

ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2025 (10. NOVEMBER – 16. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. NOVEMBER 2025 (pondelok)

východ Slnka: 06:44, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:12

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	19:29	12:21	-12.42	Blíženci
Merkúr	08:38	16:48	0.43	Škorpión
Venuša	05:26	15:45	-3.93	Panna
Mars	08:15	16:52	1.43	Škorpión
Jupiter	20:26	12:04	-2.42	Blíženci
Saturn	14:27	01:55	0.95	Vodnár
Urán	16:37	07:59	5.62	Býk
Neptún	14:28	02:21	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:30	23:22	9.17	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:26	23:25	8.13	Veľryba
471 Papagena	19:53	03:38	9.10	Veľryba
12 Victoria	17:51	04:07	9.98	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:56	05:57	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:42	05:53	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:18	05:31	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:30	04:45	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:24	05:26	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:17	05:26	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:30	20:42	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:30	05:26	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:36	05:26	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:07	04:21	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:30	21:27	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:30	21:33	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	22:52	05:26	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:30	04:05	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:30	23:04	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:50	05:17	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Začiatok spätného pohybu planéty Merkúr

Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter (3,0°)

ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2025 (10. NOVEMBER – 16. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

11. NOVEMBER 2025 (utorok)

východ Slnka: 06:45, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:11

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:49	12:50	-12.23	Rak
Merkúr	08:32	16:45	0.63	Škorpión
Venuša	05:29	15:44	-3.93	Panna
Mars	08:15	16:50	1.43	Škorpión
Jupiter	20:22	12:00	-2.43	Blíženci
Saturn	14:23	01:51	0.96	Vodnár
Urán	16:33	07:55	5.61	Býk
Neptún	14:24	02:17	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:29	23:25	9.27	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:21	23:21	8.15	Veľryba
471 Papagena	19:48	03:33	9.09	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	18:52	05:59	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:38	05:55	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:14	05:32	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:28	04:41	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:20	05:27	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:13	05:27	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:29	20:38	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:29	05:27	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:32	05:27	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:03	04:17	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:29	21:23	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:29	21:29	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	22:48	05:27	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:29	04:01	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:29	23:00	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:46	05:13	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Začiatok spätného pohybu planéty Jupiter

ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2025 (10. NOVEMBER – 16. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

12. NOVEMBER 2025 (streda)

východ Slnka: 06:47, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:10

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:10	13:12	-11.99	Rak
Merkúr	08:25	16:42	0.88	Škorpión
Venuša	05:32	15:43	-3.93	Panna
Mars	08:15	16:49	1.43	Škorpión
Jupiter	20:18	11:56	-2.43	Blíženci
Saturn	14:19	01:47	0.96	Vodnár
Urán	16:29	07:51	5.61	Býk
Neptún	14:20	02:13	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:28	23:27	9.38	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:17	23:17	8.16	Veľryba
471 Papagena	19:43	03:28	9.09	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	18:48	06:00	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:35	05:56	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:10	05:34	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:27	04:37	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:16	05:29	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:09	05:29	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:28	20:34	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:28	05:29	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:28	05:29	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:59	04:14	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:28	21:19	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:28	21:25	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	22:44	05:29	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:28	03:57	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:28	22:56	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:42	05:09	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Opozícia asteroidu 471 Papagena (magnitúda 9.0)

Opozícia asteroidu 245 Vera (magnitúda 10.0)

Mesiac vo fáze poslednej štvrti

Kulminácia meteorického roja severné Tauridy

ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2025 (10. NOVEMBER – 16. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

13. NOVEMBER 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 06:49, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:08

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:26	13:28	-11.73	Lev
Merkúr	08:17	16:38	1.20	Škorpión
Venuša	05:35	15:42	-3.93	Panna
Mars	08:15	16:47	1.42	Škorpión
Jupiter	20:14	11:52	-2.44	Blíženci
Saturn	14:15	01:43	0.97	Vodnár
Urán	16:25	07:46	5.61	Býk
Neptún	14:16	02:09	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:27	23:29	9.48	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:12	23:13	8.18	Veľryba
471 Papagena	19:37	03:24	9.10	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	18:44	06:01	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:31	05:57	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:06	05:35	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:26	04:33	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:13	05:30	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:05	05:30	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:27	20:30	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:27	05:30	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:24	05:30	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:55	04:10	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:27	21:15	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:27	21:22	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	22:40	05:30	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:27	03:53	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:27	22:52	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:38	05:05	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia planéty Merkúr s planétou Mars (1,2°)

ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2025 (10. NOVEMBER – 16. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

14. NOVEMBER 2025 (piatok)

východ Slnka: 06:50, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:07

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:39	13:43	-11.42	Lev
Merkúr	08:09	16:33	1.59	Škorpión
Venuša	05:38	15:40	-3.93	Váhy
Mars	08:15	16:45	1.42	Škorpión
Jupiter	20:10	11:48	-2.45	Blíženci
Saturn	14:11	01:39	0.98	Vodnár
Urán	16:21	07:42	5.61	Býk
Neptún	14:12	02:05	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:26	23:31	9.59	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:07	23:09	8.20	Veľryba
471 Papagena	19:32	03:19	9.10	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	18:40	06:03	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:23	05:59	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:02	05:36	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:25	04:29	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:09	05:27	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:01	05:31	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:26	20:26	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:26	05:31	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:20	05:31	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:51	04:06	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:26	21:11	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:26	21:18	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	22:36	05:31	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:26	03:49	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:26	22:49	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:34	05:01	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2025 (10. NOVEMBER – 16. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

15. NOVEMBER 2025 (sobota)

východ Slnka: 06:52, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:06

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	01:49	13:56	-11.05	Lev
Merkúr	07:59	16:29	2.07	Škorpión
Venuša	05:41	15:39	-3.93	Váhy
Mars	08:15	16:44	1.41	Škorpión
Jupiter	20:06	11:44	-2.45	Blíženci
Saturn	14:07	01:35	0.98	Vodnár
Urán	16:13	07:34	5.61	Býk
Neptún	14:08	02:01	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:25	23:33	9.69	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:03	23:06	8.22	Veľryba
471 Papagena	19:27	03:15	9.11	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	18:36	06:04	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:19	06:00	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:58	05:38	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:24	04:25	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:05	05:23	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:57	05:33	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:25	20:22	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:25	05:33	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:16	05:33	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:47	04:02	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:25	21:07	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:25	21:14	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	22:32	05:33	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:25	03:45	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:25	22:45	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:31	04:57	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Opozícia asteroidu 52 Europa (magnitúda 10,7)

ASTROSERVIS 46. TÝŽDEŇ 2025 (10. NOVEMBER – 16. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. NOVEMBER 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 06:53, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:05

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:57	14:08	-10.61	Panna
Merkúr	07:48	16:23	2.65	Škorpión
Venuša	05:44	15:38	-3.93	Váhy
Mars	08:15	16:42	1.41	Hadonos
Jupiter	20:02	11:40	-2.46	Blíženci
Saturn	14:03	01:31	0.99	Vodnár
Urán	16:09	07:30	5.61	Býk
Neptún	14:04	01:57	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:24	23:34	9.78	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

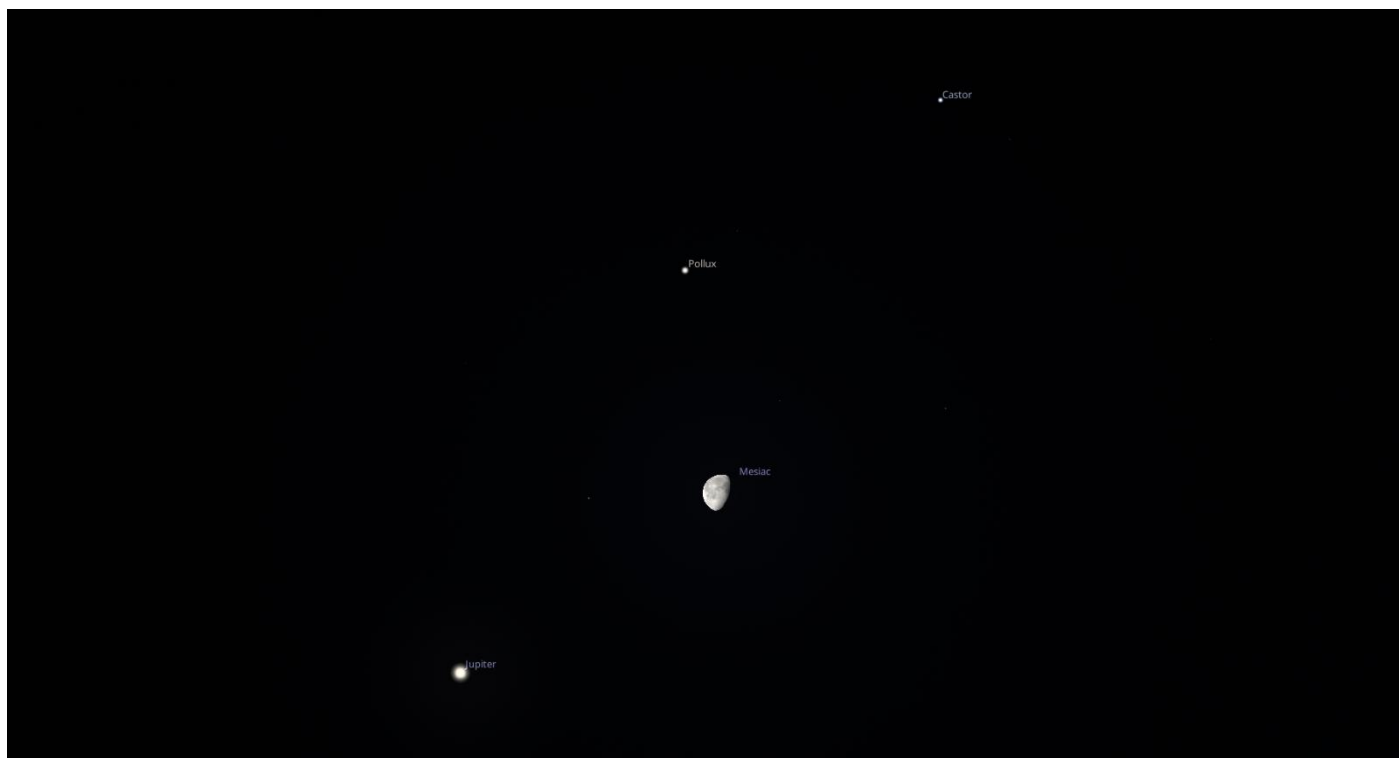
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	17:58	23:02	8.23	Veľryba
471 Papagena	19:21	03:10	9.11	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	18:32	06:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:15	06:02	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:54	05:39	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:23	04:21	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:01	05:19	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:53	05:34	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:24	20:18	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:24	05:34	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:12	05:34	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	01:43	03:58	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:24	21:03	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:24	21:10	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	22:29	05:34	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:24	03:41	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:24	22:41	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:27	04:53	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

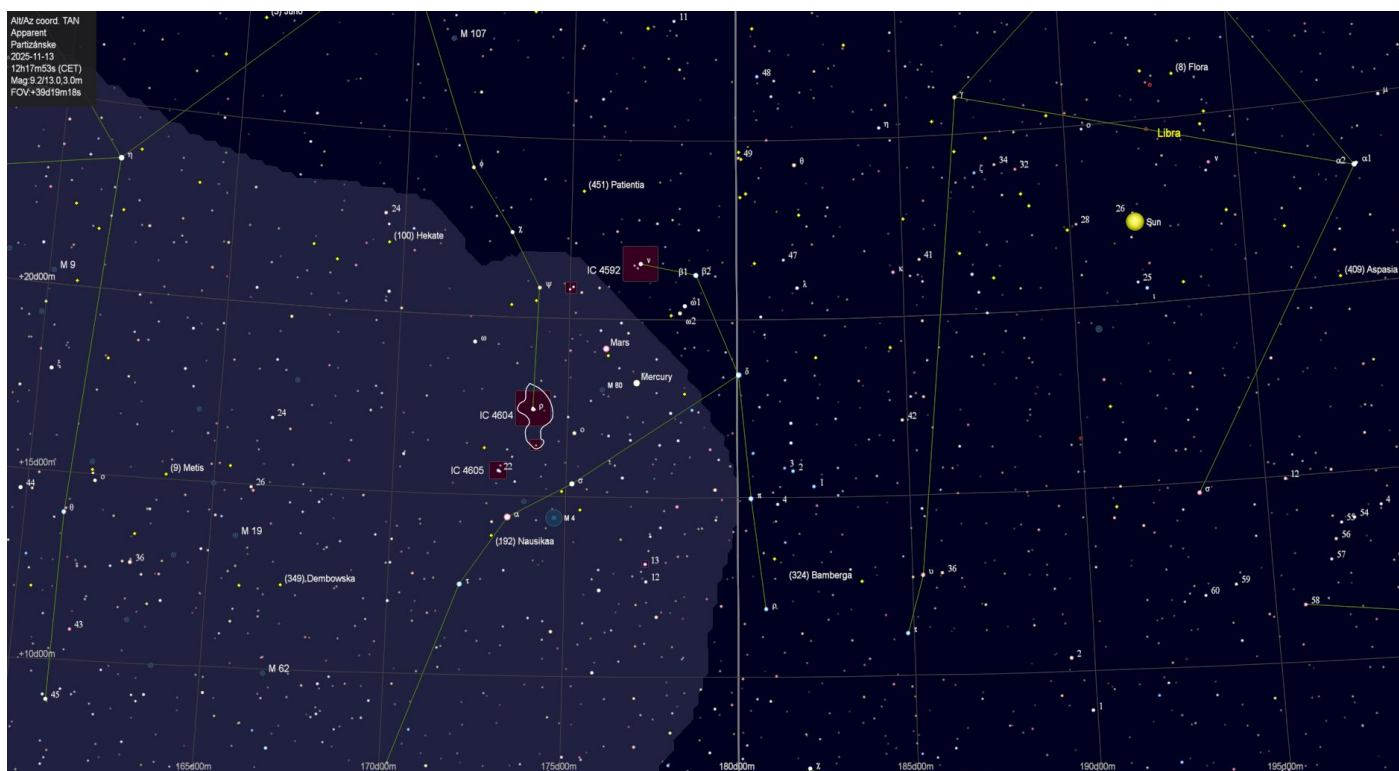
-



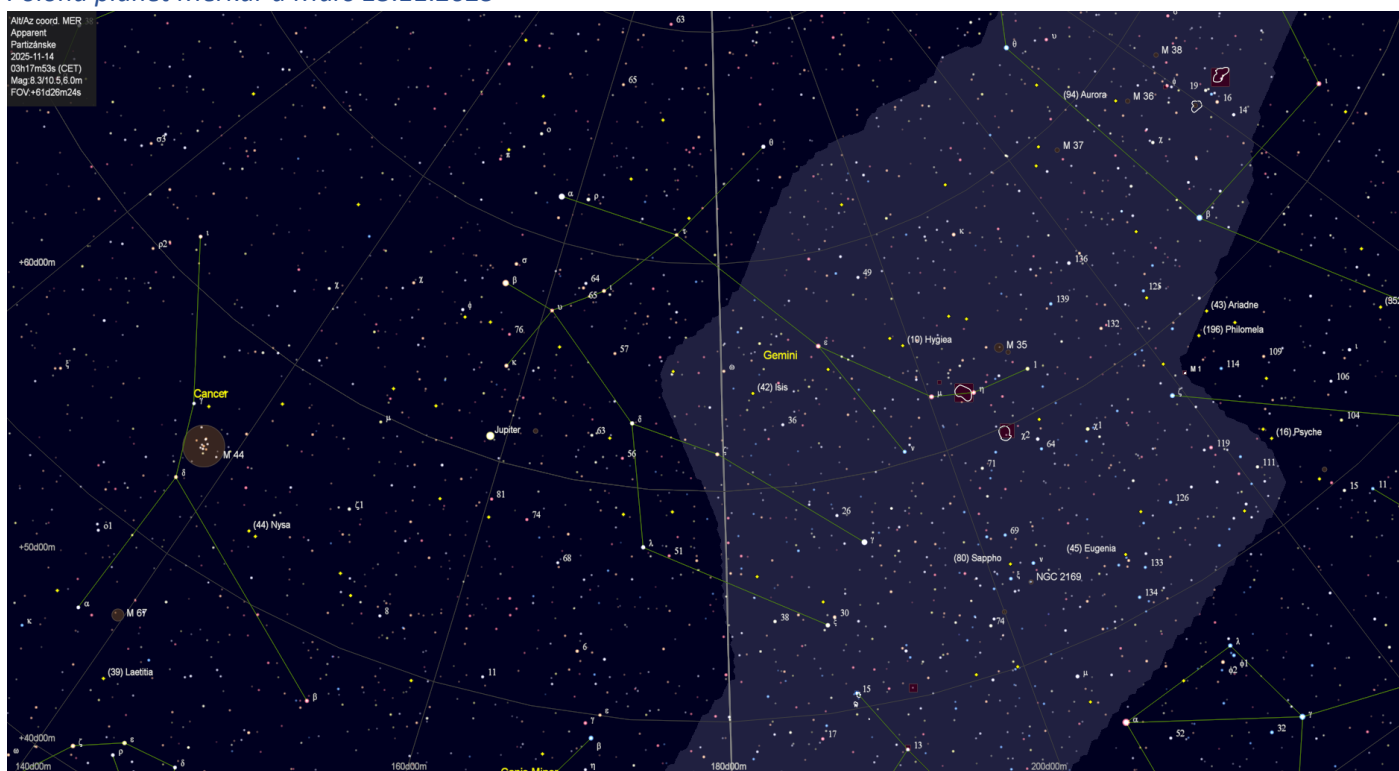
Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter a hviezdami Kastor a Pollux v súhvezdí Blíženci 10.11.2025 o 5:00 hodine



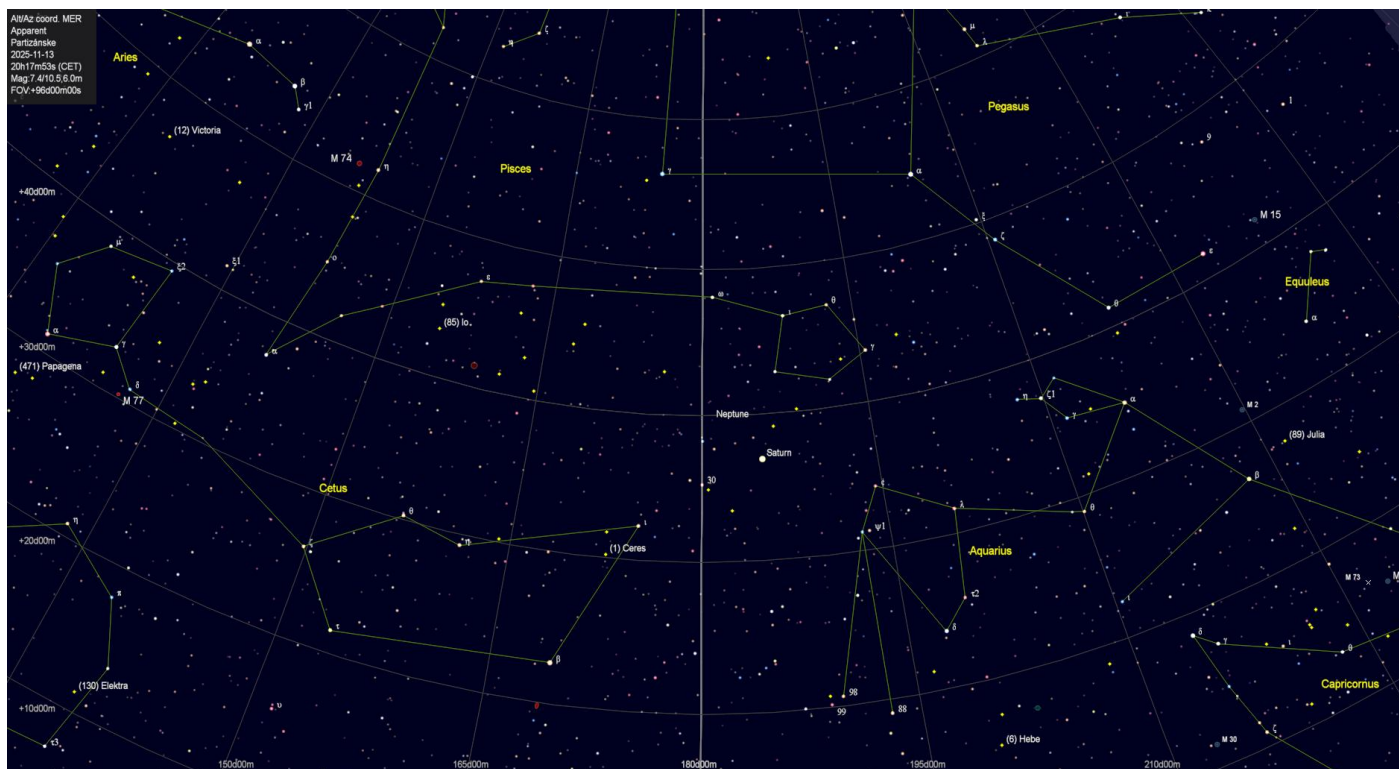
Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter a hviezdami Kastor a Pollux v súhvezdí Blíženci 10.11.2025 o 5:00 hodine



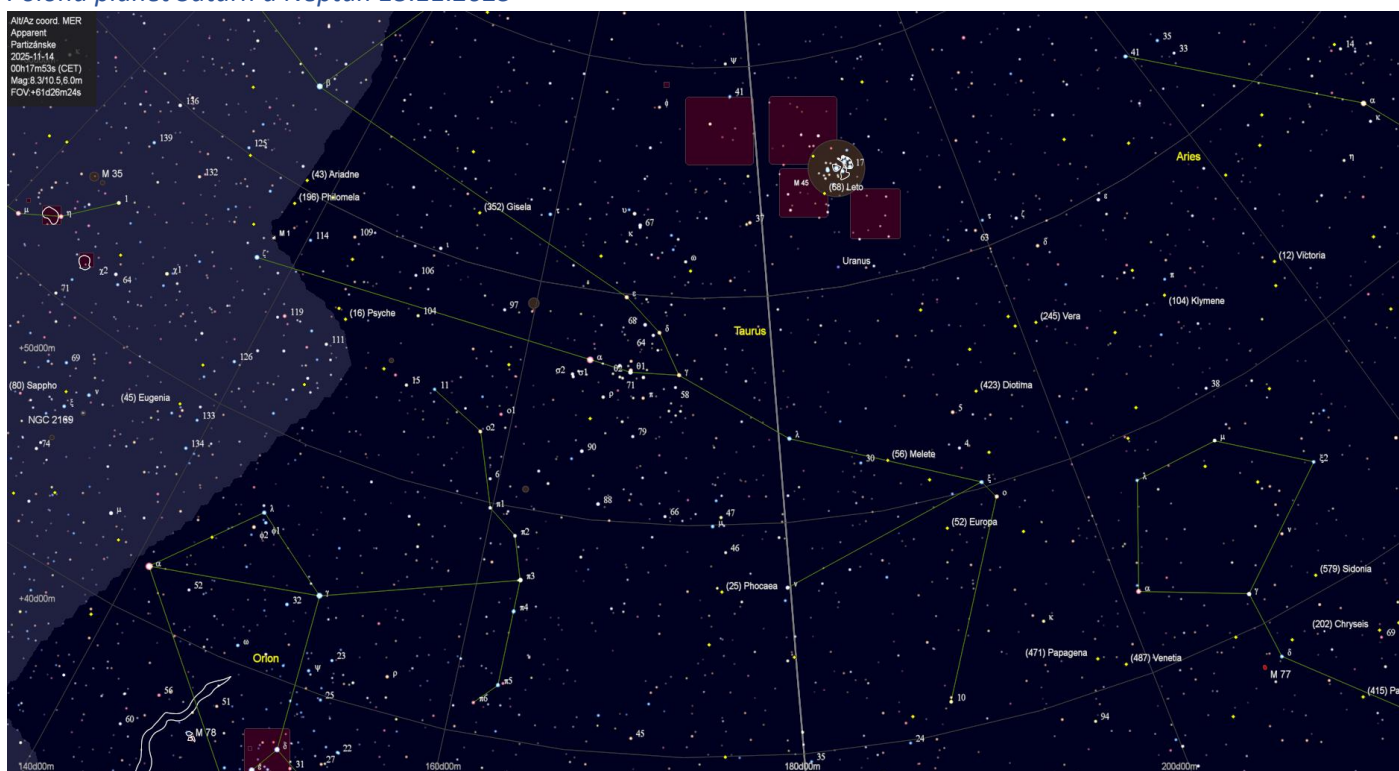
Poloha planét Merkúr a Mars 13.11.2025



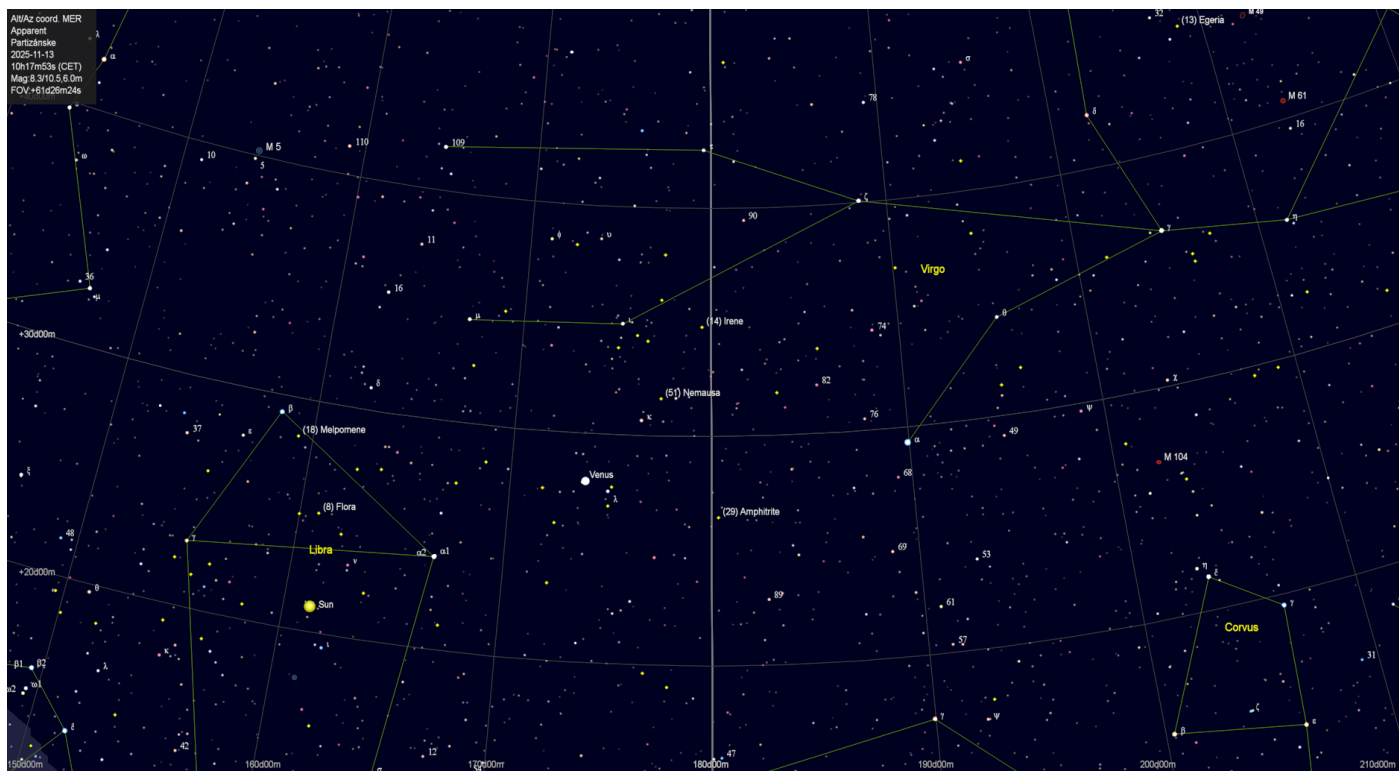
Poloha planéty Jupiter 13.11.2025



Poloha planét Saturn a Neptún 13.11.2025



Poloha planéty Urán 13.11.2025



Poloha planéty Venuša 13.11.2025



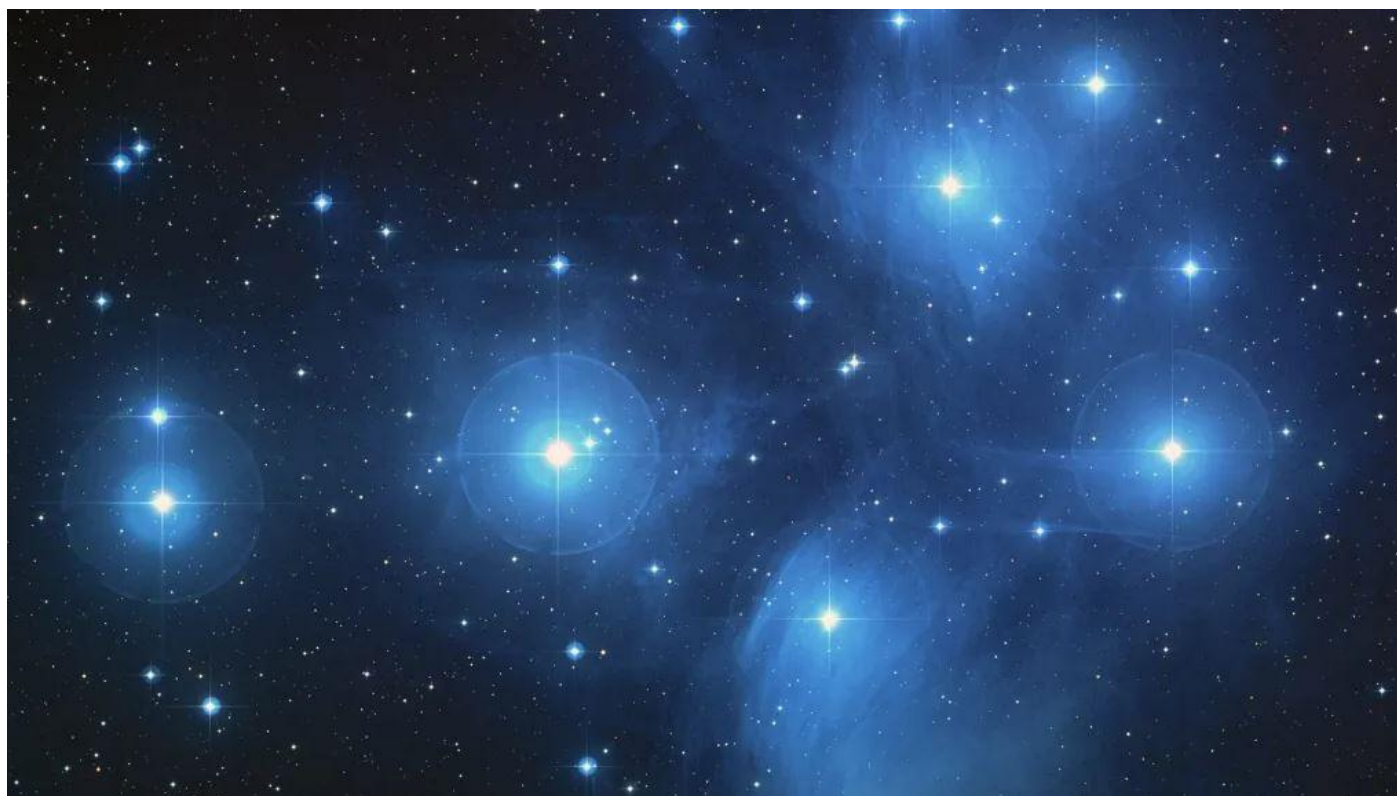
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – Astrofotografia



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M45 Plejády v súhvezdí Býka – astrofotografia



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.