

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		0^hUT			
LISTOPAD 2009								
	2455	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \quad '$	m s	h m s
1	137	6 50	16 37	68	14 25 16	-14 24.1	16 24	2 41 39
2	138	6 51	16 35	67	14 29 12	-14 43.2	16 25	2 45 36
3	139	6 53	16 33	67	14 33 07	-15 02.1	16 26	2 49 32
4	140	6 55	16 32	66	14 37 04	-15 20.7	16 26	2 53 29
5	141	6 56	16 30	66	14 41 02	-15 39.1	16 25	2 57 26
6	142	6 58	16 29	65	14 45 00	-15 57.2	16 23	3 01 22
7	143	7 00	16 27	65	14 48 59	-16 15.0	16 20	3 05 19
8	144	7 01	16 26	64	14 52 59	-16 32.6	16 17	3 09 15
9	145	7 03	16 24	64	14 57 00	-16 49.9	16 12	3 13 12
10	146	7 05	16 23	64	15 01 02	-17 07.0	16 07	3 17 08
11	147	7 06	16 21	63	15 05 05	-17 23.7	16 01	3 21 05
12	148	7 08	16 20	63	15 09 08	-17 40.1	15 54	3 25 01
13	149	7 10	16 18	62	15 13 13	-17 56.3	15 46	3 28 58
14	150	7 11	16 17	62	15 17 18	-18 12.1	15 37	3 32 55
15	151	7 13	16 16	61	15 21 24	-18 27.6	15 28	3 36 51
16	152	7 15	16 15	61	15 25 31	-18 42.8	15 17	3 40 48
17	153	7 16	16 13	61	15 29 39	-18 57.6	15 06	3 44 44
18	154	7 18	16 12	60	15 33 48	-19 12.1	14 54	3 48 41
19	155	7 19	16 11	60	15 37 57	-19 26.3	14 41	3 52 37
20	156	7 21	16 10	59	15 42 07	-19 40.1	14 27	3 56 34
21	157	7 22	16 09	59	15 46 19	-19 53.6	14 13	4 00 30
22	158	7 24	16 08	59	15 50 30	-20 06.7	13 57	4 04 27
23	159	7 25	16 07	58	15 54 43	-20 19.4	13 41	4 08 24
24	160	7 27	16 06	58	15 58 57	-20 31.7	13 24	4 12 20
25	161	7 28	16 05	58	16 03 11	-20 43.7	13 07	4 16 17
26	162	7 30	16 04	57	16 07 26	-20 55.3	12 48	4 20 13
27	163	7 31	16 04	57	16 11 41	-21 06.5	12 29	4 24 10
28	164	7 33	16 03	57	16 15 58	-21 17.3	12 09	4 28 06
29	165	7 34	16 02	56	16 20 15	-21 27.6	11 49	4 32 03
30	166	7 35	16 02	56	16 24 33	-21 37.6	11 28	4 35 59