

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		0 ^h UT			
LIPIEC 2010								
	2455	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \quad '$	m s	h m s
1	379	3 55	20 13	129	6 39 31	23 07.7	- 3 44	18 35 46
2	380	3 56	20 12	129	6 43 39	23 03.6	- 3 56	18 39 42
3	381	3 56	20 12	129	6 47 47	22 59.0	- 4 07	18 43 39
4	382	3 57	20 11	128	6 51 55	22 54.1	- 4 18	18 47 35
5	383	3 58	20 11	128	6 56 02	22 48.8	- 4 29	18 51 32
6	384	3 59	20 11	128	7 00 09	22 43.1	- 4 39	18 55 29
7	385	3 59	20 10	128	7 04 16	22 37.0	- 4 49	18 59 25
8	386	4 00	20 09	128	7 08 22	22 30.5	- 4 59	19 03 22
9	387	4 01	20 09	127	7 12 28	22 23.6	- 5 08	19 07 18
10	388	4 02	20 08	127	7 16 33	22 16.4	- 5 17	19 11 15
11	389	4 03	20 07	127	7 20 38	22 08.7	- 5 26	19 15 11
12	390	4 04	20 07	127	7 24 43	22 00.7	- 5 34	19 19 08
13	391	4 05	20 06	126	7 28 47	21 52.2	- 5 42	19 23 04
14	392	4 06	20 05	126	7 32 51	21 43.5	- 5 49	19 27 01
15	393	4 07	20 04	126	7 36 54	21 34.3	- 5 55	19 30 58
16	394	4 08	20 03	126	7 40 57	21 24.8	- 6 01	19 34 54
17	395	4 10	20 02	125	7 44 59	21 14.9	- 6 07	19 38 51
18	396	4 11	20 01	125	7 49 00	21 04.6	- 6 12	19 42 47
19	397	4 12	20 00	125	7 53 01	20 54.0	- 6 17	19 46 44
20	398	4 13	19 59	124	7 57 02	20 43.1	- 6 20	19 50 40
21	399	4 14	19 58	124	8 01 02	20 31.8	- 6 24	19 54 37
22	400	4 16	19 57	124	8 05 01	20 20.1	- 6 27	19 58 33
23	401	4 17	19 55	123	8 09 00	20 08.1	- 6 29	20 02 30
24	402	4 18	19 54	123	8 12 58	19 55.8	- 6 30	20 06 27
25	403	4 20	19 53	123	8 16 56	19 43.2	- 6 31	20 10 23
26	404	4 21	19 51	122	8 20 52	19 30.2	- 6 32	20 14 20
27	405	4 22	19 50	122	8 24 49	19 16.9	- 6 32	20 18 16
28	406	4 24	19 49	121	8 28 45	19 03.3	- 6 31	20 22 13
29	407	4 25	19 47	121	8 32 40	18 49.3	- 6 29	20 26 09
30	408	4 26	19 46	121	8 36 34	18 35.1	- 6 27	20 30 06
31	409	4 28	19 44	120	8 40 28	18 20.5	- 6 25	20 34 02

- 6 VII 12^h Ziemia w aphelium (1.01666632 j.a.)
- 11 VII Całkowite zaćmienie Słońca (niewidoczne w Polsce)
- 31 VII 7^h Mars 2°S od Saturna