

(136472) MAKEMAKE

M d 2020	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	V	ΔI
	$\lambda=0^\circ$		$\varphi=50^\circ$		0^hUT			
	h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ \quad ' \quad ''$	m	$^\circ$
I 0	22 24	6 33	14 38	128	13 10.9	23 04	17.2	-92
8	21 52	6 02	14 08	129	13 11.0	23 08	17.2	-99
16	21 21	5 31	13 37	129	13 11.0	23 12	17.2	-106
24	20 49	4 59	13 06	129	13 11.0	23 16	17.1	-113
II 1	20 16	4 27	12 35	129	13 10.9	23 21	17.1	-120
9	19 44	3 56	12 03	129	13 10.7	23 26	17.1	-127
17	19 12	3 24	11 32	129	13 10.4	23 31	17.1	-133
25	18 40	2 52	11 01	129	13 10.1	23 36	17.1	-139
III 4	18 07	2 20	10 30	130	13 09.7	23 41	17.1	-144
12	17 35	1 49	9 58	130	13 09.2	23 45	17.1	-148
20	17 02	1 17	9 27	130	13 08.7	23 49	17.1	-151
28	16 30	0 45	8 55	130	13 08.2	23 53	17.1	151
IV 5	15 58	0 13	8 24	130	13 07.7	23 56	17.1	150
13	15 25	23 37	7 52	130	13 07.1	23 58	17.1	147
21	14 53	23 05	7 20	130	13 06.6	23 60	17.1	142
29	14 21	22 33	6 48	130	13 06.1	24 01	17.1	137
V 7	13 49	22 01	6 16	130	13 05.6	24 01	17.1	131
15	13 17	21 29	5 44	130	13 05.1	24 00	17.1	125
23	12 46	20 57	5 12	130	13 04.7	23 59	17.1	118
31	12 14	20 25	4 40	130	13 04.4	23 57	17.1	112
VI 8	11 43	19 53	4 08	130	13 04.1	23 54	17.2	105
16	11 12	19 22	3 36	130	13 03.9	23 51	17.2	98
24	10 40	18 50	3 04	130	13 03.8	23 47	17.2	92
VII 2	10 09	18 19	2 32	130	13 03.8	23 42	17.2	85
10	9 39	17 47	2 00	129	13 03.8	23 37	17.2	78
18	9 08	17 16	1 28	129	13 03.9	23 32	17.2	72
26	8 37	16 45	0 56	129	13 04.1	23 26	17.2	65
VIII 3	8 07	16 14	0 24	129	13 04.4	23 21	17.2	59
11	7 36	15 42	23 49	129	13 04.7	23 15	17.2	53
19	7 06	15 11	23 17	129	13 05.1	23 09	17.2	47
27	6 35	14 40	22 45	128	13 05.6	23 03	17.2	41
IX 4	6 05	14 10	22 14	128	13 06.1	22 58	17.2	36
12	5 35	13 39	21 42	128	13 06.7	22 52	17.2	32
20	5 05	13 08	21 11	128	13 07.3	22 47	17.1	29
28	4 34	12 37	20 40	128	13 07.9	22 42	17.1	28
X 6	4 04	12 06	20 08	128	13 08.6	22 38	17.1	-28
14	3 33	11 35	19 37	128	13 09.2	22 35	17.2	-31
22	3 03	11 05	19 06	127	13 09.9	22 32	17.2	-35
30	2 32	10 34	18 35	127	13 10.5	22 29	17.2	-40
XI 7	2 02	10 03	18 04	127	13 11.2	22 28	17.2	-46
15	1 31	9 32	17 33	127	13 11.8	22 27	17.2	-52
23	1 00	9 01	17 02	127	13 12.3	22 27	17.2	-58
XII 1	0 29	8 30	16 31	127	13 12.8	22 27	17.2	-65
9	23 54	7 59	16 00	127	13 13.2	22 29	17.2	-72
17	23 23	7 28	15 30	127	13 13.6	22 31	17.2	-79
25	22 51	6 57	14 59	127	13 13.8	22 33	17.2	-86
2021 I 2	22 19	6 26	14 28	128	13 14.0	22 36	17.2	-94