
36N 37N	26 m/49 26 m/59	22 <u>a</u> 44	16m.45 16m.22	13 ₹ 44 13 ₹ 05	17 궁 26 16 궁 55	27 m, 48 27 m, 58	23 <u>a</u> 37 23 <u>a</u> 34	17 m 34 17 m 10	14 🗷 32 13 🗷 53	18 중 21 17 중 50	28 m/48 28 m/57	24 \cdot 30 24 \cdot 27	18 m 22 17 m 58	15 ₹21 14 ₹41	19 궁 17 18 궁 46
38N	27 m 09		15 m 58							17838			17 m 34		18813
39N	27 m 20	22 ♀ 35	15 m 34	11 🗷 44	15349	28 m 19	23	16 m. 22	12 ₹ 31	16344	29 m 18	24 ₾ 20	17m.10	13 ₹ 19	17중39
40N	27 m 31	22 ₾ 33	15 m 10	11 ≉ 02	15중14	28 mp 30	23 ≏ 24	15 m 57	11 ~ 49	16궁09	29 m, 28	24 ₽ 16	16m.45	12∡36	17중03
41N	27 m 43	22 - 2 30	14 m.46	10 ₹ 18	14궁37	28 m 41	23 2 21	15 m 32	11 ₹ 05	15중31	29 m 40	24 ₾ 13	16m.19	11 ₹ 51	16궁26
42N	27 mg 55	22 ₾ 27	14m21	9∡134	13궁59	28 m 53	23 ₾ 18	15 m 07	10 ₮ 20	14궁53	29 m 51	24≗09	15 m 53	11 ∡ 06	15중47
43N	28 m 07	22 <u>2</u> 24	13 m 55	8×148	13중18	29 m 05	23 ₾ 15	14m.41	9 🗷 34	14312	0 △ 03	24 🖴 06	15m.27	10 🗷 20	15중06
44N	28 m/20	22 € 21	13 m. 29	8 ≯ 01	12중36	29 m, 17	23 ₾ 12	14 m. 15	8 ₹ 47	13중30	0 2 15	24 ₾ 02	15m.01	9 ₹ 32	14323
45N	28 m 33	22 <u>0</u> 18	13 m 03	7×13	11352	29 m 30	23 ₾ 08	13 m.48	7×158	12345	0 <u>0</u> 27	23 ₾ 58	14m.33	8 × 43	13338
46N 47N	28 m/46 29 m/00	22 <u>□</u> 15 22 <u>□</u> 12	12 m 36 12 m 09	6 ₹ 24 5 ₹ 34	11 궁 06 10 궁 17	29 m 43 29 m 56	23 <u>0</u> 05 23 <u>0</u> 01	13 m.21 12 m.53	7∡108 6∡17	11궁59 11궁10	0 <u>요</u> 40 0 <u>요</u> 53	23 <u>a</u> 54	14m.06 13m.37	7 ₹ 53 7 ₹ 01	12 る 51 12 る 02
48N	29 mg 14	22 <u>a</u> 08	11 m. 41	4×142	9중27	0 <u>₽</u> 10	22 <u>\$\pi\$</u> 57	12 m 25	5×17	10중19	1 2 06	23 € 45	13 m 09	6×01	11311
49N	29 m 28	22 ₾ 05	11 m. 13	3 ₹ 49	8중33	0 2 4	22 ⊆ 53	11 m 56	4 <i>≯</i> 31	9중25	1 ₾ 20	23 ₾ 41	12m.39	5 <i>≱</i> 14	10중16
50N	29 m 43	22 ₾ 01	10m.44	2 ₹ 54	7중37	0മ38	22 <u>≈</u> 48	11 m.26	3 ≉ 36	8528	1	23 ₾ 36	12 m 09	4 <i>≱</i> 18	9궁20
51N	29 m 57	21 ≏ 56	10m.14	1 ₹ 58	6중39	0 ≏ 52	22 <u>₽</u> 43	10m.56	2 ₹ 40	7る29	1 ≙ 47	23 ₾ 30	11 m 39	3 ₹ 21	8중20
52N	0 ₾ 12	21 - 52	9m44	1 🗷 01	5중37	1 207	22 <u>0</u> 38	10 m 25	1 × 42	6중27	2 <u>0</u> 01	23 ₾ 25	11m.07	2 × 22	7중17
53N 54N	0요28 0요43	21 <u>⊕</u> 46 21 <u>⊕</u> 41	9 m. 13 8 m. 41	0 ₹ 02 29 m 02	4중32 3중24	1 <u>⊕</u> 22 1 <u>⊕</u> 37	22 <u>⊕</u> 32 22 <u>⊕</u> 26	9 m 54 9 m 21	0 ₹ 42 29 m.41	5중22 4중13	2 <u>0</u> 16 2 <u>0</u> 30	23 <u>a</u> 18	10 m 35 10 m 02	1 ₹ 22 0 ₹ 20	6 중 11 5 중 02
55N 56N	0요59 1요15	21 <u>□</u> 35 21 <u>□</u> 28	8 m 08 7 m 35	28 m 00 26 m 56	2 당 13 0 당 57	1 <u>⊕</u> 52 2 <u>⊕</u> 07	22 <u>a</u> 20	8 m. 48 8 m. 14	28 m. 38 27 m. 34	3 군 01 1 군 45	2 <u>0</u> 45	23 <u>a</u> 04	9 m. 28 8 m. 54	29 m 17 28 m 12	3중49 2중32
57N	1 2 30	21 <u>2</u> 20	7 m 01	25 m 51	29 🗷 38	2 <u>a</u> 22	22 <u>a</u> 05	7 m 39	26m29	0중24	3 □ 14	22 <u>□</u> 48	8 m. 18	27 m 06	1311
58N	1 2 46	21 △ 13	6m.25	24 m 45	28×14	2 △ 38	21 ≙ 56	7 m 03	25 m 21	29 ₹ 00	3 ₾ 29	22 ₾ 39	7m.41	25 m 57	29 ₹ 46
59N	2₽02	21 ≏ 05	5 NL 49	23 m 36	26 ₹ 47	2 🕰 53	21 ≙ 47	6 M 26	24 m 12	27 ₮ 31	3 ≏ 44	22 ₾ 29	7m04	24 m 47	28 ₹ 16
60N	2₽18	20≗55	5 m 12	22 m 26	25 ₹ 14	3 ₾ 08	21 ≏ 37	5 NL 48	23 m 01	25 ₹ 58	3 <u>₽</u> 58	22 ≏ 18	6m25	23 m 36	26∡41
61N	2 <u>0</u> 34	20 ₾ 45	4m.33	21 m 14	23 🗷 37	3 <u>□</u> 24	21	5 m 09	21 m.48	24 🗷 19	4 <u>₽</u> 13	22 🖴 07	5 m 45	22 m 22	25 🗷 02
62N	2 <u>2</u> 50	20 <u>a</u> 34	3 m 54	20m01	21 🗷 54	3 <u>0</u> 39	21 🖴 14	4 m 29	20 m 34	22 🗷 35	4 <u>0</u> 27	21 <u>a</u> 54	5 m 04	21 m 07	23 × 17
63N 64N	3 <u>₽</u> 06 3 <u>₽</u> 21	20 1 22 20 1 20 1 20 1 20 1 22	3 m 13 2 m 31	18m45 17m28	20 ₹ 06 18 ₹ 12	3 <u>⊕</u> 53 4 <u>⊕</u> 08	21 <u>0</u> 01 20 <u>4</u> 7	3 m. 47 3 m. 04	19 m 17 17 m 59	20 ₹ 46 18 ₹ 51	4 <u>0</u> 41	21 <u>a</u> 40	4 m. 22 3 m. 38	19 m 49 18 m 30	21 ₹26 19 ₹29
65N	3 <u>□</u> 36	19 <u>0</u> 55	1 m. 47	16m.09	16 🗷 12	4 <u>₽</u> 22	20 ₾ 32	2 m 20	16m.39	16 🗷 49	5 € 08	21 - 23	2 m 53	17 m 09	17 🗷 27
66N	3≗50	19233	1 m 02	14m.47	14×12	4 <u>22</u> 22	20 2 32	1 m 34	15 m 17	16 x 49 14 x 42	5 <u>2</u> 21	20 <u>2</u> 52	2 m 06	17 11609 15 m. 46	15×18
pc	3 ₾ 59	19 ⊆ 30	0m.37	14m.01	12 ₹ 53	4 △ 43	20 - 05	1 m 08	14m.30	13 ₹ 27	5 - 28	20 ₾ 41	1 m 39	14 m 58	14×102
Calcula															

	Sid.Tir MC:		00m A .49'07	RMC: 1	50°00'	Sid.Tir MC:		04m A .51'40	RMC: 1	51°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h0 29ຄ	08m A .54'23	RMC: 1	.52°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28 m 14	0 m 26	2 ₹ 05	1중31	29827	29 m, 18	1 m.27	3 ∡ 02	2중28	0≈26	0ჲ21	2 m 28	3 ₹ 59	3중25	1≈25
1N	28 mg 10	0 m. 10	1 ₹ 43	1ਰ15	29중21	29 mg 13	1 m 11	2 ₹ 41	2ਰ12	0≈20	0≏17	2 m 11	3 ∡ 37	3号09	1≈19
2N	28 m 06	29 ₾ 55	1 🗷 22	0중59	29315	29 m 09	0m.55	2 🗷 19	1중56	0≈14	0 ₾ 12	1 m. 56	3 🗷 16	2 공 52	1≈13
3N 4N	28 m 02 27 m 59	29 <u>a</u> 40	1 <i>マ</i> 01 0 <i>マ</i> 40	0중42 0중26	29중08 29중01	29 m, 05 29 m, 02	0 m. 40 0 m. 26	1 ₹ 58 1 ₹ 36	1중39 1중22	0≈07 0≈01	0요09 0요05	1 m.41 1 m.26	2 ₹ 54 2 ₹ 33	2 3 35 2 3 18	1≈07 1≈00
	~	29 - 20	0×10	0중08	28354	28 m 59	0 m. 12	1×30	1304	29₹53	0202	1 m. 12	2×33	2정00	0≈52
6N	27 m 56 27 m 54	28 <u>a</u> 59	29 m 58	29 🗷 50	28 云 47	28 m 57	29 🕰 59	0 × 13	0중46	29833	0200	0 m 59	1 × 50	1 공 42	0≈32
7N	27 m 52	28 △ 47	29 m 37	29 ₹ 32	28중38	28 m 55	29 △ 46	0 ₹ 33	0중28	29중37	29 m 58	0 m. 46	1 ₹ 29	1중24	0≈37
8N	27 m 50	28 🕰 34	29 m 16	29 ₮ 13	28중30	28 m/53	29ჲ34	0 ₮ 12	0중09	29궁29	29 m/56	0m.34	1 ∡ 08	1중05	0≈28
9N	27 m/49	28 ≏ 23	28 m 55	28 ₹ 54	28중21	28 m, 52	29 ₾ 22	29 m.51	29 ₹ 50	29중20	29 m, 55	0 m 22	0 ∡ 47	0중45	0≈19
10N	27 m 49	28 ₾ 12	28m35	28 ₹ 34	28중11	28 m 51	29 ₾ 11	29 m 30	29 ~ 30	29중10	29 m 54	0 m 10	0.₹26	0중25	0≈09
11N 12N	27 m 48 27 m 49	28 ♀ 01 27 ♀ 51	28 m. 14 27 m. 53	28 ∡ 14 27 ∡ 54	28 궁 02 27 궁 51	28 m 51 28 m 51	29 <u>a</u> 00	29 m 09 28 m 48	29 ₹ 09 28 ₹ 48	29 궁 00 28 궁 50	29 m 54 29 m 54	29 <u>a</u> 59	0 ≈ 05 29 m 43	0 궁 04 29 水 43	29 궁 59 29 궁 49
13N	27 mg 49	27 <u>a</u> 31	27 m 33	27 x 34 27 x 32	27831	28 m 52	28 <u>2</u> 40	28 m 28	28 × 27	28号39	29 m 54	29 <u>a</u> 39	29 m 22	29 x 22	29정38
	27 m 50	27 <u>₽</u> 32	27 m 12	27 ₹ 10	27829	28 m 53	28 ₾ 30	28 m 07	28 ₹ 05	28827	29 m 55	29 ₾ 29	29 m 01	29 ₹ 00	29326
15N	27 m 51	27 ≏ 23	26m.51	26∡48	27중17	28 m 54	28 ₾ 21	27 m.46	27 ₹ 42	28云15	29 m 56	29 ₾ 20	28 m.40	28 ₹ 37	29314
16N	27 m 53	27 ≏ 14	26m31	26 ₹ 25	27중04	28 m 56	28 ₾ 13	27 m 25	27 ₮ 19	28중02	29 m 58	29 ₾ 11	28 m 19	28 ₮ 13	29중01
17N	27 m 55	27 △ 06	26m.10	26 ₮ 01	26궁51	28 m, 58	28 ₾ 04	27 m 04	26 ₹ 55	27349	0호00	29 ₾ 02	27m.58	27 ₹ 49	28중48
18N	27 m 58 28 m 01	26 <u>⊕</u> 58 26 <u>⊕</u> 51	25 m 49 25 m 28	25 ₹ 37 25 ₹ 12	26 궁 37 26 궁 23	29 m, 00 29 m, 03	27 ♀ 56 27 ♀ 49	26 m. 43 26 m. 22	26 ₹31 26 ₹06	27중35 27중21	0 <u>요</u> 02 0 <u>요</u> 05	28 <u>a</u> 54	27 m 37 27 m 15	27 ₹ 25 26 ₹ 59	28 궁 34 28 궁 19
19N															
20N 21N	28 m 04 28 m 08	26 ♀ 44 26 ♀ 37	25 m 07 24 m 46	24 ∡ 47 24 ∡ 20	26 궁 08 25 궁 52	29 m 06 29 m 10	27 ♀ 41 27 ♀ 34	26 m.00 25 m.39	25 ₹ 40 25 ₹ 13	27 궁 06 26 궁 50	0요08 0요11	28 <u>a</u> 39	26 m. 54 26 m. 32	26 ₹ 33 26 ₹ 06	28 궁 04 27 궁 48
22N	28 mg 12	26 - 31	24 m 25	23 🗷 53	25중35	29 mg 14	27 <u>□</u> 28	25 m 18	24 × 46	26중33	0 - 11	28 - 25	26 m 11	25 × 39	27중31
23N	28 mg 16	26₽24	24 m 04	23 ₹ 26	25중18	29 m, 18	27≗21	24 m 56	24 ∡ 18	26중16	0≏20	28 🖴 18	25 m 49	25 ∡ 11	27중14
24N	28 m 21	26 ₾ 19	23 m 42	22 ₹ 57	25중00	29 m, 23	27 2 15	24 m 35	23 ∡ 49	25중58	0≏24	28 ₾ 12	25 m 27	24 ∡ 42	26중56
25N	28 m 26	26 ₾ 13	23 m 21	22 ₹ 28	24342	29 m, 28	27 ₾ 09	24 m 13	23 ₹ 20	25중39	0 ₾ 29	28 ₾ 06	25 m 05	24 ₹ 12	26중37
26N	28 m 32 28 m 38	26 ♣ 07	22 m 59 22 m 37	21 ∡ 58 21 ∡ 27	24중22 24중02	29 m 33 29 m 39	27 <u>a</u> 04 26 <u>a</u> 58	23 m 51	22 ₹ 50 22 ₹ 19	25중20 24중59	0요34 0요40	28 <u>a</u> 00 27 <u>a</u> 54	24 m 43	23 🗷 42	26 궁 17 25 궁 57
27N 28N	28 m 44	26 a 02 25 a 57	22 m 15	20 × 55	23540	29 mg 45	26 <u>2</u> 53	23 m.29 23 m.06	22 x 19 21 z 47	24 日 39 24 日 38	0240	27 <u>2</u> 34	24 m. 20 23 m. 58	23 ∡ 10 22 ∡ 38	25 日 35
	28 m 51	25 ⊆ 53	21 m 53	20 ₹ 23	23중18	29 m 51	26 - 48	22 m 44	21 🗷 14	24315	0≗52	27 <u>₽</u> 43	23 m 35	22 ₹ 05	25중12
30N	28 m ₂ 58	25 - 48	21 m.31	19∡50	22355	29 m 58	26.243	22 m 21	20 ₹ 40	23云52	0₽59	27 ₾ 38	23 m 12	21 ₹ 31	24349
31N	29 m 05	25 <u>≈</u> 44	21 m 08	19∡15	22중31	0 ₾ 05	26≗38	21 m 58	20 ₮ 06	23중28	1 2 06	27 ₾ 33	22 m 49	20 ∡ 56	24324
32N	29 m 13	25 ≏ 39	20m45	18 ∡ 40	22중05	0 <u>0</u> 13	26 ₾ 34	21 m 35	19×30	23云02	1	27 <u>□</u> 28	22 m 25	20 🗷 20	23중59
33N 34N	29 m/21 29 m/29	25 ⊕ 35 25 ⊕ 31	20 m.22 19 m.59	18 ∡ 04 17 ∡ 27	21 궁 39 21 궁 11	0 <u>요</u> 21 0 <u>요</u> 29	26 <u>2</u> 29	21 m.12 20 m.48	18 ₹ 54 18 ₹ 16	22 궁 36 22 궁 08	1 <u>0</u> 21	27 <u>₽</u> 24 27 <u>₽</u> 19	22 m.01 21 m.37	19 ₹ 43 19 ₹ 06	23중32 23중04
35N	29 m 38	25 - 27	19 m. 35	16 🗷 49	20343	0 ⊕ 38	26-23	20 m. 24	17×138		1 2 3 8	27 - 15		18 ~ 27	22835
36N	29 m 47	25 <u>≈</u> 27	19 m 11	16×149	20등43	0247	26 <u>2</u> 21	20 m 00	16×158	21중39 21중08	1246	27 <u>≈</u> 13	21 m.13 20 m.48	16 x · 27	22 5 35
37N	29 m 57	25	18m.47	15 ₹ 29	19841	0₽56	26 ₾ 13	19 m 35	16 🗷 18	20중37	1 2 5 5	27 △ 06	20 m 23	17 ₹ 06	21중33
38N		25 △ 16		14 ∡ 48		1 2 06		19 m 10					19m.58		20궁59
39N	0≗17	25 ₾ 12	17m57	14 ≉ 06	18중34	1 ₾ 16	26 ₾ 04	18 m.45	14 z 53	19중29	2 2 14	26≗57	19m.32	15 ₹41	20중25
40N	0 ₾ 27	25 ₾ 08	17m32	13 🗷 23	17중58	1 26	26 ♀ 00	18 m 19	14 × 10	18궁53	2 <u>2</u> 24	26 ₾ 52	19m.06	14 × 57	19중48
41N 42N	0요38 0요49	25 <u>a</u> 04 25 <u>a</u> 01	17m.06 16m.40	12 ₹ 38 11 ₹ 52	17중20 16중41	1 △ 36 1 △ 47	25 a 56 25 a 52	17 m.53 17 m.26	13 ₹ 25 12 ₹ 38	18 궁 15 17 궁 36	2 <u>0</u> 35 2 <u>0</u> 45	26 <u>0</u> 48 26 <u>0</u> 43	18m.40 18m.13	14 ₹ 11 13 ₹ 25	19 궁 10 18 궁 30
43N	1 🖴 01	24 <u>2</u> 57	16m.13	11 🗷 05	16중00	1 2 58	25 <u>-</u> 32	16m.59	11 \$751	16354	2-45	26 - 38	17 m. 45	12 × 37	17349
44N	1 ≏ 12	24 ≏ 52	15 M 46	10∡17	15중17	2 🕰 10	25 ≏ 43	16m32	11 ₮ 02	16중11	3 ≏ 07	26 ₾ 33	17m.17	11 ₹ 47	17중05
45N	1	24 <u>₽</u> 48	15 m 18	9∡27	14중32	2 ₾ 22	25 ₾ 38	16m04	10 ₮ 12	15중25	3 🕰 19	26 ₾ 28	16m49	10∡57	16궁19
46N	1 2 37	24 € 44	14m.50	8 × 37	13844	2 <u>0</u> 34	25 ₾ 33	15 m 35	9 7 21	14338	3 ₾ 31	26 ₾ 23	16m.20	10 🗷 05	15중31
47N 48N	1요49 2요02	24 <u>a</u> 39	14 m 22 13 m 52	7 ₹ 45 6 ₹ 51	12중55 12중03	2 <u>0</u> 46 2 <u>0</u> 58	25 <u>a</u> 28 25 <u>a</u> 23	15 m.06 14 m.36	8 ₹ 28 7 ₹ 34	13중48 12중55	3 <u>⊕</u> 43 3 <u>⊕</u> 55	26 <u>₽</u> 17	15 m 50 15 m 20	9∡12 8∡17	14궁41 13궁48
49N	2 <u>≈</u> 02 2 <u>≈</u> 15	24 <u>2</u> 34	13 m 23	5×31	12등03	3 <u>₽</u> 11	25 € 25	14 11636 14 1606	6×34	12833	3 <u>2</u> 33 4 <u>2</u> 07	26 2 0 5	13 116 20 14 m 49	7 ₹ 21	12852
50N	2 ₾ 29	24 ₾ 23	12 m. 52	5×100	10중11	3 ≏ 24	25 2 11	13 m 35	5 ₹ 42	11302	4≘20	25 ₾ 59	14m.18	6 <i>≱</i> 124	11354
51N	2 9 42	24 <u>≈</u> 23	12 m 21	4 ₹ 02	9중11	3 <u>2</u> 3 7	25 2 04	13 m 03	4 🗷 43	10중01	4 <u>□</u> 20	25 <u>a</u> 52	13 m 45	5 × 25	10공52
52N	2₽56	24 ₾ 11	11 m.49	3 ₹ 03	8중07	3 ₾ 50	24 ₾ 58	12 m 30	3 ₹ 44	8중58	4 <u>₽</u> 45	25 ₾ 44	13 m. 12	4 ₹ 24	9정48
53N	3 <u>₽</u> 10	24 <u>a</u> 04	11 m 16	2 × 1 02	7 궁 01	4 <u>0</u> 04	24 🖴 50	11 m 57	2 🗷 42	7 3 50	4 <u>0</u> 58	25 ₾ 36	12m.38	3 × 22	8중40
54N	3 2 24	23 ₾ 57	10m.43	1 × 00	5중51	4 <u>0</u> 17	24 🕰 42	11 m.23	1 🗷 39	6 공 40	5 <u>0</u> 11	25	12 m. 04	2 🗷 18	7329
55N 56N	3 <u>₽</u> 38	23 <u>a</u> 49 23 <u>a</u> 41	10m.08 9m.33	29 m 56 28 m 50	4 3 37 3 3 19	4 <u>ወ</u> 31 4 <u>ወ</u> 44	24 <u>0</u> 34	10 m. 48 10 m. 12	0 ₹34 29 m.28	5 궁 25 4 궁 07	5 <u>⊕</u> 24 5 <u>⊕</u> 37	25 <u>a</u> 19 25 <u>a</u> 09	11 m.28 10 m.52	1 ₹ 13 0 ₹ 06	6 3 14 4 3 55
57N	4 <u>0</u> 06	23 <u>a</u> 32	8m.57	27 m 43	1공58	4 <u>2</u> 44 4 <u>2</u> 58	24 <u>2</u> 25	9m35	28 m 20	2344	5 <u>≈</u> 57	24 <u>0</u> 59	10 m 14	28 m. 57	3중31
58N	4≗20	23	8m.19	26m34	0중32	5 2 12	24≗05	8 m 57	27 m 10	1중17	6₽03	24 <u>₽</u> 48	9m35	27 m 46	2号03
59N	4 <u>₽</u> 34	23 ₾ 11	7m41	25 m 23	29 ₮ 01	5 ≏ 25	23 ₾ 53	8 m. 18	25 m 58	29 ₹ 46	6₽16	24 ₾ 36	8m.56	26m34	0중31
60N	4 ≏ 48	23 ♀ 00	7m.02	24 m 10	27×25	5 △ 38	23 ₾ 41	7m38	24 m 45	28 🗷 09	6≏28	24 ₾ 23	8m.15	25 m 20	28 🗷 53
61N 62N	5 ♀ 02 5 ♀ 16	22 △ 47 22 △ 34	6m.21 5m.39	22 m 56 21 m 40	25 x 44 23 x 58	5요51 6요04	23 <u>a</u> 28	6m.57 6m.14	23 m. 30 22 m. 13	26 x 27 24 x 40	6 ₽ 41 6 ₽ 53	24 <u>a</u> 09 23 <u>a</u> 54	7 m. 33 6 m. 49	24 m 03 22 m 45	27 ₹ 10 25 ₹ 21
63N	5 <u>₽</u> 16	22 <u>a</u> 34	4m.56	21 11L40 20 m 21	23×38 22×36	6 <u>2</u> 17	22 <u>0</u> 58	5 m 30	22 IL 13 20 m 53	24 × 40 22 × 46	7 <u>0</u> 204	23 <u>a</u> 34	6m.05	22 IIL45 21 IIL25	23 × 26
64N	5 - 42	22 ₾ 04	4 m. 12	19m.01	20 ₹ 08	6-29	22 <u>-</u> 42	4 m 45	19m32	20 ₹ 47	7 - 016	23 ♀ 20	5m.18	20 m 03	21 🗷 26
(5)				1	1	1	1	I	l	I	I	l			
65N	5 2 54	21 ≙ 47	3 m 25	17m.39	18 ₹ 04	6 △ 40	22 ≏ 24	3 m 58	18m09	18∡41	7≗26	23 ₾ 01	4m31	18 m 39	19∡18
65N 66N	5 a 54 6 a 06 6 a 12	21 <u>a</u> 47 21 <u>a</u> 28 21 <u>a</u> 17	3 m. 25 2 m. 38 2 m. 10	17 m. 39 16 m. 15 15 m. 27	18 ₹ 04 15 ₹ 53 14 ₹ 37	6 <u>요</u> 40 6 <u>요</u> 51	22 \overline 24 22 \overline 05 21 \overline 53	3 m.58 3 m.10 2 m.42	18m.09 16m.44 15m.55	18 x 41 16 x 29 15 x 12	7 <u>0</u> 26 7 <u>0</u> 36 7 <u>0</u> 41	23 <u>a</u> 01 22 <u>a</u> 41 22 <u>a</u> 29	4m.31 3m.41 3m.13	18 m. 39 17 m. 12 16 m. 23	19 x 18 17 x 04 15 x 46

	Sid.Tir MC:		12m A 7'16	RMC: 1	53°00'	Sid.Tin MC:	ne: 10hi 2m/0		RMC: 1	154°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h2	20m A 3'29	RMC: 1	.55°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	1	3 m. 28	4 <i>₹</i> 156	4궁21	2≈25	2 <u>₽</u> 28	4 m. 28	5 ₹ 53	5ਰ18	3≈25	3₾32	5 m 29	6 <i>≱</i> 50	6궁15	4≈24
1N	1 20	3 m. 12	4 ≉ 34	4궁05	2≈19	2 ≏ 24	4 m. 12	5 ∡ 131	5号02	3≈19	3 <u>⊶</u> 27	5 m 12	6∡128	5ਰ58	4≈18
2N	1 2 16	2 m 56	4 <i>≯</i> 12	3ਰ49	2≈13	2 ⊆ 19	3 m 56	5 ₹ 09	4345	3≈12	3 <u>⊶</u> 23	4 m 56	6 ₹ 05	5정42	4≈12
3N 4N	1요12 1요09	2 m 41 2 m 26	3 ₹ 51 3 ₹ 29	3중32 3중14	2≈06 1≈59	2 <u>0</u> 15	3 m. 41 3 m. 26	4 ₹ 47 4 ₹ 25	4궁28 4궁10	3≈06 2≈59	3 <u>₽</u> 19	4 m. 41 4 m. 26	5 ₹ 43 5 ₹ 22	5 궁 24 5 궁 07	4≈05 3≈58
5N 6N	1요06 1요03	2 m. 12 1 m. 58	3 ₹ 08 2 ₹ 46	2 궁 56 2 궁 38	1≈52 1≈44	2 <u>0</u> 09	3 m. 12 2 m. 58	4 ₹ 04 3 ₹ 42	3중52 3중34	2≈51 2≈43	3 <u>₽</u> 12	4 m. 11 3 m. 58	5 ₹ 00 4 ₹ 38	4궁49 4궁30	3≈51 3≈43
7N	1 <u>20</u> 3	1 m 45	2×40 2×25	2819	1≈44	2 <u>0</u> 00	2 m 45	3 x · 42 3 x 21	3815	2≈43 2≈35	3 2 07	3 m 44	4x 36	4830	3≈43
8N	0₽59	1 m. 33	2 ₹ 03	2800	1≈27	2 2 0 3	2 m 32	2 🗷 59	2 궁 56	2≈26	3 2 06	3 m. 32	3 ₹ 55	3 공 52	3≈26
9N	0മ58	1 m 21	1 ∡ 42	1ਰ41	1≈18	2₽01	2 m 20	2 ₹ 38	2중36	2≈17	3 ₾ 04	3 m 19	3 ₹ 33	3号32	3≈17
10N	0₽57	1 m 09	1 ₹ 21	1중20	1≈08	2₽00	2m08	2 <i>≱</i> 16	2중16	2≈07	3 ₾ 03	3 m 07	3 ₹ 11	3៩11	3≈07
11N	0 △ 57	0m.58	1 ₹ 00	1궁00	0≈58	2 ⊆ 00	1 m 57	1 ₹ 55	1공55	1≈57	3 △ 03	2 m 56	2 ₹ 50	2궁50	2≈57
12N	0 ≏ 57	0m.48	0 🗷 38	0중38	0≈48	2 2 00	1m.46	1 🗷 33	1중33	1≈47	3 ♣ 02	2 m. 45	2 🗷 28	2 3 28	2≈46
13N 14N	0요57 0요58	0m.37 0m.27	0∡17 29 ₪ 56	0중17 29 <i>로</i> 54	0≈36 0≈25	2 <u>000</u> 2 <u>000</u>	1 m 36 1 m 26	1 ∡ 12 0 ∡ 50	1중11 0중49	1≈35	3 <u>0</u> 03	2 m 34 2 m 24	2 ₹ 06 1 ₹ 45	2 3 06 1 3 43	2≈35 2≈23
15N 16N	0요59 1요00	0 m 18 0 m 09	29 m 34 29 m 13	29 ₹31 29 ₹08	0≈13 0≈00	2 <u>0</u> 02 2 <u>0</u> 03	1 m 16 1 m 07	0 ₹ 29 0 ₹ 07	0중26 0중02	1≈11 0≈59	3 <u>0</u> 04 3 <u>0</u> 05	2 m 15 2 m 05	1 ₹23 1 ₹01	1중20 0중56	2≈10 1≈58
17N	1 2 02	0 m 00	28 m 52	28×143	29중46	2 <u>0</u> 05	0m.58	29 m. 46	29 ₹ 37	0≈45	3 2 0 7	1 m. 56	0,739	0831	1≈44
18N	1 2 0 5	29 ≏ 52	28 m 30	28 × 18	29중32	2 ₾ 07	0m.50	29 m 24	29 ₹ 12	0≈31	3 ₾ 09	1 m.47	0 ₹ 17	0중06	1≈30
19N	1 ♀ 07	29 ≏ 44	28m09	27 ≉ 53	29중18	2₽09	0m.41	29 m 02	28 ∡ 46	0≈16	3 🕰 12	1 m 39	29 m 55	29 ∡ 40	1≈15
20N	1 ≏ 10	29≗36	27 m 47	27 ₹ 27	29중02	2 - 12	0m.33	28 m 40	28 ∡ 20	0≈01	3 ≏ 14	1 m 31	29 m 33	29 ∡ 13	0≈59
21N	1	29 ₾ 29	27 m 25	27 ₹ 00	28346	2 <u>□</u> 15	0m.26	28 m. 18	27 × 53	29845	3 <u>≏</u> 18	1 m. 23	29 m. 11	28 🗷 46	0≈43
22N	1	29 ₾ 22	27 m 03	26×32	28중30	2 <u>0</u> 19	0m.19	27 m 56	27 🗷 25	29328	3 2 2 2 5	1 m 15	28 m 49	28 🗷 18	0≈26
23N 24N	1 <u>⊕</u> 21 1 <u>⊕</u> 26	29 <u>a</u> 15 29 <u>a</u> 08	26m41 26m19	26 ₹ 03 25 ₹ 34	28 궁 12 27 궁 54	2 <u>0</u> 23 2 <u>0</u> 27	0 m 12 0 m 05	27 m 34 27 m 11	26 ₹ 56 26 ₹ 27	29중10 28중52	3 <u>₽</u> 25 3 <u>₽</u> 29	1 m 08 1 m 01	28 m. 26 28 m. 04	27 ₹ 49 27 ₹ 19	0≈09 29 궁 50
															29중31
25N 26N	1요30 1요36	29 a 02 28 a 56	25 m 57 25 m 34	25 ₹ 04 24 ₹ 33	27중35 27중15	2 <u>0</u> 32 2 <u>0</u> 37	29 △ 58 29 △ 52	26 m 49 26 m 26	25 ₹ 57 25 ₹ 25	28 궁 33 28 궁 13	3 <u>∞</u> 34 3 <u>∞</u> 39	0 m 54 0 m 48	27m41 27m18	26 ∡ 49 26 ∡ 17	29 중 31
27N	1 2 41	28 ⊆ 50	25 m 12	24 🗷 02	26 공 54	2 - 42	29 △ 46	26 m 03	24 × 54	27중52	3 <u>□</u> 44	0 m 42	26 m 55	25 × 45	28중50
28N	1 4 7	28 <u>₽</u> 44	24 m 49	23 ₹ 29	26중32	2 <u>₽</u> 48	29 ₾ 40	25 m 40	24 ∡ 21	27중30	3 🕰 49	0 m 35	26m31	25 द्र 12	28328
29N	1 ≏ 53	28 ₾ 39	24 m 26	22 ₹ 56	26중10	2 2 5 4	29 ≏ 34	25 m 17	23 ∡ 47	27중07	3 ₾ 55	0 m 29	26m08	24 ∡ 38	28중05
30N	2 ⊆ 00	28 ≏ 33	24 m 02	22 ₹ 22	25중46	3 ≏ 01	29 ≏ 28	24 m 53	23 ₮ 13	26중44	4≗01	0 m. 23	25 m 44	24 ₮ 03	27중41
31N	2 2 07	28 <u>2</u> 28	23 m 39	21 🗷 47	25중22	3 △ 07	29 ₾ 23	24 m 29	22 🗷 37	26중19	4 2 08	0m.18	25 m 20	23 🗷 28	27중16
32N 33N	2 <u>₽</u> 14 2 <u>₽</u> 21	28 ≘ 23 28 ≘ 18	23 m 15 22 m 51	21 ∡ 10 20 ∡ 33	24궁56 24궁29	3 <u>⊕</u> 14 3 <u>⊕</u> 22	29 △ 17	24 m 05 23 m 41	22 ₹ 01 21 ₹ 23	25 궁 53 25 궁 26	4 <u>0</u> 15 4 <u>0</u> 22	0 m. 12 0 m. 06	24 m. 55 24 m. 31	22 ∡ 51 22 ∡ 13	26중50 26중23
34N	2 <u>=</u> 21	28 □ 13	22 m 27	20 x 33 19 ₹ 55	24정01	3 <u>□</u> 22	29 2 07	23 m 16	20 × 45	23·82·8 24·중58	4 <u>0</u> 30	0 m 01	24 m 06	21 × 34	25854
35N	2 <u>₽</u> 37	28 - 208	22 m 02	19 <i>z</i> 16	23중31	3 <u>0</u> 37	29 ₾ 02	22 m 51	20 ₹ 05	24328	4 <u>₽</u> 37	29 ₾ 56	23 m 40	20 ₹ 54	25325
36N	2-246	28 2 03	21 m 37	18×16	23중01	3 <u>2</u> 46	28 <u>a</u> 57	22 m 26	19 × 25	23 공 57	4 <u>0</u> 46	29 <u>a</u> 50	23 m 15	20 × 34	24354
37N	2₽55	27 ₾ 59	21 m 12	17 ₹ 54	22중29	3 ₾ 54	28 🕰 52	22 m 00	18 ∡ 43	23중25	4₽54	29 ₾ 45	22 m 49	19∡31	24321
38N	3 △ 04							21 m 34			5 2 03		22 m 22		23847
39N	3 ≏ 13	27 ≏ 49	20m20	16∡29	21중20	4 ₾ 13	28 ≏ 41	21 m 08	17 ₹ 16	22중16	5 🕰 12	29 ₾ 34	21 m 55	18 ≉ 04	23중12
40N	3 ≏ 23	27 △ 44	19 m 53	15 ₹ 44	20궁44	4 2 22	28 ≏ 36	20m41	16∡31	21궁39	5 2 1	29 ₾ 28	21 m 28	17 <i>≱</i> 18	22335
41N	3 <u>∞</u> 33 3 <u>∞</u> 44	27 ♀ 39 27 ♀ 34	19 m 27	14 🗷 58	20중05	4 <u>0</u> 32	28 ₾ 31	20 m 13	15 \$7 45	21300	5 <u>∞</u> 30 5 <u>∞</u> 40	29 <u>a</u> 22	21 m 00	16 7 31	21궁56 21궁15
42N 43N	3 ₾ 54	27 ≗ 34 27 ≗ 29	18m.59 18m.31	14 ₹ 11 13 ₹ 22	19 궁 25 18 궁 43	4 <u>0</u> 42 4 <u>0</u> 52	28 <u>a</u> 25	19 m 46 19 m 17	14 ∡ 57 14 ∡ 08	20중20 19중38	5 <u>2</u> 40	29 <u>2</u> 17	20 m. 32 20 m. 04	15 ₹ 43 14 ₹ 54	20중32
44N	4 <u>0</u> 05	27 2 24	18m.03	12×33	17 공 59	5 2 03	28 □ 14	18 m 49	13 🗷 18	18중53	6 2 01	29 ₾ 05	19m.34	14 🗷 03	19348
45N	4 ₽ 16	27 ≏ 18	17m.34	11 ∡ 42	17중13	5 🕰 14	28₽08	18 m. 19	12 ₹ 27	18중07	6₽11	28₽58	19m.05	13 ∡ 11	19중01
46N	4≘28	27 ≏ 12	17m.05	10 🗷 49	16중24	5 € 25	28 ₾ 02	17 m.49	11 🗷 34	17궁18	6₽22	28 ₾ 52	18m.34	12 ₹ 18	18중12
47N	4 △ 39	27 - 06	16m.34	9 ₹ 56	15834	5 △ 36	27 - 55	17m.19	10×39	16중27	6₽33	28 ₾ 45	18m.03	11 🗷 23	17중20
48N	4 <u>0</u> 51	27 <u>₽</u> 00	16m.04	9×100	14340	5 <u>0</u> 47	27 <u>0</u> 49	16m48	9 x 144 8 x 146	15 る 33	6 <u>0</u> 44	28 <u>a</u> 37	17m31	10 × 27	16중26
49N	5 2 03	26 2 53	15 m. 32	8 ₹ 04	13344	5 <u>0</u> 59	27.2.41	16 m 16	8 x 46	14337	6255	28 ₾ 30	16m.59	9 🗷 29	15329
50N 51N	5 ♀ 15 5 ♀ 27	26 ♀ 46 26 ♀ 39	15 m.00 14 m.28	7∡06 6∡06	12 궁 45 11 궁 44	6 <u>₽</u> 11	27 <u>₽</u> 34 27 <u>₽</u> 26	15 m 43 15 m 10	7 ₹ 48 6 ₹ 47	13중37 12중35	7 요 06 7 요 18	28 <u>a</u> 22	16 m. 26 15 m. 52	8 ₹ 30 7 ₹ 29	14궁29 13궁26
51N 52N	5 <u>₽</u> 27	26 <u>₽</u> 39	14 IIL 28 13 IL 54	5×106	11644 10중39	6 <u>0</u> 22	27 <u>£</u> 26	15 116 10 14 m 36	5×4/	12 6 35 11 중 29	7 <u>₽</u> 18	28 <u>a</u> 13	15 m 17	7 x 29 6 x 26	13526 12520
53N	5 - 52	26 - 22	13 m 20	4 ₹ 02	9중30	6246	27 □ 08	14m.01	4 ₹ 42	10320	7-241	27 ₾ 55	14m.42	5 ₹ 22	11중10
54N	6₽05	26 ₾ 13	12 m.44	2 ₹ 58	8518	6₽58	26₽59	13 m.25	3 ≉ 37	9 궁 08	7 ≏ 52	27 ≏ 44	14m.06	4 <i>≱</i> 16	9중57
55N	6₽17	26 ♀ 04	12m08	1∡51	7중02	7≗10	26 ≏ 49	12 m 48	2 ₹ 30	7중51	8호03	27 <u> </u>	13 m 28	3 ∡ 09	8중40
56N	6₽30	25 ≏ 53	11m.31	0 ₹ 44	5정42	7 ≏ 22	26 🖴 38	12 m 10	1 ₹ 21	6중30	8 2 15	27 ₾ 22	12 m. 50	1 ₹ 59	7중18
57N	6 2 42	25 △ 42	10m.53	29 m 34	4중18	7 <u>0</u> 34	26 - 26	11 m 31	0×11	5305	8 <u>₽</u> 26	27 ₾ 10	12 m 10	0 × 48	5 궁 52
58N 59N	6 ♀ 54 7 ♀ 06	25 <u>⊕</u> 30 25 <u>⊕</u> 18	10m.14 9m.33	28 m. 23 27 m. 09	2정49 1정16	7요46 7요57	26 ♀ 13 26 ♀ 00	10 m. 52 10 m. 11	28 m. 59 27 m. 45	3중35 2중01	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 48	26 2 56 26 2 42	11 m.30 10 m.48	29 m 35 28 m 20	4중22 2중46
60N	7 = 00	25 2 04	8 m 52	25 m 54	29 ₹ 37	8 <u>0</u> 08	25 2 46	9 m. 28	26 m 29	0중21	8 <u>0</u> 59	26 <u>=</u> 42	10 m 05	27 m 03	1중05
61N	7 <u>₽</u> 18	25 ± 04 24 ± 49	811L52 81L09	25 116 54 24 m 37	29×37 27×33	8±08 8±19	25 <u>a</u> 46	911L28 81L45	25 m 11	28 🗷 35	9 <u>0</u> 09	26 <u>11</u>	9 m 20	27 11L 03 25 11L 44	29 \$\frac{7}{29}\$
62N	7 ≗ 30	24 ⊆ 49 24 ⊆ 34	7 m. 25	23 m. 18	26×33	8 <u>₽</u> 30	25 ≗ 30	8 m 00	23 m 51	26×33	9₽19	25 € 54	8m.35	24 m 23	27×16
63N	7 ≙ 52	24 ⊆ 17	6m39	21 m 57	24 ₹ 07	8요40	24≗56	7 m 13	22 m 29	24 ₹ 47	9ჲ28	25 ≙ 35	7m47	23 m 00	25 ₹ 27
64N	8☎03	23	5 m 52	20m34	22 ₹ 04	8요49	24≗37	6 m 25	21 m 04	22 ∡ 43	9 ≏ 36	25 ₾ 15	6m59	21 m 35	23 ₹ 22
65N	8 ≏ 12	23 ₾ 39	5 m 03	19m09	19∡55	8₽58	24 🕰 16	5 M 36	19m38	20 ₮ 32	9 ≏ 44	24≗53	6m08	20 m 08	21 ₹ 09
COL		00 - 10	1 4m 12	1 17 m 41	17 7 40	1 0000	122051	1 m 11	110 10	10 715	0 - 51	24 6 20	5 m 16	10 20	18 ₹ 50
66N pc	8 <u>요</u> 21	23 <u>a</u> 18 23 <u>a</u> 05	4 m. 13 3 m. 44	17m.41 16m.51	17∡40 16∡20	9 亞 06 9 亞 10	23 <u>a</u> 54 23 <u>a</u> 41	4 m 44 4 m 15	18m.10 17m.19	18 x 15 16 x 55	9 <u>2</u> 51	24 <u>a</u> 30	5 m 16 4 m 46	18 m 38 17 m 47	17 ₹ 29

	Sid.Tin MC:		24m A 16'50	RMC: 1	56°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 1	157°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h;	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	4ჲ36	6m.29	7 <i>≱</i> 46	7궁12	5≈24	5 ₾ 39	7 m 29	8 ₹ 43	8508	6≈24	6₽43	8 m. 29	9 ₹ 39	9궁05	7≈25
1N	4 ≏ 31	6m.12	7 ≉ 24	6중55	5≈18	5 🕰 35	7 m 12	8 ₹ 20	7쥥52	6≈18	6 亞 38	8 m 12	9 ₹ 17	8국48	7≈19
2N	4 <u>₽</u> 26	5 m 56	7 ₹ 02	6중38	5≈12	5 ≙ 30	6m.56	7 <i>≯</i> 58	7중34	6≈12	6 ≏ 34	7 m 55	8 ₹ 54	8중31	7≈12
3N 4N	4 <u>요</u> 22 4 <u>요</u> 19	5 m 40 5 m 25	6 ₹ 40 6 ₹ 18	6 궁 21 6 궁 03	5≈05 4≈58	5 <u>⊕</u> 26 5 <u>⊕</u> 22	6m.40 6m.25	7∡736 7∡14	7 3 17 6 3 59	6≈05 5≈58	6 <u>₽</u> 30	7 m. 40 7 m. 25	8 ₹ 32 8 ₹ 09	8 당 13 7 당 55	7≈05 6≈58
5N 6N	4 <u>₽</u> 16 4 <u>₽</u> 13	5 m 11 4 m 57	5 ₹ 56 5 ₹ 34	5정45 5정26	4≈51 4≈43	5 <u>₽</u> 19	6m.11 5m.57	6 ₹ 51 6 ₹ 29	6 3 41 6 3 22	5≈51 5≈43	6 <u>₽</u> 23	7 m 10 6 m 56	7 ₹ 47 7 ₹ 25	7 3 7 7 3 18	6≈51 6≈42
7N	4 <u>₽</u> 13	4 m 44	5 x 12	5정07	4≈43	5 □ 10	5 m 43	6×29	6중03	5≈34	6≗17	6m.42	7 x 23	6공59	6≈34
8N	4 ⊆ 09	4m.31	4 <i>₹</i> 50	4847	4≈25	5 ⊆ 12	5 m 30	5 <i>≱</i> 145	5중43	5≈25	6₽15	6m29	6 ₹ 41	6중39	6≈25
9N	4≗07	4m.18	4 ≉ 28	4궁27	4≈16	5≏11	5m.17	5 ₹ 23	5云23	5≈16	6₽14	6m16	6 <i>≱</i> 18	6궁18	6≈16
10N	4ჲ06	4m.06	4 ≉ 06	4궁06	4≈06	5ჲ09	5m05	5 ∡ 01	5云02	5≈06	6₽13	6m.04	5 <i>≱</i> 56	5ਰ57	6≈06
11N	4≏06	3 m 55	3 ₹ 45	3ਰ45	3≈56	5 △ 09	4 m 54	4 <i>₹</i> 39	4궁40	4≈56	6 2 12	5 m 52	5 ₹ 34	5중36	5≈55
12N	4 <u>0</u> 05	3 m 44	3 🗷 23	3 군 23	3≈45	5 2 08	4 m. 42	4×17	4중18	4≈45	6 <u>₽</u> 11	5 m. 41	5 × 12	5중14	5≈44
13N 14N	4요05 4요06	3 m 33 3 m 23	3 ₹ 01 2 ₹ 39	3 중 01 2 중 38	3≈34 3≈22	5요08 5요09	4m.31 4m.21	3 ₹ 55 3 ₹ 33	3 궁 56 3 궁 33	4≈33 4≈22	6 <u>₽</u> 11	5 m 30 5 m 19	4 ₹ 50 4 ₹ 28	4 궁 51 4 궁 28	5≈33 5≈21
15N 16N	4요07 4요08	3 m. 13 3 m. 03	2 ₹ 17 1 ₹ 55	2정15 1정50	3≈10 2≈57	5 <u>⊕</u> 10	4m.11 4m.01	3 ₹ 11 2 ₹ 49	3 て 09 2 て 45	4≈09 3≈56	6 ₽ 12	5 m 09 4 m 59	4 ₹ 05 3 ₹ 43	4 3 04 3 3 39	5≈09 4≈55
17N	4 <u>₽</u> 10	2 m. 54	1 🗷 33	1 3 36	2≈43	5 □ 12	3 m. 52	2 🗷 27	2 3 20	3≈42	6≗15	4 m 49	3×43	3 3 37	4≈42
18N	4 ₾ 12	2 m 45	1 🗷 11	1중00	2≈29	5 2 14	3 m. 43	2 ₹ 04	1공54	3≈28	6₽17	4 m 40	2 ₹ 58	2548	4≈27
19N	4 ≏ 14	2 m 36	0 ≉ 49	0중34	2≈14	5≏16	3 m. 34	1 ∡ 42	1중28	3≈13	6 ≏ 19	4m.31	2 ₹ 35	2る22	4≈12
20N	4 ≙ 17	2 m 28	0 ≉ 26	0중07	1≈58	5 ≙ 19	3 m. 25	1 ≉ 20	1중01	2≈57	6 ≙ 21	4 m. 23	2 ₹ 13	1궁54	3≈56
21N	4≗20	2 m 20	0 ₹ 04	29 ₹ 39	1≈42	5 <u>-</u> 22	3 m 17	0 ₹ 57	0중33	2≈41	6≏24	4m.14	1 ₹ 50	1326	3≈40
22N 23N	4요23 4요27	2 m 12 2 m 05	29 m. 41 29 m. 19	29 🗷 11 28 🗷 42	1≈25 1≈07	5 <u>⊕</u> 25 5 <u>⊕</u> 29	3 m 09 3 m 02	0∡34 0∡11	0 る 04 29 <i>ネ</i> 35	2≈24 2≈06	6 <u>₽</u> 27	4 m. 06 3 m. 58	1 ₹ 27 1 ₹ 03	0중57 0중28	3≈23 3≈05
24N	4 <u>≈</u> 27 4 <u>°</u> 31	1 m. 58	28m.56	28 × 42	0≈49	5 <u>₽</u> 29	2 m 54	29 m 48	29 x·35	1≈47	6≗34	3 m 51	0×40	29 🗷 57	2≈46
25N	4 <u>₽</u> 35	1 m. 51	28 m 33	27 × 41	0≈29	5 - 37	2 m. 47	29 m 25	28 × 34	1≈28	6₽39	3 m. 43	0 x 10 17	29 🗷 26	2≈27
26N	4 <u>2</u> 33	1 m. 44	28 m 09	27 x · 41	0≈29	5 <u>≈</u> 37	2 m 40	29 m 01	28 × 34	1≈28	6 <u>₽</u> 43	3 m 36	29 m 53	28 × 54	2≈27
27N	4 <u>0</u> 45	1 m 37	27 m 46	26×37	29348	5 △ 47	2 m 33	28 m 37	27 × 29	0≈46	6248	3 m. 29	29 m 29	28×21	1≈45
28N	4 ≙ 51	1 m 31	27 m 22	26 ₮ 04	29중26	5 ≏ 52	2 m 26	28 m 14	26 ₹ 55	0≈24	6₽53	3 m.22	29 m 05	27 ҂ 47	1≈22
29N	4 ≏ 56	1 m. 25	26m58	25 ₹ 30	29중03	5≗57	2 m 20	27 m 49	26 ₹21	0≈01	6₽59	3 m. 15	28m40	27 ₹ 12	0≈59
30N	5 🕰 02	1 m 19	26m34	24 ∡ 54	28중39	6₽03	2m.14	27 m 25	25 ∡ 45	29중37	7ჲ04	3 m 09	28m16	26 ₹ 37	0≈35
31N	5 ≏ 09	1 m. 12	26m 10	24 🗷 18	28314	6 △ 10	2m.07	27 m 00	25 🗷 09	29312	7 <u>2</u> 10	3 m. 02	27m.51	26×100	0≈09
32N 33N	5 <u>₽</u> 15	1m07 1m01	25 m. 45 25 m. 20	23 × 41 23 × 03	27 중 48 27 중 20	6 <u>0</u> 16 6 <u>0</u> 23	2 m. 01 1 m. 55	26 m 35 26 m 10	24 ₹ 32 23 ₹ 53	28 궁 45 28 궁 18	7 <u>₽</u> 17	2 m. 56 2 m. 49	27 m. 25 27 m. 00	25 ₹22 24 ₹43	29 궁 43 29 궁 15
34N	5 € 30	0m.55	24 m 55	22 × 24	26궁52	6-230	1 m. 49	25 m. 44	23 × 14	27349	7≘30	2 m 43	26 m 34	24 🗷 03	28346
35N	5 ≙ 37	0m.49	24 m.29	21 🗷 44	26중22	6₽38	1 m. 43	25 m 18	22 ∡ 33	27중19	7ჲ38	2 m. 37	26m.08	23 ₹ 22	28중16
36N	5 △ 45	0m.43	24 m 03	21 🗷 02	25중50	6 2 45	1 m 37	24 m 52	21 🗷 51	26347	7 2 45	2 m 30	25 m 41	22 🗷 40	27844
37N	5 ≏ 54	0m.38	23 m 37	20 ₹ 20	25중18	6₽53	1 m. 31	24 m 25	21 ∡ 09	26중15	7 ≏ 53	2 m 24	25 m 14	21 ∡ 57	27중11
38N	6 2 02	0 m 32				7 △ 01		23 m 58		25340	8호01		24 m 46		26중37
39N	6₽11	0 m. 26	22 m 43	18 ₹ 52	24중08	7≗10	1 m. 19	23 m 31	19∡39	25중04	8호09	2 m.11	24 m 19	20 ∡ 27	26중01
40N	6₽20	0m.20	22 m 15	18×106	23중31	7 <u>₽</u> 19	1 m 12	23 m 03	18 ₹ 53	24327	8 ₾ 18	2 m 04	23 m 50	19×40	25중23
41N 42N	6 <u>₽</u> 29	0 m 14 0 m 08	21 m.47 21 m.19	17∡18 16∡30	22 궁 51 22 궁 10	7 ≏ 28 7 ≏ 37	1 m 06 0 m 59	22 m 34 22 m 05	18 ₹ 05 17 ₹ 16	23 궁 47 23 궁 06	8 <u>요</u> 27 8 <u>요</u> 36	1 m.58 1 m.51	23 m.21 22 m.52	18 ₹ 52 18 ₹ 03	24중43 24중01
42N 43N	6≗48	0 m 02	20 m 50	15 × 40	21327	7 <u>~</u> 37	0 m 53	21 m 36	16×16	22323	8 <u>0</u> 45	1 m. 44	22 m 22	17 × 12	23중18
44N	6₽58	29 ≏ 55	20 m 20	14×149	20중42	7 ≏ 56	0m.46	21 m 06	15 ₹ 34	21중37	8 2 54	1 m. 36	21 m 52	16 ₹ 20	22332
45N	7ჲ09	29 △ 48	19m.50	13 ₹ 56	19중55	8호06	0m.38	20 m 35	14 ~ 41	20궁50	9ჲ04	1 m. 29	21 m.21	15 ₹ 26	21344
46N	7 ≏ 19	29 ≙ 41	19 m 19	13 ₮ 02	19궁06	8≏16	0m.31	20 m 04	13 ₹ 47	20중00	9≏13	1 m.21	20m49	14∡31	20궁54
47N	7 <u>₽</u> 29	29 △ 34	18m.48	12 🗷 07	18314	8 <u>₽</u> 26	0 m. 23	19 m 32	12 \$7 51	19807	9 2 3	1 m. 12	20m.16	13 × 35	20중01
48N 49N	7요40 7요51	29 ♀ 26 29 ♀ 18	18 m. 15 17 m. 43	11 ₹ 10 10 ₹ 12	17중19 16중22	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 47	0m.15 0m.06	18 m 59 18 m 26	11 ₹ 53 10 ₹ 54	18중12 17중14	9 <u>0</u> 33	1 m.04 0 m.55	19m.43 19m.09	12 ₹37 11 ₹37	19 궁 06 18 궁 07
50N 51N	8요02 8요13	29 ♀ 09	17m.09 16m.35	9∡12 8∡10	15 공 21 14 공 18	8 <u>요</u> 57 9 <u>요</u> 08	29 a 57	17 m 52 17 m 17	9 ₹ 54 8 ₹ 52	16궁14 15궁10	9 ჲ 53 10 ჲ 03	0 m. 45 0 m. 35	18m35 17m59	10 ₹36 9 ₹33	17 궁 06 16 궁 02
52N	8 <u>₽</u> 13	28 ≗ 51	15 m 59	7 ₹ 07	13중11	9208	29 <u>2</u> 48	16m.41	7 × 48	13 8 10	10±03 10±13	0 m 24	17 m 23	8 ₹ 28	10802 14 공 54
53N	8 ≏ 35	28 ≙ 41	15 m 23	6 ₹ 02	12중01	9₾29	29 2 27	16m.04	6 ₹ 42	12중51	10≏23	0 m 13	16m46	7 ₹ 22	13842
54N	8 ≏ 46	28 ₾ 30	14m46	4 <i>≯</i> 55	10중47	9 ≏ 40	29 ≏ 16	15 m 27	5 ₹ 35	11중37	10≗33	0 m. 01	16m.08	6 <i>≱</i> 14	12중27
55N	8 ≙ 57	28 🕰 19	14m08	3 ∡ 47	9329	9ჲ50	29 ₾ 03	14 m 48	4 ≉ 26	10중18	10 ≏ 43	29 ≏ 49	15 m. 28	5 ≉ 04	11중07
56N	9≗08	28 ₾ 06	13 m 29	2×37	8중06	10 🖴 00	28 ₾ 51	14m.09	3 ₹ 15	8중55	10 ₾ 53	29 ₾ 35	14m.48	3 ₹ 52 2 ₹ 20	9843
57N 58N	9 <u>요</u> 18 9 <u>요</u> 29	27 ♀ 53 27 ♀ 39	12m49 12m08	1 ₹ 25 0 ₹ 11	6 3 40 5 3 08	10 <u>0</u> 10	28 <u>2</u> 37	13 m.28 12 m.46	2 ₹ 02 0 ₹ 47	7 3 27 5 3 54	11 <u>a</u> 02	29 <u>a</u> 21	14m.07 13m.24	2 ₹ 39 1 ₹ 23	8 3 14 6 3 41
59N	9229	27 ≗ 39	12 11 to 8	28 m 55	3중31	10±20 10±30	28 <u>2</u> 22	12 m 03	29 m 30	4 3 16	11 <u>2</u> 12	28 <u>a</u> 49	13 IL 24 12 IL 40	0 × 06	5중02
60N	9 ≙ 49	27 - 209	10m.41	27 m 37	1349	10 ₾ 39	27₽50	11 m. 18	28 m. 12	233	11 29	28 ₾ 32	11 m 55	28 m.46	3중17
61N	9249	26 <u>₽</u> 52	9m.56	26m.18	0중01	10±39	27 <u>~30</u>	10 m 32	26m.51	0정44	11 <u>22</u> 9	28 <u>a</u> 13	11 m 08	27 m 24	1827
62N	10 △ 07	26 ₾ 33	9m.10	24 m 56	28 ₹ 07	10≏56	27 ₾ 13	9m.45	25 m.28	28 ₹ 49	11 <u>△</u> 44	27 ₾ 53	10m.20	26 m.01	29 ₹ 30
63N	10 △ 16	26	8 m. 22	23 m 32	26 ₹ 07	11 △ 03	26≗53	8m.56	24 m 03	26 ₹ 47	11 ₾ 51	27 ₾ 32	9m30	24 m 35	27 ₹ 27
64N	10≏23	25 ≏ 53	7m32	22 m 06	24 ₮ 00	11 ₾ 10	26₾31	8m.05	22 m 36	24 ₹ 39	11 ≏ 57	27 ₾ 10	8m.39	23 m 06	25 ₮ 17
65N	10 ₾ 30	25 △ 31	6m41	20m37	21 🗷 46	11 ₾ 16	26 ₾ 08	7 m 13	21 m 07	22 🗷 23	12 ₾ 02	26 ₾ 45	7m.46	21 m.36	23 🗷 00
66N	10 <u>0</u> 37	25 a 07	5 m 48	19m.07	19 \$725	11 <u>a</u> 22	25 <u>a</u> 43	6m.19	19m35	20 \$7 00	12 2 07	26 <u>a</u> 20	6m.51	20 m 03	20 🗷 35
pc	10≗40	24 ₾ 53	5m.17	18m 15	18 ₹ 03	11 ₾24	25 ₾ 28	5 m 48	18m42	18 ₹ 37	12≗09	26 ₾ 04	6m19	19 m 10	19∡11

	Sid.Tin MC:		36m A 7'46	RMC: 1	59°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h4 8m2	40m A 1'41	RMC: 1	60°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h4 9m2		RMC: 1	61°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 ≙ 47	9m.28	10∡35	10궁02	8≈25	8 ≏ 51	10m.28	11 ≉ 32	10궁58	9≈25	9 ჲ 54	11 m.28	12 ₹ 28	11공55	10≈26
1N	7 ≙ 42	9m.11	10 ∡ 13	9ਰ45	8≈19	8 ≏ 46	10m.11	11 ≉ 09	10ਰ41	9≈19	9 亞 49	11 m 11	12 ₹ 05	11중38	10≈20
2N	7 ≙ 37	8 m 55	9≯50	9궁27	8≈12	8 ≏ 41	9m.55	10 ₹ 46	10궁24	9≈13	9 ≙ 45	10 m 54	11 ₹ 42	11320	10≈13
3N	7 <u>0</u> 33	8m.39	9×128	9중10	8≈06	8 <u>0</u> 37	9m39	10 7 23	10궁06	9≈06	9 2 40	10m.38	11 🗷 19	11303	10≈06
4N	7 ≏ 29	8 m. 24	9∡05	8중52	7≈58	8₽33	9 m. 23	10 ₹ 01	9정48	8≈59	9₽36	10 m 23	10∡56	10궁44	9≈59
5N	7 ≏ 26	8m.09	8 × 43	8중33	7≈51	8 <u>0</u> 30	9 m . 08 8 m . 54	9 🗷 38	9329	8≈51	9 <u>0</u> 33	10 m .08	10 🗷 34	10325	9≈51
6N 7N	7 <u>₽</u> 23 7 <u>₽</u> 21	7 m 55 7 m 41	8 ₹ 20 7 ₹ 58	8 궁 14 7 궁 54	7≈43 7≈34	8 <u>⊶</u> 27 8 <u>⊶</u> 24	811L54 81L40	9∡16 8∡53	9 궁 10 8 궁 50	8≈43 8≈34	9 <u>2</u> 30	9 m 53 9 m 39	11 י <i>ג</i> 10 9 י <i>ג</i> 9	10궁06 9궁46	9≈43 9≈35
8N	7 <u>=</u> 21	7 m 28	7 ₹ 36	7 33 4	7≈25	8 <u>₽</u> 22	8m.27	8×33	8중30	8≈25	9₽25	9 m 26	9 2 26	9중26	9≈26
9N	7 - 17	7 m 15	7∡14	7ਰ14	7≈16	8 ₾ 20	8m.14	8 ₹ 09	8중09	8≈16	9 ≏ 24	9 m 13	9 ₹ 03	9궁05	9≈16
10N	7 ≙ 16	7 m 03	6 ₹ 51	6중53	7≈06	8 🕰 19	8m.01	7 <i>≱</i> 146	7중48	8≈06	9₽22	9 m. 00	8 <i>₹</i> 41	8중44	9≈06
11N	7 ≙ 15	6m.51	6 ₹ 29	6 ප 31	6≈55	8 🕰 18	7m49	7∡ 24	7る26	7≈55	9ჲ21	8 m. 48	8∡18	8중22	8≈55
12N	7 ≏ 14	6m39	6 ∡ 107	6 궁 09	6≈44	8 ≏ 17	7m38	7 々 01	7중04	7≈44	9₽20	8 m. 36	7∡756	7렁59	8≈44
13N	7 2 14	6m.28	5 * 44	5중46	6≈33	8 2 17	7m.26	6×139	6정41	7≈33	9₾20	8 m 25	7×33	7중36	8≈33
14N	7 ≙ 14	6m.17	5 ₹ 22	5중22	6≈21	8≏17	7m.15	6∤16	6중17	7≈21	9₽20	8 m. 14	7∡10	7중12	8≈21
15N	7 ≙ 15	6m.07	4 ₹ 59	4중58	6≈08	8 ₾ 18	7m.05	5 × 53	5중53	7≈08	9 2 21	8 m 03	6×147	6정48	8≈08
16N 17N	7 ≏ 16 7 ≏ 17	5 m 57 5 m 47	4 ₹ 37 4 ₹ 14	4 3 34 4 3 08	5≈55 5≈41	8 <u>요</u> 19 8 <u>요</u> 20	6m.55 6m.45	5 ₹ 31 5 ₹ 08	5 ゼ2 8 5 ゼ0 3	6≈55 6≈41	9 <u>a</u> 22	7 m 53 7 m 42	6 ₹ 24 6 ₹ 02	6 궁 23 5 궁 57	7≈55 7≈41
17N 18N	7≗17	5 m 38	4×14 3×151	4508 3 중 42	5≈41 5≈27	8 <u>⊶</u> 20	6m35	4×145	3503 4 궁 36	6≈26	9 <u>11</u> 23	7 m 33	5×102	5 중 31	7≈41
19N	7≘17	5 m 29	3 × 29	3 당 15	5≈12	8 <u>≈</u> 24	6m.26	4 × 22	4명09	6≈11	9₽26	7 m. 23	5 x 15	5 ට 31	7≈11
20N	7 ≙ 23	5 m 20	3 ≉ 06	2중48	4≈56	8≏26	6m.17	3 ₹ 59	3중42	5≈55	9ჲ28	7 m. 14	4 <i>₹</i> 152	4중35	6≈55
21N	7 <u>2</u> 26	5 m 11	2 ₹ 43	2 3 20	4≈39	8 28	6m.08	3 ₹ 35	3 당 13	5≈39	9 ≏ 31	7 m 05	4 <i>₹</i> 28	4중07	6≈38
22N	7 ≙ 29	5 m 03	2 ₹ 19	1ਰ51	4≈22	8 ≏ 31	6 M 00	3 ∡ 12	2る44	5≈21	9 亞 34	6m.57	4 ≉ 05	337	6≈21
23N	7 ≘ 33	4 m 55	1 7 56	1중21	4≈04	8 <u>₽</u> 35	5 m 52	2 ₹ 48	2중14	5≈03	9≗37	6m.48	3 ₹ 41	3중07	6≈02
24N	7 ≗ 36	4 m 47	1 ₹ 32	0중50	3≈45	8₽38	5 m. 44	2 ₹ 25	1중43	4≈44	9 ≏ 40	6 m. 40	3 ∡ 17	2중36	5≈43
25N	7≗40	4m39	1 ₹ 09	0중19	3≈25	8 ≏ 42	5m36	2 ₹ 01	1중11	4≈24	9 ≏ 44	6m.32	2 ₹ 53	2중04	5≈24
26N	7 <u>₽</u> 45	4 m 32 4 m 25	0 ₹ 45 0 ₹ 20	29 ∡ 46 29 ∡ 13	3≈05	8 <u>0</u> 46	5 m 21	1 7 36	0중39 0중05	4≈04	9 △ 48	6m24	2 ₹ 28 2 ₹ 03	1 3 31 0 3 57	5≈03
27N 28N	7 ♀ 49 7 ♀ 54	4 m 18	29 m 56	29 x 13 28 ₹ 39	2≈43 2≈21	8 <u>요</u> 51 8 <u>요</u> 56	5 m 21 5 m 13	1 ∡ 12 0 ∡ 47	29 🗷 31	3≈42 3≈20	9 ჲ 52 9 ჲ 57	6m.16 6m.09	1 × 38	0537	4≈41 4≈18
29N	8200	4m.11	29 m. 31	28×39	1≈58	9 ≏ 01	5 m 06	0 ₹ 22	28 × 55	2≈56	10 ₾ 02	6m.01	1 🗷 13	29 z 47	3≈55
30N	8ჲ05	4 m 04	29 m 06	27 ₹ 28	1≈33	9ჲ06	4 m 59	29 m 57	28 ₹ 19	2≈32	10至08	5 m. 54	0∡48	29 ₮ 10	3≈30
31N	8 ≏ 11	3 m 57	28 m. 41	26×151	1≈08	9 2 12	4 m. 52	29 m. 31	27 × 42	2≈06	10 ₾ 13	5 m. 47	0×10	28 🗷 33	3≈04
32N	8 ≏ 17	3 m 50	28 m 15	26 ₮ 13	0≈41	9 亞 18	4m45	29 m 06	27 ₮ 03	1≈39	10 🕰 19	5 m 39	29 N 56	27 ∡ 54	2≈37
33N	8 ₾ 24	3 m. 44	27m50	25 🗷 33	0≈13	9 ₾ 25	4m.38	28 m 39	26 🗷 24	1≈11	10 ₾ 25	5 m 32	29 m 29	27 ₹ 14	2≈09
34N	8 亞 31	3 m 37	27 m 23	24 ₹ 53	29중44	9₽31	4m.31	28 m 13	25 ₹ 43	0≈42	10≗31	5 m 25	29 m.02	26 ₹33	1≈40
35N	8 ₾ 38	3 m 30	26 m 57	24 🗷 12	29중14	9 ₾ 38	4 m. 24	27 m 46	25 🗷 02	0≈11	10 ₾ 38	5 m 18	28m35	25 🗷 51	1≈09
36N 37N	8요45 8요53	3 m 24 3 m 17	26 m 30 26 m 02	23 ₹ 30 22 ₹ 46	28 궁 42 28 궁 08	9 ⊕ 45 9 ⊕ 52	4m17 4m10	27 m 19 26 m 51	24 ₹ 19 23 ₹ 35	29 궁 39 29 궁 06	10 <u>∞</u> 45 10 <u>∞</u> 52	5 m 11 5 m 03	28 m 08 27 m 40	25 ₹ 08 24 ₹ 24	0≈37 0≈03
38N	9≗00		25 m 35						1	28중31			27 m 11	1	29♂28
39N	9ჲ09	3 m. 03	25 m 06	21 ∡ 15	26궁57	10 🖴 08	3 m. 56	25 m 54	22 ∡ 03	27중54	11≏07	4 m. 48	26m42	22 ∡ 51	28중51
40N	9 ≙ 17	2 m 56	24 m 38	20∡28	26중19	10 ₽ 16	3 m.49	25 m 25	21 ∡ 15	27316	11 ₾ 15	4m.41	26 m 13	22 ₮ 03	28중12
41N	9 ≙ 25	2 m 49	24 m 08	19∡39	25중39	10 2 4	3 m. 41	24 m 56	20 ₹ 26	26중35	11 ₾ 23	4 m 33	25 m 43	21 ∡ 14	27중32
42N	9മ34	2 m 42	23 m 39	18 🗷 49	24궁57	10 ₾ 33	3 m 33	24 m 25	19∡736	25중53	11 ₾ 31	4 m 25	25 m 12	20 ∡ 23	26중49
43N	9 <u>₽</u> 43	2m35	23 m 08	17×158	24중13	10 ₾ 41	3 m. 26	23 m 55	18 🗷 44	25중09	11 2 39	4m.17	24m.41	19 🗷 31	26중05
44N	9₽52	2 m 27	22 m 37	17 <i>≱</i> 105	23327	10 - 50	3 m 17	23 m 23	17 \$751	24323	11 △ 48	4 m. 08	24 m 09	18 🗷 37	25중18
45N	10요01 10요11	2m 19	22 m.06 21 m.34	16×111	22 궁 39 21 궁 49	10≗59 11≗08	3 m 00	22 m 51	16×157	23~34	11 <u>0</u> 56	3 m 59	23 m 37	17 × 42	24중29 23중38
46N 47N	10±11 10±20	2 m 10 2 m 02	21 m 01	15 ₹ 16 14 ₹ 19	21649 20중55	11 11 17	3 m 00 2 m 51	22 m 19 21 m 45	16 ∡ 00 15 ∡ 03	22정43 21정50	12 2 05 12 2 14	3 m 50 3 m 40	23 m.04 22 m.30	16 ₹ 45 15 ₹ 47	23 5 38 22 중 44
48N	10 € 20	1 m. 53	20 m 27	13 🗷 20	19궁59	11 <u>□</u> 26	2 m. 41	21 m. 11	14×104	20중53	12 <u>2</u> 23	3 m 30	21 m 56	14 🗷 47	21347
49N	10മ39	1 m. 43	19m.53	12 ₹ 20	19중01	11 △ 35	2 m. 31	20 m 37	13 ≈ 03	19궁54	12 △ 31	3 m. 20	21 m 20	13 ≉ 46	20347
50N	10ჲ49	1 m. 33	19m.18	11 🗷 18	17궁59	11 ≙ 45	2 m. 21	20 m 01	12 ≉ 00	18중52	12 ₾ 40	3 m 09	20m.44	12 ∡ 42	19345
51N	10≏58	1 m. 22	18m.42	10 ₹ 14	16궁54	11 ≙ 54	2 m 10	19 m 24	10∡56	17중46	12 ≏ 49	2 m 57	20m.07	11 ≉ 38	18중38
52N	11 △ 08	1 m 11	18m.05	9 7 09	15845	12 △ 03	1 m. 58	18m.47	9 🗷 50	16중37	12 ₾ 58	2 m 45	19m.29	10×31	17829
53N	11 <u>0</u> 18	0m.59	17m27	8 × 102	14궁33	12 <u>0</u> 12	1 m. 46	18 M 08	8 x 42	15824	13 <u>0</u> 06	2 m 32	18m.50	9 x 22	16중15
54N	11 <u>0</u> 27	0m.47	16m.48	6 ₹ 53	13중17	12 <u>∞</u> 21	1 m. 33	17 m 29	7 x 33	14307	13 ₾ 15	2 m. 18	18 m. 10	8 × 12	14357
55N 56N	11 <u>⊕</u> 37	0m.34 0m.19	16m.08 15m.27	5 ₹ 43 4 ₹ 30	11중56 10중31	12 <u>0</u> 30	1 m 19 1 m 04	16 m 49 16 m 07	6∡21 5∡08	12중46 11중20	13 <u>⊕</u> 23	2 m. 04 1 m. 48	17m29 16m46	7 ₹ 00 5 ₹ 46	13 궁 35 12 궁 09
57N	11 <u>24</u> 46	0 m 04	15 IIL 27 14 IL 45	4 x 30 3 x 16	9중02	12 12 2 38	0 m 48	15 m 24	3 × 108	9중50	13±31 13±39	1 m. 32	16 m 03	4×130	12 5 09
58N	12 2 03	29 △ 49	14m.02	1 × 59	7 3 27	12 <u>-</u> 47	0 m 32	14 m 40	2×35	8중14	13 △ 46	1 m 15	15 m 18	3 × 12	9중01
59N	12 ≏ 11	29 ₾ 32	13 m 17	0∡41	5중47	13 ₾ 02	0m.14	13 m 55	1∡16	6중33	13 ₾ 53	0 m 56	14m32	1 ₹ 51	7중19
60N	12 ⊆ 19	29 ≏ 13	12m31	29 m 20	4중02	13 ₾ 09	29≗55	13 m 08	29 m 55	4중46	13 ₾ 59	0 m 37	13 m 45	0∡29	5중31
61N	12 ≏ 26	28 ≏ 54	11 m 44	27 m 58	2중10	13 ≏ 16	29 ₾ 35	12 m 20	28m31	2중53	14≗05	0m.16	12m56	29 m 04	3중36
62N	12	28 ₾ 33	10m.55	26m33	0중12	13 - 22	29	11 m 30	27m.05	0중54	14 ₾ 10	29 ₾ 54	12m.05	27 m 37	1중35
63N	12 <u>0</u> 39	28 <u>0</u> 11	10m.04	25 m 06	28 🗷 07	13 <u>0</u> 27	28 <u>₽</u> 51	10 m 38	25 m 37	28 🗷 47	14 🕰 15	29 ₾ 30	11 m 13	26 m 08	29 🗷 28
64N	12 <u>△</u> 44	27 △ 48	9m.12	23 m 37	25 🗷 56	13 € 31	28 ≏ 26	9 m 45	24 m 07	26 🗷 34	14 ₾ 18	29 ₾ 04	10m.18	24 m 37	27 🗷 12
65N			Um 10	1 77 m (15	23 ∡ 37	13 ≏ 34	28 ⊶ 00	8 m. 50	22 m 34	24 ∡ 13	14 🕰 20	28 🕰 37	9m23	23 m 03	24 ₹ 50
66NI	12 <u>0</u> 48	27 2 23	8m.18	22 m 05									1		
66N pc	12 <u>0</u> 48 12 <u>0</u> 52 12 <u>0</u> 53	26 <u>0</u> 56 26 <u>0</u> 40	7m.22 6m.50	20 m 31 19 m 37	21 × 10 19 × 44	13 <u>□</u> 37 13 <u>□</u> 38	27 <u>₽</u> 32 27 <u>₽</u> 16	7 m 53 7 m 21	20 m. 59 20 m. 05	21 ₹ 45 20 ₹ 18	14 <u>Ω</u> 22 14 <u>Ω</u> 22	28 <u>♀</u> 09 27 <u>♀</u> 52	8 m. 25 7 m. 51	21 m.27 20 m.32	22 ₹ 19 20 ₹ 51

	Sid.Tir 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	10≏58	12 m 27	13 ₹ 24	12중52	11≈27	12 ⊆ 02	13 m. 26	14∡19	13349	12≈27	13 ₾ 06	14 m. 26	15 ₹ 15	14345	13≈28
1N	10 ₾ 53	12 m 10	13 🗷 01	12중35	11≈20	11 ≏ 57	13 m 09	13 ₹ 56	13831	12≈21	13 ₾ 00	14m.08	14 × 52	14328	13≈22
2N 3N	10요48 10요44	11 m. 53 11 m. 37	12 ₹ 38 12 ₹ 15	12중17 11중59	11≈14 11≈07	11 <u>□</u> 52 11 <u>□</u> 48	12 m. 53 12 m. 36	13 ∡ 33 13 ∡ 10	13중14 12중55	12≈15 12≈08	12 2 56 12 2 51	13 m.52 13 m.35	14∡29 14∡06	14궁10 13궁52	13≈16 13≈09
4N	10≗40	11 m 22	11 × 52	11341	11≈07	11 <u>=</u> 46	12 m 21	12 × 47	12 3 37	12≈00	12 <u>2</u> 31	13 m 20	13 🗷 43	13 ට 32	13≈01
5N	10≗37	11 m 07	11 ₹ 29	11중22	10≈52	11 ₾ 40	12 m 06	12 ₹ 25	12중18	11≈53	12 <u>0</u> 44	13 m.05	13 ∡ 20	13중14	12≈53
6N	10 ≏ 34	10 m 52	11 ≉ 06	11중02	10≈44	11 ≏ 37	11 m 51	12 ₹ 02	11공58	11≈44	12 ≙ 40	12 m 50	12 ₹ 57	12중55	12≈45
7N	10 ₾ 31	10m.38	10 7 44	10342	10≈35	11 ₾ 34	11 m 37	11 7 39	11338	11≈36	12 ₾ 38	12 m 36	12 🗷 34	12334	12≈37
8N 9N	10 <u>₽</u> 29 10 <u>₽</u> 27	10m.24 10m.11	10 ₹21 9 ₹58	10중22 10중01	10≈26 10≈16	11 <u>0</u> 32	11 m. 23 11 m. 10	11 ∡ 16 10 ∡ 53	11궁18 10궁57	11≈27 11≈17	12 ≘ 35 12 ≘ 33	12 m. 22 12 m. 08	12∡11 11∡48	12중14 11중52	12≈27 12≈18
10N	10≏25	9 m 59	9 <i>≱</i> 136	9중39	10≈06	11 ≏ 29	10m.57	10×30	10중35	11≈07	12≘32	11 m.55	11 ₹ 25	11중31	12≈08
11N	10≏24	9m46	9 ∡ 13	9궁17	9≈56	11 ≏ 27	10m.45	10 ≠ 07	10중13	10≈56	12 ≏ 31	11 m.43	11 ₮ 02	11중08	11≈57
12N	10 ₾ 24	9m.34	8 × 50	8중55	9≈45	11 227	10m.33	9 🗷 45	9 궁 50	10≈45	12 € 30	11 m 31	10 7 39	10345	11≈46
13N 14N	10 <u>₽</u> 23	9 m. 23 9 m. 12	8 ₹ 27 8 ₹ 04	8 궁 31 8 궁 07	9≈33 9≈21	11 <u>⊕</u> 26	10m.21 10m.10	9 ₹ 22 8 ₹ 58	9 궁 26 9 궁 02	10≈33 10≈21	12 ≘ 29	11 m 19 11 m 08	10 ₹ 16 9 ₹ 53	10중22 9중58	11≈34 11≈22
15N	10≏24	9m.01	7∡141	7 공 43	9≈08	11 26	9 m 59	8 <i>≱</i> 35	8중38	10≈08	12 - 29	10 m 56	9.729	9 궁 33	11≈09
16N	10 24	8m.50	7×118	7 당 17	8≈55	11 <u>2</u> 27	9m.48	8 ₹ 12	8중12	9≈55	12 € 30	10 m. 46	9₹06	9중07	10≈55
17N	10 ₾ 25	8m.40	6 ₹ 55	6 궁 52	8≈41	11 228	9m.38	7×149	7 궁 46	9≈41	12 € 31	10 m 35	8 ~ 42	8 공 41	10≈41
18N 19N	10 <u>₽</u> 27 10 <u>₽</u> 28	8 m. 30 8 m. 21	6 ₹ 32 6 ₹ 08	6 궁 25 5 궁 58	8≈26 8≈11	11 <u>0</u> 29	9m.28 9m.18	7 ₹ 25 7 ₹ 02	7 궁 19 6 궁 52	9≈26 9≈11	12 <u>⊕</u> 32 12 <u>⊕</u> 33	10 m. 25 10 m. 15	8 ₹ 19 7 ₹ 55	8 3 14 7 3 46	10≈26 10≈11
20N	10 <u>2</u> 28	8 m. 11	5 x 45	5중29	7≈55	11 ₾ 33	9m.08	6×138	6 공 23	8≈55	12 <u>2</u> 35	10 m 05	7×33	7 3 17	9≈55
21N	10≘31	8 m. 02	5×43	5 8 29	7≈33 7≈38	11 <u>2</u> 35	8 m 59	6×14	5 3 54	8≈38	12 <u>23</u> 38	9 m 56	7 x 31	6 공 48	9≈38
22N	10 - 36	7 m 53	4 ₹ 57	4중31	7≈20	11 △ 38	8 m. 50	5 ₹ 50	5중24	8≈20	12 △ 40	9m.47	6 <i>≱</i> 143	6중18	9≈20
23N 24N	10 ♀ 39 10 ♀ 42	7 m 45 7 m 36	4 ₹ 33 4 ₹ 09	4 궁 00 3 궁 29	7≈02 6≈43	11 <u>0</u> 41	8 m. 41 8 m. 33	5 ₹ 26 5 ₹ 01	4궁54 4궁22	8≈02 7≈43	12 ♀ 43 12 ♀ 46	9 m. 38 9 m. 29	6 ₹ 18 5 ₹ 54	5 공 47 5 공 15	9≈02 8≈42
25N	10 <u>-</u> 42	7 m 28	3 × 45	2 3 57	6≈23	11 <u>0</u> 48	8 m. 24	4 ₹ 37	3 공 50	7≈22	12-49	9 m. 21	5×29	4 3 43	8≈22
26N	10=40	7 m 20	3 × 3	2 3 24	6≈02	11 2 51	8m.16	4×37	3 3 16	7≈22 7≈01	12 <u>2</u> 53	9m.12	5×2)	4정09	8≈01
27N	10♀54	7 m. 12	2×55	1궁50	5≈40	11 ≏ 56	8m.08	3 ₹ 46	2542	6≈40	12≗57	9m.04	4 ₹ 38	3ਰ34	7≈39
28N 29N	10요59 11요03	7m.04 6m.57	2 ₹ 30 2 ₹ 04	1중15 0중39	5≈18 4≈54	12 <u>0</u> 00	8 m. 00 7 m. 52	3 ₹21 2 ₹55	2 궁 07 1 궁 30	6≈17 5≈53	13 <u>0</u> 01	8 m. 55 8 m. 47	4 ₹ 12 3 ₹ 46	2정59 2정22	7≈16 6≈52
30N	11 <u>2</u> 03	6 m 49	1 2 38	0802	4≈29	12 <u>0</u> 3	7 m 44	2×33	0중53	5≈28	13 2 11	8 m. 39	3×40	1345	6≈27
31N	11 <u>20</u> 9	6m.42	1 🖈 12	29 ~ 24	4≈29	12 <u>=</u> 10	7 m 36	2 x 23	0833	5≈28 5≈02	13 2 16	8 m. 31	2 x 54	1343	6≈27 6≈01
32N	11 ₾ 20	6m.34	0 ≉ 46	28 ₹ 45	3≈36	12 ₾ 21	7m.29	1 ≉ 36	29 ₹ 36	4≈35	13 221	8 m. 23	2 ₹ 27	0중27	5≈33
33N 34N	11 <u>₽</u> 26 11 <u>₽</u> 32	6m.27 6m.19	0 ₹ 19 29 ₪ 52	28 ₹ 05 27 ₹ 23	3≈08 2≈38	12 <u>0</u> 26	7 m. 21 7 m. 13	1 ₹ 09 0 ₹ 42	28 ₹ 55 28 ₹ 14	4≈06 3≈36	13 <u>₽</u> 27	8 m. 15 8 m. 07	1 ₹ 59 1 ₹ 32	29 🗷 46 29 🗷 04	5≈05 4≈35
35N	11 △ 38	6m.12	29 m.25	26×141	2≈07	12 - 39	7 m 05	0 × 12 14 اتح 0	27 × 31	3≈05	13 ₾ 39	7 m. 59	1 7 03	28 🗷 21	4≈04
36N	11 ≏ 45	6m.04	28m57	25 ₹ 57	1≈35	12 - 45	6m.58	29 m 46	26 ₹ 47	2≈33	13 - 45	7 m 51	0 ₹ 35	27 ₹ 37	3≈31
	11 ₾ 52	5 m 57	28 m 28	25 ₹ 13	1≈01	12 ₾ 52	6m.50	29 m 17	26 ₹ 02	1≈59	13 ₾ 52	7 m. 43	0 ₹ 06	26 ₹ 51	2≈56
	11 ⊆ 59 12 ⊆ 06	5 m 49 5 m 41	27 m 59 27 m 30	24 ∡ 27 23 ∡ 39	0≈25 29 곱 48	12 <u>0</u> 59 13 <u>0</u> 06	6m.42 6m.34	28 m. 48 28 m. 18	25 × 15 24 × 28	1≈23	13 <u>a</u> 58 14 <u>a</u> 05	7 m 26	29 m. 36 29 m. 06	26 ₹ 04 25 ₹ 16	2≈21 1≈43
40N	12-00	5 m. 33	27 m.00	22×51	29중09	13 ₾ 13	6m.25	27 m.48	23 🗷 39	0≈06	14 <u>□</u> 12	7 m 17	28 m 36	24 × 27	1≈04
41N	12 <u>0</u> 22	5 m 25	26m30	22 ₹ 01	28중29	13 € 21	6m.17	27 m 17	22 ₹ 48	29중25	14 ₾ 19	7m.09	28 m 05	23 ₹ 36	0≈22
42N	12 € 30	5m.16	25 m 59	21 🗷 10	27346	13 ₾ 28	6m.08	26m46	21 7 57	28342	14 ₾ 27	6m.59	27 m 33	22 🗷 44	29중39
43N 44N	12 ♀ 38 12 ♀ 46	5 m 08 4 m 59	25 m. 28 24 m. 55	20 ∡ 17 19 ∡ 23	27중01 26중14	13 <u>□</u> 36	5 m 59 5 m 50	26 m. 14 25 m. 41	21 × 03 20 × 09	27る57 27る10	14 <u>0</u> 34	6m.50 6m.40	27m.01 26m.28	21 ₹ 50 20 ₹ 55	28 궁 54 28 궁 06
45N	12 ≏ 54	4m.50	24 m 23	18∡27	25825	13 ♀ 52	5 m. 40	25 m 08	19 <i>z</i> 12	26중20	 14 ≏ 49	6m.30	25 m 54	19 <i>∡</i> 58	27316
46N	13 △ 02	4 m 40	23 m 49	17 ≈ 30	24중33	14≗00	5m30	24 m 34	18 ₹ 15	25중28	14≗57	6 m 20	25 m 19	19 ₹ 00	26중24
47N	13 <u>0</u> 11	4m30	23 m 15	16×131	23 궁 39	14 <u>0</u> 08	5m.19	23 m 59	17 <i>x</i> 15	24333	15 a 05	6m.09	24 m 44	18×100	25 궁 28
48N 49N	13 <u>□</u> 19	4m.19 4m.08	22 m. 40 22 m. 04	15 ₹31 14 ₹28	22 중 41 21 중 41	14 <u>0</u> 16	5 m 08 4 m 57	23 m 24 22 m 48	16 ∡ 14 15 ∡ 11	23중36 22중35	15 ♀ 12 15 ♀ 20	5 m 57 5 m 45	24 m. 08 23 m. 31	16 ₹ 58 15 ₹ 55	24중30 23중29
50N	13 ₾ 36	3 m. 57	21 m.27	13 z 25	20중38	14 ₾ 32	4m.45	22 m 10	14×107	21중31	15 ₾ 28	5 m. 33	22 m 54	14 🗷 49	22825
51N	13 △ 44	3 m 45	20m50	12 ₹ 19	19중31	14≗40	4m.32	21 m 32	13 ₹ 01	20중24	15 ≏ 35	5 m 20	22 m 15	13 ∡ 43	21궁17
52N	13 ⊆ 53 14 ⊆ 01	3 m 32	20m.11 19m.31	11 ∡ 12 10 ∡ 03	18 궁 21 17 궁 06	14 <u>a</u> 48	4m.19 4m.05	20 m 53	11 \$7 53	19 궁 13 17 궁 58	15 △ 43 15 △ 50	5 m. 06 4 m. 51	21 m.35 20 m.54	12 ₹ 34 11 ₹ 23	20 궁 05 18 궁 49
53N 54N	14±01 14±09	3 m. 18 3 m. 04	191L31 18TL51	8 × 52	17 5 06 15 중 48	14±33 15±03	3 m 50	20 m.13 19 m.32	10 x 43 9 x 31	16중39	15 <u>2</u> 50	4 m 36	20 m 13	10 \$7 11	18 5 49
55N	14≗17	2 m 49	18m.09	7∡739	14중25	15 2 10	3 m. 34	18m.49	8 <i>≱</i> 17	15중15	16≏03	4 m. 19	19m.30	8 ₹ 56	16중05
56N	14 <u>₽</u> 24	2 m 33	17m.26	6×124	12중58	15 2 17	3 m 17	18m.06	7×101	13847	16 2 10	4 m. 02	18m.45	7 🗷 39	14336
57N 58N	14 <u>0</u> 31	2 m 16 1 m 58	16m.42 15m.56	5 ₹ 07 3 ₹ 48	11 궁 25 9 궁 48	15 <u>⊕</u> 23	3 m.00 2 m.41	17 m.21 16 m.35	5 ₹ 44 4 ₹ 24	12중14 10중35	16 ♀ 15	3 m. 44 3 m. 24	18m.00 17m.13	6 ₹ 21 5 ₹ 00	13중02 11중22
59N	14 <u>2</u> 36	1 m 39	15 m 10	2 x 26	8중04	15 <u>≈</u> 29	2 m 21	15 m 47	3 x 02	8중50	16 <u>≈</u> 21	3 m 04	16m24	3 x 37	9 3 36
60N	14≗50	1 m. 18	14m21	1 ∡ 03	6중15	15 ≙ 40	2 m 00	14 m 58	1 <i>≱</i> 137	7중00	16 ≏ 30	2 m.42	15 m 35	2 <i>₹</i> 11	7중44
61N	14 2 55	0 m 57	13 m. 31	29 m 37	4중19	15 ≏ 44	1 m. 38	14m.07	0×11	5중03	16 ₾ 33	2 m. 18	14m.43	0×144	5346
62N 63N	14 <u>₽</u> 59 15 <u>₽</u> 02	0 m 34 0 m 09	12 m. 40 11 m. 47	28 m. 10 26 m. 39	2 3 17 0 3 08	15 △ 48 15 △ 50	1 m 14 0 m 48	13 m 15 12 m 21	28 m. 42 27 m. 11	2 궁 59 0 궁 48	16 ♀ 36	1 m.54 1 m.27	13 m.50 12 m.55	29 m.14 27 m.42	3중41 1중28
64N	15 2 02	29 ₾ 43	10 m. 52	25 m 07	27 <i>≱</i> 751	15 2 52	0 m. 21	11 m 25	25 m 37	28 🗷 29	16 2 3 9	0m.59	11 m. 58	26 m 07	29 🗷 08
65N	15≏06	29 ≏ 15	9m.55	23 m 32	25 ₹ 26	15 ≏ 52	29 ჲ 52	10 m 27	24m01	26 ₹ 03	16≏38	0 m 29	10m.59	24 m 30	26 ₹ 39
66N	15 2 07	28 <u>a</u> 45	8 m 56	21 m 55	22 🗷 54	15 a 52	29 ₾ 21	9 m 27	22 m 22	23 🗷 28	16 2 37	29 <u>a</u> 58	9 m 58	22 m 50	24 🗷 02
pc	15 2 06	28 2 27	8 m. 22	20 m 59	21 🗷 25	15≗51	29 2 03	8 m. 53	21 m.26	21 🗷 58	16≗35	29 ₾ 39	9 m. 23	21 m.53	22 ₹31

	Sid.Tin MC:		00m A 43'11	RMC: 1	65°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 1	166°00'	Sid.Tir 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	14ჲ09	15 m. 25	16 ~ 11	15중42	14≈29	15 ≏ 13	16m.24	17 ≉ 06	16궁39	15≈31	16 🕰 17	17 m.23	18 द 02	17중36	16≈32
1N	14≗04	15m07	15∡48	15중25	14≈23	15≗08	16m06	16∡43	16중21	15≈24	16≗11	17m.05	17∡39	17중18	16≈26
2N	13 ₾ 59	14m.51	15 🗷 24	15중07	14≈17	15 △ 03	15 m 50	16 ₹ 20	16중03	15≈18	16 2 06	16m.48	17 🗷 15	17중00	16≈19
3N 4N	13 ♀ 55	14 m 34 14 m 19	15∡01 14∡38	14궁49 14궁30	14≈10 14≈02	14 <u>a</u> 58	15 m 33 15 m 17	15 ₹ 57 15 ₹ 33	15 공 45 15 공 26	15≈11 15≈03	16 ♀ 02 15 ♀ 58	16m.32 16m.16	16 ∡ 52 16 ∡ 29	16중42 16중23	16≈12 16≈05
5N 6N	13 ♀ 47	14 m 03 13 m 49	14 ₹ 15 13 ₹ 52	14중11 13중51	13≈54 13≈46	14 <u>⊕</u> 51 14 <u>⊕</u> 47	15 m 02 14 m 47	15 ₹ 10 14 ₹ 47	15 る 07 14 る 47	14≈56 14≈47	15 2 54 15 2 51	16m.01 15m.46	16 ₹ 05 15 ₹ 42	16 궁 03 15 궁 43	15≈57 15≈48
7N	13 <u>□</u> 41	13 m. 34	13×32	13 공 31	13≈37	14 <u>0</u> 44	14m.33	14 🗷 24	14327	14≈38	15 248	15 m 31	15 \$7 19	15 군 23	15≈40
8N	13 ≏ 39	13 m 20	13 ₹ 06	13중10	13≈28	14 ≏ 42	14m.19	14≉01	14궁06	14≈29	15 ≙ 45	15 m 17	14∡56	15중02	15≈30
9N	13 ≏ 37	13 m 07	12 ₹ 43	12중48	13≈19	14 ₾ 40	14m.05	13 ₹ 38	13중44	14≈20	15 △ 43	15 m 04	14 ∡ 32	14궁40	15≈21
10N	13 △ 35	12m.54	12 ₹ 20	12궁26	13≈08	14≏38	13 m.52	13 द्र⁴ 14	13중22	14≈09	15 ≏ 41	14 m 50	14 ∡ 09	14궁18	15≈10
11N	13 ₾ 34	12m41	11 7 57	12궁04	12≈58	14 ₾ 37	13 m 39	12 7 51	13중00	13≈59	15 240	14m.37	13 🗷 45	13궁55	15≈00
12N 13N	13 <u>∞</u> 33	12 m 29 12 m 17	11∡33 11∡10	11궁41 11궁17	12≈46 12≈35	14 <u>0</u> 36	13 m 27 13 m 15	12 ₹ 28 12 ₹ 04	12 궁 36 12 궁 13	13≈47 13≈35	15 ⊕ 39	14 m. 25 14 m. 13	13 ₹22 12 ₹58	13중32 13중08	14≈48 14≈36
14N	13 ⊆ 32	12 m 05	10×10	10중53	12≈22	14 ₾ 35	13 m. 03	11 🗷 41	11348	13≈23	15 ₾ 38	14m.01	12×35	12 공 43	14≈24
15N	13 <u>⊶</u> 32	11 m. 54	10∡23	10궁28	12≈09	14≗35	12 m 52	11 <i>z</i> 17	11중23	13≈10	15≗38	13 m.50	12 <i>z</i> -11	12중18	14≈11
16N	13 ₾ 33	11 m. 43	10 × 00	10중02	11≈56	14 △ 35	12 m. 41	10 🗷 53	10공57	12≈56	15 ₾ 38	13 m. 38	11 🗷 47	11352	13≈57
17N	13 ₾ 33	11 m.33	9≉36	9중35	11≈42	14 ₾ 36	12m.30	10 ₹ 30	10중30	12≈42	15 ₾ 39	13 m.28	11 ₹ 23	11325	13≈43
18N	13 <u>0</u> 35	11 m. 22	9 \$7 12	9 궁 08	11≈27	14 <u>0</u> 37	12 m 20	10 \$7 06	10중03	12≈27	15 <u>a</u> 40	13 m 17	10 × 59	10공58	13≈28
19N	13 ₾ 36	11 m. 12	8 ₹ 48	8 국 40	11≈11	14 ₾ 38	12 m 10	9 <i>≱</i> 42	9 궁 35	12≈12	15 2 41	13 m. 07	10 7 35	10중29	13≈12
20N 21N	13 <u>₽</u> 38	11 m 03 10 m 53	8 ₹ 24 8 ₹ 00	8 궁 12 7 궁 42	10≈55 10≈38	14 <u>a</u> 40	12 m 00 11 m 50	9 ₹ 17 8 ₹ 53	9 궁 06 8 궁 36	11≈55 11≈38	15 2 43	12 m. 57 12 m. 47	10 ₹ 10 9 ₹ 46	10중00 9중30	12≈56 12≈39
21N 22N	13 <u>2</u> 40 13 <u>2</u> 42	10 m 44	7 ₹ 35	7542 7 3 12	10≈38	14 <u>24</u> 42	11 m 40	8×133	8중06	11≈38	15 <u>2</u> 44	12 m 37	9×140	9 5 30	12≈39 12≈21
23N	13 △ 45	10m.34	7 ₹ 11	6 ਰ 41	10≈02	14 △ 47	11 m. 31	8 ₹ 03	7중34	11≈02	15 ≏ 49	12 m 28	8 ≯ 56	8중28	12≈02
24N	13 ≏ 48	10m26	6 ₹ 46	6 궁 09	9≈42	14≗50	11 m 22	7∡38	7중02	10≈42	15 ₾ 52	12 m 18	8 ₹ 30	7중55	11≈43
25N	13≗51	10m.17	6 ₹ 21	5중36	9≈22	14≗53	11 m 13	7 <i>≱</i> 13	6 궁 29	10≈22	15 ₾ 55	12m09	8 ≉ 05	7る22	11≈22
26N	13 <u>0</u> 55	10 m 08	5 × 55	5 3 02	9≈01	14 ≏ 57	11 m.04 10 m.55	6×147	5 공 55	10≈01	15 <u>0</u> 58	12 m.00	7×139	6 공 48	11≈01 10≈39
27N 28N	13 ♀ 59 14 ♀ 03	9 m 59 9 m 51	5 ₹ 30 5 ₹ 04	4중27 3중51	8≈39 8≈16	15 ⊕ 00 15 ⊕ 04	10 m 47	6 ₹ 21 5 ₹ 55	5 궁 20 4 궁 44	9≈39 9≈15	16 2 02	11 m.51 11 m.42	7 ₹ 13 6 ₹ 47	6 궁 12 5 궁 36	10≈39
29N	14≗07	9m.43	4∡38	3중14	7≈52	15 ₾ 09	10m.38	5 ₹ 29	4중06	8≈51	16 ₾ 10	11 m. 33	6 <i>≱</i> 20	4궁59	9≈51
30N	14 🕰 12	9m.34	4 <i>₹</i> 11	2ਰ37	7≈26	15 ≙ 13	10m.30	5 ∡ 02	3ਰ28	8≈26	16 🕰 14	11 m. 25	5 <i>≱</i> 153	4る20	9≈25
31N	14≗17	9m26	3 ∡ 44	1중58	7≈00	15 ≏ 18	10m21	4∡35	2중49	7≈59	16≏19	11 m 16	5∡26	3중41	8≈59
32N	14 ₾ 22	9m.18	3×17	1중18	6≈32	15 ≏ 23	10 m 13	4×107	2 궁 09	7≈32	16 24	11 m.07 10 m.59	4×758	3중00	8 ≈ 31
33N 34N	14 <u>0</u> 28	9m.10 9m.01	2 ₹ 49 2 ₹ 21	0 궁 37 29⋧54	6≈04 5≈34	15 <u>⊕</u> 28	10m.04 9m.56	3 ∡ 39 3 ∡ 11	1중27 0중45	7≈03 6≈32	16 <u>0</u> 29	10 m 50	4 ₹ 30 4 ₹ 01	2정19 1정36	8≈02 7≈32
35N	14≗39	8 m. 53	1 × 53	29 🗷 11	5≈02	15 ₾ 39	9m.47	2 × 42	0중01	6≈01	16≗40	10m.41	3 ₹ 32	0중51	7≈00
36N	14 <u>0</u> 45	8 m. 45	1 🗷 24	28 🗷 26	4≈29	15 ⊆ 45	9m.38	2 🗷 13	29×16	5≈28	16 <u>0</u> 45	10 m 32	3×32	0306	6≈26
37N	14≗52	8m36	0∡55	27 ҂ 40	3≈55	15≗51	9m30	1 ∡ 44	28 ∡ 30	4≈53	16≗51	10 m.23	2 ₹ 33	29 ∡ 19	5≈52
		8m.28		26×53	3≈19		9m.21		27 🗷 42	4≈17		10 m. 14	2 🗷 02		5≈15
	15 2 05	8 m. 19	29 m 54	26 <i>₹</i> 05	2≈41	16 2 04	9m.11	0 ₹ 43	26 ₹ 53	3≈39	17 2 03	10 m. 04	1 \$731	27 🗷 42	4≈37
	15 ⊕ 11 15 ⊕ 18	8 m. 10 8 m. 01	29 m.24 28 m.52	25 ₹ 15 24 ₹ 23	2≈01 1≈20	16 ≙ 11 16 ≙ 17	9 m. 02 8 m. 53	0 ₹11 29 m.40	26 ∡ 03 25 ∡ 11	2≈59 2≈17	17 2 10	9 m. 54 9 m. 45	0 ₹ 59 0 ₹ 27	26 ₹ 51 25 ₹ 59	3≈57 3≈15
41N 42N	15 <u>₽</u> 18	7m.51	28 m 20	23 × 31	0≈36	16≗17	8 m. 43	29 m 07	23 x·11 24 x 18	1≈33	17 <u>2</u> 10	9 m 34	29 m 54	25 × 05	2≈31
43N	15 🖴 33	7m.41	27 m 47	22 ∡ 36	29궁50	16≏31	8m.33	28 m 34	23 ₹ 23	0≈47	17≏29	9 m 24	29 m 21	24 ₮ 10	1≈44
44N	15 ≏ 40	7m31	27 m 14	21 ₹41	29중03	16≏38	8 m 22	28 m 00	22 ∡ 27	29궁59	17 ≏ 36	9m.13	28 m 46	23 ₮ 13	0≈56
	15 ≏ 47	7m.21	26m.40	20 🗷 43	28중12	16 245	8m.11	27 m 26	21 ₹ 29	29중08	17≏43	9 m. 02	28m.11	22 ₮ 15	0≈05
46N	15 ♀ 54 16 ♀ 02	7m.10	26m05	19∡45 18∡44	27 3 19	16 △ 52	8 ML 00	26 m 50	20 × 30	28중15	17 <u>0</u> 49	8 m 50	27 m 36	21 \$\times 15	29 궁 11 28 궁 15
47N 48N	16±02	6 m 58 6 m 46	25 m 29 24 m 53	18 × 44 17 × 42	26중24 25중25	16 ≏ 59 17 ≏ 06	7 m. 48 7 m. 36	26 m 14 25 m 37	19∡28 18∡26	27중19 26중20	17 ♀ 56 18 ♀ 02	8 m. 38 8 m. 25	26 m 59 26 m 22	20 ∡ 13 19 ∡ 10	28 6 15 27 6 15
	16 2 16	6m.34	24 m 15	16×38	24중23	17 ⊆ 13	7 m 23	24 m 59	17∡21	25중18	18 ₾ 09	8 m. 11	25 m 43	18 ₹ 04	26중12
50N	16≏24	6m.21	23 m.37	15 ≉ 32	23중18	17 ≏ 19	7m.09	24 m.20	16 <i>≱</i> 15	24중12	18 🕰 15	7 m. 57	25 m 04	16 <i>≱</i> 57	25중06
	16 ≏ 31	6m07	22 m 58	14∡24	22중10	17 ≏ 26	6m.55	23 m 41	15∡06	23중03	18≏21	7 m.43	24 m 23	15 ₹ 48	23중57
52N	16 △ 37	5 m 53	22 m 17	13 🗷 15	20중58	17 ₾ 32	6m.40	23 m 00	13 🗷 56	21궁50	18 ₾ 27	7 m 27	23 m.42	14×37	22343
53N 54N	16 ♀ 44 16 ♀ 51	5 m 38 5 m 22	21 m 36 20 m 54	12 ₹ 03 10 ₹ 50	19 공 41 18 공 21	17 ♀ 39 17 ♀ 44	6m.24 6m.07	22 m.18 21 m.35	12 ₹ 44 11 ₹ 30	20중33 19중12	18 ≏ 33	7m.11 6m.53	22 m 59 22 m 16	13 ∡ 24 12 ∡ 09	21궁25 20궁03
55N	16 ⊆ 57	5 m 05	20 m 10	9 <i>x</i> ³ 35	16중56	17 - 44	5 m 50	20 m 50	10 🗷 13	17846	18 2 43	6m.35	21 m 31	10 🗷 52	18837
56N	10±37 17£02	4 m 47	19m25	9×133 8×17	10で30 15 で 25	17±50 17£55	5 m 31	2011L30 2011L05	8 × 155	16중15	18 <u>2</u> 43	6m.16	21 11631 20 m 44	9 × 33	18 5 37
	17≗08	4 m. 28	18m.39	6 ≯ 58	13중50	18 ₾ 00	5 m 12	19 m 18	7 ₹ 35	14궁39	18≏52	5 m 56	19m.57	8 ₹ 12	15중27
	17 ⊆ 12	4m.08	17m.51	5 <i>≱</i> 36	12중09	18 2 04	4m.51	18 m 29	6×12	12857	18 ₾ 56	5 m 34	19m.08	6 ₹ 48	13844
	17≗17	3 m. 46	17m02	4 ₹ 12	10중22	18 ₾ 07	4 m 29	17m39	4 ₹ 47	11309	18 ₾ 58	5 m 11	18m.17	5 ₹ 22	11355
	17 ≏ 20	3 m. 23	16m.11	2×145	8 국 29	18 ≏ 10	4m.05	16m.48	3 × 20	9중14	19200	4 m 47	17 m. 25	3 🗷 54	9정59
61N 62N	17 ♀ 23 17 ♀ 25	2 m 59 2 m 34	15 m 19 14 m 25	1 ₹ 17 29 m.46	6 궁 29 4 궁 23	18 <u>□</u> 12	3 m 40 3 m 14	15 m 55 15 m 00	1 ₹ 50 0 ₹ 18	7 3 13 5 3 04	19 2 02	4 m. 21 3 m. 54	16m.31 15m.35	2 ₹ 23 0 ₹ 50	7 3 57 5 3 46
	17 ≗ 25	2 m 07	13 m 29	28 m 12	2 3 08	18 2 14	2 m 46	14 m 03	28 m 43	2548	19 2 01	3 m 25	14m.37	29 m 14	3 ਰ 29
	17≏26	1 m. 38	12m31	26m37	29 ∡ 46	18 ≏ 13	2m.16	13 m 04	27m.06	0궁24	18≏59	2 m 54	13 m 38	27 m 36	1중03
65N	17 ≏ 24	1 m 07	11 m.32	24 m 58	27 ≉ 16	18 ≏ 10	1 m.44	12 m 04	25 m₂7	27 ₹ 52	18≏56	2 m 21	12m36	25 m 55	28 ₹ 28
66N	17 🕰 22	0m.34	10m.30	23 m 17	24 ₮ 37	18≏07	1 m 10	11 m.01	23 m 45	25 ₹ 11	18≏52	1 m.46	11 m 32	24 m 12	25 ₹ 45
pc	17 ⊆ 20	0 m. 15	9m.54	22 m 20	23 ₹ 04	18 ≏ 04	0m.50	10 m 24	22 m 46	23 ∡ 37	18 ≏ 48	1 m.26	10m55	23 m 13	24 ₹ 09

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tin 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 ≏ 20	18 m. 22	18 <i>≱</i> 57	18중33	17≈33	18 ≏ 24	19m.20	19 ₹ 53	19중30	18≈35	19ჲ27	20 m 19	20 ∡ 48	20궁27	19≈37
1N	17 ≏ 15	18m04	18 ₹ 34	18중15	17≈27	18 ≏ 18	19m.03	19∡29	19궁12	18≈29	19≏22	20m01	20 ₹ 25	20중09	19≈30
2N	17 ₾ 10	17m.47	18 🗷 10	17 궁 57	17≈20	18 ₾ 13	18m.46	19 🗷 06	18궁54	18≈22	19 ₾ 17	19m.44	20 🗷 01	19중51	19≈24
3N 4N	17 ♀ 05 17 ♀ 01	17 m 31 17 m 15	17 ₹ 47 17 ₹ 24	17 る 38 17 る 19	17≈13 17≈06	18요09 18요05	18 m. 29 18 m. 13	18 ∡ 42 18 ∡ 19	18 궁 35 18 궁 16	18≈15 18≈08	19 ♀ 12	19 m. 28 19 m. 12	19 <i>₹</i> 37 19 <i>₹</i> 14	19 궁 32 19 궁 13	19≈17 19≈09
				17중00		18 201				18≈00					
5N 6N	16 ♀ 57 16 ♀ 54	16m.59 16m.44	17 द्र¹ 00 16 द्र¹ 37	17500 16 3 40	16≈58 16≈50	18±01 17£57	17 m. 58 17 m. 43	17 ₹ 55 17 ₹ 32	17 る 56 17 る 36	18≈00	19 ♀ 04	18 m. 56 18 m. 41	18 ₹ 50 18 ₹ 27	18 궁 53 18 궁 33	19≈01 18≈53
7N	16 ⊆ 51	16m.30	16×37	16중19	16≈41	17 ⊆ 54	17 m. 28	17×32	17중16	17≈42	18 ₾ 58	18 m. 26	18 🗷 03	18중12	18≈44
8N	16 ≙ 49	16m 15	15∡50	15궁58	16≈32	17≗52	17m.14	16∡45	16궁54	17≈33	18≏55	18 m 12	17 ∡ 140	17궁51	18≈35
9N	16 ≏ 46	16m.02	15 ₹ 27	15중36	16≈22	17≗49	17m.00	16 ₹ 22	16중33	17≈23	18 ≏ 53	17m.58	17∡16	17る29	18≈25
10N	16 ≏ 44	15 m 48	15 ₹ 03	15궁14	16≈12	17 ≏ 48	16m47	15 ₹ 58	16중10	17≈13	18 ≏ 51	17m45	16 ₹ 53	17중06	18≈15
11N	16 ≏ 43	15 m 36	14 🗷 40	14궁51 14궁28	16≈01 15 · · · 40	17 ≗ 46 17 ≗ 45	16m34	15 7 11	15 る 47 15 る 24	17≈02	18 🕰 49	17m.31	16 7 29	16중43 16중20	18≈04
12N 13N	16 ♀ 42 16 ♀ 41	15 m 23 15 m 11	14 ∡ 16 13 ∡ 53	14 5 28	15≈49 15≈38	17 <u>2</u> 43	16m21 16m09	15 ₹ 11 14 ₹ 47	13 5 24 14 궁 59	16≈51 16≈39	18 ≏ 48 18 ≏ 47	17m19 17m06	16 ₹ 05 15 ₹ 41	16 5 20	17≈52 17≈40
14N	16 2 41	14 m 59	13 × 29	13중39	15≈25	17 ⊆ 44	15 m. 57	14 🗷 23	14중34	16≈26	18 2 46	16 m. 54	15 🗷 17	15중30	17≈28
15N	16 ≙ 41	14 m 47	13 ₹ 05	13중13	15≈12	17 ≏ 43	15 m.45	13 ₹ 59	14궁09	16≈13	18≏46	16m.42	14 ₹ 53	15궁04	17≈15
16N	16 ≏ 41	14m36	12 ₹ 41	12중47	14≈58	17 ≏ 44	15 m. 33	13 ₹ 35	13342	15≈59	18 ≏ 46	16m31	14 ₹ 29	14중38	17≈01
17N	16 ≙ 41	14m25	12 ₹ 17	12る20	14≈44	17 ≏ 44	15 m 22	13 ₹ 11	13중15	15≈45	18 ≏ 47	16m.20	14×104	14궁10	16≈46
18N 19N	16 ♀ 42 16 ♀ 43	14 m 14 14 m 04	11 ∡ 53 11 ∡ 28	11궁52 11궁24	14≈29 14≈13	17 ≗ 45 17 ≗ 46	15 m 12 15 m 01	12 ₹ 46 12 ₹ 21	12 る 47 12 る 19	15≈30 15≈14	18 ≏ 47	16m.09 15m.58	13 × 40	13중42 13중14	16≈31 16≈15
													13 🗷 15		
20N 21N	16 ♀ 45 16 ♀ 47	13 m 54 13 m 44	11 ∡ 03 10 ∡ 39	10궁55 10궁25	13≈57 13≈40	17 ≙ 47 17 ≙ 49	14 m 51 14 m 40	11 ∡ 57 11 ∡ 32	11 る 49 11 る 19	14≈58 14≈40	18 ♀ 50	15 m. 47 15 m. 37	12 ₹ 50 12 ₹ 25	12정44 12정13	15≈59 15≈41
22N	16 2 49	13 m. 34	10 🗷 14	9 궁 54	13≈22	17 ⊆ 51	14m.30	11 🗷 06	10중48	14≈22	18 - 53	15 m 27	11 🗷 59	11342	15≈23
23N	16 ≙ 51	13 m 24	9∡48	9중22	13≈03	17 ≏ 53	14m21	10∡41	10중16	14≈03	18≏55	15 m 17	11 ∡ 34	11중10	15≈04
24N	16≗54	13 m. 15	9 ₹ 23	8중49	12≈43	17≗56	14m.11	10 ₹ 15	9중43	13≈44	18≗58	15 m.07	11 ₹ 08	10중37	14≈45
25N	16 - 57	13 m 05	8 z 57	8중15	12≈23	17 ⊆ 59	14m01	9 🗷 49	9중09	13≈23	19 ₾ 01	14m.58	10 ₹ 42	10중03	14≈24
26N 27N	17 ♀ 00 17 ♀ 04	12 m 56 12 m 47	8 ₹ 31 8 ₹ 05	7 3 41 7 3 05	12≈01 11≈39	18 ♀ 02 18 ♀ 05	13 m. 52 13 m. 43	9 ₹ 23 8 ₹ 57	8 군 34 7 군 58	13≈02 12≈39	19 ♀ 04 19 ♀ 07	14 m. 48 14 m. 38	10 x 15 9 x 49	9 궁 28 8 궁 51	14≈02 13≈40
28N	17≗04	12 m 38	7 ₹ 38	6 3 29	11≈39	18 2 0 9	13 m 33	8×37	7838 7 8 21	12≈39	19 2 07	14 m 29	9 \$722	8정14	13≈40
29N	17 ≏ 11	12 m 29	7 <i>₹</i> 11	5ਰ51	10≈51	18 ≏ 13	13 m. 24	8 ≉ 03	6중44	11≈51	19 ≏ 14	14 m. 20	8 <i>≱</i> 54	7중36	12≈51
30N	17 ≏ 16	12 m 20	6∡144	5중12	10≈25	18≏17	13 m 15	7 . ₹35	6중05	11≈25	19ჲ18	14 m 10	8 ₹ 26	6궁57	12≈26
31N	17≏20	12m.11	6 ₹ 16	4중33	9≈59	18 21	13 m 06	7 ≯ 07	5중25	10≈59	19 ₾ 22	14m.01	7 ₹ 58	6궁17	11≈59
32N 33N	17 ♀ 25 17 ♀ 30	12 m 02 11 m 53	5 ₹ 48 5 ₹ 20	3중52 3중10	9≈31 9≈01	18 <u>⊕</u> 26 18 <u>⊕</u> 30	12 m 57 12 m 47	6∡39 6∡10	4정43 4정01	10≈30 10≈01	19 2 6 19 2 31	13 m.51 13 m.42	7 <i>ス</i> 30 7 <i>ス</i> 01	5중35 4중52	11≈30 11≈01
34N	17 ≘ 30	11 m. 44	4 ₹ 51	2 3 26	8≈31	18 ≗ 35	12 m 38	5 ₹ 41	3중17	9≈30	19≗31	13 m 32	6×31	4 3 32 4 3 08	10≈30
35N	17 ≙ 40	11 m 35	4 <i>₹</i> 122	1중42	7≈59	18≏40	12 m 29	5 <i>≱</i> 11	2중32	8≈58	19 ≙ 41	13 m.23	6 <i>≱</i> 101	3중23	9≈58
36N	17 2 46	11 m 26	3 ₹ 52	0중56	7≈25	18 - 46	12 m 19	4 <i>₹</i> 41	1중46	8≈25	19 ≙ 46	13 m 13	5 <i>x</i> ³31	2837	9≈24
	17 ≙ 51	11 m 16	3 ₹ 22	0중09	6≈50	18≏51	12 m 10	4 <i>≯</i> 11	0중59	7≈49	19 ≙ 51	13 m 03	5×100	1349	8≈48
	17 <u>₽</u> 57 18 <u>₽</u> 03	11m.07 10m.57	2∡51 2∡19	29 ₹ 21 28 ₹ 31	6≈14 5≈35	18 ♀ 57 19 ♀ 02	12 m.00 11 m.50	3 ∡ 40 3 ∡ 08	0 3 10 29 조 20	7≈12	19 \omega 56 20 \omega 02	12 m.53 12 m.42	4×28	1중00 0중09	8≈11 7≈32
										6≈34			3 x 56		
40N 41N	18요09 18요15	10m47	1 ∡ 47 1 ∡ 15	27 ₹ 40 26 ₹ 47	4≈55 4≈13	19요08 19요14	11 m.39 11 m.29	2 ₹ 35 2 ₹ 02	28 ₹ 28 27 ₹ 35	5≈53 5≈11	20 ♀ 07 20 ♀ 13	12 m. 32 12 m. 21	3 ₹ 24 2 ₹ 50	29 × 17 28 × 23	6≈52 6≈09
42N	18 ≏ 21	10 m 26	0 ₹ 41	25 ₹ 53	3≈28	19 2 0	11 m. 18	1 ₹ 29	26 ₹ 40	4≈26	20 ₾ 19	12 m 10	2 ₹ 16	27 ₹ 28	5≈24
43N	18≏28	10 m 15	0 ₹ 08	24×157	2≈42	19≏26	11m.07	0 ≯ 54	25 ₹ 44	3≈39	20 2 24	11 m 58	1 ₹ 42	26 ₹ 31	4≈37
44N	18 ≏ 34	10 m 04	29 m 33	24 ₹ 00	1≈53	19 ≏ 32	10m.55	0∡19	24 ∡ 46	2≈50	20 ₾ 30	11 m.46	1 ₹ 06	25 ₹ 33	3≈47
45N	18 ≏ 40	9m.52	28 m 57	23 🗷 01	1≈01	19 △ 38	10m.43	29 m 44	23 🗷 47	1≈58	20 ₾ 36	11 m 33	0 × 30	24 🗷 33	2≈55 2×200
46N 47N	18 ♀ 47 18 ♀ 53	9 m 40 9 m 27	28 m 21 27 m 44	22 ₹ 00 20 ₹ 58	0≈07 29 궁 10	19요44 19요50	10m.30 10m.17	29 m 07 28 m 29	22 ₹ 46 21 ₹ 43	1≈04 0≈06	20 <u>0</u> 41	11 m.20 11 m.07	29 m 53 29 m 15	23 🗷 31 22 🗷 27	2≈00 1≈03
48N	18 ⊆ 59	9m.14	27 m 06	19 ₹ 54	28중10	19 - 56	10 m 03	27 m 51	20 ₹ 38	29중06	20 - 52	10 m. 53	28 m 36	21 🗷 22	0≈02
49N	19ჲ05	9m.00	26m27	18 🗷 48	27중07	20 ₾ 01	9m49	27 m 11	19 ∡ 31	28중02	20₾58	10 m. 38	27m.56	20 ₮ 15	28궁58
50N	19 ≏ 11	8 ML 46	25 m 47	17≉40	26중01	20 △ 07	9m.34	26 m 31	18 ₹ 23	26중55	21 ≏ 03	10 m.22	27 m 15	19 ₮ 06	27중50
	19 △ 17	8 m 30	25 m 06	16×30	24중50	20 ₾ 12	9m.18	25 m 50	17×12	25844	21 ₾ 08	10 m.06	26m33	17×54	26중39
52N 53N	19 <u>₽</u> 22 19 <u>₽</u> 28	8 m 14 7 m 57	24 m. 24 23 m. 41	15 ₹ 18 14 ₹ 05	23중36 22중18	20 <u>⊕</u> 17 20 <u>⊕</u> 22	9m.01 8m.44	25 m.07 24 m.23	16∡00 14∡45	24 궁 30 23 궁 10	21 <u>□</u> 12 21 <u>□</u> 16	9 m. 49 9 m. 31	25 m. 49 25 m. 05	16 ₹ 41 15 ₹ 26	25 궁 23 24 궁 03
	19 = 28	7 m 39	22 m 57	12 🗷 49	22 3 18 20 3 55	20 € 26	8 m 26	23 m 38	13 🗷 29	21847	21 <u>2</u> 20	9 m. 12	24 m 19	14×20	22339
55N	19≗37	7m.21	22 m 11	11 ₹ 31	19중27	20 ₾ 30	8m.06	22 m 52	12 × 10	20중18	21 ≏ 24	8 m. 52	23 m 32	12 ~ 49	21중09
56N	19 ≙ 41	7m01	21 m 24	10∡11	17ਰ55	20 △ 34	7m46	22 m 04	10∡49	18중45	21 ≏ 26	8 m 30	22 m 44	11 ₹27	19중35
	19 △ 44	6m.40	20m36	8×149	16중16	20 ₾ 36	7m.24	21 m 15	9 <i>≱</i> 26	17중05	21 <u>2</u> 29	8 m. 08	21 m.54	10 × 03	17854
58N 50N	19 ≙ 47 19 ≙ 49	6m.17	19m.46	7×124	14 공 32	20 <u>a</u> 39	7m.01	20 m 24	8 × 100	15 る 20	21 <u>0</u> 30	7 m 44	21 m 03	8 × 36	16 궁 08 14 궁 15
59N		5 m 54	18 m 55	5 × 57	12342		6m.36	19 m 32	6 × 32	13328	21 231	7 m 19	20 m. 10	7×107	
60N 61N	19 <u>2</u> 51	5 m 29 5 m 02	18m.01 17m.07	4 ₹ 28 2 ₹ 56	10중44 8중40	20 <u>a</u> 41	6m.11 5m.43	18 m. 38 17 m. 43	5 ₹ 02 3 ₹ 29	11 궁 30 9 궁 24	21 △ 31 21 △ 30	6 m. 52 6 m. 24	19 m. 15 18 m. 18	5 x 36 4 x 02	12 궁 15 10 궁 08
62N	19 ⊆ 51	4 m. 34	16m.10	1 × 22	6 3 28	20 ₾ 39	5 m. 14	16m.45	1 × 54	7정11	21 <u>2</u> 30	5 m 54	17m.20	2 × 26	7 공 53
63N	19 ≙ 49	4 m 04	15 m 11	29 m 45	4궁09	20 △ 37	4 m. 43	15 m 45	0∡16	4중49	21 ≏ 24	5 m 23	16m20	0 ≉ 46	5329
64N	19 ≏ 46	3 m. 32	14m.11	28 m 06	1중41	20 ₾ 33	4m.11	14 m 44	28m35	2중19	21 ≏ 20	4 m 49	15 m 17	29 m 05	2ਰ57
65N	19₽42	2 m 59	13 m 08	26m24	29 ₮ 04	20 ₾ 28	3 m 36	13 m.40	26 m 52	29 ₹ 40	21 ≏ 14	4 m 13	14m.12	27 m 20	0중16
66N		2 - 22	10 00	24- 22	20 - 10	20 - 21								25	
pc	19 ♀ 36 19 ♀ 33	2 m 23 2 m 02	12 m. 03 11 m. 25	24 m 39 23 m 39	26 ₹ 19 24 ₹ 42	20 <u>a</u> 21 20 <u>a</u> 17	2 m 59 2 m 37	12 m 34 11 m 56	25 m 06 24 m 05	26 ₹ 52 25 ₹ 14	21 <u>0</u> 6 21 <u>0</u> 01	3 m 35 3 m 13	13 m. 05 12 m. 26	25 m.33 24 m.32	27 ₹ 26 25 ₹ 46

	Sid.Tin MC:		24m A 12'20	RMC: 1	71°00'	MC: 21 m 17'28 MC: 22 m 22'39									73°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20മ31	21 m 17	21 ∡ 43	21궁24	20≈38	21 ≏ 34	22 m 16	22 ₹ 39	22중21	21≈40	22 ₾ 38	23 m 14	23 ∡ 34	23중18	22≈42
1N	20≏25	21 m 00	21 ∡ 20	21궁06	20≈32	21 ≏ 29	21 m 58	22 ∡ 15	22중03	21≈34	22 <u>⊶</u> 32	22 m 56	23 ₮ 10	23중00	22≈36
2N	20 ₾ 20	20 m 43	20 🗷 56	20중48	20≈25	21	21 m.41	21 751	21344	21≈27	22 <u>∞</u> 27	22 m 39	22 🗷 46	22342	22≈29
3N 4N	20 <u>2</u> 16	20 m 26 20 m 10	20 ₹33 20 ₹09	20중29 20중10	20≈18 20≈11	21 <u>a</u> 19	21 m.24 21 m.08	21 ∡ 28 21 ∡ 04	21중26 21중06	21≈20 21≈13	22 <u>0</u> 22	22 m 23 22 m 06	22 ₹23 21 ₹59	22 る 23 22 る 03	22≈22 22≈15
5N 6N	20 a 07 20 a 04	19 m 54 19 m 39	19 ₹ 45 19 ₹ 22	19る50 19る29	20≈03 19≈55	21 <u>⊕</u> 11 21 <u>⊕</u> 07	20 m 53 20 m 37	20 ∡ 40 20 ∡ 17	20중47 20중26	21≈05 20≈56	22 <u>a</u> 14 22 <u>a</u> 10	21 m.51 21 m.35	21 ∡ 35 21 ∡ 12	21중43 21중23	22≈07 21≈58
7N	20 ≘ 04	19 m 24	18 × 58	19중09	19≈46	21 = 07	20 m 22	19 × 53	20중05	20≈48	22 € 07	21 m21	20 × 48	21 중02	21≈50 21≈50
8N	19ჲ58	19 m 10	18 ₹ 35	18중47	19≈36	21 ₾ 01	20m.08	19 ₹ 29	19궁44	20≈38	22 △ 04	21 m 06	20 ∡ 24	20궁40	21≈40
9N	19 ≙ 56	18m.56	18∡11	18중25	19≈27	20 ≏ 59	19m.54	19∡06	19る22	20≈28	22 ♀ 02	20 m 52	20 ₮ 00	20중18	21≈30
10N	19 ≙ 54	18m.43	17∡147	18궁03	19≈16	20 ≏ 57	19m.40	18 ≉ 42	18궁59	20≈18	22 ⊆ 00	20m38	19∡136	19궁55	21≈20
11N	19♀52	18m29	17 ₹ 23	17중39	19≈05	20 ₾ 55	19m27	18 × 18	18중36	20≈07	21 <u>□</u> 58	20 m 25	19 7 12	19중32	21≈09
12N 13N	19요51 19요50	18m.17 18m.04	16∡59 16∡35	17중15 16중51	18≈54 18≈42	20 \omega 54 20 \omega 53	19 m. 14 19 m. 02	17 ₹ 54 17 ₹ 30	18궁12 17궁47	19≈56 19≈44	21 a 57 21 a 55	20 m 12 19 m 59	18 ∡ 48 18 ∡ 24	19 궁 08 18 궁 43	20≈57 20≈45
14N	19 2 30	17 m 52	16×-33	16중26	18≈42	20 2 5 3 3 2 0 2 5 2	18m.49	17×30	17 8 47 17 중 22	19≈44	21 2 55	19 m 47	17 × 59	18중17	20≈43
15N	19ჲ49	17 m 40	15×147	16궁00	18≈16	20 - 52	18 m. 37	16×141	16궁55	19≈18	21 2 54	19 m. 35	17 ≈ 35	17중51	20≈19
16N	19249 19249	17 m 28	15×147	15중33	18≈10	20 <u>≈</u> 32 20 <u>≈</u> 52	18m26	16×141	16중29	19≈18	21 2 54	19 m 23	17×33	17 5 31	20≈19 20≈05
17N	19-49	17m 17	14 ₹ 58	15중06	17≈48	20 ₾ 52	18 m. 14	15 ₹ 52	16중01	18≈49	21 <u>□</u> 54	19 m 12	16×45	16공57	19≈51
18N	19♀50	17m.06	14 🗷 33	14중38	17≈32	20 - 52	18m.03	15×27	15중33	18≈34	21 2 55	19 m. 00	16×20	16궁28	19≈36
19N	19≗51	16m.55	14∡08	14궁09	17≈17	20 ₾ 53	17m.52	15 ₹ 02	15중04	18≈18	21 ≏ 56	18m.49	15 ₹ 55	15궁59	19≈20
20N	19 ₾ 52	16m.44	13 × 43	13중39	17≈00	20 ₾ 54	17m41	14 ₹ 36	14중34	18≈01	21 ₾ 57	18 m 38	15×30	15중29	19≈03
21N 22N	19 ♀ 54 19 ♀ 55	16m.34 16m.24	13 ∡ 18 12 ∡ 52	13 そ 08 12 そ 36	16≈43 16≈24	20 ⊆ 56 20 ⊆ 57	17 m. 31 17 m. 20	14 ∡ 11 13 ∡ 45	14 궁 03 13 궁 31	17≈44 17≈26	21 <u>□</u> 58 22 <u>□</u> 00	18 m. 27 18 m. 17	15 ₹ 04 14 ₹ 38	14궁58 14궁26	18≈45 18≈27
23N	19 2 57	16m.14	12×32	12명04	16≈24	20 <u>a</u> 59	17 m. 10	13 \$7 19	13 8 31	17≈20	22 <u>0</u> 00	18 m 07	14×38	13 공 53	18≈27
24N	20요00	16m.04	12 ₹ 00	11ਰ31	15≈46	21 ₾ 02	17m.00	12 ₹ 53	12る25	16≈47	22 △ 04	17m.56	13 ∡ 46	13궁19	17≈48
25N	20 ₾ 02	15 m 54	11 ₹ 34	10궁56	15≈25	21	16m.50	12 ₹ 27	11궁50	16≈26	22 ₽ 06	17 m.46	13 ~ 19	12중44	17≈27
26N	20ჲ05	15m.44	11 ≉ 07	10중21	15≈03	21 △ 07	16m.40	12 ₹ 00	11중15	16≈04	22 ₾ 09	17m36	12 ₹ 52	12궁09	17≈05
27N	20 ₾ 08	15 m 34	10×41	9정45	14≈40	21 <u>□</u> 10	16m30	11 🗷 33	10중38	15≈41	22 <u>□</u> 11	17m.26	12 ₹ 25	11중32	16≈42
28N 29N	20 <u>□</u> 12 20 <u>□</u> 15	15 m 25 15 m 15	10 ₹ 13 9 ₹ 46	9 궁 07 8 궁 29	14≈17 13≈52	21 <u>a</u> 13	16m.20 16m.10	11 ∡ 05 10 ∡ 37	10중01 9중22	15≈17 14≈53	22 <u>₽</u> 14 22 <u>₽</u> 18	17 m 16 17 m 06	11 ∡ 57 11 ∡ 29	10궁54 10궁15	16≈18 15≈53
30N 31N	20 <u>2</u> 19	15 m 05 14 m 56	9∡18 8∡49	7 て 49 7 て 09	13≈26 12≈59	21 <u>a</u> 20 21 <u>a</u> 24	16m.01 15m.51	10 ₹ 09 9 ₹ 40	8 3 42 8 3 01	14≈27 13≈59	22 <u>2</u> 21	16 m 56 16 m 46	11 ∡ 00 10 ∡ 32	9 궁 35 8 궁 54	15≈27 15≈00
32N	20 ≘ 23	14 m 46	8×120	6중27	12≈31	21 <u>2</u> 24	15 m. 41	9 🕶 11	7중19	13≈31	22 <u>2</u> 29	16 m 36	10 × 32	8311	14≈31
33N	20≗32	14m.36	7 <i>₹</i> 151	5ਰ44	12≈01	21 △ 32	15m.31	8 ≉ 42	6중36	13≈01	22 ≏ 33	16m26	9 ₹ 32	7중27	14≈01
34N	20≗36	14m27	7 <i>≭</i> 21	5궁00	11≈30	21 ≏ 37	15m21	8 ₹ 12	5중51	12≈30	22 △ 37	16m.15	9 ₹ 02	6342	13≈30
35N	20ჲ41	14m.17	6 ₹ 51	4궁14	10≈57	21 ≏ 41	15m.11	7 ∡ 141	5중05	11≈57	22 ≏ 41	16m05	8 ₹ 31	5궁56	12≈57
36N	20 ₾ 46	14m.07	6×121	3중27	10≈23	21 <u>△</u> 46	15m.00	7×10	4중18	11≈23	22 <u>□</u> 46	15 m. 54	8 × 00	5정08	12≈23
	20 <u>₽</u> 51	13 m 56 13 m 46	5 ₹ 49 5 ₹ 17	2 3 39 1 3 49	9≈48 9≈10	21 ≏ 51 21 ≏ 56	14m.50 14m.39	6∡39 6∡07	3 군 29 2 군 39	10≈47	22 <u>2</u> 51	15 m 44	7 ₹ 28 6 ₹ 56	4 3 19 3 3 29	11≈47 11≈09
	21 <u>a</u> 01	13 m. 35	4 <i>₹</i> 145	0중58	8 ≈ 31	22 △ 01	14 m. 28	5 × 34	1정48	9≈31	23 ♀ 00	15 m 21	6×30	2 3 37	10≈30
40N	21 2 06	13 m. 24	4 <i>₹</i> 12	0중06	7≈50	22 ₽ 06	14m.17	5 <i>≱</i> 100	0중55	8≈49	23 ₾ 05	15 m 10	5 <i>≱</i> 149	1중44	9≈48
	21 △ 12	13 m 13	3 ₹ 38	29 ₹ 12	7≈07	22 <u>□</u> 11	14m.05	4 ₹ 26	0중00	8≈06	23 ₾ 10	14 m 58	5×14	0중49	9≈05
42N	21 ≏ 17	13 m 01	3 ∡ 04	28 ∡ 16	6≈22	22 ≏ 16	13 m 53	3 ₹ 51	29 ∡ 04	7≈21	23 ≏ 15	14 m 45	4∡139	29 ∡ 52	8≈19
	21	12 m. 49	2 🗷 29	27 🗷 19	5≈35	22 <u>2</u> 21	13 m.41	3 🗷 16	28×106	6≈33	23 € 20	14m.33	4×103	28 🗷 54	7≈31
	21	12 m 37	1 🗷 53	26 <i>₹</i> 20	4≈45	22	13 m. 28	2 ₹ 40	27×107	5≈43	23	14 m. 19	3 z 27	27 🗷 54	6≈41
	21 <u>□</u> 34 21 <u>□</u> 39	12 m 24	1 ₹ 16 0 ₹ 38	25 × 19	3≈52	22 <u>⊕</u> 31 22 <u>⊕</u> 36	13 m 15	2 × 02	26×105	4≈50 3××54	23 <u>a</u> 29	14 m. 06 13 m. 51	2 × 49	26 ₹ 52 25 ₹ 48	5≈47
	21 <u>a</u> 39	12 m 11 11 m 57	0×38	24 ∡ 17 23 ∡ 13	2≈57 1≈59	22 <u>a</u> 41	13 m. 01 12 m. 47	1 ₹ 24 0 ₹ 45	25 ₹ 03 23 ₹ 58	3≈54 2≈56	23 <u>a</u> 34	13 IL 31	2 ₹ 10 1 ₹ 31	25 × 48 24 × 43	4≈51 3≈52
48N	21 △ 49	11 m 42	29 m 20	22 ₹ 07	0≈58	22 <u>□</u> 46	12m31	0 ≉ 05	22 ₹ 51	1≈54	23 <u>□</u> 43	13 m 21	0 ₹ 50	23 ₹ 36	2≈50
49N	21 ≙ 54	11 m 27	28 m 40	20 ₹ 59	29중53	22 ₾ 50	12 m 16	29 m 24	21 ∡ 42	0≈49	23 ≏ 47	13 m 05	0 ₹ 09	22 ₹ 26	1≈45
	21 ≏ 59	11 m 11	27 m 59	19∡49	28중45	22 ≙ 55	11 m 59	28 m 42	20 ≉ 32	29중40	23 ≏ 51	12 m 48	29 m 26	21 ∡ 15	0≈35
	22 ₾ 03	10m.54	27m.16	18 ₹ 37	27중33	22 ₾ 59	11 m. 42	27 m 59	19 7 19	28827	23 ₾ 54	12 m 30	28 m. 43	20 🗷 02	29822
52N 53N	22 a 07 22 a 11	10m.36	26 m. 32 25 m. 47	17 ₹ 23 16 ₹ 07	26중17 24중56	23 <u>a</u> 02 23 <u>a</u> 05	11 m.23 11 m.04	27 m 15 26 m 29	18 ∡ 04 16 ∡ 48	27중11 25중49	23 \omega 57 24 \omega 00	12 m 11 11 m 51	27 m. 58 27 m. 11	18 ∡ 46 17 ∡ 28	28 궁 05 26 궁 43
54N	22 <u>a</u> 14	9m.58	25 m 01	14×48	23중31	23 <u>≈</u> 03	10 m. 44	25 m. 42	15×28	24323	24 <u>2</u> 00	11 m.30	26m24	16×109	25중16
55N	22 ₽ 17	9 m. 37	24 m. 13	13 ₹ 28	22중01	23 <u>≈</u> 11	10 m. 23	24 m. 54	14×107	22852	24 ♀ 04	11 m 08	25 m 35	14×146	23~344
	22 <u>a</u> 19	9m.15	23 m. 24	12×26	20중25	23 ₾ 12	10 m 00	24 m 04	12 🗷 43	21316	24 <u>0</u> 05	10 m. 45	24 m 44	13 🗷 22	22306
57N	22 ≏ 21	8 m 52	22 m 34	10∡40	18중44	23 ≏ 13	9m36	23 m 13	11 ∡ 17	19중33	24≗05	10m21	23 m 52	11 ₹ 55	20중23
	22 - 22	8 m 28	21 m.41	9 🗷 13	16궁56	23 ₾ 13	9m.11	22 m 20	9 🗷 49	17344	24 🖴 05	9m.55	22 m 59	10 ₹ 25	18署33
	22 ₾ 22	8 m. 02	20m.48	7 <i>≯</i> 43	15중02	23 ₾ 13	8 m. 45	21 m 25	8 ∡ 18	15349	24 ₾ 04	9 m. 27	22 m 03	8 ₹ 53	16중36
	22 <u>₽</u> 21	7m.34	19 m. 52	6×10	13중00	23 ₾ 11	8m.16	20 m 29	6×144	13346	24 🖴 01	8 m 58	21 m 06	7×18	14832
61N 62N	22 <u>2</u> 19	7 m 05 6 m 35	18 m. 54 17 m. 55	4 ₹ 35 2 ₹ 57	10중52 8중35	23 <u>a</u> 09 23 <u>a</u> 05	7 m 46 7 m 15	19 m 30 18 m 30	5 ₹ 08 3 ₹ 29	11 궁 36 9 궁 17	23 <u>a</u> 58	8 m 27 7 m 55	20m.06 19m.05	5 ₹ 41 4 ₹ 01	12 3 20 9 3 59
	22 <u>a</u> 12	6m.02	16m.54	1×17	6중10	23 <u>≈</u> 03	6m.41	17 m 28	1 × 48	6중50	23 <u>a</u> 48	7 m 20	18m.02	2 × 18	7정30
	22 ♀ 07	5 m 27	15 m 50	29 m 34	3중36	22 ≏ 53	6m.05	16 m 23	0 ≠ 03	4궁14	23 △ 40	6m.44	16m.56	0 ≉ 33	4공52
65N	22 ♀ 00	4 m 50	14 m 44	27 m 48	0중52	22 ≙ 45	5 m 28	15 m 16	28 m 16	1중28	23 ₾ 31	6 m 05	15 m 48	28 m 44	2304
	21 2 51	4m.11 3m.48	13 m 36 12 m 57	26m.00	28 ₹ 00	22 ≏ 36	4m48	14m.07	26m26	28 ₮ 33	23 ≏ 20	5 m. 24 4 m. 59	14m38	26 m.53 25 m.49	29 ₹ 06
	21 △ 45			24 m 58	26 ₹ 18	22 ₾ 29	4 m 24	13 m 27	25 m 24	26 ₹ 50	23 <u> </u>		13 m 57		27 ₹ 22

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 1	74°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h	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 <u>₽</u> 41	24 m 12	24 ₹ 29	24중15	23≈44	24 <u>≏</u> 44	25 m 10	25 ₹ 24	25중12	24≈47	25 <u>₽</u> 48	26 m 08	26 ₹ 19	26중10	25≈49
1N	23 △ 36	23 m 55	24 ₹ 05	23궁57	23≈38	24 ₾ 39	24 m 53	25 ₹ 00	24궁54	24≈40	25 △ 42	25 m 51	25 ₹ 55	25중52	25≈43
2N	23 ₾ 30	23 m 37	23 🗷 42	23중39	23≈32	24 <u>0</u> 34	24 m 35	24 🗷 37	24중36	24≈34	25 △ 37	25 m 33	25 🗷 32	25중33	25≈36
3N 4N	23 <u>a</u> 26 23 <u>a</u> 21	23 m 21 23 m 04	23 ∡ 18 22 ∡ 54	23중20 23중00	23≈24 23≈17	24 <u>0</u> 29	24 m 19 24 m 03	24 ∡ 13 23 ∡ 49	24중17 23중57	24≈27 24≈19	25 <u>⊕</u> 32 25 <u>⊕</u> 27	25 m 17 25 m 00	25 ₹ 08 24 ₹ 44	25중14 24중54	25≈29 25≈22
5N	23 ⊆ 17	22 m 49	22 🗷 30	22340	23≈09	24 \overline{2}20	23 m. 47	23 🖈 25	23837	24≈11	25 <u>□</u> 23	24 m. 45	24 \$\times 20	24834	25≈14
6N	23 <u>≈</u> 17	22 m 33	22 × 30 22 × 06	22 ち 40 22 ち 20	23≈09 23≈01	24 <u>22</u> 20	23 m 31	23 x 23 23 z 01	23 당 37	24≈11 24≈03	25 <u>2</u> 23	24 IL 43	24 x 20 23 x 56	24 5 34 24 중 14	25≈14 25≈05
7N	23 ₾ 10	22 m 19	21 🗷 43	21궁59	22≈52	24 □ 13	23 m 16	22 × 37	22855	23≈54	25 □ 16	24 m 14	23 ₹ 32	23중52	24≈56
8N	23 ♀ 07	22 m 04	21 ₹ 19	21중37	22≈42	24 🖴 10	23 m 02	22 ∡ 14	22334	23≈45	25 ≏ 13	24 m 00	23 ₹ 08	23중31	24≈47
9N	23 △ 05	21 m 50	20 ₹ 55	21중15	22≈32	24≗08	22 m 48	21 ∡ 49	22중11	23≈35	25 ≏ 11	23 m.46	22 ∡ 44	23중08	24≈37
10N	23 △ 03	21 m 36	20 ₮ 31	20궁52	22≈22	24≗06	22 m 34	21 ∡ 25	21궁48	23≈24	25 2 08	23 m 32	22 ∡ 20	22중45	24≈26
11N	23 △ 01	21 m 23	20 \$7 07	20중28	22≈11	24 🖴 04	22 m 20	21 🗷 01	21325	23≈13	25 2 06	23 m 18	21 🗷 56	22321	24≈15
12N 13N	22 <u>a</u> 59	21 m 10 20 m 57	19 ₹ 42 19 ₹ 18	20중04 19중39	21≈59 21≈47	24 <u>a</u> 02 24 <u>a</u> 01	22 m. 07 21 m. 55	20 ∡ 37 20 ∡ 12	21중00 20중35	23≈02 22≈49	25 a 05 25 a 04	23 m.05 22 m.52	21 🗷 31 21 🗷 07	21궁57 21궁32	24≈04 23≈52
14N	22 <u>2</u> 57	20 m 44	18 × 54	19당14	21≈35	24 <u>0</u> 00	21 m 42	19 × 48	2033	22≈37	25 <u>a</u> 03	22 m 39	20 × 42	21 중 06	23≈39
15N	22 ♀ 57	20 m 32	18∡29	18중47	21≈21	23 ♀ 59	21 m.30	19 ₹ 23	19중43	22≈23	25 ₾ 02	22 m 27	20 ∡ 17	20궁39	23≈26
16N	22 <u>\$\pi\$</u> 57	20 m 20	18 🗷 04	18중20	21≈07	23 ♀ 59	21 m 18	18 🗷 58	19316	22≈09	25 <u>□</u> 02	22 m 15	19 🗷 52	20중12	23≈12
17N	22 ⊆ 57	20m09	17∡139	17중52	20≈53	23 ₾ 59	21 m 06	18 ₹ 33	18중48	21≈55	25 ♀ 02	22 m 03	19∡27	19ਰ44	22≈57
18N	22 <u>a</u> 57	19m.57	17×14	17324	20≈37	24 🖴 00	20 m 54	18 ₹ 08	18궁19	21≈39	25 ₾ 02	21 m.52	19 7 02	19궁15	22≈41
19N	22 2 58	19m.46	16 🗷 49	16궁54	20≈21	24 ₾ 00	20m.43	17 🗷 42	17 る 50	21≈23	25 ₾ 02	21 m.40	18 ₹ 36	18345	22≈25
20N 21N	22 ♀ 59 23 ♀ 00	19 m 35	16 ₹ 23 15 ₹ 57	16 궁 24 15 궁 53	20≈05 19≈47	24 \(\omega 01 \)	20 m. 32 20 m. 21	17 \$\frac{1}{2} 17 16 \$\frac{1}{2} 51	17 る 19 16 る 48	21≈06 20≈49	25 a 03 25 a 04	21 m.29 21 m.18	18 🗷 10 17 🗷 44	18 さ 15 17 さ 43	22≈08 21≈51
21N 22N	23 <u>≈</u> 00	19 m 24 19 m 14	15 \$7 31	15で33 15で20	19≈47 19≈29	24 <u>a</u> 02 24 <u>a</u> 04	20 m 10	16 × 25	16중15	20≈49 20≈30	25 <u>a</u> 04	21 m 07	17×144 17×18	17 5 43	21≈31 21≈32
23N	23 <u>□</u> 02	19 m. 03	15 🗷 05	14347	19≈09	24 <u>0</u> 05	19 m 59	15 × 58	15342	20≈11	25 2 07	20 m 56	16 \$751	16중37	21≈13
24N	23 ♀ 05	18m.53	14∡39	14궁13	18≈49	24≗07	19m49	15 ₹ 31	15궁08	19≈51	25 🖴 09	20 m 45	16∡24	16궁03	20≈53
25N	23 <u>₽</u> 08	18m.42	14 ∡ 12	13중38	18≈28	24≗09	19m.38	15 ₹ 04	14궁33	19≈30	25 ≙ 11	20 m 35	15 ₹ 57	15궁27	20≈32
26N	23 <u>\$\times 10</u>	18m.32	13 ~ 44	13중02	18≈06	24 ₾ 12	19m28	14×137	13궁57	19≈08	25 △ 13	20 m 24	15 ₹ 29	14궁51	20≈10
27N	23 <u>□</u> 13	18 m 22	13 🗷 17	12325	17≈44	24 <u>a</u> 14	19 m. 18	14 🗷 09	13중19	18≈45	25 ₾ 16	20 m 13	15 🗷 01	14궁13	19≈46
28N 29N	23 <u>□</u> 16 23 <u>□</u> 19	18 m. 12 18 m. 01	12 ₹ 49 12 ₹ 21	11중47 11중08	17≈20 16≈54	24 <u>a</u> 17	19m.07 18m.57	13 ₹ 41 13 ₹ 13	12중41 12중01	18≈21 17≈56	25 <u>a</u> 19 25 <u>a</u> 21	20 m.03 19 m.52	14 ₹ 33 14 ₹ 04	13중35 12중55	19≈22 18≈57
30N	23 <u>-</u> 22	17 m. 51	11 🗷 52	10중28	16≈28	24 - 23	18 m. 46	12 🗷 44	11321	17≈29	25	19 m. 42	13 × 35	12333	18≈31
31N	23 € 26	17 m 41	11 x · 32	9 3 46	16≈28	24 <u>2</u> 23	18 m 36	12 x 44 12 z 14	10중39	17≈29	25 <u>a</u> 28	19 m. 31	13 x · 35	11332	18≈03
32N	23 ₾ 30	17m.31	10 ₹ 53	9중03	15≈32	24 ₾ 30	18m.26	11 🗷 44	9궁56	16≈33	25 △ 31	19 m. 20	12 ₹ 36	10궁49	17≈34
33N	23 <u> </u>	17m20	10 ₹ 23	8중19	15≈02	24 <u>□</u> 34	18m 15	11 🗷 14	9궁12	16≈03	25 △ 35	19 m 10	12×05	10궁04	17≈04
34N	23 ≏ 38	17m.10	9 ₹ 53	7중34	14≈31	24≗38	18m.04	10 ∡ 43	8중26	15≈31	25 ≘ 38	18 m. 59	11 ∡ 34	9중18	16≈32
35N	23 <u>□</u> 42	16m.59	9 🗷 22	6 공 47	13≈58	24 ₾ 42	17m.53	10 🗷 12	7중39	14≈58	25 <u>□</u> 42	18m.47	11 🗷 02	8중31	15≈59
36N 37N	23 <u>□</u> 46 23 <u>□</u> 50	16m.48 16m.37	8 ₹ 50 8 ₹ 18	5 そ 59 5 そ 10	13≈23 12≈47	24 <u>a</u> 46	17m.42 17m.31	9 \$7 40 9 \$7 08	6 궁 51 6 궁 01	14≈23 13≈47	25 <u>a</u> 46 25 <u>a</u> 50	18 m. 36 18 m. 24	10 ₹ 30 9 ₹ 57	7 3 42 6 3 52	15≈24 14≈47
		16 m 26		1	12≈09		17 m 19	8 ₹ 35	1	13≈09			9×37	6 3 00	
39N	23 ♀ 59	16m.14	7 <i>≱</i> 12	3ਰ27	11≈29	24≗59	17m.07	8 ≉ 01	4ਰ17	12≈29	25 ≏ 58	18m.00	8 <i>≱</i> 50	5号07	13≈29
40N	24 △ 04	16m.02	6∡138	2중33	10≈48	25 ₾ 03	16m.55	7∡26	3云22	11≈47	26 ₾ 02	17 m.48	8 <i>≱</i> 15	4궁12	12≈47
41N	24≗09	15m50	6₹03	1중37	10≈04	25 2 08	16m42	6 ₹ 51	2중26	11≈03	26≗07	17m35	7 ∡ 140	3동16	12≈03
42N	24 ₾ 13	15m37	5 × 27	0중40	9≈18	25 ₾ 12	16m.29	6×15	1329	10≈17	26 ₾ 11	17 m. 22	7 ₹ 03	2317	11≈16
43N 44N	24 <u>₽</u> 18 24 <u>₽</u> 22	15 m 24 15 m 11	4 ₹ 51 4 ₹ 14	29 ₹ 42 28 ₹ 41	8≈30 7≈39	25 <u>a</u> 16 25 <u>a</u> 21	16m.16 16m.02	5 ₹ 38 5 ₹ 01	0 る 29 29 々 28	9≈28 8≈37	26 <u>₽</u> 15 26 <u>₽</u> 19	17m.08 16m.53	6 ₹ 26 5 ₹ 48	1중18 0중16	10≈27 9≈36
														29 🗷 13	
45N 46N	24 <u>2</u> 27 24 <u>2</u> 31	14 m 57 14 m 42	3 ₹ 36 2 ₹ 57	27 ₹ 39 26 ₹ 35	6≈45 5≈49	25 a 25 25 a 29	15 m. 48 15 m. 32	4 ₹ 22 3 ₹ 43	28 ∡ 26 27 ∡ 21	7≈43 6≈47	26 <u>₽</u> 22	16 m. 39 16 m. 23	5 ₹ 09 4 ₹ 29	29 x 13	8≈42 7≈45
47N	24 <u>₽</u> 35	14m.27	2 ₹ 17	25 ₹ 28	4≈50	25 - 32	15 m 17	3 ₹ 02	26 × 14	5≈47	26 - 20	16m.07	3 ₹ 48	27 ₹ 00	6≈44
48N	24 ₾ 39	14m.11	1 🗷 36	24 🗷 21	3≈47	25 △ 36	15m.00	2 🗷 21	25 × 05	4≈44	26 ₾ 33	15 m 50	3 ₹ 06	25 🗷 51	5≈41
49N	24 ≏ 43	13 m 54	0 ₹ 54	23 ₮ 11	2≈41	25 ≏ 39	14m.43	1 ∡ 38	23 ₹ 55	3≈37	26 2 36	15 m.32	2 ₹ 23	24 ∡ 39	4≈34
50N	24 <u>□</u> 46	13 m 36	0 🗷 11	21 🗷 59	1≈31	25 <u>≏</u> 42	14m.25	0 ₹ 55	22 🗷 42	2≈27	26 ₾ 38	15 m. 14	1 🗷 39	23 ~ 26	3≈23
51N 52N	24 \omega 50 24 \omega 52	13 m 18 12 m 58	29 m. 26 28 m. 41	20 ₹ 44 19 ₹ 28	0≈17 28궁59	25 a 45 25 a 47	14 m. 06 13 m. 46	0 ₹ 10 29 m 24	21 ∡ 27 20 ∡ 10	1≈12 29る54	26 <u>₽</u> 41 26 <u>₽</u> 42	14 m. 54 14 m. 34	0 z 54 0 z 07	22 ₹ 10 20 ₹ 52	2≈08 0≈49
53N	24 <u>25</u> 5	12 m 38	27 m 54	19x·28	27중36	25 <u>a</u> 47	13 m 25	28 m 36	18 × 51	28중30	26 <u>a</u> 42	14 m 12	29 m 19	19 ₹ 32	29중24
54N	24≗56	12 m 17	27 m 05	16×149	26중09	25 ♀ 50	13 m. 03	27 m 47	17 ₹ 29	27중02	26 ♀ 44	13 m. 50	28 m 29	18 ≈ 09	27855
55N	24≗57	11 m 54	26 m 16	15 ₹ 26	24중36	25 ≏ 51	12 m.40	26 m 57	16∡05	25328	26 ჲ 44	13 m.26	27m.38	16 ∡ 44	26중21
56N	24≗58	11 m 30	25 m 25	14 ₮ 00	22궁57	25 ≏ 51	12 m 15	26 m 05	14∡38	23중49	26≗44	13 m 00	26m45	15 ₹ 17	24궁40
57N	24 <u>a</u> 58	11 m 05	24 m 32	12 🗷 32	21313	25 <u>a</u> 50	11 m.49	25 m 11	13 🗷 09	22303	26 ₾ 42	12 m 34	25 m.51	13 × 47	22중53
58N 59N	24 <u>₽</u> 57 24 <u>₽</u> 55	10m.38	23 m. 37 22 m. 41	11 द 01 9 द 28	19る22 17る23	25 <u>a</u> 48 25 <u>a</u> 45	11 m.22 10 m.53	24 m. 16 23 m. 19	11 🗷 38 10 🗷 03	20중10 18중11	26 <u>0</u> 40 26 <u>0</u> 36	12 m. 06 11 m. 36	24 m. 55 23 m. 57	12 ₹ 14 10 ₹ 39	20 궁 59 18 궁 58
						l .					l .				
60N 61N	24 ♀ 52 24 ♀ 47	9 m 40 9 m 09	21 m.43 20 m.43	7 ₹ 52 6 ₹ 14	15 궁 18 13 궁 04	25 a 42 25 a 37	10 m. 22 9 m. 50	22 m. 20 21 m. 19	8 ₹ 27 6 ₹ 47	16 궁 04 13 궁 48	26 ♀ 32 26 ♀ 26	11 m.04 10 m.31	22 m. 57 21 m. 55	9∡01 7∡20	16 궁 50 14 궁 33
62N	24 ⊕ 42	8 m 35	19 m 40	4×133	10342	25 ≘ 37	9m.15	20 m 15	5×104	11324	26 2 19	9m.56	20 m 51	5 ₹ 36	12307
63N	24≗35	8 m 00	18m36	2 ₹ 49	8동11	25 ≏ 23	8m39	19 m 10	3 ₹ 19	8중51	26 ₾ 10	9m.18	19m44	3 ₹ 50	9중32
64N	24≗27	7 m 22	17m29	1 ∡ 02	5중30	25 ₾ 14	8m.00	18 m.02	1 ₹ 31	6중08	26≗00	8m.39	18m35	2 ∡ 00	6중46
65N	24 △ 17	6m.42	16m.20	29 m 12	2340	25 ₾ 03	7m.19	16m.52	29 m.40	3중16	25 △ 48	7 m 57	17m.24	0 ₹ 08	3ব51
66N	24 <u>₽</u> 05	6ML00	15m09	27 m 20	29 🗷 39	24 <u>a</u> 50	6m.36	15 m 39	27 m 46	0중12	25 a 34	7 m. 12	16m.10	28 m 12	0중45
pc	23 ≏ 58	5 m 35	14m27	26m.15	27 ₹ 54	24 ≏ 42	6m.10	14 m 57	26m41	28 ₹ 25	25 2 26	6m46	15 m. 27	27 m.06	28 ₹ 56

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 1	77°00'	Sid.Tir MC:		52m A 49'13	RMC: 1	178°00'	Sid.Tir MC:		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 06	27 द्र⁴ 14	27중07	26≈52	27 ≏ 54	28 m 04	28 ≉ 09	28중04	27≈54	28 ჲ 57	29 m 02	29 ≉ 04	29중02	28≈57
1N	26 ≏ 45	26m49	26 ₮ 50	26중49	26≈45	27 ≏ 48	27m46	27 ∡ 46	27중46	27≈48	28 🕰 51	28 m 44	28 ∡ 41	28중44	28≈51
2N	26 ♀ 40	26m31	26 ₹ 27	26중30	26≈39	27 △ 43	27m29	27 ₹ 22	27중28	27≈41	28 <u>□</u> 46	28 m 27	28 ₹ 17	28궁25	28≈44
3N	26 - 35	26m 15	26 🗷 03	26중11	26≈32	27 △ 38	27 m 12	26 × 58	27중09	27≈34	28 △ 41	28 m 10	27 × 53	28중06	28≈37
4N	26₽30	25 m 58	25 ₹ 39	25중52	26≈24	27 ≏ 33	26m.56	26 ₹ 34	26중49	27≈27	28 ₾ 36	27 m 54	27 ₹ 29	27중46	28≈29
5N	26 - 26	25 m 43	25 ₹ 15	25중31	26≈16	27 <u>□</u> 29	26m40	26 ₹ 10	26중29	27≈19	28 ₾ 32	27 m 38	27 <i>₹</i> 05	27중26	28≈21
6N	26 - 22	25 m 27	24 🗷 51	25중11	26≈08 25 50	27 € 25	26m.25	25 🗷 46	26중08	27≈10	28 ₾ 28	27 m 23	26 🗷 41	27중05	28≈13
7N 8N	26 ♀ 19 26 ♀ 16	25 m 12 24 m 57	24 × 27 24 × 03	24궁49 24궁28	25≈59 25≈49	27 ≏ 22 27 ≏ 19	26 m 10 25 m 55	25 ₹22 24 ₹58	25중47 25중25	27≈01 26≈52	28 ♀ 25	27 m.08 26 m.53	26 ₹ 17 25 ₹ 53	26중44 26중22	28≈04 27≈55
9N	26 □ 13	24 m 43	23 🗷 39	24명05	25≈39	27 □ 16	25 m 41	24×36	25 당 02	26≈42	28 <u>=</u> 22	26 m 39	25 ₹ 28	25궁59	27≈45
10N	26 ≙ 11	24 m 29	23 ~ 15	23342	25≈29	27 ≙ 14	25 m 27	24 ₹ 09	24중39	26≈31	28 ≘ 17	26 m 25	25 ₹ 04	25중36	27≈34
11N	26 - 209	24 m 16	22 × 15	23당18	25≈18	27 □ 17	25 m 13	23 🗷 45	24당15	26≈20	28 □ 14	26 m 11	24×40	25중12	27≈23
12N	26≗08	24 m 02	22 ₹ 26	22354	25≈06	27 ₾ 10	25 m 00	23 ₹ 20	23중50	26≈09	28 ₾ 13	25 m 57	24 ₹ 15	24347	27≈11
13N	26≗06	23 m 50	22 ∡ 01	22중28	24≈54	27요09	24 m 47	22 ∡ 56	23중25	25≈57	28 🕰 11	25 m 44	23 ∡ 50	24중22	26≈59
14N	26≗05	23 m 37	21 ∡ 36	22る02	24≈41	27 ≏ 08	24 m 34	22 ∡ 31	22중59	25≈44	28 🕰 10	25 m 32	23 ₹ 25	23궁56	26≈46
15N	26≗05	23 m 24	21 🗷 11	21중36	24≈28	27≗07	24 m 22	22 ∡ 06	22중32	25≈30	28 🖴 09	25 m 19	23 ∡ 00	23궁29	26≈33
16N	26≏04	23 m 12	20 ₹ 46	21궁08	24≈14	27 ♀ 07	24m09	21 ~ 41	22궁04	25≈16	28 ≏ 09	25 m 07	22×35	23중01	26≈19
17N	26 ₾ 04	23 m 00	20×21	20중40	23≈59	27 ₾ 06	23 m 57	21 🗷 15	21중36	25≈02	28 ₾ 09	24 m 55	22 ₹ 09	22332	26≈04
18N	26 <u>a</u> 04	22 m 49	19 × 56	20중11	23≈44 23≈28	27 <u>0</u> 06	23 m 46	20 × 50	21중07	24≈46 24≈30	28 0 00	24 m 43	21 🗷 44	22중03	25≈49
19N	26 ♣ 05	22 m 37	19 🗷 30	19341		27 2 07	23 m 34	20 🗷 24	20중37		28 🖴 09	24 m 31	21 🗷 18	21333	25≈32
20N 21N	26 ♀ 05 26 ♀ 06	22 m 26	19∡04 18∡38	19 궁 10 18 궁 38	23≈11 22≈53	27 ♀ 07 27 ♀ 08	23 m.23 23 m.11	19∡58 19∡31	20 궁 06 19 궁 34	24≈13 23≈55	28 ♀ 09 28 ♀ 10	24 m 19 24 m 08	20 ₹ 51 20 ₹ 25	21중02	25≈15 24≈58
21N 22N	26 <u>₽</u> 08	22 m 14 22 m 03	18×38	18 공 06	22≈33 22≈34	27 <u>2</u> 08 27 <u>2</u> 09	23 m 00	19 \$7 05	19834	23≈33 23≈37	28 <u>≈</u> 10	24 11L 08 23 m 57	20 x 23 19 ₹ 58	20 궁 30 19 궁 57	24≈38 24≈39
23N	26 - 09	21 m. 52	17×144	17 공 32	22≈15	27 ⊆ 07	22 m 49	18 🛪 38	18 궁 27	23≈17	28 <u>0</u> 13	23 m 45	19 🗷 31	19중23	24≈19
24N	26 🕰 11	21 m.42	17 <i>z</i> 17	16궁58	21≈55	27 <u> </u>	22 m 38	18 ≉ 10	17중53	22≈57	28 🕰 14	23 m 34	19∡104	18중48	23≈59
25N	26	21 m 31	16∡50	16중22	21≈34	27 ≏ 14	22 m 27	17 ∡ 43	17중17	22≈36	28 - 16	23 m.23	18∡36	18중12	23≈38
26N	26	21 m 20	16∡22	15ਰ45	21≈11	27 ≏ 16	22 m 16	17 <i>≱</i> 15	16궁40	22≈13	28 🕰 18	23 m 12	18∡708	17る35	23≈15
27N	26 2 17	21 m 09	15 ₹ 54	15중07	20≈48	27 ≏ 19	22 m 05	16 ₹ 47	16중02	21≈50	28 - 20	23 m 01	17∡139	16궁56	22≈52
28N	26 <u>₽</u> 20 26 <u>₽</u> 23	20m 59	15 🗷 25	14 る 29	20≈24	27 <u>₽</u> 21	21 m 54	16 🗷 18	15 る 23	21≈26	28 ₾ 22	22 m 50	17×10	16공17	22≈28
29N		20m.48	14 🗷 57	13349	19≈59	27	21 m.44	15 ₹ 49	14342	21≈00	28 ₾ 25	22 m 39	16∡41	15중37	22≈02
30N 31N	26 2 26 26 2 29	20 m 37 20 m 26	14 ₹ 27 13 ₹ 57	13 る 07 12 る 25	19≈32 19≈04	27 ≏ 27 2 27 2 30	21 m 33 21 m 22	15 ₹ 19 14 ₹ 49	14 궁 01 13 궁 18	20≈34 20≈06	28 <u>a</u> 28	22 m 28 22 m 17	16∡11 15∡41	14궁55 14궁12	21≈35 21≈07
32N	26 <u>₽</u> 32	20 m 15	13 x 37	11341	19≈04 18≈35	27 ≗ 30 27 ≗ 33	21 m 10	14×149	13 6 18	19≈37	28 <u>=</u> 30	22 m 05	15×41 15×10	13328	21≈07 20≈38
33N	26≗35	20 m 04	12 ₹ 56	10궁56	18≈05	27 ≘ 36	20m.59	13 ₹ 48	11349	19≈06	28 🖴 36	21 m 54	14∡39	12342	20≈07
34N	26₽39	19m.53	12 ₹ 25	10중10	17≈33	27 ₾ 39	20m48	13 ₮ 16	11궁02	18≈34	28 🖴 40	21 m.42	14∡107	11궁55	19≈35
35N	26 🕰 42	19m.42	11 ∡ 53	9궁22	17≈00	27 ≏ 43	20m36	12 ∡ 44	10궁14	18≈01	28 🕰 43	21 m.30	13 ₹ 35	11중07	19≈02
36N	26 2 46	19m30	11.721	8중33	16≈25	27 △ 46	20m24	12 ₹ 11	9 3 25	17≈25	28 ≏ 46	21 m 18	13 ∡ 02	10중17	18≈26
37N	26 ♀ 50	19m.18	10 ₹ 47	7정43	15≈48	27 ⊆ 50	20 m 12	11 🗷 38	8중34	16≈49	28 ₾ 50	21 m 06	12 🗷 28	9중25	17≈49
38N 39N	26 <u>₽</u> 54 26 <u>₽</u> 58	19 m 06 18 m 54	10×14 9×139	6년51 5년57	15≈09 14≈29	27 <u>₽</u> 53	20 ML 00	11 ₹ 04 10 ₹ 29	7정42 6정47	15≈10	28 <u>a</u> 53	20 m 40	11∡54 11∡18	8 중 33 7 중 38	17≈11 16≈30
40N 41N	27 ♀ 02 27 ♀ 05	18m.41 18m.28	9 ₹ 04 8 ₹ 28	5정02 4정05	13≈47 13≈02	28 <u>0</u> 01 28 <u>0</u> 04	19 m. 34 19 m. 20	9 ₹ 53 9 ₹ 17	5정52 4정54	14≈47 14≈02	29 a 00	20 m. 27 20 m. 13	10 ∡ 43 10 ∡ 06	6정42 5정44	15≈47 15≈02
42N	27 ≗ 03	18 m. 14	7 ₹ 52	3중06	13≈02	28 <u>a</u> 08	19 m 06	8 ₹ 40	3 공 55	13≈15	29 a 07	19 m 59	9.₹28	4 경 45	13≈02
43N	27 <u>₽</u> 13	18 m 00	7 <i>≱</i> 14	2ਰ06	11≈26	28 ₾ 11	18m.52	8 ₹ 02	2ਰ54	12≈26	29 № 10	19 m. 44	8 ≯ 50	3~343	13≈25
44N	27 <u>₽</u> 17	17m45	6∡36	1중04	10≈35	28 🕰 15	18m.37	7 ₹ 23	1중52	11≈34	29 ₾ 13	19 m 28	8∡11	2중40	12≈33
45N	27≗20	17m.30	5 ₹ 56	0800	9≈40	28 🕰 18	18m.21	6 ₹ 43	0중47	10≈39	29 🕰 16	19 m 12	7 <i>₹</i> 31	1중35	11≈38
46N	27	17m.14	5×16	28 ≯ 54	8≈43	28 ≏ 21	18m.05	6 ₹ 02	29×141	9≈41	29 ₾ 18	18m.55	6 ₹ 49	0중27	10≈40
47N	27 <u>₽</u> 27	16m.57	4×134	27×146	7≈42	28 <u>2</u> 24	17m47	5×121	28 🗷 32	8 ≈ 40	29 ₾ 21	18 m 38	6₹07	29 🗷 18	9≈38
48N 49N	27 <u>₽</u> 29 27 <u>₽</u> 32	16m.40 16m.22	3 ₹ 52 3 ₹ 08	26 ₹ 36 25 ₹ 24	6≈38 5≈31	28 <u>a</u> 26 28 <u>a</u> 28	17m30 17m11	4 ₹ 38 3 ₹ 53	27 ₹ 21 26 ₹ 09	7≈36 6≈28	29 <u>₽</u> 23	18 m. 20 18 m. 00	5 ₹ 23 4 ₹ 39	28 ∡ 07 26 ∡ 53	8≈33 7≈25
50N 51N	27 ♀ 34 27 ♀ 36	16 m 03 15 m 42	2 ∡ 24 1 ∡ 37	24 ∡ 10 22 ∡ 53	4≈19 3≈04	28 <u>⊕</u> 30 28 <u>⊕</u> 31	16m.51 16m.31	3 ∡ 08 2 ∡ 21	24 ∡ 54 23 ∡ 36	5≈16 3≈59	29 <u>₽</u> 26	17m40 17m19	3 ₹ 53 3 ₹ 06	25 ₹ 38 24 ₹ 20	6≈12 4≈56
52N	27 ≗ 30	15 m 21	0 ₹ 50	21 × 34	1≈44	28 <u>₽</u> 32	16m.09	2 x · 21 1 ∡ 33	23 x 30 22 ₹ 17	2≈39	29 <u>a</u> 27	16m.57	2 ₹ 17	24 x 20 22 x 59	3≈34
53N	27 ≘ 38	14m.59	0 ₹ 01	20 ₹ 13	0≈19	28 ₾ 33	15 m 47	0 ₹ 44	20 ₹ 55	1≈13	29 ₾ 27	16 m 34	1 ₹ 27	21 × 36	2≈08
54N	27≗38	14m.36	29 m.11	18 ≉ 50	28궁49	28 ₾ 32	15 m. 23	29 m 53	19∡30	29중42	29 ₾ 26	16m09	0 ≉ 35	20 ₮ 11	0≈36
55N	27≗38	14 m. 11	28 m. 19	17≉24	27ਰ13	28 ₾ 31	14m.57	29 m 00	18 ≉ 04	28중06	29 ₾ 25	15 m.43	29m42	18 ₹ 43	28궁59
56N	27 ₾ 36	13 m 46	27 m 26	15 ₹ 55	25중32	28 <u>0</u> 29	14m.31	28 m 06	16×34	26중23	29 ₾ 22	15 m 16	28m47	17×13	27중15
57N	27 ≘ 34	13 m 18	26m31	14 🗷 24	23344	28 <u>0</u> 27	14m.03	27 m 10	15 × 02	24834	29 ₾ 19	14m47	27 m 50	15 × 40	25~325
58N 59N	27 ♀ 31 27 ♀ 27	12 m 49 12 m 19	25 m 34 24 m 35	12∡51 11∡14	21 궁 49 19 궁 46	28 ≘ 23 28 ≘ 18	13 m. 33 13 m. 02	26 m 13 25 m 13	13 ₹ 27 11 ₹ 50	22중38 20중34	29 <u>a</u> 14 29 <u>a</u> 09	14 m 17 13 m 45	26 m. 52 25 m. 51	14 ∡ 04 12 ∡ 25	23중28 21중22
60N	27 ≘ 27	11 m. 46	23 m 34	9,735	17중36	28 ⊆ 12	12 m 28	24 m. 11	10 🗷 09	18822	29 2 02	13 m. 11	24 m. 48	10 🗷 43	19309
61N	27 <u>1</u> 22	11 IIL 46	23 1L 34 22 m 31	7×153	17 5 36	28 <u>a</u> 12	12 IIL 28	24 IIL 11 23 IL 07	8 x 26	18 5 22	29±02 28±54	13 IL 11 12 IL 35	24 11.48 23 m.43	8 × 59	19509
62N	27 ≗ 13	10m.36	21 m 26	6 ₹ 08	12349	27 <u>2</u> 56	11 m 16	23 m 01	6×140	10002 13 3 32	28 <u>2</u> 34	11 m 57	23 m 36	7×11	14315
63N	26≗58	9m.58	20 m 18	4 ₹ 20	10중12	27 △ 46	10m.37	20 m 52	4 ₹ 50	10공53	28 ₾ 33	11 m 16	21 m 27	5 ₹ 21	11중33
64N	26≗47	9m.17	19m08	2 ₹ 29	7중25	27 ≏ 33	9m.55	19 1 41	2 ₹ 58	8중03	28 ₾ 20	10 m 33	20m.14	3 ∡ 27	8중41
			15	0 = 25	1=27	27 🕰 19	9m.11	18 m. 28	1 ∡ 03	5802	28 2 0 5	9 m. 48	19 m 00	1 ₹ 30	5중38
65N	26 △ 34	8m.34	17m56	0 ∡ 35	4중27		711611	1011620		3 0 02		l			1
65N 66N pc	26 □ 34 26 □ 19 26 □ 10	8 m. 34 7 m. 48 7 m. 21	17m.56 16m.41 15m.57	28 m 38 27 m 32	1318 29 ₹ 28	27 □ 19 27 □ 03 26 □ 54	8 m 24 7 m 57	17 m. 12 16 m. 27	29 m 05 27 m 57	1공51 29과58	27 <u>0</u> 48 27 <u>0</u> 37	9m.00 8m.32	17m.42 16m.57	29 m. 31 28 m. 22	2 3 23 0 3 29

No. 20.4 2	2MC: 182°0		: 12h0 2 <u>0</u> 10		Sid.Ti MC:	181°00'	RMC: 1	04m A 05'24		Sid.Tir MC:	80°00'	RMC: 1	00m A		Sid.Tir MC:	
No. 20.454 20.454 20.455 20.4	2 3	Asc	12		11	3	2	Asc	12	11	3	2	Asc	12	11	Lat
Name	1≈55 2∺															
SAM 20.435 20.635 28.745 29.646 29.445 29.4	1≈37 1 €															
May	1≈18 1 X 0≈59 1 X															
SN SN SN SN SN SN SN SN	0≈39 1 X															
Section Sect	0≈19 1 X) 2 131												29 a 35	5N
SN 2942 278.50 26.948 278.50 26.955	29 3 58 1 H										-					
SM 29.422 278.16 26.233 26.56 28.447 07.122 28.16 28	29 궁 36 1 米	9∡02	00 √x (33	1 m 33	0 ₩ 10		28 ₮ 07	29 m 03	0 m 30	29≈07	27중41	27 ₺ 12	28 m 05	29 ≏ 27	7N
100 29.11 27.12 27.12 27.14	29 궁 14 1 H															
11N 29-17 27mm/s 25ms/s 25ms/	28 궁 51 0米				1 m.27		27854	27 ₹ 18	28m34			26중56	26 * 23		29₾22	9N
12N 29415 26m55 26m56 25m6	28 3 28 0 X															
1981 29a.44 26m.42 24m.45 25m.69 28m.02 0.116 27m.39 25m.39 25m.19 25m.00 21m.17 25m.24 26m.09 22m.58 23m.25 23m.	28号03 0米 27号38 0米															
14M 29a 3 20a 20a 24a 20 245 25a 25a 40 25a 25a 41 25a 25a 41 25a 25a 25a 11 25a	27 日 38 이 0 X															
166	26⋜46 29≈															
166	26궁19 29≈	5 <i>≱</i> 143	3m.11	16	1 m. 16	28≈39	25중22	24 ₹ 49	27 m 14	0 m. 14	27≈36	24중25	23 ₹ 54	26m.16	29 ≏ 12	15N
188 29 11 25 25 26 27 28 25 28 28 28 28 28 28	25⋜51 29≈													26m04		
1994 2941	25822 29≈															
20N 29 a 11 25 m	24⋜52 28≈															
21N 29	24중22 28≈				1											
22N 29	23궁50 28≈ 23궁18 28≈															
23N 29	22 3 44 27≈														-	
25N 29	22중10 27≈															
29A19 24m08 19-201 18829 24-818 0m.21 25m.05 19-25 18-846 24-857 1m.22 25m.04 20-247 22 27N 29A21 23m.45 18-32 17-511 23-830 0m.25 24m.53 19-225 18-846 24-857 1m.24 25m.49 20-218 18-20 29-246 23m.35 17-233 16-331 23-804 0m.27 24m.31 18-26 17-625 24-806 1m.28 25m.26 19-249 18-23 29-242 23m.35 17-233 16-331 23-804 0m.27 24m.31 18-26 17-625 24-806 1m.28 25m.26 19-249 18-33 18-33 17-33 16-331 25-32 24-809 0m.32 24m.07 17-25 15-659 23-811 1m.33 25m.03 18-217 16-333 29-243 23m.10 16-26 14-621 21-840 0m.35 23m.56 16-544 15-623 23-823 1m.30 25m.15 18-248 17-46 16-333 29-243 23m.10 16-26 14-25 21-840 0m.35 23m.56 16-544 15-62 23-821 1m.33 25m.03 18-217 16-333 29-243 23m.77 22m.49 15-230 13-25 21-809 0m.37 23m.44 16-22 21-805 23-811 1m.33 24m.57 17-24 24m.27 16-244 14-24 29-240 22-24 24-25 24-26 24-25 24-25 24-26 24-25 24-26 24-25 24-26 24-25 24-26 24-25 24-26 24-25 24-26 24-25	21중34 27∞	1 ≉ 44	5m24	19	1 m 19	26≈04	20중39	20 ₹ 50	25 m 27	0m.17	25≈01	19중43	19∡757	24m31	29 ≏ 16	24N
278 29a21 23m.57 18x32 17551 23x54 0m.23 24m.53 19x25 18x36 24x32 1m.26 25m.38 19x49 19x89 29a24 23m.46 18x33 17x33 16x31 23x04 0m.27 24m.42 18x56 18x66 24x32 1m.26 25m.38 19x49 19x99 19x99 29a28 23m.23 17x93 16x31 23x04 0m.27 24m.07 17x25 17x25 24x06 1m.28 25m.06 1m.28 25m.06 10x82 25m.06 10x82 25m.06 10x82 25m.06 10x82 25m.07	20중58 26≈	1⊿16	5m.12	20	1 m.20	25≈42	20중02	20 ₹ 22	25 m 16	0 m 19	24≈40	19궁07	19∡29	24 m 20	29 ≏ 17	25N
29A 2 23 m.46 18,703 17511 23 so 0 m.25 24 m.42 18,756 18506 24 so 25 m.26 19,719 18	20중20 26≈															
29M 29A26 23m.35 17.873 16\overline{\text{5}} 22\overline{\text{3}} 18.826 17\overline{\text{5}} 24\overline{\text{6}} 1m.28 25m.26 19\overline{\text{7}} 18.838 13m.	19⋜41 25≈															
30N 29a28 23 m.23 17 x 03 15 d 9 22 x 37 0 m.29 24 m.19 17 x 56 16 d 3 23 x 39 1 m.30 25 m.15 18 x 48 17 31N 29a31 23 m.12 16 x 33 15 d 05 22 x 200 0 m.32 24 m.07 17 x 25 15 d 59 23 x 11 1 m.33 25 m.15 18 x 48 17 31N 29a31 23 m.01 16 x 20 14 d 21 2 x 40 0 m.35 23 m.56 16 x 54 15 d 15 22 x 24 2 m.35 24 m.51 17 x 46 16 33N 29a37 22 m.49 15 x 30 13 d 35 21 x 00 0 m.37 23 m.44 16 x 22 14 d 28 22 x 11 1 m.38 24 m.39 17 x 14 15 3	19 궁 01 25≈ 18 궁 20 25≈															
31N 29a31 23m.01 16x903 15EOS 22xe00 0m.32 24m.07 17x25 15EOS 23xe11 1m.33 25m.03 18x917 14 15 33N 29a37 22m.49 15x30 13c35 21xe00 0m.37 23m.44 16x22 14c32 22xe11 1m.38 24m.39 17x44 15 14 14 15c315 22xe42 1m.35 24m.39 1m.41 24m.27 16x41 14 14 15 15 15 15 15	17 ප 37 24≈															
32N 29	17 6 37 24≋ 16 궁 53 24≈															
34N 29 \(\) 20 21 37 14 \(\) 58 12 \(\) 48 20 \(\) 37 0 \(\) 0 \(\) 40 23 \(\) 3.32 15 \(\) 50 13 \(\) 41 21 \(\) 39 1 \(\) 1.4 24 \(\) 1.7 16 \(\) 41 14 35N 29 \(\) 43 22 \(\) 21 3 \(\) 13 \(\) 50 13 \(\) 52 11 \(\) 50 19 \(\) 20 \(\) 30 30 0 \(\) 40 23 \(\) 3.07 14 \(\) 43 12 \(\) 50 20 \(\) 20 \(\) 30 3 \(\) 0 \(\) 40 23 \(\) 50 1 \(\) 20 \(\) 40 22 \(\) 10 13 \(\) 52 11 \(\) 50 10 \(\) 40 22 \(\) 50 14 \(\) 40 22 \(\) 50 1 \(\) 40 22 \(\) 40 13 \(\) 41 12 \(\) 50 1 \(\) 40 23 \(\) 48 12 15 \(\) 30 13 \(\) 18 18 10 \(\) 517 18 \(\) 51 18 \(16⋜08 23≈															
35N 29±43 22m±25 14±26 11±59 20±03 0m±43 23m±19 15±17 12±52 21±05 1m±43 24m±14 16±08 13 36N 29±46 22m±13 13±52 11±09 19±28 0m±64 23m±07 14±43 12±01 20±29 1m±64 24m±01 15±34 12 37N 29±49 22m±00 13±18 10±17 18±51 0m±94 22m±41 13±34 10±09 19±52 1m±94 23m±48 15±00 12 38N 29±65 21m±47 12±44 9±24 18±61 0m±52 22m±41 13±34 10±15 19±13 1m±52 23m±35 14±24 11 39N 29±55 21m±40 11±32 7±32 16±48 0m±55 22m±7 12±58 9±20 18±32 1m±55 23m±35 14±24 11 39N 29±56 21m±01 11±32 7±32 16±48 0m±55 22m±7 12±58 9±20 18±32 1m±55 23m±01 13±11 9 41N 0m±02 21m±06 10±55 6±34 16±03 1m±1 21m±59 11±44 11±06 6±24 17±03 2m±00 22m±51 12±34 848 14N 0m±05 20m±51 10±17 5±34 15±15 1m±04 21m±44 11±06 6±24 16±15 2m±03 22m±36 11±55 743N 0m±05 20m±51 20m±36 24±25 1m±05 23m±05 11±35 743N 0m±05 20m±51 20m±36 24±25 1m±05 23m±05 11±35 743N 0m±05 20m±51 20m±05 24±25 2m±05 22m±00 11±16 644N 0m±11 20m±03 8±28 3±32 1m±09 21m±12 9±47 4±51 14±32 2m±07 22m±04 10±35 5±45N 0m±14 20m±03 8±18 2±22 12±37 1m±11 20m±55 9±06 3±10 13±36 2m±09 21m±46 9±53 346N 0m±16 19m±46 7±36 1±15 11±38 1m±15 20m±07 8±23 2±00 22m±01 11±16 644N 0m±18 19m±28 6±35 0m±05 10±37 1m±15 20m±07 8±23 2±00 22m±01 11±16 6±45N 0m±18 19m±28 6±53 0m±05 10±37 1m±15 20m±07 8±23 2±00 22m±10 2±	15중22 23≈		1m39							0m37						33N
36N 29 \(\) \(29 \) \(\) \(40 \) \(22 \) \(11 \) \(31 \) \(35 \) \(11 \) \(100 \) \(11 \) \(18 \) \(51 \) \(10 \) \(14 \) \(31 \) \(120 \) \(100 \) \(13 \) \(18 \) \(10 \) \(17 \) \(18 \) \(51 \) \(10 \) \(14 \) \(31 \) \(150 \) \(11 \) \(100 \) \(13 \) \(18 \) \(51 \) \(10 \) \(17 \) \(18 \) \(51 \) \(18 \) \(51 \) \(18 \) \(14ਰ34 22≈	5 ∡ 141	1m27	41	1 m.41	21≈39	13중41	15 ₹ 50	23 m.32	0 m 40	20≈37	12중48	14 ₹ 58	22 m 37	29 △ 40	34N
37N 29±49 22m.00 13 x 18 10 to 1 18 x 51 0 m.49 22m.54 14 x 09 11 to 9 19 x 52 1 m.49 23 m.48 15 x 00 12 38N 29±53 21 m.47 12 x 44 9 to 24 18 x 12 0 m.52 22 m.41 13 x 34 10 to 15 19 x 13 1 m.52 23 m.35 14 x 24 11 39 N 29±56 21 m.34 12 x 08 8 to 29 17 x 31 0 m.55 22 m.27 12 x 58 9 to 20 18 x 32 1 m.52 23 m.21 13 x 48 10 to 15 10 x 10 1	13⋜44 22≈															
38N 29±53 21m.47 12×44 9±24 18≈12 0m.52 22m.41 13×34 10±15 19≈13 1m.52 23m.35 14×24 11 39N 29±56 21m.34 12×08 8±29 17×31 0m.55 22m.27 12×58 9±20 18×32 1m.55 23m.21 13×48 10 10 20±59 21m.20 11×32 7±32 16×48 0m.58 22m.13 12×22 8±23 17×48 1m.57 23m.06 13×11 19 41N 0m.02 21m.06 10×55 6±34 16×03 1m.01 21m.59 11×44 7±24 17×03 2m.00 22m.51 12×34 8 42N 0m.05 20m.51 10×17 5±34 15×15 1m.04 21m.44 11×06 6±24 16×15 2m.03 22m.00 22m.51 12×34 8 43N 0m.08 20m.36 9×38 4±32 14×25 1m.07 21m.28 10×27 5±21 15×25 2m.05 22m.00 11×16 6 44N 0m.11 20m.03 8×18 2±32 12×37 1m.11 20m.55 9×306 3±10 13×36 2m.00 22m.04 10×35 5 45N 0m.14 20m.03 8×18 2±32 12×37 1m.11 20m.55 9×306 3±10 13×36 2m.09 21m.46 9×53 34N 0m.16 19m.46 7×36 1±15 11×38 1m.13 20m.37 8×23 2±02 12×37 2m.11 21m.28 9×11 24N 0m.02 19m.10 6×90 28×53 9×31 1m.16 20m.00 6×56 9×39 10×30 2m.13 20m.50 7×42 0 0±11 34 34 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2	12♂54 21≈ 12♂01 20≈															
39N 29\(\toperatornumber 5 \) 21\(\tau 34\) 12\(\tau 08\) 8\(\tau 29\) 17\(\tau 31\) 0\(\tau 55\) 22\(\tau 27\) 12\(\tau 58\) 9\(\tau 20\) 18\(\tau 32\) 1\(\tau 55\) 23\(\tau 21\) 13\(\tau 48\) 10\(\tau 15\) 11\(\tau 44\) 11\(\tau 44\) 11\(\tau 46\) 11\(\tau 44\) 12\(\tau 60\) 21\(\tau 60\) 10\(\tau 55\) 6\(\ta 34\) 16\(\tau 60\) 11\(\tau 44\) 11\(\tau 44\) 7\(\tau 24\) 17\(\tau 48\) 10\(\tau 51\) 12\(\tau 34\) 12\(\tau 22\) 11\(\tau 44\) 11\(\tau 66\) 6\(\tau 44\) 11\(\tau 66\) 10\(\tau 51\) 10\(\tau 17\) 5\(\tau 34\) 15\(\tau 15\) 11\(\tau 44\) 11\(\tau 66\) 6\(\tau 44\) 10\(\tau 13\) 11\(\tau 146\) 11\(\tau 44\) 11\(\tau 66\) 6\(\tau 24\) 16\(\tau 15\) 2\(\tau 00\) 22\(\tau 16\) 11\(\tau 146\) 11\(\tau 44\) 11\(\tau 66\) 6\(\tau 24\) 16\(\tau 15\) 2\(\tau 00\) 22\(\tau 16\) 11\(\tau 146\) 11\(\	12궁01 20≈ 11궁07 20≈															
41N 0m.02 21m.06 10\times 5 6\tilde{3} 4 16\tilde{\tilde{\tilde{0}} 3 1m.01 21m.59 11\tilde{\tilde{4}} 44 7\tilde{\tilde{0}} 24 17\tilde{\tilde{0}} 32 2m.00 22m.51 12\tilde{\tilde{3}} 48 8 42N 0m.05 20m.51 10\tilde{1} 17 5\tilde{5} 34 15\tilde{\tilde{0}} 15 1m.04 21m.44 11\tilde{\tilde{0}} 66 6\tilde{2} 4 16\tilde{\tilde{0}} 15 2m.03 22m.36 11\tilde{5} 5 43N 0m.08 20m.36 9\tilde{\tilde{0}} 38 4\tilde{3} 25 11m.07 21m.28 10\tilde{\tilde{0}} 25 15\tilde{2} 25 15\tilde{2} 25 2m.05 22m.04 10\tilde{\tilde{0}} 35 44N 0m.11 20m.03 8\tilde{\tilde{0}} 18 2\tilde{2} 22 12\tilde{\tilde{0}} 37 1m.11 20m.55 9\tilde{\tilde{0}} 63 3t.0 3\tilde{3} 36 2m.09 21m.46 9\tilde{\tilde{0}} 35 45N 0m.14 20m.03 8\tilde{\tilde{0}} 18 2\tilde{2} 22 12\tilde{\tilde{0}} 37 1m.15 20m.19 7\tilde{\tilde{0}} 40 0\tilde{0} 35 46N 0m.16 19m.46 7\tilde{\tilde{0}} 36 1\tilde{0} 15 11\tilde{\tilde{0}} 38 1m.13 20m.37 8\tilde{\tilde{0}} 23 2\tilde{0} 20 12\tilde{\tilde{0}} 36 2m.09 21m.46 9\tilde{\tilde{0}} 35 47N 0m.18 19m.28 6\tilde{\tilde{0}} 35 0\tilde{0} 37 1m.15 20m.19 7\tilde{\tilde{0}} 40 0\tilde{0} 51 11\tilde{\tilde{0}} 35 2m.12 21m.10 8\tilde{\tilde{0}} 92 4\tilde{0} 35 9\tilde{3} 31 1m.16 20m.00 6\tilde{\tilde{0}} 62 2\tilde{0} 39 10\tilde{0} 30 2m.13 20m.50 7\tilde{\tilde{0}} 42 49N 0m.21 18m.50 5\tilde{\tilde{0}} 42 27\tilde{\tilde{0}} 38 8\tilde{\tilde{0}} 22 1m.10 19m.40 6\tilde{\tilde{0}} 10 28\tilde{\tilde{0}} 24 9\tilde{0} 20 2m.14 20m.08 6\tilde{\tilde{0}} 80 27 51N 0m.22 18m.08 3\tilde{\tilde{0}} 30 25\tilde{0} 30 5\tilde{\tilde{0}} 52 1m.18 18m.56 4\tilde{\tilde{0}} 434 25\tilde{\tilde{0}} 47 6\tilde{0} 49 2m.13 19m.45 5\tilde{1} 42 20 20 20 20 20 20 20	10중11 19※		-													
41N 0m.02 21m.06 10\times 5 6\tilde{3} 4 16\tilde{\tilde{\tilde{0}} 3 1m.01 21m.59 11\tilde{\tilde{4}} 44 7\tilde{\tilde{0}} 24 17\tilde{\tilde{0}} 32 2m.00 22m.51 12\tilde{\tilde{3}} 48 8 42N 0m.05 20m.51 10\tilde{1} 17 5\tilde{5} 34 15\tilde{\tilde{0}} 15 1m.04 21m.44 11\tilde{\tilde{0}} 66 6\tilde{2} 4 16\tilde{\tilde{0}} 15 2m.03 22m.36 11\tilde{5} 5 43N 0m.08 20m.36 9\tilde{\tilde{0}} 38 4\tilde{3} 25 11m.07 21m.28 10\tilde{\tilde{0}} 25 15\tilde{2} 25 15\tilde{2} 25 2m.05 22m.04 10\tilde{\tilde{0}} 35 44N 0m.11 20m.03 8\tilde{\tilde{0}} 18 2\tilde{2} 22 12\tilde{\tilde{0}} 37 1m.11 20m.55 9\tilde{\tilde{0}} 63 3t.0 3\tilde{3} 36 2m.09 21m.46 9\tilde{\tilde{0}} 35 45N 0m.14 20m.03 8\tilde{\tilde{0}} 18 2\tilde{2} 22 12\tilde{\tilde{0}} 37 1m.15 20m.19 7\tilde{\tilde{0}} 40 0\tilde{0} 35 46N 0m.16 19m.46 7\tilde{\tilde{0}} 36 1\tilde{0} 15 11\tilde{\tilde{0}} 38 1m.13 20m.37 8\tilde{\tilde{0}} 23 2\tilde{0} 20 12\tilde{\tilde{0}} 36 2m.09 21m.46 9\tilde{\tilde{0}} 35 47N 0m.18 19m.28 6\tilde{\tilde{0}} 35 0\tilde{0} 37 1m.15 20m.19 7\tilde{\tilde{0}} 40 0\tilde{0} 51 11\tilde{\tilde{0}} 35 2m.12 21m.10 8\tilde{\tilde{0}} 92 4\tilde{0} 35 9\tilde{3} 31 1m.16 20m.00 6\tilde{\tilde{0}} 62 2\tilde{0} 39 10\tilde{0} 30 2m.13 20m.50 7\tilde{\tilde{0}} 42 49N 0m.21 18m.50 5\tilde{\tilde{0}} 42 27\tilde{\tilde{0}} 38 8\tilde{\tilde{0}} 22 1m.10 19m.40 6\tilde{\tilde{0}} 10 28\tilde{\tilde{0}} 24 9\tilde{0} 20 2m.14 20m.08 6\tilde{\tilde{0}} 80 27 51N 0m.22 18m.08 3\tilde{\tilde{0}} 30 25\tilde{0} 30 5\tilde{\tilde{0}} 52 1m.18 18m.56 4\tilde{\tilde{0}} 434 25\tilde{\tilde{0}} 47 6\tilde{0} 49 2m.13 19m.45 5\tilde{1} 42 20 20 20 20 20 20 20	9314 18≈	3 ₹ 11	3 m.06	57	1 m.57	17≈48	8중23	12 ₹ 22	22 m. 13	0 m. 58	16≈48	7중32	11 ₹ 32	21 m. 20	29 ₽ 59	40N
43N 0π08 20π36 9x38 4x32 14x25 1m07 21m28 10x27 5x31 15x25 2m05 22m20 11x16 64N 0m11 20m20 8x59 3x328 13x32 1m09 21m12 9x47 4x31 14x32 2m07 22m04 10x35 5x34	8ব14 18≈										16≈03					
44N 0m.11 20m.20 8\$\sigms 59 3\$\sigms 28 13\$\sigms 32 1m.09 21m.12 9\$\sigms 47 4\$\sigms 17 14\$\sigms 32 2m.07 22m.04 10\$\sigms 35 55N 0m.14 20m.03 8\$\sigms 18 2\$\sigms 22 12\$\sigms 37 1m.11 20m.55 9\$\sigms 06 3\$\sigms 10 13\$\sigms 36 2m.09 21m.46 9\$\sigms 53 3\$\sigms 46N 0m.16 19m.46 7\$\sigms 36 1515 11\$\sigms 38 1m.13 20m.37 8\$\sigms 23 2\$\sigms 02 12\$\sigms 37 2m.11 21m.28 9\$\sigms 11 24m.00 24m.	7중13 17≈					1										
45N 0m.14 20m.03 8 x 18 2 522 12 x 37 1 m.11 20m.55 9 x 06 3 510 13 x 36 2 m.09 21 m.46 9 x 53 3 46N 0m.16 19m.46 7 x 36 1 515 11 x 38 1 m.13 20m.37 8 x 23 2 502 12 x 37 2 m.11 21 m.28 9 x 11 2 47N 0m.18 19m.28 6 x 53 0 505 10 x 37 1 m.15 20 m.19 7 x 40 0 551 11 x 35 2 m.12 21 m.10 8 x 27 1 48N 0m.20 19m.10 6 x 09 28 x 53 9 x 31 1 m.16 20 m.00 6 x 56 29 x 39 10 x 30 2 m.13 20 m.50 7 x 42 0 49N 0m.21 18 m.50 5 x 24 27 x 38 8 x 22 1 m.17 19m.40 6 x 10 28 x 24 9 x 20 2 m.14 20 m.29 6 x 56 29 50N 0m.22 18 m.29 4 x 38 26 x 22 7 x 09 1 m.18 19m.19 5 x 23 27 x 07 8 x 07 2 m.14 20 m.08 6 x 08 27 51N 0m.22 18 m.08 3 x 50 25 x 03 5 x 52 1 m.18 18 m.56 4 x 34 25 x 47 6 x 49 2 m.13 19m.45 5 x 19 26 52N 0m.22 17 m.45 3 x 01 23 x 42 4 x 30 1 m.17 18 m.33 3 x 44 24 x 25 5 x 26 2 m.12 19m.21 4 x 28 25 53N 0m.22 17 m.21 2 x 10 22 x 18 3 x 30 1 m.16 18 m.09 2 x 53 3 3 x 00 3 x 58 2 m.11 18 m.56 3 x 36 23 5 5 N 0m.22 17 m.21 2 x 10 2 x 2 1 8 3 x 30 1 m.16 18 m.09 2 x 53 3 3 x 00 3 x 58 2 m.11 18 m.56 3 x 36 2 3 5 5 N 0m.18 16 m.30 0 x 23 19 x 23 29 x 52 1 m.10 17 m.16 1 x 05 20 x 03 0 x 46 2 m.05 18 m.02 1 x 47 20 5 5 N 0 m.18 16 m.03 0 x 23 19 x 23 29 x 52 1 m.12 17 m.16 1 x 05 20 x 03 0 x 46 2 m.05 18 m.02 1 x 47 20 5 5 N 0 0 m.15 16 m.02 29 m.28 17 x 52 28 x 30 1 m.08 16 m.47 0 x 09 18 x 31 29 x 30 2 m.01 17 m.33 0 x 50 19 5 7 N 0 0 m.10 15 m.01 27 m.31 14 x 40 24 x 17 0 m.57 15 m.45 28 m.10 15 x 17 25 x 0 1 m.49 16 m.29 28 m.49 15 5 9 N 0 m.00 14 m.28 26 m.29 13 x 01 22 x 11 0 m.51 15 m.45 28 m.10 15 x 17 25 x 0 7 1 m.49 16 m.29 28 m.49 15 5 9 N 0 m.00 14 m.28 26 m.29 13 x 01 22 x 11 0 m.51 15 m.45 28 m.10 15 x 17 25 x 0 7 1 m.49 16 m.29 28 m.49 15 5 9 N 0 m.00 14 m.28 26 m.29 13 x 01 22 x 11 0 m.51 15 m.17 27 m.08 13 x 36 22 x 59 1 m.41 15 m.54 27 m.46 14 6 N 29 x 21 1 m.56 22 m.04 3 3 x 10 22 x 11 0 m.51 15 m.17 27 m.08 13 x 36 22 x 59 1 m.41 15 m.54 27 m.46 14 6 N 29 x 21 1 m.56 22 x 01 5 x 51 12 x 14 0 m.08 12 m.35 22 x 35 6 x 21 12 x 54 0 m.56 13 m.14 23 x 0.9 6 6 N 29 x 21 1 m.56 22 x 0.0 5 x 51 12 x 14 0 m.08 12 x 35 2	6 3 10 16≈															
46N 0m.16 19m.46 7x36 1515 11≈38 1m.13 20m.37 8x23 2502 12≈37 2m.11 21m.28 9x.11 24m.70 0m.18 19m.28 6x53 0505 10≈37 1m.15 20m.19 7x40 0551 11≈35 2m.12 21m.10 8x27 1m.15 20m.19 7x40 0551 11≈35 2m.12 21m.10 8x27 1m.15 20m.19 0m.20 19m.10 6x09 28x53 9≈31 1m.16 20m.00 6x56 29x39 10≈30 2m.13 20m.50 7x42 0m.10 0m.21 18m.50 5x24 27x38 8≈22 1m.17 19m.40 6x10 28x24 9≈20 2m.14 20m.09 6x56 29x39 10∞30 2m.13 20m.50 7x42 0m.10 0m.22 18m.29 4x38 26x22 7≈09 1m.18 19m.19 5x32 27x07 8≈07 2m.14 20m.08 6x08 251N 0m.22 18m.08 3x50 25x03 5≈52 1m.18 18m.56 4x34 25x47 6≈49 2m.13 19m.45 5x19 26x2N 0m.22 17m.45 3x01 23x42 4≈30 1m.17 18m.33 3x44 24x25 5≈26 2m.12 19m.21 4x28 25x3N 0m.22 17m.21 2x10 22x18 3≈03 1m.16 18m.09 2x53 23x00 3≈58 2m.11 18m.56 3x36 23x36 23x30 0m.22 17m.21 2x10 22x18 3≈03 1m.16 18m.09 2x53 23x00 3≈58 2m.11 18m.56 3x36 23x36 23x30 0m.22 17m.21 2x10 22x18 3≈03 1m.16 18m.09 2x53 23x00 3≈58 2m.11 18m.56 3x36 23x36 23x36 0m.15 16m.02 29m.28 17x52 28x30 1m.08 16m.47 0x09 18x31 29x30 2m.01 17m.33 0x50 19x35 1m.15 16m.02 29m.28 17x52 28x30 16x18 26x16 1m.03 16m.17 29m.10 16x55 27x37 1m.49 16m.29 28m.49 15x3N 0m.06 15m.01 27m.31 14x40 24x17 0m.57 15m.45 28m.10 15x17 25x37 1m.49 16m.29 28m.49 15x3N 0m.00 14m.28 26m.29 13x01 22x11 0m.51 15m.11 27m.08 13x36 22x59 1m.41 15m.54 27m.46 14x35 29m.33 12m.37 23m.11 7x43 14x58 0m.21 13m.17 23m.47 8x15 15x47 25x30 1m.32 15m.17 26m.40 126N 29x33 12m.37 23m.11 7x43 14x58 0m.21 13m.17 23m.47 8x15 15x41 1m.10 13m.58 24m.22 86NN 29x31 11m.56 22m.01 5x51 12x14 0m.08 12m.35 22m.35 6x21 12x54 0m.56 13m.14 23m.09 66NN 29x31 11m.56 22m.01 5x51 12x14 0m.08 12m.35 22m.35 6x21 12x54 0m.56 13m.14 23m.09 66NN 29x31 11m.56 22m.01 5x51 12x14 0m.08 12m.35 22m.35 6x21 12x54 0m.56 13m.14 23m.09 66NN 29x31 11m.56 22m.01 5x51 12x14 0m.08 12m.35 22m.35 6x21 12x54 0m.56 13m.14 23m.09 66NN 29x31 11m.56 22m.01 5x51 12x14 0m.08 12m.35 22m.35 6x21 12x54 0m.56 13m.14 23m.09 66NN 29x31 11m.56 22m.07 11m.12 20m.48 3x56 9x51 29x53 11m.50 21m.21 4x25 9x57 0m.40 12m.28 21m.54 40.50 12m.50 12x54 0m.56 13m.14 23m.09	5중05 15≈				1											
47N 0m18 19m.28 6x53 0 \(\pi 05 \) 10 \(\pi 37 \) 1 \(\pi 15 \) 20m.19 7x40 0 \(\pi 51 \) 11 \(\pi 35 \) 2 \(\pi 11 \) 2 \(\pi 11 \) 8x27 1 48N 0 \(\pi 20 \) 19m.10 6x90 28x53 9\(\pi 31 \) 1 \(\pi 16 \) 20m.00 6x56 29x39 10 \(\pi 30 \) 2 \(\pi 11 \) 20m.50 7x42 0 49N 0 \(\pi 21 \) 18m.50 5x24 27x38 8\(\pi 22 \) 1 \(\pi 11 \) 19m.40 6x70 28x24 9\(\pi 20 \) 2 \(\pi 11 \) 2 \(\pi 27 \) 6x76 29 50N 0 \(\pi 22 \) 18m.08 3x50 25x03 5\(\pi 52 \) 1 \(\pi 11 \) 18m.56 4x34 25x47 6\(\pi 49 \) 2 \(\pi 11 \) 19m.45 5\(\pi 19 \) 26 52 1 \(\pi 11 \) 18m.56 4x34 25x47 6\(\pi 49 \) 2 \(\pi 11 \) 20x00 20x113 19m.45 5\(\pi 19 \) 20 5 21 11x8 18m.56 4x34 </th <th>3♂59 14≈ 2♂49 13≈</th> <th></th>	3♂59 14≈ 2♂49 13≈															
48N 0m20 19m10 6≠09 28≠53 9≈31 1m16 20m00 6≠56 29≠39 10≈30 2m13 20m50 7≠42 00 49N 0m21 18m50 5≠24 27≠38 8≈22 1m17 19m40 6≠10 28≠24 9≈20 2m14 20m29 6≠56 29 50N 0m22 18m29 4≠38 26≠22 7≈09 1m18 19m19 5≠23 27≠07 8≈07 2m14 20m08 6≠08 27 51N 0m22 18m08 3≠50 25≠03 5≈52 1m18 18m56 4≠34 25≠47 6≈49 2m13 19m45 5≠19 26 52N 0m22 17m45 3≠01 23≠42 4≈30 1m17 18m33 3≠44 24≠25 5≈26 2m12 19m21 4≠28 25 53N 0m22 17m21 2≠10 22≠18 3≈03 1m16 18m09 2≠53 23≠00 3≈58 2m11 18m56 3≠36 23 54N 0m20 16m56 1≠17 20≠52 1≈30 1m14 17m43 2≠00 21≠33 2≈25 2m08 18m30 2≠42 22 55N 0m18 16m30 0≠23 19≠23 29552 1m12 17m16 1≠05 20≠03 0≈46 2m05 18m02 1±47 20 56N 0m15 16m02 29m28 17≠52 28∀08 1m03 16m47 0≠09 18≠31 29∀00 2m01 17m33 0≠50 19 58N 0m06 15m01 27m31 14≠40 24∀17 0m57 15m45 28m10 15≠17 25∀07 1m45 16m22 28m30 16≠18 26∀16 1m03 16m17 29m10 16≠55 27∀07 1m45 16m22 28m30 12∀10 2∀11 0m51 15m11 27m08 13≠36 22∀59 1m41 15m54 27m46 14€0N 29±43 13m16 24m20 9≠32 17∀32 0m32 13m57 24m56 10≠05 18∀17 15±2 14m39 25m32 16€1N 29±43 13m16 24m20 9≠32 17∀32 0m32 13m57 24m56 10≠05 18∀17 1m22 14m39 25m32 16€2N 29±33 12m37 23m11 7≠43 14∀58 0m21 13m17 23m47 8≠15 15∀41 1m10 13m58 24m22 8€0N 29±07 11m12 20m48 3≠56 9∀19 29±53 11m50 21m21 4≠25 9∀57 0m40 12m28 21m54 4€0N 29±07 11m12 20m48 3≠56 9∀19 29±53 11m50 21m21 4≠25 9∀57 0m40 12m28 21m54 4€0N 29±07 11m12 20m48 3≠56 9∀19 29±53 11m50 21m21 4≠25 9∀57 0m40 12m28 21m54 4€0N 29±07 11m12 20m48 3≠56 9∀19 29±53 11m50 21m21 4≠25 9∀57 0m40 12m28 21m54 4€0N 29±07 11m12 20m48 3≠56 9∀19 29±53 11m50 21m21 4≠25 9∀57 0m40 12m28 21m54 4€0N 29±07 11m12 20m48 3≠56 9∀19 29±53 11m50 21m21 4≠25 9∀57 0m40 12m28 21m54 4€0N 29±07 11m12 20m48 3≠56 9∀19 29±53 11m02 20m03 2≠25 6∀48 0m21 11m40 20m35 22m55	138 12≈															
50N 0 m.22 18 m.29 4 x 38 26 x 22 7 ≈ 09 1 m.18 19 m.19 5 x 23 27 x 07 8 ≈ 07 2 m.14 20 m.08 6 x 08 27 51N 0 m.22 18 m.08 3 x 50 25 x 03 5 ≈ 52 1 m.18 18 m.56 4 x 34 25 x 47 6 ≈ 49 2 m.13 19 m.45 5 x 19 26 52N 0 m.22 17 m.45 3 x 01 23 x 42 4 ≈ 30 1 m.17 18 m.33 3 x 44 24 x 25 5 ≈ 26 2 m.12 19 m.21 4 x 28 25 53N 0 m.22 17 m.21 2 x 10 22 x 18 3 ≈ 03 1 m.16 18 m.09 2 x 53 23 x 00 3 ≈ 58 2 m.11 18 m.56 3 x 36 23 54N 0 m.20 16 m.56 1 x 17 20 x 52 1 ≈ 30 1 m.14 17 m.43 2 x 00 21 x 33 2 ≈ 25 2 m.08 18 m.00 2 x 42 22 55N 0 m.18 16 m.02 29 m.28 17 x 52 28 8 08	0중25 11≈	7 . 742)m50	13	2 m 13	10≈30	29 ₹ 39	6∡56	20 m 00	1 m 16		28 ₹ 53	6₹09	19m.10	0 m 20	
51N 0m.22 18m.08 3 x 50 25 x 03 5 x 52 1 m.18 18m.56 4 x 34 25 x 47 6 x 49 2 m.13 19m.45 5 x 19 26 52N 0 m.22 17m.45 3 x 01 23 x 42 4 x 30 1 m.17 18m.33 3 x 44 24 x 25 5 x 26 2 m.12 19m.21 4 x 28 25 53N 0 m.22 17m.21 2 x 10 22 x 18 3 x 03 1 m.16 18m.09 2 x 53 23 x 00 3 x 58 2 m.11 18m.56 3 x 36 23 54N 0 m.20 16m.56 1 x 17 20 x 52 1 x 30 1 m.14 17m.43 2 x 00 21 x 33 2 x 25 2 m.08 18m.30 2 x 42 2 2 55N 0 m.18 16m.30 0 x 23 19 x 23 29 x 52 1 m.12 17m.16 1 x 05 20 x 03 0 x 46 2 m.05 18m.02 1 x 47 20 56N 0 m.15 16m.02 29 m.28 1 x 52 28 x 08 1 m.08 </th <th>29 ₹ 09 10≈</th> <th>5∤756</th> <th>)m29</th> <th>14</th> <th>2 m 14</th> <th>9≈20</th> <th>28 ₹ 24</th> <th>6 ₹ 10</th> <th>19m.40</th> <th>1 m 17</th> <th>8≈22</th> <th>27 ≉ 38</th> <th>5<i>≱</i> 24</th> <th>18 m. 50</th> <th>0m21</th> <th>49N</th>	29 ₹ 09 10≈	5∤756)m29	14	2 m 14	9≈20	28 ₹ 24	6 ₹ 10	19m.40	1 m 17	8≈22	27 ≉ 38	5 <i>≱</i> 24	18 m. 50	0m21	49N
52N 0 m.22 17 m.45 3 x 01 23 x 42 4 ≈ 30 1 m.17 18 m.33 3 x 44 24 x 25 5 ≈ 26 2 m.12 19 m.21 4 x 28 25 53N 0 m.22 17 m.21 2 x 10 22 x 18 3 ≈ 03 1 m.16 18 m.09 2 x 53 23 x 00 3 ≈ 58 2 m.11 18 m.56 3 x 36 23 54N 0 m.20 16 m.56 1 x 17 20 x 52 1 ≈ 30 1 m.14 17 m.43 2 x 00 21 x 33 2 ≈ 25 2 m.08 18 m.30 2 x 42 22 55N 0 m.18 16 m.30 0 x 23 19 x 23 29 552 1 m.12 17 m.16 1 x 05 20 x 03 0 ≈ 46 2 m.05 18 m.02 1 x 47 20 56N 0 m.15 16 m.02 29 m.28 1 7 x 52 28 ≅ 08 1 m.03 16 m.47 0 x 09 18 x 31 29 ≅ 00 2 m.01 17 m.33 0 x 50 19 57N 0 m.01 1 5 m.01 27 m.31 1 4 x 40 2 4 ≅ 17 <th>27∡51 9≈</th> <th></th>	27∡51 9≈															
53N 0m.22 17m.21 2≠10 22≠18 3≈03 1 m.16 18m.09 2≠53 23≠00 3≈58 2m.11 18m.56 3≠36 23 54N 0 m.20 16m.56 1≠17 20≠52 1≈30 1 m.14 17m.43 2≠00 21≠33 2≈25 2m.08 18m.30 2≠42 22 55N 0 m.18 16m.30 0≠23 19≠23 29±52 1 m.12 17m.16 1≠05 20≠03 0≈46 2m.05 18m.02 1≠47 20 56N 0 m.15 16m.02 29m.28 17≠52 28±08 1 m.08 16m.47 0≠09 18±31 29±00 2m.01 17m.33 0≠50 19 57N 0 m.11 15m.32 28m.30 16±18 26±16 1 m.03 16m.17 29m.10 16≠55 27±07 1 m.55 17m.02 29m.50 17 58N 0 m.06 15m.01 27m.31 14±40 24±17 0 m.51 15m.11 27m.08 13±	26 ₹31 7≈															
54N 0m.20 16m.56 1 ≠ 17 20 ≠ 52 1 ≈ 30 1 m.14 17m.43 2 ≠ 00 21 ≠ 33 2 ≈ 25 2 m.08 18m.30 2 ≠ 42 22 55N 0 m.18 16m.30 0 ≠ 23 19 ≠ 23 29 ≅ 52 1 m.12 17m.16 1 ≠ 05 20 ≠ 03 0 ≈ 46 2 m.05 18m.02 1 ≠ 47 20 56N 0 m.15 16m.02 29 m.28 17 ≠ 52 28 ≅ 08 1 m.08 16m.47 0 ≠ 09 18 ≠ 31 29 ≅ 00 2 m.01 17m.33 0 ≠ 50 19 57N 0 m.11 15 m.32 28 m.30 16 æ 18 26 ∃ 16 1 m.03 16m.17 29 m.10 16 æ 55 27 ∃ 07 1 m.55 17m.02 29 m.50 17 58N 0 m.06 15 m.01 27 m.31 14 æ 40 24 ∃ 17 0 m.57 15 m.45 28 m.10 15 æ 17 25 ∃ 07 1 m.49 16 m.29 28 m.49 15 59N 0 m.00 14 m.28 26 m.29 13 æ 01 22 ∃ 11 0 m.51 <th>25 ₹ 08 6≈ 23 ₹ 42 4≈</th> <th></th>	25 ₹ 08 6≈ 23 ₹ 42 4≈															
55N 0m.18 16m.30 0x23 19x23 29\fielded{\pi} 223 29\fielded{\pi} 52 1m.12 17m.16 1x05 20x03 0∞46 2m.05 18m.02 1x47 20x65 20x703 0∞46 2m.05 18m.02 1x47 20x65 20x703 0∞46 2m.05 2m.01 17m.33 0x50 19x65 20x703 0∞46 2m.01 17m.33 0x50 19x65 19x65 20x703 20x65 20x65 20x703 20x70	23 × 42 4≈ 22 × 14 3≈															
56N 0 m.15 16 m.02 29 m.28 17 x 52 28 \(\pi 0 8 \) 1 m.08 16 m.47 0 x 09 18 x 31 29 \(\pi 0 0 0 \) 2 m.01 17 m.33 0 x 50 19 57N 57N 0 m.11 15 m.32 28 m.30 16 x 18 26 \(\pi 16 \) 1 m.03 16 m.17 29 m.10 16 x 55 27 \(\pi 0 7 \) 1 m.55 17 m.02 29 m.50 18 m.71 25 m.70 1 m.41 15 m.51 25 m.70 1 m.41 15 m.54 27 m.46 14 m.42 1 m.51 27 m.46 14 m.32 25 m.26 11 m.71 20 m.42	20 ₹43 1≈				1											
57N 0 m.11 15 m.32 28 m.30 16 x 18 26 \overline{\overline{\sigma}16} 1 m.03 16 m.17 29 m.10 16 x 55 27 \overline{\sigma}07 1 m.55 17 m.02 29 m.50 17 58N 0 m.06 15 m.01 27 m.31 14 x 40 24 \overline{\sigma}17 0 m.57 15 m.45 28 m.10 15 x 17 25 \overline{\sigma}07 1 m.49 16 m.29 28 m.49 15 59N 0 m.00 14 m.28 26 m.29 13 x 01 22 \overline{\sigma}11 0 m.51 15 m.11 27 m.08 13 x 36 22 \overline{\sigma}59 1 m.41 15 m.54 27 m.46 14 60N 29 \overline{\sigma}52 13 m.53 25 m.26 11 x 18 19 \overline{\sigma}56 0 m.42 14 m.35 26 m.03 11 x 52 20 \overline{\sigma}43 1 m.32 15 m.17 26 m.40 12 \overline{\sigma}50 13 m.57 24 m.56 10 x 05 18 \overline{\sigma}17 1 m.22 14 m.39 25 m.32 10 \overline{\sigma}50 10 x 05 18 \overline{\sigma}17 1 m.22 14 m.39 25 m	19×10 293															
59N 0m.00 14m.28 26m.29 13x01 22\overline{11} 0m.51 15m.11 27m.08 13x36 22\overline{559} 1m.41 15m.54 27m.46 14 60N 299000000000000000000000000000000000000	17,₹33 27ਫ	9m.50	7m.02	55	1 m 55	27중07	16 ₹ 55	29 m 10	16m17	1 m.03	26중16	16∡18	28 m 30	15 m 32	0m.11	57N
60N 29 \(\times \) 52 13 \(\times \) 53 25 \(\times \) 26 11 \(\times \) 18 \(\times \) 60 0 \(\times \) 44 14 \(\times \) 35 26 \(\times \) 00 11 \(\times \) 52 20 \(\times \) 43 1 \(\times \) 32 15 \(\times \) 17 26 \(\times \) 40 12 \(\times \) 52 20 \(\times \) 43 1 \(\times \) 32 15 \(\times \) 13 \(\times \) 57 24 \(\times \) 56 10 \(\times \) 05 18 \(\times \) 17 1 \(\times \) 22 \(\times \) 33 1 \(\times \) 32 \(\times \) 33 12 \(\times \) 33 13 \(\times \) 17 24 \(\times \) 56 13 \(\times \) 17 23 \(\times \) 44 8 \(\times \) 15 \(\times \) 41 1 \(\times \) 13 \(\times \) 58 24 \(\times \) 23 8 \(\times \) 15 \(\times \) 41 1 \(\times \) 13 \(\times \) 58 24 \(\times \) 29 \(\times \) 31 6 \(\times \) 22 \(\times \) 35 6 \(\times \) 21 12 \(\times \) 55 22 \(\times \) 35 6 \(\times \) 21 12 \(\times \) 55 44 \(\times \) 29 \(\times \) 37 6 \(\times \) 21 \(\times \) 22 \(\times \) 35 6 \(\times \) 21 \(\times \) 32 6 \(\times \) 31 29 \(\times \) 53 11 \(\times \) 10 22 \(\times \) 35 6 \(\times \) 21 22 \(\times \) 35 21 \(\times \) 22 25 6 \(\times \) 44 0 \(\times	15₹54 25℃															
61N 29±43 13m.16 24m.20 9≠32 17∃32 0m.32 13m.57 24m.56 10≠05 18∃17 1m.22 14m.39 25m.32 10 62N 29±33 12m.37 23m.11 7≠43 14∃58 0m.21 13m.17 23m.47 8≠15 15∃41 1m.10 13m.58 24m.22 8 63N 29±21 11m.56 22m.01 5≠51 12∃14 0m.08 12m.35 22m.35 6≠21 12∃54 0m.56 13m.14 23m.09 6 64N 29±07 11m.12 20m.48 3≠56 9∃19 29±53 11m.50 21m.21 4≠25 9∃57 0m.40 12m.28 21m.54 4 65N 28±51 10m.25 19m.32 1≠58 6∃13 29±36 11m.02 20m.03 2≠25 6∃48 0m.21 11m.40 20m.35 2	14才12 23궁				1											
62N 29 \(\) \(\) 23 \(\) 12 \(\) 37 23 \(\) \(\) 17 \(\) 43 14 \(\) 58 0 \(\) \(\) 21 13 \(\) 17 23 \(\) 47 8 \(\) 15 15 \(\) 41 1 \(\) 13 \(\) 15 24 \(\) 22 \(\) 8 63N 29 \(\) 22 \(\) 11 \(\) 13 \(\) 58 22 \(\) 12 \(\) 14 0 \(\) 08 12 \(\) 13 \(\) 13 22 \(\) 3.5 6 \(\) 22 \(\) 12 \(\) 54 0 \(\) 56 13 \(\) 14 23 \(\) 09 66 64N 29 \(\) 07 11 \(\) 11 20 \(\) 48 3 \(\) 56 9 \(\) 19 29 \(\) 53 11 \(\) 13 \(\) 58 22 \(\) 12 \(\) 54 0 \(\) 50 0 \(\) 65 13 \(\) 14 23 \(\) 09 66 65N 28 \(\) 51 10 \(\) 25 19 \(\) 32 1 \(\) 58 6 \(\) 31 29 \(\) 236 11 \(\) 100 20 \(\) 03 2 \(\) 25 6 \(\) 48 0 \(\) 11 \(\) 14 20 \(\) 13 24 \(\) 25	12조27 21궁															
63N 29\(\text{a}\) 21 11\(\text{m}\).56 22\(\text{m}\).01 5\(\text{s}\).51 12\(\text{d}\).4 0\(\text{m}\).08 12\(\text{m}\).35 6\(\text{g}\).21 12\(\text{d}\).54 0\(\text{m}\).56 13\(\text{m}\).14 23\(\text{m}\).09 6 64N 29\(\text{a}\).07 11\(\text{m}\).12 20\(\text{m}\).48 3\(\text{s}\).56 9\(\text{d}\).19 29\(\text{a}\).53 11\(\text{m}\).50 21\(\text{m}\).21 4\(\text{g}\).25 9\(\text{d}\).75 0\(\text{m}\).40 12\(\text{m}\).28 21\(\text{m}\).54 4 65N 28\(\text{a}\).51 10\(\text{m}\).25 19\(\text{m}\).32 1\(\text{s}\).58 6\(\text{d}\).33 29\(\text{a}\).36 11\(\text{m}\).02 20\(\text{m}\).03 2\(\text{g}\).25 6\(\text{d}\).48 0\(\text{m}\).21 11\(\text{m}\).40 20\(\text{m}\).35 2 65N 28\(\text{a}\).51 10\(\text{m}\).25 19\(\text{m}\).32 1\(\text{s}\).58 6\(\text{d}\).13 29\(\text{a}\).36 11\(\text{m}\).02 20\(\text{m}\).03 2\(\text{g}\).55 6\(\text{d}\).48 0\(\text{m}\).21 11\(\text{m}\).40 20\(\text{m}\).35 2	10承38 19궁 8承47 16궁															
64N 29\(\text{D} 07 \) 11\(\text{m} .12 \) 20\(\text{m} .48 \) 3\(\text{s} 56 \) 9\(\text{d} 19 \) 29\(\text{D} 53 \) 11\(\text{m} .50 \) 21\(\text{m} .21 \) 4\(\text{s} .25 \) 9\(\text{d} 57 \) 0\(\text{m} .40 \) 12\(\text{m} .28 \) 21\(\text{m} .54 \) 4 65N 28\(\text{D} 51 \) 10\(\text{m} .25 \) 19\(\text{m} .32 \) 1\(\text{s} .58 \) 6\(\text{d} 13 \) 29\(\text{D} .36 \) 11\(\text{m} .00 \) 2\(\text{m} .03 \) 6\(\text{d} 48 \) 0\(\text{m} .21 \) 11\(\text{m} .40 \) 20\(\text{m} .35 \) 2	8×147 105 6×52 13중					1										
65N 28±51 10m25 19m32 1≠58 6313 29±36 11m02 20m03 2≠25 6348 0m21 11m40 20m35 2	4×54 10공															
	2∡53 7ন	0 m .35	l m.40	21	0 m. 21	6348	2 ₹ 25	20 m.03	11 m.02	29 ₾ 36	6중13	1 ₹ 58	19m.32	10m.25	28₽51	65N
	0 ≱ 48 4 ਫ	9m.14			0m.01	3ਰ28	0 ₹ 22	18m43	10 m 12	29 △ 17	2중56	29 m 56	18m.13	9m36	28 ₾ 32	66N
pc 28\text{\$\text{21}\$ 9\text{\$\text{m}}.07 17\text{\$\text{m}}.27 28\text{\$\text{m}}.47 1300 29\$\text{\$\$\text{\$\exitit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\$\text{\$\$2\tiintet{\$\exititt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$	29m37 23	8m27)m.18	49	29 ₾ 49	1중30	29 m 12	17m 57	9 m 43	29 ₾ 05	1중00	28 m 47	17m27	9m 07	28 2 21	pc

	Sid.Tir MC:		12m A 6'09	RMC: 1	83°00'	Sid.Tir MC:		16m A	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 ₹ 52	2중45	2≈53	3 ¥ 08	4 m. 10	3 ₹ 49	3중40	3≈51	4 ∺ 11	5 m 12	4 <i>₹</i> 47	4중35	4≈49	5 X 15
1N	3 m. 02	2 🗷 34	2중21	2≈35	3 × 02	4 m 04	3 ₹ 32	3중16	3≈33	4 × 05	5m07	4 🗷 29	4중11	4≈31	5 × 09
2N 3N	2m.56 2m.51	2 ₹ 17 2 ₹ 01	1정57 1정33	2≈16 1≈57	2 X 56 2 X 49	3 m 59 3 m 54	3 ₹ 15 2 ₹ 58	2정52 2정28	3≈14	3 X 59 3 X 52	5 m 01 4 m 56	4 ₹ 12 3 ₹ 55	3정47 3정23	4≈12	5 + 02 4 + 55
4N	2 m 47	1 2 44	1833	1≈37	2 X 49	3 m 49	2 x · 38	2 8 28	2≈55 2≈35	3 X 32	4 m 51	3 x 33	2 3 523	3≈53 3≈33	4 X 33
5N	2 m. 42	1 28	0중45	1≈16	2 X 33	3 m. 45	2 🗷 26	1중40	2≈14	3 X 36	4 m. 47	3 × 23	2중35	3≈12	4 X 40
6N	2 m 38	1 x · 28	0543	0≈55	2 X 33	3 m. 41	2 x · 20	1540	1≈53	3 X 30	4 m 43	3 x 23	2 5 33	3≈12 2≈51	4 X 40
7N	2 m 35	0 ₹ 58	29 🗷 57	0≈34	2 X 16	3 m 37	1 🗷 55	0중52	1≈32	3 X 19	4 m. 40	2 × 53	1중47	2≈30	4 X 22
8N	2m32	0 ≉ 43	29 द 32	0≈12	2 X 06	3 m 34	1 ₹ 41	0る27	1≈09	3 X 10	4m36	2 ₹ 38	1る23	2≈07	4 × 13
9N	2m29	0 ₹ 29	29 ₹ 08	29궁49	1 X 56	3 m 31	1 ₹ 26	0중03	0≈46	3 ¥ 00	4m.33	2 ₹ 23	0중58	1≈44	4 ¥ 03
10N	2m26	0 ₹ 15	28 🗷 43	29ਰ25	1 X 46	3 m 29	1 ₹ 12	29 ∡ 38	0≈23	2 X 49	4m31	2 ₹ 09	0云33	1≈21	3 ¥ 52
11N	2 m 24	0 ₹ 01	28 ₹ 19	29중01	1 X 35	3 m. 26	0 ₹ 58	29 ₹ 14	29궁58	2 X 38	4m.28	1 ₹ 55	0중09	0≈56	3 X 41
12N	2 m 22	29 m 47	27 × 54	28중36	1 X 23	3 m 24	0 7 45	28 🗷 49	29중33	2 X 26	4 m 26	1 🗷 42	29 🗷 44	0 ≈ 31	3 X 30
13N 14N	2m.21 2m.19	29 m 34 29 m 21	27 ₹ 29 27 ₹ 04	28 궁 10 27 궁 44	1 X 11 0 X 58	3 m. 23 3 m. 21	0∡31 0∡18	28 ₹ 24 27 ₹ 58	29 궁 07 28 궁 41	2 X 14 2 X 01	4 m. 25 4 m. 23	1 ₹ 29 1 ₹ 15	29 ∡ 19 28 ∡ 53	0≈05 29중38	3 X 17 3 X 05
15N 16N	2m.18 2m.17	29 m. 08 28 m. 55	26 ₹ 38 26 ₹ 12	27 궁 16 26 궁 48	0 ¥ 45 0 ¥ 30	3 m 20 3 m 19	0 ≈ 05 29 m 53	27 ₹ 33 27 ₹ 07	28중13 27중45	1 X 48 1 X 34	4 m. 22 4 m. 21	1 ₹ 03 0 ₹ 50	28 ₹ 28 28 ₹ 02	29중11 28중43	2 X 51 2 X 37
17N	2 m 17	28 m 43	26 x·12 25 x 47	26중19	0 X 30	3 m 19	29 m 40	27 x·07 26 ∡ 41	27중16	1 X 34	4 m 21	0 x 30 0 x 37	28 x·02 27 ∡ 36	28 중 13	2 X 37
18N	2 m 17	28m31	25 ₹ 20	25궁49	0 X 00	3 m. 19	29 m 28	26 ₮ 15	26346	1 × 03	4 m 20	0 ₹ 25	27 ₹ 10	27843	2 X 06
19N	2 m 17	28 m. 19	24 ∡ 54	25중18	29≈43	3 m 19	29 m 16	25 ҂ 49	26궁15	0 ¥ 47	4 m. 20	13 ہے 0	26 ≉ 43	27중12	1 ₩ 50
20N	2 m 17	28m.07	24 ≉ 27	24궁47	29≈26	3 m. 19	29m.04	25 ₹ 22	25중43	0 ∺ 29	4m.21	0 ₹ 01	26 ₮ 16	26궁40	1 ₩ 33
21N	2m18	27 m 55	24 ₹ 00	24궁14	29≈08	3 m 19	28 m 52	24 ₹ 55	25중11	0 ₩11	4m21	29 m 49	25 ₹ 49	26중07	1 X 15
22N	2m.18	27 m 43	23 🗷 33	23궁40	28≈50 28≈30	3 m 20	28 m 40	24 🗷 27	24337	29≈53	4m.21	29 m 37	25 🗷 21	25중33	0 X 56
23N 24N	2m19 2m20	27 m 32 27 m 20	23 ₹ 06 22 ₹ 38	23 궁 06 22 궁 30	$28 \approx 30$ $28 \approx 09$	3 m 21 3 m 22	28 m. 28 28 m. 17	24 द 00 23 द 31	24중02 23중26	29≈33 29≈12	4 m. 22 4 m. 23	29 m. 25 29 m. 13	24 ₹ 54 24 ₹ 25	24중58 24중22	0 ¥ 36 0 ¥ 15
25N 26N	2 m. 22 2 m. 23	27m.09 26m.57	22 ₹ 09 21 ₹ 40	21중53 21중15	27≈48 27≈25	3 m. 23 3 m. 25	28 m 05 27 m 53	23 ₹ 03 22 ₹ 34	22궁49 22궁11	28≈51 28≈28	4 m. 24 4 m. 26	29 m.01 28 m.50	23 ₹ 57 23 ₹ 28	23 궁 45 23 궁 07	29≈54 29≈31
27N	2 m 25	26 m 45	21 \$\times 11	20중36	27≈02	3 m 26	27 m 42	22 × 05	21중32	28≈04	4 m. 27	28 m 38	22 × 58	22 공 27	29≈07
28N	2 m 27	26m34	20 ∡ 42	19궁56	26≈37	3 m 28	27m30	21 ₹ 35	20중51	27≈40	4m29	28 m 26	22 ₹ 28	21중47	28≈43
29N	2m29	26 m 22	20 ₮ 12	19중15	26≈11	3 m 30	27 m 18	21 ∡ 05	20궁10	27≈14	4m31	28 m 14	21 ∡ 58	21중05	28≈17
30N	2m31	26m 10	19∡41	18중32	25≈44	3 m 32	27m06	20 ∡ 34	19る27	26≈47	4m.33	28 m 02	21 ₹ 27	20중22	27≈49
31N	2m33	25 m 58	19 🗷 10	17중48	25≈16	3 m 34	26m.54	20 🗷 02	18중42	26≈18	4m.35	27 m 49	20 🗷 55	19중37	27≈21
32N	2m36	25 m 46 25 m 34	18 ₹ 38 18 ₹ 06	17중02 16중16	24≈46 24≈15	3 m 36 3 m 39	26 m. 42 26 m. 29	19∡31 18∡58	17る57 17る09	25≈48 25≈17	4 m 37 4 m 39	27 m 37 27 m 24	20 ₹23 19 ₹50	18 궁 51 18 궁 04	26≈51 26≈20
33N 34N	2m.38 2m.41	25 m 21	17 × 33	16816 15 공 27	24≈13 23≈42	3 m. 41	26 m 16	18 x 25	16중21	23≈17 24≈45	4 m 41	27 m. 11	19x-30	17중15	25≈47
35N	2 m. 43	25 m 09	17×100	14중38	23≈08	3 m. 44	26 m. 03	17 × 51	15중31	24≈10	4 m. 44	26 m. 58	18 ~ 43	16궁24	25≈13
36N	2 m 46	24 m 56	16×25	13346	23≈08 22≈32	3 m. 46	25 m 50	17 x 31	14중39	23≈34	4 m 46	26 m 45	18 × 43	16824 15 공 32	23≈13 24≈36
37N	2m49	24 m 42	15 ₹ 51	12중53	21≈55	3 m.48	25 m 36	16 ₹ 42	13중46	22≈57	4m.48	26 m 31	17 ₹ 33	14궁39	23≈59
38N	2m.51	24 m 28	15 ₹ 15	11궁59	21≈15	3 m. 51	25 m 22	16 ₹ 06	12중51	22≈17	4m.50	26m17	16 ₹ 57		23≈19
39N	2 m 54	24 m 14	14 ∡ 39	11중03	20≈34	3 m 53	25 m 08	15 ₹29	11궁54	21≈35	4m.53	26 m 02	16∡20	12중46	22≈37
40N	2m.56	24 m 00	14 ₹ 01	10궁05	19≈50	3 m 56	24 m 53	14 ₹ 52	10궁56	20≈52	4m.55	25 m 47	15 ₹ 42	11궁48	21≈53
41N	2m.59	23 m. 45	13 🗷 23	9 궁 05	19≈05	3 m 58	24 m 38	14 🗷 13	9정56	20≈06	4m.57	25 m 31	15 🗷 03	10궁47	21≈07
42N 43N	3 m. 01 3 m. 03	23 m 29 23 m 13	12 ₹ 44 12 ₹ 04	8 궁 03 7 궁 00	18≈16 17≈26	4 m 00 4 m 02	24 m. 22 24 m. 05	13 ∡ 34 12 ∡ 53	8 궁 54 7 궁 50	19≈17 18≈26	4 m 58 5 m 00	25 m 15 24 m 58	14 ∡ 23 13 ∡ 43	9 궁 44 8 궁 40	20≈18 19≈27
44N	3 m 05	22 m 56	11 🗷 23	5 공 54	16≈32	4 m 03	23 m. 48	12 × 33	6 공 44	17≈32	5 m 01	24 m 40	13 🗷 01	7중33	18≈33
45N	3 m 07	22 m 38	10 <i>≱</i> 41	4중47	15≈36	4 m 05	23 m. 30	11 ~ 30	5중36	16≈36	5 m. 02	24 m 22	12 ₹ 18	6궁24	17≈36
46N	3 m. 08	22 m 20	9 ₹ 58	3ਰ37	14≈36	4 m 06	23 m 11	10 ₹ 46	4중25	15≈36	5 m 03	24 m 02	11 🗷 34	5중14	16≈36
47N	3 m 09	22 m 00	9 <i>≱</i> 14	2중25	13≈33	4m.06	22 m.51	01 ہے 10	3동13	14≈33	5m.04	23 m.42	10 ₹ 48	4중00	15≈32
48N	3 m 10	21 m 40	8 × 28	1중11	12≈27	4m.07	22 m 31	9 🗷 15	1358	13≈26	5 m 03	23 m.21	10 \$7 02	2 3 45	14≈25
49N	3 m 10	21 m. 19	7 <i>x</i> ³41	29 ₹ 55	11≈16	4 m. 07	22 m 09	8 <i>₹</i> 28	0정41	12≈15	5 m 03	22 m 59	9 🗷 14	1 3 27	13≈13
50N	3 m 10	20 m 57	6 × 53	28 🗷 36	10≈02	4m.06	21 m.47	7×139	29 🗷 21	11≈00	5m.02	22 m 36	8 × 25	0중07	11≈58
51N 52N	3 m 09 3 m 08	20 m. 34 20 m. 10	6 ₹ 04 5 ₹ 12	27 ₹ 15 25 ₹ 51	8≈43 7≈19	4 m 05 4 m 03	21 m.23 20 m.58	6 ₹ 49 5 ₹ 57	27 ₹ 59 26 ₹ 35	9≈40 8≈15	5 m 00 4 m 58	22 m. 12 21 m. 46	7 ₹ 34 6 ₹ 41	28 ∡ 44 27 ∡ 18	10≈37 9≈12
53N	3 m 05	19 m 44	4 ₹ 20	24×25	7≈19 5≈49	4 m 00	20 m 32	5 x · 3 /	20 x·33 25 ₹ 07	6≈45	4 m 54	21 m 20	5×41	27 x 18 25 x 50	7≈41
54N	3 m. 02	19m.17	3 ₹ 25	22 ₹ 56	4≈14	3 m. 56	20m.04	4 ≈ 08	23 ₺ 37	5≈09	4m.50	20 m.51	4 <i>≯</i> 151	24 × 19	6≈05
55N	2 m. 58	18m.48	2 ₹ 29	21 ∡ 24	2≈33	3 m.52	19m.35	3 ₹ 11	22 ∡ 04	3≈27	4 m. 45	20 m 21	3 ₹ 53	22 ∡ 45	4≈22
56N	2 m 54	18 m. 18	1 ₹ 31	19 ∡ 49	0≈46	3 m.46	19m.04	2 ₹ 12	20 ₹ 29	1≈39	4m.39	19 m 50	2 ₹ 54	21 ≈ 08	2≈32
57N	2 m. 48	17m.46	0 ₹ 31	18 z 12	28궁51	3 m. 40	18m.31	1 7 11	18 ₹ 50	29343	4m.32	19 m. 17	1 ₹ 52	19 ₹ 28	0≈35
58N	2m41	17m.13	29 m 29	16 🗷 31	26중48	3 m. 32	17m.57	0 ₹ 08	17×108	27중38	4 m 24	18 m. 41	0 x 48	17 🗷 45	28중29
59N	2 m 32	16m.37	28 m. 24	14 🗷 48	24중37	3 m. 23	17m.21	29 m 03	15 🗷 23	25326	4m.14	18 m. 04	29 m. 42	15 🗷 59	26중15
60N	2 m 22	16m.00	27 m 18	13×101	22 궁 17	3 m 12	16m.42	27 m 55	13 🗷 36	23304	4 m 02	17 m. 25	28 m 33	14 × 10	23 공 52
61N 62N	2m.11 1m.58	15 m 20 14 m 38	26m.09 24m.58	11 ₹ 11 9 ₹ 18	19 る 47 17 る 07	3 m 00 2 m 46	16m.02 15m.19	26 m. 46 25 m. 33	11 ₹ 44 9 ₹ 50	20중32 17중50	3 m 49 3 m 35	16 m. 43 15 m. 59	27 m. 22 26 m. 09	12 ∡ 18 10 ∡ 22	21 궁 18 18 궁 34
63N	1 m. 43	13 m 54	23 m 44	7×13	14명16	2 m 30	14m.33	24 m 18	7 ₹ 52	17850 14 공 57	3 m. 18	15 m 13	24 m 52	8 × 23	15중38
64N	1 m. 26	13 m 07	22 m 27	5 × 23	11공13	2 m 12	13 m. 45	23 m 00	5 ₹ 51	11352	2m.59	14 m 23	23 m 33	6 ₹ 20	12중30
65N	1 m 07	12 m 17	21 m 07	3 ∡ 20	7궁59	1 m.52	12 m. 54	21 m 39	3 ₹ 47	8중34	2 m. 38	13 m. 31	22 m 11	4 <i>₹</i> 14	9궁09
66N	0m.45	11 m 24	19m45	1 × 14	4중32	1 m. 30	12 m 00	20 m 15	1 ∡ 39	5궁04	2m.14	12 m 36	20m45	2 ₹ 05	5ਰ35
рc	0m32	10m.53	18m.57	0 ₮ 01	2중30	1 m 16	11 m.28	19 m 27	0 ≉ 26	3중00	1 m.59	12 m 03	19m.56	0 ∡ 51	3중30
0.1.1				ecliptic of		2000	2026121								

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tir MC:		24m A 2'07	RMC: 1	.86°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12hí 7 ≙ 3		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.15	5 <i>≱</i> 144	5중30	5≈47	6 ∺ 18	7 m 17	6 ₹ 41	6궁25	6≈45	7 ∺ 21	8 m. 19	7 ₹ 38	7궁20	7≈43	8 X 25
1N	6m09	5 ₹ 27	5렁06	5≈29	6 ₩12	7m.11	6≉24	6중01	6≈27	7 ∺ 15	8 m. 13	7 ₹ 21	6중57	7≈25	8 X 19
2N	6m.03	5 ₹ 09	4342	5≈10	6 X 05	7 m 05	6 ₹ 07	5중38	6≈08	7 × 09	8m.07	7 ₹ 04	6중33	7≈06	8 ¥ 12
3N	5 m 5 4	4 🗷 53	4정18	4≈51	5 X 58	7 m 00	5 × 50	5중14	5≈49 520	7 X 02	8 m. 02	6 7 47	6 궁 09	6≈47	8 X 05
4N	5 m 54	4 ₹ 37	3중54	4≈31	5 X 51	6m.56	5 <i>₹</i> 134	4궁50	5≈29	6 € 54	7 m.58	6₹31	5정45	6≈27	7 X 58
5N	5 m 49	4×121	3중30	4≈10	5 X 43	6m.51	5×18	4 궁 26	5≈09	6¥46	7 m 53	6 \$7 15	5 궁 21	6≈07	7 X 50
6N 7N	5 m 45 5 m 42	4 ₹ 05 3 ₹ 50	3 궁 06 2 궁 42	3≈49 3≈28	5 + 35 5 + 26	6m.47 6m.44	5 ₹ 03 4 ₹ 47	4 3 02 3 3 37	4≈47 4≈26	6 X 38	7 m 49 7 m 46	6 ₹ 00 5 ₹ 45	4 궁 57 4 궁 33	5≈46 5≈24	7 X 42 7 X 33
8N	5 m 38	3×35	2 3 18	3≈05	5 X 16	6m.40	4 🗷 33	3 당 13	4≈03	6 X 20	7 m 42	5×30	4정08	5≈02	7 X 23
9N	5 m 35	3 ₹ 21	1ਰ53	2≈42	5 X 06	6m37	4 <i>₹</i> 18	2348	3≈40	6 ∺ 10	7m39	5 ₹ 16	3ਰ44	4≈38	7 ∺ 13
10N	5 m 33	3 ₹ 07	1중29	2≈18	4¥56	6m.35	4 <i>₹</i> 04	2중24	3≈16	5 X 59	7 m. 37	5×101	3중19	4≈15	7 ¥ 03
11N	5 m 31	2 ₹ 53	1중04	1≈54	4 X 45	6 m 32	3 ₹ 50	1궁59	2≈52	5 X 48	7 m 34	4 <i>₹</i> 47	2854	3≈50	6 × 52
12N	5 m 28	2 ₹ 39	0중39	1≈29	4 ¥ 33	6 m 30	3 ∡ 37	1중34	2≈27	5 X 37	7 m 32	4 ₹ 34	2중29	3≈25	6 X 40
13N	5 m 27	2 🗷 26	0중14	1≈03	4 X 21	6m29	3 🗷 23	1중09	2≈01	5 X 24	7 m 30	4 🗷 20	2304	2≈59	6 × 28
14N	5 m 25	2 ₹ 13	29 ₹ 48	0≈36	4 ∺ 08	6 m 27	3 ₹ 10	0중43	1≈34	5 X 11	7 m.29	4 ₹ 07	1중38	2≈32	6 X 15
15N	5 m 24	2×100	29 ~ 23	0≈08	3 X 54	6m26	2 \$7 57	0중18	1≈06	4 X 58	7 m 28	3 🗷 54	1중13	2≈04	6¥01
16N 17N	5 m 23 5 m 23	1 ₹ 47 1 ₹ 34	28 ∡ 57 28 ∡ 31	29 궁 40 29 궁 11	3 X 40 3 X 25	6 m 25 6 m 24	2 ₹ 44 2 ₹ 32	29 ₹ 52 29 ₹ 26	0≈38 0≈08	4 X 44 4 X 29	7 m. 27 7 m. 26	3 ₹ 41 3 ₹ 29	0중47 0중21	1≈35 1≈06	5 X 47 5 X 32
17N 18N	5 m 22	1 x 34	28×31 28×104	29 5 11 28 중 41	3 X 25	6 m 24	2 x 132	29 × 26 28 × 59	29⋜38	4 X 29	7 m 25	3 x 29	29 \$7 54	0≈36	5 X 32
19N	5 m 22	1 7 10	27 × 38	28 중 09	2 × 53	6m.24	2×17	28 × 32	29중07	3 X 57	7 m 25	3×10	29 × 27	0≈30 0≈04	5 × 00
20N	5 m 22	0 <i>≱</i> 158	27 ~ 11	27중37	2 ¥ 36	6m.24	1 ~ 55	28 ₹ 05	28중35	3 X 39	7 m 25	2 × 52	29 ₹ 00	29중32	4 X 43
21N	5 m 22	0 ₹ 46	26 ₹ 43	27중04	2 X 18	6m24	1 ₹ 43	27 ₹ 38	28중01	3 X 21	7 m 25	2 ₹ 39	28 ₹ 33	28중59	4 + 2 5
22N	5 m 23	0 ∡ 34	26 ₮ 16	26중30	1 X 59	6 m 24	1 ₹ 30	27 ₮ 10	27중27	3 X 02	7 m 26	2 ₹ 27	28 ₮ 05	28중24	4 ¥ 06
23N	5 m 24	0 🗷 22	25 × 48	25 궁 55	1 X 39	6m.25	1 7 18	26 🗷 42	26중52	2 × 43	7 m 26	2 7 15	27 🗷 37	27중49	3 X 46
24N	5 m 25	0 ₹ 10	25 ₹ 19	25중19	1 X 19	6 m. 26	1 ₹ 06	26 ₹ 14	26중16	2 ¥ 22	7 m.27	2 ₹ 03	27 ₹ 08	27중12	3 X 25
25N	5 m 26	29 m 58	24 ₹ 51	24342	0 X 57	6m27	0 ₹ 54	25 ₹ 45	25중38	2 X 00	7 m 28	1 ₹ 51	26 ₹ 39	26중35	3 × 03
26N	5 m 27	29 m. 46	24 ∡ 21 23 ∡ 52	24 궁 03 23 궁 23	0 × 34 0 × 10	6 m 28 6 m 29	0 7 42	25 🗷 15	24궁59 24궁19	1 X 37	7m.29	1 7 39	26 ₹ 10 25 ₹ 40	25궁56	2 × 41
27N 28N	5 m 28 5 m 30	29 m 34 29 m 22	23 x 22	23 5 23 22 중 42	29≈46	6m.31	0 ₹ 30 0 ₹ 18	24 ∡ 46 24 ∡ 15	24 6 19 23 중 38	1 X 14 0 X 49	7 m 30 7 m 32	1 ₹27 1 ₹14	25 × 40 25 × 09	25 궁 16 24 궁 34	2 X 17 1 X 52
29N	5 m 32	29 m 10	22 × 51	22중00	29≈20	6 m 32	0×10	23 × 45	22궁56	0 × 23	7 m 33	1 🗷 02	24 × 38	23중52	1 × 26
30N	5 m 33	28 m 58	22 ₹ 20	21중17	28≈52	6m.34	29 m 53	23 ∡ 13	22중12	29≈55	7 m 35	0 ~ 49	24 ₹ 07	23중08	0 X 58
31N	5 m 35	28 m 45	21 × 48	20중32	28≈24	6m.36	29 m. 41	22 × 41	21중27	29≈27	7 m 36	0×137	23 🗷 35	22중23	0 × 30
32N	5 m 37	28 m 32	21 ∡ 16	19중46	27≈54	6 m 38	29 m 28	22 ∡ 09	20ਰ41	28≈57	7 m 38	0 ≉ 24	23 ₮ 02	21중36	0 X 00
33N	5m39	28 m 20	20 🗷 43	18중58	27≈22	6m.40	29 m 15	21 🗷 36	19궁53	28≈25	7 m. 40	0 × 10	22 🗷 29	20정48	29≈28
34N	5m42	28 m 06	20 ₹ 09	18궁09	26≈49	6 m. 42	29 m 02	21 ₹ 02	19중03	27≈52	7 m.42	29 m 57	21 ₹ 55	19궁58	28≈55
35N	5 m. 44	27 m 53	19 ₹ 35	17중18	26≈15	6m.44	28 m 48	20 ₹ 27	18중12	27≈18	7 m. 44	29 m.43	21 🗷 20	19중06	28≈20
36N 37N	5 m 46 5 m 48	27 m 39 27 m 25	19 ₹ 00 18 ₹ 25	16중26 15중32	25≈39 25≈01	6 m 46 6 m 48	28 m 34 28 m 20	19 ₹ 52 19 ₹ 16	17 る 19 16 る 25	26≈41 26≈03	7 m 45 7 m 47	29 m 29 29 m 14	20 ₹ 44 20 ₹ 08	18 さ 13 17 さ 19	27≈44 27≈06
38N			18 x·23		23≈01 24≈21			18×10		25≈23			19×31		26≈25
39N	5 m 52	26 m 56	17×10	13339	23≈39	6m.51	27 m 50	18 × 02	14중31	24≈41	7 m 50	28 m. 44	18 × 53	15324	25≈43
40N	5 m 54	26 m 40	16∡32	12중39	22≈55	6 m. 53	27 m 34	17 ₹ 23	13중31	23≈57	7 m.52	28 m. 28	18∡14	14중24	24≈59
41N	5 m 55	26 m 24	15 \$7 53	11중38	22≈08	6m.54	27 m 18	16 🗷 44	12중30	23≈10	7 m 53	28 m 11	17×34	13822	24≈12
42N	5 m 57	26 m 08	15 द्र⁴ 13	10중35	21≈20	6 m 56	27m.01	16 ₮ 03	11궁26	22≈21	7 m 54	27 m 54	16 ₹ 53	12중18	23≈23
43N	5 m 58	25 m 50	14×32	9중30	20≈28	6m.57	26m.43	15 ₹ 22	10중21	21≈29	7m.55	27 m 36	16 🗷 11	11211	22≈31
44N	5 m 59	25 m 32	13 ₹ 50	8중23	19≈34	6m.57	26m25	14 ₹ 39	9중13	20≈35	7 m.56	27 m 17	15 ₹ 28	10중03	21≈36
45N	6m.00	25 m 14	13 ₹ 06	7중14	18≈36	6m.58	26m.06	13 × 55	8중03	19≈37	7m.56	26 m 58	14 🗷 44	8중53	20≈38
46N	6m.01	24 m 54	12 🗷 22	6 궁 02	17≈36	6m.58	25 m 46	13 × 10	6 공 51	18≈36	7 m 56	26 m 38	13 × 59	7 3 40	19≈37
47N 48N	6m01	24 m 34 24 m 12	11 ∡ 36 10 ∡ 49	4정48 3정32	16≈32 15≈24	6 m 58	25 m 25 25 m 03	12 ∡ 24 11 ∡ 36	5 궁 36 4 궁 19	17≈32 16≈24	7 m 55 7 m 54	26 m 16 25 m 54	13 ∡ 12 12 ∡ 24	6 궁 25 5 궁 07	18≈32 17≈23
49N	5 m 59	23 m 50	10×.49	2 3 13	13≈24	6m.56	24 m 40	10 × 47	3중00	15≈11	7 m 52	25 m 30	12 x 24 11 z 34	3 8 07 3 8 47	16≈11
50N	5 m 58	23 m 26	9 <i>z</i> 10	0중52	12≈56	6 m 54	24 m. 16	9 ~ 57	1중38	13≈55	7 m. 50	25 m.06	10×143	2중24	14≈54
51N	5 m 56	23 m 01	8×10	29 ₹ 28	11≈35	6m.51	23 m 50	9×37	0중13	12≈33	7 m 47	24 m 40	9 \$7 50	0중59	13≈32
52N	5 m 53	22 m 35	7 ₹ 26	28 ₹ 02	10≈09	6 m. 48	23 m 24	8×11	28 ₹ 46	11≈07	7 m. 43	24 m 13	8 ∡ 56	29 ₹ 30	12≈04
53N	5 m. 49	22 m 08	6 <i>₹</i> 131	26 ₹ 33	8≈38	6m.44	22 m 56	7 <i>≠</i> 15	27 ≯ 16	9≈34	7m.38	23 m.44	7 <i>≱</i> 59	27×159	10≈31
54N	5 m 44	21 m 39	5 ₹ 34	25 ₹ 01	7≈00	6m39	22 m 26	6 ≯ 18	25 ₹ 43	7≈56	7 m.33	23 m 14	7 ∡ 101	26 ₹ 25	8≈52
55N	5 m 39	21 m 08	4 <i>≯</i> 136	23 ₹ 26	5≈17	6m.32	21 m.55	5 ₹ 18	24 द 07	6≈11	7m.26	22 m.42	6 ₹ 01	24 द 48	7≈07
56N	5 m 32	20m 36	3 × 35	21 🗷 48	3≈26	6 m 25	21 m.22	4×17	22 🗷 28	4≈19	7m.18	22 m 08	4 x 1 5 9	23 🗷 08	5≈14
57N 58N	5 m 24 5 m 15	20 m 02 19 m 26	2 ₹ 32 1 ₹ 28	20 ∡ 07 18 ∡ 23	1≈27 29중20	6m.17	20 m. 47 20 m. 10	3 ∡ 13 2 ∡ 08	20 ∡ 46 19 ∡ 00	2≈20 0≈12	7m.09 6m.58	21 m.32 20 m.55	3 ₹ 54 2 ₹ 48	21 ∡ 25 19 ∡ 38	3≈13 1≈03
59N	5 m 05	1911L28	1 x · 28 0 ₹ 21	16×123	29 5 20 27 중 05	5 m 56	19m.31	2 x · 08 0 ₹ 59	19×100	27♂54	6m.46	20 m 15	1 × 38	19× 38	28⋜44
60N	4 m 53	18 m. 07	29 m.11	14×145	24339	5 m. 43	18 m. 50	29 m 49	15 × 20	25827	6 m 33	19 m 33	0∡ ¹ 27	15 × 55	26중15
61N	4 m 39	17 m 25	27 m 59	12×43	22304	5 m 28	18 m 06	28 m 36	13 x 20	22중50	6m.17	18m.48	29 m 13	13 x·33 13 z 58	23336
62N	4 m. 23	16m.40	26m.44	10 × 54	19중17	5 m. 11	17 m. 20	27 m 20	11 🗷 26	20중01	5 m 59	18 m. 01	27 m 55	11 × 57	20중44
63N	4 m 05	15 m 52	25 m 27	8 ₹ 53	16중19	4 m 52	16m32	26m.01	9 ₹ 23	17중00	5m40	17m.11	26m35	9 ₹ 54	17ਰ41
	2 m 4 c	15 m 02	24 m 06	6 ₹ 49	13중08	4 m 32	15m40	24 m 39	7 <i>≱</i> 17	13중46	5m18	16m.18	25 m 12	7 ≉ 46	14중24
64N	3 m 45	10 110 02													1
64N 65N	3 m 23	14 m 08	22 m 43	4 . 741	9 궁 44	4 m 08	14m45	23 m 14	5 ₹ 08	10중19	4 m 53	15 m 22	23 m 46	5 ₹ 35	
			22 m.43 21 m.16 20 m.26	4 ₹ 41 2 ₹ 30 1 ₹ 15	9 공 44 6 공 07 3 공 59	4 m. 08 3 m. 42 3 m. 26	14 m. 45 13 m. 48 13 m. 14	23 m.14 21 m.46 20 m.55	5 × 08 2 × 55 1 × 39	10중19 6중38 4중28	4m.53 4m.26 4m.10	15 m.22 14 m.23 13 m.49	23 m.46 22 m.17 21 m.25	5 ₹ 35 3 ₹ 20 2 ₹ 03	10궁53 7궁09 4궁57

	Sid.Tir MC:		36m A 17'40	RMC: 1	89°00'	Sid.Tir MC:		40m A 52'44	RMC: 1	90°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h4 11 ≏	44m A :57'43	RMC: 1	91°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9m21	8 <i>≱</i> 35	8궁16	8≈42	9 ∺ 28	10 m.22	9 ≉ 32	9궁11	9≈40	10 ¥ 32	11 m.24	10 ₹ 29	10궁06	10≈39	11 X 35
1N	9m15	8 ∡ 18	7쥥52	8≈24	9 ¥ 22	10 m 17	9∡15	8중47	9≈22	10 ¥ 26	11 m 18	10 ∡ 12	9 궁 43	10≈21	11 X 29
2N	9m09	8×101	7중28	8≈05	9 X 16	10 m 11	8 ≯ 58	8324	9≈03	10 X 19	11 m 13	9 🗷 55	9궁19	10≈02	11 ¥ 23
3N	9m.04	7 7 45	7304	7≈46	9 X 09	10m.06	8 🗷 42	8중00	8 ≈ 44	10 × 12	11 m 08	9 🗷 39	8 공 55	9≈43	11 💥 16
4N	9m.00	7 ₹ 28	6중40	7≈26	9 X 01	10m.01	8 ₹ 26	7중36	8≈24	10 € 05	11 m.03	9 ₹ 23	8중31	9≈23	11 X 09
5N	8 m 55	7 🗷 13	6 궁 16	7≈05	8 X 54	9m.57	8×10	7중12	8≈04 7 42	9 X 57	10m.59	9 🗷 07	8중07	9≈03	11 X 01
6N 7N	8m.51 8m.48	6 ₹ 57 6 ₹ 42	5 궁 52 5 궁 28	6≈44 6≈22	8 X 45 8 X 36	9 m 53 9 m 49	7∡54 7∡39	6 3 48 6 3 24	7≈43 7≈21	9 X 49 9 X 40	10 m 55 10 m 51	8 ₹ 52 8 ₹ 37	7 3 43 7 3 19	8≈41 8≈20	10 X 53 10 X 44
8N	8m.44	6×727	5 3 04	6≈00	8 X 27	9m.46	7×35	5정59	6≈58	9¥31	10 m. 48	8×37	6중55	7≈57	10 X 34
9N	8m41	6 <i>≱</i> 13	4궁39	5≈37	8 X 17	9 m. 43	7∡10	5ਰ35	6≈35	9¥21	10m.45	8 ₹ 07	6중30	7≈34	10 X 25
10N	8m.39	5 z 59	4궁14	5≈13	8 X 07	9 m. 40	6₹56	5중10	6≈11	9 X 10	10 m. 42	7 ₹ 53	6중06	7 ≈ 10	10 X 14
11N	8m36	5 <i>≱</i> 45	3ਰ50	4≈48	7 × 56	9 m 38	6 ≯ 42	4ਰ45	5≈47	8 X 59	10m39	7 <i>≭</i> 39	5ਰ41	6≈45	10 X 03
12N	8m34	5 <i>≱</i> 31	3ਰ25	4≈23	7 X 44	9 m 36	6 ₹ 28	4궁20	5≈21	8 X 48	10m37	7 ₹ 26	5ਰ16	6≈20	9 + 51
13N	8m32	5 × 18	2중59	3≈57	7 × 32	9 m 34	6×15	3중55	4≈55	8 X 35	10m.35	7 × 12	4궁50	5≈54	9 X 39
14N	8m31	5 ₹ 04	2834	3≈30	7 ∺ 19	9 m 32	6≯02	3중29	4≈28	8 ∺ 22	10m.34	6 ₹ 59	4중25	5≈27	9 X 26
15N	8m29	4×751	2중08	3≈02	7 × 05	9 m. 31	5×149	3중03	4≈00	8 X 09	10m.32	6×146	3중59	4≈59	9 X 13
16N 17N	8 m 28	4 ₹ 39 4 ₹ 26	1정42 1정16	2≈33 2≈04	6 X 51 6 X 36	9 m 30 9 m 29	5×136	2정37 2정11	3≈32 3≈02	7 X 55 7 X 40	10 m. 31 10 m. 30	6 ₹ 33 6 ₹ 20	3중33 3중07	4≈30 4≈00	8 X 58
17N 18N	8m.28 8m.27	4 x 20	0중49	1≈33	6 X 20	9 m 28	5 ₹ 23 5 ₹ 11	2511 1 3 44	3≈02 2≈31	7 X 40	10 m 30	6×120	2 조 40	3≈30	8 X 43 8 X 28
19N	8 m 27	4×13	0중22	1≈02	6 × 04	9 m 28	4 <i>₹</i> 58	1중18	2≈00	7 × 07	10 m 29	5 × 55	2당13	2≈58	8 X 11
20N	8 m. 27	3 ~ 49	29 ₹ 55	0≈30	5 ¥ 46	9 m. 28	4 <i>≯</i> 146	0중50	1≈27	6 X 50	10m.29	5 ~ 43	1중46	2≈25	7 X 54
21N	8m.27	3 ₹ 36	29 ₹ 28	29궁56	5 × 28	9 m 28	4 ₹ 33	0중23	0≈54	6 ∺ 32	10 m 29	5 ₹ 30	1공18	1≈52	7 X 36
22N	8m27	3 ∡ 24	29 ₮ 00	29중22	5 X 09	9 m 28	4 ₹ 21	29 ∡ 55	0≈19	6 	10m29	5∡18	0중50	1≈17	7 ∺ 17
23N	8 m. 28	3 🗷 12	28 🗷 31	28346	4 + 50	9 m 29	4×109	29 🗷 26	29844	5 X 53	10 m. 30	5×106	0중21	0 ≈ 41	6 X 57
24N	8m28	3 ₹ 00	28 ₮ 03	28궁09	4 ¥ 29	9 m 29	3 ₹ 57	28 ₹ 57	29중07	5 ¥ 32	10m.30	4 ₹ 53	29 ₹ 52	0≈04	6 X 36
25N	8m29	2 × 48	27 ₹ 34	27중32	4 X 07	9 m 30	3 × 44	28 🗷 28	28329	5 X 11	10m.31	4 7 41	29 🗷 23	29중26	6 X 14
26N 27N	8m.30 8m.31	2 ₹ 35 2 ₹ 23	27 ₹ 04 26 ₹ 34	26 궁 53 26 궁 12	3 X 44 3 X 20	9 m. 31 9 m. 32	3 ₹ 32 3 ₹ 20	27 ₹ 58 27 ₹ 28	27る50 27る09	4 X 48 4 X 24	10 m. 32 10 m. 33	4 ₹ 29 4 ₹ 16	28 🗷 53 28 🗷 23	28 궁 47 28 궁 06	5 X 51 5 X 27
28N	8 m. 33	2 x 23	26×34 26×33	25중31	2 X 55	9 m 33	3 x 20 3 x 07	26×58	26중27	3 X 59	10 m 34	4x 10 4x 04	27 × 52	28 27 중 24	5 X 02
29N	8m.34	1 ₹ 58	25 ₹ 32	24중48	2 X 29	9 m 35	2 ₹ 54	26 ₹ 26	25344	3 X 32	10m.35	3 ₹ 51	27 ₹ 21	26중41	4 X 36
30N	8m35	1 ₹ 45	25 ₹ 00	24궁04	2 X 02	9 m. 36	2 ₹ 42	25 ₹ 54	25궁00	3 ¥ 05	10m.37	3 ₹ 38	26 ₹ 49	25중56	4 X 08
31N	8m37	1 ₹ 33	24 ₹ 28	23중18	1 X 33	9 m 37	2 ₹ 29	25 ₹ 22	24궁14	2 X 36	10m.38	3 ₹ 25	26 ₹ 16	25중10	3 X 40
32N	8m39	1 ₹ 19	23 ₹ 55	22ਰ31	1 X 03	9 m 39	2 ≯ 15	24 ∡ 49	23궁27	2 ₩ 06	10m39	3 ₹ 11	25 द 43	24중23	3 X 09
33N	8m.40	1 🗷 06	23 🗷 22	21궁43	0 X 31	9m.40	2 🗷 02	24 🗷 15	22중38	1 X 34	10m.41	2 \$7 57	25 🗷 09	23 3 3 4	2 X 38
34N	8m.42	0 🗷 52	22 🗷 47	20궁53	29≈58	9 m. 42	1 ₹ 48	23 ₹41	21348	1 X 01	10m.42	2 ₹ 43	24 🗷 34	22343	2 × 04
35N	8 m 44	0 🗷 38	22 🗷 13	20중01	29≈23	9 m 44	1 7 34	23 ₹ 05 22 ₹ 29	20중56	0 × 26 29≈49	10m.43	2 x 29 2 x 14	23 \$7 59	21중51 20중57	1 X 29
36N 37N	8m45 8m47	0 ₹ 24 0 ₹ 09	21 × 37 21 × 00	19 궁 08 18 궁 13	28≈47 28≈08	9 m 45 9 m 46	1 ∡ 19 1 ∡ 04	22 x 29 21 x 53	20る02 19る07	29≈49 29≈11	10m.45 10m.46	1 x 59	23 ₹ 22 22 ₹ 45	20등37	0 X 53
38N	8m.48		20 🗷 23		27≈28			21 🗷 15	1		10 m. 47	I	22 × 13		29≈33
39N	8m.50	29 m 38	19 ≉ 45	16ਰ17	26≈45	9 m 49	0 ≉ 33	20 ≉ 36	17중10	27≈48	10m.48	1 ₹ 27	21 ∡ 28	18중04	28≈51
40N	8m.51	29 m. 22	19∡05	15궁16	26≈01	9 m. 50	0∡16	19 <i>≱</i> 157	16궁09	27≈03	10m.49	1 7 10	20 ∡ 48	17る02	28≈06
41N	8 m 52	29 m 05	18 ₹ 25	14중14	25≈14	9m.51	29 m 59	19∡16	15중06	26≈16	10m.50	0 ₹ 53	20 ₮ 08	15る59	27≈18
42N	8 m 53	28m47	17×44	13중09	24≈24	9 m 51	29 m.41	18 ₹ 35	14궁01	25≈26	10m.50	0 ₹ 35	19 ₹ 26	14궁53	26≈29
43N 44N	8m.53 8m.54	28 m 29 28 m 10	17∡02 16∡18	12중03 10중54	23≈32 22≈37	9 m 52 9 m 52	29 m.22 29 m.03	17 ₹ 52 17 ₹ 08	12궁54 11궁45	24≈34 23≈39	10 m. 50 10 m. 50	0 ₹ 16 29 m.56	18 ₹ 42 17 ₹ 58	13중46 12중36	25≈36 24≈40
45N 46N	8 m. 54 8 m. 53	27 m 50 27 m 30	15 ₹ 33 14 ₹ 47	9 정 43 8 정 29	21≈39 20≈37	9 m. 51 9 m. 51	28 m. 43 28 m. 22	16 ₹ 23 15 ₹ 36	10 さ 33 9 さ 19	22≈40 21≈38	10m.49 10m.48	29 m 35 29 m 14	17 ₹ 13 16 ₹ 26	11중23 10중09	23≈42 22≈40
47N	8 m 52	27 m 08	14 × 47	7정13	19≈32	9 m. 49	27 m 59	14×149	8중02	20≈33	10 m. 46	28 m. 51	15 × 37	8중51	22≈40 21≈34
48N	8m.51	26m45	13 ₹ 11	5중55	18≈23	9m47	27m36	13 ₹ 59	6 3 43	19≈24	10m44	28 m 28	14 <i>₹</i> 47	7332	20≈24
49N	8m49	26m21	12∡21	4중34	17≈10	9m45	27 m 12	13 ₹ 09	5중21	18≈10	10m41	28 m 03	13 ₹ 56	6중09	19≈10
50N	8m46	25 m 56	11 ₹ 29	3중10	15≈53	9 m 42	26 m 46	12 ∡ 16	3557	16≈52	10m.38	27 m 36	13 ≉ 03	4중44	17≈52
51N	8m.42	25 m 29	10×36	1344	14≈30	9 m 38	26m 19	11 🗷 22	2중30	15≈29	10m.34	27m09	12 ₹ 08	3중16	16≈28
52N	8 m 38	25 m 02	9×141	0중15	13≈02	9 M 33	25 m 51	10×26	1중00	14≈00 12≈26	10 m 28	26 m 40	11 × 12	1 공 45	14≈59
53N 54N	8m.33 8m.27	24 m 32 24 m 01	8 ₹ 44 7 ₹ 45	28 ∡ 43 27 ∡ 08	11≈29 9≈49	9 m. 28 9 m. 21	25 m.21 24 m.49	9 ₹ 28 8 ₹ 29	29 ₹27 27 ₹51	12≈26 10≈45	10 m. 22 10 m. 15	26 m 09 25 m 37	10∡13 9∡13	0중11 28 조 34	13≈24 11≈42
55N	8 m. 20	23 m 29	6×144	25 ₹ 30	8≈02	9 m. 13	24 m 16	7×27	26 🗷 11	8≈58	10 m 07	25 m 03	8×10	26 × 53	9≈54
56N	8 m 11	23 IL 29 22 IL 54	5×144	23 x 30 23 x 48	8≈02 6≈08	9 m 04	24 IL 10	6 ₹ 23	20 x 11 24 z 29	7≈03	9m.57	23 IL 03	7 ₹ 05	26 x 33 25 ₹ 10	7≈57
57N	8m.01	22 m 18	4 <i>₹</i> 35	22 × 04	4≈06	8 m. 54	23 m 03	5 ₹ 17	22 × 43	4≈59	9m.46	23 m 49	5 ₹ 58	23 × 22	5≈53
58N	7m50	21 m 39	3 ₹ 28	20∡16	1≈55	8 m. 42	22 m 24	4 ₹ 08	20 ₹ 54	2≈47	9m33	23 m 09	4 ₹ 49	21 ₹ 32	3≈39
59N	7m37	20m.59	18 ہے 2	18 ₹ 24	29궁34	8 m. 28	21 m.42	2 ₹ 57	19∡01	0≈25	9m.19	22 m 26	3 ≉ 36	19 ∡ 38	1≈15
60N	7 m 23	20m 15	1 ₹ 05	16 ₹ 30	27중04	8 m. 13	20 m 58	1 ₹ 43	17∡05	27중52	9m.03	21 m.41	2 × 22	17 ∡ 40	28중41
61N	7m.06	19m30	29 m 49	14 🗷 31	24322	7 m 55	20 m. 12	0 ₹ 27	15×05	25중08	8m.45	20 m 54	1 × 04	15 ₹ 39	25중55
62N 63N	6m.48	18m.42 17m.51	28 m. 31 27 m. 10	12 ₹ 29 10 ₹ 24	21 궁 28 18 궁 22	7 m 36 7 m 14	19 m. 22 18 m. 30	29 m 07 27 m 45	13 द्र*01 10 द 54	22중12 19중03	8m.24	20 m. 03 19 m. 10	29 m. 43 28 m. 19	13 ∡ 34 11 ∡ 25	22 궁 56 19 궁 44
64N	6m.04	17 11651 16 m 57	27 m 10 25 m 46	10 x 24 8 x 15	18 5 22 15 중 02	6 m 50	18 IIL 30	2711143 261119	8 × 43	19 0 03	8 m. 02 7 m. 36	19 IL 10	26 m 52	11 x 23 9 ₹ 12	19544
65N	5 m 38	16 m 00	24 m 18	6 ₹ 02	11중28	6 m. 24	16m.37	24 m. 50	6×13	12303	7 m 09	17 m. 14	25 m 22	6×156	12중37
66N	5 m 10	14m.59	24 IL 18	3 ₹ 45	7 3 40	5 m 54	15 m 35	23 m 17	4×10	8중11	6m.38	16m.11	23 m 48	4 ₹ 35	8341
pc	4m.53	14m24	21 m 55	2 ₹ 27	5중26	5 m 36	14m.59	22 m 24	2 ₹ 51	5중54	6m.19	15 m 34	22 m 53	3 ₹ 15	6중22
Calcula															

	Sid.Tir MC:		48m A :02'38	RMC: 1	92°00'	Sid.Tir MC:		52m A :07'27	RMC: 1	93°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h: 15 º	56m A :12'11	RMC: 1	94°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12 m. 26	11 ₹ 26	11궁02	11≈37	12 X 39	13 m.27	12 ₹ 23	11공57	12≈36	13 X 42	14 m. 28	13 ₹ 20	12중53	13≈35	14 ¥ 46
1N	12 m 20	11 ∡ 09	10중38	11≈19	12 X 33	13 m 21	12 ₹ 06	11중34	12≈18	13 X 36	14m23	13 ₹ 03	12る29	13≈17	14 X 40
2N	12 m 14	10 ₹ 52	10중14	11≈01	12 ¥ 26	13 m 16	11 🗷 49	11중10	12≈00	13 X 30	14m.17	12 🗷 46	12중06	12≈59	14 × 34
3N 4N	12m.09 12m.05	10 ₹ 36 10 ₹ 20	9 궁 51 9 궁 27	10≈42 10≈22	12 ¥ 20 12 ¥ 12	13 m. 11 13 m. 06	11 🗷 33 11 🗷 17	10중46 10중23	11≈40 11≈21	13 ¥ 23 13 ¥ 16	14 m. 12 14 m. 07	12 ₹ 30 12 ₹ 14	11중42 11중18	12≈40 12≈20	14 X 27 14 X 20
5N 6N	12m.00 11m.56	10 x 04 9 x 49	9 궁 03 8 궁 39	10≈01 9≈40	12 ¥ 05 11 ¥ 56	13 m.02 12 m.58	11 🗷 01 10 🗷 46	9 궁 59 9 궁 35	11≈00 10≈39	13 ¥ 08 13 ¥ 00	14 m 03 13 m 59	11 x 59 11 x 43	10궁55 10궁31	11≈59 11≈38	14 ¥ 12 14 ¥ 04
7N	11 m 53	9 🗷 34	8정15	9≈18	11 X 48	12 m 54	10 \$\frac{10}{31}\$	9 궁 11	10≈37	12 X 51	13 m 55	11 7 28	10명06	11≈16	13 X 55
8N	11 m 49	9 , 719	7云50	8≈56	11 X 38	12 m 51	10∡16	8중46	9≈55	12 X 42	13 m 52	11 🗷 14	9 3 42	10≈54	13 ¥ 46
9N	11 m.46	9 ₹ 05	7る26	8≈33	11 ¥ 28	12 m 48	10 ₮ 02	8중22	9≈32	12 ¥ 32	13 m 49	10 ₹ 59	9 궁 18	10≈31	13 ¥ 36
10N	11 m 43	8×151	7정01	8≈09	11 ∺ 18	12 m 45	9 ∡ 148	7중57	9≈08	12 ¥ 22	13 m 46	10 ₹ 45	8중53	10≈07	13 ¥ 26
11N	11 m.41	8 🗷 37	6중36	7≈44 7×10	11 X 07	12 m. 42	9 🗷 34	7 る 32	8 ≈ 43	12 X 11	13 m. 44	10 7 31	8328	9≈42	13 X 15
12N 13N	11 m. 39 11 m. 37	8 ₹ 23 8 ₹ 10	6 궁 11 5 궁 46	7≈19 6≈52	10 X 55 10 X 43	12 m. 40 12 m. 38	9 ₹ 20 9 ₹ 07	7 さ 07 6 さ 42	8≈18 7≈51	11 X 59 11 X 47	13 m.41 13 m.39	10 x 18 10 x 04	8 전 03 7 전 38	9≈17 8≈50	13 ¥ 03 12 ¥ 51
14N	11 m 35	7×156	5 3 20	6≈25	10 × 30	12 m 37	8 × 54	6316	7 ≈ 24	11 X 34	13 m 38	9 \$7 51	7 日 12	8≈23	12 X 38
15N	11 m.34	7 ₹ 43	4공55	5≈57	10 X 17	12 m 35	8 <i>₹</i> 41	5중50	6≈56	11 ¥ 20	13 m.36	9 🗷 38	6중46	7≈55	12 X 24
16N	11 m 33	7 ₹ 30	4중29	5≈29	10 × 02	12 m 34	8×128	5중24	6≈27	11 X 06	13 m 35	9 ₹ 25	6중20	7≈26	12 × 10
17N	11 m 32	7∡18	4궁02	4≈59	9 X 47	12 m 33	8 ₹ 15	4궁58	5≈57	10 X 51	13 m 34	9 ₹ 12	5궁54	6≈56	11 X 55
18N	11 m. 31	7 \$7 05	3 궁 35	4≈28	9 X 32	12 m 32	8 🗷 02	4공31	5≈27	10 × 36	13 m. 33	9 🗷 00	5 3 27	6≈25 554	11 × 40
19N	11m.31	6 🗷 52	3중08	3≈56	9 X 15	12 m. 32	7 🗷 50	4중04	4≈55	10 X 19	13 m. 33	8 🗷 47	5중00	5≈54	11 ** 23
20N 21N	11 m. 30 11 m. 30	6 ₹ 40 6 ₹ 28	2정41 2정13	3≈24 2≈50	8 X 58 8 X 40	12 m 32 12 m 32	7 ₹ 37 7 ₹ 25	3 云 37 3 云 09	4≈22 3≈48	10 × 02 9 × 44	13 m. 33 13 m. 33	8 x 34 8 x 22	4중32 4중05	5≈21 4≈47	11 X 06 10 X 48
21N 22N	11 m 31	6×128	2613 1 공 45	2≈30 2≈15	8 X 40	12 IIL 32 12 IIL 32	7 x 23	2 조 41	3≈48	9 X 44	13 m 33	8 x 22 8 x 09	4 5 03 3 중 36	4≈47 4≈12	10 X 48
23N	11m.31	6 ₹ 03	1316	1≈39	8 X 01	12 m 32	7 ≠ 00	2중12	2≈37	9 × 05	13 m.33	7×57	3중07	3≈36	10 × 09
24N	11m31	5 ≯ 50	0중47	1≈02	7 ∺ 40	12 m 32	6 <i>≱</i> 147	1중43	2≈00	8 ∺ 44	13 m 33	7 ₹ 44	2중38	2≈58	9 ¥ 48
25N	11 m 32	5 ₹ 38	0중18	0≈24	7 ∺ 18	12 m 33	6 <i>≱</i> 35	1중13	1≈22	8 ∺ 22	13 m 34	7 ₹ 32	2号09	2≈20	9 ¥ 26
26N	11 m.33	5 × 25	29 🗷 48	29중44	6¥55	12 m 34	6×22	0중43	0≈42	7 X 59	13 m 34	7 7 19	1중39	1≈40	9 × 03
27N 28N	11 m. 34 11 m. 35	5 \$\sigma 13 \\ 5 \$\sigma 00 \\	29 ∡ 18 28 ∡ 47	29 궁 04 28 궁 21	6 X 31	12 m. 34 12 m. 35	6 ₹ 10 5 ₹ 57	0 궁 13 29 ూ 41	0≈01 29 궁 19	7 X 35 7 X 10	13 m. 35 13 m. 36	7 × 06 6 × 53	1중08 0중37	0≈59 0≈16	8 X 39 8 X 14
29N	11 m 36	4 ₹ 47	28 🗷 15	27 공 38	5 X 40	12 m 36	5×37	29 🗷 10	28중35	6 X 43	13 m 37	6×33	0305	29중33	7 X 47
30N	11 m 37	4 <i>₹</i> 134	27 <i>≱</i> 43	26중53	5 ¥ 12	12 m 37	5 <i>≱</i> 31	28 ∡ 37	27궁50	6¥16	13 m.38	6 <i>₹</i> 27	29 ₹ 32	28중47	7 ∺ 20
31N	11 m 38	4 <i>₹</i> 21	27×10	26중07	4 X 43	12 m 39	5 ₹ 17	28 ₹ 04	27중04	5 X 47	13 m 39	6×14	28 × 59	28중01	6¥51
32N	11 m.40	4 ₹ 07	26 ₹ 37	25중19	4 ¥ 13	12 m. 40	5×103	27×31	26중16	5 ¥ 16	13 m. 40	6×100	28 ₹ 25	27중12	6¥20
33N 34N	11 m.41 11 m.42	3 ₹ 53 3 ₹ 39	26 ₹ 02 25 ₹ 28	24 궁 30 23 궁 39	3 X 41 3 X 08	12 m. 41 12 m. 42	4 ₹ 49 4 ₹ 35	26 ₹ 56 26 ₹ 21	25 궁 26 24 궁 35	4 X 45 4 X 11	13 m.41 13 m.42	5 x 46 5 x 31	27 ₹ 51 27 ₹ 15	26 궁 23 25 궁 31	5 X 48
35N 36N	11 m. 43 11 m. 45	3 ₹ 25 3 ₹ 10	24 ∡ 52 24 ∡ 15	22중46 21중52	2 ¥ 33 1 ¥ 56	12 m. 43 12 m. 44	4 ₹ 20 4 ₹ 05	25 ₹ 45 25 ₹ 09	23중42 22중47	3 ¥ 36 2 ¥ 59	13 m. 43 13 m. 44	5 \$7 16 5 \$7 01	26 ₹ 39 26 ₹ 02	24궁38 23궁43	4 X 39 4 X 02
37N	11 m 46	2 × 54	23 🗷 38	20중56	1 X 17	12 m. 45	3 🗷 49	24×31	21공51	2 × 20	13 m 45	4×45	25 × 24	22346	3 × 24
	11 m 47		23 ∡ 00			12 m 46	3 ₹ 33	23 ₹ 53		1 X 39	13 m 45	4 ₹ 29	24 ∡ 46		2 X 43
39N	11 m 47	2 ₹ 22	22 ₹ 21	18궁58	29≈54	12 m 47	3 ₹ 17	23 ₮ 13	19る52	0 ¥ 57	13 m.46	4 ₹ 12	24 ∡ 06	20중47	2 ₩ 00
40N	11 m.48	2 ₹ 05	21 🗷 40	17궁56	29≈08	12m47	2 ₹ 59	22 ₹ 33	18궁50	0 X 11	13 m.46	3 ₹ 54	23 ₹ 25	19844	1 X 14
41N 42N	11 m.48 11 m.49	1 ₹ 47 1 ₹ 29	20 ₹ 59 20 ₹ 17	16궁52 15궁46	28≈21 27≈31	12 m. 47 12 m. 47	2 ₹ 41 2 ₹ 22	21 ∡ 51 21 ∡ 08	17중45 16중39	29≈24 28≈33	13 m.46 13 m.46	3 ₹ 36 3 ₹ 17	22 ₹ 43 22 ₹ 00	18 궁 39 17 궁 32	0¥27 29≈36
43N	11 m. 48	1 2 0 9	19 × 33	14중38	26≈38	12 m 47	2 x 22	20 × 24	15 日 39	27≈40	13 m 45	2 × 57	21 × 16	17832 16 공 23	28≈43
44N	11 m 48	0 ₹ 49	18 ₹ 49	13ਰ27	25≈42	12 m 46	1 ₹ 43	19 ~ 39	14궁19	26≈44	13 m 44	2 ₹ 36	20 ₮ 30	15ਰ11	27≈47
45N	11 m 47	0 ₹ 28	18 ₮ 03	12중14	24≈43	12 m 45	1 ₹ 21	18 ₹ 53	13중05	25≈45	13 m.43	2 ₹ 14	19∡43	13중57	26≈47
46N	11 m.46	0×106	17×15	10공59	23≈41	12 m. 43	0 × 59	18×05	11349	24≈43	13 m. 41	1 🗷 52	18 × 55	12340	25≈44
47N	11 m 44	29 m 43	16 × 26	9 3 41	22≈35 21≈25	12 m 41	0 \$735	17 × 16	10중31	23≈36	13 m 38	1 7 28	18×105	11궁21	24≈38 23≈27
48N 49N	11 m.41 11 m.38	29 m 19 28 m 54	15 ₹ 36 14 ₹ 44	8 궁 20 6 궁 57	21≈25 20≈10	12 m 38 12 m 34	0 ₹ 11 29 m.45	16 ₹ 25 15 ₹ 32	9 궁 10 7 궁 46	22≈26 21≈11	13 m. 35 13 m. 31	1 ₹ 03 0 ₹ 36	17∡14 16∡21	9 궁 59 8 궁 34	23≈27 22≈12
50N	11m.34	28 m 27	13 \$7 50	5중31	18≈51	12 m 30	29 m 18	14×32	6궁19	19≈51	13 m. 26	0,709	15×26	7중07	20≈52
51N	11 m 29	27 m 59	12 × 55	4정02	17≈27	12 m 25	28 m. 49	13 × 42	4 공 49	18≈27	13 m 21	29 m 39	14×29	5중36	19≈26
52N	11 m 24	27 m 29	11 ∡ 58	2중30	15≈57	12 m 19	28 m 19	12 ₹ 44	3중16	16≈56	13 m 14	29 m 09	13 ₹ 30	4⋜02	17≈55
53N	11m.17	26m.58	10 \$759	0중55	14≈22	12 m 12	27m.47	11 🗷 44	1340	15≈20	13 m 07	28 m 36	12 🗷 30	2 3 25	16≈18
54N	11m.09	26 m. 25	9,757	29 🗷 17	12≈39	12 m. 03	27 m. 13	10 🗷 42	0300	13≈37	12 m. 58	28 m. 02	11 🗷 27	0중44	14≈34
55N	11 m.00	25 m 50 25 m 14	8 ₹ 54 7 ₹ 48	27 × 35	10≈50 8≈53	11 m 54	26m38	9×138	28 ∡ 18 26 ∡ 32	11≈46	12 m 48	27 m.26	10 × 22	29 × 01	12≈43 10≈44
56N 57N	10m.50 10m.38	25 IIL 14 24 IL 35	6×140	25 ₹ 50 24 ₹ 02	8≈53 6≈47	11 m.43 11 m.31	26 m. 00 25 m. 21	8 ₹ 31 7 ₹ 22	26 x 32 24 x 42	9≈48 7≈41	12 m. 36 12 m. 23	26m47 26m07	9∡14 8∡04	27 ₹ 13 25 ₹ 22	8≈35
58N	10 m 25	23 m 54	5×10	22 × 10	4≈32	11 m 17	24 m 39	6 ₹ 10	22 🗷 49	5≈24	12 m 08	25 m.24	6 ₹ 51	23 × 27	6≈17
59N	10 m 10	23 m 10	4∡16	20 द्र 15	2≈06	11 m 01	23 m 54	4 <i>≯</i> 56	20 ∡ 52	2≈57	11 m.52	24 m 39	5 ≉ 36	21 ₹ 29	3≈49
60N	9 m 53	22 m 24	3 ∡ 00	18 ≉ 15	29중30	10 m 43	23 m 07	3 ∡ 39	18∡51	0≈19	11 m.33	23 m.51	4 <i>≱</i> 17	19∡27	1≈09
61N	9m34	21 m 36	1 🗷 41	16×12	26342	10 m 23	22 m 18	2 ₹ 18	16 🗷 46	27829	11 m 12	23 m.00	2 ₹ 56	17 ₹ 20	28316
62N 63N	9m.13 8m.49	20m.44 19m.50	0 ₹ 19 28 m.54	14∡06 11∡55	23 공 41 20 공 26	10m.01 9m.36	21 m.25 20 m.29	0 ₹ 55 29 m 29	14 ∡ 38 12 ∡ 26	24궁25 21궁07	10m.49 10m.23	22 m.06 21 m.09	1 ₹ 31 0 ₹ 03	15 ₹ 10 12 ₹ 56	25 궁 10 21 궁 49
64N	8 m 23	18 m. 52	27 m 25	9×41	16궁56	9 m 09	19m.31	27 m 59	12 x 20 10 z 09	17 공 34	9m.55	20 m 09	28 m. 32	12 x 30 10 z 38	18313
65N	7 m 54	17 m. 51	25 m 53	7 <i>≱</i> 22	13312	8 m. 39	18 m. 28	26 m 25	7∡¹49	13346	9 m. 24	19 m. 05	26 m 57	8×16	14320
66N	7 m 22	16m.46	24 m 18	5×100	9 중 11	8 m 05	17 m. 22	24 m 48	5 × 25	9 공 42	8 m. 49	17 m 58	25 m 18	5 × 50	10중11
pc	7m.02	16m.09	23 m 23	3 ₹ 39	6중50	7 m 45	16m44	23 m 52	4 ₹ 02	7중17	8m.28	17m.18	24 m 21	4 ₹ 26	7중45
		based on t	!	!						-		-			-

	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: 13h(08m A 25'46	RMC: 1	97°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15 m 30	14 × 17	13云48	14≈34	15 X 50	16m31	15 ₹ 14	14중44	15≈33	16¥53	17 m 32	16∡10	15중40	16≈33	17 X 57
1N	15 m 24	14 ≈ 00	13325	14≈16	15 X 44	16m25	14×157	14궁21	15≈15	16 ¥ 48	17m26	15×54	15궁16	16≈15	17 X 51
2N	15 m 18 15 m 13	13 \$7 43	13중01	13≈58 13≈39	15 X 38	16m 20	14 ₹ 40 14 ₹ 24	13 공 57	14≈57 14≈38	16 × 41	17m.21	15 ₹ 37 15 ₹ 21	14궁53	15≈56 15≈37	17 × 45
3N 4N	15 m 09	13 ₹ 27 13 ₹ 11	12중38 12중14	13≈39	15 ¥ 31 15 ¥ 24	16 m 15 16 m 10	14×-24 14×-08	13중34 13중10	14≈38 14≈18	16 X 35 16 X 28	17m.15 17m.11	15 × 21	14궁30 14궁06	15≈37	17 ¥ 39 17 ¥ 32
5N	15 m 04	12 ₹ 56	11공50	12≈58	15 X 16	16 m 05	13 ₹ 53	12중46	13≈58	16 ¥ 20	17m.06	14×150	13중43	14≈57	17 X 24
6N	15 m 00	12 🗷 40	11327	12≈37	15 × 08	16 m 01	13×38	12323	13≈37	16 × 12	17 m 02	14×35	13819	14≈36	17×16
7N	14m.57	12 ₹ 26	11중02	12≈16	14 X 59	15 m 58	13 ₹ 23	11공59	13≈15	16 ¥ 03	16m.59	14 ₹ 20	12중55	14≈15	17 ∺ 07
8N 9N	14m.53 14m.50	12 \$\squad 11 57	10중38 10중14	11≈53 11≈30	14 X 50 14 X 40	15 m 54 15 m 51	13 ₹ 08 12 ₹ 54	11る34 11る10	12≈53 12≈29	15 X 54	16m.55 16m.52	14 ₹ 06 13 ₹ 51	12중31 12중06	13≈52 13≈29	16 X 58
10N	14m.47	11 🗷 43	9849	11≈06	14 X 30	15 m. 48	12 🗷 40	10중45	12≈25	15 X 34	16 m. 49	13 × 37	11342	13≈25 13≈05	16 × 38
11N	14m.45	11 \$729	9824	10≈41	14 X 19	15 m 46	12×40	10명43	11≈41	15 X 23	16m47	13 × 37	11342	12≈40	16 X 27
12N	14 m 43	11 ₹ 15	8궁59	10≈16	14 ∺ 07	15 m 44	12 ₹ 13	9궁56	11≈15	15 X 11	16m45	13 ∡ 10	10궁52	12≈15	16 X 15
13N	14m41	11 🗷 02	8334	9≈50	13 X 55	15 m. 42	11 7 59	9중30	10≈49	14 × 59	16m.43	12 7 57	10궁27	11≈48	16 × 03
14N	14m39	10 🗷 48	8308	9≈22	13 X 42	15 m 40	11 🗷 46	9 궁 05	10≈22	14 * 46	16m.41	12 🗷 43	10중01	11≈21	15 X 50
15N 16N	14m37 14m36	10 ₹ 35 10 ₹ 22	7 3 42 7 3 16	8≈54 8≈25	13 X 29 13 X 14	15 m 39 15 m 37	11 ₹ 33 11 ₹ 20	8 云 39 8 云 13	9≈54 9≈25	14 ¥ 33 14 ¥ 18	16m.40 16m.38	12 ₹ 30 12 ₹ 17	9 궁 35 9 궁 09	10≈53 10≈24	15 \ 37 15 \ 23
17N	14m 35	10 \$ 22	6 공 50	7≈55	12 X 59	15 m 36	11 × 20	7 공 46	8≈55	14 × 04	16m.37	12×17	8 공 43	9≈54	15 X 23
18N	14m.35	9 \$7 57	6 궁 23	7≈24	12 X 44	15 m 36	10 7 54	7중19	8≈24	13 × 48	16m.36	11 7 52	8중16	9≈23	14 × 52
19N	14m.34	9 🕶 44	5 궁 56	6≈52	12 × 27	15 m 35	10 🗷 42	6 궁 52	7≈52	13 X 31	16m.36	11 🗷 39	7 공 49	8≈51	14¥36
20N 21N	14m34 14m33	9 x 32 9 x 19	5 궁 28 5 궁 00	6≈20 5≈46	12 X 10 11 X 52	15 m 35 15 m 34	10∡29 10∡17	6 궁 25 5 궁 57	7≈19 6≈45	13 X 14 12 X 56	16m35	11 ₹27 11 ₹14	7 군 21 6 군 53	8≈18 7≈44	14 X 18 14 X 00
22N	14m 33	9 2 07	4 공 32	5≈10	11 X 33	15 m 34	10 × 17	5 日 28	6≈09	12 × 37	16m25	11 🗷 01	6 3 34	7≈08	13 X 41
23N	14m34	8 \$7 54	4 궁 03	4≈34	11 X 13	15 m 34	9.751	4궁59	5≈33	12 × 17	16m.35	10 7 49	5 궁 56	6≈32	13 ¥ 21
24N	14m34	8 ₹ 42	3중34	3≈57	10 × 52	15 m 35	9,₹39	4중30	4≈55	11 X 56	16m.35	10 ₹36	5궁26	5≈54	13 ¥ 00
25N 26N	14m34 14m35	8 x 29 8 x 16	3 궁 04 2 궁 34	3≈18 2≈38	10 ¥ 30 10 ¥ 07	15 m 35 15 m 36	9∡26 9∡13	4 궁 00 3 궁 30	4≈17 3≈37	11 X 34 11 X 11	16m36	10 ₹23 10 ₹11	4 궁 56 4 궁 26	5≈15 4≈35	12 ¥ 38 12 ¥ 15
27N	14m36	8 × 10	2 3 34 2 3 03	1≈57	9 X 43	15 m 36	9 \$7 00	2 공 59	2≈55	10 X 47	16m.37	9×158	3 공 55	3≈54	11 X 51
28N	14m37	7 ₹ 50	1중32	1≈14	9 	15 m 37	8 ₹ 47	2중27	2≈12	10 ¥ 22	16m37	9 ∡ 144	3중23	3≈11	11¥26
29N	14m37	7 ₹ 37	1중00	0≈30	8 ¥51	15 m 38	8 ₹ 34	1중55	1≈28	9 X 55	16m.38	9₹31	2ਰ51	2≈27	10 X 59
30N 31N	14m38 14m39	7ヹ24 7ヹ10	0 る 27 29 ょ 54	29 궁 45 28 궁 58	8 X 24 7 X 55	15 m 39 15 m 39	8 ₹ 20 8 ₹ 07	1중23 0중49	0≈43 29궁56	9 X 28 8 X 58	16m39 16m40	9 ₹ 17 9 ₹ 03	2정18 1정45	1≈41 0≈53	10 ¥ 32 10 ¥ 03
32N	14m40	6×156	29 🗷 20	28 급 09	7 X 24	15 m. 40	7 ₹ 53	0명15	29 る 07	8 X 28	16m.40	8 × 49	1310	0≈05 0≈05	9 × 32
33N	14m.41	6×42	28 × 45	27중19	6 × 52	15 m. 41	7 <i>₹</i> 38	29 🗷 40	28중17	7 X 56	16m.41	8 ₹ 35	0중35	29중14	9¥00
34N	14 m. 42	6×127	28 🗷 10	26궁28	6 X 18	15 m. 42	7 <i>x</i> 23	29 🗷 04	27325	7 × 22	16m.42	8 🗷 20	29 🗷 59	28322	8¥26
35N 36N	14 m. 43 14 m. 44	6 ₹ 12 5 ₹ 56	27 ₹ 33 26 ₹ 56	25 궁 34 24 궁 39	5 X 43 5 X 06	15 m. 43	7 ₹ 08 6 ₹ 52	28 ₹ 28 27 ₹ 50	26 공 31 25 공 35	6 X 47	16m.43	8 ₹ 04 7 ₹ 48	29 ₹ 23 28 ₹ 45	27중28 26중32	7 × 51 7 × 14
37N	14 m 44	5 ₹ 40	26 ₹ 18	23842	4 ¥ 27	15 m 44	6 <i>x</i> 36	27 ₹ 12	24중38	5 × 31	16m.43	7 ₹ 32	28 ₹ 06	25중34	6¥34
38N			25 × 39			15 m. 44		26 ₹ 33			16m.44		27 🗷 27		5 X 53
39N	14 m. 45	5 ₹ 07	24 🗷 59	21342	3 X 03	15 m. 44	6₹02	25 ₹ 52	22337	4 X 06	16m.44	6 <i>₹</i> 157	26 🗷 46	23중33	5 X 10
40N 41N	14m45 14m45	4 x 49 4 x 30	24 ∡ 18 23 ∡ 36	20중38 19중33	2 X 18 1 X 30	15 m. 44 15 m. 44	5 ₹ 44 5 ₹ 25	25 ₹ 11 24 ₹ 28	21중33 20중28	3 ¥ 21 2 ¥ 33	16m.43	6 ₹ 39 6 ₹ 20	26 ₹ 04 25 ₹ 21	22궁29 21궁22	4 ¥ 24 3 ¥ 36
42N	14 m 44	4×11	22 ₹ 52	18중26	0 X 39	15 m 43	5 ₹ 05	23 ₹ 45	19중20	1 × 42	16m.42	6 ₹ 00	24×37	20중14	2 X 45
43N	14 m 44	3 7 51	22 🗷 07	17중16	29≈46	15 m. 42	4 ₹ 45	22 🗷 59	18궁09	0 X 49	16m.40	5 ₹ 39	23 7 52	19중03	1 X 52
44N	14 m. 42	3 🗷 30	21 🗷 21	16궁04	28≈49	15 m.41	4 ₹ 24	22 🗷 13	16궁57	29≈52	16m.39	5 <i>₹</i> 18	23 🗷 05	17궁50	0 X 55
45N 46N	14m.41 14m.38	3 ₹ 08 2 ₹ 44	20 ₹34 19 ₹45	14궁49 13궁32	27≈50 26≈46	15 m 39 15 m 36	4 ₹ 01 3 ₹ 38	21 ₹ 25 20 ₹ 36	15 공 41 14 공 23	28≈52 27≈49	16m36 16m34	4 ₹ 55 4 ₹ 31	22 ∡ 17 21 ∡ 27	16 궁 34 15 궁 15	29≈55 28≈51
47N	14m.35	2 ₹ 20	18 ₹ 55	12중12	25≈39	15 m 33	3 ₹ 13	19 ₹ 45	13중03	26≈41	16m30	4 ₹ 06	20 ₹ 35	13중54	27≈43
48N	14m32	1 7 55	18×103	10중49	24≈28 22 - 12	15 m 29	2 7 47	18 × 53	11339	25≈30	16m26	3 🗷 39	19 🗷 42	12중30	26≈32 25×15
49N	14m.28	1 7 28	17×109	9 궁 23	23≈13	15 m. 24	2 🗷 20	17 ₹ 58	10중13	24≈14	16m.21	3 🗷 12	18 🗷 48	11중03	25≈15
50N 51N	14m.23 14m.17	1 ₹ 00 0 ₹ 30	16 ₹ 14 15 ₹ 16	7정55 6정23	21≈52 20≈26	15 m 19 15 m 12	1 ₹ 51 1 ₹ 21	17 ₹ 02 16 ₹ 04	8 정 43 7 정 11	22≈53 21≈27	16m.15 16m.08	2 ₹ 42 2 ₹ 11	17∡51 16∡52	9 궁 32 7 궁 59	23≈54 22≈27
52N	14 m 10	29 m 59	14 × 17	4중48	18≈55	15 m 05	0 ₹ 49	15 ≉ 04	5중35	19≈55	16m.00	1 ₹ 39	15∡51	6중22	20≈54
53N	14m.01	29 m 25	13 \$7 16	3중10	17≈17	14 m 56	0×15	14×102	3 궁 56	18≈16 16×21	15 m. 51	1 \$705	14 🗷 48	4 공 42	19≈15 17×20
54N	13 m. 52	28 m 50	12 x 12	1중29	15≈32 13aa40	14 m 46	29 m 39	12 × 57	2중13 0중27	16≈31	15m41	0 ₹ 28	13 🗷 43	2 궁 58	17≈29
55N 56N	13 m.41 13 m.29	28 m. 13 27 m. 34	11 ∡ 06 9 ∡ 57	29 ₹ 44 27 ₹ 55	13≈40 11≈40	14 m 35 14 m 22	29 m 02 28 m 22	11 ∡ 50 10 ∡ 41	28 🗷 37	14≈37 12≈36	15 m 29 15 m 16	29 m 50 29 m 09	12 ₹ 35 11 ₹ 25	1 日 10 29 才 19	15≈35 13≈32
57N	13 m 15	26 m 53	8 ₹ 46	26 ₹ 03	9≈30	14 m 08	27m39	9∡29	26 ≉43	10≈25	15 m 00	28 m 26	10 ∡ 12	27 ∡ 24	11≈20
58N	13 m.00	26 m 09	7 <i>x</i> ¹ 33	24 × 06	7≈11	13 m 52	26m.55	8 × 14	24 🗷 46	8≈04 5×32	14 m 43	27 m 40	8 x 1 5 6	25 x 25	8≈58 60024
59N 60N	12 m. 43 12 m. 23	25 m 23 24 m 34	6 <i>₹</i> 16 4 <i>₹</i> 56	22 ₹ 06 20 ₹ 03	4≈40 1≈58	13 m. 33 13 m. 13	26 m. 08 25 m. 18	6 ₹ 56 5 ₹ 35	22 ₹ 44 20 ₹ 39	5≈32 2≈48	14 m. 24 14 m. 03	26 m. 52 26 m. 01	7 ₹ 37 6 ₹ 15	23 ₹ 22 21 ₹ 15	6≈24 3≈38
61N	12 m. 01	24 IIL 34 23 m 42	3 × 34	20 × 03 17 × 55	1≈38 29중03	13 IL 13	25 IL 18	3 × 33 4 × 11	18 x 29	2848 29 공 51	14 IL 03	25 m 07	4 <i>z</i> 149	19 × 13	0≈38
62N	11m37	22 m 47	2 ₹ 08	15 ₹ 43	25궁54	12 m 26	23 m 28	2 ≉ 44	16∡15	26중39	13 m 14	24 m 10	3 ₹ 21	16∡148	27중24
63N	11 m.11	21 m. 49	0 ₹ 38	13 × 27	22 3 30	11 m.58	22 m 29	1 × 13	13 \$7 57	23 7 12	12 m. 45	23 m 09	1 🗷 48	14×28	23354
64N	10m.41	20 m. 48	29 m 05	11 × 07	18공51	11 m.27	21 m.26	29 m 39	11 \$735	19829	12 m 13	22 m 05	0 × 12	12 🗷 04	20중07
65N 66N	10m.08 9m.33	19 m. 42 18 m. 34	27 m.29 25 m.49	8 ₹ 42 6 ₹ 14	14궁54 10궁41	10 m.53	20 m 20 19 m 09	28 m.01 26 m.19	9 ₹ 09 6 ₹ 39	15중28 11중11	11 m 38 11 m 00	20 m 57 19 m 45	28 m 33 26 m 49	9 ₹ 36 7 ₹ 03	16 궁 02 11 궁 40
pc	9m.11	17 m 53	24 m 51	4 ₹ 49	8중12	9 m 54	18 m. 28	25 m 20	5 x 12	8중38	10 m 37	19 m 03	25 m 49	5 ₹ 36	9중05
			the mean i												

	Sid.Tir MC:		12m A :30'04	RMC: 1	98°00'	Sid.Tir MC:		16m A :34'15	RMC: 1	199°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h2 21 ≏	20m A :38'19	RMC: 2	200°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18m32	17 <i>≱</i> 07	16중35	17≈32	19¥01	19 m. 33	18 ≉ 04	17중31	18≈31	20 ¥ 05	20 m 34	19 % 01	18궁27	19≈31	21 X 08
1N	18m27	16 7 50	16중12	17≈14	18 X 55	19 m 27	17 🗷 47	17정08	18≈14	19 X 59	20 m 28	18 🗷 44	18중05	19≈13	21 X 03
2N 3N	18m.21 18m.16	16∡34 16∡18	15 공 49 15 공 26	16≈56 16≈37	18 X 49 18 X 42	19 m 22 19 m 17	17∡31 17∡15	16궁45 16궁22	17≈55 17≈36	19 X 53	20 m. 23 20 m. 18	18 ₹ 28 18 ₹ 12	17중42 17중18	18≈55 18≈36	20 \(\frac{1}{20}\) \(\frac{1}{50}\)
4N	18m.12	16 x 18 16 x 02	15 8 20	16≈37	18 X 35	19 m 12	16×159	15 공 59	17≈30	19 X 40	20 m 13	17 × 56	16중55	18≈30	20 X 30 20 X 43
5N	18m.07	15×147	14중39	15≈57	18 ∺ 28	19 m 08	16×144	15중35	16≈57	19 × 32	20 m 09	17×141	16중32	17≈56	20 X 36
6N	18m.03	15 🗷 32	14궁15	15≈36	18 × 20	19 m 04	16 🗷 29	15중12	16≈36	19 X 24	20 m 05	17 🗷 26	16명08	17≈36	20 × 28
7N	18m.00	15 🗷 17	13중51	15≈14	18¥11	19 m 00	16∡15	14중48	16≈14	19 X 15	20m.01	17×12	15중44	17≈14	20 X 19
8N 9N	17m.56 17m.53	15 ₹ 03 14 ₹ 49	13중27 13중03	14≈52 14≈29	18 ¥ 02 17 ¥ 52	18 m. 57 18 m. 54	16 ₹ 00 15 ₹ 46	14궁24 13궁59	15≈52 15≈29	19 X 06 18 X 56	19 m. 58 19 m. 55	16 ₹ 57 16 ₹ 43	15궁20 14궁56	16≈52 16≈29	20 \(\mathcal{H}\) 10 20 \(\mathcal{H}\) 00
10N	17 m 50	14 🗷 35	12중38	14×25	17 X 42	18 m. 51	15×40	13중35	15≈05	18 X 46	19 m 52	16 \$\times 29	14중32	16≈05	19 × 50
11N	17m.48	14 🗷 21	12명13	13≈40	17 X 3 2	18 m. 49	15×32	13당10	14≈40	18 X 35	19 m 49	16 \$7 16	14당07	15≈40	19 X 39
12N	17m46	14 ₹ 07	11중48	13≈15	17 X 19	18m.46	15 ₹ 05	12중45	14≈14	18 ¥ 24	19m47	16 ₹ 02	13중42	15≈15	19 ¥ 28
13N	17m.44	13 🗷 54	11323	12≈48	17 × 07	18 m. 44	14 🗷 52	12320	13≈48	18 X 11	19m.45	15 7 49	13817	14≈48	19 X 16
14N	17m.42	13 🗷 41	10궁58	12≈21	16 X 54	18 m. 43	14 🗷 38	11354	13≈21	17 X 59	19m.43	15 🗷 36	12351	14≈21	19 X 03
15N 16N	17m.40 17m.39	13 ₹ 28 13 ₹ 15	10중32 10중06	11≈53 11≈24	16 X 41 16 X 27	18 m. 41 18 m. 40	14 ₹ 25 14 ₹ 12	11る29 11る02	12≈53 12≈24	17 X 45	19m.42 19m.41	15 ₹ 23 15 ₹ 10	12 る 26 12 る 00	13≈53 13≈24	18 ** 49 18 ** 35
17N	17m23	13×13	9중39	10≈54	16 X 12	18 m 39	14 🗷 00	10중36	11≈54	17 X 16	19 m. 40	14 × 57	11중33	13≈24 12≈54	18 X 20
18N	17m37	12 7 49	9중12	10≈23	15 × 56	18 m. 38	13 🗷 47	10궁09	11≈22	17¥01	19m.39	14 🗷 45	11306	12≈23	18¥05
19N	17m37	12 🗷 37	8 공 45	9≈51	15 X 40	18m.37	13 ₹ 34	9 궁 42	10≈50	16¥44	19m.38	14 🗷 32	10중39	11≈50	17
20N 21N	17m36	12 ₹ 24 12 ₹ 12	8 궁 17 7 궁 49	9≈17 8≈43	15 ¥ 23 15 ¥ 04	18 m 37	13 ₹ 22 13 ₹ 09	9 3 14 8 3 46	10≈17 9≈43	16 ¥ 27 16 ¥ 09	19 m. 37	14 × 19 14 × 07	10중11 9중43	11≈17 10≈43	17 ¥ 31 17 ¥ 13
21N 22N	17m236	11 × 59	7849 7 8 21	8≈43 8≈08	14 X 45	18 m 36	13×109 12×156	8중18	9≈43	15 X 50	19 m 37	13 × 54	9815	10≈43	16 X 54
23N	17m36	11 ₹ 46	6중52	7≈31	14¥25	18m.36	12 ₹ 44	7 3 49	8≈31	15 ∺ 30	19m37	13 ₹41	8 국 46	9≈31	16
24N	17m36	11 ₹34	6중23	6≈54	14 ₩ 04	18m.37	12∡31	7319	7≈53	15 ¥ 09	19m37	13 ₹29	8 3 16	8≈53	16 X 13
25N	17m36	11 7 21	5정53	6≈15	13 X 43	18m.37	12 7 18	6 3 49	7≈14	14 × 47	19m.37	13 🗷 16	7 3 46	8≈14 7 22	15 × 51
26N 27N	17m37	11 ₹ 08 10 ₹ 55	5 군 22 4 군 51	5≈34 4≈53	13 ¥ 20 12 ¥ 55	18 m. 37 18 m. 38	12 ₹ 05 11 ₹ 52	6 궁 19 5 궁 47	6≈34 5≈52	14 X 24 14 X 00	19 m. 38 19 m. 38	13 ₹ 03 12 ₹ 50	7정15 6정44	7≈33 6≈51	15 ¥ 28 15 ¥ 04
28N	17m38	10 ₹ 42	4궁19	4≈10	12 X 30	18 m. 38	11 ₹ 39	5궁16	5≈09	13 ¥ 34	19m.39	12 ₹ 36	6궁12	6≈08	14 X 39
29N	17m39	10 ₹ 28	3중47	3≈25	12 X 04	18m39	11 ₹ 25	4중43	4≈24	13 ¥ 08	19m39	12 ₹ 23	5る40	5≈23	14 ¥ 12
30N	17m39	10 7 14	3중14	2≈39	11 × 36	18 m. 39	11 7 11	4중10	3≈38	12 × 40	19 m. 40	12 🗷 09	5 る 07	4≈37	13 ¥ 44
31N 32N	17m40 17m41	10 ₹ 00 9 ₹ 46	2 3 40 2 3 06	1≈52 1≈03	11 ¥ 07 10 ¥ 36	18 m. 40 18 m. 41	10 ₹ 57 10 ₹ 43	3 궁 36 3 궁 02	2≈50 2≈01	12 X 11 11 X 40	19m40 19m41	11 🗷 55 11 🗷 40	4 군 33 3 군 58	3≈49 3≈00	13 ¥ 15 12 ¥ 45
33N	17m41	9≉31	1중31	0≈12	10 ¥ 04	18m41	10∡28	2중26	1≈10	11 X 08	19m41	11 ₹25	3号22	2≈08	12 ¥ 12
34N	17m42	9₹16	0중54	29궁19	9 ₩ 30	18 m.42	10 ₹ 13	1중50	0≈17	10 ¥ 34	19m.42	11 ₹ 10	2346	1≈15	11 X 39
35N	17m.42	9 🗷 01	0중18	28 궁 25	8 X 55	18 m. 42	9 \$7 57	1중13	29중23	9 X 59	19 m. 42	10 7 54	2정08	0≈21	11 X 03
36N 37N	17m.43 17m.43	8 ₹ 45 8 ₹ 28	29 ∡ 40 29 ∡ 01	27 궁 29 26 궁 31	8 X 18 7 X 38	18 m. 42 18 m. 42	9 ₹ 41 9 ₹ 24	0 궁 35 29 求 56	28 궁 26 27 궁 28	9 X 22 8 X 42	19 m. 42 19 m. 42	10 ₹38 10 ₹21	1중30 0중51	29 궁 24 28 궁 25	10 ¥ 26 9 ¥ 46
	17m43	8 ≯ 11	28 ₹ 21	25중31	6 ¥ 57	18 m. 42		29 ₮ 16	26중27	1	19m42	l	1	27324	9¥05
39N	17m43	7 ₹ 53	27 ҂ 40	24궁28	6¥14	18 m.42	8 ∡ 149	28 ∡ 34	25중25	7 ∺ 17	19m.41	9 ₹ 45	29 ₹ 29	26중22	8 X 21
40N	17m.42	7.₹34	26 ₹ 58	23324	5 × 28	18 m. 41	8 🗷 30	27 ₹ 52	24320	6 X 32	19m41	9 7 26	28 ₹ 46	25중16	7 X 35
41N 42N	17m42 17m40	7 ₹ 15 6 ₹ 55	26 ₹ 15 25 ₹ 30	22중18 21중09	4 X 40 3 X 49	18 m 40 18 m 39	8 ₹ 10 7 ₹ 50	27 ₹ 08 26 ₹ 24	23 さ 13 22 さ 04	5 X 43 4 X 52	19 m 39 19 m 38	9 ₹ 06 8 ₹ 45	28 ₹ 03 27 ₹ 17	24 궁 09 22 궁 59	6 X 47
43N	17m39	6 <i>≱</i> 34	24 × 44	19궁57	2 X 55	18m.37	7 <i>≠</i> 29	25 ₹ 37	20궁52	3 ¥ 58	19m36	8 * 24	26 <i>≱</i> 31	21중47	5 ¥ 02
44N	17m37	6 <i>≱</i> 12	23 द्र 57	18중43	1 X 58	18 m.35	7 ₹ 06	24 ∡ 50	19중37	3 ¥ 01	19m.34	8 ₹ 01	25 ∡ 43	20중32	4 ¥ 04
45N	17m.34	5 ~ 49	23 × 08	17327	0 X 57	18 m. 32	6×143	24 × 01	18궁20	2 × 00	19m31	7×37	24 🗷 53	19궁14	3 X 04
46N 47N	17m31 17m28	5 ₹ 24 4 ₹ 59	22 ∡ 18 21 ∡ 26	16 궁 08 14 궁 46	29≈54 28≈46	18 m 29 18 m 25	6 ₹ 18 5 ₹ 52	23 ∡ 10 22 ∡ 17	17 る 01 15 る 38	0 ¥ 56 29≈48	19 m. 27 19 m. 22	7 ₹ 12 6 ₹ 46	24 ∡ 02 23 ∡ 09	17중54 16중30	1 X 59 0 X 51
48N	17m23	4 ₹ 32	20 ₹ 33	13중21	27≈34	18 m 20	5 ₹ 25	21 ₹ 23	14중12	28≈36	19m.17	6 ₹ 18	22 ₮ 14	15궁04	29≈38
49N	17m18	4 ₹ 04	19∡37	11공53	26≈17	18 m. 14	4 <i>≯</i> 756	20 ∡ 27	12ਰ43	27≈19	19m.11	5 ₹ 49	21 ∡ 18	13중34	28≈21
50N	17m.11	3 🗷 34	18 🗷 40	10중22	24≈55	18 m 08	4×126	19 ~ 29	11311	25≈56	19m.04	5×18	20 🗷 19	12중01	26≈58
51N 52N	17m.04 16m.56	3 ₹ 03 2 ₹ 29	17 ∡ 40 16 ∡ 39	8 3 47 7 3 09	23≈28 21≈55	18 m 00 17 m 51	3 ₹ 54 3 ₹ 20	18 ₹ 29 17 ₹ 27	9 궁 36 7 궁 57	24≈29 22≈55	18m.56 18m.47	4 ₹ 45 4 ₹ 11	19∡18 18∡15	10중25 8중45	25≈30 23≈56
53N	16m46	1 🗷 54	15≉35	5중28	20≈15	17m41	2 ₹ 44	16 🗷 22	6중15	21≈14	18m36	3 ₹ 35	17∡109	7쥥02	22≈14
54N	16m35	1 <i>₹</i> 17	14∡29	3ਰ43	18≈28	17 m.30	2 ₹ 07	15 ₹ 15	4る29	19≈27	18m.24	2 ₹ 56	16 ₮ 02	5중15	20≈26
55N	16m.23	0 x 38	13 × 20	1중54	16≈33	17m.17	1 🗷 27	14×105	2 궁 39	17≈31	18m.11	2 🗷 16	14 🗷 51	3 군 23	18 ≈ 29
56N 57N	16m.09 15m.53	29 m 57 29 m 13	12 ∡ 09 10 ∡ 55	0중02 28 <i>束</i> 05	14≈29 12≈16	17 m. 02 16 m. 46	0 ₹ 44 0 ₹ 00	12 ₹ 53 11 ₹ 38	0 궁 45 28∡47	15≈26 13≈12	17m.55 17m.38	1 ₹ 32 0 ₹ 47	13 ₹ 38 12 ₹ 21	1 군 28 29 조 29	16≈23 14≈08
58N	15m35	28 m 26	9 ₹ 38	26 ₹ 05	9≈52	16m27	29 m 12	10 ₹ 20	26×17	10≈46	17 m 19	29 m 58	11 🗷 02	27 × 25	11≈41
59N	15m16	27m37	8 <i>≱</i> 17	24 ₮ 00	7≈17	16m.07	28 m 22	8 <i>≱</i> 158	24 ∡ 39	8≈09	16m.58	29 m 07	9∡140	25 ∡ 17	9≈02
60N	14m.54	26m.45	6 ₹ 54	21 🗷 51	4≈28	15 m. 44	27 m 29	7×34	22 🗷 28	5≈19	16m.34	28 m 13	8 ~ 14	23 🗷 05	6≈10
61N 62N	14 m. 29 14 m. 02	25 m 50 24 m 51	5 ₹ 28 3 ₹ 57	19∡38 17∡21	1≈26 28 궁 09	15 m 18 14 m 50	26 m. 32 25 m. 32	6 ₹ 06 4 ₹ 34	20 ∡ 13 17 ∡ 54	2≈15 28♂55	16m.08 15m.39	27 m. 15 26 m. 14	6 ₹ 44 5 ₹ 11	20 ∡ 48 18 ∡ 27	3≈03 29⋜40
63N	13 m 32	23 m 49	2 ₹ 24	14×21	24중36	14 m 19	24 m 29	2 × 59	15 🗷 30	25중18	15 m 06	25 m 09	3 ₹ 34	16×27	26중00
64N	12m59	22 m 43	0∡46	12 ≉ 33	20중45	13 m 45	23 m 22	1 ₹ 20	13 ₮ 01	21중23	14m.31	24 m 01	1 ₹ 53	13 ∡ 30	22중02
65N	12 m. 23	21 m 34	29 m 05	10 🗷 02	16중36	13 m 08	22 m 11	29 m 37	10 🗷 29	17중10	13 m. 52	22 m.48	0×109	10 × 55	17344
66N	11 m.43 11 m.19	20 m. 21 19 m. 38	27 m. 19 26 m. 18	7 ₹ 27 5 ₹ 59	12 궁 09 9 궁 31	12 m. 27 12 m. 02	20 m. 56 20 m. 12	27 m.49 26 m.47	7 ₹ 52 6 ₹ 22	12 궁 37 9 궁 56	13 m 10 12 m 45	21 m.32 20 m.47	28 m. 19 27 m. 16	8 ₹ 16 6 ₹ 44	13 궁 06 10 궁 21
pc											1211643	2011647	2 / الد 10	0 X:44	10021

	Sid.Tir MC:		24m A :42'14	RMC: 2	01°00'	Sid.Tir MC:		28m A 46'01	RMC: 2	202°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h; 24 <u>0</u>	32m A :49'40	RMC: 2	203°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 m 34	19 - 757	19324	20≈31	22 X 12	22 m 34	20 ₹ 54	20궁20	21≈30	23 X 16	23 m 35	21 🗷 51	21궁16	22≈30	24 X 20
1N	21 m 29	19×141	19중01	20≈13	22 X 07	22 m 29	20 ₹ 38	19궁57	21≈13	23 X 10	23 m 29	21 🗷 35	20궁54	22≈13	24 X 14
2N	21 m 23	19 🗷 25	18궁38	19≈55	22 X 01	22 m 24	20 ₹ 22	19중34	20≈55 20 26	23 ¥ 04	23 m. 24	21 🗷 19	20중31	21≈55	24 × 08
3N 4N	21 m.18 21 m.14	19 ₹ 09 18 ₹ 54	18중15 17중52	19≈36 19≈17	21 X 54 21 X 47	22 m 19 22 m 14	20 ₹ 06 19 ₹ 51	19 궁 11 18 궁 48	20≈36 20≈17	22 X 58 22 X 51	23 m 19 23 m 14	21 × 03 20 × 48	20중08 19중45	21≈36 21≈17	24 \(\frac{1}{2}\) 23 \(\frac{1}{2}\) 55
5N	21 m 09	18 ₹ 38	17중28	18≈56	21 X 40	22 m 10	19∡36	18중25	19≈57	22 X 44	23 m 10	20 × 33	19822	20≈57	23 X 48
6N	21 m 05	18×36	17 3 28	18≈36	21 X 32	22 m 06	19 \$721	18 3 23	19≈37	22 X 36	23 m 06	20 x 33	18궁59	20≈37	23 X 40
7N	21 m.02	18 ₹ 09	16중41	18≈14	21 X 23	22 m 02	19∡06	17중38	19≈14	22 X 27	23 m 02	20 ₮ 04	18중35	20≈15	23 X 31
8N	20m.58	17 <i>≯</i> 55	16궁17	17≈52	21 X 14	21 m 59	18 ≯ 52	17궁14	18≈52	22 X 18	22 m 59	19×150	18중11	19≈53	23 X 22
9N	20 m 55	17∡141	15중53	17≈29	21 ¥ 04	21 m 56	18∡38	16중50	18≈29	22 ¥ 09	22 m 56	19∡36	17중47	19≈30	23 ¥ 13
10N	20 m 52	17 7 27	15329	17≈05	20 × 54	21 m.53	18 🗷 24	16궁26	18≈05	21 X 58	22 m 53	19 🗷 22	17 る 23	19≈06	23 ¥ 02
11N 12N	20m.50 20m.48	17 ₹ 13 17 ₹ 00	15 る 04 14 る 39	16≈40 16≈15	20 \times 43 20 \times 32	21 m.50 21 m.48	18 ₹ 11 17 ₹ 58	16 궁 01 15 궁 36	17≈41 17≈15	21 ¥ 48 21 ¥ 36	22 m.51 22 m.49	19 × 09 18 × 55	16궁59 16궁34	18≈41 18≈16	22 X 52 22 X 40
13N	20m.46	16 🗷 47	14314	15≈49	20 × 20	21 m 46	17×30	15중11	16≈49	21 X 24	22 m 47	18 🗷 42	16명09	17≈50	22 X 28
14N	20 m 44	16∡34	13중49	15≈21	20 ₩ 07	21 m 45	17∡31	14궁46	16≈22	21 ¥ 11	22 m.45	18 ₹ 29	15중43	17≈22	22 X 16
15N	20 m 42	16∡21	13중23	14≈53	19 X 54	21 m.43	17∡18	14궁20	15≈54	20 ¥ 58	22 m.43	18∡16	15중18	16≈54	22 X 02
16N	20m.41	16×108	12공57	14≈24	19 × 40	21 m 42	17 ₹ 06	13궁54	15≈25	20 X 44	22 m. 42	18×03	14궁52	16≈25	21 X 48
17N 18N	20 m. 40 20 m. 39	15 ₹ 55 15 ₹ 42	12 る 30 12 る 03	13≈54 13≈23	19 X 25 19 X 09	21 m.41 21 m.40	16∡53 16∡40	13중28 13중01	14≈54	20 \(\cdot 29\) 20 \(\cdot 13\)	22 m.41 22 m.40	17 ₹ 51 17 ₹ 38	14궁25 13궁59	15≈55 15≈24	21 X 33 21 X 18
18N 19N	20 m 39	15×42 15×30	12 5 03	13≈23 12≈51	18 X 53	21 m 39	16×40	13 5 01 12 중 34	14≈23 13≈51	19 X 57	22 m 39	17×38	13 중 31	13≈24 14≈52	21 X 18
20N	20 m. 38	15 x 17	11궁09	12≈17	18 ¥ 35	21 m 39	16 🗷 15	12중06	13≈18	19 X 40	22 m 39	17 🗷 13	13중04	14≈19	20 × 44
21N	20 m 38	15 🗷 05	10중40	11≈43	18 X 17	21 m 38	16 🗷 02	11중38	12≈43	19 X 22	22 m 39	17 🗷 00	12중36	13≈44	20 × 26
22N	20m38	14×152	10궁12	11≈08	17 ∺ 58	21 m 38	15 ₹ 50	11궁09	12≈08	19 ¥ 03	22 m 38	16 ₹ 48	12궁07	13≈09	20 ₩ 07
23N	20m37 20m38	14 ₹ 39 14 ₹ 26	9 궁 43 9 궁 13	10≈31	17 ¥ 38 17 ¥ 18	21 m.38 21 m.38	15 ₹ 37 15 ₹ 24	10궁40 10궁11	11≈31 10≈53	18 ** 43	22 m 38 22 m 38	16 ₹ 35 16 ₹ 22	11338	12≈32	19 X 47
24N				9≈53					10≈53	18 ¥ 22			11중08	11≈54	
25N 26N	20m.38	14 × 14 14 × 00	8 정 43 8 정 12	9≈14 8≈33	16 X 56 16 X 33	21 m.38 21 m.38	15 ₹ 11 14 ₹ 58	9 궁 41 9 궁 10	10≈14 9≈33	18 ¥ 00 17 ¥ 37	22 m. 38 22 m. 39	16 ₹ 09 15 ₹ 56	10중38 10중07	11≈14 10≈34	19 ** 05 18 ** 42
27N	20 m 38	13 🗷 47	7 공 41	7≈51	16 × 09	21 m 39	14 🗷 45	8중38	8≈51	17 X 13	22 m 39	15 🗷 43	9중36	9≈51	18 X 18
28N	20m39	13 ∡ 34	7궁09	7≈08	15 ¥ 43	21 m 39	14 ₹ 32	8 3 06	8≈08	16 X 48	22 m 39	15 ₹ 29	9 궁 04	9≈08	17 X 52
29N	20m39	13 ₹ 20	6중37	6≈23	15 X 17	21 m 40	14∡18	7 云 34	7≈23	16 ¥ 21	22 m 40	15 ₹ 16	8중31	8≈23	17 ∺ 26
30N	20m.40	13 🗷 06	6중03	5≈36	14 × 49	21 m 40	14 🗷 04	7정00	6≈36	15 × 53	22 m 40	15 ₹ 02	7중58	7≈36	16 × 58
31N 32N	20m40 20m41	12 ₹ 52 12 ₹ 37	5 군 29 4 군 54	4≈48 3≈59	14 ¥ 20 13 ¥ 49	21 m.40 21 m.41	13 ₹ 49 13 ₹ 35	6 궁 26 5 궁 51	5≈48 4≈58	15 ¥ 24 14 ¥ 53	22 m. 40 22 m. 41	14 × 47 14 × 32	7 궁 23 6 궁 48	6≈48 5≈58	16 ** 29 15 ** 58
33N	20m41	12 🗷 22	4319	3≈07	13 X 17	21 m. 41	13 🗷 20	5 日 15	4≈06	14 X 21	22 m 41	14 \$7 17	6 3 12	5≈06	15 X 26
34N	20m41	12 ₹ 07	3중42	2≈14	12 X 43	21 m 41	13 ≉ 04	4중38	3≈13	13 X 47	22 m 41	14 ₹ 01	5중35	4≈12	14 X 52
35N	20m42	11 🗷 51	3중04	1≈19	12 X 07	21 m 41	12 ₹ 48	4궁01	2≈18	13 ¥ 12	22 m 41	13 ₹ 45	4궁57	3≈17	14 X 16
36N	20m42	11 🗷 34	2중26	0≈22	11 X 30	21 m.41	12 7 31	3중22	1≈20	12 ¥ 34	22 m.41	13 ₹ 28	4궁19	2≈19	13 ¥ 39
37N	20 m. 42	11 ∡ 17 11 ∡ 00	1 궁 46 1 궁 06	29 る 23	10 X 51	21 m.41 21 m.41	12 🗷 14	2 3 42	0≈21	11 X 55	22 m 41	13 × 11	3 궁 39 2 궁 58	1≈20 0≈18	12 X 59
39N	20m.41	10×41	0중24	28322 27 3 19	9 X 25	21 m. 40	11 × 30	1 3 20	28중16	10 X 30	22 m 39	12 x 33	2 3 38	29♂14	11 X 34
40N	20m40	10 ₹ 22	29 ₹ 41	26중13	8 X 39	21 m 39	11 🗷 18	0중36	27중10	9 X 44	22 m 38	12 ~ 15	1중32	28중08	10 X 48
41N	20m38	10 × 22	28 🛪 57	25 공 05	7 X 51	21 m 37	10 🗷 58	29 × 52	26중02	8 X 55	22 m 36	11 🗷 54	0 3 2	26당9	9 X 59
42N	20m37	9×141	28 × 11	23궁55	6 ∺ 59	21 m 36	10 ≈ 37	29 ₮ 06	24궁51	8 X 03	22 m 34	11 × 32	0중01	25궁48	9 X 07
43N	20m35 20m32	9 ₹ 19 8 ₹ 56	27 🗷 24	22842	6¥05	21 m 33 21 m 30	10 🗷 14	28 ∡ 19 27 ∡ 30	23 云 38	7 × 09	22 m 32 22 m 29	11 🗷 10	29 🛪 13	24중34	8 ¥ 13 7 ¥ 15
44N			26 <i>₹</i> 36	21327	5 X 08		9,751		22322	6¥11		10 ₹ 46	28 🗷 24	23318	
45N 46N	20 m. 29 20 m. 25	8 ₹ 32 8 ₹ 06	25 ₹ 46 24 ₹ 54	20 궁 09 18 궁 47	4 × 07 3 × 02	21 m.27 21 m.23	9∡26 9∡01	26 ₹ 39 25 ₹ 47	21 궁 03 19 궁 42	5 X 10 4 X 06	22 m. 25 22 m. 21	10 ₹22 9 ₹55	27 ₹ 33 26 ₹ 40	21궁59 20궁36	6 × 14 5 × 09
47N	20 m 20	7 ₹ 40	24×34	17중23	1 X 54	21 m 18	8×34	24 × 53	18중17	2 × 57	22 m 15	9 ₹ 28	25 × 46	19중11	4 × 00
48N	20m.15	7 🗷 11	23 🗷 05	15궁56	0 X 41	21 m 12	8×105	23 🛪 57	16궁49	1 ** 43	22 m 09	8 z 59	24 🗷 49	17342	2 ** 46
49N	20m.08	6 ₹ 42	22 ₹ 08	14궁26	29≈23	21 m 05	7 ₹ 35	22 ₹ 59	15궁18	0 ₩ 25	22 m 02	8 ₹ 28	23 ₹ 51	16궁10	1 X 28
50N	20m.01	6×10	21 🗷 09	12 공 52	28≈00 26×21	20 m 57	7×103	21 🗷 59	13 さ 43	29≈02 27×23	21 m 54	7×756	22 🗷 50	14 공 35	0 × 04
51N 52N	19 m. 52 19 m. 43	5 ₹ 37 5 ₹ 02	20 ∡ 07 19 ∡ 04	11궁15 9궁34	26≈31 24≈56	20 m. 48 20 m. 38	6 ₹ 29 5 ₹ 54	20 ₹ 57 19 ₹ 53	12 る 05 10 る 23	27≈33 25≈58	21 m.45 21 m.34	7 ₹ 22 6 ₹ 45	21 ∡ 47 20 ∡ 42	12 さ 55 11 さ 13	28≈35 26≈59
53N	19m31	4 ₹ 25	17×157	7 3 49	23≈15	20 m 27	5 ₹ 16	18×145	8중37	24≈15	21 m 22	6×107	19 🗷 34	9중26	25≈16
54N	19m.19	3 ≉ 46	16∡148	6 궁 01	21≈25	20 m 14	4≉36	17 ≉ 36	6 궁 48	22≈25	21 m 08	5 ₹ 26	18 ₹ 23	7중35	23≈25
55N	19m05	3 ₹ 05	15 ₹ 37	4궁08	19≈28	19 m 59	3 ₹ 54	16 ₹ 23	4공54	20≈27	20 m 53	4 ₹ 43	17∡10	5중40	21≈26
56N	18m49	2 2 21	14×123	2 궁 12	17≈21	19 m. 42	3 🗷 09	15 × 108	2 3 56	18≈19 16×01	20m.36	3 \$7 58	15 \$7 53	3 공 40	19≈17
57N 58N	18m31 18m11	1 ₹ 34 0 ₹ 45	13 ∡ 05 11 ∡ 45	0중11 28 조 06	15≈04 12≈36	19 m. 24 19 m. 03	2 ₹ 22 1 ₹ 31	13 ∡ 49 12 ∡ 28	0 궁 54 28 ూ 47	16≈01 13≈31	20 m 17 19 m 55	3 ₹ 09 2 ₹ 18	14 ∡ 34 13 ∡ 11	1 궁 36 29 才 28	16≈58 14≈27
59N	17m.49	29 m 52	10 \$721	25 × 56	9≈55	18 m 40	0×38	11 × 03	26×47	10≈49	19 m 31	1 × 23	11 \$745	27 × 15	11≈43
60N	17m.24	28 m. 57	8 <i>≱</i> 54	23 ҂ 42	7≈01	18 m. 15	29 m.41	9 ≉ 34	24 ∡ 19	7≈52	19m.05	0 ₹ 26	10 ₹ 15	24 ∡ 57	8≈44
61N	16m.57	27 m 58	7 ₹ 23	21 🗷 23	3≈52	17 m.46	28m.41	8 ₹ 02	21 🗷 59	4≈41	18m.36	29 m 24	8 ∡ 41	22 ∡ 34	5≈30
62N	16m.27	26m.56	5 ₹ 48	19×100	0≈26	17 m 15	27m37	6.₹26	19 🗷 33	1≈12	18m.04	28 m 19	7 ₹ 03	20 🗷 07	1≈58
63N 64N	15 m. 54 15 m. 17	25 m 50 24 m 40	4 ₹ 10 2 ₹ 27	16 ₹ 32 13 ₹ 59	26 궁 42 22 궁 40	16m.41 16m.03	26 m 30 25 m 19	4 ₹ 45 3 ₹ 01	17 द 03 14 द 28	27중25 23중18	17m.28 16m.49	27 m 10 25 m 57	5 ₹ 21 3 ₹ 35	17 ₹ 34 14 ₹ 57	28 궁 07 23 궁 56
65N	14m.37	23 m 26	2x·27 0∡41	11 × 22	18중17	15 m 22	24 m. 03	1 ₹ 13	14 x· 28	18351	16 m 06	24 m. 40	3 x·33	14 x· 37	19824
66N	14 IL 3 /	23 11 20 22 11 07	28 m 50	11 × 22 8 × 40	13834	15 IIL 22 14 IL 37	24 IL 03 22 IL 43	29 m 20	9×104	18 5 31	15 m 20	24 IL 40 23 m 18	29 m 50	9×13	19524
pc	13 m 27	21 m 21	27 m 45	7 ₹ 07	10중46	14 m 10	21 m 56	28 m 14	7 ₹ 30	11211	14 m 52	22 m 31	28 m 43	7 ₹ 52	11335
Calcula															L

	Sid.Tir MC:		36m A :53'10	RMC: 2	204°00'	Sid.Tir MC:		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 35	22 ₹ 48	22중13	23≈30	25 ¥ 23	25 m 35	23 ₹ 44	23궁09	24≈30	26 X 27	26 m 34	24 ~ 41	24중06	25≈31	27 ¥ 31
1N	24m29	22 ₹ 31	21궁50	23≈13	25 ¥ 18	25 m 29	23 ₹ 28	22중47	24≈13	26 X 22	26m29	24 ₹ 25	23344	25≈14	27 ¥ 25
2N	24 m 24	22 🗷 15	21328	22≈55 22≈26	25 ¥ 12	25 m 24	23 🗷 12	22324	23≈55 22 27	26 × 16	26 m 24	24 🗷 09	23 3 21	24≈56	27 ¥ 20
3N 4N	24 m 19 24 m 14	22 × 00 21 × 45	21중05 20중42	22≈36 22≈17	25 ¥ 06 24 ¥ 59	25 m 19 25 m 15	22 ₹ 57 22 ₹ 42	22 궁 02 21 궁 39	23≈37 23≈18	26 \times 09 26 \times 03	26 m. 19 26 m. 14	23 × 54 23 × 39	22궁59 22궁36	24≈37 24≈18	27 ¥ 13 27 ¥ 07
5N	24 m 10	21 🗷 30	20중19	21≈57	24¥51	25 m 10	22 \$ 27	21316	22≈58	25 X 55	26 m 10	23 🗷 24	22중13	23≈59	26 X 59
6N	24 m 06	21 x· 30 21 x· 15	19중56	21≈37 21≈37	24 X 31	25 m 06	22 x · 27	20중53	22≈38	25 X 33	26 m 06	23 x 24 23 z 10	22등13	23≈39 23≈38	26 X 59
7N	24 m 03	21 🗷 01	19중32	21≈15	24 ¥ 35	25 m 03	21 🗷 58	20중30	22≈16	25 × 39	26 m 03	22 × 56	21중27	23≈17	26 × 43
8N	23 m 59	20 ∡ 47	19궁09	20≈53	24 X 26	25 m 00	21 ∡ 44	20궁06	21≈54	25 ¥ 30	26m00	22 ₹ 42	21궁04	22≈55	26 X 34
9N	23 m 56	20 ₮ 33	18중45	20≈30	24 X 17	24 m 57	21 🗷 31	19る42	21≈31	25 ¥ 21	25 m 57	22 ₹ 28	20중40	22≈32	26 ¥ 25
10N	23 m 54	20 ₹ 20	18중21	20≈07	24 X 07	24 m 54	21 ₺ 17	19중18	21≈08	25 X 11	25 m 54	22 ₮ 15	20중16	22≈09	26 X 15
11N	23 m 51	20 🗷 06	17 궁 56	19≈42	23 X 56	24 m 51	21 🗷 04	18354	20≈43	25 ¥ 00	25 m 52	22 🗷 02	19궁52	21 ≈ 44	26 × 04
12N 13N	23 m.49 23 m.47	19 🗷 53 19 🗷 40	17る32 17る07	19≈17 18≈51	23 ¥ 45 23 ¥ 33	24 m 49 24 m 47	20 ₹ 51 20 ₹ 38	18 궁 29 18 궁 04	20≈18 19≈52	24 X 49 24 X 37	25 m. 49 25 m. 47	21 × 49 21 × 36	19る27 19る03	21≈19 20≈53	25 \(\pm 53\) 25 \(\pm 41\)
14N	23 m. 45	19 \$\frac{7}{27}\$	16중41	18≈23	23 × 20	24 m 46	20 \$ 25	17 3 39	19≈24	24 X 24	25 m 46	21 × 23	18 급 37	20≈26	25 X 28
15N	23 m.44	19 ~ 14	16중16	17≈55	23 ¥ 07	24 m.44	20 ₹ 12	17궁14	18≈56	24 X 11	25 m.44	21 🗷 10	18중12	19≈58	25 ¥ 15
16N	23 m 42	19 \$7 01	15중50	17≈26	22 X 53	24 m 43	19 \$7 59	16중48	18≈27	23 X 57	25 m 43	20 ₹ 58	17중46	19≈29	25 × 01
17N	23 m 41	18 ₹ 49	15중23	16≈56	22 ¥ 38	24 m 42	19∡47	16중21	17≈57	23 X 42	25 m.42	20 ∡ 45	17る20	18≈59	24 ¥ 46
18N	23 m.41	18 7 36	14궁57	16≈25	22 ¥ 22	24 m. 41	19 🗷 34	15궁55	17≈26	23 ¥ 27	25 m. 41	20 🗷 32	16궁53	18≈28	24 × 31
19N	23 m.40	18 🗷 24	14329	15≈53	22 X 06	24 m.40	19 🗷 22	15328	16≈54	23 X 10	25 m. 40	20 🗷 20	16궁26	17≈55	24 X 15
20N	23 m 39	18 🗷 11	14 궁 02	15≈20	21 X 49	24 m 40	19 7 09	15중00	16≈21	22 X 53	25 m 40	20 🗷 08	15궁58	17≈22	23 ¥ 58
21N 22N	23 m.39 23 m.39	17∡58 17∡46	13 さ 34 13 さ 05	14≈45 14≈09	21 ¥ 31 21 ¥ 12	24 m 39 24 m 39	18 ₹ 57 18 ₹ 44	14중32 14중03	15≈46 15≈11	22 ¥ 35 22 ¥ 16	25 m 39 25 m 39	19 🗷 55 19 🗷 42	15 る 30 15 る 02	16≈48 16≈12	23 \(\pm\) 40 23 \(\pm\) 21
23N	23 m 39	17 🗷 33	12336	13≈33	20 × 52	24 m 39	18 🗷 31	13334	14≈34	21 X 56	25 m 39	19 \$7 30	14중33	15≈35	23 × 01
24N	23 m 39	17 ₹ 20	12궁06	12≈54	20 ¥ 31	24 m 39	18 ∡ 19	13중05	13≈56	21 X 36	25 m 39	19 ₹ 17	14궁03	14≈57	22 X 40
25N	23 m 39	17 ₹ 07	11중36	12≈15	20 ¥ 09	24 m 39	18∡06	12중34	13≈16	21 X 14	25 m 39	19 ₹ 04	13중33	14≈18	22 X 18
26N	23 m 39	16×154	11궁05	11≈34	19 ¥ 46	24 m 39	17×53	12중03	12≈35	20 X 51	25 m 39	18×51	13중02	13≈37	21 X 55
27N	23 m 39	16 741	10334	10≈52	19 X 22	24 m 39	17 7 39	11332	11≈53	20 X 27	25 m 40	18 7 38	12궁30	12≈54	21 × 31
28N 29N	23 m.40 23 m.40	16∡27 16∡14	10중02 9중29	10≈08 9≈23	18 X 57 18 X 30	24 m.40 24 m.40	17 ₹ 26 17 ₹ 12	11る00 10る27	11≈09 10≈24	20 × 01 19 × 35	25 m. 40 25 m. 40	18 ₹ 24 18 ₹ 10	11중58 11중25	12≈10 11≈25	21 ¥ 06 20 ¥ 39
30N	23 m. 40	15 \$7 59	8정55	8≈36	18 ¥ 02	24 m. 40	16 \$7 58	9중53	9≈37	19 × 07	25 m 40	17∡56	10중52	10≈38	20 × 12
31N	23 m 41	15×39	8 공 33	7≈48	17 X 33	24 m 41	16×38	933	8≈48	18 × 38	25 m 41	17 x 30	10832	9≈49	19 X 42
32N	23 m.41	15 ₹ 30	7중46	6≈58	17 ¥ 02	24 m.41	16∡28	8중43	7≈58	18 × 07	25 m.41	17 ₹ 26	9정42	8≈59	19 X 12
33N	23 m.41	15 🗷 15	7정09	6≈06	16¥30	24 m.41	16 🗷 13	8중07	7≈06	17 ★ 35	25 m.41	17 🗷 11	9중05	8≈07	18 X 39
34N	23 m.41	14 ₹ 59	6중32	5≈12	15 X 56	24 m.41	15 ₹ 57	7 云 30	6≈12	17 ¥ 01	25 m.41	16 ₹ 55	8중28	7≈13	18 ¥ 06
35N	23 m.41	14 7 43	5정54	4≈16	15 X 21	24 m 41	15 🗷 40	6중52	5≈16	16 × 25	25 m.41	16 🗷 38	7중50	6 ≈ 17	17 × 30
36N 37N	23 m.41 23 m.40	14 × 26 14 × 08	5중15 4중35	3≈19 2≈19	14 X 43 14 X 04	24 m 40 24 m 40	15 ₹ 23 15 ₹ 06	6 중 13 5 중 32	4≈18 3≈18	15 X 48 15 X 08	25 m.40 25 m.40	16 x 21 16 x 03	7 3 10 6 3 30	5≈18 4≈18	16 X 52
		13 \$\times 50			13 X 22		14 🗷 47	4 공 51	1	14 X 27		l	5 공 48		15 X 31
39N	23 m 39	13 ₹ 31	3៩11	0≈13	12 ¥ 38	24 m 38	14 ₹ 28	4궁08	1≈12	13 ¥ 43	25 m 37	15 ₹ 26	5중05	2≈11	14 X 47
40N	23 m 37	13 🗷 11	2528	29궁06	11 X 52	24 m 36	14∡08	3る24	0≈05	12 ¥ 56	25 m 36	15 ₹ 05	4궁21	1≈04	14 X 01
41N	23 m 35	12 ₹ 50	1중43	27중57	11 X 03	24 m 35	13 ₹ 47	2号39	28궁55	12 ¥ 08	25 m 34	14 ₹ 44	3₹35	29궁54	13 ¥ 12
42N	23 m 33	12 7 29	0중56	26중45	10 X 12	24 m 32	13 🗷 25	1 궁 52	27843	11 X 16	25 m 31	14 🗷 22	2348	28341	12 ¥ 20
43N 44N	23 m.31 23 m.27	12 ₹ 06 11 ₹ 42	0 궁 08 29 才 18	25 궁 31 24 궁 14	9 X 17 8 X 19	24 m.29 24 m.26	13 ₹ 02 12 ₹ 38	1중03 0중13	26궁29 25궁11	10 × 21 9 × 23	25 m. 28 25 m. 24	13 ₹ 59 13 ₹ 34	1る59 1る09	27중26 26중08	11 X 25 10 X 27
45N	23 m.23	11 🗷 17	28 z 27	22중54	7 X 18	24 m 22	12 🗷 12	29 🗷 21	23중51	8 X 22	25 m 20	13 🗷 08	0중16	24중47	9×26
45N 46N	23 m 19	10 × 50	20 x · 27 27 x 34	22634	6 X 13	24 m 17	11 × 46	29 x 21 28 z 28	23 5 31 22 중 27	7 X 16	25 m 15	12 \$741	29 🗷 22	24 5 47 23 중 23	8 X 20
47N	23 m 13	10 ₹ 22	26 ₹ 39	20중05	5 ¥ 03	24 m 11	11 × 17	27 ≯ 32	21궁00	6 ∺ 07	25 m 09	12 ₹ 12	28 ₹ 26	21궁56	7 X 11
48N	23 m 07	9 🗷 53	25 × 42	18중36	3 X 50	24 m 04	10 7 47	26 ₹35	19중30	4 X 53	25 m.02	11 7 42	27 ₹ 28	20중25	5 X 56
49N	22 m 59	9 🗷 22	24 🗷 43	17중03	2 * 31	23 m 57	10 🗷 16	25 🗷 35	17궁56	3 X 34	24 m 54	11 🗷 10	26 ₹ 28	18궁50	4 X 37
50N	22 m 51	8 🗷 49	23 🗷 41	15 る 27	1 X 07	23 m 48	9 🗷 42	24 🗷 33	16궁19	2 × 10	24 m 45	10 7 36	25 🗷 25	17 る 12	3 X 13
51N 52N	22 m.41 22 m.30	8 ₹ 14 7 ₹ 37	22 ₹ 38 21 ₹ 32	13る47 12る03	29≈37 28≈01	23 m.38 23 m.26	9 ₹ 07 8 ₹ 30	23 ₹ 29 22 ₹ 22	14궁38 12궁53	0 × 39 29≈02	24 m 34 24 m 22	10 ₹ 00 9 ₹ 22	24 ∡ 20 23 ∡ 12	15 る 30 13 る 44	1 X 42 0 X 05
53N	22 m 17	6×158	20 🗷 23	10공15	26≈17	23 m 13	7×150	21 🗷 12	11304	27≈18	24 m 09	8 × 42	22 × 02	11354	28≈20
54N	22 m 03	6∡17	19∡11	8중22	24≈26	22 m 58	7 ₹ 08	20 ₮ 00	9궁11	25≈26	23 m 53	7 . ₹59	20∡49	9궁59	26≈27
55N	21 m 47	5 ₹ 33	17 <i>≱</i> 57	6중26	22≈26	22 m 42	6 <i>≱</i> 23	18 ∡ 44	7중13	23≈25	23 m 36	7 ₹ 13	19 ≉ 32	8동00	24≈25
	21 m 30	4 🗷 47	16 🗷 39	4중25	20≈16	22 m 23	5×36	17 <i>≭</i> 26	5중11	21≈15	23 m 17	6×25	18 🗷 12	5중56	22≈14
57N	21 m 10	3 × 57	15 × 19	2 3 20	17≈55	22 m 03	4 x 45	16×104	3 궁 04	18≈53	22 m 56	5 x 34	16 x 49	3 공 48	19≈51
58N 59N	20m47 20m23	3 ₹ 05 2 ₹ 09	13 ∡ 54 12 ∡ 27	0중10 27 <i>末</i> 55	15≈23 12≈37	21 m.40 21 m.14	3 ₹ 52 2 ₹ 55	14 ∡ 38 13 ∡ 09	0중52 28 조 35	16≈19 13≈31	22 m 32 22 m 06	4 ₹ 39 3 ₹ 42	15 ₹ 23 13 ₹ 52	1₹34 29₹16	17≈15 14≈26
60N	19m.55	1 7 10	10 × 55	25 ₹ 35	9≈36	20 m. 46	1 × 55	11 🗷 36	26 x 33	10≈28	21 m 37	2 🕶 40	12×32	26 ₹ 52	11≈21
61N	19 m 25	0 × 10	9×20	23 × 33	9≈30 6≈19	20 m 15	0 × 51	10 × 00	20 x 13 23 x 46	7≈09	21 nl 04	1 × 35	12 x 18	20 x 32 24 x 23	7≈59
62N	18 m. 52	29m.01	7∡41	20 ₹ 40	2≈44	19 m 40	29 m.44	8 ₹ 18	21 🗷 14	3≈31	20m29	0 ₹ 26	8 ₹ 57	21 🗷 49	4≈18
63N	18m.15	27m.51	5 z 57	18×106	28중50	19 m. 03	28 m. 32	6×133	18 ₹ 37	29중33	19m.50	29 m 12	7≠09	19 \$7 09	0≈16
64N	17m35	26m36	4 ₹ 09	15 ₹ 26	24중35	18m21	27 m 15	4 <i>≯</i> 143	15 ₹ 55	25중13	19m.07	27 m 55	5 <i>≱</i> 18	16∡24	25중51
65N	16m51	25 m 17	2 ₹ 17	12 🗷 41	19궁57	17m36	25 m 55	2 × 49	13 × 08	20중30	18 m. 20	26 m 32	3 ₹ 21	13 × 34	21중03
66N	1 (^ 2									115-67/	m (1()				51
pc	16m.03 15m.34	23 m 54 23 m 05	0 ₹ 20 29 m 12	9 ₹ 52 8 ₹ 15	14 궁 57 11 궁 59	16m.46 16m.16	24 m. 29 23 m. 40	0 ₹ 50 29 m.41	10 ₹ 16 8 ₹ 37	15 る 24 12 る 22	17m29 16m59	25 m 05 24 m 14	1 ₹ 20 0 ₹ 10	10 ₹ 39 8 ₹ 59	15 공 51 12 공 45

	Sid.Tir MC:		48m A :02'44	RMC: 2	07°00'	Sid.Tir MC:		52m A 15'37	RMC: 2	208°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h:	56m A 18'20	RMC: 2	209°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27m34	25 ≉ 38	25중03	26≈31	28 ¥ 34	28 m 34	26 ₹ 34	26궁00	27≈31	29 ¥ 38	29 m.33	27 × 31	26궁57	28≈32	0Υ41
1N	27m29	25 ₹ 22	24중41	26≈14	28 X 29	28 m 28	26 ₹ 19	25중38	27≈15	29 X 33	29 m 28	27 ₮ 16	26중35	28≈15	0Υ36
2N	27 m 24	25 ₹ 06	24궁19	25≈56	28 X 23	28 m 23	26 ₹ 03	25중16	26≈57	29 X 27	29 m 23	27 ₹ 00	26중13	27≈58	0Υ31
3N	27m19	24 🗷 51	23궁56	25≈38	28 X 17	28 m. 18	25 🗷 48	24궁54	26≈39	29 X 21	29 m 18	26 🗷 45	25궁51	27≈40	0Υ24
4N	27m.14	24 ₹ 36	23중34	25≈19	28 ¥ 10	28 m 14	25 ₹ 34	24중31	26≈20	29 X 14	29 m 14	26 ₹31	25중29	27≈21	0Υ18
5N	27m.10	24 🗷 22	23중11	24≈59	28 ¥ 03	28 m 10	25 🗷 19	24중09	26≈00	29 × 07	29 m 10	26 ₹ 16	25중06	27≈02	0Υ11
6N 7N	27m.06	24 🗷 07	22정48 22정25	24≈39 24≈18	27 X 55	28 m 06	25 🗷 05	23346	25≈40 25×10	28 X 59	29 m 06	26 🗷 02	24344	26≈41 26≈20	0 Y 03 29 ¥ 55
8N	27 m.03 27 m.00	23 ₹ 53 23 ₹ 40	22 5 23	24≈18 23≈56	27 X 47 27 X 38	28 m 03 27 m 59	24 × 51 24 × 37	23중23 23중00	25≈19 24≈57	28 X 51 28 X 42	29 m. 02 28 m. 59	25 ₹ 49 25 ₹ 35	24중21 23중58	26≈20 25≈59	29 X 33
9N	26m.57	23 🖈 26	21 중 38	23≈33	27 X 29	27 m 57	24 🗷 24	22 궁 36	24≈35	28 X 33	28 m 56	25 🗷 22	23 급 34	25≈36	29 × 37
10N	26m.54	23 🗷 13	21중14	23≈10	27 X 19	27 m 54	24 🗷 11	22중12	24≈11	28 X 23	28 m. 54	25 ₹ 08	23중11	25≈13	29 X 27
11N	26 m 52	23 🗷 00	20중50	22≈46	27 × 08	27 m 51	23 \$7 57	22 G 12 21 중 48	23≈47	28 X 12	28 m. 51	24 \$7 55	22 공 47	24≈49	29 × 16
12N	26m49	22 ₹ 47	20중26	22≈20	26 X 57	27 m 49	23 ₹ 45	21324	23≈22	28 × 01	28m49	24 🗷 43	22823	24≈24	29 × 05
13N	26m47	22 ₹ 34	20중01	21≈54	26 X 45	27 m 47	23 ₹ 32	20궁59	22≈56	27 X 49	28m47	24 ₮ 30	21궁58	23≈58	28 ¥ 53
14N	26m46	22 ₹ 21	19중36	21≈27	26 ¥ 33	27 m 46	23 ₹ 19	20중34	22≈29	27 ¥ 37	28m46	24 ₮ 17	21중33	23≈31	28 ¥ 41
15N	26m44	22 ∡ 08	19중10	20≈59	26 X 19	27 m 44	23 ₮ 07	20궁09	22≈01	27 X 24	28 m.44	24 ₹ 05	21궁08	23≈03	28 ¥ 28
16N	26m43	21 × 56	18궁45	20≈30	26 X 05	27 m 43	22 द 54	19궁43	21≈32	27 ∺ 10	28 m. 43	23 🗷 52	20중42	22≈34	28 X 14
17N	26m.42	21 🗷 43	18궁18	20≈00	25 ¥ 51	27 m. 42	22 🗷 42	19궁17	21≈02	26 × 55	28 m. 42	23 🗷 40	20궁16	22≈04	27 X 59
18N	26m.41 26m.40	21 ∡ 31 21 ∡ 18	17る52 17る25	19≈29	25 ¥ 35 25 ¥ 19	27 m.41 27 m.41	22 ₹ 29 22 ₹ 17	18 궁 51 18 궁 24	20≈31 10≈50	26 \times 40 26 \times 23	28 m. 41 28 m. 41	23 × 28 23 × 15	19궁50 19궁23	21≈33 21≈01	27 X 44 27 X 28
19N				18≈57					19≈59		l .			21≈01	
20N 21N	26m40 26m40	21 ₹ 06 20 ₹ 53	16 궁 57 16 궁 29	18≈24 17≈49	25 \times 02 24 \times 44	27 m 40 27 m 40	22 ₹ 04 21 ₹ 52	17る56 17る28	19≈26 18≈51	26 \times 06 25 \times 48	28 m. 40 28 m. 40	23 × 03 22 × 51	18궁56 18궁28	20≈28 19≈54	27 ¥ 11 26 ¥ 53
21N 22N	26 m 39	20×33 20×41	16중01	17≈49	24 X 44 24 X 25	27 nl 40	21 x 32 21 x 39	17 5 28	18≈31 18≈16	25 X 48	28 m 40	22 × 31 22 × 38	18528 17 공 59	19≈34 19≈18	26 X 34
23N	26m39	20 \$728	15 공 32	16≈37	24 × 05	27 m 39	21 🗷 27	16중31	17≈39	25 X 10	28 m 39	22 🗷 26	17 3 30	18≈41	26 X 14
24N	26m39	20 ≉ 15	15쥥02	15≈59	23 X 45	27 m 39	21 ₹ 14	16중01	17≈01	24 X 49	28m39	22 ∡ 13	17중01	18≈03	25 ¥ 54
25N	26m39	20 ₮ 03	14궁32	15≈19	23 ¥ 23	27 m 39	21 🗷 01	15중31	16≈21	24 X 27	28 m.40	22 ₹ 00	16중30	17≈23	25 ¥ 32
26N	26m39	19∡149	14중01	14≈38	23 ¥ 00	27 m 40	20 ∡ 48	15중00	15≈40	24 ¥ 04	28m40	21 ∡ 47	16중00	16≈42	25 ¥ 09
27N	26m40	19∡36	13중29	13≈56	22 X 36	27 m 40	20 ₹ 35	14궁28	14≈58	23 X 40	28m40	21 ₹ 34	15중28	16≈00	24 ¥ 45
28N	26m40	19 🗷 22	12 る 57 12 る 24	13≈12	22 X 11	27 m 40	20 7 21	13궁56	14≈14	23 X 15	28 m. 40	21 7 20	14궁56	15≈16	24 ¥ 20
29N	26m40	19 🗷 09		12≈27	21 X 44	27 m.40	20 🗷 07	13323	13≈28	22 X 49	28 m. 40	21 🗷 06	14323	14≈31	23 X 53
30N 31N	26m40 26m41	18 ₹ 54 18 ₹ 40	11궁50 11궁16	11≈39 10≈51	21 X 16 20 X 47	27 m.40 27 m.41	19 🗷 53 19 🗷 38	12 る 49 12 る 15	12≈41 11≈52	22 ¥ 21 21 ¥ 52	28 m. 40 28 m. 41	20 x 52 20 x 37	13중49 13중14	13≈43 12≈54	23 \times 26 22 \times 57
32N	26m41	18 × 40	10중40	10≈31	20 X 47	27 m. 41	19 \$7.38	11중39	11≈32 11≈02	21 X 32	28 m. 41	20 x·37 20 x 22	12중38	12≈34	22 H 26
33N	26m41	18 ₹ 09	10중04	9≈08	19 X 44	27 m 41	19 ₹ 08	11중02	10≈09	20 X 49	28m41	20 🗷 07	12号02	11≈11	21 X 54
34N	26m41	17 ∡ 53	9 궁 26	8≈13	19 X 10	27 m 41	18 ∡ 52	10궁25	9≈15	20 X 15	28 m.40	19 ₹ 50	11궁24	10≈17	21 ¥ 20
35N	26m40	17 ₹ 37	8중48	7≈17	18 X 35	27 m 40	18 ₹ 35	9 궁 46	8≈18	19 X 39	28 m 40	19 ₹ 34	10중45	9≈20	20 X 44
36N	26m40	17 ∡ 19	880동8	6≈19	17 X 57	27 m 40	18 ₹ 18	9 궁 07	7≈20	19 ¥ 02	28m39	19∡16	10중06	8≈21	20 X 07
37N	26m39	17 🗷 01	7정28	5≈18	17 X 18	27 m 39	18 🗷 00	8중26	6≈19	18 × 22	28 m 39	18 🗷 58	9중25	7 ≈ 20	19 × 27
38N 39N	26 m 37	16 ₹ 43 16 ₹ 23	6 3 46 6 3 02	4≈16 3≈11	16 ¥ 36 15 ¥ 52	27 m 36	17∡41 17∡21	7 て 44 7 て 00	5≈16 4≈11	17 ¥ 41 16 ¥ 57	28 m 36	18 \$7 19	8 정 42 7 정 59	6≈17 5≈12	18 X 45
											l .				
40N 41N	26m35 26m33	16 ₹ 03 15 ₹ 41	5정18 4정32	2≈03 0≈53	15 ¥ 06 14 ¥ 16	27 m 35 27 m 32	17∡01 16∡39	6 궁 16 5 궁 29	3≈03 1≈53	16 ¥ 10 15 ¥ 21	28 m. 34 28 m. 32	17 ₹ 59 17 ₹ 37	7정14 6정27	4≈03 2≈53	17 ¥ 15 16 ¥ 26
42N	26 m 30	15 🗷 19	3 공 44	29중40	13 X 25	27 m 29	16×39	4 공 41	0≈39	14 X 29	28 m 29	17×37	5중39	1≈39	15 X 34
43N	26m27	14 ₹ 55	2ਰ55	28825	12 × 30	27 m 26	15 🗷 53	3ਰ52	29중23	13 X 34	28m25	16 🗷 50	4349	0≈23	14 × 39
44N	26 m 23	14 ₹ 31	2중04	27중06	11 X 32	27 m 22	15 ₹ 27	3중01	28중04	12 ¥ 36	28m21	16 ₹ 25	3중58	29중03	13 X 41
45N	26 m 19	14 ₹ 05	1중12	25중44	10 ∺ 30	27 m 17	15 ₹ 01	2중08	26중42	11 X 34	28 m 16	15 ₹ 58	3중04	27중41	12 ¥ 39
46N	26m13	13 ₹ 37	0궁17	24궁20	9 ★ 24	27 m 12	14×33	1313	25궁17	10 ¥ 28	28 m 10	15 ₹ 30	2렁09	26궁15	11 X 33
47N	26m07	13 🗷 08	29 🗷 21	22중52	8 X 14	27 m 05	14 🗷 04	0중16	23중48	9 X 19	28 m. 03	15 🗷 00	1311	24 공 45	10 X 23
48N 49N	26m.00 25m.51	12 ₹ 37 12 ₹ 05	28 ₹22 27 ₹21	21る20 19る45	7 X 00 5 X 41	26 m 57 26 m 49	13 ₹ 33 13 ₹ 00	29 ∡ 17 28 ∡ 15	22궁16 20궁40	8 X 04 6 X 44	27 m. 55 27 m. 46	14 ₹ 28 13 ₹ 55	0중11 29 조 09	23중12 21중36	9 X 08 7 X 48
50N 51N	25 m.42 25 m.31	11 ∡ 30 10 ∡ 54	26 ∡ 18 25 ∡ 12	18 궁 06 16 궁 23	4 X 16 2 X 45	26 m 39 26 m 28	12 ₹ 25 11 ₹ 47	27 ∡ 11 26 ∡ 04	19 궁 00 17 궁 16	5 X 19 3 X 48	27 m. 36 27 m. 25	13 ₹ 19 12 ₹ 42	28 ∡ 05 26 ∡ 57	19궁55 18궁10	6 X 23 4 X 51
51N 52N	25 m 18	10×34 10×15	25 × 12 24 × 03	16523 14 공 36	1 X 07	26 m 15	11 × 47	26×104 24×155	17516 15 궁 28	2 X 48	27 m 11	12×42 12×02	26×37 25×47	18810	3 X 12
53N	25 m 04	9 🗷 34	22 × 52	12344	29≈22	26 m 00	10 🗷 26	23 🖈 43	13 공 35	0 × 24	26 m 56	11 7 19	24×134	14 공 27	1 × 26
54N	24 m 49	8 ₹ 50	21 ∡ 38	10궁49	27≈28	25 m 44	9 ₹ 42	22 ∡ 28	11중38	28≈30	26 m.40	10 ₹ 34	23 ∡ 18	12궁29	29≈31
55N	24 m 31	8 ₺ 04	20 ₮ 20	8중48	25≈26	25 m 26	8 <i>₹</i> 55	21 ∡ 09	9궁36	26≈26	26m21	9 ₹ 46	21 ∡ 58	10궁25	27≈27
56N	24 m 11	7×15	18 🗷 59	6정43	23≈13	25 m 05	8 🗷 05	19×147	7중30	24≈13	26m.00	8 🗷 55	20 🗷 35	8중17	25≈13
57N	23 m 49	6×123	17 🗷 35	4중33	20≈49	24 m 43	7 🗷 12	18 🗷 21	5중18	21≈48	25 m 36	8 🗷 01	19 🗷 08	6중03	22≈46
58N 59N	23 m.25 22 m.57	5 ₹ 27 4 ₹ 28	16 ☎ 07 14 ☎ 35	2 日 17 29 才 57	18≈12 15≈21	24 m 17 23 m 49	6 ₹ 15	16 ₹ 52 15 ₹ 19	3 ଟ 01 0 ଟ 38	19≈09 16≈16	25 m. 10 24 m. 41	7 ₹ 03 6 ₹ 02	17 ∡ 37 16 ∡ 03	3중44 1중20	20≈07 17≈12
- 1	22 m 27	3×25	12×59	27 <i>x</i> 31	12≈14	23 m 18		13 x 41	28×10		24 m 09	4 x 57		28 🗷 50	17≈12 14≈01
60N 61N	21 m.54	2×123	12×139 11×119	25×31	12≈14	23 IL 18 22 IL 44	4 ₹ 11 3 ₹ 03	13×41 12×100	28 × 10 25 × 37	13≈07 9≈40	24 IL 09 23 m 34	3 × 47	14 ₹ 24 12 ₹ 40	26×30 26×14	14≈01 10≈31
62N	21 m 17	1 ₹ 08	9×135	22 × 23	5≈49 5≈05	22 m 06	1 × 51	12 x · 00 10 ₹ 13	23 x·37 22 x 58	5≈52	22 m 55	2 × 34	12 x · 40 10 ₹ 52	20 x 14 23 ₹ 33	6≈40
63N	20m37	29 m 53	7 ∡ 46	19 🗷 41	0≈59	21 m 24	0 ₹ 34	8 ₹ 22	20 ₹ 13	1≈42	22 m 12	1 7 15	8 ∡ 59	20 ₹ 45	2≈26
		20 24	5 ₹ 52	16∡154	26중30	20 m 39	29 m 13	6 <i>≱</i> 27	17 ₹ 23	27중08	21 m 25	29 m 52	7 ∡ 101	17 ∡ 53	27중47
64N	19m.53	28 m 34	3 × 32	102 31			l			1					
64N 65N		28 m 34 27 m 10	3 ₹ 53	14 <i>≯</i> 01	21중36	19 m 49	27 m 47	4∡126	14∡28	22중09	20m.34	28 m 25	4 <i>≱</i> 158	14∡54	22842
- 1	19m.53							4 ₹ 26 2 ₹ 20 1 ₹ 07	14 ₹ 28 11 ₹ 27 9 ₹ 43	22중09 16중43 13중29	20 m. 34 19 m. 38 19 m. 05	28 m. 25 26 m. 51 25 m. 57	4 × 58 2 × 50 1 × 36	14 ₹ 54 11 ₹ 51 10 ₹ 05	22중42 17중09 13중50

	Sid.Tir MC:		00m A 0'53	RMC: 2	10°00'	Sid.Tir MC:		04m A 3'15	RMC: 2	211°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h0 4m.1	08m A 5'27	RMC: 2	212°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 ≉ 32	28 ₹ 28	27궁54	29≈33	1 1 45	1 ≉ 32	29 ₹ 25	28중52	0 X 33	2Υ48	2 ₹ 31	0중22	29궁49	1 X 34	3Υ51
1N	0 ₹ 27	28 ₹ 13	27중33	29≈16	1 ℃ 40	1 ₹ 26	29 ₹ 09	28중30	0 × 17	2 Y 43	2 ₹ 26	0중06	29중28	1 X 18	3Υ46
2N	0 ₹ 22	27 ₹ 57	27중11	28≈59	1Υ34	1 ₹ 21	28 ₹ 54	28궁09	0 X 00	2Υ38	2 7 21	29 ₹ 52	29궁06	1 X 01	3Υ41
3N 4N	0 ∡ 17 0 ∡ 13	27 ₹ 43 27 ₹ 28	26궁49 26궁27	28≈41 28≈22	1 Y 28 1 Y 22	1 ₹ 17 1 ₹ 13	28 × 40 28 × 25	27중47 27중25	29≈42 29≈23	2 Y 32 2 Y 25	2 ₹ 16 2 ₹ 12	29 x 37 29 x 23	28중45 28중23	0 X 43 0 X 25	3Υ35 3Υ29
5N 6N	0 ₹ 09 0 ₹ 05	27 ₹ 14 27 ₹ 00	26 궁 04 25 궁 42	28≈03 27≈43	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 ∡ 09 1 ∡ 05	28 × 11 × 27 × 57	27る03 26る40	29≈04 28≈44	2Υ18 2Υ11	2 ₹ 08 2 ₹ 04	29 × 09 28 × 55	28 궁 01 27 궁 39	0 × 06 29≈46	3Υ22 3Υ14
7N	0 x 03	26 ₹ 46	25 중 19	27≈43 27≈22	0Υ59	1 x · 03	27 x 37	26중18	28≈44 28≈24	2Υ02	2×04 2×01	28 × 42	27중16	29≈40 29≈25	3Υ06
8N	29 m 59	26 ₹ 33	24궁56	27≈00	0Υ50	0 ₹ 58	27×31	25중55	28≈02	1Υ54	1 7 58	28 🗷 28	26궁54	29≈04	2Υ58
9N	29 m 56	26 ₮ 19	24중33	26≈38	0Υ41	0 ∡ 56	27 ₺ 17	25중32	27≈40	1 Υ 45	1 ₹ 55	28 ₮ 15	26중31	28≈42	2 Y 48
10N	29 m 53	26 ₹ 06	24중10	26≈15	0Υ31	0 ₹ 53	27 ₹ 04	25중08	27≈17	1Υ35	1 ₹ 53	28 ₹ 03	26중07	28≈19	2Υ39
11N	29m51	25 ₹ 53	23중46	25≈51	0Υ20	0 ∡ 51	26 ₹ 52	24궁45	26≈53	1Υ24	1 ₹ 50	27 ₹ 50	25중44	27≈55	2Y28
12N	29 m. 49	25 🗷 41	23822	25≈26	0Υ09	0 * 49	26 7 39	24321	26≈28	1 Υ 13	1 🗷 48	27 🗷 37	25중20	27≈30	2Υ17
13N 14N	29 m. 47 29 m. 46	25 ₹ 28 25 ₹ 16	22궁57 22궁32	25≈00 24≈33	29 X 58 29 X 45	0 ₹ 47 0 ₹ 45	26 x 26 26 x 14	23궁56 23궁32	26≈02 25≈35	1 Y 02 0 Y 49	1 ₹ 47 1 ₹ 45	27 ₹ 25 27 ₹ 13	24궁56 24궁31	27≈04 26≈38	2 Y 06 1 Y 53
15N 16N	29 m.44 29 m.43	25 ₹ 03 24 ₹ 51	22る07 21る42	24≈05 23≈36	29 \times 32 29 \times 18	0 ₹ 44 0 ₹ 43	26 × 02 25 × 50	23 궁 07 22 궁 41	25≈08 24≈39	0Υ36 0Υ22	1 x 44 1 x 43	27 ₹ 00 26 ₹ 48	24궁06 23궁41	26≈10 25≈41	1 Υ 40 1 Υ 27
17N	29 m 42	24×31 24×39	21316	23≈30 23≈07	29 X 18	0 x 43	25 x 30 25 x 37	22841	24≈39 24≈09	0 γ 22 0 γ 08	1 × 43	26 × 36	23 공 15	25≈41 25≈12	1 γ 27
18N	29 m.41	24 🗷 26	20중49	22≈36	28 × 48	0×42	25 × 25	21349	23≈38	29 X 53	1 7 41	26×36	22349	24≈41	0Υ57
19N	29 m 41	24 ₹ 14	20중22	22≈04	28 ¥ 32	0 ≉ 40	25 ₹ 13	21중22	23≈06	29 ¥ 36	1 × 40	26 ₹ 12	22822	24≈09	0 Υ 41
20N	29 m 40	24 ₹ 02	19중55	21≈30	28 X 15	0 ₹ 40	25 ₹ 01	20궁55	22≈33	29 ¥ 20	1 ₹ 40	26 ₹ 00	21궁55	23≈36	0Υ24
21N	29 m 40	23 ∡ 50	19궁27	20≈56	27 X 57	0 ₮ 40	24 ₹ 49	20궁27	21≈59	29 X 02	1 ∡ 40	25 ∡ 48	21중28	23≈02	0Υ06
22N	29 m. 40	23 🗷 37	18궁59	20≈21	27 × 39	0 ₹ 39	24 🗷 36	19궁59	21≈23	28 X 43	1 ₹ 39	25 ₹ 35	20궁59	22≈26	29 X 47
23N	29 m 39 29 m 39	23 ₹ 25 23 ₹ 12	18 궁 30 18 궁 00	19≈44 19≈06	27 X 19	0 ₹ 39 0 ₹ 39	24 × 24 24 × 11	19 궁 30 19 궁 01	20≈47	28 ¥ 23 28 ¥ 03	1 ₹ 39 1 ₹ 39	25 ₹23 25 ₹10	20중30	21≈50 21≈12	29 ¥ 28 29 ¥ 07
24N					26 X 58				20≈08				20중01		
25N	29 m.40 29 m.40	22 🛪 59	17 る 30 16 る 59	18≈26	26 × 36	0 7 40	23 × 58 23 × 45	18 궁 30 18 궁 00	19 ≈ 29	27 X 41 27 X 18	1 7 40	24 🗷 58	19 궁 31 19 궁 00	20≈32 19≈51	28 X 46 28 X 23
26N 27N	29 m 40	22 ₹ 46 22 ₹ 33	16 중 28	17≈45 17≈03	26 ¥ 14 25 ¥ 50	0 x 40 0 x 40	23 × 43	18 5 00	18≈48 18≈06	26 X 54	1 × 40 1 × 40	24 x 45 24 x 32	19 ち 00	19≈31 19≈09	28 H 23 27 H 59
28N	29 m 40	22 🗷 19	15 공 56	16≈19	25 X 25	0×40	23 × 18	16궁56	17≈22	26 X 29	1 2 40	24 × 18	17 공 56	18≈25	27 × 34
29N	29 m 40	22 ₮ 05	15る22	15≈33	24 X 58	0 ≉ 40	23 ₹ 05	16궁23	16≈36	26 ¥ 03	1 ≉ 40	24 ₮ 04	17る23	17≈39	27 ¥ 08
30N	29 m 40	21 🗷 51	14궁49	14≈46	24 ¥ 30	0 ∡ 141	22 🗷 50	15る49	15≈49	25 ¥ 35	1 🗷 41	23 ₹ 50	16궁49	16≈52	26 × 40
31N	29m41	21 ₹ 36	14중14	13≈57	24 X 01	0 ₹41	22 ₹ 36	15중14	15≈00	25 ¥ 06	1 ₹41	23 ₹ 35	16중15	16≈03	26¥11
32N	29m41	21 🗷 21	13중38	13≈06	23 ¥ 31	0 ₹41	22 🗷 21	14궁38	14≈09	24 ¥ 35	1 🗷 41	23 ₹ 20	15중39	15≈12	25 ¥ 40
33N 34N	29 m.41 29 m.40	21 ₹ 06 20 ₹ 49	13 る 01 12 る 24	12≈13 11≈19	22 ¥ 58 22 ¥ 25	0 ₹41 0 ₹40	22 × 05 21 × 49	14 궁 01 13 궁 24	13≈16 12≈21	24 ¥ 03 23 ¥ 29	1 \$741 1 \$740	23 × 04 22 × 48	15궁02 14궁24	14≈19 13≈24	25 \times 08 24 \times 34
35N 36N	29 m. 40 29 m. 39	20 ₹ 33 20 ₹ 15	11중45 11중05	10≈22 9≈23	21 X 49 21 X 11	0 ₹ 40 0 ₹ 39	21 × 32 21 × 14	12 3 45 12 3 05	11≈24 10≈25	22 ¥ 54 22 ¥ 16	1 x 40 1 x 39	22 x 31 22 x 14	13중45 13중05	12≈27 11≈28	23 \times 59 23 \times 21
37N	29 m 38	19 × 57	10324	9≈23 8≈22	20 X 32	0x ³ 38	20 \$756	11823	9≈24	21 X 37	1 2 38	22 x 14 21 x 55	12~323	10≈27	22 X 42
		19 ₹ 38	1	l .	19 × 50			10중41	1	20 X 55		21 🗷 36			
39N	29 m 36	19∡18	8중57	6≈13	19 ₩ 06	0 ∡ 35	20 ₮ 17	9궁57	7≈15	20 X 11	1 ₹ 35	21 ∡ 16	10궁57	8≈17	21 X 16
40N	29 m 34	18∡57	8중12	5≈04	18 ∺ 20	0 ≉ 33	19∡56	9 ଟ 11	6≈06	19 ¥ 25	1 ₹ 33	20 ₹ 55	10중11	7≈08	20 ¥ 30
41N	29m31	18 ∡ 35	7중25	3≈53	17 X 31	0 ₮ 31	19 ₹ 33	8중24	4≈54	18 X 35	1 ₹ 30	20 ∡ 32	9궁24	5≈56	19 X 40
42N	29 m. 28	18 🗷 12	6중37	2≈39	16 × 39	0 × 27	19 🗷 10	7중36	3≈40	17 × 43	1 🗷 27	20 🗷 09	8중35	4≈42	18 X 48
43N 44N	29 m.24 29 m.20	17 ₹ 48 17 ₹ 22	5정47 4정55	1≈23 0≈03	15 X 44 14 X 45	0 ₹23 0 ₹19	18 ₹ 46 18 ₹ 20	6 정 45 5 정 53	2≈23 1≈03	16 ¥ 48 15 ¥ 50	1 ₹ 23 1 ₹ 18	19 x 44 19 x 18	7정44 6정51	3≈24 2≈03	17 X 53 16 X 55
45N 46N	29 m 15 29 m 09	16 ₹ 55 16 ₹ 26	4정01 3정05	28 궁 40 27 궁 13	13 X 43 12 X 37	0 ∡ 14 0 ∡ 07	17 ₹ 53 17 ₹ 24	4궁59 4궁02	29중39 28중12	14 X 48 13 X 42	1 ₹ 13 1 ₹ 06	18 ₹ 50 18 ₹ 21	5정57 5정00	0≈39 29 궁 12	15 X 53 14 X 47
40N 47N	29 m 02	16 x 26 15 ₹ 56	2 조 07	27 5 13 25 중 43	12 X 37	0 × 07	16 × 53	3 중 04	26 공 42	13 X 42 12 X 32	0 × 59	17 × 50	4중01	29 5 12 27 중 41	13 × 36
48N	28 m 54	15 ₹ 24	1중07	24중09	10 X 12	29 m 52	16×21	2중03	25중07	11 X 16	0 ₹ 50	17×30	2정59	26중06	12 X 21
49N	28 m.44	14 ∡ 50	0궁04	22중32	8 ∺ 52	29 m 42	15 ₹ 46	0궁59	23궁29	9¥56	0 ≉ 40	16 ₹ 43	1궁55	24궁26	11 X 00
50N	28 m 34	14 ₹ 14	28 ∡ 59	20궁50	7 ∺ 26	29 m 31	15 ₹ 10	29 ₹ 53	21궁46	8 X 30	0.₹29	16∡06	0궁49	22중43	9 34
51N	28 m 22	13 🛪 36	27 <i>≯</i> 51	19궁04	5 X 54	29 m 19	14 ₹ 31	28 ₹ 45	20중00	6 ₩58	0 ₹ 16	15 ₹ 26	29 ₹ 39	20궁55	8 X 02
52N	28 m. 08	12 7 56	26×40	17궁14	4 × 15	29 m 05	13 \$7 50	27 🗷 33	18중08	5 X 19	0 × 02	14 7 45	28 🗷 27	19중03	6¥22
53N 54N	27 m.53 27 m.35	12 ₹ 12 11 ₹ 27	25 ₹ 26 24 ₹ 08	15 る 19 13 る 20	2 ¥ 29 0 ¥ 33	28 m. 49 28 m. 31	13 ₹ 06 12 ₹ 19	26 ₹ 18 25 ₹ 00	16궁12 14궁11	3 X 31 1 X 36	29 m. 45 29 m. 27	14 × 00 13 13	27 ₹ 11 25 ₹ 51	17る06 15る03	4 X 34 2 X 38
55N 56N	27m.16 26m.54	10 ₹ 38 9 ₹ 46	22 ₹ 48 21 ₹ 23	11중15 9중05	28≈29 26≈13	28 m.11 27 m.49	11 ₹ 30 10 ₹ 37	23 ₹ 38 22 ₹ 12	12중05 9중53	29≈30 27≈14	29 m. 06 28 m. 43	12 ₹22 11 ₹28	24 ₹ 29 23 ₹ 02	12궁56 10궁43	0 ¥ 32 28≈15
57N	26 m 30	8×151	19 × 55	9803 6 8 50	20≈13 23≈46	27 m 24	9 \$7 41	22 x 12 20 x 43	7중36	27≈14 24≈45	28 m 18	10 × 31	23 x·02 21 z·31	8 공 24	25≈45
58N	26m03	7 ₹ 52	18 × 23	4 공 29	21≈05	26 m 56	8 🗷 41	19 \$709	5중14	22≈03	27 m. 49	9 🗷 30	19 🗷 56	5 궁 59	23≈01
59N	25 m 33	6 ₹ 49	16∡47	2중02	18≈08	26 m 25	7 ₹ 37	17 ₹ 32	2중45	19≈05	27m.17	8 ₹ 25	18 ∡ 17	3중29	20≈01
60N	25 m 00	5 <i>≱</i> 43	15∡06	29∡30	14≈55	25 m 51	6₹29	15 ₹ 49	0중11	15≈49	26m42	7 <i>≱</i> 16	16∡33	0궁52	16≈44
61N	24 m 23	4 ₹ 32	13 ₹21	26 ₹ 52	11≈22	25 m 13	5 <i>≱</i> 17	14 ≉ 02	27 ₮ 30	12≈13	26 m 04	6 ₹ 02	14 ₹ 44	28 ₹ 09	13≈05
62N	23 m. 43	3×17	11 🗷 31	24×108	7≈28	24 m 32	4×100	12 × 10	24 🗷 44	8≈16	25 m.21	4 🗷 43	12×50	25 ₹ 19	9≈04
63N	22 m 59	1 \$7 57	9 x 36	21 × 18	3≈10	23 m 47	2 \$7 38	10 × 13	21 × 51	3≈53	24 m. 34	3 × 20	10 x 51	22 × 24	4≈38
64N	22 m 11	0 ₹ 32	7∡736	18 ₹ 22	28중26	22 m 57	1 7 12	8×111	18 ₹ 52	29304	23 m.43	1 🗷 51	8 ₹ 46	19 ₹ 22	29843
(m)		20	E - 01	15	1 22										
65N	21 m 18	29 m 02	5 x 31	15 🗷 21	23중14	22 m 03	29 m 40	6 × 103	15 × 48	23347	22 m. 47	0 x 17	6×36	16 × 15	24궁19
65N 66N pc		29 m.02 27 m.27 26 m.31	5 \$\times 31 3 \$\times 20 2 \$\times 05	15 ₹21 12 ₹14 10 ₹27	23중14 17중34 14중11	22 m.03 21 m.04 20 m.28	29 m. 40 28 m. 02 27 m. 06	6 × 03 3 × 50 2 × 34	15 × 48 12 × 38 10 × 49	23 6 47 17 8 59 14 8 32	22 m.47 21 m.46 21 m.10	28 m. 38 27 m. 40	6 × 36 4 × 20 3 × 02	16 × 15 13 × 01 11 × 10	18 공 24 14 공 51

	Sid.Tir MC:		12m A 7'29	RMC: 2	13°00'	Sid.Tir MC:		16m A 9'20	RMC: 2	214°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h2 7m2	20m A 21'01	RMC: 2	215°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 ≈ 30	1중19	0≈47	2 X 35	4Υ55	4 <i>≭</i> 29	2중16	1≈45	3 ∺ 37	5 Y 58	5 <i>≱</i> 27	3중12	2≈43	4 ∺ 38	7 Y 01
1N	3 ₹ 25	1중04	0≈26	2 X 19	4 Υ 50	4 ₹ 23	2중01	1≈24	3 ¥ 20	5 Y 53	5 <i>≱</i> 22	2중58	2≈22	4 ¥ 22	6Y56
2N	3 ₹ 20	0중49	0≈04	2 X 02	4Υ44	4×19	1346	1≈03	3 X 04	5Υ48	5×18	2843	2≈01	4 × 05	6Υ51
3N 4N	3 ∡ 15 3 ∡ 11	0중34 0중20	29중43 29중21	1 X 45 1 X 26	4 ° 39 4 ° 32	4 ₹ 14 4 ₹ 10	1중32 1중18	0≈41 0≈20	2 X 46 2 X 28	5 ° 42 5 ° 36	5 x 13 5 x 09	2중29 2중15	1≈40 1≈19	3 X 48 3 X 30	6°45 6°39
5N 6N	3 ≠ 07 3 ≠ 03	0 궁 06 29 <i>末</i> 53	29궁00 28궁37	1 X 07 0 X 48	4°25 4°18	4 ₹ 06 4 ₹ 03	1 3 04 0 3 51	29 궁 58 29 궁 36	2 ¥ 09 1 ¥ 50	5Υ29 5Υ21	5 ₹ 05 5 ₹ 02	2 3 02 1 3 49	0≈57 0≈35	3 X 11 2 X 52	6Υ32 6Υ25
7N	3×00	29 🗷 40	28 공 15	0 X 27	4Υ10	3 \$7 59	0337	29중14	1 X 29	5Υ13	4×59	1335	0≈33 0≈14	2 X 32	6Υ17
8N	2 <i>≯</i> 57	29 ₹ 26	27る53	0 X 06	4 ℃ 01	3 ∡ 56	0중24	28궁52	1 X 08	5Υ05	4 ₹ 56	1る23	29ਰ51	2 X 11	6 Υ 09
9N	2 ₹ 54	29 ₹ 13	27중30	29≈44	3 ℃ 52	3 ₹ 54	0중12	28궁29	0 ¥ 46	4Υ56	4 <i>₹</i> 53	1중10	29궁29	1 X 49	6Υ00
10N	2 ₹ 52	29 ₹ 01	27중07	29≈21	3 ℃ 42	3 ₹ 51	29 ₹ 59	28중06	0 ₩ 23	4Υ46	4 <i>₹</i> 51	0중57	29궁06	1 X 26	5 Υ 50
11N	2 ₹ 50	28 🗷 48	26343	28≈57	3Υ32	3 🗷 49	29 🗷 47	27343	0 × 00	4Υ36	4 🗷 48	0중45	28343	1 X 03	5Υ40
12N 13N	2 ₹ 48 2 ₹ 46	28 ₹ 36 28 ₹ 23	26 궁 20 25 궁 56	28≈33 28≈07	3 ° 21 3 ° 10	3 ₹ 47 3 ₹ 46	29 ₹ 34 29 ₹ 22	27궁19 26궁56	29≈35 29≈10	4Υ25 4Υ13	4 ₹ 47 4 ₹ 45	0중33 0중21	28중20 27중56	0 X 38 0 X 13	5 ° 29 5 ° 17
14N	2×45	28×23	25 공 31	28≈07 27≈40	2Υ57	3×40	29×22 29×10	26중31	28≈43	4Υ01	4 2 44	0321	27 3 32	29≈46	5Υ05
15N	2×143	27 × 59	25중06	27≈13	2Υ44	3 × 43	28 ₹ 58	26궁07	28≈16	3Υ48	4 🗷 42	29 z 57	27중07	29≈19	4Υ52
16N	2 x 43	27×39	23 5 00	27≈13 26≈44	2 Y 44 2 Y 31	3 × 43	28 × 46	20 5 07 25 중 42	27≈48	3 Y 48	4×142 4×141	29 x 37 29 x 45	27 5 07 26 궁 42	29≈19 28≈51	4Υ32 4Υ39
17N	2×12	27 द 35	24중15	26≈15	2Υ16	3 ₹ 41	28 ₹ 34	25중16	27≈18	3Υ20	4×41	29 ₹ 34	26중17	28≈22	4Υ24
18N	2 <i>≯</i> 41	27×23	23349	25≈44	2 Υ 01	3 ∡ 40	28 ₹ 22	24궁50	26≈47	3Υ05	4 ₹ 40	29 ₹ 22	25궁51	27≈51	4 Y 09
19N	2 ₹ 40	27 ₹ 11	23중23	25≈12	1Υ45	3 ₹ 40	28 ₮ 10	24궁24	26≈16	2Υ49	4 ₹ 39	29 ₮ 10	25중25	27≈19	3Υ53
20N	2 ₹ 40	26 ₹ 59	22궁56	24≈39	1Υ28	3×39	27 <i>≭</i> 59	23궁57	25≈43	2 Y 32	4 <i>≱</i> 39	28 ₹ 58	24궁58	26≈47	3 Ƴ 37
21N 22N	2 ₹ 39 2 ₹ 39	26 ₹ 47 26 ₹ 35	22る28 22る00	24≈05 23≈30	1 1 10 0 1 5 2	3 ₹ 39 3 ₹ 39	27 ₹ 47 27 ₹ 34	23 궁 29 23 궁 01	25≈09 24≈34	2Υ15 1Υ56	4 x 39 4 x 39	28 x 46 28 x 34	24중30	26≈13 25≈38	3Υ19 3Υ00
22N 23N	2×39	26×33	22등00	23≈30 22≈53	0°γ'32 0°γ'32	3 × 39	27×134 27×122	23 등 01 22 등 32	24≈34 23≈57	1 Υ 36	4 x 39	28 × 34 28 × 22	24중02 23중34	25≈38 25≈01	2Υ41
24N	2 🗷 39	26×10	21중02	22≈15	0Υ12	3 🗷 39	27×10	22당03	23≈19	1Υ16	4×39	28 🗷 10	23중05	24≈23	2Υ20
25N	2 <i>₹</i> 39	25 ₹ 57	20중32	21≈36	29 X 50	3 ₹ 39	26 ₹ 57	21중33	22≈40	0Y55	4 z 39	27 ₹ 57	22중35	23≈44	l Υ59
26N	2×30	25×37	20중01	20≈55	29 × 27	3×140	26×344	21 중 02	21≈59	0Υ32	4 🗷 40	27 × 44	22304	23≈03	1Υ36
27N	2 ∡ 40	25 ₹ 31	19궁30	20≈12	29 X 04	3 ∡ 40	26∡31	20중31	21≈16	0Υ08	4 <i>≯</i> 40	27 ₹ 31	21중33	22≈21	1 1 13
28N	2 ₹ 40	25 🗷 18	18궁57	19≈28	28 X 39	3 🗷 40	26 🗷 18	19궁59	20≈32	29 × 43	4 7 40	27 🗷 18	21중01	21≈37	0Υ48
29N	2 ₹ 40	25 ₹ 04	18중24	18≈43	28 ¥ 12	3 ₹ 40	26 ₹ 04	19궁26	19≈47	29 X 17	4 <i>≯</i> 40	27 ₹ 04	20중28	20≈51	0Υ22
30N	2 🗷 41	24 🗷 50	17 궁 50	17≈56	27 X 45	3 🗷 41	25 × 50	18궁52	19≈00	28 X 49	4 7 41	26 🗷 50	19궁54	20≈04	29 X 54
31N 32N	2 ₹ 41 2 ₹ 41	24 ₹ 35 24 ₹ 20	17 さ 16 16 さ 40	17≈06 16≈15	27 ¥ 16 26 ¥ 45	3 ₹ 41 3 ₹ 41	25 ₹ 35 25 ₹ 20	18궁17 17궁41	18≈10 17≈20	28 ¥ 20 27 ¥ 50	4 × 41 4 × 41	26 ₹ 35 26 ₹ 20	19 る 19 18 る 43	19≈15 18≈24	29 \times 25 28 \times 55
33N	2 × 41	24 × 20	16중03	15≈23	26 X 13	3 🗷 41	25×204	17 3 04	16≈27	27 X 18	4 2 41	26×20	18중06	17≈31	28 X 23
34N	2 ₹ 40	23 ≉ 48	15궁25	14≈28	25 X 39	3 ∡ 40	24 ≉ 48	16궁26	15≈32	26 ¥ 44	4 <i>≯</i> 40	25 ₹ 48	17る28	16≈36	27 X 49
35N	2 ₹ 40	23 🗷 31	14궁46	13≈31	25 X 04	3 ₹ 40	24×31	15궁47	14≈35	26 ₩ 08	4 ₹ 40	25 ₹ 31	16궁49	15≈39	27 X 13
36N	2 ₹ 39	23 ₮ 13	14궁06	12≈32	24 ¥ 26	3 ₹ 39	24 ₹ 13	15중07	13≈35	25 ¥ 31	4 <i>₹</i> 39	25 ₹ 14	16궁09	14≈40	26¥36
37N	2 ₹ 38	22 🗷 55	13324	11≈30	23 X 47	3 🗷 38	23 \$ 55	14325	12≈34	24 × 52	4 🗷 38	24 🗷 55	15중27	13≈38	25 X 57
38N 39N	2×37 2×35	22 ₹ 35 22 ₹ 15	12 6 41 11 궁 57	10≈26	23 \times 05 22 \times 21	3 ₹ 37 3 ₹ 35	23 × 35 23 × 15	13중42 12중58	11≈30	24 X 10 23 X 26	4 ₹ 37 4 ₹ 35	24 × 36 24 × 15	14궁44 13궁59	12≈34 11≈27	25 ¥ 15 24 ¥ 31
40N 41N	2 ₹ 33 2 ₹ 30	21 ₹ 54 21 ₹ 31	11중11 10중23	8≈10 6≈59	21 ¥ 35 20 ¥ 45	3 ₹ 32 3 ₹ 30	22 ₹ 54 22 ₹ 31	12중12 11중24	9≈14 8≈01	22 X 40 21 X 50	4 ₹ 32 4 ₹ 29	23 ₹ 54 23 ₹ 31	13号13 12号25	10≈17 9≈05	23 \ 45 22 \ 56
42N	2×36	21 × 08	9 3 34	5≈44	19 X 53	3×36	22×31	10중34	6≈46	20 × 58	4 🗷 26	23 × 31	11중35	7≈50	22 × 04
43N	2 ₹ 22	20 ₹ 43	8843	4≈26	18 ¥ 58	3 ₹ 22	21 ₹ 42	9 て 43	5≈28	20 ¥ 03	4 ₹ 22	22 ₹ 42	10중44	6≈31	21 ¥ 08
44N	2 <i>≱</i> 17	20 ∡ 17	7중50	3≈05	18 ¥ 00	3 ∡ 17	21 ₹ 16	8중50	4≈07	19 ¥ 05	4 <i>≯</i> 17	22 ₹ 15	9궁50	5≈09	20 ¥ 10
45N	2 ₹ 12	19∡49	6궁55	1≈40	16 ∺ 58	3 ₹ 11	20 ∡ 47	7궁54	2≈42	18 X 03	4 <i>₹</i> 11	21 ∡ 47	8중54	3≈44	19 X 08
46N	2 🗷 05	19 7 19	5정58	0≈12 20 ≈ 40	15 X 51	3 🗷 04	20 🗷 18	6 궁 57	1≈13	16 X 56	4 🗷 04	21 🗷 17	7 궁 56	2≈15 0 42	18 X 01
47N 48N	1 ∡ 58 1 ∡ 49	18 ₹ 48 18 ₹ 15	4정59 3정57	28 궁 40 27 궁 05	14 X 41 13 X 26	2 ₹ 56 2 ₹ 47	19 ₹ 46 19 ₹ 12	5정57 4정54	29 궁 41 28 궁 04	15 X 46 14 X 30	3 ₹ 56 3 ₹ 46	20 ₹ 45 20 ₹ 11	6 궁 56 5 궁 53	0≈42 29 궁 05	16 X 51 15 X 35
49N	1 🗷 39	17×13	2 3 52	27명03 25 명 25	12 × 05	2 x 37	18 🗷 37	3 전 49	26 3 24	13 X 10	3×40	19×34	4 공 47	29803 27 8 24	14 X 14
50N	1 ₹ 27	17 ≈ 02	1중45	23중41	10 X 39	2 ₹ 25	17 <i>≭</i> 159	2중41	24중39	11 × 43	3 ₹ 23	18∡56	3중38	25중38	12 X 48
51N	1 🗷 14	16×22	0중34	21 공 52	9¥06	2×23	17×39	1중30	22849	10 X 10	3 7 09	18 🗷 15	2 日 26	23 3 347	11 X 14
52N	0 ∡ 59	15 ₹ 40	29∡21	19궁58	7 ¥ 26	1 ₹ 56	16∡35	0중16	20궁55	8 X 30	2 ₹ 54	17∡31	1중11	21궁52	9 × 34
53N	0 ₹ 42	14 7 54	28 🗷 04	18궁00	5 ¥ 38	1 7 39	15 7 49	28 🛪 58	18355	6¥41	2 7 36	16 🗷 45	29 🛪 53	19궁51	7 X 45
54N	0 ₹ 23	14 🗷 06	26 🗷 44	15궁56	3 X 41	1 🗷 19	15 🗷 00	27 🗷 37	16궁50	4 X 44	2 🗷 16	15 🗷 55	28 🗷 30	17344	5 X 47
55N	0 × 02	13 × 15	25 × 20	13궁47	1 X 34	0×158	14×108	26 × 12	14중39	2 X 37	1 7 54	15 🗷 02	27×104	15 궁 32	3 X 39
56N 57N	29 m. 38 29 m. 12	12 ₹ 20 11 ₹ 22	23 ₹ 52 22 ₹ 20	11 궁 33 9 궁 12	29≈16 26≈45	0 ₹ 33 0 ₹ 06	13 ∡ 12 12 ∡ 13	24 ∡ 42 23 ∡ 09	12 さ 23 10 さ 01	0 X 18 27≈46	1 ₹ 29 1 ₹ 01	14 द 05 13 द 04	25 ₹ 34 23 ₹ 59	13중14 10중50	1 X 20 28≈47
58N	28 m. 42	10 \$7 19	20 × 43	9812 6 공 45	20≈43 24≈00	29 m.36	11×13	21 🛪 31	7 3 32	27≈40 24≈59	0 \$7 30	12 × 00	22×19	8중19	25≈59
59N	28 m 10	9 <i>≱</i> 13	19 ₹ 02	4ਰ13	20≈59	29 m 02	10 ₹ 02	19 ₹ 48	4중57	21≈56	29 m 55	10 ₹ 51	20 ≉ 35	5ਰ42	22≈54
60N	27 m 34	8 ₹ 02	17 <i>≱</i> 16	1중33	17≈39	28 m 25	8 <i>≱</i> 50	18∡01	2중15	18≈34	29 m 17	9 ~ 37	18∡45	2중58	19≈30
61N	26m54	6 ≯ 47	15∡26	28 ₹ 48	13≈58	27 m 44	7 ₹ 33	16∡08	29 ₹ 27	14≈50	28 m 35	8 <i>≱</i> 18	16 ₹ 51	0중07	15≈43
62N	26m10	5 × 27	13 × 30	25 ₹ 56	9≈53	26 m 59	6×11	14 × 10	26 ₹ 32	10≈42	27 m. 48	6 ₹ 55	14 × 50	27 ₹ 09	11≈31
63N	25 m.22 24 m.29	4 ₹ 02 2 ₹ 31	11 \$\sqrt{28}\$	22 ∡ 57 19 ∡ 52	5≈22 0≈22	26 m 10	4×144	12×106	23 ₹31 20 ₹23	6≈07 1≈01	26m.57	5 × 26	12 × 44	24 × 05	6≈51 1≈40
64N		2 🗷 31	9×21		0≈22	25 m 15	3 🗷 11	9 ₹ 57		1 ≈ 01	26m.01	3 \$751	10 🗷 32	20 🗷 53	1≈40
65N 66N	23 m.32 22 m.29	0 ≈ 55 29 m 13	7 ₹ 09 4 ₹ 51	16 ₹ 41 13 ₹ 25	24궁51 18궁48	24 m 16 23 m 12	1 ₹ 33 29 m 49	7 ₹ 42 5 ₹ 21	17∡08 13∡48	25중23 19중12	25 m.01 23 m.54	2 ₹ 11 0 ₹ 24	8 ₹ 15 5 ₹ 51	17 ∡ 36 14 ∡ 12	25 궁 55 19 궁 35
pc	21 m 52	28 m 14	3 ₹ 31	11 × 32	15중11	23 m 12 22 m 33	28 m. 48	3 x · 21 3 x · 59	11 × 53	15812	23 m 15	29 m 22	4 ₹ 28	14 x·12 12 ∡ 15	15833
Calcula													20	10	

	Sid.Tin MC:	ne: 14h2 8m2		RMC: 2	216°00'	Sid.Tir MC:		28m A 23'50	RMC: 2	217°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h;	32m A ,24'58	RMC: 2	218°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6∡26	4궁10	3≈41	5 X 39	8 Y 04	7 <i>≠</i> 125	5중07	4≈39	6 ∺ 41	9 Υ 07	8 ₹ 23	6궁04	5≈38	7 ∺ 42	10Υ10
1N	6₹21	3중55	3≈20	5 X 23	7Υ59	7 ₹ 20	4궁52	4≈19	6 ∺ 25	9Y02	8 ₹ 18	5349	5≈17	7 ∺ 27	10℃05
2N	6×16	3541	3≈00	5 X 07	7Υ54	7×15	4중38	3≈58	6 X 09	8Y57	8 🗷 14	5중36	4≈57	7 × 10	10Υ00
3N 4N	6 ₹ 12 6 ₹ 08	3중27 3중13	2≈39 2≈18	4 X 50 4 X 32	7 ° 48 7 ° 42	7∡11 7∡07	4중24 4중11	3≈38 3≈17	5 X 52 5 X 34	8 Y 52 8 Y 45	8 × 109 8 × 105	5 중 22 5 중 09	4≈37 4≈16	6 X 54 6 X 36	9Υ55 9Υ49
5N 6N	6 ₹ 04 6 ₹ 01	3 궁 00 2 궁 46	1≈56 1≈35	4 X 13 3 X 54	7 Y 36	7 z 03 7 z 00	3 궁 57 3 궁 44	2≈56 2≈34	5 X 16 4 X 56	8 Y 3 9 8 Y 3 2	8 ₹ 02 7 ₹ 58	4정55 4정43	3≈55 3≈34	6 X 18 5 X 59	9Υ42 9Υ35
7N	5 × 58	2 5 46 2 중 34	1≈33	3 X 34	7Y28	6×157	3 5 44 3 중 32	2≈34 2≈13	4 X 30	8 Y 24	7 x · 38	4 5 43	3≈34	5 X 39	9Y27
8N	5 x 55	2 3 31	0≈51	3 X 13	7Υ12	6×37	3 3 19	1≈51	4¥16	8Y15	7 × 53	4중18	2≈51	5 X 19	9Υ19
9N	5 ₹ 52	2중08	0≈29	2 X 51	7 Υ 03	6 ₹ 51	3중07	1≈29	3 ¥ 54	8Y07	7 ₹ 50	4중05	2≈29	4 ¥ 57	9Υ10
10N	5 <i>≱</i> 50	1중56	0≈06	2 X 29	6Υ54	6 <i>₹</i> 49	2중55	1≈06	3 X 32	7Y57	7 ₹ 48	3553	2≈07	4 X 35	9Υ01
11N	5 <i>≱</i> 48	1ਰ44	29ਰ43	2 X 06	6Υ43	6 <i>≱</i> 47	2543	0≈44	3 ¥ 09	7 Υ 47	7 <i>x</i> ⁴46	3ਰ41	1≈44	4 ¥ 12	8Y50
12N	5 <i>≱</i> 46	1중32	29궁20	1 X 41	6 Ƴ 33	6 ₹ 45	2ਰ31	0≈20	2 ¥ 44	7 Y 36	7 <i>≯</i> 44	3830	1≈21	3 X 48	8Y40
13N	5 × 44	1320	28궁56	1 X 16	6Υ21	6×144	2319	29궁57	2 X 19	7Υ25	7×43	3중18	0≈58	3 X 23	8Υ28
14N	5 <i>≱</i> 43	1중08	28중32	0 ¥ 50	6°Y09	6 ₹ 42	2중07	29중33	1 X 53	7Υ13	7 ₹ 42	3중06	0≈34	2 X 57	8Υ16
15N	5 × 42	0중56	28중08	0 × 23	5Υ56	6×141	1356	29중09	1 X 26	7Υ00	7×141	2중55	0≈10	2 X 30	8Y04
16N 17N	5 ₹41 5 ₹40	0 3 45 0 3 33	27 공 43 27 공 18	29≈54 29≈25	5 ° 43 5 ° 28	6 x 40 6 x 40	1중44 1중32	28 궁 44 28 궁 19	0 ¥ 58 0 ¥ 29	6Υ46 6Υ32	7 z 40 7 z 39	2정44 2정32	29 궁 46 29 궁 21	2 ¥ 02 1 ¥ 33	7Y50
17N 18N	5×140	0533	27 5 18 26 궁 52	29≈25 28≈55	5 Υ 28 5 Υ 13	6×140	1821	28 5 19 27 궁 54	0 x 29 29≈59	6Y17	7×139	2 5 32 2 5 21	29 5 21 28 궁 56	1 X 33	7 Y 21
19N	5×40	0321	26 3 26	28≈23	4Υ57	6×39	1309	27 33 4 27 3 28	29≈28	6Υ01	7×39	2809	28중30	0 X 32	7Y05
20N	5 <i>≱</i> 39	29 ₹ 58	25궁59	27≈51	4 Υ 41	6 <i>₹</i> 138	0중58	27중01	28≈55	5Υ45	7 ₹ 38	1공58	28중03	0 X 00	6Υ49
21N	5×39	29 🗷 46	25중32	27≈17	4Υ23	6×38	0중46	26중34	28≈21	5Υ27	7×38	1346	27중36	29≈26	6Υ31
22N	5 <i>≱</i> 39	29 ≉ 34	25중04	26≈42	4 ℃ 05	6 <i>≱</i> 138	0중34	26중06	27≈46	5Υ09	7 ≉ 38	1중34	27중09	28≈51	6Υ13
23N	5 × 39	29 🗷 22	24중36	26≈05	3Υ45	6×139	0중22	25중38	27≈10	4Υ50	7 ₹ 38	1중23	26중40	28≈15	5Υ54
24N	5 <i>≱</i> 139	29 ₮ 10	24중07	25≈27	3Υ25	6 ₹ 39	0중10	25중09	26≈32	4Υ29	7 ₹ 39	1811	26중12	27≈37	5Υ33
25N	5 <i>≱</i> 39	28 ₮ 57	23중37	24≈48	3Υ03	6 ₹ 39	29 ₹ 58	24궁39	25≈53	4Υ08	7 <i>≱</i> 39	0중58	25중42	26≈58	5 Y 12
26N	5×140	28 🗷 45	23중06	24≈08	2Υ41	6 \$739	29 🗷 45	24궁09	25≈13	3 γ 45	7 🗷 39	0중46	25중12	26≈18	4Υ50
27N 28N	5 ₹ 40 5 ₹ 40	28 ₹ 32 28 ₹ 18	22 궁 35 22 궁 03	23≈25 22≈42	2Υ17 1Υ52	6 × 40 6 × 40	29 x 32 29 x 19	23중38 23중06	24≈30 23≈47	3Υ22 2Υ57	7 オ 40 7 オ 40	0중33 0중20	24궁41 24궁09	25≈36 24≈52	4Υ26 4Υ01
29N	5 x 40	28 × 18	22 8 03 21 중 30	22≈42 21≈56	1 γ 32	6×40	29 \$7 05	23 22 33	23≈47 23≈01	2 Υ 37 2 Υ 31	7 x 40	0820	24·809 23· 8 36	24≈32 24≈07	3Υ35
30N	5 <i>x</i> ¹41	27×151	20궁56	21≈09	0Υ59	6×141	28 ~ 51	21359	22≈14	2Υ03	7×141	29 × 52	23중02	23≈20	3γ08
31N	5×41	27×31	20중21	20≈20	0Υ30	6×41	28 × 37	21839	22≈14 21≈25	1 Υ 34	7,741	29 \$7 38	23·8·02 22·중27	22≈31	2Υ39
32N	5×141	27×21	19중45	19≈29	29 X 59	6 ₹ 41	28×22	20중48	20≈34	1Υ04	7×141	29 🗷 23	21공52	21≈40	2Υ09
33N	5 ₹ 41	27 ₹ 05	19る09	18≈36	29 ¥ 27	6∡41	28 ₹ 06	20중11	19≈41	0Υ32	7 . 741	29 ₮ 07	21중15	20≈47	1 ℃ 37
34N	5 <i>≱</i> 41	26 ₹ 49	18중31	17≈41	28 X 54	6 <i>₹</i> 141	27 ₹ 50	19る33	18≈46	29 X 59	7 <i>≯</i> 141	28 ₹ 51	20중37	19≈52	1 Υ 04
35N	5 ≯ 40	26 ₹ 32	17중51	16≈44	28 ¥ 18	6 ₹ 40	27 ₹ 33	18궁54	17≈49	29 X 23	7 . 741	28 ₮ 34	19궁58	18≈55	0Υ28
36N	5 ₹ 39	26 🗷 14	17중11	15≈44	27 X 41	6×140	27 🗷 15	18중14	16≈50	28 X 46	7 ₹ 40	28 🗷 17	19중17	17≈55	29 × 51
37N 38N	5 × 38	25 × 56	16 궁 29 15 궁 46	14≈43	27 ¥ 02	6×138	26 🗷 57	17 る 32 16 る 49	15≈48	28 ¥ 07 27 ¥ 25	7 🗷 39	27 ₹ 58 27 ₹ 38	18 る 35	16≈54 15 · · · 40	29 ¥ 12 28 ¥ 30
39N	5 x 3 7	25 × 16	13 5 40	13≈38	26 \times 20 25 \times 36	6 ₹ 37 6 ₹ 35	26×37 26×16	16중04	13≈36	26 X 41	7 x 37	27 × 38	17 5 32	13≈49	27 × 47
40N	5 ₹ 32	24 🗷 54	14중15	11≈22	24 × 50	6 ₹ 33	25 × 55	15중17	12≈27	25 X 55	7 × 33	26 🗷 56	16중20	13≈32	27 × 00
40N	5 x 29	24×134 24×131	14 6 13	11≈22	24 X 30	6×33	25 x 33 25 x 32	14829	12≈27 11≈14	25 X 35	7 × 33	26 × 36	16号20 15号32	13≈32	26 × 11
42N	5×26	24×37	12중37	8≈53	23 × 09	6×36	25×02	13중39	9≈58	24 X 14	7×26	26 × 09	14중41	11≈03	25 × 19
43N	5 <i>≱</i> 21	23 द 42	11궁45	7≈35	22 X 14	6 ₹ 21	24 ₹ 42	12중47	8≈39	23 X 19	7 ₹ 22	25 ₹ 43	13중49	9≈44	24 ¥ 24
44N	5 <i>≱</i> 16	23 ₹ 15	10중51	6≈12	21 ¥ 15	6∤16	24 ₹ 15	11공52	7≈16	22 ¥ 20	7 <i>≱</i> 16	25 ₹ 16	12중55	8≈21	23 ¥ 26
45N	5 ₹ 10	22 ≉ 46	9궁55	4≈47	20 ¥ 13	6 ₹ 10	23 ≉ 46	10궁56	5≈50	21 ¥ 18	7 ∡ 10	24 ₹ 47	11궁58	6≈54	22 X 24
46N	5 ₹ 03	22 🗷 16	8중56	3≈17	19 × 07	6 ₹ 03	23 🗷 16	9정57	4≈20	20 X 12	7 ₹ 02	24 🗷 16	10궁59	5≈24	21 × 17
47N	4 x 7 55	21 🗷 43	7 궁 55	1≈44 0≈06	17 X 56	5 × 154	22 🗷 43	8 궁 56	2≈46	19 X 01	6 × 54	23 🗷 43	9 궁 57	3≈50	20 X 07
48N 49N	4 ₹ 45 4 ₹ 34	21 ∡ 09 20 ∡ 33	6 궁 52 5 궁 45	0≈06 28 3 24	16 X 40	5 ₹ 44 5 ₹ 33	22 ∡ 08 21 ∡ 31	7 3 52 6 3 45	1≈08 29궁25	17 X 46 16 X 24	6 x 44 6 x 33	23 × 08 22 × 30	8정52 7정45	2≈11 0≈27	18 X 51 17 X 30
50N 51N	4 ₹ 22 4 ₹ 08	19 ₹ 54 19 ₹ 12	4중36 3중24	26중37 24중46	13 X 52 12 X 19	5 ₹ 21 5 ₹ 06	20 ₹ 52 20 ₹ 10	5명35 4명21	27중38 25중46	14 X 57 13 X 24	6 \$7 19 6 \$7 05	21 × 50 21 × 08	6 궁 34 5 궁 20	28궁39 26궁46	16 × 03
52N	3 ₹ 51	19x·12 18 x 28	2정08	24·8·40 22·중49	10 ± 38	4×149	19 ₹ 25	3 중 05	23 3 48	13 X 24	5×48	20 × 22	4 국 02	24 3 47	12 × 48
53N	3 ₹ 33	17 ₹ 40	0중48	20중47	8 X 49	4 <i>₹</i> 31	18 ₹ 37	1344	21345	9 X 53	5 ₹ 29	19 ₹ 33	2541	22343	10 × 58
54N	3 ∡ 13	16 ₹ 50	29 ₹ 25	18궁40	6 ¥ 51	4 ₹ 10	17 ≉ 45	0궁20	19궁36	7 ∺ 55	5 ₹ 07	18 ₹ 41	1중15	20중33	8 X 59
55N	2 ₹ 50	15∡56	27 ₹ 57	16중26	4 ¥ 42	3 ₹ 46	16∡50	28 ₹ 51	17중21	5 X 46	4 <i>₹</i> 43	17 <i>≱</i> 45	29 ₹ 45	18궁16	6¥49
56N	2 ₹ 24	14 ₹ 58	26 ₹ 25	14궁06	2 X 22	3 ₹ 20	15 ₹ 52	27 ₹ 18	14궁59	3 × 24	4 <i>₹</i> 16	16 ₹ 46	28 ₮ 11	15궁53	4 ¥ 27
57N	1 ₹ 55	13 ₹ 56	24 × 49	11340	29≈48	2 ₹ 50	14 🗷 49	25 ₹ 40	12중31	0 X 50	3 ₹ 46	15 🗷 42	26 ₹ 32	13 3 23	1 × 52
58N	1 🗷 23	12 \$7 50	23 × 08	9 궁 08	26≈59 23××52	2 \$7 18	13 × 42	23 × 57	9 궁 56	27≈59 24≈51	3 x 12	14 🗷 33	24 🗷 47	10 3 46	29≈00
59N	0 7 48	11 🗷 40	21 🗷 22	6중28	23≈52	1 7 41	12 🗷 30	22 🗷 10	7 궁 14	24≈51	2 \$735	13 \$\frac{1}{2} 20	22 🗷 58	8 국 10	25≈50
60N 61N	0×109	10 \$725	19×31	3 3 41	20≈26	1 2 01	11 🗷 13	20 × 16	4 공 25	21≈23 17≈230	1 7 53	12 🗷 02	21 \$7 02	5중10	22≈20 18×225
O I IN I	29 m. 25 28 m. 38	9 ₹ 05 7 ₹ 39	17 ₹ 34 15 ₹ 31	0중48 27∡47	16≈37 12≈21	0 ☎ 16 29 m 27	9∡51 8∡24	18 ₹ 17 16 ₹ 12	1る29 28 <i>本</i> 25	17≈30 13≈11	1 ₹ 07 0 ₹ 17	10 × 38	19 🗷 01 16 🗷 54	2 3 11 29 次 03	18≈25 14≈02
		/ X. 33		24×147	7≈37	29 m 33	6×124	10 x 12	25 x 14	8≈22	29 m.21	7×134	10×34 14×41	25 × 49	9≈08
62N		6.208	13×1/3			UUJJ	07.01	1.701							
	27 m. 45 26 m. 48	6 ₹ 08 4 ₹ 31	13 ₹23 11 ₹08	21 🗷 24	2≈19	27 m 34	5 ₹ 12	11 ∡ 44	21 ∡ 55	2≈59	28 m 20	5 ₹ 53	12∡21	22 ₹ 27	J≈30
62N 63N 64N	27 m.45 26 m.48	4∡31	11∡08	21 ₹ 24	2≈19										
62N 63N	27m45					27 m.34 26 m.30 25 m.19	5 ₹ 12 3 ₹ 27 1 ₹ 36	11 x 44 9 x 21 6 x 51	21 × 55 18 × 30 14 × 58	2≈59 26궁59 20궁21	28 m. 20 27 m. 14 26 m. 02	5 \$753 4 \$705 2 \$711	12×21 9×54 7×21	22 x 27 18 x 58 15 x 22	3≈38 27⋜31 20⋜43

	Sid.Tir MC:		36m A ,25'56	RMC: 2	219°00'	Sid.Tin MC:	ne: 14h4	40m A ,26'42	RMC: 2	220°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h4	14m A .27'18	RMC: 2	221°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9∡21	7중01	6≈36	8 X 44	11 Y 13	10 ₹ 20	7중58	7≈35	9 + 45	12 Y 15	11 ~ 18	8중56	8≈34	10 X 47	13 Y 18
1N	9 ∡ 17	6 공 47	6≈16	8 X 28	11 Y 08	10 ₹ 15	7중44	7≈15	9 X 30	12 Y 11	11 ₹ 13	8중42	8≈15	10 ¥ 32	13 Y 14
2N	12 ہے 9	6중33	5≈56	8 X 12	11Υ03	10 ₹ 10	7중31	6≈55	9 X 15	12Υ06	11 ₹ 09	8중28	7≈55	10 X 17	13Υ09
3N	9 🗷 08	6 궁 20	5≈36	7 X 56	10Υ58	10 🗷 06	7317	6≈35	8 X 58	12Υ01	11 7 05	8315	7≈35	10 X 01	13Υ03
4N	9 ₹ 04	6중06	5≈16	7 	10℃52	10 ₹ 02	7중04	6≈15	8 	11 Y 55	11 ₹ 01	8중02	7≈15	9 X 44	12 Y 57
5N	9×100	5중53	4≈55	7 ¥ 20	10℃45	9 ₹ 59	6중52	5≈55	8 X 23	11 Y 48	10 ₹ 57	7중50	6≈55	9 X 26	12Υ51
6N	8 × 57	5 공 41	4≈34 4×12	7 ¥ 02	10°738	9 \$7 56	6339	5≈34	8 X 04	11 741	10 7 54	7중37	6≈34	9 X 07	12 ° 44 12 ° 36
7N 8N	8 ₹ 54 8 ₹ 51	5 궁 28 5 궁 16	4≈13 3≈51	6 X 42 6 X 22	10 Y 30 10 Y 22	9 ₹ 53 9 ₹ 50	6 3 27 6 3 15	5≈13 4≈52	7 ¥ 45 7 ¥ 25	11 Y 33	10 \$\times 51 10 \$\times 49	7 3 25 7 3 13	6≈14 5≈53	8 X 48 8 X 28	12 Y 36
9N	8 × 49	5 3 04	3≈30	6 × 00	10 γ 13	9 🗷 48	6중03	4≈30	7 X 04	11 γ 23	10 × 47	7302	5≈31	8 X 07	12 γ 20
10N	8 <i>≱</i> 47	4중52	3≈07	5 	10Y04	9×146	5중51	4≈08	6 ₩ 42	11 Y 07	10 <i>₹</i> 45	6중50	5≈10	7 	12Y10
11N	8×145	4 3 40	2≈45	5 X 15	9Υ54	9 🗷 44	5중39	3≈46	6 X 19	10Υ57	10 × 13	6중39	4≈48	7 X 23	12Υ01
12N	8 ₹ 43	4궁29	2≈22	4 ¥ 52	9Ƴ43	9 ₹ 42	5중28	3≈24	5 X 55	10Ƴ47	10∡41	6중27	4≈25	6 ¥ 59	11 Y 50
13N	8 ₹ 42	4중17	1≈59	4 ¥ 27	9Υ32	9 ∡ 41	5중17	3≈01	5 X 31	10℃35	10 ₹ 40	6중16	4≈03	6 ₩35	11Ƴ39
14N	8 ∡ 41	4궁06	1≈36	4 ¥ 01	9℃20	9 ₹ 40	5중05	2≈38	5 X 05	10℃24	10 ∡ 39	6중05	3≈40	6 ∺ 10	11℃27
15N	8 ₹ 40	3중55	1≈12	3 X 34	9Ƴ07	9 ₹ 39	4궁54	2≈14	4 X 39	10 Y 11	10∡38	5중54	3≈16	5 X 43	11 ℃ 15
16N	8 ₹ 39	3~343	0≈48	3 × 07	8Y54	9 ₹ 38	4843	1≈50	4 X 11	9Υ58	10 ₹ 38	5중43	2≈52	5 X 16	11701
17N	8 × 38	3 공 32	0≈23	2 X 38	8Υ40 8Υ25	9 \$7 38	4 3 32	1≈25	3 X 42	9 7 44	10 × 37	5 공 32	2≈28	4 X 47	10°°47
18N 19N	8 ₹ 38 8 ₹ 38	3 군 21 3 군 09	29중58 29중32	2 X 08 1 X 37	8 Y 25 8 Y 09	9 ₹ 37 9 ₹ 37	4중21 4중10	1≈00 0≈35	3 X 13 2 X 42	9Υ29 9Υ13	10 ∡ 37 10 ∡ 37	5 궁 21 5 궁 10	2≈03 1≈38	4 X 18 3 X 47	10 Y 33
								0≈33 0≈09							
20N 21N	8 ₹ 38 8 ₹ 38	2정58 2정47	29 궁 06 28 궁 39	1 X 04 0 X 31	7 Y 53 7 Y 35	9 ₹ 37 9 ₹ 37	3 云 58 3 云 47	0≈09 29 る 42	2 X 10 1 X 36	8 Y 57 8 Y 39	10 ∡ 37 10 ∡ 37	4 궁 59 4 궁 48	1≈12 0≈45	3 X 15 2 X 42	10\gamma01 9\gamma43
22N	8 × 38	2 3 5	28중11	29≈56	7Υ17	9 7 38	3중36	29중15	1 X 02	8Υ21	10 x 37 10 x 37	4중37	0≈18	2 X 07	9Υ25
23N	8 ₹ 38	2523	27중43	29≈20	6Υ58	9 ≉ 38	3ਰ24	28중47	0 ¥ 26	8Y02	10 ≉ 38	4중25	29궁50	1 X 32	9Υ06
24N	8 ₹ 38	2중11	27ਰ15	28≈43	6 Ƴ 38	9 ₹ 38	3ਰ12	28중18	29≈48	7 Υ 42	10 ∡ 38	4중14	29궁22	0 X 54	8 Y 46
25N	8 ₹ 39	1궁59	26중45	28≈04	6Υ16	9 ₹ 39	3동00	27중49	29≈10	7 Y 21	10 ₹ 39	4중02	28궁53	0 ₩ 16	8Y25
26N	8 × 39	1중47	26중15	27≈23	5Υ54	9 7 39	2548	27궁19	28≈29	6Υ58	10 🗷 39	3중50	28중23	29≈36	8Υ03
27N 28N	8 ∡ 40 8 ∡ 40	1중34 1중21	25 공 44 25 공 12	26≈41 25≈58	5 Y 31 5 Y 06	9 ₹ 40 9 ₹ 40	2중36 2중23	26 궁 48 26 궁 16	27≈48 27≈04	6 Y 35	10 x 40 10 x 40	3중37 3중24	27る52 27る21	28≈54 28≈11	7Υ39 7Υ15
29N	8 × 40	1821	23 6 12 24 중 40	25≈38 25≈13	4Υ40	9 \$7.40	2 8 23 2 8 09	25 공 44	27≈04 26≈19	5Υ44	10 x 40 10 z 41	3824	26 공 48	27≈26	6Υ49
30N	8 ~ 41	0중54	24궁06	24≈26	4Υ13	9 🗷 41	1중56	25중10	25≈32	5Υ17	10 🗷 41	2정58	26궁15	26≈39	6Υ22
31N	8×41	0334	23중31	23≈37	3Υ44	9 🗷 42	1830	23 24 36	23≈32 24≈43	4Υ49	10 \$ 41	2 3 38	25 공 40	25≈50	5Υ53
32N	8 ₹ 42	0중25	22궁56	22≈46	3 Υ 14	9 ₹ 42	1중26	24중00	23≈53	4Υ18	10 ∡ 42	2329	25중05	25≈00	5Υ23
33N	8 ₹ 42	0중09	22중19	21≈53	2Υ42	9 ₹ 42	1811	23중23	23≈00	3Υ47	10 ₹ 42	2ਰ13	24궁28	24≈07	4Υ51
34N	8 ₹ 41	29 ₹ 53	21중41	20≈58	2℃08	9 ₹ 42	0중55	22중45	22≈05	3Υ13	10 ₹ 42	1중57	23궁50	23≈12	4Υ18
35N	8 ≯ 41	29 ₹ 36	21중02	20≈01	1Υ33	9₹41	0중38	22중06	21≈08	2Υ38	10 ₹ 42	1중40	23중11	22≈15	3Υ43
36N 37N	8 ∡ 40 8 ∡ 39	29 ∡ 18 29 ∡ 00	20 る 21 19 る 39	19≈02 18≈00	0°756 0°717	9 \$7 41 9 \$7 40	0 3 20 0 3 02	21궁26 20궁44	20≈09 19≈07	2 Y 01 1 Y 22	10 x 41 10 x 40	1중23 1중04	22중31 21중49	21≈16 20≈14	3Υ06 2Υ27
38N			18856				1	20중44	1	0Υ41			21정05		1Υ46
39N	8×36	28×19	18중11	15≈48	28 X 52	9 🗷 36	29 🗷 22	19중15	16≈55	29 X 57	10 × 37	0중24	20중20	18≈03	1 γ 02
40N	8 ₹ 33	27 ∡ 58	17중24	14≈38	28 ¥ 06	9×134	29 🗷 00	18궁28	15≈45	29 X 11	10 ₹ 34	0중02	19중33	16≈52	0Υ16
41N	8×30	27×35	16중35	13≈25	27 × 17	9 \$7 31	28 🗷 37	17중39	14≈32	28 × 22	10 × 31	29 🗷 39	18344	15≈39	29 X 27
42N	8 ₹ 26	27 ₮ 10	15중45	12≈09	26 ¥ 25	9 ₹ 27	28 ₮ 12	16중49	13≈16	27 ¥ 30	10∡28	29 ₹ 15	17중53	14≈23	28 ¥ 36
43N	8 ₹ 22	26 🗷 44	14852	10≈49	25 ¥ 30	9 🗷 22	27 ₹ 46	15중56	11≈56	26 ¥ 35	10 ₹ 23	28 ₹ 48	17중01	13≈03	27 X 41
44N	8 ₹ 16	26 ₹ 17	13중57	9≈26	24 X 31	9 ₹ 17	27 ₹ 18	15중01	10≈32	25 ¥ 37	10 ₹ 17	28 ₹ 21	16궁05	11≈39	26 X 42
45N	8 🗷 10	25×148	13중00	8≈00 620	23 ¥ 29	9 🗷 10	26 7 49	14궁04	9≈05	24 X 35	10 7 11	27 7 51	15 る 08	10≈12	25 X 40
46N 47N	8 ≠ 02 7 ≠ 54	25 ₹ 16 24 ₹ 43	12 る 01 10 る 59	6≈29 4≈54	22 ¥ 23 21 ¥ 12	9 ₹ 03 8 ₹ 54	26 ₹ 18 25 ₹ 44	13중04 12중01	7≈34 5≈59	23 ¥ 28 22 ¥ 18	10 × 03 9 × 54	27 ₹ 19 26 ₹ 46	14 る 07 13 る 04	8≈41 7≈05	24 \ 34 23 \ 23
47N 48N	7 x 44	24×·43	9중53	3≈15	19 X 56	8 × 34	25 x · 44 25 x · 08	12801	3≈39 4≈19	21 X 02	9x.34 9x.44	26 x 10	11공58	7≈03 5≈24	22 X 23
49N	7 ₹ 32	23 ₹ 30	8 공 45	1≈30	18 ∺ 35	8 × 32	24 ₹ 30	9정47	2≈34	19 X 41	9 ₹ 32	25 ₹ 31	10궁49	3≈39	20 X 46
50N	7 . ₹19	22 ₹ 50	7云34	29중42	17 ¥ 08	8 ~ 18	23 ₹ 49	8중35	0≈45	18¥13	9 <i>≱</i> 18	24 द 50	9 궁 36	1≈49	19 X 19
51N	7 ₹ 03	22 ₹ 06	6 궁 19	27847	15 ★34	8 × 03	23 ∡ 06	7궁19	28중50	16 * 39	9 ₹ 02	24 ₹ 06	8중20	29궁53	17 X 45
52N	6 ≯ 46	21 🗷 20	5중01	25중48	13 ¥ 53	7 <i>≯</i> 145	22 ₮ 19	6중00	26궁49	14 ¥ 58	8 z 44	23 ₹ 18	7정00	27중51	16 € 03
53N	6×127	20 🗷 31	3 군 38	23~342	12 × 03	7×125	21 🗷 29	4 3 37	24342	13 X 08	8 \$ 24	22 × 27	5중36	25~343	14 X 13
54N	6 ₹ 05	19 🗷 38	2중12	21중30	10 × 03	7 ₹ 03	20 🗷 35	3중09	22329	11 × 08	8 🗷 01	21 🗷 33	4중07	23 3 29	12 X 13
55N	5 × 40	18×141	0중41 29 조 05	19 궁 12 16 궁 48	7 X 53	6×137	19 ₹ 37 18 ₹ 35	1337	20중10 17중43	8 X 57	7×135	20 × 34	2중34 0중55	21중08	10 \(\pm\) 02 7 \(\pm\) 38
56N 57N	5 ₹ 12 4 ₹ 41	17 ₹ 40 16 ₹ 35	29×103 27×124	14316	5 X 31 2 X 54	6 ₹ 09 5 ₹ 37	17 \$7 29	0 궁 00 28 水 17	17543 15 궁 09	6 X 34 3 X 57	7 ₹ 06 6 ₹ 33	19 ₹31 18 ₹24	29×11	18 궁 40 16 궁 04	5 + 1 00
58N	4 <i>₹</i> 07	15 ₹ 25	25 ₹ 38	11336	0 × 01	5×02	16 🗷 18	26×17	12328	1 × 03	5 × 57	17 🗷 11	27 × 22	13 중 20	2 × 05
59N	3 ₹ 28	14 ₹ 11	23 ∡ 47	8궁50	26≈50	4 ₹ 22	15 ₹ 02	24 ∡ 36	9궁39	27≈50	5 ₹ 16	15 ₹ 54	25 ₹ 26	10궁28	28≈51
60N	2 ∡ 46	12∡51	21 ∡ 49	5중55	23≈17	3 ₹ 38	13 ₹ 40	22 ∡ 37	6중41	24≈15	4 <i>₹</i> 31	14 ₹ 30	23 ₹ 25	7중28	25≈14
61N	1 ₹ 58	11 ₹ 25	19∡46	2중53	19≈19	2 ₹ 50	12 ₹ 13	20∡31	3중36	20≈15	3 ₹ 42	13 ₹ 01	21 ∡ 17	4궁19	21≈10
62N	1 ₹ 06	9 ₹ 54	17 <i>≱</i> 36	29 🗷 42	14≈53	1 ₹ 56	10 \$\times 40	18 ₹ 19	0중22	15≈44	2 🗷 47	11 🗷 26	19 ₹ 02	1중02	16≈36
63N	0×109	8×17	15 × 20	26 \$724	9≈54	0 x 58	9,700	16×100	27 \$\times 00\$	10≈40	1 2 46	9 🗷 44	16 × 40	27 🗷 37	11≈27
- 1	29m.07	6 × 33	12 🗷 57	22 🗷 58	4≈18	29 m 53	7 \$7 14	13 🗷 34	23 🗷 30	4≈58	0 x 40	7 ₹ 56	14 🗷 11	24 🗷 03	5≈38
65N 66N	27 m. 59 26 m. 44	4 ₹ 43 2 ₹ 47	10 ₹ 28 7 ₹ 52	19 ₹ 25 15 ₹ 45	28중02 21중04	28 m. 43 27 m. 27	5 ₹ 22 3 ₹ 22	11 ∡ 01 8 ∡ 22	19 ₹ 53 16 ₹ 09	28중34 21중25	29 m. 28 28 m. 09	6 ₹ 00 3 ₹ 58	11 ∡ 35 8 ∡ 52	20 ∡ 21 16 ∡ 32	29 궁 05 21 궁 46
OOIN		∠ x·4/	1 X. J.	12 X.43	41004	4/1164/	2 X. 77	0 X. 77	10 X. 03	121023	∥ ∠ひ ましひグ	2 X. 20	0 X. JZ	10 X. 27	21040
pc	26 m 00	1 ₹ 38	6 <i>₹</i> 21	13 ∡ 39	16중52	26 m.41	2 ₹ 12	6 ₹ 50	14 ∡ 00	17중06	27 m 22	2 ₹ 46	7∡18	14 ₹ 21	17る20

	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	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	12 <i>≱</i> 16	9중53	9≈33	11 X 49	14Ƴ21	13 ~ 14	10궁50	10≈32	12¥51	15℃23	14 ~ 12	11348	11≈32	13 X 53	16℃25
1N	12 ₹ 11	9중39	9≈14	11 X 34	14Υ16	13 × 09	10중37	10≈14	12 X 37	15 Υ 19	14×107	11335	11≈13	13 X 39	16 Y 21
2N	12 🗷 07	9중26	8≈55 9 25	11 X 19	14Υ11	13 🗷 05	10324	9≈54	12 X 21	15 7 14	14 🗷 03	11322	10≈54	13 X 24	16Υ16
3N 4N	12 ₹ 03 11 ₹ 59	9 궁 13 9 궁 01	8≈35 8≈15	11 X 03 10 X 46	14 Y 06 14 Y 00	13 ₹ 01 12 ₹ 57	10중11 9중59	9≈35 9≈16	12 ¥ 06 11 ¥ 49	15 Y 09 15 Y 03	13 ₹ 59 13 ₹ 56	11궁09 10궁57	10≈35 10≈16	13 ¥ 08 12 ¥ 52	16 Y 11 16 Y 05
5N	11 🗷 56	8정48	7≈55	10 X 29	13°754	12 \$7 54	9중46	8 ≈ 56		14Υ57	13 × 50	10345	9≈57		15Υ59
6N	11 × 50	8중36	7≈35 7≈35	10 X 29	13 Y 34 13 Y 47	12 x 54 12 x 51	9534	8≈36	11 X 32 11 X 14	14 Y 57	13 x 32 13 x 49	10843	9≈37	12 ¥ 35 12 ¥ 17	15 Y 59
7N	11 🗷 50	8중24	7≈14	9¥51	13Υ39	12 🗷 48	9중23	8≈15	10 X 55	14°Y42	13×47	10822	9≈17	11 X 58	15°Y45
8N	11 ₹ 48	8중12	6≈54	9 X 31	13Ƴ31	12 ₹ 46	9중11	7≈55	10 ∺ 35	14 Y 34	13 ₹ 45	10중10	8≈56	11 X 39	15Ƴ37
9N	11 ∡ 45	8중01	6≈33	9 	13℃23	12 ₹ 44	9중00	7≈34	10 X 15	14Y26	13 ∡ 42	9궁59	8≈36	11 X 18	15Υ29
10N	11 ≉43	7중49	6≈11	8 X 49	13 ℃ 14	12 ₹ 42	8중49	7≈13	9 X 53	14Υ17	13 ∡ 41	9궁48	8≈15	10 ∺ 57	15 ℃ 20
11N	11 7 42	7중38	5≈49 5 27	8 X 27	13°04	12 🗷 40	8중37	6≈51	9 X 31	14Υ07	13 🗷 39	9837	7≈54	10 × 35	15Υ10
12N 13N	11 ₹ 40 11 ₹ 39	7 3 27 7 3 16	5≈27 5≈05	8 X 04 7 X 39	12 Y 53 12 Y 42	12 ₹39 12 ₹38	8 3 27 8 3 16	6≈30 6≈07	9 X 08 8 X 44	13 \gamma 56	13 ₹ 38 13 ₹ 37	9 3 26 9 3 16	7≈32 7≈10	10 X 12 9 X 49	15Υ00 14Υ49
14N	11 🗷 38	7305	4≈42	7 X 14	12 Y 30	12 × 36	8중05	5≈45	8 X 19	13 γ 34	13 × 37	9중05	6≈48	9 X 24	14Y37
15N	11 <i>≱</i> 37	6중54	4≈19	6 X 48	12 Y 18	12 ₹ 36	7중54	5≈22	7 	13Y21	13 ~ 35	8중55	6≈25	8 X 58	14Y25
16N	11 × 37	6정43	3≈55	6×21	12 Y 16	12 × 36	7 3 44	4≈58	7 X 26	13 γ 21	13 🗷 35	8344	6≈02	8 X 31	14Υ12
17N	11 ≉ 36	6중33	3≈31	5 X 52	11 Y 51	12 ∡ 36	7云33	4≈34	6 ∺ 58	12 ° 54	13 ₹ 35	8중34	5≈38	8 X 03	13 ℃ 58
18N	11 🗷 36	6중22	3≈06	5 × 23	11Υ36	12 🗷 35	7중22	4≈10	6¥28	12Υ40	13 🗷 35	8중23	5≈14	7 × 34	13Υ43
19N	11 ∡ 36	6중11	2≈41	4 ¥ 52	11℃21	12 ₹ 35	7중12	3≈45	5 X 58	12 ℃ 24	13 ₹ 35	8중13	4≈49	7 X 04	13Y28
20N	11 × 36	6중00	2≈15	4 × 21	11 Y 04	12×36	7중01	3≈19	5 ¥ 26	12 Y 08	13 × 35	8중02	4≈24	6 X 33	13 Y 12
21N 22N	11 ∡ 36 11 ∡ 37	5 전 49 5 전 38	1≈49 1≈22	3 X 48 3 X 13	10 ° 47 10 ° 29	12 ₹ 36 12 ₹ 36	6 궁 50 6 궁 39	2≈53 2≈26	4 X 54 4 X 20	11 Y 51 11 Y 33	13 ₹ 35 13 ₹ 36	7 3 52 7 3 41	3≈58 3≈31	6 ¥ 00 5 ¥ 26	12 Y 55 12 Y 37
23N	11 🗷 37	5 3 38	0≈55	2 X 38	10 Y 10	12 × 30	6 3 28	1≈59	3 X 44	11 γ 14	13 × 30	7830	3≈04	4 X 51	12 γ 37
24N	11 ≉ 38	5중15	0≈26	2 X 01	9Υ50	12 ₹ 38	6궁17	1≈31	3 ¥ 07	10°754	13 ₮ 37	7궁19	2≈36	4 X 14	11 Y 58
25N	11 ≉ 38	5중03	29궁57	1 X 22	9Υ29	12 ₹ 38	6궁05	1≈02	2 X 29	10Υ33	13 ₹ 38	7807	2≈08	3 X 36	11 Y 37
26N	11 ≉ 39	4공51	29궁28	0 ¥ 42	9Υ07	12 ₹ 39	5중53	0≈33	1 X 49	10Υ11	13 ₹ 39	6궁56	1≈38	2 X 57	11 Y 15
27N	11 🗷 40	4중39	28궁57	0 × 01	8Υ44	12 ₹ 40	5중41	0≈02	1 X 08	9Υ48	13 ₹ 40	6344	1≈08	2 X 16	10 Y 52
28N 29N	11 ₹41 11 ₹41	4 3 26 4 3 13	28중26 27중53	29≈18 28≈33	8 Y 19 7 Y 53	12 x 41 12 x 41	5 3 29 5 3 16	29 궁 31 28 궁 59	0 × 25 29≈41	9 Y 23 8 Y 58	13 ₹41 13 ₹42	6 궁 31 6 궁 19	0≈37 0≈05	1 X 33 0 X 48	10 Y 28 10 Y 02
30N 31N	11 ₹42 11 ₹42	4 3 00 3 3 46	27궁20 26궁46	27≈46 26≈58	7°26 6°58	12 × 42 12 × 43	5정02 4정49	28 궁 26 27 궁 52	28≈54 28≈06	8 Y 31 8 Y 02	13 ₹ 42 13 ₹ 43	6 궁 05 5 궁 52	29중32 28중58	0 × 02 29≈14	9Υ35 9Υ07
32N	11 🗷 42	3중31	26중10	26≈07	6Υ28	12 × 43	4공34	27816	27≈15	7Υ32	13 🗷 44	5 3 37	28 공 23	28≈24	8Y37
33N	11 ₹ 43	3중16	25중34	25≈15	5Υ56	12 ₹ 43	4궁19	26궁40	26≈23	7Υ01	13 ₹ 44	5중22	27중47	27≈32	8Y06
34N	11 ≯43	3중00	24궁56	24≈20	5 ℃ 23	12 ₹ 43	4중03	26중02	25≈29	6Υ28	13 ∡ 44	5중07	27る09	26≈37	7 Y 33
35N	11 ≉43	2중43	24궁17	23≈23	4Ƴ48	12 ∡ 43	3ਰ46	25중23	24≈32	5°753	13 ∡ 44	4궁50	26궁30	25≈41	6Y58
36N	11 🗷 42	2326	23중36	22≈24	4Υ11	12 x 43 12 x 42	3중29	24343	23≈33	5Υ16	13 🗷 44	4중33	25 궁 50 25 궁 08	24≈42	6Υ21
37N 38N	11 ₹41 11 ₹40	2 3 07	22궁54 22궁11	21≈22 20≈18	3Υ32 2Υ51	12×42 12×41	3 중 11 2 중 51	24 궁 01 23 궁 17	22≈31 21≈27	4Υ37 3Υ56	13 ₹ 43 13 ₹ 42	4중14	23 등 08 24 중 25	23≈40 22≈36	5Υ42 5Υ01
	11 🗷 38	1327	21326	19≈11	2Υ08	12 7 39	2331	22 공 32	20≈19	3Υ13	13 × 42	3ਰ34	23 군 39	21≈29	4Υ18
40N	11 ≉ 35	1중05	20궁39	18≈01	1Υ22	12 ₹ 36	2중09	21중45	19≈09	2327	13 ₹ 37	3중13	22중52	20≈19	3 Y 32
41N	11 🗷 32	0중42	19중50	16≈47	0Υ33	12 🗷 33	1346	20궁56	17≈56	1Υ38	13 🗷 34	2349	22중03	19≈06	2Υ44
42N	11 ∡ 28	0중17	18궁59	15≈31	29 X 41	12 ₹ 29	1중21	20중05	16≈40	0 Υ 47	13 ₹ 31	2중25	21중12	17≈49	1 Y 52
43N	11 7 24	29 🛪 51	18 궁 06	14≈11 1247	28 X 46	12 7 25	0중55	19중12	15≈19	29 X 52	13 🗷 26	1359	20중19	16≈29	0Υ58
44N	11 🗷 18	29 🗷 23	17중10	12≈47	27 X 48	12 🗷 19	0중27	18중16	13≈56	28 🗙 54	13 🗷 21	1330	19중23	15≈05	0Υ00
45N	11 ∡ 12 11 ∡ 04	28 🗷 54	16중13	11≈19	26 × 46	12 × 13	29 \$7 57	17 궁 18	12≈28	27 X 52	13 × 14	1300	18 る 25	13≈37	28 X 58
46N 47N	11 × 04 10 × 55	28 ₹ 22 27 ₹ 48	15 さ 12 14 さ 08	9≈48 8≈12	25 \ \(40\) 24 \ \(29\)	12 ₹ 05 11 ₹ 56	29 x 25 28 x 51	16궁17 15궁13	10≈56 9≈19	26 ¥ 46 25 ¥ 35	13 ∡ 06 12 ∡ 57	0중28 29才54	17 る 24 16 る 19	12≈05 10≈28	27 ¥ 52 26 ¥ 41
48N	10 ₹ 44	27 ≠ 10 27 ≠ 11	13중02	6≈31	23 X 14	11 ≉ 45	28 ₹ 14	14중07	7≈38	24 X 20	12×37	29 ₹ 17	15중12	8≈46	25 X 26
49N	10 ₮ 32	26 ₹ 33	11중52	4≈45	21 X 52	11 ∡ 32	27 ₮ 35	12중56	5≈52	22 ¥ 58	12 ₹ 33	28 ₮ 37	14중01	6≈59	24 ¥ 05
50N	10 ₮ 18	25 ₹ 51	10궁39	2≈54	20 ¥ 25	11 ∡ 18	26 ₹ 52	11중42	4≈00	21 X 31	12 ₹ 19	27 ₹ 55	12중47	5≈07	22 X 37
51N	10 🗷 02	25 ₹ 06	9중22	0≈57	18 × 51	11 🗷 02	26×07	10중25	2≈02	19 X 57	12 🗷 02	27 🗷 09	11328	3≈09	21 X 03
52N 53N	9 ₹ 43 9 ₹ 23	24 ∡ 18 23 ∡ 26	8 궁 01 6 궁 36	28 궁 54 26 궁 45	17 X 09 15 X 18	10 ₹ 43 10 ₹ 22	25 ₹ 19 24 ₹ 26	9 궁 03 7 궁 37	29る59 27る49	18 ¥ 15 16 ¥ 24	11 🗷 43 11 🗷 22	26 ₹ 20 25 ₹ 27	10 궁 06 8 궁 39	1≈04 28⋜53	19 ¥ 21 17 ¥ 30
54N	8 × 59	23 × 20 22 × 31	5중06	20043 24 궁 30	13 X 18	9 × 58	24 x 20 23 x 30	6중06	27 8 49 25 공 32	14 X 24	10 × 57	23 x 27 24 x 30	7중07	26중35	15 X 29
55N	8 ₹ 33	21 🗷 31	3중31	22중07	11 X 07	9 🗷 31	22 ₹ 30	4중30	23중08	12 X 12	10×30	23 ₹ 28	5중29	24중09	13 X 17
56N	8×03	20 🗷 28	1공51	19중37	8 X 42	9,700	21 🗷 25	2849	20중36	9 X 47	9 \$7 58	22 🗷 22	3 ਰ 47	21중35	10 × 52
57N	7∡730	19∡19	0중06	16중59	6¥03	8 ₹ 26	20 ₮ 15	1중02	17궁56	7 ∺ 07	9∡24	21 ₹ 11	1중58	18궁54	8 ₩ 12
58N	6×152	18 🗷 05	28 🗷 15	14313	3 × 07	7×148	18 🗷 59	29 🗷 08	15중08	4 × 10	8 🗷 44	19 🗷 54	0중03	16중03	5 X 14
59N	6 <i>₹</i> 11	16 🗷 46	26 🗷 17	11319	29≈52	7 <i>₹</i> 106	17 🗷 39	27 🗷 09	12310	0 X 53	8 🗷 01	18 🗷 32	28 🗷 02	13 3 0 3	1 X 55
60N	5 x 25	15 \$\square 21	24 🗷 13	8 궁 16	26≈13	6×18	16 🗷 12	25 × 03	9 궁 04	27≈12	7×12	17 🗷 03	25 🗷 53	9 궁 54	28≈12 24 × 01
61N 62N	4 ₹ 33 3 ₹ 37	13 ₹ 50 12 ₹ 12	22 द्र¹ 03 19 द्र¹ 45	5 궁 04 1 궁 43	22≈06 17≈29	5 ₹ 26 4 ₹ 28	14 ₹ 39 12 ₹ 59	22 ₹ 50 20 ₹ 30	5정49 2정25	23≈03 18≈22	6 ₹ 18 5 ₹ 19	15 ₹ 28 13 ₹ 46	23 ₹37 21 ₹14	6 궁 35 3 궁 07	24≈01 19≈15
63N	2×35	10 🗷 28	17×13	28 🗷 14	12≈15	3×24	11 \$\sigma 13	18 × 02	28 × 51	13≈02	4×13	11 \$7 57	18 🗷 43	29 🗷 29	13≈51
64N	1 ∡ 27	8 ₹ 37	14∡49	24 ₹ 35	6≈19	2 ₹ 14	9∡19	15 ₹ 26	25 ₹ 09	6≈59	3 ₹ 01	10 ₹ 01	16∡05	25 ₹ 42	7≈40
65N		1		20 - 40	20=27	0 ₹ 57	7 <i>≱</i> 18	12 ∡ 44	21 ∡ 18	0≈08	1 ₹ 42	7 × 57	13 द 18	21 ∡ 46	0≈39
	0∡13	6 ₹ 39	12 ∡ 09	20 ∡ 49	29る37	UX.27	/ X. 10	12 X 44	21 X 10	0~00	1 7 72	1 7 31	13 × 10	21 X 40	
66N	0 ≠ 13 28 m.52 28 m.03	6 ₹ 39 4 ₹ 34 3 ₹ 20	12 ₹ 09 9 ₹ 23 7 ₹ 46	16 × 55 14 × 41	22306 17332	29 m. 34 28 m. 44	5 × 109 3 × 154	9 \$7 53 8 \$7 15	17×19 15×02	22중26 17중44	0 ≠ 17 29 m 25	5 x 45 4 x 28	10×24 8×43	17 × 42 15 × 22	22궁45 17궁55

	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	15 ₹ 09	12중46	12≈32	14 X 56	17Ƴ27	16 ₹ 07	13云43	13≈32	15 ¥ 58	18 Y 29	17 <i>≱</i> 05	14중41	14≈32	17 ∺ 00	19 Y 31
1N	15 <i>≯</i> 05	12중33	12≈13	14 X 41	17℃23	16 ₹ 03	13831	13≈13	15 	18 ℃ 25	17 ₹ 01	14궁29	14≈14	16 X 46	19℃27
2N	15 🗷 01	12320	11≈55	14 × 27	17Y19	15 \$759	13318	12≈55	15 X 29	18 721	16 \$7 57	14316	13≈56	16 × 32	19Υ23
3N 4N	14 ₹ 57 14 ₹ 54	12중08 11중55	11≈36 11≈17	14 X 11 13 X 55	17 Y 13 17 Y 08	15 ₹ 55 15 ₹ 52	13중06 12중54	12≈36 12≈18	15 X 14 14 X 58	18 Y 16	16 ₹ 53 16 ₹ 50	14중04 13중53	13≈37 13≈19	16 ¥ 17 16 ¥ 01	19 Y 18 19 Y 12
5N	14×31	11344	10≈58	13 X 38	17 Y 02	15 🗷 49	12842	11≈59	14 ¥ 41	18Υ04	16 ₹ 47	13841	13≈00	15 X 45	19\cdot 06
6N	14 x 48	11832	10≈38	13 X 38	16Y55	15 x 49	12842	11≈39	14 X 41	17 Y 57	16×47	13830	13≈00	15 X 43	19 7 00
7N	14 🗷 45	11321	10≈18	13 × 02	16Y48	15 🗷 43	12820	11≈20	14 × 06	17Y50	16 🗷 42	13819	12≈22	15 × 10	18Y53
8N	14×43	11309	9≈58	12 X 43	16Ƴ40	15 ₹41	12号09	11≈00	13 X 47	17 Ƴ 42	16∡40	13중08	12≈02	14 X 51	18 Y 45
9N	14≯41	10중58	9≈38	12 X 23	16Ƴ31	15 ₹ 39	11궁58	10≈40	13 ¥ 27	17Ƴ34	16 ₹ 38	12중58	11≈43	14 ∺ 31	18 Ƴ 37
10N	14 ≉ 39	10중48	9≈17	12 X 02	16℃22	15 ≉ 38	11궁47	10≈20	13 ¥ 06	17℃25	16 ₮ 36	12중47	11≈22	14 X 11	18 Ƴ 28
11N	14 🗷 38	10중37	8≈56 9 25	11 X 40	16Υ13	15 🗷 36	11337	9≈59	12 * 44	17Υ16	16 7 35	12337	11≈02	13 X 49	18Υ18
12N 13N	14 ∡ 37 14 ∡ 36	10중26 10중16	8≈35 8≈13	11 X 17 10 X 53	16 \cdot 02 15 \cdot 52	15 ₹ 35 15 ₹ 34	11 궁 26	9≈38 9≈16	12 ¥ 22 11 ¥ 59	17\cdot\05	16 ₹ 34 16 ₹ 33	12 3 27 12 3 17	10≈41 10≈20	13 X 27 13 X 04	18 Y 08
14N	14×30	10316	7≈51	10 X 29	15 Υ 40	15 🗷 34	11306	8≈54	11 X 34	16 γ 43	16 × 32	12317	9≈58	12 X 40	17Υ46
15N	14×34	9중55	7≈28	10 X 03	15Ƴ28	15 <i>≱</i> 133	10중56	8≈32	11 X 09	16Y31	16 <i>≱</i> 32	11공57	9≈36	12 X 14	17 Y 34
16N	14 🗷 34	9 3 45	7≈05	9 X 37	15 Y 15	15 × 33	10중46	8≈09	10 X 42	16Υ18	16 × 32	11347	9≈14	11 X 48	17Υ21
17N	14 ₹ 34	9중35	6≈42	9 X 09	15Ƴ01	15 ₹ 33	10중36	7≈46	10 ∺ 15	16 Y 04	16 ₹ 32	11중37	8≈51	11 ∺ 21	17 ⋎ 07
18N	14 7 34	9중24	6≈18	8 X 40	14°47	15 ₹ 33	10326	7≈22	9 X 46	15°Y 50	16 <i>₹</i> 32	11327	8≈27	10 X 53	16Y53
19N	14 ₹ 34	9중14	5≈53	8 X 10	14Ƴ31	15 🗷 33	10중16	6≈58	9 17	15Υ35	16 🗷 33	11317	8 ≈ 03	10 ★ 23	16Υ38
20N	14 × 34	9 궁 04	5≈28	7 X 39	14Y15	15 ₹ 34 15 ₹ 35	10중05	6≈33	8 X 46	15 Y 19	16×133	11 3 07	7≈39	9 X 53	16Y22
21N 22N	14 ₹ 35 14 ₹ 36	8 궁 53 8 궁 43	5≈03 4≈36	7 X 07 6 X 33	13 Y 58 13 Y 40	15 × 35 15 × 35	9 궁 55 9 궁 45	6≈08 5≈42	8 X 14 7 X 40	15 \(\cdot 02 \)	16 ₹ 34 16 ₹ 35	10る57 10る47	7≈14 6≈48	9 X 21 8 X 48	16℃05 15℃48
23N	14×36	8332	4≈09	5 X 58	13 Y 22	15×36	9334	5≈15	7 X 05	14Υ25	16 🗷 36	10중37	6≈21	8 X 13	15Υ29
24N	14 ≉ 37	8중21	3≈42	5 ¥ 22	13 ℃ 02	15 ∡ 37	9궁24	4≈48	6 ∺ 29	14 Y 06	16 ₹ 37	10궁26	5≈54	7 ∺ 37	15Ƴ09
25N	14 ≉ 38	8중10	3≈13	4 ¥ 44	12Ƴ41	15 ₹ 38	9궁12	4≈20	5 X 52	13 Y 45	16∡38	10중15	5≈26	7 ∺ 00	14 Y 49
26N	14×39	7중58	2≈44	4 ¥ 05	12Υ19	15×139	9 궁 01	3≈51	5 ¥ 13	13 Y 23	16×139	10궁04	4≈58	6 ₩21	14Y27
27N 28N	14 🗷 40	7 3 47	2≈14	3 X 24	11 7 56	15 7 40	8중50	3≈21 2≈50	4 ¥ 32	13 7 00	16 ₹ 40 16 ₹ 42	9정53	4≈28	5 X 41	14 Y 04 13 Y 40
29N	14 ₹ 41 14 ₹ 42	7중34 7중22	1≈43 1≈12	2 X 41 1 X 57	11 Y 32 11 Y 06	15 ₹ 41 15 ₹ 42	8 중 38 8 중 25	2≈30 2≈19	3 X 50 3 X 06	12 \gamma 36	16×42	9 정 41 9 정 29	3≈58 3≈26	4 X 59 4 X 15	13 Y 40
30N	14 🗷 43	7중09	0≈39	1 X 11	10 Y 39	15 🖈 43	8중12	1≈46	2 X 20	11Υ44	16 🗷 44	9중16	2≈54	3 X 29	12Υ48
31N	14 × 43	6중55	0≈39	0 X 23	10 Y 11	15 x 43	7중59	1≈40	1 X 32	11 γ 14	16 \$745	9중03	2≈34 2≈21	2 X 42	12 γ 48 12 γ 20
32N	14 ₹ 44	6ਰ41	29궁30	29≈33	9Ƴ42	15 ≉ 45	7중45	0≈38	0 ₩ 42	10℃46	16∡146	8중49	1≈46	1 ∺ 52	11Ƴ51
33N	14 🗷 45	6326	28궁54	28≈41	9Υ10	15×45	7중30	0≈02	29≈51	10Υ15	16 7 46	8중35	1≈10	1 X 01	11Υ20
34N	14 ₹ 45	6중10	28중16	27≈47	8 Ƴ 37	15 ₹ 46	7중15	29궁24	28≈57	9℃42	16∡47	8중19	0≈33	0 X 07	10 Ƴ 47
35N	14 7 45	5중54	27중38	26≈50 25 52	8Υ03	15 7 46	6중59	28346	28≈00 27 02	9Υ08	16 🗷 47	8중03	29궁55	29≈11	10Υ12
36N 37N	14 ₹ 45 14 ₹ 44	5 3 7 5 3 19	26 궁 57 26 궁 16	25≈52 24≈50	7 ° 26 6 ° 47	15 ₹ 46 15 ₹ 45	6 공 41 6 공 23	28 궁 06 27 궁 24	27≈02 26≈01	8 Y 31 7 Y 53	16 ₹ 47 16 ₹ 46	7 3 46 7 3 29	29 궁 15 28 궁 33	28≈13 27≈12	9 Y 36 8 Y 58
	14 × 43		25 군 32	23≈46		15 🗷 44	6정04			7Υ12			27 궁 50		8Υ17
39N	14 × 41	4궁39	24중47	22≈39	5Ƴ23	15 ₹ 42	5중44	25궁56	23≈50	6Υ29	16≉44	6궁49	27중05	25≈01	7 Υ 34
40N	14 ₹ 39	4궁17	24궁00	21≈29	4 Υ 38	15 ₹ 40	5云22	25궁09	22≈40	5Υ43	16∡42	6중28	26중18	23≈51	6 ° 49
41N	14 ₹ 36	3ਰ54	23ਰ11	20≈16	3℃49	15 ₹ 37	4궁59	24궁20	21≈27	4Υ55	16 ₹ 39	6중05	25궁29	22≈39	6 Υ 01
42N	14 🗷 32	3 군 29	22 3 20	18≈59	2Υ58	15 734	4334	23 る 29	20≈10	4Υ04 2000	16 7 36	5340	24중38	21≈22	5Υ10
43N 44N	14 ₹ 28 14 ₹ 22	3중03 2중35	21중27 20중31	17≈39 16≈15	2 ° 04 1 ° 06	15 ₹ 29 15 ₹ 24	4 3 08 3 3 40	22중35 21중39	18≈50 17≈26	3Υ09 2Υ12	16 ₹31 16 ₹26	5중14 4중46	23중44 22중48	20≈02 18≈38	4Υ15 3Υ18
45N	14 🗷 15	2정05	19중32	14≈47	0Υ04	15 🗷 17	3중10	20중40	15≈58	1Υ10	16 🗷 19	4315	21중49	17≈10	2Υ16
46N	14×13	1332	19832 18 공 31	13≈14	28 X 58	15×17	2 3 37	19중39	14≈25	0Υ04	16 \$7 11	3 전 43	21849 20 공 48	15≈37	1Υ10
47N	13 ₹ 58	0중58	17중26	11≈37	27 X 47	15 ₹ 00	2중03	18궁34	12≈48	28 X 54	16 ₹ 02	3동08	19궁43	13≈59	0Υ00
48N	13 🗷 47	0중21	16궁18	9≈55 808	26 X 32	14 🗷 49	1325	17 3 26	11≈06	27 ¥ 38	15 7 51	2330	18 공 34	12≈17	28 ¥ 45
49N	13 × 34	29 🗷 41	15중07	8 ≈ 08	25 X 11	14 🗷 36	0중45	16궁14	9≈18	26 X 17	15 🗷 38	1350	17 3 22	10≈29	27 ¥ 24
50N 51N	13 ₹ 20 13 ₹ 03	28 ₹ 58 28 ₹ 12	13る52 12る33	6≈15 4≈16	23 X 44 22 X 09	14 ₹ 21 14 ₹ 04	0중02 29 水 15	14궁59 13궁39	7≈24 5≈25	24 ¥ 50 23 ¥ 16	15 ₹ 23 15 ₹ 06	1 3 06 0 3 19	16 궁 06 14 궁 46	8≈35 6≈34	25 \ 57 24 \ 23
51N 52N	13×103	28 × 12 27 × 22	12633	4≈16 2≈11	22 X 09 20 X 27	14×104 13×144	29×13 28×25	13 6 39	3≈23	23 X 16 21 X 34	14 \$7 46	29 \$\square 28	14 5 46 13 중 21	6≈34 4≈27	24 H 23
53N	12 ₹ 22	26 ₹ 28	9842	29궁59	18 X 36	13 ₹ 22	27 ₹ 30	10궁46	1≈05	19 X 43	14 🗷 23	28 ₹ 33	11공51	2≈13	20 X 50
54N	11 ₹ 57	25 ₮ 30	8동09	27중39	16 ¥ 36	12 ₹ 57	26 ₮ 32	9 궁 11	28중44	17 ¥ 42	13 ₹ 57	27 ₮ 34	10중15	29궁51	18 ¥ 49
55N	11 ∡ 29	24 ₹ 28	6중30	25중12	14 ¥ 23	12 ₹ 28	25 ₹ 28	7중32	26중16	15 ∺ 29	13 ₹ 28	26 ₹ 29	8중34	27중21	16 ¥ 36
56N	10 7 57	23 🗷 21	4 3 46	22중36	11 X 57	11 7 56	24 🗷 20	5 궁 46	23중39	13 ¥ 03	12 7 55	25 🗷 20	6 공 47	24342	14 X 09
57N 58N	10∡21 9∡41	22 ₹ 08 20 ₹ 50	2 궁 56 0 궁 59	19 궁 52 16 궁 59	9 X 16 6 X 17	11 ∡ 19 10 ∡ 38	23 ∡ 06 21 ∡ 47	3정54 1정55	20궁53 17궁57	10 × 22 7 × 22	12 ∡ 18 11 ∡ 36	24 ₹ 05 22 ₹ 44	4정54 2정53	21중54 18중56	11 X 27 8 X 27
59N	8×156	19×26	28 ₹ 55	13 공 57	2 X 58	9 × 52	20 \$ 21	29 🗷 49	17857 14 공 52	4 X 01	10×30	21 🗷 17	2033 0 전 45	15 3 348	5 X 04
60N	8×106	17∡56	26 ₹ 44	10중45	29≈13	9×101	18 ~ 49	27 ∡ 36	11중36	0 X 14	9∡56	19 ₹ 42	28 ₹ 29	12중29	1 X 16
61N	7 <i>x</i> 11	16 🗷 19	24 🗷 26	7중22	24≈58	8×04	17 🗷 09	25 ₹ 15	8311	25≈57	8 ₹ 58	18 🗷 01	26 ₹ 05	9중00	26≈56
62N	6≯10	14 ₹ 34	22 ₮ 00	3중50	20≈09	7≠01	15 ₹ 22	22 ∡ 46	4중34	21≈04	7 ₹ 53	16 ₹ 11	23 ₹ 32	5정19	22≈00
63N	5×102	12 🗷 42	19 x 25	0중08	14≈39	5 x 52	13 🗷 28	20 × 08	0중48	15≈29	6 x 42	14 \$7 14	20 × 51	1 궁 28	16≈19 0 × 16
64N	3 × 48	10 🗷 43	16 🗷 43	26×16	8≈22 111	4 🗷 36	11 🗷 26	17 🗷 22	26 🗷 51	9≈04	5 x 23	12 🗷 09	18×101	27 🗷 26	9≈46
65N 66N	2 ₹ 27 0 ₹ 59	8 ₹ 36 6 ₹ 21	13 ₹ 53 10 ₹ 54	22 ∡ 15 18 ∡ 06	1≈11 23중03	3 ₹ 12 1 ₹ 41	9 ₹ 15 6 ₹ 57	14 ∡ 28 11 ∡ 25	22 ∡ 44 18 ∡ 29	1≈42 23♂21	3 ₹ 57 2 ₹ 24	9 ₹ 55 7 ₹ 32	15 ∡ 03 11 ∡ 56	23 ∡ 14 18 ∡ 53	2≈14 23♂38
pc	0x.39	5 × 02	9×11	15×43	18중05	0×41	5 x 35	9 7 39	16 x 29	18314	1 × 28	6×109	10×30	16 × 23	18 る 22
Calcula											- 7. 20	27.07	,. 01		

	Sid.Tir MC:		12m A .26'23	RMC: 2	228°00'	Sid.Tin MC:		16m A 25'33	RMC: 2	229°00'	Sid.Tir MC:	me: 15h2 22m	20m A ,24'32	RMC: 2	230°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18 ≠ 02	15중39	15≈32	18 ∺ 03	20Ƴ33	19 ~ 00	16중37	16≈32	19 X 05	21 Y 35	19 - 757	17중35	17≈33	20 ₩ 08	22 ⋎ 37
1N	17 <i>≯</i> 58	15중27	15≈14	17 X 49	20℃29	18 ₹ 56	16궁25	16≈15	18 ¥ 52	21Υ31	19 🗷 53	17중23	17≈16	19 X 55	22 Ƴ 33
2N	17 7 54	15315	14≈56	17 × 35	20Υ25	18 🗷 52	16중13	15≈57	18 ** 38	21 7 27	19 \$7 50	17 궁 11	16≈59	19 X 41	22Y28
3N 4N	17∡51 17∡48	15중03 14중51	14≈38 14≈20	17 ¥ 20 17 ¥ 05	20°720 20°714	18 ₹ 49 18 ₹ 45	16중01 15중50	15≈40 15≈22	18 ¥ 23 18 ¥ 08	21 Y 22 21 Y 16	19 x 46 19 x 43	17 る 00 16 る 49	16≈41 16≈24	19 X 27 19 X 12	22 Y 24 22 Y 18
5N	17×15	14340	14≈02	16 X 48	20Υ08	18 🗷 43	15839	15≈04	17 X 52	21Υ11	19 \$7 40	16중38	16≈06		22Υ12
6N	17×43	14 5 40	14≈02 13≈43	16 X 48	20 Y 08 20 Y 02	18 × 43	15828	13≈04 14≈45	17 X 32	21 Y 11 21 Y 04	19×140	16828	15≈48	18 X 56 18 X 39	22 Y 12 22 Y 06
7N	17×40	14궁18	13≈24	16 X 14	19Y55	18 ₹ 38	15중18	14≈27	17 X 18	20 Y 57	19 ₹ 36	16중17	15≈29	18 × 22	21 Y 59
8N	17∡38	14중08	13≈05	15 X 55	19Ƴ47	18 ₹ 36	15중07	14≈08	16 X 59	20Y50	19∡34	16중07	15≈11	18 ∺ 04	21 Y 52
9N	17 ≯ 36	13중57	12≈45	15 X 36	19Ƴ39	18 ₹ 34	14궁57	13≈48	16 X 40	20Y41	19 ₹ 33	15중57	14≈52	17 X 45	21 Y 44
10N	17 ≉ 35	13ਰ47	12≈25	15 	19Ƴ30	18 ₹ 33	14중47	13≈29	16 ∺ 20	20 Y 33	19∡31	15중48	14≈32	17 ∺ 25	21 Y 35
11N	17 ₹ 33	13중37	12≈05	14 × 54	19℃21	18 🗷 32	14337	13≈09	15 × 59	20Υ23	19 🗷 30	15338	14≈13	17 X 05	21 \(\gamma 26 \)
12N 13N	17 ₹ 32 17 ₹ 32	13 궁 27 13 궁 17	11≈45 11≈24	14 X 32 14 X 09	19Ƴ11 19Ƴ00	18 ∡ 31 18 ∡ 30	14중28 14중18	12≈49 12≈28	15 ¥ 38 15 ¥ 15	20 Y 13 20 Y 03	19 x 29 19 x 29	15 る 28	13≈53 13≈32	16 X 43	21 Y 16 21 Y 05
14N	17×32	13당08	11≈24	13 X 45	18 Y 49	18 ₹ 30	14중09	12≈28	14 X 51	19Υ51	19 7 29	15 日 10	13≈32	15 X 57	20°54
15N	17 <i>≱</i> 31	12중58	10≈41	13 ¥ 20	18 Y 37	18×30	13중59	11≈45	14 X 27	19Y39	19 ~ 29	15중01	12≈50	15 X 33	20Y42
16N	17×31	12338	10≈18	12 × 54	18 Y 24	18 × 30	13중50	11≈23	14 × 01	19Y27	19 🗷 29	14공51	12≈29	15 × 07	20 Y 30
17N	17∡31	12중39	9≈56	12 X 27	18 Y 10	18 ₹ 30	13중40	11≈01	13 X 34	19Ƴ13	19 ₹ 29	14중42	12≈07	14 X 41	20Y16
18N	17 <i>≯</i> 31	12329	9≈33	11 X 59	17°56	18×31	13331	10≈38	13 ¥ 06	18Y59	19 7 30	14중33	11≈44	14 X 13	20 7 02
19N	17 ₹ 32	12319	9≈09	11 X 30	17℃41	18 ₹31	13321	10≈15	12 X 37	18 Y 44	19∡30	14324	11≈21	13 X 45	19°47
20N 21N	17 ₹ 33 17 ₹ 33	12궁10 12궁00	8≈45 8≈20	11 X 00 10 X 28	17 ° 25 17 ° 09	18 ₹ 32 18 ₹ 33	13중12 13중02	9≈51 9≈26	12 X 07 11 X 36	18 Y 29	19 x 31 19 x 32	14궁15 14궁05	10≈57 10≈33	13 X 15	19 Y 32
21N 22N	17×33	12등00 11등50	8≈20 7≈54	9 X 55	16°751	18 × 33	13802	9≈26 9≈01	11 X 36	18 Y 12	19 \$7 34	14등05 13등56	10≈33	12 X 44 12 X 11	19 Y 13
23N	17×36	11340	7 ≈ 28	9 X 21	16 Y 32	18 🗷 35	12343	8≈35	10 × 29	17Υ36	19 🗷 35	13346	9≈43	11 X 38	18 Y 39
24N	17 ₮ 37	11중29	7≈01	8 X 45	16 Y 13	18 ₹ 37	12중33	8≈08	9 ∺ 54	17 Y 16	19∡36	13중36	9≈16	11 X 03	18 Y 20
25N	17∡38	11319	6≈34	8 X 08	15 Υ 52	18 ₹ 38	12822	7≈41	9 	16 Y 56	19∡38	13중26	8≈49	10 ∺ 26	18 Y 00
26N	17 ₹ 39	11중08	6≈05	7 ∺ 30	15Ƴ31	18 ₹ 39	12중12	7≈13	8 X 39	16 Y 35	19 ₹ 39	13중16	8≈21	9 X 48	17 Y 38
27N	17 7 41	10공45	5≈36	6 X 50	15 Y 08	18 7 41	12301	6≈44	7 X 59	16Υ12	19 🗷 41	13305	7≈53	9 X 09	17Y16
28N 29N	17 ₹ 42 17 ₹ 43	10중45 10중33	5≈06 4≈35	6 ¥ 08 5 ¥ 24	14 ° 44 14 ° 19	18 ₹ 42 18 ₹ 44	11 궁 49 11 궁 38	6≈14 5≈43	7 X 18 6 X 34	15 Y 48 15 Y 23	19 x 43	12중54 12중42	7≈23 6≈53	8 X 28 7 X 45	16 Y 52 16 Y 27
30N	17×13	10중21	4≈02	4 X 39	13°752	18 × 45	11325	5≈11	5 X 49	14 Y 57	19 \$7 46	12330	6 ≈ 21	7 X 00	16Y01
31N	17×44	10821	3≈29	3 X 52	13 Y 32	18 x 45	11823	4≈38	5 X 49	14 Y 37	19 \$7.40	12830	5≈48	6 X 14	15 Y 33
32N	17 ₹ 46	9궁54	2≈55	3 X 03	12Y55	18 ₹ 47	10궁59	4≈04	4 X 14	14Y00	19∡48	12중05	5≈14	5 X 25	15 Y 04
33N	17×47	9정40	2≈19	2 X 12	12℃24	18 🗷 48	10345	3≈29	3 ¥ 23	13Υ29	19 🗷 50	11851	4≈39	4 ¥ 34	14Υ33
34N	17 <i>≱</i> 48	9중25	1≈42	1 X 18	11 ℃ 52	18 ₹ 49	10중30	2≈52	2 X 30	12 Y 56	19∡51	11중36	4≈03	3 ¥ 42	14 Y 01
35N	17. ₹ 48	9중09	1≈04	0 X 22	11Υ17	18 ₹ 50	10중15	2≈14	1 X 34	12Υ22	19 🗷 51	11321	3≈25	2 X 46	13°27
36N 37N	17∡48 17∡48	8 공 52 8 공 34	0≈24 29중43	29≈24 28≈23	10 Y 41 10 Y 03	18 ∡ 50 18 ∡ 50	9 궁 58 9 궁 40	1≈35 0≈54	0 X 36 29≈36	11 Y 46 11 Y 08	19 ₹ 51	11 さ 04 10 さ 47	2≈46 2≈05	1 X 49 0 X 49	12Υ51 12Υ13
	17×47	8중15		1	9Υ22	18×30	9 중 22		28≈32		19 \$751		1≈22		
39N	17 ∡ 46	7중55	28중15	26≈13	8 Ƴ 40	18 ₹ 48	9중02	29궁26	27≈26	9Υ45	19∡50	10중09	0≈38	28≈40	10 Y 50
40N	17 <i>≱</i> 44	7중34	27중28	25≈04	7 Υ 54	18∡46	8중40	28중39	26≈17	9 Υ 00	19∡48	9중48	29중51	27≈31	10Y05
41N	17∡41	7중11	26중39	23≈51	7 Υ 06	18 ₹ 43	8물18	27중51	25≈04	8Y12	19∡46	9중25	29중03	26≈18	9Υ18
42N	17 <i>₹</i> 38	6346	25중48	22≈35	6Υ15	18 🗷 40	7중53	26궁59	23≈48	7Υ21	19 🗷 43	9중01	28중12	25≈02	8Υ27
43N 44N	17≯33 17≯28	6 중 20 5 중 52	24궁55 23궁59	21≈15 19≈51	5 ° 21 4 ° 24	18 ∡ 36 18 ∡ 30	7 3 27 6 3 59	26 궁 06 25 궁 10	22≈28 21≈04	6Υ27 5Υ30	19 🗷 38 19 🗷 33	8 중 35 8 중 07	27중18 26중22	23≈43 22≈19	7 Y 34 6 Y 36
45N	17×20	5중22	23중00	18≈22	3Υ22	18 ₹ 24	6 3 29	24중11	19≈36	4Υ29	19 \$7 27	7중36	25 궁 23	20≈51	5Υ35
45N 46N	17×21	4 공 49	23 日 00 21 日 58	16≈22	2Υ17	18 × 16	5중56	24 5 11 23 중 09	19≈30	3 Y 24	19×12/	7504	23 6 23 24 중 21	19≈18	4Υ30
47N	17 ≠ 04	4궁14	20궁52	15≈12	1Υ07	18 ₹ 07	5중21	22중03	16≈26	2Υ14	19∡10	6궁29	23중15	17≈40	3Υ20
48N	16 \$7.53	3중36	19중44	13≈29	29 ¥ 52	17 ₹ 56	4343	20궁54	14≈43	0Υ59	18 7 59	5중50	22중06	15≈57	2Υ06
49N	16 ≯ 40	2정55	18중31	11≈41	28 ¥ 31	17 ₹ 43	4중02	19중41	12≈54	29 X 38	18 🗷 46	5중09	20궁53	14≈08	0Υ45
50N	16×25	2중11	17 궁 15	9≈46 745	27 ¥ 04	17 7 27	3중18	18 공 24	10≈59	28 X 11	18 🗷 30	4 공 25	19중35	12≈13	29 X 19
51N 52N	16 ₹ 07 15 ₹ 47	1중24 0중32	15 궁 54 14 궁 28	7≈45 5≈38	25 \ \ 30 23 \ \ 48	17∡10 16∡50	2 3 30 1 3 38	17 さ 03 15 さ 36	8≈58 6≈49	26 \times 37 24 \times 55	18 ₹ 13 17 ₹ 52	3중36 2중44	18 궁 13 16 궁 46	10≈11 8≈02	27 ¥ 45 26 ¥ 03
53N	15 🗷 24	29 🗷 37	12 공 57	3≈22	21 X 57	16×36	0중42	14 공 04	4≈33	23 × 04	17×32	1347	15중13	5≈45	24 X 12
54N	14 ≯ 58	28 ∡ 37	11중21	0≈59	19¥56	16∡00	29∡41	12중27	2≈09	21 X 03	17 ₹ 02	0중45	13중35	3≈20	22 X 11
55N	14 ≉ 28	27 ₹ 32	9 궁 38	28중28	17 ∺ 43	15 ₹ 29	28 ₹ 35	10중43	29궁36	18 ¥ 50	16 ₹ 31	29 ₮ 38	11궁50	0≈45	19 X 58
56N	13 × 55	26×21	7중50	25847	15 ¥ 16	14 7 55	27 🗷 23	8중53	26중53	16 X 23	15 \$7 56	28 🗷 26	9중58	28중01	17¥31
57N	13 ∡ 17 12 ∡ 34	25 ₹ 05 23 ₹ 42	5정54 3정52	22궁57 19궁56	12 ¥ 33 9 ¥ 32	14 ∡ 16 13 ∡ 32	26 ₹ 05 24 ₹ 41	6 궁 56 4 궁 51	24중01 20중58	13 X 40	15 \$7 16	27 ₹ 07 25 ₹ 41	7정59 5정53	25 る 07 22 る 02	14 X 47
58N 59N	12×34 11×146	23 × 42 22 × 13	3532 1 공 41	19536 16 궁 45	6 X 08	13 × 32 12 × 43	24×141 23×10	4 6 31 2 중 39	20638 17 중 44	10 ¥ 38 7 ¥ 13	14 × 31 13 × 41	25 × 41 24 × 08	3 군 38	18 공 45	8 X 19
60N	10 × 52	20 ₹ 37	29 🗷 23	13중23	2 × 18	11 🗷 48	21 🖈 32	0중18	14궁19	3 × 21	12 × 44	22 × 28	1314	15중16	4 X 25
61N	9×52	18 ₹ 53	26×25	9중50	27≈56	10×46	19×45	27 ₹ 48	10중41	28≈57	11 7 41	20 × 39	28 🗷 40	11334	29≈58
62N	8 ₹ 45	17∡01	24 ₹ 20	6중05	22≈56	9 ₹ 38	17 <i>≭</i> 51	25 ≉ 08	6중52	23≈53	10 ₹ 31	18 ₹ 42	25 ₹ 58	7중40	24≈50
63N	7×32	15 🗷 01	21 🗷 35	2중09	17≈09	8 × 22	15 🗷 48	22 × 20	2중51	18≈01	9 🗷 13	16 × 35	23 × 05	3 공 34	18≈53
64N	6 ≯ 11	12 🗷 52	18 ₹ 41	28 🗷 01	10≈28	6 ₹ 59	13 ₹ 36	19 ₹ 22	28 ₹ 38	11≈12	7 🗷 47	14 ₹ 20	20 ₹ 03	29 ₹ 15	11≈56
65N	4 ₹ 42	10 ∡ 34	15 ∡ 38	23 ∡ 44	2≈45	5 ₹ 28	11 ₹ 14	16∡14	24 ₹ 14	3≈17	6₹13	11 ₹ 55	16∡50	24 ₹ 45	3≈49
66N		0 3 00	10 307	10 317	1 22 - 22	2 3 40	0 7 4 4	10 370	10 7 41		1 7 7 7 1	0 321	12 320	20 305	
pc	3 ₹ 06 2 ₹ 09	8 ₹ 08 6 ₹ 43	12 ₹ 27 10 ₹ 35	19 <i>≵</i> 17 16 <i>≵</i> 44	23 궁 55 18 궁 29	3 ₹ 48 2 ₹ 49	8 ₹ 44 7 ₹ 16	12 ₹ 58 11 ₹ 03	19∡41 17∡04	24중12 18중35	4 ₹ 31 3 ₹ 30	9 ₹ 21 7 ₹ 50	13 ₹ 29 11 ₹ 32	20 ₹ 05 17 ₹ 24	24 궁 27 18 궁 40

	Sid.Tir MC:		24m A .23'21	RMC: 2	231°00'	Sid.Tir MC:		28m A .21'59	RMC: 2	232°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h: 25m	32m A .20'28	RMC: 2	233°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 ₹ 55	18중33	18≈34	21 X 10	23 Y 38	21 ₹ 52	19중31	19≈35	22 X 13	24 Y 39	22 ∡ 49	20중30	20≈36	23 X 16	25 Ƴ 41
1N	20 ₹ 51	18821	18≈17	20 X 58	23Υ34	21 🗷 48	19궁20	19≈18	22 ¥ 01	24Υ36	22 🗷 45	20중19	20≈20	23 X 04	25 Y 37
2N	20 🗷 47	18310	18≈00	20 × 44	23 Υ 30	21 🗷 45	19309	19≈02	21 💥 47	24 Y 32	22 🗷 42	20중08	20≈03	22 X 51	25 Y 33
3N 4N	20 ₹44 20 ₹41	17 る 59 17 る 48	17≈43 17≈26	20 \(\pm\) 30 20 \(\pm\) 15	23 \cdot 25 \\ 23 \cdot 20	21 × 41 21 × 38	18 궁 58 18 궁 47	18≈45 18≈28	21 ¥ 34 21 ¥ 19	24\cdot 27 24\cdot 22	22 ₹ 39 22 ₹ 36	19 궁 57 19 궁 47	19≈47 19≈30	22 \(\) 37 22 \(\) 23	25 Y 28 25 Y 23
5N 6N	20 ₹ 38 20 ₹ 36	17 る 38	17≈08 16≈50	20 \(\cdot\) 00 19 \(\cdot\) 43	23 \gamma 14 23 \gamma 08	21 🗷 36 21 🗷 34	18 궁 37	18≈11 17≈53	21 ¥ 04 20 ¥ 48	24 Y 16 24 Y 10	22 🗷 34 22 🗷 31	19 る 37 19 る 27	19≈13 18≈56	22 \(\mathcal{H}\) 08 21 \(\mathcal{H}\) 52	25Υ18 25Υ11
7N	20 x 36 20 x 34	17527	16≈30	19 X 43	23 Y 08 23 Y 01	21 x 34 21 x 32	18527	17≈33 17≈35	20 X 48	24 Y 10 24 Y 03	22 × 31 22 × 30	19827	18≈39	21 X 32 21 X 35	25 Y 05
8N	20 × 32	17 3 17	16≈14	19 × 08	22 Y 54	21 × 32	18중07	17≈17	20 X 13	23 Υ 56	22 🗷 28	19808	18≈21	21 X 18	24 Y 57
9N	20 ∡ 31	16궁58	15≈55	18 X 50	22 Υ 46	21 ₹ 29	17궁58	16≈59	19 X 55	23 Y 48	22 ₹ 27	18궁58	18≈03	21 X 00	24Y50
10N	20 ₹ 29	16궁48	15≈36	18 x 30	22 Y 37	21 🗷 28	17349	16≈40	19 ¥ 36	23Υ39	22 ₹ 26	18349	17≈45	20 X 41	24Y41
11N	20 ₹ 29	16중39	15≈17	18 X 10	22Y28	21 ₹ 27	17839	16≈21	19 X 16	23 Y 30	22 ₹ 25	18중40	17≈26	20 X 21	24Y32
12N	20 ∡ 28	16중29	14≈57	17 X 49	22 Y 18	21 ₹ 26	17중30	16≈02	18 光 55	23 Y 20	22 ₹ 25	18중32	17≈07	20 ₩ 00	24Ƴ23
13N	20 ₹ 28	16중20	14≈37	17 X 27	22Υ08	21 ₹ 26	17822	15≈42	18 X 33	23Υ10	22 ₹ 25	18823	16≈48	19 ¥ 39	24Y12
14N	20 ₹ 27	16중11	14≈17	17 ¥ 03	21 Υ 57	21 ∡ 26	17중13	15≈22	18 ∺ 10	22 ⋎ 59	22 ₹ 25	18중15	16≈28	19 X 16	24Y01
15N	20 ₹ 27	16중02	13≈56	16 ∺ 39	21 Y 45	21 ∡ 26	17궁04	15≈02	17 ∺ 46	22 ° 47	22 ₹ 25	18궁06	16≈08	18 ¥ 53	23 Y 50
16N	20 ₹ 28	15궁53	13≈35	16 X 14	21 γ 32	21 🗷 27	16궁55	14≈41	17 ∺ 21	22Υ35	22 🗷 25	17궁58	15≈47	18 X 28	23 Y 37
17N	20 × 28	15344	13≈13 12≈50	15 X 48	21 7 19	21 🗷 27	16347	14≈19 13≈57	16 ¥ 55	22 Y 22 22 Y 08	22 x 26 22 x 27	17849	15≈26	18 X 03	23 \cdot 24 \\ 23 \cdot 10
18N 19N	20 ₹ 29 20 ₹ 30	15중35 15중26	12≈30	15 ¥ 21 14 ¥ 52	21 \(\psi 05 \) 20 \(\psi 50 \)	21 ₹28 21 ₹29	16 궁 38	13≈37 13≈35	16 ¥ 28 16 ¥ 00	22°708 21°753	22 x 27 22 x 28	17중41 17중32	15≈04 14≈42	17 X 36 17 X 08	23°710 22°756
						l .									
20N 21N	20 ₹31 20 ₹32	15중17 15중08	12≈04 11≈40	14 ¥ 23 13 ¥ 52	20 Y 35 20 Y 18	21 ∡ 30 21 ∡ 31	16 궁 21 16 궁 12	13≈12 12≈48	15 ¥ 31 15 ¥ 01	21 Y 38 21 Y 21	22 × 30 22 × 31	17 る 24	14≈19 13≈56	16 X 39	22 \gamma 40 22 \gamma 24
22N	20 x 32 20 x 33	13808 14 공 59	11≈40	13 × 20	20 γ 18 20 γ 01	21 x 31 21 z 33	16중03	12≈48	14 X 29	21 Y 04	22 × 31	17813	13≈30	15 X 38	22 Y 24 22 Y 07
23N	20 ₹ 35	14궁50	10≈51	12 X 47	19Υ43	21 ₹ 35	15궁54	11≈59	13 X 56	20Υ46	22 ₹ 34	16궁58	13≈08	15 X 05	21 Y 49
24N	20 ∡ 36	14중40	10≈25	12 ¥ 12	19Ƴ23	21 ∡ 36	15중44	11≈33	13 ¥ 21	20℃27	22 ∡ 36	16중49	12≈42	14 X 31	21 Y 30
25N	20 ∡ 38	14중30	9≈58	11 X 36	19Ƴ03	21 ∡ 38	15중35	11≈07	12 X 46	20℃07	22 ∡ 38	16중40	12≈16	13 X 56	21 Y 10
26N	20 ∡ 40	14중20	9≈30	10 ¥ 58	18Ƴ42	21 ∡ 40	15중25	10≈40	12 X 08	19Ƴ45	22 ∡ 40	16중30	11≈50	13 X 19	20Ƴ49
27N	20 7 41	14310	9≈02	10 X 19	18Y19	21 🗷 42	15315	10≈12	11 X 30	19Υ23	22 🗷 42	16320	11≈22	12 × 40	20°27
28N 29N	20 ₹43 20 ₹45	13중59 13중48	8≈33 8≈02	9 X 38 8 X 56	17\gamma56 17\gamma31	21 🗷 44 21 🗷 46	15 궁 04 14 궁 53	9≈43 9≈13	10 X 49 10 X 07	19 Y 00 18 Y 35	22 🗷 44 22 🗷 46	16궁10 15궁59	10≈53 10≈24	12 X 00 11 X 18	20 Y 03 19 Y 39
30N 31N	20 ₹ 47 20 ₹ 48	13중36 13중24	7≈31 6≈59	8 X 11 7 X 25	17\cdot\05	21 x 47 21 x 49	14궁42 14궁30	8≈42 8≈10	9 X 23 8 X 37	18 Y 09 17 Y 42	22 ₹ 48 22 ₹ 50	15 공 48	9≈53 9≈21	10 X 35 9 X 49	19Υ13 18Υ46
31N 32N	20 x 48 20 x 50	13824	6≈25	6 X 37	16 Y 08	21 x 49 21 x 51	14830	7≈37	7 X 49	17 Y 42	22 × 50 22 × 52	15830	9≈21 8≈49	9 X 49	18 Y 40
33N	20 x 50 20 x 51	12857	5≈50	5 X 47	15Υ38	21 × 52	14304	7≈02	6 X 59	16 9 42	22 × 54	15중11	8≈14	8 X 13	17 ° 47
34N	20 ∡ 52	12343	5≈14	4 	15Υ06	21 ∡ 54	13궁50	6≈26	6 ∺ 07	16 Y 10	22 ₹ 55	14궁57	7≈39	7 ∺ 21	17 Υ 15
35N	20 ₹ 53	12328	4≈37	3 X 59	14 Y 32	21 ₹ 55	13335	5≈49	5 X 13	15 Ƴ 37	22 ₹ 57	14중43	7≈02	6 ∺ 27	16 Y 41
36N	20 ₹ 53	12중11	3≈58	3 X 02	13 Y 56	21 ₹ 55	13중19	5≈10	4 ∺ 16	15 Y 01	22 ₹ 57	14궁27	6≈24	5 X 30	16 Y 06
37N	20 ₹ 53	11354	3≈17	2 X 02	13Υ18	21 ₹ 56	13중02	4≈30	3 X 16	14Y23	22 × 58	14궁10	5≈44	4 ¥ 31	15 ℃ 28
38N	20 ₹ 53	11336	2≈35	1 X 00	12Υ38	21 🗷 55	12344	3≈48	2 X 14	13 Υ 43	22 × 58	13353	5≈02	3 X 29	14Υ49
39N	20 ₹ 52	11중16	1≈50	29≈54	11 Y 56	21 ₹ 55	12중25	3≈04	1 X 09	13 Y 01	22 ₹ 58	13중34	4≈18	2 X 25	14 Y 07
40N	20 7 51	10중55	1≈04	28≈45	11Υ11	21 🗷 53	12304	2≈18	0 × 01	12Υ17	22 × 56	13중13	3≈32	1 X 17	13 Y 23
41N 42N	20 ₹49 20 ₹45	10중33 10중09	0≈15 29중25	27≈33 26≈18	10 ° 24 9 ° 33	21 \$\times 51 21 \$\times 49	11궁42 11궁18	1≈29 0≈39	28≈49 27≈34	11 \gamma 30 10 \gamma 39	22 ₹ 55 22 ₹ 52	12 る 51 12 る 27	2≈44 1≈53	0 ¥ 05 28≈50	12 Y 36
43N	20 x 43	9 3 43	28중31	20≈18 24≈58	8Υ40	21 🗷 45	10352	29⋜45	27≈34 26≈14	9Υ46	22 × 32	12827	1≈33	27≈32	10 Y 52
44N	20 🗷 36	9 ਰ 15	27중35	23≈35	7Υ43	21 🗷 40	10중24	28349	24≈51	8Υ49	22 🗷 44	11334	0≈04	26≈09	9Υ56
45N	20 ₮ 30	8중45	26중36	22≈07	6Υ42	21 ₹ 34	9궁54	27중50	23≈23	7 Υ 49	22 ₹ 38	11중04	29궁05	24≈41	8Y56
46N	20 x 22	8중12	25중34	20≈34	5Υ37	21 🗷 26	9중22	26중48	21≈51	6Υ44	22 ₹ 30	10중32	28중03	23≈09	7Y51
47N	20 ₮ 13	7중37	24중28	18≈56	4 ℃ 27	21 ₺ 17	8중46	25중42	20≈13	5 Y 35	22 ₹ 21	9궁56	26궁57	21≈31	6Υ42
48N	20 🗷 02	6중59	23중18	17≈13	3Υ13	21 🗷 06	8308	24중32	18≈30	4Υ20	22 🗷 10	9중18	25848	19≈48	5Υ28
49N	19 ₹ 49	6중17	22중05	15≈24	1Υ53	20 ₹ 53	7827	23중19	16≈41	3Υ00	21 🗷 57	8중37	24중34	17≈59	4Υ08
50N	19 ₹ 34	5중33	20중47	13≈29	0Υ26	20 ₹ 38	6중42	22중00	14≈45	1Υ34	21 🗷 42	7중51	23중15	16≈03	2Υ42
51N	19 🗷 16	4844	19824	11≈26	28 X 53	20 \$\times 20	5 공 53	20중37	12≈43	0Υ01	21 🗷 24	7302	21 궁 52	14≈00	1Υ09
52N 53N	18∡55 18∡31	3 공 51 2 공 54	17る57 16る23	9≈17 6≈59	27 ¥ 11 25 ¥ 20	19 🗷 59 19 🗷 35	4궁59 4궁01	19る09 17る35	10≈32 8≈14	28 X 19 26 X 29	21 × 03 20 × 39	6 3 09 5 3 10	20궁22 18궁47	11≈50 9≈31	29 ¥ 28 27 ¥ 37
54N	18 🗷 04	1공51	14 공 44	4≈32	23 X 19	19 × 07	2 조 58	17 8 53	5≈46	24 X 27	20 \$ 37	4 3 06	17중06	7≈02	25 ¥ 36
55N	17 <i>≱</i> 33	0중43	12중58	1≈57	21 ¥ 06	18 ₹ 35	1349	14중07	3≈09	22 X 14	19 🗷 39	2857	15중18	4≈24	23 X 23
56N	16×57	29 🗷 30	11중05	29중11	18 X 38	17 × 59	0중35	12중12	0≈22	19 X 47	19 \$7 02	1341	13818	1≈35	20 X 56
57N	16×37	28×09	9중04	26중14	15 ¥ 55	17×18	29 ₹ 13	10중10	27중23	17 × 03	18×20	0중18	11317	28중34	18 X 12
58N	15 ≯31	26 ₹ 42	6궁55	23궁06	12¥51	16∡31	27 ₹ 44	7궁59	24중13	13 X 59	17 ₹ 32	28 ₹ 47	9궁04	25중21	15 X 07
59N	14 ₹ 39	25 ₹ 07	4중38	19궁46	9 X 25	15 ₹ 38	26 ₹ 08	5중39	20궁50	10 ¥ 32	16∡38	27 ₹ 09	6중42	21궁55	11 X 39
60N	13 ≯41	23 ₹ 25	2중11	16궁14	5 ¥ 30	14 ∡ 39	24 ₹ 23	3궁09	17궁14	6 ∺ 35	15 ₹ 37	25 ₹21	4궁09	18중15	7 ∺ 41
61N	12 ₹ 36	21 🗷 33	29 🗷 34	12328	1 X 00	13 × 32	22 🗷 29	0중30	13324	2 × 04	14 🗷 29	23 🗷 25	1중26	14321	3 × 07
62N	11 🗷 24	19 🗷 33	26 🗷 48	8 궁 29	25≈49	12 🗷 18	20 \$\times 25	27 🗷 39	9 る 20	26≈48	13 🗷 13	21 🗷 19	28 🗷 32	10궁12	27≈49
63N 64N	10 ₹ 04 8 ₹ 36	17 ₹ 24 15 ₹ 04	23 ₹ 51 20 ₹ 44	4 日 17 29 조 53	19≈46 12≈40	10 ₹ 56 9 ₹ 25	18 ₹ 12 15 ₹ 49	24 ∡ 38 21 ∡ 26	5 ଟ 02 0 ଟ 31	20≈39 13≈25	11 ∡ 48 10 ∡ 14	19 × 02 16 × 35	25 ₹ 26 22 ₹ 09	5 3 49 1 3 11	21≈34 14≈11
65N 66N	6 ₹ 59 5 ₹ 13	12 ₹ 35 9 ₹ 57	17∡27 14∡00	25 ₹ 16 20 ₹ 29	4≈21 24♂42	7 ₹ 45 5 ₹ 56	13 ∡ 16 10 ∡ 33	18 ∡ 04 14 ∡ 31	25 ₹ 48 20 ₹ 53	4≈54 24♂57	8 ₹ 31 6 ₹ 38	13 \$\sigma 57 \\ 11 \$\sigma 09 \\	18 ∡ 41 15 ∡ 03	26 ₹ 20 21 ₹ 17	5≈26 25 궁 11
pc	4×13	8×124	14×100 12×100	17 × 44	18 공 43	4 × 51	8 × 57	14×31 12×28	18 × 03	18346	5×38	9 \$7 31	13×103 12×156	18 × 23	18 공 47
r*	.,. 10		/ 00		1 2 0 13					°33'39N	1		20	1 - 5 % 25	

	Sid.Tir MC:		36m A .18'47	RMC: 2	234°00'	Sid.Tir MC:		40m A .16'56	RMC: 2	235°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h4 28m	14m A .14'55	RMC: 2	236°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 ₹ 46	21328	21≈37	24 X 19	26℃42	24 द 43	22827	22≈38	25 X 22	27 ° 43	25 ₹ 40	23326	23≈40	26 ¥ 25	28Ƴ44
1N	23 ≯43	21중17	21≈21	24 X 07	26Ƴ38	24 ∡ 40	22중16	22≈23	25 X 10	27 Y 39	25 ₮ 37	23중15	23≈25	26 X 13	28Ƴ40
2N	23 ₹ 39	21궁07	21≈05	23 X 54	26Υ34	24 × 37	22중06	22≈07	24 X 58	27°735	25 ₹ 34	23중05	23≈10	26 × 01	28Y36
3N 4N	23 ₹ 36 23 ₹ 34	20궁56 20궁46	20≈49 20≈33	23 X 41 23 X 27	26 \gamma 30 26 \gamma 25	24 ₹ 34 24 ₹ 31	21궁55 21궁46	21≈52 21≈36	24 ¥ 44 24 ¥ 31	27\gamma31 27\gamma26	25 ₹31 25 ₹29	22중55 22중45	22≈54 22≈39	25 ¥ 48 25 ¥ 35	28 Y 32 28 Y 27
5N 6N	23 ₹31 23 ₹29	20중36 20중27	20≈16 19≈59	23 ¥ 12 22 ¥ 56	26 Y 19 26 Y 13	24 ₹ 29 24 ₹ 27	21중36 21중27	21≈19 21≈03	24 ¥ 16 24 ¥ 01	27\cdot 20 27\cdot 14	25 ₹ 26 25 ₹ 25	22 궁 36 22 궁 27	22≈23 22≈07	25 \times 20 25 \times 06	28\gamma22 28\gamma16
7N	23 x 29 23 x 28	20827	19≈39	22 X 30	26Υ06	24 x 27 24 x 25	21327	21≈03	23 X 45	27Υ08	25 x 23 25 x 23	22정27	22≈07 21≈50	24 X 50	28 Y 10
8N	23×26	20중08	19≈25	22 X 23	25Υ59	24 🗷 24	21중09	20≈29	23 X 28	27Υ01	25 × 22	22중09	21≈34	24 X 33	28Y02
9N	23 ₹ 25	19궁59	19≈07	22 ¥ 05	25 Υ 51	24 ≉ 23	21중00	20≈12	23 X 11	26 Y 53	25 ₹ 21	22중01	21≈17	24 X 16	27 Υ 55
10N	23 ₹ 24	19궁50	18≈49	21 X 47	25 ℃ 43	24 ₹ 22	20중51	19≈54	22 X 52	26°Y45	25 ₹ 20	21중53	20≈59	23 X 58	27Y46
11N	23 ₹ 23	19중42	18≈31	21 X 27	25Ƴ34	24 ₹ 22	20중43	19≈36	22 X 33	26Y36	25 ₹ 20	21중44	20≈42	23 X 39	27Ƴ38
12N	23 🗷 23	19중33	18≈12	21 X 07	25Y25	24×21	20중35	19≈18	22 X 13	26Y26	25 ₹ 20	21중37	20≈24	23 X 19	27℃28
13N	23 🗷 23	19825	17≈53	20 X 45	25°714	24 🗷 22	20327	18≈59	21 X 52	26°° 16	25 🗷 20	21329	20≈06	22 X 59	27Υ18
14N	23 ₹ 23	19중16	17≈34	20 ¥ 23	25 ℃ 03	24 ₹ 22	20궁19	18≈40	21 X 30	26℃06	25 🗷 20	21중21	19≈47	22 X 37	27Y08
15N	23 🗷 24	19중08	17≈14	20 × 00	24 7 52	24 × 22	20311	18≈21	21 X 07	25 Y 54	25 7 21	21중13	19≈28	22 X 14	26 Y 56
16N 17N	23 ₹ 24 23 ₹ 25	19 궁 00 18 궁 52	16≈54 16≈33	19 X 36 19 X 10	24 \gamma 40 24 \gamma 27	24 × 23 24 × 24	20 궁 03 19 궁 55	18≈01 17≈40	20 \(\pm\) 43 20 \(\pm\) 18	25 \(\chi 42 \) 25 \(\chi 29 \)	25 ₹22 25 ₹23	21 궁 06 20 궁 58	19≈08 18≈48	21 ¥ 51 21 ¥ 26	26 \gamma 44 \\ 26 \gamma 31
18N	23 x 26	18834	16≈33	18 X 44	24 Y 13	24 x 24 24 x 25	19833	17≈40	19 X 52	25 Υ 16	25 x 24	20중51	18≈28	21 X 20	26 Y 18
19N	23 ₹ 27	18중36	15≈50	18 	23Υ59	24 × 27	19중39	16≈58	19 X 25	25Υ01	25 ₹ 26	20중43	18≈07	20 X 34	26Y04
20N	23 ₹ 29	18云28	15≈28	17 X 48	23 Y 43	24 ∡ 28	19중31	16≈36	18 	24Y46	25 ₹ 28	20중36	17≈45	20 X 06	25 Y 49
21N	23 ₹ 30	18중19	15≈05	17 X 18	23 Y 27	24 ∡ 30	19중23	16≈14	18 X 27	24Y30	25 ₮ 30	20중28	17≈23	19 X 37	25 Y 33
22N	23 ₹ 32	18중11	14≈41	16 X 47	23 Y 10	24 ∡ 32	19중15	15≈50	17 X 57	24 Y 13	25 ₹ 32	20중20	17≈00	19 X 07	25 Υ 16
23N	23 🗷 34	18302	14≈17	16 X 15	22 \(\cdot 52 \)	24 🗷 34	19807	15≈27	17 X 25	23 Υ 55	25 🗷 34	20312	16≈37	18 X 35	24Υ58
24N	23 ₹ 36	17중54	13≈52	15 X 41	22 Y 33	24 ∡ 36	18궁59	15≈02	16 X 52	23 ℃ 36	25 ₹ 36	20중04	16≈13	18 X 02	24Υ39
25N	23 🗷 38	17845	13≈26	15 × 06	22Υ13	24 🗷 38	18궁50	14≈37	16 X 17	23 Y 17	25 🗷 39	19궁56	15≈48	17 ¥ 28	24Y20
26N 27N	23 ₹ 40 23 ₹ 43	17 る 35 17 る 26	13≈00 12≈33	14 ¥ 30 13 ¥ 52	21 \gamma 52 21 \gamma 30	24 × 41 24 × 43	18중41 18중32	14≈11 13≈44	15 ¥ 41 15 ¥ 03	22 \gamma 56 22 \gamma 34	25 ₹41 25 ₹44	19 궁 47 19 궁 38	15≈22 14≈56	16 X 52 16 X 15	23 \(\cdot 59 \) 23 \(\cdot 37 \)
28N	23 × 45	17816	12≈33	13 X 12	21 γ 07	24 × 45	18832	13≈44	14 X 24	22 γ 11	25 × 44	19838	14≈30	15 X 36	23 Y 14
29N	23 ₹ 47	17중06	11≈35	12 X 31	20Υ43	24 ∡ 48	18312	12≈47	13 X 43	21°Y47	25 ₹ 49	19궁19	14≈00	14 X 56	22Y50
30N	23 ₹ 49	16궁55	11≈05	11 X 47	20Υ17	24 ₹ 51	18중02	12≈17	13 X 00	21 7 21	25 ₹ 52	19궁09	13≈31	14 X 13	22Y25
31N	23 ₹ 52	16중43	10≈34	11 X 02	19 Y 50	24 ∡ 53	17중51	11≈47	12 X 16	20 Y 54	25 ₹ 54	18중58	13≈00	13 X 29	21 Y 58
32N	23 ≯ 54	16중31	10≈01	10 ¥ 15	19Ƴ21	24 ∡ 55	17중39	11≈14	11 X 29	20Y26	25 ₹ 57	18중47	12≈28	12 X 43	21 Y 30
33N	23 🗷 55	16궁19	9≈27	9 X 26	18 751	24 🗷 57	17827	10≈41	10 × 40	19Υ56	25 \$7 59	18중35	11≈55	11 X 55	21Υ00
34N	23 ₹ 57	16중05	8≈52	8 X 35	18℃20	24 ₹ 59	17314	10≈06	9 X 50	19℃24	26 ₹ 01	18중22	11≈21	11 X 05	20Υ29
35N	23 🗷 59	15851	8≈16	7 X 41	17°46	25 🗷 01	17300	9≈30	8 X 57	18 Y 51	26 🗷 03	18궁09	10≈45	10 X 12	19°756
36N 37N	24 ₹ 00 24 ₹ 00	15 궁 36	7≈38 6≈58	6 X 45 5 X 47	17 Υ 11 16 Υ 34	25 ₹ 02 25 ₹ 03	16 궁 45 16 궁 29	8≈53 8≈13	8 X 01 7 X 03	18 Y 16 17 Y 39	26 ₹ 05 26 ₹ 06	17 る 54 17 る 39	10≈08 9≈29	9 X 17 8 X 20	19Υ21 18Υ44
		15802	1		15 Y 54		16312	7≈32	1	17Υ00		l	8≈48	7 X 19	18 Y 05
39N	24 ₹ 00	14843	5≈33	3 X 41	15 Ƴ 13	25 ∡ 04	15중53	6≈49	4 X 58	16 Y 18	26 ₮ 07	17중04	8≈06	6 	17 ℃ 24
40N	24 ₹ 00	14323	4≈47	2 X 33	14Y28	25 ₮ 03	15중33	6≈04	3 X 51	15 Y 34	26 ₹ 07	16궁44	7≈21	5 X 10	16 Y 40
41N	23 ₹ 58	14중01	4≈00	1 X 23	13 Y 42	25 ∡ 02	15중12	5≈16	2 X 41	14 Y 48	26 ₹ 06	16중23	6≈34	4 ¥ 00	15 Y 54
42N	23 ₹ 56	13중38	3≈09	0 ¥ 08	12 Y 52	25 ҂ 00	14궁49	4≈26	1 X 27	13 ⋎ 58	26 ₮ 04	16중00	5≈44	2 X 46	15 Y 05
43N	23 🗷 52	13812	2≈16	28≈50 27 27	11Υ59	24 🗷 56	14324	3≈34	0 × 09	13Υ06	26 🗷 01	15336	4≈52	1 X 29	14Υ12
44N	23 🗷 48	12345	1≈21	27≈27	11Υ03	24 🗷 52	13356	2≈38	28≈47	12Υ09	25 🗷 57	15궁09	3≈57	0 X 07	13Υ16
45N	23 × 42	12315	0≈22 20 ≈ 20	26≈00 24≈28	10 Y 03	24 🗷 47	13 る 27	1≈39	27≈20 25≈48	11 7 10	25 ₹ 52 25 ₹ 45	14궁39 14궁07	2≈58	28≈41 27≈10	12°17 11°13
46N 47N	23 ₹35 23 ₹26	11중43 11중08	29궁20 28궁14	24≈28 22≈51	8 Y 58 7 Y 50	24 ₹ 40 24 ₹ 31	12 る 55 12 る 20	0≈37 29중32	25≈48 24≈11	10°706 8°757	25 x 45 25 x 36	14 중 07 13 중 33	1≈56 0≈51	27≈10 25≈33	10\gamma 05
48N	23 ₹ 15	10329	27 중 04	21≈08	6Υ36	24 🗷 20	11341	28 공 22	22≈29	7Υ44	25 × 26	12355	29341	23≈51	8Υ52
49N	23 ₹ 02	9정48	25궁50	19≈19	5Υ16	24 ≈ 08	11중00	27중08	20≈40	6Υ25	25 ₺ 13	12중13	28궁27	22≈02	7Υ33
50N	22 ₹ 47	9302	24중31	17≈23	3Υ50	23 ⋠ 52	10중14	25궁49	18≈44	4Υ59	24 ₹ 58	11328	27궁08	20≈06	6Υ08
51N	22 ₹ 29	8중13	23る07	15≈20	2Υ18	23 ≉ 34	9중25	24324	16≈41	3Υ26	24 ₹ 41	10중38	25云43	18≈03	4Υ36
52N	22 ₹ 08	7중19	21중38	13≈09	0Υ37	23 🗷 13	8중30	22354	14≈29	1Υ46	24 🗷 19	9843	24중12	15≈51	2Υ55
53N	21 🗷 44	6중20	20중02	10≈49 8 • • 20	28 ¥ 46	22 🗷 49	7중31	21궁18	12≈09	29 X 56	23 \$7 55	8843	22 3 35	13≈31	1Υ06
54N	21 🗷 15	5중15	18319	8≈20 5 40	26 ¥ 46	22 🗷 20	6326	19중35	9≈39	27 ¥ 55	23 🗷 26	7중38	20중51	11≈00	29 ¥ 06
55N	20 🗷 43	4정05	16중30 14중32	5≈40 20050	24 ¥ 33	21 ∡ 47 21 ∡ 09	5중15	17 3 44	6≈58	25 X 43	22 \$\sqrt{3}\$	6 3 26 5 3 06	18궁59	8≈19 50025	26 \(\pm\) 53 24 \(\pm\) 26
56N 57N	20 ₹ 05 19 ₹ 23	2정48 1정24	14 6 32 12 중 26	2≈50 29 궁 47	22 ¥ 05 19 ¥ 21	21 × 09 20 × 26	3중57 2중31	15중45 13중37	4≈06 1≈02	23 ¥ 15 20 ¥ 31	22 ₹ 14 21 ₹ 30	3중40	16궁59 14궁50	5≈25 2≈19	24 X 26 21 X 42
58N	18×34	29 🗷 52	12820	26중32	16×16	19×36	0중57	11320	27344	17 × 26	20 × 40	2304	12중30	28359	18 + 37
59N	17∡39	28 ₹ 11	7중46	23중03	12 ¥ 47	18 ∡ 40	29 ₹ 15	8중52	24중12	13 X 57	19 ₹ 42	0중20	10궁00	25중23	15 X 07
		26 722	5ਰ10	19궁19	8 X 48	17∡36	27 ₹ 23	6궁13	20궁24	9¥56	18 ∡ 37	28 ₹ 25	7중18	21중32	11 X 05
60N	16∡36	26 ₹ 22	0010		43710	16∡24	25 ₹ 21	3중23	16중21	5 ¥ 18	17 ₹ 23	26 ₹ 20	4중23	17る24	6 ∺ 25
60N 61N	15≯26	24 ₹ 22	2号24	15る20	4 X 12					1 20 52					0
61N 62N	15≯26 14≯08	24 x 22 22 x 13	2♂24 29 <i>₹</i> 25	11궁06	28≈50	15 ₹ 03	23 🗷 08	0중20	12중01	29≈53	16 🗷 00	24 🗷 04	1316	12중58	0 X 57
61N 62N 63N	15 ₹ 26 14 ₹ 08 12 ₹ 40	24 × 22 22 × 13 19 × 52	2♂24 29♂25 26♂15	11 궁 06 6 궁 36	28≈50 22≈30	15 ≈ 03 13 ≈ 33	20 ₹ 44	27 ₮ 05	7云25	23≈27	14 ₹ 27	21 ₹36	27∡56	8중15	24≈25
61N 62N 63N 64N	15 ₹ 26 14 ₹ 08 12 ₹ 40 11 ₹ 04	24 ₹ 22 22 ₹ 13 19 ₹ 52 17 ₹ 21	2♂24 29∢25 26∢15 22∢53	11중06 6중36 1중51	28≈50 22≈30 14≈58	15 ≯ 03 13 ≯ 33 11 ≯ 54	20 ₹44 18 ₹08	27 द्र 05 23 द्र 37	7 3 25 2 3 33	23≈27 15≈46	14 ₹ 27 12 ₹ 44	21 ₹36 18 ₹56	27 ₹ 56 24 ₹ 23	8 日 15 3 日 16	24≈25 16≈35
61N 62N 63N 64N 65N	15 ₹ 26 14 ₹ 08 12 ₹ 40 11 ₹ 04 9 ₹ 17	24 ₹ 22 22 ₹ 13 19 ₹ 52 17 ₹ 21 14 ₹ 39	2₹24 29₹25 26₹15 22₹53 19₹19	11♂06 6♂36 1♂51 26♂53	28≈50 22≈30 14≈58 6≈00	15 ★ 03 13 ★ 33 11 ★ 54 10 ★ 04	20 ₹44 18 ₹08 15 ₹21	27 ⋠ 05 23 ⋠ 37 19 ⋠ 58	7525 2533 27 <i>末</i> 26	23≈27 15≈46 6≈33	14 ₹ 27 12 ₹ 44 10 ₹ 50	21 ₹36 18 ₹56 16 ₹03	27 ₹ 56 24 ₹ 23 20 ₹ 36	8 3 15 3 3 16 28 ₹ 00	24≈25 16≈35 7≈08
61N 62N 63N 64N	15 ₹ 26 14 ₹ 08 12 ₹ 40 11 ₹ 04	24 ₹ 22 22 ₹ 13 19 ₹ 52 17 ₹ 21	2♂24 29∢25 26∢15 22∢53	11중06 6중36 1중51	28≈50 22≈30 14≈58	15 ≯ 03 13 ≯ 33 11 ≯ 54	20 ₹44 18 ₹08	27 द्र 05 23 द्र 37	7 3 25 2 3 33	23≈27 15≈46	14 ₹ 27 12 ₹ 44	21 ₹36 18 ₹56	27 ₹ 56 24 ₹ 23	8 日 15 3 日 16	24≈25 16≈35

	Sid.Tir MC:		48m A .12'46	RMC: 2	237°00'	Sid.Tir MC:		52m A 0'27	RMC: 2	238°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h:	56m A 97'59	RMC: 2	239°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 ₹ 38	24324	24≈42	27 X 28	29 Y 44	27 ₹ 34	25云23	25≈44	28¥31	0845	28 ₹ 31	26중22	26≈46	29 X 34	1845
1N	26 ₹ 34	24중14	24≈27	27 ¥ 16	29Ƴ41	27 ₹ 31	25중13	25≈30	28 ¥ 20	0842	28 ₹ 28	26중12	26≈32	29 X 23	1842
2N	26×31	24304	24≈12	27 × 05	29 Y 37	27 🗷 28	25중04	25≈15	28 X 08	0838	28 🗷 25	26중03	26≈18	29 X 12	1839
3N 4N	26 ₹ 28 26 ₹ 26	23중54 23중45	23≈57 23≈42	26 X 52 26 X 39	29 Y 33 29 Y 28	27 ₹26 27 ₹23	24궁54 24궁45	25≈00 24≈45	27 ¥ 56 27 ¥ 43	0834 0829	28 x 23 28 x 21	25궁54 25궁45	26≈04 25≈49	29 \(\cdot\) 00 28 \(\cdot\) 47	1834 1830
		23836	23≈26	26 X 25	29 Y 23	27 × 23	24836		27 X 29	0824	28 \$7 19	25837	25≈34		1825
5N 6N	26 ₹ 24 26 ₹ 22	23 日 30 23 日 27	23≈20 23≈11	26 X 23	29 Y 23	27 x 21 27 x 20	24 5 36 24 중 28	24≈30 24≈15	27 X 29	0818	28 × 17	25 중 28	25≈34 25≈19	28 \ 34 28 \ 20	1819
7N	26 ₹ 21	23중19	22≈55	25 ¥ 55	29Υ11	27 ₹ 18	24궁19	23≈59	27 ¥ 00	0812	28 × 16	25중20	25≈04	28 × 05	1813
8N	26 ₹ 20	23중10	22≈38	25 X 39	29Υ04	27 द 17	24궁11	23≈43	26 X 44	0805	28 ₺ 15	25중12	24≈48	27 X 49	1806
9N	26 ₮ 19	23중02	22≈22	25 X 22	28 Y 56	27 ₺ 17	24중03	23≈27	26 X 27	29 ℃ 57	28 ∡ 15	25중05	24≈33	27 X 33	0859
10N	26×18	22354	22≈05	25 X 04	28 Y 48	27 × 16	23중56	23≈11	26 × 10	29Υ49	28 🗷 14	24357	24≈16	27 X 16	0851
11N 12N	26 ₹ 18 26 ₹ 18	22 궁 46 22 궁 38	21≈48 21≈30	24 ¥ 45 24 ¥ 26	28 \gamma 39 28 \gamma 30	27 ∡ 16 27 ∡ 16	23중48 23중41	22≈54 22≈36	25 \ 52 25 \ 32	29 ° 41 29 ° 32	28 × 14 28 × 15	24궁50 24궁43	24≈00 23≈43	26 \times 58 26 \times 39	0842 0833
13N	26×18	22중31	21≈30 21≈12	24 X 05	28Υ20	27 × 10	23833	22≈19	25 X 12	29Y22	28 🗷 15	24836	23≈26	26 X 20	0823
14N	26 ₮ 19	22324	20≈54	23 X 44	28Y09	27 ₮ 17	23중26	22≈01	24 X 51	29 Y 11	28 ₮ 16	24궁29	23≈09	25 X 59	0813
15N	26 ₮ 20	22316	20≈35	23 X 22	27 Υ 58	27 ҂ 18	23云19	21≈43	24 ∺ 30	29Υ00	28 ₺ 17	24323	22≈51	25 X 37	0802
16N	26 <i>₹</i> 21	22309	20≈16	22 X 59	27°46	27 × 20	23云12	21≈24	24 ¥ 07	28 Y 48	28 7 18	24316	22≈32	25 ¥ 15	29Y50
17N 18N	26 ₹ 22 26 ₹ 24	22 궁 02 21 궁 54	19≈56 19≈36	22 ¥ 34 22 ¥ 09	27 \gamma 34 27 \gamma 20	27 ₹ 21 27 ₹ 23	23 궁 05 22 궁 58	21≈05 20≈45	23 ¥ 43 23 ¥ 18	28 \gamma 36 28 \gamma 22	28 x 20 28 x 22	24 궁 09 24 궁 03	22≈14 21≈54	24 X 51 24 X 27	29 Y 38 29 Y 24
19N	26 x 25	21834	19≈30	21 X 43	27Υ06	27 x 23	22 공 52	20≈43 20≈25	22 X 52	28 Y 08	28 x 24	24·8·03 23·중56	21≈34 21≈35	24 X 27	$29 \Upsilon 10$
20N	26 <i>≱</i> 27	21340	18≈54	21 X 15	26Y51	27 ~ 27	22345	20≈04	22¥25	27 Y 53	28 ₹ 26	23중50	21≈14	23 X 35	28Y56
21N	26 ₹ 29	21중33	18≈33	20 X 47	26Y35	27 ∡ 29	22중38	19≈43	21 X 57	27 Y 38	28 ₹ 28	23~343	20≈53	23 X 07	28 Y 40
22N	26 <i>₹</i> 31	21325	18≈10	20 X 17	26Υ19	27 ₹ 31	22중30	19≈21	21 X 27	27Y21	28 🗷 31	23 3 3 6	20≈32	22 ¥ 38	28Y24
23N 24N	26 ₹34 26 ₹36	21중18 21중10	17≈47 17≈24	19 X 46 19 X 13	26°°01 25°°42	27 ₹ 34 27 ₹ 36	22중23 22중16	18≈58 18≈35	20 \times 56 20 \times 24	27\cdot\04 26\cdot\45	28 ₹ 34 28 ₹ 37	23중29 23중22	20≈10 19≈47	22 ¥ 07 21 ¥ 36	28 \(\psi 06 \) 27 \(\psi 48 \)
25N	26×39	21802		18 X 39	25 Y 23	27 × 30	22310		19 ¥ 51	26Υ26	28 🗷 40	23815	19≈24	21 X 03	27Υ29
25N 26N	26×139	21 5 02 20 궁 54	16≈59 16≈34	18 × 39	25 Y 23 25 Y 02	27 × 39	22등08 22등00	18≈11 17≈46	19 X 31	26 Y 26 26 Y 06	28 × 40 28 × 43	23 を 13 23 を 07	19≈24 18≈59	20 X 29	27Υ·29 27Υ·09
27N	26 ₹ 44	20중45	16≈08	17 X 27	24Y41	27 ∡ 45	21궁52	17≈21	18 X 40	25°Y44	28 ∡ 46	23궁00	18≈34	19 X 53	26 Y 47
28N	26 ₹ 47	20중36	15≈41	16 × 49	24Υ18	27 ₹ 48	21344	16≈54	18 ¥ 02	25Y21	28 🗷 49	22852	18≈08	19 X 15	26Y25
29N	26 ₹ 50	20중27	15≈13	16 X 09	23 ℃ 54	27 ₹ 51	21중35	16≈27	17 ∺ 22	24 Y 58	28 ₹ 53	22343	17≈41	18 ∺ 36	26Y01
30N	26 ₹ 53 26 ₹ 56	20중17 20중07	14≈44 14≈14	15 X 27 14 X 44	23 Y 29 23 Y 02	27 ₹ 54 27 ₹ 57	21중25 21중15	15≈58 15≈29	16 X 41	24 Y 33 24 Y 06	28 × 56 28 × 59	22중34 22중25	17≈13 16≈44	17 X 56	25 \gamma 36 25 \gamma 10
31N 32N	26 × 59	19중56	13≈43	13 X 58	23 Y 02 22 Y 34	27 x·37 28 z·00	21중13	13≈29 14≈58	15 X 58 15 X 13	24 Y 06 23 Y 38	29 \$7 02	22 5 23 22 중 15	16≈44	17 X 13 16 X 29	24 Y 43
33N	27 <i>≯</i> 01	19중44	13≈10	13 X 10	22 Y 05	28 ₮ 03	20궁54	14≈26	14 ∺ 26	23 Y 09	29 ₮ 06	22304	15≈43	15 ¥ 42	24Υ13
34N	27 ҂ 04	19중32	12≈37	12 X 21	21 Y 33	28 ∡ 06	20중42	13≈53	13 ¥ 37	22 Y 38	29 ₮ 09	21궁52	15≈10	14 X 54	23 Y 43
35N	27 ҂ 06	19궁19	12≈01	11 X 29	21 Y 01	28 ₺ 08	20궁29	13≈18	12 ∺ 46	22 Y 05	11 ہے 29	21궁40	14≈36	14 ¥ 03	23 Y 10
36N 37N	27 ₹ 08 27 ₹ 09	19 궁 05 18 궁 49	11≈25 10≈46	10 X 34 9 X 37	20°726 19°749	28 × 11 × 28 × 12	20중15 20중01	12≈42 12≈04	11 X 52 10 X 55	21 Y 31 20 Y 55	29 x 14 29 x 16	21중27 21중12	14≈00 13≈22	13 X 10 12 X 14	22 \gamma 36 22 \gamma 00
		I	10≈40					11≈24		1		20중57			
39N	27 <i>≱</i> 11	18중15	9≈23	7 	18 Y 30	28 ₮ 15	19중27	10≈42	8 	19 Y 35	29 ₮ 19	20중40	12≈02	10 ¥ 14	20 ° 41
40N	27 ∡ 11	17궁56	8≈39	6 ∺ 29	17 Y 46	28 ₮ 15	19궁09	9≈58	7 ∺ 49	18 Y 52	29 ₹ 19	20822	11≈18	9 X 09	19 Y 58
41N	27 ₹ 10	17중35	7≈52	5 X 19	17Υ00	28 🗷 15	18348	9≈12	6¥40	18Y06	29 🗷 19	20중02	10≈32	8 X 01	19Υ13
42N 43N	27 ₹ 08 27 ₹ 06	17중13 16중48	7≈03 6≈11	4 X 06 2 X 50	16Υ11 15Υ19	28 ∡ 13 28 ∡ 11	18중26 18중02	8≈23 7≈32	5 X 28 4 X 12	17 Y 18	29 ∡ 18 29 ∡ 17	19 궁 40 19 궁 17	9≈44 8≈53	6 X 50 5 X 34	18 Y 25 17 Y 33
44N	27 x 00 27 x 02	16822	5≈16	1 X 29	14Υ24	28 × 11 28 × 08	18802 17 공 36	6≈37	2 X 51	15 γ 31	29 x 17	18중51	7≈59	4 X 15	16\gamma38
45N	26 ₹ 57	15중53	4≈18	0 X 03	13 Y 24	28 ₮ 03	17중07	5≈39	1 X 26	14Y32	29 🗷 09	18云23	7≈02	2 X 50	15 Y 40
46N	26 ₹ 51	15821	3≈17	28≈32	12Υ21	27 ₹ 57	16중36	4≈38	29≈56	13Y29	29 ₹ 03	17 공 52	6 ≈ 01	1 X 21	14 Y 37
47N	26×42	14347	2≈11	26≈56 25 14	11 7 13	27 × 49	16중02	3≈33	28≈20 26 20	12 7 22	28 × 56	17318	4≈56 2 47	29≈46	13 7 30
48N 49N	26 ₹32 26 ₹20	14 궁 09 13 궁 27	1≈02 29る47	25≈14 23≈26	10°701 8°742	27 ₹ 39 27 ₹ 27	15중24 14중43	2≈23 1≈09	26≈39 24≈51	11 Y 09 9 Y 51	28 x 46 28 x 35	16 공 40	3≈47 2≈33	28≈05 26≈18	12 Y 18 11 Y 01
50N	26 × 05	12842	28828	21≈30	7Υ17	27 × 12	13857	29중50	22≈56	8Y27	28 × 20	15814	1≈14	24≈23	9Υ37
51N	25 × 47	11352	27중03	19≈27	5Υ45	26 × 55	13 5 37	29 ~ 30 28 ~ 25	22≈50 20≈53	6Y55	28 × 20 28 × 03	14324	29⋜49	24≈23 22≈20	8Y06
52N	25 ₹ 26	10궁57	25중32	17≈15	4Υ05	26 ₹ 34	12중12	26궁54	18≈41	5Υ16	27 ₹ 42	13号29	28중17	20≈09	6 Y 27
53N	25 ₹ 02	9정57	23궁55	14≈54 1222	2Υ16	26 × 09	11312	25중16	16≈20	3Υ27	27 × 17	12328	26중39	17 ≈ 48	4Υ38
54N	24 × 33	8중51	22310	12≈23	0Υ16	25 🗷 40	10중05	23중30	13≈48	1γ28	26 🗷 48	11321	24353	15≈16	2Υ39
55N 56N	23 ₹ 59 23 ₹ 20	7 云 38 6 궁 18	20중17 18중15	9≈41 6≈46	28 \ \ 04 25 \ \ 37	25 ₹ 06 24 ₹ 27	8 공 52 7 공 31	21중36 19중33	11≈05 8≈09	29 X 16 26 X 49	26 ₹ 14 25 ₹ 35	10중07 8중45	22궁58 20궁54	12≈32 9≈35	0Υ28 28 ¥ 02
57N	22 × 35	4공50	16중04	3≈38	22 X 53	24 x · 27 23 x · 41	6중01	19633 17 6 20	4≈59	24 × 05	24 × 48	7중15	18 궁 39	6≈23	25 X 18
58N	21 ≉44	3중13	13중42	0≈15	19¥48	22 ∡ 49	4중23	14궁56	1≈34	21 X 00	23 ₹ 55	5중35	16중13	2≈56	22 X 13
59N	20 ₹ 45	1중26	11号09	26중37	16 X 17	21 ∡ 49	2중34	12중21	27중53	17 ¥ 29	22 ₹ 54	3544	13중34	29중11	18 ¥ 42
60N	19 🗷 38	29 🗷 29	8 궁 24	22342	12 X 15	20 🗷 40	0중35	9 궁 32	23354	13 X 26	21 🗷 44	1842	10 궁 42	25중08	14 + 39
61N 62N	18 ₹ 22 16 ₹ 57	27 × 21 25 × 01	5 궁 26 2 궁 14	18 궁 28 13 궁 57	7 X 34 2 X 02	19 ₹ 23 17 ₹ 55	28 ₹ 24 26 ₹ 00	6 궁 30 3 궁 14	19 궁 36 14 궁 58	8 X 43 3 X 08	20 ₹24 18 ₹54	29 × 27 27 × 00	7 궁 36 4 궁 15	20중45 16중02	9 X 54 4 X 16
63N	15×37	22 × 29	28 🗷 49	9 3 07	25≈25	16 \$7 16	23 🖈 23	29 🗷 43	10중01	26≈26	17 🗷 12	24 🗷 19	0중38	10명57	27≈29
64N	13 ₹ 35	19 ₹ 44	25 ₹ 09	4중00	17≈25	14 ₹ 26	20 ₮ 33	25 ₹ 57	4중45	18≈17	15 ₹ 18	21 ₹ 23	26 ₹ 45	5중32	19≈10
65N	11 ∡ 37	16 ₹ 46	21 ∡ 16	28 ₹ 35	7≈43	12 ₹ 25	17∡30	21 ∡ 56	29 द्र⁴ 11	8≈19	13 ≉ 13	18 ₹ 14	22 ₮ 37	29 ∡ 48	8≈56
66N	9.729	13 🗷 36	17×10	22 🗷 57	26중02	10 🗷 12	14 7 14	17×43	23 🗷 22	26중14	10 \$755	14 \$7 51	18 × 15	23 🗷 48	26号25
pc	8 ₹ 12	11 ₹ 45	14 ₹ 47	19∡42	18중37	8 ₹ 52	12 ₹ 18	15 ₹ 15	20 ₮ 01	18중31	9 ₹ 32	12 ₹ 52	15 ₹ 43	20 ₹ 21	18중24

	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		RMC: 2	42°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29 ₹ 28	27821	27≈49	0 Ƴ 37	2846	0중25	28321	28≈51	1 ° 40	3846	1る22	29320	29≈54	2Ƴ43	4846
1N	29 ₹ 25	27ਰ12	27≈35	0Υ27	2843	0중22	28중11	28≈38	1Υ30	3843	1319	29ਰ11	29≈41	2 Ƴ 34	4843
2N	29 🗷 22	27중03	27≈21	0Υ16	2839	0중20	28중03	28≈25	1Υ19	3840	1317	29중02	29≈28	2Υ23	4840
3N 4N	29 ₹20 29 ₹18	26중54 26중45	27≈07 26≈53	0 ° 04 29 ¥ 52	2835 2831	0중17 0중15	27궁54 27궁46	28≈11 27≈57	1 Y 08 0 Y 56	3836 3831	1중14 1중13	28 궁 54 28 궁 46	29≈15 29≈01	2 Y 12 2 Y 00	4836 4831
5N	29 🗷 16	26중37	26≈39	29 × 39	2825	0중14	27중38	27≈43	0Υ43	3826	1311	28338	28≈48	1Υ48	4827
6N	29 x 16	26중29	26≈39 26≈24	29 X 39	2820	0514	27중30	27≈43 27≈29	0Υ43 0Υ30	3821	1중10	28 공 31	28≈34	1 Y 48	4821
7N	29×14	26중21	26≈09	29 X 10	2814	0중11	27중22	27≈14	0Υ16	3814	1중09	28824	28≈20	1Υ21	4815
8N	29 ₹ 13	26중14	25≈54	28 X 55	2807	0중11	27중15	27≈00	0 Υ 01	3808	1중08	28중17	28≈05	1 Υ 06	4809
9N	29 ∡ 13	26중06	25≈38	28 X 39	2800	0중10	27중08	26≈44	29 X 45	3801	1중08	28중10	27≈51	0 Υ 51	4802
10N	29 ₮ 12	25궁59	25≈23	28 X 22	1852	0로10	27중01	26≈29	29 X 29	2853	1号08	28중04	27≈36	0Υ35	3854
11N	29 🗷 12	25 공 52	25≈07	28 X 05	1843	0중11	26궁55	26≈14	29 X 11	2845	1309	27357	27≈21	0Υ18	3846
12N 13N	29 ∡ 13 29 ∡ 14	25 궁 46 25 궁 39	24≈50 24≈34	27 X 46 27 X 27	1834 1825	0중11 0중12	26 궁 48 26 궁 42	25≈58 25≈41	28 ¥ 53 28 ¥ 34	2836 2826	1 3 09 1 3 10	27중51 27중45	27≈05 26≈49	0 \cdot 00 29 \cdot 42	3837 3827
14N	29 \$7 15	25정32	24≈16	27 X 27	1814	0312	26중36	25≈25	28 X 14	2816	1312	27 공 39	26≈33	29 X 22	3817
15N	29 ∡ 16	25중26	23≈59	26 X 45	1804	0중14	26중30	25≈08	27 X 53	2805	1중13	27중34	26≈17	29 X 02	3807
16N	29×17	25중20	23≈41	26 X 23	0852	0314	26중24	24≈50	27 X 32	1854	1315	27828	26≈00	28 X 40	2855
17N	29 द्र 19	25중13	23≈23	26 X 00	0840	0중18	26중18	24≈32	27 X 09	1841	1중17	27る22	25≈42	28 X 18	2843
18N	29 🗷 21	25중07	23≈04	25 X 36	0826	0중20	26중12	24≈14	26 × 45	1828	1중19	27중17	25≈24	27 X 55	2830
19N	29 ₹ 23	25중01	22≈45	25 X 11	0813	0중22	26중06	23≈55	26¥21	1815	1중22	27중11	25≈06	27 ¥ 30	2817
20N	29 ₹ 25	24중55	22≈25	24 × 45	29Y58	0중25	26중00	23≈36	25 ¥ 55	1800	1중24	27중06	24≈47	27 ¥ 05	2802
21N 22N	29 ₹28 29 ₹31	24궁48 24궁42	22≈04 21≈43	24 X 17 23 X 49	29 Y 43 29 Y 26	0 3 28 0 3 31	25 궁 54 25 궁 48	23≈16 22≈55	25 \ 28 25 \ 00	0845 0829	1중27 1중31	27 궁 00 26 궁 55	24≈28 24≈08	26 ¥ 39 26 ¥ 11	1847 1831
23N	29 × 31	24 공 36	21≈43 21≈22	23 X 19	29 Y 09	0331	25 공 42	22≈34	24 × 30	0812	1834	26 공 49	23≈47	25 X 42	1814
24N	29 ∡ 37	24궁29	21≈00	22 X 48	28Ƴ51	0중37	25중36	22≈12	24 ¥ 00	29Υ54	1중37	26중43	23≈26	25 X 12	0856
25N	29 ₹ 40	24중22	20≈37	22 X 15	28 Y 32	0중41	25중29	21≈50	23 X 28	29 Y 35	1중41	26중37	23≈04	24 X 40	0838
26N	29 द 43	24궁15	20≈13	21 X 41	28 ℃ 12	0중44	25중23	21≈27	22 X 54	29Υ15	1중45	26중31	22≈41	24 X 08	0818
27N	29 * 47	24중08	19≈48	21 X 06	27 Υ 51	0정48	25중16	21≈03	22 X 20	28 Υ 54	1349	26중24	22≈17	23 X 33	29 Υ 57
28N 29N	29 \$750	24중00	19≈23	20 X 29	27 Y 28 27 Y 05	0중52	25중09	20≈38	21 × 43	28 7 32	1공53	26중18	21≈53	22 X 58	29 Y 35 29 Y 12
	29 🗷 54	23중52	18≈56	19 X 51		0중55	25중01	20≈12	21 🛨 05	28Υ08	1357	26311	21≈28	22 X 20	
30N 31N	29∡58 0중01	23중43 23중34	18≈29 18≈00	19 X 11 18 X 29	26 \gamma 40 26 \gamma 14	0중59 1중03	24중53 24중44	19≈45 19≈17	20 ¥ 26 19 ¥ 44	27 ° 44 27 ° 18	2 3 01 2 3 05	26 궁 03 25 궁 55	21≈01 20≈34	21 X 41 21 X 01	28 Y 48 28 Y 22
32N	0801	23·33·4 23·중25	17≈31	17 X 45	25 ° 47	1303	24 공 35	18≈48	19 X 01	26 Y 51	2 3 09	25835	20≈34 20≈06	20 X 18	27 Y 55
33N	80동0	23중14	17≈00	16 X 59	25Υ18	1311	24중25	18≈17	18¥16	26Y22	2중13	25중37	19≈36	19 × 34	27Y27
34N	0동11	23중03	16≈27	16 ∺ 11	24Ƴ47	1중14	24궁15	17≈46	17 ∺ 29	25 ℃ 52	2중17	25중27	19≈05	18 	26 Y 57
35N	0궁14	22중51	15≈54	15 ¥ 21	24Ƴ15	1중18	24중03	17≈13	16 ∺ 39	25 ℃ 20	2중21	25중16	18≈32	17 ∺ 58	26Y25
36N	0중17	22중39	15≈19	14 ¥ 28	23 Ƴ 41	1중21	23궁51	16≈38	15 ¥ 48	24°Y46	2524	25중04	17≈58	17 X 07	25Y51
37N 38N	0중20 0중22	22325	14≈42 14≈03	13 ¥ 33 12 ¥ 35	23Y05	1 공 23	23중38	16≈02	14 X 53	24 Y 11 23 Y 33	2528	24궁52 24궁38	17≈23	16 X 14	25 Y 16 24 Y 39
39N	0522	22 5 10 21 궁 54	14≈03	12 X 35	22 Y 27 21 Y 47	1828	23 5 23 23 중 08	13≈24	13 X 36	23 Y 53 22 Y 53	2 5 33	24 5 38 24 중 23	16≈43	13 X 17	24 Y 39 23 Y 59
40N	0중24	21중36	12≈39	10 X 31	21Υ05	1329	22중50	14≈01	11 X 53	22 Y 11	2중35	24306	15≈24	13 X 16	23Υ17
41N	0824	21336	12≈59	9 X 24	20 Y 19	1330	22 공 32	13≈17	10 X 47	21 Y 26	2등35	23~348	13≈24	12 X 11	23 Y 17
42N	0중24	20궁55	11≈06	8 X 13	19Ƴ31	1중30	22중11	12≈30	9 X 37	20 Ƴ 38	2중36	23중28	13≈54	11 X 02	21 Y 46
43N	0중22	20중32	10≈16	6 ¥ 58	18Ƴ40	1궁29	21348	11≈40	8 ∺ 23	19Ƴ48	2중35	23중06	13≈05	9 X 49	20Υ55
44N	0중20	20중07	9≈22	5 X 39	17Ƴ46	1중27	21중24	10≈47	7 ∺ 05	18か54	2중34	22중41	12≈13	8 X 31	20Υ02
45N	0중16	19중39	8≈26 7 25	4 X 16	16°Y48	1중23	20중56	9≈51	5 X 42	17Y56	2중31	22315	11≈17	7 X 10	19Y05
46N 47N	0중10 0중03	19 궁 08 18 궁 35	7≈25 6≈21	2 X 47 1 X 13	15 Y 46 14 Y 39	1중18 1중11	20 궁 26 19 궁 53	8≈51 7≈47	4 X 14 2 X 41	16 ° 55 15 ° 48	2중26 2중20	21정45 21정13	10≈18 9≈14	5 X 43 4 X 10	18 Y 04 16 Y 58
47N 48N	29 × 54	18 8 33	5≈12	29≈33	13 Y 28	1303	19833	6≈38	1 X 02	14 Y 37	2 8 20	20중37	8≈06	2 X 32	15 Y 47
49N	29 ₹ 43	17중17	3≈58	27≈46	12Υ11	0중52	18중36	5≈25	29≈16	13Υ21	2중01	19중57	6≈54	0 X 47	14Y31
50N	29 ₹ 29	16중32	2≈39	25≈52	10Ƴ47	0중38	17중51	4≈06	27≈22	11 Y 58	1중48	19궁12	5≈35	28≈54	13 Y 09
51N	29 × 12	15~32	1≈14	23≈49	9Υ17	0중21	17중02	2≈41	25≈20	10Υ28	1공31	18823	4≈11	26≈53	11 Y 40
52N	28 ₹ 51	14847	29843	21≈38	7Υ38	0중01	16중07	1≈10	23≈10	8Υ50	1중11	17828	2≈39	24≈43	10Υ02
53N	28 ∡ 26 27 ∡ 57	13중46 12중39	28 궁 04	19≈17 16≈45	5Υ50 3Υ52	29 ₹36 29 ₹07	15 궁 06	29중31	20≈49 18≈17	7 Y 03 5 Y 05	0중47 0중18	16중27 15중20	1≈00 20 ≍ 13	22≈23 19≈51	8 Y 16 6 Y 19
54N			26317	16≈45			13중58	27344	18≈17				29중13		
55N 56N	27 ₹23 26 ₹43	11중24 10중02	24중22 22중16	14≈01 11≈03	1 Y 41 29 ¥ 15	28 ₹ 33 27 ₹ 53	12중43 11중20	25정47 23정41	15≈32 12≈33	2 Y 55 0 Y 29	29 ₹ 44 29 ₹ 04	14궁04 12궁40	27중16 25중08	17≈06 14≈06	4Υ09 1Υ44
57N	25 x 57	8중30	22810	7≈50	26 × 32	27 x 33 27 x 06	9 3 47	23·841 21·중23	9≈19	27 X 46	29×104 28×16	11306	22 공 49	10≈51	29 X 02
58N	25 ₹ 02	6정48	17중32	4≈20	23 X 27	26×11	8중03	18중53	5≈48	24 X 42	27 ₹ 21	9중21	20중17	7≈18	25 X 58
59N	24 ≯ 00	4중55	14궁50	0≈33	19 X 56	25 ≉ 07	6 궁 09	16중09	1≈57	21 X 11	26 ₮ 16	7중24	17중30	3≈24	22 X 27
60N	22 ∡ 48	2중51	11중55	26궁26	15 ¥ 52	23 ≯ 54	4중01	13중10	27중46	17 ∺ 07	25 ≉ 01	5중14	14중27	29궁09	18 ¥ 23
61N	21 🗷 27	0중33	8344	21궁57	11 ¥ 06	22 🗷 30	1340	9중55	23중13	12 ¥ 20	23 🗷 35	2849	11중08	24중31	13 ¥ 35
62N 63N	19 ₹ 54 18 ₹ 09	28 ∡ 01 25 ∡ 15	5정18 1정35	17궁07 11궁55	5 X 25 28≈33	20 ₹ 54 19 ₹ 06	29 ₹ 05 26 ₹ 14	6 궁 23 2 궁 34	18 궁 16 12 궁 55	6 × 37 29≈39	21 ∡ 57 20 ∡ 05	0 る 09 27 ォ 13	7 당 31 3 당 35	19 궁 27 13 궁 58	7 × 49 0 × 47
64N	16 \$7 11	25 × 15 22 × 14	27 × 35	6 중 20	28≈33 20≈05	19×106	20 x 14 23 x 07	28 2 7 27	12 6 33 7 중 11	29≈39 21≈02	17 × 59	24×13	29 × 19	8 조 03	22≈00
65N	14×101	18 🗷 59	23 × 19	0중26	9≈34	14 × 50	19×144	24 × 02	1중05	10≈13	15 🗷 39	20 🗷 30	24 × 46	1중45	10≈54
66N	11 × 38	15 x 29	18 ₹ 48	24 🗷 14	26중36	12×21	16×106	19 ₹ 22	24×41	26₹46	13 x · 39 13 z · 05	20 x 30 16 ₹ 45	19 × 56	25 ₹ 08	26♂57
pc	10×13	13 ₹ 25	16×10	20 ₹ 40	18중14	10 ₹ 53	13 ₹ 58	16×39	20 ₹ 59	18중04	11 ₹ 32	14 × 32	17 ₹ 06	21 ₹ 18	17중51
Calcula															

0N 1N 2N 3N 4N	11 2중19 2중16	12	Asc	_											
1N 2N 3N	2중16			2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 3N		0≈19	0 ∺ 57	3Ƴ47	5846	3중16	1≈19	2 X 00	4Υ50	6846	4궁12	2≈19	3 X 03	5Υ53	7846
3N		0≈11	0 	3Ƴ37	5843	3동13	1≈11	1 X 48	4 Υ 41	6843	4궁10	2≈11	2¥51	5Ƴ44	7843
	2정14	0≈02	0 × 32	3 ° 27	5840	3 ਰ 11	1≈03	1 X 35	4Υ31	6840	4중08	2≈03	2 X 39	5Υ35	7840
711	2중12 2중10	29궁54 29궁47	0 X 19 0 X 06	3 Y 16 3 Y 05	5836 5832	3 궁 09 3 궁 07	0≈55 0≈48	1 X 23 1 X 10	4Υ21 4Υ09	6836 6832	4 3 06 4 3 04	1≈56 1≈48	2 X 27 2 X 15	5 ° 25 5 ° 14	7836 7832
ENI															
5N 6N	2정08 2정07	29궁39 29궁32	29≈53 29≈39	2 ° 53 2 ° 40	5827 5822	3 ح 06 3 ح 05	0≈40 0≈34	0 X 58 0 X 45	3 ℃ 58 3 ℃ 45	6827 6822	4 3 03 4 3 02	1≈42 1≈35	2 ¥ 03 1 ¥ 50	5 Y 03 4 Y 50	7827 7822
7N	2명07	29 공 25	29≈25	2Υ26	5816	3정04	0≈27	0 X 31	3Υ32	6816	4명02	1≈29	1 X 37	4Υ38	7817
8N	2중06	29궁19	29≈12	2Υ12	5809	3중04	0≈21	0 ₩ 18	3 ⋎ 18	6810	4중02	1≈23	1 ¥ 24	4 ℃ 24	7810
9N	2중06	29중12	28≈57	1 ℃ 57	5802	3중04	0≈15	0 ₩ 04	3 Y 03	6803	4중02	1≈17	1 X 11	4Υ10	7804
10N	2중06	29궁06	28≈43	1Ƴ41	4855	3号04	0≈09	29≈50	2 Y 48	5856	4る02	1≈11	0 X 58	3 ⋎ 55	6856
11N	2중07	29중00	28≈28	1Υ25	4847	3중05	0≈03	29≈36	2Υ32	5847	4중03	1≈06	0 × 44	3Υ39	6848
12N 13N	2 궁 08 2 궁 09	28 궁 54 28 궁 49	28≈13 27≈58	1 ° 07 0 ° 49	4838 4829	3 궁 06 3 궁 07	29 궁 58 29 궁 52	29≈21 29≈06	2Υ15 1Υ57	5839 5830	4 3 04 4 3 05	1≈01 0≈56	0 ¥ 30 0 ¥ 15	3 ℃ 22 3 ℃ 05	6840 6831
14N	2 8 09 2 중 10	28 공 43	27≈38 27≈42	0Υ30	4819	3807	29 3 2 29 3 47	29≈00 28≈51	1 γ 3 / 1 γ 3 8	5820	4803	0≈50 0≈51	0 X 13	2Υ46	6821
15N	2정12	28중38	27≈26	0Υ10	4808	3중10	29중42	28≈35	1Υ19	5809	4궁09	0≈47	29≈45	2Υ27	6810
16N	2 5 12 2 5 14	28 공 32	27≈26 27≈09	29 X 49	3857	3 중 13	29등42	28≈33 28≈19	0Υ58	4858	4509	0≈47	29≈43 29≈30	2Υ27 2Υ07	5859
17N	2중16	28중27	26≈52	29 X 27	3845	3중15	29중32	28≈03	0Υ37	4846	4중14	0≈38	29≈14	1Υ46	5848
18N	2중18	28중22	26≈35	29 X 04	3832	3동18	29궁28	27≈46	0Υ14	4834	4궁17	0≈33	28≈57	1Υ24	5835
19N	2ਰ21	28중17	26≈17	28 ¥ 40	3818	3중20	29중23	27≈29	29 X 51	4820	4궁20	0≈29	28≈40	1 Y 01	5822
20N	2324	28중12	25≈59	28 X 16	3804	3중24	29중18	27≈11	29 X 26	4806	4중23	0≈25	28≈23	0Υ37	5808
21N	2중27 2중30	28 궁 07 28 궁 02	25≈40 25×20	27 X 50 27 X 22	2849	3 군 27 3 군 30	29 궁 13 29 궁 09	26≈52 26×22	29 X 01	3851	4 궁 27 4 궁 30	0≈20 0×16	28≈05 2747	0Υ12 20 × 46	4853 4838
22N 23N	2 5 30 2 5 34	28 5 02 27 궁 56	25≈20 25≈00	26 X 54	2833 2817	3 5 30	29등09	26≈33 26≈14	28 ¥ 34 28 ¥ 06	3836 3819	4 5 30	0≈16 0≈12	27≈47 27≈28	29 X 46 29 X 19	4821
24N	2 ප 38	27 공 51	24≈39	26 × 24	1859	3 군 38	28중59	25≈54	27 X 37	3802	4중39	0≈07	27≈08	28 X 50	4804
25N	2중42	27중45	24≈18	25 X 53	1840	3중42	28중54	25≈33	27 X 07	2843	4중43	0≈02	26≈48	28 X 20	3846
26N	2846	27중40	23≈56	25 × 21	1821	3 공 47	28348	25≈11	26 × 35	2824	4정48	29궁58	26≈27	27 X 49	3826
27N	2중50	27중33	23≈33	24 X 48	1800	3ਰ51	28중43	24≈49	26 X 02	2803	4궁52	29궁53	26≈05	27 X 17	3806
28N	2854	27중27	23≈09	24 X 12	0838	3중56	28중37	24≈26	25 X 27	1842	4정57	29347	25≈43	26 × 43	2845
29N	2중59	27중20	22≈44	23 ¥ 36	0815	4중00	28중31	24≈02	24¥51	1819	5중02	29중42	25≈19	26 X 07	2822
30N	3 궁 03	27 궁 13	22≈19	22 X 57	29Υ51	4중05	28324	23≈37	24 X 14	0855	5중07	29중36	24≈55 24×20	25 ¥ 30	1859
31N 32N	3중07 3중12	27 궁 06 26 궁 58	21≈52 21≈24	22 X 17 21 X 36	29 Y 26 28 Y 59	4궁10 4궁14	28 궁 17 28 궁 10	23≈10 22≈43	23 \ 34 22 \ 53	0830 0803	5 日 12 5 日 17	29る29 29る22	24≈30 24≈03	24 ¥ 52 24 ¥ 11	1834 1808
33N	3 당 16	26 궁 49	20≈55	20 X 52	28 Y 31	4궁19	28 궁 02	22≈15	22 X 10	29 Y 35	5 중 22	29중15	23≈35	23 X 29	0840
34N	3号20	26중40	20≈25	20 ¥ 06	28Ƴ01	4궁24	27중53	21≈45	21 X 25	29Ƴ06	5ਰ27	29궁06	23≈07	22 X 45	0811
35N	3ਰ24	26궁29	19≈53	19 X 18	27Ƴ30	4궁28	27云43	21≈14	20 X 38	28 Y 35	5중32	28궁57	22≈36	21 X 59	29Ƴ40
36N	3중28	26중18	19≈20	18 ∺ 28	26Ƴ57	4중32	27중33	20≈42	19 X 49	28℃02	5중37	28중47	22≈04	21 X 10	29Ƴ07
37N	3 공 32	26중06	18≈45	17 X 35	26 Y 22	4중36	27321	20≈07	18 X 57	27\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot	5정41	28 궁 37 28 궁 25	21≈31 20 56	20 X 19	28 Y 33 27 Y 57
38N 39N	3 そ 38	25 ~ 38	18≈08 17≈29	15 X 41	25 \cdot 45 25 \cdot 05	4궁40 4궁43	27 5 08 26 궁 54	19≈31 18≈54	18 X 02 17 X 05	26 Y 31 26 Y 12	5 전 43 5 전 49	28 5 23 28 중 11	20≈36 20≈19	19 X 25 18 X 29	$27\Upsilon 18$
		25 공 22		14 X 40			26중39			25 Y 31		27중57			26 Y 37
40N 41N	3중40 3중42	25 日 25	16≈48 16≈05	13 X 35	24 \cdot 24 23 \cdot 40	4 3 46 4 3 48	26 공 22	18≈13 17≈31	16 ¥ 05 15 ¥ 01	24°47	5 공 52 5 공 55	27 5 37	19≈40 18≈58	17 ¥ 30 16 ¥ 27	25Υ54
42N	3ব43	24345	15≈20	12 X 27	22Υ53	4349	26중04	16≈46	13 X 54	24Y01	5ਰ57	27중23	18≈14	15 × 21	25 Y 08
43N	3ਰ42	24궁24	14≈31	11 X 15	22Ƴ03	4궁50	25중43	15≈59	12 ¥ 43	23 ℃ 11	5중58	27중03	17≈27	14 X 12	24Y19
44N	3841	24중00	13≈40	9 X 59	21 ⋎ 10	4중49	25중20	15≈08	11 ∺ 28	22 ℃ 19	5중57	26중41	16≈37	12 X 58	23 Y 27
45N	3중39	23중34	12≈45	8 X 38	20Y13	4중47	24중55	14≈14	10 ¥ 08	21 7 22	5중56	26중16	15≈44	11 X 39	22 Y 32
46N 47N	3 군 35 3 군 29	23 궁 05 22 궁 33	11≈46 10≈43	7 X 13 5 X 41	19 ⋎ 13 18 ⋎ 08	4 공 44 4 공 39	24중26 23중55	13≈16 12≈14	8 X 44 7 X 13	20 ° 22 19 ° 18	5 궁 53 5 궁 49	25 공 49 25 공 18	14≈47 13≈46	10 X 16 8 X 47	21 \gamma 32 20 \gamma 28
48N	3 日 29	22633	9≈36	4 X 04	16 Y 58	4 5 39 4 3 32	23 日 33	12≈14 11≈07	5 X 37	18Y08	5 공 49	24344	13≈40	7 X 12	19Y20
49N	3ਫ11	21공18	8≈24	2 X 20	15 ℃ 42	4중22	22중41	9≈56	3 ¥ 54	16°754	5중34	24궁06	11≈30	5 ¥ 30	18 Y 06
50N	2중58	20중34	7≈06	0 ∺ 28	14Ƴ21	4궁10	21중58	8≈39	2 X 03	15 Ƴ 33	5중22	23 云 23	10≈13	3 ¥ 41	16 Y 45
51N	2중42	19궁46	5≈42	28≈28	12 ℃ 52	3중54	21중10	7≈15	0 ¥ 04	14℃05	5중07	22중36	8≈50	1 X 43	15 ⋎ 18
52N	2중23	18중51	4≈11	26≈18	11Y15	3중35	20중16	5≈44	27≈56	12Y29	4정49	21342	7≈20	29≈36	13 Y 43
53N 54N	1중59 1중31	17る50 16る42	2≈32 0≈44	23≈59 21≈27	9 Ƴ 30 7 Ƴ 33	3중12 2중44	19 궁 15 18 궁 07	4≈05 2≈18	25≈37 23≈06	10 Y 44 8 Y 48	4중26 3중58	20중42 19중34	5≈41 3≈54	27≈17 24≈47	11Υ59 10Υ04
55N 56N	0궁56 0궁16	15중27 14중02	28 궁 46 26 궁 38	18≈42 15≈42	5 ° 24 3 ° 00	2중10 1중29	16중51 15중26	0≈20 28 3 11	20≈21 17≈21	6 ° 40 4 ° 17	3중24 2중44	18궁18 16궁52	1≈56 29 궁 46	22≈03 19≈03	7Υ57 5Υ35
	29 🗷 28	14802 12 공 27	24중17	13≈42 12≈26	0Υ19	0정41	13~520 13~550	25 공 49	17≈21	1Υ36	1공55	15중16	29 8 40 27 중 23	15≈46	2Υ55
58N	28 ₹ 32	10중40	21343	8≈51	27 X 15	29 ₹ 44	12중02	23중13	10≈28	28 X 34	0궁58	13중27	24345	12≈08	29 X 54
59N	27.₹26	8중42	18궁54	4≈55	23 ¥ 45	28 ∡ 37	10중02	20중21	6≈29	25 ¥ 04	29∡51	11중24	21중51	8≈07	26 ₩ 25
	26 ₮ 10	6중29	15중48	0≈36	19 ∺ 40	27 ∡ 19	7중46	17중11	2≈07	21 X 00	28∡31	9 궁 06	18중38	3≈41	22 X 21
	24 🗷 41	4정01	12324	25 공 52	14 X 52	25 🗷 49	5중15	13~343	27중17	16 × 10	26×58	6중31	15중05	28347	17 × 31
	23 ∡ 00 21 ∡ 05	1 궁 16 28 조 15	8 정 41 4 정 38	20중42 15중04	9 X 04 1 X 58	24 ₹ 05 22 ₹ 06	2♂25 29∡18	9 궁 54 5 궁 43	22 궁 00 16 궁 12	10 × 21 3 × 10	25 ∡ 11 23 ∡ 08	3 云 37 0 云 23	11 궁 09 6 궁 51	23중21 17중24	11 X 41 4 X 26
	18 × 54	24 × 55	0중14	8 공 58	23≈02	19 × 50	25 × 18	1중11	9 공 55	24≈05	20×108	26 🗷 49	2정09	17624 10중55	25≈11
- 1	16×29	21 🗷 17	25 ₹ 31	2중27	11≈37	17 <i>≱</i> 19	22×106	26 ₹ 17	3ਰ11	12≈22	18 × 11	22 ₹ 55	27 ₹ 05	3중56	13≈09
	13×48	17×23	20 🗷 30	25 ₹ 35	27308	14 🗷 32	18×02	21 🗷 04	26×104	27318	15 🗷 17	18×41	21 🗷 40	26 ₹ 32	27중30
	12 ₹ 12	15 ₹ 05	17≉34	21 ₹ 37	17ਰ37	12 ₹ 52	15≉38	18 ₹ 02	21 ₹ 56	17중21	13 ₹ 32	16 ₹ 12	18 ₹ 30	22 ∡ 16	17중03

	Sid.Tir MC:		24m A 6'50	RMC: 2	46°00'	Sid.Tir MC:		28m A 3'18	RMC: 2	247°00'	Sid.Tir MC:		32m A 9'39	RMC: 2	248°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5궁09	3≈19	4 ¥ 06	6 Ƴ 57	8845	6중06	4≈18	5 ∺ 10	8 Y 00	9845	7303	5≈19	6 ∺ 13	9 Y 03	10844
1N	5정07	3≈11	3 X 55	6Υ48	8843	6중03	4≈11	4 X 59	7Υ52	9842	7정00	5≈11	6 × 03	8Y55	10842
2N	5 3 05	3≈03	3 ¥ 44	6Y39	8840	6중01	4≈04	4 X 48	7°43	9839	6공58	5≈05	5 X 52	8Y47	10839
3N 4N	5 궁 03 5 궁 01	2≈56 2≈49	3 \ 32 3 \ \ 20	6Ƴ29 6Ƴ19	8836 8832	6 궁 00 5 궁 59	3≈57 3≈51	4 ¥ 37 4 ¥ 25	7 Y 33 7 Y 23	9836 9832	6 궁 57 6 궁 56	4≈58 4≈52	5 X 42 5 X 31	8 Y 38 8 Y 28	10835 10832
5N	5중00	2≈43	3 X 08	6Υ07	8827	5중58	3≈44	4 X 14	7Υ12	9827	6중55	4≈46	5 X 20	8Υ17	10827
6N	5중00	2≈43	2 X 56	5Υ56	8822	5중57	3≈44	4 X 14	7Υ01	9822	6중54	4≈40	5 X 20	8Υ06	10827
7N	4궁59	2≈31	2 X 44	5Υ43	8817	5ਰ57	3≈33	3 X 50	6Υ49	9817	6궁54	4≈35	4 X 57	7Υ54	10817
8N	4궁59	2≈25	2¥31	5 Ƴ 30	8811	5중57	3≈28	3 ¥ 38	6 Y 36	9811	6궁55	4≈30	4 ¥ 45	7 Ƴ 42	10811
9N	5정00	2≈20	2 X 18	5 Υ 16	8804	5중57	3≈22	3 ¥ 26	6 ℃ 22	9804	6궁55	4≈25	4 ∺ 33	7 Y 29	10804
10N	5중00	2≈14	2 ¥ 05	5 ℃ 01	7857	5중58	3≈18	3 ¥ 13	6℃08	8857	6궁56	4≈21	4 ∺ 21	7Υ15	9857
11N	5 る 01	2≈09	1 X 52	4Υ46	7849	5정59	3≈13	3 ¥ 00	5Υ53	8849	6 공 57	4≈17	4 X 09	7Υ00	9850
12N 13N	5 3 02 5 3 04	2≈05 2≈00	1 X 38 1 X 24	4Ƴ30 4Ƴ13	7840 7831	6 궁 01 6 궁 02	3≈08 3≈04	2 X 47 2 X 33	5 ℃ 37 5 ℃ 20	8841 8832	6 궁 59 7 궁 01	4≈13 4≈09	3 X 56 3 X 43	6°45 6°28	9842 9833
14N	5정06	1≈56	1 X 10	3Υ55	7822	6중04	3≈00	2 X 20	5Υ03	8823	7803	4≈05	3 X 30	6Υ11	9823
15N	5중08	1≈51	0 X 55	3 Y 36	7812	6중07	2≈56	2 X 06	4 Υ 45	8813	7중05	4≈01	3 X 16	5 Y 54	9813
16N	5중10	1≈47	0 X 40	3Υ16	7801	6궁09	2≈53	1 X 51	4Υ25	8802	7508	3≈58	3 × 02	5Υ35	9803
17N	5ਰ13	1≈43	0 ₩ 25	2Y56	6849	6중12	2≈49	1 X 36	4 Υ 05	7850	7ਰ11	3≈55	2 X 48	5Υ15	8851
18N	5중16	1≈39	0 × 09	2Υ34	6837	6중15	2≈45	1 X 21	3 ℃ 44	7838	7중15	3≈52	2 ¥ 33	4Υ55	8839
19N	5319	1≈35	29≈53	2 Υ 12	6824	6중19	2≈42	1 X 05	3℃22	7825	7중18	3≈49	2 X 18	4Y33	8827
20N	5 공 23	1≈31	29≈36	1Υ48	6810	6 궁 22	2≈38	0 X 49	2Υ59	7812	7 궁 22	3≈46	2 X 02	4Υ11	8813
21N 22N	5 궁 27 5 궁 31	1≈28 1≈24	29≈18 29≈01	1 ° 24 0 ° 58	5855 5840	6 궁 26 6 궁 31	2≈35 2≈32	0 X 32 0 X 15	2Υ35 2Υ10	6857 6842	7 궁 26 7 궁 31	3≈43 3≈40	1 X 46 1 X 30	3 Υ 47 3 Υ 23	7859 7844
23N	5중35	1≈24	28≈42	0Υ31	5824	6중35	2≈32	29≈57	1 γ 44	6826	7835	3≈37	1 X 12	2Υ57	7828
24N	5ਰ39	1≈16	28≈23	0Υ03	5806	6궁40	2≈25	29≈39	1 Υ 17	6809	7중40	3≈34	0 ₩55	2Y30	7811
25N	5ਰ44	1≈12	28≈04	29 X 34	4848	6중45	2≈21	29≈20	0 Υ 48	5851	7云45	3≈31	0 X 36	2 Y 02	6853
26N	5ਰ49	1≈07	27≈43	29 X 04	4829	6궁50	2≈17	29≈00	0Υ18	5832	7중51	3≈28	0 	1Υ33	6835
27N	5 공 54	1≈03	27≈22	28 ¥ 32	4809	6중55	2≈13	28≈40	29 X 47	5812	7중56	3≈24	29≈58	1 Υ 02	6815
28N 29N	5궁59 6궁04	0≈58 0≈53	27≈00 26≈38	27 X 58 27 X 24	3848 3826	7 3 00 7 3 06	2≈09 2≈04	28≈18 27≈56	29 ¥ 14 28 ¥ 40	4851 4829	8 3 02 8 3 08	3≈20 3≈17	29≈37 29≈16	0Υ31 29 X 57	5854 5833
30N 31N	6 궁 09 6 궁 15	0≈47 0≈42	26≈14 25≈49	26 X 47 26 X 10	3802 2838	7312 7317	2≈00 1≈54	27≈33 27≈10	28 ¥ 05 27 ¥ 28	4806 3842	8중14 8중20	3≈12 3≈08	28≈54 28≈30	29 \times 23 28 \times 46	5810 4846
32N	6 3 20	0≈35	25≈24	25 ¥ 30	2812	7523	1≈49	26≈45	26 × 49	3816	8 3 26	3≈03	28≈06	28 × 08	4820
33N	6825	0≈28	24≈57	24 X 48	1844	7る29	1≈42	26≈18	26 ₩ 08	2849	8중32	2≈57	27≈41	27 X 28	3853
34N	6 ප 31	0≈21	24≈28	24 X 05	1815	7중35	1≈35	25≈51	25 X 26	2820	8중39	2≈51	27≈14	26 X 47	3825
35N	6 궁 36	0≈12	23≈59	23 X 20	0845	7중40	1≈28	25≈22	24 X 41	1850	8중45	2≈44	26≈47	26 X 03	2855
36N	6정41	0≈03	23≈28	22 X 32	0813	7정46	1≈19	24≈52	23 X 54	1818	8중51	2≈36	26≈17	25 X 17	2824
37N 38N	6 공 46 6 공 51	29 궁 53 29 궁 42	22≈55 22≈21	21 X 42 20 X 49	29 \gamma 39 29 \gamma 03	7정51 7정56	1≈10 0≈59	24≈21 23≈47	23 ¥ 05 22 ¥ 14	0845 0809	8 궁 57 9 궁 02	2≈27 2≈18	25≈47 25≈14	24 \times 29 23 \times 39	1850 1815
39N	6공55	29329	21≈45	19 X 54	28Y25	8중01	0≈48	23≈12	21 X 20	29 Y 31	9 3 07	2≈07	24≈40	22 X 46	0838
40N	6 궁 59	29중15	21≈07	18 ¥ 56	27 Ƴ 44	8중05	0≈35	22≈35	20 X 23	28Y51	9중12	1≈55	24≈04	21 ¥ 50	29Y59
41N	7중02	29중00	20≈26	17 × 54	27 ℃ 02	8중09	0≈20	21≈55	19 × 22	28Υ09	9중17	1≈41	23≈25	20 × 51	29Y17
42N	7 궁 04	28중43	19≈43	16 ∺ 50	26Y16	8중12	0≈04	21≈13	18 × 19	27 ℃ 24	9る20	1≈26	22≈44	19 X 49	28Ƴ32
43N	7 る 06	28324	18≈57	15 X 41	25 Y 28	8314	29346	20≈28	17 11	26 Y 36	9중23	1≈09	22≈00	18 × 43	27Υ45
44N	7 궁 06	28중03	18≈08	14 X 28	24 ℃ 36	8316	29825	19≈40	16¥00	25 γ 45	9825	0≈49	21≈14	17 X 33	26°755
45N 46N	7 る 06 7 る 04	27중39 27중12	17≈16 16≈20	13 X 11 11 X 49	23 \gamma 41 22 \gamma 42	8 궁 16 8 궁 14	29 중 03 28 중 37	18≈49 17≈54	14 ** 44 13 ** 24	24 \gamma 51 \\ 23 \gamma 53	9 궁 26 9 궁 25	0≈28 0≈03	20≈24 19≈30	16 X 19 15 X 00	26\gamma01 25\gamma04
47N	7804	26 공 43	15≈20	10 X 22	21 Y 39	8중11	28 공 37	16≈55	13 X 24	23 Y 50	9 8 23	29중35	19≈30 18≈32	13 X 00	24 Y 02
48N	6 3 54	26중09	14≈15	8 X 48	20Ƴ31	8중06	27중36	15≈52	10 € 26	21 Y 43	9궁19	29중04	17≈30	12 ¥ 05	22 Y 56
49N	6 궁 46	25중32	13≈05	7 X 08	19Ƴ18	7궁59	27중00	14≈43	8 X 47	20Y31	9궁12	28궁29	16≈22	10 ¥ 28	21 Y 44
50N	6중35	24궁50	11≈50	5 ¥ 20	17Ƴ59	7궁49	26중19	13≈28	7 ∺ 01	19 Y 12	9궁03	27궁49	15≈09	8 X 43	20Y27
51N	6 궁 21	24중03	10≈27	3 X 23	16°Y32	7중35	25~32	12≈07	5 X 06	17Υ47	8정51	27중03	13≈49	6 X 50	19Υ02
52N 53N	6 궁 03 5 궁 41	23중10 22중10	8≈58 7≈20	1 X 17 29≈00	14 Y 58 13 Y 15	7 3 18 6 3 57	24 궁 40 23 궁 41	10≈38 9≈01	3 ¥ 01 0 ¥ 46	16Υ14 14Υ32	8 국 35 8 국 14	26 궁 12 25 궁 14	12≈21 10≈45	4 X 47 2 X 34	17 ° 30 15 ° 49
54N	5 중 13	21중03	5≈33	26≈31	11 ° 21	6중30	22334	7≈14	28≈18	12Υ39	7중48	24308	8≈59	0 X 07	13 Y 58
55N	4중40	19중47	3≈35	23≈48	9 Υ 15	5중57	21중19	5≈16	25≈36	10 Y 34	7궁16	22중52	7≈01	27≈26	11 Y 55
56N	4중00	18중21	1≈24	20≈48	6Υ54	5중17	19중53	3≈06	22≈37	8Y15	6중37	21327	4≈51	24≈28	9Y36
57N	3중12	16궁44	29중01	17≈31	4Υ16	4궁29	18315	0≈42	19≈19	5Υ37	5정49	19궁49	2≈26	21≈11	7Υ00
58N	2 궁 14	14354	26중21	13≈52	1Υ15	3 군 31	16324	28중01	15≈40	2Υ38	4공51	17857	29 공 44	17≈32	4Υ02 0Υ36
59N	1중05	12349	23324	9≈49	27 X 47	2322	14318	25중02	11≈35	29 X 11	3ਰ41	15349	26343	13≈26	0Υ36
60N	29 🗷 44	10궁29	20중08	5≈19	23 X 43	1중00	11354	21 공 42	7≈02	25 ¥ 08	2517	13323	23 궁 20	8≈50	26 ¥ 35
61N 62N	28 ₹ 10 26 ₹ 19	7정50 4정51	16 3 30 12 3 29	0≈20 24중47	18 ¥ 54 13 ¥ 02	29 ₹ 23 27 ₹ 29	9 중 12 6 중 08	17 さ 59 13 さ 51	1≈58 26 궁 18	20 X 19 14 X 27	0중38 28才42	10중37 7중28	19 궁 33 15 궁 18	3≈41 27♂53	21 X 47 15 X 54
63N	24×12	1중31	8중02	18340	5 × 44	25 × 18	2841	9중16	20중01	7 X 05	26×125	3 ਰ 55	10중35	21중25	8 X 30
64N	21 ∡ 46	27 ∡ 49	3중10	11궁58	26≈21	22 ∡ 47	28 ₹ 51	4궁14	13중05	27≈34	23 ∡ 48	29 ₹ 55	5중21	14궁15	28≈50
65N	19 ≉ 03	23 ∡ 45	27 ∡ 54	4중44	13≈59	19∡56	24 ₮ 37	28 ∡ 45	5 云 34	14≈53	20 ₹ 50	25 ₹31	29 ∡ 38	6궁26	15≈49
66N	16×01	19×21	22 × 15	27 × 02	27841	16×146	20 × 01	22 × 52	27 × 33	27854	17×31	20 🗷 42	23 🗷 29	28 ₹ 04	28중07
pc	14×12	16 ₹ 45	18 ∡ 57	22 ₹ 35	16중43	14 ₹ 52	17∡18	19 ₹ 25	22 ₹ 53	16중22	15 ₹31	17 ₹ 51	19∡53	23 ∡ 12	15중58

	Sid.Tir MC:		36m A 35'54	RMC: 2	49°00'	Sid.Tir MC:		40m A 32'02	RMC: 2	250°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h4	44m A 28'05	RMC: 2	251°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7云59	6≈19	7 ∺ 17	10℃06	11843	8궁56	7≈19	8 X 21	11 Y 10	12843	9궁53	8≈19	9¥25	12 Y 13	13842
1N	7중57	6≈12	7 ∺ 07	9Υ59	11841	8중54	7≈12	8 X 12	11 Y 03	12840	9궁51	8≈13	9 ₩16	12 Y 06	13839
2N	7중55	6≈05	6 X 57	9Υ51	11838	8중52	7≈06	8 X 02	10Y55	12838	9849	8≈07	9 X 07	11Υ59	13837
3N 4N	7 云 54 7 云 53	5≈59 5≈53	6 X 47 6 X 36	9 Υ 42 9 Υ 32	11835 11831	8 궁 51 8 궁 50	7≈00 6≈55	7 X 52 7 X 42	10Ƴ46 10Ƴ37	12 8 34 12 8 31	9 궁 48 9 궁 47	8≈02 7≈57	8 X 57 8 X 48	11 Y 51 11 Y 42	13834 13830
5N 6N	7 る 52 7 る 52	5≈48 5≈43	6 X 26	9 ° 22 9 ° 12	11827 11822	8 궁 50 8 궁 49	6≈50 6≈45	7 X 32 7 X 22	10℃27 10℃17	12827 12822	9 궁 47 9 궁 47	7≈52 7≈47	8 X 38 8 X 28	11 Y 32 11 Y 22	13826 13821
7N	7 8 52	5≈43 5≈38	6 X 04	9Υ12 9Υ00	11822	8 3 49	6≈40	7 X 22	10 Y 17	12822	9847	7≈47 7≈43	8 X 18	11 Y 22	13821
8N	7 공 52	5≈33	5 X 53	8 Υ 48	11811	8중50	6≈36	7 × 00	9Υ54	12811	9848	7≈39	8 ¥ 08	11Υ00	13811
9N	7중53	5≈28	5 ₩41	8Ƴ35	11805	8중51	6≈32	6 ¥ 49	9Ƴ42	12805	9 궁 49	7≈35	7 ∺ 58	10Ƴ48	13805
10N	7궁54	5≈24	5 ∺ 30	8Ƴ22	10858	8중52	6≈28	6 ∺ 38	9Υ29	11858	9궁50	7≈32	7 ¥ 47	10 Y 36	12858
11N	7중55	5≈20	5 X 18	8 ⋎ 07	10850	8중53	6≈24	6 ∺ 27	9Υ15	11850	9궁52	7≈29	7 ∺ 36	10℃22	12851
12N	7 る 57	5≈17	5 X 05	7Y52	10842	8중55	6≈21	6 X 15	9Υ00	11842	9정54	7≈26	7 × 25	10Υ08	12843
13N 14N	7 さ 59 8 さ 01	5≈13 5≈10	4 X 53 4 X 40	7Ƴ37 7Ƴ20	10833 10824	8 궁 57 9 궁 00	6≈18 6≈15	6 X 03 5 X 51	8Ƴ45 8Ƴ29	11834 11825	9 궁 56 9 궁 59	7≈23 7≈21	7 X 13 7 X 02	9 ⋎ 53 9 ⋎ 37	12834 12825
15N 16N	8 궁 04 8 궁 07	5≈07 5≈04	4 ¥ 27 4 ¥ 14	7℃03 6℃44	10814 10804	9 궁 03 9 궁 06	6≈12 6≈10	5 X 38 5 X 25	8 ° 12 7 ° 54	11815 11805	10중02 10중05	7≈18 7≈16	6 X 50	9 ° 21 9 ° 03	12 8 16
17N	8 3 07	5≈01	4 X 00	6Υ25	9853	9중09	6≈08	5 X 12	7Υ35	10854	10명09	7≈10 7≈14	6¥25	8 Υ 45	11855
18N	8동14	4≈58	3 ¥ 46	6 ⋎ 05	9841	9궁13	6≈05	4 X 59	7 Υ 16	10842	10중12	7≈12	6 ¥ 12	8 Y 26	11843
19N	8로18	4≈56	3 ¥ 31	5Ƴ44	9828	9궁17	6≈03	4 ¥ 45	6Y55	10829	10중17	7≈11	5 X 58	8 Y 06	11831
20N	8중22	4≈53	3 ¥ 16	5Ƴ22	9815	9る22	6≈01	4 ¥ 30	6 Y 34	10816	10중21	7≈09	5 X 44	7 Ƴ 45	11818
21N	8 궁 26	4≈51	3 × 01	4Υ59	9801	9중26	5≈59	4 X 15	6Υ11	10802	10중26	7≈08	5 × 30	7Υ23	11804
22N 23N	8 궁 31 8 궁 36	4≈48 4≈46	2 X 45 2 X 28	4Ƴ35 4Ƴ10	8846 8830	9 궁 31 9 궁 36	5≈57 5≈55	4 X 00 3 X 44	5 ° 48 5 ° 23	9848 9832	10중31 10중37	7≈06 7≈05	5 X 16 5 X 00	7°01 6°37	10849 10834
24N	8 3 30	4≈43	2 X 28	3Υ44	8813	9 3 30	5≈53	3 X 28	4Υ58	9816	10837	7≈03 7≈03	4 X 45	6Υ12	10834
25N	8346	4≈41	1 X 53	3Υ17	7856	9중47	5≈51	3 X 11	4Υ31	8858	10중48	7≈02	4 ∺ 28	5 Υ 46	10801
26N	8 공 52	4≈38	1 X 35	2Υ48	7837	9정53	5≈49	2 X 53	4Υ03	8840	10명55	7≈02 7≈00	4 X 12	5Υ19	9843
27N	8중58	4≈35	1 X 16	2Υ18	7818	10궁00	5≈47	2 ¥ 35	3 Υ 34	8821	11중01	6≈59	3 ¥ 54	4Υ50	9824
28N	9중04	4≈32	0 X 56	1Υ47	6858	10중06	5≈44	2 X 16	3Υ04	8801	11중08	6≈57	3 X 36	4Υ21	9804
29N	9 궁 10	4≈29	0 ¥ 36	1 ℃ 14	6836	10중12	5≈42	1 X 56	2 Y 32	7839	11중15	6≈55	3 X 17	3 Υ 50	8843
30N	9 궁 16	4≈25	0 × 14	0Υ40	6813	10중19	5≈39	1 X 35	1Υ59	7817	11322	6≈53	2 X 57	3Υ17	8821
31N 32N	9 궁 23 9 궁 30	4≈21 4≈17	29≈52 29≈29	0 ° 05 29 × 28	5850 5824	10중26 10중33	5≈36 5≈32	1 X 14 0 X 51	1 ° 24 0 ° 48	6853 6829	11 궁 29 11 궁 36	6≈50 6≈47	2 ¥ 36 2 ¥ 15	2 Y 43 2 Y 08	7857 7833
33N	9536	4≈17	29≈29 29≈04	29 X 28 28 X 49	4858	10등33	5≈32 5≈28	0 X 31	0Υ48 0Υ10	6802	11830	6≈44	1 X 52	1Υ31	7807
34N	9 궁 43	4≈07	28≈38	28 × 08	4830	10중47	5≈23	0 × 03	29 X 30	5835	11351	6≈40	1 X 28	0Υ52	6840
35N	9 궁 49	4≈00	28≈12	27 X 25	4800	10궁54	5≈18	29≈37	28 X 48	5806	11궁59	6≈35	1 X 04	0Υ12	6811
36N	9궁56	3≈54	27≈43	26 X 41	3829	11중01	5≈12	29≈10	28 ¥ 05	4835	12중06	6≈30	0 X 37	29 X 29	5841
37N	10궁02	3≈46	27≈14	25 X 54	2856	11궁08	5≈05	28≈41	27 ∺ 19	4803	12중14	6≈24	0 ∺ 10	28 X 44	5809
38N	10중08		26≈42			11315		28≈11 27 20			12321		29≈40		4835
39N	10궁14	3≈27	26≈09	24 X 13	1845	11중21	4≈48	27≈39	25 X 40	2852	12328	6≈09	29≈09	27 ¥ 08	3859
40N 41N	10る20 10る25	3≈16 3≈03	25≈34 24≈56	23 X 18 22 X 20	1806 0825	11중27 11중33	4≈38 4≈26	27≈05 26≈28	24 \ 47 23 \ 50	2814 1833	12 る 35 12 る 41	6≈00 5≈49	28≈37 28≈02	26 ¥ 16 25 ¥ 21	3821 2841
42N	10823 10 8 29	2≈49	24≈30 24≈16	21 X 19	29°Y41	11중38	4≈20	25≈50	22 X 51	0850	12 3 47	5≈37	28≈02 27≈24	24 X 23	1859
43N	10중33	2≈33	23≈34	20 X 15	28Y54	11342	3≈57	25≈09	21 X 48	0804	12중52	5≈23	26≈44	23 ¥ 22	1813
44N	10중35	2≈14	22≈48	19 X 07	28Ƴ05	11궁46	3≈40	24≈25	20 ¥ 41	29Ƴ15	12쥥57	5≈07	26≈02	22 ¥ 17	0825
45N	10중37	1≈54	22≈00	17 	27Ƴ12	11궁48	3≈21	23≈37	19 ¥ 30	28Ƴ22	13중00	4≈49	25≈16	21 ₩ 08	29 Y 34
46N	10궁37	1≈30	21≈07	16 X 37	26Y15	11349	2≈58	22≈46	18 X 15	27Y27	13302	4≈28	24≈27	19 X 54	28Y39
47N 48N	10중36 10중32	1≈03 0≈33	20≈11 19≈10	15 X 14 13 X 45	25 Y 14 24 Y 09	11궁49 11궁47	2≈33 2≈04	21≈51 20≈52	16 ¥ 54 15 ¥ 27	26 ° 27 25 ° 22	13중03 13중01	4≈04 3≈37	23≈33 22≈35	18 ¥ 35 17 ¥ 10	27 Y 39 26 Y 36
49N	10832 10827	29중59	18≈04	13 X 43	24 T 09 22 Y 58	11847	1≈31	20≈32 19≈47	13 X 27	24 Y 12	13 8 01 12 공 58	3≈37	22≈33 21≈32	15 X 40	25 Y 27
50N	10궁19	29중20	16≈51	10 X 27	21 Υ 41	11중35	0≈54	18≈36	12 X 14	22 \cdot 57	12중52	2≈29	20≈23	14 X 01	24Υ13
51N	10명19 10명07	28중36	15≈33	8 X 36	20Υ18	11 중25	0≈34 0≈11	17≈19	10 X 25	21 Y 35	12832 12843	1≈48	19≈07	12 X 15	22 Y 53
52N	9궁52	27중46	14≈06	6 ∺ 36	18Ƴ48	11811	29궁22	15≈54	8¥26	20Y06	12중30	1≈00	17≈44	10 X 19	21 Y 25
53N	9 궁 32	26349	12≈31	4 × 24	17Υ08	10공52	28중26	14≈20	6¥16	18Y27	12313	0≈06	16≈12	8 X 12	19Υ48
54N	9 궁 07	25344	10≈46	1 X 59	15Υ18	10중28	27322	12≈36	3 X 54	16 7 3 9	11중50	29중03	14≈30	5 X 52	18Υ01
55N	8 궁 36	24329	8≈49 6×40	29≈20 26×24	13Y16	9 궁 58	26중08	10≈41	1 X 17	14Y39	11321	27중50	12≈36	3 X 17	16Y02
56N 57N	7 8 57 7 8 10	23 궁 04 21 궁 26	6≈40 4≈15	26≈24 23≈07	10 Y 59 8 Y 25	9 군 20 8 군 33	24 궁 43 23 궁 06	8≈32 6≈07	28≈22 25≈08	12°23 9°51	10 궁 44 9 궁 58	26 궁 26 24 궁 49	10≈28 8≈04	0 ¥ 25 27≈12	13Υ49 11Υ19
58N	6 당 12	19333	1≈32	19≈28	5Υ28	7 공 35	21313	3≈24	21≈29	6Υ56	9중01	22357	5≈20	23≈34	8Υ26
59N	5중02	17중24	28궁29	15≈21	2Ƴ04	6중25	19중03	0≈20	17≈22	3Υ34	7중50	20중46	2≈15	19≈27	5 Y 06
60N	3⋜37	14궁56	25중03	10≈43	28 X 04	4궁59	16중33	26궁51	12≈42	29 X 36	6궁24	18중13	28중44	14≈46	1 Y 10
61N	1궁56	12중06	21중11	5≈29	23 X 17	3중16	13중39	22중54	7≈23	24 ¥ 50	4중40	15중17	24중43	9≈24	26¥26
62N	29 ₹ 56	8정52	16궁50	29중34	17 × 24	1중13	10중20	18중26	1≈21	18 X 58	2333	11352	20궁08	3≈15	20 ± 35
63N 64N	27 ₹ 35 24 ₹ 52	5중11 1중02	11 궁 57 6 궁 31	22중55 15중30	9 X 58 0 X 11	28 ₹ 48 25 ₹ 57	6 공 31 2 공 13	13る23 7る45	24중31 16중50	11 X 30 1 X 37	0중03 27 조 05	7 궁 56 3 궁 26	14궁55 9궁03	26 궁 13 18 궁 16	13 X 07
65N 66N	21 ∡ 45 18 ∡ 17	26 ₹ 26 21 ₹ 24	0중33 24 조 07	7 る 22 28 ヹ 37	16≈50 28중22	22 ∡ 42 19 ∡ 03	27 ₹23 22 ₹06	1 3 31 24 ∡ 46	8 궁 21 29 才 11	17≈56 28 云 39	23 ∡ 41 19 ∡ 50	28 × 23 22 × 49	2₹32 25₹26	9 3 24 29 ₹ 46	19≈07 28 궁 58
pc	16×17	18×24	24×·07 20×20	23 × 31	15중33	16×103	18×58	24 × 40 20 × 48	23 × 50	15중05	17×30	19×31	23 x 20 21 x 16	24×109	14궁36
	tions are										1 - 2 - 50			= . 7. 07	1.000

	Sid.Tir MC:		48m A 24'01	RMC: 2	252°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	10349	9≈20	10¥29	13 ℃ 16	14840	11중46	10≈21	11 X 34	14Ƴ20	15839	12343	11≈21	12 X 38	15 ℃ 23	16838
	10궁48	9≈14	10 ∺ 21	13 ℃ 10	14838	11궁44	10≈15	11 ∺ 26	14Ƴ14	15837	12중41	11≈16	12 ¥ 30	15Ƴ17	16836
2N	10궁46	9≈09	10 X 12	13 Y 03	14836	11343	10≈10	11 X 17	14℃07	15835	12340	11≈11	12 × 23	15Υ11	16834
3N 4N	10 3 45 10 3 44	9≈03 8≈58	10 ¥ 03 9 ¥ 54	12 Υ 55 12 Υ 47	14833 14829	11중42 11중42	10≈05 10≈00	11 X 09 11 X 00	13 \gamma 59 13 \gamma 51	15 8 32 15 8 29	12중39 12중39	11≈07 11≈03	12 ¥ 15 12 ¥ 06	15 Y 04 14 Y 56	16 8 31 16 8 28
5N 6N	10る44 10る44	8≈54 8≈50	9 X 45 9 X 35	12 Ƴ 38 12 Ƴ 28	14825 14821	11중41 11중42	9≈56 9≈52	10 X 51 10 X 42	13 \cdot 43 13 \cdot 33	15 8 25 15 8 20	12 る 39 12 る 39	10≈59 10≈55	11 X 58 11 X 50	14Ƴ48 14Ƴ39	16 8 24 16 8 20
7N	10 공 45	8≈46	9 X 26	12 Y 18	14816	11342	9≈49	10 X 33	13 Υ 23	15815	12840	10≈52	11 X 41	14Υ29	16815
8N	10궁45	8≈42	9 ∺ 16	12Ƴ07	14810	11궁43	9≈46	10 ¥ 24	13 ℃ 13	15810	12ਰ41	10≈49	11 ∺ 32	14Ƴ19	16810
9N	10궁46	8≈39	9¥06	11Ƴ55	14804	11중44	9≈43	10 ¥ 15	13℃02	15804	12る42	10≈46	11 ¥ 23	14 Y 08	16804
10N	10궁48	8≈36	8 X 56	11Ƴ43	13858	11중46	9≈40	10 ₩ 05	12 Y 50	14858	12중44	10≈44	11 X 14	13 ℃ 57	15857
	10궁50	8≈33	8 × 45	11 Y 30	13851	11348	9≈38	9 X 55	12 ° 37	14851	12346	10≈42	11 X 05	13 ℃ 44	15850
12N 13N	10る52 10る54	8≈30 8≈28	8 X 35 8 X 24	11 Y 16 11 Y 01	13843 13835	11궁50 11궁53	9≈35 9≈34	9 X 45 9 X 35	12 ° 24 12 ° 10	14843 14835	12중48 12중51	10≈40 10≈39	10 X 55 10 X 46	13 \mathbb{\gamma}32 13 \mathbb{\gamma}18	15 8 43
	10854 10857	8≈26	8 X 13	10°Y46	13835	11855	9≈34	9 X 24	11 Y 55	14826	12 3 55	10≈39	10 X 36	13 Y 18	15826
	11궁00	8≈24	8 X 01	10 ° 30	13816	11359	9≈30	9 X 13	11 Υ 39	14817	12358	10≈37	10¥25	12 ° 49	15817
	11304	8≈23	7 X 50	10 Y 30	13806	12303	9≈30	9 X 02	11 Υ 23	14807	12038 13 る 02	10≈37	10 X 25	12 Y 43	15807
17N	11로08	8≈21	7 X 37	9Υ55	12855	12중07	9≈28	8 X 51	11Ƴ06	13856	13중06	10≈36	10 × 04	12Ƴ16	14857
	11312	8≈20	7 ¥ 25	9 Υ 37	12844	12311	9≈27	8 X 39	10 ° 48	13845	13중11	10≈35	9 X 53	11Υ58	14846
	11316	8≈19	7 X 12	9Ƴ17	12832	12중16	9≈27	8 ∺ 27	10℃29	13833	13중16	10≈35	9 ₩41	11Ƴ40	14834
	11321	8≈18	6 X 59	8Y57	12819	12321	9≈26	8 X 14	10Y09	13820	13821	10≈35	9 X 29	11Υ21	14822
21N 22N	11 る 26 11 る 32	8≈17 8≈16	6 X 46 6 X 32	8Ƴ36 8Ƴ14	12805 11851	12 3 26 12 3 32	9≈26 9≈25	8 X 01 7 X 48	9 Ƴ 48 9 Ƴ 27	13807 12853	13 る 26 13 る 32	10≈35 10≈35	9 X 17 9 X 05	11 \(\psi 01 \) 10 \(\psi 40 \)	14808 13854
	11837	8≈15	6 X 17	7Υ50	11836	12832	9≈25	7 X 34	9Υ04	12838	13 6 32	10≈35	8 X 52	10 Y 40	13840
24N	11343	8≈14	6¥02	7Υ26	11820	12344	9≈25	7 ¥ 20	8 Υ 41	12822	13~345	10≈36	8 X 38	9Υ55	13824
25N	11궁50	8≈13	5 X 47	7 Ƴ 01	11803	12공51	9≈24	7 ∺ 05	8Υ16	12805	13중52	10≈36	8 X 24	9 Υ 31	13808
26N	11궁56	8≈12	5 ∺ 30	6Ƴ34	10845	12중58	9≈24	6 ¥ 50	7 Υ 50	11848	13궁59	10≈36	8 X 09	9Ƴ06	12850
	12중03	8≈11	5 X 14	6Υ07	10827	13중05	9≈24	6 X 34	7Υ23	11829	14궁07	10≈37	7 ¥ 54	8Υ40	12832
	12 る 10 12 る 17	8≈10 8≈09	4 X 56 4 X 38	5 Y 38 5 Y 08	10 8 07 9 8 46	13중12 13중20	9≈23 9≈23	6 X 17 6 X 00	6°755 6°726	11810 10850	14궁14 14궁22	10≈37 10≈37	7 X 39 7 X 22	8 ° 13 7 ° 44	12 8 13 11 8 53
	12 る 25 12 る 32	8≈07 8≈05	4 X 19 3 X 59	4Ƴ36 4Ƴ03	9824 9801	13중27 13중36	9≈22 9≈21	5 X 42 5 X 23	5Υ55 5Υ23	10828 10805	14궁30 14궁39	10≈37 10≈37	7 X 05 6 X 47	7 ° 14 6 ° 43	11832 11809
	12 3 32	8≈03	3 X 39	3Υ29	8837	13844	9≈19	5 X 03	4Υ49	9842	14348	10≈36	6×28	6Υ10	10846
33N	12중48	8≈00	3 ¥ 17	2 Υ 52	8812	13중52	9≈18	4 ¥ 43	4 Ƴ 14	9816	14궁56	10≈35	6¥09	5 Ƴ 36	10821
34N	12궁56	7≈57	2 X 54	2 Υ 15	7845	14중01	9≈15	4 X 21	3 Ƴ 38	8850	15중05	10≈34	5 ¥ 48	5 Υ 01	9855
	13궁04	7≈54	2 ∺ 31	1Ƴ35	7817	14궁09	9≈13	3 ¥ 58	2 Y 59	8822	15궁14	10≈32	5 ∺ 26	4 Ƴ 23	9828
36N	13号12 13号20	7≈49	2 X 05	0Υ54	6847	14318	9≈09	3 X 34	2Υ19	7853	15324	10≈30	5 X 04	3 ° 44	8859
	13も20 13号28	7≈44 7≈38	1 X 39 1 X 11	0 ° 10 29 ¥ 25	6815 5842	14궁26 14궁35	9≈05 9≈00	3 X 09 2 X 42	1 Y 37 0 Y 52	7822 6849	15 云 33	10≈27 10≈23	4 ¥ 39 4 ¥ 14	3 ℃ 03 2 ℃ 20	8828 7856
	13 궁 36	7 ≈ 31	0 X 41	28 ¥ 36	5807	14843	8≈54	2 X 13	0Υ06	6814	15851	10≈18	3 × 47	1Υ35	7822
40N	13~343	7≈23	0 X 09	27 X 46	4829	14공51	8≈47	1 X 43	29 X 16	5837	16궁00	10≈12	3 X 18	0 Ƴ 47	6846
41N	13공50	7≈14	29≈36	26 X 53	3850	14궁59	8≈39	1 X 11	28 ¥ 25	4859	16궁09	10≈05	2 X 47	29 X 57	6807
42N	13궁57	7≈03	29≈00	25 X 56	3808	15중07	8≈29	0 X 37	27 ∺ 30	4817	16궁17	9≈57	2 ¥ 14	29 ★ 04	5827
43N 44N	14 궁 03 14 궁 08	6≈50 6≈35	28≈22 27×40	24 X 56	2823	15313	8≈18 8≈05	0 ¥ 00 29≈20	26 ¥ 32	3833	16 공 25	9≈47	1 X 39	28 ¥ 08 27 ¥ 08	4844
			27≈40	23 ¥ 53	1836	15320	8≈05 7 40		25 ¥ 30	2847	16332	9≈35	1 X 01		3858
45N 46N	14궁12 14궁15	6≈18 5≈59	26≈56 26≈08	22 ¥ 46 21 ¥ 34	0845 29 Υ 51	15る25 15る29	7≈49 7≈31	28≈38 27≈52	24 ¥ 25 23 ¥ 15	1857 1804	16중38 16중43	9≈21 9≈04	0 × 20 29≈36	26 \times 05 24 \times 58	3809 2817
47N	14 3 17	5≈36	25≈17	20 × 17	28 Y 53	15 3 2	7≈31 7≈10	27≈32 27≈02	22 × 01	0807	16 3 47	8≈45	28≈48	23 × 46	1821
48N	14궁17	5≈10	24≈20	18 X 55	27Y50	15중33	6≈46	26≈07	20 X 41	29Y05	16궁50	8≈23	27≈56	22 X 28	0821
49N	14궁15	4≈41	23≈19	17 ¥ 26	26Ƴ43	15중32	6≈18	25≈08	19 X 15	27 Υ 59	16중50	7≈56	26≈59	21 X 05	29 ⋎ 16
50N	14궁10	4≈06	22≈12	15 X 51	25Υ30	15중29	5≈45	24≈03	17 ¥ 42	26°Y48	16중48	7≈26	25≈57	19 X 35	28Y06
51N	14 る 02	3≈26	20≈58 10≈37	14 X 07	24 \(\gamma \) 11	15중22 15중12	5≈07	22≈52 21≈33	16 X 01	25 \gamma 30 24 \gamma 05	16 공 44	6≈50 6≈08	24≈47	17 X 57	26 \gamma 50 \\ 25 \gamma 27
52N 53N	13중51 13중35	2≈41 1≈48	19≈37 18≈07	12 X 14 10 X 09	22 \gamma 44 21 \gamma 09	13·6·12 14·중58	4≈23 3≈32	21≈33 20≈05	14 X 11 12 X 09	24 Y 03 22 Y 32	16중35 16중23	6≈08 5≈19	23≈31 22≈06	16 X 10 14 X 12	23 Y 56
54N	13 공 14	0≈46	16≈27	7 X 52	19Y24	14중38	2≈33	18≈27	9 X 56	20°Y49	16중05	4≈22	20≈30	12 X 02	22 Y 15
55N	12궁46	29중35	14≈34	5 ₩21	17 Ƴ 28	14궁12	1≈23	16≈36	7 ∺ 27	18 Y 54	15중41	3≈14	18≈42	9 * 37	20Y23
56N	12동10	28중13	12≈28	2¥31	15 Ƴ 17	13중38	0≈02	14≈32	4 ∺ 41	16 Y 46	15중08	1≈55	16≈40	6¥55	18 Y 17
57N	11325	26중36	10≈04	29≈20	12°Y48	12355	28827	12≈10	1 X 33	14 7 20	14827	0≈22	14≈20	3 X 51	15°754
58N	10궁29 9궁19	24844	7≈22 4≈16	25≈45 21≈39	9Υ58 6Υ41	12 궁 00	26중36	9≈28 6≈22	28≈00 23≈56	11 Y 33	13 云 33	28중32	11≈40 8~35	0 X 21	13 Y 09 9 Y 58
59N		22333	4≈16	21≈39		10궁50	24324	6≈22	23≈56	8 7 18	12324	26321	8≈35 450	26≈19	
60N 61N	7 궁 52 6 궁 06	19 궁 59 16 궁 59	0≈43 26 궁 38	16≈57 11≈32	2 ° 47 28 ¥ 06	9 궁 23 7 궁 36	21 공 49 18 공 47	2≈48 28♂39	19≈14 13≈47	4Υ28 29 ¥ 49	10궁58 9궁10	23 궁 46 20 궁 40	4≈59 0≈48	21≈38 16≈10	6Υ11 1Υ36
62N	3 공 57	13829	21궁56	5≈16	22 X 16	7830 5 8 24	15중11	28명59 23명51	7≈25	24 X 02	6중55	17 중 00	25중53	9≈43	25 X 52
63N	1중21	9중25	16중33	28중03	14 X 48	2점43	10궁59	18로18	0≈01	16 ∺ 34	4궁09	12중39	20중10	2≈07	18 ¥ 26
64N	28 ≯ 16	4중44	10궁27	19궁48	4 ¥ 44	29 ₮ 30	6중06	11궁56	21중27	6 ¥ 26	0중48	7중33	13중32	23중15	8
65N	24 ∡ 41	29 ₹ 26	3중37	10중31	20≈24	25 ∡ 44	0중32	4중45	11중44	21≈49	26 ₹ 49	1중41	5궁59	13중04	23≈21
66N pc	20 ∡ 38	23 ₹ 34	26 ₹ 08	0 궁 24 24 <i>록</i> 27	29 궁 20 14 궁 05	21 ∡ 26 18 ∡ 50	24 ∡ 19 20 ∡ 37	26 ₹ 51 22 ₹ 11	1 궁 03 24 ూ 46	29 궁 47 13 궁 31	22 ∡ 16 19 ∡ 29	25 द्र 07 21 द्र 10	27 ₹ 36 22 ₹ 39	1ਰ45	0≈18
	18 ₮ 10	20 ∡ 04	21 ∡ 43											25 ∡ 05	12る56

	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:	ne: 17h0	08m A 102'26	RMC: 2	257°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13340	12≈22	13 X 43	16Ƴ26	17837	14궁36	13≈23	14 X 47	17 Y 30	18835	15중33	14≈25	15 ∺ 52	18 Y 33	19834
1N	13중38	12≈17	13 X 35	16Ƴ21	17835	14중35	13≈19	14 X 40	17Ƴ24	18833	15중32	14≈20	15 X 46	18Ƴ28	19832
2N	13 云 37	12≈13	13 ¥ 28	16Y15	17833	14334	13≈15	14 × 34	17 Υ 19	18831	15중31	14≈16	15 ** 39	18 ° 23	19830
3N 4N	13중36 13중36	12≈09 12≈05	13 X 20 13 X 13	16°Y08 16°Y01	17830 17827	14중33 14중33	13≈11 13≈07	14 X 26 14 X 19	17Ƴ12 17Ƴ05	18 8 29 18 8 26	15중31 15중30	14≈13 14≈10	15 ¥ 33 15 ¥ 26	18 Ƴ 17 18 Ƴ 10	19827 19824
															19821
5N 6N	13 궁 36	12≈01 11≈58	13 ¥ 05 12 ¥ 57	15 Υ 53 15 Υ 44	17823 17819	14중33 14중34	13≈04 13≈01	14 X 12 14 X 05	16 Y 58 16 Y 50	18 8 22	15중31 15중31	14≈07 14≈04	15 X 19 15 X 12	18 ⋎ 03 17 ⋎ 55	19821
7N	13 さ 37	11≈55	12 X 49	15Υ35	17814	14공35	12≈59	13 X 57	16 Y 41	18813	15중33	14≈02	15 × 05	17 Y 47	19813
8N	13중38	11≈53	12 X 41	15Ƴ25	17809	14궁36	12≈57	13 X 49	16Ƴ31	18808	15중34	14≈01	14 ∺ 58	17Ƴ38	19808
9N	13중40	11≈51	12 ¥ 32	15Ƴ15	17803	14궁38	12≈55	13 X 41	16 Y 21	18803	15중36	13≈59	14 X 51	17Ƴ28	19802
10N	13중42	11≈49	12 X 24	15Ƴ04	16857	14궁40	12≈53	13 X 33	16 Y 11	17857	15중38	13≈58	14 光 43	17 Ƴ 18	18856
11N	13844	11≈47	12 X 15	14°752	16850	14342	12≈52	13 X 25	15Υ59	17850	15341	13≈57	14 + 35	17Υ07	18850
12N 13N	13る47 13る50	11≈46 11≈45	12 ¥ 06 11 ¥ 57	14Ƴ40 14Ƴ26	16 8 43	14궁45 14궁48	12≈51 12≈51	13 X 17 13 X 08	15 Y 47 15 Y 35	17843 17835	15 공 44 15 공 47	13≈57 13≈57	14 ¥ 28 14 ¥ 20	16℃55 16℃43	18843 18835
14N	13 중 5 3	11≈43	11 X 47	14 Y 20	16827	14명52	12≈51	12 X 59	15 Υ 33 15 Υ 21	17833	15 8 51	13≈57	14 X 20	16 Y 30	18827
15N	13중57	11≈43	11 X 38	13 ℃ 58	16818	14궁56	12≈50	12 X 50	15 ° 07	17818	15중55	13≈57	14¥03	16 ° 17	18818
16N	14중01	11≈43	11 X 28	13 Y 42	16808	15중00	12≈50	12 X 41	14 Y 52	17808	15 공 59	13≈57	13 X 54	16 Y 02	18809
17N	14궁05	11≈43	11 X 17	13Ƴ26	15858	15중05	12≈51	12 X 31	14 Y 37	16858	16중04	13≈59	13 X 45	15 ° 47	17859
18N	14궁10	11≈43	11 X 07	13℃09	15847	15중10	12≈51	12 X 21	14Υ20	16847	16궁09	14≈00	13 ¥ 36	15Υ31	17848
19N	14중15	11≈44	10 ¥ 56	12 ℃ 52	15835	15중15	12≈52	12 X 11	14Ƴ03	16836	16중15	14≈01	13 ¥ 27	15 ℃ 15	17837
20N	14중21	11≈44	10 × 45	12°733	15823	15중21	12≈53	12 × 01	13°Y45	16824	16중21	14≈03	13 X 17	14°57	17825
21N 22N	14궁27 14궁33	11≈45 11≈45	10 X 33 10 X 22	12 ° 14 11 ° 53	15 8 10 14 8 56	15 云 27 15 云 33	12≈54 12≈56	11 X 50 11 X 39	13 ° 26 13 ° 07	16 8 11	16 궁 27 16 궁 34	14≈05 14≈06	13 ¥ 07 12 ¥ 56	14 Y 39 14 Y 20	17812 16859
23N	14833	11≈45	10 X 22	11 Y 33	14841	15 공 40	12≈57	11 X 27	12°Y46	15843	16834	14≈00	12 X 45	14 Y 20	16845
24N	14궁46	11≈47	9 ∺ 56	11 Y 10	14826	15궁47	12≈59	11 X 15	12 Ƴ 24	15828	16궁48	14≈11	12 ¥ 34	13 ℃ 39	16830
25N	14궁53	11≈48	9 X 43	10Ƴ46	14810	15중55	13≈00	11 X 03	12 Y 02	15812	16궁56	14≈13	12 X 23	13 Y 17	16814
26N	15중01	11≈49	9 X 29	10℃22	13853	16궁02	13≈02	10 ∺ 50	11Ƴ38	14856	17궁04	14≈15	12 X 11	12Ƴ55	15858
27N	15중08	11≈50	9 X 15	9 Υ 57	13835	16중10	13≈04	10 ¥ 36	11Υ14	14838	17중13	14≈18	11 X 58	12Υ31	15841
28N 29N	15 る 17 15 る 25	11≈51 11≈52	9 X 00 8 X 45	9 Y 30 9 Y 03	13 8 16 12 8 56	16궁19 16궁28	13≈05	10 ¥ 22 10 ¥ 08	10Ƴ48 10Ƴ21	14819 14800	17중21 17중30	14≈20 14≈22	11 X 45 11 X 31	12 Υ 06 11 Υ 40	15 8 22 15 8 03
							13≈07								
30N 31N	15る34 15る42	11≈53 11≈53	8 X 29 8 X 12	8Ƴ34 8Ƴ03	12835 12814	16 궁 37 16 궁 46	13≈08 13≈10	9 X 53 9 X 37	9 Υ 53	13839 13818	17る40 17る50	14≈25 14≈27	11 X 17 11 X 02	11 Y 13 10 Y 45	14843 14822
32N	15 공 51	11≈53	7 X 54	7Υ32	11850	16궁56	13≈10	9 X 20	8Υ53	12855	18300	14≈29	10 X 47	10 Y 15	13859
33N	16중01	11≈53	7 ₩35	6 Ƴ 59	11826	17쥥05	13≈12	9 X 03	8 Ƴ 21	12831	18중10	14≈31	10 ∺ 30	9Ƴ44	13836
34N	16중10	11≈53	7 ∺ 16	6℃24	11800	17중15	13≈12	8 X 44	7Ƴ48	12806	18중20	14≈32	10 X 13	9℃12	13811
35N	16궁20	11≈52	6 ∺ 55	5Ƴ48	10833	17궁26	13≈12	8 ∺ 25	7 Ƴ 13	11839	18중31	14≈33	9 ¥ 55	8 Y 38	12845
36N	16중30	11≈51	6 X 34	5Υ10	10805	17궁36	13≈12	8 X 04	6Υ36	11811	18342	14≈34	9 X 36	8Υ03	12817
37N 38N	16 궁 39	11≈49 11≈46	6 X 11 5 X 46	4Ƴ30 3Ƴ49	9835 9803	17 る 46 17 る 57	13≈11 13≈10	7 ¥ 43 7 ¥ 20	5Υ58 5Υ18	10842 10810	18 궁 53	14≈34 14≈34	9 X 15 8 X 54	7Ƴ26 6Ƴ47	11848 11818
39N	16중59	11≈42	5 X 21	3Υ05	8830	18중07	13≈07	6 X 56	4Υ35	9838	19중16	14≈33	8 X 31	6Υ06	10846
40N	17궁09	11≈38	4 ∺ 53	2Υ19	7854	18중18	13≈04	6 ∺ 30	3 Y 51	9803	19궁27	14≈31	8 X 07	5 Ƴ 23	10812
41N	17ਰ18	11≈32	4 ¥ 24	1 Υ 30	7817	18궁28	13≈00	6 ¥ 02	3Υ04	8826	19중38	14≈28	7 X 41	4Υ38	9836
42N	17중27	11≈25	3 X 53	0Υ39	6837	18중38	12≈54	5 X 32	2Υ15	7847	19849	14≈24	7 X 13	3Υ51	8857
43N	17 る 36 17 る 44	11≈16	3 X 19	29 X 45 28 X 47	5855	18 공 48 18 공 57	12≈47	5 X 01	1 ° 22 0 ° 27	7806	20중00 20중10	14≈19	6 X 43	3 ℃ 00 2 ℃ 07	8 8 17 7 8 34
44N		11≈06	2 X 43		5810		12≈38	4 X 27		6822		14≈12	6¥11		
45N 46N	17 る 52 17 る 58	10≈54 10≈39	2 X 04 1 X 22	27 ¥ 46 26 ¥ 41	4822 3831	19 궁 06 19 궁 13	12≈28 12≈15	3 X 50 3 X 10	29 \times 28 28 \times 25	5835 4845	20중20 20중29	14≈03 13≈52	5 ¥ 36 4 ¥ 59	1Υ10 0Υ10	6848 5859
47N	18 공 03	10≈37	0 × 37	25 × 31	2836	19820	11≈59	2 × 26	27 × 18	3851	20327	13≈38	4 X 17	29 × 06	5807
48N	18중07	10≈01	29≈47	24 ¥ 17	1837	19る25	11≈41	1 X 39	26 ¥ 06	2854	20중44	13≈22	3 X 33	27 X 57	4811
49N	18중09	9≈37	28≈52	22 X 56	0834	19궁29	11≈19	0 X 47	24 X 49	1852	20중49	13≈02	2 X 43	26 X 42	3811
50N	18중09	9≈08	27≈52	21 X 29	29℃25	19중30	10≈52	29≈49	23 ¥ 25	0845	20중52	12≈38	1 X 49	25 ¥ 22	2806
51N 52N	18 궁 06 17 궁 59	8≈34 7≈55	26≈45 25≈32	19 X 54 18 X 11	28 Υ 11 26 Υ 50	19る29 19る24	10≈21 9≈44	28≈46 27≈35	21 X 54 20 X 14	29 \gamma 33 28 \gamma 13	20궁53 20궁50	12≈10 11≈36	0 × 48 29≈41	23 ¥ 54 22 ¥ 19	0855 29 Y 38
52N 53N	17 る 39	7≈33 7≈08	23≈32 24≈09	16 X 17	26°¥30 25°¥21	19 5 24 19 3 16	9≈44 9≈00	27≈35 26≈16	18 X 24	26°47	20등30 20등44	11≈36	29≈41 28≈25	22 X 19 20 X 34	29°7'38 28°7'14
54N	17중33	6≈14	22≈37	14 X 11	23 Y 42	19중02	8≈08	24≈47	16 X 23	25Υ11	20중33	10≈06	27≈00	18 X 37	26Y41
55N	17ਰ11	5≈09	20≈52	11 X 50	21 Y 52	18중42	7≈07	23≈05	14 x 07	23 Y 24	20중16	9≈08	25≈23	16 ∺ 26	24Y57
56N	16궁40	3≈52	18≈52	9 X 12	19Ƴ49	18궁15	5≈53	21≈09	11 X 33	21 Y 24	19궁51	7≈57	23≈31	13 X 59	23 Y 00
57N	16중01	2≈21	16≈36	6 X 13	17 ° 29	17중37	4≈25	18≈56	8 X 39	19Y08	19중16	6≈33	21≈21	11 X 10	20°48
58N 59N	15 る 09	0≈33 28 ≈ 23	13≈57 10≈54	2 × 47	14 ° 49	16중48	2≈39 0≈31	16≈21 13≈19	5 X 18	16 Y 31	18 궁 30	4≈50 2≈45	18≈50 15≈52	7 X 55	18Y16 15Y17
59N	14 궁 02	28323	10≈54	28≈49 2410	11°41	15343	0≈31		1 X 25	13 7 28	17328		15≈52	4 X 08	
60N 61N	12궁36 10궁48	25 궁 48 22 궁 41	7≈18 3≈04	24≈10 18≈41	7 Υ 58 3 Υ 27	14 る 19 12 る 30	27 궁 56 24 궁 48	9≈45 5≈30	26≈50 21≈23	9Υ49 5Υ23	16 궁 05 14 궁 18	0≈12 27중03	12≈20 8≈05	29≈38 24≈14	11 Y 44 7 Y 24
62N	8 공 31	18궁56	28 국 05	12≈11	27 X 48	12830	20중59	0≈25	21≈23 14≈49	29 X 48	11공58	27 8 03 23 중 12	2≈57	24≈14 17≈39	1 Y 55
63N	5중40	14궁27	22중11	4≈25	20 X 24	7중16	16중22	24궁21	6≈54	22 ¥ 29	8중58	18중26	26중43	9≈36	24 X 42
64N	2중10	9중07	15중16	25중13	10 ¥ 13	3중37	10중48	17궁09	27중22	12 X 19	5중10	12중38	19중12	29중44	14 ¥ 34
65N	27 ∡ 58	2중56	7중18	14중31	25≈03	29 ∡ 10	4중15	8중44	16중06	26≈55	0중28	5중42	10궁18	17중53	29≈00
66N	23 🗷 07	25 🗷 56	28 🗷 24	2중30	0≈55	23 🛪 59	26 🗷 47	29 🗷 14	3중19	1≈40	24 🗷 53	27 🗷 41	0중08	4중12	2≈34
pc	20 ₮ 09	21 ₹ 44	23 ҂ 06	25 ₹ 23	12319	20 ∡ 48	22 द्र 17	23 ∡ 34	25 ₹ 42	11궁39	21 🗷 28	22 ₹ 50	24 ₹ 01	26 ₹ 00	10궁58

	Sid.Tir MC:		12m A 57'53	RMC: 2	258°00'	Sid.Tir MC:		16m A 53'17	RMC: 2	259°00'	Sid.Tir MC:		20m A 48'38	RMC: 2	260°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16궁30	15≈26	16 ¥ 57	19Ƴ36	20832	17중27	16≈27	18 ¥ 02	20Υ39	21830	18중24	17≈29	19 X 07	21 Y 42	22828
1N	16궁29	15≈22	16 ¥ 51	19Ƴ32	20830	17중26	16≈23	17 X 56	20 Y 35	21829	18중23	17≈25	19 ∺ 02	21 Y 38	22827
2N	16중28	15≈18	16 × 45	19℃26	20828	17 る 25	16≈20	17 × 51	20Υ30	21827	18322	17≈22	18 X 57	21 Υ 34	22825
3N 4N	16궁28 16궁28	15≈15 15≈12	16 X 39 16 X 33	19Ƴ21 19Ƴ15	20826 20823	17る25 17る25	16≈17 16≈15	17 ¥ 45 17 ¥ 40	20°25 20°19	21825	18중22 18중22	17≈20 17≈18	18 X 52 18 X 47	21 \(\chi 29 \) 21 \(\chi 24 \)	22823 22820
	16 공 28						16≈13					17≈16			
5N 6N	16 5 28	15≈10 15≈08	16 ¥ 26 16 ¥ 20	19 ⋎ 08 19 ⋎ 00	20820 20816	17る26 17る27	16≈13 16≈11	17 ¥ 34 17 ¥ 28	20 Y 13 20 Y 06	21819 21815	18 군 23 18 군 24	17≈16	18 X 41 18 X 36	21 Y 18 21 Y 11	22817 22814
7N	16중30	15≈06	16 X 14	18 Y 52	20812	17 3 28	16≈10	17 × 22	19 Y 58	21811	18326	17≈14	18 × 30	21Υ04	22809
8N	16중32	15≈05	16 ∺ 07	18Ƴ44	20807	17중30	16≈09	17 X 16	19 Y 50	21806	18궁27	17≈13	18 ∺ 25	20Y56	22805
9N	16중34	15≈04	16 ∺ 00	18Ƴ35	20801	17중32	16≈08	17 X 10	19Ƴ41	21801	18중30	17≈13	18 ∺ 19	20℃48	22800
10N	16중36	15≈03	15 ¥ 53	18Ƴ25	19856	17궁34	16≈08	17 ∺ 03	19Ƴ32	20855	18중32	17≈13	18 	20 Ƴ 39	21854
11N	16궁39	15≈03	15 × 46	18 Υ 14	19849	17중37	16≈08	16 × 57	19℃22	20849	18335	17≈14	18 × 07	20Υ29	21848
12N 13N	16중42 16중46	15≈03 15≈03	15 X 39 15 X 31	18 ⋎ 03 17 ⋎ 52	19842 19835	17 る 40 17 る 44	16≈09 16≈09	16 X 50 16 X 43	19Ƴ11 19Ƴ00	20842	18 군 39 18 군 43	17≈15 17≈16	18 ¥ 01 17 ¥ 55	20 Y 19 20 Y 08	21841 21834
14N	16349	15≈03	15 X 24	17 Y 39	19827	17중48	16≈10	16 × 36	18 Y 48	20827	18347	17≈17	17 × 49	19 ° 57	21827
15N	16궁54	15≈04	15 X 16	17Ƴ26	19818	17중53	16≈12	16 X 29	18 Ƴ 35	20818	18중52	17≈19	17 X 42	19 Ƴ 45	21818
16N	16공58	15≈05	15 × 08	17 Y 12	19809	17공58	16≈13	16 × 21	18 Y 22	20809	18공57	17≈21	17 X 35	19 Y 32	21809
17N	17중03	15≈07	14 X 59	16Ƴ58	18859	18중03	16≈15	16 X 14	18 Y 08	20800	19중02	17≈24	17 ∺ 28	19 Y 19	21800
18N	17 る 09	15≈09 15×10	14 X 51	16 ° 42	18849	18공08	16≈17	16 × 06	17Υ53	19849	19중08	17≈26	17 × 21	19 Y 05	20850
19N	17궁15	15≈10	14 ** 42	16 ° 26	18838	18314	16≈20	15 X 58	17 Ƴ 38	19838	19중14	17≈29	17 X 14	18 Y 50	20839
20N 21N	17る21 17る27	15≈13 15≈15	14 X 33 14 X 24	16 Υ 10 15 Υ 52	18 8 26 18 8 14	18중21 18중28	16≈22 16≈25	15 X 49 15 X 41	17 ° 22 17 ° 05	19827 19815	19중21 19중28	17≈33 17≈36	17 ¥ 06 16 ¥ 58	18 Ƴ 34 18 Ƴ 18	20828 20816
22N	17834	15≈13 15≈17	14 X 24	15 \ \frac{32}{33}	18800	18 공 35	16≈29	15 X 32	16°Y47	19802	19828	17≈30	16 X 50	18 Y 01	20803
23N	17342	15≈20	14 ∺ 04	15Ƴ14	17847	18중43	16≈32	15 ∺ 23	16Ƴ28	18848	19중43	17≈44	16 ₩ 42	17Ƴ43	19850
24N	17궁49	15≈23	13 ¥ 54	14Ƴ54	17832	18궁50	16≈35	15 ¥ 13	16 Y 09	18834	19궁52	17≈48	16 ∺ 33	17 Ƴ 24	19836
25N	17궁57	15≈26	13 ¥ 43	14Ƴ33	17817	18궁59	16≈39	15 ∺ 03	15Ƴ49	18819	20중00	17≈52	16 ¥ 24	17Ƴ04	19821
26N	18 궁 06	15≈29	13 ¥ 32	14Υ11	17800	19중08	16≈43	14 X 53	15Υ27	18803	20중10	17≈57	16 X 14	16°°44	19805
27N 28N	18 궁 15 18 궁 24	15≈32 15≈35	13 ¥ 20 13 ¥ 08	13 Y 48 13 Y 24	16843 16825	19 궁 17 19 궁 26	16≈47 16≈50	14 X 42 14 X 31	15 ° 05 14 ° 42	17846 17829	20중19 20중29	18≈01 18≈06	16 ¥ 05 15 ¥ 54	16 Y 23 16 Y 00	18849 18832
29N	18중33	15≈38	12 × 55	12 Y 59	16807	19중36	16≈54	14 X 19	14 Y 18	17810	20중39	18≈11	15 X 44	15 Y 37	18813
30N	18중43	15≈41	12 X 42	12Ƴ33	15847	19궁47	16≈58	14 X 07	13 Y 53	16850	20궁50	18≈16	15 ∺ 33	15 Y 13	17854
31N	18중53	15≈44	12 ∺ 28	12Ƴ06	15826	19ਰ57	17≈02	13 X 54	13℃27	16830	21중01	18≈21	15 ₩21	14Ƴ48	17834
32N	19중04	15≈47	12 X 14	11 ° 37	15804	20중08	17≈06	13 X 41	12Υ59	16808	21중12	18≈25	15 × 09	14Υ21	17813
33N 34N	19 궁 15 19 궁 26	15≈50 15≈53	11 X 58 11 X 42	11 ⋎ 07 10 ⋎ 36	14841 14816	20중19 20중31	17≈10 17≈14	13 X 27 13 X 12	12 \gamma 30 12 \gamma 00	15 8 46 15 8 22	21중24 21중37	18≈30 18≈35	14 X 56 14 X 42	13 \gamma 54 13 \gamma 25	16 8 51 16 8 27
35N	19중37	15≈55	11 X 25	10 Y 04	13851	20중43	17≈17	12 X 56	11Υ29	14857	21349	18≈39	14 X 28	12 Y 55	16803
36N	19837	15≈55	11 X 23	9Υ30	13831	20중55	17≈17	12 X 30	10 Y 56	14837	21·849 22·중02	18≈43	14 X 28	12 Y 33	15837
37N	20중00	15≈58	10 X 49	8 Υ 54	12855	21궁08	17≈23	12 X 22	10 ℃ 22	14802	22중15	18≈47	13 ¥ 57	11Υ51	15810
		15≈59												11Υ16	
39N	20궁24	15≈59	10 X 07	7 Ƴ 37	11854	21중33	17≈26	11 X 44	9Υ09	13802	22342	18≈54	13 ¥ 22	10℃40	14811
	20중36	15≈59	9 * 45	6Υ56	11821	21궁46	17≈27	11 × 23	8Υ29	12830	22궁56	18≈56	13 × 03	10Υ03	13839
41N 42N	20궁49 21궁01	15≈57 15≈55	9 X 20 8 X 54	6 ° 13 5 ° 27	10845 10808	21궁59 22궁12	17≈27 17≈26	11 X 01 10 X 37	7Ƴ48 7Ƴ04	11855	23중10 23중24	18≈58 18≈59	12 X 42 12 X 20	9 ° 23 8 ° 41	13805 12830
43N	21중12	15≈51	8 X 27	4Υ39	9828	22325	17≈24	10 X 11	6Υ18	10840	23중38	18≈58	11 X 56	7Υ57	11852
44N	21궁24	15≈46	7 ∺ 56	3Ƴ48	8846	22중38	17≈21	9 X 43	5Ƴ29	9859	23중52	18≈57	11 ∺ 30	7 Ƴ 11	11813
	21중35	15≈39	7 	2か53	8802	22중50	17≈16	9 ∺ 13	4 Ƴ 37	9816	24중05	18≈54	11 ∺ 03	6 Y 22	10830
46N	21 공 45	15≈30	6 X 49	1Υ56	7814	23중02	17≈09	8 X 40	3Υ42	8830	24중18	18≈50	10 X 32	5Υ29	9845
47N 48N	21궁55 22궁03	15≈19 15≈05	6 ¥ 10 5 ¥ 28	0 ° 54 29 ¥ 48	6823 5829	23중13 23중23	17≈00 16≈49	8 X 04 7 X 25	2°744 1°741	7840 6847	24중31 24중43	18≈43 18≈34	9 X 59 9 X 23	4Υ34 3Υ34	8857 8806
49N	22 당 10	13≈03 14≈47	4 X 42	28 × 37	4830	23 중31	16≈34	6 × 41	0Υ33	5850	24 공 53	18≈22	8 X 43	2Υ30	7811
50N	22궁15	14≈26	3 X 50	27 X 20	3827	23중38	16≈16	5 X 54	29 X 20	4849	25중03	18≈07	7 ∺ 59	1 Y 21	6812
51N	22중18	14≈01	2 X 53	25 X 57	2819	23343	15≈54	5 × 00	28 ¥ 01	3843	25중10	17≈48	7 × 09	0Υ06	5808
	22중18	13≈30	1 X 50	24 ¥ 26	1804	23346	15≈26	4 ¥ 00	26 ¥ 34	2831	25중15	17≈24	6 × 14	28 ¥ 44	3858
53N 54N	22중14 22중05	12≈52 12≈07	0 X 38 29≈17	22 X 45 20 X 54	29 \(\chi 42 \) 28 \(\chi 12 \)	23중45 23중39	14≈52 14≈11	2 X 53 1 X 36	24 ¥ 59 23 ¥ 13	1812 29°745	25중17 25중14	16≈54 16≈17	5 X 11 4 X 00	27 ¥ 14 25 ¥ 34	2842 1819
															29°Y46
55N 56N	21궁51 21궁29	11≈12 10≈06	27≈44 25≈57	18 X 49 16 X 27	26 \gamma 31 \\ 24 \gamma 39	23중28 23중10	13≈20 12≈18	0 × 09 28≈27	21 X 14 18 X 59	28 Y 08 26 Y 19	25중07 24중53	15≈32 14≈35	2 X 37 1 X 02	23 \ 42 21 \ 35	29°7°46 28°Y 02
57N	20 궁 58	8≈45	23≈57 23≈52	13 × 45	22Y31	22 공 43	11≈02	26≈27 26≈29	16 × 25	24 Y 16	24 공 29	13≈24	29≈10	19 × 09	26 Y 03
	20중15	7≈06	21≈26	10 ¥ 38	20℃03	22중03	9≈28	24≈08	13 ¥ 26	21Υ54	23궁55	11≈56	26≈57	16¥19	23 ℃ 47
59N	19중16	5≈05	18≈33	6 ¥ 58	17℃10	21중08	7≈32	21≈21	9 ¥ 54	19℃07	23중05	10≈05	24≈17	12 ¥ 58	21 ℃ 08
60N	17 궁 57	2≈35	15≈04	2 X 35	13 ℃ 44	19궁53	5≈05	17≈57	5 X 40	15°Y 48	21궁54	7≈45	21≈01	8 X 54	17Y56
61N 62N	16 공 11 13 공 51	29 궁 28 25 궁 34	10≈51 5≈41	27≈15 20≈43	9 Y 30 4 Y 09	18궁10 15궁51	2≈01 28 궁 07	13≈48 8≈38	0 ¥ 28 24≈00	11 Y 42 6 Y 30	20궁16 18궁00	4≈45 0≈53	16≈57 11≈49	3 ¥ 53 27≈32	14\gamma00 8\gamma58
63N	13 8 31	23 8 34 20 중 42	29중18	20≈43 12≈33	27 ± 03	13 8 31 12 중 45	23중09	2≈09	15≈47	29 X 33	14 공 52	25중51	5≈16	19≈21	2Υ13
64N	6궁50	14중38	21중29	2≈23	17 × 00	8중38	16중51	24중01	5≈19	19 ¥ 38	10중37	19중19	26중52	8≈38	22 ¥ 28
65N	1 7 50	7중16	12る03	19궁52	1 X 18	3중20	9중01	14궁00	22중08	3 ¥ 53	4공58	10중58	16중13	24343	6¥45
COL	1る50				17(10							l			
66N pc	25 × 50 22 × 07	28 × 38 23 × 23	12003 1 3 06 24 <i>2</i> 29	5 ♂ 11 26 ♂ 19	3≈40 10♂16	26 × 50 22 × 47	29 ₹ 40 23 ₹ 56	2⋜09 24 <i>₹</i> 57	6 궁 17 26 <i>ヌ</i> 37	5≈02 9 云 31	27 ∡ 54 23 ∡ 26	0 3 47 24 <i>₹</i> 29	3⋜20 25∢24	7₹33 26₹56	6≈42 8 ප 45

	Sid.Tir MC:		24m A 43'55	RMC: 2	61°00'	Sid.Tin MC:	ne: 17h2 22⊀	28m A 39'09	RMC: 2	262°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h3 23⊀	32m A 34'21	RMC: 2	263°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	19る20	18≈30	20 X 12	22Ƴ45	23826	20중17	19≈32	21 X 17	23 ℃ 48	24824	21중14	20≈34	22 X 22	24 Y 51	25822
1N	19る20	18≈27	20 X 07	22Ƴ42	23825	20중17	19≈29	21 X 13	23Ƴ45	24823	21중14	20≈31	22 X 19	24Ƴ49	25821
2N	19궁19	18≈25	20 X 03	22 Ƴ 38	23823	20중16	19≈27	21 X 09	23 Ƴ 42	24822	21314	20≈29	22 X 15	24 Y 45	25820
3N	19319	18≈23	19 X 58	22 Y 33	23821	20중17	19≈25	21 × 05	23 Y 38	24820	21314	20≈28	22 X 12	24 ° 42	25818
4N	19る20	18≈21	19 X 54	22Ƴ28	23819	20중17	19≈24	21 X 01	23 ℃ 33	24817	21중14	20≈27	22 ¥ 08	24Ƴ37	25815
5N	19궁20	18≈19	19 X 49	22 Y 23	23816	20중18	19≈23	20 X 56	23 ℃ 28	24814	21중16	20≈27	22 X 04	24Υ32	25813
6N	19る22 19る23	18≈19	19 X 44	22°16	23812	20중19	19≈22	20 X 52	23Υ22	24811	21317	20≈26	22 X 00	24°27	25809
7N 8N	19 も 25	18≈18 18≈18	19 X 39 19 X 34	22 Y 10 22 Y 02	23 8 08 23 8 04	20중21 20중23	19≈22 19≈22	20 X 48 20 X 43	23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U	24807 24803	21중19 21중21	20≈27 20≈27	21 X 57 21 X 53	24 \cdot 21 24 \cdot 15	25 8 06 25 8 01
9N	19 3 28	18≈18	19 X 29	21 Y 54	22859	20궁26	19≈23	20 X 39	23 Υ 01	23858	21324	20≈28	21 X 49	24 Y 07	24857
10N	19중31	18≈19	19 X 24	21Ƴ46	22853	20중29	19≈24	20 X 34	22 Y 53	23852	21중27	20≈30	21 X 45	24Ƴ00	24852
11N	19834	18≈20	19 X 18	21 Y 37	22847	20중32	19≈25	20 X 29	22 Y 44	23847	21정31	20≈30	21 X 40	23 Y 52	24846
12N	19중37	18≈21	19 X 13	21Y27	22841	20중36	19≈27	20 X 24	22 Y 35	23840	21중35	20≈34	21 X 36	23 Y 43	24840
13N	19궁41	18≈22	19 X 07	21 Υ 17	22834	20중40	19≈29	20 X 19	22 Y 25	23833	21중39	20≈36	21 X 32	23 ℃ 34	24833
14N	19궁46	18≈24	19 ¥ 01	21℃06	22826	20중45	19≈32	20 X 14	22 Y 15	23826	21중44	20≈39	21 X 27	23 ℃ 24	24826
15N	19궁51	18≈27	18 ∺ 55	20Ƴ54	22818	20궁50	19≈35	20 X 09	22Ƴ04	23818	21궁49	20≈43	21 X 22	23 ℃ 13	24818
16N	19궁56	18≈29	18 ₩ 49	20℃42	22809	20궁55	19≈38	20 X 03	21 Y 52	23810	21궁55	20≈46	21 X 18	23 ℃ 02	24810
17N	20중02	18≈32	18 X 43	20Υ29	22800	21중01	19≈41	19 X 58	21Υ40	23800	22중01	20≈50	21 X 13	22 Y 50	24801
18N	20중08	18≈36 18≈30	18 ¥ 36	20°716 20°701	21850	21중07 21중14	19≈45 19≈49	19 X 52	21\P27	22851	22 3 07	20≈55 20≈59	21 ¥ 08	22 \ \ \ 38 \ 22 \ \ \ 25	23851
19N	20중14	18≈39	18 ** 30		21840			19 X 46	21Υ13	22841	22314	20≈59	21 ¥ 02		23841
20N 21N	20중21 20중28	18≈43 18≈47	18 ¥ 23 18 ¥ 16	19Ƴ46 19Ƴ31	21829 21817	21중21 21중29	19≈54 19≈58	19 X 40 19 X 34	20 ° 59 20 ° 44	22 8 30 22 8 18	22중22 22중29	21≈04 21≈10	20 X 57 20 X 51	22 ° 11 21 ° 56	23830 23819
22N	20 궁 36	18≈51	18 × 08	19Υ14	21805	21 중37	20≈03	19 X 27	20Υ28	22806	22338	21≈15 21≈15	20 × 46	21 Y 41	23807
23N	20중44	18≈56	18 ¥ 01	18 Y 57	20852	21345	20≈09	19 X 20	20Υ11	21853	22346	21≈21	20 × 40	21Υ26	22855
24N	20궁53	19≈01	17 ∺ 53	18Ƴ39	20838	21궁54	20≈14	19 ∺ 13	19Ƴ54	21840	22궁56	21≈27	20 X 34	21 ℃ 09	22841
25N	21궁02	19≈06	17 X 45	18Ƴ20	20823	22중04	20≈20	19 X 06	19Ƴ36	21825	23중05	21≈34	20 X 27	20℃52	22827
26N	21중11	19≈11	17 ∺ 36	18Ƴ01	20808	22중13	20≈26	18 × 58	19Ƴ17	21810	23중15	21≈41	20 ¥ 20	20Ƴ34	22813
	21중21	19≈17	17 ¥ 27	17 ⋎ 40	19852	22324	20≈32	18 X 50	18 Υ 58	20854	23云26	21≈48	20 X 13	20Υ15	21857
28N 29N	21중32 21중42	19≈22 19≈28	17 X 18 17 X 08	17Ƴ19 16Ƴ56	19 8 35 19 8 17	22중34 22중45	20≈38 20≈45	18 X 42 18 X 33	18 Ƴ 37 18 Ƴ 16	20838	23중37 23중49	21≈55 22≈02	20 ¥ 06 19 ¥ 59	19 Υ 55 19 Υ 35	21841
30N 31N	21궁53 22궁05	19≈33 19≈39	16 X 58 16 X 48	16Ƴ33 16Ƴ09	18 8 58	22궁57 23궁09	20≈51 20≈58	18 X 24 18 X 15	17 Υ 53	20802 19842	24중01 24중13	22≈10 22≈17	19 X 51 19 X 42	19Ƴ14 18Ƴ51	21806 20847
32N	22 당 17	19≈45	16 X 37	15 Y 44	18818	23 중 21	20≈38 21≈05	18 × 05	17 Y 06	19822	24 중 26	22≈25	19 X 34	18 Y 28	20827
33N	22329	19≈51	16 X 25	15Υ17	17856	23334	21≈12	17 X 55	16Ƴ41	19801	24중39	22≈33	19 X 25	18Ƴ04	20806
34N	22중42	19≈57	16 	14Ƴ50	17833	23중48	21≈19	17 X 44	16Ƴ14	18839	24궁53	22≈41	19 X 15	17Ƴ39	19844
35N	22중55	20≈02	16 ¥ 00	14Ƴ21	17809	24중01	21≈25	17 ∺ 32	15Ƴ47	18815	25중08	22≈49	19 ¥ 05	17Ƴ13	19821
36N	23궁09	20≈08	15 X 46	13 Υ 51	16844	24316	21≈32	17 ¥ 20	15 Y 18	17850	25중23	22≈57	18 X 54	16 Y 46	18857
	23る23 23る37	20≈13	15 × 32	13°Y20	16817	24중30	21≈38	17 × 07	14°°48	17824 16857	25중38	23≈05	18 ** 43	16°°17	18832
	23 ට 37	20≈17 20≈22	15 ¥ 16 15 ¥ 00	12 ° 47 12 ° 12	15820	24543 25 중 00	21≈45 21≈51	16 X 33	13°45	16828	23 5 34 26 궁 10	23≈12 23≈20	18 X 18	15 Y 48	18 8 05
40N	24 궁 06		14 X 42	11 Y 36		25중16			13 Y 10			23≈27		14 ° 44	17808
40N 41N	24 당 21	20≈26 20≈29	14 X 42	10 Y 59	14849 14816	25 日 32	21≈56 22≈01	16 ¥ 23 16 ¥ 06	12\gamma35	15858 15826	26중26 26중43	23≈27 23≈34	18 X 04 17 X 49	14 Y 44 14 Y 11	16837
42N	24중36	20≈32	14 X 04	10Υ19	13841	25중48	22≈06	15 × 48	11 Y 57	14853	27중00	23≈40	17 × 33	13 Y 35	16804
43N	24궁51	20≈33	13 X 42	9Ƴ37	13805	26중04	22≈09	15 X 29	11 Y 17	14817	27ਰ18	23≈46	17 ¥ 16	12 Υ 58	15830
44N	25궁06	20≈34	13 X 19	8 ⋎ 53	12826	26중21	22≈12	15 ¥ 08	10Ƴ36	13840	27중35	23≈50	16 X 58	12 ⋎ 19	14854
45N	25중21	20≈33	12 X 53	8Υ06	11845	26중37	22≈13	14 X 45	9Ƴ52	13800	27중53	23≈54	16 ∺ 37	11Ƴ37	14815
46N	25중36	20≈31	12 ¥ 26	7Υ17	11801	26중53	22≈14	14 ¥ 20	9Υ05	12818	28311	23≈57	16 × 16	10°754	13835
47N	25 궁 50	20≈27	11 X 56	6Υ24	10815	27 る 09	22≈12	13 X 53	8Y16	11833	28328	23≈59	15 X 52	10 \(\cdot 0.7 \)	12852
48N 49N	26 궁 03 26 궁 16	20≈21 20≈12	11 X 23 10 X 46	5 ° 28 4 ° 28	9825 8832	27중24 27중39	22≈09 22≈03	13 ¥ 23 12 ¥ 50	7℃23 6℃26	10 8 45 9 8 54	28 궁 46 29 궁 03	23≈58 23≈56	15 ¥ 25 14 ¥ 56	9 ° 18 8 ° 25	12806 11817
50N	26 궁 27	20≈12	10 X 40	3Υ23	7835	27 당 37	21≈55	12 X 14	5Υ26	8859	29중19	23≈51	14 X 24	7Υ29	10824
51N	26 당 37	19≈45	9 X 20	3 Υ 23 2 Υ 12	6834	28 중 05	21≈33 21≈43	12 X 14 11 X 33	4Υ20	8800	29 5 19 29 궁 34	23≈31 23≈43	14 X 24 13 X 47	6Υ28	9828
52N	26 공 45	19≈25	8 X 29	0Υ56	5827	28 당 16	21≈43 21≈27	10 X 47	3Υ08	6856	29 공 47	23≈32	13 × 06	5Υ22	8827
53N	26궁50	18≈59	7 ∺ 32	29 X 31	4814	28중24	21≈07	9 X 55	1 Y 50	5847	29궁59	23≈16	12 ∺ 20	4Υ10	7821
54N	26궁51	18≈27	6¥26	27 X 57	2854	28중29	20≈39	8 X 55	0Υ23	4831	0≈08	22≈55	11 X 26	2℃50	6808
55N	26궁47	17≈47	5 ¥ 10	26 ¥ 13	1825	28중29	20≈05	7 ¥ 46	28 X 45	3806	0≈12	22≈26	10 ¥ 24	1 ℃ 20	4849
56N	26중37	16≈56	3 X 41	24 X 14	29 Υ 46	28324	19≈20	6 X 25	26 X 55	1832	0≈12	21≈48	9 X 12	29 X 39	3820
57N 58N	26 궁 19 25 궁 50	15≈51 14≈30	1 X 57 29≈52	21 X 57 19 X 17	27 Υ 53 25 Υ 44	28중11 27중47	18≈23 17≈10	4 X 49 2 X 54	24 \ 49 22 \ 20	29 \(\chi 46 \) 27 \(\chi 43 \)	0≈05 29 궁 48	20≈59 19≈55	7 X 45	27 X 43 25 X 28	1840 29°Y46
58N 59N	25 공 05	14≈30 12≈47	29≈32 27≈21	16 X 17	23 Y 44 23 Y 12	27 5 47 27 중 10	17≈10	0 X 33	19 X 24	25 Y 20	29848	19≈55 18≈31	6 X 01 3 X 53	23 H 28 22 H 46	29 Y 46 27 Y 32
60N	24중01	10≈33	24≈14	12 X 17	20Υ10	26중13	13≈31	27 ≈ 38	15 X 48	22 \cdot 28	28중30	16≈38	1 X 11	19 X 28	24Y52
61N	22 공 28	7≈40	20≈19	7 X 29	16 Y 25	24 공 48	10≈47	27≈58 23≈54	11 X 17	18 Y 56	27 공 15	14≈07	27≈44	15 X 17	21 Y 33
62N	20중17	3≈53	15≈17	1 × 20	11 Y 35	22343	7≈07	19≈03	5 ¥ 25	14Y21	25중21	10≈39	23≈08	9 X 47	17 Y 17
63N	17궁10	28궁50	8≈44	23≈15	5℃04	19중41	2≈07	12≈34	27≈32	8Y08	22중26	5≈47	16≈50	2 X 15	11Ƴ24
64N	12정48	22중05	0≈05	12≈22	25 X 34	15중14	25중13	3≈44	16≈37	28 X 57	17궁59	28중48	7≈57	21≈27	2Υ40
65N	6중48	13중11	18중45	27る44	9 X 59	8중52	15중45	21중44	1≈17	13 ¥ 37	11중16	18중47	25중18	5≈31	17 X 44
LLNI			4	0	A			/	10					10	
66N pc	29 ₹ 03 24 ₹ 05	2⋜02 25∢02	4 ♂ 39 25∡52	9 궁 01 27 ూ 14	8≈47 7궁57	0 3 19 24 조 45	3 3 27 25 <i>₹</i> 35	6 궁 12 26 <i>콧</i> 19	10♂45 27∡33	11≈24 7중08	1346 25∡24	5 군 06 26코08	8 군 02 26 조 47	12♂53 27♂51	14≈42 6 궁 17

	Sid.Tir MC:		36m A 29'31	RMC: 2	264°00'	Sid.Tir MC:		40m A 24'39	RMC: 2	265°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h₄ 26⊀	44m A 19'45	RMC: 2	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22311	21≈35	23 ¥ 27	25 ℃ 54	26820	23중08	22≈37	24 ¥ 33	26Ƴ57	27817	24중05	23≈39	25 ¥ 38	28Ƴ00	28815
1N	22중11	21≈34	23 X 24	25 ℃ 52	26819	23중08	22≈36	24 X 30	26℃55	27817	24궁05	23≈38	25 ¥ 36	27℃58	28814
2N	22중11	21≈32	23 X 21	25 ° 49	26818	23 중 08	22≈35	24 ¥ 28	26°Y 53	27816	24305	23≈38	25 ¥ 34	27Y56	28813
3N 4N	22중11 22중12	21≈31 21≈30	23 ¥ 18 23 ¥ 15	25 \ \ 46 25 \ \ 42	26 8 16 26 8 14	23중08 23중09	22≈34 22≈34	24 ¥ 25 24 ¥ 22	26 \gamma 50 26 \gamma 46	27814 27812	24궁06 24궁07	23≈37 23≈37	25 \ 32 25 \ 30	27 \gamma 53 27 \gamma 50	28 8 12 28 8 10
5N	22313	21≈30	23 X 12	25 Y 37		23중11	22≈34		26 Y 42	27809	24308	23≈38	25 X 28	27 Y 47	28807
6N	22 日 15	21≈30 21≈30	23 X 12 23 X 09	25 Y 37	26 8 11 26 8 08	23 중 11	22≈34 22≈35	24 ¥ 20 24 ¥ 17	26 Y 42 26 Y 37	27806	24 日 08 24 日 10	23≈38 23≈39	25 H 26	27 Y 47	28804
7N	22중17	21≈31	23 × 05	25 Y 27	26804	23중15	22≈36	24 X 14	26Y32	27803	24중13	23≈40	25 \times 23	27Υ38	28801
8N	22중19	21≈32	23 ¥ 02	25Ƴ21	26800	23중17	22≈37	24 X 12	26Ƴ26	26859	24중15	23≈42	25 ¥ 21	27 Ƴ 32	27857
9N	22중22	21≈34	22 X 59	25 ℃ 14	25856	23중20	22≈39	24 X 09	26℃20	26854	24중18	23≈45	25 X 19	27Ƴ27	27853
10N	22궁25	21≈35	22 X 55	25Ƴ07	25850	23중24	22≈41	24 X 06	26Ƴ14	26849	24중22	23≈47	25 X 16	27℃20	27848
11N	22329	21≈38	22 X 51 22 X 48	24°759	25845	23 3 28	22≈44	24 ¥ 03	26Υ06 25Ω59	26844	24326	23≈50	25 X 14	27Υ14	27843
12N 13N	22 궁 33 22 궁 38	21≈40 21≈43	22 X 48 22 X 44	24 \cdot 51 24 \cdot 42	25 8 39 25 8 32	23중32 23중37	22≈47 22≈51	24 ¥ 00 23 ¥ 56	25 \gamma 58 25 \gamma 50	26 8 38 26 8 32	24중31 24중35	23≈54 23≈58	25 \times 12 25 \times 09	27\cdot\06 26\cdot\58	27837 27831
14N	22 당 43	21≈47	22 X 40	24 Y 32	25825	23 공 42	22≈55	23 X 53	25Υ41	26825	24341	24≈02	25 × 06	26Υ50	27824
15N	22348	21≈51	22 X 36	24Ƴ22	25818	23847	22≈59	23 X 50	25Ƴ32	26817	24847	24≈07	25 ¥ 04	26Ƴ41	27817
16N	22 공 54	21≈55	22 X 32	24 Y 12	25809	23 중53	23≈04	23 × 46	25 Y 22	26809	24853	24≈12	25 × 01	26 Y 31	27809
17N	23궁00	21≈59	22 X 28	24 Ƴ 01	25801	24중00	23≈09	23 X 43	25Ƴ11	26801	25중00	24≈18	24 X 58	26Ƴ21	27801
18N	23궁07	22≈04	22 X 23	23 ℃ 49	24852	24중07	23≈14	23 ¥ 39	25Υ00	25852	25중07	24≈24	24 X 55	26Ƴ11	26852
19N	23궁14	22≈10	22 X 19	23Ƴ36	24842	24중14	23≈20	23 X 36	24Ƴ48	25842	25중14	24≈31	24 X 52	25 ℃ 59	26843
20N	23 중 22	22≈15	22 ¥ 14	23 Y 23	24831	24322	23≈26	23 ¥ 32	24Y35	25832	25822	24≈37	24 X 49	25 ℃ 47	26833
21N 22N	23 궁 30 23 궁 38	22≈21 22≈27	22 ¥ 09 22 ¥ 05	23 \(\cdot 09 \) 22 \(\cdot 55 \)	24820 24808	24 궁 30 24 궁 39	23≈33 23≈40	23 ¥ 28 23 ¥ 24	24 \cdot 22 24 \cdot 08	25 8 21 25 8 10	25 궁 31 25 궁 40	24≈45 24≈52	24 ¥ 46 24 ¥ 43	25 \ \chi 35 25 \ \chi 22	26 8 22 26 8 11
23N	23 당 47	22≈34	21 X 59	22 Y 40	23856	24849	23≈47	23 X 19	23 Y 54	24858	25 공 50	25≈00	24 X 39	25 Υ 08	25859
24N	23궁57	22≈41	21 X 54	22Ƴ24	23843	24궁58	23≈55	23 X 15	23Ƴ39	24845	26중00	25≈09	24 X 36	24℃54	25847
25N	24중07	22≈48	21 X 49	22Ƴ08	23829	25궁09	24≈03	23 X 10	23 ℃ 23	24831	26궁10	25≈17	24 X 32	24 Y 39	25833
26N	24당17	22≈56	21 X 43	21 Y 50	23815	25궁19	24≈11	23 X 05	23 ℃ 07	24817	26중22	25≈26	24 ¥ 28	24℃24	25820
27N	24328	23≈03	21 X 37	21Υ32	23800	25중31	24≈20	23 ¥ 00	22Υ50	24802	26중33	25≈36	24 ¥ 24	24 ⋎ 07	25805
28N	24 궁 40	23≈11	21 X 31	21 Y 14	22844	25343	24≈28 24≈38	22 X 55	22 \gamma 32 22 \gamma 14	23847	26345	25≈46	24 ¥ 20	23 Y 50	24850
29N	24352	23≈20	21 * 24	20 ℃ 54	22827	25855		22 X 50		23830	26중58	25≈56	24¥15	23 Y 33	24834
30N 31N	25 る 04 25 る 17	23≈28 23≈37	21 X 17 21 X 10	20 \gamma 34 20 \gamma 13	22809 21851	26 궁 08 26 궁 21	24≈47 24≈57	22 ¥ 44 22 ¥ 38	21 \gamma 54 21 \gamma 34	23 8 13 22 8 55	27중12 27중25	26≈06 26≈17	24 ¥ 11 24 ¥ 06	23 Y 15 22 Y 56	24817 23859
32N	25 공 31	23≈46	21 X 10	19\gamma51	21832	26중35	25≈07	22 X 32	21 Υ 13 21 Υ 13	22836	27 3 23	26≈28	24 × 01	22 Y 36	23841
33N	25845	23≈55	20 X 55	19Ƴ28	21811	26중50	25≈17	22 ¥ 25	20℃52	22816	27중55	26≈39	23 X 56	22 ℃ 15	23822
34N	25궁59	24≈04	20 X 46	19Ƴ04	20850	27중05	25≈27	22 X 18	20Ƴ29	21856	28ਰ11	26≈50	23 X 50	21 ⋎ 54	23801
35N	26궁14	24≈13	20 ¥ 38	18Ƴ39	20828	27る20	25≈37	22 X 11	20℃05	21834	28중27	27≈02	23 X 44	21 Ƴ 32	22840
36N	26중30	24≈22	20 ¥ 28	18 № 13	20804	27337	25≈48 25≈58	22 ¥ 03	19℃41	21811	28344	27≈14 27≈26	23 ¥ 38	21 \(\cdot 09 \) 20 \(\cdot 45 \)	22818
37N 38N	26 궁 46 27 궁 02	24≈31 24≈41	20 \times 19 20 \times 08	17Ƴ47 17Ƴ18	19 8 39	27 궁 53		21 X 55 21 X 46	19Ƴ16 18Ƴ49	20847 20822	29 궁 01 29 궁 19	27≈26 27≈38	23 ¥ 32 23 ¥ 25		21855 21830
	27 당 19	24≈50	19 X 57	16°Y49	18846	28328	26≈20	21 X 37	18 Y 22	19856	29중38	27≈50 27≈50	23 X 17	19°754	21805
40N	27중36	24≈58	19 X 45	16Ƴ19	18818	28중47	26≈30	21 X 27	17 Ƴ 53	19828	29궁57	28≈02	23 ¥ 09	19Ƴ27	20838
41N	27 공 54	25≈07	19 × 32	15 ° 47	17848	29중06	26≈41	21 × 16	17Y23	18859	0≈17	28≈15	23 × 00	18 Y 59	20810
42N	28중13	25≈15	19 X 19	15Ƴ13	17816	29궁25	26≈51	21 X 05	16Ƴ52	18828	0≈38	28≈27	22 X 51	18 Ƴ 30	19841
43N	28중31	25≈23	19 X 04	14°738	16843	29345	27≈00	20 X 52	16 ° 19	17856	0≈59	28≈39	22 X 41	18Y00	19810
44N	28궁50	25≈30	18 ¥ 48	14℃02	16808	0≈05	27≈10	20 X 39	15Ƴ45	17823	1≈20	28≈50	22 X 31	17℃28	18837
45N	29 궁 09 29 궁 29	25≈36 25≈41	18 ¥ 31 18 ¥ 12	13 ° 23 12 ° 42	15831	0≈26 0≈47	27≈19	20 ¥ 25	15°Y 09	16847 16809	1≈43	29≈02 29≈13	22 ¥ 19	16 Y 55	18803
46N 47N	29 5 29 29 5 48	25≈41 25≈46	18 X 12	12 \ \ 42 11 \ \ 59	14852 14810	0≈47 1≈08	27≈27 27≈34	20 ¥ 09 19 ¥ 51	14 \gamma 31 13 \gamma 52	15830	2≈05 2≈28	29≈13 29≈23	22 ¥ 06 21 ¥ 52	16 ° 20 15 ° 44	17827 16849
48N	0≈08	25≈49	17 X 28	11 Y 14	13826	1≈30	27≈40	19 X 32	13 Y 10	14848	2≈52	29≈32	21 X 37	15℃06	16809
49N	0≈27	25≈50	17 ∺ 03	10℃25	12840	1≈51	27≈45	19 X 11	12Ƴ25	14803	3≈15	29≈41	21 ¥ 20	14Ƴ25	15827
50N	0≈45	25≈49	16 ¥ 35	9Ƴ33	11849	2≈12	27≈48	18 	11Ƴ38	13815	3≈39	29≈48	21 ₩ 00	13 ℃ 42	14842
51N	1≈03	25≈45	16 ¥ 03	8 Y 37	10856	2≈33	27≈49	18 ¥ 21	10°Y47	12824	4≈03	29≈53	20 ¥ 39	12°57	13854
52N 53N	1≈20 1≈35	25≈39 25≈28	15 ¥ 28 14 ¥ 47	7 Y 37 6 Y 30	9858 8856	2≈53 3≈11	27≈47 27≈42	17 X 51 17 X 16	9 ℃ 52 8 ℃ 52	11830 10831	4≈26 4≈49	29≈57 29≈57	20 X 15 19 X 47	12 ° 07 11 ° 14	13803 12808
54N	1≈33	25≈28 25≈12	14 X 47	5Υ18	7847	3≈11	27≈42 27≈32	16 X 37	7Υ47	9827	5≈10	29≈57 29≈55	19 X 47	10 Y 17	11808
55N	1≈57	24≈50	13 X 06	3Υ57	6833	3≈43	27≈18	15 X 51	6Υ34	8818	5≈30	29≈48	18 ¥ 38	9Υ13	10804
56N	2≈02	24≈30 24≈21	12 × 03	2Υ25	5810	3≈54	26≈56	14 X 57	5Υ13	7801	5≈47	29≈48	17 X 54	8Υ03	8854
57N	2≈01	23≈40	10 × 47	0Ƴ41	3837	4≈00	26≈26	13 ¥ 52	3Ƴ41	5 8 35	6≈00	29≈15	17 ∺ 01	6Ƴ43	7836
58N	1≈52	22≈46	9 X 14	28 ¥ 39	1851	3≈59	25≈43	12 ¥ 33	1Υ53	3858	6≈08	28≈45	15 ¥ 56	5Υ10	6808
59N	1≈31	21≈34	7 ¥ 20	26 X 13	29 ℃ 47	3≈48	24≈44	10 X 55	29 X 45	2806	6≈07	28≈01	14 X 35	3Υ21	4827
60N	0≈53	19≈55	4 X 56	23 X 15	27Υ20	3≈21	23≈22	8 X 49	27 × 08	29Υ52	5≈54	26≈57	12 X 52	1Υ07	2829
61N 62N	29 궁 50 28 궁 09	17≈39 14≈28	1 × 47 27≈32	19 X 27 14 X 26	24 ° 17 20 ° 21	2≈32 1≈08	21≈25 18≈36	6 X 04 2 X 16	23 ¥ 48 19 ¥ 21	27\cdot\08 23\cdot\36	5≈22 4≈18	25≈23 23≈03	10 ¥ 33 7 ¥ 20	28 ¥ 18 24 ¥ 30	0804 26 Y 59
63N	25 공 26	9≈51	21≈32 21≈34	7 X 24	14 Y 56	28⋜44	14≈23	2 × 10 26≈49	13 X 00	18 Υ 42	2≈20	19≈24	2 ¥ 35	19 \times 03	20 Y 39 22 Y 43
	21중05	2≈57	12≈49	26≈58	6Υ44	24중38	7≈46	18≈28	3 X 16	11Υ12	28342	13≈22	25≈00	10 X 23	16 ° 07
65N	14궁06	22327	29궁37	10≈40	22 ¥ 25	17중30	26궁58	4≈58	16≈59	27 X 46	21343	2≈39	11≈43	24≈49	3Y57
										1		1			1
66N	3827	7중06	10궁19	15중36	18≈56	5중31	9 궁 40	13중16	19중12	24≈24	8중15	13중07	17る22	24중15	1 X 33

	Sid.Tir MC:		48m A 14'50	RMC: 2	67°00'	Sid.Tir MC:		52m A 09'54	RMC: 2	268°00'	Sid.Tir MC:		56m A 104'57	RMC: 2	!69°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25중02	24≈42	26 X 43	29か03	29813	26궁00	25≈44	27 X 49	0805	0п10	26궁57	26≈46	28 X 54	1808	1п08
1N	25る02	24≈41	26 X 42	29℃01	29812	26중00	25≈43	27 X 48	0804	0П10	26궁57	26≈46	28 X 54	1807	1m07
2N	25 る 03	24≈40	26 × 40	29 ⋎ 00	29811	26중00	25≈43	27 X 47	0803	0П09	26중57	26≈46	28 X 53	1806	1 1 1 0 6
3N 4N	25중03 25중05	24≈40 24≈41	26 \times 39 26 \times 37	28 \gamma 57 28 \gamma 54	29 8 10 29 8 08	26 궁 01 26 궁 02	25≈44 25≈45	27 ¥ 46 27 ¥ 45	0801 29°759	0П07 0П06	26중58 27중00	26≈47 26≈49	28 X 53 28 X 52	1805 1803	1 II 05 1 II 04
5N	25중06		26 X 36	28 Y 51	29805	26중04	25≈46	27 X 44	29°756	0Д04	27중02	26≈50	28 X 52		1 п 02
6N	25 중 08	24≈42 24≈43	26 × 36	28 Y 47	29803	26 중 06	25≈46 25≈48	27 X 44 27 X 42	29 Y 50 29 Y 52	0Д04	27 5 02 27 중 04	26≈50 26≈52	28 X 52	1800 0857	0Д59
7N	25중11	24≈45	26 × 32	28°Y43	28859	26중09	25≈50	27 × 41	29Υ48	29858	27중07	26≈55	28 × 50	0854	0П56
8N	25중13	24≈47	26¥31	28Ƴ38	28856	26중12	25≈53	27 X 40	29Ƴ44	29854	27중10	26≈58	28 X 50	0850	0Д53
9N	25중17	24≈50	26 X 29	28Ƴ33	28852	26중15	25≈56	27 X 39	29Ƴ39	29850	27중13	27≈02	28 X 49	0845	0П49
10N	25る20	24≈53	26 X 27	28Ƴ27	28847	26궁19	26≈00	27 X 38	29Ƴ34	29846	27ਰ17	27≈06	28 X 49	0840	0П44
11N	25 궁 25	24≈57	26 ¥ 25	28 ° 21	28842	26중23	26≈04	27 X 37	29 ° 28	29841	27822	27≈10	28 X 48	0835	0П40
12N 13N	25 る 29 25 る 34	25≈01 25≈06	26 \times 23 26 \times 22	28 ° 14 28 ° 06	28 8 36 28 8 30	26 궁 28 26 궁 33	26≈08 26≈13	27 ¥ 35 27 ¥ 34	29 Y 21 29 Y 14	29 8 35 29 8 29	27중27 27중32	27≈15 27≈21	28 X 47 28 X 47	0829 0822	0П34 0П29
14N	25 당 40	25≈10	26 X 20	27 ° 58	28824	26중39	26≈19	27 X 33	29\cdot 07	29823	27 3 38	27≈27	28 X 46	0816	0П22
15N	25중46	25≈16	26 X 18	27 Υ 50	28817	26중45	26≈24	27 X 32	28 Y 59	29816	27중45	27≈33	28 X 46	0808	0п16
16N	25 궁 52	25≈22	26 × 16	27°41	28809	26 공 52	26≈31	27 X 30	28 Y 51	29809	27 공 51	27≈40	28 X 45	0800	0П08
17N	25궁59	25≈28	26 X 13	27Ƴ31	28801	26궁59	26≈37	27 X 29	28Ƴ42	29801	27궁59	27≈47	28 X 44	29℃52	0П01
18N	26중07	25≈34	26 ¥ 11	27°21	27852	27중07	26≈45	27 ¥ 27	28Y32	28852	28중06	27≈55	28 ¥ 43	29 Y 43	29852
19N	26궁14	25≈41	26 ¥ 09	27Ƴ11	27843	27중15	26≈52	27 ¥ 26	28℃22	28843	28중15	28≈03	28 X 43	29Ƴ33	29844
20N	26 궁 23	25≈49	26 × 07	27Y00	27833	27중23	27≈00	27 X 24	28Y12	28834	28324	28≈12	28 X 42	29Υ23	29834
21N 22N	26 궁 32 26 궁 41	25≈57 26≈05	26 \times 04 26 \times 02	26 ° 48 26 ° 35	27823 27812	27 る 32 27 る 42	27≈09 27≈18	27 ¥ 23 27 ¥ 21	28 Y 00 27 Y 49	28 8 24 28 8 13	28 궁 33 28 궁 43	28≈21 28≈31	28 X 41 28 X 40	29 Y 13 29 Y 02	29825 29814
23N	26궁51	26≈14	25 X 59	26\cdot 22	27800	27명52	27≈18 27≈27	27 X 19	27 Y 37	28802	28 공 53	28≈41	28 X 39	28 Y 51	29803
24N	27중01	26≈23	25 X 56	26Ƴ09	26848	28중03	27≈37	27 X 17	27Ƴ24	27850	29궁04	28≈51	28 X 38	28 Ƴ 38	28851
25N	27중12	26≈32	25 X 54	25 ℃ 55	26835	28중14	27≈47	27 X 16	27 Ƴ 10	27837	29궁16	29≈02	28 X 38	28 Y 26	28839
26N	27824	26≈42	25 ¥ 51	25Ƴ40	26822	28궁26	27≈58	27 X 14	26Y56	27824	29궁28	29≈14	28 X 37	28Y13	28826
	27중36	26≈52	25 X 48	25 Y 25	26808	28중38	28≈09	27 X 12	26 Y 42	27810	29중41	29≈26	28 ¥ 36	27Υ59	28813
28N 29N	27 3 48 28 3 02	27≈03 27≈14	25 X 45 25 X 41	25 \(\cdot 09 \) 24 \(\cdot 52 \)	25 8 53 25 8 37	28 궁 51 29 궁 05	28≈20 28≈32	27 X 10 27 X 07	26Ƴ27 26Ƴ11	26 8 56 26 8 41	29 궁 54 0≈08	29≈38 29≈51	28 ¥ 35 28 ¥ 33	27 \ 45 27 \ 30	27859 27844
30N 31N	28 궁 15 28 궁 30	27≈25 27≈37	25 \ 38 25 \ 34	24 ° 35 24 ° 17	25 8 21 25 8 04	29 궁 19 29 궁 34	28≈45 28≈57	27 ¥ 05 27 ¥ 03	25 \boldsymbol{\gamma}55 \boldsymbol{25} \boldsymbol{\gamma}38	26 8 25 26 8 08	0≈23 0≈38	0 X 04 0 X 18	28 ¥ 32 28 ¥ 31	27 Y 15 26 Y 59	27829 27812
32N	28 공 45	27≈49	25 X 31	23 Y 58	24846	29정49	29≈11	27 × 00	25Υ20	25851	0≈54	0 × 32	28 ¥ 30	26°Y43	26855
33N	29궁00	28≈01	25 ¥ 27	23Ƴ39	24827	0≈06	29≈24	26 X 58	25Ƴ02	25832	1≈11	0 X 47	28 X 28	26℃26	26838
34N	29궁16	28≈14	25 X 22	23 ⋎ 19	24807	0≈22	29≈38	26 X 55	24Ƴ43	25813	1≈28	1 X 02	28 X 27	26℃08	26819
35N	29중33	28≈27	25 X 18	22⋎58	23847	0≈40	29≈52	26 X 52	24Ƴ24	24853	1≈46	1 X 18	28 ¥ 26	25 Υ 50	26800
36N	29궁51	28≈40	25 ¥ 13	22°736	23825	0≈58	0 × 07	26 × 49	24°04	24832	2≈05	1 X 34	28 ¥ 24	25Υ31	25839
37N 38N	0≈09 0≈28	28≈54 29≈07	25 \times 08 25 \times 03	22 Y 14	23 8 03 22 8 39	1≈17 1≈37	0 ¥ 22	26 \times 45 26 \times 42	23 \cdot 43	24 8 10 23 8 48	2≈25 2≈45	1 X 50	28 ¥ 22 28 ¥ 21	25 Y 12 24 Y 52	25 8 18 24 8 56
39N	0≈48	29≈21	24 X 57	21 Y 27	22814	1≈57	0 X 52	26 X 38	22Υ59	23824	3≈07	2 X 24	28 X 19	24 Y 31	24833
40N	1≈08	29≈35	24 X 51	21 7 02	21848	2≈18	1 ¥ 08	26 X 34	22 Y 36	22859	3≈29	2 X 42	28 X 17	24Y10	24809
41N	1≈29	29≈49	24 X 45	20°736	21821	2≈40	1 X 24	26 × 30	22 Y 12	22833	3≈52	3 × 00	28 × 15	23 Y 48	23844
42N	1≈50	0 X 03	24 X 38	20℃09	20853	3≈03	1 X 41	26 X 25	21 Ƴ 47	22805	4≈16	3 X 18	28 X 12	23 Y 25	23818
43N	2≈13	0 X 18	24 ¥ 31	19 ° 41	20823	3≈27	1 X 57	26 × 20	21Υ21	21837	4≈41	3 X 37	28 × 10	23 Υ 02	22851
44N	2≈36	0 X 32	24 X 22	19 12	19852	3≈51	2 ¥ 13	26 X 15	20 Υ 55	21807	5≈06	3 X 56	28 ¥ 07	22Υ38	22822
45N	2≈59	0 X 46	24 ¥ 14 24 ¥ 04	18Y41	19819	4≈16 4≈42	2 ¥ 30	26 × 09	20 ° 27 19 ° 59	20836	5≈33	4 X 15	28 ¥ 04	22 Y 13 21 Y 48	21853
46N 47N	3≈24 3≈49	0 X 59 1 X 13	24 X 04 23 X 53	18 Υ 10 17 Υ 37	18 8 45 18 8 09	4≈42 5≈09	2 X 47 3 X 03	26 \times 02 25 \times 55	19°7'39 19°7'29	20803 19829	6≈01 6≈29	4 X 35 4 X 54	28 ¥ 01 27 ¥ 57	21 \ \gamma 48 \\ 21 \ \gamma 21	21821 20849
48N	4≈14	1 X 26	23 X 42	17 Y 02	17831	5≈37	3 X 20	25 X 47	18 Y 58	18853	6≈59	5 X 14	27 X 53	20°754	20815
49N	4≈40	1 ∺ 38	23 X 29	16Ƴ26	16851	6≈05	3 ¥ 36	25 X 39	18Ƴ26	18815	7≈30	5 ¥ 34	27 X 49	20℃26	19840
50N	5≈06	1 X 49	23 X 14	15Ƴ47	16808	6≈34	3 ¥ 51	25 X 29	17Ƴ52	17835	8≈01	5 ¥ 54	27 X 44	19Ƴ57	19803
51N	5≈33	1 X 59	22 ¥ 58	15 ℃ 07	15823	7≈04	4 × 06	25 ¥ 18	17Y17	16853	8≈34	6 X 14	27 ¥ 39	19Y26	18824
52N 53N	6≈00 6≈26	2 ¥ 08 2 ¥ 15	22 ¥ 40 22 ¥ 19	14 ° 23 13 ° 37	14 8 36 13 8 45	7≈34 8≈04	4 × 21 4 × 34	25 \times 06 24 \times 52	16Ƴ39 16Ƴ00	16 8 09	9≈08 9≈42	6 X 34	27 ¥ 33 27 ¥ 26	18 Υ 55 18 Υ 22	17843 17800
54N	6≈52	2 X 19	21 X 55	13 Y 37 12 Y 47	12850	8≈35	4 X 34	24 X 32 24 X 36	15 Y 18	14832	10≈18	7 X 13	27 X 20 27 X 17	17 Y 48	16815
55N	7 ≈ 17	2 X 20	21 X 27	11 Y 53	11851	9≈06	4 ¥ 55	24 X 17	14 Y 32	13839	10≈54	7 ∺ 31	27 X 08	17 Y 12	15827
56N	7≈41	2 X 17	20 × 53	10°753	10847	9≈36	5 × 01	23 × 54	13°Y43	12842	11≈31	7 X 48	26 × 57	16 Y 33	14837
57N	8≈02	2 X 08	20 ¥ 13	9Ƴ45	9837	10≈04	5 X 04	23 ¥ 27	12Ƴ49	11840	12≈08	8 X 03	26 X 43	15 Υ 52	13843
58N	8 ≈ 19	1 X 52	19 ¥ 23	8Υ29	8819	10≈31	5 × 02	22 X 54	11 Y 48	10832	12≈45	8 X 16	26 ¥ 26	15 Y 08	12846
59N	8≈30	1 X 24	18 X 22	6Υ59	6851	10≈54	4 X 53	22 X 12	10 № 39	9817	13≈21	8 X 26	26 ¥ 05	14Y18	11844
60N	8≈31	0 X 41	17 × 01	5Υ11	5809	11≈11	4 × 32	21 X 17	9Υ16	7851	13≈54	8 X 29	25 ¥ 37	13Υ22	10836
61N 62N	8≈17 7≈39	29≈34 27≈48	15 X 14 12 X 42	2 ° 54 29 ¥ 52	3806 0830	11≈19 11≈08	3 X 55 2 X 50	20 X 04 18 X 19	7Ƴ34 5Ƴ21	6811 4808	14≈24 14≈45	8 X 25 8 X 06	25 ¥ 00 24 ¥ 06	12 Y 17 10 Y 55	9819 7850
63N	7≈39 6≈15	21≈48 24≈55	8 X 53	25 H 28	26°758	10≈26	0 X 55	15 X 19	2Υ11	1824	14≈43 14≈50	7 X 20	22 X 43	9Υ03	5859
64N	3≈21	19≈52	2 X 31	18 ¥ 20	21Υ29	8≈33	27≈18	11 X 00	27 ¥ 00	27Υ17	14≈17	5 × 36	20 X 16	6Υ09	3823
65N	27701	9≈58	20≈22	4 	11 ⋎ 07	3≈43	19≈23	1 X 21	16 ∺ 26	19 Y 23	11≈56	1 X 13	14 X 48	0Υ14	28Y43
	27る01	9∞30	20~22	4π <i>3</i> 4	1110/	3~73	17.0.23	1/(21	107(20		1170.50	17(15	117010	0117	
66N pc	2/801 12809 28×02	9≈38 18 ⋜ 16 28 <i>₹</i> 20	23♂32 28♂37	1≈54 29 ₹ 04	11 ¥ 01 2 ₹ 45	18 ♂ 29 28 ♂ 41	26⋜53 28₹53	3≈57 29 ₹ 04	14≈39 29 ₹23	23 ¥ 55 1 云 50	0≈22 29 ₹ 20	13≈33 29 ₹ 26	23≈53 29 ₹ 32	7 × 40 29 ₹ 41	12か16 0云55

	Sid.Tir MC:	ne: 18h0		RMC: 2	70°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h0 0ප5		RMC: 2	271°00'	Sid.Tir MC:		08m A	RMC: 2	272°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2п05	28중51	28≈51	1Υ05	3813	3п02	29궁49	29≈54	2Υ10	4815	3П59
	27궁54	27≈49	0 Υ 00	2810	2П05	28궁52	28≈52	1Υ05	3813	3 Д 02	29궁49	29≈55	2 Y 11	4816	3Д59
	27궁55	27≈50	0Υ00	2809	2П04	28궁53	28≈53	1Υ06	3813	3п02	29궁50	29≈56	2Υ12	4816	3Д59
	27궁56	27≈51	0Υ00	2808	2Д03	28354	28≈54	1 γ 06	3812	3Д01	29중52	29≈58	2Υ13	4815	3 II 58
	27궁58	27≈52	0Υ00	2807	2П01	28궁55	28≈56	1 ℃ 07	3811	2П59	29중53	0 ¥ 00	2か14	4814	3П57
5N	28중00	27≈55	0Υ00	2804	1П59	28궁57	28≈59	1Υ07	3809	2П57	29궁55	0 X 03	2Υ15	4813	3Д55
6N 7N	28 궁 02	27≈57	0000	2802	1 Д 57	29 궁 00 29 궁 03	29≈02 29≈05	1 Y 08 1 Y 09	3807	2Д55	29중58	0 X 07	2 ° 17 2 ° 18	4811 4809	3 Д 53
8N	28 궁 05 28 궁 08	28≈00 28≈04	0°00 0°00	1859 1855	1 II 54 1 II 51	29등03	29≈03 29≈09	1 Υ 09 1 Υ 09	3804 3801	2П52 2П49	0≈01 0≈05	0 X 11 0 X 15	2Υ18 2Υ19	4806	3 II 50 3 II 47
9N	28 당 12	28≈08	0Υ00	1851	1 Д 47	29중10	29≈14	1 γ 10	2857	2Д46	0≈09	0 X 20	2Υ20	4803	3П44
10N	28궁16	28≈12	0Υ00	1847	1П43	29중15	29≈19	1Υ10	2853	2П42	0≈13	0 X 25	2 Υ 21	3859	3П40
	28 중 21	28≈17	0Υ00	1842	1 11 38	29중19	29≈24	1Υ11	2849	2Д37	0≈18	0 X 23	2Υ22	3855	3Д36
12N	28궁26	28≈23	0Υ00	1836	1Д33	29ਰ25	29≈30	1Υ12	2844	2П32	0≈24	0 X 38	2Υ24	3851	3Д31
13N	28중31	28≈29	0Υ00	1830	1 Д 28	29궁30	29≈37	1Υ12	2838	2П27	0≈30	0 ¥ 45	2Y25	3846	3 Д 26
14N	28궁37	28≈35	0Υ00	1824	1П22	29중37	29≈43	1Υ13	2832	2П21	0≈36	0 X 52	2 Υ 26	3840	3 Д 20
15N	28중44	28≈42	0Υ00	1817	1П15	29중43	29≈51	1Υ13	2826	2Ц15	0≈43	1 X 00	2 Ƴ 27	3835	3п14
16N	28궁51	28≈49	0Υ00	1810	1п08	29궁51	29≈59	1Υ14	2819	2п08	0≈50	1 X 08	2Υ29	3828	3п07
17N	28중58	28≈57	0Υ00	1802	1Д01	29궁58	0 × 07	1Υ15	2812	2Д00	0≈58	1 X 17	2Υ30	3822	3Д00
18N	29 궁 06 29 궁 15	29≈06 29≈14	0Υ00 0Υ00	0853	0П53	0≈07	0¥16	1Υ16 1Υ16	2804	1 П 53	1≈07	1 X 27	2Υ32 2Υ33	3814	2Д53
19N			0Υ00	0845	01144	0≈15	0 X 26		1856	1 1 44	1≈16	1 X 37	2Υ33	3807	2П44
20N 21N	29 궁 24 29 궁 34	29≈24 29≈34	0Υ00 0Υ00	0835 0826	0П35 0П25	0≈25 0≈34	0 X 36 0 X 46	1Υ17 1Υ18	1847 1838	1Д35 1Д26	1≈25 1≈35	1 X 47 1 X 59	2°735 2°736	2859 2850	2Д36 2Д27
21N 22N	29 5 34 29 중 44	29≈34 29≈44	0Υ00 0Υ00	0815	0H23 0H15	0≈34 0≈45	0 X 40	1Υ18 1Υ19	1828	1 11 16	1≈33	2 X 10	2Υ36 2Υ38	2841	2Д27
23N	29궁55	29≈55	0Υ00	0804	0П04	0≈56	1 × 09	1Υ20	1818	11106	1≈57	2 X 22	2Υ40	2832	2П07
24N	0≈06	0 ₩ 06	0Υ00	29⋎53	29853	1≈08	1 X 21	1Υ21	1808	0П55	2≈09	2 X 35	2Ƴ42	2822	1Д56
25N	0≈18	0 X 18	0Υ00	29Ƴ41	29841	1≈20	1 X 33	1Υ21	0 8 57	0п43	2≈22	2 X 49	2 Y 43	2812	1П45
26N	0≈30	0 X 30	0Υ00	29Ƴ29	29829	1≈33	1 X 46	1 Υ 22	0845	0Д31	2≈35	3 X 03	2Ƴ45	2801	1Д33
27N	0≈43	0 X 43	0Υ00	29Υ16	29816	1≈46	2 ¥ 00	1Υ23	0833	0П18	2≈49	3 X 17	2Υ47	1850	1П21
28N	0≈57	0 X 56	0000	29 Y 03 28 Y 49	29802	2≈00	2 X 14	1 γ 24	0821	0П05	3≈03	3 X 32	2Υ49	1839	1П08 0П54
29N	1≈12	1 X 10	0Υ00		28847	2≈15	2 X 29	1Υ26	0808	29851	3≈18	3 × 48	2Υ52	1827	
30N 31N	1≈27 1≈42	1 X 24 1 X 39	0Υ00 0Υ00	28 \gamma 35 28 \gamma 20	28 8 32 28 8 17	2≈30 2≈47	2 X 44 3 X 00	1 ° 27 1 ° 28	29 \gamma 55 29 \gamma 41	29836 29821	3≈34 3≈51	4 X 04 4 X 21	2°754 2°756	1814 1802	0П40 0П25
31N 32N	1≈42	1 X 54	0Υ00 0Υ00	28 Y 05	28800	3≈04	3 X 16	1 γ 28 1 γ 29	29 Y 27	29805	4≈08	4 X 21 4 X 39	2Υ59	0848	0П23
33N	2≈16	2 × 10	0Υ00	27 Y 49	27843	3≈21	3 X 33	1Υ31	29Υ12	28848	4≈27	4 X 57	3Υ02	0835	29854
34N	2≈34	2 X 26	0Υ00	27Ƴ33	27825	3≈40	3 ¥ 51	1 Y 32	28Ƴ57	28831	4≈46	5 X 16	3Ƴ04	0821	29837
35N	2≈53	2 X 43	0 Υ 00	27Ƴ16	27806	3≈59	4 X 09	1Υ33	28Ƴ41	28813	5≈06	5 X 35	3Ƴ07	0807	29819
36N	3≈12	3 × 01	0Υ00	26 ℃ 58	26847	4≈20	4 ¥ 28	1Υ35	28 Y 25	27854	5≈27	5 X 55	3Υ10	29 Υ 52	29801
37N	3≈33	3 × 19	0Υ00	26 ° 40	26826	4≈41	4 X 47	1 Υ 37	28Y09	27834 27814	5≈49	6¥16	3Υ14	29 Y 37	28842
38N 39N	3≈54 4≈16	3 ¥ 37 3 ¥ 56	0Υ00 0Υ00	26 Y 22 26 Y 03	26 8 05 25 8 43	5≈03 5≈26	5 X 07 5 X 28	1 γ 38 1 γ 40	27 \cdot 52 27 \cdot 35	26852	6≈11 6≈35	6 ¥ 38 7 ¥ 00	3 ° 17 3 ° 21	29 Y 22 29 Y 07	28 8 22 28 8 02
40N	4≈39	4¥15	0Υ00	25 \ \ \ 44	25820	5≈50	5 X 49	1 Y 42	27Υ17	26830			3Υ25	28\gamma51	27841
40N	4≈39 5≈03	4 X 13	0Υ00 0Υ00	25 \ \ 24	24856	5≈30 6≈15	6 X 11	1 Υ 42 1 Υ 44	26Y59	26807	7≈00 7≈26	7 X 23	3Υ23 3Υ29	28 Y 35	27819
42N	5≈28	4 X 56	0Υ00	25Υ03	24831	6≈41	6 × 34	1Υ47	26°Y41	25843	7≈54	8 X 12	3Υ34	28Υ18	26856
43N	5≈54	5 X 17	0Υ00	24Ƴ42	24805	7≈08	6 X 57	1 ℃ 49	26℃22	25818	8≈22	8 X 38	3Υ39	28Ƴ02	26832
44N	6≈22	5 X 38	0Υ00	24Ƴ21	23837	7≈37	7 ∺ 21	1Υ52	26℃03	24853	8≈52	9 X 04	3Ƴ44	27Ƴ46	26808
45N	6≈50	6¥00	0Υ00	23 ℃ 59	23809	8≈06	7 ∺ 46	1 Y 55	25Ƴ44	24826	9≈23	9 ∺ 32	3か50	27Ƴ29	25843
46N	7≈19	6¥23	0Υ00	23 Y 36	22840	8≈38	8¥11	1Υ58	25°C24	23858	9≈56	10 × 00	3Υ57	27Υ12	25817
47N	7≈50	6 X 46	0000	23 Y 13	22809	9≈10 0×44	8 X 38	2Υ02	25Υ05	23830	10≈30	10 X 30	4Υ04	26 Y 56	24850
48N 49N	8≈21 8≈55	7 X 09 7 X 34	0°00 0°00	22 \gamma 50 22 \gamma 25	21838 21804	9≈44 10≈19	9 X 05 9 X 33	2Υ06 2Υ10	24 \gamma 45 24 \gamma 25	23 8 00 22 8 29	11≈06 11≈44	11 X 01 11 X 33	4 ° 12 4 ° 20	26 \gamma 39 26 \gamma 23	24822 23854
50N	9≈29	7 X 58	0Υ00	22 Y 23	20830	10≈15	10 × 02	2Υ15	24 Y 05	21858	12≈24	12 X 07	4Υ30	26 Y 08	23825
51N	9≈29 10≈05	8 X 23	0Υ·00 0Υ·00	22 Y 01 21 Y 36	19854	10≈36	10 X 02 10 X 33	2Υ13 2Υ20	24 Y 05 23 Y 45	21825	12≈24	12 X 07	4Υ30 4Υ41	25 Y 53	23 6 23
52N	10≈03 10≈42	8 X 49	0Υ00	21 Υ 30 21 Υ 10	19817	12≈16	11 X 04	2 Υ 26	23 Y 25	20851	13≈50	13 X 20	4Υ53	25 Υ 38	22825
53N	11≈21	9¥15	0Υ00	20Ƴ44	18838	12≈59	11 X 37	2Y33	23℃05	20817	14≈37	13 X 59	5 Ƴ 07	25Ƴ25	21855
54N	12≈01	9 X 42	0Υ00	20Υ17	17858	13≈44	12 ¥ 11	2Ƴ42	22Ƴ46	19841	15≈27	14 X 41	5Ƴ23	25 ℃ 14	21824
55N	12≈43	10 X 09	0 Υ 00	19Ƴ50	17816	14≈32	12 X 47	2Y51	22 Y 28	19805	16≈20	15 ∺ 27	5Ƴ42	25Ƴ04	20853
56N	13≈26	10 × 36	0Υ00	19℃23	16833	15≈22	13 ¥ 26	3Υ02	22Υ11	18828	17≈17	16 X 16	6Υ05	24 Y 58	20823
57N	14≈12 14∞50	11 × 04	0Υ00 0Υ00	18 Y 55	15847	16≈16	14 × 07	3Υ16	21 Y 56	17851	18≈19 19≈27	17 X 10	6Y32	24 \cdot 55 24 \cdot 57	19855
58N 59N	14≈59 15≈48	11 X 33 12 X 02	0°00 0°00	18 Υ 26 17 Υ 57	15 8 00 14 8 11	17≈13 18≈15	14 X 51 15 X 41	3 Υ 33 3 Υ 54	21 \gamma 43 21 \gamma 33	17814 16838	19≈27 20≈42	18 ¥ 11 19 ¥ 21	7Ƴ05 7Ƴ47	24 \ \ \ \ 25 \ \ \ \ \ 06	19828 19805
60N	15 ≈ 46 16 ≈ 39	12 × 32	0Υ00	17 ¥ 37	13820	19≈23	16 X 37	4Υ22	21 Y 30	16805	22≈08	20 X 43	8°Y42	25 Y 27	18848
61N	10≈39 17≈32	12 X 32 13 X 02	0Υ00 0Υ00	16°757	12827	19≈23 20≈40	10 X 37	4Υ·22 4Υ·59	21 \gamma 30 \\ 21 \gamma 34	15835	22≈08 23≈48	20 X 43	8 Υ 42 9 Υ 55	25 \ \ 27 \ 26 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	18840
62N	17≈32 18≈27	13 × 32	0Υ00 0Υ00	16 ¥ 37 16 ¥ 27	11833	20≈40 22≈09	19 × 04	5Υ53	21 Y 53	15814	25≈48 25≈51	24 X 38	11Υ40	20 Y 04 27 Y 09	18851
63N	19≈24	14 × 03	0Υ00	15 7 56	10835	24≈00	20 X 56	7Υ16	22 Y 39	15809	28≈35	27 X 48	14Y22	29Υ04	19833
64N	20≈23	14 X 34	0 Υ 00	15Ƴ25	9836	26≈36	23 X 50	9Υ43	24Ƴ23	15842	2 X 42	2Υ59	18 Ƴ 59	2841	21826
							1	1	1	1	1				20410
65N	21≈24	15 ¥ 06	0 Υ 00	14Ƴ53	8835	1 X 16	29 X 45	15 Ƴ 11	28Ƴ46	18803	10 X 36	13 Y 33	28Ƴ38	10836	26816
65N 66N pc	21≈24 22≈28 23≈05	15 \times 06 15 \times 38 15 \times 56	0 Y 00 0 Y 00 0 Y 00	14 \cdot 53 14 \cdot 21 14 \cdot 03	8835 7831 6854	1 × 16 17 × 43 29 × 04	29 × 45 22 ° 19 0 © 18	15 Y 11 6 8 06 0 so 27	28 Y 46 16 8 26 0 \$\infty\$ 33	18803 29837 0@39	10 × 36 6 ° 04 28 Π 09	13 \mathfrak{\gamma}{33} 15 \mathfrak{\gamma}{20} 0 \osigma 36	28 \mathfrak{\gamma}{38} 26 \mathfrak{\mathfrak{B}}{0} 0 \osign 55	10836 3II06 1©06	26816 11 Д30 1918

	Sid.Tir MC:		12m A 5'10	RMC: 2	273°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'15	RMC: 2	274°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h2 4 궁 3	20m A 35'21	RMC: 2	275°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0≈46	0 ¥ 56	3Υ16	5817	4II57	1≈44	1 X 59	4 Ƴ 21	6820	5Д54	2≈42	3 ★ 02	5 Υ 26	7822	6Д51
1N	0≈47	0 X 58	3Υ17	5818	4II 57	1≈45	2 × 01	4Υ23	6821	5 Д 54	2≈42	3 × 04	5Υ29	7823	6П51
2N 3N	0≈48	0 X 59	3Υ19 3Υ20	5819	4II 56 4II 56	1≈46	2 ¥ 03	4°25 4°27	6821	5 II 54	2≈44	3 × 06	5 Y 31	7824	6Д51
4N	0≈49 0≈51	1 ¥ 02 1 ¥ 05	3Υ20 3Υ22	5 8 19 5 8 18	4 II 54	1≈47	2 ¥ 06 2 ¥ 09	4Υ27 4Υ29	6822 6822	5 II 53 5 II 52	2≈45 2≈47	3 X 09	5 Y 34 5 Y 37	7825 7825	6Д51 6Д50
5N	0≈54	1 X 08	3Υ23	5817	4II53	1≈52	2 X 12	4Υ31	6821	5Д51	2≈50	3 X 17	5Υ39	7825	6Д48
6N	0≈54	1 X 08	3 Υ 25 3 Υ 25	5816	4II 51	1≈52	2 X 12	4Υ31 4Υ33	6820	5 Π 31	2≈53	3 X 22	5Υ42	7823 7824	6Ц47
7N	1≈00	1 X 16	3Υ27	5814	4 I I48	1≈58	2×21	4Υ36	6819	5П46	2≈56	3 X 27	5Υ45	7823	6П44
8N	1≈03	1 X 21	3 Υ 28	5812	4 I I46	2≈02	2 X 27	4 Υ 38	6817	5П44	3≈00	3 X 33	5 Ƴ 47	7822	6П42
9N	1≈07	1 ¥ 26	3 Y 30	5809	4II42	2≈06	2 ¥ 32	4 Υ 40	6814	5П41	3≈05	3 ¥ 39	5 Y 50	7820	6П39
10N	1≈12	1 X 32	3 Ƴ 32	5 8 06	4П39	2≈11	2 X 39	4 Ƴ 43	6812	5Д37	3≈10	3 X 45	5 Y 53	7 8 18	6Д35
11N	1≈17	1 X 38	3Υ34	5802	4П34	2≈16	2 X 45	4Υ45	6809	5Д33	3≈15	3 X 53	5Υ56	7815	6Д31
12N	1≈23	1 X 45	3 Y 36	4858	4H30	2≈22	2 X 53	4Υ48	6805	5 II 28	3≈21	4 X 01	5Υ59	7812	6Д27
13N 14N	1≈29 1≈35	1 ¥ 53 2 ¥ 01	3 Y 37 3 Y 39	4853 4849	4П25 4П19	2≈28 2≈35	3 X 01 3 X 09	4Υ50 4Υ53	6801 5857	5П24 5П18	3≈27 3≈34	4 X 09 4 X 18	6°403	7808 7804	6Д22 6Д17
15N 16N	1≈42 1≈50	2 ¥ 09 2 ¥ 18	3Υ41 3Υ43	4843 4837	4 II 13 4 II 07	2≈42 2≈50	3 X 18 3 X 28	4Υ55 4Υ58	5852 5847	5П12 5П06	3≈42 3≈50	4 X 27 4 X 37	6Υ09 6Υ13	7800 6855	6Ц12 6Ц06
17N	1≈50	2 X 18	3Υ43 3Υ46	4831	4H07 4H00	2≈58 2≈58	3 X 28	5Υ01	5 8 41	5H00	3≈58	4 X 37	6Υ15	6 8 50	5П59
18N	2≈07	2 × 38	3Υ48	4825	3 Д 52	3≈07	3 X 48	5Υ04	5835	4II 52	4≈07	4 X 59	6Υ20	6845	5П52
19N	2≈16	2 X 48	3Υ50	4 8 18	3П45	3≈16	4 ¥ 00	5 Ƴ 07	5 8 28	4 I I45	4≈17	5 X 11	6 Y 24	6 8 39	5Ц45
20N	2≈26	2 X 59	3 ⋎ 52	4810	3Д36	3≈26	4 	5 Ƴ 10	5822	4п37	4≈27	5 ¥ 24	6 Y 27	6833	5Д37
21N	2≈36	3 X 11	3Υ55	4802	3 Д 27	3≈37	4 ¥ 24	5Υ13	5814	4п28	4≈38	5 ¥ 37	6Υ31	6826	5П29
22N	2≈47	3 ¥ 24	3Υ57	3854	3П18	3≈48	4 X 37	5Υ16	5807	4II 19	4≈49	5 X 51	6Υ36	6819	5П20
23N 24N	2≈59 3≈11	3 X 37 3 X 50	4Υ00 4Υ03	3845 3836	3 II 08 2 II 58	4≈00 4≈12	4 X 51	5Υ20 5Υ23	4859	4П09 3П59	5≈01 5≈14	6 X 05 6 X 20	6Υ40 6Υ44	6812 6804	5П10 5П01
				3836			5 ¥ 05		4850						
25N 26N	3≈24	4 X 04	4Υ05 4Υ08	3827	2П47	4≈26	5 X 20	5 ° 27 5 ° 31	4842	3 Д 49	5≈28	6 × 36	6Υ49 6Υ54	5856	4 II 50 4 II 40
20N	3≈37 3≈51	4 ¥ 19 4 ¥ 34	4Υ08 4Υ11	3817 3807	2П35 2П23	4≈39 4≈54	5 + 35 5 + 52	5Υ31 5Υ35	4833 4823	3Д37 3Д26	5≈42 5≈57	6 X 52 7 X 09	6Υ59	5848 5839	4H40 4H28
28N	4≈06	4 × 50	4Υ14	2856	2Д11	5≈09	6¥09	5Υ39	4813	3 Д 14	6≈12	7 X 27	7Υ04	5831	4П16
29N	4≈22	5 ¥ 07	4Υ18	2845	1Д57	5≈25	6 ¥ 26	5Ƴ44	4803	3П01	6≈29	7 ¥ 45	7 Y 09	5821	4 I I04
30N	4≈38	5 X 24	4 Υ 21	2834	1П44	5≈42	6 	5 Ƴ 48	3853	2П47	6≈46	8 ¥ 05	7Υ15	5812	3Д51
31N	4≈55	5 X 42	4Υ25	2822	1 Д 29	6≈00	7 ∺ 04	5 Υ 53	3842	2Д34	7≈04	8 X 25	7 Υ 21	5802	3Д38
32N	5≈13	6¥01	4Υ28	2810	1 п 14	6≈18	7 ¥ 23	5Υ58	3831	2П19	7≈23	8 X 46	7Υ27	4852	3 Д 24
33N 34N	5≈32 5≈52	6 X 20 6 X 40	4Υ32 4Υ37	1858 1845	0П59 0П43	6≈37 6≈58	7 × 44 8 × 05	6°403 6°409	3820 3809	2 II 04 1 II 48	7≈43 8≈03	9 X 07 9 X 30	7°734 7°741	4842 4832	3П09 2П54
35N 36N	6≈12 6≈34	7 ★ 01 7 ★ 23	4Υ41 4Υ46	1832 1819	0П26 0П08	7≈19 7≈41	8 X 27 8 X 50	6Υ15 6Υ21	2857 2845	1 II 32 1 II 15	8≈25 8≈48	9 X 54 10 X 18	7°Y48 7°Y56	4822 4811	2П39 2П22
37N	6≈56	7 X 45	4Υ51	1805	29850	8≈04	9 X 14	6Υ27	2833	0Д58	9≈12	10 X 43	8Υ04	4801	2П22
38N	7≈20	8 × 08	4Υ56	0852	29831	8≈29	9 X 39	6Υ34	2821	0П40	9≈37	11 X 10	8Υ13	3850	1 Д 48
39N	7≈45	8 X 32	5Υ02	0838	29812	8≈54	10 ¥ 05	6 Ƴ 42	2809	0Д21	10≈03	11 X 37	8 Ƴ 22	3839	1Д31
40N	8≈11	8 X 57	5Υ08	0824	28851	9≈21	10 ∺ 32	6Υ50	1857	0п02	10≈31	12 X 06	8 Y 32	3829	1п12
41N	8≈38	9 X 23	5Υ14	0810	28830	9≈49	11 X 00	6Υ59	1844	29842	11≈00	12 X 36	8 Y 43	3818	0П53
42N	9≈06	9 X 50	5Υ21	29°756	28809	10≈18	11 X 29	7Υ08	1832	29821	11≈31	13 × 07	8 Y 54	3808	0Д34
43N 44N	9≈36 10≈07	10 ¥ 18 10 ¥ 47	5 Y 28 5 Y 37	29Ƴ41 29Ƴ27	27846 27823	10≈49 11≈22	11 X 59 12 X 31	7Ƴ18 7Ƴ28	1820 1809	29 8 00 28 8 39	12≈03 12≈36	13 X 40 14 X 14	9Υ07 9Υ20	2859 2849	0П14 29 8 54
		11 X 18	5Υ45	29 Y 13		11≈22	13 X 04	7 Y 40				14 X 50	9 Y 35		29833
45N 46N	10≈40 11≈14	11 X 18	5 Y 45 5 Y 55	29\gamma 13 29\gamma 00	27800 26835	11≈36	13 X 04 13 X 39	7°740 7°753	0857 0846	28 8 16 27 8 54	13≈12 13≈50	14 X 50 15 X 28	9 Y 50	2840 2832	29833
47N	11≈50	12 × 22	6Υ06	28°Y46	26810	13≈10	14 X 15	8 Υ 07	0836	27831	14≈29	16 × 07	10 Y 08	2825	28851
48N	12≈28	12 ¥ 57	6 Y 17	28Ƴ33	25845	13≈50	14 X 53	8 Ƴ 22	0827	27807	15≈11	16¥49	10 ℃ 27	2819	28829
49N	13≈08	13 ¥ 33	6 Y 30	28Ƴ21	25819	14≈32	15 ¥ 34	8 Y 39	0818	26844	15≈56	17 X 34	10 Ƴ 48	2814	28808
50N	13≈51	14 	6 Υ 45	28Ƴ10	24853	15≈17	16¥17	8Y59	0811	26820	16≈44	18¥21	11Υ12	2811	27847
51N	14≈36	14 X 52	7Υ01	28Y00	24826	16≈05	17 × 03	9Υ20	0806	25856	17≈35	19 X 12	11Υ38	2810	27826
52N 53N	15≈23 16≈14	15 ¥ 36 16 ¥ 22	7Υ19 7Υ40	27 Υ 51 27 Υ 44	23859 23833	16≈57 17≈51	17 X 52 18 X 45	9 ° 44 10 ° 12	0802 0802	25 8 33 25 8 10	18≈29 19≈28	20 ± 07 21 ± 07	12Υ08 12Υ43	2812 2817	27806 26848
54N	10≈14	10 X 22	8Υ04	27 Y 44 27 Y 40	23807	17≈51	19 X 42	10 Y 12	0802	24849	19≈28 20≈32	22 X 12	12 Y 43	2827	26831
55N	18≈08	18 ¥ 06	8Υ32	27 Y 39	22842	19≈55	20 × 46	11 ° 21	0811	24829	21≈41	23 ¥ 25	14Y08	2841	26816
56N	19≈12	19 × 06	9Υ06	27 Y 42	22818	21≈05	20 X 40 21 X 56	12 Y 05	0824	24812	21≈41 22≈58	24 X 46	15 Y 02	3803	26805
57N	20≈22	20 X 14	9Υ46	27Y51	21857	22≈23	23 ¥ 16	12 Y 58	0844	23859	24≈24	26 ¥ 18	16°°07	3833	25859
58N	21≈40	21 X 30	10 Y 36	28Ƴ07	21840	23≈51	24 X 49	14Ƴ03	1814	23851	26≈01	28 ¥ 06	17 Y 26	4816	26800
59N	23≈08	23 ¥ 00	11 Y 38	28Ƴ35	21829	25≈32	26 ¥ 38	15Ƴ24	1858	23852	27≈53	0Υ14	19 Y 04	5 8 15	26811
60N	24≈50	24 X 48	12 Y 58	29Ƴ18	21828	27≈30	28 X 52	17Ƴ08	3802	24805	0 X 07	2Y51	21 Y 10	6 8 37	26838
61N	26≈53	27 ¥ 05	14Y45	0825	21842	29≈55	1Υ41	19Y26	4836	24837	2 X 51	6Υ11	23 Y 55	8834	27827
62N	29≈29	0Υ07	17Y17	2811	22820	3 X 00	5Υ29 10Υ56	22 Y 39	6856	25841	6 X 23	10 Y 38	27 ° 43	11823	28851
63N 64N	3 X 01 8 X 30	4Υ31 11Υ39	21 \(\cdot 06 \) 27 \(\cdot 28 \)	5804 10807	23 8 44 26 8 38	7 X 16 13 X 52	19\gamma36	27 Y 24 4 8 59	10 8 35 16 8 37	27839 1II17	11 X 17 18 X 47	16 Y 59 26 Y 43	3810 11831	15 8 36 22 8 13	1П15 5П21
65N	18 X 52	25Y25	9837	20801	2П58	26 ¥ 02	5810	18816	27820	8II 16	2Υ13	13800	25801	3 I 101	12 Д 29
66N	18 × 52	28805	9 0 37 6 П 27	11 II 43	17II 50	28 Y 26	5 I 144	12 Д 37	16 II 52	21 Д 44	5835	13 000	16 I I43	20 П 19	24 II 28
pc	27 II 14	0955	19522	1939	1958	26 II 20	19513	1950	29512	2537	25 II 26	1931	29517	2945	3516
<u>.</u>		L	<u></u>		L		L		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	Sid.Tir MC:		24m A 60'29	RMC: 2	76°00'	Sid.Tir MC:		28m A 5'39	RMC: 2	277°00'	Sid.Tir MC:		32m A 0'51	RMC: 2	.78°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3≈39	4 ¥ 05	6 Υ 32	8824	7П48	4≈37	5 ¥ 08	7 Ƴ 37	9825	8п45	5≈35	6 	8 Ƴ 42	10827	9П42
1N	3≈40	4 ¥ 07	6 Y 35	8825	7 I I48	4≈38	5 ¥ 10	7 Ƴ 40	9828	8П45	5≈36	6 ∺ 14	8 Y 46	10830	9П42
2N	3≈41	4 × 10	6Υ38	8827	7II48	4≈39	5 X 14	7Υ44	9830	8II 45	5≈37	6 X 17	8Υ50	10832	9П43
3N 4N	3≈43 3≈45	4 X 13 4 X 17	6Υ41 6Υ44	8828 8829	7 II 48 7 II 47	4≈41 4≈44	5 X 17 5 X 22	7Ƴ47 7Ƴ51	9831 9832	8П45 8П45	5≈39 5≈42	6 X 22 6 X 26	8 Y 54 8 Y 58	10 8 34 10 8 35	9П43 9П42
5N 6N	3≈48 3≈51	4 ¥ 22 4 ¥ 27	6Υ47 6Υ50	8829 8829	7II 46 7II 44	4≈46 4≈50	5 X 27 5 X 32	7°755 7°759	9832 9833	8 II 43 8 II 42	5≈45 5≈48	6 ∺ 31	9°703	10836 10837	9П41 9П40
7N	3≈55	4 X 32	6Υ54	8828	7П42	4≈53	5 X 38	8Υ02	9832	8 II 40	5≈52	6 X 44	9Υ11	10837	9Д38
8N	3≈59	4 	6 Y 57	8827	7 I I40	4≈58	5 X 44	8 Y 06	9832	8П38	5≈56	6 ₩51	9Ƴ16	10837	9П36
9N	4≈03	4 ¥ 45	7 Υ 00	8825	7П37	5≈02	5 ¥ 52	8 ⋎ 10	9831	8Д35	6≈01	6 X 58	9Υ20	10836	9П33
10N	4≈09	4 ¥ 52	7Υ04	8824	7П34	5≈08	5 X 59	8 Ƴ 15	9829	8П32	6≈07	7 ∺ 06	9℃25	10835	9П30
11N	4≈14 4×20	5 × 00	7Υ08	8821	7H30	5≈13	6¥07	8Υ19	9827	8П28	6≈12	7 X 15	9Υ30	10834	9Д27
12N 13N	4≈20 4≈27	5 ¥ 08 5 ¥ 17	7Υ11 7Υ15	8 8 19	7 II 26 7 II 21	5≈19 5≈26	6 X 16 6 X 25	8 ° 23 8 ° 27	9825 9823	8П24 8П20	6≈19 6≈26	7 ¥ 24 7 ¥ 34	9Ƴ35 9Ƴ40	10832 10830	9П23 9П19
14N	4≈34	5 X 27	7Υ19	8812	7II16	5≈33	6 × 35	8Υ32	9820	8II 15	6≈33	7 X 44	9Υ45	10827	9п14
15N	4≈41	5 X 37	7Υ23	8808	7π11	5≈41	6¥46	8 Y 37	9816	8п10	6≈41	7 X 55	9Y50	10824	9П09
16N	4≈50	5 X 47	7Y27	8804	7II 05	5≈49	6 × 57	8 Υ 41	9813	8п04	6≈49	8 ¥ 07	9Υ56	10821	9п04
17N	4≈58	5 X 59	7 Y 31	8 8 00	6П59	5≈58	7 ∺ 09	8 Y 46	9809	7II 58	6≈59	8 X 19	10 Y 01	10818	8П58
18N	5≈08	6 × 10	7°36	7855	6II 52	6≈08	7 × 21	8Υ51	9804	7П52	7≈08	8 X 32	10Υ07	10814	8П52
19N	5≈17	6¥23	7Υ40	7849	61145	6≈18	7 X 34	8Υ57	9800	7II45	7≈18	8 X 46	10Υ13	10810	8II45
20N 21N	5≈28 5≈39	6 X 36 6 X 50	7°45 7°50	7844 7838	6П37 6П29	6≈29 6≈40	7 X 48 8 X 03	9 ⋎ 02 9 ⋎ 08	8 8 55 8 8 49	7Д37 7Д30	7≈29 7≈41	9 X 00 9 X 15	10 ° 19 10 ° 25	10805 10801	8Д38 8Д30
21N 22N	5≈39 5≈51	7 X 04	7 Y 50	7832	6П29	6≈40	8 X 03	9Υ·08 9Υ·13	8844	7Д30	7≈41 7≈53	9 X 13	10\gamma 23 10\gamma 32	9856	8Д30
23N	6≈03	7 ∺ 19	8 Υ 00	7825	6П12	7≈04	8 X 33	9Ƴ19	8838	7 Д 13	8≈06	9 X 48	10 Y 39	9850	8П14
24N	6≈16	7 ∺ 35	8 Y 05	7 8 18	6II02	7≈18	8 X 50	9Υ25	8832	7П03	8≈20	10 ¥ 05	10 Y 46	9845	8П05
25N	6≈30	7 ₩51	8 Y 10	7811	5II52	7≈32	9 X 07	9Ƴ32	8825	6П54	8≈34	10 ¥ 23	10℃53	9839	7П55
26N	6≈44	8 × 09	8Υ16	7803	5Π42	7≈46	9 X 25	9Υ39	8818	6П44	8≈49	10 X 42	11Υ01	9833	7П46
27N 28N	6≈59 7≈15	8 X 27 8 X 45	8Υ22 8Υ28	6856 6848	5 II 31 5 II 19	8≈02 8≈18	9 X 44 10 X 04	9 Υ 46 9 Υ 53	8 8 11 8 8 04	6Д33 6Д22	9≈05 9≈21	11 X 02 11 X 22	11 Y 09 11 Y 17	9827 9821	7Д35 7Д25
29N	7≈13 7≈32	9 X 05	8Υ35	6839	5Π19 5Π07	8≈35	10 × 04	10\gamma 00	7 8 57	6П10	9≈39	11 X 43	11 Y 17	9814	7 Д 23
30N	7≈50	9 X 25	8 Y 42	6 8 31	4II55	8≈53	10 X 45	10 Y 08	7 8 49	5Д58	9≈57	12 ¥ 06	11 ° 35	9808	7П02
31N	8≈08	9×46	8Υ49	6822	4II42	9≈12	11 × 08	10 Y 17	7842	5II46	10≈17	12 X 29	11 Y 44	9801	6 I I50
32N	8≈27	10 ∺ 08	8 Y 56	6813	4 I I28	9≈32	11 ∺ 31	10℃25	7 8 34	5Д33	10≈37	12 X 53	11Ƴ54	8 8 54	6Д38
33N	8 ≈ 48	10 × 31	9Υ04	6804	4II14	9≈53	11 X 55 12 X 20	10°°34	7826	5 II 20	10≈58	13 X 18	12°°04	8847	6Д25
34N	9≈09	10 × 55	9Υ13	5855	41100	10≈15		10 ℃ 44	7818	5Д06	11≈20	13 × 45	12Υ15	8840	6П11
35N 36N	9≈31 9≈55	11 X 20 11 X 46	9Υ21 9Υ31	5846 5837	3 II 45 3 II 29	10≈38 11≈02	12 X 46 13 X 13	10 Y 54 11 Y 05	7810 7802	4П51 4П37	11≈44 12≈09	14 X 12 14 X 41	12 ° 27 12 ° 39	8834 8827	5П58 5П43
37N	10≈20	12 X 12	9Υ40	5828	3П13	11≈02	13 × 42	11 γ 05	6854	4Π21	12≈35	15 X 11	12 Y 59	8821	5 П 43
38N	10≈45	12 X 41	9 Y 51	5818		11≈54	14 ¥ 11	11Ƴ29		4II 06	13≈02	15 ¥ 42	13℃06		5П14
39N	11≈13	13 ¥ 10	10 Y 02	5 8 09	2П40	12≈22	14 ¥ 42	11Ƴ41	6839	3П49	13≈31	16 X 14	13℃21	8808	4П59
40N	11≈41	13 ¥ 40	10 Y 14	5801	2П23	12≈51	15 	11Ƴ55	6832	3П33	14≈01	16 X 49	13 Y 36	8803	4 I I43
41N	12≈11 12 × 42	14 X 12	10Υ27	4852	2Д05	13≈22	15 X 48	12Y10	6825	3П16	14≈33	17 ¥ 25	13 Y 53	7858	4H27
42N 43N	12≈43 13≈16	14 X 46 15 X 21	10 Y 40 10 Y 55	4844 4836	1 II 46 1 II 28	13≈55 14≈29	16 ¥ 24 17 ¥ 01	12 Y 26 12 Y 43	6819 6813	2П59 2П41	15≈06 15≈42	18 ¥ 02 18 ¥ 42	14 Y 11 14 Y 30	7854 7850	4П11 3П55
44N	13≈51	15 X 57	11Υ11	4829	1п09	15≈05	17 × 40	13 Y 01	6809	2П24	16≈19	19 X 23	14 Y 51	7 8 47	3 Д 39
45N	14≈28	16¥36	11 Y 28	4823	0П50	15≈44	18 ∺ 22	13 ℃ 22	6805	2П06	16≈59	20 ¥ 07	15Ƴ14	7 8 46	3П22
46N	15≈07	17 X 17	11 ° 47	4818	0П30	16≈24	19 ¥ 05	13 ℃ 43	6802	1 Д 48	17≈41	20 X 54	15 Y 39	7 8 45	3П06
47N	15≈49	18 × 00	12Υ08	4813	0Д11	17≈07	19 × 52	14°°07	6801	1Д31	18≈26	21 X 43	16Υ06	7847	2Д50
48N 49N	16≈33 17≈19	18 ** 45 19 ** 34	12 \gamma 31 12 \gamma 56	4810 4809	29 8 51 29 8 32	17≈53 18≈42	20 X 41 21 X 34	14 Y 34 15 Y 03	6801 6803	1 II 13 0 II 56	19≈14 20≈05	22 ¥ 36 23 ¥ 33	16Ƴ36 17Ƴ09	7850 7856	2П35 2П20
50N	17≈19 18≈10	20 X 26	13 Y 24	4810	29814	19≈35	22 X 30	15 Y 05	6808	0П40	20≈03 21≈00	24 + 33	17 Y 45	8804	2П26
51N	18≈10	20 X 26 21 X 22	13 \ 24 13 \ 56	4814	28856	19≈35 20≈31	22 X 30 23 X 31	16\gamma12	6816	0Д40	21≈00 21≈59	24 H 33 25 H 39	18Y26	8816	1П54
52N	20≈01	22 X 22	14Y31	4820	28839	21≈32	24 X 37	16 Y 53	6827	0 Д 12	23≈03	26 × 51	19Y12	8832	1 Д 43
53N	21≈03	23 X 29	15Υ12	4831	28824	22≈38	25 X 49	17Υ39	6843	0Д00	24≈12	28 ¥ 09	20Υ04	8852	1Д35
54N	22≈12	24 X 41	15 Y 58	4847	28812	23≈51	27 X 09	18Ƴ33	7804	29852	25≈28	29 X 36	21 ℃ 04	9820	1П30
55N	23≈26 24×40	26 ¥ 02	16 Y 53	5809	28802	25≈10 2620	28 ¥ 39	19 Y 35	7833	29847	26≈53	1Υ14	22 Y 14	9854	1 II 30
56N 57N	24≈49 26≈22	27 ¥ 34 29 ¥ 18	17\gamma56 19\gamma12	5838 6819	27857 27858	26≈39 28≈19	0Υ20 2Υ16	20 ° 47 22 ° 14	8 8 11	29847 29854	28≈27 0 X 13	3 \cdot 04 \\ 5 \cdot 11	23 \gamma 34 25 \gamma 10	10 8 39 11 8 36	1Д35 1Д48
58N	28≈22 28≈08	1γ20	20Υ45	7813	28807	0 × 13	4Υ31	23 Y 58	10804	0Д11	2 × 16	7Υ39	27Υ05	12849	2Д12
59N	0 ¥ 12	3Υ46	22 Y 39	8825	28828	2 X 27	7Υ13	26℃06	11828	0П40	4 ∺ 39	10 Y 35	29Ƴ26	14824	2П49
60N	2 X 39	6 Υ 44	25 Y 03	10804	29806	5 ∺ 07	10Ƴ31	28Ƴ48	13821	1 Д 29	7 ∺ 31	14 Y 11	2822	16828	3П46
61N	5 X 42	10 ℃ 32	28Υ12	12820	0п09	8 X 26	14 ℃ 42	2815	15852	2Д44	11 X 03	18 Y 42	6805	19812	5П11
62N	9 X 38	15 Y 33	2827	15831	1 II 50	12 X 43	20 Y 12	6851	19820	4Π39 7Π33	15 X 38	24 Y 34	10856	22852	7II16
63N 64N	15 ¥ 03 23 ¥ 15	22 Y 35 3 8 01	8 82 5 17 8 10	20808 27802	4П33 8П54	18 X 35 27 X 19	27 Y 44 8 8 32	13809 22802	24 8 12 1 П 11	7Д33 12Д00	21 ¥ 51 1 Y 02	2827 13822	17825 26815	27 8 52 4 1 146	10 II 18 14 II 45
65N	7Υ34	19819	0П23	7II32	15 II 53	12Y15	24828	4 I 141	11 Д 12	18 Д 43	16Υ22	28842	8 I 15	14 I I14	21 Д 07
66N	11803	14П23	19 I I40	22 II 53	26 II 32	15817	17 I I06	21 Д 57	24 II 53	28 II 13	18835	19 Д 14	23 II 47	26 II 32	29 Д 40
pc	24П33	1950	2945	3918	3956	23 II 42	2908	3912	3551	4935	22 Д 51	2526	3540	4924	5914
		based on t											ļ.	ļ.	

	Sid.Tin MC:		36m A 6'05	RMC: 2	79°00'	Sid.Tin MC:	ne: 18h4 9 궁 1		RMC: 2	280°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h4 10ප	44m A 306'43	RMC: 2	81°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6≈33	7 ∺ 14	9Ƴ47	11829	10П39	7≈31	8 X 17	10℃52	12830	11 Д 35	8≈29	9 X 20	11Ƴ57	13832	12П32
1N	6≈34	7 X 17	9℃52	11832	10П39	7≈32	8 X 21	10℃57	12834	11耳36	8≈30	9 ¥ 24	12℃03	13836	12 Д 33
2N	6≈36	7 × 21	9Υ56	11834	10 11 40	7≈34	8 X 25	11 Y 02	12837	11 Д 37	8≈32 9 24	9 X 29	12°08	13839	12 Д 34
3N 4N	6≈38 6≈40	7 X 26 7 X 31	10℃01 10℃05	11 8 36 11 8 38	10 II 40 10 II 39	7≈36 7≈39	8 X 30 8 X 35	11 Y 07 11 Y 12	12839 12841	11 II 37	8≈34 8≈37	9 X 34 9 X 40	12 Υ 14 12 Υ 19	13 8 42 13 8 44	12 II 34 12 II 34
5N	6≈43	7 X 36	10 Y 10	11840	10Д39	7≈42	8 * 41	11 Y 18	12843	11 Д 36	8≈41	9 X 46	12 Y 25	13846	12Д33
6N	6≈47	7 X 43	10 Y 10	11840	10 Д 39	7≈42 7≈45	8 X 48	11 Y 13	12844	11 Д 36	8≈44	9 X 53	12 Y 23	13848	12 Д 33
7N	6≈51	7 X 49	10℃20	11841	10П36	7≈50	8 X 55	11 ℃ 29	12845	11 Д 33	8≈48	10 X 01	12 Ƴ 37	13849	12Д31
8N	6≈55	7 X 57	10℃25	11841	10П34	7≈54	9 X 03	11 ℃ 34	12846	11 Д 32	8≈53	10 X 09	12℃43	13850	12П29
9N	7≈00	8 X 05	10Ƴ30	11841	10П31	7≈59	9¥11	11Ƴ40	12846	11 Д 29	8≈58	10 ¥ 18	12Ƴ49	13851	12 Д 27
10N	7≈06	8 X 13	10°735	11840	10П28	8≈05	9 X 20	11°746	12846	11 Д 27	9≈04	10 × 27	12°756	13851	12 Д 25
11N 12N	7≈12 7≈18	8 X 22 8 X 32	10Ƴ41 10Ƴ46	11839 11838	10 II 25 10 II 22	8≈11 8≈18	9 X 30 9 X 40	11 Υ 52 11 Υ 58	12845 12844	11 II 24 11 II 20	9≈10 9≈17	10 X 37 10 X 48	13 Y 02 13 Y 09	13 8 51 13 8 50	12 II 22 12 II 19
13N	7≈25	8 X 42	10 Y 52	11837	10 II 18	8≈25	9×51	12 ° 04	12843	11 11 16	9≈24	10 X 59	13 Y 16	13850	12 Д 15
14N	7≈33	8 X 53	10Ƴ58	11835	10 I I13	8≈32	10 ¥ 02	12Ƴ10	12842	11 Д 12	9≈32	11 X 11	13℃23	13849	12П11
15N	7≈41	9 X 05	11Ƴ04	11832	10П08	8≈41	10 X 14	12Ƴ17	12840	11 Д 07	9≈41	11 X 24	13Ƴ30	13847	12П06
16N	7≈50	9 X 17	11 Y 10	11830	10п03	8≈50	10 × 27	12 ℃ 24	12838	11 Д 02	9≈50	11 X 37	13 ℃ 38	13846	12П01
17N	7≈59	9 X 30	11°716	11827	9Д57	8≈59 0×00	10 × 40	12Y31	12835	10 II 57	9≈59 10×10	11 X 51	13 ° 45	13844	11 11 156
18N 19N	8≈09 8≈19	9 X 43 9 X 58	11 ° 23 11 ° 29	11823 11820	9П51 9П45	9≈09 9≈20	10 X 55 11 X 09	12 ° 38 12 ° 45	12 8 33 12 8 30	10 II 51 10 II 45	10≈10 10≈21	12 ¥ 06 12 ¥ 21	13 Y 53 14 Y 01	13 8 42 13 8 39	11 II 51 11 II 45
20N	8≈30	10 X 13	11 Y 36	11816	9Д38	9≈31	11 X 25	12 Y 43	12826	10Д38	10≈32	12 X 37	14Y10	13837	11 Д 38
21N	8≈42	10 X 13	11 Y 36 11 Y 43	11812	9Д38	9≈31	11 X 23	12 Y 33	12823	10Д38	10≈32	12 X 57	14 Y 10	13834	11 Д 38
22N	8≈54	10 ¥ 45	11Ƴ51	11808	9П23	9≈56	11 X 58	13Ƴ09	12819	10 Д 23	10≈57	13 ¥ 12	14Ƴ27	13830	11П24
23N	9≈08	11 × 02	11Y58	11803	9П15	10≈09	12 × 16	13 Y 17	12815	10 II 16	11 ≈ 11	13 ¥ 31	14°736	13827	11 п 17
24N	9≈21	11 X 20	12℃06	10858	9П06	10≈23	12 ¥ 35	13 ℃ 26	12811	10 Д 07	11≈25	13 X 50	14Ƴ46	13824	11П09
25N	9≈36	11 X 39 11 X 58	12 1 14 12 1 2 1 2	10 8 53	8П57 8П48	10≈38 10≈54	12 X 55 13 X 15	13 Y 35 13 Y 45	12807 12802	9П59 9П50	11≈40	14 ¥ 10 14 ¥ 32	14 Υ 56 15 Υ 06	13 8 20	11 II 00 10 II 51
26N 27N	9≈51 10≈07	12 X 19	12 Y 23 12 Y 32	10848	8H38	10≈34 11≈10	13 X 13	13 Y 43	11858	9Д30	11≈56 12≈13	14 X 52 14 X 54	15 Y 10	13812	10 Д 31
28N	10≈24	12 × 40	12 Y 41	10837	8П27	11≈27	13 X 59	14Y05	11853	9Д30	12≈31	15 X 17	15Υ28	13809	10Д33
29N	10≈42	13 ¥ 03	12Ƴ51	10831	8 I 17	11≈46	14 ¥ 22	14Ƴ15	11848	9П20	12≈49	15 X 41	15Ƴ40	13805	10П23
30N	11≈01	13 ¥ 26	13Ƴ01	10826	8П06	12≈05	14 X 46	14Ƴ26	11843	9П09	13≈09	16 ¥ 06	15Ƴ52	13801	10П13
31N	11≈21	13 X 50	13°Y11	10820	7II 54	12≈25	15 × 11	14°738	11838	8 II 58	13≈29	16 ¥ 32	16°°05	12857	10 Д 02
32N 33N	11≈41 12≈03	14 X 15 14 X 42	13 Y 22 13 Y 34	10 8 14 10 8 08	7 II 42 7 II 30	12≈46 13≈08	15 ¥ 38 16 ¥ 05	14 Y 50 15 Y 03	11834 11829	8П47 8П35	13≈51 14≈13	17 ¥ 00 17 ¥ 29	16Ƴ18 16Ƴ32	12 8 53 12 8 49	9Д51 9Д40
34N	12≈26	15 × 09	13 ℃ 46	10803	7П17	13≈32	16 × 34	15 Y 17	11824	8П22	14≈37	17 X 59	16°47	12845	9П28
35N	12≈50	15 ∺ 38	13Ƴ59	9857	7П04	13≈56	17 X 04	15Ƴ31	11820	8п10	15≈02	18 ¥ 30	17 Y 03	12842	9П16
36N	13≈15	16 ∺ 08	14Ƴ13	9852	6 I I50	14≈22	17 ∺ 35	15Ƴ46	11816	7Д57	15≈29	19 ¥ 03	17Ƴ19	12839	9П04
37N	13≈42	16 X 39	14 ° 27	9846	6П36	14≈49	18 × 08	16Υ02	11812	7Д44	15≈57	19 X 37	17 ° 37	12837	8Д51
38N 39N	14≈10 14≈39	17 X 12 17 X 47	14°7′43 14°7′59	9842 9837	6H22 6H08	15≈18 15≈48	18 X 43	16Ƴ19 16Ƴ37	11808	7Д31 7Д17	16≈26	20 X 13 20 X 50	17 Y 35 18 Y 15	12834	8Д39 8Д26
40N	15≈10	18 X 23	15 Y 17	9833	5II53	16≈20	19 X 56	16 Y 56	11803	7II 03	17≈29	21 X 30	18 Y 36	12832	8п13
41N	15≈43	19 × 00	15 ¥ 17 15 ¥ 35	9830	5Д38	16≈54	20 × 36	10 ¥ 30 17 Y 17	11801	6П49	18≈04	22 X 11	18 Y 58	12832	8Д00
42N	16≈18	19 ¥ 40	15℃55	9827	5П23	17≈29	21 X 18	17Ƴ39	11800	6Д35	18≈40	22 X 55	19℃22	12833	7П47
43N	16≈54	20 X 22	16 Y 17	9826	5II 08	18≈07	22 X 02	18Y03	11801	6Д21	19≈19	23 X 41	19 ℃ 48	12835	7Д34
44N	17≈33	21 X 06	16Ƴ40	9825	4II53	18≈46	22 X 48	18Ƴ29	11802	6П07	20≈00	24 ¥ 30	20 ℃ 16	12838	7Д21
45N 46N	18≈14 18≈58	21 ¥ 53 22 ¥ 42	17 ⋎ 06 17 ⋎ 33	9826 9828	4 II 38 4 II 23	19≈29 20≈14	23 \ 37 24 \ 30	18 Υ 56 19 Υ 27	11 8 05 11 8 09	5П54 5П41	20≈43 21≈29	25 ¥ 22 26 ¥ 17	20 ° 46 21 ° 19	12 8 43 12 8 50	7П09 6П58
40N 47N	19≈44	22 X 42 23 X 35	18\gamma 03	9832	4H23 4H09	20≈14 21≈02	25 ± 25	20\gamma00	11816	5 Д 28	21≈29 22≈19	20 X 17	21 Y 19 21 Y 55	12859	6Ц47
48N	20≈34	24 X 31	18Ƴ36	9838	3П56	21≈53	26 ¥ 25	20Ƴ36	11825	51116	23≈12	28 ¥ 18	22Ƴ34	13810	6П36
49N	21≈27	25 ¥ 31	19Ƴ13	9847	3П43	22≈48	27 ¥ 29	21 ℃ 16	11837	5П06	24≈09	29 ¥ 26	23 ℃ 18	13825	6П28
50N	22≈24	26 X 36	19Ƴ54	9859	3П32	23≈47	28 X 38	22 ℃ 00	11852	4П56	25≈10	0Υ39	24℃05	13843	6П21
51N	23≈25 24≈23	27 X 47	20 ° 39	10814	3 II 22	24≈51	29 X 53	22 Y 50	12811	4 II 49	26≈16 27×28	1Υ58	24 Y 59	14806	6П16
52N 53N	24≈32 25≈45	29 X 03 0 Y 28	21 Y 30 22 Y 27	10 8 34 11 8 00	3 II 14 3 II 09	26≈01 27≈17	1 1 1 1 5 2 1 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 \cdot 45 24 \cdot 48	12 8 35 13 8 05	4П44 4П42	27≈28 28≈47	3 ℃ 25 5 ℃ 00	25 Υ 59 27 Υ 06	14 8 33 15 8 07	6П13 6П14
54N	27≈05	2Υ02	23 Y 33	11832	3П08	28≈40	4Υ25	25 Y 59	13842	4H45	0 X 14	6Υ46	28Y23	15848	6Д20
55N	28≈34	3Ƴ46	24Ƴ49	12813	3п12	0 X 13	6 Ƴ 17	27Ƴ22	14827	4П52	1 X 51	8 Ƴ 45	29Ƴ50	16839	6Д31
56N	0 ¥ 13	5Ƴ45	26Ƴ18	13804	3П22	1 X 57	8Ƴ24	28Ƴ57	15824	5П06	3 ¥ 40	11 Y 00	1832	17841	6П49
57N	2 × 06	8Y02	28 ℃ 02	14808	3 II 40	3 X 56	10°750	0849	16835	5Д30	5 X 43	13 Y 34	3830	18857	7П16
58N 59N	4 × 15 6 × 47	10 ° 42 13 ° 52	0807 2838	15 8 29 17 8 13	4II 09 4II 54	6 X 12 8 X 51	13 Y 40 17 Y 01	3802 5842	18 8 03 19 8 54	6П04 6П54	8 X 05 10 X 52	16 Y 33 20 Y 05	5851 8838	20 8 31 22 8 27	7Д56 8Д51
60N	9 X 49	17 Y 42	5 8 45	19826	5 II 58	12 ¥ 03	21\gamma 05	8 8 58		8II 05	14 X 11	24 Y 19	12802	24854	10П06
61N	13 X 34	$\frac{1}{9}$ $\frac{42}{22}$ $\frac{22}{30}$	9 8 40	22819	5Д38 7Д31	12 X 03	26\gamma 05	13802	22 8 14 25 8 14	9Д43	14 X 11	24 \(\gamma \) 19 \\ 29 \(\gamma \) 31	16811	24 8 54 27 8 58	11 Д 49
62N	18 × 24	28 Y 39	14842	26806	9П42	21 ¥ 01	2827	18810	29806	11 Д 59	23 × 29	5859	21821	1 II 52	14П08
63N	24 X 55	6844	21815	1п09	12П49	27 X 46	10838	24843	4 I 108	15 Д 07	0Υ26	14812	27850	6Д50	17П14
64N	4 ° 25	17837	29854	7II 54	17П11	7 ° 31	21821	3П07	10П40	19П22	10℃22	24840	5П58	13 Д 08	21 Д21
65N	20Y00	2П15	11 Д 14	16 I I48	23 Д 11	23 ℃ 14	5П16	13 Д 46	19П01	25 Д 01	26Y06	7Д51	15 Д 59	20П58	26П39
66N	21111														
рс	21812 22 II 02	20II 58 2S45	25 II 20 4 5 0 7	27II 57 4957	0 <u>ඉ</u> 56 5 <u>ඉ</u> 54	23 8 17 21 1 14	22 II 26 3 so 03	26II39 4@35	29 II 12 5 @ 30	2©05 6©33	24 8 57 20 п 28	23 II 42 3 S 22	27II 50 5©02	0©19 6©03	3©09 7©12

	Sid.Tir MC:		48m A 302'07	RMC: 2	82°00'	Sid.Tin MC:		52m A 57'34	RMC: 2	283°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h: 12පි	56m A 553'06	RMC: 2	
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9≈27	10 ¥ 23	13 ℃ 02	14833	13 Д 29	10≈25	11 X 26	14Ƴ07	15835	14 Д 26	11≈24	12 X 29	15 Y 12	16836	15 Д 23
1N	9≈29	10 ¥ 27	13℃08	14837	13 Д 30	10≈27	11 X 31	14Ƴ13	15839	14П27	11≈26	12 ¥ 35	15 Y 19	16840	15П24
2N	9≈31	10 × 33	13 ℃ 14	14841	13 Д 31	10≈29	11 X 36	14Y20	15843	14 11 28	11≈28	12 X 40	15Y25	16845	15 Д 25
3N 4N	9≈33 9≈36	10 X 38	13 \cdot 20 13 \cdot 26	14844 14847	13 II 31 13 II 31	10≈32 10≈35	11 X 42 11 X 49	14Ƴ26 14Ƴ33	15 8 46 15 8 49	14 II 28 14 II 29	11≈30 11≈33	12 X 47 12 X 54	15 \gamma 33 15 \gamma 40	16 8 48 16 8 52	15 Д 26 15 Д 26
- 1															
5N 6N	9≈39 9≈43	10 X 51 10 X 59	13 Y 33 13 Y 39	14849 14851	13 II 31 13 II 30	10≈38 10≈42	11 X 56 12 X 04	14Ƴ40 14Ƴ47	15 8 52	14 II 28	11≈37 11≈41	13 ¥ 01 13 ¥ 09	15 ° 47 15 ° 54	16 8 55	15 II 26 15 II 25
7N	9≈47	11 X 07	13 Y 46	14853	13 Д 29	10≈46	12 × 12	14 Y 54	15857	14 Д 26	11≈46	13 × 18	16 Y 02	17800	15 II 24
8N	9≈52	11 X 15	13 ℃ 52	14854	13 Д 27	10≈51	12¥21	15Ƴ01	15858	14П25	11≈51	13 ∺ 28	16 Y 10	17802	15 Д 23
9N	9≈58	11 X 24	13℃59	14855	13 Д 25	10≈57	12 X 31	15Ƴ08	16800	14П23	11≈56	13 ¥ 38	16 Y 18	17804	15 Д 21
10N	10≈03	11 X 34	14℃06	14856	13 Д23	11≈03	12¥41	15Υ16	16801	14П21	12≈02	13 ¥ 48	16 Y 26	17806	15П19
11N	10≈10	11 X 45	14°713	14856	13 II 20	11≈09	12 X 52	15 ° 24	16802	14 11 18	12≈09	14 × 00	16Υ34	17807	15 Д 17
12N 13N	10≈17 10≈24	11 X 56 12 X 07	14Ƴ20 14Ƴ28	14 8 56	13 II 17 13 II 13	11≈16 11≈24	13 ¥ 04 13 ¥ 16	15 Ƴ 31 15 Ƴ 39	16 8 02	14 II 15 14 II 12	12≈16 12≈24	14 X 12 14 X 24	16 Y 42 16 Y 51	17808 17808	15 II 14 15 II 11
14N	10≈32	12 × 20	14 Y 35	14856	13 II 10	11≈32	13 × 29	15 Υ 48	16802	14II 08	12≈32	14 X 38	17Υ00	17809	15 I I07
15N	10≈41	12 ¥ 33	14Ƴ43	14855	13П05	 11≈41	13 X 42	15Ƴ56	16802	14П04	12≈41	14 X 52	17 Y 09	17809	15 Д 03
16N	10≈50	12 × 47	14Y51	14854	13 II 01	11≈50	13 X 57	16Y05	16801	14II 00	12≈51	15 × 07	17Υ18	17809	14П59
17N	11≈00	13 X 01	15≌00	14852	12Д56	12≈00	14 X 12	16Ƴ14	16800	13 Д 55	13≈01	15 ¥ 22	17 Y 28	17808	14 I I54
18N	11≈10	13 X 17	15 ° 08	14850	12 II 50	12≈11	14 × 28	16 ° 23	15859	13 Д 50	13≈12	15 × 39	17Υ38	17808	14 11 49
19N	11≈21	13 ¥ 33	15 Υ 17	14849	12 11 44	12≈22	14 * 44	16 Y 33	15858	13 Д 44	13≈23	15 X 56	17Υ48	17807	14 11 44
20N 21N	11≈33 11≈45	13 X 49 14 X 07	15 ° 26 15 ° 35	14846 14844	12 II 38 12 II 32	12≈34 12≈47	15 ¥ 02 15 ¥ 20	16Ƴ42 16Ƴ52	15 8 56 15 8 54	13 Д 38 13 Д 32	13≈35 13≈48	16 X 14 16 X 33	17Υ58 18Υ09	17806 17805	14 II 38 14 II 32
22N	11≈43 11≈59	14 X 07	15 Y 45	14842	12 II 32 12 II 25	12≈47 13≈00	15 X 20	10 ↑ 32 17 Ŷ 03	15853	13 II 32 13 II 25	13≈48	16 X 52	18 Y 20	17803	14 Д 26
23N	12≈12	14 X 45	15℃55	14839	12П17	13≈14	15 X 59	17Ƴ14	15850	13 Д 18	14≈16	17 X 13	18 Y 32	17802	14П19
24N	12≈27	15 ¥ 05	16Ƴ06	14836	12 Д 10	13≈29	16 ₩ 20	17Ƴ25	15848	13 Д 11	14≈31	17 ¥ 35	18 Ƴ 44	17800	14П12
25N	12≈42	15 ∺ 26	16Ƴ16	14833	12П02	13≈45	16 X 42	17Ƴ36	15846	13 Д 03	14≈47	17 X 57	18 Y 56	16859	14 I I04
26N	12≈59	15 X 48	16Y27	14830	11 Д 53	14≈01	17 × 04	17 Υ 48	15844	12 Д 55	15≈04	18 X 21	19Υ09	16857	13 Д 57
27N 28N	13≈16 13≈34	16 X 11 16 X 35	16Ƴ39 16Ƴ51	14827 14824	11 II 44 11 II 35	14≈18 14≈37	17 ¥ 28 17 ¥ 53	18 ⋎ 01 18 ⋎ 14	15 8 41 15 8 39	12 II 46 12 II 38	15≈21 15≈40	18 X 45 19 X 11	19°23 19°37	16 8 55	13 Д 49 13 Д 40
29N	13≈52	17 × 00	17 ° 04	14821	11 11 26	14≈56	18 X 19	18 7 28	15837	12 Д 29	15≈59	19 × 38	19 Y 51	16852	13 Д 31
30N	14≈12	17 X 26	17Ƴ17	14818	11 Д 16	15≈16	18¥46	18Ƴ42	15834	12 П 19	16≈20	20 ¥ 06	20Y06	16851	13 Д 22
31N	14≈33	17 ¥ 53	17Ƴ31	14815	111106	15≈37	19 X 14	18Ƴ57	15832	12П09	16≈41	20 X 35	20Y22	16849	13 Д 13
32N	14≈55	18 ¥ 22	17 Υ 45	14812	10П55	16≈00	19 X 44	19 Υ 12	15830	11 Д 59	17≈04	21 ¥ 06	20Υ39	16848	13 Д 04
33N 34N	15≈18 15≈43	18 X 52 19 X 23	18 ⋎ 01 18 ⋎ 17	14809 14806	10 II 44 10 II 33	16≈23 16≈48	20 X 15 20 X 47	19Ƴ29 19Ƴ46	15 8 28 15 8 27	11 II 49 11 II 39	17≈28 17≈53	21 ¥ 38 22 ¥ 11	20°756 21°715	16 8 47	12 Д 54 12 Д 44
35N	16≈08	19 X 55	18 Y 34	14804	10 Д 22	17≈14	21 X 21	20°Y04	15826	11 Д 28	18≈20	22 X 46	21 Y 34	16847	12 П 34
36N	16≈35	20 X 29	18 Y 54	14804	10 II 22 10 II 10	17≈14	21 X 21	20 Y 04 20 Y 23	15825	11 Д 28	18≈48	22 H 40 23 H 23	21 Y 55	16847	12 Д 34
37N	17≈04	21 X 05	19Ƴ10	14801	9П59	18≈11	22 X 33	20Ƴ44	15825	11Д06	19≈17	24 X 01	22 Y 16	16848	12 Д 13
			19Ƴ30							10 Д 55			22 Y 39		
39N	18≈05	22 ¥ 22	19Ƴ52	14800	9П35	19≈13	23 ¥ 53	21 ℃28	15826	10П43	20≈22	25 X 24	23 Y 03	16852	11П52
40N	18≈38	23 \times 03 23 \times 46	20 ° 14 20 ° 39	14800	9П23 9П10	19≈47	24 ¥ 36	21 \cdot 52 22 \cdot 18	15828	10 II 32 10 II 21	20≈56 21≈33	26 × 08	23Υ29 23Υ57	16855	11 II 41 11 II 31
41N 42N	19≈14 19≈51	23 X 40 24 X 32	20 Y 39 21 Y 05	14802 14804	9H10 8H58	20≈23 21≈02	25 ¥ 21 26 ¥ 08	22 Y 18 22 Y 46	15 8 31 15 8 35	10 Д 21	21≈33 22≈12	26 ¥ 55 27 ¥ 44	24Y27	16 8 59	11 Д 31
43N	20≈31	25 ¥ 20	21 Y 32	14808	8 I I47	21≈42	26 × 59	23Υ16	15840	9П59	22≈53	28 ¥ 37	24Y58	17812	11111
44N	21≈13	26 ¥ 11	22℃03	14813	8П35	22≈25	27 ¥ 52	23 ℃ 48	15847	9П49	23≈37	29 ¥ 32	25 Ƴ 32	17821	11П02
45N	21≈57	27 ¥ 06	22Ƴ35	14820	8П24	23≈11	28 X 49	24Ƴ23	15856	9П39	24≈24	0Y31	26Y09	17831	10П53
46N	22≈45 22×26	28 ¥ 03	23 Y 10	14829	8II 14	24≈00 24×52	29 X 49	25 \mathcal{\gamma}00	16807	9Д30	25≈14	1 γ 34	26°Y49	17844	10 Д 46
47N 48N	23≈36 24≈30	29 X 05 0 Y 11	23 \(\chi 49 \) 24 \(\chi 31 \)	14840 14854	8 II 05 7 II 56	24≈52 25≈48	0Υ53 2Υ02	25 \ \ 42 26 \ \ 26	16 8 21 16 8 37	9П22 9П15	26≈08 27≈05	2 Υ 41 3 Υ 53	27 \gamma 33 28 \gamma 20	18 8 00	10Д39 10Д34
49N	25≈29	1 7 22	25Υ18	15812	7H30 7H49	26≈48	3Υ17	27 Y 16	16857	9п10	28≈07	5Υ10	29 Y 12	18840	10Д34
50N	26≈32	2 7 3 9	26Ƴ09	15833	7П44	27≈53	4 Υ 37	28Ƴ10	17821	9п07	29≈14	6Y34	0810	19807	10П29
51N	27≈40	4 ℃ 02	27℃06	15858	7П41	29≈04	6 ℃ 05	29 Υ 11	17849	9п06	0 × 26	8 Y 05	1813	19838	10Д30
52N	28≈55	5Υ33	28℃09	16829	7II41	0 × 21	7 Υ 40	0818	18823	9П09	1 X 46	9Υ45	2824	20815	10П35
53N 54N	0 X 17 1 X 47	7 14 9 10 9 10 5	29Ƴ21 0႘42	17807 17852	7 II 45 7 II 54	1 X 45 3 X 18	9 ° 25 11 ° 22	1834 2859	19 8 04 19 8 53	9П15 9П26	3 ¥ 12 4 ¥ 48	11 \gamma 35 13 \gamma 36	3843 5813	20 8 59 21 8 51	10 Д 43 10 Д 57
- 1															
55N 56N	3 ¥ 28 5 ¥ 20	11 Y 10 13 Y 32	2815 4802	18847 19853	8 II 08 8 II 30	5 X 02 6 X 59	13 Y 33 16 Y 00	4837 6828	20 8 51 22 8 02	9Д43 10Д08	6 X 35	15 \(\cdot 52 \) 18 \(\cdot 26 \)	6854 8850	22852 24806	11 П 17 11 П 44
57N	7 ¥ 28	16 Y 14	6807	21814	9П01	9×11	18 ° 49	8838	23826	10 Д 43	10 X 51	21 Y 20	11803	25834	12 Д 22
58N	9¥56	19℃21	8833	22853	9П44	11 X 43	22 ℃ 04	11809	25809	11 Д 29	13 ¥ 28	24Υ41	13838	27820	13 Д 11
59N	12 X 49	23 ℃ 01	11826	24854	10П43	14 X 42	25℃51	14807	27814	12П31	16¥31	28Ƴ34	16840	29828	14П16
60N	16 X 15	27℃25	14855	27825	12 П 02	18 X 15	0821	17839	29847	13 Д 54	20 × 10	3809	20814	2Д03	15 II 40
61N 62N	20 \(\frac{1}{25}\) \(\frac{1}{50}\)	2844 9816	19808 24818	0П31 4П25	13 II 48 16 II 08	22 ¥ 35 28 ¥ 04	5845 12820	21854 27802	2П56 6П47	15 II 41 18 II 01	24 ¥ 36 0 ° 11	8 83 6	24829 29834	5П11 9П00	17П29 19П48
63N	23 χ 30 2 Υ 56	17826	24018 0П41	9П17	19 Д 12	5Υ17	20823	3II16	11耳33	21 Д01	7Υ30	23805	5 Д 38	13 Д 37	22 II 43
64N	12Υ59	27836	8П30	15П21	23П09	15℃25	0П15	10П47	17П21	24П49	17 ° 40	2Д37	12Д50	19П11	26П22
65N	28 Y 41	10п07	17Ц56	22 Д 43	28П09	0859	12п06	19П41	24п17	29П31	3804	13 Д 53	21 Д 15	25 Ц 44	0949
66N	26819	24 II 48	28耳53	19921	4909	27825	25 11 47	29П51	2ഇ18	5ഇ06	28819	26 II 40	0945	3912	6 ඉ 0 0
pc	19П43	39540	5ള30	6936	7ඉ52	19 I I01	3959	5ഇ58	7ഇ09	8931	18耳20	4917	6ඉ25	7ഇ42	99511

	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	12≈22	13 ¥ 33	16 Y 16	17837	16П19	13≈21	14¥36	17 Y 21	18838	17Ц16	14≈20	15 X 39	18 Y 25	19838	18П13
1N	12≈24	13 ¥ 38	16 Y 24	17842	16П21	13≈23	14 X 42	17 Ƴ 29	18843	17 I I18	14≈22	15 X 45	18 Y 33	19844	18П15
2N	12≈26	13 X 44	16Y31	17846	16 11 22	13≈25	14 X 48	17Υ37	18848	17П19	14≈24	15 X 52	18 Y 42	19849	18П16
3N 4N	12≈29 12≈32	13 X 51 13 X 58	16Ƴ39 16Ƴ46	17850 17854	16 II 23 16 II 23	13≈28 13≈31	14 + 55 15 + 03	17 Υ 45 17 Υ 53	18 8 52 18 8 57	17 II 20 17 II 20	14≈27 14≈30	16 ¥ 00 16 ¥ 08	18 Y 50 18 Y 59	19 8 54 19 8 59	18П17 18П17
5N 6N	12≈36 12≈40	14 ¥ 06 14 ¥ 15	16℃54 17℃02	17858 18801	16 II 23 16 II 23	13≈35 13≈39	15 ¥ 11 15 ¥ 20	18 Y 01 18 Y 09	19800 19804	17 II 20 17 II 20	14≈34 14≈39	16 ¥ 16 16 ¥ 26	19 Y 08 19 Y 17	20803 20807	18 II 18 18 II 17
7N	12≈45	14 X 24	17Υ10	18804	16 II 22	13≈44	15 X 30	18Υ18	19807	17 Д 20	14≈44	16 × 36	19Υ26	20810	18 Д 17
8N	12≈50	14 	17Ƴ18	18806	16П21	13≈49	15 ₩ 40	18Ƴ27	19810	17 I I18	14≈49	16¥46	19 Y 35	20814	18П16
9N	12≈56	14 X 44	17 Ƴ 27	18808	16 I I19	13≈55	15 ¥ 51	18 Y 36	19813	17Д17	14≈55	16 ¥ 57	19Ƴ44	20816	18П15
10N	13≈02	14 X 55	17 Y 35	18810	16П17	14≈02	16 ¥ 02	18 Ƴ 45	19815	17П15	15≈01	17 X 09	19 Y 54	20819	18П13
11N	13≈09	15 × 07	17 ° 44	18812	16П15	14≈09	16 × 15	18 Y 54	19817	17 Д 13	15≈08	17 ¥ 22	20Υ04	20822	18П11
12N 13N	13≈16 13≈24	15 ¥ 20 15 ¥ 33	17 Υ 53 18 Υ 02	18 8 13	16II 12 16II 09	14≈16 14≈24	16¥27 16¥41	19Ƴ04 19Ƴ13	19819 19820	17II1 17II08	15≈16 15≈24	17 ¥ 35 17 ¥ 49	20 Y 14 20 Y 24	20824 20826	18耳09 18耳06
14N	13≈24 13≈32	15 X 33	18 Y 12	18815	16耳06	14≈24 14≈33	16 X 41	19 Υ 13 19 Υ 23	19821	17Д08	15≈24	18 X 04	20 Y 24 20 Y 35	20827	18Д03
15N	13≈41	16 ¥ 01	18 Y 21	18816	16П02	14≈42	17 ¥ 11	19 ° 34	19822	17Д01	15≈42	18 ★ 20	20Υ46	20829	18Д00
16N	13≈41 13≈51	16 X 17	18 Y 21	18816	15 II 58	14≈42 14≈52	17 X 11	19 Y 34 19 Y 44	19823	16Д57	15≈42	18 X 36	20 Y 40 20 Y 57	20839	17Д56
17N	14≈01	16 X 33	18 Y 42	18816	15 II 54	15≈02	17 X 43	19Ƴ55	19823	16Д53	16≈03	18 X 53	21 Y 08	20831	17II52
18N	14≈12	16 × 50	18 Y 52	18816	15П49	15≈13	18¥01	20Υ06	19824	161148	16≈14	19 X 11	21Υ20	20832	17 I I48
19N	14≈24	17 ∺ 07	19Ƴ03	18815	15Ⅱ44	15≈25	18 ∺ 19	20 Ƴ 18	19824	16П43	16≈26	19 ¥ 30	21 Y 32	20832	17П43
20N	14≈36	17 ¥ 26	19Y14	18815	15 II 38	15≈37	18 ¥ 38	20 Y 30	19824	16Д38	16≈39	19 X 50	21 7 45	20833	17Д38
21N 22N	14≈49 15≈03	17 X 45 18 X 06	19 Ƴ 26 19 Ƴ 38	18 8 14	15 II 32 15 II 26	15≈51 16≈05	18 X 58 19 X 19	20 ° 42 20 ° 54	19824 19824	16 II 33 16 II 27	16≈52 17≈06	20 ¥ 11 20 ¥ 32	21Υ58 22Υ11	20833 20834	17Д33 17Д27
23N	15≈03 15≈18	18 X 27	19 Y 50	18813	15 II 20	16≈19	19 X 41	20 γ 34 21 γ 08	19824	16 Д 20	17≈00	20 X 52 20 X 55	22 Y 25	20834	17II27
24N	15≈33	18 ∺ 49	20°Y03	18812	15 🛘 13	16≈35	20 X 04	21Υ21	19823	16耳14	17≈37	21 X 19	22 Y 39	20834	17П15
25N	15≈49	19 X 13	20Υ16	18811	15П06	16≈51	20 ¥ 28	21 Y 35	19823	16П07	17≈54	21 × 43	22 Y 54	20835	17П08
26N	16≈06	19 X 37	20 Ƴ 30	18810	14 I I58	17≈09	20 X 53	21 Y 50	19823	16耳00	18≈11	22 X 09	23℃09	20835	17 I I01
27N	16≈24	20 ¥ 02	20Υ44	18809	14П51	17≈27	21 X 19	22Υ05	19822	15 Д 52	18≈30	22 ¥ 36	23 Y 25	20835	16П54
28N 29N	16≈43 17≈03	20 \times 29 20 \times 57	20 ° 59 21 ° 14	18 8 08 18 8 07	14 II 42 14 II 34	17≈46 18≈06	21 ¥ 46 22 ¥ 15	22 \cdot 20 \\ 22 \cdot 37	19822 19822	15 II 45 15 II 37	18≈49 19≈09	23 ¥ 04 23 ¥ 33	23 \(\cdot 42 \) 23 \(\cdot 59 \)	20836 20836	16 II 47 16 II 39
30N 31N	17≈24 17≈46	21 ¥ 25 21 ¥ 56	21 \gamma 30 21 \gamma 47	18 8 06	14II 26 14II 17	18≈27 18≈50	22 ¥ 45 23 ¥ 16	22 \gamma 54 23 \gamma 12	19822 19822	15 II 29 15 II 20	19≈31 19≈54	24 ¥ 04 24 ¥ 36	24 Y 17 24 Y 36	20837 20838	16Д32 16Д24
32N	18≈09	22 X 27	22 Y 05	18806	14II 08	19≈13	23 X 49	23 Y 31	19823	15 II 11	20≈17	25 X 10	24 Y 56	20840	16П15
33N	18≈33	23 ¥ 00	22Ƴ24	18806	13 II 58	19≈38	24 ¥ 23	23 Y 50	19824	15 Д 03	20≈43	25 X 45	25 Y 16	20841	16П07
34N	18≈59	23 X 35	22 Ƴ 43	18806	13П49	20≈04	24 X 58	24 Ƴ 11	19825	14П54	21≈09	26 ¥ 21	25 Ƴ 38	20844	15Д58
35N	19≈26	24 X 11	23♈04	18807	13 Д 39	20≈31	25 X 36	24Ƴ33	19827	14П45	21≈37	27 ¥ 00	26Y01	20846	15Д50
36N	19≈54	24 💥 49	23 Y 25	18808	13 Д 29	21≈00	26 × 15	24 Y 55	19829	14 II 35 14 II 26	22≈06	27 ** 40	26Y25	20850	15 Д 41
37N 38N	20≈24 20≈56	25 \times 29 26 \times 10	23 \(\chi 48 \)	18 8 10	13 II 20 13 II 10	21≈31 22≈03	26 ¥ 56 27 ¥ 39	25 \cdot 25 \cdot 25	19832 19836	14 Д 26	22≈37 23≈10	28 ¥ 22 29 ¥ 07	26 \gamma 50 27 \gamma 17	20 8 54 20 8 59	15 Д 33 15 Д 24
	21≈29	26 × 54	24Y38	18817	13 11 00	22≈37	28 × 24	26 Y 12	19841	14П08	23≈45	29 X 54	27°46	21805	15 Д 16
40N	22≈05	27 X 40	25 Y 06	18821	12П50	23≈13	29 X 12	26 Y 41	19847	13 Д 59	24≈22	0Υ43	28 Y 16	21812	15Д08
41N	22≈42	28 ¥ 29	25 Y 35	18827	12П41	23≈52	0Υ02	27Υ12	19854	13 Д 50	25≈01	1Υ34	28 Y 48	21820	15 Д 00
42N	23≈22	29 ¥ 20	26℃06	18834	12 Д 32	24≈32	0Υ55	27 Υ 45	20802	13 Д 42	25≈42	2Υ29	29℃22	21830	14П52
43N	24≈04 24≈49	0Υ14 1Υ12	26 \gamma 40 27 \gamma 16	18843	12 II 23 12 II 15	25≈15 26×01	1951	28 \(\cdot 20 \) 28 \(\cdot 58 \)	20812	13 Д 34	26≈26 27≈12	3 Υ 27 4 Υ 29	29 7 59	21841 21854	14 II 46 14 II 39
44N				18853		26≈01	2Υ51		20824	13 Д 27			0839		
45N 46N	25≈37 26≈28	2Υ13 3Υ18	27 Υ 55 28 Υ 37	19 8 05 19 8 20	12 II 07 12 II 01	26≈50 27≈42	3 ℃ 54 5 ℃ 01	29 Y 39 0 8 23	20838 20855	13 П 21 13 П 16	28≈02 28≈55	5Υ34 6Υ44	1821 2807	22810 22828	14 II 34 14 II 30
47N	27≈23	4Υ28	29 Y 22	19838	11 II 56	28≈38	6Υ13	1811	21814	13 Д 10	29≈52	7Υ58	2857	22849	14Д30
48N	28≈22	5 Ƴ 42	0812	19858	11 Д 52	29≈38	7 Y 31	2803	21836	13 Д 09	0 ¥ 54	9Υ18	3852	23813	14П26
49N	29≈25	7 Υ 03	1807	20822	11П50	0 ¥ 43	8 ℃ 54	3800	22803	13П09	2 ¥ 00	10℃44	4851	23841	14П27
50N	0 × 34	8Y30	2807	20851	11 11 50	1 X 53	10Y24	4802	22833	13 11 11	3 X 11	12 Y 17	5856	24814	14П30
51N 52N	1 X 48 3 X 09	10°705 11°748	3814 4827	21825 22804	11 II 53 12 II 00	3 X 09 4 X 32	12Υ02 13Υ49	5812 6828	23809 23851	13 II 15 13 II 24	4 X 29 5 X 54	13 Υ 58 15 Υ 48	7807 8826	24852 25836	14 II 37 14 II 47
53N	4 X 38	13 Y 42	5850	22851	12 II 00 12 II 10	6 H 03	15 Y 49	7 8 54	24840	13 Д 24	7 X 27	17 Y 50	9854	26827	15 I I01
54N	6¥17	15Υ48	7823	23845	12 Д 26	7 X 44	17 Y 57	9829	25837	13 Д 54	9 × 10	20 Y 03	11832	27826	15 Д 21
55N	8 X 07	18 ⋎ 09	9807	24850	12П49	9 3 6	20Y22	11817	26845	14п18	11 X 05	22 Y 32	13823	28836	15 Д 47
56N	10 ¥ 10	20Ƴ47	11807	26807	13П19	11 X 42	23 Y 04	13819	28804	14耳51	13 ¥ 13	25 Y 18	15827	29857	16П21
57N	12 ¥ 30	23 Y 46	13823	27838	13 Д 58	14 ¥ 05	26Y08	15839	29837	15 Д 32	15 ¥ 39	28Y26	17849	1 Д 32	17П04
58N 50N	15 ¥ 10 18 ¥ 18	27 ° 12	16802	29826 1 TT 36	14 II 50	16 X 50	29 № 38	18819	1 Π27 3 π 38	16 II 26	18 X 26	1859	20831	3 II 23	18耳00 19耳09
59N		1810	19805	1 II 36	15 II 57	20 × 01	3840	21824	3 II 38	17 🛘 35	21 X 41	6803	23837	5 II 35	
60N 61N	22 ¥ 01 26 ¥ 32	5849 11818	22841 26855	4П11 7П18	17II 23 19II 11	23 \times 48 28 \times 23	8821 13849	25 8 00 29 8 11	6Ц13 9Ц19	19 II 01 20 II 49	25 ¥ 31 0 Y 10	10845 16812	27811 1 II 20	8Ц10 11Ц12	20 II 36 22 II 23
62N	20χ32 2Υ11	17848	1 II 54	11耳03	21 Д 28	4Υ07	20816	4II06	12 Д 59	23 II 04	5Υ57	22834	6Ц08	14 II 48	24 II 35
63N	9 Y 35	25834	7П48	15II32	24П19	11Ƴ33	27852	9П49	17 II 20	25 II 50	13 Y 25	29858	11Д41	19П00	27П16
64N	19 Y 46	4П46	14П43	20П52	27П49	21 Y 43	6П44	16П27	22 Д26	29П11	23 Y 33	8Д32	18П03	23 Д 53	0929
65N	4856	15П28	22П41	27П03	2501	6838	16Ц55	24П00	28П18	3510	8810	18 Д 15	25 Ц 14	29П27	4915
	29 8 04	27 II 29	1935	4903	6952	29841	28 II 14	2523	4952	7543	0П12	28 II 56	3508	5940	8533
pc	17П40	4936	6953	8 ඉ 15	9950	17П03	4954	7ඉ20	8949	10530	16П28	5913	79548	9522	11509

	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:		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	15≈19	16 X 43	19Ƴ30	20839	19п10	16≈17	17 X 46	20Ƴ34	21840	20П06	17≈16	18 X 49	21 Y 38	22840	21 Д 03
1N	15≈21	16 X 49	19Ƴ38	20845	19П11	16≈20	17 X 53	20Ƴ43	21846	20П08	17≈19	18 X 56	21 ℃47	22847	21 Д 05
2N	15≈23	16 X 56	19℃47	20850	19П13	16≈22	18 ¥ 00	20 Y 52	21852	20 П 10	17≈21	19 × 04	21 Y 57	22853	21 11 07
3N 4N	15≈26 15≈30	17 X 04 17 X 12	19\gamma56 20\gamma05	20 8 56 21 8 01	19 II 14 19 II 15	16≈25 16≈29	18 X 08	21 \(\cdot 02 \) 21 \(\cdot 11 \)	21857 22802	20 II 11 20 II 12	17≈25 17≈28	19 X 13 19 X 22	22 ° 07 22 ° 17	22859 23804	21 II 08 21 II 09
5N 6N	15≈34 15≈38	17 ¥ 21 17 ¥ 31	20 ° 14 20 ° 24	21805 21809	19II 15 19II 15	16≈33 16≈38	18 ¥ 27 18 ¥ 37	21 \cdot 21 \cdot 21 \cdot 31	22 8 07 22 8 12	20 II 12 20 II 12	17≈32 17≈37	19 ** 32 19 ** 42	22°27 22°37	23 8 09 23 8 14	21 II 10 21 II 10
7N	15≈43	17 X 41	20Υ33	21813	19П14	16≈43	18 X 47	21 Υ 41	22816	20 П 12	17≈42	19 X 53	22 Y 48	23819	21 II 10
8N	15≈49	17 ∺ 52	20Ƴ43	21817	19П14	16≈48	18 ¥ 59	21 ℃ 51	22820	20П11	17≈48	20 ¥ 05	22Ƴ59	23823	21П09
9N	15≈55	18 ¥ 04	20 Υ 53	21820	19П13	16≈54	19 X 11	22 ⋎ 01	22824	20П10	17≈54	20 ¥ 17	23 Ƴ 10	23827	21П08
10N	16≈01	18 ∺ 16	21 Y 03	21823	19П11	17≈01	19 ∺ 23	22 Y 12	22827	20П09	18≈01	20 ¥ 30	23Ƴ21	23831	21 Д 07
11N	16≈08	18 X 29	21Υ14	21826	19П09	17≈08	19 × 37	22 Y 23	22830	20 Д 07	18≈09	20 💥 44	23 Y 32	23835	21 Д 06
12N 13N	16≈16 16≈24	18 X 43 18 X 58	21 \cdot 24 21 \cdot 35	21829 21831	19 I 107 19 I 105	17≈16 17≈25	19 X 51 20 X 06	22 \	22 8 33 22 8 36	20 II 05 20 II 03	18≈17 18≈25	20 × 59 21 × 14	23 \gamma 44 23 \gamma 56	23 8 38 23 8 41	21 II 04 21 II 02
14N	16≈33	19 X 13	21 γ 33 21 γ 46	21833	19П03	17≈34	20 × 22	22 Y 57	22838	20 Д 00	18≈34	21 X 30	24 Y 08	23844	20 Д 59
15N	16≈43	19 X 29	21 Y 58	21835	18П59	17≈43	20 X 38	23 ℃ 09	22841	19П57	18≈44	21 X 47	24Ƴ21	23847	20П56
16N	16≈53	19 X 46	22Υ09	21836	18Д55	17≈54	20 × 56	23 Y 22	22843	19 Д 54	18≈54	22 X 05	24°734	23849	20 II 53
17N	17≈04	20 ¥ 04	22Ƴ22	21838	18П51	18≈05	21 X 14	23 Ƴ 34	22845	19П50	19≈05	22 X 24	24Ƴ47	23851	20П50
18N	17≈15	20 X 22	22 Y 34	21839	18П47	18≈16	21 X 33	23 Y 47	22847	19 Д 47	19≈17	22 X 43	25 ℃ 01	23854	20 Д 46
19N	17≈27	20 X 42	22 ° 47	21840	181143	18≈28	21 × 53	24 ℃ 01	22848	19П42	19≈30	23 ★ 04	25 ℃ 15	23856	20П42
20N	17≈40 17≈54	21 × 02	23Υ00	21841	18耳38	18≈41	22 X 14	24 Y 15	22850	19Д38	19≈43	23 ¥ 25	25 Y 29	23858	20 Д 37
21N 22N	1/≈54 18≈08	21 ¥ 23 21 ¥ 45	23 ° 13 23 ° 27	21842 21843	18 II 33 18 II 27	18≈55 19≈10	22 ¥ 36 22 ¥ 58	24 \cdot 29 24 \cdot 43	22 8 51 22 8 53	19Д33 19Д28	19≈57 20≈11	23 ** 48 24 ** 11	25 \ \cdot 44 25 \ \cdot 59	24800 24802	20 II 33 20 II 28
23N	18≈23	22 X 09	23 Y 42	21844	18П22	19≈25	23 X 22	24Y59	22854	19П22	20≈27	24 X 36	26Y15	24804	20 Д 23
24N	18≈39	22 ¥ 33	23 ⋎ 57	21845	18 I I16	19≈41	23 ¥ 47	25 ℃ 14	22856	19П17	20≈43	25 ¥ 01	26Ƴ31	24806	20П17
25N	18≈56	22 X 58	24Ƴ12	21846	18П09	19≈58	24 X 13	25Ƴ31	22857	19П11	21≈01	25 ¥ 28	26Ƴ48	24808	20П12
26N	19≈14	23 ¥ 25	24Y29	21847	18 п 03	20≈16	24 X 40	25 ° 47	22859	19П04	21≈19	25 ¥ 56	27Υ06	24810	20П06
27N 28N	19≈32 19≈52	23 \times 52 24 \times 21	24 \cdot 45 25 \cdot 03	21848 21849	17II 56 17II 49	20≈35 20≈55	25 \times 09 25 \times 38	26 \cdot 05 26 \cdot 23	23 8 00 23 8 02	18耳58 18耳51	21≈38 21≈58	26 \times 25 26 \times 55	27 Y 24 27 Y 43	24812 24815	20 II 00 19 II 53
29N	20≈13	24 X 51	25Υ21	21850	17Д42	20≈33 21≈16	26 × 09	26 Y 42	23804	18 Д 44	22≈20	27 X 27	28 Y 03	24817	19 Д 47
30N	20≈35	25 ¥ 23	25Ƴ40	21852	17П34	21≈38	26 X 42	27Ƴ02	23806	18Д37	22≈42	28 ¥ 00	28Ƴ24	24820	19П40
31N	20≈58	25 X 56	26Υ00	21854	17П27	22≈02	27 X 16	27 Y 23	23809	18 Д 30	23≈06	28 ¥ 35	28 Y 45	24823	19Д33
32N	21≈22	26 ¥ 30	26℃20	21856	17П19	22≈26	27 ¥ 51	27Ƴ44	23812	18 Д 23	23≈30	29 ¥ 11	29Υ08	24827	19П26
33N 34N	21≈47 22≈14	27 X 07 27 X 44	26 Y 42 27 Y 05	21859 22802	17II11 17II03	22≈52 23≈19	28 \ 28 29 \ 07	28 \(\cdot 07 \) 28 \(\cdot 31 \)	23 8 15 23 8 19	18 II 15 18 II 08	23≈57 24≈24	29 ¥ 49 0 Y 29	29 \gamma 31 \\ 29 \gamma 56	24 8 31 24 8 36	19П19 19П12
35N	22≈42	28 X 24	27 Y 28	22805				28 Y 55							19П05
36N	22≈42 23≈12	28 X 24 29 X 05	27\dagger 28 27\dagger 54	22810	16II55 16II47	23≈48 24≈18	29 X 47 0 Y 30	28 Y 33	23 8 24 23 8 29	18 II 00 17 II 53	24≈53 25≈24	1 Y 1 1	0822 0849	24841 24847	19Д03
	23≈44	29 X 49	28Υ20	22815	16 I I39	24≈50	1Υ15	29 Y 49	23835	17Д45	25≈56	2Υ40	1818	24854	18П51
	24≈17				16П31		2Υ02	-	_	17Д38				25802	18П44
	24≈52	1Υ23	29Ƴ18	22828	16П23	26≈00	2 Υ 51	0850	23850	17Д31	27≈07	4Υ19	2820	25811	18П38
40N	25≈30	2Υ13	29 ℃ 50	22836	161116	26≈38	3Υ43	1822	23859	17П24	27≈45	5Υ12	2854	25822	18 Д 32
41N 42N	26≈09 26≈51	3 ℃ 06 4 ℃ 03	0823 0859	22 8 45 22 8 56	16II 09 16II 02	27≈18 28≈00	4 Y 38 5 Y 36	1857 2835	24 8 10 24 8 22	17П18 17П12	28≈26 29≈09	6 Y 09 7 Y 08	3831 4809	25 8 33 25 8 46	18Д26 18Д21
43N	27≈36	5Υ03	1838	23809	15 II 56	28≈46	6Υ37	3815	24836	17 Д 12	29≈55	8Υ11	4850	26802	18 Д 17
44N	28≈23	6 Υ 06	2819	23824	15П51	29≈34	7Ƴ42	3 8 57	24852	17Щ02	0 ∺ 44	9Υ18	5 8 35	26819	18 Д 13
45N	29≈14	7 ⋎ 13	3803	23841	15П47	0 ¥ 25	8 Ƴ 51	4843	25810	16Ц59	1 ∺ 37	10 Ƴ 29	6822	26838	18П11
46N	0 X 08	8Y25	3851	24800	15 II 44	1 ¥ 20	10°05	5833	25831	16 Д 57	2 ¥ 33	11 744	7813	27801	18П10
47N 48N	1 X 06 2 X 09	9 ° 42 11 ° 04	4842 5839	24 8 23 24 8 49	15 II 42 15 II 42	2 ¥ 20 3 ¥ 23	11 Y 24 12 Y 49	6826 7824	25 8 55 26 8 22	16 II 56 16 II 58	3 ¥ 32 4 ¥ 37	13 \(\psi 05 \) 14 \(\psi 32 \)	8808 9807	27 8 26 27 8 55	18日10 18日12
49N	3 X 16	12 Y 33	6840	25818	15 II 42 15 II 44	4 X 32	14 Y 20	8827	26854	17Д01	5 X 47	16 Y 05	10812	28828	18 Д 17
50N	4 X 29	14Υ08	7847	25853	15 I I49	5 X 46	15 Υ 58	9836	27830	17П07	7 X 02	17 ° 46	11823	29805	18П24
51N	5 X 48	15 Y 52	9801	26833	15 II 57	7 × 06	17 Y 44	10852	28811	17Д16	8 X 24	19 Y 34	12840	29848	18П34
52N	7 ¥ 15	17℃45	10822	27818	16П08	8 X 34	19Ƴ40	12815	28 8 59	17П29	9 € 53	21 γ 33	14805	0Д37	18П49
53N	8 X 50	19 Y 50	11852	28811	16 II 24	10 X 11	21 \(\chi 47 \)	13847	29 8 53	17II 46	11 X 32	23 Y 43	15839	1 Д 33	19II 07
54N	10 X 35	22°07	13832	29813	16 11 46	11 X 58	24\(\gamma\)07	15829	0II56	18 🗆 10 🗆	13 ¥ 20	26Υ05	17823	2Д37	19Д31
55N 56N	12 ¥ 31 14 ¥ 42	24 \cdot 38 27 \cdot 28	15 8 25 17 8 31	0П24 1П46	17II13 17II49	13 X 57 16 X 10	26 ° 42 29 ° 34	17823 19831	2II 09 3II 33	18Д38 19Д15	15 ¥ 21 17 ¥ 36	28 Y 42	19 8 18 21 8 27	3Д51 5Д16	20 II 01 20 II 39
57N	17 X 11	0839	19855	3 II 23	18 Д 34	18 X 40	2847	21856	5Д33 5Д10	20耳01	20 ± 08	4851	23852	5 II 10 6 II 53	21 Д 26
58N	20¥01	4814	22837	5П15	19П30	21 X 33	6825	24839	7п02	20 Д 58	23 ¥ 03	8830	26835	8П46	22П24
59N	23 X 18	8820	25843	7П26	20П40	24 X 53	10832	27844	9п13	22 Д 09	26 ¥ 25	12837	29839	10Д56	23 Д 34
	27 ¥ 12	13802	29816	101100	221107	28 ¥ 49	15813	1П15	11 11 46	23 Д 35	0Υ23	17817	31108	13 Д26	251100
61N 62N	1Υ53 7Υ43	18 8 28 24 8 43	3П22 8П03	13П00 16П30	23 II 53 26 II 02	3 ° 33 9 ° 24	20835 26844	5П16 9П51	14 II 42 18 II 07	25 II 19 27 II 26	5Υ09 11Υ01	22836 28838	7 I I05	16П20 19П39	26 II 43 28 II 46
63N	15Y11	1 II 56	13 Д 26	20 II 34	28 II 38	16 Y 52	3II46	15 II 04	22 Д 03	29 Д 56	18 Y 29	5 П 28	16耳36	23 Д28	1911
	25Υ15	10П11	19П32	25 II 15	19643	26 Y 52	11 Д 43	20П56	26П33	2554	28Y22	13 Д 09	22 П 14	27 II 46	4902
65N		1	l		l	1.01.50	00-05	27 77 27	1-26	(-10	124402	1 21 - 20	20 7 20	1	7017
	9835	19П28	26 II 22	0ഇ33	5918	10852	20П35	27 II 27	1936	69518	12803	21 Д 38	28 II 28	2936	7917
66N	9835 0П39 15П54	19П28 29П36 5©32	26II22 3©51 8©16	0933 6925 9955	5©18 9©21 11©49	10852 1 II 01 15 II 23	20 II 35 0 5 13 5 5 5 5 0	4933 8943	7936 7910 10928	10s09 12s29	12803 1 II 20 14 II 54	0948 6909	28 II 28 5 5 13 9 5 11	2©36 7©53 11©01	10@56 13@08

	Sid.Tir MC:		24m A 324'06	RMC: 2	291°00'	Sid.Tir MC:		28m A 20'21	RMC: 2	292°00'	Sid.Tir MC:		32m A 16'42	RMC: 2	293°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18≈16	19 × 53	22 ° 42	23840	22Д00	19≈15	20 ¥ 56	23 ℃ 46	24840	22 Д 56	20≈14	21 X 59	24Ƴ49	25841	23 Д 53
1N	18≈18	20 ¥ 00	22 Y 52	23847	22 II 02	19≈17	21 X 04	23 ℃ 56	24848	22 Д 59	20≈17	22 X 07	25℃00	25848	23 Д 56
2N	18 ≈ 21	20 × 08	23 Y 02	23854	22 11 04	19≈20	21 X 12	24°°07	24854	23 11 01	20≈20	22 X 16	25 Υ 11	25855	23 Д 58
3N 4N	18≈24 18≈28	20 X 17 20 X 27	23 Y 12 23 Y 23	24800 24806	22 II 05 22 II 06	19≈24 19≈27	21 ¥ 21 21 ¥ 31	24 Y 17 24 Y 28	25 8 01 25 8 07	23 II 02 23 II 03	20≈23 20≈27	22 ¥ 26 22 ¥ 36	25 \cdot 22 25 \cdot 34	26 8 02 26 8 08	23 II 59 24 II 00
5N	18 ≈ 32	20 X 37	23 Y 33	24811	22 Д 07	19≈32	21 X 42	24Y39	25813	23 Д 03	20≈32	22 X 47	25 Y 45	26815	24 II 01
6N	18≈32 18≈37	20 X 37	23 Y 44	24817	22 II 07	19≈32	21 X 42 21 X 53	24 Y 59 24 Y 51	25819	23 II 04 23 II 05	20≈32 20≈37	22 X 47 22 X 58	25 Y 57	26821	24 II 01 24 II 02
7N	18 ≈ 42	20 X 59	23 Y 55	24821	22 II 07	19≈42	22 X 05	25Υ02	25824	23 II 05	20≈42	23 × 10	26Y09	26826	24 II 02
8N	18≈48	21 X 11	24Y06	24826	22 Д 07	19≈48	22 ¥ 17	25 ℃ 14	25829	23 耳 04	20≈48	23 ¥ 23	26Ƴ21	26832	24II02
9N	18≈54	21 X 24	24 Y 18	24831	22П06	19≈55	22 ¥ 30	25 ℃ 26	25834	23 Д 04	20≈55	23 X 37	26Ƴ33	26837	24П02
10N	19≈01	21 X 37	24Ƴ29	24835	22II05	20≈02	22 X 44	25Ƴ38	25838	23 耳 03	21≈02	23 X 51	26Ƴ46	26841	24II01
11N	19≈09	21 X 52	24°°41	24839	22 Д 04	20≈09 20 17	22 X 59	25Υ50 260002	25842	23 Д 02	21≈10	24 ¥ 06	26°759	26846	24 11 00
12N 13N	19≈17 19≈26	22 X 07 22 X 22	24 \gamma 54 25 \gamma 06	24842 24846	22 II 02 22 II 00	20≈17 20≈26	23 ¥ 14 23 ¥ 31	26 \(\psi 03 \) 26 \(\psi 16 \)	25 8 47 25 8 50	23 II 00 22 II 58	21≈18 21≈27	24 ¥ 22 24 ¥ 39	27 Y 12 27 Y 26	26 8 51 26 8 55	23 II 58 23 II 57
14N	19≈35	22 X 39	25 Υ 19	24849	21 II 58	20≈26 20≈36	23 X 48	26 Y 29	25854	22 II 56	21≈36	24 X 56	27 1 20 27 1 39	26859	23 II 57
15N	19≈45	22 ¥ 56	25 Y 32	24852	21 Д 55	20≈46	24 ¥ 05	26Ƴ43	25858	22 Д 54	21≈46	25 X 14	27Ƴ54	27803	23 П 52
16N	19≈55	23 X 15	25 Y 45	24855	21 II 52	20≈56	24 × 24	26°757	26801	22 Д 51	21≈57	25 × 34	28Y08	27806	23 II 50
17N	20≈06	23 ¥ 34	25 Y 59	24858	21 Д49	21≈08	24 X 44	27Ƴ11	26804	22 П 48	22≈09	25 X 54	28Ƴ23	27810	23 Д 47
18N	20≈18	23 X 54	26Y13	25801	21 Д 45	21≈20	25 × 04	27Y26	26807	22 Д 45	22≈21	26 ¥ 15	28Y38	27814	23 Д 44
19N	20≈31	24 × 15	26 7 28	25803	21 11 41	21≈32	25 ¥ 26	27Ƴ41	26810	22 Д 41	22≈34	26 ★ 37	28 7 5 4	27817	23 11 40
20N	20≈44 20××58	24 × 37	26°°43	25806	21 Д37	21≈46	25 X 48	27 Y 57	26813	22 Д 37	22≈48	27 ¥ 00	29 Υ 10	27821	23 Д 37
21N 22N	20≈58 21≈13	25 \times 00 25 \times 24	26 \gamma 58 27 \gamma 14	25 8 08 25 8 11	21 II 33 21 II 28	22≈00 22≈15	26 \times 12 26 \times 36	28 ° 13 28 ° 29	26 8 16 26 8 19	22 II 33 22 II 28	23≈02 23≈17	27 X 24 27 X 49	29 ° 27 29 ° 44	27824 27827	23 II 33 23 II 28
23N	21≈29	25 X 49	27Υ31	25813	21 Д23	22≈31	27 × 02	28°47	26822	22 П 24	23≈33	28 X 15	0802	27831	23 II 24
24N	21≈46	26 ¥ 15	27Ƴ48	25816	21 Д 18	22≈48	27 ¥ 29	29Ƴ04	26825	22 П 19	23≈50	28 X 42	0820	27834	23 П 19
25N	22≈03	26 X 42	28 Y 06	25818	21 Д 13	23≈06	27 X 57	29Ƴ23	26828	22 П 14	24≈08	29 X 11	0839	27838	23 Д 14
26N	22≈22	27 X 11	28 Y 24	25821	21 Д07	23≈24	28¥26	29Ƴ42	26832	22 Д 08	24≈27	29 X 41	0859	27842	23 Д 09
27N	22≈41	27 X 41	28°Y43	25824	21 11 01	23≈44	28 X 57	0801	26835	22 Д 03	24≈47	0Υ12	1819	27846	23 11 04
28N 29N	23≈01 23≈23	28 ¥ 12 28 ¥ 45	29 Y 03 29 Y 23	25 8 27 25 8 30	20 II 55 20 II 49	24≈05 24≈26	29 ¥ 28 0 Y 02	0822 0843	26 8 39 26 8 43	21 II 57 21 II 51	25≈08 25≈30	0 ° 45 1 ° 19	1841 2803	27850 27855	22 II 59 22 II 53
		29 X 19	29°45	25834		24≈49	0Υ37				25≈53	1Υ54		27859	22 II 47
30N 31N	23≈46 24≈09	29 X 19	0807	25838	20 II 43 20 II 36	24≈49 25≈13	1Υ13	1805 1829	26847 26851	21 II 45 21 II 39	25≈33 26≈17	2Y31	2826 2849	28805	22 II 47 22 II 42
32N	24≈35	0Υ31	0831	25842	20月30	25≈39	1Υ51	1853	26856	21 Д33	26≈43	3Υ10	3814	28810	22 Д 36
33N	25≈01	1Υ10	0 8 55	25847	20 Д23	26≈06	2Υ31	2818	27802	21 Д27	27≈10	3Υ51	3841	28817	22 Д 30
34N	25≈29	1 Υ 51	1821	25852	20П16	26≈34	3Υ12	2845	27808	21 Д 20	27≈39	4Υ33	4808	28824	22П24
35N	25≈59	2Υ34	1847	25859	20 Д 10	27≈04	3Y56	3812	27815	21 П 14	28≈09	5Υ18	4837	28831	22 Д 19
36N 37N	26≈30 27≈03	3 ° 18 4 ° 05	2816 2845	26 8 05 26 8 13	20 II 03 19 II 57	27≈35 28≈09	4Υ42 5Υ30	3842 4812	27823 27832	21 II 08 21 II 02	28≈41 29≈14	6°705	5807 5838	28 8 40 28 8 49	22 II 13 22 II 08
	27≈03 27≈37	4Υ55		26822		28≈44	6Υ20		27832	20 II 57		7°Y45	6812		1
39N	28≈14	5Υ46	3850	26832	19П45	29≈21	7Υ13	5819	27852	20 Д 52	0 ∺ 28	8Υ39	6847	29811	21 Д 58
40N	28≈53	6 Υ 41	4825	26843	19П39	0 ¥ 00	8Y09	5 8 55	28804	20П47	1 X 08	9 Υ 37	7824	29824	21 Д 54
41N	29≈34	7 Ƴ 39	5803	26856	19П34	0 X 42	9 Y 08	6834	28818	20П42	1 X 50	10Ƴ37	8804	29839	21 Д 50
42N	0 X 18	8Υ40	5843	27810	19Д30	1 ¥ 27	10Υ10	7815	28833	20 Д 39	2 X 35	11Υ40	8846	29855	21 Д 47
43N 44N	1 X 05 1 X 54	9 ° 44 10 ° 52	6825 7811	27826 27845	19П26 19П24	2 X 14 3 X 04	11 Y 16 12 Y 26	7859 8845	28 8 50 29 8 10	20 II 36 20 II 34	3 X 23 4 X 14	12 \(\psi 48 \) 13 \(\psi 59 \)	9 8 31 10 8 19	0П13 0П34	21 II 45 21 II 44
		12 \(\psi \) 05									l .				
45N 46N	2 X 47 3 X 44	12°705	7859 8852	28 8 05 28 8 29	19П22 19П22	3 X 58 4 X 55	13 \(\gamma 40 \) 14 \(\gamma 59 \)	9 8 35	29832 29856	20 II 33 20 II 34	5 ¥ 08 6 ¥ 06	15 Y 15 16 Y 35	11810 12805	0П56 1П22	21 II 43 21 II 45
47N	4 X 45	14°Y45	9848	28856	19 Д23	5 X 57	16Y24	11827	0П24	20 Д 36	7 × 09	18Y01	13804	1 Д 51	21 Д 48
48N	5 X 50	16Υ14	10849	29826	19 Д 27	7 × 03	17Υ54	12829	0Д55	20 Д 40	8 X 16	19Υ33	14807	2 Д 23	21 Д 53
49N	7 ∺ 01	17Ƴ49	11855	0П00	19П32	8 X 15	19Ƴ31	13837	1П30	20П47	9 X 28	21 ℃ 12	15816	3П00	22 Д 00
50N	8 X 18	19Υ32	13808	0Д39	19 Д 40	9 ** 32	21Υ16	14850	2Д10	20 Д 56	10 × 47	22 Y 58	16831	3 II 40	22 Д 10
51N 52N	9¥41 11¥11	21 \cdot 23 \cdot 23 \cdot 23	14 8 26 15 8 53	1П23 2П13	19 II 52 20 II 07	10 ¥ 57 12 ¥ 29	23 \(\cdot 09 \) 25 \(\cdot 12 \)	16 8 10 17 8 38	2П56 3П47	21 II 08 21 II 24	12 X 12 13 X 45	24 \(\chi 53 \) 26 \(\chi 58 \)	17852 19821	4П27 5П19	22 II 24 22 II 41
53N	12 X 51	25 Υ 25 25 Υ 35	17828	3 II 10	20H07	14 X 10	27Υ25	19814	4Π45	21 II 24 21 II 45	15 X 43	29 Υ 13	20858	6Ц18	23 II 02
54N	14¥41	28Y00	19813	4 I 15	20П52	16 ¥ 01	29 Y 52	21800	5П51	22 П 11	17 ∺ 20	1841	22845	7П25	23П29
55N	16¥43	0839	21810	5 I I30	21 Д23	18 X 04	2833	22858	7П07	22 П 43	19 ¥ 25	4823	24843	8 I I40	24П02
56N	19¥00	3835	23819	6Ц55	22 Д 02	20 X 23	5831	25808	8Д32	23 Д 22	21 X 44	7822	26853	10П06	24 Д 42
57N	21 ** 34	6852	25844	8II 33	22 П 49	22 X 59	8848	27833	10 II 10	24 II 10	24 ¥ 22	10840	29817	11 II 44	25 II 30
58N 59N	24 ¥ 31 27 ¥ 55	10 8 31 14 8 38	28 8 27 1 П 30	10П26 12П35	23 II 47 24 II 57	25 \times 57 29 \times 23	12827 16833	0П15 3П16	12П02 14П10	25 II 09 26 II 18	27 ¥ 21 0 ° 49	14 8 19 18 8 24	1П58 4П57	13 II 35 15 II 41	26 II 28 27 II 37
60N	1Υ55	19816	4II56	15 II 03	26П22	3Υ24	21809	6П39	16Д36	27 II 42	4Υ51	22857	8 I 17	18 11 05	28 II 59
61N	6Υ42	24830	8 П 48	17 II 53	28 II 03	8Y12	26818	10П26	19 Д 22	27 II 42 29 II 21	9Υ40	28801	12П00	20 II 47	0 9 36
62N	12 Y 35	0П25	13 Д 09	21 п 07	0903	14Y05	2Д06	14П41	22 Д 31	19518	15 Y 32	3Д41	16П08	23 Д 51	2530
63N	20Υ01	7П04	18п02	24 11 48	2524	21Υ29	8п34	19П25	26П04	3534	22Υ54	9П59	201143	27 Ц 18	4941
64N	29℃48	141129	23 Д28	28П57	5907	1809	15П44	24П38	0୭04	6911	2825	16П54	25 11 45	1508	7512
65N	13809	22 Д 37	29 Д 26	3933	8514	14810	23 Д 33	0921	4928	9509	15806	24 Д 25	1914	5922	10003
66N	1 Д 37	19522	5952	8935	119542	1Д52 14Д01	1955	6930	9917	12528	2Д05	2526	7907	9958	13513
pc	14耳26	6 ණ 28	9ഇ39	11934	139548	4	6ණ47	10ഇ06	12ഇ08	149528	13 Д 37	7 ඉ 0 6	10ഇ34	12941	15907

	Sid.Tir MC:		36m A 313'10	RMC: 2	294°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h4 23ප	40m A 509'46	RMC: 2	295°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h4 24පි	44m A 506'28	RMC: 2	!96°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21≈14	23 ¥ 03	25 ℃ 53	26840	24П50	22≈13	24¥06	26Y56	27840	25 Ц 47	23≈13	25 ¥ 09	27 ⋎ 59	28840	26П43
1N	21≈16	23 X 11	26Ƴ04	26848	24II52	22≈16	24 X 15	27 Y 08	27848	25 Д 49	23≈16	25 ¥ 18	28 Y 11	28848	26П46
2N	21≈19	23 ¥ 20	26Y15	26856	24 11 54	22≈19	24 ** 24	27Υ20	27856	25 II 51	23≈19	25 ¥ 28	28 ℃ 24	28856	26 11 48
3N 4N	21≈23 21≈27	23 \times 30 23 \times 40	26Ƴ27 26Ƴ39	27803 27810	24 II 56 24 II 58	22≈23 22≈27	24 ¥ 34 24 ¥ 45	27 Y 32 27 Y 44	28 8 04 28 8 11	25 II 53 25 II 55	23≈23 23≈27	25 ¥ 39 25 ¥ 50	28 Ƴ 36 28 Ƴ 49	29 8 04 29 8 12	26 II 50 26 II 52
5N 6N	21≈32 21≈37	23 \times 52 24 \times 03	26 ° 51 27 ° 03	27816 27822	24 II 59 24 II 59	22≈32 22≈37	24 ¥ 57 25 ¥ 09	27 \cdot 56 \\ 28 \cdot 09	28 8 17 28 8 24	25 II 56 25 II 57	23≈32 23≈37	26 × 01 26 × 14	29℃01 29℃14	29 8 19 29 8 25	26 II 53 26 II 54
7N	21≈42	24 × 16	27 Y 15	27828	25 II 00	22≈42	25 X 21	28 Y 22	28830	25 II 57	23≈43	26 X 27	29Υ28	29832	26 II 55
8N	21≈48	24 X 29	27℃28	27834	25 II 00	22≈49	25 ¥ 35	28 Y 35	28836	25 II 57	23≈49	26 X 41	29Υ41	29838	26Д55
9N	21≈55	24 X 43	27Ƴ41	27839	24П59	22≈56	25 ¥ 49	28Ƴ48	28842	25 Д 57	23≈56	26 ¥ 56	29 Y 55	29844	26П55
10N	22≈02	24 X 58	27Ƴ54	27845	24П59	23≈03	26 ¥ 04	29Ƴ02	28848	25 Д 57	24≈03	27 ¥ 11	0809	29850	26П55
11N	22≈10	25 X 13	28 ℃ 07	27850	24 11 58	23≈11	26 ¥ 20	29Υ15	28853	25 Д 56	24≈12	27 X 27	0823	29856	26П54
12N 13N	22≈19 22≈28	25 \times 29 25 \times 47	28 \cdot 21 28 \cdot 35	27 8 54 27 8 59	24 II 57 24 II 55	23≈19 23≈28	26 \times 37 26 \times 54	29 \gamma 30 29 \gamma 44	28 8 58 29 8 03	25 II 55 25 II 54	24≈20 24≈29	27 X 44 28 X 02	0838	0Д01 0Д07	26 II 53 26 II 52
14N	22≈28 22≈37	26 × 04	28 Y 49	28803	24 II 53 24 II 53	23≈28 23≈38	20 X 34 27 X 13	29 Y 59	29803	25 II 54 25 II 52	24\approx 29 24\approx 39	28 X 21	0853 1808	0п07	26 II 50
15N	22≈47	26 × 23	29℃04	28808	24П51	23≈49	27 ** 32	0814	29812	25 II 50	24≈50	28 × 40	1824	0п17	26П49
16N	22≈47 22≈58	26 X 43	29 Y 19	28812	24 II 31 24 II 49	23≈49 24≈00	27 X 52	0830	29817	25 II 48	24≈30 25≈01	29 × 01	1840	0Д17	26 II 49 26 II 46
17N	23≈10	27 ¥ 03	29Ƴ34	28816	24II46	24≈11	28 X 13	0845	29821	25 II 45	25≈13	29 X 22	1856	0 Д 27	26II44
18N	23≈22	27 ¥ 25	29℃50	28820	24 11 43	24≈24	28 ¥ 35	1802	29826	25 II 42	25≈25	29 X 45	2813	0Д32	26П41
19N	23≈35	27 X 47	0806	28824	24П40	24≈37	28 ¥ 58	1819	29830	25 Д 39	25≈39	0Υ08	2831	0П36	26П39
20N	23≈49	28 ¥ 11	0823	28828	24 II 36	24≈51	29 ¥ 22	1836	29834	25 Д 36	25≈53	0Υ33	2848	0П41	26П35
21N 22N	24≈04 24≈19	28 ¥ 35 29 ¥ 01	0841 0858	28 8 31 28 8 35	24 II 33 24 II 29	25≈06 25≈21	29 × 47 0 ° 13	1854 2812	29 8 39 29 8 43	25 II 32 25 II 29	26≈08 26≈23	0Υ58 1Υ25	3807 3826	0П46 0П50	26 II 32 26 II 29
23N	24≈35	29 X 28	1817	28839	24 II 24 24 II 24	25≈21 25≈38	0Υ40	2831	29847	25 II 25	26≈23 26≈40	1 γ 53	3845	0Д55	26 II 25
24N	24≈53	29 X 56	1836	28843	24П20	25≈55	1Υ09	2851	29852	25 Д 20	26≈58	2Υ22	4805	1m00	26П21
25N	25≈11	0Υ25	1855	28847	24П15	26≈13	1Υ39	3811	29857	25 Д 16	27≈16	2 7 5 2	4826	1Д05	26П17
26N	25≈30	0 Υ 55	2816	28852	24 II 10	26≈33	2Υ10	3832	0Д01	25 Д 11	27≈35	3 Υ 24	4848	1Д11	26П12
27N	25≈50	1Υ27	2837	28856	24П05	26≈53	2Υ42	3854	0П06	25 п 07	27≈56	3Υ57	5810	1 Д 16	26П08
28N 29N	26≈11 26≈33	2°701 2°735	2859 3821	29 8 01 29 8 06	24 II 00 23 II 55	27≈14 27≈37	3Υ16 3Υ52	4816 4840	0П12 0П17	25 II 02 24 II 57	28≈17 28≈40	4Υ32 5Υ08	5 8 33 5 8 57	1 П 22 1 П 28	26 II 03 25 II 59
30N 31N	26≈57 27≈21	3 ° 12 3 ° 49	3845 4810	29 8 12 29 8 17	23 II 50 23 II 44	28≈00 28≈25	4Υ29 5Υ07	5 8 04 5 8 29	0П23 0П30	24 II 52 24 II 47	29≈04 29≈29	5Υ45 6Υ25	6822 6849	1 II 35 1 II 42	25 II 54 25 II 49
32N	27≈47	4Υ29	4835	29824	23 Д 39	28≈51	5Υ48	5856	0Д37	24 II 42	29≈56	7Υ06	7816	1 Д 49	25 II 45
33N	28≈15	5 Ƴ 11	5802	29831	23 耳34	29≈19	6Y30	6824	0П44	24П37	0 ¥ 24	7 Υ 49	7844	1 Д 57	25П40
34N	28≈44	5 Υ 54	5831	29838	23 Д 28	29≈48	7Υ14	6853	0Д53	24 Д 32	0 X 53	8Υ34	8814	2П06	25 Д 35
35N	29≈14	6 Ƴ 39	6800	29847	23 Д23	0 X 19	8Y00	7823	1П02	24II 27	1 X 24	9Υ21	8845	2П16	25П31
36N	29≈46	7 ° 27 8 ° 17	6831 7804	29856 0II06	23 II 18 23 II 13	0 X 52 1 X 26	8 Y 49 9 Y 40	7855 8828	1 II 12 1 II 22	24 II 22 24 II 18	1 X 57 2 X 32	10 Y 10 11 Y 02	9817 9852	2П27 2П38	25 II 27 25 II 23
37N 38N	0 ¥ 20 0 ¥ 56	9Υ10			23 II 08		10\gamma34	9803				11 Y 02			
39N	1 X 34	10Υ05	8814	0II30	23 II 04	2 × 41	11Υ30	9840	1П48	24П10	3 X 47	12 Y 54	11806	3П05	25 II 16
40N	2 X 15	11 Y 03	8852	0П44	23 Д 00	3 X 22	12Y29	10820	2п02	24П07	4¥28	13 Y 54	11846	3 Д 20	25 Д 13
41N	2 X 57	12 Y 05	9833	0Д59	22 Д 57	4 X 05	13 Y 32	11801	21118	24 II 04	5 X 12	14 Y 58	12828	3 Д 37	25 II 11
42N	3 ** 43	13℃09	10816	1П16	22 Д 55	4 X 51	14 Y 38	11845	2П36	24 II 02	5 X 58	16Y05	13813	3Д55	25 Д 10
43N 44N	4 ¥ 31 5 ¥ 23	14 ° 18 15 ° 31	11 8 02 11 8 51	1 II 35 1 II 56	22 II 53 22 II 53	5 X 40 6 X 32	15 Y 47 17 Y 01	12 8 32 13 8 22	2Д56 3Д18	24 II 01 24 II 02	6 ¥ 48 7 ¥ 40	17\gamma16 18\gamma31	14800 14851	4П16 4П39	25 II 09 25 II 10
45N 46N	6 ¥ 18 7 ¥ 17	16 Ƴ 48 18 Ƴ 10	12 8 43 13 8 39	2 II 20 2 II 47	22 II 53 22 II 56	7 X 27 8 X 27	18 Y 20 19 Y 43	14 8 15 15 8 12	3 II 43 4 II 10	24 II 03 24 II 06	8 X 37 9 X 37	19Υ51 21Υ15	15 8 45 16 8 43	5П04 5П33	25 II 12 25 II 15
47N	8 X 20	19 ° 37	14839	3II 16	22 II 59	9×31	21 Y 12	16813	4H10	24 II 10	10×41	22°Y46	17845	6Ц04	25 II 20
48N	9¥28	21 ℃ 11	15844	3Д50	23 Д 05	10 X 39	22 Y 47	17819	5П15	24П17	11 X 51	24 Y 22	18852	6Ц39	25П28
49N	10 ∺ 41	22 Υ 51	16854	4II 27	23 Д 13	11 X 53	24℃29	18829	5П53	24П25	13 ¥ 05	26Y05	20803	7П18	25П37
50N	12 ¥ 01	24Y39	18809	5II 09	23 11 24	13 X 14	26Y18	19846	6П36	24 Д 37	14 ¥ 26	27°756	21821	8II01	25 11 49
51N 52N	13 ¥ 27 15 ¥ 01	26 Y 36 28 Y 42	19 8 32 21 8 01	5П56 6П49	23 II 38 23 II 56	14 X 41 16 X 16	28 Y 16 0823	21809 22839	7Д23 8Д17	24 II 52 25 II 10	15 ¥ 54 17 ¥ 30	29 Y 55 2803	22 8 44 24 8 15	8П49 9П43	26 II 05 26 II 24
53N	16 × 44	0859	22839	7П49	24 II 18	18 × 00	2842	24818	9Ц17	25 II 33	19 X 15	4822	25854	10 Д 44	26 II 47
54N	18 ∺ 38	3828	24826	8П56	24П46	19 X 55	5812	26805	10П25	26П01	21 X 11	6853	27841	11 Д 52	27II15
55N	20 ¥ 44	6811	26824	10п12	25 П 19	22 ¥ 02	7856	28803	11П41	26П35	23 ¥ 19	9838	29839	13 Д 08	27П49
56N	23 ¥ 05	9811	28835	11 Д 38	25 Д 59	24 X 24	10856	0 Д 13	13 Д 07	27 Д 15	25 X 42	12838	1 Д 48	14 Д 33	28Д30
57N	25 X 43	12828	0Π58	13 II 15	26 II 47	27 X 04	14813	2Д36	14 II 43	28 Д 04	28 ¥ 23	15855	4II 10	16II 09	29 II 18
58N 59N	28 ¥ 44 2 ° 12	16 8 07 20 8 10	3П38 6П35	15 II 05 17 II 10	27 II 45 28 II 54	0Υ05 3Υ34	17851 21852	5П14 8П08	16П32 18П35	29 II 01 0 S 0 9	1Υ25 4Υ55	19 8 31 23 8 30	6П46 9П38	17П57 19П57	0 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
60N	6Υ16	24840	9П51	19П30	0915	7°38	26818	11 Д21	20П53	1928	8Y59	27852	12П48	22 п 13	2940
61N	11Y05	29839	13 Д 29	22 II 09	19549	12 Y 28	1 Д 13	14 Д 54	20 II 33 23 II 28	3501	13°Y49	2П42	12Д48	24 II 45	4910
62N	16 Y 57	5п12	17П30	25 П 08	3940	18 Y 18	6Д38	18Д50	26П22	49348	19Υ38	7Д59	20m05	27 Д 34	5954
63N	24Υ15	11 п 19	21 11 57	28 Д 28	5947	25Υ33	12 Д 35	23 Д 08	29 Д 36	6951	26Υ49	13 Д47	24 II 16	0941	7954
64N	3838	18П01	26П49	2510	8513	4848	19П04	27 Д 50	3510	9511	5854	20П04	28П48	4908	10009
65N	16800	25 II 15	2905	6୭14	10956	16850	26耳03	2954	7ഇ04	115548	17837	26П48	3942	7953	12540
		2057	7-11	10~20	12000	2 77 20	2 ~ 27	0 ~ 10	11-010	111-12	□ 2 TT 4 1	2000	0~77	11007	15-027
66N pc	2П18 13П16	2957 7925	7944 11902	10©38 13©14	13©58 15©47	2 II 29 12 II 56	3©27 7©43	8©19 11©29	11©18 13©47	14542 16527	2Д41 12Д38	3 5 5 8 5 0 3	8 9 55	11©57 14©21	15©27 17©07

	Sid.Tir MC:		48m A 303'19	RMC: 2	97°00'	Sid.Tir MC:		52m A 500'17	RMC: 2	298°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h: 26궁	56m A 57'23	RMC: 2	299°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24≈13	26 X 12	29 Y 02	29840	27 I I40	25≈13	27 X 16	0805	0Д39	28 Д 37	26≈13	28 X 19	1808	1Д38	29П34
1N	24≈16	26 X 22	29 Y 15	29848	27II43	25≈16	27 X 25	0818	0Д48	28 II 40	26≈16	28 X 29	1821	1耳48	29П37
2N	24≈19	26 ¥ 32	29 ℃ 27	29857	27 11 45	25≈19	27 ¥ 36	0831	0П57	28 11 42	26≈20	28 × 40	1835	1 Д 57	29П39
3N 4N	24≈23 24≈27	26 X 43 26 X 54	29 \gamma 40 29 \gamma 53	0П05 0П12	27 II 47 27 II 49	25≈23 25≈28	27 X 47 27 X 59	0844 0858	1 II 05 1 II 13	28 II 45 28 II 46	26≈23 26≈28	28 ¥ 51 29 ¥ 03	1848 2802	2П05 2П13	29 II 42 29 II 44
5N 6N	24≈32 24≈37	27 ¥ 06 27 ¥ 19	0806 0820	0П20 0П27	27 II 51 27 II 52	25≈32 25≈38	28 X 11 28 X 24	1811 1825	1Д21 1Д28	28 II 48 28 II 49	26≈33 26≈38	29 X 16 29 X 29	2816 2830	2П21 2П29	29 II 45 29 II 47
7N	24≈43	27 X 33	0834	0П27	27 II 52 27 II 52	25≈44	28 X 38	1839	1 Д 26	28 II 50	26≈45	29 X 43	2845	2 Д 2 7	29П48
8N	24≈50	27 X 47	0848	0Д40	27II53	25≈50	28 X 53	1854	1 Д 42	28Д51	26≈51	29 X 58	3800	2П44	29П48
9N	24≈57	28 ¥ 02	1802	0П47	27П53	25≈57	29 ¥ 08	2808	1П49	28Д51	26≈58	0Υ14	3815	2Д51	29П49
10N	25≈04	28 ¥ 18	1816	0Д53	27П53	26≈05	29 X 24	2823	1Д55	28П51	27≈06	0Υ31	3830	2Д58	29П49
11N	25≈12	28 ¥ 34	1831	0П59	27 Д 52	26≈13	29 X 41	2838	2П02	28 Д 50	27≈14	0Υ48	3845	3 Д 04	29П48
12N 13N	25≈21 25≈30	28 \(\dagger 52 \) 29 \(\dagger 10 \)	1846 2801	1 II 05 1 II 10	27 II 51 27 II 50	26≈22 26≈32	29 × 59 0 ° 17	2854 3810	2П08 2П14	28 II 50 28 II 49	27≈23 27≈33	1 Y 06 1 Y 25	4801 4818	3П11 3П17	29 II 48 29 II 47
14N	25≈30 25≈40	29 X 10	2817	1 Д 16	27 II 30 27 II 49	26≈32 26≈42	0Υ17 0Υ37	3826	2 Д 14	28 Д 47	27≈33 27≈43	1 γ 25	4834	3 Д 23	29П47
15N	25≈51	29 X 49	2833	1 Д 21	27 I I47	26≈52	0Υ57	3842	2П25	28 Д 46	27≈54	2Υ06	4851	3П29	29П45
16N	25≈31 26≈02	0Υ10	2850	1 Д 27	27 II 47 27 II 45	20≈32 27≈04	1Υ19	3859	2 Д 23	28 II 44	27≈34 28≈05	2 Υ 27	5809	3 Д 35	29П43
17N	26≈14	0Υ32	3807	1 Д 32	27П43	27≈16	1Υ41	4817	2Д37	28 11 42	28≈18	2Υ50	5827	3Д41	29П41
18N	26≈27	0Υ55	3824	1 Д 37	27П41	27≈29	2Υ04	4835	2Д42	28 Д 40	28≈31	3Υ14	5845	3 Д 47	29 Д 39
19N	26≈41	1Υ19	3842	1П42	27П38	27≈42	2℃29	4853	2П48	28 Д 37	28≈44	3 Y 38	6804	3Д53	29П37
20N	26≈55	1Υ43	4800	1 II 47	27 11 35	27≈57	2Υ54	5812	2Д53	28 Д 35	28≈59	4Υ04	6823	3 Д 59	29П34
21N 22N	27≈10 27≈26	2Υ10 2Υ37	4819 4839	1 II 52 1 II 57	27 II 32 27 II 29	28≈12 28≈28	3 \cdot 20 3 \cdot 48	5831 5851	2Д59 3Д04	28 II 32 28 II 28	29≈14 29≈30	4Υ31 4Υ59	6843 7804	4П05 4П11	29 II 31 29 II 28
23N	27≈20 27≈42	3Υ05	4859	2 Д 03	27 II 25	28≈28 28≈45	4Υ17	6812	3 Д 10	28 II 25	29≈30	5Υ29	7804 7825	4 <u>ш</u> 17	29 П 25
24N	28≈00	3Υ35	5820	2п08	27П21	29≈03	4Υ47	6833	3П16	28 Д 22	0 X 05	5Υ59	7847	4П23	29П22
25N	28≈19	4Υ06	5841	2П14	27П17	29≈21	5Υ19	6855	3П22	28 Д 18	0 X 24	6Υ31	8809	4Д30	29П18
26N	28≈38	4Υ38	6803	2Д20	27 Д 13	29≈41	5Υ51	7818	3 Д 28	28 Д 14	0 X 44	7 Y 05	8832	4Д36	29П15
27N	28≈59	5Υ11	6826	2П26	27П09	0 ¥ 02	6Υ26	7842	3Д35	28 Д 10	1 X 05	7Υ39	8856	4 II 43	29П11
28N 29N	29≈21 29≈44	5 ° 47 6 ° 23	6850 7815	2П32 2П39	27 II 05 27 II 00	0 X 24 0 X 47	7°01 7°39	8 8 06	3П41 3П49	28 II 06 28 II 02	1 X 27 1 X 51	8 Y 16 8 Y 54	9821 9847	4П50 4П58	29 II 07 29 II 04
30N 31N	0 ¥ 08 0 ¥ 33	7 ° 02 7 ° 42	7840 8807	2 II 46 2 II 53	26 II 56 26 II 52	1 X 11 1 X 37	8 Y 18 8 Y 58	8858 9825	3Д56 4Д04	27 II 58 27 II 54	2 X 15 2 X 41	9Υ33 10Υ15	10814 10842	5П06 5П15	29 II 00 28 II 56
32N	1 X 00	8Υ23	8 8 35	3П01	26 II 47	2 × 04	9Υ41	9853	4II 13	27 II 50	3 × 08	10 γ 13	11811	5Π24	28 II 52
33N	1 ∺ 28	9Υ07	9804	3П10	261143	2 X 32	10℃25	10823	4П22	27П46	3 ¥ 37	11 Y 43	11842	5Д34	28П48
34N	1 X 58	9Υ53	9834	3П19	26П39	3 ¥ 02	11 ℃ 12	10854	4П32	27Ц42	4 X 07	12Υ30	12813	5П44	28П45
35N	2 X 29	10Ƴ41	10806	3Д30	26П35	3 ¥ 34	12 Y 01	11827	4 I I43	27Д38	4 ∺ 39	13 Y 20	12846	5Ц56	28П41
36N	3 ** 02	11Υ31	10839	3 II 41	26 11 31	4 × 08	12°52	12801	4II 55	27 II 35	5 X 13	14Υ11	13821	6П08	28 Д 38
37N 38N	3 ¥ 37 4 ¥ 14	12 ° 24 13 ° 20	11814	3 II 53 4 II 06	26 II 27 26 II 24	4 ** 43 5 ** 20	13 \(\psi 45 \)	12 8 36 13 8 14	5Π07 5Π21	27 II 31 27 II 29	5 X 48	15 Y 06 16 Y 03	13 8 57	6Д21 6Д36	28 II 36 28 II 33
39N	4 X 54	14Υ18	12830	4II21	26II21	6 × 00	15Υ41	13853	5Д36	27 Д 26	7 X 06	17 Y 03	15815	6Д51	28Д31
40N	5 X 35	15 ℃ 19	13811	4п37	26П19	6 X 42	16 Ƴ 43	14835	5Д53	27П24	7 ∺ 48	18 Y 06	15858	7П09	28П30
41N	6¥19	16℃24	13854	4II54	26II17	7 X 26	17Ƴ48	15819	6П11	27 Д 23	8 X 33	19 Y 12	16842	7п27	28П29
42N	7 ∺ 06	17Ƴ32	14839	5П14	26П17	8 X 13	18℃57	16805	6Д31	27П23	9 ★ 21	20Y22	17829	7П48	28П29
43N 44N	7 X 56 8 X 49	18 Y 44 20 Y 00	15 8 28 16 8 19	5П35 5П59	26 II 17 26 II 18	9 X 04 9 X 57	20 Y 10 21 Y 28	16 8 54 17 8 46	6Д53 7Д18	27 II 24 27 II 25	10 X 11 11 X 05	21 \gamma 36 22 \gamma 54	18 8 19 19 8 12	8П11 8П35	28 II 30 28 II 32
45N 46N	9 ¥ 46 10 ¥ 46	21 \cdot 21 \cdot 22 \cdot 46	17814 18813	6П25 6П54	26 II 20 26 II 24	10 X 54 11 X 56	22 \(\cdot 49 \) 24 \(\cdot 16 \)	18842 19841	7П44 8П14	27 II 28 27 II 33	12 ¥ 03 13 ¥ 04	24 Y 17 25 Y 45	20808 21808	9П03 9П33	28 II 36 28 II 41
47N	11 X 51	24Υ18	19816	7П26	26 II 30	13 × 01	25Υ49	20845	8П46	27 II 39	14 X 11	27Υ18	22812	10 Д 06	28 II 48
48N	13 ¥ 01	25 ℃ 55	20823	8Д01	26П38	14 X 12	27Ƴ27	21853	9П22	27П47	15 ¥ 22	28 Y 57	23821	10П42	28П56
49N	14 X 17	27Ƴ39	21835	8П41	26П48	15 ¥ 28	29 ℃ 12	23805	10П02	27П58	16 ∺ 38	0843	24834	11 Д23	29П07
50N	15 ¥ 38	29Ƴ31	22853	9П25	271101	16 ¥ 50	1805	24824	10П47	28 Д 11	18 ¥ 01	2837	25853	12 Д 08	29П21
51N 52N	17 ¥ 07 18 ¥ 44	1831 3841	24 8 17 25 8 48	10 II 13 11 II 08	27 II 17 27 II 36	18 X 19 19 X 57	3806 5816	25 8 48 27 8 20	11 Д 36 12 Д 31	28 II 28 28 II 48	19 ** 31 21 ** 09	4839 6849	27 8 18 28 8 49	12 II 57 13 II 52	29 II 38 29 II 58
52N 53N	20 X 29	6800	27827	11 Д 08	28月00	21 X 43	7836	28859	12 Д 31	28 II 48 29 II 12	21 X 09 22 X 56	9810	28 О 49 0П28	13 Ц 52 14 Ц 53	29 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
54N	22 X 26	8832	29815	13 Д 17	28П28	23 X 40	10808	0П46	14 II 40	29 Д 41	24 X 54	11842	2Д15	16耳01	0952
55N	24 ¥ 35	11817	1 Д 13	14П32	29П03	25 X 50	12853	2П43	15 Д 55	0915	27 X 04	14827	4п12	17Ц16	1526
56N	26 ¥ 59	14817	3Д21	15 I I57	29П43	28 X 15	15853	4 I I51	17П19	0ഇ55	29 ¥ 30	17826	6П18	18П39	2506
57N	29 X 40	17833	5 II 42	17II32	0931	0Υ57	19808	7 II 10	18 II 53	19543	2Υ13	20840	8Д36	20 II 12	2553
58N 59N	2Υ44 6Υ14	21808 25804	8П16 11П05	19П19 21П17	1 9 27 2 9 33	4Υ01 7Υ32	22841 26835	9П42 12П29	20 II 38 22 II 35	2538 3543	5Υ17 8Υ48	24811 28802	11 II 06 13 II 50	21 II 56 23 II 50	3 9 4 8 4 9 5 2
						l .									
60N 61N	10Υ19 15Υ07	29823 4II 07	14П11 17П35	23 II 30 25 II 58	3549 5518	11 Y 36 16 Y 24	0П50 5П28	15 II 32 18 II 51	24 II 45 27 II 10	4958 6924	12Υ52 17Υ39	2П13 6П46	16П49 20П04	25 II 58 28 II 19	6 © 05
62N	20°755	9П17	21 II 18	28 II 43	6959	22 Y 10	10耳32	22 Д28	29 II 50	8902	23 Y 22	11 Д43	23 II 36	26 119 0 9 54	9905
63N	28 Y 01	14П56	25П21	19544	8গু55	29 Ƴ 12	16П01	26 II 24	25646	9554	0820	17 I I04	27П25	3946	10ഇ53
64N	6 8 57	21 Д 01	29П45	5গু04	11995	7859	21 Д 56	0940	5959	12500	8857	22 Д 48	1932	6952	12554
65N	18822	27П32	4528	8942	13@30	19805	28П14	5913	9529	14520	19846	28 Д 54	5957	10©15	15©09
66N	2 II 51	4524	9529	12536	16911	3 II 02	4951	10503	135514	16954	3 II II 55	5518	10537	13553	17538
pc	12 Д 22	8522	12525	14©54	17947	12П08	8941	12553	15©27	18527	11Д55	9500	13520	16501	19507

	Sid.Tir MC:		00m A 54'38	RMC: 3	00°00'	Sid.Tir MC:		04m A 352'01	RMC: 3	301°00'	Sid.Tir MC:		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	27≈13	29 X 22	2810	2Д38	0ഇ31	28≈14	0Υ25	3813	3Д37	1528	29≈14	1Υ28	4815	4Д36	2925
1N	27≈16	29 X 32	2824	2П47	0ഇ34	28≈17	0Υ36	3827	3Ц47	1931	29≈17	1Υ39	4829	4 I I46	2528
2N	27≈20	29 X 43	2838	2Д56	0ഇ37	28≈20	0Υ47	3841	3Д56	1934	29≈21	1Υ51	4844	4П55	2531
3N	27≈24	29 X 55	2852	3 II 05	0939	28≈25	0Υ59	3855	4H05	1936	29≈25	2 Υ 03	4859	5 II 05	2533
	27≈29	0Υ07	3806	3п14	0941	28≈29	1Υ12	4810	4П14	1538	29≈30	2Υ16	5814	5П14	2936
5N	27≈34	0Υ20	3820	3 Д 22	0943	28≈34	1γ25	4825	4H22	19540	29≈35	2Υ30	5829	5 П 23	2538
6N 7N	27≈39 27≈45	0 ° 34 0 ° 49	3835 3850	3 II 30 3 II 38	0ණ44 0ණ45	28≈40 28≈46	1 Y 39 1 Y 54	4840 4855	4Д31 4Д39	1 5 4 2 1 5 4 3	29≈41 29≈47	2 ° 44 2 ° 59	5844 6800	5Д31 5Д40	2 9 39
8N	27≈52	1 Υ 04	4805	3 II 45	0946	28≈53	2Υ10	5811	4Π47	19944	29≈54	3Υ15	6816	5 I I48	2942
	27≈59	1Υ20	4821	3 Д 53	0ഇ46	29≈00	2Υ26	5826	4II54	19544	0 X 02	3Υ32	6832	5П56	2942
10N	28≈07	1 Υ 37	4836	4 <u>11</u> 00	0ഇ47	29≈08	2Υ43	5843	5П02	19645	0 × 10	3 Υ 49	6849	6П03	2943
11N	28≈16	1 ℃ 54	4852	4 I 107	0947	29≈17	3Υ01	5859	5П09	19545	0 	4Υ07	7805	6П11	2943
12N	28≈25	2Υ13	5 8 09	4 I 13	0946	29≈26	3Υ20	6816	5П16	19544	0 ∺ 27	4Υ27	7823	6П18	2943
13N	28≈34	2Υ32	5825	4H20	09645	29≈36	3Υ40	6833	5П23	19544	0 X 37	4Υ47	7840	6П26	25642
14N	28≈45	2Υ53	5843	4П27	0944	29≈46	4Υ00	6850	5П30	15543	0 X 48	5Υ08	7 8 58	6П33	25642
15N	28≈56	3Υ14	6800	4II 33	0943	29≈57	4Υ22	7808	5 II 37	19542	0 X 59	5Υ29	8816	6H40	2541
16N 17N	29≈07 29≈19	3 Y 36 3 Y 59	6818 6836	4II 39 4II 46	0942 0940	0 × 09 0 × 21	4Υ44 5Υ08	7827 7845	5 II 43 5 II 50	1 5 4 1 1 5 3 9	1 X 11 1 X 23	5Υ52 6Υ16	8 8 35 8 8 54	6П47 6П54	2 9 39
17N 18N	29≈19	3 Υ 39 4 Υ 23	6855	4 II 46 4 II 52	0938	0 X 21	5 Y 32	8 8 05	5Д50 5Д56	1939	1 X 23	6Υ41	9814	7Д01	2938
19N	29≈46	4Υ48	7 8 14	4H58	0936	0 X 49	5Υ58	8824	6Ц03	1935	1 X 51	7Υ07	9834	7Д07	2935
20N	0 X 01	5 Υ 14	7 8 34	5П04	0ഇ34	1 ¥ 03	6Y24	8845	6П10	1533	2 ¥ 06	7Y34	9855	7П14	2532
21N	0 X 16	5 ° 42	7855	5 I 11	0931	1 X 19	6Υ52	9806	6П16	1931	2 × 21	8Y02	10816	7Д14	2530
22N	0 X 33	6Υ10	8816	5 Ⅱ 17	0ഇ28	1 X 35	7 Υ 21	9827	6П23	19528	2 X 38	8Y32	10838	7П29	2928
23N	0 X 50	6Υ40	8837	5 Д 23	0925	1 X 53	7Y52	9849	6Д30	1925	2 X 55	9Υ03	11801	7Д36	2525
24N	1 X 08	7 ∵ 11	8859	5П30	0922	2 X 11	8 ℃ 23	10812	6П37	1 5 2 2	3 X 14	9Υ35	11824	7П43	2523
25N	1 X 27	7 Υ 44	9822	5Д37	0919	2 ¥ 30	8Υ56	10835	6П44	15519	3 X 33	10Υ08	11848	7Д51	2520
26N	1 X 47	8 ° 18 8 ° 53	9846 10811	5 II 44	0516 0512	2 X 50	9 Y 30 10 Y 06	11800 11825	6Ц52 6Ц59	1©16 1©13	3 ¥ 53 4 ¥ 15	10 Y 43	12 8 13 12 8 38	7Д59	2517 2514
27N 28N	2 X 08 2 X 31	9Υ30	10836	5П51 5П59	0909	3 X 12 3 X 34	10 Y 06	11851	7П07	1913	4 X 13	11 Y 19	13805	8П07 8П15	25014
29N	2 X 54	10Υ08	11803	6П07	0905	3 X 58	11Υ23	12818	7 I 16	1506	5 × 01	12 Y 37	13832	8П24	2508
30N	3 ¥ 19	10Ƴ48	11830	6Ц16	0901	4 ¥ 23	12Y03	12846	7П25	1993	5 X 26	13 Y 18	14801	8Д34	2905
31N	3 X 45	11Υ30	11859	6П25	29П58	4 × 49	12Υ46	13815	7Д34	1500	5 X 53	14Υ01	14830	8П44	2502
32N	4 ¥ 12	12 ℃ 14	12828	6Д34	29П54	5 X 17	13 Y 30	13845	7П44	0ഇ57	6 ∺ 21	14 Y 46	15801	8П54	1959
33N	4 X 41	13Υ00	12859	6П45	29П51	5 X 46	14Υ17	14816	7II 55	0553	6 X 50	15Υ33	15833	9Д05	1956
34N	5 X 12	13Ƴ48	13832	6П56	29П48	6 X 16	15℃05	14849	8П07	050	7 ∺ 21	16Y22	16806	9П17	1953
35N	5 X 44	14Y38	14805	7H08	29 Д 45	6 X 49	15Υ56	15823	8П19	0548	7 × 54	17Υ13	16841	9Д30	1951
36N 37N	6 ¥ 18 6 ¥ 54	15 Y 31 16 Y 26	14840 15817	7 II 20 7 II 34	29 II 42 29 II 39	7 X 23 7 X 59	16 ° 49 17 ° 45	15 8 59	8П32 8П47	0945 0943	8 ** 28 9 ** 04	18 \(\psi 07 \)	17817 17855	9П44 9П58	1 5 4 8 1 5 4 7
38N		17 ° 24			29 Д 37		I	17816	1	0943	9 X 43		18835		19947
39N	8 X 12	18Ƴ24	16837	8П05	29П36	9 X 18	19Υ45	17857	9п19	0ഇ40	10 X 24	21Υ05	19817	10 Д 32	19544
40N	8 X 54	19Ƴ28	17820	8п23	29П35	10 ¥ 01	20Υ50	18841	9Д37	0940	11 X 07	22 Y 10	20801	10Д50	19544
41N	9 X 40	20 ℃ 35	18805	81143	29П35	10 X 46	21 Y 58	19827	9П57	0ഇ40	11 X 53	23Υ19	20847	11 Д 11	19545
42N	10 ¥ 28	21Ƴ46	18853	9П04	29П35	11 X 34	23℃09	20815	10耳19	0ഇ41	12 	24Y31	21836	11 Д33	19546
43N	11 X 19	23 Y 01	19843	9П27	29 Д 37	12 ¥ 26	24Y25	21806	10 11 42	0542	13 X 33	25 Y 48	22827	11 Д 57	19548
44N	12 X 13	24 ℃ 20	20837	9П52	29П39	13 ¥ 21	25 ℃ 44	22800	111108	0946	14 € 28	27 Y 08	23822	12 Д23	1951
45N	13 ¥ 11 14 ¥ 13	25 \ \ 43 \ 27 \ \ 12	21833	10 II 20	29 II 43 29 II 49	14 X 19	27Y09	22857	11 II 36 12 II 07	0950 0956	15 ¥ 27	28 Y 33	24820	12 II 52	1 5 6 2 5 0 2
46N 47N	14 X 13 15 X 20	27\\dagger12 28\dagger46	22 8 34 23 8 38	10 II 51 11 II 24	29 Д 49	15 ¥ 22 16 ¥ 29	28 Y 38 0 B 13	23 8 58 25 8 03	12 II 07 12 II 41	1203	16 ¥ 30 17 ¥ 37	0803 1839	25 8 21 26 8 26	13 П 23 13 П 57	2502
48N	16 × 31	0826	24847	12 Д 01	0905	17 × 41	1854	26812	13 Д 19	1903	18 X 50	3820	27836	14 Д 35	2520
49N	17 ∺ 48	2813	26801	12 Д 42	0916	18 X 58	3841	27826	14 I I00	1525	20 × 08	5808	28850	15 Д 16	2532
50N	19 X 12	4807	27820	13 Д 27	0930	20 X 22	5836	28845	14П45	1539	21 X 32	7803	0П09	16П02	25647
51N	20 ¥ 42	6810	28845	14П17	0948	21 X 53	7839	0П10	15Д35	1556	23 X 04	9806	1 Д 34	16П52	3504
52N	22 ¥ 21	8821	0П16	15 II 12	1908	23 ¥ 32	9850	1 11 42	16耳30	2517	24 ¥ 43	11818	3П05	17 I I47	3525
53N	24 \times 09 26 \times 07	10842	1 II 55	16 II 13 17 II 20	1933	25 \times 21 27 \times 20	12811 14843	3П20 5П06	17Д31 18Д38	25642	26 \ 32 28 \ 31	13839	4Π43 6Π29	18П47 19П54	3 5 5 0 4 5 1 9
54N		13814	3 II 42							3511		16811	6П29		
55N	28 ¥ 18 0 ° 44	15 8 58	5П37 7П43	18耳35 19耳57	2 9 36 3 9 16	29 ¥31 1 ° 57	17827 20824	7П01 9П05	19П52 21П14	3945 4925	0Υ43 3Υ10	18 8 54 21 8 50	8П23 10П26	21 II 07 22 II 28	4953 5932
56N 57N	3Υ27	22809	9Д59	21 Д29	4902	4Υ41	23836	9Д03	21 II 14 22 II 44	5 9 11	5 Y 54	25800	10 Д 26	22 II 28 23 II 58	5 9 3 2
58N	6Υ32	25839	12 Д 27	23 II 11	4957	7Υ46	27803	13 II 46	24 II 25	6904	8Υ59	28825	15 II 03	25 II 36	79510
59N	10 Y 03	29826	15П09	25 II 04	5959	11 ° 17	0П48	16П25	26П15	7905	12 Y 30	2П06	17Д38	27П25	8510
60N	14 Y 07	3П33	18П04	27П08	79311	15 ℃ 20	4 I 51	19П17	28П17	8915	16 Y 33	6П05	20П27	29П24	9\$19
61N	18 Y 53	8п02	21 Д 15	29П26	8532	20 Y 05	9П14	22 Д23	0932	9935	21 Y 16	10 Д23	23 Д29	1935	10ഇ36
62N	24 Y 34	12 Д 52	24П41	1958	10©05	25 ℃ 43	13 Д 58	25 11 44	2959	11505	26Y51	15Д01	26Ц45	3\$59	12504
63N	1826	18 11 04	28 Д 24	49644	11950	2831	19 Д 02	29 Д21	5940	125647	3833	19 Д 58	0916	6936	135643
64N	9854	23 Д 39	2524	7945	13948	10849	24 11 27	3914	8936	149641	11842	25 11 14	49602	9926	15533
65N	20825	29 II 33	6940	11500	15958	21 8 03	0911	79522	119545	16546	21840	0948	8903	12529	17934
66N pc	3 Д23 11 Д45	5 9 45	11©11 13©48	14930 16934	18 © 21 19 © 47	3 Д34 11 Д35	6511 9539	115544 145516	15©08 17©07	19©04 20©27	3 Д 45 11 Д 28	6937 9958	12©16 14©44	15©45 17©41	19 © 47 21 © 07
PU I	11 H	ر 1 س	0+0 دن	100004	173941	111133	ر د د د	17 30 10	1,500/	202021	1111120	7 20 30	17077	1,5041	/ 0 دۍ د ک

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Krusinski-Pisa-Goelzer)

	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:	ne: 20h2 2≈4	20m A 3'04	RMC: 3	05°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 	2Υ31	5817	5Д35	3921	1 X 15	3Υ34	6819	6Ц34	4519	2¥16	4 Υ 37	7821	7Д32	5ഇ16
1N	0 	2Y43	5832	5П45	3925	1 X 19	3℃46	6834	6Ц44	4গু22	2 ¥ 20	4 Υ 49	7 8 36	7П43	5ഇ19
2N	0 X 22	2Υ54	5847	5 II 55	3528	1 × 23	3Υ58	6849	6П54	4925	2 X 24	5Υ01	7852	7II 53	5922
3N 4N	0 ¥ 26 0 ¥ 31	3Υ07 3Υ20	6802 6817	6П05 6П14	3©31 3©33	1 X 27 1 X 32	4 ° 11 4 ° 24	7805 7820	7П04 7П14	49528 49530	2 ¥ 28 2 ¥ 33	5Υ15 5Υ28	8807 8823	8 II 04 8 II 13	5 ඉ 25 5 ඉ 28
5N 6N	0 ¥ 36 0 ¥ 42	3Υ34 3Υ49	6833 6848	6П23 6П32	3 9 35 3 9 37	1 X 37 1 X 43	4 Y 39 4 Y 53	7836 7852	7Д23 7Д32	4933 4934	2 X 39 2 X 45	5 Y 43	8840 8856	8П23 8П32	5 9 30
7N	0 X 48	4Υ04	7804	6H40	3938	1 × 50	5Υ09	8809	7II41	4936	2 X 51	6Υ14	9813	8 II 42	5934
8N	0 ₩55	4Υ20	7821	6 I I49	3539	1 X 57	5Υ26	8825	7Д50	4937	2 X 58	6Y31	9830	8II50	5935
9N	1 X 03	4 Υ 37	7837	6Ц57	3940	2 X 04	5℃43	8842	7Д58	4938	3 ¥ 06	6℃48	9847	8Ц59	5936
10N	1 X 11	4Υ55	7854	7 I I05	35641	2 X 13	6 Υ 01	9800	8П06	4939	3 ¥ 14	7 ℃ 07	10805	9П08	5937
11N	1 X 20	5Υ14	8811	7II 13	3941	2 X 21	6Υ20	9817	8П15	4939	3 ¥ 23	7Υ26	10823	9П16	5937
12N 13N	1 X 29 1 X 39	5Υ33 5Υ54	8 82 9 8 84 7	7П21 7П28	3941 3941	2 ¥ 31 2 ¥ 41	6 ° 40 7 ° 00	9 8 35 9 8 53	8П22 8П30	4539 4539	3 X 33 3 X 43	7 Υ 46 8 Υ 07	10841 11800	9П24 9П32	5 9 38
14N	1 X 50	6Υ15	9805	7II 35	3940	2 × 51	7Υ22	10812	8Д38	4939	3 X 53	8Υ29	11819	9П40	5937
15N	2 X 01	6Y37	9824	7П43	3539	3 X 03	7 Υ 45	10831	8П46	4938	4 X 05	8Y52	11838	9П48	5937
16N	2 X 13	7Υ00	9843	7II 50	3538	3 × 15	8Y08	10851	8П53	4937	4 X 17	9Υ16	11858	9П56	5936
17N	2 X 25	7 ℃ 25	10803	7П57	3937	3 ¥ 28	8 Ƴ 33	11811	9П01	4536	4 ∺ 30	9Υ41	12819	10П04	5935
18N	2 X 39	7Υ50	10823	8II 05	3536	3 X 41	8Υ58 0W25	11831	9Д08	4935	4 X 44	10°07	12839	10 II 12	5934
19N	2 X 53	8Υ16	10843	8II 12	3534	3 X 55	9 № 25	11852	9П16	4933	4 X 58	10 ℃ 34	13801	10 11 20	5932
20N 21N	3 ¥ 08 3 ¥ 24	8Υ44 9Υ12	11805 11826	8П19 8П26	3©32 3©30	4 X 11 4 X 26	9 Υ 53 10 Υ 22	12 8 14 12 8 36	9Д23 9Д31	4931 4929	5 X 13 5 X 29	11 \(\cdot 02 \) 11 \(\cdot 32 \)	13823 13845	10 II 28 10 II 36	5 9 31
21N 22N	3 X 24 3 X 40	9\dagger 12	11849	8Ц26 8Ц34	3@30 3@28	4 X 26 4 X 43	10°7°22 10°7°52	12859	9Д31	490 29	5 X 29	11 \ \ 32 \ 12 \ \ \ 02	14809	10 Д 36	5927
23N	3 X 58	10Υ13	12812	8П41	3925	5 × 01	11Y24	13822	9П47	4925	6 × 04	12 Y 34	14832	10 Д 52	5925
24N	4 	10 ℃ 46	12835	8 I I49	3923	5 ¥ 20	11Ƴ57	13846	9П55	4923	6 ∺ 23	13 ℃ 07	14857	11 I I00	5923
25N	4 ¥ 36	11 Y 20	13800	8 I I57	3920	5 X 39	12Ƴ31	14811	10П03	4520	6 ₩ 42	13 ℃ 42	15822	11 I I09	5921
26N	4 X 57	11Υ55	13825	9П05	3917	6 × 00	13 ℃ 07	14837	10 п 12	4518	7 X 03	14Υ18	15848	11 п 18	5918
27N 28N	5 X 18	12 Y 32 13 Y 10	13 8 51 14 8 18	9П14 9П23	3©15 3©12	6 X 22 6 X 45	13 Y 44 14 Y 23	15 8 03	10Д21 10Д30	49915 49913	7 ¥ 25 7 ¥ 48	14 Y 56 15 Y 35	16 8 15	11 II 27 11 II 37	5©16 5©13
29N	6 X 05	13 Y 10	14846	9П23	3909	7 X 09	15 Y 03	15859	10 II 30 10 II 40	4913	8 X 13	16 Y 16	17812	11 II 37 11 II 47	5911
30N	6 X 30	14Y32	15815	9П42	3906	7 X 34	15 ℃ 46	16828	10耳50	4907	8 X 38	16°759	17842	11 Д 57	5909
31N	6 X 57	15Υ15	15845	9П52	3903	8 X 01	16 Y 30	16859	11 II 01	4905	9¥05	17°Y43	18812	12 Д 08	5906
32N	7 ∺ 25	16 Y 01	16816	10П03	3ഇ00	8 X 29	17Ƴ16	17831	11 Д 12	4902	9¥33	18 Y 30	18845	12 Д20	5গু04
33N	7 X 54	16°Y49	16849	10 II 15	2958	8 X 59	18Y04	18804	11 Д 24	4900	10 × 03	19 19	19818	12 Д 32	5902
34N	8 X 26	17 ° 38	17822	10 п 27	2955	9 X 30	18 7 54	18838	11 Д 37	3558	10 X 35	20 ℃ 09	19853	12 11 45	5900
35N 36N	8 X 58 9 X 33	18 \gamma 30 19 \gamma 25	17858 18834	10 II 40 10 II 54	2©53 2©51	10 ¥ 03 10 ¥ 38	19 Y 47 20 Y 42	19 8 14	11Д50 12Д05	3556 3554	11 ¥ 08 11 ¥ 43	21 \(\psi 02 \) 21 \(\psi 58 \)	20829 21806	12 Д 59 13 Д 14	4958 4957
37N	10 X 10	20 Y 22	19813	11 II 10	2950	10 X 38	20 T 42 21 Υ 39	20830	12 II 03 12 II 20	3953	12 X 20	21 T 36 22 Y 56	21846	13 II 30	4956
38N			19853			11 X 54		21811				23 Y 57			4955
39N	11 ¥ 29	22 ℃ 24	20836	11 I I44	2948	12 ∺ 35	23 ℃ 43	21853	12П55	3552	13 ¥ 41	25℃01	23810	14 I I06	4955
40N	12 ¥ 13	23 Y 30	21820	12II 03	2948	13 X 19	24Ƴ50	22838	13 Д 15	3552	14 ∺ 25	26Ƴ08	23855	14 I I26	4956
41N	12 X 59	24Υ40 250052	22807	12 П 24	2949	14 × 05	25Υ59	23825	13 Д 36	3953	15 X 11	27Υ18	24843	14 Д 47	4957
42N 43N	13 X 48 14 X 40	25 \gamma 53 27 \gamma 09	22856 23848	12II46 13II11	2951 2953	14 X 54 15 X 47	27 ° 13 28 ° 30	24 8 15 25 8 07	13 Д 59 14 Д 23	3555 3558	16 ¥ 01 16 ¥ 54	28 \cdot 32 29 \cdot 50	25 8 33 26 8 25	15 II 10 15 II 35	4959 5903
44N	15 X 35	28 Y 30	24843	13Д11	2957	16 × 43	29 Y 52	26802	14 II 23 14 II 50	4902	17 × 50	1812	27821	16 I I03	5907
45N	16 X 35	29 Y 56	25841	14 I I06	3902	17 X 42	1818	27801	15 Д 20	4907	18¥49	2839	28820	16 Д 32	59512
46N	17 × 38	1827	26842	14П38	3508	18 X 46	2849	28803	15 Д 52	4514	19 X 53	4811	29822	17 I I04	5919
47N	18 ¥ 46	3803	27848	15 II 12	3517	19 X 54	4826	29808	16П26	4523	21 ¥ 02	5848	0П27	17 I I39	5928
48N 49N	19 X 59 21 X 17	4845 6833	28 8 57 0 п 12	15 II 50 16 II 32	3 © 27 3 © 39	21 X 07 22 X 26	6808 7857	0П18 1П32	17П04 17П46	4933 4946	22 ¥ 15 23 ¥ 34	7830 9819	1Д37 2Д51	18耳18 18耳59	5 9 39
50N 51N	22 X 42 24 X 14	8829 10832	1Д31 2Д56	17II17 18II07	3ණ54 4ණ12	23 \times 51 25 \times 23	9853 11856	2II51 4II16	18Д31 19Д21	5901 5918	25 \(\pm\) 00 26 \(\pm\) 33	11 8 15	4П10 5П35	19 II 45 20 II 34	6907 6925
52N	25 X 54	12844	4 П 27	19 I I 02	4933	27 × 04	14808	5 II 47	20 Д 16	5940	28 X 13	15830	7П05	21 П29	6946
53N	27 X 43	15805	6Ц04	20 II 02	4গু57	28 X 53	16828	7П24	21 Д 16	6904	0Υ03	17850	8П41	22 II 28	7910
54N	29 X 43	17836	7Ц49	21 Д 08	5926	0Υ53	18859	9п08	22 Д 21	6933	2Υ04	20820	10П24	23 Д33	7539
55N	1Υ55	20818	9П42	22 11 21	6900	3Υ06	21840	11 11 00	23 Д 33	7906	4Υ16	23801	12П15	24 11 44	8512
56N 57N	4Ƴ22 7Ƴ06	23813 26821	11 П 44 13 П 55	23 II 41 25 II 09	6939 7924	5 ° 33 8 ° 17	24834 27840	13 II 00 15 II 09	24П53 26П19	7545 8529	6Υ44 9Υ28	25 8 53 28 8 57	14П14 16П22	26 II 03 27 II 28	8 5 50
58N	10Υ11	29844	15Д33	25 II 09 26 II 46	7 % 24 8 % 15	11 Y 22	1H00	17 Д 29	20 II 19 27 II 55	9519	12Υ33	28 0 37 2 I 15	18 Д 39	27 II 28 29 II 02	10@23
59N	13 Y 42	3 Д 22	18耳50	28 II 33	9 © 14	14 Y 52	4II36	19П59	29 Д 39	10517	16 Y 02	5 II 47	21 Д07	0 0 0 0 0 0	11919
60N	17Ƴ44	7п18	21 Д35	0ഇ30	10ഇ21	18Ƴ54	8п27	22П41	1934	11@22	20Y03	9Д35	23 Ц 46	2936	12@23
61N	22 Y 25	11Д31	24П33	2538	11537	23 Ƴ 34	12П35	25П36	3539	12536	24 Y 41	13 Д 38	26Ц36	4938	13535
62N	27 Υ 57	16 II 02	27 II 45	4958	13502	29 ℃ 02	17II01	28 11 43	5955	13559	0806	17II58	29П39	6951	14956
63N 64N	4834 12834	20 II 52 25 II 59	1©10 4©50	7 ඉ 30 10 ඉ 15	14©38 16©24	5834 13824	21 II 44 26 II 43	2©03 5©36	8 9 23	15©32 17©15	6832 14813	22 II 34 27 II 26	2 <u>9</u> 54 6 <u>9</u> 22	9©15 11©51	16 © 26 18 © 06
															19955
65N 66N	22 8 16 3 π 57	1 5 2 4 7 5 0 2	8543 12549	13©13 16©23	18©22 20©30	22851 4II09	1 ණ 59 7 ණ 28	9©23 13©21	13©56 17©00	19509 21513	23826 4II22	2 2 3 3 3 3	10©01 13©53	14938 17936	21955
pc	11 Д 22	10917	15912	18©14	219547	11 П 17	10ഇ37	15940	18548	22527	11 П 14	10956	16908	19521	23507
Calcula															

	Sid.Tir MC:		24m A	RMC: 3	06°00'	Sid.Tir MC:		28m A 9'32	RMC: 3	307°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h3 5≈3		RMC: 3	08°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3 ¥ 17	5Ƴ40	8822	8Д31	6913	4 ∺ 18	6℃43	9823	9п29	79310	5 ¥ 20	7 Υ 46	10824	10П28	8907
1N	3 ¥ 21	5 Υ 52	8838	8П42	6916	4 ¥ 22	6Υ55	9839	9П40	7514	5 X 23	7 Υ 58	10841	10П39	8511
2N	3 ∺ 25	6Υ05	8854	8П52	6920	4 ¥ 26	7 Υ 08	9856	9П51	7917	5 X 27	8Υ12	10857	10 Д 50	8914
3N	3 X 29	6Υ18	9810	9П03	6923	4¥31	7Υ22	10812	10 II 02	7520	5 X 32	8Υ25	11814	11 11 01	8518
4N	3 ¥ 34	6 Ƴ 32	9826	9П13	6925	4 ¥ 36	7℃36	10829	10П12	7523	5 ∺ 37	8 Ƴ 40	11831	11 П 12	8921
5N	3 × 40	6Υ47	9843	9П23	6928	4 X 41	7Υ51	10846	10П22	7925	5 × 43	8Υ55	11848	11 II 22	8523
6N 7N	3 X 46 3 X 53	7 ° 03 7 ° 19	10800 10817	9П32 9П42	6 ඉ 30 6 ඉ 32	4 X 48 4 X 54	8 ⋎ 07 8 ⋎ 24	11803 11820	10 II 32 10 II 42	7 5 28 7 5 29	5 X 49 5 X 56	9 Υ 11 9 Υ 28	12806 12824	11 П 32 11 П 42	8 9 25 8 9 27
8N	4 X 00	7Υ36	10834	9П51	6933	5 × 02	8Υ41	11838	10 II 42	7931	6¥03	9Υ46	12842	11 II 52	8929
9N	4 ¥ 08	7 Υ 54	10852	10П00	6934	5 X 09	8Υ59	11856	111101	7ഇ32	6 	10 ℃ 04	13800	12Д01	8930
10N	4 ¥ 16	8Υ12	11810	10П09	6935	5 X 18	9Υ18	12814	111110	7933	6¥20	10℃23	13819	12 Д 10	8 9 31
11N	4 ¥ 25	8Υ32	11828	10 Д 17	6936	5 X 27	9Υ38	12833	11 Д 19	7934	6 X 29	10 ℃ 44	13838	12 Д20	8932
12N	4 ¥ 34	8 ⋎ 52	11847	10П26	6936	5 X 36	9Υ59	12852	11Ⅲ27	7ഇ34	6 X 39	11 ℃ 04	13857	12 Д 29	8933
13N	4 * 45	9Υ14	12806	10П34	6936	5 X 47	10 ℃ 20	13811	11 Д 36	7934	6 X 49	11Υ26	14817	12 Д 37	8933
14N	4 X 56	9℃36	12825	10 II 43	6936	5 X 58	10Ƴ43	13831	11П45	7934	7 ¥ 00	11Ƴ49	14837	12П46	8933
15N	5 X 07	9Υ59	12845	10П51	6935	6 × 09	11Υ06	13851	11 II 53	7934	7 X 12	12°13	14857	12 Д 55	8933
16N 17N	5 X 19 5 X 32	10 ° 23 10 ° 49	13 8 05 13 8 26	10 II 59 11 II 07	6 ඉ 35 6 ඉ 34	6 × 22	11 Y 31 11 Y 56	14812	12 II 01 12 II 10	7534 7533	7 ¥ 24 7 ¥ 37	12 Y 38 13 Y 04	15 8 18 15 8 40	13 II 04 13 II 12	8 9 32
17N 18N	5 X 32	10 Y 49	13847	11 Д 07	6933	6 X 35	12\gamma 23	14 8 33	12 II 10 12 II 18	7933	7 X 51	13 \ \ 04 \ \ 13 \ \ \ 31	16802	13 Д 12	8931 8931
19N	6 X 00	11 Y 42	14809	11 II 23	6932	7 × 03	12 Y 23	15817	12 П 27	7931	8 X 06	13 Υ 51 13 Υ 59	16824	13 II 30	8930
20N	6 ∺ 16	12 Ƴ 11	14831	11П31	6930	7 X 19	13 ℃ 20	15840	12П35	7930	8¥21	14 Ƴ 28	16847	13 Д 38	8 9 29
21N	6 × 32	12°Y41	14854	11 I I40	6929	7 X 35	13 Y 50	16803	12 Д 44	7528	8 X 38	14Y58	17811	13 Д 47	8528
22N	6 ¥ 49	13 ℃ 12	15818	11 Д 48	6927	7 ∺ 52	14Ƴ21	16827	12П52	7ණ26	8 X 55	15Ƴ30	17835	13 Д 56	8926
23N	7 × 07	13°744	15842	11 Д 57	6925	8 X 10	14Y54	16851	13 Д 01	7925	9 X 13	16Y03	18800	14П05	8925
24N	7 ∺ 26	14 ℃ 18	16807	121105	6923	8 X 29	15Ƴ28	17817	13 II 10	7523	9 X 32	16Ƴ38	18826	14 I I15	8923
25N	7 ¥ 46	14 ℃ 53	16833	12 Д 14	6921	8 X 49	16Y03	17843	13 Д 19	7921	9 X 52	17 ℃ 13	18852	14Ⅱ24	8921
26N	8 X 07	15 Y 29 16 Y 07	16 8 59 17 8 26	12П24 12П33	6 ඉ 19	9 X 10 9 X 32	16 Y 40 17 Y 19	18809	13 II 29 13 II 39	7519 7517	10 X 14 10 X 36	17 Υ 51 18 Υ 30	19 8 19	14 II 34 14 II 44	8519 8517
27N 28N	8 X 29 8 X 52	16°47	17855	12 Д 33	6914	9 X 52	17Y19	18 8 37 19 8 06	13 Д 39	79917	10 X 50	19Y10	20816	14 II 44 14 II 55	8917
29N	9 X 16	17Υ29	18824	12 Д 13	6912	10 × 20	18 Y 41	19835	14 I I00	7913	11 X 24	19Y52	20846	15 I I06	8913
30N	9 X 42	18Υ12	18854	13П04	6910	10 X 46	19Ƴ24	20806	14 I I11	7911	11 ¥ 50	20Ƴ36	21817	15П17	8912
31N	10 × 09	18 Y 57	19825	13 Д 16	6907	11 X 13	20Υ10	20838	14II23	7509	12 X 17	21 Y 22	21849	15 Д 29	8510
32N	10 ∺ 38	19Ƴ44	19858	13 Д 28	6905	11 X 42	20Ƴ57	21810	14 I I35	7907	12 X 46	22 Y 10	22822	15 11 42	8908
33N	11 X 08	20Υ33	20832	13 Д 40	6904	12 X 12	21Υ46	21845	14 11 48	7905	13 X 17	23 Y 00	22857	15 II 55	8907
34N	11 X 39	21 ℃ 24	21807	13 II 54	6902	12 X 44	22Ƴ38	22820	15 II 02	7න04	13 X 49	23 ℃ 52	23833	16П09	8905
35N	12 × 13	22 Y 18	21843	14 11 08	6900	13 X 18	23 Y 32	22857	15 I I16	7903	14 × 22	24°746	24810	16П24	8504
36N 37N	12 ** 48 13 ** 25	23 ° 14 24 ° 12	22821 23801	14 II 23 14 II 40	5©59 5©59	13 X 53 14 X 31	24 Y 29 25 Y 28	23 8 35 24 8 15	15 II 32 15 II 49	7502 7501	14 + 58 15 + 36	25 \ \ \ 43 \ \ 26 \ \ \ 43	24849 25829	16 II 40 16 II 57	8 ୭ 04 8 ୭ 03
			23843			15 X 10					16 X 16				8903 8904
39N	14 X 47	26Υ18	24826	15П16	5959	15 X 52	27Υ34	25841	16П25	7902	16 X 58	28Υ50	26855	17 Д 34	8904
40N	15 ¥ 31	27 Υ 26	25812	15П36	5959	16 	28Ƴ42	26827	16П46	7903	17 X 42	29⋎58	27841	17П55	8 ඉ 06
41N	16 × 17	28Ƴ36	25859	15II58	6901	17 X 24	29か54	27815	17 I I08	7গু04	18 X 29	1810	28830	18 I I7	8008
42N	17 ∺ 07	29℃51	26850	16 I I21	6ණ03	18 ∺ 13	1809	28806	17 I I32	7907	19 ∺ 20	2826	29821	18耳41	8510
43N	18 X 00	1809	27843	16П47	6907	19 × 07	2827	28859	17П57	7911	20 X 13	3845	0П14	19П07	8514
44N	18 X 56	2832	28838	17П14	6911	20 X 03	3850	29855	181125	79315	21 ¥ 10	5808	1 п 10	19 Д 35	8519
45N	19 X 56	3859	29837	17II 44	6917	21 X 03	5818	0П54	18II 55	7921	22 X 10	6836	2П09	20 II 05	8925
46N 47N	21 ¥ 01 22 ¥ 09	5831 7808	0П39 1П45	18II 16 18II 51	6 9 24 6 9 33	22 ¥ 08 23 ¥ 17	6850 8828	1П56 3П02	19 II 27 20 II 03	7©29 7©38	23 ¥ 15 24 ¥ 24	8808 9846	3П11 4П17	20 II 37 21 II 13	8933 8942
48N	23 X 23	8851	2II55	19Д30	6944	24 X 31	10811	4Π11	20 II 41	7938	25 \times 39	11829	5Π27	21 II 13	8953
49N	24 ** 43	10840	4 I 109	20П11	6957	25 X 51	12800	5П25	21 Д22	8902	26 X 59	13818	6Ц40	22 Д32	9906
50N	26¥09	12836	5П28	20П57	79312	27 X 17	13856	6П44	22П08	8917	28¥25	15814	7Ц59	23 Ц 17	9921
51N	27¥41	14839	6П52	21 Д 46	7930	28 ¥ 50	15859	8П08	22II57	8935	29 X 58	17816	9п22	24П06	9939
52N	29 X 22	16850	8П21	22 Д 40	7951	0Υ31	18809	9П37	23 11 50	8956	1Υ40	19827	10Д50	25 Д 00	10500
53N	1Υ13	19810	9II 57	23 II 39	8515	2Υ22 4Υ23	20828	11 II 12	24 II 49	9520	3Υ30 5Υ32	21845	12 II 24	25 II 58	10@24
54N	3Υ13	21839	11 11 40	24 11 44	8544	4Υ23	22857	12 Д 53	25 11 53	95648	5Υ32	24813	14 🛚 105	27 11 01	10952
55N	5Υ26 7Υ54	24819	13 Π 29	25 II 54 27 II 11	9 © 16	6Ƴ36 9Ƴ03	25 8 35 28 8 24	14Π41 16Π37	27 II 02 28 II 18	10920	7 ° 45 10 ° 12	26 8 50 29 8 37	15 II 52	28 Π 10	11©24 12©00
56N 57N	7Υ54 10Υ38	27809 0II12	15П27 17П33	27 II 11 28 II 35	10936	11 Y 47	1 II 25	16П37 18П42	28 II 18 29 II 41	10©57 11©39	10 Y 12 12 Y 56	29037	17П47 19П49	29 II 24 0 5 4 6	12900
58N	13 Υ 43	3П27	19 I I48	0907	11925	14 Y 52	4 I I38	20 II 55	1912	12927	16Υ00	5 I I46	22耳00	29315	13528
59N	17 Y 12	6П56	22П13	15548	12520	18Ƴ20	8 I I04	23 П 17	2950	13521	19Ƴ27	9П09	24П20	3551	14521
60N	21Υ11	10 I I40	24 II 49	3937	13523	22 Ƴ 18	11 I I44	25 II 50	4938	14522	23 ℃ 24	12П45	26П50	5936	15©20
61N	25 Ƴ 47	14П39	27П35	5937	14533	26 Υ 52	15Д38	28 ДЗЗ	6934	15@30	27 Υ 56	16耳35	29П29	7930	16927
62N	1809	18П53	0ഇ34	7946	15@51	2810	19П47	1 5 2 7	8940	16946	3811	20П39	2920	9934	17941
63N	7829	23 11 23	3944	10907	17919	8825	24 II 10	4933	10957	18911	9820	24 II 57	5921	119647	19503
64N	15801	281108	7906	12538	18956	15848	28П48	7950	13524	19945	16834	29П28	8933	149510	20534
65N	23859	3506	10540	15520	20542	24833	3539	11518	16502	21528	25805	4511	11955	16543	22514
66N	4 I I35	8917	14925	18913	22538	4 I I48	8942	14956	18950	23521	5П02	9906	15928	19ഇ26	24903
pc	11 Д 13	119516	16ഇ35	19ഇ55	23 5 48	11耳12	11536	17ഇ03	20ഇ28	24528	11 Д 14	11956	17ഇ31	21 5 02	25ഇ08

	Sid.Tir MC:		36m A 6'39	RMC: 3	09°00'	Sid.Tir MC:		40m A 5'28	RMC: 3	310°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h4 8≈3	44m A 4'27	RMC: 3	311°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6 ∺ 21	8 Ƴ 49	11825	11 Д 26	9©04	7 ∺ 22	9 Υ 51	12826	12 Д 24	10©02	8 ∺ 24	10℃54	13827	13 Д22	10@59
1N	6 ∺ 25	9Ƴ01	11842	11Д38	9ഇ08	7 ∺ 26	10℃04	12843	12Д36	10ഇ06	8 ∺ 28	11 ℃07	13844	13 Д34	11503
2N	6¥29	9Υ15	11859	11 Д 49	9512	7 X 31	10Υ18	13800	12 Д 48	10509	8 ¥ 32	11Υ21	14802	13 Д 46	11507
3N 4N	6 X 34 6 X 39	9 ° 29 9 ° 44	12 8 16 12 8 33	12П00 12П11	9 © 15	7 X 35 7 X 41	10 ° 32 10 ° 47	13 8 18 13 8 35	12 II 59 13 II 10	10©13	8 X 37 8 X 43	11 \gamma 36 11 \gamma 51	14 8 19 14 8 37	13 II 58 14 II 09	11©11 11©14
5N 6N	6¥45 6¥51	9 Υ 59 10 Υ 16	12 8 51 13 8 09	12П21 12П32	9©21 9©23	7 X 47 7 X 53	11 \(\psi 03 \) 11 \(\psi 20 \)	13 8 53	13 Д21 13 Д31	10©19 10©21	8 X 48 8 X 55	12 Y 07 12 Y 24	14 8 55 15 8 14	14 II 20 14 II 31	11©16 11©19
7N	6 X 58	10 Y 33	13827	12 II 42	9925	8 X 00	11 Y 20	14830	13 II 42	10921	9 × 02	12 Y 24	15832	14 II 41	11921
8N	7 ∺ 05	10℃51	13845	12 Д 52	9927	8 X 07	11 ℃ 55	14848	13 Д 52	10ഇ25	9 X 09	13 ℃ 00	15851	14耳52	11523
9N	7 	11Ƴ09	14804	13 Д 02	9928	8 X 15	12 ℃ 14	15807	14 I I02	10©27	9 X 18	13 ℃ 19	16811	15 II 02	11925
10N	7 ∺ 22	11Ƴ29	14823	13П11	9930	8 ∺ 24	12Ƴ34	15827	14耳11	10ഇ28	9¥26	13 Ƴ 39	16830	15 Д 12	11526
11N	7 × 31	11°Y49	14842	13 Д 20	9930	8 X 33	12°54	15846	14П21	10@29	9 X 36	14Υ00	16850	15 Д 22	11927
12N 13N	7 X 41 7 X 51	12 Y 10 12 Y 32	15 8 02 15 8 22	13 II 30 13 II 39	9 9 31	8 X 43 8 X 54	13 Y 16 13 Y 38	16 8 06 16 8 27	14 II 31 14 II 40	10©30 10©30	9 X 46 9 X 56	14 Y 22 14 Y 44	17810 17831	15 II 31 15 II 41	11©28 11©29
14N	8 X 02	12 Y 56	15842	13 II 48	9932	9 X 05	14\gamma 02	16847	14 Д 49	10930	10 × 08	15Υ08	17852	15 II 50	11929
15N	8 	13 ℃ 20	16803	13 Д 57	9ഇ32	9 X 17	14 Υ 26	17809	14П58	10530	10 ∺ 20	15 Y 33	18814	16 I I00	 11©29
16N	8 X 27	13 Y 20	16824	14 I I06	9931	9 X 29	14 Y 52	17830	15 I I08	10930	10 × 32	15Υ58	18836	16 I I09	11529
17N	8 ∺ 40	14Ƴ11	16846	14 I I15	9531	9 ¥ 43	15Ƴ18	17852	15 I I17	10ഇ30	10 ∺ 46	16℃25	18858	16 I I19	11529
18N	8 X 54	14Y38	17809	14 II 24	9530	9 X 57	15°Y46	18815	15 II 26	10529	11 X 00	16°Y 53	19821	16П28	11528
19N	9 X 09	15℃07	17831	14 Д 33	9529	10 X 12	16 ℃ 14	18838	15 Д 35	10529	11 X 15	17℃22	19844	16耳38	11528
20N	9 X 24	15Υ36	17855	14 II 42	9528	10 × 27	16°°44	19802	15 II 44	10528	11 × 30	17Y52	20808	16 II 47	11527
21N 22N	9 × 41 9 × 58	16 ° 07 16 ° 39	18 8 19 18 8 43	14 II 51 15 II 00	9 © 27 9 © 26	10 X 44 11 X 01	17 Υ 15 17 Υ 48	19 82 6 19 8 51	15 II 54 16 II 03	10©27 10©25	11 X 47 12 X 05	18 ° 23 18 ° 56	20833 20858	16II57 17II06	11©26 11©25
23N	10 X 16	17Y12	19809	15 I I09	9ഇ24	11 X 20	18℃21	20816	16耳13	10©24	12 ¥ 23	19 Y 30	21824	17 I I16	11524
24N	10 ¥ 36	17Ƴ47	19834	15 I I19	9923	11 X 39	18Ƴ56	20843	16П23	10ഇ23	12 X 43	20℃05	21851	17 I I26	11522
25N	10 ¥ 56	18Ƴ23	20801	15П29	9©21	11 X 59	19Ƴ33	21810	16耳33	10ഇ21	13 ∺ 03	20℃42	22818	17П37	11521
26N	11 X 17	19℃01	20829	15 Д 39	9519	12 ¥ 21	20Υ11	21838	16П43	10@20	13 ¥ 24	21 Υ 20	22846	17П47	11520
27N 28N	11 ¥ 40 12 ¥ 03	19 Y 40 20 Y 21	20 8 57 21 8 26	15П49 16П00	9©18 9©16	12 X 43 13 X 07	20 \gamma 50 21 \gamma 31	22806 22836	16 II 54 17 II 05	10©18	13 X 47 14 X 11	22 \(\cdot 00 \) 22 \(\cdot 41 \)	23 8 15 23 8 45	17 II 58 18 II 10	11©18 11©17
29N	12 X 03	$20 \cdot 121$ $21 \cdot 103$	21857	16 I I11	9910 9914	13 X 07	21 Y 31 22 Y 14	23806	17 II 03	10910	14 X 11	23 Y 25	24816	18 Д 21	119917
30N	12 X 54	21Υ48	22828	16П23	9ഇ13	13 X 58	22 7 59	23838	17П29	10©13	15 X 02	24 Y 10	24848	18П34	11914
31N	13 X 22	22Υ34	23800	16 II 35	9911	14 X 26	23°45	24811	17 II 41	10913	15 × 30	24 Y 56	25821	18 I I46	11913
32N	13 ¥ 51	23 ℃ 22	23834	16 I I48	9909	14 ∺ 55	24Ƴ34	24845	17Ⅲ54	10©11	15 X 59	25Ƴ45	25 8 55	19П00	115612
33N	14¥21	24Υ12	24809	17 II 02	9908	15 × 26	25 Y 25	25820	18月08	10509	16 × 30	26Y36	26830	19П14	11011
34N	14 × 53	25 ℃ 05	24845	17П16	9907	15 X 58	26 ℃ 17	25856	18П23	10509	17 × 03	27 ℃ 29	27807	19П29	11510
35N 36N	15 ¥ 27 16 ¥ 03	26 \(\chi 00 \) 26 \(\chi 57 \)	25 8 22 26 8 01	17 I I31 17 I I48	9 © 06	16 ¥ 32 17 ¥ 08	27 ° 13 28 ° 10	26 8 34 27 8 13	18 II 38 18 II 55	10©08	17 X 37 18 X 13	28 \cdot 25 \\ 29 \cdot 23	27845 28824	19 II 44 20 II 01	11©09 11©09
37N	16 X 41	27 Y 57	26842	18II 05	9906	17 × 08	29Υ10	27813	19П12	10508	18 X 13	0823	29805	20 II 19	11509
	17¥21		27824	18П23		18 X 26		28837	1	10508			29848		I
39N	18 ∺ 03	0805	28809	18 I I43	9907	19 X 09	1819	29821	19П50	10509	20 ¥ 14	2833	0П33	20П57	11911
40N	18 	1814	28 8 55	19П04	9ഇ08	19 X 54	2828	0П08	20П11	10511	20 X 59	3842	1П20	21 П 19	115613
41N	19 ¥ 35	2826	29844	19 Д 26	9511	20 X 41	3841	0П56	20 Д 34	10513	21 X 47	4855	2П08	21 11 41	11516
42N 43N	20 \times 26 21 \times 19	3841 5801	0П34 1П28	19 II 50 20 II 16	9914 9918	21 ¥ 32 22 ¥ 25	4857 6816	1П47 2П41	20 II 58 21 II 24	10©16 10©21	22 ¥ 38 23 ¥ 32	6811 7831	3 II 00 3 II 53	22 II 06 22 II 32	11©19 11©23
44N	22 X 16	6824	2П24	20 II 10 20 II 44	9918	22 H 23 23 H 23	7840	3 Д 37	21 II 24 21 II 52	10921	24 X 29	8855	3Д33 4Д49	23 II 00	11923
45N	23 X 17	7852	3П23	21 П 14	9529	24 X 24	9808	4П36	22 п23	10ഇ32	25 ¥ 30	10823	5П48	23 Д30	11935
46N	24 X 22	9825	4Π25	21 π 47	9937	25 X 29	10841	5Д38	22 Д 55	10540	26 × 36	11856	6П50	24 II 03	11943
47N	25 ¥ 32	11803	5Д31	22 Д 22	9946	26 X 39	12819	6Ц44	23 Д 30	10549	27 X 45	13833	7Ц56	24 Д 38	11@52
48N	26 \times 46 28 \times 06	12846	6Π41	23 II 00	9957	27 X 53	14802	7 II 53	24 II 09	11500	29 ¥ 00	15816	9II 05	25 II 16	12903
49N		14835	7II 54	23 11 42	10010	29 X 14	15851	9 I 10 I 24	24 II 50	11613	0Υ21	17805	10II18	25 II 57	12516
50N 51N	29 ¥ 33 1 ℃ 06	16 8 30	9П12 10П35	24 Π 26 25 Π 15	10ඉ25 10ඉ43	0 ° 40 2 ° 14	17846 19848	10П24 11П46	25 II 34 26 II 23	11©29 11©46	1 ° 48 3 ° 22	19800 21801	11 II 35 12 II 56	26 II 41 27 II 29	12©32 12©49
52N	2Υ48	20842	10 II 33 12 II 02	26 II 08	119943	3Υ56	21857	13 II 13	20 II 23 27 II 15	12907	5Υ04	23810	14 II 23	28 II 21	13910
53N	4Υ39	23800	13 II 36	27II 05	11528	5 Ƴ 47	24814	14П46	28П12	12530	6Y55	25826	15II55	29П17	13533
54N	6 Y 40	25827	15 I I15	28П08	11955	7 Ƴ 48	26839	16 I I24	29П14	12957	8 Y 56	27850	17 I I32	0ഇ18	13959
55N	8Y53	28802	17 I 101	29П16	12©26	10 Y 01	29814	18П09	0ഇ21	13528	11℃09	0П23	19П16	1 5 2 5	14930
56N	11Υ21 14Υ04	0П48 3П45	18II 54	0929	13502	12 ° 28 15 ° 12	1 II 58	20 Д 01	1933	14503	13 Y 36 16 Y 19	3 II 06 5 II 58	21 II 06	2536	15©04 15©43
57N 58N	14 γ 04 17 Υ 08	5 Д 45 6 Д 53	20 II 55 23 II 04	1ඉ50 3ඉ17	13©42 14©28	15 Y 12 18 Y 15	4П52 7П57	22 II 00 24 II 06	2952 4918	14943 15928	19\gamma21	9Д01	23 II 03 25 II 08	3954 5918	15943
59N	20Υ34	10 II 13	25 II 21	4952	15@20	21 Y 40	11 П 14	26 Д21	5951	16518	22°Y46	12 П 15	27 II 20	6949	17516
60N	24 Y 29	13 Д 45	27П48	6934	16ഇ18	25 Ƴ 34	14П43	28П45	7ഇ31	179315	26Y38	15П40	29П41	8গু27	18911
61N	28Υ59	17Д31	0ഇ25	8926	17ഇ23	0801	18П25	19519	9©20	18518	1802	19П18	2911	10ഇ14	19©13
62N	4810	21 11 30	3511	10@26	18535	5809	22П19	4901	119617	19528	6806	23 11 07	4951	12508	20521
63N	10 8 13 17 8 19	25 II 42 0 ඉ 0 6	6 ඉ 08 9 ඉ 15	12©35 14©55	19955	11806	26II25 0944	6954 9956	13©24 15©39	20 9 46 22 9 12	11858	27 11 08	7939 10937	14911	21©37 23©00
64N					21 5 23	18804					18847	1921		16523	
65N 66N	25 8 38 5 Π 17	4943 9930	12 9 32	17ඉ24 20ඉ02	23©00 24©46	26 8 10 5 I 132	5ණ14 9ණ54	13©09 16©30	18©04 20©39	23546 25528	26842 5¶48	5945 10918	13945 17901	18945 21915	24©31 26©11
pc	11 Ц 16	12915	17959	20902	25949	11 Д 19	12935	18930	22509	25@28	11 Д 24	12955	18956	22943	27910
Calcula												12 200		13	

	Sid.Tir MC:		48m A 3'37	RMC: 3	12°00'	Sid.Tir MC:		52m A 32'57	RMC: 3	313°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h: 11≈	56m A 32'28	RMC: 3	14°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9 ∺ 26	11 Y 56	14827	14 I I20	11957	10 ∺ 28	12 Υ 59	15827	15П18	12554	11 ∺ 30	14 Y 01	16827	16П16	13952
1N	9 ** 30	12 Υ 10	14845	14П32	12©01	10 ¥ 32	13 ℃ 13	15845	15Д31	12558	11 X 34	14Y15	16846	16П29	13556
2N	9 ** 34	12°24	15803	14 11 44	12505	10 × 36	13 ° 27	16803	15 II 43	13502	11 X 38	14 7 30	17804	16 141	14500
3N 4N	9 X 39 9 X 45	12 ° 39 12 ° 54	15 8 21 15 8 39	14 II 56 15 II 08	12©08 12©11	10 X 41 10 X 47	13 Y 42 13 Y 58	16 8 22 16 8 40	15 II 55 16 II 06	13©06 13©09	11 X 43 11 X 49	14 Y 45 15 Y 01	17823 17841	16 II 53 17 II 05	14©04 14©07
5N	9¥51	13 Y 11	15857	15 II 19	12511	10 X 53	14 Y 14	16859	16П18	13912	11 X 55	15 γ 18	18800	17 I I 17	14910
6N	9 X 51	13 ¥ 11 13 ¥ 28	16816	15 II 19 15 II 30	12914	10 X 55	14 Y 14 14 Y 31	17818	16Д18	13912	12 X 02	15 Y 18	18820	17Д17	14910
7N	10 × 04	13°Y45	16835	15 I I41	12519	11 X 06	14Ƴ49	17837	16耳40	13517	12 × 09	15 Y 53	18839	17П39	14916
8N	10 ¥ 12	14Ƴ04	16854	15 I I51	12521	11 X 14	15Ƴ08	17857	16耳51	13519	12 X 17	16 Y 12	18859	17 I I50	14518
9N	10 ¥ 20	14℃23	17814	16 I I02	12©23	11 X 22	15℃28	18816	17П01	13521	12 ∺ 25	16 Y 32	19819	18耳01	14520
10N	10 ¥ 29	14Ƴ44	17834	16 I I12	12©24	11 X 31	15Ƴ48	18837	17耳12	13523	12 ¥ 34	16℃53	19839	18耳12	14521
11N	10 × 38	15Υ05	17854	16 II 22	12526	11 X 41	16Υ10	18857	17 Д 22	13524	12 X 43	17Υ15	20800	18 11 22	14523
12N 13N	10 ¥ 48 10 ¥ 59	15 Y 27 15 Y 50	18 8 14 18 8 35	16П32 16П42	12©27 12©27	11 X 51 12 X 02	16 Y 32 16 Y 55	19 8 18	17 II 32 17 II 42	13©25 13©26	12 X 54 13 X 04	17 Y 37 18 Y 01	20 8 21 20 8 43	18 II 33 18 II 43	14©24 14©25
14N	11 X 10	16 Y 14	18857	16 II 51	12527	12 X 02	17Υ19	20801	17 II 42	13527	13 X 16	18 Y 25	21805	18 II 53	14925
15N	11 X 22	16 Ƴ 39	19818	17П01	12©28	12 ¥ 25	17 Υ 45	20823	18П02	13927	13 ∺ 28	18Y50	21827	19П03	14526
16N	11 X 35	17 ° 05	19841	17II 01	12528	12 X 23	18 Y 11	20845	18 II 12	13527	13 X 41	19 Y 17	21850	19 Д 13	14526
17N	11 X 49	17Ƴ32	20803	17 I I20	12©28	12 X 52	18Ƴ38	21808	18П22	13527	13 ¥ 55	19Ƴ44	22813	19П23	14\$26
18N	12 × 03	18Y00	20826	17II 30	12528	13 ¥ 06	19706	21832	18耳32	13527	14 × 09	20Υ13	22837	19 Д 33	14526
19N	12 X 18	18 7 29	20850	17 I I40	12527	13 X 21	19Ƴ36	21856	18 11 42	13526	14 ** 24	20 ℃ 42	23801	19 🛚 43	14526
20N	12 × 34	18Y59	21814	17II 49	12526	13 X 37	20Υ06	22820	18耳52	13526	14 × 40	21 Υ 13	23826	19 II 54	14525
21N 22N	12 ¥ 50 13 ¥ 08	19 Ƴ 31 20 Ƴ 04	21839 22805	17П59 18П09	12©26 12©25	13 X 54 14 X 11	20 ° 38 21 ° 11	22845 23811	19П02 19П12	13©25 13©24	14 X 57 15 X 15	21 \gamma 45 22 \gamma 19	23 8 51 24 8 17	20 II 04 20 II 14	14©25 14©24
23N	13 X 27	20Υ38	22831	18 I I19	12@24	14 × 30	21Υ46	23838	19П22	13523	15 × 34	22 Y 54	24844	20П25	14523
24N	13 ¥ 46	21 ℃ 14	22858	18Д30	12©22	14 ∺ 50	22Ƴ22	24805	19П33	13©22	15 ∺ 53	23 Y 30	25811	20П36	14522
25N	14 X 07	21 Y 51	23826	18 I I40	12©21	15 ∺ 10	22 Y 59	24833	19П44	13521	16 X 14	24Y07	25839	20П47	149521
26N	14 ¥ 28	22℃29	23854	18П51	12©20	15 ¥ 32	23 ℃ 38	25801	19П55	13520	16 ★ 36	24°Y46	26808	20П58	14520
27N	14 X 51 15 X 15	23Υ09	24823	19II 02	12619	15 X 55	24Y18	25831	20 II 06	13519	16 X 59	25 Y 27	26838	21 11 09	14519
28N 29N	15 X 15	23 \gamma 51 \\ 24 \gamma 35	24 8 53 25 8 24	19П14 19П26	12©17 12©16	16 X 19 16 X 44	25 \cdot 00 25 \cdot 44	26 8 01 26 8 33	20 II 18 20 II 30	13©18 13©16	17 ¥ 23 17 ¥ 48	26 Y 09 26 Y 53	27809 27840	21 II 21 21 II 34	14518 14517
30N	16 X 07	25Υ20	25857	19Д38	12915	17 X 11	26 Y 30	27805	20 Д 43	13915	18 ¥ 15	27 Y 39	28813	21 II 47	14916
31N	16 × 35	26°°07	26830	19II 58	12513	17 X 39	27Υ17	27838	20 II 56	13913	18 X 43	28 Y 27	28847	22 II 00	14910
32N	17 × 04	26Y56	27804	20П05	12©13	18 ∺ 08	28℃07	28813	21 Д 10	13913	19 X 13	29Υ17	29821	22 П 14	149514
33N	17 ★ 35	27 Υ 47	27840	20П19	12512	18 X 39	28Υ58	28849	21 Д24	13513	19 X 44	0808	29857	22 П 29	14514
34N	18 ¥ 07	28Ƴ41	28817	20П34	12511	19 X 12	29 ℃ 52	29826	21 Д40	13512	20 X 17	1802	0П35	22 Ⅱ 44	145613
35N	18 × 42	29 ℃ 37	28855	20耳50	12511	19 X 47	0848	0П04	21 Д 56	13512	20 X 51	1859	1 11 13	23 11 00	14513
36N 37N	19 X 18 19 X 56	0835 1836	29 8 35 0 I 16	21 II 07 21 II 25	12©11 12©11	20 ¥ 23 21 ¥ 01	1846 2847	0П44 1П26	22 II 13 22 II 31	13©12 13©13	21 ¥ 28 22 ¥ 06	2857 3858	1 II 53 2 II 35	23 II 18 23 II 36	14©13 14©14
	20 × 37	2839		21 II 23 21 II 44			3851			13913		5802		23 II 55	14915
39N	21 X 19	3846	1 II 44	22 II 04	12©13	22 ¥ 25	4858	2П54	23 II 10	13515	23 ¥ 30	6809	4 I I03	24 II 15	149517
40N	22 X 05	4855	2П31	22П25	12@15	23 X 10	6808	3П41	23 Д 31	13517	24 X 16	7819	4 I I50	24П37	145619
41N	22 X 53	6808	3 Д 20	22 Д 48	12518	23 X 58	7821	4 I I30	23 Д 54	13520	25 X 04	8832	5Д39	25 II 00	14522
42N	23 X 44	7824	4II11	23 II 13	12521	24 X 49	8837	5П21	24 II 19	13523	25 X 55	9849	6H30	25 II 25	14525
43N 44N	24 ¥ 38 25 ¥ 35	8844 10808	5II 04 6II 00	23 II 39 24 II 07	12©26 12©31	25 X 44 26 X 41	9857 11821	6Ц15 7Ц11	24 II 45 25 II 13	13©28 13©33	26 \times 50 27 \times 47	11809 12833	7П24 8П20	25 II 51 26 II 19	14930 14935
45N	26 X 37	11837	6П59	24II37	12538	27 X 43	12849	8 I 10	25 11 44	13940	28 X 49	14801	9П19	26 11 49	149642
46N	27 X 42	13809	8II01	25 II 10	12936	28 X 49	14822	9Д11	25 II 44 26 II 16	139340	29 X 55	15834	10耳20	27 II 22	14950
47N	28 ¥ 52	14847	9П07	25 II 45	12@55	29 X 59	16800	10П16	26耳51	13557	1 Y 05	17811	11П25	27II56	14559
48N	0Υ07	16830	10 II 15	26 II 23	13506	1Υ14	17842	11 Д25	27 11 29	14508	2Υ21	18853	12 Д 33	28 II 34	15910
49N	1Υ28	18818	11 11 28	27II 04	13519	2Υ35	19830	12 Д 37	281109	14921	3 ℃ 42	20841	13 11 45	29 Д 14	15523
50N	2Υ55	20813	12 11 45	27II 48	13534	4Υ02 5 W 2 G	21824	13 II 53	28 II 53	14536	5Υ09	22835	15 II 00	29П57	15538
51N 52N	4Υ29 6Υ11	22 8 14 24 8 21	14II 06 15II 31	28 Π 35 29 Π 27	13©52 14©12	5 Y 36 7 Y 18	23 8 25 25 8 32	15 II 13 16 II 38	29 II 40 0 5 3 1	14©53 15©13	6 ° 43 8 ° 25	24834 26841	16 II 20 17 II 44	0୭44 1୭34	15©55 16©15
53N	8Υ02	26837	17 II 02	0922	14935	9Υ09	27846	18 I I08	1926	15@36	10°Y16	28854	19 Д 13	2929	16937
54N	10 Y 03	29800	18П38	1 ഇ 2 2	15ഇ01	11 ℃ 10	0П08	19П44	2ഇ25	16©02	12 Ƴ 17	1Д15	20П48	3 5 2 7	17502
55N	12 Y 16	1Д31	20П21	2ഇ27	15@31	13 ℃23	2П38	21 Д25	3930	16931	14Ƴ30	3 Д 43	22 п 27	4931	17ഇ31
56N	14Υ43	4II 12	22 11 09	3538	16504	15Υ50	5II17	23 Д 12	4939	17504	16Y56	6П20	24II 13	5939	18503
57N	17Y26	7 II 02	24 II 05	4954 6917	16942	18 Y 32	8II 05	25 II 05	5954	17941	19 Y 37	9Д06	26 II 05	6953	18940
58N 59N	20Υ27 23Υ51	10 II 03 13 II 14	26 II 07 28 II 18	6୭17 7୭46	17ഇ25 18ഇ14	21 \gamma 32 24 \gamma 55	11 II 03 14 II 11	27 II 06 29 II 14	7915 8942	18 © 23	22 \gamma 37 25 \gamma 58	12 II 02 15 II 07	28II 04 0s10	8 © 12 9 © 38	19©21 20©07
60N	27Υ41	16 🛘 36	0936	9 s 22	19907	28°Y43	17Д30	1930	10917	20@03	29°45	18 Д 23	2923	119310	20958
61N	2803	20 II 09	3903	11906	19907 20907	3803	20II 59	3954	11958	20903	4802	21 Д48	49644	12550	21955
62N	7803	23 Д 54	5939	12558	21914	7859	24 II 40	6 © 27	13548	22506	8855	25 Д25	7 © 13	14937	22558
63N	12850	27II 50	8924	14958	22527	13840	28П31	9908	15945	23517	14830	29 п 12	9951	16931	24507
64N	19831	1958	115518	17907	23548	20813	2533	11958	17950	24536	20855	3508	12537	18533	25923
65N	27814	6915	14921	19525	25©17	27845	6945	14956	20504	26902	28817	7915	15931	20544	26947
66N	6П04 11П30	10@42 13@15	17©32 19©24	21©51 23©16	26©53 27©51	6П21 11П37	11©06 13©36	18©03 19©52	22©27 23©50	27©35 28©31	6 II 38	11©30 13©56	18©34 20©20	23©02 24©24	28 © 18 29 © 12
pc Calcula											11Д43	12800	∠∪¥9∠U	24*924	278912

Lat 0N	11	12				MC:	15~	32'01			MC:	14≈	32'04		
		12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
1 N.T	12 X 32	15Ƴ04	17827	17П13	14950	13 ¥ 34	16Ƴ06	18827	18 I 11	15947	14 X 36	17 Y 08	19827	19П09	16945
	12 ¥ 36	15 ℃ 18	17846	17П26	14954	13 ¥ 38	16℃20	18846	18 I I24	15@52	14 X 40	17 ℃ 22	19845	19П22	16950
2N	12 X 40	15Υ32	18804	17II 39	14958	13 X 43	16Y35	19805	18 11 37	15956	14 × 45	17°738	20805	19 11 35	16954
3N 4N	12 X 46 12 X 51	15 Y 48 16 Y 04	18 82 3 18 84 2	17П51 18П04	15©02 15©05	13 X 48 13 X 54	16 Υ 51 17 Υ 07	19 8 24 19 8 43	18 II 50 19 II 02	16©00 16©03	14 X 50 14 X 56	17 \cdot 53 \\ 18 \cdot 10	20 8 24 20 8 43	19 II 48 20 II 00	16ඉ58 17ඉ02
	12 X 57	16Y21	19802	18П15	15©08	14 X 00	17 Υ 24	20802	19П14	16907	15 X 03	18Υ27	21803	20 п 13	17905
6N	12 X 37	16 Y 21	19802	18П27	15908	14 X 00	17 Y 24 17 Y 42	20802	19 Д 14	16907	15 X 05	18 Y 45	21823	20 II 13 20 II 25	17903
7N	13 X 11	16Y57	19841	18П38	15©14	14 X 14	18Y01	20842	19П37	16512	15 X 17	19Y04	21844	20II36	17511
8N	13 X 19	17 ⋎ 16	20801	18П50	15©16	14 ¥ 22	18Ƴ20	21803	19П49	16914	15 ∺ 25	19Ƴ24	22804	20П48	17913
9N	13 ∺ 28	17Ƴ37	20821	19П01	15©18	14 X 30	18Ƴ41	21823	20П00	16917	15 ∺ 33	19Ƴ44	22825	20П59	17915
10N	13 ¥ 37	17Ƴ57	20842	19П11	15ഇ20	14 X 39	19Ƴ02	21844	20П11	16918	15 ¥ 42	20Y06	22846	21 Д 10	17917
11N	13 X 46	18 Y 19	21803	19П22	15@21	14 X 49	19 ℃ 24	22805	20 11 22	16520	15 X 52	20Υ28	23808	21 11 22	17519
12N 13N	13 ¥ 57 14 ¥ 07	18 Υ 42 19 Υ 06	21824 21846	19П33 19П43	15©22 15©23	15 ¥ 00 15 ¥ 10	19 Y 47 20 Y 11	22827 22849	20 II 33 20 II 43	16©21 16©22	16 X 03	20 \gamma 51 \\ 21 \gamma 15	23 8 30 23 8 52	21 II 32 21 II 43	17©20 17©21
14N	14 X 19	19 Y 30	22808	19 Д 54	15@25	15 X 22	20 Y 35	23811	20 II 54	16923	16 X 25	21 γ 13 21 γ 40	24814	21 II 43 21 II 54	17521
15N	14 ¥ 31	19 Υ 56	22831	20П04	15©25	15 ¥ 34	21 7 01	23834	21 11 04	16524	16 X 38	22 7 06	24837	22П05	17523
16N	14 X 44	20Υ22	22854	20 Д 14	15@25	15 X 47	21 Y 28	23857	21 II 15	16924	16 X 51	22 γ 33	25801	22 II 15	17923
	14 ¥ 58	20℃50	23817	20П24	15ഇ25	16 ¥ 01	21Ƴ56	24821	21 II 25	16©24	17 ∺ 05	23 ℃ 01	25825	22 II 26	17524
18N	15 ¥ 12	21 7 19	23841	20П35	15@25	16 X 16	22Y25	24845	21 Д 36	16524	17 × 19	23 Y 31	25849	22 II 37	17524
	15 ¥ 28	21 ℃ 49	24806	20П45	15©25	16 ₩ 31	22 ℃ 55	25810	21 Д46	16524	17 ∺ 35	24Y01	26814	22 II 47	17924
20N	15 ** 44	22Υ20 22W52	24831	20 II 55 21 II 06	15@25	16 X 47	23Υ26	25835	21 II 57	16524	17 X 51	24 \gamma 33 25 \gamma 05	26840	22 11 58	17623
21N 22N	16¥01 16¥19	22 \cdot 52 23 \cdot 26	24 8 56 25 8 23	21 II 06 21 II 16	15©24 15©23	17 X 04 17 X 22	23 \(\cdot 59 \) 24 \(\cdot 33 \)	26 8 01 26 8 28	22 II 07 22 II 18	16©24 16©23	18 ¥ 08 18 ¥ 26	25 \ \(\partial 25 \ \partial 39 \)	27 8 06 27 8 33	23 II 09 23 II 20	17©23 17©23
23N	16 × 37	24Υ01	25850	21 II 10	15@23	17 X 41	25Υ08	26855	22 П 29	16922	18 X 45	26Υ15	28800	23 II 31	17922
24N	16 ¥ 57	24Ƴ37	26817	21 Д 38	15©22	18 ∺ 01	25Ƴ45	27823	22 II 40	16522	19 X 05	26 Y 52	28828	23 11 42	17921
25N	17 	25 ℃ 15	26846	21 П 49	15ഇ21	18 X 22	26℃23	27851	22П52	16521	19 x 26	27 Y 30	28857	23 II 54	17521
	17 ∺ 40	25 ℃ 55	27815	22П01	15©20	18 × 44	27Ƴ02	28821	23 II 03	16©20	19 X 48	28Y10	29826	24II06	17920
	18 ¥ 03	26Y35	27845	22 Д 12	15519	19 X 07	27°Y43	28851	23 Д 15	16519	20 X 11	28 Y 51	29857	24 II 18	17519
28N 29N	18 ¥ 27 18 ¥ 53	27 ° 18 28 ° 02	28 8 16 28 8 47	22 II 25 22 II 37	15©18 15©17	19 ¥ 31 19 ¥ 57	28 Y 26 29 Y 11	29822 29854	23 II 28 23 II 40	16918 16917	20 ¥ 36 21 ¥ 01	29 \gamma 34 0 \omega 19	0 II 28 1 II 00	24 II 30 24 II 43	17©18 17©18
30N 31N	19 ¥ 20 19 ¥ 48	28 Y 48 29 Y 36	29820 29854	22 II 50 23 II 04	15©16 15©15	20 \times 24 20 \times 52	29 Υ 57 0 ႘ 45	0П27 1П01	23 II 54 24 II 07	16917 16916	21 ¥ 28 21 ¥ 57	1805 1853	1П33 2П07	24 II 57 25 II 10	17©17 17©16
	20 X 17	0826	0П29	23 II 18	15915	21 X 22	1835	1 Д 36	24 II 22	16915	22 X 27	2844	2 II 43	25 II 25	17916
	20 ¥ 49	1818	1 I I05	23 Д 33	15©14	21 X 53	2827	2П12	24 I I37	16915	22 X 58	3836	3П19	25 II 40	17516
34N	21 X 22	2812	1П43	23 Д 49	15©14	22 X 26	3822	2П50	24II52	16915	23 X 31	4830	3П57	25 II 56	17916
	21 ¥ 56	3809	2П21	24II 05	15ഇ14	23 X 01	4818	3П29	25П09	16915	24 ¥ 06	5827	4 I I36	26П13	17ഇ16
36N	22 ¥ 33	4808	3 II 02	24 11 22	15@14	23 X 38	5817	4H09	25 II 26	16915	24 ** 43	6826	5II16	26 II 30	17916
	23 ¥ 12 23 ¥ 52	5 8 09 6 8 13	3 II 43 4 II 27	24 Π 40 25 Π 00	15@15	24 ¥ 17	6819 7823	4Π51 5Π35	25 II 45 26 II 04	16916	25 ¥ 22 26 ¥ 03	7828 8832	5 II 58 6 II 42	26 II 48 27 II 08	17©17 17©19
	24 × 36	7820	5 II 12	25 II 20	15@18	25 X 41	8830	6H20	26 II 25	16917	26 × 46	9840	7П27	27 II 08	17520
	25¥21	8830	5П59	25П42	15©20	26 X 27	9840	7П07	26П46	16922	27 X 32	10850	8п14	27П50	17923
41N	26 × 10	9843	6П48	26 II 05	15@23	27 × 15	10853	7 I I56	27 II 10	16925	28 × 21	12803	9п03	28 II 13	17526
42N	27 ¥ 01	11800	7П39	26П30	15ഇ27	28 ¥ 07	12810	8П47	27II34	16528	29 X 12	13820	9П54	28П38	17ഇ30
43N	27 ¥ 55	12820	8П33	26 II 56	15@31	29 X 01	13830	9П40	28月00	16933	0Υ07	14840	10 Д 47	29П04	17934
	28 X 53	13844	9п28	27Ⅲ24	15937	29 X 59	14854	10П36	28 11 29	16939	1 Υ 05	16803	11 Д 43	29П32	175540
	29 X 55	15 8 12 16 8 45	10 II 27	27 II 54	15©44 15©52	1 Y 01 2 Y 07	16822	11 II 34 12 II 36	28 II 59 29 II 31	16©45 16©53	2Υ07	17831	12 II 41	0©02	17 9 46
46N 47N	1Υ01 2Υ12	18822	11 П 28 12 П 33	28П27 29П01	15@52 16@01	2Ψ07 3Ψ18	17854 19831	12 II 36 13 II 40	29Д31 0©05	17902	3 ° 13 4 ° 24	19803 20840	13 II 42 14 II 46	0ഇ34 1ഇ08	1/954
48N	3Υ27	20804	13 II 41	29П38	16501	4Υ33	21813	14 II 47	0903	17502	5Υ39	22821	15 II 52	19345	18503
49N	4 Υ 48	21851	14П52	0ഇ18	16ഇ25	5Υ54	23800	15Д58	1 5 2 2	17ഇ26	7 ⋎ 01	24807	17П03	2©24	18ഇ27
50N	6Y15	23844	16П07	1©01	16ഇ39	7 Υ 22	24852	17п12	2ഇ04	179340	8Ƴ28	25859	18п17	3ഇ07	18541
51N	7Υ50	25843	17 I I26	19547	16556	8Υ56	26850	18П31	2950	17957	10Y02	27857	19П34	3552	18557
52N	9Υ32	27848	18II 49	2937	17915	10 Y 38	28855	19 II 53	3539	18516	11 Y 44	0Д00	20II 56	4940	19516
53N 54N	11Υ23 13Υ23	0П01 2П20	20 II 17 21 II 51	3©31 4©29	17ഇ37 18ഇ02	12 Y 29 14 Y 30	1 II 06 3 II 24	21 II 20 22 II 52	4932 5929	18 9 37	13 Y 35 15 Y 35	2 II 10 4 II 27	22 II 22 23 II 53	5 9 33	19 5 37 20 5 01
55N	15 Y 36	4Π47	23 II 29	5 9 31	18930	16°Y42	5 II 50	24 II 30	6931	19529	17 ° 47	6Д51	25 II 29	7929	20528
	18\gamma 02	7П23	25 II 13	6938	19902	19 Y 07	8П24	26 II 12	7937	20501	20°12	9Д23	23 II 29 27 II 10	8934	20928
	20Υ43	10П07	27П03	7 © 51	19538	21Υ47	11 Д 05	28П01	8948	20@35	22 ⋎ 52	12 Д 03	28П57	9944	21533
58N	23Υ42	13 Д 00	29П00	9509	20@18	24Y45	13 Д 56	29П56	10©05	21@15	25 ℃ 49	14Д51	0951	11500	22511
	27 Υ 01	16耳02	1904	10ഇ33	21503	28Ƴ04	16耳56	1957	11527	21958	29Ƴ06	17П49	2950	12520	22553
60N	0846	19П14	3915	12503	21953	1847	201105	4906	12556	225647	2847	20П55	4956	13547	23541
61N	5801 9850	22 II 37 26 II 09	5 9 33	13©40 15©25	22 9 48 23 9 49	5858 10844	23 II 24 26 II 52	6 ඉ 22 8 ඉ 45	14931 16913	23541 24540	6 8 56	24 II 10 27 II 34	7 න 09 9 න 30	15 ඉ 20 17 ඉ 00	24©33 25©31
62N 63N	15820	20II 09 29II 51	/ම39 10 ඉ 34	17923	24957	16808	26月32 0 93 0	8943 119316	18902	25946	16857	19508	11957	18946	25931
	21837	3943	13516	19516	26911	22819	4917	13554	19958	26958	23800	4950	14933	20940	27945
	28848	79344	16©06	21 5 23	27ഇ32	29820	8913	16941	22902	28517	29851	8941	179315	22@41	29502
66N	6Ц56	11@53	19©05	23@38	29©00	7п14	12@17	19@35	24514	29542	7Д33	12540	20ഇ06	24@50	0⋒25
pc	11 Д 54	14916	20ഇ48	24छ58	29ഇ53	12 Д 04	14937	21©16	25@31	0ຄ34	12П15	14957	21 5 44	26ඉ05	1.015

	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	15 ∺ 38	18Ƴ10	20826	201106	17543	16 X 41	19Ƴ12	21825	21 п03	18541	17 X 44	20 ℃ 14	22824	22П01	19539
1N	15 ∺ 43	18℃25	20845	20П20	179548	16 X 45	19Ƴ27	21844	21 Д 17	18946	17 ∺ 48	20℃29	22844	22 II 15	19544
2N	15 X 48	18 Υ 40	21804	20 II 33	17952	16 × 50	19 7 42	22804	21 II 31	18950	17 × 53	20 ℃ 44	23804	22 11 28	19549
3N 4N	15 X 53 15 X 59	18 \(\cdot 56 \)	21824 21844	20 II 46 20 II 59	17©56 18©00	16 ¥ 56 17 ¥ 02	19\gamma59 20\gamma16	22 8 24 22 8 44	21 II 44 21 II 57	18©54 18©58	17 X 58 18 X 04	21 \(\cdot 01 \) 21 \(\cdot 18 \)	23 8 24 23 8 44	22 II 42 22 II 55	19©53 19©57
	16 X 05	19 Y 30	22804	20Π33 21Π11	18503	17 × 08	20 γ 33	23804	22 11 09	19502		21 Υ 36	24804	23 II 07	20000
6N	16 X 12	19 Y 30	22824	21 II 23	18905	17 X 08	20 Y 53 20 Y 52	23825	22 II 09 22 II 22	19902	18 X 11 18 X 18	21 Y 56 21 Y 55	24825	23 II 20	20900
7N	16 × 20	20Υ08	22845	21 Д 35	18509	17 × 23	21Υ11	23845	22 Д 34	19508	18 ¥ 26	22 Y 14	24846	23 II 32	20006
8N	16 ∺ 28	20℃28	23805	21 Д 47	18911	17 ¥ 31	21 Y 31	24806	22П46	19510	18 ∺ 34	22 Y 34	25807	23 11 44	20ഇ09
9N	16 	20Ƴ48	23826	21 Д 58	18914	17 X 39	21 Υ 52	24828	22 Ц 57	19512	18 ∺ 42	22 Υ 55	25829	23 Ц 56	20@11
10N	16 ¥ 45	21 Y 10	23848	22 Д 10	18916	17 X 49	22 Y 14	24849	23 Д 09	19514	18 ∺ 52	23 ℃ 17	25851	24 II 08	20ഇ13
	16¥55	21 Υ 32	24810	22 11 21	18517	17 X 58	22°736	25811	23 Д20	19516	19 × 02	23 Y 40	26813	24 II 20	20@15
12N 13N	17 ¥ 06 17 ¥ 17	21 \gamma 56 22 \gamma 20	24832 24854	22 II 32 22 II 43	18©19 18©20	18 ¥ 09 18 ¥ 20	23 \(\cdot 00 \) 23 \(\cdot 24 \)	25 8 34 25 8 56	23 II 32 23 II 43	19518 19519	19 X 12 19 X 24	24 \(\cdot 04 \) 24 \(\cdot 28 \)	26 8 35 26 8 58	24 II 31 24 II 42	20©17 20©18
14N	17 X 29	22 Y 45	25817	22 II 54	18921	18 × 32	23 γ 50	26819	23 II 54	19520	19 X 35	24 Y 54	27821	24 II 54	20919
15N	17 ∺ 41	23 ℃ 11	25840	23П05	18922	18 X 44	24Y16	26843	24П05	19521	19 X 48	25 ℃ 20	27845	25 Д 05	20520
16N	17 X 54	23Υ38	26804	23 II 16	18522	18 X 58	24°743	27807	24II 16	19522	20 × 01	25 \ \ \ 25 \ \ \ \ 48	28809	25 II 16	20@21
17N	18 ¥ 08	24Ƴ07	26828	23 II 26	18©23	19 ∺ 12	25 ℃ 12	27831	24П27	19522	20 ¥ 15	26Ƴ17	28834	25 11 27	20ഇ21
18N	18 ¥ 23	24Y36	26853	23 Д 37	18923	19 ¥ 26	25°Y41	27856	24 II 38	19522	20 ¥ 30	26°Y46	28859	25 II 38	20@22
	18 ∺ 38	25 ℃ 07	27818	23 Д 48	18523	19 X 42	26 ℃ 12	28821	24 11 49	19522	20 X 46	27 Υ 17	29824	25 11 49	20@22
20N	18 X 55	25Υ38	27844	23 II 59	18523	19 X 58	26 ° 44 27 ° 17	28847	25 II 00 25 II 11	19522	21 × 02	27°Y49	29850	26 II 01	20@22
21N 22N	19 ¥ 12 19 ¥ 30	26 ° 11 26 ° 46	28 8 10 28 8 37	24 II 10 24 II 21	18©23 18©22	20 X 16 20 X 34	27\forall 17 27\forall 52	29 8 14 29 8 41	25 II 11 25 II 22	19©22 19©22	21 ¥ 20 21 ¥ 38	28 \cdot 23 \\ 28 \cdot 57	0П17 0П44	26 II 12 26 II 23	20©22 20©21
	19 X 49	27Υ21	29804	24II32	18522	20 X 53	28Y27	0П09	25 II 34	19521	21 X 57	29 Y 33	1 Д 12	26 II 35	20@21
24N	20 ¥ 09	27Ƴ58	29833	24∏44	18©21	21 X 13	29Ƴ05	0Д37	25 11 45	19©21	22 X 17	0811	1Д41	26 II 47	20ഇ21
25N	20 ¥ 30	28Ƴ37	0п02	24П56	18ഇ21	21 X 34	29 Y 43	1Д06	25 Д 57	19\$20	22 X 38	0849	2П10	26П59	20@20
26N	20 X 52	29 ℃ 17	0П31	25 II 08	18520	21 X 56	0823	1Д36	26П09	19520	23 ¥ 01	1830	2П40	27П11	20©20
	21 ¥ 16 21 ¥ 40	29 ℃ 58	1月02	25 II 20 25 II 33	18519	22 ¥ 20 22 ¥ 44	1805	2Д07	26 II 22 26 II 35	19519	23 \times 24 23 \times 49	2811	3II11	27 II 23 27 II 36	20s19 20s19
	21 X 40 22 X 06	0841 1826	1П33 2П06	25 II 33 25 II 46	18©19 18©18	22 X 44 23 X 10	1848 2833	2Д38 3Д11	26 II 48	19519 19518	23 X 49 24 X 15	2855 3840	3П43 4П15	27 II 50	20919
30N	22 X 33	2813	2П39	25 II 59	18917	23 X 37	3820	3П44	27 I 101	19518	24 × 42	4827	4 п 49	28 II 03	20@18
	23 × 01	3801	3 II 13	26 II 13	18917	24 × 06	4809	4 п 19	27 II 01 27 II 16	19517	25 X 10	5816	5 Д 23	28 II 18	20517
	23 ¥ 31	3852	3П49	26П28	18ഇ16	24 X 36	4859	4II54	27 Д 30	19917	25 X 41	6806	5П59	28 Д 33	20@17
33N	24 ¥ 03	4844	4II25	261143	18516	25 ¥ 08	5852	5Д31	27II46	19517	26 X 12	6859	6Ц36	28 II 48	20@17
34N	24 ¥ 36	5839	5 I I03	26II 59	18516	25 X 41	6847	6П09	28П02	19517	26 ¥ 46	7854	7П14	29П04	20517
35N	25 × 11	6836	5 II 42	27 Д 16	18917	26 ¥ 16	7844	6П48	28 Д 19	19517	27 ¥ 21	8851	7II53	29 Д21	20518
36N 37N	25 \ 48 26 \ 27	7835 8837	6П23 7П05	27 II 33 27 II 52	18©17 18©18	26 \times 53 27 \times 32	8843 9845	7П28 8П10	28 II 36 28 II 55	19518 19519	27 ¥ 58 28 ¥ 37	9850 10852	8П33 9П15	29 II 39 29 II 57	20©18 20©19
	27 × 08	9841					10849		29 Д 14		29 X 18		1		20921
39N	27 	10848	8П33	28II32	18©21	28 X 57	11856	9П39	29П35	19\$22	0Υ02	13804	10П44	0937	20ഇ23
40N	28 ¥ 37	11858	9П20	28П54	18524	29 X 43	13807	10П26	29П57	19\$25	0Υ48	14814	11Д31	0ള59	20ණ25
41N	29 X 26	13812	10П09	29 🗆 17	18927	0 Ƴ 32	14820	11耳15	0ഇ20	19\$28	1Ƴ37	15827	12Ⅲ20	1 5 2 2	20ഇ28
42N	0Υ18	14828	11 11 00	29 11 42	18931	1Υ23	15836	12 11 06	0944	19531	2Υ29	16843	13 II 10	19547	20@32
43N 44N	1Υ13 2Υ11	15 8 48 17 8 12	11 Д 53 12 Д 49	0න08 0න36	18 © 35	2Υ18 3Υ17	16 8 56 18 8 20	12 Д 58 13 Д 54	1938 1938	19 9 36	3 ° 24 4 ° 22	18 8 03 19 8 27	14 II 03 14 II 58	2©13 2©41	20s37 20s42
45N	3Υ13	18840	13 II 47	1905	18947	4Υ19	19847	14Д51	2908	19548	5Υ24	20854	15 II 55	3910	20949
46N	4Υ19	20811	14 II 47	19903	18955	5Υ25	21818	15 II 52	2908	19956	6Υ31	22825	16II55	39910	20956
47N	5Υ30	21847	15П51	2911	19©04	6Y36	22854	16Д55	3513	20@05	7 Ƴ 41	24800	17Д58	49315	21©05
48N	6Υ45	23828	16II57	2548	19515	7Y51	24835	18耳01	3549	20@15	8Y57	25840	19 II 04	4951	21@15
49N	8Υ07	25814	181107	3526	19527	9Υ13	26820	19П10	4928	20927	10Υ18	27825	20 Ц 12	5929	21 5 27
50N	9Υ34	27805	19 II 20	4908	19541	10°Y40	28810	20 II 23	5909	20541	11°746	29814	21 II 24	6910	215541
51N 52N	11Υ08 12Υ50	29802 1II05	20 II 37 21 II 58	4953 5941	19 ඉ 57 20 ඉ 16	12 ° 14 13 ° 56	0П06 2П08	21 II 39 22 II 59	5୭53 6୭41	20 21 21 915	13 \cdot 20 15 \cdot 01	1 II 09 3 II 10	22 II 40 23 II 59	6953 7940	21©56 22©14
53N	14°741	3 Д 14	23 II 23	6933	20936	15Υ46	4 I 16	24 II 23	7932	21@35	16°751	5Π17	25 II 22	8930	22534
	16 Y 41	5П29	24П53	7ඉ28	21 ഇ00	17Ƴ46	6Д30	25 Д 52	8গু26	21ॼ58	18 Y 51	7Д30	26П50	9മ24	22556
55N	18 Y 52	7П52	26П28	8928	21 5 26	19Ƴ57	8Д51	27 Д25	9മ25	22524	21 Y 02	9П49	28П22	10ഇ22	23@22
	21Υ17	10П22	281108	9532	21556	22Υ21	11 Д 19	29 Д 04	10©28	22553	23Υ25	12 Д 16	29П59	11524	23550
	23Υ56 26Υ52	13 II 00	29 II 53	10540	22529	24 Y 59	13 II 55	0948	11935	23526	26°°02	14 II 50	19542	12530	24©22 24©58
58N 59N	0807	15 II 46 18 II 40	19544 39542	11©54 13©13	23©07 23©48	27 Y 54 1 B 08	16П39 19П31	2 9 37 4 9 33	12©48 14©05	24©02 24©43	28 Y 56 28 09	17 II 31 20 II 20	3 © 29 5 © 23	13©41 14©57	25937
60N	3846	21 11 43	5 94 2	14938	24934	4845	22 Д 31	6934	15929	25@28	5844	23 II 18	7922	16919	26921
61N	7 8 53	24 II 55	7956	14938	25926	8849	25 II 40	8942	16958	25928	9844	25 II 18 26 II 23	9528	175346	27509
62N	12830	28П16	10@14	17947	26922	13823	28 Д 57	10ഇ57	18533	279512	14815	29П37	119540	19519	28903
63N	17844	19345	12538	19531	27524	18832	2522	13519	20@15	28513	19819	2559	13@59	20@59	29501
	23840	5924	15©10	21 5 22	28532	24821	5956	159548	22503	29519	25801	6529	16©25	22545	0Ω06
CENT				'											
65N	0п22	9510	17950	23520	29946	0П54	9938	18524	23559	0Ω31	1П25	10506	18958	24937	1.016
65N 66N pc		9510 13504 15518	17©50 20©36 22©13	23©20 25©26 26©39	29546 1 N 07 1 N 56	0П54 8П13 12П39	9538 13527 15538	18©24 21©07 22©41	23©59 26©01 27©13	0 \(\Omega 31 \) 1 \(\Omega 50 \) 2 \(\Omega 37 \)	1П25 8П34 12П53	10©06 13©50 15©59	18©58 21©37 23©09	24©37 26©37 27©47	1 Ω 16 2 Ω 32 3 Ω 18

	Sid.Tir MC:		24m A 34'04	RMC: 3	21°00'	Sid.Tir MC:		28m A 35'02	RMC: 3	322°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h: 20≈	32m A 36'10	RMC: 3	323°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18 	21Υ15	23823	22 Ц 58	20@38	19 x 49	22 Y 17	24821	23 Ц 55	21\$36	20 X 52	23 Y 18	25820	24 Ц 52	22534
1N	18 ¥ 51	21 ℃ 31	23843	23 II 12	20942	19 X 54	22 Y 32	24842	24耳10	215641	20 X 57	23 Y 34	25840	25 11 07	22539
2N	18 X 56	21 ° 47	24803	23 Д 26	20947	19 X 59	22Υ49	25802	24П23	219545	21 X 02	23 Υ 50	26801	25 II 21	225644
3N	19 X 01	22Υ03	24823	23 11 39	20@51	20 × 04	23 Y 05	25822	24 II 37	21@50	21 X 07	24 \(\cdot 07 \)	26821	25 II 35	22548
4N	19 ∺ 07	22 ℃ 21	24843	23 II 53	20955	20 ¥ 10	23 ℃ 23	25843	24II50	21554	21 X 14	24℃25	26842	25 11 48	22952
5N	19 X 14	22 ⋎ 39	25804	24 11 06	20@59	20 X 17	23Υ41	26804	25 11 04	21957	21 ¥ 20	24Υ43	27803	26П02	22556
6N	19 X 21	22 \cdot 57 23 \cdot 17	25 8 25 25 8 46	24 II 18 24 II 31	21502	20 \times 24 20 \times 32	24\gamma 00	26825	25 II 16	22501	21 ¥ 27	25 \(\psi 03 \) 25 \(\psi 23 \)	27825	26 II 15 26 II 27	22@59 23@02
7N 8N	19 × 29 19 × 37	23 Y 17	26808	24 II 43	21©05 21©08	20 X 32 20 X 40	24 \cdot 20 24 \cdot 40	26846 27808	25 II 29 25 II 41	22©04 22©06	21 ¥ 35 21 ¥ 44	25 Y 43	27846 28808	26 II 40	23902
9N	19 X 46	23 Y 59	26829	24 II 55	21900	20 X 49	25Υ02	27830	25 II 54	22509	21 X 52	26 Y 05	28830	26 II 52	23508
10N	19¥55	24 Ƴ 21	26852	25П07	219512	20 ¥ 58	25Y24	27852	26П06	22511	22 X 02	26Y27	28853	27 II 04	23510
11N	20 × 05	24°Y44	27814	25 П 19	21514	21 ¥ 09	25°47	28815	26耳18	22513	22 X 12	26Y50	29815	27 Ц 16	23512
12N	20 ¥ 16	25Ƴ07	27837	25 耳 30	215516	21 X 19	26Y11	28 8 38	26II29	22515	22 ¥ 23	27Y15	29839	27Ⅲ28	23514
13N	20 ¥ 27	25 Y 32	28800	25 11 42	21917	21 X 31	26Y36	29801	26耳41	22516	22 X 34	27 Y 40	0П02	27 11 40	23515
14N	20 X 39	25 ℃ 58	28823	25 II 53	215518	21 X 43	27℃02	29825	26П53	22517	22 X 46	28Y06	0П26	27 II 52	23517
15N	20 X 52	26 ℃ 25	28847	26II 04	21519	21 X 55	27Y29	29849	27Ⅱ04	22519	22 X 59	28 Y 33	0П50	28 II 03	23518
16N	21 ¥ 05 21 ¥ 19	26 ° 52 27 ° 21	29 8 11 29 8 36	26 II 16 26 II 27	21 5 20	22 ¥ 09 22 ¥ 23	27\gamma57 28\gamma26	0П13 0П38	27 II 15 27 II 27	22519	23 ¥ 13 23 ¥ 27	29 \cdot 01 \\ 29 \cdot 30	1 II 15	28 II 15 28 II 27	23©19 23©19
	21 X 19 21 X 34	27\\dagger 21\\ 27\cdot 51	29 8 36 0 П 01	26 II 27 26 II 38	21©21 21©21	22 X 23 22 X 38	28 Y 26 28 Y 56	1 Д 03	27II 27 27II 38	22520	23 X 27 23 X 42	0800	1П40 2П05	28 II 27 28 II 38	23920
	21 X 50	28Y22	0Д01	26 II 50	21 5 21	22 X 54	29Υ27	1 п 03	27 II 50	22520	23 X 58	0831	2Д31	28 II 50	23\$20
20N	22 ¥ 06	28Y55	0П53	27П01	21 5 21	23 ¥ 10	29 Y 59	1Д56	28П01	22521	24 ¥ 14	1804	2П58	29П01	23521
21N	22 X 24	29Υ28	1 Д 20	27II 12	21 5 21	23 × 28	0833	2 Д 23	28 Д 13	22521	24 X 32	1838	3П25	29 П 13	23521
22N	22 X 42	0803	1Д48	27Ⅲ24	21521	23 ¥ 46	1808	2Д50	28П25	22521	24 ¥ 50	2813	3Д53	29П25	23521
	23 ¥ 01	0839	2П16	27П36	21 5 21	24 × 05	1844	3П19	28 Д 36	22521	25 ¥ 09	2849	4 <u>H</u> 21	29 Д 37	23520
24N	23 ¥21	1816	2П44	27Ⅱ48	21 5 21	24 ¥ 26	2822	3П47	28П48	22520	25 ¥ 30	3827	4 I I50	29П49	23520
25N	23 × 43	1855	3П14	28 11 00	21 5 20	24 X 47	3801	4II17	29П01	22520	25 X 51	4806	5 Д 20	0901	23520
26N 27N	24 \times 05 24 \times 28	2836 3818	3П44 4П15	28 II 12 28 II 25	21©20 21©19	25 \times 09 25 \times 33	3841 4823	4П47 5П18	29 II 13 29 II 26	22©20 22©19	26 \times 14 26 \times 37	4847 5829	5П50 6П21	0ණ14 0ණ27	23si20 23si19
28N	24 × 53	4801	4Π47	28 II 38	21919	25 X 58	5807	5 II 50	29 Д 39	22519	27 × 02	6812	6Д53	0927 0940	23519
29N	25 ∺ 19	4846	5П20	28П51	21518	26 ¥ 24	5852	6П23	29П53	22518	27 ∺ 28	6858	7П26	0ഇ54	23518
30N	25 ¥ 46	5833	5Д53	29П05	215518	26 X 51	6839	6П57	0907	22518	27 X 56	7845	8П00	1 5 0 8	23518
31N	26 X 15	6822	6П28	29П20	21518	27 ¥ 20	7828	7П32	0ഇ21	22518	28 X 25	8834	8Д35	1 ഇ 22	23518
32N	26 × 45	7813	7II 03	29 11 34	21917	27 ¥ 50	8819	8п07	0936	22518	28 X 55	9825	9П11	1937	23518
33N 34N	27 X 17 27 X 51	8806 9801	7П40 8П18	29II 50 0s06	21©17 21©18	28 ¥ 22 28 ¥ 55	9812 10807	8П44 9П22	0952 1908	22©18 22©18	29 ¥ 27 0 Y 00	10818	9П48 10П26	1 53 2 509	23©18 23©18
															23919
35N 36N	28 \ 26 29 \ 03	9858 10857	8Ц57 9Ц38	0ණ23 0ණ41	21©18 21©19	29 ¥31 0 Y 08	11804 12804	10 II 01 10 II 42	1©25 1©42	22©18 22©19	0Υ36 1Υ13	12 8 10 13 8 09	11 II 05 11 II 45	2©26 2©44	23519
37N	29 × 42	11859	10П20	0959	21920	0Υ47	13805	11 Д 24	2901	22520	1Υ52	14811	12 Д 27	3902	23921
38N	0Υ24	13804	11耳03	15519	21521	1Υ29	14810	12П07	2521	22522	2 Y 34	15816	13 Д 11	3522	23522
39N	1 Υ 07	14811	11Д48	1 940	21 5 23	2Υ12	15817	12 Д 52	2941	22524	3Υ18	16823	13 Д 55	3943	23524
40N	1 Y 53	15821	12Д35	2901	21 5 26	2Y59	16827	13 Д 39	3903	22526	4Υ04	17832	14 I I42	4গু04	23\$26
41N	2Υ42	16834	13 Д 24	2524	21 5 29	3 γ 48	17840	14 Д 27	3526	22529	4Υ53	18845	15 II 30	4927	23529
42N 43N	3Υ34 4Υ29	17850 19810	14П14 15П07	2949 3915	21933	4Υ40 5Υ35	18 8 56 20 8 15	15 II 18 16 II 10	3950 4916	22533	5Υ45 6Υ40	20801 21820	16П20 17П12	4୭51 5୭17	23533
44N	5Υ28	20833	16耳02	3942	21937	6Υ33	21838	17 I I04	49643	22537	7Υ39	22843	18耳07	5 9 17	239343
45N	6Y30	21859	16П59	4 © 11	215649	7 Y 35	23805	18П01	5 © 12	22549	8 ₄₁	24809	19П03	6913	235649
46N	7Υ36	23830	17Д58	4943	21957	8°Y42	24835	19П00	5943	22557	9Υ47	25839	20 П 02	6944	23556
47N	8 Y 47	25805	19П01	5গু16	22©05	9Υ52	26809	20П02	6©16	23505	10 Y 58	27813	21 Д03	7গু16	24505
48N	10Υ03	26845	20耳06	5951	22@15	11 Y 08	27848	21 II 07	6951	235515	12 Y 14	28 8 51	22 Д 07	7951	245515
49N	11Υ24	28829	21 11 14	6929	22527	12Υ29	29832	22 11 14	7529	23 5 26	13 γ 35	0Д34	23 11 14	8528	24526
50N	12Υ51 14Υ25	0П17 2П12	22 II 25 23 II 40	7909 7953	22 9 40 22 9 56	13 Υ 56 15 Υ 30	1 Д 20	23 II 25 24 II 39	8909 8951	23 5 40	15 \(\psi 02 \) 16 \(\psi 35 \)	2П21 4П14	24 Π24 25 Π38	9 5 07 9 5 49	24©38 24©53
51N 52N	14 Y 25 16 Y 06	2щ12 4щ11	23 II 40 24 II 58	8939 8939	22956	15 \ \(\gamma \) 30 \\ 17 \ \gamma 11	3 II 13 5 II 12	24 II 39 25 II 57	8 9 51 9 9 37	23@54 24@11	18\gamma 16	4 <u>П</u> 14 6 <u>П</u> 11	25 II 38 26 II 54	10©34	24953
53N	17 Y 56	6П17	26 Д21	9928	23@32	19 Y 01	7П16	27 II 18	10ഇ26	24530	20°Y06	8п14	28 Д 15	11522	25528
54N	19 Y 56	8п29	27П47	10ഇ21	23@54	21 Y 00	9п26	28Ⅱ44	115518	24\$52	22♈04	10 Д23	29П39	12©14	25\$49
55N	22 Y 06	10П47	29П18	11518	24519	23 Y 10	11 Д 43	0ഇ14	12514	25\$16	24 Y 13	12 Д 38	1508	13509	26513
56N	24Υ28	13 Д 11	0 <u>9</u> 54	12619	24947	25Υ32	14 11 06	19648	13913	25943	26 Y 35	15 II 00	2541	14907	26539
57N 58N	27Υ05 29Υ58	15 II 43 18 II 23	2935 4921	13©24 14©34	25@18 25@52	28 Y 07 0 8 5 9	16 II 36	3©27 5©12	14©17 15©26	26©13 26©47	29 Y 09 28 00	17 II 28 20 II 03	4519 6502	15©10 16©17	27509 27541
59N	3809	21 II 09	49521 69512	15934	25932	4809	21 II 57	7 9 01	16939	27524	5808	20 II 03 22 II 45	79649	17529	28518
60N	6842	24П04	8 © 10	17ഇ08	27913	7839	24П49	8957	17957	28506	8836	25 Д 34	95643	18546	28958
61N	10840	27II 06	10:513	18934	28501	11834	27II 49	10@58	19521	28\$52	12829	28 II 30	119542	20508	29543
62N	15806	0ഇ17	12©23	20ഇ05	2853	15857	0ഇ56	13ഇ05	20ഇ50	295642	16848	1534	135647	21 ഇ35	0ຄ32
63N	20805	3935	14539	21 5 42	29@50	20851	4910	15@19	22525	0.038	21837	4945	15958	23508	1 \O 26
64N	25841	7න01	17502	23526	0.0.52	26821	7932	17938	24506	1.039	27800	8504	18515	249647	2 \Omega 25
	1					" → TT 2()	-11	20000	25�54	2 N 45	3耳00	11 5 29	20ഇ38	26ഇ32	3 € 29
65N	1 Д 57	10934	19931	25©16	2Ω00 3Ω15	2П29	11991	20505	1						I
65N 66N pc	1 II 57 8 II 55 13 II 07	10©34 14©14 16©20	19©31 22©07 23©38	25©16 27©12 28©21	3Ω15 3Ω59	9П16 13П22	14937 16941	22©38 24©06	27548 28555	3Ω57 4Ω40	9Д38 13Д38	15©01 17©02	23©08 24©34	28 5 23 29 5 29	4Ω40 5Ω21

	Sid.Tir MC:		36m A 37'29	RMC: 3	24°00'	Sid.Tir MC:		40m A 38'59	RMC: 3	325°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h	44m A 40'40	RMC: 3	26°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 ¥ 55	24Ƴ20	26818	25П49	23 5 3 3	22 X 58	25Ƴ21	27816	26П47	24532	24 ¥ 01	26 Y 22	28814	27П44	25@30
1N	22 X 00	24Ƴ36	26839	26Ⅲ04	23 ഇ 38	23 ¥ 03	25Ƴ37	27837	27Ⅲ01	24937	24 ¥ 06	26Ƴ39	28835	27Ⅲ58	25936
2N	22 X 05	24 Y 52	26859	26 II 18	23 5 43	23 ¥ 08	25 Υ 54	27858	27II 16	245541	24 X 11	26 Y 55	28856	28月13	25940
3N 4N	22 X 11 22 X 17	25 \(\cdot 09 \) 25 \(\cdot 27 \)	27820 27841	26 II 32 26 II 46	23©47 23©51	23 ¥ 14 23 ¥ 20	26 Y 11 26 Y 29	28 8 19 28 8 40	27 II 30 27 II 44	24 24 24 25 24 24	24 X 17 24 X 23	27 Y 13 27 Y 31	29 8 18 29 8 39	28 II 27 28 II 41	25©45 25©49
5N 6N	22 ¥ 23 22 ¥ 31	25 \gamma 46 26 \gamma 05	28 8 03 28 8 24	26 II 59 27 II 13	23@55 23@58	23 \times 27 23 \times 34	26 ° 48 27 ° 07	29802 29824	27 II 57 28 II 10	24©54 24©57	24 ¥ 30 24 ¥ 38	27 \(\cdot 50 \) 28 \(\cdot 09 \)	0П01 0П23	28 II 55 29 II 08	25@53 25@56
7N	22 X 39	26Υ25	28846	27 II 13	24901	23 X 42	27 Y 27	29845	28 II 24	25900	24 × 46	28 Y 30	0П25 0П45	29П22	26900
8N	22 X 47	26Ƴ46	29808	27II38	24504	23 X 50	27Ƴ48	0П08	28П36	25©03	24 X 54	28Y51	1耳07	29П35	26 ඉ 03
9N	22 X 56	27℃08	29830	27П51	24907	23 X 59	28 Ƴ 10	0Д30	28П49	25©06	25 ¥ 03	29 ℃ 13	1Д30	29П47	26905
10N	23 ¥ 05	27Ƴ30	29853	28 Д 03	24909	24 X 09	28Ƴ33	0Д53	29П02	25©08	25 ¥ 13	29 Y 36	1Д53	0೦೦೦	26ඉ08
11N	23 ¥ 16	27Υ54	0П16	28 Д 15	24511	24 X 19	28Y56	1 1 1 1 6	29 Д 14	25@11	25 ¥ 23	29Υ59	2П16	0912	26910
12N 13N	23 \times 26 23 \times 38	28 ° 18 28 ° 43	0П39 1П03	28 II 27 28 II 39	24©13 24©15	24 \times 30 24 \times 42	29 Y 21 29 Y 46	1Д39 2Д03	29 II 26 29 II 38	25©12 25©14	25 \times 34 25 \times 46	0824 0849	2 II 40 3 II 03	0 ඉ 25 0 ඉ 37	26©12 26©13
14N	23 X 50	29 Y 09	1 п 03	28 II 51	24913 24916	24 X 42	0813	2 п 03	29 II 50	25914	25 X 58	1816	3П28	0937 0949	26@15
15N	24 X 03	29 Y 36	11151	29П03	24917	25 ¥ 07	0840	2Д52	0902	25@17	26 X 11	1843	3 Д 52	1901	26916
16N	24 X 03	0805	2Д16	29 II 03 29 II 14	24917	25 X 07	1808	2 II 32 3 II 17	0902 0914	25917	26 X 24	2811	3 II 32 4 II 18	19901	26917
17N	24 × 31	0834	2П41	29П26	24919	25 ¥ 35	1837	3 Д 42	0926	25@18	26 × 39	2841	4 I I43	1 5 2 5	26918
18N	24 X 46	1804	3п07	29П38	24919	25 X 50	2808	4п08	0ഇ37	25©19	26 X 54	3812	5Д09	1937	26919
19N	25 ¥ 02	1836	3П33	29П49	24520	26 ₩ 06	2840	4П34	0949	25©20	27 ¥ 10	3843	5Ц35	15649	26©19
20N	25 ¥ 18	2808	4H00	0901	24520	26 ¥ 22	3812	5 I I01	1991	25@20	27 ¥ 27	4816	6п02	2500	26520
21N	25 \times 36 25 \times 54	2842	4H27	0513	24520	26 × 40	3846	5 П 29	19913	25@20	27 X 44	4850	6H30	2513	26520
22N 23N	25 X 34 26 X 14	3817 3854	4П55 5П23	0 <u>ඉ25</u> 0 <u>ඉ37</u>	24©20 24©20	26 X 59 27 X 18	4822 4858	5П57 6П25	1925 1937	25©20 25©20	28 ¥ 03 28 ¥ 22	5825 6802	6Ц58 7Ц27	2 <u>9</u> 25 2 <u>9</u> 37	26©20 26©20
24N	26 × 34	4832	5 II 52	0949	24920	27 × 39	5836	6II54	19549	25@20	28 X 43	6840	7 II 56	2549	26520
25N	26 X 56	5811	6П22	1 5 0 2	24920	28 ¥ 00	6815	7П24	2902	25@20	29 X 04	7819	8П26	3ഇ02	26920
26N	27 X 18	5851	6II53	19914	24919	28 × 23	6856	7Д55	2915	25@19	29 × 27	8800	8II57	3915	26519
27N	27 X 42	6834	7П24	1 ഇ 27	24919	28 X 46	7 8 38	8П26	2ഇ28	25ഇ19	29 X 51	8843	9П28	3928	26919
28N	28 X 07	7818	7II 56	19641	24519	29 X 11	8822	8 II 58	29641	25919	0Υ16	9827	10 11 00	3941	26519
29N	28 X 33	8803	8П29	1954	24519	29 X 37	9808	9Д31	2955	25\$19	0Υ42	10812	10П33	3955	26519
30N	29 × 00	8850	9П03	2508	24518	0Υ05	9855	10日05	3509	25@18	1Υ10	10859	11 II 07	4509	26518
31N 32N	29 ¥ 29 0 Y 00	9839 10830	9П38 10П14	2 9 23 2 9 38	24©18 24©18	0 ° 34 1 ° 04	10 8 44 11 8 35	10 II 40 11 II 16	3©24 3©39	25©18 25©18	1Υ39 2Υ09	11849 12840	11 Д 42 12 Д 18	4©24 4©39	26©18 26©18
33N	0Υ32	11823	10月50	2954	24918	1Υ36	12828	11 II 53	3954	25@18	2Υ41	13832	12 Д 55	4955	26918
34N	1 Y 05	12818	11 II 28	3ഇ10	24918	2Υ10	13823	12Д31	4গু11	25\$19	3 Ƴ 15	14827	13Д33	5911	26519
35N	1 Y 41	13815	12 I I08	3927	24519	2 Y 46	14820	13 II 10	49528	25\$19	3Υ51	15824	14 II 12	5ഇ28	26919
36N	2Y18	14815	12П48	3945	24920	3 ℃ 23	15819	13 Д 50	49645	25©20	4Υ28	16824	14耳52	5 © 46	26920
37N	2Υ57	15816	13 11 30	4903	24521	4Υ02	16821	14 Д 32	5904	25@21	5Υ07	17825	15 Д 34	6904	26521
38N 39N	3 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	16 82 1 17 82 8	14Ц13 14Ц58	4©23 4©43	24©22 24©24	4 ° 44 5 ° 28	18832	15 II 15 16 II 00	5923 5944	25©22 25©24	5Υ49 6Υ33	18 8 29 19 8 36	16Ц1/ 17Ц01	6924 6944	26©22 26©24
40N 41N	5Υ09 5Υ58	18 8 37 19 8 50	15 II 44 16 II 32	5 ඉ 05 5 ඉ 28	24©27 24©30	6 ° 14 7 ° 03	19842 20854	16П46 17П34	6 ඉ 05 6 ඉ 28	25©27 25©30	7Ƴ19 8Ƴ09	20 8 45 21 8 58	17П47 18П35	7 ඉ 05 7 ඉ 28	26©27 26©29
42N	6Υ50	21806	17 II 22	5952	24933	7Y55	22809	18 II 24	6952	25933	9Υ01	23813	19 Д 25	7952	26933
43N	7 Y 45	22824	18 I I14	6917	24538	8 Y 51	23828	19П15	79317	25537	9℃56	24831	20П16	8917	26537
44N	8 Y 44	23847	19П08	6944	24943	9Υ49	24850	20П09	79544	25942	10℃54	25852	21П09	8943	26942
45N	9 Y 46	25812	20П04	7ඉ13	24949	10 Ƴ 51	26815	21 Д05	8গু12	25ॼ48	11 Y 56	27817	22П05	9ഇ12	26ഇ48
46N	10Υ52	26842	21 11 03	7943	24956	11Υ58	27844	22 Д 03	8943	25@55	13Υ03	28846	23 II 02	9941	26955
47N 48N	12Υ03 13Υ19	28 8 15 29 8 53	22 II 04 23 II 07	8 ବ୍ର 16 8 ବ୍ର 50	25©04 25©14	13 \(\cdot 08 \) 14 \(\cdot 24 \)	29 8 17 0 1 54	23 II 03 24 II 06	9©14 9©48	26©03 26©13	14 ° 13 15 ° 29	0П18 1П55	24 II 02 25 II 05	10©13 10©47	27©03 27©12
49N	14 Y 40	1 Д 35	24 II 14	9926	25@25	15 Y 45	2Д36	25 II 12	10@25	26@23	16°Y49	3 Д 35	26 II 10	11@22	275512
50N	16 ° 07	3П22	25 II 23	10ഇ05	25937	17 Y 11	4Π21	26 II 21	11503	26\$36	18 Y 16	5П20	27П18	12500	27934
51N	17 Y 40	5 II 13	26 II 35	10903	25@51	18 ° 45	6П12	27 II 33	115644	26950	19 ° 49	7 II 10	28 П 29	125541	275548
52N	19 Y 21	7 I 10	27II51	11931	26ඉ08	20Y25	8 I 107	28П48	12©28	27ഇ05	21Ƴ29	9П04	29П43	13ഇ24	28503
53N	21Υ10	9П12	29П11	12619	26526	22Υ14	10Д08	0906	13514	27523	23Υ18	11 11 04	1991	14910	28520
54N	23Υ08	111119	0934	13509	26946	24 Y 12	12П15	19529	14904	275643	25 Υ 15	13 11 09	2922	14959	28540
55N	25 Y 17	13 II 33	2502	14503	27509	26Υ20	14 II 27	2955	14957	28505	27Y22	15 II 20	3947	15951	29501
56N 57N	27Υ37 0 8 11	15 II 53 18 II 19	3©34 5©10	15 ග 01 16ගෙ3	27©35 28©04	28 Ƴ 39 1 ႘ 12	16II45 19II09	4 ඉ 25 6 ඉ 00	15©54 16©55	28@30 28@58	29\dagger41 2813	17 I I36 19 I I58	5917 6950	16947 17946	29©26 29©53
58N	3800	20II51	6951	17909	28936	4800	21 II 40	79340	17959	29529	5800	22 Д27	8928	18950	0 Ω 23
59N	6807	23 Д 31	8937	18ഇ19	29ഇ11	7 8 05	24П17	9മ24	19ഇ08	0 ຄ 04	8803	25 П 02	10ഇ11	19ഇ57	0ຄ57
60N	9833	26П18	10ഇ28	19ള34	29ഇ50	10829	27П01	115614	20ഇ22	0ብ42	11825	27 Д 44	11958	21 ഇ 10	1 2 3 4
61N	13822	29П11	12©25	20ഇ54	0⋒34	14816	29П52	13508	215641	1 ຄ 24	15809	0ഇ32	13951	22ഇ26	2Ω15
62N	17838	2912	14528	22@20	1 & 21	18828	2950	15909	23504	2011	19817	3527	15949	23 5 48	3 0 0 0
63N 64N	22822 27840	5 9 20 8 9 35	16936 18951	23©51 25©28	2Ω14 3Ω11	23 8 08 28 8 19	5 9 54	17©15 19©27	24©33 26©08	3 N 02 3 N 58	23852 28858	6 9 28	17©53 20©02	25©15 26©48	3 Ω 50 4 Ω 44
65N 66N	3Д32 10Д01	11©56 15©24	21©11 23©38	27©10 28©59	4Ω14 5Ω22	4П04 10П24	12©23 15©47	215544 245508	27©48 29©35	4Ω58 6Ω05	4II 36 10II 47	12©51 16©11	22©17 24©38	28©26 0Ω10	5 Ω 43 6 Ω 47
pc	13 Д 55	17923	25©03	0Ω03	6Ω03	10 II 24 14 II 12	17944	24908 25931	0 ຄ 37	6Ω44	14 II 30	18506	24 26 26 900	1211	7£26
Calcula												1.5.00		- 0011	. 0020

	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	29°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25 ¥ 04	27Ƴ24	29812	28П40	26©29	26 ¥ 08	28Ƴ25	0П10	29П37	27528	27 	29 Y 26	1п07	0ഇ34	28527
1N	25 ¥ 09	27 Υ 40	29833	28П55	26534	26 X 13	28Ƴ41	0Д31	29П53	27533	27 X 16	29°Y42	1П29	0950	28533
2N	25 ¥ 15	27°57	29855	29 II 10	26539	26 X 18	28Y58	0II53	0907	27938	27 ¥ 21	29Υ59	1 II 51	1905	28538
3N 4N	25 \times 20 25 \times 27	28 \gamma 14 28 \gamma 33	0П16 0П38	29 II 25 29 II 39	26944 26948	26 \times 24 26 \times 30	29 \cdot 16 29 \cdot 34	1П14 1П36	0 <u>9</u> 22	275643 275647	27 ¥ 27 27 ¥ 34	0817 0836	2П12 2П34	1919 1934	28 9 42 28 9 47
5N	25 X 34	28 Y 52	0П59	29 II 53	26952	26 X 37	29 Y 53		0950	27951	27 X 41	0855		19348	28950
6N	25 X 34	29Υ11	1 Д 22	29 133 0 29 133	26956	26 X 37	0813	1П58 2П20	19904	27955	27 X 41	1815	2П56 3П19	2902	28954
7N	25 X 49	29Υ32	1 II 44	0519	26959	26 × 53	0834	2П43	19517	27958	27 X 57	1835	3П41	2915	28958
8N	25 X 58	29⋎53	2П06	0ഇ33	27ഇ02	27 ¥ 01	0855	3П05	1931	28501	28 ¥ 05	1857	4 I I04	2928	29501
9N	26 ¥ 07	0815	2П29	0946	27905	27 X 11	1817	3 Д 28	19544	28504	28 X 14	2819	4II27	29642	29503
10N	26 X 17	0838	2П52	0ഇ58	27907	27 ∺ 20	1840	3 Д 52	1956	28506	28 X 24	2842	4II51	2955	29\$06
11N	26 ¥ 27	1802	3П16	1611	27909	27 ¥ 31	2804	4II 15	2509	28509	28 ¥ 35	3806	5II 14	3907	29508
12N 13N	26 \times 38 26 \times 49	1826 1852	3 II 39 4 II 03	1©23 1©36	27©11 27©13	27 ¥ 42 27 ¥ 53	2829 2855	4П39 5П03	2©22 2©34	28511 28513	28 ¥ 46 28 ¥ 57	3831 3857	5П38 6П03	3©20 3©33	29©10 29©12
14N	27 × 02	2819	4H28	1930	27913	28 ¥ 06	3821	5 II 28	2534	28513	29 X 10	4824	6П27	3945	29514
	27 	2846	4II53	2500	27516	28 X 19	3849	5П53	2959	28515	29 ¥ 23	4851	6П52	3957	29\$15
16N	27 × 28	3815	5Д18	2912	27917	28 × 32	4818	6П18	3911	28916	29 × 37	5820	7П18	4909	29\$16
17N	27 ¥ 43	3844	5П44	2924	279518	28 X 47	4847	6 I I44	3 5 2 3	28517	29 ¥ 51	5850	7П44	4গু22	29ഇ17
18N	27 X 58	4815	6Д10	2536	27918	29 × 02	5818	7 II 10	3935	28518	0Υ06	6821	8II 10	4934	29518
19N	28 X 14	4847	6П36	29548	27519	29 X 18	5850	7Д37	39647	28519	0Υ23	6853	8П37	49946	29519
20N 21N	28 ¥ 31 28 ¥ 49	5820 5854	7II 03 7II 31	3©00 3©12	27©19 27©20	29 \times 35 29 \times 53	6823 6857	8П04 8П31	3©59 4©11	28519 28519	0Υ39 0Υ57	7826 8800	9П04	4958	29©19 29©19
21N 22N	28 X 49 29 X 07	6829	7Д31	39912	279520	29 π 33 0 Υ 12	7833	9П00	49011	28520	1Υ16	8836	9П32 10П00	5©10 5©23	29519
23N	29 X 27	7806	8II28	3937	27520	0Υ31	8809	9П29	4936	28520	1Υ36	9812	10П29	5935	29520
24N	29 X 47	7844	8П57	3949	27ഇ20	0Υ52	8847	9П58	49549	28\$20	1 Y 56	9851	10П58	5গু48	29ഇ20
25N	0 Υ 09	8823	9П27	4গু02	27520	1Υ13	9827	10П28	5ഇ01	28519	2Υ18	10830	11П29	6901	29\$19
26N	0Υ32	9804	9П58	4গু15	27ഇ19	1 Y 36	10808	10П59	5গু14	28519	2 Y 41	11811	11П59	6୭14	29ഇ19
27N	0Υ55	9847	10П29	4528	27519	2Υ00	10850	11 II 30	5927	28519	3Υ05	11853	12 11 31	6927	29519
28N 29N	1Υ21 1Υ47	10 8 31	11 II 02 11 II 35	4୭41 4୭55	27©19 27©19	2°25 2°51	11834 12820	12П03 12П36	5941 5955	28519 28519	3 Y 30 3 Y 56	12837 13823	13 II 03 13 II 36	6941 6954	29©19 29©19
30N 31N	2Υ14 2Υ43	12 8 03 12 8 53	12 II 09 12 II 43	5 ඉ 09 5 ඉ 24	27©18 27©18	3 ° 19 3 ° 48	13 8 07 13 8 56	13 II 10 13 II 45	6909 6924	28518 28518	4Υ24 4Υ53	14810 14859	14 II 10 14 II 45	7©09 7©23	29©18 29©18
32N	3Υ14	13844	13 II 19	5939	27918	4Υ19	14847	14 II 20	6939	28518	5Υ24	15850	15 I I21	7939	29518
33N	3 Y 46	14836	13 II 56	5955	27918	4Υ51	15840	14 I 157	6955	28518	5Y56	16843	15 I I58	7954	29\$18
34N	4Υ20	15831	14 I I34	6©11	27519	5 ° 25	16835	15 I I35	79311	28519	6Υ30	17838	16耳35	8910	29\$19
35N	4Υ55	16828	15 I I13	6©28	27519	6Υ00	17832	16 I I14	7928	28519	7Υ05	18835	17 I 14	8927	29\$19
36N	5Υ33 6Υ12	17828 18829	15 II 53 16 II 35	6946	27520	6 ° 38 7 ° 17	18 8 31 19 8 32	16 II 54 17 II 36	79545 8904	28©20 28©21	7Υ43 8Υ22	19834 20835	17II 54	8 9 45 9 9 03	29©20 29©21
37N 38N		19833		7©04 7©24	27©21 27©22	7Y17		17 II 36 18 II 18		28522	9Υ04		18Π36 19Π18	9903	29521
39N	7Υ38	20839	18 I I02	79544	27524	8Υ43	21842	19П03	8943	28524	9Υ48	22844	20日02	9942	29524
40N	8Y24	21849	18П48	8905	27526	9Υ29	22851	19П48	9904	28526	10 Y 34	23853	20П48	10ഇ03	29\$26
41N	9Υ14	23800	19П36	8928	27529	10Υ19	24803	20 Д 35	9927	28529	11 Y 24	25805	21 Д35	10ഇ26	29529
42N	10Υ06	24815	20II25	8951	27533	11Υ11	25817	21 11 24	9\$50	28532	12 Y 16	26819	22 11 23	10549	29532
43N 44N	11Υ01 11Υ59	25 8 33 26 8 54	21 II 16 22 II 09	9©16 9©42	27 27 942	12 \(\psi 06 \) 13 \(\psi 04 \)	26835 27856	22 II 15	10©15 10©41	28536 28541	13 Y 11 14 Y 09	27836 28856	23 II 14	11©13 11©39	29 5 36 29 5 40
								23 11 08					24 11 06		
45N 46N	13Υ01 14Υ08	28 8 19 29 8 47	23 II 04 24 II 01	10ඉ10 10ඉ40	27947 27954	14 Y 06 15 Y 12	29 8 20 0 п 47	24 II 02 24 II 59	11©09 11©38	28546 2853	15 Ƴ 11 16 Ƴ 17	0Д20 1Д47	25 II 00 25 II 57	12©06 12©35	29 © 45 29 © 52
47N	15Υ18	1 п 19	25 II 00	119311	28902	16\cdot 23	2П18	25 II 58	12509	29500	17Y28	3 Д 17	26 II 55	13906	29\$59
48N	16 Y 33	2П54	26II02	115644	28510	17Ƴ38	3П53	27II 00	125641	29509	18 Y 43	4П52	27II56	13538	0 ຄ 0 7
49N	17 Ƴ 54	4II34	27П07	12519	28521	18 Ƴ 59	5П33	28 II 04	135516	29519	20 ℃ 03	6П30	29П00	145613	0Ω17
50N	19Υ20	6П18	28II14	12557	28532	20 ° 25	7 I 16	29 II 10	13553	29530	21 Y 29	8П13	0©06	145649	0ຄ28
51N	20Υ53 22Υ33	8II 07	29 II 25 0 s 38	13©37 14©19	28 9 45 29 9 00	21 \cdot 57 23 \cdot 37	9II 04	0 9 1 9 3 2	14©33 15©14	29©43 29©57	23 Y 01	9Д59	1୭14 2୭26	15528	0Ω40 0Ω54
52N 53N	24\gamma21	10II01 11II59	1955	14919	29900	25 \ \ 25 \ \ \ 25	10 II 56 12 II 53	1 ഇ 3 2 2 ഇ 4 8	15959	0Ω14	24 \gamma 40 26 \gamma 28	11 II 51 13 II 47	2 5 2 6 3 5 4 1	16©09 16©53	1Ω10
54N	26Υ18	14 п 03	3915	15@53	29536	27 Y 21	14П56	4©08	16946	0ຄ32	28 Y 23	15 Д 48	4959	17940	1 28
55N	28 Y 25	16П12	4939	16ഇ44	29@57	29 Ƴ 27	17П03	5ള30	17ഇ37	0ຄ53	0829	17Д54	6921	18©29	1Ω48
56N	0843	18п27	6907	17539	0ຄ21	1844	19П16	6957	18531	1016	2845	20П06	79547	19©22	2 10
57N	3814	201147	7539	18537	0Ω47	4814	21 11 35	8528	19528	1 0 41	5814	22 П23	9516	20518	2035
58N	5859 9800	23 Π 14	9516	19 9 40 20 9 46	1Ω17	6858	24II 00	10003	20©29 21©34	2010	7856	24 Π 45	10950	21918	3 Ω 03 3 Ω 34
59N		25 11 47	10957		1.049	9858	26 11 30	119642		2042	10854	27 11 14	12527	22522	
60N 61N	12 8 20 16 8 01	28II 26 1©11	12©43 14©33	21©57 23©12	2Ω25 3Ω05	13 8 15 16 8 54	29II 07 1 50	13©26 15©15	22©44 23©57	3Ω17 3Ω55	14810 17846	29 II 48 2 5 2 9	14©10 15©57	23@30 24@42	4Ω08 4Ω46
62N	20806	4903	16929	24932	3 \(\O \)	20855	4940	17909	25@37 25@16	4 Ω 38	21843	5915	17949	25959	5Ω27
63N	24837	7න02	18531	25957	4£37	25821	7935	19©09	26539	5 N 25	26806	8508	19546	27@21	6Ω12
64N	29837	10ഇ07	20ഇ38	27ഇ28	5 £ 30	0П16	10ഇ37	21©13	28508	6Ω16	0Д55	11507	21 ഇ 48	28947	7£02
65N	5П08	13518	22@50	29©04	6 Ω 27	5П40	135644	23 5 23	295642	7Ω12	6П12	145611	23@56	0Ω19	7£56
66N	11 II 11	16934	25©08	0Ω46	7£30	11 II 35	16958	25©39	1 \(\O 2 \)	8 N 13	12 Д 00	17521	26909	1 0.53	8£55
pc	14П48	18527	26928	1Ω45	8£07	15 🛘 108	18949	26957	2Ω19	8 Ω 49	15 Д 27	19510	27926	2 N 53	9ຄ31

	Sid.Tir MC:		00m A 49'07	RMC: 3	30°00'	Sid.Tir MC:		04m A 51'40	RMC: 3	331°00'	Sid.Tir MC:		08m A 54'23	RMC: 3	32°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	28 X 14	0826	2П05	1931	29527	29 X 18	1827	3п02	2928	0ຄ26	0Υ21	2828	3Д59	3\$25	1 25
1N	28 ¥ 19	0843	2П26	19546	29532	29 X 23	1844	3 Д 24	2943	0ຄ31	0Υ26	2844	4 I I21	3 9 40	1⋒31
2N	28 ¥ 25	1800	2П48	2502	29537	29 ¥ 28	2801	3 Д 46	2959	0ω36	0Υ32	3802	4П43	3556	1ω36
3N 4N	28 ¥ 31 28 ¥ 38	1818 1837	3 II 10 3 II 32	2931 2931	29542 29546	29 X 35 29 X 41	2819 2838	4 II 08 4 II 30	3514 3528	0Ω41 0Ω45	0Υ38 0Υ45	3 B 20 3 B 39	5П05 5П28	4911 4925	1 Ω 41 1 Ω 45
5N 6N	28 ¥ 45 28 ¥ 52	1856 2816	3П55 4П17	2 9 45 2 9 59	29©50 29©54	29 X 48 29 X 56	2857 3818	4П53 5П15	3943 3957	0Ω49 0Ω53	0Υ52 1Υ00	3859 4819	5Д50 6Д13	4954 4954	1 Ω 49 1 Ω 53
7N	29 \times 00	2837	4H17 4H40	3913	29957	29 π 30 0 Υ 04	3839	5Д13	49510	0 <i>8</i> 233	1 Υ 00 1 Υ 08	4840	6Д36	5908	18255
8N	29 × 09	2859	5II03	3526	0000	0Υ13	4800	6Д01	4924	1000	1Υ17	5802	6Ц59	5922	2200
9N	29 X 18	3821	5П26	3940	0 Q 03	0Υ22	4823	6П25	4937	1 203	1 Υ 26	5824	7П23	5ഇ35	2ಖ03
10N	29 X 28	3844	5 I I50	3953	0£06	0Υ32	4846	6П48	4951	1 2 0 5	1 Υ 36	5848	7П47	5ഇ48	2ಖ05
11N	29 X 39	4808	6П13	4906	0 0 0 8	0Υ43	5810	7П12	5ഇ04	1Ω08	1 ° 47	6812	8П11	6902	2⋒08
12N	29 × 50	4833	6H37	49518	0010	0Υ54	5835	7Д36	5916	1010	1Υ58	6837	8II35	6915	2010
13N 14N	0Υ01 0Υ14	4859 5826	7П02 7П27	4931 4943	0Ω12 0Ω13	1 Υ 06 1 Υ 18	6801 6828	8П01 8П26	5929 5942	1Ω12 1Ω13	2Υ10 2Υ22	7803 7830	9П00 9П25	6927 6940	2Ω12 2Ω13
- 1															
15N 16N	0Υ27 0Υ41	5854 6823	7П52 8П17	4956 5908	0Ω15 0Ω16	1 ° 31 1 ° 45	6856 7825	8Д51 9Д17	5954 6907	1Ω15 1Ω16	2Υ35 2Υ49	7858 8827	9Д50 10Д16	6953 7905	2Ω15 2Ω16
17N	0Υ55	6852	8II43	5920	0Ω17	2Υ00	7855	9Д43	6 9 19	1Ω17	3Υ04	8857	10 II 42	7903 7917	2 <i>θ</i> 17
18N	1Υ11	7823	9п10	5933	0ຄ18	2 Υ 15	8826	10П09	6931	1.0.18	3Υ19	9828	11 Д 08	7930	2Ω18
19N	1 Y 27	7 8 55	9П37	5945	0ຄ18	2 Y 31	8858	10Д36	6944	1 2 18	3Y36	10800	11Д35	79542	2Ω18
20N	1 Υ 44	8829	10 I I04	5 © 57	0Ω19	2 ℃ 48	9831	11 I I03	6956	1 1 1 9	3Υ53	10833	12П03	7 © 55	2⋒19
21N	2Υ02	9803	10 Д 32	6909	0Ω19	3Υ06 20025	10805	11 Д31	7908	1019	4Υ11	11808	12 Д 31	8507	2019
22N 23N	2Υ20 2Υ40	9 8 38	11 II 00 11 II 29	6922 6934	0Ω19 0Ω20	3 ° 25 3 ° 45	10 8 41 11 8 18	12 П 00 12 П 29	7921 7933	1Ω19 1Ω20	4Υ29 4Υ49	11843 12820	12 Д 59 13 Д 28	8 5 20	2Ω20 2Ω20
24N	3 Y 01	10813	11 Д 29	6934 6947	0 <i>8</i> ι20	4Υ05	11856	12 Д 29	7933 7936	1 & 20	5Υ10	12858	13 II 28	8932	28220
25N	3Υ23	11833	12 Д 29	7900	0Ω19	4Υ27	12836	13 Д 29	7959	1ω20	5 γ 32	13838	14 Д 28	8958	2 \Omega 20
26N	3 Υ 25 3 Υ 45	12814	12 II 29 13 II 00	7900	0 Ω 19	4Υ50	13817	14 II 00	8912	1 Ω 19	5 Υ 55	14819	14 II 28 14 II 59	9930	2 Ω 19
27N	4Υ09	12856	13 II 31	7926	0Ω19	5Υ14	13859	14耳31	8925	1019	6Υ19	15801	15Д31	9524	2019
28N	4Υ34	13840	14 I I04	7ഇ40	0Ω19	5 Y 39	14843	15 🛮 03	8539	1Ω19	6Υ44	15845	16耳03	9938	2Ω19
29N	5 Y 01	14826	14П37	7954	0Ω19	6 Υ 06	15829	15 Д 36	8953	1Ω19	7Υ10	16831	16耳36	9\$52	2Ω19
30N	5Υ29	15813	15 I I11	8908	0Ω19	6 Ƴ 33	16816	16耳10	9©07	1019	7Υ38	17818	17 I 10	10506	2 19
31N	5Υ58	16802	15 II 45	8523	0Ω18	7Υ02	17805	16 11 45	9522	1.018	8Υ07	18807	17 11 44	10521	2Ω18
32N 33N	6Υ28 7Υ01	16 8 53	16II21 16II58	8938 8953	0Ω18 0Ω18	7 Y 33 8 Y 05	17855 18848	17Д21 17Д57	9 © 37 9 © 52	1Ω18 1Ω18	8Υ38 9Υ10	18857 19850	18 II 20 18 II 57	10 © 36	2Ω18 2Ω18
34N	7Υ34	18840	17 II 35	9910	0Ω19	8Υ39	19843	18 II 35	10909	1Ω19	9Υ44	20844	19Д34	11997	2018
35N	8Y10	19837	18 I I14	9526	0Ω19	9Υ15	20839	19П14	10ഇ25	1Ω19	10Y20	21841	20п13	11524	2Ω19
36N	8Υ48	20836	18П54	9944	0Ω20	9Υ52	21838	19П53	10543	1 & 20	10 Y 57	22839	20耳52	115641	2019
37N	9 Y 27	21837	19П35	10ഇ02	0ຄ21	10Ƴ32	22839	20 Д 34	115601	1 200	11 Y 37	23840	21 Д33	11559	2 2 2 0
38N		22840		10521		11Υ14						24843			2021
39N	10Y53	23846	21 11 02	10ഇ41	0ຄ23	11℃58	24847	22 Д 00	115540	1 Ω 23	13Υ02	25848	22 П 59	12538	2Ω23
40N	11Υ39	24855	21 Д47	11502	0Ω26	12°Y44	25856	22 Д 45	12500	1 0 2 5	13 Y 49	26856	23 Д 44	12558	2Ω24
41N 42N	12Υ28 13Υ20	26 8 06 27 8 20	22 II 34 23 II 22	11©24 11©47	0Ω28 0Ω31	13 Y 33 14 Y 25	27806 28820	23 II 32 24 II 20	12©22 12©45	1 Ω 27 1 Ω 30	14 \gamma 38 15 \gamma 30	28 8 06 29 8 20	24 II 30 25 II 18	13©20 13©43	2 \Omega 27 2 \Omega 30
43N	14Υ15	28836	24 II 12	12911	0ຄ35	15Υ20	29836	25 II 10	13909	1 Ω 34	16\cdot 25	0Д36	26II07	14906	2033
44N	15 Y 14	29856	25Ⅲ04	12537	0ຄ39	16Υ18	0Д56	26耳01	13534	1 ຄ 38	17 Ƴ 23	1Д55	26耳58	14532	2 N 37
45N	16 Y 16	1П19	25П58	13504	0ብ44	17Ƴ20	2п18	26П55	14501	1 2 4 3	18 Y 25	3п17	27П51	14558	2 N 42
46N	17 Y 22	2П46	26II54	13533	0ณ50	18Ƴ26	3П44	27Д50	14529	1 Ω 49	19 Y 31	4 II 42	28П46	15©26	2⋒47
47N	18 Y 32	4II 16	27 II 52	14903	0.057	19Υ36	5II 14	28 II 48	14959	1256	20Υ41	6Ц11	29 Д 43	15955	2.054
48N 49N	19Υ47 21Υ07	5Π50 7Π27	28 II 52 29 II 55	14©35 15©09	1Ω05 1Ω15	20 \gamma 51 \\ 22 \gamma 11	6П47 8П23	29 II 48 0 50	15©31 16©04	2Ω04 2Ω13	21 \gamma 55 23 \gamma 15	7П43 9П19	0୭43 1୭44	16©27 17©00	3Ω02 3Ω10
50N 51N	22Υ33 24Υ05	9II 09 10II 55	1©00 2©08	15©45 16©23	1 Ω 25 1 Ω 37	23 \gamma 36 25 \gamma 08	10 II 04 11 II 49	1 5 5 4 3 5 0 2	16940 17917	2 N 23 2 N 35	24 \(\cdot 40 \) 26 \(\cdot 11 \)	10 Д 59 12 Д 43	2948 3955	17©34 18©12	3Ω20 3Ω31
52N	25 \gamma 44	10 II 33 12 II 45	2508 3519	17903	10051	26°°47	13 Д 38	49512	17957	2 N 48	27Υ50	14 Д 31	5©04	18951	3 Ω 44
53N	27 Y 30	14 I I40	4933	179647	2⋒07	28 Y 33	15 Д 32	5925	18540	3 № 03	29 Y 35	16П24	6ଛ16	19\$33	3⋒59
54N	29 Y 26	16 I I39	5951	18532	2 N 24	0828	17 I I30	6941	19©25	3 19	1829	18П21	7931	20©17	4Ω15
55N	1830	18П44	7গু11	19\$21	2 N 43	2832	19П34	8গু01	20ഇ13	3 A 38	3833	20П23	8গু50	21504	4£33
56N	3846	20 Д 54	8936	20@13	3 2 0 2 0	4846	21 Д 42	9524	21504	3259	5846	22 П 29	10@12	21954	4254
57N	6813	23 II 09	10504	21908	3 0 2 9	7813	23 II 56	10951	21958	4 \O 4 \O	8812	24 Π 41 26 Π 58	11938	225647	5Ω16 5Ω42
58N 59N	8 8 54 11 8 51	25 II 30 27 II 57	11©36 13©12	22©07 23©10	3Ω56 4Ω26	9852 12847	26 II 15 28 II 39	12©22 13©56	22©56 23©57	4Ω49 5Ω18	10 8 50 13 8 43	26 II 58 29 II 21	13©07 14©40	23 5 4 4 24 5 4 4	5Ω42 6Ω10
60N	15804	0929	14953	24916	4059	15858	1909	15@35	25902	5250	16852	19649	16918	25948	6Ω41
61N	18837	3907	14953	25927	5 N 3 6	19828	3945	17933	25 2 0 2	58130 6Ω25	20819	4922	17959	25 9 48	7Ω15
62N	22831	5951	18928	26942	6Ω16	23819	6926	19507	27925	7Ω04	24807	7901	19546	28508	7253
63N	26849	8941	20@23	28502	7£00	27833	9514	21500	28544	7Ω47	28817	99346	21537	29\$25	8ຄ35
64N	1 Д 33	11937	22@23	29\$27	7⋒48	2П12	12506	22\$58	0 .0 07	8£34	2Д51	12536	23@33	0Ω46	9Ω20
65N	6П45	14538	24528	0Ω57	8 N 41	7П17	15905	25©01	1 2 3 4	9⋒25	7П50	15@31	25@33	2012	10Ω10
66N	12 II 25	17545	26539	2032	9,038	12 II 50	18509	27509	3 2 0 8	10 0 21	13 II 16	18532	27939	3 \Omega 43	11.036
pc	15П48	19532	27954	3 N 28	10Ω13	16П09	19©54	28523	4£02	10Ω54	16耳30	20516	28952	4£36	11Ω36

	Sid.Tir MC:		12m A 57'16	RMC: 3	33°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'18	RMC: 3	334°00'	Sid.Tir MC:		20m A 13'29	RMC: 3	35°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	1 Υ 25	3828	4Ц56	4921	2Ω25	2℃28	4828	5 II 53	5গু18	3 25	3 Y 32	5829	6Ц50	6 © 15	4 <i>Ω</i> 24
1N	1Υ30	3845	5Д18	4937	2030	2Υ34	4845	6П15	5934	3 2 3 3 0	3Υ37	5846	7II 12	6931	4Ω30
2N 3N	1Υ36 1Υ42	4803 4821	5П40 6П03	4953 5908	2 N 35 2 N 40	2 Y 39 2 Y 46	5803 5822	6П38 7П00	5950 6905	3 Ω 35 3 Ω 40	3 Y 43 3 Y 50	6804 6822	7Д35 7Д57	6947 7902	4Ω35 4Ω40
4N	1 γ 42 1 γ 49	4840	6Д25	5 9 5 9 23	20140	2 Υ 40 2 Υ 52	5841	7П00	6 9 6 9 1	3 \$\alpha 45	3 Υ 56	6841	8П20	7902	4 <i>8</i> 140 4 <i>Ω</i> 44
5N	1Υ56	5800	6П48	5937	2 2 4 9	3 7 00	6800	7П46	6935	3 2 4 9	4Υ04	7801	8П43	7 9 32	4Ω49
6N	2Υ04	5820	7Д11	5952	2253	3Υ08	6821	8П09	6949	3 2 5 3	4Υ11	7822	9П06	79346	4253
7N	2Υ12	5841	7Д34	6906	2256	3Υ16	6842	8П32	7903	3 2 5 6	4Υ20	7843	9П29	8501	4Ω56
8N 9N	2Υ21 2Υ30	6803	7Д57	6519	2059	3Υ25 2 2 2 4	7804	8П55 9П19	7931 7931	3 0 59	4Υ29 4Υ38	8805	9Д53	8515	4Ω59 5 O O O
		6826	8 II 21	6933	3 0 0 0 5	3 Υ 34	7827			4002		8828	10 11 17	8528	5002
10N 11N	2Υ40 2Υ51	6849 7813	8П45 9П09	6946 6959	3 N 05	3 ° 44 3 ° 55	7850 8815	9П43 10П07	7954 7957	4Ω05 4Ω07	4Υ48 4Υ59	8 8 51 9 8 16	10 II 41 11 II 05	8 9 42 8 9 55	5 N 05
12N	3Υ02	7839	9П33	7913	3 & 10	4Υ06	8840	10日32	8910	4 \Omega 10	5Υ10	9841	11 II 30	9508	5Ω10
13N	3Υ14	8805	9Ц58	7ඉ25	3 & 12	4Υ18	9806	10П56	8923	4Ω12	5 ℃ 22	10807	11Д55	9521	5Ω12
14N	3 Y 26	8832	10П23	7938	3 & 13	4 Υ 31	9833	11 Д22	8936	4Ω13	5Υ35	10835	12П20	9934	5Ω13
15N	3Υ40	9800	10П49	7951	3 2 1 5	4Υ44	10801	11 Д 47	8949	4Ω15	5Υ48	11803	12 Д 45	99647	5Ω15
16N 17N	3Υ54 4Υ08	9829 9859	11Д14 11Д41	8 9 03	3Ω16 3Ω17	4Υ58 5Υ13	10830	12 II 13 12 II 39	9 5 01 9 5 14	4Ω16 4Ω17	6Υ02 6Υ17	11832 12802	13 II 11 13 II 38	10©00 10©12	5Ω16 5Ω17
18N	4Υ08 4Υ24	10830	11 Д41	8928	3 N 18	5Υ13 5Υ28	11831	12 Д 39	99914	43 <i>l</i> 17 4Ω18	6Υ32	12833	14 II 04	10912	5 N 18
19N	4Υ40	11802	12 Д 34	8541	3 & 19	5Υ44	12804	13 Д33	9539	4Ω19	6Υ49	13805	14П31	10ഇ37	5 Ω 19
20N	4Υ57	11835	13 Д 02	8গু53	3 a 19	6 Υ 01	12837	14П01	9ഇ52	4Ω19	7 Υ 06	13838	14Ц59	10ഇ50	5 Ω 19
21N	5Υ15	12810	13 Д 30	9506	3Ω19	6Υ19	13811	14П29	10504	4Ω20	7Υ24	14813	15 Д 27	11502	5Ω20
22N 23N	5Υ34 5Υ54	12845 13822	13 Д 58 14 Д 27	9 5 18	3 N 20 3 N 20	6 Y 38	13847 14824	14П57 15П26	10©17 10©29	4Ω20 4Ω20	7°43 8°03	14848 15825	15 II 56 16 II 25	11©15 11©28	5Ω20 5Ω20
24N	6Υ14	14800	14 Д 57	9934	3 & 20	7Υ19	15802	15 II 56	10927	4 <i>Ω</i> 20	8Υ23	16803	16 II 54	11520	5 N 20
25N	6Υ36	14840	15П27	9956	3 & 20	7 ° 41	15842	16П26	10955	4Ω20	8 ₄₅	16843	17П25	11553	5ຄ20
26N	6Υ59	15821	15 II 58	10510	3 & 20	8Υ04	16822	16II57	11508	4Ω20	9Υ08	17824	17Д56	12507	5 N 20
27N	7Υ23	16803	16П30	10©23	3Ω19	8Υ28	17805	17П29	11521	4Ω19	9Υ32	18806	18П27	12520	5 Ω 20
28N 29N	7Υ48 8Υ15	16847 17833	17П02 17П35	10ඉ37 10ඉ50	3 N 19	8 Y 53 9 Y 20	17849 18834	18 II 01 18 II 34	11©35 11©49	4Ω19 4Ω19	9Υ58 10Υ24	18 8 50	18П59 19П32	12 9 33	5Ω19 5Ω19
30N 31N	8Υ43 9Υ12	18 8 20 19 8 08	18耳09 18耳43	11©05 11©19	3Ω19 3Ω18	9 ° 47 10 ° 17	19821 20810	19 II 07 19 II 42	12©03 12©18	4Ω19 4Ω18	10 Y 52 11 Y 21	20822	20 II 06 20 II 40	13©01 13©16	5Ω19 5Ω18
32N	9Υ43	19859	19П19	11534	3 2 18	10 Y 47	21800	20 II 17	12533	4Ω18	11 Y 52	22801	21 II 16	13531	5 N 18
33N	10Υ15	20851	19П55	11550	3Ω18	11Υ20	21852	20П54	12548	4Ω18	12Υ24	22853	21 Д 52	135646	5Ω18
34N	10 Ƴ 49	21846	20П33	12506	3 N 18	11 ℃ 53	22846	21 Д31	13504	4Ω18	12 Y 58	23847	22 П 29	14502	5 Ω 18
35N	11Y24	22842	21 П 11	12522	3 0 10	12Υ29	23843	22 11 09	13521	4Ω18	13 Y 34	24843	23 II 07	14519	5Ω18
36N 37N	12Υ02 12Υ42	23840 24841	21 Д51 22 Д31	12 9 40	3Ω19 3Ω20	13 ℃ 07 13 ℃ 46	24841 25841	22 II 49 23 II 29	13@38 13@56	4Ω19 4Ω20	14 Y 11 14 Y 51	25 8 41 26 8 41	23 II 46 24 II 27	14©36 14©53	5Ω19 5Ω19
38N	13 Y 23	25843	23 Д 13	13516	3 & 21	14Y28	26843	24 II 11	149514	4Ω20	15 Y 32	27843	25 II 08	15@12	5Ω20
39N	14 Y 07	26848	23 Д 57	13©36	3 № 22	15 ℃ 12	27848	24 II 54	14933	4£22	16 Y 16	28848	25Д51	15\$31	5ຄ21
40N	14Ƴ54	27856	24П41	13©56	3 № 24	15Ƴ58	28855	25 Д 38	149554	4£23	17 Y 03	29854	26П35	15©51	5 ณ 23
41N	15Υ43	29806	25 II 27	14918	3 2 2 2 2 2	16°°47	0Д05	26П24	15915	4 \O 25	17Υ51	1 Д 04	27 11 20	16512	5Ω24
42N 43N	16 ° 34 17 ° 29	0П19 1П34	26 II 15 27 II 04	14©40 15©04	3 N 29 3 N 32	17 Ƴ 39 18 Ƴ 34	1 II 18 2 II 33	27 II 11 28 II 00	15©37 16©00	4Ω28 4Ω31	18 Y 43 19 Y 38	2Ц16 3Ц30	28 II 07 28 II 56	16©34 16©57	5Ω27 5Ω30
44N	18 Y 27	2Д53	27Д55	15@28	3 2 3 6	19 Y 32	3Д51	28 II 50	16925	4035	20Y36	4 I I48	29П46	17521	5 N 3 3
45N	19 Y 29	4п15	28П47	15ഇ54	3 2 40	20 Y 33	5п12	29П43	16951	4£39	21 Y 37	6П09	0ഇ38	17:547	5ณ37
46N	20 Y 35	5Д39	29П42	16©22	3 ₪ 46	21 Ƴ 39	6Д36	0ള37	179518	4Ω44	22 Y 43	7П32	1931	18513	5Ω42
47N	21 Υ 45 22 Υ 59	7П07 8П39	0938	16951	3 0 5 9	22 Y 48	8П03 9П34	1933	17947 18917	4Ω50 4Ω57	23 Y 52	8 II 59	2527	18 © 42 19 © 12	5Ω48 5Ω55
48N 49N	24\gamma 18	8Д39 10Д14	1 5 3 7 2 5 3 8	17©22 17©54	3 N 59 4 N 08	24 \(\psi 03 \) 25 \(\psi 22 \)	9 <u>щ</u> 34 11 <u>щ</u> 09	2 9 31 3 9 31	18917 18949	4Ω57 5Ω05	25 \(\cdot 06 \) 26 \(\cdot 25 \)	10 Д 29 12 Д 03	3©24 4©24	199612	5Ω55 6Ω02
50N	25Υ43	11 Д 53	3941	18929	4Ω17	26°Y46	12 Д 47	4934	19523	5Ω14	27Υ49	13 Д40	5926	20@17	6Ω11
51N	27Υ14	13 Д 36	49647	19505	4£28	28 Y 17	14 Д 29	5939	19559	5 N 25	29Y20	15 Д 21	6930	20552	6 Ω 21
52N	28 Y 52	15 Д 23	5956	19544	4 <i>Ω</i> 41	29Υ54	16П15	6947	20@37	5Ω37	0857	17П06	7937	21529	6£33
53N 54N	0837 2831	17П15 19П11	7©07 8©21	20©25 21©09	4Ω55 5Ω10	1839 3832	18 II 05 20 II 00	7957 9910	21©17 22©00	5 N 50 6 N 06	2841 4833	18耳55 20耳48	8 9 47 9 9 59	22©09 22©51	6Ω46 7Ω01
			9939		5 N 28	l .			229946					23 5 3 6	7.017
55N 56N	4833 6846	21 II 11 23 II 16	11500	21©55 22©44	58128 5Ω48	5834 7845	21 II 59 24 II 03	10ള27 11ള47	229946	6Ω23 6Ω42	6834 8844	22 II 46 24 II 48	11©15 12©33	23 5 3 6 24 5 23	78117 7836
57N	9810	25 II 27	12©24	23@36	6 Ω 10	10808	26耳11	13510	24©25	7£03	11806	26П55	13@55	25\$14	7Ω56
58N	11847	27 II 42	13552	24532	6£34	12844	28 Д 25	14536	25©20	7.0.27	13840	29 п 07	15@21	26507	8 Q 19
59N	14838	0502	15924	25@31	7.02	15833	0943	16907	26917	7.0.53	16828	19524	16950	27504	8.045
60N	17845	2528	17500	26934	7.032	18838	3907	17541	275519	8 N 22	19831	3546	18523	28504	9Ω13
61N 62N	21810 24854	4959 7936	18©40 20©24	27©40 28©51	8 N 05 8 N 42	22800 25841	5 9 36 8 9 10	19©20 21©02	28©24 29©33	8 N 55 9 N 30	22850 26828	6513 8545	19©59 21©41	29©08 0Ω16	9Ω44 10Ω19
63N	29800	10518	22513	0£06	922	29843	10950	22550	0Ω47	10Ω09	0Д26	11522	23526	1 27	10Ω56
64N	3П29	13505	24907	1 № 25	10Ω06	4 I 108	13@35	249641	2⋒04	10 ຄ 52	4 I I46	14504	25©16	2 ₪ 44	11⋒38
65N	8П23	15©58	26ഇ06	2ብ49	10£54	8П56	16ഇ25	26ഇ38	3 a 27	11 a 39	9П29	16951	27ഇ10	4Ω04	12Ω23
66N	13 II 42	18556	28509	4Ω19	11 0 19	14 II 08	19520	28539	4 N 54	12.030	14 II 35	19543	29509	5 N 3 0	13 \Omega 13
pc	16П52	20538	29520	5Ω11	12Ω18	17П14	21500	29549	5 N 45	13Ω00	17Д37	21 5 22	0Ω18	6£20	13 Ω 43

	Sid.Tir MC:		24m A 06'50	RMC: 3	36°00'	Sid.Tir MC:		28m A 0'20	RMC: 3	337°00'	Sid.Tii MC:		32m A 3'59	RMC: 3	38°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4Υ36	6829	7Ц46	7ඉ12	5Ω24	5 Ƴ 39	7829	8 I I43	8ত08	6 Ω 24	6 Y 43	8829	9Ц39	9ഇ05	7£25
1N	4Υ41	6846	8Д09	7928	5 A 3 0	5Υ45	7846	9п05	8925	6£30	6Υ49	8846	10 Д 02	9921	7Ω30
2N 3N	4Υ47 4Υ53	7804 7823	8Д31 8Д54	7959 7959	5Ω35 5Ω40	5 Y 51 5 Y 57	8804 8823	9П28 9П51	8940 8956	6Ω35 6Ω40	6°755 7°701	9804 9823	10П25 10П48	9 9 37	7Ω35 7Ω40
4N	5Υ00	7842	9П17	8914	5 N 45	6Υ04	8842	10 П 14	9931	6Ω45	7Υ08	9842	11 Д 11	10©08	7 N 45
5N	5Y08	8802	9П40	8529	5Ω49	6Υ11	9802	10П37	9526	6Ω49	7Y15	10802	11 Д 34	10ഇ23	7Ω49
6N	5Υ15	8822	10 Д 03	8944	5 N 53	6Υ19	9823	11 11 00	9541	6Ω53	7Υ23	10823	11 Д 57	10538	7.0.53
7N	5Υ24	8844	10 Д 27	8958	5£56	6Υ28	9844	11 Д24	9955	6Ω57	7Υ32	10845	12 Д21	10@53	7£57
8N 9N	5Υ33 5Υ42	9806	10耳50	9512	6000	6 Y 37	10806	11 11 48	10509	7,000	7°Y41 7°Y50	11807	12 Д 45	11507	8 N 0 0
		9829	11 11 14	9526	6£03		10829	12 11 12	10523	7.003		11830	13 11 09	11521	
10N 11N	5Υ52 6Υ03	9852 10817	11 Д38 12 Д03	9 5 39	6Ω05 6Ω08	6℃57 7℃07	10 8 53	12 II 36 13 II 00	10©37 10©51	7 N 06 7 N 08	8Υ01 8Υ11	11854 12818	13 II 33 13 II 58	11©35 11©48	8 N 0 9
12N	6Υ14	10842	12 Д 28	10006	6Ω10	7Υ19	11843	13 II 25	11504	7Ω10	8Υ23	12844	14 Д 23	12501	8211
13N	6Y26	11809	12 Д 52	10ഇ19	6Ω12	7 Ƴ 31	12809	13 II 50	11917	7£12	8 Y 35	13810	14П48	12515	8 Ω 13
14N	6 Y 39	11836	13П18	10532	6Ω14	7 Υ 43	12837	14 I I16	11530	7Ω14	8 ℃ 48	13837	15П13	12528	8£15
15N	6Υ52	12804	13 Д 43	10945	6Ω15	7Y57	13805	14 I I41	115643	7Ω16	9Υ01	14805	15 Д 39	12541	8£16
16N 17N	7Υ06 7Υ21	12 8 33	14П09 14П36	10©58 11©10	6Ω17 6Ω18	8Ƴ11 8Ƴ26	13834 14804	15 II 07 15 II 34	11©56 12©08	7Ω17 7Ω18	9Υ15 9Υ30	14835 15805	16 I I05	12©53 13©06	8Ω17 8Ω18
17N 18N	7 Y 21	13834	15 II 03	119910	6Ω18	8Υ41	14835	15 II 34 16 II 00	12908	7Ω19	9Υ30 9Υ46	15836	16Д51	13900	8 N 19
19N	7Υ53	14806	15 Д 30	11@35	6Ω19	8Υ58	15807	16П28	12@33	7 & 20	10Υ02	16808	17Д25	13@31	820
20N	8 Y 10	14839	15П57	119548	6 Ω 20	9Ƴ15	15840	16 I I55	12546	7ຄ20	10 Y 19	16841	17П53	135644	8ຄ20
21N	8Y28	15814	16П25	12©01	6 Ω 20	9Υ33	16815	17П23	12559	7 N 20	10 Y 37	17816	18П21	13@57	8ຄ21
22N 23N	8Υ47 9Υ07	15 8 50 16 8 26	16П54 17П23	12©13 12©26	6Ω20 6Ω20	9 ° 52 10 ° 12	16 8 50	17П52 18П21	13©11 13©24	7 N 21	10Υ56 11Υ16	17851 18828	18耳50 19耳19	14©09 14©22	8 N 2 1
24N	9Y28	17805	17 II 23	12539	6Ω20	10 Y 12	18805	18Д51	13937	7 N 21	11 Y 10	19806	19Ц19	14935	8 N 21
25N	9Υ50	17844	18 Д 23	12@52	6Ω20	10°754	18845	19П21	13950	7ω21	11Υ59	19845	20 п 19	145648	8 N 2 1
26N	10Υ13	18825	18 II 54	13905	6Ω20	11 Y 17	19825	19 Д 52	14903	7 Ω 20	12Υ22	20826	20П49	15901	8 N 2 1
27N	10 Y 37	19807	19П25	13©18	6 Ω 20	11Ƴ41	20808	20П23	14গু16	7 Ω 20	12 Y 46	21808	21 Д21	15ഇ14	8£20
28N	11γ02	19851	19П57	13532	6Ω19	12°07	20851	20 II 55	14930	7Ω20	13Υ11	21851	21 Д 53	15527	8 A 20
29N	11Υ29	20836	201130	13545	6Ω19	12Υ33	21836	21 11 28	149643	7£19	13Υ38	22836	22 11 25	15941	8219
30N 31N	11Υ57 12Υ26	21823 22811	21 II 04 21 II 38	14©00 14©14	6Ω19 6Ω19	13 Y 01 13 Y 30	22823 23811	22 II 01 22 II 36	14©57 15©12	7Ω19 7Ω19	14 \cdot 06 14 \cdot 35	23 8 23 8 24 8 11	22 II 59 23 II 33	15©55 16©10	8Ω19 8Ω19
32N	12 Y 57	23801	22 Д 13	14929	6Ω18	14Y01	24801	23 II 11	15@27	7Ω18	15Υ06	25801	24 II 08	16924	8 N 18
33N	13 Y 29	23853	22Д50	149644	6 Ω 18	14Ƴ33	24853	23 Д 47	15942	7Ω18	15 Y 38	25853	24 Д 44	16©39	8 N 18
34N	14 Y 03	24847	23 Д27	15500	6 Ω 18	15℃07	25847	241124	15958	7 N 18	16Y12	26846	25 Д21	16955	8 N 18
35N	14Υ38	25843	24 II 05	15@16	6Ω18	15 ° 43	26842	25 II 02	16914	7Ω18	16°°47	27841	25 II 58	17911	8 A 18
36N 37N	15Υ16 15Υ55	26 8 40 27 8 40	24 II 44 25 II 24	15©33 15©51	6Ω18 6Ω19	16 Y 20 17 Y 00	27840 28839	25 II 40 26 II 20	16 9 31	7Ω18 7Ω18	17 ° 25 18 ° 04	28 8 39 29 8 38	26 II 37 27 II 17	17©28 17©45	8 N 18
38N	16Y37	28842	26П05	16509	6Ω19	17 Y 41	29841	27 II 01	17506	7Ω19	18 Y 46	0Д39	27 Д 58	18503	8 N 18
39N	17 Y 21	29846	26II48	16ഇ28	6Ω20	18Ƴ25	0П45	27Ⅱ44	17©25	7£20	19 Ƴ 29	1 Д 43	28П40	18©22	8 Ω 19
40N	18 Y 07	0Д53	27Д31	16ഇ48	6 Ω 22	19Ƴ11	1 I I51	28П27	179545	7ຄ21	20 Y 15	2П49	29П23	18541	8ຄ20
41N	18Υ56	2Д02	28月16	17509	6Ω24	20Υ00 202052	3Д00	29П12	18905	7Ω23	21 γ 04	3Д57	0907	19501	8 A 22
42N 43N	19Υ47 20Υ42	3П14 4П28	29П03 29П51	17©30 17©53	6Ω26 6Ω28	20 \gamma 52 21 \gamma 46	4П11 5П25	29 II 58 0 5 4 6	18©27 18©49	7 N 25	21 \gamma 56 22 \gamma 50	5Ц08 6Ц21	0953 1940	19©22 19©45	8ม24 8ม26
44N	21Υ40	5П45	0941	18917	6£32	22 Y 44	6П41	1 5 3 5	19513	7£30	23 Y 48	7Д37	2529	20508	8 N 29
45N	22 Y 41	7п05	1932	18©42	6 Ω 36	23 ℃ 45	8п00	2926	19©38	7ຄ34	24 Y 49	8Д56	3520	20ഇ33	8ຄ32
46N	23Υ46	8П28	2925	19509	6Ω40	24Y50	9П23	3919	20ഇ04	7 . 038	25 Y 53	10П17	4গু12	20ഇ58	8£36
47N 48N	24Υ56 26Υ09	9Д54 11Д23	3©20 4©17	19©37 20©06	6Ω46 6Ω52	25 \(\cdot 59 \) 27 \(\cdot 13 \)	10П48 12П17	4୭13 5୭10	20@31 21@00	7Ω44 7Ω50	27\cdot\02 28\cdot\16	11 Д42 13 Д10	5©06 6©02	21©25 21©54	8Ω41 8Ω47
48N 49N	26 γ 09 27 Υ 28	11 Д 23	5916	20 20 37	7Ω00	28\gamma31	12 Ц 17	දුම් 10 වන 10	219900	78130	28 Y 16 29 Y 34	14 Д 41	7900	21 5 34 22 5 24	88147 8054
50N	28Y52	14 Д 32	6ତ18	21 5 10	7Ω08	29 Y 55	15 II 24	7909	22903	8205	0857	161116	8900	22@56	9Ω02
51N	0822	16 Д 13	7921	21945	7Ω18	1824	17II 04	8912	22937	8 N 14	2826	17 Д 54	9502	23 5 3 0	9Ω11
52N	1858	17П56	8927	22@22	7 . 29	3800	18 I I46	9917	23514	8 N 25	4801	19Д36	10507	24905	9,021
53N 54N	3842 5833	19 II 44 21 II 37	9 9 36 10 9 48	23©01 23©42	7Ω42 7Ω56	4843 6834	20 II 33 22 II 24	10©25 11©36	23@52 24@33	8 N 37 8 N 51	5844 7834	21 II 22 23 II 11	11©14 12©23	24943 25923	9 N 32 9 N 45
						8833			24933 25916	9Ω06	9832	25 II 05			10Ω00
55N 56N	7833 9843	23 II 33 25 II 34	12©02 13©20	24©26 25©12	8Ω12 8Ω29	10842	24 II 19 26 II 19	12©49 14©06	25©16 26©01	98106 9823	11840	25 II 05 27 II 03	13©36 14©51	26©05 26©50	10Ω100 10Ω17
57N	12804	27П39	145640	26ණ02	8⋒49	13801	28II23	15@25	26©50	9Ω42	13858	29 Д 05	16510	27937	10⋒35
58N	14836	29 Д 49	16905	26954	9212	15832	0931	16548	275541	10004	16828	19512	17531	28528	10Ω56
59N	17822	2504	17932	27950	9236	18816	29644	18914	28936	10Ω28	19810	3524	18956	29521	11Ω19
60N	20823 23840	4524	19©04 20©39	28549	10Ω04	21815	5902	19544	29933	10 Ω 54	22807	5940	20925	0Ω18	11 0.13
61N 62N	27815	6549 9519	20939	29©51 0£58	10Ω34 11Ω07	24829 28801	7 9 25 9 9 52	21©18 22©56	0Ω35 1Ω40	11Ω23 11Ω55	25 8 18 28 8 47	8500 10526	21©57 23©33	1Ω18 2Ω22	12Ω13 12Ω44
63N	1 п 09	11953	24902	2208	11 Ω 44	1 Д 52	12525	24938	2 \Omega 49	12Ω31	2Д34	12556	25933	3 N 29	13Ω18
64N	5П24	14533	25ഇ50	3 № 23	12⋒24	6П03	15©02	26ഇ24	4 Ω 02	13 ຄ 10	6Ц41	15931	26ഇ58	4 <i>⋒</i> 40	13
65N	10П02	17518	27ॼ42	4 <i>Ω</i> 42	13 a 08	10П35	17ഇ44	28ഇ14	5 Ω 19	13 A 53	11Д08	18511	28ॼ46	5 A 56	14Ω37
66N	15 II 02	20507	29539	6 N 05	13 256	15 Д 29	20@31	0Ω09	6Ω41	14 \Omega 39	15 II 57	20@55	0Ω39	7£16	15 0 40
pc	18П00	215544	0Ω47	6Ω54	14Ω25	18П24	22907	1Ω16	7 . 28	15Ω07	18П48	22529	1Ω45	8 N 03	15Ω49

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 3	39°00'	Sid.Tir MC:		40m A :1'41	RMC: 3	340°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h	44m A 25'45	RMC: 3	341°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 Y 47	9828	10Д35	10ഇ02	8ณ25	8Y51	10828	11 Д32	10ഇ58	9ຄ25	9Υ54	11828	12 Д 28	11955	10Ω26
1N	7 Y 52	9846	10Д58	10ഇ18	8 a 31	8Y56	10846	11 Д 54	119315	9ຄ31	10 Y 00	11845	12Д51	12512	10 ຄ 32
2N	7Υ58	10804	11 Д 21	10534	8£36	9Υ02	11804	12 П 17	11931	9⋒36	10Υ06	12804	13 П 14	12528	10Ω37
3N 4N	8Υ05 8Υ12	10823 10842	11 Д 44 12 Д 07	10©50 11©05	8 N 41 8 N 45	9°709 9°716	11823 11842	12 II 41 13 II 04	119547 12903	9Ω41 9Ω46	10Υ13 10Υ20	12823 12842	13 Д 37 14 Д 00	12544 13500	10Ω42 10Ω47
5N 6N	8Υ19 8Υ27	11803 11823	12Д31 12Д54	11©21 11©35	8 N 50 8 N 54	9Υ23 9Υ31	12803 12823	13 П 27 13 П 51	12©18 12©33	9Ω50 9Ω54	10°27 10°35	13802 13823	14П24 14П47	13©15 13©30	10Ω51 10Ω55
7N	8Y36	11845	13 II 18	11950	8£57	9Υ40	12845	14 II 15	12933	9258	10 γ 33	13845	15 II 11	13936	10 Ω 59
8N	8 Y 45	12807	13 Д 42	12©04	9ຄ01	9Ƴ49	13807	14耳39	13502	10Ω01	10 Y 53	14807	15Д35	13559	11 & 02
9N	8 Y 55	12830	14 I I06	12918	9Ω04	9Y59	13830	15 II 03	13516	10Ω04	11 Y 03	14830	16耳00	145613	11Ω05
10N	9 Y 05	12854	14耳30	12532	9⋒07	10 Y 09	13854	15Ⅲ27	13530	10Ω07	11 Y 13	14854	16П24	14527	11 Q 08
11N	9Υ16	13819	14 Д 55	12546	9209	10Υ20	14819	15 Д 52	13943	10Ω10	11Υ24	15819	16П49	149541	11010
12N 13N	9Υ27 9Υ39	13 8 44	15 П 20 15 П 45	12©59 13©12	9Ω11 9Ω13	10 \gamma 31 10 \gamma 43	14844 15811	16 II 17 16 II 42	13©57 14©10	10Ω12 10Ω14	11 Y 35	15 8 45	17П14 17П39	14©54 15©07	11Ω13 11Ω15
14N	9 Y 52	14838	16 I I10	13912	98115	10 Y 43	15838	17 II 08	14910	108214	12 γ 00	16838	18耳05	15907	112115
15N	10Υ05	15806	16耳36	13@38	9Ω17	11Υ10	16806	17П33	14936	10Ω17	12Υ14	17806	18 I I30	15@34	11Ω18
16N	10 Y 19	15835	17 II 02	13951	9Ω18	11 Y 10	16835	18 I I00	14930	10011	12 Y 14 12 Y 28	17835	18 II 57	159547	110119
17N	10 Y 34	16805	17П29	14গু04	9Ω19	11Υ39	17805	18П26	15©02	10Ω20	12 Y 43	18805	19П23	15959	11Ω20
18N	10Υ50	16836	17Д56	14917	9⋒20	11Υ54	17836	18 Д 53	15©14	10 & 20	12Υ59	18837	19Д50	16512	11 Ω 21
19N	11Υ06	17808	18П23	14529	9Ω20	12 ° 11	18809	19П20	15©27	10Ω21	13 Y 15	19809	20П17	16\$25	11Ω22
20N	11°24	17842	18耳50	149542	9,021	12 Y 28	18842	19 II 48	15940	10 0 22	13 Y 32	19842	20 Д 45	16937	11.022
21N 22N	11Υ42 12Υ01	18 8 16	19П19 19П47	14©54 15©07	9Ω21 9Ω21	12Υ46 13Υ05	19 8 16	20 II 16 20 II 44	15©52 16©05	10Ω22 10Ω22	13Υ50 14Υ09	20816 20852	21 II 13 21 II 41	16©50 17©03	11 Ω 22 11 Ω 23
23N	12 Y 01 12 Y 21	19828	20 Д 16	15907	9822	13 Y 05	20828	21 II 13	16903	10 θ 22	14 γ 09	21828	22 Д 10	17903	11 & 23
24N	12 ° 41	20806	20П46	15ള33	9 8 2 1	13 Y 46	21806	21 Д43	16930	10 Ω 22	14Υ50	22806	22 Д 40	17528	11 & 22
25N	13 Y 03	20845	21 Д 16	15945	9ຄ21	14Y08	21845	22 п 13	16943	10ຄ22	15 Y 12	22845	23 Д 10	179541	11 & 22
26N	13 Y 26	21826	21 Д47	15©59	9ຄ21	14Ƴ31	22826	22 11 44	16\$56	10⋒21	15 Y 35	23825	23 11 40	17954	11Ω22
27N	13 Y 50	22808	22 Д 18	16912	9,021	14Υ55	23808	23 П 15	17509	10Ω21	15Υ59	24807	24 П 12	18907	11 Ω 21
28N 29N	14Υ16 14Υ42	22 8 51 23 8 36	22 II 50 23 II 22	16 ඉ 25 16 ඉ 39	9Ω20 9Ω20	15 Y 20 15 Y 47	23 8 51 24 8 36	23 II 47 24 II 19	17©23 17©36	10Ω20 10Ω20	16Υ25 16Υ51	24850 25835	24 II 43 25 II 16	18©20 18©34	11Ω21 11Ω20
											l .				
30N 31N	15Υ10 15Υ39	24823 25811	23 II 56 24 II 30	16ඉ53 17ඉ07	9Ω19 9Ω19	16 ° 15 16 ° 44	25 8 22 26 8 10	24 II 53 25 II 26	17©50 18©04	10Ω19 10Ω19	17 Ƴ 19 17 Ƴ 48	26 8 21 27 8 09	25 II 49 26 II 23	18548 19502	11Ω20 11Ω19
32N	16Υ10	26800	25 II 05	17922	9Ω18	17Υ14	26859	26 II 01	18919	10Ω18	18Υ19	27858	26 II 57	19516	11Ω18
33N	16 Y 42	26852	25 II 40	17537	9Ω18	17Ƴ47	27851	26II37	18534	10 A 18	18 Y 51	28849	27Д33	19\$31	11Ω18
34N	17 Y 16	27845	26П17	17952	9Ω18	18 ℃ 20	28844	27 Д 13	18549	10Ω17	19 Y 25	29842	28П09	19546	11Ω17
35N	17 Y 52	28840	26耳55	18©08	9Ω17	18 Y 56	29838	27Д51	19©05	10Ω17	20Y00	0Д36	28Ц46	20 ഇ 02	11Ω17
36N	18Υ29 19Υ08	29837	27 II 33 28 II 13	18525	9Ω17	19Υ33	0П35	28 II 29 29 II 08	19©21 19©38	10Ω17	20Υ37	1 Д 33	29 Д 24	20518	11.Ω17
37N 38N		0Π36 1Π37	28 II 53	18 9 42	9Ω17 9Ω18	20 Y 13 20 Y 54	1 II 34			10Ω17 10Ω17		2Д31 3Д32	0©03 0©43	20@35 20@52	11Ω17 11Ω17
39N	20Υ34	2П40	29 Д 35	19918	9Ω18	21 Y 38	3 Д 37	0930	20@14	10Ω18	22°Y42	4II34	1925	219510	11017
40N	21 7 20	3П46	0ഇ18	19537	9Ω19	22 Y 24	4 I I43	19513	20ള33	10 ຄ 18	23 Y 27	5П39	2907	21 5 29	11£18
41N	22Υ08	4II 54	19602	19557	9ω21	23 Y 12	5II50	1956	20@53	10Ω20	24Y16	6П46	2551	215649	11.019
42N	23 Y 00	6 I I04	19548	20ഇ18	9ຄ22	24 Y 03	7 I 100	2942	215614	10ຄ21	25 ℃ 07	7Д55	3935	22509	11 & 20
43N	23 Y 54	7П17	2535	20540	9 Ω 24	24 Y 57	8П12	3528	21 5 35	10 0 23	26Y01	9Д07	4522	22530	11.024
44N	24Υ51	8 II 32	3523	21503	9Ω27	25Υ55	9П27	4916	21@58	10.025	26°758	10 Д 22	5909	22553	11 Ω 24
45N 46N	25Υ52 26Υ57	9Д50 11Д12	4©13 5©05	21©27 21©53	9 ຄ 3 0 9 ຄ 3 4	26 \gamma 55 28 \gamma 00	10 II 45 12 II 05	5906 5957	22©22 22©47	10Ω29 10Ω32	27\gamma59 29\gamma03	11 ДЗ9 12 Д58	5958 6949	23©16 23©41	11Ω27 11Ω30
40N 47N	28 Y 05	12 Д 36	5958	22919	98134	28 T 00 29 Υ 08	13 Д 29	5957 6950	23913	10 2 3 2	0811	14 Д 21	79342	24907	11 £ 30
48N	29 Y 18	14II 03	6954	22548	9Ω44	0821	14П55	79545	235641	10 ຄ 42	1823	15 Д 47	8936	24534	11Ω39
49N	0836	15 Д 33	7951	23ഇ17	9⋒51	1838	16П25	8গু42	24510	10Ω48	2840	17П16	9532	25©03	11 Ω 45
50N	1859	17 I I07	8গু50	23949	9Ω58	3801	17 I I58	9940	249541	10 ຄ 55	4803	18П48	10ഇ30	25@33	11Ω51
51N	3828	18 Д 44	9952	24522	10007	4829	19 Д 34	10541	25514	11.0.13	5830	20 Д23	11930	26505	11.059
52N 53N	5803 6844	20 II 25 22 II 10	10©55 12©02	24©57 25©34	10Ω16 10Ω28	6803 7845	21 II 14 22 II 57	11©44 12©50	25©48 26©24	11 \alpha 12 11 \alpha 23	7804 8845	22 II 02 23 II 44	12©32 13©37	26©39 27©15	12Ω08 12Ω18
54N	8834	23 II 58	135611	26 © 13	10 Ω 40	9833	24 II 44	13957	27503	11023	10832	25 II 30	149544	27952	12.029
55N	10831	25 Д 51	14522	26ഇ54	10Ω54	11830	26П36	15ഇ08	27ഇ43	11Ω48	12828	27П20	15954	28532	12Ω42
56N	12838	27 II 47	15936	27938	11210	13836	28 Д 31	16921	28527	12Ω04	14833	29 П 14	17506	29515	12057
57N	14855	29П48	16954	28@25	11 a 28	15851	0930	17938	29©12	12 21	16847	19512	18521	29\$59	13 & 13
58N	17823	1953	18514	29514	11 0 48	18818	2534	18557	0£01	12 0 40	19813	3514	19539	0Ω47	13 \Omega 32
59N	20804	4903	19538	0£07	12Ω10	20857	49642	20519	0£052	13 0 0 1	21850	5920	215501	1 .037	13 \$\Omega 52
60N	22858	6917	21505	1 0 0 0 1	12.035	23849	6954	21 5 45	1 0.46	13 \O 25	24840	7531	22525	2Ω30	14 \Omega 15
61N 62N	26 8 07 29 8 33	8 9 36	22©36 24©11	2 N 01 3 N 03	13 Ω 02 13 Ω 32	26 8 56 0П19	9511 11532	23©15 24©48	2Ω44 3Ω45	13Ω51 14Ω20	27844 1II04	9 9 46 12 9 05	23@53 25@25	3 Ω 27 4 Ω 27	14Ω41 15Ω09
63N	29 С 33	13527	25949	4Ω09	14 \O05	3 Д 59	13@58	26925	4£50	148220	4 <u>I</u> I41	14529	27900	5 N 30	15 \$240
64N			27ഇ32	5 Ω 19	14 Ω 42	7Д57	16929	28ഇ06	5 N 58	15 ຄ 28	8Д36	16958	28\$39	6Ω37	16Ω14
	7П19	16900	213032	20017			l								
65N	7 п 19 11 п 42	18537	29518	6£33	15Ω22	12П15	19504	29ഇ50	7 Ω 11	16Ω07	12 Д 49	19530	0ຄ22	7 Ω 48	16£51
65N 66N						l .	19©04 21©43 23©15		7 N 11 8 N 27 9 N 12	16Ω07 16Ω49 17Ω14	12 П 49 17 П 22 20 П 03	19©30 22©07 23©37	0Ω22 2Ω10 3Ω12	7 N 48 9 N 03 9 N 47	16.0.51 17.0.32 17.0.57

	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	10 Y 58	12827	13П24	12©52	11 Q 27	12 Y 02	13826	14П19	13©49	12 \alpha 27	13 Y 06	14826	15П15	149645	13 ຄ 28
1N	11Υ04	12845	13 Д 47	13509	11 A 32	12℃08	13844	14 I I43	14©05	12033	13 ℃ 11	14844	15П38	15©02	13 N 34
2N	11Υ10	13803	14 11 10	13525	11.038	12°14	14803	15 II 06	14522	12038	13 Y 18	15802	16II 02	15919	13 0 39
3N 4N	11Υ17 11Υ24	13822 13842	14 II 33 14 II 57	13©41 13©57	11 Ω 43 11 Ω 47	12 \cdot 20 12 \cdot 28	14822 14841	15 II 29 15 II 53	14©38 14©54	12Ω44 12Ω48	13 \cdot 24 13 \cdot 31	15 8 21 15 8 41	16 II 25 16 II 49	15©35 15©51	13 Ω 45 13 Ω 49
5N	11Υ31	14802	15 II 20	14912	11.0.52	12 Y 25	15802		15909	12053	13 γ 39	16801	17 I I13	16906	13 Ω 54
6N	11 Y 31	14802	15 II 44	14912	11 Ω 56	12 Y 33	15823	16II16 16II40	15909	128655	13 Y 39	16822	17Д13	16921	13 N 58
7N	11Υ48	14845	16 I I08	14942	11 259	12 Y 52	15844	17 I I04	15@39	13 200	13 Y 56	16844	18 I I00	16936	14201
8N	11 Y 57	15807	16耳32	14956	12£03	13 ℃ 01	16807	17Ⅲ28	15954	13 ₪ 04	14 Y 05	17806	18П25	16951	14Ω05
9N	12 Y 07	15830	16耳56	15©10	12£06	13 ℃ 11	16830	17П53	16©08	13 20 07	14 ℃ 15	17830	18П49	17905	14Ω08
10N	12 Y 17	15854	17Ⅲ21	15©24	12⋒09	13 ℃ 21	16854	18 I 17	16©22	13 & 10	14℃25	17854	19П14	17919	14Ω11
11N	12Υ28	16819	17II46	15938	12.011	13 Υ 32	17819	18 11 42	16936	13 \Q 12	14Υ36	18818	19月38	17933	14.015
12N 13N	12Υ40 12Υ52	16 8 44	18 I I11	15ඉ52 16ඉ05	12Ω13 12Ω15	13 Y 44 13 Y 56	17844 18811	19П07 19П32	16 9 49 17 9 02	13Ω14 13Ω16	14 Y 48 15 Y 00	18 8 44	20 II 04 20 II 29	17947 18900	14Ω15 14Ω17
14N	13 Y 05	17838	19П01	16918	12017	14 Y 09	18838	19П58	17902	13 2 18	15 γ 13	19837	20 II 54	18913	14.019
15N	13 Y 18	18806	19П27	16931	12Ω19	14 Υ 22	19806	20П24	17ഇ29	13 ຄ 20	15 Υ 26	20805	21 11 20	18\$26	14Ω20
16N	13 Y 32	18835	19П53	16944	12 Ω 20	14Y36	19835	20月50	179642	13 & 21	15°Y41	20834	21 Д 46	18939	14 \(\O 22
17N	13Ƴ47	19805	20П20	16ഇ57	12Ω21	14Ƴ51	20805	21 П 16	17ഇ54	13 ຄ 22	15 Y 56	21804	22 Д 13	18ഇ52	14Ω23
18N	14Υ03	19836	20П47	17910	12.022	15 ℃ 07	20836	21 Д43	18907	13 0 23	16Υ11	21835	22 11 40	19505	14 \(\O 23 \)
19N	14Υ19	20808	21 11 14	17522	12.0.22	15 ℃ 23	21808	22 11 11	18520	13 23	16 ℃ 28	22807	23 11 07	19517	14Ω24
20N	14Υ37	20842	21 II 42	17935	12.023	15 Y 41	21841	22 11 38	18532	13 0 24	16°°45	22840	23 11 34	19530	14.024
21N 22N	14Υ55 15Υ14	21816 21851	22 II 10 22 II 38	17 9 47 18 9 00	12Ω23 12Ω23	15 Y 59 16 Y 18	22 8 15 22 8 51	23 II 06 23 II 35	18 ୭ 45 18 ୭ 58	13 Ω 24 13 Ω 24	17 ° 03 17 ° 22	23 8 14 23 8 50	24 II 02 24 II 31	19 © 42 19 © 55	14Ω25 14Ω25
23N	15 Y 34	22828	23 II 07	18513	12 \O 23	16Y38	23827	24 II 03	19510	13 & 24	17°Y42	24826	25 II 00	20508	14 \O 25
24N	15 Y 55	23805	23 Д 36	18ഇ25	12 & 23	16Ƴ59	24805	24П33	19©23	13 ຄ 24	18 Y 03	25804	25П29	20ഇ20	14Ω24
25N	16 Y 16	23844	241106	18ഇ38	12ຄ23	17Ƴ21	24844	25 Д 03	19ഇ36	13 23	18 Ƴ 25	25842	25П59	20ഇ33	14Ω24
26N	16 Y 39	24825	24П37	18551	12 \O 22	17Ƴ44	25824	25 ДЗЗ	19548	13 A 23	18Ƴ48	26822	26II29	20\$46	14Ω23
27N	17Υ04 17Υ29	25806	25 II 08	19504	12Ω22 12Ω21	18Y08	26805	26 II 04	20501	13 0 22	19 Υ 12 19 Υ 37	27804	27H00	20559	14Ω23 14Ω22
28N 29N	17\forall 29	25 8 49 26 8 34	25 II 40 26 II 12	19©17 19©31	128221	18 Ƴ 33 19 Ƴ 00	26848 27832	26 II 36 27 II 08	20ණ15 20ණ28	13 N 22 13 N 21	20\gamma 04	27847 28831	27 II 32 28 II 04	21©12 21©25	148 <i>t</i> 22
30N	18Υ23	27820	26 11 45	19945	12.021	19 ° 27	28818	27 II 41	20942	13 & 20	20Υ31	29816	281136	21@39	14Ω20
31N	18 Y 52	28807	27 II 19	19959	128120	19 Y 56	29806	28 II 14	20 20 56	13 Ω 19	20 γ 31 21 γ 01	0П03	29 II 10	21952	14820
32N	19 Y 23	28856	27II53	20ഇ13	12 Q 18	20Ƴ27	29854	28П49	21©10	13 Q 19	21 Y 31	0Д52	29П44	22 ഇ 06	14Ω19
33N	19Υ55	29847	28П28	20@28	12.018	20°759	0П45	29П24	21524	13 \Omega 18	22Υ03	1 Д 42	0919	22521	14Ω18
34N	20Y29	0П40	29П05	20ණ43	12Ω17	21 Ƴ 33	1П37	0ഇ00	21539	13Ω17	22 Ƴ 37	2П34	0ഇ55	22536	14Ω17
35N	21 γ 04	1 1 3 4	29 11 41	20958	12.017	22 Y 08	2II31	0936	21955	13 0 16	23 Y 12	3 Д 28	1931	22551	14.016
36N 37N	21 Υ 41 22 Υ 21	2 II 30 3 II 28	0න19 0න58	21©14 21©31	12Ω16 12Ω16	22 \ \ \ 45 23 \ \ \ 25	3 II 27 4 II 25	1୭14 1୭53	22©11 22©27	13Ω16 13Ω16	23 \(\cdot 49 \) 24 \(\cdot 28 \)	4П24 5П21	2©09 2©47	23©07 23©23	14Ω16 14Ω15
	23 Y 02	4II 28	1938	21931			5 II 25		22944	13 2 15		6Д21	3926		
39N	23 Y 45	5Д31	2919	22ഇ06	12Ω16	24Ƴ49	6П27	3913	23ഇ02	13 Q 15	25 Y 53	7П22	4গু07	23ॼ57	14Ω15
40N	24 Y 31	6П35	3901	22925	12Ω17	25Ƴ35	7 I I30	3955	23520	13 Q 16	26 Y 38	8П26	45548	249515	14Ω15
41N	25Υ19	7П41	35644	22544	12Ω17	26℃23	8П37	4938	23@39	13 A 16	27 ℃ 26	9Д31	5931	24534	14Ω15
42N	26Υ10 27Υ04	8II 50	4529	23©04 23©25	12.019	27 Y 14 28 Y 07	9II45	5922	23559	13 0.10	28 ° 17 29 ° 10	10 Д 39	6514	24954	14Ω16
43N 44N	28Υ01	10 II 02 11 II 16	5915 6902	23 5 47	12Ω20 12Ω22	29 Y 04	10П56 12П09	6907 6954	24©20 24©41	13 Ω 19 13 Ω 20	0807	11 II 50 13 II 02	7900 7946	25©14 25©35	14Ω17 14Ω19
45N	29Υ02	12 Д 32	6 9 51	24510	12.Ω25	0804	13 Д 25	7 : 042	25ഇ04	13 \Omega 23	1807	141118	8934	25@58	14Ω21
46N	0805	13 II 51	7931	24935	12.028	1808	14 II 44	8932	25@28	13 & 25	2810	15 II 36	9923	26@21	148221
47N	1813	15 II 13	8933	25ഇ00	12ຄ31	2816	16 I I05	9ഇ24	25©53	13 ຄ 29	3818	16耳56	10ഇ14	26946	14Ω26
48N	2825	16耳38	9926	25@27	12.036	3827	17П29	10917	26520	13 0 33	4829	18 II 20	11907	27512	14 0 3 5
49N	3842	181106	10@22	25@55	12.0.41	4844	181156	11911	26947	13.038	5845	19П46	12501	27539	14.035
50N 51N	5804 6831	19II 37 21II 12	11©19 12©19	26ඉ25 26ඉ56	12Ω48 12Ω55	6805 7832	20 II 27 22 II 00	12©08 13©07	27©17 27©48	13Ω44 13Ω51	7806 8832	21 II 16 22 II 48	12©57 13©55	28©08 28©38	14Ω40 14Ω47
51N 52N	8804	21 II 12 22 II 50	12919	20@30 27@30	128133 13 \theta 03	9805	22 II 00 23 II 37	13907 14908	279948 28920	138151	10805	22 II 48 24 II 24	13955	28938	143747 14054
53N	9844	24П31	14524	28905	13 N 13	10844	25 II 17	15@11	28@55	14Ω08	11843	26 Д 03	15957	29544	15 Ω 03
54N	11831	26П16	15©30	28942	13 Q 24	12830	27II01	16©16	29931	14 Q 18	13829	27П46	17©02	0 ຄ 20	15 & 13
55N	13826	28П05	16ഇ39	29ഇ21	13 ຄ36	14824	28П49	17ഇ24	0 Q 09	14Ω30	15822	29П32	18ഇ09	0Ω58	15⋒24
56N	15830	29П57	17950	0002	13 0 50	16827	0940	18934	0£50	14 0 50	17823	19922	19618	1 2 3 3 7	15 0 5 1
57N 58N	17843 20807	1954 3954	19©04 20©21	0Ω46 1Ω33	14Ω06 14Ω24	18 8 39 21 8 01	2 9 35 4 9 34	19©47 21©03	1Ω33 2Ω19	14Ω59 15Ω16	19 8 34 21 8 55	3516 5513	20@30 21@45	2 N 20 3 N 04	15Ω51 16Ω07
59N	22842	5959	209321	2 \Omega 22	148124	23835	6937	22922	3Ω07	15235	24827	79315	23903	3 N 51	16 Ω 26
60N	25831	8508	23505	3Ω14	15Ω05	26821	8944	23 5 4 4	3 N 58	15Ω56	27811	9520	24924	4Ω41	16Ω46
61N	28833	10@21	24932	4Ω09	15 Ω 30	29821	10@56	25@10	4Ω52	16 \O 19	0П08	11530	25948	5 N 34	17£08
62N	1耳50	12ഇ38	26ඉ02	5⋒08	15Ω57	2П35	13511	26ള38	5Ω49	16£45	3 Д 20	135644	27ഇ15	6 Ω 31	17 Ω 33
63N	5 <u>П</u> 23	15000	27935	6Ω10	16.027	6H05	15931	28511	6£50	17.014	6Ц47	16502	28546	7,030	18.001
64N	9П14	17526	29513	7Ω16	17Ω00	9II52	17955	29547	7£54	17.046	10П30	18524	0Ω20	8.033	18.032
65N	13 Д23 17 Д50	19©57 22©32	0Ω54	8 ຄ 2 5 9 ຄ 3 8	17Ω36 18Ω16	13 II 57 18 II 19	20©24 22©56	1 Ω 26	9Ω02 10Ω14	18Ω21 18Ω59	14 II 31 18 II 48	20©50 23©20	1Ω58 3Ω40	9Ω39 10Ω50	19Ω06 19Ω43
66N pc	17Д30 20Д28	24900	2Ω40 3Ω41	98138 10Ω22	18Ω16 18Ω40	18 119 20 1154	22936	3Ω10 4Ω10	10£14 10£56	188139 19 N 22	18 148 21 121	23 5 20 24 5 47	38140 4Ω39	10 <i>8</i> 150	198143 20Ω05
								.0610	100000			¬ /	.0627		

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 3	45°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 3	346°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h(08m A 52'33	RMC: 3	347°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14 Y 09	15825	16П11	15©42	14Ω29	15 ℃ 13	16824	17П06	16©39	15 ຄ 31	16 Ƴ 17	17823	18п02	17\$36	16ູດ32
1N	14 Y 15	15843	16耳34	15©59	14⋒35	15 ℃ 19	16842	17 I I30	16956	15 Ω 36	16℃23	17841	18耳25	17953	16£38
2N	14Υ21	16801	16II58	16916	14 0.46	15 ° 25	17800	17II53	179613	15 0 42	16Υ29	17859	18II49	18510	16.043
3N 4N	14Υ28 14Υ35	16 8 20 16 8 40	17П21 17П45	16ඉ32 16ඉ48	14Ω46 14Ω50	15 Y 32 15 Y 39	17820 17839	18 I 17 18 I 141	17©29 17©45	15 Ω 47 15 Ω 52	16 \gamma 36 16 \gamma 43	18 8 19	19 I I13	18©26 18©42	16Ω48 16Ω53
5N	14°Y43	17801	18 I I09	17903	14Ω55	15 Y 47	18800	19П04	18900	15 Ω 56	16°751	18859	201100	18958	16Ω57
6N	14 Y 43	17822	18Д32	17903	140.59	15 Y 55	18821	19Д04	18916	16Ω00	16 Y 51	19820	20 II 00 20 II 24	19938	17.001
7N	15Y00	17843	18II57	17533	15 € 02	16Y04	18843	19П53	18931	16Ω04	17Y08	19842	20II48	19528	17Ω05
8N	15 Y 09	18806	19П21	179548	15Ω06	16 Y 13	19805	20 п 17	18945	16Ω07	17 Y 17	20804	21 Д 13	19543	17Ω08
9N	15 Y 19	18829	19П45	18902	15⋒09	16℃23	19828	20П41	19500	16Ω10	17℃27	20827	21 Д37	19957	17Ω11
10N	15 Y 29	18853	20耳10	18©16	15 Ω 12	16Ƴ33	19852	21 Д 06	19©14	16Ω13	17 Ƴ 37	20851	221102	20ഇ11	17Ω14
11N	15Υ40	19818	20 Д 35	18530	15 \O 16	16°°44	20817	21 II 31	19528	16.015	17Υ48	21816	22 Д 27	20@25	17Ω17
12N 13N	15Υ52 16Υ04	19843 20809	21 II 00 21 II 25	18ഇ44 18ഇ57	15Ω16 15Ω18	16 Υ 56 17 Υ 08	20842 21809	21 II 56 22 II 21	19 © 41 19 © 55	16Ω18 16Ω20	18 \(\cdot 00 \) 18 \(\cdot 12 \)	21841 22808	22 II 52 23 II 17	20@39 20@52	17Ω19 17Ω21
14N	16 Y 17	20837	21 II 51	19937	15 Ω 20	17 Y 08	21836	22 II 47	20908	16Ω21	18 Y 25	22835	23 II 43	219905	178221
15N	16 Y 30	21805	22 Ц 17	19ഇ24	15 Ω 22	17 Ƴ 35	22804	23 П 13	20ഇ21	16Ω23	18 Y 39	23803	241109	215518	17Ω24
16N	16 Y 45	21834	22 II 43	19937	15 Ω 23	17 Y 49	22833	23 II 39	20934	16 Ω 24	18 Y 53	23832	24 II 35	21931	17.025
17N	17 Y 00	22804	23П09	19549	15 № 24	18Ƴ04	23803	24II05	20ഇ47	16Ω25	19Ƴ08	24802	25II01	21 5 44	17Ω26
18N	17Y15	22835	23 Д 36	20902	15Ω24	18Y19	23834	24 II 32	20@59	16Ω26	19Υ23	24832	25 II 28	21957	17.Ω27
19N	17Υ32	23807	24П03	20@15	15 € 25	18 ℃ 36	24805	24 11 59	21@12	16Ω26	19 ° 40	25804	25 11 55	22509	17.Ω27
20N	17Υ49	23839	24 II 31	20527	15 Ω 25	18 Y 53	24838	25 II 27	21©25 21©37	16Ω26	19°757	25837	26 11 22	22522	17.029
21N 22N	18Υ07 18Υ26	24 8 13 24 8 49	24 II 59 25 II 27	20 © 40 20 © 52	15Ω26 15Ω26	19 ⋎ 11 19 ⋎ 30	25 8 12 25 8 47	25 II 55 26 II 23	21957	16Ω26 16Ω26	20°715 20°734	26 8 11 26 8 46	26 II 50 27 II 18	22 9 34 22 9 47	17Ω28 17Ω27
23N	18 Y 46	25825	25 II 56	21905	15 Ω 25	19Y50	26823	26 II 52	22502	16Ω26	20Υ54	27822	27 II 47	22559	17.027
24N	19 Y 07	26802	26П25	21©17	15⋒25	20 ℃ 11	27801	27П21	22915	16Ω26	21 Y 15	27859	28П16	23 ഇ 12	17ຄ27
25N	19 Y 29	26841	26Ц55	21 ഇ 30	15⋒25	20Ƴ33	27839	27 II 50	22927	16Ω25	21 Y 37	28837	28П46	23 ഇ 24	17Ω26
26N	19 Y 52	27821	27II25	215643	15 № 24	20℃56	28819	28П21	22540	16Ω25	22Υ°00	29817	29П16	23537	17Ω25
27N 28N	20Υ16 20Υ41	28802	27 II 56	21©56 22©09	15 Ω 23 15 Ω 23	21 Υ 20	29800	28 II 51 29 II 22	22©53 23©06	16Ω24	22 \cdot 24 \\ 22 \cdot 49	29858 0II40	29II46 0s18	23©49 24©02	17Ω25 17Ω24
29N	21 Y 08	28 8 45 29 8 29	28 II 27 28 II 59	22909	15 & 23 15 & 22	21 \gamma 45 22 \gamma 12	29843 0II26	29 II 22 29 II 54	23900	16Ω23 16Ω22	22 Y 49 23 Y 16	1 Д 24	0918 0949	24902 24915	$178\ell 24$ $17\Omega 23$
30N	21 γ 35	0п14	29 Д 32	22@35	15 Ω 21	22Υ39	1 Д 12	0 9 27	23932	16Ω21	23 γ 43	2П09	1922	24928	17.Ω22
31N	22 Y 05	1 Д 01	0 9 0 9 0 9 0 9	22933	15 Ω 20	23 Y 08	1 Д 12	1990	23932	16 Ω 20	24 Y 12	2 Д 55	1955	249542	178222 178220
32N	22 Y 35	1Д50	0ള39	23©03	15 Ω 19	23 Ƴ 39	2П47	1 5 3 4	23�59	16Ω19	24Ƴ43	3 Д 43	2528	24\$56	17Ω19
33N	23 Y 07	2П40	19514	23517	15Ω18	24Y11	3П36	2908	24914	16Ω18	25Υ14	4Д33	3903	25@10	17Ω18
34N	23 Y 41	3П31	15549	23532	15Ω17	24 ℃ 44	4II 28	2944	24528	16Ω17	25 ℃ 48	5П24	3538	25©24	17Ω17
35N	24Υ16	4II 25	2526	23547	15Ω16	25Υ20	5II21	3520	249643	16016	26Υ23	6II17	49514	25@39	17Ω16
36N 37N	24Υ53 25Υ32	5П20 6П17	3©03 3©41	24©03 24©19	15Ω15 15Ω15	25 \ \cdot 57 \\ 26 \ \cdot 35	6II 16 7II 13	3©57 4©35	24©58 25©14	16Ω15 16Ω14	27\cdot\00 27\cdot\39	7 II 12 8 II 08	4 ඉ 50 5 ඉ 28	25©54 26©10	17Ω15 17Ω14
	26Υ13	7 I 16		24935			8II 12			16Ω14		9П07	6906		17Ω13
39N	26 Y 56	8п17	5ഇ00	24952	15Ω14	27Ƴ59	9п12	5ഇ53	25ഇ47	16Ω13	29 Y 02	10п07	6946	26942	17Ω12
40N	27 Y 42	9П21	5941	25ഇ10	15 Ω 14	28Ƴ45	10П15	6ള34	26ඉ05	16Ω13	29Ƴ48	11Д09	7ഇ26	27ഇ00	17Ω12
41N	28Υ29	10П26	6923	25@29	15Ω14	29Υ32	11 Д 20	7916	26523	16Ω13	0835	12 Д 14	8908	27518	17Ω12
42N 43N	29Υ20 0 8 13	11 II 33 12 II 43	7907 7952	25ණ48 26ණ08	15Ω15 15Ω15	0823 1816	12 II 27 13 II 36	7959 8943	26©42 27©02	16Ω13 16Ω14	1826 2819	13 П 20 14 П 29	8951 9935	27 <i>9</i> 37 27 <i>9</i> 56	17Ω12 17Ω12
44N	1810	12 II 43 13 II 55	8938	26 © 29	15 <i>α</i> 17	2812	14 II 48	9929	279923	16Ω15	3815	15 II 40	10@20	28 28 16	17 <i>8</i> ε12
45N	2809	15 I I10	9\$25	26951	15Ω18	3812	16П02	10ഇ16	27945	16Ω16	4814	16П54	11506	28538	17Ω14
46N	3813	16П27	10514	27931	15Ω21	4815	17II 19	11504	28907	16Ω18	5816	18 II 10	11954	29500	17Ω16
47N	4820	17 I I47	11504	27ഇ39	15 № 24	5821	18 I I38	11954	28531	16Ω21	6823	19П28	12943	29ഇ24	17Ω18
48N	5831	19 Д 10	11956	28504	15Ω27	6832	20耳00	12545	2856	16Ω24	7833	20 Д 49	13534	29548	17.Ω21
49N	6846	201136	12@50	28531	15 Q 31	7847	21 11 25	13538	29523	16.028	8848	22 11 13	14927	0Ω14	17.025
50N 51N	8 8 07 9 8 33	22 II 04 23 II 36	13©45 14©43	28©59 29©29	15Ω36 15Ω42	9807 10833	22 II 52 24 II 23	14©33 15©30	29©50 0£20	16Ω33 16Ω38	10808 11832	23 II 40 25 II 10	15©21 16©17	0Ω41 1Ω10	17Ω29 17Ω34
51N 52N	11804	25 II 10 25 II 11	149943	29 29 0 Ω 01	150142 15050	12804	24 II 23 25 II 57	15@30	02120 0250	16Ω45	13803	25 II 10 26 II 43	17915	1 Ω 40	178234 $17\Omega40$
53N	12842	26II49	16544	0⋒34	15 Ω 58	13841	27II34	17529	1 ຄ 23	16£052	14839	28П19	18515	2 N 12	17Ω47
54N	14827	28П30	179547	1 № 09	16⋒07	15825	29П15	18©32	1 ₪ 57	17£01	16822	29П59	19©17	2 ₪ 46	17£56
55N	16819	0១16	18©53	1Ω46	16 Ω 18	17816	0න59	19ള37	2ຄ33	17Ω11	18813	19541	20ഇ21	3 № 21	18⋒05
56N	18819	2504	20502	2 \O 25	16.030	19815	2946	20@45	3 \O 12	17.Ω23	20811	3927	21@28	3 2 5 9	18.016
57N 58N	20829 22848	3©56 5©53	21©13 22©27	3Ω06 3Ω50	16Ω44 16Ω59	21824 23842	4937 6932	21©55 23©08	3 N 52 4 N 35	17Ω36 17Ω51	22818 24835	5917 7910	22©37 23©49	4Ω38 5Ω20	18Ω28 18Ω42
59N	25819	7953	23943	4Ω36	17Ω16	26810	8930	24923	5 N 20	18Ω07	27802	9907	25903	6A05	18£58
60N	28801	9956	25©03	5Ω25	17ω36	28850	10ഇ32	25@42	6£08	18Ω26	29840	11508	26©20	6ຄ52	19Ω16
61N	0П56	12504	26525	6Ω17	17£58	1 II 43	12539	27503	6£59	18047	2Д30	13513	275641	7 N 41	19236
62N	4II 05	14916	27951	7Ω12	18⋒22	4 I I49	145649	28@28	7£53	19 10	5Д34	15@21	29©04	8 A 34	19
63N	7II 29	16532	29521	8 N 10	18Ω48	8II 10	17503	29556	8£50	19236	8П52	17533	0.030	9,030	20 \O 23
64N	11 II 08	18952	0Ω54	9Ω11	19 0 18	11 11 46	19521	1 \O 27	9250	20 0 0 2 5	12 Д 25	19550	2000	10.028	20 \$\alpha 50
65N 66N	15П05 19П18	21©17 23©45	2Ω30 4Ω10	10Ω17 11Ω25	19Ω51 20Ω26	15П39 19П48	21 5 43 24 5 09	3Ω02 4Ω41	10Ω54 12Ω01	20Ω35 21Ω10	16 II 13 20 II 18	22©10 24©34	3Ω34 5Ω11	11 Ω31 12 Ω37	21 Ω20 21 Ω54
pc	19 11 21 11 47	25945	5Ω08	113125 $12\Omega06$	20 <i>3</i> 126 20 <i>Ω</i> 48	19 148 22 П 14	25933	5 N 38	128701 128741	21 21 31	20 II 18 22 II 42	25957	53111 6Ω07	128137 13 N 15	213734 $22\Omega 14$
Calcula													20007	0010	

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 3	48°00'	Sid.Tir MC:		16m A 02'17	RMC: 3	349°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h2	20m A 07'16	RMC: 3	550°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17 Y 20	18822	18П57	18©33	17ຄ33	18Ƴ24	19820	19П53	19\$30	18£35	19 Ƴ 27	20819	20П48	20ഇ27	19ຄ37
1N	17 Y 26	18840	19П21	18950	17Ω39	18Ƴ30	19838	20П16	19547	18 Ω 41	19 Y 33	20837	21 П 12	20544	19 ຄ 42
2N	17Υ33	18858	19 11 45	19507	17.045	18 Y 36	19857	20 11 40	20504	18046	19°Y40	20856	21 Д 35	21 501	19 0 48
3N 4N	17Υ39 17Υ47	19 8 17 19 8 37	20 II 08 20 II 32	19©23 19©39	17Ω50 17Ω54	18 Ƴ 43 18 Ƴ 50	20 8 16 20 8 36	21 II 04 21 II 28	20©20 20©36	18Ω51 18Ω56	19°°47 19°°54	21815	21 II 59 22 II 23	21©17 21©33	19Ω53 19Ω58
5N	17 Y 54	19858	20П56	19955	17.0.59	18 Y 58	20857	21 II 52	20952	19Ω00	20Υ02	21855	22 II 47	21 5 4 9	20 \(\O \O \)
6N	18 Y 03	20819	20 II 30 21 II 20	20510	18£03	19Y06	21818	21 II 32 22 II 16	20932	198200	20 Υ 02 20 Υ 10	22816	23 II 11	22505	20 Ω 06
7N	18Υ11	20841	21 Д 44	20@25	18£06	19 Y 15	21839	22 II 40	219522	19Ω08	20Υ19	22838	23 Д 35	22520	20 \$\alpha 10
8N	18 Y 21	21803	22П09	20940	18£10	19Ƴ25	22802	23 耳 04	21537	19Ω11	20Y28	23801	24П00	22534	20 ₪ 13
9N	18 Y 31	21826	22 Д 33	20ഇ54	18£13	19Ƴ35	22825	23 Д29	21952	19Ω14	20 Ƴ 38	23824	24П24	225649	20Ω16
10N	18 Y 41	21850	22 II 58	21 5 08	18 Ω 16	19Ƴ45	22849	23 Ⅲ 53	22906	19Ω17	20 Ƴ 49	23848	24II49	23🖘03	20 ₪ 19
11N	18Υ52	22815	23 Д23	21522	18 218	19Y56	23814	24 II 18	22@20	19 0 20	21 Υ 00	24812	25 II 14	23517	20.021
12N 13N	19Υ04 19Υ16	22840 23807	23 II 48 24 II 13	21©36 21©49	18Ω20 18Ω22	20 \(\cdot 08 \) 20 \(\cdot 20 \)	23839 24805	24 II 43 25 II 09	22©33 22©47	19Ω22 19Ω24	21Υ11 21Υ24	24838 25804	25 II 39 26 II 04	23@31 23@44	20Ω23 20Ω25
14N	19Y29	23834	24 Д 39	22903	18£22	20 Y 33	24832	25 II 34	23900	19 Ω 25	21 Y 37	25831	26 II 30	23957	20 & 27
15N	19 ° 42	24802	25 Д 04	22516	18Ω25	20Ƴ46	25800	26П00	23 5 13	19ຄ27	21 7 50	25859	26Ц56	24510	20 28
16N	19\gamma 57	24830	25 II 31	22@29	18£25	21 Υ 01	25829	26 II 26	23@26	19 28	22Υ04	26827	27 II 22	24523	20 \$29
17N	20 Y 12	25800	25Д57	225641	18£27	21 ℃ 16	25859	26耳53	23@39	19 29	22 Y 19	26857	27П48	24\$36	20⋒30
18N	20Υ27	25831	26 Д 24	22554	18.028	21 7 31	26829	27 Д 19	23551	19 0 29	22 Y 35	27828	28 Д 15	24948	20.031
19N	20Υ44	26803	26П51	23507	18⋒28	21 ℃ 48	27801	27 11 46	24504	19Ω30	22 Y 52	27859	28 11 41	25©01	20Ω31
20N	21 γ 01	26835	27 II 18	23519	18.029	22Υ05 22 W 22	27834	28日13	24516	19 0 30	23 Υ 09	28832	29П09	25@13	20.031
21N 22N	21Υ19 21Υ38	27809 27844	27 II 46 28 II 14	23@31 23@44	18Ω29 18Ω28	22 \cdot 23 22 \cdot 42	28 8 07 28 8 42	28 II 41 29 II 09	24©29 24©41	19Ω30 19Ω30	23 \cdot 27 \\ 23 \cdot 46	29805 29840	29 II 36 0 5 0 4	25©26 25©38	20Ω31 20Ω31
	21 Y 58	28820	28 II 43	23@56	18£28	23 Y 02	29818	29 Д 38	24953	19 29	24Υ06	0П15	0933	25@50	20 230
24N	22 Y 19	28857	29П12	24ഇ09	18 2 28	23 ℃23	29855	0ഇ07	25ഇ06	19Ω29	24 Y 27	0Д52	1 5 0 2	26ഇ02	20 230
25N	22 Y 41	29835	29П41	24921	18 £ 27	23 ℃ 45	0П33	0ള36	25ഇ18	19ຄ28	24 Y 48	1Д30	1931	26915	20 & 29
26N	23 Y 04	0П15	0911	24534	18£26	24℃08	1 Д 12	1506	25@30	19Ω27	25 Ƴ 11	2П09	2501	26527	20⋒28
27N	23Υ28 23Υ53	0Д56	0941	24546	18Ω25 18Ω24	24 Y 32	1 II 53	1936	25943	19 0 26	25Υ35 26₩00	2Д50	2531	26539	20Ω27 20Ω26
28N 29N	24 Y 19	1П38 2П21	19512 19544	24©59 25©12	18£24 18£23	24 \cdot 57 25 \cdot 23	2 II 35 3 II 18	2 9 07 2 9 38	25©55 26©08	19Ω25 19Ω24	26\gamma00 26\gamma27	3 II 32 4 II 15	3©01 3©33	26©52 27©05	20 ε
30N	24°47	3П06	2916	25@25	18£22	25 Y 51	4 I I03	3911	26921	19 \alpha 22	26Υ54	4П59	4905	279617	20 \(\Omega 23 \)
31N	25 Y 16	3 II 52	25649	25938	18Ω21	26 Y 19	4H03 4H49	3943	26934	198222	20 T 34 27 Υ 23	5 II 45	4903	27930	208223
32N	25Υ46	4 I I40	3522	25@52	18Ω19	26Y50	5П36	4916	26948	19 20	27 Y 53	6Д32	5910	279544	20 & 20
33N	26Υ18	5П29	3957	26506	18£18	27 Y 21	6П25	4950	27502	19Ω18	28Y25	7Д21	59644	27957	20Ω19
34N	26Y51	6П20	4931	26520	18Ω17	27 ℃ 55	7 I 16	5925	279516	19Ω17	28 Y 58	8П11	6918	28511	20Ω17
35N	27Υ27	7II 13	5907	26934	18216	28Y30	8H08	6901	27930	19216	29Υ33	9П03	6954	28525	20Ω16
36N 37N	28 Y 03 28 Y 42	8II 07 9II 03	5 9 44 6 9 21	26949 27905	18Ω15 18Ω13	29 Y 07 29 Y 45	9П02 9П58	6937 7914	27545 28500	19Ω14 19Ω13	0810 0848	9П57 10П52	7 5 30 8 5 06	28 9 40 28 9 55	20Ω14 20Ω13
		10 I I01					10П56	1	1	19Ω12			8944		
39N	0805	111101	7938	27937	18£12	1808	11 I I55	8931	28\$32	19211	2811	12 Д 49	9മ23	29മ26	20 20 10
40N	0851	12П03	8 © 19	27954	18 Ω 11	1853	12П57	9 © 11	28549	19 🛭 10	2856	13 Д 50	10ഇ02	29\$43	20 20 09
41N	1838	13 II 07	9900	28©12	18 Ω 11	2841	14 I I00	9951	29ഇ06	19Ω09	3843	14 Д 53	10943	0000	20⋒08
42N	2828	14II 13	9542	28531	18 2 11	3830	15 I I06	10933	29524	19209	4833	15 Д 58	11524	0Ω18	20 0 0 0 7
43N 44N	3821 4817	15П21 16П32	10©26 11©10	28©50 29©10	18 N 11	4823 5819	16 II 13 17 II 23	11©17 12©01	29©43 0£03	19Ω09 19Ω09	5825 6820	17 II 05 18 II 14	12©07 12©51	0 <i>Ω</i> 37 0 <i>Ω</i> 56	20Ω07 20Ω07
45N	5816	17 II 45	11957	29931	18211	6817	18 Д 36	12561	0Ω24	19Ω10	7819	19 Д 26	13936	1Ω16	20 Ω 08
45N 46N	6818	17II 43 19II 00	12544	29953	18Ω13	7819	19Д50	13933	03124	198210	8821	20 II 40	14923	1 2 37	20 Ω 08
47N	7824	20П18	13533	0Ω16	18 Ω 15	8825	211108	14522	1 A 08	19 a 13	9826	21 Д 57	15©10	2⋒00	20 210
48N	8834	21 Д 39	14523	0Ω40	18.018	9835	22 П 27	15@12	1031	19215	10835	23 Д 16	16900	2 \Omega 23	20 & 12
49N	9849	23 11 02	15©15	1005	1821	10849	23 Д 50	16903	1256	19Ω18	11849	24 Д 38	16951	2 \Omega 47	20Ω14
50N	11808	24 II 28	16509	1 0 32	18.025	12807	25 II 15	16956	2 \O 2 3	19 0 25	13807	26 II 02	179643	3 \Omega 13	20 Ω 17
51N 52N	12832 14802	25 II 57 27 II 29	17©04 18©01	2 N 00 2 N 30	18Ω30 18Ω35	13 8 31 15 8 00	26 II 43 28 II 14	17©51 18©47	2Ω50 3Ω19	19Ω25 19Ω31	14830 15859	27 II 29 28 II 59	18 9 37	3 Ω 40 4 Ω 08	20Ω21 20Ω26
53N	15837	29 II 04	19500	3 N 01	18£42	16835	29 II 48	19546	3250	19237	17833	0932	20@31	4£38	20231
54N	17820	0ഇ42	20ഇ02	3 a 34	18£50	18817	1 ഇ 25	20ഇ46	4 <i>Ω</i> 22	19Ω44	19814	2508	21530	5 Ω 10	20ຄ38
55N	19809	2524	21505	4 Ω 09	18£59	20805	3ഇ06	21 56 49	4£056	19252	21801	35648	22532	5 € 43	20 20 46
56N	21806	4509	22511	4Ω45	19209	22802	4549	22554	5 N 32	202002	22856	5930	23536	6Ω19	20255
57N	23812	5957	23519	5Ω24	19 0 2 1	24806	6937	24©01	6Ω10	20 \O 13	25800	7516	249642	6Ω56	21 \O17
58N 59N	25 8 27 27 8 53	75649 95644	24©30 25©43	6Ω05 6Ω49	19Ω34 19Ω49	26 8 20 28 8 44	8 ඉ 27 10 ඉ 21	25©10 26©23	6.0.50 7.0.33	20Ω26 20Ω40	27812 29834	9505 10558	25©51 27©02	7 N 35 8 N 17	21 \Omega 17 21 \Omega 31
60N	0П29	119644	26959	7£35	20206	11118	12519	27937	8 A 18	20 Ω 56	2Д07	12554	28 © 16	9Ω01	21 \Omega 46
61N	3 <u>п</u> 17	13547	28939	8 N 23	20 Ω 25	4II04	14920	28955	9205	203736 21Ω14	4Π51	14954	29532	9 Ω 47	213740 $22\Omega04$
62N	6Ц18	15@53	29\$40	9a15	20246	7П03	16@25	0Ω16	9256	21 235	7Д47	16958	0ω52	10ω37	22 \Omega 23
63N	9Д33	18504	1 2 0 5	10Ω09	21 \Q 10	10 Д 15	18534	1 \$\alpha 40	10Ω49	21 257	10Д56	19505	2014	11 229	22 \$ 45
64N	13 Д 03	20ණ18	2£34	11Ω07	21 236	13П41	20ණ47	3 A 07	11 A 45	22 \Omega 23	14П19	215516	3 € 40	12 Ω 24	23 209
65N	16 I I47	22537	4Ω06	12008	22005	17П22	23503	4Ω37	12 0 45	22 \$\alpha 50	17П56	23 5 30	5 N 09	13 € 22	23 235
66N	20 Д48 23 Д09	24©59 26©20	5Ω41 6Ω36	13Ω13 13Ω50	22 \Omega 37 22 \Omega 57	21 II 18 23 II 37	25©24 26©44	6Ω11 7Ω06	13Ω48 14Ω25	23 Ω 21 23 Ω 40	21 II 48 24 II 05	25©49 27©08	6Ω42 7Ω35	14Ω24 15Ω00	24Ω05 24Ω23
pc	23 Д 09	208920	08130	128620	228631	25Д3/	202944	/8600	148623	238640	∠+ДОЗ	215000	18633	129600	240623

1N 20 9 7 3 7 21 8 35 2 2 1 0 7 2 2N 20 9 7 43 2 1 8 5 4 2 2 1 3 1 2 1 2 3 1 2 2 1 5 5 3N 20 9 7 50 2 2 8 1 3 2 2 1 5 5 2 4N 20 9 5 8 2 2 8 3 3 2 3 1 1 9 2 5N 21 9 0 5 2 2 8 5 4 2 3 1 4 3 1 2 3 6 5 24 1 0 7 2 2 4 1 3 1 2 6N 21 9 1 4 2 2 8 2 2 2 5 1 2 0 2 24 1 3 1 3 2 3 8 3 7 2 4 1 3 1 3 2 3 2 3 8 3 7 2 4 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MC: 351°00'	Sid. MC	Sid.Tim MC:		28m Al 17'28	RMC: 3	52°00'	Sid.Tin MC:		32m Al 22'39	RMC: 3	53°00'
1N 20 9 37 21 8 35 22 10 7 2 2N 20 9 43 21 8 5 4 22 13 1 2 3N 20 9 50 22 8 13 22 15 5 2 4N 20 9 58 22 8 33 23 11 9 2 5N 21 9 05 22 8 5 4 23 11 3 2 6N 21 9 14 23 8 15 24 10 7 2 7N 21 9 22 23 8 59 24 11 31 2 8N 21 9 22 24 8 46 25 11 3 2 9N 21 9 24 24 8 22 25 11 2 2 10N 21 9 22 24 8 46 25 14 5 2 11N 22 9 0 4 25 8 11 26 10 9 2 12N 22 9 1 2 2 6 8 02 27 10 0 2 12N 22 9 2 2 1 10 0 2 2 2 1 12N 22 9 2 4 2 4 2 2 2 9 1 0 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2 <	2 3	11	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 20	21 ຣ 24 20 ຄ 38	20Υ	21 7 34	22816	22 Ц 39	22@21	21 & 40	22 Y 38	23814	23 Ц 34	23 ഇ 18	22 & 42
3N 20 9 50	21ອ41 20Ω44	20Υ	21 Y 40	22834	23 耳 02	22538	21 246	22 ℃ 44	23832	23 Д 58	2335	22 € 48
4N 20 Y 58 22 W 33 23 II 19 2 5N 21 Y 05 22 W 54 23 II 43 2 6N 21 Y 14 23 W 15 24 II 07 2 7N 21 Y 22 23 W 59 24 II 55 2 9N 21 Y 42 24 W 22 25 II 20 2 10N 21 Y 52 24 W 46 25 II 45 2 11N 22 Y 04 25 W 11 26 II 09 2 12N 22 Y 15 25 W 36 26 II 34 2 13N 22 Y 27 26 W 22 27 II 00 2 14N 22 Y 40 26 W 29 27 II 25 2 15N 22 Y 54 26 W 57 27 II 51 2 16N 23 Y 08 27 W 26 28 II 17 2 17N 23 Y 23 27 W 25 28 II 43 2 18N 23 Y 39 28 W 26 29 II 10 2 21N 24 Y 31 0 II 33 0 II 31 28 X 2	21©58 20£50			22853	23 II 26	22@55	21 N 52	22 Y 50	23851	24II21	23ණ52	22 N 54
5N 21 Y 05 22 W 54 23 II 43 2 6N 21 Y 14 23 W 15 24 II 07 2 7N 21 Y 23 23 W 59 24 II 55 2 9N 21 Y 42 24 W 22 25 II 20 2 10N 21 Y 52 24 W 46 25 II 45 2 11N 22 Y 04 25 W 11 26 II 99 2 12N 22 Y 15 25 W 36 26 II 34 2 13N 22 Y 27 26 W 29 27 II 25 2 15N 22 Y 54 26 W 57 27 II 51 2 16N 23 Y 08 27 W 26 28 II 17 2 17N 23 Y 23 27 W 26 28 II 17 2 18N 23 Y 39 28 W 26 29 II 10 2 20N 24 Y 13 29 W 29 0 © 04 2 21N 24 Y 51 0 II 37 0 © 59 2 23N 25 Y 52 2 II 27 2 © 25 2 25N	22514 20£55			23812	23 Д 50	23512	21 257	22°57	24810	24П45	24509	22 \$2.59
6N 21	22531 20259	20Υ	22 Y 01	23832	24 II 14	23528	22 û 01	23 ℃ 05	24830	25П09	24925	23 \O3
7N 21 Y 23 23 8 37 24 II 31 2 8N 21 Y 32 23 8 59 24 II 55 2 9N 21 Y 42 24 8 22 25 II 20 2 10N 21 Y 52 24 8 46 25 II 3 26 II 26 II 26 II 99 2 11N 22 Y 15 25 8 36 26 II 34 2 13N 22 Y 27 26 8 02 27 II 00 2 14N 22 Y 40 26 8 29 27 II 25 2 15N 22 Y 54 26 8 57 27 II 51 2 16N 23 Y 08 27 8 26 28 II 17 2 17N 23 Y 23 27 8 55 28 II 43 2 18N 23 Y 39 28 8 26 29 II 0 2 21N 24 Y 31 0 II 3 0 9 31 2 22N 24 Y 50 0 II 37 0 9 59 2 23N 25 Y 52 2 II 27 2 9 2 5 2 26N 26 Y 52 2 II 27 2 9 2 5 2	22©46 21Ω04			23852	24 Д 38	235644	22 A 06	23 Y 13	24850	25 Д 33	249641	23 № 08
8N 21	23502 21008			24813	25 II 02	23@59	22 \Omega 10	23°21	25812	25 II 57	24956	23 & 12
9N 21	23©17 21 \Omega11 23©32 21 \Omega15			24835 24857	25 II 26 25 II 51	24©14 24©29	22 Ω 13 22 Ω 17	23 \gamma 30 23 \gamma 39	25 8 3 3 25 8 5 6	26П22 26П46	25©12 25©26	23 Ω 15 23 Ω 19
10N 21 Y 52 24 846 25 II 45 2 11N 22 Y 04 25 811 26 II 09 2 12N 22 Y 15 25 836 26 II 34 2 13N 22 Y 27 26 802 27 II 00 2 14N 22 Y 40 26 829 27 II 25 2 15N 22 Y 54 26 857 27 II 51 2 16N 23 Y 08 27 826 28 II 17 2 17N 23 Y 23 27 855 28 II 3 2 18N 23 Y 39 28 826 29 II 0 2 19N 23 Y 55 28 857 29 II 37 2 20N 24 Y 31 0 II 33 0 831 2 21N 24 Y 50 0 II 37 0 959 2 23N 25 Y 52 2 II 27 2 92 5 2 26N 26 Y 15 3 II 06 2 95 5 2 26N 26 Y 15 3 II 06 2 95 5 2 28N 2	23 so 46 21 Ω 18			25 8 21	26 II 15	24943	22 & 20	23 Υ 49	26819	27 II 11	25©41	23 \Omega 22
11N 22 \(\text{P} 04 \) 25 \(\text{B} 11 \) 26 \(\text{B} 09 \) 2 \(\text{P} 13 \) 22 \(\text{P} 15 \) 25 \(\text{B} 36 \) 26 \(\text{B} 13 \) 22 \(\text{P} 27 \) 26 \(\text{B} 02 \) 27 \(\text{B} 15 \) 23 \(\text{P} 03 \) 28 \(\text{B} 26 \) 29 \(\text{B} 11 \) 23 \(\text{P} 23 \) 28 \(\text{B} 02 \) 29 \(\text{B} 13 \) 28 \(\text{B} 17 \) 23 \(\text{P} 31 \) 28 \(\text{B} 02 \) 29 \(\text{B} 03 \) 22 \(\text{B} 02 \) 24 \(\text{P} 31 \) 0 \(\text{B} 03 \) 22 \(\text{B} 02 \) 24 \(\text{P} 30 \) 0 \(\text{B} 31 \) 25 \(\text{P} 02 \) 1 \(\text{B} 13 \) 25 \(\text{P} 02 \) 1 \(\text{B} 13 \) 25 \(\text{P} 02 \) 1 \(\text{B} 13 \) 25 \(\text{P} 02 \) 1 \(\text{B} 13 \) 25 \(\text{P} 02 \) 27 \(\text{P} 30 \) 1 \(\text{B} 56 \) 22 \(\text{S} 15 \) 25 \(\text{P} 52 \) 2 \(\text{B} 12 \) 27 \(\text{P} 30 \) 27 \(\text{P} 30 \) 3 \(\text{B} 14 \) 3 \(\text{S} 25 \) 27 \(\text{P} 30 \) 27 \(\text{P} 30 \) 3 \(\text{B} 14 \) 3 \(\text{S} 25 \) 28 \(\text{P} 77 \) 26 \(\text{P} 39 \) 3 \(\text{B} 14 \) 3 \(\text{B} 25 \) 27 \(\text{P} 30 \) 27 \(\text{P} 30 \) 3 \(\text{B} 11 \) 4 \(\text{P} 27 \) 26 \(\text{P} 39 \) 3 \(\text{B} 14 \) 4 \(\text{B} 27 \) 27 \(\text{P} 30 \) 27 \(\text{P} 31 \) 28 \(\text{P} 50 \) 28 \(\text{P} 51 \) 28 \(24500 21020			25844	26 II 40	24958	22 \Omega 22	24 7 00	26843	27Д35	25@55	23 \Omega 24
12N 22Y15 25836 26H34 213N 22Y27 26802 27H00 214N 22Y40 26829 27H25 27H51 27	24©14 21Ω23			26809	27 II 05	25@12	22 & 25	24Υ11	27807	28 II 00	26909	23 & 27
14N 22 40 26 829 27 125 2 15N 22 754 26 857 27 151 2 16N 23 708 27 826 28 117 17N 23 723 27 855 28 143 2 18N 23 739 28 826 29 110 2 2 19N 23 755 28 857 29 137 2 2 2 2 2 2 2 2 2	24©28 21 N 25	22Υ		26834	27 II 30	25ഇ25	22 & 27	24Υ22	27832	28П25	26ഇ23	23 29
15N 22	24©41 21Ω27			27800	27 II 55	25@39	22 û 29	24Y35	27858	28耳50	26936	23 2 30
16N 23	24@55 21 N 28	22 Υ	23 44	27827	28П21	25@52	22 \Omega 30	24 ℃ 48	28825	29П16	26\$49	23 2 32
17N 23	25©08 21Ω30			27855	28 II 46	26905	22£31	25℃01	28 8 53	29П41	27©02	23 233
18N 23	25\$20 21\$31			28824	29П12	26518	22.032	25°15	29821	0907	27915	23 \Quad 34
19N 23 \(\text{23} \) 28 \(\text{857} \) 29 \(\text{13} \) 29 \(\text{24} \) 3 \(\text{25} \) 3 \(\text{26} \) 2 \(\text{25} \) 3 \(\text{26} \) 2 \(\text{27} \) 2 \(\text{25} \) 2 \(\text{27}	25©33 21 N 31 25©46 21 N 32			28 8 53 29 8 23	29 II 38 0 5 0 5	26@30 26@43	22 \Omega 33 22 \Omega 34	25 \gamma 30 25 \gamma 46	29 8 51 0 п 21	0ഇ33 1ഇ00	27©27 27©40	23 Ω35 23 Ω35
20N 24Y13 29829 0s04 21N 24Y31 0m03 0s31 22N 24Y50 0m37 0s59 23N 25Y09 1m13 1s28 24N 25Y30 1m50 1s56 225 24N 25Y30 1m50 1s56 225 22N 24N 25Y30 1m50 1s56 225 220 225 220 225 220 2255 220 2255 220 2255 220 2255 220 227 260 260 2255 220 227 260 226 227 260 226 227 260 227 260 226 227 260 226 227 260 228 227 230 235 230 227730 5m11 4s27 230 310 2477 230 3511 4s27 233 240 233 237 235 231 230 230 230 230 230 230 230 230 230 <th>25@58 21£32</th> <th></th> <th></th> <th>29623 29855</th> <th>0903 0932</th> <th>26955</th> <th>22 N 34</th> <th>26\gamma 02</th> <th>0Д21 0Д52</th> <th>19900</th> <th>27952</th> <th>23 £ 35</th>	25@58 21£32			29 6 23 29 8 55	0903 0932	26955	22 N 34	26\gamma 02	0Д21 0Д52	19900	27952	23 £ 35
21N 24 31 0 10 0 0 31 2 2 2 2 4 5 0 1 3 0 6 5 2 2 2 2 3 2 2 4 2 5 0 1 1 5 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2	26©10 21 \(\Omega 32 \)		25Υ16	0п27	0 9 59	27907	22 ω 34	26Υ20	1 Д24	1954	28904	23 23 35
22N 24Y50 0 1137 0 59 2 23N 25Y09 1 113 1 528 2 24N 25Y30 1 1150 1 566 2 25N 25Y52 2 1127 2 525 2 26N 26Y15 3 106 2 555 2 2N 26Y39 3 1147 3 525 2 28N 27Y04 4 128 3 556 2 29N 27Y04 4 128 3 556 2 29N 27Y30 5 111 4 527 2 3 3 1 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	26©23 21 N 32	-	25 Y 34	1 II 00	1926	27920	22 N 34	26 Y 38	1 Д 58	2921	28904	23 £35
24N 25 Y 30 1 II 50 1 II 556 2 25N 25 Y 52 2 II 27 2 2 25 2 26N 26 Y 15 3 II 06 2 2 55 2 28N 27 Y 04 4 II 28 3 2 56 2 29N 27 Y 30 5 II 11 4 2 7 2 30N 27 Y 57 5 II 55 4 2 59 2 31N 28 Y 26 6 II 41 5 2 31 2 32N 28 Y 56 7 II 28 6 20 4 2 33N 29 Y 28 8 II 6 6 23 7 2 35N 0 8 36 9 II 58 7 246 2 36N 1 8 II 12 10 II 51 8 22 2 37N 1 8 51 1 I II 47 8 259 2 38N 2 8 31 1 2 II 43 9 36 3 39N 3 8 14 1 3 II 42 10 214 40N 3 8 58 1 4 II 43 10 2 54 41N 4 8 484 1 5 II 45	26\$35 21\$32		25 Y 53	1 Д 35	1954	27932	22 \alpha 33	26Y57	2 Д 32	2549	28529	23 235
25N 25Y52 2H27 2525 2 26N 26Y15 3H06 2555 2 27N 26Y39 3H47 3525 2 28N 27Y04 4H28 3556 2 29N 27Y30 5H11 4527 2 30N 27Y57 5H55 4559 2 31N 28Y26 6H41 5531 32N 28Y56 7H28 6604 2 33N 29Y28 8H16 6637 3 34N 0801 9H06 7512 2 35N 0836 9H58 7546 2 37N 1851 1H47 8559 2 37N 1851 1H47 8559 2 37N 1851 1H47 8559 2 38N 2831 12H43 9536 39N 3814 13H42 10514 40N 3858 14H43 10554 41N 4845 15H45 11534 42N 5835 16H50 12515 43N 6827 17H56 12557 44N 7822 19H05 13541 45N 8820 20H16 14526 46N 9822 21H30 15512 47N 10827 22H46 15559 48N 11836 24H04 16548 49N 12849 25H25 17538 50N 14806 26H49 18530 51N 15829 28H15 19523 52N 16857 29H44 205H8 53N 18830 15H6 21515 54N 20810 2551 22514 55N 21857 4529 28H15 19523 52N 16857 29H44 205H8 53N 18830 15H6 21515 54N 20810 2551 22514 55N 21857 4529 23H15 55N 23H1 255N 23H	26547 21031		26Υ13	2П10	2522	279344	22 N 33	27 Υ 16	3 Д 07	3917	28541	23 € 34
26N 26Y15 3 106 2555 2 27N 26Y39 3 1147 3 325 2 28N 27Y04 4 1128 3 356 2 29N 27Y30 5 111 4 27 2 30N 27Y57 5 1155 4 59 2 31N 28Y26 6 1141 5 31 2 32N 28Y56 7 1128 6 304 2 33N 29Y28 8 116 6 37 2 34N 0801 9 106 7 312 2 35N 0836 9 158 7 346 2 35N 1812 10 1151 8 22 2 37N 1851 11 1147 8 59 2 38N 2831 12 1143 9 336 39N 3814 13 1142 10 314 40N 3858 14 11 3 142 10 314 41N 4845 15 1145 11 334 42N 5835 16 15 0 12 315 43N 6827 17 1856 12 357 44N 7822 19 10 5 13 3 41 45N 8820 20 116 14 3 26 46N 9 822 21 11 30 15 31 2 45N 8820 20 116 14 3 26 46N 9 822 21 11 30 15 3 12 4 1 1 2 4 5 1 1 2 4 5 1 1 2 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	26559 21 231	25 Ƴ	26 Y 34	2П47	2951	27956	22 \Omega 32	27 Ƴ 37	3П44	3945	28\$53	23 € 33
27N 26 Y 39 3 H 47 3 \$25 2 28N 27 Y 04 4 H 28 3 \$56 2 29N 27 Y 30 5 H 11 4 \$27 2 3 3 N 27 Y 57 5 H 55 4 \$59 2 3 1N 28 Y 26 6 H 41 5 \$31 2 3 2 N 28 Y 56 7 H 28 6 \$60 4 2 3 3 N 29 Y 28 8 H 16 6 \$37 2 3 3 N 29 Y 28 8 H 16 6 \$37 2 3 3 N 29 Y 28 8 H 16 6 \$37 2 3 3 N 29 Y 28 8 H 16 6 \$37 2 3 3 N 29 Y 28 8 H 16 6 \$37 2 3 3 N 29 Y 28 8 H 16 6 \$37 2 3 3 N 18 H 1 1 H 47 8 \$59 2 3 3 N 18 H 1 1 H 47 8 \$59 2 3 3 N 18 H 1 1 H 47 8 \$59 2 3 3 N 3 H 1 3 H 42 1 0 \$54 4 N 1 8 \$48 5 N 1 8	27©11 21Ω30		26Y56	3П24	3 5 20	28508	22⋒31	27⋎59	4 I I21	4গু14	29ഇ05	23 € 32
28N 27Y04 4 H 28 3 \$ 56 2 2 N 27Y30 5 H 11 4 \$ 27 2 3 3 5 6 2 2 2 3 3 1 1 4 \$ 27 2 3 3 1 1 4 \$ 27 2 3 3 1 1 4 \$ 27 2 3 3 1 1 2 8 Y 56 5 H 55 4 \$ 59 2 3 3 1 1 2 8 Y 56 7 H 28 6 \$ 604 2 3 3 1 1 2 8 Y 56 7 H 28 6 \$ 604 2 3 3 1 2 2 8 Y 56 7 H 28 6 \$ 604 2 3 3 1 2 2 3 7 1 2 2 3 3 1 2 2 3 3 1 2 2 3 3 1 2 2 3 3 1 2 2 3 3 1 2 3 9 3 3 6 3 3 8 1 2 3 9 3 3 6 3 3 8 1 2 3 9 3 3 6 3 3 8 1 2 3 9 3 3 6 3 3 8 1 2 3 9 3 3 6 3 3 8 1 2 3 9 3 3 6 3 3 8 1 2 3 9 3 3 6 3 9 1 3 2 3 3 8 1 2 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3 3 6 3 9 3	27524 21 0.29		27Υ18	4II 03	3549	28@20	22.030	28Y22	5 II 00	49644	29517	23 23 31
29N 27Y30 5 11 4927 2 30N 27Y57 5 155 4959 2 31N 28Y26 6 11 5931 3 32N 28Y56 7 1128 6 6 04 2 33N 29Y28 8 11 6 6 9 37 2 34N 0801 9 10 6 7 9 12 2 35N 0836 9 158 7 9 46 2 36N 1812 10 15 1 8 9 2 2 37N 1851 11 11 47 8 9 9 3 6 38N 2831 12 14 3 9 9 3 6 39N 3814 13 14 2 10 9 1 4 40N 3858 14 11 3 14 2 10 9 1 4 40N 3858 14 11 3 1 4 2 10 9 1 4 40N 3858 14 11 16 3 4 42N 5835 16 16 50 12 9 15 43N 6827 17 15 6 12 9 5 7 44N 7822 19 10 5 13 9 41 45N 8820 20 11 6 14 9 2 6 46N 9822 21 11 30 15 9 12 47N 10 8 27 22 14 6 15 9 5 9 48N 11 8 3 6 24 10 4 16 9 48 49N 12 8 49 25 12 5 17 9 3 8 50N 14 8 0 6 6 11 1 2 9 18 53N 18 8 30 1 9 16 21 9 15 54N 20 8 10 2 9 11 4 20 9 18 53N 18 8 30 1 9 16 21 9 15 54N 20 8 10 2 9 11 2 2 1 1 5 55N 21 8 5 7 9 1 4 20 9 18 53N 18 8 30 1 9 16 21 9 15 55N 21 8 5 7 9 9 1 4 20 9 18 53N 18 8 30 1 9 16 21 9 15 55N 21 8 5 7 9 9 1 4 20 9 18 53N 18 8 30 1 9 16 21 9 15 55N 21 8 5 7 9 9 1 4 20 9 18 55N 21 8 5 7 9 9 4 3 26 9 3 1 59N 0 12 5 11 9 3 5 27 9 4 1 60N 2 15 5 13 9 29 28 9 5 4 61N 5 13 7 15 9 28 0 0 10	27536 21 A 28 27548 21 A 26		27 Y 42 28 Y 07	4П43 5П25	4୭19 4୭50	28@32 28@45	22 \Omega 29 22 \Omega 27	28 \gamma 45 29 \gamma 10	5П40 6П21	5©13 5©44	29©29 29©41	23 Ω30 23 Ω28
30N 27Y57 5155 4959 2 31N 28Y26 6141 5931 32N 28Y56 7128 6904 2 33N 29Y28 8116 6937 2 34N 0801 9106 7912 2 35N 0836 9158 7946 2 35N 1851 11147 8959 2 37N 1851 11147 8959 2 38N 2831 12143 9936 39N 3814 13142 10914 40N 3858 14143 10954 41N 4845 15145 11934 42N 5835 16150 12915 43N 6827 17156 12957 44N 7822 19105 13941 45N 8820 20116 14926 46N 9822 21130 15912 47N 10827 22146 15959 48N 11836 24104 16948 49N 12849 25125 17938 50N 14806 26149 18930 51N 15829 28115 19923 52N 16857 29144 20918 53N 18830 1916 21915 54N 20810 2951 22914 55N 21857 4929 23915 56N 23851 6911 24918 57N 25853 7955 25924 58N 28804 9943 26931 59N 0125 11935 27941 60N 2155 13929 28854 61N 5137 15928 0010	28so01 21Ω25		28 Y 33	5H25 6H07	5 9 21	28957	22 \Omega 26	29Y36	7 II 03	69314	29953	23 N 27
31N 28 Y 26 6 H 41 5 3 3 1 2 3 N 28 Y 56 7 H 28 6 9 0 4 2 3 N 29 Y 28 8 H 16 6 9 3 7 2 3 N 0 8 0 1 9 H 06 7 9 H 2 2 3 N 1 8 5 1 1 1 H 4 7 8 9 5 9 2 3 N 1 8 5 1 1 1 H 4 7 8 9 3 6 3 N 2 8 1 1 1 H 4 7 8 9 3 6 3 N 2 8 1 1 2 H 4 3 1 0 9 3 6 3 N 3 8 N 2 8 3 1 1 2 H 4 3 1 0 9 3 6 3 N 3 8 N 4 1 1 3 H 4 2 1 0 9 1 4 4 0 N 3 8 5 1 4 H 4 3 1 0 9 5 4 4 1 N 4 8 4 5 1 5 H 4 5 1 1 1 9 3 4 4 2 N 5 8 3 5 1 6 H 5 0 1 2 9 1 5 4 4 N 7 8 2 2 1 9 H 0 5 1 3 9 4 1 4 4 N 7 8 2 2 1 9 H 0 5 1 3 9 4 1 4 4 N 7 8 2 2 1 9 H 0 5 1 3 9 4 1 4 4 N 7 8 2 2 1 9 H 0 5 1 3 9 4 1 4 4 N 1 8 8 2 0 2 0 H 16 1 4 9 2 6 4 N 9 8 2 2 2 1 H 3 0 1 5 9 1 2 4 N 10 8 2 7 2 2 H 4 6 1 5 9 5 9 4 N 11 8 3 6 2 4 H 0 4 1 6 9 4 8 4 9 N 12 8 4 9 2 5 H 2 5 1 7 9 3 8 5 N 18 8 3 0 1 9 1 6 2 1 9 1 5 1 1 5 1 5 N 18 8 3 0 1 9 1 6 2 1 9 1 5 1 1 5 1 5 N 18 8 3 0 1 9 1 6 2 1 9 1 5 1 1 5 1 5 N 18 8 3 0 1 9 1 6 2 1 9 1 5 N 18 8 3 0 1 9 1 6 2 1 9 1 5 N 18 8 3 0 1 9 1 6 2 1 9 1 5 N 18 8 3 0 1 9 1 6 2 1 9 1 5 N 18 8 3 0 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28©14 21Ω24		29Y01	6П51	5 © 52	29510	22 & 24	0804	7П47	6 © 46	0Ω06	23 25
33N 29Y28 8 H 16 6 937 2 34N 0801 9 H 06 7 912 2 35N 0836 9 H 58 7 946 2 36N 1812 10 H 51 8 922 2 37N 1851 11 H 47 8 959 2 38N 2831 12 H 43 9936 39N 3814 13 H 42 10 914 40N 3858 14 H 43 10 954 41N 4845 15 H 45 11 934 42N 5835 16 H 50 12 915 43N 6827 17 H 56 12 957 44N 7822 19 H 05 13 941 45N 8820 20 H 16 14 926 46N 9822 21 H 30 15 912 47N 10 827 22 H 46 15 959 48N 11 836 24 H 04 16 948 49N 12 849 25 H 25 17 938 50N 14 806 26 H 49 18 930 51N 15 829 28 H 15 19 923 52N 16 857 29 H 44 20 918 53N 18 830 1 916 21 915 54N 20 810 2 951 22 914 55N 21 857 4 929 23 915 56N 23 851 6 911 24 918 57N 25 853 7 955 25 924 58N 28 804 9 943 26 931 59N 0 H 25 11 935 27 941 60N 2 H 55 13 929 28 954 61N 5 H 37 15 928 0 0 10	28\$26 21\$\Omega22		29Υ29	7Д36	6 9 24	29522	22 \Omega 23	0832	8 Д 32	7 © 18	0Ω18	23 \Omega 23
34N 0801 9 106 7 512 2 35N 0836 9 1158 7 546 2 36N 1812 10 1151 8 522 2 37N 1851 11 1147 8 559 2 38N 2831 12 1143 9 536 39N 3814 13 1142 10 514 40N 3858 14 11 3 11 42 10 514 41N 4845 15 1145 11 5 3 4 42N 5835 16 1150 12 5 15 43N 6827 17 1156 12 5 5 7 44N 7822 19 1105 13 5 4 1 4 5 N 8 20 20 11 6 14 5 5 6 1 4 5 6 6 1 1 2 8 1 5 6 N 18 8 2 0 20 11 6 14 5 6 1 6 5 6 1 1 2 8 1 5 6 N 18 8 2 0 2 1 1 3 0 1 5 5 1 2 4 7 N 10 8 2 7 2 2 1 4 6 1 5 5 9 4 8 N 11 8 3 6 2 4 1 0 4 1 6 5 4 8 4 9 N 12 8 4 9 2 5 1 2 5 1 7 5 3 8 5 0 N 14 8 0 6 2 6 1 4 9 18 5 3 0 5 1 N 15 8 2 9 2 8 1 1 5 1 9 5 2 3 5 2 N 16 8 5 7 2 9 1 4 4 2 0 5 1 8 5 3 N 18 8 3 0 1 5 1 6 2 1 5 1 5 5 1 5 1 8 3 0 1 5 6 1 2 2 5 1 7 5 5 1 2 2 5 1 7 5 5 1 2 2 5 1 7 5 5 1 2 2 5 1 7 5 5 1 2 2 5 1 7 5 5 1 2 2 5 1 7 5 5 1 2 2 5 1 1 6 2 5 1 2 2 5 1 2 2 5 1 1 6 2 5 1 2 2 5 1 1 6 2 5 1 2 2 5 1 2 2 5 1 1 6 2 5 1 2 2 5 1 2 2 5 1 1 6 2 5 1 2 2 5 1 2 2 5 1 1 5 5 1 2 2 5 1 5 1	28ණ40 21Ω20		29 Y 59	8П23	6957	29535	22 & 21	1802	9П18	7 © 50	0⋒31	23 221
35N 0836 9158 7946 2 36N 1812 10151 8922 2 37N 1851 11147 8959 2 38N 2831 12143 9936 39N 3814 13142 10914 40N 3858 14143 10954 41N 4845 15145 11934 42N 5835 16150 12915 43N 6827 17156 12957 44N 7822 19105 13941 45N 8820 20116 14926 46N 9822 21130 15912 47N 10827 22146 15959 48N 11836 24104 16948 49N 12849 25125 17938 50N 14806 26149 18930 51N 15829 28115 19923 52N 16857 29144 20918 53N 18830 1916 21915 54N 20810 2951 22914 55N 21857 4929 23915 56N 23851 6911 24918 57N 25853 7955 25924 58N 28804 9943 26931 59N 0125 11935 27941 60N 2155 13929 28954 61N 5137 15928 0010	28si 21Ω19		0831	9П11	7930	29949	22 19	1834	10 Д 06	8923	0 Ω 44	23 Ω 19
36N 1812 10 II 51 8 9 22 2 37N 1851 11 II 47 8 9 59 2 38N 2831 12 II 43 9 9 36 39N 3814 13 II 42 10 9 14 40N 3858 14 II 43 10 9 54 41N 4845 15 II 45 11 9 34 42N 5835 16 II 50 12 9 15 43N 6827 17 II 56 12 9 57 44N 7822 19 II 05 13 9 41 45N 8820 20 II 6 14 9 26 46N 9822 21 II 30 15 9 12 47N 10 8 27 22 II 46 15 9 59 48N 11 8 36 24 II 04 16 9 48 49N 12 8 49 25 II 25 17 9 38 50N 14 8 06 26 II 49 18 9 30 51N 15 8 29 28 II 15 19 9 23 52N 16 8 57 29 II 44 20 9 18 53N 18 8 30 19 16 21 9 15 54N 20 8 10 29 51 22 9 14 55N 21 8 57 29 II 44 20 9 18 53N 18 8 30 19 16 21 9 15 54N 20 8 10 29 51 22 9 14 55N 21 8 57 49 29 23 9 15 56N 23 8 51 69 11 24 9 18 57N 25 8 53 7 9 55 25 9 24 58N 28 8 04 9 9 43 26 9 31 59 N 0 II 25 13 9 29 28 9 54 61N 5 II 37 15 9 28 0 4 10 1	29507 21 117			10П01	8গু04	0 A 02	22Ω17	2807	10П56	8 © 57	0£57	23 Ω 17
37N 1851 11 11 47 8 59 2 38N 2831 12 11 43 9 536 39N 3814 13 11 42 10 514 40N 3858 14 11 43 10 554 41N 4845 15 11 45 11 534 42N 5835 16 11 50 12 515 43N 6827 17 11 56 12 557 44N 7822 19 11 05 13 541 45N 8820 20 11 6 14 52 6 46N 9822 21 11 30 15 51 2 47N 10 827 22 11 46 15 59 9 48N 11 836 24 11 04 16 54 8 49N 12 849 25 11 25 17 538 50N 14 806 26 11 49 18 53 0 51N 15 829 28 11 5 19 52 3 52N 16 857 29 11 44 20 51 8 53N 18 830 15 16 21 51 5 54N 20 810 25 1 22 51 4 55N 21 857 29 11 44 20 51 8 53N 18 830 15 16 21 51 5 54N 20 810 25 1 22 51 4 55N 21 857 45 29 23 51 5 56N 23 851 65 11 24 51 8 57N 25 853 755 25 52 4 58N 28 804 9 543 26 531 59 N 0 11 25 13 52 9 28 54 61 N 5 13 7 15 52 8 0 \$\alpha 10 10 1	29521 21015			10П53	8939	0Ω16	22 \Omega 15	2841	11 Д 47	9532	1.011	23 15
38N 2831 12 II 43 9936 39N 3814 13 II 42 10 914 40N 3858 14 II 43 10 954 41N 4845 15 II 45 11 934 42N 5835 16 II 50 12 915 43N 6827 17 II 56 12 957 44N 7822 19 II 05 13 941 45N 8820 20 II 16 14 926 46N 9822 21 II 30 15 912 47N 10 827 22 II 46 15 959 48N 11 836 24 II 04 16 948 49N 12 849 25 II 25 17 938 50N 14 806 26 II 49 18 930 51N 15 829 28 II 5 19 923 52N 16 857 29 II 44 20 918 53N 18 830 1 916 21 915 54N 20 810 2 951 22 914 55N 21 857 29 II 44 20 918 53N 18 830 1 916 21 915 54N 20 810 2 951 22 914 55N 21 857 4 929 23 915 56N 23 851 6 911 24 918 57N 25 853 7 955 25 924 58N 28 804 9 943 26 931 59N 0 II 25 13 929 28 954 60N 2 II 55 13 929 28 954 61N 5 II 37 15 928 0 0 10	29©35 21 \(\Omega 14 \) 29©50 21 \(\Omega 12 \)		_	11 Д46 12 Д40	9 © 15 9 © 51	0Ω30 0Ω45	22 Ω 14 22 Ω 12	3818 3856	12 Д40 13 Д34	10ഇ07 10ഇ43	1 Ω25 1 Ω39	23 Ω 13 23 Ω 12
39N 3814 13 1 42 10 514 40N 3858 14 14 3 10 554 41N 4845 15 11 5 11 5 34 42N 5835 16 11 5 12 5 15 43N 6827 17 11 5 12 5 7 44N 7822 19 11 0 5 13 5 4 1 45N 8820 20 11 6 14 5 6 12 46N 9822 21 11 30 15 5 1 2 47N 10 827 22 14 6 15 5 5 9 48N 11 836 24 11 0 4 16 5 4 8 49N 12 849 25 11 2 5 17 5 3 8 50N 14 806 26 14 9 18 5 3 0 51N 15 829 28 11 5 19 5 2 3 52N 16 857 29 11 4 20 5 18 53N 18 8 30 15 16 21 5 15 54N 20 8 10 25 1 22 5 1 4 55N 21 857 4 5 29 14 20 5 18 55N 21 857 4 5 29 23 5 15 56N 23 851 6 6 11 24 5 18 57N 25 853 7 5 5 5 25 5 2 4 58N 28 8 0 4 9 5 4 3 26 5 3 1 59N 0 11 25 13 5 27 5 4 1 60N 2 11 5 13 5 29 28 5 4 61N 5 13 7 15 5 28 0 \$\Omega 10 1 5 \)	0.005 21.011						22 Ω 10		14 II 30		1 Ω 54	
41N 4845 15 11 45 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0 Ω 21 21 Ω 09		_	14П35	11506	1ω15	22 & 09	5818	15 Д28	11957	2209	23 № 08
41N 4845 15 11 45 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0Ω37 21Ω08	38	5800	15 Д 35	11ഇ45	1 ຄ 3 1	22 û 07	6802	16П28	12536	2 N 25	23 20 06
43N 6827 17 π 56 12 57 44N 7822 19 π 05 13 541 45N 8820 20 π 16 14 526 46N 9822 21 π 30 15 512 47N 10827 22 π 46 15 559 48N 11836 24 π 04 16 548 49N 12 849 25 π 25 17 538 50N 14 806 26 π 49 18 530 51N 15 829 28 π 15 19 523 52N 16 857 29 π 44 20 518 53N 18 830 1 516 21 515 54N 20 810 2 51 22 514 55N 21 857 4 529 23 515 56N 23 851 6 611 24 518 57N 25 853 7 555 25 524 58N 28 804 9 9 43 26 531 59N 0 π 25 11 535 27 541 60N 2 π 55 13 529 28 54 61N	0 ω 54 21 ω 07			16Д37	12©25	1 Ω 48	22206	6849	17П29	13©15	2 N 41	23 205
44N 7822 19Π05 13∞41 45N 8820 20Π16 14∞26 46N 9822 21Π30 15∞12 47N 10827 22Π46 15∞59 48N 11836 24Π04 16∞48 49N 12849 25Π25 17∞38 50N 14806 26П49 18∞30 51N 15829 28П15 19∞23 52N 16857 29П44 20∞18 53N 18830 1∞16 21∞15 54N 20810 2∞51 22∞14 55N 21857 4∞29 23∞15 56N 23851 6∞11 24∞18 57N 25853 7∞55 25∞24 58N 28804 9∞43 26∞31 59N 0π25 11∞35 27∞41 60N 2π55 13∞29 28∞54 61N 5π37 15∞28 0.010	1ω12 21ω06			17 I I41	13ഇ06	2⋒05	22 A 05	7 8 38	18耳33	13©56	2 N 58	23 N 03
45N 8 8 20 20 II 16 14 26 46N 98 22 21 II 30 15 21 2 47N 10 827 22 II 46 15 25 9 48N 11 836 24 II 04 16 24 8 49N 12 849 25 II 25 17 23 8 50N 14 806 26 II 49 18 23 0 51N 15 829 28 II 15 19 23 52N 16 857 29 II 44 20 20 18 53N 18 830 12 16 21 21 5 54N 20 810 22 51 22 21 4 55N 21 857 429 23 21 55N 21 857 429 23 21 55N 25 851 62 11 24 21 8 57N 25 853 7255 25 22 4 58N 28 804 92 43 26 23 1 59N 0 II 25 13 29 28 25 4 61N 5 II 37 15 28 0 Ω10 15 15 27 25 1 25 27 24 1	1030 21006			18 II 48	13548	2 \Omega 23	22 0 04	8830	19П38	14937	3 \O 16	23 202
46N 9822 21 II 30 15 12 47N 10 827 22 II 46 15 25 9 48N 11 836 24 II 04 16 24 8 49N 12 849 25 II 25 17 23 8 50N 14 806 26 II 49 18 23 0 51N 15 829 28 II 15 19 23 52 N 16 857 29 II 44 20 20 18 53 N 18 830 12 16 21 21 5 54 N 20 810 22 51 22 21 4 55 N 21 85 7 42 9 23 21 5 56 N 23 85 1 62 11 24 21 8 57 N 25 85 3 72 55 25 22 4 58 N 28 804 92 43 26 23 1 59 N 0 II 25 13 22 9 28 25 4 61 N 5 II 37 15 28 0 2 10 1	1 \Omega 49 21 \Omega 05			19П56	14931	2 N 42	22 \Omega 03	9824	20П46	15920	3 ⋒34	23 102
47N 10 827 22 Π46 15 959 48N 11 836 24 Π04 16 948 49N 12 849 25 Π25 17 938 50N 14 806 26 Π49 18 930 51N 15 829 28 Π15 19 923 52N 16 857 29 Π44 20 918 53N 18 830 1 916 21 915 54N 20 810 2 951 22 914 55N 21 857 4 929 23 915 56N 23 851 6 911 24 918 57N 25 853 7 955 25 924 58N 28 804 9 943 26 931 59N 0 Π25 11 935 27 941 60N 2 Π55 13 929 28 954 61N 5 Π37 15 928 0 Ω 10	2 Ω 09 21 Ω 05 2 Ω 30 21 Ω 06			21 Д06 22 Д19	15©15 16©00	3Ω01 3Ω21	22 \Quad 03 22 \Quad 03	10822 11823	21 Д56 23 Д08	16©04 16©49	3 Ω 53 4 Ω 13	23 Ω 01 23 Ω 01
48N 11 836 24 Π 04 16 948 49N 12 849 25 Π 25 17 938 50N 14 806 26 Π 49 18 930 51N 15 829 28 Π 15 19 923 52N 16 857 29 Π 44 20 918 53N 18 830 1 9 16 21 915 54N 20 810 2 9 51 22 914 55N 21 857 4 9 29 23 915 56N 23 851 6 9 11 24 9 18 57N 25 853 7 9 55 25 9 24 58N 28 804 9 9 43 26 9 31 59N 0 Π 25 11 9 35 27 9 41 60N 2 Π 55 13 9 29 28 9 54 61N 5 Π 37 15 9 28 0 Ω 10	20.51 210.07 20.51 210.07			23 II 34	16900 16947	3 N 43	22 Ω 04	12827	24 II 23	17935	48 <i>l</i> 13	23 Ω 01
49N 12 849 25 Π25 17 538 50N 14 806 26 Π49 18 530 51N 15 829 28 Π15 19 523 52N 16 857 29 Π44 20 518 53N 18 830 1 516 21 515 54N 20 810 2 51 22 51 25N 21 857 4 529 23 515 56N 23 851 6 611 24 518 57N 25 853 7 555 25 524 58N 28 804 9 943 26 531 59N 0 Π25 11 535 27 541 60N 2 Π55 13 529 28 554 61N 5 Π37 15 528 0 Ω 10	$3\Omega 14$ $21\Omega 08$	_		24 II 52	17935	4Ω05	22 \O5	13835	25 II 40	18523	4 N 56	23 & 02
51N 15829 28 II 15 19 23 23 25 2N 16857 29 II 44 20 21 8 15 5 3N 18 8 30 12 16 21 21 5 5 4 20 8 18 22 21 4 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 20	3 & 38 21 & 10			26Ц12	18ഇ25	4 <i>ω</i> 29	22 û 07	14848	26П59	19\$12	5Ω19	23 வ 03
51N 15829 28 II 15 19 23 23 25 2N 16857 29 II 44 20 21 8 15 5 3N 18 8 30 12 16 21 21 5 5 4 20 8 18 22 21 4 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 18 20 8 20	4Ω03 21Ω13	148	15805	27П35	19©16	4£053	22 û 09	16804	28П21	20ഇ03	5 € 43	23 🛭 05
53N 18 ⊗ 30 1 ≅ 16 21 ≅ 15 54N 20 ⊗ 10 2 ≅ 51 22 ≅ 14 55N 21 ⊗ 57 4 ≅ 29 23 ≅ 15 56N 23 ⊗ 51 6 ≅ 11 24 ≅ 18 57N 25 ⊗ 53 7 ≅ 55 25 ≅ 24 58N 28 ⊗ 04 9 ≅ 43 26 ≅ 31 59N 0 π 25 11 ≅ 35 27 ≅ 41 60N 2 π 55 13 ≅ 29 28 ≅ 54 61N 5 π 37 15 ≅ 28 0 Ω 10	4ω30 21ω17	15 8	16827	29П00	20ഇ09	5 Ω 19	22 & 12	17826	29П46	20ഇ55	6⋒09	23 № 08
54N 20 ⊗ 10 2 ⊚ 51 22 ⊚ 14 55N 21 ⊗ 57 4 ⊚ 29 23 ⊚ 15 56N 23 ⊗ 51 6 ⊚ 11 24 ⊚ 18 57N 25 ⊗ 53 7 ⊚ 55 25 ⊚ 24 58N 28 ⊗ 04 9 ⊚ 43 26 ⊚ 31 59N 0 π 25 11 ⊚ 35 27 ⊚ 41 60N 2 π 55 13 ⊚ 29 28 ⊚ 54 61N 5 π 37 15 ⊚ 28 0 Ω 10	4Ω57 21Ω21		17855	0©29	21503	5 \alpha 46	22 & 16	18852	19513	215548	6£35	23 & 11
55N 21 857 4 829 23 815 56N 23 851 6 811 24 818 57N 25 853 7 855 25 824 58N 28 804 9 843 26 831 59N 0 π 25 11 835 27 841 60N 2 π 55 13 829 28 854 61N 5 π 37 15 828 0 Ω 10	5Ω27 21Ω26 5Ω58 21Ω32		19828 21807	2500 3534	22©00 22©58	6Ω15 6Ω45	22 \Omega 21 22 \Omega 26	20825 22803	2943 4916	225644 235641	7 N 03 7 N 33	23 Ω 15 23 Ω 20
56N 23 ⊗ 51 6 ⊗ 11 24 ⊗ 18 57N 25 ⊗ 53 7 ⊗ 55 25 ⊗ 24 58N 28 ⊗ 04 9 ⊗ 43 26 ⊗ 31 59N 0 π 25 11 ⊗ 35 27 ⊗ 41 60N 2 π 55 13 ⊗ 29 28 ⊗ 54 61N 5 π 37 15 ⊗ 28 0 Ω 10			22852									23 N 27
57N 25 ⊗ 53 7 ⊚ 55 25 ⊚ 24 58N 28 ⊗ 04 9 ⊚ 43 26 ⊚ 31 59N 0 π 25 11 ⊚ 35 27 ⊚ 41 60N 2 π 55 13 ⊚ 29 28 ⊚ 54 61N 5 π 37 15 ⊚ 28 0 Ω 10	6Ω30 21Ω40 7Ω05 21Ω48		24845	5911 6951	23©58 25©00	7Ω17 7Ω51	22 Ω 33 22 Ω 41	23 8 48 25 8 40	5ഇ52 7ഇ31	245641 255642	8 ຄ 04 8 ຄ 3 7	23 Ω 34
58N 28 ⊗ 04 9 ⊚ 43 26 ⊚ 31 59N 0 π 25 11 ⊚ 35 27 ⊚ 41 60N 2 π 55 13 ⊚ 29 28 ⊚ 54 61N 5 π 37 15 ⊚ 28 0 Ω 10 1	$7\Omega41$ $21\Omega58$		26846	8934	26 © 05	8 N 27	22 \$2.50	27839	9 © 13	26946	9Ω12	23 \Quad 42
60N 2 π55 13 so 29 28 so 54 61N 5 π37 15 so 28 0 Ω 10 1	8 N 20 22 N 09	28 8	28856	10ഇ21	27ഇ11	9Ω04	23 û 01	29847	10ഇ59	27951	9⋒49	23 € 52
61N 5 ม 37 15 ฐ 28 0 ณ 10 1	9200 22222			12511	28©21	9Ω44	23 A 13	2П05	125647	29\$\$00	10 № 28	24⋒04
	9 144 22 1136			14904	29@32	10 Ω 26	23 № 26	4П32	14539	0Ω10	11 № 09	24Ω16
n/N X 3 /033 	10 \(\O 29 \) 22 \(\O 53 \)			16901	0Ω46	11Ω11	23 \Quad 42	7П09	16935	1 \O 23	11 \$6.53	24 \Q 31
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			18ഇ02 20ഇ05	2Ω04 3Ω24	11Ω58 12Ω48	24Ω00 24Ω19	9П58 12П59	18ഇ33 20ഇ36	2£39 3£58	12 Ω 39 13 Ω 27	24Ω48 25Ω07
	128108 238132 13802 238155			209903 229313	38124 4Ω47	13041	248 <i>l</i> 19 24Ω41	12 Д 39	20930	5 Ω 20	138627 14 \Omega 19	25 Ω 28
	13.0.59 24.0.21			24 <u>s</u> 24	6 Q 13	14Ω37	25 A 06	19П40	24951	6Ω45	15 Ω 14	25Ω51
	15000 24049			26 © 39	7 N 42	15Ω36	25 £ 33	23 Д21	279904	8 N 13	16.011	26Ω17
	15Ω35 25Ω06			27ഇ56	8 N 34	16 2 10	25⋒50	25 Д 31	28©20	9ຄ04	16 € 45	26⋒33

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 3	54°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 3	355°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h4 25)(44m A 38'30	RMC: 3	356°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 Y 41	24812	24П29	249315	23 & 44	24Ƴ44	25810	25 Д24	25ഇ12	24 \Omega 47	25 Ƴ 48	26808	26Ц19	26 ഇ 10	25 249
1N	23 Y 47	24830	24II53	24533	23 2 50	24Y50	25828	25 11 48	25\$30	24 N 53	25 Υ 54	26826	26耳43	26\$27	25⋒55
2N	23 Y 54	24849	25 II 17	24950	23 2 56	24 Y 57	25847	26 II 12	25947	24⋒58	26Υ00	26845	27Ⅲ07	26944	26200
3N	24Υ01	25808	25 II 41	25906	24 \Q 01	25Υ04	26806	26П36	26504	25 \O 03	26Υ07	27804	27П31	27901	26205
4N	24Y08	25828	26П05	25©22	24 20 05	25 ℃ 11	26826	27П00	26\$20	25⋒08	26 Υ 15	27824	27П55	279517	26 210
5N	24Υ16	25849	26П29	25@38	24Ω10	25 Ƴ 19	26847	27Ⅱ24	26536	25 Ω 12	26Y23	27845	28П19	27533	26Ω14
6N	24Y24	26810	26 Д 53	25@54	24 \Q 14	25 ° 28	27808	27 II 48	26951	25 \Omega 16	26Υ31	28806	28 11 43	275649	26 \Omega 18
7N 8N	24Υ33 24Υ43	26 8 31 26 8 54	27П17 27П41	26©09 26©24	24Ω17 24Ω21	25 \ \cdot 37 25 \ \cdot 46	27829 27852	28 II 12 28 II 36	27©06 27©21	$25 \Omega 19$ $25 \Omega 23$	26 \(\chi 40 \) 26 \(\chi 49 \)	28 8 27 28 8 50	29 II 07 29 II 32	28504 28519	26Ω22 26Ω25
9N	24 Y 53	27817	28 II 06	26 26 26 38	248221	25 Y 56	28815	29 II 01	27936	25 Ω 26	26 Y 59	29813	29 Д 56	28933	26 <i>Ω</i> 28
10N	25Υ03	27841	28 Д 30	26@52	24 \Omega 26	26°°07	28838	29 П26	27950	25 Ω 28	27Υ10	29836	0ഇ21	28947	26230
11N	25 Υ 14	28805	28 II 55	27906	24 \(\Omega 28 \)	26Υ18	29803	29 II 50	28904	25 Ω 31	27Υ21	0Д01	0921	29901	26Ω33
12N	25Y26	28830	29П20	27520	24 231	26Y29	29828	0ഇ15	28917	25 € 33	27Y33	0П26	19510	29ഇ15	26 235
13N	25 Y 38	28856	29П45	27ഇ33	24 232	26Ƴ42	29854	0940	28931	25 € 34	27 Y 45	0П52	1935	29928	26236
14N	25 Y 51	29823	0ഇ11	275546	24⋒34	26 Y 54	0П21	1 5 0 6	285644	25⋒36	27 ⋎ 58	1П18	2501	29941	26238
15N	26Y05	29851	0936	27ഇ59	24 235	27Ƴ08	0Д48	1931	28ഇ56	25 237	28 Y 11	1Д46	2926	29ഇ54	26239
16N	26Y19	0п19	19902	28©12	24236	27℃22	11116	1957	29\$09	25⋒38	28Y26	2114	2952	0 A 06	26 240
17N	26 Y 34	0П48	19528	28525	24 \Q 36	27 Y 37	1Д46	2523	29522	25 238	28Y40	2Д43	3518	0Ω19	26240
18N	26 Y 49	1 II 18	1955	28537	24 \Q 37	27 \(\cdot 53 \) 28 \(\cdot 09 \)	2П16	25549	29534	25 \O 39	28 Y 56	3 П 13	35544	0Ω31	26 0 40
19N	27Υ06	1 1 1 5 0	2521	28549	24 \Q 37		2П47	3516	295546	25 \Omega 39	29 Y 12	3 Д 44	4911	0Ω43	26 \Omega 40
20N	27Υ23 27Υ41	2П22	25548	29501	24 \Q 37	28Y26	3 Д 19	3543	29\$58	25 Ω 38	29 Y 30	4II 16	4937	0Ω55	26 \Omega 40
21N 22N	28\gamma 00	2Д55 3Д29	3©16 3©43	29©13 29©25	24Ω37 24Ω36	28 \(\cdot 44 \) 29 \(\cdot 03 \)	3Д52 4Д26	4©10 4©38	0Ω10 0Ω22	25 Ω 38 25 Ω 38	29 ° 48 0 8 06	4 II 48 5 II 22	5©04 5©32	1Ω07 1Ω19	26Ω40 26Ω39
23N	28Υ20	4II 04	49611	29937	24235	29Υ23	5II01	5905	0Ω34	25 N 37	0826	5 II 57	6900	1031	26238
24N	28 Y 40	4 I I40	49540	29\$49	24 234	29Ƴ44	5Д37	5ള34	0Ω46	25 ⋒36	0847	6Д33	6928	1 ຄ 42	26£37
25N	29Y02	5п18	5ഇ08	0Ω01	24 233	0805	6П14	6902	0Ω58	25 235	1808	7п10	6956	1 Ω 54	26236
26N	29Y25	5Д56	5938	0ω13	24 232	0828	6П52	6931	1Ω09	25 € 33	1831	7П48	7ഇ25	2⋒06	26234
27N	29Υ49	6П36	6907	0ຄ25	24 N 31	0852	7П32	7901	1 21	25 € 32	1855	8П27	7954	2Ω17	26£33
28N	0813	7П17 7П59	6937	0Ω37	24 \Q 27	1816	8П12	7931	1 0 45	25 \O 30	2819	9П08	8524	2 \Omega 2 2 2 4 1	26.031
29N	0840		7908	0Ω49	24 \Omega 27	1842	8П54	8501	1Ω45	25 \Omega 28	2845	9П49	8954	201	26 29
30N 31N	1807 1835	8П42 9П27	7 9 39 8 9 11	1Ω01 1Ω14	24Ω26 24Ω24	2810 2838	9Д37 10Д22	8 5 32 9 5 04	1Ω57 2Ω10	25 Ω 26 25 Ω 24	3812 3841	10 II 32	9 © 25 9 © 57	2 N 53 3 N 05	26Ω27 26Ω25
31N 32N	2805	10 II 13	8943	1 Ω 27	248124 24\Omega22	3808	10 II 22 11 II 08	9904	2 N 22	25 % 24 25 % 22	4811	12 Д 02	10@28	3 N 17	26 <i>Ω</i> 23
33N	2837	11 11 01	9916	1039	24 & 20	3839	11 Д 55	10509	2035	25 \Omega 20	4842	12 Д 50	11501	3 N 30	26 \Omega 20
34N	3810	11 I I50	9\$50	1 Q 53	24 A 18	4812	12 Д 44	10942	2ብ48	25 ₪ 18	5814	13 Д 38	11534	3 ⋒43	26 ₪ 18
35N	3844	12П41	10ഇ24	2⋒06	24 & 15	4846	13 Д 35	115516	3Ω01	25 215	5849	14П28	12508	3 № 56	26 215
36N	4820	13 Д 33	10ഇ59	2⋒20	24 213	5823	14П27	11951	3 ₪ 14	25 № 13	6825	15 Д 20	125642	4Ω09	26 ₪ 13
37N	4858	14 Д 27	11535	2£34	24Ω11	6800	15 Д 20	12©26	3 № 28	25 211	7802	16П13	13517	4 N 23	26 211
38N		15 Д 23			24 209			13502		25 0 0 0		17II 08			
39N	6820	16 11 20	125648	3 2 0 3	24007	7822	17П13	13539	3.057	25 \O	8824	18 🗆 05	14930	4 N 51	26206
40N 41N	7804 7851	17 II 20 18 II 21	13©27 14©06	3 N 19 3 N 35	24Ω05 24Ω04	8806 8852	18П11 19П12	14©17 14©56	4Ω12 4Ω28	25 Ω 04 25 Ω 02	9807 9853	19 II 03 20 II 03	15©07 15©46	5 ຄ 06 5 ຄ 2 1	26Ω03 26Ω01
41N 42N	8839	19 Д 24	14900	3 N 5 1	24804	9841	20 II 15	15936	48128 4Ω44	25 Ω 01	10842	20 II 03 21 II 05	16925	5 N 37	25 \$259
43N	9831	20П29	15927	4Ω09	24 201	10832	21 П 19	16916	5Ω01	24 \$\alpha\$ 59	11833	22 П 09	17906	5 Ω 54	25 \$\alpha 57
44N	10825	21 Д 36	16ഇ09	4£27	24200	11826	22 Д 26	16\$58	5 Ω 19	24⋒58	12827	23 Д 15	179547	6 Ω 11	25 25 6
45N	11823	22П45	16\$53	4Ω45	23 2 59	12823	23 Д 35	17941	5 . 37	24 2 57	13823	24П23	18529	6Ω29	25 254
46N	12823	23 Д 57	17937	5 A 05	23 A 58	13823	24П46	18ഇ25	5 N 57	24 2 56	14823	25 Д34	19©13	6Ω48	25 € 53
47N	13827	25 Д 11	18523	5 A 25	23 2 5 8	14827	25 Д 59	19511	6Ω17	24 \Omega 56	15827	26 11 46	19558	7£08	25 25 3
48N	14 8 35 15 8 47	26 II 27 27 II 46	19©10 19©59	5Ω47 6Ω09	23 \Omega 59 24 \Omega 00	15834	27 II 14 28 II 32	19©57 20©45	6Ω38	24 \Omega 56 24 \Omega 56	16 8 33	28 II 01 29 II 18	20 21 31	7 N 28 7 N 50	25 Ω 52 25 Ω 52
49N				6009		16846			7£000						
50N 51N	17803 18824	29II 07 0931	20©49 21©40	6N33 6N58	24Ω01 24Ω03	18 8 01 19 8 22	29 II 52 1 1 5 1 5	21©35 22©25	7Ω23 7Ω47	24Ω57 24Ω59	18 8 59 20 8 19	0 2 2 3 3 3 3	22©20 23©11	8 N 12	25 Ω 53 25 Ω 54
51N 52N	19850	1957	22933	7 N 24	243103 24Ω06	20847	2541	22 5 23	8 N 13	243139 25Ω01	21844	3524	239011	9Ω01	25 £ 154 25 £ 156
53N	21821	3526	23 5 28	7.0.51	24210	22818	4909	249612	8£13	25 \O 05	23814	4952	24956	9 \O 27	25 25 25 9
54N	22859	4958	24©25	8ຄ20	24 & 15	23854	5ഇ40	25ഇ08	9Ω08	25⋒09	24850	6ණ22	25@51	9ຄ55	26203
55N	24843	6933	25©23	8 0 51	24 \alpha 20	25837	7514	26ഇ06	9⋒38	25 14	26832	7955	26548	10 Ω 24	26207
56N	26833	8গু11	26গু24	9ຄ23	24 27	27827	8951	27ഇ05	10 Q 09	25 № 20	28820	9530	279547	10 A 55	26⋒13
57N	28832	9952	27527	92.57	24 \Q 35	29824	10531	28507	10 Ω 43	25 \O 27	0Д16	11509	28548	11 Ω 28	26219
58N	0Π39 2Π54	11536	28531	10Ω33	24 \Omega 44	1 Д 30	12514	29511	11 Ω 18	25 \Omega 35	2П21	12551	29551	12 0.38	26 \O 26
59N	2П54	13523	29538	11011	24 0.54	3 11 44	14500	0Ω17	11.055	25 \O 45	4II33	14536	0.056	12.038	26.036
60N	5П20 7П55	15514	0Ω48 2Ω00	11Ω52 12Ω34	25 Ω 07 25 Ω 20	6H07	15949	1 N 26	12Ω34 13Ω16	25 \Omega 57	6Ц55 9Ц27	16©23 18©15	2Ω04 3Ω13	13Ω17 13Ω57	26Ω47 26Ω59
61N 62N	/Д55 10Д42	17©08 19©05	2Ω00 3Ω15	128134 13019	25 £120 25 £136	8П41 11П25	17541 19537	2 N 37 3 N 50	13 £ 16 14 Ω 00	$26\Omega 10$ $26\Omega 24$	9 <u>п</u> 27 12 <u>п</u> 09	18515 20509	3 <i>l</i> 113 4 Ω 26	13 815 / 14 \Omega 40	26 M 59 27 Ω 13
		1,000	1	1	25 N 54	14 II 23	21936	5 N 07	148200	26 Ω 41	15 II 02	22507	5Ω41	15 Ω 26	27.029
63N	13 II 40	215906	4£32	14820/	238634										
63N 64N		21©06 23©10	4Ω32 5Ω53	14Ω07 14Ω57	25 8t 34 26 Ω 14	17П29	23539	6⋒26	15 a 36	27Ω00	18П08	24508	6⋒59	16 Q 14	27 Ω 47
	13 Д 40								15 0 36			24©08 26©12	6Ω59 8Ω20		27Ω47 28Ω07
64N	13 Д 40 16 Д 51	23510	5 A 53	14Ω57	26 A 14	17П29	23539	6Ω26 7Ω48 9Ω14		27 \Omega 00 27 \Omega 21 27 \Omega 45	18 II 08 21 II 25 24 II 55			16 Ω 14	

	Sid.Tir MC:		48m A 43'51	RMC: 3	357°00'	Sid.Time: 23h52m ARMC: 358°00' MC: 27\(\text{H}49'13\)					Sid.Time: 23h56m ARMC: 359°00' MC: 28¥54'36				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26Y51	27806	27П14	27ഇ07	26252	27 Υ 54	28804	28П09	28504	27Ω54	28 Y 57	29802	29П04	29\$602	28257
1N	26 Y 57	27824	27Ц38	27ഇ25	26⋒57	28Υ00	28822	28 Д 33	28\$22	28⋒00	29 Y 03	29820	29П28	29920	29 20 03
2N	27Υ03	27843	28 11 02	279542	27Ω03	28Υ06	28841	28 Д 57	28539	28205	29Υ09	29839	29П52	29537	29208
3N 4N	27Υ10 27Υ18	28 8 02 28 8 22	28 II 26 28 II 50	27©58 28©15	27 \Omega 08 27 \Omega 12	28 Y 13 28 Y 21	29800 29820	29 П21 29 П45	28©56 29©12	28 \Omega 10 28 \Omega 15	29 Y 16 29 Y 24	29 8 58 0 п 18	0916 0940	29©53 0Ω10	29Ω13 29Ω17
											1				
5N 6N	27Υ26 27Υ34	28 8 43 29 8 04	29П14 29П38	28©31 28©46	27Ω17 27Ω21	28 \(\cdot 29 \) 28 \(\cdot 37 \)	29840 0II01	0©09 0©33	29©28 29©44	28Ω19 28Ω23	29 \gamma 32 29 \gamma 40	0Д38 0Д59	1504 1528	0Ω26 0Ω41	29 N 22 29 N 26
7N	27 Y 43	29825	0 9 0 9 0 9 0	28 29 5 01	27 Ω 24	28 Y 46	0Д01	0933 0957	29959	28Ω26	29 Y 49	1 Д 20	1952	0 <i>8</i> ι41	298220
8N	27 Y 53	29847	0 © 27	29516	27 27	28 Y 56	0П45	19522	0Ω13	28 230	29 Y 59	1 Д 43	2917	1011	29 & 32
9N	28 Y 03	0П10	0ഇ51	29930	27£30	29 Y 06	1m08	1 ഇ 46	0Ω28	28⋒33	0809	2П05	29541	1 № 25	29 235
10N	28 Y 13	0П34	19316	29ഇ45	27 233	29 Y 16	1Д31	29311	0⋒42	28 235	0819	2П29	3905	1 ⋒39	29 237
11N	28 Y 24	0Д58	19540	29ഇ58	27£35	29℃27	1Д56	2935	0£6	28⋒37	0830	2Д53	3530	1 № 53	29 240
12N	28Y36	1 п 23	2505	0Ω12	27.037	29Υ39	2П21	3500	1 Ω 09	28 239	0842	3 Д 18	3555	2007	29 \$\alpha 41
13N 14N	28 Y 48 29 Y 01	1П49 2П15	2 9 30 2 9 55	0Ω25 0Ω38	27 \Omega 38 27 \Omega 40	29 \(\cdot 51 \)	2 II 46 3 II 13	3 9 25 3 9 50	1 N 22	28 \Omega 41 \\ 28 \Omega 42	0854 1807	3 II 43 4 II 10	4920 4945	2 N 2 0 2 N 3 3	29 A 43
											1				
15N 16N	29Υ14 29Υ29	2П43 3П11	3©21 3©47	0Ω51 1Ω04	27Ω41 27Ω42	0818 0832	3 II 40 4 II 08	49516 49541	1 Ω 48 2 Ω 01	28 Ω 43 28 Ω 44	1820 1835	4Д37 5Д05	5©10 5©36	2 N 45 2 N 58	29 Ω 45 29 Ω 46
17N	29 Y 29 29 Y 44	3 II 40	4912	1 Ω 16	27 Ω 42	0832	4H08 4H37	5907	2 <i>8</i> 101	28Ω44 28Ω44	1850	5 Д 34	6901	3Ω10	298246
18N	29 Y 59	4II10	4939	1 .028	27842	1802	5II07	5933	2025	28Ω44	2805	6Д03	6927	3 N 22	29 \$\alpha 46
19N	0816	4 I I41	5905	1 \$\alpha 40	27 \Omega 42	1819	5Д37	5959	2 N 37	28 € 44	2821	6Д34	6953	3 N 34	29 246
20N	0833	5п12	5932	1 Q 52	27 N 42	1836	6П09	6ඉ26	2 N 49	28 N 44	2838	7Д05	7920	3 № 46	29 246
21N	0851	5 Ⅱ 45	5959	2⋒04	27Ω41	1854	6П41	6953	3⋒01	28 € 43	2856	7Д38	79547	3 № 58	29 245
22N	1809	6П19	6926	2Ω16	27Ω41	2812	7П15	7920	3 & 12	28 N 42	3815	8П11	89514	4⋒09	29 244
23N 24N	1829 1850	6П53 7П29	6953 7921	2 N 27 2 N 39	27 \Omega 40 27 \Omega 39	2832 2852	7П49 8П25	79547 89515	3 N 24 3 N 35	28Ω41 28Ω40	3835 3855	8П45 9П21	8 5 41 9 5 09	4Ω20 4Ω32	29 A 43 29 A 42
25N	2811	8II 06	7950	2050	27.037	3814	9П01	8943	3 0.59	28 \Quad 39	4817	9Д57	9937	4 \Q 43	29 240
26N 27N	2834 2857	8П44 9П23	8 5 19 8 5 48	3Ω02 3Ω14	27Ω36 27Ω34	3836 4800	9Д39 10Д18	9 5 12 9 5 41	3Ω58 4Ω10	28 N 37	4839 5802	10 II 34 11 II 13	10©05 10©34	4Ω54 5Ω06	29 N 38 29 N 36
28N	3822	10m03	9917	3 N 25	27.03.2	4825	10月58	10910	4Ω21	28£33	5827	11 Д 53	11993	5Ω17	29234
29N	3848	10 I I44	9947	3 a 37	27£30	4850	11П39	10940	4Ω33	28⋒31	5853	12 Д 34	11533	5 N 29	29 232
30N	4815	11 Д 27	10ഇ18	3 € 49	27 28	5817	12П22	11:511	4Ω44	28 29	6820	13 Д 16	12503	5 Ω 40	29 230
31N	4843	12П11	10949	4 Ω 01	27Ω26	5846	13 Д 06	115642	4 <i>Ω</i> 56	28⋒26	6848	14 I I00	12534	5 N 52	29 27
32N	5813	12 Д 57	11521	4Ω13	27 Ω 23	6815	13 Д 51	12513	5Ω08	28 224	7817	14 Д 44	13505	6£03	29 224
33N 34N	5 8 44 6 8 17	13 II 43 14 II 32	11©53 12©26	4Ω25 4Ω38	27Ω21 27Ω18	6846 7819	14 II 37 15 II 25	12 9 45 13 9 18	5Ω20 5Ω32	28Ω21 28Ω18	7848 8820	15 II 31 16 II 18	13537 14509	6Ω15 6Ω27	29 \Omega 22 29 \Omega 19
											1				
35N 36N	6 8 51 7 8 27	15 II 21 16 II 13	12©59 13©34	4Ω50 5Ω03	27Ω16 27Ω13	7853 8828	16II15 17II05	13©51 14©25	5Ω45 5Ω58	28Ω16 28Ω13	8854 9830	17 II 07 17 II 58	14942 15916	6Ω40 6Ω52	29 Ω 16 29 Ω 13
37N	8804	17 I I06	14908	5 Ω 17	27 & 10	9806	17 II 58	14959	6Ω11	28Ω10	10807	18 II 50	15950	7 N 05	29 & 10
38N		18耳00	1		27Ω08		I	15@35		28207			16©25		
39N	9825	18耳56	15ഇ20	5Ω45	27 A 05	10826	19П48	16911	6 Ω 38	28⋒04	11827	20П39	17901	7ຄ32	29 20 04
40N	10809	19П54	15958	5 A 59	27Ω03	11810	20П45	16948	6£053	28 20 02	12811	21 Д36	17ഇ37	7 Ω 46	292001
41N	10854	20П54	16536	6Ω14	27Ω00	11855	21 Д 45	17925	7 Ω 08	27 259	12856	22 Д 35	18515	8000	28258
42N	11843	21 11 56	179515	6£30	26.058	12843	22 11 46	18504	7Ω23	27.054	13844	23 Д 35	18553	8 N 16	28.055
43N 44N	12 8 33 13 8 27	22 II 59 24 II 05	17©55 18©36	6Ω46 7Ω03	26Ω56 26Ω54	13834 14827	23 II 49 24 II 54	18 9 43	7 N 39	27 \Omega 54 27 \Omega 52	14834 15827	24 II 38 25 II 42	19532 20512	8 ຄ 3 1 8 ຄ 4 7	28 N 52 28 N 50
45N	14823	25 II 12	19518	7 .2 1	26252	15823	26П01	20506	8 N 13	27.0.50	16823	26 II 49	20953	9Ω04	28 \$\alpha 48
45N	15823	25 II 12 26 II 22	20501	7 N 39	26252 26251	16822	27 II 10	20908	8£13	27.0.48	17822	27 Д 57	21936	98104 9822	28Ω46
47N	16826	27 II 34	20545	7£59	26250	17825	28 Д 21	21 5 32	8 N 49	27.047	18824	29 Д 08	22519	9 € 40	28244
48N	17832	28П48	21531	8 N 19	26Ω49	18831	29 Д 34	22517	9⋒09	27 Ω 46	19829	0920	23503	9259	28243
49N	18843	0ಽ04	22518	8 Ω 40	26⋒49	19841	0950	23 5 03	9⋒30	27Ω45	20839	1935	235649	10Ω19	28242
50N	19857	1 5 2 3	23506	9⋒02	26Ω49	20855	2508	23@51	9⋒51	27 \Omega 45	21852	2552	24536	10Ω40	28241
51N	21817	25544	23555	9 0 2 5	26 0 51	22814	3528	245640	10Ω14	27.046	23810	4912	25525	11 0 26	28 0 41
52N 53N	22840 24810	4908 5934	24©47 25©39	9Ω49 10Ω15	26Ω51 26Ω54	23 8 3 7 25 8 0 5	4951 6917	25©31 26©23	10Ω38 11Ω03	27 Ω 47 27 Ω 48	24833 26801	5 9 34 6 9 59	26©15 27©06	11 \alpha 26 11 \alpha 50	28 \Omega 42 28 \Omega 43
54N	25845	7903	25@39 26@34	108213 10 \Omega 42	26£57	26840	79345	20@23 27@17	11 & 29	27251	27834	8926	27959	12Ω16	28245
55N	27826	8935	27930	11Ω11	27201	28820	9916	28912	11Ω57	27 Ω 54	29813	9556	28\$54	12 Ω43	28 \Quad 47
56N	29814	10@10	28528	110211	27205	0H06	10549	29509	12Ω26	27 £ 54	0П59	11 5 28	29\$50	13 \Omega 12	28251
57N	1 I I08	115647	29528	12 Q 13	27Ω11	2П00	12©26	0 Q 09	12Ω57	28⋒04	2П52	13504	0Ω49	13 € 42	28256
58N	3П11	13528	0Ω30	12.046	27Ω18	4II 02	14905	1 \O 10	13 Ω 30	28 2 10	4II 52	14542	1 \$\alpha 49	14Ω14	29 202
59N	5Д22	15911	1 2 3 5	13 N 22	27.0.27	6Д11	15947	2Ω13	14Ω05	28Ω18	7П00	16523	2051	14Ω48	29Ω08
60N	7II 42	16958	2041	13 0 59	27.0.49	8П29	17933	3 \Omega 19	14 \Omega 42	28.027	9П16	18507	3256	15 \O 24	29 \O 17
61N	10 II 12 12 II 52	18548	3 N 50	14Ω39 15Ω21	27 \Q 48	10 II 57	19521	4Ω27	15 \Omega 20	28Ω37 28Ω49	11 Д 42 14 Д 18	19©54 21©44	5Ω03	16 \O 42	29 \Omega 27 29 \Omega 38
62N 63N	12 II 52 15 II 43	20 22 37	5Ω01 6Ω15	158121 16£05	28 N 01 28 N 16	13 Д35 16 Д24	21©13 23©07	5 Ω 37 6 Ω 50	16Ω01 16Ω45	283149 29Ω03	14 II 18 17 II 05	23 5 38	6Ω12 7Ω24	16Ω42 17Ω24	298138 29£151
64N	18 I I46	24936	7£32	16£652	28233	19 Д 24	25907	8£30	17Ω31	29 & 19	20 Д 02	25@34	8£38	18£09	0 mg 06
		26539	8ณ52	17Ω42	28252	22 Д 35	27ഇ06	9⋒24	18 Ω 19	29 238	23 Д 11	27534	9ຄ56	18£57	0 m 23
65N I	ZZ II OO					" 	— 00						- 0000		1 2.22
65N 66N	22 Π 00 25 Π 27	28945	10Ω15	18£35	29Ω14	25 Д 59	29ഇ11	10 € 45	19 🏻 11	29 258	26П31	29537	11 Q 16	19 € 47	0 mg 42