

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0 <sup>h</sup> UT				
<b>LISTOPAD 2015</b>								
	2457	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	° ′	m s	h m s
1	328	6 49	16 38	68	14 23 28	-14 15.0	16 24	2 39 52
2	329	6 51	16 36	68	14 27 23	-14 34.2	16 26	2 43 49
3	330	6 52	16 34	67	14 31 19	-14 53.2	16 27	2 47 45
4	331	6 54	16 33	67	14 35 15	-15 12.0	16 27	2 51 42
5	332	6 56	16 31	66	14 39 12	-15 30.5	16 26	2 55 38
6	333	6 57	16 29	66	14 43 10	-15 48.7	16 24	2 59 35
7	334	6 59	16 28	65	14 47 09	-16 06.7	16 22	3 03 31
8	335	7 01	16 26	65	14 51 09	-16 24.4	16 19	3 07 28
9	336	7 02	16 25	64	14 55 10	-16 41.8	16 15	3 11 25
10	337	7 04	16 23	64	14 59 11	-16 59.0	16 10	3 15 21
11	338	7 06	16 22	63	15 03 14	-17 15.9	16 04	3 19 18
12	339	7 07	16 20	63	15 07 17	-17 32.4	15 57	3 23 14
13	340	7 09	16 19	62	15 11 21	-17 48.7	15 50	3 27 11
14	341	7 10	16 18	62	15 15 26	-18 04.7	15 41	3 31 07
15	342	7 12	16 16	62	15 19 32	-18 20.3	15 32	3 35 04
16	343	7 14	16 15	61	15 23 38	-18 35.6	15 22	3 39 00
17	344	7 15	16 14	61	15 27 46	-18 50.6	15 11	3 42 57
18	345	7 17	16 13	60	15 31 54	-19 05.3	15 00	3 46 54
19	346	7 19	16 12	60	15 36 03	-19 19.6	14 47	3 50 50
20	347	7 20	16 11	60	15 40 13	-19 33.6	14 34	3 54 47
21	348	7 22	16 09	59	15 44 23	-19 47.2	14 20	3 58 43
22	349	7 23	16 08	59	15 48 35	-20 00.5	14 05	4 02 40
23	350	7 25	16 07	58	15 52 47	-20 13.4	13 49	4 06 36
24	351	7 26	16 07	58	15 57 00	-20 25.9	13 33	4 10 33
25	352	7 28	16 06	58	16 01 14	-20 38.0	13 16	4 14 29
26	353	7 29	16 05	57	16 05 28	-20 49.8	12 58	4 18 26
27	354	7 31	16 04	57	16 09 43	-21 01.1	12 39	4 22 23
28	355	7 32	16 03	57	16 13 59	-21 12.1	12 20	4 26 19
29	356	7 33	16 03	56	16 18 16	-21 22.7	11 59	4 30 16
30	357	7 35	16 02	56	16 22 34	-21 32.8	11 39	4 34 12

3 XI 8<sup>h</sup> Wenus 0.6°S od Marsa  
 25 XI 2<sup>h</sup> Merkury 2.6°S od Saturna