

Jupiter 2024

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° ' "	elong. °	läpim. "	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu										
1.	1.		2 13,4	+12 09	116 it.	43,9	-2,4	4,481	19.51	42,1
2.	1.		2 13,5	+12 09	115 it.	43,8	-2,4	4,496	19.47	42,1
3.	1.		2 13,5	+12 10	114 it.	43,6	-2,4	4,511	19.44	42,1
4.	1.		2 13,5	+12 10	112 it.	43,5	-2,4	4,526	19.40	42,1
5.	1.		2 13,6	+12 11	111 it.	43,4	-2,4	4,541	19.36	42,2
6.	1.		2 13,6	+12 12	110 it.	43,2	-2,4	4,556	19.32	42,2
7.	1.		2 13,7	+12 12	109 it.	43,1	-2,4	4,571	19.28	42,2
8.	1.		2 13,8	+12 13	109 it.	42,9	-2,4	4,586	19.24	42,2
9.	1.		2 13,9	+12 14	108 it.	42,8	-2,4	4,602	19.20	42,2
10.	1.		2 14,0	+12 15	107 it.	42,6	-2,4	4,617	19.17	42,2
11.	1.		2 14,2	+12 16	106 it.	42,5	-2,4	4,632	19.13	42,2
12.	1.		2 14,3	+12 17	105 it.	42,4	-2,4	4,648	19.09	42,3
13.	1.		2 14,5	+12 18	104 it.	42,2	-2,4	4,664	19.05	42,3
14.	1.		2 14,6	+12 19	103 it.	42,1	-2,3	4,679	19.02	42,3
15.	1.		2 14,8	+12 21	102 it.	41,9	-2,3	4,695	18.98	42,3
16.	1.		2 15,0	+12 22	101 it.	41,8	-2,3	4,711	18.94	42,4
17.	1.		2 15,2	+12 23	100 it.	41,7	-2,3	4,727	18.90	42,4
18.	1.		2 15,4	+12 25	99 it.	41,5	-2,3	4,743	18.87	42,4
19.	1.		2 15,7	+12 26	98 it.	41,4	-2,3	4,759	18.83	42,4
20.	1.		2 15,9	+12 28	97 it.	41,2	-2,3	4,775	18.80	42,5
21.	1.		2 16,2	+12 30	96 it.	41,1	-2,3	4,791	18.76	42,5
22.	1.		2 16,5	+12 31	95 it.	41,0	-2,3	4,807	18.72	42,5
23.	1.		2 16,7	+12 33	94 it.	40,8	-2,3	4,823	18.68	42,5
24.	1.		2 17,0	+12 35	93 it.	40,7	-2,3	4,839	18.65	42,6
25.	1.		2 17,3	+12 37	92 it.	40,6	-2,3	4,855	18.61	42,6
26.	1.		2 17,7	+12 39	91 it.	40,4	-2,3	4,871	18.58	42,6
27.	1.		2 18,0	+12 41	90 it.	40,3	-2,3	4,887	18.54	42,7
28.	1.		2 18,3	+12 43	89 it.	40,2	-2,2	4,903	18.50	42,7
29.	1.		2 18,7	+12 45	88 it.	40,0	-2,2	4,919	18.47	42,7
30.	1.		2 19,1	+12 47	88 it.	39,9	-2,2	4,935	18.43	42,8
31.	1.		2 19,4	+12 49	87 it.	39,8	-2,2	4,952	18.40	42,8
Helmi										
1.	2.		2 19,8	+12 51	86 it.	39,6	-2,2	4,968	18.36	42,8
2.	2.		2 20,2	+12 54	85 it.	39,5	-2,2	4,984	18.32	42,9
3.	2.		2 20,6	+12 56	84 it.	39,4	-2,2	5,000	18.28	42,9
4.	2.		2 21,0	+12 58	83 it.	39,3	-2,2	5,016	18.24	43,0
5.	2.		2 21,5	+13 01	82 it.	39,1	-2,2	5,032	18.20	43,0
6.	2.		2 21,9	+13 03	81 it.	39,0	-2,2	5,048	18.16	43,0
7.	2.		2 22,4	+13 06	80 it.	38,9	-2,2	5,064	18.12	43,1
8.	2.		2 22,8	+13 08	79 it.	38,8	-2,2	5,079	18.08	43,1
9.	2.		2 23,3	+13 11	78 it.	38,6	-2,2	5,095	18.04	43,2
10.	2.		2 23,8	+13 14	78 it.	38,5	-2,2	5,111	18.00	43,2
11.	2.		2 24,3	+13 16	77 it.	38,4	-2,1	5,127	17.96	43,3
12.	2.		2 24,8	+13 19	77 it.	38,3	-2,1	5,142	17.92	43,3
13.	2.		2 25,3	+13 22	75 it.	38,2	-2,1	5,158	17.88	43,4
14.	2.		2 25,8	+13 25	74 it.	38,1	-2,1	5,174	17.84	43,4
15.	2.		2 26,3	+13 28	73 it.	37,9	-2,1	5,189	17.80	43,5
16.	2.		2 26,9	+13 31	72 it.	37,8	-2,1	5,205	17.76	43,5
17.	2.		2 27,4	+13 34	71 it.	37,7	-2,1	5,220	17.72	43,6
18.	2.		2 28,0	+13 37	71 it.	37,6	-2,1	5,235	17.68	43,6
19.	2.		2 28,6	+13 40	70 it.	37,5	-2,1	5,250	17.64	43,7
20.	2.		2 29,1	+13 43	69 it.	37,4	-2,1	5,265	17.60	43,7
21.	2.		2 29,7	+13 46	68 it.	37,3	-2,1	5,280	17.56	43,8
22.	2.		2 30,3	+13 49	67 it.	37,2	-2,1	5,295	17.52	43,8
23.	2.		2 30,9	+13 52	66 it.	37,1	-2,1	5,310	17.48	43,9
24.	2.		2 31,5	+13 55	65 it.	37,0	-2,1	5,325	17.44	43,9
25.	2.		2 32,2	+13 58	65 it.	36,9	-2,1	5,340	17.40	44,0
26.	2.		2 32,8	+14 02	64 it.	36,8	-2,1	5,354	17.36	44,0
27.	2.		2 33,4	+14 05	63 it.	36,7	-2,1	5,369	17.32	44,1
28.	2.		2 34,1	+14 08	62 it.	36,6	-2,0	5,383	17.28	44,1
29.	2.		2 34,7	+14 12	61 it.	36,5	-2,0	5,397	17.24	44,2
Maaliskuu										
1.	3.		2 35,4	+14 15	60 it.	36,4	-2,0	5,411	17.20	44,2
2.	3.		2 36,1	+14 18	60 it.	36,3	-2,0	5,425	17.16	44,3
3.	3.		2 36,7	+14 22	59 it.	36,2	-2,0	5,439	17.12	44,4
4.	3.		2 37,4	+14 25	58 it.	36,1	-2,0	5,453	17.08	44,4
5.	3.		2 38,1	+14 29	57 it.	36,0	-2,0	5,467	17.04	44,5
6.	3.		2 38,8	+14 32	56 it.	35,9	-2,0	5,480	17.00	44,5
7.	3.		2 39,5	+14 36	55 it.	35,8	-2,0	5,494	16.96	44,6
8.	3.		2 40,2	+14 39	55 it.	35,7	-2,0	5,507	16.92	44,6
9.	3.		2 41,0	+14 43	54 it.	35,6	-2,0	5,520	16.88	44,7
10.	3.		2 41,7	+14 46	53 it.	35,6	-2,0	5,533	16.84	44,8
11.	3.		2 42,4	+14 50	52 it.	35,5	-2,0	5,546	16.80	44,8
12.	3.		2 43,2	+14 53	51 it.	35,4	-2,0	5,559	16.76	44,9
13.	3.		2 43,9	+14 57	51 it.	35,3	-2,0	5,572	16.72	44,9
14.	3.		2 44,7	+15 01	50 it.	35,3	-2,0	5,584	16.68	45,0
15.	3.		2 45,4	+15 04	49 it.	35,2	-2,0	5,596	16.64	45,1
16.	3.		2 46,2	+15 08	48 it.	35,1	-2,0	5,609	16.60	45,1
17.	3.		2 47,0	+15 12	47 it.	35,0	-2,0	5,621	16.56	45,2
18.	3.		2 47,7	+15 15	47 it.	35,0	-2,0	5,633	16.52	45,2
19.	3.		2 48,5	+15 19	46 it.	34,9	-2,0	5,644	16.48	45,3
20.	3.		2 49,3	+15 23	45 it.	34,8	-1,9	5,656	16.44	45,4
21.	3.		2 50,1	+15 26	44 it.	34,7	-1,9	5,667	16.40	45,4
22.	3.		2 50,9	+15 30	43 it.	34,7	-1,9	5,679	16.36	45,5
23.	3.		2 51,7	+15 34	43 it.	34,6	-1,9	5,690	16.32	45,6
24.	3.		2 52,5	+15 38	42 it.	34,5	-1,9	5,701	16.28	45,6
25.	3.		2 53,3	+15 41	41 it.	34,5	-1,9	5,712	16.24	45,7
26.	3.		2 54,2	+15 45	40 it.	34,4	-1,9	5,722	16.20	45,7
27.	3.		2 55,0	+15 49	39 it.	34,3	-1,9	5,733	16.16	45,8
28.	3.		2 55,8	+15 53	39 it.	34,2	-1,9	5,743	16.12	45,9
29.	3.		2 56,7	+15 56	38 it.	34,2	-1,9	5,753	16.08	45,9
30.	3.		2 57,5	+16 00	37 it.	34,2	-1,9	5,763	16.04	46,0
31.	3.		2 58,3	+16 04	36 it.	34,1	-1,9	5,773	16.00	46,0
Huhtikuu										
1.	4.		2 59,2	+16 08	36 it.	34,0	-1,9	5,783	15.96	46,1
2.	4.		3 00,0	+16 12	35 it.	34,0	-1,9	5,792	15.92	46,2
3.	4.		3 00,9	+16 15	34 it.	33,9	-1,9	5,801	15.88	46,2
4.	4.		3 01,8	+16 19	33 it.	33,9	-1,9	5,811	15.84	46,3
5.	4.		3 02,6	+16 23	33 it.	33,8	-1,9	5,820	15.80	46,4
6.	4.		3 03,5	+16 27	32 it.	33,8	-1,9	5,828	15.76	46,4
7.	4.		3 04,4	+16 30	31 it.	33,7	-1,9	5,837	15.72	46,5
8.	4.		3 05,3	+16 34	30 it.	33,7	-1,9	5,845	15.68	46,5
9.	4.		3 06,2	+16 38	29 it.	33,6	-1,9	5,854	15.64	46,6
10.	4.		3 07,0	+16 42	29 it.	33,6	-1,9	5,862	15.60	46,7
11.	4.		3 07,9	+16 45	28 it.	33,5	-1,9	5,870	15.56	46,7
12.	4.		3 08,8	+16 49	27 it.	33,5	-1,9	5,877	15.52	46,8
13.	4.		3 09,7	+16 53	26 it.	33,5	-1,9	5,885	15.48	46,9
14.	4.		3 10,6	+16 57	26 it.	33,4	-1,9	5,892	15.44	46,9
15.	4.		3 11,5	+17 00	25 it.	33,4	-1,9	5,899	15.40	47,0
16.	4.		3 12,5	+17 04	24 it.	33,3	-1,9	5,906	15.36	47,0
17.	4.		3 13,4	+17 08	23 it.	33,3	-1,9	5,913	15.32	47,1
18.	4.		3 14,3	+17 12	23 it.	33,3	-1,9	5,920	15.28	47,2
19.	4.		3 15,2	+17 15	22 it.	33,2	-1,9	5,926	15.24	47,2
20.	4.		3 16,1	+17 19	21 it.	33,2	-1,9	5,932	15.20	47,3
21.	4.		3 17,0	+17 23	20 it.	33,2	-1,9	5,938	15.16	47,4
22.	4.		3 18,0	+17 26	20 it.	33,1	-1,9	5,944	15.12	47,4
23.	4.		3 18,9	+17 30	19 it.	33,1	-1,9	5,950	15.08	47,5
24.	4.		3 19,8	+17 34	18 it.	33,1	-1,9	5,955	15.04	47,5
25.	4.		3 20,8	+17 37	17 it.	33,0	-1,9	5,960	15.00	47,6
26.	4.		3 21,7	+17 41	17 it.	33,0	-1,9	5,965	14.96	47,7
27.	4.		3 22,6	+17 45	16 it.	33,0	-1,9	5,970	14.92	47,7
28.	4.		3 23,6	+17 48	15 it.	33,0	-1,9	5,975	14.88	47,8
29.	4.		3 24,5	+17 52	15 it.	32,9	-1,9	5,979	14.84	47,8
30.	4.		3 25,5	+17 55	14 it.	32,9	-1,9	5,984	14.80	47,9
Toukokuu										
1.	5.		3 26,4	+17 59	13 it.	32,9	-1,9	5,988	14.76	47,9
2.	5.		3 27,4	+18 03	12 it.	32,9	-1,9	5,992	14.72	48,0
3.	5.		3 28,3	+18 06	12 it.	32,8	-1,9	5,995	14.68	48,1
4.	5.		3 29,3	+18 10	11 it.	3				