

ASTROSERVIS 38. TÝŽDEŇ 2026 (14. SEPTEMBER – 20. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

14. SEPTEMBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 06:19, kulminácia 12:40, západ Slnka 18:59

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:21	19:45	-9.95	Panna
Merkúr	07:40	19:28	-0.49	Panna
Venuša	10:22	19:47	-4.54	Panna
Mars	00:50	16:42	1.21	Blíženci
Jupiter	03:05	17:50	-1.83	Rak
Saturn	19:49	08:19	0.31	Veľryba
Urán	21:39	13:15	5.68	Býk
Neptún	19:24	07:30	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	23:27	05:02	6.96	Veľryba
2 Pallas	23:56	05:02	8.54	Veľryba
1 Ceres	02:00	05:02	8.80	Blíženci
192 Nausikaa	21:23	05:02	8.84	Ryby
3 Juno	20:17	23:23	9.75	Orol
18 Melpomene	20:17	22:32	9.99	Strelec

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:21	05:34	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:27	05:30	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:13	05:07	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:17	05:02	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:10	05:02	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	04:00	05:02	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:17	23:27	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:17	05:02	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:17	00:12	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:17	00:18	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:19	05:02	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:17	20:43	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:17	01:49	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:42	05:02	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:07	05:02	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Zákryt Venuše Mesiacom

ASTROSERVIS 38. TÝŽDEŇ 2026 (14. SEPTEMBER – 20. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

15. SEPTEMBER 2026 (utorok)

východ Slnka 06:21, kulminácia 12:39, západ Slnka 18:57

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:36	20:06	-10.53	Panna
Merkúr	07:45	19:27	-0.44	Panna
Venuša	10:22	19:43	-4.54	Panna
Mars	00:49	16:40	1.21	Blíženci
Jupiter	03:02	17:47	-1.83	Rak
Saturn	19:45	08:14	0.31	Veľryba
Urán	21:36	13:11	5.68	Býk
Neptún	19:20	07:26	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	23:23	05:03	6.94	Veľryba
2 Pallas	23:54	05:03	8.52	Veľryba
1 Ceres	01:58	05:03	8.79	Blíženci
192 Nausikaa	21:19	05:03	8.81	Ryby
3 Juno	20:15	23:18	9.76	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:17	05:35	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:24	05:31	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:09	05:08	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:14	05:04	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:06	05:03	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	03:56	05:03	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:15	23:23	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:15	05:03	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:15	00:08	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:15	00:14	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:15	05:03	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:15	20:39	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:15	01:45	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:38	05:03	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	03:03	05:03	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 38. TÝŽDEŇ 2026 (14. SEPTEMBER – 20. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. SEPTEMBER 2026 (streda)

východ Slnka 06:22, kulminácia 12:39, západ Slnka 18:55

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:48	20:34	-10.95	Váhy
Merkúr	07:50	19:25	-0.40	Panna
Venuša	10:21	19:39	-4.54	Panna
Mars	00:48	16:39	1.20	Blíženci
Jupiter	02:59	17:43	-1.84	Rak
Saturn	19:41	08:10	0.31	Veľryba
Urán	21:32	13:07	5.68	Býk
Neptún	19:16	07:22	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	23:19	05:05	6.92	Veľryba
2 Pallas	23:51	05:05	8.49	Veľryba
1 Ceres	01:55	05:05	8.78	Blíženci
192 Nausikaa	21:14	05:05	8.78	Ryby
3 Juno	20:13	23:13	9.77	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:33	05:37	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:20	05:33	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:05	05:10	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:12	05:06	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	03:02	05:05	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	03:52	05:05	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:13	23:19	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:13	05:05	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:13	00:04	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:13	00:10	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:11	05:05	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:13	20:35	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:13	01:41	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:34	05:05	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	02:59	05:05	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 38. TÝŽDEŇ 2026 (14. SEPTEMBER – 20. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

17. SEPTEMBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 06:24, kulminácia 12:39, západ Slnka 18:53

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:56	21:10	-11.28	Škorpión
Merkúr	07:55	19:23	-0.36	Panna
Venuša	10:21	19:36	-4.55	Panna
Mars	00:47	16:37	1.20	Blíženci
Jupiter	02:56	17:40	-1.84	Rak
Saturn	19:37	08:06	0.31	Veľryba
Urán	21:28	13:03	5.68	Býk
Neptún	19:12	07:18	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	23:15	05:06	6.90	Veľryba
2 Pallas	23:49	05:06	8.47	Veľryba
192 Nausikaa	21:09	05:06	8.75	Ryby
1 Ceres	01:52	05:06	8.77	Blíženci
3 Juno	20:11	23:08	9.79	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:29	05:38	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:16	05:34	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	04:01	05:12	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:10	05:07	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	02:58	05:06	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	03:48	05:06	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:11	23:15	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:11	05:06	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:11	00:00	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:11	00:07	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:07	05:06	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:11	20:31	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:11	01:38	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:30	05:06	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	02:55	05:06	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 38. TÝŽDEŇ 2026 (14. SEPTEMBER – 20. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

18. SEPTEMBER 2026 (piatok)

východ Slnka 06:25, kulminácia 12:38, západ Slnka 18:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:56	21:56	-11.55	Škorpión
Merkúr	08:00	19:22	-0.33	Panna
Venuša	10:20	19:32	-4.55	Panna
Mars	00:46	16:35	1.19	Blíženci
Jupiter	02:53	17:36	-1.84	Rak
Saturn	19:33	08:01	0.30	Veľryba
Urán	21:24	12:59	5.67	Býk
Neptún	19:08	07:14	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	23:11	05:08	6.88	Veľryba
2 Pallas	23:47	05:08	8.45	Veľryba
192 Nausikaa	21:04	05:08	8.72	Ryby
1 Ceres	01:50	05:08	8.76	Blíženci
3 Juno	20:08	23:04	9.80	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:25	05:40	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:12	05:36	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	03:58	05:13	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:07	05:09	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	02:54	05:08	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	03:44	05:08	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:08	23:11	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:08	05:08	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:08	23:56	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:08	00:03	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	03:03	05:08	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:08	20:27	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:08	01:34	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:26	05:08	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	02:51	05:08	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze prvej štvrti

ASTROSERVIS 38. TÝŽDEŇ 2026 (14. SEPTEMBER – 20. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

19. SEPTEMBER 2026 (sobota)

východ Slnka 06:26, kulminácia 12:38, západ Slnka 18:49

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:44	22:53	-11.77	Hadonos
Merkúr	08:05	19:20	-0.30	Panna
Venuša	10:19	19:28	-4.55	Panna
Mars	00:46	16:33	1.19	Blíženci
Jupiter	02:50	17:33	-1.84	Rak
Saturn	19:29	07:57	0.30	Veľryba
Urán	21:20	12:55	5.67	Býk
Neptún	19:04	07:10	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	23:08	05:10	6.86	Veľryba
2 Pallas	23:45	05:10	8.43	Veľryba
192 Nausikaa	20:59	05:10	8.68	Ryby
1 Ceres	01:47	05:10	8.75	Blíženci
3 Juno	20:06	22:59	9.82	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:21	05:41	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:08	05:37	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	03:54	05:15	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:05	05:10	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	02:50	05:10	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	03:40	05:10	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:06	23:07	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:06	05:10	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:06	23:52	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:06	23:59	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	02:59	05:10	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	20:06	20:23	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:06	01:30	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:22	05:10	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	02:47	05:10	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Apogeum Mesiaca (404 221 km)

ASTROSERVIS 38. TÝŽDEŇ 2026 (14. SEPTEMBER – 20. SEPTEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

20. SEPTEMBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 06:28, kulminácia 12:38, západ Slnka 18:47

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:22	23:58	-11.96	Strelec
Merkúr	08:10	19:18	-0.27	Panna
Venuša	10:19	19:24	-4.56	Panna
Mars	00:45	16:31	1.18	Blíženci
Jupiter	02:48	17:29	-1.85	Rak
Saturn	19:25	07:53	0.30	Veľryba
Urán	21:16	12:51	5.67	Býk
Neptún	19:00	07:06	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

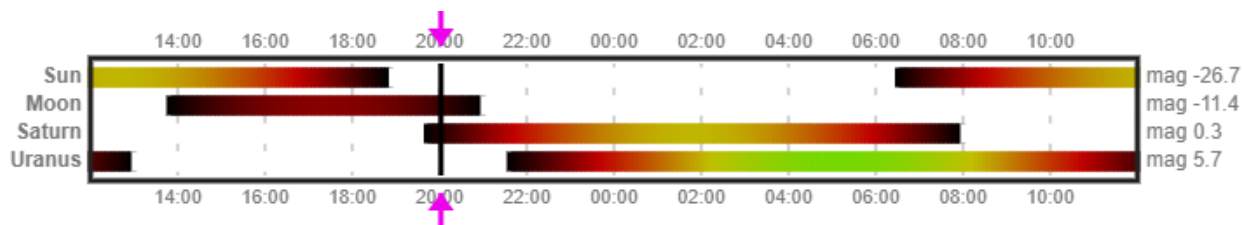
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	23:04	05:11	6.84	Veľryba
2 Pallas	23:42	05:05	8.42	Veľryba
192 Nausikaa	20:54	05:11	8.65	Ryby
1 Ceres	01:44	05:11	8.75	Blíženci
3 Juno	20:04	22:54	9.83	Orol

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

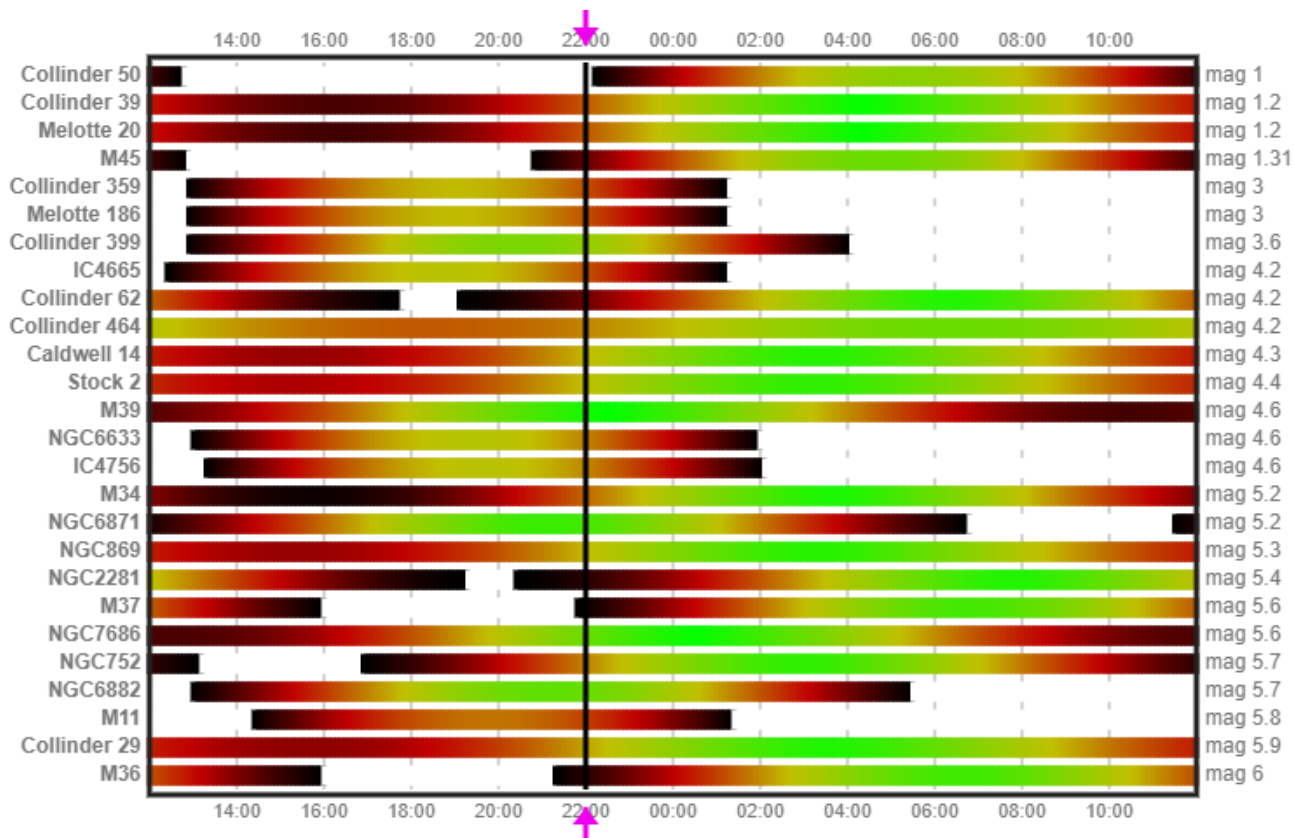
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	23:17	05:43	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	22:04	05:39	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	03:50	05:16	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	20:03	05:12	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	02:46	05:11	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	03:36	05:11	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	20:04	23:03	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:04	05:11	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	20:04	23:48	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	20:04	23:55	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	02:55	05:11	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	20:04	01:30	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	20:18	05:11	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	02:47	05:11	6.00	Orión

Astronomické úkazy

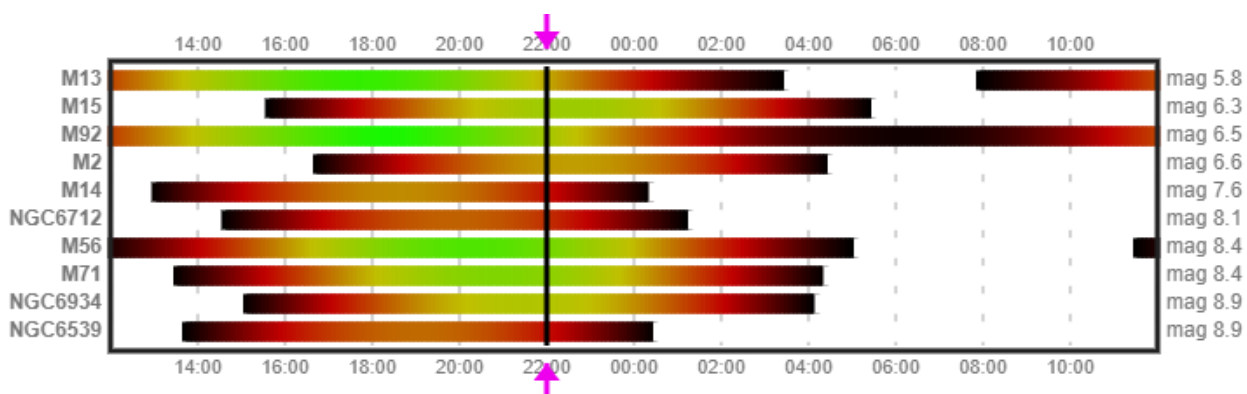
-



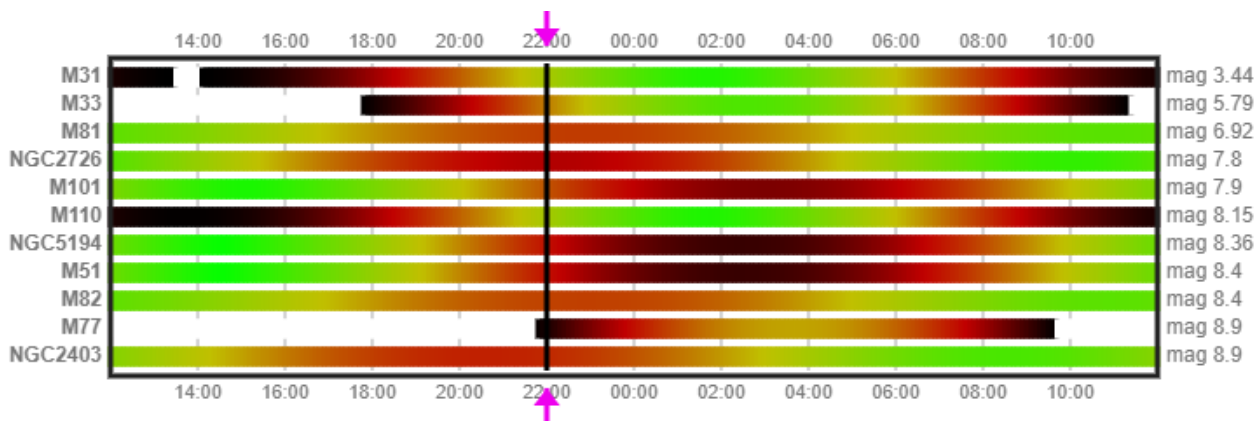
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



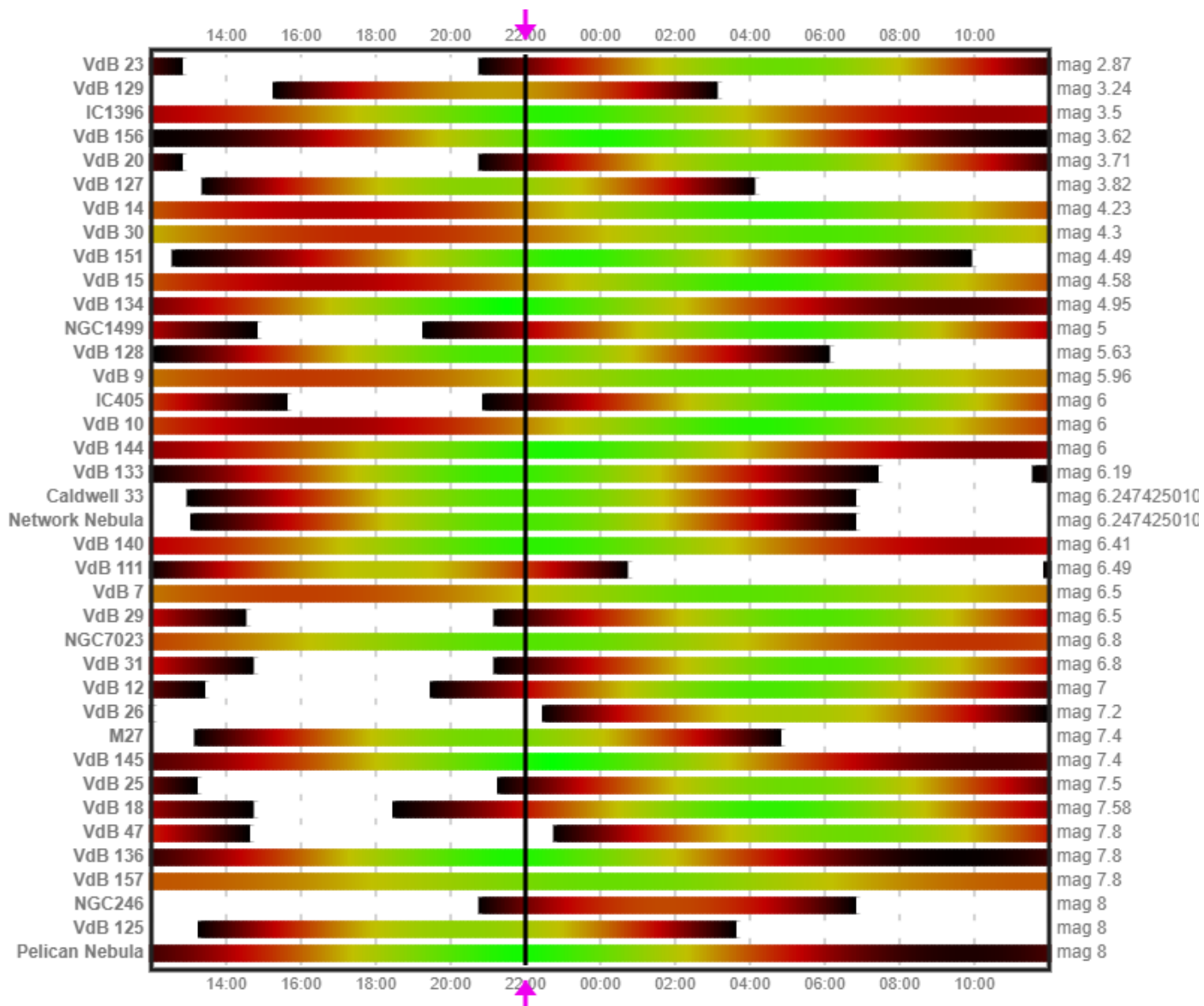
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 22:00 hodine.



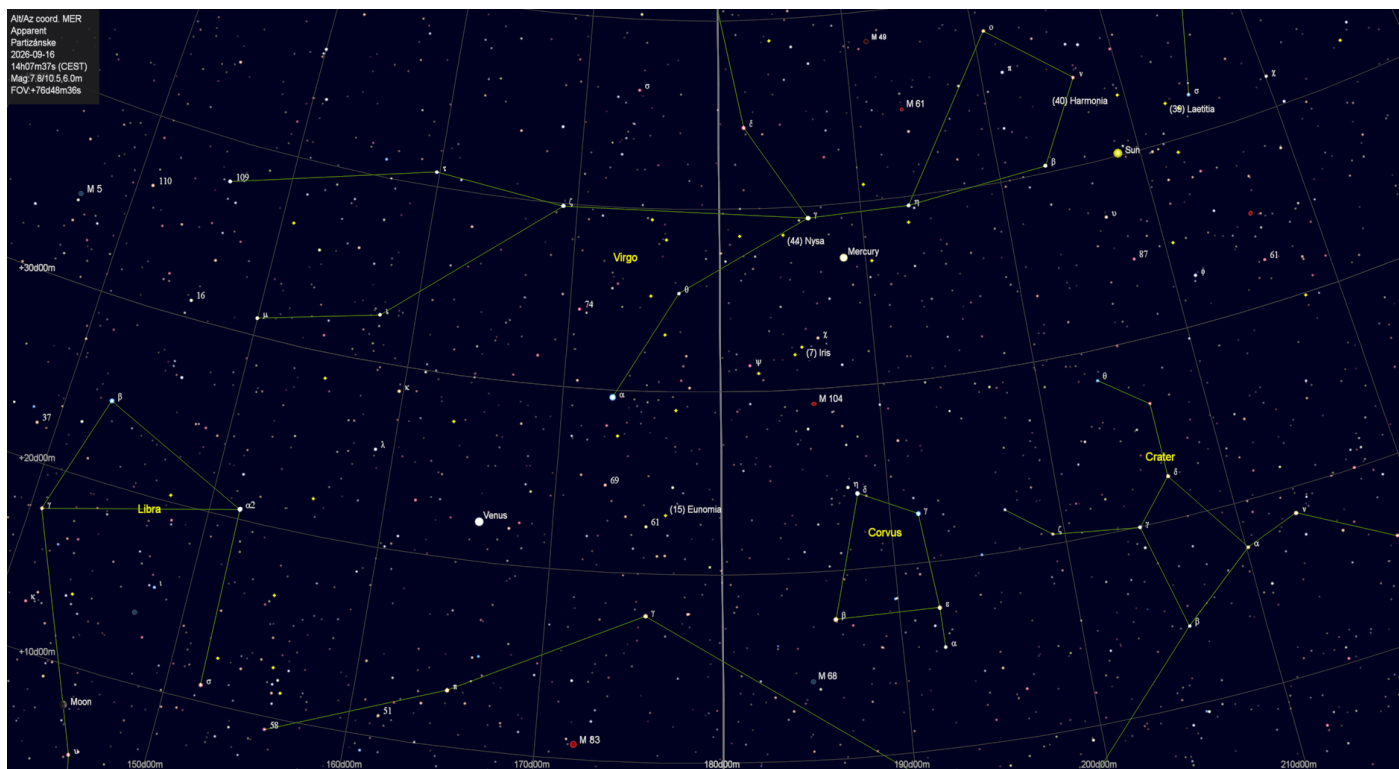
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



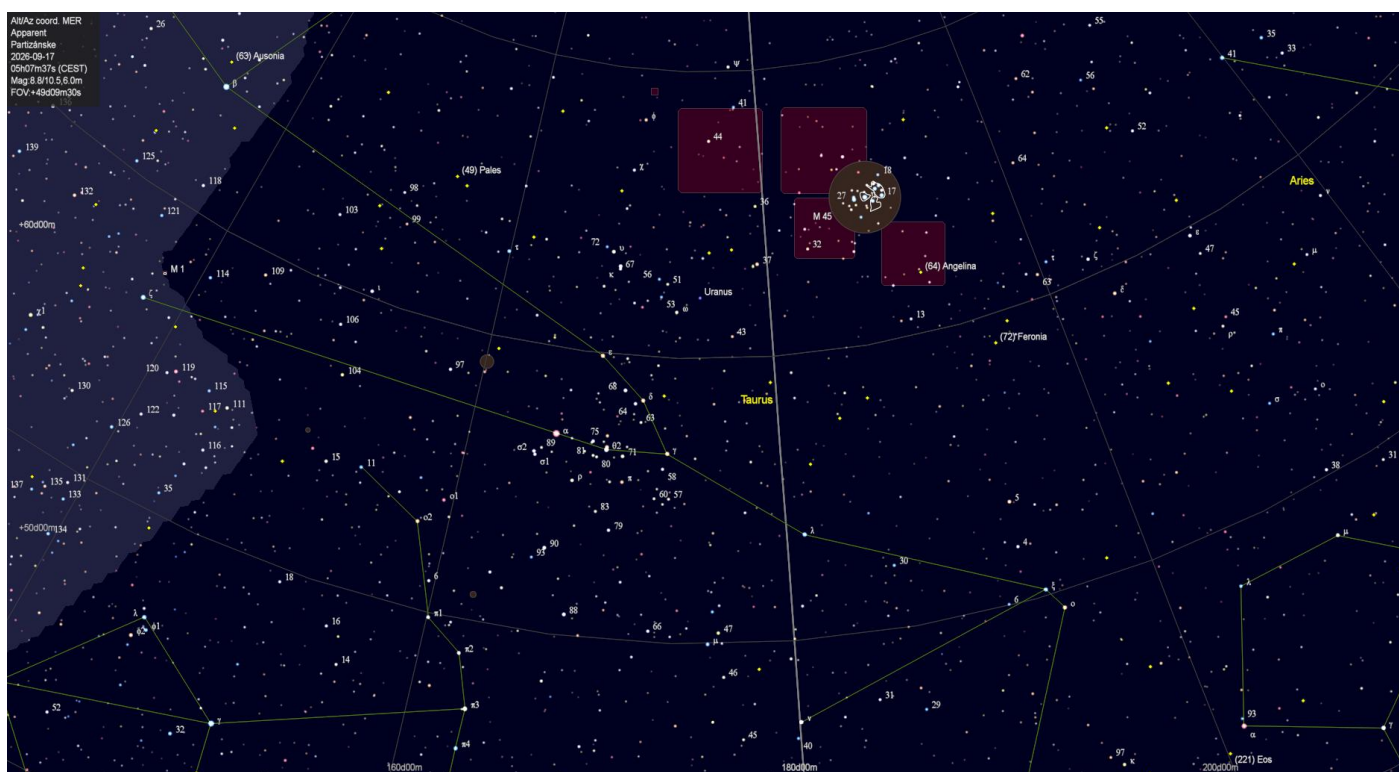
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



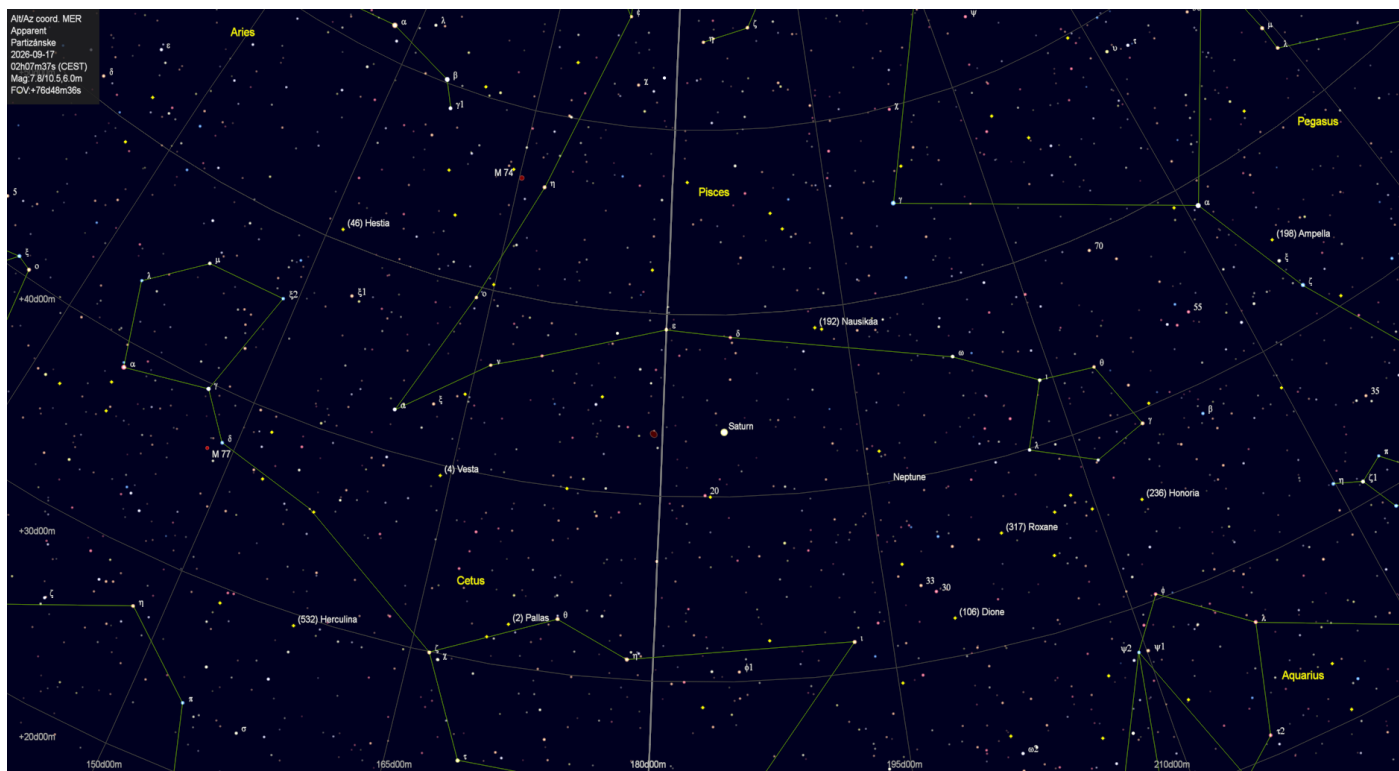
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



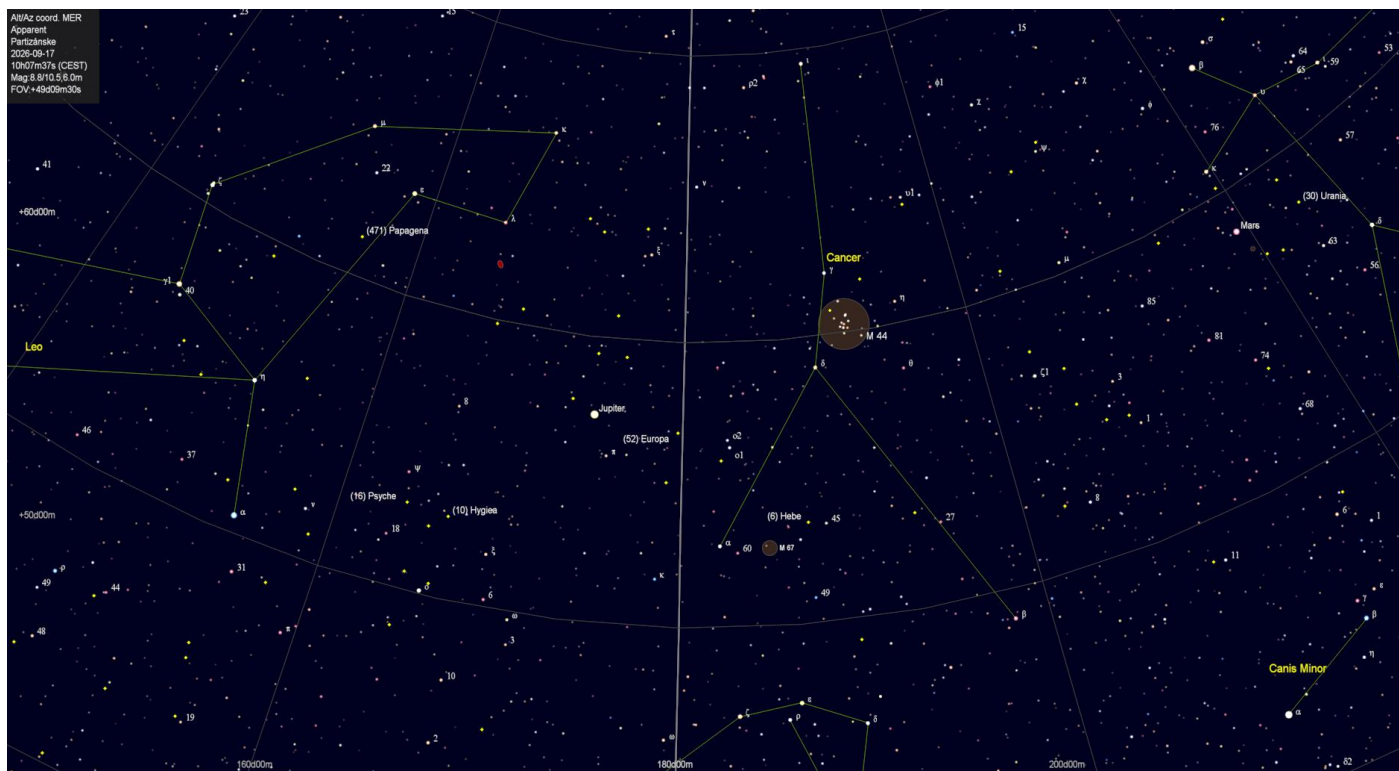
Poloha planét Merkúr a Venuša 17.9.2026



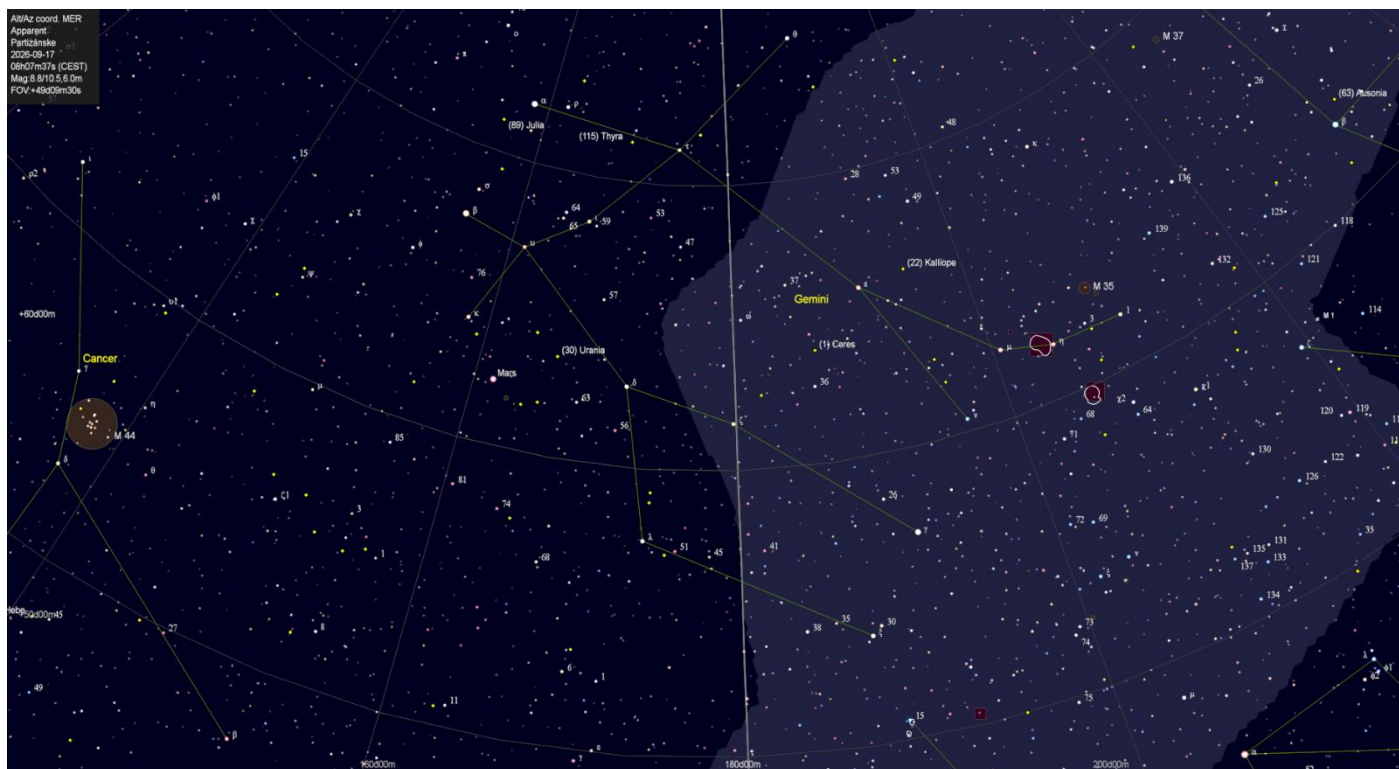
Poloha planéty Urán 17.9.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 17.9.2026



Poloha planéty Jupiter 17.9.2026



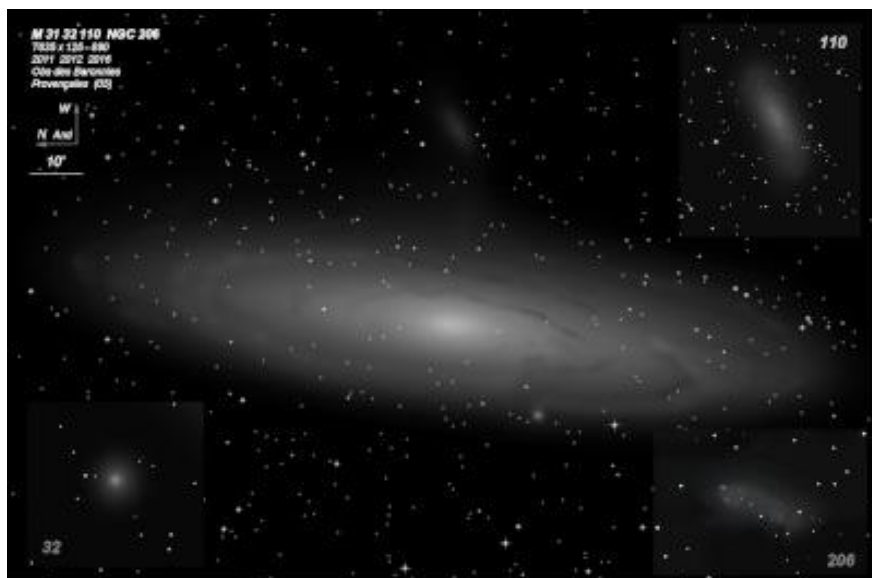
Poloha planéty Mars 17.9.2026



Zákryt Venuše Mesiacom 14.9.2026. o 11:35 hodine



Konjunkcia Venuše s Mesiacom nad juhozápadným obzorom 14.9.2026



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



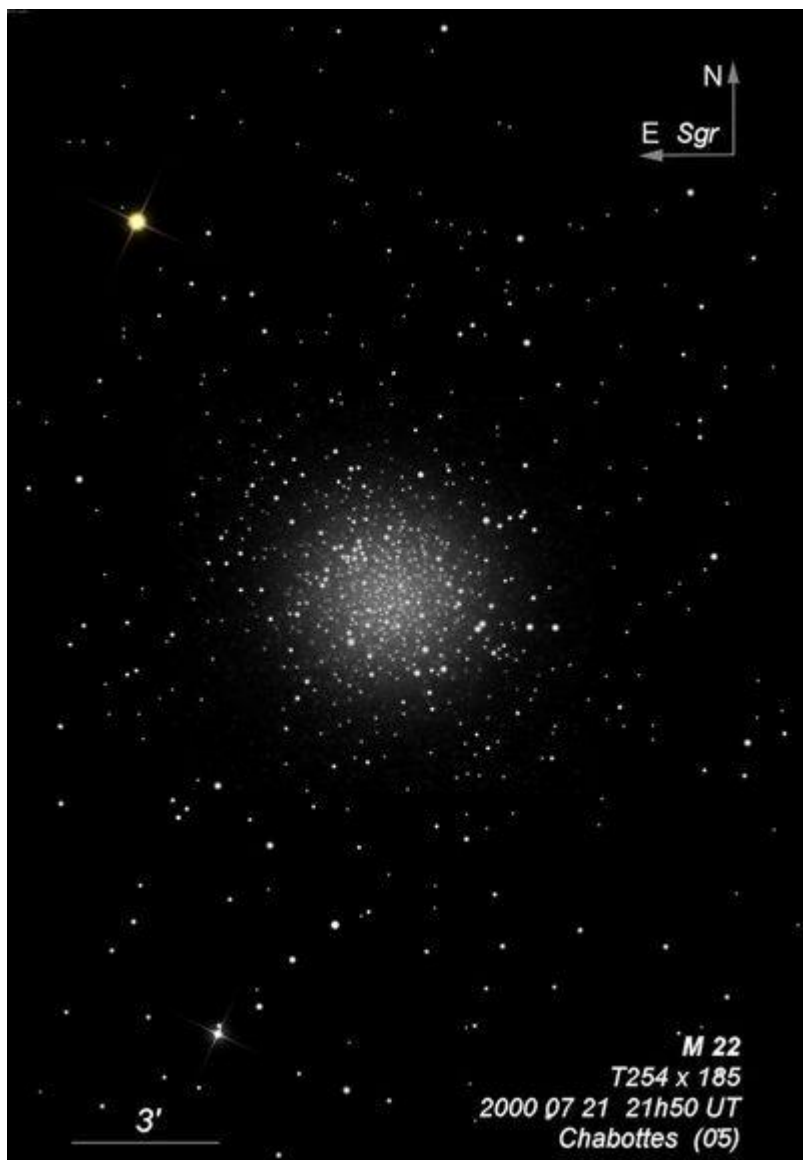
Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – astrofotografia



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



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



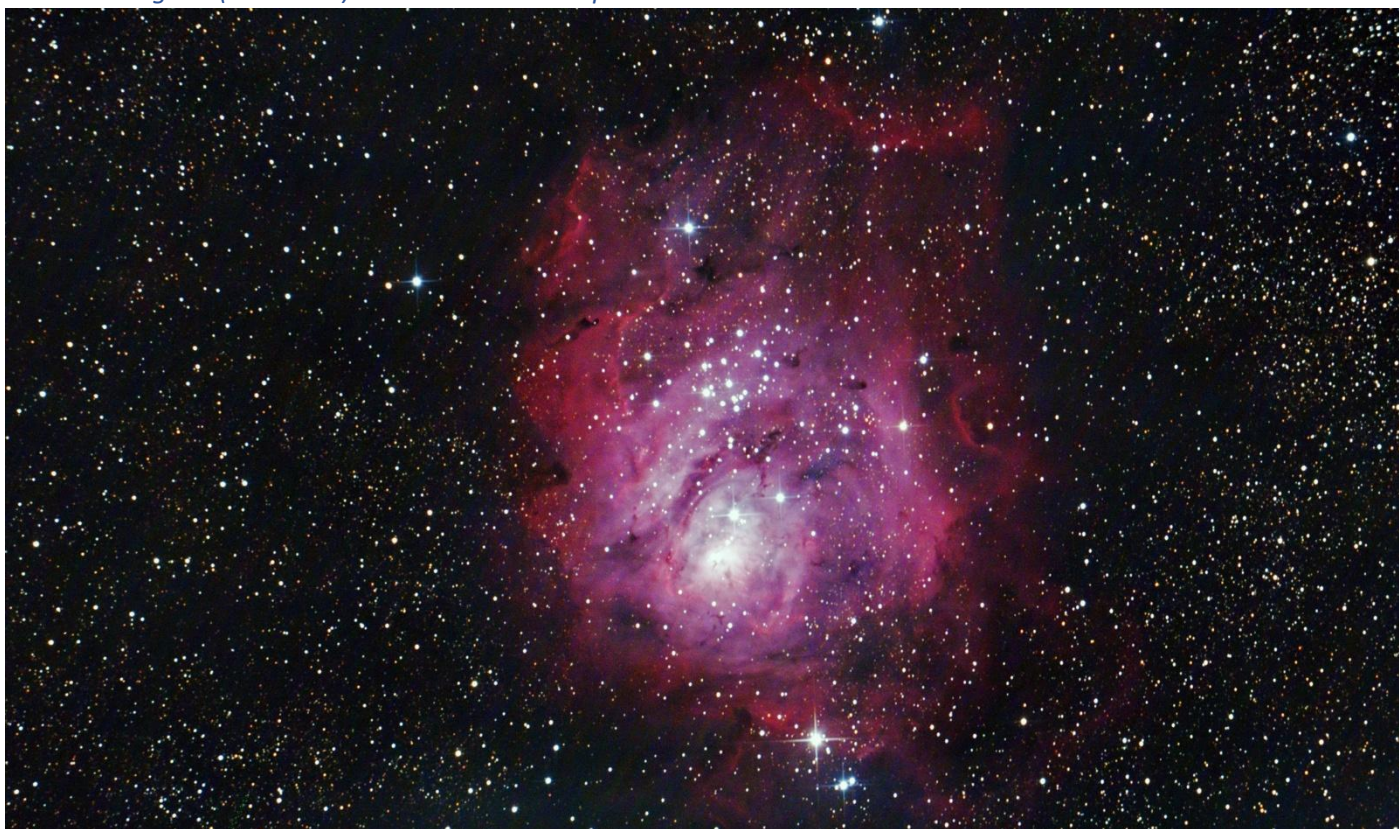
Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa Messier 22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



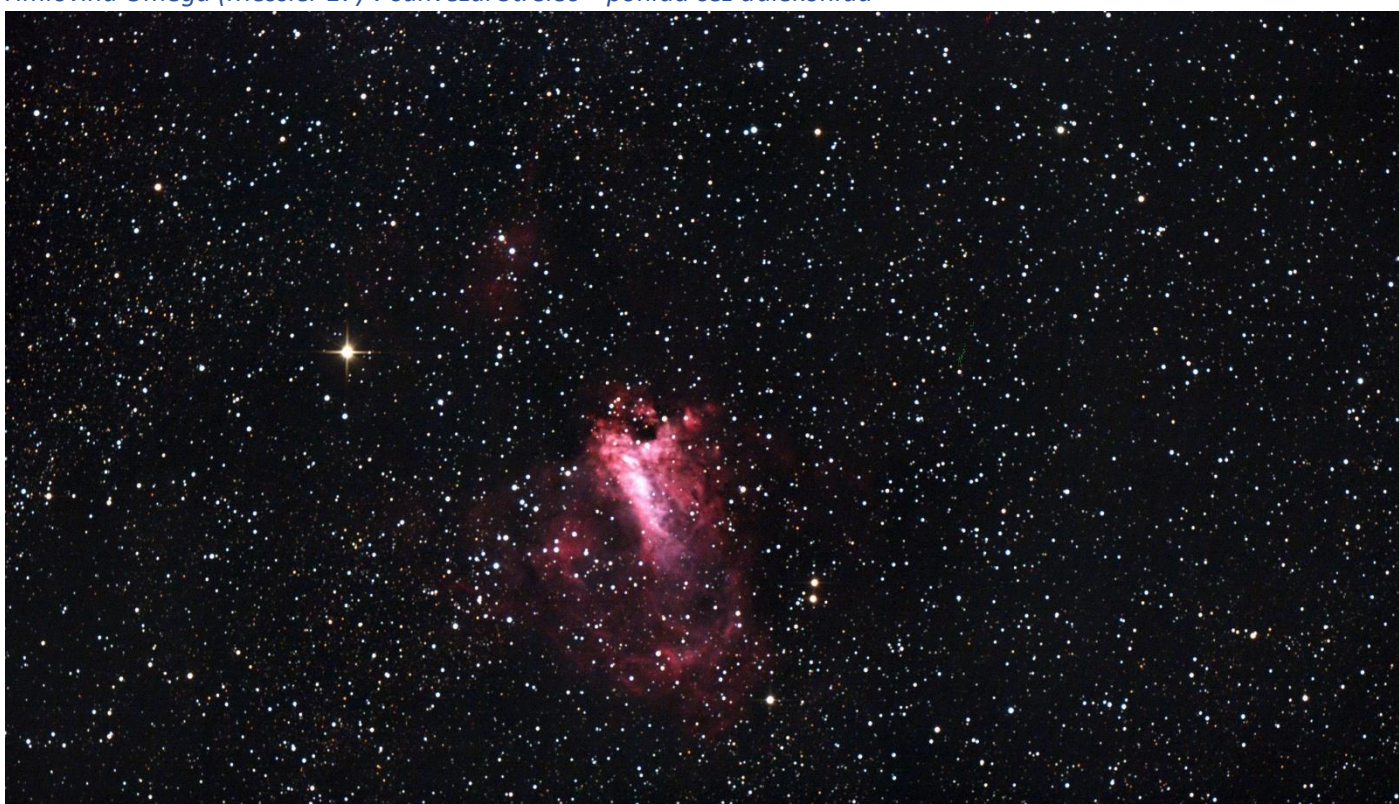
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia