

ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2025 (3. NOVEMBER – 9. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

3. NOVEMBER 2025 (pondelok)

východ Slnka: 06:33, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:23

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:11	04:53	-12.66	Ryby
Merkúr	08:55	17:04	-0.16	Škorpión
Venuša	05:05	15:55	-3.93	Panna
Mars	08:16	17:05	1.46	Váhy
Jupiter	20:53	12:31	-2.37	Blíženci
Saturn	14:55	02:24	0.90	Vodnár
Urán	17:06	08:28	5.62	Býk
Neptún	14:56	02:49	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:39	22:44	8.39	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:59	23:54	8.00	Veľryba
471 Papagena	20:33	04:14	9.16	Býk
12 Victoria	18:21	04:46	9.89	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:23	05:47	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:10	05:43	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:56	05:21	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:39	05:13	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:52	05:16	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:44	05:16	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:39	21:09	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:39	05:16	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:03	05:16	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:34	04:49	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:39	21:54	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:39	22:01	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:20	05:16	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:39	04:32	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:39	23:32	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:18	05:16	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2025 (3. NOVEMBER – 9. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

4. NOVEMBER 2025 (utorok)

východ Slnka: 06:34, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:21

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:30	06:23	-12.76	Ryby
Merkúr	08:55	17:02	-0.13	Škorpión
Venuša	05:08	15:53	-3.93	Panna
Mars	08:15	17:03	1.46	Váhy
Jupiter	20:49	12:27	-2.38	Blíženci
Saturn	14:51	02:20	0.91	Vodnár
Urán	17:02	08:24	5.62	Býk
Neptún	14:52	02:45	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:38	22:52	8.50	Vodnár

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:54	23:50	8.02	Veľryba
471 Papagena	20:28	04:09	9.15	Býk
12 Victoria	18:16	04:40	9.86	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:19	05:48	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:06	05:45	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:52	05:22	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:37	05:09	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:48	05:18	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:40	05:18	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:38	21:05	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:38	05:18	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:59	05:18	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:30	04:45	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:38	21:50	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:38	21:57	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:16	05:18	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:38	04:28	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:38	23:28	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:14	05:18	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2025 (3. NOVEMBER – 9. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. NOVEMBER 2025 (streda)

východ Slnka: 06:36, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:20

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:55	07:55	-12.81	Baran
Merkúr	08:54	17:01	-0.09	Škorpión
Venuša	05:11	15:52	-3.93	Panna
Mars	08:15	17:01	1.45	Škorpión
Jupiter	20:45	12:23	-2.39	Blíženci
Saturn	14:47	02:16	0.92	Vodnár
Urán	16:57	08:20	5.62	Býk
Neptún	14:48	02:41	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:37	22:59	8.61	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:50	23:45	8.04	Veľryba
471 Papagena	20:23	04:05	9.14	Býk
12 Victoria	18:12	04:35	9.85	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:15	05:50	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:02	05:46	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:48	05:24	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:36	05:05	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:44	05:19	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:36	05:19	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:37	21:02	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:37	05:19	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:55	05:19	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:26	04:41	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:37	21:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:37	21:53	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:12	05:19	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:37	04:24	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:37	23:24	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:10	05:19	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Opozícia asteroidu 12 Victoria (mag. 9.8)

Kulminácia meteorického roja Južné Tauridy

Perigeum Mesiaca (356 833 km)

Spln Mesiaca

ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2025 (3. NOVEMBER – 9. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. NOVEMBER 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 06:38, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:18

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:28	09:24	-12.82	Baran
Merkúr	08:52	16:59	-0.03	Škorpión
Venuša	05:14	15:51	-3.93	Panna
Mars	08:15	16:59	1.45	Škorpión
Jupiter	20:41	12:19	-2.39	Blíženci
Saturn	14:43	02:12	0.92	Vodnár
Urán	16:53	08:15	5.62	Býk
Neptún	14:44	02:37	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:35	23:04	8.73	Vodnár

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:45	23:41	8.06	Veľryba
471 Papagena	20:18	04:00	9.13	Býk
12 Victoria	18:08	04:29	9.85	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:11	05:51	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:58	05:47	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:33	05:25	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:35	05:01	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:40	05:20	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:32	05:20	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:35	20:58	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:35	05:20	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:51	05:20	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:22	04:37	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:35	21:42	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:35	21:49	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:08	05:20	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:35	04:20	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:35	23:20	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:06	05:20	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Mesiaca s planétou Urán (4,1°)

Vizuálne priblíženie Mesiaca k hviezdokope Plejády (Býk)

ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2025 (3. NOVEMBER – 9. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. NOVEMBER 2025 (piatok)

východ Slnka: 06:39, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:17

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:28	09:24	-12.78	Býk
Merkúr	08:50	16:57	0.04	Škorpión
Venuša	05:17	15:49	-3.93	Panna
Mars	08:15	16:57	1.45	Škorpión
Jupiter	20:37	12:15	-2.40	Blíženci
Saturn	14:39	02:08	0.93	Vodnár
Urán	16:49	08:11	5.62	Býk
Neptún	14:40	02:33	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:34	23:10	8.84	Vodnár

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:40	23:37	8.08	Veľryba
471 Papagena	20:13	03:55	9.11	Býk
12 Victoria	18:03	04:23	9.87	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:08	05:53	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:54	05:49	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:30	05:27	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:33	04:57	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:36	05:22	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:28	05:22	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:34	20:54	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:34	05:22	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:48	05:22	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:18	04:33	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:34	21:38	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:34	21:45	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:04	05:22	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:34	04:17	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:34	23:16	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	23:02	05:22	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2025 (3. NOVEMBER – 9. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. NOVEMBER 2025 (sobota)

východ Slnka: 06:41, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:15

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:13	10:40	-12.70	Býk
Merkúr	08:47	16:54	0.14	Škorpión
Venuša	05:20	15:48	-3.93	Panna
Mars	08:15	16:56	1.44	Škorpión
Jupiter	20:33	12:12	-2.41	Blíženci
Saturn	14:35	02:04	0.94	Vodnár
Urán	16:45	08:07	5.62	Býk
Neptún	14:36	02:29	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:33	23:14	8.95	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:36	23:33	8.09	Veľryba
471 Papagena	20:03	03:47	9.11	Býk
12 Victoria	17:59	04:18	9.90	Baran

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:04	05:54	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:50	05:50	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:26	05:28	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:32	04:53	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:32	05:23	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:24	05:23	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:33	20:50	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:33	05:23	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:44	05:23	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:14	04:29	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:33	21:34	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:33	21:41	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:00	05:23	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:33	04:13	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:33	23:12	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:58	05:23	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 45. TÝŽDEŇ 2025 (3. NOVEMBER – 9. NOVEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. NOVEMBER 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 06:42, kulminácia 11:28, západ Slnka 16:14

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:15	11:39	-12.58	Povozník
Merkúr	08:43	16:51	0.27	Škorpión
Venuša	05:23	15:47	-3.93	Panna
Mars	08:15	16:54	1.44	Škorpión
Jupiter	20:30	12:08	-2.41	Blíženci
Saturn	14:31	01:59	0.94	Vodnár
Urán	16:41	08:03	5.62	Býk
Neptún	14:32	02:25	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
C/2025 R2 (SWAN)	17:32	23:18	9.06	Ryby

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	18:31	23:29	8.11	Veľryba
471 Papagena	19:58	03:42	9.10	Veľryba
12 Victoria	17:55	04:12	9.94	Baran

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

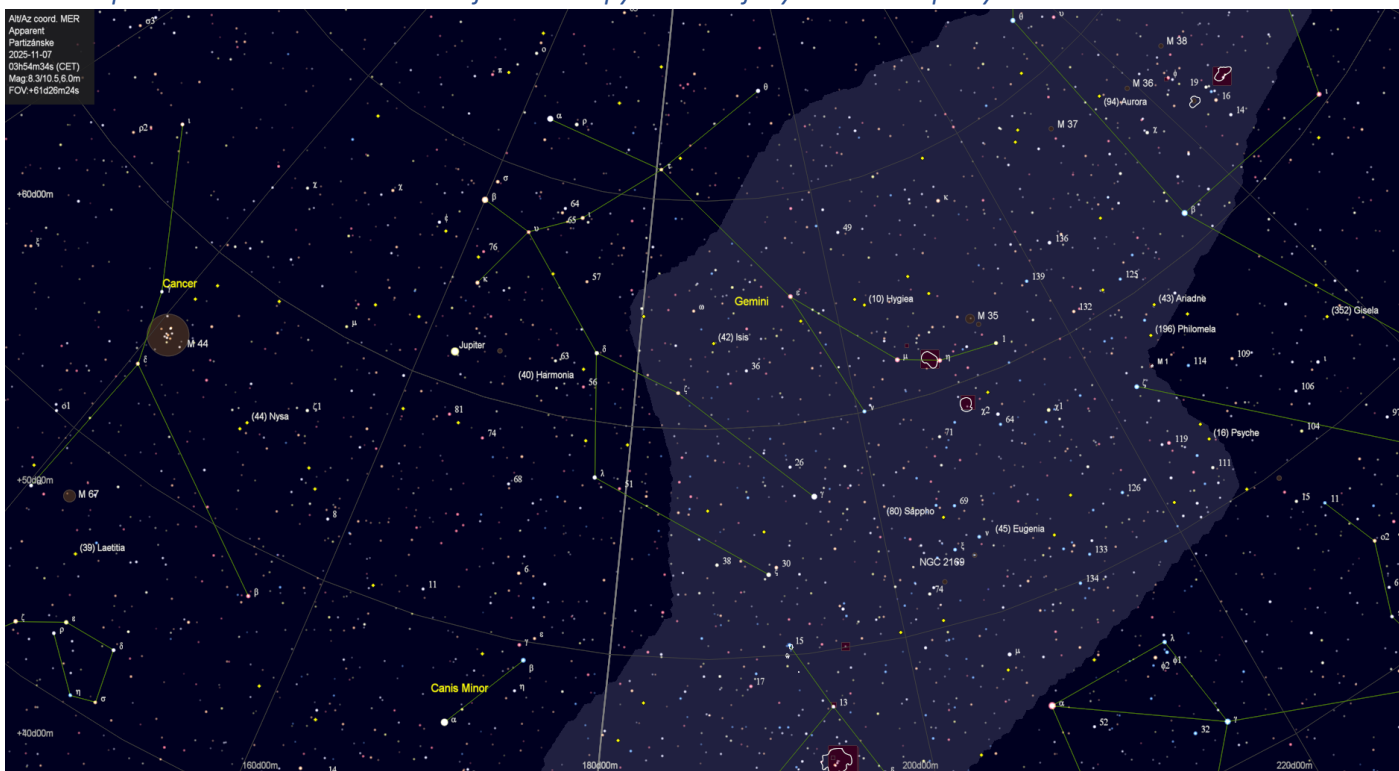
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	19:00	05:56	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	17:46	05:52	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	23:22	05:29	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:31	04:49	3.44	Andromeda
Messier 42	Hmlovina (R/E)	22:28	05:24	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	23:21	05:24	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:32	20:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:32	05:24	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	01:40	05:24	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	02:10	04:25	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:32	21:31	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:32	21:37	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	22:56	05:24	4.80	Jednorožec
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:33	04:13	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:32	23:08	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	22:54	05:21	6.00	Orión

Úkazy vhodné na pozorovanie

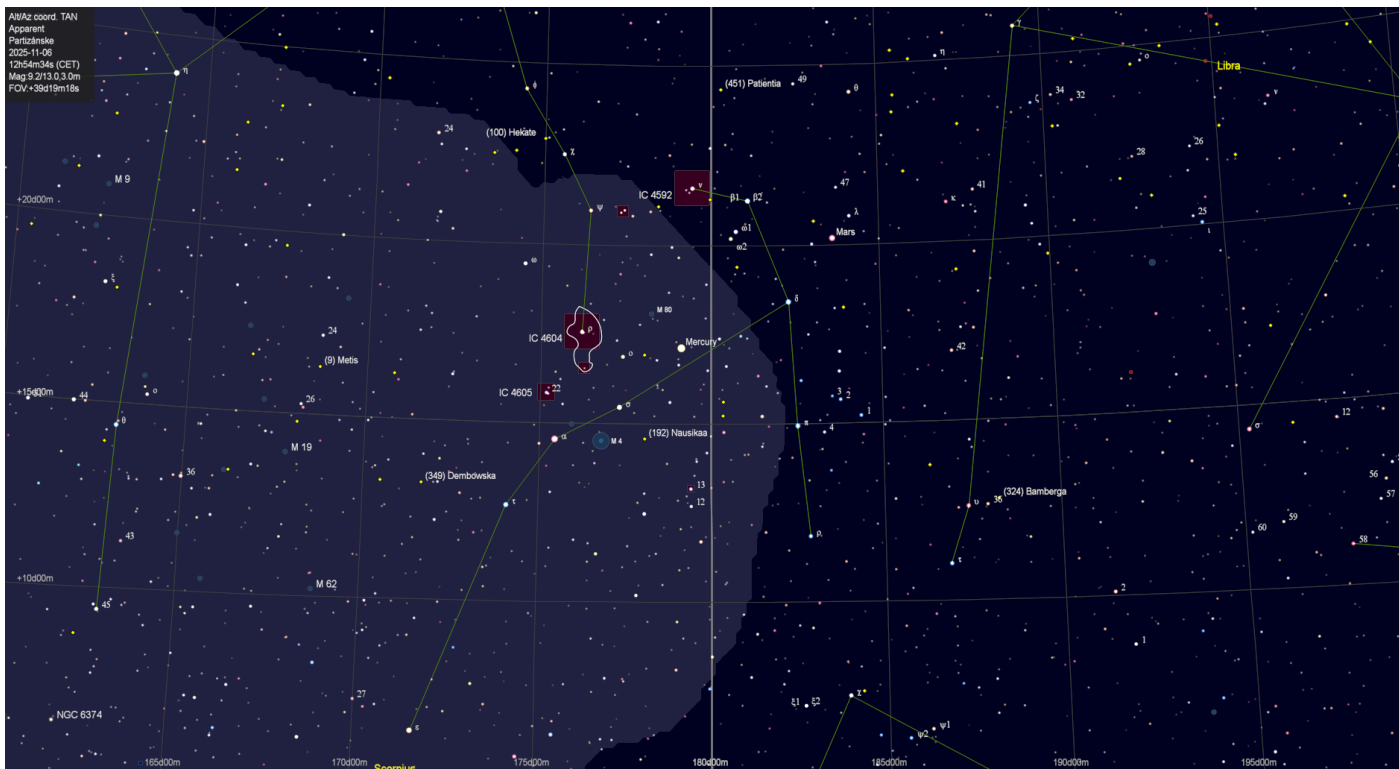
Vizuálne priblíženie planéty Merkúr a hviezdy Antares (súhvezdie Škorpión)



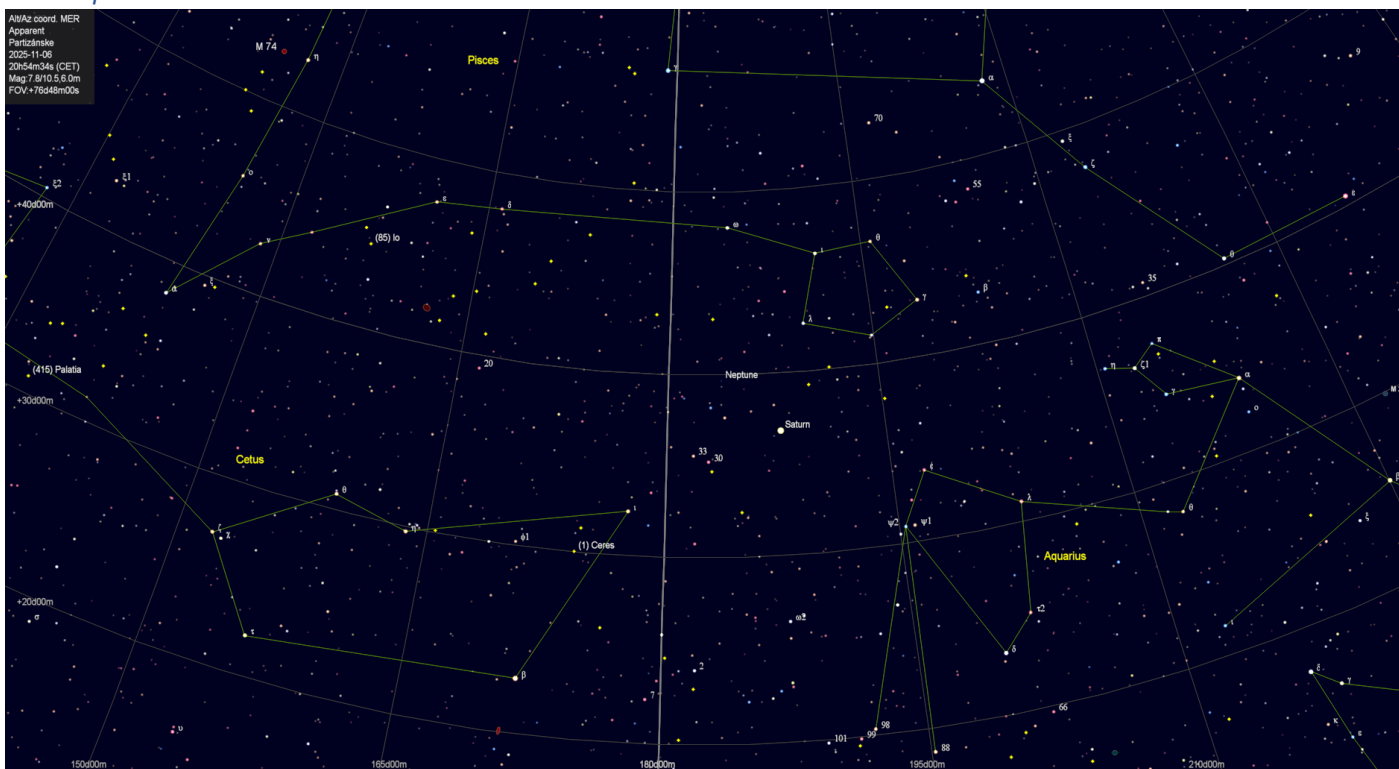
Vizuálne priblíženie Mesiaca a otvorenej hviezdokopy M 45 Plejády 6.11.2025 po východe Mesiaca



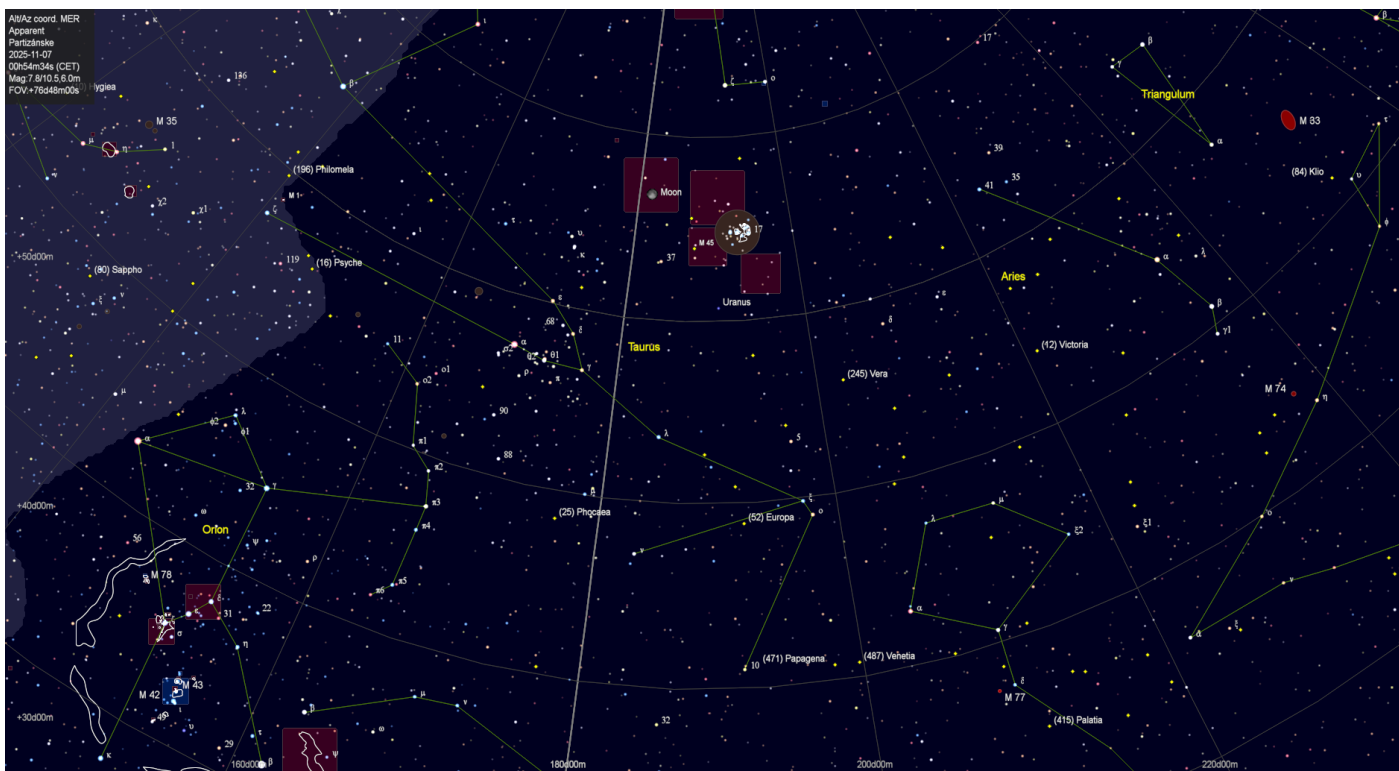
Poloha planéty Jupiter 6.11.2025



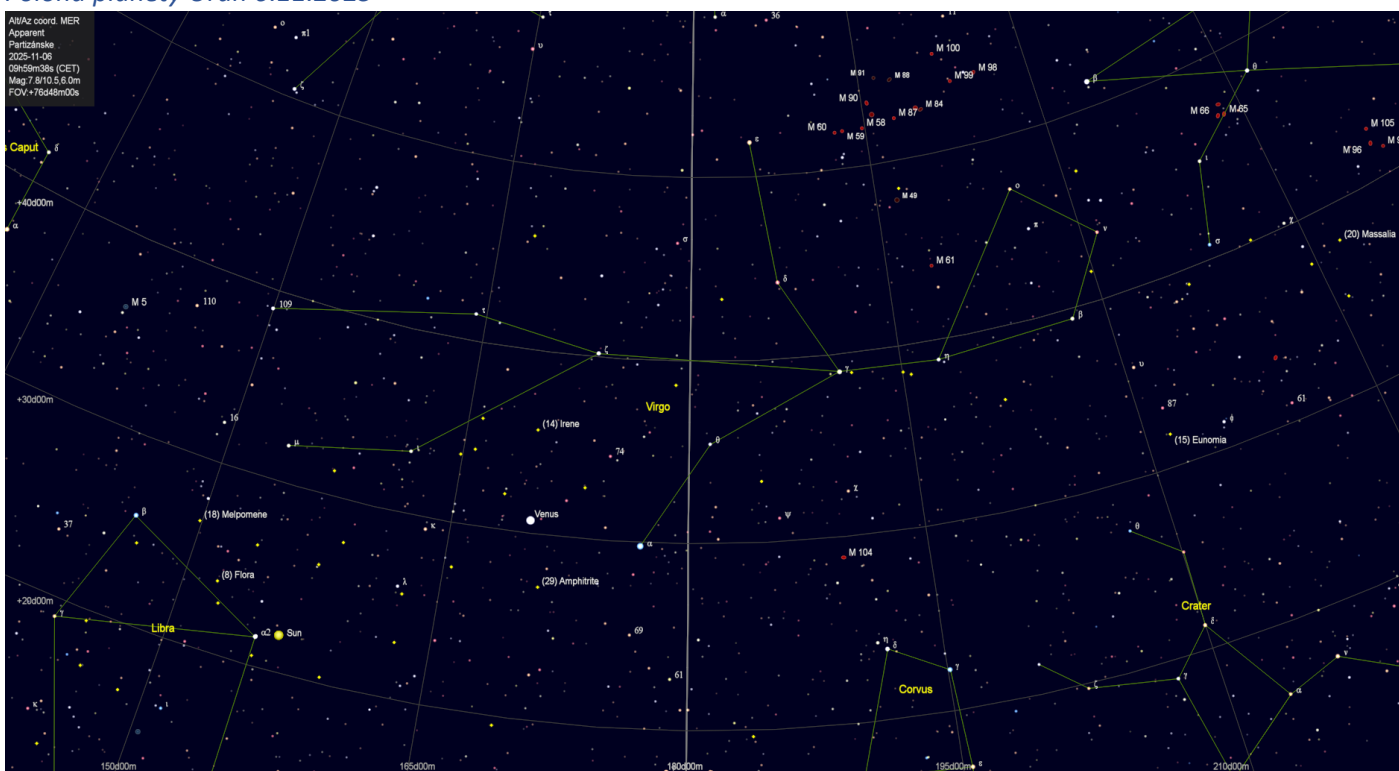
Poloha planét Merkúr a Mars 6.11.2025



Poloha planét Saturn a Neptún 6.11.2025



Poloha planéty Urán 6.11.2025



Poloha planéty Venuša 6.11.2025



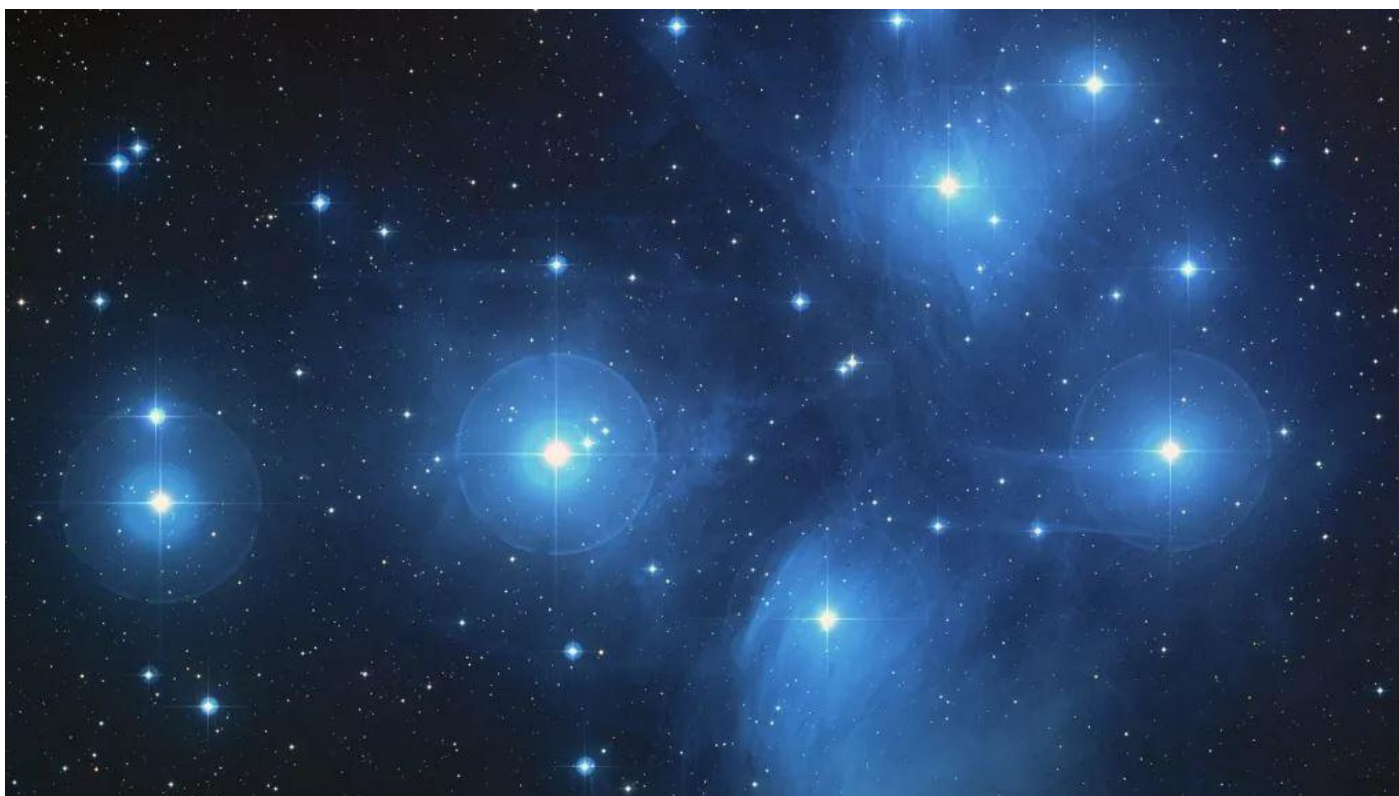
Otvorená hviezdokopa Mel 25 (Hyády) – pohľad cez ďalekohľad



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.