

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
LIPIEC 2020								
	2459	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \ ' \ ''$	m s	h m s
1	032	3 55	20 12	129	6 41 54	23 05.2	- 3 53	18 38 03
2	033	3 56	20 12	129	6 46 02	23 00.9	- 4 04	18 41 59
3	034	3 57	20 12	128	6 50 10	22 56.1	- 4 15	18 45 56
4	035	3 57	20 11	128	6 54 17	22 51.0	- 4 26	18 49 52
5	036	3 58	20 11	128	6 58 24	22 45.5	- 4 36	18 53 49
6	037	3 59	20 10	128	7 02 31	22 39.5	- 4 46	18 57 45
7	038	4 00	20 10	128	7 06 37	22 33.2	- 4 56	19 01 42
8	039	4 01	20 09	128	7 10 43	22 26.5	- 5 05	19 05 38
9	040	4 02	20 08	127	7 14 48	22 19.4	- 5 14	19 09 35
10	041	4 03	20 08	127	7 18 53	22 11.9	- 5 23	19 13 32
11	042	4 04	20 07	127	7 22 58	22 04.0	- 5 31	19 17 28
12	043	4 05	20 06	127	7 27 02	21 55.8	- 5 39	19 21 25
13	044	4 06	20 05	126	7 31 06	21 47.2	- 5 46	19 25 21
14	045	4 07	20 04	126	7 35 09	21 38.2	- 5 53	19 29 18
15	046	4 08	20 03	126	7 39 12	21 28.8	- 5 59	19 33 14
16	047	4 09	20 02	125	7 43 15	21 19.1	- 6 05	19 37 11
17	048	4 10	20 01	125	7 47 16	21 09.0	- 6 10	19 41 07
18	049	4 11	20 00	125	7 51 18	20 58.5	- 6 15	19 45 04
19	050	4 13	19 59	124	7 55 19	20 47.7	- 6 19	19 49 01
20	051	4 14	19 58	124	7 59 19	20 36.6	- 6 23	19 52 57
21	052	4 15	19 57	124	8 03 19	20 25.1	- 6 26	19 56 54
22	053	4 16	19 56	123	8 07 18	20 13.2	- 6 28	20 00 50
23	054	4 18	19 55	123	8 11 16	20 01.0	- 6 30	20 04 47
24	055	4 19	19 53	123	8 15 14	19 48.5	- 6 32	20 08 43
25	056	4 20	19 52	122	8 19 12	19 35.7	- 6 33	20 12 40
26	057	4 22	19 51	122	8 23 08	19 22.5	- 6 33	20 16 36
27	058	4 23	19 49	122	8 27 04	19 09.0	- 6 32	20 20 33
28	059	4 24	19 48	121	8 31 40	18 55.2	- 6 31	20 24 30
29	060	4 26	19 46	121	8 34 55	18 41.1	- 6 30	20 28 26
30	061	4 27	19 45	120	8 38 49	18 26.7	- 6 27	20 32 23
31	062	4 28	19 43	120	8 42 43	18 11.9	- 6 24	20 36 19

4 VII 11^h34^m Ziemia w aphelium (1.01667978 au)