

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
LISTOPAD 2018								
	2458	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ \ ' \ ''$	m s	h m s
1	424	6 49	16 37	68	14 24 31	-14 20.2	16 25	2 40 57
2	425	6 51	16 35	68	14 28 26	-14 39.4	16 26	2 44 53
3	426	6 53	16 34	67	14 32 22	-14 58.3	16 27	2 48 50
4	427	6 54	16 32	67	14 36 18	-15 17.0	16 27	2 52 46
5	428	6 56	16 30	66	14 40 16	-15 35.4	16 26	2 56 43
6	429	6 58	16 29	66	14 44 14	-15 53.6	16 24	3 00 40
7	430	6 59	16 27	65	14 48 14	-16 11.5	16 22	3 04 36
8	431	7 01	16 26	65	14 52 14	-16 29.1	16 18	3 08 33
9	432	7 03	16 24	64	14 56 15	-16 46.5	16 14	3 12 29
10	433	7 04	16 23	64	15 00 16	-17 03.6	16 09	3 16 26
11	434	7 06	16 21	63	15 04 19	-17 20.4	16 03	3 20 22
12	435	7 08	16 20	63	15 08 22	-17 36.9	15 56	3 24 19
13	436	7 09	16 19	62	15 12 27	-17 53.1	15 48	3 28 15
14	437	7 11	16 17	62	15 16 32	-18 08.9	15 39	3 32 12
15	438	7 13	16 16	61	15 20 38	-18 24.5	15 30	3 36 09
16	439	7 14	16 15	61	15 24 44	-18 39.7	15 20	3 40 05
17	440	7 16	16 14	61	15 28 52	-18 54.6	15 09	3 44 02
18	441	7 17	16 12	60	15 33 00	-19 09.2	14 57	3 47 58
19	442	7 19	16 11	60	15 37 09	-19 23.4	14 44	3 51 55
20	443	7 20	16 10	59	15 41 19	-19 37.3	14 31	3 55 51
21	444	7 22	16 09	59	15 45 30	-19 50.8	14 17	3 59 48
22	445	7 24	16 08	59	15 49 42	-20 04.0	14 02	4 03 44
23	446	7 25	16 07	58	15 53 54	-20 16.8	13 46	4 07 41
24	447	7 27	16 06	58	15 58 07	-20 29.2	13 29	4 11 38
25	448	7 28	16 05	58	16 02 21	-20 41.2	13 12	4 15 34
26	449	7 30	16 05	57	16 06 36	-20 52.9	12 54	4 19 31
27	450	7 31	16 04	57	16 10 52	-21 04.1	12 35	4 23 27
28	451	7 32	16 03	57	16 15 08	-21 15.0	12 15	4 27 24
29	452	7 34	16 02	56	16 19 25	-21 25.5	11 55	4 31 20
30	453	7 35	16 02	56	16 23 43	-21 35.5	11 33	4 35 17