

Jupiterin kuiden tapahtumat 2018							
pv	klo	etäisyys		kuun numero	kuun nimi	tapahtuma	Korkeus 60°N 25°E
		[r Jupiter]					[°]
Tammikuu							
4	7.49,0			I	Io	varjon ylikulku alkaa	13,7
5	5.36,4			III	Ganymedes	varjon ylikulku päättyy	7,0
5	6.35,4			II	Europa	ylikulku alkaa	11,0
5	6.49,3			II	Europa	varjon ylikulku päättyy	11,7
5	8.00,1			III	Ganymedes	ylikulku alkaa	13,9
5	8.15,2			I	Io	peittyminen päättyy	14,0
6	5.30,0			I	Io	ylikulku päättyy	6,7
12	6.56,2	1,9	länteen	I	Io	pimennys alkaa	12,6
12	7.05,9			II	Europa	varjon ylikulku alkaa	12,9
12	7.43,5			III	Ganymedes	varjon ylikulku alkaa	13,9
13	5.17,4			I	Io	ylikulku alkaa	7,1
13	6.21,2			I	Io	varjon ylikulku päättyy	11,2
13	7.27,3			I	Io	ylikulku päättyy	13,3
14	6.19,8			II	Europa	peittyminen päättyy	11,3
20	6.04,6			I	Io	varjon ylikulku alkaa	11,4
20	7.14,2			I	Io	ylikulku alkaa	13,3
21	6.36,9			I	Io	peittyminen päättyy	12,7
21	6.46,3			II	Europa	peittyminen alkaa	12,9
23	6.44,0			III	Ganymedes	peittyminen alkaa	12,9
28	5.10,0	2,0	länteen	I	Io	pimennys alkaa	9,7
28	6.56,9	2,5	länteen	II	Europa	pimennys alkaa	13,2
29	4.36,5			I	Io	varjon ylikulku päättyy	7,8
29	5.48,4			I	Io	ylikulku päättyy	11,7
30	5.46,8	3,3	länteen	III	Ganymedes	pimennys alkaa	11,8
30	6.04,7			II	Europa	ylikulku päättyy	12,4
30	7.38,3	2,4	länteen	III	Ganymedes	pimennys päättyy	12,7
Helmikuu							
4	7.02,8	2,0	länteen	I	Io	pimennys alkaa	12,7
5	4.20,0			I	Io	varjon ylikulku alkaa	8,2
5	5.33,9			I	Io	ylikulku alkaa	11,9
5	6.29,9			I	Io	varjon ylikulku päättyy	13,0
6	4.00,8			II	Europa	varjon ylikulku alkaa	7,0
6	4.54,5			I	Io	peittyminen päättyy	10,4
6	6.16,2			II	Europa	varjon ylikulku päättyy	12,9
6	6.28,1			II	Europa	ylikulku alkaa	12,9
10	4.46,2			III	Ganymedes	ylikulku alkaa	10,6
10	6.11,7			III	Ganymedes	ylikulku päättyy	12,9
12	6.13,4			I	Io	varjon ylikulku alkaa	12,8
13	3.23,7	2,0	länteen	I	Io	pimennys alkaa	6,0
13	6.33,6			II	Europa	varjon ylikulku alkaa	12,7
13	6.47,5			I	Io	peittyminen päättyy	12,4
14	4.05,0			I	Io	ylikulku päättyy	9,1
15	4.00,0			II	Europa	peittyminen alkaa	9,0
15	6.12,8			II	Europa	peittyminen päättyy	12,8
17	3.31,5			III	Ganymedes	varjon ylikulku alkaa	7,6
17	5.19,7			III	Ganymedes	varjon ylikulku päättyy	12,5

20	5.16,6	2,0	länteen	I	lo	pimennys alkaa	12,6
21	3.48,6			I	lo	ylikulku alkaa	9,5
21	4.45,0			I	lo	varjon ylikulku päättyy	12,0
21	5.57,4			I	lo	ylikulku päättyy	12,6
22	3.07,5			I	lo	peittyminen päättyy	7,2
22	4.01,3	2,6	länteen	II	Europa	pimennys alkaa	10,4
22	6.33,7			II	Europa	peittyminen alkaa	11,8
24	2.59,1			II	Europa	ylikulku päättyy	6,1
28	2.42,3			III	Ganymedes	peittyminen alkaa	7,0
28	4.01,4			III	Ganymedes	peittyminen päättyy	11,3
28	4.28,5			I	lo	varjon ylikulku alkaa	12,2
28	5.40,2			I	lo	ylikulku alkaa	12,5
28	6.38,3			I	lo	varjon ylikulku päättyy	10,7
Maaliskuu							
1	4.58,3			I	lo	peittyminen päättyy	12,6
1	6.36,8	2,5	länteen	II	Europa	pimennys alkaa	10,6
2	2.16,6			I	lo	ylikulku päättyy	5,6
3	3.11,3			II	Europa	varjon ylikulku päättyy	9,5
3	3.18,0			II	Europa	ylikulku alkaa	9,9
3	5.27,6			II	Europa	ylikulku päättyy	12,5
7	3.22,9	2,3	länteen	III	Ganymedes	pimennys päättyy	10,9
8	3.30,5	1,9	länteen	I	lo	pimennys alkaa	11,3
9	1.58,1			I	lo	ylikulku alkaa	6,2
9	3.00,1			I	lo	varjon ylikulku päättyy	10,2
9	4.06,7			I	lo	ylikulku päättyy	12,4
10	3.29,2			II	Europa	varjon ylikulku alkaa	11,6
10	5.44,6			II	Europa	varjon ylikulku päättyy	11,3
10	5.44,8			II	Europa	ylikulku alkaa	11,3
12	2.58,7			II	Europa	peittyminen päättyy	10,7
14	5.31,0	3,0	länteen	III	Ganymedes	pimennys alkaa	11,3
15	5.23,5	1,9	länteen	I	lo	pimennys alkaa	11,4
16	2.43,6			I	lo	varjon ylikulku alkaa	10,7
16	3.47,2			I	lo	ylikulku alkaa	12,6
16	4.53,5			I	lo	varjon ylikulku päättyy	12,2
17	3.04,0			I	lo	peittyminen päättyy	11,7
19	1.05,8	2,3	länteen	II	Europa	pimennys alkaa	5,3
19	5.23,7			II	Europa	peittyminen päättyy	10,8
23	4.36,9			I	lo	varjon ylikulku alkaa	12,0
24	1.44,9	1,8	länteen	I	lo	pimennys alkaa	9,5
24	4.51,5			I	lo	peittyminen päättyy	11,3
25	1.06,7			III	Ganymedes	varjon ylikulku päättyy	7,3
25	1.15,3			I	lo	varjon ylikulku päättyy	7,9
25	2.10,5			I	lo	ylikulku päättyy	7,6
kesäaika							
25	4.27,8			III	Ganymedes	ylikulku alkaa	12,8
25	5.33,9			III	Ganymedes	ylikulku päättyy	11,8
26	4.41,1	2,2	länteen	II	Europa	pimennys alkaa	12,8
28	2.51,3			II	Europa	ylikulku päättyy	10,7
31	4.38,1	1,7	länteen	I	lo	pimennys alkaa	12,7
Huhtikuu							
1	1.58,6			I	lo	varjon ylikulku alkaa	12,1
1	2.48,7			I	lo	ylikulku alka	11,4

1	4.08,8		I	Io	varjon ylikulku päättyy	12,9
1	4.17,3		III	Ganymedes	varjon ylikulku alkaa	12,9
1	4.57,2		I	Io	ylikulku päättyy	12,2
2	2.04,6		I	Io	peittyminen päättyy	9,5
4	1.26,6		II	Europa	varjon ylikulku alkaa	7,6
4	3.02,4		II	Europa	ylikulku alkaa	12,3
4	3.42,4		II	Europa	varjon ylikulku päättyy	13,0
4	5.11,0		II	Europa	ylikulku päättyy	11,3
8	3.52,1		I	Io	varjon ylikulku alkaa	13,0
8	4.34,5		I	Io	ylikulku alkaa	12,1
9	0.59,8	1,6 länteen	I	Io	pimennys alkaa	7,3
9	3.50,2		I	Io	peittyminen päättyy	13,0
10	0.30,9		I	Io	varjon ylikulku päättyy	5,5
10	1.09,5		I	Io	ylikulku päättyy	8,3
11	4.00,7		II	Europa	varjon ylikulku alkaa	12,7
11	5.20,4		II	Europa	ylikulku alkaa	9,5
12	1.14,1		III	Ganymedes	peittyminen alkaa	9,2
12	2.20,5		III	Ganymedes	peittyminen päättyy	12,3
13	2.34,8		II	Europa	peittyminen päättyy	12,8
17	0.14,2		I	Io	varjon ylikulku alkaa	6,7
17	0.45,8		I	Io	ylikulku alkaa	8,9
17	2.24,5		I	Io	varjon ylikulku päättyy	13,0
17	2.54,5		I	Io	ylikulku päättyy	13,3
18	0.01,1		I	Io	peittyminen päättyy	6,0
19	2.20,3	1,8 länteen	III	Ganymedes	pimennys alkaa	13,2
19	4.34,2		III	Ganymedes	peittyminen alkaa	10,3
20	1.44,2	1,6 länteen	II	Europa	pimennys alkaa	12,5
20	4.51,4		II	Europa	peittyminen päättyy	9,1
24	2.07,9		I	Io	varjon ylikulku alkaa	13,4
24	2.30,0		I	Io	ylikulku alkaa	13,5
24	4.18,3		I	Io	varjon ylikulku päättyy	10,1
24	4.38,8		I	Io	ylikulku päättyy	8,9
25	1.45,4		I	Io	peittyminen päättyy	13,2
28	23.00,1		II	Europa	ylikulku alkaa	5,3
29	0.43,5		II	Europa	varjon ylikulku päättyy	12,0
29	1.09,3		II	Europa	ylikulku päättyy	12,9
Toukokuu						
1	4.01,7		I	Io	varjon ylikulku alkaa	9,5
1	4.14,0		I	Io	ylikulku alkaa	8,7
2	3.29,3		I	Io	peittyminen päättyy	11,1
2	22.39,9		I	Io	ylikulku alkaa	5,2
3	0.40,6		I	Io	varjon ylikulku päättyy	12,7
3	0.48,8		I	Io	ylikulku päättyy	12,9
3	1.14,6		II	Europa	ylikulku alkaa	13,5
6	1.02,4		II	Europa	varjon ylikulku alkaa	13,7
6	3.18,7		II	Europa	varjon ylikulku päättyy	10,9
6	3.24,4		II	Europa	ylikulku päättyy	10,6
7	0.08,3		III	Ganymedes	varjon ylikulku alkaa	12,3
7	0.38,0		III	Ganymedes	ylikulku alkaa	13,3
7	1.49,5		III	Ganymedes	ylikulku päättyy	13,8
7	1.54,3		III	Ganymedes	varjon ylikulku päättyy	13,7
10	0.23,6		I	Io	ylikulku alkaa	13,3
10	0.24,2		I	Io	varjon ylikulku alkaa	13,4

10	2.32,6			I	Io	ylikulku päättyy	12,4
10	2.34,6			I	Io	varjon ylikulku päättyy	12,3
13	3.29,1			II	Europa	ylikulku alkaa	8,4
13	3.37,9			II	Europa	varjon ylikulku alkaa	7,8
17	2.07,5			I	Io	ylikulku alkaa	12,3
17	2.18,3			I	Io	varjon ylikulku alkaa	11,8
17	23.13,9			I	Io	peittyminen alkaa	12,4
22	0.47,7			II	Europa	peittyminen alkaa	14,2
24	23.59,6	1,6	itään	III	Ganymedes	pimennys päättyy	14,5
25	0.58,2			I	Io	peittyminen alkaa	13,8
26	0.27,0			I	Io	ylikulku päättyy	14,4
26	0.51,3			I	Io	varjon ylikulku päättyy	13,9
31	0.23,8			II	Europa	varjon ylikulku päättyy	14,2
<i>Kesäkuu</i>							
1	0.10,7			III	Ganymedes	peittyminen alkaa	14,4
1	1.39,8			III	Ganymedes	peittyminen päättyy	10,7
2	0.02,9			I	Io	ylikulku alkaa	14,5
2	0.35,4			I	Io	varjon ylikulku alkaa	13,7
2	2.12,1			I	Io	ylikulku päättyy	8,2
7	0.43,9			II	Europa	varjon ylikulku alkaa	12,6
7	1.38,7			II	Europa	ylikulku päättyy	9,2
9	1.48,7			I	Io	ylikulku alkaa	7,8
16	0.41,2	2,0	itään	II	Europa	pimennys päättyy	10,7
17	0.42,2			I	Io	peittyminen alkaa	10,4
18	1.02,6			I	Io	varjon ylikulku päättyy	8,6
25	0.47,5			I	Io	varjon ylikulku alkaa	7,6