

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
LISTOPAD 2017								
	2458	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \prime$	m s	h m s
1	059	6 50	16 37	68	14 25 29	-14 25.0	16 24	2 41 54
2	060	6 51	16 35	67	14 29 25	-14 44.1	16 25	2 45 51
3	061	6 53	16 33	67	14 33 21	-15 02.9	16 26	2 49 47
4	062	6 55	16 32	66	14 37 17	-15 21.5	16 26	2 53 44
5	063	6 56	16 30	66	14 41 15	-15 39.9	16 25	2 57 40
6	064	6 58	16 28	65	14 45 13	-15 58.0	16 23	3 01 37
7	065	7 00	16 27	65	14 49 13	-16 15.8	16 20	3 05 33
8	066	7 01	16 25	64	14 53 13	-16 33.4	16 17	3 09 30
9	067	7 03	16 24	64	14 57 14	-16 50.7	16 12	3 13 27
10	068	7 05	16 23	64	15 01 15	-17 07.7	16 07	3 17 23
11	069	7 06	16 21	63	15 05 18	-17 24.4	16 01	3 21 20
12	070	7 08	16 20	63	15 09 22	-17 40.8	15 54	3 25 16
13	071	7 10	16 18	62	15 13 26	-17 56.9	15 46	3 29 13
14	072	7 11	16 17	62	15 17 31	-18 12.7	15 37	3 33 09
15	073	7 13	16 16	61	15 21 38	-18 28.2	15 27	3 37 06
16	074	7 15	16 15	61	15 25 45	-18 43.4	15 17	3 41 02
17	075	7 16	16 13	60	15 29 53	-18 58.2	15 06	3 44 59
18	076	7 18	16 12	60	15 34 01	-19 12.7	14 54	3 48 56
19	077	7 19	16 11	60	15 38 11	-19 26.8	14 41	3 52 52
20	078	7 21	16 10	59	15 42 21	-19 40.6	14 27	3 56 49
21	079	7 22	16 09	59	15 46 32	-19 54.1	14 12	4 00 45
22	080	7 24	16 08	59	15 50 44	-20 07.1	13 57	4 04 42
23	081	7 25	16 07	58	15 54 57	-20 19.8	13 40	4 08 38
24	082	7 27	16 06	58	15 59 11	-20 32.2	13 24	4 12 35
25	083	7 28	16 05	58	16 03 25	-20 44.1	13 06	4 16 31
26	084	7 30	16 04	57	16 07 40	-20 55.7	12 47	4 20 28
27	085	7 31	16 04	57	16 11 56	-21 06.9	12 28	4 24 25
28	086	7 33	16 03	57	16 16 12	-21 17.6	12 08	4 28 21
29	087	7 34	16 02	56	16 20 29	-21 28.0	11 48	4 32 18
30	088	7 36	16 02	56	16 24 47	-21 38.0	11 27	4 36 14

13 XI 8^h Wenus 0.3°N od Jowisza