

Swiss Ephemeris Table of Houses System Alcabitius

for the northern hemisphere with 4-minute time steps

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

Code D5HCN

	Sid.Tir MC:		0m AR	RMC: 0°	00'	Sid.Tir MC:		4m AR 95'24	MC: 1°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h08 2Y1	8m AR 0'47	MC: 2°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2810	21105	0ഇ00	27554	27 N 49	3813	31102	0955	28\$52	28251	4815	3П59	1950	29549	29Ω54
1N	2819	2П21	0 9 2 3	28511	27258	3822	3П19	1918	29508	29200	4824	4П16	2913	0 A 06	0 m 03
2N 3N	2828	2П38 2П55	0947	28©27 28©44	28Ω07 28Ω16	3831	3 II 35	19942 29906	29©25 29©41	29 N 09 29 N 18	4833	4 II 32	2537	0 & 22	0 mp 12 0 mp 21
4N	2837 2847	3 II 11	1୭11 1୭35	29901	28225	3840 3849	3 II 52 4 II 08	2930	29958	29827	4842 4851	4П49 5П05	3©01 3©25	0 A 39 0 A 56	0 mp 30
5N	2856	3 Д 28	1959	29517	28 234	3858	4II 25	2954	0Ω15	29 \alpha 37	5800	5 Д 22	3949	1Ω12	0 m 39
6N	3 8 05	3 Д 44	2923	29534	28 N 43	4807	4H23	3918	0 ຄ. 23	29 Ω 46	5809	5 II 38	4913	1 & 29	0 mg 48
7N	3814	4 I 101	2947	29\$51	28252	4816	4II58	3942	0Ω48	29 255	5818	5 II 55	4937	1 246	0 mg 58
8N	3823	4 I I18	3911	0 Ω 08	29ଛ01	4825	5П14	4গু06	1 № 05	0 mg 04	5827	6П11	5ഇ01	2⋒03	1 m/07
9N	3832	4耳34	3936	0ຄ25	29 211	4834	5Д31	4931	1 222	0 mg 13	5836	6П28	5925	2 A 20	1 mp 16
10N	3841	4II51	4900	0Ω42	29 200	4843	5 I I48	4955	1 2 3 9	0 mg 22	5845	6П44	5950	2 N 37	1 m 25
11N	3850	5H08	4925	0Ω59	29 229	4852	6П05	5919	1 0 57	0 m 32	5854	7H01	6914	2054	1 m 35
12N 13N	4800 4809	5 II 25 5 II 42	49 49 49	1Ω16 1Ω34	29 A 39 29 A 48	5802 5811	6П22 6П39	5ණ44 6ණ09	2 N 14 2 N 31	0 mg 41 0 mg 51	6803 6813	7П18 7П35	6939 7903	3Ω11 3Ω29	1 m 44 1 m 53
14N	4818	5П59	5939	10051	29257	5820	6П56	6934	2019	1 mg 00	6822	7 II 52	7©03 7©28	3 N 46	2 m 03
15N	4828	6П17	6905	2Ω09	0 m 07	5830	7п13	6959	3£06	1 mp 10	6831	8П09	7 © 53	4Ω04	2 mg 12
16N	4837	6П34	6930	2 \Omega 27	0 mg 17	5839	7H30	7924	3 N 24	1 mg 19	6840	8П26	8918	4 N 22	2 m/ 22
17N	4847	6П52	6956	2 N 45	0 m, 26	5849	7 I I48	7ഇ50	3 € 42	1 m/ 29	6850	8П43	8গু44	4£39	2 m/ 32
18N	4857	7П09	7921	3 N 03	0 m 36	5858	8II 05	8915	4Ω00	1 m 39	6859	9Д01	9509	4£58	2 m 41
19N	5806	7П27	79647	3 № 21	0 mg 46	6808	8П23	8941	4Ω18	1 m, 49	7809	9П18	9935	5 Q 16	2 m 51
20N	5816	7Д45	8514	3.039	0 m 56	6818	8П41	9908	4Ω37	1 m 59	7819	9Д36	10901	5 N 34	3 m 01
21N 22N	5826 5836	8П03 8П22	8 9 40 9 9 07	3Ω58 4Ω17	1 mg 06 1 mg 16	6828 6837	8П59 9П17	9 934 10 9 01	4Ω55 5Ω14	2 mg 09 2 mg 19	7829 7838	9П54 10П12	10ඉ28 10ඉ54	5Ω53 6Ω12	3 m 11 3 m 21
23N	5 8 46	8 II 40	9935	4036	1 mg 27	6848	9П35	10501	5£14 5£33	2 m/ 29	7848	10 Д 12	11921	6£12	3 mp 32
24N	5857	8Д59	10002	4256	1 m 37	6858	9П54	10@55	5 N 53	2 m 40	7858	10 Д 48	115649	6£50	3 m 42
25N	6807	9п18	10ഇ30	5Ω15	1 mp 48	7808	10П12	11 5 2 3	6Ω12	2 m 50	8809	11Д07	12516	7Ω09	3 m 52
26N	6818	9Д37	10ഇ58	5 N 35	1 m 59	7818	10П31	11951	6£32	3 m/ 01	8819	11 Д26	12544	7 a 29	4 m 03
27N	6828	9П56	11527	5255	2 m, 09	7829	10П51	12520	6£52	3 m 12	8829	11 Д 45	13512	7Ω49	4 m 14
28N 29N	6839 6850	10 II 16 10 II 36	11©56 12©26	6Ω16 6Ω37	2 m/20 2 m/32	7840 7850	11 II 10 11 II 30	12 9 49	7 N 13	3 m/ 23 3 m/ 34	8840 8851	12 II 04 12 II 24	13©41 14©10	8 N 09 8 N 30	4 m 25 4 m 36
30N 31N	7801 7812	10 II 56	12©56 13©26	6Ω58 7Ω19	2 m/43 2 m/55	8 8 01	11 II 50 12 II 10	13548 14518	7Ω54 8Ω16	3 m/45 3 m/57	9801 9812	12 II 44 13 II 04	14940 15910	8	4 m, 47 4 m, 59
32N	7824	11 Д 17	13@57	7.0.41	3 mg 06	8824	12 Д 10	14949	8£10	4 m 08	9824	13 Д 24	15940	9Ω34	5 mg 10
33N	7835	11П59	14529	8 N 03	3 m 18	8835	12П52	15©20	9⋒00	4 m/ 20	9835	13 Д 45	16©11	9ຄ56	5 m 22
34N	7847	12 Д 20	15©01	8 N 26	3 mg 30	8847	13 Д 13	15952	9ຄ22	4 m/32	9847	14П06	16943	10 A 18	5 m/ 34
35N	7 8 59	12 Д 42	15ള33	8⋒49	3 m/43	8 8 59	13 Д 35	16ഇ24	9⋒45	4 m/ 44	9 8 58	14П27	17ഇ15	10 <i>0</i> .41	5 mg 46
36N	8811	13 Д 04	16907	9Ω13	3 m 55	9811	13 Д 57	16957	10008	4 m 57	10810	14 Д 49	175648	11 204	5 m 59
37N 38N	8824 8837	13 II 27 13 II 50	16 9 41 17 9 15	9Ω37 10Ω01	4 m 08 4 m 21	9823 9836	14II 19 14II 42	17©31 18©05	10Ω32 10Ω57	5 m, 10 5 m, 23	10822 10835	15 II 11 15 II 34	18©21 18©55	11Ω28 11Ω52	6 mg 11
39N	8850	14 Д 14	17951	10 Ω 26	4 m/ 35	9849	15 II 05	18941	11 A 21	5 m/ 36	10847	15 Д 57	19930	12 \Omega 16	6 mg 37
40N	9803	14П38	18ഇ27	10Ω52	4 m 48	10802	15П29	19\$16	11Ω47	5 m ₂ 50	11800	16П20	20ഇ06	12 ຄ 42	6 mp 51
41N	9816	15 II 02	19504	11Ω18	5 m 02	10815	15 II 53	19553	12Ω13	6 mg 03	11813	16耳44	20542	13 N 07	7 m 04
42N	9830	15 Д 27	19942	11 <i>Ω</i> 45	5 m, 17	10828	16 I I18	20ഇ31	12£39	6 mg 18	11826	17 I I08	21519	13 ຄ34	7 mg 18
43N	9844	15 II 53	20@21	12 \O 10	5 m 31	10842	16II43	21509	13 0 0 0 0	6 m 32	11840	17Д33	21957	14000	7 m 33
44N	9858	161119	21500	12.040	5 m/46	10856	171109	215548	13 0 34	6 m 47	11854	17Д59	22536	14.028	7 m/ 47
45N 46N	10813 10828	16 II 46 17 II 13	21©41 22©23	13 Ω 09 13 Ω 39	6 mg 02 6 mg 17	11811 11826	17 II 35 18 II 02	22©28 23©10	14Ω03 14Ω32	7 mg 02 7 mg 17	12808 12823	18耳25 18耳51	23©16 23©57	14Ω56 15Ω25	8 mg 02 8 mg 18
46N 47N	10828	17Д13	22506	138239 14Ω09	6 mg 33	11841	18 II 02 18 II 30	23 5 5 2	143 <i>l</i> 32 15Ω02	7 mg 33	12838	19Д18	23937	15 ££25 15 ££55	8 mp 33
48N	10859	18 I I10	23@50	14Ω40	6 m 50	11856	18П58	24936	15 A 33	7 m 50	12853	19П46	25@21	16 Ω 25	8 m 50
49N	11815	18П39	24935	15 Ω 12	7 m, 07	12812	19П27	25©20	16 Ω 04	8 mg 06	13809	20П15	26©06	16£356	9 mg 06
	11832	19П09	25©21	15 Ω 45	7 m, 24	12828	19П57	26ඉ06	16 Ω 37	8 m, 24	13825	20П44	26\$51	17 a 29	9 m 23
51N	11849	19 II 40	26909	16Ω19	7 m 42	12845	20П27	26953	17Ω10	8 mg 41	13841	21 П 14	27538	18202	9 m 40
52N 53N	12807 12824	20 II 12 20 II 45	26©58 27©49	16Ω53 17Ω29	8 mg 00 8 mg 19	13802 13820	20 II 59 21 II 31	27©42 28©32	17Ω45 18Ω20	8 m, 59 9 m, 18	13858 14815	21 II 45 22 II 17	28©26 29©15	18 Ω 36 19 Ω 10	9 m 58 10 m 17
54N	12843	20 II 43 21 II 19	279349 289342	18£29	8 mg 39	13838	22 II 04	29932	18£20	9 m, 37	14813	22 II 17 22 II 49	0Ω06	198210	10 mg 36
55N	13802	21 11 53	29536	18Ω44	8 m 59	13857	22 Д 38	0Ω17	19Ω34	9 m 57	14851	23 11 23	0Ω59	20 \alpha 24	10 m 55
56N	13821	22 Д 29	0Ω31	19Ω24	9 m 20	14816	23 II 13	1 \O 12	20Ω13	10 m, 17	15810	23 II 57	1 Ω 53	21 \Q 02	11 mg 15
57N	13841	23 耳 05	1 № 29	20Ω04	9 m, 41	14836	23 Д 49	2⋒09	20⋒53	10 mg 38	15830	24 II 33	2ብ49	21 ₪41	11 m 36
58N	14802	23 11 43	2.028	20 Ω 46	10 m 03	14856	24 11 26	3 2 0 7	21 234	11 m 00	15849	25 11 09	3 € 46	22 \Q 22	11 m 57
59N	14823	24 11 22	3 N 30	21 \Omega 29	10 m, 25	15817	25 11 05	4Ω08	22 \alpha 17	11 m, 22	16810	25 11 47	4Ω46	23 204	12 m 19
60N	14845	25 II 02	4£33	22 \Omega 14	10 m 49	15838	25 II 44	5Ω11	23 0 16	11 m 45	16831	26 Д 26	5Ω48	23 \Q 48	12 m 42
61N 62N	15 8 08 15 8 31	25 II 44 26 II 26	5Ω39 6Ω48	23 Ω 00 23 Ω 48	11 m, 13 11 m, 38	16 8 00 16 8 23	26 II 25 27 II 07	6Ω16 7Ω23	23 N 46 24 N 33	12 mg 09 12 mg 34	16 8 53	27 II 06 27 II 47	6 N 52 7 N 58	24 Ω 32 25 Ω 19	13 m 05 13 m 30
63N	15855	27 II 10	7£58	24 \Omega 38	12 mg 04	16847	27II 07	8 N 3 2	25 N 22	12 m 59	17838	28耳30	9£07	26Ω07	13 m 55
64N	16820	27П56	9Ω11	25 \Omega 29	12 m 30	17811	28П35	9 € 45	26 N 13	13 m 25	18802	29 п 14	10 ຄ 18	26 A 57	14 m 20
65N	16846	28П43	10ຄ27	26 N 22	12 m, 58	17836	29П21	10£59	27£05	13 m 52	18827	29П59	11 .0 31	27 A 48	14 m 47
66N	17812	29 Д 32	11 ₪ 46	27Ω17	13 m 26 13 m 43	18802 18817	0ഇ09	12Ω17 13Ω02	27Ω59 28Ω30	14 m 20	18852 19807	0946 1913	12Ω47	28 ຄ 41	15 m 15
	17827	0900	12£32	27⋒49			0ഇ36			14 mg 37			13 Q 32	29 A 12	15 mg 30

	Sid.Tir MC:		2m AR 6'09	MC: 3°	00'	Sid.Tir MC:		6m AR 1'30	MC: 4°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h20 5Y2	0m AR	CMC: 5°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5817	4П56	2945	0ብ47	0 m, 57	6819	5Д53	3940	1 2 45	2 m/00	7821	6П50	4935	2 N 43	3 m ₂ 03
1N	5826	5Ц13	3509	1 № 03	1 mg 06	6828	6 I 109	4গু04	2⋒01	2 m 09	7829	7П06	4959	2⋒59	3 m/12
2N	5 8 35	5П29	3932	1 № 20	1 mg 15	6837	6П26	4গু27	2 N 18	2 m/18	7 8 38	7П22	5922	3 A 16	3 m/ 21
3N	5844	5II 45	3956	1ω37	1 m 24	6846	6П42	4951	2035	2 m 27	7847	7П39	5946	3 N 33	3 m 30
4N	5853	6П02	4920	1 € 54	1 m, 33	6854	6П58	5915	2Ω51	2 m, 36	7856	7П55	6910	3 € 49	3 mg 39
5N	6802	6П18	49644	2Ω10	1 m 42	7803	7П15	5939	3 № 08	2 m 45	8805	8П11	6934	4Ω06	3 m/49
6N	6811	6Д35	5908	2 \O 27	1 m 51	7812	7II31	6903	3 \Omega 25	2 m 54	8814	8П27	6958	4 \Q 23	3 m 58
7N 8N	6820 6829	6II51 7II08	5932 5956	2Ω44 3Ω01	2 mp 01 2 mp 10	7821 7830	7П47 8П04	6 9 27 6 9 51	3 N 42 3 N 59	3 mg 04 3 mg 13	8822 8831	8 II 44 9 II 00	7922 7945	4Ω40 4Ω57	4 mp 07 4 mp 16
9N	6838	7П08	6 9 20	3 N 18	2 m/ 10 2 m/ 19	7839	8Д20	7 9 15	4Ω16	3 m/ 22	8840	9П16	8 © 10	5Ω14	4 m 25
10N	6847	7 I I41	6944	3 a 35	2 m/ 28	7 8 48	8П37	7539	4Ω33	3 mp 31	8849	9П33	8 © 34	5໙31	4 m ₂ 34
11N	6856	7Д57	7909	3 N 52	2 m/ 37	7857	8II 53	8903	4Ω50	3 mg 41	8858	9П49	8958	5 Ω 48	4 m 44
12N	7 8 05	8п14	7ഇ33	4Ω09	2 m/ 47	8806	9П10	8ഇ28	5Ω07	3 m/ 50	9807	10耳06	9ഇ22	6£05	4 m 53
13N	7814	8Д31	7ഇ58	4 <i>⋒</i> 27	2 m/56	8815	9П27	8গু52	5Ω24	3 m, 59	9816	10 Д22	9947	6£22	5 m, 02
14N	7823	8П48	8923	4Ω44	3 m, 06	8824	9П43	9917	5 N 42	4 m, 09	9825	10П39	10©11	6Ω40	5 m, 12
15N	7832	9П05	8948	5 N 02	3 m 15	8833	10 I I00	9542	5 N 59	4 m 18	9834	10П55	10©36	6£57	5 m 21
16N	7842	9П22	9913	5Ω19	3 m 25	8843	10 II 17	10507	6Ω17	4 m 28	9843	11 Д 12	11501	7.015	5 m 31
17N 18N	7851 8801	9П39 9П56	9 9 38	5Ω37 5Ω55	3 m/34 3 m/44	8852 9801	10П34 10П51	10 ඉ 32 10 ඉ 57	6Ω35 6Ω53	4 m ₂ 37 4 m ₂ 47	9853 10802	11 II 29 11 II 46	11©26 11©51	7 N 33 7 N 50	5 m/40 5 m/50
19N	8810	10 Д 13	10903	6Ω13	3 m 54	9811	11 Д 09	11923	7.011	4 m 57	10802	11 Д 46	119931	8 N 08	6 mg 00
20N	8820	10Д31	10955	6Ω32	4 m ₀ 04	9820	11 Д 26	11949	7 . 29	5 m ₂ 07	10821	12 Д 21	12942	8 N 27	6 mg 10
21N	8829	10П49	11921	6Ω50	4 m ₂ 14	9830	11 II 44	12915	7 N 48	5 mg 07	10830	12 Д 38	13908	8 N 45	6 mg 19
22N	8839	11 п 07	119348	7£09	4 m/ 24	9840	12П01	12941	8£06	5 m 27	10840	12 Д 56	13534	9Ω04	6 m 29
23N	8849	11 Д 25	12©15	7£28	4 m/34	9849	12 Д 19	13©08	8ณ25	5 m/ 37	10849	13 Д 13	14901	9ຄ22	6 mg 40
24N	8859	11П43	125642	7 Ω 47	4 m/45	9859	12П37	13535	8Ω44	5 m, 47	10859	13 Д 31	14528	9Ω41	6 m 50
25N	9809	12П01	13 ഇ 09	8£06	4 m 55	10809	12Д55	14902	9⋒03	5 m, 58	11809	13 Д 49	14955	10⋒01	7 mg 00
26N	9819	12 Д 20	13937	8£26	5 m 06	10819	13 II 14	14930	9 23	6 m 08	11819	14 11 08	15@22	10 0 20	7 mp 11
27N 28N	9830 9840	12 II 39 12 II 58	14©05 14©34	8Ω46 9Ω06	5 m, 16 5 m, 27	10829 10840	13 II 33 13 II 52	14©58 15©26	9Ω43 10Ω03	6 mg 19 6 mg 29	11829 11839	14 II 26 14 II 45	15©50 16©18	10Ω40 11Ω00	7 m 21 7 m 32
29N	9851	13 II 17	15902	9 N 27	5 m/ 38	10850	14 II 11	15@55	10 ຄ.23	6 mg 40	11850	15 II 04	16947	11 £ 20	7 mg 43
30N	10801	13 Д 37	15@32	9Ω47	5 m ₂ 49	11801	14П30	16ഇ24	10Ω44	6 m 52	12800	15 Д 23	179515	11Ω40	7 mp 54
31N	10812	13 II 57	16902	10Ω08	6 m ₂ 01	11812	14II 50	16953	11Ω05	7 mg 03	12811	15 II 43	179345	12201	8 mg 05
	10823	14 I I7	16532	10⋒30	6 m 12	11822	15 I I10	17©23	11 № 26	7 m/14	12822	16耳02	18915	12 Q 23	8 mp 16
	10834	14П37	17903	10Ω52	6 m 24	11834	15 Д 30	17954	11Ω48	7 m, 26	12832	16П22	18945	12Ω44	8 m 28
	10846	14II58	17934	11Ω14	6 mg 36	11845	15 I I51	18925	12Ω10	7 m, 38	12844	16П43	19\$16	13 A 06	8 mg 40
	10857	15П19	18506	11.037	6 m 48	11856	16 I 11	18957	12.032	7 m 50	12855	17П03	19547	13 € 28	8 m 51
36N 37N	11809 11821	15II41 16II03	18 © 38	12Ω00 12Ω23	7 m 00 7 m 13	12808 12820	16 II 33 16 II 54	19©29 20©02	12Ω55 13Ω19	8 mp 02 8 mp 14	13 8 06	17II 24 17II 46	20©19 20©51	13Ω51 14Ω14	9 mp 04 9 mp 16
			199012		, ,			20s02 20s35				18 II 07	1		9 mg 28
39N	11846	16 I I48	20ഇ20	13 N 11	7 m 39	12844	17П39	21 509	14Ω06	8 mg 40	13842	18 Д 30	21@58	15 ຄ 01	9 m/41
40N	11858	17П11	20ഇ55	13 a 36	7 m, 52	12856	18п02	21 5 44	14Ω31	8 m 53	13854	18П52	22533	15 ຄ26	9 mp 54
41N	12811	17Ⅲ34	21531	14Ω02	8 m 05	13809	18П25	22 ഇ 19	14Ω56	9 mg 06	14807	19П15	23 ഇ 08	15Ω51	10 m/08
42N	12824	17П59	22508	14⋒28	8 mg 19	13822	18П49	22\$56	15⋒22	9 mg 20	14819	19П38	23ණ44	16 <i>Q</i> 17	10 m/21
	12838	18日23	22545	14 \$\alpha 55	8 m 33	13835	19 I I13	23 5 3 3	15Ω49	9 m 34	14832	20 11 02	24521	16 \Q 43	10 m 35
	12852	18 11 48	23524	15 A 22	8 m/48	13849	191138	24911	16.0.16	9 mg 49	14846	20 11 27	24958	17£09	10 m 49
45N 46N	13806 13820	19 II 14 19 II 40	24©03 24©43	15Ω50 16Ω18	9 mg 03 9 mg 18	14 8 03 14 8 17	20 II 03 20 II 29	24©50 25©30	16Ω43 17Ω12	10 mg 03 10 mg 18	14859 15813	20 II 52 21 II 17	25©37 26©16	17Ω37 18Ω05	11 mp 04 11 mp 18
	13835	20 II 07	25925	16Ω48	9 m 33	14817	20 II 29 20 II 55	25@30 26@11	178212 $17\Omega41$	10 mg 18	15827	21 II 17 21 II 43	26957	18£03	11 mp 34
48N	13850	20 Д 34	26907	17Ω18	9 m 49	14846	21 II 22	26953	18£110	10 mg 49	15842	22 Д 10	27938	19203	11 mg 49
49N	14805	21 Д 03	26©51	17⋒49	10 mg 06	15801	21 Д 50	27\$36	18 Ω 41	11 mg 05	15857	22 Ц 37	28©21	19£33	12 mg 05
50N	14821	21 Д31	27ഇ36	18 £ 20	10 m, 22	15816	22 п 18	28ള20	19£12	11 m, 22	16812	23 Д 05	29ഇ04	20 A 04	12 m/21
51N	14837	22 Д 01	28522	18£53	10 m 40	15832	22 II 48	29©05	19Ω44	11 m 39	16828	23 Д34	29549	20 A 36	12 m 38
	14853	22 II 31	29509	19 & 27	10 m 57	15849	23 II 17	29@52	20Ω18	11 m 56	16844	24 II 03	0Ω35	21 0 42	12 m 55
53N 54N	15 8 10 15 8 28	23 II 03 23 II 35	29ອ58 0ብ48	20Ω01 20Ω37	11 mp 16 11 mp 34	16 8 05 16 8 22	23 II 48 24 II 20	0Ω40 1Ω30	20Ω52 21Ω27	12 m/14 12 m/33	17800 17817	24 II 34 25 II 05	1 N 23 2 N 12	21 \Omega 42 22 \Omega 17	13 m 13 13 m 31
55N	15846	24 II 08	1Ω40	21 Ω 13	11 m ₂ 53	16840	24 II 52	2.021	22 \Omega 03	12 m/ 52	17834	25 II 37	3 \O 02	22.0.52	13 m 50
	16804	24 II 08 24 II 42	2033	21 21 31	11 lly 33	16858	25 II 26	3 N 14	22 £ 40	12 ng 32	17852	25 II 37 26 II 09	3 N 54	228632 23 N 29	14 m 09
	16823	25 Д 16	3 N 28	22 \Omega 30	12 m 34	17817	26 II 00	4£08	23 A 18	13 mg 31	18810	26П43	4Ω48	24 A 07	14 m 29
	16843	25 II 52	4Ω25	23 \Omega 10	12 m 55	17836	261135	5Ω04	23 2 58	13 m 52	18829	27 Д 18	5 N 43	24 \Q46	14 m 49
	17803	26П29	5Ω24	23 N 51	13 m, 16	17856	27 п 12	6£02	24 \alpha 39	14 m 13	18848	27 Д 54	6Ω40	25 N 26	15 mp 10
	17824	27 II 07	6 N 25	24 \(\O 34 \)	13 m 39	18816	27II 49	7 0 0 2	25 \O 21	14 m 35	19808	28 11 30	7.039	26 A 08	15 m 32
	17845 18807	27 II 47 28 II 27	7 N 28 8 N 33	25Ω19 26Ω04	14 mg 02 14 mg 26	18 8 37 18 8 58	28 II 28 29 II 08	8 A 04 9 A 08	26Ω05 26Ω50	14 m 58 15 m 21	19829 19850	29 II 08 29 II 48	8Ω40 9Ω44	26Ω51 27Ω35	15 m 54 16 m 17
63N	18830	29П09	9Ω41	26Ω52	14 m 50	19821	29 II 08 29 II 49	10Ω15	27£36	15 mg 46	20812	0 9 1 2 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10Ω49	28 N 21	16 mg 41
1					15 m 15	19844	0931	11 Ω 24	28 N 25	16 mg 11	20834	1910	11257	29 20 09	17 m 06
64N	18853	29П52	10£51	27Ω41	13 111/13										
64N 65N		29II 52 0s37	102151 12203	28£31	15 m ₂ 42		19315	12 a 35	29Ω14	16 mg 36		1953	13 Q 07	29	17 mp 31
65N	18853					20807 20832					20 8 57 21 8 21	1©53 2©37	13 Ω 07 14 Ω 20		17 m/31 17 m/58

	Sid.Tir MC:		4m AR 32'07	CMC: 6°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h28 7Y3	8m AR 7'21	MC: 7°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h32 8 Y 4	2m AR 2'32	MC: 8°	00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8822	7П46	5930	3⋒41	4 mg 06	9823	8п43	6925	4£39	5 m, 10	10824	9П39	7ඉ20	5 N 38	6 m 13
1N	8831	8 II 03	5954	3 N 57	4 m 15	9832	8П59	6949	4£056	5 m 19	10833	9Д55	79544	5 N 54	6 m 23
2N 3N	8840 8848	8П19 8П35	6917 6941	4Ω14 4Ω31	4 m/25 4 m/34	9841 9850	9П15 9П31	7913 7936	5Ω13 5Ω29	5 m/ 28 5 m/ 37	10842 10851	10 II 11 10 II 27	8908 8931	6Ω11 6Ω28	6 mg 32 6 mg 41
4N	8 8 57	8II51	7905	4Ω48	4 m/ 43	9858	9П47	8 9 00	5 Ω 46	5 m/ 46	10859	10 Д 27	8955	6Ω44	6 m 50
5N	9806	9П07	7929	5Ω04	4 m ₂ 52	10807	10П03	8 5 24	6£03	5 m 55	11808	10П59	9 © 19	7Ω01	6 mp 59
6N	9815	9П23	7953	5 0 21	5 m 01	10816	10П19	8947	6£20	6 m 04	11817	11 Д 15	9942	7Ω18	7 m 08
7N	9824	9П40	8516	5 A 38	5 m 10	10825	10П36	9911	6£36	6 m 14	11825	11 Д31	10506	7 A 35	7 m 17
8N 9N	9832 9841	9П56 10П12	8 5 40 9 5 04	5Ω55 6Ω12	5 m 19 5 m 28	10833 10842	10 II 52 11 II 08	9 © 35 9 © 59	6Ω53 7Ω10	6 m 23 6 m 32	11834 11843	11 II 47 12 II 03	10©30 10©53	7 N 52 8 N 09	7 m/26 7 m/35
10N	9850	10 Д 28	9528	6Ω29	5 m/ 38	10851	11 II 24	10ഇ23	7£27	6 mg 41	11851	12 Д 20	119517	8 N 25	7 mg 45
11N	9859	10 Д 45	9952	6Ω46	5 m/ 47	11800	11 11 40	10947	7Ω44	6 m 50	12800	12 Д 36	11941	8 N 42	7 m 54
12N	10808	111101	10ഇ17	7£03	5 m/ 56	11809	11 Д 57	11©11	8 Ω 01	7 m, 00	12809	12 Д 52	12ഇ05	9⋒00	8 mg 03
13N	10817	11 11 18	10541	7£20	6 m 06	11817	12 Д 13	11535	8 N 18	7 m 09	12818	13 Д 08	12529	9.017	8 m 12
14N	10826	11 11 34	11505	7.038	6 m 15	11826	12 11 29	12500	8£36	7 m, 18	12827	13 11 24	12554	9Ω34	8 m 22
15N 16N	10835 10844	11 II 51 12 II 07	11©30 11©55	7 N 55 8 N 13	6 m 24 6 m 34	11835 11844	12 II 46 13 II 02	12©24 12©49	8Ω53 9Ω11	7 m, 28 7 m, 37	12835 12844	13 II 41 13 II 57	13©18 13©43	9Ω51 10Ω09	8 mg 31 8 mg 40
17N	10853	12 Д 24	12520	8£30	6 m 43	11853	13 Д 19	13514	9⋒28	7 m/ 47	12853	14 Д 14	14907	10 ຄ26	8 m 50
18N	11802	12 Д 41	12545	8 N 48	6 m 53	12802	13 Д 36	13@39	9⋒46	7 m 56	13802	14 Д 30	14532	10 0 44	8 m 59
19N	11812	12П58	13510	9⋒06	7 m, 03	12812	13П53	14904	10Ω04	8 mg 06	13811	14П47	14957	11 A 02	9 mg 09
20N	11821 11830	13 II 15 13 II 32	13©36 14©02	9Ω24 9Ω43	7 m 13	12821	14 II 10 14 II 27	14©29 14©55	10 0 22	8 mg 16	13821	15 II 04	15©23 15©48	11 Q 20	9 mg 19 9 mg 28
21N 22N	11840	13 II 32 13 II 50	14902	93143 10Ω01	7 m, 22 7 m, 32	12830 12840	14 II 27	14955	10Ω40 10Ω59	8 m/ 25 8 m/ 35	13830 13839	15 Д21 15 Д38	15948	11 A 38	9 mg 28
23N	11849	14 Д 07	14954	10 & 20	7 m 42	12849	15П01	15947	11Ω17	8 m/ 45	13848	15 Д 55	16940	12Ω15	9 m 48
24N	11859	14П25	15©21	10£39	7 m, 53	12859	15П19	16গু13	11 a 36	8 m, 55	13858	16П12	17906	12£33	9 m, 58
25N	12809	14П43	15947	10£58	8 m ₂ 03	13808	15 Д 37	16940	11£55	9 mg 06	14807	16耳30	17932	12 a 52	10 mg 08
26N	12819 12829	15 II 01 15 II 20	16©15 16©42	11.037	8 mp 13	13818	15II 55	17©07 17©34	12.034	9 m 16	14817	16 11 48	17©59 18©26	13 0 11	10 mg 19 10 mg 29
27N 28N	12839	15 II 20 15 II 38	179510	11Ω37 11Ω57	8 m 24 8 m 34	13828 13838	16 I I13	18902	12Ω34 12Ω53	9 m, 26 9 m, 37	14827 14837	17 II 06 17 II 24	18954	13 N 31 13 N 50	10 mg 40
29N	12849	15П57	17\$38	12 Q 17	8 m/45	13848	16 I I50	18530	13 Q 13	9 m 48	14847	17II42	19©22	14 Q 10	10 m 50
30N	12859	16 I I16	18507	12£37	8 m, 56	13858	17 I I08	18©59	13 a 34	9 m, 59	14857	18П01	19\$50	14£30	11 m ₂ 01
31N	13810	16П35	18536	12.058	9 m 07	14808	17П27	19527	13 Ω 54	10 mg 10	15807	18 Д 20	20519	14251	11 m 12
32N 33N	13 8 20 13 8 31	16II55 17II14	19©06 19©36	13Ω19 13Ω40	9 mp 18 9 mp 30	14 8 19 14 8 30	17II47 18II06	19©57 20©27	14Ω15 14Ω36	10 m/21 10 m/32	15 8 17 15 8 28	18耳39 18耳58	20 21 21 917	15Ω12 15Ω33	11 m ₂ 23 11 m ₂ 34
34N	13842	17Д14	20506	14 \(\O \)	9 mg 41	14840	18П26	20957	14£58	10 mg 43	15838	19Д18	219317	15 N 54	11 mg 46
35N	13853	17II55	20ഇ37	14Ω24	9 m ₂ 53	14851	18 I I46	21 5 28	15£20	10 m ₂ 55	15849	19П38	22518	16Ω16	11 m ₂ 57
36N	14805	18 I I16	21509	14⋒46	10 m 05	15802	19П07	21559	15 € 42	11 m/07	16800	19П58	22549	16⋒38	12 m 09
37N	14816	18 II 37 18 II 58	215541 225514	15Ω09	10 m 17	15814	19 II 28 19 II 49	22©31 23©03	16Ω05 16Ω28	11 m, 19 11 m, 31	16 8 11 16 8 23	20 II 18 20 II 39	23520	17£000	12 m 21
38N 39N	14828 14840	19Д20	225647	15Ω33 15Ω56	10 m 30 10 m 43	15 8 25 15 8 37	20 II 10	23903	16Ω52	11 mg 44	16834	20 II 39 21 II 01	23@52 24@25	17Ω23 17Ω47	12 m 33 12 m 45
40N	14852	19П42	23©21	16Ω21	10 m ₂ 55	15849	20П32	24510	17Ω16	11 m ₂ 57	16846	21 Д22	24959	18£10	12 m 58
41N	15804	20 Д 05	23556	16Ω46	11 m 09	16801	20П55	24945	17Ω40	12 mg 10	16858	21 Д44	25@33	18£35	13 m 11
42N	15817	20П28	24932	17Ω11	11 m 22	16813	211118	25©20	18Ω05	12 m 23	17810	22 Д 07	26508	18£59	13 m 24
43N 44N	15 8 29 15 8 42	20 II 52 21 II 16	25©08 25©45	17Ω37 18Ω03	11 m ₂ 36 11 m ₂ 50	16 8 26 16 8 39	21 II 41 22 II 05	25©56 26©32	18Ω31 18Ω57	12 m/37 12 m/50	17823 17835	22 II 30 22 II 53	26©43 27©19	19 Ω 25 19 Ω 51	13 m/37 13 m/51
45N	15856	21 II 40	26923	18£03	12 mp 04	16852	22 11 29	20:932 27:910	19£24	12 mg 05	17848	22 II 33 23 II 17	27957	20Ω17	14 m ₂ 05
45N 46N	16809	21 II 40 22 II 05	27902	18£58	12 mg 19	17806	22 II 29 22 II 54	279910	198124	13 mg 19	18801	23 II 41	28@35	20 Ω 44	14 mg 19
47N	16823	22 Д 31	27ණ42	19⋒26	12 m 34	17819	23 П 19	28528	20 ₪ 19	13 m 34	18815	24II06	29ഇ14	21 & 12	14 m/34
48N 49N	16 8 38 16 8 52	22 II 57 23 II 24	28©23 29©05	19Ω55 20Ω25	12 m/49	17833	23 II 45 24 II 11	29©09 29©50	20Ω48 21Ω17	13 m 49	18829	24 II 32 24 II 58	29©54 0Ω35	21 \Quad 40 22 \Quad 09	14 m/49 15 m/04
					13 m 05	17848			21 \Omega 17	14 m 05	18843				
50N 51N	17807 17823	23 II 52 24 II 20	29©49 0Ω33	20Ω56 21Ω27	13 m/21 13 m/38	18 8 02 18 8 17	24 II 38 25 II 06	0Ω33 1Ω16	21 Ω47 22 Ω 18	14 m/20 14 m/37	18 8 57 19 8 12	25 II 25 25 II 52	1Ω17 2Ω00	22 Ω 39 23 Ω 10	15 mg 20 15 mg 36
52N	17838	24 II 49	1Ω18	21 2 59	13 m/54	18833	25 II 35	2001	22£350	14 m/ 54	19827	26 II 20	2Ω44	23 Ω41	15 m/ 53
53N	17854	25 II 19	2005	22.033	14 m 12	18849	26 11 04	2ብ48	23 \O 57	15 m 11	19843	26 II 49	3 N 30	24 \Q 14	16 m 10
54N	18811	25 11 49	20.54	23 û 07	14 m 30	19805	26 11 34	3 N 35	23 û 57	15 m 28	19859	27 Д 19	4Ω17	24 \Q 47	16 m 27
55N 56N	18 8 28 18 8 45	26 II 21 26 II 53	3 Ω 43 4 Ω 34	23 Ω 42 24 Ω 18	14 mp 48 15 mp 07	19822 19839	27 II 05 27 II 37	4Ω24 5Ω15	24Ω32 25Ω07	15 mg 47 16 mg 05	20815 20832	27 II 49 28 II 20	5 N 05	25 Ω21 25 Ω56	16 m/45 17 m/03
57N	19803	20 II 33 27 II 26	5 N 27	248C18	15 m/ 27	19856	28II 09	6£07	25 Ω 44	16 m/ 24	20832	28 II 52	6Ω46	26 N 33	17 mg 22
58N	19822	28II 00	6£22	25⋒34	15 m/47	20814	28П43	7Ω01	26⋒22	16 mg 44	21807	29П25	7ຄ39	27 A 10	17 m 42
59N	19841	28П36	7 Ω 18	26 N 14	16 m, 07	20833	29П18	7£56	27Ω01	17 m, 05	21825	29П59	8 Ω 34	27 A 48	18 mg 02
60N	20800	29 П 12	8£16	26£55	16 m 29	20852	29П53	8 A 53	27.041	17 m 26	21844	0934	9,030	28 228	18 m 22
61N 62N	20820 20841	29 II 49 0 so 28	9Ω16 10Ω19	27 \Omega 37 28 \Omega 21	16 m/51 17 m/13	21812 21832	0 9 1 9 1 9 1 9	9Ω53 10Ω54	28 N 23 29 N 06	17 mp 47 18 mp 10	22803 22823	19511 19548	10Ω29 11Ω29	29 A 09 29 A 52	18 mp 44 19 mp 06
63N	21802	1997	11 \O23	29£06	17 mp 37	21853	19908	11 N 57	29 N 51	18 mg 33	22844	2526	12.031	0 m 36	19 mg 28
64N	21824	19548	12ຄ30	29 A 53	18 m/01	22815	2927	13 ຄ 03	0 m ₂ 37	18 m 56	23805	3 9 0 6	13 ຄ36	1 m/21	19 m 52
65N	21847	2531	13 a 39	0 m/41	18 m 26	22837	3509	14 <i>Q</i> 11	1 m/24	19 m, 21	23827	35647	14 <i>û</i> 43	2 m/08	20 mg 16
66N	22811	3515	14 0 51	1 mp 31	18 m 52	23800	3952	15 \(\O	2 m 14	19 m 46	23849	4529	15 0 52	2 m 56	20 m 41
pc	22824	3540	15 N 32	2 m, 00	19 m 07	23813	4916	16Ω02	2 m, 42	20 m, 01	24802	4953	16Ω32	3 m, 24	20 m 55

	Sid.Tir MC:		6m AR 17'40	CMC: 9°	00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h40	Om AR 252'44	MC: 10)°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 257'43	CMC: 11	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	11825	10Д35	8516	6 Ω 36	7 m, 17	12826	11 Д 32	9911	7 . 35	8 m/ 21	13827	12 Д 28	10©06	8 a 34	9 m 25
1N	11834	10Д51	8539	6£53	7 m 26	12835	11 Д 47	9934	7.052	8 mg 30	13835	12 Д 43	10530	8 A 51	9 m 34
2N 3N	11843 11851	11 II 07 11 II 23	9 © 03	7Ω10 7Ω26	7 m ₂ 35 7 m ₂ 45	12843 12852	12 II 03 12 II 19	9 © 58 10 © 22	8 N 08 8 N 25	8 mg 39 8 mg 48	13844 13852	12 Д 59 13 Д 15	10©53 11©17	9Ω07 9Ω24	9 m 43 9 m 52
4N	12800	11 Д 23	9950	7 N 43	7 m/ 54	13801	12 Д 35	10922	8 N 42	8 m/ 58	14801	13 Д 13	119317	9Ω41	10 mg 01
5N	12809	11 11 55	10ഇ14	8£000	8 mp 03	13809	12П51	11509	8£59	9 mg 07	14809	13 Д 47	12504	9Ω58	10 mp 11
6N	12817	12 Д 11	10ഇ37	8 Ω 17	8 m 12	13818	13 Д 07	11@32	9Ω15	9 m 16	14818	14 II 02	12527	10Ω14	10 m 20
7N	12826	12 Д 27	11501	8£33	8 m/21	13826	13 Д23	11956	9ຄ32	9 m, 25	14826	14П18	12550	10Ω31	10 m 29
8N 9N	12835 12843	12 П 43 12 П 59	11©24 11©48	8Ω50 9Ω07	8 mg 30 8 mg 39	13835 13843	13 II 38 13 II 54	12©19 12©43	9Ω49 10Ω06	9 mg 34 9 mg 43	14835 14843	14 II 34 14 II 49	13©14 13©37	10Ω48 11Ω04	10 mp 38 10 mp 47
10N	12852	13 Д 15	12912	9Ω24	8 mp 48	13852	14 Д 10	13906	10 Ω 23	9 m ₂ 52	14852	15 Д 05	14901	11 Ω 21	10 mg 56
11N	13800	13 Д 13	12536	98124 9Ω41	8 m ₂ 57	14801	14 II 10 14 II 26	13930	10 Ω 39	10 mg 01	15800	15 II 03	14901	11 Ω 38	11 mg 05
12N	13809	13 Д 47	13500	9Ω58	9 m 07	14809	14 I I42	13©54	10 ໙ 56	10 mg 10	15809	15Д37	145648	11 € 55	11 m, 14
13N	13818	14 Д 03	13524	10Ω15	9 m 16	14818	14П58	14518	11Ω13	10 mg 19	15818	15 Д 53	15912	12 \Omega 12	11 m 23
14N	13827	14 🗆 19	13548	10Ω32	9 m, 25	14827	15 Д 14	14942	11Ω31	10 m, 29	15826	16П08	15536	12 Ω 29	11 m 32
15N	13835	14 II 35 14 II 52	14©12 14©37	10 \Q 49	9 m 34	14835	15 II 30	15506	11Ω48 12Ω05	10 m 38	15835	16 II 24	16©00 16©24	12 0 46	11 mg 42 11 mg 51
16N 17N	13 8 44 13 8 53	15 II 08	14937	11Ω07 11Ω24	9 m/44 9 m/53	14844 14853	15 II 46 16 II 02	15@30 15@55	128203 12\O23	10 mg 47 10 mg 57	15 8 43 15 8 52	16 II 40 16 II 57	16924	13 Ω 03 13 Ω 21	12 mg 00
18N	14802	15 Д 25	15526	11 A 42	10 m, 03	15802	16П19	16919	12040	11 mg 06	16801	17 I I3	179513	13 N 38	12 m 10
19N	14811	15П41	15©51	12£000	10 mg 12	15810	16Ц35	16©44	12£058	11 mg 16	16810	17П29	17538	13 Q 56	12 m, 19
20N	14820	15Д58	16©16	12 Q 18	10 m, 22	15819	16П52	17ഇ09	13 <i>Q</i> 16	11 m, 25	16819	17П45	18502	14Ω14	12 m, 29
21N 22N	14829	16 Д 15	16©41 17©07	12Ω36 12Ω54	10 m 32	15 8 28 15 8 38	17II 08	17©34 18©00	13 \Q 34	11 m 35	16827	18 Д 02	18©27 18©53	14Ω31 14Ω49	12 mp 38 12 mp 48
22N 23N	14 8 38	16 II 32 16 II 49	17907	128134 $13\Omega12$	10 mp 41 10 mp 51	15847	17 II 25 17 II 42	18900	13Ω52 14Ω10	11 m ₂ 45 11 m ₂ 54	16 8 36 16 8 45	18 II 18 18 II 35	19518	143149 15Ω08	12 m 57
24N	14857	17Д06	17959	13 a 31	11 m ₂ 01	15856	17П59	18©51	14£28	12 mg 04	16855	18 Д 52	19544	15 Ω 26	13 m 07
25N	15806	17П23	18ഇ25	13 û 50	11 mp 11	16805	18П16	19©17	14 <i>Ω</i> 47	12 mg 14	17804	19П09	20ഇ10	15Ω45	13 mg 17
26N	15816	17П41	18©52	14Ω09	11 m/21	16815	18П34	19544	15Ω06	12 m 24	17813	19П26	20ഇ36	16 Q 03	13 m 27
27N	15826	17 Д 59	19518	14 \Omega 28	11 m 32	16824	18 11 51	20510	15 0 14	12 m 35	17822	19П44	21502	16 \O 22	13 m 37
28N 29N	15 8 35 15 8 45	18 II 17 18 II 35	19546 20513	14Ω47 15Ω07	11 m ₂ 42 11 m ₂ 53	16 8 34 16 8 43	19П09 19П27	20@38 21@05	15Ω44 16Ω04	12 m 45 12 m 55	17832 17842	20 II 01 20 II 19	21©29 21©56	16Ω41 17Ω01	13 m/48 13 m/58
30N	15855	18 Д 53	20541	15 Ω 27	12 m ₂ 03	16853	19П45	21933	16Ω24	13 mg 06	17851	20 Д 37	22524	17Ω21	14 m 08
31N	16805	19 Д 12	219510	15 \alpha 47	12 mg 14	17803	20m04	22901	16Ω44	13 mg 17	18801	20 II 55	22552	17.0.21	14 mg 19
32N	16815	19Д31	21539	16£008	12 m/25	17813	20П22	22529	17£04	13 m, 28	18811	21 Д 14	23©20	18 Ω 01	14 m 30
33N	16826	19 II 50 20 II 09	22508	16.029	12 m 36	17824	20 11 41	22558	17Ω25	13 m 39	18821	21 Д32	23549	18 0 42	14 m 41
34N	16836		22538	16.0.50	12 m 48	17834	21 11 00	23 5 28	17Ω46	13 m 50	18831	21 11 51	24518	18.042	14 m 52
35N 36N	16 8 47	20 II 29 20 II 49	23©08 23©38	17Ω12 17Ω33	12 m 59 13 m 11	17844 17855	21 II 20 21 II 39	23©58 24©28	18Ω07 18Ω29	14 mg 01 14 mg 13	18842 18852	22 II 10 22 II 30	24©48 25©18	19Ω03 19Ω25	15 mg 03 15 mg 15
37N	17809	21 Д 09	249510	17£55	13 m/ 23	18806	21 Д 59	24959	18£51	14 m 24	19803	22 II 50	25948	19 \$\alpha 47	15 mg 26
38N	17820	21 Д 30	249642	18 A 18	13 m 35	18817	22 Д20	25@31	19Ω14	14 m 36	19814	23 Д 10	26519	20 № 09	15 m 38
39N	17831	21 Д 51	25©14	18£42	13 m, 47	18828	22П41	26503	19Ω37	14 mg 48	19825	23 Д30	26951	20 A 32	15 m, 50
40N	17843	22 П 12	25947	19205	13 m 59	18839	23 11 02	26935	202000	15 m 01	19836	23 Д 51	279524	20 20 55	16 m 02
41N 42N	17855 18807	22 II 34 22 II 56	26©21 26©55	19Ω29 19Ω54	14 m 12 14 m 25	18 8 51 19 8 03	23 II 23 23 II 45	27©09 27©43	20Ω24 20Ω48	15 mg 13 15 mg 26	19847 19859	24 II 12 24 II 34	27©57 28©30	21 Ω 18 21 Ω 42	16 mg 15 16 mg 27
43N	18819	23 Д 19	27930	20Ω19	14 m 38	19815	24 II 07	28917	21 \Q 13	15 m 39	20811	24 Д 56	29505	22 \O207	16 m 40
44N	18831	23 П 42	28506	20Ω44	14 m 52	19827	24П30	28ഇ53	21 238	15 m, 53	20823	25 П 18	29\$40	22 A 32	16 m, 53
45N	18844	24П05	28543	21 & 10	15 m, 06	19840	24П53	29529	22 204	16 mg 06	20835	25 Д41	0Ω15	22 A 57	17 m ₂ 07
46N 47N	18857 19810	24 II 29 24 II 54	29©21 29©59	21 Ω 37 22 Ω 05	15 m/20 15 m/34	19852 20805	25 II 17 25 II 41	0Ω06 0Ω44	22 \Omega 30 22 \Omega 57	16 m/20 16 m/34	20847 21800	26 II 04 26 II 28	0Ω52 1Ω30	23 \Omega 23 23 \Omega 50	17 mg 21 17 mg 35
47N 48N	19810	25 II 19	0£39	228103	15 mg 49	20803	25 II 41 26 II 06	1 \O 23	23 N 25	16 mg 49	21813	26 II 53	2 N 08	233130 24 \Omega 18	17 mg 49
49N	19838	25 Д 45	1 1 19	23 A 01	16 m, 04	20832	26Д31	2 N 03	23 N 54	17 m, 04	21827	27 Д 18	2 N 48	24 \Omega 46	18 mg 04
50N	19852	26П11	2 <i>0</i> 01	23 N 31	16 m, 20	20846	26П57	2ብ44	24 \alpha 23	17 mg 19	21840	27 Д 43	3⋒28	25 Ω 14	18 m, 19
51N	20806	26 Д 38	2 \Omega 43	24 \Q 01	16 m 35	21800	27П24	3 N 26	24 \Omega 52	17 m 35	21854	28 Д 09	4Ω10	25 \O 44	18 m 34
52N 53N	20821 20836	27 II 06 27 II 34	3Ω27 4Ω12	24Ω32 25Ω04	16 m 52 17 m 08	21815 21830	27 II 51 28 II 19	4Ω10 4Ω54	25 Ω 23 25 Ω 55	17 m ₂ 51 18 m ₂ 07	22809 22823	28 II 36 29 II 03	4Ω52 5Ω36	26Ω14 26Ω45	18 m 50 19 m 06
54N	20852	28 II 03	48712 4£058	25 N 37	17 m/ 26	21845	28 II 47	5 N 40	25 N 27	18 m/ 24	22839	29 II 03 29 II 32	6Ω21	203143 27Ω17	19 m 23
55N	21808	28 Д 33	5 Ω 46	26Ω11	17 m 43	22801	29П17	6Ω27	27£00	18 mg 42	22854	0901	7 .0 07	27 A 50	19 mg 40
56N	21825	29П04	6£35	26⋒45	18 m 01	22817	29 Д 47	7 Ω 15	27⋒34	18 m, 59	23810	0930	7£55	28⋒24	19 m 57
57N	21842	29П35	7 N 25	27Ω21	18 m 20	22834	0518	8 A 05	28 2 10	19 m 18	23826	1991	8044	28 A 58	20 m 16
58N 59N	21859 22817	0©08 0©41	8 N 18 9 N 12	27 N 58 28 N 36	18 m ₂ 39 18 m ₂ 59	22851 23809	0 1 9 1 9 1 9 1	8	28 A 46 29 A 23	19 m 37 19 m 56	23843 24800	1 5 3 2 2 5 0 5	9Ω35 10Ω27	29 A 34 0 m 11	20 m 34 20 m 53
	22835		10Ω07	29 N 15	19 mp 19			10Ω44	0 m 02		24818		11.Ω21	0 mg 49	20 mg 33
60N 61N	22835	1951 1951	108107 11 \Q 05	29 £ 15 29 £ 56	19 mg 19	23 8 27 23 8 45	1 9 5 7 2 9 3 2	103144 11Ω41	0 mg 02 0 mg 42	20 m 16 20 m 37	24818	2538 3512	118121 12\Omega16	1 mg 28	21 mp 13 21 mp 33
62N	23814	2528	12 \O	0 m 37	20 m 02	24804	3508	12.039	1 m/ 23	20 m 58	24855	3947	13 \Omega 14	2 m/ 09	21 m 54
63N	23834	3505	13 № 05	1 m 20	20 m 24	24824	3545	13 239	2 mg 05	21 m/20	25814	4524	14Ω14	2 m, 50	22 m 16
64N	23855	35644	14Ω09	2 m, 05	20 m/47	24844	4523	14Ω42	2 m, 49	21 mg 42	25834	5901	15 Q 15	3 m/34	22 m 38
65N	24816	4925	15 \O 15	2 m 51	21 m 11	25805	5902	15 \Q 47	3 m 35	22 m 06	25855	5940	16Ω19	4 m 18	23 m 01
66N pc	24838 24851	5 © 06	16Ω23 17Ω02	3 mg 39 4 mg 06	21 m/35 21 m/50	25 8 27 25 8 39	5943 6907	16Ω54 17Ω33	4 m, 22 4 m, 49	22 m 30 22 m 44	26 8 16 26 8 28	6920 6944	17Ω25 18Ω03	5 m, 04 5 m, 31	23 m/25 23 m/38
pc	27031	J = 30 30	1/0602	טט עוו די	21 الإ	23039	0 20 0 /	1/0633	マリリサブ	22 IIJ 44	20020	03944	100603	1 کراا ک	٥٥ پيا دے

	Sid.Tir MC:		8m AR	MC: 12	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h52	2m AR	MC: 13	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 0h50	6m AR	MC: 14	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	14827	13 Д 24	11502	9 n 33	10 m, 29	15827	14П19	11957	10ω32	11 mg 34	16827	15 🎞 15	12953	11 a 32	12 mg 38
1N	14836	13 Д 39	11525	9250	10 m 39	15836	14 Д 35	12520	10 0 49	11 m 43	16836	15 Д 31	13516	11 0 49	12 m 47
2N 3N	14844 14853	13 II 55 14 II 11	115649 125612	10Ω07 10Ω23	10 m, 48 10 m, 57	15 8 44 15 8 53	14 II 51 15 II 06	12©44 13©07	11Ω06 11Ω23	11 m 52 12 m 01	16 8 44	15 II 46 16 II 02	13©39 14©02	12 Ω 05 12 Ω 22	12 m 56 13 m 05
4N	15801	14 Д 26	12935	10 Ω 40	11 m ₂ 06	16801	15 Д 22	13930	11 Ω 39	12 mg 10	17801	16 Д 17	14902	12039	13 mg 14
5N	15810	14П42	12559	10Ω57	11 mp 15	16809	15Д37	13554	11Ω56	12 mg 19	17809	16П33	145649	12 Q 55	13 mp 23
6N	15818	14耳58	13522	11 Q 13	11 m 24	16818	15 Д 53	14917	12Ω12	12 m 28	17817	16耳48	15©12	13 & 12	13 m 32
7N	15826	15 Д 13	135645	11Ω30	11 m 33	16826	16П08	14540	12 \alpha 29	12 m 37	17826	17Д03	15@35	13 A 28	13 mg 41
8N 9N	15 8 35	15П29 15П44	14©09 14©32	11Ω47 12Ω03	11 mp 42 11 mp 51	16 8 35 16 8 43	16 II 24 16 II 39	15©03 15©27	12Ω46 13Ω02	12 m 46 12 m 55	17834 17842	17 II 19 17 II 34	15©58 16©22	13 Ω 45 14 Ω 02	13 m 50 13 m 59
10N	15852	16П00	14956	12020	12 m ₂ 00	16851	16Д55	15950	13Ω19	13 mg 04	17851	17Д50	16945	14Ω18	14 m 08
11N	16800	16月16	159519	128220	12 mg 09	17800	17 II 10	16914	13 Ω 36	13 mg 13	17859	18耳05	17908	14 Ω 35	14 mg 17
12N	16809	16耳31	15ഇ43	12£54	12 m 18	17808	17П26	16937	13 £ 53	13 m 22	18807	18 Д 20	17931	14£052	14 m 26
13N	16817	16 Д 47	16906	13 2 11	12 m 27	17816	17П42	17901	14Ω09	13 m 31	18815	18 Д 36	17955	15Ω08	14 m 35
14N	16826	17П03	16530	13 A 28	12 m/36	17825	17П57	17524	14Ω26	13 mg 40	18824	18П51	18518	15 Ω 25	14 mp 44
15N	16834	17 П 19	16954	13 0 45	12 m 45	17833	18 II 13	175548	14 \Q 43	13 m 49	18832	19Д07	18542	15 0 42	14 m 53
16N 17N	16 8 43	17 II 35	17©18 17©42	14Ω02 14Ω19	12 m 54 13 m 04	17842 17850	18 II 29 18 II 44	18©12 18©36	15Ω00 15Ω18	13 m 58 14 m 07	18 8 41 18 8 49	19 II 22 19 II 38	19©06 19©29	15Ω59 16Ω16	15 mg 02 15 mg 11
18N	17800	18耳07	18506	14037	13 mg 13	17859	19Д00	19500	15⋒35	14 mg 17	18857	19П54	19553	16£10	15 m/ 20
19N	17809	18 Д 23	18531	14£054	13 m/22	18807	19П16	19©24	15 Q 52	14 m/26	19806	20 Д 10	20 ഇ 18	16Ω51	15 mg 30
20N	17817	18П39	18\$56	15Ω12	13 m 32	18816	19П32	19549	16Ω10	14 mp 35	19814	20П26	20942	17£08	15 mp 39
21N 22N	17826 17835	18耳55 19耳12	19©20 19©45	15Ω29 15Ω47	13 m 41	18825	19 II 49 20 II 05	20@13 20@38	16Ω28	14 m 45	19823	20 II 42 20 II 58	21©06 21©31	17Ω26	15 mg 48 15 mg 58
22N 23N	17844	19 Д 12	20511	158147	13 mp 51 14 mp 01	18 8 34 18 8 42	20 II 03 20 II 21	20938	16Ω45 17Ω03	14 m 54 15 m 04	19832 19840	20 II 38 21 II 14	21956	17Ω43 18Ω01	15 llg 38
24N	17853	19П45	20936	16Ω24	14 m 10	18851	20 Д 38	21 5 29	17Ω21	15 mg 14	19849	21 Д30	22@21	18 A 19	16 m, 17
25N	18802	20П02	21 5 02	16 <i>û</i> 42	14 m, 20	19800	20П54	21 5 5 4	17Ω40	15 m 23	19858	21 Д47	22546	18 Ω 37	16 mg 26
26N	18811	20П19	21©28	17 Ω 01	14 m 30	19809	21 Д 11	22520	17£58	15 mg 33	20807	22 Д 03	23©12	18Ω56	16 mg 36
27N	18821	20 Д 36	21954	17Ω20	14 m 40	19818	21 П 28	22546	18.017	15 m 43	20816	22 11 20	23538	19 14	16 m 46
28N 29N	18 8 30 18 8 39	20 II 53 21 II 11	22©21 22©48	17Ω39 17Ω58	14 m ₂ 50 15 m ₂ 01	19 8 28 19 8 37	21 II 45 22 II 03	23©12 23©39	18 N 36 18 N 55	15 m 53 16 m 03	20825 20834	22 II 37 22 II 54	24©04 24©30	19	16 m 56 17 m 06
30N	18849	21 Д 29	23915	18Ω17	15 m ₂ 01	19846	22 11 20	24906	19Ω14	16 m 14	20844	23 II 12	24957	20Ω11	17 mg 16
31N	18859	21 Д 47	23943	18£37	15 m/ 22	19856	22 II 38	24933	19ω34	16 mg 24	20853	23 П 29	25924	20 A 31	17 mg 27
32N	19808	22 Д 05	24511	18 Ω 57	15 m 32	20806	22 Д 56	25ഇ01	19£054	16 mg 35	21803	23 Д47	25@52	20 A 50	17 m 37
33N	19818	22 П 23	24539	19Ω18	15 m 43	20815	23 П 14	25529	20 \Q 14	16 m 45	21812	24 II 05	26520	21 \Q 10	17 m 48
34N	19828	22 11 42	25508	19£38	15 m 54	20825	23 11 33	25@58	20.034	16 m 56	21822	24 11 23	26548	21.031	17 m 58
35N 36N	19839 19849	23 II 01 23 II 20	25©37 26©07	19 A 59 20 A 21	16 mp 05 16 mp 16	20835 20845	23 II 51 24 II 10	26©27 26©56	20Ω55 21Ω16	17 mg 07 17 mg 18	21832 21842	24 II 42 25 II 00	27©17 27©46	21 \alpha 51 22 \alpha 12	18 mg 09 18 mg 20
37N	19859	23 II 40	26937	20 \$\alpha 42	16 m/ 28	20856	24II30	27526	21 A 38	17 mg 30	21852	25 II 19	28915	22 \Quad 33	18 mg 31
38N	20810	24 Д 00	27508	21 \O	16 m 40	21806	24 Д 49	27957	22 2000	17 mg 41	22802	25 Д 39	28546	22 û 55	18 m 43
39N	20821	24П20	275640	21 Ω27	16 m 51	21817	25П09	28\$28	22 N 22	17 m ₂ 53	22813	25 Д 58	29\$16	23 A 17	18 mp 54
40N	20832	24 II 40	28512	21 \Q 49	17 m 03	21828	25 II 29	29500	22 \Q 44	18 m 05	22824	26 II 18	29548	23 239	19 mg 06
41N 42N	20843 20855	25 II 01 25 II 22	28544 29518	22 \Omega 13 22 \Omega 37	17 mp 16 17 mp 28	21839 21850	25 II 50 26 II 11	29©32 0 ດ 05	23 \Quad 07 23 \Quad 31	18 mg 17 18 mg 29	22834 22845	26 II 39 26 II 59	0Ω19 0Ω52	24 \Omega 02 24 \Omega 25	19 mp 18 19 mp 30
43N	21806	25 II 44	29\$51	23 \Q 01	17 m/41	22802	26耳32	0 N 38	23 255	18 mg 42	22857	27 II 20	1 \O 25	24 \Omega 49	19 mg 43
44N	21818	26П06	0ብ26	23 A 25	17 m 54	22813	26П54	1 Q 13	24 <i>û</i> 19	18 m, 55	23808	27II42	1 Q 59	25 A 13	19 m 56
45N	21830	26П29	1 № 02	23 2 51	18 m, 07	22825	27П16	1 A 48	24Ω44	19 mg 08	23820	28П04	2£34	25 A 38	20 m, 08
46N	21842 21855	26 II 52 27 II 15	1Ω38 2Ω15	24Ω17 24Ω43	18 m 21	22837 22850	27 II 39 28 II 02	2Ω23 3Ω00	25Ω10 25Ω36	19 m 21	23 8 3 2 23 8 4 4	28 II 26 28 II 49	3 N 09	26Ω03 26Ω29	20 m/22 20 m/35
47N 48N	22808	27 II 13 27 II 39	28115 2£153	248143 25Ω10	18 m, 35 18 m, 49	23802	28 II 02 28 II 26	3 N 37	258136 26£02	19 mg 35 19 mg 49	23844	28 II 49 29 II 12	3 N 45 4 N 22	26 N 55	20 mg 49
49N	22821	28 п 04	3 N 32	25 A 38	19 m 03	23815	28 II 50	4Ω16	26£30	20 m 03	24809	29 Д 36	5£00	27 N 22	21 m 03
50N	22834	28П29	4Ω12	26£06	19 mp 18	23828	29П15	4£35	26£58	20 m, 18	24822	0000	5 0 39	27 A 49	21 m/17
51N	22848	28 Д 55	4⋒53	26⋒35	19 m 33	23842	29П40	5 N 36	27£26	20 m 33	24835	0ණ25	6Ω18	28 ₪ 18	21 m 32
52N 53N	23 8 02 23 8 17	29 II 21 29 II 48	5Ω35 6Ω18	27Ω05 27Ω36	19 m/49 20 m/05	23856 24810	0 0 0 0 32	6Ω17 7Ω00	27 N 56 28 N 26	20 mg 48 21 mg 04	24849 25803	0951 1917	6Ω59 7Ω41	28 Ω 47 29 Ω 17	21 m/47 22 m/03
54N	23831	0916	7Ω02	278136 28£07	20 m/21	24824	1990	7 N 43	28£126 28£157	21 m 20	25817	19917	8Ω24	29 Ω 47	22 m 19
55N	23847	0944	7Ω48	28£39	20 m 38	24839	1928	8 A 28	29 29	21 m 37	25831	2911	9209	0 mg 19	22 m/ 35
56N	24802	19513	8£35	29 A 13	20 m/56	24854	1956	9 N 15	0 m 02	21 m 54	25846	2539	9Ω54	0 mg 51	22 m 52
57N	24818	19543	9ຄ23	29 & 47	21 m 13	25810	2526	10 ຄ 02	0 m 35	22 m 11	26802	3508	10 \$\alpha 41	1 m 24	23 m 09
58N 59N	24835 24851	25914 25946	10Ω13 11Ω04	0 m/22 0 m/58	21 m/32 21 m/50	25 8 26	2©56 3©28	10 N 51	1 mg 10	22 m/29 22 m/48	26 8 18 26 8 34	3 5 3 8 4 5 0 9	11Ω30 12Ω20	1 m/ 58	23 m/27 23 m/45
						25843		11 0 24	1 mg 46					2 m/33	
60N 61N	25 8 09 25 8 27	3519 3552	11 \alpha 58 12 \alpha 52	1 mp 36 2 mp 14	22 m 10 22 m 30	26 8 00 26 8 17	4900 4933	12 Ω34 13 Ω28	2 m/23 3 m/01	23 m 07 23 m 26	26 8 50 27 8 08	49941 59913	13Ω11 14Ω04	3 m, 10 3 m, 47	24 m 03 24 m 23
62N	25845	4927	13 \Omega 49	2 m/ 54	22 m/ 50	26835	5907	14 \O 24	3 mg 40	23 m 46	27825	5947	14204	4 m/ 26	24 m 43
63N	26804	5903	14Ω48	3 m 35	23 m 11	26854	5942	15 0 22	4 m 20	24 m 07	27843	6921	15 N 56	5 mg 06	25 m 03
64N	26824	5940	15⋒48	4 m, 18	23 m/33	27813	6919	16Ω21	5 m, 02	24 m, 29	28802	6957	16£55	5 m, 47	25 m/24
65N	26844	6918	16Ω51	5 m 02	23 m 56	27833	6956	17 £ 23	5 m/46	24 m 51	28822	7934	17.055	6 m 29	25 m 46
66N pc	27805 27816	6958 7920	17Ω56 18Ω34	5 mp 47 6 mp 13	24 m 19 24 m 33	27853 28805	7935 7957	18Ω27 19Ω04	6 mg 30 6 mg 56	25 m 14 25 m 27	28 8 42 28 8 53	8©12 8©34	18Ω58 19Ω35	7 m, 13 7 m, 39	26 mp 09 26 mp 22
PC	2,010	, 320	100654	CIVID	2-11JJ	120003	, 357	170004	0.10/20	23 10/27	20033	0.30.74	170633	י אויי	20 10 22

	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 15	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 21'21	MC: 16	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h08	8m AR 225'46	MC: 17	7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	17827	16П11	13©48	12Ω32	13 m 43	18827	17 II 06	14©44	13 Ω 32	14 m 47	19827	18П02	15©40	14Ω32	15 m 52
1N	17836	16П26	14©11	12Ω48	13 m 52	18835	17 II 22	15©07	13 Ω 48	14 m 56	19835	18П17	16©03	14Ω48	16 m 01
2N	17844	16П42	14©35	13Ω05	14 m 01	18844	17 II 37	15©30	14 Ω 05	15 m 05	19843	18П32	16©26	15Ω05	16 m 10
3N	17852	16П57	14©58	13 N 22	14 m 10	18852	17П52	15©53	14Ω21	15 m/ 14	19851	18 Д 48	16949	15 Ω21	16 m 19
4N	18800	17П12	15©21	13 N 38	14 m 19	19800	18П08	16©16	14Ω38	15 m/ 23	19859	19 Д 03	17912	15 Ω38	16 m 28
5N	18 8 09	17 II 28	15ඉ44	13Ω55	14 m 27	19808	18II23	16ඉ39	14Ω54	15 m/32	20807	19П18	17934	15	16 m 36
6N	18 8 17	17 II 43	16ඉ07	14Ω11	14 m 36	19816	18II38	17ඉ02	15Ω11	15 m/41	20815	19П33	17957		16 m 45
7N	18825	17П58	16©30	14Ω28	14 m 45	19824	18П53	17©25	15Ω27	15 m 50	20823	19 II 48	18©20	16Ω27	16 m 54
8N	18833	18П14	16©53	14Ω44	14 m 54	19832	19П08	17©48	15Ω44	15 m 58	20831	20 II 03	18©43	16Ω43	17 m 03
9N	18842	18П29	17©16	15Ω01	15 m 03	19841	19П24	18©11	16Ω00	16 m 07	20839	20 II 18	19©06	17Ω00	17 m 12
10N	18 8 50	18П44	17©39	15Ω17	15 m/12	19849	19П39	18©34	16Ω17	16 m 16	20847	20 II 33	19©29	17Ω16	17 m/20
11N	18 8 58	18П59	18©03	15Ω34	15 m/21	19857	19П54	18©57	16Ω33	16 m 25	20855	20 II 48	19©52	17Ω33	17 m/29
12N	19806	19П15	18©26	15 N 51	15 m/30	20805	20 II 09	19©20	16Ω50	16 m 34	21 8 03	21 II 03	20©14	17Ω49	17 m 38
13N	19814	19П30	18©49	16 N 07	15 m/39	20813	20 II 24	19©43	17Ω06	16 m 43	21 8 12	21 II 18	20©37	18Ω06	17 m 47
14N	19823	19П45	19©12	16 N 24	15 m/48	20821	20 II 39	20©06	17Ω23	16 m 52	21 8 20	21 II 33	21©01	18Ω22	17 m 56
15N	19831	20 II 01	19©36	16Ω41	15 m 57	20829	20 II 55	20@30	17Ω40	17 m, 01	21828	21 II 48	21©24	18 N 39	18 m 05
16N	19839	20 II 16	19©59	16Ω58	16 m 06	20838	21 II 10	20@53	17Ω57	17 m, 10	21836	22 II 03	21©47	18 N 56	18 m 14
17N	19847	20 II 32	20©23	17Ω15	16 m 15	20846	21 II 25	21@17	18Ω14	17 m, 19	21844	22 II 19	22©10	19 N 12	18 m 23
18N	19856	20 II 47	20©47	17Ω32	16 m 24	20 8 54	21 II 41	21 5 40	18Ω31	17 m 28	21852	22 II 34	22©34	19 ຄ 29	18 m 32
19N	20804	21 II 03	21©11	17Ω49	16 m 33	21 8 02	21 II 56	22 5 0 4	18Ω48	17 m 37	22800	22 II 49	22©57	19 ຄ 46	18 m 41
20N	20813	21 II 19	21©35	18Ω06	16 m 42	21811	22 II 12	22©28	19Ω05	17 m/46	22808	23 II 05	23©21	20 \(\Omega 03 \) 20 \(\Omega 21 \) 20 \(\Omega 38 \)	18 m 50
21N	20821	21 II 35	21©59	18Ω24	16 m 52	21819	22 II 27	22©52	19Ω22	17 m/55	22817	23 II 20	23©45		18 m 59
22N	20830	21 II 51	22©24	18Ω41	17 m 01	21828	22 II 43	23©16	19Ω40	18 m/05	22825	23 II 36	24©09		19 m 08
23N 24N	20838 20847 20856	22 II 07 22 II 23 22 II 39	22©48 23©13 23©38	18Ω59 19Ω17 19Ω35	17 m 11 17 m 20 17 m 30	21 836 21 845 21 853	22 II 59 23 II 15 23 II 31	23 5 4 1 24 5 0 6	19Ω57 20Ω15 20Ω33	18 m 14 18 m 23 18 m 33	22833 22842	23 II 52 24 II 07 24 II 23	24@33 24@58	20 \alpha 55 21 \alpha 13 21 \alpha 31	19 m 17 19 m 27 19 m 36
25N 26N 27N	21805 21813	22 Ц 56 23 Ц 12	24©04 24©29	19Ω53 20Ω12	17 m 39 17 m 49	22802 22811	23 II 48 24 II 04	24©30 24©56 25©21	20 A 51 21 A 09	18 m, 42 18 m, 52	22850 22859 23808	24 II 39 24 II 56	25©22 25©47 26©13	21 Ω49 22 Ω07	19 m/45 19 m/55
28N	21822	23 II 29	24©55	20 \text{ \text{\text{0}} 30} \\ 20 \text{ \text{\text{0}} 49} \\ 21 \text{\text{\text{0}} 08}	17 m 59	22820	24 II 21	25©47	21 \Quad 28	19 m 02	23 8 16	25 II 12	26©38	22 \Omega 25	20 m 05
29N	21832	23 II 46	25©21		18 m 09	22828	24 II 37	26©13	21 \Quad 46	19 m 12	23 8 25	25 II 29	27©04	22 \Omega 43	20 m 14
30N	21841	24 II 03	25©48		18 m 19	22837	24 II 54	26©39	22 \Quad 05	19 m 22	23 8 34	25 II 45	27©30	23 \Omega 02	20 m 24
31N	21850	24 II 20	26©15	21 Ω27	18 m 29	22847	25П11	27©06	22Ω24	19 m/32	23843	26П02	27©56	23 \Omega 21	20 m 34
32N	21859	24 II 38	26©42	21 Ω47	18 m 40	22856	25П29	27©32	22Ω43	19 m/42	23852	26П19	28©23	23 \Omega 40	20 m 44
33N	22 8 09	24 II 56	27©10	22 \Quad 07	18 m 50	23 8 05	25 II 46	28©00	23 \Quad 03	19 m 52	24801	26 II 37	28@50	24 \(\O \) 00 24 \(\O \) 19	20 m 55
34N	22 8 18	25 II 14	27©38	22 \Quad 27	19 m 01	23 8 15	26 II 04	28©28	23 \Quad 23	20 m 03	24811	26 II 54	29@17		21 m 05
35N	22828	25 II 32	28©06	22 \Quad 47	19 m 11	23 8 24	26 II 22	28©56	23 \(\Omega 43 \) 24 \(\Omega 04 \) 24 \(\Omega 24 \)	20 m 13	24820	27 II 12	29©45	24 \Quad 39	21 m 15
36N	22838	25 II 50	28©35	23 \Quad 08	19 m 22	23 8 34	26 II 40	29©24		20 m 24	24830	27 II 30	0£13	24 \Quad 59	21 m 26
37N	22848	26 II 09	29©04	23 \Quad 29	19 m 33	23 8 44	26 II 59	29©53		20 m 35	24839	27 II 48	0£42	25 \Quad 20	21 m 37
38N	22858	26 II 28	29©34	23 \Omega 50	19 m 45	23 8 5 4	27 II 17	0 ຄ 23	24 Ω 45	20 m/46	24849	28 II 07	1 ຄ 1 1	25 Ω41	21 m 48
39N	23809	26 II 47	0£05	24 \Omega 12	19 m 56	24 8 0 4	27 II 36	0 ຄ 53	25 Ω 07	20 m/58	24859	28 II 25	1 ຄ 4 1	26 Ω02	21 m 59
40N	23819	27 II 07	0£35	24 \Omega 34	20 m 08	24 8 1 4	27 II 56	1 ຄ 23	25 Ω 29	21 m/09	25809	28 II 44	2 ຄ 1 1	26 Ω24	22 m 10
41N	23830	27 II 27	1Ω07	24Ω56	20 m 19	24825	28 II 16	1 N 54	25Ω51	21 m/21	25820	29П04	2Ω42	26 Ω 46	22 m/22
42N	23841	27 II 48	1Ω39	25Ω19	20 m 31	24835	28 II 36	2 N 26	26Ω14	21 m/33	25830	29П24	3Ω13	27 Ω 08	22 m/34
43N	23852	28 II 08	2Ω12	25 \Omega 43	20 m 44	24846	28 II 56	2 \Omega 58	26Ω37	21 m/45	25 8 41	29 II 44	3 \alpha 4 \alpha 18 \\ 4 \alpha 51	27 \Omega 31	22 m 45
44N	24803	28 II 29	2Ω45	26 \Omega 07	20 m 56	24857	29 II 17	3 \Omega 31	27Ω00	21 m/57	25 8 52	0 © 04		27 \Omega 54	22 m 58
45N	24814	28 II 51	3Ω19	26 \Omega 31	21 m 09	25809	29 II 38	4 \Omega 05	27Ω24	22 m/10	26 8 03	0 © 25		28 \Omega 18	23 m 10
46N	24826	29П13	3Ω54	26Ω56	21 m 22	25 8 20	0න00	4Ω40	27Ω49	22 m/22	26814	0ණ47	5Ω25	28 A 42	23 m 23
47N	24838	29П35	4Ω30	27Ω21	21 m 35	25 8 32	0න22	5Ω15	28Ω14	22 m/35	26826	1ණ08	6Ω00	29 A 07	23 m 36
48N	24850	29 II 58	5Ω06	27 \Omega 47	21 m 49	25 8 4 4	0945	5 N 5 1	28 \(\Omega 40 \) 29 \(\Omega 06 \) 29 \(\Omega 33 \)	22 m 49	26837	1 531	6.035	29 A 32	23 m 49
49N	25803	0 5 2 2	5Ω44	28 \Omega 14	22 m 03	25 8 5 6	1908	6 N 2 8		23 m 02	26849	1 553	7.011	29 A 58	24 m 02
50N	25815	0 5 4 6	6Ω22	28 \Omega 41	22 m 17	26 8 0 9	1931	7 N 0 5		23 m 16	27802	2 516	7.049	0 m 25	24 m 16
51N	25828	1©10	7Ω01	29 A 09	22 m 31	26 8 21	1ඉ55	7Ω44	0 m, 00	23 m/31	27814	2540	8 ຄ 2 7	0 m, 52	24 m/30
52N	25842	1©35	7Ω42	29 A 38	22 m 46	26 8 34	2ඉ20	8Ω24	0 m, 29	23 m/45	27827	3505	9 ຄ 0 6	1 m, 19	24 m/44
53N	25855	2501	8 N 23	0 mp 07	23 m 02	26848	2545	9 N 05	0 m 58	24 m 00	27840	3©29	9Ω46	1 m/48	24 m 59
54N	26809	2528	9 N 05	0 mp 37	23 m 17	27801	3511	9 N 46	1 m 27	24 m 16	27853	3©55	10Ω27	2 m/17	25 m 14
55N	26824	2555	9 N 49	1 mp 08	23 m 33	27815	3538	10 N 29	1 m 58	24 m 32	28807	4©21	11Ω10	2 m/47	25 m 30
56N	26838	3©22	10Ω34	1 m/40	23 m 50	27830	4©05	11Ω14	2 m, 29	24 m/48	28 8 21	4୭48	11 \alpha 53	3 m/18	25 m/46
57N	26853	3©51	11Ω20	2 m/13	24 m 07	27845	4©33	11Ω59	3 m, 01	25 m/04	28 8 36	5୭16	12 \alpha 38	3 m/50	26 m/02
58N	27809	4520	12Ω08	2 m 46	24 m 24	28 8 00	5902	12 Ω 46	3 m 34	25 m 22	28851	5544	13 Ω 24	4 m 22	26 m 19
59N	27825	4550	12Ω57	3 m 21	24 m 42	28 8 15	5932	13 Ω 35	4 m 09	25 m 39	29806	6513	14 Ω 12	4 m 56	26 m 36
60N	27841	5©22	13 \Omega 48	3 m 57	25 m 00	28831	6©02	14Ω24	4 m 44	25 m 57	29822	6943	15Ω01	5 m 31	26 m 54
61N	27858	5©54	14 \Omega 40	4 m 33	25 m 19	28848	6©34	15Ω16	5 m 20	26 m 16	29838	7914	15Ω52	6 m 06	27 m 12
62N	28815	6©27	15 \Omega 34	5 m 11	25 m 39	29805	7©06	16Ω09	5 m 57	26 m 35	29855	7946	16Ω44	6 m 43	27 m 31
63N	28833	7501	16Ω30	5 m 51	25 m 59	29822	7540	17Ω04	6 mg 36	26 m 55	0П12	8519	17.038	7 mg 21	27 m 51
64N	28851	7536	17Ω28	6 m 31	26 m 20	29840	8514	18Ω01	7 mg 16	27 m 15	0П29	853	18.034	8 mg 00	28 m 11
65N	29810	8512	18Ω28	7 m 13	26 m 41	29 8 59	8©50	19 \(\O \O \) 20 \(\O \) 20 \(\O \) 36	7 m 57	27 m/36	0Д48	9©28	19 \alpha 32	8 m 41	28 m 31
66N	29830	8549	19Ω29	7 m 56	27 m 03	0 П 18	9©27		8 m 39	27 m/58	1Д06	10©04	20 \alpha 32	9 m 23	28 m 53
pc	29841	9511	20Ω05	8 m 21	27 m 16	0 П 29	9©48		9 m 04	28 m/11	1Д17	10©25	21 \alpha 06	9 m 47	29 m 05

	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 18	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 19	9°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h20 21Υ	0m AR	RMC: 20)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20826	18п57	16935	15 Q 32	16 m 57	21825	19П53	17931	16 Ω 32	18 m, 02	22824	20 Д 48	18927	17£33	19 m, 07
1N	20834	19П13	16958	15 Ω 48	17 m 06	21833	20П08	17954	16Ω49	18 mg 11	22832	21 Д03	18550	17Ω49	19 mg 16
2N	20842	19П28	17521	16.005	17 m 15	21841	20 11 23	18517	17£05	18 m 19	22840	21 П 18	19513	18 A 06	19 m 24
3N 4N	20850 20858	19 II 43 19 II 58	175644 18507	16Ω21 16Ω38	17 m, 23 17 m, 32	21849 21857	20 II 38 20 II 53	18 5 40 19 5 03	17Ω22 17Ω38	18 m, 28 18 m, 37	22848 22856	21 II 33 21 II 48	19 © 36 19 © 58	18Ω22 18Ω38	19 m 33 19 m 42
5N		20 п 13	18930	16Ω54	17 mp 41	22805	21 11 08	19525	17Ω54	18 mg 46	23804	22 Д 02	20@21	18Ω54	19 m 50
6N	21806 21814	20 II 13 20 II 28	18953	103734 $17\Omega10$	17 mp 50	22813	21 II 08 21 II 22	19923	18A11	18 mg 54	23811	22 II 02 22 II 17	20921	19Ω11	19 m 59
7N	21822	20耳43	19515	17Ω27	17 m 59	22821	21 Д37	20510	18£27	19 mg 03	23819	22 Д 32	21506	19 & 27	20 m 08
8N	21830	20П58	19\$38	17£43	18 m, 07	22829	21 Д 52	20ഇ33	18 Ω 43	19 mg 12	23827	22 Д 46	21528	19 € 43	20 m 16
9N	21838	21 П 12	20501	17£59	18 mg 16	22836	22 Д 07	20\$56	18£59	19 mg 21	23835	23 Д 01	21\$50	19⋒59	20 m 25
10N	21846	21 Д27	20@23	18 Ω 16	18 m 25	22844	22 Д22	21518	19£16	19 m 29	23843	23 Д 16	22513	20 Ω 15	20 m 34
11N 12N	21854 22802	21 II 42 21 II 57	20 21 20 21 21 20 21	18Ω32 18Ω49	18 mp 34 18 mp 42	22852 23800	22 II 36 22 II 51	21 5 41 22 5 03	19Ω32 19Ω48	19 mg 38 19 mg 47	23850 23858	23 II 30 23 II 45	22©35 22©58	20Ω32 20Ω48	20 m/42 20 m/51
12N 13N	22810	21 II 37 22 II 12	21932	19205	18 mp 51	23808	23 II 06	22526	20Ω05	19 mg 55	24806	23 II 59	23520	203248 21 Ω 04	20 m 31 21 m 00
14N	22818	22 Д 27	21@55	19 & 22	19 m, 00	23816	23 Д21	22549	20Ω21	20 m 04	24814	24 П 14	23543	21 \Omega 20	21 m/08
15N	22826	22 П 42	22518	19£38	19 m _p 09	23824	23 Д 35	23@12	20Ω37	20 m 13	24821	24 11 29	24506	21 ω37	21 mp 17
16N	22834	22 Д 57	225641	19⋒55	19 m 18	23832	23 11 50	23@35	20⋒54	20 mg 22	24829	24 Д 43	24528	21 2 53	21 m 26
17N	22842	23 II 12	23504	20 2 11	19 m 26	23840	24 11 05	23558	21 & 10	20 m 30	24837	24 Д 58	24951	22 \Omega 10	21 m 34
18N 19N	22850 22858	23 II 27 23 II 42	23©27 23©51	20 \Omega 28 20 \Omega 45	19 m 35	23 8 47 23 8 55	24 II 20 24 II 35	24©21 24©44	21 Ω27 21 Ω44	20 m/39 20 m/48	24845 24853	25 II 13 25 II 28	25©14 25©37	22 \Omega 26 22 \Omega 43	21 m 43 21 m 52
					19 mp 44						l .				
20N 21N	23 8 06 23 8 14	23 II 58 24 II 13	24©14 24©38	21 Ω 02 21 Ω 19	19 m 53 20 m 02	24803 24812	24 II 50 25 II 05	25©07 25©31	22 \Quad 01 \\ 22 \Quad 18	20 m 57 21 m 06	25 8 01 25 8 09	25 II 43 25 II 58	26©00 26©24	22 Ω 59 23 Ω 16	22 mg 01 22 mg 09
22N	23822	24II 28	25902	21 236	20 mg 11	24820	25 II 21	25@54	22 \Quad 35	21 mg 15	25817	26 II 13	26947	23 N 33	22 m 18
23N	23831	24П44	25©26	21 254	20 m/21	24828	25 Д 36	26গু18	22 N 52	21 m/24	25825	26 Д28	279311	23 № 50	22 m/ 27
24N	23839	24П59	25\$50	22 N 11	20 m/30	24836	25П51	26942	23 N 09	21 m 33	25833	26П43	27934	24 \O 07	22 m/36
25N	23847	25 II 15	26514	22 \Omega 29	20 m 39	24844	26П07	27506	23 № 26	21 m 42	25841	26П59	27958	24 № 25	22 m 46
26N 27N	23856 24804	25 II 31 25 II 47	26©39 27©04	22 Ω 46 23 Ω 04	20 m/49 20 m/58	24853 25801	26 II 23 26 II 39	27©31 27©56	23 \Quad 44 24 \Quad \Quad 02	21 m 52 22 m 01	25 8 49 25 8 57	27 II 14 27 II 30	28©23 28©47	24 Ω 42 25 Ω 00	22 m 55 23 m 04
28N	24813	25 II 47 26 II 03	27904	23 N 22	20 mg 38	25809	26 II 55	28921	248 <i>t</i> 02 24Ω20	22 m 10	26806	27 II 30 27 II 46	29912	25 Ω 17	23 m 13
	24822	26П20	27955	23 N 41	21 m 17	25818	27 Д 11	28\$46	24£38	22 m 20	26814	28 п 02	29\$37	25 €35	23 m 23
30N	24830	26П36	28\$21	23 û 59	21 m/27	25827	27П27	29ഇ11	24£056	22 m 30	26823	28П18	0 Q 02	25 € 53	23 m 32
31N	24839	26П53	28547	24 A 18	21 m/37	25835	27П43	29\$37	25Ω15	22 m/39	26831	28 Д 34	0ຄ28	26 N 12	23 m 42
32N 33N	24848 24857	27 II 10 27 II 27	29©13 29©40	24Ω37 24Ω56	21 m/47 21 m/57	25 8 44 25 8 53	28 II 00 28 II 17	0 N 03	25 Ω34 25 Ω53	22 m 49 22 m 59	26 8 40 26 8 49	28 II 50 29 II 07	0Ω53 1Ω20	26Ω30 26Ω49	23 m 52 24 m 02
34N	25807	27 II 27 27 II 44	0Ω07	25 N 15	21 m/ 37 22 m/ 07	26802	28 Д 34	0 ຄ 5 7	26Ω12	23 m 09	26858	29П07	1 Ω 46	27 Ω 08	24 m 11
35N	25816	28П02	0ຄ34	25 A 35	22 m 18	26811	28П51	1 ຄ 24	26ຄ31	23 m 20	27807	29П41	2Ω13	27 Ω27	24 m 22
36N	25825	28 II 19	1 202	25 N 55	22 m/ 28	26821	29П09	1051	26 N 51	23 m 30	27816	29 Д 58	2040	27 £ 47	24 m 32
	25835	28П37	1 2 3 1	26 N 16	22 m/39	26830	29П26	2 N 19	27Ω11	23 m 40	27825	0916	3 № 08	28⋒07	24 m 42
	25 8 44 25 8 54	28 II 56 29 II 14	2 N 00 2 N 29		22 m 50 23 m 01	26 8 39 26 8 49	29 II 44 0 so 0 3			23 m 51 24 m 02	27834 27844	0933 0951		28 \Omega 27	24 m 53 25 m 03
				26£57				3 & 17	27.0.52		l .		4005	28 0.48	
40N 41N	26 8 04 26 8 14	29 II 33 29 II 52	2 N 59 3 N 29	27Ω19 27Ω40	23 m 12 23 m 23	26 8 59 27 8 09	0©21 0©40	3Ω46 4Ω16	28 A 13	24 m 13 24 m 24	27853 28803	1©10 1©28	4Ω34 5Ω03	29 N 08 29 N 30	25 m 14 25 m 25
42N	26825	0912	4Ω00	28 A 02	23 m/ 35	27819	0959	4Ω47	28£55	24 m/ 36	28813	1920	5 Ω 34	29 N 51	25 m 37
43N	26835	0ള31	4 0 31	28£25	23 m/46	27829	19519	5 Ω 18	29 A 19	24 m/47	28823	2506	6 Ω 04	0 mg 13	25 m/48
44N	26846	0952	5Ω04	28⋒48	23 m 58	27840	1939	5 N 50	29 N 42	24 m 59	28834	2526	6 N 36	0 mg 35	26 mg 00
45N	26857	1912	5£36	29 11	24 m 11	27850	1959	6 N 22	0 mg 05	25 m 11	28844	2546	7£08	0 m 58	26 m 11
46N 47N	27808 27819	1933 1955	6Ω10 6Ω44	29 A 35 0 m 00	24 m 23 24 m 36	28 8 01 28 8 12	2©20 2©41	6Ω55 7Ω29	0 m, 28 0 m, 52	25 m 23 25 m 36	28855 29806	3©06 3©27	7Ω40 8Ω14	1 mg 21 1 mg 45	26 m 23 26 m 36
48N	27831	2937	7£19	0 mg 25	24 m/49	28824	3902	8 N 03	1 m, 17	25 m 49	29817	35648	8 N 48	2 mg 10	26 m/ 48
	27842	2539	7 . 055	0 m/ 50	25 m 02	28835	3ණ24	8ຄ39	1 m/42	26 m 02	29828	4গু10	9ຄ22	2 m/ 34	27 m 01
50N	27854	3902	8ຄ32	1 mp 16	25 m 15	28847	3947	9Ω15	2 m/08	26 m 15	29840	4532	9⋒58	3 mg 00	27 m/14
51N	28807	3525	9209	1 m 43	25 m 29	28859	4510	9⋒52	2 m/34	26 m 29	29851	4955	10 ຄ35	3 m/26	27 m 28
	28 8 19 28 8 32	3 5 4 9 4 5 1 4	9Ω48 10Ω28	2 m 10 2 m 38	25 m/43 25 m/58	29812 29824	4933 4958	10Ω30 11Ω09	3 mg 01 3 mg 29	26 m/42 26 m/57	0П04 0П16	5918 5941	11Ω12 11Ω51	3 m 52	27 m/41 27 m/56
53N 54N	28845	4939	103728 11 \O 08	2 np 38	25 m 13	29837	5922	11 a 49	3 m 57	20 mg 37	0Д16	6906	12030	4 mg 20 4 mg 47	28 m 10
55N	28859	5904	11Ω50	3 m ₂ 37	26 m 28	29850	5948	12Ω30	4 m ₂ 27	27 m 26	0П42	6931	13Ω10	5 mg 16	28 m 25
56N	29813	5931	12.033	4 m, 07	26 m/ 44	0 п 04	6913	13 N 13	4 m/ 56	27 m/ 42	0Д42	6956	13 \$2.50	5 mg 46	28 m/ 40
57N	29827	5958	13 <i>û</i> 17	4 m/39	27 m 00	0П18	6940	13 Q 56	5 m, 27	27 m 58	1П09	7ഇ22	14⋒35	6 mg 16	28 m 55
	29841	6926	14 \Omega 03	5 mp 11	27 m 16	0Д32	7508	14 \Omega 41	5 m 59	28 m 14	1 Д 23	7549	15 \Omega 19	6 mp 47	29 m 11
59N	29856	6955	14Ω49	5 mg 44	27 m 33	01147	7936	15 Ω 27	6 mg 31	28 m 31	1 П 37	8517	16Ω04	7 mg 19	29 m 28
60N	0П12	7524	15 N 38	6 m 18	27 m 51	1 II 02	8905	16Ω14	7 m 05	28 m 48	1 Д 52	8546	16Ω51	7 m 52	29 m 45
61N 62N	0Д28 0Д44	7954 8926	16Ω28 17Ω19	6 m 53 7 m 29	28 m, 09 28 m, 27	1П17 1П33	8 9 35	17Ω04 17Ω54	7 mg 39 8 mg 15	29 m 05 29 m 24	2П07 2П23	9 © 15 9 © 45	17Ω39 18Ω29	8 mp 26 9 mp 01	0 <u>0</u> 02 0 <u>0</u> 20
63N	1П01	8958	18 \Omega 12	8 mg 06	28 m/ 46	1Д50	9937	18 N 46	8 m, 52	29 m 42	2П39	10516	19 21	9 m ₂ 37	0≘20
64N	1 Д 18	9931	19 Ω 07	8 m/ 45	29 m 06	2п07	10ഇ10	19 ຄ 41	9 m, 29	0 🖺 02	2П55	10ഇ48	20Ω14	10 mg 14	0≗57
65N	1Д36	10ഇ06	20 A 04	9 m, 25	29 m, 26	2П24	10ഇ44	20 ຄ36	10 mg 09	0요22	3П12	11522	21 209	10 m ₂ 53	1 🕰 17
66N	1 Д 54	10941	21 \O27	10 m 06	29 m 47	2 Д 42	11619	21 234	10 m 49	0 🗠 42	3 Д 30	11956	22.006	11 m 32	1 2 37
pc	2П05	119502	21 A 37	10 m, 29	0₽00	2Д53	11539	22 ₪ 08	11 mg 12	0 ₾ 54	3 11 40	12516	22 N 38	11 m ₂ 55	1 2 48

	Sid.Tir MC:		4m AR '42'14	CMC: 21	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR '46'01	CMC: 22	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR '49'40	RMC: 23	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23823	21 Д 43	19\$24	18 Ω 34	20 m, 12	24821	22 Д 39	20@20	19Ω35	21 m 17	25820	23 Д 34	215516	20£36	22 m 22
1N	23831	21 Д 58	19946	18£050	20 m/21	24829	22 Д 53	20942	19 Ω 51	21 m/26	25828	23 Д 49	21539	20⋒52	22 m/31
2N	23839	22 Д 13	20509	19⋒06	20 m 29	24837	23 Д 08	21 5 05	20 0.07	21 m 34	25835	24 11 03	22501	21 208	22 m 39
3N 4N	23 8 46 23 8 54	22 II 28 22 II 42	20©31 20©54	19 A 23	20 m, 38 20 m, 47	24845 24853	23 II 23 23 II 37	21©27 21©50	20 A 23 20 A 39	21 m 43 21 m 52	25 8 43 25 8 51	24 II 18 24 II 32	22©23 22©45	21 Ω24 21 Ω40	22 m/48 22 m/57
5N	24802	22 Д 57	219516	19Ω55	20 m 55	25800	23 II 52	22512	20Ω56	22 m 00	25858	24 II 46	23508	21 \$\alpha 56	23 m 05
6N	24810	22 II 37 23 II 12	21939	20Ω11	20 mg 33	25808	24 II 06	22534	208230 21Ω12	22 m 09	26806	25 II 01	23930	218730 $22 \Omega 12$	23 m 13
7N	24817	23 Д 26	22501	20Ω27	21 m 12	25816	24П21	22\$56	21 A 28	22 m 17	26813	25 Д 15	23\$52	22 N 28	23 m 22
8N	24825	23 Д 41	22523	20 A 43	21 m/21	25823	24П35	23518	21 \Omega 44	22 m 26	26821	25 Д 29	24514	22 \Omega 44	23 m 30
9N	24833	23 Д 55	22545	20 A 59	21 m/30	25831	24П49	235641	22 2000	22 m 34	26828	25 П 43	24536	23 Ω 00	23 m/39
10N	24840	24 II 10	23508	21 \Q 15	21 m 38	25838	25 II 04	24503	22 \Omega 16	22 m 43	26836	25 II 58	24958	23 \Omega 16	23 m 47
11N 12N	24848 24856	24 II 24 24 II 39	23@30 23@52	21 Ω 32 21 Ω 48	21 m ₂ 47 21 m ₂ 55	25 8 46 25 8 53	25 II 18 25 II 32	24©25 24©47	22 \Omega 32 22 \Omega 48	22 m 51 23 m 00	26843 26851	26 II 12 26 II 26	25©20 25©42	23 Ω32 23 Ω48	23 m 56 24 m 04
13N	25804	24 II 53	24915	22 \Omega 04	22 m 04	26801	25 II 47	25909	23 Ω 04	23 mg 08	26858	26 II 40	26904	24 \Omega 04	24 m 12
14N	25811	25 Д 08	24537	22 A 20	22 m 12	26809	26П01	25@31	23 220	23 m 17	27806	26 Д 54	26926	24 ₪ 19	24 m 21
15N	25819	25 Д 22	25ഇ00	22 A 36	22 m, 21	26816	26П15	25@54	23 A 36	23 m/ 25	27813	27П08	26গু48	24 Q 35	24 m/29
16N	25827	25 II 37	25@22	22 2 52	22 m 30	26824	26П30	26516	23 2 5 2	23 m 34	27821	27 Д23	27510	24 \$\alpha 51	24 m 38
17N 18N	25 8 34 25 8 42	25 II 51 26 II 06	25©45 26©08	23 \Omega 09 23 \Omega 25	22 m, 38 22 m, 47	26 8 31 26 8 39	26 II 44 26 II 59	26©38 27©01	24Ω08 24Ω24	23 m 42 23 m 51	27828 27836	27 II 37 27 II 51	27©32 27©55	25 Ω 08 25 Ω 24	24 m 46 24 m 55
19N	25850	26 II 06 26 II 21	26930	23 N 42	22 m 56	26847	20 II 39 27 II 13	279901 279924	248724 24 <i>Q</i> 41	23 m 59	27843	28 II 06	28©17	250124 250140	24 lly 33 25 mg 03
20N	25858	26 Д 35	26953	23 Ω 58	23 m 04	26854	27П28	275646	24 Ω 57	24 m 08	27851	28 П 20	28540	25 Ω 56	25 m 12
21N	26806	26 II 50	279516	24 N 15	23 m 13	27802	27 II 28	28509	25Ω14	24 m 17	27859	28 Д 35	29502	26Ω12	25 m 20
22N	26813	27П05	27940	24 N 32	23 m/22	27810	27П57	28\$32	25 A 30	24 m/25	28806	28 Д 49	29ഇ25	26⋒29	25 m/29
23N 24N	26 8 21 26 8 29	27 II 20 27 II 35	28©03 28©27	24Ω48 25Ω05	23 m 31	27818 27826	28 II 12 28 II 27	28©56 29©19	25 Ω47 26 Ω04	24 m 34	28 8 14 28 8 22	29 II 04 29 II 18	295648	26 Ω 45 27 Ω 02	25 m 38 25 m 46
					23 m 40					24 m 43			0.011		
25N 26N	26 8 37 26 8 45	27 II 50 28 II 06	28©50 29©14	25 Ω 23 25 Ω 40	23 m/49 23 m/58	27834 27842	28 II 42 28 II 57	29©42 0Ω06	26 N 21 26 N 38	24 m 52 25 m 01	28 8 30 28 8 37	29 II 33 29 II 48	0Ω34 0Ω58	27Ω19 27Ω36	25 m 55 26 m 04
27N	26854	28 II 21	29539	25 N 57	24 m 07	27850	29 П 12	0ຄ30	26Ω55	25 mg 10	28845	0903	1 \O 22	27 N 53	26 m 13
28N	27802	28 Д 37	0 Q 03	26 A 15	24 m 16	27858	29П28	0ω54	27 A 12	25 m 19	28853	0ഇ18	1 N 45	28 Q 10	26 m 22
29N	27810	28 Д 52	0ຄ28	26£33	24 m/26	28806	29П43	1Ω19	27£30	25 m/28	29801	0934	2 \Omega 10	28 № 28	26 m/31
30N	27818	29П08	0Ω53	26 A 51	24 m 35	28814	29П59	1 \Omega 43	27Ω48	25 m 38	29809	0949	2⋒34	28 € 45	26 m 40
31N 32N	27827 27835	29 II 24 29 II 40	1Ω18 1Ω44	27Ω09 27Ω27	24 m/44 24 m/54	28 8 22 28 8 31	0s15 0s31	2Ω08 2Ω34	28 N 06 28 N 24	25 m 47 25 m 56	29818 29826	1©05 1©21	2Ω59 3Ω24	29 A 03	26 m/49 26 m/59
33N	27844	29 II 57	2Ω09	270127	25 m 04	28839	0931	2 N 59	28 N 42	26 mg 06	29834	1936	3 Ω 49	29 239	27 m 08
34N	27853	0ഇ13	2 2 3 6	28£04	25 m 14	28848	1503	3 № 25	29 ຄ 01	26 m 16	29843	1953	4Ω15	29 û 57	27 m 18
35N	28802	0930	3⋒02	28£24	25 m, 24	28857	1520	3 a 51	29 & 20	26 m, 26	29851	2509	4 Ω 41	0 mg 16	27 m/28
36N	28811	0947	3 № 29	28 A 43	25 m 34	29805	1536	4 N 18	29⋒39	26 m 36	0П00	2525	5Ω07	0 mg 35	27 m 37
37N 38N	28 8 20 28 8 29	1©05 1©22	3Ω57 4Ω24	29 20 22	25 m/44 25 m/54	29814 29823	1953 29511	4Ω45 5Ω13	29 A 58 0 mg 18	26 m/46 26 m/56	0Д09 0Д18	2542 2559	5Ω34 6Ω01	0 m ₂ 54 1 m ₂ 13	27 m 47 27 m 57
39N	28838	19522	48724 4£053	29 £ 122 29 £ 143	25 m 05	29832	2528	5 Ω 40	0 mg 38	20 mg 36	0Д18	3916	6 Ω 28	1 m ₂ 33	27 m/ 37 28 m/ 08
40N	28848	1958	5ຄ21	0 m ₂ 03	26 mg 16	29842	25646	6 Ω 09	0 m ₂ 58	27 m 17	0П36	3534	6Ω56	1 m 53	28 m 18
41N	28857	2516	5 N 5 1	0 mg 24	26 m/ 26	29851	3504	6£38	1 mg 19	27 m/ 27	0Д45	3952	7 N 25	2 m/ 13	28 m/ 28
42N	29807	2935	6£20	0 m/45	26 m/37	0Д01	3522	7Ω07	1 m/40	27 m/38	0П54	4510	7Ω54	2 m/34	28 m 39
43N	29817	2554	6Ω51	1 m 07	26 m 49	0П11	35541	7£37	2 m 01	27 m 49	1 П 04	4528	8 N 23	2 m 55	28 m 50
44N	29827	3513	7 N 22	1 m 29	27 m 00	0П21	4500	8£07	2 m, 23	28 m 01	1 1 1 1 4	4947	8£53	3 m, 17	29 m 01
45N 46N	29837 29848	3 9 3 3 5 3	7 N 53 8 N 25	1 m ₂ 52 2 m ₂ 15	27 m, 12 27 m, 24	0Д31 0Д41	4519 4539	8 ຄ 3 8 9 ຄ 1 0	2 m/45 3 m/08	28 mg 12 28 mg 24	1Д24 1Д34	5©06 5©25	9 N 24 9 N 55	3 mg 39 4 mg 01	29 m 12 29 m 24
47N	29859	49513	8£25	2 m/ 38	27 m/ 36	0Д51	4959	9 € 43	3 m/ 31	28 m/ 36	1 Д 44	5945	10Ω27	4 m/ 24	29 m 36
48N	0П09	4934	9032	3 m 02	27 m 48	1 п 02	5920	10Ω16	3 m 54	28 m 48	1 Д 55	6905	11000	4 m/47	29 m 48
49N	0Д21	4955	10Ω06	3 m/ 26	28 m, 01	11113	5941	10Ω50	4 m, 19	29 m, 00	2Д05	6926	11 33	5 m/ 11	0₽00
50N	0Д32	5917	10Ω41	3 m 51	28 m 14	1 Д 24	6502	11 \(\O 24 \)	4 m 43	29 m 13	2 Д 16	6947	12.007	5 m 35	0 <u>0</u> 12 0 <u>0</u> 25
51N 52N	0П44 0П55	5 © 39	11Ω17 11Ω54	4 m, 17 4 m, 43	28 m, 27 28 m, 40	1Д36 1Д47	6924 6946	12Ω00 12Ω36	5 mg 08 5 mg 34	29 m/26 29 m/39	2П27 2П39	7508 7530	12Ω42 13Ω18	6 mg 00 6 mg 25	0 <u>₽</u> 25
53N	1п08	6925	12.032	5 mg 10	28 m/ 54	1 Д 59	7909	13 \Omega 13	6 mg 01	29 m 53	2Д50	7953	13 \$2.55	6 m 51	0≗51
54N	1 Д 20	6949	13 <i>&</i> 11	5 m/ 38	29 m 08	2П11	7ഇ33	13 Q 51	6 m/ 28	0요07	3п02	8516	14£32	7 m/18	1 2 0 5
55N	1П33	7514	13 <i>û</i> 51	6 mg 06	29 m, 23	2П24	7957	14Ω31	6 m, 55	0₽21	3П15	8540	15Ω11	7 m ₂ 45	1 ≏ 19
56N	1 II 46	7939	14 \Omega 32	6 m 35	29 m 38	2Д36	8521	15 0 52	7 m 24	0 ₾ 36	3 Д 27	9504	15 \$\Omega 50	8 m 13	1 2 33
57N 58N	1Д59 2Д13	8©05 8©31	15Ω14 15Ω57	7 m, 04 7 m, 35	29 m 53 0 2 09	2 II 50 3 II 03	8547 9513	15 Ω 52 16 Ω 35	7 m ₂ 53 8 m ₂ 23	0요51 1요06	3 П 40 3 П 53	9 5 29	16Ω31 17Ω13	8 mg 42 9 mg 11	1 <u>⊕</u> 48 2 <u>⊕</u> 03
59N	2Д13	8958	16 \Omega 42	8 mg 07	0≗09	3 Д 17	9539	17 N 19	8 m/ 54	1 2 22	4 П 07	10@21	178213 178256	9 mg 42	2 2 1 9
60N	2П41	9526	17£28	8 m _p 39	0요41	3Д31	10507	18Ω04	9 mg 26	1 - 2 3 8	4п21	10548	18Ω41	10 m ₂ 13	2₽35
61N	2П56	9955	18Ω15	9 m, 12	0₽58	3П46	10ഇ35	18 <i>û</i> 51	9 m, 59	1 2 5 5	4П35	11515	19 £ 27	10 m/45	2 ≏ 51
62N	3 II 12	10@25	19204	9 m/ 47	1 2 16	4H01	11504	19 239	10 m 33	2 <u>2</u> 12	4II 50	119544	20 Ω 14	11 m, 19	3 ₾ 08
63N 64N	3П27 3П44	10©55 11©27	19Ω55 20Ω47	10 m/22 10 m/59	1 <u>⊕</u> 34 1 <u>⊕</u> 53	4П16 4П32	11 5 35	20 \Omega 29 21 \Omega 20	11 mg 08 11 mg 44	2 <u>a</u> 30 2 <u>a</u> 48	5П05 5П20	12©14 12©44	21 Ω 03 21 Ω 54	11 m ₂ 53 12 m ₂ 28	3 <u>∞</u> 25 3 <u>∞</u> 43
65N	4Π00	12500	208247 21Ω41	10 mg 39		4 II 48		22 N 13	12 mg 21	3 2 07		13516	22 \Omega 46	12 mg 05	4 <u>0</u> 02
66N	4Д00 4Д18	12900	218141 22£37	11 mp 3 / 12 mp 16	2 <u>0</u> 12	5 П 05	12 5 38	228113 23 N 08	12 mg 21 12 mg 59	3 <u>0</u> 07	5Д36 5Д53	135616	223146 23Ω40	13 mg 03	4 <u>0</u> 02
pc	4II 28	12553	23 \Omega 09	12 mg 38	2 2 4 3	5 II 15	13530	23 £ 40	13 m/ 21	3 2 3 7	6П02	14907	24Ω11	14 mg 04	4 <u>0</u> 32
لسف			ļ	!				!	<u> </u>				ļ .		

	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 24	l°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h40 26Y	0m AR 256'31	MC: 25	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 259'42	CMC: 26	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26818	24П29	22513	21 237	23 m 27	27816	25П24	23509	22 238	24 m 33	28814	26П19	24906	23 \Omega 40	25 m 38
1N	26826	24 11 44	22535	21 253	23 m 36	27824	25 Д 39	23 5 31	22.0.55	24 m 41	28822	26 Д 34	24528	23 256	25 m 46
2N 3N	26 8 34 26 8 41	24 II 58 25 II 12	22©57 23©19	22 \Omega 09 22 \Omega 25	23 m 45 23 m 53	27832 27839	25 II 53 26 II 07	23©54 24©16	23 Ω 11 23 Ω 27	24 m 50 24 m 58	28 8 29 28 8 37	26 II 48 27 II 02	24©50 25©12	24Ω12 24Ω28	25 m 55 26 m 03
4N	26849	25 II 27	239341	22 \Quad 41	24 m 01	27846	26П21	24937	23 \Quad 42	25 m 07	28844	27 II 02 27 II 16	25934	24 N 44	26 mg 12
5N	26856	25П41	24503	22Ω57	24 mp 10	27854	26II35	24959	23 A 58	25 mg 15	28851	27 Д 30	25@55	24Ω59	26 mg 20
6N	27804	25 Д 55	24©25	23 A 13	24 m 18	28801	26II49	25ഇ21	24 <i>Q</i> 14	25 m 23	28859	27П44	26917	25 A 15	26 m 28
7N	27811	26 II 09 26 II 23	245647	23 Ω 29 23 Ω 45	24 m 27	28809	27 II 03	25©43 26©04	24Ω30 24Ω45	25 m 32	29806	27 Д 58	26538	25 Ω31 25 Ω46	26 m 36
8N 9N	27819 27826	26 II 23 26 II 37	25©09 25©31	238143 24£00	24 m/35 24 m/43	28 8 16 28 8 23	27 II 17 27 II 31	26904	243143 25Ω01	25 m 40 25 m 48	29 8 13 29 8 21	28 II 11 28 II 25	27©00 27©21	253140 26Ω02	26 m/45 26 m/53
10N	27833	26П51	25@53	24Ω16	24 m 52	28831	27П45	26548	25Ω17	25 m 56	29828	28 Д 39	275643	26Ω17	27 m 01
11N	27841	27П05	26গু14	24 \alpha 32	25 m 00	28838	27П59	27ഇ09	25 A 32	26 m 05	29835	28 Д 53	28504	26 A 33	27 m/09
12N	27848	27 Д 19	26936	24 A 48	25 m 08	28845	28 Д 13	27931	25 € 48	26 m 13	29842	29П06	28526	26 € 48	27 m 17
13N 14N	27856 28803	27 II 33 27 II 48	26©58 27©20	25 Ω 04 25 Ω 19	25 m, 17 25 m, 25	28 8 53 29 8 00	28 II 27 28 II 41	27©53 28©14	26Ω04 26Ω19	26 m/21 26 m/29	29849 29857	29 II 20 29 II 34	28 © 47 29 © 09	27Ω04 27Ω19	27 m/25 27 m/33
15N	28810	28 II 02	279342	25 A 35	25 m 33	29807	281155	28936	26Ω35	26 m 37	0П04	29 Д 48	29530	27 ω35	27 mg 42
16N	28818	28 Д 16	28904	25 Ω 51	25 m 42	29814	29П08	28958	26Ω51	26 m 46	0Д04	0901	29\$52	27 N 51	27 m 50
17N	28825	28П30	28926	26 A 07	25 m 50	29822	29П22	29മ20	27£07	26 m/54	0П18	0ഇ15	0Ω14	28⋒06	27 m 58
18N	28833	28 Д 44	28548	26 A 23	25 m 58	29829	29 II 36 29 II 50	29542	27 \Q 22	27 m 02	0П25	0529	0Ω35	28 \Q 22	28 m 06
19N	28840	28 II 58	29510	26 N 39	26 m 07	29836		0Ω04 0Ω26	27.038	27 m 11	0П33	0543	0Ω57	28 N 38	28 m 14
20N 21N	28848 28855	29 II 12 29 II 27	29©33 29©55	26Ω55 27Ω11	26 m 15 26 m 24	29844 29851	0©05 0©19	0 ຄ 26 0 ຄ 48	27Ω54 28Ω10	27 m, 19 27 m, 27	0П40 0П47	0957 1911	1Ω19 1Ω41	28Ω54 29Ω09	28 m/23 28 m/31
22N	29803	29П41	0Ω18	27£28	26 m/ 32	29859	0933	1 \O 10	28£16	27 m/ 36	0II54	1925	2003	29 25	28 m/ 39
23N	29810	29П55	0Ω40	27 \Q 44	26 m 41	0П06	0947	1 2 3 3	28 243	27 m 44	1 11 02	1539	2 \Omega 25	29 241	28 m 48
24N	29818	0510	1003	28201	26 m 50	0П14	1991	1.055	28259	27 m 53	11109	1953	2Ω48	29⋒58	28 m 56
25N 26N	29825 29833	0 © 25	1 N 26 1 N 50	28Ω17 28Ω34	26 m/58 27 m/07	0П21 0П29	1930 1930	2Ω18 2Ω41	29 A 15	28 mg 01 28 mg 10	1П17 1П24	2507 2521	3 N 10 3 N 33	0 mg 14 0 mg 30	29 mg 04 29 mg 13
27N	29841	0954	2 N 13	28£51	27 mg 16	0П25	1930	3 N 04	29 \Omega 49	28 mg 19	1 Д 32	2536	3 N 56	0 mg 47	29 m 22
28N	29849	1509	2.037	29 A 08	27 m 25	0П44	2500	3 N 28	0 mg 06	28 m/27	1 Д 39	2550	4Ω19	1 m/03	29 m 30
29N	29857	15524	3⋒01	29 A 25	27 m, 34	0П52	2515	3 N 51	0 m, 23	28 mg 36	1П47	3505	4 N 42	1 m, 20	29 m, 39
30N 31N	0П05 0П13	1955 1955	3 Ω 25 3 Ω 49	29 A 42 0 m 00	27 m, 43 27 m, 52	1 II 00 1 II 08	2 9 30 2 9 45	4Ω15 4Ω39	0 m, 40 0 m, 57	28 m/45 28 m/54	1 II 55 2 II 02	3 5 20 3 5 3 5 3	5 N 06 5 N 30	1 m ₂ 37 1 m ₂ 54	29 m 48 29 m 57
32N	0Д13	2510	4Ω14	0 mg 18	28 m 01	1 II 16	3900	5 N 04	1 m ₂ 15	29 m 03	2П02	3950	5 N 54	2 m/ 12	0요06
33N	0П29	2526	4£39	0 m/36	28 m 10	1 Д 24	3516	5 A 29	1 m 32	29 m 13	2П18	4905	6Ω18	2 m/29	0 ₾ 15
34N	0П37	25642	5Ω04	0 mp 54	28 m, 20	1 11 32	3931	5 N 53	1 m, 50	29 m 22	21126	4921	6Ω43	2 m, 47	0 ₾ 24
35N 36N	0П46 0П54	2558 3514	5 N 30 5 N 56	1 mp 12 1 mp 31	28 m/29 28 m/39	1 II 40 1 II 48	3947 4903	6Ω19 6Ω44	2 m, 08 2 m, 27	29 mg 31 29 mg 41	2 II 34 2 II 42	4936 4952	7 N 08	3 m/ 05 3 m/ 23	0 <u>요</u> 33
37N	11103	3531	6 N 22	1 m/ 50	28 m 49	1 Д 15	4520	7 N 10	2 m/ 45	29 m 50	2П51	5908	7£55 7£59	3 m/ 41	0 ₾ 52
38N	1П12	3548	6Ω49	2 m/09	28 m 59	2П05	4936	7.037	3 m 04	0 ₾ 00	2П59	5924	8 N 25	4 m 00	1 2 02
39N	1 Д 20	4905	7Ω16	2 m, 28	29 m, 09	2П14	4953	8 N 04	3 m/24	0요10	31108	59541	8£51	4 m, 19	1211
40N 41N	1 П 29 1 П 39	4©22 4©39	7Ω44 8Ω12	2 m/48 3 m/08	29 m 19 29 m 29	2П23 2П32	5910 5927	8 N 31 8 N 59	3 m/43 4 m/03	0요20 0요30	3П16 3П25	5958 6914	9Ω18 9Ω46	4 m ₂ 38 4 m ₂ 58	1 <u>0</u> 21
42N	1 Д 48	4957	8Ω40	3 mg 29	29 m 40	2П32	5944	9 N 27	4 m/ 23	0≗30	3П34	6932	10Ω13	5 m, 17	1 2 4 1
43N	1Д57	5915	9⋒09	3 m/49	29 m 51	2Д50	6902	9⋒55	4 m 43	0.251	3П43	6949	10Ω42	5 m/ 38	1 2 52
44N	2п07	5934	9,039	4 mg 11	0 ₾ 02	31100	6920	10 25	5 m, 04	1 ₾ 02	3П52	7907	11Ω10	5 m, 58	2 2 0 2
45N 46N	2П16 2П26	5952 6911	10Ω09 10Ω40	4 m ₂ 32 4 m ₂ 54	0요13 0요24	3П09 3П19	6939 6958	10Ω54 11Ω25	5 mg 26 5 mg 47	1 <u>0</u> 13	4 II 02 4 II 11	7©25 7©44	11Ω40 12Ω10	6 mg 19 6 mg 40	2 <u>a</u> 13
40N 47N	2Д36	6931	11 <i>Q</i> 11	5 m, 16	0至24	3П19	7937	11 N 56	6 mg 09	1 2 2 4	4H11	8902	128210	7 mg 02	2 <u>0</u> 35
48N	2П47	6951	11Ω44	5 m/ 39	0 <u>0</u> 47	3П39	7936	12 ຄ28	6 mg 32	1 ≙ 47	4 I I31	8522	13 <i>Q</i> 11	7 m/24	2 <u>2</u> 47
49N	2Д57	7911	12Ω16	6 m, 03	0₾59	3 11 49	7956	13 000	6 m, 55	1 2 59	4 I 141	8941	13 Ω 43	7 m, 47	2≗58
50N 51N	3П08 3П19	7932 7953	12Ω50 13Ω24	6 mg 27 6 mg 51	1요12 1요24	4 II 00 4 II 10	8916 8937	13 Ω33 14 Ω07	7 m, 18 7 m, 42	2 <u>0</u> 11	4П51 5П02	9 © 01	14Ω16 14Ω49	8 mg 10 8 mg 34	3 <u>₽</u> 10
51N 52N	3Д19	8914	138124 14Ω00	7 mg 16	1 <u>22</u> 24	4H10 4H21	8959	143207 14Ω42	8 mg 07	2 <u>u</u> 23	5 II 02 5 II 12	99922	143149 15Ω23	8 mg 58	3 <u>u</u> 22
53N	3П42	8537	14⋒36	7 m, 42	1 2 50	4 I I33	9520	15 Ω 17	8 mg 32	2 ≏ 49	5П23	10504	15 N 58	9 m, 23	3 ≙ 47
54N	3Д53	8959	15Ω13	8 m, 08	2₾03	4 11 44	9943	15 N 54	8 m, 58	3 ₾ 02	5П35	10©26	16Ω34	9 m/48	4≗00
55N	4Π05	9 5 23	15Ω51 16Ω30	8 mg 35 9 mg 02	2 <u>0</u> 17	4 II 56 5 II 08	10©05 10©29	16Ω31 17Ω09	9 m, 24 9 m, 51	3 <u>₽</u> 15	5 II 46 5 II 58	10©48 11©11	17Ω11 17Ω49	10 mg 14	4 <u>₽</u> 13
56N 57N	4Π18 4Π30	10911	163130 $17\Omega10$	9 mg 02 9 mg 31	2 <u>a</u> 31	5 II 08 5 II 20	10929	17Ω09 17Ω49	9 mg 51 10 mg 19	3 <u>a</u> 29	5Д58 6Д10	11235	173149 18Ω28	10 mg 41 11 mg 08	4 <u>0</u> 2/
58N	4 I I43	10ഇ36	17£51	10 mg 00	3 ₾ 01	5Д33	11518	18 ຄ 29	10 mg 48	3 ₾ 58	6П22	11559	19 Ω 07	11 m/36	4 ≙ 55
59N	4 I I56	115602	18£34	10 mg 30	3 ₾ 16	5П46	115643	19 & 11	11 m ₂ 17	4 ₾ 13	6 I I35	12524	19 149	12 mg 05	5 2 10
60N	5II 10	11528	19 18	11 m 00	3 ₾ 31	5Д59	12509	19254	11 m 48	4 <u>0</u> 28	6H48	12550	20 231	12 m 35	5 <u>0</u> 25
61N 62N	5П24 5П38	11©56 12©24	20Ω03 20Ω49	11 m ₂ 32 12 m ₂ 05	3 <u>⊶</u> 47 4 <u>⊶</u> 04	6П13 6П27	12©36 13©03	20 A 39 21 A 24	12 mg 19 12 mg 51	4요44 5요00	7П02 7П15	13©16 13©43	21 Ω 14 21 Ω 59	13 m ₂ 05 13 m ₂ 37	5 ⊕ 40 5 ⊕ 56
63N	5II 53	12553	21 \Omega 37	12 mg 38	4 <u>₽</u> 21	6H41	13532	22 \Omega 12	13 m/ 24	5 2 17	7H13	149611	22 \Omega 46	14 m ₂ 09	6-212
64N	6 I I08	13523	22 & 27	13 m, 13	4₾39	6Ц56	14901	23 ൂ 00	13 m 58	5 ≏ 34	7 I I44	145640	23 Q 34	14 m 43	6 ₽ 29
65N	6П24	13554	23Ω18	13 mg 49	4≗57	7п12	14932	23 û 51	14 m 33	5 - 52	7II59	15©10	24Ω23	15 m, 17	6 ≏ 47
66N	6П40 6П50	14©26 14©44	24Ω11 24Ω42	14 mp 26 14 mp 47	5 <u>∞</u> 16 5 <u>∞</u> 26	7П28 7П37	15©03 15©21	24 Ω 43 25 Ω 13	15 m 10	6 <u>₽</u> 10	8П15 8П24	15©41 15©58	25 Ω 15 25 Ω 44	15 m ₂ 53 16 m ₂ 14	7 요 05 7 요 15
pc	одзо	145044	Z4864Z	14110/4/	J ≟ ∠0	/ ДЗ/	1209/1	238613	15 m, 30	02421	оц24	125028	238644	10 110 14	/ == 13

	Sid.Tir MC:		8m AR	CMC: 27	00'	Sid.Tir MC:		2m AR 95'37	MC: 28	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 1h50	6m AR 18'20	RMC: 29)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29812	27 Д 14	25©03	24 & 42	26 m/43	01110	28П09	26©00	25 Ω 44	27 m/49	1П07	29П04	26957	26 € 46	28 m 54
1N	29820	27Ⅱ28	25©25	24£058	26 m 52	0П17	28П23	26ඉ22	26A00	27 m/57	1П15	29П18	27ഇ19	27£02	29 mg 02
2N	29827	27 Д 43	255647	25 Ω 14	27 m 00	0П25	28 11 37	26943	26 € 16	28 m 05	1 П 22	29 Д 32	275540	27 Ω 18	29 m 11
3N 4N	29834 29842	27 II 56 28 II 10	26©08 26©30	25 Ω 29 25 Ω 45	27 mp 08 27 mp 17	0П32 0П39	28 II 51 29 II 05	27©05 27©26	26Ω31 26Ω47	28 mg 14 28 mg 22	1П29 1П36	29 II 46 29 II 59	28©01 28©23	27 Ω33 27 Ω49	29 m 19 29 m 27
5N	29849	28 П 24	26951	26Ω01	27 mg 25	0H37	29 II 19	279348	27Ω02	28 m 30		0913	28944	28Ω04	29 m 35
6N	29856	28 II 38	279513	26Ω16	27 m 33	0Д46	29 II 32	28909	27 Ω 18	28 mg 38	1 II 43 1 II 50	0913	29905	28Ω19	29 m 43
7N	0П03	28 Д 52	27534	26 A 32	27 m 41	11100	29П46	28930	27 A 33	28 m 46	1 Д 57	0940	29\$26	28 N 34	29 m 51
8N	01110	29П05	27ഇ56	26⋒47	27 m/49	1Д07	29П59	28951	27 A 48	28 m/54	2П04	0ഇ53	29947	28⋒50	29 m 59
9N	0П18	29 п 19	28517	27£03	27 m 57	1П14	0513	29\$12	28⋒04	29 m 02	2П11	1997	0 U 08	29⋒05	0≗07
10N	0П25	29 Д 33	28538	27 A 18	28 m 05	1 Д21	0926	29533	28 19	29 m 10	2Д18	1 5 2 0	0Ω29	29 \Omega 20	0 △ 15
11N 12N	0Д32 0Д39	29 II 46 0 5 00	28©59 29©21	27Ω34 27Ω49	28 m 13 28 m 22	1 II 28 1 II 35	0940 0953	29©54 0Ω16	28 N 34 28 N 49	29 mg 18 29 mg 26	2Д25 2Д32	1 5 3 3 1 5 4 6	0Ω50 1Ω11	29 N 35 29 N 50	0 <u>₽</u> 22
13N	0Д39	0900	295642	28 A 04	28 m/ 30	1 Д 33	19906	0 ຄ.37	29Ω05	29 m 34	2 Д 32	2500	1031	0 m 05	0≗38
14N	0П53	0ഇ27	0 Q 03	28£20	28 m/38	1 Д 49	1920	0ภ58	29 20	29 m 42	2П46	2513	1 2 52	0 mg 20	0ჲ46
15N	1Д00	0ഇ40	0ຄ25	28£35	28 m/46	1Д56	1933	1Ω19	29 ຄ35	29 m 50	2П52	2526	2Ω13	0 mp 36	0₽54
16N	1П07	0ഇ54	0Ω46	28£51	28 m 54	2П03	19547	1 € 40	29 ຄ 51	29 m 58	2П59	2539	2⋒34	0 m 51	1 2 02
17N	1П14	19508	1Ω07	29⋒06	29 m 02	2П10	2500	2001	0 mg 06	0₽06	3Д06	2553	20.55	1 mg 06	1 ₾ 10
18N 19N	1 Д 21 1 Д 29	1©21 1©35	1 ຄ 29 1 ຄ 50	29 A 22 29 A 37	29 m 10 29 m 18	2П17 2П24	2 2 2 2 3 2 3	2 N 23 2 N 44	0 m/21 0 m/37	0 <u>요</u> 14 0 <u>요</u> 22	3 II 13 3 II 20	3506 3519	3 N 16 3 N 37	1 m ₂ 21 1 m ₂ 36	1 <u>□</u> 18 1 <u>□</u> 25
20N	1 Д 29	1933	2Ω12	29 N 53	29 m) 26	2 II 24 2 II 31	25527	3 N 05	0 mg 52	0222	3 п 20	3533	3 N 59	-	1 = 23
20N 21N	1 Д 36	2502	28112 2Ω34	298153 0 m 09	29 mg 26 29 mg 34	2Д31	2554	3 N 27	1 mg 08	0요38	3 II 27 3 II 34	3933	38139 4Ω20	1 m ₂ 52 2 m ₂ 07	1 <u>0</u> 33
22N	1П50	2516	2256	0 m/ 24	29 m/43	2П46	3908	3 € 48	1 m, 23	0≏46	3Д41	4900	4Ω41	2 m 22	1 △ 49
23N	1Д57	2530	3 N 18	0 m/40	29 m 51	2П53	3522	4 N 10	1 m/39	0 ₾ 54	3П48	4913	5 N 03	2 m/38	1 2 57
24N	2П05	25544	3 € 40	0 m, 56	29 m 59	3П00	3535	4£32	1 m, 55	1 ₾ 02	3П55	4527	5 Ω 24	2 m ₂ 54	2≗05
25N	2П12	2958	4Ω02	1 mg 12	0 ₾ 08	3П07	3549	4Ω54	2 m/11	1 🗠 11	4H02	49540	5Ω46	3 m 09	2 <u>2</u> 14
26N 27N	2П19 2П27	3©12 3©27	4Ω25 4Ω47	1 m, 28 1 m, 45	0 <u>요</u> 16 0 <u>요</u> 24	3П14 3П22	4୭03 4୭17	5 ຄ 16 5 ຄ 39	2 m ₂ 27 2 m ₂ 43	1 <u>□</u> 19	4П09 4П16	4954 5908	6A08 6A30	3 m/25 3 m/41	2 <u>0</u> 22 2 <u>0</u> 30
28N	2П34	35641	5 N 10	2 m/ 01	0 △ 33	3П29	4931	6 Q 01	2 m 59	1 2 3 6	4II24	5922	6£53	3 m 57	2≘38
29N	2П42	3955	5ຄ33	2 m/18	0 △ 42	3Д36	49546	6Ω24	3 m/ 15	1 ₾ 44	4Д31	5936	7 . 015	4 m/ 13	2 ≏ 46
30N	2П49	4510	5 a 57	2 m/35	0≗50	3П44	5900	6 Ω 47	3 m, 32	1 2 53	4Д38	5950	7ብ38	4 m/29	2 ≙ 55
31N	2Д57	4925	6Ω20	2 m 51	0 △ 59	3Д51	5915	7Ω10	3 m/49	201	4II46	6904	8£01	4 m/46	3 ₾ 03
32N 33N	3П05 3П12	4940 4955	6Ω44 7Ω08	3 m, 09 3 m, 26	1요08 1요17	3 II 59 4 II 07	5©29 5©44	7 N 34 7 N 58	4 mg 06 4 mg 23	2 <u>0</u> 10	4П53 5П00	6519 6533	8Ω24 8Ω47	5 mg 03 5 mg 19	3 <u>₽</u> 12
34N	3 II 20	5910	7 N 32	3 m/ 43	1 26	4II14	5959	8 A 22	4 m/ 40	2 2 28	5H08	6948	9 Ω 11	5 m/ 36	3 ₾ 29
35N	3П28	5925	7 <i>0</i> .57	4 m _p 01	1	4H22	6914	8 N 46	4 m 57	2 <u>₽</u> 37	5п16	7903	9ຄ35	5 mp 54	3 <u>₽</u> 38
36N	3П36	5941	8£22	4 m/19	1 △ 44	4 I I30	6930	9Ω11	5 m 15	2 △ 46	5П24	7 © 18	9⋒59	6 mg 11	3 △ 47
37N	3П44	5957	8 N 47	4 m 37	1 2 53	4П38	6945	9ຄ36	5 m 33	2 ₾ 55	5Д31	7933	10 ຄ 24	6 mg 29	3 ₾ 56
38N 39N	3Д53 4Д01	6513 6529	9 N 13 9 N 39	4 m ₂ 55 5 m ₂ 14	2 <u>0</u> 03 2 <u>0</u> 12	4 II 46 4 II 54	7901 7917	10Ω01 10Ω27	5 m, 51 6 m, 09	3 <u>a</u> 04 3 <u>a</u> 14	5Ц39 5Ц47	7 9 49 8 9 05	10Ω49 11Ω14	6 mg 47 7 mg 05	4요05 4요15
40N	4Π10	6945	10Ω06	5 m/ 33	2 - 12	5 II 03	7933	10 Ω 53	6 mg 28	3 <u>□</u> 23	5Д56	8521	11Ω40	7 m ₂ 23	4 <u>0</u> 24
40N 41N	4H10	7902	102206 10232	5 m 52	2 <u>u</u> 22	5ДU3 5Д11	7933	11 N 19	6 mg 47	3 <u>~</u> 23	6П04	8937	113240	7 mg 42	4 <u>22</u> 24
42N	4П27	79519	11Ω00	6 mg 12	2 ≏ 42	5П20	8906	11 Ω46	7 m, 06	3 ₾ 43	6П12	8953	12£33	8 mp 01	4 <u>₽</u> 43
43N	4П36	7936	11Ω28	6 m 32	2 2 52	5П28	8523	12Ω14	7 m 26	3 ₾ 53	6Д21	9510	13 200	8 m 20	4≗53
44N	4 I I45	7954	11Ω56	6 m, 52	3 2 03	5П37	8 ୭ ୫ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧ ୧	12 A 42	7 m, 46	4≗03	6Д30	9527	13 Q 27	8 mp 40	5 2 0 3
45N	4П54 5П03	8511 8530	12Ω25 12Ω54	7 m 13	3 <u>₽</u> 13	5 II 46	8 9 58	13 Q 10	8 m 06	4 <u>₽</u> 13 4 <u>₽</u> 24	6H38	9 5 44 10 5 02	13Ω55 14Ω24	9 m 00	5 ≘ 13
46N 47N	5ДU3 5Д13	8930	123134 13Ω25	7 m ₂ 34 7 m ₂ 55	3 <u>≈</u> 24 3 <u>≈</u> 35	5 II 55 6 II 05	9934	13 Ω 39 14 Ω 09	8 m, 27 8 m, 48	4 <u>11</u> 24 4 <u>11</u> 35	6П47 6П57	10502	143124 14£053	9 mg 20 9 mg 41	5 <u>≈</u> 24
48N	5П23	9907	13 Q 55	8 m, 17	3 ≏ 46	6 I I14	9952	14£39	9 mg 09	4 ≏ 46	7П06	10ഇ38	15 ຄ 23	10 mg 02	5 ≙ 45
49N	5Д33	9526	14Ω27	8 m, 39	3 ≏ 57	6П24	10511	15 Q 10	9 m, 31	4≗57	7П15	10\$56	15 Q 53	10 mg 23	5≗56
50N	5Д43	99346	14Ω59	9 m, 02	4ჲ09	6П34	10531	15Ω41	9 m, 54	5≏08	7П25	11515	16Ω24	10 mp 45	6≏07
51N	5 II 53	10506	15 \Q 31	9 m 25	4 <u>₽</u> 21	6H44	10@50	16 0 17	10 m 16	5 ₾ 20	7Д35	11935	16.056	11 m 08	6 <u>0</u> 18
52N 53N	6П03 6П14	10©27 10©48	16Ω05 16Ω39	9 mg 49 10 mg 13	4 <u>₽</u> 33 4 <u>₽</u> 45	6П54 7П05	11931	16Ω47 17Ω21	10 mg 40 11 mg 04	5 <u>⊕</u> 32	7П45 7П55	11©54 12©15	17Ω29 18Ω02	11 m ₂ 31 11 m ₂ 54	6 ♀ 30
54N	6Д25	11509	17Ω15	10 mg 38	4 <u>₽</u> 58	7П16	11952	17.055	11 mg 28	5 € 56	8Д06	12536	18£36	12 mp 18	6₽54
55N	6Д37	11531	17 <i>0</i> .51	11 m ₂ 04	5 🕰 11	7Д27	12514	18 ຄ 31	11 m ₂ 53	6요09	8п17	12557	19Ω11	12 mg 43	7요07
56N	6П48	11554	18⋒28	11 m/30	5 2 24	7Д38	12536	19⋒07	12 m, 19	6₽22	8П28	13519	19 Ω 47	13 m 08	7 ≙ 19
57N	7H00	12517	19206	11 m ₂ 57	5 ≏ 38	7II 50	12559	19 245	12 m/45	6₽35	8Д39	135541	20 \alpha 24	13 m 34	7 <u>0</u> 33
58N 59N	7П12 7П24	12541 13505	19Ω45 20Ω26	12 m/24 12 m/53	5 ≙ 52 6 ≙ 06	8П01 8П14	13©22 13©46	20 Ω 24 21 Ω 03	13 m, 13 13 m, 40	6 <u>요</u> 49 7 <u>요</u> 03	8П51 9П03	14©04 14©27	21 Ω 02 21 Ω 41	14 mp 01 14 mp 28	7 <u>요</u> 46 8 <u>요</u> 00
60N	7 Д 24	13930	21 Ω 07	13 m 22	6≗00	8П26	14911	21 £ 03	14 m 09	7 = 03	9п15	149527	22.021	14 m ₂ 56	8 2 14
61N	7Д37	13956	218707	13 mg 22 13 mg 52	6 <u>₽</u> 21	8П39	149011	21 8144 22 N 26	14 mg 39	7 <u>2</u> 18	9Д13	14952	223121 23 \Omega 02	14 llg 36 15 mg 25	8 <u>2</u> 14
62N	8П04	14523	22 \alpha 34	14 m 23	6₽52	8П52	15903	23 ₪ 10	15 mg 09	7-248	9П41	15942	23 A 45	15 m 55	8 亞 44
63N	8п18	14550	23 & 20	14 m 55	7 2 08	9п06	15@30	23 ⋒ 54	15 m 40	8 <u>0</u> 04	9П54	16509	24 \O29	16 m 26	8 ₾ 59
64N	8 Д 32	15919	24Ω07	15 m, 28	7 ≗ 25	9П20	15957	24 \Omega 41	16 m, 13	8 ₾ 20	10П08	16536	25Ω14	16 m 58	9 2 15
65N	8П47 9П02	15©48 16©18	24Ω56 25Ω46	16 m 02	7 ≗ 42 7 ≗ 59	9П34 9П49	16©26 16©56	25 Ω 28 26 Ω 18	16 m 46	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 54	10П22 10П36	17©04 17©33	26Ω01 26Ω49	17 mg 30 18 mg 04	9 ≘ 31 9 ≘ 48
66N pc	9H02 9H11	16935	25 £146 26 £15	16 mp 37 16 mp 57	/표39 8 요 09	9 <u>П</u> 49 9 <u>П</u> 58	17913	26 Ω 46	17 mg 20 17 mg 40	8 <u>교</u> 54 9 <u>교</u> 04	10 II 36 10 II 45	17953	263149 27Ω17	18 mp 04 18 mp 23	9 <u>n</u> 48
Calcula											10475	1.000	_,001/	10 mg 23	, = 30

	Sid.Tir MC:		0m AR 0'53	MC: 30	°00'	Sid.Tin MC:		4m AR 3'15	MC: 31	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 5'27	RMC: 32	2°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2П05	0900	27954	27£49	0∞00	3п02	0ഇ55	28@52	28 <i>û</i> 51	1 2 0 5	3П59	1950	29549	29Ω54	2 ≏ 10
1N	2П12 2П19	0ණ13 0ණ27	28516	28Ω04 28Ω20	0 <u>0</u> 08	3 II 09	1908	29©13 29©34	29 207	1 ₾ 13	4II 06 4II 13	2503	0Ω10	0 m 09	2 <u>₽</u> 18 2 <u>₽</u> 26
2N 3N	2 П 19	0 so 40	28©37 28©58	28£120 28£135	0요16 0요24	3 II 16 3 II 23	1 5 2 2 1 5 3 5	29955	29 N 22 29 N 37	1 <u>0</u> 21	4H13 4H20	2 2 2 30	0Ω31 0Ω52	0 mg 24 0 mg 40	2 2 2 3 4
4N	2Д33	0ഇ54	29519	28£50	0 ₾ 32	3 Д 30	1938	0Ω16	29 252	1 ₾ 37	4П27	2943	1 \Omega 13	0 m ₂ 55	2 <u>₽</u> 42
5N	2П40	1907	29\$40	29 A 06	0മ40	3Д37	2902	0ຄ37	0 mg 08	1 🕰 45	4П34	2956	1 233	1 mg 10	2₽50
6N	2Д47	1921	0 0 01	29ຄ21	0 △ 48	3П44	2915	0 ຄ 57	0 m/23	1 ₾ 53	4 I I40	3509	1 2 5 4	1 m/25	2 ≏ 57
7N 8N	2П54 3П01	1934 1937	0ຄ22 0ຄ43	29 N 36 29 N 51	0 <u>₽</u> 56 1 <u>₽</u> 03	3 II 51 3 II 57	2©28 2©41	1 N 18	0 m ₂ 38 0 m ₂ 53	2 <u>00</u> 00	4II 47 4II 54	3 9 22	2Ω14 2Ω35	1 m ₂ 39 1 m ₂ 54	3 ჲ 05 3 ჲ 13
9N	3Д01	2900	1 Ω 04	0 m 06	1 <u>20</u> 3	4Π04	2954	1059	1 mg 07	2 2 16	5H00	3933	20155	2 mg 09	3 ♣ 13
10N	3П14	2513	1 Ω 24	0 m ₂ 21	1 2 19	4 I 11	3907	2ຄ20	1 m ₂ 22	2 2 24	5П07	4 © 01	3Ω15	2 m/ 24	3 <u>₽</u> 28
11N	3П21	2927	1 Ω 45	0 mg 36	1 27	4Π17	3920	2 \Omega 40	1 m ₂ 37	2 <u>₽</u> 31	5П14	4গু13	3 2 3 6	2 m/ 38	3 ₾ 36
12N	3П28	2940	2£06	0 m ₂ 51	1 - 35	4II 24	3533	3 201	1 m 52	2 <u>0</u> 39	5П20	4526	3256	2 m 53	3 <u>△</u> 43
13N 14N	3Д35 3Д42	2©53 3©06	2 N 26 2 N 47	1 mg 06 1 mg 21	1 △ 42 1 △ 50	4Д31 4Д38	3 9 46 3 9 59	3 N 21 3 N 42	2 m, 07 2 m, 22	2 <u>a</u> 47 2 <u>a</u> 54	5П27 5П33	4939 4952	4Ω16 4Ω36	3 m/08 3 m/22	3 <u>₽</u> 51
15N	3П48	3919	3 A 08	1 mp 36	1 = 50	4 I I44	4912	4Ω02	2 m/ 36	3 <u>2 02</u>	5 I 140	5904	4Ω57	3 m ₂ 37	4 <u>0</u> 6
16N	3 II 55	3932	3 Ω 28	1 mp 51	2≗06	4II 44 4II 51	4912	4 <i>8</i> 102 4 <i>Ω</i> 23	2 mg 51	3 ♣ 10	5II46	5904	5Ω17	3 m ₂ 52	4 <u>2</u> 00
17N	4II 02	3945	3 € 49	2 m/06	2 ≏ 13	4II58	4937	4 Q 43	3 m, 06	3 ≏ 17	5П53	5ഇ30	5 . 037	4 mg 06	4 ≏ 21
18N	4H09	3958	4Ω10	2 m 21	2 <u>₽</u> 21 2 <u>₽</u> 29	5 II 04	4950	5Ω04 5Ω24	3 m 21	3 ₾ 25	6H00	5943	5 N 58	4 m 21	4 <u>0</u> 28
19N	4II 16	4911	4£31	2 m/36		5IIII	5903	5 Ω 24	3 m/36	3 ₾ 33	6II06	5955	6£18	4 m/36	4 <u>0</u> 36
20N 21N	4П22 4П29	4©25 4©38	4Ω52 5Ω13	2 m/ 51 3 m/ 06	2 ≘ 37 2 ≘ 45	5П18 5П24	5©16 5©29	5Ω45 6Ω06	3 m ₂ 51 4 m ₂ 06	3 <u>₽</u> 40	6П13 6П19	6908 6921	6N39 6N59	4 m ₂ 50 5 m ₂ 05	4 <u>ወ</u> 44 4 <u>ወ</u> 51
22N	4II36	4951	5 N 34	3 m/ 22	2 - 53	5Д31	5943	6£27	4 m/ 21	3 - 56	6П26	6934	7 N 20	5 m/ 20	4 <u>0</u> 59
23N	4 I I43	5904	5 N 55	3 m/ 37	3 ₾ 00	5П38	5956	6Ω48	4 m 36	4 2 04	6П33	6947	7Ω40	5 m 35	5 2 07
24N	4 I I50	5918	6Ω17	3 m/ 52	3 ₾ 08	5П45	6909	7£09	4 m, 51	4≗11	6П39	7500	8 0 01	5 m, 50	5 2 14
25N 26N	4П57 5П04	5ഇ31 5ഇ45	6Ω38 7Ω00	4 m 08 4 m 23	3 <u>₽</u> 16 3 <u>₽</u> 24	5П52 5П58	6 ඉ 22	7 N 30 7 N 52	5 m, 06 5 m, 22	4 <u>요</u> 19 4 <u>요</u> 27	6П46 6П53	7913 7926	8 ຄ 2 2 8 ຄ 4 3	6 mg 05 6 mg 20	5 <u>⊕</u> 22 5 <u>⊕</u> 30
27N	5П04 5П11	5958	7 N 22	4 mg 39	3 <u>≈</u> 24	6H05	6949	8 N 13	5 mg 37	4 <u>0</u> 27	7H00	79520 79540	9 N 05	6 mg 36	5 € 38
28N	5П18	6912	7Ω44	4 m/ 55	3 ≙ 41	6П12	7න03	8ຄ35	5 m, 53	4≗43	7 I 106	7ඉ53	9ຄ26	6 m 51	5 ≏ 46
29N	5П25	6926	8 N 06	5 m, 11	3 ≏ 49	6П19	7916	8£57	6 mg 09	4≗51	7II13	8506	9Ω48	7 m ₂ 07	5 ≏ 53
30N 31N	5П32 5П40	6940 6954	8 ຄ 2 8 8 ຄ 5 1	5 m 27	3 ≏ 57 4 ≏ 06	6П26 6П33	7930 7944	9Ω19 9Ω41	6 m 25	4요59 5요08	7 II 20 7 II 27	8 9 20	10 \O 10	7 m 22	6 요 01
32N	5 <u>П</u> 40	7908	9Ω14	5 mg 43 6 mg 00	4 <u>₽</u> 00	6П41	7958	10Ω04	6 mg 41 6 mg 57	5 2 16	7П27	8933	10Ω32 10Ω54	7 m ₂ 38 7 m ₂ 54	6 <u>₽</u> 18
33N	5П54	7ഇ23	9ຄ37	6 mg 16	4 ≏ 22	6 I I48	8গু12	10 ຄ27	7 m, 13	5 2 24	7П41	9501	11 <i>û</i> 16	8 mg 10	6₽26
34N	6П02	7937	10Ω00	6 mg 33	4≗31	6П55	8526	10 A 50	7 m, 30	5 ₾ 33	7П49	99515	11 Q 39	8 m, 26	6₽34
35N 36N	6H09	7ඉ52 8ඉ07	10Ω24 10Ω48	6 m, 50 7 m, 07	4요40 4요48	7II 03 7II 10	8 ୭ 41 8 ୭ 55	11Ω13 11Ω37	7 mg 46	5 <u>0</u> 41	7II 56 8II 03	9 s 29	12Ω02 12Ω25	8 m, 43 8 m, 59	6 ₽ 43
37N	6П17 6П25	8922	11 Ω 12	7 mg 24	4 <u>₽</u> 48	7H10 7H18	9910	12Ω01	8 mg 03 8 mg 20	5 <u>a</u> 50	8H11	9958	128723	9 mg 16	7 <u>0</u> 00
38N	6Д32	8937	11Ω37	7 m/42	5 2 06	7П25	9525	12 Q 25	8 mg 38	6≗07	8 I I8	10ഇ13	13 Q 13	9 m 33	7≗08
39N	6П40	8952	12£002	8 mg 00	5 2 15	7П33	9540	12 A 49	8 m, 55	6₽16	8П26	10©28	13 Q 37	9 m, 51	7≗17
40N	6Ц48	9©08 9©24	12Ω27 12Ω53	8 mg 18	5 2 25	7П41 7П49	9©56 10©11	13 Ω 14 13 Ω 40	9 mg 13 9 mg 31	6₽25	8 II 33 8 II 41	10©43 10©59	14Ω02 14Ω27	10 mp 08 10 mp 26	7 ♀ 26 7 ♀ 35
41N 42N	6П56 7П05	99524	128633 13 N 19	8 mp 36 8 mp 55	5 ≗ 34 5 ≗ 44	7 II 49 7 II 57	10911	133240 14Ω06	9 mg 50	6 <u>0</u> 35	8П41 8П49	11939	148627 14052	10 mg 26	7≗33
43N	7 I 13	9957	13 £ 46	9 m, 14	5 2 53	8 I I05	10ഇ43	14 ຄ 32	10 mg 08	6₽53	8II57	11530	15 Q 18	11 m/02	7 ≙ 54
44N	7п22	10©13	14 <i>Q</i> 13	9 m, 33	6 ₽ 03	8П14	11500	14£059	10 m, 27	7ჲ03	9П05	115646	15Ω44	11 m/21	8호03
45N	7Π30	10@30	14 0 41	9 m 53	6 <u>0</u> 13	8П22	11616	15Ω26	10 mg 46	7 <u>0</u> 13	9П14	12502	16039	11 m 40	8 <u>₽</u> 13
46N 47N	7Д39 7Д48	10ഇ47 11ഇ05	15Ω09 15Ω37	10 mg 13 10 mg 33	6 ≗ 23 6 ≗ 34	8Д31 8Д40	11©33 11©51	15Ω53 16Ω22	11 mg 06 11 mg 26	7 <u>₽</u> 23	9П22 9П31	12©19 12©36	16Ω38 17Ω06	11 m ₂ 59 12 m ₂ 19	8 <u>0</u> 22
48N	7 I 57	11523	16 Ω 07	10 m 54	6 ≙ 44	8 I I48	12508	16Ω50	11 m, 47	7 ≙ 43	9П40	12553	17Ω34	12 m/39	8 ≏ 43
49N	8П07	119641	16 .0 37	11 mg 15	6 ≙ 55	8П58	12©26	17£20	12 mg 07	7 ≏ 54	9П48	13511	18 <i>Q</i> 03	13 mg 00	8₾53
50N	8П16	12500	17Ω07	11 m 37	7 ♀ 06	9П07	12544	17£50	12 m 29	8 <u>0</u> 05	9П58	13529	18 233	13 m 20	9 △ 03
51N 52N	8Д26 8Д36	12©19 12©38	17Ω38 18Ω10	11 m ₂ 59 12 m ₂ 22	7 ≗ 17 7 ≗ 29	9П16 9П26	13©03 13©22	18Ω21 18Ω52	12 m ₂ 50 13 m ₂ 13	8 <u>요</u> 16 8 <u>요</u> 27	10 II 07 10 II 16	13547 14506	19Ω03 19Ω34	13 mg 42 14 mg 04	9 <u>교</u> 14 9 <u>교</u> 25
53N	8П46	12558	18£10	12 mg 45	7 ⊆ 27	9П36	135542	19 24	13 mg 35	8 <u>0</u> 38	10П16	14925	20 20 05	14 m/ 26	9 ჲ 36
54N	8Д56	13519	19 Ω 16	13 mg 08	7 ≙ 52	9П46	14902	19 .0 57	13 m, 59	8₽50	10П36	14945	20£38	14 mg 49	9 ≙ 48
55N	9П07	13540	19251	13 m 33	8 2 04	9II56	14922	20 231	14 m 22	9 ₾ 02	10 II 46	15505	21 \Q 11	15 m 12	10 - 00
56N 57N	9П17 9П29	14©01 14©23	20Ω26 21Ω02	13 m 58 14 m 23	8요17 8요30	10П07 10П18	14943 15905	21 Ω05 21 Ω41	14 mp 47 15 mp 12	9 亞 14 9 亞 27	10 II 57 11 II 07	15©26 15©47	21 \Omega 45 22 \Omega 20	15 mg 36 16 mg 00	10 <u>2</u> 12 10 <u>2</u> 24
58N	9Д40	149945	21 \$202	14 mg 49	8 <u>⊶</u> 43	10 Д 18	15903	22 N 18	15 m, 37	9 <u>a</u> 27	11 II 18	16909	22 \$\ilde{\gamma} 56	16 mg 26	10 <u>22</u> 4
59N	9П52	15©09	22 <i>û</i> 18	15 mg 16	8 ≏ 56	10П40	15©50	22 û 55	16 mj 04	9₾53	11П29	16931	23 233	16 m/52	10≏50
60N	10П04	15932	22 a 57	15 mg 44	9മ10	10П52	16গু13	23 A 34	16 mg 31	10≗07	11П41	16954	24 N 11	17 m, 18	11 ≏ 03
61N	10 II 16	15957	23 \Q 38	16 m 12	9 <u>₽</u> 25	11 II 04	16937	24 \Q 14	16 m 59	10 <u>2</u> 21	11 II 53	17917	24 \Omega 50	17 mg 45	11 <u>0</u> 17
62N 63N	10П29 10П42	16ඉ22 16ඉ48	24Ω20 25Ω03	16 mp 41 17 mp 11	9 ჲ 39 9 ჲ 54	11 П 17 11 П 29	17©02 17©27	24Ω55 25Ω37	17 m ₂ 27 17 m ₂ 57	10 2 35	12П05 12П17	17942 18907	25 Ω 30 26 Ω 12	18 mg 14 18 mg 43	11 ≘ 31 11 ≘ 45
64N	10Д55	17©15	25 Ω 47	17 m 43	10 ₾ 10	11 Д 43	17©54	26 N 21	18 m, 28	11 🖴 05	12 Д 30	18532	26 N 55	19 mg 13	12 ₾ 00
65N	11 Д 09	17942	26£34	18 mp 15	10≏26	11 Д 56	18921	27 A 06	18 m, 59	11≏21	12П43	18959	27£39	19 m/43	12 ≏ 15
66N	11 Д23	18গু11	27£21	18 mg 48	10 2 43	12 Д 10	18549	27 û 53	19 m 31	11 ₾ 37	12 Д 57	19527	28 25	20 m 15	12 <u>0</u> 31
pc	11 Д 32	18527	27Ω49	19 mg 07	10 2 52	121118	19©05	28 20	19 m, 50	11 2 46	13 🛘 105	19542	28£51	20 mg 34	12 ≏ 41

	Sid.Tir MC:		2m AR .7'29	RMC: 33	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 9'20	MC: 34	l°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	RMC: 35	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4 I I56	2945	0⋒47	0 m ₂ 57	3 ≏ 16	5 II 53	3940	1 ₪ 45	2 m, 00	4 <u>₽</u> 21	6Ц50	4935	2 N 43	3 mg 03	5 ≏ 26
1N 2N	5П03 5П10	2©58 3©11	1Ω08 1Ω28	1 m 12	3 <u>∞</u> 24 3 <u>∞</u> 31	6 I 100	3©53 4©06	2005	2 m/15 2 m/30	4 <u>ወ</u> 29 4 <u>ወ</u> 37	6Ц56 7Ц03	4948 5901	3Ω03 3Ω24	3 m 18 3 m 33	5 2 34 5 2 42
3N	5π10 5π17	3524	1 Ω 49	1 m ₂ 27 1 m ₂ 42	3 € 31	6H13	4900	2 N 26 2 N 46	2 mg 45	4 <u>2</u> 37	7H03	5901	3 Ω 44	3 mg 47	5 <u>a</u> 42
4N	5П23	3537	2 № 10	1 m 57	3 △ 47	6П20	4532	3⋒07	2 m 59	4≗52	7П16	5926	4Ω04	4 m 02	5 ≙ 57
5N	5Д30	3550	2⋒30	2 m/12	3 ₾ 55	6П26	4945	3 a 27	3 m, 14	4₾59	7Д23	5939	4 <i>Ω</i> 24	4 m/ 17	6₽04
6N	5П37 5П43	4903 4916	2050	2 m/ 27	4 <u>요</u> 02 4 <u>요</u> 10	6П33 6П39	4957	3Ω47 4Ω07	3 m/29	5 2 07	7П29 7П35	5951	4Ω44 5Ω04	4 m 31	6 ♀ 12
7N 8N	5Д43 5Д50	49010	3 N 1 1	2 m/41 2 m/56	4 <u>2</u> 10 4 <u>2</u> 17	6П46	5©10 5©23	43107 4Ω27	3 m/43 3 m/58	5 <u>⊕</u> 14	7Д33	6904 6916	5 Ω 24	4 m ₂ 45 5 m ₂ 00	6 <u>2</u> 26
9N	5 I I56	49541	3⋒51	3 m 10	4≏25	6П52	5935	4 <i>Ω</i> 47	4 m 12	5 ₾ 29	7П48	6529	5 Ω 43	5 m 14	6 ≙ 34
10N	6Д03	4954	4 Ω 11	3 m/ 25	4₽32	6Ц59	5948	5 Q 07	4 m/27	5 ≙ 37	7Д54	6941	6£03	5 m/28	6 ≙ 41
11N 12N	6П09 6П16	5©07 5©19	4Ω31 4Ω51	3 m 40	4요40 4요47	7II 05 7II 12	6 ඉ 00 6 ඉ 12	5Ω27	4 m 41	5 <u>∞</u> 44 5 <u>∞</u> 51	8П01 8П07	6953 7906	6Ω23	5 m 42	6 ♀ 48
13N	6Д22	5932	5Ω11	3 m ₂ 54 4 m ₂ 09	4 <u>2</u> 47	7π12 7π18	6925	5Ω47 6Ω06	4 m ₂ 55 5 m ₂ 10	5 <u>0</u> 59	8Д13	7900	6Ω42 7Ω02	5 m, 57 6 m, 11	7≗03
14N	6П29	59644	5Ω31	4 m 23	5 🖴 02	7П24	6937	6£26	5 m 24	6₽06	8П20	7930	7ຄ21	6 m, 25	7≗10
15N	6П35	5957	5⋒51	4 m/ 37	5 🕰 10	7П31	6950	6 Ω 46	5 m, 38	6 ≙ 14	8П26	75642	7 Ω 41	6 mg 39	7 ≙ 17
16N 17N	6П42 6П48	6910 6922	6A11	4 m ₂ 52 5 m ₂ 06	5 <u>⊕</u> 17 5 <u>⊕</u> 25	7 II 37 7 II 43	7න02 7න15	7 N 06 7 N 26	5 m, 52 6 m, 07	6 <u>₽</u> 21	8 II 32 8 II 38	7955 8907	8 N 00 8 N 20	6 m ₂ 53 7 m ₂ 07	7 ♀ 24 7 ♀ 32
18N	6II 55	6935	6£51	5 mg 21	5 <u>₽</u> 23	7 II 43 7 II 50	79913	7 Ω 46	6 mg 21	6≗36	8Д45	8919	8Ω40	7 mg 21	7 <u>a</u> 32
19N	7Д01	6947	7Ω12	5 m/ 35	5 🕰 39	7 I I56	7ഇ39	8 A 05	6 m/ 35	6 ₽ 43	8Д51	8931	8£59	7 m ₂ 35	7 ≏ 46
20N	7П08	7900	7£32	5 m, 50	5 2 47	8п02	7 9 52	8 N 25	6 m 50	6₽50	8П57	8944	9Ω19	7 m, 50	7 ≏ 53
21N 22N	7П14 7П21	7©13 7©25	7Ω52 8Ω13	6 mg 05 6 mg 19	5 <u>∞</u> 54 6 <u>∞</u> 02	8П09 8П15	8©04 8©17	8 A 45 9 A 06	7 mg 04 7 mg 19	6 ♀ 58 7 ♀ 05	9П03 9П10	8 © 56 9 © 08	9 N 39 9 N 59	8 mp 04 8 mp 18	8 亞 01
23N	7H21 7H27	7938	8£13	6 mg 34	6≗10	8П22	8929	9 N 26	7 mg 33	7 ≗ 03	9п16	9908	10Ω18	8 mg 32	8 ≗ 15
24N	7П34	7951	8⋒54	6 mg 49	6 ≙ 17	8п28	8942	9⋒46	7 m, 48	7₾20	9п22	9933	10£39	8 m/47	8₾23
25N	7П40	8গু04	9Ω14	7 mg 04	6₽25	8П35	8গু55	10Ω07	8 mg 03	7요27	9п29	99346	10Ω59	9 mg 01	8₽30
26N 27N	7Π47 7Π54	8517 8530	9 N 35 9 N 56	7 m, 19 7 m, 34	6 <u>⊕</u> 32 6 <u>⊕</u> 40	8П41 8П48	9©08 9©20	10Ω27 10Ω48	8 m, 17 8 m, 32	7 ♀ 35 7 ♀ 42	9Д35 9Д41	9©58 10©11	11Ω19 11Ω39	9 mg 16 9 mg 31	8 <u>요</u> 37 8 <u>요</u> 45
28N	8H00	8930	10Ω17	7 mg 49	6248	8II54	9933	11 \O 09	8 mg 47	7 = 42 7 = 50	9Д41	105511	12000	9 mg 45	8 <u>2</u> 52
29N	8п07	8956	10⋒39	8 mj 04	6₽56	9П01	9946	11 Q 30	9 m, 02	7 ≏ 58	9П54	10536	12£21	10 mg 00	9호00
30N	8114	9510	11 № 00	8 m 20	7 2 04	9п08	9959	11 0 51	9 m, 17	8 ₾ 05	10П01	10549	12 \Omega 42	10 mg 15	9 ≏ 07
31N 32N	8П21 8П28	9 © 23	11 Ω 22 11 Ω 44	8 mg 35 8 mg 51	7 ≙ 11 7 ≙ 19	9П14 9П21	10ණ13 10ණ26	12Ω12 12Ω34	9 mg 33 9 mg 48	8 <u>요</u> 13 8 <u>요</u> 21	10 II 08 10 II 14	11©02 11©15	13 Ω 03 13 Ω 24	10 mg 30 10 mg 45	9 <u>₽</u> 15 9 <u>₽</u> 23
33N	8II35	9950	12Ω06	9 mg 07	7-19	9П28	10940	12056	10 mg 04	8 <u>0</u> 29	10 Д 21	11529	13 \$\alpha 45	11 mg 01	9₽30
34N	8п42	10504	12£28	9 m, 23	7 ≏ 36	9П35	10ഇ53	13 A 18	10 m, 20	8≗37	10Д28	115642	14Ω07	11 mg 16	9₽38
35N	8П49	10518	12.051	9 m 39	7 △ 44	9П42	11907	13 \Q 40	10 m 36	8 <u>0</u> 45	10 Д 35	11956	14 0 51	11 m 32	9 ≏ 46
36N 37N	8Д56 9Д03	10©32 10©47	13 Ω 14 13 Ω 37	9 m ₂ 55 10 m ₂ 12	7 <u>⊕</u> 52 8 <u>⊕</u> 01	9П49 9П56	11©21 11©35	14Ω03 14Ω26	10 mp 52 11 mp 08	8 <u>요</u> 53 9 <u>요</u> 02	10П42 10П49	12©09 12©23	14Ω51 15Ω14	11 mg 48 12 mg 04	9 <u>요</u> 54 10 <u>요</u> 02
38N	9П11	115601	14Ω01	10 mg 29	8호09	10 I I03	115649	14 € 49	11 m/24	9 ₾ 10	10Д56	12537	15 Ω 37		10≏11
39N	9П18	115516	14Ω25	10 mg 46	8 ≏ 18	10П11	12504	15 Q 12	11 m, 41	9 ≏ 18	11 Д 03	12551	16 Ω 00	12 m/37	10 ☎ 19
40N	9П26 9П33	11©31 11©46	14Ω49 15Ω13	11 m 03	8 <u>⊕</u> 27 8 <u>⊕</u> 35	10 II 18 10 II 25	12©18 12©33	15 ຄ36 16 ຄ00	11 m ₂ 58 12 m ₂ 15	9₾27	11 п 10 11 п 17	13©06 13©20	16Ω23 16Ω47	12 m ₂ 53 13 m ₂ 10	10 <u>∞</u> 27
41N 42N	9Д33 9Д41	12501	15 Ω 38	11 m ₂ 21 11 m ₂ 38	8 <u>⊶</u> 44	10 II 23 10 II 33	12933	16Ω25	12 mg 13	9 요 36 9 요 44	11 Д 17	13 5 20	103747 17Ω11	13 m 27	10244
43N	9П49	12517	16⋒04	11 m 56	8 ≏ 54	10П41	13503	16£050	12 m 51	9₽53	11 Д32	13550	17 Ω 36	13 m/45	10≗53
44N	9П57	12532	16⋒30	12 m, 15	9ჲ03	10П49	13919	17Ω15	13 m, 09	10 ₾ 03	11 Д40	14505	18 Ω 01	14 mg 02	11 ₾ 02
45N 46N	10П05 10П14	12©49 13©05	16Ω56 17Ω23	12 m/33 12 m/52	9 <u>₽</u> 12	10 II 57 11 II 05	13©35 13©51	17Ω41 18Ω07	13 m ₂ 27 13 m ₂ 46	10요12 10요21	11 II 48 11 II 56	14©21 14©37	18Ω26 18Ω52	14 mg 20 14 mg 39	11 <u>2</u> 11
47N	10 II 14 10 II 22	13903	17 <i>8</i> ι23	12 mg 32	9 2 22	11 II 03 11 II 13	13931	18£34	14 m, 05	10±21	12 II 04	14953	19 N 18	14 m 57	11 <u>22</u> 0
48N	10Д31	13539	18.018	13 m 32	9 △ 42	11 11 21	14524	19202	14 m 24	10 ₾ 41	12 11 12	15509	19 245	15 m 16	11 ₾ 39
49N	10 Д 39	13556	18£46	13 m 52	9 <u>₽</u> 52	11 11 30	149541	19 0 59	14 mp 44	10 🗠 50	12 Д 21	15@26	20 \Omega 13	15 m 36	11 2 49
50N 51N	10П48 10П57	14©14 14©32	19Ω15 19Ω45	14 mg 12 14 mg 33	10 ⊆ 02	11 II 39 11 II 48	14©58 15©16	19Ω58 20Ω27	15 mg 04 15 mg 24	11 <u>0</u> 11	12 П 29 12 П 38	15©43 16©00	20Ω41 21Ω09	15 mg 56 16 mg 16	11 2 59
52N	11 Д 07	14950	20 ₪ 15	14 m 54	10 € 13	11 Д 57	15934	20 A 57	15 m/ 45	11 <u>2</u> 11	12 II 47	16518	21 239	16 mg 36	12 <u>0</u> 19
53N	11 II 16	15@09	20 0.18	15 m 16	10 <u>0</u> 34	12 II 06	15952	21 0 27	16 m 07	11 <u>0</u> 32	12 Д 56	16936	22.030	16 m 57	12 <u>0</u> 30
54N	11 Д 26	15528	21 \Omega 18	15 m 39	10 € 46	12 II 15	16911	21 0 59	16 m 29	11 2 43	13 Д 05	16955	22.039	17 mg 19	12 2 41
55N 56N	11 Д36 11 Д46	15©48 16©08	21 \Q 51 22 \Q 24	16 mg 02 16 mg 25	10≗57 11≗09	12 II 25 12 II 35	16 9 31	22 \Quad 31 \\ 23 \Quad \Quad 03	16 mp 51 17 mp 14	11 <u>a</u> 54	13 II 15 13 II 24	17©14 17©33	23 Ω 11 23 Ω 43	17 mg 41 18 mg 04	12 ♀ 52 13 ♀ 03
57N	11Д56	16©29	22⋒58	16 mg 49	11≏21	12 11 45	17©11	23 A 37	17 m, 38	12 🕰 18	13 Д 34	17953	24Ω16	18 m, 27	13 ₾ 15
58N	12Π07	16950	23 \Q 34	17 mg 14	11 <u>0</u> 33	12 II 56	17932	24 \Omega 12	18 m 02	12 <u>0</u> 30	13 II 44	18513	24 \Q 50	18 mp 51	13 <u>0</u> 26
59N 60N	12П18 12П29	17©12 17©35	24Ω10 24Ω47	17 mp 39 18 mp 05	11 ♀ 46 11 ♀ 59	13 II 06 13 II 17	17953	24 Ω 47 25 Ω 24	18 m ₂ 27 18 m ₂ 53	12 - 42	13 II 55 14 II 06	18©34 18©56	25 \O 25	19 m, 15 19 m, 40	13 <u>a</u> 39
60N 61N	12 II 29 12 II 41	17958	24 Ω 47 25 Ω 26	18 mg 05	11 ± 59	13 Д 17	18©15 18©38	25 <i>l</i> 124 26 <i>l</i> 002	18 mp 19	12 <u>a</u> 55	14 II 106	19218	26Ω01 26Ω37	19 to 40 20 to 06	13 <u>22</u> 31
62N	12П53	18521	26⋒05	19 mg 00	12 ≏ 26	13 II 40	19©01	26 A 40	19 m, 46	13 ₾ 22	14 I I28	19541	27Ω16	20 m/32	14≗17
63N 64N	13 II 05 13 II 17	18 © 46 19 © 11	26Ω46 27Ω28	19 m/28 19 m/58	12 ♀ 40 12 ♀ 55	13 II 52 14 II 05	19©25 19©50	27 \Omega 20 28 \Omega 02	20 mg 14 20 mg 43	13 <u>a</u> 36	14 П 40 14 П 52	20©05 20©29	27 N 55 28 N 35	21 m ₂ 00 21 m ₂ 28	14 <u>0</u> 31
65N	13 Д 17	19937	273128 28Ω12	19 lly 38 20 mg 28	12±35	14 II 03 14 II 17	20@16	281102 28 N 44	20 np 43	14 <u>0</u> 05	15 II 04	20954	288133 29Ω17	21 m, 28	14 <u>14</u> 45
66N	13 II 44	20504	28£12 28£57	20 m 59	13 € 10	14 II 30	20 20 942	29 N 28	21 m/43	14203	15 II 17	21920	0 m 00	21 m/ 37 22 m/ 27	15 <u>0</u> 14
pc	13Д51	20ഇ20	29 №23	21 m/17	13 ≏ 35	14 I I38	20ഇ57	29 A 54	22 m 00	14ჲ29	15П24	21@35	0 m/ 25	22 m/44	15
															-

	Sid.Tir MC:	ne: 2h24 8 8 2		MC: 36	°00'	Sid.Tin MC:		8m AR 3'50	MC: 37	'°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h32	2m AR 24'58	MC: 38	3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7П46	5930	3 Q 41	4 m/06	6 ₽ 32	8П43	6925	4£39	5 mp 10	7 ≙ 37	9п39	7920	5 Ω 38	6 m, 13	8 ≏ 42
1N	7П53	5943	4 0 01	4 m 21	6 ₽ 39	8П49	6938	4£159	5 m 24	7 <u>⊶</u> 44	9П46	7933	5 N 57	6 m/28	8 ჲ 49
2N	7П59	5956	4 \Q 21	4 m 36	6 2 47	8II 56	6950	5Ω19	5 m 39	7 <u>₽</u> 52	9П52	7545	6Ω17	6 m 42	8 ≏ 57
3N 4N	8П06 8П12	6 ඉ 08 6 ඉ 21	4Ω41 5Ω01	4 m ₂ 50 5 m ₂ 05	6 ♀ 54 7 ♀ 02	9П02 9П08	7න03 7න15	5 N 39 5 N 59	5 m 53 6 m 08	7요59 8요06	9Д58 10Д04	7 ඉ 58 8 ඉ 10	6A37 6A56	6 m, 56 7 m, 11	9 亞 04
5N	8П19	6933	5 Ω 21	5 m 19	7 - 02	9П15	7 9 28	6A18	6 m 22	8 - 14	10Д11	8922	7 Ω 16	7 m ₂ 25	9 ≏ 18
6N	8П25	6946	5 Ω 4 1	5 mg 33	7209	9П13	7928 7940	6£18	6 mg 36	8 <u>2</u> 21	10 Д 11	8934	78216 7835	7 mg 23	9218
7N	8Д31	6958	6£00	5 m/ 48	7 2 4	9П27	7952	6£57	6 m 50	8 ₾ 28	10 Д23	8946	7£54	7 m 52	9₽33
8N	8Д38	7910	6 Ω 20	6 mg 02	7 ≙ 31	9П33	8গু04	7 Ω 17	7 m/04	8₽35	10П29	8গু58	8 Ω 13	8 mg 06	9 ≙ 40
9N	8П44	7922	6 N 39	6 mg 16	7 ≏ 38	9П39	8916	7£36	7 m, 18	8 ≏ 42	10Д35	9910	8£32	8 m, 20	9 ≏ 47
10N	8II50	7935	6£159	6 m 30	7 ≙ 45	9П46	8928	7£55	7 m/32	8 ≏ 49	10П41	9522	8 0 51	8 m/34	9 ≙ 54
11N	8II 56	79647	7.018	6 m 44	7 ≏ 52	9П52	8940	8 N 14	7 m 46	8 ≏ 56	10 Д 47	9933	9210	8 m/ 47	10 € 00
12N 13N	9П02 9П09	7959 8911	7 N 38	6 m 58 7 m 12	8요00 8요07	9П58 10П04	8 ୭ 52 9 ୭ 04	8 N 33 8 N 52	7 m, 59 8 m, 13	9 요 04 9 요 11	10П53 10П59	9 9 45	9 ຄ 29 9 ຄ 48	9 mp 01 9 mp 15	10≗07 10≗14
14N	9П15	8923	8 N 16	7 mg 26	8 2 14	10 Д 10	9916	9 £ 11	8 mg 27	9₽18	11 Д 05	10009	10£07	9 m ₂ 28	10≗14
15N	9П21	8935	8ຄ36	7 m ₂ 40	8 ≏ 21	10П16	9ഇ28	9ຄ31	8 mp 41	9₽25	 11Д11	10ഇ20	10Ω26	9 m 42	10≗28
16N	9П27	8947	8£55	7 mg 54	8 <u>₽</u> 28	10 Д 22	9940	9 € 50	8 m ₂ 54	9₽31	11 Д 17	10932	10 Ω 44	9 m ₂ 55	10 € 35
17N	9Д33	8959	9Ω14	8 mg 08	8₽35	10П28	9951	10 A 09	9 mj 08	9 亞 38	11 Д 22	10ഇ44	11 Q 03	10 mg 09	10≏42
18N	9Д39	9911	9Ω34	8 m 22	8 <u>₽</u> 42	10 Д 34	10003	10 28	9 m 22	9 △ 45	11 Д28	10955	11 0 22	10 m 22	10 ₾ 49
19N	9П45	9523	90.53	8 mp 36	8 △ 49	10 Д 40	10@15	10Ω47	9 mg 36	9 ₾ 52	11 11 34	11507	110.41	10 m/36	10 ₾ 55
20N	9П52	9935	10 \Q 12	8 m 50	8 ≏ 56	10 II 46	10@27	11 006	9 m/49	9 <u>0</u> 59	11 11 40	11619	12000	10 m 49	11 2 02
21N 22N	9Д58 10Д04	9 9 47	10Ω32 10Ω52	9 mp 04 9 mp 18	9 ჲ 04	10П52 10П58	10 ട 39 10 ട 51	11 Ω25 11 Ω45	10 mp 03 10 mp 17	10 <u>0</u> 06	11 II 46 11 II 52	11@31 11@42	12Ω19 12Ω38	11 m ₂ 03 11 m ₂ 17	11 2 09
23N	10 Д 10	10ഇ12	11.011	9 m 32	9മ18	11 п 04	11903	12 204	10 m/31	10≏21	11 Д 58	11954	12Ω57	11 m ₂ 30	11 <u>□</u> 23
24N	10耳16	10ഇ24	11 .0 31	9 mg 46	9 ≙ 25	11 Д 10	11©15	12 Q 24	10 m/45	10≏28	12 Д 04	12506	13 Q 16	11 mg 44	11 ₾ 30
25N	10П23	10ഇ36	11 Q 51	10 mp 00	9മ32	11 I I16	11©27	12 ຄ 43	10 m 59	10 ₾ 35	12П10	12518	13 Q 35	11 m ₂ 58	11 ≏ 37
26N	10 Д 29	10949	12011	10 mp 15	9 △ 40	11 Д23	11539	13 203	11 m 13	10 - 42	12 Д 16	12530	13 255	12 m 12	11 <u>0</u> 44
27N 28N	10 Д 35 10 Д 42	11©01 11©14	12Ω31 12Ω51	10 m/29 10 m/43	9 ≗ 47 9 ≗ 54	11 II 29 11 II 35	11©52 12©04	13 Ω23 13 Ω43	11 m ₂ 27 11 m ₂ 42	10요49 10요56	12 II 22 12 II 28	12542 12554	14Ω14 14Ω34	12 m/26 12 m/40	11 ⊕ 51
29N	10 II 42 10 II 48	119914	13 N 12	10 mp 43	10 ₾ 02	11 Д 33	12904	14 N 03	11 m/42	11 <u>0</u> 03	12 Д 28	13906	148734 14£054	12 m/ 54	12 <u>0</u> 05
30N	10П54	11539	13 ຄ.32	11 m ₂ 13	10 ₾ 09	11П48	12529	14Ω23	12 m 10	11 ≙ 11	12П41	13518	15Ω14	13 m ₂ 08	12 2 12
31N	11 II 01	11952	13 N 53	11 mg 28	10 2 17	11 Д 54	12941	14 \$\alpha 43	12 mg 25	11 <u>□</u> 18	12 Д 47	13@31	15 N 34	13 m/ 23	12 <u>0</u> 20
32N	11Ⅲ07	12©05	14Ω14	11 m/43	10 ≏ 24	12П00	12©54	15⋒04	12 m/40	11 ≏ 26	12Д53	13943	15 Q 54	13 m/37	12≏27
33N	11 Д 14	12618	14.035	11 m 58	10 ₾ 32	12 Д 07	13507	15 0 16	12 m 55	11 ₾ 33	12 Д 59	13556	16Ω15	13 m 52	12 ₾ 34
34N	11 Д21	12@31	14256	12 m 13	10 △ 40	12 Д 13	13520	15 N 46	13 m 10	11 △ 41	13 Д 06	14509	16.035	14 m, 06	12 ₾ 42
35N 36N	11 Д 27 11 Д 34	12©44 12©58	15Ω18 15Ω40	12 m 28 12 m 44	10 <u>₽</u> 47	12 II 20 12 II 26	13©33 13©46	16Ω07 16Ω29	13 m 25 13 m 40	11 <u>⊕</u> 48	13 II 12 13 II 19	14©21 14©34	16Ω56 17Ω17	14 m/21 14 m/36	12 ♀ 49
37N	11 II 41	13911	158240 16Ω02	12 mg 44 13 mg 00	10±33 11±03	12 II 20 12 II 33	13959	16Ω50	13 m/ 56	12 2 04	13 Д 19	14954	17Ω39	14 m/ 52	13 <u>0</u> 04
			16Ω25									15901			13 <u>□</u> 12
39N	11Д55	13539	16 Ω 47	13 mg 32	11 ≏ 19	12П47	14927	17£35	14 m/27	12 ₾ 20	13 Д 39	15©14	18 Ω 22	15 m/23	13 ₾ 20
40N	12 Д 02	13553	17 Ω 10	13 m/48	11 ≏ 28	12П54	14540	17£57	14 m/43	12 ≏ 28	13 Д 46	15©28	18 Ω 45	15 mg 38	13 ₾ 28
41N	12 Д 09	14907	17.034	14 m 05	11 2 36	13 Д 01	14954	18 № 20	15 m 00	12 ₾ 36	13 Д 52	15942	19207	15 m 54	13 ₾ 36
42N 43N	12 II 17 12 II 24	14©22 14©37	17Ω57 18Ω22	14 m/22 14 m/39	11 <u>⊕</u> 44	13 II 08 13 II 15	15©09 15©23	18Ω44 19Ω08	15 m, 16 15 m, 33	12 <u>0</u> 44	13 II 59 14 II 07	15©56 16©10	19Ω30 19Ω54	16 mp 11 16 mp 27	13 <u>₽</u> 44 13 <u>₽</u> 52
44N	12 Д 24	14957	18£22	14 m/ 56	12 2 02	13 II 23	15@38	198208	15 m/ 50	13 ♣ 01	14 II 07 14 II 14	16924	20Ω17	16 m/ 44	14 <u>0</u> 00
45N	12 Д 39	15907	19Ω11	15 mp 14	12 ≏ 11	13 Д 30	15953	19£56	16 m ₂ 07	13 ₾ 10	14Д21	16539	20Ω41	17 m ₂ 01	14ჲ09
46N	12 Д 47	15©22	19237	15 m 32	12 2 20	13 Д38	16©08	20 21	16 m 25	13 ₾ 19	14П29	16954	21 ຄ 06	17 m, 18	14 ≙ 18
47N	12 Д 55	15538	20 20 22	15 m 50	12 - 29	13 II 45	16524	20 & 47	16 m 43	13 ₾ 28	14П36	17509	21 231	17 m 36	14 ₾ 26
48N 49N	13 п 03 13 п 11	15©54 16©11	20 A 29 20 A 56	16 mp 09 16 mp 28	12 ≗ 38 12 ≗ 48	13 Д 53 14 Д 01	16 ඉ 39 16 ඉ 55	21 Ω 13 21 Ω 39	17 mg 01 17 mg 20	13 <u>⊕</u> 37 13 <u>⊕</u> 46	14П44 14П52	17©24 17©40	21 \Omega 56 22 \Omega 22	17 m ₂ 54 18 m ₂ 12	14 <u>0</u> 35
50N 51N	13 II 19 13 II 28	16 © 27 16 © 44	21 \Omega 23 21 \Omega 51	16 mp 47 17 mp 07	12 ♀ 57 13 ♀ 07	14 II 10 14 II 18	17©12 17©28	22 \Omega 06 22 \Omega 34	17 mp 39 17 mp 58	13 ♀ 56 14 ♀ 05	15 II 00 15 II 08	17©56 18©13	22 A 49 23 A 16	18 mp 31 18 mp 50	14 ♀ 54 15 ♀ 03
52N	13 II 28 13 II 37	17902	22 \Omega 20	17 mg 27	13 ♣ 07	14 II 18 14 II 26	179346	23 £ 02	18 mg 18	14 <u>2</u> 03	15 II 16	18929	23 £ 10	19 mg 09	15 2 03
53N	13 Д 45	17519	22£050	17 m/48	13 ≏ 28	14П35	18503	23 231	18 m/38	14≗25	15 Д 25	18547	24 & 12	19 m, 29	15 2 3
54N	13 Д 55	17ഇ38	23 N 20	18 mg 09	13 <u>⊶</u> 38	14П44	18ഇ21	24 A 00	18 m, 59	14≗36	15 Д 33	19ഇ04	24 N 41	19 mg 49	15 ₾ 33
55N	14 I I04	17956	23 2 50	18 mp 31	13 △ 49	14П53	18539	24 2 30	19 m 20	14 🕰 46	15П42	19©22	25 № 10	20 m, 10	15 △ 43
56N	14 II 13	18515	24 \O 54	18 m 53	14 <u>0</u> 00	15 II 02	18558	25 Ω 01	19 m 42	14 <u>0</u> 57	15 II 51	19540	25 \Q 41	20 m 31	15 2 54
57N 58N	14 II 23 14 II 33	18 © 35	24 \Omega 54 25 \Omega 28	19 mp 15 19 mp 39	14 <u>₽</u> 11 14 <u>₽</u> 23	15 II 12 15 II 22	19©17 19©37	25 N 33 26 N 06	20 mg 04 20 mg 27	15 ⊆ 08	16 I 101	19©59 20©18	26Ω12 26Ω44	20 m ₂ 53 21 m ₂ 15	16 ♀ 04
59N	14 II 43	19516	26 A 02	20 mg 03	14 <u>2</u> 35	15 II 32	19957	26£39	20 m/ 50	15 2 31	16 Д 20	20938	27 N 17	21 m/38	16≗10
60N	14П54	19ള37	26£37	20 m ₂ 27	14 ≏ 47	15 П 42	20ഇ18	27 a 14	21 m _p 15	15 ≙ 43	16Д30	20ഇ59	27£51	22 m ₂ 02	16₽39
61N	15 Д 05	19559	27Ω13	20 m 52	15 2 00	15 II 52	20ഇ39	27 249	21 m/39	15 - 55	16耳40	21 5 20	28£25	22 m/26	16≗51
62N	15 Ц 16	20@21	27.0.51	21 m 18	15 △ 12	16П03	21©01	28⋒26	22 m 05	16 208	16Д51	21 5 41	29 201	22 m 51	17 △ 03
63N	15 Π27	20544	28 29	21 m/45	15 2 6	16 II 15	21524	29 \Q 04	22 m 31	16 <u>0</u> 21	17 II 02	22503	29 N 38	23 m 17	17 2 15
64N	15 II 39	21508	29 0 0 50	22 m 13	15 ⊕ 39	16 II 26	219647	29 A 43	22 m 58	16 ₾ 34	17 11 13	22526	0 mp 16	23 m 43	17 2 29
65N 66N	15Д51 16Д04	21©33 21©58	29 £ 50 0 m 32	22 m/41 23 m/11	15 ♀ 53	16 II 38 16 II 50	22©11 22©36	0 m, 23 1 m, 04	23 m/26 23 m/54	16 ♀ 48 17 ♀ 02	17П25 17П37	22@50 23@14	0 m ₂ 56 1 m ₂ 36	24 m, 10 24 m, 38	17 ≗ 42 17 ≗ 56
pc	16 I I11	22913	0 mg 57	23 m/ 27	16 2 16	16 II 57	22950	1 m/ 04 1 m/ 28	24 m 11	17 ≗ 02	17 II 37	23 5 28	2 m, 00	24 m/ 54	18 2 04
Calcula									-				.,, .,	.,, .	

	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	10П35	8516	6£36	7 mp 17	9 ≙ 47	11 Д 32	9©11	7£35	8 m/21	10 ₾ 52	12П28	10©06	8£34	9 m 25	11 △ 57
1N 2N	10П42 10П48	8 9 28 8 9 40	6Ω56 7Ω15	7 mp 32 7 mp 46	9 ჲ 54 10 ჲ 02	11 II 38 11 II 44	9 © 23	7Ω54 8Ω14	8 mp 35 8 mp 49	10 <u>a</u> 59	12 II 34 12 II 40	10©18 10©30	8Ω53 9Ω12	9 m/39 9 m/53	12 2 04 12 2 11
3N	10 II 48 10 II 54	8952	78213 7 0 35	8 mg 00	10±02	11 Д 44	9933	8£14 8£33	9 mg 03	11200	12 Д 46	10930	98612 9831	9 ng 33	12211
4N	11 Д 00	9504	7£54	8 mg 14	10 - 16	11Д56	9959	8 N 52	9 m, 17	11 21	12 Д 52	10554	9⋒50	10 m/20	12 - 25
5N	11Д06	9\$16	8 a 13	8 mp 28	10 2 3	12П02	10ഇ11	9Ω11	9 m ₂ 31	11 ₾ 27	12П57	11505	10Ω09	10 m ₂ 34	12 ₾ 32
6N	11 Д 12	9528	8ຄ32	8 m/41	10 △ 30	12П08	10©23	9ຄ30	9 m, 44	11 ₾ 34	13 Д 03	11917	10 ຄ 27	10 m/47	12 ≏ 39
7N 8N	11 П 18 11 П 24	9 s 40	8Ω51 9Ω10	8 m, 55 9 m, 09	10 ≗ 37 10 ≗ 44	12 II 14 12 II 20	10ഇ34 10ഇ46	9Ω48 10Ω07	9 m, 58 10 m, 11	11 <u>0</u> 41	13 II 09 13 II 15	11©28 11©40	10Ω46 11Ω04	11 mg 00 11 mg 14	12 <u>2</u> 45
9N	11 II 30	10904	9 Ω 29	9 m, 22	10≗44	12 II 20 12 II 25	10940	10 <i>8</i> 26	10 mg 24	11 = 48	13 Д 13	11951	11 & 22	11 mg 14 11 mg 27	12 <u>2</u> 52
10N	11Д36	10915	9Ω48	9 m ₂ 36	10≗58	12 Д 31	11509	10Ω44	10 m ₂ 38	12≗01	13 Д 26	12502	11Ω41	11 mg 40	13 ₾ 05
11N	11П42	10ഇ27	10£06	9 m/49	11 ≏ 04	12 Д37	11520	11 A 02	10 m 51	12≗08	13 Д 32	12514	11⋒59	11 m 53	13 ≏ 12
12N	11 11 48	10538	10Ω25	10 m 03	11 🖴 11	12 Д 43	11932	11 \(\O 21 \)	11 m 04	12 ₾ 15	13 Д 38	12525	12.017	12 m 06	13 ₾ 18
13N 14N	11 Π 54 12 Π 00	10©50 11©02	10Ω43 11Ω02	10 mp 16 10 mp 29	11 <u>⊕</u> 18 11 <u>⊕</u> 25	12 II 48 12 II 54	11©43 11©54	11Ω39 11Ω57	11 m, 17 11 m, 31	12 <u>2</u> 21	13 II 43 13 II 49	12 9 36	12 \Omega 35 12 \Omega 53	12 m, 19 12 m, 32	13 <u>∞</u> 25
15N	12 Д 05	11913	11Ω21	10 mg 43	11 - 23	13 Д 00	12506	12Ω16	11 m 44	12-25	13 Д 15	12958	13 Q 11	12 mg 45	13 ₾ 38
16N	12 II 03	11925	11.0.21	10 mg 45	11 ₾ 38	13 Д 06	12900	12034	11 m ₂ 57	12 <u>2</u> 33	14 II 00	13910	13 29	12 mg 58	13 € 44
17N	12П17	11536	11 Q 58	11 m/09	11 ≏ 45	13 Д 11	12©28	12 <i>û</i> 52	12 m, 10	12 △ 48	14 I I06	13521	13 Q 47	13 mg 11	13≗51
18N 19N	12 Π 23 12 Π 29	115548 11559	12Ω16 12Ω35	11 m ₂ 23 11 m ₂ 36	11 ♀ 52 11 ♀ 58	13 II 17 13 II 23	12©40 12©51	13 Ω 11 13 Ω 29	12 m/23 12 m/36	12 <u>a</u> 55	14II1 14II17	13@32 13@43	14Ω05 14Ω23	13 m ₂ 24 13 m ₂ 37	13 a 57
		12:039	128135											-	14±04 14±10
20N 21N	12 Π 34 12 Π 40	12@22	128134 $13\Omega12$	11 m/49 12 m/03	12 ♀ 05 12 ♀ 12	13 II 28 13 II 34	13©02 13©14	13 Ω47 14 Ω06	12 mg 49 13 mg 03	13 <u>0</u> 08	14П22 14П28	13©54 14©05	14Ω41 14Ω59	13 m ₂ 50 14 m ₂ 03	14 <u>1</u> 10
22N	12П46	12534	13 <i>0</i> 31	12 m/16	12 ≏ 19	13 II 40	13©25	14 <i>ω</i> 24	13 m 16	13 ₾ 21	14 I I34	14516	15Ω17	14 m/16	14≗23
23N	12 Д 52	12545	13 \$\Omega 50	12 m 30	12 € 25	13 II 46	13537	14 \Omega 43	13 m 29	13 ₾ 28	14 Д 39	14528	15 \O 5 4	14 m 29	14 🕰 30
24N	12 Д 58	12557	14Ω09	12 m 43	12 △ 32	13 11 51	13548	15Ω01	13 m/42	13 ₾ 34	14 11 45	14539	15Ω54	14 m/42	14 ₾ 36
25N 26N	13 п 04 13 п 10	13©09 13©20	14Ω28 14Ω47	12 m 57 13 m 11	12 ≗ 39 12 ≗ 46	13 II 57 14 II 03	13©59 14©11	15 Ω 20 15 Ω 39	13 m ₂ 56 14 m ₂ 09	13 <u>₽</u> 41	14 II 50 14 II 56	14©50 15©02	16Ω12 16Ω31	14 m ₂ 55 15 m ₂ 08	14 <u>2</u> 43
27N	13 II 16	13@32	15Ω06	13 mg 24	12 - 40	14II 09	14923	15 N 58	14 m/ 23	13 - 46	15 II 02	15913	16 \$\alpha 49	15 mg 21	14 <u>2</u> 56
28N	13 Д 22	135644	15Ω25	13 m 38	13 ₾ 00	14 Д 15	14534	16Ω17	14 m 36	14₾01	15Д08	15@25	17£08	15 m 35	15 ₾ 03
29N	13 11 28	13556	15 Ω 45	13 m, 52	13 ≏ 07	14П20	14946	16£36	14 m, 50	14≗08	15 Д 13	15936	17Ω27	15 mg 48	15 ₾ 10
30N 31N	13 II 34 13 II 40	14©08 14©20	16Ω04 16Ω24	14 mp 06 14 mp 20	13 ≏ 14 13 ≏ 21	14 II 26 14 II 32	14ඉ58 15ඉ10	16Ω55 17Ω15	15 mg 04 15 mg 18	14 <u>a</u> 15	15 II 19 15 II 25	15©48 15©59	17Ω46 18Ω05	16 mg 01 16 mg 15	15 2 16
32N	13 II 46	14933	16Ω44	14 m/ 34	13 22 28	14 II 38	15@22	17 Ω 34	15 mg 31	14 <u>2</u> 29	15 II 23	16911	18£24	16 m/ 29	15 € 30
33N	13 II 52	14945	17Ω04	14 m/49	13 ₾ 35	14 П 44	15934	17Ω54	15 m 46	14 ₾ 36	15 Д 37	16523	18 0 44	16 m 43	15 ₾ 37
34N	13 II 58	14957	17.0.25	15 m 03	13 △ 42	14 11 51	15946	18Ω14	16 m, 00	14 ₾ 43	15 🛚 43	16935	19203	16 m, 56	15 2 44
35N 36N	14Ⅲ05 14Ⅲ11	15©10 15©23	17Ω45 18Ω06	15 mp 18 15 mp 32	13 ⊆ 50 13 ⊆ 57	14 II 57 15 II 03	15ඉ59 16ඉ11	18Ω34 18Ω55	16 mg 14 16 mg 29	14£50 14£58	15 П 49 15 П 55	16947 17900	19Ω23 19Ω43	17 m, 11 17 m, 25	15 ♀ 51
37N	14П17	15@36	18£27	15 m/ 47	14 2 0 5	15 II 09	16524	19 A 15	16 m/ 43	15 205	16 I I01	175612	20204	17 m 39	16 2 05
38N	14II24	15549	18Ω48	16 m 03	14 ₾ 12	15II16	16537	19236	16 m 58	15 ₾ 12	16П07	17524	20 224		16 - 12
39N	14 II 30	16902	19Ω10	16 m 18	14 ₾ 20	15 Д 22	16950	19£58	17 m, 13	15 ₾ 20	161114	17937	20 245	18 mg 08	16 20
40N 41N	14 II 37 14 II 44	16©15 16©29	19Ω32 19Ω54	16 m 33 16 m 49	14 <u>₽</u> 28 14 <u>₽</u> 35	15 II 29 15 II 35	17ഇ03 17ഇ16	20Ω19 20Ω41	17 m, 28 17 m, 44	15 <u>⊕</u> 27	16 II 20 16 II 27	17©50 18©03	21 \Q 06 21 \Q 28	18 m, 23 18 m, 38	16 2 7 16 2 35
42N	14II 51	16942	20Ω17	17 m ₂ 05	14 2 43	15 II 42	17929	21 \O3	17 mg 59	15 € 43	16Д33	18916	21 & 49	18 m/ 54	16≗33
43N	14П58	16956	20 239	17 m 21	14 2 51	15П49	17543	21 \O25	18 m, 15	15.251	16 I I40	18530	22 N 11	19 mg 09	16♀50
44N	15Д05	17911	21 203	17 m, 38	15 ₾ 00	15 Д 56	17957	21 № 48	18 mg 31	15 ₾ 59	16П46	18943	22.034	19 m, 25	16≏58
45N 46N	15 II 12 15 II 19	17©25 17©40	21 \Omega 26 21 \Omega 50	17 mp 54 18 mp 11	15 ⊕ 08	16 II 03 16 II 10	18ഇ11 18ഇ25	22 Ω 11 22 Ω 35	18 mg 48 19 mg 04	16 a 07	16 II 53 17 II 00	18©57 19©11	22 \Omega 56 23 \Omega 20	19 mg 41 19 mg 57	17 ♀ 06 17 ♀ 14
47N	15 Д 19	179540	21 87 30 22 \Omega 15	18 mg 29	15 2 16	16 II 10 16 II 17	18940	22 £ 59	19 mg 04	16≗13	17H00	195611	23 N 43	20 mg 14	17 <u>2</u> 14
48N	15П34	18510	22 £ 40	18 mg 46	15 △ 34	16 I I24	18955	23 №24	19 m, 38	16≗32	17 I I15	19540	24£07	20 m/31	17≘30
49N	15 II 42	18925	23 \O 05	19 mg 04	15 △ 43	16П32	19510	23 \Quad 49	19 m, 56	16.241	17П22	19955	24 \alpha 32	20 m/48	17≗39
50N	15П50 15П58	18©41 18©57	23 N 31 23 N 58	19 mg 22 19 mg 41	15 ≏ 52 16 ≏ 01	16 II 40 16 II 47	19 © 25 19 © 41	24 Ω 14 24 Ω 40	20 mg 14 20 mg 32	16 2 50	17П29 17П37	20©10 20©25	24 \Omega 57 25 \Omega 22	21 mg 06 21 mg 23	17 ≗ 47
51N 52N	15 II 58 16 II 06	18957	23 £138 24 £Ω25	19 mg 41 20 mg 00	16±01	16 II 47 16 II 55	199341 19957	24 M 40 25 Ω 07	20 mp 32 20 mp 51	16±39	17Д37	20@25 20@41	25 £122 25 £148	21 m 23 21 m 42	18 <u>0</u> 05
53N	16耳14	19530	24⋒53	20 m 19	16≗20	17 I I03	20ഇ14	25 ⋒34	21 m, 10	17≗17	17П53	20\$57	26⋒15	22 m, 00	18 ≏ 14
54N	16 II 23	19547	25 № 21	20 m, 39	16 ≏ 30	17II12	20930	26⋒02	21 m/29	17≗27	18 I I01	215614	26⋒42	22 mg 19	18 ≏ 24
55N	16II31	20505	25 £ 50	21 m 00	16 2 40	17 II 20	20548	26 A 30	21 m/49	17 <u>0</u> 37	18日09	21 5 48	27Ω10	22 m 39	18 ₾ 33
56N 57N	16 II 40 16 II 49	20©23 20©41	26Ω20 26Ω51	21 m/20 21 m/42	16 ♀ 50 17 ♀ 01	17П29 17П38	21©05 21©23	26Ω59 27Ω29	22 mg 10 22 mg 30	17 <u>0</u> 47	18П17 18П26	21 5 48 22 5 06	27 A 39 28 A 08	22 m/59 23 m/19	18 ♀ 43
58N	16Д58	21500	27 \Omega 22	22 mg 04	17 ⊆ 01	17Д38	21 5 42	28200	22 m/ 52	18 <u>0</u> 8	18 Д 35	22524	28£38	23 m/40	19204
59N	17 I I08	21920	27£54	22 m/26	17 ≏ 23	17 I I56	22901	28 A 32	23 mg 14	18 ≏ 19	18П44	225642	29 A 09	24 m/02	19 ≏ 14
60N	17 I I18	21539	28 227	22 m/49	17 △ 34	181106	22520	29 № 04	23 m 36	18 ₾ 30	18II54	23501	29 241	24 m 24	19 ₾ 25
61N 62N	17 п 28 17 п 38	22©00 22©21	29Ω01 29Ω37	23 m 13 23 m 37	17 ≗ 46 17 ≗ 58	18 II 16 18 II 26	22©40 23©01	29Ω37 0 m 12	23 m 59 24 m 23	18 <u>0</u> 41	19 II 03 19 II 13	23©21 23©41	0 mp 13 0 mp 47	24 m/46 25 m/10	19 ≗ 36 19 ≗ 48
63N	17II 38 17II 49	225643	293237 0 mg 13	23 ng 37 24 ng 02	18 € 10	18 Д 26	239922	0 mp 47	24 m 48	19205	19 Д 13	239941	1 mg 22	25 m 34	19248
64N	18 I I00	23505	0 m, 50	24 m 28	18 23	18 Д 47	235644	1 m/24	25 m/13	19 ₾ 17	19П34	24524	1 m, 58	25 m 58	20 ₾ 12
65N	18 I I11	23528	1 m, 29	24 m 55	18≏36	18П58	24907	2 m/02	25 m/39	19☎30	19П44	245646	2 m/35	26 m/24	20ჲ24
66N	18 II 23	23552	2 m 08	25 m 22	18 ≏ 50	19П09	24930	2 m 41	26 m 06	19 🕰 43	19П56	25909	3 m 13	26 m 50	20 ₾ 37
pc	18 Д 30	24506	2 m/31	25 m/38	18 ≏ 57	19П16	249944	3 m, 03	26 m, 22	19≗51	20П02	25@22	3 m/ 35	27 m, 05	20≗44

	Sid.Tir MC:		8m AR 327'42	CMC: 42	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 27'56	MC: 43	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 2h50	6m AR 327'59	MC: 44	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 Д 24	11502	9ຄ33	10 mg 29	13 △ 02	14П19	11957	10 ຄ32	11 m, 34	14≗07	15 Д 15	12553	11 Q 32	12 m, 38	15 ≏ 12
1N	13 Д 29	115613	9⋒52	10 mg 43	13 ₾ 09	14II25	12©09	10£51	11 m/47	14 🕰 14	15П21	13504	11⋒50	12 m 51	15 ₾ 18
2N	13 II 35	11525	10.011	10 m 57	13 ₾ 16	14 11 31	12520	11 \Q 10	12 m 01	14 221	15 Д 27	13515	12009	13 m 05	15 € 25
3N 4N	13 Π 41 13 Π 47	11937 11948	10Ω30 10Ω48	11 mp 10 11 mp 24	13 <u>⊕</u> 23	14 II 37 14 II 43	12©32 12©43	11Ω28 11Ω47	12 mp 14 12 mp 27	14 <u>2</u> 27	15 II 32 15 II 38	13©27 13©38	12Ω27 12Ω45	13 m, 18 13 m, 31	15 ⊕ 32 15 ⊕ 38
5N	13 Д 17	12500	11Ω07	11 m ₂ 37	13 - 25	14П48	12954	12Ω05	12 mg 40	14240		13549	13 \O3		15 - 45
6N	13 II 59	12500	11 Ω 25	11 mp 50	13 2 43	14 II 48 14 II 54	12934	128203	12 mg 53	14240	15 II 43 15 II 49	14900	13 N 21	13 m ₂ 44 13 m ₂ 56	15 <u>2</u> 45
7N	14 I I04	12523	11 £ 43	12 mg 03	13 <u>△</u> 49	14II59	13517	12023	13 mg 06	14₾53	15 Д 54	149511	13 A 38	14 m 09	15 2 57
8N	14 I I10	12534	12 Ω 01	12 mg 16	13 ≏ 56	15 I I05	13528	12£059	13 m, 19	15≗00	16耳00	14522	13 Q 56	14 m/22	16≗04
9N	14 I I16	12545	12Ω19	12 m, 29	14 ⊆ 02	15П10	13@39	13 A 16	13 m, 32	15 ₾ 06	16耳05	14933	14 N 13	14 m/34	16 ₾ 10
10N	14 I I21	12556	12£37	12 mg 42	14ჲ09	15 I I16	13©50	13 Q 34	13 mg 44	15 ₾ 13	16耳11	145643	14⋒31	14 m/47	16≏16
11N	14 II 27	13907	12.055	12 m 55	14 <u>0</u> 15	15 Д21	14901	13 0 52	13 m 57	15 🕰 19	16 116	14954	14 \Q 48	14 m 59	16 € 22
12N 13N	14П32 14П38	13©18 13©29	13 N 13	13 mp 08 13 mp 21	14 <u>⊕</u> 22 14 <u>⊕</u> 28	15 II 27 15 II 32	14©12 14©22	14Ω09 14Ω27	14 mp 10 14 mp 22	15 <u>a</u> 25	16П21 16П27	15©05 15©16	15Ω06 15Ω23	15 m, 12 15 m, 24	16 <u>₽</u> 28
14N	14 II 43	13940	13 \(\Omega 49	13 m/ 33	14≗26	15 II 38	14933	14 Ω 44	14 m/ 35	15 = 32	16 Д 32	15926	15 Ω 40	15 m/ 36	16≗33
15N	14П49	13551	14Ω06	13 m ₂ 46	14≏41	15 П 43	145544	15 ຄ 02	14 m 47	15 2 44	16П37	15937	15Ω57	15 m 49	16 ≙ 47
16N	14II 54	14902	14Ω24	13 m ₂ 59	14 <u>0</u> 47	15 II 48	14955	15 Ω 19	15 m ₂ 00	15 - 50	16耳42	15937	16Ω14	16 mg 01	16 - 53
17N	15 I I00	145613	14 <i>&</i> 42	14 m 12	14≗54	15 II 54	15©05	15 a 37	15 m, 12	15 2 57	16耳48	15958	16Ω32	16 m, 13	16≗59
18N	15 II 05	14524	15Ω00	14 m 24	15 2 00	15 Д 59	15@16	15 \$\alpha 54	15 m 25	16 🖴 03	16Д53	16508	16.049	16 m 25	17 △ 05
19N	15 I I11	14935	15Ω17	14 m, 37	15 2 07	16 🛘 104	15©27	16.012	15 m, 37	16≗09	16Ц58	16519	17Ω06	16 m/38	17≗11
20N	15 II 16	14557	15 \O 53	14 m 50	15 ≏ 13	16 II 10	15538	16 0 47	15 m 50	16 2 15	17II 03	16530	17.0.23	16 m 50	17 ₾ 17
21N 22N	15 II 22 15 II 27	14©57 15©08	15Ω53 16Ω11	15 mp 02 15 mp 15	15 ⊕ 19 15 ⊕ 26	16 II 15 16 II 21	15©49 15©59	16Ω47 17Ω04	16 mp 02 16 mp 15	16 <u>₽</u> 21	17П09 17П14	16©40 16©51	17Ω40 17Ω58	17 m ₂ 02 17 m ₂ 15	17 ♀ 24 17 ♀ 30
23N	15 ДЗЗ	15919	16Ω29	15 m/ 28	15 △ 32	16П26	16910	17£22	16 m/27	16≏34	17П19	17901	18 N 15	17 m/27	17 ≏ 36
24N	15 II 38	15©30	16 Ω 47	15 mg 41	15 △ 38	16 I I31	16921	17 Ω 40	16 mg 40	16≗40	17П25	179512	18£32	17 m, 39	17 ≙ 42
25N	15 I I44	15©41	17£05	15 m/54	15 4 5	16П37	16532	17. 0 .57	16 m 53	16 ≏ 47	17Д30	17523	18£050	17 m, 52	17 ≙ 48
26N	15П49	15@52	17Ω23	16 m 07	15 2 51	16П42	16943	18 A 15	17 m, 05	16♀53	17П35	17533	19207	18 m, 04	17 2 54
27N 28N	15П55 16П00	16©03 16©15	17Ω41 18Ω00	16 m/20 16 m/33	15 ≏ 58 16 ≏ 04	16 II 48 16 II 53	16ඉ54 17ඉ05	18 N 33	17 mp 18 17 mp 31	16 ♀ 59	17П41 17П46	17:544 17:555	19Ω25 19Ω43	18 m, 17 18 m, 29	18 ♀ 00
29N	16 I I06	16926	18£18	16 mg 46	16≗04	16П59	17903 17916	19209	17 mg 44	17≗00	17 II 40 17 II 51	18906	20201	18 m/ 42	18 207
30N	16 I I12	16937	18ູດ37	16 m ₂ 59	16≏17	17П04	17ഇ27	19 a 28	17 m 57	17≗18	17П57	18917	20Ω19	18 m ₂ 55	18 ₾ 19
31N	16II 18	16949	18£56	17 mg 13	16-24	17 Д 10	17939	19 \$\alpha 46	18 mg 10	17-16	18 II 02	18528	20ω37	19 mg 07	18 26
32N	16П23	17901	19Ω15	17 m/26	16 ≏ 31	17 I I16	17ഇ50	20 A 05	18 m, 23	17≗31	18П08	18539	20£55	19 m, 20	18≏32
33N	16II 29	17512	19 0 34	17 m 40	16 △ 38	17 Д 21	18501	20 \Q 23	18 m 36	17 ₾ 38	18 11 13	18950	21 \Q 13	19 m 33	18 <u>0</u> 38
34N	16Д35	17524	19253	17 m ₂ 53	16≏44	17П27	18513	20 A 42	18 m, 50	17.45	18П19	19502	21 232	19 m, 47	18 245
35N 36N	16 I I41 16 I I47	17©36 17©48	20Ω12 20Ω32	18 mp 07 18 mp 21	16 ♀ 51 16 ♀ 58	17П33 17П39	18 © 25	21 Ω 02 21 Ω 21	19 mg 03 19 mg 17	17 ♀ 51	18 II 25 18 II 30	19©13 19©25	21 \alpha 51 22 \alpha 10	20 m, 00 20 m, 13	18 ♀ 52 18 ♀ 58
37N	16 II 53	18900	20 <i>δ</i> ε52	18 mp 35	17≗05	17 II 39 17 II 44	18930	21 & 21	19 mg 31	18 205	18 II 36	19536	22 \(\Omega 29 \)	20 mg 27	19 205
38N		18512	21 & 12	18 mg 49	17≗12	17 I I50	19©00			18 🕰 12		19548	22 A 48		19 ≙ 12
39N	17 I I05	18©25	21 A 33	19 mg 04	17≗19	17П56	19©13	22 A 20	19 m, 59	18 ₾ 19	18П48	20500	23 A 08	20 m, 54	19ჲ18
40N	17 I 11	18937	21 2 53	19 mg 18	17≗27	18 I I03	19ഇ25	22 N 41	20 m/13	18≏26	18耳54	20ഇ12	23 A 28	21 mj 08	19 ≏ 25
41N	17II 18	18950	22 \Q 14	19 mp 33 19 mp 48	17 ≏ 34	18 11 09	19©37 19©50	23 \Q 01	20 m 28	18 🕰 33	19Д00	20@25	23 \Q 48	21 m 22	19 ♀ 32
42N 43N	17Π24 17Π31	19©03 19©16	22 \Omega 36 22 \Omega 57	20 mg 03	17 ≗ 41 17 ≗ 49	18 II 15 18 II 21	20903	23 \Omega 22 23 \Omega 43	20 m/42 20 m/57	18 <u>0</u> 40	19П06 19П12	20 20 50	24 \Omega 08 24 \Omega 29	21 m ₂ 37 21 m ₂ 51	19239
44N	17Д37	19530	23 A 19	20 mg 19	17≗57	18П28	20ഇ16	24 \(\O 05 \)	21 m 13	18≏55	19П18	21502	24 \$\alpha 50\$	22 m 06	19≏54
45N	17П44	19543	23 N 42	20 m/35	18≏04	18П34	20ഇ29	24 \Omega 27	21 m/28	19ჲ03	19П25	21 5 15	25 ₪ 12	22 m/21	20ჲ01
46N	17П51	19\$57	24 വ 04	20 m 50	18 ≏ 12	18 I I41	20ഇ43	24 N 49	21 m/43	19≏11	19П31	21529	25⋒33	22 m/37	20 ₾ 09
47N	17II 58	20@11	24 \O 51	21 m 07	18 ≏ 20	18 II 48	20@57	25 \O 12	21 m 59	19 ₾ 18	19Д38	21 5 42	25 £ 56	22 m 52	20 ₾ 16
48N 49N	18П05 18П12	20©25 20©40	24Ω51 25Ω15	21 m/23 21 m/40	18 ≏ 28 18 ≏ 37	18П55 19П02	21©10 21©25	25 \Omega 35 25 \Omega 58	22 m, 16 22 m, 32	19 <u>2</u> 26	19П44 19П51	21@56 22@10	26Ω18 26Ω41	23 m, 08 23 m, 24	20 <u>2</u> 24
			25 Ω 39	21 m ₂ 57			21 5 2 3 9	26 N 22	22 m, 49				27.05	23 m 40	20 € 40
50N 51N	18П19 18П26	20@55 21@10	258139 26Ω04	21 m/ 5 / 22 m/ 15	18 ≏ 45 18 ≏ 54	19 I I09 19 I I16	21939	263122 26Ω47	22 m, 49 23 m, 06	19 <u>2</u> 43	19 II 58 20 II 05	22©24 22©38	278105 27829	23 mg 40 23 mg 57	20 <u>1</u> 40
52N	18II 34	21925	26 N 30	22 m/ 32	19 ⊆ 03	19П23	22509	27Ω12	23 m/ 23	20 ₾ 00	20 II 13	22553	27 N 53	24 m 14	20 - 57
53N	18 I I42	215541	26⋒56	22 m 51	19 ₾ 12	19П31	22525	27 A 37	23 m 41	20 ₾ 08	20 Д20	23508	28 2 14	24 m 31	21 2 05
54N	18 I I50	21\$57	27£23	23 m ₂ 09	19≏21	19П39	22540	28 A 03	23 m, 59	20 ₾ 17	20П28	23\$24	28 <i>û</i> 44	24 m/49	21 2 14
55N	18II 58	22514	27 \Omega 50	23 m 28	19 △ 30	19П47	22556	28 A 30	24 m 18	20 ₾ 27	20 Д 35	23539	29 \Q 10	25 m 07	21 <u>0</u> 23
56N 57N	19П06 19П15	22©30 22©48	28Ω18 28Ω47	23 m/48 24 m/08	19요40 19요49	19 II 55 20 II 03	23©13 23©30	28 N 57 29 N 25	24 m/37 24 m/56	20 <u>2</u> 36	20 II 43 20 II 51	23@56 24@12	29Ω37 0mg04	25 m/26 25 m/45	21 <u>□</u> 32 21 <u>□</u> 41
58N	19 Д 13	239905	29Ω16	24 m 28	20 € 00	20 II 03 20 II 11	23930	29 N 54	24 ng 36 25 ng 16	20±43 20±55	20 II 51 20 II 59	249012	0 mg 32	25 mg 05	21 <u>2</u> 41
59N	19 Д 32	23524	29 246	24 m 49	20 ₾ 10	20П20	24©05	0 m 24	25 m 37	21 ₾ 05	21 Д08	249647	1 m ₂ O 1	26 m/25	22 ⊆ 01
60N	19П41	235642	0 m, 18	25 mp 11	20 ₽ 20	20П29	24©23	0 mp 54	25 m, 58	21 ≏ 16	21 П 17	25©05	1 m ₂ 31	26 m/45	22 ⊆ 11
61N	19П51	24502	0 m, 50	25 m 33	20≗31	20П38	24942	1 m/26	26 m/20	21 ≏ 26	21 Д26	25©23	2 m, 02	27 m, 06	22 ≏ 21
62N	20 II 00	24521	1 m 22	25 m 56	20 △ 42	20П48	25@02	1 m 58	26 m 42	21 🖴 37	21 Д 35	25942	2 m 33	27 m 28	22 € 32
63N 64N	20 II 10 20 II 20	24 25 25 20 25 25	1 m/56 2 m/31	26 mg 19 26 mg 43	20 <u>a</u> 54 21 <u>a</u> 06	20 II 57 21 II 07	25©22 25©42	2 m ₂ 31 3 m ₂ 05	27 m, 05 27 m, 28	21 <u>a</u> 48	21 II 44 21 II 54	26©01 26©21	3 m, 06 3 m, 39	27 m/51 28 m/14	22 <u>a</u> 43
		25925				21 II 07 21 II 18						26921			23 <u>0</u> 05
65N 66N	20 II 31 20 II 42	25925	3 m, 08 3 m, 45	27 m 08 27 m 34	21 <u>⊕</u> 18 21 <u>⊕</u> 31	21 II 18 21 II 28	26ඉ03 26ඉ25	3 m/41 4 m/17	27 m, 53 28 m, 18	22 <u>a</u> 12	22 II 04 22 II 14	200042	4 mp 14 4 mp 49	28 m/37 29 m/02	23 <u>a</u> 17
pc	20 II 48	26900	4 m) 06	27 m/ 49	21 <u>□</u> 38	21 II 34	26938	4 m/ 38	28 m/32	22 <u>0</u> 31	22 П 20	279516	5 m, 10	29 mg 16	23 <u>□</u> 24
			the mean e											1	<u> </u>

	Sid.Tir MC:		0m AR 327'51	CMC: 45	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 27'32	MC: 46	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h08	8m AR 327'03	RMC: 47	′°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16П11	13548	12.032	13 m/43	16≏16	17П06	14944	13 a 32	14 m/47	17 ≏ 21	18п02	15940	14Ω32	15 m 52	18≏25
1N 2N	16 II 16 16 II 22	14©00 14©11	12Ω50 13Ω08	13 mp 56 14 mp 09	16 <u>⊕</u> 23	17П12 17П17	14©55 15©06	13 Ω 49 14 Ω 07	15 mg 00 15 mg 13	17 2 27	18耳07 18耳13	15©51 16©01	14Ω49 15Ω07	16 mp 05 16 mp 17	18 ♀ 32 18 ♀ 38
3N	16 II 28	149911	13 N 26	14 mg 22	16≗29	17 Д 17	15900	14825	15 mg 26	17 <u>2</u> 34	18 Д 18	16901	15 Ω 24	16 mp 30	18 <u>2</u> 38
4N	16 I I33	14533	13 <i>Ω</i> 44	14 m/34	16 ≏ 42	17 I I28	15©28	14 ຄ 42	15 m/38	17 ≏ 46	18П23	16523	15 Ω 41	16 m/42	18≏50
5N	16Д39	145644	14 Ω 01	14 mp 47	16ჲ49	17П34	15@39	15 a 00	15 m ₂ 51	17♀52	18П29	16533	15Ω58	16 mp 54	18≏56
6N	16 I I44	14955	14 \Omega 19	15 m 00	16 € 55	17П39	15949	15 0 24	16 m 03	17♀59	18 Д 34	16954	16Ω15	17 mg 07	19 🖴 02
7N 8N	16II49 16II55	15©05 15©16	14Ω36 14Ω54	15 m, 12 15 m, 25	17 ≏ 01 17 ≏ 07	17 II 44 17 II 49	16©00 16©10	15Ω34 15Ω51	16 mg 15 16 mg 28	18 a 05	18耳39 18耳44	16©54 17©05	16Ω32 16Ω49	17 mg 19 17 mg 31	19 ♀ 08
9N	17 I I00	15927	15Ω11	15 m 37	17 □ 13	17П55	16921	16 A 08	16 m/40	18 ₾ 17	18 Д 49	17915	17Ω06	17 mg 42	19≏20
10N	17 I I05	15937	15 Ω 28	15 mg 49	17 ≙ 19	18П00	16531	16 ຄ 25	16 m, 52	18 ₾ 23	18П54	17525	17£22	17 mp 54	19ჲ26
11N	17 I 10	159548	15Ω45	16 m 02	17≏26	18 I I05	16941	16 \Omega 42	17 m 04	18 ₾ 29	18П59	17935	17Ω39	18 mg 06	19 ₾ 32
12N 13N	17П16 17П21	15©58 16©09	16Ω02 16Ω19	16 mp 14 16 mp 26	17 ♀ 32 17 ♀ 38	18 II 10 18 II 15	16 ඉ 52 17 ඉ 02	16Ω59 17Ω15	17 mp 16 17 mp 28	18 ♀ 35	19П04 19П09	17945 17955	17Ω55 18Ω12	18 mg 18 18 mg 29	19 ≙ 37
14N	17 II 26	16919	16Ω36	16 mg 38	17≗38	18 II 20	17902	17 N 32	17 mg 20	18246	19 Д 14	18905	18Ω28	18 mg 41	19 2 49
15N	17Д31	16930	16Ω53	16 m _p 50	17₽50	18П25	17922	17Ω49	17 m ₂ 51	18♀52	19П19	18915	18Ω44	18 mp 53	19ჲ55
16N	17 I I36	16540	17Ω10	17 m, 02	17 ≏ 56	18 II 30	17533	18 2 05	18 m, 03	18≏58	19П24	18525	19⋒01	19 mg 04	20≗00
17N	17II 42	16950	17.Ω27	17 mg 14	18 △ 02	18 II 35	17943	18 0 22	18 m 15	19 🕰 04	19П29	18535	19 17	19 mg 16	20 ₾ 06
18N 19N	17Π47 17Π52	17©01 17©11	17Ω43 18Ω00	17 m/26 17 m/38	18요08 18요14	18 II 40 18 II 45	17©53 18©03	18 N 38 18 N 55	18 m, 27 18 m, 39	19 a 10	19П34 19П39	18 9 45	19Ω33 19Ω49	19 mg 28 19 mg 39	20 <u>₽</u> 12 20 <u>₽</u> 18
20N	17II 57	17921	18Ω17	17 m 50	18 - 20	18 II 50	18913	19 £ 11	18 m ₂ 50	19-21	19П44	19505	20Ω06	19 m ₂ 51	20 <u>2</u> 23
21N	18m02	17532	18 N 34	18 mg 02	18≏26	18П55	18924	19 28	19 mg 02	19≏27	19П49	19515	20 22	20 m 02	20 ₾ 29
22N	18m07	179642	18.051	18 mg 14	18 ₾ 31	19П00	18934	19 245	19 mg 14	19 ₾ 33	19 Д 54	19525	20 0 38	20 m 14	20 ₾ 35
23N 24N	18П12 18П18	17©53 18©03	19Ω08 19Ω25	18 m, 26 18 m, 39	18 ♀ 37 18 ♀ 43	19 I I06	18©44 18©54	20Ω01 20Ω18	19 mg 26 19 mg 38	19 <u>2</u> 39	19 II 59 20 II 04	19 © 35	20Ω55 21Ω11	20 m/25 20 m/37	20 <u>0</u> 40
25N	18 Д 23	18914	19Ω42	18 m 51	18 - 49	19П16	19905	20 A 35	19 m 50	19₽51	20П08	19955	21 Ω 28	20 m 49	20 - 10
26N	18 II 28	18524	20Ω00	19 mg 03	18≗56	19П21	19915	20 £ 53	20 mg 02	19≗57	20 II 13	20506	21 Ω 44	21 mg 00	20 € 58
27N	18 Д 33	18535	20Ω17	19 mg 15	19 ₾ 02	19П26	19©25	21 209	20 m/14	20 ₾ 03	20 Д 18	20\$16	22 201	21 mg 12	21 △ 03
28N 29N	18П39 18П44	18 9 45	20Ω34 20Ω52	19 mg 28 19 mg 40	19요08 19요14	19 I I31 19 I I36	19 5 36	21 \Omega 26 21 \Omega 43	20 m/26 20 m/38	20 <u>a</u> 09	20 II 23 20 II 29	20526	22 \Omega 18 22 \Omega 35	21 m/24 21 m/36	21 <u>a</u> 09
30N	18П49	19907	21Ω10	19 m 52	19 2 0	19 I I41	19957	22 \Omega 00	20 m 50	20 = 13	20П2	20\$30	22.0.53	21 m 48	21 = 13
31N	18II 54	19507	21 N 27	20 m 05	19 26	19П41	20907	22 N 18	20 mg 30 21 mg 02	20 € 27	20 II 34 20 II 39	20957	23 \Omega 09	21 m/ 48 22 m/ 00	21 227
32N	19Д00	19529	21 \Omega 45	20 m, 18	19 ₾ 32	19П52	20@18	22 235	21 m 15	20 ₾ 33	20П44	21507	23 № 26	22 mg 12	21 ₾ 33
33N 34N	19П05 19П11	19540 1951	22 \Omega 03 22 \Omega 21	20 mg 30 20 mg 43	19 ♀ 39 19 ♀ 45	19 II 57 20 II 03	20 ඉ 29 20 ඉ 40	22 Ω 53 23 Ω 11	21 m/27 21 m/40	20 <u>2</u> 39	20 II 49 20 II 54	215518	23 \Omega 43 24 \Omega 01	22 m/24 22 m/37	21 <u>0</u> 39
35N	19 I I16	20502	22 Ω 40	20 m ₂ 56	19₽51	20 Д 08	20951	23 \Omega 29	21 m ₂ 53	20 ₾ 51	201159	21539	24Ω18	22 m 49	21 - 51
36N	19П22	20513	22 258	21 m 09	19≏58	20 II 13	21502	23 A 47	22 m 05	20 ₾ 58	21 Д05	21550	24 236	23 m 01	21 <u>2</u> 57
37N	19П27	20@25	23 & 17	21 m 23	20 △ 04	20П19	21513	24 \O	22 m 18	21 <u>0</u> 4	21 П 10	22501	24 \$\alpha\$54	23 m 14	22 ₾ 03
38N 39N	19П33 19П39	20©36 20©48	23 N 36 23 N 56	21 m ₂ 36 21 m ₂ 49	20 <u>₽</u> 11 20 <u>₽</u> 18	20 II 24 20 II 30	21©24 21©36	24 \Omega 24 24 \Omega 43	22 m/31 22 m/45	21 <u>a</u> 10	21 II 16 21 II 21	22©12 22©23	25 \Omega 12 25 \Omega 31	23 m/27 23 m/40	22 <u>a</u> 10
40N	19П45	21500	24Ω15	22 m 03	20 € 24	20 Д 36	21 5 47	25 A 02	22 m 58	21 = 23	21 Д27	22@35	25 Ω 49	23 m 53	22 - 22
41N	19П51	21500	24 235	22 mg 17	20 △ 31	20 II 41	21959	25 N 22	23 m 12	21 <u>0</u> 30	21 Д 32	22546	26 20 08	24 m 06	22 <u>2</u> 29
42N	19П57	21524	24 2 5 5	22 m/31	20 <u>0</u> 38	20П47	22511	25 \Omega 41	23 m/25	21 <u>□</u> 37	21 Д38	22558	26 € 28	24 m/20	22 ₾ 35
43N 44N	20 П 03 20 П 09	21©36 21©49	25 Ω 15 25 Ω 36	22 m/45 23 m/00	20 <u>₽</u> 45 20 <u>₽</u> 52	20 II 53 20 II 59	22©23 22©35	26Ω01 26Ω21	23 m/39 23 m/53	21 <u>a</u> 44	21 II 44 21 II 50	23©10 23©22	26Ω47 27Ω07	24 m 33 24 m 47	22 <u>a</u> 42
45N	20 II 15	22502	25 N 57	23 mg 15	21 🖴 00	21 11 05	22548	26Ω42	24 m 08	21 - 58	21 Д 55	23534	27 A 27	25 mg 01	22₽56
46N	20 II 21	22502	26 N 18	23 m/ 29	21 <u>□</u> 07	21 II 03	23500	27 A 03	24 m/ 22	22 ₾ 05	22 II 01	23 5 4 6	27.0.47	25 mg 15	23 ₾ 03
47N	20Ⅱ28	22528	26⋒40	23 m 45	21 △ 14	21 П 18	23 5 13	27 A 24	24 m 37	22 ₾ 12	22П08	23@59	28⋒08	25 m/30	23 ₾ 10
48N 49N	20 Π 34 20 Π 41	22 9 41 22 9 55	27Ω02 27Ω24	24 mg 00 24 mg 16	21 <u>⊕</u> 22 21 <u>⊕</u> 30	21 II 24 21 II 31	23©26 23©40	27 A 46 28 A 08	24 m/52 25 m/08	22 <u>2</u> 19	22 II 14 22 II 20	24©12 24©25	28 N 29 28 N 51	25 m/45 26 m/00	23 <u>a</u> 17 23 <u>a</u> 24
50N	20 II 48	23509	27.0.24	24 m/ 32	21 2 37	21 Д 37	23953	28£30	25 m/ 23	22 - 35	22 II 20 22 II 27	24938	29Ω13	26 mg 15	23 - 23
51N	20 II 55	23 5 23	28 N 11	24 m/ 48	21 <u>a</u> 37	21 II 37 21 II 44	24907	28£53	25 m/ 39	22 2 42	22 II 33	24952	29 235	26 m/30	23 <u>a</u> 39
52N	21 11 02	23537	28⋒35	25 m 05	21	21 Д 51	24521	29 & 16	25 m 56	22 ₾ 50	22 11 40	25@05	29 258	26 m/46	23 ₾ 47
53N 54N	21 II 09 21 II 16	23@52 24@07	28 N 59 29 N 24	25 m/22 25 m/39	22 <u>a</u> 02	21 II 58 22 II 05	24©36 24©50	29 A 40 0 m 05	26 mg 12 26 mg 29	22 <u>a</u> 58	22 II 47 22 II 54	25©19 25©34	0 m/21 0 m/45	27 mg 02 27 mg 19	23 <u>a</u> 55 24 <u>a</u> 03
55N	21 Π 24	24922	29 \$\alpha 50\$	25 m ₂ 57	22 <u>-1</u> 0	22 II 03	25906	0 mp 30	26 m/ 46	23 € 15	23 Д 01	25934	1 mg 10	27 mg 36	24 <u>2</u> 03
56N	21 II 32	24938	0 mg 16	26 mg 15	22 <u>0</u> 28	22 II 20	25921	0 m ₂ 55	27 m, 04	23 € 24	23 II 08	26504	1 mg 35	27 m 53	24 <u>0</u> 20
57N	21 Д 39	24554	0 m 43	26 m 34	22 <u>△</u> 37	22 II 28	25@37	1 m 22	27 m 22	23 ₾ 33	23 11 16	26519	2 mg 00	28 m 11	24 ₾ 28
58N 59N	21 II 47 21 II 56	25©11 25©28	1 m, 11 1 m, 39	26 m/53 27 m/12	22 <u>a</u> 46	22 II 35 22 II 43	25@53 26@10	1 m/49 2 m/16	27 mg 41 28 mg 00	23 <u>a</u> 42 23 <u>a</u> 51	23 Д23 23 Д31	26@35 26@51	2 m/ 27 2 m/ 54	28 m/29 28 m/48	24 <u>0</u> 37
60N	22 II 04	25926	2 m/ 08	27 m/ 33	23 2 06	22 II 43 22 II 52	26927	2 m) 45	28 m/20	24 🖴 01	23 Д 31	27508	3 m/ 22	29 m ₂ 07	24 <u>2</u> 40
61N	22 II 13	26904	2 m/ 38	27 m 53	23 € 16	23 II 00	26944	3 m 14	28 m/ 40	24 <u>2</u> 01	23 II 48	27908	3 m/ 50	29 m/ 27	25 ⊕ 05
62N	22П22	26©22	3 mg 09	28 m/14	23 ≏ 26	23П09	27ഇ03	3 m/44	29 m, 01	24 ₾ 20	23 Д 56	275643	4 m, 19	29 m/47	25 ≏ 15
63N	22 Π 31 22 Π 41	26541 27501	3 m 40	28 m/36 28 m/59	23 <u>a</u> 37 23 <u>a</u> 48	23 II 18 23 II 27	27©21 27©40	4 m 15	29 m/22	24 <u>a</u> 31	24 II 05 24 II 14	28©01 28©20	4 m 50	0요07 0요29	25 ⊕ 25 25 ⊕ 35
64N		279901	4 m 13	28 m/22		23 II 27 23 II 37	28900	4 m) 47	29 mg 44	24 <u>a</u> 42	24 II 14 24 II 23	28520	5 m ₂ 21 5 m ₂ 53		25 <u>2</u> 35
65N 66N	22 Π 50 23 Π 00	279321	4 m/47 5 m/22	29 mg 22 29 mg 46	23 <u>a</u> 59 24 <u>a</u> 11	23 II 47	28@00 28@21	5 m/20 5 m/54	0요06 0요30	24 1 25 15 1 25 15 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25	24 II 23 24 II 33	28559	5 m 2 5	0요51 1요14	25 <u>a</u> 46
pc	23 II 06	27954	5 m/ 42	0 <u>0</u> 00	24 □ 17	23 II 52	28932	6 m, 13	0-30	25 ₾ 10	24 II 38	29511	6 mg 45	1 27	26 ₾ 03
		-								-		-			-

1N 1 2N 1 3N 1 4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	11 18 157 19 103 19 108 19 118 19 118 19 119 19 129 19 134 19 139 19 144 19 139 19 144 19 153 19 153 19 158 20 103 20 118 20 113 20 118 20 123 20 123 20 123 20 125 20 135	12 16935 16946 16957 17907 17918 17928 17938 17949 17959 18909 18919 18929 18939 18949 19908 19918 19928 19938 19948 19957 20907	Asc 15.032 15.049 16.066 16.024 16.040 16.057 17.014 17.031 17.047 18.003 18.020 18.036 18.052 19.008 19.024 19.040 19.056 20.012 20.028 20.044	2 16 m, 57 17 m, 09 17 m, 22 17 m, 34 17 m, 46 17 m, 58 18 m, 10 18 m, 22 18 m, 34 18 m, 45 18 m, 57 19 m, 08 19 m, 20 19 m, 31 19 m, 43 19 m, 54 20 m, 06 20 m, 17	3 19 \(\text{9.30} \) 19 \(\text{9.36} \) 19 \(\text{9.42} \) 19 \(\text{9.48} \) 19 \(\text{9.54} \) 20 \(\text{9.00} \) 20 \(\text{9.17} \) 20 \(\text{9.23} \) 20 \(\text{9.23} \) 20 \(\text{9.40} \) 20 \(\text{9.46} \) 20 \(\text{9.57} \) 21 \(\text{9.03} \)	11 19 II 53 19 II 58 20 II 03 20 II 08 20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 28 20 II 33 20 II 38 20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02 21 II 07	12 17931 17942 17952 18903 18913 18933 18933 18953 19903 19913 19923 19942 19942 19952	Asc 16.0.32 16.0.49 17.0.06 17.0.23 17.0.40 17.0.56 18.0.13 18.0.29 18.0.45 19.0.01 19.0.17 19.0.33 19.0.49 20.0.05	2 18 m 02 18 m 14 18 m 26 18 m 38 18 m 50 19 m 02 19 m 14 19 m 25 19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	3 20 \(\odots \) 34 20 \(\odots \) 40 20 \(\odots \) 46 20 \(\odots \) 52 20 \(\odots \) 58 21 \(\odots \) 09 21 \(\odots \) 15 21 \(\odots \) 21 21 \(\odots \) 26 21 \(\odots \) 32 21 \(\odots \) 37 21 \(\odots \) 43	11 20 11 48 20 11 53 20 11 58 21 11 03 21 11 18 21 11 18 21 11 23 21 11 28 21 11 32 21 11 34 21 11 44	12 18 \$ 27 18 \$ 38 18 \$ 48 18 \$ 58 19 \$ 08 19 \$ 18 19 \$ 28 19 \$ 38 19 \$ 38 19 \$ 48 19 \$ 57 20 \$ 507 20 \$ 607 20 \$ 607 20 \$ 607 20 \$ 606 20	Asc 17.0.33 17.0.50 18.0.06 18.0.23 18.0.39 18.0.55 19.0.11 19.0.27 19.0.43 19.0.59 20.0.15 20.0.30 20.0.46	2 19 m 07 19 m 19 19 m 31 19 m 42 19 m 54 20 m 06 20 m 17 20 m 28 20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13 21 m 24	3 21 \(\textit{a}\)38 21 \(\textit{a}\)44 21 \(\textit{a}\)50 21 \(\textit{a}\)55 22 \(\textit{a}\)01 22 \(\textit{a}\)12 22 \(\textit{a}\)13 22 \(\textit{a}\)23 22 \(\textit{a}\)24 22 \(\textit{a}\)40 22 \(\textit{a}\)40 22 \(\textit{a}\)40 22 \(\textit{a}\)40 22 \(\textit{a}\)40 22 \(\textit{a}\)40 22 \(\textit{a}\)40
1N 1 2N 1 3N 1 4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 19N 2 22N 2 23N 2 24N 2	19 m 03 19 m 08 19 m 18 19 m 18 19 m 12 19 m 12 19 m 24 19 m 29 19 m 34 19 m 39 19 m 44 19 m 49 19 m 53 19 m 58 20 m 03 20 m 08 20 m 13 20 m 13 20 m 12 20 m 23 20 m 23 20 m 27 20 m 32 20 m 3	16946 16957 17907 17918 17928 17938 17949 17959 18909 18919 18929 18939 18949 19918 19928 19938 19938 19948	15 \(\alpha\)49 16 \(\alpha\)06 16 \(\alpha\)24 16 \(\alpha\)40 16 \(\alpha\)57 17 \(\alpha\)14 17 \(\alpha\)31 17 \(\alpha\)47 18 \(\alpha\)03 18 \(\alpha\)20 18 \(\alpha\)36 18 \(\alpha\)52 19 \(\alpha\)08 19 \(\alpha\)24 19 \(\alpha\)40 19 \(\alpha\)56 20 \(\alpha\)12 20 \(\alpha\)28	17 m 09 17 m 22 17 m 34 17 m 46 17 m 58 18 m 10 18 m 22 18 m 34 18 m 45 18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	19 \(\text{\texi}\text{\text{\text{\te\tinte\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texit{\text{\t	19 II 58 20 II 03 20 II 08 20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 28 20 II 38 20 II 38 20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	17:942 17:952 18:903 18:913 18:923 18:933 18:943 19:903 19:913 19:923 19:932 19:942	16 \(\alpha\)49 17 \(\alpha\)06 17 \(\alpha\)23 17 \(\alpha\)40 17 \(\alpha\)56 18 \(\alpha\)13 18 \(\alpha\)29 18 \(\alpha\)45 19 \(\alpha\)01 19 \(\alpha\)17 19 \(\alpha\)33 19 \(\alpha\)49	18 m 14 18 m 26 18 m 38 18 m 50 19 m 02 19 m 14 19 m 25 19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	20 \(\pi 40 \) 20 \(\pi 46 \) 20 \(\pi 52 \) 20 \(\pi 58 \) 21 \(\pi 03 \) 21 \(\pi 09 \) 21 \(\pi 15 \) 21 \(\pi 21 \) 21 \(\pi 26 \) 21 \(\pi 23 \) 21 \(\pi 32 \) 21 \(\pi 37 \)	20 II 53 20 II 58 21 II 03 21 II 08 21 II 13 21 II 18 21 II 23 21 II 28 21 II 32 21 II 37 21 II 42	18\$38 18\$48 18\$58 19\$08 19\$18 19\$28 19\$38 19\$48 19\$57 20\$07 20\$17	17,0,50 18,006 18,023 18,039 18,0,55 19,0,11 19,0,27 19,0,43 19,0,59 20,0,15 20,0,30	19 m 19 19 m 31 19 m 42 19 m 54 20 m 06 20 m 17 20 m 28 20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13	21 \(\text{\alpha} 44 \) 21 \(\text{\alpha} 50 \) 21 \(\text{\alpha} 55 \) 22 \(\text{\alpha} 01 \) 22 \(\text{\alpha} 12 \) 22 \(\text{\alpha} 18 \) 22 \(\text{\alpha} 23 \) 22 \(\text{\alpha} 24 \) 22 \(\text{\alpha} 34 \) 22 \(\text{\alpha} 40 \)
2N 1 3N 1 4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 15N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	19 m 08 19 m 13 19 m 18 19 m 12 19 m 24 19 m 29 19 m 34 19 m 39 19 m 44 19 m 49 19 m 53 19 m 58 20 m 03 20 m 08 20 m 13 20 m 18 20 m 23 20 m 27 20 m 32 20 m 37 20 m 42 20 m 47 20 m 52	16:557 17:507 17:508 17:528 17:538 17:549 17:559 18:509 18:519 18:529 18:539 18:549 18:559 19:508 19:518 19:528 19:538 19:557	16 \(\alpha \) 06 16 \(\alpha \) 24 16 \(\alpha \) 40 16 \(\alpha \) 57 17 \(\alpha \) 14 17 \(\alpha \) 31 17 \(\alpha \) 47 18 \(\alpha \) 03 18 \(\alpha \) 20 18 \(\alpha \) 36 18 \(\alpha \) 52 19 \(\alpha \) 8 19 \(\alpha \) 24 19 \(\alpha \) 40 19 \(\alpha \) 56 20 \(\alpha \) 12 20 \(\alpha \) 28	17 m 22 17 m 34 17 m 46 17 m 58 18 m 10 18 m 22 18 m 34 18 m 45 18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	19 ± 42 19 ± 48 19 ± 54 20 ± 00 20 ± 06 20 ± 12 20 ± 17 20 ± 23 20 ± 29 20 ± 35 20 ± 40 20 ± 62 20 ± 57	20 II 03 20 II 08 20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 28 20 II 33 20 II 38 20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	17952 18903 18913 18923 18933 18943 18953 19903 19913 19923 19932 19942	17,006 17,023 17,040 17,056 18,013 18,029 18,045 19,001 19,017 19,033 19,049	18 m 26 18 m 38 18 m 50 19 m 02 19 m 14 19 m 25 19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	20 \(\pi 46 \) 20 \(\pi 52 \) 20 \(\pi 58 \) 21 \(\pi 03 \) 21 \(\pi 09 \) 21 \(\pi 15 \) 21 \(\pi 21 \) 21 \(\pi 26 \) 21 \(\pi 26 \) 21 \(\pi 32 \) 21 \(\pi 37 \)	20 II 58 21 II 03 21 II 08 21 II 13 21 II 18 21 II 23 21 II 28 21 II 32 21 II 37 21 II 42	18 9 48 18 9 58 19 9 08 19 9 18 19 9 28 19 9 38 19 9 48 19 9 5 7 20 9 0 7 20 9 17	18 \(\alpha 06 \) 18 \(\alpha 23 \) 18 \(\alpha 39 \) 18 \(\alpha 55 \) 19 \(\alpha 11 \) 19 \(\alpha 27 \) 19 \(\alpha 43 \) 19 \(\alpha 59 \) 20 \(\alpha 15 \) 20 \(\alpha 30 \)	19 m 31 19 m 42 19 m 54 20 m 06 20 m 17 20 m 28 20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13	21 \overline{50} 21 \overline{55} 22 \overline{00} 22 \overline{00} 22 \overline{01} 22 \overline{12} 22 \overline{12} 22 \overline{02} 22 \overline{02} 22 \overline{03} 22 \overline{04} 22 \overline{04} 24 \overline{04} 25 \overline{04} 26 \overline{04} 27 \overline{04} 28 \ov
3N 1 4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 2 14N 2 15N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 22N 2 24N 2	19 m 13 19 m 18 19 m 24 19 m 29 19 m 34 19 m 39 19 m 44 19 m 49 19 m 53 19 m 58 20 m 03 20 m 08 20 m 13 20 m 18 20 m 23 20 m 27 20 m 32 20 m 37 20 m 42 20 m 47 20 m 52	17:507 17:518 17:528 17:538 17:549 17:559 18:509 18:519 18:529 18:539 18:549 19:518 19:518 19:518 19:518	16.0.24 16.0.40 16.0.57 17.0.14 17.0.31 17.0.47 18.0.03 18.0.20 18.0.36 18.0.52 19.0.08 19.0.24 19.0.40 19.0.56 20.0.12 20.0.28	17 m 34 17 m 46 17 m 58 18 m 10 18 m 22 18 m 34 18 m 45 18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	19 ± 48 19 ± 54 20 ± 00 20 ± 06 20 ± 12 20 ± 17 20 ± 23 20 ± 29 20 ± 35 20 ± 40 20 ± 52 20 ± 57	20 II 08 20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 28 20 II 33 20 II 38 20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	18:03 18:03 18:03 18:03 18:03 18:043 18:053 19:03 19:03 19:03 19:03 19:03 19:03 19:03 19:03 19:03	17.0.23 17.0.40 17.0.56 18.0.13 18.0.29 18.0.45 19.0.01 19.0.17 19.0.33 19.0.49	18 m 38 18 m 50 19 m 02 19 m 14 19 m 25 19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	20 \omega 52 20 \omega 58 21 \omega 03 21 \omega 09 21 \omega 15 21 \omega 21 21 \omega 26 21 \omega 32 21 \omega 37	21 II 03 21 II 08 21 II 13 21 II 18 21 II 23 21 II 28 21 II 32 21 II 37 21 II 42	18\$58 19\$08 19\$18 19\$28 19\$38 19\$48 19\$57 20\$07 20\$17	18.0.23 18.0.39 18.0.55 19.0.11 19.0.27 19.0.43 19.0.59 20.0.15 20.0.30	19 m 42 19 m 54 20 m 06 20 m 17 20 m 28 20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13	21 \overline{55} 22 \overline{00} 22 \overline{00} 22 \overline{01} 22 \overline{01} 22 \overline{02} 22 \overline{02} 22 \overline{02} 22 \overline{03} 22 \overline{02} 22 \overline{03} 22 \overline{04} 22 \overline{04} 22 \overline{04} 22 \overline{04} 23 \overline{04} 24 \overline{04} 25 \overline{04} 26 \overline{04} 27 \overline{04} 28 \overline{04} 29 \overline{04} 20 \overline
4N 1 5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 22N 2 23N 2 24N 2	19 II 18 19 II 24 19 II 29 19 II 34 19 II 39 19 II 44 19 II 49 19 II 53 19 II 58 20 II 03 20 II 18 20 II 23 20 II 23 20 II 23 20 II 23 20 II 24 20 II 37 20 II 32 20 II	17:918 17:928 17:938 17:949 17:959 18:909 18:919 18:929 18:939 18:949 19:918 19:928 19:938 19:948 19:957	16 \(\alpha\)40 16 \(\alpha\)57 17 \(\alpha\)14 17 \(\alpha\)31 17 \(\alpha\)47 18 \(\alpha\)03 18 \(\alpha\)20 18 \(\alpha\)36 18 \(\alpha\)52 19 \(\alpha\)08 19 \(\alpha\)24 19 \(\alpha\)40 19 \(\alpha\)56 20 \(\alpha\)12 20 \(\alpha\)28	17 m 46 17 m 58 18 m 10 18 m 22 18 m 34 18 m 45 18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	19 \(\alpha \) 54 20 \(\alpha \) 00 20 \(\alpha \) 06 20 \(\alpha \) 12 20 \(\alpha \) 17 20 \(\alpha \) 23 20 \(\alpha \) 20 20 \(\alpha \) 35 20 \(\alpha \) 40 20 \(\alpha \) 52 20 \(\alpha \) 57	20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 28 20 II 33 20 II 38 20 II 48 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	18@13 18@23 18@33 18@43 18@53 19@03 19@13 19@23 19@32 19@32	17.0.40 17.0.56 18.0.13 18.0.29 18.0.45 19.0.01 19.0.17 19.0.33 19.0.49	18 m 50 19 m 02 19 m 14 19 m 25 19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	20 \omega 58 21 \omega 03 21 \omega 09 21 \omega 15 21 \omega 21 21 \omega 26 21 \omega 32 21 \omega 37	21 II 08 21 II 13 21 II 18 21 II 23 21 II 28 21 II 32 21 II 37 21 II 42	19508 19518 19528 19538 19548 1957 20507 20517	18 \alpha 39 18 \alpha 55 19 \alpha 11 19 \alpha 27 19 \alpha 43 19 \alpha 59 20 \alpha 15 20 \alpha 30	19 m 54 20 m 06 20 m 17 20 m 28 20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13	22 \overline{0}1 22 \overline{0}07 22 \overline{0}12 22 \overline{0}18 22 \overline{0}23 22 \overline{0}29 22 \overline{0}34 22 \overline{0}40
5N 1 6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 21N 2 23N 2 24N 2	19 M 24 19 M 29 19 M 34 19 M 39 19 M 44 19 M 49 19 M 53 19 M 58 20 M 03 20 M 08 20 M 13 20 M 18 20 M 23 20 M 23 20 M 27 20 M 32 20 M 37 20 M 42 20 M 47 20 M 52	17928 17938 17949 17959 18909 18919 18929 18939 18949 19908 19918 19928 19938 19938 19948	16.0.57 17.0.14 17.0.31 17.0.47 18.0.03 18.0.20 18.0.36 18.0.52 19.0.08 19.0.24 19.0.40 19.0.56 20.0.12 20.0.28	17 m 58 18 m 10 18 m 22 18 m 34 18 m 45 18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 \(\pi \) 00 20 \(\pi \) 06 20 \(\pi \) 12 20 \(\pi \) 17 20 \(\pi \) 23 20 \(\pi \) 29 20 \(\pi \) 35 20 \(\pi \) 46 20 \(\pi \) 52 20 \(\pi \) 57	20 II 18 20 II 23 20 II 28 20 II 33 20 II 38 20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	18\$23 18\$33 18\$43 18\$53 19\$03 19\$13 19\$23 19\$32 19\$42	17256 18213 18229 18245 19201 19217 19233 19249	19 m 02 19 m 14 19 m 25 19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	21 \(\Omega 03 \) 21 \(\Omega 09 \) 21 \(\Omega 15 \) 21 \(\Omega 21 \) 21 \(\Omega 26 \) 21 \(\Omega 32 \) 21 \(\Omega 37 \)	21 II 13 21 II 18 21 II 23 21 II 28 21 II 32 21 II 37 21 II 42	19©18 19©28 19©38 19©48 19©57 20©07 20©17	18£55 19£11 19£27 19£43 19£59 20£15 20£30	20 m 06 20 m 17 20 m 28 20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13	22 \overline{0}7 22 \overline{0}12 22 \overline{0}18 22 \overline{0}23 22 \overline{0}29 22 \overline{0}34 22 \overline{0}40
6N 1 7N 1 8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 20N 2 22N 2 23N 2 24N 2	19	17938 17949 17959 18909 18919 18929 18939 18949 18959 19908 19918 19928 19938 19948 19957	17.0.14 17.0.31 17.0.47 18.0.03 18.0.20 18.0.36 18.0.52 19.0.08 19.0.24 19.0.40 19.0.56 20.0.12 20.0.28	18 m 10 18 m 22 18 m 34 18 m 45 18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 \(\pi \) 06 20 \(\pi \) 12 20 \(\pi \) 17 20 \(\pi \) 23 20 \(\pi \) 29 20 \(\pi \) 35 20 \(\pi \) 40 20 \(\pi \) 46 20 \(\pi \) 52 20 \(\pi \) 57	20 II 23 20 II 28 20 II 33 20 II 38 20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	18\$\sigma 33\$ 18\$\sigma 43\$ 18\$\sigma 53\$ 19\$\sigma 03\$ 19\$\sigma 13\$ 19\$\sigma 23\$ 19\$\sigma 32\$ 19\$\sigma 42\$	18 \(\alpha 13 \) 18 \(\alpha 29 \) 18 \(\alpha 45 \) 19 \(\alpha 01 \) 19 \(\alpha 17 \) 19 \(\alpha 33 \) 19 \(\alpha 49 \)	19 m 14 19 m 25 19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	21 \overline 09 21 \overline 15 21 \overline 21 21 \overline 26 21 \overline 32 21 \overline 37	21 II 18 21 II 23 21 II 28 21 II 32 21 II 37 21 II 42	19©28 19©38 19©48 19©57 20©07 20©17	19 \alpha 11 19 \alpha 27 19 \alpha 43 19 \alpha 59 20 \alpha 15 20 \alpha 30	20 m 17 20 m 28 20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13	22 \omega 12 22 \omega 18 22 \omega 23 22 \omega 29 22 \omega 34 22 \omega 40
7N 1 8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 15N 2 20N 2 22N 2 23N 2 24N 2	19 134 19 139 19 144 19 149 19 153 19 158 20 103 20 108 20 113 20 123 20 123 20 123 20 123 20 123 20 132 20 1	17949 17959 18909 18919 18929 18939 18949 18959 19908 19918 19928 19938 19948 19957	17 \(\alpha \) 1 17 \(\alpha \) 47 18 \(\alpha \) 03 18 \(\alpha \) 20 18 \(\alpha \) 36 18 \(\alpha \) 52 19 \(\alpha \) 08 19 \(\alpha \) 24 19 \(\alpha \) 40 19 \(\alpha \) 56 20 \(\alpha \) 12 20 \(\alpha \) 28	18 m 22 18 m 34 18 m 45 18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 \omega 12 20 \omega 17 20 \omega 23 20 \omega 29 20 \omega 35 20 \omega 40 20 \omega 46 20 \omega 52 20 \omega 57	20 II 28 20 II 33 20 II 38 20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	18\$\pi43\$ 18\$\pi53\$ 19\$\pi03\$ 19\$\pi03\$ 19\$\pi23\$ 19\$\pi32\$ 19\$\pi42	18 \(\Omega 29 \) 18 \(\Omega 45 \) 19 \(\Omega 01 \) 19 \(\Omega 17 \) 19 \(\Omega 33 \) 19 \(\Omega 49 \)	19 m 25 19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	21 \overline{15} 21 \overline{21} 21 \overline{26} 21 \overline{23} 21 \overline{237}	21 II 23 21 II 28 21 II 32 21 II 37 21 II 42	19538 19548 1957 20507 20517	19 \alpha 27 19 \alpha 43 19 \alpha 59 20 \alpha 15 20 \alpha 30	20 m 28 20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13	22 \overline{18} 22 \overline{22} 22 \overline{22} 22 \overline{23} 22 \overline{24} 22 \overline{24}
8N 1 9N 1 10N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 22N 2 23N 2 24N 2	19 13 19 14 19 14 19 14 19 15 19 15 15 16 16 16 16 16 16	17:559 18:509 18:519 18:529 18:539 18:549 18:559 19:508 19:518 19:528 19:538 19:548 19:557	17,047 18,003 18,020 18,036 18,052 19,008 19,024 19,040 19,056 20,012 20,028	18 m 34 18 m 45 18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 \(\omega 17 \) 20 \(\omega 23 \) 20 \(\omega 29 \) 20 \(\omega 35 \) 20 \(\omega 40 \) 20 \(\omega 46 \) 20 \(\omega 52 \) 20 \(\omega 57 \)	20 II 33 20 II 38 20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	18©53 19©03 19©13 19©23 19©32 19©42	18 \(\Omega 45 \) 19 \(\Omega 01 \) 19 \(\Omega 17 \) 19 \(\Omega 33 \) 19 \(\Omega 49 \)	19 m 37 19 m 48 19 m 59 20 m 11 20 m 22	21 \overline{21} 21 \overline{226} 21 \overline{232} 21 \overline{237}	21 II 28 21 II 32 21 II 37 21 II 42	19548 19557 20507 20517	19 \alpha 43 19 \alpha 59 20 \alpha 15 20 \alpha 30	20 m 40 20 m 51 21 m 02 21 m 13	22 \overline 23 22 \overline 29 22 \overline 34 22 \overline 40
10N 1 11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 22N 2 23N 2 24N 2	19 149 19 153 19 153 19 158 20 103 20 108 20 113 20 114 20 123 20 127 20 132 20 137 20 142 20 147 20 152 20 20 20 20 20 20 20	18@19 18@29 18@39 18@49 18@59 19@08 19@18 19@28 19@38 19@48 19@57	18 \(\Omega 20\) 18 \(\Omega 36\) 18 \(\Omega 52\) 19 \(\Omega 08\) 19 \(\Omega 24\) 19 \(\Omega 40\) 19 \(\Omega 56\) 20 \(\Omega 12\) 20 \(\Omega 28\)	18 m 57 19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 \overline{20} \overline{20} \overline{20} \overline{23} 5 20 \overline{24} 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 II 43 20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	19©13 19©23 19©32 19©42	19 \alpha 17 19 \alpha 33 19 \alpha 49	19 m 59 20 m 11 20 m 22	21 <u>⊕</u> 32 21 <u>⊕</u> 37	21 II 37 21 II 42	20ഇ07 20ഇ17	20Ω15 20Ω30	21 m/02 21 m/13	22 <u>₽</u> 34 22 <u>₽</u> 40
11N 1 12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 22N 2 23N 2 24N 2	19 II 53 19 II 58 20 II 03 20 II 08 20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 27 20 II 37 20	18 5 29 18 5 39 18 5 49 18 5 59 19 5 08 19 5 18 19 5 28 19 5 38 19 5 48 19 5 57	18 \alpha 36 18 \alpha 52 19 \alpha 08 19 \alpha 24 19 \alpha 40 19 \alpha 56 20 \alpha 12 20 \alpha 28	19 m 08 19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 \overline{20} \overline{35} 20 \overline{40} 20 \overline{46} 20 \overline{52} 20 \overline{57}	20 II 48 20 II 52 20 II 57 21 II 02	19©23 19©32 19©42	19 Ω33 19 Ω49	20 m 11 20 m 22	21 ≏ 37	21П42	20ഇ17	20230	21 m/13	22 △ 40
12N 1 13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 21N 2 22N 2 24N 2	19 15 8 20 10 10 10 10 10 10 10	18 5 3 9 18 5 4 9 18 5 5 9 19 5 0 8 19 5 18 19 5 2 8 19 5 3 8 19 5 4 8 19 5 5 7	18 \$\alpha 52\$ 19 \$\alpha 08\$ 19 \$\alpha 24\$ 19 \$\alpha 40\$ 19 \$\alpha 56\$ 20 \$\alpha 12\$ 20 \$\alpha 28\$	19 m 20 19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 \overline{40} 20 \overline{46} 20 \overline{52} 20 \overline{57}	20 II 52 20 II 57 21 II 02	19 © 32 19 © 42	19⋒49	20 m/22						
13N 2 14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20 II 03 20 II 08 20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 27 20 II 32 20 II 37 20 II 42 20 II 47 20 II 47 20 II 52	18:549 18:559 19:508 19:518 19:528 19:538 19:548 19:557	19Ω08 19Ω24 19Ω40 19Ω56 20Ω12 20Ω28	19 m 31 19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 \overline{46} 20 \overline{52} 20 \overline{57}	20 II 57 21 II 02	19542			21 △ 43	21 Π 46	200626	20 ₪ 46	21 m 24	22 △ 45
14N 2 15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20 II 08 20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 27 20 II 32 20 II 37 20 II 42 20 II 47 20 II 52	18\$59 19\$08 19\$18 19\$28 19\$38 19\$48 19\$57	19 \(\Omega 24 \) 19 \(\Omega 40 \) 19 \(\Omega 56 \) 20 \(\Omega 12 \) 20 \(\Omega 28 \)	19 m 43 19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 <u>\$</u> 52 20 <u>\$</u> 57	21 Д 02		20.005							
15N 2 16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20 II 13 20 II 18 20 II 23 20 II 27 20 II 32 20 II 37 20 II 42 20 II 47 20 II 52	19©08 19©18 19©28 19©38 19©48 19©57	19 \alpha 40 19 \alpha 56 20 \alpha 12 20 \alpha 28	19 m 54 20 m 06 20 m 17	20 ≙ 57		19967/		20 m 33	21 <u>△</u> 48	21 Д 51	20536	21 \O17	21 m 35	22 ₾ 51
16N 2 17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20 II 18 20 II 23 20 II 27 20 II 32 20 II 37 20 II 42 20 II 47 20 II 52	19©18 19©28 19©38 19©48 19©57	19Ω56 20Ω12 20Ω28	20 m 06 20 m 17		1 2 1 17 17 1		20 № 20	20 m/44	21 ≏ 54	21 Д 56	20ණ45	21 Ω 17	21 m/46	22 2 56
17N 2 18N 2 19N 2 20N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20 II 23 20 II 27 20 II 32 20 II 37 20 II 42 20 II 47 20 II 52	19©28 19©38 19©48 19©57	20Ω12 20Ω28	20 m/17	21 22 03	21 II 07 21 II 11	20501	20 £ 36	20 m 56 21 m 07	21 ₾ 59	22 II 00	20@55 21@04	21 \O 48	21 m 57	23 △ 01
18N 2 19N 2 20N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20 II 27 20 II 32 20 II 37 20 II 42 20 II 47 20 II 52	19©38 19©48 19©57	20⋒28	-	21 ₾ 08	21 II 11 21 II 16	20©11 20©21	20Ω52 21Ω08	21 mp 07 21 mp 18	22 <u>a</u> 05 22 <u>a</u> 10	22 II 05 22 II 10	21904	21 Ω48 22 Ω03	22 mp 08 22 mp 19	23 <u>a</u> 07 23 <u>a</u> 12
19N 2 20N 2 21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20 II 32 20 II 37 20 II 42 20 II 47 20 II 52	19©48 19©57		20 mp 28	21 <u>≈</u> 08	21 II 10 21 II 21	20930	21 N 23	21 m/ 29	22 € 16	22 II 10 22 II 14	219913	22Ω18	22 m/30	23 € 12
21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20П42 20П47 20П52			20 m/40	21 <u>□</u> 19	21 Д26	20@40	21 £ 39	21 m/40	22	22 П 19	21 5 32	22 234	22 m/40	23 <u>□</u> 23
21N 2 22N 2 23N 2 24N 2	20П42 20П47 20П52		21Ω00	20 m ₂ 51	21 ≏ 25	21 Д 30	20ഇ49	21 Ω55	21 m ₂ 51	22 ₾ 27	22П23	21 5 41	22 & 49	22 m ₂ 51	23 ₾ 28
23N 2 24N 2	20П52		21 & 16	21 m/02	21	21 Д35	20ഇ59	22 & 10	22 m/02	22 ₾ 32	22П28	21951	23 № 04	23 m/02	23 ₾ 33
24N 2		20ഇ17	21 232	21 m 14	21 ≏ 36	21 Д 40	21509	22 N 26	22 m 13	22 △ 37	22 Д 33	22500	23 № 20	23 m 13	23 <u> </u>
	20 д 36	20@27	21 \Omega 48	21 m 25	21 △ 42	21 11 44	21518	22 \Q 42	22 m 24	22 <u>□</u> 43	22 Д 37	22510	23 \Q 35	23 m 24	23 <u>□</u> 44
25N 2		20537	22⋒04	21 m/36	21 △ 47	21 П 49	21 5 28	22 \$\alpha 57	22 m/36	22 <u>≈</u> 48	22 11 42	22519	23 N 51	23 m/35	23 ₾ 49
	21 ДО1	20\$46	22 \O 27	21 m 48	21 ≏ 53	21 11 54	21937	23 \Q 13	22 m 47	22 ₾ 54	22 11 46	22@29	24 \(\O \)	23 m 46	23 △ 54 24 △ 00
	21 Д06 21 Д11	20©56 21©06	22 Ω 37 22 Ω 53	21 m 59 22 m 11	21 ⊆ 59 22 ⊆ 04	21 II 59 22 II 03	21©47 21©57	23 Ω29 23 Ω45	22 m/58 23 m/09	22 <u>a</u> 59 23 <u>a</u> 05	22 II 51 22 II 56	22©38 22©48	24Ω22 24Ω37	23 m 57 24 m 08	24 <u>2</u> 00
	21 Д 16	219316	23 Ω 09	22 m/ 22	22 - 10	22 II 08	22907	24Ω01	23 m/ 20	23 ₾ 10	23 II 00	22957	24£657 24£653	24 mg 19	24 <u>0</u> 11
	21П21	21\$26	23 № 26	22 m 34	22 ≏ 16	22 Д 13	22ഇ17	24Ω17	23 m/32	23 ₾ 16	23 Д 05	23 5 0 7	25⋒09	24 m/30	24 🕰 16
30N 2	21П26	21\$36	23 € 43	22 m/46	22 2 21	22П18	22©26	24⋒34	23 m/43	23 ₾ 21	23 Д 10	23 5 1 6	25⋒25	24 m/41	24 🕰 21
	21Д31	219547	23 № 59	22 m/57	22 ♀ 27	22 Д 23	22536	24⋒50	23 m/55	23 ≏ 27	23 Д 14	23 5 26	25 € 41	24 m 52	24≗27
	21 Д 36	21957	24Ω16	23 mg 09	22 ₾ 33	22 Д 28	22546	25 № 06	24 m 06	23 ₾ 33	23 П 19	23 5 36	25 Ω 57	25 m 03	24 ₾ 32
	21 Д41 21 Д46	22©07 22©18	24Ω33 24Ω50	23 m/21 23 m/33	22 ≗ 39 22 ≗ 45	22 II 32 22 II 37	22©57 23©07	25 £ 23 25 £ 40	24 m/18 24 m/30	23 <u>⊕</u> 38 23 <u>⊕</u> 44	23 II 24 23 II 29	23 5 46 23 5 5 6	26Ω13 26Ω29	25 m 15 25 m 26	24 <u>0</u> 38
	21 Д51 21 Д56	22©28 22©39	25 Ω 07 25 Ω 25	23 m/45 23 m/58	22 ♀ 50 22 ♀ 56	22 Π42 22 Π47	23©17 23©27	25 Ω 57 26 Ω 14	24 m/42 24 m/54	23 <u>a</u> 50 23 <u>a</u> 56	23 II 34 23 II 39	24©06 24©16	26Ω46 27Ω03	25 m/38 25 m/50	24 \(\omega 49 \)
	22 Д 01	22549	25 Ω 43	24 mp 10	23 ♀ 03	22 Д 53	23938	26Ω31	25 m 06	24 <u>□</u> 02	23 II 44	24926	27 Ω 20	26 mg 01	25 € 00
38N 2	22П07	23©00			23 ₾ 09		23548			24 🖴 08			27ω37		25 2 06
39N 2	22П12	23©11	26⋒18	24 m/35	23 ≏ 15	23 Д 03	23@59	27£06	25 m/30	24 ₾ 14	23 II 54	245647	27£54	26 m/25	25 ₾ 12
	22П17	23\$22	26⋒37	24 m/48	23 ≏ 21	23 Д 08	24©10	27⋒24	25 m/43	24 ₾ 20	23 Д 59	24\$58	28⋒11	26 m/37	25 ₾ 18
	22П23	23534	26£55	25 m 01	23 ≏ 27	23 П 14	24©21	27 Ω 42	25 m 55	24	24II 04	25©08	28⋒29	26 m 50	25 2 24
	22 II 28 22 II 34	23545	27Ω14	25 m 14 25 m 27	23 △ 34	23 II 19	24532	28 A 01	26 m 08	24 <u>a</u> 32	24 II 09	25519	28 A 47	27 m 02	25 △ 30
	22 II 40	23©57 24©08	27 Ω 33 27 Ω 52	25 m/ 41	23 <u>⊕</u> 40 23 <u>⊕</u> 47	23 II 24 23 II 30	24©43 24©55	28 £ 19 28 £ 38	26 m/21 26 m/34	24 <u>0</u> 38 24 <u>0</u> 45	24 II 15 24 II 20	25@30 25@41	29Ω05 29Ω24	27 m/15 27 m/28	25 <u>0</u> 36 25 <u>0</u> 42
	22 П 46	24920	28Ω12	25 m 54	23 ⊆ 53	23 Д 36	25©06	28£57	26 m/48	24 <u>0</u> 51	24 II 26	25@53	29 £ 42	27 m 41	25 □ 49
	22 II 40 22 II 51	249520	28£12	25 ng 34 26 ng 08	24 € 00	23 II 41	25©18	288137 $29\Omega17$	20 np 48	24 <u>2</u> 51	24 II 26 24 II 31	25@55 26@04	298742 0mg 01	27 mp 54	25 <u>2</u> 49
	22 Д 57	24945	28£52	26 m/22	24 ₾ 07	23 Д 47	25@30	29 £ 37	27 m 15	25 ₾ 05	24П37	26916	0 m/ 21	28 m 07	26 2 02
	23 П 03	24957	29 \alpha 13	26 m 37	24	23 II 53	25543	29 A 57	27 m/29	25 ₾ 11	24 11 43	26528	0 mg 40	28 m/21	26 2 08
49N 2	23 11 10	25©10	29⋒34	26 m 51	24 2 21	23 Д 59	25@55	0 m, 17	27 m/43	25 ₾ 18	24 II 48	26ණ40	1 mg 01	28 m/35	26 2 15
	23 П 16	25©23	29⋒56	27 m 06	24	24 11 05	26908	0 m/38	27 m 58	25	24 11 54	26952	1 m 21	28 m/49	26 - 22
	23 II 22 23 II 29	25©36 25©50	0 mp 17 0 mp 40	27 m/21 27 m/37	24 ♀ 36 24 ♀ 43	24П11 24П18	26 © 21 26 © 34	1 mp 00 1 mp 21	28 m, 12 28 m, 28	25 ♀ 32 25 ♀ 40	25 II 01 25 II 07	27©05 27©18	1 m/42 2 m/03	29 mp 03 29 mp 18	26 <u>₽</u> 29 26 <u>₽</u> 36
	23 II 29 23 II 36	25@50 26@03	1 mg 03	27 m 53	24 <u>24</u> 251	24 II 18 24 II 24	26934 26947	1 mp 44	28 m/43	25 <u>a</u> 40	25 II 07 25 II 13	27931	2 m/ 25	29 th 18	26 <u>2</u> 43
	23 II 42	26 © 17	1 m ₂ 26	28 m, 09	24 <u>₽</u> 59	24 II 31	27 © 01	2 m/ 06	28 m 59	25 € 55	25 II 20	27931	2 m/ 47	29 m/49	26 - 51
	23П49	26932	1 m ₂ 50	28 m/ 25	25 ♀ 07	24П38	27ഇ15	2 m/30	29 m _p 15	26 ♀ 03	25П26	27ഇ58	3 m/10	0 ≏ 04	26₽58
	23 Д 56	26 © 47	2 m 14	28 m/42	25 2 15	24 II 45	27529	2 m/54	29 m 31	26 ₾ 11	25 Д 33	28@12	3 m 33	0 ₽ 20	27 △ 06
	24П04	27ഇ02	2 m/39	29 m 00	25 2 24	24П52	27ॼ44	3 m/18	29 m/48	26 ₾ 19	25 11 40	28©27	3 m/ 57	0 △ 37	27 ≏ 14
	24 II 11	279517	3 m/ 05	29 m 17	25 ≏ 32	24 II 59	27959	3 m 43	0 <u>0</u> 05	26 2 27	25 II 47	28541	4 m 21	0 ₾ 53	27 € 22
	24П19	27533	3 m/31	29 m 35	25 ≏ 41	25 II 07	28515	4 m 09	0 ₾ 23	26 2 36	25 11 54	2857	4 m/46	1 🕰 1 1	27 € 30
	24 II 27	275549	3 m 58	29 m 54	25 ♀ 50	25 II 14	28531	4 m 35	0 ₾ 41	26 △ 45	26 II 02	29512	5 m 12	1 2 28	27 △ 39
	24 II 35 24 II 43	28©06 28©23	4 m/26 4 m/55	0요13 0요33	25 ♀ 59 26 ♀ 09	25 II 22 25 II 30	28 9 47 29 9 04	5 m, 02 5 m, 30	1요00 1요19	26 <u>₽</u> 54 27 <u>₽</u> 03	26II 09 26II 17	29©28 29©44	5 mp 39 6 mp 06	1 <u>⊕</u> 46 2 <u>⊕</u> 05	27 ♀ 48 27 ♀ 57
	24 II 43 24 II 52	28923	4 np 33 5 mp 24	02253	26 <u>₽</u> 19	25 II 30 25 II 38	29904 29921	5 mg 59	1 2 19	27 2 03	26II 17 26II 25	299944 0Ω01	6 mg 34	2 <u>a</u> 24	28 <u>0</u> 06
	25 Д 00	28559	5 m ₂ 55	1 <u>0 1</u> 33	26 - 29	25 II 47	29@39	6 m/ 29	1 - 59	27 ⊆ 22	26П33	0Ω19	7 m, 03	2 - 2 4 4	28 ⊆ 15
65N 2	25П09	29ഇ18	6 mg 26	1 ≙ 35	26 ₾ 39	25 Д 56	29ഇ58	6 m ₂ 59	2 ≏ 20	27 ₾ 32	26П42	0ຄ37	7 m ₂ 33	3 ≏ 04	28 ₾ 25
	25 🛮 19	29\$38	6 m 59	1 2 58	26≗50	26П05	0ω17	7 m 31	2 <u>₽</u> 41	27 🕰 43	26П51	0ຄ55	8 m 03	3 ≏ 25	28 🖴 35
pc 2	25 Ц 24	29\$49	7 m) 17	2 2 10	26≗56	26П10	0Ω28	7 m/49	2 ≏ 54	27 <u>⊶</u> 49	26Ц56	1Ω06	8 m/21	3 ≏ 37	28 ≏ 41

	Sid.Tir MC:		4m AR 323'21	CMC: 51	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 321'59	MC: 52	2°00'	Sid.Tir MC:	ne: 3h32 258	2m AR 320'28	MC: 53	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 Д43	19524	18£34	20 mg 12	22 <u>a</u> 42	22 Д 39	20@20	19 235	21 m, 17	23 <u>≈</u> 46	23 Ц 34	21516	20⋒36	22 m, 22	24 ₾ 49
1N 2N	21 II 48 21 II 53	19 © 34	18Ω50 19Ω06	20 m/24 20 m/35	22 <u>a</u> 48 22 <u>a</u> 53	22 II 44 22 II 48	20@30 20@40	19Ω51 20Ω07	21 m ₂ 29 21 m ₂ 40	23 <u>a</u> 51 23 <u>a</u> 57	23 II 39 23 II 43	21©26 21©36	20Ω52 21Ω07	22 m/33 22 m/45	24 \(\oldsymbol{\Omega} 55 \) 25 \(\oldsymbol{\Omega} 00 \)
3N	21 II 58	19954	19 Ω 23	20 mg 47	22 2 59	22 II 48 22 II 53	20949	20 Ω 23	21 mg 51	24 <u>0</u> 2	23 II 43 23 II 48	21930	21 & 23	22 m 56	25 <u>20</u> 05
4N	22П03	20ഇ04	19£39	20 m 58	23 ≏ 04	22 II 58	20ഇ59	20 ຄ38	22 m 02	24≗08	23 Д 53	21\$55	21 ຄ38	23 m 07	25 ≏ 11
5N	22Д08	20ഇ13	19£55	21 mg 10	23 ₾ 10	23 п 03	21509	20 A 54	22 m/13	24 ₾ 13	23 Д 57	22504	21 2 54	23 m/17	25 ₾ 16
6N	22 Д 13	20523	20 \Q 10	21 m/21	23 ₾ 15	23 П 07	21918	21 209	22 m 24	24 ₾ 18	24 11 02	22513	22 \Q 09	23 m/28	25 2 21
7N 8N	22 II 17 22 II 22	20©33 20©42	20Ω26 20Ω42	21 m ₂ 32 21 m ₂ 43	23 <u>a</u> 21 23 <u>a</u> 26	23 II 12 23 II 16	21©28 21©37	21 Ω25 21 Ω40	22 m/35 22 m/46	24 <u>a</u> 24	24 II 06 24 II 11	22522	22Ω24 22Ω39	23 m/39 23 m/49	25 ♀ 26 25 ♀ 32
9N	22 Д 27	20\$52	20Ω57	21 m 54	23 ₾ 32	23 П21	219346	21 255	22 m 57	24 ₾ 34	24П15	22541	22 \Omega 53	24 m 00	25 ₾ 37
10N	22П31	215601	21 & 12	22 m, 05	23 <u> </u>	23 П25	21955	22 Q 10	23 m, 07	24 ₾ 39	24 II 20	22550	23 A 08	24 m, 10	25 ≙ 42
11N	22П36	215511	21 228	22 m 16	23 <u>△</u> 42	23 Д30	22505	22 \Omega 25	23 m 18	24 ₾ 45	24 11 24	22559	23 № 23	24 m 21	25 ≙ 47
12N 13N	22 II 40 22 II 45	21©20 21©29	21 \Omega 43 21 \Omega 58	22 m/26 22 m/37	23 <u>⊕</u> 48 23 <u>⊕</u> 53	23 II 34 23 II 39	22©14 22©23	22 \Omega 40 22 \Omega 55	23 m/29 23 m/39	24 \omega 50 24 \omega 55	24 II 28 24 II 33	23©08 23©17	23 N 38 23 N 52	24 m/31 24 m/41	25 a 52
14N	22 II 50	21938	22 N 13	22 m/ 48	23 - 58	23 II 43	22@32	23 N 10	23 m/ 50	25 ₾ 00	24 II 37	23 5 25	24 N 07	24 m 51	26 2 02
15N	22 Д 54	215648	22 A 28	22 m 59	24 ₾ 03	23 Д 48	225641	23 û 25	24 m ₀ 00	25 ₾ 05	24П41	23534	24 \O 21	25 m ₂ 01	26≗07
16N	22П59	21557	22 N 43	23 m, 09	24 △ 08	23 Д 52	22550	23 239	24 m 10	25 ₾ 10	24 II 45	23 5 43	24 \Q35	25 m 12	26 ₾ 12
17N 18N	23 II 03 23 II 08	22©06 22©15	22Ω59 23Ω14	23 m/20 23 m/30	24 <u>a</u> 14	23 II 56 24 II 01	22©59 23©08	23 Ω 54 24 Ω 09	24 m/21 24 m/31	25 <u>a</u> 15 25 <u>a</u> 20	24 II 50 24 II 54	23@52 24@01	24Ω50 25Ω04	25 m/22 25 m/32	26 2 16 26 2 21
19N	23 II 108	22524	23 N 29	23 m 41	24 <u>2</u> 19	24 II 01 24 II 05	23908	248009 24 N 24	24 m/ 41	25 <u>a</u> 25	24 II 54 24 II 58	24901	25 N 19	25 m/ 42	26 € 26
20N	23 Д 16	22534	23 Ω 44	23 m 52	24 ₾ 29	24П10	23@26	24 A 38	24 m 52	25 ₾ 30	25П02	24518	25 ຄ33	25 m 52	26≗31
21N	23 Д21	225643	23 û 59	24 m 02	24 △ 34	24 П 14	23@35	24 \Omega 53	25 m, 02	25 ₾ 35	25II 07	24527	25 € 47	26 m 02	26 ₾ 36
22N 23N	23 II 25 23 II 30	22©52 23©01	24Ω14 24Ω29	24 m 13 24 m 23	24 <u>0</u> 39	24 II 18 24 II 23	23©44 23©53	25 Ω 08 25 Ω 22	25 m, 12 25 m, 23	25 <u>a</u> 40	25 II 11 25 II 15	24536 24544	26Ω02 26Ω16	26 m, 12 26 m, 22	26 <u>0</u> 41
24N	23 II 34	235510	24 \(\Omega 44	24 m/ 34	24 <u>2</u> 50	24 II 27	24902	25 N 37	25 m/ 33	25 <u>a</u> 50	25 II 20	24953	26£31	26 m/ 32	26≗51
25N	23 Д 39	23520	24£059	24 m/45	24≗55	24П31	24911	25 A 52	25 mg 44	25 ₾ 55	25П24	25902	26 A 45	26 m/42	26₽56
26N	23 Д 43	23529	25 № 14	24 m 55	25 ₾ 00	24П36	24520	26Ω07	25 m 54	26 ₾ 00	25 Д 28	25©11	27Ω00	26 m 53	27≗01
27N 28N	23 II 48 23 II 53	23©38 23©48	25 Ω 30 25 Ω 45	25 m, 06 25 m, 17	25 a 05 25 a 11	24 II 40 24 II 45	24©29 24©38	26Ω22 26Ω37	26 mg 04 26 mg 15	26 <u>a</u> 06	25 II 32 25 II 37	25©20 25©29	27Ω14 27Ω29	27 m, 03 27 m, 13	27 ♀ 05 27 ♀ 10
29N	23 II 57	23957	26Ω00	25 m/ 28	25 2 16	24 II 49	24938	26 N 52	26 m/ 26	26 - 16	25 II 41	25938	27 N 44	27 m/ 13 27 m/ 23	27 ≘ 10
30N	24П02	24506	26 <i>Q</i> 16	25 m/39	25 ₾ 21	24П54	24@57	27 Q 07	26 m/36	26₽21	25 Д 45	25@47	27£58	27 m/34	27요20
31N	241106	24516	26 2 32	25 m 49	25 2 7	24 11 58	25©06	27 \Omega 22	26 m 47	26 - 26	25 II 50	25@56	28 2 13	27 m 44	27
32N 33N	24 II 11 24 II 16	24©26 24©35	26Ω47 27Ω03	26 mp 01 26 mp 12	25 ⊕ 32 25 ⊕ 37	25 II 03 25 II 07	25@15 25@25	27 \Omega 38 27 \Omega 53	26 m/58 27 m/08	26 <u>2</u> 31	25 II 54 25 II 59	26©05 26©14	28 N 28 28 N 43	27 m, 55 28 m, 05	27 <u>2</u> 30
34N	24П20	249345	27Ω19	26 m 23	25 △ 43	25 II 12	25@34	28209	27 m, 19	26 ₾ 42	26П03	26523	28259	28 m, 16	27 ₾ 41
35N	24П25	24955	27£35	26 m/34	25 ≏ 48	25 Д 16	25ഇ44	28 A 25	27 m, 30	26≗47	26П08	26ഇ33	29 A 14	28 m/26	27 ≏ 46
36N	24 II 30	25905	27.052	26 m 45	25 2 54	25 Д21	25@53	28 0 41	27 m 41	26 ♀ 52	26 II 12	26942	29 2 30	28 m 37	27 ₾ 51
37N 38N	24 II 35 24 II 40	25©15 25©25	28 N 08 28 N 25	26 m, 57 27 m, 09	25 a 59 26 a 05	25 II 26 25 II 31	26©03 26©13	28Ω57 29Ω13	27 m ₂ 53 28 m ₂ 04	26 ♀ 58 27 ♀ 03	26 II 17 26 II 21	26@52 27@01	29 A 45 0 m 01	28 m, 48 28 m, 59	27 ♀ 56 28 ♀ 02
39N	24 II 45	25@35	28 A 42	27 m, 20	26 ₾ 11	25 Д35	26@23	29 29	28 m, 15	27 ₾ 09	26П26	27511	0 m, 17	29 m 10	28 ₾ 07
40N	24П50	25945	28£059	27 m/32	26 2 16	25 Д 40	26ഇ33	29 a 46	28 m, 27	27 ≏ 14	26П31	27521	0 m ₂ 33	29 m, 22	28 🕰 12
41N	24 Д 55	25956	29 16	27 m 44	26	25 II 45	26943	0 m/ 03	28 m 39	27 ♀ 20	26П36	27931	0 m 50	29 m 33	28 ₾ 18
42N 43N	25 II 00 25 II 05	26©06 26©17	29 N 33 29 N 51	27 m ₂ 56 28 m ₂ 09	26 ♀ 28 26 ♀ 34	25 II 50 25 II 55	26©54 27©04	0 m/20 0 m/37	28 m, 50 29 m, 02	27 ♀ 26 27 ♀ 32	26 II 40 26 II 45	275641 27551	1 m, 06 1 m, 23	29 m/44 29 m/56	28 <u>a</u> 23
44N	25 II 10	26\$28	0 mg 09	28 m/21	26 △ 40	26П00	27@15	0 m ₂ 55	29 m 15	27 ₾ 38	26П50	28502	1 m/40	0호08	28 ₾ 35
45N	25 II 16	26539	0 m, 27	28 m/34	26 2 46	26 II 06	27ഇ26	1 m, 13	29 m, 27	27 ≗ 43	26II55	28512	1 m, 58	0₽20	28 ≏ 41
46N	25 Π21	26950	0 mp 46	28 m 47	26 <u>₽</u> 52	26 II 11	27937	1 m/31	29 m 39	27 <u>a</u> 50	27II 01	28523	2 m 15	0 <u>₽</u> 32	28 <u>0</u> 46
47N 48N	25 II 27 25 II 32	27©02 27©13	1 m, 05 1 m, 24	29 m ₂ 00 29 m ₂ 13	26 ♀ 59 27 ♀ 05	26 II 16 26 II 22	27©48 27©59	1 m, 49 2 m, 08	29 m/52 0 ⊕ 05	27 <u>₽</u> 56 28 <u>₽</u> 02	27 II 06 27 II 11	28©34 28©45	2 m/33 2 m/52	0요45 0요57	28 a 52 28 a 58
49N	25 II 38	27525	1 mg 44	29 m 27	27 ≏ 12	26 II 27	28511	2 m, 27	0 2 18	28 ₾ 08	27II16	28\$56	3 m, 10	1 - 10	29 2 05
50N	25II44	27537	2 m, 04	29 m/40	27 ≏ 18	26II33	28522	2 m/46	0 <u>⊶</u> 32	28 🕰 15	27II 22	29507	3 m 29	1	29 2 11
51N	25 II 50 25 II 56	27©50 28©02	2 m/24	29 m/54 0 ⊆ 09	27 ≏ 25	26 II 39 26 II 44	28©34 28©47	3 m 06	0요45 0요59	28 <u>a</u> 21	27 II 28 27 II 33	29©19 29©31	3 m, 49 4 m, 08	1 <u>0</u> 36	29 ♀ 17
52N 53N	25 II 36 26 II 02	28902	2 m/45 3 m/06	0요09	27 ♀ 32 27 ♀ 39	26 II 44 26 II 50	28959	3 m/26 3 m/47	1 <u>0</u> 13	28 <u>a</u> 28	27 II 33 27 II 39	29931	4 m) 08 4 m) 28	1요50 2요04	29 <u>m</u> 24
54N	26II08	28528	3 m, 28	0 ₾ 38	27 △ 46	26II57	29512	4 m, 08	1 28	28 <u>a</u> 42	27II45	29\$56	4 m/ 49	2 <u>□</u> 18	29 △ 37
55N	26II14	28542	3 m/50	0 ≏ 54	27 ≏ 54	27II 03	29\$25	4 m/30	1 <u>0</u> 43	28 ₾ 49	27II51	0 0 0 8	5 m, 10	2 <u>⊶</u> 32	29 △ 44
56N 57N	26 II 21 26 II 28	28©55 29©09	4 m, 12 4 m, 36	1요09 1요25	28 ♀ 01 28 ♀ 09	27 II 09 27 II 16	29©38 29©52	4 m ₂ 52 5 m ₂ 15	1 <u>2 58</u> 2 <u>2 14</u>	28 <u>a</u> 56 29 <u>a</u> 04	27 II 57 28 II 04	0 ຄ 2 1 0 ຄ 3 5	5 m/ 31 5 m/ 53	2 <u>a</u> 47 3 <u>a</u> 02	29 a 51
58N	26 II 35	29509	5 mg 00	1 <u>22</u> 23	28 2 17	27 II 16 27 II 22	0Ω06	5 mg 38	2 <u>2</u> 29	29 ₾ 11	28 II 10	0 Ω 48	6 mg 16	3 2 17	0m.06
59N	26II42	29\$38	5 m, 24	1 ≏ 58	28 ≏ 25	27 II 29	0 Q 20	6 m, 02	2 ≏ 46	29 ₾ 19	28II17	1 202	6 m/39	3 <u>⊶</u> 33	0m.14
60N	261149	29554	5 m 49	2 2 15	28 <u>0</u> 33	27 11 36	0ω35	6 m 26	3 <u>0</u> 2	29 ₾ 27	28 11 24	1.017	7 m 03	3 <u>0</u> 49	0m.21
61N 62N	26 II 56 27 II 04	0Ω09 0Ω25	6 mg 15 6 mg 41	2 <u>0</u> 33	28 <u>₽</u> 42 28 <u>₽</u> 50	27 II 44 27 II 51	0Ω50 1Ω06	6 m, 51 7 m, 17	3 <u>₽</u> 20 3 <u>₽</u> 37	29 <u>a</u> 36	28 II 31 28 II 38	1 Ω 31 1 Ω 47	7 m, 27 7 m, 52	4 <u>0</u> 06 4 <u>0</u> 23	0m.29 0m.38
63N	27 II 04 27 II 12	0 <i>8</i> 123	7 mg 09	3 2 10	28 <u>2</u> 59	27 II 51 27 II 59	1 & 22	7 mg 44	3 <u>≈</u> 55	29 <u>a</u> 53	28 II 45	2002	8 mg 18	4 <u>≈</u> 23	0m46
64N	27II 20	0Ω59	7 m) 37	3 ₾ 29	29ჲ09	28II06	1 238	8 m/11	4≗14	0 m. 02	28II53	2Ω18	8 m/ 45	4ჲ59	0m.55
65N	27II 28	1016	8 mg 06	3 ₾ 49	29 <u>a</u> 18	28 II 15	1.055	8 m/39	4 <u>0</u> 33	0m.11	291101	2035	9 m 13	5 <u>0</u> 18	1 m. 04
66N	27 II 37 27 II 42	1 Ω 34 1 Ω 45	8 mg 36 8 mg 53	4요09 4요21	29 <u>₽</u> 28 29 <u>₽</u> 34	28 II 23 28 II 28	2 \Omega 13 2 \Omega 23	9 m, 08 9 m, 25	4요53 5요05	0m.21 0m.26	29 II 09 29 II 14	2 N 52 3 N 02	9 mg 41 9 mg 57	5 ≗ 37 5 ≗ 48	1 m 13 1 m 18
pc	2/1142	10643	دد الله ی	7== 41	27 = 34	201120	20623) III, ∠3	J=03	011620	2/Д14	38602	/ LUJ 3/	J=40	1 116 10

	Sid.Tir MC:		6m AR 318'47	MC: 54	·°00'	Sid.Tir MC:		Om AR	MC: 55	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR	RMC: 56	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24П29	22513	21 Ω37	23 m/27	25 ≏ 53	25 11 24	23509	22 A 38	24 m 33	26 ₾ 56	26Ц19	24906	23 N 40	25 m/38	27ჲ59
1N 2N	24 II 34 24 II 38	22522	21 253	23 m 38 23 m 49	25 <u>a</u> 58 26 <u>a</u> 03	25 II 29 25 II 33	23©19 23©28	22 Ω 54 23 Ω 09	24 m/43 24 m/54	27 ♀ 01 27 ♀ 06	26 II 24 26 II 28	24©15 24©24	23 Ω 55 24 Ω 10	25 m 48 25 m 59	28 <u>a</u> 04
3N	24 II 38 24 II 43	22932	22 \Omega 08 22 \Omega 23	23 ng 49 24 ng 00	26 <u>2</u> 03	25 II 38	23928	23 Ω24	24 lip 34 25 mp 05	27 <u>2</u> 00	26 II 32	249524	243710 24Ω24	25 mg 39 26 mg 09	28 <u>2</u> 14
4N	24 II 47	22550	22 N 38	24 m/11	26 □ 14	25 II 42	23546	23 A 38	25 m, 15	27 ₾ 17	26 Д 37	249642	24 \Omega 39	26 m 19	28 ₾ 19
5N	24П52	22559	22 N 53	24 m/21	26 🕰 19	25 Ц 46	23955	23 û 53	25 m/25	27요21	26П41	24951	24£053	26 m/29	28≏24
6N	24П56	23509	23 A 08	24 m 32	26 ≏ 24	25 Д 51	24504	24 A 08	25 m/36	27≏26	26Ц45	24959	25Ω07	26 m/39	28 ₾ 29
7N 8N	25 II 01 25 II 05	23©18 23©26	23 \O 27	24 m/42 24 m/52	26 ♀ 29 26 ♀ 34	25 II 55 25 II 59	24©13 24©21	24 \O 26	25 m 46	27 ₾ 31	26 II 49	25©08 25©16	25 Ω21 25 Ω35	26 m 49	28 <u>0</u> 34
9N	25 II 03 25 II 09	23920	23 \Omega 37 23 \Omega 52	24 ng 32 25 mg 03	26 € 34	25 II 39 26 II 03	249521	24 \Omega 36 24 \Omega 50	25 m/56 26 m/06	27 <u>2</u> 36	26 II 53 26 II 57	25@25	25 Ω49	26 m 59 27 m 09	28 <u>2</u> 43
10N	25П14	235644	24£06	25 m 13	26 2 44	26П08	24539	25 A 05	26 mg 16	27.246	27П02	25@33	26£03	27 mp 18	28≗48
11N	25 Д 18	23553	24 \Omega 21	25 m 23	26₽49	26 П 12	249347	25 Ω 19	26 m/25	27≗51	27П06	25942	26Ω17	27 m/28	28 ₾ 52
12N	25П22	24502	24 235	25 m 33	26 2 54	26П16	24956	25 A 32	26 m 35	27 ₾ 55	27П10	25@50	26£30	27 m/37	28≗57
13N 14N	25 II 26 25 II 30	24©10 24©19	24Ω49 25Ω03	25 m 43 25 m 53	26 ♀ 58 27 ♀ 03	26 II 20 26 II 24	25©04 25©13	25 Ω46 26 Ω00	26 m/45 26 m/55	28 <u>a</u> 00	27 II 14 27 II 18	25©58 26©06	26Ω44 26Ω57	27 mg 47 27 mg 56	29 <u>2</u> 01
	25 II 35	24928	25 Ω 17	26 m 03	27 2 03		25@21	26Ω14	27 m 04	28 🗕 09	27 II 18	26915			29 - 10
15N 16N	25 II 39	24928	25 N 32	26 m 13	27 2 08	26 II 28 26 II 32	25921	26Ω28	27 mg 14	28 <u>2</u> 14	27 II 22 27 II 25	26923	27Ω11 27Ω24	28 mg 06 28 mg 15	29 № 10
17N	25 II 43	249645	25 € 46	26 m/23	27 🕰 18	26II36	25\$38	26 € 41	27 m/24	28 ₾ 19	27П29	26531	27£37	28 m/24	29 ₾ 19
18N	25 II 47	24953	26200	26 m 33	27 <u>£</u> 22	26 II 40	25546	26 A 55	27 m 33	28 ₾ 23	27 Д 33	26539	27.051	28 m 34	29 🕰 24
19N	25 II 51	25502	26 \Q 14	26 m/42	27 2 27	26 11 44	25955	27.009	27 m 43	28 ₾ 28	27 Д 37	26547	28204	28 m/43	29 ₾ 28
20N 21N	25 II 55 26 II 00	25©10 25©19	26Ω28 26Ω42	26 m/52 27 m/02	27 ≘ 32 27 ≘ 37	26 II 48 26 II 52	26©03 26©11	27 Ω 23 27 Ω 36	27 m, 52 28 m, 02	28 <u>2</u> 32	27 II 41 27 II 45	26©55 27©04	28 N 18	28 m 52 29 m 02	29 <u>2</u> 33
22N	26 II 04	25@28	26Ω56	27 mg 02 27 mg 12	27 △ 41	26 II 56	26520	27 £ 50	28 mg 11	28 - 42	27 II 49	279512	28 A 44	29 mg 11	29 <u>a</u> 42
23N	26П08	25\$36	27Ω10	27 m/22	27 ≏ 46	27П00	26528	28 A 04	28 m/21	28 ₾ 46	27 Д 53	27520	28£58	29 m 20	29ჲ46
24N	26П12	25945	27Ω24	27 m, 31	27≗51	27Ⅱ04	26536	28 A 17	28 m, 31	28≗51	27П57	27528	29 A 11	29 m/30	29≗51
25N	26II 16	25953	27 \O 52	27 m 41	27 ♣ 56	27 II 08	26545	28 A 31	28 m 40	28 ♣ 56	28 Д 01	27536	29 \Q 24	29 m 39	29 <u>a</u> 55
26N 27N	26 II 20 26 II 25	26©02 26©11	27Ω52 28Ω07	27 m ₂ 51 28 m ₂ 01	28 <u>0</u> 00 28 <u>0</u> 05	27 II 13 27 II 17	26©53 27©02	28 N 45 28 N 59	28 m, 50 29 m, 00	29 <u>a</u> 00	28 II 05 28 II 09	27544 27553	29 A 38	29 m/48 29 m/58	0 m 0 0 0 m 0 4
28N	26П29	26519	28 N 21	28 m/11	28 ₾ 10	27 Д21	27510	29 A 13	29 m 09	29 ₾ 10	28 Д 13	28501	0 mg 05	0 ₾ 07	0m.09
29N	26П33	26528	28£35	28 m/21	28 ≏ 15	27 Д25	27519	29 A 27	29 m, 19	29 ₾ 14	28 Д 17	28509	0 mg 19	0≗17	0m13
30N	26II37	26937	28 2 50	28 m 31	28 - 20	27П29	27527	29 241	29 m, 29	29 ₾ 19	28П21	28518	0 m 32	0 ₾ 26	0m.18
31N 32N	26 II 41 26 II 46	26©46 26©55	29Ω04 29Ω19	28 m/41 28 m/52	28 <u>a</u> 25 28 <u>a</u> 30	27 II 33 27 II 37	27536 27544	29 A 55 0 m 09	29 m/39 29 m/48	29 <u>a</u> 24	28 II 25 28 II 29	28©26 28©34	0 mg 46 1 mg 00	0 <u>0</u> 36 0 <u>0</u> 45	0 m. 23 0 m. 27
33N	26II 50	27504	29 234	29 m 02	28 △ 34	27 II 41	27953	0 m/ 24	29 m 58	29 ₾ 33	28 Д 33	28543	1 mg 14	0 - 15	0m.32
34N	26П54	279513	29⋒48	29 mj 12	28 ≏ 39	27П46	28502	0 m ₂ 38	0호09	29≗38	28 Д 37	28951	1 m, 28	1 2 05	0m36
35N	26П59	27522	0 m ₀ 03	29 m, 23	28 ≏ 44	27Д50	28511	0 m ₂ 53	0മ19	29 ₾ 43	28П41	29500	1 m/42	1 △ 15	0m.41
36N 37N	27 II 03 27 II 08	27©31 27©40	0 mg 19 0 mg 34	29 m 33 29 m 44	28 ♀ 50 28 ♀ 55	27 II 54 27 II 59	28 © 20 28 © 29	1 m, 08 1 m, 23	0 <u>요</u> 29	29 <u>a</u> 48	28 II 45 28 II 49	29©09 29©18	1 m ₂ 57 2 m ₂ 11	1 <u>⊕</u> 25 1 <u>⊕</u> 35	0m.46 0m.51
38N	27 II 12	27950	0 mg 49	29 m 54	29 ₾ 00	28 II 03	28938	1 m/ 23	0 = 50	29 <u>2</u> 58	28 II 54	29527	2 m/ 26	1 2 45	0m.56
39N	27 Д 17	27\$59	1 m ₂ 05	0മ05	29 ₾ 05	28П07	285647	1 m ₂ 53	1 ☎ 00	0 m 03	28П58	29\$35	2 m/41	1 ₾ 55	1 m 00
40N	27Д21	28509	1 m/21	0≏16	29 ₾ 10	28 Д 12	28\$57	2 m/08	1 ₾ 11	0m.08	29П02	29\$45	2 m/56	2 2 05	1 m 05
41N	27 II 26 27 II 31	28©18 28©28	1 m ₂ 37 1 m ₂ 53	0 ₾ 27	29 <u>a</u> 16 29 <u>a</u> 21	28 II 16 28 II 21	29©06 29©16	2 m/24	1 <u>⊕</u> 21 1 <u>⊕</u> 32	0m.13 0m.18	29П07 29П11	29©54 0Ω03	3 m 11	2 2 16	1 m 10 1 m 15
42N 43N	27II 31 27II 35	28938	2 mg 09	0요38 0요50	29 26	28 II 26	29525	2 m/40 2 m/56	1 <u>24</u> 32	0 m 24	29 Д 16	0 Ω 13	3 m/26 3 m/42	2 <u>₽</u> 26 2 <u>₽</u> 37	1 m. 21
44N	27II40	28548	2 m/ 26	1 ₾ 01	29 ₾ 32	28 Д 30	29535	3 m, 12	1 - 55	0 m 29	29П20	0ຄ22	3 m, 57	2 2 4 8	1 m. 26
45N	27II45	28\$59	2 m/43	1 ≏ 13	29 ₾ 38	28 Д 35	29\$45	3 m/28	2ჲ06	0m.34	29П25	0ຄ32	4 m/ 13	2 ჲ 59	1m31
46N	27II 50	29509	3 m 00	1 <u>0</u> 25	29 <u>0</u> 43	28 II 40	29\$55	3 m 45	2 <u>0</u> 17	0m.40	29 Д 30	0 Ω 42	4 m 30	3 ₾ 10	1 m. 36
47N 48N	27 II 55 28 II 00	29©20 29©30	3 m/ 18 3 m/ 35	1요37 1요49	29 △ 49 29 △ 55	28 II 45 28 II 50	0Ω06 0Ω16	4 m, 02 4 m, 19	2 <u>2</u> 29	0m.46 0m.51	29 II 34 29 II 39	0 ຄ 52 1 ຄ 02	4 m/46 5 m/03	3 <u>₽</u> 21	1 m.42 1 m.47
49N	28 II 06	29541	3 m/ 54	2 ₾ 01	0m.01	28 Д 55	0ຄ27	4 m 37	2₾53	0 m 57	29П44	1 & 12	5 m/ 20	3 ₾ 44	1 m. 53
50N	28П11	29\$52	4 m, 12	2 ≏ 14	0m.07	29П00	0ภ38	4 m, 55	3 ₾ 05	1 m 03	29П49	1 23	5 m, 38	3 ₾ 56	1 m 59
51N	28 II 16	0Ω04	4 m 31	2 <u>2</u> 27	0 m 13	29П05	0Ω49	5 m 13	3 ₾ 18	1 m 09	29 II 54	1 2 3 4	5 m 55	4 <u>₽</u> 09	2m.04
52N 53N	28 II 22 28 II 28	0Ω15 0Ω27	4 m ₂ 50 5 m ₂ 09	2 <u>2</u> 40 2 <u>2</u> 54	0m.19 0m.26	29 II 11 29 II 16	1 N 00	5 m ₂ 32 5 m ₂ 51	3 <u>₽</u> 31	1 m 15 1 m 21	29 II 59 0 5 0 5	1 Ω 45 1 Ω 56	6 m, 13 6 m, 32	4 <u>₽</u> 21 4 <u>₽</u> 34	2 m 10 2 m 16
54N	28 II 33	08227 0839	5 m, 29	3 2 07	0 m 33	29П22	1 & 23	6 m, 10	3 2 57	1 m 28	0503 0510	2007	6 mg 51	4 <u>2</u> 34 4 <u>2</u> 46	2 m 23
55N	28П39	0ຄ52	5 m/ 50	3 <u>⊶</u> 21	0m.39	29П28	1 2 3 5	6 mg 30	4ჲ11	1 m. 34	0 © 16	2 & 19	7 m ₂ 10	5 🖴 00	2 m 29
56N	28П45	1 ₪ 04	6 mg 11	3 ≏ 36	0m46	29 Д33	1 € 48	6 m, 50	4 ≏ 24	1 m. 41	0ഇ21	2 N 31	7 m, 30	5 ≏ 13	2m35
57N	28 II 52 28 II 58	1.031	6 m 32	3 <u>2</u> 50	0 m. 53 1 m. 00	29 II 39 29 II 46	2000	7 m 11	4 <u>ወ</u> 39 4 <u>ወ</u> 53	1 m 48	0©27 0©33	2 \Omega 43	7 m 50	5 2 27	2 m. 42 2 m. 49
58N 59N	28 II 58 29 II 04	1Ω31 1Ω44	6 m, 54 7 m, 17	4요05 4요21	1 m. 08	29 II 46 29 II 52	2 \Omega 13 2 \Omega 26	7 m, 32 7 m, 54	4 <u>₽</u> 53	1 m 55 2 m 02	0933	2 N 56 3 N 08	8 m, 11 8 m, 32	5 <u>₽</u> 41 5 <u>₽</u> 55	2 m 56
60N	29П11	1ω58	7 mg 40	4 <u>₽</u> 36	1 m. 15	29 II 58	2Ω40	8 mg 17	5-23	2 m 09	0946	3 22	8 mg 54	6210	3 m. 03
61N	29П18	2Ω13	8 mg 04	4 <u>0</u> 53	1 m. 23	0905	2054	8 mg 40	5-239	2m.16	0952	3 N 35	9 mg 16	6₽26	3 m 10
62N	29П25	2 2 2 7	8 m/ 28	5 🖴 09	1 m. 31	0@12	3⋒08	9 m 04	5 ₾ 55	2 m. 24	0959	3 2 4 9	9 m 39	6 ₽ 41	3 m 17
63N 64N	29 II 32 29 II 39	2 \Omega 43 2 \Omega 58	8 m ₂ 53 9 m ₂ 19	5 ♀ 26 5 ♀ 44	1 m 39 1 m 48	0 0 0 0 0 0 0	3 N 23 3 N 38	9 m/28 9 m/53	6 <u>₽</u> 12	2 m 32 2 m 40	1 5 0 5 1 5 1 2	4Ω04 4Ω18	10 m, 03 10 m, 28	6 <u>⊕</u> 57 7 <u>⊕</u> 14	3 m 25 3 m 33
65N	29 II 39 29 II 47	3Ω14	9 mg 19 9 mg 46				3 Ω 54	9 np 33 10 mp 19		2 m 49		43 <i>l</i> 18 4Ω34	10 mg 28		3 m. 41
66N	29 II 47 29 II 55	3 N 14	9 mg 46 10 mg 14	6요02 6요21	1 m.56 2 m.05	0න33 0න41	3 8154 4 Ω 10	10 mg 19 10 mg 46	6요47 7요05	2 m 49	1 5 2 0 1 5 2 7	4 <i>δ</i> 1 34 4 <i>Ω</i> 49	10 mg 53	7 ≗ 31 7 ≗ 48	3 m.49
pc	0000	3 2 41	10 mg 29	6₽32	2 m 10	0945	4 \Omega 20	11 mg 02	7 - 05	3 m 02	1931	4259	11 mg 34	7 - 46 7 - 59	3 m 54
لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			<u> </u>	!					!				<u> </u>	ļ.	<u> </u>

	Sid.Tir MC:		8m AR 312'46	CMC: 57	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 0'27	MC: 58	3°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 17'59	RMC: 59	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27П14	25@03	24 \Omega 42	26 m/43	29 ₾ 02	28П09	26900	25 € 44	27 m, 49	0 m 05	29П04	26957	26Ω46	28 m 54	1 m 08
1N	27П19	25912	24⋒57	26 m/54	29≗07	28 II 14	26508	25 № 58	27 m, 59	0 m 10	29П09	27905	27£00	29 mg 04	1 m 12
2N	27П23	25©21	25 ₪ 11	27 mj 04	29 ₾ 12	28耳18	26917	26 ₪ 12	28 mj 09	0m.15	29П13	27514	27 A 14	29 mg 13	1 m 17
3N	27 Д 27	25@29	25 \Omega 25	27 mg 14	29 ₾ 17	28 П 22	26526	26 € 26	28 m, 18	0m.19	29 Д 17	279522	27.0.27	29 m 23	1 m.22
4N	27Д31	25@38	25 A 39	27 m/24	29 ₾ 22	28П26	26534	26 A 40	28 m, 28	0 m. 24	29П20	27530	27£41	29 m, 32	1 m. 26
5N	27П35	25946	25 € 53	27 m 33	29 2 26	28 Д 30	26942	26⋒53	28 m/37	0m.28	29П24	27538	27 Q 54	29 m/41	1 m 30
6N	27 Д 39	25@55	26Ω07	27 m 43	29 ₾ 31	28 Д 34	26950	27.007	28 m 47	0m.33	29 Д 28	275546	28207	29 m 51	1 m. 35
7N 8N	27 Π 44 27 Π 48	26©03 26©12	26Ω21 26Ω34	27 m 53 28 m 02	29 <u>2</u> 36	28 II 38 28 II 42	26©59 27©07	27 Ω 20 27 Ω 34	28 m/56 29 m/05	0 m 37 0 m 42	29 II 32 29 II 36	27©54 28©02	28 N 20 28 N 33	0호00 0호00	1 m 39 1 m 43
	27 II 48 27 II 52	26920	26Ω48	28 mg 12	29 2 45	28 II 46	279515	27 £ 47	29 m 15	0m.46	29 Д40	28510	28 A 46	0 - 18	1 m. 48
10N	27П55	26528	27Ω01	28 m 21	29 △ 49	28П49	27523	28£000	29 m 24	0m.51	29П43	28518	28£58	0≏26	1 m. 52
11N	27 II 59	26936	27Ω15	28 m/ 30	29 ₾ 54	28 II 53	27931	28 A 13	29 m 33	0m.55	29 Д 47	28925	29Ω11	0-25	1 m. 56
12N	28П03	26944	27£28	28 m/40	29മ58	28 II 57	27ഇ39	28£26	29 m/42	0m.59	29П51	28533	29 Ω 24	0요44	2 m.00
13N	28П07	26952	27 <i>û</i> 41	28 m/49	0 m 03	29П01	279346	28⋒39	29 m 51	1 m 04	29П54	28541	29⋒36	0₽53	2m05
14N	28П11	27500	27Ω54	28 m/58	0m.07	29П05	27954	28 A 51	0호00	1 m 08	29П58	28548	29⋒49	1 ₾ 01	2m09
15N	28П15	27908	28⋒07	29 m, 07	0m.11	29П08	28502	29 ₪ 04	0 ☎ 09	1 m 12	0902	28\$56	0 mg 01	1 ₾ 10	2 m 13
16N	28II 19	27516	28 \Omega 22	29 m 16	0m.16	29 Д 12	28510	29 \Q 17	0 <u>0</u> 17	1m.16	0505	29503	0 m 13	1 2 18	2m.17
17N 18N	28 II 23 28 II 26	27©24 27©32	28 N 33 28 N 46	29 m/25 29 m/34	0 m. 20 0 m. 24	29 II 16 29 II 19	28©18 28©25	29 \Quad 30 29 \Quad 42	0요26 0요35	1 m.21 1 m.25	0 0 0 0 0 0 0 0	29511 29519	0 m/26 0 m/38	1 <u>⊕</u> 27 1 <u>⊕</u> 36	2m21 2m25
19N	28 II 30	27932	29Ω00	29 mg 44	0 m 29	29 П 23	28933	29 £142 29 £155	0244	1 m. 29	0912	29526	0 mg 50	1 2 4 4	2 m 29
20N	28 Д 34	279348	29Ω13	29 m 53	0 m 33	29П27	28941	0 m 08	0₽53	1 m. 33	0920	29\$34	1 m ₂ 03	1 - 53	2 m. 33
21N	28 Д 38	27956	29 Ω 26	0 - 02	0m.38	29 Д31	28948	0 mg 20	1 2 01	1 m 37	0923	299541	1 mg 05	2 2 01	2 m 37
22N	28 Д 42	28904	29 239	0 ₾ 11	0 m. 42	29 Д34	28956	0 mg 33	1 - 10	1 m. 42	0927	29548	1 m/ 27	2 - 10	2m.41
23N	28П45	28912	29 A 52	0₽20	0m46	29П38	29504	0 mg 46	1 🕰 19	1 m 46	0930	29\$56	1 mg 40	2 🕰 18	2m45
24N	28П49	28520	0 m ₂ 05	0 ₾ 29	0m.51	29П42	29512	0 m, 58	1 ₾ 28	1 m.50	0934	0 0 0 0 3	1 m, 52	2 ≏ 27	2 m 49
25N	28П53	28528	0 mg 18	0ჲ38	0m.55	29П45	29ഇ19	1 mg 11	1 ≏ 37	1 m 54	0ഇ38	0Ω11	2 mg 04	2≗35	2 m 53
26N	28 II 57	28536	0 mp 31	0 △ 47	0m.59	29 Д 49	29527	1 m 24	1 2 45	1 m. 58	0941	0Ω19	2 m 17	2 <u>4</u> 44	2 m 58
27N 28N	29 II 01 29 II 05	28544 28552	0 mg 44 0 mg 57	0요56 1요05	1 m 04 1 m 08	29 II 53 29 II 56	29©35 29©43	1 m ₂ 37 1 m ₂ 49	1 <u>⊕</u> 54 2 <u>⊕</u> 03	2 m 03 2 m 07	0ණ45 0ණ48	0Ω26 0Ω34	2 m, 29 2 m, 42	2 <u>2</u> 52	3 m. 02 3 m. 06
	29П08	29900	1 mg 10	1 2 03	1 m 12	0900	29951	2 m/ 02	2 2 12	2 m 11	0952	0 Ω 41	2 m/ 54	3 - 10	3 m 10
30N	29П12	29508	1 m ₂ 24	1 ≏ 24	1 m. 17	0១04	29\$58	2 m _p 15	2 ≏ 21	2 m 15	<u>0</u> ණ56	0Ω49	3 m ₂ 07	3 ≏ 18	3 m. 14
31N	29П16	29516	1 m ₂ 37	1 2 3 3	1 m. 21	0908	0a06	2 m/ 28	2₾30	2 m 20	0959	0.057	3 mg 19	3 <u>□</u> 10	3 m. 18
32N	29П20	29924	1 m ₂ 51	1 🕰 42	1 m. 26	0ഇ12	0Ω14	2 m/41	2 ≏ 39	2 m 24	1 5 0 3	1 № 04	3 m, 32	3 ≏ 36	3 m 22
33N	29 Д 24	29533	2 m 04	1 2 52	1 m. 30	0915	0.022	2 m 55	2 <u>2</u> 48	2 m 28	1997	1 \O 12	3 m 45	3 <u>0</u> 45	3 m. 27
	29 Д 28	29941	2 m/18	2≗01	1 m. 35	0519	0ω31	3 m, 08	2 2 5 7	2 m 33	19510	1 \O 20	3 m, 58	3 ₾ 53	3 m. 31
35N	29 Д 32	29549	2 m 32	2 <u>2</u> 11	1 m. 39	0923	0Ω39	3 m 21	3 <u>0</u> 07 3 <u>0</u> 16	2 m 37	19514	1 Ω 28	4 m 11	4 <u>0</u> 02	3 m 35
36N 37N	29 II 36 29 II 40	29©58 0£06	2 mg 46 3 mg 00	2 <u>2</u> 20 2 <u>2</u> 30	1 m 44 1 m 49	0 9 27 0 9 31	0Ω47 0Ω55	3 m/35 3 m/49	3 2 2 5	2 m 42 2 m 46	19518	1 Ω 36 1 Ω 44	4 m/24 4 m/37	4 <u>ወ</u> 11 4 <u>ወ</u> 21	3 m 39 3 m 44
	29П44	0Ω15		2-240	1 m. 53		1 Ω 04	4 m ₀ 02		2m.51		1 2 5 2	4 m ₂ 51		3 m. 48
39N	29П49	0ຄ24	3 m/ 29	2₽50	1 m. 58	0ള39	1 & 12	4 m/16	3 <u>⊶</u> 44	2 m 55	1 5 3 0	2 බ 0 1	5 m, 04	4മ39	3 m.52
40N	29П53	0ຄ33	3 m ₂ 43	3 ₾ 00	2 m 03	0ഇ43	1 2 2 1	4 mp 31	3 ≏ 54	3 m.00	1934	2009	5 mg 18	4₽48	3 m. 57
41N	29П57	0 ຄ 42	3 m/ 58	3 ₾ 10	2 m 08	0947	1 № 29	4 m/45	4 🕰 04	3 m 05	1538	2Ω17	5 m 32	4≗58	4m01
42N	0901	0Ω51	4 m, 13	3 ₾ 20	2 m 12	0.52	1ω38	4 m, 59	4 🕰 14	3 m 09	19542	2 \Omega 26	5 m/ 46	5 2 07	4m.06
43N 44N	0 ඉ 06 0 ඉ 10	1Ω00 1Ω09	4 m/28 4 m/43	3 <u>⊶</u> 30 3 <u>⊶</u> 41	2 m 17 2 m 22	0 9 1 9 0 1 9 0 0	1 Ω 47 1 Ω 56	5 m, 14 5 m, 29	4요24 4요34	3 m. 14 3 m. 19	1 5 4 6 1 5 5 0	2 N 34 2 N 43	6 mg 00 6 mg 15	5 <u>⊕</u> 17 5 <u>⊕</u> 27	4m11 4m15
								-							
45N 46N	0ණ15 0ණ19	1Ω19 1Ω28	4 m ₂ 59 5 m ₂ 14	3 ≏ 52 4 ≏ 02	2 m. 28 2 m. 33	1©04 1©09	2 \Omega 05 2 \Omega 15	5 m, 44 5 m, 59	4 <u>ወ</u> 44 4 <u>ወ</u> 55	3 m. 24 3 m. 29	1954 1958	2Ω52 3Ω01	6 mg 29 6 mg 44	5 ≗ 37 5 ≗ 47	4m.20 4m.25
47N	0924	1038	5 mg 31	4 <u>0</u> 13	2 m 38	1913	2 \Omega 24	6 mg 15	5 2 0 5	3 m 34	2903	3 \Omega 10	6 mg 59	5 - 58	4m.30
48N	0ഇ29	1 A 48	5 m 47	4≗25	2 m. 43	1518	2ຄ34	6 m 31	5≙16	3 m 39	2507	3 № 20	7 m, 14	6₽08	4m35
49N	0ഇ33	1 A 58	6 m ₂ 03	4 ≏ 36	2 m 49	1 5 2 2	2 N 43	6 m/47	5 ≙ 27	3 m. 44	2512	3 № 29	7 m, 30	6 ≏ 19	4 m 40
50N	0ഇ38	2£08	6 m, 20	4≗47	2 m 54	1 5 2 7	2£53	7 m, 03	5 ≙ 38	3 m 50	2516	3 2 3 9	7 mg 46	6 ≙ 29	4m.45
51N	0943	2019	6 m 38	4 <u>0</u> 59	3 m 00	1932	3 № 04	7 m/20	5 ₾ 50	3 m 55	2521	3 \Omega 49	8 m 02	6₽40	4m.50
52N 53N	0ණ48 0ණ53	2 N 29 2 N 40	6 m, 55 7 m, 13	5 <u>⊕</u> 11	3 m. 06 3 m. 11	1937 1942	3Ω14 3Ω24	7 m ₂ 37 7 m ₂ 54	6 亞 01	4m.01 4m.06	2©26 2©30	3 N 59 4 N 09	8 mg 19 8 mg 36	6 ♀ 52 7 ♀ 03	4m.56 5m.01
54N	0955 0959	28740	7 mg 31	5 2 36	3 m 17	19942	38124	8 mg 12	6≗25	4 m 12	2935	43709 4Ω19	8 mg 53	7 2 03	5 m 07
55N	1904	3.03	7 m ₂ 50	5 - 49	3 m. 23	1952	3Ω46	8 mp 30	6₽38	4m.18	2540	4ω30	9 mg 10	7-27	5 m 12
56N	1904	3 N 14	8 mg 09	6 2 02	3 m 30	1958	3258	8 mg 49	6250	4 m. 24	25546	4 <i>8</i> 230	9 mg 28	7 = 27	5 m 18
57N	19915	3 № 26	8 m, 29	6 ≙ 15	3 m 36	2ഇ03	4Ω09	9 m, 08	7ჲ03	4m.30	2951	4£052	9 m, 47	7 ≏ 51	5 m 24
58N	1921	3 2 3 5 1	8 m/49	6₽29	3 m. 43	2509	4Ω21	9 m, 27	7 <u>₽</u> 17	4m.36	2556	5 Ω 04	10 mg 06	8요04	5 m 30
59N	1927	3.0.51	9 m, 10	6₽43	3 m. 49	2514	4.033	9 m, 47	7≗30	4 m. 43	3502	5Ω15	10 m, 25	8 ≏ 17	5m.36
60N	1933	4Ω04	9 m/31	6₽57	3 m 56	2520	4 0 4 5	10 m 08	7 △ 44	4m.49	3507	5 Ω 27	10 m/45	8 <u>₽</u> 31	5 m. 43
61N	1939	4Ω17	9 m 53	7 요 12 7 요 27	4 m . 03 4 m . 10	2©26 2©32	4Ω58 5Ω11	10 m, 29 10 m, 51	7 ≏ 58 8 ≏ 13	4 m. 56 5 m. 03	3513 3519	5 Ω 40 5 Ω 53	11 m ₂ 05 11 m ₂ 26	8 요 45 8 요 59	5m49 5m56
11/19		4030	()m ₁ \		. THE IV	∠ردت∟								0==39	I
62N 63N	19945	4Ω30 4Ω44	10 mg 15 10 mg 38			2939	$5\Omega 25$	11 m 13	8 🕰 28	5 m 10	3925	$ 6\Omega06 $	11 m 48	9മ13	011603
62N 63N 64N		4 \(\Omega 30 \) 4 \(\Omega 44 \) 4 \(\Omega 59 \)	10 m, 15 10 m, 38 11 m, 02	7 <u>⊕</u> 27 7 <u>⊕</u> 43 7 <u>⊕</u> 59	4m.18 4m.25	2©39 2©45	5Ω25 5Ω39	11 m, 13 11 m, 36	8 <u>요</u> 28 8 <u>요</u> 44	5 m 10 5 m 18	3 so 2 5 3 so 3 2	6Ω06 6Ω19	11 mg 48 12 mg 10	9 <u>요</u> 13 9 <u>요</u> 28	6m.03 6m.10
63N	1 ഇ 4 5 1 ഇ 5 2	4Ω44	10 mg 38	7 ≙ 43	4m.18										
63N 64N	1945 1952 1959	4Ω44 4Ω59	10 m/38 11 m/02	7 ≗ 43 7 ≗ 59	4m.18 4m.25	2945	5 A 39	11 mp 36	8 ≏ 44	5 m 18	3532	6Ω19	12 mg 10	9 ≏ 28	6m10

	Sid.Tir MC:		0m AR 05'22	MC: 60	°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 12'37	MC: 61	°00'	Sid.Tii MC:		8m AR 59'43	CMC: 62	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0ഇ00	27954	27Ω49	0요00	2 m 10	0955	28552	28 <i>û</i> 51	1 ≙ 05	3 m 13	1950	29549	29Ω54	2 🕰 10	4m.15
1N	0903	28502	28202	0 ₾ 09	2m.15	0958	29500	29Ω04	1 <u>0</u> 14	3 m 17	1953	29557	0 m, 07	2 <u>□</u> 19	4m.19
2N 3N	0907	28511 28519	28 N 15	0 <u>0</u> 18	2m.19	1 5 0 2 1 5 0 6	29507	29 \O 17	1 <u>⊕</u> 23 1 <u>⊕</u> 32	3 m 21	1957	0.005	0 m 19	2 2 28	4 m. 23 4 m. 27
4N	0ණ11 0ණ15	28526	28 N 42	0요27 0요36	2 m 24 2 m 28	19900	29©15 29©23	29 N 30 29 N 43	1 22 32	3 m 26 3 m 30	2501 2504	0Ω12 0Ω20	0 mg 32 0 mg 44	2 <u>0</u> 36 2 <u>0</u> 45	4 m 31
5N	0919	28534	28Ω54	0-245	2 m 32	1913	29531	29 Ω 55	1 - 49	3 m. 34	2508	0 Ω 27	0 m ₂ 56	2 - 53	4 m 35
6N	0919	28934	29Ω07	0243	2 m 37	1913	29531	0 m 08	1 2 49	3 m 38	2508	0 8 2 7	1 mg 08	3 2 02	4 m 39
7N	0ഇ26	28950	29 20	1 ₾ 03	2m41	1920	29546	0 m, 20	2≗06	3 m. 42	2915	0 Ω 42	1 m/20	3 ₾ 10	4m.43
8N	0ഇ30	28958	29⋒32	1 ≏ 12	2m45	1 5 2 4	29\$53	0 m ₂ 32	2 ≏ 15	3 m 46	2518	0Ω49	1 mg 32	3 🕰 18	4m47
9N	0ഇ34	29505	29⋒45	1 20	2m49	1 5 2 8	0Ω01	0 mg 44	2 ≏ 23	3 m. 50	2522	0.0.56	1 m/43	3 ≏ 26	4m.51
10N	0ഇ37	29\$13	29 A 57	1 ≏ 29	2m.53	1931	0008	0 m ₂ 56	2 ≏ 32	3 m 54	2525	1 203	1 m ₂ 55	3 △ 34	4m.55
11N	0941	29520	0 mg 10	1 2 38	2m.57	1935	0Ω15	1 m 08	2 <u>2</u> 40	3 m. 58	2528	1010	2 m 07	3 <u>△</u> 42	4m.59
12N 13N	0ഇ44 0ഇ48	29©28 29©35	0 mg 22 0 mg 34	1 △ 46 1 △ 54	3 m 01 3 m 05	1 5 3 8 1 5 4 1	0ຄ22 0ຄ30	1 m/20 1 m/32	2 <u>0</u> 48	4 m 02 4 m 06	2532 2535	1Ω17 1Ω24	2 m, 18 2 m, 30	3 ⊆ 50 3 ⊆ 58	5 m 02 5 m 06
14N	0951	29943	0 mg 46	2 2 0 3	3 m 09	19341	0ຄ230	1 mg 43	3 2 04	4 m 10	2938	1024	2 m/ 41	4 <u>0</u> 6	5 m 10
15N	0ഇ55	29\$50	0 m ₂ 58	2 <u>₽</u> 11	3 m. 13	15548	0Ω44	1 m ₂ 55	3 ≏ 12	4 m. 13	25642	1 ຄ 38	2 m/ 52	4 ≙ 14	5m.14
16N	0 9 58	29957	1 mg 10	2 - 20	3 m. 17	1952	0Ω51	2 m ₂ 07	3 - 12	4m.17	2945	1 Ω 45	3 mg 04	4-21	5m.17
17N	1902	0£05	1 m/22	2 2 28	3 m. 21	1955	0.058	2 m/18	3 ₾ 29	4m.21	25648	1 2 52	3 m 15	4 ₾ 29	5m.21
18N	1995	0Ω12	1 m 34	2 <u>0</u> 36	3 m 25	1958	1 2 0 5	2 m/30	3 <u>0</u> 37	4 m 25	2551	1059	3 m 26	4 <u>0</u> 37	5 m 25
19N	1509	0Ω19	1 mg 46	2 ≏ 44	3 m 29	2502	1Ω12	2 m, 42	3 ≏ 45	4m29	2555	2Ω06	3 m, 37	4≗45	5 m 28
20N	1912	0Ω26	1 m 58	2 2 53	3 m 33	2505	1019	2 m 53	3 ₾ 53	4m.32	2558	2012	3 m/49	4 <u>₽</u> 52	5m32
21N 22N	1 ୭ 16 1 ୭ 19	0Ω34 0Ω41	2 mg 10 2 mg 22	3 <u>₽</u> 01	3 m 37 3 m 41	2508 2512	1 N 26	3 mg 05 3 mg 16	4요00 4요08	4 m 36 4 m 40	3501 3504	2Ω19 2Ω26	4 mg 00 4 mg 11	5요00 5요08	5 m 36 5 m 39
23N	1923	0Ω48	2 m/ 34	3 ₾ 17	3 m. 45	2915	1 Ω 41	3 m/ 28	4 <u>₽</u> 16	4 m 44	3908	2033	4 m/ 22	5 2 15	5 m 43
24N	1926	0ຄ55	2 m/46	3 🕰 26	3 m. 49	2519	1Ω48	3 m/40	4 ≏ 24	4m.48	3511	2 N 40	4 m/ 33	5 🕰 23	5m.46
25N	1930	1 2 0 3	2 m ₂ 58	3 🕰 34	3 m.53	2522	1 2 5 5	3 m ₂ 51	4 <u>₽</u> 32	4m.51	3514	2 2 47	4 m/ 45	5 ≏ 31	5 m 50
26N	1933	1 2 10	3 m 10	3 <u>⊶</u> 42	3 m 56	2525	2 N 02	4 m/ 03	4 <u>₽</u> 40	4m.55	3517	2 N 53	4 m 56	5 亞 39	5m.54
27N	1937	1Ω17	3 m/22	3 ≏ 50	4m.00	2529	2009	4 m 15	4 <u>0</u> 48	4m.59	3521	3 № 00	5 m, 07	5 ≙ 46	5m57
28N 29N	1 ବ୍ୟ 4 1 ବ୍ୟ 4	1 Ω 25 1 Ω 32	3 m 34	3 <u>⊕</u> 59 4 <u>⊕</u> 07	4 m 04 4 m 08	2 2 3 3 3	2 \Omega 16 2 \Omega 23	4 m/26 4 m/38	4요56 5요05	5 m 03 5 m 07	3 so 2 4 3 so 2 7	3 Ω 07 3 Ω 14	5 mg 19 5 mg 30	5 亞 54 6 亞 02	6m.01 6m.05
			3 m, 46												
30N 31N	1 ଦ୍ୱ 47 1 ଦ୍ୱ 51	1Ω40 1Ω47	3 m ₂ 58 4 m ₂ 11	4 <u>₽</u> 15 4 <u>₽</u> 24	4m.12 4m.16	2539 2542	2 N 3 0 2 N 3 8	4 m ₂ 50 5 m ₂ 02	5 ⊕ 13	5 m 10 5 m 14	3531 3534	3 N 21	5 mg 41 5 mg 53	6 亞 10	6m.08 6m.12
32N	1954	10.55	4 m/ 23	4 <u>0</u> 32	4 m. 20	2946	20135	5 mg 14	5 2 29	5 m 18	3937	3 2 3 3 5	6 mg 05	626	6m.16
33N	1958	2 N 02	4 m/ 35	4≗41	4 m 24	25649	2 N 52	5 m/ 26	5 ≙ 37	5 m 22	35641	3 € 42	6 m 16	6 ≏ 33	6m20
34N	2902	2Ω10	4 m/48	4≗50	4m29	2953	3 2 0 0	5 m, 38	5 ≏ 46	5m26	35644	3 2 5 0	6 m, 28	6₽42	6m24
35N	2ഇ05	2 N 18	5 mg 01	4≗58	4m.33	2956	3⋒07	5 m/ 50	5 ≏ 54	5m30	3947	3 ⋒ 57	6 mg 40	6₽50	6m27
36N	2509	2 \Omega 25	5 m 13	5 <u>0</u> 07	4m.37	3500	3 \Omega 15	6 m 02	6 <u>0</u> 02	5m34	3551	4Ω04	6 m 52	6 <u>₽</u> 58	6m.31
37N 38N	2©13 2©16	2 N 33 2 N 41	5 m, 26 5 m, 39	5 ⊕ 16 5 ⊕ 25	4m41 4m45	3503 3507	3 Ω 22 3 Ω 30	6 mg 15 6 mg 28	6 ≏ 11	5 m 38 5 m 42	3554 3558	4Ω11 4Ω19	7 mg 04 7 mg 16	7 亞 06 7 亞 14	6m35
39N	2520	2011	5 m ₂ 52	5 - 34	4 m 49	3511	3 2 3 8	6 mg 40	6≏28	5 m 46	4901	4Ω26	7 m, 28	7 - 23	6m.43
40N	2924	2.0.57	6 mg 06	5 ≙ 43	4 m. 54	3514	3 2 4 5	6 m ₂ 53	6 ≙ 37	5 m 50	4905	4 <i>α</i> 34	7 mp 41	7 ≏ 31	6m.47
41N	2528	3 2 0 5	6 mg 19	5 ⊆ 52	4m.58	3518	3 2 5 3	7 mg 06	6 ≙ 46	5 m 55	4908	4Ω41	7 m 53	7 ≙ 40	6m.51
42N	2532	3 N 14	6 m 33	6≏01	5 m 03	3522	4Ω01	7 m, 19	6₽55	5m.59	4512	4Ω49	8 mg 06	7 ≏ 48	6m.55
43N	2536	3 \O 2 2	6 mg 46	6 <u>0</u> 11	5m.07	3526	4009	7 m 33	7 ≏ 04	6m 08	45516	4 0.57	8 mg 19	7 <u>₽</u> 57	6M.59
44N	25540	3 0 3 0	7 m, 00	6 20	5 m 12	3530	4018	7 m, 46	7 ≙ 13	6m.08	4920	5.005	8 mg 32	8 <u>0</u> 06	7m.03
45N 46N	25644 25648	3Ω39 3Ω48	7 mg 14 7 mg 29	6 ♀ 30	5m.16 5m.21	3 5 3 4 3 5 3 8	4Ω26 4Ω34	8 mg 00 8 mg 14	7 ≗ 22 7 ≗ 32	6m.12 6m.16	4©23 4©27	5Ω13 5Ω21	8 mg 45 8 mg 59	8 <u>요</u> 15 8 <u>요</u> 24	7m.08 7m.12
40N 47N	2952	32.48	7 mg 43	6 ≗ 40	5 m 25	3938	4 <i>8</i> ℓ34 4 <i>Ω</i> 43	8 mg 28	7 ≗ 32 7 ≗ 41	6m.21	4931	5 N 30	9 mg 12	8 <u>0</u> 33	7 m 16
48N	2956	4Ω06	7 m, 58	7≗00	5 m 30	3546	4£052	8 m/42	7 ≙ 51	6m26	4935	5 N 38	9 m, 26	8 ≏ 43	7m21
49N	3501	4Ω15	8 mg 13	7≗10	5 m 35	3950	5 0 01	8 m ₂ 57	8മ01	6m30	4539	5 Ω 47	9 mg 40	8 ≏ 52	7m25
50N	3©05	4 <i>Ω</i> 24	8 m, 29	7≗20	5 m. 40	3954	5Ω10	9 m, 12	8 ≏ 11	6m35	49543	5 N 55	9 m, 55	9മ02	7m30
51N	3510	4 \Q 34	8 m/ 45	7 ≏ 31	5 m. 45	3559	5Ω19	9 m/ 27	8 <u>₽</u> 21	6m.40	49647	6Ω04	10 m 09	9 ≙ 12	7m35
52N 53N	3©14 3©19	4Ω43 4Ω53	9 mg 01 9 mg 17	7 ≗ 42 7 ≗ 53	5 m 50 5 m 56	4503 4508	5 N 28	9 m, 42 9 m, 58	8 <u>요</u> 32 8 <u>요</u> 43	6m.45 6m.50	4952 4956	6Ω13 6Ω23	10 m/24 10 m/39	9 亞 22 9 亞 32	7m39 7m44
54N	3524	5Ω04	9 m ₂ 33	8 2 04	6m.01	49512	5 Ω 48	10 mg 14	8 ≏ 53	6m.55	5901	6£23	10 m/ 55	9 ≗ 43	7 m 49
55N	3529	5Ω14	9 m ₂ 51	8ჲ16	6m.06	4 © 17	5 N 58	10 m ₂ 31	9ჲ05	7 m 00	5 © 05	6Ω42	11 m ₂ 11	9ഫ53	7 m 54
56N	3534	5 Ω 24	10 mg 08	8 - 28	6m.12	4922	6A08	10 mg 48	9₽16	7 m 06	5910	6 N 52	11 m ₂ 27	10 ₾ 04	7m.59
57N	3539	5⋒35	10 m/26	8 2 40	6m.18	4927	6Ω19	11 m ₂ 05	9₽28	7m.11	59514	7Ω02	11 mg 44	10 ₾ 16	8m.05
58N	35544	5Ω46	10 mg 44	8 <u>₽</u> 52	6m.24	4932	6Ω29	11 m 22	9 △ 40	7m.17	5919	7Ω12	12 m 01	10 ₾ 27	8m.10
59N	35649	5.0.58	11 m 03	9 ≏ 05	6m.30	4937	6Ω40	11 m, 40	9 <u>₽</u> 52	7 m. 23	5924	7.023	12 m 18	10 ₾ 39	8m.16
60N 61N	3ഇ55 4ഇ00	6Ω09 6Ω21	11 mg 22 11 mg 42	9 ≏ 18	6m36 6m42	49542 49548	6Ω52 7Ω03	11 m ₂ 59 12 m ₂ 18	10요04 10요17	7 m 29 7 m 35	5©29 5©35	7 N 34	12 m/36 12 m/55	10≗51 11≗03	8m21 8m27
62N	4900	6Ω34	11 mg 42 12 mg 02	9245	6m48	4953	78203 7815	12 mg 38	10至17	7 m 41	5933	78243	12 mg 33	11 2 03	8 m 33
63N	4গু12	6Ω46	12 m/ 23	9₽59	6m.55	4959	7⋒27	12 m/58	10≗44	7 m 47	5946	8008	13 m 33	11 ≏ 29	8m39
64N	4গু18	7ぬ00	12 mg 44	10 ₾ 13	7 m. 02	5905	7£40	13 mg 19	10≏58	7 m 54	5951	8 Q 21	13 m/53	11 ≏ 42	8m46
65N	4গু25	7Ω13	13 m ₂ 07	10≏28	7m.09	5911	7£53	13 mg 40	11 ≏ 12	8m.01	5957	8 a 33	14 m, 14	11≏56	8 m 52
66N	4931	7.027	13 m 30	10 ₾ 43	7m.16	5917	8£07	14 m 02	11 227	8 m . 08	6903	8Ω46 8Ω54	14 m 35	12 <u>0</u> 11	8m.59
pc	4935	7£35	13 mg 43	10≗52	7m.21	5921	8Ω14	14 m, 15	11 ₾ 36	8 m. 12	6907	8 N 54	14 mg 47	12 ₾ 19	9m.03

	Sid.Tin MC:	ne: 4h12		MC: 63	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 3'32	MC: 64	·°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	MC: 65	5°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2945	0Ω47	0 m ₂ 57	3 ≏ 16	5 m 17	3540	1 2 4 5	2 m/00	4 <u>₽</u> 21	6m.19	4935	2 N 43	3 m, 03	5 ≏ 26	7m21
1N	2548	0Ω54	1 m 09	3 ₾ 24	5 m. 21	3543	1052	2 m 12	4 <u>₽</u> 29	6m23	4938	2050	3 m 15	5 <u>0</u> 34	7m.24
2N 3N	2 <u>9</u> 52 2 <u>9</u> 55	1Ω02 1Ω09	1 m/21 1 m/33	3 <u>⊕</u> 33	5 m 25 5 m 29	3 9 47	1 N 59 2 N 06	2 m/23 2 m/35	4 <u>⊕</u> 37 4 <u>⊕</u> 45	6 m 27	4942 4945	2 N 57	3 m/ 26 3 m/ 37	5 ⊕ 42 5 ⊕ 50	7 m. 28 7 m. 32
4N	2959	1216	1 mg 45	3 <u>□</u> 49	5 m 33	3953	2013	2 m/ 47	4 <u>₽</u> 53	6m.34	4948	3 & 10	3 m/ 48	5 ⊆ 57	7 m 35
5N	3ഇ02	1 & 24	1 m ₂ 57	3 ≏ 57	5 m 37	3957	2 & 2 2 0	2 m ₂ 58	5ჲ01	6m.38	4951	3Ω17	3 m ₂ 59	6₽05	7 m 39
6N	3©06	1⋒31	2 m, 09	4≗05	5 m 40	4গু00	2⋒27	3 m/09	5ჲ09	6m41	4গু54	3 № 24	4 m/10	6₽12	7m42
7N 8N	3©09 3©12	1Ω38 1Ω45	2 m/20 2 m/32	4요13 4요21	5 m. 44 5 m. 48	4©03 4©06	2Ω34 2Ω41	3 m/20 3 m/32	5 ⊕ 17	6m.45 6m.49	4957 5901	3 N 3 0 3 N 3 7	4 m/21 4 m/32	6 ♀ 20	7 m. 46 7 m. 49
9N	35912 35916	18243	2 m/ 43	4 <u>₽</u> 21	5 m 52	4900	2841	3 m/ 43	5 € 32	6m.52	5 9 04	3 N 43	4 m/ 42	6≗34	7 m 53
10N	3ഇ19	1 2 5 9	2 m/54	4≗37	5 m 55	49513	2 2 5 4	3 m ₂ 53	5 🕰 39	6m.56	5ഇ07	3 2 5 0	4 m/ 53	6 ≏ 42	7m.56
11N	3522	2Ω05	3 m, 05	4 <u>0</u> 44	5m.59	4516	3 № 01	4 m 04	5 4 7	6m.59	5910	3256	5 m 03	6 ≏ 49	7m.59
12N 13N	3 9 25 3 9 29	2Ω12 2Ω19	3 m/ 17 3 m/ 28	4요52 5요00	6 m 03	49519 49522	3Ω07 3Ω14	4 m, 15 4 m, 26	5 亞 54 6 亞 01	7 m 03 7 m 06	5913 5916	4Ω02 4Ω09	5 mg 14 5 mg 24	6 ♀ 56 7 ♀ 03	8 m. 03 8 m. 06
14N	3932	2 & 26	3 m/ 39	5 2 07	6m.10	4925	3 & 20	4 m/ 36	6209	7 m 10	5919	4Ω15	5 m/ 34	7 - 03	8m.09
15N	3935	2£32	3 m, 50	5 ≙ 15	6m.13	4528	3 a 27	4 m/ 47	6 ≙ 16	7 m 13	5ഇ22	4ຄ21	5 m, 44	7≏17	8m.13
16N	3538	2039	4 m 01	5 € 22	6m.17	4931	3 2 3 3	4 m 58	6₽23	7m.17	5925	4Ω28	5 m 55	7 2 24	8m.16
17N 18N	3 9 4 1	2Ω46 2Ω52	4 m ₂ 11 4 m ₂ 22	5 ⊕ 30 5 ⊕ 37	6m.21	4934 4937	3Ω40 3Ω46	5 m, 08 5 m, 19	6 <u>⊕</u> 30	7 m 20 7 m 23	5 9 27 5 9 30	4Ω34 4Ω40	6 mg 05 6 mg 15	7 ≏ 31 7 ≏ 38	8 m 19 8 m 22
19N	3948	2259	4 m/ 33	5 ≗ 37	6m28	4937	3252	5 m, 29	6≗45	7 m 27	5933	4Ω46	6 m, 25	7 = 36 7 = 45	8 m 26
20N	3 9 5 1	3⋒06	4 m/ 44	5 ≙ 52	6m31	49643	3 2 5 9	5 m/40	6 ≙ 52	7 m 30	5ഇ36	4£052	6 mg 35	7 ≙ 52	8 m 29
21N	3954	3 \O 10	4 m 55	6 <u>0</u> 00	6m.35	4546	4005	5 m 50	6 <u>₽</u> 59	7 m 33	5939	4 N 58	6 m 45	7 <u>₽</u> 58	8 m. 32
22N 23N	3 ඉ 5 7 4 ඉ 0 0	3Ω19 3Ω25	5 m, 06 5 m, 17	6요07 6요14	6m38	49 49 49 49	4Ω12 4Ω18	6 mp 00 6 mp 11	7 ♀ 06 7 ♀ 13	7 m 37 7 m 40	5942 5945	5Ω05 5Ω11	6 m, 55 7 m, 05	8요05 8요12	8m35 8m39
24N	4গু03	3 & 32	5 m/ 27	6₽22	6m45	4956	4ຄ24	6 m/21	7 ≏ 21	7 m 44	5948	5 a 17	7 m, 15	8 ≏ 19	8m.42
25N	4গু06	3 N 39	5 m, 38	6₽29	6m49	4959	4£31	6 m/32	7 ≏ 28	7m47	5951	5 Q 23	7 m/26	8 ≏ 26	8m45
26N	4509	3Ω45 3Ω52	5 m 49	6 ≏ 37	6m.52	5902	4.037	6 m 42	7 <u>0</u> 35	7m.50	5954	5 N 29	7 m 36	8 <u>0</u> 33	8m.48
27N 28N	4୭13 4୭16	3 N 59	6 mg 00 6 mg 11	6 ♀ 44	6 m 56	5905 5908	4Ω44 4Ω50	6 m ₂ 53 7 m ₂ 04	7 ≗ 42 7 ≗ 49	7 m 54 7 m 57	5 <u>9</u> 57 6 <u>9</u> 00	5 Ω 35 5 Ω 42	7 m, 46 7 m, 56	8 요 40 8 요 47	8 m. 52 8 m. 55
29N	4গু19	4£05	6 m/ 22	6₽59	7 m 03	5গু11	4£057	7 m/ 14	7 ≏ 56	8m.01	6902	5 N 48	8 m, 06	8 ≏ 54	8m.58
30N	4গু22	4Ω12	6 m 33	7≗07	7m.06	5গু14	5 A 03	7 m, 25	8≏04	8m.04	6905	5 N 54	8 m, 17	9₽01	9m.01
31N 32N	4 <u>ඉ25</u> 4 <u>ඉ29</u>	4Ω19 4Ω26	6 mg 44 6 mg 55	7요14 7요22	7 m 10 7 m 14	5917 5920	5Ω10 5Ω16	7 mp 36 7 mp 46	8 亞 11	8m.07 8m.11	6 ඉ 08	6Ω01 6Ω07	8 mg 27 8 mg 37	9 요 08 9 요 15	9m05 9m08
33N	4932	4£33	7 m, 07	7 ≙ 30	7m17	5923	5ຄ23	7 m, 57	8₽26	8m.14	6914	6£13	8 mg 48	9 ≏ 22	9m.11
34N	4935	4Ω40	7 m, 18	7 ≙ 37	7m21	5926	5 N 3 0	8 m, 08	8മ33	8m.18	6917	6£20	8 m, 58	9 ≏ 29	9m.15
35N 36N	4ഇ38 4ഇ42	4Ω46 4Ω54	7 m, 29 7 m, 41	7 ≗ 45 7 ≗ 53	7 m 24 7 m 28	5 9 29	5Ω36 5Ω43	8 mp 19 8 mp 30	8 요 41 8 요 48	8 m. 21 8 m. 25	6 ඉ 20 6 ඉ 24	6Ω26 6Ω33	9 mg 09 9 mg 20	9 ≗ 36 9 ≗ 43	9m.18 9m.22
37N	4942	5 N 01	7 m/ 53	8 ≏ 01	7 m 32	5936	5250	8 mg 42	8 ≏ 56	8 m. 29	6927	6£33	9 mg 30	9₽51	9 m 25
38N	4948	5Ω08	8 m, 04	8 ≏ 09	7m.36	5939	50.57	8 m 53	9 ≙ 04	8 m. 32	6930	6Ω46	9 m 41	9 ≙ 58	9m.28
39N	4952	5Ω15	8 mg 16	8 ≏ 17	7 m 39	5942	6Ω04	9 mg 04	9 ≙ 11	8 m. 36	6933	6£53	9 m 52	10 ₾ 05	9m.32
40N 41N	4୭55 4୭59	5Ω22 5Ω30	8 mg 28 8 mg 40	8 <u>⊕</u> 25 8 <u>⊕</u> 33	7 m.43	5946 5949	6Ω11 6Ω18	9 mg 16 9 mg 28	9 ≙ 19	8 m. 39 8 m. 43	6 9 36	6 N 59 7 N 06	10 mg 03 10 mg 15	10 ≏ 13	9m35 9m39
42N	5902	5 N 37	8 m/ 53	8 - 42	7m.51	5952	6£25	9 m, 39	9₽35	8 m. 47	6943	7Ω13	10 mg 26	10 ₽ 28	9m.43
43N 44N	5 © 06	5Ω45 5Ω52	9 m 05	8요50 8요59	7 m 55 7 m 59	5 © 56 5 © 59	6Ω33	9 m ₂ 51 10 m ₂ 03	9 ≙ 43 9 ≙ 51	8 m 51 8 m 55	6946 6949	7 N 20 7 N 27	10 m 38	10 ≏ 36	9m46 9m50
45N	5909 5913	6£00	9 mp 18 9 mp 30	9 2 07	8 m 03	6503	6Ω40 6Ω47	10 mp 16	10 200	8 m 59	6953		10 mp 49 11 mp 01	10 <u>⊕</u> 44 10 <u>⊕</u> 52	9 m 54
45N 46N	5@17	6£00	9 mg 43	9216	8 m 07	6206	6£147	10 mg 16	10200	9 m 03	6 9 56	7Ω35 7Ω42	11 mg 01	10±32 11 ⊆ 00	9 m 58
47N	5921	6 Ω 16	9 m, 57	9 ≙ 25	8 m 12	6910	7£03	10 m/41	10 ₾ 17	9m.07	7න00	7⋒50	11 m, 25	11 ≏ 08	10m.01
48N 49N	5 © 24 5 © 28	6Ω24 6Ω33	10 mp 10 10 mp 24	9 亞 34 9 亞 43	8 m. 16 8 m. 20	6514 6518	7Ω11 7Ω19	10 mp 54 11 mp 07	10 <u>⊕</u> 25 10 <u>⊕</u> 34	9m.11 9m.15	7©03 7©07	7 N 57 8 N 05	11 m ₂ 38 11 m ₂ 50	11 ≏ 17 11 ≏ 25	10m05 10m09
50N	5932	6Ω41	10 mp 37	9 ≘ 53	8 m 25	6921	7.027	11 m ₂ 20	10 = 34	9 m. 19	7 5 07	8 A 13	12 mg 03	11 = 23	10 m. 13
51N	5ഇ36	6£50	10 m 52	10 🖴 02	8m29	6925	7ຄ35	11 m/34	10≏52	9m.23	7গু14	8£21	12 mg 16	11 △ 43	10m.18
52N	5940	6£58	11 m 06	10 <u>≏</u> 12	8 m 34	6929	7.0.52	11 m 48	11 <u>0</u> 02	9 m. 28	7918	8 A 29	12 m 30	11 <u>0</u> 52	10m.22
53N 54N	5 © 45 5 © 49	7Ω07 7Ω17	11 m, 21 11 m, 36	10 <u>⊕</u> 22 10 <u>⊕</u> 32	8 m. 38 8 m. 43	6 9 33	7 N 52 8 N 01	12 mg 02 12 mg 16	11 <u>⊕</u> 11 11 <u>⊕</u> 21	9 m 32 9 m 37	7©22 7©26	8 N 37 8 N 46	12 m, 43 12 m, 57	12 <u>0</u> 10	10m.26 10m.30
55N	5953	7 Ω 26	11 m ₂ 51	10 ≙ 42	8 m. 48	6542	8£10	12 m/31	11 ≏ 31	9 m 42	7930	8 N 54	13 m 11	12 ≏ 20	10m.35
56N	5গু58	7£35	12 m/07	10≏53	8 m 53	6946	8 Ω 19	12 m/46	11 ≏ 41	9m.46	7ഇ34	9ຄ03	13 m 26	12 ≏ 29	10m40
57N 58N	6 ඉ 02 6 ඉ 07	7 N 45 7 N 55	12 m/23 12 m/39	11 ≏ 04 11 ≏ 15	8 m. 58 9 m. 03	6950 6955	8 N 29 8 N 38	13 mg 02 13 mg 18	11 ≏ 51 12 ≏ 02	9m.51 9m.56	7938 7943	9 N 12	13 mg 41 13 mg 56	12 ≗ 39 12 ≗ 49	10m44 10m49
59N	6912	8 N 05	12 m/ 56	11 2 26	9 m 09	6959	8 N 48	13 m/ 34	12 2 02 12 2 13	10m.01	79943	98721	14 m, 12	12 <u>12 13 49</u>	10 m 54
60N	6୭17	8 Ω 16	13 mp 13	11 ≏ 37	9m.14	7904	8£58	13 m ₂ 50	12 ≏ 24	10m.07	7952	9⋒41	14 m/28	13 ≏ 11	10m.59
61N	6922	8 N 27	13 m 31	11 <u>4</u> 9	9 m 20	7909	9209	14 m 07	12 <u>0</u> 35	10 m. 12	7956	9251	14 mg 44	13 <u>0</u> 21	11 m 04
62N 63N	6 9 27	8 ຄ 3 8 8 ຄ 4 9	13 mg 49 14 mg 08	12 <u>0</u> 2 14	9m.25 9m.31	7514 7519	9 N 20 9 N 31	14 m ₂ 25 14 m ₂ 43	12 ⊕ 47 12 ⊕ 59	10 m 17 10 m 23	8 9 06	10Ω01 10Ω12	15 mg 01 15 mg 18	13 <u>⊶</u> 33	11m.09 11m.15
64N	6938	9⋒01	14 m, 27	12 2 7	9m37	7524	9 Ω 42	15 m, 02	13 <u>□</u> 12	10 m 29	8511	10 ຄ 23	15 mg 36	13 ⊆ 56	11 m. 20
65N	6944	9Ω13	14 mp 47	12≗40	9m44	7930	9Ω54	15 m/21	13 ≏ 25	10m.35	8গু16	10ω34	15 m, 54	14ჲ09	11 m 26
66N	6 9 49 6 9 53	9 ຄ 2 6 9 ຄ 3 3	15 mg 08 15 mg 20	12 △ 54 13 △ 02	9 m. 50 9 m. 54	7 9 36 7 9 39	10Ω06 10Ω13	15 m ₂ 41 15 m ₂ 52	13 <u>⊶</u> 38 13 <u>⊶</u> 45	10m41 10m45	8©22 8©25	10Ω46 10Ω52	16 mg 14 16 mg 24	14요21 14요29	11 m. 32 11 m. 36
pc	0,503	28633	13111/20	13 == 02	2 IIL 34	/ 3939	108613	13 111 32	13=43	1011643	ر عودی	108632	10 10/24	14=429	1111630

	Sid.Tir MC:		4m AR 16'50	CMC: 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	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5930	3 2 4 1	4 m ₀ 06	6₽32	8 m 22	6925	4 Ω 39	5 m, 10	7 ≙ 37	9 m. 23	7ඉ20	5 A 38	6 m, 13	8 ≏ 42	10m24
1N	5933	3 0 48	4 m) 17	6₽39	8m.26	6928	4046	5 m/21	7 △ 44	9m.27	7923	5 Ω 44	6 m 24	8 <u>0</u> 49	10m.28
2N 3N	5ഇ36 5ഇ40	3 N 54 4 N 01	4 m/28 4 m/39	6 ♀ 47 6 ♀ 54	8 m. 29 8 m. 33	6931 6934	4Ω52 4Ω58	5 m/ 31 5 m/ 42	7 ≏ 51 7 ≏ 59	9m30 9m34	7926 7929	5 N 50 5 N 56	6 mg 34 6 mg 44	8요56 9요03	10m.31 10m.34
4N	5940	4 <i>8</i> 201 4 <i>Ω</i> 07	4 m 50	7≗02	8 m 36	6937	5 N 05	5 m/ 52	8 ≏ 06	9m37	7932	6£02	6 mg 54	9203	10 m 37
5N	5946	4Ω14	5 m ₂ O 1	7ჲ09	8 m 40	6940	5Ω11	6 m 02	8 ≏ 13	9m.40	7935	6£08	7 m 04	9 ≏ 16	10m.40
6N	5949	4Ω20	5 mg 11	7-205	8 m. 43	6943	5Ω17	6 mg 12	8 <u>-</u> 19	9m.43	7938	6Ω14	7 mg 13	9 2 3	10m.44
7N	5952	4£27	5 m/ 21	7 ≏ 23	8m.46	6946	5 Q 23	6 m/22	8 ≏ 26	9m47	7ණ40	6£20	7 m 23	9ჲ29	10m47
8N	5955	4£33	5 m 32	7 ≏ 30	8m.50	6949	5 N 29	6 m/32	8₾33	9m.50	79543	6£26	7 m 32	9 ≏ 36	10m.50
9N	5958	4£39	5 m, 42	7 ≙ 37	8 m 53	6952	5 N 35	6 m, 42	8 ≏ 40	9m.53	79546	6£32	7 m, 42	9 ≏ 42	10m.53
10N	6901	4 0.45	5 m 52	7 2 44	8m.56	6955	5Ω41	6 m 52	8 2 46	9m.56	79649	6£37	7 m, 51	9 ≏ 49	10m.56
11N 12N	6 ඉ 04 6 ඉ 06	4Ω52 4Ω58	6 mg 02 6 mg 12	7 ≏ 51 7 ≏ 58	8 m 59 9 m 03	6957 7900	5 Ω 47 5 Ω 53	7 m ₂ 01 7 m ₂ 11	8 <u>요</u> 53 8 <u>요</u> 59	9 m 59 10 m 02	7951 7954	6Ω43 6Ω49	8 mg 01 8 mg 10	9 <u>요</u> 55 10 <u>요</u> 01	10 m. 59 11 m. 02
13N	6909	5 N 04	6 mg 22	8 <u>0</u> 5	91L03	7900	5255	7 mg 21	9₽06	10 m 05	7957	6Ω54	8 mg 19	10≗01	11 m. 04
14N	6912	5Ω10	6 mg 32	8 ≏ 11	9 m 09	7906	6£05	7 m 30	9 ₽ 12	10m.08	7959	7⋒00	8 m 28	10 △ 14	11m.07
15N	6©15	5Ω16	6 mg 42	8 ≏ 18	9m.12	7 ඉ 08	6Ω11	7 m 40	9 ≙ 19	10m.11	8902	7£06	8 mp 37	10 ≏ 20	11 m. 10
16N	6©18	5ຄ22	6 m 52	8₽25	9m.15	7গু11	6Ω16	7 m/49	9 ≏ 25	10m.14	8গু04	7Ω11	8 mg 46	10≏26	11 m 13
17N	6921	5⋒28	7 mg 02	8മ31	9m.18	7গু14	6£22	7 m, 58	9॓॓ <u>2</u> 32	10m.17	8907	7Ω17	8 m, 55	10 ₾ 32	11m16
18N	6523	5Ω34 5Ω40	7 m 11	8 <u>0</u> 38	9m21	7516	6 N 28	8 m) 08	9 <u>0</u> 38	10 m. 20	8510	7 N 22	9 m) 04	10 <u>0</u> 38	11 m 19 11 m 22
19N	6926	5Ω40	7 m, 21	8 ≏ 45	9 m 25	7519	6Ω34	8 m, 17	9 2 44	10 m. 23	8512	7 N 28	9 m, 13	10 ₾ 44	
20N 21N	6 9 29	5 Ω 46 5 Ω 52	7 m ₂ 31 7 m ₂ 40	8요51 8요58	9 m. 28 9 m. 31	7922 7925	6Ω39 6Ω45	8 mg 26 8 mg 36	9 ჲ 51 9 ჲ 57	10m.26 10m.29	8915 8917	7 N 33	9 m, 22 9 m, 31	10요50 10요56	11 m.24 11 m.27
21N 22N	6935	5 N 58	7 mg 40 7 mg 50	9≗04	9 m 34	7923	6£43	8 mg 45	10 ₾ 03	10 m. 32	8920	7 Ω 44	9 mg 40	11 <u>a</u> 02	11 m. 30
23N	6937	6Ω04	8 mg 00	9 亞 11	9m37	7930	6£356	8 m/ 54	10 ₽ 10	10m.35	8922	7£50	9 m, 49	11 ≏ 08	11 m 33
24N	6940	6A09	8 mg 10	9 ≏ 18	9m40	7933	7ぬ02	9 m, 04	10≏16	10m.38	8925	7£55	9 m, 58	11 ≏ 14	11m36
25N	6943	6 Ω 15	8 m, 19	9 ≏ 24	9m43	7935	7£08	9 m, 13	10≏22	10m41	8গু28	8 t 000	10 m, 07	11 ≏ 20	11m39
26N	6946	6Ω21	8 m 29	9 <u>₽</u> 31	9m.46	7938	7Ω14	9 m/22	10 € 29	10m.44	8930	8006	10 mg 16	11 ₾ 26	11m.41
27N 28N	6 ୭ 49 6 ୭ 51	6 N 27	8 mg 39 8 mg 49	9 亞 37 9 亞 44	9 m 49 9 m 52	7941 7943	7Ω19 7Ω25	9 mg 32 9 mg 41	10 <u>⊕</u> 35 10 <u>⊕</u> 41	10m.47	8933 8935	8 N 11	10 m/25 10 m/34	11 △ 33	11m44 11m47
29N	6954	6£33	8 m/ 58	9 ≙ 51	9m.56	7946	7823	9 m ₂ 51	10=41	10 m 53	8938	8 N 23	10 mg 43	11 2 45	11 m 50
30N	6ഇ57	6£45	9 m ₀ 08	9 ≙ 57	9 m 59	7549	7ຄ37	10 m ₂ 00	10≏54	10m.56	8 5 41	8ภ28	10 m ₂ 52	11 ≏ 51	11 m.53
31N	7900	6£52	9 m, 18	10 △ 04	10 m 02	7952	7Ω43	10 mg 10	11 ≏ 01	10m.59	8943	8ณ34	11 mg 01	11 ≏ 57	11 m 56
32N	7න03	6£58	9 m, 28	10 ₾ 11	10m.05	7954	7Ω48	10 mg 19	11 △ 07	11 m. 02	8946	8£39	11 mg 10	12 △ 03	11m.59
33N 34N	7 ග 06 7ග09	7Ω04 7Ω10	9 mg 38 9 mg 49	10 <u>0</u> 18	10 m 08 10 m 12	7957 8900	7 N 54 8 N 00	10 m/29 10 m/39	11 <u>0</u> 14	11m.05 11m.08	8948 8951	8 N 45 8 N 51	11 m, 20 11 m, 29	12 <u>0</u> 9	12 m 02 12 m 04
35N 36N	7ഇ12 7ഇ14	7 N 16	9 m, 59 10 m, 09	10 <u>∞</u> 31	10 m 15	8503 8505	8 N 06 8 N 12	10 mg 49 10 mg 58	11 <u>⊕</u> 27 11 <u>⊕</u> 33	11m11 11m14	8954 8956	8 N 56 9 N 02	11 m ₂ 38 11 m ₂ 48	12 <u>⊕</u> 22	12m07 12m10
37N	7 © 17	7 & 29	10 mg 19	10 - 45	10 m. 21	8908	8 N 18	11 mg 08	11 ₾ 40	11m.17	8959	9208	11 m ₂ 57	12 - 25	12 m 13
38N	7ඉ20	7ຄ35	-	10≏53	10m25	8911	8ภ25	11 mg 18	11≏47	11m21	9902	9Ω14	12 mg 07	12 ≏ 41	12m16
39N	7923	7⋒42	10 mg 40	11 ☎ 00	10m.28	8514	8£31	11 m, 29	11 ≏ 54	11 m. 24	9905	9ຄ20	12 m, 17	12 ≏ 48	12m.19
40N	7927	7Ω48	10 m 51	11 △ 07	10m.31	8917	8£37	11 m ₂ 39	12 ₾ 01	11 m.27	9908	9⋒26	12 m/26	12 - 54	12 m 23
41N 42N	7ള30 7ള33	7 N 55 8 N 02	11 m ₂ 02 11 m ₂ 13	11 <u>□</u> 14 11 <u>□</u> 22	10m.35 10m.38	8©20 8©23	8 N 43 8 N 50	11 mg 49 12 mg 00	12 ♀ 08 12 ♀ 15	11 m. 30 11 m. 34	9 © 10	9 N 32 9 N 38	12 mg 36 12 mg 46	13 <u>0</u> 01	12 m. 26 12 m. 29
43N	7 9 33	8£02	11 mg 24	11 <u>=22</u>	10 m. 42	8926	8£56	12 mg 10	12 ⊆ 13	11 m 37	9916	9Ω44	12 m/ 57	13 ♣ 15	12 m 32
44N	7539	8 a 15	11 m, 35	11≏37	10m.45	8529	9ຄ03	12 m/21	12 ≏ 29	11 m.40	9519	9ຄ51	13 m, 07	13 ≏21	12m35
45N	7ഇ42	8ภ22	11 mp 47	11 ≙ 44	10m.49	8532	9Ω10	12 m/32	12 ≏ 36	11 m.44	9522	9 a 57	13 m, 17	13 <u>⊶</u> 28	12m39
46N	79346	8 A 29	11 m 58	11 ≏ 52	10 m. 53	8935	9Ω16	12 m 43	12 △ 44	11m.47	9525	10 004	13 m/28	13 ₾ 36	12 m. 42
47N	7949 7952	8 N 36	12 m 10	12 <u>00</u>	10 m 56	8539 8542	9 0 3 0	12 m 54	12 <u>0</u> 51	11 m 51	9928 9931	10Ω10	13 m 39	13 <u>a</u> 43	12 m. 45 12 m. 49
48N 49N	7ഇ52 7ഇ56	8 N 44 8 N 51	12 m/22 12 m/34	12 ♀ 08 12 ♀ 16	11 m.00 11 m.04	8942 8945	9 N 3 0 9 N 3 7	13 m, 06 13 m, 17	12 ♀ 59 13 ♀ 07	11 m. 54 11 m. 58	9 5 31 9 5 34	10Ω17 10Ω24	13 m, 50 14 m, 01	13 ♀ 50 13 ♀ 57	12 m 49
50N	7 © 59	8259	12 mg 46	12 <u>-</u> 10	11 m 08	8949	9Ω45	13 m 29	13 - 07	12 m 02	9938	10Ω31	14 mg 12	14 <u>0</u> 05	12 m 56
51N	8 © 03	9206	12 m/ 59	12 = 24 12 = 33	11 m. 12	8952	9252	13 m/ 41	13 ♣ 13	12 m 06	9938	102231 10238	14 m/ 24	14 ₾ 13	12 m 59
52N	8ഇ07	9Ω14	13 m, 12	12 ≏ 41	11 m 16	8গু56	9⋒59	13 m, 53	13≗31	12m09	95644	10 ຄ 45	14 m, 35	14≗21	13 m 03
53N	8510	9,022	13 m 25	12 <u>0</u> 50	11 m 24	8959	10Ω07	14 m 06	13 ₾ 39	12 m 13	99548	10 \$6.52	14 m 47	14 <u>0</u> 29	13 m. 07
54N	8514	9,030	13 m 38	12 <u>a</u> 59	11 m. 24	9903	10Ω15	14 mg 19	13 <u>△</u> 48	12m.17	9951	11200	15 m, 00	14 ₾ 37	13 m. 10
55N	8518	9Ω39 9Ω47	13 m, 52 14 m, 06	13 <u>0</u> 8 13 <u>0</u> 17	11 m 28	9506	10 0 2 3	14 m/32	13 <u>a</u> 57	12 m 21	9 9 55 9 9 58	11Ω07 11Ω15	15 m 12	14 <u>0</u> 45	13 m. 14 13 m. 18
56N 57N	8 ୭ 22 8 ୭ 26	98147	14 mg 06 14 mg 20	13 <u>1</u> 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 m 33 11 m 37	9 5 10 9 5 14	10Ω31 10Ω40	14 m ₂ 45 14 m ₂ 59	14요06 14요15	12 m. 26 12 m. 30	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	11 & 13 11 & 23	15 m/25 15 m/38	14 ± 54 15 ± 02	13 m 22
58N	8930	10205	14 m/ 34	13 2 37	11 m. 42	9518	10248	15 m, 13	14 <u>2</u> 24	12 m 34	10502	11 ω31	15 m/ 51	15 2 11	13 m 27
59N	8ഇ35	10Ω14	14 m/49	13 ≏ 47	11 m.46	9ള22	10Ω57	15 m/ 27	14≗34	12m39	10១10	11 ຄ 40	16 m, 05	15 🖴 20	13 m. 31
60N	8539	10ຄ23	15 mg 05	13 ≏ 57	11 m.51	9\$26	11 ຄ 06	15 mg 42	14 ≏ 43	12 m 43	10ഇ14	11 € 49	16 mg 19	15≗30	13 m 35
61N	8543	10 ຄ 33	15 m 20	14 2 07	11 m 56	9531	11 2 15	15 m 57	14 ₾ 53	12 m. 48	10518	11 Ω 57	16 m 33	15 ₾ 39	13 m. 40
62N	89548	10 0 43	15 m 37	14 <u>0</u> 18	12m01	9935	11 0 34	16 m 12	15 ≏ 04	12 m 53	10922	12006	16 m 48	15 <u>0</u> 49	13 m. 44
63N 64N	8 ୭ 53 8 ୭ 58	10Ω53 11Ω04	15 m, 53 16 m, 10	14 <u>0</u> 29	12 m 06 12 m 12	9 9 40 9 9 44	11Ω34 11Ω44	16 m/28 16 m/45	15 ♀ 14 15 ♀ 25	12 m. 58 13 m. 03	10©27 10©31	12Ω16 12Ω25	17 m, 04 17 m, 19	15 ≏ 59	13 m. 49 13 m. 54
65N	9903	11Ω14	16 mg 28	14 <u>0</u> 53	12 m 17	99649	11.0.55	17 mg 02	15 = 25	13 m 08	10931	12.025	17 m ₂ 35	16-20	13 m 59
66N	9903	118214	16 mg 46	15 <u>0</u> 5	12 IL 17	9954	12206	17 mg 02	15≗37	13 m 14	10930	12 θ 46	17 m, 52	16220	13 IL 39
pc	9911	11 a 32	16 m 57	15 € 12	12 m 26	9957	12012	17 m, 29	15 - 55	13 m 17	10943	12052	18 m, 02	16-238	14m.07
			<u> </u>	ļ											

	Sid.Tin MC:		6m AR 35'54	MC: 69)°00'	Sid.Tin MC:		0m AR 32'02	MC: 70)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h44 12II	4m AR 28'05	CMC: 71	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8516	6 Ω 36	7 mp 17	9 ≙ 47	11 m.25	9511	7£35	8 m/ 21	10≏52	12 m 26	10©06	8 a 34	9 m, 25	11 ≏ 57	13 m 27
1N	8518	6Ω42	7 m, 27	9 ≏ 54	11 m.29	9514	7Ω41	8 mg 31	10 - 59	12 m 29	10509	8 N 39	9 mg 34	12 ⊆ 03	13 m 30
2N	8921	6Ω48	7 m 37	10 ₾ 00	11 m. 32	9516	7Ω46	8 m 40	11 ₾ 05	12 m 32	10511	8 N 45	9 m 43	12 ₾ 09	13 m. 32
3N 4N	8 ୭ 24 8 ୭ 27	6Ω54 7Ω00	7 m, 46 7 m, 56	10≗07 10≗13	11 m 35 11 m 38	9 © 19	7 N 52 7 N 58	8 mp 49 8 mp 58	11 <u>0</u> 11	12 m 35 12 m 38	10ණ14 10ණ16	8 N 50 8 N 56	9 m, 52 10 m, 01	12 <u>0</u> 15	13 m 35 13 m 38
5N 6N	8 © 29 8 © 32	7Ω06 7Ω11	8 mg 05 8 mg 15	10 ≘ 20	11 m.41 11 m.44	9 © 24 9 © 27	8 N 03	9 mg 07 9 mg 16	11 ≏ 23 11 ≏ 29	12 m. 41 12 m. 44	10ණ19 10ණ21	9Ω01 9Ω06	10 mg 09 10 mg 18	12 ≏ 27 12 ≏ 32	13 m.41 13 m.43
7N	8935	7Ω17	8 mg 24	10 = 20	11 m. 47	9929	8Ω14	9 m ₂ 25	11 € 35	12 m 46	10921	9Ω11	10 mg 26	12 <u>=</u> 32	13 m 46
8N	8937	7£23	8 mg 33	10 🖴 39	11 m.49	9932	8 N 19	9 mg 34	11 ≏ 41	12m.49	10ഇ26	9Ω16	10 mg 34	12 △ 44	13 m.48
9N	8গু40	7 . 28	8 mj 42	10≗45	11 m 52	9ഇ34	8ณ25	9 m, 42	11≗47	12 m 52	10ഇ28	9ຄ21	10 mg 42	12 ≏ 49	13 m 51
10N	8গু43	7£34	8 mp 51	10≗51	11 m 55	9937	8£30	9 m, 51	11 ≏ 53	12 m 54	10ഇ31	9ຄ26	10 m ₂ 51	12≗55	13 m 54
11N	8গু45	7£39	9 mg 00	10≗57	11 m.58	9539	8£35	9 m, 59	11 ≏ 59	12m57	10ഇ33	9⋒31	10 m, 59	13 ₾ 00	13 m 56
12N	89548	7Ω44	9 m, 09	11 ₾ 03	12m.01	99642	8 N 40	10 mg 08	12	13 m 00	10@35	9⋒36	11 m, 07	13 ₾ 06	13 m 59
13N 14N	8 ୭ 50 8 ୭ 53	7 N 50 7 N 55	9 m, 17 9 m, 26	11 亞 09	12 m 04 12 m 06	9 5 44 9 5 46	8 N 45 8 N 51	10 mp 16 10 mp 24	12 <u>0</u> 10	13 m 02 13 m 05	10න38 10න40	9Ω41 9Ω46	11 m, 15 11 m, 23	13 <u>₽</u> 11	14m01 14m04
								-							
15N 16N	8 ୭ 55 8 ୭ 58	8 N 0 1	9 mg 35 9 mg 44	11 ≏ 20 11 ≏ 26	12 m 09 12 m 12	9 5 49	8Ω56 9Ω01	10 mp 33 10 mp 41	12 ≏ 21 12 ≏ 27	13 m 08 13 m 10	10ණ42 10ණ45	9Ω51 9Ω56	11 m ₂ 31 11 m ₂ 39	13 <u>a</u> 22	14m.06 14m.09
17N	9900	8 N 11	9 m 52	11 2 20	12 m 14	9953	9200	10 mp 49	12 <u>22</u> 27	13 m 13	10943 10947	10Ω01	11 mg 46	13 € 27	14 m 11
18N	9503	8£11	10 mg 01	11 △ 38	12 m. 17	9956	9Ω11	10 mg 57	12 ⊆ 32	13 m. 15	10547	10205	11 mg 54	13 ♣ 37	14m.13
19N	9905	8£22	10 m, 09	11 ≏ 44	12 m 20	9958	9Ω16	11 m, 06	12 ≏ 43	13 m 18	10ഇ51	10 A 10	12 m, 02	13 <u>⊶</u> 43	14m.16
20N	9ഇ08	8 a 27	10 mp 18	11 ≏ 50	12 m 23	10©01	9ຄ21	11 mp 14	12 ≏ 49	13 m 21	10ഇ53	10Ω15	12 mg 10	13 <u>⊶</u> 48	14m.18
21N	9910	8£32	10 m/27	11 ≏ 55	12 m 25	10ഇ03	9ຄ26	11 m/22	12 ≏ 54	13 m 23	10ഇ56	10 № 20	12 mg 18	13 ₾ 53	14m21
22N	9513	8£37	10 m ₂ 35	12 ₾ 01	12 m. 28	10005	9Ω31	11 m/30	13 ₾ 00	13 m 26	10558	10 Ω 25	12 m 25	13 ₾ 58	14m.23
23N 24N	9 © 15 9 © 17	8 N 43 8 N 48	10 mp 44 10 mp 52	12 ⊕ 07 12 ⊕ 13	12 m 31 12 m 33	10න08 10න10	9Ω36 9Ω41	11 mp 38 11 mp 47	13 <u>0</u> 05	13 m. 28 13 m. 31	11©00 11©02	10 ຄ 29 10 ຄ 34	12 m/33 12 m/41	14요04 14요09	14 m. 26 14 m. 28
25N 26N	9 © 20	8 N 53 8 N 58	11 mp 01 11 mp 09	12 <u>⊕</u> 18 12 <u>⊕</u> 24	12 m 36 12 m 39	10ණ12 10ණ15	9Ω46 9Ω51	11 m ₂ 55 12 m ₂ 03	13 <u>□</u> 16	13 m 33 13 m 36	11©05 11©07	10Ω39 10Ω44	12 mg 49 12 mg 56	14 <u>0</u> 14	14 m. 30 14 m. 33
27N	9922	9Ω04	11 mg 18	12 = 24 12 = 30	12 m 41	10913 10917	9256	12 mg 03	13 € 27	13 m 38	11507	10 Ω 48	13 mg 04	14 <u>2</u> 19	14 m 35
28N	9927	9209	11 m/27	12 - 36	12 m 44	10519	10Ω01	12 mg 19	13 ₾ 33	13 m. 41	11611	10Ω53	13 mg 12	14≗30	14m.38
29N	9ജ30	9Ω14	11 m ₂ 35	12 ≏ 42	12m47	10ഇ22	10£06	12 m/28	13 ₾ 38	13 m.44	11914	10 ຄ 58	13 mg 20	14≗35	14m40
30N	9932	9ຄ20	11 mp 44	12 ≏ 47	12 m 50	10ഇ24	10 Ω 11	12 m/36	13 ≏ 44	13 m 46	11©16	11 A 03	13 m, 28	14 <u>⊶</u> 40	14m43
31N	9935	9⋒25	11 m 53	12 ⊆ 53	12 m 52	10ഇ26	10 N 16	12 mg 44	13 △ 49	13 m 49	115518	11 A 08	13 mg 36	14 △ 46	14m45
32N	9937	9230	12 m 01	12 2 59	12 m 55 12 m 58	10@29	10Ω22	12 m 53	13 <u>0</u> 55	13 m. 51	11620	11 \Q 13	13 m 44	14 <u>0</u> 51	14m.48
33N 34N	9 5 40 9 5 42	9Ω36 9Ω41	12 m, 10 12 m, 19	13 ⊆ 05	12 IIL 38	10 ඉ 31 10 ඉ 34	10Ω27 10Ω32	13 mg 01 13 mg 10	14요01 14요06	13 m 54 13 m 57	11©23 11©25	11 Ω 18 11 Ω 23	13 m, 52 14 m, 00	14 <u>⊕</u> 56 15 <u>⊕</u> 02	14 m 50 14 m 53
35N	9945	9Ω47	12 m/28	13 <u>₽</u> 17	13 m.04	10ള36	10ω37	13 mp 18	14 ≏ 12	13 m. 59	11©27	11 Ω 28	14 m ₂ 08	15 2 07	14 m 55
36N	9947	9252	12 m/ 28	13 ⊆ 17	13 m 06	10930	10 Ω 42	13 mg 27	14 <u>=</u> 12	14m.02	11930	11 Ω 33	14 mg 16	15 2 07	14 m 58
37N	9950	9⋒58	12 m/46	13 ₾ 29	13 m 09	10ഇ41	10⋒48	13 m/ 35	14≏24	14m.05	11532	11Ω38	14 m/24	15 🕰 18	15 m 00
38N	9\$53	10£04	12 m 56	13 △ 35	13 m. 12	10544	10£53	13 m/44	14≗30	14m.08	11534	11 Ω43	14 m 33	15 ≏ 24	15m.03
39N	9955	10Ω09	13 m ₂ 05	13 ≏ 42	13 m. 15	10©46	10Ω59	13 m, 53	14≗35	14m.10	11937	11 € 48	14 mp 41	15 ≏ 29	15m.05
40N	9958	10Ω15	13 m 14	13 △ 48	13 m 18	10549	11Ω04	14 m 02	14≗41	14m.13	11539	11Ω53	14 m 50	15 ≏ 35	15m.08
41N	10ഇ01 10ഇ04	10Ω21 10Ω27	13 m/24 13 m/33	13 ≏ 54	13 m.21	10ණ51 10ණ54	11Ω10 11Ω15	14 mp 11	14 2 47	14m.16 14m.19	11542	11 0 59	14 m 58	15 <u>0</u> 41	15 m 11 15 m 13
42N 43N	10504	108227 10£33	13 m/ 43	14요01 14요07	13 m. 24 13 m. 27	10954	11 Ω 21	14 m/20 14 m/29	14 🖴 54 15 🖴 00	14 m 22	119944 119947	12Ω04 12Ω09	15 mg 07 15 mg 16	15 ♀ 46 15 ♀ 52	15 m 16
44N	10509	10£33	13 m 53	14	13 m. 30	10@59	11 Ω 27	14 m/39	15 △ 06	14 m 25	115649	12 & 15	15 m, 25	15 - 58	15 m 19
45N	10©12	10Ω45	14 m ₂ 03	14≗20	13 m 33	11902	11	14 mp 48	15 ≏ 12	14 m. 28	11952	12 ຄ 20	15 m ₂ 34	16≏04	15 m 22
46N	10©15	10£51	14 m 13	14 ₾ 27	13 m. 36	11905	11⋒38	14 m 58	15 ₾ 19	14m.31	11954	12 Q 26	15 m/43	16 - 10	15m25
47N	10518	10⋒57	14 m 23	14 ₾ 34	13 m. 39	11507	11Ω44	15 m ₂ 08	15 25	14m.34	11@57	12 Q 32	15 m 52	16≏16	15 m. 27
48N	10521	11Ω04	14 m 34	14 <u>0</u> 41	13 m. 43	11510	11.051	15 m 18	15 ≏ 32	14m.37	12500	12.038	16 m 02	16 2 23	15 m 30
49N	10524	11.0.10	14 mg 44	14 ≏ 48	13 m. 46	11:513	11.0.57	15 m 28	15 ≏ 39	14 m. 40	12503	12.043	16 mg 11	16 ₾ 29	15 m. 33
50N	10©27 10©30	11Ω17	14 m 55	14 <u>0</u> 55	13 m. 49 13 m. 53	11516	12Ω03 12Ω10	15 m/38	15 ≏ 45	14 m 43	12505	12.050	16 m 21	16 ≗ 36 16 ≗ 42	15 m 36 15 m 39
51N 52N	10530	11Ω24 11Ω31	15 mp 06 15 mp 17	15 ⊕ 03	13 m 56	11©19 11©22	128110 12\Omega16	15 m, 49 15 m, 59	15 ♀ 52 16 ♀ 00	14 m 46 14 m 50	12©08 12©11	12Ω56 13Ω02	16 mg 31 16 mg 41	16±42 16±49	15 m 43
53N	10536	11038	15 m/ 29	15 - 10	14 m 00	11525	12.023	16 m, 10	16207	14 m 53	12511	13 208	16 m/ 52	16 <u>-</u> 45	15 m. 46
54N	10ഇ40	11Ω45	15 m/40	15 ≏ 25	14m.03	11 ഇ 28	12ຄ30	16 m/21	16≗14	14m.56	12917	13 Q 15	17 m, 02	17≗03	15m49
55N	10ഇ43	11 <i>û</i> 52	15 m, 52	15 ≏ 33	14m.07	11532	12ຄ37	16 m/33	16≏22	15 m 00	12©20	13 ຄ21	17 m, 13	17≗10	15 m 52
56N	10547	11Ω59	16 m 04	15 △ 42	14m.11	11@35	12044	16 m 44	16≏29	15 m. 03	12@23	13 Q 28	17 m 24	17≗17	15m.56
57N	10550	12007	16 m 17	15 ≏ 50	14m.15	11538	12.051	16 m 56	16 ₾ 37	15m.07	12526	13 0 43	17 m 35	17 ₾ 25	15 m 59
58N 59N	10ഇ54 10ഇ58	12Ω15 12Ω23	16 mp 30 16 mp 43	15 ≏ 58 16 ≏ 07	14 m 19 14 m 23	11 5 4 2 11 5 4 5	12Ω59 13Ω06	17 mp 08 17 mp 21	16 ♀ 45 16 ♀ 54	15 m 11 15 m 15	12 9 30	13 Ω 42 13 Ω 50	17 m, 47 17 m, 59	17 ♀ 32 17 ♀ 40	16m03 16m06
60N 61N	11©01 11©05	12Ω31 12Ω40	16 m/56 17 m/10	16≗16 16≗25	14 m. 27 14 m. 31	11©49 11©53	13Ω14 13Ω22	17 m ₂ 33 17 m ₂ 47	17요02 17요11	15 m 19 15 m 23	12©37 12©40	13 Ω 57 14 Ω 05	18 m, 11 18 m, 23	17 ≏ 48 17 ≏ 56	16m10 16m14
62N	11903	128740 12\Omega48	17 mg 10 17 mg 24	16≗23	14 m 36	11957	13 £ 22	17 mg 47 18 mg 00	17≗11	15 m 27	12940	148203 14\Omega 13	18 mg 36	18 205	16m.18
63N	11514	12.057	17 m 39	16₽44	14 m. 40	12501	13 239	18 mg 14	17₽29	15 m 31	12548	14 21	18 m/49	18 - 14	16m.22
64N	115518	13 a 07	17 m 54	16≏54	14m.45	12©05	13 € 48	18 m, 28	17≏38	15 m 36	12©51	14⋒29	19 mg 03	18 ₾ 23	16m26
65N	11522	13 & 16	18 m, 09	17≗04	14m.50	12©09	13 a 57	18 m, 43	17 ≏ 48	15 m. 40	12©55	14 ຄ 38	19 m, 17	18മ32	16m31
66N	11527	13 € 26	18 m 25	17 △ 15	14m.55	12513	14Ω06	18 m 58	17 ≏ 58	15 m. 45	13500	14 \Omega 47	19 m 31	18 - 41	16m35
pc	11529	13 A 32	18 m, 34	17≗21	14m.57	12516	14Ω12	19 m, 07	18≏04	15 m 47	13502	14Ω52	19 mg 39	18≏47	16m37

	Sid.Tir MC:		8m AR (24'01	MC: 72	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR [19'52	MC: 73	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 4h50	6m AR :15'37	MC: 74	l°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N	11©02 11©04 11©06 11©09	9 N 33 9 N 38 9 N 44 9 N 49	10 m 29 10 m 38 10 m 46 10 m 55	13 \(\Omega\) 02 13 \(\Omega\) 08 13 \(\Omega\) 14 13 \(\Omega\) 19	14m.27 14m.30 14m.33 14m.35	11©57 11©59 12©02 12©04	10Ω32 10Ω37 10Ω42 10Ω47	11 m 34 11 m 42 11 m 50 11 m 58	14 \overline{07} 14 \overline{012} 14 \overline{012} 14 \overline{023}	15 m. 27 15 m. 30 15 m. 32 15 m. 35	12@53 12@55 12@57 12@59	11 Ω 32 11 Ω 37 11 Ω 41 11 Ω 46	12 m 38 12 m 46 12 m 53 13 m 01	15 \omega 12 15 \omega 17 15 \omega 22 15 \omega 27	16m.27 16m.30 16m.32 16m.35
4N 5N 6N 7N	11©11 11©14 11©16 11©18	9 N 54 9 N 59 10 N 04 10 N 09	11 m 03 11 m 11 11 m 19 11 m 27	13 \omega 25 13 \omega 30 13 \omega 36 13 \omega 41	14 m. 48 14 m. 40 14 m. 43 14 m. 45	12506 12508 12511 12513	10 \alpha 52 10 \alpha 57 11 \alpha 01 11 \alpha 06	12 m 06 12 m 13 12 m 21 12 m 28	14 \(\Omega 28 \) 14 \(\Omega 33 \) 14 \(\Omega 39 \) 14 \(\Omega 44 \)	15 m. 37 15 m. 40 15 m. 42 15 m. 44	13501 13503 13505 13507	11 \alpha 50 11 \alpha 55 11 \alpha 59 12 \alpha 04	13 m 08 13 m 15 13 m 23 13 m 30	15 \(\Omega 32 \) 15 \(\Omega 41 \) 15 \(\Omega 46 \)	16m.37 16m.39 16m.41 16m.43
8N 9N 10N	11©20 11©23 11©25	10Ω13 10Ω18 10Ω23	11 m 35 11 m 43 11 m 51	13 \overline{46} 13 \overline{46} 13 \overline{57}	14 m. 48 14 m. 50 14 m. 53	12©15 12©17 12©19	11Ω11 11Ω15 11Ω20	12 m 36 12 m 43 12 m 51	14 \overline{4}9 14 \overline{4}54 14 \overline{4}58	15 m. 47 15 m. 49 15 m. 51	13©09 13©11 13©13	12 Ω 08 12 Ω 12 12 Ω 17	13 m 37 13 m 44 13 m 51	15 \overline{15}	16m.46 16m.48 16m.50
11N 12N 13N 14N	11©27 11©29 11©32 11©34	10Ω28 10Ω32 10Ω37 10Ω42	11 m 58 12 m 06 12 m 14 12 m 21	14 \(\Omega 02 \) 14 \(\Omega 07 \) 14 \(\Omega 12 \) 14 \(\Omega 17 \)	14 m 55 14 m 57 15 m 00 15 m 02	12@21 12@23 12@25 12@27	11 Ω 24 11 Ω 29 11 Ω 33 11 Ω 38	12 m 58 13 m 05 13 m 12 13 m 19	15 \(\Omega 03 \) 15 \(\Omega 08 \) 15 \(\Omega 13 \) 15 \(\Omega 18 \)	15 m. 54 15 m. 56 15 m. 58 16 m. 00	13©15 13©17 13©19 13©21	12 \Omega 21 12 \Omega 25 12 \Omega 29 12 \Omega 33	13 m 58 14 m 04 14 m 11 14 m 18	16 \(\Omega 05 \) 16 \(\Omega 09 \) 16 \(\Omega 14 \) 16 \(\Omega 18 \)	16m.52 16m.54 16m.56 16m.58
15N 16N 17N 18N 19N	11©36 11©38 11©40 11©42 11©44	10 \alpha 46 10 \alpha 51 10 \alpha 56 11 \alpha 00 11 \alpha 05	12 m 29 12 m 36 12 m 44 12 m 51 12 m 58	14 \omega 22 14 \omega 27 14 \omega 32 14 \omega 37 14 \omega 42	15m.04 15m.07 15m.09 15m.11 15m.14	12©29 12©32 12©34 12©36 12©38	11 \alpha 42 11 \alpha 46 11 \alpha 51 11 \alpha 55 11 \alpha 59	13 m 27 13 m 34 13 m 41 13 m 48 13 m 55	15 \(\Omega 23 \) 15 \(\Omega 27 \) 15 \(\Omega 32 \) 15 \(\Omega 37 \) 15 \(\Omega 41 \)	16m.03 16m.05 16m.07 16m.09 16m.11	13@23 13@25 13@27 13@29 13@31	12 \alpha 38 12 \alpha 42 12 \alpha 46 12 \alpha 50 12 \alpha 54	14 m 25 14 m 31 14 m 38 14 m 45 14 m 51	16 \(\Omega 23 \) 16 \(\Omega 27 \) 16 \(\Omega 32 \) 16 \(\Omega 36 \) 16 \(\Omega 40 \)	17m.00 17m.03 17m.05 17m.07 17m.09
20N 21N 22N 23N 24N	11@46 11@49 11@51 11@53 11@55	11 \(\O \) 09 11 \(\O \) 14 11 \(\O \) 18 11 \(\O \) 23 11 \(\O \) 27	13 m 06 13 m 13 13 m 21 13 m 28 13 m 35	14 \(\Omega 47 \) 14 \(\Omega 52 \) 14 \(\Omega 57 \) 15 \(\Omega 02 \) 15 \(\Omega 07 \)	15 m 16 15 m 18 15 m 21 15 m 23 15 m 25	12540 12542 12544 12546 12548	12 \(\Omega 04 \) 12 \(\Omega 08 \) 12 \(\Omega 12 \) 12 \(\Omega 17 \) 12 \(\Omega 21 \)	14 m 02 14 m 09 14 m 16 14 m 23 14 m 30	15 \(\Omega \) 46 15 \(\Omega \) 51 15 \(\Omega \) 55 16 \(\Omega \) 00 16 \(\Omega \) 05	16m.13 16m.16 16m.18 16m.20 16m.22	13@33 13@35 13@36 13@38 13@40	12 \alpha 58 13 \alpha 02 13 \alpha 06 13 \alpha 10 13 \alpha 14	14 m 58 15 m 04 15 m 11 15 m 18 15 m 24	16 \(\Omega 45 \) 16 \(\Omega 49 \) 16 \(\Omega 54 \) 16 \(\Omega 58 \) 17 \(\Omega 02 \)	17 m 11 17 m 13 17 m 15 17 m 17 17 m 19
25N 26N 27N 28N	11©57 11©59 12©01 12©03	11Ω32 11Ω36 11Ω41 11Ω46	13 m 43 13 m 50 13 m 57 14 m 05	15 \omega 12 15 \omega 17 15 \omega 22 15 \omega 27	15 m.27 15 m.30 15 m.32 15 m.34	12©50 12©52 12©54 12©56	12Ω25 12Ω29 12Ω34 12Ω38	14 m 37 14 m 44 14 m 51 14 m 58	16 \(\omega\) 09 16 \(\omega\) 14 16 \(\omega\) 16 \(\omega\) 23	16m.24 16m.26 16m.29 16m.31	13542 13544 13546 13548	13 \Omega 18 13 \Omega 22 13 \Omega 27 13 \Omega 31	15 m 31 15 m 37 15 m 44 15 m 51	17 \overline{07} 17 \overline{01} 17 \overline{01} 17 \overline{02} 20	17 m.21 17 m.23 17 m.25 17 m.27
29N 30N 31N 32N	12©06 12©08 12©10 12©12	11 \alpha 50 11 \alpha 55 11 \alpha 59 12 \alpha 04	14 m 12 14 m 20 14 m 27 14 m 35	15 \omega 31 15 \omega 36 15 \omega 41 15 \omega 47	15 m. 37 15 m. 39 15 m. 41 15 m. 44	12558 13500 13502 13504	12 \(\Omega 42 \) 12 \(\Omega 47 \) 12 \(\Omega 51 \) 12 \(\Omega 56 \)	15 m 05 15 m 12 15 m 19 15 m 26	16 \(\Omega 28 \) 16 \(\Omega 33 \) 16 \(\Omega 37 \) 16 \(\Omega 42 \)	16m.33 16m.35 16m.37 16m.39	13@50 13@52 13@54 13@55	13 \alpha 35 13 \alpha 39 13 \alpha 43 13 \alpha 47	15 m 57 16 m 04 16 m 11 16 m 17	17 \(\omega 24 \) 17 \(\omega 29 \) 17 \(\omega 33 \) 17 \(\omega 38 \)	17m.29 17m.31 17m.33 17m.35
33N 34N 35N 36N	12©14 12©16 12©19 12©21	12Ω09 12Ω14 12Ω18 12Ω23	14 m 43 14 m 50 14 m 58 15 m 06	15 \omega 52 15 \omega 57 16 \omega 02 16 \omega 07	15 m. 46 15 m. 48 15 m. 51 15 m. 53	13506 13508 13510 13512	13 Ω 00 13 Ω 04 13 Ω 09 13 Ω 13	15 m 33 15 m 41 15 m 48 15 m 55	16 \(\omega \) 47 16 \(\omega \) 52 16 \(\omega \) 57 17 \(\omega \) 01	16m.42 16m.44 16m.46 16m.48	13@57 13@59 14@01 14@03	13 \alpha 51 13 \alpha 56 14 \alpha 00 14 \alpha 04	16 m 24 16 m 31 16 m 38 16 m 45	17 \(\omega 42 \) 17 \(\omega 47 \) 17 \(\omega 51 \) 17 \(\omega 56 \)	17m37 17m39 17m41 17m44
37N 38N 39N	12©23 12©25 12©28	12 Ω 28 12 Ω 33 12 Ω 38	15 m 13 15 m 21 15 m 29	16⊕12 16⊕17 16⊕23	15 m 56 15 m 58 16 m 00	13©14 13©16 13©18	13 Ω 18 13 Ω 23 13 Ω 27	16 m 03 16 m 10 16 m 18	17 ♀ 06 17 ♀ 11 17 ♀ 16	16m.51 16m.53 16m.55	14©05 14©07 14©09	14Ω08 14Ω13 14Ω17	16 m 52 16 m 59 17 m 06	18 <u>0</u> 00 18 <u>0</u> 05 18 <u>0</u> 10	17m46 17m48 17m50
40N 41N 42N 43N 44N	12530 12532 12535 12537 12539	12 \alpha 43 12 \alpha 48 12 \alpha 53 12 \alpha 58 13 \alpha 03	15 m 37 15 m 46 15 m 54 16 m 02 16 m 11	16 \(\Omega 28 \) 16 \(\Omega 34 \) 16 \(\Omega 45 \) 16 \(\Omega 50 \)	16m.03 16m.05 16m.08 16m.11 16m.13	13 5 2 1 13 5 2 3 13 5 2 5 13 5 2 7 13 5 3 0	13 \alpha 32 13 \alpha 37 13 \alpha 42 13 \alpha 46 13 \alpha 51	16 m 25 16 m 33 16 m 41 16 m 49 16 m 57	17 \(\omega 21 \) 17 \(\omega 26 \) 17 \(\omega 32 \) 17 \(\omega 37 \) 17 \(\omega 42 \)	16m.58 17m.00 17m.02 17m.05 17m.07	14©11 14©13 14©16 14©18 14©20	14 \(\Omega 22 \) 14 \(\Omega 26 \) 14 \(\Omega 31 \) 14 \(\Omega 35 \) 14 \(\Omega 40 \)	17 m 13 17 m 20 17 m 28 17 m 35 17 m 43	18 \omega 15 18 \omega 19 18 \omega 24 18 \omega 29 18 \omega 34	17m.52 17m.54 17m.57 17m.59 18m.01
45N 46N 47N 48N	12542 12544 12547 12549	13 Ω 08 13 Ω 14 13 Ω 19 13 Ω 25	16 m 19 16 m 28 16 m 37 16 m 46	16 \omega 56 17 \omega 02 17 \omega 07 17 \omega 13	16m.16 16m.19 16m.21 16m.24	13@32 13@34 13@37 13@39	13 \alpha 56 14 \alpha 01 14 \alpha 07 14 \alpha 12	17 m 05 17 m 13 17 m 21 17 m 30	17 \(\omega 48 \) 17 \(\omega 53 \) 17 \(\omega 58 \) 18 \(\omega 04 \)	17 m 10 17 m 12 17 m 15 17 m 18	14©22 14©24 14©26 14©29	14 \(\Omega 44 \) 14 \(\Omega 49 \) 14 \(\Omega 54 \) 14 \(\Omega 59 \)	17 m 50 17 m 58 18 m 06 18 m 14	18 \(\omega \) 39 18 \(\omega \) 44 18 \(\omega \) 49 18 \(\omega \) 55	18m.04 18m.06 18m.08 18m.11
49N 50N 51N 52N	12©52 12©55 12©57 13©00	13 Ω 30 13 Ω 36 13 Ω 42 13 Ω 48	16 m 55 17 m 04 17 m 13 17 m 23	17 \overline{17} \overline{17} \overline{12} 6 \\ 17 \overline{17} \overline{12} 32 \\ 17 \overline{17} \overline{12} 38	16m.27 16m.30 16m.33 16m.36	13542 13544 13547 13549	14\Omega17 14\Omega22 14\Omega28 14\Omega34	17 m 38 17 m 47 17 m 56 18 m 05	18 \omega 10 18 \omega 16 18 \omega 21 18 \omega 27	17 m.20 17 m.23 17 m.26 17 m.28	14531 14533 14536 14538	15 Ω 04 15 Ω 09 15 Ω 14 15 Ω 20	18 m/ 22 18 m/ 30 18 m/ 38 18 m/ 47	19 \overline{0}00 19 \overline{0}05 19 \overline{0}11 19 \overline{0}17	18m.13 18m.16 18m.18 18m.21
53N 54N 55N 56N	13©03 13©06 13©09 13©12	13 Ω 54 14 Ω 00 14 Ω 06 14 Ω 13	17 m 33 17 m 43 17 m 53 18 m 04	17 \overline{45} 17 \overline{51} 17 \overline{58} 18 \overline{05}	16m.39 16m.42 16m.45 16m.48	13552 13554 13557 14500	14 \(\Omega 39 \) 14 \(\Omega 45 \) 14 \(\Omega 51 \) 14 \(\Omega 57 \)	18 m 14 18 m 24 18 m 33 18 m 43	18 \(\omega \) 40 18 \(\omega \) 46 18 \(\omega \) 53	17 m. 31 17 m. 34 17 m. 37 17 m. 40	14541 14543 14546 14549	15 Ω 25 15 Ω 30 15 Ω 36 15 Ω 42	18 m 56 19 m 05 19 m 14 19 m 23	19 \overline{22} 19 \overline{22} 19 \overline{23} 19 \overline{40}	18 m. 24 18 m. 26 18 m. 29 18 m. 32
57N 58N 59N 60N	13©15 13©18 13©21 13©24	14Ω19 14Ω26 14Ω33 14Ω40	18 m 14 18 m 25 18 m 36 18 m 48	18 \omega 12 18 \omega 19 18 \omega 27 18 \omega 34	16m.51 16m.55 16m.58 17m.02	14©03 14©06 14©09 14©12	15 Ω 03 15 Ω 10 15 Ω 16 15 Ω 23	18 m 53 19 m 04 19 m 14 19 m 25	18 \omega 59 19 \omega 06 19 \omega 13 19 \omega 20	17 m. 43 17 m. 46 17 m. 50 17 m. 53	14551 14554 14557 15500	15 Ω 48 15 Ω 54 16 Ω 00 16 Ω 06	19 m 33 19 m 42 19 m 52 20 m 02	19 \overline{47} 19 \overline{53} 19 \overline{59} 20 \overline{60}	18m.35 18m.38 18m.41 18m.44
61N 62N 63N 64N	13@28 13@28 13@31 13@35 13@38	14 Ω 47 14 Ω 55 15 Ω 02 15 Ω 10	19 m 00 19 m 12 19 m 24 19 m 37	18 \omega 42 18 \omega 50 18 \omega 58 19 \omega 07	17m.05 17m.05 17m.09 17m.13 17m.17	14:912 14:915 14:918 14:922 14:925	15 \alpha 30 15 \alpha 37 15 \alpha 44 15 \alpha 52	19 to 23 19 to 36 19 to 48 19 to 59 20 to 12	19 \overline 20 19 \overline 28 19 \overline 35 19 \overline 43 19 \overline 51	17 m. 56 18 m. 00 18 m. 03 18 m. 07	15:00 15:03 15:06 15:09 15:012	16Ω13 16Ω19 16Ω26 16Ω33	20 m 13 20 m 24 20 m 35 20 m 46	20 \overline{13} 20 \overline{13} 20 \overline{20} 20 \overline{27} 20 \overline{23}	18m.47 18m.51 18m.54 18m.57
65N 66N pc	13©42 13©46 13©48	15Ω19 15Ω27 15Ω32	19 m 50 20 m 04 20 m 12	19 \overline{19} \overline{15} 19 \overline{24} 19 \overline{230}	17 m.21 17 m.25 17 m.27	14©29 14©32 14©35	16Ω00 16Ω07 16Ω12	20 m 24 20 m 37 20 m 44	19 \overline{59} 20 \overline{0} 08 20 \overline{12}	18 m. 11 18 m. 15 18 m. 17	15©16 15©19 15©21	16Ω41 16Ω48 16Ω52	20 m 58 21 m 10 21 m 17	20 \overline{43} 20 \overline{43} 20 \overline{55}	19m01 19m05 19m07

No. 138-48 12.032 13845 16.016 178.27 148-44 13.032 148-47 170.21 188.27 158-40 14.032 181	8m AI [02'26	Sid.Time: 5h08 MC: 18耳	MC: 77°00'
No. 18-250 12-216 13-850 16-22 17-25 14-26 13-	Asc	11 12	2 3
No. 18-25 12-04 18-35 16-04 18-35	15 m 52	15ອ40 14ຄ32	18 ≏ 25 19 m.:
SAN 1365-54 12.645 1490-1 16.245 1784-3 14.645 13.644 1784-0 13.645 1784-3 18.645 15.645 14.	15 m 58		18 ≏ 29 19 m.
SN 13956 12,049 14mm 1 16mm 15mm 13mm 13mm 15mm 15mm 13mm 13mm 13mm 14mm 15mm 14mm 15mm 14mm 14mm 15mm 15	16 m 05		18 △ 34 19 m.
SN 13698 12635 14918 14925 16244 17140 14955 14925 14925 16244 17140 14957 14925	16 mg 11 16 mg 17		18 <u>a</u> 38 19 m. 18 <u>a</u> 42 19 m.
	16 mg 23		18 2 46 19 m.
Name	16 mg 28		18 ⊆ 40 19 m.
14906 13,010 14m,44 16m57 17m,46 15m00 14,077 15m,45 17m,59 17m,56 15m,57 17m,50 15m,57 17m,	16 m/34		18 ≏ 53 19 m.
100	16 mg 40		18 2 57 19 m.
1.1 1.4 1.4 1.5	16 mg 46		19 ≏ 01 19m.
1281 14921 33,022 15m0 17m15 17m25 15500 14,015 16m0 18m1 18m15 1600 15,015 18m 14m15 13,030 15m17 17m29 17m26 15500 14,026 16m15 18m19 18m15 16003 15,012 1m8 14m15 13,030 15m17 17m29 17m26 15500 14,026 16m15 18m29 18m15 16003 15,012 1m8 15m1 15m17 17m29 17m27 18m00 15c012 14,033 16m27 18m27 18m27 15000 15,012 1m8 1m9 13,037 15m29 17m27 18m100 15c012 14,033 16m27 18m15 16m05 15,022 1m8 14m20 13,044 15m35 17m31 18m02 15c012 14,033 16m37 18m15 16m03 15,022 1m8 14m20 13,045 13,045 15m42 17m33 18m02 15c014 14,047 16m99 18m35 15m01 16m09 15,036 1m9 14m24 13,049 15m44 17m38 18m104 15c016 14,040 16m99 18m35 15m01 16m09 15,036 1m9 14m24 13,049 15m44 17m38 18m104 15c016 14,040 16m99 14m24 14m28 13m15 16m12 15,042 1m9 14m24 14m29 14m20 16m90 17m45 18m10 15c21 14m21 14m29 14m20 16m90 17m45 18m10 15c21 14m21 14m29 14m20 16m90 17m45 18m10 15c21 14m25 14m29 14m20 16m90 17m45 18m10 15c21 14m20 14m20 14m20 16m90 17m45 18m13 15c24 14m29 14m20 14m20 16m90 18m10 16m10 15,049 1m9 14m20 15m10 15m20 18m10 15m20 15m	16 m 51		19 a 05 19 m.
13N 14@15 13,026 15m 10 17a 15 17m,56 15@07 14,022 16m,00 18a 15 18m,52 16@07 15,022 1 15N 14@15 13,033 15m,23 17a 23 17m,56 15@07 14,023 16m,57 18a 18m,56 16@05 15,026 1 16N 14@19 13,033 15m,23 17a 23 17a 18m,00 15@12 14,033 16m,27 18a 27 18m,58 16@06 15,029 1 17N 14@21 13,041 15m,55 17a 18m,00 15@12 14,033 16m,27 18a 18m,56 16@08 15,029 1 18N 14@22 13,044 15m,55 17a 18m,00 15@16 14,040 16m,39 18a 18m,59 16@08 15,029 1 18N 14@24 13,049 15m,48 17a 14 18m,08 15@19 14,040 16m,39 18a 18m,59 16@10 15,036 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 m 57 17 m 03		19 a 08 19 m . 19 a 12 19 m .
1481 14815 13,030 15\(\overlightarrow\) 17\(\overlightarrow\) 15\(\overlightarrow\) 13\(\overlightarrow\) 15\(\overlightarrow\) 13\(\overlightarrow\) 15\(\overlightarrow\) 15\(17 mg 08		19 2 16 19 m.
160	17 mg 14	16©03 15Ω22	19 ≏ 19 19m.
17N 14@21 13,041 15 m 35 17 m 31 18m 02 15 m 14 14,037 16 m 33 18m 34 18m 59 16 m 09 15,036 19N 14 d 22 13,045 15 m 42 17 m 40 18m 06 15 m 17 14,044 16 m 44 18m 38 19m 03 16 m 10 15,039 18m 03 14,030 16 m 10 15,049 18m 13 15 m 10 16 m 13 15 m 13 15 m 10 15 m	17 mg 19	16©05 15Ω26	19 2 3 19 m.
18N	17 m 25		19 <u>0</u> 27 19 m
19N	17 mg 30 17 mg 36		19 a 30 19 m 19 a 34 19 m
20N 14@26 13.053 15 m/54 17.044 18m.08 15@19 14.047 16 m/50 18.042 19m.05 16@12 15.042 12N 14@28 13.057 16m00 17.048 18m.10 15@21 14.051 16m/56 18.046 19m.06 16@14 15.046 12N 12N 14@28 14.040 16m013 17.056 18m.13 15@24 14.055 17m07 18.058 19m.10 16@17 15.052 18m.13 14.040 16m13 14.040 16m13 17.056 18m.13 15@26 15.002 17m13 18.058 19m.10 16@17 15.052 12N 14@33 14.040 16m13 18.008 18m.15 15@26 15.005 17m13 18.058 19m.12 16@20 15.055 12N 14@35 14.012 16m37 18.041 18m.15 15@26 15.005 17m13 18.058 19m.12 16@20 15.059 12N 14@38 14.016 16m31 18.008 18m.19 15@29 15.009 17m25 19.005 19m.15 16@22 16.002 12N 14@38 14.019 16m37 18.012 18m.25 15@34 15.016 17m36 19.013 19.009 19m.17 16@23 16.006 12N 14.044 14.013 16m35 18.021 18m.25 15@34 15.020 17m42 19.017 19m.19 16@25 16.009 12N 14.044 14.013 16m36 18.022 18m.25 15@34 15.020 17m42 19.017 19m.19 16@25 16.012 13N 14.045 14.035 17m00 18.023 18.033 18.034 15.034 15.034 19.024 19.024 16@29 16.012 13N 14.045 14.035 17m00 18.023 18.034 15.034 15.034 19.024 19.024 16@29 16.012 13N 14.045 14.035 17m00 18.023 18.034 15.034 15.034 15.034 19.024 19.024 16.023 16.012 13N 14.045 14.035 17m00 18.033 18.034 15.034 15.034 15.034 19.034 19.024 16.023 16.023 16.023 13N 14.055 14.047 17m15 18.041 18.035 18.035 15.034 15.034 15.034 15.034 19.034 19.034 16.029 10.034 16.029 10.034 10.03	17 mg 41		19 ± 34 19 m. 19 ± 37 20 m.
	17 mg 46		19 ≙ 41 20 m.
23N 14@31 14@04 16m13 17m66 18m13 15@24 14@38 17m07 18m58 19m10 16@17 15@52 15@56 17m13 18m58 19m10 16@17 15@52 15@56 17m13 18m58 19m10 16@17 15@56 15@56 17m13 18m58 19m10 16@20 15@56 15@56 17m13 18m58 19m10 16@20 15@56 15@56 17m13 18m08 14m10 16m37 18m08 18m10 15@29 15@09 17m25 19m05 19m15 16@22 15@50 15@50 12m15 16@20 15@50 15@50 15@50 15@50 17m15 16@22 16@00 12m15 16@20 15@50 15@50 15@50 15m15 16@20 15@50 16@60 12m15 16@20 16@60 12m15 12m15 16@20 16@10 12m15 12m15 16@20 16@10 12m15	17 mg 52	16໑14 15Ω46	19 <u>0</u> 44 20 m
24N	17 m 57		19 ≙ 48 20 m
25N 14@35 14\(\alpha\) 16\(\mathbb{\omega}\) 18\(\mathbb{\omega}\) 15\(\alpha\) 17\(\mathbb{\omega}\) 19\(\mathbb{\omega}\) 19\(\mathba\omega}\) 19\(\mathbb{\omega}\) 19\(\mathbb{\omega}\) 19\(\mathba\omega}\) 19\(\mathba\omega}\) 19\(\mathba\omega}\) 19\(\mathba\omega}\) 19\(\mathba\omega}\) 19\(\mathba\om	18 mg 02 18 mg 08		19♀51 20 m 19♀55 20 m
26N 14\$\overline{9}\$ 14\$\overline{1}\$ 15\$\overline{1}\$ 14\$\overline{1}\$ 15\$\overline{1}\$ 15\$\overline{1}\$ 15\$\overline{1}\$ 15\$\overline{1}\$ 15\$\overline{1}\$ 15\$\overline{1}\$ 15\$\o			
27N	18 mg 13 18 mg 19		19 \overline{59} 20 m. 20 \overline{0.00} 20 m.
29N 14@42 14@27 16\(\pi 50 \) 18\(\pi 21 \) 18\(\pi 22 \) 19\(\pi 23 \) 18\(\pi 22 \) 19\(\pi 23 \) 18\(\pi 22 \) 19\(\pi 33 \) 18\(\pi 22 \) 19\(\pi 33 \) 18\(\pi 32 \) 14\(\pi 53 \) 14\(\pi 53 \) 17\(\pi 34 \) 18\(\pi 42 \) 18\(\pi 33 \) 18\(\pi 32 \) 18\(\pi 42 \) 18\(\pi 42 \) 18\(\pi 42 \) 18\(\pi 42 \) 19\(\pi 33 \) 16\(\pi 33 \) 16\(\pi 33 \) 16\(\pi 33 \) 18\(\pi 33 \) 14\(\pi 55 \) 14\(\pi 55 \) 17\(\pi 41 \) 18\(\pi 54 \) 18\(\pi 43 \) 18\(\pi 42 \) 18\(\pi 42 \) 18\(\pi 42 \) 19\(\pi 43 \) 18\(\pi 43 \) 18\(\p	18 mg 24		20 <u>0</u> 06 20 m.
30N 14\tilde{9}\tilde{4} 14\tilde{1}\tilde{3}\tilde{1} 16\tilde{5}\tilde{6} 18\tilde{2}\tilde{5} 18\tilde{2}\tilde{7} 15\tilde{3}\tilde{3}\tilde{6} 15\tilde{3}\tilde{2}\tilde{3}\tilde{7} 15\tilde{3}\tilde{3}\tilde{6} 15\tilde{3}\tilde{2}\tilde{3}\tilde{7} 17\tilde{5}\tilde{6} 19\tilde{2}\tilde{2} 16\tilde{2}\tilde{2}\tilde{8} 16\tilde{6}\tilde{6}\tilde{1}\tilde{6} 18\tilde{2}\tilde{9} 18\tilde{3}\tilde{9} 18\tilde{3}\tilde{9} 18\tilde{3}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{1}\tilde{6}\tilde{3}\tilde{1} 17\tilde{9}\tilde{9} 18\tilde{3}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{1}\tilde{8}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{1}\tilde{8}\tilde{4}\tilde{3}\tilde{1}\tilde{7}\tilde{9}\tilde{9} 18\tilde{3}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{1}\tilde{8}\tilde{4}\tilde{9}\tilde{9}\tilde{9}\tilde{8}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{8}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{8}\tilde{3}\tilde{3}\tilde{8}\tilde{1}\tilde{8}\tilde{4}\tilde{8}\tilde	18 mg 29		20≘09 20 mL
31N 14\$\pi45 14\$\pi35 17\$\pi02 18\$\pi29 18\$\pi29 15\$\pi37 15\$\pi37 17\$\pi54 19\$\pi24 19\$\pi24 19\$\pi22 16\$\pi31 16\$\pi32 16\$\pi32 17\$\pi09 18\$\pi33 18\$\pi31 15\$\pi39 15\$\pi31 18\$\pi00 19\$\pi32 19\$\pi28 16\$\pi31 16\$\pi33 16\$\pi32 13\$\pi31 14\$\pi49 14\$\pi43 17\$\pi15 18\$\pi33 18\$\pi31 15\$\pi34 18\$\pi06 19\$\pi32 19\$\pi28 16\$\pi33 16\$\pi32 13\$\pi31 14\$\pi49 14\$\pi43 17\$\pi15 18\$\pi41 18\$\pi34 18\$\pi33 15\$\pi34 18\$\pi60 19\$\pi32 19\$\pi28 16\$\pi33 16\$\pi32 13\$\pi31 14\$\pi55 14\$\pi45 14\$\pi447 17\$\pi21 18\$\pi46 18\$\pi33 15\$\pi34 15\$\pi34 18\$\pi66 19\$\pi33 19\$\pi33 16\$\pi33 16\$\pi33 16\$\pi33 13\$\pi31 14\$\pi55 14\$\pi55 17\$\pi34 18\$\pi56 18\$\pi33 15\$\pi44 15\$\pi434 18\$\pi44 19\$\pi44 19\$\pi33 16\$\pi33 16\$\pi33 16\$\pi33 13\$\pi41 14\$\pi55 14\$\pi55 14\$\pi55 17\$\pi34 18\$\pi56 18\$\pi34 15\$\pi44 15\$\pi44 19\$\pi44 19\$\pi33 16\$\pi33 16\$\pi33 16\$\pi33 16\$\pi34 15\$\pi44 15\$\pi44 15\$\pi44 19\$\pi44 19\$\pi33 16\$\pi33 16\$\pi34 1	18 mg 35		20 a 13 20 m
32N 14\$\tilde{9} 14\$\tilde{0}\$ 17\$\tilde{0}\$ 18\$\tilde{0}\$ 18\$\tilde{0}\$ 15\$\tilde{0}\$ 18\$\tilde{0}\$ 19\$\tilde{0}\$ 19\$\tilde	18 mg 40		20 <u>a</u> 16 20 m.
33N 14\$\overline{9}\$ 14\$\overline{0}\$ 14\$\overline{0}\$ 14\$\overline{0}\$ 16\$\overline{0}\$	18 mg 46 18 mg 51		20 \overline 20 \overline 20 \overline 20 \overline 20 \overline 20 \overline 120 \ove
35N 14\sign 53 14\sign 53 14\sign 55 17\sign 28 18\sign 46 18\sign 37 15\sign 44 15\sign 42 18\sign 18 19\sign 40 19\sign 31 16\sign 36 16\sign 33 16\sign 36 16\sign 37 16\sign 36 16\sign 37 16\sign 36 16\sign 37 16\sign 36 16\sign 37 16\sign 36 16\sign 36 16\sign 37 16\sign 37 16\sign 36 16\sign 37 16\sign 37 16\sign 36 16\sign 37 16\sign 37 16\sign 36 16\sign 37 16\sign 36 16\sign 30 19\sign 47 16\sign 36 15\sign 37 18\sign 30 19\sign 48 19\sign 45 16\sign 47 15\sign 35 16\sign 40 18\sign 49 20\sign 40 <th>18 m 57</th> <th></th> <th>20 <u>2</u>27 20 m.:</th>	18 m 57		20 <u>2</u> 27 20 m.:
36N 14\overline{3}\overline{3} 14\overline{3}\overline{5} 17\overline{3}\overline{4} 18\overline{3}\overline{5} 14\overline{4}\overline{5}\overline{6} 17\overline{4}\overline{4} 18\overline{5}\overline{6} 17\overline{4}\overline{4} 18\overline{5}\overline{6} 17\overline{4}\overline{4} 18\overline{5}\overline{6} 17\overline{4}\overline{4} 18\overline{5}\overline{6} 18\overline{4}\overline{6} 19\overline{4}\overline{4} 19\overline{3}\overline{3} 16\overline{3}\overline{6} 19\overline{6}\overline{6} 19\overline{4}\overline{6} 19\overline{4}\overline{6} 19\overline{3}\overline{6} 16\overline{6}\overline{3} 16\overline{6}\overline{3}\overline{6} 19\overline{6}\overline{6} 19\overline{4}\overline{6} 19\overline{4}\overline{6} 16\overline{6}\overline{3} 16\overline{6}\overline{6} 19\overline{4}\overline{6} 16\overline{6}\overline{3} 16\overline{6}\overline{6} 19\overline{4}\overline{6} 16\overline{6}\overline{3} 16\overline{6}\overline{6} 19\overline{4}\overline{6}\overline{6} 19\overline{4}\overline{6} 16\overline{6}\overline{4} 16\overline{6}\overline{5} 16\overline{6}\overline{5} 18\overline{6}\overline{5} 16\overline{6}\overline{6} 1	19 mg 02	16ഇ34 16ഹ29	20 ⊆ 31 20 m.
37N 14556 14359 17 m 41 18 ± 54 18 m 41 15 ± 48 15 £ 49 18 m 30 19 ± 48 19 m 35 16 ± 39 16 £ 40 1 38N 14 ± 58 15 £ 03 17 m 47 18 ± 59 18 m 43 15 ± 49 15 £ 03 18 m 36 19 ± 52 19 m 37 16 ± 41 16 £ 043 1 39N 15 ± 000 15 £ 07 17 m 54 19 ± 03 18 m 45 15 ± 55 15 £ 057 18 m 42 19 ± 56 19 m 39 16 ± 42 16 £ 04 1 40N 15 ± 020 15 £ 011 18 m 01 19 ± 08 18 m 47 15 ± 55 16 £ 005 18 m 49 20 ± 00 19 m 41 16 ± 44 16 £ 045 1 41N 15 ± 060 15 £ 020 18 m 15 19 ± 17 18 m 49 15 ± 555 16 £ 005 18 m 55 20 ± 05 19 m 43 16 ± 44 16 £ 045 1 43N 15 ± 080 15 £ 024 18 m 22 19 ± 21 18 m 53 15 ± 55 16 £ 000 16 £ 017	19 mg 08	16ള36 16മ33	20 a 34 20 m.
38N 14\$\overline{5}8\$ 15\$\overline{0}3\$ 17\$\overline{0}47\$ 18\$\overline{0}59\$ 18\$\overline{0}43\$ 15\$\overline{0}56\$ 18\$\overline{0}36\$ 19\$\overline{0}56\$ 19\$\overline{0}36\$ 16\$\overline{0}43\$ 16\$\overline{0}43\$ 16\$\overline{0}42\$ 16\$\overline{0}43\$ 16\$\overline{0}42\$ 16\$\overline{0}44\$ 17\$\overline{0}44\$ 17\$\overline{0}44\$	19 mg 14		20 <u>a</u> 38 20 m.
39N 15\$\overline{0}00\$ 15\$\overline{0}70\$ 17\$\overline{0}54\$ 19\$\overline{0}30\$ 18\$\overline{0}42\$ 15\$\overline{0}55\$ 15\$\overline{0}57\$ 18\$\overline{0}42\$ 19\$\overline{0}56\$ 19\$\overline{0}39\$ 16\$\overline{0}542\$ 16\$\overline{0}42\$ 16\$\overline{0}42\$ 16\$\overline{0}42\$ 16\$\overline{0}42\$ 16\$\overline{0}42\$ 16\$\overline{0}42\$ 16\$\overline{0}44\$ 16\$\overline{0}44\$ <th>19 m 19</th> <th></th> <th>20 \overline{42} 20 m. 20 \overline{46} 20 m. </th>	19 m 19		20 \overline{42} 20 m. 20 \overline{46} 20 m.
40N 15©02 15Ω11 18m01 19±08 18m.47 15©53 16Ω01 18m49 20±00 19m.41 16©44 16Ω51 1 41N 15©04 15Ω15 18m08 19±12 18m.49 15©55 16Ω05 18m55 20±05 19m.43 16©46 16Ω54 1 42N 15©06 15Ω20 18m15 19±17 18m.51 15©57 16Ω09 19m01 20±09 19m.43 16©44 16Ω58 1 43N 15©08 15Ω24 18m22 19±21 18m.53 15©59 16Ω13 19m08 20±13 19m.47 16©49 17.002 1 45N 15©10 15Ω28 18m29 19±26 18m.55 16©00 16Ω17 19m15 20±18 19m.49 16©51 17.006 2 45N 15©12 15Ω33 18m36 19±31 18m.57 16©02 16Ω21 19m21 20±22 19m51 16©53 17.009 2 <t< th=""><th>19 mg 31</th><th></th><th>20 <u>a</u> 49 20 m.</th></t<>	19 mg 31		20 <u>a</u> 49 20 m.
41N 15@04 15Ω15 18 m 08 19Ω12 18 m 49 15@55 16Ω05 18 m 55 20Ω05 19m 43 16@46 16Ω54 1 42N 15@06 15Ω20 18 m 15 19Ω17 18 m 51 15@57 16Ω09 19 m 01 20Ω09 19m 45 16@47 16Ω58 1 43N 15@08 15Ω24 18 m 22 19Ω21 18 m 53 15@59 16Ω13 19 m 08 20Δ13 19m 47 16@49 17Ω02 1 45N 15@10 15Ω28 18 m 29 19Δ26 18 m 55 16@00 16Ω17 19 m 15 20Δ18 19m 49 16@51 17Ω06 2 45N 15@12 15Ω33 18 m 36 19Ω31 18 m 57 16@02 16Ω21 19 m 21 20Ω22 19m 51 16@53 17Ω09 2 46N 15@14 15Ω37 18 m 43 19Ω35 18 m 59 16@04 16Ω25 19 m 28 20Ω26 19m 53 16@54 17Ω13 2	19 mp 37	16©44 16Ω51	20 2 53 20 m.
43N 15\$\overline{0}8 15\$\tilde{\Omega}24 18\$\overline{0}22 19\$\overline{0}21 18\$\overline{0}33 15\$\overline{0}559 16\$\overline{0}13 19\$\overline{0}08 20\$\overline{0}13 19\$\overline{0}47 16\$\overline{0}49 17\$\overline{0}02 16\$\overline{0}13 19\$\overline{0}15 20\$\overline{0}18 19\$\overline{0}49 16\$\overline{0}551 17\$\overline{0}06 20\$\overline{0}4N 15\$\overline{0}15 15\$\overline{0}33 18\$\overline{0}36 19\$\overline{0}31 18\$\overline{0}55 16\$\overline{0}00 16\$\overline{0}17 19\$\overline{0}15 20\$\overline{0}18 19\$\overline{0}49 16\$\overline{0}551 17\$\overline{0}06 20\$\overline{0}45N 15\$\overline{0}14 15\$\overline{0}33 19\$\overline{0}45 19\$\overline{0}40 19\$\overline{0}2 16\$\overline{0}06 16\$\overline{0}25 19\$\overline{0}28 20\$\overline{0}26 19\$\overline{0}53 17\$\overline{0}02 16\$\overline{0}06 16\$\overline{0}25 19\$\overline{0}28 20\$\overline{0}26 19\$\overline{0}35 19\$\overline{0}55 17\$\overline{0}17 20\$\overline{0}47 16\$\overline{0}56 17\$\overline{0}17 20\$\overline{0}48 15\$\overline{0}46 18\$\overline{0}58 19\$\overline{0}40 19\$\overline{0}02 16\$\overline{0}06 16\$\overline{0}29 19\$\overline{0}35 20\$\overline{0}31 19\$\overline{0}55 19\$\overline{0}6 16\$\overline{0}38 19\$\overline{0}42 20\$\overline{0}35 19\$\overline{0}55 19\$\overline{0}6 16\$\overline{0}38 19\$\overline{0}49 20\$\overline{0}40 19\$\overline{0}55 17\$\overline{0}6 17\$\overline{0}36 17\$\overline{0}6 17\$\overline{0}66 16\$\overline{0}43 19\$\overline{0}49 20\$\overline{0}40 19\$\overline{0}59 17\$\overline{0}6 17	19 mg 42		20 2 57 20 m.
44N $15@10$ $15@28$ $18m29$ $19@26$ $18m.55$ $16@00$ $16@17$ $19m15$ $20@18$ $19m.49$ $16@51$ $17@06$ 245 45N $15@12$ $15@33$ $18m36$ $19@31$ $18m.57$ $16@02$ $16@21$ $19m21$ $20@22$ $19m51$ $16@53$ $17@09$ 246 46N $15@14$ $15@37$ $18m43$ $19@35$ $18m.59$ $16@04$ $16@25$ $19m28$ $20@26$ $19m.53$ $16@54$ $17@13$ 247 48N $15@16$ $15@42$ $18m50$ $19@40$ $19m02$ $16@06$ $16@29$ $19m35$ $20@31$ $19m55$ $16@56$ $17@17$ 248 48N $15@18$ $15@46$ $18m58$ $19@45$ $19m04$ $16@08$ $16@34$ $19m42$ $20@35$ $19m.57$ $16@58$ $17@21$ 249 49N $15@21$ $15@51$ $19m05$ $19@50$ $19m06$ $16@10$ $16@38$ $19m49$ $20@40$ $19m.57$ $16@58$ $17@21$ 226 50N $15@23$ $15@56$ $19m13$ $19@55$ $19m09$ $16@10$ $16@38$ $19m49$ $20@40$ $19m59$ $17@00$ $17@25$ 226 51N $15@23$ $15@60$ $19m13$ $19@55$ $19m09$ $16@12$ $16@43$ $19m56$ $20@45$ $20m01$ $17@04$ $17@30$ 226 52N $15@30$ $16@01$ $19m21$ $20@00$ $19m11$ $16@11$ $16@11$ $16@11$ $16@12$ $16@12$ $20m11$ $20m55$ 2	19 mg 48		21 <u>a</u> 01 20 m.
45N 15 5 12 15 Ω 33 18 m 36 19 Ω 31 18 m 57 16 5 02 16 Ω 21 19 m 21 20 Ω 22 19 m 51 16 5 53 17 Ω 09 2 46N 15 5 14 15 Ω 37 18 m 43 19 Ω 35 18 m 59 16 5 04 16 Ω 25 19 m 28 20 Ω 26 19 m 53 16 5 54 17 Ω 13 2 47N 15 5 16 15 Ω 42 18 m 50 19 Ω 40 19 m 02 16 5 06 16 Ω 29 19 m 35 20 Δ 31 19 m 55 16 5 66 17 Ω 17 2 48N 15 5 18 15 Ω 46 18 m 58 19 Ω 45 19 m 04 16 5 08 16 Ω 34 19 m 42 20 Δ 35 19 m 57 16 5 58 17 Ω 21 2 49N 15 5 21 15 Ω 51 19 m 05 19 Δ 50 19 m 06 16 5 10 16 Ω 38 19 m 49 20 Δ 40 19 m 59 17 Ω 00 17 Ω 25 2 50N 15 5 23 15 Ω 5 6 19 m 13 19 ω 55 19 m 09 16 5 12 16 Ω 43 19 m 56 20 Δ	19 m 54 20 m 01		21 \overline{0}5 20 m. 21 \overline{0}9 20 m.
46N $15 \otimes 14$ $15 \Omega 37$ $18 \otimes 43$ $19 \otimes 35$ $18 \otimes 9$ $16 \otimes 04$ $16 \Omega 25$ $19 \otimes 28$ $20 \otimes 26$ $19 \otimes 35$ $16 \otimes 54$ $17 \Omega 13$ $24 \otimes 78$ 47N $15 \otimes 16$ $15 \Omega 42$ $18 \otimes 50$ $19 \otimes 40$ $19 \otimes 02$ $16 \otimes 06$ $16 \Omega 29$ $19 \otimes 35$ $20 \otimes 31$ $19 \otimes 55$ $16 \otimes 56$ $17 \Omega 17$ $22 \otimes 48$ 48N $15 \otimes 18$ $15 \Omega 46$ $18 \otimes 58$ $19 \otimes 45$ $19 \otimes 04$ $16 \otimes 08$ $16 \Omega 34$ $19 \otimes 42$ $20 \otimes 35$ $19 \otimes 57$ $16 \otimes 58$ $17 \Omega 21$ $22 \otimes 49$ 49N $15 \otimes 21$ $15 \Omega 51$ $19 \otimes 05$ $19 \otimes 50$ $19 \otimes 06$ $16 \otimes 10$ $16 \Omega 38$ $19 \otimes 40$ $19 \otimes 57$ </th <th>20 mg 07</th> <th></th> <th>21 <u>0</u> 13 20 m.</th>	20 mg 07		21 <u>0</u> 13 20 m.
47N $15 \odot 16$ $15 \Omega 42$ $18 \odot 50$ $19 \odot 40$ $19 \odot 02$ $16 \odot 60$ $16 \Omega 29$ $19 \odot 35$ $20 \odot 31$ $19 \odot 55$ $16 \odot 56$ $17 \Omega 17$ 2 48N $15 \odot 18$ $15 \Omega 46$ $18 \odot 58$ $19 \odot 45$ $19 \odot 04$ $16 \odot 08$ $16 \Omega 34$ $19 \odot 42$ $20 \odot 35$ $19 \odot 57$ $16 \odot 58$ $17 \Omega 21$ 2 49N $15 \odot 21$ $15 \Omega 51$ $19 \odot 05$ $19 \odot 50$ $19 \odot 06$ $16 \odot 10$ $16 \Omega 38$ $19 \odot 49$ $20 \odot 40$ $19 \odot 59$ $17 \odot 00$ $17 \Omega 25$ 2 50N $15 \odot 23$ $15 \Omega 56$ $19 \odot 13$ $19 \odot 55$ $19 \odot 9$ $16 \odot 12$ $16 \Omega 43$ $19 \odot 56$ $20 \odot 45$ $20 \odot 01$ $17 \odot 02$ $17 \Omega 30$ 2 51N $15 \odot 25$ $16 \Omega 01$ $19 \odot 21$ $20 \odot 00$ $19 \odot 11$ $16 \odot 12$ $16 \Omega 43$ $19 \odot 56$ $20 \odot 45$ $20 \odot 01$ $17 \odot 02$ $17 \Omega 30$ 2 52N $15 \odot 27$ $16 \Omega 06$ $19 \odot 21$ $20 \odot 00$ $19 \odot 11$ $16 \odot 17$ $16 \Omega 52$ $20 \odot 11$ $20 \odot 55$ $20 \odot 00$ $17 \odot 04$ $17 \Omega 34$ 2 53N $15 \odot 30$ $16 \Omega 11$ $19 \odot 37$ $20 \odot 11$ $19 \odot 16$ $16 \odot 17$ $16 \Omega 57$ $20 \odot 11$ $20 \odot 20$ $20 \odot 00$ $17 \Omega 43$ 2 55N $15 \odot 35$ $16 \Omega 21$ $19 \odot 40$ $20 \odot 22$ $19 \odot 21$ $16 \odot 21$ $17 \Omega 01$ $20 \odot 26$ $21 \odot 05$ $20 \odot 11$ $17 \odot 10$ $17 \Omega 47$ 2 56N $15 \odot 37$ $16 \Omega 27$ $20 \odot 03$	20 mg 13		21 <u>□</u> 13 20 m. 21 <u>□</u> 17 20 m.
49N $15@21$ $15\&35$ $19m05$ 19 ± 50 $19m06$ $16@10$ $16\&38$ $19m49$ 20 ± 40 $19m59$ $17@00$ $17\&25$ 25 50N $15@23$ $15\&35$ $19m13$ 19 ± 55 $19m09$ $16@12$ $16\&43$ $19m56$ 20 ± 45 $20m01$ $17@02$ $17\&30$ 25 51N $15@25$ $16\&01$ $19m21$ 20 ± 00 $19m11$ $16@14$ $16\&47$ $20m04$ 20 ± 50 $20m04$ $17@04$ $17@34$ 25 52N $15@27$ $16\&06$ $19m29$ 20 ± 06 $19m14$ $16@17$ $16\&52$ $20m11$ 20 ± 50 $20m06$ $17@34$ $20m21$ 53N $15@30$ $16\&011$ $19m37$ 20 ± 11 $19m16$ $16@51$ $16\&57$ $20m19$ 21 ± 00 $20m08$ $17@08$ $17@08$ $25M$ 54N $15@32$ $16@21$ $19m46$ 20 ± 10 $19m19$ $16@21$ $17@01$ $20m26$ 21 ± 00 <th>20 m/19</th> <th>16\$56 17£17</th> <th>21 <u>2</u>21 20 m.</th>	20 m/19	16\$56 17£17	21 <u>2</u> 21 20 m.
50N 15\$\overline{9}23\$ 15\$\overline{0}56\$ 19\$\overline{m}13\$ 19\$\overline{9}55\$ 19\$\overline{m}09\$ 16\$\overline{9}12\$ 16\$\overline{0}43\$ 19\$\overline{m}56\$ 20\$\overline{4}5\$ 20\$\overline{m}04\$ 20\$\overline{4}5\$ 20\$\overline{m}04\$ 20\$\overline{4}5\$ 20\$\overline{m}04\$ 17\$\overline{9}04\$ 17\$\overline{9}04\$ 17\$\overline{0}30\$ 2 52N 15\$\overline{9}27\$ 16\$\overline{0}06\$ 19\$\overline{m}29\$ 20\$\overline{0}6\$ 19\$\overline{m}14\$ 16\$\overline{9}17\$ 16\$\overline{0}52\$ 20\$\overline{m}04\$ 20\$\overline{9}6\$ 17\$\overline{0}36\$ 2 53N 15\$\overline{9}30\$ 16\$\overline{0}11\$ 19\$\overline{m}37\$ 20\$\overline{1}1\$ 19\$\overline{1}6\$ 16\$\overline{9}19\$ 16\$\overline{0}57\$ 20\$\overline{m}19\$ 21\$\overline{9}00\$ 20\$\overline{m}08\$ 17\$\overline{0}43\$ 2 54N 15\$\overline{9}32\$ 16\$\overline{0}16\$ 19\$\overline{m}46\$ 20\$\overline{1}6\$ 19\$\overline{1}19\$ 16\$\overline{9}21\$ 17\$\overline{0}19\$ 20\$\overline{m}26\$ 21\$\overline{9}05\$ 20\$\overline{m}11\$ 17\$\overline{0}18\$ 17\$\overline{0}18\$ 20\$\overline{m}11\$ 17\$\overline{0}1	20 m 26		21 <u>0</u> 26 20 m 21 0 30 20 m
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20 m 33		21 \overline{2}30 20 m.
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20 mg 39 20 mg 46		21 \(\omega 34 \) 20 \(\mu \) 21 \(\omega 39 \) 20 \(\mu \)
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20 m 53		21 <u>□</u> 39 20 m.
55N 15\$\sigma 35 16\$\Omega 21 19\$\mathbf{m} 54 20\$\top 22 19\$\mathbf{m} 21 16\$\sigma 23 17\$\Omega 06 20\$\mathbf{m} 34 21\$\top 10 20\$\mathbf{m} 13 17\$\sigma 12 17\$\Omega 52 256N 15\$\sigma 37 16\$\Omega 27 20\$\mathbf{m} 03 20\$\top 28 19\$\mathbf{m} 24 16\$\sigma 26 17\$\Omega 11 20\$\mathbf{m} 42 21\$\top 15 20\$\mathbf{m} 15 17\$\sigma 12 17\$\Omega 52 257N 15\$\sigma 40 16\$\Omega 32 20\$\mathbf{m} 12 20\$\top 34 19\$\mathbf{m} 26 16\$\sigma 28 17\$\Omega 17 20\$\mathbf{m} 51 21\$\top 21 20\$\mathbf{m} 18 17\$\sigma 16 18\$\Omega 00 258N 15\$\sigma 42 16\$\Omega 38 20\$\mathbf{m} 21 20\$\top 40 19\$\mathbf{m} 29 16\$\sigma 30 17\$\Omega 22 20\$\mathbf{m} 59 21\$\top 26 20\$\mathbf{m} 21 17\$\sigma 19 18\$\Omega 06 258N 25\$\mathbf{m} 21\$\top 26 20\$\mathbf{m} 21 20\$\mathbf{m} 18 20\$\mathbf{m} 18 20\$\mathbf{m} 21 20\$\mathbf{m} 18	21 mg 00	17©08 17£43	21 △ 48 21 m
56N 15\$\sigma37\$ 16\$\Omega27\$ 20\$\mathbf{m}03\$ 20\$\sigma28\$ 19\$\mathbf{m}.24\$ 16\$\sigma26\$ 17\$\Omega11\$ 20\$\mathbf{m}.42\$ 21\$\sigma15\$ 20\$\mathbf{m}.15\$ 20\$\mathbf{m}.15\$ 17\$\sigma514\$ 17\$\Omega56\$ 2 57N 15\$\sigma40\$ 16\$\Omega32\$ 20\$\mathbf{m}12\$ 20\$\sigma34\$ 19\$\mathbf{m}.26\$ 16\$\sigma28\$ 17\$\Omega17\$ 20\$\mathbf{m}.51\$ 21\$\sigma21\$ 20\$\mathbf{m}.15\$ 17\$\sigma516\$ 18\$\Omega01\$ 2 58N 15\$\sigma42\$ 16\$\Omega38\$ 20\$\mathbf{m}.21\$ 20\$\mathbf{m}.29\$ 16\$\sigma30\$ 17\$\Omega22\$ 20\$\mathbf{m}.59\$ 21\$\sigma26\$ 20\$\mathbf{m}.21\$ 17\$\sigma516\$ 18\$\Omega01\$ 58N 15\$\sigma42\$ 16\$\Omega38\$ 20\$\mathbf{m}.21\$ 20\$\mathbf{m}.40\$ 19\$\mathbf{m}.29\$ 16\$\sigma530\$ 17\$\Omega22\$ 20\$\mathbf{m}.59\$ 21\$\sigma26\$ 20\$\mathbf{m}.21\$ 18\$\Omega01\$ 18\$\Omega00\$ 21\$\sigma26\$ 58N 15\$\sigma542\$ 16\$\Omega38\$ 20\$\mathbf{m}.21\$ 20\$\mathbf{m}.21\$ 19\$\mathbf{m}.22\$ 16\$\sigma530\$ 17\$\Omega22\$ 20\$\mathbf{m}.59\$ 21\$\sigma26\$ 20\$\mathbf{m}.21\$ 18\$\Omega01\$ 21\$\sigma18\$ 21\$\sigma26\$ 22\$\mathbf{m}.22\$ 20\$\mathbf{m}.52\$ 20\$\mathbf{m}.22\$ 20\$\mathbf{m}.22\$ <td< th=""><th>21 m, 07</th><th></th><th>21 ≙ 53 21 m</th></td<>	21 m, 07		21 ≙ 53 21 m
57N 15540 16Ω32 20 m 12 20 ± 34 19 m 26 16528 17Ω17 20 m 51 21 ± 21 20 m 18 17516 18Ω01 2 58N 15542 16Ω38 20 m 21 20 ± 40 19 m 29 16530 17Ω22 20 m 59 21 ± 26 20 m 21 17519 18Ω06 2	21 m 15		21 <u>□</u> 58 21 m.
58N 15\$42 16\$\Omega38 20\$m21 20\$\text{\$\text{\$\text{\$\alpha\$}}\$} 19\$m29 16\$\text{\$\text{\$\sigma\$}\$} 17\$\Omega22 20\$m59 21\$\text{\$\text{\$\alpha\$}\$} 20\$m21 17\$\text{\$\sigma\$} 18\$\Omega06 2	21 m/22 21 m/30		22 \overline 03 21 m. 22 \overline 08 21 m.
	21 m/ 38		22 <u>□</u> 13 21 m.
59N 15©45 16Ω44 20 m/30 20 ± 46 19 m/32 16 © 33 17Ω27 21 m/08 21 ± 32 20 m/23 17 © 21 18Ω11 2	21 m/46		22 ≏ 18 21 m.
	21 m/54		22 a 23 21 m.
	22 m 03		22 <u>a</u> 29 21 m.
	22 m/11 22 m/20		22 \overline 35 21 m. 22 \overline 41 21 m.
	22 m 30		22 <u>a</u> 41 21 m.
	22 m 39		22 <u>a</u> 53 21 m.
	22 m/49		22 <u>□</u> 59 21 m.
	22 m 55		23 ≏ 03 21 m.

	Sid.Tir MC:		2m AR	MC: 78	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 53'17	MC: 79)°00'	Sid.Tir MC:	ne: 5h20 2011	0m AR :48'38	RMC: 80)°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N	16©35 16©37 16©39 16©40	15 Ω 32 15 Ω 35 15 Ω 39 15 Ω 42	16 m 57 17 m 03 17 m 08 17 m 14	19 \omega 30 19 \omega 33 19 \omega 37 19 \omega 41	20 m.26 20 m.28 20 m.29 20 m.31	17©31 17©33 17©34 17©36	16Ω32 16Ω36 16Ω39 16Ω42	18 m 02 18 m 07 18 m 12 18 m 18	20 \(\oldsymbol{2} 34 \) 20 \(\oldsymbol{2} 37 \) 20 \(\oldsymbol{2} 41 \) 20 \(\oldsymbol{2} 44 \)	21 m.25 21 m.27 21 m.28 21 m.30	18©27 18©29 18©30 18©32	17 \alpha 33 17 \alpha 36 17 \alpha 39 17 \alpha 42	19 m 07 19 m 12 19 m 16 19 m 21	21 <u>\$\Pi\$ 38</u> 21 <u>\$\Pi\$ 41</u> 21 <u>\$\Pi\$ 44</u> 21 <u>\$\Pi\$ 47</u>	22 m.24 22 m.26 22 m.27 22 m.28
4N 5N 6N 7N	16942 16944 16945 16947	15Ω46 15Ω49 15Ω53 15Ω56	17 m 20 17 m 25 17 m 31 17 m 36	19 \overline{45} 19 \overline{48} 19 \overline{52} 19 \overline{55}	20 m. 34 20 m. 36 20 m. 38	17537 17539 17540 17542	16Ω45 16Ω48 16Ω51 16Ω55	18 m 23 18 m 28 18 m 33 18 m 38	20 \(\omega \) 48 20 \(\omega \) 51 20 \(\omega \) 54 20 \(\omega \) 57	21 m.31 21 m.33 21 m.34 21 m.36	18©33 18©34 18©36 18©37	17 \(\Omega 45 \) 17 \(\Omega 48 \) 17 \(\Omega 50 \) 17 \(\Omega 53 \)	19 m 26 19 m 30 19 m 35 19 m 40	21 \overline{50} 21 \overline{53} 21 \overline{56} 21 \overline{59}	22 m.30 22 m.31 22 m.33 22 m.34
9N 9N 10N	16©48 16©50 16©51	15Ω59 16Ω03 16Ω06	17 m/41 17 m/47 17 m/52	19 \overline{59} 20 \overline{02} 20 \overline{06}	20 m. 39 20 m. 41 20 m. 43	17©43 17©45 17©46	16Ω58 17Ω01 17Ω04	18 m/43 18 m/47 18 m/52	21 <u>a</u> 01 21 <u>a</u> 04 21 <u>a</u> 07	21 m. 37 21 m. 39 21 m. 40	18©38 18©39 18©41	17Ω56 17Ω59 18Ω01	19 m 44 19 m 48 19 m 53	22 <u>a</u> 02 22 <u>a</u> 05 22 <u>a</u> 08	22 m 35 22 m 37 22 m 38
11N 12N 13N 14N	16©53 16©54 16©56 16©57	16Ω09 16Ω12 16Ω16 16Ω19	17 m 57 18 m 02 18 m 07 18 m 12	20 \omega 09 20 \omega 13 20 \omega 16 20 \omega 19	20 m.44 20 m.46 20 m.47 20 m.49	17:547 17:549 17:550 17:551	17Ω07 17Ω10 17Ω12 17Ω15	18 m 57 19 m 02 19 m 07 19 m 11	21 \overline{10} 21 \overline{13} 21 \overline{16} 21 \overline{19}	21 m.42 21 m.43 21 m.45 21 m.46	18542 18543 18544 18546	18 \(\Omega 04 \) 18 \(\Omega 07 \) 18 \(\Omega 10 \) 18 \(\Omega 12 \)	19 m 57 20 m 01 20 m 06 20 m 10	22 <u>a</u> 11 22 <u>a</u> 14 22 <u>a</u> 16 22 <u>a</u> 19	22 m. 39 22 m. 41 22 m. 42 22 m. 43
15N 16N 17N 18N 19N	16©59 17©00 17©02 17©03 17©04	16.0.22 16.0.25 16.0.28 16.0.31 16.0.34	18 m 18 18 m 23 18 m 28 18 m 33 18 m 38	20 \omega 23 20 \omega 26 20 \omega 29 20 \omega 33 20 \omega 36	20 m.50 20 m.52 20 m.53 20 m.55 20 m.57	17:53 17:554 17:555 17:557 17:558	17 \alpha 18 17 \alpha 21 17 \alpha 24 17 \alpha 27 17 \alpha 30	19 m 16 19 m 21 19 m 25 19 m 30 19 m 34	21 \overline{22} 21 \overline{22} 21 \overline{22} 21 \overline{23} 21 \overline{23}	21 m.47 21 m.49 21 m.50 21 m.52 21 m.53	18947 18948 18949 18950 18952	18 \Omega 15 18 \Omega 17 18 \Omega 20 18 \Omega 23 18 \Omega 25	20 m 14 20 m 18 20 m 23 20 m 27 20 m 31	22 \overline{22} 22 \overline{22} 22 \overline{22} 22 \overline{23} 22 \overline{23}	22 m.44 22 m.46 22 m.47 22 m.48 22 m.49
20N 21N 22N 23N	17©06 17©07 17©09 17©10	16Ω37 16Ω40 16Ω44 16Ω47	18 m 43 18 m 48 18 m 53 18 m 57	20 \overline{20} \overline{39} 20 \overline{43} 20 \overline{46} 20 \overline{49}	20 m. 58 21 m. 00 21 m. 01 21 m. 03	17©59 18©01 18©02 18©03	17 \alpha 33 17 \alpha 35 17 \alpha 38 17 \alpha 41	19 m 39 19 m 43 19 m 48 19 m 53	21 \(\Omega 38 \) 21 \(\Omega 41 \) 21 \(\Omega 44 \) 21 \(\Omega 47 \)	21 m.54 21 m.56 21 m.57 21 m.59	18©53 18©54 18©55 18©56	18 \Omega 28 18 \Omega 30 18 \Omega 33 18 \Omega 36	20 m 35 20 m 39 20 m 43 20 m 48	22 \omega 36 22 \omega 38 22 \omega 41 22 \omega 44	22 m.51 22 m.52 22 m.53 22 m.54
24N 25N 26N 27N	17512 17513 17514 17516	16.0.50 16.0.53 16.0.56 16.0.59	19 m 02 19 m 07 19 m 12 19 m 17	20 \overline{52} 20 \overline{56} 20 \overline{59} 21 \overline{00} 21 \overline{00}	21 m.04 21 m.06 21 m.07 21 m.09	18505 18506 18507 18508	17Ω44 17Ω47 17Ω50 17Ω52	19 m 57 20 m 02 20 m 06 20 m 11	21 \(\omega 49 \) 21 \(\omega 52 \) 21 \(\omega 55 \) 21 \(\omega 58 \) 22 \(\omega 01 \)	22 m. 00 22 m. 01 22 m. 03 22 m. 04	18558 18559 19500 19501	18 \Omega 38 18 \Omega 41 18 \Omega 43 18 \Omega 40	20 m 52 20 m 56 21 m 00 21 m 04	22 \overline{47} 22 \overline{49} 22 \overline{52} 22 \overline{57}	22 m. 56 22 m. 57 22 m. 58 22 m. 59
28N 29N 30N 31N	17©17 17©19 17©20 17©22	17Ω02 17Ω05 17Ω08 17Ω11	19 m 22 19 m 27 19 m 32 19 m 37	21 \overline{0}5 21 \overline{0}09 21 \overline{1}2 21 \overline{1}5	21 m.10 21 m.12 21 m.13 21 m.15	18©10 18©11 18©12 18©14	17Ω55 17Ω58 18Ω01 18Ω04	20 m 15 20 m 20 20 m 25 20 m 29	22 \overline{0}01 22 \overline{0}04 22 \overline{0}07 22 \overline{0}11	22 m. 05 22 m. 07 22 m. 08 22 m. 10	19©02 19©04 19©05 19©06	18 \(\Omega 49 \) 18 \(\Omega 51 \) 18 \(\Omega 54 \) 18 \(\Omega 56 \)	21 m 08 21 m 13 21 m 17 21 m 21	22 \overline{57} 23 \overline{00} 23 \overline{00} 23 \overline{00}	23 m.01 23 m.02 23 m.03 23 m.04
32N 33N 34N 35N	17©23 17©24 17©26 17©27	17Ω15 17Ω18 17Ω21 17Ω24	19 m 43 19 m 48 19 m 53 19 m 58	21 \overline{19} 21 \overline{22} 21 \overline{25} 21 \overline{29}	21 m.16 21 m.18 21 m.19 21 m.21	18©15 18©16 18©18	18Ω07 18Ω10 18Ω13 18Ω16	20 m 34 20 m 39 20 m 43 20 m 48	22 \omega 14 22 \omega 17 22 \omega 20 22 \omega 23	22 m.11 22 m.12 22 m.14 22 m.15	19©07 19©08 19©10	18 \alpha 59 19 \alpha 02 19 \alpha 04 19 \alpha 07	21 m 25 21 m 29 21 m 34 21 m 38	23 \(\Omega\) 08 23 \(\Omega\) 11 23 \(\Omega\) 14 23 \(\Omega\) 17	23 m.06 23 m.07 23 m.08 23 m.10
36N 37N 38N 39N	17©29 17©30 17©32 17©33	17 \(\Omega 27 \) 17 \(\Omega 31 \) 17 \(\Omega 34 \) 17 \(\Omega 37 \)	20 m 03 20 m 08 20 m 14 20 m 19	21 \overline{23} 21 \overline{23} 21 \overline{23} 21 \overline{23} 21 \overline{24}	21 m.22 21 m.24 21 m.26 21 m.27	18©21 18©22 18©23 18©25	18Ω19 18Ω22 18Ω25 18Ω28	20 m 53 20 m 58 21 m 02 21 m 07	22 \overline{22} \overline{22} \overline{22} \overline{22} \overline{22} \overline{22} \overline{23} \overline{22} \overline{23}	22 m.17 22 m.18 22 m.20 22 m.21	19©12 19©13 19©15 19©16	19\Omega 10 19\Omega 12 19\Omega 15 19\Omega 18	21 m 42 21 m 47 21 m 51 21 m 56	23 \overline{23}	23 m 11 23 m 12 23 m 14 23 m 15
40N 41N 42N 43N	17935 17937 17938 17940 17941	17 \(\Omega 41 \) 17 \(\Omega 44 \) 17 \(\Omega 47 \) 17 \(\Omega 54 \)	20 m 24 20 m 30 20 m 35 20 m 41	21 \(\omega 46 \) 21 \(\omega 50 \) 21 \(\omega 53 \) 21 \(\omega 57 \) 22 \(\omega 01 \)	21 m.29 21 m.30 21 m.32 21 m.34	18526 18528 18529 18530	18 \Omega 31 18 \Omega 34 18 \Omega 37 18 \Omega 43	21 m 12 21 m 17 21 m 22 21 m 27 21 m 33	22 \(\omega 39 \) 22 \(\omega 42 \) 22 \(\omega 45 \) 22 \(\omega 49 \) 22 \(\omega 52 \)	22 m.23 22 m.24 22 m.26 22 m.27 22 m.29	19©17 19©19 19©20 19©21	19 \(\Omega 21 \) 19 \(\Omega 24 \) 19 \(\Omega 27 \) 19 \(\Omega 29 \) 19 \(\Omega 32 \)	22 m 00 22 m 05 22 m 09 22 m 14	23 <u>a</u> 31 23 <u>a</u> 34 23 <u>a</u> 37 23 <u>a</u> 40	23 m.16 23 m.18 23 m.19 23 m.20 23 m.22
44N 45N 46N 47N 48N	17941 17943 17945 17946 17948	17.0.54 17.0.58 18.0.02 18.0.05 18.0.09	20 m 47 20 m 52 20 m 58 21 m 04 21 m 10	22 \overline{0}01 22 \overline{0}04 22 \overline{0}08 22 \overline{0}12 22 \overline{0}16	21 m 36 21 m 37 21 m 39 21 m 41 21 m 43	18532 18533 18535 18537 18538	18.043 18.047 18.050 18.053 18.057	21 m 38 21 m 43 21 m 49 21 m 54	22 \overline{55} 22 \overline{55} 22 \overline{59} 23 \overline{00} 23 \overline{00}	22 m. 30 22 m. 32 22 m. 34 22 m. 35	19©23 19©24 19©25 19©27 19©28	19835 19835 19838 19841 19845	22 m 19 22 m 23 22 m 28 22 m 33 22 m 38	23 \(\Omega 43 \) 23 \(\Omega 46 \) 23 \(\Omega 50 \) 23 \(\Omega 53 \) 23 \(\Omega 56 \)	23 m.23 23 m.25 23 m.26 23 m.28
49N 50N 51N 52N	17:550 17:552 17:553 17:555	18Ω13 18Ω17 18Ω21 18Ω25	21 m 16 21 m 22 21 m 29 21 m 35	22 \overline{22}	21 m.44 21 m.46 21 m.48 21 m.50	18540 18541 18543 18545	19 \(00 \) 19 \(00 \) 19 \(00 \) 19 \(00 \) 19 \(01 \) 19 \(01 \)	22 m 00 22 m 05 22 m 11 22 m 17	23 \overline{10} 23 \overline{10} 23 \overline{10} 23 \overline{10} 23 \overline{10} 23 \overline{10}	22 m. 37 22 m. 39 22 m. 40 22 m. 42	19530 19531 19533 19534	19.048 19.051 19.054 19.058	22 m 43 22 m 48 22 m 54 22 m 59	23 \overline{59} 24 \overline{00} 24 \overline{00} 24 \overline{00}	23 m.29 23 m.31 23 m.32 23 m.34
53N 54N 55N 56N	17:57 17:59 18:01 18:03	18 \(\Omega 29 \) 18 \(\Omega 33 \) 18 \(\Omega 37 \) 18 \(\Omega 41 \)	21 m 42 21 m 48 21 m 55 22 m 02	22 \overline{22} \overline{37} 22 \overline{41} 22 \overline{45} 22 \overline{50}	21 m.52 21 m.54 21 m.56 21 m.58	18546 18548 18550 18552	19Ω15 19Ω19 19Ω22 19Ω26	22 m 23 22 m 29 22 m 35 22 m 42	23 \overline{23}	22 m. 44 22 m. 46 22 m. 48 22 m. 50	19536 19537 19539 19541	20 \(\Omega 01 \) 20 \(\Omega 04 \) 20 \(\Omega 08 \) 20 \(\Omega 12 \)	23 m 04 23 m 10 23 m 16 23 m 22	24 \omega 13 24 \omega 17 24 \omega 20 24 \omega 24	23 m.36 23 m.37 23 m.39 23 m.41
57N 58N 59N 60N	18©05 18©05 18©07 18©09	18 \(\Omega 46 \) 18 \(\Omega 50 \) 18 \(\Omega 55 \) 19 \(\Omega 00 \)	22 m 09 22 m 16 22 m 24 22 m 32	22 \overline{55} 22 \overline{55} 22 \overline{59} 23 \overline{00} 23 \overline{00}	22 m.00 22 m.03 22 m.05 22 m.07	18@54 18@56 18@58 19@00	19 \alpha 30 19 \alpha 35 19 \alpha 39 19 \alpha 43	22 m 48 22 m 55 23 m 02 23 m 09	23 \(\overline{9}\)41 23 \(\overline{9}\)46 23 \(\overline{9}\)50 23 \(\overline{9}\)55	22 m. 52 22 m. 54 22 m. 56 22 m. 58	19541 19542 19544 19546	20 \alpha 15 20 \alpha 19 20 \alpha 23 20 \alpha 27	23 m 27 23 m 34 23 m 40 23 m 46	24 \overline 24 24 \overline 28 24 \overline 32 24 \overline 36 24 \overline 40	23 m.42 23 m.44 23 m.46 23 m.48
61N 62N 63N 64N	18514 18514 18516 18518 18521	19Ω05 19Ω10 19Ω15 19Ω20	22 m 39 22 m 47 22 m 56 23 m 04	23 \overline{0}{9} 23 \overline{0}{14} 23 \overline{0}{20} 23 \overline{0}{25} 23 \overline{0}{3}	22 m 10 22 m 12 22 m 15 22 m 17	19:00 19:02 19:04 19:06 19:08	19 \(\pi 43 \) 19 \(\pi 48 \) 19 \(\pi 52 \) 19 \(\pi 57 \) 20 \(\pi 02 \)	23 m 16 23 m 23 23 m 31 23 m 39	23 \overline{23} \overline{23} \overline{25}	23 m.00 23 m.02 23 m.04 23 m.07	19548 19550 19552 19554 1956	20 £ 27 20 £ 31 20 £ 35 20 £ 40 20 £ 44	23 m 53 23 m 59 24 m 06 24 m 13	24 \(\overline{0}\)40 24 \(\overline{0}\)44 24 \(\overline{0}\)453 24 \(\overline{0}\)58	23 m.50 23 m.52 23 m.54 23 m.56
65N 66N pc	18©23 18©26 18©27	19 \alpha 26 19 \alpha 31 19 \alpha 35	23 m 13 23 m 22 23 m 27	23 \omega 36 23 \omega 42 23 \omega 46	22 m.20 22 m.22 22 m.24	19©10 19©13 19©14	20 Ω 07 20 Ω 12 20 Ω 15	23 m 47 23 m 55 24 m 00	24 \omega 19 24 \omega 25 24 \omega 28	23 m. 09 23 m. 12 23 m. 13	19©58 20©00 20©01	20 \alpha 49 20 \alpha 53 20 \alpha 56	24 m 21 24 m 28 24 m 33	25 \(\omega 03 \) 25 \(\omega 08 \) 25 \(\omega 10 \)	23 m.58 24 m.01 24 m.02

1N 2N	11	12					2211	39'09			MC:	23Ц	34'21		
1N 2N	T		Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N	19©24	18⋒34	20 m 12	22 ≙ 42	23 m 23	20ഇ20	19⋒35	21 m/17	23 ≏ 46	24 m 21	21516	20ຄ36	22 m/22	24 <u>⊶</u> 49	25 m 20
	19ഇ25	18£36	20 mg 16	22 △ 45	23 m 24	20ഇ21	19⋒37	21 m/21	23 ≏ 48	24 m 23	21917	20 ຄ 38	22 m/26	24≗51	25 m 21
	19\$26	18⋒39	20 m/21	22 <u>₽</u> 47	23 m 25	20@22	19⋒39	21 m/25	23 ≏ 51	24 m 24	21518	20 Ω 40	22 m/29	24 ♀ 54	25 m 22
	19527	18 0.44	20 m 25	22 ♀ 50	23 m 27	20@23	19 \Q 42	21 m 29	23 ₾ 53	24 m 25	21519	20 0 44	22 m 32	24 <u>a</u> 56	25 m 23
	19529	18⋒44	20 m, 29	22 ♀ 53	23 m 28	20524	19⋒44	21 m/32	23 ≏ 55	24 m 26	21 5 20	20Ω44	22 m/36	24 ♀ 58	25 m 24
	19530	18Ω47	20 m/33	22 ₾ 56	23 m 29	20@25	19 € 46	21 m/36	23 <u>□</u> 58	24 m 27	21 5 21	20Ω46	22 m/39	25 ♣ 00	25 m 25
	19 5 31	18Ω49	20 m 37	22 ♀ 58 23 ♀ 01	23 m 31	20©26 20©27	19 0 49	21 m 40	24 <u>a</u> 00	24 m 28	21522	20 0 48	22 m 42	25 a 02 25 a 04	25 m 26
	19932	18Ω52 18Ω54	20 m/41 20 m/45	23 № 01	23 m.32 23 m.33	20927	19Ω51 19Ω53	21 m ₂ 43 21 m ₂ 47	24 <u>2</u> 05	24 m 29 24 m 30	21©23 21©24	20 \alpha 50 20 \alpha 52	22 m/45 22 m/48	25 2 04	25 m 27 25 m 28
	19934	18Ω57	20 m/49	23 ₾ 06	23 m 34	20@29	19£55	21 m/ 50	24 □ 07	24 m 32	21925	20254	22 m/ 51	25 ₾ 08	25 m 29
	19936	18Ω59	20 m 53	23 ♀ 09	23 m 35	20ഇ30	19Ω58	21 m 54	24 ≏ 10	24 m 33	21 5 26	20 ຄ 56	22 m 55	25 ≙ 10	25 m 30
	19937	19Ω02	20 m ₂ 57	23 ₾ 11	23 m 36	20@31	20Ω00	21 m ₂ 57	24 <u>₽</u> 12	24 m 34	21926	20258	22 m 58	25 □ 12	25 m 31
	19538	19 € 04	21 mg 01	23 <u>₽</u> 14	23 m 38	20ഇ32	20 € 02	22 m 01	24 <u>□</u> 14	24 m 35	21©27	21 200	23 m 01	25 △ 14	25 m 31
13N	19539	19⋒07	21 m/05	23 ≏ 16	23 m 39	20ഇ33	20⋒04	22 mg 04	24 🖴 16	24 m 36	21©28	21 202	23 mg 04	25 ≏ 16	25 m 32
14N	19540	19⋒09	21 m/09	23 ₾ 19	23 m 40	20ഇ34	20⋒06	22 m/08	24 ≏ 19	24 m 37	21\$29	21 204	23 m, 07	25 ≏ 18	25 m 33
15N	19ഇ41	19 Ω 12	21 m/13	23 ₾ 21	23 m.41	20ഇ35	20⋒08	22 m/11	24≗21	24 m 38	21 ഇ 30	21 205	23 m/10	25 🖴 20	25 m 34
	19ഇ42	19Ω14	21 m/16	23 <u>□</u> 24	23 m.42	20ഇ36	20 <i>ω</i> 10	22 m/15	24 ≏ 23	24m39	21@31	21 207	23 m 13	25	25 m 35
	19543	19Ω16	21 m/20	23	23 m.43	20@37	20 Ω 13	22 m/18	24	24 m 40	21 5 32	21 209	23 m 16	25	25 m 36
	19544	19 \O 21	21 m/24	23 <u>a</u> 29 23 <u>a</u> 31	23 m 45	20@38	20Ω15 20Ω17	22 m/21	24 <u>a</u> 27	24 m 41	21 5 3 2	21 0 13	23 m 18	25 <u>0</u> 26	25 m 37
	19545	19 221	21 m/28		23 m.46	20@39	20Ω17	22 m 25	24 ₾ 30	24 m. 42	21 5 3 3	21 \Omega 13	23 m/21	25 2 28	25 m 38
	19 9 47	19Ω23 19Ω26	21 m/32 21 m/35	23 △ 34 23 △ 36	23 m.47 23 m.48	20©40 20©41	20Ω19 20Ω21	22 m/28 22 m/31	24 △ 32 24 △ 34	24 m 43 24 m 44	21©34 21©35	21 \alpha 15 21 \alpha 16	23 m 24 23 m 27	25 ⊕ 30 25 ⊕ 31	25 m 39 25 m 39
	19948	198726 19Ω28	21 m/39	23 <u>≈</u> 30	23 m 49	20941	208121 20023	22 m 35	24 <u>2</u> 34 24 <u>2</u> 36	24 11L44 24 11L45	21933	21 N 18	23 m/ 30	25 € 33	25 m 40
	19950	19Ω30	21 m/ 43	23 ⊆ 37	23 m 50	20943	20 Ω 25	22 m/38	24 <u>0</u> 38	24 m 46	21937	21 & 20	23 m/ 33	25 - 35	25 m. 41
	19ഇ51	19£33	21 m/46	23 <u>₽</u> 44	23 m 51	20ഇ44	20 û 27	22 m/41	24 <u>⊶</u> 40	24 m 47	21537	21 22	23 m/36	25 △ 37	25 m.42
25N	19952	19Ω35	21 m ₂ 50	23 <u>₽</u> 46	23 m 52	20ഇ45	20Ω29	22 m 45	24 - 43	24 m. 48	21 5 38	21 224	23 m ₂ 39	25 ≏ 39	25 m.43
	19ഇ53	19 Ω 37	21 m/54	23 <u>₽</u> 48	23 m 54	20ഇ46	20 231	22 m/48	24 🕰 45	24 m 49	21 ഇ 39	21 226	23 m/42	25 🖴 41	25 m.44
	19ഇ54	19⋒40	21 m/58	23 ≏ 51	23 m 55	20ഇ47	20⋒33	22 m 51	24 🕰 47	24 m 50	21 ഇ40	21 227	23 m/45	25 △ 43	25 m.45
	19555	19 \$\alpha 42	22 m 01	23 <u>□</u> 53	23 m 56	20548	20 236	22 m 55	24 ₾ 49	24 m. 51	21 5 41	21 229	23 m 48	25 △ 45	25 m. 45
	19956	19⋒44	22 m, 05	23 ♀ 56	23 m 57	20549	20⋒38	22 m/58	24≗51	24 m 52	21 5 42	21 231	23 m, 51	25 ≏ 47	25 m.46
	19557	19 \$\alpha 47	22 m 09	23 ♀ 58	23 m 58	20@50	20 \Q 40	23 m 01	24 ₾ 53	24 m 53	21 5 43	21 033	23 m 53	25 <u>△</u> 48	25 m. 47
	19©58 19©59	19Ω49 19Ω51	22 m 13 22 m 17	24 <u>₽</u> 01 24 <u>₽</u> 03	23 m 59 24 m 00	20ණ51 20ණ52	20 Ω 42 20 Ω 44	23 m 05 23 m 08	24 <u>₽</u> 56 24 <u>₽</u> 58	24 m 54 24 m 55	21 5 4 3 21 5 4 4	21 \Omega 35 21 \Omega 37	23 m 56 23 m 59	25 ♀ 50 25 ♀ 52	25 m.48 25 m.49
	20001	19Ω54	22 m/ 20	24 2 06	24m.01	20953	20 Ω 46	23 m 11	25 ⊕ 00	24 m 56	21945	21 238	24 m 02	25 ⊆ 52	25 m 50
	20ഇ02	19£56	22 m/24	24 ₾ 08	24m03	20ഇ54	20⋒48	23 m 15	25 🖴 02	24 m 57	21 5 46	21 240	24 m 05	25 ≏ 56	25 m.51
35N	20903	19Ω59	22 m/28	24≗11	24 m 04	20ഇ55	20Ω50	23 m/18	25 ♀ 04	24 m. 58	219547	21 242	24 m ₂ 08	25 ≏ 58	25 m.52
36N	20©04	20 20 01	22 m/32	24 ₾ 13	24m05	20ഇ56	20⋒53	23 m/22	25 🖴 07	24 m 59	21 ഇ 48	21 244	24 m/11	26 🖴 00	25 m 53
	20ණ05	20⋒04	22 m/36	24 ₽ 16	24m06	20ഇ57	20£55	23 m/25	25 🕰 09	25 m 00	215649	21 246	24 m/15	26 ₾ 02	25 m 53
		20206			24m.07			23 m 29				21 248			25 m.54
- 1	20907	20⋒09	22 m/44	24 ₾ 21	24 m 09	20\$59	20⋒59	23 m/32	25 ≏ 14	25 m 02	21550	21 250	24 m/21	26≗06	25 m 55
	20509	20 11	22 m/48	24	24 m 10	21 500	21 \O01	23 m/36	25 □ 16	25 m 03	21951	21 252	24 m/24	26 ₾ 08	25 m. 56
	20 ඉ 10 20 ඉ 11	20 Ω 14 20 Ω 16	22 m 52 22 m 56	24 <u>₽</u> 26 24 <u>₽</u> 29	24 m 11 24 m 12	21 50 01 21 50 02	21 Ω 04 21 Ω 06	23 m/40 23 m/43	25 ≏ 18 25 ≏ 21	25 m 04 25 m 05	21©52 21©53	21 \Omega 54 21 \Omega 56	24 m/27 24 m/30	26 □ 10 26 □ 12	25 m 57 25 m 58
	20911	20010	22 m/ 30 23 m/ 01	24 <u>a</u> 32	24 m 13	21902	21 Ω 08	23 m/47	25 ≘ 21	25 m 06	21953	21 258	24 m/34	26 □ 14	25 m 59
	20513	20 & 22	23 m 05	24 <u>□</u> 34	24 m 15	21503	21 211	23 m 51	25 ≘ 26	25 m 07	21955	22 2000	24 m/ 37	26 □ 17	26 m 00
- 1	20ഇ15	20⋒24	23 m 09	24 <u> </u>	24 m 16	21 5 05	21Ω13	23 m 55	25	25 m 09	21956	22 & 02	24 m 40	26 ₽ 19	26m.01
	20516	20 Ω 27	23 m 13	24 ♀ 40	24m.17	21506	21 \Omega 16	23 m 59	25 △ 31	25 m 10	21957	22 204	24 m/44	26 ₽ 21	26 m 02
	20ഇ17	20⋒30	23 m/18	24 △ 43	24 m 19	21 508	21 <i>α</i> 18	24 m/02	25 ≏ 33	25 m 11	21ഇ58	22 20 06	24 m/47	26 ₽ 23	26m03
	20518	20 233	23 m 22	24 <u>0</u> 46	24 m 20	21509	21 \(\Omega 21 \)	24 m 06	25 △ 36	25 m 12	21959	22 20 11	24 m 51	26 ₽ 25	26m.04
	20ഇ20	20⋒35	23 m/27	24 ♀ 49	24 m 21	215510	21 Ω23	24 m 10	25 ≏ 38	25 m 13	22500	22 & 11	24 m/54	26≗28	26m05
	20@21	20 € 38	23 m/32	24 <u>□</u> 52	24 m 23	21511	21 226	24 m 15	25 △ 41	25 m 15	22501	22 \Omega 13	24 m 58	26 - 30	26m.06
	20@22	20 \Q 41	23 m 36	24 <u>0</u> 55	24 m 24	21512	21 \O 21	24 m 19	25 ≏ 44	25 m 16	22502	22 \Q 15	25 m 01	26 <u>0</u> 32	26m07
	20ඉ24 20ඉ25	20 Ω 44 20 Ω 47	23 m/41 23 m/46	24 <u>a</u> 58 25 <u>a</u> 01	24 m. 26 24 m. 27	21©13 21©15	21 Ω31 21 Ω34	24 m/23 24 m/27	25 ♀ 46 25 ♀ 49	25 m 17 25 m 18	22©03 22©04	22 \Omega 18 22 \Omega 20	25 m ₂ 05 25 m ₂ 09	26 ♀ 35 26 ♀ 37	26m09 26m10
	20©27	20 Ω 50	23 m 51	25 2 04	24 m 29	21@16	21 Ω 37	24 m/ 32	25 ⊆ 52	25 m 20	22905	22 \Omega 23	25 m 13	26 △ 40	26 m 11
	20ഇ28	20Ω54	23 m 56	25	24 m 30	215517	21 Ω39	24 m/36	25≗55	25 m 21	22507	22 \Omega 25	25 m ₂ 17	26 - 42	26m.12
	20530	20 £ 57	24 m 01	25 □ 11	24 m 32	21517	21 \Q 42	24 m/41	25 ⊆ 58	25 m 22	22508	22 \Omega 28	25 m/21	26 <u>0</u> 45	26 m 13
	20ഇ31	21 200	24 m 07	25 2 15	24 m 33	21520	21 € 45	24 m/46	26≏01	25 m 24	22909	22 230	25 m/25	26 △ 48	26 m 14
	20@33	21 204	24 m 12	25	24m35	21 5 21	21 \O 48	24 m 51	26 2 04	25 m 25	22510	22 \Quad 33	25 m/29	26 - 50	26m.16
	20@34	21 Ω 07	24 m) 18	25 2 22	24 m 37	21 5 23	21 251	24 m/56	26≗08	25 m 27	22511	22 \Omega 36	25 m/34	26 ₽ 53	26m17
	20@36	21 \Q 11	24 m 23	25 2 26	24 m 38	21 524	21 0 5 5	25 m 01	26 ₾ 11	25 m. 28	22@13	22 239	25 m 38	26 ♣ 56	26 m. 18
	20538	21 \Omega 14	24 m 29	25 <u>a</u> 29	24 m 40	21 5 26	21 \$\alpha 58	25 m 06	26 ₾ 14	25 m 30	22514	22 \Q 41	25 m 43	26 ♀ 59	26m20
	20ඉ39 20ඉ41	21 Ω 18 21 Ω 22	24 m/35 24 m/42	25 ⊕ 33 25 ⊕ 37	24 m. 42 24 m. 44	21 so 27 21 so 29	22Ω01 22Ω05	25 m, 11 25 m, 17	26 ♀ 18	25 m 32 25 m 33	22©15 22©17	22 \Quad 44 22 \Quad 47	25 m, 47 25 m, 52	27 ♀ 02 27 ♀ 05	26m21 26m23
	20941	21 Ω 26	24 m/42 24 m/48	25 ≗ 37	24 m 46	21 5 31	22 £ 03	25 m/ 23	26 ≗ 25	25 m 35	22917	22051	25 m 57	27 ⊆ 03	26 m. 24
	20ഇ45	21 ω 30	24 m ₂ 55	25 <u>₽</u> 46	24 m.48	21 5 32	22 & 12	25 m/28	26₽29	25 m 37	22520	22 254	26 m, 02	27 ≏ 12	26m26
	20947	21 Ω 35	25 m 01	25 ♀ 50	24 m 50	21534	22 \$\alpha\$ 16	25 m/ 35	26 △ 33	25 m 38	22@21	22 0 57	26 m, 08	27 ⊆ 12	26 m 27
	20ഇ48	21 237	25 m/05	25 <u>₽</u> 53	24 m 51	21 5 35	22 a 18	25 m/38	26≗35	25 m 39	22522	22 û 59	26 m/11	27 ≏ 17	26 m 28

	Sid.Tir MC:		6m AR 29'31	MC: 84	°00'	Sid.Tir MC:		0m 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	22513	21 237	23 m/27	25 ≏ 53	26 m. 18	23 5 0 9	22 238	24 m/33	26≗56	27 m 16	24506	23 & 40	25 m/38	27 ≏ 59	28m.14
1N	22514	21 239	23 m/30	25 ≏ 55	26m19	23 ഇ 10	22 N 40	24 m/35	26≗58	27m17	24907	23 N 41	25 m/40	28≗00	28m15
2N	22514	21 241	23 m/33	25 ≏ 56	26 m 20	23©11	22 \Omega 42	24 m/38	26 ♀ 59	27 m 18	24907	23 N 43	25 m/42	28 ≏ 02	28m16
3N	22515	21 \Q 42	23 m/36	25 2 58	26m21	23511	22 & 43	24 m 40	27 △ 01	27m 19	24508	23 0 44	25 m 44	28 ₾ 03	28m.16
4N	22516	21 Ω 44	23 m/39	26 ₽ 00	26m22	23512	22 N 45	24 m/42	27≗02	27m19	24508	23 N 45	25 m/46	28 ≏ 04	28m17
5N	22517	21Ω46	23 m/42	26 ₾ 02	26m23	23©13	22Ω46	24 m/45	27 △ 04	27 m 20	24509	23 Ω 46	25 m/48	28 - 05	28m17
6N	22518	21 0 48	23 m 44	26 2 04	26m23	23513	22 \Quad 47	24 m 47	27 △ 05	27 m. 21	24509	23 0 49	25 m 49	28 ♣ 07	28 m 18
7N 8N	22 © 18 22 © 19	21 Ω 49 21 Ω 51	23 m/47 23 m/50	26 ♀ 05 26 ♀ 07	26 m 24 26 m 25	23©14 23©15	22 \Omega 49 22 \Omega 50	24 m/49 24 m/51	27 ♀ 07 27 ♀ 08	27 m.21 27 m.22	24©10 24©10	23 \Omega 48 23 \Omega 50	25 m 51 25 m 53	28 <u>a</u> 08	28 m 18 28 m 19
9N	22520	21 253	23 m/ 53	26 ♀ 09	26 m 26	23915	22.052	24 m/54	27 ⊆ 08	27 m 23	24911	23 251	25 m/ 55	28 - 10	28 m 19
10N	22521	21 254	23 m 55	26≗11	26m27	23\$16	22£53	24 m 56	27≗11	27 m. 23	24©11	23 2 52	25 m 57	28 ≏ 11	28 m. 20
11N	22521	21256	23 m/ 58	26 □ 12	26m27	23917	22.054	24 m/ 58	27 ⊆ 12	27 m 24	24911	23 253	25 m/ 58	28 □ 12	28 m 20
12N	22522	21 258	24 m 00	26 🕰 14	26 m 28	23517	22 256	25 m 00	27 <u>□</u> 14	27 m 25	24512	23 254	26 mg 00	28 🕰 13	28 m 21
13N	22523	21 2 59	24 m 03	26 🖴 16	26m29	23🖘 18	22£57	25 m/02	27 ≏ 15	27 m 25	24913	23 2 5 5	26 m, 02	28 🖴 15	28m21
14N	22524	22 N 01	24 m 06	26 ₾ 17	26m30	23518	22 2 59	25 m/05	27 ≏ 17	27m26	24513	23 2 56	26 mg 03	28 🕰 16	28 m 22
15N	22©24	22 බ 03	24 m/08	26 🕰 19	26m30	23 ഇ 19	23 ൂ 00	25 m/07	27≗18	27m27	249514	23 û 57	26 m/05	28 🕰 17	28 m 22
16N	22\$25	22 N 04	24 m/11	26 2 21	26m31	23 ഇ 20	23 N 01	25 m/09	27 🕰 19	27 m 27	249514	23 2 58	26 m/07	28 🕰 18	28 m 23
17N	22526	22206	24 m 13	26 ₽ 22	26m32	23 5 20	23 2004	25 m 11	27 2 21	27 m 28	24915	23 259	26 m 09	28 ₾ 19	28 m. 23
18N	22527	22.007	24 m 16	26 ♀ 24 26 ♀ 26	26m33	23©21 23©22	23 0 0 5	25 m 13	27 <u>£</u> 22	27 m 28	24915	24 \Q 01	26 m 10	28 <u>a</u> 20	28 m 24
19N	22527	22009	24 m 18		26m33		23 205	25 m, 15	27 <u>a</u> 23	27 m. 29	24516	24 \(\O \) 02	26 m 12	28	28 m. 24
20N 21N	22 © 28 22 © 29	22Ω10 22Ω12	24 m/21 24 m/23	26 ♀ 27 26 ♀ 29	26m34 26m35	23©22 23©23	23 \Omega 06 23 \Omega 08	25 m, 17 25 m, 19	27 ♀ 25 27 ♀ 26	27 m 30 27 m 30	24©16 24©17	24Ω03 24Ω04	26 mp 14 26 mp 15	28 <u>a</u> 22	28 m. 25 28 m. 25
21N 22N	22930	22 <i>θ</i> 14	24 m/ 26	26 <u>≈</u> 29 26 <u>≈</u> 30	26 m 36	23 5 23	$23 \Omega 09$	25 mg 21	27 ± 26 27 ± 27	27 m 31	24917	248104	26 mg 17	28 <u>2</u> 23	28 m 26
23N	22530	22 & 15	24 m/28	26 - 32	26m36	23 5 24	23 Ω 10	25 m/ 23	27	27 m 31	24918	24206	26 m/19	28 - 25	28 m 26
24N	22531	22 A 17	24 m/31	26 🕰 34	26m37	23ණ25	23 & 12	25 m/25	27≗30	27 m 32	24518	24 207	26 m/20	28 🖴 26	28 m 27
25N	22\$32	22 A 18	24 m/33	26 🖴 35	26 m. 38	23 ഇ 25	23 & 13	25 m/28	27ჲ31	27 m 33	24519	24 20 08	26 m/22	28 🕰 27	28 m. 27
26N	22532	22 & 20	24 m 36	26≗37	26m39	23 5 26	23 ₪ 14	25 m/30	27 ≏ 33	27 m 33	24519	24⋒09	26 m/24	28 ₾ 29	28 m 28
27N	22533	22 N 21	24 m/38	26 ₾ 38	26m39	23 5 26	23 Ω 16	25 m/32	27≗34	27 m 34	24520	24Ω10	26 m/25	28 ₾ 30	28 m 28
28N	22534	22 \O 25	24 m 41	26 △ 40	26m40	23 5 27	23 \Quad 17	25 m 34	27 △ 35	27 m 35	24520	24 \Q 11	26 m 27	28 ₾ 31	28 m 29
29N	22535	22 \Omega 25	24 m/43	26 ₽ 42	26m41	23 5 28	23 N 18	25 m/36	27 ≏ 37	27m35	24921	24 \Omega 12	26 m/29	28 ₾ 32	28m29
30N	22 9 35 22 9 36	22.026	24 m/46	26 ₽ 43	26m42	23©28 23©29	23 \Omega 20 23 \Omega 21	25 m 38	27 ♀ 38 27 ♀ 40	27m36	24©21 24©22	24Ω13 24Ω14	26 m 30	28 <u>a</u> 33	28m30 28m30
31N 32N	22937	22 \Omega 28 22 \Omega 29	24 m/48 24 m/51	26 ♀ 45 26 ♀ 47	26 m. 42 26 m. 43	23 5 29	23 % 21 $23 % 22$	25 m/40 25 m/42	27 2 40 27 2 41	27 m 36 27 m 37	249522	243 <i>l</i> 14 24Ω15	26 m/32 26 m/34	28 <u>2</u> 34	28 m 31
33N	22538	22 \Q 31	24 m ₂ 53	26 - 48	26 m. 44	23 5 30	23 Ω 24	25 m/44	27 <u>□</u> 42	27 m 38	24923	24 \$\alpha\$ 16	26 m/ 35	28 - 36	28 m. 31
34N	22538	22 N 33	24 m 56	26≗50	26m45	23531	23 ည 25	25 m/47	27 ≗ 44	27 m 38	24©23	24 & 17	26 m/37	28≗37	28 m 32
35N	22\$39	22 N 34	24 m 59	26 🕰 52	26 m.45	23 5 31	23 226	25 m/49	27 ≏ 45	27 m 39	24524	24 & 19	26 m/39	28 ₾ 38	28 m. 32
36N	22540	22 236	25 mg 01	26 ⊆ 53	26 m 46	23 5 32	23 № 28	25 m 51	27 ≏ 46	27 m 40	24©24	24 20	26 m/41	28 ≏ 39	28 m 33
	225641	22.038	25 m 04	26 ♀ 55	26m47	23 5 3 3	23 229	25 m 53	27≗48	27m.40	24925	24 221	26 m/42	28 - 41	28 m 33
		22.0.41	•		26m.48			25 m 55		27m.41			26 m 44		28 m 34
	225642	22041	25 m, 09	26 - 58	26m49	23@34	23 \Quad 32	25 m 58	27 2 51	27 m. 42	24526	24 \theta 23	26 m/46	28 ♣ 43	28m34
40N	225643	22 \Q 43	25 m 12	27 ₾ 00	26m49	23 5 3 4	23 23 33	26 m 00	27 ♀ 52	27 m. 42	24526	24 \Q 24	26 m 48	28 ₾ 44	28 m 35
41N 42N	22 9 44 22 9 44	22 Ω 44 22 Ω 46	25 m, 15 25 m, 17	27 ♀ 02 27 ♀ 04	26m50 26m51	23@35 23@36	23 \Omega 35 23 \Omega 36	26 mp 02 26 mp 04	27 ♀ 54 27 ♀ 55	27 m. 43 27 m. 44	24©27 24©27	24 Ω 25 24 Ω 26	26 m 50 26 m 51	28 <u>a</u> 45	28m36 28m36
43N	22945	22 \$\alpha 48	25 m/20	27 □ 06	26 m 52	23 5 3 6	23 £ 38	26 m 07	27 ⊆ 57	27 m 44	24528	24 28	26 m 53	28 <u>□</u> 48	28 m 37
44N	22546	22 2 50	25 m/23	27≗07	26 m 53	23 ഇ 37	23 239	26 m, 09	27≗58	27 m 45	24\$28	24 & 29	26 m 55	28 🕰 49	28m37
45N	22947	22 û 51	25 m/26	27 <u> </u>	26 m 53	23 5 38	23 & 41	26 m/11	28ჲ00	27 m.46	24529	24 230	26 m 57	28 ≏ 50	28 m. 38
46N	22548	22 N 53	25 m/29	27 2 11	26m54	23@39	23 N 42	26 m 14	28ჲ01	27m46	24529	24 231	26 m 59	28 🕰 51	28 m 38
47N	22549	22 û 55	25 m/32	27 △ 13	26m.55	23 5 39	23 Ω 44	26 m 16	28 ₾ 03	27m47	24530	24 \Q32	27 m 01	28 ₾ 53	28 m 39
48N	22549	22.057	25 m/35	27 ≏ 15	26m.56	23 5 40	23 \Omega 45	26 m 19	28 △ 04	27m.48	24531	24 \Q34	27 m 03	28 ₾ 54	28 m 40
	22550	22.0.59	25 m 38	27 <u>□</u> 17	26m.57	235641	23 0 47	26 m/21	28 ₾ 06	27 m. 49	24931	24 \Quad 35	27 m, 05	28 - 55	28 m. 40
50N	22551	23 0 03	25 m 41	27 <u>₽</u> 19	26m.58	23 5 41	23 \Q 49	26 m 24	28 ₾ 08	27 m 49	24532	24 \Q 36	27 m 07	28 ₾ 56	28 m. 41
51N 52N	22@52 22@53	23 \Quad 03 23 \Quad 05	25 m/44 25 m/47	27 ≗ 21 27 ≗ 23	26 m 59 27 m 00	23 so 42 23 so 43	23 \Omega 50 23 \Omega 52	26 m/27 26 m/29	28 <u>a</u> 09	27 m 50 27 m 51	24©32 24©33	24 \Quad 38 24 \Quad 39	27 m, 09 27 m, 11	28 <u>a</u> 58	28m41 28m42
53N	22954	23 £ 03	25 m/ 50	27 ≗ 23	27m01	23943	23 N 54	26 m/ 32	28 ⊆ 13	27 m 52	24933	248639	27 m 13	29 ♣ 01	28 m. 43
	22\$55	23 20 09	25 m 54	27 2 27	27 m 02	23@45	23 255	26 m/35	28 ≏ 15	27 m 53	24534	24 \Q 42	27 m 16	29 ₾ 02	28 m. 43
55N	22\$56	23 & 11	25 m 57	27 ≏ 29	27 m 03	23 5 45	23 û 57	26 m/38	28 ≏ 17	27 m 53	24935	24 \Q 43	27 m, 18	29 ₾ 03	28 m.44
56N	22\$57	23 & 13	26 m 01	27 ≏ 32	27m04	23 5 4 6	23 2 59	26 m/40	28 🕰 18	27 m 54	24\$36	24 N 45	27 m 20	29 ₾ 05	28 m.45
57N	22\$58	23 N 16	26 m 04	27 △ 34	27m05	23 5 47	24 \Omega 01	26 m 43	28 ₾ 20	27 m 55	24\$36	24 \Q46	27 m/23	29 ₾ 06	28 m. 45
58N	22559	23 \Q 18	26 m 08	27 ♀ 36	27m.06	23 5 48	24 \O05	26 m 46	28 <u>0</u> 22	27m.56	24537	24 \Q 48	27 m 25	29 ₾ 08	28 m 46
59N	23500	23 \Omega 20	26 m 12	27 ≘ 39	27m.07	23549	24 0.07	26 m 50	28 2 24	27 m 57	24938	24 \Omega 49	27 m 28	29 ₾ 10	28 m. 47
60N	23501	23 0 25	26 m 15	27 ≏ 41	27m.08	23 5 5 0	24	26 m 53	28 <u>₽</u> 26	27 m 58	24938	24 0 53	27 m 30	29 ₾ 11	28 m 48
61N 62N	23©02 23©04	23 \Omega 25 23 \Omega 28	26 m 19 26 m 23	27 ≗ 44 27 ≗ 46	27m09 27m11	23@51 23@52	24Ω09 24Ω11	26 m/56 26 m/59	28 <u>₽</u> 28 28 <u>₽</u> 31	27 m. 59 28 m. 00	24©39 24©40	24 \Omega 53 24 \Omega 54	27 m/33 27 m/35	29 <u>a</u> 13	28 m. 48 28 m. 49
63N				27 ≗ 40	27 m 12	23@53	248111	27 m, 03	28 ⊆ 33	28 m 01	249340	248654	27 m 38	29 □ 16	28 m 50
NICO	23905	23 £ 30	26 m 28	∠/ == 49	2/11012			4							
64N		23 \Quad 33	26 m/28 26 m/32	27 ≗ 49 27 ≗ 52	27 m 13	23ණ54	24 N 15	27 m, 06	28≗35	28 m 02	249642	24⋒58	27 m/41	29 ₾ 18	28m51
	23©05						24Ω15 24Ω18	27 m, 06 27 m, 10		28 m. 02 28 m. 03	245642 245642			29 <u>a</u> 18	28 m. 51
64N 65N	23©05 23©06	23 233	26 m/32	27 ≗ 52	27 m 13	23©54			28 \(\oldsymbol{1} 35 \) 28 \(\oldsymbol{1} 37 \) 28 \(\oldsymbol{1} 40 \)			24 \Omega 58 25 \Omega 00 25 \Omega 02	27 mg 41 27 mg 44 27 mg 47		

	Sid.Tir MC:		8m AR (14'50	MC: 87	°00'	Sid.Tir MC:		2m AR :09'54	MC: 88	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR (04'57	MC: 89	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25ഇ03	24 \Omega 42	26 m/43	29 ₾ 02	29 m 12	26©00	25 € 44	27 m, 49	0m.05	0 ₹ 10	26ഇ57	26 € 46	28 m/54	1 m 08	1 ≉ 07
1N	25503	24 Ω 43 24 Ω 44	26 m 45	29 ₾ 03	29 m 13 29 m 13	26500	25 Ω 45 25 Ω 45	27 m 50	0m06	0 7 10	26957	26 \Omega 47	28 m 55	1 m 08	1 7 08
2N 3N	25ණ04 25ණ04	248144	26 mg 46 26 mg 48	29 <u>a</u> 04	29 ll 13 29 ll 14	26©00 26©01	25 £145 25 £146	27 m ₂ 51 27 m ₂ 52	0m.06 0m.07	0∡11 0∡11	26©57 26©57	26Ω47 26Ω47	28 m/55 28 m/56	1 m.08 1 m.09	1 ∡ 08 1 ∡ 08
4N	25904	24 \Omega 46	26 mg 49	29 ₾ 06	29 m 14	26901	25 \Omega 46	27 m/ 52	0m.08	0 × 11	26957	26 Ω 47	28 m/ 56	1 m 09	1×08
5N	25©05	24 \Omega 47	26 m ₂ 51	29 ♀ 07	29 m 14	26901	25 Ω47	27 m 54	0 m 08	0∡11	26958	26 € 48	28 m 57	1 m 09	1 ₹ 08
6N	25©05	24 \Omega 47	26 m 52	29 ≏ 08	29 m 15	26901	25 Ω48	27 m 54	0m.09	0 ₹ 12	26958	26 € 48	28 m 57	1 m 10	1 ₹ 08
7N	25©06	24 \Omega 48	26 m 53	29 ₾ 09	29 m 15	26©02	25 € 48	27 m 55	0m.09	0 ≯ 12	26\$58	26 € 48	28 m 57	1 m. 10	1 ₹ 08
8N	25506	24 \Q 49	26 m 55	29 ₾ 09	29 m 16	26502	25 \Q 49	27 m 56	0m10	0 🗷 12	26958	26 \Omega 49	28 m 58	1 m 10	1 7 09
9N	25©06	24 \$2.50	26 m 56	29 ₾ 10	29 m 16	26502	25 \Quad 49	27 m, 57	0m.11	0 🗷 12	26558	26 \Omega 49	28 m 58	1 m. 11	1 🗷 09
10N 11N	25 ඉ 07 25 ඉ 07	24 \Omega 51 24 \Omega 52	26 m 57 26 m 59	29 a 11	29 m 16 29 m 17	26©02 26©03	25 Ω 50 25 Ω 50	27 m, 58 27 m, 59	0m.11 0m.12	0 ∡ 13 0 ∡ 13	26©58 26©58	26 Ω 49 26 Ω 49	28 m, 59 28 m, 59	1 m 11 1 m 11	1 ∡ 09 1 ∡ 09
12N	25©08	248652	27 mg 00	29 □ 12	29 m 17	26©03	25 Ω 51	28 m 00	0 m 12	0x 13 0x 13	26959	26 Ω 50	29 mg 00	1 m 1 1	1 2 09
13N	25ഇ08	24 2 5 3	27 m/01	29 ≏ 14	29 m 18	26©03	25 2 52	28 m, 01	0m.13	0 ₹ 13	26959	26 250	29 m 00	1 m 12	1 ₹ 09
14N	25©08	24 N 54	27 mj 02	29 ₾ 15	29 m 18	26©03	25 € 52	28 mj 01	0m13	0 ≉ 14	26\$59	26⋒50	29 mg 00	1 m 12	1 ≉ 09
15N	25©09	24 2 5 5	27 mj 04	29 ≏ 15	29 m 18	26©04	25 A 53	28 m, 02	0m.14	0 ≉ 14	26\$59	26⋒51	29 mj 01	1 m 12	1 ₹ 09
16N	25509	24 \Omega 56	27 m 05	29 ₾ 16	29 m 19	26504	25 0 5 4	28 m 03	0m.14	0 🗷 14	26959	26 251	29 m 01	1 m 12	1 7 10
17N 18N	25©09 25©10	24Ω57 24Ω57	27 mg 06 27 mg 08	29 △ 17	29 m 19 29 m 19	26©04 26©04	25 Ω 54 25 Ω 54	28 mp 04 28 mp 05	0m.15 0m.15	0∡14 0∡15	26©59 26©59	26Ω51 26Ω51	29 mg 02 29 mg 02	1 m 13 1 m 13	1 <i>ス</i> 10 1 <i>ス</i> 10
19N	25©10	248237	27 mg 09	29 ₾ 19	29 m 20	26905	25 N 55	28 m, 06	0m.16	0x 15	26959	26 \$\alpha 52	29 m 03	1 m. 13	1 x 10
20N	25©11	24 259	27 m 10	29 ≏ 19	29 m 20	26©05	25 25 55	28 m 07	0m.17	0 <i>≱</i> 15	26\$59	26 2 52	29 m 03	1 m. 14	1 <i>₹</i> 10
21N	25@11	25 \Omega 00	27 mg 11	29 ₾ 20	29 m 21	26905	25 N 56	28 m, 07	0m.17	0 ₹ 15	27500	26 N 52	29 m 03	1 m. 14	1 7 10
22N	25©11	25 200	27 m 13	29 2 21	29 m 21	26905	25 25 6	28 m, 08	0m.18	0.₹16	27500	26 2 52	29 m, 04	1 m 14	1 ₹ 10
23N 24N	25©12 25©12	25 Ω 01 25 Ω 02	27 mg 14 27 mg 15	29 <u>a</u> 22	29 m.21 29 m.22	26 26 26 906	25 \Omega 57 25 \Omega 57	28 m, 09 28 m, 10	0m.18 0m.19	0∡16 0∡16	27©00 27©00	26 \Omega 53 26 \Omega 53	29 m 04	1 m 14 1 m 15	1∡10 1∡11
								-					29 m, 05		
25N 26N	25©12 25©13	25 Ω 03 25 Ω 04	27 mg 16 27 mg 18	29 a 23 29 a 24	29 m 22 29 m 22	26©06 26©06	25 Ω 58 25 Ω 59	28 m, 11 28 m, 12	0m.19 0m.20	0∡16 0∡17	27©00 27©00	26Ω53 26Ω54	29 mg 05 29 mg 06	1 m 15 1 m 15	1₹11 1₹11
27N	25©13	25 204	27 mg 19	29	29 m 23	26907	25 259	28 mg 12	0 m 20	0 ≠ 17	27500	26 \$\alpha 54	29 mg 06	1 m 15	1.711
28N	25©13	25 № 05	27 m/20	29₽26	29 m 23	26ඉ07	26A00	28 m/13	0m21	0 ∡ 17	27500	26⋒54	29 mg 06	1 m 16	1711
29N	25©14	25⋒06	27 m/21	29 ≏ 27	29 m 23	26907	262000	28 m, 14	0m21	0∡17	279501	26Ω54	29 m, 07	1 m 16	1711
30N	25©14	25 \O 07	27 m 23	29 2 27	29 m 24	26907	26201	28 m 15	0m22	0 ₹ 18	27901	26 255	29 m, 07	1 m 16	1711
31N 32N	25©15 25©15	25Ω08 25Ω08	27 m ₂ 24 27 m ₂ 25	29 2 28 29 2 29	29 m 24 29 m 25	26©08 26©08	26Ω01 26Ω02	28 m, 16 28 m, 17	0m.22 0m.23	0∡18 0∡18	27©01 27©01	26 N 55 26 N 55	29 mg 08 29 mg 08	1 m 16 1 m 17	1 ₹ 11 1 ₹ 12
33N	25 © 15	25 209	27 m/ 26	29 ₾ 30	29 m 25	26908	26202	28 mg 17	0 m 24	0×18	27501	26 \$\alpha 55	29 mg 08	1 m. 17	1 7 12
34N	25ഇ16	25 A 10	27 m, 28	29 ≏ 31	29 m 25	26ഇ08	26 20 03	28 m/18	0m24	0∡19	27©01	26⋒56	29 m, 09	1 m 17	1 ₹ 12
35N	25ഇ16	25Ω11	27 m, 29	29 ≏ 32	29 m 26	26ഇ09	26 20 03	28 m, 19	0m25	0∡19	27ഇ01	26 20 56	29 mj 09	1 m 18	1 ₹ 12
36N	25©16	25 \Omega 12	27 m 30	29 ≏ 32	29 m 26	26509	26Ω04	28 m/20	0m25	0 ₹ 19	27901	26 Ω 56	29 m 10	1 m 18	1 🗷 12
37N 38N	25©17 25©17	25 Ω 13 25 Ω 13	27 m/32 27 m/33	29 <u> </u>	29 m.26 29 m.27	26©09 26©09	26Ω04 26Ω05	28 m/21 28 m/22	0m.26 0m.26	0 ₹ 19 0 ₹ 20	27©02 27©02	26 N 56 26 N 57	29 mg 10 29 mg 11	1 m 18 1 m 18	1 ∡ 12 1 ∡ 12
39N	25@17 25@18	25 Ω 14	27 m/33	29 ≗ 34 29 ≗ 35	29 m 27	26 26 26 10	26Ω06	28 m/ 23	0 m 27	0x·20 0x·20	27902	26 Ω 57	29 m 11	1 m 19	1 x 12
40N	25ഇ18	25Ω15	27 m/36	29 ₾ 36	29 m 28	26\$10	26206	28 m 24	0m.27	0 ₹ 20	27502	26Ω57	29 m 12	1 m 19	1 <i>z</i> 13
41N	25©18	25 Ω 16	27 m/37	29 △ 37	29 m 28	26©10	26Ω07	28 m/ 25	0 m 28	0×20	27902	26 Ω 58	29 mg 12	1 m. 19	1 7 13
42N	25ഇ19	25 A 17	27 mj 38	29 ≏ 38	29 m 28	26 වෙ 10	26£07	28 m/25	0m29	0∡21	27902	26⋒58	29 m, 12	1 m 20	1 ₹ 13
43N	25@19	25 Ω 18	27 m 40	29 ₾ 38	29 m 29	26511	26208	28 m 26	0m29	0 🗷 21	27502	26 258	29 m 13	1 m. 20	1 7 13
44N	25@20	25 19	27 m; 41	29 ₾ 39	29 m 29	26511	26209	28 m/ 27	0m.30	0 7 21	27503	26.059	29 m 13	1 m. 20	1 🗷 13
45N 46N	25©20 25©20	25 Ω 20 25 Ω 20	27 mg 43 27 mg 44	29 a 40	29 m 30 29 m 30	26©11 26©12	26Ω09 26Ω10	28 m/28 28 m/29	0m30 0m31	0 ₹ 22 0 ₹ 22	27©03 27©03	26Ω59 26Ω59	29 mg 14 29 mg 14	1 m 20 1 m 21	1 ∡ 13 1 ∡ 13
46N 47N	25@20 25@21	25 Ω 21	27 mg 44 27 mg 46	29 <u>a</u> 42	29 m 31	26 26 26 12	26 <i>Ω</i> 10	28 mg 30	0m32	0×22 0×22	27903	26 Ω 59	29 mg 15	1 m 21	1 x · 13
48N	25©21	25 & 22	27 m/47	29 ≙ 43	29 m 31	26512	26Ω11	28 m/31	0m32	0 ₹ 22	27ഇ03	27Ω00	29 m 15	1 m. 21	1 ₹ 14
49N	25©22	25 A 23	27 m/49	29 ≏ 44	29 m 31	26গু12	26 A 12	28 m/32	0m33	0 ₹ 23	27503	27Ω00	29 mj 16	1 m 22	1 ₹ 14
50N	25©22	25 № 24	27 m ₂ 50	29 ≏ 45	29 m 32	26©13	26 N 12	28 m/33	0m.34	0 ≠ 23	27©03	27Ω00	29 mj 16	1 m 22	1 ₹ 14
51N	25@23	25 \O 26	27 m 52	29 △ 46	29 m 32	26@13	26 \O 14	28 m 34	0m34	0 × 23	27504	27.001	29 m 17	1 m.22	1 7 14
52N 53N	25©23 25©24	25 Ω 26 25 Ω 27	27 m ₂ 53 27 m ₂ 55	29 a 47	29 m. 33 29 m. 33	26©13 26©14	26Ω14 26Ω14	28 m/35 28 m/36	0m35 0m36	0 ₹ 24 0 ₹ 24	27©04 27©04	27Ω01 27Ω01	29 m, 17 29 m, 18	1 m 23 1 m 23	1 ₹ 14 1 ₹ 14
54N	25@24	25 N 28	27 m, 57	29 △ 49	29 m 34	26514	26 \Omega 15	28 m/38	0m36	0 x 24 0 x 24	27504	27 202	29 m, 19	1 m. 23	1 7 15
55N	25@25	25 29	27 m ₂ 58	29 ♀ 50	29 m 34	26ഇ14	26 A 16	28 m ₂ 39	0m.37	0∡25	27504	27 202	29 mg 19	1 m. 24	1 ₹ 15
56N	25@25	25⋒31	28 m 00	29 🕰 51	29 m 35	26@15	26Ω16	28 m/40	0m.38	0 ₹ 25	27ഇ04	27Ω03	29 m 20	1 m 24	1 ₹ 15
57N	25@26	25⋒32	28 m, 02	29 ₾ 53	29 m 35	26@15	26 \Omega 17	28 m/41	0m39	0 ₹ 25	27905	27Ω03	29 m 20	1 m. 25	1 🗷 15
58N 59N	25©26 25©27	25 Ω 33 25 Ω 34	28 m 04	29 ♀ 54 29 ♀ 55	29 m 36 29 m 36	26©15 26©16	26Ω18 26Ω19	28 m/42 28 m/44	0m39 0m40	0 ₹ 26 0 ₹ 26	27©05 27©05	27 0 04	29 m/21	1 m 25	1 ₹ 15 1 ₹ 16
		25 0 3 5	28 m, 06									27 0.04	29 m/22	1 m 25	
60N 61N	25©27 25©28	25 Ω 35 25 Ω 36	28 mg 07 28 mg 09	29 a 56	29 m 37 29 m 38	26©16 26©16	26Ω20 26Ω20	28 m/45 28 m/46	0m41 0m42	0 ₹ 26 0 ₹ 27	27©05 27©05	27 Ω 04 27 Ω 04	29 m/22 29 m/23	1 m.26 1 m.26	1∡16 1∡16
62N	25@28 25@28	25 N 38	28 m/ 11	29 <u>a</u> 59	29 m 38	26©17	26Ω21	28 m/47	0 m 43	0x 27	27905	27804	29 m/23	1 m. 27	1 x 10
63N	25©29	25⋒39	28 m/14	0 ML 00	29m39	26917	26 22	28 m/49	0m44	0 ≉ 28	27ഇ06	27Ω05	29 m/24	1 m 27	1 ₹ 16
64N	25@30	25 Ω 40	28 m, 16	0m.01	29 m 39	26918	26 23	28 m, 50	0m.44	0 ₹ 28	27506	27Ω06	29 m/25	1 m 27	1 ∡ 16
65N	25@30	25 \Omega 42	28 m, 18	0 m 03	29 m.40	26518	26 \O 24	28 m 52	0m.45	0 ₹ 28	27506	27Ω06	29 m 26	1 m. 28	1 🗷 17
66N	25ഇ31 25ഇ31	25 Ω 43 25 Ω 44	28 m/20	0 m 04 0 m 05	29 m.41 29 m.41	26©19 26©19	26 \O 26	28 m 53 28 m 54	0m.46	0 ₹ 29 0 ₹ 29	27©06 27©06	27 Ω 07 27 Ω 07	29 m/26	1 m 28	1 ∡ 17 1 ∡ 17
pc	ادف	238644	28 m, 21	011603	47 IIL41	204019	26⋒26	20 IIJ 34	0m47	0 x 29	2/5000	2/860/	29 m, 27	1 m 29	1 × 1 /

	Sid.Tir MC:	ne: 6h00		MC: 90	°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h04 0s5	4m AR 5'03	MC: 91	°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 60'06	MC: 92	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27954	27Ω49	0₽00	2 m. 10	2 ₹ 05	28952	28251	1 ≏ 05	3 m. 13	3 ₹ 02	29549	29 Ω 54	2 <u>₽</u> 10	4m.15	3 z 59
1N	27954	27 & 49	0₽00	2 m 10	2×105	28951	28251	1 2 04	3 m. 12	3 ₹ 02	29949	29 253	2 🗅 09	4m.14	3 ₹ 59
2N	27ഇ54	27 Ω 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28951	28251	1 🕰 04	3 m. 12	3 ₮ 02	29948	29 253	2ჲ08	4m.14	3 ₹ 59
3N	27ॼ54	27 N 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28951	28250	1 ₾ 03	3 m. 12	3 ₮ 02	29948	29 2 52	2≗07	4m.13	3 ₹ 58
4N	27©54	27Ω49	0ლ00	2 m 10	2 ₹ 05	28951	28250	1 ₾ 03	3 m. 12	3 ₮ 02	29948	29 251	2ჲ06	4m.13	3 ₹ 58
5N	27ॼ54	27 🛭 49	0 = 00	2 m 10	2 ₹ 05	28\$51	28£050	1 🖴 03	3 m 11	3 ₹ 01	29948	29 251	2≏06	4m.12	3 ₹ 58
6N	27ॼ54	27 N 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28951	28⋒49	1 ₾ 02	3 m. 11	3 ₹ 01	29947	29 250	2≗05	4m.11	3 ₹ 58
7N	27954	27 \Quad 49	0 ₽ 00	2 m 10	2 ₹ 05	28551	28 2 49	1 2 02	3 m. 11	3 🗷 01	29547	29 250	2 2 04	4m.11	3 🗷 57
8N	27954	27 \Q 49	0 ₽ 00	2m.10	2×105	28550	28 0 49	1 2 01	3 m 10	3 🗷 01	29547	29 0 49	2 2 0 3	4m10	3 🗷 57
9N	27954	27Ω49	0호00	2 m 10	2 ₹ 05	28550	28248	1 ₾ 01	3 m 10	3 ₹ 01	29947	29 249	2 2 02	4 m. 10	3 ₹ 57
10N	27954	27 \Quad 49	0 ₽ 00	2m 10	2 ₹ 05	28950	28 248	1 2 00	3 m 10	3 🗷 01	29546	29 \Quad 48	2 2 01	4m.09	3 7 57
11N	27©54 27©54	27 Ω 49 27 Ω 49	0호00 0호00	2m 10	2 ₹ 05 2 ₹ 05	28@50 28@50	28 A 48	1요00 0요59	3 m 10	3 🗷 01	29 s 46	29 Ω 47 29 Ω 47	2 <u>00</u> 00 1 <u>0</u> 59	4m.09	3 ₹ 56 3 ₹ 56
12N 13N	27954	27 Ω 49 27 Ω 49	0호00	2m10 2m10	2×103	28950	28246	0 <u>22</u> 39	3 m 09 3 m 09	3 ₹ 01 3 ₹ 00	29946	298147	1 2 5 8	4m.08 4m.07	3×36
14N	27954	27 249	0호00	2 m 10	2×05	28950	28247	0 2 59	3 m 09	3×00	29945	29 \$\alpha 46	1 2 58	4 m 07	3×36
15N	27954	27 \Omega 49	0₽00	2 m 10	2 <i>₹</i> 05	28\$50	28247		3 m. 08		29945	29 N 45		4 m 06	3 ₹ 55
16N	27954	27 Ω 49	0호00 0호00	2 m 10	2×05	28930	28047 28047	0요58 0요58	3 m 08	3 × 00 × 3 × 00	29945	29 Ω 45 29 Ω 45	1 ≏ 57 1 ≏ 56	41L06 41L06	3 x 55
17N	27954 27954	27 Ω 49 27 Ω 49	0판00	2 m 10	2×03	28949	28 N 46	0 <u>월</u> 38 0 <u>요</u> 57	3 m 08	3 x 00	299945	29 Ω 44	1 2 5 5	4 11.06 4 11.05	3 x 55
18N	27954	27.0.49	0호00	2m10	2×05	28949	28Ω46	0 2 57	3 m 08	3×00	29944	29 Ω 44	1 2 5 4	4m.05	3 × 55
19N	27954	27 249	0 5 00	2m 10	2×05	28549	28246	0₽56	3 m 07	3 ₹ 00	29544	29 243	1 2 53	4 m 04	3 ₹ 54
20N	27954	27Ω49	0₽00	2 m 10	2 <i>₹</i> 05	28549	28 245	0₽56	3 m 07	3 ₹ 00	29544	29 242	1 ≏ 52	4 m. 04	3 ₹ 54
21N	27 9 54	27.0.49	0200	2 m 10	2×05	28949	28 \Quad 45	0≗56	3 m 07	2 🗷 59	29944	29 \$\alpha 42	1 2 52	4 m 03	3 × 54
22N	27ഇ54	27 Ω 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28\$49	28 245	0₽55	3 m 07	2 ₹ 59	29943	29 Ω41	1 ≙ 51	4 m 03	3 ₹ 54
23N	27954	27 249	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28\$49	28⋒45	0≏55	3 m 06	2 ₹ 59	29943	29 ₪41	1 2 50	4 m 02	3 ₹ 53
24N	27954	27 A 49	0ლ00	2 m 10	2 ₹ 05	28948	28⋒44	0 ≏ 54	3 m 06	2 ₹ 59	29943	29 ₪ 40	1 ≙ 49	4m02	3 ₹ 53
25N	27ഇ54	27 & 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28948	28⋒44	0 ≏ 54	3 m 06	2 ₹ 59	29943	29 240	1 ≙ 48	4m01	3 ₹ 53
26N	27954	27 N 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28948	28⋒44	0 ≏ 53	3 m 06	2 ₹ 59	29942	29⋒39	1 ≙ 47	4m01	3 ₹ 53
27N	27954	27Ω49	0 ₽ 00	2 m 10	2×05	28548	28Ω44	0 ≏ 53	3 m 05	2 ₹ 59	29542	29 239	1 △ 47	4 m. 00	3 × 52
28N	27954	27 \Quad 49	0 ₽ 00	2m 10	2 ₹ 05	28548	28 243	0 ₾ 53	3 m 05	2 7 59	29542	29 238	1 2 46	3 m 59	3 🗷 52
29N	27\$54	27Ω49	0 ₪ 00	2 m. 10	2≯05	28548	28 N 43	0 ≏ 52	3 m 05	2 ₹ 58	29542	29 ม 38	1 ≙ 45	3 m 59	3 ₹ 52
30N	27954	27Ω49	0 ₽ 00	2 m 10	2 ₹ 05	28948	28 € 43	0 ₾ 52	3 m. 04	2 ₹ 58	29541	29 Ω 37	1 <u>0</u> 44	3 m. 58	3 ₹ 52
31N	27954	27 \Q 49	0 ₽ 00	2m 10	2 ₹ 05	28548	28 243	0 ≏ 51	3 m 04	2 \$7 58	29541	29 237	1 2 43	3 m. 58	3 7 51
32N 33N	27©54 27©54	27 Ω 49 27 Ω 49	0호00 0호00	2m.10 2m.10	2 ₹ 05 2 ₹ 05	28©47 28©47	28 N 42	0요51 0요51	3 m 04 3 m 04	2 ₹ 58 2 ₹ 58	29©41 29©41	29 N 36	1 ⊆ 42 1 ⊆ 42	3 m 57 3 m 57	3 ₹ 51 3 ₹ 51
34N	27954	278149	0판00	2 m 10	2×05	28947	28 N 42	0요50	3 m 03	2 x · 58	29941	29 235	1 2 4 4 2	3 m 56	3 x 51
35N 36N	27©54 27©54	27Ω49 27Ω49	0호00 0호00	2m10 2m10	2 ₹ 05 2 ₹ 05	28©47 28©47	28 N 41	0요50 0요49	3 m. 03 3 m. 03	2 ₹ 58 2 ₹ 58	29 s 40	29 Ω34 29 Ω34	1 <u>⊕</u> 40 1 <u>⊕</u> 39	3 m.56	3 ₹ 50 3 ₹ 50
37N	27954	27 \$249	0호00	2 m 10	2×05	28947	28Ω41	0요49	3 m 03	2 x 50	29940	29 Ω33	1 2 3 9	3 m 55	3 x 50
	27954			2 m 10		28947	28241	0 ₾ 48	3 m 02		29539	29 233	I I	3 m 54	3 × 50
39N	27ഇ54	27 Ω 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28947	28 240	0മ48	3 m.02	2 ₹ 57	29ഒ39	29 232	1 ≏ 36	3 m.53	3 ₹ 49
40N	27954	27 & 49	0호00	2m.10	2 ₹ 05	28946	28 240	0 ≙ 47	3 m.02	2 z 57	29539	29 232	1	3 m.53	3 ₹ 49
41N	27954	27 & 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28946	28240	0 △ 47	3 m. 01	2×157	29539	29 Ω31	1 2 34	3 m. 52	3×149
42N	27ഇ54	27 N 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	285646	28⋒39	0 <u>⊶</u> 47	3 m 01	2 ₹ 57	29938	29 €30	1	3 m 52	3 ₹ 49
43N	27\$54	27 \Omega 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28546	28239	0 △ 46	3 m 01	2 🗷 57	29\$38	29 230	1 233	3 m. 51	3 ₹ 48
44N	27954	27 N 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28546	28239	0 ≏ 46	3 m 01	2 ₹ 56	29538	29 29	1 ≏ 32	3 m. 51	3 ≉ 48
45N	27©54	27Ω49	0 = 00	2 m 10	2 ₹ 05	285546	28 239	0 ≏ 45	3 m 00	2 ₹ 56	29ട37	29 29	1 ≙ 31	3 m 50	3 ₹ 48
46N	27954	27 \Omega 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28546	28238	0 △ 45	3 m 00	2 🗷 56	29537	29 228	1 2 30	3 m 49	3 ₹ 47
47N	27554	27.0.49	0 2 00	2m.10	2 ₹ 05	28545	28.038	0 △ 44	3 m 00	2 \$7 56	29537	29 27	1 <u>0</u> 29	3 m 49	3 7 47
48N 49N	27©54 27©54	27 \Quad 49	0호00 0호00	2m10 2m10	2 ₹ 05 2 ₹ 05	28©45 28©45	28 N 38 28 N 37	0요44 0요43	2m59 2m59	2 ₹ 56 2 ₹ 56	29 © 37 29 © 36	29 \Omega 27 29 \Omega 26	1 ≏ 28 1 ≏ 27	3 m. 48	3 ₹ 47 3 ₹ 47
														3 m. 47	
50N	27954	27.0.49	0 2 00	2m.10	2×05	28945	28.037	0 △ 43	2m59	2 \$7 56	29536	29 25	1 26	3 m 47	3 🗷 46
51N 52N	27©54 27©54	27 Ω 49 27 Ω 49	0호00 0호00	2m10 2m10	2 ₹ 05 2 ₹ 05	28©45 28©45	28 N 37	0요42 0요42	2m58 2m58	2 ₹ 55 2 ₹ 55	29 © 36 29 © 35	29 Ω25 29 Ω24	1 <u>2</u> 25 1 <u>2</u> 24	3 m.46 3 m.45	3 ₹ 46 3 ₹ 46
53N	27954	27 Ω 49 27 Ω 49	0판00	2 m 10	2×03	28945	28£36	0 2 42 0 2 41	2 m 58	2 x · 55	29935	298124	1 2 2 4	3 m 45	3 x 45
54N	27954	27 & 49	0 ₽ 00	2 m 10	2×05	28944	28236	0 = 40	2 m 57	2 × 55	29@35	29 23	1 23	3 m. 44	3×45
55N	27954	27 \Omega 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28544	28235	0≗40	2 m 57	2×155	29934	29 \(\Omega 22 \)	1 20	3 m. 43	3 ₹ 45
56N	27954	27 Ω 49	0판00	2 m 10	2×05	28944	28£35	0 22 40	2 m 57	2 x · 55	29934	29 λ 21	1 2 20	3 m. 43	3 x 43
57N	27 © 54	27 \$\alpha 49	0 2 00	2 m 10	2×05	28544	28 A 34	0 △ 39	2m.56	2×35	29534	29 & 20	1 2 18	3 m. 42	3×144
58N	27\$54	27 & 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28544	28234	0 ₾ 38	2m.56	2 ₹ 54	29533	29 & 20	1 2 17	3 m.41	3 ₹ 44
59N	27ॼ54	27 N 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	285644	28£34	0മ37	2m55	2 ₹ 54	29@33	29 & 19	1 ≏ 15	3 m 40	3 ≉ 43
60N	27ॼ54	27 & 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28943	28£33	0മ37	2m55	2 ₹ 54	29ഒ33	29Ω18	1 ≏ 14	3 m 39	3 ₹ 43
61N	27ॼ54	27 N 49	0₽00	2 m 10	2 ₹ 05	28543	28⋒33	0മ36	2m55	2 ₹ 54	29ॼ32	29Ω17	1	3 m 39	3 ₹ 43
62N	27ഇ54	27 N 49	0₽00	2m10	2 ₹ 05	28943	28£32	0മ36	2 m 54	2 ₹ 54	29932	29Ω16	1 ≏ 12	3 m 38	3 ₹ 42
63N	27954	27 \Omega 49	0 ₽ 00	2m 10	2 ₹ 05	28543	28 232	0 ₾ 35	2m.54	2 7 53	29531	29 Ω 15	1 2 10	3 m 37	3 🗷 42
64N	27954	27Ω49	0∞00	2 m. 10	2 ₹ 05	28543	28.032	0മ34	2m.53	2 ₹ 53	29@31	29Ω15	1 2 09	3 m 36	3 ₹41
					2 - 0 -	20 - 42	20.021	0 6 22	2 m = 2	2 752	20 - 21	20.014	1 🕰 07	2 m 2 5	3 ₹ 41
65N	27ॼ54	27Ω49	0ლ00	2m10	2 ₹ 05	28542	28£31	0മ33	2 m 53	2 ₹ 53	29531	29Ω14		3 m 35	
65N 66N pc	27©54 27©54 27©54	27 \(\Omega 49 \) 27 \(\Omega 49 \) 27 \(\Omega 49 \)	0호00 0호00 0호00	2m10 2m10 2m10	2 ₹ 05 2 ₹ 05 2 ₹ 05	28542 28542 28542	28£31 28£31 28£30	0±33 0±33 0±32	2 m 52 2 m 52	2 x 33 2 x 53 2 x 53	29@30 29@30 29@30	29 Ω 13 29 Ω 12	1 <u>0</u> 06 1 <u>0</u> 05	3 m 34 3 m 34	3 ₹ 40 3 ₹ 40

	Sid.Tir MC:	ne: 6h12 2s4		MC: 93	°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 0'15	MC: 94	·°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h20 493		MC: 95	°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0Ω47	0 m, 57	3 ≏ 16	5 m 17	4∡56	1 2 45	2 m/00	4 <u>₽</u> 21	6m19	5 <i>≱</i> 53	2 ຄ 43	3 m 03	5 ≏ 26	7 m 21	6₹50
1N	0Ω46	0 m 56	3 <u>□</u> 14	5m.16	4≯56	1 0 44	1 m 59	4 <u>0</u> 19	6m.18	5 × 52	2042	3 m 01	5 2 24	7m.19	6×49
2N 3N	0Ω46 0Ω45	0 m ₂ 55 0 m ₂ 54	3 <u>⊕</u> 13	5m15 5m14	4 ₹ 55 4 ₹ 55	1 Ω 43 1 Ω 43	1 m ₂ 57 1 m ₂ 56	4요17 4요15	6m.16 6m.15	5 ₹ 52 5 ₹ 51	2Ω41 2Ω40	3 m, 00 2 m, 58	5 ⊕ 21 5 ⊕ 19	7m17 7m16	6 ₹ 48 6 ₹ 48
4N	0 Ω 45	0 m/ 53	3 ⊆ 10	5 m 13	4 ₹ 55	1 & 42	1 m ₂ 55	4 <u>0</u> 13	6m.14	5×31	2 \$\alpha 40	2 m/ 57	5 - 17	7 m. 14	6×147
5N	0Ω45	0 m 52	3 亞 09	5 m 12	4 <i>≯</i> 54	1 ຄ 42	1 m _p 54	4 <u>₽</u> 11	6m.13	5 <i>≱</i> 50	2£39	2 m 55	5 ≙ 14	7 m. 13	6 <i>≱</i> 146
6N	0Ω44	0 m/ 51	3 ≏ 07	5 m 12	4 <i>≯</i> 54	1 ຄ 41	1 m 52	4≗10	6m12	5 ₹ 50	2⋒38	2 m 54	5 ₽ 12	7 m 12	6₹46
7N	0Ω44 0Ω43	0 m 50	3 △ 06	5m.11	4 ₹ 53 4 ₹ 53	1 0 41	1 m 51	4요08 4요06	6m11	5 ₹ 49 5 ₹ 49	2038	2 m 52	5 <u>0</u> 10	7 m 10 7 m 09	6 ₹ 45
8N 9N	0Ω43 0Ω43	0 mp 50 0 mp 49	3 <u>₽</u> 04 3 <u>₽</u> 03	5m10 5m09	4×153	1 Ω 40 1 Ω 40	1 m ₂ 50 1 m ₂ 49	4 <u>2</u> 06 4 <u>2</u> 04	6 NL 09 6 NL 08	5 x 49	2 N 37 2 N 36	2 m/51 2 m/49	5요08 5요05	7 m 07	6 × 44
10N	0Ω43	0 m 48	3 ≏ 02	5 m 08	4 <i>≯</i> 52	1 ຄ 39	1 mp 48	4≗02	6m.07	5 ≉ 48	2£36	2 m 48	5ჲ03	7 m 06	6 <i>≵</i> 143
11N	0 Ω 42	0 m/ 47	3 ₾ 00	5 m 07	4 ₹ 52	1 239	1 m/47	4 <u>0</u> 01	6m.06	5 ₹ 47	2035	2 m/47	5 2 01	7 m 05	6 ₹ 42
12N	0 Ω 42	0 mg 46	2 <u>0</u> 59	5m07	4×51	1 2 3 8	1 m 46	3 <u>0</u> 59	6m05	5 ₹ 47	2034	2 m/45	4≗59	7 m 03	6 <i>₹</i> 42
13N 14N	0Ω41 0Ω41	0 mp 45 0 mp 44	2 ⊕ 58 2 ⊕ 57	5m.06 5m.05	4₹51 4₹51	1 Ω 38 1 Ω 37	1 m ₂ 45 1 m ₂ 43	3 <u>⊕</u> 57 3 <u>⊕</u> 56	6m.04 6m.03	5 ₹ 46 5 ₹ 46	2 N 34 2 N 33	2 m/44 2 m/42	4요57 4요55	7 m.02 7 m.01	6 ₹ 41 6 ₹ 41
15N	0Ω41	0 mp 44	2 - 57	5 m 04	4 <i>₹</i> 50	1ω37	1 m ₂ 42	3 - 54	6 m 02	5×145	2033	2 m/ 41	4 - 52	6 m 59	6×40
16N	0 Ω 40	0 mg 43	2 2 5 5 4	5 m 03	4×150	1036	1 mp 41	3 ⊆ 52	6m.01	5×45	2032	2 m 40	4 <u>2</u> 50	6m.58	6×139
17N	0⋒40	0 m/42	2 ≏ 53	5 m 02	4 ≯ 50	1 № 36	1 m/40	3 ₾ 50	6m.00	5 ≉ 44	2£31	2 m/38	4≗48	6m57	6₹39
18N	0.040	0 m 41	2 <u>0</u> 51	5m.02	4 ₹ 49 4 ₹ 49	1 0 3 5	1 m 39	3 <u>0</u> 49	5 m 59	5×144	2031	2 m 37	4 <u>₽</u> 46	6m.55	6×138
19N	0£39	0 mg 40	2 <u>∞</u> 50	5m.01		1.035	1 m 38	3 <u>⊶</u> 47	5 m 57	5 × 43	2030	2 m 36	4 <u>0</u> 44	6 m 54	6 <i>₹</i> 137
20N 21N	0£39 0£39	0 mg 40 0 mg 39	2 <u>⊶</u> 49 2 <u>⊶</u> 48	5m00 4m59	4 ₹ 48 4 ₹ 48	1 Ω34 1 Ω34	1 m ₂ 37 1 m ₂ 36	3 <u>⊶</u> 45 3 <u>⊶</u> 44	5 m 56 5 m 55	5 ₹ 43 5 ₹ 42	2 N 29 2 N 29	2 m/34 2 m/33	4요42 4요40	6 m 53 6 m 51	6 ₹ 37
22N	0£33	0 mg 38	2 - 46	4m.59	4 <i>₹</i> 48	1 233	1 m/ 35	3 <u>~</u> 42	5 m 54	5 ₹ 42	2 \Omega 28	2 m/ 32	4≗38	6 m 50	6 <i>x</i> 36
23N	0£38	0 m 37	2 <u>0</u> 45	4m.58	4 🗷 47	1 233	1 m 34	3 <u>0</u> 40	5 m 53	5×41	2.028	2 m/30	4≗36	6m49	6₹35
24N	0ω37	0 mg 36	2 ≏ 44	4 m 57	4 ₹ 47	1 2 3 2	1 m ₂ 33	3 ₾ 39	5 m 52	5 ≯ 41	2Ω27	2 m/29	4₽34	6m.47	6 <i>x</i> ³34
25N 26N	0Ω37 0Ω37	0 mg 36 0 mg 35	2 ≙ 43 2 ≙ 41	4m.56 4m.55	4 ₹ 47 4 ₹ 46	1 Ω 32 1 Ω 31	1 m/32 1 m/30	3 <u>⊕</u> 37	5 m 51 5 m 50	5 ₹ 40 5 ₹ 40	2Ω26 2Ω26	2 m/28 2 m/26	4 <u>요</u> 31 4 <u>요</u> 29	6 m. 46 6 m. 45	6 ₹ 34
27N	0 <i>8</i> 237	0 mg 34	2 <u>a</u> 41	4 m 55	4 × 46	10031	1 m/ 29	3 ⊆ 34	5 m 49	5×139	2 & 2 2 5	2 m/ 25	4 <u>≈</u> 29	6 m. 43	6 <i>x</i> 33
28N	0 0 36	0 m/ 33	2 ≏ 39	4 m 54	4 ₹ 46	1 ຄ 30	1 m 28	3 <u>⊶</u> 32	5m48	5 ₹ 39	2⋒24	2 m 24	4≗25	6m42	6₹32
29N	0.036	0 m, 32	2 ≏ 38	4m.53	4 <i>≯</i> 45	1 2 3 0	1 m, 27	3 ₾ 30	5 m 47	5 ₹ 38	2Ω24	2 m/22	4 ≏ 23	6m41	6 ₹ 31
30N 31N	0£35 0£35	0 mg 32 0 mg 31	2 <u>⊕</u> 36 2 <u>⊕</u> 35	4m.52 4m.51	4 ₹ 45 4 ₹ 44	1 Ω 29 1 Ω 29	1 m/26 1 m/25	3 <u>a</u> 29 3 <u>a</u> 27	5 m 46 5 m 45	5 ₹ 38 5 ₹ 37	2Ω23 2Ω23	2 m 21 2 m 19	4 <u>요</u> 21 4 <u>요</u> 19	6m39 6m38	6 ₹ 31 6 ₹ 30
32N	0 2 3 3	0 mg 30	2 <u>=</u> 33	4m.51	4×.44	1 & 28	1 m/ 23	3 € 27	5 m 44	5 ₹ 37	2 \(\Omega 2 \)	2 m/19	4 <u>₽</u> 19	6m37	6 <i>x</i> 30
33N	0⋒34	0 m, 29	2 △ 33	4m.50	4 <i>≯</i> 44	1 28	1 m 23	3 <u>₽</u> 24	5 m. 43	5 <i>≯</i> 36	2021	2 m 17	4 🕰 15	6m.35	6 ₹ 29
34N	0ω34	0 m, 28	2₽31	4m.49	4 ₹ 43	1 27	1 m/22	3 ₾ 22	5 m 42	5 ₹ 36	2 & 2 1	2 m/15	4≗12	6m34	6 <i>≵</i> 128
35N 36N	0£33 0£33	0 m/27 0 m/27	2 <u>⊕</u> 30 2 <u>⊕</u> 29	4m.48 4m.47	4 ₹ 43 4 ₹ 43	1 Ω 27 1 Ω 26	1 m/21 1 m/20	3 <u>⊕</u> 20	5 m 40 5 m 39	5 ₹ 35 5 ₹ 35	2Ω20 2Ω19	2 m 14 2 m 13	4요10 4요08	6m33 6m31	6∡28 6∡27
37N	0ຄ233	0 mg 27	2 <u>a</u> 27	4 m. 46	4×42	1 26	1 mg 20	3 ⊆ 17	5 m 38	5 ₹ 34	2019	2 m/13	4 <u>0</u> 06	6m.30	6 <i>x</i> 27
38N	0⋒32	0 m, 25	2 2 26	4m46	4 ₹ 42	1 25	1 m 17	3 △ 15	5m.37	5 <i>≯</i> 34	2018	2 m 10	4 △ 04	6m29	6 <i>x</i> 126
39N	0⋒32	0 m, 24	2	4m.45	4 ₹ 41	1 25	1 m, 16	3 ₾ 13	5 m 36	5 <i>≱</i> 133	2Ω17	2 m/08	4≗01	6m27	6.₹25
40N 41N	0Ω31 0Ω31	0 m/23 0 m/22	2 <u>⊕</u> 23 2 <u>⊕</u> 22	4m44 4m43	4₹41 4₹41	1 Ω 24 1 Ω 23	1 mp 15 1 mp 14	3 <u>₽</u> 11	5 m 35 5 m 34	5 ₹ 33 5 ₹ 32	2Ω17 2Ω16	2 mg 07 2 mg 05	3 <u>∞</u> 59	6 m. 26 6 m. 24	6 ₹ 25
42N	0 <i>8</i> 231	0 mg 22	2 <u>=</u> 22	4 m 42	4 × 40	1 & 23	1 mg 14	3 ₾ 08	5 m 33	5 x 32	2215	2 m/ 03	3 - 55	6 m 23	6×24
43N	0£30	0 m/21	2 2 19	4m.41	4 ₹ 40	1 222	1 mp 11	3 ₾ 06	5m.31	5 ≯ 31	2015	2 m/02	3 ₾ 52	6m21	6 ₹ 23
44N	0£30	0 mg 20	2₽18	4m40	4 <i>≯</i> 39	1 222	1 mp 10	3 ≏ 04	5 m 30	5 <i>≱</i> 31	2Ω14	2 m/01	3 ≏ 50	6m.20	6 <i>≵</i> 122
45N 46N	0Ω29 0Ω29	0 mg 19 0 mg 18	2 <u>₽</u> 16 2 <u>₽</u> 15	4m39 4m39	4 ₹ 39 4 ₹ 39	1 ຄ 2 1 1 ຄ 2 1	1 mp 09 1 mp 08	3 <u>a</u> 02	5 m 29 5 m 28	5 ₹ 30 5 ₹ 30	2Ω13 2Ω13	1 m ₂ 59 1 m ₂ 58	3 <u>⊶</u> 48 3 <u>⊶</u> 45	6m.18 6m.17	6∡21 6∡20
46N 47N	0 λ 2 2 9	0 mg 17	2 2 13	4 m 38	4×139 4×138	1 & 20	1 mg 08	2 € 58	5 m 27	5 x 29	2 N 12	1 m 56	3 2 43	6m.15	6×20
48N	0⋒28	0 mg 16	2 <u>□</u> 12	4m37	4≉38	1 № 20	1 m 05	2 ≏ 56	5 m 25	5 ₹ 28	2Ω11	1 m 55	3 ≙ 40	6m14	6 ₹ 19
49N	0 № 28	0 mg 15	2 <u>1</u> 0	4m.36	4 ₹ 37	1Ω19	1 m, 04	2 ≏ 54	5 m. 24	5 <i>≱</i> 28	2010	1 m 53	3 ₾ 38	6m.12	6₹18
50N 51N	0Ω27 0Ω27	0 mg 14 0 mg 13	2 ♀ 09 2 ♀ 07	4m35 4m34	4≯37 4≯36	1 N 18	1 mp 03 1 mp 01	2 <u>⊕</u> 52 2 <u>⊕</u> 50	5 m. 23 5 m. 21	5 ₹ 27 5 ₹ 27	2Ω10 2Ω09	1 m ₂ 51 1 m ₂ 50	3 <u>⊕</u> 35 3 <u>⊕</u> 32	6 m 10 6 m 09	6∡18 6∡17
51N 52N	0 <i>8</i> 127	0 mg 13	2 <u>22</u> 07 2 <u>2</u> 06	4 m 33	4×136	1 Ω 17	1 mg 001	2 <u>4</u> 30	5 m 20	5×127	2809 2808	1 mp 48	3 <u>≈</u> 32	6 m 07	6x17
53N	0.026	0 mg 11	2 2 0 4	4m32	4 ₹ 35	1Ω16	0 m, 58	2 ≏ 46	5m19	5 ₹ 25	2Ω07	1 m 46	3 ≏ 27	6m05	6 ₹ 15
54N	0Ω25	0 mg 10	2 2 02	4m.31	4≯35	1Ω16	0 m, 57	2 △ 43	5m.17	5 <i>≱</i> 25	2206	1 m/44	3 ≏ 24	6 m 04	6∡14
55N	0Ω25 0Ω24	0 m 09	2 ♀ 01 1 ♀ 59	4m30	4 ₹ 34 4 ₹ 34	1Ω15 1Ω14	0 mp 56 0 mp 54	2 <u>0</u> 41 2 <u>0</u> 39	5 m. 16	5 ₹ 24 5 ₹ 23	2Ω06 2Ω05	1 mp 42 1 mp 41	3 <u>₽</u> 21	6m.02	6∡14 6∡13
56N 57N	0 £ 24 0 £ 24	0 mp 08 0 mp 06	1 1 59 1 2 57	4 m. 28 4 m. 27	4 × 34 4 × 33	1 Ω 14	0 m/ 54 0 m/ 53	2 <u>₽</u> 39	5 m 14 5 m 13	5 × 23	2Ω05 2Ω04	1 mp 41 1 mp 39	3 <u>₽</u> 19	6 m 00 5 m 58	6×13
58N	0⋒23	0 m, 05	1 ≙ 55	4m26	4 <i>≯</i> 33	1 2 1 3	0 m/ 51	2 ≏ 34	5m.11	5 ₹ 22	2 ಬ 0 3	1 m 37	3 ≏ 13	5 M 56	6 ₹ 11
59N	0Ω23	0 mg 04	1 ≏ 53	4m25	4 <i>≯</i> 32	1 & 12	0 m, 49	2 ≏ 31	5m10	5.₹21	2002	1 m 35	3 ☎ 09	5 m 54	6 ₹ 10
60N	0Ω22	0 m 03	1 2 5 2	4 m 24	4 ₹ 32	1011	0 m 48	2 <u>0</u> 29	5m.08	5∡21	2001	1 m 33	3 ♣ 06	5 m 52	6×109
61N 62N	0Ω21 0Ω21	0 mg 02 0 mg 00	1 ⊆ 50 1 ⊆ 48	4m.23 4m.21	4∡31 4∡31	1Ω11 1Ω10	0 mp 46 0 mp 44	2 <u>⊕</u> 26 2 <u>⊕</u> 24	5 m 06 5 m 05	5 ₹ 20 5 ₹ 19	2Ω00 1Ω59	1 mp 31 1 mp 28	3 <u>0</u> 03	5 m 50 5 m 48	6 ∡ 08 6 ∡ 07
63N	0⋒20	29259	1 2 46	4 m 20	4 <i>≯</i> 30	1 209	0 m 43	2 ≏ 21	5 m 03	5 ₹ 18	1 A 58	1 m 26	2 ≏ 56	5 m 46	6 ₹ 06
64N	0⋒20	29 A 58	1 ≙ 43	4m.19	4≯29	1 208	0 m/41	2 ≏ 18	5m01	5 <i>≱</i> 17	1Ω57	1 m/24	2₽53	5 m 44	6 ₹ 05
65N	0Ω19	29256	1 <u>₽</u> 41	4m.17	4 ₹ 29	1 0 0 7	0 m 39	2 <u>⊕</u> 15	4m.59	5 <i>₹</i> 17	1256	1 m 22	2 △ 49	5 m. 41	6₹04
66N pc	0Ω18 0Ω18	29 N 55 29 N 54	1 <u>⊕</u> 39 1 <u>⊕</u> 38	4m.16 4m.15	4 ₹ 28 4 ₹ 28	1Ω07 1Ω06	0 mp 37 0 mp 36	2 <u>요</u> 12 2 <u>요</u> 10	4m.57 4m.56	5 ₹ 16 5 ₹ 15	1Ω55 1Ω54	1 mp 19 1 mp 18	2 <u>a</u> 45 2 <u>a</u> 43	5 m 39 5 m 38	6 ₹ 03 6 ₹ 02
PC	00610	278634	1=30	T 116 13	¬×.70	1 96 00	O C VII O	∠ = 10	711630	2 X: 13	10654	1 10 10	2 = 43	2 IIL 30	0 X · UZ

No. 1,41		Sid.Tin MC:	ne: 6h24 593		MC: 96	°00'	Sid.Tin MC:		8m AR 5'39	MC: 97	'°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h32 7©2		MC: 98	°00'
Name	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 19.20 19.03 19.04 19.05																9∡39
18			-													9 🗷 38
AN 3437 38,59 6620 88,15 7743 4235 59,01 7223 98,15 8739 5233 6904 8227 108115 98,75 6137 58,75 6137 58,74 4233 48,75 7247 7247 98,11 87,27 5331 59,99 84,19 10810 98, 34,34 38,62 64,00 88,03 88,03 7748 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 48,03 74,00 74			-					-					_			9 ₹ 37 9 ₹ 36
SN 3,436 39,57 6,617 88,113 7,424 4,334 48,50 7,229 98,13 8,738 5,432 6,901 8,23 108,13 7,421 7,441 4,432 4,855 7,414 91,09 8,736 5,330 59,56 8,146 108,08 9,83 8,343 3,155 6,608 88,06 7,744 4,432 4,855 7,414 91,09 8,736 5,330 59,56 8,146 108,08 9,83 3,433 3,15 5,606 88,05 7,748 4,423 4,855 7,414 91,09 8,736 5,320 5,956 8,146 108,08 9,83 3,433 3,15 3,445 6,608 88,05 7,748 4,422 4,447 7,600 91,00 8,733 5,025 5,947 8,402 98,59 108,14 9,10 108,343 3,945 6,608 88,05 7,748 4,425 4,447 7,600 91,00 8,733 5,025 5,947 8,402 98,59 138 3,409 5,406 88,00 7,735 4,425 4,447 7,600 91,00 8,733 5,025 5,947 8,402 98,59 138 3,409 5,406 88,00 7,735 4,425 4,445 6,625 88,57 8,731 5,223 5,943 7,465 98,55 98,57 98,157 99 138 3,448 7,855 7,745 4,422 4,443 6,625 88,57 8,731 5,223 5,943 7,463 98,53 98,55 98,57 98,57 98,157 98,158 3,422 3,444 7,600 7,423 4,422 4,443 6,625 88,55 8,730 5,223 5,940 7,631 98,53 98,55 98,55 98,57 98,55 98,5																9×35
Col. 3,436 39,55 66,15 88,11 7,741 4,433 49,57 7,617 98,11 8,737 5,631 59,99 8,619 101,10 88, 34,34 39,52 6,600 88,05 7,740 4,631 4,953 7,611 99,07 8,735 5,632 59,54 8,612 101,06 98, 34,34 3,732 3,740 4,613 4,953 7,611 99,07 8,735 5,629 59,54 8,612 101,06 99, 34,34 3,732 5,959 8,405 101,01 91,001 108, 34,33 3,625 59,49 8,005 101,01 91,001 108, 34,33 3,625 59,47 8,002 91,59 91,59 91,59 91,50 108, 34,33 3,625 59,47 8,002 91,59 91,59 91,50 108, 34,33 3,625 59,47 8,002 91,59 91,59 91,50 108, 34,33 3,625 59,47 8,002 91,59 91,59 91,50 9	5N	3ω36	3 m 57	6 ≙ 17		7 <i>≱</i> 42	4ω34	4 m 59	7요20	9m.13	8 ₹ 38	5ຄ32	6 m 01	8 ≏ 23	10 m 13	9∡34
SR 30,343 36,95 60,06 81,08 7,940 49,31 49,55 74,019 91,07 8,785 50,29 51,654 80,12 100,00 91,00 100,00 30,33 30,50 60,00 81,00 7,939 40,30 49,40 70,40 91,03 8,781 52,25 51,674 80,00 91,00 100 30,33 30,45 50,59 81,00 7,873 40,28 40,45 60,58 81,00 8,781 52,55 51,474 80,00 91,00 128 30,31 30,45 50,59 81,00 7,873 40,28 40,45 60,55 81,00 8,783 52,25 51,474 80,00 91,59 91,10 128 30,30 30,45 50,55 81,00 7,873 40,28 40,45 60,55 81,00 8,783 50,22 51,474 72,40 91,00 8,783 50,22 51,474 72,59 91,50 91,50 14,50 30,40 50,40 71,50 71,							4£33									9 ₹ 33
1981 3.033 3.945 6.406 8.106 7.899 4.239 4.936 4.936 7.649 9.105 8.849 5.245 5.849 8.405 10.101 9.101 10.101 3.032 3.947 6.401 8.103 7.838 4.622 4.947 7.640 9.101 9.101 8.103 8.243 5.642 5.947 8.402 9.159 9.158 3.033 3.943 5.256 8.100 7.856 4.622 4.943 6.258 8.157 8.243 5.242 5.943 7.255 9.153 13.83 3.033 3.943 5.256 8.100 7.856 4.622 4.943 6.252 8.158 5.222 5.940 7.253 9.153 15.83 3.029 3.940 5.251 7.155 7.253 4.025 4.939 6.449 8.154 8.242 5.943 7.255 9.153 9.1																9 ₹ 32 9 ₹ 31
10N 3,032 3,948 6,044 810.5 7,938 44,929 49,49 7,049 910.0 8,733 5,025 5,949 8,005 10,101 19,103 3,033 3,945 5,049 8,100 7,937 44,028 49,45 6,048 81,99 8,743 5,024 5,945 7,045 91,939 19,103 3,033 3,945 5,045 8,100 7,937 44,028 49,45 6,045 81,95 8,743 5,024 5,945 7,045 91,95 1,945																9×31
INF 3,032 3,047 6,001 8,103 7,238 4,028 4,047 7,201 9,101 8,233 5,025 5,145 7,655 9,157 9,138 3,030 3,043 5,656 8,100 7,236 4,027 4,043 6,625 8,156 8,200 5,222 5,140 7,655 9,153 9,153 9,158 3,223 3,045 5,035 7,158 7,853 4,025 4,044 6,652 8,156 8,200 5,222 5,140 7,655 9,153 9,153 9,153 9,158 3,222 3,040 5,651 7,155 7,855 4,025 4,035 4,025 4,035 6,646 8,156 8,200 5,222 5,140 7,645 9,153 9,153 9,158 3,223 3,045 5,353 4,025 4,045 4,025 4,035 6,646 8,156 8,205 5,205 5,335 7,648 9,151 9,153 9,153 9,153 9,158 3,225 3,037 5,446 7,153 7,233 4,023 4,033 6,44 8,158 8,227 5,610 5,335 7,448 9,151 9,169 1,005	10N			6₽04												9 <i>₹</i> 129
1381 3,320 3,m43 3,625 8,m00 7,876 4,027 4m,43 6,655 8,m57 8,873 5,023 5,m43 7,655 9,m53 0,915 1581 3,029 3,m40 5,655 7,855 4,266 4m,41 6,652 8,m54 8,875 8,873 5,022 5,m16 5,m25 9,m53 0,158 1,058 3,m43 3,m45 7,m55 7,875 4,025 4,m37 6,m46 8,m55 8,873 8,m45 8,872 5,020 5,m85 7,m45 9,m59 1,781 3,027 3,m37 5,646 7,m53 7,m34 4,024 4,m35 6,644 8,m50 8,872 5,019 5,m34 7,644 9,m49 1,981			٠,					-					-			9∡28
14N 3,229 3m+2 5.65 7m,56 7x,55 4,225 4m,41 6.622 8m,56 8x,30 5,222 5m,40 7x,51 4m,59 5m,59																9 ₹ 27
15N 3,229 3,394 5,648 78,55 78,54 4,024 49,37 6,649 88,54 8,229 5,021 5,938 76,448 98,49 98,49 17N 3,427 39,37 3,448 78,53 4,224 49,37 6,446 88,59 8,27 5,219 5,934 7,441 98,46 98,49																9 <i>≵</i> 26 9 <i>₹</i> 25
168	- 1												_			9×24
178 3,027 3,037 5,046 7,053 7,933 4,023 4,035 6,044 8,050 8,277 5,018 5,024 7,248 9,046 9,198 3,026 3,033 5,041 7,050 7,932 4,022 4,033 6,048 8,046 8,266 5,017 5,029 7,034 9,040			٠,													9 \$7 23
1981 3,926 3,933 5,641 7,850 7,832 4,021 4,931 6,638 8,846 8,826 5,017 5,929 7,634 9,942 9, 208 3,023 3,932 5,638 7,849 7,831 4,021 4,930 6,635 8,844 8,825 5,016 5,927 7,631 9,840 9,838 9, 228 3,023 3,929 5,633 7,847 7,830 4,020 4,928 6,629 8,844 8,825 5,016 5,927 7,621 9,838 9,840 2,928 3,023 3,929 5,633 7,844 7,829 4,018 4,926 6,629 8,844 8,825 5,016 5,927 7,621 9,838 9,840 3,022 3,925 5,628 7,842 7,829 4,018 4,924 6,625 8,843 8,824 5,015 5,925 7,628 8,838 9,840 3,022 3,925 5,628 7,842 7,829 4,018 4,926 6,623 8,837 8,822 5,011 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,913 5,919 7,618 8,832 5,910 5,914 7,611 9,928 9,930 5,910 7,614 9,913 9,9	17N	3 № 27	3 m/ 37	5 ≙ 46	7 m 53	7 , ₹33	4£023	4 m/ 35	6₽44	8 M 50	8 ₹ 27	5Ω19	5 m/34	7 ≙ 41	9 M 46	9≉22
20N 3,025 3,032 5,038 78,49 78,31 4,021 4,030 6,035 88,44 8,255 5,016 5,027 70,31 98,40 92, 21N 3,023 3,02																9∡21 9∡20
21N 3,024 3,330 5,636 7,147 7,290 4,019 4,020 4,020 4,020 8,141 8,223 5,014 5,021 5,023 7,045 7,029 4,019 4,026 6,020 8,141 8,023 5,014 5,021 5,021 7,021 9,034 9,036 9,038																9x·20
22N 3,023 3,029 5,033 78,45 7,299 4,019 4,026 6,029 8,041 8,223 5,014 5,037 7,024 0,036 9,036																9x-19
24N 3,022 3,025 5,028 7m,42 7x28 40,17 49,02 6,023 8m,37 8x22 5,012 5m,19 74,18 9m,30 9 20 20 8 3,02 3m,21 3m,24 5,025 7m,39 7x27 40,16 4m,20 6,020 8m,35 8x21 5,011 5m,17 74,14 9m,30 9 27 73,020 3m,21 5,021 7m,38 7x27 40,16 4m,18 60,17 8m,33 8x20 5,010 5m,14 70,11 7m,28 9 27 73,020 3m,21 50,21 7m,38 7x20 40,14 4m,16 60,14 8m,30 8x,28 8x,10 50,09 5m,12 70,08 7m,22 9 7m,30 7m,3	22N	3 № 23	3 m/ 29	5 ≏ 33	7m45	7 . ₹29	4Ω19	4 m/ 26	6₽29	8m41	8 ₹ 23	5Ω14	5 m 23	7 ≏ 24	9m36	9 ∡ 17
25N 3.021 3 m 24 5 m 26 7 m 41 7 m 27 4.016 4 m 20 6 m 20 8 m 35 8 m 21 5 m 17 7 m 14 9 m 30 9 m 26N 3.020 3 m 21 5 m 21 7 m 38 7 m 27 4.015 4 m 18 6 m 17 8 m 30 8 m 21 5 m 17 7 m 14 9 m 30 9 m 27 7 m 30 2 m 30 3 m 21 5 m 21 7 m 38 7 m 26 4.014 4 m 16 6 m 18 8 m 32 8 m 19 5 m 10 5 m 14 7 m 11 9 m 28 9 m 26																9∡16 9∡15
26N 3,020 3,022 5,023 7,039 7,272 4,015 4,016 4,017 4,016 4,017 4,016 4,017 4,016 4,017 4,016 4,017 4,016 4,017 4,016 4,017																9x·13
2PN 3,020 3 mg 5			-					-					-			9×14
29N 3\(\omega\$ 3\(\omega\$ 1\) 5\(\omega\$ 6\) 7\(\omega\$ 4\) 4\(\omega\$ 4\) 11 6\(\omega\$ 6\) 8\(\omega\$ 8\(\omega\$ 1\) 5\(\omega\$ 6\) 5\(\omega\$		3 № 20	3 m/21		7m38	7∡26	4Ω14		6₽14	8 m 32	8 ₹ 19	5£09		7≗08	9m26	9∡12
30N 3,017 3 m 16 5 m 13 7 m 23 7 m 23 7 m 23 4,011 4 m 09 6 m 06 8 m 26 8 m 16 5,006 5 m 06 6 m 58 9 m 19 9 9 9 9 9 2 m 17 9 9 9 3 m 18 3,017 3 m 17 5 m 18 5 m 07 7 m 18 7 m 22 4,010 4 m 07 6 m 08 8 m 24 8 m 16 5,005 5 m 03 6 m 54 9 m 17 9 9 9 3 m 3 m 3 m 15 5 m 06 7 m 28 7 m 22 4,009 4 m 05 5 m 57 8 m 21 8 m 14 5 m 06 6 m 18 9 m 15 9 9 3 m 3 m 3 m 15 5 m 06 7 m 28 7 m 22 4,009 4 m 05 5 m 57 8 m 21 8 m 19 8 m 18 5 m 00 4 m 55 6 m 14 9 m 09 9 3 m 3 m 18 5 m 06 4 m 58 7 m 23 7 m 19 4 m 06 3 m 59 5 m 48 19 8 m 18 3 m 07 5 m 04 4 m 55 7 m 21 7 m 19 4 m 06 3 m 59 5 m 48 18 8 m 15 5 m 01 4 m 55 6 m 14 9 m 09 9 3 m 3 m 3 m 18 4 m 58 7 m 23 7 m 19 4 m 06 3 m 59 5 m 48 8 m 15 8 m 11 5 m 06 4 m 55 6 m 14 9 m 09 9 3 m 3 m 3 m 13 3 m 01 4 m 55 7 m 21 7 m 19 4 m 06 3 m 59 5 m 48 8 m 15 8 m 11 5 m 06 6 m 48 9 m 10 9 m 104 9 m 109 9 3 m 3 m 3 m 11 3 m 01 4 m 55 7 m 18 4 m 04 3 m 53 5 m 38 8 m 10 4 m 15 4 m 45 4 m 18 4 m 1																9∡11 9∡10
31N 3.017 3.014 5.011 7.031 7.23 4.011 4.009 6.03 8.024 8.216 5.005 5.003 6.054 9.0.15 9.32N 3.016 3.012 5.008 7.020 7.222 4.009 4.005 5.057 8.0.21 8.214 5.003 4.059 6.048 9.0.13 9.33N 3.015 3.011 5.006 7.028 7.222 4.009 4.005 5.057 8.0.21 8.214 5.003 4.059 6.048 9.0.13 9.33N 3.014 3.009 5.003 7.0.26 7.221 4.008 4.003 5.054 8.0.19 8.213 5.002 4.057 6.044 9.0.19 9.35N 3.013 3.006 4.058 7.023 7.219 4.006 3.057 5.048 8.0.11 5.000 4.055 6.041 9.0.09 9.36N 3.013 3.004 4.055 7.021 7.219 4.006 3.057 5.048 8.0.11 5.000 4.055 6.041 9.0.09 9.38N 3.011 3.004 4.055 7.021 7.219 4.006 3.057 5.044 8.0.13 8.210 4.059 4.050 6.037 9.0.06 9.38N 3.011 3.001 4.050 7.0.18 7.217 4.004 3.053 5.038 8.009 8.209 4.057 4.054 6.027 9.0.00 9.38N 3.011 3.001 4.050 7.0.18 7.217 4.004 3.053 5.038 8.009 8.209 4.057 4.044 6.027 9.0.00 9.38N 3.010 3.000 2.057 4.044 7.015 7.215 4.001 3.047 5.033 8.000 8.209 4.057 4.044 4.001 4.002 3.049 5.032 8.008 8.207 4.055 4.044 4.003 3.049 5.032 8.008 8.207 4.055 4.044 6.027 9.000																9x·10
32N 3,016 3 m 12 5 m 08 7 m 30 7 m 22 4,010 4 m 07 6 m 00 8 m 22 8 m 15 5,004 5 m 01 6 m 15 9 m 15 9 34N 3,014 3 m 07 5 m 00 7 m 26 7 m 21 4,008 4 m 05 5 m 5 m 8 m 21 8 m 13 5,002 4 m 57 6 m 44 9 m 11 9 36N 3,011 3 m 07 5 m 00 7 m 25 7 m 20 4,007 4 m 01 5 m 5 5 m 8 m 17 8 m 12 5,001 4 m 57 6 m 44 9 m 11 9 36N 3,013 3 m 06 4 m 58 7 m 22 7 m 20 4,007 4 m 01 5 m 5 1 m 1 5,000 4 m 55 6 m 44 9 m 11 9 36N 3,013 3 m 04 4 m 55 7 m 21 7 m 19 4,006 3 m 57 5 m 44 8 m 11 5 m 00 4 m 55 6 m 44 9 m 01 9 9 38N 3,011 3 m 02 4 m 55 7 m 21 7 m 19 4,006 3 m 57 5 m 44 8 m 11 8 m 10 4 m 55 6 m 44 9 m 04 9 3 m 13 3 m 14 4 m 55 7 m 21 7 m 16 7 m 16 4 m 04 3 m 53 5 m 34 8 m 10 4 m 55 4 m 44 6 m 20 9 m 10 9 4 m 10 4													-			9×109
34N 34N 34N 3709 5403 77126 7721 4408 4710 5454 8711 8713 5402 4757 6444 9711 9710 97		3Ω16					4Ω10					5Ω04				9∡107
35N 3,014 3,007 5,000 70,25 7,20 4,007 4,001 5,051 8,017 8,212 5,001 4,055 6,041 9,009 9,030 3,013 3,006 4,058 70,021 7,219 4,006 3,059 5,048 8,011 8,211 5,000 4,052 6,034 9,004 9,009 3,031 3,002 4,053 7,020 7,218 4,005 3,057 5,044 8,013 8,210 4,058 4,050 4,050 4,000 3,000 3,000 3,000 3,000 4,000																9∡06 9∡05
36N 3.013 3.mpo																9×104
38N 3\(\alpha\)1 3\(\pi\0)02 4\(\pi\53\) 7\(\pi\0)12 7\(\pi\1)18\) 4\(\alpha\0)05 3\(\pi\0)55 5\(\pi\4\)1 8\(\pi\1)1 8\(\pi\0)15 5\) 5\(\pi\4\)1 8\(\pi\0)1 4\(\pi\0)5 6\(\pi\0)2 7\) 9\(\pi\0)00 9\(\																9 \$7 03
39N 3,011 3\pio1 4\top25 7\pi,18 7\pi17 4\top24 3\pi53 5\top238 8\pio9 8\pio9 4\top257 4\pi45 6\top27 9\pio0 9																9 ₹ 02
40N 3 \(\alpha\) 0 2 \(\bar{\gamma}\) 59 4 \(\alpha\) 47 7 \(\bar{\gamma}\) 16 4 \(\alpha\) 03 3 \(\bar{\gamma}\) 5 8 \(\alpha\) 00 8 \(\alpha\) 00 4 \(\alpha\) 40 3 \(\bar{\gamma}\) 15 5 \(\alpha\) 30 8 \(\alpha\) 07 4 \(\alpha\) 41 6 \(\alpha\) 19 8 \(\alpha\) 07 4 \(\alpha\) 42 7 \(\alpha\) 15 4 \(\alpha\) 01 3 \(\bar{\gamma}\) 47 5 \(\alpha\) 22 8 \(\alpha\) 03 8 \(\alpha\) 07 4 \(\alpha\) 53 4 \(\alpha\) 42 7 \(\alpha\) 15 4 \(\alpha\) 01 3 \(\alpha\) 47 5 \(\alpha\) 22 8 \(\alpha\) 03 8 \(\alpha\) 03 4 \(\alpha\) 53 4 \(\alpha\) 13 6 \(\alpha\) 11 7 \(\alpha\) 11 4 \(\alpha\) 01 3 \(\alpha\) 47 5 \(\alpha\) 22 8 \(\alpha\) 03 4 \(\alpha\) 33 6 \(\alpha\) 13 3 \(\alpha\) 47 5 \(\alpha\) 22 7 \(\alpha\) 53 4 \(\alpha\) 33 6 \(\alpha\) 14 4 \(\alpha\) 03 4 \(\alpha\) 33 6 \(\alpha\) 14 4 \(\alpha\) 13 6 \(\alpha\) 14 5 \(\alpha\) 22 7 \(\alpha\) 53 8 \(\alpha\) 03 4 \(\alpha\) 53 4 \(\alpha\) 43 6 \(\alpha\) 13 6 \(\alpha\) 14 4 \(\alpha\) 14 4																9∡01 9∡00
41N 3,009 2,057 4,044 7,015 7,015 4,002 3,049 5,032 8,05 8,07 4,055 4,04 4,04 6,019 8,055 8,003 3,007 2,053 4,039 4,039 7,001 3,007 2,005 4,042 4,003 4,003 3,004 5,002 2,003 4,003 4,003 3,004 5,002 2,003 4,003 4,003 3,004 5,002 2,003 4,003 4,003 4,003 4,003 4,004 2,004 4,005 4,003 4,003 4,004 5,002 4,003 4,003 4,004 5,002 4,003 4,003 4,004 5,002 4,003 4,003 4,004 5,002 4,003 4,003 4,004 5,002 4,003																8×159
43N 3,007 2,053 4,039 7m,11 7,214 4,000 3,045 5,025 8m,01 8,205 4,053 4,036 6,012 8m,51 8 44N 3,006 2,052 4,036 7m,09 7,213 3,059 3,042 5,022 7m,59 8,204 4,052 4,033 6,008 8m,48 8 45N 3,006 2,004 4,030 7m,06 7,211 3,058 3,040 5,015 7m,55 8,202 4,049 4,028 4,004 8m,46 8 4,005 2,048 4,030 7m,06 7,211 3,056 3,036 5,012 7m,53 8,201 4,044 4,028 4,049 4,028 4,049 4,028 4,049 4,028 4,049 4,028 4,049 4,028 4,049 4,028 4,049 4,028 4,049 4,028 4,049																8 ₹ 58
44N 3£06 2 m 52 4 m 36 7 m 09 7 x 13 3£05 3 m 42 5 m 22 7 m 59 8 x 04 4£05 4 m 33 6 m 88 8 m 48 8 45N 3£06 2 m 50 4 m 33 7 m 08 7 x 12 3£058 3 m 40 5 m 15 7 m 57 8 x 03 4£050 4 m 31 6 m 04 8 m 48 8 46N 3£05 2 m 48 4 m 30 7 m 06 7 x 11 3£057 3 m 36 5 m 15 7 m 53 8 x 00 4 m 40 4 m 26 6 m 11 8 m 43 8 47N 3£04 2 m 44 4 m 27 7 m 04 7 x 10 3£055 3 m 36 5 m 12 7 m 53 8 x 00 4 m 40 4 m 26 5 m 57 8 m 41 8 48N 3£003 2 m 44 4 m 24 7 m 00 7 x 08 3£053 3 m 31 5 m 50 7 m 48 7 x 59 4 m 40 4 m 23 5 m 43 8 5 m 14 7 x 59 4 m 40 4 m 23 5 m 44																8 ₹ 57
45N 3 \(0.06 \) 2 \(\psi 50 \) 4 \(\pri 33 \) 7 \(\pi 0.08 \) 7 \(\pi 1.1 \) 3 \(0.58 \) 3 \(\pi 4.05 \) 3 \(\pi 3.05																8 ₹ 56 8 ₹ 55
46N 3,005 2,0048 4,005 7,006 7,006 7,006 7,007 3,005 3,004 2,0040 4,0047 4,004 7,000 7,000 3,0056 3,003 2,0044 4,004 4	- 1															8 <i>≱</i> 54
48N 3 \(\alpha 03 \) 2 \(\alpha 44 \) 4 \(\alpha 22 \) 7 \(\alpha 00 \) 3 \(\alpha 33 \) 5 \(\alpha 00 \) 7 \(\alpha 00 \) 4 \(\alpha 00 \) 5 \(\alpha 55 \) 8 \(\alpha 00 \) 4 \(\alpha 47 \) 4 \(\alpha 22 \) 5 \(\alpha 55 \) 8 \(\alpha 30 \) 7 \(\alpha 50 \) 8 \(\alpha 00 \) 4 \(\alpha 40 \) 4 \(\alpha 15 \) 5 \(\alpha 40 \) 8 \(\alpha 00 \) 4 \(\alpha 40 \) 4 \(\alpha 15 \) 5 \(\alpha 40 \) 8 \(\alpha 00 \) 7 \(\alpha 40 \) 4 \(\alpha 15 \) 5 \(\alpha 40 \) 8 \(\alpha 00 \) 7 \(\alpha 40 \) 4 \(\alpha 15 \) 5 \(\alpha 40 \) 8 \(\alpha 00 \) 7 \(\alpha 40 \) 4 \(\alpha 15 \) 5 \(\alpha 40 \) 8 \(\alpha 00 \) 4 \(\alpha 40 \) 4 \(\alpha 50 \) 7 \(\alpha 40 \) 4 \(\alpha 50 \) 7 \(\alpha 40 \) 4 \(\alpha 50 \) 7 \(\alpha 40 \) 4 \(\a			2 m/48													8 ₹ 53
49N 3 \(\alpha 02 \) 2 \(\psi 42 \) 4 \(\psi 42 \) 7 \(\psi 09 \) 3 \(\psi 54 \) 3 \(\psi 31 \) 5 \(\psi 05 \) 7 \(\psi 48 \) 7 \(\psi 59 \) 4 \(\phi 46 \) 4 \(\psi 21 \) 5 \(\pm 48 \) 7 \(\psi 58 \) 4 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 5 \(\pm 44 \) 4 \(\pm 18 \) 4 \(\pm 14 \) 4 \(\pm 18 \) 4 \(\pm 14 \) 4 \(\pm 18 \) 4 \(\pm 14 \) 4 \(\pm 18 \) 4 \(8 × 52
50N 3 \(\alpha 01 \) 2 \(\psi 40 \) 4 \(\alpha 18 \) 6 \(\psi 58 \) 7 \(\psi 08 \) 3 \(\alpha 55 \) 3 \(\psi 20 \) 7 \(\psi 05 \) 3 \(\alpha 55 \) 3 \(\alpha 00 \) 2 \(\psi 38 \) 4 \(\alpha 15 \) 6 \(\psi 56 \) 7 \(\psi 07 \) 3 \(\alpha 55 \) 3 \(\psi 20 \) 7 \(\psi 05 \) 3 \(\psi 50 \) 3 \(\psi 40 \) 3 \(\psi 50 \) 3 \(\psi 40 \) 3 \(\psi 50 \) 3 \(\psi 40 \) 3 \(\psi 50 \) 3 \(\psi 40 \) 3 \(\psi 50 \) 4 \(\psi 40 \) 3 \(\psi 40 \) 4 \(\ps																8 ₹ 50 8 ₹ 49
51N 3 \(\alpha 0 \) 2 \(\pi 3 \) 8 4 \(\pi 1 \) 6 \(\pi 5 \) 7 \(\pi 0 \) 3 \(\pi 5 \) 4 \(\pi 5 \) 7 \(\pi 4 \) 7 \(\pi 5 \) 4 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \) 5 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \) 5 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \) 5 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \) 5 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \) 5 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \) 5 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \) 5 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \) 5 \(\pi 4 \) 4 \(\pi 1 \)	- 1															8×148
52N 2.0.59 2.0.36 4.0.12 6.0.54 7.7.06 3.0.50 3.0.24 4.0.54 7.0.41 7.7.56 4.0.42 4.0.13 5.0.36 8 m.28 8 53N 2.0.58 2.0.34 4.0.09 6.0.52 7.7.05 3.0.49 3.0.22 4.0.50 7.7.55 4.0.41 4.0.10 5.0.32 8 m.25 8 54N 2.0.57 2.0.32 4.0.05 6.0.50 7.7.04 3.0.48 3.0.19 4.0.46 7.0.36 7.7.54 4.0.39 4.0.07 5.0.27 8 m.23 8 55N 2.0.56 2.0.30 4.0.22 6.0.48 7.7.02 3.0.44 3.0.17 4.0.42 7.0.34 7.7.51 4.0.37 4.0.01 5.0.18 8 m.17 8 56N 2.0.55 2.0.27 3.0.55 6.0.43 7.7.01 3.0.45 3.0.11 4.0.34 7.0.29 7.7.50 4.0.35 3.0.58 5.0.18 8.0.17 8 58N 2.0.53 2.0.23 3.0	51N	3⋒00			6m56	7 ∡ 07	3 ௳ 52	3 m 27	4≗58	7 m 44	7 <i>≯</i> 157	4⋒43	, ,	5 ≙ 40	8 m. 31	8 ∡ 147
54N 2.057 2 m 32 4 m 05 6 m 50 7 x 04 3.048 3 m 19 4 m 46 7 m 36 7 x 54 4 m 07 5 m 27 8 m 23 8 55N 2.056 2 m 30 4 m 02 6 m 48 7 x 03 3.047 3 m 17 4 m 42 7 m 34 7 x 52 4 m 38 4 m 04 5 m 23 8 m 20 8 56N 2.055 2 m 27 3 m 58 6 m 46 7 x 02 3.046 3 m 14 4 m 38 7 m 31 7 x 51 4 m 37 4 m 01 5 m 18 8 m 17 8 57N 2.054 2 m 25 3 m 55 6 m 43 7 x 01 3.045 3 m 11 4 m 34 7 m 29 7 x 50 4 m 35 3 m 58 5 m 13 8 m 14 8 58N 2.053 2 m 23 3 m 51 6 m 41 7 x 00 3.043 3 m 09 4 m 30 7 x 49 4.034 3 m 55 5 m 08 8 m 11 8 59N 2.052 2 m 20 3 m 44 6 m 39								3 m/24								8×146
55N 2 \(\alpha 56 \) 2 \(\alpha 56 \) 2 \(\alpha 36 \) 4 \(\alpha 02 \) 6 \(\alpha 48 \) 7 \(\alpha 03 \) 3 \(\alpha 47 \) 3 \(\alpha 17 \) 4 \(\alpha 42 \) 7 \(\alpha 36 \) 4 \(\alpha 04 \) 5 \(\alpha 22 \) 8 \(\alpha 20 \) 9 \(\alpha 20 \) 9 \(\alpha 20 \) 9 \(\a																8 ₹ 44 8 ₹ 43
56N 2.055 2 m 27 3 o 58 6 m.46 7 x 02 3 0 46 3 m 14 4 o 38 7 m.31 7 x 51 4 0 37 4 m 01 5 o 18 8 m.17 8 57N 2.054 2 m 25 3 o 55 6 m.43 7 x 01 3 0 45 3 m 11 4 o 34 7 m.29 7 x 50 4 0 35 3 m 58 5 o 13 8 m.14 8 58N 2.053 2 m 23 3 o 51 6 m.41 7 x 00 3 0 43 3 m 09 4 o 30 7 m.26 7 x 49 4 0 34 3 m 55 5 o 08 8 m.11 8 59N 2.052 2 m 20 3 o 47 6 m.39 6 x 59 3 0 42 3 m 06 4 o 25 7 m.23 7 x 48 4 0 32 3 m 51 5 o 08 8 m.11 8 60N 2.051 2 m 18 3 o 44 6 m.36 6 x 58 3 0 41 3 m 03 4 o 21 7 m.20 7 x 46 4 0 31 3 m 48 4 o 58 8 m.04 8 61N 2 0 50 2 m 15 </th <th></th> <th>8 × 42</th>																8 × 42
58N 2 \(\alpha 53 \) 2 \(\pi 23 \) 3 \(\pi 51 \) 6 \(\mathrm{m} 41 \) 7 \(\pi 00 \) 3 \(\alpha 43 \) 3 \(\pi 00 \) 4 \(\pi 30 \) 7 \(\mathrm{m} 26 \) 7 \(\pi 49 \) 4 \(\alpha 34 \) 3 \(\pi 55 \) 5 \(\pi 00 \) 8 \(\mi 11 \) 8 59N 2 \(\alpha 52 \) 2 \(\pi 12 \) 3 \(\pi 47 \) 6 \(\mi 39 \) 6 \(\pi 59 \) 3 \(\alpha 42 \) 3 \(\pi 40 \) 4 \(\pi 25 \) 7 \(\mi 20 \) 7 \(\pi 46 \) 4 \(\alpha 31 \) 3 \(\pi 48 \) 4 \(\pi 58 \) 8 \(\mi 00 \) 4 \(\pi 25 \) 7 \(\mi 20 \) 7 \(\pi 46 \) 4 \(\alpha 31 \) 3 \(\pi 48 \) 4 \(\pi 58 \) 8 \(\mi 00 \) 9 \(\mi 00 \)		2£355				7 ∡ 02	3 № 46				7 ≯ 51	4 Ω 37				8 ∡ 140
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																8 × 39
60N $2 \Omega 51$ $2 m 18$ $3 \underline{\omega} 44$ $6 m 36$ $6 \cancel{\pi} 58$ $3 \Omega 41$ $3 m 03$ $4 \underline{\omega} 21$ $7 m . 20$ $7 \cancel{\pi} 46$ $4 \Omega 31$ $3 m 48$ $4 \underline{\omega} 58$ $8 m . 04$ 8 61N $2 \Omega 50$ $2 m 15$ $3 \underline{\omega} 40$ $6 m . 34$ $6 \cancel{\pi} 57$ $3 \Omega 39$ $3 m 00$ $4 \underline{\omega} 16$ $7 m . 18$ $7 \cancel{\pi} 45$ $4 \Omega 29$ $3 m 45$ $4 \underline{\omega} 53$ $8 m . 01$ 8 62N $2 \Omega 48$ $2 m 13$ $3 \underline{\omega} 36$ $6 m . 31$ $6 \cancel{\pi} 56$ $3 \Omega 38$ $2 m 57$ $4 \underline{\omega} 12$ $7 m . 15$ $7 \cancel{\pi} 44$ $4 \Omega 28$ $3 m 41$ $4 \underline{\omega} 48$ $7 m . 58$ 8 63N $2 \Omega 47$ $2 m 10$ $3 \underline{\omega} 31$ $6 m . 29$ $6 \cancel{\pi} 54$ $3 \Omega 37$ $2 m 54$ $4 \underline{\omega} 07$ $7 m . 12$ $7 \cancel{\pi} 42$ $4 \Omega 26$ $3 m 38$ $4 \underline{\omega} 42$ $7 m . 54$ $4 \Omega 26$ $3 m 38$ $4 \underline{\omega} 42$ $7 m . 54$ $4 \Omega 26$ $3 m 38$ $4 \underline{\omega} 42$ $7 m . 54$ $4 \Omega 26$ $3 m 38$ $4 \underline{\omega} 42$																8 ₹ 38 8 ₹ 36
61N $2 \Omega 50$ $2 \pi 15$ $3 \Omega 40$ $6 m.34$ 6×57 $3 \Omega 39$ $3 \pi 00$ $4 \Omega 16$ $7 m.18$ 7×45 $4 \Omega 29$ $3 \pi 45$ $4 \Omega 53$ $8 m.01$ 8 62N $2 \Omega 48$ $2 \pi 13$ $3 \Omega 36$ $6 m.31$ 6×56 $3 \Omega 38$ $2 \pi 57$ $4 \Omega 15$ 7×44 $4 \Omega 28$ $3 \pi 41$ $4 \Omega 48$ $7 m.58$ 8 63N $2 \Omega 47$ $2 \pi 10$ $3 \Omega 31$ $6 m.29$ 6×54 $3 \Omega 37$ $2 \pi 54$ $4 \Omega 07$ $7 m.12$ 7×42 $4 \Omega 26$ $3 \pi 38$ $4 \Omega 42$ $7 m.54$ 8 64N $2 \Omega 46$ $2 \pi 07$ $3 \Omega 27$ $6 m.26$ 6×53 $3 \Omega 35$ $2 \pi 51$ $4 \Omega 07$ $7 m.08$ 7×41 $4 \Omega 24$ $3 \pi 34$ $4 \Omega 36$ $7 m.51$ 8 65N $2 \Omega 45$ $2 \pi 04$ $3 \Omega 23$ 6×52 $3 \Omega 34$ $2 \pi 47$ $3 \Omega 57$ $7 m.05$ 7×39 $4 \Omega 22$ $3 \pi 30$ $4 \Omega 24$ $7 m.47$	- 1															8 x 35
62N $2 \Omega 48$ $2 \pi 13$ $3 \Omega 36$ $6 m.31$ $6 \varnothing 56$ $3 \Omega 38$ $2 \pi 57$ $4 \Omega 12$ $7 m.15$ $7 \varnothing 44$ $4 \Omega 28$ $3 \pi 41$ $4 \Omega 48$ $7 m.58$ 8 63N $2 \Omega 47$ $2 \pi 10$ $3 \Omega 31$ $6 m.29$ $6 \varnothing 54$ $3 \Omega 37$ $2 \pi 54$ $4 \Omega 07$ $7 m.12$ $7 \varnothing 42$ $4 \Omega 26$ $3 \pi 38$ $4 \Omega 42$ $7 m.54$ 8 64N $2 \Omega 46$ $2 \pi 07$ $3 \Omega 27$ $6 m.26$ $6 \varnothing 53$ $3 \Omega 35$ $2 \pi 51$ $4 \Omega 02$ $7 m.08$ $7 \varnothing 41$ $4 \Omega 24$ $3 \pi 34$ $4 \Omega 36$ $7 m.51$ 8 65N $2 \Omega 45$ $2 \pi 04$ $3 \Omega 23$ $6 m.23$ $6 \varnothing 52$ $3 \Omega 34$ $2 \pi 47$ $3 \Omega 57$ $7 m.05$ $7 \varnothing 39$ $4 \Omega 22$ $3 \pi 30$ $4 \Omega 31$ $7 m.47$ 8 65N $2 \Omega 43$ $2 \pi 01$ $3 \Omega 32$ $2 \pi 47$ $3 \Omega 57$ $7 m.05$ $7 \varnothing 39$ $4 \Omega 22$ $3 \pi 30$ $4 \Omega 24$ $7 m.47$ 8 </th <th></th> <th>8 x 33</th>																8 x 33
64N $2 \Omega 46$ $2 m 07$ $3 \varpi 27$ $6m.26$ $6 \varkappa 53$ $3 \Omega 35$ $2 m 51$ $4 \varpi 02$ $7 m.08$ $7 \varkappa 41$ $4 \Omega 24$ $3 m 34$ $4 \varpi 36$ $7m.51$ 8 65N $2 \Omega 45$ $2 m 04$ $3 \varpi 23$ $6m.23$ $6 \varkappa 52$ $3 \Omega 34$ $2 m 47$ $3 \varpi 57$ $7 m.05$ $7 \varkappa 39$ $4 \Omega 22$ $3 m 30$ $4 \varpi 31$ $7 m.47$ 8 66N $2 \Omega 43$ $2 m 01$ $3 \varpi 18$ $6 m.20$ $6 \varkappa 51$ $3 \Omega 32$ $2 m 44$ $3 \varpi 51$ $7 m.02$ $7 \varkappa 38$ $4 \Omega 21$ $3 m 30$ $4 \varpi 24$ $7 m.47$ 8 66N $2 \Omega 43$ $2 m 01$ $3 \varpi 18$ $6 m.20$ $6 \varkappa 51$ $3 \Omega 32$ $2 m 44$ $3 \varpi 51$ $7 m.02$ $7 \varkappa 38$ $4 \Omega 21$ $3 m 30$ $4 \varpi 24$ $7 m.47$ 8 66N $2 \Omega 43$ $2 m 01$ $3 \varpi 18$ $6 m.20$ $6 \varkappa 51$ $3 \Omega 32$ $2 m 44$ $3 \varpi 51$ $7 m.02$ $7 \varkappa 38$ $4 \Omega 21$ $3 m 30$ $4 \varpi 24$ $7 m.47$ 8 6×51 3×30 $3 \times$	62N	2ብ48	2 m/13	3 ≏ 36	6m31	6₹56	3 A 38	2 m/ 57	4 ≏ 12	7m.15	7 . ₹44	4£28	3 m 41	4≗48	7 m 58	8 ₹ 32
65N 2Ω45 2 m 04 3 Ω 23 6 m 23 6 x 52 3 Ω 34 2 m 47 3 Ω 57 7 m 05 7 x 39 4 Ω 22 3 m 30 4 Ω 31 7 m 47 8 66N 2Ω43 2 m 01 3 Ω 18 6 m 20 6 x 51 3 Ω 32 2 m 44 3 Ω 51 7 m 02 7 x 38 4 Ω 21 3 m 26 4 Ω 24 7 m 43 8																8 ₹ 30 8 ₹ 28
66N 2 2 43 2 m 01 3 ± 18 6 m 20 6 ₹ 51 3 3 32 2 m 44 3 ± 51 7 m 02 7 ₹ 38 4 2 21 3 m 26 4 ± 24 7 m 43 8	- 1															8 x 27
																8 x 2 7
T. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	рc	2⋒43	2 m 00	3≏16	6m.19	6≯50	3 a 31	2 m/42	3 <u>⊶</u> 48	7m.00	7 <i>≱</i> 137	4£20	3 m 24	4≏21	7m41	8 <i>≱</i> 124

SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Alcabitius)

	Sid.Tin MC:	ne: 6h36		MC: 99	°00'	Sid.Tin MC:	ne: 6h40 9©1	0m AR 1'22	MC: 10)0°00'	Sid.Tir MC:		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 Ω 36	7 mg 17	9 ≙ 47	11 m.25	10≉35	7 a 35	8 m/21	10≏52	12 m 26	11 ₹ 32	8ຄ34	9 m, 25	11≏57	13 m 27	12∡28
1N	6£35	7 mg 14	9 ≙ 43	11 m 23	10 ∡ 34	7Ω34	8 mg 18	10 △ 47	12 m 23	11 🗷 30	8£32	9 m 22	11 ≏ 52	13 m.23	12 ₹ 26
2N	6Ω34	7 mg 12	9 △ 38	11 m 20	10 7 33	7.032	8 mp 15	10 ₾ 43	12 m 20	11 7 29	8.031	9 m 18	11 <u>0</u> 47	13 m 20	12 7 25
3N 4N	6Ω32 6Ω31	7 mg 09 7 mg 06	9 ≗ 34 9 ≗ 30	11 m 17 11 m 15	10 ₹ 32 10 ₹ 30	7Ω31 7Ω29	8 mg 12 8 mg 09	10요38 10요33	12 m 17 12 m 14	11 ₹27 11 ₹26	8 N 29 8 N 28	9 mp 15 9 mp 11	11 ≏ 41 11 ≏ 36	13 m 17 13 m 14	12 ₹23 12 ₹22
5N	6£30	7 mg 03	9 ≏ 26	11 m 12	10 \$729	7 N 28	8 mg 06	10 - 29	12 m 11	11 🗷 25	8£26	9 mp 08	11 <u>0</u> 31	13 m. 11	12 \$\sigma 20
6N	6Ω29	7 mg 03	9222	11 m 10	10×29 10×28	7 N 26	8 mg 03	10 229	12 m 09	11 × 23	8 N 25	9 mp 05	11 2 26	13 m 08	12 x 20
7N	6 Ω 27	6 m 58	9 2 18	11m.07	10 ₹ 27	7 N 25	8 mg 00	10 € 20	12 m 06	11 🗷 22	8 N 23	9 m 02	11 221	13 m 04	12 🗷 17
8N	6 Ω 26	6 mg 55	9 ≙ 14	11m05	10∡26	7Ω24	7 m, 57	10 ≏ 15	12m03	11 ₹ 21	8£22	8 m, 58	11≏16	13 m 01	12 ₹ 16
9N	6£25	6 mg 53	9മ10	11 m 02	10 ₹ 25	7 a 22	7 m, 54	10മ11	12m00	11 ₹ 20	8 A 20	8 m, 55	11 ≏ 12	12 m 58	12 ₹ 14
10N	6Ω24	6 mg 50	9ჲ06	11 m 00	10 ₹ 23	7ຄ21	7 m/51	10മ06	11 m 58	11 ₹ 18	8 Ω 19	8 m/ 52	11≏07	12 m 55	12 ₹ 13
11N	6Ω23	6 m 48	9 2 02	10m.57	10 7 22	7 N 20	7 m 48	10 ₾ 02	11 m.55	11 7 17	8 A 17	8 m 49	11 <u>0</u> 02	12 m 52	12 7 12
12N 13N	6Ω21 6Ω20	6 m/45 6 m/43	8 <u>₽</u> 58	10 m 55 10 m 52	10 ₹ 21 10 ₹ 20	7Ω18 7Ω17	7 m/45 7 m/43	9 亞 58 9 亞 53	11 m.52 11 m.50	11 × 16 11 × 15	8Ω16 8Ω14	8 mp 46 8 mp 43	10≗57 10≗52	12 m 50 12 m 47	12∡10 12∡09
14N	6Ω19	6 mg 40	8 ≏ 50	10 m 50	10 × 20	7a16	7 mg 40	9 ⊆ 49	11 m 47	11 🗷 13	8 N 13	8 mg 40	10≗32	12 m 44	12 🗷 08
15N	6 Ω 18	6 mp 38	8 ≏ 46	10m.48	10∡18	7Ω15	7 m ₂ 37	9 ≙ 45	11 m.44	11 🗷 12	8 A 12	8 m _p 37	10ჲ43	12 m.41	12∡06
16N	6Ω17	6 mg 35	8 ≏ 43	10 m 45	10×13	7Ω13	7 m/ 34	9 -4 3	11 m. 42	11 7 11	8 N 10	8 m/ 34	10 = 43	12 m 38	12 🗷 05
17N	6 Ω 16	6 mg 33	8മ39	10m43	10∡16	7Ω12	7 m 31	9 ≙ 36	11 m 39	11 ₹ 10	8£09	8 m/30	10മ34	12 m 35	12 ₹ 04
18N	6Ω14	6 mg 30	8 <u>₽</u> 35	10m.40	10 7 15	7.011	7 m 29	9 ₾ 32	11 m 36	11 7 09	8£07	8 m 27	10 ₾ 29	12 m 32	12 7 02
19N	6£13	6 m 28	8 △ 31	10m.38	10 ₹ 14	7 N 10	7 m/26	9 <u>a</u> 28	11 m. 34	11 🗷 07	8006	8 m, 24	10 ₾ 25	12 m. 29	12 🗷 01
20N	6Ω12	6 m 25	8 <u>₽</u> 27	10m.36	10 🗷 12	7£08	7 m 23	9 △ 24	11 m 31	11 7 06	8 A 05	8 m 21	10 <u>0</u> 20	12 m 26	12 🗷 00
21N 22N	6Ω11 6Ω10	6 mg 23 6 mg 20	8 <u>₽</u> 24 8 <u>₽</u> 20	10m.33 10m.31	10∡11 10∡10	7Ω07 7Ω06	7 mp 21 7 mp 18	9 亞 20 9 亞 16	11 m.29 11 m.26	11 × 05 11 × 04	8 N 03 8 N 02	8 mp 18 8 mp 15	10요16 10요11	12 m. 24 12 m. 21	11∡58 11∡57
23N	6Ω09	6 mg 18	8 2 16	10m.29	10 🗷 09	7£05	7 m 15	9 ≙ 11	11 m. 23	11 🗷 03	8000	8 mg 13	10 △ 06	12 m 18	11 7 56
24N	6£08	6 mg 15	8 ≏ 13	10m26	10 ₮ 08	7 a 03	7 m/12	9ჲ07	11 m 21	11 ₹ 01	7⋒59	8 mg 10	10≏02	12 m 15	11 ₹ 54
25N	6 Ω 07	6 mg 13	8മ09	10m.24	10 ₹ 07	7ຄ02	7 m, 10	9ჲ03	11 m 18	11 ≉ 00	7£58	8 m, 07	9ჲ57	12 m.12	11 ₹ 53
26N	6£06	6 mg 11	8 2 05	10m22	10 ₹ 06	7£01	7 m 07	8₽59	11 m 16	10 🗷 59	7£56	8 mg 04	9₾53	12m09	11 ₹ 52
27N	6.004	6 mg 08	8 ≏ 01	10m.19	10 7 05	7,000	7 m 04	8 <u>₽</u> 55	11 m 13	10 7 58	7Ω55 7Ω54	8 m 01	9 △ 48	12m07	11 7 51
28N 29N	6Ω03 6Ω02	6 mp 06 6 mp 03	7 ≗ 58 7 ≗ 54	10m.17 10m.15	10 ₹ 04 10 ₹ 03	6 N 58 6 N 57	7 m, 02 6 m, 59	8요51 8요46	11 m 10 11 m 08	10 ₹ 57 10 ₹ 55	7 N 52	7 m, 58 7 m, 55	9 亞 44 9 亞 39	12 m. 04 12 m. 01	11 ₹ 49 11 ₹ 48
30N	6Ω01	6 mg 01	7 - 51	10 m 12	10 × 03	6£56	6 m/ 56	8 - 42	11 m 05	10 \$7 54	7£52	7 m ₂ 52	9 <u>₽</u> 34	11 m. 58	11 🗷 47
31N	6Ω00	5 m ₂ 58	7≗30	10 m 10	10×02	6£55	6 m 53	8 <u>-</u> 42	11 m 03	10 x 54 10 z 53	7.049	7 mg 49	9₽30	11 m 55	11 🗷 45
32N	5259	5 m 56	7 <u>₽</u> 42	10m.08	10 ₹ 00	6£53	6 m 51	8 ≏ 34	11 m 00	10 ₹ 52	7Ω48	7 m/ 45	9 ≙ 25	11 m.52	11 ₹ 44
33N	5Ω58	5 m 53	7 ≏ 39	10m 05	9≯58	6£52	6 m 48	8 ₾ 30	10m.57	10 ₹ 51	7Ω47	7 m/42	9≏20	11 m.49	11 🗷 43
34N	5 N 56	5 m, 51	7 ≙ 35	10 m 03	9₹57	6£51	6 m/45	8 ≏ 25	10m.55	10 ₹ 49	7Ω45	7 m, 39	9 ≏ 16	11 m.46	11 🗷 41
35N	5.0.55	5 m 48	7 △ 31	10m.00	9 ₹ 56	6Ω49	6 m 42	8 <u>₽</u> 21	10m.52	10 7 48	7Ω44	7 m 36	9 ≏ 11	11 m.43	11 7 40
36N 37N	5Ω54 5Ω53	5 m/46 5 m/43	7 <u>₽</u> 27 7 <u>₽</u> 23	9m.58 9m.55	9∡55 9∡54	6Ω48 6Ω47	6 mp 39 6 mp 37	8 <u>요</u> 17 8 <u>요</u> 12	10m49 10m47	10 x 47	7Ω42 7Ω41	7 m ₂ 33 7 m ₂ 30	9 亞 06	11 m.41 11 m.38	11 ₹38 11 ₹37
38N	5 N 5 2	5 mg 41		9m.53	9 🖈 53		6 mg 34		10m247	10 × 40	7.039	7 m ₂ 27	1	11 m 34	I
39N	5⋒51	5 m/ 38	7 2 15	9m.50	9 ₹ 52	6⋒44	6 m 31	8 ₾ 03	10m.41	10 ₹ 43	7ຄ38	7 m 24	8₽52	11 m 31	11 ≉ 34
40N	5Ω49	5 mp 35	7요11	9m.48	9∡50	6Ω43	6 m, 28	7ჲ59	10m.38	10 ₹ 42	7ຄ36	7 m, 20	8 ≏ 47	11 m.28	11 ₹ 33
41N	5Ω48	5 mg 33	7≗07	9m45	9 ₹ 49	6Ω41	6 m 25	7 ≏ 54	10m35	10 ₹ 40	7ຄ35	7 m, 17	8 ≏ 42	11 m 25	11.₹31
42N	5Ω47	5 m 30	7 2 03	9m.43	9 🗷 48	6Ω40	6 m 22	7 <u>₽</u> 50	10m.32	10 7 39	7Ω33	7 m 14	8 <u>₽</u> 37	11 m.22	11 7 30
43N 44N	5Ω46 5Ω44	5 m, 27 5 m, 25	6 <u>₽</u> 59	9m40 9m38	9∡47 9∡46	6Ω39 6Ω37	6 mg 19 6 mg 16	7 요 45 7 요 40	10m.30 10m.27	10 ₹ 38 10 ₹ 36	7Ω32 7Ω30	7 m, 10 7 m, 07	8 <u>요</u> 32 8 <u>요</u> 26	11 m.19 11 m.16	11 ₹29 11 ₹27
45N	5 Ω 43	5 m 22	6₽50	9 m 35	9×144	6£36	6 mg 13	7 - 10 7 - 36	10 m. 24	10 🗷 35	7 n 29	7 m ₂ 0,	8 - 21	11 m. 12	11 🗷 26
45N	5 Ω 42	5 mg 22	6 <u>≈</u> 46	9 m 32	9×144	6Ω34	6 mg 09	7≗30	10 m 21	10×33	7829	7 mg 004	8 <u>-</u> 21	11 m 09	11 * 24
47N	5Ω40	5 mg 16	6 ≙ 41	9m29	9 ₹ 42	6£33	6 mg 06	7 ≏ 26	10m.18	10 ₹ 32	7£25	6 m 57	8 🕰 10	11 m 06	11 ₹ 22
48N	5.039	5 m 13	6₽37	9m27	9 🕶 41	6£31	6 m 03	7 2 21	10m.14	10 7 31	7£24	6 m 53	8 <u>0</u> 05	11 m.02	11 7 21
49N	5 N 38	5 mg 10	6 ≏ 32	9m24	9₹39	6£30	6 mg 00	7 ≏ 16	10m.11	10 ₹ 29	7Ω22	6 m, 49	7 ≙ 59	10 m 59	11 🗷 19
50N	5 N 3 6	5 m 07	6 2 27	9m21	9 🗷 38	6£28	5 m 56	7 <u>₽</u> 11	10m.08	10 7 28	7 A 20	6 m 46	7 ≏ 54	10 m 55	11 7 18
51N 52N	5Ω35 5Ω33	5 mp 04 5 mp 01	6 <u>₽</u> 23	9m.18 9m.15	9 <i>≱</i> 37 9 <i>≱</i> 35	6Ω27 6Ω25	5 m 53 5 m 49	7요05 7요00	10m.05 10m.01	10 ₹ 26 10 ₹ 25	7Ω19 7Ω17	6 m/42 6 m/38	7 요 48 7 요 42	10 m 52 10 m 48	11∡16 11∡14
53N	5 N 32	4 m/ 58	6≗13	9m.12	9×134	6Ω23	5 m/46	6≗55	9m.58	10 × 23	7Ω15	6 m/ 34	7 = 42 7 = 36	10 m 44	11 🗷 13
54N	5 0 30	4 m/ 55	6₽08	9m09	9 ₹ 32	6£22	5 m/42	6₽49	9m.55	10 ₹ 22	7 . 013	6 m/30	7≗30	10 m 40	11711
55N	5 a 29	4 m/51	6 2 03	9m05	9≉31	6 £ 20	5 m 39	6 ₽ 43	9m.51	10 ₹ 20	7ຄ11	6 m, 26	7 ≏ 24	10m.37	11 ₹ 09
56N	5Ω27	4 m 48	5 2 58	9m.02	9 🗷 29	6Ω18	5 m/ 35	6 ≏ 37	9m47	10 🗷 18	7£09	6 m 22	7≏17	10 m. 33	11 🗷 07
57N	5Ω26 5Ω24	4 m) 44	5 ≏ 52	8 M 59	9×128	6Ω17	5 m 31	6 <u>₽</u> 32	9m44	10 🗷 17	7.008	6 m 18	7 <u>₽</u> 11	10 m 29	11 7 05
58N 59N	5Ω24 5Ω22	4 mp 41 4 mp 37	5 ≗ 47 5 ≗ 41	8 m 55 8 m 52	9 ₹ 26 9 ₹ 25	6Ω15 6Ω13	5 m/ 27 5 m/ 23	6 ♀ 25	9m.40 9m.36	10 × 15 10 × 13	7Ω05 7Ω03	6 m, 13 6 m, 09	7요04 6요57	10 m. 24 10 m. 20	11∡03 11∡01
60N	5 N 21	4 m) 33	5-41	8 m. 48	9×23	6Ω11	5 m, 19	6-13	9 m 32	10 \$7 11	7 Ω 01	6 mp 04	6 ≘ 50	10 m 16	10 \$759
61N	5Ω19	4 mg 30	5 € 30	8 m 45	9×123	6209	5 mg 15	6 <u>₽</u> 06	9 m 28	10 x 11 10 x 09	6£59	6 mg 00	6 <u>2</u> 43	10 m 11	10×39
62N	5 Ω 17	4 m 26	5 2 24	8m.41	9∡20	6£07	5 m 10	6₽00	9m.24	10 ₹ 07	6£57	5 m 55	6₽36	10m.07	10 ₹ 55
63N	5Ω15	4 m 22	5 2 17	8m37	9×18	6£05	5 m 06	5 ≏ 53	9m.19	10 ₹ 05	6£55	5 m 50	6≏28	10 m 02	10 ₹ 53
64N	5Ω13	4 m) 18	5 ≏ 11	8 m. 33	9∡16	6£03	5 mg 01	5 ≙ 46	9m.15	10 ₹ 03	6£052	5 m/45	6≗20	9 m 57	10∡51
65N	5Ω11	4 m 13	5 △ 04	8 m 29	9 <i>≱</i> 14	6A01	4 m 56	5 <u>0</u> 38	9m.10	10 \$\squad 01	6£50	5 m 40	6 2 12	9 m 52	10 7 49
66N	5Ω09 5Ω08	4 mp 09 4 mp 06	4 <u>₽</u> 58 4 <u>₽</u> 54	8 m. 24 8 m. 22	9∡12 9∡11	5Ω58 5Ω57	4 mp 51 4 mp 49	5 <u>⊕</u> 31 5 <u>⊕</u> 26	9m.06 9m.03	9 x 59 9 x 58	6Ω47 6Ω46	5 m/34 5 m/31	6 요 04 5 요 59	9 m 47 9 m 44	10 ₹ 46 10 ₹ 45
pc	29609	+ ıı y ∪0	+≐34	0 IIL ZZ	2 X. 11	28631	+ IIJ 47	J ≃ ∠0	2 IIL U.S	3x.20	08640	1 کراا ک	J == 39	フ IIL44	10×.43

	Sid.Tin MC:		8m AR 602'07	MC: 10	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 557'34	MC: 10	3°00'	Sid.Tir MC:	ne: 6h50	6m AR 53'06	MC: 10)4°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9ຄ33	10 m, 29	13	14m27	13 ₹ 24	10 ຄ32	11 m ₂ 34	14≏07	15 m 27	14 × 19	11 232	12 m/38	15 ≏ 12	16m27	15 ₹ 15
1N 2N	9Ω31 9Ω30	10 m/26 10 m/22	12 ♀ 56 12 ♀ 51	14 m. 24 14 m. 20	13 ₹ 22 13 ₹ 20	10Ω31 10Ω29	11 m 30 11 m 25	14 ♀ 01 13 ♀ 55	15 m. 24 15 m. 20	14 × 18 14 × 16	11Ω30 11Ω28	12 m 34 12 m 29	15 ♀ 05 14 ♀ 58	16 m. 23 16 m. 19	15 ₹ 13 15 ₹ 11
3N	9 N 28	10 mg 22	12 = 31	14 m 17	13 x 20	10 & 27	11 mg 23	13 2 48	15 m 16	14 🗷 14	11 Ω 26	12 m/ 25	14 <u>2</u> 58	16 m 15	15 \$709
4N	9ຄ26	10 mg 14	12 ≏ 39	14 m 13	13 ₹ 17	10 ຄ25	11 m/ 17	13 ≏ 42	15 m.12	14 ₹ 12	11 ຄ24	12 m 21	14≏45	16m.11	15 ₹ 08
5N	9ຄ25	10 mg 11	12 ≏ 34	14 m 10	13 ₹ 15	10 ຄ23	11 m, 14	13 ≏ 36	15m.09	14 ~ 11	11 ຄ22	12 mg 16	14ჲ39	16m07	15 ₹ 06
6N	9ຄ23 9ຄ21	10 mp 07 10 mp 04	12 2 28 12 2 3	14 m 06 14 m 03	13 ₹ 14 13 ₹ 12	10Ω21 10Ω20	11 mp 10 11 mp 06	13 <u>0</u> 31	15m05	14 7 09	11Ω20 11Ω18	12 m 12	14 <u>0</u> 33	16m.03	15 ∡ 04 15 ∡ 02
7N 8N	98121 98120	10 mg 04	12±23	14 11L 03	13×12	10 Ω 18	11 mg 00	13 <u>a</u> 25	15 m 01 14 m 58	14 ∡ 07 14 ∡ 06	112118	12 mg 08 12 mg 04	14±26 14±20	15 m 59 15 m 56	15 × 02
9N	9Ω18	9 m 57	12 ≏ 12	13 m 56	13 ≉ 09	10 ຄ 16	10 m 58	13 ≏ 13	14m.54	14 ≈ 04	11 Q 14	12 m 00	14 ≏ 14	15 m 52	14 ₹ 59
10N	9Ω16	9 m, 53	12≗07	13 m 53	13 ≉ 08	10 Q 14	10 m 54	13 ₾ 08	14m.51	14 ≉ 02	11 & 12	11 m ₂ 56	14ჲ08	15 m.48	14 ₹ 57
11N	9Ω15	9 m 50	12 ₾ 02	13 m. 50	13 🗷 06	10 & 11	10 m 51	13 ₾ 02	14m.47	14 🗷 01	11.011	11 m 52	14 ₾ 02	15 m. 44	14 7 55
12N 13N	9Ω13 9Ω12	9 mg 46 9 mg 43	11 ≏ 57 11 ≏ 52	13 m 47 13 m 43	13 ₹ 05 13 ₹ 03	10Ω11 10Ω09	10 mp 47 10 mp 43	12 ≏ 56 12 ≏ 51	14 m 44 14 m 40	13 ₹ 59 13 ₹ 58	11Ω09 11Ω07	11 mg 48 11 mg 44	13 ♀ 56	15 m.41 15 m.37	14 × 53 14 × 52
14N	9a10	9 m/40	11 ⊆ 47	13 m 40	13 ₹ 03	10208	10 mg 40	12 - 45	14m.37	13 ₹ 56	11205	11 mg 40	13 ⊆ 44	15 m 33	14×50
15N	9⋒09	9 mg 36	11ჲ41	13 m. 37	13 ≈ 00	10 ລ 06	10 mp 36	12 ≏ 40	14m.33	13 द्र 54	11 ຄ 03	11 mg 36	13 ≏ 38	15 m.30	14×48
16N	9⋒07	9 m 33	11 △ 36	13 m. 34	12 🛪 59	10Ω04	10 m 32	12 △ 34	14m.30	13 🛪 53	11 A 01	11 m 32	13 ₾ 32	15 m. 26	14 🗷 47
17N 18N	9Ω06 9Ω04	9 mg 30 9 mg 26	11 ≏ 31 11 ≏ 26	13 m. 31 13 m. 28	12∡57 12∡56	10 Ω 03 10 Ω 01	10 m/29 10 m/25	12 <u>⊕</u> 29	14 m. 27 14 m. 23	13 ₹ 51 13 ₹ 50	11Ω00 10Ω58	11 m, 28 11 m, 24	13 <u>a</u> 26	15 m 22 15 m 19	14 x 45 14 x 43
19N	9804 9803	9 m 23	11 <u>22</u> 20	13 m 25	12×30	9259	10 m 23	12 <u>12</u> 23	14 m 20	13 × 30	10 Ω 56	11 m 24	13 <u>≈</u> 20	15 m 15	14 x 43
20N	9⋒01	9 m, 20	11 ≏ 16	13 m. 22	12 <i>₹</i> 53	9 ຄ 58	10 m, 18	12 ≏ 13	14m.17	13 ~ 47	10 ໙ 54	11 m ₂ 17	13 ₾ 09	15 m. 12	14 <i>₹</i> 40
21N	8£59	9 m, 17	11 <u>0</u> 11	13 m. 19	12 🛪 52	9⋒56	10 m 15	12 △ 07	14m.13	13 🖈 45	10 ຄ 53	11 m 13	13 ₾ 03	15m.08	14 ₹ 38
22N 23N	8N58 8N56	9 mg 13 9 mg 10	11 ♀ 06 11 ♀ 02	13 m 15 13 m 12	12 ₹ 50 12 ₹ 49	9Ω54 9Ω53	10 mp 11 10 mp 08	12 ♀ 02 11 ♀ 57	14 m 10 14 m 07	13 ₹ 43 13 ₹ 42	10Ω51 10Ω49	11 mg 09 11 mg 05	12 ♀ 57 12 ♀ 52	15 m.04 15 m.01	14 ₹ 37 14 ₹ 35
24N	8£55	9 mg 07	10≗57	13 m 09	12 × 47	9251	10 mg 03	11 251	14 m 03	13 × 42	108249	11 mg 01	12 € 32	14 m 57	14 🗷 33
25N	8£53	9 m 03	10≗52	13 m 06	12 ₹ 46	9Ω49	10 m 01	11 ≏ 46	14m.00	13 ₹ 39	10Ω46	10 m 58	12 ≙ 40	14 m 54	14 ₹ 32
26N	8 N 52	9 m, 00	10≗47	13 m 03	12 ₹ 45	9ብ48	9 m 57	11 ≙ 40	13 m 57	13 ₹ 37	10⋒44	10 m 54	12 ≏ 34	14m50	14∡30
27N	8050	8 m 57	10 ₾ 42	13 m 00	12 7 43	9Ω46	9 m 53	11 △ 35	13 m 53	13 🗷 36	10 0 42	10 m 50	12 <u>0</u> 28	14m47	14 7 28
28N 29N	8Ω49 8Ω47	8 m ₂ 54 8 m ₂ 50	10 <u>⊕</u> 37 10 <u>⊕</u> 32	12 m 57 12 m 54	12 ₹ 42 12 ₹ 40	9Ω44 9Ω43	9 m, 50 9 m, 46	11 <u>⊕</u> 30 11 <u>⊕</u> 24	13 m. 50 13 m. 47	13 ₹ 34 13 ₹ 33	10Ω40 10Ω38	10 mg 46 10 mg 42	12 <u>⊕</u> 23 12 <u>⊕</u> 17	14 m. 43 14 m. 39	14 ₹ 27 14 ₹ 25
30N	8Ω46	8 mp 47	10≏27	12m.51	12 ₹ 39	9Ω41	9 m 43	11 ≏ 19	13 m.43	13 ~ 31	10ຄ37	10 m 38	12≗11	14 m 36	14 ~ 23
31N	8⋒44	8 m/ 44	10≏22	12m48	12 ₹ 37	9 € 40	9 m 39	11 ≏ 13	13 m 40	13 ₹ 30	10⋒35	10 m 35	12≗05	14m32	14 ₹ 22
32N 33N	8 ຄ 4 3 8 ຄ 4 1	8 m/40 8 m/37	10요16	12 m 44 12 m 41	12 ₹ 36 12 ₹ 35	9 N 38	9 m 35 9 m 32	11 ≏ 08	13 m 36 13 m 33	13 ₹ 28 13 ₹ 26	10Ω33 10Ω31	10 m/31 10 m/27	11 ≏ 59	14 m 28 14 m 25	14 ₹ 20 14 ₹ 18
34N	8 N 40	8 mg 34	10≘11	12 m 38	12×33	9Ω34	9 m, 28	10 2 57	13 m 30	13 × 25	10 29	10 m/ 23	11 2 47	14 m 21	14 🗷 17
35N	8£38	8 mp 30	10ჲ01	12 m 35	12×32	9ຄ33	9 m, 25	10≏51	13 m.26	13 ~ 23	10ຄ28	10 mg 19	11≏41	14 m 17	14 ₹ 15
36N	8£37	8 m, 27	9 ≙ 56	12m.32	12 🗷 30	9⋒31	9 m 21	10 △ 46	13 m. 23	13 🗷 22	10 ຄ 26	10 m 15	11 ₾ 35	14 m 14	14 🗷 13
37N 38N	8 ຄ 3 3	8 m 23 8 m 20	9 亞 51 9 亞 45	12 m 28 12 m 25	12 ₹ 29 12 ₹ 27	9Ω29 9Ω28	9 m 17 9 m 13	10요40 10요34	13 m. 19 13 m. 16	13 ₹ 20 13 ₹ 18	10Ω24 10Ω22	10 mg 11 10 mg 07	11 <u>⊕</u> 29	14 m 10 14 m 06	14 x 11 14 x 10
39N	8 N 32	8 mg 17	9 - 40	12 m 22	12×27	9 № 26	9 m, 10	10 - 28	13 m 12	13 🗷 17	10 20	10 mg 03	11 - 23	14 m 02	14 🗷 08
40N	8£30	8 mg 13	9 ჲ 35	12 m 18	12 ₹ 24	9ຄ24	9 mg 06	10≏22	13 m 08	13 🗷 15	10 ຄ 18	9 m, 59	11 ≏ 10	13 m 58	14×106
41N	8£29	8 mg 09	9 <u>2</u> 29	12 m 15	12 🗷 22	9⋒22	9 m 02	10 △ 17	13 m 05	13 🗷 13	10 A 16	9 m 54	11 △ 04	13 m 54	14 🗷 04
42N 43N	8 N 27 8 N 25	8 mg 06 8 mg 02	9 亞 24 9 亞 18	12 m 12 12 m 08	12 ₹ 21 12 ₹ 19	9Ω20 9Ω19	8 m 58 8 m 54	10요11 10요05	13 m.01 12 m.57	13 ₹ 12 13 ₹ 10	10Ω14 10Ω12	9 mg 50 9 mg 46	10≗58 10≗51	13 m. 50 13 m. 46	14 × 02 14 × 00
44N	8 N 23	7 m, 58	9 - 12	12 m 05	12 ₹ 18	9Ω17	8 m/ 50	9₽58	12 m 53	13 ₹ 18	10 \$\alpha\$ 10	9 m/42	10-244	13 m 42	13 z 59
45N	8£22	7 m, 55	9ჲ07	12m.01	12∡16	9Ω15	8 mp 46	9 ≙ 52	12 m 50	13 ₹ 06	10 ຄ 08	9 m, 37	10≏38	13 m 38	13 ₹ 57
46N	8 A 20	7 m 51	9201	11 m 57	12 7 14	9Ω13	8 m 42	9 △ 46	12m.46	13 🗷 05	10 ຄ 06	9 m 33	10 ₾ 31	13 m 34	13 \$755
47N 48N	8 N 18	7 m, 47 7 m, 43	8요55 8요49	11 m 54 11 m 50	12∡13 12∡11	9Ω11 9Ω09	8 m 38 8 m 33	9 요 40 9 요 33	12 m. 42 12 m. 38	13 ₹ 03 13 ₹ 01	10Ω04 10Ω02	9 m, 28 9 m, 24	10요24 10요17	13 m 30 13 m 25	13 ₹ 53 13 ₹ 51
49N	8 N 15	7 m, 39	8 ≏ 43	11 m 46	12 🗷 09	9⋒07	8 m, 29	9 2 6	12 m 34	12 🗷 59	10200	9 m, 19	10=17	13 m 21	13 \$7 49
50N	8 Ω 13	7 m/ 35	8 ≏ 37	11 m 42	12 ₹ 07	9Ω05	8 m 25	9 ≙ 20	12 m 29	12 ₹ 57	9⋒58	9 mg 14	10 ⊆ 03	13 m 16	13 द 47
51N	8 Q 11	7 m 31	8 <u>요</u> 30	11 m 38	12 7 06	9203	8 m 20	9 ≙ 13	12 m 25	12 7 55	9255	9 m 09	9 <u>0</u> 55	13 m 12	13 7 45
52N 53N	8Ω09 8Ω07	7 m, 27 7 m, 23	8 <u>요</u> 24 8 <u>요</u> 17	11 m. 34 11 m. 30	12 ₹ 04 12 ₹ 02	9 N 01 8 N 59	8 mp 16 8 mp 11	9 요 06 8 요 59	12 m. 21 12 m. 16	12 ₹ 53 12 ₹ 51	9 N 53 9 N 51	9 mg 04 8 mg 59	9 요 48 9 요 40	13 m 07 13 m 02	13 ₹ 42 13 ₹ 40
54N	8 N 05	7 m, 18	8 <u>₽</u> 11	11 m 26	12×02 12×00	8 N 57	8 mg 06	8 ⊆ 52	12 m 12	12 🗷 49	9Ω48	8 m/ 54	9 ≘ 33	12 m 58	13 🗷 38
55N	8 Q 03	7 mp 14	8ჲ04	11 m 22	11∡58	8 a 54	8 mp 01	8 亞 44	12m.07	12 ∡ 47	9Ω46	8 m, 49	9 ≙ 25	12 m 53	13 ₹ 36
56N	8Ω01 7Ω50	7 m 09	7 <u>₽</u> 57	11 m 18	11 7 56	8 N 52	7 m 56	8 <u>0</u> 37	12m.03	12 7 45	9044	8 m 44	9 <u>₽</u> 17	12 m 48	13 🗷 33
57N 58N	7 N 59 7 N 56	7 m, 05 7 m, 00	7요50 7요43	11 m 13 11 m 09	11 ₹ 54 11 ₹ 52	8 N 50 8 N 47	7 m, 51 7 m, 46	8 <u>요</u> 29	11 m.58 11 m.53	12 ₹ 43 12 ₹ 40	9Ω41 9Ω38	8 m/ 38 8 m/ 33	9 亞 00	12 m. 42 12 m. 37	13 ₹31 13 ₹29
59N	7 N 54	6 m/ 55	7 - 43	11 m 04	11 🗷 50	8 N 45	7 mp 41	8 ≏ 13	11 m 48	12 🗷 38	9236	8 m/ 27	8 ≏ 51	12 m 32	13 🗷 26
60N	7£52	6 m 50	7 ≏ 28	10m.59	11 ≉ 48	8 a 42	7 m, 36	8 ≏ 05	11 m.43	12 ₹ 36	9ຄ33	8 m/21	8 ≏ 42	12 m 26	13 ₹ 24
61N	7Ω49	6 m 45	7 <u>₽</u> 20	10m.54	11 7 45	8 A 40	7 m 30	7 ≏ 56	11 m 38	12 7 33	9ຄ30	8 m 15	8 <u>0</u> 33	12 m 21	13 🗷 21
62N 63N	7 N 47 7 N 45	6 m/40 6 m/34	7요12 7요03	10m49 10m44	11 ₹ 43 11 ₹ 41	8 N 37 8 N 34	7 m, 24 7 m, 18	7 ≗ 48 7 ≗ 39	11 m.32 11 m.26	12 ₹31 12 ₹28	9 ຄ 2 8 9 ຄ 2 5	8 mg 09 8 mg 03	8 <u>₽</u> 23	12 m 15 12 m 09	13 ∡ 18 13 ∡ 15
64N	7 N 42	6 m/ 29	6 ≗ 55	10 m 39	11 🗷 38	8 N 32	7 m, 13	7 ≗ 39	11 m 21	12 x 25	9822	7 m 56	8 ≘ 14	12 m 02	13 x 13
65N	7 . 039	6 m 23	6 ≏ 46	10 m 33	11 ₹ 36	8 A 29	7 m, 06	7 ≙ 20	11 m. 15	12 ₹ 23	9Ω18	7 m, 49	7 ≙ 54	11 m 56	13 ₹ 10
66N	7.037	6 m 17	6 △ 37	10m.28	11 🗷 33	8 N 26	7 m 00	7 <u>≏</u> 10	11 m.09	12 🗷 20	9215	7 m 43	7 <u>0</u> 43	11 m.50	13 🗷 07
pc	7£35	6 mg 13	6 ≏ 32	10 m 24	11 ₹ 32	8 N 24	6 m 56	7 2 04	11 m 05	12 ₹ 18	9Ω13	7 m, 39	7 ≗ 37	11 m 46	13 ₹ 05

	Sid.Tir MC:		0m AR 348'42	MC: 10	05°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 344'23	MC: 10	06°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h08 15ອ	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	12.032	13 m, 43	16≏16	17m.27	16🗷 11	13 a 32	14 m/47	17 ≏ 21	18m.27	17≉06	14£32	15 m, 52	18≏25	19 m 27	18 ∡ 02
1N	12 29	13 mg 38	16≗09	17m23	16∡09	13 № 29	14 m/42	17 ≏ 13	18 m 22	17 ₹ 04	14⋒29	15 m/47	18 ≏ 17	19 m 22	18 ₹ 00
2N	12 Ω 27	13 m 33	16 2 02	17m.19	16×107	13 Ω 27	14 m 37	17 2 06	18m.18	17×02	14Ω27	15 mg 41	18 ₾ 09	19 m 17	17 ₹ 57
3N 4N	12Ω25 12Ω23	13 m/28 13 m/24	15 ≏ 55 15 ≏ 48	17 m 14 17 m 10	16 ₹ 05 16 ₹ 03	13 Ω 25 13 Ω 22	14 m 32 14 m 27	16⊕58 16⊕51	18 m. 13 18 m. 09	17∡00 16∡58	14Ω24 14Ω22	15 m/36 15 m/31	18 亞 01 17 亞 53	19 m. 12 19 m. 07	17∡55 17∡53
5N 6N	12Ω21 12Ω19	13 mg 19 13 mg 15	15 ≏ 41 15 ≏ 35	17m06 17m02	16∡01 15∡59	13 Ω 20 13 Ω 18	14 m/22 14 m/18	16 ♀ 44	18m.04 18m.00	16 ₹ 56 16 ₹ 54	14Ω19 14Ω17	15 m/26 15 m/20	17 ≏ 46 17 ≏ 38	19 m 02 18 m 58	17∡51 17∡48
7N	12Ω17	13 mg 10	15 - 28	16m.57	15×57	13 N 16	14 mg 13	16 - 29	17 m 55	16 🗷 52	14Ω15	15 mg 25	17 ⊆ 30	18 m 53	17 ≠ 46
8N	12 N 15	13 mg 06	15 ≙ 21	16m.53	15 ₹ 55	13 Q 13	14 m 08	16≏22	17m.51	16∡50	14 & 12	15 m 10	17 ≏ 23	18m.48	17 ₹ 44
9N	12 N 13	13 mg 02	15 ≏ 15	16m49	15 ₹ 53	13 Q 11	14 m 03	16≏15	17m47	16∡48	14 Q 10	15 mg 05	17 ≏ 16	18 M 44	17∡142
10N	12 11	12 m/57	15≗08	16m45	15∡51	13 A 09	13 m/59	16≏08	17m.42	16∡46	14⋒08	15 mg 01	17≗08	18m39	17∡140
11N	12009	12 m 53	15 ₾ 02	16m41	15 7 49	13 207	13 m 54	16 2 01	17m.38	16 🗷 44	14005	14 m 56	17 △ 01	18m.35	17×38
12N 13N	12Ω07 12Ω05	12 mg 49 12 mg 44	14요55 14요49	16m37 16m33	15 ₹ 48 15 ₹ 46	13 Ω 05 13 Ω 03	13 m 50 13 m 45	15 ≏ 55 15 ≏ 48	17 m 34 17 m 30	16 ₹ 42 16 ₹ 40	14Ω03 14Ω01	14 mp 51 14 mp 46	16 ≗ 54 16 ≗ 47	18 m 30 18 m 26	17∡36 17∡34
14N	12 <i>θ</i> (03	12 mg 40	14 <u>0</u> 43	16m29	15 🗷 44	13 £ 03	13 mg 41	15 - 41	17 m. 26	16 🗷 38	13 259	14 mg 41	16≗40	18 m 21	17×37
15N	12Ω01	12 mp 36	14≗36	16m.26	15 ₹ 42	12	13 m ₂ 36	15 ≙ 34	17m.21	16∡36	13 A 57	14 m 37	16≗32	18 ML 17	 17∡30
16N	11 Ω 59	12 mg 32	14≗30	16m.22	15 × 40	128657	13 m/ 32	15 € 28	17 m 17	16 🗷 34	13 Ω 54	14 m ₂ 37	16 - 32	18 m. 13	17 ≠ 30
17N	11Ω57	12 m/28	14≏24	16m.18	15∡38	12 Q 54	13 m/27	15 ≏ 21	17m.13	16 ₹ 32	13 ⋒ 52	14 m/27	16≏18	18 m 08	17.₹25
18N	11.055	12 m 24	14 🕰 17	16m.14	15 🗷 37	12.052	13 m 23	15 ≏ 14	17m.09	16 7 30	13 0 48	14 m 22	16211	18m.04	17 7 23
19N	11Ω53	12 m 20	14≗11	16m.10	15 ₹ 35	12.0.50	13 m 19	15 ≏ 08	17m.05	16 ₹ 28	13Ω48	14 m 18	16 204	18 m. 00	17.721
20N 21N	11Ω51 11Ω49	12 mg 15 12 mg 11	14≗05 13≗59	16m.06 16m.02	15 ₹ 33 15 ₹ 31	12Ω48 12Ω46	13 mg 14 13 mg 10	15 ♀ 01 14 ♀ 55	17m.01 16m.57	16 ₹ 26 16 ₹ 24	13 Ω 46 13 Ω 43	14 mp 13 14 mp 08	15 ⊆ 57 15 ⊆ 50	17 m 55 17 m 51	17∡19 17∡17
21N 22N	11 π 47	12 mp 07	13 2 59	15 m 59	15×31 15×30	12 Ω 44	13 mp 05	14 <u>24</u> 33	16 m 53	16×24	13 Ω41	14 mp 04	15 2 43	17 m 47	17×17
23N	11 Ω 46	12 mg 03	13 ⊆ 46	15 m 55	15 ₹ 28	12 \$\alpha 42	13 mg 01	14 <u>0</u> 41	16m.49	16×21	13 239	13 m 59	15 - 36	17 m 43	17 🗷 13
24N	11 <i>Q</i> 44	11 m, 59	13 △ 40	15m51	15≉26	12 A 40	12 m 57	14≗35	16m45	16∡19	13 Q 37	13 m 54	15 ≏ 29	17m38	17∡11
25N	11 <i>0</i> .42	11 m, 55	13 ≏ 34	15m47	15≉24	12 ຄ38	12 m 52	14≏28	16m41	16∡17	13 Q 35	13 m 50	15 ≏ 22	17m.34	17∡109
26N	11 Ω 40	11 mp 51	13 <u>0</u> 28	15 m. 43	15 🗷 23	12.036	12 m 48	14	16m37	16 7 15	13 233	13 m 45	15 ₾ 15	17m30	17×07
27N 28N	11Ω38 11Ω36	11 mp 47 11 mp 43	13 <u>⊕</u> 22	15 m 40 15 m 36	15∡21 15∡19	12 Ω 34 12 Ω 32	12 m/44 12 m/39	14요15 14요08	16m.32 16m.28	16∡13 16∡11	13 Ω 30 13 Ω 28	13 m/40 13 m/36	15 亞 08	17 m 25 17 m 21	17 ₹ 05 17 ₹ 03
29N	11 Ω 34	11 mg 38	13 ♣ 10	15 m 32	15×19	120030	12 m/ 35	14 2 03	16m24	16 \$7 09	13 & 26	13 m/ 31	14≗54	17 mc 21	17×03
30N	11ω32	11 m ₂ 34	13 ≏ 03	15 m 28	15×15	12 ຄ 28	12 m/30	13 ≏ 55	16m.20	16×107	13 ຄ 24	13 m 26	14 ≏ 47	17 m.12	16 🗷 59
31N	11 Ω 30	11 mg 30	12 ⊆ 57	15 m 24	15 🗷 14	12 & 26	12 m/ 26	13 <u>△</u> 48	16m.16	16 🗷 05	13 & 22	13 m/ 20	14 <u>≈</u> 40	17 m 08	16×57
32N	11 № 28	11 m/26	12≗50	15 m 20	15 ₹ 12	12 ຄ24	12 m 21	13 ≏ 42	16m.12	16∡04	13 ຄ20	13 m 17	14≗33	17m.03	16∡55
33N	11 Ω 26	11 m 22	12 🕰 44	15m 16	15 7 10	12 0 20	12 m 17	13 ₾ 35	16m 03	16 7 02	13 17	13 m 12	14 2 26	16m.59	16 7 53
34N	11 Ω 24	11 mp 18	12	15 m 12	15 🗷 08	12 & 20	12 m, 12	13	16m.03	16 🗷 00	13 13	13 m, 07	14	16 m 55	16 🗷 51
35N 36N	11 Ω 22 11 Ω 21	11 mg 13 11 mg 09	12 ⊕ 31 12 ⊕ 25	15 m 08 15 m 04	15 ₹ 06 15 ₹ 04	12Ω18 12Ω15	12 mg 08 12 mg 03	13 <u>a</u> 21	15 m 59 15 m 55	15 ₹ 58 15 ₹ 56	13Ω13 13Ω11	13 mg 02 12 mg 58	14요11 14요04	16 m 50 16 m 46	16 ₹ 49 16 ₹ 47
37N	110121	11 mg 05	12 = 23	15 m 00	15×04	12013	12 mg 59	13 2 14	15 m 51	15 x 54	13 A 08	12 m/ 53	13 2 56	16 m 41	16 \$ 45
38N			12 ≏ 12	14m.56		12 Ω 11	11 m 54	13 ₾ 00	15m.46	15 ₹ 52		12 m/48	13 <u>⊶</u> 49		16≉43
39N	11Ω14	10 m, 56	12≗05	14m52	14 ₹ 59	12 A 09	11 mg 49	12 ≏ 53	15 m.42	15 ₹ 50	13 Ω 04	12 m/43	13 ≏ 41	16m32	16∡41
40N	11 <i>Q</i> 12	10 m/51	11≏58	14m48	14 ₹ 57	12 a 07	11 m/45	12 ≏ 46	15m38	15 ₹ 48	13 ຄ 01	12 m/38	13 ≏ 34	16m27	16∡38
41N	11Ω10 11Ω08	10 m 47	11 <u>0</u> 51	14m44 14m39	14 7 55	12.005	11 m 40	12 <u>0</u> 39	15 m 33	15 ₹ 46 15 ₹ 43	12.059	12 m 33	13 € 26	16m22	16∡36 16∡34
42N 43N	11 Ω 06	10 mg 42 10 mg 38	11 ≏ 44 11 ≏ 38	14 ll 39	14 ₹ 53 14 ₹ 51	12Ω02 12Ω00	11 m ₂ 35 11 m ₂ 30	12 <u>0</u> 31	15 m. 28 15 m. 24	15×43	12Ω57 12Ω54	12 m, 27 12 m, 22	13 <u>⊕</u> 18	16m.17 16m.13	16×34
44N	11 Ω 04	10 mg 33	11 ⊆ 30	14m31	14 🗷 49	11 258	11 m/ 25	12 <u>-</u> 24	15 m 19	15 🗷 39	120052	12 m, 17	13 € 02	16 m 08	16×32
45N	11Ω02	10 m, 28	11 ≏ 23	14m.26	14 <i>≱</i> 47	11 a 55	11 m, 20	12 ⊆ 09	15 m. 15	15 ≉ 37	12 ຄ 49	12 m ₂ 11	12 ≏ 54	16m.03	16∡27
46N	11 <i>Ω</i> 00	10 m 24	11 ≏ 16	14m22	14 ₹ 45	11 Q 53	11 m 15	12 ≏ 01	15 m 10	15 ₹ 35	12Ω47	12 mg 06	12 ≏ 46	15 m 58	16≯25
47N	10Ω57	10 m 19	11 <u>0</u> 09	14m.17	14 7 43	11.0.48	11 mp 10	11 △ 53	15m.05	15 7 33	12 0 44	12 m 01	12 ≏ 38	15 m. 52	16 🗷 22
48N 49N	10Ω55 10Ω53	10 mg 14 10 mg 09	11 亞 01 10 亞 54	14 m 13 14 m 08	14∡41 14∡38	11Ω48 11Ω46	11 mg 04 10 mg 59	11 <u>⊕</u> 45 11 <u>⊕</u> 37	15 m 00 14 m 55	15 ₹ 30 15 ₹ 28	12Ω42 12Ω39	11 m ₂ 55 11 m ₂ 49	12 ≏ 29 12 ≏ 21	15 m. 47 15 m. 42	16≯20 16≯18
50N	10 <i>0</i> 255	10 m 04	10 = 34	14 m 03	14 🗷 36	11 & 43	10 m 54	11 = 37	14 m 50	15×26	12.0.39	11 m ₂ 43	12 = 21	15 m 37	16 🖈 15
51N	103230 10Ω48	9 mg 59	10±46 10±38	14 116 03 13 m 58	14×136	11 & 43 11 & 41	10 lb 34 10 lb 48	11 <u>42</u> 29	14 11 L 30	15 x 26	128136	11 mp 38	12 <u>12</u> 12	15 m 31	16 \$7 12
52N	10 Ω 45	9 m 53	10 € 30	13 m 53	14 ₹ 32	11 a 38	10 mg 42	11 □ 12	14m.39	15 ₹ 21	12033	11 mg 32	11 △ 54	15 m 25	16×12
53N	10 0 43	9 m 48	10 ₾ 22	13 m. 48	14 🗷 29	11 Ω35	10 m 37	11 203	14m.34	15 7 18	12 0 2 5	11 m 25	11 245	15 m. 20	16 7 07
54N	10Ω40	9 m, 43	10 ₾ 13	13 m 43	14 ₹ 27	11 Ω33	10 mg 31	10≗54	14m29	15 ₹ 16	12Ω25	11 m, 19	11 ≏ 35	15 m 14	16≯05
55N	10Ω38	9 m 37	10 ₾ 05	13 m 38	14 7 24	11 030	10 m 25	10 ₾ 45	14 m. 23	15 7 13	12.0.10	11 m 13	11 2 26	15m.08	16 🗷 02
56N 57N	10Ω35 10Ω33	9 mg 31 9 mg 25	9 요 56 9 요 47	13 m 32 13 m 27	14 ₹ 22 14 ₹ 19	11Ω27 11Ω24	10 mp 19 10 mp 13	10 <u>⊕</u> 36 10 <u>⊕</u> 27	14m.17 14m.11	15 ₹ 10 15 ₹ 08	12Ω19 12Ω16	11 mg 06 11 mg 00	11 亞 16	15 m 02 14 m 56	15∡59 15∡56
58N	10 <i>8</i> 233	9 mg 19	9 <u>22</u> 47	13 m 21	14×19	11 & 24	10 mg 13	10±27	14 m 05	15×108	128216	10 m ₂ 53	10≗55	14 m 49	15×150
59N	10 ຄ 27	9 m 13	9₽29	13 m 16	14 ₹ 14	11 A 18	10 mg 00	10 ₾ 07	13 m.59	15 ≈ 02	12009	10 m 46	10 △ 45	14 m. 43	15 ₹ 50
60N	10 Ω 24	9 m, 07	9 ≙ 19	13 m. 10	14 🗷 11	11Ω15	9 m 53	9 ≙ 57	13 m 53	14×159	12ຄ06	10 m, 39	10 ≏ 34	14m.36	15 <i>≱</i> 47
61N	10 ຄ 21	9 m, 01	9 ≙ 10	13 m 03	14≉09	11 Q 12	9 m 46	9 ≙ 46	13 m.46	14∡56	12 ຄ 03	10 m/31	10≏23	14 m 29	15∡144
62N	10Ω18	8 m 54	8 <u>0</u> 59	12m.57	14 🗷 06	11 205	9 m 39	9 ≏ 35	13 m. 40	14 7 53	11.059	10 m 24	10 🕰 11	14 m 22	15 741
63N 64N	10Ω15 10Ω12	8 mp 47 8 mp 40	8 요 49 8 요 38	12 m. 51 12 m. 44	14 × 03 14 × 00	11 Ω 05 11 Ω 02	9 m 32 9 m 24	9 亞 24 9 亞 13	13 m 33 13 m 26	14 ∡ 50 14 ∡ 47	11Ω56 11Ω52	10 mp 16 10 mp 08	10요00 9요47	14 m 15 14 m 07	15≉37 15≉34
- 1	103712 10Ω08	8 mg 33	8 ≗ 36			10 Ω 58	9 np 24 9 np 16	9201	13 m 18		11 π 48				15×34
65N 66N	10208 10Ω05	8 mg 25	8 <u>대</u> 27 8 <u>대</u> 27	12 m 37 12 m 30	13 ₹ 57 13 ₹ 53	10 £ 158	9 mg 16 9 mg 08	9±01 8 ≏ 49	13 m. 11	14 ₹ 43 14 ₹ 40	11 <i>μ</i> 48	10 m, 00 9 m, 51	9 亞 35	14 m 00 13 m 52	15 × 30
pc	10 Ω 03	8 m/ 21	8209	12 m 26	13 × 51	10255	9 mg 04	8 ≏ 42	13 m 07	14 🗷 38	11 & 42	9 m, 47	9 2 15	13 m 47	15×27
Calcula							-								

	Sid.Tir MC:		2m AR 35'59	MC: 10	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR	MC: 10	9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 527'58	RMC: 11	.0°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15⋒32	16 m 57	19 ₾ 30	20 m 26	18 ₹ 57	16£32	18 m, 02	20 ₾ 34	21 m.25	19 🗷 53	17£33	19 m 07	21	22 m 24	20 ₹ 48
1N 2N	15Ω29 15Ω26	16 m 51 16 m 45	19 亞 21 19 亞 13	20 m 21 20 m 15	18 ₹ 55 18 ₹ 53	16Ω29 16Ω27	17 m 56 17 m 50	20 <u>a</u> 25	21 m.20 21 m.14	19 \$\times 50 19 \$\times 48	17Ω30 17Ω27	19 mg 00 18 mg 54	21 <u>a</u> 28 21 <u>a</u> 19	22 m. 18 22 m. 13	20 ₹ 45 20 ₹ 43
3N	15 Ω 24	16 mg 40	19≗13	20 m 10	18×50	16 Ω 24	17 mg 44	20 ♣ 10	21 m 09	19 🗷 45	17 Ω 24	18 mg 48	21 <u>=</u> 19	22 m 07	20 × 40
4N	15 <i>α</i> 21	16 m 34	18≏56	20 m 05	18 ₹ 48	16 ຄ 21	17 m 38	19ჲ58	21 m 03	19 ₹ 43	17ຄ21	18 m 42	21 ₾ 01	22 m 01	20 ₹ 37
5N	15Ω19	16 m, 29	18≏48	20 m 00	18∡45	16 A 18	17 m, 32	19ჲ50	20 m 58	19∡40	17£18	18 mg 36	20≗52	21 m 56	20 ₹ 35
6N	15Ω16	16 m 23	18 ₾ 40	19m.55	18 🗷 43	16216	17 m 27	19 ₾ 41	20 m 53	19 🗷 38	17Ω15	18 m 30	20 ₾ 43	21 m.50	20 🗷 32
7N 8N	15Ω14 15Ω11	16 mg 18 16 mg 13	18 ≏ 32 18 ≏ 24	19 m 50 19 m 46	18 ₹ 41 18 ₹ 39	16Ω13 16Ω11	17 m ₂ 21 17 m ₂ 15	19 亞 33	20 m. 48 20 m. 43	19 x 35 19 x 33	17Ω13 17Ω10	18 mg 24 18 mg 18	20 <u>2</u> 34	21 m.45 21 m.40	20 ₹ 30 20 ₹ 27
9N	15Ω09	16 mg 08	18 - 24	19m.41	18 🗷 36	16208	17 mg 10	19≗23	20m.38	19 \$7 31	17207	18 mg 12	20 2 17	21 m 34	20 \$ 25
10N	15 a 06	16 mg 02	18≏08	19m.36	18∡34	16£05	17 m ₂ 04	19ჲ08	20m.33	19∡28	17Ω05	18 mg 06	20ഫ08	21 m.29	20 ₹ 22
11N	15⋒04	15 m, 57	18≏01	19m31	18 ∡ 32	16£03	16 m, 59	19ჲ00	20m28	19∡26	17£02	18 mg 00	20≗00	21 m.24	20 ₹ 20
12N	15 Ω 02 14 Ω 59	15 m 52	17 ♀ 53 17 ♀ 45	19 m. 27 19 m. 22	18 🗷 30	16Ω00 15Ω58	16 m 53	18 ≏ 52 18 ≏ 44	20 m. 23 20 m. 18	19 x 24 19 x 21	16.059	17 m 55	19 亞 51 19 亞 43	21 m 19	20 ₹ 17 20 ₹ 15
13N 14N	148039 14057	15 mg 47 15 mg 42	17 <u>2</u> 43	1911622 191617	18 ₹ 28 18 ₹ 25	15 N 55	16 mg 48 16 mg 43	18 <u>2</u> 36	20 m 13	19 \$7.21	16Ω57 16Ω54	17 mg 49 17 mg 44	19 <u>2</u> 43	21 m.14 21 m.08	20×13
15N	14Ω55	15 m ₂ 37	17≗30	19 m. 13	18 ₹ 23	15 Ω 53	16 m ₂ 37	18≏28	20m.08	19 ~ 17	16Ω51	17 mp 38	19≏26	21 m.03	20 🗷 10
16N	14 <i>Ω</i> 52	15 m 32	17 ≏ 23	19m.08	18 ₹ 21	15 £ 50	16 m 32	18≏21	20m.03	19∡15	16Ω49	17 m 32	19≏18	20 m.58	20 ₹ 08
17N	14250	15 m, 27	17 ₾ 15	19m.03	18 🗷 19	15 € 48	16 m 27	18 ₾ 13	19m.58	19 🗷 12	16Ω46	17 m, 27	19 ₾ 10	20 m 53	20 🗷 06
18N 19N	14Ω48 14Ω45	15 m, 22 15 m, 17	17 ♀ 08 17 ♀ 01	18 m 59 18 m 54	18∡17 18∡15	15 Ω 46 15 Ω 43	16 mg 22 16 mg 16	18요05 17요57	19 m. 54 19 m. 49	19 × 10 19 × 08	16Ω44 16Ω41	17 m/21 17 m/16	19 <u>2</u> 02	20 m. 48 20 m. 43	20 × 03 20 × 01
20N	14.Ω43	15 mg 17	16 - 53	18 m 50	18×13	15 Ω41	16 m) 11	17 = 37	19 m. 44	19 🗷 06	16Ω38	17 mg 10	18 ≗ 35	20 m. 38	19 \$7 59
21N	148243	15 m, 07	16≗35	18 m 45	18 🖈 10	15 N 38	16 mg 06	17 ≗ 49	19 m 39	19 \$7 03	16236	17 mg 05	18 2 37	20 m 33	19×39
22N	14⋒38	15 m, 02	16₽39	18m.41	18 ₹ 08	15 A 36	16 mg 01	17≏34	19m.34	19 🗷 01	16£33	16 m 59	18 ₾ 29	20 m 28	19 ₹ 54
23N 24N	14Ω36 14Ω34	14 m 57 14 m 52	16 ♀ 31 16 ♀ 24	18 m 36 18 m 32	18 ₹ 06 18 ₹ 04	15 Ω 33 15 Ω 31	15 m, 55 15 m, 50	17 ≏ 26 17 ≏ 18	19 m 30 19 m 25	18 ₹ 59 18 ₹ 57	16Ω31 16Ω28	16 m 54 16 m 48	18 亞 21 18 亞 12	20 m.23 20 m.18	19 🗷 51 19 🗷 49
25N	14.0.32	14 mp 47	16 = 24	18 m 27	18 🗷 02	15 \(\O 29 \)	15 m 45	17 = 18	19 m. 20	18 🗷 54	16.026	16 m 43	18 = 12	20 m. 13	19 🚜 47
26N	148132 14029	14 mg 42	16210	18 m 23	18 × 02 18 × 00	15 Ω 26	15 mg 40	17≗10	19 m 15	18 × 54	16 Ω 23	16 mg 37	17 <u>2</u> 56	20 m 08	19×44
27N	14Ω27	14 m 37	16≏02	18m.18	17∡58	15 ຄ24	15 m 35	16≗55	19m.11	18 ₹ 50	16Ω21	16 m 32	17 ≏ 48	20 m 03	19∡42
28N	14Ω25 14Ω22	14 m 32	15 a 54	18 m 13	17 7 56	15 0 10	15 m 29	16 a 47	19m.06	18 7 48	16.015	16 m 26	17 <u>0</u> 40	19 m 58	19 x 40 19 x 37
29N		14 m 28	15 ≏ 47	18m.09	17 7 53	15Ω19	15 m 24	16 <u>0</u> 39	19m.01	18 🗷 45	16Ω15	16 m 21	17 ≏ 31	19 m. 53	
30N 31N	14Ω20 14Ω18	14 m 23 14 m 18	15 ♀ 39	18 m 04 18 m 00	17∡51 17∡49	15Ω16 15Ω14	15 mg 19 15 mg 14	16 ♀ 31	18m.56 18m.51	18 ₹ 43 18 ₹ 41	16Ω13 16Ω10	16 mg 15 16 mg 10	17 2 3 17 2 15	19 m. 48 19 m. 43	19 ₹ 35 19 ₹ 33
32N	14Ω15	14 m 12	15 ≏ 24	17m.55	17∡47	15 Ω 11	15 m 08	16≗15	18m46	18 ₹ 39	16ຄ08	16 mg 04	17 ≏ 06	19m.37	19∡30
33N 34N	14Ω13 14Ω11	14 mg 07 14 mg 02	15 亞 16 15 亞 09	17 m 50 17 m 46	17 ₹ 45 17 ₹ 43	15Ω09 15Ω06	15 m, 03 14 m, 57	16 2 07	18m.41 18m.36	18 ₹ 36 18 ₹ 34	16Ω05 16Ω02	15 m 58 15 m 53	16⊕58 16⊕50	19m32 19m27	19 ₹ 28 19 ₹ 25
35N	14.008	13 m 57	15 = 09	17 mc 40	17 🗷 40	15 Ω 04	14 m ₂ 52	15 2 59	18m.31	18 🗷 32	16Ω00	15 m 47	16≗30	19 m. 22	19 🖈 23
36N	148006	13 mg 52	14 <u>0</u> 53	17 m 36	17x-40 17x-38	15 Ω 01	14 m 47	15 <u>2</u> 31	18m26	18 × 32	15 Ω 57	15 mg 41	16 <u>2</u> 41	19 m 17	19 \$7 20
37N	14 Ω 03	13 m, 47	14 ≏ 46	17m.31	17∡36	14Ω59	14 m/41	15 ≏ 35	18m21	18 ₹ 27	15	15 m, 35	16≏24	19 m. 11	19∡18
38N 39N	14Ω01 13Ω59	13 mg 42 13 mg 36	14 <u>0</u> 38	17m26 17m21	17∡34 17∡31	14Ω56 14Ω54	14 m ₂ 35 14 m ₂ 30	15 <u>0</u> 18	18m.16 18m.11	18 \$725	15Ω51 15Ω49	15 m/30 15 m/24	16 <u>0</u> 15	19m.06 19m.00	19 x 15 19 x 13
40N	13 <i>α</i> 56	13 mp 31	14 <u>2</u> 30	17 m 16	17×31 17×29	14251	14 m/ 24	15 ≏ 18	18m.06	18 ₹ 22 18 ₹ 20	15 Ω 46	15 mg 18	16 ♀ 06 15 ♀ 57	18 m. 55	19 \$7 10
41N	13 Ω 54	13 mg 25	14 <u>22</u> 22	17 m 11	17×29	14 Ω 48	14 mg 18	15 <u>20</u> 09	18 m 00	18 x · 20	15 Ω 43	15 mg 12	15≗37	18 m. 49	19×10
42N	13 <i>û</i> 51	13 m/20	14≗05	17m.06	17∡24	14 Q 46	14 m/13	14≗52	17m.55	18 ₹ 15	15Ω40	15 mg 05	15 ₾ 39	18m44	19∡05
43N	13 Ω 48	13 m 14	13 <u>a</u> 57	17m01	17×22	14 0 40	14 m 07	14 🕰 43	17m.50	18 \$7 12	15 034	14 m 59	15 <u>0</u> 30	18 m 38	19 \$703
44N 45N	13 Ω 46 13 Ω 43	13 m 09	13 <u>a</u> 48	16m.56 16m.51	17 ₹ 20 17 ₹ 17	14Ω40 14Ω37	14 m ₂ 01 13 m ₂ 55	14 <u>0</u> 34	17m.44 17m.39	18 ₹ 10 18 ₹ 07	15.034	14 m, 53 14 m, 47	15 ♀ 20	18 m 32	19∡00 18∡57
45N 46N	13 £143 13 £140	13 m, 03 12 m, 57	13 <u>₽</u> 40 13 <u>₽</u> 31	16 m 45	17×17	14 £ 13 / 14 £ 13 4	13 m/ 55 13 m/ 49	14 <u>0</u> 25	17ml39 17ml33	18×07 18×05	15 Ω 32 15 Ω 29	14 mg 47 14 mg 40	15 <u>₽</u> 11	18m.26 18m.21	18×57 18×54
47N	13 ⋒38	12 m 52	13 ≏ 22	16m40	17 ₹ 12	14£32	13 m 43	14≗07	17m27	18 ₹ 02	15 Q 25	14 m 34	14≗51	18 m 15	18∡52
48N 49N	13 Ω 35 13 Ω 32	12 m 46	13 <u>a</u> 13 13 <u>a</u> 04	16m 34	17 ₹ 10 17 ₹ 07	14Ω29 14Ω26	13 m 36	13 ⊆ 57 13 ⊆ 48	17m21 17m16	17 ₹ 59 17 ₹ 56	15Ω22 15Ω19	14 m 27	14 <u>0</u> 41 14 <u>0</u> 31	18m.08 18m.02	18∡49 18∡46
	13 <i>l</i> 22	12 m 40	13 ± 04 12 ± 55	16m29	17×107	14Ω26	13 m 30	13 <u>48</u>	17 m 10		15Ω19	14 m 20			18 🗷 43
50N 51N	13 £ 29 13 £ 26	12 m 33 12 m 27	12 <u>2</u> 35	16m.23 16m.17	17×104 17×102	14Ω23 14Ω20	13 m, 23 13 m, 17	13 <u>13</u> 28	17 m 03	17 ₹ 54 17 ₹ 51	15Ω16 15Ω13	14 mg 14 14 mg 07	14 <u>2</u> 21	17m.56 17m.49	18 \$7 40
52N	13 № 23	12 m, 21	12 ≏ 36	16m.11	16∡59	14 <i>Q</i> 16	13 mg 10	13 ≏ 18	16m57	17 ₹ 48	15 ຄ 09	13 m, 59	14≗00	17 m.43	18∡37
53N	13 Ω 20	12 m 14	12 2 26	16m.05	16.756	14 \Q 13	13 m 03	13 <u>0</u> 08	16m.51	17 7 45	15Ω06	13 m 52	13 <u>a</u> 49	17m36	18 7 34
54N	13Ω17	12 m 08	12 2 16	15 m 59	16×153	14 \Oldot 10	12 m 56	12 2 57	16m.44	17.742	15 \O 50	13 m 45	13 <u>0</u> 38	17m29	18 🗷 31
55N 56N	13Ω14 13Ω11	12 mg 01 11 mg 54	12 ♀ 06 11 ♀ 55	15 m 53 15 m 46	16∡50 16∡47	14Ω07 14Ω03	12 m, 49 12 m, 42	12 ♀ 46 12 ♀ 35	16m.38 16m.31	17 ₹ 39 17 ₹ 36	14Ω59 14Ω56	13 m/ 37 13 m/ 30	13 <u>2</u> 26	17 m. 22 17 m. 15	18 ₹ 27 18 ₹ 24
57N	13 № 08	11 m, 47	11 △ 45	15 m 40	16∡44	14⋒00	12 m/34	12 ≏ 24	16m24	17 ≉ 33	14⋒52	13 m, 22	13 ₾ 03	17m08	18∡21
58N	13 Ω 04	11 m 40	11 <u>0</u> 34	15 m 33	16.741	13 0 53	12 m 27	12 <u>0</u> 12	16m.17	17.729	14 0 44	13 m 14	12 <u>0</u> 51	17m.00	18 7 17
59N	13Ω01 12Ω57	11 m ₂ 32	11 23	15 m 26 15 m 19	16∡38 16∡35	13 0 40	12 m 19	12 🖴 00	16m.10 16m.02	17.726	14Ω44 14Ω40	13 m, 05 12 m, 57	12 <u>0</u> 38	16m.53 16m.45	18∡14 18∡10
60N 61N	128157 12.054	11 mg 25	11 <u>0</u> 11	15 m 12	16 \$731	13 Ω49 13 Ω45	12 m, 11 12 m, 03	11 <u>⊕</u> 48	15 m 54	17 ₹ 22 17 ₹ 19	148140 14Ω36	12 m/ 57 12 m/ 48	12 ♀ 26 12 ♀ 12	16 m 37	18 🗷 10
62N	120050	11 mg 09	10-237	15 m 04	16×28	13 Q 41	11 m 54	11 € 23	15 m 46	17×15	14 ຄ 32	12 m/ 39	11 <u>0</u> 59	16 m. 29	18 🗷 02
63N	12.046	11 m 01	10 ₾ 35	14m.57	16 🗷 24	13 237	11 m 45	11 🖴 10	15m38	17 7 11	14 0 22	12 m 30	11 - 45	16m.20	17×58
64N	12.042	10 m 52	10 ₾ 22	14m.49	16 🗷 21	13 0 33	11 m 36	10 ₾ 56	15 m. 30	17 7 08	14.023	12 m, 21	11 🕰 31	16m.11	17 7 54
65N 66N	12Ω38 12Ω34	10 mg 44 10 mg 35	10 <u>0</u> 09	14 m 40 14 m 32	16∡17 16∡13	13 Ω 29 13 Ω 24	11 m, 27 11 m, 18	10요42 10요28	15 m. 21 15 m. 12	17∡04 17∡00	14Ω19 14Ω14	12 mg 11 12 mg 01	11 <u>2</u> 16	16 m. 02 15 m. 53	17∡50 17∡46
pc	128134 128132	10 mg 29	9247	14 IL 32	16 \$711	13 N 22	11 mg 18	10±28	15 m 07	16×157	143714	12 mg 55	10 - 52	15 m 47	17×140
•	-												<u> </u>	İ	

	Sid.Tir MC:		4m AR 524'06	CMC: 11	1°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 20'21	MC: 11	12°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 34	20 mg 12	22 ≏ 42	23 m 23	21 🗷 43	19 ຄ35	21 m, 17	23 ≏ 46	24 m 21	22 ₹ 39	20ຄ36	22 m 22	24 <u>⊶</u> 49	25 m 20	23 ₹ 34
	18£30	20 m 05	22 △ 32	23 m 17	21 🗷 41	19£31	21 m 10	23 △ 35	24 m 15	22 ₹ 36	20 232	22 m 15	24≗38	25 m 13	23 🗷 31
	18Ω27	19 m 59	22	23 m 11	21 🗷 38	19 0 28	21 m 03	23 ₾ 25	24m.09	22 🗷 33	20 229	22 m 08	24 ₾ 28	25 m 07	23 🗷 28
	18Ω24 18Ω21	19 m, 52 19 m, 46	22 <u>a</u> 13 22 <u>a</u> 03	23 m 05 22 m 59	21 ₹ 35 21 ₹ 32	19Ω25 19Ω22	20 m 56 20 m 49	23 <u>a</u> 15 23 <u>a</u> 05	24 m 03 23 m 57	22 x 30 22 x 27	20Ω26 20Ω22	22 m 01 21 m 53	24 <u>a</u> 17	25 m.01 24 m.54	23 x 25 23 x 22
	18Ω18	19 m 39	21 <u>0</u> 54	22 m 53	21 🗷 30	19219	20 m 43	22 <u>-</u> 55	23 m 51	22 🗷 24	20Ω19	21 m 46	23 ⊆ 57	24 m. 48	23 \$\times 19
6N	18Ω15	19 mg 33	21 <u>2</u> 34	22 nl 48	21 × 30	198119	20 mg 36	22 <u>≈</u> 33	23 m 45	22 x 24	20 Ω 16	21 m/40	23 € 47	24 11.48 24 11.42	23 x 19
7N	18 N 12	19 m 27	21 △ 35	22 m 42	21 🗷 24	19 & 12	20 m 30	22 △ 36	23 m 39	22 🗷 19	20 Ω 13	21 m 33	23 <u>□</u> 37	24 m 36	23 🗷 13
8N	18 Q 10	19 mg 20	21 ≏ 26	22 m 36	21 ₹ 22	19⋒09	20 m 23	22 ≏ 27	23 m 33	22 ₹ 16	20 20 09	21 m/26	23 ≏ 27	24 m 30	23 ₮ 10
9N	18 Ω 07	19 mg 14	21 ≏ 17	22 m 31	21 🗷 19	19£06	20 m, 17	22 ≏ 17	23 m 27	22 ₹ 13	20Ω06	21 m, 19	23 ₾ 17	24 m 24	23 द 07
10N	18⋒04	19 mg 08	21 ≏ 08	22 m 25	21 ∡ 16	19⋒03	20 mg 10	22 ₾ 08	23 m 22	22 ₹ 10	20 A 03	21 m/13	23 ₾ 07	24 m 18	23 द 04
	18Ω01	19 m 02	20 ₾ 59	22 m 20	21 🗷 14	19200	20 m 04	21 <u>0</u> 58	23 m 16	22 🗷 08	20000	21 m 06	22 <u>0</u> 58	24 m 12	23 🗷 02
12N 13N	17Ω58 17Ω55	18 m, 56 18 m, 50	20 2 50 20 2 42	22 m 15 22 m 09	21 ∡ 11 21 ∡ 09	18 N 58	19 m, 58 19 m, 52	21 △ 49 21 △ 40	23 m 10 23 m 05	22 × 05 22 × 02	19Ω57 19Ω54	21 m, 00 20 m, 53	22 <u>a</u> 48	24 m 06 24 m 00	22 ₹ 59 22 ₹ 56
14N	170253	18 mg 44	20 ♣ 33	22 m 04	21 × 06	18£55	19 mg 45	21 ⊆ 40	22 m 59	22×02	19Ω51	20 mg 47	22 <u>-2</u> 29	23 m 54	22 🗷 53
	17Ω50	18 m _p 39	20 ≏ 24	21 m 58	21 🗷 04	18£49	19 m 39	21 ≏ 22	22 m 53	21 ₹ 57	19 ຄ 48	20 m 40	22 <u>⊶</u> 20	23 m.48	22 🗷 51
16N	17Ω47	18 m ₂ 33	20 ₾ 15	21 m 53	21 🗷 01	18Ω46	19 mg 33	21	22 m 48	21 🗷 55	19245	20 mg 34	22 ₾ 10	23 m 43	22 🗷 48
17N	17 Ω 45	18 m 27	20≗07	21 m 48	20 ₹ 59	18 ຄ 43	19 m 27	21 ≏ 04	22 m 42	21 ₹ 52	19 Ω 42	20 m 27	22 ≏ 01	23 m 37	22 ₹ 45
	17.042	18 m 21	19≗58	21 m 43	20 7 56	18Ω40	19 m 21	20 ₾ 55	22 m 37	21 7 49	19239	20 m 21	21 🖴 51	23 m 31	22 🗷 43
19N	17Ω39	18 mg 15	19 ₾ 50	21 m 37	20 ₹ 54	18£37	19 m, 15	20 ₾ 46	22 m.31	21 🗷 47	19Ω36	20 m 15	21 <u>∞</u> 42	23 m 25	22 🗷 40
	17Ω36	18 mp 10	19 <u>₽</u> 41	21 m 32 21 m 27	20 ₹ 51	18 A 35	19 mg 09	20 ₾ 37	22 m 26	21 7 44	19 0 33	20 m 08	21 ₾ 33	23 m 20	22 🗷 37
21N 22N	17Ω34 17Ω31	18 mp 04 17 mp 58	19 ≗ 32 19 ≗ 24	21 m 27	20 ₹ 49 20 ₹ 47	18 Ω 32 18 Ω 29	19 m 03 18 m 57	20 ≏ 28 20 ≏ 19	22 m 20 22 m 15	21 × 42 21 × 39	19Ω30 19Ω27	20 m 02 19 m 56	21 <u>□</u> 23 21 <u>□</u> 14	23 m 14 23 m 08	22 ₹ 34 22 ₹ 32
	17£28	17 m 52	19 1 5	21 m 16	20 🗷 44	18£26	18 m 51	20 - 10	22 m 09	21 🗷 37	19 & 24	19 mg 49	21 △ 05	23 m 03	22 🗷 29
24N	17 0 26	17 m/46	19ჲ07	21 m 11	20 द 42	18 ຄ 23	18 mg 45	20 🖴 01	22 m 04	21 ₹ 34	19ຄ21	19 mg 43	20≗55	22 m 57	22 ₹ 26
25N	17£23	17 mp 41	18≏58	21 m 06	20 ₹ 39	18 ຄ 20	18 mg 39	19ჲ52	21 m 59	21 ₹ 31	19 a 18	19 m ₂ 37	20ჲ46	22 m 51	22 ₹ 24
	17£20	17 m 35	18≏50	21 m 01	20 ∡ 37	18 Q 18	18 m 33	19 ≙ 43	21 m 53	21 🗷 29	19Ω15	19 mg 30	20 △ 37	22 m 45	22×21
	17Ω18	17 m 29	18 <u>0</u> 41	20 m 50	20 🛪 34	18 0 13	18 m 27	19 △ 34	21 m 48	21 7 26	19 \O 12	19 m 24	20 ₾ 27	22 m 40	22 🗷 18
	17Ω15 17Ω12	17 m, 23 17 m, 17	18 ♀ 32 18 ♀ 24	20 m 50 20 m 45	20 ₹ 32 20 ₹ 29	18 ົດ 12 18 ົດ 09	18 m, 20 18 m, 14	19 亞 25	21 m.42 21 m.36	21 x 24 21 x 21	19Ω09 19Ω06	19 mg 18 19 mg 11	20 <u>₽</u> 18 20 <u>₽</u> 08	22 m 34 22 m 28	22 ₹ 16 22 ₹ 13
30N	17Ω09	17 mg 17	18 - 21	20 m 39	20 × 27	18£06	18 m 08	19 - 10	21 m 31	21 🗷 19	19Ω03	19 m 05	19 <u>2</u> 59	22 m 22	22 \$\times 10
31N	17009	17 mg 12	18 2 06	20 m 34	20×27 20×24	18 A 03	18 mg 02	18 - 58	21 m 25	21 🗷 16	19200	18 m ₂ 58	19≗39	22 m 16	22×10
32N	17Ω04	17 m, 00	17≏58	20m29	20 ₹ 22	18£000	17 m 56	18 ≏ 49	21 m 20	21 ₹ 13	18Ω57	18 m 52	19ჲ40	22 m 11	22 ₹ 05
	17Ω01	16 m 54	17 ≏ 49	20 m 23	20 🗷 19	17Ω57	17 m 50	18 ≏ 39	21 m 14	21 🗷 11	18Ω54	18 mg 45	19 △ 30	22 m 05	22 🗷 02
	16 Ω 58	16 m/48	17≗40	20m.18	20 ₹ 17	17£55	17 m, 43	18 ₾ 30	21 m 08	21 ₹ 08	18£51	18 m, 39	19≗20	21 m 59	21 ₹ 59
	16.056	16 m 42	17 ₾ 31	20 m 12	20 🗷 14	17.0.52	17 m 37	18 ₾ 21	21 m 03	21 7 05	18Ω48	18 m 32	19 ₾ 11	21 m 53	21 7 56
36N 37N	16Ω53 16Ω50	16 mp 36 16 mp 30	17 ♀ 22 17 ♀ 13	20m.07 20m.01	20 ₹ 12 20 ₹ 09	17Ω49 17Ω46	17 m ₂ 31	18 亞 11 18 亞 02	20 m 57 20 m 51	21 × 03 21 × 00	18Ω45 18Ω42	18 mg 26 18 mg 19	19요01 18요51	21 m.47 21 m.41	21 🗷 54 21 🗷 51
			17≗13		20 × 06			17 ≗ 52				18 mg 12			1
	16 Ω 44	16 m 17	16 ≏ 54	19m.50	20 ≉ 04	17 ຄ 40	17 m, 11	17 ≏ 42	20m.39	20 ∡ 54	18£35	18 m, 05	18≏30	21 m 28	21 ₹ 45
40N	16 Ω 41	16 mg 11	16 ≙ 45	19m.44	20∡01	17£36	17 m, 05	17 ≏ 33	20m.33	20 ₹ 51	18£32	17 m, 58	18≏20	21 m 22	21 ₹ 42
41N	16⋒38	16 mg 05	16≏35	19m.38	19∡58	17£33	16 m, 58	17 ≏ 23	20m27	20 ₹ 49	18 û 29	17 m ₂ 51	18≏10	21 m 16	21 ₹39
42N	16.035	15 m 58	16 26	19m.32	19 🛪 55	17.030	16 m 51	17 ₾ 13	20m.21	20 ₹ 46	18 25	17 mg 44	17 ₾ 59	21 m 09	21 🗷 36
43N 44N	16Ω32 16Ω29	15 m, 52 15 m, 45	16 亞 16	19 m 26 19 m 20	19 ₹ 53 19 ₹ 50	17Ω27 17Ω24	16 m/45 16 m/38	17 ♀ 02 16 ♀ 52	20 m 15 20 m 08	20 x 43 20 x 40	18Ω22 18Ω19	17 m/37 17 m/30	17 ♀ 49 17 ♀ 38	21 m.03 20 m.56	21 ₹33 21 ₹30
45N	16Ω26	15 m ₂ 15	15 ≏ 56	19 m. 14	19 × 30	17.0.21	16 mg 31	16 - 32	20 m 02	20 × 37	18 N 15	17 m 23	17 - 30	20 m 49	21 🗷 27
45N 46N	16 <i>Ω</i> 23	15 m/ 32	15 246	1911L14 1911L08	19×147	178121 $17\Omega17$	16 m 23	16 <u>2</u> 42	19 m 55	20 x 37 20 x 34	18 N 12	17 mg 23	17 <u>2</u> 27	20 m 43	21 x 24
47N	16 Ω 20	15 m 25	15 ≙ 36	19m.02	19≉41	17Ω14	16 mg 16	16≏20	19 11.49	20 ₮ 31	18£08	17 mg 08	17≗05	20 m 36	21 ₹ 20
48N	16216	15 mp 18	15 € 25	18m.55	19 ₹ 38	17Ω10	16 m 09	16 2 09	19m.42	20 7 28	18205	17 m 00	16 ₾ 53	20 m 29	21 7 17
	16Ω13	15 mp 11	15 ≏ 15	18m.49	19 ₹ 35	17£07	16 m, 02	15 ♣ 58	19m.35	20 🗷 25	18Ω01	16 m 52	16 △ 42	20 m 22	21 🗷 14
50N	16.010	15 m 04	15 ♀ 04	18m.42	19 🛪 32	17 A 03	15 m 54	15 ≏ 47	19 m. 28	20 7 21	17Ω57	16 m 44	16 ≏ 30	20 m 14	21 7 10
51N 52N	16Ω06 16Ω03	14 mp 56 14 mp 49	14 <u>⊕</u> 53 14 <u>⊕</u> 42	18 m 35 18 m 29	19 ₹ 29 19 ₹ 26	17Ω00 16Ω56	15 m/46 15 m/38	15 ⊕ 35 15 ⊕ 24	19 m. 21 19 m. 14	20 ₹ 18 20 ₹ 15	17Ω54 17Ω50	16 m/36 16 m/28	16요18	20 m 07 20 m 00	21 ∡ 07 21 ∡ 03
53N	15Ω59	14 mg 41	14 <u>0</u> 30	18m.21	19 🗷 23	16 N 52	15 m/ 30	15 2 12	19m.07	20 x 13 20 x 11	17.0.46	16 m/ 20	15 2 53	19 m 52	21 🗷 00
	15£56	14 m/34	14≗19	18 114	19∡19	16 Q 49	15 m 22	14≗59	18m.59	20 ₮ 08	17ብ42	16 m, 11	15≗40	19 11.44	20∡56
55N	15Ω52	14 m/26	14≗07	18m.07	19∡16	16Ω45	15 mg 14	14≗47	18 m.52	20 ₹ 04	17ຄ38	16 mg 02	15 ≏ 27	19m36	20 ₹ 53
	15Ω48	14 m 17	13 ₾ 55	18m.00	19 ₹ 12	16041	15 mg 05	14 <u>0</u> 34	18m.44	20 ₹ 01	17Ω33	15 m 53	15 △ 14	19m.28	20 ₹ 49
	15 Ω 44	14 m 09	13 ₾ 42	17m.52	19 🗷 09	16.037	14 m 57	14 <u>0</u> 21	18m36	19 \$7 57	17Ω29	15 m 44	15 ♀ 00	19 m. 20	20 \$ 45
	15 Ω 40 15 Ω 36	14 m ₂ 01 13 m ₂ 52	13 <u>a</u> 29	17m.44 17m.36	19∡05 19∡01	16Ω32 16Ω28	14 m/48 14 m/39	14 <u>0</u> 08 13 <u>0</u> 54	18 m. 28 18 m. 19	19 🗷 53 19 🗷 49	17Ω25 17Ω20	15 m 35 15 m 25	14 <u>0</u> 46	19 m. 11 19 m. 02	20 ₹41 20 ₹37
	15 Ω 32	13 m ₂ 43	13 = 10	17 m 28	18 🗷 58	16.024	14 m 29	13 = 34	18m.11	19 🗗 45	17.016	15 mg 16	14 <u>=</u> 32	18 m. 53	20×37
	158632 $15\Omega 28$	13 mg 34	13 <u>2</u> 49	17 m 19	18×38	16Ω19	14 m 29	13 2 26	18 m 02	19×43	173216	15 mg 16	14 <u>2</u> 17	18 m. 44	20x 33
	15⋒23	13 m 25	12-235	17m.11	18 ₹ 50	16Ω15	14 m 10	13 ₾ 11	17 m 53	19 ₹ 37	17Ω06	14 m 55	13 △ 47	18 m. 34	20 ≉ 24
63N	15Ω19	13 m 15	12 ₾ 20	17m.02	18×45	16Ω10	14 m 00	12 ₾ 55	17m.43	19 ₹ 32	17Ω01	14 m 45	13 ₾ 31	18 m. 25	20 🗷 19
	15 Ω 14	13 mg 05	12 ≏ 05	16m.52	18∡41	16 A 05	13 m, 49	12 ≙ 40	17m.34	19 ₹ 28	16Ω56	14 mg 34	13 ≏ 14	18 m 15	20 ₹ 15
65N	15 № 09	12 m ₂ 55	11 ≏ 50	16m.43	18 ₹ 37	16 Q 00	13 m, 39	12 ≏ 24	17m24	19 ₹ 23	16⋒51	14 m, 23	12≗57	18 m 04	20 ₮ 10
			11 - 24	16-22	10 - 22	15055	12 20	10 - 0-	17	10 - 10	1 (~ 4 ~	14 **	10 - 10	17	20 -05
	15 Ω 04 15 Ω 02	12 m/44 12 m/38	11 <u>⊕</u> 34 11 <u>⊕</u> 25	16m.33 16m.27	18 ₹ 32 18 ₹ 30	15 Ω 55 15 Ω 52	13 m/28 13 m/21	12 ♀ 07 11 ♀ 57	17 m 13 17 m 07	19 x 19 19 x 16	16Ω45 16Ω42	14 mp 11 14 mp 04	12 <u>0</u> 40	17 m 53 17 m 47	20 ₹ 05 20 ₹ 02

	Sid.Tir MC:		6m AR 513'10	MC: 11	4°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h40 23©	0m AR 609'46	MC: 11	5°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h4 249	4m AR 606'28	MC: 11	.6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 \Omega 37	23 m 27	25 <u>a</u> 53	26m.18	24 🗷 29	22 û 38	24 m 33	26 - 56	27m.16	25 ₹ 24	23 \Quad 40	25 m 38	27 <u>a</u> 59	28 m. 14	26 🗷 19
1N 2N	21 Ω33 21 Ω30	23 m 20 23 m 12	25 ♀ 42 25 ♀ 31	26m.11 26m.05	24 x 26 24 x 23	22 \Quad 35 22 \Quad 31	24 m 25 24 m 17	26 ♀ 44 26 ♀ 33	27 m 09 27 m 02	25 ₹ 21 25 ₹ 18	23 \Quad 332	25 m 30 25 m 22	27 ♀ 47 27 ♀ 36	28 m 07 28 m 00	26 ₹ 16 26 ₹ 12
3N	218230 21026	23 mg 05	25 2 20	25 m 58	24 × 23 24 × 19	22 N 27	24 m 09	26±33	27 11602 26 m 56	25 × 18	23 £132 23 £129	25 mg 14	27 <u>2</u> 36	28 116 00 27 m 53	26×12 26×19
4N	21 \Omega 23	22 m 57	25 ₾ 09	25 m 52	24 ₹ 16	22 \Omega 24	24 m 02	26 ₾ 11	26m49	25 ₹ 11	23 25	25 m 06	27 ⊆ 12	27 m 46	26 ₹ 06
5N	21 \Omega 20	22 m 50	24≗58	25 m.45	24 🗷 13	22 \Omega 20	23 m 54	26 ₾ 00	26m42	25 ₹ 08	23 & 21	24 m 58	27ჲ01	27 m 39	26 ₹ 02
6N	21 \Omega 16	22 m 43	24 <u>△</u> 48	25 m 39	24×10	22 A 17	23 m 47	25 <u>₽</u> 49	26m35	25 ₹ 05	23 A 18	24 m 50	26≗50	27 m 32	25 ₹ 59
7N 8N	21 Ω 13 21 Ω 09	22 m/36 22 m/29	24 <u>2</u> 38	25 m 32 25 m 26	24 × 07 24 × 04	22 \Omega 13 22 \Omega 10	23 m 39 23 m 32	25 ⊕ 38 25 ⊕ 27	26 m. 29 26 m. 22	25 ₹ 02 24 ₹ 58	23 Ω 14 23 Ω 10	24 m 42 24 m 35	26 ♀ 39 26 ♀ 27	27 m 25 27 m 18	25 ₹ 56 25 ₹ 53
9N	21009 21006	22 m 22	24 <u>22</u> 7	25 m 20	24×04 24×01	22206	23 m 25	25 2 17	26 m 16	24 x · 36 24 x · 55	23 £ 10	24 m 27	26≗27	27 m 12	25 x 49
10N	21 \Omega 03	22 m 15	24≗07	25 m 14	23 ₹ 58	22 û 03	23 m 17	25 ≏ 06	26 m 09	24 × 52	23 û 03	24 m 20	26≗06	27 m 05	25 ₹ 46
11N	21 \Omega 00	22 m 08	23 <u>□</u> 57	25 m 07	23 ₹ 56	22 \Omega 00	23 m 10	24≗56	26m03	24 ₹ 49	23 & 00	24 m 12	25 ≏ 55	26 m 58	25 ₹ 43
12N	20257	22 m 01	23 <u>△</u> 47	25 m 01	23 🗷 53	21 256	23 m 03	24 <u>□</u> 45	25 m 57	24 🗷 46	22256	24 m 05	25 △ 44	26 m 52	25 🗷 40
13N 14N	20Ω53 20Ω50	21 m 55 21 m 48	23 <u>₽</u> 37 23 <u>₽</u> 27	24 m 55 24 m 49	23 ₹ 50 23 ₹ 47	21 \Omega 53 21 \Omega 50	22 m 56 22 m 49	24 <u>0</u> 35 24 <u>0</u> 25	25 m 50 25 m 44	24 × 43 24 × 40	22 \Omega 53 22 \Omega 49	23 m 58 23 m 50	25 <u>⊕</u> 33 25 <u>⊕</u> 23	26 m 45 26 m 39	25 ₹ 37 25 ₹ 34
15N	20 Ω 47	21 mg 41	23 ≘ 27	24 m 43	23 🗷 44	21 \alpha 46	22 m 42	24 <u>2</u> 23	25 m 38	24 🗷 37	22 \Omega 46	23 m 43	25 = 25	26 m 32	25 × 31
16N	200047	21 m/ 34	23 ♣ 17	24 nl 43	23 x 44 23 x 41	21 & 43	22 m 35	24 <u>a</u> 13	25 m 32	24 x · 37 24 x · 34	22 \(\Omega 42	23 m 36	25 ≗ 12	26 m 26	25 x 28
17N	20 € 41	21 m/28	22 ≏ 57	24m31	23 ₹ 38	21 & 40	22 m/28	23 ♀ 54	25 m 25	24 ₮ 32	22 A 39	23 m/29	24≗51	26m.19	25 ₹ 25
18N	20.038	21 m 21	22 🕰 48	24 m 25	23 🗷 36	21 037	22 m 21	23 <u>□</u> 44	25 m 19	24 🗷 29	22.036	23 m 21	24 <u>a</u> 40	26 m 13	25 × 22
19N	20 Ω 34	21 m 14	22 <u>0</u> 38	24 m 19	23 🗷 33	21 0 33	22 m 14	23 △ 34	25 m 13	24 🗷 26	22.032	23 m 14	24 <u>0</u> 30	26 m 07	25 🗷 19
20N 21N	20Ω31 20Ω28	21 mg 08 21 mg 01	22 <u>a</u> 28	24 m 13 24 m 07	23 ∡ 30 23 ∡ 27	21 \Q30 21 \Q27	22 m 07 22 m 01	23 <u>a</u> 24 23 <u>a</u> 14	25 m 07 25 m 01	24 × 23 24 × 20	22 \Omega 29 22 \Omega 26	23 m 07 23 m 00	24 <u>a</u> 19	26 m 00 25 m 54	25 ₹ 16 25 ₹ 13
22N	20 <i>8</i> ι25	20 m 55	22 2 09	24 m 01	23 x 24	21 & 24	21 m 54	23 ♣ 14	24 m 54	24 x 20 24 x 17	22 \Omega 22	22 m 53	23 ♀ 59	25 m 47	25 × 10
23N	20 \Omega 22	20 m 48	21 ₾ 59	23 m 55	23 🗷 22	21 \O20	21 m 47	22 △ 54	24 m 48	24 🗷 14	22 \Omega 19	22 m 46	23 <u>△</u> 48	25 m.41	25 ₹ 07
24N	20Ω19	20 mg 41	21 ≏ 49	23 m 50	23 ₹ 19	21 Ω 17	21 mg 40	22 ≏ 44	24 m 42	24 ₹ 11	22 15	22 m/38	23 ₾ 38	25 m 35	25 ₹ 03
25N	20 \Q 16	20 m 35	21 240	23 m 44	23 🗷 16	21 Ω 14 21 Ω 11	21 m 33	22 <u>0</u> 33	24 m 36 24 m 30	24 🗷 08	22 \Omega 12 22 \Omega 09	22 m 31	23 <u>2</u> 27	25 m 28	25 ₹ 00 24 ₹ 57
26N 27N	$20 \Omega 13$ $20 \Omega 10$	20 m/28 20 m/22	21 <u>a</u> 30	23 m 38 23 m 32	23 ∡ 13 23 ∡ 10	21 207	21 m/26 21 m/19	22 <u>a</u> 23	24 11 30 24 m 24	24 × 05 24 × 02	22 £ 05	22 m/24 22 m/17	23 <u>a</u> 17 23 <u>a</u> 06	25 m 22 25 m 15	24 × 57 24 × 54
28N	20Ω07	20 m 15	21 ₾ 10	23 m 26	23 × 08	21 204	21 m 12	22 ₾ 03	24 m 17	23 ₹ 59	22 & 02	22 m 10	22 ≏ 55	25 m 09	24 <i>≯</i> 51
29N	20⋒03	20 m, 08	21 ≏ 01	23 m 20	23 ₹ 05	21 201	21 m/05	21 ≏ 53	24 m 11	23 ₹ 57	21 A 58	22 m/03	22 ≏ 45	25 m 02	24 ₹ 48
30N	20200	20 m 02	20 ₾ 51	23 m 14	23 🗷 02	20 A 54	20 m 58	21	24 m 05	23 🛪 54	21 255	21 m 55	22 △ 34	24 m 56	24 🗷 45
31N 32N	19Ω57 19Ω54	19 m ₂ 55 19 m ₂ 48	20 <u>2</u> 41 20 <u>2</u> 31	23 m 07 23 m 01	22 ₹ 59 22 ₹ 56	20 \Omega 54 20 \Omega 51	20 m 51 20 m 44	21 <u>□</u> 32 21 <u>□</u> 22	23 m.58 23 m.52	23 × 51 23 × 48	21 Ω 52 21 Ω 48	21 mg 48 21 mg 41	22 <u>a</u> 23	24 m 49 24 m 43	24 × 42 24 × 39
33N	19251	19 mg 41	20 ₾ 21	22 m 55	22 × 53	20 248	20 m 37	21 <u>□</u> 11	23 m 46	23 🖈 45	21 245	21 m/ 33	22 ₾ 02	24 m 36	24 🗷 36
34N	19⋒48	19 mg 34	20 ₾ 11	22 m 49	22 ₹ 50	20 A 44	20 m 30	21 ≏ 01	23 m 39	23 ₹ 42	21 241	21 m/26	21 ≏ 51	24 m 29	24 ₹ 33
35N	19⋒44	19 m, 28	20ഫ00	22 m 43	22 ₹ 47	20 ຄ 41	20 m/23	20≗50	23 m 33	23 ₹ 39	21 ຄ38	21 m/18	21 ≙ 40	24 m 23	24 ₮ 30
36N 37N	19Ω41 19Ω38	19 mg 21 19 mg 14	19 2 50	22 m 37 22 m 30	22 × 45 22 × 42	20 Ω37 20 Ω34	20 mg 16 20 mg 08	20 <u>a</u> 39	23 m.26 23 m.20	23 × 35 23 × 32	21 Ω 34 21 Ω 30	21 m 11 21 m 03	21 2 29 21 2 17	24 m 16 24 m 09	24 ₹ 26 24 ₹ 23
38N	190.36	19 mg 07	19 <u>2</u> 40	22 m 24	22×42 22×39	20 £ 34 20 £ 31	20 mg 01	20 - 29	23 m 13	23 × 32 23 × 29	21 N 27	20 m 56	21 2 17	24 m 02	24 x · 23
39N	19Ω31	18 m, 59	19 ≏ 19	22 m 17	22 ₹ 36	20 ຄ27	19 m 54	20≗07	23 m 06	23 ₹ 26	21 223	20 m/48	20≗55	23 m 55	24 ₺ 17
40N	19⋒28	18 m, 52	19ჲ08	22 m 11	22 ₹ 32	20 ຄ24	19 mg 46	19 ≙ 56	23 m 00	23 ₹ 23	21 220	20 m/40	20ჲ43	23 m 48	24 ₹ 13
41N	19 24	18 m 45	18 2 57	22 m 04	22 🗷 29	20 & 20	19 m 38	19 △ 44	22 m 53	23 🗷 20	21 & 16	20 m 32	20 ₾ 31	23 m.41	24 🗷 10
42N 43N	19Ω21 19Ω17	18 mg 38 18 mg 30	18 ≏ 46 18 ≏ 35	21 m.57 21 m.51	22 ₹ 26 22 ₹ 23	20Ω16 20Ω13	19 m 31 19 m 23	19 亞 33	22 m. 46 22 m. 39	23 × 16 23 × 13	21 Ω 12 21 Ω 08	20 m/24 20 m/16	20 <u>a</u> 20 20 <u>a</u> 08	23 m 34 23 m 27	24 × 07 24 × 03
44N	19 14	18 m, 22	18≏24	21 m 44	22 ₹ 20	20 20 09	19 m 15	19 ₾ 10	22 m 32	23 ₹ 10	21 204	20 m, 08	19≗56	23 m 19	24 ₹ 00
45N	19 £ 10	18 m, 15	18≏12	21 m 37	22 ₹ 17	20 20 05	19 m, 07	18≏58	22 m 24	23 ₮ 06	21 200	19 m, 59	19 ≙ 43	23 m 12	23 ₹ 56
46N	19207	18 m 07	18 🖴 01	21 m 30	22 🗷 13	20 20 01	18 m 59	18 △ 46	22 m 17	23 🗷 03	20⋒56	19 m 51	19 △ 31	23 m 04	23 ₹ 53
47N 48N	19Ω03 18Ω59	17 m, 59 17 m, 51	17 ♀ 49 17 ♀ 37	21 m.23 21 m.15	22 ∡ 10 22 ∡ 07	19	18 m 51 18 m 42	18 亞 34 18 亞 21	22 m 09 22 m 02	22 ₹ 59 22 ₹ 56	20 \Omega 52 20 \Omega 48	19 m/42 19 m/34	19 亞 18	22 m 56 22 m 48	23 × 49 23 × 45
49N	18£55	17 mg 43	17 ≘ 37	21 m 08	22 ₹ 07	19250	18 mg 34	18 <u>0</u> 21	21 m 54	22 × 50	20244	19 m 25	18 2 52	22 m 40	23 🗷 42
50N	18 <i>û</i> 51	17 mg 35	17 ≏ 13	21 m 00	22 ₹ 00	19 a 46	18 m/ 25	17 ≏ 56	21 m.46	22 ₹ 49	20 A 40	19 mg 16	18ჲ39	22 m 32	23 ₹ 38
51N	18Ω47	17 m 26	17≗00	20 m 53	21 ₹ 56	19⋒41	18 m 16	17 ≏ 43	21 m 38	22 ₹ 45	20ຄ36	19 m, 07	18≏25	22 m 24	23 ₹ 34
52N 53N	18Ω43 18Ω39	17 mg 18 17 mg 09	16 ♀ 47 16 ♀ 34	20 m 45 20 m 37	21 ₹ 52 21 ₹ 49	19 ຄ 37	18 mg 07 17 mg 58	17 ≏ 29 17 ≏ 16	21 m.30 21 m.22	22 🗷 41 22 🗷 37	20Ω31 20Ω27	18 m, 57 18 m, 48	18 亞 11 17 亞 57	22 m 15 22 m 07	23 ₹ 30 23 ₹ 26
54N	18£39	17 mg 09	16 <u>2</u> 34 16 <u>2</u> 21	20 m 29	21 x 49 21 x 45	198233	17 mg 49	17≗10	21 m. 13	22 × 37 22 × 33	20 <i>λ</i> (27 20 <i>λ</i> (22	18 m/ 38	17 2 43	21 m.58	23 × 20 23 × 22
55N	18Ω31	16 m 51	16≏07	20 m. 20	21 🗷 41	19 ຄ 24	17 m 39	16≏48	21 m 05	22 🗷 29	20 & 17	18 m/ 28	17 ≏ 28	21 m.49	23 🗷 17
56N	18⋒26	16 mg 42	15 ≏ 53	20 m 12	21 ₹ 37	19 & 19	17 m 30	16≏33	20m.56	22 ₹ 25	20 ₪ 13	18 m, 18	17≗13	21 m 40	23 ₹ 13
57N	18Ω22	16 m 32	15 ≏ 39	20 m 03	21 🗷 33	19 2 15	17 m 20	16 ≏ 18	20m47	22 🗷 21	20.008	18 m 08	16 ≏ 57	21 m 30	23 ₹ 09
58N 59N	18Ω17 18Ω13	16 mg 22 16 mg 12	15 ≘ 25 15 ≘ 10	19 m 54 19 m 45	21 ₹29 21 ₹24	19Ω10 19Ω05	17 mg 10 16 mg 59	16 ♀ 03 15 ♀ 47	20 m. 38 20 m. 28	22 ∡ 16 22 ∡ 12	20Ω03 19Ω58	17 m, 57 17 m, 46	16 ♀ 41 16 ♀ 25	21 m.21 21 m.11	23 ₹ 04 23 ₹ 00
60N	18Ω08	16 mg 02	14 <u>0</u> 54	19m.36	21 🗷 20	19200	16 mg 49	15 = 47	20 m 18	22 🗷 07	19252	17 mg 35	16-23	21 m 01	22 × 55
61N	18£03	15 m/ 52	14 <u>2</u> 34	19m26	21 x 20 21 x 16	18£55	16 m/ 38	15 € 15	20 m 08	22 × 07	198632	17 mg 24	15 - 52	20 m 50	22×50
62N	17 Ω 58	15 mg 41	14≏22	19 m 16	21 ₹ 11	18 a 50	16 mg 26	14≗58	19 m 58	21 ₹ 58	19 ຄ 42	17 m, 12	15 ≏ 34	20 m 40	22 ₹ 45
63N	17Ω53	15 m 30	14 <u>0</u> 06	19m.06	21 \$706	18 A 44	16 m 15	14 <u>0</u> 41	19m47	21 \$7 53	19 0 3 0	17 m 00	15 ≏ 16	20 m 28	22 🗷 40
64N	17.Ω47	15 m 18	13 <u>a</u> 49	18 m 55	21 🗷 01	18 0 3 3	16 m 03	14 <u>0</u> 05	19 m 36	21 🗷 48	19 0 34	16 m 47	14 <u>a</u> 57	20 m 17	22 ₹ 35
65N 66N	17Ω42 17Ω36	15 mg 06 14 mg 54	13 ≘ 31	18m.45 18m.33	20 ₹ 56 20 ₹ 51	18 ຄ 3 3 18 ຄ 2 7	15 m 50 15 m 38	14 <u>0</u> 05	19 m. 25 19 m. 13	21 × 43 21 × 37	19Ω24 19Ω18	16 m/34 16 m/21	14 <u>0</u> 38	20 m 05 19 m 53	22 ₹ 29 22 ₹ 23
pc	17 <i>α</i> 233	14 m 47	13 ₾ 02	18m.27	20 ₹ 48	18 A 23	15 mg 30	13 € 35	19m.07	21 🗷 34	19214	16 mg 14	14207	19 m. 46	22×20
			ļ.	ļ.					ļ.						

	Sid.Tir MC:		8m AR 503'19	MC: 11	7°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 600'17	MC: 11	8°00'	Sid.Tir MC:	ne: 7h50 26©	6m AR 557'23	MC: 11	.9°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24 \Omega 42	26 m 43	29 ₾ 02	29 m. 12	27 <i>≭</i> 14	25 € 44	27 m 49	0 m 05	0 ₹ 10	28 ₹ 09	26 € 46	28 m 54	1 m. 08	1 ₹ 07	29 ₹ 04
1N 2N	24Ω38 24Ω34	26 m 35 26 m 26	28 <u>a</u> 50	29 m 05 28 m 57	27 ∡ 11 27 ∡ 07	25 Ω 40 25 Ω 36	27 m 40 27 m 31	29 ♀ 52 29 ♀ 40	0 ≈ 02 29 m 55	28 × 06 28 × 02	26Ω42 26Ω38	28 m/45 28 m/36	0 m 55 0 m 42	0 ₹ 59 0 ₹ 52	29 ₹ 01 28 ₹ 57
3N	248234	26 mg 18	28 € 26	28 m 50	27×07	25 N 32	27 m 23	29 <u>2</u> 40	29 m 47	27 × 58	26£33	28 m 27	0 m 29	0x 32 0x 44	28×57
4N	24 \Omega 26	26 m 10	28 ≏ 14	28 m. 43	27 ≈ 00	25 № 28	27 m 14	29 ₾ 15	29 m 39	27 ₹ 55	26 29	28 m 18	0m.16	0 ≉ 36	28 ₹ 49
5N	24 & 22	26 m, 02	28ჲ02	28m35	26∡57	25 ည 24	27 m, 06	29 ≏ 03	29 m 32	27 ₹ 51	26£25	28 m, 10	0 m 04	0∡28	28 ₹ 46
6N	24 \Omega 19	25 m 54	27 - 50	28 m 28	26 🗷 53	25 \Omega 20	26 m 57	28 - 51	29 m 25	27 🗷 48	26Ω21	28 m 01	29 ₾ 51	0 ₹ 21	28 🗷 42
7N 8N	24Ω15 24Ω11	25 m/46 25 m/38	27 ♀ 39 27 ♀ 27	28 m. 21 28 m. 14	26 ₹ 50 26 ₹ 47	25 Ω 16 25 Ω 12	26 m/49 26 m/41	28 ♀ 39 28 ♀ 27	29 m. 17 29 m. 10	27 ₹ 44 27 ₹ 41	26Ω17 26Ω13	27 m 53 27 m 44	29 <u>a</u> 39	0 ∡ 13 0 ∡ 06	28 ₹ 39 28 ₹ 35
9N	24007	25 m/ 30	27 2 16	28 m 07	26 🖈 43	25 A 08	26 m 33	28 2 16	29 m 03	27 🗷 37	26209	27 m/ 36	29 2 15	29 m. 58	28×33
10N	24Ω04	25 m 22	27≗05	28 m 00	26 ₹ 40	25Ω04	26 m/25	28 ≏ 04	28 m 56	27 ₹ 34	26£05	27 m ₂ 27	29 ≏ 03	29 m 51	28 ₹ 28
11N	24 200	25 m 15	26 ≙ 54	27 m 54	26≉37	25 № 00	26 m 17	27≗52	28m49	27 ₹ 31	26 მ 01	27 m 19	28≗51	29 m 44	28 ₹ 24
12N	23 256	25 m 07	26 ₾ 42	27m47	26 🗷 34	24 \Omega 57	26 m 09	27 <u>2</u> 41	28 m. 42	27 🗷 27	25 A 57	27 m 11	28 ₾ 39	29 m 37	28 🗷 21
13N 14N	23 Ω 53 23 Ω 49	24 m 59 24 m 52	26 <u>₽</u> 31 26 <u>₽</u> 20	27 m. 40 27 m. 33	26 ₹ 30 26 ₹ 27	24 \Q 53 24 \Q 49	26 m 01 25 m 53	27 ♀ 29 27 ♀ 18	28 m 35 28 m 28	27 ₹ 24 27 ₹ 21	25 Ω 53 25 Ω 49	27 m, 03 26 m, 55	28 <u>₽</u> 27 28 <u>₽</u> 16	29 m 29 29 m 22	28 ₹ 18 28 ₹ 14
15N	23 \Omega 46	24 m 44	26 - 209	27 m 27	26 ₹ 24	24 \Omega 45	25 m 45	27 ♣ 07	28 m 21	27 🗷 17	25 Ω 46	26 m 47	28 2 04	29 m 15	28 🗷 11
16N	23 \Quad 42	24 m/ 37	25 ≗ 58	27 m 20	26 🗷 21	24 \(\Omega 42	25 m/ 38	26 ♀ 55	28 m. 14	27×17	25 \Quad 42	26 m/ 38	27 <u>2</u> 52	29 m 08	28 🗷 07
17N	23 ⋒39	24 m/29	25 △ 48	27 m 13	26×18	24 238	25 m/30	26 △ 44	28m.07	27 × 11	25 A 38	26 m/30	27 ≏ 41	29 m 01	28 ₹ 04
18N	23 Ω35 23 Ω31	24 m/22 24 m/14	25 ≘ 37 25 ≘ 26	27 m 07 27 m 00	26 ₹ 15 26 ₹ 11	24 Ω 34 24 Ω 31	25 m/22 25 m/14	26 ♀ 33 26 ♀ 22	28 m. 00 27 m. 53	27 ₹ 08 27 ₹ 04	25 Ω 34 25 Ω 30	26 m/22 26 m/14	27 ♀ 29 27 ♀ 17	28 m 54 28 m 47	28 ₹ 01 27 ₹ 57
19N 20N	23 Ω 28		25 <u>a</u> 25	27 11L00 26 11L53	26×11	248 <i>t</i> 31 24Ω27		26 <u>1</u> 22 26 <u>1</u> 0	27 m.47		25 £ 25 25 £ 27	26 m 06	27 <u>2</u> 17	28 11.47 28 11.40	27×37 27×34
20N 21N	23 & 28 $23 & 24$	24 m 07 23 m 59	25 <u>a</u> 15	26 m 47	26×108 26×105	243 <i>t</i> 27 24Ω24	25 m, 07 24 m, 59	25 <u>a</u> 59	27 m 40	27 ₹ 01 26 ₹ 58	25 Ω 23	25 m 59	26 <u>2</u> 54	28 m 33	27×154
22N	23 & 21	23 m 52	24 ₾ 53	26 m. 40	26 ₹ 02	24 \Omega 20	24 m 51	25 △ 48	27 m 33	26 × 55	25 A 19	25 m 51	26-243	28 m 26	27 ₹ 47
23N	23 \O 14	23 m 45	24 🕰 42	26m34	25 7 59	24 \Q 16	24 m 44	25 △ 37	27 m 26	26 7 51	25 2 1 1	25 m 43	26 ₾ 31	28 m 19	27 7 44
24N	23 & 14	23 m 37	24	26 m 27	25 🖈 56	24 \Q 13	24 m/36	25	27 m. 19	26 🗷 48	25 0 11	25 m 35	26 - 19	28 m. 11	27 🗷 40
25N 26N	23 Ω 10 23 Ω 07	23 m 30 23 m 22	24 <u>2</u> 21	26 m 20 26 m 14	25 ₹ 53 25 ₹ 50	24Ω09 24Ω05	24 m/28 24 m/20	25 <u>a</u> 14 25 <u>a</u> 03	27 m. 12 27 m. 06	26 ₹ 45 26 ₹ 42	25 Ω 08 25 Ω 04	25 m, 27 25 m, 19	26 ♀ 08 25 ♀ 56	28 m 04 27 m 57	27 ₹ 37 27 ₹ 34
27N	23 £ 07	23 mg 15	23 ♀ 59	26m.07	25 × 46	24003	24 m 13	24 <u>a</u> 52	26m.59	26×38	25 Ω 00	25 mg 11	25 2 44	27 m 50	27 ₹ 30
28N	23 2000	23 m 07	23 ≏ 48	26m00	25 ₹ 43	23 A 58	24 m 05	24 ≏ 40	26m52	26 ₹ 35	24£056	25 m 03	25 ≏ 33	27 m 43	27 ₹ 27
29N	22 256	23 mg 00	23 ≏ 37	25 m 54	25 ₹ 40	23 N 54	23 m 57	24 ≏ 29	26m45	26 ₹ 32	24 N 52	24 m 54	25 2 21	27 m 36	27 ₹ 24
30N	22.0.53	22 m 52	23 <u>0</u> 26	25 m 47	25 🗷 37	23 0 17	23 m 49	24 ₾ 18	26m38	26 7 28	24 \(\O 45 \)	24 m 46	25 ₾ 09	27 m 29	27 7 20
31N 32N	22 Ω 49 22 Ω 46	22 m/45 22 m/37	23 <u>a</u> 15 23 <u>a</u> 04	25 m 40 25 m 33	25 ₹ 34 25 ₹ 30	23 Ω47 23 Ω43	23 m/41 23 m/33	24 \omega 06 23 \omega 54	26m31 26m24	26 ₹ 25 26 ₹ 22	24Ω45 24Ω41	24 m/38 24 m/30	24 <u>a</u> 57	27 m 21 27 m 14	27 ₹ 17 27 ₹ 13
33N	22 \$\alpha 42	22 m 29	22 ₾ 52	25 m 26	25 ₹ 27	23 239	23 m/ 26	23 <u>□</u> 43	26m17	26 ₹ 18	24 237	24 m/22	24 ₾ 33	27 m 07	27 ₹ 10
34N	22 238	22 m/22	22 ≏ 41	25 m 19	25 ₹ 24	23 235	23 m, 18	23 ₾ 31	26m09	26 ₹ 15	24 N 33	24 m 13	24ჲ21	26 m 59	27 ₹ 06
35N	22.035	22 m 14	22 ₾ 30	25 m 13	25 ₹ 21	23 232	23 m 09	23 ₾ 19	26m.02	26 🗷 12	24 \O 29	24 m 05	24 ₾ 09	26 m 52	27 ₹ 03
36N 37N	22Ω31 22Ω27	22 mg 06 21 mg 58	22 <u>a</u> 18	25 m 06 24 m 58	25 ∡ 17 25 ∡ 14	23 Ω28 23 Ω24	23 m 01 22 m 53	23 ♀ 07 22 ♀ 55	25 m 55 25 m 48	26 ₹ 08 26 ₹ 05	24Ω25 24Ω21	23 m 57 23 m 48	23 <u>a</u> 57 23 <u>a</u> 44	26 m 44 26 m 37	26 ₹ 59 26 ₹ 56
38N	22 \Omega 23	21 m/ 50	21 <u>2</u> 55	24 m 51	25×11	23 & 20	22 m/ 45	22 <u>0</u> 43	25 m 40	26×03	24 \$\alpha\$ 17	23 m/40	23 ₾ 31	26 m 29	26 ₹ 52
39N	22 \Omega 20	21 m/42	21 △ 43	24 m 44	25 ≉ 07	23 A 16	22 m/36	22 ₾ 31	25 m 33	25 ₹ 58	24 A 13	23 m/31	23 ₾ 19	26 m 21	26 ₹ 48
40N	22 & 16	21 m/34	21 ≏ 31	24 m 37	25 ₹ 04	23 A 12	22 m, 28	22 ≏ 18	25 m 25	25 ₹ 54	24 û 09	23 m/22	23 ₾ 06	26 m 14	26 ₹ 45
41N 42N	22 Ω 12 22 Ω 08	21 mg 26 21 mg 17	21 <u>□</u> 19 21 <u>□</u> 06	24 m 29 24 m 22	25 ₹ 00 24 ₹ 57	23 Ω 08 23 Ω 04	22 m/19 22 m/11	22 <u>a</u> 06 21 <u>a</u> 53	25 m. 18 25 m. 10	25 ₹ 51 25 ₹ 47	24Ω04 24Ω00	23 m 13 23 m 04	22 <u>a</u> 53	26 m 06 25 m 58	26 ₹ 41 26 ₹ 37
42N 43N	22 Ω 04	21 mg 09	20 € 54	24 m 14	24×·57 24×·53	23 £ 04 23 £ 00	22 m 02	21 <u>2</u> 33	25 m 02	25 × 47	23 N 56	23 m 55	22 <u>2</u> 26	25 m 50	26×37
44N	22 \O	21 m 00	20≗41	24m.07	24 ₹ 50	22 256	21 m 53	21 ≏ 27	24 m 54	25 ₹ 39	23 251	22 m 46	22 ≏ 13	25 m 41	26 ₹ 29
45N	21 2 56	20 m 52	20ჲ29	23 m 59	24 ₹ 46	22 N 51	21 mg 44	21 ≏ 14	24 m 46	25 ₹ 36	23 N 47	22 m/37	21 ≏ 59	25 m 33	26≯25
46N	21 0 47	20 m 43	20 ₾ 16	23 m 51	24 🗷 42	22 \Q 47	21 m 35	21 \omega 00	24 m 38	25 × 32	23 0 43	22 m 27	21 - 45	25 m 25	26 🗷 21
47N 48N	21 Ω47 21 Ω43	20 m/34 20 m/25	20요02 19요49	23 m 43 23 m 35	24 ₹ 38 24 ₹ 35	22 \Quad 43 22 \Quad \Quad 38	21 m/26 21 m/16	20 <u>⊕</u> 47 20 <u>⊕</u> 33	24 m. 29 24 m. 21	25 ₹ 28 25 ₹ 24	23 \Quad 33	22 m/18 22 m/08	21 <u>a</u> 31	25 m 16 25 m 07	26 ₹ 17 26 ₹ 13
49N	21 239	20 mg 16	19 ₾ 35	23 m 26	24×33	22 234	21 m 07	20 ₾ 19	24 m 12	25 ₹ 20	23 29	21 m 58	21 ₾ 02	24 m 58	26 ₹ 09
50N	21 234	20 m, 06	19≏22	23 m 18	24 ₹ 27	22 2 29	20 m, 57	20 ♀ 04	24 m 04	25 ₹ 16	23 û 24	21 m/48	20≗47	24 m 49	26 ₹ 05
51N	21 230	19 m 57	19 ₾ 07	23 m 09	24 🗷 23	22 № 24	20 m 47	19 ≏ 50	23 m 55	25 🗷 12	23 2 1 4	21 m 38	20 ₾ 32	24 m 40	26×100
52N 53N	21 Ω25 21 Ω21	19 mg 47 19 mg 37	18 ≏ 53 18 ≏ 38	23 m.01 22 m.52	24 ₹ 19 24 ₹ 14	22 \Omega 20 22 \Omega 15	20 m/37 20 m/27	19 a 35	23 m.46 23 m.36	25 ₹ 07 25 ₹ 03	23 \Quad 14 23 \Quad 09	21 m/27 21 m/16	20 <u>a</u> 17	24 m 31 24 m 21	25 ₹ 56 25 ₹ 51
54N	21 & 16	19 m, 27	18 ≗ 38	22 m 42	24 \$7 10	22 \(\Omega 10 \)	20 mg 16	19 2 04	23 m 27	24 × 58	23 204	21 m/ 06	19 ≙ 45	24 m 11	25 × 47
55N	21 21 11	19 m ₂ 17	18≏08	22 m 33	24 द 06	22 20 05	20 mg 06	18≏48	23 m. 17	24 ₹ 54	22£159	20 m 54	19ჲ28	24 m.01	25 ₹ 42
56N	21 206	19 mg 06	17≗52	22 m 24	24 ₹ 01	22 2000	19 m 55	18≏32	23 m 07	24 ₹ 49	22£63	20 m 43	19 ≏ 12	23 m 51	25 ₹ 37
57N	21 \O 1	18 m 55	17 ♀ 36	22 m 14	23 \$7 57	21 0 49	19 m 43	18 ≏ 15	22 m 57	24 🗷 45	22 \Omega 48	20 m 31	18 ≏ 54	23 m 40	25 🗷 32
58N 59N	20Ω56 20Ω50	18 mg 44 18 mg 33	17 ♀ 20 17 ♀ 03	22 m 04 21 m 54	23 ₹ 52 23 ₹ 47	21 \Omega 49 21 \Omega 43	19 m, 32 19 m, 20	17 ≏ 58 17 ≏ 41	22 m 47 22 m 36	24 × 40 24 × 35	22 Ω 42 22 Ω 36	20 m, 20 20 m, 07	18 ≏ 37 18 ≏ 19	23 m 30 23 m 19	25 ₹ 27 25 ₹ 22
60N	20 \$\alpha 45	18 m/ 22	16 2 46	21 m. 43	23 🗷 42	21 238	19 mg 08	17 - 11	22 m 25	24 🗷 30	22 \Quad 30	19 m ₂ 55	18 <u>0</u> 00	23 m 07	25 × 17
61N	20239	18 mg 10	16≗48	21 m 32	23 🗷 37	21 232	18 m 56	17 2 04	22 m 14	24 🗷 24	22 \Omega 24	19 mg 42	17≗41	22 m 56	25 ₹ 11
62N	20⋒34	17 m 57	16 ₾ 10	21 m.21	23 🛪 32	21 226	18 m 43	16 246	22 m 03	24 🗷 19	22 \Omega 18	19 m 29	17-21	22 m.44	25 ₹ 06
63N 64N	20Ω28 20Ω22	17 m, 45 17 m, 32	15 ⊕ 51 15 ⊕ 32	21 m 10 20 m 58	23 × 27 23 × 21	21 \Omega 20 21 \Omega 13	18 m, 30 18 m, 17	16 ♀ 26	21 m.51 21 m.38	24 × 13 24 × 08	22 \Omega 12 22 \Omega 05	19 mg 15 19 mg 01	17 으 01 16 으 40	22 m 32 22 m 19	25 ₹ 00 24 ₹ 54
	208122 20Ω15	17 mg 19				21807	18 mg 03			24 × 08 24 × 02	21 \O 58			22 m 06	24×134 24×148
65N 66N	20 Ω 09	17 mg 19 17 mg 05	15 ♀ 12 14 ♀ 51	20 m 46 20 m 33	23 ∡ 15 23 ∡ 10	218007	18 mg 03	15 ≗ 45 15 ≗ 24	21 m.26 21 m.13	24 × 02 23 × 56	21 N 51	18 m, 47 18 m, 32	16 ♀ 19 15 ♀ 57	22 m 52	24 × 48 24 × 42
pc	20205	16 m 57	14≘39	20 m 26	23 ₹ 06	20256	17 mg 40	15 ≘ 12	21 m 05	23 × 52	21 & 47	18 m 23	15 △ 44	21 m 45	24 × 38
للست			ļ.	ļ.					ļ.				ļ.		

	Sid.Tir MC:		0m AR 554'38	MC: 12	0°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 52'01	MC: 12	21°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h08 29s	8m AR 349'33	MC: 12	22°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27Ω49	0호00	2 m. 10	2 ≉ 05	0300	28£51	1 2 0 5	3 m. 13	3 ≈ 02	0중55	29 a 54	2 🕰 10	4m.15	3 ₹ 59	1궁50
1N	27 <i>Ω</i> 44	29 m 50	1 m 57	1 ₹ 57	29∡56	28 ₪ 47	0₽55	2 m 59	2 ₹ 54	0중50	29⋒49	2≗00	4m.01	3 ₹ 51	1중45
2N	27 Ω 40	29 m 41	1 m. 44	1 🗷 49	29 🛪 52	28 \Quad 42	0 △ 46	2 m 45	2×145	0중46	29 \Q 44	1 2 51	3 m 47	3 × 42	1341
3N 4N	27Ω35 27Ω31	29 m 32 29 m 23	1 m. 30 1 m. 17	1 ₹ 40 1 ₹ 33	29 ₹ 48 29 ₹ 44	28 Ω 37 28 Ω 33	0요36 0요27	2 m 32 2 m 18	2 ₹ 37 2 ₹ 29	0중42 0중39	29 A 40 29 A 35	1 <u>0</u> 41	3 m 33 3 m 19	3 ₹ 33 3 ₹ 25	1중37 1중33
5N	27 Ω 27	29 m 14	1 m 05	1 × 25	29 🗷 40	28 \(\Omega 29 \)	0 - 27	2 m 05	2×21	0중35	29 A 31	1 222	3 m. 06	3 ₹ 2 5	1829
6N	$27\Omega 23$	29 m 05	0 m 52	1 x 23	29×140	28 N 24	0 <u>2</u> 18	1 m. 52	2 x · 21	0중31	29 Ω 26	1 2 12	2 m 52	3 x 17	1825
7N	27Ω18	28 m 56	0m.39	1 ₹ 09	29 ₹ 33	28 £ 20	29 m 59	1 m. 39	2 ₹ 05	0중27	29 & 22	1 2 03	2 m 39	3 ₹ 00	1821
8N	27Ω14	28 m/47	0m27	1 ₹ 01	29 ₹ 29	28 A 16	29 m 50	1 m 26	1 ₹ 57	0중23	29Ω17	0≗54	2 m 25	2 ₹ 52	1중17
9N	27Ω10	28 m, 39	0m.14	0 ≉ 54	29 ₹ 25	28 A 11	29 m, 42	1 m. 13	1 ∡ 49	0중19	29 A 13	0요44	2m.12	2 ∡ 44	1중13
10N	27Ω06	28 m 30	0 m 02	0 ≉ 46	29 ₹ 22	28 A 07	29 m 33	1 m 01	1 ~ 41	0중16	29 A 08	0 ₾ 35	1 m 59	2 ∡ 36	1중10
11N	27 \(\O \)	28 m 21	29 🕰 49	0 7 39	29 🗷 18	28 A 03	29 m 24	0m.48	1 🗷 34	0중12	29 200	0 ₾ 26	1 m 46	2 🗷 28	1306
12N 13N	26Ω58 26Ω54	28 m, 13 28 m, 05	29 a 37	0∡31 0∡24	29 ∡ 15 29 ∡ 11	27 Ω 59 27 Ω 54	29 m 15 29 m 06	0 m 35 0 m 23	1∡26 1∡18	0중08 0중05	29 A 00 28 A 55	0요17 0요08	1 m. 33 1 m. 20	2 ₹ 20 2 ₹ 13	1 3 02 0 3 58
14N	26.050	27 m 56	29 □ 13	0×24 0×17	29 \$708	27 250	28 m/ 58	0 m 10	1 7 11	0303	28£55	29 m 59	1 m 08	2×13	0354
15N	26Ω46	27 m 48	29ჲ01	0×109	29 ₹ 04	27 Ω46	28 m 49	29 ≏ 58	1 ₹ 03	29 ~ 57	28ብ47	29 m 50	0m.55	1 ₹ 57	0중51
16N	26Ω42	27 mg 39	28 ₾ 49	0 ₹ 02	29 🗷 01	27 Ω 42	28 m 41	29 ₾ 46	0×156	29 🗷 54	28 243	29 m 42	0 m 42	1×37	0중47
17N	26⋒38	27 m 31	28 ≏ 37	29 m 54	28 ₹ 57	27 A 38	28 m 32	29 ≏ 33	0 ≉ 48	29 ₹ 50	28£38	29 m 33	0m29	1 ₹41	0중43
18N	26 234	27 m 23	28 ₾ 25	29 m 47	28 7 54	27.034	28 m 23	29 ₾ 21	0∡41	29 🗷 47	28 234	29 m 24	0m.17	1 7 34	0중40
19N	26⋒30	27 m, 15	28 ₾ 13	29 m 40	28 ₹ 50	27 A 30	28 m 15	29 ₾ 09	0 ₹ 33	29 🗷 43	28230	29 m, 15	0m.04	1 ₹ 26	0중36
20N	26 \O 26	27 m 06	28 <u>a</u> 01	29 m 33	28 ₹ 47 28 ₹ 43	27 \O 22	28 m 06	28 <u>a</u> 56	0 7 26	29 x 39 29 x 36	28 A 26	29 m 06	29 ₾ 51	1 7 18	0중32 0중29
21N 22N	$26\Omega 22$ $26\Omega 18$	26 m 58 26 m 50	27 <u>a</u> 49	29 m 25 29 m 18	28×43 28×40	27 Ω 22 27 Ω 18	27 m 58 27 m 49	28 <u>a</u> 44	0∡18 0∡11	29 × 36	28Ω22 28Ω17	28 m 58 28 m 49	29 <u>a</u> 39	1 ₹ 11 1 ₹ 03	0~529 0~525
23N	26 <i>Ω</i> 14	26 m/42	27 ≏ 25	29 m 11	28 ₹ 36	27 A 14	27 m 41	28 ₾ 19	0 ₹ 03	29 ₹ 29	28£13	28 m/40	29 ₾ 13	0 ₹ 55	0중21
24N	26 Q 10	26 m 33	27 ≏ 13	29 m 04	28 ₹ 33	27 A 10	27 m/32	28≗07	29 NL 56	29 ₹ 25	28£09	28 m/31	29ჲ01	0 ≉ 47	0중17
25N	26 <i>⋒</i> 06	26 m/25	27ჲ01	28m.56	28 ₹ 29	27 A 06	27 m 24	27≗55	29 m 48	29 ₹ 21	28 ຄ 05	28 m, 22	28 <u>⊶</u> 48	0 ≉ 40	0중14
26N	26Ω03	26 m 17	26 ₾ 49	28 m 49	28×26	27 \Oldot	27 m 15	27 <u>-</u> 42	29 m 40	29 🗷 18	28201	28 m 14	28 ₾ 35	0 ₹ 32	0중10
27N 28N	25 Ω 59 25 Ω 55	26 mg 09 26 mg 00	26 ♀ 37 26 ♀ 25	28 m 42 28 m 34	28 ₹ 22 28 ₹ 19	26Ω57 26Ω53	27 m 07 26 m 58	27 ♀ 30 27 ♀ 17	29 m 33 29 m 25	29 x 14 29 x 11	27 \Omega 56 27 \Omega 52	28 m, 05 27 m, 56	28 <u>a</u> 23	0 ₹24 0 ₹16	0중06 0중03
29N	25 <i>Ω</i> 51	25 m 52	26 <u>≈</u> 23	28 m 27	28×19	26 Ω 49	26 m 49	27 ≗ 17 27 ≗ 05	29 m 18	29 x·11 29 z·07	27 £ 32 27 £ 48	27 mg 47	27 <u>2</u> 57	0x·10 0x∙08	29 🗷 59
30N	25 Ω47	25 m 44	26≗01	28 m 19	28 × 12	26 \Omega 45	26 m 41	26 ♀ 52	29 m 10	29 🗷 03	27Ω44	27 m 38	27 ≙ 44	0 × 01	29 🗷 55
31N	25 Ω 43	25 m 35	25 <u>△</u> 48	28 m. 12	28 × 12	26Ω41	26 m/ 32	26 <u>-</u> 32	29 m. 02	29 \$7 00	27 A 39	27 m/29	27-231	29 m 53	29 🗷 51
32N	25⋒39	25 m, 27	25 ≏ 36	28 m 04	28 🗷 05	26 A 37	26 m/23	26≏27	28 m 55	28 ₹ 56	27£35	27 m, 20	27≗18	29 m 45	29 ₹ 47
33N	25 Ω 35	25 m 18	25 2 24	27 m 57	28×01	26 232	26 m 14	26 ₾ 14	28 m. 47	28 🗷 52	27.031	27 m 11	27 ₾ 04	29 m 37	29 🗷 44
34N	25 € 31	25 m, 09	25 ₾ 11	27 m 49	27 ₹ 57	26⋒28	26 m 06	26 ₾ 01	28 m 39	28 🗷 49	27.0.26	27 m, 02	26 - 51	29 m 29	29 🗷 40
35N 36N	25 Ω 26 25 Ω 22	25 m 01 24 m 52	24 <u>a</u> 58	27 m 41 27 m 34	27 ₹ 54 27 ₹ 50	26Ω24 26Ω20	25 m 57 25 m 48	25 ⊕ 48 25 ⊕ 35	28 m 31 28 m 23	28 × 45 28 × 41	27Ω22 27Ω17	26 m 52 26 m 43	26 ♀ 38 26 ♀ 24	29 m 20 29 m 12	29 ₹ 36 29 ₹ 32
37N	250122 25018	24 m 43	24 <u>2</u> 40	27 m 26	27×30	26Ω15	25 m 38	25 <u>a</u> 22	28 m 15	28 × 37		26 m/ 34	26 <u>≈</u> 24	29 m 04	29 \$7 28
	25 Ω 14		1					25 ₾ 08		l		26 m 24	1		29 ₹ 24
39N	25 Ω 10	24 m 25	24≗07	27m.10	27 ₹ 39	26 A 07	25 m/20	24≗55	27m58	28 ₹ 29	27£04	26 m, 15	25 △ 43	28 m 47	29≯20
40N	25⋒05	24 m 16	23 ≏ 53	27m.02	27 ≉ 35	26 A 02	25 m 11	24ჲ41	27m.50	28 ₹ 25	26£59	26 m, 05	25 ₾ 28	28 m 38	29 ₹ 16
41N	25 Ω 01	24 m 07	23 <u>△</u> 40	26m.54	27 <i>≯</i> 31	25 A 58	25 m 01	24 <u>□</u> 27	27m42	28 ₹ 21	26Ω54	25 m 55	25 <u>□</u> 14	28 m 30	29 🗷 12
42N 43N	24 Ω 56 24 Ω 52	23 m 58 23 m 48	23 <u>a</u> 26 23 <u>a</u> 13	26 m 45 26 m 37	27 ₹ 27 27 ₹ 23	25 Ω 53 25 Ω 48	24 m 52 24 m 42	24 <u>a</u> 13	27 m 33 27 m 25	28 × 17 28 × 13	26Ω50 26Ω45	25 m/45 25 m/35	25 <u>a</u> 00 24 <u>a</u> 45	28 m. 21 28 m. 12	29 ₹ 08 29 ₹ 03
44N	248132 24048	23 m 39	22 <u>a</u> 59	26 m 29	27×-23	25 Ω 44	24 m/ 32	23 ₾ 44	27 m 16	28 × 13	26Ω40	25 m 25	24 <u>2</u> 43	28 m 03	28 🗷 59
45N	24 Ω 43	23 m 29	22 △ 45	26 m 20	27 <i>≱</i> 15	25 \Omega 39	24 m 22	23 ♀ 30	27 m 07	28 🗷 05	26 235	25 m 15	24 ⊆ 15	27 m 54	28 🗷 55
46N	24£38	23 m 20	22 ₾ 30	26 m 11	27 × 13	25 Ω34	24 m 12	23 ₾ 15	26 m 58	28×03	26£33	25 m 04	24 <u>0</u> 00	27 m 44	28 ₹ 50
47N	24 \alpha 34	23 m 10	22 ₾ 16	26m.02	27 ₹ 07	25 №29	24 m 02	23 ♀ 00	26m.49	27 ₹ 56	26⋒25	24 m 54	23 ₾ 44	27 m 35	28 ₹ 46
48N	24 \O 24	22 m 59	22 <u>a</u> 01	25 m 53	27×103	25 Ω 24 25 Ω 19	23 m 51	22 - 45	26m39	27 \$7 52	26Ω20 26Ω15	24 m 43	23 <u>a</u> 28	27 m 25	28 🗷 41
49N	24 \Omega 24	22 m 49	21 <u>a</u> 46	25 m 44	26 × 58	25 \O 14	23 m 40	22 <u>a</u> 29	26 m 30	27 🗷 47	26 \Omega 15	24 m 32	23 <u>a</u> 12	27 m 16	28 🗷 37
50N 51N	24Ω19 24Ω14	22 m/39 22 m/28	21 <u>□</u> 30 21 <u>□</u> 14	25 m 35 25 m 25	26 ₹ 54 26 ₹ 49	25 Ω 14 25 Ω 09	23 m 30 23 m 19	22 <u>a</u> 13	26 m 20 26 m 10	27 ₹ 43 27 ₹ 38	26 N 09 26 N 04	24 m/21 24 m/09	22 <u>2</u> 56	27 m.06 26 m.55	28 ₹ 32 28 ₹ 27
52N	248714 2409	22 mg 17	20 € 58	25 m 16	26 x 45	25 Ω 03	23 m 07	21 2 37 21 2 40	26 m 00	27 × 38	25 N 58	24 m 58	22 <u>a</u> 22	26 m 45	28 x 22
53N	24 <i>Q</i> 03	22 m 06	20 △ 42	25 m 06	26 ₹ 40	24 A 58	22 m 56	21 ₾ 23	25 m 50	27 ₹ 29	25⋒53	23 m 46	22 ₾ 05	26m35	28 ₹ 17
54N	23 N 58	21 m 55	20≏26	24 m 55	26 ₹ 35	24 N 52	22 m/44	21 ≏ 06	25 m 40	27 ₹ 24	25 € 47	23 m/34	21 ≙ 47	26 m 24	28 ₮ 12
55N	23 № 53	21 m 43	20 ₾ 08	24 m. 45	26 ₹ 30	24 \Omega 47	22 m 32	20 ₾ 49	25 m 29	27 ₹ 19	25 € 41	23 m 21	21 ≏ 29	26 m 13	28 ₹ 07
56N	23 \Q 41	21 m 32	19 <u>2</u> 51	24 m 35	26×25	24 \Q 41	22 m 20	20 ₾ 31	25 m 18	27 🗷 13	25 A 35	23 m 09	21 2 10	26 m 02	28 🗷 01
57N 58N	23 Ω41 23 Ω35	21 m, 19 21 m, 07	19 亞 33	24 m 24 24 m 13	26 ₹ 20 26 ₹ 15	24 \Omega 35 24 \Omega 29	22 m, 08 21 m, 55	20 △ 12 19 △ 53	25 m 07 24 m 55	27 ₹ 08 27 ₹ 03	25 \Omega 29 25 \Omega 23	22 m, 56 22 m, 42	20 2 51 20 2 32	25 m 50 25 m 38	27 ₹ 56 27 ₹ 50
59N	23 £ 29	20 m 54	18 ≏ 56	24 m 01	26 ₹ 10	24 \(\Omega 23 \)	21 m/ 42	19≗34	24 m 44	26×157	25 \Omega 16	22 m 29	20 ₾ 12	25 m 26	27 × 45
60N	23 23	20 mg 41	18≏37	23 m 50	26 ∡ 04	24 & 16	21 m ₂ 28	19 ≏ 14	24 m 32	26 ₹ 52	25 & 10	22 m 15	19ჲ51	25 m 14	27 <i>≱</i> 139
61N	23 <i>ω</i> 17	20 m 28	18≏17	23 m 38	25 ₹ 59	24 \Q 10	21 m/14	18≏54	24m19	26 ₹ 46	25 Ω 03	22 m 01	19≗30	25 m 01	27 ₹ 33
62N	23 \Omega 11	20 m 14	17≏57	23 m.25	25 ₹ 53	24 \Q 03	21 m 00	18 ₾ 33	24m.06	26 ₹ 40	24 2 56	21 m/46	19≏08	24 m.48	27 ₹ 27
63N	$23 \Omega 04$	20 m 00	17 ≏ 36	23 m 13	25 × 47	23 0 49	20 m 46	18 2 11	23 m 53	26 × 34	24 \Omega 49	21 m 31	18 <u>46</u>	24 m 34	27 \$7 20
64N	22.057	19 mg 46	17 ≏ 15	22 m 59	25 ₹41	23 0 49	20 m 31	17.249	23 m 40	26 🗷 27	24 \Omega 41	21 m, 15	18 ≏ 23	24 m 20	27 🗷 14
65N 66N	$22 \Omega 50$ $22 \Omega 43$	19 mg 31 19 mg 16	16≗52 16≗30	22 m 46 22 m 32	25 ₹ 34 25 ₹ 28	23 \Omega 42 23 \Omega 34	20 m, 15 19 m, 59	17 ≏ 26 17 ≏ 02	23 m 26 23 m 12	26 ₹ 21 26 ₹ 14	24Ω34 24Ω26	21 m, 00 20 m, 43	17 ♀ 59 17 ♀ 35	24 m 06 23 m 51	27 ₹ 07 27 ₹ 00
pc	22 N 38	19 mg 10	16216	22 m 24	25 x 24	23 £134 23 £130	19 m 50	16 <u>2</u> 49	23 m 03	26×14 26×10	243126 24Ω21	20 mg 34	17 2 33	23 m 42	26×156
Calcula														110 12	

	Sid.Tir MC:		2m AR 17'14	MC: 12	23°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 5'05	MC: 12	24°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	RMC: 12	25°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0 m 57	3 2 16	5 m. 17	4 <i>≱</i> 156	2845	2 m, 00	4 <u>₽</u> 21	6m.19	5 <i>≱</i> 153	3중40	3 mg 03	5 🕰 26	7m.21	6 ≯ 50	4중35
1N	0 m 52	3 ₾ 05	5 m 02	4×47	2340	1 m 55	4 <u>0</u> 11	6m.04	5 ~ 44	3중35	2 m 58	5 2 16	7m.05	6 ₹ 40	4중30
2N 3N	0 mp 47 0 mp 42	2 <u>2</u> 55	4 m. 48 4 m. 34	4 ₹ 38 4 ₹ 30	2 3 36 2 3 32	1 m/50 1 m/45	4 <u>요</u> 00 3 <u>요</u> 50	5 m. 49 5 m. 35	5 ₹ 35 5 ₹ 26	3중31 3중27	2 m 53 2 m 48	5 2 05 4 2 54	6m.50 6m.35	6 ₹ 31 6 ₹ 22	4중26 4중21
4N	0 m/ 37	2 = 35	4 m 20	4x·30 4x ² 1	2 3 28	1 m/43	3 € 40	5 m 20	5 x · 20 5 x · 17	3 8 27	2 m/ 43	4 <u>2</u> 34	6m21	6 x 13	4821
5N	0 mg 33	2₽26	4m.06	4×13	2324	1 m ₂ 35	3 ₾ 30	5 m 06	5 <i>≱</i> 108	3중18	2 m/ 38	4 <u>0</u> 34	6m.06	6 ₹ 04	4중13
6N	0 mg 28	2 2 16	3 m 52	4×104	2320	1 m/ 30	3 ₾ 20	4 m 52	5×00	3 ਰ 14	2 m/ 33	4 <u>0</u> 23	5m.51	5 × 55	4308
7N	0 m/ 23	2₽06	3 m 38	3 ₹ 56	2중15	1 m, 25	3 ₾ 10	4m38	4 ₹ 51	3중10	2 m, 28	4 🕰 13	5m37	5 <i>≯</i> 146	4궁04
8N	0 mg 19	1 2 57	3 m 25	3 ₹ 47	2311	1 m/21	3 ₾ 00	4 m 24	4 🗷 43	3중06	2 m 23	4 <u>0</u> 03	5 m 23	5 ₹ 38	4중00
9N	0 mg 14	1 ♣ 47	3 m. 11	3 ₹ 39	2중08	1 m, 16	2₽50	4m.10	4 ₹ 34	3중02	2 m, 18	3 ₾ 53	5m09	5 ₹ 29	3중56
10N 11N	0 mp 10 0 mp 05	1 <u>⊕</u> 38	2 m. 58 2 m. 44	3 ₹ 31 3 ₹ 23	2중04 2중00	1 m, 11 1 m, 07	2 <u>2</u> 41 2 <u>2</u> 31	3 m. 56 3 m. 43	4 ₹ 26 4 ₹ 17	2정57 2정53	2 m 13 2 m 08	3 <u>□</u> 43	4 m. 55 4 m. 40	5 ₹ 20 5 ₹ 12	3 공 51 3 공 47
12N	0 mg 0 1	1 29	2 m 31	3 x · 23	1중56	1 mg 07	2 2 2 2 2	3 m 29	4x·17 4x ¹ 09	2849	2 m 04	3 € 34	4 m 27	5 x · 12	3 5 47
13N	29 256	1 2 10	2m.18	3 ₹ 07	1352	0 m 58	2 <u>2</u> 12	3 m 15	4 <i>₹</i> 101	2845	1 m 59	3 △ 14	4m.13	4 <i>₹</i> 55	3839
14N	29⋒52	1 ₾ 01	2m05	2 ₹ 59	1중48	0 m/ 53	2₾03	3 m 02	3 ₹ 53	2ਰ41	1 m 54	3 ₾ 04	3 m 59	4 ∡ 46	3₹35
15N	29⋒48	0₽52	1 m 52	2 ₹ 51	1중44	0 m, 49	1 🕰 53	2 m.48	3 ≉ 44	2중37	1 m ₂ 50	2₽55	3 m 45	4 ₹ 38	3중31
16N	29 \Q 43	0 2 4 3	1 m 39	2 🗷 43	1 공 40	0 m 44	1 244	2 m 35	3 🗷 36	2334	1 m 45	2 ₾ 45	3 m 31	4 ₹ 30	3827
17N 18N	29 Ω 39 29 Ω 35	0요34 0요25	1 m. 26 1 m. 13	2 ₹ 35 2 ₹ 27	1 3 36	0 m/40 0 m/35	1 <u>0</u> 35	2 m. 22 2 m. 08	3 ₹ 28 3 ₹ 20	2중30 2중26	1 m 40 1 m 36	2 <u>0</u> 35	3 m. 18 3 m. 04	4 ₹ 21 4 ₹ 13	3 중 23 3 중 19
19N	29 £ 33	0 <u>≈</u> 25	1 m. 00	2 x 27	1833	0 mg 31	1 2 16	1 m 55	3 x 20	2822 2822	1 m/ 31	2 2 16	2 m 50	4×13	3 ਰ 15
20N	29Ω26	0호06	0m.47	2∡11	1중25	0 mp 26	1 ₾ 07	1 m.42	3 ₹ 04	2중18	1 mp 27	2₽07	2m36	3 ₹ 56	3511
21N	29 & 22	29 m 57	0m.34	2 ₹ 03	1321	0 m/ 22	0 ₾ 57	1 m. 28	2 ₹ 55	2314	1 m 22	1 2 57	2 m 23	3 ₹ 48	3중07
22N	29 Ω 17	29 m 48	0m.21	1 ₹ 55	1중17	0 m, 17	0 ₾ 48	1 m 15	2 ₹ 47	2810	1 m, 17	1 248	2m.09	3 ₹ 39	3중03
23N 24N	29 Ω 13 29 Ω 09	29 m 39 29 m 30	0 m. 07 29 ჲ 54	1 ∡ 47 1 ∡ 39	1중14 1중10	0 m, 13 0 m, 08	0 <u>요</u> 39	1 m.01 0 m.48	2 ₹ 39 2 ₹ 31	2 3 06 2 3 02	1 mp 13 1 mp 08	1 <u>0</u> 38	1 m.55 1 m.42	3 ₹31 3 ₹23	2정59 2정55
25N 26N	29Ω04 29Ω00	29 mg 21 29 mg 12	29 a 41	1 ₹ 31 1 ₹ 23	1 3 06 1 3 02	0 m 04 29 Ω 59	0요20 0요11	0 m 35 0 m 21	2 ₹ 23 2 ₹ 15	1정58 1정54	1 m ₂ 03 0 m ₂ 59	1 <u>a</u> 19	1 m. 28 1 m. 14	3 ₹ 14 3 ₹ 06	2정51 2정46
27N	28£55	29 m 03	29 ₾ 15	1 🗷 15	0중58	29 255	0호01	0 m 08	2×13	1공50	0 mg 54	1 200	1 m. 00	2 ₹ 57	2842
28N	28251	28 m/54	29ჲ02	1 ∡ 07	0궁54	29 A 50	29 m 52	29≗54	1 ∡ 58	1346	0 mg 49	0요50	0m46	2 ₹ 49	2중38
29N	28⋒47	28 m, 45	28 ≏ 49	0 ₹ 59	0중51	29 A 46	29 m/42	29 ≏ 40	1 ₹ 50	1중42	0 mg 45	0요40	0m.32	2 ₹ 40	2중34
30N	28 142	28 m/ 35	28 ₾ 35	0 ₹ 51	0중47	29 241	29 m 33	29 ₾ 27	1 4 1	1중38	0 m/40	0 ₾ 30	0m.18	2 × 32	2중30
31N 32N	28 \Omega 33	28 mg 26 28 mg 17	28 <u>a</u> 22	0 ₹ 43 0 ₹ 35	0 3 43 0 3 39	29 \Omega 36 29 \Omega 32	29 m/23 29 m/14	29 <u>a</u> 13	1 ₹ 33 1 ₹ 25	1중34 1중30	0 mg 35 0 mg 31	0 <u>요</u> 20 0 <u>요</u> 11	0 m. 04 29 ≏ 50	2 ₹ 23 2 ₹ 15	2 3 26 2 3 22
33N	28£29	28 m 07	27 ≏ 55	0×35	0중35	29 & 27	29 mg 04	28 - 45	1 7 16	1326	0 mg 26	0201	29 ₾ 35	2×15	2318
34N	28⋒24	27 m/58	27 ≏ 41	0∡18	0중31	29 ຄ23	28 m/54	28മ31	1 ∡ 08	1중22	0 mg 21	29 m 51	29ჲ21	1 ₹ 57	2중13
35N	28⋒20	27 m/48	27 ≏ 27	0 ∡ 10	0중27	29 ຄ 18	28 mg 44	28 ≏ 17	0 ₹ 59	1중18	0 mg 16	29 m 40	29ჲ06	1 ∡ 48	2중09
36N	28 2 1 5	27 m 39	27 ₾ 13	0×01	0중23	29 \Omega 13	28 m 34	28 ₾ 02	0 ₹ 50	1314	0 mg 11	29 m 30	28 ₾ 51	1 7 39	2중05
37N 38N	28Ω10 28Ω06	27 m, 29 27 m, 19	26 ♀ 59 26 ♀ 45	29 m 53 29 m 44	0중19 0중15	29 A 08 29 A 03	28 m/24 28 m/14	27 ♀ 48 27 ♀ 33	0 ∡ 41 0 ∡ 33	1중10 1중05	0 mg 06 0 mg 01	29 m/20 29 m/09	28 <u>2</u> 36	1 ∡ 30 1 ∡ 21	2 3 00 1 3 56
39N	28£01	27 m 09	26 △ 31	29 m 35	0중10	28 259	28 m 04	27 ⊆ 18	0 ₹ 24	1301	29 256	28 m 59	28 ₾ 06	1 7 12	1공52
40N	27Ω56	26 m 59	26 2 16	29 m 26	0중06	28 N 54	27 m 54	27 ≏ 03	0 <i>≱</i> 14	0공57	29 A 51	28 mg 48	27 ≏ 51	1 ₹ 02	1중47
41N	27⋒51	26 m/49	26ჲ01	29 m 17	0중02	28 № 49	27 m 43	26 ₾ 48	0 ₹ 05	0중52	29 246	28 m/38	27≗35	0 ₹ 53	1중43
42N	27 \Omega 47	26 m 39	25 △ 46	29 m 08	29 🗷 58	28 € 44	27 m 33	26 ₾ 33	29 m 56	0중48	29 241	28 m 27	27 ₾ 19	0 ₹ 43	1중38
43N 44N	27 Ω 42 27 Ω 37	26 m/29 26 m/18	25 ≘ 31 25 ≘ 16	28 m 59 28 m 50	29 ₹ 53 29 ₹ 49	28 N 38 28 N 33	27 m, 22 27 m, 11	26 <u>₽</u> 17 26 <u>₽</u> 02	29 m. 46 29 m. 37	0중43 0중39	29 \Omega 35 29 \Omega 30	28 mg 16 28 mg 04	27 ♀ 03 26 ♀ 47	0 ₹34 0 ₹24	1중33 1중29
	27.0237 27.Ω31		25 € 00	28 m. 41	29 🗷 44	28 28	27 m 00	25 ≗ 46	29 m 27	0중34	29 \alpha 25	27 m 53		0 x 24 0 x 14	1824
45N 46N	278131 278126	26 m, 07 25 m, 57	24 <u>2</u> 45	28 m 31	29×144 29×140	28 N 23	27 mg 00 26 mg 49	25 2 29	29 ll 27 29 ll 17	0534	298123 29 N 19	27 mg 42	26 ♀ 31 26 ♀ 14	0×14 0×104	1524
47N	27Ω21	25 m 46	24≏29	28m21	29 ₹ 35	28 ₪ 17	26 m 38	25 ≏ 13	29 m 07	0중25	29 a 14	27 m 30	25 ≏ 57	29 m 53	1중14
48N	27Ω16	25 m 34	24 <u>0</u> 12	28 m 11	29 ₹ 30	28 20 12	26 m 26	24 <u>0</u> 56	28 m 57	0중20	29 20 08	27 m 18	25 <u>a</u> 40	29 m.43	1309
49N	27Ω10	25 m 23	23 ♣ 56	28 m. 01	29 🗷 26	28 20 06	26 m 15	24 <u>a</u> 39	28 m. 47	0중15	29 0 0 5 6	27 m 06	25 <u>a</u> 22	29 m 32	1304
50N 51N	27Ω05 26Ω59	25 mg 12 25 mg 00	23 <u>₽</u> 39 23 <u>₽</u> 21	27 m. 51 27 m. 41	29 ₹21 29 ₹16	28 N 00 27 N 55	26 m 03 25 m 50	24 <u>a</u> 21	28 m 36 28 m 25	0중10 0중05	28 N 56 28 N 50	26 m 54 26 m 41	25 ♀ 04 24 ♀ 46	29 m.21 29 m.10	0 궁 59 0 궁 54
51N 52N	26Ω53	23 mg 48	23 <u>a</u> 21	27 m 30	29×16 29×11	27 Ω 49	25 m 38	23 <u>a</u> 46	28 m 14	0503	28 Ω 44	26 m 28	24 <u>11</u> 46 24 <u>12</u> 27	29 m 10 28 m 59	0534
53N	26⋒48	24 m 36	22 △ 46	27 m 19	29 ₹ 06	27 Ω43	25 m, 25	23 ≏ 27	28m03	29 ₹ 54	28£38	26 m 15	24≗08	28 m 48	0중43
54N	26⋒42	24 m 23	22 ₾ 28	27m08	29 ₹ 00	27 A 36	25 m 13	23 ₾ 08	27 m 52	29 ₹ 49	28£31	26 mg 02	23 ₾ 49	28 m.36	0중37
55N	26⋒36	24 m 10	22 ₾ 09	26m.57	28 🗷 55	27 A 30	24 m 59	22 ₾ 49	27m.40	29 🗷 43	28 25	25 m 49	23 ₾ 29	28 m. 24	0중31
56N 57N	26Ω29 26Ω23	23 m 57 23 m 44	21 \omega 50 21 \omega 30	26m45 26m33	28 ₹ 50 28 ₹ 44	27Ω24 27Ω17	24 m/46 24 m/32	22 <u>a</u> 29	27 m. 28 27 m. 16	29 x 38 29 x 32	28Ω18 28Ω11	25 m/35 25 m/20	23 <u>a</u> 09	28 m.11 27 m.59	0중26 0중20
58N	260123 26016	23 m 30	21 2 30 21 2 10	26 m 21	28×144 28×138	27 <i>8</i> 117 27 <i>Ω</i> 10	24 m 18	22±09 21 2 48	27 m 03	29 \$7 26	28 N 05	25 mg 06	22 <u>11</u> 48	27 m 46	0520
59N	26 <i>û</i> 10	23 m 16	20 ₾ 49	26 m 08	28 ₹ 32	27 Ω 04	24 m 04	21 ⊆ 27	26m.51	29 ₹ 20	27 N 57	24 m 51	22 ₾ 05	27 m 33	0중07
60N	26 20 03	23 m 02	20ჲ28	25 m 55	28 ₹ 26	26 A 56	23 m 49	21 ≏ 05	26m37	29 🗷 13	27£50	24 m/36	21 ≙ 42	27 m 19	0중01
61N	25⋒56	22 m 47	20≗06	25 m 42	28 ₹ 20	26 € 49	23 m 34	20 △ 43	26m24	29 ₮ 07	27 N 43	24 m/20	21 ≏ 19	27 m 05	29 ₹ 54
62N	25 \Q 41	22 m 32	19 <u>0</u> 44	25 m 29	28 🗷 14	26 \Q 42	23 m 18	20 <u>a</u> 20	26m.10	29 \$7 00	27.035	24 m 04	20 ₾ 55	26 m 51	29 🗷 47
63N 64N	25 Ω41 25 Ω34	22 mg 16 22 mg 00	19 ≏ 21 18 ≏ 57	25 m 15 25 m 00	28 ∡ 07 28 ∡ 00	26 Ω 34 26 Ω 26	23 m, 02 22 m, 45	19 ≏ 56 19 ≏ 32	25 m. 55 25 m. 41	28 × 54 28 × 47	27Ω27 27Ω19	23 m/47 23 m/30	20 <u>2</u> 31	26m36 26m21	29 × 40 29 × 33
65N	25 Ω 26	21 mg 44	18 = 33	24 m 46	27 ₹ 53	26 A 18	22 m 28	19 2 06	25 m 25	28 🗷 39	$27\Omega 10$	23 m 13	19 2 40	26 m 05	29 🗷 26
66N	$25 \Omega 18$	21 m/ 27	18 208	24 m 30	27×33	26Ω10	22 m 11	18 <u>2</u> 40	25 m 10	28 × 39	27 Ω 02	22 m 54	19≗40	25 m.49	29 x 20 29 x 18
pc	25 £ 13	21 m 17	17 ♀ 53	24 m 21	27 ₹ 42	26205	22 m 00	18 ₾ 25	25 m 00	28 ₹ 28	26 N 57	22 m 44	18≏57	25 m 39	29 ₹ 14
			!	!				!	ļ .				ļ.	ļ.	

	Sid.Tir MC:		4m AR	MC: 12	6°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 9'32	RMC: 12		Sid.Tir MC:		2m AR 8'01	CMC: 12	.8°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4 m) 06	6 ₽ 32	8 m. 22	7.₹46	5중30	5 m, 10	7 ≙ 37	9 m 23	8 <i>x</i> ⁴43	6825	6 m 13	8 2 42	10m.24	9∡39	7云20
1N	4 m 01	6≏21	8m.06	7 <i>₹</i> 137	5중25	5 m, 04	7≏26	9m07	8 ₹ 33	6320	6 m 08	8 2 31	10m.08	9.₹29	7중15
2N	3 m 56	6 <u>요</u> 10 5 <u>요</u> 59	7m.51	7 🗷 27	5 군 21 5 군 16	4 m 59	7 <u>₽</u> 14	8 m 52	8 🗷 23	6중16	6 m 02	8 <u>0</u> 19	9 m 52	9 \$7 19	7 궁 11
3N 4N	3 m 50 3 m 45	5 2 48	7m36 7m21	7∡18 7∡09	5중12	4 m ₂ 54 4 m ₂ 48	7 ♀ 03 6 ♀ 52	8 m 36 8 m 21	8 ₹ 14 8 ₹ 04	6 3 11 6 3 06	5 m, 57 5 m, 51	8 a 08	9m.36 9m.21	9 z 10 9 z 00	7 3 06 7 3 01
5N	3 mg 40	5-18	7m.06	7≠00	5중07	4 m 43	6-6-2-42	8 m 05	7 ₹ 55	6중02	5 mg 46	7.246	9m.05	8 ~ 50	6궁56
6N	3 mg 35	5 2 27	6m.51	6 <i>₹</i> 151	5중03	4 m 38	6 <u>2</u> 31	7 m 50	7x.33	5 공 57	5 mg 41	7 2 3 5	8m.50	8 x · 30	6중52
7N	3 mg 30	5 2 17	6m36	6 ₹ 42	4 공 58	4 m 33	6220	7 m 35	7×137	5중53	5 mg 35	7 2 24	8m.34	8 🗷 31	6 3 47
8N	3 m/ 25	5≗07	6m22	6₹33	4궁54	4 m 27	6₽10	7 m 20	7 <i>≱</i> 127	5중48	5 m/ 30	7 2 13	8m.19	8 ₹ 22	6중43
9N	3 m/20	4₽56	6m07	6≯24	4궁50	4 m/22	5₽59	7m06	7 <i>≱</i> 18	5ਰ44	5 m, 25	7≗02	8m04	8 / 13	6중38
10N	3 m 15	4 <u>₽</u> 46	5 m 53	6 ≯ 15	4정45	4 m 17	5 ≙ 49	6m.51	7 . ₹09	5중40	5 m/20	6 2 52	7m49	8 ≉ 04	6중34
11N	3 m 10	4 <u>0</u> 36	5m.38	6₹06	4 공 41	4 m 12	5 <u>0</u> 38	6m36	7×100	5 공 35	5 m 14	6 <u>₽</u> 41	7m.34	7×154	6 3 29
12N 13N	3 mg 05 3 mg 01	4요26 4요16	5 m. 24 5 m. 10	5 ₹ 57 5 ₹ 49	4 궁 37 4 궁 33	4 m, 07 4 m, 02	5 <u>⊕</u> 28	6m21 6m07	6 ₹ 51 6 ₹ 42	5중31 5중26	5 mg 09 5 mg 04	6 <u>0</u> 30	7m.19 7m.04	7 ₹ 45 7 ₹ 36	6 3 25 6 3 20
14N	2 m/ 56	4206	4m.56	5×40	4 3 29	3 m 57	5 2 08	5 m 52	6×34	5 32 2	4 m 59	6209	6m.49	7 × 27	6316
15N	2 m ₂ 51	3 2 56	4 m. 42	5∡31	4중24	3 m 52	4₽58	5 m 38	6 <i>≵</i> 125	5중18	4 m 54	5 ₾ 59	6m.34	7 <i>₹</i> 18	6중11
16N	2 mg 46	3 <u>2</u> 46	4 m 27	5×31	4 3 20	3 m/ 47	4 <u>0</u> 47	5 พ. 24	6×25	5중14	4 m 49	5 2 49	6m.20	7×10	6중07
17N	2 m/41	3മ36	4m.13	5 <i>≱</i> 14	4궁16	3 m/43	4≗37	5 m 09	6 ∡ 07	5号09	4 m/ 44	5 🕰 38	6m05	7 ≉ 00	6중03
18N	2 m/ 37	3 <u>0</u> 27	3 m 59	5 ₹ 06	4중12	3 m/38	4 <u>0</u> 27	4 m 55	5 ₹ 58	5중05	4 m 39	5 <u>0</u> 28	5 m 50	6×151	5중58
19N	2 m/32	3 ₾ 17	3 m.45	4 ₹ 57	4중08	3 m, 33	4≗17	4 m 40	5 ₹ 50	5중01	4 m 34	5 ₾ 18	5m35	6 ₹ 42	5정54
20N	2 m 27	3 ₾ 07	3 m 31	4×149	4중04	3 m 28	4 <u>0</u> 07	4 m 26	5×41	4궁57	4 m 29	5 2 07	5m.21	6×33	5궁50
21N 22N	2 mg 22 2 mg 18	2 <u>a</u> 57 2 <u>a</u> 47	3 m. 17 3 m. 03	4∡40 4∡31	3 군 59 3 군 55	3 m/23 3 m/18	3 <u>∞</u> 57 3 <u>∞</u> 47	4 m 12 3 m 57	5 ₹ 32 5 ₹ 23	4정52 4정48	4 m 24 4 m 19	4 <u>₽</u> 57 4 <u>₽</u> 47	5m.06 4m.51	6∡124 6∡15	5 공 45 5 공 41
23N	2 mg 13	2 <u>=</u> 47	2m49	4×31 4×23	3 3 551	3 mg 13	3 € 37	3 m 43	5 x 15	4344	4 mg 14	4 <u>0</u> 36	4m37	6×13	5중36
24N	2 m/08	2 🕰 28	2m35	4 <i>≯</i> 14	3ਰ47	3 m/08	3 ₾ 27	3 m 28	5 ₹ 06	4ਰ40	4 m, 09	4≏26	4 m 22	5 ₹ 57	5ਰ32
25N	2 mg 03	2 🕰 18	2m21	4 ≉ 06	3중43	3 m ₂ 03	3 ₾ 17	3 m. 14	4 <i>₹</i> 57	4중35	4 mp 04	4 2 15	4m.07	5 <i>≱</i> 148	5중28
26N	1 m 59	2₾08	2m07	3 ₹ 57	3중39	2 m 58	3മ06	2 m 59	4 <i>≯</i> 148	4ਰ31	3 m 59	4 2 05	3 m 52	5 <i>≱</i> 139	5ਰ23
27N	1 m, 54	1 2 58	1 m.52	3 ₹ 48	3중35	2 m 54	2₽56	2 m 45	4 <i>₹</i> 39	4중27	3 m 54	3 ₾ 55	3 m 37	5 ₹ 30	5중19
28N 29N	1 mp 49 1 mp 44	1 <u>⊕</u> 48 1 <u>⊕</u> 38	1 m. 38 1 m. 24	3 ₹ 40 3 ₹ 31	3중30 3중26	2 m/49 2 m/44	2 <u>0</u> 46 2 <u>0</u> 36	2 m 30 2 m 15	4 ₹ 30 4 ₹ 21	4중22 4중18	3 m 48	3 <u>0</u> 44 3 <u>0</u> 33	3 m. 22 3 m. 07	5 ₹21 5 ₹12	5 궁 14 5 궁 10
											3 m 43				
30N 31N	1 m ₂ 39 1 m ₂ 34	1 <u>2</u> 28	1 m 09 0 m 55	3 ₹ 22 3 ₹ 13	3 군 22 3 군 18	2 m/39 2 m/34	2 <u>2</u> 25	2 m. 01 1 m. 46	4 ₹ 12 4 ₹ 03	4궁14 4궁09	3 m/ 38	3 <u>□</u> 23	2m.52 2m.37	5 ₹ 02 4 ₹ 53	5 궁 05 5 궁 01
32N	1 mg 29	1 2 07	0 m 40	3×13	3 당 13	2 m/ 29	2 2 0 4	1 m 31	3 × 54	4중05	3 m/ 28	3 ₾ 01	2m21	4×33	4궁56
33N	1 m 25	0≗57	0m25	2 ₹ 55	3号09	2 m 23	1 2 54	1 m 16	3 ≉ 45	4중00	3 m 23	2 ≏ 51	2m06	4 <i>≱</i> 134	4궁52
34N	1 mg 20	0요47	0m.11	2 ≉ 46	3중05	2 m, 18	1 ₾ 43	1 m 00	3 ₹ 36	3ਰ56	3 m, 17	2 △ 40	1 m.50	4 <i>≯</i> 25	4중47
35N	1 mg 15	0മ36	29ჲ56	2 ₹ 37	3동00	2 m/13	1 ₾ 33	0 M 45	3 ₹ 26	3중51	3 m/12	2 ₾ 29	1 m 34	4 ₹ 15	4중43
36N	1 mg 10	0 ₾ 26	29 ₾ 40	2×28	2중56	2 m 08	1 222	0m.29	3 🗷 17	3547	3 m 07	2 2 18	1m.18	4×106	4중38
37N 38N	1 mg 04 0 mg 59	0요15 0요05	29 2 25	2 ₹ 19 2 ₹ 09	2정51 2정47	2 m, 03 1 m, 57	1요11 1요00	0 m.14 29 2 58	3 ≠ 07 2 ≠ 58	3 공 42 3 공 38	3 mg 01 2 mg 56	2 <u>2 0</u> 6	1 m.02 0 m.46	3 ∡ 56 3 ∡ 46	4 3 33 4 3 28
39N	0 mg 54	29 m 54	28 ₾ 54	2 ₹ 00	2 3 42	1 m/ 52	0요49	29 ₾ 42	2 x 38	3533	2 m/ 50	1 244	0m.30	3 × 16	4 3 24
40N	0 m 49	29 m 43	28≗38	1 ₹ 50	2중38	1 m ₂ 47	0₽38	29 ≏ 26	2 ₹ 38	3중28	2 m 45	1 2 32	0m.13	3 ₹ 26	4궁19
41N	0 m 43	29 m 32	28 - 22	1 ₹ 41	2 궁 33	1 m 41	0 ₾ 26	29 ₾ 09	2×28	3 ਰ 23	2 m/ 39	1 20	29 ♀ 56	3×16	4314
42N	0 mg 38	29 m/21	28ჲ06	1 ₹ 31	2중28	1 m/36	0 ₾ 15	28 ≏ 53	2 ₹ 18	3중19	2 m/ 33	1 ₾ 09	29₾39	3 ₮ 05	4궁09
43N	0 m 33	29 m 09	27 ₾ 50	1 🗷 21	2324	1 m 30	0 <u>0</u> 03	28 ₾ 36	2×08	3314	2 m 27	0 ₾ 57	29 ₾ 22	2 × 55	4중04
44N	0 m ₂ 27	28 m 58	27 △ 33	1.711	2정19	1 m, 24	29 m 51	28 ₾ 19	1 7 57	3중09	2 m 22	0 ₾ 44	29 2 04	2 🗷 44	3중59
45N 46N	0 mg 21 0 mg 16	28 mg 46 28 mg 34	27 ♀ 16 26 ♀ 59	1 ₹ 00 0 ₹ 50	2정14 2정09	1 m, 18 1 m, 13	29 m 39 29 m 27	28 ♀ 01 27 ♀ 44	1 ∡ 47 1 ∡ 36	3 중 04 2 중 58	2 mg 16 2 mg 09	0 <u>⊕</u> 32 0 <u>⊕</u> 20	28 <u>₽</u> 46 28 <u>₽</u> 28	2 ₹ 33 2 ₹ 22	3 군 53 3 군 48
40N 47N	0 mp 10	28 m 22	26 <u>4</u> 39	0×30 0×39	2509 2 5 04	1 mg 13	29 m 15	27 <u>11</u> 44 27 <u>11</u> 26	1 x 36	2 6 58 2 6 53	2 m 03	0 <u>11</u> 20	28 <u>1</u> 28	2 x 22 2 x 11	3 5 48 3 5 43
48N	0 mg 04	28 mg 10	26	0 ₹ 29	1공59	1 m/ 01	29 m 02	27 ♀ 07	1 🗷 14	2348	1 m 57	29 m 54	27 ≏ 51	2 ₹ 00	3ਰ37
49N	29 A 58	27 m, 58	26≗05	0∡18	1중53	0 m, 54	28 m, 49	26 ≏ 49	1 ₹ 03	2843	1 m, 51	29 m/41	27 ≗ 32	1 ∡ 48	3중32
50N	29 A 52	27 m/45	25 ≙ 47	0∡07	1중48	0 m, 48	28 m, 36	26≗30	0 ₹ 52	2중37	1 mg 44	29 m/27	27 ≏ 13	1 ≉ 37	3중26
51N	29 246	27 m 32	25 € 28	29 m 55	1343	0 m 42	28 m 23	26 ₾ 11	0 ₹ 40	2831	1 m 38	29 m 14	26 ₾ 53	1 7 25	3중20
52N 53N	29 Ω 40 29 Ω 33	27 mg 19 27 mg 05	25 <u>a</u> 09 24 <u>a</u> 50	29 m 44 29 m 32	1 궁 37 1 궁 31	0 m/ 35 0 m/ 29	28 m, 09 27 m, 55	25 ♀ 51 25 ♀ 31	0∡28 0∡16	2중26 2중20	1 m ₂ 31	29 mg 00 28 mg 46	26 ♀ 33 26 ♀ 12	1 ∡ 12 1 ∡ 00	3 조 15 3 조 09
54N	29 <i>δ</i> 2 27	27 mg 03 26 mg 52	24 <u>2</u> 30	29 m 20	1중26	0 m/29	27 mg 41	25 € 10	0 x 10	2 5 20 2 5 14	1 m, 17	28 m 31	25 <u>≈</u> 12	1 x 00 0 ₹ 47	3 日 09
55N	29 Ω 20	26 m/38	24 🖴 09	29 m 07	1중20	0 mg 15	27 m 27	24 <u>0</u> 49	29 m 51	2중08	1 mg 10	28 mg 16	25 □ 29	0 ∡ 34	2정56
56N	29.013	26 m/ 23	23 <u>□</u> 48	28 m 55	1320	0 mg 08	27 mg 12	24 <u>2</u> 49	29 m 38	2 3 08	1 mg 03	28 mg 01	25 2 9	0x 34 0x 21	2 3 50
57N	29 A 06	26 m, 09	23 ≏ 27	28 m 42	1중08	0 mg 00	26 m 57	24≗06	29 m 24	1중55	0 m, 55	27 m/46	24 ≏ 44	0 ₮ 07	2ਰ43
58N	28259	25 m 54	23 ₾ 05	28 m 28	1중01	29 2 53	26 m 42	23 <u>△</u> 43	29 m 11	1349	0 m 48	27 m 30	24 € 21	29 m 53	2837
59N	28£51	25 m/38	22 △ 42	28 m 15	0중55	29 Ω 45	26 m/26	23 ♣ 20	28 m 57	1중42	0 mg 40	27 m 13	23 ₾ 57	29 m 39	2중30
60N	28 € 44	25 m 23	22 ₾ 19	28m.01	0중48	29 238	26 m 10	22 ₽ 56	28 m 42	1중35	0 m 32	26 m 57	23 ₾ 33	29 m 24	2823
61N 62N	28Ω36 28Ω28	25 m, 06 24 m, 50	21 △ 55 21 △ 31	27 m 46 27 m 32	0 궁 41 0 궁 34	29 A 30 29 A 21	25 m 53 25 m 36	22 <u>⊕</u> 32 22 <u>⊕</u> 07	28 m. 28 28 m. 12	1중28 1중21	0 m, 23 0 m, 15	26 m 39 26 m 22	23 ♀ 08 22 ♀ 42	29 m 09 28 m 53	2정15 2정08
63N	28Ω20	24 m 33	21 <u>2</u> 31	27 m 16	0534	29 <i>α</i> 13	25 mg 18	21 <u>24</u> 07	27 m 57	1514	0 mg 06	26 mg 04	22 <u>1</u> 42	28 m 37	2 5 00
64N	28 N 11	24 m 15	20 ₾ 40	27 m 01	0중20	29 204	25 m 00	21 □ 14	27 m 41	1중06	29 257	25 m 45	21 <u>□</u> 48	28 m 21	1공53
65N	28Ω03	23 m 57	20 ₾ 13	26m45	0중12	28£55	24 m/41	20 ≏ 46	27 m.24	0중58	29 248	25 m 26	21 ≏ 20	28 m.04	1중44
66N									1	1					
0011	27Ω54	23 m/38 23 m/27	19≏45	26 m. 28 26 m. 18	0중04	28 A 46 28 A 41	24 m/22	20 ≏ 18	27 m 07 26 m 57	0중50	29⋒38	25 mg 06	20 2 51	27 m 46	1중36

	Sid.Tir MC:		6m AR 66'39	CMC: 12	9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR 5'28	CMC: 13	30°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h4 8 <i>0</i> 3	4m AR 34'27	CMC: 13	1°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 mg 17	9 ≙ 47	11 m 25	10∡35	8중16	8 m/ 21	10≗52	12 m.26	11 ≉ 32	9 ਫ 11	9 m 25	11 ≙ 57	13 m.27	12 ₹ 28	10중06
1N	7 m 12	9₾35	11 m 09	10 7 25	8중11	8 m 15	10 2 40	12 m 09	11 7 21	9중06	9 m 19	11 ₾ 45	13 m 10	12 🗷 17	10중01
2N 3N	7 mg 06 7 mg 00	9 요 24 9 요 12	10 m. 53 10 m. 36	10 ₹ 15 10 ₹ 05	8 궁 06 8 궁 01	8 mg 09 8 mg 04	10 <u>2</u> 28	11 m.53 11 m.36	11 7 11 11 7 01	9 궁 01 8 궁 56	9 mg 13 9 mg 07	11 ⊕ 33	12m.53 12m.36	12 ∡ 07 11 ∡ 56	9 궁 56 9 궁 51
4N	6 mg 55	9≗12	10 m 20	9×155	7중56	7 m/ 58	10≗17	11 m 20	10×51	8정51	9 mg 01	11 = 21	12 m 19	11 x 30	9331
5N	6 m 49	8₽50	10 m. 04	9∡146	7ਰ51	7 m 52	9₽53	11 m.04	10×141	8346	8 mg 56	10≗57	12 m.03	11 ₹ 36	9중41
6N	6 mg 44	8 <u>-38</u>	9m.49	9 🚜 36	7 3 31	7 mg 47	9-42	10 m. 48	10 \$ 41	8중41	8 mg 50	10 ≥ 37	11 m. 46	11 🗷 26	9중36
7N	6 m/ 38	8₽27	9m33	9∡126	7중42	7 m/41	9മ31	10m.32	10 ₹ 21	8중36	8 m/ 44	10 🕰 34	11 m.30	11 ∡ 16	9 ප 31
8N	6 m 33	8 2 16	9m17	9 ∡ 17	7중37	7 m/36	9 ჲ 19	10 m 16	10 🗷 11	8중31	8 mg 39	10 ₾ 22	11m.14	11 ∡ 06	9 궁 26
9N	6 mg 27	8 2 05	9m.02	9₹07	7중32	7 m, 30	9₽08	10 m.00	10 ₹ 02	8중27	8 m, 33	10 ₾ 11	10m.58	10 ₹ 56	9 공 21
10N	6 m 22	7≗54	8m47	8 ₹ 58	7중28	7 m, 25	8≏57	9m44	9 ₹ 52	8중22	8 m, 27	10 ₾ 00	10m.42	10 ₹ 46	9 궁 16
11N 12N	6 mg 17 6 mg 11	7 ♀ 43 7 ♀ 33	8m.31 8m.16	8 ₹ 48 8 ₹ 39	7 さ 23 7 さ 19	7 m, 19 7 m, 14	8 <u>요</u> 46 8 <u>요</u> 35	9 m. 29 9 m. 13	9 x 42 9 x 33	8 3 17 8 3 13	8 mg 22 8 mg 16	9 ≏ 48 9 ≏ 37	10m.26 10m.10	10 ∡ 36 10 ∡ 27	9 궁 11 9 궁 07
12N 13N	6 mg 06	7 ≗ 33	8m.01	8×39	7 5 19	7 mg 14 7 mg 08	8 <u>2</u> 24	8m.58	9 \$7 23	8508	8 mg 11	926	9m.54	10 x 27	9507
14N	6 mg 01	7-22	7m.46	8 <i>≱</i> 21	7 3 09	7 mg 03	8 <u>0</u> 13	8 m. 42	9×14	8중03	8 mg 05	9 2 15	9m39	10 🗷 07	8중57
15N	5 m ₂ 56	7≗00	7m.31	8 <i>₹</i> 11	7중05	6 mp 58	8요02	8 m. 27	9∡05	7云59	8 mp 00	9ჲ03	9 m. 23	9 ₹ 58	8중52
16N	5 m 51	6₽50	7m.16	8 ₹ 02	7중00	6 m 52	7 ≙ 51	8m.11	8 ₹ 55	7중54	7 m 54	8 ₾ 52	9m.07	9×148	8348
17N	5 mg 45	6₽39	7m01	7 ₹ 53	6궁56	6 m/ 47	7 ≏ 40	7 m 56	8 ₹ 46	7중49	7 mg 49	8 ≏ 41	8m.51	9 ₹ 38	8중43
18N	5 m 40	6 <u>₽</u> 29	6m.45	7×144	6 공 51	6 m 42	7 <u>₽</u> 29	7m41	8 × 36	7 3 45	7 m 43	8 <u>0</u> 30	8m.36	9 🗷 29	8 3 38
19N	5 m ₂ 35	6 2 18	6m.30	7 <i>≱</i> 35	6 공 47	6 m 36	7 2 19	7 m. 25	8 z 27	7340	7 m, 38	8 ₽ 19	8 m. 20	9,719	8중33
20N 21N	5 m 30	6요07 5요57	6m.15 6m.00	7 ₹ 25 7 ₹ 16	6 궁 43 6 궁 38	6 m 31	7 <u>0</u> 08	7 m 10	8 \$\frac{7}{8} 8 8	7중36	7 m 32	8 ♀ 08 7 ♀ 57	8m.04 7m.49	9 \$7 10 9 \$7 00	8 3 29 8 3 24
21N 22N	5 m, 25 5 m, 20	5246	5 m 45	7×10	6 공 34	6 mg 26 6 mg 21	6 ♀ 57	6m.55 6m.39	7 × 59	7중31 7중26	7 m ₂ 27 7 m ₂ 22	7 <u>4</u> 37	7 m 33	8 × 50	8 5 24
23N	5 mg 14	5 <u>0</u> 36	5 m 30	6 <i>₹</i> 58	6 궁 29	6 mg 15	6235	6m.24	7×149	7 32 8	7 mg 16	7 □ 35	7 m 17	8×30	8중15
24N	5 mg 09	5 🕰 25	5 m 15	6 ₹ 49	6중25	6 mg 10	6≏24	6m.08	7 ₹ 40	7중17	7 m, 11	7 ≏ 23	7m.02	8 ₹ 31	8중10
25N	5 mg 04	5 2 14	5 m 00	6∡139	6궁20	6 mg 05	6₽13	5 m 53	7 ∡ 30	7중13	7 m ₂ 05	7 🕰 12	6m46	8 ₹ 22	8중05
26N	4 m/59	5 2 04	4m45	6₹30	6 궁 16	5 m, 59	6₽02	5 m 37	7 <i>≱</i> 21	7중08	7 mg 00	7 ≏ 01	6m30	8 ₹ 12	8동00
27N	4 m 54	4 <u>₽</u> 53	4 m. 29	6×21	6중11	5 m 54	5 <u>0</u> 51	5 m 22	7,711	7303	6 m 54	6₽50	6m.14	8 × 02	7중56
28N 29N	4 m/48 4 m/43	4 <u>0</u> 42 4 <u>0</u> 31	4 m. 14 3 m. 59	6₹11 6₹02	6 궁 07 6 궁 02	5 m/48 5 m/43	5 <u>0</u> 40	5 m.06 4 m.50	7 ₹ 02 6 ₹ 52	6 궁 59 6 궁 54	6 mg 49 6 mg 43	6 <u>0</u> 39	5 m. 58 5 m. 42	7 ₹ 52 7 ₹ 43	7 궁 51 7 궁 46
30N 31N	4 m 38 4 m 32	4 <u>요</u> 20 4 <u>요</u> 10	3 m. 43 3 m. 27	5 ₹ 53 5 ₹ 43	5 궁 57 5 궁 53	5 m/ 38 5 m/ 32	5 2 18	4 m. 34 4 m. 18	6 x 43	6 3 49 6 3 45	6 mg 38	6 <u>0</u> 16	5 m. 25 5 m. 09	7 ₹ 33 7 ₹ 23	7 당 41 7 당 36
32N	4 m/ 27	3 ₾ 59	3 m 12	5 × 13	5 ਰ 48	5 m/ 27	4256	4 m. 02	6 ₹ 23	6궁40	6 mg 26	5 2 53	4m.53	7 × 13	7중32
33N	4 m/22	3 ≏ 47	2m56	5 ₹ 24	5중43	5 m, 21	4≗44	3 m.46	6₹13	6중35	6 mg 21	5 ≙ 41	4m36	7 ₹ 03	7중27
34N	4 m, 16	3 ≏ 36	2m40	5∤14	5중39	5 m, 16	4 ≏ 33	3 m. 30	6 ≯ 03	6중30	6 m, 15	5 ₾ 29	4m.19	6 ₹ 52	7중22
35N	4 m 11	3 ₾ 25	2 m 24	5 ≉ 04	5ਰ34	5 mg 10	4 <u>₽</u> 21	3 m 13	5 ₹ 53	6중25	6 mg 09	5 2 17	4m.02	6 ₹ 42	7중17
36N	4 m 05	3 <u>a</u> 14 3 <u>a</u> 02	2m.07	4×154	5 군 29 5 군 24	5 m 04	4 <u>0</u> 10	2 m. 56 2 m. 39	5 ₹ 43 5 ₹ 33	6 3 20	6 m 03	5 € 05	3 m. 45 3 m. 28	6 x 32	7 궁 12
37N 38N	4 m ₂ 00 3 m ₂ 54	2 <u>0</u> 50	1 m. 51 1 m. 34	4 ₹ 44 4 ₹ 34	5 3 19	4 m 59 4 m 53	3 <u>₽</u> 58	2 m 22	5 x 22	6 3 15 6 3 10	5 m ₂ 57 5 m ₂ 51	4 <u>₽</u> 53 4 <u>₽</u> 41	3 m 10	6∡21 6∡11	7 3 06 7 3 01
39N	3 m/48	2-239	1 m 17	4 ₹ 24	5중14	4 m, 47	3 <u>□</u> 34	2 m 05	5 ₹ 12	6중05	5 m/ 45	4≘29	2 m 53	6 <i>≯</i> 100	6궁56
40N	3 mg 43	2₽27	1 m.00	4 ₹ 14	5궁09	4 mg 41	3 ₾ 22	1 m.48	5 <i>₹</i> 101	6궁00	5 mp 39	4≗16	2m35	5 <i>≱</i> 149	6351
41N	3 m/ 37	2 🕰 15	0m43	4 ≉ 03	5る04	4 m/ 35	3മ09	1 m.30	4 <i>₹</i> 51	5중55	5 m 33	4 △ 04	2m17	5 ≉ 38	6ਰ45
42N	3 m 31	2 2 0 3	0m.26	3 ₹ 53	4궁59	4 m 29	2 ≏ 57	1 m 12	4 <i>₹</i> 40	5중50	5 m, 27	3 2 51	1 m.59	5 ₹ 27	6중40
43N	3 m/25 3 m/19	1 <u>□</u> 50 1 <u>□</u> 38	0 m. 08 29 2 50	3 ₹ 42 3 ₹ 31	4궁54 4궁49	4 m/23 4 m/17	2 <u>0</u> 44 2 <u>0</u> 31	0 m. 54 0 m. 35	4×129	5 공 44 5 공 39	5 m, 21 5 m, 14	3 <u>0</u> 38 3 <u>0</u> 25	1 m. 40	5 ₹ 16 5 ₹ 04	6 궁 35 6 궁 29
44N									4×18				1 m. 21		
45N 46N	3 m 13 3 m 07	1 <u>2 25</u> 1 <u>2 12</u>	29 a 32	3 ₹ 20 3 ₹ 09	4정43 4정38	4 mg 10 4 mg 04	2 <u>2</u> 18 2 <u>2</u> 05	0 m.17 29 2 58	4 ₹ 06 3 ₹ 55	5 군 33	5 mg 08 5 mg 01	3 <u>₽</u> 11 2 <u>₽</u> 58	1 m.02 0 m.42	4 ₹ 53 4 ₹ 41	6 3 23 6 3 18
40N 47N	3 mg 00	0 ₾ 59	28 <u>a</u> 54	2×157	4838 4832	3 m 57	1 <u>0</u> 52	29 <u>a</u> 38	3 x 33	5 8 22	4 m 55	2 <u>a</u> 38	0 m 22	4 x · 41	6중12
48N	2 m/54	0 ≏ 46	28≗35	2 ≉ 46	4궁27	3 m 51	1 2 38	29 ₾ 19	3 ₹ 31	5중16	4 m 48	2 ₾ 30	0 m 02	4 <i>≱</i> 17	6중06
49N	2 m/47	0₽32	28 🕰 15	2 ₹ 34	4중21	3 m/44	1 ₾ 24	28 ≏ 58	3 ∡ 19	5중11	4 m/41	2 2 16	29 △ 42	4 ∡ 04	6궁00
50N	2 m/41	0요19	27≗55	2 ₹ 22	4공15	3 m/ 37	1 ≏ 10	28 ₾ 38	3 ₹ 07	5중05	4 m/34	2 2 0 1	29 2 21	3 ₹ 51	5궁54
51N	2 m/34	0 <u>0</u> 05	27 △ 35	2×109	4 궁 09	3 m 30	0 🗅 56	28 ₾ 17	2 \$7 54	4공58	4 m 27	1 247	28 <u>a</u> 59	3 × 38	5정48
52N 53N	2 m/ 27 2 m/ 20	29 m 50 29 m 36	27 ♀ 14 26 ♀ 53	1 ₹ 57 1 ₹ 44	4 궁 03 3 궁 57	3 m/23 3 m/16	0 <u>요</u> 41 0 <u>요</u> 26	27 ♀ 56 27 ♀ 34	2 ₹ 41 2 ₹ 28	4궁52 4궁46	4 mg 19 4 mg 12	1 ≘ 31	28 ♀ 38 28 ♀ 15	3 ₹ 25 3 ₹ 12	5 공 41 5 공 35
54N	2 m/ 13	29 m/21	26≘31	1 2 31	3 ਰ 51	3 m/ 08	0≘20	27 ≘ 3 4 27 ≘ 12	2×26	4공39	4 m 04	1 200	27 ≘ 53	2 × 58	5 3 33
55N	2 m ₂ 05	29 m ₂ 05	26₽09	1∡17	3중45	3 m ₂ 01	29 m 55	26 ≏ 49	2 <i>≱</i> 101	4중33	3 m ₂ 56	0 ₾ 44	27ჲ29	2 ₹ 44	5중21
56N	1 m ₂ 58	28 m 50	25 △ 47	1 ₹ 04	3중38	2 m/ 53	29 m 39	26 - 26	1 × 47	4중26	3 m/ 48	0 ₾ 28	27 ₾ 05	2 ₹ 30	5중14
57N	1 m 50	28 m/34	25	0 ₹ 50	3중31	2 m/45	29 m 22	26 ≏ 02	1 ₹ 32	4궁19	3 m/40	0 ₾ 11	26≗41	15 تح 2	5궁07
58N	1 m 42	28 m 18	24 <u>0</u> 59	0 × 35	3 공 24	2 m 37	29 m 06	25 ₾ 38	1 7 18	4 궁 12	3 m 32	29 m 54	26 2 16	2 🗷 00	5정00
59N	1 m 34	28 m 01	24 ₾ 35	0 <i>≱</i> 21	3ਰ17	2 m/ 29	28 m/48	25 □ 13	1 🗷 02	4중05	3 m 23	29 m 36	25 ₾ 50	1 🗷 44	4중53
60N	1 m 26	27 m 44	24 № 10	0 ₹ 05	3중10	2 m 20	28 m 31	24 🕰 47	0×47	3 공 57	3 m 14	29 m 18	25 2 24	1 🗷 28	4 공 45
61N 62N	1 m ₂ 17 1 m ₂ 09	27 mg 26 27 mg 08	23 <u>a</u> 44	29 m 50 29 m 34	3 군 03 2 군 55	2 m/11 2 m/02	28 m 13 27 m 54	24 <u>a</u> 20 23 <u>a</u> 53	0∡31 0∡15	3 궁 50 3 궁 42	3 mg 05 2 mg 56	28 m 59 28 m 40	24 <u>2</u> 57 24 <u>2</u> 29	1 ₹ 12 0 ₹ 55	4 3 37 4 3 29
63N	1 mg 00	26 m/49	22 <u>2</u> 50	29 m 17	2833 2 8 47	1 m 53	27 m/34 27 m/35	23 <u>a</u> 25	29 m 58	3 3 42	2 m/ 47	28 m/ 20	24 <u>0</u> 29	0x 33	4 3 29
64N	0 m/ 50	26 m 30	22 ₾ 22	29 m 00	2339	1 m/44	27 m 15	22 ≏ 56	29 m 40	3ਰ26	2 m/ 37	28 m 00	23 ₾ 30	0 ≠ 20	4중12
65N	0 mg 41	26 m, 10	21 ≏ 53	28 m 43	2중31	1 m, 34	26 m 55	22 ≏ 26	29 m 22	3817	2 m, 27	27 m, 39	23 ₾ 00	0 ₮ 01	4중03
66N	0 mg 31	25 m 50	21 ≏ 23	28 m 25	2중22	1 m 24	26 m 34	21 ≏ 56	29 m 04	3동08	2 mg 16	27 m 18	22	29 m 42	3중54
pc	0 m, 25	25 m/38	21 ≏ 06	28 m 14	2중17	1 m, 18	26 m/22	21 ≏ 38	28 m.53	3중03	2 m/10	27 mg 05	22 ≏ 10	29 m 32	3중49

	Sid.Tir MC:		8m AR 33'37	MC: 13	2°00'	Sid.Tir MC:		2m AR 232'57	MC: 13	33°00'	Sid.Tir MC:	ne: 8h50	6m AR 232'28	CMC: 13	34°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 m 29	13 <u>⊕</u> 02	14m.27	13 ₹ 24	11302	11 m 34	14 \overline{0}7	15 m.27	14 ∡ 19	11궁57	12 m 38	15 \omega 12	16m.27	15 ₹ 15	12553
1N	10 m 23	12 <u>⊕</u> 50	14m.10	13 ₹ 13	10356	11 m 27	13 \overline{0}54	15 m.10	14 ∡ 08	11궁52	12 m 32	14 \omega 59	16m.10	15 ₹ 04	12547
2N	10 m 17	12 <u>⊕</u> 37	13m.53	13 ₹ 02	10351	11 m 21	13 \overline{0}42	14 m.52	13 ∡ 58	11궁46	12 m 25	14 \omega 46	15m.52	14 ₹ 53	12542
3N	10 m 11	12 <u>₽</u> 25	13 m 35	12∡52	10궁46	11 m, 15	13 <u>a</u> 29	14 m.35	13 ₹ 47	11중41	12 m/19	14 <u>0</u> 33	15 m.34	14 ∡ 42	12중36
4N	10 m 05	12 <u>₽</u> 13	13 m 19	12∡41	10궁41	11 m, 09	13 <u>a</u> 17	14 m.18	13 ₹ 36	11중36	12 m/13		15 m.17	14 ∡ 31	12중31
5N 6N	9 m 59 9 m 53	12 <u>0</u> 01	13 m.02 12 m.45	12∡31 12∡21	10중35 10중30	11 m ₂ 03 10 m ₂ 57	13 <u>0</u> 05 12 <u>0</u> 53	14 ጤ 01 13 ጤ 44	13 ₹ 26 13 ₹ 15	11중30 11중25	12 m/07 12 m/00	14 <u>0</u> 08	14ጤ59 14ጤ42	14∡21 14∡10	12号25 12号20
7N	9 m 47	11 <u>□</u> 37	12 m. 28	12×10	10중25	10 m 51	12 <u>0</u> 40	13 m. 27	13 ≈ 05	11중20	11 m 54	13 <u>⊕</u> 44	14 m. 25	13 ₹ 59	12중15
8N	9 m 42	11 <u>□</u> 25	12 m. 12	12×10	10중20	10 m 45		13 m. 10	12 ≈ 55	11중15	11 m 48	13 <u>⊕</u> 31	14 m. 08	13 ₹ 49	12중10
9N 10N	9 m 36 9 m 30	11 \overline 14	11 m. 56	11 \$\times 50 \\ 11 \$\times 40	10중15	10 m 39 10 m 33	12 <u>0</u> 17	12 m 53	12 × 44 12 × 34	11중10	11 m/42	13 <u>□</u> 19	13 m.51	13 ₹ 38 13 ₹ 28	12 궁 04 11 궁 59
11N 12N	9 mg 24 9 mg 19	10 <u>a</u> 51	11 m. 23 11 m. 07	11 × 40 11 × 30 11 × 20	10중10 10중06 10중01	10 m/ 27 10 m/ 22	11 <u>2</u> 53	12 m. 37 12 m. 20 12 m. 04	12 x 34 12 z 24 12 z 14	11중05 11중00 10중55	11 m 36 11 m 30 11 m 24	12 <u>0</u> 55 12 <u>0</u> 43	13 m. 34 13 m. 17 13 m. 00	13 x 28 13 z 18 13 z 07	11854 11849
13N 14N	9 m 13 9 m 08	10 ± 39 10 ± 28 10 ± 16	10 m. 51 10 m. 35	11 x 10 11 x 10 11 x 00	9 공 56 9 공 51	10 mg 16 10 mg 10	11 <u>0</u> 30	11 m. 47 11 m. 31	12×14 12×04 11×54	10명33 10명50 10명45	11 m/ 18 11 m/ 13	12 <u>2</u> 43 12 <u>2</u> 31 12 <u>2</u> 19	12 m. 44 12 m. 27	13 x·07 12 z 57 12 z 47	11844 11839
15N	9 m 02	10≘05	10 m 19	10 ∡ 151	9 궁 46	10 mg 04	11 2 06	11 m 15	11 ≉ 44	10중40	11 m, 07	12 ≘ 08	12 m 10	12 <i>≭</i> 37	11334
16N 17N	8 m 56 8 m 51	9 <u>₽</u> 53 9 <u>₽</u> 42	10m.03 9m.47	10∡41 10∡31	9 3 41 9 3 36	9 m, 59 9 m, 53	10 \overline{55}	10 m. 58 10 m. 42	11 ₹34 11 ₹24	10중35 10중30	11 m ₂ 01 10 m ₂ 55	11 <u>0</u> 56	11 m. 54 11 m. 37	12 ₹ 26 12 ₹ 16	11중29 11중24
18N 19N	8 mg 45 8 mg 40	9 요 31	9m31 9m15	10 ₹ 21 10 ₹ 12	9 궁 32 9 궁 27	9 m, 47 9 m, 41	10 <u>a</u> 32	10m.26 10m.10	11 <i>ヌ</i> 14 11 <i>ヌ</i> 04	10중25 10중20	10 m, 49 10 m, 43	11 <u>a</u> 32	11 m.21 11 m.04	12 ∡ 06 11 ∡ 56	11319 11314
20N	8 mp 34	9 요 08	8 m 59	10 ₹ 02	9 3 22	9 m, 36	10요08	9 m 53	10∡54	10중15	10 m/38	11 <u>09</u> 10 <u>57</u>	10m48	11 ∡ 46	11る09
21N	8 mp 28	8 요 57	8 m 43	9 ₹ 52	9 3 17	9 m, 30	9요57	9 m 37	10∡44	10중10	10 m/32		10m31	11 ∡ 35	11る04
22N 23N	8 m 23 8 m 17	8 <u>요</u> 45 8 <u>요</u> 34	8m.27 8m.11	9 ₹ 42 9 ₹ 32	9 궁 12 9 궁 08	9 m, 24 9 m, 19	9 <u>0</u> 45	9m21 9m04	10∡34 10∡24	10중05 10중00	10 m/26 10 m/20	10 <u>a</u> 45	10m.14 9m.58	11 ₹25 11 ₹15	10중59 10중53
24N	8 mg 12	8요23	7m.55	9∡22	9 3 03	9 m, 13	9 <u>22</u>	8 m. 48	10 ₹ 14	9 궁 56	10 m, 14	10요21	9m41	11 ∡ 05	10중48
25N	8 mg 06	8요11	7m.39	9∡13	8 3 58	9 m, 07	9 <u>2</u> 10	8 m. 31	10 ₹ 04	9 궁 51	10 m, 08	10요09	9m24	10 ∡ 55	10중43
26N	8 m 00	8 요 00	7m22	9 ₹ 03	8 궁 53	9 m, 01	8 <u>요</u> 59	8 m 15	9 ₹ 53	9 궁 46	10 m, 02	9 ჲ 57	9m.07	44 גע 10	10중38
27N	7 m 55	7 요 48	7m06	8 ₹ 53	8 궁 48	8 m, 56	8 <u>요</u> 47	7 m 58	9 ₹ 43	9 궁 41	9 m, 56	9 ჲ 45	8m.50	10 איז 34	10중33
28N	7 m 49	7 <u>₽</u> 37	6m.50	8 ₹ 43	8 공 43	8 m/ 50	8 <u>요</u> 35	7 m.41	9∡33	9 궁 36	9 m/ 50	9 <u>0</u> 33	8m.33	10 ₹23	10중28
29N	7 m 43	7 <u>₽</u> 25	6m.33	8 ₹ 33	8 공 38	8 m/ 44	8 <u>요</u> 23	7 m.24	9∡23	9 궁 31	9 m/ 44		8m.16	10 ₹13	10중23
30N	7 m 38	7요13	6m.16	8 ₹ 23	8 국 33	8 m ₂ 38	8 <u>요</u> 11	7m08	9∡12	9 궁 25	9 m, 38	9 <u>요</u> 09	7m.59	10 ₹ 02	10중18
31N	7 m 32	7요02	6m.00	8 ₹ 12	8 국 28	8 m ₂ 32	7 <u>요</u> 59	6m50	9∡02	9 궁 20	9 m, 32	8 <u>요</u> 57	7m.41	9 ₹ 52	10중12
32N	7 m 26	6 <u>0</u> 50	5 m. 43	8 ≠ 02	8중23	8 mg 26	7 <u>0</u> 47	6m.33	8 ₹ 52	9 3 15	9 m 26	8 <u>0</u> 44	7 m 24	9×41	10명07
33N	7 m 20		5 m. 26	7 ≠ 52	8중18	8 mg 20	7 <u>0</u> 35	6m.16	8 ₹ 41	9 3 10	9 m 20	8 <u>0</u> 32	7 m 06	9×30	10명02
34N	7 m/14	6≏26	5m09	7 . 741	8중13	8 mg 14	7 ≏ 22	5 m 58	8 ₹ 30	9중05	9 mg 14	8 ≏ 19	6m.48	9∡19	9궁56
35N	7 m 09	6 <u>0</u> 14	4 m 52	7 ₹ 31	8 중 08	8 m, 08	7 <u>₽</u> 10	5 m. 41	8 × 20	9 궁 00	9 mg 08	8 ♀ 06	6m.30	9 2 08	9 궁 51
36N	7 m 03		4 m 34	7 ₹ 20	8 중 03	8 m, 02	6 <u>₽</u> 58	5 m. 23	8 × 09	8 궁 54	9 mg 01	7 ♀ 54	6m.12	8 2 57	9 궁 46
37N	6 m 57	5 <u>0</u> 49	4m.16	7 ₹ 10	7정58	7 m, 56	6 <u>0</u> 45	5 m 05	7 \$7 58	8 조 49	8 m, 55	7 <u>₽</u> 41	5 m 53	8 × 46	9 정 40
38N		5 <u>0</u> 37	3m.59	6 ₹ 59	7정52	7 m, 49	6 <u>0</u> 32	4 m 47	7 \$7 47	8 조 43	8 m, 49	7 <u>₽</u> 28	5 m 35	8 × 35	9 정 35
39N	6 mg 44	5 ⊕ 24	3 m. 41	6∡48	7중47	7 m, 43	6 <u>호</u> 19	4 ጤ 28	7∡736	8 국 38	8 m, 42	7요14	5 m 16	8 ₹ 23	9 중 29
40N	6 mg 38	5 ⊕ 11	3 m. 22	6∡37	7중42	7 m, 37		4 ጤ 10	7∡724	8 국 32	8 m, 36	7요01	4 m 57	8 ₹ 12	9 중 23
41N	6 m 32	4요58	3 m. 04	6∡25	7 궁 36	7 m, 30	5 <u>0</u> 53	3 m. 51	7 <i>ヌ</i> 13	8 궁 27	8 mg 29	6 <u>₽</u> 47	4m.37	8 ₹ 00	9 궁 18
42N	6 m 25	4요45	2 m. 45	6∡14	7 궁 31	7 m, 24	5 <u>0</u> 39	3 m. 31	7 <i>ヌ</i> 01	8 궁 21	8 mg 22	6 <u>₽</u> 34	4m.18	7 ₹ 48	9 궁 12
43N	6 m 19	4 <u>요</u> 32	2 m 26	6 ₹ 02	7 3 25	7 m, 17	5 <u>∞</u> 26	3 m 12	6 ₹ 49	8 3 15	8 m, 15	6 <u>₽</u> 20	3 m 58	7 ₹ 36	9 궁 06
44N	6 m 12	4 <u>요</u> 18	2 m 07	5 ₹ 51	7 3 19	7 m, 10	5 <u>∞</u> 12	2 m 52	6 ₹ 37	8 3 09	8 m, 08	6 <u>₽</u> 06	3 m 38	7 ₹ 24	9 궁 00
45N	6 mp 06	4 <u>₽</u> 05	1 m.47	5 ₹ 39	7중13	7 m ₂ 03	4 <u>요</u> 58	2 m 32	6∡25	8 궁 04	8 m ₂ 01	5 <u>₽</u> 51	3 m. 17	7 ₹ 11	8중54
46N	5 mp 59	3 <u>₽</u> 51	1 m.27	5 ₹ 27	7중08	6 m ₂ 56	4 <u>요</u> 44	2 m 12	6∡13	7 궁 58	7 m ₂ 54		2 m. 56	6 ₹ 59	8중48
47N	5 m 52	3 <u>0</u> 37	1 m. 07	5 × 14	7정02	6 m/49	4 <u>0</u> 29	1 m. 51	6 ₹ 00	7정51	7 m, 47	5 <u>0</u> 22	2 m 35	6 ₹ 46	8 공 41
48N	5 m 45	3 <u>0</u> 22	0 m. 46	5 × 02	6정56	6 m/42		1 m. 30	5 ₹ 47	7정45	7 m, 40	5 <u>0</u> 07	2 m 13	6 ₹ 33	8 공 35
49N	5 m/ 38	3 ₾ 08	0 m 25	4 ∡ 49	6 궁 49	6 m, 35	3 ₾ 59	1 m 08	5 ₹ 34	7중39	7 m/32	4≗51	1 m. 51	6 ₹ 19	8중28
50N	5 m 30	2 <u>0</u> 53	0m.03	4 × 36	6 공 43	6 m 27	3 <u>a</u> 44	0m.46	5 × 21	7중32	7 m, 24	4 <u>0</u> 36	1 m. 29	6 ₹ 06	8 중 22
51N	5 m 23	2 <u>0</u> 38	29 \(\text{2} \)	4 × 23	6 공 37	6 m 20		0m.24	5 × 07	7중26	7 m, 17	4 <u>0</u> 20	1 m. 06	5 ₹ 52	8 중 15
52N 53N	5 m 16 5 m 08	2 <u>0</u> 22 2 <u>0</u> 06	29 <u>a</u> 19 28 <u>a</u> 56	4 × 10 3 × 56	6 궁 30 6 궁 23	6 m, 12 6 m, 04	3 <u>□</u> 13 2 <u>□</u> 57	0 m. 01 29 <u>\$\tilde{2}\$</u> 38	4 \$\times 54 \\ 4 \$\times 40 \\ 4 \$\times 25 \\	7 る 19 7 る 12	7 m 09 7 m 01	4 a 03 3 a 47	0m.43 0m.19	5 \$\times 38\$ 5 \$\times 23\$	8 국 08 8 국 01
54N 55N	5 m, 00 4 m, 52	1요50 1요34	28 <u>0</u> 33	3 ∡ 42 3 ∡ 27	6중17 6중10	5 m, 56 5 m, 48	2 <u>0</u> 40 2 <u>0</u> 23	29 a 14 28 a 49	4∡25 4∡10	7 궁 05 6 궁 58	6 m, 52 6 m, 44	3 <u>a</u> 30	29 a 54	5 ∡ 09 4 ∡ 53	7정54 7정47
56N	4 m/44	1요17	27 <u>₽</u> 45	3 ∡ 12	6 궁 03	5 m/39	2 <u>0</u> 06	28 <u>a</u> 24	3 ∡ 55	6 궁 51	6 mg 35	2 <u>0</u> 55	29 ♀ 04	4 ∡ 38	7 궁 39
57N	4 m/35	0요59	27 <u>₽</u> 20	2 ∡ 57	5 궁 55	5 m/31	1 <u>0</u> 48	27 <u>a</u> 59	3 ∡ 40	6 궁 43	6 mg 26	2 <u>0</u> 37	28 ♀ 37	4 ∡ 22	7 궁 31
58N	4 m/27	0요42	26 <u>₽</u> 54	2 ∡ 42	5중48	5 m, 22	1요30	27 <u>₽</u> 32	3 ∡ 24	6 궁 36	6 m, 17	2 <u>요</u> 18	28 ♀ 10	4 ∡ 06	7 3 24
59N	4 m/18	0요24	26 <u>₽</u> 28	2 ∡ 26	5중40	5 m, 13	1요11	27 <u>₽</u> 05	3 ∡ 08	6 궁 28	6 m, 08	1 <u>요</u> 59	27 ♀ 43	3 ∡ 49	7 3 16
60N	4 mp 09	0 2 05	26 ♀ 01	2 ₹ 10	5 3 2	5 m, 04	0요52	26 ♀ 37	2 ₹ 51	6 3 20	5 m, 58	1 △ 39	27 ♀ 14	3 ∡ 32	7 さ 07
61N	4 mp 00	29 m/46	25 ♀ 33	1 ₹ 53	5 3 24	4 m, 54	0요33	26 ♀ 09	2 ₹ 34	6 3 11	5 m, 49		26 ♀ 45	3 ∡ 15	6 さ 59
62N 63N	3 m 50 3 m 40	29 m 26 29 m 06	25 \overline{0}4 24 \overline{0}35	1 ₹ 36 1 ₹ 18	5중16 5중07	4 m/ 44 4 m/ 34	0 <u>2</u> 12 29 m 52	25 <u>a</u> 40 25 <u>a</u> 09	2 ₹ 16 1 ₹ 58	6중03 5중54	5 m 39 5 m 28	0 <u>0</u> <u>5</u> 8	26 <u>a</u> 15	2 × 57 2 × 38	6 공 50 6 공 41
64N	3 m 30	28 mg 45	24 ♀ 04	1 ₹ 00	4궁59	4 m/24	29 m 30	24 ₾ 38	1 ₹ 39	5ਰ45	5 m, 17	0 2 15	25 ≏ 12	2 ₹ 19	6중32
65N	3 m 20	28 m/24	23 <u>a</u> 33	0 ₹ 41	4궁50	4 m 13	29 m, 08	24 <u>a</u> 06	1 × 20	5중36	5 m, 07	29 m 53	24 \omega 39	1 ₹ 59	6 공 22
66N	3 m 09	28 m/01	23 <u>a</u> 00	0 ₹ 21	4궁40	4 m 02	28 m, 45		1 × 00	5중26	4 m, 55	29 m 29	24 \omega 05	1 ₹ 38	6 공 12
pc	3 m 03	27 m/49	22 ≏ 42	0 ₹ 10	4중35	3 m, 56	28 m 32	23 <u>≈</u> 14	0 ≉ 48	5ਰ21	4 m/49	29 mg 16	23 ≏ 46	1 ₹ 27	6중07

	Sid.Tir MC:		0m AR 232'09	MC: 13	5°00'	Sid.Tir MC:		4m AR 32'01	MC: 13	66°00'	Sid.Tir MC:		8m AR 232'04	CMC: 13	7°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 m/43	16 2 16	17m27	16∡11	13중48	14 m, 47	17 ≏ 21	18 m 27	17∡06	14344	15 m, 52	18	19m27	18 ∡ 02	15중40
1N 2N	13 mp 36 13 mp 30	16 ♀ 03	17m.09 16m.51	15 ₹ 59 15 ₹ 48	13중43 13중37	14 mp 41 14 mp 34	17 ♀ 08 16 ♀ 54	18 m 09 17 m 50	16∡55 16∡44	14중38 14중32	15 m/45 15 m/38	18 △ 12 17 △ 58	19m.08 18m.49	17∡50 17∡39	15 る 34 15 る 28
3N	13 mg 23	15 2 3 7	16m33	15 x 48 15 x 37	13 5 37	14 m 27	16 <u>2</u> 41	17 m 32	16 × 32	14832	15 mg 32	17 <u>2</u> 38	18m31	17 x 39	15 日 28
4N	13 mg 17	15 € 25	16m.15	15 ₹ 26	13중26	14 m/21	16≏28	17 m 14	16×21	14중21	15 m 25	17 ⊆ 32	18m.12	17 ₹ 16	15중17
5N	13 mg 10	15 ₾ 12	15 m 58	15 ≉ 15	13중20	14 mp 14	16 ≙ 15	16m.56	16∡10	14궁16	15 m, 19	17 ≏ 19	17m.54	17≉05	15ਰ11
6N	13 mg 04	14₽59	15 m. 40	15 द 04	13중15	14 m 08	16≏03	16m38	15 ₹ 59	14궁10	15 mg 12	17≏06	17m36	16 <i>≱</i> 53	15중05
7N 8N	12 m 58 12 m 52	14 <u>0</u> 47	15 m. 23 15 m. 05	14 ∡ 54 14 ∡ 43	13중10 13중04	14 m ₂ 02 13 m ₂ 55	15 ⊆ 50 15 ⊆ 37	16 m. 21 16 m. 03	15 ₹ 48 15 ₹ 37	14 궁 05 13 궁 59	15 m, 06 14 m, 59	16 ♀ 53	17m.18 17m.00	16 ∡ 42 16 ∡ 31	15 궁 00 14 궁 54
9N	12 mg 46	14 <u>2</u> 34	14m.48	14×.43	13·8·04 12·중59	13 mg 49	15 € 25	15 m. 46	15 x·37 15 x 26	13 8 59	14 m 53	16≗40	16m.43	16 x·31 16 x 20	14834
10N	12 m 40	14≗10	14m.31	14 ₹ 22	12중54	13 m ₂ 43	15 - 12	15 m 28	15∡16	13중48	14 m 46	16≏15	16m.25	16 ₹ 09	14중43
11N	12 m 33	13 ₾ 58	14m.14	14 ₹ 11	12349	13 m 37	15 ⊆ 00	15 m 11	15 ₹ 05	13~343	14 m/40	16 2 02	16m07	15 ₹ 58	14궁38
12N	12 m/ 27	13 ₾ 45	13 m 57	14×101	12343	13 m/31	14 <u>0</u> 47	14 m 53	14×754	13중38	14 m 34	15 △ 49	15 m 50	15 ₹ 47	14중32
13N 14N	12 mg 21 12 mg 15	13 <u>⊕</u> 33	13 m. 40 13 m. 23	13 ∡ 50 13 ∡ 40	12중38 12중33	13 m/24 13 m/18	14 <u>0</u> 35	14 m 36 14 m 19	14 ₹ 43 14 ₹ 33	13중32 13중27	14 m/27 14 m/21	15 ♀ 37 15 ♀ 24	15 m 32 15 m 15	15 ₹37 15 ₹26	14궁27 14궁21
15N	12 mg 09	13 2 13	13 m 06	13 🗷 29	12333	13 mg 12	14 <u>-</u> 23	14 m. 02	14×22	13822	14 mg 15	15 -2 4	14 m 57	15 🖈 15	14316
16N	12 m 03	12 <u>2</u> 57	12 m 49	13 🖈 19	12·328 12·323	13 mg 06	13 € 58	13 m 45	14×22	13822	14 m 09	14 <u>0</u> 59	14 m 40	15×13	14중11
17N	11 m 57	12 ≏ 45	12m32	13 ≉ 09	12중17	13 mg 00	13 ≏ 46	13 m 27	14∡01	13중11	14 m 02	14≗47	14m22	14 ₹ 54	14중05
18N	11 m 51	12 ₾ 33	12m.16	12 7 58	12312	12 m 54	13 ₾ 34	13 m 10	13 🗷 51	13306	13 m 56	14 🕰 34	14m.05	14 🗷 43	14궁00
19N	11 m 45	12 2 2 1	11 m. 59	12 🗷 48	12중07	12 m 48	13 € 21	12 m 53	13 × 40	13301	13 m 50	14 🕰 22	13 m. 47	14 🗷 32	13 공 55
20N 21N	11 m 39 11 m 34	12 <u>0</u> 9	11 m. 42 11 m. 25	12 ∡ 38 12 ∡ 27	12중02 11중57	12 m, 42 12 m, 35	13 <u>0</u> 9 12 <u>0</u> 57	12 m 36 12 m 19	13 ₹ 29 13 ₹ 19	12궁56 12궁50	13 mg 44 13 mg 38	14 <u>0</u> 9 13 <u>0</u> 57	13 m. 30 13 m. 12	14∡21 14∡11	13중49 13중44
22N	11 m/ 28	11 △ 45	11 m 08	12 ₹ 17	11명52	12 m/ 29	12 🕰 44	12 m 01	13 ₹ 19	12845	13 m/ 31	13 ⊆ 44	12 m 55	14 🗷 00	13중38
23N	11 m 22	11 ₾ 33	10m.51	12×106	11347	12 m 23	12 - 32	11 m 44	12×58	12840	13 m 25	13 ₾ 32	12m.37	13 🗷 49	13중33
24N	11 mg 16	11 ₾ 20	10m.34	11 ₹ 56	11중41	12 m, 17	12 € 20	11 m 27	12 ₹ 47	12중34	13 m, 19	13 ₾ 19	12m.19	13 ₹ 38	13328
25N 26N	11 mp 10 11 mp 03	11 2 08	10m.17 9m.59	11 ∡ 45 11 ∡ 35	11중36 11중31	12 m ₂ 11 12 m ₂ 05	12 ♀ 07 11 ♀ 55	11 m 09 10 m 52	12 ₹ 36 12 ₹ 26	12る29 12る24	13 mg 12 13 mg 06	13 <u>0</u> 6 06 12 <u>0</u> 54	12m02 11m44	13 ₹ 27 13 ₹ 16	13る22 13る17
20N	10 mp 57	10 ≥ 30	9 m. 42	11 x 33	11831	12 mg 03	11 ≗ 33	10 m 34	12×20	12824	13 mg 00	12 <u>2</u> 34	11 m 26	13 x 10 13 z 05	13817
28N	10 m 51	10≗31	9m25	11 ₹ 14	11궁20	11 m 52	11 △ 30	10m.16	12 ₹ 04	12중13	12 m 53	12 ≏ 28	11 m 08	12 ₹ 54	13중06
29N	10 m/45	10 ☎ 19	9m07	11 ≉ 03	11중15	11 mg 46	11 ≏ 17	9m.58	11 ₹ 53	12중08	12 m, 47	12 ₾ 15	10m.50	12 ₹ 43	13중00
30N	10 m 39	10 🖴 07	8 m 50	10 7 52	11310	11 m 40	11 🖴 04	9m.40	11 🗷 42	12302	12 m 41	12 🖴 02	10m.31	12 🗷 32	12355
31N 32N	10 mp 33 10 mp 27	9 <u>요</u> 54 9 <u>요</u> 41	8 m. 32 8 m. 14	10 ₹ 41 10 ₹ 30	11 궁 05 10 궁 59	11 m ₂ 33	10 <u>0</u> 52 10 <u>0</u> 39	9 m 22 9 m 04	11 ₹31 11 ₹20	11공57 11공51	12 m/34 12 m/28	11 <u>∞</u> 49 11 <u>∞</u> 36	10 m 13 9 m 54	12 ₹ 21 12 ₹ 09	12 3 49 12 3 43
33N	10 m 20	9₾29	7m.56	10 ₹ 19	10궁54	11 m/21	10≏26	8 M 46	11∡09	11346	12 m 21	11 ₾ 23	9m36	11 ₹ 58	12중38
34N	10 mg 14	9 ≙ 16	7m38	10 ₹ 08	10중48	11 mg 14	10 ₾ 12	8 m 27	10∡57	11궁40	12 mg 14	11 ☎ 09	9m.17	11 ∡ 46	12중32
35N	10 mg 08	9 ₾ 03	7m.19	9 \$7 57	10중43	11 m 08	9 △ 59	8m.08	10×146	11334	12 m 08	10 ₾ 56	8m.57	11 🗷 34	12326
36N 37N	10 mp 01 9 mp 55	8요50 8요36	7m.01 6m.42	9 ₹ 46 9 ₹ 34	10중37 10중32	11 mp 01 10 mp 54	9 <u>₽</u> 46 9 <u>₽</u> 32	7 m 49 7 m 30	10 ₹ 34 10 ₹ 23	11중29 11중23	12 mg 01 11 mg 54	10 <u>∞</u> 42 10 <u>∞</u> 28	8 m. 38 8 m. 19	11 z 23	12 る 20 12 る 15
38N	9 m 48	8 ₾ 23	6m23	9 ₹ 23	10중26	10 m/47	9₽19	7m.11	10 ₹ 11	11317	11 m/47	10 ₾ 14	7m.59	10 ∡ 59	12중09
39N	9 mg 41	8요10	6m04	9 ∡ 11	10중20	10 mg 41	9ჲ05	6m.51	9 ₹ 59	11311	11 mg 40	10 ₾ 00	7m39	10 ∡ 46	12중03
40N	9 m/ 35	7 2 56	5 m 44	8 z 59	10중14	10 m 34	8₽51	6m31	9×147	11중05	11 m 33	9-246	7m.18	10 ₹34	11궁56
41N 42N	9 mp 28 9 mp 21	7 요 42 7 요 28	5 m. 24 5 m. 04	8 ₹ 47 8 ₹ 35	10중08 10중02	10 m, 27 10 m, 20	8 <u>⊶</u> 37 8 <u>⊶</u> 22	6m.11 5m.51	9 ₹ 34 9 ₹ 22	10궁59 10궁53	11 m, 26 11 m, 19	9 亞 31 9 亞 17	6m.58 6m.37	10 ∡ 22 10 ∡ 09	11궁50 11궁44
43N	9 mg 14	7 - 14	4m.44	8 ₹ 23	9중56	10 mg 12	8₽08	5 m 30	9 ₹ 09	10중47	11 mg 11	9 ₾ 02	6m.16	9∡56	11중38
44N	9 m, 07	6₽59	4m23	8∡10	9궁50	10 mg 05	7 ≙ 53	5 NL 09	8 <i>≯</i> 57	10중41	11 mg 04	8 ≏ 46	5 m 54	9 ₹ 43	11중31
45N	9 m 00	6 △ 44	4 m. 02	7×157	9844	9 m 58	7 <u>0</u> 38	4 m 47	8 ₹ 44	10334	10 m 56	8 <u>0</u> 31	5 m 32	9 🗷 30	11325
46N 47N	8 mp 52 8 mp 45	6 <u>요</u> 30 6 <u>요</u> 14	3 m. 41 3 m. 19	7 ₹ 45 7 ₹ 31	9 궁 38 9 궁 31	9 m ₂ 50 9 m ₂ 43	7 ≏ 23 7 ≏ 07	4 m. 26 4 m. 03	8 ₹ 30 8 ₹ 17	10중28 10중21	10 mg 48 10 mg 41	8 <u>교</u> 16	5 m 10 4 m 48	9∡16 9∡03	11218 11211
48N	8 mg 37	5 <u>∞</u> 59	2m.57	7 ∡ 18	9중25	9 m ₂ 35	6 <u>0</u> 51	3 m. 41	8 ≯ 03	10중15	10 mg 33	7 ≗ 43	4m.24	8 ₹ 49	11궁04
49N	8 m/29	5 ≙ 43	2 m 35	7 ≉ 04	9궁18	9 m, 27	6 ≙ 35	3 m. 18	7 . ₹49	10중08	10 m, 25	7 ≏ 27	4m.01	8 ₹ 34	10궁57
50N	8 m 22	5 <u>2</u> 27	2 m. 12	6 <i>₹</i> 150	9중11	9 m, 19	6 △ 19	2 m 54	7 <i>≱</i> 35	10중01	10 mg 16	7 ≏ 10	3 m 37	8 z 20	10중50
51N 52N	8 mp 14 8 mp 05	5 <u>⊕</u> 11 4 <u>⊕</u> 54	1 m. 48 1 m. 24	6 ₹ 36 6 ₹ 22	9 궁 04 8 궁 57	9 mp 11 9 mp 02	6 ♀ 02 5 ♀ 45	2 m 30 2 m 06	7∡21 7∡06	9 궁 54 9 궁 46	10 mg 08 9 mg 59	6 ♀ 53	3 m. 12 2 m. 47	8 ₹ 05 7 ₹ 50	10중43 10중36
53N	7 mp 57	4 <u>2</u> 34	1 m. 00	6×107	8정50	8 m 54	5 <u>≈</u> 43	1 m.41	6 <i>₹</i> 151	9839	9 m, 51	6≗18	2 m 22	7 x 30	10중28
54N	7 m 49	4 ₾ 20	0m.35	5 ₹ 52	8중43	8 m/45	5 🕰 10	1 m. 15	6₹35	9중32	9 m 42	6₽00	1 m 56	7 <i>≱</i> 19	10중20
55N	7 m/40	4 <u>0</u> 2	0m.09	5 ₹ 37	8중35	8 mg 36	4≗52	0m.49	6 ₹ 20	9중24	9 m 33	5 🕰 41	1 m.29	7 ₹ 03	10중12
56N	7 m 31	3 <u>₽</u> 44 3 <u>₽</u> 25	29 ♀ 43 29 ♀ 16	5 ₹ 21 5 ₹ 05	8 공 28	8 m 27	4 <u>0</u> 33	0 m.22 29 - 55	6 ₹ 03 5 ₹ 47	9 3 16	9 m 23 9 m 14	5 <u>∞</u> 22 5 <u>∞</u> 03	1 m. 02 0 m. 34	6 ₹ 46 6 ₹ 29	10 궁 04 9 궁 56
57N 58N	7 m/22 7 m/13	3 <u>₽</u> 25	29 <u>a</u> 16	5 x 05 4 x 48	8 3 20 8 3 12	8 mg 18 8 mg 08	4 <u>⊕</u> 14 3 <u>⊕</u> 54	29 2 25 27	5×4/ 5×30	9 궁 08 9 궁 00	9 mg 14 9 mg 04	4 <u>0</u> 43	0 m 05	6×129	9 5 36 9 5 48
59N	7 m 03	2 <u>∞</u> 47	28 ♣ 20	4 <i>≯</i> 31	8중03	7 m, 58	3 △ 34	28 ♣ 58	5 <i>≱</i> 12	8중51	8 m 54	4 ♣ 22	29 ₾ 35	5 × 54	9중39
60N	6 m 53	2 ≏ 27	27≗51	4 <i>≱</i> 13	7중55	7 m/48	3 ≏ 14	28 ≏ 28	4≉55	8중42	8 m, 43	4ჲ01	29ჲ05	5 <i>≱</i> 136	9 궁 30
61N	6 m 43	2 🖴 06	27 <u>2</u> 21	3 ₹ 55	7중46	7 m 38	2 € 53	27 ♀ 57	4×36	8중33	8 m 33	3 <u>0</u> 39	28 ₾ 33	5 × 17	9중21
62N 63N	6 m 33 6 m 22	1 <u>⊕</u> 45 1 <u>⊕</u> 23	26 ♀ 50 26 ♀ 19	3 ∡ 37 3 ∡ 18	7 3 7 7 3 28	7 m, 27 7 m, 16	2 <u>0</u> 31	27 ♀ 26 26 ♀ 53	4∡17 3∡58	8 중 24 8 중 15	8 mg 22 8 mg 11	3 <u>₽</u> 17 2 <u>₽</u> 54	28 a 01 27 a 28	4 ∡ 57 4 ∡ 37	9 궁 11 9 궁 02
64N	6 mg 11	1 2 00	25 2 46	2×158	7328 7318	7 m, 05	1 2 45	26 ≗ 33	3 ₹ 38	8중05	7 m, 59	2 <u>=</u> 34	26 ≘ 54	4×37	8 3 52
65N	6 mg 00	0≗37	25 ≏ 12	2 ≉ 38	7云09	6 m 54	1 ₾ 22	25 ≙ 45	3 <i>≱</i> 17	7중55	7 m, 47	2 🖴 06	26 ₾ 18	3 ≉ 56	8정42
66N	5 m/48	0 □ 13	24≗37	2 ₹ 17	6궁59	6 m/42	0≗57	25 ₾ 10	2 ₹ 55	7중45	7 m 35	1 241	25 △ 42	3 ₹ 34	8중31
pc	5 m/42	0호00	24≗17	2 ₹ 05	6궁53	6 mg 35	0≗43	24 <u>⊶</u> 49	2 ₹ 43	7ਰ39	7 m, 28	1 ₾ 27	25 2 21	3 ₹ 21	8중25

	Sid.Tir MC:		2m AR 232'18	MC: 13	8°00'	Sid.Tir MC:		6m AR 232'42	MC: 13	9°00'	Sid.Tir MC:		0m AR	RMC: 14	0°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16 m 57	19ჲ30	20 m 26	18∡57	16중35	18 m, 02	20 ₾ 34	21 m 25	19∡53	17중31	19 m, 07	21 ₾ 38	22 m 24	20 ≉ 48	18중27
1N	16 m 50	19 🕰 16	20m.07	18 🗷 46	16중30	17 m 55	20 2 20	21 m 06	19 \$741	17325	19 m 00	21 224	22 m 05	20 🗷 36	18321
2N 3N	16 m 43 16 m 36	19 a 02	19 m. 48 19 m. 29	18 ∡ 34 18 ∡ 22	16 궁 24 16 궁 18	17 mp 48 17 mp 41	20 <u>a</u> 06	20 m. 47 20 m. 28	19∡29 19∡17	17 る 19 17 る 13	18 m ₂ 53 18 m ₂ 45	21 <u>a</u> 10	21 m.45 21 m.26	20 ₹24 20 ₹12	18 궁 15
4N	16 m/30	18 = 35	19m.11	18 🗷 11	16중12	17 mg 34	19₾32	20 m 09	19 🗷 05	17813	18 mg 39	20 € 42	21 m 07	20 \$ 12	18중03
5N	16 m 23	18≏22	18m.52	17 <i>₹</i> 59	16중06	17 m ₂ 27	19ჲ25	19 m.50	18∡54	17중02	18 mp 32	20 ₾ 28	20m.48	19 <i>₹</i> 48	17중57
6N	16 m 16	18ჲ09	18m.34	17 ∡ 48	16궁00	17 m/20	19 ₾ 12	19m.32	18 ₹ 42	16궁56	18 m 25	20 △ 15	20m29	19∡36	17ਰ51
7N	16 mg 10	17 ₾ 56	18m.16	17 <i>≱</i> 36	15중55	17 mg 14	18 ₾ 59	19 m 13	18×31	16궁50	18 m, 18	20 🖴 01	20m.11	19 ₹ 25	17845
8N 9N	16 m 03 15 m 57	17 ♀ 43 17 ♀ 30	17m.58 17m.40	17 ₹ 25 17 ₹ 14	15 공 49 15 공 43	17 m, 07 17 m, 00	18 ♀ 45	18 m. 55 18 m. 37	18∡19 18∡08	16중44 16중38	18 mg 11 18 mg 04	19 <u>₽</u> 48	19 m. 52 19 m. 33	19 × 13 19 × 02	17 る 39 17 る 34
10N	15 m 50	17-230	17 m 22	17×11	15중38	16 m ₂ 54	18 - 19	18 m. 18	17 × 57	16중33	17 m ₂ 58	19 21	19 m 15	18 \$7 50	17828
11N	15 mg 44	17≘17	17 m 04	16×152	15 日 332	16 mg 47	18206	18 m 00	17×37	16공27	17 mg 50	19≗21	18m.57	18×30	17 3 28
12N	15 m/37	16≗51	16m46	16∡41	15중27	16 m/41	17≗53	17 m.42	17∡34	16중21	17 mg 44	18≏55	18m.38	18 ₹ 27	17궁16
13N	15 m 31	16 ₾ 38	16m.28	16 🗷 30	15321	16 m 34	17 ₾ 40	17m.24	17 7 23	16316	17 m 38	18 🖴 42	18 m. 20	18 🗷 16	17311
14N	15 m 24	16 26	16m.10	16 🗷 19	15중16	16 m 28	17 227	17m.06	17 🗷 12	16중10	17 m 31	18 € 28	18 m. 02	18 🗷 05	17중05
15N 16N	15 m 18 15 m 12	16 ♀ 13	15 m 53 15 m 35	16∡08 15∡57	15중10 15중05	16 mg 21 16 mg 15	17 ♀ 14	16m.48 16m.30	17∡01 16∡49	16 궁 05 15 궁 59	17 mg 24 17 mg 18	18 ♀ 15	17 m. 43 17 m. 25	17 ₹ 53 17 ₹ 42	16 궁 59
17N	15 mg 05	15 - 47	15 m 17	15×37	14공59	16 mg 08	16-248	16 m 12	16 🗷 38	15중53	17 mg 11	17 △ 49	17 m 07	17×42	16명48
18N	14 m 59	15 ₾ 35	14m.59	15×35	14궁54	16 m 02	16≏35	15 m 54	16 <i>≭</i> 27	15348	17 m 04	17 ₾ 36	16m.48	17×19	16342
19N	14 m 53	15 ₾ 22	14 m.42	15 ₹ 24	14중48	15 m, 55	16≗22	15 m 36	16∡16	15중42	16 m, 58	17≗23	16m.30	17 ₹ 08	16중36
20N	14 m 46	15 ₾ 09	14m.24	15 🗷 13	14궁43	15 m 49	16 209	15 m 18	16×105	15중37	16 m 51	17 ₾ 10	16m.12	16 7 57	16중31
21N 22N	14 m 40 14 m 33	14 2 57	14 m 06 13 m 48	15 ₹ 02 14 ₹ 51	14궁37 14궁32	15 mg 42 15 mg 36	15 ♀ 56	15 m.00 14 m.42	15 ₹ 54 15 ₹ 43	15중31 15중25	16 mg 45 16 mg 38	16 ♀ 56	15 m 53 15 m 35	16 x 45 16 x 34	16 궁 25 16 궁 19
23N	14 m 27	14≗31	13 m 30	14×40	14궁26	15 m/ 29	15 ₾ 30	14 m. 23	15 ₹ 31	15중20	16 mg 31	16 ₾ 30	15 m 16	16×22	16중13
24N	14 m 21	14≗18	13 m 12	14 ₹ 29	14중21	15 m, 23	15 ≏ 17	14m05	15 ₹ 20	15중14	16 m, 25	16≗17	14m.58	16∡11	16중08
25N	14 m/14	14≗05	12 m 54	14∡18	14중15	15 mg 16	15 ≏ 04	13 m 47	15∡09	15궁09	16 mg 18	16≗03	14m39	16∡00	16중02
26N	14 m 08	13 <u>□</u> 52 13 <u>□</u> 39	12 m 36	14×107	14310	15 m 09	14 <u>0</u> 51	13 m 28	14 ∡ 57 14 ∡ 46	15중03	16 m 11	15 a 50 15 a 36	14 m 20	15 ₹ 48 15 ₹ 36	15 궁 56 15 궁 50
27N 28N	14 m 01 13 m 55	13 2 26	12 m. 18 11 m. 59	13 ₹ 56 13 ₹ 44	14궁04 13궁59	15 m, 03 14 m, 56	14±38 14±25	13 m. 10 12 m. 51	14×140	14궁57 14궁51	16 mg 04 15 mg 58	15 € 23	14 m. 01 13 m. 42	15 x 25	15830
29N	13 m/48	13 ₾ 13	11 m.41	13 ≉ 33	13중53	14 m 49	14 🕰 11	12 m 32	14 ≉ 23	14궁46	15 m 51	15 ₾ 09	13 m.23	15 ₹ 13	15중39
30N	13 m/42	13 ₾ 00	11 m.22	13 ₹ 22	13중47	14 m, 43	13 ₾ 58	12 m 13	14 🗷 11	14중40	15 mg 44	14≗55	13 m 04	15∡01	15중33
31N	13 m 35	12 - 47	11 m 03	13 🗷 10	13842	14 m 36	13 ₾ 44	11 m.54	14 🗷 00	14334	15 m 37	14 ₾ 41	12m44	14 🗷 49	15중27
32N 33N	13 m/28 13 m/21	12 <u>2</u> 33	10m.44 10m.25	12 ∡ 58 12 ∡ 47	13중36 13중30	14 m ₂ 29 14 m ₂ 22	13 <u>□</u> 30	11 m 35 11 m 15	13 ∡ 48 13 ∡ 36	14중28 14중22	15 m/30 15 m/23	14 <u>₽</u> 28	12 m. 25 12 m. 05	14 ₹ 37 14 ₹ 25	15 공 21
34N	13 mg 15	12 ₾ 06	10 m 06	12 🗷 35	13824	14 mg 15	13 ₾ 03	10 m 56	13×36	14316	15 mg 16	13 ₾ 59	11 m. 45	14 🗷 13	15중08
35N	13 m ₂ 08	11 ₾ 52	9m.47	12 ₹ 23	13중18	14 m 08	12≗48	10m.36	13 ₹ 12	14궁10	15 m 09	13 ₾ 45	11 m 25	14 ~ 00	15중02
36N	13 m 01	11 ≏ 38	9m27	12 ₹ 11	13중12	14 m 01	12 ≏ 34	10m.16	12∡59	14중04	15 m, 01	13 ₾ 30	11 m 04	13 ₹ 48	14궁56
37N	12 m 54	11 224	9m.07	11 7 59	13 궁 06 13 궁 00	13 m 54	12 <u>2</u> 20	9 m 55	12 7 47	13358	14 m 54	13 ₾ 16	10m.44	13 🗷 35	14350
38N 39N	12 m/47 12 m/40	11 <u>□</u> 10 10 <u>□</u> 55	8m.47 8m.26	11 ∡ 47 11 ∡ 34	13 5 00	13 m, 47 13 m, 39	11251	9 m 35 9 m 14	12 ₹ 35 12 ₹ 22	13중52 13중45	14 m, 47 14 m, 39	13 <u>0</u> 01 12 <u>0</u> 46	10 m. 23 10 m. 02	13 ₹22 13 ₹10	14중43 14중37
40N	12 m/32	10≗41	8m.06	11 🗷 22	12중48	13 m 32	11 △ 36	8 m. 53	12×109	13중39	14 m 32	12≘31	9m.40	12 ₹ 56	14궁30
41N	12 m 25	10 ₾ 26	7m.45	11 🗷 09	12중41	13 m 24	11 221	8m.31	11 🗷 56	13중33	14 m 24	12 ₾ 15	9m.18	12 🗷 43	14324
42N	12 m 18	10 ₾ 11	7 m. 23	10 🗷 56	12중35	13 m, 17	11 ₾ 05	8 m. 10	11 🗷 43	13826	14 m 16	12 € 00	8m.56	12×30	14중17
43N 44N	12 mg 10 12 mg 02	9 요 56 9 요 40	7m.02 6m.40	10 ∡ 43 10 ∡ 29	12중28 12중22	13 mg 09 13 mg 01	10 <u>∞</u> 50 10 <u>∞</u> 34	7 m.48 7 m.25	11 ∡ 29 11 ∡ 16	13 궁 19 13 궁 13	14 mg 08 14 mg 00	11 <u>⊕</u> 44 11 <u>⊕</u> 28	8 m. 34 8 m. 11	12 ₹ 16 12 ₹ 02	14궁10 14궁03
45N	11 m ₂ 55	9₽25	6m.17	10 🗷 16	12815	12 m ₂ 53	10 - 34	7 m 03	11 🗷 02	13806	13 m 52	11 🖴 11	7m.48	11 🗷 48	13856
45N 46N	11 mp 47	9 2 23	5 m 55	10 × 10	12 5 13	12 mg 45	10218	6m39	10×102	13 8 00	13 mg 44	10 € 55	7 m 24	11 × 48	13830
47N	11 m/39	8 ≏ 52	5 m 32	9∡148	12중01	12 m/37	9 ≙ 45	6m.16	10∡134	12る52	13 m ₂ 35	10 ₾ 38	7m.00	11 ₹ 19	13중42
48N 49N	11 m 31	8 요 36 8 요 19	5 m 08 4 m 44	9∡34 9∡19	11궁54 11궁47	12 m 29	9 亞 28 9 亞 11	5 m 52 5 m 27	10 ∡ 19 10 ∡ 04	12 る 44 12 る 37	13 m 27	10 <u>₽</u> 21 10 <u>₽</u> 03	6m.35 6m.10	11 ₹ 04 10 ₹ 49	13중35 13중27
	11 m 22					12 m 20					13 m 18				
50N 51N	11 m ₂ 14 11 m ₂ 05	8 요 02 7 요 44	4 m. 20 3 m. 55	9 ₹ 04 8 ₹ 49	11 궁 40 11 궁 33	12 mg 12 12 mg 03	8요53 8요36	5 m 02 4 m 37	9 ₹ 49 9 ₹ 34	12 る 30 12 る 22	13 mg 09 13 mg 00	9 ≗ 45 9 ≗ 27	5 m. 45 5 m. 19	10 ₹ 34 10 ₹ 18	13る20 13名12
52N	10 m 56	7 ≏ 27	3 m 29	8 × 34	11중25	11 m 54	8 ⊆ 17	4m.11	9∡18	12중14	12 m 51	9₽08	4 m 52	10 ₹ 02	13중04
53N	10 m 48	7 <u>0</u> 08	3 m 03	8 × 18	11공17	11 m 45	7 <u>0</u> 59	3 m 44	9 🗷 02	12306	12 m 42	8 <u>0</u> 49	4 m 25	9 🗷 45	12356
54N	10 m 38	6₽50	2m.36	8 × 02	11궁09	11 m 35	7 2 40	3 m. 17	8 * 45	11궁58	12 m 32	8 <u>0</u> 30	3 m 57	9 🗷 29	12347
55N 56N	10 mg 29 10 mg 19	6 ₽ 31	2m.09 1m.41	7 ₹ 46 7 ₹ 29	11중01 10중53	11 mg 26 11 mg 16	7요20 7요00	2 m. 49 2 m. 20	8∡28 8∡11	11궁50 11궁42	12 mg 22 12 mg 12	8 ♀ 10 7 ♀ 49	3 m. 29 3 m. 00	9∡11 8∡54	12 る 39 12 る 30
57N	10 mg 10	5≗51	1 m. 12	7x 29	10명33	11 mg 06	6 ≗ 40	1 m. 51	7×154	11833	12 m/ 02	7 <u>2</u> 49	2 m 30	8 × 34	12ਰ21
58N	9 m 59	5 ≏ 31	0m.43	6₹54	10중36	10 m, 55	6 ≙ 19	1 m 21	7 ₹ 35	11324	11 m 51	7≗07	1 m 59	8 <i>≱</i> 17	12중12
59N	9 m/49	5 ₾ 10	0m.13	6 <i>≱</i> 135	10궁27	10 mg 45	5 2 57	0 m 50	7×17	11315	11 m 40	6245	1 m. 27	7 ₹ 58	12중03
60N	9 m 39	4 <u>0</u> 48	29 ₾ 41	6×17	10공18	10 m 34	5 △ 35	0 m 18	6×158	11305	11 m 29	6 2 23	0 m 55	7×39	11353
61N 62N	9 mg 28 9 mg 17	4요26 4요03	29 <u>a</u> 10 28 <u>a</u> 37	5 ₹ 57 5 ₹ 38	10 궁 08 9 궁 59	10 m ₂ 23 10 m ₂ 11	5 2 13 4 2 49	29 <u>a</u> 46	6∡138 6∡18	10궁56 10궁46	11 mg 18 11 mg 06	6 ₽ 00 5 ₽ 36	0 m.22 29 <u>ჲ</u> 47	7 ₹ 19 6 ₹ 58	11중43 11중33
63N	9 mg 05	3 ₾ 40	28 ⊆ 03	5 <i>≱</i> 17	9정49	10 mg 00	4₾25	28≗37	5 <i>≱</i> 157	10중36	10 m 54	5 2 11	29 ≏ 12	6 ₹ 37	11323
64N	8 m/ 53	3 ₾ 16	27≗28	4∡756	9중39	9 m, 47	4요01	28≗01	5 <i>≱</i> 135	10중25	10 mg 42	4₽46	28≗35	6 ₹ 15	11중12
65N	8 m/41	2 2 5 1	26 - 51	4 <i>₹</i> 135	9중28	9 m ₂ 35	3 ₾ 35	27 2 24	5 × 13	10중15	10 m 29	4 2 20	27 ≏ 57	5 × 52	11중01
66N	8 m 28 8 m 21	2 <u>2</u> 25 2 <u>2</u> 10	26 ♀ 14 25 ♀ 53	4 ₹ 12 3 ₹ 59	9 궁 17 9 궁 11	9 m, 22 9 m, 15	3 <u>0</u> 09 2 <u>0</u> 54	26 ♀ 46 26 ♀ 24	4 ₹ 50 4 ₹ 37	10 궁 03 9 궁 57	10 mg 16 10 mg 08	3 <u>∞</u> 53	27 ♀ 18 26 ♀ 56	5 ₹ 29 5 ₹ 15	10궁50 10궁43
pc	O 11Ų ∠ I	∠ = 10	23 == 33	J X. J.	2011	2 I (JII)	∠=34	20 ≛ 24	+ x.) /	2031	10 10 08	J=3/	20=20	2 X. 13	10043

	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>ຄ</i>	2m AR 36'10	CMC: 14	·3°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 mg 12	22 ≏ 42	23 m 23	21 ≉ 43	19궁24	21 m, 17	23 ₾ 46	24 m 21	22 ∡ 39	20320	22 m, 22	24 <u>≈</u> 49	25 m 20	23 ≉ 34	21중16
1N	20 mg 05	22 ≏ 27	23 m 03	21 ₹ 31	19궁17	21 mg 10	23 ₾ 31	24 m 02	22 ∡ 26	20중13	22 m/15	24 ₾ 35	25 m 00	23 ₹ 21	21중10
2N	19 m 57	22 ₾ 13	22 m 44	21 🗷 19	19중11	21 m 02	23 ₾ 17	23 m 42	22 🗷 14	20중07	22 m 07	24 \overline{2} 20	24 m 40	23 🗷 09	21중03
3N 4N	19 m, 50 19 m, 43	21 <u>⊕</u> 59 21 <u>⊕</u> 45	22 m 24 22 m 05	21 ₹ 07 20 ₹ 55	19 궁 05 18 궁 59	20 m 55 20 m 48	23 <u>a</u> 03	23 m 22 23 m 03	22 ∡ 01 21 ∡ 49	20중01 19중55	22 m 00 21 m 53	24 <u>a</u> 06	24 m 20 24 m 00	22 ∡ 56 22 ∡ 44	20궁57 20궁51
5N	19 m 36	21 <u>0</u> 31	21 m.46	20×33	18공53	20 m 41	22 - 34	22 m 43	21 🗷 37	19848	21 m/45	23 <u>□</u> 37	23 m.41	22 🗷 31	20334
6N	19 m 29	21 2 18	21 m 27	20× 43 20× 31	18 공 47	20 mg 34	22 2 20	22 m 24	21 x·37	19842	21 m/ 38	23 € 23	23 m 21	22 x·31	20중38
7N	19 m 22	21 △ 04	21 m 08	20 ₹ 19	18중41	20 m/26	22 ₾ 07	22 m 05	21 🗷 13	19중36	21 m/31	23 ₾ 09	23 m 02	22 ₹ 07	20중32
8N	19 mg 15	20≗50	20m49	20 द 07	18중35	20 mg 19	21 ₾ 53	21 m 46	21 ₮ 01	19중30	21 m/24	22 ₾ 55	22 m 42	21 ₹ 55	20궁26
9N	19 mg 08	20 △ 37	20m30	19∡55	18궁29	20 mg 12	21 ≏ 39	21 m 27	20 ∡ 49	19중24	21 m/17	22 ≙ 41	22 m 23	21 ∡ 43	20중20
10N	19 mg 01	20 ₾ 23	20m.11	19 🗷 44	18중23	20 m 05	21 <u>□</u> 25	21 m 08	20 × 37	19중18	21 m 10	22 <u>₽</u> 27	22 m 04	21 🗷 31	20중13
11N 12N	18 m, 55 18 m, 48	20 <u>a</u> 10 19 <u>a</u> 56	19 m. 53 19 m. 34	19∡32 19∡21	18 궁 17 18 궁 11	19 m, 59 19 m, 52	21 <u>a</u> 12 20 <u>a</u> 58	20 m 49 20 m 30	20 ₹ 26 20 ₹ 14	19 궁 12 19 궁 06	21 m 03 20 m 55	22 <u>a</u> 13	21 m 45 21 m 26	21 × 19 21 × 07	20 궁 07 20 궁 01
13N	18 mg 41	19≗30	19m.16	19 🗷 09	18중05	19 mg 45	20 € 38	20 m 11	20 × 14 20 × 02	19800	20 mg 48	21 246	21 m 07	20 × 55	19중55
14N	18 mg 34	19 △ 30	18m.57	18 ₹ 57	17궁59	19 m 38	20 ₾ 31	19 m 52	19∡50	18궁54	20 m 41	21 <u>□</u> 32	20m.48	20 ∡ 43	19349
15N	18 mg 28	19 ≏ 16	18m.38	18∡46	17궁54	19 mp 31	20 ₾ 17	19 m.34	19∡39	18348	20 mp 35	21 ₾ 18	20m.28	20 ₮31	19중43
16N	18 m 21	19 △ 03	18m.20	18∡34	17중48	19 m 24	20 ₾ 04	19 m 15	19∡27	18중42	20 m 28	21 ₾ 05	20m09	20 ∡ 19	19중37
17N	18 mg 14	18 ₾ 50	18m.01	18 🗷 23	17 공 42	19 m, 17	19 ₾ 50	18m.56	19 🗷 15	18337	20 m 21	20 ₾ 51	19m.50	20 ₹ 08	19831
18N 19N	18 mg 07 18 mg 01	18 ♀ 36 18 ♀ 23	17 m 43 17 m 24	18∡11 18∡00	17 云 36 17 云 30	19 mg 10 19 mg 04	19 <u>2</u> 37	18 m. 37 18 m. 18	19 ∡ 04 18 ∡ 52	18중31 18중25	20 mg 14 20 mg 07	20 <u>a</u> 37	19m31 19m12	19∡56 19∡44	19 궁 25 19 궁 19
20N			1711624 171606		17830 17 8 25	18 m ₂ 57			18 × 40	18819	20 m 00	20 <u>2</u> 23			19813
20N 21N	17 m, 54 17 m, 47	18 ♀ 10 17 ♀ 56	1/11LU6	17∡48 17∡37	17 6 23 17 중 19	18 mg 57 18 mg 50	19 <u>2</u> 10	17 m 59 17 m 40	18 × 40 18 × 28	18819	19 m 53	19 ₾ 56	18 m. 53 18 m. 34	19 ₹32 19 ₹20	19813
22N	17 m/40	17 △ 43	16m28	17 ₹ 25	17중13	18 m/43	18-242	17 m 21	18 ₹ 17	18중07	19 mg 46	19 ₾ 42	18m.14	19 ₹ 08	19중01
23N	17 m 34	17 29	16m.09	17×14	17궁07	18 m 36	18 ₾ 29	17m.02	18×05	18중01	19 m 38	19 ₾ 28	17m.55	18 ₹ 56	18355
24N	17 m, 27	17 ≏ 16	15 m 50	17 ₹ 02	17중01	18 m, 29	18 ≏ 15	16m.43	17 ₹ 53	17중55	19 mg 31	19 ≏ 14	17m.36	18 ∡ 44	18중49
25N	17 m 20	17 ₾ 02	15m31	16×50	16공55	18 m 22	18 ₾ 01	16m.24	17×41	17349	19 m 24	19 ₾ 00	17m.16	18 × 32	18343
26N 27N	17 m, 13 17 m, 06	16 ⊕ 49 16 ⊕ 35	15 m 12 14 m 53	16∡39 16∡27	16 궁 49 16 궁 43	18 mp 15 18 mp 08	17 ♀ 47 17 ♀ 33	16 m 04 15 m 45	17∡29 17∡17	17る43 17る37	19 mg 17 19 mg 10	18 ♀ 46 18 ♀ 32	16m.56 16m.36	18 ₹ 20 18 ₹ 07	18 궁 36 18 궁 30
28N	16 mg 59	16≗33	14mc33	16 🖈 15	16공38	18 mg 01	17 <u>2</u> 33	15 m 25	17×17	17831	19 mg 03	18 ⊆ 32	16m.16	17 × 55	18824
29N	16 m 52	16≗07	14 m 14	16∡03	16중31	17 m 54	17≗05	15 m 05	16∡53	17중25	18 m, 56	18 🖴 03	15 M 56	17 ≉ 43	18중18
30N	16 mg 45	15 ≏ 53	13 m 55	15∡51	16중25	17 m, 47	16≗51	14 m 45	16∡41	17중18	18 mp 48	17 ≏ 49	15 m 36	17∡30	18중11
31N	16 m 38	15 △ 39	13 m 35	15 🗷 39	16중19	17 m 39	16 ≏ 36	14m25	16×28	17812	18 m 41	17 ≏ 34	15m.16	17×18	18중05
32N 33N	16 mg 31 16 mg 24	15 ⊕ 25 15 ⊕ 10	13 m 15 12 m 55	15∡26 15∡14	16 궁 13 16 궁 07	17 m ₂ 32	16 <u>₽</u> 22	14 m 05 13 m 44	16∡16 16∡03	17る06 17る00	18 mg 33 18 mg 26	17 ≏ 19 17 ≏ 04	14 m 55 14 m 34	17 ₹ 05 16 ₹ 52	17る59 17る52
34N	16 mg 17	14≗56	12 m 34	15×14	16중01	17 mg 23	15 € 53	13 m 24	15 × 50	16공53	18 mg 18	16-249	14 m 13	16×32	17832
35N	16 m 09	14 ≏ 41	12 m. 14	14×149	15ਰ54	17 m 10	15≗38	13 m 03	15 ₹ 38	16347	18 mg 11	16≗34	13 m. 52	16∡26	17중39
36N	16 mg 02	14 2 7	11 m 53	14 ₹ 36	15348	17 mg 02	15 23	12 m 42	15 × 25	16궁40	18 mg 03	16 2 19	13 m 30	16 🖈 13	17중33
37N	15 m/54	14 ₽ 12	11 m 32	14 ₹ 23	15중42	16 m/55	15≏07	12 m 20	15 ₮ 12	16중34	17 m/55	16≏03	13 m 09	16 ₮ 00	17중26
	15 m/47 15 m/39		11 m 11 10 m 49		15중35 15중29	16 mg 47 16 mg 39		11 m. 59 11 m. 37	14 🗷 58 14 🗷 45	16327	17 m ₂ 47 17 m ₂ 39	15 <u>⊕</u> 48		15 ₹ 46 15 ₹ 32	17 る 19 17 る 12
		13 △ 41		13 🗷 57			14 ₾ 36			16320			12 m 24		
40N 41N	15 mg 31 15 mg 24	13 <u>a</u> 26	10 m. 27 10 m. 05	13 ₹ 44 13 ₹ 30	15중22 15중15	16 mg 31 16 mg 23	14 <u>2</u> 21	11 m 14 10 m 52	14 द्र³31 14 द्र³17	16 궁 13 16 궁 07	17 mg 31 17 mg 23	15 2 16 14 2 59	12 m. 02 11 m. 39	15 ₹ 19 15 ₹ 05	17 궁 05 16 궁 58
42N	15 mg 16	12 ⊆ 54	9m.42	13 🗷 17	15중08	16 mg 15	13 € 48	10 m 29	14 🗷 03	16중00	17 mg 15	14 <u>0</u> 43	11 m 15	14 × 50	16공51
43N	15 mg 08	12 ≏ 38	9m20	13 ≯ 03	15중01	16 mg 07	13 ₾ 32	10m.06	13 ₹ 49	15중52	17 mg 06	14≏26	10m.51	14∡36	16궁44
44N	14 m 59	12 ≏ 21	8m.56	12 ₹ 48	14ਰ54	15 m, 59	13 ₾ 15	9m42	13 ₹ 35	15845	16 m, 58	14요09	10m.27	14 ₹ 21	16중36
45N	14 m 51	12 2 05	8m.33	12 🗷 34	14347	15 m 50	12 ₾ 58	9m.18	13 ~ 20	15중38	16 m 49	13 ₾ 52	10m.03	14×106	16중29
46N 47N	14 m/43 14 m/34	11 <u>⊕</u> 48 11 <u>⊕</u> 30	8 m 09 7 m 44	12 ₹ 19 12 ₹ 05	14궁40 14궁32	15 mg 41 15 mg 33	12 <u>0</u> 41 12 <u>0</u> 23	8 m 53 8 m 28	13 द 05 12 द 50	15 군 30	16 mg 40 16 mg 31	13 <u>a</u> 34	9 m. 38 9 m. 12	13 ₹ 51 13 ₹ 35	16 궁 21 16 궁 14
47N 48N	14 mg 25	11 2 30	7 m 19	12×103	14 5 32	15 mg 24	12 2 2 3	8 m 03	12×30	15 七 25	16 m/ 22	12 <u>2</u> 58	8m.46	13 × 33	16중06
49N	14 m 16	10≏55	6m.54	11 ₹ 34	14궁17	15 m, 15	11 △ 47	7 m 37	12 × 19	15중07	16 m 13	12 ₾ 39	8 m. 20	13 ≉ 04	15중58
50N	14 m, 07	10≏37	6m28	11 🗷 18	14궁09	15 m, 05	11≏28	7 m. 10	12 ≈ 03	14궁59	16 mg 03	12 ₾ 20	7 m 53	12 ₹ 47	15중49
51N	13 m 58	10 ₾ 18	6m01	11 ≉ 02	14궁01	14 m 56	11 ₾ 09	6m43	11 ≉ 46	14중51	15 m 54	12 ≏ 01	7 m 25	12∡31	15ਰ41
52N	13 m 49	9 <u>₽</u> 59	5m34	10×146	13 3 53	14 m 46	10 2 50	6m.16	11 × 30	14343	15 m 44	11 241	6m.57	12 🗷 13	15333
53N 54N	13 m ₂ 39 13 m ₂ 29	9요40 9요20	5 m 06 4 m 38	10 ₹ 29 10 ₹ 12	13중45 13중37	14 mg 36 14 mg 26	10 <u>a</u> 30	5 m. 47 5 m. 18	11 ∡ 12 10 ∡ 55	14궁34 14궁26	15 m/34 15 m/23	11 <u>0</u> 21	6 m 28 5 m 59	11 ∡ 56 11 ∡ 38	15 궁 24 15 궁 15
55N	13 mg 19	8 ≏ 59	4 m . 09	9×154	13 3 37	14 mp 16	9 <u>0</u> 49	4 m. 49	10×33	14317	15 mg 13	10 € 39	5 m 29	11 🗷 20	15중06
56N	13 mg 09	8 <u>₽</u> 39	3 m 39	9×134	13で28 13 で 19	14 mg 05	9228	4 m 18	10×37	14517	15 mg 02	10至39	4 m 58	11 x 20 11 z 01	14357
57N	12 m 58	8 ≏ 17	3 m 08	9∡18	13중10	13 m, 55	9ჲ06	3 m 47	10 ₹ 00	13중58	14 m 51	9 ≙ 55	4m26	10 ∡ 42	14중47
58N	12 m 47	7 ≙ 55	2m37	8 × 59	13중01	13 m 44	8 <u>0</u> 44	3 m 15	9 🗷 41	13349	14 m 40	9 △ 32	3 m 53	10 7 22	14궁37
59N	12 m 36	7 ≙ 33	2 m. 05	8 🗷 39	12중51	13 m 32	8 21	2 m. 42	9 . 721	13339	14 m 28	9 🖺 09	3 m. 20	10 🗷 02	14327
60N	12 m 25	7 2 10	1 m 32	8 × 20	12 공 41	13 m 20	7 ≙ 57	2 m 08	9 \$7 00	13329	14 m 16	8 <u>0</u> 45	2m45	9×141	14궁17 14궁07
61N 62N	12 m, 13 12 m, 01	6 <u>₽</u> 46	0 m 58 0 m 23	7∡59 7∡38	12 る 31 12 る 21	13 m ₂ 09 12 m ₂ 56	7요33 7요08	1 m.34 0 m.58	8 ₹ 39 8 ₹ 18	13 궁 19 13 궁 08	14 mg 04 13 mg 51	8 <u>요</u> 20 7 <u>요</u> 54	2 m. 10 1 m. 33	9 ₹ 20 8 ₹ 58	14 중 07 13 중 56
63N	11 mg 49	5 ≗ 57	29 △ 46	7 ₹ 16	12321	12 mg 44	6242	0 m 21	7 ₹ 56	12857	13 m/ 38	7 2 28	0m.55	8 × 35	13844
64N	11 m/36	5 ≏ 31	29 🕰 09	6 ₹ 54	11궁59	12 m/30	6₽16	29 ≏ 43	7 ≉ 33	12중46	13 m 25	7요01	0m.16	8 ∡ 12	13중33
65N	11 m 23	5 2 04	28≗30	6 ≯ 31	11궁48	12 m, 17	5 ≙ 49	29 ☎ 03	7 ∡ 109	12중34	13 m, 11	6₽33	29ჲ36	7 . ₹48	13중21
	11 m 09	4 <u>0</u> 37	27 ₾ 51	6 ₹ 07	11336	12 m 03	5 2 21	28 ₾ 23	6×45	12322	12 m 57	6 2 0 5	28 ₾ 55	7 ₹ 23	13云09
pc	11 mg 02	4≏21	27 ≏ 28	5 ₹ 53	11る29	11 m ₂ 55	5 2 05	27 ≏ 59	6∡31	12る16	12 m/49	5 ≏ 48	28മ31	7∡709	13る02

	Sid.Tir MC:		6m AR 237'29	MC: 14	4°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h40 22 <i>ຄ</i>	0m AR 38'59	MC: 14	15°00'	Sid.Tir MC:	ne: 9h4 23 <i>ຄ</i>	4m AR 40'40	RMC: 14	6°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	23 m 27	25 ₾ 53	26m.18	24 🗷 29	22313	24 m 33	26 - 256	27 m 16	25 🗷 24	23云09	25 m 38	27 ₾ 59	28 m. 14	26 🗷 19	24중06
1N 2N	23 m 20 23 m 12	25 <u>a</u> 38 25 <u>a</u> 23	25 m. 58 25 m. 38	24 × 16 24 × 03	22 궁 06 22 궁 00	24 m/25 24 m/17	26 <u>2</u> 41	26 m 56 26 m 35	25 ₹ 11 24 ₹ 58	23 궁 03 22 궁 56	25 m/30 25 m/22	27 <u>a</u> 44	27 m 54 27 m 33	26 ₹ 06 25 ₹ 53	23 궁 59 23 궁 52
3N	23 m/ 05	25 <u>a</u> 25	25 m 18	23 × 51	21중53	24 m 10	26 € 12	26 m 15	24 x 45	22849	25 m 15	27 <u>a</u> 29	27 m 13	25 × 40	23832
4N	22 m 57	24 2 54	24 m 58	23 ≉ 38	21중47	24 m 02	25 ≏ 57	25 m 55	24 ≉ 33	22중43	25 m 07	27≗00	26 m 52	25 ₹ 27	23중39
5N	22 m 50	24 ₾ 40	24 m 38	23 ∡ 26	21중40	23 m 55	25 △ 42	25 m 35	24 ∡ 20	22336	25 m, 00	26 ₾ 45	26m32	25 ∡ 14	23중33
6N	22 m 43	24 ₾ 26	24 m 18	23 🗷 13	21334	23 m 47	25 <u>0</u> 28	25 m 15	24 × 08	22330	24 m 52	26 ₾ 30	26m.12	25 ₹ 02	23 ₹ 26
7N 8N	22 m/35 22 m/28	24 \omega 11 23 \omega 57	23 m.59 23 m.39	23 🗷 01 22 🗷 49	21중28 21중21	23 m/40 23 m/33	25 <u>a</u> 14 24 <u>a</u> 59	24 m 55 24 m 35	23 × 55 23 × 43	22중24 22중17	24 m 45 24 m 37	26 2 16 26 2 01	25 m. 52 25 m. 32	24 x 49 24 x 36	23중20 23중13
9N	22 m 21	23 ₾ 43	23 m 20	22 × 37	21중15	23 m 25	24 ₾ 45	24 m 16	23 ₹ 30	22311	24 m 30	25 <u>△</u> 47	25 m 12	24 ₹ 24	23중07
10N	22 m/14	23 ₾ 29	23 m 00	22 ₹ 24	21궁09	23 m, 18	24≗31	23 m 56	23 ∡ 18	22중05	24 m/22	25 ₾ 32	24 m 52	24 ∡ 11	23중00
11N	22 m 07	23 ₾ 15	22 m 41	22 🗷 12	21중03	23 m 11	24 🖴 17	23 m 37	23 ₹ 06	21358	24 m 15	25 ₾ 18	24 m 32	23 7 59	22354
12N 13N	21 m 59 21 m 52	23 <u>a</u> 01	22 m.21 22 m.02	22 ∡ 00 21 ∡ 48	20중57 20중50	23 m 03 22 m 56	24 <u>a</u> 02 23 <u>a</u> 48	23 m 17 22 m 57	22 ₹ 53 22 ₹ 41	21중52 21중46	24 m 08 24 m 00	25 a 04 24 a 49	24 m. 12 23 m. 53	23 ∡ 47 23 ∡ 34	22정47 22정41
14N	21 m/ 45	22 <u>0</u> 33	21 m. 43	21 🗷 36	20334	22 m 49	23 △ 34	22 m 38	22 🗷 29	21839	23 m 53	24 <u>0</u> 35	23 m 33	23 🗷 22	22835
15N	21 m/38	22 ₾ 19	21 m 23	21 ∡ 24	20중38	22 m/42	23 ₾ 20	22 m. 18	22 ∡ 17	21333	23 m/46	24 ₾ 21	23 m 13	23 ₹ 09	22528
16N	21 m/31	22 ♀ 05	21 m 04	21 🗷 12	20중32	22 m/35	23 ♀ 06	21 m 59	22 × 04	21궁27	23 m 38	24 ♀ 07	22 m 53	22 × 57	22822
17N 18N	21 m 24 21 m 17	21 <u>a</u> 51	20 m. 45 20 m. 25	21 ∡ 00 20 ∡ 48	20중26 20중20	22 m/27 22 m/20	22 <u>a</u> 52	21 m 39 21 m 19	21 🗷 52 21 🗷 40	21중21 21중14	23 m 31 23 m 24	23 <u>a</u> 52	22 m 33 22 m 14	22 ₹ 45 22 ₹ 32	22 궁 16 22 궁 09
18N 19N	21 mg 17 21 mg 10	21 <u>a</u> 27	20 m 06	20 x 48 20 x 36	20 5 20 20 5 14	22 m 13	22 <u>2</u> 38	21 m 19	21 x 40 21 x 28	21 5 14 21 5 08	23 m 16	23 € 38	22 IIL 14 21 IL 54	22 x 32 22 x 20	22 5 09 22 중 03
20N	21 m/03	21 ₾ 10	19m47	20 ∡ 24	20중07	22 m 06	22 ₾ 09	20 m 40	21 ∡ 15	21중02	23 mg 09	23 ₾ 09	21 m 34	22 ₹ 07	21궁57
21N	20 m 55	20₾55	19m27	20 ₮ 12	20중01	21 m 58	21 ≏ 55	20 m 20	21 द 03	20궁56	23 m 01	22 ₾ 55	21 m 14	21 ₹ 55	21궁50
22N	20 m 48	20 ₾ 41	19m.07	19 🛪 59	19855	21 m 51	21 241	20 m 00	20 \$751	20349	22 m 54	22 - 40	20 m 53	21 🗷 42	21344
23N 24N	20 m 41 20 m 34	20 <u>2</u> 27	18m.48 18m.28	19 ₹ 47 19 ₹ 35	19 궁 49 19 궁 43	21 m/44 21 m/36	21 <u>2</u> 27	19 m. 41 19 m. 20	20 ₹38 20 ₹26	20중43 20중37	22 m/47 22 m/39	22 <u>a</u> 26	20 m. 33 20 m. 13	21 🗷 30 21 🗷 17	21중37 21중31
25N	20 m 27	19ჲ59	18m.08	19 ~ 23	19중36	21 m 29	20₽58	19 m 00	20 🗷 13	20중30	22 m 32	21 ₾ 56	19 m 52	21 🗷 04	21324
26N	20 m 19	19ჲ44	17m.48	19 × 10	19중30	21 m/22	20 △ 43	18m.40	20 ₮ 01	20중24	22 m 24	21 <u>△</u> 42	19m.32	20 ₹ 51	21중18
27N	20 m 12	19 ₾ 30	17m.28	18 × 58	19324	21 m 14	20 ₾ 28	18 m 20	19 🗷 48	20중18	22 m 17	21 227	19m.11	20 7 39	21311
28N 29N	20 mp 05 19 mp 57	19 <u>2</u> 16	17m.08 16m.47	18 ₹ 45 18 ₹ 33	19 궁 17 19 궁 11	21 m, 07 20 m, 59	20 <u>a</u> 14	17 m 59 17 m 38	19 ₹35 19 ₹23	20중11 20중05	22 mg 09 22 mg 01	21 <u>a</u> 12 20 <u>a</u> 57	18 m. 50 18 m. 29	20 ₹26 20 ₹13	21중05 20중58
30N	19 m 50	18 ≏ 46	16m.27	18×20	19중05	20 m 52	19 ≙ 44	17 m.17	19 ~ 10	19중58	21 m 54	20 ₾ 42	18 m 08	20 🗷 00	20중51
31N	19 m 42	18≘31	16m.06	18 ≠ 07	18궁58	20 m 44	19≏29	16m.56	18 ₹ 57	19중51	21 m/46	20 ₾ 26	17m.47	19 ₹ 46	20중45
32N	19 m 35	18 ₾ 16	15 m 45	17 ₹ 54	18352	20 m/36	19 ₾ 14	16m35	18 ~ 44	19345	21 m 38	20 ₾ 11	17m25	19 🗷 33	20중38
33N 34N	19 m, 27 19 m, 19	18 ♀ 01 17 ♀ 46	15 m. 24 15 m. 03	17∡41 17∡28	18 공 45	20 m/29 20 m/21	18 ≏ 58 18 ≏ 43	16 m 14 15 m 52	18 ∡ 30 18 ∡ 17	19중38 19중31	21 m/30 21 m/22	19 a 55	17m.03 16m.41	19 ₹20 19 ₹06	20중31 20중24
35N	19 m 12	17≗31	14m.41	17 <i>z</i> r15	18중32	20 m 13	18≏27	15 m 30	18 ~ 03	19824	21 mg 14	19 ₾ 23	16m.19	18 ₹ 52	20중17
36N	19 mg 04	17 ₾ 15	14m.19	17 ∡ 01	18중25	20 m 05	18≏11	15 m 08	17 ∡ 50	19궁17	21 m/06	19≏07	15m.56	18 ₹ 38	20중10
37N	18 m 56	16 ₾ 59	13 m. 57	16×48	18318	19 m 57	17 ₾ 55	14 m 45	17 <i>≭</i> 36	19중10	20 m 57	18 ₾ 51	15m.34	18 🗷 24	20중03
38N 39N	18 mp 48 18 mp 40	16 ♀ 43 16 ♀ 27	13 m. 34 13 m. 12	16 ∡ 34 16 ∡ 20	18중11 18중04	19 mg 48 19 mg 40	17 ♀ 39 17 ♀ 22	14 m 22 13 m 59	17∡22 17∡08	19 궁 03 18 궁 56	20 m/49 20 m/41	18 亞 35	15 m 10 14 m 47	18 ∡ 10 17 ∡ 55	19 궁 56 19 궁 48
40N	18 mg 31	16211	12 m.49	16×106	17궁57	19 m 32	17≗06	13 m. 36	16 × 53	18349	20 m 32	18≏01	14 m. 23	17×141	19341
41N	18 m/ 23	15 2 54	12 m 25	15 × 52	17중50	19 m 23	16-249	13 m 12	16×39	18842	20 m 23	17 2 44	13 m 59	17 ₹ 26	19중34
42N	18 mg 15	15 ₾ 37	12 m. 02	15 × 37	17843	19 m, 15	16 🖴 32	12 m. 48	16×24	18834	20 m 15	17 ₾ 26	13 m. 34	17×11	19중26
43N 44N	18 mp 06 17 mp 57	15 <u>a</u> 20	11 m. 37 11 m. 13	15 ₹ 22 15 ₹ 07	17 궁 35 17 궁 28	19 mg 06 18 mg 57	16 ♀ 14 15 ♀ 57	12 m 23 11 m 58	16 ∡ 09 15 ∡ 54	18 궁 27 18 궁 19	20 mg 06 19 mg 56	17 <u>₽</u> 08 16 <u>₽</u> 50	13 m.09 12 m.44	16 ₹ 56 16 ₹ 40	19 궁 18
45N	17 mg 48	14 <u>0</u> 45	10m.48	14 × 52	17 3 28	18 mg 48	15 € 39	11 m 33	15 🗷 38	18311	19 mg 47	16≗32	12 m 18	16 🗷 24	19802
45N 46N	17 m/ 39	14 <u>2</u> 43	10 m 22	14×·32	17820 17812	18 m/ 39	15 ≥ 39	11 m 07	15 x 22	18803	19 mg 38	16 <u>≈</u> 32	11 m 52	16×24	18854
47N	17 m 30	14 🕰 09	9m.57	14×21	17304	18 m/29	15 ₾ 02	10m.41	15×106	17중55	19 m 28	15 ₾ 54	11 m. 25	15 ₹ 52	18중46
48N 49N	17 m/21 17 m/11	13 <u>a</u> 50	9m30 9m03	14 ₹ 05 13 ₹ 49	16 궁 56 16 궁 48	18 m, 20 18 m, 10	14 <u>0</u> 43	10 m 14 9 m 46	14 ∡ 50 14 ∡ 33	17 さ 47 17 さ 38	19 mg 19 19 mg 09	15 a 35	10m.57 10m.30	15 ₹35 15 ₹18	18 궁 38 18 궁 29
50N	17 m 02	13 € 12	8m.36	13 🗷 32	16340	18 mg 00	14 <u>0</u> 3	9m.18	14 🗷 16	17830	18 m ₂ 58	14 € 55	10 m 01	15×10	18820
51N	16 m 52	12 <u>2</u> 52	8 m 08	13 \$7 15	16중31	17 m 50	13 <u>0</u> 43	8 m 50	13 \$7 59	17830 17 8 21	18 mg 48	14 <u>2</u> 35	9m.32	14×143	18중11
52N	16 m 42	12 ₾ 32	7m.39	12 × 57	16322	17 m 40	13 ₾ 23	8 m. 20	13 ~ 41	17중12	18 m/38	14 ₾ 14	9 m. 02	14 ₹ 25	18중02
53N 54N	16 m 31 16 m 21	12 <u>0</u> 11	7m.09 6m.39	12 ∡ 40 12 ∡ 21	16중14 16중04	17 m, 29 17 m, 18	13 <u>a</u> 02	7 m.51 7 m.20	13 ₹ 23 13 ₹ 05	17 さ 03 16 さ 54	18 mg 27 18 mg 16	13 <u>□</u> 52 13 <u>□</u> 30	8 m. 32 8 m. 00	14 ₹ 07 13 ₹ 48	17 さ 53
55N	16 mg 10	11 = 30	6m.09	12×21 12×03	15중55	17 mg 07	12=40	6 m 48	12 × 46	16834	18 mg 05	13 € 30	7 m 28	13 🗷 28	17834
56N	15 m 59	11 206	5 m 37	11 ∡ 44	15 8 35	16 m 56	11 <u>2</u> 55	6m.16	12×40	16중35	17 m 53	12 <u>0</u> 45	6m.56	13×28	17824
57N	15 m/48	10 ₾ 44	5 m 05	11 ≉ 24	15중36	16 mg 44	11 ₾ 32	5 m 43	12∡06	16중25	17 mg 41	12≏21	6m22	12 ∡ 48	17중14
58N 59N	15 m 36 15 m 24	10 <u>2</u> 20	4m31 3m57	11 ∡ 04 10 ∡ 43	15 궁 26 15 궁 16	16 m/33 16 m/20	11 <u>2</u> 09	5 m 09 4 m 34	11 ∡ 46 11 ∡ 25	16 궁 15 16 궁 04	17 m, 29 17 m, 17	11 <u>0</u> 57	5 m. 47 5 m. 12	12 ₹27 12 ₹06	17 궁 03 16 궁 53
60N	15 mg 12	9₽32	3 m 22	10 🗷 22	15중05	16 mg 08	10=44	3 m 58	11 x 23	15853	17 mg 04	11 = 32	4m.35	12 x 44	16842
61N	13 llg 12 14 mg 59	9207	2 m 46	10 x 22	13 6 03	15 mg 55	9 <u>0</u> 53	3 m 22	10×03	15833	16 mg 51	10240	3 m 57	11 x 44 11 z 21	16중30
62N	14 m/47	8 ≏ 41	2m08	9∡138	14중43	15 m, 42	9 ≙ 27	2 m 43	10∡18	15중31	16 m 37	10 ₾ 13	3 m 19	10 ₹ 58	16궁19
63N	14 m 33	8 <u>요</u> 14	1 m 30	9 \$7 15	14332	15 m 28	8 <u>0</u> 59	2 m 04	9 \$7 54	15319	16 m 23	9 <u>0</u> 45	2 m 39	10 🗷 34	16궁07
64N	14 m 20	7 2 46	0m.50 0m.09	8 × 51	14궁20 14궁08	15 m, 14 15 m, 00	8 <u>0</u> 31	1 m 24	9,730	15중07 14중55	16 m 09	9 2 16	1 m 57	10 ₹ 09 9 ₹ 43	15중54 15중42
65N 66N	14 mp 06 13 mp 51	7 <u>요</u> 18 6 <u>요</u> 48	01L09 29≗27	8 ₹ 26 8 ₹ 01	14년08 13년55	15 mg 00 14 mg 45	8 <u>0</u> 2 7 <u>0</u> 32	0 m.42 29 <u>-</u> 59	9∡05 8∡39	14833	15 m 54 15 m 39	8 <u>요</u> 47 8 <u>요</u> 16	1 m 15 0 m 31	9x'43 9x'17	15842
pc	13 m 43	6 2 32	29 ₾ 02	7 <i>x</i> 146	13중48	14 m 37	7 2 15	29 ₾ 34	8×24	14중35	15 m 30	7₽59	0m.05	9 ₹ 02	15중21
							-			-		-		-	-

	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: 9h56 26Ω	6m AR 46'45	CMC: 14	19°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 m/43	29 ♀ 02	29 m 12	27 ≉ 14	25중03	27 m/49	0 m 0 5	0 ₹ 10	28 ₹ 09	26중00	28 m, 54	1 m 08	1 ≉ 07	29 ∡ 04	26중57
1N	26 m 35	28 △ 47	28m.51	27 ₹ 01	24궁56	27 m/41	29 ₾ 50	29 m 49	27 ≯ 56	25중53	28 m/46	0 m 52	0 ≉ 46	28 द्र 51	26궁50
2N	26 m 28	28 ₾ 32	28m.31	26 ₹ 48	24중49	27 m 33	29 ₾ 35	29 m 28	27 ₹ 43	25346	28 m 38	0 m 37	0 7 25	28 🗷 37	26343
3N 4N	26 m 20 26 m 12	28 <u>a</u> 17 28 <u>a</u> 02	28 m 10 27 m 49	26 ₹ 35 26 ₹ 22	24중42 24중36	27 m, 25 27 m, 17	29 <u>a</u> 19	29 m 07 28 m 46	27 ₹ 29 27 ₹ 16	25 궁 39 25 궁 32	28 m/30 28 m/22	0 m. 22 0 m. 07	0 ≈ 04 29 m.43	28 ∡ 24 28 ∡ 11	26중36 26중29
5N	26 m 04	27 ≗ 47	27 m 29	26 ₹ 09	24중29	27 m 09	28 🖴 49	28 m 26	27 ₹ 03	25825	28 mg 14	29 ₾ 51	29 m 22	27 × 57	26중22
6N	25 m 57	27 € 32	27 m 09	25 × 56	24 공 23	27 m 02	28 <u>-</u> 34	28 m 05	26 ₹ 50	25중19	28 mg 06	29 ♣ 36	29 m 02	27 x 44	26중15
7N	25 m/49	27 ₾ 18	26m48	25 ₹ 43	24중16	26 m 54	28 ₽ 20	27 m 45	26 ₹ 37	25중12	27 m 59	29 ₾ 21	28m41	27 <i>≭</i> 31	26중08
8N	25 m/42	27 △ 03	26m28	25 ₹ 30	24궁09	26 m/46	28 ₾ 05	27 m 24	26 ₹ 24	25중05	27 m 51	29 ₾ 06	28m20	27 ₹ 18	26중02
9N	25 m/34	26 ₽ 49	26m08	25 ₹ 18	24중03	26 m/39	27≗50	27 m 04	26∡11	24궁59	27 m/43	28 ≏ 52	28 m 00	27 ₹ 05	25중55
10N	25 m 27	26 ₾ 34	25 m 48	25 ₹ 05	23중56	26 m 31	27 ₾ 35	26 m 44	25 ₹ 58	24352	27 m 35	28 ₾ 37	27m39	26 🗷 52	25348
11N 12N	25 m 19 25 m 12	26 <u>a</u> 19 26 <u>a</u> 05	25 m. 28 25 m. 08	24 ₹ 52 24 ₹ 40	23중50 23중43	26 m/23 26 m/16	27 <u>₽</u> 21 27 <u>₽</u> 06	26 m 23 26 m 03	25 ₹ 46 25 ₹ 33	24 궁 45 24 궁 39	27 m, 28 27 m, 20	28 <u>a</u> 22 28 <u>a</u> 07	27 m 19 26 m 58	26 ₹ 39 26 ₹ 26	25 공 42 25 공 35
13N	25 mg 04	25 ⊆ 50	24 m 48	24 🗷 27	23중37	26 m 08	26-251	25 m. 43	25 × 20	24중32	27 mg 12	27 <u>-</u> 52	26m38	26 × 13	25중28
14N	24 m/ 57	25 △ 36	24 m 28	24 ≉ 15	23중30	26 m 01	26≗37	25 m 23	25 ≉ 07	24중26	27 m 05	27 ≏ 37	26m.17	26 ≉ 00	25중21
15N	24 m/49	25	24 m 08	24 ≉ 02	23324	25 m 53	26 ₾ 22	25 m 02	24 ≉ 55	24궁19	26 m 57	27 ₾ 23	25 m 57	25 ≉47	25ਰ15
16N	24 m 42	25 ♀ 07	23 m.48	23 🗷 49	23중17	25 m/46	26 2 08	24 m.42	24×142	24중13	26 m 49	27 ₾ 08	25 m 36	25 ∡ 34	25중08
17N	24 m 34	24 <u>a</u> 53	23 m 28	23 🗷 37	23중11	25 m 38	25 ≏ 53	24 m 22	24×129	24중06	26 m 42	26 ₾ 53	25 m 16	25 × 22	25중01
18N 19N	24 mp 27 24 mp 20	24 <u>a</u> 38	23 m 07 22 m 47	23 ₹ 24 23 ₹ 12	23 궁 04 22 궁 58	25 m/31 25 m/23	25 <u>⊕</u> 38 25 <u>⊕</u> 23	24 m.01 23 m.41	24 ₹ 16 24 ₹ 04	23중59 23중53	26 m/34 26 m/26	26 <u>0</u> 38	24 m 55 24 m 35	25 ₹ 09 24 ₹ 56	24궁55 24궁48
20N	24 m 12	24 <u>0</u> 29	22 m 27	22 × 59	22명51	25 m, 15	25 € 29	23 m. 20	23 🗷 51	23846	26 mg 19	26 € 08	24 m 14	24 🗷 43	24341
21N	24 m 05	23 € 54	22 m 07	22×39	22 3 31	25 mg 08	24 <u>2</u> 54	23 m 00	23 x 31 23 x 38	23 중 40	26 mg 11	25 <u>a</u> 53	24 IIL 14 23 IL 53	24 × 43 24 × 30	24835
22N	23 m 57	23 ₾ 40	21 m.46	22×34	22중38	25 m 00	24 ₾ 39	22 m 39	23 ₹ 25	23중33	26 m 03	25 ₾ 38	23 m 32	24 × 16	24궁28
23N	23 m 49	23 € 25	21 m 26	22 🗷 21	22중32	24 m 52	24 🕰 24	22 m 19	23 🗷 12	23 3 26	25 m 55	25 ₾ 23	23 m 11	24 × 03	24321
24N	23 mg 42	23 ₾ 10	21 m 05	22 ₹ 08	22중25	24 m/45	24≗09	21 m 58	22 ₹ 59	23중20	25 m, 48	25 ₾ 08	22 m 50	23 ₹ 50	24중14
25N	23 m 34	22 <u>a</u> 55	20 m 45 20 m 24	21 ₹ 55 21 ₹ 42	22중19 22중12	24 m/37 24 m/29	23 <u>a</u> 54 23 <u>a</u> 39	21 m 37 21 m 16	22 ₹ 46 22 ₹ 33	23313	25 m/40 25 m/32	24 <u>a</u> 53	22 m 29	23 ₹ 37 23 ₹ 23	24 궁 07 24 궁 01
26N 27N	23 m 27 23 m 19	22 <u>a</u> 40	20 m 03	21 × 42 21 × 29	22 5 12 22 중 05	24 m 21	23 € 23	20 m 54	22×33	23 궁 06 22 궁 59	25 m 24	24 <u>0</u> 37	22 m 07 21 m 46	23 × 23 23 × 10	23854
28N	23 m 11	22 <u>□</u> 10	19m.42	21 🗷 16	21궁59	24 m 13	23 ₾ 08	20 m 33	22 ₹ 06	22853	25 m 16	24 ₾ 06	21 m 24	22 × 56	23347
29N	23 mg 03	21 ₾ 55	19m.20	21 ≯ 03	21궁52	24 m/06	22 ₾ 52	20 m 11	21 ≯ 53	22중46	25 m, 08	23 ₾ 50	21 m 02	22 ∡ 43	23중40
30N	22 m/55	21 ≏ 39	18m.59	20 ∡ 49	21중45	23 m/58	22 ≏ 37	19 11.49	21 ∡ 39	22중39	25 m, 00	23 ≏ 34	20m40	22 ₹ 29	23중33
31N	22 m 48	21 224	18m.37	20 🗷 36	21중38	23 m 49	22 2 21	19 m 27	21 🗷 26	22332	24 m 51	23 ₾ 18	20m.18	22 🗷 15	23326
32N 33N	22 mg 40 22 mg 31	21 <u>a</u> 08 20 <u>a</u> 52	18 m 15 17 m 53	20 ₹ 22 20 ₹ 09	21중31 21중24	23 m 41 23 m 33	22 <u>a</u> 05	19 m 05 18 m 43	21 ∡ 12 20 ∡ 58	22 궁 25 22 궁 18	24 m/43 24 m/35	23 <u>a</u> 02 22 <u>a</u> 46	19 m. 55 19 m. 32	22 ∡ 01 21 ∡ 47	23 중 18 23 중 11
34N	22 m 23	20 △ 36	17 m 31	19×55	21중17	23 m 25	21 ₾ 33	18 m 20	20 ₹ 44	22중10	24 m 26	22	19m.09	21 🗷 33	23중04
35N	22 m 15	20 ₽ 20	17m.08	19∡41	21중10	23 m ₂ 16	21	17 m 57	20∡30	22중03	24 m 18	22 ₾ 13	18m.46	21 ∡ 18	22356
36N	22 m 07	20 ₾ 04	16m45	19∡27	21궁03	23 m 08	21 ₾ 00	17m.34	20 ≉ 15	21궁56	24 m 09	21 ≙ 56	18m22	21 ≉ 04	22궁49
37N	21 m 58	19 ₾ 47	16m.22	19 🗷 12	20궁56	22 m 59	20 ₾ 43	17m.10	20 🗷 01	21348	24 m 00	21 ₾ 39	17m.58	20 7 49	22841
38N 39N	21 mg 50 21 mg 41	19±30	15 m 58 15 m 34	18×38 18×43	20중48 20중41	22 m 51 22 m 42	20±26 20±08	16 m 22	19×46 19×31	21 중 41 21 중 33	23 m 43	21 <u>a</u> 21 21 <u>a</u> 04	17 m 10	20 ∡ 34 20 ∡ 19	22중34 22중26
40N	21 mg 32	18 - 56	15 m 10	18 ₹ 28	20중33	22 m 33	19₽51	15 m 57	19 🗷 16	21궁26	23 m/ 34	20 <u>0</u> 46	16m.45	20 🗷 03	22중18
41N	21 m/ 32	18≗38	14 m 46	18 × 13	20중33	22 m 24	19≗31	15 m 32	19×10	21328	23 m 24	20 € 28	16 m 19	20 x·03 19 ∡ ¹48	22중10
42N	21 m/15	18≏21	14m.21	17∡58	20중18	22 m 15	19 ₾ 15	15 m 07	18 ₹ 45	21중10	23 m 15	20 ₾ 09	15 m 53	19 ₹ 32	22중02
43N	21 m 05	18 ≏ 03	13 m 55	17 ₹ 42	20중10	22 m 05	18≏57	14m41	18 ₹ 29	21중02	23 m 06	19≗51	15m27	19 🗷 16	21궁54
44N	20 m 56	17≗44	13 m 29	17.₹27	20중02	21 m 56	18≏38	14 m 15	18 ₹ 13	20중54	22 m 56	19≗32	15m.01	18 ₹ 59	21345
45N	20 m 47 20 m 37	17 2 6	13 m 03	17×10	19 궁 54 19 궁 45	21 m 46	18 <u>0</u> 19	13 m 48	17×157	20중45	22 m 46	19 △ 13	14m.33	18 × 43	21중37 21중28
46N 47N	20 mg 27	17 ♀ 07 16 ♀ 47	12 m 36 12 m 09	16∡54 16∡37	19 5 43	21 m ₂ 37 21 m ₂ 27	18요00 17요40	13 m 21 12 m 53	17∡40 17∡23	20중37 20중28	22 m/36 22 m/26	18 - 53	14 m 06 13 m 37	18 ₹ 26 18 ₹ 08	21628
48N	20 m 17	16 ≏ 27	11m41	16≯20	19궁28	21 m 17	17≗20	12 m 25	17∡06	20궁19	22 m/16	18 🖴 12	13 m 09	17∡51	21중11
49N	20 mg 07	16≗07	11 m 13	16∡03	19중20	21 m/06	16≗59	11 m 56	16∡48	20중11	22 m, 05	17≗52	12m39	17 ≉ 33	21중01
50N	19 m 57	15 △ 47	10m.44	15 ₹ 45	19중11	20 m 56	16≏39	11 m.26	16∡30	20중01	21 m 54	17≗30	12m.09	17 ₹ 15	20궁52
51N	19 mg 46	15 ₾ 26	10m.14	15 7 27	19중02	20 m 45	16 ₾ 17	10 m 56	16×12	19궁52	21 m 43	17 2 09	11m.39	16 7 56	20중43
52N 53N	19 mg 36 19 mg 25	15 a 05 14 a 43	9m.44 9m.13	15 ₹ 09 14 ₹ 50	18 궁 52 18 궁 43	20 m/34 20 m/23	15 ♀ 55	10 m 25 9 m 54	15 ₹ 53 15 ₹ 34	19 군 43 19 군 33	21 m/32 21 m/21	16 ♀ 46 16 ♀ 24	11 m 07 10 m 35	16∡37 16∡17	20중33 20중23
54N	19 mg 13	14 <u>2</u> 43	8m.41	14×30	18중33	20 mg 11	15 € 10	9 m 21	15 × 14	19중23	21 m 09	16 <u>0</u> 24	10 m 02	15 × 57	20 3 23
55N	19 mg 02	13 <u>≏</u> 57	8m.08	14∡11	18중23	19 m _p 59	14≗47	8 ML 48	14 ∡ 54	19중13	20 m 57	15 ₾ 37	9m.28	15 ₹ 37	20중03
56N	18 m 50	13 △ 34	7m35	13 ₹ 51	18중13	19 m/47	14≏23	8m.14	14∡33	19る03	20 m 45	15 🕰 12	8m.54	15∡16	19궁52
57N	18 mg 38	13 ₾ 10	7m.01	13 × 30	18중03	19 m 35	13 ₾ 59	7 m 39	14 ₹ 12	18중52	20 m 32	14 🕰 47	8m.18	14 ₹ 54	19841
58N 59N	18 mg 26 18 mg 13	12 <u>0</u> 45	6 m. 25 5 m. 49	13 ₹ 09 12 ₹ 47	17る52 17る41	19 m, 22 19 m, 09	13 <u>0</u> 33	7 m.03 6 m.26	13 ₹ 50 13 ₹ 28	18 공 41 18 공 30	20 mg 19 20 mg 06	14 <u>⊕</u> 22 13 <u>⊕</u> 55	7m.41 7m.04	14 ∡ 32 14 ∡ 09	19 궁 30 19 궁 19
- 1	18 mp 00	11 <u>2</u> 54	5 m 12	12×.47	17중30	18 m) 56	12241	5 m 48	13 x·26 13 x 05	18318	19 m 52	13 <u>2</u> 28		13 × 46	19819
60N 61N	18 mp 00 17 mp 47	11 2 54 11 2 27	4 m 33	12×24 12×01	17 5 30	18 mg 42	12 <u>2</u> 41	5 m 09	13×105 12×142	18중18	19 mp 32	13 <u>a</u> 28	6 m 25 5 m 45	13 × 46 13 × 22	19 5 07
62N	17 mg 33	10 - 59	3 m 54	11 🗷 38	17 3 18	18 m/ 28	11 24 5	4 m 29	12×42	17 공 54	19 m 24	12 ₾ 32	5 m 04	12 × 57	18 3 33
63N	17 mg 19	10 ₾ 31	3 m. 13	11 🗷 13	16공54	18 m 14	11 ₾ 16	3 m. 47	11 🗷 52	17중42	19 mg 09	12 ₾ 02	4m.22	12 ₹ 32	18중30
C 43.1		10 🕰 01	2m31	10∡48	16중42	17 m, 59	10 ≏ 46	3 m 04	11 ₹27	17중29	18 m, 54	11 ≏ 31	3 m 38	12 ₹ 05	18중16
64N	17 mg 04						I					l .			
65N	16 mg 49	9 亞 31	1 m 47	10 ₹ 22	16중29	17 m 44	10 ₾ 16	2 m 20	11∡00	17중16	18 m 38	11 🖴 00	2 m 53	11 🗷 38	18중03
- 1				10 ₹ 22 9 ₹ 55 9 ₹ 39	16궁29 16궁15 16궁08	17 mg 44 17 mg 28 17 mg 19	10 \overline{10} 10 \overline{10} 216 9 \overline{10} 244 9 \overline{20} 25	2 m. 20 1 m. 34 1 m. 08	11 ₹ 00 10 ₹ 32 10 ₹ 17	17중16 17중02 16중54	18 m 38 18 m 22 18 m 13	11 \(\Oldsymbol{\Olds	2 m. 53 2 m. 06 1 m. 39	11 × 38 11 × 10 10 × 54	18중03 17중49 17중41

	Sid.Tir MC:		00m A .49'07	RMC: 1	.50°00'	Sid.Tir MC:		04m A 51'40	RMC: 1	151°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h(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	0 ₽ 00	2 m 10	2 ₹ 05	0800	27중54	1 ₾ 05	3 m. 13	3 ≈ 02	0중55	28중52	2 2 10	4 m 15	3 ₹ 59	1중50	29중49
1N	29 m 51	1 m 55	1 🗷 43	29 ₹ 46	27847	0 △ 57	2m.57	2×41	0중41	28344	2 2 02	3 m 59	3×37	1중36	29842
2N	29 m 43	1 m. 39	1 🗷 22	29 🗷 32	27840	0 ₾ 48	2m41	2 🗷 19	0중27	28837	1 2 54	3 m 43	3 🗷 16	1 3 22	29중34
3N 4N	29 m 35 29 m 27	1 m 24 1 m 09	1 <i>マ</i> 01 0 <i>マ</i> 40	29 × 19 29 × 05	27중33 27중26	0 <u>요</u> 40 0 <u>요</u> 32	2 m 26 2 m 11	1 ₹ 58 1 ₹ 36	0중13 0중00	28중30 28중23	1 <u>⊕</u> 46 1 <u>⊕</u> 37	3 m 28 3 m 12	2 ₹ 54 2 ₹ 33	1중08 0중54	29중27 29중20
5N	29 m 19	0 m 53	0 ₹ 19	28 🗷 52	27319	0 ₾ 24	1 m. 55	1 ₹ 15	29 ₹ 46	28316	1 29	2 m 57	2×33	0중40	29중13
6N	29 m 11	0 m 38	29 m 58	28 × 32	27 日 19	0 <u>≈</u> 24 0 <u>≈</u> 16	1 m. 40	0 × 15	29 × 40	28 云 09	1 2 2 9	2 m 41	1 × 50	0540	29등13
7N	29 m 03	0 m 23	29 m 37	28 ₹ 25	27중05	0 ₾ 08	1 m. 25	0 ₹ 33	29 🗷 19	28중02	1	2 m 26	1 ₹ 29	0중13	28중59
8N	28 m 56	0 m 08	29 m 16	28 ∡ 12	26궁58	0호00	1 m 09	0∡12	29 ₹ 06	27중55	1 2 0 5	2 m 11	1 ₹ 08	0중00	28중52
9N	28 m/48	29 ₾ 53	28 m 55	27 ∡ 59	26중51	29 m, 52	0m.54	29 m.51	28 ∡ 52	27중48	0≏57	1 m 55	0 ∡ 47	29 ∡ 46	28중45
10N	28 m/40	29 ₾ 38	28 m 35	27 🗷 46	26중45	29 m/44	0m.39	29 m 30	28 ₮ 39	27중41	0요49	1 m.40	0∡26	29 ∡ 33	28중38
11N	28 m 32	29 ₾ 23	28 m. 14	27 🗷 32	26중38	29 m 37	0m.24	29 m 09	28 🗷 26	27834	0 2 41	1 m 25	0 × 05	29 🗷 19	28331
12N 13N	28 m/24 28 m/17	29 a 08 28 a 53	27 m 53 27 m 33	27 ∡ 19 27 ∡ 06	26중31 26중24	29 m/29 29 m/21	0 m 09 29 ⊆ 54	28 m 48 28 m 28	28 ∡ 13 27 ∡ 59	27る27 27る20	0 <u>요</u> 33 0 <u>요</u> 25	1 m 10 0 m 54	29 m. 43 29 m. 22	29 ∡ 06 28 ∡ 53	28 중 24 28 중 17
14N	28 m 09	28 <u>-</u> 38	27 m 12	26 × 53	26중17	29 m 13	29 a 39	28 m 07	27×35	27중13	0 <u>=</u> 23	0 m 39	29m01	28 × 39	28중10
15N	28 m 01	28	26m.51	26 ₹ 40	26중11	29 m 05	29 ≏ 23	27 m.46	27 ≉ 33	27중07	0호09	0 m. 24	28 m 40	28 ₹ 26	28중03
16N	27 m 53	28 ≗ 23	26m31	26×40	26중04	28 m 57	29 ≗ 23	27 m 25	27 × 33	27 중 00	0 <u>≈</u> 09	0 m 08	28 m 19	28 × 20	27 공 56
17N	27 m/46	27 <u>₽</u> 53	26m.10	26 ₮ 14	25중57	28 m/49	28 🖴 53	27 m 04	27 ≉ 06	26중53	29 m 53	29 ₾ 53	27 m 58	27 ₮ 59	27중49
18N	27 m 38	27 <u>0</u> 38	25 m 49	26×01	25중50	28 m 41	28 ₾ 38	26 m 43	26 × 53	26346	29 m 45	29 ₾ 38	27m37	27 ₹ 45	27842
19N	27 m/30	27 ≏ 23	25 m 28	25 ∡ 48	25~343	28 m, 34	28 ≏ 23	26 m 22	26 ₹ 40	26중39	29 m, 37	29 ₾ 22	27 m 15	27 ₹ 32	27835
20N	27 m 22	27 ♀ 08	25 m 07	25 × 34	25중37	28 m 26	28 ♀ 07 27 ♀ 52	26m.00	26 🗷 26	26중32	29 m 29	29 ₾ 07	26m.54	27 × 18	27중28
21N 22N	27 m 14 27 m 06	26 ♀ 53 26 ♀ 37	24 m. 46 24 m. 25	25 ₹ 21 25 ₹ 08	25 궁 30 25 궁 23	28 mp 18 28 mp 10	27 <u>₽</u> 32 27 <u>₽</u> 37	25 m 39 25 m 18	26 ₹ 13 26 ₹ 00	26 궁 25 26 궁 18	29 m 21 29 m 13	28 ♀ 51 28 ♀ 36	26 m. 32 26 m. 11	27 ₹ 05 26 ₹ 51	27중21 27중13
23N	26 m 59	26 ≗ 22	24 m 04	24 × 55	25중16	28 mg 02	27 2 37	24 m 56	25 × 46	26중11	29 mg 05	28 <u>2</u> 20	25 m 49	26×37	27중06
24N	26 m 51	26≗07	23 m 42	24 ₹ 41	25중09	27 m 54	27≗05	24 m 35	25 ₹ 32	26중04	28 m 57	28 ≏ 04	25 m.27	26 ₹ 24	26중59
25N	26 m 43	25 🕰 51	23 m.21	24 ∡ 28	25302	27 m 45	26₽50	24 m. 13	25 ₹ 19	25중57	28 m, 48	27 <u>⊶</u> 48	25 m 05	26 ₮ 10	26중52
26N	26 m 35	25 ≙ 36	22 m 59	24 ₹ 14	24궁55	27 m 37	26 ≏ 34	23 m 51	25 ₹ 05	25중50	28 m 40	27 ≏ 32	24 m 43	25 ₹ 56	26중45
27N	26 m 26	25	22 m 37	24 🗷 01	24348	27 m, 29	26 ₾ 18	23 m 29	24 🗷 51	25~343	28 m 32	27 ₾ 16	24 m 20	25 ₹ 42	26중37
28N 29N	26 m 18 26 m 10	25 ♀ 04 24 ♀ 48	22 m 15 21 m 53	23 ∡ 47 23 ∡ 33	24중41 24중34	27 m/21 27 m/13	26 ♀ 02 25 ♀ 46	23 m 06 22 m 44	24 ∡ 37 24 ∡ 23	25 공 35 25 공 28	28 m, 23 28 m, 15	27 <u>0</u> 00 26 <u>0</u> 44	23 m.58 23 m.35	25 ₹ 28 25 ₹ 13	26중30 26중23
											l .				
30N 31N	26 m 02 25 m 54	24 <u>a</u> 32	21 m.31 21 m.08	23 ∡ 19 23 ∡ 05	24궁27 24궁19	27 mg 04 26 mg 56	25 ≘ 30 25 ≘ 13	22 m 21 21 m 58	24 ∡ 09 23 ∡ 55	25 궁 21 25 궁 14	28 m, 06 27 m, 58	26 <u>⊕</u> 27 26 <u>⊕</u> 10	23 m 12 22 m 49	24 ₹ 59 24 ₹ 44	26 궁 15 26 궁 08
32N	25 mg 45	23 <u>a</u> 59	20 m 45	22 × 51	24312	26 m/ 47	24 <u>₽</u> 56	21 m 35	23 × 40	25중06	27 mg 49	25 ≘ 53	22 m 25	24 🗷 30	26중00
33N	25 m 37	23 <u>₽</u> 43	20m22	22 ₮ 36	24중05	26 m/38	24 <u>\$</u> 40	21 m 12	23 ₹ 26	24궁59	27 m/40	25 △ 36	22 m 01	24 ₮ 15	25중52
34N	25 m/28	23 ₾ 26	19m59	22 ₹ 22	23중57	26 m/30	24 ≏ 23	20m48	11 ہے 23	24궁51	27 m, 31	25 ₾ 19	21 m 37	24 ₮ 00	25중45
35N	25 mg 19	23 ₾ 09	19m35	22 ₮ 07	23궁50	26 m/21	24≗05	20 m 24	22 ∡ 56	24중43	27 m/23	25 ₾ 02	21 m 13	23 ∡ 45	25중37
36N	25 m 11	22 ₾ 52	19m.11	21 🗷 52	23842	26 m 12	23 <u>△</u> 48	20 m 00	22 🗷 41	24335	27 m 13	24 🕰 44	20m48	23 🗷 29	25329
	25 m 02 24 m 53	22 ≘ 35 22 ≘ 17	18m.47	21 🗷 37	23중34 23중27	26 m 03	23 <u>⊕</u> 30	19 m 35	22 🗷 26	24궁28 24궁20	27 m 04	24 <u>₽</u> 26 24 <u>₽</u> 08	20 m 23	23 ∡ 14 22 ∡ 58	25 중 21 25 중 13
	24 m 44	21 <u>a</u> 59	17 m. 57	21 × 22	23정27	25 m/ 44	22 ⊆ 54	18 m. 45	21 × 54	24 3 12	26 m/ 45	23 ♀ 50	19m.32	22 × 42	25중05
40N	24 m 34	21 ≙ 41	17m.32	20∡51	23중11	25 m ₂ 35	22 ≏ 36	18 m. 19	21 ∡ 38	24중03	26 mg 36	23 ₾ 31	19m.06	22 ₹ 26	24궁56
41N	24 m 25	21	17m.06	20 ₹ 35	23중03	25 m 26	22 <u>□</u> 17	17 m 53	21 🗷 22	23중55	26 m 26	23 ₾ 12	18m.40	22 × 10	24348
42N	24 m/15	21 ≏ 04	16m40	20 ∡ 19	22궁54	25 m, 16	21 ≏ 58	17m26	21 ∡ 06	23중47	26 mg 16	22 ≏ 53	18 m. 13	21 ∡ 53	24중39
43N	24 m 06	20 ₾ 45	16m.13	20 \$7 02	22346	25 m 06	21 △ 39	16m.59	20 🗷 49	23 38	26 m 06	22 <u>△</u> 33	17m.45	21 🗷 36	24중31
	23 m 56	20	15 m 46	19 🗷 46	22837	24 m 56	21 🕰 19	16 m 32	20 🗷 32	23329	25 m 56	22 <u>□</u> 13	17m.17	21 🗷 19	24322
45N	23 m 46 23 m 36	20 2 06	15 m 18 14 m 50	19 × 29	22 궁 29 22 궁 20	24 m 46	21 ⊆ 00 20 ⊆ 39	16m04	20 × 15	23 3 21	25 m 46	21 <u>0</u> 53	16m49	21 🗷 01	24중13 24중04
46N 47N	23 m 25	19 ≗ 46 19 ≗ 26	14 IL 30	19 ₹ 12 18 ₹ 54	22 5 20 22 중 11	24 m/35 24 m/25	20 2 39	15 m 35 15 m 06	19 ₹ 57 19 ₹ 40	23중12 23중03	25 m/35 25 m/24	21 <u>a</u> 32	16 m. 20 15 m. 50	20 ₹ 43 20 ₹ 25	23354
48N	23 m 15	19 2 05	13 m 52	18×34	22302	24 m 14	19≗57	14 m 36	19 🗷 21	22중53	25 m/14	20 - 50	15 m 20	20 x 23 20 x 07	23845
	23 m 04	18≏44	13 m.23	18 ∡ 18	21궁53	24 m 03	19≗36	14m.06	19∡03	22중44	25 m 02	20 ₾ 28	14 m 49	19 ∡ 48	23중35
50N	22 m 53	18 🕰 22	12 m 52	17 ∡ 59	21343	23 m 52	19 ≙ 14	13 m 35	18 ≉ 44	22334	24 m 51	20 ₾ 06	14 m 18	19 ≉ 28	23중25
51N	22 m 42	18 200	12 m 21	17×40	21중33	23 m 41	18 - 51	13 m 03	18×24	22324	24 m 39	19 △ 43	13 m. 45	19 7 09	23315
52N	22 m 31	17 ≏ 37	11 m 49	17×21	21323	23 m 29	18 <u>0</u> 28	12 m 30	18×105	22314	24 m 27	19 <u>0</u> 19	13 m 12	18 × 48	23 궁 05
53N 54N	22 mg 19 22 mg 07	17 ⊕ 14 16 ⊕ 51	11 m. 16 10 m. 43	17∡01 16∡40	21중13 21중03	23 m, 17 23 m, 05	18 ჲ 05 17 ჲ 41	11 m.57 11 m.23	17 ₹ 44 17 ₹ 24	22중04 21중53	24 m/15 24 m/03	18 ≏ 55 18 ≏ 31	12 m 38 12 m 04	18 ∡ 28 18 ∡ 07	22중54 22중43
55N	21 m ₂ 55	16-26	10 m 08	16 🗷 19	20852	22 m 52	17 - 41	10 m. 48	17×24	21342	23 m 50	18 - 06	11 m. 28	17 × 45	22832
56N	21 mg 42	16 2 02	9m.33	15×19	20 5 32 20 중 42	22 mg 40	16-2-51	10 m 12	16×140	21842	23 m 37	17 <u>2</u> 40	10 m 52	17×143	22832
57N	21 m 29	15 € 36	8m.57	15 ₹ 36	20중30	22 m 26	16-25	9 m 35	16 ₹ 18	21320	23 m/24	17 ⊆ 14	10m.14	17 ₹ 00	22る09
58N	21 m 16	15 ₾ 10	8m.19	15×14	20궁19	22 m 13	15 ≏ 58	8m.57	15×55	21궁08	23 m 10	16 246	9m35	16×37	21358
59N	21 mg 03	14 ≏ 43	7m41	14 ₹ 50	20중07	21 m, 59	15 ≏ 31	8m.18	15 ₹ 32	20중56	22 m, 56	16 ₾ 19	8m.56	16 ₹ 13	21345
60N	20 m 49	14 - 15	7m.02	14 🗷 27	19중55	21 m/45	15 ⊆ 03	7 m 38	15×107	20중44	22 m/41	15 - 50	8m.15	15 ₹ 48	21중33
61N 62N	20 mg 34 20 mg 20	13 <u>⊕</u> 47 13 <u>⊕</u> 18	6m.21 5m.39	14 ∡ 02 13 ∡ 37	19 공 43 19 공 30	21 m ₂ 30 21 m ₂ 15	14요34 14요04	6 m 57 6 m 14	14 ₹ 42 14 ₹ 17	20중31 20중18	22 m, 27 22 m, 11	15 <u>⊕</u> 20 14 <u>⊕</u> 50	7 m. 33 6 m. 49	15 ₹23 14 ₹56	21중20 21중07
63N	20 mg 20	13 ± 18	4m.56	13 × 37	19630	21 m 13	14 <u>22</u> 04 13 <u>2</u> 33	5 m 30	14 x 17 13 x 50	20등18 20등05	22 m 11 21 m 55	14±30 14±19	6m.05	14 × 29	21 5 07 20 궁 53
	19 mg 49	12 - 46	4 m 12	12 🗷 44	19804	20 m 44	13 ⊆ 01	4 m 45	13 × 23	19중51	21 m/ 39	13 △ 46	5 m 18	14 🗷 02	20중39
65N	19 m ₂ 33	11 ≏ 44	3 m 25	12 ∡ 17	18궁50	20 m, 28	12 ≏ 29	3 m.58	12 ₹ 55	19중37	21 m/22	13 ₾ 13	4m.31	13 ₹ 33	20중25
UJ11	ו ככעוו עו									1					
66N	19 mg 16	11 🖴 11	2m38	11 ≉ 48	18중36	20 mg 11	11 ≏ 55	3 m. 10	12 ₹ 26	19중23	21 mg 05	12 ≏ 39	3 m 41	13 ₹ 03	20중10

	Sid.Tir MC:		12m A 57'16	RMC: 1	53°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'18	RMC: 1	54°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	3 ≏ 16	5 m. 17	4 <i>≯</i> 156	2중45	0≈47	4 <u>₽</u> 21	6m.19	5 <i>≱</i> 153	3중40	1≈45	5≏26	7 m.21	6 <i>≱</i> 50	4중35	2≈43
1N	3 ♀ 07	5m.01	4 ₹ 34	2중31	0≈39	4 ≏ 13	6m03	5∡31	3중25	1≈37	5≏18	7 m 04	6∡28	4궁20	2≈35
2N	2 2 59	4 m 45	4×12	2중16	0≈32	4 △ 04	5m.47	5 ~ 09	3중11	1≈30	5 ₾ 09	6m.48	6 ₹ 05	4중06	2≈27
3N 4N	2 ≏ 51 2 ≏ 42	4 m 30 4 m 14	3 ₹ 51 3 ₹ 29	2 궁 03 1 궁 49	0≈25 0≈17	3 ⊆ 56 3 ⊆ 47	5 m 31 5 m 15	4 ₹ 47 4 ₹ 25	2정57 2정43	1≈22	5 <u>0</u> 01 4 <u>0</u> 53	6m.32 6m.17	5 ₹ 43 5 ₹ 22	3중52 3중38	2≈20 2≈13
5N 6N	2 <u>∞</u> 34 2 <u>∞</u> 26	3 m 58 3 m 43	3 ₹ 08 2 ₹ 46	1중35 1중21	0≈10 0≈03	3 <u>0</u> 39	5 m 00 4 m 44	4 ₹ 04 3 ₹ 42	2 3 29 2 3 15	1≈08 1≈00	4 <u>요</u> 44 4 <u>요</u> 36	6m.01 5m.45	5 ₹ 00 4 ₹ 38	3 중 24 3 중 10	2≈05 1≈58
7N	2 <u>□</u> 18	3 m 27	2×10	1307	29중56	3 <u>□</u> 23	4 m. 28	3×42	2 3 01	0≈53	4≘28	5 m 29	4×36	2 3 56	1≈50
8N	2 🕰 10	3 m. 12	2 ₹ 03	0중54	29궁49	3 ≙ 15	4m.13	2 ₹ 59	1348	0≈46	4 ≏ 19	5m.14	3 ₹ 55	2중42	1≈43
9N	2 ≏ 02	2m.56	1 ∡ 42	0중40	29궁41	3 ≏ 06	3 m 57	2 ₹ 38	1334	0≈38	4≗11	4m.58	3 ₹ 33	2중28	1≈36
10N	1 ≏ 54	2m41	1 ₹ 21	0중26	29중34	2₽58	3 m. 42	2∡16	1중20	0≈31	4ჲ03	4 m 42	3 ₹ 11	2중14	1≈28
11N	1 246	2 m 26	1 🗷 00	0중13	29중27	2 € 50	3 m 26	1 7 55	1중06	0≈24	3 2 54	4 m 27	2 ₹ 50	2정00	1≈21
12N 13N	1 ≏ 37 1 ≏ 29	2 m 10 1 m 55	0∡38 0∡17	29 ₹ 59 29 ₹ 46	29 궁 20 29 궁 13	2 <u>⊕</u> 42 2 <u>⊕</u> 34	3 m 11 2 m 55	1 ₹ 33 1 ₹ 12	0중53 0중39	0≈17 0≈10	3 <u>₽</u> 46 3 <u>₽</u> 38	4 m. 11 3 m. 55	2 ₹ 28 2 ₹ 06	1 공 46 1 공 32	1≈14 1≈07
14N	1 2 2 1	1 m 39	29m.56	29 🗷 32	29중06	2 € 26	2 m 40	0×150	0337	0≈10	3 ₾ 30	3 m 40	1 ₹ 45	1318	0≈59
15N	1 ≏ 13	1 m. 24	29 m.34	29 ~ 19	28중59	2 2 17	2 m 24	0∡29	0중11	29궁55	3 ₾ 22	3 m. 24	1 ₹ 23	1중04	0≈52
16N	1 2 0 5	1 m. 08	29 m 13	29 🗷 05	28 공 52	2 2 0 9	2 m 08	0×25	29 🗷 58	29848	3 ₾ 13	3 m 08	1 x 23	0중51	0≈45
17N	0≗57	0 m 53	28 m 52	28 ₹ 51	28중45	2 ≏ 01	1 m 53	29 M 46	29 ∡ 44	29중41	3 ₾ 05	2 m 52	0∡39	0중37	0≈37
18N	0 ₾ 49	0m37	28 m 30	28 ₹ 38	28号38	1 ₾ 53	1 m 37	29 m 24	29 × 30	29중34	2 <u>2</u> 57	2 m 37	0 ₹ 17	0중23	0≈30
19N	0 △ 41	0 m. 22	28m.09	28 ₹ 24	28중30	1 2 45	1 m. 21	29 m.02	29 🗷 16	29326	2 <u>2</u> 48	2 m. 21	29 m.55	0중09	0≈23
20N	0 ₾ 33	0m.06	27 m. 47 27 m. 25	28 🗷 10	28중23	1 2 36	1 m 05	28 m 40	29 × 02 28 × 48	29중19	2 € 40	2 m 05	29 m 33	29 🛪 55	0 ≈ 15
21N 22N	0요25 0요16	29 <u>a</u> 50	27 m 03	27 ₹ 57 27 ₹ 43	28 궁 16 28 궁 09	1 <u>2</u> 28 1 <u>2</u> 20	0 m 50 0 m 34	28 m. 18 27 m. 56	28 × 48 28 × 34	29 궁 12 29 궁 05	2 <u>0</u> 32 2 <u>0</u> 23	1 m. 49 1 m. 33	29 m.11 28 m.49	29 ₹ 40 29 ₹ 26	0≈08 0≈00
23N	0≖08	29 ₾ 19	26m41	27 ₹ 29	28중02	1 🗅 1 1	0m.18	27 m 34	28 ₹ 20	28궁57	2-215	1 m 16	28m26	29 ₹ 12	29궁53
24N	0∞00	29 ₾ 03	26m19	27 ≉ 15	27중54	1 ₾ 03	0m.01	27 m 11	28 ∡ 06	28중50	2 ≏ 06	1 m 00	28m.04	28 ₹ 58	29중45
25N	29 m 51	28 🕰 47	25 m 57	27 ≉ 01	27중47	0മ55	29 △ 45	26 m 49	27 ₮ 52	28342	1 ≏ 58	0 m 44	27m41	28 🗷 43	29중38
26N	29 m/43	28 ₾ 31	25 m 34	26 ₹ 47	27중40	0 <u>0</u> 46	29 <u>2</u> 29	26 m 26	27×38	28중35	1 2 49	0 m 27	27m.18	28 🗷 29	29중30
27N 28N	29 m 35 29 m 26	28 <u>a</u> 14	25 m. 12 24 m. 49	26 ₹ 32 26 ₹ 18	27중32 27중25	0요37 0요29	29 ≘ 12 28 ≘ 56	26 m 03 25 m 40	27 ₹ 23 27 ₹ 09	28중27 28중20	1 <u>⊕</u> 40 1 <u>⊕</u> 32	0 m. 10 29 <u>a</u> 53	26 m. 55 26 m. 31	28 ∡ 14 27 ∡ 59	29 궁 23 29 궁 15
29N	29 m 17	27 2 38	24 m 26	26×18	27823	0 <u>=2</u> 9	28 ≘ 30	25 m 17	26 × 54	28 중 12	1 € 32	29 ♣ 36	26m.08	27 × 39	29중07
30N	29 m 09	27 2 24	24 m 02	25 ₹ 49	27중10	0≏11	28	24 m 53	26 ₹ 39	28중04	1 2 14	29 ₾ 19	25 m 44	27 ~ 29	28궁59
31N	29 m 00	27 <u>□</u> 24	23 m 39	25 🛪 34	27 당 10	0 2 02	28 2 05	24 m 29	26×37	27857	1 2 0 5	29 ₾ 02	25 m 20	27×14	28중51
32N	28 m/51	26≗50	23 m 15	25 ₹ 19	26궁54	29 m 53	27≗47	24 m 05	26 ₹ 09	27중49	0₽56	28 ≏ 44	24 m 55	26 ₹ 59	28중43
33N	28 m 42	26 ₾ 33	22 m 51	25 🗷 04	26347	29 m 44	27 △ 30	23 m 41	25 🗷 54	27841	0 2 46	28 🕰 27	24m31	26 🗷 43	28중35
34N	28 m 33	26 ₾ 16	22 m.27	24 ₹ 49	26중39	29 m 35	27 ≏ 12	23 m 16	25 ₹ 38	27333	0 ₾ 37	28 ₾ 09	24 m 06	26 ₹ 28	28327
35N 36N	28 m 24 28 m 15	25 a 58 25 a 40	22 m. 02 21 m. 37	24 ₹ 34 24 ₹ 18	26중31 26중23	29 m/26 29 m/17	26 ♀ 54 26 ♀ 36	22 m.51 22 m.26	25 ₹23 25 ₹07	27중25 27중17	0 <u>요</u> 28 0 <u>요</u> 18	27 a 51	23 m. 40 23 m. 15	26 ₹ 12 25 ₹ 56	28중19 28중11
37N	28 m 06	25 <u>a</u> 22	21 m 12	24×18	26중15	29 m 07	26 - 18	22 m 00	24 × 51	27808	0209	27 ≗ 32 27 ≗ 14	22 m 49	25 × 30	28 중 02
38N		25 ₾ 04		23 ≉ 46	26중06	28 m 57	25 ≏ 59		24 ≉ 35	27중00	29 m 59	26≗55	22 m 22	25 ₹ 23	27중54
39N	27 m/47	24 ₾ 45	20m20	23 ₮ 30	25중58	28 m/48	25 △ 40	21 m 08	24 ₮ 18	26궁51	29 mj 49	26≗35	21 m 55	25 ∡ 06	27중45
40N	27 m/37	24≏26	19m.53	23 द्र⁴ 14	25궁49	28 m/38	25 ≏ 21	20m41	24 ₮ 01	26중43	29 m, 39	26 ₾ 16	21 m 28	24 द 49	27중36
41N	27 m 27	24 🖴 07	19m.27	22 🗷 57	25중41	28 m 28	25 △ 01	20 m 13	23 🗷 45	26중34	29 m 29	25 ₾ 56	21 m 00	24 🗷 32	27827
42N 43N	27 mp 17 27 mp 07	23 <u>a</u> 47	18m.59 18m.31	22 ∡ 40 22 ∡ 23	25중32 25중23	28 m, 18 28 m, 07	24 <u>₽</u> 42 24 <u>₽</u> 21	19 m 46 19 m 17	23 ₹27 23 ₹10	26중25 26중16	29 m, 18 29 m, 08	25 <u>□</u> 36	20 m. 32 20 m. 04	24 ∡ 15 23 ∡ 57	27중18 27중09
44N	26 m/56	23 ♀ 07	18m.03	22 × 05	25중14	27 m 57	24 ₾ 01	18 m. 49	22 ₹ 52	26중07	28 m 57	24 <u>0</u> 55	19m.34	23 ₹ 39	26궁59
45N	26 m/46	22 ₽ 46	17m.34	21 ∡ 48	25중05	27 m, 46	23 <u>₽</u> 40	18 m. 19	22 ∡ 34	25중57	28 m, 46	24≗33	19m.05	23 ∡ 20	26중50
46N	26 m 35	22 ₾ 26	17m05	21 ₹ 29	24궁56	27 m 35	23 ≏ 19	17m49	22 ₹ 15	25중48	28 m 35	24 ₾ 12	18m34	23 ∡ 01	26중40
47N	26 m 24	22 🕰 04	16m.34	21 🗷 11	24궁46	27 m 24	22 ≏ 57	17 m 19	21 🗷 57	25중38	28 m 24	23 ₾ 50	18m.03	22 🗷 42	26중30
48N 49N	26 m 13 26 m 02	21 <u>a</u> 42	16m.04 15m.32	20 ₹ 52 20 ₹ 33	24중36 24중26	27 m, 12 27 m, 01	22 <u>⊕</u> 35 22 <u>⊕</u> 12	16m.48 16m.16	21 🗷 37 21 🗷 18	25 궁 28 25 궁 18	28 m, 12 28 m, 00	23 <u>a</u> 27	17m31 16m59	22 ₹ 23 22 ₹ 03	26중20 26중10
- 1			15 m 00			26 m/49	21 a 49		20 × 58	25중08	27 m 48				25 공 59
50N 51N	25 m 50 25 m 38	20 <u>a</u> 57	15 11600 14 m 28	20 ∡ 13 19 ∡ 53	24중16 24중06	26 m 37	21 <u>≈</u> 49 21 <u>≈</u> 25	15 m 43 15 m 10	20×38	25 ~ 08 24 ~ 57	27 mg 48 27 mg 36	22 <u>a</u> 41	16 m. 26 15 m. 52	21 ∡ 43 21 ∡ 22	25 そ 39
52N	25 m/ 26	20 ₾ 10	13 m 54	19 ₹ 32	23중56	26 m/ 25	21 201	14 m 36	20 ∡ 16	24847	27 m 23	21 <u>a</u> 52	15 m 17	21 × 22	25중38
53N	25 m 14	19≏46	13 m.20	19 ~ 11	23중45	26 m/12	20 △ 36	14m.01	19∡55	24궁36	27 m, 10	21 ≏ 27	14 m. 42	20 ₹ 39	25326
54N	25 mg 01	19≗21	12 m.44	18 ₹ 50	23중34	25 m, 59	20 ₾ 11	13 m 25	19 ₹ 33	24824	26 m, 57	21 ₾01	14m.06	20 ∡ 16	25중15
55N	24 m 48	18 ₾ 55	12m.08	18 × 28	23중23	25 m 46	19 △ 45	12 m. 48	19 🗷 11	24313	26 m 44	20 ₾ 35	13 m. 28	19 🗷 54	25중03
56N 57N	24 m 35 24 m 21	18 <u>29</u>	11 m. 31 10 m. 53	18 ∡ 05 17 ∡ 42	23 궁 11 22 궁 59	25 m/32 25 m/18	19 亞 18 18 亞 51	12 m 10 11 m 31	18 ₹ 48 18 ₹ 24	24 궁 01 23 궁 49	26 mg 30 26 mg 16	20 <u>a</u> 08	12 m 50 12 m 10	19 ₹ 30 19 ₹ 06	24궁51 24궁39
58N	24 m 07	17 <u>2</u> 35	10 m 14	17×142	22 日 39	25 m 04	18 <u>2</u> 23	10 m 52	18×24	23 중 37	26 mg 01	19240	12 IL 10	18×100	24 5 39
59N	23 m 53	17≗06	9m.33	16 ₹ 54	22335	24 m 49	17 ≏ 54	10 m. 11	17 ≉ 35	23324	25 m 46	18 △ 42	10m.48	18 ₺ 16	24중13
60N	23 m/38	16≗37	8 m. 52	16∡29	22322	24 m/34	17 ≏ 24	9 m 28	17 ∡ 09	23云11	25 m, 31	18 亞 11	10m.05	17 <i>≱</i> 50	24중00
61N	23 m 23	16≗07	8m09	16∡03	22중09	24 m 19	16 ≏ 54	8 M 45	16∡43	22357	25 m, 15	17 ≏ 40	9m20	17 ₹ 23	23중46
62N	23 m 07	15 ₾ 36	7 m 25	15×36	21공41	24 m 03	16 2 22	8m.00	16×16	22344	24 m 59	17 ₾ 08	8m.35	16×56	23중32
63N 64N	22 m 51 22 m 34	15 <u>0</u> 04	6m39 5m52	15 ₹ 09 14 ₹ 40	21중41 21중27	23 m/47 23 m/30	15 ≙ 50 15 ≙ 16	7 m 13 6 m 25	15 ₹ 48 15 ₹ 19	22중29 22중15	24 m/42 24 m/25	16 ♀ 35	7m47 6m59	16 ₹ 27 15 ₹ 58	23중18 23중03
- 1						23 m/ 12									23 5 03 22 중 47
65N 66N	22 m 17 22 m 00	13 ⊆ 57	5 m. 03 4 m. 13	14∡11 13∡41	21중12 20중57	23 m, 12 22 m, 54	14요42 14요06	5 m 36 4 m 44	14 ∡ 49 14 ∡ 18	22중00 21중44	24 m, 07 23 m, 49	15 ♀ 26 14 ♀ 49	6m.08 5m.16	15 ∡ 27 14 ∡ 56	22 5 47
pc	21 m 50	13 ₾ 02	3 m. 44	13×41	20중48	22 m/ 44	13 △ 45	4 m 15	14 🗷 01	21835	23 m 38	14 🖴 29	4m.46	14×36	22822
Palcula														50	

No. 6.632 Sh.122 7.466 5730 Sh.41 7.637 9h.23 Sh.43 6725 4639 Sh.42 10h.24 9.439 776	MC: 158°00	.RMC:	32m A .3'59		Sid.Tir MC:	57°00'	RMC: 1	28m A 0'20		Sid.Tir MC:	56°00'	RMC: 1	24m A 16'50		Sid.Tir MC:	
N	2 3	2	Asc	12	11	3	2	Asc	12	11	3	2	Asc	12	11	Lat
N 0.04 π.50 7.00 5.50 7.02 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 9.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00	7云20 5≈3	7중20	9,₹39	10 m. 24	8-242	4≈39	6궁25	8 ∡ 43	9 m 23	7≗37	3≈41	5중30	7∡46	8 m. 22	6₽32	0N
30. 0. 0.00 7.8.14 5.6.40 4.6.40 4.6.47 3.8.18 7.9.11 5.6.11 4.9.16 8.9.16 8.9.21 3.9.10 3.9.20 3.6.20 5.0.1 5.0.41 5.6.21 4.9.00 8.9.21 4.0.00 7.9.21 5.6.21 4.9.00 7.9.21 5.6.21 4.9.00 7.9.21 5.6.21 7.9.21 5.0.21 6.0.00 7.9.21 5.0.21 7.0.21 8.0.21 6.0.00 6.6.24 7.9.11 6.0.29 4.0.21 4.9.21 3.9.21 7.0.21 3.9.21 3.9.21 3.0.21 3.0.21 3.0.21 3.0.21 3.0.21 3.0.21 3.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 6.0.27 4.0.21 6.0.20 4.0.21 5.0.23 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0.21 3.0.21 4.0	7중06 5≈3	7중06	9∡17	10m08	8 亞 33	4≈31	6 ਫ 11	8 ₹ 20	9m07	7 ≏ 28	3≈33	5ਰ15	7 ≉ 24	8m.06	6₽23	1N
Mage	6351 5≈2															
No. S. 19 78.02 7.65 4218 3.003 6.654 78.03 6.751 58.13 4.001 7.659 7.631 7.647 7.635 7.631	6₹36 5≈1															
6.N 6.04.1 6.04.6 5.93.4 4 504.0 2.855.0 6.04.0 7.04.1 6.07.7 4.04.2 3.04.2 6.01.3 5.11.2 3.05.0 2.04.0 6.02.9 7.01.5 6.07.6 4.04.2 8.04.1 6.04.2 6.02.9 7.01.5 5.04.3 4.03.3 8.01.5 6.94.1 5.00.0 8.01.5 4.22.8 3.02.2 2.00.3 5.02.3 4.04.3 3.00.1 6.01.6 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 6.01.2 7.00.2 </td <td>6322 5≈0</td> <td></td>	6322 5≈0															
N 5.0.2.2 (m.) 6.0.1.4 (m.) 5.0.2.1 (m.) 3.0.2.2 (m.)		6 궁 07														
No. Sac. S	5궁53 4≈5 5궁38 4≈4	5 년 33														
9.N 5.616 5.859 4.228 3622 2-833 6.629 6.859 5.824 3.4616 3-823 7.625 7.859 6.818 5.85 10.N 5.620 5.814 3.460 3.808 2-826 6.612 6.613 5.701 8.701 3.621 3.622 7.616 7.813 5.756 4.81 10.N 5.620 5.811 3.733 2.854 2.854 2.8418 6.603 6.827 4.729 3.845 3.8016 7.608 7.811 5.735 3.461 10.N 5.620 5.811 3.733 2.854 2.854 2.8418 6.603 6.827 4.729 3.845 3.8016 7.608 7.811 5.735 3.741 4.815 3.8016 7.808 7.811 3.733 3.8016 6.605 7.811 5.735 3.741 4.815 3.8016 7.808 7.812 5.811 3.733 3.8016 6.635 6.855 4.751 3.811 3.733 3.8016 6.635 6.855 4.751 3.811 3.733 3.8016 6.635 6.855 7.812 5.811 3.733 3.8016 6.635 6.855 4.751 3.811 3.	5 6 24 4≈3								I							
IN Mas9 Sul7 3,745 2564 2,648 6.03 6.027 4,799 3,847 3,846 6.059 7,017 5,871 4,876 3,871 3,675 3,871 4,876 3,871 3,875 3,871 3,875 3,871 3,675 3,871 4,878 3,871 3,875 3,875 3,8	5렁10 4≈2								6m.59							
IN Mas9 Sul7 3,745 2564 2,648 6.03 6.027 4,799 3,847 3,846 6.059 7,017 5,871 4,876 3,871 3,675 3,871 4,876 3,871 3,875 3,871 3,875 3,871 3,675 3,871 4,878 3,871 3,875 3,875 3,8	4₹55 4≈2	4중55	5 <i>z</i> 156	7 m. 43	7≗16	3≈23	4중01	5 <i>₹</i> 101	6m.43	6₽12	2≈26	3중08	4 ₹ 06	5 m. 43	5 2 07	10N
1NN		4중41														
NA NA NA NA NA NA NA NA	4중27 4≈0					3≈08										
SM 40.26 4m.24 2m.17 1m.59 1m.49 5.030 5.024 3m.11 2m.51 2m.54 6.042 6m.07 3m.43 3m.54 1m.74 4m.08 1m.55 1m.43 1m.44 5.041 4m.55 2m.44 2m.54 2m.54 2m.54 3m.54		4정12														
16N	3₹58 3≈5	3号58	4 ₹ 28	6m39	6-042	2≈53	3 ප 05	3 * 33	5 m 40	5 € 38	1≈56	2중12	2 * 39	4 ML 40	4 ≏ 34	14N
In	3≈4 3≈4										-					
18N 4-01 3m.36 1.7m.1 1.8m.26 5m.04 4m.35 2.7m.04 2.7m.26	3♂29 3≈3								- 1111 1							
1991 3.0 3.0 3.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.1 4.0 5.0 4.0 0.0 1.0 0.0	3 云 15 3≈2 3 云 00 3≈2															
20N 3.6.4 3.0.4 3.0.4 0.746 0.747 1.6.12 4.6.47 4.0.3 1.2.0 1.5.39 2.8.08 5.6.51 5.0.2 2.7.13 2.7.22 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.2 2.7.3 2.7.3 2.7.2 2.7.3	2546 3≈1															
2NN 3.045 2mm, 48 0.040 0.0532 1.600 4.039 3mm, 50 2mm, 57 1.0524 2.900 5.042 4.045 1.750 2.0522 23N 3.018 2mm, 55 2mm, 97 0.0540 0.049 4.021 3.mm, 4 0.011 0.055 1.645 5.025 4.012 1.0703 1.052 2.0525 2.0526 1.025 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0526 2.0525 2.0526 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0526 2.0525 2.0526 2.0525 2.0526 2.0526 2.0525 2.0526 2.0526 2.0525 2.0526 2		2 3 1														
2NN 3.0.27 2m.3 2m.4 0.018 0.0-56 4.0-30 3m.14 0.074 1.0-55 1.0-55 3m.34 3m.54 0.074 1.0-55 2m.4 0.0-56 3m.5 2m.4 0.0-46 2m.5 2m.4 2m.3 2m.5 2m.4 2m.3 2m.5 2m.4 2m.3 2m.5 2m.4 2m.3 2m.5 2m.4 2m.5 2m.4 2m.5 2m.5 2m.4 2m.5 2m.5 2m.4 2m.5		2 5 31														
24N 3.09		2중02														
25N 3.00	1ব47 2≈4	1중47	1 ₹ 03	4 m 12	5 🕰 25	1≈45	0중55	0∡11	3 m 14	4≗21	0≈49		29 m 19	2 m 15	3 ₾ 18	23N
26N 2.9.52 19.2 2.8.00 9.9.20 0.9.62 3.6.55 2.m.23 2.9.256 14.2 4.6.58 3	1332 2≈3	1중32	0 ≯ 40	3 m 55	5≗16	1≈37	0중41	29 m 48	2 m 57	4≗13	0≈41	29 ₹ 49	28 m 56	1 m 58	3 ₾ 09	24N
27N 2.443 10m.80 27m.46 29x.05 0.5m.18 3.464 21m.06 28m.14 29x.56 1.5m.14 4.449 23m.04 29m.05 0.5m.03 3.37 11m.94 28m.14 29x.25 0.5m.58 4.641 22m.25 0.8m.03 2.5m.05 0.5m.03 2.5m.05 0.8m.03 3.37 11m.14 27m.25 0.8x.56 4.641 2.2m.25 2.8m.04 0.8m.03 30N 2.6m.16 0.8m.01 2.8x.20 2.9544 3.4m.1 0.0m.05 2.8x.24 0.8m.14 1.0m.20 2.8m.14	1ব17 2≈2		0∡17	3 m 38	5 🕰 07	1≈29	0중26	29 m 25	2 m. 40	4요04	0≈34	29 ≉ 34	28 m 33	1 m. 42	3 ₾ 01	25N
28N 2.9.34 0.0.51 27m.22 28x.50 0.9.01 3.6.37 1 m.49 28x.14 29x.41 1.8-06 4.6.40 20m.29 20m.00 0.00 30N 2.0.16 0 m.17 26m.34 28x.20 29545 3.6.19 1 m.14 27m.25 29x.10 0.850 4.9.21 2m.11 28m.16 0.00 31N 2.0.07 29.0.90 26m.10 28x.04 29548 3.0.00 0.00 2.8.24 0.9.24 4.0.11 21m.13 27m.51 29x.33 3N 1.6.30 2.9.23 2.6.15 2.7x.37 2.90.20 2.6.11 0.00 2.6.11 0.00 2.6.11 0.00	1302 2≈1															
29N	0347 2≈0															
30N	0 3 31 2≈0 0 3 16 1≈5															
31N 2.007 29.99 26.00 2.08.40 2.96.46 3.00 00.36 27.00 28.75.4 0.841 2.00.3 27.00 2.08.35 0.08.30 0.08.35 0.08.30 0.08.35 0.08.30 0.08.35 0.08.20 0.08.35 0.08.20 0.08.20 0.08.35 0.08.20 0.08.20 0.08.35 0.08.20 0.08.35 0.08.35 0.08.20 0.08.35																
1458 1458 1459	0 궁 00 1≈4 9 ూ 44 1≈3	29×144														
33N 1 A49 29.23 25m.20 27.833 29830 2.651 0 m.20 25m.40 28.823 0.825 3.633 1 m.17 27m.00 29.83 34N 1 A30 28.947 24m.29 27.801 29.921 2.94.24 27.801 28.208 2.80.28 2.80.28 2.80.28 2.94.24 2.94.24 27.80.1 2.95.79 3.60.33 0.0.09 26m.04 28.87.8 36N 1 A20 2.84.08 2.84.03 2.66.45 2.90.20 2.94.24 2.94.52 2.77.71 2.95.59 3.62.3 0.00.01 2.5m.41 2.88.7 38N 1 A00 27.63.21 2.23.7 2.62.2 2.94.05 2.48.25 2.78.71 2.95.50 3.63.3 0.00.1 2.5m.41 2.82.3 38N 1 A00 27.63.1 2.23.11 2.86.50 2.02.2 2.90.05 2.48.25 2.97.41 3.60.3 2.90.11 2.50.44 2.93.2 2.93.2 2.94.1 2.94.60 2.23.8 2.97.21 2.94.1		29 🗷 28														
35N 1a30 28a47 24m29 27x01 29813 2a32 29a43 25m18 27x50 0a08 3a33 0m39 26m08 28x53 28x50 1a20 28a46 24m25 27x34 2959 3a23 0m20 25m41 28x53 28x50 28x50 2a12 29a24 24m52 27x34 2959 3a23 0m20 25m41 28x53 28x50 28x50 23m15 26x11 28x54 2a02 28a46 23m58 27x00 29841 3a03 29a41 24m46 27x53 28x50 27x41 22m13 22m13 22m13 22x53 28x50 23x53 28x50 23m13 26x43 29x52 22x53 29a21 24m19 27x53 24x1 24x10	.9 ₹ 12 1 ≈ 2	29 ₮ 12	27m.00		3 ₾ 53	0≈25	28 ₹ 23			2₽51	29중30	27 ҂ 33	25 m 20	29 ₾ 23	1 △ 49	33N
36N 1 \(\overline{1}\) \(28\) \(\overline{2}\) \(28\) \(\overline{2}\) \(28\) \(.8 ₹ 56 1 ≈ 1	28 ₹ 56	26m34	0 m 58	3 △ 43	0≈16	28 ∡ 06	25 m 44	0 m 02	2 ≏ 41	29중22	27 🗷 17	24 m 55	29 2 05	1 ≏ 39	34N
37N	8≉39 1≈0	28 ₮ 39	26m08	0m39	3 ₾ 33	0≈08	27 ∡ 50	25 m 18	29ჲ43	2 🕰 32	29ਰ13	27 द्र• 01	24 m 29	28 🕰 47	1 2 30	35N
38N 1 ± 000 27 ± 50 23 ± 10 26 ≠ 11 28 ± 47 2 ± 02 28 ± 46 23 ± 03 29 ± 41 3 ± 03 29 ± 41 2 ± 03 29 ± 21 2 ± 04 27 ± 2 ± 03 29 ± 21 2 ± 04 29 ± 01 2 ± 04 27 ± 2 ± 03 29 ± 21 2 ± 04		28 ₹ 23							-							
39N 0 ⊕ 50 27 ⊕ 31 22 m 43 25 π 54 28 ⊕ 39 1 ⊕ 51 28 ⊕ 26 23 m 31 26 π 43 29 ⊕ 32 2 ⊕ 53 29 ⊕ 21 24 m 19 27 π 40N 40N 0 ⊕ 40 27 ⊕ 11 22 m 15 25 π 37 28 ⊕ 30 1 ⊕ 41 28 ⊕ 06 23 m 03 26 π 60 29 ⊕ 13 2 ⊕ 42 29 ⊕ 01 23 m 50 27 π 41N 41N 0 ⊕ 30 26 ⊕ 61 21 m 47 25 π 20 28 ⊕ 20 1 ⊕ 30 27 m 44 2 ⊕ 30 2 ⊕ 40 2 ⊕ 30 2 ⊕ 41 2 ⊕ 30 2 ⊕ 41 2 ⊕ 30 2 ⊕ 41 2 ⊕ 30 2 ⊕ 41 2 ⊕ 40 2 ⊕ 30 2 ⊕ 40 <		28 × 06	1													
40N 0 Φ 40 27 Φ 11 22 π 15 25 π 37 28 σ 30 1 Φ 41 28 Φ 06 23 π 03 26 π 25 29 σ 23 2 Φ 42 29 Φ 01 23 π 50 27 π 41N 41N 0 Φ 30 26 Φ 51 21 π 47 25 π 20 28 σ 20 1 Φ 31 27 Φ 46 22 π 34 26 π 07 29 σ 14 2 Φ 32 28 Φ 40 23 π 21 26 π 26 42N 0 Φ 19 26 Φ 30 21 π 19 25 π 02 28 σ 11 1 Φ 20 27 Φ 40 21 π 16 20 π 27 22 π 25 22 π 10 22 π 25 22 π 10 22 π 27 25 π 45 20 π 27 25 π 24 20 π 27 27 σ 25 20 π 27 27 π 25 20 π 27 20 π 27 24 π 27 27 π 25 20 π 27 20 π 27 25 π 24 27 π 25 20 π 27 20 π 27 25 π 24 28 π 25 20 π 27 20																
41N																
42N 0 = 19 26 = 30 21 m 19 25 = 20 28 = 11 1 = 20 27 = 25 22 m 05 25 = 49 29 = 05 2 = 21 28 = 19 22 m 52 26 = 43N 43N 0 = 08 26 = 10 20 m 50 24 = 44 28 = 02 1 = 09 27 = 04 21 m 36 25 = 31 28 = 55 2 = 10 27 = 58 22 m 22 26 = 44 44N 29 m 57 25 = 48 20 m 20 24 = 25 27 = 52 0 = 58 26 = 42 21 m 06 25 = 712 28 = 45 1 = 58 27 = 36 21 m 52 25 = 48 45N 29 m 46 25 = 25 19 m 19 23 = 48 27 = 31 0 = 35 25 = 58 20 m 40 24 = 33 28 = 25 1 = 10 = 25 26 = 51 29 m 42 24 = 24 28 = 25 1 = 10 = 23 26 = 25 20 m 49 25 = 44 48 m 25 1 = 11 26 = 25 20 m 49 25 = 24 48 m 25 1 = 12 26 = 25 1 = 11 26 = 25 20 m 49 25 = 24 48 m 25 1 = 12 26 = 25 <td></td> <td>27 ₹ 13 26 ₹ 55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		27 ₹ 13 26 ₹ 55							I							
43N 0 ⊕ 08 26 ⊕ 10 20 m 50 24 # 44 28 # 30 1 ⊕ 09 27 ⊕ 04 21 m 36 25 # 31 28 # 55 2 ⊕ 10 27 ± 58 22 m 22 26 # 44N 44N 29 m 57 25 ± 48 20 m 20 24 # 25 27 # 55 0 ± 58 26 ± 42 21 m 10 25 # 31 28 # 55 2 ± 10 27 ± 36 21 m 50 25 # 34 45N 29 m 46 25 ± 27 19 m 19 23 # 48 27 ± 33 0 ± 35 25 ± 58 20 m 04 24 # 34 28 # 35 1 ± 47 27 ± 64 25 # 47N 29 m 23 24 ± 43 1 m 18 23 # 28 27 ± 33 0 ± 23 25 ± 58 20 m 04 24 # 34 28 # 25 1 ± 23 26 ± 20 20 m 49 25 # 47N 29 m 23 24 ± 44 28 # 25 1 ± 23 26 ± 20 20 m 49 24 # 34 28 # 25 1 ± 23 26 ± 20 20 m 49 25 # 4 48N 29 m 12 24 ± 24 1 m 12 28 # 25 28 # 25 1 m 12 25 # 31 48 # 25 28 # 35 28 # 35		26×37														
45N 29 m 46		26 ₹ 18														
46N 29 m 35 25 ± 05 19 m 19 23 x 48 27 \ \text{m} 33 0 ± 35 25 ± 58 20 m 04 24 x 34 28 \ \text{m} 25 1 ± 35 26 ± 51 20 m 49 25 x 4 TN 47N 29 m 23 24 ± 43 18 m 48 23 x 28 27 \ \text{g} 23 0 ± 23 25 ± 35 19 m 32 24 x 14 28 \ \text{g} 15 1 ± 23 26 ± 28 20 m 16 25 x 48N 48N 29 m 12 24 ± 20 18 m 15 23 x 08 27 \ \text{g} 12 0 ± 11 25 ± 12 18 m 59 23 x 54 28 \ \text{g} 05 1 ± 11 26 ± 05 19 m 43 24 x x 4 49N 29 m 00 23 ± 56 17 m 43 22 x 74 26 \ \text{g} 15 29 m 59 24 ± 48 18 m 59 23 x 75 27 \ \text{G} 40 0 ± 59 25 ± 41 19 m 09 24 x x 3 50N 28 m 47 23 ± 32 17 m 59 22 x 70 26 \ \text{G} 40 29 m 34 23 ± 59 17 m 17 22 x 51 27 \ \text{G} 51 29 m 60 23 ± 30 16 m 40 22 x 70 27 \	5才59 29⋜3	25 ₹ 59	21 m 52	27 ₾ 36	1 ₾ 58		25 ₹ 12		26₽42	0요58	27중52	24 ₹ 25	20 m 20	25 △ 48	29 m 57	44N
47N 29 m 23		25 ∡ 40	21 m.21		1 ≙ 47			20 m 35	26₽20	0요47	27云43	24 द्र• 07	19m.50	25 ≏ 27	29 m/46	45N
48N 29 m 12 24 \(\alpha 20 \) 18 m 15 23 \(\alpha 08 \) 27 \(\beta 12 \) 0 \(\alpha 11 \) 25 \(\alpha 12 \) 18 m 59 23 \(\alpha 50 \) 18 m 59 23 \(\alpha 50 \) 28 \(\alpha 50 \) 28 \(\alpha 17 \) 23 \(\alpha 50 \) 27 \(\alpha 12 \) 29 m 59 24 \(\alpha 48 \) 18 m 26 23 \(\alpha 33 \) 27 \(\alpha 50 \) 24 \(\alpha 48 \) 18 m 26 23 \(\alpha 33 \) 27 \(\alpha 50 \) 24 \(\alpha 24 \) 17 m 59 23 \(\alpha 34 \) 24 \(\alpha 24 \) 17 m 17 22 \(\alpha 51 \) 0 \(\alpha 46 \) 25 \(\alpha 16 \) 17 m 17 22 \(\alpha 51 \) 27 \(\alpha 32 \) 0 \(\alpha 34 \) 24 \(\alpha 51 \) 24 \(\alpha 51 \) 26 \(\alpha 51 \) 29 \(\ma 94 \) 24 \(\alpha 24 \) 17 m 17 22 \(\alpha 51 \) 27 \(\alpha 32 \) 24 \(\alpha 51 \) 17 m 17 22 \(\alpha 51 \) 27 \(\alpha 52 \) 28 \(\alpha 51 \) 27 \(\alpha 52 \) 27 \(\alpha 52 \) 26 \(\alpha 51 \) 29 \(\ma 94 \) 23 \(\alpha 52 \) 17 m 17 22 \(\alpha 51 \) 17 m 23 23 \(\alpha 51 \) 17 m 23 23 \(\alpha 51 \) 16 m 46		25 ₹ 20														
49N 29 m 00 23 a 56 17 m.43 22 x 48 27 8 02 29 m 59 24 a 48 18 m.26 23 x 33 27 8 54 0 a 59 25 a 41 19 m.09 24 x 50 50N 28 m 47 23 a 32 17 m.09 22 x 27 26 8 51 29 m 47 24 a 24 17 m.52 23 x 12 27 8 43 0 a 46 25 a 16 18 m.35 23 x 51N 51N 28 m 35 23 a 08 16 m.35 22 x 06 26 8 40 29 m 34 23 a 59 17 m.17 22 x 51 27 8 32 0 a 33 24 a 51 17 m.59 23 x 58 52N 28 m 22 22 a 43 15 m.59 21 x 45 26 8 29 29 m 21 23 a 34 16 m.41 22 x 29 27 8 20 0 a 20 24 a 25 17 m.23 23 x 3 53N 28 m 09 22 a 17 15 m.23 21 x 42 26 8 17 29 m 08 23 a 08 16 m.44 22 x 90 27 8 09 0 a 06 23 a 58 16 m.46 22 x 7 6 54N 27 m 24 21 a 24 14 m.4		25 × 00									I				, ,	
50N 28 m 47 23 ± 32 17 m 09 22 ± 27 26 ± 51 29 m 47 24 ± 24 17 m 52 23 ± 12 27 ± 43 0 ± 46 25 ± 16 18 m 35 23 ± 35 51N 28 m 35 23 ± 08 16 m 35 22 ± 06 26 ± 40 29 m 34 23 ± 59 17 m 17 22 ± 75 27 ± 32 0 ± 33 24 ± 51 17 m 59 23 ± 35 52N 28 m 22 22 ± 43 15 m 59 21 ± 45 26 ± 29 29 m 21 23 ± 34 16 m 41 22 ± 29 27 ± 20 0 ± 20 24 ± 25 17 m 23 23 ± 35 53N 28 m 99 22 ± 17 15 m 23 21 ± 22 26 ± 17 29 m 08 23 ± 08 16 m 04 22 ± 76 27 ± 76 0 ± 06 23 ± 58 16 m 46 22 ± 75 54N 27 m 42 21 ± 24 14 m 46 21 ± 70 26 ± 54 28 m 40 22 ± 14 14 m 48 21 ± 19 26 ± 34 29 m 52 23 ± 31 16 m 08 22 ± 35 55N 27 m 28 20 ± 57 13 m 2		24 ₹ 39 24 ₹ 18													-	
51N 28 m 35										l .						
52N 28 m 22 22 ± 43 15 m 59 21 x 45 26 ₹ 29 29 m 21 23 ± 34 16 m 41 22 x 29 27 ₹ 20 0 ± 20 24 ± 25 17 m 23 23 x 7 m 56 53N 28 m 09 22 ± 17 15 m 23 21 x 22 26 ₹ 17 29 m 08 23 ± 08 16 m 04 22 x 06 27 ₹ 09 0 ± 06 23 ± 58 16 m 46 22 x 7 m 56 54N 27 m 56 21 ± 51 14 m 46 21 x 00 26 ₹ 06 28 m 54 22 ± 41 15 m 27 21 x 43 26 ₹ 57 29 m 52 23 ± 31 16 m 08 22 x ₹ 55N 55N 27 m 42 21 ± 24 14 m 08 20 x 36 25 ₹ 54 28 m 40 22 ± 14 14 m 48 21 x 19 26 ₹ 44 29 m 38 23 ± 04 15 m 28 22 x ₹ 55N 56N 27 m 28 20 ± 57 13 m 29 20 x 13 25 ₹ 54 28 m 26 21 ± 46 14 m 09 20 x 55 26 ₹ 32 29 m 23 22 ± 35 14 m 48 21 x 7 57N 27 m 13 20 ± 28		23 ₹ 57 23 ₹ 35														
53N 28 m 09 22 m 17 15 m 23 21 x 22 26 m 17 29 m 08 23 m 08 16 m 04 22 x 06 27 m 56 27 m 56 21 m 51 14 m 46 21 x 00 26 m 54 22 m 54 25 m 24 15 m 27 21 x 43 26 m 57 29 m 52 23 m 31 16 m 08 22 x m 54 55N 27 m 42 21 m 24 14 m 08 20 x 36 25 m 54 28 m 40 22 m 14 14 m 48 21 x 19 26 m 34 29 m 38 23 m 04 15 m 28 22 x m 55 56N 27 m 28 20 m 57 13 m 29 20 x 13 25 m 34 28 m 40 22 m 14 14 m 48 21 x 19 26 m 34 29 m 38 23 m 04 15 m 28 22 x m 55 56N 27 m 28 20 m 57 13 m 29 20 x 13 25 m 29 28 m 11 21 m 17 13 m 28 20 x 30 26 m 32 29 m 23 22 m 35 14 m 48 21 x 3 58N 26 m 58 19 m 59 12 m 08 19 x 23 25 m 16 27 m 56 20 m 48 12 m 46		23 × 33														
54N 27 m 56 21 ± 51 14 m 46 21 ± 00 26 ∃ 06 28 m 54 22 ± 41 15 m 27 21 ± 43 26 ∃ 57 29 m 52 23 ± 31 16 m 08 22 ± 35 55N 27 m 42 21 ± 24 14 m 08 20 ± 36 25 ∃ 54 28 m 40 22 ± 14 14 m 48 21 ± 19 26 ∃ 44 29 m 38 23 ± 04 15 m 28 22 ± 35 56N 27 m 28 20 ± 57 13 m 29 20 ± 13 25 ∃ 42 28 m 26 21 ± 46 14 m 09 20 ± 55 26 ∃ 32 29 m 23 22 ± 35 14 m 48 21 ± 7 57N 27 m 13 20 ± 28 12 m 49 19 ± 48 25 ∃ 29 28 m 11 21 ± 17 13 m 28 20 ± 30 26 ∃ 19 29 m 08 22 ± 36 14 m 48 21 ± 3 58N 26 m 58 19 ± 59 12 m 08 19 ± 23 25 ∃ 16 27 m 56 20 ± 48 12 m 46 20 ± 30 26 ∃ 06 28 m 53 21 ± 36 13 m 24 20 ± 3 59N 26 m 28 18 ± 59 10 m		22 × 50									I					
56N 27 m 28 20 ± 57 13 m 29 20 x 13 25 ± 42 28 m 26 21 ± 46 14 m 09 20 x 55 26 ± 32 29 m 23 22 ± 35 14 m 48 21 x 57N 57N 27 m 13 20 ± 28 12 m 49 19 x 48 25 ± 29 28 m 11 21 ± 17 13 m 28 20 x 30 26 ± 19 29 m 08 22 ± 06 14 m 07 21 x 58N 58N 26 m 58 19 ± 59 12 m 08 19 x 23 25 ± 16 27 m 56 20 ± 48 12 m 46 20 x 05 26 ± 06 28 m 53 21 ± 36 13 m 24 20 x 7 59N 26 m 43 19 ± 29 11 m 25 18 x 57 25 ± 03 27 m 24 19 ± 46 11 m 18 19 x 11 25 ± 38 28 m 21 20 ± 33 11 m 55 19 x 6 61N 26 m 12 18 ± 27 9 m 56 18 x 03 24 ± 35 27 m 08 19 ± 14 10 m 32 18 x 44 25 ± 38 28 m 21 20 ± 33 11 m 08 19 x 48 62N 25 m 55 17 ± 54 9 m		22 ₹ 26														
56N 27 m 28 20 ± 57 13 m 29 20 x 13 25 ± 42 28 m 26 21 ± 46 14 m 09 20 x 55 26 ± 32 29 m 23 22 ± 35 14 m 48 21 x 57N 57N 27 m 13 20 ± 28 12 m 49 19 x 48 25 ± 29 28 m 11 21 ± 17 13 m 28 20 x 30 26 ± 19 29 m 08 22 ± 06 14 m 07 21 x 58N 58N 26 m 58 19 ± 59 12 m 08 19 x 23 25 ± 16 27 m 56 20 ± 48 12 m 46 20 x 05 26 ± 06 28 m 53 21 ± 36 13 m 24 20 x 7 59N 26 m 43 19 ± 29 11 m 25 18 x 57 25 ± 03 27 m 24 19 ± 46 11 m 18 19 x 11 25 ± 38 28 m 21 20 ± 33 11 m 55 19 x 6 61N 26 m 12 18 ± 27 9 m 56 18 x 03 24 ± 35 27 m 08 19 ± 14 10 m 32 18 x 44 25 ± 38 28 m 21 20 ± 33 11 m 08 19 x 48 62N 25 m 55 17 ± 54 9 m	2≯02 27ਜ਼3	22 ₹ 02	15 m 28	23 ₾ 04	29 m 38	26344	21 ₹ 19	14 m.48	22 ₾ 14	28 m 40	25중54	20≉36	14m.08	21 ₾ 24	27 m/42	55N
58N 26 m 58 19 ± 59 12 m 08 19 ≠ 23 25 ∃ 16 27 m 56 20 ± 48 12 m 46 20 ≠ 05 26 ∃ 06 28 m 53 21 ± 36 13 m 24 20 ≠ 35 59N 26 m 43 19 ± 29 11 m 25 18 ≠ 57 25 ∃ 03 27 m 40 20 ± 17 12 m 03 19 ≠ 38 25 ∃ 52 28 m 37 21 ± 05 12 m 40 20 ≠ 20 ≠ 20 60N 26 m 28 18 ± 59 10 m 41 18 ≠ 31 24 ∃ 49 27 m 24 19 ± 46 11 m 18 19 ≠ 11 25 ∃ 38 28 m 21 20 ± 33 11 m 55 19 ≠ 36 61N 26 m 12 18 ± 27 9 m 56 18 ≠ 30 24 ∃ 35 27 m 08 19 ± 14 10 m 32 18 ≠ 44 25 ∃ 24 28 m 04 20 ± 00 11 m 08 19 ≠ 36 62N 25 m 55 17 ± 54 9 m 10 17 ≠ 35 24 ∃ 21 26 m 51 18 ± 40 9 m 45 18 ≠ 15 25 ∃ 09 27 m 47 19 ± 26 10 m 20 18 ≠ 36 63N 25 m 38 17 ± 21 8 m 22 17 ≠ 36 24 ∃ 06 26 m 34 18 ± 06 8 m 56 17 ≠ 45	1∡38 27중2	21 ₹ 38		22 ₾ 35							25중42	20 ∡ 13				
59N 26 m 43 19 \(\overline{9}\)29 11 m 25 18 \(\tilde{\$\sigma}\)57 25 \(\overline{3}\)03 27 m 40 20 \(\overline{1}\)17 12 m 03 19 \(\tilde{\$\sigma}\)38 25 \(\overline{5}\)52 28 m 37 21 \(\overline{9}\)05 12 m 40 20 \(\tilde{\$\sigma}\)60N 60N 26 m 28 18 \(\overline{9}\)59 10 m 41 18 \(\tilde{\$\sigma}\)31 24 \(\overline{3}\)43 27 m 08 19 \(\overline{9}\)14 10 m 32 18 \(\overline{9}\)44 25 \(\overline{3}\)23 28 m 21 20 \(\overline{9}\)33 11 m 55 19 \(\overline{8}\)7 61N 26 m 12 18 \(\overline{2}\)27 9 m 10 17 \(\verline{9}\)35 24 \(\overline{3}\)23 26 m 51 18 \(\overline{4}\)40 9 m 45 18 \(\overline{9}\)44 25 \(\overline{3}\)24 28 m 04 20 \(\overline{9}\)00 11 m 08 19 \(\overline{9}\)7 63N 25 m 38 17 \(\overline{2}\)42 8 m 22 17 \(\overline{9}\)00 24 \(\overline{3}\)43 18 \(\overline{9}\)40 18 \(\overline{9}\)43 24 \(\overline{5}\)43 18 \(\overline{9}\)40 24 \(\overline{5}\)43 18 \(\overline{9}\)43 24 \(\overline{5}\)43 18 \(\overline{9}\)43 24 \(\overline{5}\)43 18 \(\overline{9}\)43 24 \(\ov		21 🗷 12	1						I		I					
60N 26 m 28		20 🛪 46														
61N 26 m 12 18 \(\text{2.77} \) 9 m 56 18 \(\text{2.73} \) 24 \(\text{3.55} \) 27 m 08 19 \(\text{2.14} \) 10 m 32 18 \(\text{2.14} \) 42 5 \(\text{2.524} \) 28 m 04 20 \(\text{2.000} \) 11 m 08 19 \(\text{2.575} \) 62N 25 m 55 17 \(\text{2.54} \) 9 m 10 17 \(\text{2.73} \) 24 \(\text{2.21} \) 26 m 51 18 \(\text{2.06} \) 51 18 \(\text{2.04} \) 9 m 45 18 \(\text{2.15} \) 25 \(\text{2.00} \) 27 m 47 19 \(\text{2.02} \) 10 m 20 18 \(\text{2.575} \) 63N 25 m 20 16 \(\text{2.14} \) 64N 25 m 20 16 \(\text{2.14} \) 64N 25 m 20 16 \(\text{2.15} \) 6 m 13 23 \(\text{2.575} \) 26 m 16 17 \(\text{2.15} \) 26 m 16 17 \(\text{2.15} \) 24 \(\text{2.06} \) 25 m 20 2 16 \(\text{2.15} \) 26 m 10 6 m 41 16 \(\text{2.05} \) 25 m 57 16 \(\text{2.54} \) 27 m 13 16 \(\text{2.43} \) 24 \(\text{2.23} \) 26 m 52 17 \(\text{2.38} \) 7 m 46 17 \(\text{2.15} \)		20 🗷 20								l .						
62N 25 m 35		19 🛪 52									I					
63N 25 m 38 17 \undersightarrow 21 8 m 22 17 \undersightarrow 06 24 \undersightarrow 06 26 m 34 18 \undersightarrow 06 8 m 56 17 \undersightarrow 45 24 \undersightarrow 56 27 m 29 18 \undersightarrow 56 9 m 30 18 \undersightarrow 64 65N 25 m 02 16 \undersightarrow 10 6m 41 16 \undersightarrow 05 23 \undersightarrow 57 16 \undersightarrow 54 7 m 13 16 \undersightarrow 43 24 \undersightarrow 32 26 m 52 17 \undersightarrow 38 7 m 46 17 \undersightarrow 48		19 🗷 24			_ ~										-	
64N 25 m 20 16 \(\text{64N} \) 25 m 20 16 \(\text{64N} \) 65N 25 m 20 16 \(\text{610} \) 6 m 41 16 \(\text{70} \) 05 23 \(\text{35} \) 25 m 57 16 \(\text{65N} \) 25 m 02 16 \(\text{210} \) 26 m 52 17 \(\text{210} \) 6 m 41 16 \(\text{705} \) 05 23 \(\text{35} \) 25 m 57 16 \(\text{654} \) 7 m 13 16 \(\text{74} \) 3 24 \(\text{23} \) 26 m 52 17 \(\text{238} \) 7 m 46 17 \(\text{77} \)		18 ₹ 55 18 ₹ 25	1						I		I					
65N 25 m 02 16 m 10 6 m 41 16 x 05 23 335 25 m 57 16 m 54 7 m 13 16 x 43 24 3 23 26 m 52 17 m 38 7 m 46 17 x		17 × 53														
		17 <i>≯</i> 21								l .						
עצאון וכיווען וועד (כימועס ווער מועס 24 בין ואיסון לוווען וועד מוער מועס 1 בכיאנון בייינון אווער וויצעון לוווער וויצעון אווער וויצעון אווער וויצען וויצען וויצען וויצען וויצען וויצען וויצען אווער וויצען וויצען אווער וויצען אוויער וויצען אווער וויצען אוויער וויצען אווער וויצען אווער וויצען אווער וויצען אווער וויצען אווער וויצען אוויער וויצען אווער וויצען אווער וויצען אווער וויצען אווער וויצען אווער וויצען		16×48	6m.51	17 <u>2</u> 38	26 m 33	24 3 23	16 \$711	6m.19	16≗34	25 m/ 38	23중19	15 ₹ 33	5m.48	15 € 33	24 m/43	66N
		16×10														

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 1	59°00'	Sid.Tir MC:		40m A	RMC: 1	60°00'	Sid.Tir MC:	ne: 10h	44m A 25'45	RMC: 1	61°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9 ≙ 47	11 m 25	10∡35	8중16	6≈36	10≗52	12 m 26	11 ∡ 32	9 ਰ 11	7≈35	11≏57	13 m.27	12 ₹ 28	10중06	8≈34
1N	9 ≏ 38	11 m 09	10 ₹ 13	8중01	6≈28	10 ₾ 43	12 m 10	11 ₹ 09	8중56	7≈27	11 △ 48	13 m 10	12 ₹ 05	9궁51	8≈26
2N	9 △ 30	10m.53	9×750	7중46	6≈20	10 ₾ 35	11 m.53	10 ₹ 46	8정41	7≈19	11 ₾ 40	12 m 54	11 🗷 42	9중36	8≈18
3N 4N	9 ≗ 21	10m.36 10m.20	9∡28 9∡05	7중31 7중17	6≈13 6≈05	10 <u>∞</u> 26 10 <u>∞</u> 17	11 m 37 11 m 21	10 ₹23 10 ₹01	8 궁 26 8 궁 11	7≈11 7≈03	11 <u>0</u> 31	12 m. 37 12 m. 21	11 ₹ 19 10 ₹ 56	9 궁 21 9 궁 06	8≈10 8≈02
												12 110 21			
5N 6N	9 ჲ 04 8 ჲ 55	10m.04 9m.48	8 ₹ 43 8 ₹ 20	7 3 02 6 3 47	5≈57 5≈49	10요09 10요00	11 m. 05 10 m. 48	9 x 38 9 x 16	7 る 57 7 る 42	6≈55 6≈48	11 ≘ 13	12 IILUS 11 m.49	10 ₹ 34 10 ₹ 11	8 궁 51 8 궁 37	7≈54 7≈46
7N	8 ≗ 33	9m.32	7 ₹ 58	6중33	5≈42	9₽51	10 m 32	8 × 53	7827	6≈40	10 ≥ 56	11 m. 32	9,749	8 3 22	7≈38
8N	8മ38	9m.16	7∡736	6물18	5≈34	9 ჲ 43	10m16	8 ₹ 31	7る13	6≈32	10≏47	11 m 16	9.₹26	8중07	7≈30
9N	8₽29	9m.00	7 <i>≱</i> 14	6중04	5≈26	9 ≏ 34	10m.00	8 ₹ 09	6중58	6≈24	10≏38	11 m.00	9∡03	7云52	7≈23
10N	8 ≏ 21	8 m. 44	6₹51	5る49	5≈19	9 ≏ 25	9m44	7 ≉ 46	6 3 43	6≈17	10≗30	10 m.43	8 ₹ 41	7중38	7≈15
11N	8 ≏ 12	8m.27	6₹29	5중35	5≈11	9 ≏ 17	9m27	7 ₹ 24	6궁29	6≈09	10≏21	10 m 27	8 🗷 18	7중23	7≈07
12N	8 2 04	8m.11	6×107	5 3 20	5≈03	9208	9m.11	7×101	6 궁 14	6≈01 5 52	10 🖴 12	10 m. 11	7×156	7 る 08	6≈59
13N 14N	7 ≗ 55 7 ≗ 47	7 m 55 7 m 39	5 ₹ 44 5 ₹ 22	5 궁 06 4 궁 51	4≈56 4≈48	8 <u>교</u> 59 8 <u>교</u> 51	8 m. 55 8 m. 39	6 ₹ 39 6 ₹ 16	6 궁 00 5 궁 45	5≈53 5≈45	10 <u>a</u> 04	9 m. 54 9 m. 38	7 ヹ 33 7 ヹ 10	6 궁 53 6 궁 38	6≈51 6≈43
15N	7-17		4×159	4중37	4≈40	8 <u>₽</u> 42		5 x 53			9 <u>₽</u> 46	9 m. 22	6×147	6궁24	6≈35
16N	7≗38	7 m. 23 7 m. 07	4 x 3 3 7	4537 4 5 22	4≈40	8 <u>0</u> 33	8 m. 22 8 m. 06	5 x 33	5 궁 30 5 궁 16	5≈38 5≈30	9 <u>2</u> 40	9 m 05	6×124	6중09	6≈27
17N	7≘21	6m.50	4×14	4중08	4≈25	8 - 25	7 m. 49	5×08	5중01	5≈22	9₾29	8 m. 49	6×21	5중54	6≈20
18N	7 ⊆ 12	6m34	3 ₹ 51	3중53	4≈17	8 ₾ 16	7m33	4 <i>≯</i> 45	4중46	5≈14	9₾20	8 m. 32	5 ₹ 38	5중39	6≈12
19N	7 2 03	6m.17	3 ≉ 29	3동38	4≈09	8요07	7m.16	4 ≯ 22	4중31	5≈06	9 亞 11	8 m. 15	5 <i>≱</i> 15	5る24	6≈04
20N	6₽55	6m.01	3 ≉ 06	3중24	4≈01	7 ≏ 58	7 m 00	3 ∡ 59	4궁16	4≈58	9ჲ02	7 m. 58	4 ₹ 52	5궁09	5≈56
21N	6 ≏ 46	5 m 44	2×143	3号09	3≈54	7≗50	6m.43	3 × 35	4중01	4≈50	8₽53	7m41	4 ₹ 28	4궁54	5≈47
22N	6 2 37	5 m 27	2 🗷 19	2 궁 54	3≈46	7 △ 41	6m.26	3 🗷 12	3 공 46	4≈42	8 <u>0</u> 44	7 m 24	4×105	4 궁 38	5≈39
23N 24N	6 ≗ 28	5 m 11 4 m 54	1 ₹ 56 1 ₹ 32	2중39 2중24	3≈38	7 <u>⊕</u> 32 7 <u>⊕</u> 23	6m.09 5m.52	2 ₹ 48 2 ₹ 25	3 중 31 3 중 16	4≈34 4≈26	8 <u>요</u> 35 8 <u>요</u> 26	7m.07 6m.50	3 ₹ 41 3 ₹ 17	4 3 23 4 3 08	5≈31 5≈23
25N 26N	6 ₽ 10	4m36 4m19	1 ₹ 09 0 ₹ 45	2 3 09 1 3 53	3≈22 3≈14	7 ♀ 13 7 ♀ 04	5 m 35 5 m 17	2 ₹ 01 1 ₹ 36	3 て 00 2 て 45	4≈18 4≈10	8요17 8요07	6m.33	2 ₹ 53 2 ₹ 28	3 궁 52 3 궁 36	5≈15 5≈06
27N	5 - 52	4m.02	0x ¹ 43	1833	3≈14	6255	4m.59	1 x 30	2 3 43	4≈02	7 ≗ 58	5 m 57	2 x 28	3 8 30	4≈58
28N	5 △ 43	3 m. 44	29 m 56	1중22	2≈57	6246	4m.42	0 ₹ 47	2정13	3≈53	7 ≙ 49	5 m 39	1 ₹ 38	3중04	4≈50
29N	5 ≏ 33	3 m. 26	29m31	1중07	2≈49	6₽36	4 m 24	0 ₹ 22	1궁57	3≈45	7 ≏ 39	5 m 21	1 ₹ 13	2중48	4≈41
30N	5 2 24	3 m. 08	29 m 06	0중51	2≈41	6≏27	4m.06	29 m 57	1중41	3≈36	7ჲ29	5 m. 03	0∡48	2중32	4≈32
31N	5 2 15	2 m 50	28m41	0중35	2≈32	6≏17	3 m 47	29 m 31	1중25	3≈28	7 ≏ 20	4 m 44	0 ₹ 22	2중16	4≈24
32N	5 2 05	2 m 32	28 m 15	0중19	2≈24	6≗07	3 m 29	29 m 06	1중09	3≈19	7 2 10	4 m 25	29 m 56	1궁59	4≈15
33N 34N	4 <u>₽</u> 55 4 <u>₽</u> 45	2 m 13 1 m 55	27 m. 50 27 m. 23	0 궁 02 29 ూ 46	2≈15 2≈06	5 ≏ 58 5 ≏ 48	3 m 10 2 m 51	28 m. 39 28 m. 13	0중52 0중35	3≈10 3≈01	7요00 6요50	4 m. 06 3 m. 47	29 m. 29 29 m. 02	1정42 1정25	4≈06 3≈57
35N 36N	4 <u>₽</u> 35 4 <u>₽</u> 25	1 m 35 1 m 16	26m.57 26m.30	29 ₹29 29 ₹12	1≈57 1≈48	5 <u>⊕</u> 37	2 m 32 2 m 12	27 m. 46 27 m. 19	0중18 0중01	2≈52 2≈43	6 <u>₽</u> 39	3 m. 28 3 m. 08	28 m. 35 28 m. 08	1중08 0중50	3≈48
37N	4 <u>2</u> 23	0m.56	26m.02	28 × 54	1≈39	5 2 17	1 m. 52	26m.51	29 🗷 43	2≈34	6≗19	2 m. 48	27 m.40	0833	3≈29
38N	4≗05	0m.37	25 m 35	28 ₮ 37	1≈30	5≏06	1 m. 32	26 m 23	29 ₹ 26	2≈25	6₽08	2 m 27	27m11	0중15	3≈20
39N	3 ≏ 54	0m.16	25 m 06	28 ₮ 19	1≈21	4≗56	1 m 12	25 m 54	29 ₮ 08	2≈15	5 ≙ 57	2 m 07	26m42	29 ∡ 56	3≈10
40N	3 <u>₽</u> 43	29ჲ56	24 m 38	28 ₮ 01	1≈11	4 <u>₽</u> 45	0m.51	25 m 25	28 ∡ 49	2≈06	5 ≏ 46	1 m.46	26m13	29 ∡ 38	3≈00
41N	3 <u>⊶</u> 33	29 ₾ 35	24m08	27 ₹ 43	1≈02	4 <u>0</u> 34	0m.30	24 m 56	28 ₹ 31	1≈56	5 ≙ 35	1 m 24	25 m 43	29 ₹ 19	2≈50
42N	3 <u>2</u> 22	29 <u>a</u> 14	23 m. 39 23 m. 08	27 ₹ 24 27 ₹ 05	0≈52	4 <u>0</u> 22	0m.08	24 m 25	28 🗷 12	1≈46	5 2 23	1 m. 02	25 m 12	29 ₹ 00 28 ₹ 40	2≈40
43N 44N	3 <u>₽</u> 10 2 <u>₽</u> 59	28 <u>a</u> 32	23 IL 08	26×146	0≈42 0≈32	4 <u>ወ</u> 11 3 <u>ወ</u> 59	29 <u>2</u> 46	23 m.55 23 m.23	27 ₹ 53 27 ₹ 33	1≈36 1≈25	5 <u>⊕</u> 12 5 <u>⊕</u> 00	0 m. 40 0 m. 17	24m41 24m09	28 × 40 28 × 20	2≈30 2≈19
45N	2-35	28 2 07	22 m 06	26×10	0≈22	3 <u>0</u> 48	29 ♣ 01	22 m.51	27 × 13	1≈15	4 <u>0</u> 48	29 ₾ 54	23 m 37	28 🗷 00	2≈09
45N 46N	2 <u>2</u> 47 2 <u>2</u> 35	27 <u>2</u> 44	21 m 34	26 x 26 26 x 06	0≈22 0≈11	3 € 48	28 <u>2</u> 38	22 m 19	26 × 53	1≈13	4 <u>2</u> 48	29 <u>2</u> 34	23 m 04	28 × 00 27 × 39	1≈58
47N	2 € 23	27 2 21	21 m 01	25 ₹ 46	0≈00	3 <u>□</u> 23	28 🕰 14	21 m.45	26 ₹ 32	0≈53	4≘23	29 ₾ 07	22 m 30	27 ₹ 18	1≈47
48N	2 2 11	26♀57	20m27	25 ₹ 25	29궁50	3 ₾ 11	27≗50	21 m 11	26 ₹ 11	0≈42	4 🕰 10	28 ₾ 42	21 m 56	26×57	1≈35
49N	1 ≏ 58	26₾33	19m.53	25 ₮ 04	29중38	2 ≏ 58	27 ₾ 25	20m37	25 ∡ 49	0≈31	3 ≏ 57	28 ₾ 17	21 m.20	26 ₹ 35	1≈24
50N	1 2 45	26 ₾ 08	19m.18	24 🗷 42	29827	2 2 45	26 ₾ 59	20 m. 01	25 × 27	0≈19	3 △ 44	27 2 51	20m.44	26 × 12	1≈12
51N	1 2 32	25 <u>a</u> 42 25 <u>a</u> 16	18m.42 18m.05	24 ₹ 20 23 ₹ 57	29 궁 15 29 궁 04	2 <u>0</u> 31	26 <u>0</u> 33 26 <u>0</u> 07	19 m. 24	25 ∡ 04 24 ∡ 41	0≈08 29궁55	3 <u>0</u> 30	27 <u>a</u> 25 26 <u>a</u> 58	20m.07 19m.29	25 × 49	1≈00
52N 53N	1요19 1요05	25 to 16 24 to 49	18 IL US 17 IL 27	23 × 37 23 × 34	29 8 04 28 공 51	2 <u>0</u> 18	25 <u>a</u> 40	18m.47 18m.08	24 x 41 24 x 18	29名33 29名43	3 <u>₽</u> 17 3 <u>₽</u> 02	26±38 26±30	19 m 29	25 ₹ 26 25 ₹ 02	0≈48 0≈35
54N	0 - 51	24 <u>2</u> 21	16m.48	23 🗷 10	28339	1 <u>0</u> 49	25 ₾ 12	17 m 29	23 🗷 53	29중30	2 <u>0</u> 48	26 ♣ 02	18 m 10	24 × 37	0≈33
55N	0മ36	23 ♀ 53	16m.08	22 ₹ 45	28중26	1 <u>2</u> 34	24 <u>2</u> 43	16m.49	23 ∡ 28	29중17	2₽33	25 ₾ 33	17m29	24 द्र⁴ 12	0≈09
56N	0 2 2 1	23 <u>□</u> 24	15 m 27	22 🗷 20	28중13	1 2 19	24 <u>0</u> 13	16m.07	23 🗷 03	29중04	2 2 1 7	25 ₾ 03	16m.46	23 🖈 46	29중55
57N	0മ06	22 ≏ 55	14m.45	21 ∡ 54	28중00	1 ≏ 04	23 ₾ 43	15 m 24	22 ₮ 37	28중50	2≗01	24 ₾ 32	16m.03	23 ∡ 19	29ਰ41
58N	29 m 50	22	14m.02	21 🗷 28	27846	0 ₾ 48	23 ₾ 12	14 m. 40	22 🗷 10	28중36	1 245	24 ₾ 00	15 m. 18	22 🗷 51	29중27
59N	29 m/34	21 ₾ 52	13 m. 17	01 ہے 21	27중32	0요31	22 ₾ 40	13 m.55	21 ∡ 42	28중22	1 ₾ 28	23 ₾ 28	14m32	22 ₹ 23	29중12
60N	29 m 18	21	12m31	20 ₹ 33	27중18	0 - 15	22 ₾ 07	13 m.08	21 🗷 14	28중07	1 🕰 1 1	22 ₾ 54	13 m. 45	21 🗷 54	28궁57
61N	29 m 01	20 🖴 47	11 m.44	20 🗷 04	27중03	29 m 57	21 2 33	12 m. 20	20 🗷 44	27 공 52	0 <u>0</u> 54	22 \overline 20	12m.56	21 🗷 24	28342
62N 63N	28 m/43 28 m/25	20 <u>a</u> 12	10 m. 55 10 m. 04	19∡34 19∡04	26 공 47 26 공 32	29 m/39 29 m/21	20 <u>a</u> 58	11 m.30 10 m.38	20 ∡ 14 19 ∡ 43	27 る 36 27 る 20	0요35 0요17	21 <u>a</u> 44	12m.05 11m.13	20 ₹ 54 20 ₹ 22	28 궁 26 28 궁 09
64N	28 m/ 06	19237	9m.12	18 × 32	26중15	29 m 02	19 <u>a</u> 45	9m.45	19 \$7.43	27 8 20	29 m 57	20 € 30	10m.18	20 x·22 19 ∡ 49	28809 27 공 52
65N	27 mg 47	18 ₾ 22	8m.18	17×159	25중59	28 m 42	19ჲ06	8 m. 50	18 ~ 37	26중47	29 m 37	19♀50	9m.23	19 🗷 15	27중35
66N	27 m/ 27	17 ⊆ 43	7 m. 22	17×35	25 공 41	28 m/ 22	18 27	7 m 53	18 🗷 03	26중29	29 m 17	19≗10	8m.25	18×41	27 3 33
рс	27 m 16	17≏21	6m.50	17 ≈ 06	25중31	28 m 11	18 △ 04	7 m 21	17 <i>≯</i> 43	26궁19	29 m 05	18 △ 47	7m.51	18 ₹ 20	27중06
			ļ.	ļ.				ļ.	İ	-			İ	ļ.	

No. 1.04.5 1.04.1 1.04.0 1.07		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'
No. 19.625 18.11 13.401 10.764 99.45 13.658 15.11 13.768 11.764 10.764 14.654 13.768 13.767 13.761	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
No. 1244 1875 1278 1673 9467 1349 1475 1375 1751 1								I								11≈32
184 12.026 18.038 12.215 10.021 10.020 13.040 13.031 14.021 12.027 10.0265 10.000 14.035 15.038 14.006 12.025 10.000 14.035 15.038 14.006 12.025 10.000 14.035 15.038 14.006 12.025 10.000 14.000 14.035 15.038 14.006 12.025 10.000 14.000 14.032 15.035 18.035 11.035 10.000 14.000 14.032 12.035 10.000 16.000 14.000 14.032 12.035 10.000 18.032 13.035 13.032 11.039 10.011 10.000 14.000 14.032 12.035 10.000 10.000 14.000 14.032 12.035 10.000 10.000 14.000 14.032 12.035 10.000 10.000 10.000 14.000 14.032 12.035 10.000 10.000 10.000 14.000 14.032 14.035 14.000 14.032 12.035 10.000 10.000 10.000 14.000 14.032 12.035 10.000 10.000 10.000 14.000 14.035 14.000 14.032 14.000 14.032 12.035 10.000 10.000 10.000 14.000 14.035 12.035 10.0000 10.0000 10.0000 10.000 10.000 10.0000 10.000 10.0000 10.000																11≈24
May 19			I													11≈15 11≈07
SN 124,08 184,05 184,0																10≈59
Section Color Co	5N	12		11.7229		80053	13 12 23	14m.05	12 🗷 25	107541	9≈52	14 \(27 \)	15 m. 05	13 🗷 20	11736	10≈51
SN 16452 120.16 10921 9501 8w29 126.56 136.16 1716 9556 9w28 146.01 141.5 127.1 10531 10751 101.01 114.34 114.34 9x36 8527 8w21 126.47 127.05 107.57 94.16 9w20 136.25 136.59 141.07 103.61 101.01 114.34 114.34 9x36 8527 8w21 124.30 124.34 107.04 9x26 9x26 9x21 134.34 134.25 116.25 10505 101.01 114.17 118.10 8x50 8x50 7x57 122.11 128.10 9x45 8x56 8x56 136.25 136.00 107.39 9550 9x50 9x51 128.11 101.01 8x50 8x50 7x57 122.11 128.10 9x45 8x56 8x56 136.25 136.00 107.39 9550 9x50 9x			- 111	1						1						10≈43
1989 11.443 120.00 97.88 85.47 80.21 12.457 120.59 10.753 97.44 97.00 13.452 13.145 10.850 10.820	7N	12 ⊆ 00	12 m 32	10∡44	9궁16	8≈37	13 ≏ 05	13 m 32	11 ≉ 39	10중11	1	14≗09	14 m 32	12 ₹ 34	11중06	10≈35
100 10.34 116.43 9.36 9.35 9.35 8.21 8.20 2.20 2.20 0.20 0.20 9.21 9.40 1.62																10≈27
INN Ind Ind Ind Ind Sect Sect Ind In	9N	11 △ 43	12m.00	9 <i>≱</i> 758	8중47	8≈21		12m.59	10 🗷 53	9중41	9≈20	13 ₾ 52	13 m.59	11 ₹ 48	10중36	10≈18
12N 11a17 11a10 8x50 8x50 7x67 7x64 7x69 2a21 12a10 9x45 8x56 8x56 13a25 8x87 8x56 8x56 8x57 8x56								I								10≈10
13M 114008 10m.75																10≈02 9≈54
14M 10a.59 10h.37						l		I			1					9≈46
166N 10.041 10.041 7.818 7602 7.825 11.425 11.03 8.8712 7556 88-23 12.449 12.802 9.806 8.849 9.818 10.024 98.31 6.823 6.823 7.809 11.028 10.030 7.825 7.825 8.807 12.041 11.028 8.8719 8.818 9.918 10.024 98.31 6.823 6.825 7.825 8.807 12.031 11.028 8.8719 8.818 9.918 9.018 9.018 9.018 9.018 7.845 6.861 6.833 11.00 98.56 6.838 6.854 7.851 12.024 11.018 7.875 8.8613 8.918 9.018 9.018 7.885 7.88																9≈38
166N 10.041 10.041 7.818 7602 7.825 11.425 11.03 8.8712 7556 88-23 12.449 12.802 9.806 8.849 9.818 10.024 98.31 6.823 6.823 7.809 11.028 10.030 7.825 7.825 8.807 12.041 11.028 8.8719 8.818 9.918 10.024 98.31 6.823 6.825 7.825 8.807 12.031 11.028 8.8719 8.818 9.918 9.018 9.018 9.018 9.018 7.845 6.861 6.833 11.00 98.56 6.838 6.854 7.851 12.024 11.018 7.875 8.8613 8.918 9.018 9.018 7.885 7.88	15N	10≗50	10m.21	7 <i>₹</i> 141	7중17	7≈33	11	11 m.20	8 <i>≱</i> 135	8중11	8≈31	12♀58	12 m. 19	9 <i>₹</i> 129	9중04	9≈30
18N 100 24 9m 31 69 22 26 26 27 27 11 128 10m 30 7 27 27 27 27 27 27 27		10≗41					11 △ 45									9≈21
19N 10																9≈13
20N 10 a 6 8 m 5 5 m 4																9≈05
21N 9.457 88.1.0 5.#21 5.846 6.645 11.400 88.1.3 6.#14 6.839 7.842 12.404 108.37 7.470 7.7832 8.828 22.844 4.793 5.8515 6.623 10.642 88.0.4 5.#2.5 6.623 7.842 12.404 108.27 7.870 7.7832 8.828 4.790 5.870 6.623 10.642 88.0.4 5.#2.5 6.623 7.826 11.645 108.02 6.#18 7.8700 8.828 4.790 7.848 4.790 5.8700 6.623 10.642 88.0.4 5.#2.5 7.826 11.645 108.02 6.#18 7.8700 6.828 8.826 6.828 7.828 6.828 6.828 10.642 8.8.46 5.#01 5.825 7.840 11.626 9.826 5.#2.9 6.628 8.826 6.827 7.826 11.645 9.826 6.828	- 1															8≈57
22N 9.448 8.81.23 4.877 5831 6.637 10.651 08.21 0.424 5.870 6.6373 7.624 11.655 10.19 6.443 7.870 8.481 2.582 7.841 11.655 08.22 7.842 7.840 2.582 7.841 11.655 7.841 11.655 7.840 7.870 7.840																8≈48 8≈40
23N 9.238 88.006 4.933 58.05 6.6628 10.642 5.06.28 10.642 5.76.0																8≈40 8≈32
25N 9.0.20 7m.30 3.445 4.644 6m.12 10.0.23 8m.28 4.437 5.836 7.609 11.0.26 9m.26 5.429 6.228 8.260 90.10 6m.55 2.455 4.6218 6.603 10.0.14 7m.52 3.346 5.803 6.651 11.017 9m.08 5.703 6.728 8.281 6m.37 2.430 3.656 5.666 90.54 7m.16 2.455 4.6218 6m.03 2.404 3.635 5.655 7m.09 4.646 6m.24 10.047 7m.52 3.346 5.803 6.651 11.017 9m.08 5.703 6.728 8.281 6m.03 2.404 3.835 5.655 7m.06 90.54 7m.16 2.455 4.636 6m.34 10.047 8m.13 3.466 5.622 7m.00 8m.31 4.712 5.638 7m.00 7m.33 3.821 4.647 6m.43 10.047 8m.13 3.466 5.622 7m.00 3.835 6m.57 2.475 4.648 7m.16 2.455 4.648 7m.16 2.455 4.648 5.622 7m.33 3.848 2.622 3.848 7m.33 3.848 3.848 4.848 7m.33 3.848																8≈23
26N 9.010 7m.13 3.720 4.728 6.803 10.014 8m.10 4.712 5.720 7.800 6.855 7.800 8m.50 4.783 5.755 7.800 7m.50 8m.50 4.783 5.755 7m.50		9മ29		4 ≉ 09		6≈20	10 ₾ 32					11 △ 36	9m.44			8≈14
27N 9.001 68.55 2.755 4.871 5.8655 10.004 78.52 3.746 58703 68.51 11.007 88.50 4.738 5.855 7.228N 8.651 68.37 2.794 3.755 5.846 9.945 78.14 2.753 3.755 68.381 4.712 5.753 7.229 3.755 5.846 9.945 78.16 2.755 4.750 68.34 10.047 88.13 3.746 5.752 7.230 3.755 5.829 9.355 68.57 2.729 4.754 68.25 10.037 78.54 3.720 5.750 5.752 7.230 3.755 5.829 9.355 68.38 2.729 4.754 68.25 10.037 78.54 3.720 5.755 5.752 3.753 3.754 4.754 5.839 3.754 4.754	25N	9ჲ20	7 m. 30	3 ∡ 45	4궁44	6≈12	10 ₾ 23	8 m. 28	4 <i>₹</i> 137	5ਰ36	7≈09	11 ₾ 26	9 m. 26	5 <i>≱</i> 29	6궁28	8≈06
28N 8.6.51 6ft.37 2.870 3856 58.466 96.54 7m.34 3.821 4847 68.43 10.647 8m.13 4.812 5738 79.45 7m.16 2.8755 4830 68.34 10.647 8m.13 3.846 5822 77. 29N 8.6.42 6ft.10 1.878 3823 58.29 94.35 6ft.57 2.829 4814 68.25 10.637 7m.35 2.876 4848 32.0 5805 731N 8.6.22 5m.24 0.846 58.21 3806 58.20 94.25 6ft.38 2.890 3.3657 68.16 10.637 7m.35 2.8754 4648 732N 8.6.12 5m.22 5m.24 5m.25 5m.40 0.842 3m.05 5m.48 5m.25 5m.48 9a.56 6m.16 1.870 3.853 3457 6m.25 3m.07 7m.16 2.8754 48.43 3m.07 2.8744 2.8754 3m.07 2.8754 4m.24 2.8752 5m.25 4m.24 5m.25 3m.07 2.8754 4m.24 2.8752 5m.25 4m.24 5m.25 3m.07 2.8754 4m.24 2.8752 4m.24 4m.24 4m.24 2.8752 4m.24	26N	9മ10	7 m 13	3 ₹ 20	4궁28	6≈03	10 ≏ 14	8m.10	4 ₹ 12	5号20	7≈00	11 ≏ 17	9m08	5 <i>≱</i> 103		7≈57
29N 8.642 6m.18 2.490 3839 5.697 9.645 7m.16 2.455 4830 6.934 10.647 8m.13 3.446 5822 7.30N 8.632 5m.40 1.4712 3806 5.6920 9.635 6m.57 2.479 4831 6.625 10.637 7m.54 3.420 5805 7.33N 8.602 5m.40 1.4712 3806 5.6920 9.625 6m.38 2.4903 3857 6.816 10.627 7m.35 2.454 4848 7.33N 8.602 5m.03 9.607 5.6916 7.33N 8.602 5m.03 9.607 5.6916 7.4630 7.693 7m.54 3.400 5.6916 7m.35 2.454 4848 7.33N 8.602 5m.03 9.607 5.6916 7m.35 2.464 4848 7m.33N 8.602 5m.03 9.607 5m.94 5m.55 5.6916 7m.35 2.464 4848 7m.35 5m.03 5m.042 4m.44 29m.52 2815 4.645 8.654 5m.40 0.442 3805 5.648 9.656 6m.36 1.479 3.765 5807 7m.35 2.464 4.665 3.401 5m.04 5m.0																7≈48
30N 8.632 6m.00 1.738 3723 5829 9.635 6m.57 2.729 4714 6825 10.637 7m.54 3.720 5705 7																7≈40 7≈31
31N 8.22 5m.41 1.712 3706 5∞20 9.25 6m.38 2.703 3757 6∞16 10.27 7m.35 2.754 4748 7.331 32N 8.012 5m.23 0.746 2749 5∞11 9.15 6m.19 1.736 3740 6∞07 10.17 7m.16 2.727 4730 7.331 3.802 5m.03 0.719 2732 5∞02 9.044 5m.19 1.736 3740 6∞07 10.17 7m.16 2.727 4730 7.331 4m.44 27m.52 2715 4∞52 8.654 5m.40 0.742 3760 5∞48 9.656 6m.36 1.732 3755 6.858 3.802 3.803																
33N 8																7≈22 7≈12
34N																7≈12 7≈03
35N 7.6.42 4m.24 29m.25 1557 4.843 8.6.44 5m.20 0.814 2547 5.839 9.6.46 6m.16 1.803 3537 6 36N 7.6.11 4m.04 28m.57 1540 4.834 8.6.23 5m.00 29m.46 2229 5.829 9.6.25 5m.55 0.835 3819 6 37N 7.6.20 3m.43 28m.28 1522 4.824 8.6.22 4m.439 29m.17 28m.17 28m.18 5.820 9.6.24 5m.35 0.9.06 3800 6 38N 7.6.10 3m.23 27m.59 1503 4.815 8.6.11 4m.18 28m.48 1552 5.8.10 9.6.13 5m.14 29m.36 2242 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	33N	8 ♀ 02		0∡19			9ჲ04					10≗07				6≈54
36N 7.0.1	34N	7 ≙ 52	4 m 44	29 m 52	2중15	4≈52	8₽54	5m40	0 ∡ 42	3号05	5≈48	9ჲ56	6m36	1 ∡ 32	3ਰ55	6≈44
37N 70.20 3m.43 28m.28 1522 4≈24 8a.22 4m.39 29m.17 2511 5≈20 90.24 5m.35 0.806 3800 6.38N 70.10 3m.23 27m.59 1503 4≈15 8a.01 4m.18 28m.48 1552 5≈10 90.02 4m.52 29m.06 28d.23 53N 60.59 3m.02 27m.00 0545 4≈05 8a.00 3m.57 28m.18 1534 5≈00 90.02 4m.52 29m.06 28d.23 54NN 60.47 2m.40 27m.00 0545 4≈05 8a.00 3m.57 28m.18 1534 5≈00 90.02 4m.52 29m.06 28d.23 54NN 60.647 2m.40 27m.00 0565 3≈35 70.49 3m.35 27m.48 1515 4≈50 8a.50 4m.30 28m.36 2503 54NN 60.647 2m.40 25m.28 29.247 3≈44 70.25 2m.51 26m.46 0535 4≈39 8a.38 4m.08 28m.36 1544 25m.28 29.247 3≈44 70.25 2m.51 26m.46 0535 4≈39 8a.38 4m.08 28m.36 1543 5×44N 60.01 1m.11 24m.55 29.207 3≈13 70.01 2m.05 25m.41 29.255 4≈07 8a.02 27m.01 1503 5×44N 60.01 1m.11 24m.55 29.207 3≈13 70.01 2m.05 25m.41 29.255 4≈07 8a.02 2.2m.59 26m.28 0542 5×45N 50.36 0m.24 23m.49 28.262 2≈51 60.49 1m.14 25m.08 29.243 23.45 70.45 23.45 0.521 44NN 50.23 29.659 23m.15 28.204 2≈28 60.10 0m.27 23m.34 29.24 23.45 70.45 24m.08 29.275 44NN 50.23 29.699 23m.15 28.204 2≈28 60.10 0m.27 23m.24 22.27 23.45 23.45 29.25 23m.31 24.204 22.24 22.28 60.10 0m.27 23m.24 22.27 22.25 23.2										1						6≈35
38N 740 3 m.23 27m.59 1503 4≈15 8 a.11 4 m.18 28m.48 1552 5≈10 9 a.13 5 m.14 29m.36 2542 6 a.98 27m.30 0545 4≈05 8 a.00 3 m.57 28m.18 1534 5≈00 9 a.02 4 m.52 29m.06 2523 5 a.00 4 m.05 29m.06 2523 5 a.00 2 m.05 2 m.06 2 m.05 2 m.05 2 m.06 2 m.05 2																6≈25
39N 6±59 3m02 27m30 0₹45 4≈05 8±00 3m57 28m18 1₹34 5≈00 9±02 4m52 29m06 2₹23 5 40N 6±47 2m40 27m00 0₹26 3≈55 7±49 3m35 27m17 0₹55 4≈39 8±38 4m08 28m36 2₹03 5 41N 6±36 2m19 26m30 0₹07 3≈45 7±37 3m13 27m17 0₹55 4≈39 8±38 4m08 28m05 1₹43 5 42N 6±24 1m57 25m59 29≠47 3≈34 7±25 2m51 26m46 0₹55 4≈29 8±38 4m08 28m05 1₹43 5 43N 6±13 1m34 25m28 29≠28 3≈24 7±14 2m28 26m14 0₹15 4≈18 8±14 3m22 27m01 1₹03 5 44N 6±01 1m11 24m55 29≠07 3≈13 7±01 2m05 25m41 29≠55 4≈07 8±02 2m59 26m28 0₹42 5 45N 5±48 0m48 24m23 28≠47 3≈02 6±49 1m41 25m05 29±35 4≈07 8±02 2m59 26m28 0₹42 5 47N 5±23 29±59 23m15 28±04 2≠40 6±23 0m52 23m59 28±51 3≈33 7±24 1m45 24m44 29±37 4 48N 5±10 29±34 22m40 27±24 2≈28 6±10 0m27 23m24 28±28 3≈22 7±10 1m19 24m08 29±15 4 49N 4±57 29±09 22m04 27±24 2≈28 6±10 0m27 23m24 28±08 3≈10 6±57 0m53 23m31 28±51 4 49N 4±57 29±49 20m11 26±10 1≈40 5±15 28±40 20m53 22±45 6±28 29±59 22m15 28±04 35N 4±01 27±49 20m11 26±10 1≈44 4±45 27±42 29±38 1±27 5±00 28±11 1≈38 5±11 29±39 20m13 26±48 25×10 25×10 1≈14 4±45 27±42 19m32 26±45 2±45																6≈15 6≈05
40N 6⊕47 2m.40 27m.00 0⊕26 3≈55 7⊕49 3m.35 27m.48 1⊕15 4≈50 8⊕50 4m.30 28m.36 2⊕03 5 41N 6⊕36 2m.19 26m.30 0⊕07 3≈45 7⊕37 3m.13 27m.17 0⊕55 4≈29 8⊕26 3m.45 27m.33 1⊕23 5 43N 6⊕21 1m.57 25m.59 29≈47 3≈34 7⊕25 2m.51 26m.46 0⊕35 4≈29 8⊕26 3m.45 27m.33 1⊕23 5 43N 6⊕13 1m.34 25m.28 29≈28 3≈24 7⊕14 2m.28 26m.14 0⊕15 4≈18 8⊕14 3m.22 27m.01 1⊕03 5 44N 6⊕01 1m.11 24m.55 29≈07 3≈13 7⊕01 2m.05 25m.41 29≈55 4≈07 8⊕02 2m.59 26m.28 0⊕42 5 45N 5⊕48 0m.48 24m.23 28≈47 3≈02 6⊕49 1m.41 25m.08 29≈34 3≈65 7⊕49 2m.35 25m.54 0⊕21 4 46N 5⊕36 0m.24 23m.49 28≈26 2≈51 6⊕36 1m.17 24m.34 29≈12 3≈45 7⊕37 2m.10 25m.19 29≈59 4 47N 5⊕23 29⊕59 23m.15 28≈04 2≈40 6⊕23 0m.52 23m.59 28≈51 3≈33 7⊕24 1m.45 24m.44 29≈37 4 49N 4⊕57 29⊕09 22m.04 27≈42 2≈28 6⊕10 0m.27 23m.24 28≈28 3≈22 7⊕10 1m.19 24m.08 29≈15 4 49N 4⊕57 29⊕09 22m.04 27≈42 2≈28 6⊕10 0m.27 23m.24 28≈28 3≈22 7⊕10 1m.19 24m.08 29≈15 4 49N 4⊕30 28⊕16 20m.50 26æ34 1≈52 5⊕49 29⊕07 21m.32 27≈49 22m.44 29æ30 21m.55 28æ40 20m.53 26æ54 2≈32 6⊕14 29⊕30 21m.15 28æ04 35N 4⊕01 27⊕49 20m.11 26≈10 1≈40 5⊕15 28⊕40 20m.53 26æ54 2≈32 6⊕14 29⊕30 21m.35 27≈39 35N 4⊕01 27⊕49 20m.11 26æ10 1≈40 5⊕15 28⊕40 20m.53 26æ54 2≈32 6⊕14 29⊕30 21m.35 27≈39 35N 4⊕01 27⊕49 20m.11 26æ10 1≈40 5⊕15 28⊕40 20m.53 26æ54 2≈32 6⊕14 29⊕30 21m.35 27≈39 35N 4⊕01 27⊕49 20m.11 26æ10 1≈40 5⊕15 28⊕40 20m.53 26æ54 2≈32 6⊕14 29⊕30 21m.35 27≈39 35N 4⊕01 27⊕49 20m.11 26æ10 1≈40 5≈46 1≈27 20æ10 1≈32 27æ30 18m.45 25æ54 1≈35 25æ20 1≈41 4æ45 27⊕42 19m.32 26æ30 2≈49 5æ622 20m.13 26æ33 20æ31 26æ33 20æ31 19m.30 22æ33																5≈55
41N 6\(\triangle a) 6\(\triangle a) 26\(\pi a) 0\triangle 0 3\(\pi 4) 47 3\(\pi 4) 3\(\pi 4) 4 4 4 4 4 4 4 4 4	- 1						7 🗘 49									5≈45
43N 6.0.13 1 m.34 25 m.28 29 x 28 3 x 24 7 0.14 2 m.28 26 m.14 0 x 15 4 x 18 8 0.14 3 m.22 27 m.01 1 x 03 5 4 x 14 6.0.01 1 m.11 24 m.55 29 x 07 3 x 13 7 0.01 2 m.05 25 m.41 29 x 55 4 x 10 8 0.02 2 m.59 26 m.28 0 x 24 5 4 x 10 5 0.00 2 m.05 2 m.41 29 x 15 4 x 10 2 m.05 2 m.41 29 x 15 4 x 10 2 m.05 2 m.59				1												5≈34
44N 6\(\theta\) 6\(\theta\) 1\(\theta\) 1 24\(\theta\) 24\(\theta\) 28\(\theta\) 3\(\sin\) 3\(\theta\) 3\(\t	42N	6 ≏ 24	l	1	29 ₹ 47	3≈34		I			4≈29	8₽26	3 m.45			5≈24
45N 5 \(\text{5} \) 48 0 \(\text{m} \) 48 24 \(\text{m} \) 23 \(\text{m} \) 48 28 \(\text{m} \) 28 \(\text{s} \) 47 3 \(\text{s} \) 6 \(\text{a} \) 36 \(\text{m} \) 18 1 1 25 \(\text{m} \) 38 35 6 \(\text{7} \) 49 28 35 25 \(\text{m} \) 5 \(\text{a} \) 38 6 2 \(\text{s} \) 47N 5 \(\text{a} \) 29 \(\text{s} \) 59 23 38 15 28 \(\text{s} \) 40 4 28 40 6 \(\text{a} \) 28 3 0 1 \(\text{c} \) 28 3 5 1 3 38 33 7 \(\text{c} \) 24 1 14.45 24 44 4 29 \(\text{s} \) 37 4 48N 5 \(\text{a} \) 10 29 \(\text{a} \) 40 27 \(\text{s} \) 42 28 8 \(\text{c} \) 6 \(\text{a} \) 5 0 10 29 \(\text{a} \) 48N 5 \(\text{a} \) 10 29 \(\text{a} \) 90 22 \(\text{m} \) 40 27 \(\text{s} \) 20 28 17 5 \(\text{a} \) 5 0 10 10 12 24 48 28 8 38 22 7 \(\text{a} \) 10 11 19 24 \(\text{m} \) 48 29 31 4 49N 4 \(\text{a} \) 428 4 28 43 21 \(\text{m} \) 27 \(\text{s} \) 27 2 28 17 5 \(\text{a} \) 5 0 10 10 12 24 48 28 \(\text{s} \) 28 8 36 1 38 10 6 \(\text{a} \) 5 0 10 5 3 23 \(\text{m} \) 31 1 28 \(\text{s} \) 5 1 4 5 1 1 1 1 1 2 24 \(\text{m} \) 4 28 4 28 3 32 2 7 \(\text{a} \) 10 1 1 1 1 1 1 1 2 4 \(\text{m} \) 4 28 49 1 4 28 \(\text{a} \) 4 28 4 28 3 21 \(\text{m} \) 4 28 \(\text{a} \) 4 28 4 28 3 21 \(\text{m} \) 1 2 2 \(\text{a} \) 5 1 1 1 1 1 1 1 2 4 \(\text{m} \) 4 28 28 3 3 2 2 1 1 1 1 2 4 \(\text{m} \) 4 28 28 3 3 1 1 28 \(\text{s} \) 5 1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2																5≈13
46N 5 2 36 0 m 24 23 m 49 28 x 26 2 2 51 6 2 36 1 m 17 24 m 34 29 x 12 3 x 45 7 2 37 2 m 10 25 m 19 29 x 59 4 47N 5 2 23 29 2 59 23 m 15 28 x 04 2 x 40 6 2 23 0 m 5 2 23 m 5 9 28 x 51 3 x 33 7 2 4 1 m 45 24 m 44 29 x 37 4 48N 5 2 10 29 2 3 4 22 m 40 27 x 20 2 x 28 6 2 10 0 m 27 23 m 24 28 x 28 3 x 22 7 2 10 1 m 19 24 m 08 29 x 15 4 49N 4 2 5 7 29 2 0 9 22 m 04 27 x 20 2 x 17 5 2 5 2 7 0 m 01 22 m 48 28 x 06 3 x 10 6 2 5 7 0 m 5 3 23 m 31 28 x 5 1 4 5 0 N 4 2 4 4 28 2 4 3 2 1 2 7 2 6 x 5 7 2 x 20 2 x 17 5 2 5 2 9 2 9 2 2 1 10 2 2 x 4 8 2 8 x 06 3 x 10 6 2 5 7 0 m 5 3 23 m 3 1 28 x 5 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 1															5≈02
47N 5																4≈50 4×20
48N 5 ± 10 29 ± 34 22 ± 40 27 ± 42 2 ± 28 6 ± 10 0 ± 27 ± 23 ± 24 28 ± 28 3 ± 22 7 ± 10 1 ± 19 24 ± 08 29 ± 15 4 49 N 4 ± 57 29 ± 09 22 ± 04 27 ± 20 2 ± 17 5 ± 55 7 0 ± 01 12 ± 48 28 ± 06 3 ± 10 6 ± 57 0 ± 53 23 ± 31 28 ± 51 4 5 ± 50 N 4 ± 44 28 ± 43 21 ± 27 26 ± 57 2 ± 05 5 ± 43 29 ± 34 22 ± 10 27 ± 43 2 ± 57 6 ± 43 0 ± 26 ± 51 28 ± 04 3 5 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ±																4≈39 4≈27
49N 4⊕57 29⊕09 22m04 27 x 20 2 x 17 5 x 57 0m01 22m48 28 x 06 3 x 10 6 x 57 0m53 23m31 28 x 51 4 50N 4 x 4 4 28 x 4 3 21 m 27 26 x 57 2 x 65 5 x 4 3 29 x 3 4 22 m 10 27 x 4 3 2 x 57 6 x 4 3 0 m 26 22 m 54 28 x 28 3 51N 4 x 4 x 30 28 x 16 20 m 50 26 x 34 1 x 52 5 x 29 29 x 07 21 m 32 27 x 19 2 x 4 5 6 x 28 29 x 59 22 m 15 28 x 04 3 52N 4 x 16 27 x 4 1 20 x 1 1 26 x 10 1 x 4 0 5 x 15 28 x 4 0 20 m 53 26 x 5 4 2 x 3 2 6 x 1 4 29 x 3 0 21 m 35 27 x 3 9 3 53N 4 x 10 1 27 x 1 1 9 m 31 25 x 4 6 1 x 27 5 x 10 28 x 11 20 m 13 26 x 3 0 2 x 19 5 x 5 9 29 x 10 2 20 m 54 27 x 14 3 54N 3 x 4 6 26 x 5 1 8 m 51 25 x 20 1 x 14 4 x 4 x 5 27 x 4 2 1 9 m 32 26 x 0 4 2 x 10 5 x 20 20 20 m 13 26 x 4 3 2 5 x 1 4 4 x 4 x 5 27 x 4 2 1 9 m 32 26 x 0 4 2 x 10 5 x 20 20 20 m 13 26 x 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					1			I		1	I					4≈15
51N			29 ₾ 09	22 m 04		2≈17							0 m. 53		28 ₹ 51	4≈03
52N 4⊕16 27⊕49 20m.11 26≠10 1≈40 5⊕15 28⊕40 20m.53 26₹54 2≈32 6⊕14 29⊕30 21m.35 27₹39 3 53N 4⊕01 27⊕21 19m.31 25₹46 1≈27 5⊕00 28⊕11 20m.13 26₹30 2≈19 5⊕59 29⊕02 20m.54 27₹14 3 54N 3⊕46 26⊕52 18m.51 25 ₹20 1≈14 4⊕45 27⊕42 19m.32 26₹04 2≈30 5⊕59 29⊕02 20m.54 27₹14 3 55N 3⊕31 26⊕22 18m.09 24₹55 1≈00 4⊕29 27⊕12 18m.49 25₹38 1≈52 5⊕27 28⊕01 19m.30 26₹21 2 56N 3⊕15 25⊕52 17m.26 24₹28 0≈46 4⊕13 26⊕41 18m.06 25₹11 1≈38 5⊕11 27⊕30 18m.45 25₹54 2 57N 2⊕59 25⊕21 16m.42 24₹01 0≈32	50N	4 <u>₽</u> 44		21 m 27	26 ₹ 57	2≈05		29ჲ34			2≈57	6 ≏ 43	0 m. 26			3≈50
53N 4±01 27±21 19m31 25 ≠ 46 1≈27 5±00 28±11 20m13 26≠30 2≈19 5±59 29±02 20m54 27±14 3 54N 3±46 26±52 18m51 25≠20 1≈14 4±45 27±42 19m32 26≠04 2≈06 5±43 28±32 20m13 26≠48 2 55N 3±31 26±22 18m.09 24≠55 1≈00 4±29 27±12 18m.49 25≠38 1≈52 5±27 28±01 19m.30 26≠21 2 56N 3±15 25±52 17m.26 24±28 0≈46 4±13 26±41 18m.06 25±11 1≈38 5±11 27±30 18m.45 25±54 2 57N 2±59 25±21 16m.42 24±01 0≈32 3±57 26±09 17m.21 24±43 1≈23 4±55 26±58 18m.00 25±36 2 58N 2±43 2±448 15m.56 23±33 0≈03																3≈38
54N 3 ⊕ 46 26 ⊕ 52 18 m.51 25 x 20 1 ≈ 14 4 ⊕ 45 27 ⊕ 42 19 m.32 26 x 04 2 ≈ 06 5 ⊕ 43 28 ⊕ 32 20 m.13 26 x 48 2 55N 3 ⊕ 31 26 ⊕ 22 18 m.09 24 x 55 1 ≈ 00 4 ⊕ 29 27 ⊕ 12 18 m.49 25 x 38 1 ≈ 52 5 ⊕ 27 28 ⊕ 01 19 m.30 26 x 21 2 56N 3 ⊕ 15 25 ⊕ 52 17 m.26 24 x 28 0 ≈ 46 4 ⊕ 13 26 ⊕ 41 18 m.06 25 x 11 1 ≈ 38 5 ⊕ 11 27 ⊕ 30 18 m.45 25 x 54 2 57N 2 ⊕ 59 25 ⊕ 21 16 m.42 24 x 01 0 ≈ 32 3 ⊕ 57 26 ⊕ 09 17 m.21 24 x 43 1 ≈ 23 4 ⊕ 55 26 ⊕ 58 18 m.00 25 x 26 2 58N 2 ⊕ 43 24 ± 48 15 m.56 23 x 33 0 ≈ 18 3 ⊕ 40 25 ⊕ 37 16 m.35 24 x 15 1 ≈ 08 4 ⊕ 37 26 ⊕ 25 17 m.13 24 x 57 1 59N				1				I								3≈25 3≈11
55N 3 ± 31 26 ± 22 18 ± 09 24 ± 55 1 ± 00 4 ± 29 27 ± 12 18 ± 49 25 ± 38 1 ± 52 5 ± 27 28 ± 01 19 ± 30 26 ± 21 2 56N 3 ± 15 25 ± 52 17 ± 26 24 ± 28 0 ± 46 4 ± 13 26 ± 41 18 ± 06 25 ± 11 1 ± 38 5 ± 11 27 ± 30 18 ± 45 25 ± 54 2 57N 2 ± 59 25 ± 21 16 ± 42 24 ± 01 0 ± 32 3 ± 57 26 ± 09 17 ± 21 24 ± 43 1 ± 23 4 ± 55 26 ± 58 18 ± 00 25 ± 26 2 58N 2 ± 43 24 ± 48 15 ± 56 23 ± 33 0 ± 18 3 ± 40 25 ± 37 16 ± 35 24 ± 15 1 ± 08 4 ± 37 26 ± 25 17 ± 13 24 ± 57 1 59N 2 ± 26 24 ± 15 15 ± 10 23 ± 05 0 ± 03 3 ± 23 25 ± 03 15 ± 47 23 ± 46 0 ± 53 4 ± 20 25 ± 51 16 ± 24 24 ± 27 1 60N																2≈58
56N 3 \(\old{a} \)15 25 \(\old{a} \)552 17 \(\old{m} \) 26 24 \(\old{x} \)28 0 \(\old{a} \)46 4 \(\old{a} \)13 26 \(\old{a} \)41 18 \(\old{m} \)60 25 \(\old{x} \)11 1 \(\old{a} \)38 5 \(\old{a} \)11 27 \(\old{a} \)30 18 \(\old{m} \)45 25 \(\old{x} \)54 2 57N 2 \(\old{a} \)59 25 \(\old{a} \)21 16 \(\old{m} \)42 24 \(\old{a} \)10 24 \(\old{a} \)43 1 \(\old{a} \)23 4 \(\old{a} \)55 26 \(\old{a} \)58 18 \(\old{a} \)0 25 \(\old{a} \)58 15 \(\old{a} \)56 23 \(\old{a} \)33 0 \(\old{a} \)18 \(\old{a} \)25 \(\old{a} \)37 16 \(\old{m} \)35 24 \(\old{a} \)15 1 \(\old{a} \)0 25 \(\old{a} \)58 15 \(\old{m} \)10 23 \(\old{a} \)30 0 \(\old{a} \)36 25 \(\old{a} \)37 16 \(\old{m} \)35 24 \(\old{a} \)15 1 \(\old{a} \old{a} \)36 25 \(\old{a} \)51 18 \(\old{a} \old{a} \)7 26 \(\old{a} \old{a} \old{a} \)56 29 \(\old{a} \old{a} \)36 24 \(\old{a} \old{2} \old{a} \)8 14 \(\old{a} \old	- 1															2≈44
57N 2\omega 59 25\omega 21 16\tau.42 24\tau 01 0\infty 32 3\omega 57 26\omega 09 17\tau 21 24\tau 43 1\infty 23 4\omega 55 26\omega 58 18\tau 00 25\tau 26 25\tau 26 25\tau 27 15\tau 30 24\tau 48 15\tau 56 23\tau 33 0\infty 18 3\omega 40 25\omega 37 16\tau 35 24\tau 15 1\infty 18 24\tau 48 15\tau 56 23\tau 33 0\infty 18 3\omega 40 25\omega 37 16\tau 35 24\tau 15 1\infty 18 24\tau 57 1\tau 59N 2\omega 26 24\omega 15 15\tau 10 23\tau 05 0\infty 03 3\omega 23 25\omega 03 15\tau 47 23\tau 46 0\infty 53 4\omega 20 25\omega 51 16\tau 24 \tau 27 1\tau 60N 2\omega 08 23\omega 41 14\tau 21 22\tau 35 29\tau 47 3\omega 05 24\omega 28 14\tau 67 22\tau 45 0\infty 21 3\omega 43 24\omega 39 14\tau 43 23\tau 25 1\tau 16\tau 18 3\omega 44 22\omega 39 12\tau 40 21\tau 33 29\tau 15 2\omega 28 23\omega 16 13\tau 15 22\tau 13 0\infty 04 3\omega 24 24\omega 02 13\tau 50 22\tau 53 0\tau 31 10\tau 13 21\omega 53 11\tau 47 21\tau 01 28\tau 58 2\omega 08 22\omega 38 12\tau 21 21\tau 40 29\tau 47 3\omega 04 23\omega 23 12\tau 55 22\tau 19 0\tau 64N 0\omega 53 21\omega 14 10\tau 52 20\tau 28 28\tau 41 1\omega 48 21\omega 59 11\tau 25 1\tau 60 29\tau 30 2\omega 44 22\omega 43 11\tau 58 21\tau 45 0\tau 65N 0\omega 33 20\omega 34 9\tau 55 19\tau 53 28\tau 23 1\omega 18 28\tau 50 1\omega 04 20\omega 36 9\tau 27 19\tau 55 28\tau 53 2\omega 01 21\omega 20 9\tau 58 20\tau 32 29\tau 20\tau 32 20\ta																2≈44
59N 2 ⊕ 26 24 ⊕ 15 15 m.10 23 x 05 0 ∞ 03 3 ⊕ 23 25 ⊕ 03 15 m.47 23 x 46 0 ∞ 53 4 ⊕ 20 25 ⊕ 51 16 m.24 24 x 27 1 60N 2 ⊕ 08 23 ⊕ 41 14 m.21 22 x 35 29 ₹ 47 3 ⊕ 05 24 ⊕ 28 14 m.58 23 x 16 0 ∞ 37 4 ⊕ 02 25 ⊕ 15 15 m.35 23 x 57 1 61N 1 ⊕ 50 23 ⊕ 06 13 m.31 22 x 95 29 ₹ 31 2 ⊕ 47 23 ⊕ 53 14 m.07 22 x 45 0 ∞ 21 3 ⊕ 43 24 ⊕ 39 14 m.43 23 x 25 1 62N 1 ⊕ 32 22 ⊕ 30 12 m.40 21 x 33 29 ₹ 15 2 ⊕ 28 23 ⊕ 16 13 m.15 22 x 13 0 ∞ 04 3 ⊕ 24 24 ⊕ 20 13 m.50 22 x 53 0 63N 1 ⊕ 13 21 £ 53 11 m.47 21 x 01 28 ₹ 58 2 ⊕ 28 22 ⊕ 38 12 m.21 21 x 40 29 ₹ 30 2 ⊕ 44 23 ⊕ 23 12 m.55 22 x 19 0 <					24 ≉ 01			26ჲ09		24 ∡ 43	1≈23		26 🕰 58	18m.00		2≈14
60N 2 0 8 23 0 41 14 14 1 21 22 ₹ 35 29 ₹ 37 3 0 5 24 0 8 23 ₹ 16 0 ∞ 37 4 0 0 2 25 0 15 15 1 35 23 ₹ 57 1 61N 1 0 50 23 0 0 613 1 31 22 ₹ 0 5 29 ₹ 31 2 0 ₹ 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 € 3 1 2 0 ₹ 3 1 2 0 € 3 1 2 0																1≈59
61N 1 250 23 206 13 m.31 22 x 05 29 x 31 2 2 2 47 23 2 53 14 m.07 22 x 45 0 ≈ 21 3 2 43 24 2 39 14 m.43 23 x 25 1 62N 1 2 32 22 2 30 12 m.40 21 x 33 29 x 15 2 2 2 8 23 2 16 13 m.15 22 x 13 0 ≈ 04 3 2 2 4 2 0 2 13 m.50 22 x 53 0 63N 1 2 1 3 21 2 5 3 11 m.47 21 x 01 28 x 58 2 2 0 8 22 2 3 8 12 m.21 21 x 40 29 x 47 3 2 0 4 2 3 2 2 3 12 m.55 22 x 19 0 64N 0 2 5 3 21 2 1 4 10 m.5 2 20 x 2 8 28 x 3 1 2 2 2 2 3 8 12 m.2 1 21 x 40 29 x 3 2 2 2 4 2 2 2 2 3 12 m.5 5 22 x 19 0 65N 0 2 3 2 2 2 3 4 9 m.5 5 19 x 5 3 28 x 2 3 1 2 2 8 2 3 1 2 2 1 2 1 8 10 m.2 7 20 x 3 1 29 x 12 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 10 m.5 9 21 x 0 9 0 66N 0 2 1 19 x 5 3 8 m.5 6 19 x 18 28 x 50 5 1 2 0 6 20 x 3 6 9 m.2 7 19 x 5 5 28 x 5 3 2 2 0 1 21 x 2 0 9 m.5 8 20 x 3 2 29 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- 1						l .									1≈44
62N 1 ± 32 22 ± 30 12 m.40 21 ≠ 33 29 ₹ 15 2 ± 28 23 ± 16 13 m.15 22 ≠ 13 0 ≈ 04 3 ± 24 24 ± 02 13 m.50 22 ≠ 53 0 63N 1 ± 13 21 ± 53 11 m.47 21 ≠ 01 28 ₹ 58 2 ± 08 22 ± 38 12 m.21 21 ≠ 40 29 ₹ 34 3 ± 04 23 ± 23 12 m.55 22 ≠ 19 0 64N 0 ± 53 21 ± 14 10 m.52 20 ≠ 28 28 ₹ 31 1 ± 48 21 ± 59 11 m.25 21 ≠ 06 29 ₹ 30 2 ± 44 22 ± 43 11 m.58 21 ≠ 45 0 65N 0 ± 33 20 ± 34 9 m.55 19 ≠ 53 28 ₹ 23 1 ± 28 21 ± 18 10 m.27 20 ≠ 31 29 ₹ 12 2 ± 23 22 ± 02 10 m.59 21 ≠ 09 0 66N 0 ± 12 19 ± 53 8 m.56 19 ≠ 18 28 ₹ 305 1 ± 06 20 ± 36 9 m.27 19 ≠ 55 28 ₹ 53 2 ± 01 21 ± 20 9 m.58 20 ≠ 32 29			l	1	1	l		I		1						1≈28
63N 1 ± 13 21 ± 53 11 m.47 21 ± 01 28 ± 58 2 ± 08 22 ± 38 12 m.21 21 ± 40 29 ± 47 3 ± 04 23 ± 23 12 m.55 22 ± 19 0 64N 0 ± 53 21 ± 14 10 m.52 20 ± 28 28 ± 31 1 ± 48 21 ± 59 11 m.25 21 ± 06 29 ± 30 2 ± 44 22 ± 43 11 m.58 21 ± 45 0 65N 0 ± 33 20 ± 34 9 m.55 19 ± 53 28 ± 23 1 ± 28 21 ± 18 10 m.27 20 ± 31 29 ± 12 2 ± 23 22 ± 02 10 m.59 21 ± 09 0 66N 0 ± 12 19 ± 53 8 m.56 19 ± 18 28 ± 05 1 ± 06 20 ± 36 9 m.27 19 ± 55 28 ± 53 2 ± 01 21 ± 20 9 m.58 20 ± 32 29																1≈11
64N 0 \(\oldsymbol{0} \oldsymbol{53} \) 21 \(\oldsymbol{0} \oldsymbol{14} \) 10 \(\oldsymbol{m} \oldsymbol{52} \) 28 \(\oldsymbol{34} \oldsymbol{1} \oldsymbol{16} \oldsymbol{16} \) 11 \(\oldsymbol{m} \oldsymbol{52} \oldsymbol{17} \oldsymbol{16} \old				1		l					I					0≈54 0≈37
65N 0 \(\old{a} \) 33 20 \(\old{a} \) 34 9 \(\old{m} \) 55 19 \(\old{x} \) 53 28 \(\old{a} \) 23 1 \(\old{a} \) 28 \(\old{a} \) 36 21 \(\old{a} \) 18 10 \(\old{m} \) 27 20 \(\old{x} \) 31 29 \(\old{c} \) 12 2 \(\old{a} \) 23 22 \(\old{a} \) 02 10 \(\old{m} \) 59 21 \(\old{x} \) 09 0 66N 0 \(\old{a} \) 12 19 \(\old{a} \) 53 8 \(\old{m} \) 56 19 \(\old{x} \) 18 28 \(\old{c} \old{0} \) 30 9 \(\old{m} \) 27 19 \(\old{x} \) 55 28 \(\old{c} \old{5} \) 3 2 \(\old{a} \old{0} \old{0} \) 12 \(\old{a} \old{0} \old{0} 9 \(\old{x} \) 32 29 \(\old{c} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{c} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{c} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \old{0} \(\old{0} \old{0} \old{0} \																0≈37 0≈19
66N 0 0 1 2 19 2 5 3 8 m 5 6 19 \$\textit{\$x\$} 18 28 \$\textit{\$x\$} 05 1 \delta 06 20 2 3 6 9 m 2 7 19 \$\textit{\$x\$} 55 28 \$\textit{\$53} 28 \$\textit{\$53} 201 21 22 0 9 m 5 8 20 \$\textit{\$x\$} 32 29	- 1															0≈00
			l	1	1	l				1	I					29841
1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 ·	pc		19≗30	8 m. 22	18 ₹ 57	27중54		20 🕰 12	8 m 53	19∡34	28중42	1 ≙ 48		9m23	11 ہے 20	29중30

	Sid.Tir MC:		00m A 43'11	RMC: 1	65°00'	Sid.Tir MC:		04m A 47'49	RMC: 1	66°00'	Sid.Tir MC:	ne: 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	16≏16	17m27	16 <i>z</i> r11	13중48	12≈32	17 ≏ 21	18m.27	17≉06	14궁44	13≈32	18≏25	19 m. 27	18 ≉ 02	15궁40	14≈32
1N	16≏07	17m.11	15 ₹ 48	13중33	12≈23	17 ⊆ 12	18m.10	16 ∡ 43	14궁28	13≈23	18 ≏ 16	19m.10	17∡739	15중24	14≈23
2N	15 ₾ 58	16m.54	15 7 24	13중17	12≈15	17 △ 03	17m.54	16×20	14중13	13≈15	18 207	18 m. 53	17 🗷 15	15중08	14≈15
3N 4N	15 ♀ 49 15 ♀ 40	16m.37 16m.21	15∡01 14∡38	13号02 12号47	12≈07 11≈59	16 ♀ 54 16 ♀ 45	17 m 37 17 m 20	15 ₹ 57 15 ₹ 33	13중57 13중42	13≈06 12≈58	17 ≏ 58 17 ≏ 49	18 m. 37 18 m. 20	16 ∡ 52 16 ∡ 29	14궁53 14궁37	14≈06 13≈58
5N	15 - 32	16 m. 04	14 <i>z</i> 15	12중31	11≈50	16 - 36	17 m 04	15 × 10	13826	12≈50	17-19	18 m. 03	16 🗷 05	14322	13≈50
6N	15 2 32	15 m 48	14 x 13	12등31	11≈30	16≗36	16m47	13 x 10	13 5 20	12≈30	17 <u>2</u> 40	17 m. 47	15 × 42	14822	13≈30
7N	15 2 14	15 m 31	13 🗷 29	12중01	11≈34	16 - 18	16m.31	14 🗷 24	12중56	12≈33	17 2 22	17 m. 30	15 🗷 19	13851	13≈33
8N	15≗05	15 m 15	13 ₹ 06	11중45	11≈26	16 ≏ 09	16m14	14 ₹ 01	12る40	12≈25	17 ≏ 13	17 m 13	14∡756	13중35	13≈24
9N	14≗56	14m.58	12 ₹ 43	11중30	11≈17	16≗00	15 m.57	13 ₹ 38	12る25	12≈17	17≗04	16m.57	14 ∡ 32	13る20	13≈16
10N	14 ≏ 47	14 m 42	12 ₹ 20	11ਰ15	11≈09	15 ≏ 51	15m.41	13 द्र⁴ 14	12号09	12≈08	16≏55	16m40	14 🗷 09	13る04	13≈08
11N	14 <u>0</u> 38	14m.25	11 7 57	11궁00	11≈01	15 △ 42	15 m. 24	12 7 51	11354	12≈00	16 △ 46	16m.23	13 🗷 45	12349	12≈59
12N 13N	14 <u>₽</u> 29	14 m 08 13 m 52	11 ∡ 33 11 ∡ 10	10궁44 10궁29	10≈53 10≈45	15 ⊕ 33	15m07 14m51	12 ₹ 28 12 ₹ 04	11중39 11중23	11≈52 11≈44	16 ♀ 37	16 m. 06 15 m. 50	13 ₹ 22 12 ₹ 58	12 る 33 12 る 17	12≈51 12≈43
14N	14 <u>2</u> 20	13 m. 35	10×10	10327	10≈43	15 ≗ 24	14m.34	11 🗷 41	11308	11≈35	16 = 19	15 m 33	12×35	12 3 17 12 3 02	12≈34
15N	14ჲ02	13 m 18	10 ₹ 23	9궁58	10≈28	15 2 06	14m.17	11 🗷 17	10궁52	11≈27	16≗10	15 m. 16	12 ₹ 11	11중46	12≈26
16N	13 - 53	13 m 01	10 \$ 25	9 궁 43	10≈20	14 - 57	14m.00	10 ₹ 53	10중37	11≈18	16201	14 m 59	11 🗷 47	11중30	12≈17
17N	13 △ 44	12 m 44	9≉36	9る27	10≈12	14 ≏ 48	13 m 43	10∡30	10중21	11≈10	15 ≏ 52	14m41	11 ₹ 23	11중15	12≈09
18N	13 ₾ 35	12 m 27	9 7 12	9중12	10≈03	14 ₾ 39	13 m. 26	10 🗷 06	10궁05	11≈02	15 <u>₽</u> 42	14 m. 24	10 ₹ 59	10궁59	12≈00
19N	13 2 26	12 m. 10	8 <i>≯</i> 148	8중56	9≈55	14 ₾ 29	13 m.08	9 <i>x</i> ⁴42	9정49	10≈53	15 ₾ 33	14m.07	10 ₹ 35	10중43	11≈52
20N	13 △ 17	11 m.53	8 🗷 24	8 궁 40	9≈46	14 <u>2</u> 20	12m.51	9 🗷 17	9중33	10≈45	15 ₾ 24	13 m.49	10 \$7 10	10 る 27	11≈43
21N 22N	13 △ 07 12 △ 58	11 m 35 11 m 18	8 ₹ 00 7 ₹ 35	8 궁 24 8 궁 08	9≈38 9≈29	14 <u>0</u> 11	12 m 33 12 m 16	8 ₹ 53 8 ₹ 28	9 궁 17 9 궁 01	10≈36 10≈27	15 2 14	13 m. 31 13 m. 14	9∡46 9∡21	10 궁 11 9 궁 54	11≈34 11≈26
23N	12 <u>0</u> 49	11 m. 00	7×33	7 공 52	9≈21	13 € 52	11 m. 58	8 × 20	8 공 45	10≈27	14 <u>0</u> 55	12 m 56	8 × 56	9중38	11≈17
24N	12 ≏ 39	10m.42	6≉46	7중36	9≈12	13 ≏ 42	11 m 40	7 ≉ 38	8중29	10≈10	14 ≏ 45	12 m 38	8 ₹ 30	9중21	11≈08
25N	12ჲ29	10m.24	6 <i>≱</i> 121	7云20	9≈03	13 ₾ 33	11 m.22	7 <i>≱</i> 13	8중12	10≈01	14≗36	12 m 19	8 <i>≱</i> 105	9る05	10≈59
26N	12 ≏ 20	10m.06	5 <i>₹</i> 155	7중03	8≈54	13 ≏ 23	11 m 03	6 ₹ 47	7궁56	9≈52	14≏26	12 m 01	7∡39	8중48	10≈50
27N	12 ₾ 10	9m47	5 7 30	6중47	8≈46	13 ₾ 13	10m.45	6×121	7 る 39	9≈43	14 ₾ 16	11 m.42	7×13	8중31	10≈41
28N 29N	12 <u>0</u> 00	9 m 29 9 m 10	5 ₹ 04 4 ₹ 38	6 궁 30 6 궁 13	8≈37 8≈28	13 <u>0</u> 03	10m.26 10m.07	5 ₹ 55 5 ₹ 29	7 る 22 7 る 05	9≈34 9≈25	14 ♀ 06 13 ♀ 56	11 m.23 11 m.04	6 ₹ 47 6 ₹ 20	8 궁 14 7 궁 56	10≈31 10≈22
30N 31N	11 <u>0</u> 40	8 m . 51 8 m . 32	4∡11 3∡44	5 궁 56 5 궁 39	8≈18 8≈09	12 △ 43 12 △ 32	9 m. 48 9 m. 28	5 ₹ 02 4 ₹ 35	6 궁 47 6 궁 30	9≈15 9≈06	13 <u>0</u> 45 13 <u>0</u> 35	10 m. 45	5 ₹ 53 5 ₹ 26	7 る 39 7 る 21	10≈13 10≈03
32N	11 ≘ 20	8 m. 12	3×11	5 ਰ 21	8≈00	12 - 32	9m.09	4 ₹ 07	6312	8≈56	13 € 24	10 m 05	4 ₹ 58	7정03	9≈53
33N	11ჲ09	7 m 52	2 ₹ 49	5중03	7≈50	12≗11	8m49	3 ∡ 39	5궁54	8≈47	13 ≏ 14	9m45	4∡30	6 궁 45	9≈44
34N	10≗58	7 m 32	2 ₹ 21	4궁45	7≈41	12 ≏ 01	8m.28	3 ₹ 11	5중36	8≈37	13 ☎ 03	9 m. 25	4 ≯ 01	6중26	9≈34
35N	10≏48	7m.12	1 ₹ 53	4중27	7≈31	11 ≏ 50	8 m 08	2 ₹ 42	5중17	8≈27	12 ≏ 52	9m.04	3 ₹ 32	6중08	9≈24
36N 37N	10 <u>∞</u> 37 10 <u>∞</u> 26	6m.51	1 ₹ 24 0 ₹ 55	4 3 09 3 3 50	7≈21 7≈11	11 <u>⊕</u> 39	7 m 47 7 m 26	2 ₹ 13 1 ₹ 44	4궁59 4궁40	8≈17 8≈07	12 <u>₽</u> 41 12 <u>₽</u> 29	8 m. 43	3 ₹ 03 2 ₹ 33	5 3 49 5 3 29	9≈14 9≈03
	10 <u>≈</u> 20	6 m 30	0x·33 0x•25	3831		11 <u>22</u> 28	7 m 04	1 x · 44			12 <u>12</u> 29	8 m. 21 8 m. 00	2 x · 33	5정10	9≈03 8≈53
39N	10 △ 03	5m.47	29 m 54	3중12	6≈50	11 ≏ 05	6m.42	0 ∡ 43	4중01	7≈46	12 ₾ 06	7 m 37	1 ₹ 31	4궁50	8≈42
40N	9 ≏ 51	5 m 25	29 m 24	2중52	6≈40	10₽53	6m.20	0∡11	3ਰ41	7≈35	11 <u>≏</u> 54	7 m 15	0 <i>≱</i> 59	4궁30	8≈31
41N	9 ჲ 40	5 m 03	28 m 52	2중32	6≈29	10ჲ41	5 m 57	29 m 40	3号20	7≈25	11 △ 42	6 m 52	0 ≉ 27	4⋜09	8≈20
42N	9₽28	4m.40	28 m 20	2중11	6≈18	10 ₽ 29	5m34	29 m 07	3중00	7≈14	11 ₾ 30	6m.28	29 m 54	3848	8≈09
43N 44N	9 요 15 9 요 03	4 m 16 3 m 52	27 m 47 27 m 14	1중51 1중30	6≈07 5≈56	10 <u>0</u> 16	5 m 10 4 m 46	28 m. 34 28 m. 00	2중39 2중17	7≈02 6≈51	11 2 17	6 m. 04 5 m. 40	29 m.21 28 m.46	3중27 3중05	7≈57 7≈46
45N 46N	8요50 8요37	3 m. 28 3 m. 03	26 m. 40 26 m. 05	1 3 08 0 3 46	5≈45 5≈33	9 ≙ 51 9 ≙ 37	4 m. 21 3 m. 56	27 m 26 26 m 50	1중55 1중33	6≈39 6≈27	10 <u>∞</u> 51 10 <u>∞</u> 38	5 m 15 4 m 49	28 m.11 27 m.36	2 3 43 2 3 20	7≈34 7≈22
47N	8 <u>-2</u> 4	2 m 38	25 m 29	0340	5≈21	9 2 4	3 m 30	26 m 14	1810	6≈15	10≘36	4 m. 23	26 m 59	1 3 57	7≈22 7≈09
48N	8₽10	2 m 12	24 m 53	0중01	5≈09	9₽10	3 m 04	25 m 37	0중47	6≈03	10 ₾ 10	3 m 57	26m22	1중33	6≈57
49N	7 ≙ 56	1 m 45	24 m 15	29 ₹ 37	4≈56	8≏56	2m.37	24 m 59	0중23	5≈50	9₽56	3 m.29	25 m.43	1309	6≈44
50N	7 △ 42	1 m 18	23 m 37	29 🗷 13	4≈44	8 △ 42	2 m. 10	24 m 20	29 z 59	5≈37	9 ≙ 41	3 m. 01	25 m 04	0중44	6≈31
51N	7 <u>₽</u> 28	0 m 50	22 m 58	28 × 49	4≈31 4≈17	8 <u>₽</u> 27	1 m 41	23 m 41	29 🗷 34	5≈24 5≈10	9 <u>2</u> 26	2 m 33	24 m 23	0중19	6≈17
52N 53N	7요13 6요57	0 m. 21 29 <u>a</u> 52	22 m 17 21 m 36	28 ₹ 24 27 ₹ 58	4≈17	8 <u>요</u> 12 7 <u>요</u> 56	1 m 12 0 m 42	23 m 00 22 m 18	29 ₹ 08 28 ₹ 42	5≈10 4≈56	9 亞 11 8 亞 55	2 m. 03 1 m. 33	23 m.42 22 m.59	29 ₹ 53 29 ₹ 27	6≈03 5≈49
54N	6 - 42	29	20 m 54	27 ₹ 32	3≈50	7 ⊆ 40	0 m 12	21 m 35	28 × 15	4≈42	8 <u>0</u> 39	1 m. 02	22 m 16	28 × 59	5≈35
55N	6₽26	28₽51	20 m 10	27 ҂ 04	3≈35	7요24	29 ≏ 41	20 m 50	27 ∡ 48	4≈28	8₽22	0 m. 30	21 m 31	28 ₹ 31	5≈20
56N	6₽09	28 ₾ 19	19m25	26∡37	3≈21	7≗07	29 ₾ 08	20 m 05	27 ₹ 20	4≈13	8≏05	29 ≏ 57	20m.44	28 ₹ 03	5≈05
57N	5	27 <u>△</u> 46	18m.39	26 ₹ 08	3≈06	6₽50	28 - 35	19 m. 18	26×151	3≈57	7 △ 48	29 ₾ 24	19m.57	27×33	4≈49
58N	5 <u>0</u> 35	27 <u>□</u> 13	17m.51	25×139	2≈50 2≈34	6 <u>0</u> 32	28 2 01	18 m 29	26×21	3≈41	7 △ 30	28 🖴 49	19m.08	27 × 03	4≈33
59N	5 2 17	26 ₾ 38	17m.02	25 ₹ 09	2≈34	6 2 14	27 £ 26	17 m 39	25 × 50	3≈25	7≗11	28 ₾ 13	18m.17	26 ₹ 31	4≈16
60N	4요59 4요40	26 a 02 25 a 26	16m.11 15m.19	24 ∡ 37 24 ∡ 05	2≈18 2≈01	5 <u>0</u> 56	26 ♀ 49 26 ♀ 12	16 m 48	25 ₹ 18 24 ₹ 46	3≈09	6 <u>₽</u> 52	27 <u>2</u> 36	17 m. 25	25 ₹ 59 25 ₹ 26	3≈59 3≈42
61N 62N	4 <u>11</u> 40 4 <u>11</u> 20	23 ± 26 24 ± 48	15 IL 19	24×105 23×132	1≈44	5 <u>⊕</u> 36	26 <u>≈</u> 12 25 <u>≈</u> 33	15 m 55 15 m 00	24 × 46 24 × 12	2≈51 2≈34	6 <u>₽</u> 33	26±38 26±19	16m31 15m35	25 x 26 24 x 52	3≈42
63N	4요00	24 ₾ 08	13 m 29	22 ₹ 58	1≈26	4≗56	24 <u>0</u> 53	14 m 03	23 ₹ 38	2≈16	5 € 52	25 ₾ 39	14m37	24 × 17	3≈05
64N	3 ₾ 39	23 ₾ 28	12m.31	22 ₹ 23	1≈08	4≗35	24 🕰 12	13 m 04	23 ₺ 02	1≈57	5 🕰 30	24 ₾ 57	13 m.38	23 ∡ 40	2≈46
65N	3 ₾ 18	22 △ 46	11 m 32	21 ≉ 47	0≈49	4 △ 13	23 ₾ 30	12 m 04	22 ₹ 25	1≈37	5ჲ08	24 ₾ 13	12m36	23 ₮ 03	2≈26
66N	2 - 2 56	22 ₾ 03	10m30	21 🗷 10	0≈29	3 ₾ 50	22 <u>0</u> 46	11 m 01	21 🗷 47	1≈17	4 <u>0</u> 45	23 € 29	11 m 32	22 🗷 24	2≈06
pc	2 <u>₽</u> 43	21 ≏ 38	9m.54	20 ∡ 48	0≈18	3 ₾ 37	22 ≏ 20	10 m. 24	21 ∡ 25	1≈06	4≗32	23 ₾ 03	10m.55	22 ₹ 02	1≈54

	Sid.Tir MC:		12m A 57'22	RMC: 1	68°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h 18m	16m A 02'17	RMC: 1	69°00'	Sid.Tii MC:	ne: 11hi	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	19ჲ30	20 m 26	18 <i>≱</i> 57	16중35	15≈32	20 △ 34	21 m 25	19 × 153	17ਰ31	16≈32	21 △ 38	22 m 24	20 ҂ 48	18궁27	17≈33
1N	19 21	20m.09	18 🗷 34	16궁20	15≈23	20 ₾ 25	21 m 08	19 🗷 29	17316	16≈24	21 229	22 m 07	20 7 25	18312	17≈24
2N 3N	19 ≙ 11	19 m 52 19 m 36	18 ∡ 10 17 ∡ 47	16 궁 04 15 궁 48	15≈15 15≈06	20 <u>a</u> 16	20 m. 52 20 m. 35	19 ₹ 06 18 ₹ 42	17る00 16る44	16≈15 16≈07	21 <u>□</u> 20 21 <u>□</u> 11	21 m.51 21 m.34	20 ₹ 01 19 ₹ 37	17 る 56 17 る 40	17≈16 17≈07
4N	18 ≏ 53	19 m 19	17× 47	15중33	14≈58	19 ₾ 58	20 m 18	18 🗷 19	16중28	15≈58	21 🖴 02	21 m 17	19×37	17 3 40	16≈58
5N	18 ≏ 44	19 m 02	17 ∡ 00	15중17	14≈49	19ჲ48	20 m.02	17 <i>≱</i> 55	16중13	15≈50	20₽52	21 m.00	18 <i>≱</i> 50	17중08	16≈50
6N	18 2 35	18m.46	16 🗷 37	15중01	14≈41	19 ₾ 39	19m.45	17×33	15357	15≈41	20 △ 43	20 m. 44	18×27	16궁52	16≈41
7N	18≏26	18m29	16∡14	14궁46	14≈33	19≗30	19m28	17∡09	15중41	15≈33	20 △ 34	20 m 27	18 ₹ 03	16중36	16≈33
8N	18 ₾ 17	18m.12	15 ₹ 50	14궁30	14≈24	19 ₾ 21	19m.11	16 ₹ 45	15중25	15≈24	20 ₾ 25	20 m 10	17 ₹ 40	16중21	16≈24
9N	18≖08	17m.56	15 ₹ 27	14중15	14≈16	19 ₾ 12	18m.55	16 ₹ 22	15중10	15≈16	20 ₾ 16	19 m.53	17∡16	16중05	16≈16
10N	17 ♀ 59	17m39	15 ₹ 03 14 ₹ 40	13 る 59 13 る 43	14≈07	19 a 03	18 m 38	15 7 58	14궁54 14궁38	15≈07	20 ₾ 07	19 m 36	16 × 53	15 공 49	16≈07
11N 12N	17 ♀ 50 17 ♀ 41	17 m 22 17 m 05	14 × 40	13등43 13등28	13≈59 13≈50	18 ≏ 54 18 ≏ 45	18m.21 18m.04	15 ₹ 34 15 ₹ 11	14 5 38	14≈59 14≈50	19 ≏ 58	19 m. 20 19 m. 03	16 x 29 16 x 05	15 日 33	15≈58 15≈50
13N	17 ⊆ 32	16m.48	13 🗷 53	13중12	13≈42	18 - 36	17m.47	14×17	14중06	14≈41	19 △ 40	18 m. 46	15 🗷 41	15중01	15≈41
14N	17 ≏ 23	16m.31	13 ₹ 29	12궁56	13≈33	18 ≏ 27	17m.30	14 ₹ 23	13중51	14≈33	19 ≙ 30	18 m. 28	15 ₹ 17	14중45	15≈32
15N	17 ≏ 14	16m.14	13 ₹ 05	12쥥40	13≈25	18 ≏ 17	17m.13	13 ₹ 59	13중35	14≈24	19 ≙ 21	18m.11	14 ₹ 53	14궁29	15≈24
16N	17 ≏ 05	15m57	12 <i>₹</i> 41	12중24	13≈16	18≏08	16m.56	13 ₹ 35	13중19	14≈16	19 ≏ 12	17m.54	14 ₹ 29	14궁13	15≈15
17N	16 2 55	15m40	12 🗷 17	12중08	13≈08	17 <u>0</u> 59	16m.38	13 × 11	13 さ 03	14≈07	19 a 02	17m.36	14 × 04	13 る 57	15≈06
18N 19N	16 ♀ 46 16 ♀ 37	15 m 22 15 m 05	11 ₹ 53 11 ₹ 28	11중52 11중36	12≈59 12≈50	17 ≗ 49 17 ≗ 40	16m.21 16m.03	12 ∡ 46 12 ∡ 21	12중46 12중30	13≈58 13≈49	18 ♀ 53	17m.19 17m.01	13 ∡ 40 13 ∡ 15	13号40 13号24	14≈57 14≈49
20N	16 ≗ 37	14 m. 47	11 🗷 23	11중20	12≈30 12≈42	17≘40	15 m. 45	11 × 57	12830	13≈40	18 ± 34	16 m. 43	12×150	13827	14≈40
20N 21N	16 <u>2</u> 27	14 IL 47	10 \$7 39	11520	12≈42 12≈33	17 <u>2</u> 30	15 m 28	11 × 37	12 5 14 11 궁 57	13≈40	18 <u>2</u> 34 18 <u>2</u> 24	16 m 25	12×30	13 5 07 12 궁 51	14≈40 14≈31
22N	16≏08	14 m. 12	14 ہے 10	10궁47	12≈24	17≗11	15 m 10	11 ∡ 06	11궁41	13≈23	18 ≏ 14	16m.07	11 ₹ 59	12중34	14≈21
23N	15 2 58	13 m 54	9 ₹ 48	10중31	12≈15	17 △ 02	14m.51	10×141	11324	13≈14	18 2 05	15 m 49	11 ₹ 34	12궁17	14≈12
24N	15 ≙ 49	13 m 35	9 ₹ 23	10궁14	12≈06	16≗52	14m.33	10 ₹ 15	11중07	13≈04	17 ≙ 55	15 m. 31	11 ₹ 08	12号00	14≈03
25N	15 - 39	13 m 17	8 ₹ 57	9중57	11≈57	16 - 42	14m.14	9 🗷 49	10궁50	12≈55	17 ≏ 45	15 m. 12	10 ₹ 42	11343	13≈54
26N 27N	15 ♀ 29 15 ♀ 19	12 m 58 12 m 39	8 ₹ 31 8 ₹ 05	9 궁 40 9 궁 23	11≈48 11≈38	16 <u>⊕</u> 32	13 m. 56 13 m. 37	9 ₹ 23 8 ₹ 57	10중33 10중15	12≈46 12≈37	17 ♀ 35	14 m. 53 14 m. 34	10 x 15 9 x 49	11궁25 11궁08	13≈44 13≈35
28N	15 ≗ 19	12 m 20	7 ₹ 38	9 3 23	11≈38	16 <u>2</u> 22	13 m 18	8 × 37	9중58	12≈37	17 ⊆ 24	14 m 15	9 🗷 22	10공50	13≈35
29N	14≗58	12m.01	7 <i>₹</i> 11	8중48	11≈20	16≏01	12 m 58	8 ≉ 03	9 3 40	12≈17	17 ≏ 04	13 m 55	8 ≉ 54	10궁32	13≈16
30N	14 <u>₽</u> 48	11 m.42	6 <i>≱</i> 44	8중30	11≈10	15≗51	12m38	7 <i>≱</i> 135	9る22	12≈08	16≏53	13 m 35	8 ₹ 26	10궁14	13≈06
31N	14≗37	11 m. 22	6 <i>≱</i> 16	8중12	11≈00	15 △ 40	12 m 18	7 ₹ 07	9 궁 04	11≈58	16 2 42	13 m 15	7. ₹ 58	9중56	12≈56
32N 33N	14 2 27 14 2 16	11 m 02 10 m 41	5 ₹ 48 5 ₹ 20	7 궁 54 7 궁 36	10≈51 10≈41	15 ⊕ 29	11 m. 58 11 m. 38	6 ₹ 39 6 ₹ 10	8 정 45 8 정 27	11≈48 11≈38	16 ⊕ 31 16 ⊕ 20	12 m. 55 12 m. 34	7 <i>ス</i> 30 7 <i>ス</i> 01	9 궁 37 9 궁 18	12≈46 12≈35
34N	14 <u>2</u> 10	10 m 21	3x·20 4∡51	7830	10≈41	15 2 18	11 m 17	5 ₹ 41	8정27	11≈38	16 <u>16</u> 20	12 m 13	6×31	8정59	12≈35
35N	13 ≏ 54	10 m 00	4 <i>₹</i> 22	6중58	10≈20	14≗56	10m.56	5 <i>₹</i> 11	7중49	11≈17	15 ₾ 58	11 m.52	6 <i>≱</i> 101	8중39	12≈15
36N	13 △ 43	9m.39	3 ₹ 52	6중39	10≈10	14 △ 45	10m.34	4×141	7중29	11≈07	15 2 46	11 m. 30	5 <i>≱</i> 31	8중20	12≈04
37N	13 △ 31	9m.17	3 ∡ 22	6 궁 19	10≈00	14≗33	10m.12	4 <i>≯</i> 11	7る09	10≈56	15 ≏ 35	11 m 08	5 ₹ 00	8동00	11≈53
38N	13 <u>a</u> 19	8 m 55	2×151	5 궁 59	9≈49	14 2 21	9 m 50	3 🗷 40	6 3 49	10≈45	15 2 3	10m.45	4×28	7 3 39	11≈42 11≈31
39N	13 ₾ 08	8 m. 32	2 \$7 19	5 군 39	9≈38	14 ₾ 09	9 m. 27	3 * 108	6 국 29	10≈34	15 € 11	10 m. 22	3 ₹ 56	7 궁 19	
40N 41N	12 ♀ 56 12 ♀ 43	8 m. 10 7 m. 46	1 ₹ 47 1 ₹ 15	5 日 19 4 日 58	9≈27 9≈16	13 ⊆ 57	9m.04 8m.41	2 ₹ 35 2 ₹ 02	6 궁 08 5 궁 47	10≈23 10≈12	14 ♀ 58	9 m 59 9 m 35	3 ₹ 24 2 ₹ 50	6 궁 57 6 궁 36	11≈20 11≈08
42N	12 <u>0</u> 43	7 m 22	0×13	4837	9≈10	13 ≗ 44 13 ≗ 32	8m.17	1 ₹ 29	5 공 25	10≈12	14 <u>0</u> 33	9m.11	2x 30	6공14	10≈56
43N	12 ≏ 18	6m.58	0 ₹ 08	4중15	8≈53	13 ≏ 19	7 m 52	0 ₹ 54	5중03	9≈48	14 🖴 20	8m46	1 ₹ 42	5352	10≈44
44N	12≗05	6m34	29 m 33	3중53	8≈41	13 ₾ 06	7 m 27	0∡19	4중41	9≈36	14ჲ06	8 m. 21	1 ∡ 06	5る29	10≈32
45N	11 ≏ 52	6m.08	28 m 57	3중30	8≈29	12 ₾ 52	7m.02	29 m 44	4중18	9≈24	13 ₾ 53	7 m 55	0 ₹ 30	5중06	10≈19
46N 47N	11 ≘ 38 11 ≘ 24	5 m. 42 5 m. 16	28 m. 21 27 m. 44	3 さ 07 2 さ 44	8≈17 8≈04	12 ≘ 38 12 ≘ 24	6m36 6m09	29 m 07 28 m 29	3 군 55 3 군 31	9≈12 8≈59	13 <u>□</u> 39	7 m. 29 7 m. 02	29 m.53 29 m.15	4 3 42 4 3 18	10≈07 9≈54
48N	11 <u>22</u> 24	4m.49	27 m 06	2544 2 5 20	7≈51	12 <u>22</u> 24	5m41	27 m 51	3506	8≈46	13 <u>≈</u> 23	6m.34	29 m 36	3 전 53	9≈34
49N	10≗56	4m.21	26m27	1공55	7≈38	11 ≏ 55	5 m. 13	27 m 11	2842	8≈32	12 ≏ 55	6m.06	27m.56	3중28	9≈27
50N	10 ≙ 41	3 m 53	25 m.47	1중30	7≈25	11 ≙ 40	4m.45	26 m 31	2중16	8≈19	12 ≏ 40	5 m 36	27 m 15	3号02	9≈13
51N	10 26	3 m. 24	25 m 06	1중04	7≈11	11 225	4m.15	25 m 50	1궁50	8≈05	12 2 4	5 m. 07	26m33	2중35	8≈59
52N	10 <u>a</u> 10	2 m 54	24 m 24	0중38	6≈57	11 <u>0</u> 09	3 m. 45	25 m 07	1 る 23	7≈50	12 🖴 08	4 m 36	25 m 49	2 3 08	8≈44 8×20
53N 54N	9 <u>요</u> 54 9 <u>요</u> 38	2 m 23 1 m 52	23 m.41 22 m.57	0 궁 11 29 才 43	6≈42 6≈28	10 <u>⊕</u> 53	3 m. 14 2 m. 42	24 m 23 23 m 38	0 さ 56 0 さ 27	7≈36 7≈20	11 <u>□</u> 52 11 <u>□</u> 35	4 m. 04 3 m. 32	25 m.05 24 m.19	1중40 1중12	8≈29 8≈14
55N	9 - 21	1 m 20	22 m 11	29 🗷 15	6≈12	10 - 30	2 m 09	22 m 52	29 🗷 58	7≈05	11 □ 17	2 m. 59	23 m. 32	0중42	7≈58
56N	9 ≗ 21	0m.46	21 m 24	28×13	5≈57	10 2 19	1 m 35	22 m 04	29 \$ 29	6≈49	11 <u>2</u> 17	2 m 25	22 m 44	0342	7≈38
57N	8 ≏ 46	0 m. 12	20m36	28 ≉ 16	5≈41	9 亞 43	1 m 01	21 m 15	28 ₹ 58	6≈33	10≗41	1 m.49	21 m 54	29 ₹41	7≈25
58N	8 <u>₽</u> 27	29 ₾ 37	19m.46	27 × 45	5≈24	9 2 5	0 m 25	20 m 24	28 × 27	6≈16 5 50	10 € 22	1 m.13	21 m.03	29×109	7≈08
59N	8 ₾ 09	29 ₾ 01	18m.55	27 🗷 13	5≈08	9206	29 ₾ 48	19 m 32	27 * 55	5≈59	10 ₾ 03	0m36	20 m. 10	28 ₹ 36	6≈50
60N	7 ♀ 49	28 <u>a</u> 23	18m.01	26×140	4≈50	8 <u>0</u> 46	29 ₾ 10	18 m. 38	27 🗷 21	5≈41	9 △ 43	29 ₾ 57	19m.15	28 🗷 02	6≈32
61N 62N	7 요 29 7 요 09	27 ♀ 45 27 ♀ 05	17m07 16m10	26 ₹ 07 25 ₹ 32	4≈32 4≈14	8 <u>요</u> 26 8 <u>요</u> 05	28 <u>a</u> 31 27 <u>a</u> 50	17 m. 43 16 m. 45	26 ∡ 47 26 ∡ 12	5≈23 5≈04	9 ₽ 22	29 □ 17 28 □ 36	18m.18 17m.20	27 x 27 26 x 51	6≈14 5≈55
63N	6 ≗ 48	26 ≗ 24	15 m 11	24×156	3≈55	7 ≗ 43	27 <u>2</u> 09	15 m 45	25 ₹ 35	4≈45	8 <u>0</u> 39	27 ≘ 54	16m.20	26 ₹ 14	5≈35
64N	6₽26	25 4 1	14m.11	24 ₹ 19	3≈35	7 ≏ 21	26≗25	14 m 44	24 ₹ 58	4≈25	8 ≏ 17	27 ≏ 10	15 m 17	25 ₹ 36	5≈15
65N	6₽03	24≗57	13 m 08	23 ≉ 41	3≈15	6₽58	25 △ 41	13 m.40	24 ₮ 19	4≈04	7 ჲ 53	26 2 24	14 m 12	24 ₹ 57	4≈54
66N	5 △ 40	24 ₾ 12	12 m. 03	23 🗷 01	2≈55	6 △ 34	24 ₾ 55	12 m. 34	23 🗷 39	3≈43	7 2 29	25 △ 37	13 m. 05	24 × 16	4≈32
pc	5₽26	23 ₾ 46	11 m.25	22 ₹ 39	2≈43	6₽21	24≗28	11 m 56	23 ∡ 15	3≈31	7 ≙ 15	25 ₾ 10	12 m. 26	23 ₹ 52	4≈20

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 1	71°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 1	72°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h:	32m A 22'39	RMC: 1	73°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22 ≙ 42	23 m 23	21 🗷 43	19궁24	18≈34	23 <u>⊶</u> 46	24 m 21	22 ₹ 39	20궁20	19≈35	24 <u>≈</u> 49	25 m 20	23 ∡ 34	21중16	20≈36
1N	22 <u> </u>	23 m 06	21 ∡ 20	19중08	18≈25	23 ≏ 36	24 m 05	22 ∡ 15	20중04	19≈26	24≗40	25 m 03	23 ₮ 10	21궁00	20≈27
2N	22 ≏ 24	22 m 49	20 ₹ 56	18궁52	18≈16	23 ≏ 27	23 m.48	21 ₹ 51	19궁48	19≈17	24≗31	24 m 46	22 ∡ 46	20궁44	20≈18
3N	22 ₾ 14	22 m 33	20 🗷 33	18중36	18≈08	23 ₾ 18	23 m 31	21 🗷 28	19중32	19≈08	24 🕰 22	24 m 30	22 🗷 23	20중28	20≈09
4N	22 ♀ 05	22 m 16	20 ₹ 09	18중20	17≈59	23 ₾ 09	23 m 15	21 ₹ 04	19중16	19≈00	24 ₾ 13	24 m 13	21 ₹ 59	20중12	20≈01
5N	21 - 256	21 m 59	19 🗷 45	18중04	17≈50	23 ♀ 00	22 m 58	20 × 40	19중00	18≈51	24 ♀ 04	23 m 56	21 🗷 35	19궁56	19≈52
6N	21 △ 47 21 △ 38	21 m 42	19 ₹ 22 18 ₹ 58	17 る 48	17≈42	22 <u>a</u> 51	22 m 41	20 🗷 17	18344	18≈42	23 <u>a</u> 55	23 m 39	21 \$7 12	19 る 40	19≈43
7N 8N	21 2 38 21 2 29	21 m 26 21 m 09	18 × 35	17 る 32 17 る 16	17≈33 17≈24	22 <u>2</u> 42	22 m 24 22 m 07	19 ₹ 53 19 ₹ 29	18중28 18중12	18≈34 18≈25	23 <u>⊕</u> 45 23 <u>⊕</u> 36	23 m.23 23 m.06	20 ₹ 48 20 ₹ 24	19る23 19る07	19≈34 19≈26
9N	21 <u>0</u> 20	20 m. 52	18 % 11	17 3 10	17≈16	22 <u>-</u> 24	21 m 50	19 🗷 06	17 공 56	18≈16	23 ⊆ 27	22 m 49	20 \$ 24	18공51	19≈17
10N	21 ≏ 11	20m.35	17 <i>z</i> 47	16중44	17≈07	22 ≏ 14	21 m.34	18 ₹ 42	17중40	18≈08	23 ₾ 18	22 m. 32	19∡136	18중35	19≈08
11N	21 <u>□</u> 02	20 m 18	17 🗷 23	16중28	16≈59	22 ♀ 05	21 m 17	18 7 18	17중23	17≈59	23 ♀ 09	22 m 15	19 🗷 12	18중19	18≈59
12N	20 ♀ 52	20m.01	16∡759	16중12	16≈50	21 ≏ 56	20 m 59	17 ∡ 54	17중07	17≈50	22 ♀ 59	21 m 58	18 ₹ 48	18중02	18≈50
13N	20요43	19m44	16∡35	15궁56	16≈41	21 △ 47	20m42	17 ₮ 30	16중51	17≈41	22≗50	21 m.41	18 ₹ 24	17중46	18≈42
14N	20 ₾ 34	19m27	16∡11	15궁40	16≈32	21 ≏ 37	20m25	17 🗷 05	16중35	17≈32	22 ≏ 41	21 m 23	17 ₹ 59	17る30	18≈33
15N	20 ₾ 25	19m.10	15 ₹ 47	15궁24	16≈24	21 ≏ 28	20m.08	16∡41	16중18	17≈24	22 △ 31	21 m 06	17∡735	17ਰ13	18≈24
16N	20 ₾ 15	18m.52	15 🗷 22	15중07	16≈15	21 🖴 19	19m.50	16 7 16	16궁02	17≈15	22 <u>2</u> 22	20 m 48	17 🗷 10	16궁57	18≈15
17N 18N	20 <u>2</u> 06	18m.35	14 ∡ 58 14 ∡ 33	14궁51 14궁35	16≈06 15≈57	21 <u>a</u> 09	19 m 33	15 ₹ 52 15 ₹ 27	15 る 45 15 る 29	17≈06 16≈57	22 <u>a</u> 12 22 <u>a</u> 03	20 m. 31 20 m. 13	16 ₹ 45 16 ₹ 20	16 궁 40 16 궁 23	18≈06 17≈57
19N	19250 19247	17 m 59	14 x· 33	14833	15≈57	20 <u>2</u> 50	18m.57	15 x·27 15 z 02	15 8 29	16≈37	21 <u>2</u> 53	19 m 55	15 × 55	16중23	17≈37
20N	19 ₾ 37	17m.41	13 ~ 43	14중01	15≈39	20 ₾ 40	18m.39	14×136	14궁55	16≈38	21 △ 43	19 m. 37	15×30	15궁49	17≈38
21N	19 27	17 m 23	13 🗷 18	13344	15≈30	20 ₾ 31	18m21	14 🗷 11	14중38	16≈29	21 <u>△</u> 34	19 m 19	15 ₹ 04	15중32	17≈29
22N	19≏18	17m.05	12 ₹ 52	13중27	15≈21	20 ₾ 21	18m.03	13 ∡ 45	14중21	16≈20	21 ≏ 24	19 m 00	14 ∡ 38	15중15	17≈19
23N	19 ₾ 08	16m.47	12 7 26	13중10	15≈11	20 ₾ 11	17m.44	13 🗷 19	14궁04	16≈11	21 🖴 14	18 m. 42	14 🗷 12	14궁58	17≈10
24N	18 2 58	16m.28	12 ₹ 00	12중53	15≈02	20 ₾ 01	17m26	12 ₹ 53	13중47	16≈01	21 <u>0</u> 4	18 m. 23	13 ₹ 46	14궁40	17≈00
25N	18 ≏ 48	16m.09	11 7 34	12중36	14≈53	19 ₾ 51	17m.07	12 7 27	13329	15≈52	20 ₾ 53	18 m. 04	13 🗷 19	14322	16≈51
26N 27N	18 ≗ 38 18 ≗ 27	15 m 50 15 m 31	11 ∡ 07 10 ∡ 41	12 さ 18 12 さ 00	14≈43 14≈33	19 <u>a</u> 40	16m.48 16m.28	12 ∡ 00 11 ∡ 33	13중11 12중53	15≈42 15≈32	20 <u>a</u> 43	17 m. 45 17 m. 25	12 ₹ 52 12 ₹ 25	14궁04 13궁46	16≈41 16≈31
28N	18 ⊆ 17	15 m 12	10 \$\times 13	11342	14≈24	19 - 30	16m.09	11 🗷 05	12 년 35	15≈22	20 - 22	17 m 06	11 \$\sigma 57\$	13 급 28	16≈21
29N	18ჲ06	14m.52	9≉46	11궁24	14≈14	19 ≏ 09	15 m. 49	10 ≉ 37	12중17	15≈12	20 ≏ 11	16m46	11 ₹ 29	13궁09	16≈11
30N	17 ≏ 56	14m.32	9 ∡ 18	11궁06	14≈04	18≏58	15 m 29	10 ₹ 09	11궁58	15≈02	20 🖴 01	16 m 25	11 ₹ 00	12중51	16≈01
31N	17 ≏ 45	14 m 12	8 ₹ 49	10중47	13≈54	18 ≏ 47	15 m 08	9 ₹ 40	11중39	14≈52	19≗50	16m05	10 ₮ 32	12중32	15≈51
32N	17 △ 34	13 m. 51	8 × 20	10중28	13≈44	18 △ 36	14m.47	9 🗷 11	11320	14≈42	19 ₾ 38	15 m. 44	10 🗷 02	12중12	15≈40
33N 34N	17 2 3	13 m 30 13 m 09	7∡51 7∡21	10궁09 9궁50	13≈33 13≈23	18 <u>⊕</u> 25	14m.26 14m.05	8 ∡ 42 8 ∡ 12	11중01 10중41	14≈31 14≈21	19 ≏ 27	15 m. 23 15 m. 01	9 ₹ 32 9 ₹ 02	11중53 11중33	15≈29 15≈19
		12 m. 47			13≈23 13≈12		13 m. 43					14 m. 39			
35N 36N	17 ♀ 00 16 ♀ 48	12 m 26	6∡51 6∡21	9 궁 30 9 궁 10	13≈12 13≈01	18 <u>0</u> 2 02 17 <u>0</u> 50	13 m 21	7ヹ41 7ヹ10	10중21 10중01	14≈10 13≈59	19 ♀ 04 18 ♀ 52	14 IL 39	8 ₹ 31 8 ₹ 00	11중13 10중52	15≈08 14≈57
37N	16-236	12 m 03	5×149	8중50	12≈50	17 ₾ 38	12 m 59	6×139	9 궁 41	13≈48	18 - 40	13 m.54	7 ₹ 28	10중31	14≈45
38N		11m41	5 <i>≱</i> 17	8중29	12≈39	17 ≏ 26	12m36	6 ₹ 07		13≈36	18≏28			10중10	14≈34
39N	16 △ 12	11m.17	4 <i>≯</i> 145	8308	12≈28	17 ≏ 14	12 m 12	5 <i>≱</i> 134	8중58	13≈25	18 ≏ 15	13 m 08	6 ₹ 23	9349	14≈22
40N	16≏00	10m.54	4 <i>≱</i> 12	7중47	12≈16	17≗01	11 m 49	5 ≯ 00	8중37	13≈13	18 ≏ 02	12 m. 43	5 ∡ 149	9궁27	14≈10
41N	15 2 47	10m 30	3 🗷 38	7 る 25	12≈04	16 ₾ 48	11 m. 24	4 🗷 26	8중15	13≈01	17 ₾ 49	12 m 19	5 🗷 14	9중04	13≈58
42N 43N	15 ♀ 34 15 ♀ 21	10m.05 9m.40	3 ₹ 04 2 ₹ 29	7 궁 03 6 궁 40	11≈52 11≈40	16 <u>⊕</u> 35	11 m.00 10 m.34	3 ₹ 51 3 ₹ 16	7 る 52 7 る 29	12≈49 12≈36	17 ♀ 36 17 ♀ 22	11 m.54 11 m.28	4 ₹ 39 4 ₹ 03	8 3 41 8 3 18	13≈46 13≈33
44N	15 2 07	9m.15	1 🗷 53	6중17	11≈28	16 208	10m.08	2×140	7중06	12≈24	17 △ 09	11 m. 02	3 ₹ 27	7중54	13≈20
45N	14≗53	8 m. 49	1 <i>₹</i> 16	5중54	11≈15	15 ≏ 54	9 m. 42	2 ₹ 02	6중42	12≈11	16≗54	10m.35	2 <i>₹</i> 149	7중30	13≈07
46N	14≘39	8 m. 22	0 ₹ 38	5중30	11≈02	15 △ 40	9m.15	1 ₹ 24	6궁18	11≈58	16≏40	10 m 08	2×10	7중05	12≈54
47N	14 25	7m.54	0 \$7 00	5중05	10≈49	15 25	8m.47	0 ₹ 45	5중53	11≈44	16≏25	9 m. 40	1 🗷 31	6정40	12≈40
48N	14 <u>₽</u> 10 13 <u>₽</u> 55	7 m 26 6 m 58	29 m 20 28 m 40	4 공 40	10≈35 10≈21	15 ⊆ 10 14 ⊆ 55	8m.19	0 ≈ 05 29 m 24	5 3 27	11≈30 11≈16	16 ♀ 10 15 ♀ 54	9m.11	0 ₹ 50 0 ₹ 09	6 궁 14 5 궁 48	12≈26 12≈11
49N				4중14	10≈21		7 m 50		5 궁 01	11≈16		8 m. 42			
50N 51N	13 <u>₽</u> 39	6 m 28 5 m 58	27 m 59 27 m 16	3정48 3정21	10≈07 9≈53	14 <u>0</u> 39	7 m. 20 6 m. 49	28 m. 42 27 m. 59	4중34 4중07	11≈02 10≈47	15 ♀ 39	8 m. 12 7 m. 41	29 m. 26 28 m. 43	5중21 4중53	11≈57 11≈42
52N	13 <u>≈</u> 24	5 m 27	26m32	2 공 53	9≈33 9≈38	14 <u>22</u> 3	6m.18	27 m 15	3중39	10≈47	15 <u>22</u> 22	7 m 09	27 m 58	4533 4 3 24	11≈42 11≈26
53N	12♀51	4m.55	25 m 47	2 ਰ 25	9≈23	13 ≏ 49	5 m 45	26 m 29	3중10	10≈16	14 ₾ 48	6m36	27m.11	3중55	11≈10
54N	12 ≏ 33	4 m 22	25 m 01	1중56	9≈07	13 ₾ 32	5 m 12	25 m 42	2중40	10≈00	14≗31	6 m. 02	26 m 24	3중25	10≈54
55N	12 △ 16	3 m. 48	24 m 13	1궁26	8≈51	13 ≏ 14	4m.38	24 m 54	2중10	9≈44	14 🕰 12	5 m 28	25 m 35	2중54	10≈38
56N	11 <u>a</u> 58	3 m 14	23 m.24	0 궁 55	8≈34	12 ≏ 56	4 m 03	24 m 04	1 3 39	9≈27	13 <u>0</u> 54	4 m 52	24 m 44	2 3 22	10≈20
57N 58N	11 <u>⊕</u> 39	2 m 38 2 m 01	22 m. 34 21 m. 41	0중24 29₹51	8≈17 8≈00	12 <u>⊕</u> 37 12 <u>⊕</u> 17	3 m. 26 2 m. 49	23 m 13 22 m 20	1중07 0중34	9≈10 8≈52	13 <u>⊕</u> 35	4 m 15 3 m 37	23 m.52 22 m.59	1중50 1중16	10≈03
59N	11 <u>20</u>	1 m. 23	20 m 48	29×18	7≈42	11 <u>2</u> 57	2 m 11	21 m. 25	0800	8≈34	13 ⊆ 13	2 m 58	22 m 03	0중41	9≈26
60N	10≏40	0m.44	19 m 52	28 ∡ 43	7≈24	11 ≏ 37	1 m. 31	20 m 29	29 ₹ 25	8≈15	12≗33	2 m. 18	21 m.06	0중06	9≈07
61N	10 ₾ 19	0 m 03	18m.54	28 ₹ 08	7≈05	11	0m.50	19 m 30	28 ₹ 49	7≈56	12 - 12	1 m 36	20m.06	29 ₹ 29	8≈47
62N	9₽57	29 ₾ 22	17m.55	27 ₹ 31	6≈45	10 ₾ 53	0m.07	18m.30	28 ₮ 11	7≈36	11 ₾ 49	0 m 53	19m.05	28×51	8≈27
63N	9 <u>0</u> 35	28 <u>0</u> 39	16m.54	26×154	6≈25	10 <u>0</u> 31	29 <u>a</u> 23	17 m 28	27 × 33	7≈15	11 <u>0</u> 26	0 m 08	18m.02	28 × 12	8≈06 7×44
64N	9 ₽ 12	27 <u>a</u> 54	15 m 50	26 × 15	6≈04 542	10 🖴 07	28 ₾ 38	16 m 23	26 × 53	6≈54	11 🖴 03	29 <u>a</u> 22	16 m. 56	27 × 32	7≈44
65N 66N	8요48 8요24	27 <u>a</u> 08 26 <u>a</u> 20	14 m. 44 13 m. 36	25 ₹ 34 24 ₹ 53	5≈43 5≈21	9 亞 43 9 亞 18	27 ♀ 51 27 ♀ 03	15 m 16 14 m 07	26 ₹ 12 25 ₹ 30	6≈32 6≈10	10 <u>0</u> 38	28 △ 35 27 △ 45	15 m. 48 14 m. 38	26 ₹ 50 26 ₹ 07	7≈22 6≈59
pc	8 <u>0</u> 09	25 € 53	12 m 57	24× 33	5≈21 5≈08	9204	26 <u>0</u> 35	13 m 27	25 × 30	5≈57	9₽58	27 <u>a</u> 43	13 m 57	25 × 43	6≈46
Calcula															

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 1	74°00'	Sid.Tir MC:		40m A 33'10	RMC: 1	75°00'	Sid.Tir MC:	ne: 11h	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	25 ≏ 53	26 m 18	24 ₹ 29	22중13	21≈37	26≗56	27m.16	25 ₹ 24	23궁09	22≈38	27 ≏ 59	28 m 14	26 ₹ 19	24중06	23≈40
1N	25 ≏ 44	26m02	24 द 05	21궁56	21≈28	26≗47	27m00	25 ∡ 00	22중53	22≈30	27≗50	27 m 58	25 ₹ 55	23궁50	23≈31
2N	25 △ 34	25 m 45	23 ₹ 42	21궁40	21≈19	26 ≏ 38	26m43	24 ∡ 37	22중37	22≈21	27 ≏ 41	27 m.41	25 ₹ 32	23중33	23≈22
3N	25 2 25	25 m 28	23 🗷 18	21324	21 ≈ 11	26 € 29	26 m 26	24 🗷 13	22320	22≈12	27 △ 32	27 m 24	25 🗷 08	23중17	23≈13
4N	25 ≏ 16	25 m 11	22 ₹ 54	21중08	21≈02	26 ₽ 20	26m10	23 ∡ 49	22중04	22≈03	27 ≏ 23	27 m 08	24 ₹ 44	23중01	23≈05
5N	25 □ 07	24 m 55	22 × 30	20궁52	20≈53	26 ₽ 10	25 m 53	23 🗷 25	21중48	21≈54	27 <u>□</u> 14	26m.51	24 × 20	22344	22≈56
6N	24 <u>0</u> 58	24 m 38	22 🗷 06	20중36	20≈44	26 2 01	25 m 36	23 🗷 01	21중32	21≈45	27 2 05	26 m 34	23 🗷 56	22328	22≈47
7N 8N	24 <u>₽</u> 49 24 <u>₽</u> 40	24 m. 21 24 m. 04	21 🗷 43 21 🗷 19	20중19 20중03	20≈35 20≈27	25 ♀ 52 25 ♀ 43	25 m 19 25 m 02	22 ∡ 37 22 ∡ 14	21중15 20중59	21≈37 21≈28	26 ♀ 55 26 ♀ 46	26 m. 17 26 m. 00	23 ∡ 32 23 ∡ 08	22중12 21중55	22≈38 22≈29
9N	24 <u>₽</u> 31	23 m 47	20 × 55	19 공 47	20≈27 20≈18	25 ≘ 43	24 m 45	21 🗷 49	20정43	21≈28	26 ≗ 37	25 m.43	22 × 44	21 중39	22≈20
10N	24 ≗ 21	23 m. 30	20 <i>≱</i> 31	19중31	20≈09	25	24 m 28	21 ₹ 25	20중26	21≈10	26≏28	25 m 26	22 🗷 20	21중22	22≈11
11N	24 <u>₽</u> 12	23 m 13	20 \$ 31	19당14	20≈00	25 <u>≈</u> 25	24 m 11	21 × 23	20320	21≈10 21≈01	26 <u>≈</u> 28	25 m 09	21 × 56	21 중 06	22≈02
12N	24 - 203	22 m 56	19 ₹ 42	18중58	19≈51	25 △ 06	23 m 54	20 ∡ 37	19ਰ53	20≈52	26 🖴 09	24 m 52	21 🗷 31	20궁49	21≈53
13N	23 ≏ 53	22 m 39	19∡18	18ਰ41	19≈42	24≗57	23 m 37	20 ∡ 12	19る37	20≈43	26≗00	24 m 35	21 ₹ 07	20る33	21≈44
14N	23 <u>₽</u> 44	22 m 21	18 ∡ 54	18중25	19≈33	24 △ 47	23 m 19	19∡148	19중20	20≈34	25 ≏ 50	24 m 17	20 ∡ 42	20중16	21≈35
15N	23 <u> </u>	22 m 04	18 ₹ 29	18중08	19≈24	24≗38	23 m 02	19 ₹ 23	19궁04	20≈25	25 🖴 41	24 m 00	20 ∡ 17	19궁59	21≈26
16N	23 <u>\$</u> 25	21 m 46	18 ₺ 04	17궁52	19≈15	24 <u>₽</u> 28	22 m 44	18 ₹ 58	18궁47	20≈16	25 △ 31	23 m.42	19 ₹ 52	19궁42	21≈16
17N	23 ₾ 16	21 m 29	17 7 39	17궁35	19≈06	24 ₾ 19	22 m 27	18 🗷 33	18궁30	20≈06	25 <u>₽</u> 22	23 m. 24	19 🗷 27	19325	21≈07
18N 19N	23 <u>□</u> 06 22 <u>□</u> 56	21 m.11 20 m.53	17∡14 16∡49	17る18 17る01	18≈57 18≈47	24 <u>a</u> 09 23 <u>a</u> 59	22 m 09 21 m 51	18 ∡ 08 17 ∡ 42	18중13 17중56	19≈57 19≈48	25 <u>a</u> 12 25 <u>a</u> 02	23 m.06 22 m.48	19 ∡ 02 18 ∡ 36	19 궁 08 18 궁 51	20≈58 20≈48
20N 21N	22 ₽ 46 22 ₽ 37	20m35 20m16	16 x 23	16궁44 16궁27	18≈38 18≈29	23 <u>a</u> 49 23 <u>a</u> 40	21 m. 32 21 m. 14	17 \$\frac{17}{51}	17 る 38 17 る 21	19≈38 19≈29	24 <u>a</u> 52 24 <u>a</u> 42	22 m 30 22 m 11	18 ∡ 10 17 ∡ 44	18 궁 33 18 궁 16	20≈39 20≈29
22N	22 ≗ 37	19 m 58	15 x 37	16중09	18≈29 18≈19	23 <u>□</u> 40	20 m 55	16 × 25	17 3 21	19≈29	24 <u>=</u> 42	21 m.53	17 x 44	17중58	20≈29 20≈19
23N	22 ≘ 17	19 m 39	15×05	15중52	18≈10	23 ₾ 19	20 m 37	15 × 58	16중46	19≈10	24 <u>0</u> 22	21 m 34	16×151	17 공 40	20≈10
24N	22 ⊆ 06	19m20	14 ∡ 39	15중34	18≈00	23 ₾ 09	20m.18	15 ₹ 31	16궁28	19≈00	24 ₾ 12	21 m 15	16∡124	17る22	20≈00
25N	21 ≏ 56	19m.01	14 ₹ 12	15ਰ16	17≈50	22 ⊆ 59	19m.58	15 ₹ 04	16중10	18≈50	24≗01	20 m 56	15 ₹ 57	17る04	19≈50
26N	21 △ 46	18m42	13 ҂ 44	14궁58	17≈40	22 △ 48	19m39	14 द्र⁴ 37	15ਰ51	18≈40	23 🖴 51	20 m 36	15 ₹ 29	16궁45	19≈40
27N	21 △ 35	18m22	13 🗷 17	14중39	17≈30	22 <u>0</u> 38	19m 19	14 🗷 09	15중33	18≈30	23 <u>△</u> 40	20 m 16	15 🗷 01	16중26	19≈30
28N 29N	21 <u>□</u> 25 21 <u>□</u> 14	18m.02 17m.42	12 ₹ 49 12 ₹ 21	14궁21 14궁02	17≈20 17≈10	22 <u>a</u> 27	18m.59 18m.39	13 ₹ 41 13 ₹ 13	15중14 14중55	18≈20 18≈09	23 <u>a</u> 30	19 m. 56 19 m. 36	14 ∡ 33 14 ∡ 04	16 궁 07 15 궁 48	19≈19 19≈09
30N 31N	21 △ 03 20 △ 52	17m22 17m01	11 🗷 52 11 🗷 23	13중43 13중24	17≈00 16≈49	22 a 05 21 a 54	18 m. 19 17 m. 58	12 ₹ 44 12 ₹ 14	14궁36 14궁16	17≈59 17≈48	23 <u>a</u> 08 22 <u>a</u> 56	19 m 15 18 m 54	13 ∡ 35 13 ∡ 06	15 る 29 15 る 09	18≈58 18≈47
32N	20 <u>-</u> 32	16m.40	10 \$7 53	13804	16≈39	21 □ 43	17 m 37	11 🗷 44	13 공 57	17≈37	22 <u>9</u> 45	18 m. 33	12 ₹ 36	14349	18≈37
33N	20 2 29	16m 19	10 ₹ 23	12ਰ45	16≈28	21 △ 31	17m.15	11 ∡ 14	13중37	17≈27	22 △ 33	18m.11	12 ₹ 05	14궁29	18≈25
34N	20 ≏ 18	15m.57	9 ₹ 53	12る24	16≈17	21 ≏ 19	16m.53	10 ∡ 43	13중16	17≈15	22 ≏ 21	17m49	11 ₹ 34	14궁08	18≈14
35N	20 2 06	15 m 35	9 ₹ 22	12중04	16≈06	21 ≏ 08	16m31	10 ₮ 12	12궁56	17≈04	22 ₾ 09	17m27	11 ∡ 02	13중48	18≈03
36N	19 △ 54	15 m 13	8 🗷 50	11343	15≈55	20 ₾ 55	16m.08	9 🗷 40	12335	16≈53	21 <u>△</u> 57	17m.04	10 🗷 30	13326	17≈51
37N 38N	19 ≗ 42 19 ≗ 29	14 m 50 14 m 26	8 ₹ 18 7 ₹ 45	11중22 11중01	15≈43	20 △ 43 20 △ 31	15 m 45 15 m 22	9×108	12중13 11중52	16≈41 16≈29	21 <u>⊕</u> 45 21 <u>⊕</u> 32	16m41 16m17	9∡57 9∡24	13る05 12る43	17≈39 17≈27
39N	19 2 16	14m 03	7 × 43	10명39	15≈19	20 ₾ 18	14m.58	8×33	11 3 30	16≈17	21 ⊆ 19	15 m 53	8 × 50	12 3 43	17≈15
40N	19 2 04	13 m. 38	6×138	10중17	15≈07	20 ♣ 05	14m.33	7 <i>x</i> ¹26	11궁07	16≈05	21 <u>0</u> 6	15 m. 28	8 <i>z</i> 15	11공57	17≈03
41N	18 2 50	13 m 13	6×38	9중54	13≈07	19 ⊆ 51	14 m 08	6×20	10중44	15≈52	20 € 53	15 m 03	7 ₹ 40	11 중34	16≈50
42N	18 🕰 37	12m.48	5 ₹ 27	9중31	14≈42	19≗38	13 m.42	6 ₹ 15	10중21	15≈40	20മ39	14m.37	7 ₹ 03	11중10	16≈37
43N	18 ≏ 23	12 m 22	4 <i>≯</i> 751	9중07	14≈30	19≏24	13 m 16	5 ₹ 38	9렁57	15≈27	20≗25	14 m 10	6∡126	10중46	16≈24
44N	18 ≏ 09	11 m.56	4 <i>₹</i> 14	8중43	14≈17	19 ₾ 10	12 m.50	5 <i>≱</i> 101	9332	15≈13	20 ₾ 11	13 m.43	5 ₹ 48	10중21	16≈10
45N	17 ♀ 55	11 m 29	3 ₹ 36	8중19	14≈03	18 ₾ 55	12 m 22	4 ₹ 22	9중07	15≈00	19 ₾ 56	13 m 16	5 ₹ 09	9중56	15≈56
46N 47N	17 ♀ 40 17 ♀ 25	11 m.01 10 m.33	2 ₹ 57 2 ₹ 17	7 さ 54 7 さ 28	13≈50 13≈36	18 ≏ 41 18 ≏ 25	11 m.54 11 m.26	3 ₹ 43 3 ₹ 02	8 3 42 8 3 16	14≈46 14≈32	19 ≗ 41 19 ≗ 25	12 m. 47 12 m. 18	4 ₹ 29 3 ₹ 48	9 궁 30 9 궁 04	15≈42 15≈28
47N 48N	17 <u>2</u> 23	10 1L 33	1 × 36	7528 7 5 02	13≈36 13≈21	18 <u>1</u> 23	10 m 56	2 × 102	8516 7 3 49	14≈32 14≈17	19±25 19±10	12 IIL 18	3 × 148 3 × 106	9504 8 3 37	15≈28
49N	16 - 54	9m.34	0 ₹ 54	6중35	13≈07	17 ⊆ 54	10 m 26	1 🗷 38	7중22	14≈02	18 ≏ 54	11 m 18	2 ₹ 23	8중09	14≈58
50N	16≗38	9 m. 03	0 <i>₹</i> 11	6중07	12≈52	17≗38	9m.55	0 ₹ 55	6궁54	13≈47	18≏37	10m.47	1 ∡ 39	7중41	14≈43
51N	16 - 22	8m.32	29 m 26	5중39	12≈36	17-221	9 m 23	0 ₹ 10	6중25	13≈31	18 20	10 m 15	0 ₹ 54	7중11	14≈27
52N	16 20 05	8 m. 00	28m41	5중10	12≈21	17 △ 04	8m.51	29 m 24	5중56	13≈15	18 2 03	9m.41	0 <i>≠</i> 07	6정42	14≈10
53N	15 ⊕ 47	7 m 26	27 m 54	4 3 40	12≈05 11≈48	16 <u>0</u> 46	8 m 17	28 m 36	5 3 25	12≈59 12≈42	17 ⊕ 45	9m.07	29 m 19	6중11	13≈54
54N	15 ≏ 29	6m.52	27 m. 05	4중10	11≈48	16 28	7 m. 42	27 m.47	4 공 54	12≈42	17.26	8 m. 32	28 m. 29	5 군 39	13≈37
55N 56N	15 ♀ 11 14 ♀ 52	6m.17 5m.41	26 m. 16 25 m. 25	3 云 38 3 云 06	11≈31 11≈14	16 ♀ 09	7m.07 6m.30	26 m. 57 26 m. 05	4중22 3중50	12≈25 12≈07	17 ♀ 07 16 ♀ 48	7 m 56 7 m 19	27 m 38 26 m 45	5 3 07 4 3 34	13≈19 13≈01
57N	14 <u>11</u> 32	5m.04	24 m 32	2중33	10≈56	15 ± 30	5 m 52	25 m 11	3830	12≈07 11≈49	16≗48	6m.41	25 m 51	3 공 59	12≈42
58N	14 <u>□</u> 12	4m.25	23 m 37	1공59	10≈37	15 ₾ 10	5 m 13	24 m 16	2 공 41	11≈30	16≏07	6m.01	24 m 55	3₹24	12≈23
59N	13 ≏ 52	3 m. 45	22 m.41	1중23	10≈18	14 ≏ 49	4m.33	23 m 19	2중05	11≈11	15 ≏ 46	5 m. 20	23 m 57	2중48	12≈03
60N	13 <u>⊶</u> 30	3 m 04	21 m.43	0중47	9≈59	14≗27	3 m. 51	22 m 20	1る29	10≈51	15 ≏ 24	4m38	22 m 57	2중10	11≈43
61N	13 ₾ 08	2 m 22	20m.43	0중10	9≈39	14 ₾ 05	3 m 08	21 m 19	0중51	10≈30	15 ₾ 01	3 m 54	21 m 55	1중31	11≈22
62N	12 <u>0</u> 46	1 m 38	19 m 40	29 × 31	9≈18	13 <u>0</u> 42	2 m 24	20 m 15	0중11	10≈09	14 <u>0</u> 38	3 m 09	20 m 51	0중52	11≈01
63N 64N	12 ♀ 22 11 ♀ 58	0 m 53 0 m 06	18m36 17m29	28 ₹ 52 28 ₹ 11	8≈57 8≈35	13 <u>□</u> 18 12 <u>□</u> 53	1 m.38 0 m.50	19 m. 10 18 m. 02	29 🗷 31 28 🗷 49	9≈47 9≈25	14 <u>⊕</u> 13 13 <u>⊕</u> 48	2 m. 23 1 m. 35	19 m. 44 18 m. 35	0중10 29 조 28	10≈38 10≈15
65N	11 △ 33	29 ₾ 18	16 m. 20	27 ₹ 28	8≈12	12 <u>0</u> 28	0 m. 01	16 m 52	28 🗷 06	9≈02	13 <u>□</u> 10	0 m. 45	17 m. 24	28 × 44	9≈52
66N	11 <u>2</u> 33	28 € 28	15m.09	26×144	7≈48	12 = 28	29 ₾ 11	15 m 39	27 × 22	8≈38	13 = 25	29 ₾ 53	16m.10	27 × 59	9≈32
pc	10 - 52	27 ₾ 59	14m.27	26 ₹ 19	7≈35	11 △ 46	28 ≏ 41	14m.57	26 ₹ 56	8≈24	12 ≙ 41	29 ₾ 23	15m27	27 ≉ 33	9≈13
Calcula															

	Sid.Tin MC:		48m A 43'51	RMC: 1	.77°00'	Sid.Tir MC:		52m A 49'13	RMC: 1	178°00'	Sid.Tii MC:	ne: 11h: 28m	56m A 54'36	RMC: 1	79°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	29 2 02	29 m 12	27 ~ 14	25중03	24≈42	0 m 05	0×10	28 ₮ 09	26중00	25≈44	1 m.08	1 ₹ 07	29 ₮ 04	26중57	26≈46
1N	28₽53	28 m 56	26 ₹ 50	24중46	24≈33	29 ≏ 56	29 m 53	27 ∡ 46	25중43	25≈35	0m59	0∡51	28 ∡ 41	26중40	26≈37
2N	28 △ 44	28 m 39	26 ₹ 27	24궁30	24≈24	29 ≏ 47	29 m 37	27 ₹ 22	25궁27	25≈26	0 m 50	0 ₹ 34	28 ₹ 17	26궁24	26≈28
3N	28 ₾ 35	28 m 22	26 🗷 03	24중14	24≈15	29 ₾ 38	29 m 20	26 🗷 58	25중10	25≈17	0m.41	0 7 18	27 🗷 53	26중07	26≈19
4N	28 ≏ 26	28m05	25 ₹ 39	23중57	24≈06	29 ≏ 29	29 m 03	26 ₹ 34	24궁54	25≈08	0m.32	0 ₹ 01	27 ₹ 29	25중51	26≈10
5N	28 ₾ 17	27m49	25 🗷 15	23중41	23≈57	29 ₾ 20	28 m. 47	26 × 10	24중37	24≈59	0 m 22	29 m.44	27 🗷 05	25중34	26≈01
6N	28 <u>a</u> 08 27 <u>a</u> 58	27 m 32	24 🗷 51	23 중 24 23 중 08	23≈48	29 ₾ 11	28 m 30	25 🗷 46	24321	24≈50	0m.13	29 m 27	26 7 41	25중18	25≈52
7N 8N	27 ≗ 38	27 m 15 26 m 58	24 ∡ 27 24 ∡ 03	23등08	23≈39 23≈30	29 <u>a</u> 01	28 m. 13 27 m. 56	25 ₹ 22 24 ₹ 58	24궁04 23궁48	24≈41 24≈32	0 m. 04 29 2 55	29 m.11 28 m.54	26 ₹ 17 25 ₹ 53	25중01 24중45	25≈43 25≈34
9N	27 <u>0</u> 40	26m41	23 🗷 39	22당35	23≈21	28 <u>-</u> 43	27 m 39	24×36	23중31	24≈23	29 ₾ 46	28 m 37	25 × 28	24 궁 28	25≈25
10N	27 ≗ 31	26 m 24	23 द्र 15	22중18	23≈12	28 ≏ 34	27 m 22	24 ~ 09	23云15	24≈14	29 △ 37	28 m. 20	25 ≈ 04	24중11	25≈16
11N	27 ≘ 31	26m.07	22 × 50	22 당 02	23≈03	28 <u>2</u> 24	27 m 05	23 🖈 45	22 공 58	24≈05	29 <u>2</u> 27	28 m. 02	24 🗷 40	23 공 54	25≈07
12N	27 <u>₽</u> 12	25 m 50	22 ₹ 26	21345	22≈54	28 🕰 15	26m48	23 ₹ 20	22중41	23≈56	29 ₾ 18	27 m 45	24 🗷 15	23중37	24≈57
13N	27≗03	25 m 32	22 ∡ 01	21중28	22≈45	28 ≏ 06	26m30	22 ₹ 56	22る24	23≈46	29≗08	27 m 28	23 ₹ 50	23号20	24≈48
14N	26≗53	25 m 15	21 ∡ 36	21중11	22≈36	27≗56	26m.13	22 ∡ 31	22쥥07	23≈37	28 🕰 59	27 m 10	23 ₹ 25	23중03	24≈39
15N	26₽44	24 m 57	21 ₹ 11	20궁54	22≈27	27≗47	25 m 55	22 ∡ 06	21궁50	23≈28	28 🕰 49	26 m 53	23 ∡ 00	22중46	24≈29
16N	26 2 34	24 m 40	20 ∡ 46	20중37	22≈17	27 ≏ 37	25 m 37	21 ~ 41	21중33	23≈19	28 🖴 40	26m35	22 ₹ 35	22る29	24≈20
17N	26 - 25	24 m 22	20 🗷 21	20중20	22≈08	27 <u>2</u> 27	25 m 20	21 🗷 15	21316	23≈09	28 ₾ 30	26 m 17	22 🗷 09	22311	24≈10
18N 10N	26 ♀ 15 26 ♀ 05	24 m 04 23 m 46	19∡56 19∡30	20중03 19중46	21≈59 21≈49	27 <u>₽</u> 18 27 <u>₽</u> 08	25 m.01 24 m.43	20 ₹ 50 20 ₹ 24	20궁58 20궁41	23≈00 22≈50	28 <u>2</u> 20	25 m.59 25 m.41	21 🗷 44	21궁54 21궁36	24≈01 23≈51
19N													21 🗷 18		
20N 21N	25 ♀ 55 25 ♀ 45	23 m 27 23 m 09	19∡04 18∡38	19る28 19る10	21≈39 21≈30	26 ♀ 58 26 ♀ 48	24 m 25 24 m 06	19∡58 19∡31	20중23 20중05	22≈40 22≈30	28 a 00 27 a 50	25 m.22 25 m.04	20 ₹ 51 20 ₹ 25	21중18 21중00	23≈41 23≈32
21N 22N	25 <u>a</u> 45	23 11L 09 22 11L 50	18 \$7 11	19 6 10	21≈30 21≈20	26 <u>₽</u> 48	24 11L 00 23 m 47	19 \$7 05	19 공 47	22≈30 22≈21	27 <u>2</u> 30	24 m 45	19 × 58	21 6 00 20 중 42	23≈32 23≈22
23N	25 ≘ 35	22 m 31	17×144	18 3 34	21≈20 21≈10	26 ≗ 27	23 m 28	18 🗷 38	19 る 29	22≈11	27 ≘ 40	24 m 26	19×30	20 3 42	23≈22 23≈11
24N	25 ≏ 14	22 m 12	17 <i>z</i> 17	18중16	21≈00	26 ≏ 17	23 m 09	18 ₮ 10	19중11	22≈01	27 ≏ 19	24 m 06	19∡04	20중05	23≈01
25N	25 🖴 04	21 m 53	16∡50	17궁58	20≈50	26≗07	22 m 50	17 <i>≭</i> 43	18궁52	21≈50	27ഫ09	23 m.47	18 ∡ 36	19중47	22≈51
26N	24≗53	21 m 33	16∡22	17る39	20≈40	25 ≏ 56	22 m 30	17 ≉ 15	18중33	21≈40	26≗58	23 m 27	18 ₹ 08	19중28	22≈41
27N	24 ₾ 43	21 m 13	15 ₹ 54	17중20	20≈30	25 △ 45	22 m 10	16 ₹ 47	18궁14	21≈30	26-247	23 m 07	17∡39	19중08	22≈30
28N 29N	24 <u>2</u> 32 24 <u>2</u> 21	20 m 53 20 m 32	15 ₹ 25 14 ₹ 57	17중01 16중42	20≈19 20≈08	25 <u>⊕</u> 34 25 <u>⊕</u> 23	21 m.50 21 m.29	16 ∡ 18 15 ∡ 49	17 る 55 17 る 35	21≈19 21≈08	26 <u>0</u> 36 26 <u>0</u> 25	22 m. 46 22 m. 26	17∡10 16∡41	18궁49 18궁29	22≈19 22≈09
30N 31N	24 <u>a</u> 10	20 m 12 19 m 51	14 ∡ 27 13 ∡ 57	16중22 16중02	19≈58 19≈47	25 <u>a</u> 12 25 <u>a</u> 00	21 m.08 20 m.47	15 ₹ 19 14 ₹ 49	17 る 15 16 る 55	20≈58 20≈47	26 <u>₽</u> 14 26 <u>₽</u> 02	22 m. 05 21 m. 43	16∡11 15∡41	18 궁 09 17 궁 49	21≈58 21≈46
32N	23 ≗ 38 23 ≗ 47	19 m 29	13 x 37	16802 15 공 42	19≈47	24 <u>0</u> 49	20 m 25	14 x 19	16중35	20≈47 20≈35	25 <u>2</u> 51	21 m. 43	15 \$7.41	17 3 49	21≈40 21≈35
33N	23 ₾ 35	19m.07	12 ₹ 56	15중22	19≈25	24 ⊆ 37	20 m 03	13 ₹ 48	16궁14	20≈24	25 △ 39	20 m 59	14 🗷 39	17중07	21≈24
34N	23 ₾ 23	18m45	12 ₹ 25	15중01	19≈13	24 ₾ 25	19m41	13 ∡ 16	15중53	20≈13	25 ≏ 27	20m37	14 ∡ 07	16궁46	21≈12
35N	23 🕰 11	18m.22	11 ∡ 53	14중40	19≈02	24 🕰 13	19m.18	12 ∡ 44	15중32	20≈01	25 ≏ 15	20 m 14	13 ₹ 35	16중24	21≈00
36N	22⋴59	17m59	11 ₹ 21	14중18	18≈50	24≗00	18m.55	12 ₹ 11	15궁10	19≈49	25 ≏ 02	19m.51	13 द 02	16중02	20≈48
37N	22 <u>□</u> 46	17m.36	10 🗷 47	13중56	18≈38	23 <u>△</u> 48	18m31	11 × 38	14348	19≈37	24 🕰 49	19 m. 27	12 🗷 28	15궁40	20≈36
38N 39N	22 <u>a</u> 34 22 <u>a</u> 21	1/ml12 16ml48	10 ₹ 14 9 ₹ 39	13 년 34 13 년 11	18≈26 18≈13	23 <u>a</u> 35 23 <u>a</u> 22	18 ML 07	11 ∡ 04 10 ∡ 29	14る25 14る02	19≈24 19≈12	24 <u>a</u> 36	19 m. 02 18 m. 38	11 \$7 54	15 る 17 14 る 54	20≈23 20≈11
40N 41N	22 a 07 21 a 54	16 m. 23	9∡04 8∡28	12 る 48 12 る 25	18≈01 17≈48	23 <u>a</u> 08 22 <u>a</u> 55	17 m 17 16 m 52	9 ₹ 53 9 ₹ 17	13 る 39 13 る 15	18≈59 18≈46	24 \(\omega \) 09 23 \(\omega \) 56	18 m. 12 17 m. 46	10 ₹ 43 10 ₹ 06	14궁30 14궁06	19≈58 19≈44
41N 42N	21 <u>a</u> 34	15 m 31	7 ₹ 52	12 8 23	17≈48	22 <u>~</u> 33	16m25	8 × 17	13 6 13	18≈33	23 <u>2</u> 30	17 m 20	9×28	13341	19≈44
43N	21 <u>2</u> 26	15 m 04	7×14	11중36	17≈21	22	15 m 59	8 × 102	12326	18≈19	23 ₾ 27	16m.53	8×250	13중16	19≈17
	21 △ 11	14m.37	6∡136	11중11	17≈08	22 <u>⊶</u> 12	15 m 31	7 ₹ 23	12궁00	18≈05	23 <u>₽</u> 12	16m25	8 🗷 11	12중50	19≈03
45N	20≗56	14m.09	5 <i>≱</i> 156	10중45	16≈53	21 ≏ 57	15 m 03	6 <i>≱</i> 143	11중34	17≈51	22 ≏ 57	15 m 56	7 <i>≱</i> 31	12る24	18≈48
46N	20≏41	13 m 41	5∤16	10궁19	16≈39	21 ≙ 41	14m34	6 ₹ 02	11중08	17≈36	22 ≏ 42	15 m 27	6₹49	11궁57	18≈33
47N	20 ₾ 26	13 m 11	4 ₹ 34	9중52	16≈24	21 <u>0</u> 26	14m.04	5 ₹21	10궁41	17≈21	22 <u>□</u> 26	14m.57	6 ₹ 07	11329	18≈18
48N	20요10 19요53	12m.41 12m.10	3 ₹ 52 3 ₹ 08	9 궁 25	16≈09 15××54	21 <u>□</u> 10 20 <u>□</u> 53	13 m. 34 13 m. 03	4 ₹ 38 3 ₹ 53	10궁13 9궁44	17≈06 16≈50	22 <u>0</u> 9	14 m. 26 13 m. 55	5 ₹ 23 4 ₹ 39	11중01 10중32	18≈03 17≈47
49N				8중56	15≈54					16≈50					
50N 51N	19 ≗ 37	11 m 39 11 m 06	2 ₹ 24 1 ₹ 37	8 궁 28 7 궁 58	15≈38 15≈22	20 <u>a</u> 36	12 m 30 11 m 57	3 ₹ 08 2 ₹ 21	9 궁 15 8 궁 45	16≈34 16≈18	21 <u>⊕</u> 35 21 <u>⊕</u> 18	13 m.22 12 m.49	3 ₹ 53 3 ₹ 06	10중02 9중32	17≈31 17≈14
51N 52N	19±19	10 m 32	0 × 50	7538 7 5 28	15≈22	20±19	11 m.23	1 × 21	8 5 43	16≈18 16≈01	21 <u>21</u> 18	12 m 14	2×106	9 5 32 9 5 00	17≈14
53N	18 <u>0</u> 43	9m.58	0×30	6 궁 56	14≈49	19 △ 42	10m.49	0 z 44	7 공 42	15≈44	20 △ 41	11 m. 39	1 🗷 27	8중28	16≈39
54N	18≏25	9 m 22	29 m 11	6중24	14≈31	19≏23	10 m 13	29 m 53	7중10	15≈26	20 ₾ 22	11 m.03	0 ≉ 35	7중55	16≈21
55N	18ჲ06	8m.46	28 m 19	5851	14≈13	19ჲ04	9m.35	29 m 00	6중36	15≈08	20 ₾ 02	10 m. 25	29 m.42	7중21	16≈02
56N	17 ≏ 46	8m.08	27m26	5중17	13≈55	18 ≏ 44	8m.57	28 m 06	6궁02	14≈49	19≏42	9m46	28 m 47	6 궁 46	15≈43
57N	17 ₾ 25	7 m 29	26m31	4중43	13≈36	18 ₾ 23	8m.18	27 m 10	5중26	14≈29	19 ₾ 21	9m.06	27 m 50	6중10	15≈23
58N	17 ♀ 04 16 ♀ 43	6m.49	25 m 34	4 3 07	13≈16 12≈56	18 <u>0</u> 02	7m37	26 m 13	4 3 50	14≈10 13×40	18 <u>0</u> 59	8 m. 25	26 m 52	5 군 33	15≈03
59N		6m.08	24 m 35	3 云 30	12≈56	17 € 40	6m.55	25 m 13	4정12	13≈49	18 ₾ 37	7 m. 42	25 m.51	4 공 54	14≈42
60N 61N	16 ≗ 20 15 ≗ 57	5 m 25 4 m 40	23 m. 34 22 m. 31	2정52 2정12	12≈35 12≈14	17 ≏ 17 16 ≏ 54	6m.11 5m.27	24 m. 11 23 m. 07	3 云 33 2 云 53	13≈28 13≈06	18 ♀ 14 17 ♀ 50	6m.58	24 m. 48 23 m. 43	4정15 3정34	14≈21 13≈59
62N	15 <u>2</u> 37	3 m 55	22 IL 31 21 IL 26	1중32	12≈14 11≈52	16±34 16±29	4m.40	23 IL 07 22 IL 01	2 5 33	13≈06	17±30 17±25	5 m. 26	23 IL 43 22 IL 36	2 공 52	13≈39 13≈36
63N	15 ₾ 09	3 m 07	20 m. 18	0중50	11≈29	16 2 04	3 m 52	20 m 52	1 3 29	12≈21	17 <u>2</u> 23	4 m 37	21 m 27	2 3 2 2 3 09	13≈12
	13 - 07					15 🕰 39	3 m.02	19m.41	0중45	11≈57	16≏34	3 m.46	20m.14	1중24	12≈48
64N	14 <u>0</u> 44	2m.18	19m.08	0중07	11≈06	13=37	3 110 02	17 110 .1	0 0 .2					. 02.	I
		2 m 18 1 m 28	19m.08 17m.56	0중07 29 <i>末</i> 22	10≈42	15 ⊆ 37	2m.11	18 m. 28	0300	11≈32	16≏07	2 m. 54	19m.00	0중38	12≈23
64N	14≏44														12≈23 11≈57 11≈42

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 1	80°00'	Sid.Tir MC:		04m A 05'24	RMC: 1	81°00'	Sid.Tir MC:	ne: 12h0 2 2 1	08m A 0'47	RMC: 1	.82°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2 m 10	2 ₹ 05	0800	27중54	27≈49	3 m 13	3 ₹ 02	0중55	28궁52	28≈51	4m.15	3 ₹ 59	1중50	29궁49	29≈54
1N	2m01	1 🗷 48	29×36	27중38	27≈40	3 m 04	2 🗷 46	0중31	28중35	28≈42	4m.06	3 🗷 43	1326	29중32	29≈45
2N	1 m 52	1 🗷 32	29 🗷 12	27 3 21	27≈31	2 m 55	2 7 29	0 さ 07 29 オ 43	28318	28≈33	3 m 57	3 🗷 26	1 3 02	29316	29≈36
3N 4N	1 m.43 1 m.34	1 ₹ 15 0 ₹ 58	28 ₹ 48 28 ₹ 24	27중04 26중48	27≈22 27≈13	2 m 46 2 m 37	2 ₹ 12 1 ₹ 56	29 x 43 29 z 19	28중02 27중45	28≈24 28≈15	3 m. 48 3 m. 39	3 ₹ 10 2 ₹ 53	0중38 0중14	28궁59 28궁42	29≈27 29≈18
5N	1 m 25	0 ₹ 42	28 × 00	26중31	27≈03	2 m. 28	1 ₹ 39	28 × 55	27중28	28≈06	3 m. 30	2 🗷 36	29 🗷 50	28중26	29≈08
6N	1 m 16	0 x · 42	27 × 36	26중15	27≈03 26≈54	2 m 18	1 x · 39	28 × 33	27중12	27≈57	3 m 21	2 x 30 2 x 20	29 x 30 29 x 26	28 공 09	29≈08 28≈59
7N	1 m 07	0 \$7 08	27 × 12	25중58	26≈45	2 m 09	1 🗷 06	28 × 07	26공55	27≈48	3 m 12	2 🗷 03	29 × 02	27 공 52	28≈50
8N	0m.58	29 m 51	26 ≉ 48	25중41	26≈36	2 m 00	0 ∡ 149	27 द 42	26중38	27≈38	3 m 03	1 ₹ 46	28 ∡ 37	27중35	28≈41
9N	0m48	29 m 34	26 ₹ 23	25중25	26≈27	1 m 51	0 ₹ 32	27 ₮ 18	26중21	27≈29	2 m 53	1 ₹ 29	28 ₮ 13	27중18	28≈32
10N	0m39	29 m 17	25 ₹ 59	25중08	26≈18	1 m.42	0 ₹ 15	26 ∡ 54	26중04	27≈20	2 m. 44	1 ₹ 12	27 ҂ 48	27중01	28≈22
11N	0m30	29 m 00	25 ₹ 34	24궁51	26≈09	1 m 32	29 m 58	26 ₹ 29	25중47	27≈11	2m35	0×155	27 ₹ 24	26궁44	28≈13
12N	0m21	28 m 43	25 🗷 10	24334	25≈59	1 m. 23	29 m. 40	26 × 04	25중30	27≈01	2 m 25	0 7 38	26 🗷 59	26중27	28≈04
13N 14N	0 m 11 0 m 02	28 m. 25 28 m. 08	24 ₹ 45 24 ₹ 20	24궁17 24궁00	25≈50 25≈41	1 m 14 1 m 04	29 m.23 29 m.05	25 ₹ 39 25 ₹ 14	25 궁 13 24 궁 56	26≈52 26≈43	2m.16 2m.06	0 ₹ 20 0 ₹ 03	26 ₹ 34 26 ₹ 09	26중10 25중53	27≈54 27≈45
15N 16N	29 ⊆ 52 29 ⊆ 42	27 m 50 27 m 32	23 ₹ 54 23 ₹ 29	23중42 23중25	25≈31 25≈22	0 m 55 0 m 45	28 m. 48 28 m. 30	24 ₹ 49 24 ₹ 23	24중39 24중21	26≈33 26≈23	1 m.57 1 m.47	29 m. 45 29 m. 27	25 ₹ 43 25 ₹ 18	25 궁 35 25 궁 18	27≈35 27≈25
17N	29 □ 33	27 m 14	23 🗷 03	23 당 23	25≈12	0 m 35	28 m 12	23 \$\sigma 58	24 공 03	26≈14	1 m. 37	29 m 09	24 × 52	25 중 00	27≈16
18N	29	26m.56	22 ₹ 38	22중50	25≈02	0 m 25	27 m 54	23 ₹ 32	23중46	26≈04	1 m. 28	28 m. 51	24 × 26	24342	27≈06
19N	29 ≏ 13	26m38	22 ₮ 12	22중32	24≈53	0 m 15	27 m 35	23 ∡ 06	23중28	25≈54	1 m. 18	28 m.33	24 ∡ 00	24궁24	26≈56
20N	29 ♀ 03	26 m 20	21 ∡ 45	22중14	24≈43	0 m 05	27m.17	22 ∡ 39	23중10	25≈44	1 m.08	28 m. 14	23 ₮ 33	24궁06	26≈46
21N	28 ≏ 53	26m.01	21 🗷 19	21궁56	24≈33	29 ₾ 55	26m.58	22 ₮ 12	22중51	25≈34	0m.57	27 m 55	23 ∡ 06	23347	26≈36
22N	28 △ 43	25 m 42	20 ₹ 52	21궁37	24≈23	29 ₾ 45	26m39	21 🗷 45	22중33	25≈24	0m.47	27 m 36	22 🗷 39	23329	26≈26
23N 24N	28 <u>⊕</u> 32 28 <u>⊕</u> 22	25 m. 23 25 m. 03	20 ₹24 19 ₹57	21궁19 21궁00	24≈13 24≈02	29 <u>⊕</u> 35 29 <u>⊕</u> 24	26 m 20 26 m 00	21 ∡ 18 20 ∡ 50	22중14 21중55	25≈14 25≈04	0m.37 0m.26	27 m. 17 26 m. 57	22 ₹ 12 21 ₹ 44	23중10 22중51	26≈15 26≈05
25N 26N	28 ⊆ 11	24 m 44 24 m 24	19∡29 19∡01	20중41 20중22	23≈52 23≈41	29 <u>a</u> 13 29 <u>a</u> 03	25 m.41 25 m.21	20 ₹22 19 ₹54	21중36 21중17	24≈53 24≈42	0m.16 0m.05	26 m. 38 26 m. 18	21 ∡ 16 20 ∡ 47	22중31 22중12	25≈54 25≈44
27N	27 ♀ 50	24 m 04	18 \$\tilde{x}^32\$	20중22	23×31	28 <u>a</u> 52	25 m 00	19x 34 19x 25	20중57	24≈42 24≈32	29 ♀ 54	25 m 57	20x 47 20x 18	22·312 21·352	25≈33
28N	27 <u>□</u> 39	23 m.43	18 ₹ 03	19중43	23≈20	28 - 41	24 m 40	18 ₹ 56	20중37	24≈21	29 △ 43	25 m 37	19 🗷 49	21332	25≈22
29N	27 ≏ 27	23 m 22	17 ₹ 33	19궁23	23≈09	28 ≏ 29	24 m 19	18 ∡ 26	20중17	24≈10	29 ≏ 31	25 m 15	19∡19	21중12	25≈11
30N	27 ≏ 16	23 m 01	17 ≉ 03	19중03	22≈58	28 🕰 18	23 m 58	17∡756	19궁57	23≈58	29 ₾ 20	24 m 54	18 ₹ 48	20궁51	24≈59
31N	27 △ 04	22 m 40	16×33	18중42	22≈47	28 ₾ 06	23 m 36	17 <i>≱</i> 25	19 궁 36	23≈47	29 ₾ 08	24 m 32	18 ∡ 17	20중30	24≈48
32N	26 2 53	22 m 18	16×102	18322	22≈35	27 △ 54	23 m 14	16 🗷 54	19궁15	23≈36	28 ♀ 56	24 m 10	17 7 46	20궁09	24≈36
33N 34N	26 ₽ 41 26 ₽ 29	21 m. 56 21 m. 33	15 ₹ 30 14 ₹ 58	18 궁 00 17 궁 39	22≈24 22≈12	27 <u>a</u> 42 27 <u>a</u> 30	22 m 52 22 m 29	16 ₹22 15 ₹50	18중54 18중32	23≈24 23≈12	28 <u>0</u> 44	23 m.48 23 m.25	17∡14 16∡41	19 공 47 19 공 25	24≈24 24≈12
35N	26 - 16		14×26		22≈00	27 - 30		15 x 30		23≈00	28 <u>-</u> 19	23 m.01			24≈00
36N	26 2 04	21 m 10 20 m 46	14 x 20 13 x 52	17중17 16중55	22≈00 21≈48	27 <u>2</u> 18	22 m.06 21 m.42	14 🗷 43	18궁10 17궁47	23≈00 22≈47	28 <u>2</u> 06	23 m 38	16 ∡ 08 15 ∡ 34	19 궁 03 18 궁 40	24≈00 23≈47
37N	25 - 51	20 m 22	13 🗷 18	16중32	21≈35	26 - 52	21 m. 18	14 🗷 09	17중24	22≈35	27 ≏ 53	22 m 13	15 ₹ 00	18중17	23≈34
38N	25 ≏ 38	19m.58	12 ₹ 44	16궁09	21≈22	26 🖴 39	20m.53	13 ∡ 34	17중01	22≈22	27≗40	21 m.48	14∡24	17궁53	23≈21
39N	25 ≏ 24	19m33	12 ₺ 08	15중45	21≈09	26 ₽ 25	20m28	12 ₹ 58	16중37	22≈09	27 2 26	21 m.23	13 🗷 48	17る29	23≈08
40N	25 ≏ 11	19m07	11 ∡ 32	15중21	20≈56	26 ₾ 12	20m02	12 ₹ 22	16궁13	21≈55	27 ≏ 13	20 m 57	11 ہے 13	17る05	22≈55
41N	24 ♀ 57	18m.41	10 🗷 55	14궁57	20≈43	25 ≏ 57	19m36	11 🕶 44	15348	21≈42	26 ₾ 58	20 m 30	12 🗷 34	16궁40	22≈41
42N 43N	24 <u>₽</u> 42 24 <u>₽</u> 28	18m.14 17m.47	10 ₹ 17 9 ₹ 38	14궁32 14궁06	20≈29 20≈15	25 ⊕ 43 25 ⊕ 28	19m.09 18m.41	11 ∡ 06 10 ∡ 27	15 る 23 14 る 57	21≈28 21≈13	26 <u>₽</u> 44 26 <u>₽</u> 29	20 m. 03 19 m. 35	11 ∡ 55 11 ∡ 16	16궁14 15궁48	22≈27 22≈12
44N	24 <u>₽</u> 13	17 m 19	8 z 59	13 공 40	20≈13 20≈01	25 <u>□</u> 13	18 m. 13	9×47	14당30	20≈59	26 € 14	19m.06	10 🗷 35	15 공 21	21≈57
45N	23 ≏ 57	16m.50	8 <i>≱</i> 18	13중13	19≈46	24≗58	17 m.43	9∡06	14중03	20≈44	25 ₾ 58	18m.37	9 ₹ 53	14궁53	21≈42
46N	23 △ 42	16 m 20	7 <i>x</i> 36	12346	19≈31	24 <u>0</u> 42	17 m. 14	8 × 23	13835	20≈29	25 <u>a</u> 42	18 m 07	9×11	14825	21≈27
47N	23	15 m 50	6 ₹ 53	12중18	19≈16	24 ₾ 26	16m.43	7 . ₹40	13중07	20≈13	25 2 26	17m36	8 ₹ 27	13궁56	21≈11
48N	23 ₾ 09	15 m 19	6 <i>₹</i> 09	11349	19≈00	24 ₾ 09	16m.12	6 <i>₹</i> 56	12중38	19≈57	25 ₾ 09	17m.04	7 ₹ 42	13827	20≈54
49N	22 ≏ 52	14m47	5 ₹ 24	11중20	18≈44	23 ♀ 52	15 m 39	6 ≯ 10	12중08	19≈41	24≗51	16m.32	6₹56	12중56	20≈38
50N	22 △ 35	14 m 14	4 <i>₹</i> 38	10궁50	18≈27	23 <u>□</u> 34	15m.06	5 ₹ 23	11궁37	19≈24	24 ₾ 34	15 m. 58	6₹08	12325	20≈21
51N 52N	22 ⊆ 17 21 ⊆ 59	13 m. 40 13 m. 06	3 ₹ 50 3 ₹ 01	10궁19 9궁47	18≈10 17≈53	23 <u>a</u> 16 22 <u>a</u> 57	14 m 32 13 m 57	4 ₹ 34 3 ₹ 44	11 궁 06 10 궁 34	19≈06 18≈49	24 <u>a</u> 15	15 m.23 14 m.48	5 ₹ 19 4 ₹ 28	11 る 53 11 る 20	20≈03 19≈45
52N 53N	21 <u>2</u> 39	13 IL 06	2×101	9547 9 3 14	17≈33	22 <u>0</u> 38	13 m 20	2 × 53	10등34 10등00	18≈49	23 2 3 0 3 7	14 IL 48	4 x 28 3 ₹ 36	11 6 20	19≈45
54N	21 € 20	11 m 53	1 7 17	8 공 40	17≈16	22 <u>a</u> 19	12 m. 43	2 × 00	9중26	18≈12	23 ⊆ 17	13 m. 33	2 × 42	10공12	19≈20
55N	21 ₾ 00	11 m 15	0 ₹ 23	8궁06	16≈57	21 ♀ 58	12m.04	1 ∡ 05	8중51	17≈52	22 ₽ 56	12 m.54	1 ₹ 47	9 궁 36	18≈48
56N	20 - 39	10m.35	29 m 28	7중30	16≈38	21 <u>□</u> 37	11 m 25	0 \$7 09	8중15	17≈32	22 <u>-3</u> 35	12 m 14	0 ₹ 50	8중59	18≈27
57N	20 ≏ 18	9m.55	28m30	6궁54	16≈18	21 ≏ 16	10m.43	29 m 10	7云37	17≈12	22 ≏ 13	11 m 32	29 m 50	8중22	18≈06
58N	19 ₾ 56	9m.13	27m31	6중16	15≈57	20 ₾ 53	10m.01	28 m 10	6궁59	16≈51	21 🖴 51	10m.49	28 m 49	7 공 43	17≈45
59N	19 △ 34	8 m. 30	26m29	5중37	15≈36	20 ₾ 30	9m.17	27 m 08	6중20	16≈29	21 ₾ 27	10 m. 04	27m46	7중02	17≈23
60N	19 ₾ 10	7m.45	25 m 26	4공57	15≈14	20 ♀ 07	8 m. 32	26 m 03	5중39	16≈07	21 △ 03	9m.18	26m40	6중21	17≈00
61N	18 ≏ 46	6m.59	24 m 20	4정15	14≈51	19 <u>0</u> 42	7m.45	24 m 56	4 공 57	15≈44	20 ₾ 38	8 m. 31	25 m 32	5중38	16≈37
62N 63N	18 ≗ 21 17 ≗ 55	6m.11 5m.21	23 m.11 22 m.01	3중33 2중49	14≈28 14≈04	19 亞 17 18 亞 51	6m.56	23 m.47 22 m.35	4정13 3정28	15≈20 14≈55	20 <u>₽</u> 13 19 <u>₽</u> 46	7 m. 42 6 m. 50	24 m. 22 23 m. 09	4궁54 4궁08	16≈12 15≈47
64N	17 ≗ 33	4m.30	20m.48	2 3 49	13≈39	18 24	5 m. 14	21 m 21	2 3 42	14≈33	19±40 19±19	5 m 58	21 m 54	3 중 21	15≈47
65N	17≗01	3 m. 37	19 m. 32	1316	13≈13	17 ≏ 56	4 m. 20	20 m 03	1공54	14≈04	18≏50	5 m. 03	20 m 35	2 ਰ 32	14≈55
66N	16 - 33	2 m. 42	18m.13	0중27	12≈47	17 ⊆ 30	3 m. 24	18 m. 43	1805	13≈37	18≗30	4m.06	19m.14	1 3 42	14≈27
pc	16 2 16	2 m 10	17m.27	0300	12≈32	17 ₾ 10	2 m 52	17 m 57	0중36	13≈22	18 ≏ 04	3 m. 34	18m.27	1공13	14≈12
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			!		<u> </u>								!		

N. 18.		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'
N. M. M. M. M. M. M. M.	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
Name																3 ∺ 03
No. 1.6.																2 X 54
May									1							l
No. 1.0.2																
No. Mar. M																
No. March 3-900 29-57 285-00 29-63 511-6 3,857 0552 29-647 0456 6.18 4,954 1247 04-65 1347 0593 14-67 1008 3.644 2,749 2,9543 2,9543 14-83 17-25 14-83 1																2 X 17
SM 1985 2-700 2-99-08 28516 299-34 41-58 3-724 0-750 2-750 0-750 1-750																1 X 59
100 38.46 2-00 28-41 275-95 28-10 48-10 28-21																1 X 49
Name	9N	3 m 56	2 ₹ 26	29 ₹ 08	28중16	29≈34	4 m.58	3 ₹ 24	0중03	29중13	0 X 37	6m.00	4 ₹ 21	0중58	0≈11	1 X 40
12N 31L																1 X 31
13M 31M 17M 27809 27807 48695 4810 2815 2845 2845 2845 2845 3842 3845																
14M 30.09 1.700 27.04 36.49 36.43 38.47 40.01 13.75 27.85 27.64 29.40 34.40																
160																0 X 52
160	15N	2 m. 59	0 <i>₹</i> 142	26∡38	26중32	28≈37	4 m. 01	1 2 39	27 ≈ 33	27중29	29≈40	5 m 03	2 z 37	28 ₹ 28	28중26	0¥43
188 2m.30 29m.48 5.720 25538 28w.08 3m.32 0.745 26751 29w.01 24m.27 27m.01 2																0 X 33
1989 2 m. 20 20 m. 30 24 m. 54 25 m. 50 27 m. 58 3 m. 12 20 m. 27 25 m. 49 26 m. 51 25 m. 52																0 ₩ 23
2001 2011 2012 2012 2013 2014																0 X 13
21N 21N 0 28N 28 24 270 24 25 28 28 28 28 28 28 28																
1.839 28m.1 23m.6 24m.6 27m.6 27m.7 2m.4 29m.1 24m.0 25m.5 25m.5 25m.5 29m.5 25m.5																29≈42 29≈32
25N 1m.18 27m.35 22m.09 23m.27 26m.56 2m.20 28m.31 23m.03 24m.23 27m.58 3m.21 29m.28 23m.57 25m.15 22m.07 25m.07 27m.14 21m.40 23m.07 25m.25 23m.07 25m.07	23N	1 m 39		23 ₮ 06	24궁06	27≈17	2 m.41	29 m 11	24 ₮ 00	25중01	28≈19	3 m.43	0 ₹ 08	24 ₹ 54	25궁58	29≈21
26N 1m.07 27m.14 21.940 25e07 25e64 2m.09 28m.11 22.934 24603 27e.947 3m.10 29m.08 23.928 24653 288.00 24.935 20m.14 22.935 24.935 23.932 27e.923 28.930	24N	1 m. 28	27m.54	22 ∡ 38	23중46	27≈07	2 m 30	28m.51	23 ∡ 31	24중42	28≈09	3 m. 32	29 m.48	24 ₹ 25	25중38	29≈11
2RN 0 m.56 26m.54 21.91 22647 26m34 1m.58 27m.09 21.945 22m05 23642 27m.56 27m.57 27m.57 27m.57 27m.07 27m															1	29≈00
28N 0m.45 26m.35 20m.41 20m.27 25m.27 25m.25 1m.36 27m.30 21m.35 23m.27 27m.13 2m.37 28m.05 21m.58 23m.27 23m.36 23m.37 28m.05 21m.58 23m.27 23m.36 23m.37 23m.37 23m.05 21m.58 23m.37																
29N 0m.33 26m.12 20x 12 22 23 07 26m.12 1m.35 27m.09 21x.05 23x.02 27m.20 27m.20 21m.25 27m.43 21x.27 23x.36 28x.03 23x.10 20m.10 25m.29 19x.10 21x.25 25x.49 1m.11 26m.25 20x.02 22x.19 26x.50 26m.53 27m.21 20x.55 23x.14 27x.55 23x.33 29x.25 25m.51 18x.36 23x.14 25x.25 25m.33 21x.33 23x.12 20x.35 23x.13 27m.21 20x.35 23x.13																28≈26
31N 0m.10 25m.29 19.710 21 252 25.849 1m.11 20m.25 20.702 22.819 26.850 2m.13 27m.21 20.755 23.814 27.825 27.833 23.825 25.848 25.825 25.825																28≈15
31N 0m.10 25m.29 19.710 21 252 25.849 1m.11 20m.25 20.702 22.819 26.850 2m.13 27m.21 20.755 23.814 27.825 27.833 23.825 25.848 25.825 25.825	30N	0m.22	25 m 51	19 <i>₹</i> 41	21궁46	26≈00	1 m.23	26m47	20 ∡ 34	22중41	27≈02	2 m 25	27 m.43	21 ∡ 27	23중36	28≈03
33N 29.446 24m.44 18.706 20.541 25.825 0m.47 25m.40 18.758 21.536 26.826 1m.49 25m.36 19.750 22.530 27.822 23.841 23m.57 17.700 19.557 25.800 0m.22 24m.53 17.751 20.550 26.801 1m.23 25m.49 18.743 21.644 27.801 38N 29.808 23m.33 16.725 19.733 24.847 0m.09 24m.29 17.717 20.527 25.848 1m.10 25m.25 18.708 21.621 26.844 38N 28.841 22m.44 15.815 18.745 29.462 24m.04 16.842 25.835 0m.43 25.835 0m.43 24.835 29.428 23m.13 15.729 19.514 25.808 0m.29 24m.08 16.875 20.530 24.834 25.835 0m.43 24.835 29.428 23m.13 15.729 19.514 25.808 0m.29 24m.08 16.875 20.835 24.834 22m.44 24.834 24.834 23.844 22m.47 24.835 24.834 23.844 23.				19 ~ 10	21중25	25≈49		26m25	20 ₮ 02	22중19	26≈50		27 m 21	20 ₹ 55	23중14	27≈51
34N 29@33 24m21 17,#33 20@19 25@13 0m.35 25m.17 18,#25 21@13 26@13 1m.36 26m.13 19,#17 22@07 27@1. 35N 29@18 23m.57 17,#00 19@57 25@00 0m.22 24m.53 17.#51 20@570 26@01 1m.13 25m.49 18,#48 21@244 27@03 26m.47 30.855 23m.09 15,#51 19@10 24@35 29@56 24m.04 16,#42 20@33 25.#35 0m.57 25m.09 17,#33 20@57 26.#33 38N 28&41 22m.44 15,#15 18@46 24@21 29@42 23m.39 16,#06 19@14 25.#08 0m.57 25m.00 17,#33 20@57 26.#33 28m.13 21m.52 21m.18 14,#39 18@22 24@08 29@28 23m.13 15,#29 19@14 25.#08 0m.29 24m.08 16,#20 20@07 26.#00 40N 28@13 21m.52 14,#39 18@22 24@08 29@28 23m.13 15,#29 19@14 25.#08 0m.29 24m.08 16,#20 20@07 26.#00 40N 28@13 21m.52 14,#39 18@22 24@08 29@28 23m.13 15,#29 19@14 25.#08 0m.29 24m.08 16,#20 20@07 26.#00 40N 28@13 21m.52 14,#39 18@22 24@08 29@09 22m.20 14,#13 18@23 24.#40 0m.15 23m.42 15,#03 19@16 25.#44 42N 27.#44 20m.57 12,#44 17.80 23.#26 28.#04 24.#25 23.#39 24.#40 0m.15 23.#40 25.#22 43.80 24.#40 24.#40 20m.57 22.#44 15.#05 23.#26 28.#45 24.#35 24.#35 24.#35 24.#36 2															1	27≈39
35N 29a21 23m.57 17x00 19857 25s00 0m.22 24m.53 17x51 20850 26s01 1m.23 25m.49 18x43 21844 27s00 24m.29 17x17 20827 25s48 1m.10 25m.25 18x08 21821 20s44 27s00 25s48 27s40 27s40 25s45 28s45 23m.09 25s45 28s45 23m.09 25s45 28s45 23m.09 25s45 23m.09 25s45																
36N 29±08 23 m.33 16,225 19\frac{3}{3} 24\sigma 44 70 m.00 24 m.29 17,217 20\frac{3}{3} 25 m.25 18,208 21\frac{3}{2} 26\sigma 45 37N 28±05 23 m.00 15,251 19\frac{3}{3} 19\frac{1}{3} 24\sigma 55 29±05 24 m.04 16,242 20\frac{3}{3} 25\sigma 21 26\sigma 45 38N 28±041 22 m.44 15,215 18\frac{3}{6} 24\sigma 21 29±042 23 m.39 16,060 19\frac{3}{3} 25\sigma 21 0 m.43 24 m.34 16,257 20\frac{3}{3} 20\frac{3}{3} 23 m.39 16,060 19\frac{3}{3} 25\sigma 21 0 m.43 24 m.34 16,257 20\frac{3}{3} 20\frac{3}{3} 24\sigma 81 24\s																
37N 28.65 23m.09 15.75 19810 24.825 29.64 24m.04 16.74 20803 25.825 0m.57 25m.00 17.73 20857 26.82 29042 23m.39 16.70 19839 25.821 0m.43 24m.34 16.75 20832 26.82 23m.13 15.729 19814 25.808 0m.29 24m.08 16.70 20807 26.808 20828 23m.13 15.729 19814 25.808 0m.29 24m.08 16.70 20807 26.808 20824 22m.44 27.659 23m.13 15.729 19814 25.808 0m.29 24m.08 16.70 20807 26.808 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 24.804 25.802 24.804 24.804 25.802 24.804 24.804 25.802 24.804 24.804 24.804 25.802 24.804 24.804 24.804 25.802 24.804 24.804 24.804 25.802 24.804																26≈49
39N 28																26≈35
40N 28±13 21 m.52 14 x 01 17 m.57 23 m.54 29±14 22 m.47 14 x 52 18 m.49 24 m.54 0 m.15 23 m.42 15 x 42 19 m.42 25 m.47 14 x 17 m.59 21 m.25 13 x 23 17 m.51 23 m.40 29±00 22 m.20 14 x 13 18 m.52 24 m.40 0 m.01 23 m.14 15 x 03 19 m.6 25 m.44 12 N 27 m.44 20 m.57 12 x 44 17 m.50 5 23 m.26 28 m.45 21 m.52 13 x 34 17 m.57 24 m.52 29 m.6 0 m.01 23 m.14 15 x 03 19 m.6 25 m.44 12 N 27 m.44 20 m.57 12 x 44 17 m.50 5 23 m.14 15 x 03 19 m.6 25 m.44 12 N 27 m.44 20 m.57 12 x 44 16 m.59 23 m.11 28 m.50 21 m.24 12 x 13 m.75 24 m.52 13 m.54 17 m.57 24 m.52 13 m.54 18 m.54 29 m.54 13 x 43 18 m.54 25 m.54 14 N 27 m.14 20 m.00 11 x 23 16 m.11 22 m.56 28 m.14 20 m.54 12 x 12 17 m.50 23 m.55 29 m.15 21 m.48 13 x 01 17 m.54 24 m.55 44 N 26 m.58 18 m.13 10 x 41 15 m.44 22 m.41 27 m.58 24 m.54 14 N 26 m.58 18 m.13 10 x 41 15 m.54 12 x 2 m.5 14 m.54 14 m.54 14 N 26 m.54 18 m.59 9 x 14 14 m.54 14 22 m.5 17 m.54 14 x 15 m.54 14 m		-														26≈22
41N 27±59 21m25 13*23 17*531 23*40 29±00 22m20 14*13 18*23 24*40 0m.01 23*m14 15*x03 19*816 25**44 42N 27±44 20m57 12**44 17*505 23**26 28±45 21m52 13*x34 17*57 24**25 29±46 22*m46 14*x23 18*649 25**26**44N 27±14 20m00 11*x23 16**611 22**55 23**21 28*x30 21*m24 12**53 17**630 24**10 29±30 22**18 13*x34 18**522 25**21**14N 27±14 20m00 11*x23 16**611 22**56 28±14 20m54 12**53 17**630 24**10 29±30 22**18 13*x34 18**522 25**21**14N 27±14 20m00 11*x23 16**611 22**56 28±14 20**54 12**52 17**50 24**55 29±15 21**48 13*x01 17**55 24**55 25**14**14N 27±14 20**10 9**x58 15**715 22**25 27±42 19***15 10**46 16**75 23**23 28**54 20***17 17**54 24**55 24**35 24**55 2							l .									
42N 27@44 20m.57 12.#44 17505 23.#26 28.#45 21m.52 13.#34 17557 24.#25 29.@46 22m.46 14.#23 18.549 25.#25 24.810 27.@41 20m.50 11.#23 16.541 22.#25 22.#41 22.#25 23.#25 29.@15 21m.48 13.#43 18.522 25.#15 25.#25 24.810 29.@30 22m.18 13.#43 18.522 25.#15 22.#25 24.810 29.@30 22m.18 13.#43 18.522 25.#15 22.#25 24.810 29.@30 22.m18 13.#43 18.522 25.#15 22.#25 24.#15 24.#25 24.#15 24.#15 24.#25 24.#25							-									25≈54
43N 27⊕29 20π29 12 x 04 16 39 23 x 11 28 ± 30 21 π 24 12 x 53 17 ∃ 30 24 x 10 29 ± 30 22 π 18 13 x 43 18 ∃ 2 25 x 16 44N 27 ± 14 20 π 00 11 x 23 16 ∃ 11 22 x 55 28 ± 14 20 π 54 12 x 12 17 ∃ 02 23 x 55 29 ± 15 21 π 48 13 x 01 17 ∃ 54 24 x 55 45 N 26 ± 58 19 π 31 10 x 41 15 ∃ 44 22 x 41 27 ± 58 20 π 24 11 x 30 16 ∃ 3 x 23 x 39 28 ± 59 21 π 18 12 x 18 17 ∃ 25 24 x 31 46 N 26 ± 24 ± 10 x 46 16 ∃ 05 23 x 23 28 ± 20 π 47 11 x 34 16 ∃ 65 24 x 50 46 N 26 ± 26 ± 26 ± 26 ± 26 ± 26 ± 26 ± 2																
45N 26 ± 8 19 m 31 10 ± 41 15 ± 44 22 ± 41 27 ± 58 20 m 24 11 ± 30 16 ± 34 23 ± 39 28 ± 59 21 m 18 12 ± 18 17 ± 25 24 ± 31 46 N 26 ± 42 19 m 00 9 ± 58 15 ± 15 22 ± 25 27 ± 42 19 m 54 10 ± 46 16 ± 05 23 ± 23 28 ± 42 20 m 47 11 ± 34 16 ± 56 24 ± 22 47 N 26 ± 25 18 m 29 9 ± 14 14 ± 46 22 ± 09 27 ± 25 19 m 22 10 ± 01 15 ± 36 23 ± 07 28 ± 25 20 m 15 10 ± 48 16 ± 26 24 ± 20 ± 48 N 26 ± 08 17 m 57 8 ± 28 14 ± 16 16 21 ± 52 27 ± 08 18 m 50 9 ± 15 15 ± 05 22 ± 05 28 ± 08 19 m 43 10 ± 02 15 ± 05 ± 25 ± 04 ± 04 48 N 26 ± 08 17 m 24 7 ± 41 13 ± 45 21 ± 35 26 ± 05 18 m 16 8 ± 28 14 ± 16 ± 15 22 ± 35 26 ± 05 18 m 16 8 ± 28 14 ± 16 ± 16 ± 05 24 ± 06 ± 04 48 N 25 ± 14 ± 16 ± 16 ± 05 24 ± 05 ± 04 ± 05 ± 05 ± 05 ± 05 ± 05 ± 0								I	1				l		1	25≈10
46N 26@42 19m00 9x58 15\tilde{\text{0}} 5\tilde{\text{15}} 5\tilde{\text{22}} 27\tilde{\text{0}} 27\tilde{\text{25}} 19m22 10\tilde{\text{0}} 16\tilde{\text{0}} 5\tilde{\text{33}} 28\tilde{\text{0}} 20m47 11\tilde{\text{34}} 16\tilde{\text{56}} 24\tilde{\text{24}} 24\tilde{\text{0}} 27\tilde{\text{0}} 25 19m22 10\tilde{\text{3}} 15\tilde{\text{0}} 23\tilde{\text{0}} 20m47 11\tilde{\text{34}} 16\tilde{\text{56}} 24\tilde{\text{0}} 24\tilde{\text{0}} 48N 26\tilde{\text{0}} 26\tilde{\text{0}} 14\tilde{\text{16}} 21\tilde{\text{5}} 27\tilde{\text{0}} 27\tilde{\text{0}} 8 18\tilde{\text{0}} 9\tilde{\text{3}} 15\tilde{\text{0}} 22\tilde{\text{5}} 22\tilde{\text{50}} 28\tilde{\text{0}} 19m43 10\tilde{\text{0}} 23\tilde{\text{34}} 23\tilde{\text{34}} 44\tilde{\text{0}} 23\tilde{\text{35}} 27\tilde{\text{0}} 23\tilde{\text{34}} 44\tilde{\text{0}} 23\tilde{\text{35}} 23\tilde{\text{3}} 23\text{3	44N	27 ≏ 14	20 m 00	11 ₹ 23	16중11	22≈56	28 ≏ 14	20 m 54	12 ₹ 12	17る02	23≈55	29 ≏ 15	21 m.48	13 ₹ 01	17궁54	24≈54
47N 26 \(\text{2} \) 25 \(\text{18m} \) 29 \(\text{9} \) 14 \(\text{14} \) 466 \(\text{22} \) 22 \(\text{9} \) 27 \(\text{2} \) 27 \(\text{9} \) 8 \(\text{18m} \) 15 \(\text{3} \) 23 \(\text{8} \) 28 \(\text{2} \) 20 \(\text{11} \) 15 \(\text{3} \) 28 \(\text{2} \) 20 \(\text{11} \) 10 \(\text{3} \) 16 \(\text{2} \) 23 \(\text{4} \) 48N \(\text{26} \) 26 \(\text{5} \) 17 \(\text{17} \) 27 \(\text{6} \) 18 \(\text{16} \) 13 \(\text{22} \) 25 \(\text{5} \) 18 \(\text{16} \) 13 \(\text{22} \) 25 \(\text{5} \) 18 \(\text{16} \) 13 \(\text{22} \) 25 \(\text{5} \) 19 \(\text{10} \) 9 \(\text{1} \) 15 \(\text{5} \) 23 \(\text{3} \) 49N \(\text{25} \) 25 \(\text{5} \) 18 \(\text{16} \) 16 \(\text{5} \) 25 \(\text{21} \) 13 \(\text{31} \) 13 \(\text{13} \) 13 \(\text																24≈38
48N 26±08 17m.57 8±28 14±16 21±52 27±08 18m.50 9±15 15±05 22±50 28±08 19m.43 10±02 15±55 23±44 49N 25±51 17m.24 7±41 13±45 21±35 26±50 18m.16 8±28 14±34 22±33 27±50 19m.09 9±14 15±23 23±3 50N 25±33 16m.50 6±53 13±13 21±18 26±32 17m.42 7±39 14±02 22±15 27±31 18m.34 8±25 14±50 23±15 25 25±14 16m.15 6±04 12±41 21±00 26±31 17m.07 6±49 13±29 21±57 27±12 17m.58 7±34 14±01 22±55 25 21±57 12±55 21±35 21±55 21±35 21±57 27±21 17m.58 7±34 14±71 22±55 21±57 21±55 21±57 21±55 21±57 21±55 21±55 21±55 21±55 21±55 21±55																24≈22
49N 25±51 17m.24 7x41 13±45 21±35 26±50 18m.16 8x28 14±34 22±33 27±50 19m.09 9x14 15±23 23±3 50N 25±33 16m.50 6x53 13±13 21±818 26±32 17m.42 7x39 14±02 22±15 27±31 18m.34 8x25 14±50 23±15 51N 25±14 16m.15 6x04 12±41 21±00 26±13 17m.07 6x49 13±29 21±57 27±12 17m.58 7x34 14±617 22±55 52N 24±55 15m.39 5x12 12±08 20±41 25±54 16m.30 5x57 12±55 21±83 26±33 17m.21 6x41 13±43 22±55 54N 24±36 15m.02 4x20 10±58 20±23 25±14 15m.14 4x08 11±44 20±59 26±12 16m.04 4x51 12±31 21±55 55N 23±54 13m.44 2x29 10±22 19±						I		I	1						1	
50N 25 ± 33 16 m 50 6 ≈ 53 13 ± 13 21 ≈ 18 26 ± 32 17 m 42 7 ≈ 39 14 ± 02 22 ≈ 15 27 ± 31 18 m 34 8 ≈ 25 14 ± 50 23 ≈ 15 51N 25 ± 14 16 m 15 6 ≈ 04 12 ± 41 21 ≈ 00 26 ± 13 17 m 07 6 ≈ 49 13 ± 29 21 ≈ 57 27 ± 12 17 m 58 7 ≈ 34 14 ± 17 22 ≈ 55 52N 24 ± 55 15 m 39 5 ≈ 12 12 ± 08 20 ≈ 41 25 ± 54 16 m 30 5 ≈ 57 12 ± 55 21 ≈ 38 26 ± 53 17 m 21 6 ≈ 41 13 ± 43 22 ≈ 35 53N 24 ± 36 15 m 02 4 ≈ 20 11 ± 33 20 ≈ 23 25 ± 34 15 m 52 5 ≈ 03 12 ± 20 21 ≈ 19 26 ± 33 16 m 43 5 ≈ 47 13 ± 07 22 ≈ 16 54N 24 ± 15 14 m 23 3 ≈ 25 10 ± 58 20 ≈ 03 25 ± 14 15 m 14 4 ≈ 08 11 ± 08 20 ± 59 26 ± 12 16 m 04 4 ≈ 51 12 ± 31 21 ± 5																23≈48 23≈31
51N 25 \(\) 24 \(\) 16 \(\) 15 \(\) 3 \(\) 4 \(\) 12 \(\) 4 \(\) 21 \(\) 20 \(\) 26 \(\) 1 \(\) 3 \(\) 2 \(\) 4 \(\) 5 \(\) 15 \(\) 3 \(\) 5 \(\) 24 \(\) 5 \(\) 15 \(\) 3 \(\) 5 \(\) 24 \(\) 5 \(\) 15 \(\) 3 \(\) 5 \(\) 12 \(\) 5 \(\) 24 \(\) 5 \(\) 15 \(\) 3 \(\) 5 \(\) 12 \(\) 5 \(\) 24 \(\) 5 \(\) 15 \(\) 3 \(\) 5 \(\) 12 \(\) 5 \(\) 12 \(\) 5 \(\) 21 \(\) 3 \(\) 24 \(\) 3 \(\) 15 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 24 \(\) 3 \(\) 15 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 24 \(\) 3 \(\) 15 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 24 \(\) 3 \(\) 15 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 24 \(\) 3 \(\) 25 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 24 \(\) 3 \(\) 25 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 24 \(\) 3 \(\) 15 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 25 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 25 \(\) 3 \(\) 15 \(\) 15 \(\) 24 \(\) 15 \(\) 14 \(\) 23 \(\) 25 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 25 \(\) 14 \(\) 15 \(\) 14 \(\) 20 \(\) 5 \(\) 3 \(\) 15 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 16 \(\) 3 \(\) 25 \(\) 14 \(\) 15 \(\) 14 \(\) 20 \(\) 5 \(\) 3 \(\) 16 \(\) 16 \(\) 16 \(\) 16 \(\) 16 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 16 \(\) 16 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 18 \																23≈13
53N 24@36 15 m.02 4 x 20 11 \(\text{S}32\) 25 \(\text{G}34\) 15 \(\text{m}.52\) 5 x 03 12 \(\text{G}20\) 21 \(\text{S}19\) 26 \(\text{G}33\) 16 m.43 5 x 47 13 \(\text{G}07\) 22 \(\text{S}16\) 54N 24 \(\text{L}15\) 14 m.23 3 x 25 10 \(\text{L}58\) 25 \(\text{L}14\) 15 m.14 4 x 08 11 \(\text{L}44\) 20 \(\text{S}59\) 26 \(\text{L}12\) 16 m.04 4 x 51 12 \(\text{S}31\) 21 \(\text{S}56\) 55N 23 \(\text{S}54\) 13 m.44 2 x 29 10 \(\text{C}22\) 24 \(\text{L}31\) 13 m.52 2 x 12 10 \(\text{C}29\) 20 \(\text{L}81\) 25 \(\text{L}85\) 15 m.23 3 x 53 11 \(\text{L}53\) 21 \(\text{L}35\) 25 \(\text{L}31\) 13 m.03 1 x 31 9 \(\text{L}40\) 14 m.13 15 m.52 2 x 12 10 \(\text{L}29\) 20 \(\text{L}81\) 25 \(\text{L}81\) 14 m.41 2 x 54 11 \(\text{L}51\) 21 \(\text{L}81\) 25 \(\text{L}91\) 11 m.15 21 x 33 25 \(\text{L}91\) 11 m.15 22 x 12 10 \(\text{L}95\)	51N				12ਰ41		26 🕰 13	17m.07		13る29	21≈57		17m.58		14중17	22≈54
54N 24±15 14m.23 3 x 25 10 558 20 x 03 25±14 15m.14 4 x 08 11 5d.4 20 x 59 26±12 16m.04 4 x 51 12 531 21 x 50 55N 23 x 54 13 m.44 2 x 29 10 522 19 x 43 24 x 52 14 m.33 3 x 11 11 5d.7 20 x 39 25 x 50 15 m.23 3 x 53 11 553 21 x 33 56N 23 x 33 13 m.03 1 x 31 9 544 19 x 22 24 x 31 13 m.52 2 x 12 10 529 20 x 18 25 x 28 14 m.41 2 x 54 11 515 21 x 31 57N 23 x 11 12 m.21 0 x 31 9 506 19 x 01 24 x 08 13 m.09 1 x 11 9 50 19 x 56 25 x 06 13 m.58 1 x 52 10 x 32 20 x 5 58N 22 x 48 11 m.37 29 m.29 8 526 18 x 39 23 x 45 12 m.25 0 x 08 9 510 19 x 34 24 x 42 13 m.13 0 x 48 9 x 54 20 x 25 59N 22 x 24 1													l		1	22≈35
55N 23 \(\times 54 \) 13 \(\times 44 \) 2 \(\times 22 \) 10 \(\times 22 \) 24 \(\times 52 \) 14 \(\times 33 \) 3 \(\times 11 \) 11 \(\times 07 \) 20 \(\times 33 \) 25 \(\times 50 \) 23 \(\times 33 \) 13 \(\times 14 \) 19 \(\times 24 \) 24 \(\times 24 \) 14 \(\times 33 \) 3 \(\times 11 \) 13 \(\times 25 \) 24 \(\times 14 \) 13 \(\times 50 \) 23 \(\times 13 \) 13 \(\times 14 \) 13 \(\times 50 \) 22 \(\times 12 \) 13 \(\times 13 \) 24 \(\times 14 \) 13 \(\times 15 \) 24 \(\times 14 \) 13 \(\times 15 \) 24 \(\times 14 \) 13 \(\times 15 \) 24 \(\times 14 \) 13 \(\times 15 \) 25 \(\times 15 \) 25 \(\times 16 \) 13 \(\times 15 \) 24 \(\times 15 \) 25 \(\times 16 \) 25 \(\times 16 \) 13 \(\times 13 \) 24 \(\times 14 \) 13 \(\times 15 \) 24 \(\times 15 \) 25 \(\times 16 \) 13 \(\times 15 \) 24 \(\times 15 \) 13 \(\times 15 \) 24 \(\times 16 \) 25 \(\times 16 \) 24 \(\times 16 \) 25 \(\times 16 \) 24 \(\times 16 \) 25 \(\times 16 \) 25 \(\times 16 \) 25 \(\times 16 \) 25 \(\times 16 \) 25 \(\times 16 \)																
56N 23 \(\text{a} \) 33 13 \(\text{m} \) 03 1 \(\text{s} \) 31 9 \(\text{d} \) 4 19 \(\text{e} \) 22 24 \(\text{a} \) 31 13 \(\text{m} \) 52 2 \(\text{d} \) 10 \(\text{d} \) 20 \(\text{e} \) 18 25 \(\text{a} \) 28 14 \(\text{m} \) 41 2 \(\text{d} \) 57N 23 \(\text{a} \) 11 12 \(\text{m} \) 21 0 \(\text{d} \) 33 13 \(\text{m} \) 03 19 \(\text{d} \) 50 13 \(\text{m} \) 53 1 \(\text{d} \) 52 10 \(\text{d} \) 33 20 \(\text{d} \) 58 58N 22 \(\text{d} \) 43 11 \(\text{m} \) 37 29 \(\text{m} \) 29 8526 18 \(\text{m} \) 39 23 \(\text{d} \) 45 12 \(\text{m} \) 25 0 \(\text{d} \) 08 9 \(\text{d} \) 10 19 \(\text{d} \) 42 \(\text{d} \) 42 \(\text{d} \) 13 \(\text{m} \) 13 0 \(\text{d} \) 48 9 \(\text{d} \) 10 \(\text{d} \) 30 20 \(\text{d} \) 23 \(\text{d} \) 24 \(\text{d} \) 18 1 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \) 10 \(\text{d} \) 30 20 \(\text{d} \) 11 \(\text{m} \) 30 23 \(\text{d} \) 24 \(\text{d} \) 13 \(\text{m} \) 30 24 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \) 30 24 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \) 30 24 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \) 30 24 \(\text{d} \) 13 \(\text{d} \) 30 24 \(\text																
57N 23 \(\) \(\) 23 \(\) \(\) 1 \(\) 12 \(\) 2 \(\) 2 \(\) 4 \(\) 31 \(\) 9 \(\) 60 \(\) 19 \(\) 60 \(\) 18 \(\) 32 \(\) 23 \(\) 45 \(\) 12 \(\) 25 \(\) 29 \(\) 48 \(\) 11 \(\) 37 \(\) 29 \(\) 29 \(\) 8 \(\) 26 \(\) 18 \(\) 39 \(\) 23 \(\) 45 \(\) 12 \(\) 25 \(\) 0 \(\) 8 \(\) 29 \(\) 10 \(\) 33 \(\) 29 \(\) 48 \(\) 9 \(\) 59 \(\) 22 \(\) 24 \(\) 10 \(\) 52 \(\) 28 \(\) 24 \(\) 10 \(\) 53 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 54 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 23 \(\) 21 \(\) 11 \(\) 39 \(\) 29 \(\) 30 \(\) 8 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 10 \(\) 35 \(\) 29 \(\) 40 \(\) 10 \(\) 50 \(\) 27 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 54 \(\) 18 \(\) 17 \(\) 54 \(\) 10 \(\) 53 \(\) 10 \(\) 50 \(\) 29 \(\) 50 \(\) 10 \(\) 10 \(\) 52 \(\) 29 \(\) 10 \(\) 10 \(\) 30 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 10 \(\) 10 \(\) 50 \(\) 29 \(\) 10 \(\) 10 \(\) 30 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 10 \(\) 10 \(\) 30 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 10 \(\) 30 \(\) 22 \(\) 230 \(\) 10 \(\) 10 \(\) 32 \(\) 24 \(\) 56 \(\) 10 \(\) 43 \(\) 17 \(\) 50 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 40 \(\) 18 \(\) 21 \(\) 20 \(\) 8 \(\) 80 \(\) 27 \(\) 10 \(\) 30 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 10 \(\) 30 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 30 \(\) 10 \(\) 30 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 17 \(\) 50 \(\) 22 \(\) 50 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 18 \(\) 23 \(\) 22 \(\) 50 \(\) 30 \(\) 10 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 17 \(\) 50 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 17 \(\) 50 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 17 \(\) 50 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 17 \(\) 50 \(\) 22 \(\) 20 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 17 \(\) 50 \(\) 22 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 17 \(\) 50 \(\) 22 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 40 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(\) 30 \(21≈35 21≈13
58N 22 ± 48 11 m.37 29 m.29 8 ± 26 18 ± 39 23 ± 45 12 m.25 0 ± 08 9 ± 10 19 ± 34 24 ± 42 13 m.13 0 ± 48 9 ± 54 20 ± 29 59N 22 ± 24 10 m.52 28 m.24 7 ± 45 18 ± 17 23 ± 21 11 m.39 29 m.03 8 ± 28 19 ± 11 24 ± 18 12 m.27 29 m.42 9 ± 11 20 ± 00 60N 22 ± 00 10 m.05 27 m.18 7 ± 03 17 ± 54 22 ± 56 10 m.52 27 m.55 7 ± 45 18 ± 47 23 ± 52 11 m.39 28 m.33 8 ± 28 19 ± 4 61N 21 ± 34 9 m.17 26 m.09 6 ± 19 17 ± 30 22 ± 30 10 m.03 26 m.46 7 ± 01 18 ± 23 23 ± 26 10 m.49 27 m.22 7 ± 42 19 ± 14 62N 21 ± 08 8 m.27 24 m.58 5 ± 34 17 ± 05 22 ± 04 9 m.12 25 m.33 6 ± 15 17 ± 58 22 ± ± 59 9 m.57 26 m.09 6 ± 56 18 ± 56																20≈51
60N 22 \(\old{L}00\) 10 \(\old{L}05\) 27 \(\old{L}18\) 7 \(\old{L}03\) 17 \(\old{L}56\) 22 \(\old{L}56\) 10 \(\old{L}52\) 7 \(\old{L}45\) 18 \(\old{L}47\) 23 \(\old{L}52\) 11 \(\old{L}39\) 28 \(\old{L}33\) 8 \(\old{L}28\) 19 \(\old{L}46\) 61N 21 \(\old{L}94\) 8 \(\old{L}127\) 24 \(\old{L}58\) 5 \(\old{L}34\) 17 \(\old{L}96\) 26 \(\old{L}46\) 7 \(\old{L}46\) 18 \(\old{L}46\) 23 \(\old{L}26\) 10 \(\old{L}49\) 27 \(\old{L}22\) 10 \(\old{L}46\) 7 \(\old{L}46\) 18 \(\old{L}46\) 23 \(\old{L}26\) 10 \(\old{L}46\) 24 \(\old{L}68\) 10 \(\old{L}46\) 24 \(\old{L}68\) 22 \(\old{L}96\) 9 \(\old{L}57\) 26 \(\old{L}609\) 6 \(\old{L}56\) 18 \(\old{L}56\) 63N 20 \(\old{L}41\) 7 \(\old{L}36\) 24 \(\old{L}18\) 22 \(\old{L}32\) 9 \(\old{L}64\) 24 \(\old{L}609\) 26 \(\old{L}66\) 18 \(\old{L}56\) 64N 20 \(\old{L}41\) 24 \(\old{L}60\) 23 \(\old{L}641\) 24 \(\old{L}36\) 24 \(\old{L}36\) 24 \(\old{L}36\) 24 \(\old{L}36\) 24 \(\old{L}36\) <th< th=""><th>58N</th><th>22 ≏ 48</th><th>11m37</th><th>29 m 29</th><th>8중26</th><th></th><th>23 ≏ 45</th><th>12 m 25</th><th>0 ₹ 08</th><th>9궁10</th><th>19≈34</th><th>24 <u>₽</u> 42</th><th>13 m 13</th><th>0 ₹ 48</th><th>9⋜54</th><th>20≈29</th></th<>	58N	22 ≏ 48	11m37	29 m 29	8중26		23 ≏ 45	12 m 25	0 ₹ 08	9 궁 10	19≈34	24 <u>₽</u> 42	13 m 13	0 ₹ 48	9⋜54	20≈29
61N 21 ± 34 9m.17 26 ± 0.09 6 ± 19 $17 \approx 30$ 22 ± 30 10 ± 0.03 26 ± 0.04 7 ± 0.05 26 ± 0.04 10 ± 0.04 20 ± 0.04 10 ± 0.04					7중45	18≈17					19≈11	24 ₾ 18				20≈05
62N 21 ± 08 $8m.27$ $24m.58$ 5 ± 34 $17 \approx 05$ 22 ± 04 $9m.12$ $25m.33$ 6 ± 15 $17 \approx 58$ 22 ± 59 $9m.57$ $26m.09$ 6 ± 65 $18 \approx 50$ 63N 20 ± 41 $7m.35$ $23m.44$ 4 ± 48 $16 \approx 39$ 21 ± 36 $8m.19$ $24m.18$ 5 ± 28 $17 \approx 32$ 22 ± 32 $9m.04$ $24m.52$ 6 ± 08 $18 \approx 20$ 64N 20 ± 13 $6m.41$ $22m.27$ 4 ± 00 $16 \approx 13$ 21 ± 08 $7m.25$ $23m.00$ 4 ± 39 $17 \approx 58$ 22 ± 32 $9m.04$ $24m.52$ 6 ± 08 21 ± 08 20 ± 03 <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>19≈41</th>																19≈41
63N 20 ± 41 $7m.35$ $23 m.44$ 4 ± 48 $16 \approx 39$ 21 ± 36 $8m.19$ $24 m.18$ 5 ± 28 $17 \approx 32$ 22 ± 32 $9m.04$ $24m.52$ 6 ± 08 $18 \approx 24$ 64N 20 ± 13 $6m.41$ $22m.27$ 4 ± 00 $16 \approx 13$ 21 ± 08 $7m.25$ $23m.00$ 4 ± 39 $17 \approx 5$ 22 ± 03 $8m.09$ $23m.33$ 5 ± 18 $17 \approx 5$ 65N 19 ± 44 $5m.46$ $21m.07$ 3 ± 10 $15 \approx 46$ 20 ± 39 $6m.29$ $21m.39$ 3 ± 48 $16 \approx 37$ 21 ± 33 $7m.11$ $22m.11$ 4 ± 27 $17 \approx 23$ 66N 19 ± 15 $4m.48$ $19m.45$ 2 ± 19 $15 \approx 18$ 20 ± 08 $5m.30$ $20m.15$ 2 ± 56 $16 \approx 08$ 21 ± 02 $6m.12$ $20m.45$ 3 ± 34 $16 \approx 59$																19≈16
64N 20 ± 13 6 m.41 22 m.27 4 ± 00 16 ≈ 13 21 ± 08 7 m.25 23 m.00 4 ± 39 17 ≈ 05 22 ± 03 8 m.09 23 m.33 5 ± 18 17 ≈ 5' 65N 19 ± 44 5 m.46 21 m.07 3 ± 10 15 ≈ 46 20 ± 39 6 m.29 21 m.39 3 ± 48 16 ≈ 37 21 ± 33 7 m.11 22 m.11 4 ± 27 17 ≈ 25 66N 19 ± 15 4 m.48 19 m.45 2 ± 19 15 ≈ 18 20 ± 08 5 m.30 20 m.15 2 ± 356 16 ≈ 08 21 ± 02 6 m.12 20 m.45 3 ± 34 16 ≈ 59								I	1							18≈30 18≈24
65N 19⊕44 5m.46 21m.07 3♂10 15≈46 20⊕39 6m.29 21m.39 3♂48 16≈37 21⊕33 7m.11 22m.11 4♂27 17≈25 66N 19⊕15 4m.48 19m.45 2♂19 15≈18 20⊕08 5m.30 20m.15 2♂56 16≈08 21⊕02 6m.12 20m.45 3♂34 16≈59																17≈57
66N 19±15 4m48 19m45 2319 15≈18 20±08 5m30 20m15 2356 16≈08 21±02 6m12 20m45 3334 16≈59																17≈28
															1	16≈59
	pc	18≏57	4m.15	18m.57	1궁50	15≈02	19₽51	4m.56	19 m 27		15≈52	20 ₾ 44	5 m 38	19m.56	3동03	16≈42

	Sid.Tir MC:		24m A 32'07	RMC: 1	86°00'	Sid.Tir MC:		28m A 7'21	RMC: 1	187°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	8 m. 22	7 <i>≱</i> 46	5중30	3≈41	4 X 06	9 m. 23	8 ₹ 43	6궁25	4≈39	5 ¥ 10	10 m. 24	9 ₹ 39	7중20	5≈38	6¥13
1N	8m.13	7 ₹ 30	5중06	3≈24	3 X 57	9m.15	8 ₹ 27	6 궁 01	4≈22	5 × 01	10m16	9 ₹ 23	6궁57	5≈21	6 ₩ 04
2N	8m.04	7×14	4중42	3≈07	3 X 48	9 m 06	8 🗷 10	5중38	4≈05	4 X 52	10m.07	9 ₹ 07	6중33	5≈04	5 X 55
3N 4N	7 m 55 7 m 47	6 \$7 57 6 \$7 41	4정18 3정54	2≈50 2≈34	3 ¥ 39 3 ¥ 30	8 m. 57 8 m. 48	7 ₹ 54 7 ₹ 38	5중14 4중50	3≈49 3≈32	4 X 42 4 X 33	9 m. 58 9 m. 49	8 x 31 8 x 34	6 궁 09 5 궁 45	4≈47 4≈30	5 X 46 5 X 37
5N 6N	7 m. 38 7 m. 29	6×124	3 云 30 3 云 06	2≈17 2≈00	3 × 21 3 × 11	8 m 39 8 m 30	7ヹ21 7ヹ05	4궁26 4궁02	3≈15 2≈58	4 X 24 4 X 15	9 m. 40 9 m. 32	8 × 18 8 × 01	5 궁 21 4 궁 57	4≈13 3≈56	5 X 28
7N	7 m 20	5 × 51	2 정 42	1≈43	3 X 02	8 m. 21	6×148	3중37	2≈41	4 X 05	9 m 23	7 × 45	4중33	3≈39	5 X 09
8N	7m.10	5 ₹ 34	2중18	1≈26	2 X 53	8 m. 12	6 ₹ 31	3중13	2≈24	3 X 56	9m.13	7 ₹ 28	4궁08	3≈22	5 ¥ 00
9N	7m01	5 ₹ 18	1중53	1≈09	2 X 43	8 m 03	6₹15	2548	2≈07	3 X 47	9m.04	7 <i>₹</i> 11	3844	3≈05	4 ¥ 50
10N	6m.52	5 ₹ 01	1る29	0≈51	2 X 34	7 m 54	5 <i>₹</i> 58	2る24	1≈49	3 X 37	8m.55	6 <i>₹</i> 54	3중19	2≈47	4 ₩41
11N	6m.43	4 🗷 44	1중04	0≈34	2 ¥ 24	7 m 45	5 🗷 41	1공59	1≈32	3 × 28	8m.46	6×37	2354	2≈30	4 X 31
12N 13N	6m34 6m24	4 ₹ 26 4 ₹ 09	0 궁 39 0 궁 14	0≈16 29 궁 59	2 X 15 2 X 05	7 m 35 7 m 26	5 ₹ 23 5 ₹ 06	1 3 34 1 3 09	1≈14 0≈57	3 X 18 3 X 08	8 m. 37 8 m. 27	6 x 20 6 x 03	2중29 2중04	2≈12 1≈55	4 ¥ 22 4 ¥ 12
14N	6m.15	3 × 51	29 🗷 48	29정41	1 X 55	7 m 16	4×48	0중43	0≈37	2 X 59	8 m. 18	5 × 45	1338	1≈33	4 X 02
15N	6m.05	3 × 34	29 🗷 23	29중23	1 X 46	7 m 07	4×31	0중18	0≈21	2 × 49	8 m. 08	5×28	1중13	1≈19	3 X 52
16N	5 m 55	3 x 34	29 x 23 28 x 57	29정05	1 X 46	6m.57	4x·31	29 🗷 52	0≈21	2 X 49	7m.59	5×28	0중47	1≈19	3 X 32
17N	5 m. 46	2 ₹ 58	28 ₮ 31	28중47	1 ₩ 26	6m47	3 ₹ 55	29 ₹ 26	29ਰ45	2 X 29	7m.49	4 ₹ 52	0중21	0≈42	3 X 32
18N	5m36	2 🗷 40	28 × 04	28329	1 X 16	6m37	3 7 37	28 × 59	29중26	2 × 19	7m.39	4 🗷 33	29 ₹ 54	0≈24	3 ¥ 22
19N	5 m 26	2 🗷 21	27 ₹ 38	28궁10	1 X 06	6m27	3 ₹ 18	28 ₹ 32	29궁08	2 X 09	7 m. 29	4 ₹ 15	29 ₹ 27	0≈05	3 X 12
20N	5m.16	2 × 02	27 × 11	27る52 27る33	0 X 55	6m.17	2 \$7 59	28 × 05	28349	1 X 58	7m.19	3 \$7 56	29 🗷 00	29중46	3 X 01
21N 22N	5 m 05 4 m 55	1 ₹ 43 1 ₹ 24	26 ₹ 43 26 ₹ 16	27중33 27중14	0 ** 45 0 ** 34	6 m 07 5 m 57	2 × 40 2 × 21	27 ∡ 38 27 ∡ 10	28 궁 30 28 궁 10	1 X 48 1 X 37	7m.09 6m.58	3 ₹ 37 3 ₹ 18	28 × 33 28 × 05	29 궁 27 29 궁 08	2 X 51 2 X 40
23N	4 m. 45	1 2 05	25 × 48	26궁54	0 X 24	5 m. 46	2 \$7 02	26 × 42	27 궁 51	1 X 27	6m.48	2 \$7 59	27 × 37	28348	2 X 29
24N	4m34	0 ≉ 45	25 ∡ 19	26궁35	0 X 13	5m36	1 ∡ 42	26 ∡ 14	27ਰ31	1 X 16	6m37	2 ₹ 39	27 ₮ 08	28중28	2 X 18
25N	4 m. 23	0 ₹ 25	24 ∡ 51	26궁15	0 ¥ 02	5 m 25	1 ₹ 22	25 ∡ 45	27ਰ11	1 X 05	6m26	2 ₹ 19	26 ∡ 39	28궁08	2 X 07
26N	4m.12	0×105	24×21	25중55	29≈51	5m.14	1 🗷 01	25 z 15	26궁51	0 X 53	6m.15	1 ₹ 58	26×10	27ਰ47	1 X 56
27N	4m.01	29 m. 44 29 m. 23	23 🗷 52	25 궁 34 25 궁 13	29≈40 29≈28	5 m 03 4 m 51	0 ₹41 0 ₹20	24 ∡ 46 24 ∡ 15	26중30	0 X 42	6m.04	1 7 37	25 ₹ 40 25 ₹ 09	27327	1 X 45
28N 29N	3 m 50 3 m 38	29 m 02	23 ₹22 22 ₹51	23 6 13 24 중 52	29≈28	4 m 40	29 m. 58	24 x·13 23 z·45	26 궁 09 25 궁 48	0 X 31 0 X 19	5 m. 53 5 m. 41	1 ₹ 16 0 ₹ 55	23×109 24×138	27 궁 06 26 궁 44	1 X 33 1 X 21
30N	3 m. 26	28 m. 40	22 🗷 20	24중31	29≈05	4 m. 28	29 m 36	23 🗷 13	25중27	0 × 07	5 m 29	0 x 33	24×107	26중22	1 X 09
31N	3 m 15	28 m 18	22 x 20 21 × 48	24 공 09	29≈03 28≈53	4 m 16	29 m 14	22 × 13	25 3 05	29≈55	5m17	0x 33	23 🗷 35	26중00	0 X 57
32N	3 m. 02	27 m 55	21 ∡ 16	23중47	28≈41	4 m 04	28m.51	22 ∡ 09	24중42	29≈43	5m05	29 m.48	23 द 02	25중38	0 ¥ 45
33N	2 m 50	27 m 32	20 🗷 43	23 云 25	28≈28	3 m. 51	28 m. 28	21 🗷 36	24320	29≈30	4m.53	29 m 25	22 🗷 29	25중15	0 X 32
34N	2m37	27m.09	20 ₮ 09	23중02	28≈16	3 m 39	28m05	21 ₮ 02	23궁56	29≈17	4 m 40	29 m.01	21 ₹ 55	24중52	0 X 19
35N	2 m 25	26m45	19 🗷 35	22중38	28≈03 2750	3 m 26	27m.41	20 🗷 27	23중33	29≈04	4 m 27	28 m. 37 28 m. 12	21 🗷 20	24328	0 X 06
36N 37N	2m.11 1m.58	26 m. 20 25 m. 55	19 ₹ 00 18 ₹ 25	22중15 21중50	27≈50 27≈36	3 m. 13 2 m. 59	27m.16 26m.51	19 ₹ 52 19 ₹ 16	23 る 09 22 る 44	28≈51 28≈37	4m.14 4m.00	28 IL 12 27 IL 46	20 ₹ 44 20 ₹ 08	24 궁 03 23 궁 39	29≈52 29≈39
38N	1 m. 44		17×148	1	27≈23		I	18 🗷 39		28≈24		27 m 21			29≈25
39N	1 m. 30	25 m 03	17 <i>z</i> -11	21궁00	27≈09	2m31	25 m 59	18 ∡ 02	21궁54	28≈09	3 m 32	26 m 54	18 ∡ 53	22궁47	29≈10
40N	1 m 16	24 m 37	16∡32	20중34	26≈54	2 m 17	25 m 32	17 ≉ 23	21중28	27≈55	3 m 17	26 m 27	18 ₹ 14	22중21	28≈56
41N	1 m. 01	24 m 09	15 \$7 53	20중08	26≈40	2 m 02	25 m.04	16×144	21궁01	27≈40	3 m. 02	25 m 59	17×34	21354	28≈41
42N 43N	0m.46 0m.31	23 m. 41 23 m. 12	15 ₹ 13 14 ₹ 32	19 궁 41 19 궁 13	26≈25 26≈09	1 m.47 1 m.31	24 m. 36 24 m. 07	16 ∡ 03 15 ∡ 22	20중33 20중05	27≈25 27≈09	2 m. 47 2 m. 31	25 m.30 25 m.01	16∡53 16∡11	21궁26 20궁58	28≈25 28≈10
44N	0 m 15	22 m 42	13 \$7 50	19 3 13	25≈54	1 m 15	23 m 37	14×22	19 궁 37	26≈54	2 m 15	24 m. 31	15×11	20 3 38 20 3 29	27≈54
45N	29 ₾ 59	22 m 12	13 ∡ 06	18중16	25≈38	0 m 59	23 m.06	13 ₹ 55	19궁07	26≈37	1 m. 59	24 m.00	14 <i>z</i> 44	19중59	27≈37
46N	29 ≙ 42	21 m 41	12 × 22	17중46	25≈21	0 m. 42	22 m 34	13 × 10	18중37	26 ≈ 21	1 m. 42	23 m 28	13 🗷 59	19궁28	27≈20
47N	29 2 25	21 m 09	11 🗷 36	17궁16	25≈04	0 m 25	22 m 02	12 🗷 24	18중06	26≈03	1 m. 24	22 m 55	13 ₹ 12	18공57	27≈03
48N 49N	29 ♀ 07 28 ♀ 49	20m35 20m01	10 ₹49 10 ₹00	16 궁 44 16 궁 12	24≈47 24≈29	0 m.07 29 <u>ჲ</u> 49	21 m.28 20 m.54	11 ∡ 36 10 ∡ 47	17号35 17号02	25≈46 25≈28	1 m.06 0 m.48	22 m.21 21 m.46	12 ₹ 24 11 ₹ 34	18 궁 25 17 궁 52	26≈45 26≈26
						l .									
50N 51N	28 ≗ 31	19m.26 18m.50	9 \$7 10 8 \$7 19	15중39 15중05	24≈11 23≈52	29 <u>a</u> 30	20 m. 18 19 m. 42	9 ₹ 57 9 ₹ 04	16 궁 28 15 궁 54	25≈09 24≈50	0m.29 0m.09	21 m.11 20 m.34	10 ₹ 43 9 ₹ 50	17중18 16중43	26≈08 25≈48
52N	27 ≗ 52	18 m. 13	7×19	13 8 03	23≈32 23≈33	28 ♀ 50	19m.04	8×11	15명18	24≈30 24≈30	29 🕰 49	19 m 55	8 x 56	16843	25≈48 25≈28
53N	27 ≙ 31	17m34	6 ₹ 31	13중54	23≈13	28≗30	18m25	7 <i>≱</i> 15	14중42	24≈10	29 ≏ 28	19 m 16	7 ₹ 59	15중30	25≈07
54N	27 ₾ 10	16m.54	5 ₹ 34	13중17	22≈52	28 ₾ 08	17m45	6∡18	14궁04	23≈49	29ჲ06	18 m. 35	7∡01	14궁51	24≈46
55N	26 △ 48	16m 13	4 ₹ 36	12중39	22≈31	27 ≏ 46	17m.03	5 ₹ 18	13중25	23≈28	28 <u>□</u> 44	17 m.53	6 ₹ 01	14궁12	24≈24
56N	26 26	15m.31	3 x 35	12궁00	22≈09 21≈47	27 <u>₽</u> 24	16m.20	4 × 17	12346	23≈05 22≈43	28 <u>2</u> 21	17m.09	4 x 1 5 9	13331	24≈02
57N 58N	26 ♀ 03 25 ♀ 39	14m47 14m01	2 ₹ 32 1 ₹ 28	11중19 10중38	21≈47 21≈24	27 <u>a</u> 00 26 <u>a</u> 36	15 m 35 14 m 49	3 ₹ 13 2 ₹ 08	12 る 04 11 る 22	22≈43 22≈19	27 <u>₽</u> 57 27 <u>₽</u> 33	16m.24 15m.37	3 ₹ 54 2 ₹ 48	12궁49 12궁06	23≈38 23≈14
59N	25 ⊆ 37	13 m. 14	0×21	9중55	21≈24	26 2 11	14m.01	0 × 59	10중38	21≈55	27 <u>0</u> 33	14 m. 49	1 🗷 38	11322	22≈50
60N	24 <u>₽</u> 49	12 m 25	29 m 11	9궁10	20≈35	25 <u>₽</u> 45	13 m. 12	29 m 49	9궁53	21≈29	26≗41	13 m.59	0∡27	10중36	22≈24
61N	24 ₾ 22	11 m 35	27m.59	8중24	20≈10	25 <u>₽</u> 18	12m21	28 m 36	9 궁 06	21≈04	26 □ 14	13 m 07	29 m 13	9정48	21≈58
62N	23 ₾ 55	10m.43	26m.44	7중37	19≈44	24 ₾ 50	11 m. 28	27 m 20	8중18	20≈37	25 △ 46	12 m. 13	27 m 55	8중59	21≈30
63N	23 <u>0</u> 27	9m.48	25 m 27	6 공 48	19≈16 18×49	24 <u>a</u> 22	10 m. 33	26 m 01	7 3 28	20≈09 10≈41	25 ≏ 17	11 m 17	26m35	8 3 08	21≈02 20≈33
64N	22 ≏ 57	8 m. 52	24 m. 06	5 궁 57	18≈49	23 <u>a</u> 52	9m.36	24 m 39	6 궁 36	19≈41	24 🕰 46	10m.19	25 m. 12	7 3 16	20≈33
65N 66N	22 <u>a</u> 27 21 <u>a</u> 56	7 m 54 6 m 54	22 m. 43 21 m. 16	5정05 4정11	18≈20 17≈50	23 <u>a</u> 21 22 <u>a</u> 49	8 m. 37 7 m. 35	23 m. 14 21 m. 46	5정43 4정48	19≈11 18≈41	24 □ 15 23 □ 43	9m.19 8m.17	23 m.46 22 m.17	6 공 21 5 공 25	20≈03 19≈32
pc	21 <u>2</u> 38	6m.19	20 m 26	3 조 40	17≈30	22 <u>2</u> 49	7 m 00	20 m 55	4548 4 3 16	18≈23	23 <u>≈</u> 43 23 <u>°</u> 24	7 m. 41	21 m 25	4 공 53	19≈32 19≈14
P		U 10 17	2011020	2 3 70	1,,,,,,,,		, 11000	2011033	. 0 10	10.4.23	25 - 27	, 110-11	11023	. 333	1,,,,,,1,4

	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: 12h	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	11 m 25	10 ₹ 35	8물16	6≈36	7 ∺ 17	12 m.26	11 ≉ 32	9 궁 11	7≈35	8 X 21	13 m.27	12 ₹ 28	10중06	8≈34	9 X 25
1N	11m17	10 ₮ 19	7중52	6≈19	7 ∺ 08	12 m 18	11 ₹ 16	8중47	7≈18	8 X 12	13 m 18	12 ₹ 12	9 궁 43	8≈17	9 X 16
2N	11m.08	10 🗷 03	7 る 28	6≈03	6¥59	12 m 09	11 🗷 00	8324	7≈01	8 X 03	13 m 10	11 7 56	9중19	8≈00 7 43	9 X 07
3N 4N	10m.59 10m.50	9 ₹ 47 9 ₹ 31	7 3 04 6 3 40	5≈46 5≈29	6 X 50 6 X 41	12 m.00 11 m.51	10 ₹ 43 10 ₹ 27	8 궁 00 7 궁 36	6≈45 6≈28	7 X 54 7 X 45	13 m.01 12 m.52	11 x 40 11 x 24	8 궁 55 8 궁 31	7≈43 7≈27	8 X 58 8 X 49
5N 6N	10m.42 10m.33	9 ₹ 14 8 ₹ 58	6 궁 16 5 궁 52	5≈12 4≈55	6 X 31	11 m.43 11 m.34	10 x 11 9 x 55	7정12 6정48	6≈11 5≈54	7 ¥ 35 7 ¥ 26	12 m. 43 12 m. 35	11 × 07 10 × 51	8 궁 07 7 궁 43	7≈10 6≈52	8 X 39
7N	10 m 24	8×30	5 3 28	4≈38	6 X 13	11 m 25	9 🗷 38	6 궁 24	5≈36	7 X 17	12 m 26	10 × 31	7 3 19	6≈35	8 X 21
8N	10m15	8 ₹ 25	5号04	4≈20	6¥03	11 m 16	9 ∡ 21	5云59	5≈19	7 ∺ 07	12 m 17	10 ₹ 18	6궁55	6≈18	8 1 11
9N	10m06	8 ₹ 08	4궁39	4≈03	5 X 54	11 m 07	9∡05	5중35	5≈02	6 X 58	12 m 08	10 ₹ 01	6중30	6≈01	8 X 02
10N	9m57	7 ₹ 51	4중14	3≈46	5 X 44	10 m 58	8 ₹ 48	5중10	4≈44	6 ¥ 48	11 m 59	9 ₹ 45	6 궁 06	5≈43	7 ∺ 52
11N	9m47	7 <i>₹</i> 34	3중50	3≈28	5 X 35	10m.49	8 🗷 31	4 공 45	4≈27	6 X 39	11 m 50	9 🗷 28	5ਰ41	5≈26	7 X 43
12N 13N	9m38 9m29	7 ₹ 17 7 ₹ 00	3 궁 25 2 궁 59	3≈11 2≈53	5 X 25 5 X 15	10 m. 39 10 m. 30	8 ₹ 14 7 ₹ 57	4중20 3중55	4≈09 3≈51	6 X 29	11 m.40 11 m.31	9 x 11 8 x 53	5중16 4중50	5≈08 4≈50	7 ¥ 33 7 ¥ 23
14N	9 m 19	6 ₹ 42	2 6 39 2 중 34	2≈35 2≈35	5 X 15	10 m 21	7 x 37	3 6 33	3≈31	6¥09	11 m 22	8 x 35	4830 4825	4≈30	7 X 23
15N	9 m 10	6×125	2정08	2≈17	4 ¥ 56	10 m. 11	7×21	3중03	3≈15	5 X 59	11 m 12	8 🗷 18	3중59	4≈14	7 X 03
16N	9m.00	6×23	1342	1≈59	4 X 46	10 m 01	7 x 21	2 공 37	2≈57	5 X 49	11 m. 03	8 × 10	3중33	3≈55	6 X 53
17N	8m.50	5 ∡ 149	1중16	1≈40	4 X 36	9 m 52	6∡46	2ਰ11	2≈38	5 X 39	10 m 53	7 ₹ 42	3중07	3≈37	6 ★ 43
18N	8m.40	5×30	0정49	1≈22	4 ∺ 25	9 m. 42	6 <i>≱</i> 127	1344	2≈20	5 ¥ 29	10m.43	7 ₹ 24	2정40	3≈18	6 + 33
19N	8m.31	5 ₹ 12	0중22	1≈03	4 ¥ 15	9 m. 32	6₹09	1중18	2≈01	5 X 19	10m.33	7 ₹ 06	2중13	2≈59	6 ₩ 22
20N	8 m. 20	4 ₹ 53	29 ₹ 55	0≈44	4 ¥ 05	9 m 22	5 × 50	0궁50	1≈42	5 × 08	10 m. 23	6 ₹ 47	1346	2≈40	6 X 12
21N 22N	8m.10 8m.00	4 ₹ 34 4 ₹ 15	29 × 28 29 × 00	0≈24 0≈05	3 X 54 3 X 43	9m.12 9m.01	5 \$\squad 31 \\ 5 \squad 12	0 る 23 29 <i>ネ</i> 55	1≈22 1≈03	4 X 58 4 X 47	10 m 13 10 m 02	6 x 28	1중18 0중50	2≈20 2≈01	6 X 01 5 X 50
23N	7m.49	3 × 55	28×31	29중45	3 X 33	8m.51	4 × 52	29 x 26	0≈43	4 X 36	9m.52	5×149	0830	1≈41	5 X 39
24N	7m39	3 ₹ 36	28 ₮ 03	29중25	3 ¥ 22	8 m. 40	4 <i>₹</i> 32	28 ∡ 57	0≈23	4 × 25	9m.41	5 ₹ 29	29 ₹ 52	1≈20	5 × 28
25N	7m.28	3 ₹ 15	27 ₹ 34	29궁05	3 X 10	8 m. 29	4 <i>₹</i> 12	28 ₹ 28	0≈02	4 ¥ 14	9m.30	5×109	29 ₹ 23	1≈00	5 X 17
26N	7m17	2 ₹ 55	27 द्र 04	28중44	2 X 59	8m.18	3 ₹ 52	27 ∡ 58	29궁41	4 ¥ 02	9m19	4 <i>≯</i> 48	28 ₹ 53	0≈39	5 X 06
27N	7m.05	2 ₹ 34	26 ₹ 34	28중23	2 X 48	8m.07	3 ₹ 31	27 ₹ 28	29중20	3 ¥ 51	9m.08	4 <i>₹</i> 27	28 ₹ 23	0≈18	4 X 54
28N	6m.54	2 🗷 13	26 × 03	28 궁 02	2 ¥ 36	7 m 55	3 \$7 10	26 × 58	28 궁 59	3 X 39	8 m 56	4 🗷 06	27 🗷 52	29궁56	4 X 42
29N	6m.42	1 🗷 51	25 🗷 32	27341	2 X 24	7 m. 44	2 🗷 48	26 🗷 26	28중37	3 × 27	8 m. 45	3 🗷 44	27 🗷 21	29중34	4 X 30
30N 31N	6m31	1 ₹ 29 1 ₹ 07	25 ₹ 00 24 ₹ 28	27중19 26중56	2 X 12 1 X 59	7 m 32 7 m 20	2 ₹ 26 2 ₹ 03	25 ₹ 54 25 ₹ 22	28 궁 15 27 궁 53	3 X 15 3 X 02	8 m. 33 8 m. 21	3 ₹ 22 3 ₹ 00	26 ₹ 49 26 ₹ 16	29 궁 12 28 궁 49	4 X 18 4 X 05
32N	6m.06	0×144	24 x 28 23 × 55	26중34	1 X 39	7 m 07	1 × 40	24 × 49	27등33	2 X 49	8 m. 08	2 × 37	25 × 43	28 공 26	3 X 52
33N	5 m 54	0 ₹ 21	23 ₹ 22	26궁10	1 X 34	6m.55	1 ₹ 17	24 × 15	27중06	2 X 37	7m.56	2 🗷 13	25 ₹ 09	28중02	3 X 39
34N	5m41	29 m 57	22 ∡ 47	25중47	1 ¥ 21	6m42	0 ₹ 53	23 ∡ 41	26중43	2 ¥ 23	7 m.43	1 ₹ 49	24 ₹ 34	27중38	3 ¥ 26
35N	5 m 28	29 m 33	22 ∡ 13	25중23	1 X 08	6m29	0 ₹ 29	23 ₮ 05	26중18	2 ¥ 10	7m30	1 ₹ 25	23 ₹ 59	27중14	3 ¥ 12
36N	5 m 15	29 m 08	21 7 37	24궁58	0 X 54	6m.15	0 🗷 04	22 🗷 29	25중53	1 X 56	7m.16	0 7 59	23 🗷 22	26349	2 X 59
37N 38N	5 m 01	28 m 42	21 × 00 20 × 23	24중33 24중08	0 X 40 0 X 26	6 m. 02 5 m. 48	29 m 38	21 🗷 53 21 🗷 15	25 る 28	1 X 42 1 X 28	7 m. 02 6 m. 48	0 × 34	22 ₹ 45 22 ₹ 07	26 궁 23	2 X 44 2 X 30
39N	4m.33	27 m. 49	19×25	23 공 41	0 X 12	5 m 33	28 m 45	20 × 36	24 궁 36	1 X 13	6m.34	29 m.40	21 🗷 28	25 日 30	2 X 15
40N	4m.18	27 m 22	19∡05	23중15	29≈57	5 m. 18	28 m 17	19∡57	24궁09	0 X 58	6m.19	29 m. 12	20 ∡ 48	25중03	2 ¥ 00
41N	4m.03	26 m. 54	18 × 25	22347	29≈42	5 m 03	27 m 49	19 🗷 16	23341	0 X 43	6m.04	28 m. 44	20 \$708	24궁35	1 X 44
42N	3 m 48	26m25	17 ₹ 44	22중19	29≈26	4 m 48	27 m 20	18 ₹ 35	23중13	0 ₩ 27	5m48	28 m 15	19∡26	24궁06	1 X 28
43N	3 m 32	25 m 55	17 🗷 02	21공51	29≈10	4 m 32	26m.50	17 🛪 52	22344	0 X 11	5 m 32	27 m 45	18 🗷 42	23 37	1 X 12
44N	3 m 15	25 m 25	16 🗷 18	21321	28≈54	4 m. 16	26 m. 19	17×108	22314	29≈54	5 m. 16	27 m. 14	17 <i>x</i> 58	23 3 07	0 X 55
45N 46N	2m.59 2m.42	24 m 54 24 m 22	15 ₹ 33 14 ₹ 47	20중51 20중20	28≈37 28≈20	3 m. 59 3 m. 41	25 m. 48 25 m. 15	16 ₹ 23 15 ₹ 36	21중43 21중12	29≈37 29≈20	4m.59 4m.41	26 m. 42 26 m. 09	17 ₹ 13 16 ₹ 26	22 궁 36 22 궁 04	0 ¥ 38 0 ¥ 20
40N 47N	2 m 24	24 IIL 22 23 IL 48	14×47 14×100	19중48	28≈20 28≈02	3 m 24	23 IL 13 24 IL 42	13 x 30 14 z 49	20중39	29≈20 29≈02	4 m 23	25 m 35	15 × 26	22등04	0 X 20
48N	2m06	23 m 14	13 द्र⁴11	19궁15	27≈44	3 m 05	24m07	13 ₹ 59	20중06	28≈44	4m.05	25 m 01	14 🗷 47	20궁58	29≈44
49N	1 m 47	22 m 39	12∡21	18중42	27≈25	2 m. 46	23 m 32	13 ∡ 09	19중32	28≈25	3 m.46	24 m 25	13 ₹ 56	20중23	29≈24
50N	1 m 28	22 m 03	11 ₹ 29	18중07	27≈06	2 m 27	22 m 55	12 ∡ 16	18궁57	28≈05	3 m. 26	23 m.48	13 ₮ 03	19중47	29≈04
51N	1 m. 08	21 m 25	10 🗷 36	17 궁 32	26≈46	2 m 07	22 m 17	11 🗷 22	18321	27≈45	3 m. 06	23 m.09	12 🗷 08	19중11	28≈44
52N 53N	0m.48 0m.26	20 m 47 20 m 07	9∡41 8∡44	16궁55 16궁17	26≈26 26≈05	1 m.46 1 m.25	21 m.38 20 m.58	10 ₹26 9 ₹28	17る44 17る06	27≈24 27≈03	2 m. 45 2 m. 23	22 m. 30 21 m. 49	11 × 12 10 × 13	18 궁 33 17 궁 54	28≈23 28≈01
54N	0 m 05	19 m. 25	7×145	15 공 39	25≈43	1 m. 03	20 m 16	8 × 29	16중26	26≈41	2 m 01	21 m 07	9 \$7 13	17834 17 8 14	27≈39
55N	29 ≙ 42	18m.43	6 <i>≱</i> 144	14궁59	25≈21	0 m. 40	19m.33	7 <i>≱</i> 27	15중46	26≈18	1 m.38	20 m.23	8 <i>≱</i> 10	16중33	27≈16
56N	29 ₾ 19	17 m 59	5×141	14당17	24≈58	0 m 16	18m.48	6 ₹ 23	15중04	25≈55	1 m. 14	19 m. 38	7 ₹ 05	15 공 50	26≈52
57N	28₽55	17m.13	4 ₹ 35	13중35	24≈35	29 ₾ 52	18m.02	5 ₹ 17	14궁20	25≈31	0m.49	18m.51	5 ₹ 58	15궁06	26≈27
58N	28 ₾ 30	16m.25	3 🗷 28	12351	24≈10 22 45	29 ₾ 27	17m.14	4×108	13335	25≈06	0 m 23	18 m. 02	4×49	14궁20	26≈02
59N	28 2 04	15 m. 36	2 ₹ 18	12궁05	23≈45	29 ₾ 00	16m.24	2 × 57	12349	24≈40	29 ₾ 57	17m.11	3 ₹ 36	13 8 3 3	25≈36
60N	27 ≘ 37	14 m 46	1 ₹ 05	11318	23≈19	28 ₾ 33	15 m. 32	1 🗷 43	12号02	24≈14 2246	29 🕰 29	16m.19	2 🗷 22	12345	25≈09
61N 62N	27 ♀ 10 26 ♀ 41	13 m. 53 12 m. 58	29 m. 49 28 m. 31	10 궁 30 9 궁 40	22≈52 22≈24	28 ♀ 05 27 ♀ 36	14 m. 39 13 m. 43	0 ☎ 27 29 ₪ 07	11중12 10중21	23≈46 23≈18	29 <u>a</u> 01	15 m.25 14 m.29	1 ≈ 04 29 m.43	11 궁 55 11 궁 03	24≈41 24≈12
63N	26≗11	12 m 01	27 m 10	8 국 48	21≈55	27 ≘ 36	12 m. 46	27 m 45	9 3 29	22≈48	28 <u>2</u> 01	13 m 30	28 m 19	10중09	23≈42
64N	25 ≏ 41	11 m 03	25 m.46	7중55	21≈26	26≗35	11 m.46	26 m 19	8중34	22≈18	27 ≏ 29	12 m.29	26 m 52	9중14	23≈11
65N	25 <u>₽</u> 09	10m.02	24 m 18	7중00	20≈55	26 ₾ 03	10m.44	24 m 50	7중38	21≈47	26≗57	11 m.27	25 m 22	8중17	22≈39
66N	24 <u>□</u> 36	8m.58	22 m.47	6중03	20≈23	25 ₾ 30	9m.40	23 m 17	6궁40	21≈15	26 2 3	10 m.21	23 m.48	7궁18	22≈06
pc	24 △ 17	8m.22	21 m.55	5중30	20≈05	25 🖴 10	9m.03	22 m 24	6중07	20≈56	26≗03	9m44	22 m 53	6궁44	21≈47

	Sid.Tir MC:		48m A ±02'38	RMC: 1	92°00'	Sid.Tir MC:		52m A :07'27	RMC: 1	93°00'	Sid.Tii 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	14m27	13 ₹ 24	11302	9≈33	10 X 29	15 m 27	14∡19	11공57	10≈32	11 X 34	16m.27	15 ₹ 15	12중53	11≈32	12 X 38
1N	14m.19	13 🗷 08	10중38	9≈16	10 × 20	15 m 19	14 🗷 04	11334	10≈16	11 × 25	16m 19	14 7 59	12329	11≈15	12 × 29
2N 3N	14m.10 14m.01	12 ₹ 52 12 ₹ 36	10중14 9중51	9≈00 8≈43	10 ¥ 11 10 ¥ 02	15 m 10 15 m 02	13 ₹ 48 13 ₹ 32	11궁10 10궁46	9≈59 9≈42	11 X 16 11 X 06	16m.11 16m.02	14 x 44 14 x 28	12궁06 11궁42	10≈58 10≈42	12 X 20 12 X 11
4N	13 m.53	12 x 30 12 z 20	9 3 31	8≈26	9 X 53	14 m 53	13 x 32	10중23	9≈42	10 X 57	15 m 54	14 × 12	11318	10≈42	12 X 11
5N	13 m 44	12 × 04	9중03	8≈09	9 X 44	14 m 45	13×100	9궁59	9≈08	10 ★ 48	15 m.45	13 🗷 56	10중55	10≈08	11 X 52
6N	13 m 35	11 🗷 47	8중39	7≈52	9 X 34	14 m 36	12×44	9835	8≈51	10 X 48	15 m 36	13 x 40	10833	9≈51	11 X 43
7N	13 m 27	11 ₹ 31	8중15	7≈34	9 X 25	14 m 27	12 ₹ 27	9궁11	8≈34	10 X 29	15 m. 28	13 ₹ 24	10중06	9≈33	11 X 34
8N	13 m 18	11 ₹ 15	7궁50	7≈17	9¥16	14 m 18	12×11	8중46	8≈16	10 ¥ 20	15m19	13 द 07	9중42	9≈16	11 ¥ 24
9N	13 m 09	10 ₹ 58	7중26	7≈00	9 X 06	14 m 09	11 ₹ 54	8중22	7≈59	10 ¥ 10	15 m 10	12 ₹ 51	9중18	8≈59	11 X 15
10N	13 m.00	10 ₹41	7정01	6≈42	8 X 57	14 m.00	11 ₹ 38	7중57	7≈41	10 × 01	15m.01	12 ₹ 34	8중53	8≈41	11 X 05
11N 12N	12m.51 12m.41	10 ₹ 24 10 ₹ 07	6 3 36 6 3 11	6≈25 6≈07	8 X 47 8 X 37	13 m. 51 13 m. 42	11 \$\square 21 11 \$\square 04	7 3 32 7 3 07	7≈24 7≈06	9 X 51 9 X 42	14 m. 52 14 m. 43	12 × 17 12 × 00	8 궁 28 8 궁 03	8≈23 8≈05	10 × 56 10 × 46
12N	12 m 32	9×150	5 공 46	5≈49	8 X 27	13 m 33	10×147	6 공 42	7≈00 6≈48	9 X 42	14 m 34	11 🗷 43	7중38	7≈47	10 X 46
14N	12 m 23	9 🗷 33	5 3 20	5≈31	8 X 17	13 m. 24	10 \$729	6316	6≈30	9 X 22	14 m 24	11 🗷 26	7 3 12	7≈29	10 × 26
15N	12 m 13	9 <i>z</i> 15	4공55	5≈12	8 X 08	13 m. 14	10 ₹ 12	5궁50	6≈12	9 X 12	14m.15	11 🗷 09	6궁46	7≈11	10 X 16
16N	12m04	8 × 57	4 궁 29	4≈54	7 X 57	13 m 05	9 🗷 54	5중24	5≈53	9 × 02	14m.05	10 \$751	6 궁 20	6≈52	10 × 06
17N	11 m 54	8 ₹ 39	4중02	4≈35	7 X 47	12 m 55	9∡36	4궁58	5≈34	8 X 51	13 m 56	10 ₹ 33	5중54	6≈33	9 + 56
18N	11 m 44	8 🗷 21	3 궁 35	4≈17	7 X 37	12 m. 45	9 \$7 18	4중31	5≈15	8 X 41	13 m. 46	10 🗷 15	5 る 27	6≈14	9 X 45
19N	11 m. 34	8 🗷 03	3중08	3≈57	7 X 26	12 m 35	8 \$7 59	4중04	4≈56	8 * 31	13 m. 36	9 🗷 56	5정00	5≈55	9 ** 35
20N	11 m.24 11 m.14	7 7 44	2 공 41	3≈38	7 X 16	12 m 25	8 🗗 41	3 궁 37	4≈37	8 X 20	13 m. 26	9 \$7 37	4 궁 32	5≈36	9 X 24
21N 22N	11 m 03	7 ₹ 25 7 ₹ 06	2정13 1정45	3≈19 2≈59	7 X 05 6 X 54	12 m 15 12 m 04	8 ₹ 22 8 ₹ 02	3 궁 09 2 궁 41	4≈17 3≈57	8 X 09 7 X 58	13 m. 16 13 m. 05	9 x 18 8 x 59	4 궁 05 3 궁 36	5≈16 4≈56	9 X 13 9 X 03
23N	10m.53	6×146	1316	2≈39	6 × 43	11 m.54	7×143	2 3 12	3≈37	7 X 47	12 m 55	8 🗷 40	3 ප 07	4≈36	8 X 51
24N	10m42	6.₹26	0중47	2≈18	6 ∺ 32	11 m.43	7 ₹ 23	1중43	3≈17	7 X 36	12 m 44	8 ₹ 20	2중38	4≈15	8 X 40
25N	10m31	6₹06	0중18	1≈58	6¥21	11 m 32	7 ₹ 03	1중13	2≈56	7 ∺ 25	12 m. 33	7 <i>₹</i> 159	2号09	3≈54	8 X 29
26N	10 m 20	5 <i>≱</i> 45	29 ∡ 48	1≈37	6 X 09	11 m 21	6 ₹ 42	0중43	2≈35	7 X 13	12 m 22	7 ₹ 39	1궁39	3≈33	8 X 17
27N	10m.09	5 z 24	29 🗷 18	1≈15	5 X 57	11 m 10	6×21	0중13	2≈13	7 × 01	12 m 11	7 🗷 18	1중08	3≈11	8 X 05
28N 29N	9m.58 9m.46	5 ₹ 03 4 ₹ 41	28 ∡ 47 28 ∡ 15	0≈54 0≈31	5 X 45 5 X 33	10 m 58 10 m 47	6₹00 5₹38	29 ₹41 29 ₹10	1≈51 1≈29	6 X 49 6 X 37	11 m.59 11 m.48	6 \$7 56 6 \$7 34	0중37 0중05	2≈49 2≈27	7 X 53 7 X 41
			27 × 43												
30N 31N	9m34 9m22	4 ₹ 19 3 ₹ 56	27×143	0≈09 29 궁 46	5 X 21 5 X 08	10 m 35	5 ₹ 16 4 ₹ 53	28 ∡ 37 28 ∡ 04	1≈06 0≈43	6 X 24	11 m. 36 11 m. 23	6 x 12 5 x 49	29 x 32 28 x 59	2≈04 1≈41	7 X 28 7 X 15
32N	9m.09	3 × 33	26×37	29중23	4 X 55	10 m. 10	4×30	27 × 31	0≈20	5 X 59	11 m 11	5×26	28 × 25	1≈17	7 × 02
33N	8m57	3 ₹ 10	26 ₹ 02	28궁59	4 ¥ 42	9m.58	4 ₹ 06	26 ₹ 56	29궁56	5 X 45	10m.58	5 ₹ 02	27 ₹ 51	0≈53	6 ∺ 49
34N	8m44	2 ₹ 45	25 ₹ 28	28중35	4 ¥ 29	9m45	3 ₹ 42	26 ₹21	29중31	5 ¥ 32	10m45	4 ₹ 38	27 ₹ 15	0≈28	6 ₩35
35N	8m.30	2 🗷 21	24 ₹ 52	28중10	4 ¥ 15	9m31	3 ₹ 17	25 ₹ 45	29중06	5 ¥ 18	10m.32	4 <i>₹</i> 13	26 ₹ 39	0≈03	6¥21
36N 37N	8m.17	1 ₹ 55 1 ₹ 30	24 ∡ 15 23 ∡ 38	27 る 45 27 る 19	4 × 01 3 × 47	9 m 18 9 m 04	2 ₹ 51 2 ₹ 25	25 द्र¹ 09 24 द्र³ 31	28 궁 41 28 궁 15	5 X 04 4 X 49	10 m 18 10 m 04	3 ₹ 48 3 ₹ 21	26 × 02 25 × 24	29 る 37 29 る 11	6¥07
38N	8m.03 7m.49	1 x · 30	23 × 38	27 5 19 26 궁 52	3 X 47	8 m 49	1 x 59	24 x · 31 23 z · 53	28 5 13 27 중 48	4 X 49 4 X 35	9m.50	2 x 21	23 x 24 24 x 46	29 5 11 28 중 44	5 X 52 5 X 37
39N	7 m 34	0 ₹ 36	22 ₹ 21	26중25	3 X 17	8 m 35	1 🗷 31	23 × 13	27중21	4 × 20	9m35	2 ₹ 27	24×106	28중16	5 X 22
40N	7m.19	0₹08	40 ہے 21	25중58	3 × 02	8 m. 20	1 ₹ 03	22 ₹ 33	26궁53	4 X 04	9m.20	1 🗷 59	23 ₹ 25	27중48	5 X 06
41N	7m04	29 m 39	20 ₹ 59	25중29	2 X 46	8 m 04	0 ≉ 34	21 ₹ 51	26궁24	3 X 48	9m05	1 ₹ 30	22 ₹ 43	27중19	4 ¥ 50
42N	6m.48	29 m 10	20 ₮ 17	25중00	2 ¥ 30	7 m 49	0 ₹ 05	21 ₹ 08	25중55	3 ¥ 32	8m.49	1 ₹ 00	22 ₹ 00	26궁49	4 ¥ 34
43N 44N	6m32 6m16	28 m 39 28 m 08	19 🗷 33 18 🗷 49	24중31 24중00	2 X 13 1 X 56	7 m 32 7 m 15	29 m 34 29 m 03	20 ₹24 19 ₹39	25る24 24る54	3 ¥ 15 2 ¥ 58	8 m. 32 8 m. 15	0 ₹ 29 29 m 57	21 ∡ 16 20 ∡ 30	26궁19 25궁47	4 X 17 3 X 59
45N 46N	5 m 58 5 m 41	27 m 36 27 m 03	18 ₹ 03 17 ₹ 15	23 る 29 22 る 56	1 X 39 1 X 21	6 m 58 6 m 41	28 m 30 27 m 57	18 ₹ 53 18 ₹ 05	24궁22 23궁49	2 X 40 2 X 22	7 m. 58 7 m. 40	29 m.25 28 m.51	19 ₹ 43 18 ₹ 55	25중15 24중42	3 × 42 3 × 23
47N	5 m 23	26 m 29	16×26	22 당 23	1 × 03	6 m 22	27 m 23	17 × 16	23 당 15	2 × 03	7 m 22	28 m 17	18×35	24명08	3 X 04
48N	5m04	25 m 54	15 ₹ 36	21궁49	0 X 44	6 m 03	26m47	16 ₹ 25	22중41	1 X 44	7m03	27 m.41	17 <i>≱</i> 14	23중33	2 X 45
49N	4m45	25 m 18	14 ₹ 44	21궁14	0 ₩ 24	5 m 44	26m.11	15 ₹ 32	22중05	1 X 24	6m43	27 m.04	16∡21	22궁57	2 ¥ 25
50N	4m25	24 m 40	13 ₹ 50	20중38	0 X 04	5 m. 24	25 m.33	14 ₹ 38	21궁29	1 X 04	6m.23	26 m 26	15 ₹ 26	22중20	2 X 04
51N 52N	4m.04	24 m. 02 23 m. 22	12 ₹ 55 11 ₹ 58	20중01 19중22	29≈43 29≈22	5 m 03 4 m 42	24 m 54 24 m 13	13 ₹ 42 12 ₹ 44	20궁51 20궁12	0 × 43 0 × 21	6m.02	25 m.46 25 m.05	14 × 29	21정41 21정02	1 X 42 1 X 20
52N 53N	3 m. 43 3 m. 21	23 IL 22 22 IL 40	10 \$759	19 5 22 18 중 43	29≈22 29≈00	4 m 20	24 IL 13	12×44 11×44	19 중 32	29≈59	5 m. 40 5 m. 18	25 IL 03 24 m. 23	13 ₹30 12 ₹30	21 5 02 20 궁 21	0 X 58
54N	2m.59	21 m 57	9 ₹ 57	18중02	28≈37	3 m 57	22 m 48	10 ₹ 42	18궁50	29≈35	4m.55	23 m 39	11 × 27	19궁39	0 X 34
55N	2 m 35	21 m 13	8 <i>≱</i> 54	17중20	28≈14	3 m. 33	22 m 03	9∡38	18궁08	29≈11	4m.31	22 m.54	10 ₹ 22	18궁56	0 X 10
56N	2m.11	20 m 27	7 <i>x</i> ⁴48	16중37	27≈49	3 m 08	21 m 17	8 ₹ 31	17824	28≈47	4m.06	22 m 07	9×14	18211	29≈45
57N	1 m. 46	19m.40	6×140	15중52	27≈24	2 m. 43	20m.29	7 ₹ 22	16중38	28≈21	3 m. 40	21 m. 18	8×104	17824	29≈19
58N	1 m 20	18m.50	5 x 29	15궁06	26≈58 26≈32	2 m 17	19m.39	6×10	15 る 51	27≈55	3 m. 13	20 m.27	6 x 51	16중36	28≈52 28≈24
59N	0m.53	17m.59	4×16	14궁18	26≈32	1 m. 49	18m.47	4 x 1 5 6	15 궁 02	27≈28	2 m. 46	19 m. 34	5 ₹ 36	15347	28≈24
60N	0m25	17m.06	3 🗷 00	13 る 28	26≈04 25×25	1 m 21	17 m 53	3 \$7 39	14 궁 12	27≈00 26×230	2 m. 17	18 m. 40	4×17	14 공 56	27≈55 27≈26
61N 62N	29 ♀ 56 29 ♀ 27	16m.11 15m.14	1 ₹ 41 0 ₹ 19	12 る 37 11 る 44	25≈35 25≈06	0 m 52 0 m 22	16m.57 15m.59	2 ₹ 18 0 ₹ 55	13号20 12号26	26≈30 26≈00	1 m. 47 1 m. 17	17 m. 43 16 m. 44	2 ₹ 56 1 ₹ 31	14 궁 03 13 궁 08	27≈26 26≈55
63N	28 ♀ 56	14m.14	28 m. 54	10중50	24≈35	29 ♀ 50	14m.59	29 m 29	11331	25≈29	0m.45	15 m. 43	0 \$7 03	12중11	26≈23
64N	28 ₾ 23	13 m 13	27 m 25	9궁53	24≈04	29 ≏ 18	13 m 56	27 m 59	10중33	24≈57	0 m 12	14m39	28 m 32	11중13	25≈50
65N	27≗50	12m09	25 m 53	8중55	23≈31	28 ≏ 44	12m.51	26 m 25	9 さ 34	24≈24	29≗37	13 m.34	26m.57	10궁12	25≈16
66N	27 □ 16	11 m. 03	24 m 18	7정55	22≈58	28 ₾ 09	11 m. 44	24 m. 48	8중32	23≈50	29 ₾ 02	12 m. 25	25 m 18	9중10	24≈41
pc	26₽56	10m24	23 m.23	7중20	22≈38	27 ≏ 49	11 m 05	23 m 52	7중57	23≈30	28≗41	11 m.46	24m21	8중34	24≈21

	Sid.Tir MC:		00m A :16'49	RMC: 1	.95°00'	Sid.Tir MC:		04m A	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	17m27	16🗷 11	13중48	12≈32	13 X 43	18 m. 27	17∡06	14중44	13≈32	14 X 47	19m27	18 ₹ 02	15중40	14≈32	15 X 52
1N	17m19	15 7 55	13325	12≈15	13 ¥ 34	18 m 19	16 7 51	14321	13≈15	14 × 38	19m.18	17 🗷 47	15궁16	14≈15	15 × 43
2N 3N	17m11 17m02	15 ₹ 40 15 ₹ 24	13 궁 01 12 궁 38	11≈58 11≈41	13 ¥ 25 13 ¥ 15	18 m. 10 18 m. 02	16 ₹ 35 16 ₹ 20	13 궁 57 13 궁 34	12≈58 12≈41	14 X 29 14 X 20	19 m 10 19 m 02	17∡31 17∡16	14궁53 14궁30	13≈58 13≈41	15 \ 34 15 \ 25
4N	16m.54	15 \$7 08	12838	11≈41	13 × 06	17 m 54	16×20	13중10	12≈41	14 X 20	18 m. 53	17×10	14836	13≈41	15 X 16
5N	16m.45	14 × 52	11궁50	11≈07	12¥57	17 m.45	15 🗷 48	12중46	12≈07	14 × 02	18m.45	16 🗷 44	13~343	13≈08	15 X 07
6N	16m.36	14 × 32	11827	10≈50	12 X 37	17 m 37	15 \$\times 32	12 당 3	11≈50	13 × 53	18m.36	16 \$\frac{7}{28}\$	13중19	12≈50	14 X 57
7N	16m28	14 ₹ 20	11궁02	10≈33	12 	17 m 28	15 ₹ 16	11궁59	11≈33	13 X 43	18m.28	16 ₹ 12	12궁55	12≈33	14 X 48
8N	16m19	14 🗷 04	10중38	10≈16	12 X 29	17m19	15 ₹ 00	11중34	11≈16	13 ¥ 34	18m19	15 ₹ 56	12중31	12≈16	14 X 39
9N	16m.10	13 ₹ 47	10중14	9≈58	12 ¥ 20	17m.10	14 ₹ 44	11중10	10≈58	13 ★ 24	18m.10	15 ₹ 40	12중06	11≈58	14 ¥ 29
10N	16m01	13 ₹ 31	9정49	9≈41	12 ¥ 10	17m.02	14 ₹ 27	10중45	10≈41	13 X 15	18m.02	15 ₹ 23	11342	11≈41	14 ¥ 20
11N 12N	15 m 52 15 m 43	13 x 14 12 x 57	9 궁 24 8 궁 59	9≈23 9≈05	12 ¥ 00 11 ¥ 51	16 m. 53 16 m. 44	14 × 10 13 × 54	10 궁 21 9 궁 56	10≈23 10≈05	13 ¥ 05 12 ¥ 55	17 m 53 17 m 44	15 ∡ 07 14 ∡ 50	11궁17 10궁52	11≈23 11≈05	14 × 10 14 × 00
12N 13N	15 m 34	12×37 12×40	8 공 34	9≈03 8≈47	11 X 31	16 m 34	13 x 34 13 z 37	9530	9≈47	12 X 33	17 m 35	14 x 30	10등32 10등27	11≈03	13 X 51
14N	15 m 25	12 🗷 23	8308	8≈29	11 X 31	16 m 25	13 🗷 19	9 궁 05	9≈29	12 × 36	17 m 26	14 🗷 16	10중01	10≈29	13 X 41
15N	15 m 15	12 ₹ 05	7云42	8≈10	11 X 21	16 m 16	13 ₹ 02	8중39	9≈10	12¥26	17m.16	13 ~ 59	9중35	10≈10	13 X 31
16N	15m06	11 🗷 48	7중16	7≈52	11 X 11	16m.06	12 🗷 44	8중13	8≈52	12 × 16	17m.07	13 🗷 41	9중09	9≈52	13 × 20
17N	14m.56	11 ∡ 30	6궁50	7≈33	11 X 00	15 m 57	12 ₹ 26	7궁46	8≈33	12 X 05	16m.57	13 ₹ 23	8정43	9≈33	13 ¥ 10
18N	14m47	11 7 11	6 궁 23	7≈14	10 × 50	15 m. 47	12 🗷 08	7 궁 19	8≈14 754	11 X 55	16m.48	13 🗷 05	8중16	9≈13	13 X 00
19N	14m37	10 🗷 53	5 궁 56	6≈55	10 ** 39	15 m 37	11 \$750	6정52	7≈54 5 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	11 💥 44	16m.38	12×47	7 3 49	8≈54	12 X 49
20N 21N	14m27 14m16	10 ₹ 34 10 ₹ 15	5 궁 28 5 궁 00	6≈35 6≈15	10 X 29 10 X 18	15 m. 27 15 m. 17	11 \$\sigma 31 11 \$\sigma 12	6 궁 25 5 궁 57	7≈35 7≈15	11 ¥ 33 11 ¥ 23	16m.28 16m.18	12 ₹ 28 12 ₹ 09	7 중 21 6 중 53	8≈34 8≈14	12 ¥ 38 12 ¥ 27
21N 22N	14 m 06	9×156	4 공 32	5≈55	10 X 18	15 m 07	11 x·12	5 日 28	7≈13 6≈54	11 X 23	16m.07	12 x 09 11 x 50	6 공 24	0≈14 7≈54	12 X 27
23N	13 m 56	9 ₹ 36	4중03	5≈35	9¥56	14m.56	10 🗷 33	4 궁 59	6≈34	11 X 00	15 m 57	11 🗷 30	5ਰ56	7≈34	12 × 05
24N	13 m.45	9∡16	3云34	5≈14	9 X 44	14 m 46	10 ₮ 13	4중30	6≈13	10 X 49	15m46	11 ₮ 10	5중26	7≈13	11 X 54
25N	13 m 34	8 <i>≱</i> 56	3号04	4≈53	9¥33	14m.35	9 ₹ 53	4궁00	5≈52	10 ¥ 37	15 m 35	10 ₹ 50	4궁56	6≈51	11 X 42
26N	13 m 23	8 ₹ 36	2る34	4≈32	9 2 1	14 m 24	9 ₹ 32	3중30	5≈30	10 ¥ 26	15 m 24	10 ₹ 29	4궁26	6≈30	11 X 30
27N	13 m 12	8 🗷 15	2중03	4≈10	9 × 09	14 m 12	9,711	2정59	5≈09	10 X 14	15 m 13	10 🗷 08	3 공 55	6≈08	11 X 18
28N 29N	13 m 00 12 m 48	7 ₹ 53 7 ₹ 31	1중32 1중00	3≈48 3≈25	8 X 57 8 X 45	14 m.01 13 m.49	8 ₹ 50 8 ₹ 28	2정27 1정55	4≈46 4≈24	10 × 01 9 × 49	15 m. 01 14 m. 50	9 ₹ 47 9 ₹ 25	3중23 2중51	5≈45 5≈23	11 X 06 10 X 53
30N 31N	12 m 36 12 m 24	7 ₹ 09 6 ₹ 46	0 る 27 29 <i>ネ</i> 54	3≈02 2≈39	8 X 32 8 X 19	13 m 37 13 m 25	8 ₹ 06 7 ₹ 43	1중23 0중49	4≈01 3≈37	9 ** 36 9 ** 23	14 m 38 14 m 25	9 ₹ 02 8 ₹ 39	2정18 1정45	4≈59 4≈35	10 X 41 10 X 27
32N	12 m 12	6×13	29 🗷 20	2≈15	8¥06	13 m 12	7×19	0ਰ15	3≈13	9 × 10	14 m. 13	8×16	1310	4≈11	10 X 14
33N	11m59	5 ₹ 59	28 ∡ 45	1≈50	7 ¥ 52	13 m 00	6₹55	29 ∡ 40	2≈48	8 X 56	14m.00	7 ₹ 52	0중35	3≈46	10 ¥ 00
34N	11 m.46	5 ₹ 34	28 ∡ 10	1≈26	7 ∺ 39	12 m.46	6 <i>≱</i> 31	29 ₹ 04	2≈23	8 X 43	13 m.47	7 ₹ 27	29 ₹ 59	3≈21	9 X 47
35N	11m32	5 ₹ 09	27 ₹ 33	1≈00	7 ∺ 25	12 m 33	6 ₹ 06	28 ₹ 28	1≈58	8 ∺ 28	13 m 33	7 ₹ 02	29 ₹ 23	2≈55	9 ¥ 32
36N	11m.19	4 x 44 4 x 17	26 7 56	0≈34	7 ¥ 10 6 ¥ 56	12 m 19	5 7 40	27 ₹ 50 27 ₹ 12	1≈31	8 X 14 7 X 59	13 m. 20 13 m. 05	6 7 3 6	28 🗷 45	2≈29 202	9 X 18 9 X 03
37N 38N	11 m 05 10 m 50	3 × 51	26 ₹ 18 25 ₹ 39	0≈07 29 중 40	6 X 40	12 m. 05 11 m. 51	5 x 14 4 x 47	27×12 26 ₹33	1≈04 0≈37	7 X 39	12 m 51	6 ₹ 10 5 ₹ 43	28 ∡ 06 27 ∡ 27	2≈02 1≈34	8 X 47
39N	10m.36	3 ₹ 23	24 × 59	29중12	6¥25	11 m 36	4×19	25 ₹ 52	0≈09	7 × 28	12 m 36	5×15	26 ₹ 46	1≈05	8 X 32
40N	10 m. 20	2 ₹ 54	24 ₹ 18	28중44	6¥09	11 m 21	3 ₹ 50	25 ₹ 11	29궁40	7 × 12	12m21	4 <i>₹</i> 146	26 ₹ 04	0≈36	8 X 15
41N	10m.05	2 ₹ 25	23 ₹ 36	28중14	5 X 53	11 m 05	3 ₹ 21	24 ₹ 28	29중10	6 X 56	12m05	4 <i>≯</i> 16	25 ₹ 21	0≈06	7 X 59
42N	9m49	1 🗷 55	22 ₹ 52	27중44	5 ¥ 36	10m49	2 ₹ 50	23 ₹ 45	28340	6 X 39	11 m.49	3 ₹ 46	24 ₹ 37	29중36	7 ¥ 42
43N	9m32 9m15	1 ₹ 24 0 ₹ 52	22 ∡ 07 21 ∡ 21	27중13 26중42	5 X 19	10 m. 32 10 m. 15	2 \$7 19	22 🛪 59	28 궁 09 27 궁 36	6 X 21	11 m 32	3 🗷 14	23 ₹ 52 23 ₹ 05	29 궁 04 28 궁 31	7 X 24 7 X 06
44N					5 X 01		1 🗷 47	22 🗷 13		6 × 04	11 m. 15	2 7 42			
45N 46N	8 m 58 8 m 40	0 ₹ 19 29 m 46	20 ₹34 19 ₹45	26 궁 09 25 궁 36	4 + 4 4 3 4 + 2 5	9 m 57 9 m 39	1 x 14 0 x 40	21 ₹25 20 ₹36	27 る 03 26 る 29	5 X 45 5 X 26	10m.57 10m.39	2 ₹ 09 1 ₹ 34	22 ∡ 17 21 ∡ 27	27る58 27る24	6 × 48 6 × 28
47N	8 m 21	29 m 11	18 × 55	25중01	4 X 25	9 m 20	0 x 40	20 x 30 19 ∡ 45	25 공 54	5 X 20	10 m 20	0×34	20 × 35	27 8 24 26 3 48	6 X 09
48N	8 m 02	28 m 34	18 ₹ 03	24중26	3 ¥ 46	9m.01	29 m 28	18 ₹ 53	25중18	4 ¥ 47	10m.00	0 ₹ 22	19∡42	26중12	5 ¥ 48
49N	7 m.42	27 m 57	17∡09	23궁49	3 ¥ 25	8m41	28 m 50	17∡58	24궁41	4 ¥ 26	9m40	29 m 44	18 ∡ 48	25중34	5 ∺ 27
50N	7 m 22	27 m 18	16 ₹ 14	23중11	3 X 04	8 m 20	28 m 11	17 द 02	24궁03	4 ¥ 05	9m.19	29 m 05	17∡51	24궁55	5 X 06
51N	7m00	26m39	15 🗷 16	22332	2 X 42	7 m 59	27 m 31	16×104	23324	3 × 43	8 m . 58	28 m 24	16×152	24중15	4 + 43
52N 53N	6m39 6m16	25 m 57 25 m 14	14 द 17 13 द 16	21궁52 21궁11	2 X 20 1 X 57	7 m 37 7 m 14	26 m. 49 26 m. 06	15 ∡ 04 14 ∡ 02	22 궁 43 22 궁 01	3 ¥ 20 2 ¥ 56	8 m 35 8 m 12	27 m. 42 26 m. 58	15 ₹ 51 14 ₹ 48	23 궁 34 22 궁 51	4 ¥ 20 3 ¥ 56
54N	5 m 52	24 m 30	12 × 12	20328	1 X 33	6m.50	25 m. 21	12 × 57	21중17	2 X 32	7 m. 48	26 m 12	13 🗷 43	22 3 31 22 3 07	3 X 31
55N	5 m 28	23 m. 44	11 ~ 06	19중44	1 X 08	6 m. 26	24 m 35	11 ₹ 50	20중32	2 × 07	7 m 23	25 m 25	12 ₹ 35	21중21	3 ¥ 06
56N	5 m 03	22 m 56	9×157	18중58	0 × 43	6 m 00	23 m 46	10 🗷 41	19846	1 × 41	6m.57	24 m 36	11 🗷 25	20중34	2 X 39
57N	4m37	22 m 07	8 ₹ 46	18중11	0¥16	5 m 34	22 m 56	9 ₹ 29	18궁58	1 X 14	6m31	23 m 45	10 ₮ 12	19궁45	2 X 12
58N	4m.10	21 m 15	7 ₹ 33	17322	29≈49	5m.06	22 m 04	8×14	18궁08	0 × 46	6m.03	22 m 53	8 ₹ 56	18궁55	1 X 44
59N	3 m. 42	20 m. 22	6×16	16중32	29≈20	4m.38	21 m 10	6 ₹ 56	17중17	0 × 17	5 m 34	21 m 58	7 <i>≱</i> 137	18중02	1 X 14
60N	3 m 13	19 m. 27	4×756	15340	28≈51	4m.09	20 m 14	5 × 35	16324	29≈47	5 m 04	21 m.01	6×15	17중08	0 X 44
61N 62N	2m43 2m11	18 m. 29 17 m. 29	3 ₹ 34 2 ₹ 08	14궁46 13궁50	28≈21 27≈50	3 m 38 3 m 06	19 m 15 18 m 15	4 ₹ 11 2 ₹ 44	15 る 29 14 る 32	29≈17 28≈45	4m.33 4m.01	20 m 01 19 m 00	4 ₹ 49 3 ₹ 21	16궁12 15궁15	0 × 12 29≈40
63N	1 m 39	16m.27	0×38	13030 12 3 52	27≈30	2 m 33	17m.11	1 7 13	13333	28≈12	3 m 28	17 m 56	1×21	13 8 13	29≈40
64N	1 m 05	15 m. 23	29 m 05	11공53	26≈44	1 m.59	16m.06	29 m 39	12중33	27≈37	2 m 53	16m49	0 ₹ 12	13중13	28≈31
65N	0m.31	14m.16	27 m 29	10궁51	26≈09	1 m.24	14m.58	28 m 01	11중30	27≈02	2 m 17	15 m 40	28 m 33	12る09	27≈55
66N	0 110 5 1														
0014	29 ♀ 54 29 ♀ 34	13 m 06 12 m 26	25 m 49 24 m 51	9 さ 47 9 さ 11	25≈34 25≈13	0m.47 0m.26	13 m. 47 13 m. 07	26 m 19 25 m 20	10궁25 9궁48	26≈26 26≈05	1 m. 40 1 m. 18	14 m. 28 13 m. 47	26 m. 49 25 m. 49	11号03 10号25	27≈18 26≈57

	Sid.Tir MC:		12m A :30'04	RMC: 1	98°00'	Sid.Tir MC:		16m A 34'15	RMC: 1	99°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h2 21 ≏	20m A :38'19	RMC: 2	:00°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 m 26	18 <i>≱</i> 57	16중35	15≈32	16 X 57	21 m 25	19∡53	17ਰ31	16≈32	18 ∺ 02	22 m. 24	20 ₹ 48	18중27	17≈33	19 ¥ 07
1N	20m18	18 ₹ 42	16중12	15≈15	16 	21 m 17	19∡38	17중08	16≈16	17 X 53	22 m 16	20 ₮ 33	18중05	17≈16	18 X 58
2N	20 m 10	18 🗷 27	15349	14≈59	16¥39	21 m 09	19 🗷 22	16궁45	15≈59	17 X 44	22 m 08	20 🗷 18	17342	17≈00	18 X 49
3N 4N	20m.01 19m.53	18 ₹ 11 17 ₹ 56	15 る 26 15 る 02	14≈42 14≈25	16 ¥ 30 16 ¥ 21	21 m.01 20 m.52	19 ₹ 07 18 ₹ 52	16궁22 15궁59	15≈42 15≈25	17 ¥ 35 17 ¥ 26	22 m.00 21 m.52	20 ₹ 03 19 ₹ 47	17중18 16중55	16≈43 16≈26	18 X 40 18 X 31
5N	19 m 45	17×30	14중39	14≈08	16 X 12	20 m. 44	18 <i>x</i> 36	15중35	15≈09	17 X 17	21 m. 43	19 🗷 32	16중32	16≈09	18¥22
6N	19 m 36	17×140	14839	14≈08 13≈51	16 X 12	20 m 36	18×30	13 日 33	13≈09 14≈51	17 X 17	21 m 35	19 \$7 16	16중08	15≈52	18 X 13
7N	19 m 28	17 ₹ 08	13중51	13≈34	15 × 53	20 m 27	18 ₹ 04	14궁48	14≈34	16 × 58	21 m 27	19 ₹ 00	15중44	15≈35	18 × 04
8N	19m19	16∡52	13중27	13≈16	15 ¥ 44	20 m 19	17∡48	14중24	14≈17	16 X 49	21 m 18	18 ₹ 45	15중20	15≈18	17 X 54
9N	19m10	16∡36	13중03	12≈59	15 ¥ 34	20 m 10	17 ₹ 32	13궁59	14≈00	16 ¥ 40	21 m 10	18 ₹ 29	14궁56	15≈00	17 ¥ 45
10N	19m02	16∡20	12중38	12≈41	15 ∺ 25	20 m 01	17∡16	13ਰ35	13≈42	16 ∺ 30	21 m 01	18 ₮ 12	14중32	14≈43	17 ∺ 35
11N	18m.53	16 🗷 03	12313	12≈24	15 × 15	19 m 53	17 🗷 00	13중10	13≈24	16 × 20	20 m 52	17 7 56	14궁07	14≈25	17¥26
12N 13N	18m.44 18m.35	15 ₹ 47 15 ₹ 30	11궁48 11궁23	12≈06 11≈47	15 ¥ 06 14 ¥ 56	19 m. 44 19 m. 35	16 ₹ 43 16 ₹ 26	12 る 45 12 る 20	13≈06 12≈48	16¥11 16¥01	20 m. 43 20 m. 35	17 ∡ 39 17 ∡ 23	13중42 13중17	14≈07 13≈49	17 ¥ 16 17 ¥ 06
14N	18m26	15 🗷 12	10공58	11≈29	14 × 46	19 m. 26	16 × 20	11354	12≈30	15 X 51	20 m 25	17×25	13 3 17	13≈31	16 X 56
15N	18m.16	14×155	10중32	11≈11	14 X 36	19 M. 16	15 ₹ 52	11중29	12≈11	15 X 41	20 m. 16	16 <i>≵</i> 48	12중26	13≈12	16¥46
16N	18m.07	14×38	10명06	10≈52	14 × 26	19 m 07	15 🗷 34	11302	11≈52	15 × 31	20m.07	16 🗷 31	12당00	12≈53	16 × 36
17N	17m57	14 ₹ 20	9 云 39	10≈33	14 X 15	18 M 58	15 ₹ 17	10중36	11≈33	15 ¥ 20	19m.58	16 ₹ 13	11중33	12≈34	16 ¥ 26
18N	17m.48	14 🗷 02	9중12	10≈14	14 × 05	18 m. 48	14 7 59	10궁09	11≈14	15 × 10	19m.48	15 × 55	11306	12≈15	16¥15
19N	17m38	13 🗷 43	8 공 45	9≈54	13 X 54	18 m. 38	14 ₹ 40	9정42	10≈55	14¥59	19m.38	15 ₹37	10중39	11≈55	16 ¥ 05
20N	17m.28 17m.18	13 ₹ 25 13 ₹ 06	8 궁 17 7 궁 49	9≈34 9≈14	13 X 43 13 X 33	18 m. 28 18 m. 18	14 🗷 22	9 궁 14 8 궁 46	10≈35 10≈15	14 ** 49	19 m. 28	15 ₹ 19 15 ₹ 00	10중11	11≈36 11≈15	15 X 54 15 X 43
21N 22N	17ml 18	13 × 06	7549 7 5 21	9≈14 8≈54	13 X 33	18 m 08	14 ₹ 03 13 ₹ 44	8546 8 3 18	9≈54	14 ¥ 38 14 ¥ 27	19m.18 19m.08	14 2 41	9 정 43 9 정 15	11≈15	15 X 43
23N	16m.57	12 🗷 27	6 공 52	8≈33	13 × 10	17 m. 57	13 🗷 24	7 공 49	9≈34	14 × 15	18 m 58	14 🗷 21	8346	10≈34	15 X 21
24N	16m47	12 ₮ 07	6중23	8≈12	12 X 59	17m47	13 द 04	7궁19	9≈13	14 X 04	18m47	14 ∡ 01	8 궁 16	10≈13	15 ¥ 09
25N	16m36	11 ₹ 47	5중53	7≈51	12 X 47	17 m 36	12 ₹ 44	6 궁 49	8≈51	13 X 52	18m.36	13 ₹41	7중46	9≈51	14 X 57
26N	16m25	11 ₹ 26	5중22	7≈29	12 X 35	17m25	12×23	6 궁 19	8≈29	13 ¥ 40	18m25	13 ≯ 20	7궁15	9≈30	14 X 45
27N	16m 13	11 🗷 05	4공10	7≈07	12 X 23	17m14	12 🗷 02	5 공 47	8≈07	13 ¥ 28	18 m 14	12 7 59	6 3 44	9≈07	14 × 33
28N 29N	16m.02 15m.50	10 ₹ 44 10 ₹ 22	4정19 3정47	6≈45 6≈22	12 X 11 11 X 58	17 m. 02 16 m. 50	11 ∡41 11 ∡19	5 궁 16 4 궁 43	7≈44 7≈21	13 X 16 13 X 03	18m.03 17m.51	12 ₹ 38 12 ₹ 16	6중12 5중40	8≈44 8≈21	14 ¥ 21 14 ¥ 08
30N	15 m 38	9 🗷 59	3 당 17	5≈58	11 X 45	16 m. 38	10 🗷 56	4중10	6≈58	12 X 50	17 m 39	11 🗷 53	5중07	7≈58	13 X 55
31N	15 m 26	9x·39	2 3 40	5≈34	11 X 43	16 m 26	10 x 30 10 x 33	3 중 36	6≈34	12 X 30	17 m 27	11 x·33	4중33	7≈38 7≈33	13 X 33
32N	15 m 13	9 ∡ 13	2중06	5≈10	11 X 19	16m.14	10 ₹ 09	3중02	6≈09	12 ¥ 23	17m.14	11 ₹ 06	3중58	7≈09	13 ¥ 28
33N	15m.00	8 🗷 49	1중31	4≈45	11 X 05	16m.01	9.745	2326	5≈44	12 X 09	17m.01	10 🗷 42	3822	6≈43	13 ¥ 14
34N	14m47	8 ₹ 24	0중54	4≈20	10 ¥ 51	15 m 48	9₹21	1중50	5≈18	11 X 55	16m48	10 ₹ 17	2346	6≈17	13 ¥ 00
35N	14m34	7×159	0중18	3≈53	10 × 36	15 m 34	8 × 55	1중13	4≈52	11 X 41	16m.34	9 🗷 52	2중08	5≈51	12 × 46
36N 37N	14m.20 14m.06	7 ₹ 33 7 ₹ 06	29 ∡ 40 29 ∡ 01	3≈27 2≈59	10 ¥ 22 10 ¥ 07	15 m 20 15 m 06	8 ₹ 29 8 ₹ 03	0 궁 35 29∡56	4≈25 3≈57	11 × 26	16m.20 16m.06	9 ₹ 26 8 ₹ 59	1중30 0중51	5≈24 4≈56	12 ¥ 31 12 ¥ 15
	13 m. 51		28 🗷 21	2≈31		14 m 51		29×16		10 X 55		l	0311		
39N	13 m 36	6 ₹ 11	27 ≉ 40	2≈03	9¥35	14m.36	7 ₹ 07	28 ≉ 34	3≈00	10 ∺ 39	15 m 36	8 ₹ 03	29 ₹ 29	3≈58	11 ∺ 43
40N	13 m 21	5 <i>≱</i> 142	26∡58	1≈33	9 X 19	14 m 21	6₹38	27 ₹ 52	2≈30	10 ¥ 23	15 m. 21	7 <i>≱</i> 134	28 ∡ 46	3≈28	11 ∺ 27
41N	13 m 05	5 ₹ 12	26 ₮ 15	1≈03	9 X 02	14 m 05	6 ₹ 08	27 ҂ 08	2≈00	10 X 06	15m05	7 ₹ 04	28 ₮ 03	2≈57	11 ∺ 10
42N	12m.49 12m.32	4 ₹ 41 4 ₹ 10	25 🗷 30	0≈32 0×200	8 X 45	13 m 49	5×137	26 ₹ 24 25 ₹ 37	1≈28	9 X 48	14 m. 48 14 m. 31	6 7 33	27 🗷 17	2≈25	10 ¥ 52 10 ¥ 34
43N 44N	12 m 15	3 × 37	24 ∡ 44 23 ∡ 57	0≈00 29 궁 27	8 X 27 8 X 09	13 m 32 13 m 14	5 ₹ 05 4 ₹ 33	23 × 37 24 × 50	0≈56 0≈23	9 X 30 9 X 12	14 IIL 31	6 ₹ 01 5 ₹ 28	26 ₹ 31 25 ₹ 43	1≈53 1≈19	10 X 34
45N	11 m 57	3×104	23 ₹ 08	28중53	7 ∺ 50	12 m. 56	3 🗷 59	24×101	29중48	8 X 53	13 m.56	4 × 54	24 × 53	0≈44	9 + 56
46N	11 m 38	2 🗷 29	22 × 18	28 당 18	7 X 31	12 m 38	3×39	23 \$\sigma 10	29당13	8 X 33	13 m 37	4x 19	24 x 33	0≈44	9 X 36
47N	11m.19	1 ₹ 53	21 ₹ 26	27중42	7 ∺ 11	12 m 18	2 ₹ 47	22 ∡ 17	28중37	8 X 13	13 m 18	3 ₹ 42	23 ₮ 09	29중32	9 ¥ 16
48N	10m.59	1 🗷 16	20 🗷 33	27중05	6 × 50	11 m.59	2 🗷 10	21 🗷 23	27 공 59	7 X 52	12 m 58	3 🗷 04	22 🗷 14	28 궁 54	8 X 54
49N	10m.39	0 🗷 38	19 🛪 37	26중27	6 X 29	11 m. 38	1 🗷 31	20 🗷 27	27중21	7 X 30	12m.37	2 🗷 25	21 🗷 18	28314	8 ** 33
50N 51N	10m.18 9m.56	29 m 58 29 m 17	18 ∡ 40 17 ∡ 40	25 궁 48 25 궁 07	6 X 07 5 X 44	11 m 17 10 m 55	0 ₹ 51 0 ₹ 09	19 ₹29 18 ₹29	26 궁 41 25 궁 59	7 X 08 6 X 45	12 m. 15 11 m. 53	1 ₹ 45 1 ₹ 03	20 ∡ 19 19 ∡ 18	27중34 26중52	8 X 10 7 X 46
51N 52N	9 m 34	29 IL 17	16×139	23 5 07 24 궁 25	5 X 44	10 m 32	29 m 26	18 x 29 17 x 27	25 ~ 39	6 X 43	11 m 30	0×19	19 \$7 18	26 5 32 26 중 09	7 X 46
53N	9m.10	27 m 50	15 ₹ 35	23중42	4 X 56	10 m 08	28 m. 42	16×22	24중33	5 X 57	11 m 06	29 m 34	17 ₹ 09	25중24	6 ¥ 57
54N	8m46	27 m 04	14 <i>≱</i> 129	22궁57	4 ∺ 31	9m44	27 m 55	15 ₹ 15	23중47	5 ₩ 31	10m.41	28 m 47	16 ₮ 02	24궁38	6 ∺ 31
55N	8m21	26m 16	13 ₹ 20	22중10	4 ¥ 05	9m.18	27m07	14 ∡ 05	23중00	5 ¥ 05	10m.16	27 m 58	14∡51	23궁50	6 ∺ 04
56N	7m.55	25 m. 26	12 🗷 09	21중22	3 X 38	8 m. 52	26m.17	12 🗷 53	22중11	4¥37	9m49	27 m 07	13 🗷 38	23중00	5 × 36
57N 58N	7m28 6m59	24 m 35 23 m 41	10∡55 9∡38	20중33 19중41	3 X 10 2 X 41	8 m. 24 7 m. 56	25 m 24 24 m 30	11 ∡ 38 10 ∡ 20	21る20 20る28	4 X 09 3 X 39	9 m. 21 8 m. 52	26 m 14 25 m 19	12 ₹21 11 ₹02	22 궁 09 21 궁 15	5 X 08 4 X 38
59N	6m30	22 m 46	8 x 17	19841 18 공 48	2 X 11	7 m 26	23 m. 34	8 × 58	19 궁 34	3 X 09	8 m. 22	24 m 22	9×40	20 중 20	4 X 06
60N	6m.00	21 m 48	6∡54	17중53	1 X 40	6 m 55	22 m 35	7 <i>×</i> 134	18중38	2 X 37	7m.51	23 m 22	8 ~ 14	19중23	3 X 34
61N	5 m 28	20 m 48	5 ₹ 28	16중56	1 × 08	6 m 23	21 m 34	6 ₹ 06	17 공 40	2 × 05	7m.19	22 m 20	6 <i>x</i> 44	18324	3 × 01
62N	4m.56	19m.45	3 ₹ 57	15공57	0 ★ 35	5 m. 50	20m.30	4 <i>≯</i> 134	16궁40	1 × 31	6m.45	21 m.16	5 <i>≱</i> 11	17중23	2 X 26
63N	4 m 22	18m.40	2×124	14궁56	0 X 01	5 m 16	19 m 24	2 × 59	15 공 38	0 X 56	6m.10	20 m 09	3 x 34	16궁19	1 X 51
64N	3 m 47	17 m. 32	0 x 46	13 공 53	29≈25	4 m. 40	18 m. 16	1 ₹ 20	14중33	0 X 19	5 m. 34	18 m. 59	1 🗷 53	15314	1 X 14
65N 66N	3 m 10 2 m 32	16 m 22 15 m 09	29 m 05 27 m 19	12중48 11중40	28≈48 28≈10	4 m 03 3 m 25	17m.04 15m.50	29 m 37 27 m 49	13중27 12중18	29≈42 29≈03	4m.56 4m.17	17 m. 46 16 m. 31	0 ₹ 09 28 m 19	14궁06 12궁56	0 X 35 29≈56
pc	2 m 10	14 m 27	26m.18	11340	28≈10 27≈49	3 m. 02	15 m 07	26 m 47	11중39	29≈03 28≈41	3 m 54	15 m 47	27 m 16	12 8 36	29≈30 29≈33
Calcula															

	Sid.Tir MC:		24m A :42'14	RMC: 2	01°00'	Sid.Tir MC:	ne: 13h2 23 <u>0</u>	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	23 m 23	21 🗷 43	19324	18≈34	20 X 12	24 m 21	22 ₹ 39	20궁20	19≈35	21 X 17	25 m.20	23 ∡ 34	21궁16	20≈36	22 X 22
1N	23 m 15	21 ₹ 28	19중01	18≈17	20 X 03	24 m 14	22 ₹ 24	19궁57	19≈18	21 X 08	25 m 12	23 ₹ 19	20궁54	20≈19	22 X 13
2N	23 m 07	21 🗷 13	18궁38	18≈01	19 X 54	24 m 06	22 🗷 09	19중34	19≈02	20 X 59	25 m.04	23 🗷 04	20중31	20≈03	22 ¥ 05
3N 4N	22 m 59 22 m 51	20 ₹ 58 20 ₹ 43	18중15 17중52	17≈44 17≈27	19 X 45 19 X 36	23 m 58 23 m 50	21 🗷 54 21 🗷 39	19중11 18중48	18≈45 18≈28	20 \times 51 20 \times 42	24 m. 56 24 m. 48	22 x 49 22 x 34	20중08 19중45	19≈46 19≈30	21 ¥ 56 21 ¥ 47
5N	22 m 43	20 🗷 28	17중28	17≈10	19 X 27	23 m. 42	21 🗷 23	18중25	18≈12	20 × 33	24 m. 40	22 \$7 19	19중22	19≈13	21 X 38
6N	22 m 34	20 x 28 20 x 12	17 5 28	16≈53	19 X 27	23 m 33	21 x 23 21 z 08	18 る 23	17≈55	20 X 33	24 m 32	22 × 19	19 6 22	19≈13	21 X 38
7N	22 m 26	19∡56	16중41	16≈36	19 × 09	23 m 25	20 ₹ 52	17중38	17≈38	20 × 14	24 m 24	21 🗷 48	18중35	18≈39	21 × 20
8N	22 m 18	19∡41	16중17	16≈19	19 ∺ 00	23 m 17	20 ∡ 37	17궁14	17≈20	20 X 05	24 m 16	21 ₹ 33	18중11	18≈22	21 X 11
9N	22 m 09	19 ₹ 25	15궁53	16≈02	18 ∺ 50	23 m 08	20 ₮21	16궁50	17≈03	19 X 56	24 m 08	21 🗷 17	17る47	18≈05	21 ¥ 01
10N	22 m 01	19∡09	15る29	15≈44	18 ₩41	23 m 00	20 ₮ 05	16중26	16≈45	19 X 46	23 m 59	21 ₹ 01	17る23	17≈47	20 X 52
11N	21 m.52	18 🛪 52	15궁04	15≈26	18 X 31	22 m.51	19 🗷 49	16중01	16≈28	19 ** 37	23 m.51	20 🗷 45	16궁59	17≈29	20 ** 43
12N 13N	21 m.43 21 m.34	18∡36 18∡19	14궁39 14궁14	15≈08 14≈50	18 ¥ 22 18 ¥ 12	22 m. 43 22 m. 34	19 ₹ 32 19 ₹ 16	15 공 36	16≈10 15≈52	19 X 27	23 m.42 23 m.33	20 ₹ 29 20 ₹ 12	16 궁 34 16 궁 09	17≈11 16≈53	20 \(\pm 33\) 20 \(\pm 23\)
14N	21 m 25	18×102	13 공 49	14≈32	18 × 02	22 m 25	18 \$7 59	14정46	15≈32	19 × 08	23 m 24	19 🗷 55	15 공 43	16≈35	20 X 23
15N	21 m 16	17 <i>≵</i> 45	13중23	14≈13	17 X 52	22 m 16	18 ~ 42	14궁20	15≈15	18 X 58	23 m 15	19 ₹ 38	15중18	16≈16	20 X 03
16N	21 m 07	17×43	13 32 3	13≈54	17 × 42	22 m 06	18 🛪 24	13 공 54	14≈56	18 X 47	23 m 06	19 \$721	14 공 52	15≈58	19 X 53
17N	20 m 57	17∡10	12중30	13≈35	17 ∺ 31	21 m 57	18∡07	13중28	14≈37	18 	22 m 57	19 ₹ 04	14중25	15≈39	19 X 43
18N	20 m 48	16 7 52	12중03	13≈16	17 × 21	21 m 48	17 7 49	13중01	14≈18	18 X 27	22 m 47	18 🗷 46	13궁59	15≈19	19 × 33
19N	20m38	16 ₹ 34	11궁36	12≈57	17 X 10	21 m.38	17🗷 31	12334	13≈58	18 X 16	22 m. 38	18 ₹ 28	13중31	15≈00	19 € 22
20N	20 m. 28 20 m. 18	16×15	11 る 09 10 る 40	12≈37 12≈16	17 × 00	21 m.28 21 m.18	17 ₹ 12 16 ₹ 54	12 る 06 11 る 38	13≈38	18 X 05	22 m 28	18 × 09 17 × 51	13 る 04	14≈40 14≈19	19 X 11 19 X 00
21N 22N	20 m 08	15 ₹ 57 15 ₹ 38	10등40 10등12	12≈16 11≈56	16 X 49 16 X 37	21 m 18	16 × 34	11538	13≈18 12≈57	17 X 54 17 X 43	22 m. 18 22 m. 08	17×31 17×32	12 3 36 12 3 07	14≈19 13≈59	19 X 00
23N	19m.58	15×18	9 공 43	11≈35	16 × 26	20 m 58	16 🗷 15	10중40	12≈36	17 × 32	21 m 58	17 🗷 12	11338	13≈38	18 × 38
24N	19m47	14 ₹ 58	9 궁 13	11≈14	16 ∺ 15	20 m 47	15 ₹ 55	10중11	12≈15	17 ¥ 20	21 m 47	16 ₹ 52	11중08	13≈16	18 ∺ 26
25N	19m36	14∡38	8중43	10≈52	16 ∺ 03	20 m 36	15 ₹ 35	9 궁 41	11≈53	17 ¥ 08	21 m 36	16 ₹ 32	10궁38	12≈55	18 ¥ 14
26N	19m25	14×17	8중12	10≈30	15 X 51	20 m 25	15×14	9 궁 10	11≈31	16¥56	21 m 25	16 ₹ 12	10중07	12≈32	18 ¥ 02
27N	19 m 14	13 🗷 56	7 궁 41	10≈08	15 × 39	20 m 14	14 7 53	8 국 38	11≈09	16 × 44	21 m 14	15 7 51	9중36	12≈10	17 × 50
28N 29N	19m.03 18m.51	13 ₹ 35 13 ₹ 13	7 て 09 6 て 37	9≈45 9≈22	15 X 26 15 X 13	20 m 03 19 m 51	14 ₹ 32 14 ₹ 10	8 궁 06 7 궁 34	10≈46 10≈22	16 X 32	21 m.03 20 m.51	15 ₹ 29 15 ₹ 07	9 궁 04 8 궁 31	11≈47 11≈23	17 ¥ 37 17 ¥ 25
30N	18m.39	12 × 50	6중03	8≈58	15 X 00	19 m 39	13 🗷 47	7중00	9≈58	16 × 06	20 m 39	14 🗷 44	7정58	10≈59	17 X 11
31N	18 m 27	12×30	5중29	8≈33	14 X 47	19 m 27	13 x 47	6중26	9≈34	15 X 52	20 m 27	14 \$7.44	7 5 38	10≈39	16 X 58
32N	18m.14	12 ₹ 03	4공54	8≈08	14 X 33	19 m. 14	13 ₹ 00	5공51	9≈09	15 ¥ 39	20 m 14	13 ₹ 58	6정48	10≈09	16 X 44
33N	18m.01	11 🗷 39	4궁19	7≈43	14 X 19	19m.01	12 🗷 36	5중15	8≈43	15 ★ 25	20m.01	13 🗷 33	6중12	9≈44	16 ¥ 30
34N	17m48	11 ₹ 14	3중42	7≈17	14 ₩ 05	18 m 48	12 ₹ 11	4중38	8≈17	15 ¥ 10	19m.48	13 ₹ 08	5중35	9≈17	16 ¥ 16
35N	17m35	10 🗷 49	3중04	6≈50	13 X 50	18 m 35	11 🗷 46	4중01	7≈50	14 × 56	19m35	12 🗷 43	4중57	8≈50	16¥01
36N 37N	17m21 17m06	10 ₹ 23 9 ₹ 56	2 궁 26 1 궁 46	6≈23 5≈55	13 ¥ 35 13 ¥ 20	18 m. 21 18 m. 06	11 x 20 10 x 53	3중22 2중42	7≈22 6≈54	14 ** 40 14 ** 25	19m.21 19m.06	12 x 17 11 x 49	4 3 19 3 3 39	8≈22 7≈54	15 ¥ 46 15 ¥ 30
		9 ₹ 28	1306		13 X 04		10 \$\sigma 25	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	14 × 09		11 \$\frac{1}{2}\$	2 공 58		
39N	16m36	9≉00	0중24	4≈56	12 X 48	17m36	9 ₹ 56	1る20	5≈55	13 ¥ 52	18m36	10 ₹ 53	2ਰ15	6≈54	14 X 57
40N	16m21	8×30	29 ∡ 41	4≈26	12 X 31	17 m 21	9 ₹ 27	0중36	5≈25	13 ¥ 36	18m.21	10 ₹ 23	1る32	6≈23	14 X 40
41N	16m05	8 ₹ 00	28 ∡ 57	3≈55	12 ¥ 14	17m05	8 ₹ 56	29 ₹ 52	4≈53	13 X 18	18m.04	9 ₹ 53	0중47	5≈52	14 ¥ 23
42N	15m.48	7 🗷 29	28 🗷 11	3≈23	11 X 56	16m.48	8 🗷 25	29 🗷 06	4≈21	13 X 00	17m.48	9 7 21	0중01	5≈19	14 × 05
43N 44N	15 m 31 15 m 13	6 ₹ 57 6 ₹ 23	27 ₹ 24 26 ₹ 36	2≈50 2≈16	11 X 38 11 X 19	16m.31 16m.13	7 ₹ 53 7 ₹ 19	28 ∡ 19 27 ∡ 30	3≈47 3≈13	12 + 42 12 + 23	17m30 17m13	8 x 49 8 x 15	29 ∡ 13 28 ∡ 24	4≈45 4≈10	13 X 46 13 X 27
45N	14m.55	5×149	25 × 46	2≈10 1≈41	10 X 59	15 m 55	6×145	26 × 39		12 × 03	16m.54	7 × 40		3≈34	13 X 27
45N 46N	14 11 L 3 S	5×149	25 × 46 24 × 54	1≈41	10 X 39	15 m 36	6×45	26 × 39 25 × 47	2≈37 2≈01	12 X 03	16 m 35	7 × 40	27 ₹ 33 26 ₹ 40	3≈34 2≈57	13 X 07
47N	14m.17	4 ₹ 37	24 ₹ 01	0≈27	10 X 18	15 m 16	5 ₹ 32	24 × 53	1≈23	11 X 22	16m.15	6 ₹ 27	25 ₹ 46	2≈19	12 X 25
48N	13 m.57	3×159	23 ₹ 05	29궁49	9 X 57	14 m 56	4×53	23 ₹ 57	0≈44	11 X 00	15 m 55	5 ₹ 48	24×49	1≈39	12 X 03
49N	13 m 36	3 ₹ 19	22 ₮ 08	29궁09	9 X 35	14 m 35	4 <i>≯</i> 13	22 ₹ 59	0≈03	10 ¥ 37	15 m. 34	5 ₹ 08	23 ₹ 51	0≈59	11 ₩ 40
50N	13 m. 14	2 🗷 38	21 🗷 09	28328	9 × 12	14 m 13	3 🗷 32	21 🗷 59	29822	10 ★ 14	15 m. 12	4×26	22 × 50	0≈16	11 X 17
51N 52N	12 m. 52 12 m. 28	1 ₹ 56 1 ₹ 12	20 द्र 07 19 द 04	27る45 27る01	8 X 48 8 X 24	13 m. 50 13 m. 27	2 ₹ 49 2 ₹ 05	20 ∡ 57 19 ∡ 53	28 궁 39 27 궁 54	9 X 50 9 X 25	14m49 14m25	3 ₹ 43 2 ₹ 58	21 ∡ 47 20 ∡ 42	29 궁 33 28 궁 47	10 ¥ 52 10 ¥ 27
52N 53N	12 m 04	0 ₹ 26	19×104	26중16	8 X 24 7 X 58	13 IL 27	1 × 18	19 \$7 45	27 5 34 27 중 08	8 X 59	14 IL 25	2×38	19×134	28 5 47 28 중 00	10 X 27
54N	11 m 39	29 m 38	16×48	25중29	7 X 32	12 m 37	0 ₹ 30	17 ₹ 36	26중20	8 X 32	13 m 35	1 🗷 22	18 ₹ 23	27중12	9 X 33
55N	11 m 13	28 m. 49	15 <i>≱</i> 137	24궁40	7 ∺ 04	12 m. 10	29 m.40	16 ≉ 23	25중30	8 X 05	13 m.08	0 ₹ 32	17 <i>≱</i> 10	26중21	9 X 05
56N	10m46	27 m 57	14 ₹ 23	23중49	6 ¥ 36	11 m 43	28m48	15 ≉ 08	24중39	7 ∺ 36	12 m 40	29 m 39	15 ₹ 53	25る29	8 + 36
57N	10m.18	27m04	13 × 05	22중57	6¥07	11 m 15	27 m 54	13 ~ 49	23346	7 ¥ 06	12 m 11	28 m. 44	14×34	24335	8 X 05
58N 59N	9m49 9m18	26 m 08 25 m 10	11 × 45	22 궁 03 21 궁 07	5 X 36 5 X 04	10 m 45	26 m. 57 25 m. 58	12 ₹ 28 11 ₹ 03	22 궁 50 21 궁 53	6¥35	11 m.41	27 m.46	13 \$\squad 11 \q	23 る39 22 る40	7 X 34 7 X 01
- 1			10 🗷 21			10 m 14				6¥03	11 m. 10	26 m. 47	11 🗷 45		
60N 61N	8m.46 8m.14	24 m 10 23 m 07	8 ₹ 54 7 ₹ 23	20중08 19중08	4 X 32 3 X 58	9 m. 42 9 m. 08	24 m. 57 23 m. 53	9 ₹ 34 8 ₹ 02	20궁54 19궁53	5 X 29 4 X 54	10m.37 10m.03	25 m.44 24 m.40	10 ∡ 15 8 ∡ 41	21る40 20る37	6¥27 5¥51
62N	7 m 39	23 m 01	7 x · 23 5 ₹ 48	18중06	3 X 22	8 m. 34	23 nc 33	6×126	19 6 33	4 X 34	9m.28	23 m 32	7 × 03	19중32	5 X 15
63N	7 m 04	20 m 53	4 ₹ 10	17중01	2 X 46	7 m 58	21 m 37	4 ₹ 45	17중43	3 X 41	8m.51	22 m 22	5 <i>≱</i> 121	18중25	4 ∺ 37
64N	6m27	19m42	2 ₹ 27	15중54	2 ¥ 08	7 m 20	20 m 25	3 ₮ 01	16중35	3 ¥ 03	8 m 13	21 m.08	3 ₹ 35	17중16	3 X 57
65N	5 m 49	18m.28	0∡41	14중45	1 X 29	6m41	19 m 10	1 ∡ 13	15중24	2 X 23	7m34	19 m 52	1 ≉ 45	16궁04	3 ¥ 17
66N	5m.09	17m.12	28 m 50	13중34	0 X 49	6m.01	17m.52	29 m 20	14312	1 X 41	6m.53	18 m. 33	29 m 50	14349	2 X 35
pc	4m46	16m27	27 m 45	12る53	0 X 25	5 m 38	17m07	28 m 14	13중30	1 X 18	6m29	17m47	28 m.43	14중07	2 X 10

	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	26 m 18	24 ₹ 29	22중13	21≈37	23 ¥ 27	27 m 16	25 ₹ 24	23궁09	22≈38	24 ¥ 33	28 m. 14	26 ₮ 19	24중06	23≈40	25 ¥ 38
1N	26m11	24 🗷 14	21궁50	21≈21	23 X 19	27m09	25×10	22347	22≈22	24 X 24	28m07	26 ₹ 05	23344	23≈24	25 ¥ 29
2N	26m.03	24 🗷 00	21328	21≈04	23 ¥ 10	27 m.01	24 🗷 55	22324	22≈06 21 50	24 ¥ 15	27 m 59	25 \$750	23 3 21	23≈08	25 ¥ 21
3N 4N	25 m. 55 25 m. 47	23 ₹ 45 23 ₹ 30	21중05 20중42	20≈48 20≈31	23 ¥ 01 22 ¥ 52	26 m. 53 26 m. 46	24 × 40 24 × 26	22 궁 02 21 궁 39	21≈50 21≈33	24 ¥ 07 23 ¥ 58	27 m. 52 27 m. 44	25 ₹36 25 ₹21	22궁59 22궁36	22≈52 22≈35	25 X 12 25 X 04
5N	25 m 39	23 🗷 15	20중19	20≈15	22 X 44	26 m 38	24 🗷 11	21316	21≈16	23 X 49	27 m 36	25 🗷 06	22중13	22×19	24 X 55
6N	25 m 31	23 × 13	19중56	19≈58	22 X 44 22 X 35	26 m 30	24 x · 11 23 x · 56	20중53	21≈10 21≈00	23 X 49	27 m 28	24 \$7 51	22등13	22≈19	24 X 33
7N	25 m 23	22 🗷 44	19중32	19≈41	22 ¥ 26	26 m 22	23 🗷 40	20중30	20≈43	23 × 31	27 m 20	24×36	21중27	21≈45	24 × 37
8N	25 m 15	22 ₹ 29	19る09	19≈24	22 X 16	26 m 14	23 ₹ 25	20중06	20≈26	23 ¥ 22	27 m 12	24 ₹ 21	21궁04	21≈28	24 X 28
9N	25 m 06	22 ₮ 13	18궁45	19≈06	22 X 07	26m05	23 ₮ 09	19る42	20≈08	23 X 13	27 m.04	24 ₮ 05	20중40	21≈11	24 X 19
10N	24 m 58	21 ₹ 57	18중21	18≈49	21 X 58	25 m 57	22 ₹ 54	19중18	19≈51	23 X 04	26m56	23 ₹ 50	20중16	20≈53	24 X 09
11N	24m.50	21 🗷 41	17 궁 56	18≈31	21 X 48	25 m 49	22 🗷 38	18354	19≈33	22 X 54	26m47	23 🗷 34	19궁52	20≈36	24 X 00
12N 13N	24 m. 41 24 m. 32	21 x 25 21 x 09	17る32 17る07	18≈13 17≈55	21 ¥ 39 21 ¥ 29	25 m.40 25 m.31	22 ₹21 22 ₹05	18 궁 29 18 궁 04	19≈16 18≈57	22 ¥ 45 22 ¥ 35	26m39 26m30	23 × 18 23 × 02	19 궁 27 19 궁 03	20≈18 20≈00	23 X 51 23 X 41
14N	24 m 23	20 🗷 52	17 3 07	17≈37	21 X 19	25 m 23	21 🗷 49	17중39	18≈39	22 X 25	26 m 22	22 🗷 45	19 3 03	19≈42	23 X 31
15N	24 m 15	20 ₹ 35	16중16	17≈18	21 ¥ 09	25 m 14	21 ₹ 32	17궁14	18≈21	22 ¥ 15	26 m. 13	22 ₹ 28	18중12	19≈23	23 ¥ 21
16N	24m05	20 × 18	15중50	17≈18	20 × 59	25 m 05	21 × 15	16공48	18≈02	22 × 05	26 m 04	22 × 11	17 공 46	19≈04	23 X 11
17N	23 m 56	20 ₮ 00	15る23	16≈41	20 ¥ 49	24 m 56	20 ₹ 57	16중21	17≈43	21 X 55	25 m 55	21 ₹ 54	17る20	18≈45	23 X 01
18N	23 m.47	19 🗷 43	14궁57	16≈21	20 ¥ 38	24 m 46	20 7 40	15궁55	17≈23	21 × 45	25 m 46	21 7 37	16궁53	18≈26	22 X 51
19N	23 m 37	19 🗷 25	14329	16≈02	20 ★ 28	24 m 37	20 🗷 22	15328	17≈04	21 ** 34	25 m. 36	21 🗷 19	16궁26	18≈06	22 X 40
20N	23 m 28	19 7 06	14 る 02	15≈42	20 × 17	24 m 27	20 × 03	15궁00	16≈44	21 ¥ 23	25 m 27	21 🗷 01	15궁58	17≈46	22 X 29
21N 22N	23 m.18 23 m.08	18 × 48 18 × 29	13 さ 34 13 さ 05	15≈21 15≈01	20 ¥ 06 19 ¥ 55	24 m 17 24 m 07	19 x 45 19 x 26	14중32 14중03	16≈24 16≈03	21 X 12 21 X 01	25 m 17 25 m 07	20 x 42 20 x 23	15 る 30 15 る 02	17≈26 17≈05	22 X 19 22 X 07
23N	22 m 57	18 🗷 09	12336	14≈40	19 X 44	23 m 57	19 \$7 07	13334	15≈42	20 × 50	24 m 57	20 × 23	14중33	16≈44	21 X 56
24N	$22\mathrm{m}.47$	17 ₹ 50	12궁06	14≈18	19 ¥ 32	23 m 47	18 ∡ 47	13중05	15≈20	20 X 38	24 m 46	19 ₹ 44	14궁03	16≈23	21 X 45
25N	22 m 36	17∡29	11중36	13≈56	19 ¥ 20	23 m 36	18 ₹ 27	12중34	14≈58	20 ¥ 26	24m36	19∡24	13중33	16≈01	21 X 33
26N	22 m 25	17 ₹ 09	11궁05	13≈34	19 ¥ 08	23 m 25	18 ₹ 06	12중03	14≈36	20 ¥ 14	24 m 25	19 ₹ 04	13중02	15≈39	21 X 21
27N	22 m 14	16 7 48	10る34	13≈11	18 X 56	23 m 14	17 7 45	11332	14≈13 1250	20 × 02	24 m 14	18 🗷 43	12궁30	15≈16	21 X 08
28N 29N	22 m. 03 21 m. 51	16 ₹ 26 16 ₹ 04	10궁02 9궁29	12≈48 12≈25	18 X 43 18 X 30	23 m.03 22 m.51	17 ₹ 24 17 ₹ 02	11る00 10る27	13≈50 13≈26	19 X 49 19 X 37	24 m. 02 23 m. 51	18 ₹21 17 ₹59	11중58 11중25	14≈52 14≈29	20 \times 56 20 \times 43
30N	21 m 39	15 🗷 42	8정55	12≈00	18 ¥ 17	22 m 39	16 🗷 39	9중53	13≈02	19 X 23	23 m 39	17 × 37	10중52	14≈04	20 × 30
31N	21 m 27	15 \$7 19	8 공 21	11≈36	18 × 04	22 m 27	16 \$7 16	9319	12≈37	19 X 23	23 m 27	17×37	10832	13≈39	20 X 30
32N	21 m 14	14 ₹ 55	7중46	11≈10	17 ¥ 50	22 m 14	15 ₹ 52	8중43	12≈12	18 X 56	23 m 14	16 ₹ 50	9정42	13≈14	20 × 02
33N	21 m 01	14 🗷 31	7정09	10≈44	17 ★ 36	22 m 01	15 ₹ 28	8중07	11≈46	18¥42	23 m.01	16 ₹ 26	9중05	12≈47	19 ★ 48
34N	20m48	14 ₹ 06	6중32	10≈18	17 ∺ 21	21 m.48	15 ₹ 03	7중30	11≈19	18 ¥ 27	22 m.48	16 ₹ 01	8중28	12≈21	19 ₩ 33
35N	20m35	13 🗷 40	5정54	9≈51	17 × 06	21 m 35	14 🗷 37	6중52	10≈52	18 × 12	22 m 34	15 7 35	7 궁 50	11≈53	19 X 18
36N 37N	20 m. 21 20 m. 06	13 x 14 12 x 46	5중15 4중35	9≈23 8≈54	16 X 51 16 X 35	21 m.21 21 m.06	14 x 11 13 x 44	6 중 13 5 중 32	10≈23 9≈55	17 ¥ 57 17 ¥ 41	22 m. 20 22 m. 06	15 × 08 14 × 41	7 3 10 6 3 30	11≈25 10≈56	19 × 03 18 × 47
		12 \$\frac{70}{19}\$			I	20 m 51	I	4 공 51	1	17 X 25			1	10≈36	
39N	19m36	11 ₹ 50	3៩11	7≈54	16 ∺ 03	20m36	12 ₹ 47	4궁08	8≈54	17 ∺ 08	21 m 36	13 ₹ 44	5중05	9≈55	18 ¥ 14
40N	19m20	11 ₹ 20	2号28	7≈23	15 X 45	20 m 20	12 ₹ 17	3号24	8≈23	16¥51	21 m.20	13 ₹ 14	4중21	9≈23	17¥56
41N	19m04	10 ∡ 49	1중43	6≈51	15 ∺ 28	20 m 04	11 ∡ 46	2중39	7≈50	16 X 33	21 m 04	12 ₹ 43	3중35	8≈50	17 X 38
42N	18m47	10 🗷 18	0중56	6≈18	15 × 09	19m.47	11 🗷 14	1 궁 52	7≈17	16 X 14	20m47	12 🗷 11	2348	8≈17	17 × 20
43N 44N	18m.30 18m.12	9 ₹ 45 9 ₹ 11	0 궁 08 29 才 18	5≈44 5≈08	14 X 51 14 X 31	19 m. 30 19 m. 12	10 ₹41 10 ₹07	1중03 0중13	6≈42 6≈07	15 X 55 15 X 36	20 m. 29 20 m. 11	11 × 38 11 × 04	1궁59 1궁09	7≈42 7≈06	17¥01 16¥41
45N	17m.54	8×36	28 z 27	4≈32	14 ¥ 11	18 m. 53	9 🗷 32	29 🗷 21	5 ≈ 30	15 X 16	19 m. 52	10 \$\sigma 28\$	0중16	6≈29	16×20
45N 46N	17 m 34	8 × 30	27 × 34	3≈54	13 X 50	18 m 34	8 x 55	29 x 21 28 z 28	3≈30 4≈52	14 X 55	19 nL 32	9×28	29 🗷 22	5≈50	15 X 59
47N	17m.15	7 ₹ 22	26 ₹ 39	3≈16	13 ¥ 29	18 m. 14	8 ₹ 17	27 ⋠ 32	4≈13	14 X 33	19 m 13	9 ₹ 13	28 ₹ 26	5≈11	15 X 37
48N	16m.54	6×43	25 × 42	2≈36	13 ¥ 07	17 m 53	7×38	26 ₹ 35	3≈32	14 ¥ 10	18 m 52	8 🗷 33	27 ₹ 28	4≈29	15 X 14
49N	16m32	6 <i>₹</i> 102	24 🗷 43	1≈54	12¥44	17m.31	6×157	25 🗷 35	2≈50	13 × 47	18m.30	7 ₹ 52	26 ₹ 28	3≈47	14¥51
50N	16m 10	5 × 20	23 🗷 41	1≈11	12 ¥ 20	17m.09	6×15	24 🗷 33	2≈07	13 X 23	18 m. 08	7×109	25 🗷 25	3≈03	14 × 26
51N 52N	15 m. 47 15 m. 23	4 ₹ 37 3 ₹ 51	22 ₹ 38 21 ₹ 32	0≈27 29중41	11 X 55 11 X 29	16m.46 16m.21	5 ₹ 31 4 ₹ 45	23 ₹ 29 22 ₹ 22	1≈22 0≈35	12 X 58 12 X 32	17m.44 17m.20	6 x 25 5 x 38	24 ∡ 20 23 ∡ 12	2≈17 1≈30	14 × 01 13 × 34
53N	14m.58	3×31	20 🗷 23	28 공 53	11 X 02	15 m 56	3 × 57	21 🗷 12	29347	12 × 05	16m.54	4×30	22 × 02	0≈40	13 × 07
54N	14m.32	2 ₹ 14	19∡11	28중04	10 ∺ 35	15 m 30	3 ₹ 07	20 ₮ 00	28궁56	11 X 36	16m28	4 ₹ 00	20∡49	29궁49	12 X 38
55N	14m05	1 ₹ 23	17 <i>≱</i> 57	27중12	10 ∺ 06	15 m 03	2 ₹ 15	18 ∡ 44	28중04	11 X 07	16m.00	3 ₹ 07	19 ≉ 32	28궁56	12 X 09
56N	13 m 37	0 🗷 30	16 🗷 39	26중19	9 ** 36	14 m. 34	1 🗷 21	17 <i>≭</i> 26	27중10	10 × 37	15m.31	2 🗷 12	18 🗷 12	28중01	11 X 38
57N	13 m 08	29 m 34	15 × 19	25 る 24	9 X 05	14 m 05	0 x 24	16×104	26중14	10 X 05	15 m. 01	1 🗷 15	16 x 49	27중04	11 X 06
58N 59N	12m.37 12m.06	28 m 36 27 m 35	13 ₹ 54 12 ₹ 27	24궁27 23궁28	8 ¥ 33 8 ¥ 00	13 m.34 13 m.01	29 m. 25 28 m. 24	14 ∡ 38 13 ∡ 09	25중16 24중15	9 X 33 8 X 58	14m30 13m57	0 ₹ 15 29 m 13	15 ₹ 23 13 ₹ 52	26 궁 05 25 궁 03	10 \(\pm\) 32 9 \(\pm\) 58
60N	11m.33	26 m 32	10×27	22 궁 26	7¥25	12 m. 28	27 m 20	11 🗷 36	23~313	8 X 23	13 m. 23	28 m. 08	12×32	23 중 5 9	9 X 21
61N	10 m 58	25 m 26	9 × 20	22620	6 X 49	12 IIL 28	26 m 13	10 × 00	23 5 13 22 중 07	7 X 46	13 IL 23	27 m.00	12 x 18	23 日 39	8 \(\) 44
62N	10 m. 22	24 m 18	7∡41	20중16	6 ∺ 11	11 m 17	25 m 03	8 ₹ 18	21중00	7 X 08	12 m 11	25 m.49	8 ₹ 57	21344	8 X 05
63N	9m.45	23 m 06	5 ₹ 57	19중08	5 ★ 33	10m39	23 m.51	6 <i>x</i> ³33	19궁50	6 ∺ 29	11 m.32	24 m 35	7 ₹ 09	20중33	7 ∺ 25
64N	9m06	21 m 52	4 <i>≱</i> 09	17중57	4 ¥ 52	10 m 00	22 m 35	4 <i>≯</i> 143	18중38	5 ¥ 47	10m.52	23 m 18	5 <i>≱</i> 18	19궁19	6 ₩43
65N	8 m. 26	20m34	2 ₹ 17	16중43	4¥11	9m.19	21 m 16	2 ₹ 49	17중23	5 ¥ 05	10m.11	21 m.58	3 ₹ 21	18중03	5 X 59
66N	7m45	19m.14	0.₹20 20m 12	15 る 27	3 ¥ 28	8 m 12	19 m 54	0 ₹ 50 29 m 41	16 궁 06	4 X 21	9 m 28	20 m 35	1 × 20	16 공 44	5 X 14
pc	7m21	18m27	29 m 12	14궁44	3 ¥ 03	8 m. 12	19m.07	29 m.41	15중21	3 X 56	9m.03	19m.46	0 ₹ 10	15중58	4 ¥ 49

	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:		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	29 m 12	27 ≈ 14	25중03	24≈42	26 ¥ 43	0 ₹ 10	28 ≉ 09	26궁00	25≈44	27 X 49	1 ≈ 07	29 ₮ 04	26궁57	26≈46	28 X 54
1N	29m05	27 ₹ 00	24중41	24≈26	26 X 35	0 ₮ 03	27 <i>≯</i> 55	25중38	25≈28	27 X 40	1 ₹ 00	28 ₹ 50	26중35	26≈30	28 X 46
2N	28 m 57	26 🗷 46	24중19	24≈10	26 × 26	29 m 55	27 🗷 41	25중16	25≈12	27 ¥ 32	0 ₹ 53	28 ₹ 36	26중13	26≈15	28 X 37
3N 4N	28 m. 50 28 m. 42	26 ₹ 31 26 ₹ 17	23중56 23중34	23≈54 23≈37	26 X 18 26 X 09	29 m.48 29 m.40	27 ₹ 27 27 ₹ 12	24궁54 24궁31	24≈56 24≈40	27 ¥ 23 27 ¥ 15	0 ₹ 45 0 ₹ 38	28 x 22 28 x 08	25중51 25중29	25≈59 25≈42	28 ¥ 29 28 ¥ 21
5N 6N	28 m. 34 28 m. 27	26 ₹ 02 25 ₹ 47	23중11 22중48	23≈21 23≈04	26 \times 00 25 \times 52	29 m 32 29 m 25	26 ₹ 58 26 ₹ 43	24궁09 23궁46	24≈23 24≈07	27 ¥ 06 26 ¥ 57	0 ₹ 30 0 ₹ 23	27 x 53 27 x 39	25 궁 06 24 궁 44	25≈26 25≈10	28 ¥ 12 28 ¥ 03
7N	28 m 19	25 × 32	22 공 25	23≈04 22≈47	25 X 32	29 m 17	26×143	23·8·40 23·중23	24≈07 23≈50	26 X 49	0x·23 0x·15	27 x 39	24명44 24 명 21	23≈10 24≈53	27 X 54
8N	28 m 11	25 × 32	22당02	22≈30	25 × 34	29 m 09	26×13	23 중 00	23≈33	26 × 40	0 × 07	27 × 09	23중58	24≈36	27 × 46
9N	28 m 03	25 ₹ 02	21중38	22≈13	25 ¥ 25	29 m 01	25 ₹ 58	22중36	23≈16	26 ₩ 31	29 m 59	26 ₹ 54	23중34	24≈19	27 ¥ 37
10N	27 m 54	24 ₹ 46	21중14	21≈56	25 X 15	28 m 53	25 ₹ 42	22중12	22≈59	26 × 21	29 m.51	26 ₹ 39	23중11	24≈02	27 ¥ 28
	27 m 46	24 ₹ 30	20궁50	21≈38	25 ¥ 06	28 m 45	25 ₹ 27	21중48	22≈41	26 X 12	29 m 43	26 ₹ 23	22중47	23≈45	27 ¥ 18
	27 m 38	24 ₹ 14	20궁26	21≈21	24 X 57	28 m 36	25 ₹ 11	21324	22≈24	26 ¥ 03	29 m 35	26 ₹ 07	22823	23≈27	27 ¥ 09
13N	27 m 29	23 🗷 58	20중01	21≈03	24 X 47	28 m 28	24 🗷 55	20궁59	22≈06	25 X 53	29 m 27	25 🗷 51	21중58	23≈09	27 ¥ 00
14N	27m21	23 ₹ 42	19궁36	20≈45	24 X 37	28 m 19	24 ₹ 39	20중34	21≈48	25 X 44	29 m. 18	25 ₹ 35	21중33	22≈51	26 ₩ 50
15N	27 m 12	23 🗷 25	19궁10	20≈26 20≈07	24 ¥ 28	28 m. 11 28 m. 02	24 × 22	20궁09	21≈29	25 ¥ 34	29 m 09	25 7 19	21중08	22≈33	26 × 40
16N 17N	27 m. 03 26 m. 54	23 ₹ 08 22 ₹ 51	18 공 45 18 공 18	20≈07 19≈48	24 ¥ 18 24 ¥ 07	28 11L 02 27 m 53	24 ₹ 05 23 ₹ 48	19 る 43 19 る 17	21≈10 20≈51	25 \times 24 25 \times 14	29 m. 01 28 m. 52	25 × 02 24 × 45	20중42 20중16	22≈14 21≈55	26 \times 30 26 \times 20
18N	26 m 45	22 × 31 22 × 34	18818 17 공 52	19≈48	23 X 57	27 m 44	23 × 48	18중51	20≈31	25 X 14	28 m 43	24 x 43 24 x 28	19중50	21≈35 21≈36	26 X 20
19N	26m35	22 × 16	17중25	19≈09	23 X 47	27 m 34	23 × 13	18중24	20≈13	24 × 53	28 m. 33	24 🗷 10	19중23	21≈16	26 × 00
20N	26 m 26	21 ₹ 58	16궁57	18≈49	23 X 36	27 m.25	22 ₹ 55	17궁56	19≈53	24 X 42	28 m. 24	23 ₹ 52	18궁56	20≈56	25 X 49
21N	26m16	21 ₹ 39	16궁29	18≈29	23 ¥ 25	27 m 15	22 ∡ 37	17る28	19≈32	24 X 31	28 m 14	23 ∡ 34	18중28	20≈36	25 ¥ 38
22N	26m06	21 🗷 20	16중01	18≈08	23 X 14	27 m 05	22 ₹ 18	17궁00	19≈12	24 ¥ 20	28m05	23 🗷 15	17る59	20≈15	25 ¥ 27
23N	25 m 56	21 🗷 01	15332	17≈47	23 ¥ 03	26 m 55	21 7 59	16중31	18≈50	24 ¥ 09	27m.55	22 🗷 56	17 る 30	19≈54	25 ¥ 16
24N	25 m 46	20 ₹ 42	15중02	17≈26	22 X 51	26 m.45	21 ₹ 39	16중01	18≈29	23 ¥ 58	27m44	22 ₹ 37	17궁01	19≈32	25 X 04
25N	25 m 35	20 7 22	14중32	17≈04	22 X 39	26 m 35	21 🗷 19	15중31	18≈07	23 × 46	27m34	22 🗷 17	16중30	19≈10	24 × 52
26N 27N	25 m. 24 25 m. 13	20 × 01 19 × 40	14 さ 01 13 さ 29	16≈41 16≈18	22 ¥ 27 22 ¥ 15	26 m. 24 26 m. 13	20 ₹ 59 20 ₹ 38	15 궁 00 14 궁 28	17≈45 17≈22	23 ¥ 34 23 ¥ 21	27 m.23 27 m.12	21 🗷 57 21 🗷 36	16 궁 00 15 궁 28	18≈48 18≈25	24 \(\pm\) 40 24 \(\pm\) 28
28N	25 m 02	19 7 19	13 32 57	15≈55	22 X 02	26 m 02	20×30	13 공 56	16≈58	23 × 09	27 m 01	21 × 14	14궁56	18≈02	24 X 16
29N	24 m 50	18 ₹ 57	12궁24	15≈31	21 X 49	25 m 50	19∡55	13중23	16≈34	22 X 56	26 m 50	20 ₹ 52	14궁23	17≈38	24 X 03
30N	24 m 39	18 ₹ 34	11궁50	15≈07	21 ¥ 36	25 m 38	19∡32	12ਰ49	16≈10	22 X 43	26m38	20 ₹ 30	13중49	17≈13	23 X 49
31N	24 m 26	18 ₹ 11	11중16	14≈42	21 X 22	25 m 26	19∡09	12중15	15≈44	22 X 29	26m26	20 ₮ 07	13중14	16≈48	23 ¥ 36
32N	24 m 14	17×148	10중40	14≈16	21 ¥ 09	25 m 14	18×45	11중39	15≈19	22 X 15	26m.13	19 🗷 43	12중38	16≈22	23 ¥ 22
33N 34N	24 m. 01 23 m. 48	17 ₹ 23 16 ₹ 58	10중04 9중26	13≈50 13≈23	20 \times 54 20 \times 40	25 m.01 24 m.48	18∡21 17∡56	11る02 10る25	14≈52 14≈25	22 X 01 21 X 46	26m.00 25m.47	19 x 19 18 x 54	12号02 11号24	15≈55 15≈28	23 \times 07 22 \times 53
35N 36N	23 m. 34 23 m. 20	16 ₹ 32 16 ₹ 06	8 3 48 8 3 08	12≈55 12≈26	20 \times 24 20 \times 09	24 m 34 24 m 20	17∡30 17∡04	9 궁 46 9 궁 07	13≈57 13≈28	21 ¥ 31 21 ¥ 15	25 m. 34 25 m. 20	18 ₹ 28 18 ₹ 01	10중45 10중06	15≈00 14≈31	22 \ 38 22 \ 22
	23 m 06	15 🗷 39	7 군 28	11≈57	19 X 53	24 m 06	16 🗷 36	8중26	12≈59	20 × 59	25 m 05	17 🗷 34	9중25	14≈01	22 × 06
		15 ₹ 10			19 X 37		16∡08		12≈29	1		17 ₹ 06	1		
39N	22 m 36	14 ₹ 41	6중02	10≈56	19 ¥ 20	23 m 35	15 ₹ 39	7정00	11≈57	20 ¥ 26	24m35	16 ₹ 37	7 云 59	12≈59	21 ¥ 32
40N	22 m 20	14 🗷 11	5중18	10≈24	19 X 02	23 m 19	15≉09	6당16	11≈25	20 ₩ 08	24 m 19	16 ₹ 06	7궁14	12≈27	21 X 14
41N	22 m 03	13 ₹ 40	4궁32	9≈51	18 X 44	23 m 03	14 ₹ 37	5궁29	10≈52	19 X 50	24m03	15 🗷 35	6궁27	11≈53	20 X 56
42N	21 m.46	13 🗷 08	3 공 44	9≈17	18 ¥ 25	22 m 46	14×105	4정41	10≈17	19 X 31	23 m.46	15 🗷 03	5중39	11≈19	20 × 37
43N 44N	21 m.29 21 m.11	12 ₹ 35 12 ₹ 00	2 さ 55 2 さ 04	8≈42 8≈05	18 ¥ 06 17 ¥ 46	22 m 28 22 m 10	13 ₹ 32 12 ₹ 57	3중52 3중01	9≈42 9≈05	19 X 12 18 X 51	23 m.28 23 m.10	14 ₹ 29 13 ₹ 54	4정49 3정58	10≈43 10≈06	20 X 17 19 X 57
	20 m 52	11 🗷 25	1중12	7 ≈ 28	17 X 25	21 m.51	12×21	2정08	8≈27	18 ★ 31	22 m.51	13 7 18	3정04	9≈27	19 X 36
	20 m 32	10×23	0중17	7≈28 6≈49	17 X 23	21 m 32	12×·21	1313	7≈48	18 X 09	22 m 31	12×16	2정09	8≈48	19 X 30
47N	20 m 12	10 ₹ 09	29 ₹21	6≈09	16 X 42	21 m 11	11 ₹ 05	0중16	7≈07	17 X 47	22 m 10	12 ₹ 02	1공11	8≈07	18 X 52
48N	19m51	9 ₹ 29	28 ₹ 22	5≈27	16 19	20 m 50	10 ₹ 25	29 द्र 17	6≈25	17 ∺ 23	21 m.49	11 🗷 21	0중11	7≈24	18 × 28
49N	19m29	8 ₹ 47	27 ₹ 21	4≈44	15 ¥ 55	20 m 28	9 ₹ 43	28 ₺ 15	5≈41	16 ¥ 59	21 m.27	10 ₹ 39	29 ₹ 09	6≈40	18 ¥ 04
50N	19m.06	8 × 04	26×18	3≈59	15 ¥ 30	20 m 05	8×159	27×11	4≈56	16 ★ 34	21 m.04	9 \$7 55	28 ₹ 05	5≈54	17 ¥ 38
51N	18m.43	7 🗷 19	25 🖈 12	3≈13	15 × 04	19 m. 41	8×14	26 🗷 04	4≈09	16 × 08	20 m 40	9 7 09	26 🗷 57	5≈06	17 X 12
52N 53N	18 m 18 17 m 52	6 ₹ 32 5 ₹ 43	24 ∡ 03 22 ∡ 52	2≈25 1≈35	14 X 37 14 X 09	19 m 16 18 m 50	7∡26 6∡37	24 ₹ 55 23 ₹ 43	3≈20 2≈30	15 X 41 15 X 12	20m.14 19m.48	8 ₹ 21 7 ₹ 31	25 ₹ 47 24 ₹ 34	4≈16 3≈25	16 × 44 16 × 16
	17 mc 32	4 × 52	21 × 32	0≈43	13 X 40	18 m. 23	5×145	22 × 28	1≈37	14 X 43	19m21	6×31	23 \$\sigma 18	2≈31	15 X 46
55N	16m.57	3 🗷 59	20 ₹ 20	29중49	13 X 10	17 m.55	4 <i>≯</i> 52	21 🗷 09	0≈42	14 × 12	18 m. 52	5×144	21 🗷 58	1≈36	15 X 15
	16m28	3×37	18×259	28중53	12 × 39	17 m. 25	3 ₹ 55	19 🗷 47	29345	13 X 40	18 m 22	4 🗷 47	20 × 35	0≈38	14 × 42
57N	15 m 58	2 ₹ 06	17≉35	27중55	12 ¥ 06	16m54	2₹56	18∡21	28중46	13 ¥ 07	17m.51	3 ∡ 48	19∡08	29중37	14 ¥ 08
	15 m. 26	1 🗷 05	16×107	26중54	11 ¥ 32	16 m. 22	1 🗷 55	16 × 52	27344	12 ¥ 33	17m.19	2 🗷 45	17×37	28중35	13 ¥ 33
- 1	14m53	0 ₹ 02	14 ₹ 35	25중52	10 × 57	15 m 49	0₹51	15 ₹ 19	26궁40	11 X 57	16m.45	1 ₹ 40	16 ₹ 03	27중29	12 X 57
60N	14m.19	28 m 56	12 🗷 59	24중46	10 × 20	15 m. 14	29 m. 44	13 🗷 41	25중34	11 X 19	16m.09	0 × 32	14 🗷 24	26중22	12 X 18
61N 62N	13 m 43	27 m 47	11 ∡ 19 9 ∡ 35	23 る 39 22 る 29	9 X 42 9 X 02	14 m 37	28 m 34	12×100	24 궁 25 23 궁 13	10 ¥ 40	15 m. 32	29 m.21	12 × 40	25 궁 11 23 궁 58	11 ¥ 39 10 ¥ 57
62N 63N	13 m. 05 12 m. 26	26 m 35 25 m 20	9 x 35 7 x 46	22~529	8 X 21	13 m 59 13 m 19	27 m.21 26 m.04	10 ∡ 13 8 ∡ 22	23 년 13 21 년 59	10 ¥ 00 9 ¥ 17	14m.53 14m.13	28 m. 07 26 m. 49	10 ∡ 52 8 ∡ 59	23·658 22·중42	10 X 5 /
	11 m. 45	24 m 01	5 × 52	20중00	7 × 38	12 m. 38	24 m. 45	6×22	21839 20 공 42	8 X 34	13 m 31	25 m. 28	7×101	22 8 42 21 중 24	9¥30
				1	1									1	
- 1		22 m. 40	3 ₹ 53	18중42	6 ¥ 54	11 m.55	23 m. 2.2	4×226	19중22	7 ¥ 49	12 m.47	24 m.03	4 ₹ 58	20중02	8 X 43
65N	11 m 03 10 m 19	22 m. 40 21 m. 15	3 ₹ 53 1 ₹ 50	18る42 17る22	6 X 54 6 X 08	11 m.55 11 m.11	23 m.22 21 m.55	4 ₹ 26 2 ₹ 20	19る22 18る00	7 × 49 7 × 02	12 m. 47 12 m. 02	24 m.03 22 m.36	4 ₹ 58 2 ₹ 50	20중02 18중38	8 X 43 7 X 55

	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	2 ₹ 05	0중00	27궁54	27≈49	0 Υ 00	3 ₮ 02	0중55	28궁52	28≈51	1Υ05	3 ₹ 59	1궁50	29궁49	29≈54	2Υ10
1N	1 ₹ 58	29 ₹ 46	27る33	27≈33	29 × 51	2 ₹ 55	0중41	28중30	28≈36	0Υ57	3 ₹ 52	1중36	29중28	29≈38	2Υ02
2N	1 ∡ 50	29 ₮ 32	27ਰ11	27≈17	29 X 43	2 ∡ 48	0중27	28궁09	28≈20	0Υ49	3 ₹ 45	1중22	29궁06	29≈23	l Υ 54
3N	1 🗷 43	29 🗷 18	26궁49	27≈01	29 ¥ 35	2 🗷 41	0중13	27847	28≈04	0Υ40	3 🗷 38	1중09	28345	29≈07	1Υ46
4N	1 ∡ 36	29 ₮ 03	26중27	26≈45	29 ¥ 26	2 ₹ 33	29 ₹ 59	27る25	27≈48	0Υ32	3 ₹31	0중55	28중23	28≈51	1 Ƴ 38
5N	1 ₹ 28	28 ∡ 49	26중04	26≈29	29 X 18	2 ∡ 26	29 ₹ 45	27중03	27≈32	0Υ24	3 ₹ 23	0중41	28중01	28≈35	1Υ29
6N	21 ہے 1	28 ₹ 35	25842	26≈13	29 X 09	18 ہے 2	29 ₹ 30	26궁40	27≈16	0Υ15	3 ₹ 16	0중26	27궁39	28≈19	1Υ21
7N	1 🗷 13	28 🗷 20	25궁19	25≈56 25≈20	29 ¥ 00	2 7 11	29 🗷 16	26중18	26≈59	0Υ06	3 7 09	0중12	27중16	28≈03	1Υ12
8N 9N	1 ₹ 05 0 ₹ 57	28 ₹ 05 27 ₹ 50	24궁56 24궁33	25≈39 25≈22	28 X 52 28 X 43	2 ₹ 03 1 ₹ 55	29 × 01 28 × 46	25중55 25중32	26≈43 26≈26	29 X 58 29 X 49	3 ₹ 01 2 ₹ 53	29 x 57 29 x 43	26중54 26중31	27≈46 27≈30	1Υ04 0Υ55
10N	0 × 50	27 🗷 35	24중10	25≈05	28 ¥ 34	1 7 48	28 🗷 31	25중08	26≈09 2552	29 X 40	2 7 46	29 🗷 28	26중07	27≈13	0Υ46
11N 12N	0 ∡ 41 0 ∡ 33	27 ₹ 20 27 ₹ 04	23 궁 46 23 궁 22	24≈48 24≈30	28 ¥ 25 28 ¥ 15	1 ₹ 40 1 ₹ 32	28 × 16 28 × 01	24중45 24중21	25≈52 25≈34	29 \ 31 29 \ 22	2 ₹ 38 2 ₹ 30	29 x 13 28 x 57	25 공 44 25 공 20	26≈55 26≈38	0Υ37 0Υ28
13N	0 x 33 0 ₹ 25	26×148	23·8·22 22·중57	24≈30 24≈13	28 × 15	1 x · 32	27 × 45	24·52·1 23·궁56	25≈34 25≈16	29 X 22	2 x 22	28 x 42	23·820 24·중56	26≈20	0Υ19
14N	0 x 23 0 x 17	26 × 32	22332	23≈55	27 X 56	1 7 15	27 🗷 29	23 ට 30	24≈58	29 × 03	2 7 13	28 🗷 26	24중31	26≈03	0Υ09
15N	08 ₹		22307				27 🗷 13		24≈40	28 X 53		28 🗷 10	24궁06		0Υ00
15N 16N	29 m 59	26 ₹ 16 25 ₹ 59	22 5 07 21 중 42	23≈36 23≈18	27 X 47 27 X 37	1 ∡ 07 0 ∡ 58	26×156	23중07 22중41	24≈40 24≈22	28 X 43	2 x 05 1 x 56	28 × 10	24506 23 3 41	25≈44 25≈26	29 X 50
17N	29 m 51	25 × 42	21316	22≈59	27 X 27	0x 38	26×30	22 공 15	24≈22 24≈03	28 X 33	1 x 30	27 x 33	23 중 15	25≈20	29 × 40
18N	29 m 42	25 x 25	21310 20 3 49	22≈39	27 X 17	0x 49	26×39	22·313 21·349	23≈44	28 X 23	1 2 39	27 × 37	22349	23≈07 24≈48	29 × 30
19N	29 m 32	25 ₹ 07	20중22	22≈20	27 × 06	0 ₹ 31	26×25	21322	23≈24	28 ¥ 13	1 🗷 30	27 ₹ 02	22822	24≈28	29 × 20
20N	29 m 23	24 × 50	19궁55	22≈00	26 X 56	0 ₹ 22	25 ~ 47	20궁55	23≈04	28 ¥ 02	1 🗷 21	26 ₹ 45	21공55	24≈09	29 X 09
21N	29 m 14	24 🗷 31	19중27	21≈40	26 × 45	0 × 22 0 × 12	25 🗷 29	20중27	22≈44	27 × 52	1.7.11	26 × 27	21 중28	23≈48	28 X 58
22N	29 m 04	24 ₮ 13	18궁59	21≈19	26 X 34	0 ₹ 03	25 ₹ 11	19궁59	22≈23	27 X 41	1 ₹ 02	26 ₹ 08	20궁59	23≈28	28 X 48
23N	28 m 54	23 ₹ 54	18중30	20≈58	26 ¥ 23	29 m 53	24 ₹ 52	19중30	22≈02	27 ¥ 29	0 ₹ 52	25 ₹ 49	20중30	23≈07	28 ¥ 36
24N	28 m 44	23 ₹ 34	18중00	20≈36	26 X 11	29 m 43	24 ₹ 32	19중01	21≈41	27 ¥ 18	0 ₹ 42	25 ₹ 30	20중01	22≈45	28 ¥ 25
25N	28 m 33	23 ₹ 15	17る30	20≈14	25 X 59	29 m 33	24 ₹ 13	18중30	21≈19	27 ¥ 06	0 ₹ 32	25 ₹ 11	19중31	22≈23	28 ¥ 13
26N	28 m 23	22 ₹ 54	16궁59	19≈52	25 X 47	29 m 22	23 ₹ 52	18동00	20≈56	26 X 54	0∡21	24 ₹ 50	19궁00	22≈01	28 ¥ 01
27N	28 m 12	22 ₹ 34	16중28	19≈29	25 ¥ 35	29 m 11	23 ₹ 32	17る28	20≈33	26 X 42	0 ₹ 10	24 ₮ 30	18중29	21≈38	27 ¥ 49
28N	28m.01	22 🗷 12	15궁56	19≈05	25 ¥ 22	29 m 00	23 🗷 10	16궁56	20≈10	26 × 29	29 m 59	24 🗷 09	17궁56	21≈14	27 × 37
29N	27 m 49	21 ₹ 50	15る22	18≈41	25 ¥ 10	28 m 49	22 ₹ 49	16중23	19≈46	26 X 17	29 m.48	23 ∡ 47	17る23	20≈50	27 ¥ 24
30N	27m37	21 ₹ 28	14궁49	18≈17	24 ¥ 56	28 m 37	22 ₹ 26	15중49	19≈21	26 ¥ 03	29m36	23 ₹ 25	16궁49	20≈25	27 ¥ 11
31N	27 m 25	21 🗷 05	14314	17≈51	24 ** 43	28 m 25	22 🗷 03	15궁14	18≈55	25 ¥ 50	29 m. 24	23 🗷 02	16315	20≈00	26 × 57
32N 33N	27 m 13 27 m 00	20 ₹41 20 ₹17	13 군 38 13 군 01	17≈25 16≈59	24 ¥ 29 24 ¥ 14	28 m. 12 28 m. 00	21 × 40 21 × 15	14궁38 14궁01	18≈29 18≈03	25 \ 36 25 \ 21	29 m. 12 28 m. 59	22 ₹ 38 22 ₹ 14	15 る 39 15 る 02	19≈34 19≈07	26 \times 43 26 \times 29
34N	26 m. 47	19 × 52	12324	16≈31	24 X 14 24 X 00	27 m 47	20 × 50	13824	17≈35	25 X 21	28 m 46	22 x 14 21 × 49	13·8·02 14·중24	18≈39	26 X 14
											l .				
35N 36N	26m33 26m19	19 x 26 19 x 00	11중45 11중05	16≈03 15≈34	23 X 44 23 X 29	27 m 33 27 m 19	20 ₹24 19 ₹58	12 る 45 12 る 05	17≈07 16≈38	24 ¥ 51 24 ¥ 36	28 m. 33 28 m. 19	21 x 23 20 x 56	13중45 13중05	18≈11 17≈42	25 \times 59 25 \times 43
37N	26 m 05	18 × 32	10324	15≈34	23 X 13	27 m 05	19 \$7 30	11323	16≈38	24 X 30 24 X 19	28 m 04	20 x 30 20 z 29	12~323	17≈42	25 X 27
		18 🗷 04	1				I	1	1	24 × 03				16≈40	
39N	25 m 35	17 ₹ 34	8궁57	14≈02	22 X 39	26 m 34	18 ₹ 33	9궁57	15≈05	23 X 45	27 m 34	19∡31	10궁57	16≈08	24 ¥ 52
40N	25 m 19	17 <i>₹</i> 04	8중12	13≈29	22 X 21	26 m 18	18 ₹ 02	9궁11	14≈32	23 ¥ 28	27 m 18	19 7 00	10궁11	15≈35	24 ¥ 34
41N	25 m 02	16 🗷 33	7중25	12≈55	22 × 02	26 m 02	17 🗷 31	8중24	13≈58	23 × 09	27 m 02	18 🗷 29	9중24	15≈01	24 × 16
42N	24 m 45	16∡00	6중37	12≈20	21 X 43	25 m 45	16∡58	7중36	13≈23	22 X 50	26m44	17∡756	8중35	14≈25	23 ¥ 57
43N	24 m 27	15 ₹ 27	5중47	11≈44	21 X 24	25 m 27	16∡24	6 궁 45	12≈46	22 X 30	26m27	17 ₹ 22	7중44	13≈49	23 ¥ 37
44N	24 m 09	14 ₹ 52	4궁55	11≈07	21 ¥ 03	25 m 09	15 ₹ 49	5중53	12≈08	22 ¥ 09	26m08	16 ₹ 47	6궁51	13≈10	23 ¥ 16
45N	23 m 50	14 ₹ 15	4궁01	10≈28	20 X 42	24 m 49	15 ₹ 13	4る59	11≈29	21 X 48	25 m 49	16 ₹ 10	5ਰ57	12≈31	22 X 54
46N	23 m 30	13 ∡ 37	3중05	9≈48	20 X 20	24 m 29	14 ∡ 35	4궁02	10≈49	21 X 26	25 m 29	15 ₹ 32	5궁00	11≈50	22 ¥ 32
47N	23 m 10	12 7 58	2중07	9≈06	19 X 57	24 m 09	13 7 55	3중04	10≈07	21 × 03	25 m 08	14 🗷 52	4중01	11≈07	22 ¥ 09
48N	22 m 48	12 🗷 17	1307	8≈23	19 ** 33	23 m 47	13 🗷 14	2 3 03	9≈23	20 × 39	24 m 46	14 🗷 11	2정59	10≈23	21 × 44
49N	22 m 26	11 ₹ 35	0중04	7≈38	19 X 09	23 m 25	12 ₹ 31	0궁59	8≈37	20 ¥ 14	24 m.24	13 ₹ 27	1중55	9≈37	21 X 19
50N	22 m 02	10 7 50	28 × 59	6≈52	18 X 43	23 m 01	11 🗷 46	29 × 53	7≈50	19 X 48	24 m 00	12 🗷 42	0중49	8≈49	20 × 53
51N	21 m 38	10 × 04	27×751	6≈03	18 X 16	22 m 37	10 \$7 59	28 🗷 45	7≈01	19 X 21	23 m 35	11 7 55	29 \$ 39	8≈00 708	20 ¥ 26
52N 53N	21 m.13 20 m.46	9 ₹ 16 8 ₹ 25	26 ₹ 40 25 ₹ 26	5≈13 4≈21	17 X 48	22 m.11 21 m.44	10 x 11 9 x 19	27 ₹ 33 26 ₹ 18	6≈10 5≈17	18 X 52 18 X 23	23 m.09 22 m.42	11 🗷 06 10 🗷 14	28 ₹27 27 ₹11	7≈08 6≈14	19 X 57
54N	20 m 19	7 × 32	23 x 20 24 × 08	3≈26	16 X 49	21 m 16	8 x 26	20 x·18 25 z 00	3≈17 4≈22	17 X 52	22 m 14	9×14	25 × 51	5≈18	18 X 56
55N 56N	19 m. 50 19 m. 19	6 ₹ 37 5 ₹ 39	22 ₹ 48 21 ₹ 23	2≈30 1≈31	16 X 17 15 X 44	20 m. 47 20 m. 16	7 ₹ 30 6 ₹ 32	23 ₹ 38 22 ₹ 12	3≈24 2≈24	17 ¥ 20 16 ¥ 47	21 m. 45 21 m. 14	8 ₹ 24 7 ₹ 24	24 ₹ 29 23 ₹ 02	4≈19 3≈18	18 ¥ 23 17 ¥ 49
57N	18m.48	4 <i>₹</i> 39	19 × 55	0≈29	15 X 44	19 m 45	5×32	20 × 43	1≈22	16 X 47	20 m. 41	6×22	23 x·02 21 z·31	2≈15	17 X 49
58N	18m.15	3 🗷 36	18 🗷 23	29중25	14 × 34	19 m. 11	4×27	19 \$7 09	0≈17	15 X 35	20 m 07	5×17	19 🗷 56	1≈08	16 × 37
59N	17 m.40	2 ₹ 30	16 <i>≱</i> 47	28중19	13 X 57	18m.36	3 ₹ 19	17 ∡ 32	29궁09	14 X 57	19m32	4 ₹ 09	18 ∡ 17	29궁59	15 ∺ 58
60N	17m.04	1 ₹ 21	15∡06	27중10	13 X 18	17 m 59	2 ₹ 09	15 ~ 49	27중58	14 X 17	18m.55	2 ₹ 58	16∡33	28중47	15 X 17
61N	16m27	0 \$7 08	13 × 00	25중58	12 X 37	17 m 21	0×156	14 🗷 02	26 공 45	13 × 36	18m.16	1 🗷 43	14×33	27중33	14 × 35
62N	15 m 47	28 m 53	11 🗷 31	24 공 43	11 X 55	16m.41	29 m 39	12 🗷 10	25중29	12 X 53	17m.35	0×25	12 \$7 50	26중15	13 X 51
			9 ₹ 36	23326	11 X 11	16m.00	28 m 18	10 ₮ 13	24궁10	12 ¥ 08	16m.53	29 m 03	10∡51	24궁54	13 ¥ 05
63N	15 m 06	27m34					26m 55	0 711	22 7 10	11 X 22	16m.09	27 m 38	8 ∡ 46	23중30	12 × 18
63N 64N	15m06 14m24	26 m 11	7∡736	22궁06	10 ¥ 25	15 m 16	26m55	8×11	22중48	11/(22	1011607	2/11636	07 40	23 0 30	
				22중06 20중43	10 × 25 9 × 38	15 m 16 14 m 31	25 m 27	6 x 11	21323	10 × 33	15 m. 23	26 m 09	6×136	23 3 030	11 X 29
64N	14m24	26m.11	7∡136												

	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	4 <i>≱</i> 56	2345	0≈47	0 	3Υ16	5 ₹ 53	3중40	1≈45	2 X 00	4Υ21	6 <i>≱</i> 50	4중35	2≈43	3 X 03	5Υ26
1N	4 <i>₹</i> 149	2중31	0≈26	0 ∺ 41	3Υ08	5 ₹ 46	3ਰ27	1≈24	1 X 45	4Υ13	6 ₹ 43	4중22	2≈22	2 X 48	5Υ19
2N	4 × 42	2중18	0≈04	0 X 26	3Υ00	5 × 39	3ਰ13	1≈03	1 X 29	4Υ05	6×36	4중09	2≈01	2 X 33	5Υ11
3N 4N	4 ₹ 35 4 ₹ 28	2 3 04 1 3 50	29중43 29중21	0 ¥ 10 29≈55	2 Y 52 2 Y 43	5 ₹ 32 5 ₹ 25	3 궁 00 2 궁 46	0≈41 0≈20	1 X 14 0 X 58	3Υ57 3Υ49	6 ₹ 29 6 ₹ 22	3중55 3중42	1≈40 1≈19	2 X 17 2 X 02	5 Y 03 4 Y 55
5N 6N	4 ₹ 21 4 ₹ 14	1중36 1중22	29 궁 00 28 궁 37	29≈39 29≈23	2 Y 35 2 Y 27	5∡18 5∡11	2정32 2정18	29 궁 58 29 궁 36	0 ¥ 42 0 ¥ 27	3Υ41 3Υ33	6 \$7 15 6 \$7 08	3 군 28 3 군 14	0≈57 0≈35	1 X 46 1 X 31	4Ƴ47 4Ƴ39
7N	4×196	1308	28 공 15	29≈07	2Υ18	5×11	2 3 04	29중14	0 X 10	3Υ24	6×00	3중00	0≈33 0≈14	1 X 15	4Υ30
8N	3 ₹ 59	0중54	27중53	28≈50	2Υ10	4 ≯ 56	1궁50	28중52	29≈54	3Υ16	5 ₹ 54	2346	29궁51	0 ¥ 58	4Υ22
9N	3 ₹ 51	0중39	27중30	28≈33	2 Y 01	4 ₹ 49	1중35	28궁29	29≈38	3Υ07	5 ₹ 46	2832	29궁29	0 ₩ 42	4Υ13
10N	3 ∡ 43	0중24	27중07	28≈17	1 ℃ 52	4∡41	1중21	28중06	29≈21	2 Y 58	5 ₹ 39	2중17	29궁06	0 ∺ 25	4Υ05
11N	3 ₹ 36	0중09	26343	28≈00	1 Υ 43	4 🗷 34	1306	27343	29≈04	2Υ50	5 7 31	2302	28343	0 × 09	3Υ56
12N 13N	3 ₹ 28 3 ₹ 20	29 ₹ 54 29 ₹ 38	26 궁 20 25 궁 56	27≈42 27≈25	1 Y 34 1 Y 25	4 ₹ 26 4 ₹ 18	0중51 0중35	27궁19 26궁56	28≈47 28≈29	2 Y 41 2 Y 32	5 ₹ 24 5 ₹ 16	1정48 1정32	28중20 27중56	29≈52 29≈34	3 ° 47 3 ° 38
14N	3 × 20	29×23	25 군 31	27≈23 27≈07	1Υ16	4×10	0333	26중31	28≈12	2 Υ 22	5×10	1832	27 3 32	29≈17	3Υ29
15N	3 ₹ 03	29 ₹ 07	25중06	26≈49	1Υ06	4 <i>₹</i> 101	0중04	26중07	27≈54	2Υ13	5×100	1중01	27중07	28≈59	3Υ20
16N	2×155	28 🛪 50	24 공 41	26≈30	0Υ57	3 × 53	29 🗷 48	25 공 42	27≈35	2Υ03	4×151	0중45	26 공 42	28≈40	3Υ10
17N	2 ∡ 46	28 ≉ 34	24중15	26≈12	0Ƴ47	3 ≉ 45	29 ₮ 31	25궁16	27≈17	1 Y 54	4 <i>≯</i> 143	0중29	26중17	28≈22	3Υ00
18N	2 × 37	28 🗷 17	23~349	25≈53	0Υ37	3 🗷 36	29 🗷 15	24궁50	26≈58 26≈28	1 γ 44	4 7 34	0중12	25궁51	28≈03 27 44	2Υ50
19N	2×129	28 🗷 00	23823	25≈33	0Υ27	3 ₹ 27	28 ₹ 57	24324	26≈38	1Υ33	4 🗷 25	29 ₹ 55	25325	27≈44	2 Υ 40
20N 21N	2 ₹ 19 2 ₹ 10	27 ₹ 42 27 ₹ 24	22궁56 22궁28	25≈13 24≈53	0 ° 16 0 ° 05	3 ∡ 18 3 ∡ 09	28 ₹ 40 28 ₹ 22	23중57 23중29	26≈19 25≈59	1Υ23 1Υ13	4 ₹ 17 4 ₹ 07	29 x 38 29 x 20	24궁58 24궁30	27≈24 27≈04	2Υ30 2Υ20
21N 22N	2 x 10 2 x 01	27×24 27×06	22등28	24≈33 24≈33	29 ¥ 55	2 \$7 59	28×22 28×04	23 중 29	25≈39 25≈38	1 Υ 13 1 Υ 02	3 × 58	29 \$7 02	24 日 30 24 日 02	27≈04 26≈44	2Υ20 2Υ09
23N	1 7 51	26 ₹ 47	21중31	24≈12	29 X 44	2 ₹ 50	27 ₹ 45	22중32	25≈17	0Υ51	3 ₹ 48	28 🗷 44	23중34	26≈23	1Υ58
24N	1 ₹ 41	26 ₹ 28	21궁02	23≈50	29 X 32	2 ₹ 40	27 ≉ 26	22중03	24≈56	0Υ39	3 ₹ 39	28 ₹ 25	23중05	26≈01	1 ℃ 47
25N	1 ₹ 31	26 ₹ 09	20중32	23≈28	29 X 21	2 ₹ 30	27 ₮ 07	21중33	24≈34	0Υ28	3 ₹ 29	28 ₮ 05	22중35	25≈39	1 Υ 35
26N	1 ₹ 20	25 ₹ 49	20중01	23≈06	29 X 09	2×19	26 <i>≱</i> 47	21중02	24≈11	0Υ16	3×18	27 ₹ 45	22중04	25≈17	1Υ23
27N	1 ₹ 10 0 ₹ 59	25 ₹ 28 25 ₹ 07	19중30	22≈43 22≈19	28 ¥ 56	2 🗷 09	26×127	20 궁 31 19 궁 59	23≈48 23≈25	0Υ04	3 \$7 08	27 x 25 27 x 04	21중33	24≈54 24≈31	1Υ11 0Υ59
28N 29N	0 x 39	23×107 24×145	18궁57 18궁24	22≈19 21≈55	28 X 44 28 X 31	1 ₹ 58 1 ₹ 46	26 ₹ 06 25 ₹ 44	19839	23≈23 23≈01	29 X 51 29 X 39	2 ₹ 57 2 ₹ 46	26 × 43	21중01 20중28	24≈31 24≈06	0Υ39 0Υ46
30N	0 ₹ 36	24 🗷 23	17궁50	21≈30	28 X 18	1 ₹ 35	25 ₹ 22	18중52	22≈36	29 X 25	2×134	26×21	19궁54	23≈42	0Υ33
31N	0 x 30	24 x 23	17836	21≈30 21≈05	28 × 04	1 × 33	24×159	18332	22≈30	29 X 12	2 x 22	25 × 58	19834	23≈42	0Υ19
32N	0∡11	23 ≉ 37	16중40	20≈39	27 ¥ 50	1 🗷 11	24 ≉ 35	17ਰ41	21≈44	28 ¥ 58	2 ₹ 10	25 ₹ 34	18중43	22≈50	0Υ06
	29 m 59	23 🗷 12	16중03	20≈12	27 ¥ 36	0 ₹ 58	24 🗷 11	17중04	21≈17	28 X 44	1 🗷 58	25 🗷 10	18궁06	22≈23	29 X 51
34N	29m46	22 ҂ 47	15중25	19≈44	27 ¥ 21	0 ₹ 45	23 ₹ 46	16중26	20≈49	28 ¥ 29	1 ₹ 45	24 ₹ 45	17중28	21≈55	29 X 36
35N	29 m 32	22 🗷 22	14346	19≈16	27 ¥ 06	0 🗷 32	23 🗷 20	15347	20≈21	28 X 13	1 7 31	24 🗷 20	16349	21≈26	29 ¥ 21
36N 37N	29 m. 18 29 m. 04	21 🗷 55 21 🗷 27	14 る 06 13 る 24	18≈46 18≈16	26 \times 50 26 \times 34	0 ヹ 18 0 ヹ 04	22 ₹ 54 22 ₹ 26	15 る 07 14 る 25	19≈51 19≈21	27 ¥ 58 27 ¥ 41	1 7 17 1 7 03	23 x 53 23 x 25	16궁09 15궁27	20≈57 20≈26	29 \times 05 28 \times 49
		20 \$7 59			26 X 17					27 X 25		22 🗷 57			
39N	28 m 34	20 ₮ 30	11궁57	17≈12	26 ₩ 00	29 m 33	21 ∡ 28	12중58	18≈17	27 ¥ 07	0 ₹ 33	22 ₹ 27	13궁59	19≈22	28 ¥ 15
40N	28 m 18	19∡59	11511	16≈39	25 X 42	29 m 17	20∡58	12중12	17≈43	26 X 49	0 <i>≱</i> 17	21 🗷 57	13중13	18≈48	27 ¥ 57
41N	28m01	19∡27	10중23	16≈04	25 X 23	29 m 01	20 ∡ 26	11궁24	17≈09	26 X 30	0₽₺0	21 ₹ 25	12る25	18≈13	27 ¥ 38
42N	27 m 44	18 7 55	9중34	15≈29	25 ¥ 04	28 m 44	19 🗷 53	10중34	16≈33	26 X 11	29 m. 43	20 \$7 52	11335	17≈37	27 ¥ 18
43N 44N	27 m. 26 27 m. 08	18 ₹ 20 17 ₹ 45	8 정 43 7 정 50	14≈52 14≈13	24 X 44 24 X 23	28 m. 26 28 m. 07	19 ₹ 19 18 ₹ 43	9 정 43 8 정 50	15≈55 15≈17	25 \times 51 25 \times 30	29 m. 25 29 m. 07	20 ₹ 18 19 ₹ 42	10중44 9중50	17≈00 16≈20	26 \times 58 26 \times 37
	26 m. 48	17 ₹ 08	6정55	13≈33	24 X 01	27 m.48	18×106	7 궁 54	14≈36	25 × 08	28 m. 47	19 \$7 05	8정54	15≈40	26 X 15
45N	26 m 28	16×30	5 군 58	13≈33 12≈52	23 X 38	27 m 28	17×100	6 공 57	13≈54	24 X 45	28 m 27	18 \$726	7중56	13≈40	25 X 52
47N	26m07	15 ₹ 50	4궁59	12≈09	23 ¥ 15	27 m 07	16 ₹ 47	5중57	13≈11	24 X 22	28m.06	17 ₹ 45	6궁56	14≈14	25 ¥ 28
48N	25 m 45	15 🗷 08	3중57	11≈24	22 ¥ 51	26 m 45	16×05	4중54	12≈26	23 ¥ 57	27m.44	17×03	5중53	13≈28	25 ¥ 03
	25 m 23	14 ₹ 24	2ਰ52	10≈38	22 X 25	26 m 22	15 ₹ 21	3ਰ49	11≈39	23 ¥ 31	27 m.21	16 ₹ 19	4궁47	12≈40	24 X 37
50N	24 m 59	13 🗷 39	1 3 45	9≈49	21 × 58	25 m 58	14 🗷 36	2 정 41	10≈50	23 ¥ 04	26m.57	15 🗷 33	3 궁 38	11≈51 1050	24 ¥ 10
51N 52N	24 m 34 24 m 08	12 ₹ 51 12 ₹ 01	0 궁 34 29 才 21	8≈59 8≈06	21 ¥ 31 21 ¥ 02	25 m 33 25 m 06	13 ∡ 48 12 ∡ 57	1 3 30 0 3 16	9≈59 9≈05	22 ¥ 36 22 ¥ 07	26m31 26m05	14 x 44 13 x 53	2중26 1중11	10≈59 10≈05	23 \ 42 23 \ 12
53N	23 m.41	11 🗷 09	28 🗷 04	7≈12	20 × 31	24 m 39	12×37	28 × 58	8≈10	21 X 36	25 m 37	13 × 00	29 🗷 53	9≈09	22 X 41
	23 m 12	10 ∡ 15	26 ∡ 44	6≈14	20 X 00	24 m 10	11∡09	27 ∡ 37	7≈12	21 X 04	25 m 08	12 ₹ 04	28 ∡ 30	8≈10	22 ¥ 09
55N	22 m 42	9 ∡ 17	25 ₮ 20	5≈15	19 ∺ 27	23 m.40	10 ₮ 11	26 ₮ 12	6≈11	20 ¥ 31	24 m 37	11 ≉ 06	27 ≉ 04	7≈08	21 ¥ 35
56N	22 m 11	8×17	23 🛪 52	4≈13	18 × 52	23 m 08	9 🗷 11	24 🗷 42	5≈08	19 X 55	24 m 05	10 × 04	25 × 34	6≈04	20 × 59
	21 m 38	7×15	22 🗷 20	3≈08	18 X 16	22 m 35	8×107	23 × 09	4≈02 2×253	19 X 19	23 m 32	9 × 100	23 × 59	4≈57	20 ¥ 22
58N 59N	21 m.04 20 m.28	6 ₹ 09 5 ₹ 00	20 ∡ 43 19 ∡ 02	2≈01 0≈50	17 X 38 16 X 59	22 m 00 21 m 23	7 ₹ 00 5 ₹ 50	21 ∡ 31 19 ∡ 48	2≈53 1≈41	18 ¥ 40 18 ¥ 00	22 m. 56 22 m. 19	7 \$7 52 6 \$7 41	22 ∡ 19 20 ∡ 35	3≈46 2≈33	19 X 43 19 X 02
	19m.50	3 ₹ 47	17×02	29중37	16 X 18	20 m. 45	4 <i>x</i> ³36	18 🗷 01	0≈27	17 X 18	21 m. 40	5×126	18×145	1≈17	18 X 19
61N	19 m 10	2×131	17×10	29 5 37 28 중 20	15 X 35	20 m 05	4×'30 3×19	16×01	29중09	16 × 34	21 m 00	4 × 07	16×143	29♂57	17 × 34
62N	18m.29	1 ₹ 12	13 ₹ 30	27중01	14 X 50	19 m. 23	1 ₹ 58	14 ₹ 10	27중48	15 X 48	20m.17	2 ₹ 45	14 ₹ 50	28중34	16¥47
63N		29 m 48	11 ₹ 28	25중38	14 ¥ 03	18m.39	0 ₹ 34	12×106	26중23	15 X 01	19m.32	1 7 19	12 × 44	27중08	15 ¥ 58
	17m46			a 4 — · ·			20 m 05	9∡57	171256	14 X 11	18m46	29 m 49	10∡32	25る39	15 × 08
64N	17m01	28 m 21	9 ∡ 21	24중13	13 ¥ 14	17 m 53	29 m 05		24궁56						
64N 65N	17m01 16m14	28 m. 21 26 m. 51	7∡109	22중44	12 X 24	17 m 06	27 m 33	7 ∡ 42	23중25	13 X 19	17m.57	28 m. 14	8 <i>≱</i> 15	24궁06	14 X 15
64N	17m01	28 m 21													

	Sid.Tir MC:		24m A	RMC: 2	216°00'	Sid.Tir MC:		28m A	RMC: 2	217°00'	Sid.Tir MC:		32m A .24'58	RMC: 2	218°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7∡46	5중30	3≈41	4 ∺ 06	6 Y 32	8 ₹ 43	6중25	4≈39	5 X 10	7 Y 37	9 ₹ 39	7중20	5≈38	6 ∺ 13	8 Y 42
1N	7 ₹ 40	5중17	3≈20	3 X 51	6Υ24	8 ₹ 36	6중12	4≈19	4 ¥ 55	7Υ29	9 🗷 33	7정08	5≈17	5 X 59	8Y35
2N	7×33	5 3 04 4 3 51	3≈00	3 X 36	6Υ16	8 🗷 30	5 궁 59	3≈58	4 X 40	7 Y 22	9 🗷 26	6 공 55	4≈57	5 X 44	8 Y 27 8 Y 19
3N 4N	7∡26 7∡19	4531	2≈39 2≈18	3 ¥ 21 3 ¥ 06	6°408	8 ₹ 23 8 ₹ 16	5 공 46 5 공 33	3≈38 3≈17	4 ¥ 25 4 ¥ 10	7Y14 7Y06	9 x 20 9 x 13	6 3 42 6 3 29	4≈37 4≈16	5 X 29 5 X 14	8Y19
5N	7 <i>≱</i> 12	4324	1≈56	2 X 50	5Υ53	8 2 09	5중20	2≈56	3 X 55	6Υ58	9,706	6중16	3≈55	4 X 59	8Υ04
6N	7×12	4정10	1≈35	2 X 35	5Υ44	8 × 09	5중06	2≈34	3 X 39	6Υ50	8 \$7 59	6중03	3≈34	4 X 44	7Υ56
7N	6 <i>₹</i> 58	3중56	1≈13	2 X 19	5Υ36	7 ₹ 55	4궁53	2≈13	3 ¥ 23	6Υ42	8 ₹ 53	5정49	3≈13	4 ¥ 28	7Υ48
8N	6 ₹ 51	3842	0≈51	2 X 03	5 Y 28	7 ₹ 48	4궁39	1≈51	3 ¥ 08	6Υ34	8×146	5ਰ35	2≈51	4 ¥ 12	7 Υ 40
9N	6 ₹ 44	3중28	0≈29	1 X 47	5Υ20	7 ₹ 41	4중25	1≈29	2 X 51	6Υ26	8 ₹ 38	5중21	2≈29	3 X 56	7 ℃ 32
10N	6 <i>₹</i> 36	3중14	0≈06	1 X 30	5Υ11	7 ₹ 34	4중11	1≈06	2 ¥ 35	6Υ17	8 7 31	5중07	2≈07	3 X 40	7Υ23
11N 12N	6₹29 6₹21	2정59 2정44	29중43 29중20	1 X 13 0 X 56	5 ° 02 4 ° 54	7 x 26	3중56 3중41	0≈44 0≈20	2 X 19 2 X 02	6°709	8 x 24 8 x 16	4 궁 53 4 궁 38	1≈44 1≈21	3 X 24 3 X 07	7°15 7°06
12N 13N	6×14	2 3 29	29 5 20 28 궁 56	0 X 30	4Υ34 4Υ45	7 \$7 11	3 5 41	0≈20 29 궁 57	1 X 45	5 Y 51	8×10	4 5 38	0≈58	2 X 50	6Y58
14N	6₹06	2814	28중32	0 X 22	4Υ35	7×103	3ਰ11	29중33	1 X 27	5Υ42	8×01	4중09	0≈34	2 X 33	6Υ49
15N	5 <i>₹</i> 58	1공58	28궁08	0 X 04	4Υ26	6 z 55	2중56	29궁09	1 X 10	5Υ33	7 × 53	3중53	0≈10	2 X 15	6Υ40
16N	5 ≯ 49	1중43	27云43	29≈46	4Υ17	6 ₹ 47	2540	28중44	0 X 52	5Υ24	7 . 745	3838	29중46	1 X 57	6Y30
17N	5 ≯ 41	1중26	27중18	29≈27	4Υ07	6 <i>x</i> ³39	2324	28궁19	0 ₩ 33	5Υ14	7 <i>≱</i> 37	3522	29중21	1 X 39	6Υ21
18N	5 x 33	1중10 0중53	26 궁 52	29≈09 28×49	3 Y 57	6 x 31	2중08	27る54 27る28	0 X 14	5 Y 04	7 7 29	3 3 06 2 3 49	28 궁 56	1 X 21	6Υ11 6Υ02
19N	5 <i>₹</i> 24		26326	28≈49 20 20	3Υ47	6 🗷 22	1공31		29≈55 20 26	4Υ54	7 🗷 20		28330	1 X 02	
20N 21N	5 ₹ 15 5 ₹ 06	0중36 0중18	25궁59 25궁32	28≈30 28≈10	3 ° 37 3 ° 27	6 \$7 13 6 \$7 04	1중34 1중16	27 궁 01 26 궁 34	29≈36 29≈16	4Υ44 4Υ34	7 z 12 7 z 03	2 3 32 2 3 15	28 궁 03 27 궁 36	0 X 42 0 X 23	5Υ52 5Υ41
21N 22N	3 x 00 4 x 57	0818	25 ~ 32 25 ~ 04	28≈10 27≈50	3Υ27 3Υ16	5 × 55	0중59	26 중 34	29≈16 28≈56	4Υ34 4Υ23	6 × 54	1공57	27 5 30	0 X 23	5 Y 31
23N	4 <i>≯</i> 47	29 ₹ 42	24궁36	27≈29	3Υ05	5 <i>≯</i> 146	0중40	25중38	28≈35	4Υ13	6 <i>≯</i> 44	1중39	26궁40	29≈42	5Υ20
24N	4 <i>≯</i> 37	29 ₹ 23	24궁07	27≈07	2Y54	5 ₹ 36	0중22	25궁09	28≈14	4Υ02	6₹35	1중20	26중12	29≈21	5 Y 09
25N	4 ₹ 27	29 ₮ 04	23중37	26≈46	2°Y43	5 ₹ 26	0중03	24궁39	27≈52	3Υ50	6₹25	1중01	25중42	28≈59	4Υ58
26N	4 <i>₹</i> 17	28 🗷 44	23궁06	26≈23	2Υ31	5×16	29 🗷 43	24궁09	27≈30	3Υ39	6×15	0중42	25중12	28≈37	4Υ46
27N 28N	4 ₹ 07 3 ₹ 56	28 x 24 28 x 03	22중35 22중03	26≈00 25≈37	2 Y 19 2 Y 07	5 x 106 4 x 155	29 x 23 29 x 02	23궁38 23궁06	27≈07 26≈44	3Υ27 3Υ14	6 ₹ 05 5 ₹ 54	0중22 0중01	24중41 24중09	28≈14 27≈51	4Υ34 4Υ22
29N	3 x 30	26 x·03	22등03	25≈37 25≈13	1Υ54	4 x · 33	29×02 28×41	23 ~ 000 22 ~ 33	26≈44 26≈19	3 Υ 02	5 x 43	29 \$\frac{7}{29}\$	23중36	27≈31 27≈27	4 Y 22 4 Y 09
30N	3 ~ 33	27×20	20중56	24≈48	1 Υ 41	4 🗷 33	28 🗷 19	21궁59	25≈55	2 7 4 9	5 × 32	29 🗷 18	23중02	27≈02	3Υ56
31N	3 ₹ 22	26× 57	20중21	24≈22	1Υ27	4×21	27 × 56	21324	25≈29	2Υ35	5×32	28 🗷 56	22 공 27	26≈36	3Υ43
32N	3 ₹ 10	26 ∡ 34	19궁45	23≈56	1Υ13	4 ₹ 09	27 ₮ 33	20궁48	25≈03	2Y21	5 ₹ 08	28 ₹ 32	21궁52	26≈10	3Υ29
33N	2 🗷 57	26 🗷 09	19중09	23≈29	0Υ59	3 \$7 56	27 🗷 09	20중11	24≈36	2Υ07	4 🗷 56	28 🗷 09	21315	25≈43	3Υ15
34N	2 <i>₹</i> 44	25 🗷 45	18중31	23≈01	0Υ44	3 🗷 44	26 🗷 44	19중33	24≈08	1 Υ 52	4 🗷 43	27 🗷 44	20중37	25≈15	3Υ00
35N 36N	2∡31 2∡17	25 x 19 24 x 52	17중51 17중11	22≈33 22≈03	0Υ29 0Υ13	3 \$\sigma 30\$ \\ 3 \sigma 17\$	26 ₹ 18 25 ₹ 52	18 궁 54 18 궁 14	23≈39 23≈10	1 Y 37	4 ₹ 30 4 ₹ 16	27 × 18 26 × 52	19 궁 58 19 궁 17	24≈46 24≈17	2°45 2°30
37N	2×17 2×103	24 x 32 24 x 25	16중29	22≈03 21≈32	29 X 57	3×17	25 x 24	17 공 32	22≈39	1 γ 05	4×10 4×102	26 × 24	18중35	23≈46	2 Υ 30 2 Υ 13
38N	1 ₹ 48	23 ₹ 56	15궁46	21≈01	29 X 40	2 ₹ 47	24 ₹ 56	16궁49	22≈07	0Υ48	3 ₹ 47	25 ₹ 56	17る52	23≈14	1Υ56
39N	1 ₹ 33	23 ₹ 27	15중01	20≈28	29 ¥ 23	2 ₹ 32	24 ₹ 26	16궁04	21≈34	0Υ31	3 ₹ 32	25 ₹ 26	17る07	22≈41	1 Y 39
40N	1 ₹ 17	22 ₹ 56	14궁15	19≈54	29 X 04	2 ₹ 16	23 ₹ 56	15중17	21≈00	0Υ12	3 ₹ 16	24 ₹ 56	16궁20	22≈07	1Y21
41N	1 🗷 00	22 🗷 24	13 る 27	19≈19	28 ¥ 46	2 🗷 00	23 🗷 24	14329	20≈25	29 × 54	2 7 59	24 🗷 24	15중32	21≈31	1 γ 02
42N 43N	0 ₹ 43 0 ₹ 25	21 \$\times 51 21 \$\times 17	12 る 37 11 る 45	18≈42 18≈04	28 ¥ 26 28 ¥ 06	1 ₹ 42 1 ₹ 25	22 x 51 22 x 16	13る39 12る47	19≈48 19≈10	29 X 34 29 X 14	2 ₹ 42 2 ₹ 24	23 × 51 23 × 16	14궁41 13궁49	20≈54 20≈16	0Υ42 0Υ22
44N	0×25	20 🗷 41	10공51	17≈25	27 X 45	1 🗷 06	21 🗷 40	11 공 52	18≈30	28 ¥ 52	2 🗷 06	22 🗷 40	12355	19≈36	0Υ00
45N	29 m.47	20 ₹ 04	9궁55	16≈44	27 ¥ 22	0 4 46	21 🗷 03	10궁56	17≈49	28 ¥ 30	1 ₹ 46	22 ₹ 02	11궁58	18≈54	29 X 38
46N	29 m 26	19 ₹ 25	8궁56	16≈01	26 X 59	0 ₹ 26	20 ₹ 24	9궁57	17≈06	28 X 07	1 ₹ 26	21 ₹23	10궁59	18≈11	29 X 15
47N	29 m 05	18 7 44	7정55	15≈17	26 ¥ 35	0 × 05	19 7 43	8중56	16≈21	27 × 43	1 🗷 04	20 🗷 42	9정57	17≈26	28 ¥ 50
48N 49N	28 m. 43 28 m. 20	18 ₹ 01 17 ₹ 17	6 궁 52 5 궁 45	14≈31 13≈43	26 \times 10 25 \times 44	29 m. 42 29 m. 19	19 × 00 18 × 15	7 お 52 6 お 45	15≈34 14≈46	27 X 17 26 X 51	0 ₹ 42 0 ₹ 18	19 \$\sigma 59 \\ 19 \$\sigma 14	8 궁 52 7 궁 45	16≈39 15≈49	28 ¥ 25 27 ¥ 58
50N 51N	27 m 56 27 m 30	16 ₹ 30 15 ₹ 41	4중36 3중24	12≈52 12≈00	25 ¥ 17 24 ¥ 48	28 m. 55 28 m. 29	17 ₹ 28 16 ₹ 39	5중35 4중21	13≈55 13≈02	26 \times 23 25 \times 54	29 m. 54 29 m. 28	18 ₹ 26 17 ₹ 37	6 궁 34 5 궁 20	14≈58 14≈04	27 ¥ 30 27 ¥ 01
52N	27 m 03	14 🗷 50	2 3 08	11≈05	24 X 18	28 m. 02	15 🗷 47	3중05	12≈06	25 × 24	29 m.01	16 🗷 44	4중02	13≈08	26 × 30
53N	26m35	13 ₹ 56	0중48	10≈08	23 X 47	27 m 34	14 🗷 53	1중44	11≈08	24 X 52	28 m. 32	15 ₹ 50	2정41	12≈09	25 X 58
54N	26m06	13 ₹ 00	29 ₹ 25	9≈08	23 X 14	27 m.04	13 ₹ 56	0중20	10≈07	24 X 19	28 m.02	14 ₹ 52	1중15	11≈07	25 X 24
55N	25 m 35	12 \$\sigma 01	27 × 57	8≈06 7 00	22 ¥ 39	26 m 33	12 × 56	28 × 51	9≈04	23 ¥ 44	27 m 31	13 \$7 51	29 ₹ 45	10≈03	24 X 49
56N 57N	25 m 03 24 m 29	10 ₹ 58 9 ₹ 53	26 ₹ 25 24 ₹ 49	7≈00 5≈52	22 ¥ 03 21 ¥ 25	26 m.00 25 m.26	11 ₹ 53 10 ₹ 46	27 ₹ 18 25 ₹ 40	7≈57 6≈48	23 \times 07 22 \times 28	26m.58 26m.23	12 x 47 11 x 40	28 ₹ 11 26 ₹ 32	8≈55 7≈44	24 ¥ 12 23 ¥ 32
58N	24 IL 29 23 IL 53	8 z 44	24 × 49 23 × 08	3≈32 4≈40	20 X 45	23 IL 26 24 m 49	9×36	23 × 40 23 × 57	5≈35	22 X 28 21 X 48	25 m. 46	10 \$729	26 × 32 24 × 47	/≈44 6≈30	23 H 32 22 H 51
59N	23 m 15	7 ₹ 32	21 🗷 22	3≈26	20 × 03	24 m 11	8 ₹ 23	22 ₮ 10	4≈19	21 X 06	25 m 07	9 ₹ 15	22 ₹ 58	5≈12	22 X 08
60N	22 m 36	6 <i>≱</i> 16	19 <i>₹</i> 31	2≈08	19 x 20	23 m.31	7 <i>≱</i> 106	20 ∡ 16	2≈59	20 X 21	24 m 27	7 <i>≱</i> 56	21 ₮ 02	3≈51	21 × 23
61N	21 m 54	4 <i>≱</i> 56	17 ≉ 34	0≈46	18 ∺ 34	22 m 49	5 ₹ 45	18 ∡ 17	1≈36	19 ∺ 34	23 m 44	6 <i>≱</i> 34	19 ∡ 01	2≈26	20 X 35
62N	21 m.11	3 🗷 32	15 × 31	29중22	17 ¥ 46	22 m 05	4 🗷 19	16 × 12	0≈09	18 X 46	22 m 59	5×107	16 × 54	0≈57	19 X 45
63N 64N	20 m. 26 19 m. 38	2 ₹ 04 0 ₹ 32	13 ₹23 11 ₹08	27중54 26중22	16 ¥ 57 16 ¥ 05	21 m.19 20 m.30	2 ₹ 50 1 ₹ 16	14 ∡ 01 11 ∡ 44	28 궁 39 27 궁 06	17 ¥ 55 17 ¥ 02	22 m. 12 21 m. 23	3 ₹ 36 2 ₹ 00	14 ₹ 41 12 ₹ 21	29る25 27る49	18 ¥ 53 17 ¥ 59
65N 66N	18m49 17m57	28 m. 56 27 m. 16	8 ₹ 48 6 ₹ 21	24궁47 23궁09	15 X 11 14 X 15	19 m. 40 18 m. 47	29 m. 38 27 m. 56	9∡21 6∡51	25 궁 28 23 궁 48	16 ¥ 07 15 ¥ 09	20 m. 31 19 m. 38	0 ₹ 20 28 m 36	9∡54 7∡21	26 궁 10 24 궁 27	17 ¥ 03 16 ¥ 04
pc	17m27	26m.18	4×21	23 당 03	13 X 43	18 m 17	26m.57	5 x 25	23 8 48 22 공 50	14 × 37	19m.07	27 m 36	5 × 53	24·827 23·중28	15 × 30
F				- 15		/				2212021		1			

	Sid.Tir MC:		36m A ,25'56	RMC: 2	219°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h4 12m	40m A .26'42	RMC: 2	220°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h	44m A .27'18	RMC: 2	221°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 ≉ 35	8316	6≈36	7 ∺ 17	9Ƴ47	11 ≉ 32	9 ਫ 11	7≈35	8 ∺ 21	10°752	12 <i>₹</i> 28	10궁06	8≈34	9 ∺ 25	11 Y 57
1N	10×29	8중03	6≈16	7 ¥ 03	9Υ40	11 🗷 25	8중59	7≈15	8 X 07	10°Y45	12 🗷 21	9중54	8≈15	9¥11	11Υ50
2N 3N	10 7 23	7 궁 51 7 궁 38	5≈56	6 X 48	9 Y 32 9 Y 25	11 7 19	8346	6≈55	7 ¥ 53	10 Y 38	12 ₹ 15 12 ₹ 09	9 3 42 9 3 29	7≈55	8 X 57	11 Y 43
4N	10 ₹ 16 10 ₹ 10	7중25	5≈36 5≈16	6 X 34	9Υ23 9Υ17	11 × 13 11 × 06	8 중 34 8 중 21	6≈35 6≈15	7 ¥ 38 7 ¥ 23	10 Y 30	12×09 12×03	9829	7≈35 7≈15	8 X 43 8 X 28	11 Y 36
5N	10 × 03	7중12	4≈55	6 ¥ 04	9Υ10	11 🗷 00	8508	5≈55	7 X 09	10Υ15	11 🗷 56	9304	6≈55	8 X 13	11Υ21
6N	9 \$7 56	6 공 59	4≈34	5 X 49	9Υ02	10 \$\times 53	7중55	5≈34	6¥53	10Υ08	11 \$\times 50	8중51	6≈34	7 X 59	11 γ 13
7N	9 ₹ 49	6중45	4≈13	5 X 33	8 Y 54	10 ₹ 46	7중42	5≈13	6 ∺ 38	10 Y 00	11 ≉ 43	8동38	6≈14	7 ∺ 44	11 Y 06
8N	9 🕶 43	6중32	3≈51	5 X 18	8Υ46	10 7 40	7중28	4≈52	6 ∺ 23	9Υ52	11 7 36	8325	5≈53	7 × 28	10Υ58
9N	9 🗷 36	6중18	3≈30	5 X 02	8Υ38	10 🗷 33	7중15	4≈30	6 ∺ 07	9Υ44	11 🗷 30	8312	5 ≈ 31	7 X 13	10Υ50
10N 11N	9∡28 9∡21	6 궁 04 5 궁 50	3≈07 2≈45	4 X 46 4 X 29	8 Y 30 8 Y 21	10 ₹ 26 10 ₹ 18	7 3 01 6 3 47	4≈08 3≈46	5 X 51 5 X 35	9 Y 36	11 🗷 23 11 🗷 16	7 궁 58 7 궁 44	5≈10 4≈48	6 X 57	10 ° 42 10 ° 34
12N	9 7 14	5중36	2≈22	4 X 13	8Υ13	10×10	6중33	3≈24	5 X 19	9Υ19	11 7 10	7830	4≈25	6 X 25	10 γ 34
13N	9₹06	5중21	1≈59	3 X 56	8Y04	10 ₮ 04	6중18	3≈01	5 ¥ 02	9Υ11	11 ₹ 01	7중16	4≈03	6¥08	10 Y 17
14N	8 z 59	5중06	1≈36	3 X 39	7 Υ 55	9 ₹ 56	6중04	2≈38	4 ¥ 45	9Υ02	10 ₹ 54	7중01	3≈40	5 X 51	10Y08
15N	8×151	4공51	1≈12	3 ¥ 21	7 Υ 46	9 🗷 49	5중49	2≈14	4 ¥ 28	8Y53	10 ₹ 46	6중46	3≈16	5 ¥ 34	10Υ00
16N 17N	8 x 43 8 x 35	4중35 4중20	0≈48 0≈23	3 X 04 2 X 46	7 Y 37 7 Y 28	9 x 41 9 x 33	5 중 33 5 중 18	1≈50 1≈25	4 X 10 3 X 52	8 Y 44 8 Y 35	10 x 39 10 x 31	6 3 31 6 3 16	2≈52 2≈28	5 X 17 4 X 59	9Υ51 9Υ42
18N	8 x 27	4320	29중58	2 X 27	7Υ18	9 \$725	5 3 02	1≈23	3 X 34	8Υ25	10 x 31 10 z 23	6중00	2≈28	4 X 41	9Υ32
19N	8 ~ 18	3ਰ47	29중32	2 × 08	7Υ09	9×16	4중46	0≈35	3 ¥ 15	8Υ16	10 ₹ 14	5ਰ44	1≈38	4 ¥ 22	9Υ23
20N	8 <i>≱</i> 10	3중30	29중06	1 X 49	6Y59	9 ₹ 08	4중29	0≈09	2 X 56	8 Y 06	10∡06	5중28	1≈12	4 ¥ 04	9Υ13
21N	8 × 01	3중13	28중39	1 X 30	6Υ49	8 × 59	4중12	29342	2 X 37	7Υ56	9 🗷 57	5중11	0≈45	3 × 44	9Υ03
22N 23N	7 ₹ 52 7 ₹ 43	2 궁 56 2 궁 38	28중11 27중43	1 X 09 0 X 49	6 Y 38	8 \$\delta 50 8 \$\delta 41	3 공 55 3 공 37	29중15 28중47	2 X 17 1 X 56	7 Y 46 7 Y 35	9 x 49 9 x 40	4 궁 53 4 궁 36	0≈18 29⋜50	3 X 24 3 X 04	8 Y 53 8 Y 43
24N	7 x 33	2338	27 공 15	0 X 49 0 X 28	6Υ17	8 x 32	3518	28중18	1 X 35	7 Y 24	9 \$7.40	4 3 38	29 공 22	2 X 43	8 Y 32
25N	7 <i>≭</i> 24	2500	26중45	0 X 06	6Υ05	8 × 22	3중00	27중49	1 X 14	7Υ13	9 🗷 21	3559	28중53	2 X 22	8Υ21
26N	7×24	1341	26중15	29≈44	5Υ54	8 🗷 12	2340	27 당 19	0 X 52	7Υ02	9 \$7 11	3ਰ40	28 궁 23	2 X 00	8Υ10
27N	7 ≠ 03	1중21	25궁44	29≈21	5 Ƴ 42	8 ₹ 02	2중21	26궁48	0 ¥ 29	6Υ50	9∡01	3중20	27궁52	1 X 37	7 Υ 58
28N	6 \$7 53	1301	25 궁 12	28≈58 28×24	5Υ30	7 \$7 52	2중00	26중16	0 X 06	6Y38	8 \$7 51	3300	27중21	1 X 14	7°46
29N	6×142	0중40	24340	28≈34	5Υ17	7 🗷 41	1중39	25344	29≈42	6Υ25	8 🗷 40	2339	26중48	0 X 50	7Υ34
30N 31N	6 \$731 6 \$719	0중18 29 <i>束</i> 55	24궁06 23궁31	28≈09 27≈44	5 Y 05 4 Y 51	7 z 30 7 z 18	1중18 0중55	25중10 24중36	29≈17 28≈52	6Υ13 5Υ59	8 ₹ 29 8 ₹ 18	2중18 1중55	26 궁 15 25 궁 40	0 X 26 0 X 01	7°21 7°08
32N	6×107	29 × 32	22 공 56	27≈18	4Υ38	7×107	0중32	24중00	28≈26	5Υ46	8×106	1333	25 공 05	29≈34	6Υ54
33N	5 × 55	29 ₮ 08	22궁19	26≈51	4Υ23	6 ₹ 54	0동09	23 23	27≈59	5Υ32	7 ₹ 54	1궁09	24궁28	29≈08	6Υ40
34N	5 ₹ 42	28 ∡ 44	21중41	26≈23	4Υ09	6 ₹ 42	29 ₹ 44	22중45	27≈31	5 ℃ 17	7 ₹ 41	0중44	23중50	28≈40	6Y26
35N	5×129	28 🗷 18	21중02	25≈54 25≈24	3Υ54	6×29	29 🗷 19	22중06	27≈02 26 22	5Υ02	7×28	0중19	23중11	28≈11	6Υ11
36N 37N	5 ₹ 16 5 ₹ 01	27 ₹ 52 27 ₹ 24	20 3 21 19 3 39	25≈24 24≈53	3Υ38 3Υ22	6 \$7 15 6 \$7 01	28 × 52 28 × 25	21 궁 26 20 궁 44	26≈32 26≈02	4Υ46 4Υ30	7 <i>末</i> 15 7 <i>末</i> 01	29 × 53 29 × 26	22 궁 31 21 궁 49	27≈41 27≈10	5Υ55 5Υ39
38N	4×147	26 🗷 56	18중56	24≈21	3Υ05	5×146	27 × 57	20중00	25≈30	4Υ13	6×146	28 × 57	21중05	26≈38	5Υ22
39N	4 <i>≯</i> 31	26 ₹ 27	18중11	23≈48	2 Ƴ 47	5 <i>≱</i> 31	27 द्र 27	19궁15	24≈56	3°756	6 <i>≱</i> 31	28 ₹ 28	20궁20	26≈05	5Υ05
40N	4 <i>≱</i> 16	25 ₹ 56	17る24	23≈14	2Y29	5 <i>≱</i> 15	26 ₹ 56	18중28	24≈22	3 Y 38	6 <i>≱</i> 15	27 ₹ 57	19중33	25≈30	4 Υ 46
41N	3 \$7 59	25 🗷 24	16궁35	22≈38	2Υ10	4 7 59	26 🗷 24	17궁39	23≈46	3Υ19	5 7 59	27 🗷 25	18344	24≈54	4Υ28
42N 43N	3 ₹ 42 3 ₹ 24	24 🗷 51 24 🗷 16	15 る 45 14 る 52	22≈01 21≈23	1 Y 50 1 Y 30	4 ₹ 42 4 ₹ 24	25 ₹ 51 25 ₹ 17	16 공 49 15 공 56	23≈09 22≈30	2 Y 59 2 Y 38	5 ₹ 42 5 ₹ 24	26 × 52 26 × 17	17 る 53 17 る 01	24≈17 23≈38	4Υ08 3Υ47
44N	3 ₹ 05	23 🗷 40	13857	20≈42	1Υ09	4 ₹ 05	24 🗷 40	15중01	21≈50	2Υ17	5×21	25 × 41	16중05	22≈57	3Υ26
45N	2 ₹ 46	23 ₮ 02	13중00	20≈01	0Υ46	3 ₹ 45	24 ₮ 02	14궁04	21≈07	1Υ55	4 <i>₹</i> 45	25 ₹ 03	15중08	22≈15	3 7 0 3
46N	2 ₹ 25	22 ₹ 23	12중01	19≈17	0Υ23	3 ₹ 25	23 ₹ 23	13궁04	20≈23	1 Y 31	4 ₹ 25	24 ₹ 23	14중07	21≈31	2Υ40
47N	2 🗷 04	21 🗷 41	10궁59	18≈31	29 X 58	3 \$7 03	22 🗷 41	12 궁 01	19≈37	1 Y 06	4 × 103	23 × 42 22 × 58	13 る 04	20≈44 19≈56	2Υ15 1Υ49
48N 49N	1 ₹41 1 ₹18	20 ₹ 58 20 ₹ 13	9 궁 53 8 궁 45	17≈44 16≈54	29 ¥ 33 29 ¥ 06	2 ₹ 41 2 ₹ 17	21 × 58 21 × 12	10궁55 9궁47	18≈49 17≈59	0Υ41 0Υ14	3 ₹ 41 3 ₹ 17	22×38 22×12	11る58 10る49	19≈56 19≈05	1 1 γ 2 2
50N	0 × 53	19 🗷 25	7 궁 34	16≈02	28 ¥ 38	1 × 52	20 🗷 24	8중35	17≈06	29 X 45	2 × 52	21 🗷 24	9 궁 36	18≈12	0Υ53
51N	0 ₹ 27	18×35	6중19	15≈07	28 × 08	1 7 26	19 🗷 34	7중19	16≈11	29 X 15	2×32	20 🗷 33	8중20	17≈16	0Υ23
52N	0 × 00	17×42	5중01	14≈10	27 ¥ 37	0 ₹ 59	18×41	6중00	15≈13	28 X 44	1 🗷 58	19 ₹ 39	7중00	16≈17	29 X 51
53N 54N	29 m. 31 29 m. 01	16 ₹ 47 15 ₹ 49	3중38 2중12	13≈10 12≈08	27 ± 05 26 ± 30	0 ₹ 30 29 m 59	17 ₹ 45 16 ₹ 46	4중37 3중09	14≈13 13≈09	28 X 11 27 X 37	1 ₹ 29 0 ₹ 58	18 x 43	5 3 36 4 3 07	15≈16 14≈11	29 X 18 28 X 43
1															
55N 56N	28 m. 29 27 m. 55	14 ₹ 47 13 ₹ 42	0중41 29 조 05	11≈02 9≈53	25 \times 54 25 \times 16	29 m.27 28 m.53	15 ₹ 44 14 ₹ 38	1 3 37 0 3 00	12≈02 10≈52	27 ¥ 00 26 ¥ 22	0 ₹ 25 29 m.51	16 x 40 15 x 34	2중34 0중55	13≈03 11≈52	28 ¥ 06 27 ¥ 27
57N	27 m 20	12 🗷 34	27 ₹ 24	8≈41	24 × 37	28 m 17	13 × 29	28 ₹ 17	9≈39	25 × 41	29 m 15	14×24	29 ₹ 11	10≈37	26 × 46
58N	26m43	11 🗷 22	25 ₹ 38	7≈25	23 ¥ 55	27 m 39	12×16	26×30	8≈22	24 X 59	28 m 36	13 ₹ 10	27 ₹ 22	9≈19	26¥03
59N	26 m 03	10 ₹ 07	23 ∡ 47	6≈06	23 X 11	27 m.00	10 ₹ 59	24 ₹ 36	7≈01	24 ¥ 14	27 m 56	11 ₹ 52	25 ₹ 26	7≈56	25 ¥ 17
60N	25 m. 22	8 🗷 47	21 🗷 49	4≈43	22 X 24	26 m 18	9 🗷 38	22 🗷 37	5≈36	23 ¥ 27	27 m 13	10 ₹ 29	23 🗷 25	6 ≈ 30	24 ¥ 29
61N 62N	24 m 39 23 m 53	7 ₹ 23 5 ₹ 54	19 ₹ 46 17 ₹ 36	3≈16 1≈46	21 ¥ 36 20 ¥ 45	25 m.33 24 m.47	8 ₹ 12 6 ₹ 42	20 ∡ 31 18 ∡ 19	4≈08 2≈35	22 ¥ 37 21 ¥ 45	26 m. 28 25 m. 41	9 x 02 7 x 30	21 ₹ 17 19 ₹ 02	4≈59 3≈24	23 ¥ 39 22 ¥ 46
63N	23 m 05	4×122	15×30	0≈12	19 × 52	23 m 58	5×108	16 × 19	2≈55 0≈58	20 X 51	24 m 51	5 × 54	16 × 40	1≈46	21 X 50
64N	22 m 15	2 ₹ 44	12 ₹ 57	28중33	18 X 57	23 m 07	3 ₹ 28	13 ∡ 34	29궁18	19 X 54	23 m 59	4 ₹ 13	14∡11	0≈03	20 X 52
65N	21 m.22	1 ≉ 02	10∡28	26중52	17 ¥ 59	22 m 13	1 ₹ 44	11 ≉ 01	27중34	18 ¥ 55	23 m 05	2 ₹ 27	11 ≉ 35	28궁16	19 ∺ 52
66N	20 m 28	29 m 16	7 × 52	25중06	16 × 59	21 m.18	29 m 56	8 × 22	25346	17 × 54	22 m 08	0 ₹ 36	8 × 52	26号25	18¥49
pc	19m.56	28 m. 14	6 <i>≱</i> 21	24궁06	16 ¥ 24	20 m.46	28 m.53	6 ₹ 50	24344	17 X 19	21 m 35	29 m 32	7 <i>₹</i> 18	25중22	18 X 13

	Sid.Tir MC:		48m A ,27'42	RMC: 2	222°00'	Sid.Tir MC:		52m A ,27'56	RMC: 2	223°00'	Sid.Tir MC:	ne: 14h:	56m A ,27'59	RMC: 2	224°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 ₹ 24	11302	9≈33	10 X 29	13℃02	14 ₹ 19	11공57	10≈32	11 X 34	14 Y 07	15 ₹ 15	12853	11≈32	12 X 38	15 Y 12
1N	13 🗷 17	10궁50	9≈14	10 × 16	12Υ55	14 🗷 13	11345	10≈14	11 X 20	14Υ00	15 7 09	12341	11≈13	12 X 25	15Υ05
2N 3N	13 ∡ 11 13 ∡ 05	10중38 10중25	8≈55 8≈35	10 X 02 9 X 47	12° 48 12° 41	14 <i>ス</i> 07 14 <i>ス</i> 01	11중33 11중21	9≈54 9≈35	11 ¥ 06 10 ¥ 52	13 Y 53	15 द्र•03 14 द्र•57	12 る 29 12 る 17	10≈54 10≈35	12 X 11 11 X 57	14 Y 58
4N	12 🗷 59	10323	8≈15	9 X 33	12 γ 34	13 \$7 55	11309	9 ≈ 16	10 × 38	13 γ 39	14 \$7 51	12305	10≈35	11 X 43	14Υ44
5N	12 ₹ 53	10중00	7≈55	9 X 19	12Y26	13 ~ 49	10중57	8≈56	10 X 24	13 Y 32	14 ~ 45	11중53	9≈57	11 X 29	14 Y 37
6N	12 ₹ 46	9정48	7≈35	9 X 04	12Υ19	13 ~ 43	10궁44	8≈36	10 × 09	13 Y 24	14×39	11341	9≈37	11 X 15	14Υ30
7N	12 ₹ 40	9중35	7≈14	8 X 49	12 ° 11	13 × 36	10중32	8≈15	9¥55	13 Y 17	14×33	11328	9≈17	11 ₩ 00	14Y23
8N 9N	12 ₹ 33 12 ₹ 26	9 궁 22 9 궁 09	6≈54 6≈33	8 X 34 8 X 19	12°704 11°756	13 ₹ 30 13 ₹ 23	10궁19 10궁06	7≈55 7≈34	9 X 40 9 X 25	13 Y 09 13 Y 02	14 ₹ 26 14 ₹ 20	11중16 11중03	8≈56 8≈36	10 X 46 10 X 31	14 Y 15 14 Y 08
										12 Υ 54					14 Y 00
10N 11N	12 ₹ 20 12 ₹ 13	8 궁 55 8 궁 41	6≈11 5≈49	8 X 03 7 X 47	11 \(\gamma 48 \)	13 ₹ 17 13 ₹ 10	9 궁 52 9 궁 39	7≈13 6≈51	9 X 09 8 X 54	12 Y 34 12 Y 46	14 × 13 14 × 07	10궁50 10궁36	8≈15 7≈54	10 X 16 10 X 00	13 Y 52
12N	12 ₹ 06	8중28	5≈27	7 € 31	11Υ32	13 ₹ 03	9중25	6≈30	8 X 38	12 Y 38	14 ≠ 00	10궁23	7≈32	9 X 44	13°Y44
13N	11 ₹ 58	8중13	5≈05	7 	11Y23	12×56	9 궁 11	6≈07	8 X 22	12 Y 30	13 × 53	10궁09	7≈10	9 ¥ 28	13℃36
14N	11∡51	7 云 59	4≈42	6 ¥ 58	11 ℃ 15	12 ₹ 49	8중57	5≈45	8 X 05	12 Y 22	13 ₹ 46	9중55	6≈48	9 X 12	13 ℃ 28
15N	11 7 44	7344	4≈19	6¥41	11Υ06	12 7 41	8342	5≈22	7 × 48	12Υ13	13 🗷 39	9841	6≈25	8 X 56	13 Y 20
16N 17N	11 ₹36 11 ₹28	7 る 29 7 る 14	3≈55 3≈31	6 X 24 6 X 06	10 Y 58 10 Y 49	12 ₹ 34 12 ₹ 26	8 중 28 8 중 13	4≈58 4≈34	7 ∺ 31 7 ∺ 14	12 Y 04	13 ₹31 13 ₹24	9 3 26 9 3 11	6≈02 5≈38	8 X 39 8 X 21	13 Y 11 13 Y 02
18N	11 🗷 20	6공59	3≈06	5 X 48	10Υ39	12 ≠ 18	7중57	4≈10	6¥56	11Υ46	13×24	8중56	5≈14	8 X 04	12 Y 53
19N	11 才 12	6중43	2≈41	5 ∺ 30	10Ƴ30	12 ₮ 10	7중41	3≈45	6₩38	11 Ƴ 37	13 ₮ 08	8중40	4≈49	7 ∺ 46	12 ° 44
20N	11 ≉ 04	6중26	2≈15	5 X 11	10℃20	12 ₹ 02	7중25	3≈19	6 ∺ 19	11 Y 28	13 ₮ 00	8중24	4≈24	7 ∺ 27	12 Y 35
21N 22N	10∡56 10∡47	6 궁 10	1≈49 1≈22	4 X 52	10 Y 11 10 Y 00	11 🗷 54 11 🗷 45	7 3 09	2≈53 2≈26	6 ¥ 00 5 ¥ 40	11 Y 18 11 Y 08	12 ₹ 52 12 ₹ 43	8 3 08 7 3 51	3≈58 3≈31	7 X 08	12Υ25 12Υ15
22N 23N	10×47	5중52 5중35	1≈22	4 X 32 4 X 12	9°750	11 × 45	6 궁 52 6 궁 34	1≈59	5 X 40	10 Y 58	12×43 12×34	7 5 31	3≈31	6 X 49	12 Y 15
24N	10 ₹ 29	5궁17	0≈26	3 ¥ 51	9Υ39	11 ∡ 27	6궁17	1≈31	5 ¥ 00	10°Y47	12 ₹ 26	7궁16	2≈36	6 X 09	11Υ55
25N	10∡19	4궁59	29る57	3 ¥ 30	9Υ29	11 ~ 18	5중58	1≈02	4 ∺ 39	10Y36	12 ~ 16	6궁58	2≈08	5 X 48	11 ° 44
26N	10 ₹ 10	4중40	29궁28	3 ¥ 08	9 Ƴ 17	11 ₹ 08	5중39	0≈33	4 ∺ 17	10Y25	12 ₹ 07	6궁40	1≈38	5 ¥ 26	11 Y 33
27N	10 🗷 00	4 る 20	28 궁 57	2 X 46	9Υ06	10 7 58	5320	0≈02 20 ≈ 21	3 X 55	10Υ14	11 7 57	6320	1≈08	5 X 04	11Υ22
28N 29N	9 ₹ 49 9 ₹ 39	4 3 00 3 3 39	28중26 27중53	2 ¥ 23 1 ¥ 59	8 Y 54 8 Y 42	10 ₹ 48 10 ₹ 38	5 3 00 4 3 40	29중31 28중59	3 ¥ 32 3 ¥ 08	10 Y 02 9 Y 50	11 ∡ 47 11 ∡ 37	6 궁 01 5 궁 40	0≈37 0≈05	4 X 42 4 X 18	11 Y 10 10 Y 58
30N	9.₹28	3중18	27320	1 X 35	8Υ29	10×27	4중18	28326	2 X 44	9Υ37	11 🗷 26	5중19	29중32	3 X 54	10°Y46
31N	9×17	2856	26중46	1 X 10	8Y16	10 \$7 16	3중56	27중52	2 × 19	9Υ25	11 7 15	4공57	28중58	3 X 29	10 Y 33
32N	9 ₹ 05	2533	26궁10	0 ★ 44	8Y03	10 ₮ 04	3ਰ34	27궁16	1 X 53	9Υ11	11 ≉ 04	4궁35	28823	3 ¥ 03	10℃20
33N 34N	8 ₹ 53 8 ₹ 41	2정10 1정45	25중34 24중56	0 X 17 29≈49	7°49 7°34	9 \$7 52 9 \$7 40	3 중 10 2 중 46	26중40 26중02	1 X 26 0 X 59	8 Y 57 8 Y 43	10 ₹ 52 10 ₹ 39	4중12 3중48	27る47 27る09	2 ¥ 36 2 ¥ 09	10°706 9°752
35N	8×28	1820	24817	29≈20	7Υ19	9 27 27	2821	25중23	0 X 30	8Y28	10 \$ 27	3823	26중30	1 X 40	9Y37
36N	8×14	0중54	23~36	29≈20 28≈50	7Υ04	9 \$7 14	1공55	24 3 43	0 X 30	8Υ13	10 x · 27	2 공 57	25중50	1 X 40	$9\Upsilon 22$
37N	8∡00	0중27	22궁54	28≈19	6 Ƴ 48	9 ₹ 00	1중28	24중01	29≈29	7 Υ 57	10 ₹ 00	2중30	25중08	0 ₩ 40	9 Y 06
38N	7×146	29 \$7 58	22311	27≈47	6Υ31	8 🗷 46	1300	23817	28≈57	7Υ40	9 \$7 45	2302	24325	0 X 08	8Υ49
39N	7.₹31	29 🗷 29	21326	27≈14	6Υ14	8 🗷 30	0중31	22332	28≈24	7Υ23	9,730	1832	23339	29≈34	8Υ32
40N 41N	7∡15 6∡59	28 × 58 28 × 27	20궁39 19궁50	26≈39 26≈03	5Υ55 5Υ37	8 ₹ 15 7 ₹ 59	0 궁 00 29 조 28	21궁45 20궁56	27≈49 27≈13	7°05 6°46	9 x 15 8 x 58	1중02 0중30	22る52 22る03	29≈00 28≈23	8 ° 14 7 ° 55
42N	6 ₹ 41	27 × 53	18 궁 59	25≈26	5Υ17	7×37	28 × 55	20명05	26≈35	6Υ26	8×30	29 🗷 57	21312	27≈46	7Y35
43N	6 ≯ 24	27 ₹ 19	18국06	24≈47	4Υ56	7 ₹ 24	28 ₹ 20	19궁12	25≈56	6Υ05	8 ₹ 24	29 🗷 22	20궁19	27≈06	7 Υ 15
44N	6₹05	26 ₹ 42	17궁10	24≈06	4Υ35	7 ₹ 05	27 ₹ 44	18궁16	25≈15	5Υ44	8 🗷 05	28 ∡ 46	19궁23	26≈25	6Υ53
45N	5 ₹ 45 5 ₹ 25	26 ₹ 04 25 ₹ 24	16궁13 15궁12	23≈23 22≈39	4Υ12 3Υ48	6 ₹ 45 6 ₹ 25	27 ₹ 06 26 ₹ 26	17중18 16중17	24≈32 23≈47	5Υ21 4Υ57	7 ₹ 45 7 ₹ 25	28 ₹ 08 27 ₹ 27	18 궁 25 17 궁 24	25≈42 24≈57	6Υ31 6Υ07
46N 47N	5 x 23	24 🗷 42	13 6 12 14 중 08	22≈39 21≈52	3 Υ 48 3 Υ 24	6 x 23	26 × 26 25 × 44	15중17	23≈47 23≈00	4Υ37 4Υ33	7 x 23	26 × 45	17 6 24 16 중 19	24≈57 24≈09	5Υ42
48N	4 ≯ 40	23 ₹ 58	13号02	21≈03	2Y58	5 ∡ 140	25 ₹ 00	14궁07	22≈11	4Υ06	6 ≯ 40	26 ₮ 01	15중12	23≈20	5Υ16
49N	4∡17	23 ₮ 12	11궁52	20≈12	2Υ30	5 <i>≱</i> 16	24 ₮ 13	12궁56	21≈19	3 Y 39	6 ₹ 16	25 ∡ 14	14중01	22≈28	4 Ƴ 48
50N	3 × 51	22 🗷 24	10중39	19≈18	2901	4 7 51	23 🗷 24	11342	20≈25	3Υ10 20020	5 × 51	24 🗷 25	12847	21≈33	4Υ19
51N 52N	3 ₹ 25 2 ₹ 57	21 ₹ 32 20 ₹ 38	9 궁 22 8 궁 01	18≈21 17≈22	1 Y 31 0 Y 59	4 ₹ 25 3 ₹ 57	22 🗷 33 21 🗷 38	10중25 9중03	19≈28 18≈28	2 Y 39 2 Y 07	5 ₹ 24 4 ₹ 56	23 x 33 22 x 38	11궁28 10궁06	20≈35 19≈34	3Υ48 3Υ16
53N	2×37	19×36	6 공 36	16≈20	0Υ26	3 x 27	20 × 41	7 3 37	17≈25	1 Υ 33	4×36	21 × 40	8339	18≈30	2Υ41
54N	1 ₹ 57	18 ₹ 41	5궁06	15≈14	29 X 50	2 ₹ 55	19∡40	6 궁 06	16≈18	0Υ57	3 ₹ 55	20 ₹ 39	7중07	17≈23	2 Y 05
55N	1 ₹ 24	17 ₹ 38	3중31	14≈05	29 X 13	2 ₹ 22	18 ₹ 36	4중30	15≈08	0Υ19	3 <i>₹</i> 21	19 ₹ 34	5중29	16≈12	1Υ26
56N	0.749	16 \$731	1 공 51	12≈53	28 X 33	1 7 47	17×28	2 3 49	13≈54	29 X 39	2 × 45	18 🗷 25	3 공 47	14≈57	0Υ46 0Υ03
57N 58N	0 ≠ 12 29 m 33	15 ₹ 19 14 ₹ 04	0 궁 06 28 水 15	11≈37 10≈16	27 X 51 27 X 07	1 オ 10 0 オ 31	16 ∡ 16 14 ∡ 59	1る02 29~08	12≈37 11≈15	28 X 57 28 X 12	2 ₹ 08 1 ₹ 28	17 ₹ 12 15 ₹ 55	1정58 0정03	13≈38 12≈14	0Υ03 29 X 17
59N	28 m 52	12 🗷 45	26 ₹ 17	8≈52	26¥21	29 m 49	13 🗷 39	27 ₹ 09	9≈49	27 ¥ 25	0 ₹ 46	14 × 33	28 ₹ 02	10≈47	28 X 29
60N	28 m 09	11 ₹ 21	24 ∡ 13	7≈24	25 ¥ 32	29 m 05	12 ₹ 13	25 ₮ 03	8≈19	26 ¥ 35	0∡01	13 ∡ 06	25 ₹ 53	9≈14	27 ¥ 38
61N	27 m 23	9 ₹ 52	22 ₹ 03	5≈51	24 X 40	28 m 18	10 ₹ 43	22 ₹ 50	6≈44	25 X 42	29 m 14	11 ₹ 34	23 ₹ 37	7≈38	26 × 45
62N	26m35	8 x 19	19 x 45	4≈14	23 X 46	27 m 29	9×108	20 × 30	5≈05	24 X 47	28 m. 24	9 \$7 57	21 🗷 14	5≈56	25 X 48
63N 64N	25 m.44 24 m.51	6 \$\times 41 \\ 4 \$\times 57	17 <i>₹</i> 21 14 <i>₹</i> 49	2≈33 0≈48	22 ¥ 49 21 ¥ 50	26 m. 38 25 m. 43	7 ₹ 27 5 ₹ 42	18 ∡ 02 15 ∡ 26	3≈21 1≈33	23 X 49 22 X 48	27m31 26m36	8 × 14 × 6 × 27	18 ₹ 43 16 ₹ 05	4≈10 2≈19	24 \ 49 23 \ 47
65N	23 m.56	3 7 09	12 🗷 09	28중58	20 × 48	24 m. 47	3×12	12 × 44	29중41	21 X 45	25 m. 38	4 × 33	13 7 18	0≈24	22 X 42
66N	22 m 58	1 🗷 16	9 🗷 23	27중05	19 X 44	23 m 47	1 × 55	9 \$7 53	27 공 45	20 × 39	24 m 37	2 🗷 35	10×16	28824	21 X 34
pc	22 m 24	0 ₺ 10	7 <i>≱</i> 46	26중00	19 X 07	23 m 13	0 ≉ 48	8 ₹ 15	26중38	20 X 01	24m02	1 ≉ 27	8 ≉ 43	27중16	20 ¥ 55
		-			-		-	•		-		-	•	•	

	Sid.Tir MC:		00m A ,27'51	RMC: 2	225°00'	Sid.Tir MC:		04m A ,27'32	RMC: 2	226°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h0	08m A ,27'03	RMC: 2	227°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16∡11	13중48	12≈32	13 X 43	16 Y 16	17 ≉ 06	14344	13≈32	14 X 47	17 ℃ 21	18 ₹ 02	15궁40	14≈32	15 X 52	18 Y 25
1N 2N	16∡05 15∡59	13중37 13중25	12≈13 11≈55	13 X 29 13 X 16	16 Y 10 16 Y 03	17 ₹ 01 16 ₹ 55	14중33 14중21	13≈13 12≈55	14 ¥ 34 14 ¥ 21	17\dagger14	17 ₹ 56 17 ₹ 51	15 る 29 15 る 17	14≈14 13≈56	15 ¥ 39	18Υ19 18Υ12
3N	15 × 59	13623	11≈35	13 X 10	15 Y 56	16×33	14821	12≈35	14 X 21	17 Y 08	17×31 17×45	15806	13≈30	15 X 26 15 X 13	18 Y 12
4N	15 ₹ 48	13302	11≈17	12 X 49	15°Y49	16 🗷 44	13중58	12≈18	13 X 54	16°754	17×10	14355	13≈19	15 × 00	17Y59
5N	15 ₹ 42	12云50	10≈58	12 X 35	15℃42	16 ₹ 38	13346	11≈59	13 ∺ 40	16 Ƴ 47	17 ≈ 34	14343	13≈00	14 X 46	17 Y 53
6N	15 ₹ 35	12중38	10≈38	12 × 21	15Ƴ35	16 ₹ 32	13중34	11≈39	13 ¥ 27	16 Y 41	17 才 28	14궁31	12≈41	14 X 33	17 Υ 46
7N	15×29	12중25 12중13	10≈18	12 × 06	15Y28	16 7 26	13322	11≈20 11≈00	13 X 12	16 Y 34	17 7 22	14궁19 14궁07	12≈22	14 X 19	17 Y 39
8N 9N	15 ₹ 23 15 ₹ 17	12813	9≈58 9≈38	11 X 52 11 X 37	15 Y 21 15 Y 13	16 ₹ 19 16 ₹ 13	13중10 12중57	10≈40	12 X 58 12 X 44	16 Y 26 16 Y 19	17∡16 17∡10	13855	12≈02 11≈43	14 ¥ 05 13 ¥ 50	17 Y 32
10N	15 ₹ 10	11중47	9≈17	11 X 22	15Y06	16 <i>≱</i> 07	12345	10≈20	12 X 29	16Y12	17×103	13云42	11≈22	13 X 36	17 Y 17
11N	15 ₹ 04	11334	8≈56	11 X 07	14Y58	16×00	12832	9≈59	12 X 14	16 Y 04	16 × 57	13829	11≈02	13 X 21	17Y10
12N	14 ₹ 57	11321	8≈35	10 ★ 51	14℃50	15 ₹ 54	12중18	9≈38	11 X 59	15 Υ 56	16×51	13중16	10≈41	13 ¥ 06	17Υ02
13N 14N	14 ₹ 50 14 ₹ 43	11중07 10중53	8≈13 7≈51	10 ¥ 36 10 ¥ 20	14 Y 42 14 Y 34	15 ₹ 47 15 ₹ 40	12 궁 05 11 궁 51	9≈16 8≈54	11 X 43 11 X 27	15 ° 49 15 ° 41	16 ₹ 44 16 ₹ 37	13 さ 03 12 さ 50	10≈20 9≈58	12 X 51 12 X 35	16 Y 55 16 Y 47
		10833			14 Y 26					15 Y 33					16 Y 39
15N 16N	14∡36 14∡29	10839	7≈28 7≈05	10 \times 03 9 \times 46	14 Y 26	15 ₹ 33 15 ₹ 26	11중37 11중23	8≈32 8≈09	11 X 11 10 X 54	15 Y 33	16 x 30 16 x 23	12중36 12중22	9≈36 9≈14	12 X 19 12 X 03	16 Y 39
17N	14 ₹ 21	10궁10	6≈42	9 X 29	14Υ09	15 ∡ 19	11궁09	7≈46	10 ∺ 38	15 Υ 16	16×16	12궁08	8≈51	11 X 46	16Y22
18N	14 7 14	9중55	6≈18	9 X 12	14 7 00	15 7 11	10공54	7≈22	10 × 20	15°°07	16 7 09	11353	8≈27	11 X 29	16Υ14
19N	14×106	9중39	5≈53	8 X 54	13Υ51	15 🗷 03	10중38	6≈58	10 X 03	14Υ58	16 🗷 01	11338	8≈03	11 X 11	16Υ05
20N 21N	13 ₹ 58 13 ₹ 50	9 궁 23 9 궁 07	5≈28 5≈03	8 X 36 8 X 17	13 \gamma 42 13 \gamma 32	14 🗷 56 14 🗷 48	10중23 10중07	6≈33 6≈08	9 X 45 9 X 26	14 \(\cdot 49 \) 14 \(\cdot 40 \)	15 ₹ 53 15 ₹ 46	11중22 11중07	7≈39 7≈14	10 X 54 10 X 35	15 \gamma 56
22N	13×30	8중51	4≈36	7 ★ 58	13 Y 23	14 🗷 39	9중50	5≈42	9 × 07	14Υ30	15 🗷 37	10중50	6≈48	10 X 17	15 Y 38
23N	13 ₹ 33	8중34	4≈09	7 X 38	13Υ13	14×31	9 궁 34	5≈15	8 X 48	14Υ20	15 ₹ 29	10중34	6≈21	9 X 57	15 Y 28
24N	13 ₹ 24	8중16	3≈42	7 	13 ℃ 03	14 ₹ 22	9중16	4≈48	8 X 28	14Y10	15 ₹ 20	10중17	5≈54	9 X 37	15 Ƴ 18
25N	13 ₹ 15 13 ₹ 05	7공58	3≈13	6 X 57	12 Y 52 12 Y 41	14 🗷 13	8정59	4≈20	8 X 07	14 7 00	15 ₹ 12 15 ₹ 02	9정59	5≈26	9 X 17	15 \(\cdot 08 \) 14 \(\cdot 57 \)
26N 27N	13×03	7 3 40 7 3 21	2≈44 2≈14	6 X 36	12 Y 41 12 Y 30	14 × 04 13 × 54	8 공 40 8 공 21	3≈51 3≈21	7 X 46 7 X 24	13 \(\gamma 49 \) 13 \(\gamma 38 \)	13×102 14×153	9 공 41 9 공 22	4≈58 4≈28	8 X 56 8 X 35	14 Y 37
28N	12 ₹ 46	7중01	1≈43	5 ₩51	12Υ18	13 ₹ 45	8중02	2≈50	7 ¥ 02	13 Y 27	14×43	9중03	3≈58	8 X 12	14 Y 35
29N	12 ₹ 36	6중41	1≈12	5 ¥ 28	12 Y 07	13 ∡ 34	7중42	2≈19	6¥39	13 Y 15	14 ₹ 33	8중43	3≈26	7 X 49	14℃23
30N	12×25	6중20	0≈39	5 X 04	11 Y 54	13 ~ 24	7중21	1≈46	6 X 15	13 Y 03	14 7 23	8823	2≈54	7 ¥ 26	14Υ11
31N 32N	12 ₹ 14 12 ₹ 03	5 군 59 5 군 36	0≈05 29 궁 30	4 X 39 4 X 14	11 Y 42 11 Y 28	13 × 13 13 × 02	7 3 00 6 3 38	1≈12 0≈38	5 X 50 5 X 24	12 \gamma 50 12 \gamma 37	14 × 12 14 × 01	8 3 02 7 3 40	2≈21 1≈46	7 X 01 6 X 36	13 Y 59 13 Y 46
33N	11 7 51	5중13	28궁54	3 X 47	11Υ15	12 × 50	6궁15	0≈02	4 X 58	12Y24	13 ₹ 50	7중17	1≈10	6 X 10	13Υ33
34N	11 ₹ 39	4궁49	28궁16	3 X 19	11 Y 01	12 ∡ 38	5중51	29궁24	4 ∺ 31	12 Y 10	13 ∡ 38	6궁53	0≈33	5 X 42	13 ℃ 19
35N	11 ₹ 26	4중24	27중38	2 × 51	10°Y46	12×26	5중26	28346	4 ¥ 02	11 Y 55	13 × 25	6중29	29궁55	5 × 14	13 Y 04
36N 37N	11 ∡ 13 10 ∡ 59	3 공 58 3 공 32	26 궁 57 26 궁 16	2 ¥ 21 1 ¥ 51	10 Y 31 10 Y 15	12 × 13 11 × 59	5 궁 01 4 궁 34	28 궁 06 27 궁 24	3 ¥ 33 3 ¥ 02	11 Y 40 11 Y 24	13 ₹ 12 12 ₹ 59	6 궁 03 5 궁 37	29 궁 15 28 궁 33	4 X 45 4 X 14	12°749 12°734
38N	10 🗷 45	3 3 04	25 공 32	1 X 19	9Υ58	11 🗷 45	4중06	26 공 41	2 × 30	11 γ 08	12 🗷 45	5 3 09	27 공 50	3 X 42	12 Y 17
39N	10 ₹ 30	2중35	24중47	0 ¥ 45	9Ƴ41	11 ∡ 30	3837	25중56	1 X 57	10°Y 51	12 ₮ 30	4중40	27중05	3 X 09	12 Y 00
40N	10 ₹ 15	2중04	24궁00	0 × 11	9Υ23	11 ∡ 15	3중07	25궁09	1 ¥ 22	10 Y 33	12 ₹ 15	4궁10	26궁18	2 X 34	11 Y 43
41N	9∡59 9∡42	1중32 0중59	23중11 22중20	29≈34 28≈57	9℃04 8℃45	10 x 59 10 x 42	2중35 2중02	24중20 23중29	0 X 46	10 Y 14 9 Y 55	11 🗷 59 11 🗷 42	3 云 38 3 云 05	25 궁 29 24 궁 38	1 X 58	11 Y 24 11 Y 04
42N 43N	9×142	0~539	22 5 20 21 중 27	28≈37 28≈17	8Y24	10 x 42 10 z 24	1중27	23 日 29 22 日 35	0 X 08 29≈29	9 Y 33	11 \$ 24	2 조 31	24538 23 5 44	1 X 20 0 X 41	10 Y 44
44N	9≉05	29 ₹ 48	20중31	27≈36	8Y03	10 ₹ 05	0중51	21궁39	28≈47	9Υ13	11 ≉ 06	1ਰ54	22348	29≈59	10Y23
45N	8 ₹ 46	29 ₮ 10	19중32	26≈52	7 Ƴ 40	9 ≉ 46	0중13	20중40	28≈04	8Y50	10∡46	1중16	21궁49	29≈16	10 Y 00
46N	8 × 25	28 🗷 30	18중31	26≈07 25×10	7Y16	9 🗷 25	29 7 33	19궁39	27≈18 2620	8Y26	10 7 26	0중36	20중48	28≈30 2742	9Υ36
47N 48N	8 ₹ 03 7 ₹ 41	27 ₹ 48 27 ₹ 03	17 궁 26 16 궁 18	25≈19 24≈29	6Υ51 6Υ25	9×104 8×141	28 ∡ 50 28 ∡ 06	18 궁 34 17 궁 26	26≈30 25≈40	8 Y 01 7 Y 35	10 <i>末</i> 04 9 <i>末</i> 41	29 x 54 29 x 09	19る43 18る34	27≈42 26≈51	9Υ11 8Υ45
49N	7 <i>≯</i> 17	26×16	15중07	23≈37	5Υ57	8 × 17	27 × 19	16궁14	24≈47	7Υ07	9.717	28 ₹ 22	17822	25≈58	8Υ17
50N	6 ₹ 51	25 ₹ 27	13궁52	22≈41	5 Y 28	7 <i>₹</i> 51	26 ₹ 29	14궁59	23≈51	6 Υ 37	8 ₹ 52	27 ₹ 32	16궁06	25≈02	7 Υ 47
51N	6×24	24 🗷 35	12833	21≈43 20 43	4Υ57	7×24	25 🗷 36	13중39	22≈52 21 50	6Y06	8 × 25	26 × 39	14846	24≈02 22 50	7Υ16
52N 53N	5 ₹ 56 5 ₹ 26	23 × 39 22 × 41	11궁10 9궁42	20≈42 19≈37	4Υ24 3Υ50	6 ₹ 56 6 ₹ 25	24 × 41 23 × 42	12궁15 10궁46	21≈50 20≈44	5 Y 33 4 Y 58	7 ₹ 56 7 ₹ 25	25 x 43 24 x 43	13중21 11중51	22≈59 21≈53	6°°43
54N	4 ₹ 54	21 🗷 39	8중09	18≈28	3Υ13	5 × 53	22 × 39	9중11	19≈35	4Υ21	6×153	23 🗷 40	10중15	20≈42	5Υ30
55N	4₹20	20 ₹ 33	6궁30	17≈16	2 Υ 34	5 ₹ 19	21 🗷 33	7중32	18≈22	3Υ42	6 <i>≱</i> 18	22 ₹ 33	8중34	19≈28	4Υ50
56N	3 ∡ 44	19 ₹ 23	4궁46	16≈00	1 Y 53	4 <i>≯</i> 143	20 ₹ 22	5중46	17≈04	3Y00	5 <i>≱</i> 42	21 ₹21	6중47	18≈09	4Υ08
57N 58N	3 ₹ 06 2 ₹ 25	18 × 09 16 × 51	2 궁 56 0 궁 59	14≈39 13≈15	1 Y 09 0 Y 23	4 ₹ 04 3 ₹ 23	19 ₹ 07 17 ₹ 47	3정54 1정55	15≈42 14≈16	2Υ16 1Υ29	5 ₹ 03 4 ₹ 21	20 ₹ 05 18 ₹ 44	4정54 2정53	16≈46 15≈18	3Υ23 2Υ35
59N	2 x 25 1 x 43	15 \$\frac{1}{27}\$	28 x 55	13≈15 11≈45	29 ** 34	2 x 40	16 \$7 23	29 🗷 49	14≈16 12≈44	1 γ 29 0 γ 39	3 x 37	18×44 17×18	2633 0중45	13≈18	1 1 4 5
60N	0∡57	13 ₹ 59	26 ₹ 44	10≈11	28 X 42	1 ₹ 53	14 ₹ 53	27 ∡ 36	11≈08	29 X 46	2×150	15 <i>≵</i> 47	28 ₹ 29	12≈06	0Υ51
61N	0 ₹ 09	12×25	24×26	8≈32	27 X 47	1 ₹ 04	13 × 17	25 ₹ 15	9≈27	28 ¥ 50	2 ₹ 00	14 🗷 10	26 ₹ 05	10≈22	29 X 54
62N	29 m 18	10 🗷 46	22 × 00	6≈48	26 ¥ 50	0 × 12	11 🗷 36	22 × 46	7≈40	27 ¥ 51	1 🗷 07	12 🗷 27	23 🗷 32	8≈33	28 ¥ 54
63N 64N	28 m. 24 27 m. 28	9 ₹ 02 7 ₹ 12	19 ₹ 25 16 ₹ 43	4≈59 3≈05	25 \ \ 49 24 \ \ 45	29 m. 18 28 m. 20	9 ₹ 50 7 ₹ 57	20 ₹ 08 17 ₹ 22	5≈48 3≈52	26 X 49 25 X 44	0 ₹ 11 29 m 12	10 ₹ 38 8 ₹ 42	20 \$\squad 51 \\ 18 \$\squad 01	6≈38 4≈39	27 \times 50 26 \times 43
65N	26 m. 28	5×16	13 🗷 53	1≈07	23 ¥ 39	27 m 19	5 z 59	14×22	1≈50	24 X 36	28 m. 10	6×42	15×01	2≈34	25 ± 33
66N	25 m 27	3 x 10	10 × 54	29중04	22 X 29	26m.16	3 x 55	11 x 25	29♂45	23 X 25	27 m 05	4×35	11 \$7.03	0≈25	24 X 20
pc	24m.51	2 ₹ 05	11 جر 9	27궁54	21 X 50	25 m 39	2 ₹ 43	9 ₹ 39	28중32	22 X 44	26 m 28	3 ₹ 21	10 ₹ 07	29중11	23 ¥ 38
										2212031					

	Sid.Tir MC:		12m A ,26'23	RMC: 2	228°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h 21m	16m A ,25'33	RMC: 2	229°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h2 22m	20m A ,24'32	RMC: 2	230°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18∡57	16중35	15≈32	16¥57	19Ƴ30	19 z 53	17ਰ31	16≈32	18 ∺ 02	20 Y 34	20 ∡ 48	18궁27	17≈33	19 X 07	21Υ38
1N	18 🗷 52	16 궁 25 16 궁 14	15≈14 1456	16 X 44 16 X 31	19\cdot 23	19 🗷 48	17 3 21 17 3 10	16≈15	17 X 49	20Υ28	20 ₹ 43 20 ₹ 38	18 궁 17 18 궁 06	17≈16	18 ¥ 55	21 Y 32
2N 3N	18∡47 18∡41	16중14 16중02	14≈56 14≈38	16 X 19	19 Y 17	19 ₹ 42 19 ₹ 37	16859	15≈57 15≈40	17 ¥ 37 17 ¥ 24	20\gamma21 20\gamma15	20 × 38 20 × 32	18506 17 공 56	16≈59 16≈41	18 X 42 18 X 30	21 Y 26 21 Y 20
4N	18 🗷 35	15중51	14≈20	16 × 05	19Υ04	19×37	16339	15≈22	17 X 11	20Υ09	20 × 32 20 × 27	17845	16≈24	18 X 17	21 γ 13
5N	18 ₹ 30	15중40	14≈02	15 X 52	18Y58	19∡26	16중37	15≈04	16 X 58	20 7 02	20 🗷 22	17중34	16≈06	18 X 04	21 7 07
6N	18×24	15328	13≈43	15 × 39	18Y51	19 \$\frac{1}{20}\$	16337	14≈45	16 X 45	19Y56	20 × 16	17823	15≈48	17 X 51	21 Y 01
7N	18 ₹ 18	15중16	13≈24	15 ¥ 25	18 Y 44	19 ₹ 14	16중14	14≈27	16 ∺ 32	19Ƴ49	20 ₮ 10	17중11	15≈29	17 ∺ 38	20Y54
8N	18×12	15중04	13≈05	15 X 11	18Υ37	19 ₹ 08	16중02	14≈08	16¥18	19Υ42	20 \$\times 05	17궁00	15≈11	17 ¥ 25	20Υ48
9N	18 🗷 06	14중52	12≈45	14 X 57	18 Y 30	19 ₹ 03	15중50	13≈48	16 X 04	19Ƴ36	19 ₹ 59	16중48	14≈52	17 X 11	20℃41
10N	18×00	14340	12≈25	14 × 43	18Υ23	18 🗷 57	15중38	13≈29	15 X 50	19 № 29	19 🗷 53	16중36	14≈32	16 X 57	20 Y 34
11N 12N	17 ₹ 54 17 ₹ 47	14궁27 14궁15	12≈05 11≈45	14 X 28 14 X 13	18 Y 16 18 Y 08	18 ₹ 50 18 ₹ 44	15 궁 26 15 궁 13	13≈09 12≈49	15 ¥ 36 15 ¥ 21	19Υ21 19Υ14	19 * 47 19 * 41	16 궁 24	14≈13 13≈53	16 X 43	20\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot
13N	17 🗷 41	14정02	11≈24	13 X 58	18Υ01	18 🗷 38	15중00	12≈28	15 X 06	19Y07	19 \$735	15859	13≈32	16 X 14	20 Y 13
14N	17 <i>≯</i> 34	13~348	11≈02	13 X 43	17Y53	18 ₹ 31	14847	12≈07	14 X 51	18 Y 59	19 ₹ 28	15346	13≈12	15 X 59	20Y05
15N	17 <i>≱</i> 27	13중35	10≈41	13 X 27	17 Y 45	18 ₹ 25	14334	11≈45	14 X 35	18Y52	19₹22	15云33	12≈50	15 X 44	19Y58
16N	17∡21	13중21	10≈18	13 X 11	17 Y 37	18 ₹ 18	14중20	11≈23	14 X 20	18 Y 44	19∡15	15중19	12≈29	15 X 28	19 Y 50
17N	17 ≯ 13	13중07	9≈56	12 ¥ 55	17Υ29	18 ₹ 11	14궁06	11≈01	14 X 03	18 Y 36	19 ₹ 08	15궁06	12≈07	15 ¥ 12	19 Y 42
18N	17×106	12852	9≈33	12 X 38	17Υ21	18 🗷 04	13852	10≈38	13 × 47	18Y27	19 7 01	14851	11≈44	14 ¥ 56	19 Y 34
19N	16 ₹ 59	1237	9≈09	12¥21	17Υ12	17 🗷 56	13837	10≈15	13 X 30	18Υ19	18 🗷 54	14337	11≈21	14 ** 39	19Υ26
20N 21N	16∡51 16∡43	12중22 12중07	8≈45 8≈20	12 X 03	17\cdot\03	17 ₹ 49 17 ₹ 41	13号22 13号07	9≈51 9≈26	13 X 12	18 Y 10	18 ₹ 47 18 ₹ 39	14궁22 14궁07	10≈57 10≈33	14 × 22	19Υ17 19Υ08
21N 22N	16×43	12507	8≈20 7≈54	11 × 45 11 × 26	16 Y 34 16 Y 45	17 x 41 17 x 33	12851	9≈20	12 + 55 12 + 36	17 Y 52	18 \$7 31	14 5 07 13 궁 52	10≈33	14 X 05 13 X 47	19 Y 08 18 Y 59
23N	16×27	11334	7 ≈ 28	11 X 07	16 Y 35	17×25	12835	8≈35	12 X 17	17 Y 43	18 🗷 23	13336	9≈43	13 X 28	18Y50
24N	16 ₹ 19	11중17	7≈01	10 ∺ 48	16 Y 25	17 ~ 17	12중18	8≈08	11 ∺ 58	17 Ƴ 33	18 ₹ 15	13중19	9≈16	13 ¥ 09	18 Y 41
25N	16 <i>≱</i> 10	11궁00	6≈34	10 ∺ 27	16 Y 15	17 <i>≱</i> 08	12301	7≈41	11 X 38	17Y23	18 ≈ 07	13る02	8≈49	12 X 49	18 Y 31
26N	16∡01	10중42	6≈05	10 ∺ 07	16 Y 05	16∡59	11343	7≈13	11 X 18	17 Y 13	17∡58	12345	8≈21	12 X 29	18 Y 21
27N	15 ₹ 52	10324	5≈36	9 X 45	15Υ54	16 \$7 50	11325	6≈44	10 × 57	17Υ02	17×49	12327	7≈53	12 X 08	18Y10
28N 29N	15 ₹ 42 15 ₹ 32	10중05 9중45	5≈06 4≈35	9 X 23 9 X 01	15 \gamma 43 15 \gamma 32	16 x 41 16 x 31	11 궁 06 10 궁 47	6≈14 5≈43	10 X 35 10 X 12	16 Y 51 16 Y 40	17 ₹ 40 17 ₹ 30	12 궁 08 11 궁 49	7≈23 6≈53	11 X 47 11 X 24	17 Y 59
30N 31N	15 ₹ 22 15 ₹ 11	9 궁 25 9 궁 04	4≈02 3≈29	8 X 37 8 X 13	15 Y 20 15 Y 07	16 x 21 16 x 11	10궁27 10궁06	5≈11 4≈38	9 ** 49 9 ** 25	16 Y 28	17 ₹ 20 17 ₹ 10	11 궁 29	6≈21 5≈48	11 X 01 10 X 37	17 Y 37
32N	15×11	8342	2≈55	7 X 48	14Υ55	16 \$7 00	9정44	4≈04	9 X 00	16 Y 04	16 \$7 59	10중47	5≈14	10 X 13	17 Y 12
33N	14 ₹ 49	8물19	2≈19	7 ∺ 22	14 Y 41	15 ₹ 49	9822	3≈29	8 X 34	15 Y 50	16∡48	10궁25	4≈39	9 X 47	17 Y 00
34N	14 ₹ 37	7중56	1≈42	6 	14Y28	15 ₹ 37	8중59	2≈52	8 X 07	15 Ƴ 37	16 ₹ 36	10중02	4≈03	9 X 20	16 Y 46
35N	14 ≯ 25	7중31	1≈04	6 ¥ 26	14 Y 13	15 ₹ 25	8중35	2≈14	7 ∺ 39	15 ℃ 23	16∡24	9중38	3≈25	8 X 53	16 Y 32
36N	14 🗷 12	7중06	0≈24	5 X 57	13Υ59	15 🗷 12	8중09	1≈35	7 × 10	15Υ08	16 🗷 12	9중13	2≈46	8 X 24	16Υ18
37N 38N	13 ₹ 59 13 ₹ 45	6 3 40 6 3 12	29정43 29정00	5 X 27 4 X 55	13 \(\gamma 43 \) 13 \(\gamma 27 \)	14 🗷 59 14 🗷 45	7 3 43 7 3 16	0≈54 0≈11	6 X 40 6 X 08	14 Y 53 14 Y 37	15 ₹ 59 15 ₹ 45	8 3 47 8 3 20	2≈05 1≈22	7 ¥ 54 7 ¥ 22	16Υ02 15Υ47
39N	13 🗷 30	5 3 43	28중15	4 X 22	13 γ 10	14 🗷 31	6347	29326	5 X 35	14Υ20	15 \$\times 31	7공51	0≈38	6 X 49	15 Y 30
40N	13 <i>≱</i> 15	5중13	27중28	3 X 47	12Y52	14 ~ 15	6중17	28궁39	5 + 01	14Y02	15 ~ 16	7중22	29궁51	6 	15 Y 13
41N	12×159	4342	26중39	3 X 11	12Υ34	14 🗷 00	5중46	27중51	4 X 25	13°Y44	15 \$7 00	6공51	29중03	5 X 39	14Υ54
42N	12 ₹ 42	4궁09	25중48	2 X 33	12 Y 15	13 ₹ 43	5중13	26궁59	3 ¥ 47	13 Y 25	14 ₹ 44	6중18	28중12	5 ∺ 02	14 Y 35
43N	12 7 25	3중35	24355	1 X 54	11Υ54	13 🗷 26	4중39	26중06	3 X 08	13Υ04	14 7 26	5344	27중18	4 X 22	14Υ15
44N	12 ₹ 06	2정58	23궁59	1 X 12	11Υ33	13 ₹ 07	4중03	25궁10	2 X 26	12°°43	14 ₹ 08	5중07	26궁22	3 X 40	13Υ54
45N 46N	11 ₹ 47 11 ₹ 27	2중20 1중40	23 궁 00 21 궁 58	0 × 29 29≈43	11Υ10 10Υ46	12 ₹ 48 12 ₹ 27	3중24 2중44	24궁11 23궁09	1 X 42 0 X 56	12°Y21	13 ∡ 49 13 ∡ 28	4 3 29 3 3 49	25중23 24중21	2 X 57 2 X 11	13 Y 31 13 Y 08
40N 47N	11 × 27	0중57	21638 20중52	29≈43 28≈54	10°7°46 10°7°21	12×27 12×106	2544 2 5 02	23 등 09 22 등 03	0 X 36	11 \ \ 37 \ 11 \ \ \ 32	13 × 28	3 5 49 3 5 07	24 6 21 23 중 15	1 X 22	13 Y 08 12 Y 43
48N	10 ₹ 42	0중13	19궁44	28≈03	9Υ55	11 🗷 43	1317	20궁54	29≈17	11 Y 05	12×44	2822	22중06	0 X 31	12Υ16
49N	10 ₮ 18	29 ₹ 25	18중31	27≈10	9 ℃ 27	11 ~ 19	0중29	19 ਰ 41	28≈23	10 Ƴ 37	12 ₹ 20	1중34	20중53	29≈36	11 Y 48
50N	9 ₹ 52	28 ₮ 35	17중15	26≈13	8 Y 57	10 ₹ 53	29 ₹ 39	18중24	27≈25	10 Y 08	11 ≉ 54	0중44	19중35	28≈39	11 Y 18
51N	9 7 25	27 🗷 42	15854	25≈13	8Y26	10 🗷 26	28 🗷 46	17중03	26≈25 25 21	9Y36	11 7 27	29 7 50	18313	27≈38	10°47
52N 53N	8 ₹ 56 8 ₹ 25	26 ₹ 45 25 ₹ 45	14る28 12る57	24≈09 23≈02	7 Y 52	9 ₹ 57 9 ₹ 26	27 ₹ 49 26 ₹ 48	15 궁 36 14 궁 04	25≈21 24≈13	9Υ02 8Υ27	10 ₹ 58 10 ₹ 26	28 ₹ 53 27 ₹ 52	16 궁 46 15 궁 13	26≈33 25≈24	10 Y 13 9 Y 37
54N	7 × 53	24 × 42	12 6 37 11 중 21	23≈02 21≈51	6Υ39	8 × 53	25 × 44	12827	24≈13 23≈01	7Υ49	9 × 53	26×47	13 日 35	23≈24 24≈11	8Y58
55N	7 . 718	23 ∡ 34	9중38	20≈36	5Y59	8 ~ 18	24 ₹ 35	10중43	21≈44	7Y08	9×18	25 ₹ 38	11궁50	22≈54	8Υ18
56N	6 ₹ 41	22 🗷 21	7 日 50	19≈15	5Υ16	7×140	23 🗷 22	8 공 53	20≈23	6Υ25	8 🗷 40	24 × 24	9 공 58	21≈31	7Υ34
57N	6 ₹ 01	21 ₮ 04	5ਰ54	17≈51	4Υ31	7 ₹ 00	22 ∡ 04	6중56	18≈56	5Υ39	8 ₹ 00	23 ₹ 05	7云59	20≈03	6Ƴ47
58N	5×19	19 7 42	3중52	16≈21	3°42	6 <i>₹</i> 18	20 🗷 41	4중51	17≈25	4Υ49	7∡16	21 🗷 40	5중53	18≈30	5°57
59N	4 ₹ 34	18 🗷 15	1ਰ41	14≈46	2Υ51	5 x 32	19 \$7 12	2339	15≈48	3 Y 57	6 🗷 30	20 🗷 10	3중38	16≈51	5Υ04
60N	3 🗷 47	16 🗷 42	29 🗷 23	13≈05	1Υ56	4 × 43	17 🗷 37	0중18	14≈05	3Υ01	5×41	18 🗷 33	1314	15≈06	4Υ07
61N 62N	2 ₹ 56 2 ₹ 02	15 ₹ 03 13 ₹ 17	26 ₹ 56 24 ₹ 20	11≈19 9≈27	0Υ58 29 ¥ 56	3 ₹ 52 2 ₹ 57	15 ₹ 56 14 ₹ 09	27 ₹ 48 25 ₹ 08	12≈16 10≈21	2 Y 02 0 Y 59	4 ₹ 48 3 ₹ 52	16 × 50 15 × 01	28 ₹ 40 25 ₹ 58	13≈14 11≈16	3Υ06 2Υ02
63N	1×05	11 🗷 26	21 🗷 35	7≈29	28 X 51	1 × 58	12 \$\times 15	22 × 20	8 ≈ 21	29 X 52	2 × 52	13 × 01	23 × 05	9≈13	0Υ54
64N	0 ≠ 04	9 ₹ 28	18∡41	5≈26	27 X 42	0 ₹ 57	10 ₹ 14	19 ₹ 22	6≈14	28 ¥ 42	1 ~ 49	11 ₹ 01	20 ₮ 03	7≈03	29 X 42
65N	29 m 01	7 <i>≱</i> 24	15∡38	3≈18	26¥31	29 m 52	8 <i>≠</i> 07	16∡14	4≈03	27 ¥ 28	0 ₹43	8 <i>≱</i> 51	16∡50	4≈47	28¥26
66N	27 m 55	5 <i>≱</i> 14	12 ₹ 27	1≈05	25 ¥ 16	28 m 44	5 ₹ 54	12 ₹ 58	1≈46	26 X 11	29 m 33	6 ₹ 34	13 ₹ 29	2≈27	27 X 07
pc	27 m 16	3 ₹ 59	10∡35	29궁49	24 ¥ 33	28 m 05	4 <i>≯</i> 37	11 ∡ 03	0≈28	25 X 27	28 m 53	5 ₹ 15	11 ₹ 32	1≈06	26 X 22

	Sid.Tir MC:		24m A ,23'21	RMC: 2	231°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h2 24m	28m A .21'59	RMC: 2	232°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h: 25m	32m A .20'28	RMC: 2	233°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 🗷 43	19324	18≈34	20 X 12	22Ƴ42	22 ₹ 39	20320	19≈35	21 X 17	23 Y 46	23 ≉ 34	21316	20≈36	22 X 22	24 Ƴ 49
1N	21 ₹ 38	19중13	18≈17	20 ₩ 00	22 Y 36	22 ∡ 34	20중10	19≈18	21 X 05	23 ℃ 40	23 🗷 29	21궁06	20≈20	22 X 11	24Ƴ44
2N	21 🗷 33	19중03	18≈00	19 X 48	22Y30	22 🗷 29	20중00	19≈02	20 × 53	23 Y 34	23 🗷 24	20궁56	20≈03	21 X 59	24Y38
3N 4N	21 ₹28 21 ₹23	18중52 18중42	17≈43 17≈26	19 ¥ 36 19 ¥ 23	22 \cdot 24 \\ 22 \cdot 18	22 ₹ 24 22 ₹ 18	19 공 49 19 공 39	18≈45 18≈28	20 \(\pm\) 42 20 \(\pm\) 29	23 Y 28 23 Y 22	23 x 19 23 x 14	20중46 20중36	19≈47 19≈30	21 X 47 21 X 36	24 Y 32 24 Y 26
5N	21 🗷 17	18331	17≈08	19 X 11	22Υ12	22 🗷 13	19828	18 ≈ 11	20 X 17	23 Υ 16	23 \$7 09	20326	19≈13	21 X 24	24Y21
6N	21 x 17	18820	16≈50	18 X 58	22 Y 12 22 Y 05	22 × 13	19828	17≈53	20 X 17	$23 \Upsilon 10$ $23 \Upsilon 10$	23 × 09 23 × 04	20826	19≈13	21 X 24 21 X 11	24 Y 21 24 Y 15
7N	21 🗷 07	18309	16≈32	18 X 45	21 Y 59	22 ₹ 03	19중06	17≈35	19 X 52	23 Y 04	22 🗷 59	20중04	18≈39	20 X 59	24Y09
8N	21 ∡ 01	17궁57	16≈14	18 ¥ 32	21 Y 53	21 द्र 57	18궁55	17≈17	19 ¥ 39	22 Y 58	22 ₹ 53	19궁53	18≈21	20 X 46	24Y02
9N	20 ₹ 55	17중46	15≈55	18 X 19	21 ℃ 46	21 ₹ 52	18중44	16≈59	19 ¥ 26	22Y51	22 ₹ 48	19중42	18≈03	20 X 33	23 Y 56
10N	20 ₹ 49	17834	15≈36	18 ¥ 05	21 Y 39	21 ₹ 46	18중32	16≈40	19 X 13	22 Y 45	22 ₹ 42	19중31	17≈45	20 X 20	23 Y 50
11N 12N	20 ₹ 44 20 ₹ 38	17る22 17る10	15≈17 14≈57	17 X 51 17 X 37	21 \gamma 33 21 \gamma 26	21 × 40 21 × 34	18 궁 21 18 궁 09	16≈21 16≈02	18 X 59 18 X 45	22 \gamma 38 22 \gamma 31	22 x 37 22 x 31	19 궁 19 19 궁 08	17≈26 17≈07	20 \times 07 19 \times 53	23 \(\psi 43 \) 23 \(\psi 36 \)
12N	20 x 38 20 ₹ 31	16중58	14≈37	17 X 37	21 Y 20 21 Y 18	21 x 34 21 z 28	17857	15≈42	18 X 31	22 Y 31	22 x 25	18856	16≈48	19 X 35	23 Y 30
14N	20 ₹ 25	16궁45	14≈17	17 × 08	21Υ11	21 🗷 22	17344	15≈22	18 X 16	22 Y 17	22 ₹ 19	18343	16≈28	19 X 25	23 Y 23
15N	20 ₹ 19	16중32	13≈56	16 X 53	21 Y 04	21 ∡ 16	17중31	15≈02	18 X 02	22Υ10	22 ₹ 13	18831	16≈08	19 X 11	23Y16
16N	20 द 12	16궁19	13≈35	16 	20Y56	21 ₮ 09	17궁18	14≈41	17 	22 Y 02	22 ₹ 06	18궁18	15≈47	18 X 56	23 Y 08
17N	20 ₹ 05	16중05	13≈13	16 ∺ 22	20 ℃ 48	21 🗷 03	17중05	14≈19	17 ∺ 31	21Υ55	22 🗷 00	18중05	15≈26	18 X 41	23Υ01
18N 19N	19 ₹ 59 19 ₹ 52	15 공 51 15 공 37	12≈50 12≈28	16 ¥ 06 15 ¥ 49	20 \gamma 40 20 \gamma 32	20 ₹ 56 20 ₹ 49	16 궁 51 16 궁 37	13≈57	17 X 15 16 X 59	21 \gamma 47 21 \gamma 39	21 🗷 53 21 🗷 47	17중52 17중38	15≈04	18 X 25 18 X 09	22 Y 53 22 Y 45
			12≈28					13≈35					14≈42		
20N 21N	19 ₹ 44 19 ₹ 37	15 군 23 15 군 08	12≈04 11≈40	15 ¥ 32 15 ¥ 15	20 ° 24 20 ° 15	20 x 42 20 x 35	16중23 16중08	13≈12 12≈48	16 ¥ 43 16 ¥ 26	21 \gamma 31 21 \gamma 22	21 × 40 21 × 33	17る24 17る09	14≈19 13≈56	17 X 53	22 \gamma 37 22 \gamma 29
22N	19 🗷 29	14 공 52	11≈16	14 X 57	20 Υ 07	20 × 33	15중53	12≈24	16 × 08	21 Y 14	21 🗷 25	16궁55	13≈32	17 X 19	22 Y 21
23N	19∡21	14중37	10≈51	14 X 39	19Ƴ57	20 ∡ 20	15중38	11≈59	15 X 50	21 Y 05	21 ₹ 18	16궁39	13≈08	17 X 01	22 Y 12
24N	19 द्र⁴ 13	14중20	10≈25	14 ¥ 20	19Ƴ48	20 ₮ 12	15중22	11≈33	15 ₩ 31	20 Υ 56	21 ₹ 10	16중24	12≈42	16 X 43	22 Y 03
25N	19 ₹ 05	14중04	9≈58	14 ¥ 01	19Ƴ38	20 🗷 03	15중05	11≈07	15 ¥ 12	20Υ46	21 🗷 02	16중07	12≈16	16 ¥ 24	21 Y 54
26N	18 ₹ 57 18 ₹ 48	13중46 13중29	9≈30 9≈02	13 X 41	19 ° 29 19 ° 18	19 ₹ 55 19 ₹ 46	14중48 14중31	10≈40 10≈12	14 + 5 3 14 + 3 2	20 \gamma 36 20 \gamma 26	20 🗷 54	15 공 51 15 공 33	11≈50	16 X 05	21 \gamma 44 21 \gamma 34
27N 28N	18 × 48	13829	9≈02 8≈33	13 ¥ 20 12 ¥ 59	19 Y 18	19×140	14831	9≈43	14 X 32	20 γ 20 20 γ 16	20 ₹ 45 20 ₹ 36	15833	11≈22 10≈53	15 X 45 15 X 24	$21 \Upsilon 34$ $21 \Upsilon 24$
29N	18∡29	12중51	8≈02	12 X 37	18 Y 57	19 ₹ 28	13중54	9≈13	13 X 49	20Y05	20 ₹ 27	14궁57	10≈24	15 × 03	21Υ13
30N	18 <i>≱</i> 19	12332	7≈31	12 X 14	18Ƴ45	19 द्र 18	13335	8≈42	13 ∺ 27	19 Υ 54	20 ₹ 17	14궁38	9≈53	14 X 40	21 7 02
31N	18∡09	12중11	6≈59	11 X 50	18Ƴ34	19∡08	13중14	8≈10	13 X 04	19Ƴ42	20 ₹ 08	14궁18	9≈21	14 X 17	20Y51
32N	17×758	11350	6≈25	11 X 26	18Y21	18 🗷 58	12854	7≈37	12 ¥ 39	19 Y 30	19 🗷 57 19 🗷 47	13857	8 ≈ 49	13 X 53	20°739 20°727
33N 34N	17 ₹ 48 17 ₹ 36	11중28 11중05	5≈50 5≈14	11 X 00 10 X 34	18 ⋎ 09 17 ⋎ 55	18 ∡ 47 18 ∡ 36	12 る 32 12 る 09	7≈02 6≈26	12 X 14 11 X 48	19 Y 18	19×47	13 궁 36 13 궁 14	8≈14 7≈39	13 ¥ 28 13 ¥ 03	20 Y 27 20 Y 14
35N	17×24	10342	4≈37	10 X 06	17 Υ 42	18 × 24	11346	5 ≈ 49	11 X 21	18Y51	19 🗷 24	12350	7 ≈ 02	12 X 36	20Υ00
36N	17 🗷 12	10명17	3≈58	9 × 38	17Y27	18 🗷 12	11321	5≈10	10 X 52	18 Y 37	19 \$7 12	12336	6≈24	12 × 08	19Υ46
37N	16∡59	9궁51	3≈17	9 ₩ 08	17Ƴ12	17 ₹ 59	10궁56	4≈30	10 ∺ 23	18Ƴ22	18 ₹ 59	12중01	5≈44	11 X 38	19 Y 32
38N	16 🗷 45	9324			16Υ56		10329	3≈48			18 🗷 46			11 X 07	
39N	16×31	8중56	1≈50	8 X 04	16℃40	17 🗷 32	10중01	3≈04	9¥19	17Υ50	18 🗷 32	11307	4≈18	10 X 35	19Υ00
40N 41N	16 ∡ 16 16 ∡ 01	8 궁 27 7 궁 56	1≈04 0≈15	7 X 30 6 X 54	16 Y 23	17 ₹ 17 17 ₹ 01	9 궁 32 9 궁 01	2≈18 1≈29	8 X 45 8 X 10	17 Y 33	18 ∡ 18 18 ∡ 02	10중38 10중07	3≈32 2≈44	10 \(\frac{1}{2}\) 02 9 \(\frac{1}{2}\) 26	18 Ƴ 44 18 Ƴ 26
41N 42N	10 x · 01 15 ∡ 44	7830	0≋13 29 ට 25	6 X 17	15 Y 46	16×45	8 3 29	0≈39	7 X 32	16 Y 56	17×146	9중35	1≈53	8 X 49	18 Y 20
43N	15 ₹ 27	6 궁 49	28중31	5 ₩ 37	15℃26	16∡28	7중55	29궁45	6 ∺ 53	16 Y 36	17 ₹ 29	9 궁 01	1≈00	8 X 10	17 Υ 47
44N	15 ₹ 09	6중13	27중35	4 ¥ 56	15Ƴ05	16∡10	7중19	28궁49	6¥12	16Y15	17 <i>z</i> 711	8중25	0≈04	7 ∺ 29	17 Ƴ 27
45N	14 ₹ 50	5중35	26궁36	4 ¥ 12	14 ℃ 42	15 ₹ 51	6중41	27궁50	5 ¥ 28	15 Y 53	16 ₹ 52	7중48	29중05	6 ¥ 45	17 Y 05
46N	14×29	4정55 4정12	25 る 34	3 ¥ 26	14Y19	15 × 31	6 궁 01	26중48	4 X 42	15 Y 30	16×32	7 궁 08	28 궁 03 26 궁 57	5 X 59	16°°41 16°°17
47N 48N	14 ∡ 08 13 ∡ 45	4612 3 3 27	24궁28 23궁18	2 X 37 1 X 46	13 Y 54 13 Y 27	15 ∡ 09 14 ∡ 47	5 3 19 4 3 34	25정42 24정32	3 X 53 3 X 02	15 Y 05 14 Y 39	16 ₹ 11 15 ₹ 48	6 궁 25 5 궁 41	26 6 37 25 중 48	5 X 10 4 X 18	15 Y 50
49N	13 ₹ 21	2중40	22중05	0 X 51	12Y59	14 ₹ 22	3중46	23중19	2 X 07	14Υ11	15 ₹ 24	4공53	24중34	3 X 24	15 Y 22
50N	12 <i>₹</i> 55	1중49	20중47	29≈53	12Ƴ29	13 ₹ 57	2중55	22중00	1 X 09	13 Y 41	14 ₹ 58	4중02	23중15	2 X 25	14Y52
51N	12∡28	0중55	19る24	28≈52	11 Y 58	13 ₹ 29	2중01	20중37	0 X 07	13 Y 09	14∡31	3동08	21궁52	1 X 23	14 Y 20
52N	11 7 59	29 7 58	17 る 57	27≈47 26 27	11°24	13 × 00	1중03	19궁09	29≈01	12 7 35	14×102	2310	20중22	0 X 17	13 7 46
53N 54N	11 ₹27 10 ₹54	28 ₹ 56 27 ₹ 51	16궁23 14궁44	26≈37 25≈23	10 ° 47 10 ° 09	12 ₹29 11 ₹55	0 궁 02 28 才 56	17 る 35 15 る 54	27≈51 26≈36	11 Y 58 11 Y 20	13 ₹30 12 ₹56	1 3 08 0 3 01	18 궁 47 17 궁 06	29≈06 27≈51	13Υ10 12Υ31
55N	10 \$ 34	26×41	12358	24×05	9Υ27	11 🗷 19	27 × 45	14중07	25≈17	10 \gamma 38	12×30	28 🗷 50	15중18	26≈30	11Υ49
56N	9×140	25×141 25×126	12 6 38	24≈03 22≈41	8Y43	10×19	26×129	14 5 07 12 중 12	23≈17 23≈51	9 Y 53	11 \$741	28 × 30 27 × 33	13で18 13で22	26≈30 25≈04	11 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
57N	8 ₹ 59	24 × 06	9 궁 04	21≈11	7Υ56	9 ₹ 59	25 ₹ 08	10중10	22≈21	9Y05	10 ₹ 59	26 ₹ 11	11중17	23≈31	10Y15
58N	8×15	22 🗷 40	6중55	19≈36	7Υ05	9 🕶 15	23 🗷 41	7 궁 59	20≈44	8Υ14	10 🗷 14	24 🗷 43	9중04	21≈53	9Υ23
59N	7 <i>x</i> 28	21 ₹ 08	4중38	17≈55	6Υ11	8 ₹ 27	22 ₹ 08	5중39	19≈00	7Υ19	9 ₹ 26	23 ₹ 08	6중42	20≈07	8Υ27
60N	6×138	19 🗷 30	2정11	16≈07	5Υ13	7×136	20 🗷 28	3중09	17≈10	6Υ20	8 🗷 34	21 🗷 26	4정09	18≈15	7Υ27
61N 62N	5 ₹ 44 4 ₹ 47	17 ₹ 45 15 ₹ 53	29 🗷 34 26 🗷 48	14≈13 12≈13	4Υ11 3Υ05	6 ₹ 41 5 ₹ 43	18 ₹ 41 16 ₹ 46	0 궁 30 27 조 39	15≈14 13≈10	5Υ16 4Υ09	7 x 38 6 x 39	19 x 37 17 x 40	1중26 28조32	16≈15 14≈08	6Υ22 5Υ13
63N	3 ₹ 46	13 🗷 54	23 × 51	10≈05	1Υ55	4×140	14 🗷 44	24×38	10≈59	2Υ58	5 × 35	15 🗷 35	25 × 26	11≈53	4Υ00
64N	2 ₹ 42	11 ∡ 48	20 ≉ 44	7≈52	0Υ42	3 ∡ 34	12 ₹ 35	21 ∡ 26	8≈42	1 Y 42	4 ₹ 27	13 ₹ 22	22 ∡ 09	9≈32	2 Y 42
65N	1 ≉ 34	9 ≉ 34	17 ≉ 27	5≈32	29 X 24	2 ₹ 25	10 ₹ 18	18 ≉ 04	6≈18	0Υ22	3 ₹ 16	11 ≉ 02	18∡41	7≈04	1 Υ 20
66N	0 ₹ 22	7×14	14×100	3≈08	28 ¥ 03	1 🗷 12	7×54	14 🗷 31	3≈49	28 X 59	2 🗷 01	8 🗷 34	15×03	4≈30	29 ¥ 55
pc	29m41	5 ₹ 53	12∡00	1≈45	27 ¥ 16	0 ₹ 29	6₹31	12 ₹ 28	2≈23	28 X 11	1 ₹ 17	7 ₹ 09	12 ₹ 56	3≈02	29 ¥ 05

	Sid.Tir MC:		36m A .18'47	RMC: 2	34°00'	Sid.Tir MC:		40m A .16'56	RMC: 2	235°00'	Sid.Tir MC:	ne: 15h4 28m	14m A .14'55	RMC: 2	236°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	24 ₹ 29	22중13	21≈37	23 X 27	25 ℃ 53	25 ₹ 24	23중09	22≈38	24 X 33	26°Y 56	26 ₹ 19	24중06	23≈40	25 ¥ 38	27Ƴ59
1N	24 🗷 24	22중03	21≈21	23 X 16	25 Y 47	25 × 20	23중00	22≈23	24 X 22	26Υ51	26 🗷 15	23 중 57	23≈25	25 X 27	27°54
2N 3N	24 ₹ 20 24 ₹ 15	21 궁 53 21 궁 43	21≈05 20≈49	23 ¥ 05 22 ¥ 53	25 \ \ 42 25 \ \ 36	25 ₹ 15 25 ₹ 10	22중50 22중41	22≈07 21≈52	24 ¥ 11 24 ¥ 00	26 \(\chi 45 \)	26 ₹ 10 26 ₹ 06	23 중 47 23 중 38	23≈10 22≈54	25 ¥ 17 25 ¥ 06	27 Y 49 27 Y 44
4N	24 x 13	21 3 33	20≈49 20≈33	22 X 33	25 Υ 30 25 Υ 31	25 x 10 25 x 05	22831	21≈32 21≈36	24 H 00 23 H 48	26 Y 34	26 x 00 26 x 01	23 23 3 3 3 8	22≈34 22≈39	24 X 55	27 Y 38
5N	24 × 05	21중23	20≈16	22 X 30	25 \ 25	25 × 01	22321	21≈19	23 X 37	26 7 29	25 ₹ 56	23중19	22≈23	24 X 43	27Υ33
6N	24×100	21 중 13	19≈59	22 X 18	25 Υ 19	24 × 56	22821	21≈19 21≈03	23 X 25	26 Y 23	25 x 50 25 x 51	23중09	22≈23 22≈07	24 X 32	27 Y 27
7N	23 ₹ 55	21중02	19≈42	22 X 06	25 ℃ 13	24 ₹ 51	22중00	20≈46	23 X 13	26Y17	25 ₹ 46	22궁59	21≈50	24 ¥ 20	27 Y 22
8N	23 × 49	20궁51	19≈25	21 X 54	25℃07	24×145	21궁50	20≈29	23 X 01	26Y12	25 x 42	22중48	21≈34	24 X 09	27Υ16
9N	23 ∡ 44	20중41	19≈07	21 X 41	25Ƴ01	24 ∡ 40	21궁39	20≈12	22 X 49	26℃06	25 ₹ 36	22중38	21≈17	23 X 56	27 Υ 10
10N	23 ₹ 39	20중30	18≈49	21 ¥ 28	24Y55	24 ₹ 35	21328	19≈54	22 ¥ 36	25 Y 59	25 ₹ 31	22327	20≈59	23 X 44	27 Y 04
11N 12N	23 ₹33 23 ₹27	20중18 20중07	18≈31 18≈12	21 X 15 21 X 02	24 \cdot 48 24 \cdot 42	24 × 30 24 × 24	21 궁 17 21 궁 06	19≈36 19≈18	22 ¥ 23 22 ¥ 10	25 \gamma 53 25 \gamma 47	25 ₹26 25 ₹21	22 궁 16 22 궁 05	20≈42 20≈24	23 ¥ 32 23 ¥ 19	26 Y 58 26 Y 52
12N 13N	23 x 27	19중55	17≈53	20 X 48	24 Y 42 24 Y 35	24 x 24 24 z 18	21 5 06 20 궁 54	19≈18	21 X 57	25 \ \ 47	25 x · 21 25 x · 15	22등03	20≈24 20≈06	23 X 19	26 Y 32 26 Y 46
14N	23 × 16	19중43	17≈34	20 × 34	24Υ28	24 × 13	20331	18≈40	21 X 43	25Υ34	25 × 19	21343	19≈47	22 X 53	26 Y 39
15N	23 ∡ 10	19중31	17≈14	20 X 20	24 Ƴ 21	24 ₹ 07	20중31	18≈21	21 X 29	25Y27	25 ₹ 04	21중31	19≈28	22 X 39	26Y33
16N	23×10	19중18	16≈54	20 × 06	24 Y 14	24×07	20중18	18≈01	21 X 15	25 Y 20	24 × 58	21319	19≈08	22 × 25	26Y26
17N	22 ∡ 57	19중05	16≈33	19¥51	24Ƴ07	23 ₹ 55	20중06	17≈40	21 X 01	25 ℃ 13	24 ₹ 52	21궁06	18≈48	22 ¥ 11	26Ƴ19
18N	22 🗷 51	18352	16≈12	19 X 35	24Υ00 22 W 52	23 🛪 48	19853	17≈20	20 X 46	25Υ06	24 🗷 46	20궁54	18 ≈ 28	21 X 56	26Y12
19N	22 🗷 44	18중39	15≈50	19 X 20	23 Y 52	23 🖈 42	19340	16≈58	20 ¥ 30	24 Y 58	24 🗷 39	20중41	18≈07	21 * 41	26Y04
20N	22 🗷 37	18325	15≈28	19 X 04	23 Y 44	23 🗷 35	19826	16≈36	20 X 15	24 \ 751	24 🗷 33	20중27	17≈45	21 ¥ 26	25 \gamma 57 \\ 25 \gamma 49
21N 22N	22 ₹ 30 22 ₹ 23	18 궁 11 17 궁 56	15≈05 14≈41	18 X 47 18 X 30	23 \gamma 36 23 \gamma 28	23 × 28 23 × 21	19 궁 12 18 궁 58	16≈14 15≈50	19 X 59 19 X 42	24 \(\chi 43 \) 24 \(\chi 35 \)	24 x 26 24 x 19	20중14 20중00	17≈23 17≈00	21 ¥ 10 20 ¥ 54	25°7'49 25°7'41
23N	22×25	17841	14≈17	18 X 13	23Υ19	23 🖈 14	18343	15≈27	19 X 25	24Y26	24 🗷 12	19궁45	16≈37	20 × 37	25 Y 33
24N	22 ∡ 08	17중26	13≈52	17 ∺ 55	23 ℃ 10	23 ₮ 06	18중28	15≈02	19 X 07	24 Y 18	24 ₮ 05	19중30	16≈13	20 ¥ 20	25℃25
25N	22 ∡ 00	17중10	13≈26	17 ∺ 36	23 ℃ 01	22 ∡ 59	18312	14≈37	18 	24Y09	23 ₮ 57	19중15	15≈48	20 X 02	25 Y 16
26N	21 🗷 52	16중53	13≈00	17 X 17	22 Υ 52	22 × 51	17궁56	14≈11	18 ¥ 30	23 Y 59	23 🗷 49	18궁59	15≈22	19 X 43	25 ℃ 07
27N	21 🗷 44	16궁36	12≈33	16 × 58	22 \(\psi \)	22 🗷 42	17る39 17る22	13≈44	18 X 11	23 Y 50	23 🗷 41	18342	14≈56	19 X 24	24 Y 58
28N 29N	21 ₹35 21 ₹26	16중18 16중00	12≈04 11≈35	16 X 37 16 X 16	22 Y 32 22 Y 22	22 ₹34 22 ₹25	17822	13≈16 12≈47	17 X 51 17 X 30	23 \gamma 40 23 \gamma 30	23 × 33 23 × 24	18 궁 25 18 궁 08	14≈28 14≈00	19 X 04 18 X 44	24 Y 48 24 Y 38
30N	21 🗷 17	15중41	11≈05	15 X 54	22 Y 11	22 × 16	16345	12≈17	17 X 08	23 γ 19	23 🗷 15	17349	13≈31	18¥23	24Y28
31N	21 x 17	15822	10≈34	15 X 34	22 Υ 11 22 Υ 00	22 × 10 22 × 06	16843	11≈47	16 X 46	23 Y 08	23 x 13	17 3 49	13≈31	18 X 23	24 Y 28
32N	20 ₹ 57	15중01	10≈01	15 × 08	21 Y 48	21 ∡ 56	16궁06	11≈14	16 X 23	22 Y 57	22 ₹ 56	17중11	12≈28	17 X 38	24Y06
33N	20 ₹ 46	14궁40	9≈27	14 X 43	21Υ36	21 🗷 46	15845	10≈41	15 ★ 58	22°Y45	22 ₹ 46	16궁50	11≈55	17 X 14	23 Y 54
34N	20 ∡ 35	14중18	8≈52	14 X 18	21 ℃23	21 ₹ 35	15중23	10≈06	15 X 33	22 Y 32	22 ₹ 35	16중29	11≈21	16 X 49	23 ℃ 42
35N	20 🗷 24	13중55	8 ≈ 16	13 X 51	21Υ10	21 🗷 24	15중01	9≈30	15 × 07	22Υ19	22 🗷 24	16중06	10≈45	16 × 23	23 Y 29
36N 37N	20 ₹ 12 20 ₹ 00	13중31 13중06	7≈38 6≈58	13 ¥ 23 12 ¥ 54	20 \gamma 56 20 \gamma 42	21 × 12 21 × 00	14중37 14중12	8≈53 8≈13	14 X 39 14 X 11	22 \cdot 06 \\ 21 \cdot 52	22 × 13 22 × 01	15 る 43 15 る 19	10≈08 9≈29	15 ¥ 56 15 ¥ 28	23 Y 16 23 Y 02
		13 3 40					13346			21 Y 37				14 X 58	22°Y47
39N	19 ≉ 33	12중13	5≈33	11 X 52	20Ƴ11	20 ₮ 34	13중19	6≈49	13 ¥ 09	21Υ21	21 ₹ 35	14궁26	8≈06	14 ¥ 27	22 Y 32
40N	19 ~ 19	11중44	4≈47	11 X 18	19か54	20 ₮ 19	12351	6≈04	12 X 36	21 7 05	21 🗷 21	13중58	7≈21	13 X 54	22Y15
41N	19 ₹ 03	11궁14	4≈00	10 ¥ 43	19Ƴ36	20 ₮ 05	12중21	5≈16	12 ¥ 01	20 Ƴ 47	21 ₹ 06	13중28	6≈34	13 X 19	21 Y 58
42N	18 ₹ 47	10중42	3≈09	10 × 06	19 18	19 ~ 49	11349	4≈26	11 X 24	20Υ29	20 \$\squad 50	12공57	5≈44	12 X 43	21 Y 40
43N 44N	18 ₹ 31 18 ₹ 13	10중08 9중33	2≈16 1≈21	9 ¥ 27 8 ¥ 46	18 Υ 59 18 Υ 38	19 ₹ 32 19 ₹ 14	11궁16 10궁40	3≈34 2≈38	10 X 46 10 X 05	20 Y 10 19 Y 49	20 ₹34 20 ₹16	12궁24 11궁49	4≈52 3≈57	12 ¥ 05 11 ¥ 24	21 Y 21 21 Y 01
45N 46N	17 ₹ 54 17 ₹ 34	8 궁 55 8 궁 15	0≈22 29중20	8 X 03 7 X 17	18 Υ 16 17 Υ 53	18 ∡ 56 18 ∡ 36	10중03 9중23	1≈39 0≈37	9 X 21 8 X 36	19°28 19°05	19∡58 19∡38	11중12 10중32	2≈58 1≈56	10 X 41 9 X 55	20 Y 40 20 Y 17
47N	17×31	7중33	28중14	6 × 28	17 Y 28	18 ₹ 15	8341	29중32	7 X 47	18 Y 40	19 ₹ 17	9중50	0≈51	9 × 07	19Y52
48N	16 <i>≯</i> 50	6348	27중04	5 ₩36	17℃02	17 ≯ 52	7중57	28822	6 ¥ 55	18 Y 14	18 ₹ 55	9 궁 06	29궁41	8 X 15	19℃27
49N	16 ₹ 26	6중00	25중50	4 X 41	16Ƴ34	17 ₹ 28	7309	27중08	6 ₩ 00	17℃46	18 ₹ 31	8중18	28중27	7 ∺ 20	18 Ƴ 59
50N	16×100	5중10	24중31	3 X 43	16℃04	17 ₹ 03	6중18	25849	5 ¥ 02	17Y17	18 ∡ 05	7중27	27중08	6¥21	18Y29
51N 52N	15 ₹33 15 ₹04	4 3 15 3 3 17	23 궁 07 21 궁 38	2 X 40 1 X 34	15 Y 32 14 Y 58	16 ₹ 35 16 ₹ 06	5중23 4중25	24궁24 22궁54	3 X 59 2 X 52	16°°45	17∡38 17∡09	6 궁 33 5 궁 34	25정43 24정12	5 X 19 4 X 11	17\U23
52N 53N	13×104 14×132	2 3 517	21 5 38 20 중 02	0 X 22	14 Y 38	15 × 34	4623 3 る 22	22 5 34 21 중 18	1 X 40	15 Y 34	16×137	4중31	24 6 12 22 중 35	2 X 59	16 47
54N	13 ₹ 58	1중08	18공19	29≈06	13 ° 42	15 ₹ 00	2중15	19중35	0 X 23	14Υ54	16 ₹ 03	3₹24	20궁51	1 X 41	16Y07
55N	13 ₹ 22	29 ₹ 56	16궁30	27≈44	13℃00	14 ≈ 23	1중03	17중44	29≈00	14 Y 12	15 ₹ 26	2ਰ11	18궁59	0 	15 Y 24
56N	12 ₹ 42	28 ₹ 39	14중32	26≈17	12Ƴ14	13 ∡ 44	29 ₹ 45	15중45	27≈32	13 Y 26	14∡46	0중52	16궁59	28≈48	14 Y 38
57N	12×100	27 🗷 15	12중26	24≈43	11Y25	13 × 01	28 🗷 20	13중37	25≈56	12 7 36	14×103	29 🗷 27	14궁50	27≈11	13 Y 48
58N	11 ∡ 14 10 ∡ 25	25 ₹ 46 24 ₹ 09	10중11 7 조 46	23≈03 21≈15	10 Y 32 9 Y 36	12 × 15	26 × 50	11 궁 20	24≈14 22≈24	11 Y 43	13 × 16	27 × 54	12 る 30	25≈27 23≈35	12 Y 53 11 Y 55
59N			7 궁 46	21≈15 1020		11 🗷 25	25 🗷 12	8 공 52	22≈24	10 7 45	12 🗷 25	26 🗷 15	10궁00	23≈35 2125	
60N 61N	9 ₹ 32 8 ₹ 36	22 ₹ 26 20 ₹ 34	5 日 10 2 日 24	19≈20 17≈17	8 ° 34 7 ° 29	10 \$\times 31 9 \$\times 33	23 ₹ 26 21 ₹ 32	6 당 13 3 당 23	20≈27 18≈21	9Υ42 8Υ35	11 ₹31 10 ₹32	24 ₹ 27 22 ₹ 31	7정18 4정23	21≈35 19≈26	10Υ51 9Υ43
62N	7 ₹ 35	20 x 34 18 ₹ 34	29×25	17≈17	6Υ18	8×33	19×32	0중20	16≈21	7Υ23	9 ₹ 28	22 x·31 20 x 26	1316	19≈20 17≈08	8Y29
63N	6 ₹ 29	16 ₹ 27	26 ₹ 15	12≈49	5 ⋎ 03	7 ₹ 24	17∡19	27 ₮ 05	13≈45	6Υ06	8 ₹ 20	18 ₹ 12	27 ₹ 56	14≈42	7Υ10
64N	5 ₹ 20	14 ₹ 10	22 ₹ 53	10≈23	3℃43	6 ₹ 13	14 ₹ 59	23 ₮ 37	11≈15	4 Ƴ 44	7 ₹ 07	15 ₹ 48	24 ₹ 23	12≈07	5 Υ 46
65N	4 ≉ 07	11 ₹ 46	19∡19	7≈50	2Ƴ19	4 ₹ 58	12₹31	19∡58	8≈37	3 Y 18	5 ₹ 49	13 ∡ 16	20∡36	9≈25	4Υ16
66N	2 ₹ 50	14 ہے 9	15 ₹ 34	5≈12	0Υ51	3 ∡ 39	9 ₹ 55	16∡06	5≈54	1Υ47	4 ₹ 28	10 ₹ 35	16∡38	6≈36	2Υ43
pc	2×30	7×146	13 × 24	3≈41	0Υ00	2 ₹ 53	8×24	13 ₹ 51	4≈20	0Υ54	3 ₹ 40	9 ₹ 02	14 ₹ 19	4≈59	1 Υ 48

	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	27 ₹ 14	25중03	24≈42	26 X 43	29Ƴ02	28 ₮ 09	26중00	25≈44	27 X 49	0805	29 ₮ 04	26중57	26≈46	28 X 54	1808
1N	27 ₹ 10	24궁54	24≈27	26 X 33	28 Υ 57	28 × 05	25궁51	25≈30	27 X 39	0800	29 ₮ 00	26궁48	26≈32	28 X 44	1803
2N	27 ₹ 06	24345	24≈12	26 × 23	28 Y 52	28 🗷 01	25842	25≈15	27 ¥ 28	29 Y 55	28 🗷 56	26340	26≈18	28 ** 34	0858
3N 4N	27 ₹ 01 26 ₹ 57	24중35 24중26	23≈57 23≈42	26 ¥ 12 26 ¥ 01	28 ° 47 28 ° 42	27 ₹ 56 27 ₹ 52	25중33 25중24	25≈00 24≈45	27 ¥ 18 27 ¥ 08	29 Y 50 29 Y 45	28 × 52 28 × 48	26중31 26중22	26≈04 25≈49	28 ¥ 24 28 ¥ 14	0854 0849
5N	26 × 52	24중16	23≈26	25 X 50	28 Y 37	27 × 48	25815	24≈30	26 X 57	29 Y 40	28 🗷 43	26313	25≈34	28 X 04	0844
6N	26 x 47	24 5 10 24 궁 07	23≈20 23≈11	25 X 30	28 Y 31	27 x 48	25 日 05	24≈30 24≈15	26 X 37	29 Y 40 29 Y 35	28 × 39	26 중 04	25≈34 25≈19	27 X 53	0839
7N	26×42	23중57	22≈55	25 × 28	28Y26	27 ₹ 38	24궁56	23≈59	26 × 35	29 Y 30	28 × 34	25중54	25≈04	27 X 42	0833
8N	26 ₮ 38	23347	22≈38	25 ¥ 16	28Y20	27 ₹ 34	24346	23≈43	26 X 24	29℃24	28 ₮ 30	25845	24≈48	27 ¥ 31	0828
9N	26 ₹ 33	23중37	22≈22	25 X 04	28 Υ 15	27 ₹ 29	24중36	23≈27	26 X 12	29 ⋎ 19	28 ₹ 25	25중35	24≈33	27 ∺ 20	0823
10N	26 ₹ 28	23중26	22≈05	24 X 52	28Ƴ09	27 द्र⁴ 24	24중26	23≈11	26 X 01	29 Y 13	28 ₮ 20	25중25	24≈16	27 X 09	0817
11N	26×22	23중16	21≈48	24 ¥ 40	28°Y03	27 🗷 19	24315	22≈54	25 X 49	29Υ07	28 🗷 15	25315	24≈00	26 X 57	0812
12N 13N	26 ∡ 17 26 ∡ 12	23 궁 05 22 궁 54	21≈30 21≈12	24 ¥ 28 24 ¥ 15	27\gamma57 27\gamma51	27 ∡ 14 27 ∡ 09	24중05 23중54	22≈36 22≈19	25 \ 37 25 \ 24	29 Y 02 28 Y 56	28 × 10 28 × 05	25 궁 05 24 궁 54	23≈43 23≈26	26 \times 46 26 \times 33	0806
14N	26×12	22343	21≈12 20≈54	24 X 13	27Υ44	27 × 03	23~343	22≈01 22≈01	25 X 24	28 Y 49	28 🗷 00	24843	23≈20 23≈09	26 X 21	29°754
15N	26 ∡ 01	22중31	20≈35	23 X 49	27Y38	26 ₹ 58	23중32	21≈43	24 X 59	28Y43	27 × 55	24중32	22≈51	26 X 08	29Y48
16N	25 ₹ 55	22당19	20≈16	23 × 35	27Υ31	26 × 52	23 중 20	21≈24	24 X 45	28 Y 37	27×39	24중21	22≈32	25 X 55	29°742
17N	25 द 49	22중07	19≈56	23 ¥ 21	27℃25	26 ₹ 46	23중08	21≈05	24 X 32	28 Y 30	27 ₹ 44	24중10	22≈14	25 X 42	29 Y 36
18N	25 ₹ 43	21공55	19≈36	23 ¥ 07	27Y18	26×40	22356	20≈45 20 25	24 ¥ 18	28Y23	27 ₹ 38	23号58	21≈54	25 ¥ 29	29Y29
19N	25 ₹ 37	21342	19≈16	22 X 52	27℃11	26 🗷 34	22344	20≈25	24 ** 03	28 Y 17	27 🗷 32	23346	21≈35	25 X 15	29Y22
20N	25 ₹ 30 25 ₹ 24	21궁29	18≈54	22 X 37	27Υ03	26 × 28	22331	20≈04	23 X 49	28Y09	27×26	23 ₹ 33	21≈14 2052	25 ¥ 00	29 Y 15 29 Y 08
21N 22N	25 x 24 25 x 17	21 궁 16 21 궁 02	18≈33 18≈10	22 ¥ 22 22 ¥ 06	26 \gamma 56 26 \gamma 48	26 x 22 26 x 15	22 궁 18 22 궁 04	19≈43 19≈21	23 ¥ 33 23 ¥ 18	28 Y 02 27 Y 55	27 ₹ 20 27 ₹ 13	23る20 23る07	20≈53 20≈32	24 \ 45 24 \ 30	29°7°08 29°7°01
23N	25 ₹ 10	20중48	17≈47	21 X 49	26Υ40	26×13	21350	18≈58	23 × 02	27°47	27×13	22353	20≈10	24 X 14	28 Y 53
24N	25 ≯ 03	20중33	17≈24	21 X 32	26 Y 32	26 ₮ 01	21중36	18≈35	22 X 45	27 Y 39	27 ₮ 00	22궁39	19≈47	23 X 58	28 Y 46
25N	24 ₹ 56	20중18	16≈59	21 ¥ 15	26Y23	25 ₹ 54	21321	18≈11	22 X 28	27Y30	26 ₹ 53	22325	19≈24	23 X 41	28 Y 38
26N	24×148	20중02	16≈34	20 X 57	26 ℃ 14	25 * 47	21궁06	17≈46	22 X 10	27Y22	26×145	22310	18≈59	23 X 24	28Υ29
27N	24 🗷 40	19 궁 46 19 궁 29	16≈08	20 × 38	26°°05	25 🗷 39	20중50	17≈21	21 X 52	27 Y 13	26 × 38	21354	18≈34	23 ¥ 06	28Y20
28N 29N	24 ₹ 32 24 ₹ 23	19 5 29	15≈41 15≈13	20 X 18 19 X 58	25 \gamma 56 25 \gamma 46	25 ₹31 25 ₹23	20중34 20중17	16≈54 16≈27	21 ¥ 33 21 ¥ 13	27 Y 04 26 Y 54	26 x 30 26 x 22	21중38 21중21	18≈08 17≈41	22 X 48 22 X 28	28 Y 11 28 Y 02
30N	24 × 14	18중54	14≈44	19 X 38	25 Y 36	25 × 14	19궁59	15≈58	20 × 53	26Υ44	26 \$\times 13	21304	17≈13	22 X 08	27 Y 52
31N	24×14	18중35	14≈44 14≈14	19 X 38	25 Y 25	25 x 14 25 x 05	19839	15≈38	20 X 33	26 Y 34	26 × 15	20346	16≈44	22 X 08	27 Y 32
32N	23 ₹ 56	18중16	13≈43	18 X 53	25Υ14	24 × 56	19중21	14≈58	20 × 09	26Y23	25 ₹ 55	20궁27	16≈14	21 X 26	27Y32
33N	23 ₹ 46	17궁56	13≈10	18 ∺ 30	25℃03	24 × 46	19중02	14≈26	19 ¥ 46	26Y12	25 ₹ 46	20중08	15≈43	21 X 03	27Y21
34N	23 ₹ 35	17중35	12≈37	18 ¥ 05	24℃51	24 ₹ 36	18중41	13≈53	19 ∺ 22	26Y00	25 ₹ 36	19중47	15≈10	20 X 39	27℃09
35N	23 ₹ 25	17중13	12≈01	17 × 40	24 Y 38	24 🗷 25	18319	13≈18	18 X 57	25°48	25 🗷 25	19326	14≈36	20 X 15	26°757
36N 37N	23 ∡ 13 23 ∡ 01	16궁50 16궁25	11≈25 10≈46	17 X 13 16 X 45	24\cdot 25 24\cdot 12	24 × 14 24 × 02	17중56 17중33	12≈42 12≈04	18 ¥ 31 18 ¥ 03	25 \gamma 35 25 \gamma 22	25 ₹ 14 25 ₹ 03	19 궁 04 18 궁 40	14≈00 13≈22	19 ** 49 19 ** 22	26 Y 45 26 Y 32
			10≈40		I	23 × 50	I	1	1			18316		1	26 Y 18
39N	22 ₹ 36	15중34	9≈23	15 X 45	23 Y 42	23 ∡ 37	16342	10≈42	17 X 04	24 Y 53	24×38	17궁50	12≈02	18 X 23	26Y03
40N	22 ₹ 22	15중06	8≈39	15 	23Y26	23 ₹ 23	16궁14	9≈58	16 X 32	24 Y 37	24 ₹ 25	17823	11≈18	17 X 52	25 Y 48
41N	22 ∡ 07	14궁36	7≈52	14 	23℃09	23 ҂ 09	15ਰ45	9≈12	15 X 58	24Y20	24 ₺ 11	16궁54	10≈32	17 X 19	25 ℃ 32
42N	21 ₹ 52	14중05	7≈03	14 X 02	22Υ51	22 🗷 54	15중14	8≈23	15 ¥ 23	24 Y 03	23 🗷 56	16324	9≈44	16 X 43	25 Y 14
43N 44N	21 ∡ 36 21 ∡ 18	13중32 12중58	6≈11 5≈16	13 X 24 12 X 44	22 \gamma 33 22 \gamma 13	22 🗷 38 22 🗷 21	14궁42 14궁07	7≈32 6≈37	14 ¥ 45 14 ¥ 05	23 \gamma 44 23 \gamma 25	23 × 40 23 × 23	15 공 52 15 공 18	8≈53 7≈59	16 X 06 15 X 27	24 Y 56 24 Y 37
45N 46N	21 ₹ 00 20 ₹ 40	12중21 11중42	4≈18 3≈17	12 ¥ 01 11 ¥ 16	21 \gamma 52 21 \gamma 29	22 × 02 21 × 43	13중31 12중52	5≈39 4≈38	13 ¥ 23 12 ¥ 37	23 \(\cdot 04 \) 22 \(\cdot 41 \)	23 ₹ 05 22 ₹ 46	14궁42 14궁03	7≈02 6≈01	14 X 45 14 X 00	24 Y 16 23 Y 54
47N	20 x 20	11중00	2≈11	10 × 28	21 Y 05	21 🗷 23	12당11	3≈33	11 X 49	22 Y 18	22 × 26	13822	4≈56	13 X 12	23 Y 30
48N	19≯58	10중16	1≈02	9 ¥ 36	20Υ39	21 🗷 01	11326	2≈23	10 ¥ 58	21Υ52	22 ₹ 04	12중38	3≈47	12 X 21	23Υ05
49N	19 ₹ 34	9중28	29중47	8 X 41	20 ℃ 12	20 ₮ 37	10중39	1≈09	10 ¥ 03	21Y25	21 ∡ 40	11851	2≈33	11 X 27	22 Y 38
50N	19×08	8중37	28云28	7 ¥ 42	19℃42	20 🗷 12	9348	29궁50	9 × 05	20°756	21 🗷 15	11300	1≈14	10 ¥ 28	22Y09
51N 52N	18 ∡ 41 18 ∡ 12	7 궁 43 6 궁 44	27중03 25중32	6 X 39 5 X 32	19Ƴ11 18Ƴ36	19 🗷 44 19 🗷 15	8 공 54 7 공 55	28 궁 25 26 궁 54	8 X 02 6 X 54	20 Y 24 19 Y 50	20 ₹ 48 20 ₹ 19	10 궁 06 9 궁 07	29궁49 28궁17	9 ¥ 25 8 ¥ 17	21 Y 38 21 Y 04
53N	17×12	5 공 41	23 ~ 55	4 X 19	18 Y 00	19 x · 13	6 3 52	20 5 34 25 중 16	5 X 41	19 Y 30	19 4 7	8중04	26중39	7 X 04	20° 27
54N	17 × 16 17 × 06	4중33	22중10	3 × 01	17 Y 20	18 ₹ 09	5중44	23중30	4 ¥ 22	18 Y 33	19 🗷 13	6공55	24궁53	5 X 45	19 ° 47
55N	16∡28	3중20	20중17	1 X 37	16 Ƴ 37	17 <i>≱</i> 32	4중30	21중36	2 X 57	17 Y 50	18 ₹ 35	5ਰ41	22중58	4 ∺ 19	19Ƴ04
56N	15 ₹ 48	2号00	18중15	0 ¥ 06	15 Y 50	16∡51	3号09	19궁33	1 X 25	17 Y 03	17 ₹ 55	4중20	20궁54	2 X 46	18 Ƴ 17
57N	15×105	0중34	16중04	28≈28	15Υ00	16×107	1342	17 る 20	29≈46	16 Y 12	17 ₹ 10	2852	18궁39	1 X 05	17Y25
58N 59N	14 ₹ 17 13 ₹ 26	29 ∡ 01 27 ∡ 19	13る42 11る09	26≈42 24≈48	14 Y 05 13 Y 05	15 ∡ 19 14 ∡ 27	0중08 28 <i>末</i> 25	14궁56 12궁21	27≈58 26≈02	15Υ17 14Υ16	16 ₹ 22 15 ₹ 29	1 3 16 29 조 32	16중13 13중34	29≈16 27≈17	16Υ29 15Υ28
	13 x 20 12 x 30	25 ₹ 30		22×45	12 γ 00	13 🗷 31	26 x 23	9 공 32	23≈56	13Υ10	14 × 32	27 × 38	10342	25≈09	14 Y 21
60N 61N	12×30 11×30	25 × 30 23 × 31	8 궁 24 5 궁 26	22≈45 20≈33	12 Y 00 10 Y 51	12 \$\frac{1}{2}\$	26 x 33 24 x 32	9 5 32 6 3 30	23≈36 21≈41	13.7.10 11.7.59	14 x 32 13 x 29	27×38 25×35	10~42 7~36	25≈09 22≈50	14 \ \(\gamma \) 21 \ 13 \ \gamma 08
62N	10×25	21 🗷 23	2 당 14	18≈11	9Υ35	11 🗷 23	22 × 21	3 당 14	19≈15	10°Y42	12 \$\times 21	23 × 21	4 공 15	20≈21	11 Y 49
63N	9∡15	19∡05	28 ₹ 49	15≈40	8 Y 14	10∡11	20 ₹ 00	29 ∡ 43	16≈40	9Υ19	11 ≉ 07	20 ₹ 55	0중38	17≈41	10℃24
64N	8 ₹ 00	16∡38	25 ₮ 09	13≈01	6℃47	8 ₹ 54	17 द 28	25 ₹ 57	13≈55	7Υ50	9 ₹ 48	18 ₹ 19	26 ₹ 45	14≈51	8 ⋎ 52
65N	6 ≯ 40	14×101	21 🗷 16	10≈13	5Υ16	7 ₹ 32	14×47	21 ₹ 56	11≈02	6Υ15	8 ₹ 24	15 ₹ 33	22 ₹ 37	11≈51	7 Y 15
66N	5×16	11 🗷 15	17×10	7≈18	3Υ39 2Υ43	6 × 05	11 \$7 56	17 × 43	8≈01	4Υ35 3Υ37	6 × 54	12 🗷 37	18 × 15	8≈44 6××56	5Υ32
pc	4 ₹ 28	9 ₹ 39	14 ₹ 47	5≈38	2℃43	5 ₹ 15	10 ₹ 17	15 ₹ 15	6≈17	3Υ37	6 ₹ 02	10 ₹ 54	15 ₹ 43	6≈56	4Υ32

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 2	240°00'	Sid.Tir MC:		04m A 02'37	RMC: 2	241°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h0	08m A 59'43	RMC: 2	242°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0800	27중54	27≈49	0 Y 00	2810	0중55	28중52	28≈51	1 ⋎ 05	3813	1중50	29849	29≈54	2 Y 10	4815
1N	29 ₹ 56	27중46	27≈35	29 X 50	2806	0중51	28843	28≈38	0Υ56	3808	1346	29중41	29≈41	2Υ01	4811
2N	29 🗷 51	27837	27≈21	29 X 40	2801	0중47	28335	28≈25	0Υ46	3804	1342	29중33	29≈28	1 Υ 52	4806
3N 4N	29 ₹ 47 29 ₹ 43	27る29 27る20	27≈07 26≈53	29 X 31 29 X 21	1857 1852	0중43 0중39	28 궁 27 28 궁 18	28≈11 27≈57	0Ƴ37 0Ƴ27	2859 2855	1 3 38 1 3 34	29중25 29중17	29≈15 29≈01	1 Y 43 1 Y 34	4802 3858
5N	29 🗷 39	27811	26≈39	29 X 11	1847	0중35	28云10	27≈43	0Υ17	2850	1중30	29809	28≈48	1Υ24	3853
6N	29×39	27 당 11	26≈24	29 X 00	1842	0833	28 중 01	27≈43	0Υ07	2845	1336	29중00	28≈34	1 γ 24	3849
7N	29 ₹ 30	26중53	26≈09	28 X 50	1837	0중26	27중52	27≈14	29 X 57	2841	1중22	28중51	28≈20	1 Υ 05	3844
8N	29 ₹ 26	26궁44	25≈54	28 X 39	1832	0중22	27843	27≈00	29 X 47	2836	1318	28343	28≈05	0Υ55	3839
9N	29 ₹21	26중34	25≈38	28 ¥ 28	1827	0중17	27중34	26≈44	29 X 36	2831	1중14	28중34	27≈51	0Υ45	3834
10N	29 🗷 16	26궁25	25≈23	28 X 17	1822	0중13	27825	26≈29	29 ¥ 26	2825	1중09	28325	27≈36	0Υ34	3829
11N 12N	29 ₹ 12 29 ₹ 07	26중15 26중05	25≈07 24≈50	28 ¥ 06 27 ¥ 55	1816 1811	0중08 0중04	27 る 15 27 る 05	26≈14 25≈58	29 X 15 29 X 04	2820 2815	1 3 05 1 3 00	28 궁 15 28 궁 06	27≈21 27≈05	0Υ24 0Υ13	3824 3819
12N	29×107	25 공 55	24≈30 24≈34	27 X 33	1805	29 \$759	26 공 55	25≈38	28 X 52	2809	0중55	27중56	27≈03 26≈49	0Υ02	3814
14N	28 ₹ 57	25844	24≈16	27 × 31	0859	29 ₹ 54	26345	25≈25	28 X 40	2804	0중51	27846	26≈33	29 X 50	3808
15N	28 ₹ 52	25중33	23≈59	27 X 18	0853	29 ₹ 49	26중35	25≈08	28 X 29	1858	0중46	27중36	26≈17	29 X 39	3803
16N	28 ₹ 46	25중22	23≈41	27 X 06	0847	29 ₹ 44	26324	24≈50	28 X 16	1852	0중41	27중25	26≈00	29 X 27	2857
17N	28 ₹ 41	25중11	23≈23	26 X 53	0841	29 ∡ 38	26중13	24≈32	28 ¥ 04	1846	0중36	27중15	25≈42	29 ¥ 15	2851
18N	28 \$ 35	25중00	23≈04 22≈45	26 \times 40 26 \times 26	0835	29 🗷 33	26 궁 02 25 궁 50	24≈14 23××55	27 X 51	1840	0중30 0중25	27 궁 04 26 궁 53	25≈24 25≈06	29 ¥ 02	2845
19N	28 × 30	24348	22≈45		0828	29 🗷 27		23≈55	27 ¥ 37	1834				28 ¥ 49	2839
20N 21N	28 ₹ 24 28 ₹ 18	24중35 24중23	22≈25 22≈04	26 X 12 25 X 57	0821 0814	29 x 21 29 x 16	25 궁 38 25 궁 26	23≈36 23≈16	27 ¥ 24 27 ¥ 10	1827 1820	0중19 0중14	26 궁 41 26 궁 29	24≈47 24≈28	28 ¥ 36 28 ¥ 22	2833 2826
22N	28×10	24정10	21≈43	25 X 43	0807	29 \$\frac{10}{29}\$	25 중 13	22≈55	26 X 55	1814	0중08	26중17	24≈28 24≈08	28 × 08	2820
23N	28 ₹ 05	23중57	21≈22	25 X 27	0800	29 ₮ 03	25중00	22≈34	26 ¥ 40	1806	0중02	26중04	23≈47	27 X 54	2813
24N	27 ₹ 58	23중43	21≈00	25 X 11	29 ⋎ 52	28 ∡ 57	24중47	22≈12	26 ¥ 25	0859	29 ₹ 55	25중51	23≈26	27 X 39	2806
25N	27 ≯ 51	23궁29	20≈37	24 X 55	29Ƴ44	28 ∡ 50	24중33	21≈50	26 ₩ 09	0851	29 ∡ 49	25중37	23≈04	27 X 23	1858
26N	27 🗷 44	233714	20≈13	24 X 38	29Υ36	28 🗷 43	24319	21≈27	25 X 52	0843	29 🗷 42	25323	22≈41	27 ¥ 07	1850
27N 28N	27 ₹ 37 27 ₹ 29	22 궁 59 22 궁 43	19≈48 19≈23	24 ¥ 21 24 ¥ 02	29 Y 28 29 Y 19	28 ₹ 36 28 ₹ 28	24중04 23중48	21≈03 20≈38	25 ¥ 35 25 ¥ 18	0835 0827	29 ₹ 35 29 ₹ 28	25 궁 09 24 궁 54	22≈17 21≈53	26 \times 50 26 \times 33	1842 1834
29N	27×21	22827	18≈56	23 X 44	29Υ10	28 × 21	23832	20≈38 20≈12	24 X 59	0818	29×20	24중38	21≈33 21≈28	26 X 15	1826
30N	27 <i>≱</i> 13	22중10	18≈29	23 X 24	29Y01	28 ₹ 12	23중16	19≈45	24 X 40	0809	29 ~ 12	24중22	21≈01	25 ¥ 56	1817
31N	27 ₹ 04	21궁52	18≈00	23 × 04	28Y51	28 ∡ 04	22중58	19≈17	24 X 20	29 Y 59	29 ₹ 04	24궁05	20≈34	25 ¥ 37	1807
32N	26 ₹ 55	21334	17≈31	22 X 42	28Ƴ40	27 ₹ 55	22340	18≈48	23 X 59	29Ƴ49	28 ₹ 55	23847	20≈06	25 X 17	0858
33N 34N	26 ₹ 46 26 ₹ 36	21중14 20중54	17≈00 16≈27	22 ¥ 20 21 ¥ 57	28 \gamma 30 28 \gamma 19	27 ₹ 46 27 ₹ 37	22중22 22중02	18≈17 17≈46	23 ¥ 38 23 ¥ 15	29 \gamma 39 29 \gamma 28	28 ∡ 47 28 ∡ 37	23중29 23중10	19≈36 19≈05	24 ¥ 55 24 ¥ 33	0847 0837
35N 36N	26 ₹ 26 26 ₹ 15	20중34 20중12	15≈54 15≈19	21 ¥ 33 21 ¥ 07	28 \(\cdot 07 \) 27 \(\cdot 55 \)	27 ₹ 27 27 ₹ 16	21중41 21중20	17≈13 16≈38	22 ¥ 51 22 ¥ 26	29 Y 16 29 Y 04	28 ∡ 27 28 ∡ 17	22중50 22중29	18≈32 17≈58	24 ¥ 10 23 ¥ 46	0826 0814
37N	26×13	19349	14≈42	20 X 41	27Υ42	27 × 10	20중57	16≈02	22 X 20	28 Y 52	28 🗷 06	22306	17≈23	23 X 20	0802
38N	25 ₹ 52	19중24	14≈03	20 X 13	27 Y 28	26 ₹ 54	20중34	15≈24		28 Y 38	27 ₹ 55	21343	16≈45	22 X 53	29 Y 49
39N	25 ₹ 40	18궁59	13≈22	19 X 43	27 ℃ 14	26 ₹ 41	20중09	14≈44	21 X 04	28℃24	27 ≯ 43	21궁19	16≈06	22 X 25	29 Y 35
40N	25 ₹ 26	18중32	12≈39	19 ¥ 12	26℃59	26 ₹ 28	19중42	14≈01	20 ¥ 33	28 Υ 10	27 ≈ 30	20궁53	15≈24	21 X 55	29 Y 21
41N 42N	25 ₹ 13 24 ₹ 58	18 궁 04 17 궁 34	11≈54 11≈06	18 X 40 18 X 05	26 \(\chi 43 \) 26 \(\chi 26 \)	26 ₹ 15 26 ₹ 00	19 궁 14 18 궁 45	13≈17 12≈30	20 \times 01 19 \times 27	27 Y 54 27 Y 37	27 ₹ 17 27 ₹ 03	20 궁 25 19 궁 56	14≈40 13≈54	21 ¥ 23 20 ¥ 50	29 Y 05 28 Y 49
42N 43N	24 x 38	17834 17802	10≈16	17 X 28	26 Y 08	25 x 45	18814	12≈30	18 X 51	27Υ20	26 ₹ 48	19836	13≈34	20 X 30 20 X 14	28 Y 32
44N	24 ₹ 26	16궁29	9≈22	16 X 49	25Υ49	25 ₹ 29	17중40	10≈47	18 X 12	27Υ01	26 ₹ 32	18궁53	12≈13	19 X 36	28Y14
45N	24 ₹ 08	15중53	8≈26	16 ∺ 08	25℃29	25 ₹ 11	17云05	9≈51	17 ∺ 31	26Ƴ41	26 ₮ 15	18중18	11≈17	18 ¥ 56	27Y54
46N	23 ≯ 49	15중15	7≈25	15 X 23	25Ƴ07	24 ₹ 53	16중27	8≈51	16 X 48	26Y20	25 ₹ 56	17중41	10≈18	18 X 13	27 Y 33
47N	23 🗷 29	14334	6≈21	14 X 36	24°°44	24 🗷 33	15347	7≈47	16 × 01	25 Y 57	25 × 37	17중01	9≈14 8×206	17 ¥ 26	27Υ10 26Υ46
48N 49N	23 ₹ 07 22 ₹ 44	13る50 13る04	5≈12 3≈58	13 X 45 12 X 51	24 Y 19 23 Y 52	24 × 11 23 × 48	15 る 04 14 る 17	6≈38 5≈25	15 ¥ 10 14 ¥ 17	25 \gamma 32 25 \gamma 06	25 ₹ 16 24 ₹ 53	16 궁 18 15 궁 32	8≈06 6≈54	16 ¥ 37 15 ¥ 43	26 Y 46 26 Y 20
50N	22 × 19	12813	2≈39	11 X 53	23 Y 23	23 🗷 24	13827	4≈06	13 X 19	24 Y 37	24×33	14342	5≈35	14 X 46	25 Y 52
51N	22×19 21×52	11319	1≈14	10 X 50	23 Y 23 22 Y 52	23 × 24 22 × 57	12833	2≈41	13 X 19	24 \ \ \ \ 24 \ \ \ \ 06	24 × 28 24 × 02	14642	3≈33 4≈11	14 X 46 13 X 43	25 Y 32 25 Y 21
52N	21 🗷 23	10중21	29843	9 X 42	22 Y 18	22 ₹ 28	11335	1≈10	11 × 08	23 Y 33	23 ₹ 33	12중50	2≈39	12 ¥ 36	24Y48
53N	20 🗷 51	9중17	28중04	8 X 29	21 γ 41	21 🗷 56	10중32	29중31	9 X 55	22Υ56	23 🗷 01	11347	1≈00	11 X 22	24Υ12
54N	20 ₹ 17	8508	26중17	7 ∺ 09	21 ℃ 02	21 ₹ 22	9중23	27중44	8 X 35	22 ℃ 17	22 ₹ 27	10중38	29중13	10 ¥ 02	23 Y 32
55N	19 🗷 39	6중54	24822	5 X 43	20 Y 18	20 7 44	8중08	25847	7 ¥ 08	21 7 33	21 7 49	9중23	27중16	8 X 35	22 7 49
56N 57N	18∡59 18∡14	5 궁 32 4 궁 03	22궁16 20궁00	4 X 09 2 X 27	19 \mathbb{\gamma}31 \\ 18 \mathbb{\gamma}39	20 ₹ 03 19 ₹ 18	6 3 46 5 3 16	23중41 21중23	5 ¥ 34 3 ¥ 50	20 ° 46 19 ° 54	21 ₹ 08 20 ₹ 23	8 중 01 6 중 30	25 궁 08 22 궁 49	7 ¥ 00 5 ¥ 16	22 \(\psi 01 \) 21 \(\psi 09 \)
58N	17×14	2 3 26	17 る 32	0 X 36	17\day 42	19×18	3 중 38	18 云 53	1 X 58	19 Y 54 18 Y 56	20 x 23 19 ₹ 33	4공51	22849	3 X 10	21 Y 09 20 Y 11
59N	16 ₹ 32	0중40	14궁50	28≈35	16 Y 40	17 ₹ 35	1공50	16궁09	29≈55	17°754	18 ₹ 38	3중02	17중30	1 X 17	19Y08
60N	15 ₹ 33	28 ₹ 45	11궁55	26≈24	15 Ƴ 32	16 ₹ 35	29 ₹ 53	13중10	27≈41	16Ƴ45	17≉38	1302	14궁27	29≈00	17 Υ 57
61N	14≯29	26 ₹ 38	8중44	24≈02	14Ƴ18	15 ₹ 30	27 ₹ 44	9궁55	25≈15	15Ƴ29	16∡32	28 ₹ 50	11중08	26≈30	16 Ƴ 40
62N	13 🗷 19	24 🗷 21	5정18	21≈28	12°757	14 🗷 19	25 🗷 23	6 궁 23	22≈37	14Y06	15 🗷 19	26 🗷 26	7정31	23≈48	15Y16
63N 64N	12 ₹ 04 10 ₹ 43	21 \$\tilde{x}\$ 52 19 \$\tilde{x}\$ 11	1₹35 27₹35	18≈43 15≈47	11 Y 30 9 Y 55	13 ₹ 01 11 ₹ 37	22 \$\times 50 \\ 20 \$\times 04	2834 28 オ 27	19≈47 16≈45	12 \gamma 36 10 \gamma 59	13 ₹ 59 12 ₹ 33	23 × 49 20 × 58	3₹35 29∡19	20≈52 17≈44	13 Y 43 12 Y 03
65N	9×15	16×11	27 x ·33	12×41	8Υ15	10 × 08	17×107	24 × 02	13≈32	9Υ15	11 × 00	20 x·38 17 ₹ 55	24 × 46	17≈44	12 T 03
66N	9×13 7×143	13 \$7 18	18 × 48	9≈27	6Υ28	8 × 32	13 \$7 59	19 × 22	13≈32	7Υ25	9 \$7 21	14 \$\times 40	19 × 56	14≈24	8Υ21
pc	6×50	11 🗷 32	16 \$7 11	7≈35	5Υ26	7 ₹ 37	12 🗷 09	16×39	8≈14	6Υ21	8 ₹ 24	12 🗷 46	17×36	8≈54	7Y15
					. = -					. = -			<u> </u>		

	Sid.Tir MC:		12m A 6'41	RMC: 2	243°00'	Sid.Tir MC:		16m A 3'32	RMC: 2	244°00'	Sid.Tir MC:		20m A 0'14	RMC: 2	245°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	2345	0≈47	0 X 57	3 ⋎ 16	5817	3중40	1≈45	2 X 00	4 Υ 21	6819	4중35	2≈43	3 ¥ 03	5Υ26	7821
1N	2ਰ41	0≈39	0 ¥ 44	3 ⋎ 07	5813	3중36	1≈37	1 X 48	4Υ13	6815	4중31	2≈35	2 X 51	5Υ18	7817
2N	2337	0≈31	0 ¥ 32	2Υ58	5809	3중33	1≈30	1 X 35	4Υ04	6811	4중28	2≈28	2 X 39	5Υ10	7813
3N	2334	0≈24	0 X 19	2Υ49	5805	3 군 29	1≈22	1 X 23	3Υ56	6807	4중25	2≈21	2 X 27	5Υ02	7809
4N	2중30	0≈16	0 X 06	2℃40	5800	3중25	1≈14	1 X 10	3 ℃ 47	6803	4중21	2≈13	2 X 15	4Υ53	7805
5N	2중26	0≈07	29≈53	2Υ31	4856	3 중 22	1≈07	0 X 58	3Υ38	5859	4중17	2≈06	2 × 03	4Υ45	7801
6N 7N	2 궁 22 2 궁 18	29궁59 29궁51	29≈39 29≈25	2°722 2°712	4851 4847	3 조 18 3 조 14	0≈59 0≈50	0 ¥ 45 0 ¥ 31	3Υ29 3Υ20	5854 5850	4궁14 4궁10	1≈58 1≈50	1 X 50 1 X 37	4Υ36 4Υ27	6857 6853
8N	2 3 14	29831	29≈23 29≈12	2 Υ 12 2 Υ 03	4842	3중10	0≈30	0 X 31	3Υ10	5845	4 8 10	1≈30	1 X 37	4Υ18	6848
9N	2중10	29중34	28≈57	1Υ53	4838	3중06	0≈34	0 X 04	3Υ01	5841	4중02	1≈34	1 X 11	4Υ09	6844
10N	2중06	29궁25	28≈43	1 Υ 43	4833	3云02	0≈25	29≈50	2Υ51	5836	3중58	1≈26	0 X 58	4Υ00	6840
11N	2중01	29중16	28≈28	1 Y 32	4828	2ਰ58	0≈16	29≈36	2 Υ 41	5832	3ਰ54	1≈17	0 X 44	3Υ50	6835
12N	1ਰ57	29중06	28≈13	1 ℃ 22	4823	2중53	0≈07	29≈21	2 Y 31	5827	3중50	1≈09	0 X 30	3Υ40	6831
13N	1공52	28857	27≈58	1Υ11	4818	2349	29중58	29≈06	2Υ21	5822	3546	1≈00	0 X 15	3Υ30	6826
14N	1중48	28중47	27≈42	1 Υ 00	4813	2845	29중49	28≈51	2Υ10	5817	3号42	0≈51	0 X 00	3Υ20	6821
15N	1중43	28중37	27≈26	0Υ49	4807	2340	29중39	28≈35 28 10	1 Υ 59	5812	3중37	0≈41	29≈45	3Υ10 20050	6816
16N 17N	1중38 1중33	28 궁 27 28 궁 17	27≈09 26≈52	0Ƴ37 0Ƴ26	4802 3856	2 3 35 2 3 30	29 궁 29 29 궁 19	28≈19 28≈03	1 Y 48 1 Y 37	5806 5801	3중33 3중28	0≈32 0≈22	29≈30 29≈14	2 Y 59 2 Y 48	6811 6806
17N 18N	1533	28 云 06	26≈32 26≈35	0Υ26 0Υ13	3850	2 5 30 2 5 26	29 중 19	28≈03 27≈46	1 Y 25	4855	3 6 28 3 6 23	0≈22 0≈12	29≈14 28≈57	2 Υ 48 2 Υ 36	6800
19N	1 3 23	27 공 55	26≈17	0Υ01	3845	2320 2320	28중58	27≈40 27≈29	1 γ 13	4850	3 3 23	0≈12	28≈40	2Υ25	5855
20N	1중17	27중44	25≈59	29 X 48	3838	2중15	28중47	27≈11	1 Υ 00	4844	3동13	29중51	28≈23	2Υ12	5849
21N	1312	27중32	25≈40	29 × 35	3832	2 3 10	28중36	26≈52	0Υ47	4838	3중08	29840	28≈05	2Υ00	5843
22N	1궁06	27る20	25≈20	29 ¥ 21	3826	2号04	28중24	26≈33	0Υ34	4831	3号03	29중29	27≈47	1 Ƴ 47	5837
23N	1중00	27중08	25≈00	29 X 07	3819	1공58	28312	26≈14	0Υ20	4825	2857	29중17	27≈28	1Υ34	5831
24N	0궁54	26중55	24≈39	28 X 52	3812	1중52	28중00	25≈54	0 Y 06	4818	2중51	29중05	27≈08	1Υ20	5824
25N	0중47	26중42	24≈18	28 X 37	3805	1중46	27847	25≈33	29 X 52	4811	2845	28중53	26≈48	1Υ06	5818
26N	0중41	26328	23≈56	28 ¥ 22	2857	1340	27834	25≈11	29 ¥ 36	4804	2839	28340	26≈27 26 05	0Υ51	5811
27N 28N	0중34 0중27	26 궁 14 26 궁 00	23≈33 23≈09	28 ¥ 05 27 ¥ 49	2850 2842	1중33 1중26	27중20 27중06	24≈49 24≈26	29 ¥ 21 29 ¥ 04	3857 3849	2중33 2중26	28 궁 26 28 궁 12	26≈05 25≈43	0Υ36 0Υ20	5803 4856
29N	0327	25 공 44	22≈44	27 X 31	2833	1320	26중51	24≈20 24≈02	28 X 47	3841	2 3 20	28 27 3 58	25≈43	0 Υ 20 0 Υ 04	4848
30N	0중12	25829	22≈19	27 X 13	2825	1312	26중36	23≈37	28 X 30	3832	2312	27843	24≈55	29 X 47	4840
31N	0312	25중12	21≈52	26 × 54	2815	1304	26중20	23≈37 23≈10	28 X 11	3824	2304	27827	24≈30	29 X 29	4832
32N	29 ₹ 56	24궁55	21≈24	26 X 34	2806	0중56	26중03	22≈43	27 X 52	3814	1궁56	27ਰ11	24≈03	29 X 10	4823
33N	29 ₹ 47	24중37	20≈55	26 X 14	1856	0중48	25중45	22≈15	27 X 32	3805	1중48	26궁54	23≈35	28 X 51	4813
34N	29 ₹ 38	24중18	20≈25	25 X 52	1846	0중39	25중27	21≈45	27 X 11	2855	1중40	26중36	23≈07	28 X 30	4804
35N	29 ₹ 28	23중58	19≈53	25 X 29	1835	0중29	25중08	21≈14	26 X 49	2844	1831	26중17	22≈36	28 X 09	3853
36N	29 🗷 18	23중38	19≈20	25 ¥ 06	1824	0중20	24348	20≈42	26 X 26	2833	1321	25중58	22≈04	27 X 46	3843
37N	29×108	23중16	18≈45 18≈08	24 X 41 24 X 14	1812 0859	0 る 09 29 <i>ネ</i> 59	24326	20≈07 19≈31	26 ¥ 01	2822 2809	1311	25 궁 37 25 궁 15	21≈31 20≈56	27 X 23	3831 3820
39N	28×37	22833	17≈29	23 X 47	0839	29 x 47	24804 23 중 41	18≈54	25 X 09	1856	0중49	23·313 24·352	20≈30 20≈19	26 X 31	3807
40N	28 ₹ 33	22304	16≈48	23 X 17	0832	29 ₹ 35	23316	18≈13	24 X 40	1843	0중38	24328	19≈40	26 X 03	2854
41N	28×33	21중37	16≈05	22 X 46	0817	29 × 22	22349	17≈31	24 X 10	1828	0338	24 공 02	18≈58	25 × 34	2840
42N	28 ₹ 06	21궁09	15≈20	22 X 13	0801	29 ₹ 09	22321	16≈46	23 X 37	1813	0중12	23중35	18≈14	25 × 02	2824
43N	27 <i>≯</i> 51	20중38	14≈31	21 X 38	29Ƴ44	28 ∡ 54	21궁52	15≈59	23 X 03	0856	29 ₹ 58	23중06	17≈27	24 X 29	2808
44N	27 ₹ 35	20중06	13≈40	21 X 01	29℃26	28 ₹ 39	21320	15≈08	22 X 27	0839	29 ₹43	22335	16≈37	23 ¥ 53	1851
45N	27 <i>≱</i> 18	19832	12≈45	20 ¥ 21	29℃07	28 🗷 22	20346	14≈14	21 X 48	0820	29 7 27	22302	15≈44	23 ¥ 15	1833
46N 47N	27 ₹ 00 26 ₹ 41	18 궁 55 18 궁 16	11≈46 10≈43	19 X 39 18 X 53	28 Y 46 28 Y 24	28 ∡ 05 27 ∡ 46	20 궁 10 19 궁 31	13≈16 12≈14	21 ¥ 06 20 ¥ 21	0800 29 Y 38	29 × 09 28 × 51	21궁26 20궁48	14≈47 13≈46	22 ¥ 33 21 ¥ 49	1813 0852
47N 48N	26×41 26×20	17833	9≈36	18 X 33	28 Y 24 28 Y 00	27 × 46 27 × 25	18849	12≈14 11≈07	19 X 32	29°7'38 29°7'15	28 × 31 28 × 30	20등48	13≈46	21 X 49 21 X 02	0832
49N	25 ₹ 58	16공48	8≈24	17 X 11	27 Y 35	27 ₹ 03	18중04	9≈56	18 X 40	28°Y49	28 ₹ 09	19822	11≈30	20 × 10	0804
50N	25 ₹ 33	15중58	7≈06	16 X 14	27 Y 07	26 ₹ 39	17중16	8≈39	17 X 43	28 7 22	27 ₹ 45	18중34	10≈13	19 X 14	29 Y 37
51N	25 ₹ 07	15중05	5≈42	15 X 12	26Y36	26 ₹ 13	16중23	7≈15	16 × 42	27 Y 52	27 ₹ 19	17842	8≈50	18 X 14	29Y08
52N	24 ≯ 38	14궁07	4≈11	14 ¥ 05	26Y03	25 ₹ 45	15중25	5≈44	15 ∺ 35	27Υ19	26 ₹ 51	16궁45	7≈20	17 ¥ 07	28 Y 36
53N	24×107	13304	2≈32	12 X 52	25Υ28	25 🗷 14	14322	4≈05	14 ** 22	26°°44	26 🗷 20	15842	5≈41	15 X 55	28Y01
54N	23 ₹ 33	11355	0≈44	11 X 32	24°748	24 🗷 39	13814	2≈18	13 × 03	26Υ05	25 🗷 47	14334	3≈54	14 ** 35	27Y22
55N	22 🗷 55	10중40	28346	10 × 04	24Υ05	24 🗷 02	11358	0≈20	11 X 35	25 Y 22	25 🗷 09	13318	1≈56	13 X 08	26Y39
56N 57N	22 ∡ 14 21 ∡ 29	9 3 17 7 3 46	26 궁 38 24 궁 17	8 X 28 6 X 43	23 Y 17 22 Y 25	23 × 21 22 × 35	10중35 9중04	28 궁 11 25 궁 49	9 X 59 8 X 13	24 \gamma 34 23 \gamma 41	24 ₹ 28 23 ₹ 42	11궁55 10궁23	29 궁 46 27 궁 23	11 X 31 9 X 45	25 \(\cdot 52 \) 24 \(\cdot 59 \)
58N	20×38	6중06	21343	4 X 48	21 Y 27	22 x 35 21 x 45	7중23	23 당 49 23 당 13	6 X 15	23 Y 41 22 Y 43	23 x 42 22 x 51	8 공 41	24 공 45	7 X 47	24 Y 00
59N	19 ₹ 43	4궁15	18궁54	2 ¥ 41	20Υ22	20 ₹ 48	5중31	20중21	4 ¥ 07	21Υ38	21 🗷 55	6정48	21공51	5 X 36	22Y55
60N	18 ₹ 42	2중13	15중48	0 ∺ 21	19Ƴ11	19 <i>≱</i> 46	3중26	17ਰ11	1 X 45	20Υ26	20 ₹ 52	4342	18중38	3 ¥ 11	21 Y 42
61N	17∡34	29 ₹ 59	12る24	27≈48	17 ⋎ 53	18 ₮ 37	1309	13중43	29≈08	19 Y 06	19 ∡ 41	2522	15중05	0 ₩ 30	20℃20
62N	16∡19	27 ₹ 31	8중41	25≈01	16℃26	17 <i>≭</i> 21	28 ₹ 38	9궁54	26≈16	17 Y 37	18 ₹ 23	29 ₹ 46	11궁09	27≈34	18Y50
63N	14 🗷 57	24 🗷 49	4 3 38	21≈59	14 751	15 \$7 57	25 \$7 51	5 공 43	23≈09	16Υ00	16 \$7 57	26 🗷 55	6정51	24≈20 20×250	17Y09
64N	13 ₹ 28	21 🗷 53	0314	18≈44	13Υ08	14 🗷 25	22 🗷 49	1311	19≈46	14Υ13	15 🗷 22	23 🗷 47	2정09	20≈50	15Υ19
65N	11 🗷 53	18 🗷 43	25 🗷 31	15≈17	11 7 17	12 🗷 45	19 🗷 33	26 🗷 17	16≈10	12 7 18	13 🗷 39	20 🗷 23	27×105	17≈05	13Υ20
66N	10∡10 9∡11	15 ₹ 21 13 ₹ 24	20 ₹30 17 ₹34	11≈39 9≈33	9Υ18 8Υ09	11 ∡ 00 9 ∡ 58	16 × 03 14 × 01	21 ∡ 04 18 ∡ 02	12≈23 10≈13	10 Y 15 9 Y 04	11 🗷 49 10 🗷 45	16 x 45 14 x 38	21 🗷 40 18 🗷 30	13≈09 10≈52	11Υ12 9Υ58
pc	2 X. 11	1.5 X. 7.4	1 / X· 34	2 ≈ 33	0109	2 x. 29	14 X. 01	10 X·UZ	10≈13	2104	10x.43	14 X. 29	10 X. 20	10≈32	2130

	Sid.Tir MC:		24m A 16'50	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	5ਰ30	3≈41	4 ∺ 06	6 Ƴ 32	8822	6중25	4≈39	5 X 10	7 Y 37	9823	7820	5≈38	6 ∺ 13	8 Y 42	10824
1N	5중27	3≈34	3 X 55	6Υ24	8818	6중22	4≈32	4 X 59	7Υ29	9820	7중17	5≈31	6 × 03	8Y35	10821
2N	5 궁 23 5 궁 20	3≈27	3 X 44	6Υ16	8815	6국19	4≈26	4 X 48	7°22	9816	7중14 7중11	5≈25 518	5 X 52	8Y28	10818
3N 4N	5 日 20	3≈20 3≈13	3 \(\frac{3}{3}\) \(\frac{2}{3}\)	6°408 6°400	8 8 11 8 8 07	6 3 16 6 3 12	4≈19 4≈12	4 ¥ 37 4 ¥ 25	7Υ14 7Υ06	9813 9809	7508	5≈18 5≈11	5 X 42 5 X 31	8Y20 8Y13	10814 10811
5N	5중13	3≈05	3 X 08	5Υ52	8803	6중09	4≈05	4 X 14	6Υ59	9805	7 3 05	5≈05	5 X 20	8Y05	10807
6N	5중10	2≈58	2 X 56	5Υ43	7859	6중06	3≈58	4 X 14	6Υ51	9802	7803	4≈58	5 X 20	7Υ58	10807
7N	5중06	2≈50	2 X 44	5Υ35	7855	6중02	3≈50	3 X 50	6Υ42	8858	6중58	4≈51	4 X 57	7Y50	10800
8N	5중02	2≈42	2 X 31	5 Y 26	7851	5ਰ59	3≈43	3 X 38	6 Y 34	8854	6궁55	4≈43	4 	7 Υ 42	9856
9N	4궁59	2≈35	2 ¥ 18	5 Ƴ 17	7847	5중55	3≈35	3 ¥ 26	6 Y 26	8850	6중51	4≈36	4 ¥ 33	7 Y 34	9852
10N	4궁55	2≈27	2 X 05	5Υ08	7843	5ਰ51	3≈28	3 X 13	6 Y 17	8846	6중48	4≈29	4 ∺ 21	7Υ25	9849
11N	4궁51	2≈18	1 X 52	4Υ59	7838	5ਰ48	3≈20	3 ∺ 00	6Y08	8842	6중44	4≈21	4 X 09	7 Υ 17	9845
12N	4 공 47	2≈10	1 X 38	4Υ50	7834	5344	3≈12	2 X 47	5Υ59	8837	6중41	4≈13	3 X 56	7Υ08	9840
13N 14N	4 공 43 4 공 39	2≈01 1≈53	1 X 24 1 X 10	4 ° 40 4 ° 30	7829 7825	5 공 40 5 공 36	3≈03 2≈55	2 ¥ 33 2 ¥ 20	5Υ50 5Υ40	8833 8828	6 궁 37 6 궁 33	4≈05 3≈57	3 X 43 3 X 30	6 Y 5 9	9836 9832
15N 16N	4중34 4중30	1≈44 1≈34	0 X 55 0 X 40	4℃20 4℃09	7820 7815	5중32 5중27	2≈46 2≈37	2 ¥ 06 1 ¥ 51	5Υ30 5Υ20	8824 8819	6 3 29 6 3 25	3≈49 3≈40	3 X 16 3 X 02	6°741	9828 9823
17N	4330 4325	1≈34	0 X 25	3Υ59	7813	5 3 23	2≈28	1 X 36	5Υ10	8814	6 3 23	3≈31	2 X 48	6Υ21	9818
18N	4중21	1≈15	0 × 09	3 Υ 48	7805	5중19	2≈19	1 X 21	4Υ59	8809	6궁16	3≈22	2 X 33	6Υ11	9814
19N	4궁16	1≈05	29≈53	3Ƴ37	7800	5중14	2≈09	1 X 05	4 Υ 49	8804	6궁12	3≈13	2 ¥ 18	6 Y 01	9809
20N	4궁11	0≈55	29≈36	3℃25	6854	5궁09	1≈59	0 X 49	4 Ƴ 37	7859	6중07	3≈03	2 X 02	5 Y 50	9804
21N	4궁06	0≈44	29≈18	3 ⋎ 13	6848	5렁04	1≈49	0 X 32	4Υ26	7854	6중03	2≈54	1 X 46	5 Y 39	8859
22N	4정01	0≈33	29≈01	3Υ00	6843	4궁59	1≈38	0 X 15	4Υ14	7848	5중58	2≈43	1 X 30	5Υ27	8853
23N 24N	3 궁 56 3 궁 50	0≈22 0≈10	28≈42 28≈23	2°48 2°43	6837 6830	4궁54 4궁49	1≈27 1≈16	29≈57 29≈39	4Υ02 3Υ49	7842 7836	5중53 5중48	2≈33 2≈22	1 X 12 0 X 55	5Υ15 5Υ03	8848 8842
25N	3 공 44 3 공 38	29 궁 58 29 궁 46	28≈04 27≈43	2°¥21 2°¥07	6824	4중43 4중37	1≈04 0≈52	29≈20 29≈00	3Υ36 3Υ22	7830 7823	5정42 5정37	2≈11 1≈59	0 X 36	4Υ50 4Υ37	8836 8830
26N 27N	3 ට 38	29등46	27≈43 27≈22	1Υ52	6817 6810	4537	0≈32 0≈40	29≈00 28≈40	3Υ22 3Υ08	7817	5중31	1≈39	0 × 17 29≈58	4Υ37 4Υ24	8823
28N	3 3 26	29중19	27≈22 27≈00	1Υ37	6803	4 3 25	0≈27	28≈18	2Υ53	7810	5 3 25	1≈34	29≈37	4Υ09	8817
29N	3⋜19	29중05	26≈38	1Ƴ21	5855	4궁19	0≈13	27≈56	2 Y 38	7803	5궁19	1≈21	29≈16	3 Y 55	8810
30N	3ਰ12	28중51	26≈14	1 ℃ 04	5848	4궁12	29궁59	27≈33	2Υ22	6855	5ਰ12	1≈07	28≈54	3 Y 39	8802
31N	3중05	28중36	25≈49	0Ƴ47	5839	4궁05	29궁44	27≈10	2Y05	6847	5중06	0≈53	28≈30	3 Y 23	7 8 55
32N	2중57	28云20	25≈24	0Υ29	5831	3중58	29829	26≈45	1Υ47	6839	4정58	0≈38	28≈06	3Υ06	7847
33N 34N	2정49 2정41	28 중 03 27 중 46	24≈57 24≈28	0 ° 10 29 × 50	5822 5812	3중50 3중42	29중13 28중56	26≈18 25≈51	1Υ29 1Υ10	6830 6821	4정51 4정43	0≈23 0≈06	27≈41 27≈14	2 Y 49 2 Y 30	7839 7830
												' ' '			
35N 36N	2중32 2중23	27중28 27중08	23≈59 23≈28	29 X 29 29 X 07	5803 4852	3중33 3중24	28 궁 38 28 궁 20	25≈22 24≈52	0Υ50 0Υ29	6812 6802	4중35 4중26	29 공 49 29 공 31	26≈47 26≈17	2Υ11 1Υ50	7821 7811
37N	2323 2 3 13	26 공 48	23≈28 22≈55	28 X 44	4841	3 8 24	28 중 20	24≈32 24≈21	0 Y 29	5851	4820 4 3 17	29정12	25≈47	1 Υ 30 1 Υ 29	7801
38N	2중03	26궁27	22≈21	28 X 20	4830	3중05	27중39	23≈47	29 X 43	5840	4궁08	28궁52	25≈14	1Υ06	6850
39N	1중52	26중05	21≈45	27 X 54	4818	2ਰ55	27중18	23≈12	29 X 18	5828	3558	28중31	24≈40	0Υ42	6839
40N	1ਰ41	25중41	21≈07	27 X 27	4805	2중44	26궁54	22≈35	28 X 51	5816	3ਰ47	28궁09	24≈04	0Υ16	6827
41N	1중28	25궁16	20≈26	26 X 58	3851	2ਰ32	26중30	21≈55	28 X 23	5802	3ਰ35	27중45	23≈25	29 X 49	6814
42N	1공15	24349	19≈43	26 ¥ 28	3836	2319	26중04	21≈13	27 × 53	4848	3중23	27중19	22≈44	29 X 20	6800
43N 44N	1중02 0중47	24중21 23중50	18≈57 18≈08	25 \times 55 25 \times 20	3821 3804	2 3 06 1 3 51	25 궁 36 25 궁 06	20≈28 19≈40	27 ¥ 22 26 ¥ 47	4833 4817	3중10 2중56	26중52 26중23	22≈00 21≈14	28 X 49 28 X 16	5846 5830
								18≈49							
45N 46N	0중31 0중14	23중18 22중43	17≈16 16≈20	24 X 42 24 X 02	2846 2827	1 3 36 1 3 19	24중35 24중00	18≈49 17≈54	26 ¥ 11 25 ¥ 32	4800 3841	2정41 2정25	25 궁 52 25 궁 19	20≈24 19≈30	27 ¥ 40 27 ¥ 02	5813 4855
47N	29 ₹ 56	22805	15≈20	23 × 19	2806	1302	23324	16≈55	24 X 49	3821	2 3 23	24343	18≈32	26 X 21	4835
48N	29 ₹ 36	21중25	14≈15	22 X 32	1844	0중42	22844	15≈52	24 ¥ 03	2859	1중49	24중04	17≈30	25 ¥ 36	4814
49N	29 ₹ 15	20중41	13≈05	21 X 41	1820	0중21	22중01	14≈43	23 X 14	2835	1중28	23중22	16≈22	24 X 47	3851
50N	28 ≯ 52	19궁53	11≈50	20 ¥ 46	0853	29 ∡ 58	21중14	13≈28	22 X 20	2809	1궁06	22중36	15≈09	23 X 54	3826
51N	28 🗷 26	19302	10≈27	19 X 46	0824	29 🗷 34	20云23	12≈07	21 ¥21	1841	0중41	21346	13≈49	22 X 56	2858
52N 53N	27 ₹ 58 27 ₹ 28	18 궁 05 17 궁 03	8≈58 7≈20	18 X 41 17 X 29	29 \gamma 53 29 \gamma 18	29 ₹ 06 28 ₹ 36	19 궁 27 18 궁 26	10≈38 9≈01	20 X 16 19 X 05	1810 0836	0 궁 15 29 渘 45	20궁51 19궁50	12≈21 10≈45	21 X 53 20 X 42	2827 1854
54N	26×26	17803 15 공 55	7≈20 5≈33	16 X 10	28Y39	28 × 30	17중18	9≈01 7≈14	17 X 46	29 Y 58	29 x 12	19 6 30 18 る 43	10≈43 8≈59	19 X 25	1817
55N	26 ₹ 17	14340	3≈35	14 X 43	27 Y 57	27 ₹ 26	16중03	5≈16	16¥20	29Υ16	28 🗷 36	17329	7 ≈ 01	17 X 59	0835
56N	25 ₹ 36	13817	1≈24	13 × 06	27Υ10	26 × 45	14340	3≈10	14 X 43	28Y29	27 ₹ 55	16궁06	4≈51	16 X 23	29°Y49
57N	24 ₹ 50	11344	29중01	11 X 19	26Y17	25 × 59	13중08	0≈42	12 X 56	27Y36	27 ₹ 09	14중33	2≈26	14 × 35	28Y56
58N	23 ₹ 59	10중02	26중21	9 ∺ 20	25 Ƴ 18	25 ∡ 08	11중25	28중01	10 ¥ 56	26 Y 37	26 ₹ 18	12궁50	29궁44	12 X 35	27 Y 58
59N	23 ₹ 02	8중07	23중24	7 X 07	24 ℃ 12	24 ₮ 10	9중29	25쥥02	8 ¥ 42	25 Ƴ 31	25 ₹ 20	10중53	26중43	10 X 19	26Y51
60N	21 ≯ 58	5궁59	20궁08	4 ¥ 40	22 Y 59	23 ₮ 06	7 궁 19	21중42	6 ∺ 12	24 Y 17	24 ₺ 14	8중41	23중20	7 ∺ 47	25Ƴ36
61N	20 🗷 46	3중36	16중30	1 X 56	21Υ36	21 🗷 53	4중53	17궁59	3 ¥ 24	22 Y 52	23 🗷 00	6중13	19중33	4 X 56	24Υ10
62N	19×26	0중57	12る29	28≈54 2534	20Υ03	20 \$731	2810	13중51	0 X 17	21 Y 18 19 Y 32	21 🗷 36	3 궁 26	15 궁 18	1 X 44	22 \gamma 34 20 \gamma 45
63N 64N	17∡57 16∡19	28 × 00 24 × 46	8 3 02 3 3 10	25≈34 21≈56	18 Y 20 16 Y 26	18 ∡ 59 17 ∡ 18	29 ₹ 08 25 ₹ 47	9 궁 16 4 궁 14	26≈50 23≈04	19.7.32 17\dagger34	20 ₹ 02 18 ₹ 17	0중18 26才50	10중35 5중21	28≈10 24≈14	18\P43
65N	14×13	21 🗷 15	27 × 54	18≈02	14\cdot 20	15 × 27	22×107	28 🗷 45	19≈00	15 Y 26	16 x 22	23 × 01	29 🗷 38	19≈59	16Y29
66N	14×'33	17×13	27×154 22×15	18≈02 13≈55	14 Y 22 12 Y 10	13 × 27	18×11	28 × 43 22 × 52	19≈00 14≈41	13 \ \ 26	14 \$7 18	18 \$7 54	29 × 38 23 × 29	19≈39	16 Y 29
pc	11 × 32	15 × 15	18 × 57	11≈32	10°752	12 × 18	15 \$7 52	19 × 25	12≈12	11°Y46	13 🗷 05	16 🗷 29	19 🛪 53	12≈52	12°Y41
F			1 20.00			10					2.7.00				

	Sid.Tir MC:		36m A 135'54	RMC: 2	249°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h	40m A 32'02	RMC: 2	250°00'	Sid.Tir MC:		44m A 128'05	RMC: 2	251°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	8중16	6≈36	7 ∺ 17	9Ƴ47	11825	9중11	7≈35	8 X 21	10 Y 52	12826	10중06	8≈34	9¥25	11 Y 57	13827
1N	8중13	6≈30	7 X 07	9Υ40	11822	9정08	7≈29	8 X 12	10Υ46	12823	10중04	8≈28	9 X 16	11Υ51	13824
2N	8 궁 10 8 궁 07	6≈24	6 X 57	9Υ33	11819	9805	7≈23	8 X 02	10Υ39	12820	10중01	8≈23	9 X 07	11 Y 45	13821
3N 4N	8중04	6≈18 6≈11	6 X 47 6 X 36	9 ℃ 26 9 ℃ 19	11816 11812	9 궁 02 9 궁 00	7≈17 7≈11	7 ¥ 52 7 ¥ 42	10 Y 33 10 Y 26	12817 12814	9 궁 58 9 궁 55	8≈17 8≈11	8 X 57 8 X 48	11 \gamma 38 11 \gamma 32	13 8 18
5N	8중01	6≈05	6¥26	9Υ12	11809	8중57	7≈05	7 X 32	10Υ19	12811	9 공 53	8≈05	8 X 38	11Υ25	13812
6N	7중58	5≈58	6 X 15	9Υ05	11809	8중54	6≈58	7 X 32	10 Y 19	12807	9850	7≈59	8 X 28	11 Y 23	13809
7N	7 3 54	5≈51	6 X 04	8Y57	11802	8중51	6≈52	7 X 11	10 Y 05	12804	9 ප 47	7≈53	8 X 18	11Υ12	13806
8N	7ਰ51	5≈44	5 ₩53	8 ⋎ 50	10859	8중48	6≈45	7 ∺ 00	9Υ57	12801	9 궁 44	7≈47	8 X 08	11 Y 05	13802
9N	7중48	5≈37	5 ₩41	8 Ƴ 42	10855	8중44	6≈39	6 X 49	9 Y 50	11857	9 궁 41	7≈40	7 ∺ 58	10 Y 58	12859
10N	7중44	5≈30	5 ∺ 30	8 Y 34	10851	8중41	6≈32	6 ∺ 38	9Ƴ42	11854	9중38	7≈34	7 ∺ 47	10 Y 51	12856
11N	7중41	5≈23	5 X 18	8Υ26	10847	8중38	6≈25	6 X 27	9Υ34	11850	9중35	7≈27	7 X 36	10Υ43	12852
12N	7중37	5≈15	5 X 05	8Υ17	10843	8중34	6≈18	6 X 15	9Υ26	11846	9중31	7≈20	7 × 25	10Υ36	12849
13N 14N	7 3 34 7 3 30	5≈08 5≈00	4 X 53 4 X 40	8Y09 8Y00	10839 10835	8중31 8중27	6≈10 6≈03	6 X 03 5 X 51	9°718 9°710	11842 11838	9 3 28 9 3 25	7≈13 7≈06	7 X 13 7 X 02	10 ℃ 28 10 ℃ 20	12845 12841
15N 16N	7 궁 26 7 궁 22	4≈52 4≈44	4 ¥ 27 4 ¥ 14	7℃51 7℃42	10831 10827	8 중 24 8 중 20	5≈55 5≈47	5 X 38 5 X 25	9°701 8°753	11834 11830	9 궁 21 9 궁 18	6≈58 6≈51	6 X 50	10 Y 12 10 Y 03	12838 12834
17N	7322	4≈35	4 X 00	7Υ32	10827	8 3 20	5≈47 5≈39	5 X 12	8Υ44	11826	9314	6≈43	6¥25	9Υ55	12830
18N	7ਰ14	4≈26	3 ¥ 46	7Υ23	10818	8중12	5≈31	4 × 59	8Y34	11822	9궁10	6≈35	6 ★ 12	9Υ46	12826
19N	7중10	4≈17	3 ∺ 31	7 ⋎ 13	10813	8058	5≈22	4 ¥ 45	8Y25	11817	9 궁 06	6≈27	5 ∺ 58	9Ƴ37	12821
20N	7중06	4≈08	3 ∺ 16	7 ⋎ 02	10808	8중04	5≈13	4 ∺ 30	8 Y 15	11813	9중02	6≈18	5 ¥ 44	9Υ27	12817
21N	7중01	3≈59	3 X 01	6Υ52	10803	8동00	5≈04	4 ¥ 15	8Y05	11808	8중58	6≈10	5 X 30	9Υ18	12812
22N	6중57	3≈49	2 X 45	6Υ41	9858	7정55	4≈55	4 ¥ 00	7°54	11803	8354	6≈01	5 × 16	9Υ08	12808
23N 24N	6 궁 52 6 궁 47	3≈39 3≈28	2 ¥ 28 2 ¥ 11	6Υ29 6Υ18	9 8 53 9 8 47	7정51 7정46	4≈45 4≈35	3 X 44 3 X 28	7°43 7°32	10858 10853	8 궁 50 8 궁 45	5 ≈ 51 5 ≈ 42	5 + 00 4 + 45	8Ƴ57 8Ƴ47	12803 11858
25N 26N	6 공 42 6 공 36	3≈17 3≈06	1 X 53 1 X 35	6°705 5°753	9842 9836	7정41 7정36	4≈24 4≈13	3 X 11 2 X 53	7°Y20 7°Y08	10847 10842	8 국 40 8 국 36	5≈32 5≈21	4 ¥ 28 4 ¥ 12	8Ƴ35 8Ƴ24	11853 11847
27N	6중31	2≈54	1 X 16	5Υ40	9830	7831	4≈13	2 X 35	6Υ56	10842	8중30	5≈21 5≈10	3 X 54	8Υ12	11842
28N	6중25	2≈42	0 X 56	5Υ26	9823	7중25	3≈51	2 X 16	6Υ43	10830	8중25	4≈59	3 X 36	7Υ59	11836
29N	6 궁 19	2≈30	0 ¥ 36	5 Ƴ 12	9816	7궁19	3≈38	1 X 56	6Y29	10823	8중20	4≈48	3 ¥ 17	7 Ƴ 46	11830
30N	6중13	2≈16	0 	4 Ƴ 57	9810	7중13	3≈26	1 X 35	6Y15	10817	8중14	4≈35	2 X 57	7 Ƴ 33	11824
31N	6중06	2≈03	29≈52	4Υ41	9802	7중07	3≈12	1 X 14	6Υ00	10810	8808	4≈23	2 ** 36	7Υ19	11817
32N	5중59	1≈48	29≈29	4Υ25	8855	7중00	2≈59	0 X 51	5Υ44	10802	8중02	4≈09	2 X 15	7Υ04	11810
33N 34N	5중52 5중45	1≈33	29≈04 28≈38	4Υ08 3Υ50	8847 8838	6 궁 53 6 궁 46	2≈44 2≈29	0 ¥ 28 0 ¥ 03	5Υ28 5Υ11	9 8 55 9 8 47	7 3 55 7 3 48	3≈55	1 X 52 1 X 28	6 Y 48 6 Y 32	11803 10855
35N 36N	5 궁 37 5 궁 28	1≈01 0≈43	28≈12 27≈43	3 Υ 32 3 Υ 12	8830 8820	6 궁 39 6 궁 31	2≈13 1≈56	29≈37 29≈10	4Υ53 4Υ34	9838 9829	7중41 7중33	3≈26 3≈09	1 X 04 0 X 37	6Υ15 5Υ56	10847 10839
37N	5 32 0	0≈25	27≈14	2Υ51	8811	6 3 22	1≈38	28≈41	4Υ14	9820	7 3 35	2≈52	0 X 10	5Υ37	10830
38N	5ਰ10	0≈06	26≈42	2Ƴ29	8800	6중13	1≈20	28≈11	3 Y 53	9810	7중16	2≈34	29≈40	5 Ƴ 17	10820
39N	5중01	29중45	26≈09	2Υ06	7849	6중04	1≈00	27≈39	3Υ31	9800	7중07	2≈15	29≈09	4Υ55	10810
40N	4궁50	29중23	25≈34	1Ƴ41	7838	5중54	0≈39	27≈05	3Υ07	8849	6궁58	1≈55	28≈37	4 Ƴ 33	9859
41N	4중39	29중00	24≈56	1Υ15	7825	5843	0≈16	26≈28	2Υ41	8837	6347	1≈33	28≈02	4Υ08	9848
42N	4궁27	28336	24≈16	0Ƴ47 0Ƴ17	7812	532	29 궁 53 29 궁 27	25≈50 25 00	2Υ14	8824	6중36	1≈10	27≈24	3Υ42	9836 9823
43N 44N	4중15 4중01	28 궁 09 27 궁 41	23≈34 22≈48	29 X 45	6858 6843	5 3 19 5 3 06	29827	25≈09 24≈25	1Υ45 1Υ14	8810 7856	6 3 25 6 3 12	0≈46 0≈19	26≈44 26≈02	3Υ14 2Υ45	9809
45N	3중47	27811	22≈00	29 X 10	6826	4 경 52	28중31	23≈37	0Υ41	7840	5중58	29851	25≈16	2 γ 13 2 γ 12	8854
45N 46N	3 5 47	26중39	22≈00 21≈07	28 ± 33	6809	4 5 32 4 3 37	27 공 59	23≈37	0Υ41 0Υ05	7823	5 공 44	29 5 31	23≈10 24≈27	1Υ38	8837
47N	3중14	26중03	20≈11	27 ¥ 53	5850	4중21	27중25	21≈51	29 X 26	7805	5중28	28중47	23≈33	1Υ00	8820
48N	2렁56	25825	19≈10	27 X 09	5829	4중03	26348	20≈52	28 ¥ 44	6845	5중11	28중11	22≈35	0Υ19	8800
49N	2중36	24344	18≈04	26 X 22	5807	3중43	26중07	19≈47	27 X 57	6823	4정52	27중32	21≈32	29 X 34	7839
50N	2314	23359	16≈51	25 ** 30	4842	3중22	25중23	18≈36	27 × 07	5859	4중31	26349	20≈23	28 ¥ 45	7816
51N	1중50 1중23	23중10 22중16	15≈33 14≈06	24 ¥ 33 23 ¥ 31	4815	2중59 2중33	24중35 23중42	17≈19	26 \times 12 25 \times 10	5833	4중08	26중02 25중10	19≈07	27 X 51	6851
52N 53N	1623 0중54	22816	14≈06 12≈31	23 X 31 22 X 22	3845 3813	2 6 33 2 6 33	23·542 22·543	15≈54 14≈20	25 X 10 24 X 03	5804 4832	3정43 3정15	23 중 10 24 중 12	17≈44 16≈12	26 \times 52 25 \times 45	6823 5851
54N	0337	20310	10≈46	21 X 05	2836	1중33	21338	12≈36	22 X 47	3856	2344	23 3 08	14≈30	24 X 31	5816
55N	29 ₹ 46	18중56	8≈49	19 X 40	1855	0공57	20중25	10≈41	21 X 23	3816	2509	21공56	12≈36	23 X 09	4837
56N	29 ₹ 06	17834	6≈40	18 × 04	1809	0중17	19중03	8≈32	19 X 49	2830	1중30	20중36	10≈28	21 ¥ 35	3853
57N	28 ₹ 20	16중01	4≈15	16 X 17	0817	29 ₹ 32	17중32	6≈07	18 ₩ 02	1839	0중45	19중04	8≈04	19 X 49	3802
58N	27 🗷 29	14817	1≈32	14 ¥ 16	29Y19	28 🗷 41	15847	3≈24	16¥01	0841	29 ₹ 54	17중20	5≈20	17 × 49	2804
59N	26 ₹ 30	12중20	28궁29	12 ¥ 00	28 ℃ 12	27 ₹ 42	13궁49	0≈20	13 X 44	29 ℃ 34	28 ₹ 56	15중22	2≈15	15 ¥ 32	0858
60N	25 🗷 24	10중06	25중03	9¥26	26Υ56	26 × 36	11335	26궁51	11 X 08	28Y18	27 🗷 49	13중06	28344	12 X 54	29°41
61N	24 🗷 09	7중35	21311	6 ¥ 31	25Υ30	25 🗷 19	9 궁 01	22 る 54	8 X 10	26Υ50 25 W 10	26 🗷 31	10중30	24843	9 X 53	28Y13
62N 63N	22 ₹ 43 21 ₹ 06	4중44 1중31	16궁50 11궁57	3 × 14 29≈33	23 \gamma 51 \\ 21 \gamma 59	23 ₹ 52 22 ₹ 12	6 궁 06 2 궁 47	18중26 13중23	4 X 47 0 X 59	25 Y 10 23 Y 15	25 ₹ 02 23 ₹ 19	7 3 31 4 3 06	20중08 14중55	6 ¥ 26 2 ¥ 30	26 \gamma 30 24 \gamma 32
64N	19 🗷 18	27 × 55	6중31	25≈28	19Υ53	20 × 19	29 🗷 02	7 3 45	26≈44	21 Y 05	21 🗷 22	0중13	9정03	28≈04	22 Y 18
65N	17×18	23 🗷 56	0중33	21≈01	17 ° 34	18 × 14	24 🗷 53	1중31	22≈04	18Y40	19 \$7 12	25 🗷 53	2 日 32	23≈10	19Υ46
66N	15×108	19 ₹ 38	24 × 07	16≈16	15Υ03	15 🗷 58	20 🗷 23	24 × 46	17≈05	16 Y 01	16 🗷 49	21 🗷 08	25 × 26	17≈55	17Υ00
pc	13 ₹ 51	17 ≈ 06	20 ₹ 20	13≈32	13 Y 35	14 ≈ 38	17 <i>≱</i> 43	20 ∡ 48	14≈12	14Υ29	15 ₹ 24	18 ₹ 20	21 ∡ 16	14≈52	15 Y 22
			!	!				ļ .	ļ.	-			ļ.	!	

	Sid.Tir MC:		48m A 24'01	RMC: 2	252°00'	Sid.Tir MC:	ne: 16h:	52m A 19'52	RMC: 2	253°00'	Sid.Tii 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	11302	9≈33	10 ∺ 29	13 Y 02	14827	11공57	10≈32	11 X 34	14 Y 07	15827	12853	11≈32	12¥38	15 Y 12	16827
1N	10궁59	9≈28	10 × 21	12Υ56	14824	11공55	10≈27	11 X 26	14Υ01	15825	12궁50	11≈27	12 ¥ 30	15Υ07	16825
2N 3N	10る57 10る54	9≈22 9≈17	10 X 12 10 X 03	12 Υ 50 12 Υ 44	14822 14819	11궁52 11궁50	10≈22 10≈17	11 X 17 11 X 09	13 \gamma 56 13 \gamma 50	15 8 22	12중48 12중46	11≈22 11≈17	12 ¥ 23 12 ¥ 15	15 \(\psi 01 \) 14 \(\psi 56 \)	16 8 23
4N	10854	9≈17	9 X 54	12 Y 44 12 Y 38	14816	11830	10≈17	11 X 00	13 Y 30	15817	12843	11≈17	12 × 15	14 Y 50	16818
5N	10궁49	9≈06	9 ₩ 45	12 Y 32	14813	11345	10≈06	10 X 51	13 Y 38	15814	12341	11≈07	11 X 58	14 ° 45	16815
6N	10346	9≈00	9¥35	12 Y 32	14810	11842	10≈00	10 X 42	13 Y 32	15811	12839	11≈07	11 X 50	14Υ39	16812
7N	10궁43	8≈54	9 ∺ 26	12 Ƴ 19	14807	11중40	9≈55	10 ¥ 33	13Ƴ26	15809	12중36	10≈57	11 X 41	14Ƴ33	16810
8N	10궁40	8≈48	9 ₩16	12 ℃ 13	14804	11궁37	9≈50	10 ★ 24	13℃20	15806	12중34	10≈51	11 X 32	14 Y 28	16807
9N	10중38	8≈42	9¥06	12℃06	14801	11중34	9≈44	10 X 15	13 ℃ 14	15803	12중31	10≈46	11 ¥ 23	14℃22	16804
10N	10중35	8≈36	8 X 56	11Υ59	13858	11중32	9≈38	10 X 05	13Υ07	15800	12328	10≈40	11 X 14	14Υ15	16801
11N 12N	10る32 10る29	8≈29 8≈23	8 X 45 8 X 35	11 \gamma 52 11 \gamma 45	13855 13851	11궁29 11궁26	9≈32 9≈26	9 X 55 9 X 45	13 ° 01 12 ° 54	14857 14853	12 る 26 12 る 23	10≈35 10≈29	11 ¥ 05 10 ¥ 55	14 Y 09 14 Y 03	15 8 59
12N 13N	10 5 29	8≈16	8 X 24	11 Y 43	13848	11823	9≈20	9 X 43	12 Y 34 12 Y 47	14850	12 6 23 12 る 20	10≈29	10 X 33	13 Y 56	15853
14N	10 3 23	8≈09	8 X 13	11Υ30	13844	11320	9≈13	9 X 24	12 Y 40	14847	12317	10≈16	10 × 36	13 Y 49	15849
15N	10중19	8≈02	8 	11 Y 22	13841	11중17	9≈06	9 X 13	12 Y 32	14844	12중14	10≈10	10 X 25	13 Y 43	15846
16N	10중16	7≈55	7 ¥50	11Υ14	13837	11313	8≈59	9 × 02	12Y25	14840	12811	10≈04	10 × 15	13 Y 35	15843
17N	10중12	7≈47	7 ∺ 37	11 Y 06	13833	11중10	8≈52	8 X 51	12 Y 17	14836	12중08	9≈57	10 ∺ 04	13 ℃ 28	15840
18N	10궁08	7≈40	7 × 25	10Υ58	13829	11307	8≈45 827	8 X 39	12Υ09	14833	12305	9≈50	9 X 53	13Υ21	15836
19N	10중05	7≈32	7 × 12	10 ℃ 49	13825	11303	8≈37	8 X 27	12°V01	14829	12302	9≈43	9 + 41	13Υ13	15832
20N 21N	10 궁 01 9 궁 57	7≈24 7≈15	6 ¥ 59 6 ¥ 46	10Ƴ40 10Ƴ31	13 8 21 13 8 17	11중00 10중56	8≈30 8≈22	8 X 14 8 X 01	11 Y 52 11 Y 44	14825 14821	11공58 11공55	9≈36 9≈28	9 X 29 9 X 17	13 \(\psi 05 \) 12 \(\psi 57 \)	15 8 29
21N 22N	9 5 37	7≈13 7≈07	6 X 32	10 Y 31	13817	10~536 10~552	8≈13	7 X 48	11 Y 44 11 Y 35	14821	11833	9≈28	9 X 17	12 Y 37	15821
23N	9349	6≈58	6 X 17	10Υ11	13808	10중48	8≈05	7 × 34	11Υ25	14812	11347	9≈12	8 X 52	12 Y 39	15817
24N	9 궁 44	6≈49	6 ¥ 02	10 Y 01	13803	10중44	7≈56	7 ∺ 20	11 Y 16	14808	11중43	9≈04	8 X 38	12 Y 30	15813
25N	9 국 40	6≈39	5 	9 Y 51	12858	10중40	7≈47	7 ∺ 05	11 Y 06	14803	11중39	8≈55	8 ∺ 24	12 ° 21	15808
26N	9 궁 35	6≈29	5 X 30	9Υ40	12853	10중35	7≈38	6 ∺ 50	10 Υ 55	13858	11중35	8≈46	8 X 09	12 Y 11	15804
27N	9 궁 30	6≈19	5 × 14	9Υ28	12848	10중31	7≈28	6 X 34	10℃44	13853	11331	8≈37	7 × 54	12°°01	14859
28N 29N	9 궁 25 9 궁 20	6≈08 5≈57	4 X 56 4 X 38	9Ƴ16 9Ƴ04	12842 12836	10중26 10중21	7≈18 7≈07	6 X 17 6 X 00	10 \gamma 33 10 \gamma 21	13848 13843	11궁26 11궁22	8≈27 8≈17	7 X 39 7 X 22	11 \gamma 50 11 \gamma 39	14854 14849
30N	9 당 15	5≈45	4 X 19	8Υ51		10821	6≈56		10 Y 21	13837		8≈07	7 X 05	11 Y 27	14843
31N	9 5 13	5≈33	3 X 59	8Y37	12830 12824	10810	6≈44	5 X 42 5 X 23	9Υ56	13831	11중17 11중11	7≈56	6 X 47	11 Y 27	14838
32N	9중03	5≈21	3 X 39	8Υ23	12817	10궁04	6≈32	5 × 03	9Υ43	13825	11궁06	7≈44	6 ∺ 28	11 Y 02	14832
33N	8중57	5≈07	3 ¥ 17	8 Y 08	12811	9궁58	6≈19	4 X 43	9Υ29	13818	11궁00	7≈32	6¥09	10℃49	14826
34N	8중50	4≈53	2 X 54	7 Υ 53	12803	9중52	6≈06	4 ¥ 21	9 Ƴ 14	13811	10중54	7≈19	5 ¥ 48	10 Ƴ 35	14819
35N	8정43	4≈39	2 × 31	7Υ36	11856	9정45	5≈52	3 X 58	8Y58	13804	10중48	7≈06	5 × 26	10Υ20	14812
36N 37N	8 궁 36 8 궁 28	4≈23 4≈07	2 X 05 1 X 39	7Ƴ19 7Ƴ01	11848 11839	9 궁 38 9 궁 31	5≈37 5≈22	3 X 34 3 X 09	8Ƴ42 8Ƴ24	12856 12848	10중41 10중34	6≈52 6≈37	5 X 04 4 X 39	10℃05 9℃48	14 8 05 13 8 57
38N	8 3 28	3≈49	1 X 11	6Υ41	11830	9중23	5≈22 5≈05	2 X 42	8Y06	12840	10834	6≈21	4 X 14	9Υ31	13849
39N	8311	3≈31	0 ∺ 41	6 Υ 21	11820	9궁15	4≈47	2 ¥ 13	7 Υ 46	12831	10궁19	6≈04	3 ¥ 47	9Υ12	13841
40N	8중02	3≈12	0 X 09	5 Υ 59	11810	9 궁 06	4≈29	1 X 43	7 Ƴ 25	12821	10ਰ11	5≈47	3 ¥ 18	8 Y 52	13832
41N	7중52	2≈51	29≈36	5 Y 36	10859	8중57	4≈09	1 X 11	7Υ03	12811	10중02	5≈28	2 X 47	8 Y 31	13822
42N	7중41	2≈29	29≈00	5Υ11	10848	8347	3≈48	0 ¥ 37	6Υ39	11859	9중52	5≈07	2 X 14	8Υ08	13811
43N 44N	7 궁 30 7 궁 18	2≈05 1≈39	28≈22 27≈40	4 ° 44 4 ° 15	10835 10822	8 궁 36 8 궁 24	3≈25 3≈00	0 ¥ 00 29≈20	6Υ14 5Υ46	11848 11835	9 공 42 9 공 31	4≈46 4≈22	1 X 39 1 X 01	7Ƴ44 7Ƴ18	13800 12848
	7 日 05		26≈56	3 Υ 44			2≈34	28≈38	5Υ17		9319		0 X 20	6Υ50	
45N 46N	7505 6 3 51	1≈12 0≈43	26≈56 26≈08	3 Υ 11	10807 9852	8중12 7중58	2≈34	28≈38 27≈52	5 \ \ 4 \ \ 4 \ \ 4 \ \ 5 \ \ \ \ \ \ \	11821 11806	9519	3≈57	0 x 20 29≈36	6 Y 19	12835 12821
47N	6중35	0≈10	25≈17	2Υ35	9835	7중43	1≈35	27≈02	4Υ10	10850	8중52	3≈00	28≈48	5Υ46	12805
48N	6물19	29중36	24≈20	1Υ55	9816	7중27	1≈01	26≈07	3Υ32	10832	8중36	2≈28	27≈56	5Υ10	11848
49N	6중00	28궁58	23≈19	1Υ12	8856	7중10	0≈25	25≈08	2Υ50	10813	8국19	1≈53	26≈59	4Υ30	11830
50N	5 공 40	28316	22≈12 20 58	0Υ24	8834	6중50	29344	24≈03	2Υ05	9851	8중01	1≈14	25≈57	3Υ46	11809
51N 52N	5중18 4중54	27 궁 30 26 궁 39	20≈58 19≈37	29 \ 32 28 \ 34	8809 7842	6 3 29 6 3 05	29 궁 00 28 궁 11	22≈52 21≈33	1 1 14 0 18	9828 9801	7 3 40 7 3 18	0≈31 29중43	24≈47 23≈31	2Υ58 2Υ04	10847 10821
53N	4834 4827	25 공 43	19≈37	27 X 34	7812	5중39	27316	21≈33 20≈05	29 X 16	8832	6 공 52	29 8 43 28 8 50	22≈06	1 γ 03	9853
54N	3ਰ56	24340	16≈27	26 X 18	6838	5중09	26중14	18≈27	28 ¥ 06	7859	6중23	27중51	20≈30	29 X 55	9821
55N	3822	23云30	14≈34	24 X 56	5859	4중36	25중05	16≈36	26 X 46	7822	5ਰ51	26343	18≈42	28 ¥ 38	8845
56N	2 3 43	22중10	12≈28	23 X 24	5816	3중58	23~347	14≈32	25 ¥ 16	6839	5궁14	25중27	16≈40	27 ¥ 11	8804
57N	1중59	20340	10≈04	21 X 40	4826	3중15	22318	12≈10	23 X 33	5851	4중31	23궁59	14≈20	25 ¥ 30	7817
58N 59N	1 3 09 0 3 11	18 궁 56 16 궁 58	7≈22 4≈16	19 ¥ 40 17 ¥ 23	3829 2823	2 3 25 1 3 27	20 궁 35 18 궁 37	9≈28 6≈22	21 ¥ 35 19 ¥ 18	4855 3849	3정42 2정45	22 궁 18 20 궁 20	11≈40 8≈35	23 X 33 21 X 17	6822 5817
60N	29 🗷 03	14341	0≈43	14 X 44	1806	0중19	16820	2≈48	16 X 39	2833	1338	18303	4≈59	18 X 38	4801
61N	29 × 03 27 × 45	14 5 41 12 궁 03	26♂38	14 X 44	29\gamma37	29 \$\frac{19}{200}	13540	28€39	13 X 33	1803	0318	18号03 15号22	0≈48	15 X 31	2832
62N	26×14	9중00	21중56	8 X 08	27 Y 53	27 ₹ 28	10중33	23중51	9 X 57	29 Y 18	28 z 44	12311	25중53	11 X 50	0845
63N	24 ≯ 28	5중28	16중33	4 ¥ 05	25 Υ 52	25 ₹ 39	6궁56	18중18	5 ¥ 45	27Y13	26 ₹ 53	8중27	20궁10	7 ₩ 31	28 Y 38
64N	22 ₹ 27	1중26	10중27	29≈28	23 ℃ 32	23 ₮ 33	2344	11궁56	0 ¥ 56	24Ƴ49	24 ₹ 42	4중06	13중32	2 X 30	26Y08
65N	20 ₹ 10	26 ₹ 54	3ਰ37	24≈19	20℃54	21 🗷 10	27 ₹ 58	4345	25≈31	22Υ03	22 🗷 11	29 ₹ 05	5궁59	26≈47	23 Y 14
66N	17×140	21 \$7 54	26×108	18≈46 15×32	17Υ59	18 × 31	22 🗷 42	26 × 51	19≈38	18 Y 59	19 x 23	23 🗷 30	27 × 36	20≈32 160052	20Y00
pc	16≯11	18 ₹ 57	21 🗷 43	15≈32	16Ƴ16	16 ₹ 57	19∡34	22 🗷 11	16≈12	17 Y 10	17 <i>≱</i> 43	20 🗷 11	22 ₹ 39	16≈52	18 Y 04

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 2	255°00'	Sid.Tir MC:		04m A 06'54	RMC: 2	256°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h0	08m A 102'26	RMC: 2	257°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N	13중48 13중46	12≈32 12≈27	13 ** 43 13 ** 35	16°716 16°711	17827 17825	14 공 44 14 공 42	13≈32 13≈27	14 X 47 14 X 40	17°Y21 17°Y16	18827 18825	15 공 40 15 공 38	14≈32 14≈28	15 ¥ 52 15 ¥ 46	18 Y 25 18 Y 21	19827 19825
2N 3N	13중44 13중42	12≈23 12≈18	13 ¥ 28 13 ¥ 20	16Ƴ07 16Ƴ01	17823 17820	14궁40 14궁38	13≈23 13≈19	14 X 34 14 X 26	17 Υ 12 17 Υ 07	18 82 3 18 82 1	15중36 15중34	14≈24 14≈20	15 ¥ 39 15 ¥ 33	18 Υ 17 18 Υ 12	19823 19821
4N 5N	13중40 13중37	12≈13 12≈08	13 X 13 13 X 05	15 Υ 56 15 Υ 51	17818 17816	14궁36 14궁34	13≈14 13≈10	14 X 19 14 X 12	17Υ02 16Υ57	18 8 18	15중32 15중30	14≈15 14≈11	15 X 26	18 Y 08 18 Y 03	19 8 19
6N	13중35	12≈04	12 X 57	15Ƴ46	17813	14중32	13≈05	14 ∺ 05	16 Y 52	18814	15중28	14≈07	15 X 12	17 Y 59	19814
7N 8N	13 る 33 13 る 30	11≈59 11≈53	12 X 49 12 X 41	15 ° 40 15 ° 35	17811 17808	14궁29 14궁27	13≈00 12≈56	13 X 57 13 X 49	16Ƴ47 16Ƴ42	18 8 12 18 8 09	15중26 15중24	14≈03 13≈58	15 ¥ 05 14 ¥ 58	17 Υ 54 17 Υ 49	19 8 12
9N 10N	13 3 28	11≈48 11≈43	12 ¥ 32	15 ° 29 15 ° 24	17806	14325	12≈51 12≈46	13 X 41	16 Y 37	18807	15 る 22	13≈54 13≈49	14¥51	17 Ƴ 45 17 Ƴ 40	19808 19805
11N	13중26 13중23	11≈38	12 ¥ 24 12 ¥ 15	15Ƴ18	17803 17800	14궁23 14궁20	12≈41	13 ¥ 33 13 ¥ 25	16Υ32 16Υ26	18804 18802	15중20 15중18	13≈44	14 X 43 14 X 35	17Ƴ34	19803
12N 13N	13 궁 20 13 궁 18	11≈32 11≈26	12 ¥ 06 11 ¥ 57	15 Y 12 15 Y 06	16 8 57	14궁18 14궁15	12≈36 12≈30	13 X 17 13 X 08	16°Y21 16°Y15	17859 17857	15 궁 15 15 궁 13	13≈39 13≈34	14 ¥ 28 14 ¥ 20	17 ° 29 17 ° 24	19801 18858
14N	13815	11≈20	11 × 47	14 Υ 59	16852	14313	12≈25	12 X 59	16Υ09	17854	15중11	13≈29	14¥11	17 ⋎ 18	18856
15N 16N	13중12 13중09	11≈15 11≈08	11 ¥ 38 11 ¥ 28	14Ƴ53 14Ƴ46	16 8 49 16 8 46	14중10 14중08	12≈19 12≈13	12 X 50 12 X 41	16 Y 03 15 Y 57	17851 17848	15 궁 08 15 궁 06	13≈24 13≈19	14 ¥ 03 13 ¥ 54	17 Υ 13 17 Υ 07	18853 18850
17N 18N	13 궁 06 13 궁 03	11≈02 10≈56	11 X 17 11 X 07	14Ƴ39 14Ƴ32	16 8 42 16 8 39	14궁05 14궁02	12≈07 12≈01	12 ¥ 31 12 ¥ 21	15 Υ 50 15 Υ 44	17845 17842	15중03 15중01	13≈13 13≈07	13 ¥ 45 13 ¥ 36	17Ƴ01 16Ƴ55	18848 18845
19N	13중00	10≈49	10 ¥ 56	14Ƴ25	16836	13궁59	11≈55	12 X 11	15 Y 37	17839	14궁58	13≈02	13 ¥ 27	16Ƴ49	18842
20N 21N	12 る 57 12 る 54	10≈42 10≈35	10 X 45 10 X 33	14 Y 17 14 Y 10	16 8 32	13중56 13중53	11≈49 11≈42	12 ¥ 01 11 ¥ 50	15 \gamma 30 15 \gamma 23	17836 17832	14궁55 14궁52	12≈56 12≈49	13 X 17 13 X 07	16Ƴ42 16Ƴ35	18 8 39
22N 23N	12 る 50 12 る 47	10≈28 10≈20	10 ¥ 22 10 ¥ 09	14℃02 13℃53	16825 16821	13 る50 13 る46	11≈35 11≈28	11 X 39 11 X 27	15Ƴ15 15Ƴ07	17829 17825	14궁49 14궁46	12≈43 12≈36	12 X 56 12 X 45	16Ƴ28 16Ƴ21	18 8 33 18 8 29
24N	12847 12843	10≈20	9 X 56	13 Y 45	16817	13843	11≈28	11 X 27	14 Y 59	17823	14843	12≈30	12 X 34	16Υ14	18826
25N 26N	12 る 39 12 る 35	10≈04 9≈55	9 ¥ 43 9 ¥ 29	13 Y 36 13 Y 27	16813 16809	13중39 13중36	11≈13 11≈05	11 X 03 10 X 50	14Ƴ51 14Ƴ42	17818 17814	14궁39 14궁36	12≈22 12≈15	12 ¥ 23 12 ¥ 11	16Ƴ06 15Ƴ58	18 8 22 18 8 19
27N	12중31	9≈47	9 ¥ 15	13 ℃ 17	16804	13중32	10≈57	10 ∺ 36	14 Y 33	17810	14중32	12≈07	11 X 58	15 Ƴ 49	18815
28N 29N	12중27 12중22	9≈38 9≈28	9 X 00 8 X 45	13Υ07 12Υ56	16 8 00	13중28 13중23	10≈48 10≈39	10 ¥ 22 10 ¥ 08	14Ƴ24 14Ƴ14	17805 17801	14궁29 14궁25	11≈59 11≈50	11 X 45 11 X 31	15 ° 41 15 ° 32	18 8 11
30N	12중18 12중13	9≈18	8 X 29	12Ƴ46 12Ƴ34	15850 15845	13중19 13중14	10≈30	9 X 53 9 X 37	14Υ04 13Υ53	16856	14궁21 14궁16	11≈42	11 X 17	15 ° 22 15 ° 12	18802 17857
31N 32N	12중08	9≈08 8≈57	8 ¥ 12 7 ¥ 54	12Ƴ22	15839	13중10	10≈20 10≈09	9 ∺ 20	13Ƴ42	16 8 51 16 8 46	14중12	11≈32 11≈23	11 X 02 10 X 47	15 ⋎ 02	17853
33N 34N	12중02 11중57	8≈45 8≈33	7 X 35 7 X 16	12 Y 10 11 Y 56	15833 15827	13중05 12중59	9≈59 9≈47	9 X 03 8 X 44	13Υ30 13Υ18	16 8 40	14궁07 14궁02	11≈13 11≈02	10 X 30 10 X 13	14Ƴ51 14Ƴ39	17848 17842
35N	11351	8≈20	6¥55	11°742	15821	12354	9≈35	8 X 25	13°Y05	16829	13857	10≈51	9¥55	14°27	17837
36N 37N	11 る 44 11 る 38	8≈07 7≈53	6 ∺ 34 6 ∺ 11	11 Y 28 11 Y 12	15 8 14 15 8 07	12る48 12る41	9≈23 9≈09	8 X 04 7 X 43	12Υ51 12Υ36	16 8 22 16 8 15	13云51 13云45	10≈39 10≈26	9 X 36 9 X 15	14Ƴ14 14Ƴ00	17831 17824
38N 39N	11중31 11중23	7≈38 7≈22	5 ¥ 46 5 ¥ 21	10 \gamma 56 10 \gamma 38	14 8 59 14 8 51	12중35 12중28	8≈55 8≈40	7 ¥ 20 6 ¥ 56	12Υ21 12Υ04	16 8 08	13중39 13중33	10≈13 9≈59	8 X 54 8 X 31	13 \gamma 46 13 \gamma 30	17818 17811
40N	11궁15	7≈05	4 ∺ 53	10Ƴ19	14842	12る20	8≈24	6 ∺ 30	11 ° 47	15853	13云25	9≈44	8 ¥ 07	13 Y 14	17803
41N 42N	11궁07 10궁58	6≈47 6≈28	4 X 24 3 X 53	9°759 9°738	14833 14823	12 さ 12 12 さ 04	8≈07 7≈49	6 ¥ 02 5 ¥ 32	11 Y 28 11 Y 08	15 8 44	13중18 13중10	9≈28 9≈11	7 X 41 7 X 13	12 \gamma 56 12 \gamma 38	16 8 55
43N 44N	10중48 10중37	6≈07 5≈45	3 × 19 2 × 43	9Υ15 8Υ50	14812 14801	11공54 11공44	7≈29 7≈08	5 ¥ 01 4 ¥ 27	10Υ46 10Υ23	15 8 25 15 8 14	13중01 12중52	8≈52 8≈32	6¥43 6¥11	12Υ17 11Υ56	16837 16827
45N	10중26	5≈21	2 × 04	8Υ23	13848	11중34	6≈45	3 X 50	9°57	15802	12342	8≈11	5 X 36	11 Y 32	16816
46N 47N	10궁14 10궁00	4≈55 4≈27	1 ¥ 22 0 ¥ 37	7℃54 7℃23	13835 13820	11る22 11る09	6≈21 5≈54	3 X 10 2 X 26	9 Y 30	14849 14836	12 る 31 12 る 19	7≈48 7≈22	4 × 59 4 × 17	11 \(\psi 06 \) 10 \(\psi 38 \)	16 8 04
48N	9 궁 46	3≈56	29≈47	6 Ƴ 48	13804	10궁55	5≈25 4≈52	1 X 39	8Y28	14821	12중06	6≈54	3 X 33	10 Y 07	15837
49N 50N	9 궁 30 9 궁 12	3≈22 2≈45	28≈52 27≈52	6Υ10 5Υ29	12847 12827	10중40 10중23	4≈32 4≈17	0 × 47 29≈49	7Υ52 7Υ12	14804 13846	11중51 11중35	6≈24 5≈50	2 X 43 1 X 49	9Υ34 8Υ56	15 8 21 15 8 04
51N 52N	8 궁 52 8 궁 30	2≈03 1≈18	26≈45 25≈32	4Υ42 3Υ51	12806 11842	10 さ 05 9 さ 44	3≈37 2≈54	28≈46 27≈35	6Υ28 5Υ39	13825 13802	11중18 10중58	5≈13 4≈31	0 ¥ 48 29≈41	8Υ15 7Υ28	14845 14823
53N	8 3 06	0≈26	24≈09	2Y53	11815	9る20	2≈04	26≈16	4Υ43	12837	10중36	3≈44	28≈25	6 Y 35	13859
54N 55N	7중38 7중07	29중29 28중23	22≈37 20≈52	1 ° 47 0 ° 33	10844	8중54 8중24	1≈09 0≈06	24≈47 23≈05	3Υ41 2Υ29	12807 11834	10궁10 9궁41	2≈51 1≈50	27≈00 25≈23	5Υ36 4Υ28	13831 13800
56N	6 궁 31	27중09	18≈52	29 X 08	9830	7 3 49	28중53	21≈09	1 ⋎ 07	10856	9 궁 08	0≈41	23≈31	3 Y 09	12823
57N 58N	5정49 5정01	25중43 24중03	16≈36 13≈57	27 \times 29 25 \times 35	8844 7850	7 궁 09 6 궁 22	27중30 25중53	18≈56 16≈21	29 ¥ 32 27 ¥ 41	10812 9820	8 궁 29 7 궁 44	29중20 27중46	21≈21 18≈50	1 № 37 29 ¥ 50	11841 10850
59N 60N	4 3 05 2 3 58	22중07 19중50	10≈54	23 X 21 20 X 43	6847 5832	5중26 4중20	23중58 21중43	13≈19 9≈45	25 \times 29 22 \times 53	8818 7804	6궁50 5궁45	25중54 23중40	15≈52	27 X 42 25 X 08	9851 8839
61N	1중38	17중08	7≈18 3≈04	17 ∺ 35	4802	3중01	19궁00	5≈30	19¥45	5835	4궁26	20궁58	12≈20 8≈05	22 ¥ 01	7811
62N 63N	0 궁 03 28 渘 09	13중55 10중05	28 궁 05 22 궁 11	13 X 51 9 X 24	2814 0804	1 3 24 29 ₹ 28	15 궁 45 11 궁 49	0≈25 24중21	15 ¥ 58 11 ¥ 24	3847 1834	2정49 0정50	17중41 13중39	2≈57 26 ⋜ 43	18 X 13 13 X 32	5822 3808
64N	25 ≯ 53	5중33	15중16	4 ¥ 09	27Ƴ29	27 ₹ 07	7중05	17る09	5 X 56	28 Y 54	28 ₹ 24	8중45	19중12	7 ∺ 51	0822
65N 66N	23 ₹ 15 20 ₹ 16	0중16 24 <i>束</i> 20	7 さ 18 28 オ 24	28≈08 21≈27	24 Y 27 21 Y 01	24 ∡ 20 21 ∡ 10	1₹32 25₹12	8 3 44 29 <i>₹</i> 14	29≈33 22≈25	25 \(\cdot 42 \) 22 \(\cdot 03 \)	25 ₹28 22 ₹05	2♂53 26∡06	10중18 0중08	1 × 06 23≈26	27\cdot\01 23\cdot\06
pc	18≯30	20 ∡ 48	23 ₹ 06	17≈33	18 Ƴ 57	19∡16	21 ₹ 25	23 ∡ 34	18≈13	19 Y 51	20 ₹ 02	22 ₹ 02	24 ₹ 01	18≈54	20 Y 44

	Sid.Tir MC:		12m A 157'53	RMC: 2	258°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h	16m A 53'17	RMC: 2	259°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h2	20m A 148'38	RMC: 2	260°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16중35	15≈32	16 ¥ 57	19Ƴ30	20826	17중31	16≈32	18 ∺ 02	20 Y 34	21825	18궁27	17≈33	19 X 07	21 Y 38	22824
1N	16중34	15≈28	16 X 51	19 ° 26	20824	17중30	16≈29	17 × 56	20Υ30 20W27	21823	18326	17≈30	19 × 02	21 Y 35	22823
2N 3N	16 궁 32 16 궁 30	15≈24 15≈21	16 X 45 16 X 39	19 Y 22 19 Y 18	20822 20820	17る28 17る27	16≈25 16≈22	17 ¥ 51 17 ¥ 45	20°27 20°23	21822 21820	18 궁 25 18 궁 23	17≈27 17≈23	18 X 57 18 X 52	21 \gamma 31 21 \gamma 28	22821 22819
4N	16공29	15≈17	16 X 33	19Υ14	20819	17 3 27	16≈18	17 X 40	20Υ19	21818	18322	17≈20	18 X 47	21 Y 25	22818
5N	16중27	15≈13	16¥26	19Ƴ09	20817	17중23	16≈15	17 	20Y15	21817	18중20	17≈17	18 ¥ 41	21 \cdot 21	22816
6N	16궁25	15≈09	16 X 20	19Y05	20815	17822	16≈11	17 × 28	20Υ11	21815	18319	17≈14	18 × 36	21 Y 18	22815
7N	16중23	15≈05	16¥14	19Ƴ01	20813	17る20	16≈07	17 ∺ 22	20Y08	21813	18중17	17≈10	18 ¥ 30	21 Y 14	22813
8N	16중21	15≈01	16 X 07	18Υ57	20811	17중18	16≈04	17 ¥ 16	20Υ03	21811	18815	17≈07	18 X 25	21Υ10	22811
9N	16궁19	14≈57	16 ¥ 00	18 Ƴ 52	20809	17중16	16≈00	17 ∺ 10	19 Y 59	21809	18중14	17≈03	18 X 19	21 ℃ 07	22810
10N	16궁17	14≈52	15 X 53	18 ° 47	20806	17315	15≈56	17 × 03	19Υ55	21807	18312	17≈00	18 X 13	21 Υ 03	22808
11N 12N	16 궁 15 16 궁 13	14≈48 14≈43	15 ¥ 46 15 ¥ 39	18 Ƴ 43 18 Ƴ 38	20804	17 さ 13	15≈52 15≈48	16 X 57 16 X 50	19 Y 51 19 Y 46	21805 21803	18 궁 10 18 궁 09	16≈56 16≈52	18 X 07 18 X 01	20Υ59 20Υ55	22806 22804
13N	16공11	14≈39	15 X 31	18 Y 33	20800	17809	15≈43	16 X 43	19Y42	21801	18중07	16≈48	17 X 55	20 Y 51	22802
14N	16궁09	14≈34	15 ∺ 24	18Ƴ28	19857	17る07	15≈39	16 ∺ 36	19Ƴ37	20859	18궁05	16≈44	17 X 49	20 Y 46	22800
15N	16궁06	14≈29	15 X 16	18 Ƴ 23	19855	17중05	15≈34	16 X 29	19 Y 32	20857	18중03	16≈40	17 X 42	20 Y 42	21858
16N	16중04	14≈24	15 ∺ 08	18Ƴ17	19853	17중03	15≈30	16 ¥ 21	19Ƴ28	20855	18중01	16≈36	17 	20 Y 38	21856
17N	16중02	14≈19	14 X 59	18Υ12	19850	17중00	15≈25	16 X 14	19℃22	20852	17궁59	16≈32	17 ¥ 28	20 ℃ 33	21854
18N 19N	15 そ 59 15 そ 57	14≈14 14≈08	14 X 51 14 X 42	18 Y 06 18 Y 00	19847 19845	16궁58 16궁56	15≈20 15≈15	16 ¥ 06 15 ¥ 58	19 Y 17 19 Y 12	20850 20847	17 る 57	16≈27 16≈23	17 ¥ 21 17 ¥ 14	20 Y 28 20 Y 23	21852 21850
20N 21N	15 る 54 15 る 51	14≈03 13≈57	14 ¥ 33 14 ¥ 24	17 Υ 54 17 Υ 48	19842 19839	16중53 16중51	15≈10 15≈05	15 X 49 15 X 41	19 Y 06	20845 20842	17 る 53	16≈18 16≈13	17 ¥ 06 16 ¥ 58	20Υ18 20Υ13	21848 21845
22N	15 공 49	13≈51	14 X 14	17 Υ 42	19836	16명48	14≈59	15 × 32	18Y55	20839	17848	16≈08	16 × 50	20 Y 08	21843
23N	15궁46	13≈45	14 ∺ 04	17Ƴ35	19833	16궁46	14≈53	15 ∺ 23	18 Y 49	20837	17궁46	16≈03	16 X 42	20 Y 02	21840
24N	15중43	13≈38	13 ¥ 54	17Ƴ28	19830	16중43	14≈48	15 ¥ 13	18 Ƴ 42	20834	17る43	15≈57	16 ∺ 33	19Ƴ57	21837
25N	15중40	13≈32	13 ¥ 43	17Ƴ21	19827	16궁40	14≈41	15 ∺ 03	18 Y 36	20831	17ਰ41	15≈52	16 ∺ 24	19 Y 51	21835
26N	15 る 36	13≈25	13 ¥ 32	17Υ13	19823	16중37	14≈35	14 X 53	18Y29	20828	17중38	15≈46	16 X 14	19Υ44	21832
27N 28N	15중33 15중30	13≈17 13≈10	13 ¥ 20 13 ¥ 08	17Ƴ06 16Ƴ58	19 8 20	16중34 16중31	14≈28 14≈21	14 X 42 14 X 31	18 Y 22 18 Y 14	20824 20821	17 る 35	15≈40 15≈33	16 ¥ 05 15 ¥ 54	19 Y 38 19 Y 31	21829 21826
29N	15 3 36	13≈02	12 X 55	16 ° 49	19812	16공27	14≈14	14 X 19	18 ° 07	20817	17829	15≈27	15 X 44	19Y24	21823
30N	15る22	12≈54	12 X 42	16 Y 40	19808	16궁24	14≈07	14 X 07	17 Y 59	20814	17326	15≈20	15 X 33	19 Y 17	21819
31N	15중18	12≈45	12 ∺ 28	16Ƴ31	19804	16중20	13≈59	13 ¥ 54	17 Y 50	20810	17중22	15≈12	15 ∺ 21	19Ƴ09	21816
32N	15중14	12≈36	12 X 14	16Y21	18859	16궁16	13≈50	13 X 41	17°Y41	20806	17궁19	15≈05	15 × 09	19Y01	21812
33N 34N	15중10 15중05	12≈27 12≈17	11 X 58 11 X 42	16 Y 11 16 Y 01	18 8 54 18 8 50	16궁12 16궁08	13≈42 13≈33	13 X 27 13 X 12	17 Y 32 17 Y 22	20 8 01 19 8 57	17중15 17중11	14≈57 14≈48	14 X 56 14 X 42	18 Y 52 18 Y 43	21808 21804
35N	15중00	12≈07	11 X 25	15 Y 49	18844	16중04	13≈23	12 X 56	17 Y 12	19852	17807	14≈40	14 X 28	18 Y 34	20859
36N	14355	11≈56	11 X 23	15 Y 49	18839	15 공 59	13≈23	12 X 30	17 Y 12	19832	17 8 07	14≈40	14 X 28	18 Y 24	20855
37N	14궁49	11≈44	10 X 49	15 Y 25	18833	15궁54	13≈02	12 ¥ 22	16 Y 49	19842	16궁58	14≈20	13 X 57	18 Y 13	20850
38N	14344	11≈31	10 ¥ 29	15 Υ 11	18827	15848	12≈50	12 X 04	16 Y 37	19836	16궁53	14≈10	13 X 40	18Y02	20845
39N	14중38	11≈18	10 ¥ 07	14 Ƴ 57	18820	15중43	12≈38	11 X 44	16 Y 23	19830	16중48	13≈59	13 ¥ 22	17 Υ 50	20839
40N	14중31	11≈04	9 ** 45	14°°42	18813	15중37	12≈25	11 X 23	16Y09	19823	16343	13≈47	13 X 03	17 Y 37	20833
41N 42N	14궁24 14궁16	10≈49 10≈33	9 X 20 8 X 54	14℃25 14℃08	18 8 06 17 8 58	15 云 30 15 云 23	12≈11 11≈56	11 X 01 10 X 37	15Υ54 15Υ38	19 8 16	16 궁 37 16 궁 30	13≈34 13≈20	12 ** 42 12 ** 20	17 Y 23	20827 20820
43N	14궁08	10≈16	8 X 27	13°Y49	17849	15중16	11≈40	10 X 11	15 Y 21	19801	16궁33	13≈05	11 X 56	16Y53	20813
44N	14궁00	9≈57	7 ∺ 56	13Ƴ29	17840	15중08	11≈23	9 X 43	15 Y 02	18852	16궁16	12≈50	11 X 30	16 Y 36	20805
45N	13궁50	9≈37	7 ∺ 24	13Ƴ07	17829	14궁59	11≈04	9 	14 Y 42	18843	16중08	12≈32	11 ∺ 03	16 Y 17	19857
46N	13340	9≈15	6 X 49	12°°43	17818	14349	10≈44	8 × 40	14Y20	18833	15359	12≈14	10 × 32	15 Y 57	19847
47N 48N	13 공 29 13 공 16	8≈52 8≈25	6 ¥ 10 5 ¥ 28	12 Υ 17 11 Υ 48	17806 16853	14궁39 14궁27	10≈22 9≈57	8 X 04 7 X 25	13 Y 55 13 Y 29	18 8 22 18 8 09	15 궁 50 15 궁 39	11≈53 11≈31	9 X 59 9 X 23	15Υ35 15Υ10	19837 19826
49N	13 8 10	7≈57	4 X 42	11 Y 16	16839	14827	9≈37	6 X 41	13 T 29 12 Y 59	17856	15839	11≈31	8 X 43	14 Y 43	19813
50N	12348	7≈25	3 X 50	10 ° 41	16822	14중01	9≈01	5 X 54	12 ° 27	17841	15중14	10≈38	7 X 59	14Y13	19800
51N	12중31	6≈50	2 X 53	10℃02	16804	13ਰ45	8≈28	5 X 00	11 Y 51	17824	15중00	10≈08	7 × 09	13 Y 40	18844
52N	12813	6≈10	1 X 50	9Υ18	15844	13 3 28	7≈51	4 ¥ 00	11Υ10	17806	14344	9≈33	6¥14	13 Y 02	18827
53N 54N	11중52 11중28	5≈26 4≈35	0 ¥ 38 29≈17	8 Y 29 7 Y 33	15 8 21 14 8 55	13号08 12号46	7≈09 6≈22	2 X 53 1 X 36	10°24 9°31	16844 16820	14궁26 14궁05	8≈54 8≈10	5 X 11 4 X 00	12 Y 20 11 Y 31	18 8 08 17 8 45
55N 56N	11 궁 00 10 궁 28	3≈38 2≈31	27≈44 25≈57	6°728 5°713	14826 13851	12궁20 11궁50	5≈27 4≈24	0 × 09 28≈27	8 Y 3 1 7 Y 2 0	15852 15820	13중41 13중13	7≈19 6≈20	2 X 37 1 X 02	10Υ35 9Υ29	17819 16849
57N	9 공 51	1≈14	23≈57 23≈52	3Υ46	13811	11315	3≈10	26≈27 26≈29	5Υ57	14842	12340	5≈10	29≈10	8Υ12	16814
58N	9 궁 08	29중42	21≈26	2Y03	12823	10중33	1≈43	24≈08	4Υ19	13856	12号00	3≈47	26≈57	6Y39	15831
59N	8중15	27중53	18≈33	29 X 59	11825	9843	29중58	21≈21	2Υ20	13801	11313	2≈07	24≈17	4 Ƴ 47	14839
60N	7중12	25842	15≈04	27 ¥ 29	10815	8중41	27중51	17≈57	29 X 55	11854	10중14	0≈05	21≈01	2Υ28	13835
61N	5 공 54	23 る 02	10≈51 5×41	24 ¥ 24	8849	7 3 25	25중13	13≈48	26 X 55	10830	9 궁 00	27832	16≈57	29 X 34	12814
62N 63N	4궁17 2궁17	19 공 44	5≈41 29 궁 18	20 ¥ 36 15 ¥ 51	7801 4845	5중50 3중47	21궁56 17궁47	8≈38 2≈09	23 ¥ 08 18 ¥ 20	8844 6827	7 3 26 5 3 23	24궁17 20궁06	11≈49 5≈16	25 X 51 21 X 01	10 8 30 8 8 15
64N	29 × 45	10중33	21중29	9 X 56	1854	1중11	12831	24중01	12 X 13	3832	2543	14340	26중52	14 X 43	5815
65N	26 ₹ 39	4궁20	12중03	2 X 46	28Y22	27 ₹ 55	5중56	14궁00	4 ∺ 36	29 Y 49	29 ₹ 15	7る42	16중13	6 X 39	1820
66N	23 द 01	27 ₮ 03	1중06	24≈30	24Y11	23 ∡ 59	28 ₺ 04	2号09	25≈38	25 Y 18	24 ₹ 59	29 ₮ 09	3号20	26≈52	26 Y 27
pc	20 ∡ 48	22 ₹ 39	24 ₹ 29	19≈35	21 Y 38	21 ∡ 34	23 ∡ 15	24 ∡ 57	20≈15	22 Y 31	22 ₹ 20	23 ₹ 52	25 ₹ 24	20≈56	23 ℃ 24

1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N	11 19824 19822 19821 19820 19818 19817 19816 19814 19813 19811	12 18 ≈ 34 18 ≈ 31 18 ≈ 28 18 ≈ 25 18 ≈ 22 18 ≈ 19 18 ≈ 16 18 ≈ 13	Asc 20 ± 12 20 ± 07 20 ± 03 19 ± 58 19 ± 54	2 22 Y 42 22 Y 39 22 Y 36	3 23 823	11	12	1 00	_	2	11	1.0		_	
1N 2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N	19중22 19중21 19중20 19중18 19중17 19중16 19중14 19중13 19중11	18≈31 18≈28 18≈25 18≈22 18≈19 18≈16	20 \times 07 20 \times 03 19 \times 58	22Ƴ39	23823			Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N	19821 19820 19818 19817 19816 19814 19813 19811	18≈28 18≈25 18≈22 18≈19 18≈16	20 × 03 19 × 58			20중20	19≈35	21 X 17	23Ƴ46	24821	21궁16	20≈36	22 X 22	24Ƴ49	25820
3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N	19중20 19중18 19중17 19중16 19중14 19중13 19중11	18≈25 18≈22 18≈19 18≈16	19¥58	220026	23822	20궁19	19≈32	21 X 13	23 ℃ 43	24820	21중15	20≈34	22 X 19	24Ƴ47	25819
4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N	19중18 19중17 19중16 19중14 19중13 19중11	18≈22 18≈19 18≈16			23820	20중18	19≈30	21 X 09	23 ⋎ 40	24819	21314	20≈31	22 X 15	24°Y45	25818
5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N	19317 19316 19314 19313 19311	18≈19 18≈16		22 \gamma 33 22 \gamma 30	23819	20중16 20중15	19≈27 19≈24	21 ¥ 05 21 ¥ 01	23 \gamma 38 23 \gamma 35	24818 24817	21중13 21중12	20≈29 20≈27	22 X 12 22 X 08	24 \ \cdot 42 24 \ \cdot 40	25 8 17 25 8 16
6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N	19중16 19중14 19중13 19중11	18≈16								_					
7N 8N 9N 10N 11N 12N	19중14 19중13 19중11		19 X 49 19 X 44	22 ° 27 22 ° 24	23 8 16 23 8 14	20중14 20중13	19≈22 19≈19	20 \times 56 20 \times 52	23 \gamma 32 23 \gamma 29	24815 24814	21중11 21중10	20≈24 20≈22	22 \times 04 22 \times 00	24 \mathcal{Y} 38 24 \mathcal{Y} 35	25 8 15 25 8 13
8N 9N 10N 11N 12N	19중13 19중11		19 X 44	22 Y 24 22 Y 20	23813	20중13	19≈19 19≈16	20 X 32 20 X 48	23 Y 29 23 Y 26	24813	21 중 10	20≈22 20≈20	21 X 57	24 Y 33	25812
10N 11N 12N		18≈10	19 X 34	22 Y 17	23811	20중10	19≈14	20 X 43	23 Y 24	24811	21당08	20≈17	21 X 53	24Y30	25811
11N 12N	10-710	18≈07	19 X 29	22 ⋎ 14	23810	20중09	19≈11	20 ¥ 39	23 Ƴ 21	24810	21궁07	20≈15	21 X 49	24Ƴ27	25810
12N	19궁10	18≈04	19 X 24	22 Y 10	23808	20중07	19≈08	20 X 34	23 Y 17	24809	21중05	20≈12	21 X 45	24Ƴ25	25809
	19 궁 08	18≈00	19 X 18	22 ⋎ 07	23807	20중06	19≈05	20 X 29	23 Ƴ 14	24807	21궁04	20≈09	21 X 40	24℃22	25807
12NI	19궁07	17≈57	19 X 13	22 ⋎ 03	23805	20중05	19≈02	20 X 24	23 Y 11	24806	21중03	20≈07	21 X 36	24Ƴ19	25806
	19궁05	17≈53	19 × 07	21Υ59	23803	20중03	18≈59	20 X 19	23Υ08	24804	21중02	20≈04	21 X 32	24Υ16	25805
14N	19궁03	17≈50	19 X 01	21 ℃ 56	23802	20중02	18≈55	20 X 14	23 ℃ 04	24803	21궁00	20≈01	21 X 27	24 ℃ 13	25804
	19중02	17≈46	18 X 55	21Υ52	23800	20중00	18≈52	20 X 09	23Υ01	24801	20궁59	19≈58	21 X 22	24Υ10	25802
	19궁00	17≈42	18 X 49	21 Y 48	22858	19궁59	18≈49	20 X 03	22°57	23859	20궁58	19≈55	21 X 18	24°07	25801
	18 궁 58 18 궁 56	17≈38 17≈34	18 ** 43 18 ** 36	21 \gamma 44 21 \gamma 39	22 8 56 22 8 54	19 궁 57 19 궁 55	18≈45 18≈41	19 X 58 19 X 52	22 \gamma 54 22 \gamma 50	23858 23856	20궁56 20궁55	19≈52 19≈49	21 X 13 21 X 08	24 \cdot 04 24 \cdot 01	24859 24858
	18 공 54	17≈34	18 X 30	21 Y 39 21 Y 35	22852	19853	18≈38	19 X 32	22 Y 46	23854	20중53	19≈49	21 X 08	24 T 01 23 Y 57	24856
	18중52	17≈26	18 ¥ 23	21 Υ 30	22850	19궁52	18≈34	19 X 40	22 Y 42	23852	20중52	19≈42	20 X 57	23 Y 54	24855
	18 공 50	17≈20 17≈21	18 X 16	21 Y 26	22848	19궁50	18≈30	19 X 34	22 Y 38	23850	20명50	19≈39	20 X 51	23 Y 50	24853
	18궁48	17≈17	18 X 08	21Y21	22846	19중48	18≈26	19 X 27	22 Y 34	23848	20중48	19≈35	20 X 46	23 Y 46	24851
	18궁46	17≈12	18 ¥ 01	21 ℃ 16	22843	19 궁 46	18≈22	19 ∺ 20	22 Y 29	23846	20중47	19≈32	20 X 40	23 ℃ 42	24849
24N	18궁44	17≈07	17 	21 ℃ 11	22841	19궁44	18≈17	19 ¥ 13	22℃25	23844	20궁45	19≈28	20 X 34	23 ℃ 38	24848
	18중41	17≈02	17 光 45	21℃05	22839	19중42	18≈13	19 X 06	22 Y 20	23842	20중43	19≈24	20 ¥ 27	23 Ƴ 34	24846
	18궁39	16≈57	17 X 36	21Y00	22836	19궁40	18≈08	18 X 58	22Υ15	23840	20궁41	19≈20	20 ¥ 20	23 Y 30	24844
	18중36	16≈51	17 ∺ 27	20°754	22833	19중38	18≈03	18 X 50	22Υ10	23837	20중39	19≈15	20 X 13	23 Y 25	24841
	18중34 18중31	16≈45 16≈39	17 X 18 17 X 08	20 ° 48 20 ° 41	22830 22828	19 궁 35 19 궁 33	17≈58 17≈53	18 X 42 18 X 33	22 \(\cdot 04 \) 21 \(\cdot 59 \)	23835	20중37 20중35	19≈11 19≈06	20 ¥ 06 19 ¥ 59	23 \cdot 21 \\ 23 \cdot 16	24839 24837
	18궁28 18궁25	16≈33 16≈27	16 ¥ 58 16 ¥ 48	20 \gamma 35 20 \gamma 28	22824 22821	19 る 30 19 る 27	17≈47 17≈41	18 ¥ 24 18 ¥ 15	21Υ53 21Υ46	23 8 30 23 8 27	20중33 20중30	19≈01 18≈56	19 X 51 19 X 42	23 \gamma 10 23 \gamma 05	24835 24832
	18 32 3	16≈20	16 X 37	20 Υ 20 20 Υ 20	22818	19825	17≈35	18 × 05	21 γ 40 21 γ 40	23824	20명28	18≈50	19 X 34	22 Y 59	24830
	18물18	16≈12	16 X 25	20 ℃ 13	22814	19궁22	17≈28	17 X 55	21 Y 33	23821	20궁25	18≈45	19 ∺ 25	22 Y 53	24827
34N	18중15	16≈05	16 X 13	20℃05	22811	19중18	17≈22	17 X 44	21 Y 26	23817	20중22	18≈39	19 X 15	22 Ƴ 47	24824
35N	18중11	15≈57	16 ∺ 00	19Ƴ56	22807	19ਰ15	17≈14	17 ∺ 32	21 Y 18	23814	20궁19	18≈32	19 ¥ 05	22Ƴ40	24821
	18궁07	15≈48	15 X 46	19Ƴ47	22803	19궁12	17≈07	17 ¥ 20	21Υ10	23810	20궁16	18≈26	18 X 54	22 Ƴ 33	24818
	18중03	15≈39	15 ¥ 32 15 ¥ 16	19 ° 37	21858	19궁08	16≈59	17 × 07	21Υ02	23806	20중13	18≈18	18 ** 43	22Υ26	24814
	17 も 38	15≈30 15≈20	15 X 16	19\frac{1}{2}	21854 21849	19504 19 3 00	16≈30	16 X 33	20°433	22858	20중09	18≈11 18≈03	18 X 30	22 \mathbb{\gamma}18 22 \mathbb{\gamma}09	24811 24807
	17 궁 49 17 궁 43	15≈09 14≈57	14 X 42 14 X 24	19 ⋎ 05 18 ⋎ 53	21843 21838	18궁55 18궁50	16≈31 16≈21	16 ¥ 23 16 ¥ 06	20 \gamma 33 20 \gamma 22	22 8 53 22 8 48	20중02 19중57	17≈54 17≈45	18 X 04 17 X 49	22 \(\cdot 00 \) 21 \(\cdot 51 \)	24803 23858
	17 공 37	14≈45	14 X 24	18 Y 39	21831	18 공 45	16≈10	15 X 48	20Υ10	22842	19궁53	17≈35	17 X 33	21 Y 40	23853
	17ਰ31	14≈31	13 X 42	18Ƴ25	21825	18중39	15≈58	15 X 29	19Ƴ57	22837	19궁48	17≈25	17 X 16	21 ℃ 29	23848
44N	17궁24	14≈17	13 X 19	18Ƴ09	21818	18중33	15≈45	15 ¥ 08	19Ƴ43	22830	19ਰ43	17≈13	16 X 58	21 Y 17	23843
	17궁17	14≈01	12 ∺ 53	17Ƴ52	21810	18중27	15≈30	14 	19Ƴ28	22823	19궁37	17≈01	16 ¥ 37	21 ℃ 04	23837
	17중09	13≈44	12 ¥ 26	17 ° 34	21802	18중20	15≈15	14 ¥ 20	19Υ12	22816	19중30	16≈47	16 × 16	20°Y49	23830
	17 궁 00	13≈25	11 X 56	17Y14	20852	18 궁 12	14≈58	13 X 53	18 Y 54	22808	19중23	16≈32	15 X 52	20°734	23823
	16 궁 51 16 궁 40	13≈05 12≈42	11 ¥ 23 10 ¥ 46	16 Υ 52 16 Υ 27	20842 20831	18 궁 03 17 궁 54	14≈40 14≈19	13 ¥ 23 12 ¥ 50	18 Ƴ 34 18 Ƴ 12	21859 21848	19 궁 16 19 궁 07	16≈16 15≈57	15 ¥ 25 14 ¥ 56	20 ° 16 19 ° 57	23815 23806
		12≈42 12≈17		16 Y 00			13≈56			21837				19 Y 35	22856
	16궁29 16궁15	12≈17 11≈49	10 ¥ 05 9 ¥ 20	15°7'00	20819	17 る 43 17 る 31	13≈36 13≈31	12 X 14 11 X 33	17Ƴ48 17Ƴ20	21837	18 궁 58 18 궁 48	15≈37 15≈15	14 X 24 13 X 47	19 \(\gamma \) 35	22836
	16중01	11≈43 11≈17	8 X 29	14\gamma 56	19849	17818	13≈02	10 X 47	16 Y 50	21811	18중36	14≈49	13 X 06	18 ° 44	22833
53N	15중44	10≈41	7 ₩ 32	14Ƴ17	19831	17쥥03	12≈30	9 X 55	16 Y 15	20855	18중22	14≈20	12 ∺ 20	18 Ƴ 13	22818
54N	15궁25	10≈00	6 ¥ 26	13Ƴ32	19811	16중45	11≈53	8 X 55	15Ƴ34	20836	18중07	13≈47	11 ¥ 26	17Ƴ37	22802
	15る02	9≈13	5 ∺ 10	12Ƴ40	18847	16중25	11≈10	7 ∺ 46	14Ƴ48	20815	17궁49	13≈08	10 ¥ 24	16Ƴ56	21843
	14337	8≈18	3 X 41	11 Y 40	18819	16중01	10≈20	6 X 25	13 Y 53	19850	17중28	12≈23	9 X 12	16Y07	21821
	14중06	7≈14	1 X 57	10Y29	17846	15중33	9≈20	4 X 49	12°Y48	19820	17 る 02	11≈30 10≈25	7 X 45	15 Y 09	20854
	13る29 12名44	5≈56 4≈22	29≈52 27≈21	9 ⋎ 03 7 ⋎ 17	17807 16819	15 궁 00 14 궁 18	8≈08 6≈41	2 X 54 0 X 33	11 Y 29 9 Y 52	18 8 44	16중32 15중54	10≈25 9≈05	6 X 01 3 X 53	13 \gamma 59 12 \gamma 31	20822 19842
	11중49	2≈25	24≈14	5 ° 07	15818	13326	4≈52	27≈38	7Υ51	17804	15중07	7≈25	1 X 11	10°Y41	18852
	11649 10 공 38	2≈25 29⋜58	24≈14 20≈19	2Υ20	14802	13で20 12で20	4≈32 2≈32	27≈38 23≈54	5Υ15	15852	13 5 07 14 궁 05	7≈25 5≈15	1 1 11 27 ≈ 44	8Υ17	17846
62N	9중06	29 3 38 26 3 48	15≈17	28 X 44	12821	12·820 10·중52	29중29	19≈03	1Υ48	14817	14803 12 공 43	2≈22	23≈08	5Υ03	16817
63N	7중05	22중38	8≈44	23 X 56	10808	8중53	25중23	12≈34	27 ¥ 07	12807	10궁49	28324	16≈50	0Υ34	14813
64N	4중21	17중04	0≈05	17 ¥ 30	7806	6중08	19중45	3≈44	20 ¥ 36	9804	8중04	22중46	7≈57	24 X 06	11813
65N	0중42	9 ଟ 41	18궁45	8¥56	2859	2중17	11궁57	21궁44	11 ∺ 34	4846	4궁03	14궁35	25궁18	14 ∺ 37	6845
	26 ₹ 02	0중21	4궁39	28≈13	27℃40	27 ₹ 10	1공41	6궁12	29≈44	28 Y 57	28 × 23	3중12	8중02	1 X 29	0821
pc :	23 ҂ 06	24 ₹ 29	25 ₹ 52	21≈37	24Ƴ17	23 ₹ 52	25 ₹ 06	26 ∡ 19	22≈18	25 Υ 10	24 ∡ 38	25 ₹ 43	26 ∡ 47	22≈59	26Y03

	Sid.Tir MC:		36m A 29'31	RMC: 2	.64°00'	Sid.Tir MC:		40m A 24'39	RMC: 2	265°00'	Sid.Tir MC:	ne: 17h₄ 26⊀	14m A 19'45	RMC: 2	266°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N	22중13 22중12 22중11 22중10	21≈37 21≈35 21≈33 21≈31	23 \times 27 23 \times 24 23 \times 21 23 \times 18	25 \(\cdot 53 \) 25 \(\cdot 51 \) 25 \(\cdot 49 \) 25 \(\cdot 47 \)	26818 26817 26817 26816	23 る09 23 る09 23 る08 23 る07	22≈38 22≈37 22≈35 22≈34	24 \times 33 24 \times 30 24 \times 28 24 \times 25	26 \(\cdot 56 \) 26 \(\cdot 54 \) 26 \(\cdot 53 \) 26 \(\cdot 51 \)	27816 27816 27815 27814	24306 24305 24305 24304	23≈40 23≈39 23≈38 23≈36	25 \times 38 25 \times 36 25 \times 34 25 \times 32	27 \(\cdot 59 \) 27 \(\cdot 58 \) 27 \(\cdot 57 \) 27 \(\cdot 55 \)	28814 28814 28813 28813
4N 5N	22号09 22号08	21≈29 21≈27	23 X 15 23 X 12	25 \ \ 45 25 \ \ 43	26 8 15 26 8 14	23중06 23중06	22≈32 22≈30	24 X 22 24 X 20	26Ƴ49 26Ƴ48	27813 27813	24중04 24중03	23≈35 23≈34	25 \ 30 25 \ 28	27Υ54 27Υ53	28 8 12
6N 7N	22중07 22중06	21≈25 21≈23	23 ¥ 09 23 ¥ 05	25 \ \ 41 25 \ \ 38	26813 26812	23중05 23중04	22≈29 22≈27	24 X 17 24 X 14	26°746 26°744	27812 27811	24중02 24중02	23≈32 23≈31	25 \times 26 25 \times 23	27Υ51 27Υ50	28 8 11 28 8 10
8N 9N	22중05 22중04	21≈21 21≈19	23 \(\frac{1}{22}\) \(\frac{1}{25}\) (22 \(\frac{1}{25}\) (32	25 \gamma 36 25 \gamma 34	26 8 11 26 8 10	23중03 23중02	22≈25 22≈23	24 X 12 24 X 09	26°42 26°40	27810 27809	24중01 24중00	23≈29 23≈28	25 X 21 25 X 19	27 ° 48 27 ° 47	28 8 09 28 8 09
10N 11N 12N 13N	22号03 22号02 22号01 22号00	$21 \approx 17$ $21 \approx 14$ $21 \approx 12$ $21 \approx 10$	22 \times 55 22 \times 51 22 \times 48 22 \times 44	25 \cdot 32 25 \cdot 29 25 \cdot 27 25 \cdot 25	26809 26808 26806 26805	23 る01 23 る01 23 る00 22 る59	22≈22 22≈20 22≈18 22≈16	24 \times 06 24 \times 03 24 \times 00 23 \times 56	26 \cdot 39 26 \cdot 37 26 \cdot 35 26 \cdot 33	27808 27808 27807 27806	24300 23359 23358 23358	23≈27 23≈25 23≈23 23≈22	25 \times 16 25 \times 14 25 \times 12 25 \times 09	27 \ 45 27 \ 44 27 \ 42 27 \ 41	28808 28807 28807 28806
14N 15N	21궁59 21궁58	21≈07 21≈05	22 X 40 22 X 36	25 Y 22 25 Y 19	26 8 04 26 8 03	22궁58 22궁57	22≈14 22≈12	23 \times 53 23 \times 50	26Ƴ30 26Ƴ28	27805 27804	23궁57 23궁56	23≈20 23≈19	25 ¥ 06 25 ¥ 04	27 Y 39 27 Y 37	28 8 05 28 8 04
16N 17N 18N 19N	21중57 21중55 21중54 21중53	21≈02 21≈00 20≈57 20≈54	22 \ 32 22 \ 28 22 \ 23 22 \ 19	25 \ \ 17 25 \ \ 14 25 \ \ 11 25 \ \ 08	26802 26801 25859 25858	22356 22355 22354 22353	$22 \approx 09$ $22 \approx 07$ $22 \approx 05$ $22 \approx 03$	23 \times 46 23 \times 43 23 \times 39 23 \times 36	26 \cdot 26 26 \cdot 24 26 \cdot 21 26 \cdot 19	27803 27802 27801 26859	23 3 5 5 5 23 3 5 5 4 23 3 5 5 3	23≈17 23≈15 23≈13 23≈11	25 \times 01 24 \times 58 24 \times 55 24 \times 52	27 \cdot 35 27 \cdot 34 27 \cdot 32 27 \cdot 30	28803 28803 28802 28801
20N 21N 22N 23N	21궁52 21궁50 21궁49 21궁47	20≈51 20≈48 20≈45 20≈45	22 \times 14 22 \times 09 22 \times 05 21 \times 59	25 \(\psi 05 \) 25 \(\psi 02 \) 24 \(\psi 59 \) 24 \(\psi 56 \)	25857 25855 25854 25852	22352 22350 22349 22348	22≈00 21≈58 21≈55 21≈55	23 \times 32 23 \times 28 23 \times 24 23 \times 19	26 Y 17 26 Y 14 26 Y 11 26 Y 09	26858 26857 26856 26855	23552 23551 23550 23549	23≈09 23≈07 23≈05 23≈03	24 \times 49 24 \times 46 24 \times 43 24 \times 39	27 Y 28 27 Y 26 27 Y 23 27 Y 21	28800 27859 27858 27857
24N 25N 26N	21중46 21중44 21중42	20≈39 20≈35 20≈31	21 ± 54 21 ± 49 21 ± 43	24 \(\cdot 52 \) 24 \(\cdot 49 \) 24 \(\cdot 45 \)	25851 25849 25847	22347 22345 22344	21≈50 21≈47 21≈44	23 \times 15 23 \times 10 23 \times 05	26 \(\psi 06 \) 26 \(\psi 03 \) 26 \(\psi 00 \)	26853 26852 26851	23348 23347 23346	23≈01 22≈59 22≈56	24 \times 36 24 \times 32 24 \times 28	27 ° 19 27 ° 17 27 ° 14	27856 27855 27854
27N 28N 29N	21341 21339 21337	$20 \approx 28$ $20 \approx 24$ $20 \approx 20$	21 \ 37 21 \ 31 21 \ 24	24°°41 24°°37 24°°33	25845 25843 25842	22543 22541 22539	21≈41 21≈37 21≈34	23 \times 00 22 \times 55 22 \times 50	25 \gamma 56 25 \gamma 53 25 \gamma 49	26849 26847 26846	23 3 45 23 3 43 23 3 42	22≈54 22≈51 22≈48	24 \times 24 24 \times 20 24 \times 15	27 Y 12 27 Y 09 27 Y 06	27853 27851 27850 27849
30N 31N 32N 33N 34N	21 35 21 33 21 31 21 32 21 32 21 326	$20 \approx 15$ $20 \approx 11$ $20 \approx 06$ $20 \approx 01$ $19 \approx 56$	21 \times 17 21 \times 10 21 \times 03 20 \times 55 20 \times 46	24 \cdot 28 24 \cdot 24 24 \cdot 19 24 \cdot 14 24 \cdot 08	25840 25837 25835 25833 25830	22538 22536 22534 22532 22530	$21 \approx 30$ $21 \approx 27$ $21 \approx 23$ $21 \approx 18$ $21 \approx 14$	22 \ 44 22 \ 38 22 \ 32 22 \ 25 22 \ 18	25 \ \cdot 46 25 \ \cdot 42 25 \ \cdot 38 25 \ \cdot 33 25 \ \cdot 29	26844 26842 26841 26839 26837	23 3 41 23 3 39 23 3 38 23 3 36 23 3 35	22≈45 22≈42 22≈39 22≈36 22≈32	24 \times 11 24 \times 06 24 \times 01 23 \times 56 23 \times 50	27 \(\psi 03 \) 27 \(\psi 00 \) 26 \(\psi 57 \) 26 \(\psi 53 \) 26 \(\psi 50 \)	27847 27846 27844 27843
35N 36N 37N	21중24 21중21 21중18	19≈51 19≈45 19≈39	20 \(\pi 38\) 20 \(\pi 28\) 20 \(\pi 19\)	24\cdot 02 23\cdot 56 23\cdot 50	25828 25825 25822	22328 22326 22324	21≈09 21≈05 20≈59	22 \times 11 22 \times 03 21 \times 55	25 \cdot 24 25 \cdot 19 25 \cdot 14	26834 26832 26830 26827	23 \(\frac{23}{33} \) 23 \(\frac{23}{33} \) 23 \(\frac{23}{32} \)	22≈29 22≈25 22≈21	23 \times 44 23 \times 38 23 \times 32	26 \(\chi 46 \) 26 \(\chi 42 \) 26 \(\chi 38 \)	27841 27839 27837
39N 40N	21중12 21중12 21중09	19≈25 19≈18	19 X 57	23 \(\gamma \) 36 23 \(\gamma \) 28	25 8 16 25 8 12	22318 22316	$20 \approx 34$ $20 \approx 48$ $20 \approx 42$	21 X 37 21 X 27	25 \(\partial 0 \) 25 \(\partial 0 \) 25 \(\partial 0 \) 24 \(\partial 5 \)	26824 26821	23 3 25 23 3 23 3 23	22≈10 22≈11 22≈06	23 X 17 23 X 09	26 \cdot 28 26 \cdot 23	27833 27830
41N 42N 43N 44N	21중05 21중01 20중57 20중52	19≈10 19≈01 18≈52 18≈42	19 \ 32 19 \ 19 19 \ 04 18 \ 48	23 \(\cdot 20 \) 23 \(\cdot 11 \) 23 \(\cdot 01 \) 22 \(\cdot 51 \)	25808 25804 25800 24855	22 さ 12 22 さ 09 22 さ 06 22 さ 02	$20 \approx 35$ $20 \approx 28$ $20 \approx 20$ $20 \approx 12$	21 \times 16 21 \times 05 20 \times 52 20 \times 39	24 \(\cdot 49 \) 24 \(\cdot 41 \) 24 \(\cdot 33 \) 24 \(\cdot 24 \)	26818 26815 26811 26807	23 3 20 23 3 18 23 3 15 23 3 12	22≈01 21≈55 21≈49 21≈42	23 \times 00 22 \times 51 22 \times 41 22 \times 31	26 \(\cdot 18 \) 26 \(\cdot 12 \) 26 \(\cdot 05 \) 25 \(\cdot 58 \)	27828 27825 27822 27819
45N 46N 47N 48N	20347 20342 20336 20329	18≈31 18≈20 18≈07 17≈52	18 \ 31 18 \ 12 17 \ 51 17 \ 28	22 \gamma 39 22 \gamma 27 22 \gamma 13 21 \gamma 58	24850 24844 24838 24831	21 358 21 353 21 348 21 342	$20 \approx 03$ $19 \approx 53$ $19 \approx 42$ $19 \approx 30$	20 \times 25 20 \times 09 19 \times 51 19 \times 32	24 \cdot 15 24 \cdot 05 23 \cdot 53 23 \cdot 41	26803 25858 25853 25847	23 3 6 8 23 3 6 0 5 23 3 6 0 1 22 3 5 6 22 3 5 1	21≈35 21≈27 21≈18 21≈08	22 \times 19 22 \times 06 21 \times 52 21 \times 37	25 \gamma 51 25 \gamma 42 25 \gamma 33 25 \gamma 23	27815 27812 27808 27803
49N 50N 51N 52N 53N	20322 20313 20304 19354 19342	17≈37 17≈19 16≈59 16≈37 16≈12	17 ± 03 16 ± 35 16 ± 03 15 ± 28 14 ± 47	21 Y 42 21 Y 23 21 Y 03 20 Y 39 20 Y 12	24823 24815 24805 23855 23842	21336 21329 21322 21313 21303	19≈17 19≈02 18≈45 18≈27 18≈05	19 \times 11 18 \times 47 18 \times 21 17 \times 51 17 \times 16	23 \cdot 27 23 \cdot 11 22 \cdot 54 22 \cdot 34 22 \cdot 12	25841 25834 25826 25817 25806	22\operatorname 51 22\operatorname 54 22\operatorname 53 22\operatorname 53 22\operatorname 53 22\operatorname 53 22\operatorname 53 22\operatorname 52	$20 \approx 58$ $20 \approx 46$ $20 \approx 32$ $20 \approx 17$ $20 \approx 00$	21 \times 20 21 \times 00 20 \times 39 20 \times 15 19 \times 47	25 \cdot 12 25 \cdot 00 24 \cdot 46 24 \cdot 30 24 \cdot 12	26858 26852 26846 26839 26830
54N 54N 55N 56N	19842 19829 19813 18855	15≈43 15≈09 14≈30	14 ** 47 14 ** 101 13 ** 106 12 ** 103	19\(41\) 19\(40\) 19\(40\) 18\(40\) 18\(40\)	23 8 42 23 8 28 23 8 12 22 8 52	20 \(\frac{2}{3} \) 20 \(\frac{3}{3} \) 20 \(\frac{3}{3} \) 20 \(\frac{3}{2} \)	17≈41 17≈12 16≈38	16 × 37 15 × 51 14 × 57	21 \gamma 46 21 \gamma 16 20 \gamma 40	24854 24841 24824	22815 22815 22804 21852	19≈40 19≈40 19≈16 18≈49	19 X 47 19 X 15 18 X 38 17 X 54	23 \cdot 51 23 \cdot 27 22 \cdot 58	26821 26810 25856
57N 58N 59N	18정32 18정06 17정32	13≈42 12≈45 11≈34	10 × 47 9 × 14 7 × 20	17Υ32 16Υ31 15Υ14	22829 22801 21826	20중04 19중41 19중12	15≈58 15≈09 14≈07	13 \ 52 12 \ 33 10 \ 55	19 \(\cdot 57 \) 19 \(\cdot 05 \) 17 \(\cdot 59 \)	24805 23841 23811	21336 21317 20354	18≈16 17≈35 16≈45	17 ★ 01 15 ★ 56 14 ★ 35	22 Y 23 21 Y 41 20 Y 47	25841 25821 24857
60N 61N 62N 63N	16중50 15중54 14중39 12중52	10≈04 8≈06 5≈27 1≈43	4 ★ 56 1 ★ 47 27≈32 21≈34	13 \(\cdot 36 \) 11 \(\cdot 27 \) 8 \(\cdot 31 \) 4 \(\cdot 19 \)	20841 19842 18822 16827	18중36 17중47 16중40 15중03	12≈49 11≈06 8≈44 5≈20	8 ★ 49 6 ★ 04 2 ★ 16 26 ≈ 49	16Υ35 14Υ43 12Υ09 8Υ22	22833 21842 20831 18848	20324 19343 18347 17323	15≈40 14≈14 12≈14 9≈16	12 \ 52 10 \ 33 7 \ 20 2 \ 35	19 \(\gamma \) 8 \(18 \cdot \) 06 \(15 \cdot \) 57 \(12 \cdot \) 43	24826 23844 22845 21816
64N 65N 66N pc	10♂12 6♂03 29♂45 25♂24	26중11 17중42 5중02 26조19	12≈49 29♂37 10♂19 27×14	28 \times 02 18 \times 14 3 \times 34 23 \approx 40	13833 8858 1854 26°756	12332 8321 1321 26×10	0≈05 21♂28 7♂18 26♂56	18≈28 4≈58 13♂16 27 ₹42	2°Y28 22 ∺ 36 6 ∺ 10 24≈21	16806 11832 3842 27°49	15 3 08 11 3 05 3 3 18 26 <i>3</i> 56	4≈31 26⋜07 10⋜18 27∡33	25≈00 11≈43 17♂22 28 ₹ 09	7 Y 28 27 ₩ 57 9 ₩ 39 25 ≈ 03	18853 14831 5855 28941

	Sid.Tir MC:		48m A 14'50	RMC: 2	67°00'	Sid.Tir MC:		52m A 09'54	RMC: 2	268°00'	Sid.Tii MC:		56m A 104'57	RMC: 2	269°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	25중03	24≈42	26 X 43	29Ƴ02	29812	26궁00	25≈44	27 X 49	0805	0п10	26궁57	26≈46	28 X 54	1808	1п07
1N	25중02	24≈41	26 X 42	29Ƴ01	29812	25궁59	25≈43	27 X 48	0804	0п10	26궁57	26≈46	28 X 54	1808	1Д07
2N	25중02	24≈40	26 X 40	29⋎00	29811	25궁59	25≈43	27 X 47	0804	0П09	26궁57	26≈46	28 X 53	1807	1п07
3N	25중01	24≈39	26 ** 39	28 Y 59	29811	25궁59	25≈42	27 X 46	0803	0П09	26중56	26≈45	28 X 53	1807	1П07
	25중01	24≈38	26 X 37	28 ℃ 58	29810	25중59	25≈41	27 X 45	0803	0П09	26중56	26≈45	28 X 52	1807	1П07
5N	25중01	24≈37	26 ¥ 36	28 Υ 57	29810	25중58	25≈41	27 X 44	0802	0П08	26궁56	26≈45	28 ¥ 52	1806	1 п 07
6N	25 る 00 25 る 00	24≈36	26 × 34	28Y56	29810	25 궁 58 25 궁 58	25≈40	27 X 42	0801	0П08	26궁56	26≈44	28 X 51	1806	1 1 1 0 7
7N 8N	23 등 00 24 등 59	24≈35 24≈34	26 \times 32 26 \times 31	28 Y 55 28 Y 54	29809 29809	25 ~ 5 7	25≈39 25≈39	27 X 41 27 X 40	0800 0800	0П08 0П07	26궁56 26궁56	26≈44 26≈44	28 ¥ 50 28 ¥ 50	1805 1805	1Д06 1Д06
9N	24궁59	24≈33	26 X 29	28 Y 53	29808	25 공 57	25≈38	27 X 39	29Y59	0П07	26궁55	26≈43	28 X 49	1805	1Д06
10N	24중58	24≈32	26 X 27	28⋎52	29807	25중57	25≈37	27 X 38	29 Y 58	0п07	26중55	26≈43	28 X 49	1804	11106
11N	24 궁 58	24≈31	26 × 25	28 Y 51	29807	25궁56	25≈36	27 × 37	29°57	0П06	26궁55	26≈42	28 × 48	1804	1Д06
12N	24궁57	24≈29	26 X 23	28Ƴ49	29806	25중56	25≈36	27 X 35	29Ƴ57	0П06	26궁55	26≈42	28 X 47	1804	1 I I06
13N	24궁56	24≈28	26 X 22	28Ƴ48	29806	25궁56	25≈35	27 X 34	29⋎56	0П06	26궁55	26≈42	28 X 47	1803	1Д05
14N	24궁56	24≈27	26 X 20	28Ƴ47	29805	25궁55	25≈34	27 X 33	29⋎55	0П05	26중55	26≈41	28 X 46	1803	1П05
15N	24궁55	24≈26	26 X 18	28Ƴ46	29805	25중55	25≈33	27 X 32	29Ƴ54	0П05	26궁54	26≈41	28 X 46	1802	1Д05
16N	24궁55	24≈24	26 ¥ 16	28 ℃ 44	29804	25중54	25≈32	27 ¥ 30	29 ⋎ 53	0П05	26중54	26≈40	28 ¥ 45	1802	1 п 05
17N	24 궁 54	24≈23 24≈22	26 X 13	28 Y 43	29803	25 궁 54	25≈31 25≈30	27 X 29	29 Y 52	0П04	26중54	26≈40	28 X 44	1801	1Д05
18N 19N	24궁53 24궁53	24≈22 24≈20	26 X 11 26 X 09	28 \cdot 42 28 \cdot 40	29803 29802	25 궁 54 25 궁 53	25≈30 25≈30	27 ¥ 27 27 ¥ 26	29 \gamma 51 \\ 29 \gamma 50	0П04 0П03	26궁54 26궁54	26≈39 26≈39	28 \ 43 28 \ 43	1801 1801	1 II 04 1 II 04
						25중53									
20N 21N	24궁52 24궁51	24≈19 24≈17	26 \times 07 26 \times 04	28 Y 39 28 Y 37	29801 29801	25~53 25~552	25≈29 25≈28	27 X 24 27 X 23	29 Ƴ 49 29 Ƴ 48	0Д03 0Д02	26 궁 53 26 궁 53	26≈38 26≈38	28 ¥ 42 28 ¥ 41	1800 1800	1 II 04 1 II 04
22N	24 공 51	24≈16	26 × 02	28 Y 36	29800	25 중 52 25 중 52	25≈26	27 X 21	29°47	0П02	26중53	26≈37	28 X 40	0859	1Д03
23N	24궁50	24≈14	25 X 59	28Ƴ34	28859	25중51	25≈25	27 X 19	29 Υ 46	0Д01	26궁53	26≈37	28 ¥ 39	0858	1Д03
24N	24궁49	24≈12	25 X 56	28Ƴ32	28858	25ਰ51	25≈24	27 X 17	29Ƴ45	0П01	26중52	26≈36	28 X 38	0858	1П03
25N	24궁48	24≈11	25 X 54	28Ƴ30	28858	25궁50	25≈23	27 X 16	29Ƴ44	0П00	26중52	26≈36	28 X 38	0857	1П03
26N	24348	24≈09	25 X 51	28 Y 28	28857	25궁50	25≈22	27 X 14	29 Ƴ 43	0п00	26궁52	26≈35	28 ¥ 37	0857	1 п 02
27N	24347	24≈07	25 X 48	28 Y 27	28856	25궁49	25≈21	27 X 12	29 ° 41	29859	26중51	26≈34	28 ¥ 36	0856	1 11 02
28N 29N	24궁46 24궁45	24≈05 24≈03	25 \times 45 25 \times 41	28 Y 25 28 Y 22	28 8 55 28 8 54	25 공 48 25 공 48	25≈19 25≈18	27 X 10 27 X 07	29Ƴ40 29Ƴ39	29858 29858	26중51 26중51	26≈34 26≈33	28 ¥ 35 28 ¥ 33	0855 0855	1 П 02 1 П 01
30N	24344	24≈01	25 X 38	28Y20	28853	25 공 47	25≈16	27 X 05	29 Y 37	29857		26≈32	28 X 32		1Д01
31N	24 5 44	24≈01 23≈58	25 X 36	28 Y 18	28852	25 3 46	25≈16 25≈15	27 X 03	29 Y 37	29856	26궁51 26궁50	26≈32	28 X 32	0854 0853	1 ДО1
32N	24 공 42	23≈56	25 × 31	28 Y 15	28851	25 공 46	25≈13	27 × 00	29Υ34	29856	26궁50	26≈31	28 × 30	0852	1Д00
33N	24341	23≈54	25 ¥ 27	28 ℃ 13	28850	25중45	25≈12	26 X 58	29Ƴ32	29855	26궁49	26≈30	28 ¥ 28	0851	1Д00
34N	24궁39	23≈51	25 X 22	28 ℃ 10	28848	25쥥44	25≈10	26 X 55	29Ƴ31	29854	26궁49	26≈29	28 X 27	0851	1П00
35N	24중38	23≈48	25 X 18	28Ƴ07	28847	25중43	25≈08	26 X 52	29Ƴ29	29853	26궁49	26≈28	28 X 26	0850	0П59
36N	24중37	23≈45	25 ¥ 13	28 ℃ 04	28846	25342	25≈06	26 × 49	29 ℃ 27	29852	26348	26≈27	28 ** 24	0849	0П59
	24중35 24중34	23≈42 23≈39	25 ¥ 08	28Y01	28 8 44 28 8 43	25 3 41	25≈04 25≈02	26 \times 45 26 \times 42	29Y24	29851	26 궁 48 26 궁 47	26≈26 26≈25	28 ¥ 22	0848 0846	0Д58 0Д58
39N	24 당 32	23≈39 23≈35	24 X 57	27 Y 54	28841	25 공 39	23≈02 24≈59	26 X 38	29 Y 20	29849	26 공 47	26≈24	28 X 19	0845	0Д38
40N	24중30	23≈31	24¥51	27 Υ 50	28839	25중38	24≈57	26 X 34	29 Y 17	29848	26궁46	26≈23	28 X 17	0844	0П57
41N	24 공 30	23≈31	24 X 31	27 Y 46	28837	25 공 37	24≈57 24≈54	26 X 34	29 Y 14	29847	26 3 45	26≈23 26≈21	28 X 17	0843	0Д56
42N	24326	23≈23	24 × 38	27 Υ 42	28835	25중35	24≈51	26 ¥ 25	29Υ11	29845	26345	26≈20	28 ¥ 12	0841	0П55
43N	24324	23≈18	24 X 31	27Ƴ37	28833	25중34	24≈48	26 ₩ 20	29Ƴ08	29844	26중44	26≈18	28 ¥ 10	0839	0П54
44N	24궁22	23≈13	24 X 22	27Ƴ32	28831	25중32	24≈45	26 X 15	29Ƴ05	29842	26중43	26≈16	28 X 07	0838	0П54
45N	24궁19	23≈08	24 ¥ 14	27Ƴ26	28828	25중31	24≈41	26 × 09	29Ƴ01	29841	26중42	26≈15	28 ¥ 04	0836	0П53
46N	24317	23≈02	24 ¥ 04	27 Y 20	28825	25중29	24≈37	26 × 02	28 Y 57	29839	26341	26≈12	28 X 01	0834	0П52
47N 48N	24궁14 24궁10	22≈55 22≈48	23 X 53 23 X 42	27 Y 13 27 Y 05	28 8 22 28 8 19	25중27 25중25	24≈32 24≈27	25 X 55 25 X 47	28 Y 52 28 Y 47	29 8 37 29 8 34	26 궁 40 26 궁 39	26≈10 26≈08	27 X 57 27 X 53	0832 0829	0Д51 0Д50
49N	24 당 10	22≈48	23 X 42 23 X 29	26°757	28815	25 日 23	24≈27 24≈22	25 X 39	28 Y 42	29832	26중38	26≈05 26≈05	27 X 33	0829	0Д30
50N	24궁02	22≈30	23 X 14	26Ƴ48	28811	25중19	24≈16	25 X 29	28 Y 36	29829	26중37	26≈02	27 X 44	0823	0Д47
51N	23 당 58	22≈20	22 X 58	26 ° 37	28806	25 당 16	24≈10 24≈09	25 X 18	28Y29	29826	26중35	25≈58	27 X 39	0820	0Д47
52N	23중52	22≈09	22 X 40	26℃25	28800	25중13	24≈01	25 ₩ 06	28 Y 21	29822	26중33	25≈55	27 ¥ 33	0816	0П44
53N	23346	21≈55	22 X 19	26Υ12	27854	25중08	23≈52	24 ¥ 52	28Y12	29818	26중31	25≈50	27 ¥ 26	0811	0П42
54N	23궁39	21≈40	21 X 55	25 ℃ 56	27847	25중04	23≈42	24 X 36	28Ƴ01	29813	26중29	25≈45	27 ¥ 17	0806	0П39
55N	23중31	21≈23	21 ¥ 27	25 Y 38	27839	24중58	23≈30	24 ¥ 17	27 Υ 49	29808	26중26	25≈39	27 ¥ 08	0800	0Д36
56N 57N	23 중 21 23 중 10	21≈02 20≈36	20 X 53 20 X 13	25 \mathbb{\gamma}16 24 \mathbb{\gamma}50	27829 27817	24궁52 24궁44	23≈16 22≈59	23 X 54 23 X 27	27 Y 34 27 Y 17	29 8 01 28 8 53	26 궁 23 26 궁 19	25≈32 25≈23	26 \times 57 26 \times 43	29 \gamma 53 29 \gamma 44	0Д33 0Д29
	23 で 10 22 で 55	20≈36 20≈05	19 X 23	24°7'30 24°7'18	27802	24·5·44 24·중34	22≈39 22≈38	23 H 27 22 H 54	26\gamma55	28843	26 5 14	25≈23 25≈12	26 H 43	29 \ \ 44 29 \ \ 33	0 П 2 9
59N	22 日 37	19≈27	18 X 22	23 Y 37	26844	24 공 22	22≈38 22≈11	22 X 12	26Υ28	28831	26중08	24≈59	26 × 05	29 Y 20	0П18
60N	22중14	18≈36	17 + 01	22Ƴ45	26820	24궁06	21≈37	21 X 17	25 Υ 53	28815	26중00	24≈42	25 X 37	29 Y 02	0п10
61N	21343	17≈29	15 × 14	21 Y 34	25847	23345	20≈51	20 × 04	25 Y 05	27853	25중49	24≈18	25 × 00	28 Y 38	29859
62N	20궁59	15≈54	12 X 42	19Ƴ54	25802	23중14	19≈45	18 X 19	23 Ƴ 57	27821	25중33	23≈44	24 ¥ 06	28Y03	29843
63N	10752	13≈31	8 X 53	17Ƴ21	23852	22327	18≈04	15 X 37	22Υ11 100007	26833	25중09	22≈52	22 X 43	27Y09	29818
	19 궁 52	0 22	23/21	120000			15≈10	11×00	19 Y 07	25810	24326	21≈19	20 X 16	25 ⋎ 34	28835
64N	17궁59	9≈33	2 ₩ 31	13 ℃ 02	21855	21중06									
64N 65N	17궁59 14궁21	1≈55	20≈22	4Ƴ33	18803	18궁16	9≈09	1 ¥ 21	12Ƴ35	22812	22중51	17≈54	14 ∺ 48	22 Y 00	26857
64N	17궁59														

	Sid.Tir MC:		00m A	RMC: 2	70°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h0	04m A 5'03	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	27중54	27≈49	0 Y 00	2810	2П05	28중52	28≈51	1℃05	3813	3п02	29중49	29≈54	2 Y 10	4815	3П59
1N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁52	28≈51	1Υ05	3813	3п02	29349	29≈55	2Υ11	4816	4П00
2N	27354	27≈49	0Υ00	2810	2Д05	28352	28≈52	1Υ06	3813	3П02	29중50	29≈55	2Υ12	4816	4H00
3N 4N	27궁54 27궁54	27≈49 27≈49	0°400 0°400	2810 2810	2П05 2П05	28 궁 52 28 궁 52	28≈52 28≈52	1 ℃ 06 1 ℃ 07	3814 3814	3 II 03 3 II 03	29 궁 50 29 궁 50	29≈56 29≈57	2Υ13 2Υ14	4817 4818	4 <u>1</u> 100 4 <u>1</u> 100
5N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2Д05	28중52	28≈53	1Υ07	3814	3 Д 03	29궁51	29≈57	2Υ15	4818	4 <u>щ</u> 01
6N	27 8 54	27≈49	0Υ00 0Υ00	2810	2 II 05	28 云 52	28≈53	1 Υ 0 / 1 Υ 08	3815	3 Д 03	29정51	29≈58	2Υ17	4819	4H01 4H01
7N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁53	28≈54	1Υ09	3815	3 Д 03	29궁51	29≈59	2Υ18	4820	4 I 101
8N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁53	28≈54	1 Υ 09	3815	3 Д 03	29궁52	29≈59	2Υ19	4820	4П02
9N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2п05	28중53	28≈54	1 ⋎ 10	3816	3П04	29궁52	0 ¥ 00	2Υ20	4821	4П02
10N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28중53	28≈55	1Υ10	3816	3П04	29궁52	0 X 01	2Υ21	4822	4II02
11N	27354	27≈49	0Υ00	2810	2Д05	28중53	28≈55	1Υ11	3817	3П04	29중53	0 × 02	2Υ22	4823	4H03
12N 13N	27궁54 27궁54	27≈49 27≈49	0°00 0°00	2810 2810	2П05 2П05	28 궁 53 28 궁 54	28≈55 28≈56	1Υ12 1Υ12	3817 3817	3 II 04 3 II 04	29 궁 53 29 궁 53	0 × 02 0 × 03	2Υ24 2Υ25	4823 4824	4П03 4П03
14N	27 공 54	27≈49	0Υ00	2810	2H05	28 공 54	28≈56	1Υ13	3818	3п04	29중54	0 X 04	2Υ26	4825	4H03
15N	27중54	27≈49	0 Υ 00	2810	2П05	28중54	28≈57	1Υ13	3818	3П05	29중54	0 X 05	2 Y 27	4826	4II04
16N	27 공 54	27≈49	0Υ00	2810	2H05	28 공 54	28≈57	1Υ14	3819	3п05	29궁55	0 × 06	2Υ29	4827	4II 05
17N	27ਰ54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁54	28≈58	1 ⋎ 15	3819	3П05	29궁55	0 X 07	2Y30	4828	4 I I05
18N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁55	28≈58	1Υ16	3820	3П05	29궁55	0 ₩ 08	2Υ32	4829	4II05
19N	27중54	27≈49	0 Υ 00	2810	2П05	28궁55	28≈59	1 Υ 16	3820	3П05	29궁56	0 X 09	2Y33	4829	4П06
20N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁55	28≈59	1Υ17	3821	3П06	29궁56	0 X 10	2Υ35	4830	4 I I06
21N 22N	27궁54 27궁54	27≈49 27≈49	0°400 0°400	2810	2П05 2П05	28 궁 55 28 궁 56	29≈00 29≈00	1Υ18	3821	3 II 06 3 II 06	29궁57	0 X 11 0 X 12	2Υ36	4831	4П07 4П07
22N 23N	27 3 54	27≈49 27≈49	0Υ00 0Υ00	2810 2810	2H03 2H05	28 日 56	29≈00 29≈01	1 1 19 1 1 20	3822 3822	3Д06	29궁57 29궁58	0 X 12	2 Y 38 2 Y 40	4833 4834	4H07 4H08
24N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁56	29≈01	1Υ21	3823	3Д07	29궁58	0 × 14	2Υ42	4835	4II08
25N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁56	29≈02	1 Υ 21	3823	3п07	29궁59	0 X 15	2 Y 43	4836	4H09
26N	27854	27≈49	0Υ00	2810	2II05	28중57	29≈02	1Υ22	3824	3П07	29궁59	0 X 16	2Υ45	4837	4II 09
27N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2Ⅲ05	28궁57	29≈03	1 ℃23	3825	3П08	0≈00	0 ∺ 18	2 Y 47	4838	4 I 10
28N	27854	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28중57	29≈04	1 Υ 24	3825	3П08	0≈01	0 X 19	2Υ49	4840	4III
29N	27중54	27≈49	0 Υ 00	2810	2П05	28중58	29≈04	1℃26	3826	3П08	0≈01	0 ∺ 20	2°752	4841	4П11
30N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2Д05	28号58	29≈05	1 Υ 27	3827	31108	0≈02	0 X 22	2Υ54	4843	4H12
31N 32N	27궁54 27궁54	27≈49 27≈49	0°00 0°00	2810 2810	2П05 2П05	28 궁 58 28 궁 59	29≈06 29≈07	1 ° 28 1 ° 29	3827 3828	3 II 09 3 II 09	0≈03 0≈03	0 ¥ 23 0 ¥ 25	2°756 2°759	4844 4846	4П13 4П13
33N	27 공 54	27≈49	0Υ00	2810	2H05	28궁59	29≈08	1Υ31	3829	3п10	0≈04	0 X 27	3Υ02	4847	4II14
34N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	28궁59	29≈08	1 Ƴ 32	3830	3П10	0≈05	0 ₩ 29	3 ⋎ 04	4849	4 I 15
35N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	29궁00	29≈09	1 Υ 33	3831	3П10	0≈06	0 X 30	3 Y 07	4851	4 I 16
36N	27궁54	27≈49	0 Υ 00	2810	2П05	29궁00	29≈10	1 Ƴ 35	3832	3П11	0≈07	0 ¥ 32	3Υ10	4853	4П17
37N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	29중01	29≈11	1 Υ 37	3833	3П11	0≈08	0 X 35	3Υ14	4855	4II18
38N 39N	27궁54 27궁54	27≈49 27≈49	0°00 0°00	2810 2810	2П05 2П05	29 궁 01 29 궁 02	29≈13 29≈14	1 Y 38 1 Y 40	3834 3835	3 II 12 3 II 12	0≈09 0≈10	0 X 37 0 X 39	3Υ17 3Υ21	4857 5800	4П19 4П20
40N 41N	27궁54 27궁54	27≈49 27≈49	0°00 0°00	2810 2810	2П05 2П05	29 궁 02 29 궁 03	29≈15 29≈16	1 Y 42 1 Y 44	3836 3838	3 II 13 3 II 14	0≈11 0≈12	0 X 42 0 X 45	3Υ25 3Υ29	5802 5805	4П21 4П22
42N	27 공 54	27≈49	0Υ00	2810	2H05	29중04	29≈18	1Υ47	3839	3П14	0≈14	0 X 48	3Υ34	5 8 08	4П24
43N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	29궁05	29≈20	1 Ƴ 49	3841	3П15	0≈15	0 ₩51	3Υ39	5811	4П25
44N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	29중05	29≈21	1 Υ 52	3843	3П16	0≈17	0 X 54	3 Ƴ 44	5814	4П27
45N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	29궁06	29≈23	1Υ55	3845	3 Д 17	0≈18	0 X 58	3Υ50	5818	4п28
46N	27 궁 54	27≈49 27≈49	0000	2810	2II 05	29중07	29≈25	1Υ58	3847	3 Д 18	0≈20 0≈22	1 X 02	3Υ57	5822	4H30
47N 48N	27궁54 27궁54	27≈49 27≈49	0°400 0°400	2810 2810	2П05 2П05	29 궁 08 29 궁 09	29≈27 29≈30	2Υ02 2Υ06	3849 3851	3П19 3П20	0≈22 0≈25	1 X 07 1 X 12	4Υ04 4Υ12	5827 5832	4Д32 4Д34
49N	27 공 54	27≈49	0Υ00	2810	2H05	29중11	29≈33	2Υ10	3 8 54	3 Д 2 1	0≈27	1 X 17	4Υ20	5 8 37	4Д37
50N	27중54	27≈49	0 Υ 00	2810	2П05	29중12	29≈36	2 Y 15	3 8 57	3П22	0≈30	1 X 23	4Υ30	5843	4 I I40
51N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2H05	29중14	29≈39	2Υ20	4801	3 П 24	0≈33	1 × 30	4Υ41	5850	4II43
52N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	29궁15	29≈43	2Υ26	4804	3П26	0≈37	1 X 38	4Υ53	5 8 58	4П47
53N	27 궁 54	27≈49	0000	2810	2II 05	29중17	29≈48	2Υ33	4809	3 Д 28	0≈41 0≈46	1 X 47	5Υ07	6807	4II51
54N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2Д05	29320	29≈53	2Υ42	4814	3 Д 30	0≈46	1 X 58	5Υ23	6817	4II55
55N	27궁54 27궁54	27≈49 27≈49	0°00 0°00	2810 2810	2П05 2П05	29중23 29중26	29≈59 0 ¥ 06	2Υ51 3Υ02	4820 4827	3 II 33 3 II 36	0≈51 0≈58	2 X 10 2 X 25	5Υ42 6Υ05	6829 6843	5П01 5П07
56N 57N	27 5 54	27≈49 27≈49	0Υ00 0Υ00	2810	2H05 2H05	29 5 26 29 중 30	0 X 06	3Υ02 3Υ16	4836	3 Д 36	1≈06	2 X 23 2 X 42	6Y32	7800	5Щ07 5Щ15
58N	27 공 54	27≈49	0Υ00	2810	2H05	29중35	0 × 26	3Υ33	4847	3П45	1≈16	3 × 04	7Y05	7821	5П25
59N	27중54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	29궁41	0 X 39	3 ℃ 54	5800	3Д51	1≈28	3 X 31	7 Ƴ 47	7 8 48	5Д37
60N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2П05	29궁49	0 ∺ 57	4 Ƴ 22	5 8 17	3Д59	1≈45	4 ¥ 06	8 Y 42	8822	5Д53
61N	27궁54	27≈49	0Υ00	2810	2Д05	0≈00	1 X 21	4Υ59	5841	4п10	2≈06	4 ¥ 54	9Υ55	9808	6П14
62N	27854	27≈49	0Υ00	2810	2II 05	0≈16 0×41	1 X 56	5Υ53	6815	4II 26	2≈38	6 × 02	11 Y 40	10814	6П45
63N 64N	27중54 27중54	27≈49 27≈49	0°400 0°400	2810 2810	2П05 2П05	0≈41 1≈24	2 + 50 4 + 25	7Ƴ16 9Ƴ43	7807 8840	4П50 5П33	3≈26	7 X 48 10 X 52	14 Y 22 18 Y 59	11 8 55 14 8 49	7 1 8 1 1 3 1 3 1 3
65N	27 공 54	27≈49	0Υ00	2810	2H03	3≈02	7 X 59	15 Y 11	12805	7 I 108	7≈47	17 X 24	28 Y 38	20850	11 Д 43
66N	27 8 54	27≈49 27≈49	0Υ00 0Υ00	2810	2 II 05 2 II 05	9≈29	22 X 13	6806	25812	13 Д 20	16≈47	7 Y 03	26802	20 0 30 8 П 14	20 II 06
pc	27 공 54	27≈49 27≈49	0Υ00	2810	2H05	28≈41	2852	0927	0936	0945	29≈33	3834	0 9 55	19513	1931
Γ΄				J											

	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 공 3	20m A 55'21	RMC: 2	275°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0≈47	0 ¥ 57	3Υ16	5817	4II56	1≈45	2 ¥ 00	4 Ƴ 21	6819	5Д53	2≈43	3 ¥ 03	5 Υ 26	7821	6Ц50
1N	0≈47	0 X 58	3Υ17	5818	4II 57	1≈45	2 × 01	4Υ23	6820	5 Д 54	2≈43	3 × 05	5Υ29	7822	6П50
2N	0≈48	0 X 59	3Υ19 2 22 0	5819	4II 57 4II 58	1≈46	2 ¥ 02	4°25 4°27	6821	5П54	2≈44	3 × 06	5 Y 31	7824	6П51
3N 4N	0≈48 0≈49	1 X 00 1 X 01	3Υ20 3Υ22	5820 5821	4H38	1 ≈ 46	2 ¥ 04 2 ¥ 05	4Υ27 4Υ29	6823 6824	5 II 55 5 II 55	2≈45 2≈46	3 ¥ 08 3 ¥ 10	5 Y 34 5 Y 37	7825 7827	6П52 6П53
5N	0≈49	1 X 02	3Υ23	5822	4II58	1≈48	2 X 06	4Υ31	6825	5 II 56	2≈46	3 X 11	5Υ39	7829	6Д53
6N	0≈49 0≈50	1 X 02	3 Υ 25 3 Υ 25	5823	4II 59	1≈48	2 X 08	4Υ31 4Υ33	6827	5 II 57	2≈40	3 X 11	5Υ42	7830	6П54
7N	0≈50	1 X 04	3Υ27	5824	4II59	1≈49	2 × 09	4Υ36	6828	5П57	2≈48	3 X 15	5Υ45	7832	6П55
8N	0≈50	1 X 05	3Υ28	5825	5 I I00	1≈50	2 X 11	4 Ƴ 38	6830	5Д58	2≈49	3 ¥ 17	5 Ƴ 47	7834	6П56
9N	0≈51	1 ¥ 06	3 Y 30	5826	5 I I00	1≈50	2 ¥ 12	4Υ40	6831	5П59	2≈50	3 X 19	5 Y 50	7 8 36	6Ц57
10N	0≈52	1 X 07	3 Ƴ 32	5827	5Д01	1≈51	2 X 14	4 Ƴ 43	6832	5П59	2≈51	3 X 20	5 Y 53	7 8 37	6П58
11N	0≈52	1 X 08	3Υ34	5828	5П01	1≈52	2 X 15	4Υ45	6834	6П00	2≈51	3 ¥ 22	5Υ56	7839	6Д58
12N	0≈53	1 X 10	3Υ36	5830	5II 02	1≈52	2 × 17	4Υ48	6836	6П01	2≈52	3 ¥ 24	5Υ59	7841	6П59
13N 14N	0≈53 0≈54	1 X 11 1 X 12	3 Y 37 3 Y 39	5831 5832	5 II 03 5 II 03	1≈53 1≈54	2 X 19 2 X 20	4Υ50 4Υ53	6837 6839	6П01 6П02	2≈53 2≈54	3 X 26 3 X 29	6°403	7843 7845	7П00 7П01
15N 16N	0≈54 0≈55	1 X 13 1 X 15	3Υ41 3Υ43	5 8 33	5 II 04 5 II 04	1≈55 1≈56	2 ¥ 22 2 ¥ 24	4Υ55 4Υ58	6840 6842	6П03 6П04	2≈55 2≈56	3 ¥ 31 3 ¥ 33	6Υ09 6Υ13	7847 7850	7 II 02 7 II 03
17N	0≈56	1 X 16	3Υ46	5 8 36	5H05	1≈56	2 X 24	5Υ01	6844	6П05	2≈57	3 X 35	6Υ16	7852	7H03
18N	0≈56	1 X 17	3Υ48	5 8 37	5H06	1≈57	2 X 27	5Υ04	6846	6П05	2≈58	3 X 38	6Υ20	7 8 54	7П05
19N	0≈57	1 X 19	3 Y 50	5 8 39	5П06	1≈58	2 X 29	5 Ƴ 07	6 8 48	6Ц06	3≈00	3 X 40	6 Y 24	7 8 56	7П06
20N	0≈58	1 ¥ 20	3 Υ 52	5840	5П07	1≈59	2¥31	5 Ƴ 10	6 8 50	6П07	3≈01	3 X 42	6 Y 27	7 8 59	7П07
21N	0≈58	1 X 22	3Υ55	5842	5П08	2≈00	2 X 33	5 ⋎ 13	6852	6 I I08	3≈02	3 X 45	6 Y 31	8801	7П09
22N	0≈59	1 X 24	3Υ57	5843	5 II 08	2≈01	2 + 3 6	5Υ16	6854	6П09	3≈03	3 X 48	6Υ36	8804	7П10
23N 24N	1≈00 1≈01	1 ¥ 25 1 ¥ 27	4Υ00 4Υ03	5 8 45	5 II 09 5 II 10	2≈02 2≈03	2 ¥ 38 2 ¥ 40	5Υ20 5Υ23	6856 6858	6П10 6П11	3≈04	3 X 51 3 X 53	6Υ40 6Υ44	8 8 07 8 8 09	7П11 7П12
				5847					6858						
25N 26N	1≈01 1≈02	1 X 29	4Υ05 4Υ08	5848	5H11	2≈04 2≈05	2 X 42	5 ° 27 5 ° 31	7800	6П12	3≈07	3 X 56	6Υ49 6Υ54	8812	7П14 7П15
27N	1≈02	1 X 31 1 X 32	4Υ08 4Υ11	5850 5852	5П11 5П12	2≈03 2≈06	2 X 45 2 X 47	5Υ31 5Υ35	7803 7805	6П13 6П14	3≈08 3≈10	3 X 59 4 X 03	6Y59	8 8 15 8 8 19	71113
28N	1≈04	1 X 34	4Υ14	5854	5П13	2≈08	2 X 50	5Υ39	7 8 08	6П16	3≈12	4 X 06	7Υ04	8822	7П18
29N	1≈05	1 ¥ 37	4Υ18	5856	5П14	2≈09	2 X 53	5Ƴ44	7811	6П17	3≈13	4 ∺ 10	7 Υ 09	8825	7П20
30N	1≈06	1 X 39	4Υ21	5 8 58	5П15	2≈10	2 X 56	5Ƴ48	7 8 14	6П18	3≈15	4 ¥ 13	7Υ15	8829	7П21
31N	1≈07	1 X 41	4Υ25	6801	5П16	2≈12	2 X 59	5 Υ 53	7817	6П20	3≈17	4 ¥ 17	7 Υ 21	8 8 33	7П23
32N	1≈08	1 X 44	4Υ28	6803	5п17	2≈13	3 ¥ 02	5Υ58	7820	6П21	3≈18	4 X 21	7Υ27	8836	7П25
33N 34N	1≈09 1≈11	1 X 46 1 X 49	4Υ32 4Υ37	6 8 05	5 II 18 5 II 20	2≈15 2≈16	3 X 06 3 X 09	6°403 6°409	7823 7827	6П23 6П24	3≈20 3≈22	4 X 26 4 X 30	7°734 7°741	8 8 41 8 8 45	7П27 7П29
35N 36N	1≈12 1≈13	1 X 52 1 X 55	4Υ41 4Υ46	6811 6814	5П21 5П22	2≈18 2≈20	3 X 13	6Υ15 6Υ21	7830 7834	6П26 6П28	3≈25 3≈27	4 X 35 4 X 40	7°Y48 7°Y56	8850 8854	7Д31 7Д33
37N	1≈15	1 X 58	4Υ51	6817	5Π24	2≈20	3 X 21	6Υ27	7834 7838	6Д30	3≈27	4 X 45	8Υ04	9800	7Д35
38N	1≈16	2 × 01	4Υ56	6820	5П25	2≈24	3 X 26	6Υ34	7843	6Д32	3≈32	4¥51	8Υ13	9805	7Д38
39N	1≈18	2 X 05	5Υ02	6824	5П27	2≈26	3 X 31	6 Ƴ 42	7 8 48	6П34	3≈35	4 X 57	8 Ƴ 22	9811	7П41
40N	1≈20	2 ¥ 09	5 Y 08	6828	5П29	2≈29	3 ¥ 36	6Y50	7 8 53	6Д36	3≈38	5 ¥ 03	8 Y 32	9817	7Д43
41N	1≈22	2 X 13	5Υ14	6832	5Д31	2≈31	3 X 42	6Υ59	7 8 58	6П39	3≈41	5 X 10	8 Y 43	9824	7П47
42N	1≈24	2 X 17	5Υ21	6836	5Д33	2≈34	3 × 47	7Υ08	8804	6П41	3≈44	5 X 18	8 Y 54	9831	7II 50
43N 44N	1≈26 1≈28	2 ¥ 22 2 ¥ 27	5Υ28 5Υ37	6841 6846	5П35 5П37	2≈37 2≈40	3 X 54 4 X 01	7Ƴ18 7Ƴ28	8 8 10 8 8 17	6П44 6П47	3≈48 3≈52	5 ¥ 26 5 ¥ 35	9Υ07 9Υ20	9839 9847	7Д53 7Д57
	1≈28		5Υ45		5II40		4 X 08	7 Y 40	8824			5 X 44	9 Y 35		8H02
45N 46N	1≈31	2 ¥ 33 2 ¥ 39	5°7'45 5°7'55	6851 6857	5Д40 5Д42	2≈44 2≈47	4 X 08	7°740 7°753	8824 8832	6Д51 6Д54	3≈56 4≈01	5 X 44	9 Y 50	9856 10806	8Д02 8Д06
47N	1≈37	2 X 46	6Υ06	7804	5 II 45	2≈52	4×26	8 Υ 07	8841	6Д58	4≈06	6 X 06	10Υ08	10817	8Д11
48N	1≈40	2 X 54	6 Y 17	7811	5П49	2≈56	4 ¥ 36	8 Ƴ 22	8851	7П03	4≈12	6 ¥ 18	10 ℃ 27	10829	8П17
49N	1≈44	3 ¥ 02	6 Y 30	7820	5П53	3≈01	4 ¥ 47	8 Y 39	9801	7П08	4≈18	6 ¥ 32	10 Ƴ 48	10842	8П23
50N	1≈48	3 X 11	6Y45	7829	5П57	3≈07	4 ∺ 59	8Y59	9813	7П13	4≈25	6 ¥ 48	11Υ12	10857	8Д30
51N	1≈53	3 × 22	7 ° 01	7839	6П01	3≈13	5 × 13	9Υ20	9827	7Д20	4≈33	7 × 05	11Υ38	11814	8Д37
52N 53N	1≈59 2≈05	3 X 34 3 X 47	7Υ19 7Υ40	7850 8804	6П07 6П13	3≈20 3≈29	5 X 29 5 X 47	9 ° 44 10 ° 12	9842 9859	7Д27 7Д35	4≈42 4≈53	7 ¥ 25 7 ¥ 47	12Υ08 12Υ43	11832 11854	8П46 8П56
54N	2≈03 2≈12	4 + 03	8Y04	8 8 19	6П20	3≈29	6¥08	10 Y 12	10819	7 Д 33	5≈05	8 X 13	12 Y 43	12818	9Д07
55N	2≈20	4 ∺ 21	8Y32	8836	6Д28	3≈49	6 X 32	11 Υ 21	10843	7Д55	5≈18	8 X 43	14Y08	12847	9п21
56N	2≈30	4 X 43	9Υ06	8 8 57	6П38	4≈03	7¥01	12 Y 05	11810	8п07	5≈35	9 X 19	15 Y 02	13821	9Д36
57N	2≈42	5 × 09	9Υ46	9823	6 I I49	4≈18	7 	12 ⋎ 58	11843	8П23	5≈54	10 ¥ 02	16 Y 07	14801	9П55
58N	2≈57	5 ₩ 41	10 Y 36	9854	7П04	4≈38	8 X 18	14℃03	12824	8 Д 42	6≈18	10 ¥ 54	17 Y 26	14851	10 Д 18
59N	3≈15	6 ¥ 22	11 Y 38	10832	7П22	5≈02	9 X 12	15℃24	13814	9П05	6≈48	12 ∺ 00	19Ƴ04	15852	10П47
60N	3≈39	7 X 14	12 Y 58	11823	7 I I45	5≈33	10 ¥ 21	17Ƴ08	14819	9П35	7≈26	13 ★ 24	21 Y 10	17810	11 Д 23
61N	4≈12	8 X 25	14°Y45	12830	8П16	6≈15	11 X 53	19Υ26	15845	10 Д 16	8 ≈ 17	15 × 16	23 Y 55	18853	12 Д 12
62N 63N	4≈57 6≈07	10 ¥ 05 12 ¥ 38	17Υ17 21Υ06	14 8 05 16 8 28	9 I 100 10 I 107	7≈14 8≈43	14 ¥ 02 17 ¥ 16	22 \	17845 20843	11 II 12 12 II 36	9≈28 11≈11	17 X 50 21 X 37	27\dagger43	21815 24839	13 II 19 14 II 56
64N	8≈04	12 X 38	27 Y 28	20826	10 Д 07	11≈06	22 X 31	4859	25828	14 II 51	13≈53	27 X 31	11831	29854	17 Д 27
65N	11≈56	25 ¥ 26	9837	28804	15 11 38	15≈28	2Υ02	18816	3 II 52	18 Д 54	18≈27	7Υ23	25801	8 I I31	21 Д 38
66N	21≈08	15Υ16	6П27	15 II 19	24 II 03	13≈28 24≈04	20Y20	12 Д 37	19 п 41	26 II 41	26≈17	23 Y 49	16 I I43	22 Д41	28 II 38
pc	0 × 25	4815	19522	1950	2917	1 X 18	4856	1950	2526	3503	2 × 10	5838	2517	3503	3549
_	_		!										ļ.		

	Sid.Tir MC:		24m A 0'29	RMC: 2	76°00'	Sid.Tir MC:		28m A	RMC: 2	277°00'	Sid.Tir MC:		32m A	RMC: 2	278°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3≈41	4 ¥ 06	6 Ƴ 32	8822	7 I I46	4≈39	5 X 10	7 Ƴ 37	9823	8II43	5≈38	6 ¥ 13	8 Ƴ 42	10824	9П39
1N	3≈42	4 ¥ 08	6Υ35	8824	7 I 147	4≈40	5 X 12	7 Υ 40	9826	8П44	5≈39	6¥16	8Υ46	10827	9П40
2N 3N	3≈43 3≈43	4 ¥ 10 4 ¥ 12	6Ƴ38 6Ƴ41	8826 8828	7П48 7П49	4≈41 4≈42	5 X 14	7Ƴ44 7Ƴ47	9828 9830	8 II 45 8 II 46	5≈40 5≈41	6 X 19	8 ℃ 50 8 ℃ 54	10829 10832	9П41 9П43
4N	3≈43	4 X 12	6Υ44	8830	7Д49	4≈42 4≈43	5 X 17	7 Y 47	9832	8Д47	5≈41 5≈42	6 X 24	8Υ58	10832	9П43
5N	3≈45	4 ¥ 16	6 Ƴ 47	8832	7 I I51	4≈44	5 X 22	7 Υ 55	9835	8П48	5≈44	6 ∺ 27	9Y03	10837	9П45
6N	3≈46	4 X 18	6Υ50	8834	7П52	4≈46	5 X 24	7Y59	9837	8П49	5≈45	6 × 30	9 Υ 07	10840	9П46
7N	3≈47	4 ¥ 21	6Υ54	8836	7Д53	4≈47	5 ¥ 26	8 ⋎ 02	9839	8Д50	5≈46	6 ★ 33	9Υ11	10843	9П48
8N 9N	3≈48	4 × 23	6°757 7°700	8838	7II 54	4≈48	5 X 29	8Υ06	9842	8II 51	5≈48 5×40	6 X 35	9Υ16 0₩20	10846	9П49
	3≈49	4 X 25		8840	7II 55	4≈49	5 X 32	8Υ10	9844	8 II 52	5≈49	6 X 38	9Υ20 00025	10848	9Д50
10N 11N	3≈50 3≈51	4 × 27 4 × 30	7Ƴ04 7Ƴ08	8842 8845	7П56 7П57	4≈50 4≈52	5 X 34 5 X 37	8Ƴ15 8Ƴ19	9847 9850	8 II 54 8 II 55	5≈50 5≈52	6 X 42 6 X 45	9 Y 25 9 Y 30	10 8 51	9П52 9П53
12N	3≈53	4 × 32	7Υ11	8847	7II 58	4≈53	5 × 40	8Υ23	9852	8II56	5≈53	6 × 48	9Υ35	10857	9П54
13N	3≈54	4 ∺ 35	7 Υ 15	8849	7П59	4≈54	5 X 43	8Ƴ27	9855	8П57	5≈55	6 ¥ 51	9Ƴ40	11801	9П56
14N	3≈55	4 ¥ 37	7 Υ 19	8852	8 I I00	4≈56	5 X 46	8 Ƴ 32	9858	8П59	5≈56	6 X 55	9Ƴ45	11804	9п57
15N	3≈56	4 X 40	7Υ23	8854	8 I I01	4≈57	5 X 49	8 Y 37	10801	9П00	5≈58	6 X 58	9Υ50	11807	9П59
16N 17N	3≈57 3≈58	4 X 42 4 X 45	7Ƴ27 7Ƴ31	8 8 57 8 8 59	8П02 8П04	4≈58 5≈00	5 X 52 5 X 55	8Ƴ41 8Ƴ46	10804 10807	9 I 101 9 I 103	6≈00 6≈01	7 X 02 7 X 05	9°756 10°701	11810 11814	10 II 00 10 II 02
18N	4≈00	4 X 48	7Υ36	9802	8H05	5≈00 5≈01	5 X 58	8Υ51	10810	9П03	6≈03	7 X 09	10 Y 01 10 Y 07	11818	10 II 02
19N	4≈01	4¥51	7 Υ 40	9805	8п06	5≈03	6 × 02	8Υ57	10813	9п06	6≈05	7 × 13	10Υ13	11821	10Д05
20N	4≈02	4 ¥ 54	7 Ƴ 45	9808	8п07	5≈04	6¥05	9Ƴ02	10817	9П07	6≈07	7 ∺ 17	10Ƴ19	11825	10П07
21N	4≈04	4 ¥ 57	7 Υ 50	9811	8П09	5≈06	6 X 09	9Υ08	10820	9п09	6≈09	7 ∺ 21	10℃25	11829	10П09
22N 23N	4≈05 4≈07	5 ¥ 00 5 ¥ 03	7℃54 8℃00	9814 9817	8П10 8П12	5≈08 5≈10	6 X 13	9 Υ 13	10824 10827	9П11 9П12	6≈11 6≈13	7 ¥ 25 7 ¥ 30	10 \gamma 32 10 \gamma 39	11 8 33	10 II 11 10 II 13
24N	4≈07	5 X 07	8Υ05	9821	8П12 8П13	5≈10 5≈12	6 X 17	9Υ25	10827	9п12	6≈15	7 X 30	10 Y 39	11837	10 Д 15
25N	4≈10	5 X 10	8Υ10	9824	8П15	5≈13	6¥25	9Υ32	10835	9п16	6≈17	7 ★ 39	10°753	11846	10 Д 17
26N	4≈12	5 × 14	8Υ16	9828	8II17	5≈15	6 X 29	9Υ39	10839	9п18	6≈19	7 X 44	11 γ 01	11851	10 Д 17
27N	4≈14	5 X 18	8 Ƴ 22	9831	8п18	5≈18	6 ∺ 34	9Ƴ46	10844	9П20	6≈22	7 ∺ 49	11Ƴ09	11856	10Д21
28N	4≈16	5 × 22	8Υ28	9835	8H20	5≈20 5×22	6 × 38	9Υ53	10848	9П22	6≈24	7 X 55	11Y17	12801	10П24
29N	4≈17	5 X 26	8Y35	9839	8II 22	5≈22	6 X 43	10Υ00	10853	91124	6≈27	8 ¥ 00	11°26	12807	101126
30N 31N	4≈19 4≈22	5 X 31 5 X 35	8Ƴ42 8Ƴ49	9844 9848	8П24 8П26	5≈24 5≈27	6 X 49	10 Y 08 10 Y 17	10 8 58	9П26 9П29	6≈29 6≈32	8 X 06 8 X 13	11Ƴ35 11Ƴ44	12 8 12	10П29 10П32
32N	4≈24	5 × 40	8Υ56	9853	8H28	5≈29	7 × 00	10 Y 25	11809	9Д31	6≈35	8 X 19	11 Y 54	12824	10Д32
33N	4≈26	5 ¥ 45	9Υ04	9858	8Д30	5≈32	7 X 06	10 ℃ 34	11814	9Д34	6≈38	8 ∺ 26	12℃04	12831	10 Д 37
34N	4≈29	5 ¥ 51	9Υ13	10803	8П33	5≈35	7 ∺ 12	10Ƴ44	11820	9П37	6≈42	8 X 33	12Ƴ15	12837	10П41
35N	4≈31	5 X 57	9Υ21	10808	8Д35	5≈38	7 X 19	10°754	11827	9П40	6≈45	8 X 41	12°27	12845	10П44
36N 37N	4≈34 4≈37	6 X 03	9Ƴ31 9Ƴ40	10814 10820	8Д38 8Д41	5≈41 5≈45	7 X 26 7 X 33	11 Y 05 11 Y 16	11 8 33	9 I I43 9 I I46	6≈49 6≈53	8 X 49 8 X 57	12 Y 39 12 Y 52	12852 13800	10П47 10П51
38N	4≈40	6¥16	9Υ51	10827	8 I I44	5≈48	7×41	11Υ29	11848	9П50	6≈57	9 × 06	13°Y06	13809	10Д55
39N	4≈43	6 ¥ 23	10℃02	10834	8П47	5≈52	7 ∺ 50	11Ƴ41	11856	9Д53	7≈01	9 ₩ 16	13Ƴ21	13818	10П59
40N	4≈47	6 ¥ 31	10Ƴ14	10841	8 I I51	5≈56	7 ∺ 59	11Ƴ55	12805	9П57	7≈06	9 ¥ 26	13Ƴ36	13828	11П04
41N	4≈51	6 X 39	10°27	10849	8Д54	6≈01	8 X 08	12Υ10	12814	10П02	7≈11	9 X 37	13 Y 53	13838	11 Д 09
42N 43N	4≈55 4≈59	6 X 48 6 X 58	10 Y 40 10 Y 55	10 8 58	8П58 9П02	6≈06 6≈11	8 X 19 8 X 30	12 Y 26 12 Y 43	12824 12834	10 I I06	7≈17 7≈22	9 ** 49 10 ** 02	14Ƴ11 14Ƴ30	13 8 49 14 8 01	11 Д 14 11 Д 20
44N	5≈04	7 ¥ 08	11Υ11	11817	9п07	6≈16	8 X 42	13 Y 01	12846	10П16	7≈29	10 × 16	14Y51	14815	11 Д26
45N	5≈09	7 ∺ 20	11Ƴ28	11828	9п12	6≈22	8¥55	13 ℃ 22	12859	10П22	7≈36	10 ∺ 31	15Ƴ14	14829	11 Д 32
46N	5≈15	7 ¥ 32	11Ƴ47	11839	9П18	6≈29	9 X 10	13 ℃ 43	13812	10П29	7≈43	10 ¥ 47	15Ƴ39	14844	11 Д 39
47N 48N	5≈21 5≈28	7 X 46 8 X 01	12°Y08 12°Y31	11852 12807	9П23 9П30	6≈36 6≈44	9 X 26 9 X 43	14 ° 07 14 ° 34	13 8 27 13 8 43	10 II 36 10 II 43	7≈51	11 X 05 11 X 25	16Ƴ06 16Ƴ36	15 8 01 15 8 19	11 II 47 11 II 56
48N 49N	5≈28 5≈36	8 X 17	12 \(\gamma \) 12 \(\gamma \) 56	12822	9Д30	6≈53	10 X 02	14 Y 34 15 Y 03	14802	10 II 43 10 II 52	8≈01 8≈11	11 X 23	16 Y 36 17 Y 09	15840	11 Д 36
50N	5≈44	8 X 36	13 ℃ 24	12840	9П46	7 ≈ 03	10 X 24	15 Ƴ 35	14822	111101	8≈22	12 X 11	17Ƴ45	16803	12 Д 16
51N	5≈54	8 X 56	13 Y 56	13800	9П55	7≈14	10 × 48	16Y12	14844	11 11 11	8≈34	12 × 39	18 Y 26	16828	12 Д 28
52N	6≈04	9 ∺ 20	14Y31	13822	10 Д 05	7≈26	11 × 15	16℃53	15810	11 Д 23	8≈48	13 × 09	19 ℃ 12	16857	12П41
53N 54N	6≈17 6≈31	9 X 47 10 X 18	15 Y 12 15 Y 58	13 8 47 14 8 16	10П17 10П30	7≈41 7≈57	11 X 46 12 X 22	17 Ƴ 39 18 Ƴ 33	15 8 39 16 8 12	11 II 37 11 II 52	9≈04 9≈23	13 X 45 14 X 25	20 ° 04 21 ° 04	17829 18806	12Д56 13Д14
		10 X 18	16 Y 53					19 Y 35					21 T 04		
55N 56N	6≈47 7≈07	10 X 54 11 X 36	16°7′53	14 8 50 15 8 29	10 II 46 11 II 04	8≈16 8≈38	13 ¥ 03 13 ¥ 52	19°7′35 20°¥47	16 8 51 17 8 36	12 II 10 12 II 31	9≈44 10≈09	15 X 11 16 X 06	22°714 23°734	18 8 49 19 8 39	13 II 34 13 II 58
57N	7≈30	12 ¥ 27	19Ƴ12	16817	11 Д 27	9≈05	14 ∺ 50	22 ℃ 14	18829	12П57	10≈39	17 X 11	25 ℃ 10	20839	14П26
58N	7≈58	13 ¥ 28	20 ° 45	17814	11 Д 53	9≈37	16¥00	23Υ58	19834	13 Д 27	11≈15	18 ¥ 30	27Υ05	21851	14П59
59N	8≈33	14 * 45	22 Y 39	18825	12 Д 27	10≈17	17 ¥ 28	26 ℃ 06	20854	14 11 05	11≈59	20 🛨 07	29℃26	23818	15 11 41
60N	9≈18	16 × 23	25Υ03	19855	13 II 09	11≈07	19 X 18	28 ℃ 48	22835	14 II 52	12≈55	22 ¥ 08	2822	25807	16Д33
61N 62N	10≈17 11≈37	18 \ 32 21 \ 29	28 Y 12 2 8 27	21853 24832	14Π05 15Π20	12≈13 13≈42	21 ¥ 42 24 ¥ 56	2815 6851	24844 27837	15 II 54 17 II 16	14≈07 15≈42	24 ¥ 45 28 ¥ 11	6805 10856	27 8 27 0 п 30	17Д39 19Д07
63N	13≈32	25 X 40	8825	28816	17 I I07	15≈46	29 X 25	13809	1 Д 35	19П10	17≈52	2Υ52	17825	4 П 36	21П06
64N	16≈26	1 ℃ 57	17810	3Д48	19П47	18≈46	5℃53	22802	7п13	21 Д 55	20≈55	9Υ23	26815	10 🎞 14	23Д51
65N	21≈01	11Ƴ45	0П23	12П17	23П56	23≈14	15Ƴ22	4 I I41	15 I I24	25 Д 56	25≈13	18Ƴ25	8П15	18П02	27П42
66N	28≈05	26Υ25 6¥10	19 I I40	24 II 57	0914	29≈38 3 × 56	28 Ƴ 30	21 II 57	26II47	1936	1 X 02	0815	23 II 47	28 II 18	2549
pc	3 X 03	6819	2945	3940	4935	3 X 56	7800	3512	4916	5921	4 X 49	7841	3940	4953	6907

	Sid.Tir MC:		36m A 6'05	RMC: 2	79°00'	Sid.Tir MC:		40m A 1'22	RMC: 2	280°00'	Sid.Tir MC:	ne: 18h	44m A 306'43	RMC: 2	281°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	6≈36	7 ∺ 17	9Ƴ47	11825	10П35	7≈35	8¥21	10℃52	12826	11 Д 32	8≈34	9 X 25	11 ° 57	13827	12П28
1N	6≈38	7 ∺ 20	9 ⋎ 52	11828	10 Д 37	7≈36	8 X 24	10℃57	12829	11 Д 33	8≈36	9 X 29	12 Y 03	13830	12П29
2N	6≈39	7 ¥ 23	9Υ56	11831	10Д38	7≈38	8 X 28	11 Y 02	12832	11 Д 34	8≈37	9 X 32	12Υ08	13834	12 Д 31
3N 4N	6≈40 6≈42	7 ¥ 26 7 ¥ 29	10°701 10°705	11834 11837	10 II 39	7≈40 7≈41	8 X 31 8 X 34	11 Y 07 11 Y 12	12 8 36 12 8 39	11 II 36 11 II 37	8≈39 8≈41	9 X 36 9 X 40	12 Y 14 12 Y 19	13 8 37 13 8 41	12П32 12П34
5N 6N	6≈43 6≈45	7 X 32 7 X 35	10 Y 10 10 Y 15	11840 11843	10 II 42 10 II 43	7≈43 7≈44	8 X 38 8 X 41	11 Y 18 11 Y 23	12842 12845	11 II 39 11 II 40	8≈42 8≈44	9 X 44 9 X 48	12°725 12°731	13 8 44	12Д36 12Д37
7N	6≈46	7 X 39	10 Y 20	11846	10 II 45	7≈46	8 X 45	11 Y 29	12849	11 Д 42	8≈46	9 X 52	12 Y 37	13852	12 Д 37
8N	6≈48	7 ¥ 42	10℃25	11849	10П46	7≈48	8 X 49	11Ƴ34	12852	11 Д 44	8≈48	9 X 56	12 ° 43	13855	12П41
9N	6≈49	7 ∺ 45	10 Y 30	11852	10П48	7≈49	8 X 52	11Ƴ40	12856	11 Д 45	8≈50	10 ¥ 00	12 Y 49	13859	12П43
10N	6≈51	7 X 49	10 Y 35	11855	10П49	7≈51	8 X 56	11Ƴ46	12859	11 Д 47	8≈52	10 X 04	12 Y 56	14803	12П44
11N	6≈52	7 × 52	10Υ41	11859	10П51	7≈53	9 × 00	11 Y 52	13803	11 Д 49	8≈54	10 × 08	13Υ02	14807	12 Д 46
12N 13N	6≈54 6≈56	7 × 56 8 × 00	10 Y 46 10 Y 52	12802 12806	10 II 52 10 II 54	7≈55 7≈57	9 X 04 9 X 08	11 Y 58 12 Y 04	13 8 07	11 II 50 11 II 52	8≈56 8≈58	10 X 13	13 ℃ 09 13 ℃ 16	14 8 11 14 8 16	12П48 12П50
14N	6≈57	8 X 03	10 Y 52	12809	10Д34	7≈57 7≈59	9 X 13	$12 \Upsilon 04$ $12 \Upsilon 10$	13815	11 Д 52	9≈00	10 X 17	13 Y 10	14810	12 II 50 12 II 52
15N	6≈59	8 X 07	11 ° 04	12813	10П57	8≈01	9 X 17	12 ° 17	13819	11 Д 56	9≈02	10 X 27	13 Y 30	14825	12 Д 54
16N	0≈39 7≈01	8 X 11	11 Y 04	12817	10 Д 57	8≈03	9 X 17	12 Y 17	13823	11 Д 58	9≈02	10 X 27	13 Y 30	14829	12 II 54 12 II 56
17N	7≈03	8 X 16	11Υ16	12821	11 Д01	8≈05	9 X 26	12Y31	13827	12 Д 00	9≈07	10 × 37	13 Y 45	14834	12 Д 59
18N	7≈05	8 X 20	11Υ23	12825	11 п 03	8≈07	9 ₩31	12 ℃ 38	13832	12 Д 02	9≈09	10 ¥ 42	13 Y 53	14839	13 Д 01
19N	7≈07	8 ∺ 24	11℃29	12829	11П05	8≈09	9 X 36	12Ƴ45	13837	12 Д 04	9≈12	10 ¥ 47	14 Y 01	14844	13П03
20N	7≈09	8 X 29	11Ƴ36	12833	11 I 107	8≈11	9 ¥ 41	12 ℃ 53	13841	12П06	9≈14	10 ¥ 53	14 Υ 10	14849	13П06
21N 22N	7≈11 7≈13	8 X 33 8 X 38	11 \(\gamma 43 \)	12 8 38 12 8 42	11 II 09 11 II 11	8≈14 8≈16	9 X 46 9 X 51	13 ℃ 01 13 ℃ 09	13 8 46 13 8 51	12П09 12П11	9≈17 9≈20	10 × 58 11 × 04	14 ° 18 14 ° 27	14854 15800	13 II 08 13 II 11
22N 23N	7≈13 7≈16	8 X 43	11 Y 51	12847	11 Д 11	8≈19	9 X 51	13 Y 19	13856	12 Д 11	9≈20	11 X 04	14 Y 27 14 Y 36	15806	13 Д 13
24N	7 ≈ 18	8 X 48	12Υ06	12852	11 II 15	8≈22	10 × 02	13Y26	14802	12 Д 16	9≈25	11 X 17	14 ° 46	15811	13 Д 16
25N	7≈21	8 X 54	12 ° 14	12857	11 Д 18	8≈24	10 ¥ 08	13 Ƴ 35	14807	12 Д 18	9≈28	11 X 23	14 Y 56	15818	13П19
26N	7≈23	8 X 59	12Y23	13802	11 II 20	8≈27	10 × 15	13 Y 45	14813	12 Д 21	9≈31	11 X 30	15Y06	15824	13 Д 22
27N	7≈26	9 X 05	12 Y 32	13808	11 Д23	8≈30	10 ∺ 21	13 ℃ 54	14819	12 Д 24	9≈35	11 ¥ 37	15Ƴ17	15831	13 Д 25
28N	7≈29	9 X 11	12741	13814	11 11 25	8 ≈ 33	10 × 28	14°05	14826	12 Д 27	9≈38	11 X 45	15 ° 28	15838	13 Д 28
29N	7≈31	9¥18	12 Y 51	13820	11 Д 28	8≈37	10 € 35	14 ℃ 15	14832	12 Д 30	9≈42	11 X 52	15℃40	15845	13 Д 32
30N	7≈35	9 X 24	13 Y 01	13826	11 II 31	8≈40 8 42	10 × 42	14Y26	14839	12 Д 33	9≈45	12 × 00	15 Y 52	15852	13 Д 35
31N 32N	7≈38 7≈41	9 X 31 9 X 39	13 ° 11 13 ° 22	13832 13839	11 II 34 11 II 37	8≈43 8≈47	10 X 50 10 X 58	14 Ƴ 38 14 Ƴ 50	14847 14854	12 II 37 12 II 40	9≈49 9≈53	12 ¥ 09 12 ¥ 18	16°705 16°718	16 8 00	13 Д 39 13 Д 43
33N	7≈45	9×46	13 Y 34	13847	11 Д 41	8≈51	11 X 07	15 Y 03	15802	12 Д 44	9≈58	12 × 13	16Y32	16817	13 Д 47
34N	7≈48	9 X 54	13 Ƴ 46	13854	11∏44	8≈55	11 X 16	15Ƴ17	15811	12 Д 48	10≈02	12 X 37	16Ƴ47	16827	13Д51
35N	7≈52	10 ¥ 03	13 Y 59	14802	11 I I48	9≈00	11 X 25	15Ƴ31	15819	12 Д 52	10≈07	12 X 47	17 Y 03	16836	13П55
36N	7≈56	10 ¥ 12	14Ƴ13	14811	11 Д 52	9≈04	11 X 35	15Ƴ46	15829	12Д56	10≈12	12 X 58	17Ƴ19	16846	14 I I00
37N	8≈01	10 × 22	14°27	14820	11 Д 56	9≈09	11 X 46	16°Y02	15839	13 Д 01	10≈17	13 ¥ 10	17 Y 37	16857	14 11 05
38N 39N	8≈05 8≈10	10 X 32	14Ƴ43 14Ƴ59	14840	12 II 01 12 II 05	9≈14	11 X 37	16Ƴ19 16Ƴ37	16800	13 II 06 13 II 11	10≈23	13 X 22	17 Y 33	17809 17821	14II1 14II16
40N		10 X 54	15 Y 17		12 II 10					13 Д 16		13 X 50	18 Y 36	17834	14П22
40N 41N	8≈16 8≈21	10 X 34	15 Y 17	14850 15802	12 II 10 12 II 16	9≈26 9≈32	12 ¥ 22 12 ¥ 36	16 Υ 56 17 Υ 17	16 8 12	13 Д 16	10≈36 10≈43	13 X 30	18 Y 58	17848	14 П 22
42N	8≈28	11 × 20	15 Y 55	15814	12 Д 22	9≈39	12 × 50	17Υ39	16839	13 Д 29	10≈50	14 X 21	19Y22	18803	14П36
43N	8≈34	11 ¥ 34	16Ƴ17	15828	12П28	9≈46	13 ¥ 06	18Ƴ03	16854	13 Д 36	10≈58	14 ∺ 38	19Ƴ48	18819	14П43
44N	8≈41	11 X 50	16Ƴ40	15842	12П35	9≈54	13 ¥ 23	18Ƴ29	17810	13 Д 43	11≈07	14 ¥ 57	20℃16	18836	14П51
45N	8≈49 0 57	12 × 07	17Y06	15858	12П42	10≈02	13 × 42	18 Y 56	17827	13 Д 51	11≈16	15 ¥ 17	20°Y46	18855	15 II 00
46N 47N	8≈57 9≈07	12 ¥ 25 12 ¥ 45	17Ƴ33 18Ƴ03	16 8 15 16 8 34	12П50 12П59	10≈12 10≈22	14 ¥ 02 14 ¥ 24	19 Y 27 20 Y 00	17846 18806	14 II 00 14 II 10	11≈26 11≈37	15 ¥ 39 16 ¥ 04	21 Y 19 21 Y 55	19 8 15	15 II 10 15 II 20
48N	9≈07 9≈17	12 X 43	18 Y 36	16854	12 II 39 13 II 08	10≈22	14 X 24	20 Y 36	18828	14 II 10 14 II 20	11≈57 11≈50	16 X 30	21 Y 33	20802	15 II 20 15 II 32
49N	9≈28	13 X 32	19Υ13	17817	13 Д 19	10≈46	15 X 16	21Υ16	18853	14 Д 32	12≈03	17 × 00	23 Y 18	20828	15 Д 32
50N	9≈40	13 X 59	19 Ƴ 54	17842	13 Д 30	10≈59	15 X 46	22 Y 00	19821	14П45	12≈18	17 ¥ 32	24 Y 05	20858	15П58
51N	9≈54	14 ∺ 29	20Υ39	18810	13 Д 44	11≈15	16¥19	22Υ50	19851	14 Д 59	12≈35	18 ¥ 08	24Ƴ59	21831	16П14
52N	10≈10	15 ¥ 03	21Υ30	18842	13 Д 58	11≈32	16 × 57	23 ℃ 45	20826	15 Д 15	12≈53	18 × 49	25 Υ 59	22808	16П31
53N	10≈28 10≈48	15 ¥ 42 16 ¥ 27	22 Y 27 23 Y 33	19 8 18 19 8 59	14 II 15	11≈51 12≈14	17 X 39	24 \cdot 48 25 \cdot 59	21805	15 II 33	13≈15 13≈39	19 \ 35 20 \ 28	27\cdot\06 28\cdot\23	22850	16П51 17П13
54N					14 11 34	12≈14	18 ¥ 28		21849	15 II 54				23837	
55N 56N	11≈12 11≈40	17 X 19 18 X 19	24 \(\chi 49 \) 26 \(\chi 18 \)	20 8 46 21 8 41	14 II 57 15 II 22	12≈40 13≈10	19 \times 24 20 \times 30	27 Y 22 28 Y 57	22840 23839	16 II 18 16 II 46	14≈07 14≈39	21 ¥ 28 22 ¥ 39	29\gamma50 1\omega32	24832 25835	17Д39 18Д09
57N	12≈13	19 × 30	28 Y 02	22845	15 II 53	13≈10 13≈45	20 X 30 21 X 47	0849	24849	17 Д 19	14≈39 15≈17	24 X 02	3830	26849	18Д44
58N	12≈52	20 X 56	0807	24803	16П30	14≈28	23 X 20	3802	26812	17Д59	16≈03	25 X 40	5851	28816	19П26
59N	13≈40	22 X 42	2838	25837	17 I I15	15≈20	25 ¥ 12	5842	27852	18П46	16≈58	27 X 39	8838	0П01	20П16
60N	14≈41	24 X 52	5845	27834	18П10	16≈24	27 ¥ 31	8 8 58	29854	19П45	18≈05	0Υ04	12802	2п08	21 Д 18
61N	15≈57	27 ¥ 39	9840	0П01	19П21	17≈45	0Υ25	13802	2П27	20П59	19≈29	3Υ04	16811	4 I I46	22 Д 34
62N	17≈38	1Y15	14842	3Π11 7π21	20 Π 53	19≈29	4Υ08	18810	5Π42 9π53	22 Д 33	21≈15 23×32	6Y51	21821	8Π03	24II 09
63N 64N	19≈51 22≈54	6Υ03 12Υ29	21815 29854	7П21 12П55	22 II 54 25 II 38	21≈44 24≈44	8 Y 58 15 Y 16	24843 3 II 07	9П53 15П19	24 II 36 27 II 16	23≈32 26≈27	11 \gamma 39 17 \gamma 46	27 8 50 5 1 58	12 II 12 17 II 28	26 II 12 28 II 48
65N	27≈00	21 \(\partial 03 \)	11 Д 14	20 II 18	29 II 17	28≈39	23 Y 20	13 II 46	22 II 17	0944	0 X 10	25Υ23	15 II 59	24 II 03	2904
66N	27≈00 2¥19	1846	25 II 20	20 II 18 29 II 38	3957	3 X 32	3807	26 II 39	22 H 17	5900	4 X 41	4821	27 II 50	1955	6900
pc	5 × 42	8822	4907	5930	6953	6 × 35	9803	4935	6907	7939	7 × 28	9844	5902	6944	8925
Calcula															

	Sid.Tir MC:		48m A 302'07	RMC: 2	82°00'	Sid.Tir MC:		52m A 57'34	RMC: 2	283°00'	Sid.Tii MC:	ne: 18h:	56m A 53'06	RMC: 2	284°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9≈33	10 ∺ 29	13℃02	14827	13П24	10≈32	11 X 34	14 Y 07	15827	14П19	11≈32	12 ¥ 38	15 ℃ 12	16827	15Д15
1N	9≈35	10 ★ 33	13℃08	14831	13 Д 25	10≈34	11 X 38	14 Y 13	15831	14П21	11≈34	12 X 43	15Υ19	16832	15 Д 17
2N	9≈37	10 × 37	13 Y 14	14835	13 11 27	10≈36	11 X 42	14Y20	15835	14П23	11≈36	12 × 47	15Y25	16836	15 Д 19
3N 4N	9≈39 9≈40	10 X 41 10 X 45	13 \cdot 20 13 \cdot 26	14838 14842	13 II 29 13 II 30	10≈38 10≈40	11 X 47 11 X 51	14 Y 26 14 Y 33	15 8 39 15 8 44	14 II 25 14 II 27	11≈38 11≈41	12 X 52 12 X 57	15 Ƴ 33 15 Ƴ 40	16 8 40 16 8 45	15 Д 21 15 Д 23
5N	9≈42	10 × 50	13 Y 23	14846	13 Д 30	10≈43	11 X 56	14 Y 40	15848	14П29	11≈43	13 ¥ 02	15 Y 47		15 Д 25
6N	9≈42 9≈44	10 X 50	13 Y 33	14850	13 Д 32	10≈45 10≈45	12 X 00	14 Y 40 14 Y 47	15852	14 Д 29	11≈45 11≈45	13 X 02	15 Y 54	16849 16854	15 II 27
7N	9≈46	10 × 58	13Υ46	14854	13 Д 36	10≈47	12 × 05	14 Y 54	15856	14Д33	11≈47	13 X 12	16Y02	16859	15 Д 30
8N	9≈48	11 X 03	13 ℃ 52	14858	13 Д 38	10≈49	12 ∺ 10	15 Y 01	16801	14Д35	11≈50	13 X 17	16 Y 10	17803	15 Д 32
9N	9≈50	11 X 07	13 Ƴ 59	15802	13П40	10≈51	12 X 14	15 ⋎ 08	16805	14Д37	11≈52	13 ¥ 22	16 Ƴ 18	17808	15 Д 34
10N	9≈53	11 X 12	14Ƴ06	15807	13 Д 42	10≈54	12 X 19	15 Ƴ 16	16810	14Д39	11≈55	13 ¥ 27	16 Y 26	17813	15Д36
11N	9≈55	11 X 16	14°713	15811	13 11 44	10≈56	12 ¥ 25	15Υ24	16815	14 11 41	11≈57	13 X 33	16°734	17818	15 Д 39
12N 13N	9≈57 9≈59	11 X 21 11 X 26	14 Y 20 14 Y 28	15 8 16 15 8 20	13 II 46 13 II 48	10≈58 11≈01	12 ¥ 30 12 ¥ 35	15 Y 31 15 Y 39	16 8 20	14 II 44 14 II 46	12≈00 12≈03	13 ¥ 38 13 ¥ 44	16Ƴ42 16Ƴ51	17823 17829	15 II 41 15 II 44
14N	10≈02	11 X 31	14 Y 35	15825	13 II 50	11≈01	12 X 41	15 Y 48	16830	14II48	12≈05	13 X 50	17Υ00	17834	15 Д 46
15N	10≈04	11 X 36	14Ƴ43	15830	13П53	11≈06	12 X 46	15 Y 56	16835	14П51	12≈08	13 X 56	17 Y 09	17840	15П49
16N	10≈04	11 X 42	14°751	15835	13 II 55	11≈00	12 × 52	16°Y05	16840	14II 53	12≈11	14 × 02	17Υ18	17846	15II 51
17N	10≈09	11 X 47	15Ƴ00	15840	13 Д 57	11≈11	12 ∺ 58	16 Y 14	16846	14耳56	12≈14	14 X 09	17Ƴ28	17852	15П54
18N	10≈12	11 X 53	15Y08	15845	14П00	11≈14	13 × 04	16Y23	16852	14 Д 58	12≈17	14 X 15	17 Y 38	17858	15 Д 57
19N	10≈14	11 × 59	15 ℃ 17	15851	14 11 02	11≈17	13 X 10	16Υ33	16857	151101	12≈20	14 ** 22	17 ° 48	18804	16П00
20N	10≈17	12 × 05	15Υ26	15856	14 11 05	11≈20	13 X 17	16°°42	17804	15 II 04	12≈23	14 × 29	17Y58	18810	16П03
21N 22N	10≈20 10≈23	12 X 11 12 X 17	15 ° 35 15 ° 45	16 8 02	14 II 08 14 II 10	11≈23 11≈26	13 ¥ 24 13 ¥ 31	16 \(\cdot 52 \) 17 \(\cdot 03 \)	17810 17816	15 II 07 15 II 10	12≈27 12≈30	14 X 36	18 ⋎ 09 18 ⋎ 20	18 8 17 18 8 24	16II06 16II09
23N	10≈26	12 × 24	15 Y 55	16814	14II13	11≈30	13 × 38	17 Y 14	17823	15 II 13	12≈34	14 X 52	18 Y 32	18831	16П13
24N	10≈29	12¥31	16 Y 06	16821	14 I I16	11≈33	13 ¥ 45	17Ƴ25	17830	15 Д 16	12≈37	15 ∺ 00	18Ƴ44	18839	16耳16
25N	10≈32	12 ¥ 38	16 Y 16	16827	14П19	11≈37	13 X 53	17 Ƴ 36	17837	15 Д 20	12≈41	15 ¥ 08	18 Y 56	18846	16П20
26N	10≈36	12 X 46	16℃27	16834	14П23	11≈40	14 X 01	17Ƴ48	17844	15 Д 23	12≈45	15 X 17	19≌09	18854	16П23
27N	10≈39	12 X 53	16°739	16842	14 11 26	11≈44	14 X 10	18Y01	17852	15 II 27	12≈49	15 × 26	19 ° 23	19802	16 Д 27
28N 29N	10≈43 10≈47	13 X 01 13 X 10	16Ƴ51 17Ƴ04	16 8 49 16 8 57	14 II 29 14 II 33	11≈48 11≈53	14 X 18 14 X 27	18 Ƴ 14 18 Ƴ 28	18 8 00	15 II 30 15 II 34	12≈54 12≈58	15 ¥ 35 15 ¥ 45	19Ƴ37 19Ƴ51	19 8 11	16Д31 16Д36
30N	10≈51	13 X 19	17 ° 17	17805	14Д37	11≈57	14 X 37	18 Y 42	18817	15 Д 39	13≈03	15 X 55	20Υ06	19829	16Д40
31N	10≈51	13 X 28	17 Y 17	17814	14 II 41	12≈02	14 X 47	18 Y 57	18827	15 II 43	13≈03	16 × 06	20 Y 00 20 Y 22	19839	16 I I45
32N	11≈00	13 ¥ 38	17Ƴ45	17823	14П45	12≈06	14 X 57	19Υ12	18836	15 Д 47	13≈13	16 X 17	20Ƴ39	19850	16П49
33N	11≈05	13 ¥ 48	18 Y 01	17832	141149	12≈12	15 ¥ 08	19℃29	18846	15 Д 52	13≈19	16 X 29	20Υ56	20800	16П54
34N	11≈09	13 ¥ 59	18Ƴ17	17842	14II54	12≈17	15 ¥ 20	19Ƴ46	18857	15 Д 57	13≈24	16 X 41	21 Υ 15	20812	17П00
35N	11≈15	14 × 10	18 ° 34	17852	14II 59	12≈22	15 × 32	20Υ04	19808	16 11 02	13≈30	16 × 54	21 γ 34	20824	17П05
36N 37N	11≈20 11≈26	14 ¥ 22 14 ¥ 34	18 Ƴ 51 19 Ƴ 10	18 8 03	15 II 04 15 II 10	12≈28 12≈35	15 X 45 15 X 59	20 \cdot 23 \\ 20 \cdot 44	19 8 20 19 8 33	16 II 08 16 II 14	13≈37 13≈44	17 ¥ 08 17 ¥ 23	21 \gamma 55 22 \gamma 16	20836 20850	17Д11 17Д18
		14 X 48			15 II 15			1				17 × 38	1		I
39N	11≈39	15 ¥ 02	19Ƴ52	18841	15П22	12≈49	16¥29	21 Y 28	20800	16耳26	13≈58	17 ¥ 55	23 Y 03	21819	17Д31
40N	11≈46	15 X 17	20 Ƴ 14	18855	15П28	12≈56	16 X 45	21 Y 52	20815	16耳34	14≈06	18 ¥ 12	23Ƴ29	21835	17П39
41N	11≈53	15 ¥ 34	20Ƴ39	19810	15П35	13≈04	17 ∺ 03	22 ⋎ 18	20831	16П41	14≈15	18 ¥ 31	23 Υ 57	21852	17П47
42N	12≈01	15 X 51	21Υ05	19826	15 II 43	13≈13	17 × 21	22 Y 46	20848	16 11 49	14≈24	18 X 51	24°27	22810	17П55
43N 44N	12≈10 12≈19	16 ¥ 10 16 ¥ 30	21 \gamma 32 22 \gamma 03	19843 20802	15 II 51 15 II 59	13≈22 13≈32	17 X 42 18 X 03	23 \gamma 16 23 \gamma 48	21807 21827	16 II 58 17 II 07	14≈34 14≈45	19 X 13 19 X 36	24 \gamma 58 25 \gamma 32	22 8 30 22 8 51	18耳05 18耳15
45N	12≈30	16 X 52	22 Y 35	20822	16П09	13≈43	18 X 27	24Y23	21848	17 🗆 17	14≈57	20 × 02	26Y09	23814	18 Д 25
46N	12≈30 12≈41	17 X 16	23 Y 10	20822	16П19	13≈43 13≈55	18 X 53	24 γ 23 25 γ 00	22811	17Д17	15≈10	20 X 02 20 X 29	26 Y 49	23838	18 Д 37
47N	12≈53	17 ¥ 42	23Ƴ49	21807	16П30	14≈08	19¥21	25Ƴ42	22837	17 I I40	15≈23	20 X 59	27Ƴ33	24805	18П50
48N	13≈06	18 ¥ 11	24Y31	21834	16II43	14≈22	19 X 52	26Y26	23805	17 Д 53	15≈38	21 ¥31	28Y20	24834	19П04
49N	13≈20	18 × 43	25 ℃ 18	22802	16П56	14≈38	20 X 25	27Υ16	23835	181108	15≈55	22 X 07	29Υ12	25807	19П19
50N	13≈37	19 X 18	26Y09	22834	17II11	14≈55	21 × 03	28 Y 10	24809	18 Д 24	16≈14	22 X 47	0810	25842	19П36
51N 52N	13≈55 14≈15	19 X 57 20 X 41	27 ⋎ 06 28 ⋎ 09	23 8 09 23 8 49	17II 28 17II 46	15≈14 15≈36	21 X 44 22 X 31	29 Y 11 0 B 18	24846 25828	18 I I41 19 I I01	16≈34 16≈57	23 ¥ 31 24 ¥ 20	1813 2824	26 8 22 27 8 05	19 II 54 20 II 15
53N	14≈38	21 × 30	29Y21	24833	181108	16≈00	23 × 24	1834	26815	19 Д 23	17≈22	25 × 16	3843	27855	20 Д 39
54N	15≈04	22 ¥ 26	0842	25824	18П31	16≈28	24 X 23	2859	27808	19П49	17≈52	26 ¥ 18	5813	28850	21П05
55N	15≈33	23 ¥ 31	2815	26821	18П59	16≈59	25 ¥ 31	4837	28809	20п18	18≈25	27 ¥ 30	6 8 54	29853	21Д35
56N	16≈08	24 ¥ 46	4802	27828	191131	17≈36	26 ¥ 50	6828	29818	20 Д 51	19≈03	28 ¥ 52	8850	1 11 06	22 П 10
57N	16≈48 17≈36	26 ¥ 13 27 ¥ 56	6807 8833	28845 0II17	20 II 08 20 II 51	18≈18 19≈09	28 ¥ 22 0 Y 09	8838 11809	0Π39 2Π13	21 II 30 22 II 15	19≈47 20≈40	0 ° 27 2 ° 18	11803	2 II 29 4 II 06	22 II 50 23 II 37
58N 59N	17≈36 18≈34	27π36 0Υ00	11826	2П06	20 II 31 21 II 44	19≈09 20≈08	2Υ17	14807	2П13 4П05	22 II 13 23 II 09	20≈40 21≈41	4Υ30	13 8 38 16 8 40	4Д06 6Д01	23 II 37 24 II 33
60N	19 ≈ 44	2Υ30	14855	4II 17	22 II 47	21≈20	4Υ51	17839	6 I 19	24 II 14	22≈55	7Υ06	20814	8 I 16	25 Д 39
61N	21≈10	5Υ35	19808	6П57	24 II 05	22≈48	7Y58	21854	9Д01	25 II 33	22≈33 24≈24	10°Y14	24829	10 Д 59	26 II 58
62N	22≈58	9Υ23	24818	10П15	25 II 42	24≈37	11Υ46	27802	12П18	27 II 10	26≈12	14℃01	29834	14 П 14	28П35
63N	25≈14	14 7 08	0II41	14 11 21	27II 42	26≈51	16 ℃ 27	3 II 16	16 II 20	29П09	28≈25	18Y35	5 II 38	18 II 10	0531
64N	28≈05	20Υ03	8П30	191126	0914	29≈37	22Υ08	10 11 47	21 Д 14	1935	1 X 05	24Υ03	121150	22 П 54	2952
65N	1 X 37	27 Y 13	17II 56	25 II 39	3520	2 X 58	28 Y 53	19 II 41	27II 06	4931	4 X 17	0826	21 II 15	28 II 27	5939
66N pc	5 X 48 8 X 21	5829 10824	28 II 53 5 9 3 0	2 <u>9</u> 56 7 <u>9</u> 20	6©58 9©11	6 X 53 9 X 15	6 8 33	29 II 51 5 5 5 8	3953 7957	7954 9957	7 X 56 10 X 08	7834 11846	0ණ45 6ණ25	4947 8934	8549 10543
r	J / (2 1	1.0027	2-30	, -20	, 🗸 11	7,7,13	11.000	2 30	. 31	1001	1.07.00	11040	0-23	3-3-7	1.00-13

	Sid.Tin 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 15පි	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≈32	13 X 43	16 Y 16	17827	16П11	13≈32	14 X 47	17Ƴ21	18827	17Д06	14≈32	15 X 52	18Ƴ25	19827	18П02
1N	12≈34	13 ¥ 48	16Ƴ24	17832	16П13	13≈34	14 X 53	17Ƴ29	18832	17П09	14≈34	15 X 58	18Ƴ33	19832	18П04
2N	12≈36	13 ¥ 52	16 Y 31	17836	16П15	13≈36	14 × 58	17 Υ 37	18837	17П11	14≈37	16 × 03	18 ℃ 42	19837	18П07
3N 4N	12≈39 12≈41	13 X 58 14 X 03	16Ƴ39 16Ƴ46	17841 17846	16II17 16II19	13≈39 13≈41	15 ¥ 03 15 ¥ 09	17 Υ 45 17 Υ 53	18 8 42 18 8 47	17II 13	14≈39 14≈42	16 ¥ 09 16 ¥ 15	18 \(\cdot 50 \) 18 \(\cdot 59 \)	19842 19847	18耳09 18耳12
5N 6N	12≈43 12≈46	14 X 08 14 X 13	16 Υ 54 17 Υ 02	17 8 51 17 8 56	16 II 22 16 II 24	13≈44 13≈47	15 ¥ 14 15 ¥ 20	18Ƴ01 18Ƴ09	18 8 52	17П18 17П20	14≈45 14≈48	16 X 21 16 X 27	19Ƴ08 19Ƴ17	19 8 53	18П14 18П17
7N	12≈48	14 X 19	17 Υ 02 17 Υ 10	18800	16П24	13≈47	15 X 26	18 Y 18	19802	17 Д 23	14≈48	16 X 33	19Y26	20804	18П17
8N	12≈51	14 X 24	17Υ18	18806	16П29	13≈52	15 × 31	18 Y 27	19808	17П25	14≈53	16 × 39	19Ƴ35	20809	18П22
9N	12≈53	14 ¥ 30	17Ƴ27	18811	16П31	13≈55	15 ∺ 37	18Ƴ36	19813	17Д28	14≈56	16 ¥ 45	19Ƴ44	20815	18П25
10N	12≈56	14 ¥ 35	17Ƴ35	18816	16П34	13≈58	15 ∺ 44	18Ƴ45	19819	17Д31	14≈59	16 ∺ 52	19Ƴ54	20821	18П27
11N	12≈59	14 X 41	17Ƴ44	18821	16耳36	14≈00	15 X 50	18Ƴ54	19824	17Д33	15≈02	16 X 58	20℃04	20827	18П30
12N	13≈02	14 × 47	17Υ53	18827	16П39	14≈03	15 X 56	19 ℃ 04	19830	17П36	15≈06	17 × 05	20 ° 14	20833	18Д33
13N 14N	13≈04 13≈07	14 ¥ 53 15 ¥ 00	18 ⋎ 02 18 ⋎ 12	18 8 33 18 8 39	16 I I41	14≈07 14≈10	16 ¥ 03 16 ¥ 10	19 Ƴ 13 19 Ƴ 23	19 8 36 19 8 43	17П39 17П42	15≈09 15≈12	17 X 12	20°724 20°735	20 8 40 20 8 46	18耳36 18耳39
15N 16N	13≈10 13≈13	15 ¥ 06 15 ¥ 13	18 Ƴ 21 18 Ƴ 31	18 8 45 18 8 51	16II47 16II50	14≈13 14≈16	16 X 16 16 X 24	19 Ƴ 34 19 Ƴ 44	19849 19855	17 II 45 17 II 48	15≈15 15≈19	17 ¥ 27 17 ¥ 34	20 ° 46 20 ° 57	20 8 53 21 8 00	18П42 18П46
17N	13≈13 13≈17	15 X 13	18 Y 42	18857	16 II 50 16 II 53	14≈10	16 X 24	19 Y 44 19 Y 55	20802	17Д48	15≈19	17 X 34	20 γ 37 21 γ 08	21807	18 Д 49
18N	13≈20	15 X 27	18 Y 52	19803	16П56	14≈23	16 ★38	20 ℃ 06	20809	17 Д 54	15≈26	17 X 50	21 Y 20	21814	18 Д 52
19N	13≈23	15 ¥ 34	19Ƴ03	19810	16П59	14≈27	16 ∺ 46	20Ƴ18	20816	17Д57	15≈30	17 ∺ 58	21Ƴ32	21822	18П56
20N	13≈27	15 ¥ 42	19Ƴ14	19817	17П02	14≈30	16 ∺ 54	20Ƴ30	20823	18Д01	15≈34	18 X 07	21Ƴ45	21829	18П59
21N	13≈30	15 X 49	19Ƴ26	19824	17 I I05	14≈34	17 ∺ 02	20℃42	20831	18耳04	15≈38	18 X 15	21 ℃ 58	21837	19П03
22N	13≈34	15 X 57	19 ° 38	19831	17II 09	14≈38	17 × 11	20°754	20839	18 11 08	15≈42	18 X 24	22Y11	21846	19П07
23N 24N	13≈38 13≈42	16 ¥ 06 16 ¥ 14	19 \gamma 50 \\ 20 \gamma 03	19839 19847	17II 12 17II 16	14≈42 14≈46	17 ¥ 20 17 ¥ 29	21 \(\cdot 08 \) 21 \(\cdot 21 \)	20847 20855	18 II 12 18 II 16	15≈47 15≈51	18 X 34 18 X 43	22°725 22°739	21854 22803	19II11 19II15
															19П19
25N 26N	13≈46 13≈50	16 ¥ 23 16 ¥ 32	20 \gamma 16 20 \gamma 30	19855 20804	17 II 20 17 II 24	14≈51 14≈55	17 ¥ 38 17 ¥ 48	21 \gamma 35 21 \gamma 50	21804 21813	18 II 20 18 II 24	15≈56 16≈01	18 × 53 19 × 04	22 \cdot 54 23 \cdot 09	22812 22821	19 П 19
27N	13≈55	16 × 42	20 Υ 44	20812	17 Д 24	15≈00	17 X 58	22 Y 05	21822	18 Д 28	16≈06	19 X 15	23 Y 25	22831	19П28
28N	13≈59	16 ∺ 52	20℃59	20822	17П32	15≈05	18 ¥ 09	22 ℃ 20	21832	18Д33	16≈11	19 ¥ 26	23 ℃ 42	22841	19П33
29N	14≈04	17 ¥ 03	21 ℃ 14	20831	17П37	15≈10	18 ∺ 20	22 Ƴ 37	21842	18Д38	16≈16	19 ∺ 38	23 Ƴ 59	22852	19П38
30N	14≈09	17 ¥ 13	21Ƴ30	20841	17 I I41	15≈16	18 ∺ 32	22 ℃ 54	21852	18П42	16≈22	19 X 50	24Ƴ17	23803	19П43
31N	14≈15	17 × 25	21 Y 47	20851	17П46	15≈21	18 X 44	23 Y 12	22803	18 11 48	16≈28	20 × 03	24Υ36	23815	19П49
32N 33N	14≈20 14≈26	17 X 37 17 X 49	22 \cdot 05 22 \cdot 24	21802 21814	17II 51 17II 57	15≈27 15≈33	18 X 57 19 X 10	23 \gamma 31 23 \gamma 50	22 8 15 22 8 27	18耳53 18耳59	16≈34 16≈41	20 ¥ 16 20 ¥ 30	24 \gamma 56 25 \gamma 16	23 8 27 23 8 40	19Д55 20Д01
34N	14≈20	18 × 03	22 Y 24 22 Y 43	21826	18 II 02	15≈33	19 X 24	24Υ11	22840	19Д05	16≈48	20 X 45	25 Y 38	23853	20 Д 07
35N	14≈38	18 ¥ 17	23 ℃ 04	21839	18П08	15≈47	19 X 39	24Ƴ33	22853	19П11	16≈55	21 ¥ 01	26Y01	24807	20 П 14
36N	14≈45	18 X 31	23 Y 25	21852	18 I I15	15≈54	19 X 54	24 Y 55	23807	19П18	17≈03	21 X 17	26Y25	24822	20 Д 21
37N	14≈52	18 	23 ℃ 48	22806	18П21	16≈02	20 ₩ 11	25Ƴ20	23822	19П25	17≈11	21 ¥ 35	26Ƴ50	24837	20П28
			24Υ13							19 Д 32					20 Д 36
39N	15≈08	19 ∺ 21	24Ƴ38	22837	18П36	16≈18	20 ¥ 47	26 ℃ 12	23855	19П40	17≈28	22 X 13	27Ƴ46	25812	20П44
40N	15≈17	19 ¥ 40	25Υ06	22854	18П44	16≈27	21 × 07	26 ℃ 41	24812	19П48	17≈38	22 X 34	28Y16	25830	20 Д 53
41N 42N	15≈26 15≈36	20 \times 00 20 \times 21	25 \gamma 35 26 \gamma 06	23 8 12 23 8 31	18П52 19П01	16≈37 16≈48	21 ¥ 28 21 ¥ 51	27 Υ 12 27 Υ 45	24831 24852	19 II 57 20 II 07	17≈48 18≈00	22 ¥ 56 23 ¥ 20	28 Y 48 29 Y 22	25 8 50 26 8 11	21 II 02 21 II 13
42N 43N	15≈30	20 X 21	26 Y 40	23852	19Д01	16≈59	22 X 15	28\gamma20	25813	20 II 07 20 II 17	18≈11	23 X 20 23 X 45	29 Y 59	26834	21 II 23
44N	15≈58	21 X 09	27Υ16	24814	19П22	17≈11	22 X 41	28Y58	25837	20 Д 28	18≈24	24 X 13	0839	26859	21 Д35
45N	16≈11	21 X 36	27 Ƴ 55	24838	19П33	17≈24	23 X 09	29Ƴ39	26802	20П40	18≈38	24 X 42	1821	27825	21 Д 47
46N	16≈24	22 X 05	28 Y 37	25804	19П45	17≈39	23 X 40	0823	26829	20 Д 53	18≈53	25 X 14	2807	27853	22П01
47N	16≈39	22 ¥ 36	29℃22	25832	19П59	17≈54	24 ¥ 13	1811	26859	21 Д 07	19≈09	25 ¥ 49	2857	28824	22 П 16
48N	16≈55	23 ¥ 11	0812	26803	20 II 13	18≈11 18≈20	24 * 49	2803	27831	21 П 23	19≈27 19≈46	26 X 27	3852 4851	28858	22 II 32 22 II 49
49N	17≈12	23 X 49	1807	26837	20 II 29	18≈29	25 ¥ 29	3800	28806	21 11 40	19≈46	27 ¥ 09	4851	29835	
50N 51N	17≈32 17≈53	24 \times 30 25 \times 17	2807 3814	27 8 14 27 8 56	20 II 47 21 II 07	18≈50 19≈12	26 X 13 27 X 01	4802 5812	28845 29828	21 II 58 22 II 19	20≈08 20≈31	27 ¥ 54 28 ¥ 45	5856 7807	0П15 0П59	23 II 09 23 II 30
51N 52N	17≈33 18≈17	26 \times 08	4827	28841	21 II 07 21 II 29	19≈12 19≈38	27 X 01 27 X 55	6828	29 0 28 0П16	22 II 19 22 II 41	20≈31 20≈58	28 X 45 29 X 41	8826	1 Д 48	23 II 30 23 II 54
53N	18≈44	27 × 06	5850	29833	21 Д 53	20≈06	28 X 56	7 8 54	1 п 09	23 Д 07	21≈27	0Υ43	9854	2 Д 43	24 П 20
54N	19≈15	28 X 12	7823	0Д30	22П21	20≈38	0Υ04	9829	2п08	23 Д 36	22≈00	1 ℃ 54	11832	3П45	24П50
55N	19≈50	29 X 26	9807	1Д36	22П52	21≈14	1℃21	11817	3Ц16	24П08	22≈37	3 ⋎ 13	13823	4 I I54	25 Д 23
56N	20≈29	0Υ51	11807	2П50	23 11 28	21≈55	2Υ48	13819	4II32	24 11 45	23≈20	4Υ43	15827	6П12	26П01
57N	21≈15 22×200	2 ° 30 4 ° 24	13823	4II 16	24 II 10	22≈42 23×27	4Υ29 6Υ26	15839	6H00	25 II 28	24≈08 25×204	6Y26	17849	7II41	26 Π 44
58N 59N	22≈09 23≈12	4 γ 24 6 γ 38	16 8 02 19 8 05	5П56 7П52	24 II 58 25 II 54	23≈37 24≈42	6°Y26 8°Y42	18 8 19 21 8 24	7П41 9П39	26 II 17 27 II 14	25≈04 26≈10	8 ° 24 10 ° 41	20 8 31 23 8 37	9П24 11П22	27 II 34 28 II 32
60N	24≈27	9Υ16	22841	10П09	27 II 01	25≈58	11 Y 21	25800	11П56	28 Д 21	27≈26	13Υ20	27811	13 Д 39	29 Д 40
61N	24≈27 25≈57	12 Y 24	26855	10 II 09 12 II 51	28II21	23≈38 27≈27	14Y28	29811	14Д37	29 Д 41	27≈26 28≈56	16Y26	1 II 20	15 Д 39	0959
62N	27≈45	16Y08	1 Д 54	16 I I04	29П56	29≈14	18℃09	4 I I06	17 II 48	19315	0 X 41	20 Y 02	6П08	19П26	2531
63N	29≈55	20 ℃ 35	7П48	19П54	1950	1 X 22	22 ℃ 28	9П49	21 Д32	3506	2 X 46	24Υ14	11 Д41	23 Д 03	4520
64N	2 X 30	25 Υ 50	14П43	24П26	4906	3 ¥ 51	27Ƴ29	16П27	25 Ц 53	59317	5 ∺ 10	29℃03	18П03	27П15	6926
65N	5 ¥ 32	1851	22П41	29П43	6944	6 ¥ 45	3812	24II 00	0ණ54	79548	7 ¥56	4828	25П14	2501	8549
66N	8 X 58	8832	1935	5939	9943	9 X 59	9827	2523	6929	10936	11 X 00	10821	3908	7917	11528
pc	11 X 02	12826	6953	9911	11529	11 X 55	13807	7ඉ20	9948	12516	12 X 49	13847	7948	10ഇ25	13502

	Sid.Tir MC:		12m A 35'59	RMC: 2	88°00'	Sid.Tir MC:		16m A 31'55	RMC: 2	289°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h2 18ප	20m A 327'58	RMC: 2	290°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	15≈32	16¥57	19Ƴ30	20826	18П57	16≈32	18 ¥ 02	20Ƴ34	21825	19П53	17≈33	19 x 07	21 Y 38	22824	20П48
1N	15≈35	17 ¥ 03	19Ƴ38	20831	19П00	16≈35	18 ¥ 08	20 ℃ 43	21831	19П55	17≈36	19 ¥ 13	21 Ƴ 47	22830	20П51
2N	15≈37	17 × 09	19℃47	20837	191102	16≈38	18 X 14	20 Y 52	21836	19П58	17≈39	19 ★ 20	21 Y 57	22836	20П54
3N 4N	15≈40 15≈43	17 X 15 17 X 21	19 Υ 56 20 Υ 05	20842 20848	19 I I05 19 I I08	16≈41 16≈44	18 X 21 18 X 27	21 \(\cdot 02 \) 21 \(\cdot 11 \)	21842 21848	20 II 01 20 II 04	17≈42 17≈45	19 X 27 19 X 33	22°707 22°717	22 8 42 22 8 48	20 II 57 20 II 59
5N	15≈46	17 X 27	20 Y 14	20853	19П10	16≈47	18 X 34	21 Y 21	21854	201106	17≈48	19 X 40	22 Y 27	22854	21 П 02
6N	15≈49	17 X 27	20 Y 14 20 Y 24	20859	19 Д 10	16≈47	18 X 34	21 Y 21 21 Y 31	22800	20 II 00 20 II 09	17≈48	19 X 40	22 Y 27 22 Y 37	23801	21 II 02 21 II 05
7N	15≈52	17 × 40	20Υ33	21805	19П16	16≈53	18 X 47	21 Y 41	22806	20 Д 12	17≈55	19 X 54	22 Y 48	23807	21 II 08
8N	15≈55	17 X 46	20Ƴ43	21811	19П19	16≈57	18 X 54	21 ℃ 51	22812	20П15	17≈58	20 X 02	22 Y 59	23814	21 Д 11
9N	15≈58	17 X 53	20 Υ 53	21817	19П21	17≈00	19 ∺ 01	22 ⋎ 01	22819	20 Д 18	18≈02	20 X 09	23 Y 10	23820	21 Д 15
10N	16≈01	18 ¥ 00	21 Y 03	21823	19П24	17≈03	19 ₩ 08	22 Y 12	22825	20П21	18≈05	20 X 17	23 ℃ 21	23827	21П18
11N	16≈04	18 × 07	21 Υ 14	21830	19 Д 27	17≈07	19 X 16	22 Y 23	22832	20 Д 24	18≈09	20 ¥ 25	23 Y 32	23834	21 Д21
12N 13N	16≈08 16≈11	18 ¥ 14 18 ¥ 22	21 \cdot 24 21 \cdot 35	21836 21843	19 I I30 19 I I34	17≈10 17≈14	19 X 23 19 X 31	22 \	22839 22846	20 II 28 20 II 31	18≈13 18≈17	20 ± 33 20 ± 41	23 \gamma 44 23 \gamma 56	23 8 41 23 8 49	21 II 25 21 II 28
14N	16≈15	18 X 29	21 γ 33 21 γ 46	21850	19Д37	17≈14	19 X 39	22 Y 57	22853	20 Д 34	18≈21	20 X 49	24Υ08	23856	21 Д 32
15N	16≈18	18 ¥ 37	21 Y 58	21857	19 Ⅲ 40	17≈21	19 X 47	23 ℃ 09	23801	20Д38	18≈25	20 ¥ 58	24 Y 21	24804	21 Д 35
16N	16≈22	18 X 45	22Υ09	22804	19П43	17≈25	19 X 56	23 Y 22	23808	20 II 41	18≈29	21 X 06	24 Y 34	24812	21 Д 39
17N	16≈26	18 X 53	22Ƴ22	22812	19П47	17≈29	20 X 04	23 ℃ 34	23816	20П45	18≈33	21 ¥ 15	24Ƴ47	24820	21 Д43
18N	16≈30	19 × 01	22°734	22819	19П51	17≈33	20 X 13	23 Y 47	23824	20 Д 49	18≈37	21 ¥ 25	25Υ01	24828	21 Д 47
19N	16≈34	19 X 10	22 ° 47	22827	19П54	17≈38	20 X 22	24 ℃ 01	23832	20 Д 53	18≈42	21 💥 34	25 ℃ 15	24837	21 Д 51
20N	16≈38 16≈42	19 X 19	23 Υ 00	22835	19П58	17≈42 17≈47	20 × 32	24Υ15	23841	20 Д 57	18≈46	21 * 44	25 ° 29	24846	21 Д 55
21N 22N	16≈42 16≈47	19 X 28 19 X 38	23 ° 13 23 ° 27	22 8 44 22 8 52	20 II 02 20 II 06	17≈47 17≈51	20 X 41 20 X 51	24 \cdot 29 24 \cdot 43	23849 23858	21 II 01 21 II 05	18≈51 18≈56	21 × 54 22 × 05	25 \ \cdot 44 25 \ \cdot 59	24855 25804	21 II 59 22 II 04
23N	16≈51	19 × 48	23 Y 42	23801	20 II 10	17≈56	21 × 02	24Υ59	24808	21 Д 09	19≈01	22 X 16	26°T15	25814	22 Д 08
24N	16≈56	19 ∺ 58	23 ℃ 57	23810	20П15	18≈01	21 X 12	25 ℃ 14	24817	21 Д 14	19≈06	22 X 27	26 Y 31	25824	22 Д 13
25N	17≈01	20 ¥ 08	24Ƴ12	23820	20П19	18≈06	21 X 24	25Ƴ31	24827	21 Д 19	19≈12	22 X 39	26Ƴ48	25835	22 П 18
26N	17≈06	20 X 19	24℃29	23830	20П24	18≈12	21 X 35	25Ƴ47	24838	21 Д23	19≈17	22 X 51	27℃06	25846	22 Д 23
27N	17≈11	20 × 31	24°Y45	23840	20П29	18≈17	21 X 47	26Y05	24849	21 П 29	19≈23	23 ¥ 03	27°24	25857	22 П 28
28N 29N	17≈17 17≈23	20 X 43 20 X 55	25 \mathbb{\gamma}03 25 \mathbb{\gamma}21	23851 24802	20 II 34 20 II 39	18≈23 18≈29	22 ¥ 00 22 ¥ 13	26 ° 23 26 ° 42	25 8 00 25 8 11	21 II 34 21 II 39	19≈29 19≈36	23 ¥ 16 23 ¥ 30	27\dagger43 28\dagger03	26 8 08 26 8 21	22 II 34 22 II 40
30N	17≈29	21 ¥ 08	25 Y 40	24814	20П44	18≈35	22 X 26	27 Y 02	25824	21 11 45	19≈42	23 X 44	28 Y 24	26833	22 Д 46
31N	17≈29	21 X 22	26Υ00	24826	20 II 50	18≈33	22 X 40	27 Y 23	25836	21 II 43 21 II 51	19≈42	23 X 59	28 Y 45	26847	22 II 52
32N	17≈42	21 X 36	26Y20	24838	20П56	18≈49	22 X 55	27 ℃ 44	25850	21 Д 57	19≈57	24 X 15	29Υ08	27800	22 Д 59
33N	17≈49	21 X 51	26℃42	24852	21 11 02	18≈56	23 X 11	28℃07	26804	22 Д 04	20≈04	24 ** 31	29Υ31	27815	23 Д 06
34N	17≈56	22 ¥ 06	27Ƴ05	25806	21П09	19≈04	23 X 27	28 Ƴ 31	26818	22 П 11	20≈12	24 X 48	29℃56	27830	23 П 13
35N	18≈03	22 X 23	27 ° 28	25820	21 11 16	19≈12	23 X 44	28Y55	26834	22 Д 18	20≈21	25 ¥ 06	0822	27846	23 Д 20
36N 37N	18≈12 18≈20	22 \times 40 22 \times 58	27 Υ 54 28 Υ 20	25 8 36 25 8 52	21 II 23 21 II 31	19≈20 19≈29	24 ¥ 03 24 ¥ 22	29 Y 22 29 Y 49	26 8 50 27 8 07	22 II 26 22 II 34	20≈30 20≈39	25 \times 25 25 \times 45	0849 1818	28 8 03 28 8 21	23 II 28 23 II 37
		23 X 18			21 Д 31		24 X 42		27825	22 Д 43		26 × 06			23 Д 46
39N	18≈39	23 ¥ 38	29Ƴ18	26828	21 II 48	19≈49	25 ¥ 04	0850	27844	22 Д 52	20≈59	26 ¥ 29	2820	28859	23 Д 55
40N	18≈49	24 ¥ 00	29 Y 50	26848	21П57	20≈00	25 ¥ 26	1822	28804	23 Д 01	21≈11	26 ¥ 52	2854	29820	24П05
41N	19≈00	24 X 23	0823	27808	22 II 07	20≈11	25 X 51	1857	28826	23 Д 12	21≈22	27 ¥ 18	3831	29843	24П16
42N	19≈11	24 X 48	0859	27830	22 11 18	20≈23	26 × 17	2835	28849	23 П 23	21≈35	27 X 45	4809	0H06	24 II 27
43N 44N	19≈24 19≈37	25 X 15 25 X 44	1838 2819	27854 28820	22 II 29 22 II 41	20≈36 20≈50	26 X 45 27 X 14	3 8 15 3 8 57	29 8 13 29 8 40	23 II 34 23 II 47	21≈49 22≈03	28 X 14 28 X 45	4850 5835	0П32 0П59	24 II 40 24 II 53
45N	19≈52	26 X 15	3803	28847	22 II 54	21≈05	27 X 47	4843	0П08	24 I 101	22≈19	29 X 18	6822	1 Д 28	25 Д 07
45N 46N	19≈32 20≈07	26 X 48	3851	29817	22 II 34 23 II 08	21≈03 21≈22	28 X 21	5 8 33	0Д08	24 II 01 24 II 15	22≈19	29 X 18	7813	2 Д 00	25 II 27
47N	20≈24	27 X 24	4842	29849	23 Д24	21≈39	28 X 59	6826	1 Д 12	24П31	22≈54	0Υ33	8808	2П34	25 Д 38
48N	20≈43	28 × 04	5839	0П23	23 II 40	21≈59	29 X 40	7824	1 II 48	24 11 48	23≈14	1 1 1 5	9807	3П11	25 Д 56
49N	21≈03	28 X 47	6840	1 п 01	23 11 59	22≈20	0Υ25	8827	2Д27	25 11 07	23≈36	2Υ02	10812	3 Ц 52	26П16
50N	21≈25	29 X 35	7847	1 Д 43	24 II 19	22≈43 23×08	1 1 1 1 4	9836	3 II 10	25 II 28	24≈00 24≈26	2Υ52	11823	4II36	26 Д 37
51N 52N	21≈50 22≈17	0°27 1°25	9801 10822	2П29 3П20	24 II 41 25 II 05	23≈08 23≈36	2 \cdot 08 3 \cdot 07	10 8 52 12 8 15	3П57 4П49	25 II 51 26 II 16	24≈26 24≈55	3 ° 47 4 ° 49	12840 14805	5П24 6П17	27 II 00 27 II 26
53N	22≈47	2Υ29	11852	4II16	25 II 32	24≈08	4Υ14	13847	5П47	26 II 44	25≈27	5°756	15839	7 I 16	27II 55
54N	23≈21	3Ƴ41	13832	5П19	26П03	24≈43	5Ƴ28	15829	6Д51	27 Д 15	26≈03	7 Ƴ 12	17823	8П21	28П26
55N	24≈00	5 ⋎ 03	15825	6П29	26П37	25≈22	6 Υ 50	17823	8п03	27Д50	26≈43	8 Y 36	19818	9п34	29П02
56N	24≈43	6Υ35	17831	7 I 149	27II 16	26≈06	8 Y 24	19831	9П23	28П29	27≈29	10Υ10	21827	10П56	29П42
57N	25≈33 26≈30	8 ⋎ 19 10 ⋎ 19	19 8 55 22 8 37	9П19 11П03	28 II 00 28 II 50	26≈57 27≈55	10 Y 10 12 Y 10	21856 24839	10Д55 12Д39	29 II 14 0 5 0 5	28≈20 29≈18	11 \(\cdot 57 \) 13 \(\cdot 58 \)	23852 26835	12 П 27 14 П 12	0 9 1 9 1 9 1
58N 59N	26≈30 27≈36	10 Y 19 12 Y 36	25843	11 II 03 13 II 01	28 II 30 29 II 48	27≈33 29≈01	14\gamma 27	27844	12 II 39 14 II 37	19903	29≈18 0 X 25	15 Y 38	29839	14 II 12 16 II 10	2917
60N	28≈53	15 Y 15	29816	15 I I18	0956	0 X 18	17 Y 05	1 I I15	16Д53	2510	1 X 41	18 Y 51	3п08	18П24	3523
61N	0 × 22	18 Y 18	3П22	17 I I 56	2914	1 X 46	20\gamma06	5 п 16	19 Д 29	3528	3 X 09	21 Y 49	7 I I05	20 II 58	4940
62N	2 ¥ 06	21Υ51	8п03	20П59	3945	3 ¥ 29	23Υ33	9П51	22 Д 28	4957	4 × 49	25 ℃ 12	11 Д33	23 Д 53	6907
63N	4 X 07	25 ° 54	13 Д 26	24II31	5931	5 X 27	27 Y 29	15 II 04	25 II 53	6940	6 X 44	29 ℃ 00	16 I I36	27 II 12	79547
64N	6 ∺ 27	0831	19月32	28 Д 33	7932	7 X 41	1855	20П56	29 11 46	8937	8 X 54	3815	22 П 14	0957	95540
65N	9 X 05	5840	26 II 22	3505	9549	10 X 13	6849	27 II 27	4907	10947	11 X 19	7855	28 II 28	5906	115645
66N pc	12 ¥ 00 13 ¥ 43	11813 14827	3951 8916	8 ඉ 05 11ඉ02	12©19 13©48	12 X 59 14 X 37	12804 15807	4933 8943	8 © 51 11 © 39	13©10 14©35	13 ¥ 58 15 ¥ 30	12 8 54	5©13 9©11	9 9 36	14©01 15©21
1967					10-0-10		1000	U-U-J	111000	1	1 1 2 1 C 2 U	11007/	,	· · ·	12-2-1

	Sid.Tir MC:		24m A 324'06	RMC: 2	91°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h2 20さ	28m A 20'21	RMC: 2	292°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h: 21궁	32m A 316'42	RMC: 2	293°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	18≈34	20 X 12	22Υ42	23823	21 11 43	19≈35	21 × 17	23 ℃ 46	24821	22 Д 39	20≈36	22 ¥ 22	24Υ49	25820	23 Д 34
1N 2N	18≈37 18≈40	20 X 19 20 X 26	22 \gamma 52 23 \gamma 02	23829 23835	21 II 46 21 II 49	19≈38 19≈41	21 ¥ 24 21 ¥ 31	23 \cdot 56 24 \cdot 07	24828 24834	22 II 42 22 II 45	20≈39 20≈43	22 ¥ 30 22 ¥ 37	25\gamma00 25\gamma11	25 8 27 25 8 33	23 II 37 23 II 40
3N	18≈43	20 X 20 X 33	23 Y 12	23842	21 II 49 21 II 52	19≈41	21 X 39	24 Y 17	24841	22 II 43 22 II 48	20≈45 20≈46	22 X 45	25 Y 22	25840	23 II 40 23 II 43
4N	18≈47	20 ¥ 40	23 Y 23	23848	21 Д 55	19≈48	21 X 46	24℃28	24848	22 Д 51	20≈50	22 X 53	25 Ƴ 34	25847	23 Д 47
5N	18≈50	20 ¥ 47	23 Y 33	23854	21 Д 58	19≈52	21 X 54	24Ƴ39	24854	22 Д 54	20≈54	23 ¥ 00	25Ƴ45	25854	23 Д 50
6N	18≈53	20 X 54	23 Y 44	24801	22 Д 01	19≈55	22 ¥ 01	24Υ51	25801	22 Д 57	20≈57	23 ¥ 08	25°757	26801	23 Д 53
7N 8N	18≈57 19≈01	21 ¥ 02 21 ¥ 09	23 \Gamma 55 24 \Gamma 06	24808 24815	22 II 05 22 II 08	19≈59 20≈03	22 ¥ 09 22 ¥ 17	25 \cdot 02 25 \cdot 14	25 8 08 25 8 16	23 II 01 23 II 04	21≈01 21≈05	23 ¥ 17 23 ¥ 25	26°709 26°721	26 8 09 26 8 16	23 II 57 24 II 00
9N	19≈01	21 X 09 21 X 17	24 Y 18	24813	22 II 08 22 II 11	20≈03 20≈07	22 X 17	25 Y 26	25823	23 II 04 23 II 08	21≈03 21≈09	23 X 23	26 Y 33	26824	24 II 00 24 II 04
10N	19≈08	21 ¥ 25	24Y29	24829	22П15	20≈10	22 ¥ 34	25Ƴ38	25830	23 Д 11	21≈13	23 X 42	26 Y 46	26831	24П08
11N	19≈12	21 X 33	24 Y 41	24836	22 П 18	20≈14	22 X 42	25 ℃ 50	25838	23 Д 15	21≈17	23 X 51	26Y59	26839	24П11
12N	19≈16	21 X 42	24Υ54	24844	22 11 22	20≈19	22 X 51	26Υ03	25846	23 Д 18	21≈22	24 ¥ 00	27Υ12	26848	24 П 15
13N 14N	19≈20 19≈24	21 X 50 21 X 59	25 \cdot 06 \\ 25 \cdot 19	24851 24859	22 II 25 22 II 29	20≈23 20≈27	23 ¥ 00 23 ¥ 09	26 ° 16 26 ° 29	25 8 54 26 8 02	23 II 22 23 II 26	21≈26 21≈31	24 ¥ 09 24 ¥ 19	27°Y26 27°Y39	26856 27804	24 II 19 24 II 23
15N	19≈28	22 ¥ 08	25 Y 32	25807	22 II 33	20≈31	23 X 18	26 Y 43	26810	23 Д 30	21≈35	24 X 29	27 Y 54	27813	24 II 27
16N	19≈28	22 X 08	25 Y 45	25816	22 II 33	20≈31	23 X 18	26 Y 57	26819	23 II 34	21≈33 21≈40	24 X 29	28 Y 08	27822	24 II 27 24 II 32
17N	19≈37	22 ¥ 27	25 Y 59	25824	22П41	20≈41	23 ¥ 38	27 Ƴ 11	26828	23 Д 38	21≈45	24 X 49	28 Y 23	27831	24П36
18N	19≈41	22 ¥ 36	26 Y 13	25833	22 П 45	20≈45 20≈50	23 X 48	27°26	26837	23 II 43	21≈50 21≈55	25 ¥ 00	28 Y 38	27840	24 II 40
19N	19≈46	22 ¥ 46	26Y28	25842	22 11 49	20≈50	23 ¥ 58	27°41	26846	23 Д 47	21≈55	25 ¥ 11	28 Y 54	27850	24 II 45
20N 21N	19≈51 19≈56	22 X 57 23 X 07	26 Y 43 26 Y 58	25 8 51 26 8 00	22 II 53 22 II 58	20≈55 21≈01	24 ¥ 09 24 ¥ 20	27 \cdot 57 28 \cdot 13	26856 27805	23 II 52 23 II 56	22≈00 22≈05	25 \times 22 25 \times 33	29 Y 10 29 Y 27	28 8 00 28 8 10	24 II 50 24 II 55
22N	20≈01	23 X 18	20 γ 38 27 Υ 14	26810	23 II 02	21≈01 21≈06	24 X 32	28 Y 29	27816	24 II 01	22≈03 22≈11	25 X 45	29 Y 44	28821	25 II 00
23N	20≈06	23 X 30	27Υ31	26820	23 Д 07	21≈11	24 X 44	28Ƴ47	27826	24П06	22≈17	25 X 58	0802	28832	25 Д 05
24N	20≈12	23 X 41	27Ƴ48	26831	23 П 12	21≈17	24 ¥ 56	29Ƴ04	27837	24П11	22≈23	26 ¥ 10	0820	28843	25 П 10
25N	20≈17	23 ¥ 54	28Y06	26842	23 Д 17	21≈23	25 ¥ 09	29Υ23	27848	24 Д 17	22≈29	26 ¥ 23	0839	28855	25 Д 16
26N 27N	$20 \approx 23$ $20 \approx 29$	24 ¥ 06 24 ¥ 19	28 \(\chi 24 \) 28 \(\chi 43 \)	26 8 53 27 8 05	23 II 23 23 II 28	21≈29 21≈36	25 \ 22 25 \ 35	29 ° 42 0 8 0 1	28 8 00 28 8 12	24 II 22 24 II 28	22≈36 22≈42	26 \times 37 26 \times 51	0859 1819	29807 29819	25 II 22 25 II 28
28N	20≈36	24 ** 33	29Υ03	27817	23 II 34	21≈42	25 X 50	0822	28825	24II34	22≈49	27 × 06	1841	29832	25 II 34
29N	20≈43	24 X 47	29℃23	27829	23 11 40	21≈49	26 ₩ 04	0843	28838	24 II 40	22≈56	27 ¥ 21	2803	29846	25 II 40
30N	20≈49	25 ¥ 02	29 Ƴ 45	27843	23 Д 46	21≈57	26 ¥ 20	1805	28852	24П47	23≈04	27 ¥ 38	2826	0П00	25 Д 47
31N	20≈57 21≈04	25 ¥ 18	0807	27856	23 II 53	22≈04 22≈12	26 ¥ 36	1829	29806	24 II 53	23≈12 23≈20	27 X 54	2849	0П15	25 II 54 26 II 01
32N 33N	21≈04 21≈12	25 \ 34 25 \ 51	0831 0855	28 8 11 28 8 26	24 II 00 24 II 07	22≈12 22≈20	26 ¥ 53 27 ¥ 11	1853 2818	29 8 21 29 8 36	25 II 01 25 II 08	23≈20 23≈29	28 ¥ 12 28 ¥ 30	3814 3841	0Д30 0Д46	26月01
34N	21≈21	26 ₩ 09	1821	28842	24П14	22≈29	27 X 29	2845	29853	25 Д 16	23≈38	28 X 49	4808	1 Д 03	26П17
35N	21≈29	26 ¥ 27	1847	28858	241122	22≈38	27 ¥ 48	3812	0П10	25 Д 24	23≈47	29 ¥ 09	4837	1П21	26П26
36N	21≈39	26 ¥ 47	2816	29816	24П31	22≈48	28 ¥ 09	3842	0П28	25 Д 33	23≈57	29 ¥ 30	5807	1 Д 39	26П35
37N 38N	21≈49 21≈59	27 ¥ 08 27 ¥ 30	2845 3817	29834 29853	24 II 39 24 II 49	22≈58 23≈09	28 ¥ 30 28 ¥ 53	4812 4845	0П47 1П07	25 II 42 25 II 51	24≈08 24≈19	29 ¥ 53 0 Y 16	5838 6812	1Д59 2Д20	26 II 44 26 II 54
39N	22≈10	27 X 53	3850	0П14	24II 58	23≈20	29 X 17	5819	1 Д 28	26 II 02	24≈31	0Υ41	6847	2П41	27 Д 04
40N	22≈21	28 ¥ 18	4825	0П36	25П09	23≈32	29 X 43	5 8 55	1Д50	26 Д 12	24≈43	1 Y 08	7824	3П05	27Ц16
41N	22≈34	28 X 44	5803	0П59	25 II 20	23≈45	0Υ10	6834	2П14	26II24	24≈57	1 Y 36	8804	3П29	27П27
42N	22≈47	29 X 12	5843	1 Д 23	25 II 32	23≈59	0Υ39	7815	2 II 40	26 Д 36	25≈11	2Υ06	8846	3 Д 55	27 II 40
43N 44N	23≈01 23≈16	29 × 42 0 ° 14	6825 7811	1П50 2П18	25 II 44 25 II 58	24≈14 24≈29	1 Υ 10 1 Υ 43	7859 8845	3П07 3П36	26 II 49 27 II 03	25≈26 25≈42	2 Y 37 3 Y 12	9 8 31 10 8 19	4П23 4П53	27耳53 28耳08
45N	23≈33	0Υ49	7859	2П48	261112	24≈46	2Υ19	9835	4 I 107	27 II 18	25≈59	3Υ48	11810	5П24	28 Д 23
46N	23≈50	1Υ26	8852	3 Д 20	26II28	25≈04	2Υ57	10829	4 I I40	27Ⅲ34	26≈18	4Υ27	12805	5 Д 59	28П40
47N	24≈09	2°06	9848	3 II 56	26 11 45	25≈24	3 Y 38	11827	5 I 16	27II 51	26≈38	5Υ10	13804	6Д35	28П57
48N 49N	24≈30 24≈52	2 Y 50 3 Y 37	10 8 49 11 8 55	4П34 5П15	27 II 03 27 II 23	25≈45 26≈08	4Υ23 5Υ12	12 8 29 13 8 37	5Ц55 6Ц37	28 II 10 28 II 31	27≈00 27≈24	5 Y 56 6 Y 45	14807 15816	7П15 7П58	29П17 29П38
50N	25≈17	4Υ29	13808	6 I I00	27 II 25 27 II 45	26≈33	6Υ05	14850	7П23	28 Д 53	27≈50	7Y39	16831	8П45	0901
51N	25≈17 25≈44	5Υ26	14826	6 I I49	28 II 09	20≈33 27≈01	7Υ03	16810	7 <u>п</u> 23 8 <u>п</u> 13	29 Д 18	28≈18	8Υ38	17852	9Д36	0901
52N	26≈14	6Y28	15853	7П43	28П36	27≈32	8 Υ 06	17838	9П08	29П44	28≈49	9Υ43	19821	10 Д 32	053
53N 54N	26≈46 27≈23	7 Y 37 8 Y 54	17828 19813	8П43 9П49	29 II 05 29 II 37	28≈05 28≈42	9Υ17 10Υ34	19 8 14 21 8 00	10 I I09 11 I I16	0914 0947	29≈23 0 X 01	10 Y 54 12 Y 13	20 8 58 22 8 45	11 П 33 12 П 41	1 5 2 3 1 5 5 6
		10 Y 19	21810			28≈42 29≈24		22858							
55N 56N	$28 \approx 04$ $28 \approx 50$	10 \(\gamma \) 19	23819	11 II 03 12 II 25	0913 0953	29≈24 0 X 10	12 Y 00 13 Y 36	25 8 08	12 Д 30 13 Д 53	1 5 2 3 2 5 0 4	0 X 43 1 X 30	13 Y 39 15 Y 16	24843 26853	13 Д 56 15 Д 19	2533 3514
57N	29≈42	13 ℃ 42	25844	13耳58	1539	1 X 03	15℃24	27833	15П26	2950	2 X 23	17 Y 03	29817	16П51	4500
58N	0 X 40	15°Y 43	28827	15 II 42	2530	2 × 01	17Y24	0Д15	17II 09	3541	3 X 22	19Υ03	1 II 58	18 Д 35	4951
59N	1 X 47	17Υ59	1 II 30	17II 39	3529	3 × 08	19 7 40	3II16	191106	4939	4 + 28	21Υ17	4II 57	20 II 30	5949
60N 61N	3 ¥ 03 4 ¥ 29	20 \gamma 34 23 \gamma 28	4Ц56 8Ц48	19 II 53 22 II 24	4935 5950	4 X 23 5 X 49	22 Y 12 25 Y 03	6Ц39 10Ц26	21 II 18 23 II 46	5945 6959	5 X 43 7 X 07	23 \(\chi 47 \) 26 \(\chi 35 \)	8П17 12П00	22 II 40 25 II 06	6953 8906
62N	6 H 08	26°Y45	13 Д 09	25 II 15	79316	7 X 25	28 Y 15	14 II 41	26 II 33	8923	8 X 41	29 Y 42	16耳08	27 II 49	9928
63N	8 ¥ 00	0826	18П02	28П28	8গু53	9 X 14	1849	19П25	29П41	9957	10 ∺ 27	3809	20П43	0ഇ51	11500
64N	10 ¥ 06	4831	23 Д28	2904	10941	11 X 16	5845	24 Д 38	3509	115642	12 ¥ 25	6855	25 Ц 45	4512	125641
65N	12 X 25	8858	29 Д26	6©03	12541	13 ¥ 30	10800	0921	6958	13537	14 ¥ 33	10859	19514	7952	14932
66N pc	14 X 56 16 X 24	13843 16827	5©52 9©39	10©21 12©53	14©51 16©08	15 X 54 17 X 19	14831 17807	6 ඉ 30 10 ඉ 06	11©05 13©30	15©41 16©54	16 X 52 18 X 13	15 8 18 17 8 47	7©07 10©34	115548 145507	16©31 17©41
PC	10 /(24	1002/	7337	12-200	10-300	17, (1)	1,007	10-300	15-350	10934	10,(13	1,04/	10-30-54	17-30/	1,371

No. 21.w37 23.W27 25.W53 26.W18 24.W39 22.w38 24.W31 22.w37 27.W18 27.W18 23.W31 23.W		Sid.Tir MC:		36m A 13'10	RMC: 2	94°00'	Sid.Tir MC:		40m A 309'46	RMC: 2	295°00'	Sid.Tir MC:	ne: 19h	44m A 306'28	RMC: 2	96°00'
No. 22.445 23.455 67.074 26.652 24.165 22.464 24.474 27.795 27.485 25.163 23.445 23.455 26.795 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 23.455 24.145 24.1	Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
2N 21.444 23.443 26715 26635 24115 22.645 24.645 27.742 27.783 27.783 23.645 23.652 26.712 28.785	0N	21≈37	23 X 27	25 ℃ 53	26818	24П29	22≈38	24 X 33	26 Y 56	27816	25 Д 24	23≈40	25 ¥ 38	27Ƴ59	28814	26П19
SAM 21-452 23-151 267-27 266-39 264-59 241-59 22-55 254-59 257-59 253-59 267-59 253-59 267-59 253-59 267-59 253-59 267-59 253-59 267-59 253-59 267-59 253-59 267-59 253-59 267-59 253-59 267-5														28Ƴ11	28822	26П23
AN 2 2 23 59 26 79 26 26 24 24 25 25 25 27 44 27 26 25 26 26 27 26 27 26 27 26 27 26 27 26 27 27														28 ℃ 24	28829	26П26
SN 22400 24H16 27P03 27B01 24H16 2258 25H14 27P05 27B03 25H45 24H01 27P03 27B01 24H16 27P03 27B01 24H15 23B02 25H15 24H16 24H16 27P03 27B01 24H15 23B02 25H15 24H16 24H16 27B03 27B01 24H15 23B02 25H15 24H16 24H16 24H16 27B04 27B03 23H15 25H15 24H16 24H16 27B04 27B04 24H17 27B04 25H10 25H15 24H16 24H17 27B04 25H10 25H16 25H16 24H17 27B04 25H10 25H16 25H16 25H16 25H16 25H16 25H16 25H17 27B04 25H16 25H16 25H16 25H16 25H16 25H16 25H17														28 \gamma 36 28 \gamma 49	28 8 37 28 8 45	26 II 30 26 II 34
SAN 22-word 24+16 27**103 27**107 24**104 23**105 25**104 23**104																
No.														29Ƴ01 29Ƴ14	28852 29800	26 II 37 26 II 41
SN 128-12 244-42 277-44 278-24 25104 23-19 25-159 297-02 28-833 26101 24-23 271-08 80-112 22-25 254-09 287-07 278-41 25108 23-25 26109 297-07 28-843 26105 24-23 274-08 80-112 22-25 254-09 287-07 278-41 25108 23-25 26109 297-07 28-843 26105 24-23 274-08 80-112 22-25 254-09 287-07 278-41 25102 23-25 26109 297-07 28-843 26105 24-23 274-28 80-112 22-25 254-09 287-07 28-843 26109 297-07 28-845 26109 297-07 28-845 274-28 80-112 24-27 24-24 274-49 28-85 26109 297-07 28-845 274-28 80-112 24-27 24-24 274-49 28-85 26109 29-27 24-28 274-29 274-49 28-85 26109 29-27 24-28 274-29 28-24														29Υ28	29809	26 II 45
10N 22 = 16	8N	22≈08			27817							24≈14		29Ƴ41	29817	26П49
11N 22	9N	22≈12	24 X 42	27 Ƴ 41	27824	25II 00	23≈15	25 ¥ 50	28Ƴ48	28825	25 Д 57	24≈18	26 ¥ 58	29Ƴ55	29825	26П53
12N 22\(22\(22\(32\) \) 28\(27\) 28\(47\) 28\(47\) 28\(47\)					_				1					0809	29834	26П57
13N 22≈30 25H19 28775 27658 25H10 23≈33 26H29 297759 29608 26H17 24≈37 27H38 0c														0823	29843	27 Д 01
14N 22æ34 25H29 28P49 28B06 25H20 23æ38 26H39 29P059 29U08 26H17 24æ42 27H49 12B18 26H22 24æ53 28H01 12B18 22æ44 25H50 29P019 28B25 25H29 23æ48 27H00 0630 29B27 26H26 24æ53 28H11 12B18 23æ54 26H11 29P059 28B25 25H29 23æ48 27H00 0630 29B27 26H26 24æ53 28H11 12B18 23æ54 26H11 29P059 28B24 25H34 23æ53 27H11 0645 29B37 26H31 24æ58 28H22 12B18 23æ54 26H11 29P059 28B24 25H34 23B38 23æ59 27H23 14B19 29B57 26H41 25æ09 28H46 22B19 22æ59 26H23 06H6 25H54 25H54 25H54 24æ64 27H36 27H47 18B36 0108 26H64 25E55 28H59 22B18 23æ25 27H11 14H19 29B57 26H41 25æ09 28H54 22B12 23æ16 26H59 0658 29B26 25H58 24æ22 28H12 26H2 0H30 26H57 25æ28 29H25 25B23 27H18 14H17 29B37 26H09 24æ55 28H39 24B11 24B22 27H52 24H6 27H36 25B44 29H58 24B11 24B22 27H52 24H6 24B48 29H08 38B32 H19 27H20 25æ44 29H58 25B28 23æ55 28H22 24B18 04H2 27H20 25æ55 07H23 48B28 24B23 24w04 28H38 34B11 0169 27H40 25æ11 29H53 48B28 24w04 28H38 34B21 0H54 26H30 25æ44 29H58 38B32 H19 27H20 25æ55 07H23 48B28 24w04 28H38 34B21 0H54 26H30 25æ11 29H55 4B40 2H19 27H20 25æ55 07H23 4B40 24w04 28H38 3B21 0H54 26H30 25æ11 29H55 4B40 2H19 27H20 25æ55 07H23 4B40 24w04 24w										1				0838 0853	29 8 52 0 п 01	27 II 06 27 II 10
15N 22 m39 25 m39 29 m94 28 m15 25 m25 23 m48 26 m49 08 m14 29 m18 26 m22 24 m47 28 m30 16 m60 22 m44 25 m50 29 m19 28 m25 25 m29 23 m48 27 m50 08 m30 29 m27 26 m31 24 m35 28 m11 16 m17 22 m49 26 m30 29 m37 26 m31 24 m35 28 m11 26 m30 24 m30 28 m30 24 m30 27 m31 24 m35 28 m14 26 m30 28 m30 24 m30 27 m31 28 m30 26 m30 28 m30 28 m30 27 m30 28 m														1808	0Д01	27 II 10
16N 22		22 00 39												1824	0П20	27П19
18N 22≈54 26×11 29750 28\text{84} 25\text{13} 23≈59 27\text{23} 18U2 29\text{87} 26\text{14} 25≈04 28\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 24≈40 27\text{84} 18\text{19} 29\text{85} 26\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 24\text{84} 27\text{84} 18\text{19} 29\text{85} 26\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 24\text{84} 27\text{84} 27\text{84} 18\text{19} 29\text{85} 26\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 24\text{84} 27\text{84} 25\text{84} 27\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 25\text{84} 27\text{84} 25\text{84} 258														1840	0Д30	27 Д 24
19N 22≈59 26#42 0806 28854 25M3 24≈04 27#34 1896 0108 26M4 25≈15 28#59 26M2 21N 23≈11 26#46 0841 29815 25M53 24≈16 27#47 1836 0108 26M51 25≈21 29#12 32M2 22N 23≈16 26#59 0858 29826 25M58 24≈22 28#12 28#12 20M12 26M51 25≈21 29#12 32M23 23#23 27#11 1817 29837 26M3 26m3 26m3 26m3 26m3 25≈23 27#11 1817 29837 26M3 26m3 26m3 28*35 28*39 2851 00M4 27M08 25≈41 29#53 48*25 25M3 00M4 27M08 25≈41 29#53 48*25 25M3 00M4 27M08 25≈41 29#53 48*25 27M52 27M52 27M52 28M52 24m5 27M52 24m56 24m52 24m56	17N	22≈49			28834		23≈53	27 ¥ 11	0 8 45	29837	26П31	24≈58	28 ¥ 22	1856	0П40	27П29
20N 23														2813	0Д50	27 Д 34
21N 23														2831	1 п 01	27П39
23N 23m2 6 26f459 0B58 29B36 25f88 24m22 28H12 29H21 0H30 26H57 25m28 29H25 32k2 27H25 1B36 29B49 26H09 24m35 28H35 28H39 2B51 0H42 27H02 25m34 29H39 34B24 23m29 27H25 1B36 29B49 26H09 24m35 28H39 2B51 0H42 27H02 25m34 29H39 34B24 29H38 34B24 27H32 27H32 24m48 29H08 3B21 1H19 27H20 25m35 0F24 29H53 34B24 27H32 27H32 24m48 29H08 3B21 1H19 27H20 25m35 0F24 29H53 3B21 27H12 25m48 0P707 4k26 29H23 3B49 28H07 22H37 0H26 26H12 24m48 29H08 3B21 1H19 27H20 25m55 0P723 3B48 23m56 28H22 22H59 0H40 26H13 25m35 29H23 3B54 1H19 27H20 25m55 0P723 3B54 24m44 28H38 3B21 0H54 26H40 25m11 29H55 4B40 2H10 27H40 25m13 25m13 24m40 24m44 28H38 3B21 0H54 25m28 0P712 5B04 2H10 27H40 25m13 25m13 24m20 29H12 4B10 1H23 26H54 25m28 0P712 5B04 2H16 27H47 26m27 1P29 6b31N 24m20 29H12 4B10 1H23 26H54 25m28 0P703 5B29 2H32 27H55 26m35 1P48 6b22 22H32 24H38 24H34 24m47 0P709 5B31 2H13 27H16 25m36 0P704 5B65 2H48 28H19 27m00 25m46 2P707 7k34N 24m47 0P709 5B31 2H13 27H16 25m36 0P704 5B65 2H48 28H19 27m00 25m46 2P707 7k34N 24m47 0P709 5B31 2H13 27H16 25m26 1P750 6B33 2H13 27m15 26m26 1P750 7B23 3H12 27m15 25m18 2P7150 25m46 1P750 7B23 3H22 28H28 27m15 3P718 25m18 1P715 7B04 3H11 27H16 26m28 2P713 7B55 4H10 28H38 27m26 3P733 3P8 25m29 1P739 P7458 3H12 27H16 26m28 2P713 8B28 4H12 28H18 27m36 26m39 3P70 25m41 2P705 8B14 3H14 2P718 28H18 2P705 8B14 2P705 3P705 1B015 3B14 2P705 3P705 3P705 3B14 2P705 3P705 3P705 3P705 3P705 3P705														2848	1 II 12	27 11 44
23N 23														3807 3826	1 II 23 1 II 35	27 II 49 27 II 55
25N 23≈35 27±38 1855 0101 26π15 24≈41 28±53 38±1 1π06 27π14 25≈48 0707 48±26N 23≈42 27±52 28±6 0113 26π21 24≈48 29±08 38±32 1π19 27π20 25≈55 0723 48±27 23≈56 28±22 28±59 0π40 26π33 25≈03 29±33 38±4 1π33 27π26 26≈00 0738 58±29 24≈40 28±38 38±1 0π54 26π40 25≈11 29±55 48±40 2π01 27π40 26≈18 17±12 58±30 23±42 29±42 28±59 0π40 25≈11 29±55 48±40 2π01 27π40 26≈18 17±12 58±30 29±12 48±10 1π23 26π±4 25≈28 07±30 58±9 2π32 27π55 26≈35 17±8 68±33 24≈20 29±12 48±10 1π23 26π±4 25≈28 07±30 58±9 2π32 27π55 26≈35 17±8 68±33 24≈37 29±49 58±02 1π56 27π10 25≈46 07±9 68±33 24≈37 29±49 58±02 1π56 27π10 25≈46 07±9 68±33 24≈36 07±30 58±9 2π32 27π55 26≈35 17±8 68±33 24≈36 07±30 58±9 2π32 27π55 26≈35 17±8 68±33 24≈36 07±30 68±00 2π31 27π18 25≈55 17±9 68±3 3π2 28π11 26≈45 27±07 78±33 24≈36 07±30 68±00 2π31 27π18 25≈55 17±9 68±3 3π23 28π11 26≈45 27±07 78±33 24≈36 07±30 07±00 58±1 2π±3 27π18 25≈55 17±9 68±3 3π23 28π11 26≈45 27±07 78±33 24≈36 07±30 08±30 2π±31 27π±46 26≈28 27±30 68±3 3π23 28π11 26≈45 27±13 27±46 26≈28 27±30 68±3 3π23 28π19 27≈04 27±48 88±31 27≈35 48±30 28±14 27≈35 37±30 48±30 28±30 27±30 48±30 28				_					1					3845	1 Д 47	28П01
26N 23 x 42 27 H 52 28 H 6 0 II 1 26 II 2 24 x 48 29 H 08 38 H 2 1 II 19 27 II 20 25 x 55 0 P	24N	23≈29	27 ¥ 25	1836	29849	26II 09	24≈35	28 ¥ 39	2851	0П54	27П08	25≈41	29 X 53	4805	1П59	28П07
27N 23≈49 28+07 2837 0126 26127 24≈56 29+23 3854 1133 27π26 26≈02 07938 5829 24≈04 28+38 38±1 0154 26π40 25≈11 29+55 4840 2π01 27π40 26≈18 17π12 58 30N 24≈04 28+38 38±1 0154 26π40 25≈11 29+55 4840 2π01 27π40 26≈18 17π12 58 30N 24≈11 28±55 3845 1π08 26π47 25≈19 07π12 5804 2π16 27π47 26≈27 17π29 68 32N 24≈28 29+30 4835 1π39 27π02 25≈36 07π49 5856 2π48 28π03 26≈45 27π07 78 33N 24≈37 29+49 5802 1π56 27π10 25≈46 17π08 68±24 3π05 28π11 26≈54 27π27 78 34N 24≈47 0709 5831 2π13 27π18 25≈55 17π29 6853 3π23 28π19 27≈04 27π48 88 35N 25≈29 17π39 37π12 25≈36 07π49 5856 2π48 27π27 27π04 26≈45 27π27 27π10 25≈46 17π08 68±24 3π05 28π11 26≈54 27π27 78 38N 24≈56 07π30 6800 2π31 27π18 25≈55 17π29 6853 3π23 28π19 27≈04 27π48 88 35N 25≈29 17π39 7838 3π32 27π56 26≈66 27π13 7855 4π01 28π38 27≈26 37π33 978 38N 25≈29 17π39 7838 3π32 27π56 26≈39 3701 9803 4π44 28π58 27≈37 37758 98 38N 25≈29 17π39 7838 3π32 27π56 26≈39 3701 9803 4π44 28π58 27≈37 37758 98 38N 25≈29 17π39 7838 3π32 27π56 26≈39 3701 9803 4π44 28π58 27≈30 47723 108 42N 26≈23 3731 10816 5π10 28π44 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6772 138 42N 26≈33 4704 11802 5π10 28π44 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6772 138 42N 26≈35 4773 11851 6π09 29π12 28≈48 6706 1382 7π57 09π32 29≈39 8711 158 48N 27≈31 5717 12843 6π41 29π28 28≈26 6744 14815 7π57 09π32 29≈39 8711 158 48N 27≈31 5717 12843 6π41 29π28 28≈46 6772 138 48N 28≈15 7727 15844 8π34 09π32 29≈55 9749 18829 10π37 19π50 1410 11719 20± 55N 29≈35 10713 19932 10π57 1233 0851 11745 28846 6π41	25N	23≈35		1855	0П01		24≈41			1				4826	2П12	28П13
28N 23														4848	2 Д 25	28 Д 19
29N 24≈04 28H38 3821 0IT54 26H40 25≈11 29H55 4840 2IO1 27H40 26≈18 1Y12 58 30N 24≈11 28H55 38H55 38H55 3H39 26H54 25≈19 0Y12 5804 2H16 27H47 26≈27 1Y29 68 31N 24≈28 29H30 48H51 1H23 26H54 25≈28 0Y30 5829 2H32 27H55 26≈35 1Y48 68 22N 24≈28 29H30 48H55 1H39 27H02 25≈36 0Y49 5856 2H48 28H03 26≈45 2Y07 78 33N 24≈37 29H49 5802 1H56 27H10 25≈46 0Y49 5856 2H48 28H03 26≈45 2Y07 78 33N 24≈37 29H49 5802 1H56 27H10 25≈46 1Y08 6824 3H05 28H11 26≈54 2Y07 78 33N 24≈37 29H49 5802 1H56 27H10 25≈46 1Y08 6824 3H05 28H11 26≈54 2Y07 78 33N 24≈37 0Y09 5831 2H13 27H27 26≈65 1Y29 6853 3H23 28H19 27≈04 2Y48 88 35N 24≈37 0Y39 6803 2H31 27H27 26≈66 1Y50 7823 3H22 28H28 27≈15 3Y10 88 38N 25≈29 1Y39 7838 3H32 27H36 26≈39 3Y01 9803 4H44 28H38 27≈26 3Y33 98 38N 25≈29 1Y39 7838 3H32 27H56 26≈39 3Y01 9803 4H44 28H38 27≈37 3Y58 98 38N 25≈29 1Y39 7838 3H34 28H17 26≈39 3Y01 9803 4H44 28H58 27≈50 4Y23 1H8 26≈08 3Y01 9833 4H43 28H13 27≈19 4Y25 1H01 5H57 29H10 28≈03 4Y750 1H8 4NN 26≈63 3Y01 9833 4H43 28H13 27≈19 4Y25 1H01 5H57 29H34 28≈31 5Y49 128 4NN 26≈35 4Y39 1H851 6H09 29H12 28≈08 6Y06 13822 7H24 0G16 29≈20 7Y32 148 4NN 26≈55 4Y39 1H851 6H09 29H12 28≈08 6Y06 13822 7H24 0G16 29≈20 7Y32 148 4NN 26≈55 4Y39 1H851 6H09 29H12 28≈08 6Y06 13822 7H24 0G16 29≈20 7Y32 148 4NN 28≈39 8Y18 16854 9H18 0G44 29≈55 9Y49 18829 1H11 1608 0A21 9Y38 178 4NN 28≈39 8Y18 16854 9H18 0G44 29≈55 9Y49 18829 10H37 1990 29×09 0H44 10Y27 188 4NN 28≈39 8Y18 16854 9H18 0G44 29≈55 9Y49 18829 10H37 1990 2841 11Y19 20×09 2840														5810 5833	2П39 2П53	28 II 26 28 II 33
30N 24≈11 28±55 3845 1108 26π47 25≈19 0712 5804 2π16 27π47 26≈27 1729 68 31N 24≈20 29±12 4810 1π23 26π54 25≈28 0730 5829 2π32 27π55 26≈35 1748 68 23N 24≈28 29±30 4835 1π39 27π02 25≈36 0749 5856 2π48 28π03 26≈45 2707 78 23N 24≈37 29±49 5802 1π56 27π10 25≈36 1708 6824 3π05 28π11 26≈54 2727 78 24≈47 0709 5831 2π13 27π18 25≈55 1729 6853 3π23 28π19 27≈04 2748 88 235N 24≈56 0730 6800 2π31 27π27 26≈06 1750 7823 3π42 28π28 27≈15 3710 88 37N 25≈818 1715 7804 3π11 27π46 26≈28 2736 8828 4π22 28π48 27≈37 3758 98 37N 25≈81 1715 7804 3π11 27π46 26≈28 2736 8828 4π22 28π48 27≈37 3758 98 37N 25≈41 2705 8814 3π54 28π07 26≈52 3728 9840 5π07 29π10 28≈03 4750 118 42N 26≈23 3731 10816 5π10 28π44 27≈15 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6772 134 42N 26≈38 4704 11802 5π38 28π57 27≈51 5730 12832 5π57 29π34 28≈36 6766 13822 7π253 6740 14839 7π54 06≈32 29≈39 8711 5π844 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 13840 470 27≈35 6740 14839 7π54 06≈32 29≈30 8757 17873 5π17 12843 6π41 29π48 28≈26 6744 14815 7π57 3032 29≈39 8711 15840 48N 28≈35 7772 15844 8π34 06≈32 29≈30 8757 17873 0632 29≈39 8711 15840 29≈35 10713 19832 10π57 12833 0851 11745 21809 12π17 2240 2240 2471 38717 2245 24801 11719 2265 25N 29≈35 10713 19832 10π57 12833 0851 11745 21809 12π17 2340 2440 24723 28831 3749 24826 14π04 3665 2431 11745 21809 12π17 2340 2440 24723 24818 14π17 3693 3415 15737 2585 2401 14740 24823 14740 24823 24818 14π17 3693 3415 15737 2585 25N 2402 15716 26824 15π19 3642 3865 2431 14745 24823 24818 24818 24818 24818 2481														5 8 57	3П08	28 II 40
31N 24≈20 29±12 4810 1π23 26π54 25≈28 0730 5829 2π32 27π55 26≈35 1748 6824 32N 24≈28 29±30 4835 1π39 27π02 25≈36 0749 5856 2π48 28π03 26≈45 2777 7823 33N 24≈37 29±49 5802 27π10 25≈46 1708 6824 3π05 28π11 26≈54 2777 7823 3π02 28π19 27≈04 2748 882 35N 24≈56 0730 6800 2π31 27π27 26≈06 1750 7823 3π42 28π28 27≈15 3770 883 37N 25≈18 1715 7804 3π11 27π46 26≈61 2713 7855 4π01 28π38 27≈26 37933 9837N 25≈818 1715 7804 3π11 27π46 26≈628 2736 8828 4π22 28π48 27≈37 3758 983 3π32 27π56 26≈39 3701 9803 4π44 28π58 27≈50 4723 1086 3701 25≈54 2793 8814 3π54 28π07 26≈52 3728 9840 5π07 29π10 28≈03 4750 1184 4787 26≈23 3731 10816 5π10 28π44 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 4757 11845 6π24 29π47 28≈46 6722 1384 4787 27≈35 6740 14839 7π16 29π48 28≈26 6744 14815 7π157 0532 29≈39 8711 1584 48N 28≈15 7727 15844 8π34 0623 29≈30 8757 17819 9π52 1629 0444 10727 18849N 28≈35 10713 19832 10π57 1633 0851 11745 21809 12π17 2540 24626 14π04 3605 22≈31 14828 14π17 3639 2440 14724 2485 25N 249 16753 28831 10757 1633 18509 10713 19832 10π57 1633 18754 28803 16π41 4650 4477 2840 2440 14724 2485 25N 24	30N	24 0 11			1π08	26π47	25 0 19			2π16	27π47	26≈27	1 29	6822	3 Д23	28П47
33N 24\isigma 29\infty 5\infty 0 1\infty 5\infty 0 1\infty 5\infty 0 1\infty 5\infty 0 1\infty 0														6849	3 Д 39	28П55
34N 24≈47 0\times 0 5831 2\tilde{\mathbb{T}13 27\tilde{\mathbb{T}13 27\tilde{\mathbb{T}13 27\tilde{\mathbb{T}13 27\tilde{\mathbb{T}23 26≈06 1\tilde{\mathbb{T}50 7823 3\tilde{\mathbb{T}23 28\tilde{\mathbb{T}28 27≈15 3\tilde{\mathbb{T}10 8883 36\tilde{\mathbb{T}13 27\tilde{\mathbb{T}36 26≈16 2\tilde{\mathbb{T}13 7855 4\tilde{\mathbb{T}10 28\tilde{\mathbb{T}38 27\tilde{\mathbb{Z}26 3\tilde{\mathbb{T}33 3\tilde{\mathbb{T}25 3\tilde{\mathbb{T}15 3\tilde{\mathbb{T}10 3\tilde{\mathbb{T}11 3\tilde{\mathbb{T}13 27\tilde{\mathbb{T}36 26≈16 2\tilde{\mathbb{T}13 3\tilde{\mathbb{T}45 4\tilde{\mathbb{T}10 28\tilde{\mathbb{T}38 3\tilde{\mathbb{T}32 27\tilde{\mathbb{T}36 26≈28 2\tilde{\mathbb{T}36 4\tilde{\mathbb{T}01 28\tilde{\mathbb{T}48 28\tilde{\mathbb{T}31 27\tilde{\mathbb{T}36 26≈28 2\tilde{\mathbb{T}36 4\tilde{\mathbb{T}01 28\tilde{\mathbb{M}48 27\tilde{\mathbb{T}37 3\tilde{\mathbb{T}56 3\tilde{\mathbb{T}13 29\tilde{\mathbb{T}10 28\tilde{\mathbb{M}48 27\tilde{\mathbb{M}33 3\tilde{\mathbb{T}13 28\tilde{\mathbb{T}13 29\tilde{\mathbb{M}20 3\tilde{\mathbb{M}44 28\tilde{\mathbb{M}58 27\tilde{\mathbb{M}33 4\tilde{\mathbb{M}43 28\tilde{\mathbb{M}31 27\tilde{\mathbb{M}56 26\tilde{\mathbb{M}39 3\tilde{\mathbb{M}47 28\tilde{\mathbb{M}6 42\tilde{\mathbb{M}26\tilde{\mathbb{M}48 28\tilde{\mathbb{M}31 27\tilde{\mathbb{M}56 27\tilde{\mathbb{M}48 28\tilde{\mathbb{M}31 27\tilde{\mathbb{M}56 27\tilde{\mathbb{M}48 28\tilde{\mathbb{M}31 27\tilde{\mathbb{M}56 27\tilde{\mathbb{M}39 27\tilde{\mathbb{M}48 27\tilde{\mathbb{M}36 27\ti														7816	3П56	29П03
35N 24≈56 0 9730 6 800 2 131 27 127 26≈06 1 1750 7 823 3 142 28 128 27≈15 3 10 8 8 36N 25≈07 0 952 6 831 2 15 27 136 26≈16 2 13 7 855 4 101 28 138 27≈26 3 133 9 8 3 17 25≈18 1 17 15 7 8 0 4 3 11 1 27 14 6 26≈28 2 13 6 8 28 4 12 2 28 148 27≈37 3 17 8 9 8 3 18 1 25≈29 1 1 1 1 1 1 27 14 6 26≈28 2 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 2														7844 8814	4П14 4П32	29 II 11 29 II 20
36N 25≈07 00°52 6831 2151 27136 26≈16 2°13 7855 4101 28138 27≈26 3°33 9853 37N 25≈18 1°15 7804 3111 27146 26≈28 2°36 8828 41122 28148 27≈37 3°58 9828 38N 25≈29 1°39 7838 3132 27156 26≈39 3°01 9803 4144 28158 27≈50 4°23 10839N 25≈41 2°05 8814 3154 28107 26≈52 3°28 9840 5107 29110 28≈03 4°50 1184 40N 25≈54 2°32 8852 4118 28119 27≈05 3°56 10820 5131 29121 28≈16 5°19 1184 41N 26≈08 3°01 9833 4143 28131 27≈19 4°25 11801 5157 29134 28≈31 5°449 1284 42N 26≈38 4°04 11802 5138 28157 27≈51 5°30 12832 6153 0901 29≈03 6°56 1484 44N 26≈55 4°39 11851 6109 29112 28≈08 6°06 13822 71124 0916 29≈20 7°32 1484 46N 27≈32 5°457 13839 7116 29145 28≈46 7°26 15812 8133 0950 29≈59 8°753 1480 48N 28≈39 8°718 16854 9118 0944 29≈30 8°57 17819 9152 1929 0044 10°27 1884 49N 28≈39 8°11 18809 10106 1907 00422 10°45 19846 11125 29117 2940 28×07 11831 3°49 28×39 11851 3°408 3°451 11851 3°408 3°451 11851 3°408 3°451																
37N 25≈18 1 1 1 5 7804 3 11 1 27146 26≈28 2 2 3 6 8828 4 1 2 28148 27≈37 3 7 58 98 38N 25≈29 1 7 39 7 8 38 3 1 32 2 7 1 5 6 26≈39 3 7 0 1 9803 4 1 4 4 28158 27≈50 4 2 3 108 3 9														8 8 45 9 8 17	4П51 5П11	29 II 30 29 II 39
39N 25%41 2705 8814 3 154 28 107 26%52 3 728 9840 5 107 29 110 28 203 4750 118 40N 25%54 2732 8852 4 118 28 119 27%05 3 756 10820 5 113 29 112 28 216 5 719 118 41N 26 208 3 701 9833 4 143 28 113 27 219 4 725 11801 5 157 29 113 4 28 28 31 5 749 128 42N 26 23 3 731 10816 5 110 28 114 27 27 25 28 28 28 28 10 5 7 11845 6 118 29 114 29 114 28 28 31 5 749 128 44N 26 25 4 739 11851 6 109 29 112 28 28 28 6 6 706 13 28 2 7 112 4 0 16 6 29 220 7 7 732 148 4 14 14 14 14 14 15 14 14 14 15 14 14 14 15 14 14 14 15 14 14 14 14 15 14 14 14 15 14 14 14 14 15 14 14 14 14 15 14 14 14 14 15 14 14 14 14 15 14 14 14 14 15 14 14 14 14 15 14 14 14 14 15 14 14 14 15 15 14 14 14 14 15 15 14 14 14 14 15 15 14 14 14 14 15 15 14 14 14 14 15 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14														9852	5П33	29 Д 50
40N 25≈54 2732 8852 4118 28119 27≈05 3756 10820 5131 29121 28≈16 5719 11841N 26≈08 3701 9833 4143 28131 27≈19 4725 11801 5157 29134 28≈31 5749 12842N 26≈23 3731 10816 5110 28144 27≈35 4757 11845 6124 29147 28≈46 6722 13841N 26≈38 4704 11802 5138 28157 27≈51 5730 12832 6153 0©01 29≈03 6756 14841N 26≈55 4739 11851 6109 29112 28≈08 6706 13822 7124 0©16 29≈20 7732 14841N 26≈55 4739 11851 6109 29112 28≈08 6706 13822 7124 0©16 29≈20 7732 14841N 27≈32 5757 13839 7116 29145 28≈46 7726 15812 8133 0©50 29≈39 8711 15841N 27≈32 5757 13839 7116 29145 28≈46 7726 15812 8133 0©50 29≈59 8753 16841N 27≈53 6740 14839 71154 0©03 29≈07 8710 16813 9111 1©08 0×21 9738 17841N 27≈53 6740 14839 71154 0©03 29≈07 8710 16813 9111 1©08 0×21 9738 17841N 28≈15 7727 15844 8134 0©23 29≈30 8757 17819 9152 1©29 0×44 10727 18841N 28≈39 8718 16854 9118 0©44 29≈55 9749 18829 10137 1©50 1×10 11719 2085 50N 29≈06 9713 18809 10106 1©07 0×22 10745 19846 11125 2©14 1×37 12716 2185 51N 29≈35 10713 19832 10157 1©33 0×51 11745 21809 12117 2©40 2×07 13717 2285 54N 1×20 13749 24826 14104 3©05 2×37 15724 26805 15125 4©12 3×54 16756 2785 55N 2×02 15716 26824 15119 3©42 3×20 16751 28803 16141 4©50 4×37 18724 2985 56N 2×49 16753 28835 16142 4©23 4×07 18728 0113 18104 5©31 5×25 20700 1157N 3×42 18740 0158 18115 5©09 5×00 20714 2136 0913 18804 8×21 25752 915 58N 4×41 20739 3138 19157 6©00 5×59 22712 5114 2118 7©08 7×16 23743 615 58N 4×41 20739 3138 19157 6©00 5×59 22712 5114 2118 7©08 7×16 23743 615 58N 4×41 20739 3138 19157 6©00 5×59 22712 5114 2118 7©08 7×16 23743 615 59N 5×47 22752 6135 21152 6©57 7×04 24723 8108 23111 8©04 8×21 25752 915 59N 5×47 22752 6135 21152 6©57 7×04 24723 8108 23111 8©04 8×21 25752 915 59N 5×47 22752 6135 21152 6©57 7×04 24723 8108 23111 8©04 8×21 25752 915 59N 5×47 22752 6135 21152 6©57 7×04 24723 8108 23111 8©04 8×21 25752 915 59N 5×47 22752 6135 21152 6©57 7×04 24723 8108 23111 8©04 8×21 25752 915 59N 5×47 22752 6135 21152 6©57 7×04 24723 8108 23111 8©04 8×21 25752 915 50N 5×47 22752 6135 21152 6©57 7×04 24723 8108 23111 8©04 8×21 257				7 8 38	3П32				_					10828	5П55	0900
41N 26≈08 3 Υ01 9833 4 H43 28 H31 27≈19 4 Υ25 11801 5 Π57 29 Π34 28≈31 5 Υ49 128 42N 26≈23 3 Υ31 10816 5 Π10 28 Π44 27≈35 4 Υ57 11845 6 Π24 29 Π47 28≈46 6 Υ22 138 43N 26≈38 4 Υ04 11802 5 Π38 28 Π57 27≈51 5 Υ30 12832 6 Π53 0 901 29≈03 6 Υ56 148 44N 26≈55 4 Υ39 11851 6 Π09 29 Π12 28≈08 6 Υ06 13 822 7 Π24 0 916 29≈20 7 Υ32 148 45N 27≈13 5 Υ17 12843 6 Π41 29 Π28 28≈26 6 Υ44 14 815 7 Π57 0 932 29≈39 8 Υ11 15 8 46N 27≈32 5 Υ57 13 839 7 Π16 29 Π28 28≈46 7 Υ26 15 812 8 Π33 0 950 29≈39 8 Υ11 15 8	39N	25≈41	2Υ05	8814	3П54		26≈52	3Υ28	9840	5П07		28≈03	4Υ50	11806	6П18	09512
42N 26≈23 3Υ31 10816 5π10 28π44 27≈35 4Υ57 11845 6π24 29π47 28≈46 6Υ22 138 43N 26≈38 4Υ04 11802 5π38 28π57 27≈51 5Υ30 12832 6π53 0∞01 29≈03 6Υ56 148 44N 26≈55 4Υ39 11851 6π09 29π12 28≈08 6Υ06 13822 7π24 0∞16 29≈20 7Υ32 148 45N 27≈32 5Υ57 13839 7π16 29π45 28≈46 7Υ26 15812 8π33 0∞50 29≈59 8Υ53 168 47N 27≈53 6Υ40 14839 7π54 0∞03 29≈07 8Υ10 16813 9π11 1∞08 0×21 9Υ38 178 48N 28≈15 7Υ27 15844 8π34 0∞23 29≈55 9Υ49 18829 10π37 1∞50 1#10 11Υ19 208 50N 29≈66														11846	6П43	0924
43N 26≈38 4 4 0 4 11 8 0 2 5 11 38 28 11 57 27 ≈ 51 5 7 30 12 8 32 6 11 53 0 5 0 1 29≈03 6 6 7 56 14 8 4 1														12 8 28 13 8 13	7П10 7П38	0937 0950
44N 26≈55 4 9 11 851 6 10 9 29 11 2 28 ≈ 08 6 9 06 13 8 22 7 11 24 0 16 29 ≈ 20 7 9 32 14 2 45 N 27 ≈ 13 5 9 17 12 8 43 6 11 4 29 11 28 ≈ 28 ≈ 26 6 9 4 4 14 8 15 7 15 7 0 15 3 2 29 ≈ 39 8 9 11 15 8 40 N 27 ≈ 32 5 9 5 7 13 8 3 9 7 11 6 29 11 4 28 ≈ 46 7 9 26 15 8 12 8 13 3 0 10 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1					14800	8П07	1995
46N 27≈32 5 Υ 57 13 ⊗ 39 7 Π 16 29 Π 45 28 ≈ 46 7 Υ 26 15 ⊗ 12 8 Π 33 0 ∞ 50 29 ≈ 59 8 Υ 53 16 ⊗ 47N 27 ≈ 53 6 Υ 40 14 ⊗ 39 7 Π 54 0 ∞ 03 29 ≈ 07 8 Υ 10 16 ⊗ 13 9 Π 11 1 ∞ 08 0 ℋ 21 9 Υ 38 17 ⊗ 48N 28 ≈ 15 7 Υ 27 15 ⊗ 44 8 Π 34 0 ∞ 23 29 ≈ 30 8 Υ 57 17 ⊗ 19 9 Π 52 1 ∞ 29 0 ℋ 44 10 Υ 27 18 ⊗ 49N 28 ≈ 39 8 Υ 18 16 ⊗ 54 9 Π 18 0 ∞ 44 29 ≈ 55 9 Υ 49 18 ⊗ 29 10 Π 37 1 ∞ 50 1 ℋ 10 11 Υ 19 20 ⊗ 50N 29 ≈ 06 9 Υ 13 18 ⊗ 09 10 Π 06 1 ∞ 07 0 ℋ 22 10 Υ 45 19 ⊗ 46 11 Π 25 2 ∞ 14 1 ℋ 37 12 Υ 16 21 ⊗ 51N 29 ≈ 35 10 Υ 13 19 ⊗ 32 10 Π 57 1 ∞ 33 0 ℋ 51 11 Υ 45 21 ⊗ 09 12 Π 7 2 ∞ 40 2 ℋ 07 13 Υ 17 2 ⊗ 52N 0 ℋ 06 11 γ 18 <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>14851</th> <th>8П39</th> <th>1 5 2 0</th>									_					14851	8П39	1 5 2 0
47N 27≈53 6Υ40 14⊗39 7π54 0∞03 29≈07 8Υ10 16⊗13 9π11 1∞08 0ж21 9Υ38 178 48N 28≈15 7Υ27 15⊗44 8π34 0∞23 29≈30 8Υ57 17⊗19 9π52 1∞29 0ж44 10Υ27 18% 49N 28≈39 8Υ18 16⊗54 9π18 0∞44 29≈55 9Υ49 18⊗29 10π37 1∞50 1ж10 11Υ19 20% 50N 29≈06 9Υ13 18⊗09 10π06 1∞07 0ж22 10Υ45 19⊗46 11π25 2∞14 1ж37 12Υ16 21% 51N 29≈35 10Υ13 19⊗32 10π57 1∞33 0ж51 11Υ45 21⊗09 12π17 2∞40 2ж07 13Υ17 22% 52N 0 ₩66 11Υ18 21⊗01 11π54 2∞01 1ж23 12Υ52 22⊗39 13π15 3∞08 2ж40 14Υ24 24% 53N 0 Ж41	45N	27≈13	5 Ƴ 17	12843	6 I I41	29П28	28≈26	6 Ƴ 44	14815	7Д57	0532	29≈39	8 Y 11	15845	9П13	19537
48N 28≈15 7 Υ 27 15 ⊗ 44 8 π 34 0 ∞ 23 29≈30 8 Υ 57 17 ⊗ 19 9 π 52 1 ∞ 29 0 ⊛ 44 10 Υ 27 18 ⊗ 44 49N 28≈39 8 Υ 18 16 ⊗ 54 9 π 18 0 ∞ 44 29≈55 9 Υ 49 18 ⊗ 29 10 π 37 1 ∞ 50 1 ± 10 11 Υ 19 20 ⊗ 50N 29≈06 9 Υ 13 18 ⊗ 09 10 π 06 1 ∞ 07 0 ± 22 10 Υ 45 19 ⊗ 46 11 π 25 2 ∞ 14 1 ± 37 12 Υ 16 21 ⊗ 51N 29≈35 10 Υ 13 19 ⊗ 32 10 π 57 1 ∞ 33 0 ± 51 11 γ 45 21 ⊗ 09 12 π 17 2 ∞ 40 2 ± 07 13 Υ 17 2 ≥ 8 52N 0 ± 06 11 γ 18 21 ⊗ 01 11 π 54 2 ∞ 01 1 ± 23 12 Υ 52 2 ≥ 39 13 π 15 3 ∞ 08 2 ± 40 14 γ 24 24 ≥ 8 53N 0 ± 41 12 γ 30 22 ⊗ 39 12 π 56 2 ∞ 31 1 ± 58 14 γ 04 2 ⊎ 18 14 π 17 3 ∞														16843	9П49	1954
49N 28≈39 8Υ18 16⊗54 9π18 0∞44 29≈55 9Υ49 18⊗29 10π37 1∞50 1±10 11Υ19 20⊗ 50N 29≈06 9Υ13 18⊗09 10π06 1∞07 0±22 10Υ45 19⊗46 11π25 2∞14 1±37 12Υ16 21⊗ 51N 29≈35 10Υ13 19⊗32 10π57 1∞33 0±51 11Υ45 21⊗09 12π17 2∞40 2±07 13Υ17 22⊗ 52N 0±06 11Υ18 21⊗01 11π54 2∞01 1±23 12Υ52 22⊗39 13π15 3∞08 2±40 14Υ24 24⊗ 53N 0±41 12Υ30 22⊗39 12π56 2∞31 1±58 14Ψ04 24⊗18 14π17 3∞39 3±15 15Υ37 25⊗ 54N 1±20 13Υ49 24⊗26 14π04 3∞05 2±37 15Υ24 26⊗05 15π25 4∞12 3±54 16Υ56 27⊗ 55N 2±02									1					17845 18852	10 II 28 11 II 10	2©13 2©34
50N 29≈06 9Υ13 18 809 10 Π06 1 207 0 ±22 10 Υ45 19 846 11 Π25 2 214 1 ±37 12 Υ16 21 8 51N 29≈35 10 Υ13 19 832 10 Π57 1 333 0 ±51 11 Υ45 21 809 12 Π17 2 240 2 ±07 13 Υ17 22 8 52N 0 ±06 11 Υ18 21 801 11 Π54 2 201 1 ±23 12 Υ52 22 839 13 Π15 3 208 2 ±40 14 Υ24 24 8 53N 0 ±41 12 Υ30 22 839 12 Π56 2 231 1 ±58 14 Υ04 24 818 14 Π17 3 239 3 ±15 15 Υ37 25 8 54N 1 ±20 13 Υ49 24 826 14 Π04 3 205 2 ±37 15 Υ24 26 805 15 Π25 4 21 3 ±54 16 Υ56 27 8 55N 2 ±02 15 Υ16 26 824 15 Π19 3 242 3 ±20 16 Υ51 28 803 16 Π41 4 250 4 ±37 18 Υ24														20803	11 II 10 11 II 55	2954
51N 29≈35 10Υ13 19⊗32 10π57 1≈33 0 ± 51 11Υ45 21⊗09 12π17 2∞40 2±07 13Υ17 228 52N 0 ± 66 11Υ18 21⊗01 11π54 2∞01 1±23 12Υ52 22⊗39 13π15 3∞08 2±40 14Υ24 24≿6 53N 0 ± 41 12 Υ30 22 ⊗39 12 π56 2∞31 1±58 14 Υ04 24 ⊗18 14 π17 3∞39 3±15 15 Υ37 25 € 54N 1±20 13 Υ49 24 ⊗26 14 π04 3∞05 2±37 15 Υ24 26 ⊗05 15 π25 4∞12 3±54 16 Υ56 27 € 55N 2±02 15 Υ16 26 ⊗24 15 π19 3∞42 3±20 16 Υ51 28 ⊗03 16 π41 4∞50 4±37 18 Υ24 29 ≿ 56N 2±49 16 Υ53 28 ⊗35 16 π42 4∞23 4±07 18 Υ28 0 π13 18 π04 5∞31 5±25 20 Υ00 1π														21821	12 Д 43	3520
52N 0 ± 06 11 γ 18 21 ⊗ 01 11 π 54 2 ∞ 01 1 ± 23 12 γ 52 22 ⊗ 39 13 π 15 3 ∞ 08 2 ± 40 14 γ 24 24 ≥ 53N 53N 0 ± 41 12 γ 30 22 ⊗ 39 12 π 56 2 ∞ 31 1 ± 58 14 γ 04 24 ⊗ 18 14 π 17 3 ∞ 39 3 ± 15 15 γ 37 25 ≥ 58N 54N 1 ± 20 13 γ 49 24 ⊗ 26 14 π 04 3 ∞ 05 2 ± 37 15 γ 24 26 ⊗ 05 15 π 25 4 ∞ 12 3 ± 54 16 γ 56 27 ≥ 58N 55N 2 ± 02 15 γ 16 26 ⊗ 24 15 π 19 3 ∞ 42 3 ± 20 16 γ 51 28 ⊗ 03 16 π 41 4 ∞ 50 4 ± 37 18 γ 24 29 ≥ 28 56N 2 ± 49 16 γ 53 28 ⊗ 35 16 π 42 4 ∞ 23 4 ± 07 18 γ 28 0 π 13 18 π 04 5 ∞ 31 5 ± 25 20 γ 00 1 π 23 57N 3 ± 42 18 γ 40 0 π 58 18 π 15 5 ∞ 09 5 ± 00 20 γ 14 2 π 36 19 π														22844	13 II 36	3920
54N 1 χ 20 13 γ 49 24 ⊗ 26 14 π 04 3 ∞ 05 2 χ 37 15 γ 24 26 ⊗ 05 15 π 25 4 ∞ 12 3 χ 54 16 γ 56 2 χ 8 55N 2 χ 02 15 γ 16 26 ⊗ 24 15 π 19 3 ∞ 42 3 χ 20 16 γ 51 28 ⊗ 03 16 π 41 4 ∞ 50 4 χ 37 18 γ 24 29 ⊗ 56N 2 χ 49 16 γ 53 28 ⊗ 35 16 π 42 4 ∞ 23 4 χ 07 18 γ 28 0 π 13 18 π 04 5 ∞ 31 5 χ 25 20 γ 00 1 π 5 57N 3 χ 42 18 γ 40 0 π 58 18 π 15 5 ∞ 09 5 χ 00 20 γ 14 2 π 36 19 π 36 6 ∞ 17 6 χ 18 21 γ 46 4 π 3 58N 4 χ 41 20 γ 39 3 π 38 19 π 57 6 ∞ 00 5 χ 59 22 γ 12 5 π 14 21 π 18 7 ∞ 08 7 χ 16 23 γ 43 6 π 35 59N 5 χ 47 22 γ 52 6 π 35 21 π 52 6 ∞ 57 7 χ 04 24 γ 23 8 π 08 23 π 11	52N	0 ¥ 06	11 Y 18	21801	11 I I54	2901	1 X 23	12 Ƴ 52	22839	13 Д 15	3508	2 X 40	14 Y 24	24815	14 I I34	49514
55N 2 ± 02 15 τ 16 26 ± 24 15 π 19 3 π 42 3 ± 20 16 τ 51 28 ± 03 16 π 41 4 π 50 4 ± 37 18 τ 24 29 ± 25 π 10 π 2 ± 40 25 π 10 π 2 ± 10 π 10 π 10 π 10 π 10 π 10 π 10 π 10														25854	15 II 37	4945
56N 2 π 49 16 γ 53 28 π 35 16 π 42 4 π 23 4 π 07 18 γ 28 0 π 13 18 π 04 5 π 31 5 π 25 20 γ 00 1 π 57N 3 π 42 18 γ 40 0 π 58 18 π 15 5 π 09 5 π 00 20 γ 14 2 π 36 19 π 36 6 π 17 6 π 18 21 γ 46 4 π 18 π 18 π 04 20 γ 39 3 π 38 19 π 57 6 π 00 5 π 59 22 γ 12 5 π 14 21 π 18 7 π 08 7 π 16 23 γ 43 6 π 18 π 08 23 π 11 8 π 04 8 π 21 25 γ 52 9 π 18 π 18 π 08 23 π 11 8 π 04 8 π 21 25 γ 52 9 π 18 π 18 π 08 23 π 11 8 π 04 8 π 21 25 γ 52 9 π 18 π 18 π 08 23 π 18 π 18 π 08 23 π 18 π 18 π 08 23 π 18 π 18 π 18 π 18 π 18 π 18 π 18 π 1														27841	16 11 45	5920
57N 3 π 42 18 π 40 0 π 58 18 π 15 5 ∞ 09 5 π 00 20 π 14 2 π 36 19 π 36 6 ∞ 17 6 π 18 21 π 46 4 π 58N 4 π 41 20 π 39 3 π 38 19 π 57 6 ∞ 00 5 π 59 22 π 12 5 π 14 21 π 18 7 ∞ 08 7 π 16 23 π 43 6 π 59N 5 π 47 22 π 52 6 π 35 21 π 52 6 ∞ 57 7 π 04 24 π 23 8 π 08 23 π 11 8 ∞ 04 8 π 21 25 π 52 9 π 25 π														29839 1 II 48	18 II 01 19 II 24	5957 6938
58N 4 κ 41 20 γ 39 3 π 38 19 π 57 6 500 5 κ 59 22 γ 12 5 π 14 21 π 18 7 508 7 κ 16 23 γ 43 6 π 35 59N 5 κ 47 22 γ 52 6 π 35 21 π 52 6 57 7 κ 04 24 γ 23 8 π 08 23 π 11 8 504 8 κ 21 25 γ 52 9 π														1 Д 48 4 Д 10	19 II 24 20 II 55	7924
			20Ƴ39		19П57			22 Y 12	5П14	1			23 ℃ 43	6П46	22 Д36	8515
60N 7Ж00 25Ү19 9Д51 24Д00 8©01 8Ж17 26Ү48 11Д21 25Д17 9©07 9Ж33 28Ү14 12Д	59N	5 ¥ 47	22 Y 52	6П35	21 Д 52	6957	7 ∺ 04	24℃23	8П08	23 Д 11	8504	8 ∺ 21	25 Y 52	9П38	24 II 28	9511
										1				12П48	26П33	10ഇ13
														161116	28耳50	11522
													I	20 II 05 24 II 16	1 ବ୍ରଥୀ 4 ବ୍ରଥ	12©38 14©02
														28 II 48	7910	15934
	- 1											l .		3942	10ഇ26	17 © 14
														8 © 55	13556	18559
	pc	19 ¥ 07	18827	115602	149544	18©27	20 X 01		11 5 29	15©21	19514	20 ¥ 55	19846	11957	15©58	20ഇ01

	Sid.Tir MC:		48m A 303'19	RMC: 2	.97°00'	Sid.Tir MC:		52m A 500'17	RMC: 2	298°00'	Sid.Tii 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≈42	26 X 43	29 Y 02	29812	27 II 14	25≈44	27 X 49	0805	0П10	28П09	26≈46	28 X 54	1808	1П07	29П04
1N	24≈46	26 X 52	29Υ15	29820	27П18	25≈48	27 ¥ 58	0818	0Д18	28 Д 13	26≈51	29 × 03	1821	1П16	29П08
2N 3N	24≈50 24≈54	27 ¥ 01 27 ¥ 10	29°27 29°40	29828 29835	27 II 22 27 II 25	25≈53 25≈57	28 ¥ 07 28 ¥ 16	0831 0844	0Д26 0Д34	28 II 17 28 II 21	26≈55 27≈00	29 X 13 29 X 22	1835 1848	1 Д24 1 Д32	29 II 12 29 II 16
4N	24≈59	27 X 19	29 Y 53	29843	27 II 23 27 II 29	25≈37 26≈01	28 X 25	0858	0Д34	28 Д 25	27≈00 27≈04	29 X 32	2802	1 Д 32	29 П 20
5N	25≈03	27 ¥ 28	0806	29852	27П33	26≈06	28 ¥ 35	1811	0П50	28П29	27≈09	29 X 42	2816	1П49	29П24
6N	25≈08	27 X 28	0820	0H00	27 II 37	26≈11	28 X 44	1825	0Д59	28 Д 33	27≈14	29 X 52	2830	1 Д 58	29П29
7N	25≈12	27 X 47	0834	0П08	27П41	26≈15	28 X 54	1839	1Д08	28 Д 37	27≈18	0Υ02	2845	2П07	29П33
8N	25≈17	27 X 56	0848	0п17	27Ⅲ45	26≈20	29 X 04	1854	1 I I16	28П41	27≈23	0Υ12	3800	2П16	29П37
9N	25≈21	28 ¥ 06	1802	0П25	27Ⅱ49	26≈25	29 ¥ 14	2808	1П25	28П45	27≈28	0Υ23	3815	2П25	29П42
10N	25≈26	28 ¥ 16	1816	0Д34	27П53	26≈30	29 ¥ 25	2823	1 Д 34	28П50	27≈34	0Υ33	3830	2П34	29П46
11N 12N	25≈31 25≈36	28 ¥ 27 28 ¥ 37	1831 1846	0П43 0П53	27 II 58 28 II 02	26≈35 26≈40	29 \times 35 29 \times 46	2838 2854	1П44 1П53	28 II 54 28 II 59	27≈39 27≈44	0Υ44 0Υ55	3845 4801	2П44 2П54	29 II 51 29 II 56
12N 13N	25≈36 25≈41	28 X 48	2801	1 п 02	28 II 02 28 II 07	26≈40 26≈45	29 X 40 29 X 57	3 8 10	2Д03	29 Д 04	27≈44 27≈50	1 Υ 07	4818	3П04	0900
14N	25≈46	28 X 59	2817	1 п 12	28 I 11	26≈51	0Υ09	3826	2П13	29П08	27≈55	1Υ19	4834	3П14	0905
15N	25≈52	29 ¥ 10	2833	1 Д 22	28П16	26≈56	0Υ20	3842	2П23	29П13	28≈01	1Υ31	4851	3П24	0510
16N	25≈57	29 ¥ 22	2850	1 Д 32	28II21	27≈02	0Υ32	3859	2Д34	29 Д 18	28≈07	1 Υ 43	5809	3Д35	0915
17N	26≈03	29 X 34	3807	1 11 42	28П26	27≈08	0Υ44	4817	2П44	29П23	28≈13	1Υ55	5 8 27	3П46	0ഇ21
18N	26≈09 26×15	29 X 46	3824	1 Д 53	28 Д 31	27≈14 27×20	0Υ57	4835	2Д55	29 Д 29	28≈19	2Υ08	5845	3 II 57	0526
19N	26≈15	29 ¥ 58	3842	21104	28 11 36	27≈20	1Υ10	4853	3П07	29 Д 34	28≈25	2Υ22	6804	4H09	0932
20N	26≈21	0Υ11	4800	2II 15	28 II 42	27≈26 27≈33	1 Υ 23	5812	3 Д 18	29 Д 40	28≈32 28≈30	2Υ35 2Υ40	6823	4Π21 4Π22	0538
21N 22N	26≈27 26≈33	0Υ24 0Υ38	4819 4839	2П27 2П39	28 II 47 28 II 53	27≈33 27≈39	1 Y 37	5831 5851	3 II 30 3 II 42	29 II 45 29 II 51	28≈39 28≈45	2Υ49 3Υ04	6843 7804	4П33 4П46	0943 0950
23N	26≈40	0Υ52	4859	2Д51	28 II 59	27≈46	2Υ05	6812	3II55	29 Д 57	28≈53	3Υ19	7825	4II 59	0956
24N	26≈47	1 ℃ 07	5820	3П04	29П05	27≈54	2Y21	6 8 33	4 I I08	0904	29≈00	3Υ34	7847	5П12	1502
25N	26≈54	1Υ22	5841	3П17	29П12	28≈01	2Υ36	6855	4П22	0910	29≈08	3Υ50	8809	5П26	1509
26N	27≈02	1 Υ 37	6803	3Д31	29П18	28≈09	2Y52	7 8 18	4Д36	0ഇ17	29≈16	4Υ07	8832	5П41	19516
27N	27≈09	1 Υ 54	6826	3 II 45	29П25	28≈17	3Υ09 20026	7842	4II 50	0924	29≈24	4Υ24	8856	5 II 55	1923
28N 29N	27≈17 27≈26	2 Y 10 2 Y 28	6 8 50 7 8 15	3П59 4П15	29 II 32 29 II 39	28≈25 28≈33	3 ° 26 3 ° 44	8 8 06 8 8 31	5П05 5П21	0 9 31	29≈32 29≈41	4Υ41 5Υ00	9821 9847	6П11 6П27	1931
30N 31N	27≈35 27≈44	2 Y 46 3 Y 05	7840 8807	4 II 30 4 II 47	29 II 47 29 II 55	28≈42 28≈52	4Υ03 4Υ22	8858 9825	5Ц37 5Ц54	0947 0955	29≈50 0 ¥ 00	5Υ19 5Υ39	10814 10842	6П43 7П01	1955 1955
32N	27≈53	3Υ25	8835	5II 04	0903	29≈01	4Υ42	9853	6П12	1994	0 × 10	6Υ00	11811	7П19	2504
33N	28≈03	3°Y45	9804	5П22	0ഇ12	29≈12	5 Y 04	10823	6Д30	19512	0 ¥ 20	6Υ21	11842	7П37	2513
34N	28≈13	4 Υ 07	9834	5П41	0921	29≈22	5Υ26	10854	6П49	19922	0 X 31	6Υ44	12813	7П57	2522
35N	28≈24	4Υ30	10806	6 I 101	0ഇ31	29≈33	5 Ƴ 49	11827	7П09	1932	0 ¥ 43	7Υ08	12846	8П18	2532
36N	28≈35	4Υ53	10839	6П21	0941	29≈45	6Υ13	12801	7H30	19542	0 X 55	7Υ33	13821	8Д39	25643
37N 38N	28≈47 29≈00	5Υ18 5Υ45	11814 11851	6II43 7II06	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29≈57 0 ¥ 10	6 Y 39 7 Y 06	12 8 36 13 8 14	7Д53 8Д16	1953 2904	1 X 07 1 X 21	7Υ59 8Υ26	13857 14835	9П02 9П25	2554 3506
39N	29≈13	6Υ12	12830	7 I I30	19614	0 × 24	7Υ34	13853	8II40	2516	1 X 35	8Y55	15815	9П50	3518
40N	29≈27	6Υ42	13811	7П55	1926	0 X 38	8Y04	14835	9П06	2529	1 X 49	9Υ26	15858	10П17	3531
41N	29≈42	7Υ13	13854	8П22	1939	0 X 54	8Υ36	15819	9П34	25642	2 × 05	9Υ58	16842	10П45	35544
42N	29≈58	7 Υ 46	14839	8耳50	1953	1 X 10	9 Y 09	16805	10m03	2956	2 X 22	10 Y 32	17829	11 Д 14	3959
43N	0 X 15	8Υ21	15828	9П21	2508	1 X 27	9Υ45	16854	10 Д 33	3511	2 × 39	11 γ 08	18819	11 Д 45	4514
44N	0 X 33	8Υ58	16819	9Д53	2924	1 X 45	10Υ23	17846	11П06	3927	2 X 58	11Υ47	19812	12 П 19	4930
45N 46N	0 X 52 1 X 13	9Υ38 10Υ20	17814 18813	10 II 27 11 II 04	2541 2559	2 ¥ 05 2 ¥ 26	11 \(\psi 03 \) 11 \(\psi 46 \)	18842 19841	11 Д41 12 Д18	3 9 44 4 9 03	3 X 18 3 X 39	12Υ28 13Υ12	20808 21808	12 Д 54 13 Д 32	4948 5906
46N 47N	1 X 13	10 \ \frac{7}{20}	19816	11 II 04 11 II 43	2959 3918	2 X 26 2 X 49	11 \ \frac{46}{12 \cdot 33}	20845	12 Д 18	4903	4 X 02	13 Y 12 13 Y 58	22812	13 II 32 14 II 12	5926
48N	1 X 59	11Υ55	20823	12 Д 26	3539	3 X 13	13 Y 22	21853	13 Д41	4943	4 × 27	14Y49	23821	14 Д 55	5948
49N	2 ¥ 24	12 Y 48	21835	13П11	4901	3 X 39	14Ƴ16	23805	14П27	5906	4 ¥ 53	15 Ƴ 42	24834	15 II 42	6911
50N	2 ¥ 52	13℃45	22853	14 I 101	4গু26	4 ∺ 07	15Ƴ13	24824	15П17	5931	5 ∺ 22	16 Y 41	25853	16П32	6935
51N	3 ¥ 23	14 7 47	24817	14 II 54	4952	4 X 38	16 170022	25848	16 I I10	5957	5 X 53	17°Y43	27818	17П26	7902
52N 53N	3 ¥ 56 4 ¥ 31	15 Y 54 17 Y 07	25 8 48 27 8 27	15 II 52 16 II 55	5921 5952	5 X 11 5 X 47	17 ° 23 18 ° 37	27820 28859	17Д09 18Д12	6926 6958	6¥26 7¥03	18 Y 51 20 Y 04	28 8 49 0 п 28	18 Д 24 19 Д 27	7531 8503
54N	5 X 11	18 Y 27	29815	18耳04	6926	6¥27	19\gamma 57	28039	19Д21	7932	7 X 42	20 Y 04 21 Y 24	2Д15	20 Д 36	8937
55N	5 X 54	19 Y 55	1П13	19П19	7න04	7 ∺ 10	21 7 24	2П43	20П36	8510	8¥26	22Y51	4 π 12	21 Д 51	9515
56N	6 X 42	21 γ 31	3Д21	20 II 42	79945	7 X 58	22Υ59	4 I 51	21 II 58	8951	9 X 13	24Y25	6 I 18	23 II 13	9956
57N	7 ∺ 34	23 Y 16	5П42	22 П 13	8ഇ30	8 X 50	24Ƴ43	7 I 10	23 Д 29	9536	10 ¥ 05	26Ƴ09	8Д36	24П43	10ഇ41
58N	8 ** 32	25Υ11	8II 16	23 II 53	9921	9 X 48	26 Y 37	9 II 42	25 II 08	10@26	11 ** 03	28Y01	11 II 06	26 Д 21	11930
59N	9 X 37	27Υ18	11 11 05	25 11 44	10516	10 X 51	28 ℃ 42	12 11 29	26 11 57	11521	12¥05	0804	13 11 50	28 Д 09	12524
60N	10 X 48	29Υ38	14 II 11	27 11 46	11917	12 × 02	0859	15 II 32	28 11 57	12521	13 X 14	2818	16II49	0©06	13524
61N 62N	12 ¥ 06 13 ¥ 33	2811 4858	17Д35 21Д18	0 2 9 2 9 1 9 1	12©25 13©40	13 X 19 14 X 43	3829 6811	18 II 51 22 II 28	1©09 3©33	13©27 14©40	14 ¥ 30 15 ¥ 53	4844 7822	20 II 04 23 II 36	2 © 15 4 © 36	14©29 15©40
63N	15 × 08	8800	25 II 21	5 © 10	15502	16 X 16	9807	26 II 24	6 © 10	16500	17 × 23	10812	27 II 25	7909	16958
64N	16 ∺ 51	11815	29П45	8গু06	16ഇ31	17 X 56	12815	0ഇ40	9©01	17ഇ26	19 ¥ 00	13814	1 ഇ 32	9ള55	18522
65N	18 × 42	14842	4গু28	115316	18ഇ07	19 X 44	15835	5ഇ13	12ഇ04	18559	20 X 44	16827	5ഇ57	1252	19\$51
66N	20 X 41	18820	9529	14538	19549	21 X 38	19805	10503	15©19	20@38	22 X 34	19849	10@37	16500	21527
pc	21 ¥ 50	20826	12525	16935	20ഇ48	22 X 44	21805	12553	179513	21535	23 ¥ 38	21845	13520	17950	22522

	Sid.Tir MC:		00m A 554'38	RMC: 3	00°00'	Sid.Tir MC:		04m A 52'01	RMC: 3	301°00'	Sid.Tir MC:		08m A 349'33	RMC: 3	302°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	27≈49	0 Y 00	2810	2П05	0000	28≈51	1 Y 05	3813	3П02	0ഇ55	29≈54	2Y10	4815	3Д59	1950
1N	27≈53	0Υ09	2824	2П13	0ഇ04	28≈56	1Υ15	3827	3П11	0959	29≈59	2Υ20	4829	4 I 108	1954
2N	27≈58	0Υ19 0Υ28	2838	2П22	0 0 0 0 0 0 0 0	29≈01 20 05	1 Y 25 1 Y 35	3841 3855	3П19	1993 1997	0 × 04 0 × 09	231	4844	4H17	1958
3N 4N	$28 \approx 02$ $28 \approx 07$	0Υ28 0Υ38	2852 3806	2 II 30 2 II 39	0912	29≈05 29≈10	1 Υ 35	4810	3 II 28 3 II 37	19907	0 X 09	2 Y 41 2 Y 51	4859 5814	4П26 4П35	2507
		0Υ48													
5N 6N	28≈12 28≈17	0 γ · 48 0 γ · 59	3820 3835	2 II 48 2 II 57	0 ඉ 20 0 ඉ 24	29≈15 29≈20	1 Y 55 2 Y 06	4825 4840	3 II 46 3 II 55	19916 19920	0 × 19 0 × 24	3 Υ 02 3 Υ 13	5 8 29 5 8 44	4П44 4П54	2511 2516
7N	28≈22	1Υ09	3850	3П06	0924	29≈26	2 Υ 00 2 Υ 17	4855	4Π05	1925	0 X 29	3Υ24	6800	5 II 03	2521
8N	28≈27	1Υ20	4805	3П15	0ള33	29≈31	2Υ28	5811	4 П 14	19529	0 X 35	3Υ35	6816	5Д13	2925
9N	28≈32	1Υ31	4821	3П25	0ഇ38	29≈36	2Υ39	5826	4 II 24	1934	0 ∺ 40	3Υ47	6832	5 Д 23	2530
10N	28≈37	1Υ42	4836	3Д34	0943	29≈42	2Υ50	5 8 43	4П34	1539	0 X 46	3Υ58	6849	5Д33	2935
11N	28≈43	1Υ53	4852	3 🎞 44	0947	29≈47	3Υ02	5 8 59	4 II 44	19544	0 ¥ 52	4Υ10	7 8 05	5П44	2940
12N	28≈48	2Υ04	5809	3 Д 54	0952	29≈53	3Υ13	6816	4П54	19549	0 X 57	4Υ22	7823	5 Д 54	29345
13N	28≈54	2Υ16	5825	4II 04	0957	29≈59	3Υ26	6833	5II 05	1954	1 X 03	4Υ35	7840	6П05	2551
14N	29≈00	2Υ28	5843	4П15	1902	0 X 05	3 ℃ 38	6850	5П16	1959	1 X 10	4Υ48	7858	6П16	2956
15N	29≈06	2Υ41	6800	4II 26	1907	0 X 11	3Υ51	7808	5 П 27	2504	1 X 16	5Υ00	8816	6П27	3501
16N 17N	29≈12 29≈18	2Υ53 3Υ06	6818 6836	4II 37 4II 48	19913 19918	0 X 17 0 X 23	4 ° 04 4 ° 17	7827 7845	5П38 5П49	2510 2515	1 X 22 1 X 29	5Υ14 5Υ27	8 8 35 8 8 54	6Д39 6Д51	3507 3513
18N	29≈18	3 Υ 10 3 Υ 19	6 8 55	4II 48 4II 59	19918	0 X 23	4Υ30	8 8 05	6Ц01	2913	1 X 29	5Υ41	9814	7Д03	35619
19N	29≈31	3Υ33	7 8 14	5 I 11	1529	0 × 37	4Υ44	8824	6П13	2527	1 × 42	5°756	9834	7II 15	3525
20N	29≈38	3Υ47	7 8 34	5П24	1935	0 X 44	4Υ59	8845	6П26	2533	1 x 50	6Υ10	9855	7П28	3531
21N	29≈45	4Υ°02	7855	5Д36	19541	0 X 51	5Υ14	9806	6Ц39	2539	1 X 57	6Υ26	10816	7П41	3937
22N	29≈52	4Υ16	8816	5П49	19548	0 ¥ 58	5Υ29	9827	6П52	29346	2 X 04	6 Υ 41	10838	7Д55	3944
23N	29≈59	4Υ32	8837	6П02	1954	1 X 06	5Υ45	9849	7 I I06	2952	2 X 12	6Y57	11801	8Д09	3551
24N	0 ₩ 07	4Υ48	8859	6П16	2501	1 X 13	6 Y 01	10812	7П20	2559	2 ¥ 20	7 ℃ 14	11824	8П23	3558
25N	0 X 15	5Υ04	9822	6П30	2908	1 ¥ 22	6Υ18	10835	7П34	3506	2 X 29	7Υ31	11848	8Д38	4905
26N 27N	0 ¥ 23 0 ¥ 31	5Υ21 5Υ38	9846 10811	6II 45 7II 00	2 2 2 3 2 3 2 3 3 3 4 3 4 4 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 6 6 7 6 7 6 7 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 X 30 1 X 39	6 Y 35	11800 11825	7П49 8П05	35514 35521	2 ¥ 37 2 ¥ 46	7 Υ 49 8 Υ 07	12 8 13	8П53 9П09	4912 4920
28N	0 X 31	5Υ57	10811	7Д16	2930	1 X 39	7Υ11	11823	8Д21	3529	2 X 40	8Υ26	13805	9П09	4920
29N	0 X 49	6Υ15	11803	7II 32	2938	1 X 57	7Υ31	12818	8II38	3937	3 × 05	8Υ46	13832	9П42	4936
30N	0 	6Y35	11830	7П49	2546	2 X 07	7 Y 51	12846	8П55	3546	3 X 15	9Y06	14801	10П00	4945
31N	1 X 08	6Υ55	11859	8П07	2955	2 × 17	8Υ12	13815	9П13	3554	3 × 25	9Υ28	14830	10日18	4954
32N	1 X 19	7Υ17	12828	8П25	3904	2 X 27	8Y33	13845	9П32	4904	3 X 36	9Υ50	15801	10Д38	5903
33N	1 X 29	7Υ39	12859	8II 45	3913	2 X 38	8Υ56	14816	9Д51	4913	3 × 47	10Υ13	15833	10 Д 57	5913
34N	1 X 40	8Υ02	13832	9П05	3 5 2 3	2 ¥ 50	9℃20	14849	10П12	4923	3 X 59	10℃37	16806	11 Д 18	5923
35N	1 X 52	8Υ26	14805	9П26	3933	3 × 02	9Υ44	15823	10耳33	4934	4 X 11	11 γ 02	16841	11 11 40	5934
36N 37N	2 X 04 2 X 17	8Υ52 9Υ18	14840 15817	9П47 10П10	3944 3955	3 X 14 3 X 27	10 Y 10 10 Y 37	15 8 59 16 8 37	10 II 55 11 II 19	4945 4956	4 X 24 4 X 37	11 Y 28	17817 17855	12 П 03 12 П 26	5 9 45
38N	2 X 31	9Υ46	15856	10 II 35	4907	3 X 41	11 γ 06	17816	11 Д 13	5908	4 X 52	12 Y 25	18835	12 II 20 12 II 51	6909
39N	2 X 45	10Υ16	16837	11 Д 00	4519	3 X 56	11Υ36	17857	12П09	5921	5 × 06	12Υ55	19817	13 Д 17	6ණ22
40N	3 ¥ 00	10°Y47	17820	11 Д 27	4933	4 ∺ 11	12Y07	18841	12 Д 36	5934	5 ∺ 22	13 Y 27	20801	13 Д 45	6936
41N	3 X 16	11Υ19	18805	11 Д 55	4946	4 X 27	12Y40	19827	13 Д 05	5948	5 X 39	14Υ01	20847	14 П 14	6950
42N	3 X 33	11 Y 54	18853	12 Д 25	5ഇ01	4 ¥ 45	13 Y 16	20815	13Ⅲ35	6903	5 X 56	14 Y 36	21836	14Ⅱ45	7905
43N	3 X 51	12Υ31	19843	12 Д 57	5917	5 × 03	13Υ53	21806	14П07	6519	6¥15	15Υ14	22827	15 Д 17	7521
44N	4 X 10	13 ℃ 10	20837	13П30	5933	5 ¥ 22	14Ƴ32	22800	14П41	6936	6 ∺ 34	15 ℃ 54	23822	15 Д 52	7538
45N	4 X 31	13 Y 51	21833	14II 06	5951	5 X 43	15Υ14	22857	15 II 17	6954	6 X 55	16Y36	24820	16 II 28	7957
46N 47N	4 ¥ 52 5 ¥ 15	14 \mathcal{Y} 36 \\ 15 \mathcal{Y} 23	22834 23838	14 II 44 15 II 25	6 © 10 6 © 30	6 X 05 6 X 29	15 Υ 59 16 Υ 47	23 8 58 25 8 03	15Д56 16Д37	7©13 7©33	7 X 18 7 X 41	17 ° 22 18 ° 10	25 8 21 26 8 26	17П07 17П48	8 5 16
47N	5 X 13	16 Y 14	24847	16 I I 09	6952	6 X 54	17 Y 38	26812	17 II 21	7955	8 X 07	19Y01	27836	18耳33	8959
49N	6 × 07	17 Y 08	26801	16Д55	79315	7 ∺ 21	18 Y 32	27826	18П08	8519	8 X 34	19Υ56	28850	19 Д 20	9522
50N	6 ∺ 36	18 Y 06	27820	17П46	79340	7 ∺ 50	19 Y 31	28845	18П59	8944	9 X 04	20Υ54	0П09	20П11	9947
51N	7 ∺ 07	19 Y 09	28845	18 I I40	8907	8 X 21	20Ƴ34	0п10	19П53	9511	9 X 35	21 Y 57	1 Д 34	21耳05	10ഇ15
52N	7 ∺ 41	20 Ƴ 17	0Д16	19П38	8छ36	8 X 55	21 Y 42	1 Д 42	20П52	9940	10 ∺ 09	23 ℃ 05	3Д05	22 Д 04	10ഇ44
53N	8 X 18	21 Υ 30	1 Д 55	20 II 42	9908	9 X 32	22°755	3 Д 20	21 Д 55	10@12	10 X 46	24 Y 18	4 II 43	23 II 07	1156
54N	8 X 57	22Υ50	3 Ц 42	21 11 51	99642	10 X 12	24Υ14	5 I I06	23 11 04	10946	11 X 26	25 ⋎ 37	6Ц29	24 11 15	11950
55N	9 X 41	24 Y 16	5 II 37	23 II 05	10520	10 X 55	25Υ40	7II01	24 II 18	11524	12 × 09	27Υ02	8П23	25 II 29	12527
56N 57N	10 ¥ 28 11 ¥ 20	25 \gamma 50 27 \gamma 32	7П43 9П59	24 II 27 25 II 56	11©00 11©45	11 X 42 12 X 34	27 ° 13 28 ° 54	9П05 11П20	25 II 39 27 II 07	12©04 12©49	12 X 56 13 X 47	28 \gamma 34 0 \otimes 13	10П26 12П39	26 II 50 28 II 17	13©08 13©52
58N	12 X 17	$29^{\circ}23$	12 Д 27	27 II 33	12934	12 X 34	0843	13 II 46	28 II 43	13937	14 X 42	2801	15 II 03	29 Д 51	149640
59N	13 X 19	1824	15 Д 09	29П19	13528	14 X 31	2842	16П25	0ഇ27	14930	15 X 43	3857	17Д38	1934	15@32
60N	14 X 27	3835	18П04	19314	14526	15 	4850	19п17	2921	15©27	16 X 49	6803	20П27	3 9 2 6	16\$28
61N	15 X 41	5857	21 Д 15	3921	15930	16¥51	7809	22 П23	4গু24	16930	18 ∺ 00	8818	23 Д29	5927	17530
62N	17 ∺ 02	8831	24П41	5ഇ38	16940	18 ¥ 10	9838	25 11 44	6ള39	17ഇ38	19 X 17	10844	26П45	7ഇ38	18536
63N	18 × 29	11816	28 Д 24	8907	17955	19 ¥ 35	12818	29П21	9904	18952	20 X 40	13819	0916	9959	19548
64N	20 ₩ 04	14812	2524	10ഇ48	19517	21 X 07	15808	3514	115540	20511	22 X 09	16804	4502	12531	21505
65N	21 X 44	17818	6940	13@39	20944	22 X 44	18808	7922	14526	21935	23 X 44	18857	8503	15@12	22527
66N	23 \ 31 24 \ 33	20832 22824	11©11 13©48	16 9 42 18 9 27	22©16 23©09	24 ¥ 27 25 ¥ 27	21815	11©44 14©16	17©22 19©05	23©05 23©57	25 \times 24 26 \times 22	21858 23842	12©16 14©44	18©03 19©42	23©54 24©44
pc	24 π 33	22024	125940	10×9∠/	25،600	23 π 21	23803	145010	178903	الافعدد	20π22	23042	142944	172942	242944

	Sid.Tir MC:		12m A 17'14	RMC: 3	03°00'	Sid.Tir MC:		16m A 5'05	RMC: 3	304°00'	Sid.Tir MC:		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 ¥ 57	3Y16	5817	4 I I56	2545	2 ¥ 00	4 Ƴ 21	6819	5II53	3540	3 ∺ 03	5 Y 26	7821	6Ц50	4935
1N	1 × 02	3Υ26	5832	5П05	2549	2 × 05	4Υ32	6834	6П02	35544	3 × 08	5Υ37	7836	6Д59	4539
2N 3N	1 X 07 1 X 12	3Υ37 3Υ47	5847 6802	5П14 5П24	2553 2558	2 ¥ 10 2 ¥ 15	4Υ42 4Υ53	6849 7805	6Ц12 6Ц21	3 5 4 9 3 5 5 3	3 X 14 3 X 19	5 Y 48 5 Y 59	7852 8807	7П09 7П18	49544 49549
4N	1 X 12	3 Y 58	6817	5H24 5H33	3902	2 X 13	5Υ04	7803 7820	6Д31	3958	3 X 25	6Υ11	8823	7Д18	4954
5N	1 X 22	4Υ09	6833	5П43	3507	2 ¥ 26	5Υ16	7 8 36	6П40	4503	3 × 30	6Υ22	8840	7Д38	4958
6N	1 X 28	4Υ20	6848	5 II 52	3912	2 X 32	5Υ27	7852	6 I I50	4908	3 × 36	6Υ34	8856	7 I I 48	5903
7N	1 ¥ 33	4Υ31	7 8 04	6П02	3917	2 X 37	5Υ39	8 8 09	7 I I00	4513	3 ¥ 42	6Y46	9813	7П59	5গু08
8N	1 X 39	4Υ43	7821	6П12	3521	2 X 43	5Υ51	8825	7Д11	4518	3 X 47	6Υ58	9830	8Д09	5914
9N	1 X 45	4Υ55	7837	6П22	3526	2 X 49	6Y03	8842	7П21	4523	3 X 53	7 Y 10	9847	8П20	5919
10N	1 X 50 1 X 56	5Υ07 5Υ19	7854 8811	6H33	3 9 31	2 X 55 3 X 01	6Υ15 6Υ27	9800 9817	7H32	4528 4533	4 X 00 4 X 06	7 Y 23	10805	8Д31	5 9 24
11N 12N	2 X 02	5Υ31	8829	6П43 6П54	3937	3 X 01	6Υ40	9835	7 II 43 7 II 54	4933	4 X 06	7 Y 49	10823 10841	8П42 8П53	5935
13N	2 × 08	5Υ44	8847	7П05	3947	3 X 13	6Υ53	9853	8Д05	49944	4 X 19	8Υ02	11800	9П05	5941
14N	2 ₩15	5 Y 57	9805	7П16	3953	3 ∺ 20	7 Υ 06	10812	8П16	4950	4 ∺ 25	8 Y 16	11819	9П16	5946
15N	2 X 21	6Υ10	9824	7П28	3958	3 ¥ 26	7 Υ 20	10831	8П28	4955	4 × 32	8Y30	11838	9П28	5952
16N	2 X 28	6Υ24	9843	7II 40	4904	3 X 33	7Υ34	10851	8П40	5901	4 X 39	8Υ44	11858	9Д41	5958
17N 18N	2 X 34 2 X 41	6Υ38 6Υ52	10803 10823	7II 52 8II 04	4910 4916	3 X 40 3 X 47	7 Y 48 8 Y 03	11811	8П53 9П05	5©07 5©13	4 X 46 4 X 53	8 Y 58 9 Y 13	12 8 19	9Д53 10Д06	6904 6911
19N	2 X 41 2 X 48	7Υ07	10823	8П0 4 8П17	49010	3 X 47	8Υ18	11852	9ДU3 9Д18	5920	5 X 01	9Υ13	13801	10月10	6917
20N	2 X 56	7Υ°22	11805	8П30	4929	4 × 02	8Υ33	12814	9п32	5926	5 X 08	9Υ44	13823	10 Д 33	6924
21N	3 X 03	7Y37	11826	8II43	4935	4 × 10	8Υ49	12836	9П45	5933	5 × 16	10Υ00	13845	10 Д 47	6931
22N	3 X 11	7Υ53	11849	8П57	49642	4 	9Υ05	12859	9Д59	5940	5 ¥ 24	10 Y 17	14809	11Д01	6938
23N	3 X 19	8Υ10 8₩27	12812	9II11	45549	4 X 26	9Υ22 0Υ20	13822	10 II 14	59647	5 X 33	10Υ34	14832	11 11 16	6945
24N	3 X 27	8Υ27	12835	9II 26	4956	4 ** 34	9Υ39	13846	10 11 29	5954	5 X 41	10Υ52	14857	11 11 31	6953
25N 26N	3 X 36 3 X 45	8 ° 44 9 ° 02	13800 13825	9П41 9П57	5©03 5©11	4 X 43 4 X 52	9Υ57 10Υ16	14 8 11 14 8 37	10 II 44 11 II 00	6502 6510	5 X 50 6 X 00	11 Y 10 11 Y 29	15 8 22	11 Д47 12 Д03	7500 7508
27N	3 X 54	9Υ21	13851	10 Д 13	5911	5 × 01	10 Y 10	15803	11 Д 17	6918	6¥09	11 Y 48	16815	12 Д 03	7908
28N	4 ¥ 03	9 Ƴ 41	14818	10 I I30	5927	5 ₩11	10℃55	15831	11П34	6926	6 ₩19	12 Y 08	16843	12 Д 37	7ණ25
29N	4 X 13	10 Y 01	14846	10П47	5936	5 X 21	11 ⋎ 15	15859	11Д51	6935	6 × 29	12 Y 29	17812	12 Д 55	7934
30N	4 ¥ 23	10Y21	15815	111105	5945	5 ★ 31	11 Y 36	16828	12П10	69544	6 ¥ 40	12Y51	17842	13 П 14	79543
31N 32N	4 X 34 4 X 45	10 Y 43 11 Y 06	15 8 45 16 8 16	11 II 24 11 II 43	5©54 6©03	5 X 42 5 X 53	11 \gamma 58 12 \gamma 21	16 8 59	12П29 12П48	6953 7903	6¥51 7¥02	13 Y 13 13 Y 36	18 8 12 18 8 45	13 Д33 13 Д53	7953 8903
33N	4 X 4 X 56	11 γ 00	16849	12 II 03	6913	6¥05	12 Y 21 12 Y 45	18804	13 Д 09	7903	7 X 14	14 γ 01	19818	14 II 14	8903
34N	5 ∺ 08	11 ⋎ 54	17822	12П24	6924	6 ₩17	13 ℃ 10	18838	13 II 30	79524	7 ∺ 27	14 Y 26	19853	14П36	8924
35N	5 ¥ 21	12 Y 19	17858	12П46	6934	6 ∺ 30	13 Y 36	19814	13 Д 53	7935	7 ∺ 40	14 Y 52	20829	14Д58	8935
36N	5 X 34	12 Y 46	18834	13 Д 10	6946	6 ¥ 43	14Υ03	19851	14 I I16	79546	7 ¥ 53	15Υ20	21806	15 Д 22	8947
37N 38N	5 X 47 6 X 02	13 Y 14 13 Y 43	19 8 13	13 II 34 13 II 59	6958 7910	6 X 57 7 X 12	14 \gamma 31 15 \gamma 01	20 8 30 21 8 11	14 II 40 15 II 06	7958 8911	8 X 07 8 X 22	15Υ48 16Υ19	21846 22827	15 Д47 16 Д13	8559 9512
39N	6 X 17	14 Y 14	20836	14 II 25	7923	7 X 12	15 γ 01 15 γ 32	21853	15 II 00 15 II 33	8924	8 X 38	16 Y 50	23810	16耳40	99912
40N	6¥33	14°Y46	21820	14П53	7937	7 X 44	16 7 05	22838	16耳01	8938	8 X 54	17Y23	23855	17П08	9940
41N	6 X 50	15°Y21	22807	15 II 23	7952	8 X 01	16 Y 40	23825	16 I I31	8953	9 X 12	17Υ58	24843	17Д38	9955
42N	7 ∺ 08	15 Ƴ 57	22856	15Ⅲ54	8গু07	8 X 19	17 Y 16	24815	17 I I02	9509	9 X 30	18 Y 35	25833	18П10	10ഇ10
43N	7 X 26	16Υ35	23848	16 11 27	8523	8 X 38	17Υ54	25807	17Д35	9525	9 * 49	19Υ13	26825	18 11 43	10527
44N	7 X 46	17Υ15	24843	17 I I01	8941	8 X 58	18 Y 35	26802	18 11 10	95643	10 × 10	19 Y 54	27821	19П19	10545
45N 46N	8 X 07 8 X 30	17\dagger58 18\dagger43	25 8 41 26 8 42	17II38 18II17	8©59 9©19	9 X 19 9 X 42	19 ° 18 20 ° 04	27801 28803	18П47 19П27	10©01 10©21	10 X 31 10 X 54	20 Y 38 21 Y 23	28 8 20 29 8 22	19 II 56 20 II 36	11©03 11©23
47N	8 X 54	19 Y 31	27848	18II 59	9939	10 × 07	20 Y 52	29808	20m09	105521	10 X 34 11 X 19	21 T 23	0Д27	20 II 30 21 II 18	119523
48N	9 ₩ 20	20℃23	28857	19П43	10501	10 ∺ 32	21 Y 44	0П18	20П53	11504	11 X 45	23 Y 04	1Д37	22 П 02	12507
49N	9 X 47	21 Y 18	0п12	20П31	10©25	11 X 00	22 Ƴ 39	1 Д 32	21 Д41	11528	12 ¥ 13	23 Y 59	2Д51	22 Д 50	12531
50N	10 × 17	22 Y 17	1Д31	21 11 22	10951	11 ¥ 30	23 Y 38	2П51	22 II 32	11954	12 × 42	24 Y 57	4II10	23 Д41	12556
51N 52N	10 X 48 11 X 23	23 \(\cdot 20 \) 24 \(\cdot 27 \)	2П56 4П27	22 II 16 23 II 15	11©18 11©47	12 ¥ 02 12 ¥ 36	24 \(\cdot 40 \) 25 \(\cdot 48 \)	4П16 5П47	23 II 26 24 II 25	12©21 12©50	13 X 14 13 X 48	26 \(\psi 00 \) 27 \(\psi 07 \)	5П35 7П05	24 II 36 25 II 34	13©24 13©53
53N	11 X 23	24 T 27 25 Υ 40	4H27 6H04	24 II 18	12919	12 X 30	27 Υ 00	7П24	25 II 28	13522	14 X 25	28Υ19	7щ03 8щ41	25 II 34 26 II 37	14925
54N	12 X 39	26°758	7П49	25П26	12554	13 ¥ 52	28Y18	9П08	26П35	13556	15 X 05	29 Y 36	10П24	27П44	14559
55N	13 ¥ 22	28 Y 22	9п42	26П39	13531	14 ¥ 35	29 Ƴ 41	11Д00	27П48	14533	15 X 47	0859	12 Д 15	28П56	15536
56N	14 × 09	29Υ53	11 Д 44	27П59	14511	15 ∺ 21	1811	13 Д 00	29П07	15©13	16¥33	2827	14 Д 14	0514	16515
57N	14 X 59	1831	13 II 55	29 11 25	14954	16 X 11	2848	15 II 09	0932	15556	17 X 23	4803	16П22	1539	16958
58N 59N	15 X 54 16 X 54	3817 5811	16П17 18П50	0©59 2©40	15942 16933	17 ¥ 06 18 ¥ 04	4832 6824	17П29 19П59	2©05 3©44	16©43 17©34	18 X 16 19 X 14	5845 7835	18耳39 21耳07	3509 4547	175544 18534
60N	17 X 59	7814	21 Д35	4929	17529	19 X 08	8824	22 II 41	5932	18528	20 X 17	9832	23 11 46	6933	19528
61N	19 × 08	9826	24 II 33	6928	18529	20 X 16	10833	25 II 36	7928	19527	21 X 24	11838	26II36	8 © 27	20\$26
62N	20 ₩ 24	11848	27Ц45	8ള36	19534	21 X 30	12851	28П43	9ള33	20@31	22 ¥ 36	13852	29П39	10ഇ29	21528
63N	21 X 45	14819	19510	10@54	20544	22 X 49	15817	2503	119647	215640	23 X 53	16814	2954	12540	22535
64N	23 X 12	16858	4950	13521	21559	24 X 13	17852	5936	14911	22553	25 X 15	18844	6922	15500	23546
65N 66N	24 \ 43 26 \ 20	19846 22841	8943 12949	15©58 18©44	23©19 24©43	25 \times 43 27 \times 16	20834 23823	9 © 23	16943 19924	24©10 25©32	26 X 41 28 X 12	21822 24805	10©01 13©53	17©28 20©04	25©01 26©20
pc	20 H 20 27 H 16	24821	129949	20920	25931	28 X 11	25800	15940	19©24 20©57	25952	28 X 12 29 X 05	25839	15953	21 5 35	27506
PC	2, 10	2.021	10012	20-20	20001	20 / 11	25000	10-5-10	20001	20017	277.03	20000	10000	2.000	2,300

	Sid.Tir MC:		24m A 11'13	RMC: 3	306°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h2 4≈3	28m A 9'32	RMC: 3	307°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h; 5≈3	32m A 88'01	RMC: 3	08°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	4¥06	6Υ32	8822	7П46	5930	5 ¥ 10	7 Y 37	9823	8Ц43	6ණ25	6 ¥ 13	8 Y 42	10824	9Ц39	7520
1N	4 × 12	6Υ43	8838	7П56	5935	5 X 15	7Υ48	9839	8Д53	6930	6¥19	8Y54	10841	9П49	7925
2N 3N	4 × 17 4 × 23	6 Y 54 7 Y 06	8854	8II 06	5 © 39	5 X 21	8Υ00 8Υ12	9856 10812	9П03	6935	6 X 25	9°706	10857	9П59	7 9 30
4N	4 X 23	7Υ06 7Υ17	9810 9826	8П16 8П26	5944	5 X 27 5 X 33	8 Y 12 8 Y 23	10812	9П13 9П23	6940 6945	6 ₩ 31 6 ₩ 37	9Y17	11814 11831	10 II 10 10 II 20	7933
5N	4 X 34	7Υ29	9843	8П36	5954	5 X 38	8Y35	10846	9Д33	6950	6 ¥ 43	9Υ42	11848	10Д31	79346
6N	4 X 34	7 Y 41	10800	8П46	5959	5 X 38	8Υ48	11803	9Д33	6955	6 X 49	9 Y 54	12806	10 II 31 10 II 42	7951
7N	4 X 46	7Y53	10817	8П57	6୭04	5 X 50	9Υ00	11820	9П55	7900	6¥55	10Y07	12824	10П53	7956
8N	4 ¥ 52	8Y05	10834	9П08	6910	5 X 57	9Υ13	11838	10П06	7গু06	7 ∺ 01	10Y20	12842	11 Д 04	8502
9N	4 X 58	8 Y 18	10852	9п18	6915	6 ¥ 03	9Υ26	11856	10П17	7911	7 ∺ 08	10 Y 33	13800	11 Д 15	8907
10N	5 ¥ 04	8Y31	11810	9П29	6920	6 ∺ 09	9 Y 39	12814	10П28	79517	7 ∺ 14	10°Y46	13819	11 Д27	8513
11N	5 X 11	8Υ44	11828	9П41	6926	6¥16	9Υ52	12833	10 11 40	7522	7¥21	11 γ 00	13838	11 Д 38	8519
12N 13N	5 X 17 5 X 24	8 Y 57 9 Y 11	11847 12806	9П52 10П04	6 9 32	6 X 23 6 X 29	10 \(\gamma 06 \) 10 \(\gamma 20 \)	12 8 52	10 II 51 11 II 03	7 5 28 7 5 34	7 ¥ 28 7 ¥ 35	11 Y 14 11 Y 28	13 8 57	11 Д 50 12 Д 02	8 9 25 8 9 31
14N	5 X 31	9Υ25	12825	10Д04	6943	6 X 36	10 γ 20	13831	11 II 16	7934	7 X 42	11 γ 43	14837	12 Д 02	8937
15N	5 	9Υ39	12845	10П28	6949	6 X 43	10°Y48	13851	11 П 28	79546	7 X 49	11 Y 57	14857	12 Д 28	89643
16N	5 X 45	9Υ53	13805	10 II 41	6955	6×51	11 γ 03	14812	11 11 41	7953	7 X 57	12Υ12	15818	12 Д 20	8950
17N	5 X 52	10Υ08	13826	10耳54	7902	6 ₩58	11 Y 18	14833	11Д54	7ഇ59	8 ∺ 04	12 Y 28	15840	12 Д 54	8956
18N	5 X 59	10Υ24	13847	11 11 07	7908	7 ¥ 06	11Υ34	14855	12 Д 07	8506	8 X 12	12 7 44	16802	13 Д 08	9503
19N	6 ₩ 07	10℃39	14809	11П20	79515	7 X 14	11℃50	15817	12П21	8512	8 ¥ 20	13 Y 00	16824	13 Д 22	9510
20N	6 X 15	10Υ55	14831	11 Д 34	7922	7 ¥ 22	12Υ06	15840	12 Д 35	8519	8 X 28	13 7 16	16847	13 Д 36	9517
21N 22N	6 X 23 6 X 31	11Υ12 11Υ29	14 8 54 15 8 18	11 II 48 12 II 03	7©29 7©36	7 X 30 7 X 38	12°Y23 12°Y40	16 8 03	12 II 50 13 II 04	8 5 26 8 5 34	8 X 37 8 X 45	13 \gamma 34 13 \gamma 51	17811 17835	13Д51 14Д06	9 5 24 9 5 32
23N	6 X 40	11 γ 46	15842	12 II 18	7933	7 X 47	12 Y 58	16851	13 Д 20	8934	8 X 54	14Υ09	18800	14 Д 21	9939
24N	6 	12 Y 04	16807	12П33	7951	7 ∺ 56	13 ℃ 16	17817	13Д35	85649	9 X 03	14Y28	18826	14П37	9547
25N	6 ∺ 58	12Y23	16833	12П49	7959	8 X 05	13 Y 35	17843	13 Д 52	8গু57	9 X 13	14 ° 47	18852	14П54	9956
26N	7 ∺ 07	12 ° 42	16859	13 I I06	8907	8 X 15	13 ℃ 54	18809	14 I I08	9905	9 ∺ 23	15 Y 06	19819	15П11	10504
27N	7 X 17	13Υ01	17826	13 Д 23	8915	8 ¥ 25	14Υ14	18837	14П26	9514	9 X 33	15 Y 27	19847	15 Д 28	10513
28N 29N	7 ¥ 27 7 ¥ 37	13 Y 22 13 Y 43	17855 18824	13 II 41 13 II 59	8524 8533	8 X 35 8 X 46	14 \gamma 35 14 \gamma 56	19806 19835	14 II 44 15 II 02	9 5 23 9 5 32	9 X 43 9 X 54	15 Y 48 16 Y 10	20 8 16 20 8 46	15 II 46 16 II 05	10©22 10©31
30N 31N	7 X 48 7 X 59	14 Y 05 14 Y 28	18854 19825	14II 18 14II 37	8542 8552	8 X 57 9 X 08	15 Y 19 15 Y 42	20806 20838	15П21 15П41	9 9 42	10 X 05 10 X 17	16 Y 32	21817 21849	16 II 24 16 II 45	10541 10551
32N	8 X 11	14Υ51	19858	14II 58	9902	9 X 20	16Υ06	21810	16耳02	10502	10 X 17	17Υ20	22822	17 Д 05	11991
33N	8 X 23	15 Υ 16	20832	15П19	9513	9 ∺ 32	16Ƴ31	21845	16П23	10512	10 ¥ 41	17 Y 45	22857	17П27	115612
34N	8 X 36	15℃41	21807	15П41	9524	9 ¥ 45	16 Y 56	22820	16耳45	10523	10 ¥ 54	18 Y 11	23833	17П50	11523
35N	8 X 49	16 Y 08	21843	16 I I04	9935	9 X 59	17Ƴ23	22857	17 I I09	10ഇ35	11 X 08	18 Y 38	24810	18П13	11535
36N	9 X 03	16°Y 36	22821	16II 28	99947	10 × 13	17Υ52	23835	17Д33	10547	11 X 22	19Υ07	24849	18耳38	119547
37N 38N	9 × 17 9 × 32	17\cdot\05	23801 23843	16II53 17II19	9559 10512	10 X 27 10 X 43	18 Y 21 18 Y 52	24 8 15 24 8 57	17Д58 18Д25	11500	11 X 37 11 X 53	19 \gamma 36 \\ 20 \gamma 07	25 8 29 26 8 11	19П03 19П30	12©00 12©13
39N	9 X 48	18 ° 07	24826	17 I I46	10526	10 × 59	19Y24	25841	18 II 52	11527	12 X 09	20 γ 40	26855	19Д58	12527
40N	10 X 05	18 Y 41	25812	18П15	10941	11 X 16	19 Υ 57	26827	19П21	115641	12 ¥ 26	21 7 14	27841	20 Д 27	12542
41N	10 × 23	19Υ16	25859	18耳45	10556	11 X 33	20 Y 33	27815	19П52	11957	12 X 44	21 γ 49	28830	20 II 58	12558
42N	10 ¥ 41	19 ⋎ 53	26850	19П17	11512	11 ¥ 52	21 Y 10	28806	20П24	12513	13 ∺ 03	22 Y 27	29821	21 Д30	13514
43N	11 X 01	20Υ32	27843	191151	11528	12 X 12	21 γ 49	28859	20Д58	12530	13 × 23	23 Υ 06	0П14	22 Д 04	13531
44N	11 X 21	21Υ13	28838	201126	115546	12 ¥ 32	22Υ30	29855	21 11 34	12548	13 X 44	23 γ 47	11110	22 11 40	135649
45N 46N	11 ¥ 43 12 ¥ 06	21 \gamma 56 22 \gamma 42	29 В 37 0 П 39	21 II 04 21 II 44	12©05 12©25	12 X 54 13 X 18	23 Y 14 24 Y 00	0П54 1П56	22 II 11 22 II 51	13507 13527	14 ¥ 06 14 ¥ 29	24 \gamma 31 \\ 25 \gamma 17	2П09 3П11	23 II 18 23 II 58	14©08 14©28
46N 47N	12 X 06 12 X 31	23 Y 31	1 Д 45	21 II 44 22 II 26	12523	13 X 18	24 Y 49	3 П 02	22 II 31 23 II 34	13527	14 X 29	25 Y 17 26 Y 06	3ДП 4Д17	23 II 38 24 II 40	14950
48N	12 ¥ 57	24Y23	2Д55	23 II 11	13509	14 X 09	25℃41	4 п 11	24 Д 18	14911	15 ∺ 20	26 Y 57	5 Д 27	25 II 25	15@12
49N	13 ¥ 25	25 Ƴ 18	4 I 109	23 П 59	13533	14 ∺ 37	26Ƴ35	5П25	25П06	14535	15 ¥ 48	27 Υ 52	6П40	26П13	15537
50N	13 ¥ 55	26Y16	5П28	24 II 49	13559	15 ∺ 07	27Ƴ34	6П44	25П57	15©01	16 ¥ 18	28 Y 50	7П59	27П04	16502
51N	14 × 27	27Y19	6Д52	25 11 44	14526	15 ¥ 39	28Y36	8 II 08	26 II 51	15@28	16 × 50	29 Y 52	9П22	27 Д 58	16530
52N 53N	15 ¥ 01 15 ¥ 37	28 Y 25 29 Y 37	8Д21 9Д57	26 II 42 27 II 44	14©55 15©27	16 X 13 16 X 49	29 Y 42 0 8 5 3	9Д37 11Д12	27 II 49 28 II 51	15©57 16©29	17 ¥ 24 18 ¥ 01	0858 2808	10П50 12П24	28 Д 56 29 Д 57	16©59 17©30
54N	16 X 17	0853	9Щ37 11Щ40	28 II 51	16901	17 X 28	2808	12 Д 53	29 II 58	17503	18 X 39	3823	14 II 05	1903	18504
55N	16 X 59	2815	13 Д 29	0ഇ03	16937	18 X 10	3829	14 I I41	1909	17539	19 X 21	4842	15 II 52	2914	18940
56N	17 × 45	3842	15 II 27	19921	179517	18 X 56	4855	16Д37	2926	18518	20 × 06	6808	17 II 47	3530	19518
57N	18 	5816	17 I I33	2944	17959	19 X 44	6828	18 I I42	3948	19\$00	20 X 54	7 8 38	19П49	4951	20ഇ00
58N	19 X 27	6856	19 II 48	4913	18545	20 ¥ 36	8807	20 II 55	5916	19545	21 × 45	9815	22 II 00	6918	20544
59N	20 X 23	8844	22 П 13	5950	19534	21 ¥ 32	9852	23 11 17	6951	20933	22 X 40	10859	24 11 20	7951	21932
60N	21 × 25	10839	24 II 49	7933	20527	22 ¥ 32	11844	25 II 50	8933	21525	23 ¥ 39	12849	26 II 50	9531	22523
61N 62N	22 \times 30 23 \times 41	12842 14852	27Ⅲ35 034	9 © 25 11 © 25	21©23 22©24	23 \ 37 24 \ 46	13844 15851	28 II 33 1 so 27	10©22 12©19	22©21 23©21	24 \ 43 25 \ 50	14845 16849	29 II 29 2 S 20	11©18 13©13	23©18 24©16
63N	24 X 56	17810	3934	13932	23930	25 X 59	18806	4933	149524	24524	27 × 01	19800	5 9 21	15915	25919
64N	26 X 16	19836	7906	15©49	24539	27 X 17	20827	7950	16937	25@32	28 X 17	21817	8933	17524	26\$25
65N	27 X 40	22809	10940	18©13	25@52	28 X 39	22855	115518	18957	26543	29 X 37	23841	11955	195641	27534
66N	29 ¥ 08	24847	14525	20ഇ45	27509	0Υ04	25829	14956	21©25	27558	1Υ00	26810	15©28	22505	28548
pc	0 Υ 00	26818	16ഇ35	22🖘 13	27ණ54	0Υ54	26857	179503	22�50	285542	1 Υ 48	27836	17931	23 5 28	29930

	Sid.Tir MC:		36m A 6'39	RMC: 3	09°00'	Sid.Tir MC:		40m A 5'28	RMC: 3	310°00'	Sid.Tii MC:	ne: 20h- 8≈3	44m A 34'27	RMC: 3	11°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	7 ∺ 17	9Ƴ47	11825	10П35	8516	8¥21	10 Y 52	12826	11 Д 32	9511	9¥25	11 Y 57	13827	12П28	10506
1N	7 × 23	9Υ59	11842	10 II 46	8521	8 X 27	11 γ 04	12843	11 Д 42	9516	9¥31	12Υ10	13844	12 Д 38	10511
2N 3N	7 X 29 7 X 35	10 Y 11 10 Y 23	11 8 59	10Д56 11Д07	8 9 26	8 X 33 8 X 39	11 Y 17 11 Y 29	13 8 00	11 II 53 12 II 03	9 5 21	9 X 38 9 X 44	12 Y 22 12 Y 35	14802 14819	12 Д 49 13 Д 00	10©17 10©22
4N	7 X 41	10 Y 36	12833	11 Д 17	8936	8 X 46	11 Y 42	13835	12 Д 14	9532	9 X 50	12 Y 48	14837	13 II 11	10528
5N	7 X 47	10℃48	12851	11 Д 28	8942	8 X 52	11 Y 55	13853	12 Д 25	9937	9 + 57	13 Y 01	14855	13 Д22	10ഇ33
6N	7 X 54	11Υ01	13809	11 Д 39	8গু47	8 X 58	12Υ08	14811	12 Д 36	9943	10 ¥ 03	13 Y 14	15814	13 Д34	10539
7N 8N	8 X 00	11 Y 14 11 Y 27	13827 13845	11 Д 50 12 Д 02	8952 8958	9 X 05 9 X 11	12°721 12°734	14830 14848	12 Д 48 12 Д 59	9549 9554	10 X 10 10 X 17	13 Y 27 13 Y 41	15 8 32	13 Д 45 13 Д 57	10©45 10©51
9N	8 X 13	11 Y 40	14804	12 п 02	9904	9×18	12 Y 34 12 Y 48	15807	12 Д 39	10900	10 X 17	13 γ 55	16811	14 II 09	10951
10N	8 X 20	11 Y 54	14823	12 Д 25	9510	9 X 25	13 Y 02	15827	13 Д23	10506	10 ¥ 30	14Y09	16830	14Д21	11502
11N	8 X 26	12℃08	14842	12 Д 37	9915	9 X 32	13 Y 16	15846	13 Д 35	10ഇ12	10 ∺ 38	14Y23	16850	14耳33	11509
12N	8 X 33	12Υ22	15802	12 Д 49	9521	9 X 39	13 Υ 30	16806	13 11 48	10518	10 × 45	14 Y 38	17810	14 11 46	116015
13N 14N	8 X 41 8 X 48	12 \gamma 37 12 \gamma 51	15 8 22 15 8 42	13 II 01 13 II 14	9 5 28 9 5 34	9 X 46 9 X 54	13 \(\gamma 45 \) 14 \(\gamma 00 \)	16 8 27 16 8 47	14 II 00 14 II 13	10©24 10©31	10 X 52 11 X 00	14 Y 53 15 Y 08	17831 17852	14П59 15П12	11©21 11©28
15N	8 X 55	13Υ06	16803	13 Д 27	9940	10 X 01	14Υ15	17809	14П26	10537	11 X 07	15 γ 24	18814	15 Д 25	11934
16N	9 × 03	13 Y 22	16824	13 II 40	9947	10 × 09	14Y31	17830	14 I I40	10544	11 X 15	15 Y 39	18836	15 Д 39	119541
17N	9 11	13 ℃ 37	16846	13 Д 54	9954	10 X 17	14Ƴ47	17852	14П53	10@51	11 ¥ 23	15Y56	18858	15 Д 53	115648
18N 19N	9 X 19 9 X 27	13 \gamma 53 14 \gamma 10	17809 17831	14П08 14П22	10©00 10©07	10 ¥ 25 10 ¥ 33	15 \(\psi 03 \) 15 \(\psi 20 \)	18 8 15	15 II 08 15 II 22	10©58 11©05	11 ¥ 32 11 ¥ 40	16 Y 12 16 Y 29	19821 19844	16П07 16П22	11©55 12©03
20N	9 X 27	14 Y 10	17855	14 II 36	10907	10 X 33	15 Y 20	19802	15 II 22 15 II 37	11903	11 X 49	16 Y 47	20808	16 Д 37	12503
20N	9 X 33	14 Y 27	18819	14 II 50 14 II 51	10913	10 X 42	15 Y 54	19802	15 II 57	119612	11 X 49	17°704	20833	16耳52	125010
22N	9 ¥ 52	15℃02	18843	15 I I07	10ഇ30	11 X 00	16 Y 12	19851	16耳07	11528	12 X 07	17 Y 23	20858	17 I I08	12526
23N 24N	10 X 02 10 X 11	15 Y 20 15 Y 39	19 8 09 19 8 34	15 II 22 15 II 39	10©38 10©46	11 X 09 11 X 18	16 Y 31 16 Y 50	20816 20843	16 II 23 16 II 40	11©36 11©44	12 ¥ 16 12 ¥ 26	17 Y 42	21824 21851	17П24 17П41	12 9 34
25N	10 X 11	15 Y 58	20801	15 II 55		11 X 18	17Υ10		16 II 57			18 Y 21			12551
25N 26N	10 X 21	15 Y 38	20801	15Д33	10©54 11©03	11 X 28	17\dagger 10	21810 21838	10Д3/	11©52 12©01	12 ¥ 36 12 ¥ 46	18 Y 21	22 8 18 22 8 46	17Д58 18Д16	13500
27N	10 X 41	16 Y 39	20857	16耳30	110511	11 X 49	17 Y 51	22806	17Д32	12510	12 X 57	19 Y 02	23815	18 Д 34	13509
28N	10 X 51	17Υ00	21826	16日49	11621	12 × 00	18Y12	22836	17II51	12519	13 ¥ 08	19Υ24	23845	18耳53	13518
29N	11 X 02	17°22	21857	17II 08	11530	12 × 11	18 Y 35	23806	181110	12529	13 X 19	19Υ47	24816	19 11 12	13528
30N 31N	11 X 14 11 X 25	17 ° 45 18 ° 09	22828 23800	17П27 17П48	11950 11950	12 ¥ 22 12 ¥ 34	18 Y 58 19 Y 22	23 8 38 24 8 11	18 II 30 18 II 51	12 5 39	13 ¥ 31 13 ¥ 43	20 Y 10 20 Y 34	24848 25821	19П32 19П53	13©38 13©48
32N	11 X 38	18 Y 33	23834	18П09	12©01	12 X 47	19Ƴ46	24845	19П12	13500	13 ¥ 55	20Υ59	25855	20 Д 15	13559
33N 34N	11 X 50 12 X 04	18 \(\cdot 59 \) 19 \(\cdot 25 \)	24809 24845	18П31 18П54	12©11 12©23	13 ¥ 00 13 ¥ 13	20 Y 12 20 Y 39	25 8 20 25 8 56	19П34 19П57	13©11 13©23	14 X 09 14 X 22	21 Y 25 21 Y 52	26 8 30 27 8 07	20 II 37 21 II 00	14©10 14©22
35N		19 Y 23		19П17	12523		20 T 39		20II21	13@23		$21 \cdot 132$ $22 \cdot \Upsilon = 20$			14934
36N	12 X 17 12 X 32	20Υ21	25 8 22 26 8 01	19 Д 17	12933	13 X 27 13 X 41	21 Y 00 21 Y 35	26 8 34 27 8 13	20 II 46	13933	14 ¥ 36 14 ¥ 51	22 Y 49	27845 28824	21 II 24 21 II 50	149547
37N	12 X 47	20℃51	26842	20П08	13500	13 ¥ 57	22Υ05	27854	21 П 12	14500	15 ¥ 06	23 Y 19	29805	22 Ц 16	15500
38N 39N	13 X 03	21 Y 22 21 Y 55	27824 28809	20 II 35 21 II 03	13514	14 X 13 14 X 29	22 \gamma 37 23 \gamma 10	28837 29821	21 II 39 22 II 08	145514	15 ¥ 22	23 \gamma 51 \\ 24 \gamma 24	29848 0 H 22	22 II 43 23 II 12	15©14 15©28
40N	13 X 36	22 Y 29	28855	21 Д 32	13528	14 X 47	23 Y 44	0П08	22 II 37	14©28 14©43	15 X 39	24 Y 58	0Д33 1Д20	23 II 42	15928
41N	13 X 54	23 Y 05	29844	21 II 32 22 II 03	13958	15 × 05	24 Y 20	0Д56	23 II 08	14959	16 X 15	25 Y 34	2Д08	24 II 13	15959
42N	14 ∺ 13	23 ℃ 42	0Д34	22П36	149515	15 ∺ 24	24Ƴ57	1 Д 47	23 11 41	159515	16 X 34	26Y12	3П00	24 II 46	16516
43N 44N	14 X 33 14 X 55	24 Y 22 25 Y 03	1П28 2П24	23 II 10 23 II 46	14932 14950	15 X 44	25 \gamma 37 26 \gamma 19	2П41 3П37	24 II 15 24 II 52	15@33 15@51	16 X 55	26 Y 51 27 Y 33	3 II 53	25 II 20	16©33 16©52
						16 × 05					17¥16		4 II 49	25 II 56	
45N 46N	15 X 17 15 X 40	25 \gamma 47 \\ 26 \gamma 33	3 Ц 23 4 Ц 25	24 II 24 25 II 04	15©09 15©30	16 ¥ 28 16 ¥ 51	27\cdot\02 27\cdot\48	4Ц36 5Ц38	25 II 30 26 II 10	16©10 16©31	17 ¥ 38 18 ¥ 02	28 Y 17 29 Y 03	5П48 6П50	26 II 35 27 II 15	17©11 17©32
47N	16 ¥ 05	27℃22	5Д31	25 11 47	15951	17 X 16	28 Y 37	6Ц44	26II52	16952	18 ∺ 27	29 Y 51	7Ц56	27П57	17553
48N 49N	16 ¥ 32 17 ¥ 00	28 Y 13 29 Y 08	6Ц41 7Ц54	26 II 32 27 II 19	16©14 16©38	17 X 43	29¥28 0₩23	7Д53 9Д07	27 II 37 28 II 25	17©15 17©39	18 ¥ 54 19 ¥ 22	1836	9Π05 10Π18	28 II 42 29 II 30	18 © 16 18 © 40
50N	17 X 30	0806	7Д34 9Д12	27 II 19 28 II 10	17504	18 X 11	0823 1820	91107	28 II 25 29 II 15	18505	19 X 22	1836 2834	10П18 11П35	29Д30 0 © 20	19506
51N	18 X 01	1807	10耳35	28 II 10 29 II 04	17904	18 X 41 19 X 12	2821	10 II 24 11 II 46	29 113 0 29 113	18932	20 \(\frac{19 \(\frac{1}{3}\)}{23}	3834	11 Д 35	19513	19900
52N	18 ∺ 35	2813	12П02	0ഇ01	18500	19 X 46	3826	13 Д 13	1 ഇ 06	19501	20 X 57	4838	14П23	2910	20ഇ02
53N 54N	19 ¥ 12 19 ¥ 50	3822 4836	13 II 36 15 II 15	1©03 2©08	18 © 32 19 © 05	20 ¥ 22 21 ¥ 01	4835 5848	14П46 16П24	2©07 3©12	19 5 33 20 5 06	21 ¥ 32 22 ¥ 10	5846 6858	15 Д 55 17 Д 32	3©11 4©15	20@33 21@06
55N	20 ± 32	5855	17Д01	3518	19903	21 X 42	7805	18П09	39912 49921	20500	22 X 10	8815	17Д32	5924	21900
56N	20 X 32 21 X 16	7 8 18	17回01 18耳54	4933	20519	21 X 42 22 X 25	8828	20m01	5935	219 19	22 X 31 23 X 34	9836	21耳06	5924 6937	22519
57N	22 X 03	8848	20耳55	5953	21500	23 ¥ 12	9856	22 Д 00	6954	21559	24 ¥ 20	11803	23 Д 03	7 © 55	22\$59
58N 59N	22 X 54 23 X 48	10823 12804	23 II 04 25 II 21	7©19 8©51	21 5 44 22 5 31	24 \times 02 24 \times 55	11829 13808	24 II 06 26 II 21	8©19 9©49	22 © 43 23 © 29	25 \times 10 26 \times 02	12834 14811	25 II 08 27 II 20	9©18 10©47	23 5 4 1 24 5 2 7
60N	24 X 46	13852	27 II 48	10529	23521	25 + 5 2	14853	28 II 45	11926	23929	26 X 58	15854	27 II 20 29 II 41	12522	25916
61N	25 X 48	15846	27 11 148 0 9 125	10929	23 5 21	25 K 52 26 K 53	16845	2ощ43 1 © 19	13509	25911	20 X 38	17843	291141	14903	25910
62N	26 X 54	17846	3©11	14506	25ഇ12	27 X 57	18843	4গু01	14958	26907	29 ¥ 00	19838	4951	15©50	27902
63N	28 × 04	19854	6908	16905	26913	29 X 05	20846	6954	16955	27907	0Υ07	21838	7939	175544	28501
64N	29 X 17	22807	9515	18511	27517	0Υ17	22856	9556	18958	28510	1 1 1 7 1 7	23845	10537	19545	29502
65N 66N	0 ° 35 1 ° 56	24827 26851	12©32 15©59	20©25 22©45	28©25 29©37	1 Y 33 2 Y 52	25 8 12 27 8 32	13©09 16©30	21©08 23©25	29©16 0£26	2 Y 3 1 3 Y 48	25857 28813	13©45 17©01	21©52 24©05	0Ω07 1Ω15
pc	2Υ43	28814	17959	24906	0Ω18	3 Υ 37	28853	18527	24944	1206	4Υ32	29832	18956	25@22	1054
				i				ļ.	ļ.				ļ.	ļ.	

	Sid.Tir MC:		48m A 3'37	RMC: 3	12°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h: 10≈	52m A 32'57	RMC: 3	313°00'	Sid.Tir MC:	ne: 20h: 11≈	56m A 32'28	RMC: 3	314°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	10 X 29	13℃02	14827	13П24	11502	11 ∺ 34	14 Y 07	15827	14 I I19	11557	12 	15 Υ 12	16827	15П15	12553
1N	10 ¥ 36	13Υ15	14845	13 Д 34	11907	11 X 40	14Υ20	15845	14 Д 30	12503	12 X 45	15 ℃ 25	16846	15 Д 26	12558
2N	10 X 42	13 Y 28	15803	13 II 45	11512	11 X 47	14 7 3 3	16803	14 II 42	12508	12 × 51	15 Y 38	17804	15 II 38	13504
3N 4N	10 X 48 10 X 55	13 \gamma 40 13 \gamma 54	15 8 21 15 8 39	13 II 57 14 II 08	11©18 11©24	11 ¥ 53 12 ¥ 00	14 Y 46 14 Y 59	16 8 22 16 8 40	14 II 53 15 II 04	12©14 12©19	12 ¥ 58 13 ¥ 05	15 Y 51 16 Y 05	17823 17841	15П49 16П01	13©10 13©15
5N	11 X 01	14Y07	15857	14П19	11529	12 X 06	15Υ13	16859	15 I I16	12@25	13 X 12	16Υ19	18800	16П13	13521
6N	11 X 08	14 \(\gamma \)	16816	14II31	11935	12 X 13	15Υ26	17818	15 Д 28	12531	13 X 18	16 Y 32	18820	16 Д 25	13527
7N	11 × 15	14Ƴ34	16835	14 I I43	115641	12 ∺ 20	15 Ƴ 40	17837	15 I I40	12537	13 ∺ 26	16 Ƴ 47	18839	16П37	13533
8N	11 X 22	14Υ48	16854	14 11 55	119647	12 X 27	15Υ54	17857	15 Д 52	12543	13 × 33	17Υ01	18859	16耳49	13540
9N	11 X 29	15℃02	17814	15 Д 07	11953	12 X 34	16℃09	18816	16耳04	12549	13 ★ 40	17 ℃ 15	19819	17П02	13546
10N 11N	11 X 36	15 Y 16 15 Y 31	17834 17854	15 II 19 15 II 32	11959	12 X 42 12 X 49	16 Y 23	18837	16 II 17 16 II 30	12556	13 ¥ 47 13 ¥ 55	17 Y 30	19839	17П14 17П27	13@52 13@59
11N 12N	11 X 43 11 X 51	15 Y 31	18814	15 II 32 15 II 44	12©05 12©12	12 X 49 12 X 57	16 Y 58	18 8 57	16耳43	13©02 13©08	13 X 33	18 Y 00	20800 20821	17 II 27 17 II 41	14905
13N	11 X 58	16Y01	18835	15 II 57	12518	13 × 04	17 Y 09	19839	16Д56	13515	14 X 10	18Υ16	20843	17Д54	149512
14N	12 ¥ 06	16 Y 16	18857	16耳11	12©25	13 ¥ 12	17 Ƴ 24	20801	17П09	13522	14 X 18	18 Y 32	21805	18П08	14519
15N	12 X 14	16Ƴ32	19818	16П24	12532	13 ∺ 20	17 Y 40	20823	17П23	13529	14 X 26	18 Y 48	21827	18П22	14526
16N	12 ¥ 22	16°Y48	19841	16 11 38	12538	13 ¥ 28	17Y56	20845	17Д37	13536	14 ¥ 35	19Y05	21850	18 Д 36	14533
17N 18N	12 ¥ 30 12 ¥ 38	17 ° 04 17 ° 21	20803 20826	16 II 52 17 II 07	12546 1253	13 ¥ 37 13 ¥ 45	18 Y 13	21808 21832	17Д51 18Д06	13543 13550	14 ** 43 14 ** 52	19Υ22 19Υ39	22 8 13 22 8 37	18耳50 19耳05	14540 14548
19N	12 X 38	17 Y 21 17 Y 39	20820	17 II 07 17 II 22	13900	13 X 43	18 Y 48	21856	18Д21	13958	14 X 32	19 Y 39 19 Y 56	23801	19Д03	14956
20N	12 X 56	17Y56	21814	17Д37	13508	14 × 03	19\cdot 05	22820	18 Д 37	14506	15 X 10	20Υ14	23826	19Д36	15503
21N	13 × 05	18 Y 14	21839	17II 57	13506	14 × 12	19Y24	22845	18 Д 52	145014	15 X 19	20 Y 33	23851	19 Д 52	15911
22N	13 ¥ 14	18Ƴ33	22805	18耳08	13524	14 ∺ 21	19 ° 43	23811	19П09	14522	15 ∺ 29	20 Y 52	24817	20П09	15©20
23N	13 X 24	18 Y 52	22831	18 11 25	13@32	14 X 31	20Υ02	23838	19П25	14930	15 × 39	21Υ11	24844	20 Д 25	15@28
24N	13 X 34	19Υ11	22858	18 11 42	13540	14¥41	20 7 22	24805	191142	14539	15 X 49	21 γ31	25811	20П43	15937
25N 26N	13 X 44 13 X 54	19 Y 32 19 Y 52	23826 23854	18П59 19П17	13549 13558	14 X 51 15 X 02	20 Y 42 21 Y 03	24833 25801	20 II 00 20 II 18	149647 149657	15 X 59 16 X 10	21 \gamma 52 22 \gamma 13	25 8 39 26 8 08	21 II 00 21 II 19	15 © 46
27N	14 X 05	20Υ14	24823	19Д35	14907	15 × 13	21 Y 24	25831	20 II 37	15906	16×10	22 Y 35	26838	21 Д 38	16905
28N	14 X 16	20Ƴ36	24853	19П54	14917	15 ★ 24	21 Y 47	26801	20П56	15\$16	16 ∺ 32	22 Y 57	27809	21 Д 57	16514
29N	14 ¥ 27	20℃58	25824	20 Д 14	14927	15 ∺ 36	22Υ10	26833	21 Д 16	15\$26	16 X 44	23 Y 20	27840	22 Д 17	16925
30N	14 X 39	21 ℃ 22	25857	20П34	14537	15 ¥ 48	22Υ33	27805	21 Д36	15\$36	16¥56	23 Y 44	28813	22 Д 38	16535
31N 32N	14 X 52 15 X 04	21 \gamma 46 22 \gamma 11	26 8 30 27 8 04	20 II 55 21 II 17	14548 14559	16 ¥ 00 16 ¥ 13	22 \gamma 58 23 \gamma 23	27838 28813	21 Д57 22 Д19	15©47 15©58	17 ¥ 09 17 ¥ 22	24 \(\cdot 09 \) 24 \(\cdot 35 \)	28 8 47 29 8 21	22 II 59 23 II 21	16 9 46
33N	15 X 04	22 Y 38	27840	21 II 40	15910	16 X 13	23 Y 50	28849	22 II 42	16909	17 X 22	25 Y 01	29857	23 II 44	17909
34N	15 ∺ 31	23℃05	28817	22 п 03	15©22	16 ¥ 40	24 Ƴ 17	29826	23 Д 06	16\$21	17 X 49	25 ℃ 28	0Д35	24П08	17521
35N	15 ¥ 46	23 Y 33	28855	22П28	15934	16 ¥ 55	24 Y 45	0П04	23 Д 30	16534	18 X 04	25 Y 57	1Д13	24П33	17533
36N	16 ₩00	24℃02	29835	22 Д 53	15947	17 ∺ 10	25 ℃ 14	0П44	23 Д 56	16947	18 ¥ 19	26Y26	1Д53	24П58	175646
37N 38N	16 X 16 16 X 32	24 \gamma 32 25 \gamma 04	0Ц16 0Ц59	23 II 19 23 II 47	16500	17 ¥ 25 17 ¥ 42	25 \(\psi 45 \) 26 \(\psi 17 \)	1 Д 26	24 II 22	17©00 17©14	18 X 35	26 \cdot 57 \\ 27 \cdot 29	2Д35	25 II 25 25 II 53	18500 18514
39N	16 X 32	25 Y 04 25 Y 37	1 Д 44	24 II 16	16929	17 X 42 17 X 59	26 Y 50	2П09 2П54	25 II 19	179514	19 × 08	28 Y 02	3щ18 4щ03	25 II 33 26 II 22	18929
40N	17 X 07	26Υ12	2Д31	24 11 46	16944	18 ¥ 16	27Y25	3П41	25 II 49	175644	19¥26	28 Y 37	4 I I50	26 Д 52	185644
41N	17 X 25	26°°48	3П20	25 II 17	17500	18 × 35	28Y01	4 I I30	26П21	18500	19 X 45	29 Y 13	5Д39	27 II 24	19500
42N	17 	27Ƴ26	4Д11	25 11 50	17917	18 X 55	28 Y 39	5П21	26Ц54	18517	20 X 04	29Y51	6Д30	27 Д 57	19©17
43N	18 X 05	28Υ05	5 II 04	26 II 24 27 II 01	17934	19 X 15	29Υ18	6H15	27 II 28	18535	20 ¥ 25	0830	7П24	28 Д 32	19 © 35
44N	18 X 26	28 7 47	6 I I00		17953	19 ** 36	0800	7III	28 II 05	18553	20 × 46	1812	8 II 20	29П08	
45N 46N	18 X 49 19 X 13	29 Y 30 0 8 16	6Ц59 8Ц01	27 II 39 28 II 19	18©12 18©32	19 ** 59 20 ** 23	0843 1829	8П10 9П11	28 II 43 29 II 23	19©13 19©33	21 X 09 21 X 33	1855 2841	9П19 10П20	29 Ⅱ 46 0 5 2 6	20©13 20©34
47N	19 X 38	1805	9П07	29П02	18954	20 X 48	2817	10П16	0 © 05	19555	21 X 58	3829	11 Д25	1509	20@55
48N	20 × 04	1856	10 Д 15	29П46	19517	21 X 14	3808	11 Д25	0950	20@18	22 X 24	4819	12 Д 33	1 5 5 3	21518
49N	20 X 32	2849	11 Д28	0934	19541	21 X 42	4801	12 Д 37	1937	20542	22 X 52	5812	13П45	25640	215642
50N	21 × 02	3846	12 II 45	19924	20507	22 X 12	4857	13 II 53	2527	21507	23 ¥ 22	6808	15 II 00	3530	22508
51N 52N	21 ¥ 33 22 ¥ 07	4846 5850	14П06 15П31	2917 3914	20©34 21©03	22 ¥ 43 23 ¥ 16	5857 7800	15 II 13 16 II 38	3©20 4©16	21©34 22©03	23 ± 53 24 ± 26	7807 8809	16 II 20 17 II 44	4©23 5©18	22 9 35 23 9 03
53N	22 X 42	6857	17 I I02	49514	21934	23 X 52	8806	18 I I08	5916	22534	25 × 01	9815	19 Д 13	6917	23534
54N	23 X 20	8808	18П38	5ഇ17	22ഇ06	24 X 29	9817	19П44	6©19	23506	25 ¥ 38	10824	20П48	7520	24506
55N	24 ¥ 00	9824	20П21	6ඉ25	225641	25 X 09	10831	21 Д25	7926	235641	26 X 17	11837	22 п 27	8গু26	245940
56N	24 ¥ 43	10844	22 П 09	7938	23518	25 ¥ 51	11850	23 II 12	8538	24917	26 X 59	12855	24 II 13	9537	25@16
57N 58N	25 \times 28 26 \times 17	12808 13838	24 II 05 26 II 07	8୭55 10୭17	23@58 24@40	26 \times 36 27 \times 24	13 8 13	25 II 05 27 II 06	9©54 11©15	24©56 25©38	27 ¥ 43 28 ¥ 30	14817 15843	26 II 05 28 II 04	10©52 12©12	25@55 26@36
59N	27 × 08	15813	28 II 18	119917	25925	28 X 14	16815	27 II 06 29 II 14	125641	25@38	29 X 20	17815	28H04	13536	27919
60N	28 X 03	16854	0ഇ36	13517	26912	29 × 08	17853	1930	14912	27509	0Υ13	18851	2923	15©06	28506
61N	29 × 01	18840	3503	14956	27503	0Υ05	19837	3954	15949	27559	1Υ09	20832	49544	16942	28955
62N	0Υ03	20832	5939	16942	27957	1 γ 05	21826	6927	17532	28\$52	2Υ08	22819	7 © 13	18©23	29547
63N	1Υ08	22830	8524	18533	28554	2Υ09 3Υ16	23821	9508	19521	29548	3Υ10 4Υ15	24811	9951	20509	0Ω41
64N	2Υ17	24833	11518	20@31	29955	3Υ16 49926	25820	11958	21517	0Ω47	4Υ15 5 22 2	26807	12537	22502	1 \O 39
65N 66N	3Υ28 4Υ43	26 8 41 28 8 54	14©21 17©32	22©35 24©45	0Ω58 2Ω04	4Υ26 5Υ39	27825 29834	14©56 18©03	23©18 25©24	1 Ω 49 2 Ω 54	5Υ23 6Υ34	28 8 09 0 п 14	15©31 18©34	24©00 26©04	2Ω40 3Ω43
pc	5Υ26	0II 10	19524	26900	28104	6Υ21	0Д48	19952	26938	3 N 31	7Υ15	1 Д 27	20@20	20504 27516	4 <i>Ω</i> 20
r ·	= 0			00		21			55	1 3331					

	Sid.Tir MC:		00m A 32'09	RMC: 3	15°00'	Sid.Tir MC:		04m A 32'01	RMC: 3	316°00'	Sid.Tir MC:		08m A 32'04	RMC: 3	17°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13 X 43	16 Y 16	17827	16 I 11	13548	14 X 47	17 Ƴ 21	18827	17 I 106	149344	15 X 52	18 Y 25	19827	18п02	15©40
1N	13 X 49	16 Y 30	17846	16II 22	13554	14 X 54	17°734	18846	17II 18	14550	15 X 59	18 Y 39	19845	18П14	15546
2N 3N	13 X 56 14 X 03	16 Y 43	18 8 04 18 8 23	16II34 16II45	14©00 14©06	15 ¥ 01 15 ¥ 08	17 Y 48 18 Y 02	19805 19824	17 I I30 17 I I42	14©56 15©02	16 ¥ 06 16 ¥ 13	18 Y 53	20805 20824	18П26 18П38	15@52 15@58
4N	14 X 10	17Υ10	18842	16 I I 57	149011	15 X 15	18Υ16	19843	17 II 54	15908	16 X 20	19Υ21	20843	18 Д 50	16904
5N	14 X 17	17Y24	19802	17П09	14917	15 ¥ 22	18Y30	20802	18 I I06	15514	16¥27	19Y35	21803	19П02	16910
6N	14 × 24	17Y38	19821	17П21	14524	15 X 29	18 Y 44	20822	18 I I18	15520	16 × 35	19Y50	21823	19П15	16516
7N	14 X 31	17 Υ 53	19841	17П34	14930	15 ∺ 36	18 Y 59	20842	18П31	15\$26	16 ₩ 42	20 Y 04	21844	19П27	16523
8N	14 × 38	18Y07	20801	17II 46	14936	15 X 44	19 № 13	21803	18 11 43	15@33	16 × 50	20Υ19	22804	19П40	16529
9N	14 X 46	18℃22	20821	17П59	14942	15 X 51	19℃28	21823	18П56	15539	16 X 57	20 ℃ 34	22825	19П53	16936
10N	14 X 53 15 X 01	18 \gamma 37 18 \gamma 52	20842 21803	18 II 12 18 II 25	145549	15 X 59	19 Y 43	21844 22805	19 II 09 19 II 23	15546	17 × 05	20 Y 50 21 Y 05	22846	20 II 07	16542 16549
11N 12N	15 X 01	19 Y 08	21803	18 II 38	14©56 15©02	16 ¥ 07 16 ¥ 15	20 Y 15	22827	19Д23	15@52 15@59	17 X 13	21 Y 03 21 Y 21	23 8 08 23 8 30	20 II 20 20 II 34	16956
13N	15 X 17	19Υ23	21846	18 II 52	15909	16 X 23	20Υ31	22849	19Д50	16906	17 × 29	21 Y 37	23852	20 II 48	17503
14N	15 ∺ 25	19 Ƴ 39	22808	19 I I06	15©16	16 ¥ 31	20Ƴ47	23811	20 II 04	16513	17 ∺ 38	21 Y 54	24814	21 Д 02	179511
15N	15 X 33	19 Y 56	22831	19П20	15©23	16 X 39	21 Y 03	23834	20П18	16920	17 X 46	22 Y 11	24837	21 П 17	175518
16N	15 X 41	20 Y 13	22854	19П35	15930	16 ∺ 48	21 Y 20	23857	20П33	16528	17 X 55	22 Y 28	25801	21 Д31	17ॼ25
17N	15 × 50	20Υ30 20Υ47	23817	19 II 49	15@38	16 X 57	21 Y 38	24821	20 II 48	16535	18 × 04	22 Y 45	25825	21 Π46	17533
18N 19N	15 X 59 16 X 08	20 ° 47 21 ° 05	23 8 41 24 8 06	20 II 04 20 II 20	15945 15953	17 ¥ 06 17 ¥ 15	21 \gamma 55 22 \gamma 13	24845 25810	21 II 03 21 II 19	16943 16951	18 X 13 18 X 22	23 Y 03 23 Y 21	25 8 49 26 8 14	22 II 02 22 II 18	175641 175649
20N	16 X 17	21 Y 23	24831	2011 36	16901	17 X 24	22 Y 13	25835	21 Д 35	16959	18 X 31	23 Y 40	26840	22 II 34	17957
20N 21N	16 X 17	21 % 23 21 % 42	24856	20 II 50 20 II 52	16509	17 X 24	22 Y 32 22 Y 51	26801	21 II 53 21 II 51	17507	18 X 41	23 Y 59	27806	22 II 54 22 II 50	18505
22N	16 X 36	22Y01	25823	21 Д 08	16918	17 X 44	23Υ10	26828	22П08	179516	18 ¥ 51	24Y19	27833	23 Д 07	18514
23N	16 X 46	22Y21	25850	21 Д25	16526	17 ¥ 54	23 Y 30	26855	22П25	17525	19¥01	24Y39	28800	23 Д25	18523
24N	16 ₩ 56	22 ℃ 41	26817	21 П 43	16535	18 ¥ 04	23 ℃ 50	27823	22 Д 43	17533	19 X 12	24 ℃ 59	28828	23 П 42	18532
25N	17 ¥ 07	23 Y 02	26846	22 II 01	16944	18 ¥ 15	24Υ11	27851	23 Д 01	179543	19 ¥ 23	25Y20	28857	24П01	18541
26N 27N	17 X 18 17 X 29	23 \cdot 23 \cdot 23 \cdot 45	27815 27845	22 II 19 22 II 38	16©54 17©03	18 ¥ 26 18 ¥ 37	24 \gamma 33 24 \gamma 55	28 8 21 28 8 51	23 II 20 23 II 39	17©52 18©02	19 ** 34 19 ** 45	25 \(\cdot 42 \) 26 \(\cdot 04 \)	29 8 26 29 8 57	24 II 20 24 II 39	18 © 51 19 © 01
28N	17 X 29	24 Y 08	28816	22 II 58	17903	18 X 49	25 Y 18	29822	23 II 58	18902	19 X 43	26 Y 27	0Д28	24 II 59 24 II 59	19501
29N	17 X 52	24Y31	28847	23 II 18	17523	19 × 01	25Υ41	29854	24 II 19	18522	20 × 09	26 Y 51	1 11 00	25 П 19	19521
30N	18 X 05	24Y55	29820	23 П 39	17934	19 X 13	26Y05	0п27	24П40	18533	20 X 22	27Y15	1Д33	25 Д41	19\$32
31N	18 ∺ 17	25℃20	29854	24II 00	179545	19 ¥ 26	26 Y 30	1 I I01	25 II 02	185644	20 X 35	27 Y 40	2П07	26П03	19543
32N	18 X 31	25Υ46	0Д29	24 11 23	17956	19 × 39	26Y56	1 Д 36	25 II 24	18956	20 X 48	28Y06	2Д43	26 Д 25	19955
33N 34N	18 X 44 18 X 58	26 Y 12 26 Y 40	1 II 05 1 II 43	24 II 46 25 II 10	18©08 18©20	19 \(\dagger 53\) 20 \(\dagger 07\)	27\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot	2П12 2П50	25 II 47 26 II 11	19©07 19©20	21 ¥ 02 21 ¥ 16	28 Y 33 29 Y 00	3П19 3П57	26 II 49 27 II 13	20s07 20s19
35N 36N	19 X 13 19 X 28	27\cdot\08 27\cdot\38	2П21 3П02	25 II 35 26 II 01	18 © 33	20 \times 22 20 \times 37	28 ° 19 28 ° 49	3П29 4П09	26 II 36 27 II 02	19532 19546	21 ¥ 31 21 ¥ 46	29 Y 29 29 Y 59	4Д36 5Д16	27 II 38 28 II 04	20 20 32 20 45
37N	19 X 44	28Y09	3 II 43	26II 27	19500	20 × 53	29Υ19	4II51	27 II 29	19559	22 X 02	0830	5II58	28 Д 31	20\$59
38N	20 X 01	28 Y 41	4П27	26耳55	19514	21 X 10	29 Y 51	5Д35	27Д57	20ഇ14	22 X 19	1802	6Ц42	28П59	21514
39N	20 ¥ 18	29 ℃ 14	5П12	27Ⅱ24	19529	21 X 27	0825	6П20	28П27	20529	22 X 36	1835	7П27	29П28	21529
40N	20 × 36	29Υ48	5Д59	27II 55	19544	21 X 45	0859	7П07	28 Д 57	20544	22 X 54	2810	8п14	29 Д 59	219544
41N 42N	20 X 55 21 X 14	0825 1802	6П48 7П39	28 II 27 29 II 00	20©00 20©17	22 ¥ 04 22 ¥ 24	1836 2813	7П56 8П47	29 II 29 0 S 0 2	21©01 21©18	23 ¥ 13 23 ¥ 33	2846 3824	9П03 9П54	0 9 31 1 9 04	22©01 22©18
43N	21 X 35	1842	8Д33	29 II 34	20935	22 X 44	2853	9П40	0902 0937	21935	23 X 54	4803	10 Д 47	1939	22935
44N	21 X 56	2823	9П28	0ഇ11	20ഇ54	23 X 06	3834	10П36	1©13	21\$54	24 X 15	4844	11 Д43	2©15	22554
45N	22 X 19	3807	10 Д 27	0949	215613	23 ¥ 28	4817	11 Д34	1951	22514	24 ¥ 38	5827	12П41	2553	23514
46N	22 X 43	3852	11 Д28	1929	21534	23 X 52	5802	12 Д 36	2532	22534	25 ¥ 02	6812	13 Д 42	3533	23534
47N	23 ¥ 08	4840	12Д33 13Д41	2911 2956	21956	24 ¥ 17	5850	13 II 40	35514	22556	25 ¥ 26	6859	14 Π 46	49515	23556 24519
48N 49N	23 \times 34 24 \times 02	5830 6822	13 Ц41 14 Ц52	2 © 56 3 © 43	22©18 22©42	24 ¥ 43 25 ¥ 11	6839 7831	14П47 15П58	3©58 4©45	23©19 23©43	25 \ 53 26 \ 20	7848 8840	15 Д 52 17 Д 03	4959 5946	24919
50N	24 X 31	7818	16耳07	4932	23908	25 X 40	8826	17 Д 12	5934	24908	26 X 49	9834	18п17	6935	25908
51N	25 × 02	8816	17 Д 26	5©24	23935	26 X 11	9824	18 I I31	6926	24908	20 X 49 27 X 20	10831	19Д34	7926	25934
52N	25 X 35	9817	18П49	6920	24503	26 X 44	10825	19П53	7ഇ21	25©03	27 ¥ 52	11831	20П56	8521	26503
53N	26 × 09	10822	20 Д 17	7918	24933	27 X 18	11829	21 Д20	8519	25933	28 ¥ 26	12834	22 Д 22	9518	26532
54N	26 X 46	11831	21 11 51	8920	25905	27 × 54	12836	22 11 52	9920	26505	29 × 02	13841	23 11 53	10519	27904
55N	27 X 25	12843 13859	23 Π29 25 Π13	9526	25@39 26@15	28 X 33	13847	24 Π 30	10525	26538 27514	29 X 40 0 Y 20	14851 16805	25 II 29	11523	27537 28512
56N 57N	28 ¥ 06 28 ¥ 50	15839	25 II 13 27 II 03	10 9 36	26©15 26©53	29 ¥ 13 29 ¥ 56	15 8 02 16 8 21	26 II 12 28 II 01	11©34 12©47	27951	1 γ 02	17822	27 II 10 28 II 57	12 © 31 13 © 44	28512
58N	29 × 36	16844	29П00	13508	27534	0Υ42	17845	29П56	14504	28531	1 γ 47	18844	0s51	15500	29528
59N	0Υ25	18814	1 ഇ 04	14932	28517	1 Υ 30	19812	1 ഇ 57	15ഇ26	29ഇ13	2 Y 34	20810	2950	16ഇ20	0Ω10
60N	1 1 17	19848	3⊊15	16©00	29502	2Y21	20845	4গু06	16©53	29\$58	3 Υ 24	21840	4956	175646	0 ຄ 5 4
61N	2Υ12	21827	5933	17534	29\$50	3Υ14	22821	6922	18525	0Ω45	4Υ17	23815	7509	19516	1Ω41
62N	3 ° 09	23811	7959 10934	19513	0Ω41	4Υ11 5Υ10	24803	8945	20©02	1 \O 35	5Υ12 6Υ10	24854	9930	20551	2030
63N 64N	4 ° 10 5 ° 14	25 8 00 26 8 54	10©34 13©16	20©57 22©47	1 N 35 2 N 31	5Υ10 6Υ12	25 8 49 27 8 40	11©16 13©54	21 5 45 23 5 32	2Ω28 3Ω24	6Υ10 7Υ11	26 8 38 28 8 26	11©57 14©33	22 © 32 24 © 17	3 Ω 21 4 Ω 16
65N	6Υ20	28852	16906	24943	3.031	7Υ17	29835	16941	25@32	4022	8Υ14	0п18	17933	26908	5Ω12
66N	7Υ30	28 О 32	195005	249943	4Ω32	8Y25	1 Д 35	19935	23920	5 N 22	9° 20	2П14	20506	28504	6Ω12
pc	8 Υ 09	2Д05	20548	27954	5 A 08	9Υ04	2Д43	21516	28532	50.57	9Υ58	3 Д 21	215644	29511	6Ω46
													ļ.	<u>!</u>	

	Sid.Tin MC:		12m A 32'18	RMC: 3	18°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h 16≈	16m A 32'42	RMC: 3	319°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h2 17≈	20m A 33'18	RMC: 3	20°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16 ∺ 57	19Ƴ30	20826	18П57	16935	18 ∺ 02	20 Y 34	21825	19П53	17931	19 x 07	21 Y 38	22824	20П48	18927
1N	17 ∺ 04	19Ƴ43	20845	19П09	16942	18 ∺ 09	20 ℃ 48	21844	20П05	17538	19 X 14	21 Y 52	22844	21 II 00	18534
2N	17 × 11	19 Υ 57	21804	19II21	16948	18 X 16	21 Υ 02	22804	20 II 17	179544	19 × 21	22Υ06	23804	21 II 13	18540
3N 4N	17 ¥ 18 17 ¥ 25	20 Y 12 20 Y 26	21824 21844	19П34 19П46	16ඉ54 17ඉ00	18 ¥ 23 18 ¥ 31	21 Y 16 21 Y 31	22 8 24 22 8 44	20 II 30 20 II 42	17950 17956	19 ** 29 19 ** 36	22 Y 21 22 Y 36	23 8 24 23 8 44	21 II 25 21 II 38	18©46 18©53
5N	17 X 23	20 Y 40	22804	19П59	17906	18 X 38	21 γ 46	23804	20 II 55	18503	19 X 44	22 γ 51	24804	21 II 50	18959
6N	17 X 33	20 Y 40 20 Y 55	22824	19Д39 20Д11	17900	18 X 46	21 Y 40 22 Y 00	23825	20 II 33 21 II 08	18909	19 X 44	22 Y 31 23 Y 06	24825	21 II 31 22 II 04	19906
7N	17 × 48	21Υ10	22845	20П24	17519	18 X 53	22 Y 15	23845	21 II 21	18516	19 X 59	23 Y 21	24846	22 Д 17	19513
8N	17¥55	21Y25	23805	20П37	17926	19 X 01	22 Y 31	24806	21 Д34	18523	20 X 07	23 Y 36	25807	22 Д 31	19520
9N	18 ∺ 03	21 ℃ 40	23826	20П50	17933	19 X 09	22 Y 46	24828	21 Д47	18529	20 X 15	23 Y 52	25829	22 Д 44	19526
10N	18 ∺ 11	21 Y 56	23848	21 II 04	17539	19 X 17	23 Y 02	24849	22II01	18536	20 X 23	24Y08	25851	22 II 58	19533
11N	18 X 19	22Υ12	24810	21 Д 18	17946	19 X 25	23Υ18	25811	22 П 15	18543	20 × 31	24 \(\chi 24 \)	26813	23 Д 12	19541
12N 13N	18 ¥ 27 18 ¥ 36	22 \cdot 28 22 \cdot 44	24832 24854	21 II 31 21 II 46	17©53 18©01	19 X 34 19 X 42	23 \gamma 34 23 \gamma 51	25 8 34 25 8 56	22 II 29 22 II 43	18©51 18©58	20 X 40 20 X 48	24 \gamma 40 24 \gamma 57	26 8 35 26 8 58	23 II 26 23 II 41	19 5 48
14N	18 X 44	23 Y 01	25817	22 II 00	18908	19 X 51	24 Y 08	26819	22 II 58	19505	20 X 57	25Υ14	27821	23 II 55	20903
15N	18¥53	23 Y 18	25840	22 п 15	18ഇ15	19 X 59	24 7 25	26843	23 Д 13	19513	21 × 06	25 Y 31	27845	24П10	20910
16N	19 X 01	23 Y 35	26804	22 II 30	18923	20 ± 08	24 Y 42	27807	23 II 28	19520	21 X 15	25 Υ 49	28809	24 II 10 24 II 26	20910
17N	19 ∺ 10	23 ℃ 53	26828	22 II 45	18531	20 X 17	25℃00	27831	23 11 43	19മ28	21 X 24	26Y07	28834	24II41	20ഇ26
18N	19 ¥ 20	24Y11	26853	23 II 00	18539	20 ¥ 27	25 Y 18	27856	23 Д 59	19536	21 × 34	26Y25	28859	24 II 57	20534
19N	19 ¥ 29	24Ƴ29	27818	23 П 16	18947	20 ¥ 36	25 Y 37	28821	24П15	19545	21 × 43	26℃44	29824	25 II 13	20943
20N	19 × 39	24° 48	27844	23 II 33	18555	20 × 46	25Υ56	28847	24 II 31	19553	21 × 53	27\cdot\03	29850 0H17	25 II 30	20@51
21N 22N	19 X 48 19 X 59	25 \mathbb{\gamma}07 25 \mathbb{\gamma}27	28 8 10 28 8 37	23 II 49 24 II 07	19©03 19©12	20 ± 56 21 ± 06	26 Y 15 26 Y 35	29 8 14 29 8 41	24 II 48 25 II 06	20s02 20s10	22 ¥ 03 22 ¥ 13	27°7'22 27°7'42	0П17 0П44	25 II 47 26 II 05	21©00 21©09
23N	20 × 09	25°47	29804	24 II 24	19921	21 X 16	26 Y 55	0П09	25 II 23	20\$10	22 X 24	28 Y 03	1 п 12	26 II 22	21907
24N	20 ¥ 20	26Ƴ08	29833	24 II 42	19\$30	21 X 27	27 Y 16	0П37	25П41	20ഇ29	22 X 35	28 Y 24	1П41	26II41	21527
25N	20 ¥ 30	26Ƴ29	0П02	25 II 01	19540	21 X 38	27 Y 37	1П06	26П00	20\$38	22 X 46	28 Y 45	2П10	26П59	21537
26N	20 X 42	26Y51	0Д31	25П19	19549	21 X 50	27 Y 59	1Д36	26П19	20ഇ48	22 X 57	29℃07	2П40	27П19	215647
27N	20 X 53	27 Υ 13	1 п 02	25 Д 39	19959	22 ¥ 01	28Y22	2П07	26П39	20@58	23 ¥ 09	29Υ30	3П11	27 Д 38	21957
28N 29N	21 ¥ 05 21 ¥ 17	27 \gamma 36 28 \gamma 00	1П33 2П06	25 II 59 26 II 20	20©10 20©20	22 ¥ 13 22 ¥ 25	28 Y 45 29 Y 09	2П38 3П11	26 II 59 27 II 20	21508	23 \times 21 23 \times 34	29 Y 53 0 8 17	3 II 43 4 II 15	27 II 59 28 II 20	22©07 22©18
30N 31N	21 ¥ 30 21 ¥ 43	28 Y 24 28 Y 49	2 II 39 3 II 13	26 II 41 27 II 03	20@31 20@42	22 ¥ 38 22 ¥ 51	29 Y 33 29 Y 58	3П44 4П19	27 II 41 28 II 04	21©30 21©41	23 ¥ 46 24 ¥ 00	0842 1807	4П49 5П23	28 II 41 29 II 04	22©29 22©41
32N	21 X 56	29Υ15	3П49	27 II 03	20954	23 × 05	0825	4II 54	28 II 26	21953	24 X 13	1833	5 II 59	29 П 27	22552
33N	22 X 10	29Ƴ42	4II25	27II 49	21506	23 X 19	0851	5Д31	28II50	22505	24 X 27	2800	6 I I36	29П50	23505
34N	22 ¥ 25	0810	5 I I03	28 Д 14	21518	23 X 33	1819	6П09	29П15	22518	24 X 42	2828	7П14	0ഇ15	23517
35N	22 ¥ 40	0839	5 I I42	28П39	21@31	23 X 48	1848	6 I I48	29П40	22531	24 X 57	2857	7 I I53	0940	23@30
36N	22 ¥ 55	1809	6II 23	29 II 05	21 5 45	24 × 04	2818	7П28	0906	225644	25 ¥ 13	3827	8II33	1997	23 5 44
37N 38N	23 ¥ 11 23 ¥ 28	1840 2812	7II 05 7II 48	29 II 32	21©59 22©13	24 ¥ 20 24 ¥ 37	2849 3821	8П10 8П54	0933 1902	22958	25 \times 29 25 \times 46	3857 4829	9П15 9П59	1 5 3 4 2 5 0 2	23@58 24@13
	23 X 45	2845	8II33	0 9 01	22928	24 X 54	3854	9П39	1931	23528	26 ± 03	5803	10П44	2932	24928
	24 ¥ 04	3820	9П20	1901	22544	25 ¥ 13	4829	10П26	2902	235644	26 X 21	5837	11 Д31	3ഇ03	24944
41N	24 X 23	3856	10П09	1932	23 50 00	25 × 31	5805	11 Д 15	2934	24900	26 × 40	6813	12 Д20	3935	25900
42N	24 X 42	4833	11 I I00	2ഇ06	23©18	25 ¥ 51	5842	12П06	3907	249517	27 ¥ 00	6850	13 II 10	4গু08	25©17
43N	25 ¥ 03	5812	11 Д 53	2940	23535	26 X 12	6821	12 Д 58	35642	24935	27 ¥ 21	7829	14 11 03	49642	25@35
44N	25 ¥ 24	5853	12 11 49	3917	23554	26 ¥ 33	7802	13 11 54	49518	24954	27 X 42	8809	141158	5919	25954
45N	25 ¥ 47	6836	13 II 47	3955	24514	26 X 56	7844	14 Π 51	4956	25@14	28 ¥ 04	8852	15 II 55	5957	26©14 26©34
46N 47N	26 ¥ 11 26 ¥ 35	7820 8807	14 II 47 15 II 51	4 ඉ 35 5 ඉ 17	24©34 24©56	27 X 19 27 X 44	8828 9815	15 II 52 16 II 55	5936 6917	25©34 25©56	28 ¥ 28 28 ¥ 53	9836 10822	16II55 17II58	6 ୭ 36 7୭18	26956
48N	27 × 01	8856	16Д57	6 © 01	25@19	28 X 10	10803	18耳01	7 © 01	26518	29 X 18	11810	19П04	8901	27918
49N	27 ¥ 29	9847	18 I 107	6947	25©42	28 ¥ 37	10854	19П10	79547	26942	29 X 45	12800	20П12	8947	279542
50N	27 X 58	10841	19П20	7ഇ35	26©08	29 ¥ 06	11847	20П23	8935	27507	0Υ14	12853	21П24	9535	28907
51N	28 ¥ 28	11838	20 II 37	8 5 27	26934	29 ¥ 36	12843	21 Д39	9526	27533	0Υ44	13848	22 11 40	10@25	28533
52N 53N	29 \(\pi\) 00 29 \(\pi\) 34	12 8 37 13 8 39	21 II 58 23 II 23	9 © 21	27©02 27©31	0 ° 08 0 ° 41	13842 14843	22 II 59 24 II 23	10©20 11©16	28©01 28©30	1 Y 15 1 Y 48	14846 15846	23 II 59 25 II 22	11©18 12©14	29©00 29©29
54N	0Υ09	14845	24 II 53	119918	28902	1Υ16	15848	25 II 52	12516	29901	2Υ22	16850	25 II 22 26 II 50	13914	0000
55N	0Υ46	15854	261128	12©21	28935	1Υ53	16856	27 II 25	13919	29\$34	2Υ59	17857	281122	149315	0ຄ32
56N	1Υ26	17806	28 II 08	13528	29510	2Υ32	18807	29 II 04	14925	0.008	3Υ37	19807	29 II 59	15@21	1206
57N	2Υ08	18822	29П53	14940	29947	3 Ƴ 13	19822	0ഇ48	15©35	0Ω44	4Υ18	20820	19542	16930	1 ₪ 42
58N	2Υ52	19843	19944	15955	0.026	3Υ56	20840	2937	16949	1 \O 23	5Υ00	21837	3529	17543	2 \O 20
59N	3 ⋎ 38	21807	39642	179514	1.07	4Υ42 50000	22803	4933	18507	2003	5 Υ 45	22858	5923	19500	2259
60N	4Υ27	22835	5946	18538	1 \$2.50	5Υ30	23829	6934	19530	2046	6Υ32	24823	7922	20@21	3 \Q 41
61N 62N	5Υ19 6Υ13	24808 25845	7956 10914	20©07 21©40	2Ω36 3Ω24	6Υ20 7Υ13	25 8 00 26 8 35	8 ୭ 42 10୭57	20©57 22©29	3Ω31 4Ω18	7Υ22 8Υ14	25 8 52 27 8 24	9 © 28 11 © 40	21©47 23©17	4Ω26 5Ω12
63N	7Υ10	27826	12938	23918	4Ω15	8Υ09	28813	13919	24905	5Ω08	9Υ08	29801	13959	24951	6Ω01
64N	8Υ09	29811	15©10	25©02	5⋒08	9Υ07	29856	15948	25©46	6£000	10Υ05	0Д41	16©25	26@31	6£52
	0107						I		ı	I	I .	I	l		l -
65N	9Υ11	11101	17ഇ50	26ඉ50	6£03	10 ⋎ 07	1 II 43	18924	27932	6Ω54	11 ⋎ 04	2 П 25	18958	28915	7Ω46
65N 66N		1П01 2П54 3П59	17©50 20©36 22©13	26©50 28©44 29©49	6 \(\O \) 03 7 \(\O \) 01 7 \(\O \) 35	10 \(\cdot 07 \) 11 \(\cdot 10 \) 11 \(\cdot 46 \)	1 II 43 3 II 34 4 II 37	18©24 21©07 22©41	27©32 29©23 0£28	6.0.54 7.0.51 8.0.24	11 \(\psi 04 \) 12 \(\psi 05 \) 12 \(\psi 41 \)	2 II 25 4 II 13 5 II 15	18©58 21©37 23©09	28©15 0£03	7 \(\Omega 46 \) 8 \(\Omega 41 \) 9 \(\Omega 13 \)

	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	23°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N 1N 2N 3N	20 \times 12 20 \times 19 20 \times 27 20 \times 34	22 \(\psi 42 \) 22 \(\psi 56 \) 23 \(\psi 11 \) 23 \(\psi 25 \)	23823 23843 24803 24823	21 II 43 21 II 56 22 II 08 22 II 21	19©24 19©30 19©36 19©43	21 \times 17 21 \times 24 21 \times 32 21 \times 40	23 \(\chi 46 \) 24 \(\chi 00 \) 24 \(\chi 15 \) 24 \(\chi 30 \)	24821 24842 25802 25822	22 II 39 22 II 51 23 II 04 23 II 17	20©20 20©26 20©33 20©39	22 \times 22 22 \times 30 22 \times 37 22 \times 45	24 \(\cdot 49 \) 25 \(\cdot 04 \) 25 \(\cdot 19 \) 25 \(\cdot 34 \)	25820 25840 26801 26821	23 II 34 23 II 47 24 II 00 24 II 13	21©16 21©23 21©29 21©36
4N 5N	20 X 34 20 X 42 20 X 49	23 \(\perp 40 \) 23 \(\perp 55 \)	24843 24843 25804	22 II 34 22 II 47	19943 19949 19956	21 X 47 21 X 55	24 Y 45 24 Y 45 25 Y 00	25 8 43 26 8 04	23 II 30 23 II 43	20@39 20@46 20@53	22 X 43 22 X 53 23 X 01	25 \(\psi \) 49 26 \(\psi \) 04	26842 27803	24 II 26 24 II 39	21 5 3 0 21 5 4 3 21 5 5 0
6N	20 \times 57	24 Y 10	25825	23 II 00	20©03	22 X 03	25 ° 15	26825	23 Д 57	21©00	23 ¥ 09	26 Y 20	27825	24 Д 53	21©57
7N	21 \times 05	24 Y 26	25846	23 II 14	20©10	22 X 11	25 ° 31	26846	24 Д 10	21©06	23 ¥ 17	26 Y 36	27846	25 Д 06	22©04
9N 10N	21 ¥ 13 21 ¥ 21	24 Y 42 24 Y 57	26808 26829	23 II 27 23 II 41	20@16	22 X 19 22 X 27	25 Y 47 26 Y 03	27808 27830	24 II 24 24 II 38	21@13	23 ¥ 25 23 ¥ 33	26 Y 51 27 Y 08	28 8 08 28 8 30	25 II 20 25 II 34	22511 22518
10N 11N 12N 13N 14N	21 \times 29 21 \times 38 21 \times 46 21 \times 55 22 \times 04	25 \(\cdot 13 \) 25 \(\cdot 30 \) 25 \(\cdot 46 \) 26 \(\cdot 03 \) 26 \(\cdot 20 \)	26852 27814 27837 28800 28823	23 II 55 24 II 09 24 II 23 24 II 38 24 II 53	20@31 20@38 20@45 20@53 21@00	22 \times 36 22 \times 44 22 \times 53 23 \times 01 23 \times 10	26 Y 19 26 Y 35 26 Y 52 27 Y 09 27 Y 26	27852 28815 28838 29801 29825	24 II 52 25 II 06 25 II 21 25 II 35 25 II 50	21©28 21©35 21©43 21©50 21©58	23 \(\pm\) 42 23 \(\pm\) 50 23 \(\pm\) 59 24 \(\pm\) 08 24 \(\pm\) 17	27 Y 24 27 Y 41 27 Y 57 28 Y 14 28 Y 32	28\(\text{\ti}\text{\tex{\tex	25 II 48 26 II 03 26 II 18 26 II 33 26 II 48	22©25 22©33 22©40 22©48 22©56
15N	22 \times 13	26 Y 38	28847	25 II 08	21©08	23 \times 19	27 \(\chi 44 \) 28 \(\chi 02 \) 28 \(\chi 20 \)	29849	26 II 06	22©06	24 \times 26	28 \gamma 50	0П50	27 II 03	23©04
16N	22 \times 22	26 Y 55	29811	25 II 24	21©16	23 \times 29		0П13	26 II 21	22©14	24 \times 35	29 \gamma 08	1П15	27 II 19	23©12
17N	22 \times 31	27 Y 13	29836	25 II 39	21©24	23 \times 38		0П38	26 II 37	22©22	24 \times 45	29 \gamma 26	1П40	27 II 35	23©20
18N	22 \ 41	27 Y 32	0П01	25 II 55	21@32	23 ± 48	28 \cdot 38	1 П 03	26 II 53	22©30	24 \ 55	29 ° 45	2П05	27 II 51	23©28
19N	22 \ 50	27 Y 51	0П27	26 II 12	21@41	23 ± 57	28 \cdot 57	1 П 29	27 II 10	22©39	25 \ 05	0 8 04	2П31	28 II 08	23©37
20N	23 \ 00	28 Y 10	0П53	26 II 29	21@49	24 ± 07	29 \cdot 17	1 П 56	27 II 27	22©47	25 \ 15	0 8 23	2П58	28 II 25	23©46
21N	23 \times 10	28 \gamma 30	1П20	26 II 46	21 58	24 \times 18	29°736	2П23	27 II 44	22@56	25 \tau 25	0843	3 II 25	28 II 43	23@55
22N	23 \times 21	28 \gamma 50	1П48	27 II 03	22 507	24 \times 28	29°757	2П50	28 II 02	23@05	25 \tau 36	1803	3 II 53	29 II 00	24@04
23N	23 \times 31	29 \gamma 10	2П16	27 II 21	22 516	24 \times 39	0817	3П19	28 II 20	23@15	25 \tau 46	1824	4 II 21	29 II 19	24@13
24N	23 \ 42	29 Y 31	2П44	27 II 40	22©26	24 \times 50	0838	3П47	28 II 39	23©24	25 \times 57	1845	4П50	29П37	24©23
25N	23 \ 54	29 Y 53	3П14	27 II 59	22©35	25 \times 01	1800	4П17	28 II 58	23©34	26 \times 09	2807	5П20	29П56	24©33
26N	24 \ 05	0 & 15	3П44	28 II 18	22©45	25 \times 13	1822	4П47	29 II 17	23©44	26 \times 21	2829	5П50	0©16	24©43
27N 28N 29N	24 \times 17 24 \times 29 24 \times 42	0838 1801 1825	4П15 4П47 5П20	28 II 38 28 II 58 29 II 20	22:556 23:56 23:506 23:517	25 \times 25 25 \times 25 25 \times 37 25 \times 50	1845 2808 2832	5 II 18 5 II 50 6 II 23	29 II 37 29 II 58 0 © 19	23@54 24@05 24@16	26 \times 32 26 \times 45 26 \times 57	2852 3815 3840	6П21 6П53 7П26	0936 0936 0957 1918	24@53 25@04 25@15
30N	24 \times 54	1850	5П53	29 II 41	23©28	26 \times 03	2857	6П57	0941	24©27	27 ± 10	4804	8П00	1940	25©26
31N	25 \times 08	2815	6П28	0 50 04	23©40	26 \times 16	3823	7П32	1903	24©39	27 ± 24	4830	8П35	2903	25©38
32N	25 \times 21	2841	7П03	0 50 27	23©52	26 \times 30	3849	8П07	1927	24©51	27 ± 38	4856	9П11	2926	25©50
33N	25 \times 36	3808	7II40	0951	24©04	26 * 44	4816	8П44	1950	25©03	27 + 52	5823	9П48	2550	26©03
34N	25 \times 50	3836	8II18	1915	24©17	26 * 59	4844	9П22		25©16	28 + 07	5851	10П26	3515	26©15
35N	26 \times 05	4805	8П57	1941	24©30	27 \times 14	5813	10 П 01	2541	25©29	28 \ 22	6820	11 II 05	3541	26©29
36N	26 \times 21	4835	9П38	2907	24©43	27 \times 29	5842	10 П 42	3507	25©43	28 \ 38	6849	11 II 45	4507	26©43
37N	26 \times 37	5806	10П20	2935	24©58	27 \times 46	6813	11 П 24	3535	25©57	28 \ 54	7820	12 II 27	4535	26©57
38N	26 \times 54	5838	11П03	3903	25©12	28 \times 03	6845	12 П 07	4503	26©12	29 \ 11	7852	13 II 11	5503	27©12
39N 40N 41N	27 \times 12 27 \times 30 27 \times 49	6811 6845 7821	11 щ 48 12 щ 35 13 щ 24	3©32 4©03 4©35	25©28 25©43 26©00	28 \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{38}\) \(\frac{1}{28}\) \(\frac{1}{38}\) \(\	7818 7852 8828	12 П 07 12 П 52 13 П 39 14 П 27	4933 5903 5935	26©27 26©43 27©00	29 \times 28 29 \times 47 0 \cdot 05	8825 8859 9834	13 II 55 14 II 42 15 II 30	5933 6903 6935	27:512 27:527 27:543 27:559
42N 43N 44N	28 \times 09 28 \times 29 28 \times 51	7858 8836 9817	13 II 24 14 II 14 15 II 07 16 II 02	5908 5943 6919	26900 26917 26935 26954	29 \times 17 29 \times 37 29 \times 37 29 \times 59	9805 9843 10823	15 II 18 16 II 10 17 II 04	6908 6943 7919	27:000 27:017 27:035 27:053	0 γ 03 0 γ 25 0 γ 45 1 γ 07	10811 10849 11829	15 Д 30 16 Д 20 17 Д 12 18 Д 07	7508 7543 8519	28534 28534 2853
45N	29 \times 13	9858	16П59	6957	27©13	0°721	11805	18 II 01	7957	28@13	1Υ29	12810	19 II 03	856	29©13
46N	29 \times 36	10842	17П58	7936	27©34	0°744	11848	19 II 00	8936	28@33	1Υ52	12853	20 II 02	9535	29©33
47N	0 \cdot 01	11828	19П01	8918	27©55	1°709	12833	20 II 02	9917	28@55	2Υ16	13838	21 II 03	10516	29©54
48N	0 \cdot 26	12815	20П06	9901	28©18	1°734	13820	21 II 07	10900	29@17	2Υ42	14825	22 II 07	10559	0Ω17
49N	0Υ53	13805	21 II 14	9546	28541	2°701	14810	22 II 14	10:345	29\$41	3 \cdot 08	15813	23 II 14	11:544	0Ω40
50N	1Υ21	13857	22 II 25	10534	29506	2°729	15801	23 II 25	11:333	0£05	3 \cdot 36	16804	24 II 24	12:531	1Ω04
51N	1Υ51	14852	23 II 40	11524	29532	2°758	15855	24 II 39	12:322	0£31	4 \cdot 05	16857	25 II 38	13:520	1Ω30
52N 53N 54N	2°722 2°754 3°729	15849 16849 17851	24 II 58 26 II 21 27 II 47	12©17 13©12 14©10	29@59 0£28 0£58	3 \cdot 29 4 \cdot 01 4 \cdot 35	16851 17850 18852	25 II 57 27 II 18 28 II 44	13©15 14©09 15©07	0.058 1.027 1.057	4 Υ 03 4 Υ 35 5 Υ 07 5 Υ 40	17853 18851 19852	26 II 54 28 II 15 29 II 39	14©12 15©06 16©03	1 \$2.50 1 \$0.57 2 \$0.25 2 \$0.55
55N	4Υ05	18857	29 II 18	15©12	1 \alpha 30	5 \cdot 10	19856	0©14	16©08	2 \(\Omega 2 \) 3 \(\Omega 01 \) 3 \(\Omega 36 \)	6°715	20855	1©08	17©03	3 \alpha 26
56N	4Υ43	20806	0 5 5 4	16©17	2 \alpha 04	5 \cdot 47	21804	1©48	17©12		6°752	22802	2©41	18©06	3 \alpha 59
57N	5Υ22	21818	2 5 3 5	17©25	2 \alpha 39	6 \cdot 27	22815	3©27	18©19		7°731	23811	4©19	19©13	4 \alpha 33
58N	6°704	22834	4521	18537	3 \alpha 16	7°08	23829	5©12	19530	4Ω13	8Y11	24824	6502	20©23	5Ω10
59N	6°748	23853	6512	19552	3 \alpha 56	7°51	24847	7©01	20544	4Ω52	8Y53	25840	7549	21©36	5Ω48
60N	7°735	25816	8510	21512	4 \alpha 37	8°36	26808	8©57	22503	5Ω32	9Y38	27800	9543	22©53	6Ω28
61N	8°23	26843	10©13	22©36	5Ω20	9Υ24	27833	10©58	23©26	6Ω15	10 Y 25	28 8 23	11©42	24©14	7Ω10
62N	9°14	28813	12©23	24©05	6Ω06	10Υ14	29802	13©05	24©52	7Ω00	11 Y 13	29 8 50	13©47	25©40	7Ω54
63N	10°07	29847	14©39	25©38	6Ω54	11Υ06	0П34	15©19	26©23	7Ω47	12 Y 04	1 п 20	15©58	27©09	8Ω40
64N 65N 66N	11 \(\psi 02 \) 12 \(\psi 00 \) 13 \(\psi 00 \)	1 II 26 3 II 07 4 II 53	17502 19531 22507	27©15 28©57 0Ω43	7.0.44 8.0.37 9.0.31	12 \(\psi 00 \) 12 \(\psi 56 \) 13 \(\psi 55 \)	2 II 10 3 II 49 5 II 32	17938 20905 22938	27©59 29©39 1Ω23	8Ω36 9Ω28 10Ω21	12 Y 57 13 Y 52 14 Y 50	2 II 53 4 II 31 6 II 11	18©15 20©38 23©08	28\$43 0\Omega21 2\Omega03	9Ω29 10Ω19 11Ω12
pc	13Ƴ35	5Д53	23538	1Ω45	10 ຄ 03	14Ƴ29	6П31	24©06	2 N 23	10Ω52	15 ℃ 22	7П09	24534	3 № 02	11Ω42

	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	23 X 27	25 ℃ 53	26818	24П29	22@13	24 ¥ 33	26Y56	27816	25П24	23509	25 ¥ 38	27 Y 59	28814	26П19	24506
1N	23 X 35	26℃08	26839	24 11 42	22519	24 X 40	27 Y 11	27837	25 II 37	23516	25 X 46	28 Y 14	28835	26 Д 33	24913
2N	23 X 43	26Υ23	26859	24 11 55	22526	24 X 48	27Υ26	27858	25 II 50	23 5 23	25 X 54	28Υ30	28856	26 11 46	24920
3N 4N	23 \times 51 23 \times 59	26 \gamma 38 26 \gamma 53	27820 27841	25 II 08 25 II 22	22 9 33 22 9 40	24 ¥ 56 25 ¥ 04	27 Y 42 27 Y 57	28 8 19 28 8 40	26 II 04 26 II 17	23530	26 \times 02 26 \times 10	28 Y 45 29 Y 01	29 8 18 29 8 39	26 II 59 27 II 13	24©27 24©34
							28 Y 13								
5N 6N	24 ¥ 07 24 ¥ 15	27 ° 09 27 ° 24	28 8 03 28 8 24	25 II 35 25 II 49	22 9 47 22 9 54	25 \times 12 25 \times 20	28 Y 13	29802 29824	26 II 31 26 II 45	23©44 23©51	26 ¥ 18 26 ¥ 26	29 Y 17 29 Y 32	0П01 0П23	27 II 27 27 II 41	245541 245548
	24 X 23	27Υ40	28846	26 II 03	23901	25 X 29	28 Y 44	29845	26 II 59	23958	26 × 35	29 Y 49	0П25 0П45	27 II 55	24955
8N	24 X 31	27 Y 56	29808	26II17	23 ഇ 08	25 X 37	29Y01	0П08	27П13	24905	26¥43	0805	1耳07	28П09	25903
9N	24 X 39	28 Ƴ 12	29830	26II31	23915	25 ¥ 46	29℃17	0Д30	27П27	24513	26 ¥ 52	0821	1Д30	28 II 24	25\$10
10N	24 ¥ 48	28Ƴ29	29853	26П45	23 5 23	25 ¥ 54	29 Y 34	0Д53	27П42	24520	27 ¥ 01	0838	1Д53	28 Д 38	25918
	24 X 57	28Y46	0П16	27 II 00	23 5 30	26 × 03	29Υ50	1 1 1 1 6	27 Д 57	24528	27 × 09	0855	2П16	28耳53	25\$25
12N 13N	25 \times 05 25 \times 14	29 \(\cdot 03 \) 29 \(\cdot 20 \)	0Д39 1Д03	27 II 15 27 II 30	23@38 23@46	26 X 12 26 X 21	0808 0825	1Д39 2Д03	28 II 11 28 II 27	24©35 24©43	27 ¥ 18 27 ¥ 27	1812 1830	2 II 40 3 II 03	29 II 08 29 II 24	25@33 25@41
14N	25 X 24	29 Y 37	1 Д 27	27 II 30 27 II 45	23953	26 × 30	0842	2 п 27	28 II 42	24951	27 X 27	1847	3П28	29 Д 39	259349
	25 X 33	29 Y 55	1П51	28П01	24901	26 X 39	1800	2П52	28П58	24559	27 X 46	2805	3П52	29П55	25958
16N	25 X 42	0813	2Ц16	28 II 16	24901	26 X 49	1819	2H32 3H17	29 Д 14	25908	27 X 56	2824	4 I 18	0 9 11	26906
17N	25 ¥ 52	0832	2П41	28П33	24518	26 X 59	1837	3 Д 42	29П30	25\$16	28 ¥ 05	2842	4 I I43	0ള28	26514
	26 ¥ 02	0850	3П07	28 11 49	24526	27 × 09	1856	4II08	29П47	25@25	28 ¥ 15	3801	5П09	0944	26523
	26 X 12	1810	3П33	29П06	24935	27 X 19	2815	4П34	0904	25\$34	28 ¥ 26	3821	5Д35	1 5 0 2	26932
	26 ¥ 22	1829	4H00	29 11 23	24944	27 ¥ 29	2835	5 II 01	0921	25942	28 ¥ 36	3840	6H02	1919	26941
21N 22N	26 \times 32 26 \times 43	1849 2809	4П27 4П55	29 II 41 29 II 59	24©53 25©02	27 ± 39 27 ± 50	2855 3815	5Ц29 5Ц57	0939 0957	25@52 26@01	28 ¥ 46 28 ¥ 57	4800 4821	6Ц30 6Ц58	1937 1955	26@50 27@00
23N	26 X 54	2830	5 II 23	0917	25©12	28 × 01	3836	6П25	1937	26911	29 × 08	4842	7П27	2914	27909
24N	27 × 05	2852	5 Д 52	0936	25@22	28 X 12	3858	6Ц54	1934	26\$20	29 ¥ 20	5803	7Д56	2933	27519
25N	27 X 16	3813	6П22	0ഇ55	25@32	28 X 24	4820	7П24	1954	26930	29 X 31	5825	8П26	2952	27529
	27 ¥ 28	3836	6Ц53	19315	25942	28 ¥ 36	4842	7Д55	2514	26541	29 X 43	5848	8Ц57	3©12	27540
27N	27 ¥ 40	3859	7П24	1935	25@52	28 X 48	5805	8П26	2534	26951	29 X 55	6811	9П28	3932	27950
	27 ¥ 53 28 ¥ 05	4822 4846	7Д56 8Д29	1 ඉ 5 6 2 ඉ 1 7	26 වෙරි 26 14	29 ¥ 00 29 ¥ 13	5828 5853	8П58 9П31	2955 3916	27©02 27©13	0Υ08 0Υ20	6834 6858	10 II 00 10 II 33	3954 4915	28©01 28©13
30N 31N	28 ¥ 18 28 ¥ 32	5 8 11	9П03 9П38	2 9 39	26©26 26©37	29 \times 26 29 \times 40	6817 6843	10 II 05 10 II 40	3538 4501	27©25 27©37	0Υ34 0Υ47	7823 7849	11 II 07 11 II 42	4937 5900	28©24 28©36
32N	28 X 46	6803	10 II 14	3925	26949	29 X 53	7809	11 II 16	4925	27937	1Υ01	8815	12 Д 18	5 9 24	28948
33N	29 ¥ 00	6830	10耳50	3950	27902	0Υ08	7836	11Д53	45649	28501	1Υ15	8842	12Д55	5948	29501
34N	29 X 15	6858	11Д28	49914	27915	0Υ23	8804	12Д31	5914	28514	1Υ30	9810	13 Д 33	6913	29514
35N	29 X 30	7826	12Д08	4940	27ණ28	0 Ƴ 38	8833	13 II 10	5ഇ39	28\$28	1 Υ 46	9838	14 I I12	6୭39	29527
36N	29 ** 46	7856	12 Д 48	5907	275642	0Υ54	9802	13 Д 50	6906	28542	2Υ01	10808	14 II 52	7905	29541
37N 38N	0Υ02 0Υ19	8827 8858	13 II 30 14 II 13	5934 6903	27©56 28©11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9833	14 Д 32 15 Д 15	6934 7902	28©56 29©11	2Υ18 2Υ34	10838 11810	15 Π 34	7933 8901	29©55 0Ω10
39N	0Υ36	9831	14II 13	6932	28926	1 γ 44	10837	16耳00	7932	29\$26	2 Υ 52	11842	17 I I01	8931	0.026
40N	0Υ55	10805	15П44	7ഇ03	28542	2 7 0 2	11811	16П46	8902	29542	3Υ10	12816	17П47	9 © 01	0 ຄ 4 2
41N	1Υ13	10840	16耳32	7935	28959	2Υ21	11846	17 Д 34	8934	29\$59	3Υ29	12850	18П35	9933	0£12
42N	1Υ33	11817	17П22	8ত08	29ഇ16	2 Y 41	12822	18П24	9907	0Ω16	3 ℃ 48	13826	19П25	10ഇ06	1 2 1 5
43N	1Υ53	11855	18日14	8942	29534	3Υ01	13800	19 Д 15	9941	0ω34	4Υ08	14804	20月16	10940	1.033
44N	2Υ15	12834	191108	9918	29@53	3 Υ 22	13839	201109	10917	0Ω52	4Υ29	14842	21 11 09	115616	1252
45N	2Υ37 3Υ00	13815	20 II 04 21 II 03	9 ඉ 55 10 ඉ 34	0Ω12	3 Y 44 4 Y 07	14819	21 II 05 22 II 03	10©54 11©33	1012	4Υ51 5Υ14	15823	22 II 05 23 II 02	11953	2 \alpha 11 \\ 2 \alpha 31
46N 47N	3 γ 24	13858 14842	21 II 03 22 II 04	10934	0Ω33 0Ω54	4Υ07 4Υ31	15 8 01 15 8 45	22 II 03 23 II 03	12914	1 N 32	5Υ14 5Υ38	16 8 05	23 H 02 24 H 02	12 9 31 13 9 12	28131 2£153
48N	3Υ49	15828	23 II 07	11958	1Ω16	4Υ56	16831	24 II 06	12556	2015	6Υ02	17833	25 II 05	13@54	3Ω14
49N	4 Υ 15	16816	24П14	12942	1⋒39	5 Ƴ 22	17819	25 Ц 12	13940	2ຄ38	6Υ28	18820	26П10	14538	3 2 3 3 7
50N	4 Υ42	17807	25 Д23	13©29	2 ಬ 03	5Ƴ49	18808	26П21	14526	3 20 02	6Υ55	19809	27ц18	15©23	4 0 01
51N	5Υ11	17859	26П35	14518	2029	6Υ17	19800	27 II 33	15915	3 0 28	7Υ23	20800	28 11 29	16511	4 \O 27
52N 53N	5Υ41 6Υ12	18 8 54 19 8 51	27Д51 29Д11	15©09 16©03	2 N 56 3 N 24	6 ° 47 7 ° 18	19854 20851	28 II 48 0 5 0 6	16©06 16©59	3 Ω 54 4 Ω 22	7 Y 52 8 Y 23	20 8 54 21 8 49	29 II 43 1 5 0 1	17©02 17©54	4Ω53 5Ω20
54N	6Υ12 6Υ45	20851	29 11 0 9 34	16903	3 N 53	7Y18	21849	1 5 2 9	17955	48122 4051	8 Y 23 8 Y 55	22847	222	179534	5 Ω 49
55N	7Υ20	21853	2902	17958	4Ω24	8Υ24	22851	2955	18953	5Ω22	9γ28	23848	3947	19948	6Ω19
56N	7°756	22859	3934	19901	4 <i>8</i> 124	9Υ00	23855	4925	19955	5 N 54	10\gamma 04	24851	59947 59917	20948	6£19
57N	8 Ƴ 34	24807	5910	20ഇ06	5 ຄ 3 0	9Ƴ37	25802	6900	20ഇ59	6 Ω 27	10 Y 40	25857	6950	21 5 5 2	7Ω24
58N	9Υ14	25819	6951	21915	6£06	10°Y16	26813	79540	22507	7£03	11Υ19	27806	8528	22559	7259
59N	9℃56	26833	8937	22527	6Ω44	10 ℃ 57	27826	9524	23518	7Ω40	11Υ59	28818	10©11	24509	8£36
60N	10Υ39	27851	10528	23943	7.023	11Υ40	28842	115614	24933	8 N 19	12Υ41	29832	11958	25@23	9Ω14
61N 62N	11Υ25 12Υ13	29 В 13 0 П 37	12©25 14©28	25©03 26©27	8 N 05 8 N 48	12 ° 25 13 ° 12	0П02 1П25	13©08 15©09	25@52 27@14	8 N 59 9 N 42	13Υ25 14Υ11	0Д50 2Д11	13©51 15©49	26940 28901	9Ω54 10Ω36
63N	13 Y 02	2П05	14928	20927	9233	14\gamma 01	2Д51	17909	28940	10Ω27	14 Y 11 14 Y 58	3 Д 36	17953	29925	11 Ω 20
	13 Y 54	3 Д 37	18951	29@27	10 21	14Y51	4П20	19\$27	0Ω10	11Ω13	15°Y48	5 Д 03	20@02	0ω54	12206
			1	l											
65N	14 Y 48	5п12	219511	1 A 03	11 A 10	15Ƴ44	5 II 53	21 5 44	1 Q 45	12 A 02	∥16 Υ 40	6П34	229517	2 № 26	12Ω53
	14Υ48 15Υ44 16Υ16	5 II 12 6 II 50 7 II 46	21©11 23©38 25©03	1 \alpha 03 2 \alpha 43 3 \alpha 41	11 Ω 10 12 Ω 02 12 Ω 32	15 \cdot 44 16 \cdot 39 17 \cdot 10	5 II 53 7 II 29 8 II 24	21 5 4 4 24 5 0 8 25 5 3 1	1 Ω 45 3 Ω 23 4 Ω 20	$12 \Omega 02$ $12 \Omega 52$ $13 \Omega 22$	16 Y 40 17 Y 33 18 Y 04	6П34 8П08 9П02	22©17 24©38 26©00	2 \(\Omega 2 \) 4 \(\Omega 03 \) 4 \(\Omega 59 \)	12 Ω 53 13 Ω 43 14 Ω 12

	Sid.Tir MC:		48m A 42'31	RMC: 3	27°00'	Sid.Tir MC:		52m A 44'33	RMC: 3	328°00'	Sid.Tir MC:	ne: 21h: 26≈	56m A 46'45	RMC: 3	329°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	26 X 43	29 Y 02	29812	27 🛘 14	25©03	27 X 49	0805	0п10	28П09	26900	28 X 54	1808	1п07	29П04	26957
1N	26 × 51	29Υ18	29833	27 Д 28	25910	27 X 57	0821	0Д31	28 11 23	26907	29 X 02	1823	1 Д 29	29 Д 18	27504
2N 3N	26 \times 59 27 \times 07	29 Y 33 29 Y 49	29 8 55 0 п 16	27 II 41 27 II 55	25©17 25©24	28 ¥ 05 28 ¥ 13	0836 0852	0П53 1П14	28 II 37 28 II 50	26©14 26©21	29 X 10 29 X 19	1839 1855	1Д51 2Д12	29 II 32 29 II 46	27©11 27©18
4N	27 X 16	0804	0Д38	28 II 09	25931	28 X 21	1808	1Д14	29 II 04	26928	29 X 27	2811	2П34	0900	27926
5N	27 X 24	0820	0Д59	28 Д 23	25938	28 ¥ 30	1824	11158	29 п 18	26936	29 ± 36	2827	2Д56	0 © 14	27933
6N	27 X 32	0836	1 Д 22	28 II 37	25938	28 X 38	1840	2 Д 20	29 II 33	26930	29 X 44	2843	3П19	0914	27933
7N	27 X 41	0852	1 Д 44	28П51	25953	28 X 47	1856	2П43	29П47	26950	29 X 53	3800	3Д41	0943	27948
8N	27 X 49	1809	2П06	29П05	26900	28 ¥ 55	2813	3Д05	0ഇ02	26958	0 Υ 01	3816	4 I 104	0958	27956
9N	27 X 58	1826	2П29	29П20	26908	29 X 04	2829	3П28	0ഇ16	27506	0Υ10	3833	4П27	19913	28504
10N	28 X 07	1842	2П52	29П35	26916	29 X 13	2846	3 Д 52	0931	27513	0Υ19	3850	4II51	1 5 28	28511
11N	28 X 16	1859	3П16	29П50	26523	29 X 22	3804	4П15	0946	27521	0Υ28	4807	5Π14	19543	28519
12N 13N	28 \times 25 28 \times 34	2817 2834	3Д39 4Д03	0න05 0න21	26 9 31 26 9 39	29 \times 31 29 \times 40	3821 3839	4П39 5П03	1992 19917	27©29 27©37	0Υ37 0Υ47	4825 4843	5Д38 6Д03	1958 29514	28 5 27 28 5 36
14N	28 X 43	2852	4 <u>п</u> 03	0936	26947	29 X 50	3856	5Π28	1933	279346	0Υ56	5801	6Д27	2930	28944
15N	28 X 53	3810	4II53	0 ඉ 52	26956	29 X 59	4815	5 II 53	19549	27954	1γ06	5819	6П52	2946	28\$52
16N	29 × 02	3829	5II18	19509	27904	0Υ09	4833	6П18	2906	28903	1Υ16	5837	7II 18	3903	29901
17N	29 X 12	3847	5П44	1925	279513	0Υ19	4852	6П44	2522	28511	1Υ26	5856	7П44	3520	29ഇ10
18N	29 X 22	4806	6П10	19542	27522	0Υ29	5811	7 I 10	2539	28520	1 Y 36	6815	8П10	3937	29519
19N	29 X 32	4826	6П36	1959	27ഇ30	0Υ39	5831	7П37	2957	28529	1 Y 46	6835	8Д37	3954	29528
20N	29 ¥ 43	4846	7П03	29517	275540	0Υ50	5850	8 I I04	3©14	28538	1 Y 57	6855	9П04	4গু12	29ഇ37
21N	29 × 54	5806	7Д31	2935	27949	1 γ 01	6811	8Д31	3532	28548	2Υ07	7815	9П32	4930	29947
22N 23N	0Υ04 0Υ15	5826 5847	7Д59 8Д28	2©53 3©12	27©58 28©08	1 Υ 11 1 Υ 23	6831 6852	9П00 9П29	3951 4910	28©57 29©07	2 Y 18 2 Y 30	7836 7857	10П00 10П29	49 49 59 59	29\$56 0Ω06
24N	0Υ13 0Υ27	6809	8Д57	3931	28918	1 γ 23 1 γ 34	7814	9П58	4929	29907	2 γ 41	8818	10 Д 29	59907 59927	0216
25N	0Υ38	6831	9п27	3950	28928	1 γ 46	7836	10П28	4948	29527	2 γ 53	8840	11 Д29	5 9 46	0Ω26
26N	0Υ50	6853	9П58	49510	28939	1 γ 40	7858	10 II 28	5909	29538	3Υ05	9803	11 Д 29	6907	0 8 2 2 0
27N	1Υ03	7816	10П29	4931	28549	2Υ10	8821	11 II 30	5929	29549	3Υ17	9826	12Д31	6927	0Ω48
28N	1Y15	7840	11 Ⅲ 02	4952	29ഇ00	2Υ22	8845	12 Д 03	5ഇ50	0000	3Υ30	9849	13 Д 03	6949	0£59
29N	1 Y 28	8804	11Д35	5914	29512	2 Υ 35	9809	12 Д 36	6912	0Ω11	3Υ42	10813	13 Д 36	7 © 10	1Ω10
30N	1 Y 41	8829	12Д09	5ഇ36	29©23	2Ƴ48	9834	13 II 10	6934	0ຄ23	3Y56	10838	14 I I10	7ഇ33	1 & 22
31N	1Υ55	8854	12 Д 43	5959	29535	3Υ02	9859	13 II 45	6957	0Ω35	4Υ09	11804	14 II 45	7956	1 Ω 34
32N 33N	2Υ09 2Υ23	9820 9847	13 П 19 13 П 56	6922 6947	29©48 0Ω00	3 \cdot 16 \\ 3 \cdot 30	10825 10852	14 II 20 14 II 57	7921 7945	0Ω47 1Ω00	4Υ23 4Υ38	11830 11856	15 Д21 15 Д58	8519 8544	1 Ω 47 1 Ω 59
34N	2Υ38	10815	14 Д 34	79512	0Ω13	3 Υ 45	11820	15 II 35	8 © 10	1 & 13	4Υ52	12824	16Д35	9909	2Ω12
35N	2Y53	10843	15 Д 13	7937	0ຄ27	4Υ00	11848	16П14	8936	1 26	5Υ08	12852	17П14	9935	2 & 2 6
36N	3Υ09	11813	15 II 53	8904	0Ω41	4Υ16	12817	16耳54	9903	1 Ω 40	5Υ23	13821	17П54	10501	2 \$\alpha 40
37N	3Y25	11843	16耳35	8গু32	0ຄ55	4 Ƴ 32	12847	17Ⅲ36	9930	1 2 5 5	5 Υ 40	13851	18 I I36	10ഇ29	2£54
38N	3Υ42	12814	17II18	9500	1010	4Υ49 50007	13819	18 11 18	9959	2010	5Υ56	14822	19П18	10957	3 0 0 9
39N	3Υ59	12847	18П02	9529	1 Ω 25	5 ℃ 07	13851	19П03	10ഇ28	2 \Omega 25	6Υ14	14854	20П02	11526	3 № 25
40N	4Υ17	13820	18耳48	10500	1.041	5Υ25	14824	19 II 48	10559	2041	6Υ31	15827	20 Д 48	11957	3 \Omega 41
41N 42N	4Υ36 4Υ55	13855 14830	19Д36 20Д25	10©32 11©04	1 N 58 2 N 15	5 ° 43 6 ° 02	14858 15834	20 II 35 21 II 24	11©30 12©03	2Ω57 3Ω15	6Υ50 7Υ09	16 8 01	21 II 35 22 II 23	12©28 13©01	3 Ω 57 4 Ω 14
43N	5Υ15	15807	21 II 16	11939	2033	6Υ22	16810	22 Д 15	12937	3032	7Υ29	17813	23 II 14	13935	4.032
44N	5 Y 36	15846	22П09	12514	2251	6 Ƴ 43	16849	23 耳 08	13512	3 2 5 1	7Υ50	17851	24II06	149510	4 <i>ω</i> 50
45N	5 Y 58	16826	23 Д 04	12551	3 20 11	7 Υ 05	17828	24П02	135649	4Ω10	8 Y 11	18830	25П00	145646	5Ω10
46N	6Y21	17807	24П01	13529	3⋒31	7 ℃ 27	18809	24П59	14927	4£30	8 Y 33	19810	25 Д 57	15ഇ24	5 £ 30
47N	6Υ44	17850	25 II 00	14509	3 N 52	7Υ50	18852	25 II 58	15907	4051	8Y56	19852	26 Д 55	16904	5 \$\Omega 50
48N 49N	7Υ08 7Υ34	18 8 35 19 8 21	26 II 02 27 II 07	14©51 15©35	4Ω14 4Ω36	8 ° 15 8 ° 40	19836 20822	27 II 00 28 II 04	15©48 16©32	5Ω13 5Ω35	9Υ20 9Υ45	20836 21822	27 II 56 29 II 00	16945 17928	6Ω12 6Ω34
50N 51N	8Υ01 8Υ28	20810 21800	28 II 14 29 II 25	16©20 17©08	5Ω00 5Ω25	9 ⋎ 06 9 ⋎ 33	21810 21859	29 II 10 0 so 20	17©17 18©04	5Ω59 6Ω24	10Υ11 10Υ38	22809 22858	0©06 1©14	18©13 19©00	6Ω58 7Ω22
52N	8 Y 57	21853	0938	17958	5 N 5 1	10\gamma 02	22851	1932	18953	6£24	11 Y 07	23849	2526	199348	7.0.48
53N	9 Υ 28	22847	1955	18\$50	6 Ω 18	10Ƴ32	23845	2948	19545	7Ω17	11 Y 36	24842	35641	20940	8 Ω 15
54N	9 Y 59	23845	3©15	195644	6Ω47	11 ℃ 03	24841	4গু08	20939	7⋒45	12 ℃ 07	25837	4 © 59	21 5 33	8 Ω 43
55N	10 Y 32	24844	4539	20942	7 . 17	11Ƴ36	25840	5ള30	21\$35	8 Ω 14	12 Y 39	26835	6921	22\$29	9Ω12
56N	11 ° 07	25846	6907	215642	7£48	12°Y10	26841	6957	22535	8045	13 Y 12	27835	79547	23 5 27	9 Ω 43
57N 58N	11Υ43 12Υ21	26 8 51 27 8 58	7539 9516	22©44 23©50	8 N 21 8 N 55	12 Y 45 13 Y 22	27844 28851	8 9 28	23©37 24©42	9 N 18	13Υ47 14Υ24	28 8 37 29 8 42	9516 10550	24©28 25©33	10Ω14 10Ω48
59N	$12 \cdot \gamma \cdot 21$ $13 \cdot \gamma \cdot 00$	29809	10957	23950	9£33	13 \ \frac{12}{14 \cdot 01}	28 О 31 0 П 00	10903	249942	10 N 27	15 Y 02	29 0 42 0Д50	10950	25@33 26@40	11 \(\O 23 \)
60N	13 Υ 41	0п22	12943	26912	10209	14°Y42	1 п 12	13926	27901	11Ω04	15 Y 42	2Д01	14910	27950	12 \O 00
61N	14Y24	1 Д 39	14933	27528	10 Ω 49	15 Y 24	2 Д 26	15920	28916	11004	16 Y 23	3 Д 14	15957	29903	128200
62N	15Y09	2Д58	16529	28947	11 230	16 Y 08	3П44	17509	29534	12 \O 24	17\cdot 06	4II30	175649	0 Ω 20	13 & 18
63N	15 Y 56	4Д21	18531	0 Ω 11	12Ω13	16Ƴ54	5П05	19509	0ณ56	13 Q 06	17 Y 51	5П49	19546	1 ຄ41	13 259
64N		5П46	20ഇ38	1 A 38	12£58	17Ƴ41	6П29	21©13	2 N 2 1	13 € 50	18 Ƴ 37	7П11	215548	3 ₪ 04	14Ω43
65N	16 Y 45	311-10					l								
	17 Y 35	7 I I15	22\$50	3 A 08	13 N 45	18Ƴ30	7 I I55	23@23	3⋒50	14Ω36	19 Y 26	8П36	23\$56	4£32	15 № 28
66N pc						18 \gamma 30 19 \gamma 22 19 \gamma 51	7П55 9П25 10П17	23©23 25©39 26©57	3Ω50 5Ω23 6Ω17	14Ω36 15Ω24 15Ω52	19 Y 26 20 Y 16 20 Y 44	8П36 10П04 10П54	23©56 26©09 27©26	4 N 32 6 N 03 6 N 56	15 Ω 28 16 Ω 15 16 Ω 42

	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	332°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0Υ00	2810	2П05	0ഇ00	27954	1 Y 05	3813	3П02	0ഇ55	28\$52	2Υ10	4815	3П59	1550	29549
1N	0Υ08	2826	2 Д 26	0913	28501	1Υ13	3829	3 Д 24	1909	28559	2Υ19	4831	4Д21	2504	29556
2N 3N	0Υ16 0Υ24	2842	2П48	0927	28509	1 Υ 22 1 Υ 30	3844 4801	3П46 4П08	1923	29©06 29©14	2°27 2°36	4847	4II43	2518	0Ω04
4N	0Υ24 0Υ33	2858 3814	3 II 10 3 II 32	0න41 0න56	28©16 28©23	1 γ 30	4817	4H08 4H30	1937 1951	295514	2 Υ 36 2 Υ 44	5803 5819	5П05 5П28	2 9 32 2 9 47	0Ω11 0Ω19
5N	0Υ41	3830	3Д55	1910	28931	1 γ47	4833	4 I I53	2906	29\$29	2 γ 53	5836	5 II 50	3501	0 Ω 27
6N	0Υ41 0Υ50	3846	3 II 33 4 II 17	19510	28938	1 Υ 56	4849	5 II 15	2500	29536	3Υ02	5852	6Ц13	35616	0.034
7N	0Υ59	4803	4 I I40	1939	28946	2Υ05	5806	5Д38	2935	29544	3Υ10	6809	6П36	3931	0 Ω 42
8N	1 Υ 07	4820	5П03	1954	28954	2Υ13	5823	6П01	2950	29\$52	3Υ19	6826	6П59	3 9 4 6	0Ω50
9N	1Υ16	4837	5П26	2509	29502	2 Y 22	5840	6П25	3905	0000	3 Υ 28	6843	7П23	4901	0⋒58
10N	1 Υ 25	4854	5 I I50	2924	29509	2Υ31	5857	6П48	3 9 2 0	0 N 08	3Υ38	7800	7П47	4গু17	1 2 0 6
11N	1Υ34	5811	6П13	2539	29518	2Υ41	6815	7П12	3536	0Ω16	3Υ47	7818	8П11	4932	1Ω14
12N	1 Υ 44	5829	6Ц37	2955	29526	2Υ50	6832	7 I I36	3952	0Ω24	3Υ56	7835	8Д35	49548	1 0 2 3
13N 14N	1Υ53 2Υ03	5846 6805	7Д02 7Д27	3911 3927	29©34 29©42	2Υ59 3Υ09	6850 7808	8П01 8П26	4908 4924	0Ω32 0Ω41	4Υ06 4Υ15	7853 8811	9П00 9П25	5©04 5©20	1 Ω 3 1 1 Ω 4 0
15N 16N	2Υ12 2Υ22	6823 6841	7Д52 8Д17	3543 4500	29©51 0Ω00	3Υ19 3Υ29	7826 7845	8П51 9П17	4940 4957	0Ω50 0Ω58	4Υ25 4Υ35	8830 8849	9Д50 10Д16	5937 5954	1 N 48
17N	2Υ32	7800	8Д43	4900	0008	3 γ 39	8804	9П43	59514	1Ω07	4Υ45	9808	10 Д 10	6911	2006
18N	2Υ42	7820	9п10	4934	0Ω17	3Υ49	8823	10П09	5931	1216	4Υ56	9827	11 Д 08	6928	2015
19N	2 Y 53	7 8 39	9ц37	4গু52	0ຄ27	3Υ59	8843	10Д36	5949	1 26	5Υ06	9846	11Д35	6छ46	2 2 2 5
20N	3 Y 03	7 8 59	10П04	5ഇ09	0ຄ36	4Υ10	9803	11 Д03	6907	1 2 3 5	5 Ƴ 17	10806	12 Д 03	7ഇ04	2 2 3 4
21N	3Υ14	8819	10耳32	5ഇ28	0⋒45	4Υ21	9823	11Д31	6925	1 € 45	5 Y 28	10827	12Д31	7922	2Ω44
22N	3Υ25	8840	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	5946	0.055	4Υ32	9844	12 11 00	6944	1054	5Υ39	10847	12 Д 59	79541	2054
23N 24N	3Υ36 3Υ48	9801 9823	11 П 29 11 П 59	6 ඉ 05 6 ඉ 25	1Ω05 1Ω15	4Υ43 4Υ55	10805 10827	12 П 29 12 П 58	7903 7922	2Ω04 2Ω15	5Υ50 6Υ01	11809 11830	13 П 28 13 П 58	8500 8520	3 Ω 04 3 Ω 14
25N 26N	4Υ00 4Υ12	9845 10807	12П29 13П00	6944 7905	1Ω26 1Ω36	5Υ07 5Υ19	10849 11811	13 II 29 14 II 00	7942 8902	2 N 25 2 N 36	6Υ13 6Υ25	11852 12815	14П28 14П59	8 9 40	3 Ω 24 3 Ω 35
27N	4Υ24	10830	13Д31	7903 7925	1 Ω 47	5Υ31	11834	14 II 31	8902	20130	6Υ38	12837	15 Д 31	9500	3 Ω 46
28N	4Υ37	10854	14 I I04	79647	1 2 5 8	5Υ44	11857	15 Д 03	8945	2258	6Υ50	13801	16耳03	99542	3 2 5 7
29N	4Υ50	11818	14Д37	8গু09	2 10	5Y56	12821	15Д36	9907	3⋒09	7Υ03	13825	16耳36	10ഇ04	4Ω09
30N	5 Y 03	11842	15П11	8গু31	2 1 2 2 2	6Υ10	12846	16耳10	9529	3 21	7Υ16	13849	17 I I0	10ഇ27	4 <i>α</i> 21
31N	5Υ16	12808	15Ⅲ45	8954	2⋒34	6Υ23	13811	16耳45	9952	3⋒33	7 Ƴ 30	14815	17Ⅱ44	10ഇ50	4⋒33
32N	5Υ30	12834	16П21	9518	20.46	6Υ37	13837	17П21	10516	3 \Omega 46	7Υ44	14840	18耳20	115614	4 0.50
33N 34N	5Υ45 5Υ59	13800 13828	16Д58 17Д35	9 9 42 10 9 07	2 N 59 3 N 12	6 Y 52 7 Y 06	14804 14831	17П57 18П35	10940 11905	3 \alpha 59 4 \alpha 12	7 Y 58 8 Y 13	15 8 07 15 8 34	18П57 19П34	11©38 12©03	4Ω58 5Ω11
35N 36N	6Υ15 6Υ30	13856 14825	18П14 18П54	10 9 33	3 N 26 3 N 40	7°21 7°37	14859 15828	19П14 19П53	11©31 11©58	4Ω25 4Ω39	8 ° 28 8 ° 44	16 8 02	20 II 13 20 II 52	12 © 29	5 Ω 25 5 Ω 39
37N	6Υ47	14855	19Д35	11927	3254	7 Y 53	15858	20 II 34	12925	40.54	9Υ00	17800	21 II 33	13523	5 \$ 6 5 3
38N	7Υ03	15825	20 Д 18	11955	4Ω09	8Υ10	16828	21 Д 17	12553	5Ω09	9Υ16	17830	22 Д 15	13551	6Ω08
39N	7 Y 20	15857	21耳02	12525	4⋒24	8 Ƴ 27	17800	22 II 00	13523	5Ω24	9Υ33	18802	22П59	14520	6 £ 24
40N	7 Ƴ 38	16830	21 Д47	12955	4Ω40	8 Ƴ 45	17832	22 Д 45	1353	5Ω40	9 Υ 51	18834	23 Д 44	14950	6Ω40
41N	7 Υ 57	17804	22 Д 34	13526	4£057	9Υ03	18806	23 Д32	14524	5£36	10℃09	19807	24II30	15\$22	6£056
42N	8Υ16	17839	23 II 22	13959	5Ω14	9Υ22	18840	24 II 20	14956	6Ω13	10Υ28	19842	25 II 18	15954	7Ω13
43N 44N	8Y35 8Y56	18 8 15 18 8 52	24 II 12 25 II 04	14933 15907	5 N 32 5 N 50	9Υ42 10Υ02	19 8 16 19 8 53	25 II 10 26 II 01	15©30 16©05	6Ω31 6Ω49	10 ° 47 11 ° 08	20 8 17 20 8 54	26 II 07 26 II 58	16©27 17©02	7Ω31 7Ω49
45N 46N	9 Υ 17 9 Υ 39	19831 20811	25 II 58 26 II 54	15©44 16©22	6Ω09 6Ω29	10 ° 23 10 ° 45	20 8 32 21 8 11	26 II 55 27 II 50	16©41 17©18	7 N 08	11 \cdot 28 11 \cdot 50	21832 22811	27 II 51 28 II 46	17 © 38 18 © 15	8 N 08 8 N 27
47N	10Y02	20853	27 II 52	17901	6£250	11 Y 07	21853	28 II 48	17957	7828	12°Y12	22852	29 Д 43	18954	8 248
48N	10℃26	21836	28П52	175642	7ຄ11	11 Y 31	22835	29П48	18538	8 Q 10	12 Y 36	23834	0ഇ43	19534	9⋒09
49N	10℃50	22821	29Ц55	18©24	7ຄ33	11 Y 55	23819	0ഇ50	19©20	8ຄ32	13 ℃ 00	24818	19544	20\$16	9ຄ31
50N	11 Y 16	23807	1500	19509	7 <i>0</i> .57	12 Y 21	24805	1954	20ഇ04	8£55	13 Ƴ 25	25803	2548	21500	9⋒54
51N	11Υ43	23856	2508	19955	8 A 21	12°Y47	24853	3502	20@50	9 0 2 0	13Υ51	25850	3955	21 5 45	10Ω18
52N 53N	12Υ11 12Υ40	24846 25838	3©19 4©33	20©43 21©34	8 N 46 9 N 13	13 Υ 15 13 Υ 43	25 8 43 26 8 34	4912 5925	21©38 22©28	9Ω45 10Ω11	14 Υ 18 14 Υ 47	26 8 39 27 8 30	5©04 6©16	22©33 23©22	10Ω43 11Ω09
54N	12 γ 40 13 γ 10	26833	4933 5951	219934	98213	13 Y 43 14 Y 13	27828	3923 6941	23520	103211	15 Y 16	28822	7931	23 5 22 24 5 14	11 Ω 36
55N	13Υ42	27829	7 s 11	23922	10Ω09	14Υ44	28823	8901	24915	11Ω07	15°Y47	29817	8950	25©07	12Ω04
56N	14 Y 15	28828	8936	24920	10 Ω 40	15 Y 17	29821	9924	25©12	11.037	16°Y19	0П14	10@12	26904	12804
57N	14Υ49	29830	10504	25@20	11211	15 Y 51	0П22	10951	26911	12008	16°752	1 п 13	11538	27503	13 205
58N	15℃25	0Д34	11536	26গু23	11Ω44	16 Y 26	1 Д 24	12522	27ഇ14	12Ω40	17 Y 26	2П15	13507	28504	13 a 37
59N	16℃02	1Д40	13512	27529	12Ω19	17 ⋎ 03	2Д30	13556	28519	13Ω14	18℃02	3П19	145640	29\$08	14Ω10
60N	16Ƴ41	2П49	14953	28938	12£055	17Ƴ41	3Д37	15ഇ35	29927	13 A 50	18 Ƴ 40	4П25	16ഇ18	0 Ω 15	14Ω45
61N	17Υ22	4 I 101	16538	29551	13 2 32	18Y20	4 I 148	17519	0.038	14Ω27	19Υ19	5 Д 34	17959	1 \O 25	15 22
62N	18 ⋎ 04 18 ⋎ 48	5Π16 6Π33	18528	1 A 06	14 \Omega 12	19 Y 02	6Π01	19507	1 \$2.53	15 0 16	19 Y 59	6П46	19546	2Ω38	16.040
63N 64N	18 Y 48 19 Y 34	6Д33 7Д53	20©23 22©23	2 N 25 3 N 48	14Ω53 15Ω36	19 \(\psi 45 \) 20 \(\psi 29 \)	7П17 8П35	21©00 22©58	3Ω10 4Ω31	15Ω46 16Ω28	20 \gamma 42 21 \gamma 25	8П00 9П17	21©37 23©33	3 N 55 5 N 15	16Ω40 17Ω21
65N	20\cdot\cdot21		24928	5Ω14	16Ω20	20 T 29 21 Υ 16				17Ω12	22 Y 11	10 Д 37	25933	6£13	18Ω04
66N	20 Υ 21 21 Υ 10	9П16 10П42	24 5 28	58114 6Ω43	17Ω06	21 \ \(\) 16 \\ 22 \(\) 04	9П57 11П21	25©01 27©09	5Ω56 7Ω24	178612	22 Y 11 22 Y 57	10 Д 37	27939	8Ω04	18 Ω 48
pc	21 Y 10	11 Д 32	27954	7£35	178200 17833	22 Y 04 22 Y 31	12 Д 09	28923	8Ω14	18Ω23	23 Y 24	12 Д 46	28952	8 N 54	19Ω14
r -					1 2023					1 2023					

	Sid.Tir MC:		12m A 57'16	RMC: 3	33°00'	Sid.Tir MC:		16m A 0'18	RMC: 3	334°00'	Sid.Tir MC:		20m A 03'29	RMC: 3	35°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	3Υ16	5817	4 I I56	2945	0Ω47	4 Ƴ 21	6819	5 II 53	3540	1 2 4 5	5Υ26	7821	6 I I50	4935	2 N 43
1N	3Υ24	5833	5II 18	2559	0Ω54	4Υ30	6835	6Ц15	3554	1052	5Υ35	7837	7II 12	45649	2250
2N 3N	3Υ33 3Υ41	5849 6805	5П40 6П03	3©13 3©28	1Ω02 1Ω09	4 ° 38 4 ° 47	6851 7807	6Д38 7Д00	4909 4923	2Ω00 2Ω07	5Υ44 5Υ52	7853 8809	7Д35 7Д57	5©04 5©19	2 N 58 3 N 06
4N	3Υ50	6822	6Д25	3942	1217	4Υ55	7824	7П23	4938	2015	6Υ01	8826	8П20	5933	3 & 13
5N	3 Y 59	6838	6П48	3957	1 25	5Υ04	7840	7П46	4953	2 23	6Υ10	8843	8П43	5948	3 ຄ 2 1
6N	4Υ07	6855	7Д11	4912	1 № 33	5Υ13	7857	8П09	5ഇ08	2031	6Υ19	8859	9П06	6904	3 № 29
7N	4Υ16	7812	7Д34	4927	1 Ω 40	5Υ22	8814	8Д32	5923	2039	6Υ28	9816	9П29	6919	3⋒37
8N 9N	4Υ25 4Υ34	7829 7846	7П57 8П21	4942 4957	1Ω48 1Ω56	5 Υ 31 5 Υ 40	8 83 1 8 84 8	8П55 9П19	5938 5954	2 \Omega 47 2 \Omega 55	6°737	9 8 33	9П53 10П17	6934 6950	3 Ω 45 3 Ω 54
10N		8803			2.05	5 Υ 50	9806			3 \Omega 03	6Y55	10808			4Ω02
10N 11N	4Υ44 4Υ53	8821	8П45 9П09	5©13 5©29	2 Ω 13	5Υ59	9823	9П43 10П07	6909 6925	3 N 12	7Y05	10808	10 II 41 11 II 05	7©05 7©21	43702 4Ω10
12N	5Υ02	8838	9Д33	5ഇ45	2 & 21	6Υ08	9841	10 Д 32	6941	3 & 20	7Υ14	10843	11 Д30	7938	4Ω19
13N	5Υ12	8856	9П58	6©01	2230	6Υ18	9859	10П56	6957	3 № 29	7Υ24	11802	11Д55	7954	4Ω28
14N	5 Y 22	9815	10П23	6917	2 ຄ 38	6Υ28	10817	11 Д22	79514	3 2 3 7	7 Υ 34	11820	12П20	8510	4Ω36
15N	5Υ31	9833	10П49	6934	2 \O 47	6Υ38	10836	11 Д 47	7931	3 0 46	7Υ44	11838	12 Д 45	8527	4 0.54
16N 17N	5Υ41 5Υ52	9852 10811	11Д14 11Д41	6 න 51 7න08	2 N 56 3 N 05	6°748 6°758	10 8 55	12 II 13 12 II 39	7948 8905	3Ω55 4Ω04	7Υ54 8Υ04	11857 12816	13 II 11 13 II 38	8 9 44 9 9 02	4Ω54 5Ω03
18N	6Υ02	10830	12 Д 07	7908 7925	3 <i>α</i> 14	7Υ08	11833	13 II 06	8903	4 <i>Ω</i> 13	8Υ14	12836	14 I I04	9502	5 N 13
19N	6Y12	10850	12 Д 34	7943	3 № 24	7 Ƴ 19	11853	13 Д33	8গু40	4£23	8 Y 25	12855	14Д31	9937	5ຄ22
20N	6 Y 23	11810	13 Д 02	8901	3 N 33	7 Ƴ 30	12813	14 I 101	8গু58	4£32	8 Y 36	13815	14П59	9\$56	5ณ32
21N	6Υ34	11830	13 Д 30	8920	3 N 43	7Υ40	12833	14П29	9917	4 \Omega 42	8Υ47	13835	15 Д 27	10514	5 Ω 42
22N 23N	6Υ45 6Υ57	11851 12812	13 Д 58 14 Д 27	8 9 39	3 Ω 53 4 Ω 03	7 Y 52 8 Y 03	12854 13815	14П57 15П26	9 9 36	4Ω52 5Ω02	8 Y 58 9 Y 09	13856 14817	15П56 16П25	10©33 10©52	5Ω52 6Ω02
24N	7Υ08	12833	14 Д 57	9 9 37	4Ω13	8Υ15	13836	15 II 56	10:015	5 Ω 13	9Υ21	14839	16 II 54	115612	6Ω12
25N	7 Υ 20	12855	15П27	9937	4£24	8Y26	13858	16П26	10ഇ35	5Ω23	9Υ33	15801	17П25	11532	6£23
26N	7Y32	13818	15 Д 58	9958	4Ω35	8Υ38	14820	16Д57	10955	5ω34	9Υ45	15823	17Д56	11553	6Ω34
27N	7Υ44	13841	16П30	10©19	4Ω46	8Υ51	14843	17П29	115516	5Ω45	9Υ57	15846	18П27	12514	6Ω45
28N 29N	7Υ57 8Υ10	14804 14828	17П02 17П35	10ණ40 11ණ02	4Ω57 5Ω09	9°703 9°716	15 8 07 15 8 30	18 II 01 18 II 34	11©38 12©00	5Ω57 6Ω08	10 Y 10 10 Y 22	16 8 09	18П59 19П32	12 © 35 12 © 57	6256 7208
30N 31N	8Υ23 8Υ37	14 8 52	18耳09 18耳43	11©25 11©48	5Ω20 5Ω33	9 ° 29 9 ° 43	15855 16820	19 II 07 19 II 42	12©22 12©45	6Ω20 6Ω32	10 Y 36 10 Y 49	16 8 57	20 II 06 20 II 40	13©20 13©43	7 N 20 7 N 32
32N	8Y50	15843	19П19	12911	5 Ω 45	9Υ57	16845	20 П 17	13509	6Ω45	11 γ 03	17847	21 II 16	14907	7845
33N	9 Y 05	16809	19Д55	12536	5 N 58	10Υ11	17812	20П54	13533	6£058	11Υ17	18813	21 Д 52	14531	7£58
34N	9Υ19	16836	20П33	13501	6Ω11	10℃26	17838	21 Д31	13558	7Ω11	11 Y 32	18840	22 П 29	149556	8 Ω 11
35N	9Υ35	17804	21 Д 11	13527	6£25	10Υ41	18806	22 11 09	14924	7.025	11Υ47	19807	23 Д 07	15 5 22	8 N 24
36N 37N	9Υ50 10Υ06	17833 18802	21 II 51 22 II 31	13©53 14©20	6Ω39 6Ω53	10 Y 56 11 Y 12	18 8 34 19 8 03	22 II 49 23 II 29	14©51 15©18	7 N 39	12Υ02 12Υ18	19836 20805	23 II 46 24 II 27	15©48 16©15	8 N 38 8 N 53
38N	10 Y 23	18832	23 II 13	14949	7£08	11 Y 29	19833	24 II 11	15946	8008	12Υ34	20834	25 II 08	16943	9008
39N	10 Y 39	19803	23 Д 57	15©18	7ຄ23	11 ℃ 45	20804	24 II 54	16©15	8ຄ23	12 Y 51	21805	25Д51	17ഇ12	9ຄ23
40N	10 Y 57	19835	24П41	15ഇ48	7ຄ39	12 Y 03	20836	25 Д 38	16945	8 Ω 39	13 Y 08	21836	26П35	175642	9⋒39
41N	11Υ15	20808	25 II 27	16919	7.056	12Υ21	21809	26П24	17916	8255	13Υ26	22809	27 II 20	18513	9255
42N 43N	11Υ34 11Υ53	20 8 42 21 8 17	26 II 15 27 II 04	16©51 17©24	8 N 13	12 ° 39 12 ° 58	21842 22817	27 II 11 28 II 00	17©48 18©21	9 N 12 9 N 30	13Υ45 14Υ04	22842 23817	28 II 07 28 II 56	18 © 45 19 © 18	10Ω12 10Ω29
44N	12Υ13	21854	27II 55	17959	8 N 48	13Υ18	22853	28 II 50	18955	9 € 48	14Y23	23852	29П46	19\$52	10 \$\alpha 47
45N	12 Y 34	22831	28П47	18ഇ34	9ຄ07	13 Y 39	23830	29П43	19531	10Ω07	14Y43	24829	0ഇ38	20ഇ27	11 ຄ 06
46N	12 Y 55	23810	29П42	19©11	9ຄ27	14Ƴ00	24809	0ള37	20ഇ08	10⋒26	15 ⋎ 04	25807	1931	21504	11 Q 25
47N	13Υ17	23850	0938	19550	9 0 47	14°Y22	24849	1933	20\$46	10 0 46	15Υ26	25846	2527	21 5 42	11 \Omega 45
48N 49N	13Υ40 14Υ04	24832 25815	1 5 3 7 2 5 3 8	20@30 21@12	10Ω08 10Ω30	14 Y 45 15 Y 08	25 8 30 26 8 12	2 9 31 3 9 31	21©26 22©07	11Ω07 11Ω29	15Υ49 16Υ12	26 8 27 27 8 09	3©24 4©24	22©21 23©02	12Ω06 12Ω28
50N	14Υ29	26800	39341	21955	10Ω53	15 Υ 33	26856	4934	22950	11.0.51	16 Y 36	27852	5926	235644	12Ω50
51N	14 Y 55	26846	49947	22940	11 Ω 16	15 Y 58	27842	5939	23934	12.0.15	17Υ01	28837	6930	24928	13 N 13
52N	15 Y 22	27834	5956	23 ഇ 27	11 € 41	16℃25	28829	6947	24921	12Ω39	17 Ƴ 27	29824	7ള37	25©14	13 Q 38
53N	15Υ50	28824	7907	24516	12.007	16°Y 52	29819	7957	25509	13 0 0 3 1	17Y54	0П12	8947	26502	14 0 20
54N	16Υ19	29816	8521	25907	12.034	17°21	0II10	9510	26500	13.031	18Υ23	1 1 1 0 3	9959	26952	14.029
55N 56N	16 Y 49 17 Y 20	0 II 10 1 II 06	9 9 39	26 ඉ 00 26 ඉ 55	13 Ω 02 13 Ω 31	17 Υ 50 18 Υ 21	1 II 03 1 II 58	10ള27 11ള47	26©52 27©47	13Ω59 14Ω28	18 Y 52 19 Y 22	1Д55 2Д49	11©15 12©33	275544 28538	14Ω56 15Ω25
57N	17 Y 53	2П04	12524	27 9 53	14201	18 Y 53	2Д55	13910	28944	148228	19 Y 22	3 Д 45	13955	29935	15 £ 25
58N	18 Y 27	3П05	13552	28ഇ54	14Ω33	19Ƴ27	3Д54	14536	29ॼ44	15 29	20Y26	4П43	15©21	0Ω34	16Ω25
59N	19 Y 02	4П07	15©24	29©57	15Ω06	20℃01	4П56	16907	0 Ω 46	16Ω02	21 Y 01	5П44	16950	1 € 35	16Ω58
60N	19 Y 39	5 Д 13	17500	1 0 0 3	15 \Q 40	20Υ38	6H00	175641	1.051	16Ω36	21Υ36	6H46	18523	2.039	17.031
61N 62N	20Υ17 20Υ57	6Ц20 7Ц30	18©40 20©24	2Ω12 3Ω24	16Ω16 16Ω54	21 \gamma 15 21 \gamma 54	7II 06 8II 15	19©20 21©02	2Ω59 4Ω10	17Ω11 17Ω48	22 Y 13 22 Y 51	7П52 8П59	19©59 21©41	3 Ω 46 4 Ω 56	18Ω06 18Ω42
63N	21 Y 38	8 II 43	22513	4£39	17£33	22 \gamma 34	9П26	22950	5Ω24	18	23 Y 31	10 Д 09	23526	6£09	19 \Omega 20
64N	22 Y 21	9П59	24507	5 N 58	18Ω14	23 ℃ 16	10П40	245641	6 0 41	19207	24 Y 12	11 Д21	25ഇ16	7Ω24	19259
65N	23 Y 05	11 🎞 17	26©06	7 Ω 19	18Ω56	24Ƴ00	11Д56	2638	8 Ω 01	19ብ48	24 Y 54	12 Д 36	27ഇ10	8 n 43	20 240
66N	23 Y 51	12 Д 37	28509	8£44	19 \$240	24°Y45	13 Д 15	28539	9 & 25	20 0 31	25 Y 38	13 Д 54	29509	10 Ω 05	21 223
pc	24 Υ 17	13 П 24	29\$20	9⋒33	20Ω05	25 ℃ 10	14П01	29549	10Ω13	20Ω56	26Y03	14П38	0Ω18	10Ω52	21 Ω 47

	Sid.Tir MC:		24m A 06'50	RMC: 3	36°00'	Sid.Tin MC:		28m A 0'20	RMC: 3	337°00'	Sid.Tir 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	6Y32	8822	7П46	5ള30	3⋒41	7 Ƴ 37	9823	8 I I43	6925	4£39	8 Y 42	10824	9П39	7 © 20	5⋒38
1N	6Υ40	8838	8П09	5945	3 2 4 8	7Υ46	9840	9п05	6940	4Ω47	8Υ51	10841	10 п 02	7935	5 Ω 45
2N 3N	6Υ49 6Υ58	8855	8Д31	5959	3Ω56 4Ω04	7°54	9856	9П28 9П51	6955	4255	9°700 9°708	10857	10 II 25	7950	5 \O 5 \O 5 \O
4N	7 Y 07	9811 9828	8П54 9П17	6 ඉ 14 6 ඉ 29	43704 4Ω12	8 Y 03 8 Y 12	10 8 13	9Д31 10Д14	7910 7925	5Ω03 5Ω11	9Υ08 9Υ17	11 8 14 11 8 31	10 I I48	8 ୭ 05 8 ୭ 20	6£01 6£09
		9844													
5N 6N	7Υ15 7Υ24	10801	9П40 10П03	6944 6959	4Ω20 4Ω28	8 Y 21 8 Y 30	10 8 46 11 8 03	10 II 37 11 II 00	7940 7955	5Ω19 5Ω27	9°26 9°35	11847 12804	11 II 34 11 II 57	8 9 36	6Ω17 6Ω26
7N	7 Y 34	10818	10 Д 03	7 9 15	4Ω36	8Υ39	11820	11 II 24	8 © 11	5 N 35	9Υ45	12821	12 Д 21	9907	6Ω34
8N	7Υ43	10835	10П50	7ഇ30	4Ω44	8Υ48	11837	11 Д48	8926	5 Ω 43	9Υ54	12839	12 Д 45	9522	6Ω42
9N	7 Y 52	10853	11 🎞 14	7ഇ46	4£053	8 ⋎ 58	11854	12 Д 12	8গু42	5⋒52	10℃03	12856	13 🛮 09	9ജ38	6 Ω 51
10N	8 Y 01	11810	11Д38	8902	5 ຄ 0 1	9Υ07	12812	12 Д 36	8958	6£000	10 Y 13	13814	13 Д 33	9954	6£159
11N	8Υ11	11828	12П03	8গু18	5⋒09	9 Ƴ 16	12830	13 Ⅲ 00	9914	6⋒09	10 Y 22	13831	13Ⅲ58	10ഇ10	7Ω08
12N	8Υ20	11846	12П28	8934	5Ω18	9Υ26	12848	13 Д25	9930	6Ω17	10 Y 32	13849	14П23	10©27	7 Ω 16
13N	8Υ30	12804	12 Д 52	8950	5 0 2 7	9Υ36 00046	13806	13 II 50	9547	6Ω26	10Υ42	14807	14 11 48	10543	7.025
14N	8 Υ 40	12822	13 Д 18	9907	5 N 36	9℃46	13824	14П16	10©04	6£35	10℃51	14826	15 Д 13	11500	7Ω34
15N	8Υ50	12841	13 11 43	9524	5 0 5 4	9Υ56	13843	14 II 41	10521	6Ω44	11 γ 01	14844	15 II 39	11617	7.043
16N 17N	9Υ00 9Υ10	12 8 59	14П09 14П36	9 5 41	5Ω54 6Ω03	10 \(\psi 06 \) 10 \(\psi 16 \)	14801 14820	15 II 07 15 II 34	10©38 10©55	6 N 53 7 N 02	11 Y 12 11 Y 22	15 8 03 15 8 22	16II05 16II31	11©35 11©52	7 N 53 8 N 02
18N	9Υ21	13838	15 Д 03	10916	6Ω12	10 Y 10	14840	15 II 34 16 II 00	11933	78102 7812	11 Y 22	15842	16Д51	12510	8 <i>0</i> 11
19N	9Υ31	13857	15 Д 30	10934	6£12	10 Y 37	14859	16 II 28	11931	7 N 21	11 Y 43	16801	17П25	12528	821
20N	9 Υ 42	14817	15 Д 57	10ഇ53	6ຄ31	10 Υ 48	15819	16П55	11950	7ຄ31	11 Y 54	16821	17П53	12547	8ຄ31
21N	9Y53	14838	16П25	11911	6Ω41	10 Υ 59	15840	17 Д23	12508	7Ω41	12 Y 05	16841	18П21	13505	8£41
22N	10 Y 04	14858	16耳54	11530	6£1	11 Y 10	16800	17Ⅲ52	12©27	7£51	12 Y 16	17802	18耳50	13 ഇ 24	8 £ 51
23N	10Υ15	15819	17 Д 23	11950	7£02	11Υ21	16821	18 Д 21	125647	8001	12Υ27	17823	19П19	135644	9Ω01
24N	10 ℃ 27	15841	17П53	12509	7£12	11 ℃33	16843	18 I I51	13507	8 a 12	12 Ƴ 39	17844	19П48	14904	9Ω12
25N	10Υ39	16803	18 Д 23	12530	7 N 23	11Υ45	17804	19 Д 21	13527	8 N 23	12Υ51	18806	20 П 19	14924	9Ω23
26N	10Υ51 11Υ03	16825	18 II 54	12550	7Ω34 7Ω45	11 Y 57 12 Y 09	17827	19П52 20П23	13©47 14©08	8 N 34	13 \(\psi 03 \) 13 \(\psi 15 \)	18828	20 II 49	14©45 15©06	9Ω34 9Ω45
27N 28N	11 γ 03	16 8 48	19П25 19П57	13©11 13©33	72.43	12 Y 09 12 Y 22	17849 18812	20 II 23 20 II 55	14908	8 N 45 8 N 56	13 Y 13	18 8 50	21 II 21 21 II 53	15900	98143
29N	11Υ29	17834	20 Д 30	13@55	8008	12 Y 34	18836	21 II 28	14952	9208	13 Y 40	19837	22 II 25	15@49	10Ω08
30N	11 Y 42	17859	21 Д 04	14917	8ຄ20	12 Y 48	19800	22 Д 01	15915	9ຄ20	13 Y 53	20801	22П59	16912	10ຄ20
31N	11Υ55	18823	21 Д 38	14540	8£32	13 Y 01	19824	22 Д 36	15538	9€32	14Y07	20825	23 Д33	16935	10ω32
32N	12 Y 09	18849	22 Д 13	15904	8£45	13 Ƴ 15	19850	23 Д 11	16©01	9Ω45	14 Y 20	20850	24Ⅲ08	16©59	10 ຄ 45
33N	12Υ23	19815	22 Д 50	15@28	8£58	13Υ29	20815	23 Д 47	16526	9258	14Υ34	21816	24 11 44	17523	10Ω58
34N	12 Y 38	19841	23 Д27	15953	9Ω11	13 ℃ 43	20842	24 II 24	16951	10Ω11	14Ƴ49	21842	25 II 21	175648	11Ω11
35N	12Υ53	20808	24 11 05	16519	9⋒24	13 Y 58	21809	25 II 02	179516	10Ω24	15Υ03	22809	25 II 58	18513	11 Ω24
36N 37N	13Υ08 13Υ24	20836 21805	24 II 44 25 II 24	16 9 45 17 9 13	9 N 38 9 N 53	14 ° 13 14 ° 29	21837 22805	25 II 40 26 II 20	17543 18510	10Ω38 10Ω53	15 ° 19 15 ° 34	22837 23805	26 II 37 27 II 17	18 © 39 19 © 06	11 \alpha 38
38N	13 Y 24 13 Y 40	21835	26 II 05	179913	10Ω08	14 Y 45	22835	27 II 01	18937	11Ω07	15 Υ 54 15 Υ 50	23834	27 II 58	19534	12 Ω 07
39N	13 Y 56	22805	26 I I48	18909	10 ຄ 23	15Υ02	23805	27 Д 44	19©06	11 Ω 23	16Y07	24804	28П40	20 ഇ 03	12 \Omega 23
40N	14 Y 14	22836	27Д31	18539	10ຄ39	15 ℃ 19	23836	28П27	19\$36	11 ຄ 38	16Y23	24834	29П23	20ള32	12ຄ38
41N	14Υ31	23808	28П16	19510	10Ω55	15Υ36	24807	29 П 12	20ഇ06	11Ω55	16Y41	25806	0907	21503	12Ω54
42N	14 Y 50	23841	29П03	19941	11Ω12	15 ℃ 54	24840	29П58	20ഇ38	12 11	16Ƴ59	25838	0ഇ53	21 5 34	13 <i>&</i> 11
43N	15 Y 08	24816	29П51	20@14	11 0 17	16Υ13	25814	0946	21510	12.0.29	17Υ17	26812	19540	22506	13 0 28
44N	15 Y 28	24851	0941	20©48	11Ω47	16 ℃ 32	25849	1935	219644	12Ω46	17℃36	26846	2529	22540	13Ω46
45N	15Υ48 16Υ09	25827	1932	21©23 21©59	12.005	16 Y 52	26825	2526	22©19 22©55	13 0 0 0 5	17Υ56	27822	3520	23514	14 0 0 2 3
46N 47N	16°7°09	26 8 05 26 8 43	2©25 3©20	21959	12Ω25 12Ω45	17 Υ 13 17 Υ 34	27802 27840	3©19 4©13	22955	13Ω24 13Ω44	18 Ƴ 16 18 Ƴ 37	27858 28836	4©12 5©06	23@50 24@27	14Ω23 14Ω43
47N 48N	16 Y 50	27823	49617	23916	13 \O5	17 Y 54	28820	5910	23@32 24@11	14204	18 Y 59	29815	6 9 6 9 0 1	25906	148243 15Ω03
49N	17Y16	28805	5916	23@57	13 27	18Υ19	29800	6908	24951	14 \alpha 25	19Υ22	29856	7900	25@46	15 Ω 24
50N	17 Y 39	28848	6ଛ18	24939	13 & 49	18Ƴ42	29843	7909	25ഇ33	14Ω47	19Ƴ45	0Д37	8900	26ഇ27	15Ω46
51N	18 Y 04	29832	7ഇ21	25922	14Ω12	19Ƴ07	0П27	8912	26516	15 € 10	20℃09	1 Д 20	9902	27ഇ10	16⋒09
52N	18 Y 30	0п18	8527	26©08	14036	19Ƴ32	1 п 12	9917	27501	15⋒34	20Υ34	2П05	10©07	27954	16Ω32
53N	18Υ57	1 1 1 0 6	9536	26955	15 0 0 1	19Υ58	1 Д 59	10@25	275648	15 0 34	21 γ 00	2Д51	11614	28541	16Ω57
54N	19Υ24	1Д55	10548	279645	15Ω27	20 ℃ 26	2Ц47	11936	28937	16Ω24	21Υ27	3 Д 39	12523	29\$29	17.0.22
55N	19Υ53	2П47	12502	28536	15 0 54	20Υ54	3П38	12549	29527	16.051	21Υ54	4 II 29	13536	0Ω19	17.049
56N 57N	20Υ23 20Υ54	3 II 40 4 II 35	13©20 14©40	29©29 0£25	16Ω22 16Ω51	21 \cdot 23 \\ 21 \cdot 54	4П30 5П24	14©06 15©25	0Ω20 1Ω15	17Ω19 17Ω48	22 \cdot 23 \\ 22 \cdot 53	5П20 6П13	14951 16910	1Ω11 2Ω05	18Ω16 18Ω44
58N	21 \cdot 26	5 II 32	16905	1 \O 23	17 N 22	21 Y 34 22 Y 25	6П20	16948	2 N 13	18 N 18	23 \cdot 24	7П09	17931	3 N 02	19Ω14
59N	21Υ59	6Д31	17932	2 N 24	17£53	22 Y 58	7П19	18514	3 N 12	18249	23 Y 56	8п06	18956	4Ω01	19 \$\alpha 45
60N	22 Y 34	7Д33	19504	3 a 27	18Ω26	23 Y 32	8п19	195644	4Ω15	19ຄ22	24Y30	9п05	20ഇ25	5 A 02	20 & 17
61N	23 Y 10	8Д37	20539	4£33	19201	24Y08	9п22	21518	5Ω19	19256	25Y05	10 Д 06	21957	6£06	20251
62N	23 Y 48	9П43	22518	5 Ω 41	19ຄ37	24Ƴ44	10 Д 27	22ॼ56	6Ω27	20⋒31	25 Ƴ 41	11 I I10	23ള33	7Ω12	21 225
63N	24Y26	10Д51	24902	6£53	20 \alpha 14	25 Y 22	11 Д 34	24538	7.037	21 20 46	26Y18	12 Д 16	25©14	8 A 22	22 01
64N	25 ℃ 07	121102	25@50	8£07	20Ω53	26℃02	12 Д 43	26524	8 0 51	21 Ω 46	26℃56	13 П 24	26958	9⋒34	22.039
65N	25Υ48	13 Д 16	27542	9 8 2 5	21 233	26°Y42	13 Д 55	28514	10Ω07	22 \O 25	27Υ36	14 Д 35	28546	10 0 49	23 \O 18
66N	26 Y 31 26 Y 56	14 II 32 15 II 15	29©39 0Ω47	10Ω45 11Ω32	22 \Omega 14 22 \Omega 38	27 ° 24 27 ° 49	15 Π 10 15 Π 52	0Ω09 1Ω16	11 \Omega 26	23 \O 30	28 ° 18 28 ° 41	15 Д 47 16 Д 29	0Ω39 1Ω45	12 \Omega 07 12 \Omega 52	23 \Omega 58 24 \Omega 21
pc	20 1 30	15Щ13	08647	118632	228638	2/149	15 Д 52	1Ω16	12Ω12	23 230	20 1 41	10Д29	1Ω45	128632	240621

	Sid.Tir MC:		36m A 7'46	RMC: 3	39°00'	Sid.Tir MC:	ne: 22h	40m A	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	9 ° 47	11825	10П35	8গু16	6 Ω 36	10 Y 52	12826	11 Д32	9511	7 . 035	11 Y 57	13827	12П28	10ഇ06	8£34
1N	9Υ56	11842	10Д58	8931	6Ω44	11 γ01	12843	11 Д 54	9526	7 A 43	12Υ06	13843	12Д51	10@21	8.042
2N 3N	10Υ05 10Υ14	11858 12815	11 II 21 11 II 44	8 9 46 9 9 01	6Ω52 7Ω00	11 Y 10 11 Y 19	12859 13816	12П17 12П41	9 5 41	7 N 51	12 ° 15 12 ° 24	14800 14817	13 II 14 13 II 37	10©37 10©52	8 N 50 8 N 58
4N	10 Y 14	12832	12 Д 07	9501 9516	7200 7208	11 Y 28	13833	13 II 04	10©12	8207	12 T 24 12 Y 33	14834	14 I I00	11997	9207
5N	10Υ32	12849	12П31	9531	7Ω16	11 Y 37	13850	13 Д27	10ഇ27	8£16	12Υ42	14851	14 II 24	11 5 2 3	9Ω15
6N	10 Y 32	13806	12 Д 54	99947	7.025	11 γ 46	14807	13 II 51	10927	8 N 24	12 Y 51	15808	14 II 47	11939	9 \(\Omega 23 \)
7N	10 Y 50	13823	13П18	10ഇ03	7ຄ33	11 Y 55	14824	14耳15	10ഇ59	8ຄ32	13 Y 01	15825	15 I I1	11955	9ຄ32
8N	10Υ59	13840	13 II 42	10518	7⋒41	12 Y 05	14841	14П39	115614	8 0 41	13 Y 10	15842	15П35	12511	9Ω40
9N	11Υ09	13857	14 I I06	10534	7£50	12 ⋎ 14	14859	15 Д 03	11530	8£49	13 ℃ 19	15859	16 I I00	12527	9Ω49
10N	11Υ18	14815	14 II 30	10950	7£58	12Υ24	15816	15 Д 27	119647	8£58	13Υ29	16817	16П24	12543	9258
11N 12N	11Υ28 11Υ37	14 8 33	14 II 55 15 II 20	11©07 11©23	8Ω07 8Ω16	12 \gamma 33 12 \gamma 43	15 8 34 15 8 52	15 Д 52 16 Д 17	12©03 12©20	9Ω07 9Ω16	13 Y 39 13 Y 48	16 8 35	16II49 17II14	12©59 13©16	10Ω06 10Ω15
13N	11 Y 47	15809	15 II 45	119623	8 N 25	12 Y 43	16810	16 Д 42	12536	9 Ω 24	13 Y 48	17811	17Д14	13933	10 δ2 13
14N	11Υ57	15827	16 I I10	11957	8£34	13 Y 03	16828	17 I I08	12@53	9ω34	14 Y 08	17829	18 I I05	13@50	10 23
15N	12 Y 07	15846	16П36	12514	8 ຄ 4 3	13 Y 13	16847	17Д33	135611	9 ຄ 4 3	14Y18	17848	18П30	14907	10 ຄ 43
16N	12 Y 17	16805	17II 02	12531	8£52	13 Y 23	17806	18耳00	13528	9252	14Υ28	18807	18 I I57	14525	10 \$6.52
17N	12 Y 28	16824	17П29	12549	9ຄ02	13 Y 33	17825	18П26	13ഇ46	10Ω01	14Ƴ39	18826	19П23	14942	11Ω01
18N	12Υ38	16843	17II 56	13507	9.011	13 Y 44	17844	18 II 53	14504	10011	14Υ49	18845	19 II 50	15@00	11.011
19N	12Υ49	17802	18 11 23	13525	9,021	13 Υ 54	18804	19 11 20	14522	10021	15Υ00	19804	20117	15@19	11 \(\Omega 21 \)
20N	12Υ59 13Υ10	17822 17843	18II 50	13544	9Ω31 9Ω41	14 \(\psi 05 \) 14 \(\psi 16 \)	18823	19 II 48 20 II 16	149540	10031	15 ° 10 15 ° 21	19824 19844	20 II 45	15@37	11Ω31 11Ω41
21N 22N	13 Y 10	18803	19 I I19 19 I I47	14©02 14©22	98141	14 Y 16 14 Y 27	18 8 44	20 II 16 20 II 44	14©59 15©18	10Ω41 10Ω51	15 \ \frac{15}{21}	20805	21 II 13 21 II 41	15©56 16©15	118241
23N	13 Y 33	18824	20II16	14941	10201	14Υ38	19825	21 Д 13	15538	11201	15°Y44	20825	22 II 10	16535	12 \O2
24N	13 Y 44	18845	20П46	15©01	10Ω12	14 Y 50	19846	21 Д43	15©58	11 A 12	15 Υ 55	20846	22 11 40	16955	12Ω12
25N	13 Y 56	19807	21 Д 16	15©21	10ຄ23	15 ⋎ 02	20808	22 Д 13	16ഇ18	11 a 23	16 Y 07	21808	23 II 10	17ഇ15	12 \Omega 23
26N	14 Y 08	19829	21 II 47	159642	10 ຄ34	15 Υ 14	20829	22 Д 44	16539	11 A 34	16Υ19	21830	23 11 40	17536	12Ω34
27N	14\cdot 20	19851	22 II 18	16503	10 0 45	15 Y 26	20852	23 II 15	17500	11.056	16°Y31	21852	24 II 12	17957	12.045
28N 29N	14Υ33 14Υ46	20 8 14 20 8 37	22 II 50 23 II 22	16©24 16©46	10 N 56	15 \gamma 38 15 \gamma 51	21815	23 II 47 24 II 19	17©21 17©43	11 \alpha 56 12 \alpha 08	16 Y 43 16 Y 56	22 8 15 22 8 38	24 II 43 25 II 16	18©18 18©40	12Ω57 13Ω09
30N	14Υ59	21801	23 II 56	17909	11Ω20	16Υ04	22801	24П53	18906	12020	17Υ09	23801	25 11 49	19503	13 Ω 21
31N	15Υ12	21826	24 II 30	17932	11 a 32	16 Y 17	22826	25 II 26	18929	12020	17Υ22	23825	26 II 23	19503	13 Ω 33
32N	15Υ26	21851	25 II 05	17956	11 Ω45	16 Y 31	22850	26П01	18953	12Ω45	17 Y 36	23850	26П57	19950	13 Ω 45
33N	15 Υ 40	22816	25 II 40	18520	11 A 58	16℃45	23816	26П37	19©17	12058	17 Υ 50	24815	27П33	20©14	13 Ω 58
34N	15 Y 54	22842	26II17	18945	12.011	16 ℃ 59	23842	27 Д 13	19542	13 20 11	18Ƴ04	24841	28П09	20ഇ38	14Ω11
35N	16Υ09	23809	26П55	19510	12Ω25	17Υ13	24808	27 Д 51	20907	13 225	18 Y 18	25807	28 11 46	21 504	14Ω25
36N 37N	16Υ24 16Υ39	23836 24804	27 II 33 28 II 13	19 5 36 20 5 03	12Ω38 12Ω53	17 ° 28 17 ° 44	24835 25803	28 II 29 29 II 08	20@33 21@00	13 \Omega 39 13 \Omega 53	18 Ƴ 33 18 Ƴ 48	25 8 34 26 8 02	29 II 24 0 so 03	21©30 21©56	14Ω39 14Ω53
38N	16 Y 55	24833	28 II 53	20931	13 Ω 07	18 Υ 00	25832	29 II 48	219900	14Ω08	19 Y 04	26830	0903 0943	22524	15 Ω 08
39N	17 Y 11	25803	29П35	20ഇ59	13 & 23	18 Y 16	26801	0930	21\$56	14 & 23	19 Υ 20	26859	1925	22@52	15 № 23
40N	17 Y 28	25833	0ഇ18	21529	13 A 38	18 Y 32	26831	19513	22525	14£38	19Ƴ36	27829	2907	23@21	15 ຄ 38
41N	17 Y 45	26804	1902	21559	13 № 54	18 Ƴ 49	27802	1956	22@55	14Ω54	19 Y 53	27859	2951	23@51	15⋒54
42N	18Υ03	26836	19548	22530	14Ω11	19Υ07	27834	29642	23526	15 0 11	20Υ11	28831	3935	24522	16Ω10
43N 44N	18Υ21 18Υ40	27809 27843	2 9 35 3 9 23	23©02 23©36	14Ω28 14Ω46	19 ° 25 19 ° 44	28 8 06 28 8 40	3 9 28 4 9 16	23@58 24@31	15Ω28 15Ω45	20°729 20°747	29803 29836	4 ඉ 22 5 ඉ 09	24©54 25©27	16Ω27 16Ω45
45N	19Υ00	28818			15Ω04	20Υ03			25905		21Υ06	0Д11		26900	17Ω03
45N 46N	19 Y 20	28855	4913 5905	24©10 24©45	15 £ 104 15 £ 23	20 \cdot 03 \\ 20 \cdot 23	29 8 15 29 8 50	5906 5957	25905	16Ω03 16Ω22	21 γ 06 21 γ 26	0Д11	5958 6949	26935	178203 $17\Omega21$
47N	19 Y 41	29832	5 <u>@</u> 58	25@22	15 € 42	20 Y 43	0П27	6 ඉ 50	26©17	16Ω41	21 Y 46	1 Д 22	7942	27912	17Ω41
48N	20Υ02	0п10	6954	26©00	16202	21 γ 05	1 п 05	79345	26@55	17201	22Υ07	2Д00	8936	275649	18200
49N	20Y24	0П50	7951	26540	16Ω23	21 ℃26	1П45	8942	27934	17Ω22	22℃29	2П38	9532	28528	18Ω21
50N	20Υ47	1Д31	8950	27521	16.045	21 Y 49	2 Д 25	9940	28514	17.044	22Υ51	3 Ц 18	10930	29508	18 0.42
51N 52N	21Υ11 21Υ35	2П14 2П58	9©52 10©55	28©03 28©47	17Ω07 17Ω31	22 Y 13 22 Y 37	3 II 07 3 II 50	10941 11944	28©56 29©40	18Ω06 18Ω29	23 \gamma 14 23 \gamma 38	4 II 00 4 II 42	11©30 12©32	29ອ50 0 ຄ 33	19Ω04 19Ω27
53N	21 γ 33 22 γ 01	3 II 43	12902	29933	178251	23 Y 02	4II35	12950	0Ω25	18£23	24\gamma 02	5 II 26	13937	1 \O 17	198627
54N	22 Υ 27	4П31	13©11	0ຄ21	18 ຄ 20	23 Y 28	5П21	13557	1 & 12	19 ຄ 18	24Υ28	6П12	145644	2 2 0 4	20 € 15
55N	22 Y 55	5П19	14522	1 & 10	18 Ω 46	23 Y 55	6П09	15©08	2 බ 0 1	19 243	24 Υ 54	6П59	15©54	2 N 52	20 241
56N	23 ℃ 23	6П10	15ള36	2 N 02	19Ω13	24℃23	6П59	16921	2£352	20 ₪ 10	25℃22	7П48	17ഇ06	3 ଈ 42	21 207
57N	23 Y 52	7H02	16954	2055	19 0 41	24 Y 52	7Д51	17938	3 \Q 45	20.038	25Υ50 26920	8Д39	18521	4 N 35	21 \Omega 35
58N 59N	24 Y 23 24 Y 55	7П56 8П52	18©14 19©38	3 N 51 4 N 49	20Ω10 20Ω41	25 \cdot 21 \\ 25 \cdot 53	8П44 9П39	18©57 20©19	4Ω40 5Ω37	21 \Q 07 21 \Q 37	26°720 26°750	9Д31 10Д25	19©39 21©01	5Ω29 6Ω25	22 \Omega 03 22 \Omega 33
60N	25 Y 27	9П51	21905	5Ω49	21 \Omega 13	26 Y 25	10П36	219345	6Ω37	22008	27Υ22	11 Д21	22925	7Ω24	23 \Omega 04
61N	26\gamma01	10 Д 51	22936	6£52	21 & 45	26 Y 58	11 Д 35	23915	7£37	22 \$240	27 Y 54	12 Д 19	23953	8 N 25	23 £ 04 23 £ 36
62N	26 Y 37	11 Д 53	24911	7£58	22 \Omega 20	27 Y 33	12 Д 36	24948	8 N 43	23 A 14	28Y28	13 П 19	25@25	9 29	24 209
63N	27 Y 13	12 Д 58	25949	9⋒06	22 2 55	28Y08	13 Д40	26©25	9⋒50	23 N 49	29Y03	14 Д21	27ഇ00	10 ຄ35	24 \$\alpha 43\$
64N	27Υ51	14П05	27932	10 Q 17	23 N 32	28 ℃ 45	14П45	28506	11 A 00	24 25	29Ƴ40	15 Д 26	28539	11 €43	25 № 19
65N	28Υ30	15П14	29\$18	11ω31	24 \Omega 10	29℃24	15Д53	29\$50	12Ω13	25⋒03	0817	16П32	0 Q 22	12.0.55	25 25 6
66N	29Υ10 29Υ34	16II 25	1 \O 0 9	12 \Omega 47	24 \Omega 50	0803	17II 03	1 \Omega 40	13 N 28	25 \Q 42	0856	17 II 41	2Ω10	14 \Q 09	26.034
pc	29 Y 34	171106	2Ω14	13 N 32	25 A 13	0826	17П43	2 N 43	14Ω12	26Ω05	1818	18П20	3 N 12	14Ω52	26Ω57

	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	13 Y 02	14827	13П24	11©02	9ຄ33	14Ƴ07	15827	14П19	11957	10ຄ32	15 Ƴ 12	16827	15П15	12@53	11£32
1N	13Υ11	14844	13 11 47	11917	9Ω41	14 Y 16	15844	14 II 43	12512	10Ω41	15 ℃ 21	16844	15 Д 38	13508	11Ω40
2N	13Υ20	15801	14 11 10	11932	9 0 49	14°25	16801	15 II 06	12528	10 0 49	15Υ30	17801	16II 02	13524	11.049
3N 4N	13Υ29 13Υ38	15 8 17 15 8 34	14 II 33 14 II 57	11©48 12©03	9Ω58 10Ω06	14 Y 34 14 Y 43	16 8 18	15 II 29 15 II 53	12©43 12©59	10Ω57 11Ω06	15 Ƴ 39 15 Ƴ 48	17818 17835	16 II 25 16 II 49	13©39 13©55	11Ω57 12Ω05
5N	13 Y 47	15851	15 II 20	12519	10Ω14	14Y52	16851	16 I I16	13915	11Ω14	15 Y 57	17852	17 I I13	14911	12Ω14
6N	13 Y 47	16808	15 II 44	12919	10 λ 2 3	14 Y 32 15 Y 02	17809	16II40	13931	11 θ 23	16°Y06	18809	17Д13	149011	128214
7N	14Υ06	16825	16 I I08	12@51	10£31	15Υ11	17826	17 I I04	13547	11031	16Y16	18826	18 I I00	149643	12.031
8N	14 Y 15	16843	16耳32	13907	10⋒40	15 ℃ 20	17843	17Ⅲ28	14503	11 € 40	16Y25	18843	18П25	14959	12 N 40
9N	14 Y 25	17800	16耳56	13©23	10⋒49	15 ℃ 30	18801	17П53	14919	11Ω49	16Ƴ35	19801	18П49	15©15	12Ω49
10N	14 Y 34	17818	17Ⅲ21	13©39	10£57	15Ƴ39	18818	18 I 17	14936	11 A 57	16Ƴ44	19818	19П14	15ള32	12Ω57
11N	14Υ44	17836	17II46	13956	11Ω06	15 ° 49	18836	18 11 42	14952	12006	16°754	19836	19月38	15549	13 0 0 15
12N 13N	14Υ53 15Υ03	17853 18812	18 I I11	14©13 14©29	11Ω15 11Ω24	15 Υ 59 16 Υ 08	18854 19812	19П07 19П32	15©09 15©26	12Ω15 12Ω24	17 ° 04 17 ° 13	19854 20812	20 II 04 20 II 29	16ඉ05 16ඉ22	13 Ω 15 13 Ω 25
14N	15 Υ 03 15 Υ 13	18830	19П01	14947	11.0.33	16 Y 18	19830	19П58	15943	12024	17Υ23	20830	20 II 54	16940	13 £23
15N	15 Y 23	18848	19П27	15©04	11Ω43	16Ƴ28	19849	20П24	16©00	12 \Omega 43	17Y33	20849	21 11 20	16957	13 Ω 43
16N	15Υ33	19807	19П53	15@21	11052	16 Y 39	20807	20 II 50	16918	12052	17°44	21807	21 II 46	17935	13 \$\alpha 53
17N	15Ƴ44	19826	20П20	15ഇ39	12£02	16Ƴ49	20826	21 II 16	16936	13 A 02	17Ƴ54	21826	22 II 13	17533	14⋒02
18N	15Υ54	19845	20П47	15957	12Ω11	16Y59	20846	21 Д43	16954	13 Ω 12	18Υ04	21845	22 11 40	17951	14 \(\Omega 12 \)
19N	16Υ05	20805	21 11 14	16516	12.021	17 10	21805	22 11 11	17512	13 221	18Υ15	22805	23 11 07	18509	14Ω22
20N	16Υ16	20825	21 II 42 22 II 10	16934	12.031	17 ° 21 17 ° 32	21825	22 11 38	17931	13 0 41	18Υ26	22824	23 11 34	18528	14.0.42
21N 22N	16Υ27 16Υ38	20845 21805	22 II 10 22 II 38	16ඉ53 17ඉ12	12Ω41 12Ω51	17932 17943	21845 22805	23 II 06 23 II 35	17©50 18©09	13 Ω 41 13 Ω 52	18 Ƴ 36 18 Ƴ 47	22844 23805	24 II 02 24 II 31	18 9 47 19 9 06	14Ω42 14Ω52
23N	16 Y 49	21826	23 II 07	17932	13 & 02	17 Υ 54	22825	24 II 03	18529	14002	18 Y 59	23825	25 II 00	19526	15 \O 03
24N	17 Y 00	21847	23 Д 36	17ഇ52	13 Q 12	18Ƴ05	22846	24П33	18949	14Ω13	19 Ƴ 10	23846	25П29	19946	15 Ω 13
25N	17 Y 12	22808	24II06	18ഇ12	13 ຄ 23	18Ƴ17	23808	25 II 03	19509	14Ω24	19 Ƴ 22	24807	25 II 59	20ഇ06	15Ω24
26N	17 Y 24	22830	24II37	18©33	13 a 34	18Ƴ29	23829	25 ДЗЗ	19930	14Ω35	19Ƴ33	24829	26П29	20ഇ27	15⋒35
27N	17Υ36	22852	25 II 08	18954	13 0 46	18 ° 41	23851	26 II 04	19951	14046	19 ° 45	24850	27 II 00	20548	15 0 47
28N 29N	17Υ48 18Υ01	23 8 14 23 8 37	25 II 40 26 II 12	19©15 19©37	13Ω57 14Ω09	18 Y 53 19 Y 06	24 8 14 24 8 37	26 II 36 27 II 08	20ණ12 20ණ34	14Ω58 15Ω09	19\gamma58 20\gamma10	25 8 13 25 8 35	27 II 32 28 II 04	21©09 21©31	15Ω58 16Ω10
30N	18Υ14		26 II 45	20000	14Ω21	19Υ18		27 II 00 27 II 41	20957	15 Ω 21	20 γ 23	25859		21953	16Ω22
31N	18 Y 14	24801 24825	20 II 43 27 II 19	20 9 00	148721	19 Y 18	25 8 00 25 8 24	28 II 14	20937	15 Ω 34	20 Υ 25 20 Υ 36	26822	28 II 36 29 II 10	21933	16.034
32N	18 Y 40	24849	27II53	20ഇ46	14Ω46	19℃45	25848	28 II 49	215643	15 Ω 46	20Υ49	26846	29 II 44	22540	16Ω47
33N	18 Y 54	25814	28П28	21©10	14Ω59	19Ƴ59	26813	29П24	22907	15Ω59	21 Y 03	27811	0ഇ19	23©04	17Ω00
34N	19 Y 08	25839	29П05	21935	15Ω12	20 Υ 12	26838	0න00	22532	16Ω12	21 Ƴ 17	27836	0ၜႄ55	23 5 28	17Ω13
35N	19Υ23	26806	29П41	22500	15Ω25	20℃27	27804	0ള36	22957	16Ω26	21Υ31	28801	1931	23@53	17Ω26
36N 37N	19 Y 37 19 Y 52	26832	0න19 0න58	22 © 26 22 © 53	15Ω39 15Ω53	20 ° 41 20 ° 56	27830 27857	1୭14 1୭53	23©23 23©49	16Ω39 16Ω54	21 \gamma 45 22 \gamma 00	28 8 28 28 8 55	2©09 2©47	24©19 24©45	17Ω40 17Ω54
	20\cdot 08	27800 27828				20 Y 30 21 Y 12				17Ω08			3926		
	20Υ24	27856	2919	23548	16Ω23	21 Y 27	28854	3913	249544	17 Ω 23	22 Y 31	29850	4907	25940	18 N 23
40N	20 Y 40	28826	3ഇ01	24ഇ17	16Ω38	21 ℃44	29823	3955	25ഇ13	17£38	22°47	0П19	49548	26909	18ຄ38
41N	20Y57	28856	3944	24947	16Ω54	22 ℃00	29853	4938	25943	17Ω54	23 Y 03	0П49	5931	26ഇ38	18 Ω 54
	21Υ14	29827	4529	25@18	17Ω10	22 Υ 17	0П23	5922	26513	18 2 10	23Υ20	1П19	6914	27509	19 10
	21 Υ 32 21 Υ 50	29 8 59 0 п 32	5915	25©49 26©22	17Ω27 17Ω44	22 \gamma 35 22 \gamma 53	0П55	6907 6954	26ඉ45 27ඉ17	18 0 27	23 \gamma 38 23 \gamma 55	1 Д 50 2 Д 23	7900 7946	27540 28512	19Ω27 19Ω44
			6902				1 11 28			18.0.44					
45N 46N	22Υ09 22Υ28	1 II 06 1 II 41	6୭51 7୭41	26ඉ55 27ඉ30	18Ω02 18Ω21	23 \mathbb{\gamma}11 \\ 23 \mathbb{\gamma}31	2П01 2П35	7ණ42 8ණ32	27©50 28©25	19Ω02 19Ω20	24 \gamma 14 24 \gamma 33	2Д56 3Д30	8 9 34	28©45 29©19	20Ω02 20Ω20
47N	22Υ48	2П17	8933	28906	18Ω40	23 Y 50	3П11	9 © 24	29900	19239	24 Y 52	4H05	10914	29\$54	20 239
48N	23 Y 09	2П54	9526	28543	19£000	24Ƴ11	3П47	10ഇ17	29537	19⋒59	25 Υ 12	4 I I41	11507	0ຄ31	20⋒58
49N	23 Y 30	3П32	10ട22	29©22	19Ω20	24Ƴ32	4II25	11911	0Ω15	20 19	25 ℃ 33	5П18	12©01	1 № 09	21Ω18
50N	23Υ52	4II11	115619	0.001	19 0 41	24 Υ 53	5II 04	12508	0Ω54	20 \Omega 40	25 ℃ 54	5П56	12557	1 € 48	21 239
51N 52N	24 Y 15 24 Y 39	4Π52 5Π34	12©19 13©20	0Ω42	20 0.35	25 \mathbb{\gamma}16 25 \mathbb{\gamma}39	5Π44 6Π25	13507	1035	21 \Q 01 21 \Q 24	26Y16	6II35	13955	2 N 28	22,000
52N 53N	25 Y 03	5П34 6П17	13920	1Ω25 2Ω09	20Ω25 20Ω49	25 Y 39 26 Y 03	6H25 7H08	14©08 15©11	2Ω18 3Ω01	218124	26 \gamma 39 27 \gamma 03	7 II 16 7 II 58	14955 15957	3 N 10 3 N 53	22 \Omega 22 \Omega 45
54N	25Υ28	7п02	15@30	2255	21 & 13	26Y28	7П52	16916	3 N 47	22 & 11	27 Y 27	8 Д 42	17902	4 N 38	23 & 09
55N	25 Y 54	7П49	16ള39	3 ⋒ 43	21 ຄ38	26℃53	8п38	17©24	4£34	22.036	27 Y 52	9п27	18©09	5 ຄ 24	23 233
56N	26 Y 21	8П37	17950	4£33	22 N 04	27 Y 20	9П25	18534	5 № 23	23 № 02	28 Ƴ 18	10 п 13	19©18	6 N 13	23 € 59
	26°Y49	9П26	19504	5 € 24	22.031	27 Υ 47	101114	19547	6Ω14	23 2 2 5 6	28°Y45	11 11 01	20@30	7£03	24 \Omega 25
58N	27 Y 18	10 II 18	20@21	6Ω18	23 \O 20	28 Y 15	11 11 04	21503	7£06	23 \O25	29 Y 13	11 Д 51	215645	7.055	24 \Omega 53
- 1	27Υ48	11 11 11	219542	7Ω13	23 \Omega 29	28°Y45	11 11 57	22522	8001	24 25	29 ℃ 42	12 11 42	23503	8.049	25 \O 21
60N 61N	28Υ19 28Υ51	12 II 06 13 II 03	23©05 24©32	8Ω11 9Ω11	23 \Omega 59 24 \Omega 31	29 Y 15 29 Y 47	12 II 51 13 II 47	23©44 25©10	8 N 58 9 N 58	24Ω55 25Ω26	0812 0842	13 II 35 14 II 30	24©24 25©48	9Ω45 10Ω44	25 Ω 50 26 Ω 21
62N	28 Y 31 29 Y 24	13 II 03 14 II 02	24@32 26@02	93711 10Ω14	243131 25Ω03	0819	13 Д 47	25910	93138 10Ω59	25 N 58	1814	14 Д 30	25948 27915	103744 11Ω44	260121 26053
63N	29 Y 58	15 II 03	27935	11 19	25 A 37	0853	15П44	28911	12 \O3	26 N 31	1847	16 Д 26	28946	12Ω48	27 \(\Omega 26 \)
64N	0834	16 I I06	29ഇ13	12 <i>û</i> 27	26Ω12	1828	16 I I46	29©47	13 Q 10	27£06	2822	17Д26	0ຄ20	13 Q 53	28200
65N	1811	17П11	0 Ω 54	13 a 37	26⋒49	2804	17 I I50	1 Q 26	14 <i>û</i> 19	27 N 42	2857	18П29	1 Q 58	15 ຄ 01	28£35
66N	1849	18II 19	2 \O 41	14 \$250	27.0.40	2841	18II 56	3 & 10	15 231	28 2 19	3833	19 Д 34	3 \Omega 40	16 \O 12	29 12
pc	2810	18耳57	3 ₪ 41	15£32	27Ω49	3802	19П34	4Ω10	16 <i>Q</i> 12	28£41	3854	20耳11	4Ω39	16£52	29 Ω 33

	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:		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	16 Y 16	17827	16耳11	13ഇ48	12£32	17Ƴ21	18827	17 I I06	14944	13 2 32	18Ƴ25	19827	18п02	15ഇ40	14Ω32
1N	16Υ25	17844	16II34	14504	12 0 40	17Υ30	18844	17II 30	15900	13 0 40	18 ° 34	19843	18 Д 25	15955	14 \Omega 40
2N 3N	16Υ34 16Υ44	18 8 01	16Д58 17Д21	14©19 14©35	12Ω48 12Ω57	17 Ƴ 39 17 Ƴ 48	19 8 01	17 II 53 18 II 17	15©15 15©31	13 Ω 48 13 Ω 57	18 Ƴ 43 18 Ƴ 53	20800 20817	18П49 19П13	16©11 16©27	14Ω49 14Ω57
4N	16Υ53	18835	17 II 45	14951	13 & 05	17 Y 57	19834	18 I I41	15931	14205	19Y02	20834	19Д36	16943	15 Ω 06
5N	17 Y 02	18852	18П09	15©07	13 Q 14	18 Ƴ 07	19851	19 1 104	16©03	14Ω14	19 Ƴ 11	20851	20П00	16959	15Ω14
6N	17 Y 11	19809	18 Д 32	15©23	13 £ 23	18 Y 16	20808	19П28	16919	14 \Omega 23	19Ƴ20	21808	20 Д24	17915	15 Ω 23
7N	17Υ21	19826	18Д57	15@39	13 231	18 Y 25	20826	19П53	16935	14Ω31	19Υ30	21825	20П48	17932	15 Ω 32
8N 9N	17Υ30 17Υ39	19843 20801	19П21 19П45	15©55 16©12	13 Ω 40 13 Ω 49	18 Ƴ 35 18 Ƴ 44	20843	20 II 17 20 II 41	16©52 17©08	14Ω40 14Ω49	19 Ƴ 39 19 Ƴ 49	21843 22800	21 II 13 21 II 37	17548 18505	15 Ω 41 15 Ω 50
					13.058	18 Y 54					19 Y 58	22818			15.059
10N 11N	17 Υ 49 17 Υ 59	20818 20836	20 II 10 20 II 35	16ඉ28 16ඉ45	138638 14Ω07	19 Y 03	21818 21836	21 II 06 21 II 31	17©25 17©42	14Ω58 15Ω07	20Υ08	22835	22 II 02 22 II 27	18 © 21 18 © 38	16 Ω 08
12N	18Y08	20854	21耳00	17502	14Ω16	19 Y 13	21854	21 Д 56	17959	15Ω16	20Υ17	22853	22 Д 52	18955	16Ω17
13N	18 Y 18	21812	21 Д25	17519	14Ω25	19℃23	22812	22 Д21	18516	15Ω25	20℃27	23811	23 Д 17	19©12	16⋒26
14N	18 Y 28	21830	21 Д51	17936	14Ω34	19Ƴ33	22830	22 II 47	18533	15 A 35	20Ƴ37	23829	23 Д43	19530	16Ω35
15N	18 Y 38	21849	22 Д 17	17954	14 0 52	19 ° 43	22848	23 Д 13	18550	15 0 5 4	20°47	23847	24 II 09	19547	16.054
16N 17N	18Υ48 18Υ59	22 8 07 22 8 26	22 II 43 23 II 09	18©12 18©29	14Ω53 15Ω03	19 \(\cdot 53 \) 20 \(\cdot 03 \)	23807 23826	23 II 39 24 II 05	19©08 19©26	15Ω54 16Ω03	20 ° 57 21 ° 08	24806 24825	24 II 35 25 II 01	20©05 20©23	16Ω54 17Ω04
18N	19Y09	22845	23 Д 36	18548	15Ω12	20 Υ 03 20 Υ 14	23845	24 II 32	195644	16Ω13	21 Υ 08 21 Υ 18	24844	25 II 28	20\$23	178204
19N	19 Y 20	23804	24П03	19ഇ06	15 ຄ 22	20Ƴ24	24804	24П59	20ഇ03	16ຄ23	21Ƴ28	25803	25 Ц 55	21 5 00	17Ω24
20N	19 Y 30	23824	24Д31	19©25	15 Q 32	20 Ƴ 35	24823	25 Д27	20ഇ22	16ຄ33	21Ƴ39	25822	26П22	21518	17 Ω 34
21N	19Υ41	23844	24 Д 59	19544	15 0 43	20Υ46	24843	25 Д 55	20541	16Ω43	21Υ50	25842	26 Д 50	21 5 37	17.044
22N 23N	19Υ52 20Υ03	24804 24824	25 II 27 25 II 56	20©03 20©23	15Ω53 16Ω03	20 \gamma 57 21 \gamma 08	25 8 03 25 8 23	26 II 23 26 II 52	21©00 21©19	16Ω54 17Ω04	22 \(\psi 01 \) 22 \(\psi 12 \)	26 8 02 26 8 22	27 II 18 27 II 47	21©57 22©16	17Ω55 18Ω05
24N	20Υ15	24845	26 II 25	20@43	16Ω14	21 Υ 19	25844	27 II 21	21539	17Ω15	22 Y 23	26842	28П16	22536	18216
25N	20Y26	25806	26Ц55	21 5 0 3	16Ω25	21 Y 30	26805	27П50	22500	17Ω26	22Y35	27803	28П46	22556	18£27
26N	20Y38	25827	27П25	21 5 23	16£36	21 ℃ 42	26826	28П21	22520	17£37	22Ƴ46	27824	29П16	23517	18⋒38
27N	20Y50	25849	27 Д 56	219945	16.047	21 Υ 54	26848	28 Д 51	22541	17Ω48	22°758	27846	29 Д 46	23 5 5 8	18Ω49
28N 29N	21 Υ 02 21 Υ 14	26 8 11 26 8 34	28 II 27 28 II 59	22©06 22©28	16Ω59 17Ω11	22 \cdot 06 \\ 22 \cdot 18	27810 27832	29 II 22 29 II 54	23©03 23©25	18 N 00	23 \U23 \U22	28 8 08 28 8 30	0918 0949	23@59 24@21	19Ω01 19Ω12
						22 Y 18	27855				23 Y 25	28853			19.024
30N 31N	21Υ27 21Υ40	26857 27820	29 II 32 0 5 0 5	22©50 23©13	17Ω23 17Ω35	22 \gamma 31 \\ 22 \gamma 44	28818	0©27 1©00	23547 24510	18 N 23	23°47	29816	1©22 1©55	24 25 25 26 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	198124
32N	21 Y 53	27844	0939	23ള36	17Ω47	22 Y 57	28842	1 5 3 4	24933	18Ω48	24Y00	29839	2528	25@29	19Ω49
33N	22°07	28809	19514	24900	18200	23 Y 10	29806	2508	24957	19201	24 Y 14	0 п 03	3503	25@53	20 0 0 1 4
34N	22Υ20	28833	15549	24925	18Ω13	23 ℃24	29831	29644	25©21	19Ω14	24℃27	0П28	3538	26917	20Ω14
35N 36N	22Υ34 22Υ49	28 8 59 29 8 25	2©26 3©03	24©50 25©15	18Ω27 18Ω40	23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U23 \U	29856 0H22	3 9 20 3 9 57	25©46 26©11	19Ω27 19Ω41	24 \gamma 41 24 \gamma 55	0Д53 1Д18	4950 4950	26542 27508	20Ω28 20Ω41
37N	23 Y 03	29852	39641	25942	18£40	24 Y 07	0H22 0H48	4935	26938	198241	24 γ 33 25 γ 10	1 Д 16	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	27934	208241
38N	23Υ19	0П19	4গু20	26ඉ09	19£09	24℃22	1П15	5ഇ13	27ഇ04	20209	25℃24	2П11	6906	28500	21 21 10
39N	23 Y 34	0П47	5900	26936	19£23	24 Ƴ 37	1П43	5953	27932	20 24	25Ƴ39	2Д38	6946	28528	21 Ω 24
40N	23Υ50	1П15	59541	27©05	19⋒39	24Υ53	2П11	6934	28500	20 239	25 ℃ 55	3П06	7926	28\$56	21 € 39
41N 42N	24\cdot\06 24\cdot\23	1П45 2П15	6 ඉ 23 7 ඉ 07	27©34 28©04	19Ω54 20Ω10	25 \(\cdot 09 \) 25 \(\cdot 25 \)	2 II 40 3 II 10	7©16 7©59	28©29 28©59	20Ω54 21Ω10	26 ° 11 26 ° 27	3Д35 4Д04	8©08 8©51	29©25 29©54	21 \Omega 55 22 \Omega 10
43N	$24 \Upsilon 40$	2Д46	7952	28935	20 Ω 27	25 Y 42	3 Д 40	8943	29930	21 Ω 27	26°744	4H35	9935	0 Ω 25	22 \Omega 27
44N	24 Y 58	3П17	8ള38	29907	20 A 44	26Y00	4 I 12	9529	0 Q 02	21 244	27 Y 01	5П05	10ഇ20	0ณ56	22 & 44
45N	25 Y 16	3Д50	9മ25	29940	21 201	26 Ƴ 17	4П44	10©16	0ຄ34	22 20 01	27Ƴ19	5Д37	11506	1 ຄ29	23 20 01
46N	25 Y 34	4 II 23	10514	0Ω14	21 219	26Y36	5 II 17	11904	1 0 08	22 \Omega 19	27Y37	6П10	11954	2002	23 \Omega 19
47N 48N	25Υ54 26Υ13	4Д58 5Д33	11©04 11©56	0Ω48 1Ω25	21 Ω 38 21 Ω 57	26 ° 55 27 ° 14	5П51 6П26	11©54 12©45	1Ω42 2Ω18	22 \Quad 37 22 \Quad 56	27 Υ 56 28 Υ 15	6П44 7П18	12©43 13©34	2 N 36 3 N 12	23 \Quad 37 23 \Quad 56
49N	26Υ34	6П10	12550	2Ω02	22 N 17	27 Y 34	7H02	13538	20055	23 N 16	28 Y 35	7Д18	14927	3 N 48	24 N 15
50N	26Y55	6П48	13ഇ45	2 <i>0</i> .41	22.037	27 Y 55	7Д39	14933	3 a 33	23 ຄ 36	28 Y 55	8Д30	15©21	4 <i>Ω</i> 26	24 235
51N	27 Y 17	7П27	145643	3 № 20	22 2 59	28 Y 17	8П18	15©30	4Ω13	23 N 57	29Ƴ16	9П08	16917	5 A 05	24⋒56
52N	27Υ39	8П07	155642	4 N 02	23 \Omega 20	28 Y 39	8Д57	16529	4 N 54	24 \Q 19	29 ℃ 38	9Д47	179515	5Ω46	25 \O 20
53N 54N	28Υ02 28Υ26	8П48 9П31	16544 17547	4Ω45 5Ω29	23 \Omega 43 24 \Omega 07	29 \(\cdot 01 \) 29 \(\cdot 25 \)	9Д38 10Д20	17©29 18©32	5Ω36 6Ω20	24 \Quad 41 \\ 25 \Quad \Quad 04	0801 0824	10 Д27 11 Д09	18©15 19©17	6Ω28 7Ω11	25 \Omega 39 26 \Omega 02
55N	28 Y 51	10 Д 15	18953	6 Q 15	24231	29 Y 49	11 Д 03	19937	7£05	25 \O28	0848	11 Д 51	20@21	7Ω56	26Ω26
56N	29Υ16	11 II 01	20@02	7£03	248651 24£656	0814	11 II 48	20@45	7£03	25 N 53	1812	12 Д 35	21 5 28	8 N 42	26 <i>Ω</i> 51
57N	29 Y 43	11 I I48	215513	7£52	25 № 22	0840	12 Д 35	21 555	8ብ41	26 ₪ 19	1838	13 Д 21	22537	9⋒30	27Ω16
58N	0810	12 Д 37	22527	8£44	25 \O 17	1807	13 Д 23	23508	9,032	26 \Q 46	2804	14 II 08	235649	10 \(\O 20 \)	27 \(\Omega 42 \)
59N	0839	13 Д 27	235643	9,037	26.0.17	1835	14 11 12	24923	10Ω25	27.0.13	2831	14 11 57	25503	11 \Omega 12	28 \Omega 10
60N 61N	1808 1838	14П19 15П13	25©03 26©25	10 ຄ 32 11 ຄ 30	26Ω46 27Ω16	2804 2833	15 II 03 15 II 56	25©42 27©03	11Ω19 12Ω16	27 \Omega 42 28 \Omega 12	2859 3829	15 Д47 16 Д39	26©20 27©41	12Ω06 13Ω02	28 \Omega 38 29 \Omega 07
62N	2809	16耳09	20923	12.030	27 Ω 48	3804	15Д36	27903 28928	123716 13 Ω 15	28 N 43	3859	17 Д 33	29504	133702 14Ω00	29 £ 07 29 £ 37
63N	2842	17П07	29521	13 A 32	28⋒20	3836	17 I I48	29\$56	14Ω16	29 ຄ 14	4830	18П28	0 Ω 30	15 Q 00	0 mg 09
64N	3815	18П06	0Ω54	14£36	28£54	4809	18П46	1 Q 27	15 Q 20	29 A 48	5802	19П26	2£000	16 Q 03	0 mg 41
65N	3850	19п08	2 N 30	15 € 43	29⋒28	4843	19П47	3 № 02	16£25	0 m/22	5835	20П25	3⋒34	17£08	1 mp 15
66N	4825	20 II 12	4Ω10 5Ω08	16Ω53	0 m 05	5818 5838	20 II 49	4Ω41 5Ω38	17 N 34	0 m 57	6809	21 II 27	5Ω11	18 \O 54	1 m 50
pc	4846	20П48	5A08	17Ω33	0 m 25	5838	21 Д 25	5 N 38	18 <i>Q</i> 13	1 mg 18	6829	22 П 02	6Ω07	18£054	2 m 10

	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	19 Y 30	20826	18П57	16@35	15 ⋒ 32	20 Ƴ 34	21825	19 Д 53	17931	16ູດ32	21 Y 38	22824	20П48	18©27	17ຄ33
1N	19 Y 39	20843	19П21	16951	15 € 40	20Ƴ43	21842	20П16	179647	16Ω41	21 Ƴ 47	22841	21 Д 12	18943	17Ω41
2N	19Υ48	20859	19П45	17907	15 € 49	20Υ52	21859	20 11 40	18503	16Ω49	21Υ56	22858	21 Д 35	19500	17Ω50
3N 4N	19Υ57 20Υ06	21816 21833	20 II 08 20 II 32	17©23 17©39	15Ω58 16Ω06	21 \(\cdot 01 \) 21 \(\cdot 10 \)	22 8 16 22 8 32	21 II 04 21 II 28	18©19 18©35	16Ω58 17Ω07	22 \cdot 05 22 \cdot 14	23 8 15 23 8 31	21 II 59 22 II 23	19©16 19©32	17Ω59 18Ω08
						21 Y 20							22 11 47		
5N 6N	20Υ15 20Υ25	21850 22807	20 II 56 21 II 20	17©55 18©12	16Ω15 16Ω24	21 \cdot 20 \\ 21 \cdot 29	22849 23807	21 II 52 22 II 16	18©52 19©08	17Ω16 17Ω24	22 \cdot 24 \\ 22 \cdot 33	23 8 48 24 8 05	22 II 47 23 II 11	19©48 20©04	18Ω16 18Ω25
7N	20 Y 34	22825	21 II 44	18928	16Ω32	21 Y 38	23824	22 II 40	19524	17.0.24	22 Y 42	24823	23 II 35	20904	18Ω34
8N	20 Y 43	22842	22П09	185644	16 \$\alpha 41\$	21 Y 48	23841	23 耳 04	19541	17£42	22 Υ 52	24840	24II00	20ഇ38	18⋒43
9N	20Y53	22859	22П33	19©01	16£50	21 Y 57	23858	23 Д29	19\$58	17Ω51	23 ⋎ 01	24857	24 II 24	20ഇ54	18Ω52
10N	21 Y 03	23817	22 II 58	19ഇ18	16⋒59	22 ℃ 07	24816	23 Д 53	20©14	18£000	23 ℃ 11	25815	24II49	215611	19⋒01
11N	21Υ12 21Υ22	23834	23 11 23	19535	17Ω08	22Υ16 22Ω26	24833	24 II 18	20@31	18209	23Υ20	25832	25 II 14	21 5 28	19 \$ 10
12N 13N	$21^{\circ}22$ $21^{\circ}32$	23852 24810	23 II 48 24 II 13	19 ග 52 20ගෙ9	17Ω18 17Ω27	22 \cdot 26 \\ 22 \cdot 36	24 8 51 25 8 09	24 II 43 25 II 09	20©48 21©06	18Ω19 18Ω28	23 \gamma 30 23 \gamma 40	25850 26808	25 II 39 26 II 04	21©45 22©02	19Ω20 19Ω29
14N	21 Y 42	24828	24II39	20@26	17Ω36	22 Y 46	25827	25 II 34	21 5 23	18£37	23Υ50	26826	26 I I30	22@20	19 238
15N	21 Y 52	24847	25П04	20ഇ44	17Ω46	22 Y 56	25845	26П00	21 5 41	18£47	24Y00	26844	26П56	22538	19Ω48
16N	22Υ02	25805	25 II 31	21502	17Ω55	23Υ06	26804	26 II 26	21559	18£56	24Υ10	27802	27 II 22	22555	19258
17N	22 Y 12	25824	25 Д 57	21 5 20	18⋒05	23 Y 16	26822	26П53	22©17	19Ω06	24 Ƴ 20	27821	27П48	23©13	202007
18N	22Υ22 22₩22	25843	26 II 24	21538	18 215	23Υ26	26841	27 II 19	22535	19216	24Υ30 24Υ40	27839	28日15	23 5 32	20 \Omega 17
19N	22 Y 33	26802	261151	21556	18£25	23 Y 37	27800	27 11 46	22553	1926	24 7 40	27858	28 11 41	23550	20 Ω 27
20N	22 Y 43	26821	27 II 18 27 II 46	22515	18 N 35	23 Y 47	27819 27839	28日13	23512	19236	24 Y 51	28817	29 11 09	24509	20 0 37
21N 22N	22Υ54 23Υ05	26840 27800	27 II 46 28 II 14	22©34 22©54	18Ω45 18Ω56	23 \(\cdot 58 \) 24 \(\cdot 09 \)	27839	28 II 41 29 II 09	23@31 23@50	19Ω46 19Ω57	25 \mathcal{Y} 01 25 \mathcal{Y} 12	28 8 37 28 8 56	29 II 36 0 50 04	24©28 24©47	20Ω48 20Ω58
23N	23 Y 16	27820	28П43	23@13	19£06	24Y20	28818	29 Д 38	24510	20Ω07	25 Y 23	29816	0ള33	25ഇ07	21 Ω 08
24N	23 Y 27	27841	29П12	23@33	19 Ω 17	24 Y 31	28839	0907	24930	20 A 18	25Ƴ34	29836	1 5 0 2	25©27	21 & 19
25N	23 Y 38	28801	29П41	23@53	19⋒28	24Ƴ42	28859	0936	24\$50	20ຄ29	25Ƴ45	29857	1931	25©47	21 230
26N	23 Y 50	28822	0911	24514	19239	24Υ54	29820	1996	25@11	20 0 40	25Υ57	0П18	2901	26907	21 \Omega 41
27N 28N	24Υ02 24Υ14	28 8 44 29 8 06	0941 1912	24©35 24©56	19Ω50 20Ω02	25 \(\psi 05 \) 25 \(\psi 17 \)	29841 0II03	1936 2907	25@32 25@53	20Ω51 21Ω03	26 Y 08 26 Y 20	0Д39 1Д00	2 9 31 3 9 01	26©28 26©49	21 \Omega 52 22 \Omega 04
29N	24 Y 26	29828	19912	25©18	20 <i>8</i> 102	25 Y 29	0П03	2938	25@55 26@15	21 & 14	26 Y 32	1 Д 22	3933	20:949 27:911	22215
30N	24 Y 38	29850	2916	25©40	20Ω25	25Ƴ41	0П47	3511	26937	21 226	26Ƴ44	1 Д 44	4গু05	27533	22.027
31N	24 Y 51	0П13	2949	26903	20 Ω 37	25°754	1 II 10	3943	26959	21 238	26°757	2Д06	4937	27956	22.039
32N	25Ƴ04	0П36	3922	26ඉ26	20⋒50	26Y07	1Д33	4গু16	27922	21 251	27 Ƴ 10	2П29	5ഇ10	28ഇ19	22 N 52
33N	25Υ17	1 11 00	3957	26549	21 \O2	26Υ20 26Ω22	1П57	4950	275546	22 0 16	27Υ22	2Д53	5944	28542	23 \Omega 04
34N	25Υ30	1 11 24	4931	27514	21 2 15	26 ℃ 33	2П21	5925	28510	22016	27 ℃ 36	3П17	6918	29506	23 \Omega 17
35N 36N	25Υ44 25Υ58	1П49 2П14	5ഇ07 5ഇ44	27©38 28©04	21 Ω 29 21 Ω 42	26 ° 47 27 ° 00	2 II 45 3 II 10	6 ඉ 01 6 ඉ 37	28©34 29©00	22 \Omega 29 22 \Omega 43	27 ° 49 28 ° 03	3 II 41 4 II 06	6954 7930	29©30 29©56	23 Ω 30 23 Ω 44
37N	26Υ12	2П40	6921	28929	218642 21856	27 Υ 15	3П36	79514	29\$25	22057	28 Y 17	4H00	8906	0Ω21	23 \$\alpha 57
38N	26 Y 27	3П07	6959	28\$56	22 \Omega 10		4II 02	7ഇ52	29ॼ52	23 & 11	28Ƴ31	4II57	85644		24 21 1
39N	26 Y 42	3П34	7ഇ38	29ഇ23	22 \Omega 25	27Ƴ44	4П29	8931	0Ω19	23 û 25	28Ƴ46	5 Д 23	9923	1Ω14	24Ω26
40N	26 Y 57	4 I 101	8919	29ഇ51	22⋒40	27℃59	4 I I56	9©11	0Ω47	23 N 40	29Ƴ01	5II50	10ഇ02	1 A 42	24 N 41
41N	27Υ13 27Υ29	4H30	9500	0.020	22.055	28Υ15	5 II 24	9951	1015	23 0 55	29 Υ 16	6П18	10543	2010	24 \Omega 56
42N 43N	27 Y 46	4П59 5П29	9 9 42	0Ω49 1Ω20	23 Ω 11 23 Ω 27	28 Y 31 28 Y 47	5П53 6П22	10©33 11©17	1 Ω 44 2 Ω 14	24 \Quad 11 \\ 24 \Quad \Quad 27	29 \gamma 32 29 \gamma 48	6П46 7П15	11©24 12©07	2 N 39 3 N 09	25 Ω 1 1 25 Ω 27
44N	28 Y 03	5П59	11510	1251	23 £ 43	29 Y 04	6П52	12501	2045	24 \Q 43	0805	7Д15	12951	3 N 40	25 Ω 43
45N	28 Y 20	6П30	11957	2 a 23	24Ω01	29Υ21	7П23	12546	3 Q 17	25 200	0822	8п16	13ഇ36	4Ω11	26200
46N	28 Y 38	7II 03	12544	2£36	24 № 18	29 Y 39	7П55	13533	3⋒50	25 A 18	0839	8П47	14923	4Ω44	26⋒18
47N	28 Y 56	7Д36	13933	3 \O 3 \O	24 \Q 36	29Υ57	8П28	14522	4Ω24	25 0 54	0857	9Д20	15©10	5Ω17	26 \O 54
48N 49N	29 Y 15 29 Y 35	8 II 10 8 II 45	14©23 15©15	4Ω05 4Ω41	24Ω55 25Ω14	0816 0835	9П01 9П36	15©12 16©03	4Ω58 5Ω34	25 Ω 54 26 Ω 13	1815 1834	9П53 10П27	16©00 16©51	5Ω52 6Ω27	26Ω54 27Ω13
50N	29 Y 55	9П21	16909	5Ω19	25 Ω 34	0855	10 П 12	16956	6Ω11	26.033	1854	11 Д 02	17943	7Ω04	27.0.13
51N	0816	9Д21	17504	5 N 57	25 N 55	1815	10 II 12 10 II 48	17951	6£111	26£133 26£153	2814	11 Д 02	18937	78104 78142	278132 27.052
52N	0837	10 Д 37	18901	6 £ 37	26 <i>Ω</i> 16	1836	11 Д 26	18947	7 N 29	27Ω14	2835	12 Д 15	19533	8 N 21	28 A 13
53N	0859	11 Д 16	19500	7£19	26⋒38	1858	121105	19546	8 A 10	27.036	2856	12 Д 53	20@31	9 ຄ 0 1	28⋒34
54N	1822	11П57	20ණ02	8 A 02	27Ω00	2820	12П45	20ഇ46	8£52	27£58	3818	13 Д33	21 5 30	9Ω43	28256
55N	1845	12 Д 39	219905	8£46	27 Ω 24	2843	13 Д 26	215649	9,036	28 221	3841	14 П 13	22532	10 Ω 26	29 & 19
56N 57N	2810 2835	13 II 22 14 II 07	22©11 23©19	9Ω32 10Ω19	27Ω48 28Ω13	3807 3832	14II 09 14II 53	22©54 24©01	10Ω21 11Ω08	28Ω45 29Ω10	4804 4828	14Д55 15Д39	23©36 24©42	11Ω11 11Ω57	29Ω43 0m07
58N	3801	14II 07 14II 53	24930	11209	28£13	3857	15 Д 39	24901 25910	11 Ω 57	29236	4853	15 Д 39	249942 25951	12 \Omega 45	0 mp 33
59N	3827	15 Д 41	25@43	12000	29206	4823	16П26	26\$23	12 \O 48	0 m 02	5819	17 Д 10	27902	13 A 35	0 m 59
60N	3855	16 I I31	26ഇ59	12£653	29 ω 34	4850	17П14	27937	13 Q 40	0 mg 30	5845	17П57	28ഇ16	14 <i>û</i> 27	1 mp 26
61N	4824	17П22	28518	13 A 48	0 m/ 03	5818	18п04	28@55	14Ω34	0 m, 58	6813	18 Д 47	29ള32	15 Ω 20	1 m 54
62N	4853	18П15	29540	14 \Q 45	0 m 32	5847	18П56	0Ω16	15.031	1 m 28	6841	19Д38	0Ω52	16.016	2 m 23
63N 64N	5 8 24 5 8 55	19II 09 20II 06	1Ω05 2Ω34	15Ω45 16Ω46	1 m 03 1 m 36	6817 6848	19 II 50 20 II 45	1 Ω 40 3 Ω 07	16Ω29 17Ω30	1 m/58 2 m/30	7811 7841	20 II 30 21 II 25	2Ω14 3Ω40	17Ω13 18Ω13	2 m 53 3 m 24
65N	6 8 28	21 II 04	4Ω06	17Ω50	2 mg 09	7820	21 11 42	4Ω37	18£30	3 m ₂ 02	8812	22 II 23	5£40	19Ω15	3 m/ 56
66N	7 8 01	21 II 04 22 II 04	5Ω41	178250 18£256	2 mg 43	7853	21 II 42 22 II 41	43137 6Ω11	188132 19£38	3 m 36	8844	22 II 21 23 II 19	58109 6Ω42	193713 20Ω19	4 mg 29
pc	7821	22 II 39	6A36	19235	3 m 03	8812	23 II 15	7£06	20Ω15	3 m/ 56	9803	23 П 52	7£35	20 A 56	4 m 49
_		based on t													

	Sid.Tir MC:		24m A 12'20	RMC: 3	51°00'	Sid.Tir MC:		28m A 17'28	RMC: 3	352°00'	Sid.Tii MC:	ne: 23h; 22)(32m A 22'39	RMC: 3	53°00'
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	22 Y 42	23823	21 Д43	19©24	18£34	23 Y 46	24821	22 Ц 39	20 ഇ 20	19ຄ35	24 Y 49	25820	23 Ц 34	21 5 16	20ຄ36
1N	22Y51	23840	22II07	19540	18⋒42	23 Y 55	24838	23 Ⅲ 02	20ഇ36	19⋒43	24 Y 58	25837	23 Д 58	21 5 32	20Ω44
2N	23 Y 00	23856	22 II 31	19ഇ56	18£51	24Ƴ04	24855	23 11 26	20ഇ52	19⋒52	25 ℃ 07	25854	24II21	21 5 49	20253
3N	23Υ09	24813	22 Д 55	20ഇ12	19200	24Υ13	25812	23 Д 50	21508	20Ω01	25Υ17	26810	24П45	22905	21 202
4N	23 Y 18	24830	23 Д 19	20ഇ28	19209	24℃22	25829	24П14	21 5 25	20Ω10	25 Y 26	26827	25П09	22©21	21 21 11
5N	23 Y 28	24847	23 11 43	20945	19Ω17	24 Y 31	25846	24П38	215641	20 Ω 19	25 Y 35	26844	25 Ⅲ 33	22 ഇ 38	21 220
6N	23 Y 37	25804	24П07	21501	19Ω26	24Υ41	26803	25 п 02	21558	20Ω28	25Υ44	27801	25 II 57	22554	21 229
7N	23 Y 46	25821	24 II 31	215518	19.035	24 Y 50	26820	25 II 26	22514	20Ω36	25 Y 54	27818	26 II 22	23511	21 238
8N 9N	23Υ56 24Υ05	25 8 39 25 8 56	24 II 55 25 II 20	21©34 21©51	19Ω44 19Ω53	24 \(\cdot 59 \) 25 \(\cdot 09 \)	26 8 37 26 8 54	25 II 51 26 II 15	22©31 22©48	20Ω46 20Ω55	26 \(\psi 03 \) 26 \(\psi 12 \)	27835 27852	26 II 46 27 II 11	23©28 23©44	21 \Omega 47 21 \Omega 56
- 1															
10N	24 Y 15	26813	25 11 45	22508	20 0 02	25Υ18	27812	26 II 40	23505	21 0 12	26Y22	28810	27 11 35	24©01 24©19	22005
11N 12N	24 \cdot 24 \cdot 24 \cdot 34	26 8 31 26 8 48	26 II 09 26 II 34	22©25 22©42	20Ω12 20Ω21	25 \cdot 28 \\ 25 \cdot 37	27829 27847	27 II 05 27 II 30	23©22 23©39	21 \Omega 13 21 \Omega 22	26 \gamma 31 \\ 26 \gamma 41	28 8 27 28 8 45	28 II 00 28 II 25	24919	22 \Omega 15 22 \Omega 24
13N	24 Y 44	27806	27 II 00	22959	20221	25 Y 47	28804	27 II 50 27 II 55	23956	21 & 22	26 Y 51	29802	28 II 50	24953	228224
14N	24 Y 53	27824	27 II 25	23917	20 \$240	25 Υ 57	28822	28 Д21	249514	21 0 41	27Υ00	29820	29П16	25@11	22 \Omega 43
15N	25 Y 03	27842	27II51	23534	20 & 49	26Y07	28840	28П46	24931	21 251	27Υ10	29838	29П41	25@28	22252
16N	25 Υ 03 25 Υ 13	28800	28 II 17	23952	20 Ω 59	26 Y 17	28858	29 II 12	24931	218731 $22\Omega00$	$\frac{27}{27}$ $\frac{10}{27}$ $\frac{27}{20}$	29856	0907	25926	23 \Quad 02
17N	25 Y 23	28819	28 II 43	24910	21 20 09	26 Y 27	29817	29 Д 38	25907	22 \$\alpha 10	27 Υ 20 27 Υ 30	0П14	0907 0933	26904	230102
18N	25 Y 34	28837	29 Д 10	24529	21 & 19	26°737	29835	0905	25\$26	22 \Omega 20	27Υ40	0Д33	1900	26522	23 & 22
19N	25 Y 44	28856	29П37	249647	21 229	26Ƴ47	29854	0932	2544	22 \Omega 30	27Υ50	0Д51	1927	26©41	23 232
20N	25 Y 54	29815	0ഇ04	25ഇ06	21 239	26Y58	0п13	0ഇ59	26ഇ03	22 \Omega 40	28Y01	1 Д 10	1954	27ഇ00	23 242
21N	26Y05	29835	0ഇ31	25925	21 249	27Υ08	0Д32	1526	26©22	22 2 50	28Υ11	1П29	2521	27519	23 2 52
22N	26Y16	29854	0ഇ59	25944	21 259	27 ⋎ 19	0Д51	1954	26941	23 20 01	28 Y 22	1 🛚 49	25649	27938	24 20 02
23N	26Y26	0п14	19528	26©04	22 \Omega 10	27Υ30	1Д11	2522	27500	23 Ω 11	28Υ33	2П08	3517	27957	24 \Omega 13
24N	26 Y 37	0Д34	1956	26©23	22 \Omega 20	27 Ƴ 41	1Д31	2951	27520	23 \Omega 22	28 Ƴ 43	2П28	39645	28917	24 23
25N	26 Y 49	0П54	2925	26944	22 231	27 Y 52	1Д51	3 9 2 0	27940	23 233	28 Y 54	2П48	49514	28937	24 234
26N	27Υ00	1 Д 15	2955	27904	22 N 42	28Υ03	2П12	35649	28501	23 Ω 44	29Υ06	3П08	49644	28@58	24 24 45
27N	27Υ12	1Д36	3525	27925	22 2 54	28 Y 14	2Д32	49519	28522	23 255	29Υ17	3 Д 29	5913	29518	24 25 6
28N 29N	27Υ23 27Υ35	1Д57 2Д18	3©56 4©27	27546 28508	23 \Quad 05 23 \Quad 17	28 \cdot 26 \\ 28 \cdot 38	2Д53 3Д15	4950 5921	28543 29504	24Ω06 24Ω18	29 Y 28 29 Y 40	3 II 50 4 II 11	5944 6914	29 ຣ 39	25 Ω 08 25 Ω 19
30N	27Υ47	2П40	4959	28530	23 0 40	28 Y 50	3Д37	5952	29526	24 \Omega 30	29Υ52	4II32	6946	0 Ω 23	25 0 43
31N 32N	28Υ00 28Υ12	3 II 03 3 II 25	5 න 31 6 න 04	28©52 29©15	23 \Omega 40 23 \Omega 53	29 \(\cdot 02 \) 29 \(\cdot 14 \)	3П59 4П21	6 © 24 6 © 57	29©48 0Ω11	24 \Omega 42 24 \Omega 54	0804 0816	4П54 5П17	79518 7950	0 A 45 1 A 08	25 Ω 43 25 Ω 55
33N	28 Y 25	3 Д 49	6937	29938	24 \(\O 05 \)	$29 \Upsilon 27$	4 II 44	7930	0.034	25 Ω 06	0829	5П39	8923	1031	26Ω08
34N	28 Y 38	4П12	7 © 12	0Ω02	24Ω18	29 Y 40	5П07	8904	0ຄ58	25 Ω 19	0842	6П03	8957	1 254	26 \Omega 20
35N	28Y51	4Д36	7 © 46	0ຄ26	24 231	29 Y 53	5Д31	8539	1 ຄ 22	25 232	0855	6П26	9532	2Ω18	26£33
36N	29 Y 05	5 I I01	8922	0 <i>α</i> 51	24045	0807	5II56	9915	1 Ω 47	25 Ω 45	1808	6П50	10907	2Ω43	26 \(\Omega 46 \)
37N	29Υ19	5П26	8959	1Ω17	24 \$\alpha 58	0820	6П20	9951	2Ω13	25 \$\alpha\$ 59	1822	7П15	10543	3 № 08	27200
38N	29 Y 33	5Д51	9\$36	1 ₪ 43	25 № 12	0834	6 I I46	10ഇ28	2⋒38	26Ω13	1835	7П40	11520	3 ⋒34	27Ω14
39N	29 Y 47	6П18	10ഇ14	2 N 10	25 № 26	0849	7II12	11506	3⋒05	26 A 27	1850	8II05	11957	4⋒00	27£28
40N	0802	6П44	10ഇ54	2£37	25 241	1803	7Д38	115645	3 ⋒ 32	26 \Omega 42	2804	8Д31	12536	4 <i>Ω</i> 27	27 & 42
41N	0817	7П12	11534	3 № 05	25⋒56	1818	8П05	12525	4Ω00	26⋒57	2819	8Д58	13515	4⋒55	27Ω57
42N	0833	7П40	12©15	3 ₪ 34	26 A 12	1834	8Д33	13506	4Ω29	27Ω12	2834	9П26	13556	5 N 23	28 212
43N	0849	8П08	12557	4004	26 \O 27	1849	9Д01	13548	4 N 58	27.Ω28	2850	9Д54	14937	5 N 52	28.028
44N	1805	8Д38	135641	4£34	26Ω44	2805	9П30	14931	5 £ 28	27Ω44	3805	10П22	15520	6 Ω 22	28⋒44
45N	1822	9Д08	14526	5 A 05	27 \O	2822	10 Д 00	15915	5 0 5 9	28 200	3822	10 Д 52	16504	6£53	29200
46N	1839	9Д39	15@12	5Ω37	27.0.25	2839	10Д31	16500	6Ω31	28 \O 25	3838	11 Д 22	16549	7 N 25	29 \O 17
47N 48N	1857 2815	10 II 11 10 II 44	15©59 16©48	6Ω11 6Ω45	27 \Omega 35 27 \Omega 53	2856 3814	11 II 02 11 II 34	16947 17935	7Ω04 7Ω38	28 N 35 28 N 53	3856 4813	11 II 53 12 II 25	17©35 18©23	7 N 57 8 N 31	29 \Omega 34 29 \Omega 52
49N	2834	11 Д 17	17938	7 N 20	28 N 12	3833	11 Д 34	18925	8 N 13	29 N 11	4831	12 11 23	19923	9 N 05	298632 0 mp 10
					28231			19516	8Ω48	29 \Omega 30	4850		20503	9Ω41	0 m 29
50N 51N	2853 3813	11 Д 52 12 Д 27	18 © 30 19 © 23	7£56 8£34	28£151 28£151	3852 4811	12 II 41 13 II 16	20509	9Ω26	29 £ 30 29 £ 50	5809	13 II 31 14 II 05	20903	93141 10Ω17	0 mp 49
52N	3833	13 Д 04	20918	9 N 12	29Ω11	4831	13 II 52	219903	10Ω04	0 mg 10	5829	14 II 03	219548	10 Ω 55	1 mg 09
53N	3854	13 Д 42	21515	9 N 52	29 233	4852	14 Д 29	22500	10 Ω 43	0 mg 31	5849	15 Д 17	22544	11 Ω34	1 m 29
54N	4816	14 I I20	22514	10ຄ34	29 ຄ 54	5813	15 I I08	22ॼ58	11 <i>α</i> 24	0 m 53	6810	15Д55	235641	12 ຄ 14	1 m 51
55N	4838	15Д00	23ഇ15	11Ω16	0 mp 17	5835	15 Д 47	23\$58	12Ω06	1 mg 15	6831	16Д34	249341	12£056	2 mg 13
56N	5801	15 Д 42	24518	12200	0 mg 40	5857	16 Д 28	25©00	12Ω50	1 m 38	6854	17 Д 13	259342	13 A 39	2 m/ 35
57N	5 8 25	16П24	25ഇ24	12 <i>0</i> .46	1 mg 04	6821	17 I I0	26গু05	13 Q 35	2 mg 02	7816	17Д55	26গু46	14Ω24	2 m/ 59
58N	5849	17П08	26531	13 Ω 34	1 m 29	6845	17Д53	27511	14Ω22	2 m 26	7840	18 Д 37	27951	15 \Omega 10	3 m 23
59N	6814	17Д54	279541	14£23	1 m, 55	7809	18П37	28521	15 Q 10	2 m, 52	8804	19П21	29500	15 A 58	3 m, 48
60N	6840	18П41	28ॼ54	15 Q 13	2 m/22	7835	19П24	29932	16 Ω 00	3 m/ 18	8830	20П06	0Ω10	16 <i>0</i> .47	4 m/ 14
61N	7807	19П29	0Ω10	16Ω06	2 m/49	8801	20 Д 11	0Ω46	16Ω52	3 m 45	8855	20 Д 53	1 \Omega 23	17£38	4 m 41
62N	7835	20 Д 19	1 Ω 28	17.001	3 m 18	8829	21 11 00	2 \O 04	17Ω46	4 m 13	9822	21 Д41	2039	18£31	5 m 09
63N	8804	21 II 11 22 II 04	2Ω49 4Ω13	17Ω58 18Ω56	3 m/48 4 m/18	8857 9826	21 II 51 22 II 43	3 Ω 24 4 Ω 47	18Ω42 19Ω40	4 m/42 5 m/13	9850 10818	22 II 31 23 II 23	3 N 58 5 N 20	19 A 26 20 A 23	5 mp 37 6 mp 07
6/NI I	82434		TALL2	100630	0 ⊥ پرات ⊤	_∥ /0∠0	44 H 43	7064/	170640	J	10010	221123	20620	200623	0 110 0 /
64N	8834				4^	01177	22-22	(~	20 2 12	F 4.4	101110	24-11	(21 222	C 20
65N	9804	22 Ц 59	5Ω41	19 .0 57	4 m 50	9856	23 Д 38	6Ω13	20 \Q 40	5 m 44	10848	24 II 16	6Ω45 × Ω13	21 \(\Omega 22 \)	6 m 38
					4 m 50 5 m 23 5 m 42	9856 10827 10845	23 II 38 24 II 34 25 II 06	6 \alpha 13 7 \alpha 42 8 \alpha 34	20 \Omega 40 21 \Omega 42 22 \Omega 18	5 m 44 6 m 16 6 m 35	10848 11818 11836	24 II 16 25 II 11 25 II 43	6Ω45 8Ω13 9Ω04	21 \Omega 22 22 \Omega 24 22 \Omega 59	6 m 38 7 m 10 7 m 28

	Sid.Tir MC:		36m A 27'53	RMC: 3	54°00'	Sid.Tir MC:	ne: 23h4 24) (40m A 33'10	RMC: 3	355°00'	Sid.Tii MC:		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	25 ℃ 53	26818	24П29	22513	21 237	26 Y 56	27816	25 11 24	23509	22 238	27 Y 59	28814	26П19	24506	23 N 40
1N	26Υ02	26835	24 II 53	22529	21 246	27Υ05	27833	25 II 48	23526	22.047	28Υ08	28831	26耳43	24522	23 0 49
2N 3N	26 Y 11 26 Y 20	26 8 52 27 8 09	25 II 17 25 II 41	22©45 23©02	21 Ω 55 22 Ω 04	27 Y 14 27 Y 23	27850 28807	26 II 12 26 II 36	23©42 23©58	22 \Omega 56 23 \Omega 05	28 Y 17 28 Y 27	28 8 48 29 8 05	27 II 07 27 II 31	24©39 24©55	$23 \Omega 58$ $24 \Omega 07$
4N	26Y29	27825	26 II 05	23902	22 & 12	27 Y 33	28823	27 II 00	24915	23 Ω 14	28 Y 36	29821	27 II 51 27 II 55	25912	248207
5N	26Υ38	27842	26П29	23@35	22 & 21	27°Y42	28840	27 II 24	24931	23 \Omega 23	28°Y45	29838	28П19	25@28	24 \Omega 25
6N	26 \gamma 48	27859	26 II 53	23951	22.030	27Υ51	28857	27 II 48	24931	23 \Quad 32	28 Y 54	29855	28 II 43	259345	24034
7N	26 Υ 57	28816	27 Д 17	24908	22 \Omega 39	28Y00	29814	28 П 12	25©05	23 Ω41	29 Y 03	0П12	29П07	26©02	24 \Omega 43
8N	27Υ06	28833	27Ⅱ41	24925	22 N 49	28 Y 10	29831	28П36	25921	23 2 50	29 Y 13	0П29	29 Д 32	26519	24 2 52
9N	27Ƴ16	28850	28П06	249541	22 A 58	28 Ƴ 19	29848	29П01	25@38	23 û 59	29℃22	0П46	29П56	26935	25Ω01
10N	27 Y 25	29808	28 Д 30	24958	23 207	28Y28	0Д06	29П26	25955	24009	29Υ31	1 п 03	0921	26952	25 11
11N 12N	27 Y 35 27 Y 44	29 8 25 29 8 43	28 II 55 29 II 20	25@15 25@33	23 \Omega 16 23 \Omega 25	28 \gamma 38 28 \gamma 47	0П23 0П40	29 II 50 0 so 1 5	26©13 26©30	24Ω18 24Ω27	29 ° 41 29 ° 50	1 П 20 1 П 38	0945 1910	27©10 27©27	25 Ω 20 25 Ω 29
12N 13N	27 Y 44 27 Y 54	0Д00	29 II 20 29 II 45	25950	23 £ 23	28 Y 57	0Д40	0913	26930	248127	0800	1 Д 55	1935	279544	25 Ω39
14N	28Y04	0Д18	0911	26908	23 \Q 44	29 Y 07	1П15	1906	27905	24 \Omega 46	0809	2П13	2501	28502	25 Ω48
15N	28 Ƴ 13	0П36	0ഇ36	26925	23 254	29 Y 16	1 Д 33	1931	27922	24 2 56	0819	2П30	2526	28\$20	25 25 8
16N	28 Y 23	0Д54	1902	26943	24204	29Y26	1Д51	1957	275340	25 206	0829	2Д48	2552	28537	26 \O 07
17N	28Ƴ33	1 Д 12	1©28	27ഇ01	24 N 13	29 Y 36	2П09	2923	27ॼ58	25 Ω 15	0839	3П06	3518	28\$55	26Ω17
18N	28Y43	1 Д 30	1955	27520	24 \Omega 23	29Υ46 202256	2 Д 27	2549	28517	25 25	0849	3 Д 24	35644	29514	26 \O 27
19N	28 ℃ 53	1 Д 49	2521	27938	24 \Omega 33	29 ℃ 56	21146	3516	28535	25 € 35	0859	3 Д 42	49511	29532	26Ω37
20N	29Υ04	2Д07	2548	27957	24 \Q 43	0806	3 Д 04	3943	28554	25 \O 55	1809	4H01	4937	29551	26 Ω 47
21N 22N	29 Y 14 29 Y 25	2П26 2П45	3516 3543	28©16 28©35	24Ω54 25Ω04	0817 0827	3 II 23 3 II 42	4910 4938	29©13 29©32	25 Ω 55 26 Ω 06	1819 1829	4П20 4П38	5©04 5©32	0Ω10 0Ω29	26Ω57 27Ω08
23N	29 Y 35	3 Д 05	49611	28954	25 Ω 14	0838	4 <u>II</u> 01	5905	29951	26Ω16	1840	4II58	6900	0.023	27.018
24N	29Υ46	3 Д 24	49340	29ഇ14	25 25	0848	4Д21	5ള34	0Ω11	26 27	1850	51117	6928	1Ω08	27 Ω 29
25N	29か57	3П44	5ഇ08	29ഇ34	25 A 36	0859	4 1 140	6902	0ຄ31	26 238	2801	5Д36	6956	1 Q 28	27£39
26N	0808	4II 04	5ള38	29ॼ54	25 N 47	1810	5 I I00	6931	0.0.51	26 N 49	2812	5П56	7ഇ25	1 € 48	27Ω50
27N	0819	4П25	6907	0Ω15	25⋒58	1821	5Д21	7901	1 & 12	27Ω00	2823	6П16	7954	2Ω08	28201
28N 29N	0831 0842	4П46 5П07	6937 7908	0Ω36 0Ω57	26 \Omega 09 26 \Omega 21	1833 1844	5П41 6П02	7931 8901	1Ω33 1Ω54	27Ω11 27Ω22	2834 2846	6П37 6П57	8924 8954	2 N 29 2 N 50	28 N 13
30N 31N	0854 1806	5 II 28 5 II 50	7539 8511	1Ω19 1Ω41	26Ω33 26Ω44	1856 2808	6П23 6П45	8 5 32 9 5 04	2 N 16 2 N 38	27Ω34 27Ω46	2857 3809	7 II 18 7 II 40	9 © 25 9 © 57	3 Ω 12 3 Ω 34	28 N 36 28 N 48
32N	1818	6Ц12	8943	2Ω04	26£57	2820	7п07	9936	3 N 00	27.0.58	3821	8Д01	10@28	3 N 56	29 00
33N	1831	6П34	9 © 16	2 ນ 27	27 209	2832	7П29	10ഇ09	3 № 23	28 2 10	3833	8П23	115601	4 Ω 19	29 12
34N	1843	6П57	9950	2£050	27 22	2845	7Д52	10942	3⋒46	28 N 23	3846	8П46	11534	4Ω42	29Ω24
35N	1856	7Д21	10ഇ24	3 a 14	27£34	2857	8п15	11©16	4Ω10	28£36	3 8 58	9п09	12508	5Ω06	29ω37
36N	2809	7П44	10559	3.039	27 \(\Omega 48	3810	8П38	11951	4Ω34	28 0 49	4811	9Д32	12542	5 N 30	29250
37N 38N	2823 2836	8П09 8П33	11©35 12©11	4Ω04 4Ω29	28 N 01 28 N 15	3824 3837	9П02 9П27	12©26 13©02	4Ω59 5Ω25	29 N 02 29 N 16	4824 4838	9Д56 10Д20	13©17 13©53	5 Ω 55 6 Ω 20	0 mg 03 0 mg 17
39N	2850	8Д59	12548	4£25 4£25	2829	3851	9П52	13@39	5 N 5 1	29 230	4851	10 Д 25	14930	6Ω46	0 mg 31
40N	3805	9П25	13527	5ຄ22	28 ຄ 43	4805	10П17	149517	6Ω17	29 N 44	5805	11 Д 10	15©07	7 Ω 12	0 mg 45
41N	3819	9П51	14906	5 N 50	28258	4819	10 Д 17	14956	6Ω45	29 258	5819	11 Д 36	159346	7 N 39	0 mg 59
42N	3834	10耳18	145646	6 Ω 18	29 ຄ 13	4834	111110	15ള36	7 . 013	0 mg 13	5834	12 Д 02	16©25	8⋒07	1 mg 14
43N	3850	10 Д 46	15927	6Ω47	29 228	4849	11 Д 37	16916	7 Ω 41	0 m, 29	5849	12 Д 29	17506	8 N 3 6	1 m 29
44N	4805	11 Д 14	16509	7Ω17	29 1 44	5805	12Д05	16958	8 Q 11	0 mg 44	6804	12 Д 57	179647	9205	1 m 45
45N	4821	11 II 43	16953	7.047	0 m 00	5821	12 Д 34	175641	8£41	1 m 00	6820	13 Д 25	18529	9 2 3 5	2 m 01
46N 47N	4838 4855	12 II 13 12 II 43	17©37 18©23	8 N 18 8 N 51	0 mp 17 0 mp 34	5837 5853	13 II 03 13 II 33	18 © 25 19 © 11	9Ω12 9Ω44	1 mp 17 1 mp 34	6836 6852	13 Д 54 14 Д 23	19©13 19©58	10Ω05 10Ω37	2 m 17 2 m 34
48N	5812	13 II 15	19510	9Ω24	0 m/ 52	6811	14II 04	19557	10Ω16	1 m 51	7809	14II 54	209344	11 \O 09	2 m 51
49N	5830	13 Д 47	19\$59	9ຄ58	1 m, 10	6828	14П36	20ഇ45	10ຄ50	2 m/09	7826	15 Д 25	21531	11 Ω43	3 m/09
50N	5848	14П20	20949	10ຄ33	1 m, 28	6846	15П09	21 5 35	11 Q 25	2 m, 28	7844	15 Д 57	22520	12Ω17	3 m/ 27
51N	6807	14П54	215640	11⋒09	1 m/48	7805	15П42	22525	12 <i>Q</i> 01	2 m/47	8802	16耳30	23511	12⋒52	3 m/46
52N	6826	15 II 29	22533	11 0 46	2 m 07	7824	16II 16	23518	12.038	3 m 06	8821	17II 04	24502	13 \Omega 29	4 m 05
53N 54N	6846 7807	16 II 05 16 II 42	23©28 24©25	12Ω25 13Ω05	2 m, 28 2 m, 49	7843 8803	16Д52 17Д28	24©12 25©08	13 \Omega 16 13 \Omega 55	3 m/26 3 m/47	8840 9800	17Д39 18Д15	24©56 25©51	14Ω07 14Ω45	4 m 25 4 m 45
						l .									
55N 56N	7828 7850	17П20 17П59	25©23 26©24	13Ω46 14Ω28	3 m 11 3 m 33	8824 8846	18耳06 18耳44	26©06 27©05	14Ω36 15Ω18	4 m 09 4 m 31	9820 9841	18 Д 52 19 Д 30	26548 27547	15Ω26 16Ω07	5 m 07 5 m 28
57N	8812	18耳40	27927	15Ω12	3 m/ 56	9808	19 Д 24	28©07	16Ω01	4 m 53	10803	20月09	28948	16 Ω 50	5 m 51
58N	8835	19П21	28531	15 A 58	4 m 20	9830	20П05	29ഇ11	16⋒46	5 m 17	10825	20П49	29ഇ51	17Ω34	6 m 14
59N	8859	20П04	29ॼ38	16 Ω 45	4 m/ 45	9854	20П48	0Ω17	17£32	5 m/41	10848	21 Д31	0£056	18⋒20	6 m/38
60N	9824	20П49	0Ω48	17£34	5 m, 10	10818	21 Д31	1 ຄ26	18Ω20	6 mg 07	11812	22 Ц 14	2⋒04	19⋒07	7 m/03
61N	9849	21 Д 35	2000	18 24	5 m 37	10843	22 Д 17	2037	19 10	6 m 33	11836	22 Д 58	3 & 13	19 \$2.56	7 m 29
62N 63N	10 8 15	22 II 22 23 II 11	3 N 15 4 N 32	19Ω16 20Ω11	6 m 04	11809 11835	23 II 03 23 II 51	3 N 50 5 N 07	20 A 02 20 A 55	7 m, 00 7 m, 27	12801 12827	23 II 44 24 II 31	4Ω26 5Ω41	$20 \Omega 47$ $21 \Omega 40$	7 m 55 8 m 23
64N	11810	24 II 02	5 N 5 3	203711 21Ω07	6 mg 32 7 mg 02	12802	24 II 41	6 N 2 6	203733 21 £ 50	7 m/ 56	12854	25 II 20	6£59	21 8740 22 N 34	8 m 51
65N	11839	24 II 54	7Ω16	22 05	7 mg 32	12831	25 II 32	7 N 48	22Ω48	8 m/ 26	13822	26 II 11	8 N 20	23 \Omega 30	9 mg 20
66N	12809	25 II 48	8 N 43	23 A 05	8 mg 03	13800	26 II 25	9 N 14	23 \Omega 47	8 m/ 57	13851	27 Д 03	9Ω44	24 Ω 29	9 m 51
pc	12826	26П19	9ຄ33	23 & 40	8 m/ 21	13817	26П56	10 ຄ 03	24 \O21	9 m, 15	14807	27 ДЗЗ	10ຄ32	25 № 03	10 mg 08
			ļ.	ļ.					ļ.				ļ.	ļ.	

	Sid.Time: 23h48m ARMC: 357°00' MC: 26+43'51					Sid.Time: 23h52m ARMC: 358°00' MC: 27¥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	29Ƴ02	29812	27 Д 14	25ഇ03	24 N 42	0805	0п10	28П09	26©00	25 € 44	1808	1 Д 07	29П04	26957	26⋒46
1N	29 Υ 11	29829	27П38	25519	24 \Q 51	0814	0П27	28 Д 33	26516	25 \Omega 53	1817	1 Д 24	29 II 28	27513	26 \Omega 55
2N 3N	29 Y 20 29 Y 30	29846 0П02	28 II 02 28 II 26	25©36 25©52	25Ω00 25Ω09	0823 0832	0 II 43 1 II 00	28 Д 57 29 Д 21	26©33 26©49	26Ω02 26Ω11	1826 1835	1 П 41 1 П 57	29 II 52 0 so 1 6	27©30 27©47	27Ω04 27Ω13
4N	29Υ39	0П19	28 II 50	26909	25 A 18	0841	1 п 17	29 Д 45	27906	26 \Omega 20	1844	2 Д 14	0940	28903	27 & 22
5N	29Ƴ48	0Д36	29П14	26925	25 27	0851	1Д33	0ഇ09	27923	26Ω29	1853	2П31	19504	28\$20	27ຄ31
6N	29Y57	0Д53	29П38	26942	25 A 36	1800	1Д50	0933	27539	26€38	2802	2 Д 47	19528	28537	27 Ω41
7N	0806	1П09	0ഇ02	26©59	25 € 45	1809	2п07	0ഇ57	27ॼ56	26Ω47	2811	3 🛚 04	1 ഇ 5 2	2853	27£50
8N	0815	1 Д 26	0927	27516	25 254	1818	2П24	19522	28513	26.056	2821	3П21	2517	29510	27.0.59
9N	0825	1 Д 43	0951	27933	26203	1827	2Д41	1 5 4 6	28530	27Ω06	2830	3 Д 38	2941	29527	28⋒08
10N	0834	2П00 2П18	1©16 1©40	27©50 28©07	26Ω13 26Ω22	1837	2Д58	2©11 2©35	28 9 47 29 9 04	27 Ω 15 27 Ω 24	2839 2848	3 II 55 4 II 12	3505	29 © 44 0Ω01	28Ω17 28Ω27
11N 12N	0843 0853	2Д18	2905	28©07 28©24	26£22 26£31	1846 1855	3 II 15 3 II 32	3900	29504	27 £ 24 27 £ 34	2858	4H12 4H29	3 9 30 3 9 55	0 Ω 19	28£27 28£36
13N	1802	2Д53	2930	289341	26 \$\alpha 41	2805	3П49	3525	29539	27 & 43	3807	4II46	4920	0Ω36	28 N 45
14N	1812	3П10	2955	28\$59	26£350	2814	4 I I06	3ფ50	29ഇ56	27Ω53	3817	5 II 03	49645	0Ω54	28£055
15N	1822	3 Д 27	3521	29ഇ17	27 200	2824	4II24	4 © 16	0Ω14	28 20 02	3826	5П20	5ഇ10	1.011	29 20 05
16N	1831	3 Д 45	3547	29\$35	27Ω10	2834	4П42	49541	0ຄ32	28 12	3836	5Д38	5ള36	1 29	29Ω14
17N	1841	4H03	4912	29\$53	27.019	2843	4II 59	5907	0Ω50	28 \O 21	3845	5Д56	6901	1 0.47	29 \(\O 24 \)
18N 19N	1851 2801	4П21 4П39	4 9 39 5 9 05	0Ω11 0Ω29	27 \Omega 29 27 \Omega 39	2853 3803	5П17 5П35	5933 5959	1Ω08 1Ω26	28 N 31 28 N 41	3855 4805	6П13 6П31	6927 6953	2 N 05 2 N 24	29 \Omega 34 29 \Omega 44
20N 21N	2811 2821	4Д57 5Д16	5 9 32	0Ω48 1Ω07	27 \Omega 49 27 \Omega 59	3813 3823	5П53 6П12	6 9 26	1 Ω 45 2 Ω 04	28 N 51 29 N 02	4815 4825	6П49 7П08	7920 7947	2Ω42 3Ω01	29 N 54 0 m 04
22N	2831	5Д35	6926	1 26	28 210	3833	6П30	7920	2 \Omega 23	29 & 12	4835	7П26	8914	3 N 20	0 mg 14
23N	2842	5 Д 54	6953	1 Ω 45	28£20	3844	6П49	79547	2 N 42	29 22	4845	7 I I45	8গু41	3 ⋒ 39	0 mg 24
24N	2852	6П13	7921	2£05	28231	3854	7П08	8915	3 № 02	29Ω33	4856	8П04	9509	3 № 59	0 mg 35
25N	3803	6Д32	7ഇ50	2⋒25	28ብ41	4805	7Д28	8গু43	3 № 21	29 € 43	5806	8П23	9937	4Ω18	0 mg 46
26N	3814	6П52	8519	2045	28 252	4815	7II47	9512	3 \Q 41	29 \$\alpha 54	5817	8 II 42	10505	4Ω38	0 m 56
27N 28N	3825 3836	7П12 7П32	8 9 48	3 N 05 3 N 26	29 A 03	4826 4837	8П07 8П27	9 5 41 10 5 10	4Ω02 4Ω23	0 mg 05 0 mg 16	5827 5838	9П02 9П22	10©34 11©03	4Ω59 5Ω19	1 mg 07 1 mg 18
29N	3847	7 II 52	99947	3Ω47	29 26	4848	8II47	10540	4 <i>Ω</i> 44	0 mg 28	5849	9П42	11933	5 Ω 40	1 mg 30
30N	3859	8П13	10ഇ18	4Ω08	29ຄ37	5800	9П08	119511	5Ω05	0 mp 39	6801	10П02	12503	6 Ω 01	1 mg 41
31N	4810	8Д34	10549	4Ω30	29 249	5811	9П29	115642	5 Ω 27	0 m 51	6812	10 Д 23	12534	6Ω23	1 m 53
32N	4822	8П56	11521	4£053	0 mg 01	5823	9Д50	12513	5Ω49	1 m 03	6823	10 Д 44	13505	6Ω45	2 m/05
33N	4834	9П18	11953	5 N 15	0 m 13	5835	10 П 12	12545	6Ω11	1 mp 15	6835	11 11 05	13537	7,007	2 m 17
34N	4846	9П40	12526	5 N 38	0 m/26	5847	10 11 34	13518	6Ω34	1 m, 27	6847	11 11 27	14509	7£30	2 m 29
35N 36N	4859 5812	10 II 02 10 II 26	12©59 13©34	6Ω02 6Ω26	0 mp 38 0 mp 51	5859 6812	10 II 56	13©51 14©25	6Ω58 7Ω21	1 mg 40 1 mg 53	6859 7812	11 II 49 12 II 12	14942 15916	7 N 53 8 N 17	2 m/41 2 m/54
37N	5824	10 Д 20	14908	6Ω50	1 mg 04	6825	11 Д 13	14959	7 Ω 46	2 mg 06	7824	12 Д 12	15950	8Ω41	3 m 07
38N	5838	11 Д 13	149544	7£15	1 m, 18	6838	12П06	15©35	8 Ω 11	2 m 19	7837	12 Д 58	16©25	9Ω06	3 m/20
39N	5851	11 Д 37	15\$20	7 Ω 41	1 m, 32	6851	12Д30	16911	8£36	2 m/ 33	7850	13 Д22	17901	9⋒31	3 m/ 34
40N	6805	12П02	15\$58	8£07	1 m/46	7804	12П54	16948	9⋒02	2 m/46	8804	13 Д 46	17937	9⋒57	3 m 47
41N 42N	6819 6833	12 Д 28 12 Д 54	16 9 36	8 ຄ 3 4 9 ຄ 0 2	2 m, 00 2 m, 15	7818 7832	13 II 19 13 II 45	17©25 18©04	9 N 29 9 N 56	3 mg 01 3 mg 15	8817 8831	14 II 11 14 II 36	18©15 18©53	10Ω23 10Ω50	4 mg 02 4 mg 16
42N 43N	6848	13 Д 20	17955	9 N 30	2 m/ 30	7832	14 II 11	189643	10Ω24	3 mg 30	8846	15 II 02	19932	11Ω18	4 m/ 31
44N	7803	13 Д 48	18536	9259	2 m/ 45	8802	14Д38	19©24	10Ω53	3 m 45	9800	15 Д 29	20ഇ12	11 Ω46	4 m 46
45N	7818	14П15	19\$18	10£28	3 m, 01	8817	15П06	20 ഇ 06	11 Q 22	4 m 01	9815	15П56	20ഇ53	12 <i>Q</i> 16	5 m, 01
46N	7834	14 I I44	20ഇ01	10⋒59	3 m/ 17	8832	15Ⅲ34	20ഇ48	11⋒52	4 m 17	9830	16耳24	21536	12 Ω 45	5 m 17
47N	7850	15 II 13	20545	11 \O 30	3 m 34	8848	16П03	21 5 32	12 \O 23	4 m 33	9846	16 II 52	22519	13 Ω 16	5 m 33
48N 49N	8807 8824	15 Д 43 16 Д 14	21@31 22@18	12Ω02 12Ω35	3 m/ 51 4 m/ 08	9805 9821	16 II 32 17 II 03	22©17 23©03	12Ω55 13Ω27	4 m 50 5 m 08	10802 10818	17Д21 17Д51	23©03 23©49	13 Ω47 14 Ω20	5 m 50 6 m 07
50N	8841	16Д46	23506	13 Ω 09	4 m) 26	9838	17Д34	23951	14Ω01	5 m/ 25	10835	18 Д 22	24936	14Ω53	6 mg 25
50N 51N	8859	17 Д 18	23955	13 Ω 44	4 mg 45	9856	17Д34	23951	143201 14Ω36	5 mg 44	10853	18 II 22 18 II 53	24936	143 <i>t</i> 33	6 mg 43
52N	9818	17II51	249647	14⋒20	5 m/ 04	10814	18耳39	25@31	15Ω11	6 mg 03	11810	19П25	26915	16 Ω 02	7 m, 02
53N	9836	18 Д 26	25@39	14 0 57	5 m 23	10833	19П12	26523	15 Ω 48	6 m 22	11829	19П59	27506	16Ω39	7 m 21
54N	9856	19П01	26934	15Ω36	5 m, 44	10852	19П47	279317	16Ω26	6 m 42	11847	20 Д 33	27959	17Ω16	7 m/40
55N	10816	19 Д 37	27530	16 0 15	6 m 05	11811	20 Д23	28512	17Ω05	7 m 03	12807	21月08	28554	17Ω55	8 mp 01
56N 57N	10837 10858	20 II 15 20 II 53	28©28 29©28	16Ω56 17Ω38	6 mg 26 6 mg 48	11832 11853	21 II 00 21 II 37	29©09 0Ω09	17Ω45 18Ω27	7 mg 24 7 mg 46	12827 12847	21 II 44 22 II 22	29©50 0£49	18Ω34 19Ω16	8 mg 22 8 mg 43
58N	11820	20 Д 33	0Ω30	18 N 22	7 mg 11	12814	21 II 37 22 II 17	1 \O 10	19\text{0.10}	8 mg 08	13808	23 II 00	1 \O 49	192210	9 mg 06
59N	11842	22 П 14	1 № 35	19207	7 m 35	12836	22 Д 57	2 Q 13	19£55	8 m 32	13830	23 Д 40	2051	20 € 42	9 m 29
60N	12805	22 Д 56	2⋒41	19Ω54	7 m, 59	12859	23 Д 38	3 a 19	20Ω41	8 mp 56	13852	24П20	3 A 56	21 227	9 m, 52
61N	12829	23 Д 40	3 № 50	20 \Omega 42	8 m, 25	13822	24 Д21	4 <i>Ω</i> 27	21 \O28	9 m 21	14815	25 п 02	5 N 03	22 \Omega 14	10 m 17
62N	12854	24 II 25	5Ω01	21 \Q 32	8 m 51	13847	25 II 05	5Ω37	22 \Quad 18	9 mg 46	14839	25 II 46	6Ω12 7Ω24	23 Ω 03	10 m 42
63N 64N	13820 13846	25 II 11 25 II 59	6Ω15 7Ω32	22Ω24 23Ω18	9 mg 18 9 mg 46	14 8 12 14 8 38	25 II 51 26 II 38	6 N 50 8 N 05	23 Ω 09 24 Ω 01	10 mg 13 10 mg 40	15 8 04 15 8 29	26 II 31 27 II 17	7 N 24 8 N 38	23 \Omega 53 24 \Omega 45	11 mg 08 11 mg 35
65N	14813	26 П 49	8£52	24Ω13	10 mg 15	15804	27 II 27	9Ω24	24256	11 mg 09	15855	28 II 05	9 0 56	25 N 39	12 mg 03
66N	14841	27 II 40	10Ω15	248 <i>l</i> 13	10 mg 44	15832	28 II 17	10Ω45	25 N 53	11 mp 38	16822	28 II 54	11Ω16	25 8 ℓ39	12 m 32
pc	14857	28П09	11 202	25 Ω 44	11 mg 02	15847	28 Д 46	11 N 32	26Ω26	11 mp 55	16837	29 Д23	12002	27Ω07	12 m/49
			!	ļ.				!	!	· ·			!	!	· ·