

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	$0^h$ UT				
<b>LISTOPAD 2024</b>								
	2460	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	616	6 50	16 36	68	14 26 40	-14 30.9	16 26	2 43 06
2	617	6 52	16 34	67	14 30 35	-14 49.9	16 27	2 47 03
3	618	6 54	16 33	67	14 34 32	-15 08.7	16 27	2 50 59
4	619	6 55	16 31	66	14 38 29	-15 27.3	16 27	2 54 56
5	620	6 57	16 30	66	14 42 27	-15 45.6	16 25	2 58 52
6	621	6 59	16 28	65	14 46 26	-16 03.6	16 23	3 02 49
7	622	7 00	16 26	65	14 50 25	-16 21.4	16 20	3 06 46
8	623	7 02	16 25	64	14 54 26	-16 38.9	16 16	3 10 42
9	624	7 04	16 23	64	14 58 27	-16 56.1	16 12	3 14 39
10	625	7 05	16 22	63	15 02 29	-17 13.0	16 06	3 18 35
11	626	7 07	16 21	63	15 06 32	-17 29.6	16 00	3 22 32
12	627	7 09	16 19	62	15 10 36	-17 45.9	15 52	3 26 28
13	628	7 10	16 18	62	15 14 40	-18 01.9	15 44	3 30 25
14	629	7 12	16 17	62	15 18 46	-18 17.6	15 36	3 34 21
15	630	7 13	16 15	61	15 22 52	-18 33.0	15 26	3 38 18
16	631	7 15	16 14	61	15 26 59	-18 48.0	15 15	3 42 15
17	632	7 17	16 13	60	15 31 07	-19 02.8	15 04	3 46 11
18	633	7 18	16 12	60	15 35 16	-19 17.1	14 52	3 50 08
19	634	7 20	16 11	60	15 39 25	-19 31.2	14 39	3 54 04
20	635	7 21	16 10	59	15 43 36	-19 44.9	14 25	3 58 01
21	636	7 23	16 09	59	15 47 47	-19 58.2	14 10	4 01 57
22	637	7 24	16 08	58	15 51 59	-20 11.1	13 55	4 05 54
23	638	7 26	16 07	58	15 56 12	-20 23.7	13 38	4 09 50
24	639	7 27	16 06	58	16 00 26	-20 36.0	13 21	4 13 47
25	640	7 29	16 05	57	16 04 40	-20 47.8	13 03	4 17 44
26	641	7 30	16 04	57	16 08 56	-20 59.2	12 44	4 21 40
27	642	7 32	16 03	57	16 13 12	-21 10.3	12 25	4 25 37
28	643	7 33	16 03	56	16 17 28	-21 21.0	12 05	4 29 33
29	644	7 35	16 02	56	16 21 46	-21 31.2	11 44	4 33 30
30	645	7 36	16 01	56	16 26 04	-21 41.1	11 22	4 37 26