SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		λ=0		φ=50	0^hUT			
MARZEC 2019								
	2458	h m	h m	$\pm°$	h m s	° ‘	m s	h m s
1	544	6 44	17 42	79	22 46 31	- 7 46.8	-12 28	10 34 03
2	545	6 42	17 43	80	22 50 16	- 7 24.0	-12 17	10 38 00
3	546	6 40	17 45	80	22 54 01	- 7 01.1	-12 05	10 41 57
4	547	6 38	17 46	81	22 57 45	- 6 38.0	-11 52	10 45 53
5	548	6 36	17 48	82	23 01 28	- 6 14.9	-11 40	10 49 50
6	549	6 34	17 50	82	23 05 11	- 5 51.8	-11 26	10 53 46
7	550	6 32	17 51	83	23 08 54	- 5 28.5	-11 12	10 57 43
8	551	6 30	17 53	84	23 12 37	- 5 05.1	-10 58	11 01 39
9	552	6 27	17 55	84	23 16 19	- 4 41.7	-10 44	11 05 36
10	553	6 25	17 56	85	23 20 00	- 4 18.3	-10 29	11 09 32
11	554	6 23	17 58	85	23 23 41	- 3 54.7	-10 13	11 13 29
12	555	6 21	18 00	86	23 27 22	- 3 31.2	- 9 58	11 17 26
13	556	6 19	18 01	87	23 31 03	- 3 07.6	- 9 42	11 21 22
14	557	6 17	18 03	87	23 34 43	- 2 43.9	- 9 25	11 25 19
15	558	6 15	18 04	88	23 38 23	- 2 20.2	- 9 09	11 29 15
16	559	6 12	18 06	88	23 42 03	- 1 56.6	- 8 52	11 33 12
17	560	6 10	18 08	89	23 45 42	- 1 32.8	- 8 35	11 37 08
18	561	6 08	18 09	90	23 49 22	- 1 09.1	- 8 18	11 41 05
19	562	6 06	18 11	90	23 53 01	- 0 45.4	- 8 00	11 45 01
20	563	6 04	18 12	91	23 56 40	- 0 21.7	- 7 43	11 48 58
21	564	6 02	18 14	92	0 00 18	0 02.0	52 35	11 52 55
22	565	5 59	18 16	92	0 03 57	0 25.7	52 53	11 56 51
23	566	5 57	18 17	93	0 07 36	0 49.4	- 6 49	12 00 48
24	567	5 55	18 19	93	0 11 14	1 13.0	- 6 31	12 04 44
25	568	5 53	18 20	94	0 14 53	1 36.6	- 6 13	12 08 41
26	569	5 51	18 22	95	0 18 31	2 00.2	- 5 55	12 12 37
27	570	5 48	18 23	95	0 22 09	2 23.8	- 5 36	12 16 34
28	571	5 46	18 25	96	0 25 48	2 47.3	- 5 18	12 20 30
29	572	5 44	18 27	96	0 29 26	3 10.7	- 5 00	12 24 27
30	573	5 42	18 28	97	0 33 05	3 34.1	- 4 42	12 28 24
31	574	5 40	18 30	98	0 36 43	3 57.4	- 4 24	12 32 20

20 III 21^h58^m Początek astronomicznej wiosny