

ASTROSERVIS 42. TÝŽDEŇ 2026 (12. OKTÓBER – 18. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

12. OKTÓBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 07:00, kulminácia 12:31, západ Slnka 18:01

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:16	18:09	-8.27	Panna
Merkúr	09:30	18:36	-0.08	Váhy
Venuša	09:06	17:49	-4.35	Panna
Mars	00:26	15:44	1.06	Rak
Jupiter	01:43	16:12	-1.94	Lev
Saturn	17:55	06:17	0.32	Veľryba
Urán	19:48	11:23	5.63	Býk
Neptún	17:29	05:32	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:16	~20:00	9.99	Hadonos

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	21:32	04:18	6.48	Veľryba
2 Pallas	22:59	02:25	8.23	Veľryba
1 Ceres	00:41	05:44	8.51	Blíženci
192 Nausikaa	19:17	03:53	8.67	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:51	06:15	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:37	06:11	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:23	05:49	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:16	05:45	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:19	05:44	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:10	05:44	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:17	21:37	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:17	05:44	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:04	05:44	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:47	05:44	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:17	22:22	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:17	22:28	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:29	05:44	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:17	23:59	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:17	05:44	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:17	05:44	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Venuša

Konjunkcia Mesiaca a planéty Merkúr

Maximálna východná elongácia planéty Merkúr

ASTROSERVIS 42. TÝŽDEŇ 2026 (12. OKTÓBER – 18. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

13. OKTÓBER 2026 (utorok)

východ Slnka 07:01, kulminácia 12:31, západ Slnka 17:59

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:30	18:35	-9.40	Váhy
Merkúr	09:31	18:34	-0.08	Váhy
Venuša	09:00	17:45	-4.32	Panna
Mars	00:25	15:41	1.05	Rak
Jupiter	01:40	16:09	-1.94	Lev
Saturn	17:51	06:12	0.33	Veľryba
Urán	19:44	11:19	5.63	Býk
Neptún	17:25	05:28	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:14	~20:00	9.99	Hadonos

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	21:28	04:13	6.47	Veľryba
2 Pallas	22:58	02:17	8.24	Veľryba
1 Ceres	00:38	05:46	8.50	Blíženci
192 Nausikaa	19:15	03:49	8.70	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:47	06:16	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:33	06:12	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:19	05:50	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:14	05:46	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:15	05:46	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:06	05:46	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:15	21:33	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:15	05:46	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	04:00	05:46	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:43	05:46	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:15	22:18	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:15	22:24	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:25	05:46	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:15	23:55	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:15	05:46	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:13	05:46	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 4 Vesta (mag 6,4)

Perihélium Mesiaca (0,9956 AU)

ASTROSERVIS 42. TÝŽDEŇ 2026 (12. OKTÓBER – 18. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

14. OKTÓBER 2026 (streda)

východ Slnka 07:03, kulminácia 12:30, západ Slnka 17:57

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:40	19:07	-10.11	Váhy
Merkúr	09:33	18:32	-0.07	Váhy
Venuša	08:53	17:40	-4.30	Panna
Mars	00:24	15:39	1.04	Rak
Jupiter	01:37	16:05	-1.95	Lev
Saturn	17:43	06:04	0.33	Veľryba
Urán	19:40	11:14	5.63	Býk
Neptún	17:21	05:24	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:12	~20:00	9.92	Hadonos

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	21:23	04:08	6.48	Veľryba
2 Pallas	22:56	02:09	8.25	Veľryba
1 Ceres	00:35	05:47	8.48	Blíženci
192 Nausikaa	19:13	03:44	8.73	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:43	06:17	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:30	06:14	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:15	05:52	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:12	05:48	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:11	05:47	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:04	05:47	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:13	21:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:13	05:47	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:56	05:47	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:39	05:47	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:13	22:14	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:13	22:20	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:21	05:47	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:13	23:51	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:13	05:47	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:09	05:47	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 42. TÝŽDEŇ 2026 (12. OKTÓBER – 18. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

15. OKTÓBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 07:04, kulminácia 12:30, západ Slnka 17:55

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:43	19:49	-10.63	Škorpión
Merkúr	09:34	18:30	-0.06	Váhy
Venuša	08:47	17:36	-4.27	Panna
Mars	00:23	15:37	1.03	Rak
Jupiter	01:34	16:02	-1.95	Lev
Saturn	17:39	06:00	0.33	Veľryba
Urán	19:36	11:10	5.63	Býk
Neptún	17:17	05:20	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:10	~20:00	9.89	Hadonos

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	21:19	04:02	6.48	Veľryba
2 Pallas	22:55	02:01	8.26	Veľryba
1 Ceres	00:32	05:49	8.47	Blíženci
192 Nausikaa	19:11	03:39	8.77	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:39	06:19	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:26	06:15	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:11	05:53	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:10	05:49	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:08	05:49	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	02:00	05:49	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:11	21:25	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:11	05:49	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:52	05:49	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:35	05:49	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:11	22:10	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:11	22:16	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:17	05:49	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:11	23:47	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:11	05:49	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:05	05:49	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Kulminácia galaxie v Trojuholníku (Messier 33)

ASTROSERVIS 42. TÝŽDEŇ 2026 (12. OKTÓBER – 18. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. OKTÓBER 2026 (piatok)

východ Slnka 07:06, kulminácia 12:30, západ Slnka 17:53

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:37	20:42	-11.02	Hadonos
Merkúr	09:35	18:28	-0.05	Váhy
Venuša	08:40	17:31	-4.24	Panna
Mars	00:22	15:34	1.02	Rak
Jupiter	01:30	15:58	-1.96	Lev
Saturn	17:35	05:55	0.33	Veľryba
Urán	19:32	11:06	5.63	Býk
Neptún	17:13	05:15	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:09	~20:00	9.86	Hadonos

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	21:15	03:57	6.49	Veľryba
2 Pallas	22:54	01:53	8.26	Veľryba
1 Ceres	00:29	05:50	8.46	Blíženci
192 Nausikaa	19:09	03:34	8.80	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:35	06:20	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:22	06:17	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:07	05:55	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:09	05:51	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:04	05:50	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:56	05:50	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:09	21:21	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:09	05:50	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:48	05:50	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:31	05:50	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:09	22:06	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:09	22:13	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:13	05:50	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:09	23:44	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:09	05:50	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	01:01	05:50	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Začiatok priameho pohybu planétky Pluto

ASTROSERVIS 42. TÝŽDEŇ 2026 (12. OKTÓBER – 18. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

17. OKTÓBER 2026 (sobota)

východ Slnka 07:07, kulminácia 12:30, západ Slnka 17:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:19	21:44	-11.34	Strelec
Merkúr	09:35	18:25	-0.03	Váhy
Venuša	08:32	17:27	-4.21	Panna
Mars	00:21	15:32	1.02	Rak
Jupiter	01:27	15:54	-1.96	Lev
Saturn	17:31	05:51	0.34	Veľryba
Urán	19:28	11:02	5.63	Býk
Neptún	17:09	05:11	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:07	~20:00	9.83	Hadonos

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	21:10	03:51	6.50	Veľryba
2 Pallas	22:52	01:45	8.27	Veľryba
1 Ceres	00:26	05:51	8.44	Blíženci
192 Nausikaa	19:08	03:30	8.83	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:31	06:22	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:18	06:18	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:04	05:56	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:07	05:52	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	01:00	05:51	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:52	05:51	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:08	21:17	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:08	05:51	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:44	05:51	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:27	05:51	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:08	22:02	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:08	22:09	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:09	05:51	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:08	23:40	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:08	05:51	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	00:57	05:51	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Apogeum Mesiaca (404 642 km)

Dichotómia planéty Merkúr

ASTROSERVIS 42. TÝŽDEŇ 2026 (12. OKTÓBER – 18. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

18. OKTÓBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 07:09, kulminácia 12:30, západ Slnka 17:49

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:51	22:52	-11.61	Strelec
Merkúr	09:35	18:23	-0.00	Váhy
Venuša	08:25	17:22	-4.18	Panna
Mars	00:20	15:29	1.01	Rak
Jupiter	01:24	15:51	-1.97	Lev
Saturn	17:27	05:47	0.34	Veľryba
Urán	19:24	10:58	5.63	Býk
Neptún	17:05	05:07	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:05	~20:00	9.79	Hadonos

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	21:06	03:46	6.52	Veľryba
2 Pallas	22:51	01:36	8.28	Veľryba
1 Ceres	00:23	05:53	8.43	Blíženci
192 Nausikaa	19:06	03:25	8.86	Ryby

Vybrané deep-sky objekty vhodné na pozorovanie (pod mag 6)

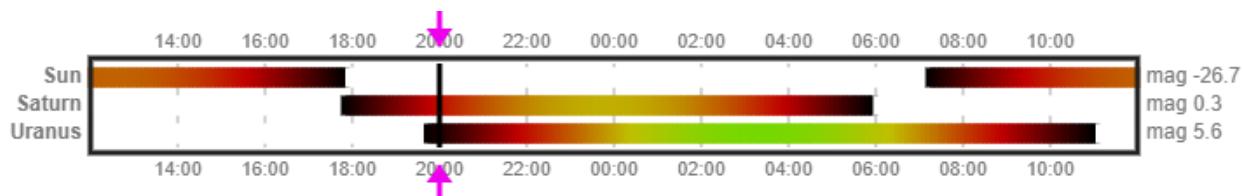
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:27	06:23	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:14	06:19	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	02:00	05:58	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:05	05:54	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	00:56	05:53	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:48	05:53	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:06	21:13	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:06	05:53	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:40	05:53	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:23	05:53	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:06	21:58	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:06	22:05	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:05	05:53	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:06	23:36	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:06	05:53	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	00:53	05:53	6.00	Orión

Astronomické úkazy

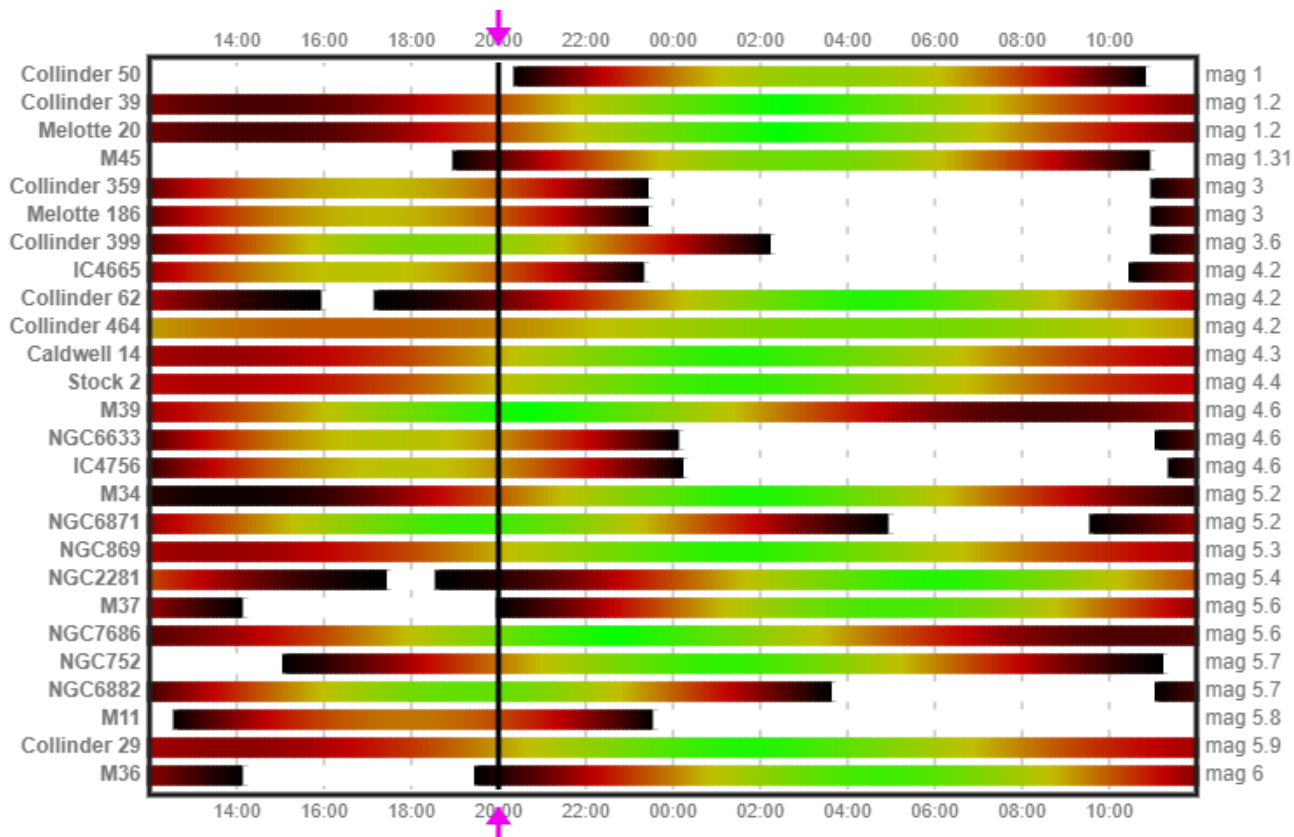
Mesiac vo fáze prvej štvrťi

Kulminácia meteorického roja Epsilon Geminidy

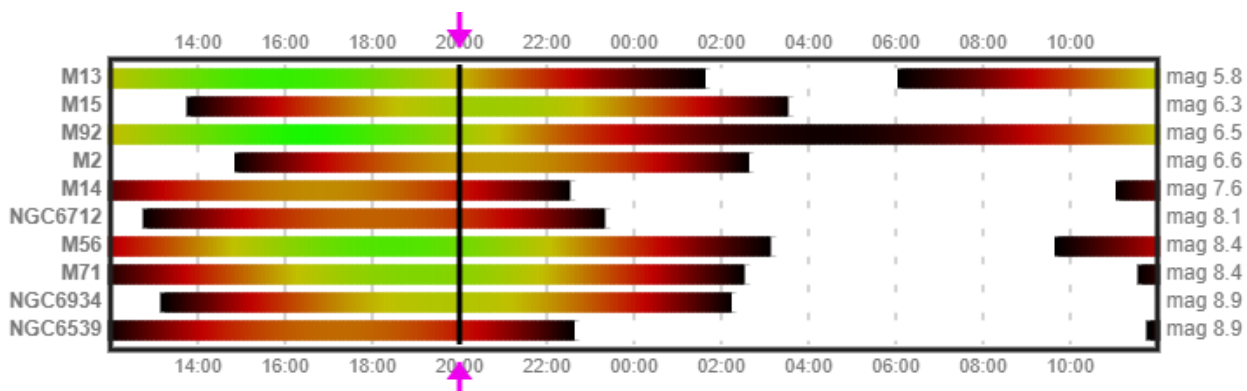
Opozícia planétky Eris (mag 18,5)



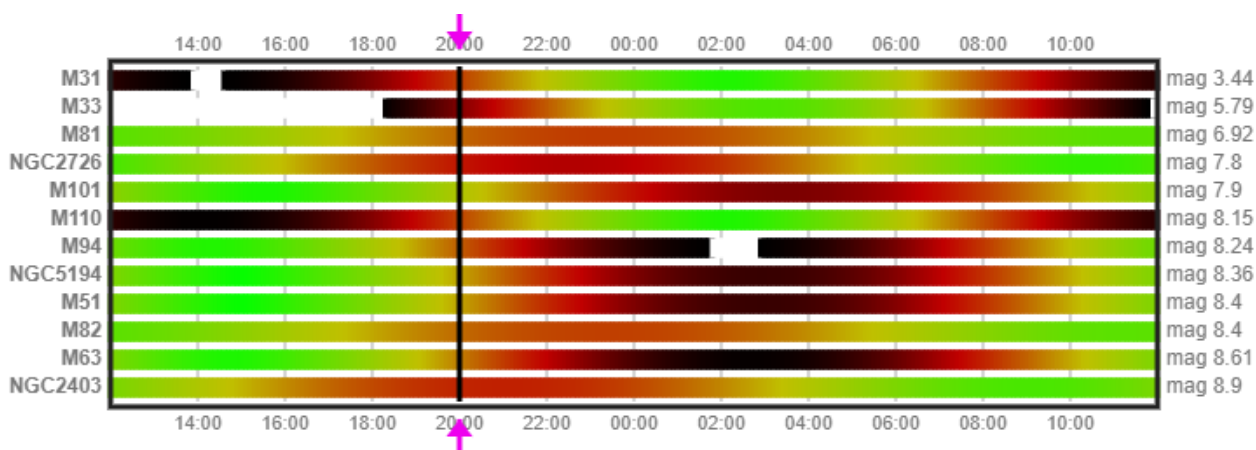
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



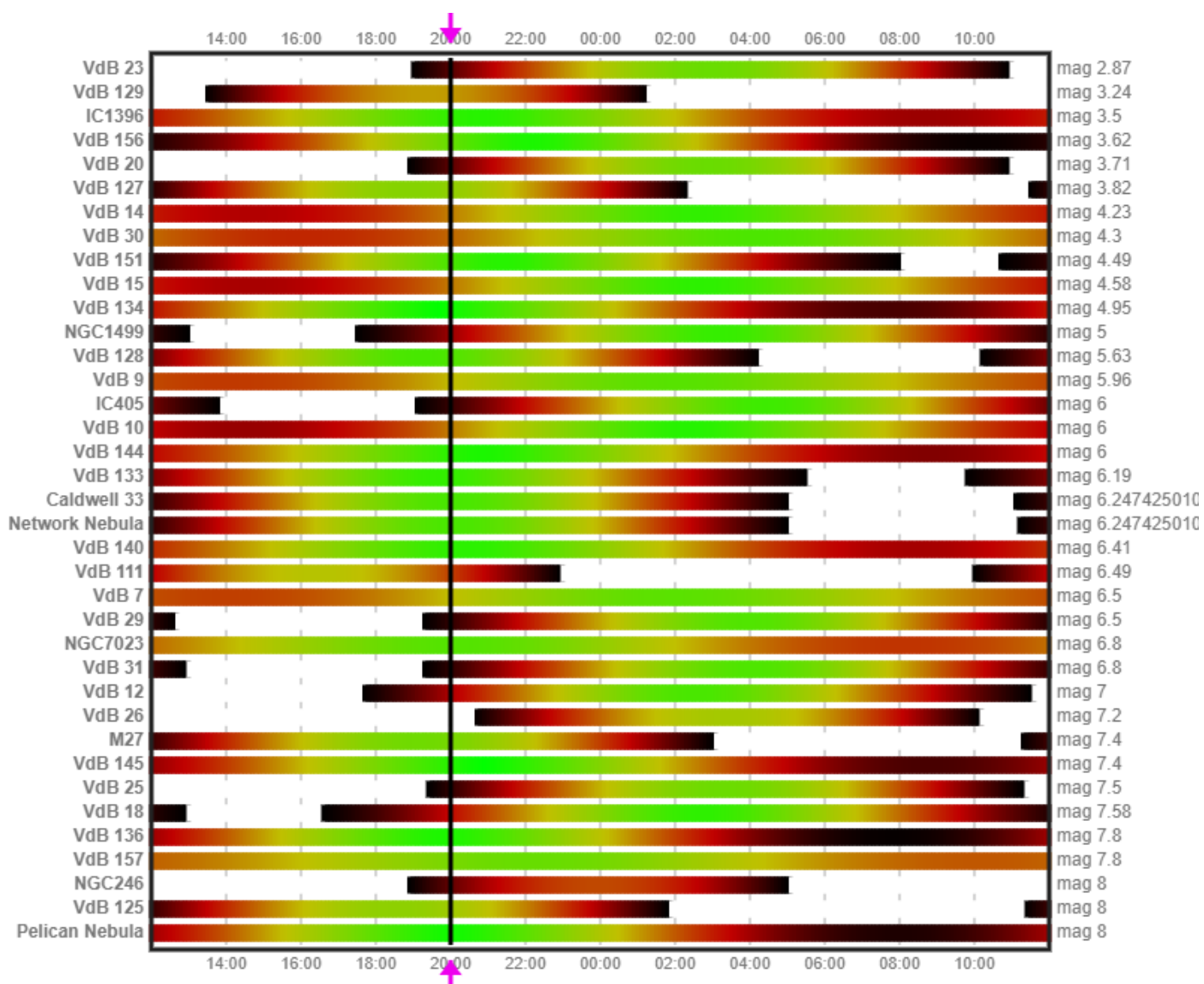
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 20:00 hodine.



Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.

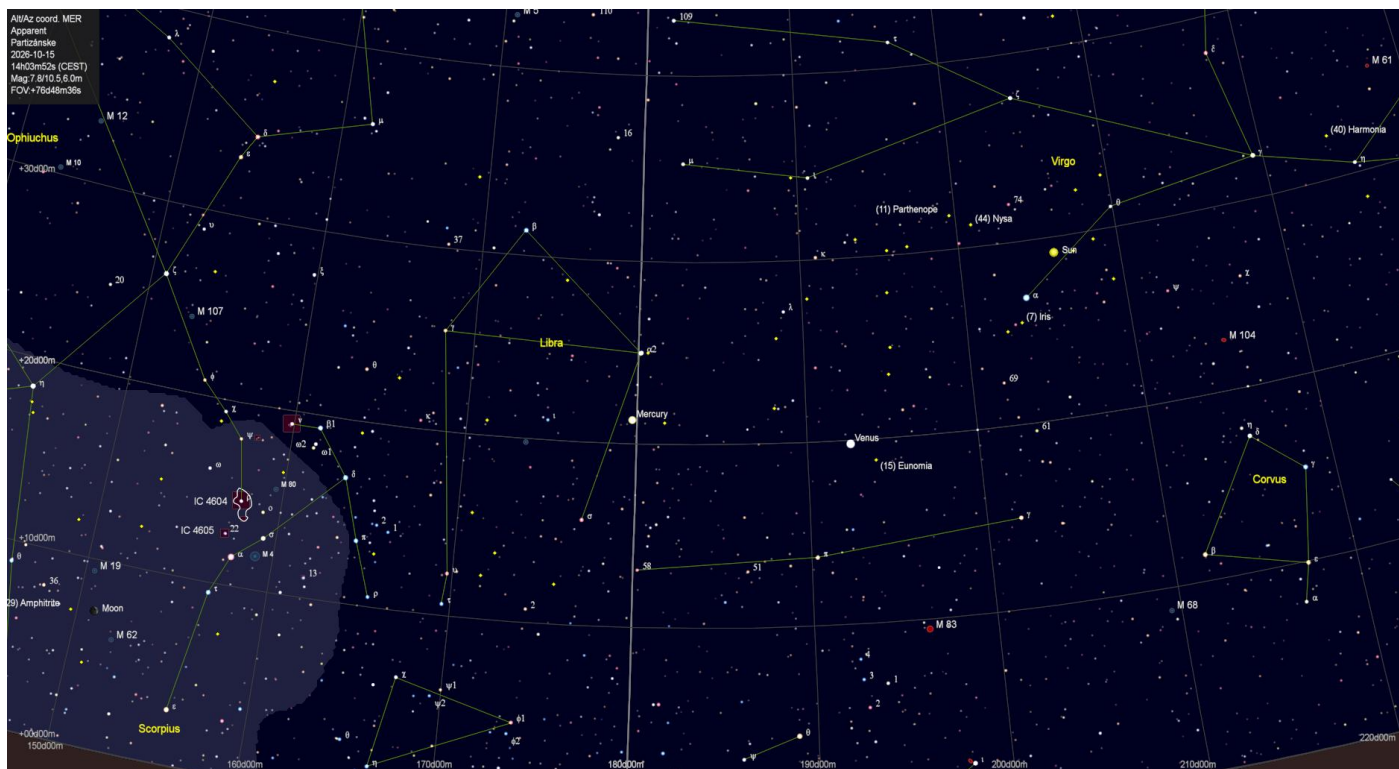


Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.

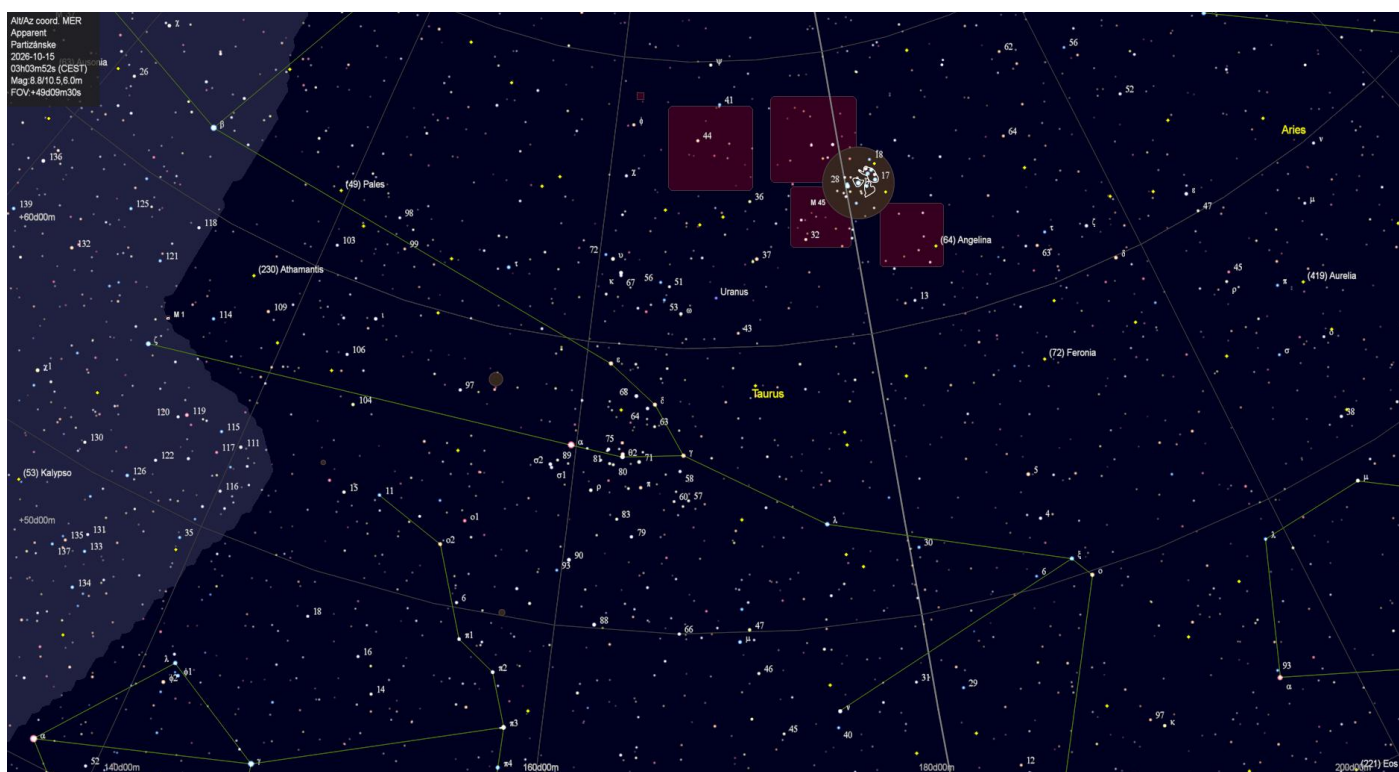


Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 20:00 hodine.

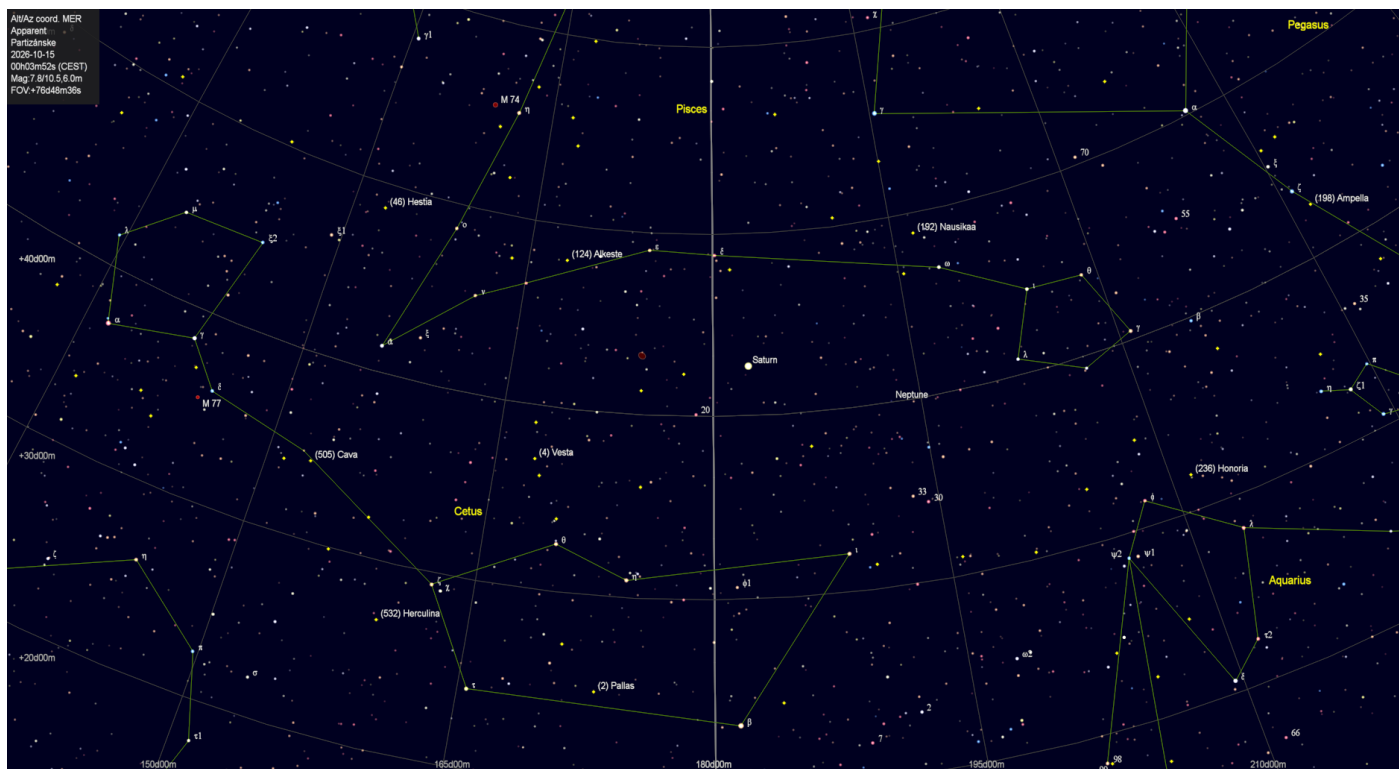




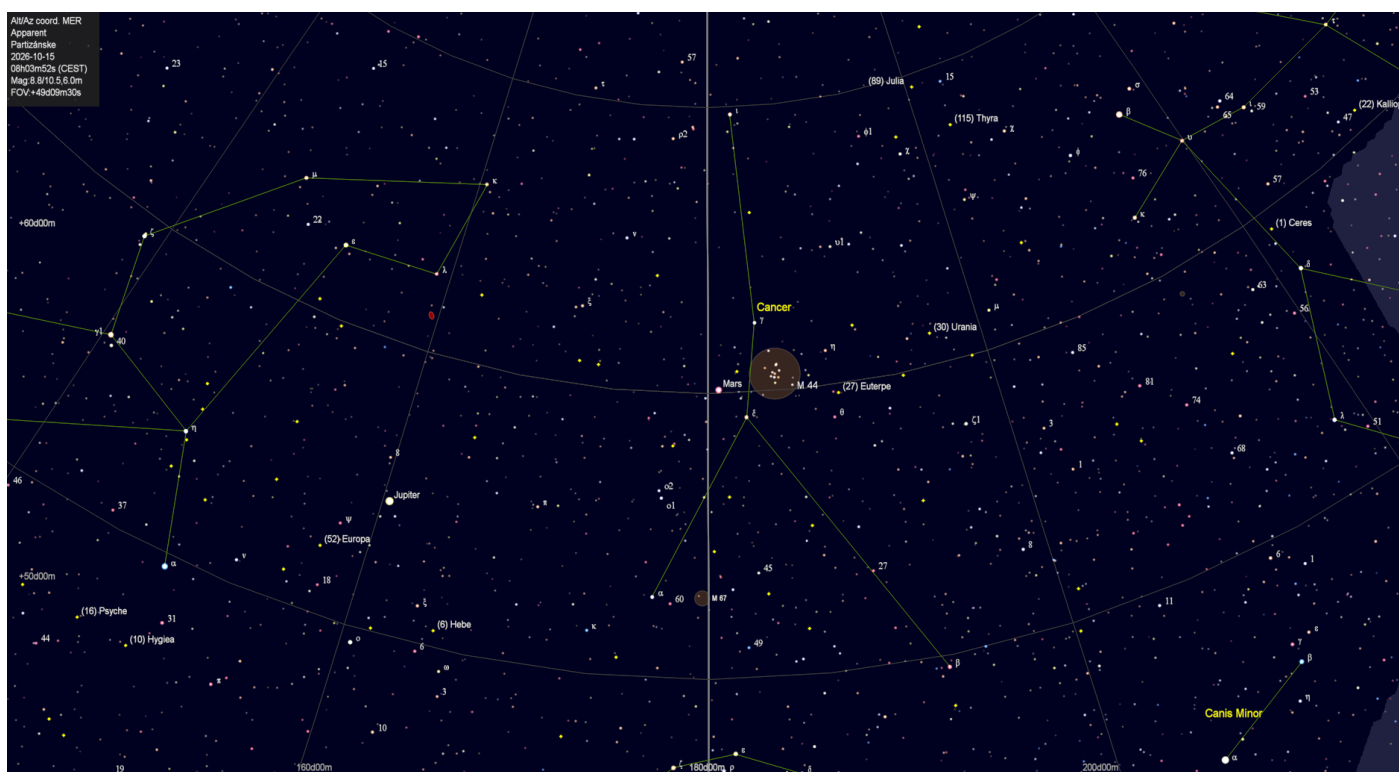
Poloha planét Venuša a Merkúr 15.10.2026



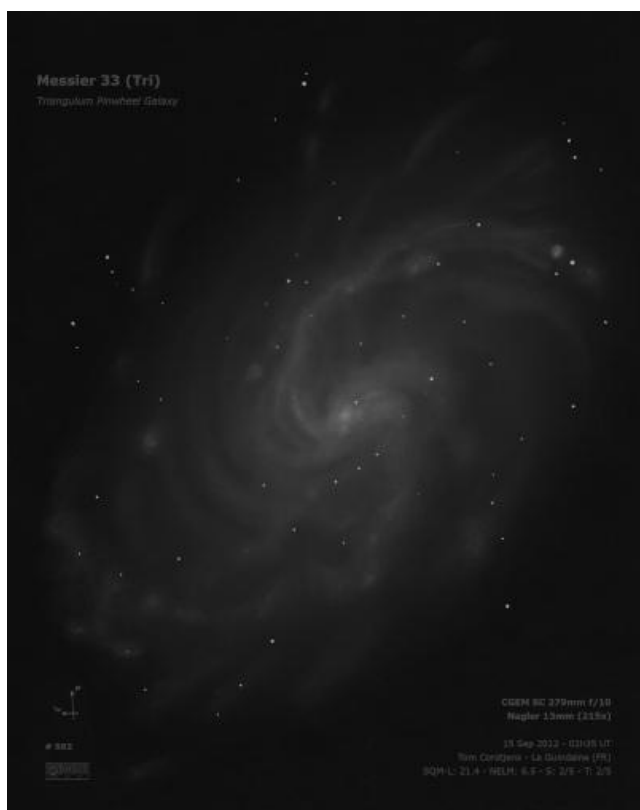
Poloha planéty Urán 15.10.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 15.10.2026



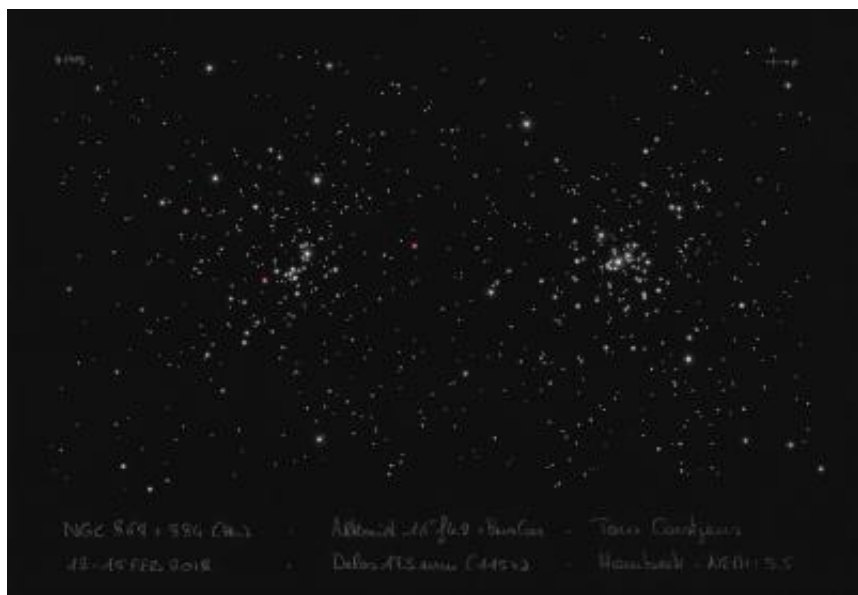
Poloha planéty Jupiter a Mars 15.10.2026



Galaxia Messier 33 (Trojuholník) v súhvezdí Trojuholník – pohľad cez ďalekohľad



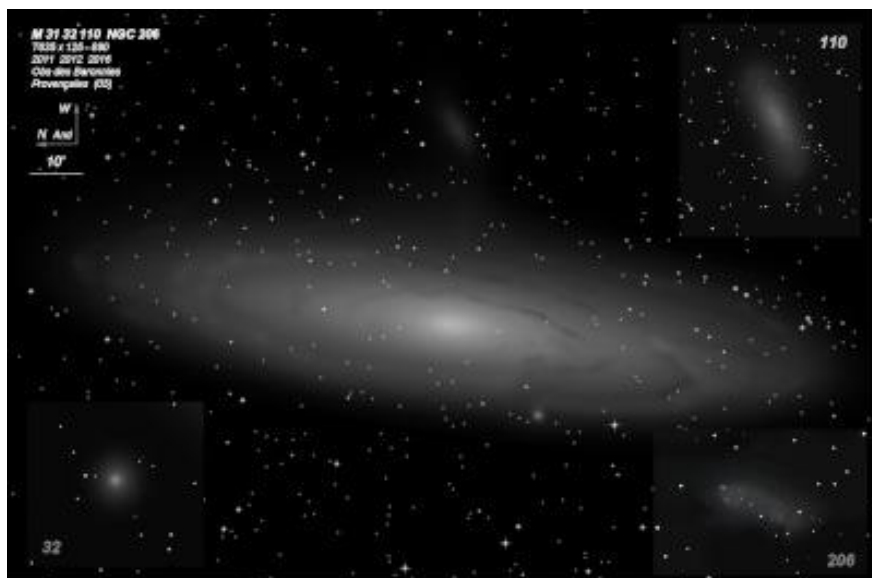
Galaxia Messier 33 (Trojuholník) v súhvezdí Trojuholník – astrofotografia



Dvojitá otvorená hviezdokopa h & χ v súhvezdí Perzeus – pohľad cez ďalekohľad



Dvojitá otvorená hviezdokopa h & χ v súhvezdí Perzeus – astrofotografia



Galaxia Messier 31 (Veľká hmlovina v Andromede) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia Messier 31 (Veľká hmlovina v Andromede) – astrofotografia



Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – pohľad cez ďalekohľad



Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – astrofotografia



Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – pohľad cez ďalekohľad



Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – Astrofotografia