

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2025 (4. AUGUST – 10. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

4. AUGUST 2025 (pondelok)

východ Slnka: 05:21, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:19

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	17:27	00:27	-12.17	Škorpión
Merkúr	05:12	19:33	4.66	Rak
Venuša	02:20	18:07	-4.00	Blíženci
Mars	09:37	21:56	1.59	Panna
Jupiter	02:47	18:44	-1.92	Blíženci
Saturn	22:07	09:58	0.82	Ryby
Urán	00:06	15:30	5.76	Býk
Neptún	22:02	10:03	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
D/1895 Q1 (Swift)	22:40	02:39	8.9 → 8.5	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	00:16	03:48	8.18	Vodnár
1 Ceres	23:36	03:48	8.54	Veľryba
89 Julia	23:06	03:40	8.74	Kozorožec
2 Pallas	21:51	03:48	9.39	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hýady	Hviezdokopa (O)	01:01	04:29	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:35	04:24	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:51	03:49	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:51	04:07	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:51	03:48	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:51	02:51	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:51	02:58	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:51	01:23	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:51	03:48	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:51	04:29	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

-

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2025 (4. AUGUST – 10. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. AUGUST 2025 (utorok)

východ Slnka: 05:22, kulminácia 12:51, západ Slnka 20:18

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	18:26	01:20	-12.30	Hadonos
Merkúr	05:05	19:29	4.26	Rak
Venuša	02:21	18:08	-3.99	Blíženci
Mars	09:36	21:53	1.59	Panna
Jupiter	02:44	18:41	-1.92	Blíženci
Saturn	22:03	09:54	0.82	Ryby
Urán	00:02	15:26	5.76	Býk
Neptún	21:58	09:59	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
D/1895 Q1 (Swift)	22:42	02:30	8.9 → 8.5	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	00:13	03:50	8.15	Vodnár
1 Ceres	23:33	03:50	8.52	Veľryba
89 Julia	23:00	03:36	8.71	Kozorožec
2 Pallas	21:49	03:50	9.38	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:57	04:31	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:31	04:26	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:49	03:51	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:49	04:03	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:49	03:50	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:49	02:48	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:49	02:54	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:49	01:19	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:49	03:50	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:49	04:31	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Asteroid (129) Antigone v opozícií (magnitúda 10.0)

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2025 (4. AUGUST – 10. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. AUGUST 2025 (streda)

východ Slnka: 05:24, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:16

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	19:13	02:26	-12.41	Strelec
Merkúr	04:57	19:24	3.84	Rak
Venuša	02:22	18:09	-3.99	Blíženci
Mars	09:36	21:50	1.60	Panna
Jupiter	02:42	18:38	-1.92	Blíženci
Saturn	21:59	09:50	0.81	Ryby
Urán	23:58	15:23	5.76	Býk
Neptún	21:54	09:55	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
D/1895 Q1 (Swift)	22:46	02:21	8.9 → 8.5	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	00:11	03:52	8.12	Vodnár
1 Ceres	23:29	03:52	8.50	Veľryba
89 Julia	22:54	03:31	8.67	Vodnár
2 Pallas	21:47	03:52	9.38	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:53	04:32	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:27	04:28	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:46	03:53	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:46	03:59	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:46	03:52	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:46	02:44	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:46	02:50	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:46	01:16	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:46	03:52	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:46	04:32	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Asteroid (532) Herculina v opozícií (magnitúda 10.2)

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2025 (4. AUGUST – 10. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

7. AUGUST 2025 (štvrtok)

východ Slnka: 05:25, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:15

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	19:50	03:41	-12.51	Strelec
Merkúr	04:50	19:21	3.42	Rak
Venuša	02:23	18:10	-3.99	Blíženci
Mars	09:35	21:47	1.60	Panna
Jupiter	02:39	18:35	-1.93	Blíženci
Saturn	21:55	09:46	0.81	Ryby
Urán	23:54	15:14	5.76	Býk
Neptún	21:50	09:51	7.84	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
D/1895 Q1 (Swift)	22:49	02:11	8.9 → 8.5	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	00:09	03:54	8.09	Vodnár
1 Ceres	23:26	03:54	8.49	Veľryba
89 Julia	22:48	03:27	8.64	Vodnár
2 Pallas	21:45	03:54	9.38	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:49	04:34	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:23	04:29	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:44	03:55	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:44	03:55	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:44	03:54	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:44	02:40	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:44	02:46	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:44	01:12	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:44	03:54	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:44	04:34	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Kulminácia meteorického roja Eta Eridanidy (η Eri)

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2025 (4. AUGUST – 10. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

8. AUGUST 2025 (piatok)

východ Slnka: 05:26, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:13

Mesiace a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiace	20:17	05:01	-12.58	Strelec
Merkúr	04:44	19:17	3.01	Rak
Venuša	02:24	18:11	-3.99	Blíženci
Mars	09:35	21:44	1.60	Panna
Jupiter	02:36	18:32	-1.93	Blíženci
Saturn	21:51	09:41	0.80	Ryby
Urán	23:50	15:15	5.76	Býk
Neptún	21:46	09:47	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
D/1895 Q1 (Swift)	22:54	02:01	8.9 → 8.5	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	00:07	03:56	8.05	Vodnár
1 Ceres	23:22	03:56	8.47	Veľryba
89 Julia	22:42	03:23	8.61	Vodnár
2 Pallas	21:43	03:56	9.37	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:45	04:36	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:19	04:31	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:42	03:57	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:42	03:51	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:42	03:56	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:42	02:36	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:42	02:42	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:42	01:08	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:42	03:56	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:42	04:36	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Konjunkcia Pluta a Mesiaca (0,4°)

Asteroid (141) Lumen v opozícií (magnitúda 10.9)

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2025 (4. AUGUST – 10. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

9. AUGUST 2025 (sobota)

východ Slnka: 05:28, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:11

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:17	05:01	-12.63	Kozorožec
Merkúr	04:37	19:14	2.62	Rak
Venuša	02:25	18:12	-3.99	Blíženci
Mars	09:34	21:41	1.60	Panna
Jupiter	02:33	18:28	-1.93	Blíženci
Saturn	21:47	09:37	0.80	Ryby
Urán	23:47	15:11	5.76	Býk
Neptún	21:42	09:43	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
D/1895 Q1 (Swift)	22:59	01:50	8.9 → 8.5	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	00:05	03:58	8.02	Vodnár
1 Ceres	23:19	03:58	8.45	Veľryba
89 Julia	22:36	03:19	8.58	Vodnár
2 Pallas	21:41	03:58	9.37	Delfín

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:41	04:37	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:15	04:33	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:40	03:59	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:40	03:48	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:40	03:58	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:40	02:32	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:40	02:38	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:40	01:04	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:40	03:58	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:40	04:37	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

Mesiac vo fáze splnu

ASTROSERVIS 32. TÝŽDEŇ 2025 (4. AUGUST – 10. AUGUST)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

10. AUGUST 2025 (nedeľa)

východ Slnka: 05:29, kulminácia 12:50, západ Slnka 20:10

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	20:38	06:23	-12.65	Kozorožec
Merkúr	04:31	19:11	2.26	Rak
Venuša	02:27	18:13	-3.98	Blíženci
Mars	09:34	21:38	1.60	Panna
Jupiter	02:30	18:25	-1.93	Blíženci
Saturn	21:43	09:33	0.79	Ryby
Urán	23:43	15:07	5.75	Býk
Neptún	21:38	09:39	7.83	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
D/1895 Q1 (Swift)	23:05	01:38	8.9 → 8.5	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
6 Hebe	00:03	04:00	7.99	Vodnár
1 Ceres	23:15	04:00	8.44	Veľryba
89 Julia	22:36	03:19	8.55	Vodnár
2 Pallas	21:38	04:00	9.37	Delfín

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

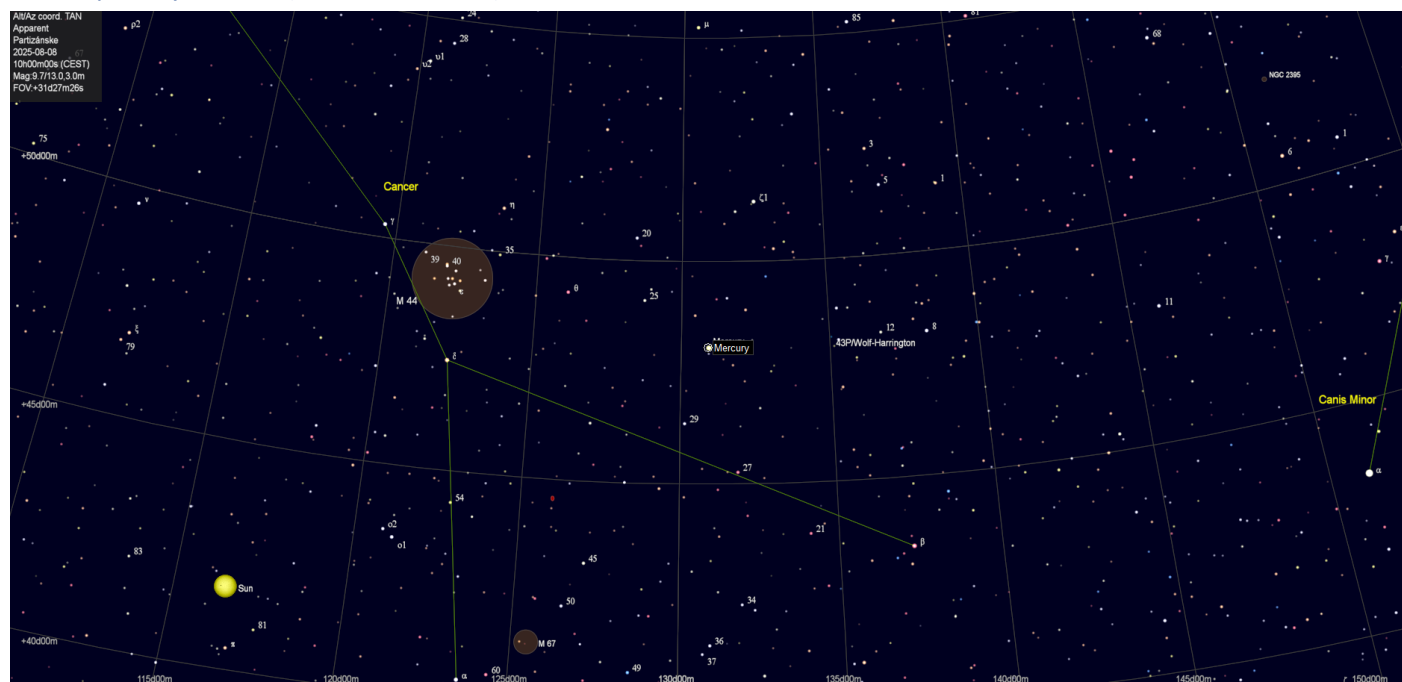
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	00:37	04:39	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	23:11	04:34	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	21:37	04:01	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	21:37	03:44	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:37	04:00	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	21:37	02:28	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	21:37	02:34	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:37	01:00	5.70	Had
Trojuholník	Galaxia (Š)	21:37	04:00	5.79	Trojuholník
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:37	04:39	5.80	Herkules

Úkazy vhodné na pozorovanie

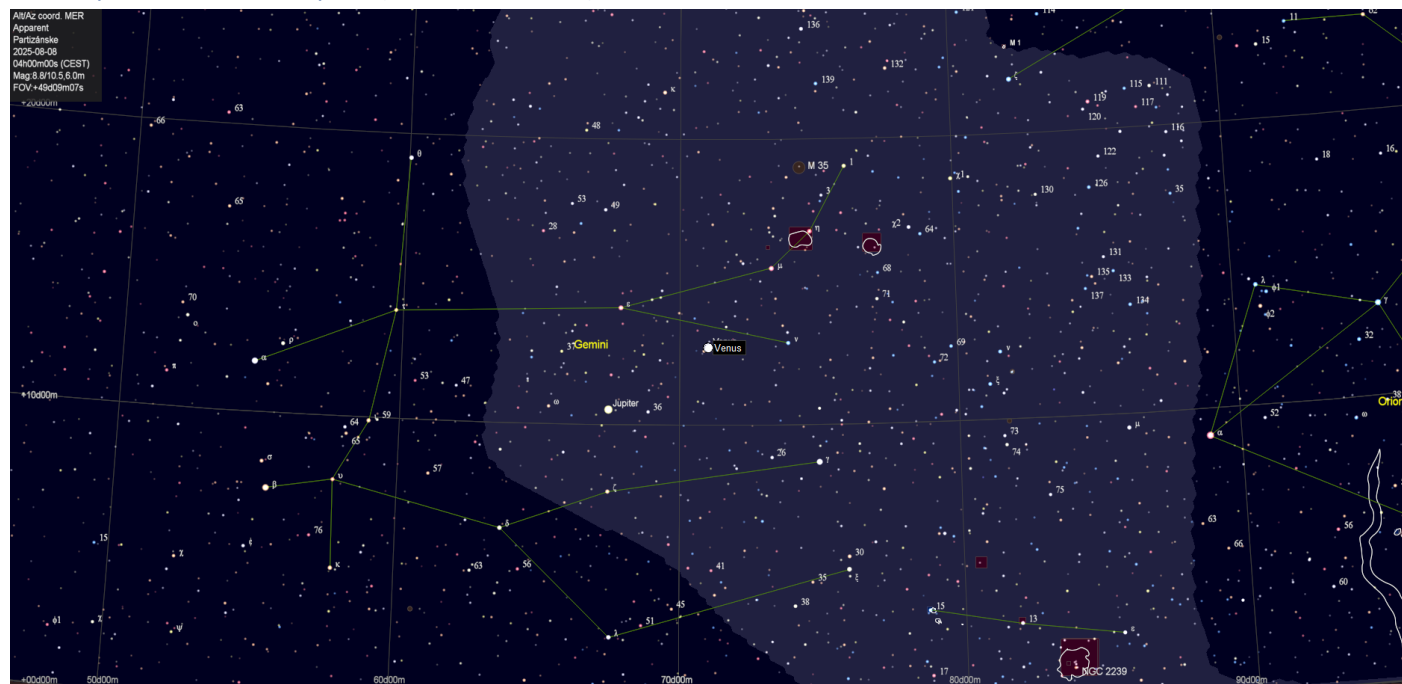
Merkúr v zastávke, začiatok priameho pohybu

Asteroid (89) Julia v opozícii (magnitúda 8.5)

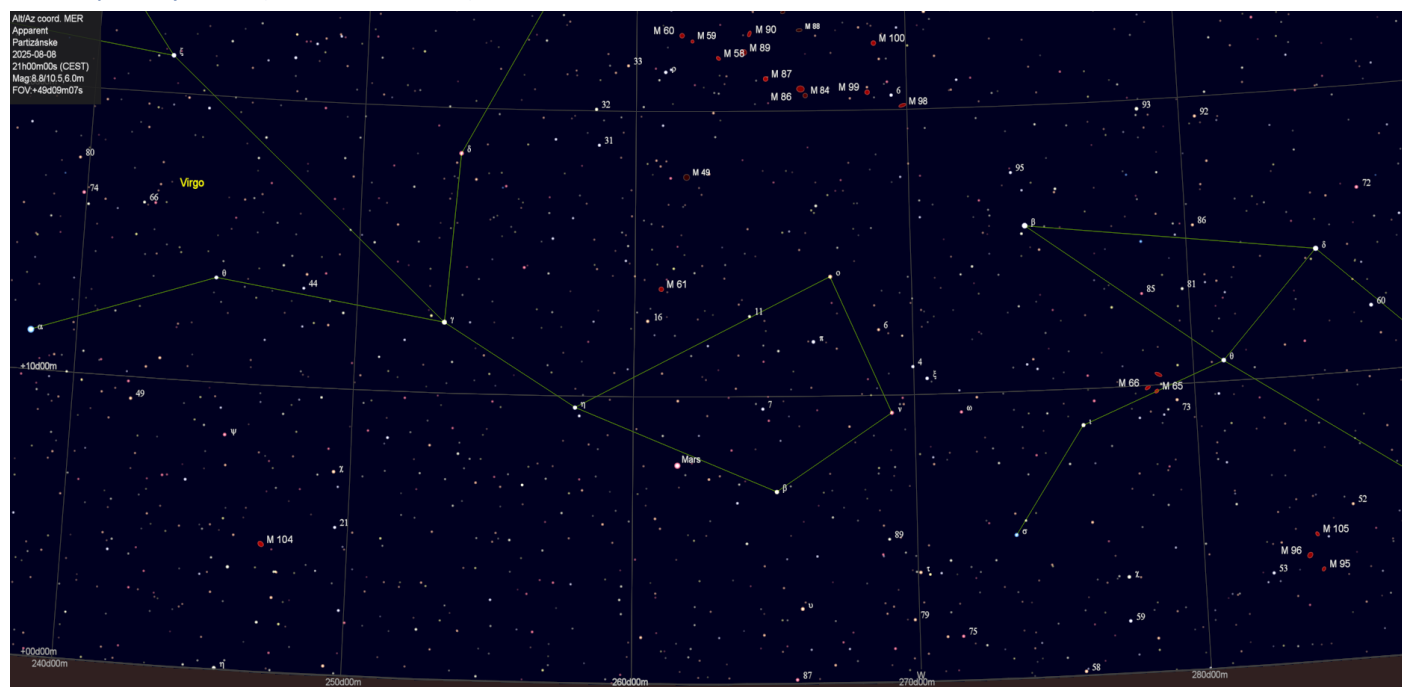
Pozícia planéty Merkúr (8.8.2025 – 10:00)



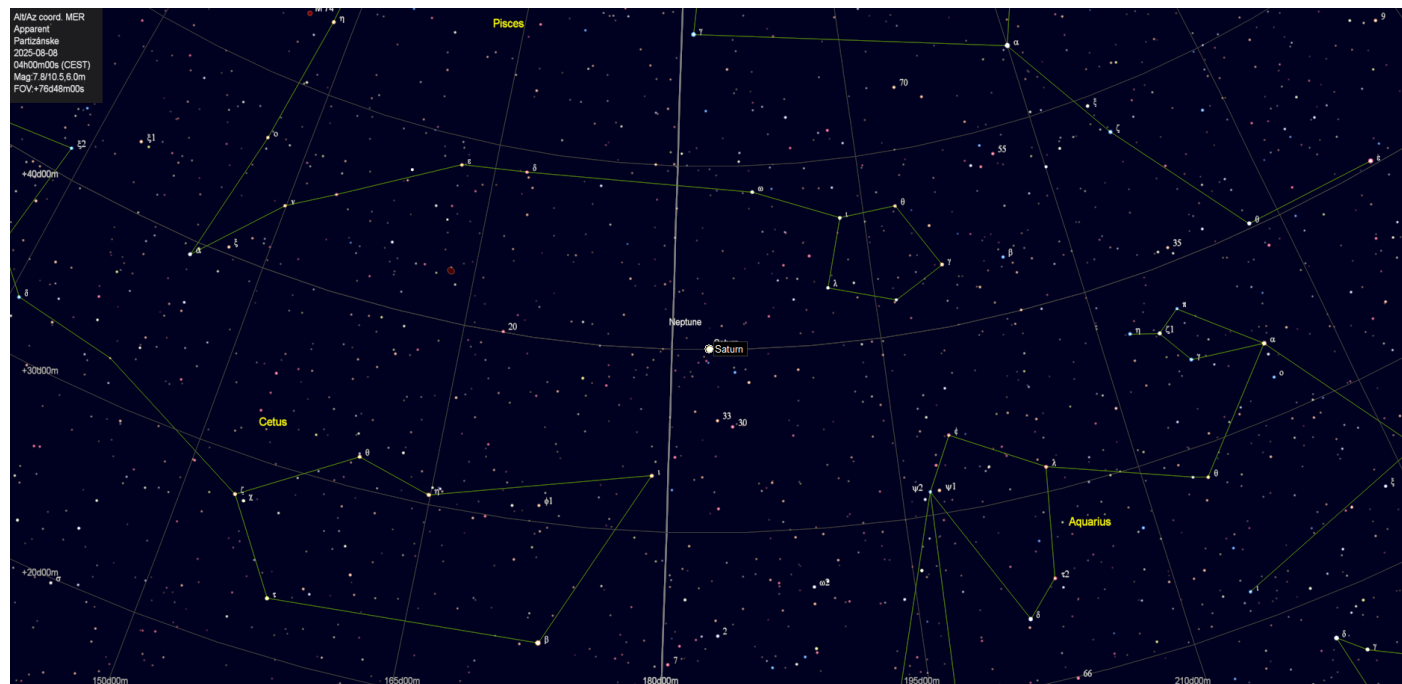
Pozícia planét Venuša a Jupiter (8.8.2025 – 04:00)



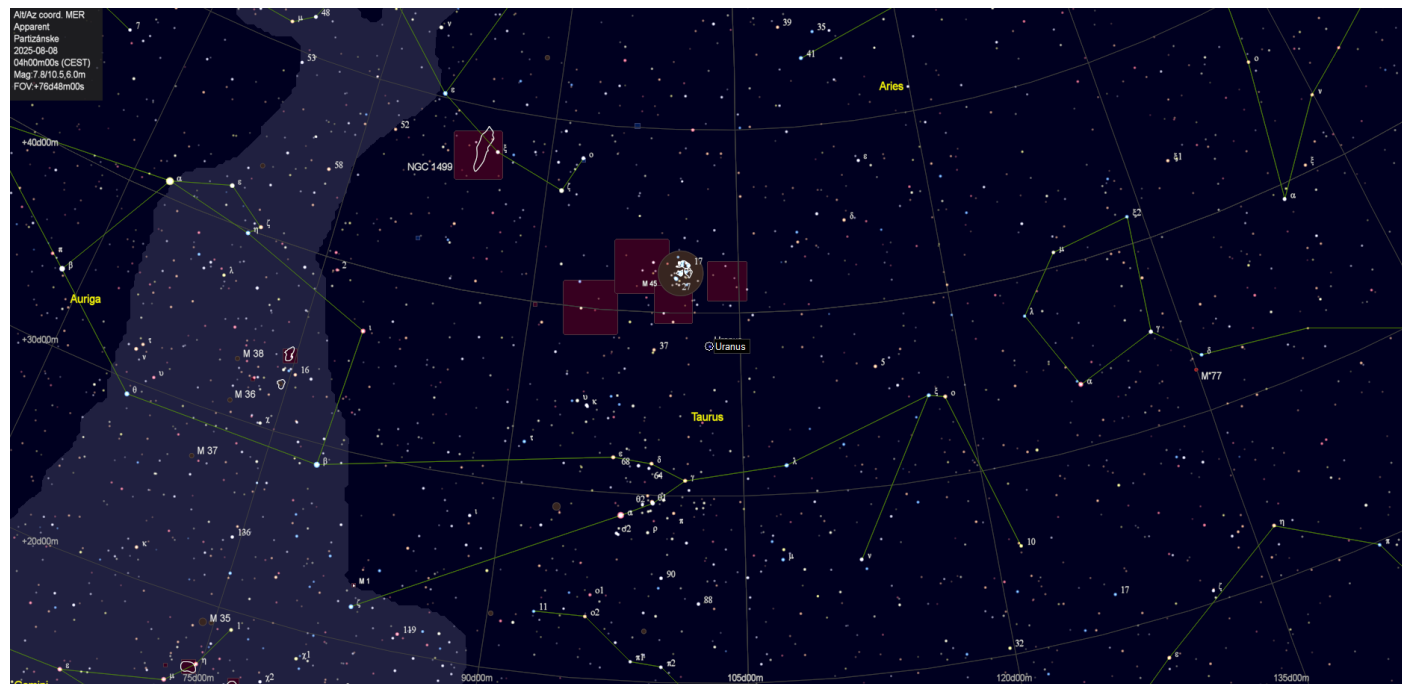
Pozícia planéty Mars (8.8.2025 – 21:00)



Pozícia planét Saturn a Neptún (8.8.2025 – 04:00)



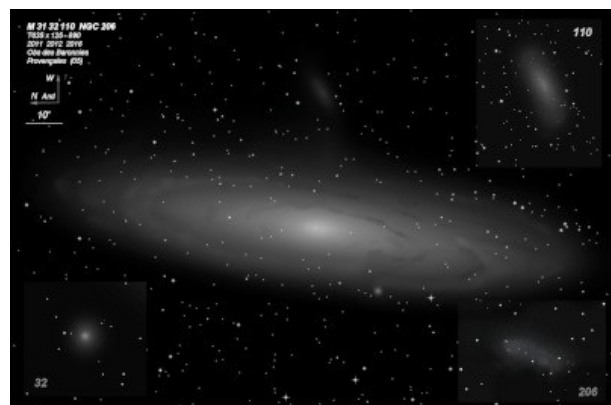
Pozícia planéty Urán (8.8.2025 – 04:00)



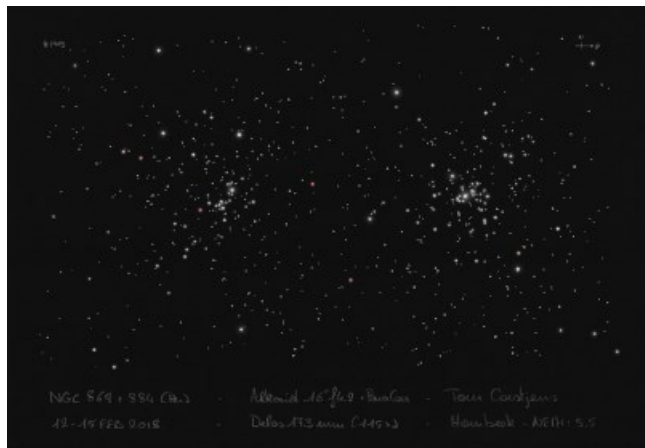
Messier 13



Messier 31



Chí a h Persei



Pohľad na nočnú oblohu (8.8.2025 – 22:00)

