

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	$0^h UT$				
LIPIEC 2024								
	2460	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \ ' \ ''$	m s	h m s
1	493	3 55	20 12	129	6 42 03	23 05.2	- 3 53	18 38 10
2	494	3 56	20 12	129	6 46 11	23 00.8	- 4 05	18 42 06
3	495	3 57	20 12	128	6 50 19	22 56.1	- 4 16	18 46 03
4	496	3 57	20 11	128	6 54 26	22 50.9	- 4 27	18 50 00
5	497	3 58	20 11	128	6 58 33	22 45.4	- 4 37	18 53 56
6	498	3 59	20 10	128	7 02 40	22 39.4	- 4 48	18 57 53
7	499	4 00	20 10	128	7 06 46	22 33.1	- 4 57	19 01 49
8	500	4 01	20 09	127	7 10 53	22 26.4	- 5 07	19 05 46
9	501	4 02	20 08	127	7 14 58	22 19.2	- 5 16	19 09 42
10	502	4 03	20 08	127	7 19 03	22 11.7	- 5 25	19 13 39
11	503	4 04	20 07	127	7 23 08	22 03.8	- 5 33	19 17 35
12	504	4 05	20 06	127	7 27 12	21 55.6	- 5 41	19 21 32
13	505	4 06	20 05	126	7 31 16	21 46.9	- 5 48	19 25 29
14	506	4 07	20 04	126	7 35 19	21 37.9	- 5 54	19 29 25
15	507	4 08	20 03	126	7 39 22	21 28.5	- 6 01	19 33 22
16	508	4 09	20 02	125	7 43 25	21 18.8	- 6 06	19 37 18
17	509	4 10	20 01	125	7 47 26	21 08.7	- 6 12	19 41 15
18	510	4 11	20 00	125	7 51 27	20 58.2	- 6 16	19 45 11
19	511	4 13	19 59	124	7 55 28	20 47.4	- 6 20	19 49 08
20	512	4 14	19 58	124	7 59 28	20 36.2	- 6 24	19 53 04
21	513	4 15	19 57	124	8 03 28	20 24.7	- 6 27	19 57 01
22	514	4 16	19 56	123	8 07 27	20 12.9	- 6 29	20 00 58
23	515	4 18	19 55	123	8 11 25	20 00.7	- 6 31	20 04 54
24	516	4 19	19 53	123	8 15 23	19 48.2	- 6 32	20 08 51
25	517	4 20	19 52	122	8 19 20	19 35.3	- 6 33	20 12 47
26	518	4 22	19 51	122	8 23 16	19 22.1	- 6 33	20 16 44
27	519	4 23	19 49	122	8 27 12	19 08.6	- 6 32	20 20 40
28	520	4 24	19 48	121	8 31 08	18 54.8	- 6 31	20 24 37
29	521	4 26	19 46	121	8 35 03	18 40.7	- 6 29	20 28 33
30	522	4 27	19 45	120	8 38 57	18 26.2	- 6 27	20 32 30
31	523	4 28	19 43	120	8 42 51	18 11.5	- 6 24	20 36 27

5 VII 5^{h06^m} Ziemia w aphelium (1.0167106 au)
 15 VII 14^{h24^m} Mars $0.5^\circ S$ od Urana