

## Position Ephemeris for (59) Elpis



Local Date/Time	RA (2000)	Dec (2000)	Con	Rs	Re	Elon	Mag	Alt	Azm	Difficulty	Vis
2021 Oct 1 01:00	01h20m38.8s	+01°51'40"	Cet	2.40	1.41	167	11.1	+48°33'	+184°05'	easy	■
2021 Oct 2 01:00	01h19m57.5s	+01°42'40"	Cet	2.40	1.41	168	11.1	+48°19'	+185°48'	easy	■
2021 Oct 3 01:00	01h19m15.5s	+01°33'39"	Cet	2.40	1.41	169	11.1	+48°04'	+187°30'	easy	■
2021 Oct 4 01:00	01h18m33.0s	+01°24'39"	Cet	2.40	1.40	170	11.0	+47°48'	+189°11'	easy	■
2021 Oct 5 01:00	01h17m49.8s	+01°15'39"	Cet	2.40	1.40	171	11.0	+47°30'	+190°52'	easy	■
2021 Oct 6 01:00	01h17m06.2s	+01°06'41"	Cet	2.40	1.40	171	11.0	+47°11'	+192°32'	easy	■
2021 Oct 7 01:00	01h16m22.2s	+00°57'44"	Cet	2.40	1.40	172	11.0	+46°51'	+194°10'	easy	■
2021 Oct 8 01:00	01h15m37.8s	+00°48'51"	Cet	2.39	1.40	173	11.0	+46°29'	+195°48'	easy	■
2021 Oct 9 01:00	01h14m53.2s	+00°40'00"	Cet	2.39	1.40	173	10.9	+46°06'	+197°24'	easy	■
2021 Oct 10 01:00	01h14m08.4s	+00°31'13"	Cet	2.39	1.40	173	10.9	+45°41'	+198°59'	easy	■
2021 Oct 11 01:00	01h13m23.4s	+00°22'31"	Cet	2.39	1.40	173	10.9	+45°16'	+200°33'	easy	■
2021 Oct 12 01:00	01h12m38.4s	+00°13'54"	Cet	2.39	1.40	173	11.0	+44°49'	+202°05'	easy	■
2021 Oct 13 01:00	01h11m53.4s	+00°05'22"	Cet	2.39	1.40	172	11.0	+44°21'	+203°36'	easy	■
2021 Oct 14 01:00	01h11m08.4s	-00°03'03"	Cet	2.39	1.40	172	11.0	+43°52'	+205°06'	easy	■
2021 Oct 15 01:00	01h10m23.7s	-00°11'22"	Cet	2.39	1.40	171	11.0	+43°22'	+206°34'	easy	■
2021 Oct 16 01:00	01h09m39.1s	-00°19'34"	Cet	2.39	1.41	170	11.0	+42°51'	+208°00'	detectable	■
2021 Oct 17 01:00	01h08m54.8s	-00°27'38"	Cet	2.39	1.41	169	11.0	+42°19'	+209°25'	detectable	■
2021 Oct 18 01:00	01h08m10.9s	-00°35'33"	Cet	2.39	1.41	168	11.1	+41°46'	+210°49'	detectable	■
2021 Oct 19 01:00	01h07m27.4s	-00°43'20"	Cet	2.39	1.41	167	11.1	+41°13'	+212°11'	detectable	■
2021 Oct 20 01:00	01h06m44.3s	-00°50'58"	Cet	2.39	1.42	166	11.1	+40°38'	+213°32'	detectable	■
2021 Oct 21 01:00	01h06m01.8s	-00°58'27"	Cet	2.39	1.42	165	11.1	+40°03'	+214°51'	detectable	■
2021 Oct 22 01:00	01h05m19.8s	-01°05'45"	Cet	2.39	1.42	164	11.2	+39°27'	+216°09'	detectable	■
2021 Oct 23 01:00	01h04m38.5s	-01°12'53"	Cet	2.39	1.42	163	11.2	+38°51'	+217°25'	detectable	■
2021 Oct 24 01:00	01h03m58.0s	-01°19'51"	Cet	2.39	1.43	162	11.2	+38°14'	+218°40'	detectable	■
2021 Oct 25 01:00	01h03m18.1s	-01°26'37"	Cet	2.39	1.43	161	11.2	+37°36'	+219°54'	detectable	■
2021 Oct 26 01:00	01h02m39.1s	-01°33'11"	Cet	2.39	1.44	160	11.3	+36°58'	+221°06'	detectable	■
2021 Oct 27 01:00	01h02m01.0s	-01°39'34"	Cet	2.39	1.44	159	11.3	+36°19'	+222°17'	detectable	■
2021 Oct 28 01:00	01h01m23.8s	-01°45'45"	Cet	2.39	1.45	158	11.3	+35°40'	+223°27'	detectable	■
2021 Oct 29 01:00	01h00m47.6s	-01°51'43"	Cet	2.39	1.45	157	11.4	+35°01'	+224°35'	detectable	■
2021 Oct 30 01:00	01h00m12.4s	-01°57'29"	Cet	2.39	1.46	155	11.4	+34°21'	+225°42'	detectable	■
2021 Oct 31 01:00	00h59m38.2s	-02°03'01"	Cet	2.39	1.46	154	11.4	+33°41'	+226°48'	detectable	■
2021 Nov 1 01:00	00h59m05.2s	-02°08'21"	Cet	2.39	1.47	153	11.4	+33°01'	+227°52'	detectable	■