

Asteroidi 511 Davida – 2019

päivä	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	vaihek.	etelä 25° it.	kork. 60°
		h min	° '	°		au	°	klo	°

Joulukuu

1.	12.	08 10,76	+18 17,1	127,3 länt.	10,6	1,870	17,6	3.53	48,2
2.	12. t.l.alk.	08 10,79	+18 22,4	128,4 länt.	10,5	1,860	17,4	3.49	48,3
3.	12.	08 10,80	+18 27,9	129,4 länt.	10,5	1,851	17,1	3.46	48,4
4.	12.	08 10,77	+18 33,6	130,4 länt.	10,5	1,841	16,8	3.42	48,5
5.	12.	08 10,72	+18 39,4	131,5 länt.	10,5	1,832	16,6	3.38	48,6
6.	12.	08 10,63	+18 45,3	132,5 länt.	10,5	1,823	16,3	3.34	48,7
7.	12.	08 10,52	+18 51,5	133,6 länt.	10,4	1,814	16,0	3.30	48,8
8.	12.	08 10,39	+18 57,7	134,7 länt.	10,4	1,805	15,7	3.25	48,9
9.	12.	08 10,22	+19 04,1	135,7 länt.	10,4	1,796	15,4	3.21	49,0
10.	12.	08 10,02	+19 10,7	136,8 länt.	10,4	1,788	15,0	3.17	49,1
11.	12.	08 09,80	+19 17,4	137,9 länt.	10,4	1,780	14,7	3.13	49,2
12.	12.	08 09,55	+19 24,3	139,0 länt.	10,3	1,772	14,4	3.09	49,4
13.	12.	08 09,27	+19 31,3	140,1 länt.	10,3	1,764	14,1	3.05	49,5
14.	12.	08 08,96	+19 38,4	141,2 länt.	10,3	1,756	13,7	3.00	49,6
15.	12.	08 08,63	+19 45,7	142,4 länt.	10,3	1,749	13,4	2.56	49,7
16.	12.	08 08,27	+19 53,1	143,5 länt.	10,3	1,741	13,0	2.52	49,8
17.	12.	08 07,88	+20 00,7	144,6 länt.	10,2	1,734	12,7	2.48	50,0
18.	12.	08 07,46	+20 08,3	145,8 länt.	10,2	1,728	12,3	2.43	50,1
19.	12.	08 07,02	+20 16,1	146,9 länt.	10,2	1,721	11,9	2.39	50,2
20.	12.	08 06,55	+20 24,1	148,1 länt.	10,2	1,715	11,5	2.34	50,4
21.	12.	08 06,06	+20 32,1	149,2 länt.	10,1	1,708	11,2	2.30	50,5
22.	12.	08 05,54	+20 40,2	150,4 länt.	10,1	1,702	10,8	2.26	50,6
23.	12.	08 04,99	+20 48,5	151,6 länt.	10,1	1,697	10,4	2.21	50,8
24.	12.	08 04,42	+20 56,9	152,7 länt.	10,1	1,691	10,0	2.17	50,9
25.	12.	08 03,83	+21 05,3	153,9 länt.	10,1	1,686	9,6	2.12	51,0
26.	12.	08 03,21	+21 13,9	155,1 länt.	10,0	1,681	9,1	2.08	51,2
27.	12.	08 02,57	+21 22,5	156,3 länt.	10,0	1,677	8,7	2.03	51,3
28.	12.	08 01,91	+21 31,2	157,5 länt.	10,0	1,672	8,3	1.58	51,5
29.	12.	08 01,23	+21 40,0	158,7 länt.	10,0	1,668	7,9	1.54	51,6
30.	12.	08 00,53	+21 48,8	159,9 länt.	9,9	1,664	7,4	1.49	51,8
31.	12.	07 59,81	+21 57,7	161,1 länt.	9,9	1,661	7,0	1.45	51,9

Asteroidi 511 Davida – 2020

päivä	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	vaihek.	etelä 25° it.	kork. 60°
		h min	° '	°		au	°	klo	°

Tammikuu

1.	1.	07 59,07	+22 06,7	162,3 länt.	9,9	1,657	6,6	1.40	52,1
2.	1.	07 58,31	+22 15,7	163,5 länt.	9,9	1,654	6,1	1.35	52,2
3.	1.	07 57,54	+22 24,7	164,7 länt.	9,8	1,652	5,7	1.31	52,4
4.	1.	07 56,75	+22 33,7	165,9 länt.	9,8	1,649	5,3	1.26	52,5
5.	1.	07 55,95	+22 42,8	167,1 länt.	9,8	1,647	4,8	1.21	52,7
6.	1.	07 55,13	+22 51,9	168,3 länt.	9,8	1,645	4,4	1.16	52,8
7.	1.	07 54,30	+23 01,0	169,5 länt.	9,7	1,643	3,9	1.12	53,0
8.	1.	07 53,46	+23 10,1	170,7 länt.	9,7	1,642	3,5	1.07	53,1
9.	1.	07 52,61	+23 19,2	171,8 länt.	9,7	1,641	3,1	1.02	53,3
10.	1.	07 51,76	+23 28,3	173,0 länt.	9,7	1,640	2,6	0.57	53,4
11.	1.	07 50,89	+23 37,3	174,1 länt.	9,6	1,640	2,2	0.52	53,6
12.	1.	07 50,02	+23 46,3	175,1 länt.	9,6	1,639	1,8	0.48	53,7
13.	1.	07 49,14	+23 55,3	176,0 länt.	9,6	1,640	1,5	0.43	53,9

14.	1.	07 48,25	+24 04,2	176,7 länt.	9,6	1,640	1,2	0.38	54,0
15.	1. oppos.	07 47,37	+24 13,1	177	9,6	1,641	1,1	0.33	54,2
16.	1.	07 46,48	+24 22,0	176,7 it.	9,6	1,642	1,2	0.28	54,3
17.	1.	07 45,59	+24 30,7	176,1 it.	9,6	1,643	1,5	0.24	54,5
18.	1.	07 44,70	+24 39,4	175,2 it.	9,6	1,644	1,8	0.18	54,6
19.	1.	07 43,81	+24 48,0	174,2 it.	9,6	1,646	2,2	0.14	54,8
20.	1.	07 42,93	+24 56,5	173,1 it.	9,7	1,648	2,6	0.09	54,9
21.	1.	07 42,05	+25 05,0	172,0 it.	9,7	1,651	3,0	0.04	55,0
22.	1.	07 41,17	+25 13,3	170,9 it.	9,7	1,654	3,4	23.55	55,3
23.	1.	07 40,30	+25 21,5	169,7 it.	9,8	1,657	3,8	23.50	55,4
24.	1.	07 39,44	+25 29,7	168,5 it.	9,8	1,660	4,3	23.45	55,6
25.	1.	07 38,59	+25 37,7	167,3 it.	9,8	1,664	4,7	23.40	55,7
26.	1.	07 37,75	+25 45,6	166,1 it.	9,9	1,667	5,1	23.36	55,8
27.	1.	07 36,93	+25 53,4	164,9 it.	9,9	1,672	5,6	23.31	56,0
28.	1.	07 36,11	+26 01,0	163,7 it.	9,9	1,676	6,0	23.26	56,1
29.	1.	07 35,31	+26 08,5	162,5 it.	9,9	1,681	6,4	23.22	56,2
30.	1.	07 34,52	+26 15,9	161,3 it.	10,0	1,686	6,9	23.17	56,3
31.	1.	07 33,75	+26 23,2	160,1 it.	10,0	1,691	7,3	23.12	56,5

Helmikuu

1.	2.	07 33,00	+26 30,3	158,9 it.	10,0	1,697	7,7	23.07	56,6
2.	2.	07 32,27	+26 37,3	157,8 it.	10,0	1,702	8,1	23.03	56,7
3.	2.	07 31,55	+26 44,2	156,6 it.	10,1	1,708	8,5	22.58	56,8
4.	2.	07 30,86	+26 50,9	155,4 it.	10,1	1,715	8,9	22.54	56,9
5.	2.	07 30,18	+26 57,4	154,2 it.	10,1	1,721	9,3	22.49	57,0
6.	2.	07 29,53	+27 03,9	153,1 it.	10,1	1,728	9,7	22.44	57,1
7.	2.	07 28,90	+27 10,1	151,9 it.	10,2	1,735	10,1	22.40	57,2
8.	2.	07 28,29	+27 16,3	150,8 it.	10,2	1,742	10,5	22.35	57,3
9.	2.	07 27,71	+27 22,2	149,6 it.	10,2	1,750	10,9	22.31	57,4
10.	2.	07 27,15	+27 28,1	148,5 it.	10,2	1,758	11,2	22.26	57,5
11.	2.	07 26,62	+27 33,7	147,3 it.	10,3	1,766	11,6	22.22	57,6
12.	2.	07 26,11	+27 39,3	146,2 it.	10,3	1,774	12,0	22.18	57,7
13.	2.	07 25,63	+27 44,7	145,1 it.	10,3	1,782	12,3	22.13	57,8
14.	2.	07 25,17	+27 49,9	144,0 it.	10,3	1,791	12,6	22.09	57,9
15.	2.	07 24,74	+27 55,0	142,8 it.	10,4	1,800	13,0	22.05	58,0
16.	2.	07 24,34	+27 59,9	141,7 it.	10,4	1,809	13,3	22.00	58,0
17.	2.	07 23,96	+28 04,7	140,6 it.	10,4	1,818	13,6	21.56	58,1
18.	2.	07 23,62	+28 09,4	139,6 it.	10,4	1,828	14,0	21.52	58,2
19.	2.	07 23,30	+28 13,9	138,5 it.	10,5	1,838	14,3	21.47	58,3
20.	2.	07 23,01	+28 18,2	137,4 it.	10,5	1,847	14,6	21.43	58,3
21.	2.	07 22,75	+28 22,5	136,3 it.	10,5	1,857	14,9	21.39	58,4
22.	2.	07 22,52	+28 26,6	135,3 it.	10,5	1,868	15,2	21.35	58,5
23.	2.	07 22,32	+28 30,5	134,2 it.	10,6	1,878	15,4	21.31	58,5
24.	2.	07 22,15	+28 34,3	133,2 it.	10,6	1,889	15,7	21.27	58,6
25.	2.	07 22,01	+28 38,0	132,1 it.	10,6	1,900	16,0	21.23	58,7
26.	2.	07 21,90	+28 41,5	131,1 it.	10,6	1,911	16,2	21.19	58,7
27.	2.	07 21,81	+28 44,9	130,1 it.	10,6	1,922	16,5	21.15	58,8
28.	2.	07 21,76	+28 48,2	129,0 it.	10,7	1,933	16,7	21.11	58,8
29.	2. et.l.alk.	07 21,74	+28 51,3	128,0 it.	10,7	1,944	17,0	21.07	58,9