

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2025 (6. OKTÓBER – 12. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. OKTÓBER 2025 (pondelok)

východ Slnka: 06:50, kulminácia 12:33, západ Slnka 18:15

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:36	05:36	-12.73	Ryby
Merkúr	08:24	18:40	-0.33	Panna
Venuša	04:45	17:38	-3.94	Lev
Mars	09:17	19:06	1.55	Váhy
Jupiter	23:33	15:14	-2.19	Blíženci
Saturn	17:48	05:23	0.70	Vodnár
Urán	19:58	11:23	5.65	Býk
Neptún	17:47	05:43	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	02:50	05:36	5.07	Veľká Medvedica

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	22:09	03:14	7.58	Veľryba
471 Papagena	23:41	05:36	9.75	Býk
89 Julia	19:29	23:31	9.88	Vodnár
2 Pallas	19:29	23:56	9.91	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:13	06:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	21:00	06:02	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	00:46	05:41	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:28	05:36	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	01:42	05:36	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:32	05:36	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:29	00:00	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:29	05:36	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:27	05:36	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:09	05:36	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:29	00:44	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:29	00:51	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:51	05:36	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:29	05:36	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:29	02:22	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	02:08	05:36	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2025 (6. OKTÓBER – 12. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. OKTÓBER 2025 (utorok)

východ Slnka: 06:51, kulminácia 12:32, západ Slnka 18:13

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:52	07:01	-12.77	Ryby
Merkúr	08:28	18:39	-0.31	Panna
Venuša	04:48	17:37	-3.94	Lev
Mars	09:17	19:03	1.55	Váhy
Jupiter	23:29	15:11	-2.20	Blíženci
Saturn	17:44	05:19	0.71	Vodnár
Urán	19:54	11:19	5.65	Býk
Neptún	17:43	05:39	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	02:51	05:37	4.86	Veľká Medvedica

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	22:05	03:09	7.58	Veľryba
471 Papagena	23:37	05:37	9.73	Býk
89 Julia	19:27	23:28	9.90	Vodnár
2 Pallas	19:27	23:51	9.93	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:09	06:08	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:56	06:04	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	00:42	05:42	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:26	05:38	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	01:38	05:37	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:28	05:37	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:27	23:56	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:27	05:37	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:23	05:37	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:06	05:37	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:27	00:40	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:27	00:47	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:47	05:37	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:27	05:37	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:27	02:18	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	02:04	05:37	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Spln Mesiaca

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2025 (6. OKTÓBER – 12. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. OKTÓBER 2025 (streda)

východ Slnka: 06:53, kulminácia 12:32, západ Slnka 18:11

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:09	08:29	-12.78	Ryby
Merkúr	08:33	18:37	-0.29	Panna
Venuša	04:51	17:35	-3.94	Lev
Mars	09:17	19:01	1.55	Váhy
Jupiter	23:26	15:07	-2.21	Blíženci
Saturn	17:40	05:15	0.71	Vodnár
Urán	19:50	11:15	5.65	Býk
Neptún	17:39	05:35	7.81	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	02:54	05:39	4.65	Veľká Medvedica

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	22:00	03:04	7.59	Veľryba
471 Papagena	23:33	05:39	9.71	Býk
89 Julia	19:24	23:25	9.92	Vodnár
2 Pallas	19:24	23:47	9.94	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:05	06:09	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:52	06:05	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	00:38	05:44	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:24	05:39	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	01:34	05:39	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:24	05:39	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:24	23:52	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:24	05:39	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:19	05:39	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:02	05:39	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:24	00:36	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:24	00:43	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:44	05:39	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:24	05:39	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:24	02:14	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	02:00	05:39	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Kulminácia meteorického roju Drakonidy

Vizuálne priblíženie Jupitera a hviezdy Pollux (Blíženci)

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2025 (6. OKTÓBER – 12. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. OKTÓBER 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 06:54, kulminácia 12:32, západ Slnka 18:09

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:30	10:00	-12.74	Baran
Merkúr	08:38	18:36	-0.26	Panna
Venuša	04:53	17:34	-3.94	Panna
Mars	09:17	18:59	1.54	Váhy
Jupiter	23:23	15:04	-2.21	Blíženci
Saturn	17:36	05:10	0.72	Vodnár
Urán	19:46	11:11	5.65	Býk
Neptún	17:35	05:31	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	02:58	05:40	4.45	Veľká Medvedica

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	21:56	02:59	7.60	Veľryba
471 Papagena	23:29	05:40	9.68	Býk
89 Julia	19:22	23:22	9.94	Vodnár
2 Pallas	19:22	23:42	9.95	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	22:02	06:11	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:48	06:07	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	00:34	05:45	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:22	05:41	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	01:30	05:40	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:20	05:40	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:22	23:48	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:22	05:40	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:15	05:40	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:58	05:40	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:22	00:32	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:22	00:39	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:40	05:40	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:22	05:40	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:22	02:10	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	01:56	05:40	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2025 (6. OKTÓBER – 12. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. OKTÓBER 2025 (piatok)

východ Slnka: 06:56, kulminácia 12:32, západ Slnka 18:06

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:58	11:29	-12.66	Baran
Merkúr	08:42	18:34	-0.25	Panna
Venuša	04:56	17:32	-3.94	Panna
Mars	09:17	18:56	1.54	Váhy
Jupiter	23:19	15:00	-2.22	Blíženci
Saturn	17:32	05:06	0.73	Vodnár
Urán	19:42	11:07	5.64	Býk
Neptún	17:31	05:27	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	03:03	05:42	4.24	Veľká Medvedica

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	21:52	02:53	7.61	Veľryba
471 Papagena	23:24	05:42	9.66	Býk
89 Julia	19:20	23:19	9.96	Vodnár
2 Pallas	19:20	23:37	9.96	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:58	06:12	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:44	06:08	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	00:30	05:46	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:20	05:42	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	01:26	05:42	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:17	05:42	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:20	23:44	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:20	05:42	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:11	05:42	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:54	05:42	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:20	00:28	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:20	00:35	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:36	05:42	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:20	05:42	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:20	02:06	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	01:52	05:42	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdokopy Plejády (Býk)

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2025 (6. OKTÓBER – 12. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. OKTÓBER 2025 (sobota)

východ Slnka: 06:57, kulminácia 12:31, západ Slnka 18:04

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	19:35	12:50	-12.53	Býk
Merkúr	08:47	18:33	-0.23	Panna
Venuša	04:59	17:31	-3.94	Panna
Mars	09:16	18:54	1.54	Váhy
Jupiter	23:16	14:56	-2.22	Blíženci
Saturn	17:28	05:02	0.74	Vodnár
Urán	19:38	11:02	5.64	Býk
Neptún	17:27	05:23	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	03:10	05:43	4.03	Veľká Medvedica

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	21:47	02:48	7.62	Veľryba
471 Papagena	23:20	05:43	9.64	Býk
2 Pallas	19:19	23:33	9.97	Orol
89 Julia	19:19	23:16	9.98	Vodnár

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:54	06:13	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:40	06:10	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	00:26	05:48	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:18	05:44	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	01:22	05:43	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:13	05:43	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:19	23:40	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:19	05:43	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:07	05:43	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:50	05:43	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:19	00:25	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:19	00:31	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:32	05:43	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:19	05:43	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:19	02:02	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	01:48	05:43	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 41. TÝŽDEŇ 2025 (6. OKTÓBER – 12. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

12. OKTÓBER 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 06:59, kulminácia 12:31, západ Slnka 18:02

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:25	13:57	-12.36	Býk
Merkúr	08:51	18:32	-0.22	Panna
Venuša	05:02	17:29	-3.94	Panna
Mars	09:16	18:52	1.54	Váhy
Jupiter	23:12	14:53	-2.23	Blíženci
Saturn	17:24	04:57	0.74	Vodnár
Urán	19:34	10:58	5.64	Býk
Neptún	17:23	05:18	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 A6 (Lemmon)	03:19	05:45	3.83	Veľká Medvedica

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

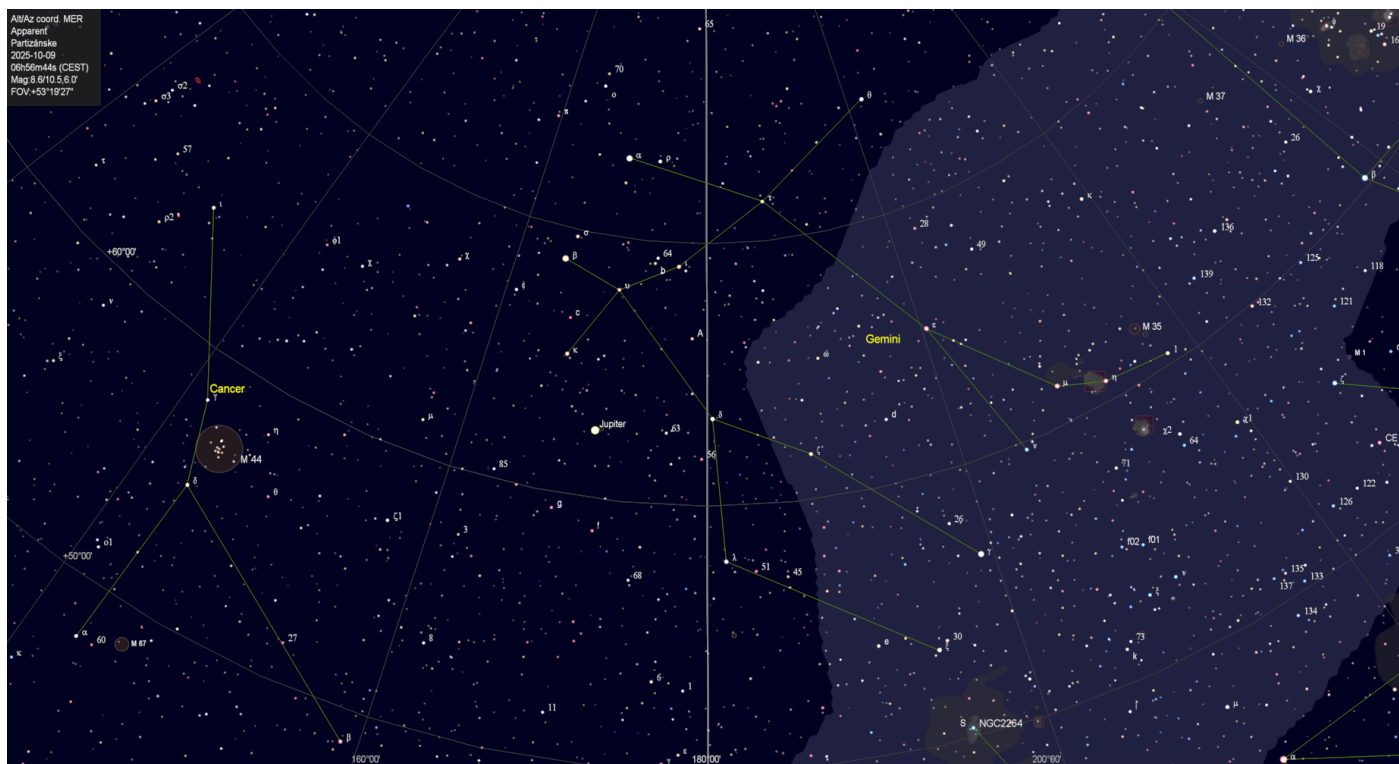
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	21:43	02:43	7.63	Veľryba
471 Papagena	23:16	05:45	9.62	Býk
2 Pallas	19:17	23:28	9.98	Orol

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

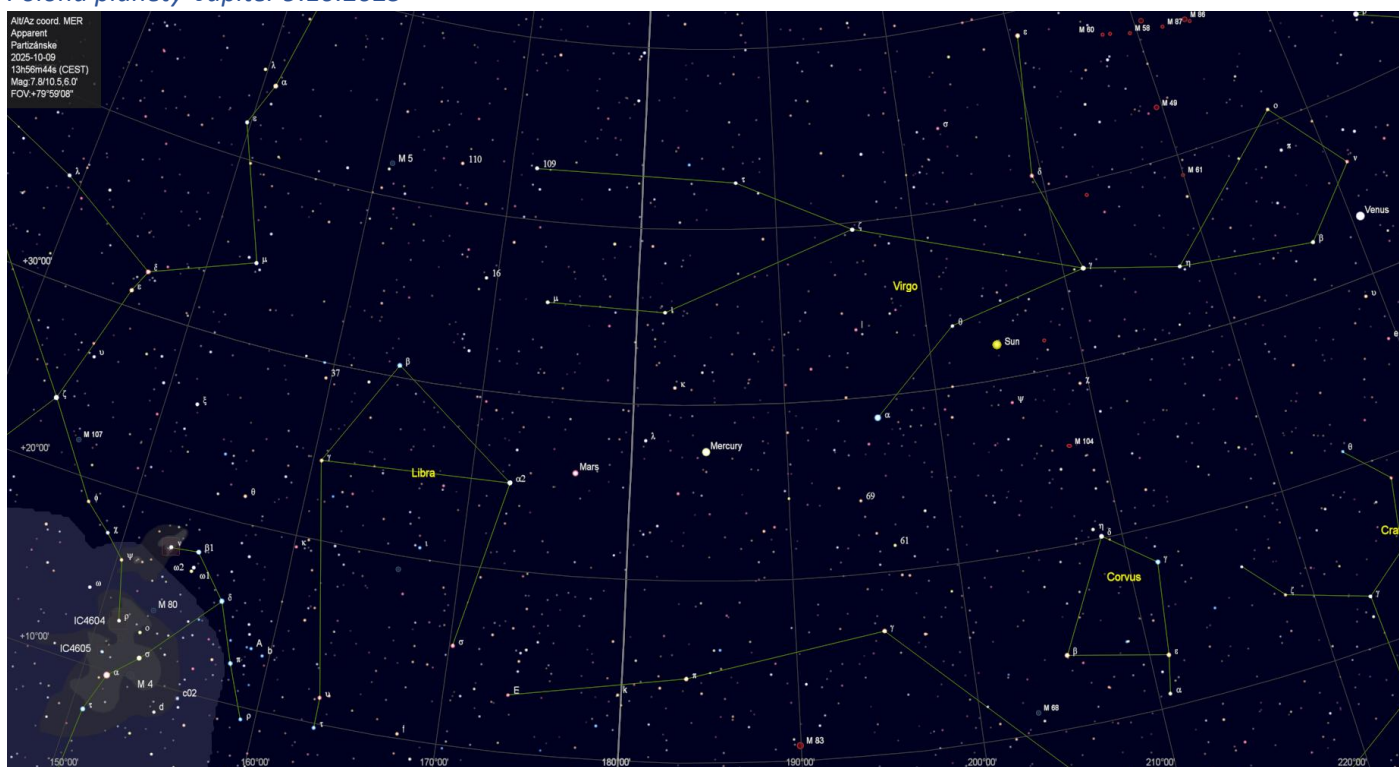
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:50	06:15	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:36	06:11	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	00:22	05:49	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:16	05:45	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	01:18	05:45	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:09	05:45	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:17	23:36	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:17	05:45	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:03	05:45	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:46	05:45	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:17	00:21	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:17	00:27	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:28	05:45	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:17	05:45	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:17	01:58	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	01:44	05:45	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

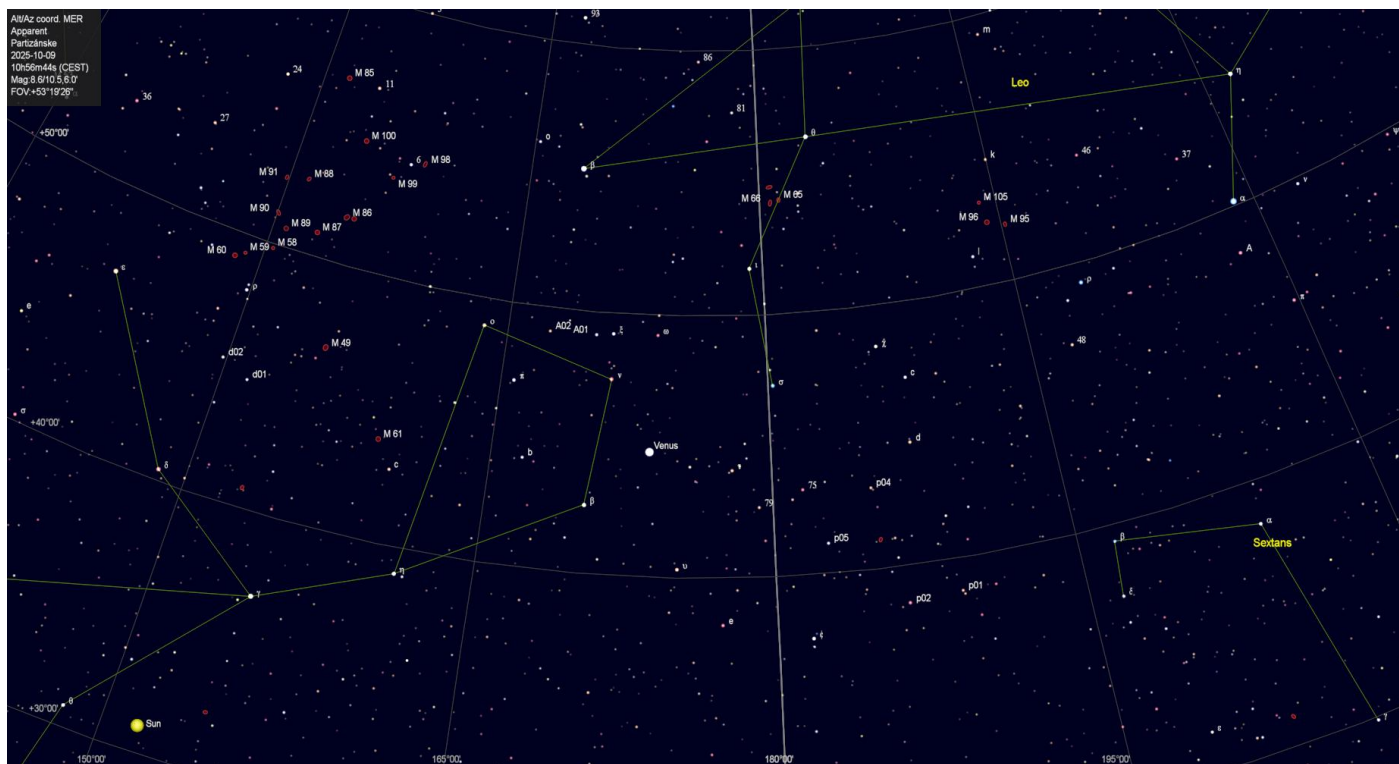
-



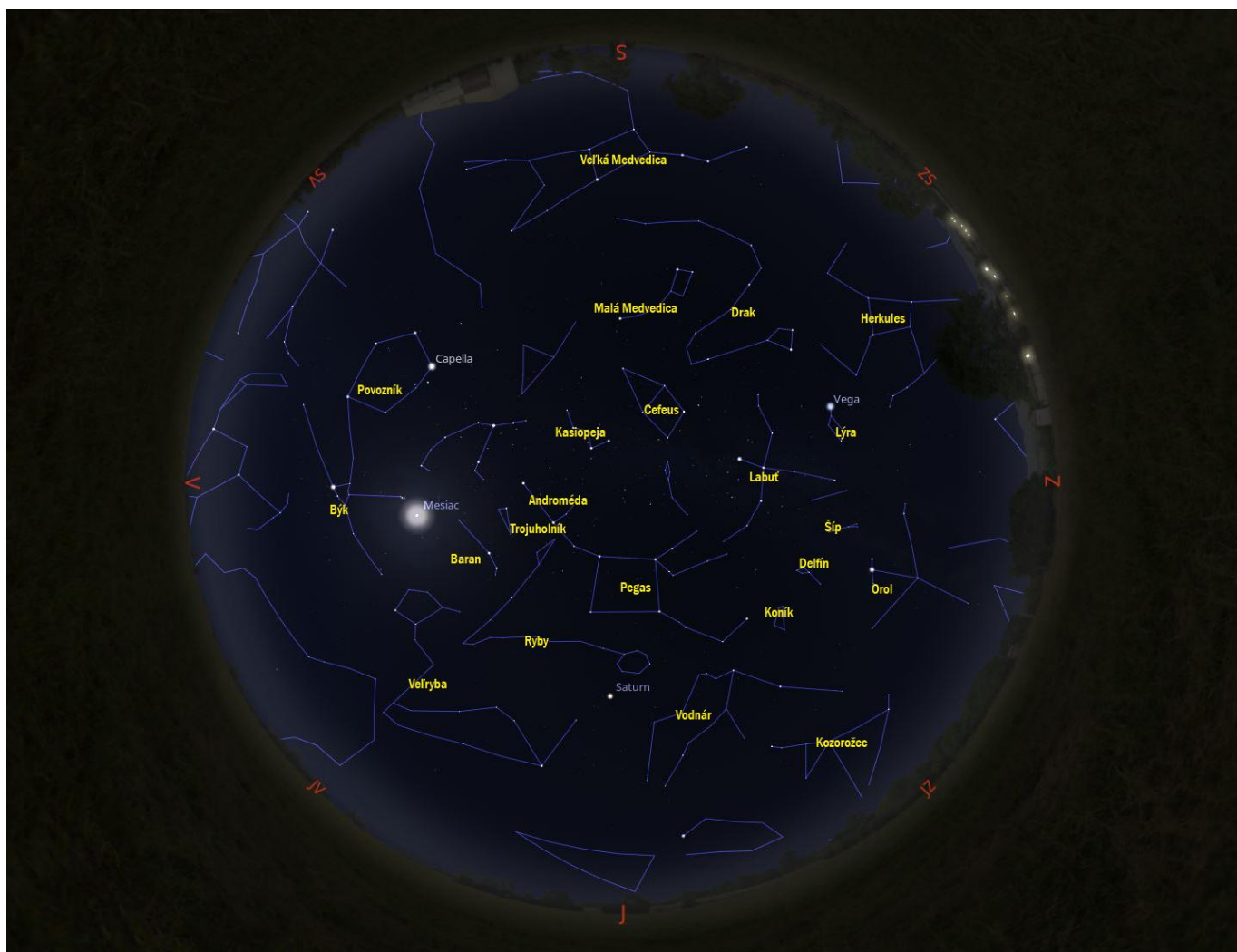
Poloha planéty Jupiter 9.10.2025



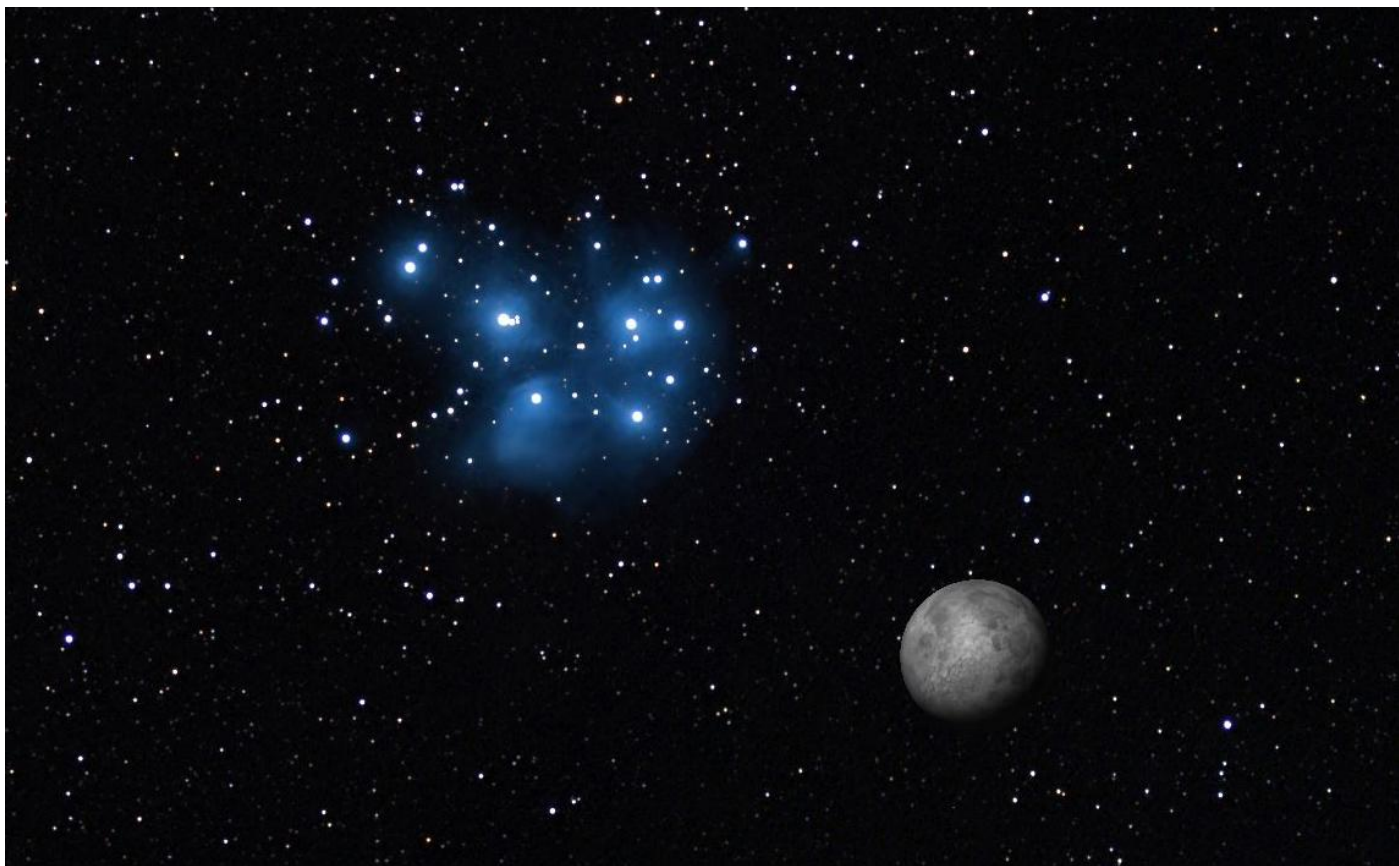
Poloha planét Merkúr a Mars 9.10.2025



Poloha planéty Venuša 9.10.2025.



Pohľad na nočnú oblohu 9.10.2025 o 22:00 hodine.



Konjunkcia Mesiaca a otvorenej hviezdokopy Plejády 10.10.2025



Konjunkcia Mesiaca a planéty Venuša 6.10.2025 o 4:00 hodine



Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – astrofotografia.



Galaxia Messier 33 v súhvezdí Trojuholník – pohľad cez ďalekohľad.



Galaxia Messier 33 v súhvezdí Trojuholník – astrofotografia.



Guľová hviezdokopa M15 v súhvezdí Pegas - pohľad cez ďalekohľad.



Guľová hviezdokopa M15 v súhvezdí Pegas - astrofotografia.



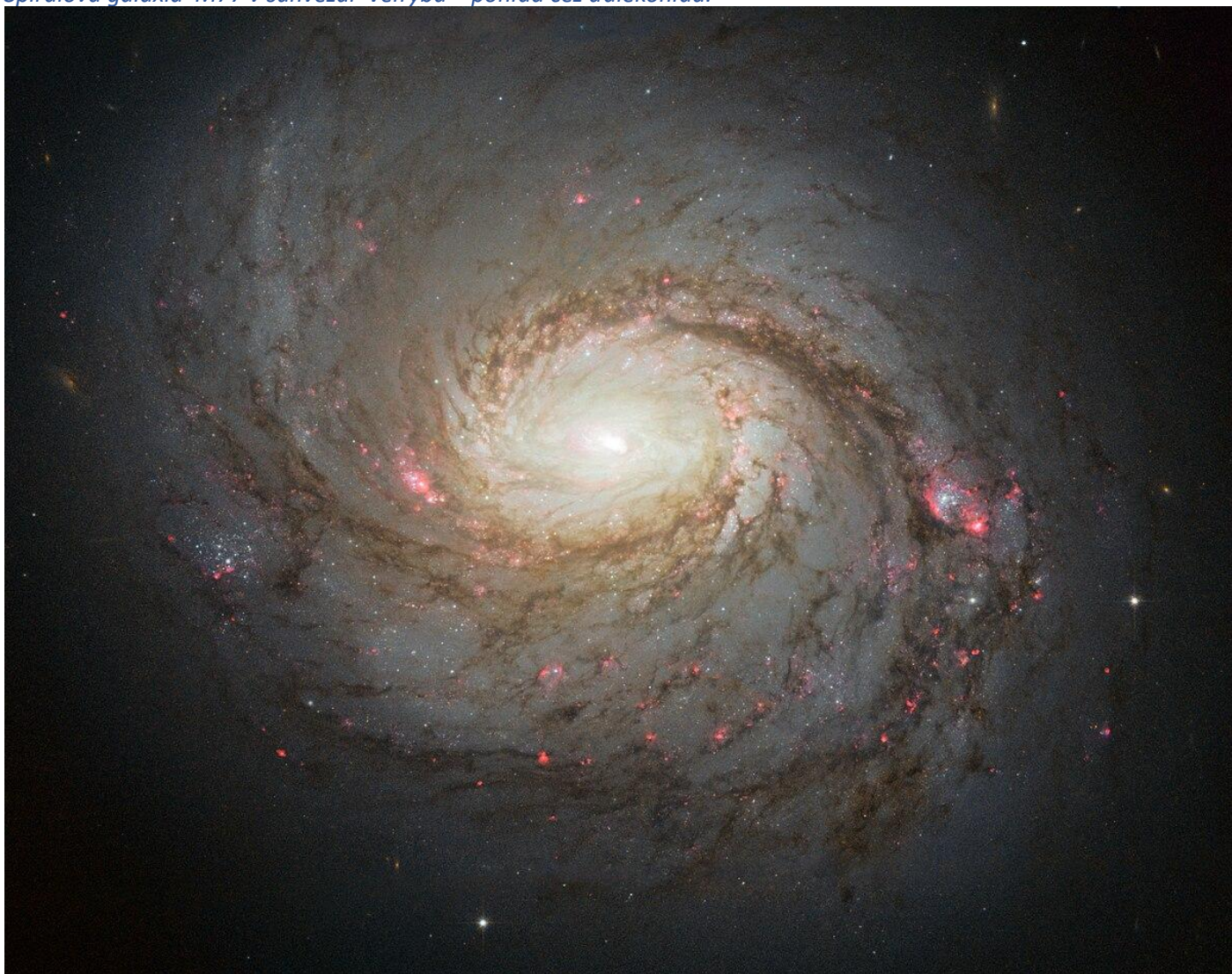
Planetárna hmlovina M27 – Činka. Pohľad cez ďalekohľad.



Planetárna hmlovina M27 – Činka. Astrofotografia.



Špirálová galaxia M77 v súhvezdí Veľryba – pohľad cez ďalekohľad.



Špirálová galaxia M77 v súhvezdí Veľryba – astrofotografia.