

# Ephemeris of (433) - Eros



Date	Civ Twi E	Civ Twi B	Top R.A.	Top Dec	Rise	Transit	Set	Mag
01 dic 2018	17:03:32	06:48:24	04h 30m 22.9s	+62° 14' 50"	--:--:--	00:00:15	--:--:--	9.9
02 dic 2018	17:03:17	06:49:26	04h 29m 13.4s	+62° 13' 10"	--:--:--	23:50:03	--:--:--	9.8
03 dic 2018	17:03:04	06:50:27	04h 28m 01.9s	+62° 10' 25"	--:--:--	23:44:55	--:--:--	9.8
04 dic 2018	17:02:53	06:51:27	04h 26m 49.3s	+62° 06' 26"	--:--:--	23:39:46	--:--:--	9.8
05 dic 2018	17:02:44	06:52:25	04h 25m 36.1s	+62° 01' 10"	--:--:--	23:34:37	--:--:--	9.7
06 dic 2018	17:02:38	06:53:23	04h 24m 22.8s	+61° 54' 37"	--:--:--	23:29:28	--:--:--	9.7
07 dic 2018	17:02:34	06:54:19	04h 23m 09.7s	+61° 46' 44"	--:--:--	23:24:20	--:--:--	9.7
08 dic 2018	17:02:33	06:55:14	04h 21m 57.5s	+61° 37' 31"	--:--:--	23:19:13	--:--:--	9.6
09 dic 2018	17:02:34	06:56:07	04h 20m 46.6s	+61° 26' 55"	--:--:--	23:14:08	--:--:--	9.6
10 dic 2018	17:02:37	06:56:59	04h 19m 37.5s	+61° 14' 57"	--:--:--	23:09:05	--:--:--	9.6
11 dic 2018	17:02:42	06:57:49	04h 18m 30.7s	+61° 01' 35"	--:--:--	23:04:05	--:--:--	9.6
12 dic 2018	17:02:50	06:58:37	04h 17m 26.6s	+60° 46' 48"	--:--:--	22:59:08	--:--:--	9.5
13 dic 2018	17:03:01	06:59:24	04h 16m 25.6s	+60° 30' 36"	--:--:--	22:54:14	--:--:--	9.5
14 dic 2018	17:03:13	07:00:10	04h 15m 28.3s	+60° 12' 59"	--:--:--	22:49:24	--:--:--	9.5
15 dic 2018	17:03:28	07:00:53	04h 14m 35.0s	+59° 53' 56"	--:--:--	22:44:39	--:--:--	9.4
16 dic 2018	17:03:45	07:01:35	04h 13m 45.9s	+59° 33' 27"	--:--:--	22:39:58	--:--:--	9.4
17 dic 2018	17:04:05	07:02:15	04h 13m 01.5s	+59° 11' 33"	--:--:--	22:35:22	--:--:--	9.4
18 dic 2018	17:04:26	07:02:53	04h 12m 22.1s	+58° 48' 14"	--:--:--	22:30:50	--:--:--	9.4
19 dic 2018	17:04:50	07:03:29	04h 11m 47.8s	+58° 23' 29"	--:--:--	22:26:25	--:--:--	9.3
20 dic 2018	17:05:16	07:04:03	04h 11m 19.0s	+57° 57' 20"	--:--:--	22:22:04	--:--:--	9.3
21 dic 2018	17:05:44	07:04:35	04h 10m 55.6s	+57° 29' 47"	--:--:--	22:17:50	--:--:--	9.3
22 dic 2018	17:06:15	07:05:05	04h 10m 38.0s	+57° 00' 50"	--:--:--	22:13:41	--:--:--	9.3
23 dic 2018	17:06:47	07:05:33	04h 10m 26.2s	+56° 30' 31"	--:--:--	22:09:38	--:--:--	9.3
24 dic 2018	17:07:21	07:05:59	04h 10m 20.2s	+55° 58' 50"	--:--:--	22:05:40	--:--:--	9.3
25 dic 2018	17:07:58	07:06:23	04h 10m 20.1s	+55° 25' 49"	--:--:--	22:01:49	--:--:--	9.2
26 dic 2018	17:08:36	07:06:45	04h 10m 25.9s	+54° 51' 27"	--:--:--	21:58:03	--:--:--	9.2
27 dic 2018	17:09:17	07:07:05	04h 10m 37.7s	+54° 15' 46"	--:--:--	21:54:23	--:--:--	9.2
28 dic 2018	17:09:59	07:07:22	04h 10m 55.4s	+53° 38' 48"	--:--:--	21:50:50	--:--:--	9.2
29 dic 2018	17:10:43	07:07:37	04h 11m 19.0s	+53° 00' 33"	--:--:--	21:47:22	--:--:--	9.2
30 dic 2018	17:11:29	07:07:50	04h 11m 48.6s	+52° 21' 04"	--:--:--	21:44:00	--:--:--	9.2
31 dic 2018	17:12:17	07:08:01	04h 12m 24.1s	+51° 40' 23"	--:--:--	21:40:43	--:--:--	9.1