

ASTROSERVIS 17. TÝŽDEŇ 2026 (20. APRÍL – 26. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

20. APRÍL 2026 (pondelok)

východ Slnka: 05:42, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:45

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:01	00:16	-10.06	Býk
Merkúr	05:18	17:30	-0.19	Veľryba
Venuša	06:43	22:00	-3.93	Býk
Mars	05:09	17:36	1.22	Veľryba
Jupiter	10:08	02:03	-2.12	Blíženci
Saturn	05:15	17:31	0.83	Veľryba
Urán	06:59	22:21	5.81	Býk
Neptún	05:01	17:06	7.95	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
20 Massalia	21:07	02:22	9.97	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:31	20:38	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:35	20:46	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:01	01:11	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	03:58	04:23	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:10	04:22	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:07	04:22	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:47	04:22	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:03	04:22	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:31	21:50	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:15	04:22	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:07	04:22	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Konjunkcia planét Mars a Merkúr (1,7°)

Konjunkcia planét Saturn a Merkúr (0,5°)

Opozícia asteroidu 13 Egeria (mag 10.2)

ASTROSERVIS 17. TÝŽDEŇ 2026 (20. APRÍL – 26. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

21. APRÍL 2026 (utorok)

východ Slnka: 05:41, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:47

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	07:55	01:22	-10.78	Býk
Merkúr	05:16	17:34	-0.23	Veľryba
Venuša	06:43	22:03	-3.93	Býk
Mars	05:06	17:36	1.22	Veľryba
Jupiter	10:05	02:00	-2.11	Blíženci
Saturn	05:11	17:28	0.82	Veľryba
Urán	06:56	22:17	5.82	Býk
Neptún	04:57	17:02	7.95	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:33	20:34	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:37	20:42	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:03	01:07	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	03:54	04:20	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:06	04:19	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:09	04:19	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:43	04:19	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:00	04:19	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:33	21:46	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:11	04:19	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:09	04:19	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 17. TÝŽDEŇ 2026 (20. APRÍL – 26. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

22. APRÍL 2026 (streda)

východ Slnka: 05:39, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:48

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:04	02:10	-11.27	Blíženci
Merkúr	05:15	17:39	-0.26	Veľryba
Venuša	06:42	22:06	-3.93	Býk
Mars	05:04	17:37	1.22	Ryby
Jupiter	10:01	01:56	-2.11	Blíženci
Saturn	05:08	17:25	0.82	Veľryba
Urán	06:52	22:14	5.82	Býk
Neptún	04:53	16:59	7.95	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:04	01:03	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	03:50	04:18	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:02	04:17	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:10	04:17	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:39	04:17	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	00:56	04:17	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:34	21:42	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:07	04:17	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:10	04:17	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Lyridy

ASTROSERVIS 17. TÝŽDEŇ 2026 (20. APRÍL – 26. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

23. APRÍL 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 05:37, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:49

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:22	02:45	-11.64	Blíženci
Merkúr	05:14	17:44	-0.30	Veľryba
Venuša	06:41	22:09	-3.93	Býk
Mars	05:01	17:37	1.22	Ryby
Jupiter	09:58	01:53	-2.10	Blíženci
Saturn	05:04	17:21	0.82	Veľryba
Urán	06:48	22:10	5.82	Býk
Neptún	04:49	16:55	7.95	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:06	00:59	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	03:46	04:16	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	23:59	04:15	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:12	04:15	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:35	04:15	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	00:52	04:15	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:36	21:38	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:03	04:15	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:12	04:15	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Jupiter (2,6°)

Perihélium kométy 141P/Machholz

Kulminácia galaxie Veterník (Messier 101)

Opozícia planétky 136108 Haumea (mag 17.2)

ASTROSERVIS 17. TÝŽDEŇ 2026 (20. APRÍL – 26. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. APRÍL 2026 (piatok)

východ Slnka: 05:35, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	11:44	03:10	-11.91	Rak
Merkúr	05:13	17:50	-0.35	Ryby
Venuša	06:40	22:12	-3.94	Býk
Mars	04:59	17:37	1.22	Ryby
Jupiter	09:55	01:49	-2.09	Blíženci
Saturn	05:00	17:18	0.81	Veľryba
Urán	06:44	22:06	5.82	Býk
Neptún	04:45	16:51	7.95	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:08	00:55	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	03:42	04:13	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	23:55	04:13	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:14	04:13	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:31	04:13	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	00:48	04:13	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:38	21:34	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:59	04:13	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:14	04:13	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze prvej štvrti

Konjunkcia planét Venuša a Urán (0,8°)

Vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdokopy Jasličky (Messier 44)

ASTROSERVIS 17. TÝŽDEŇ 2026 (20. APRÍL – 26. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. APRÍL 2026 (sobota)

východ Slnka: 05:33, kulminácia 12:42, západ Slnka 19:52

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:04	03:29	-12.11	Rak
Merkúr	05:12	17:55	-0.39	Ryby
Venuša	06:40	22:15	-3.94	Býk
Mars	04:56	17:38	1.22	Ryby
Jupiter	09:51	01:46	-2.09	Blíženci
Saturn	04:57	17:15	0.81	Veľryba
Urán	06:40	22:03	5.82	Býk
Neptún	04:42	16:47	7.95	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:10	00:51	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	03:38	04:11	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	23:51	04:10	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:16	04:10	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:27	04:10	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	00:44	04:10	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:39	21:30	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:55	04:10	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:16	04:10	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 17. TÝŽDEŇ 2026 (20. APRÍL – 26. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

26. APRÍL 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 05:31, kulminácia 12:42, západ Slnka 19:54

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	14:20	03:45	-12.26	Lev
Merkúr	05:11	18:01	-0.44	Ryby
Venuša	06:39	22:18	-3.94	Býk
Mars	04:54	17:38	1.22	Ryby
Jupiter	09:48	01:42	-2.08	Blíženci
Saturn	04:53	17:11	0.81	Veľryba
Urán	06:37	21:59	5.82	Býk
Neptún	04:38	16:44	7.95	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

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:12	00:47	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	03:34	04:09	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	23:47	04:08	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:18	04:08	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:23	04:08	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	00:40	04:08	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:41	21:26	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	21:51	04:08	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:18	04:08	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Perigeum kométy C/2025 R3 (PanSTARRS)



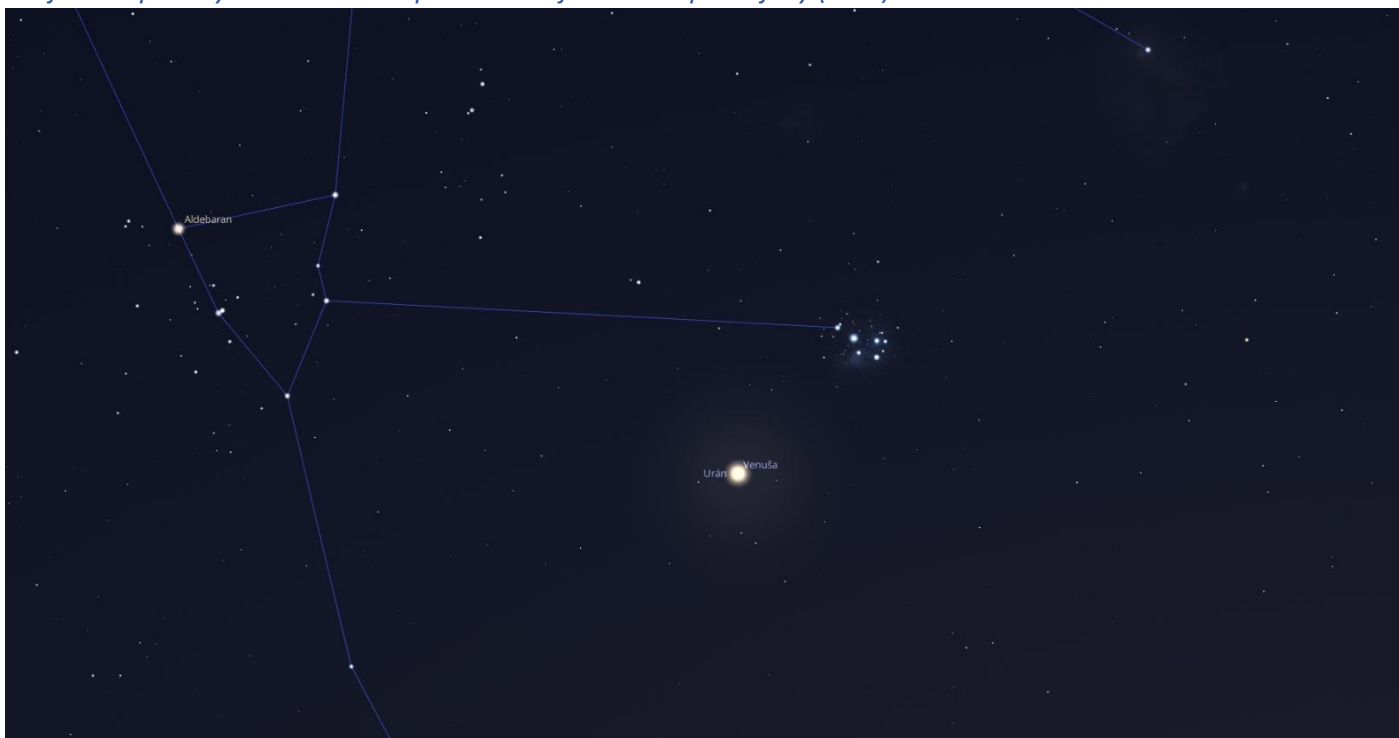
Konjunkcia planéty Jupiter a Mesiaca 23.4.2026



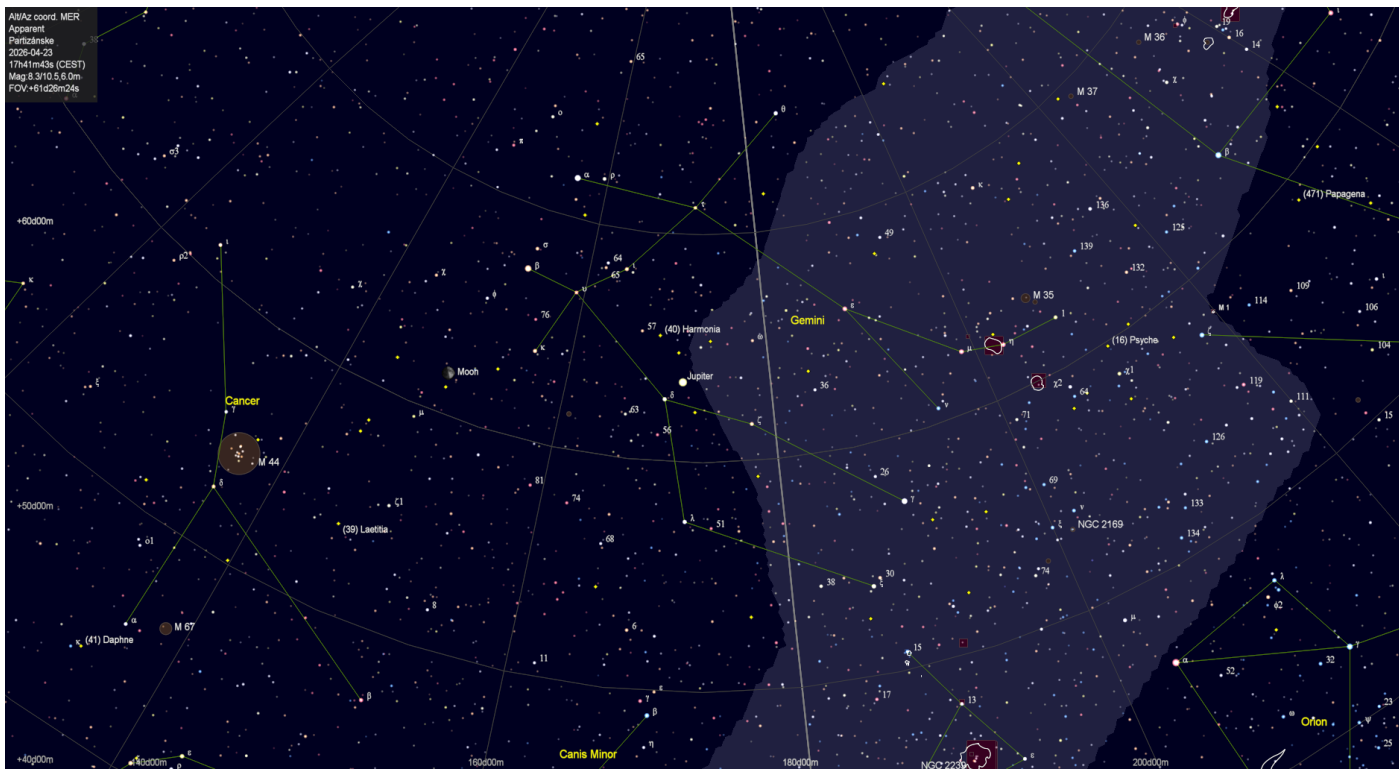
Konjunkcia planéty Jupiter a Mesiaca 23.4.2026 - detail



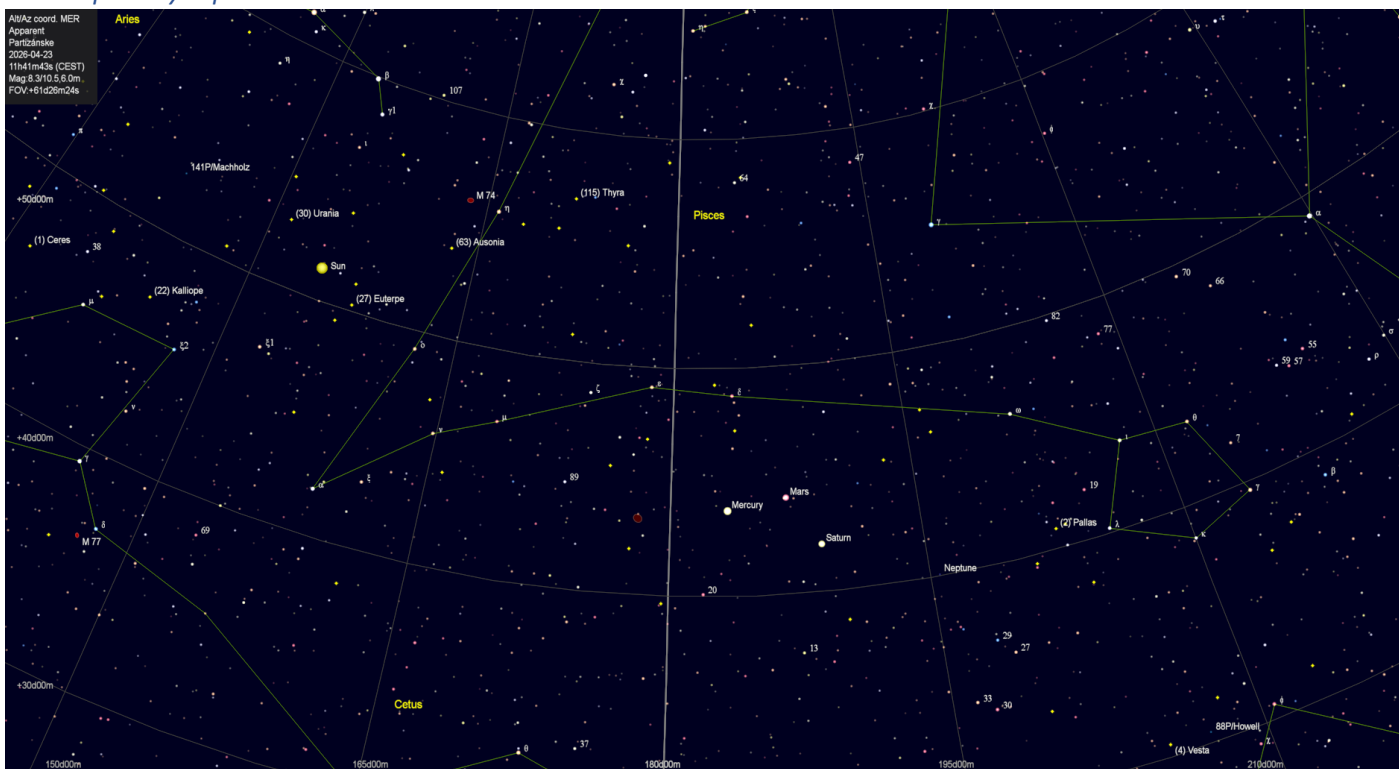
Konjunkcia planéty Venuša a Urán pri otvorenej hviezdokope Plejády (M45) 24.4.2026 - detail



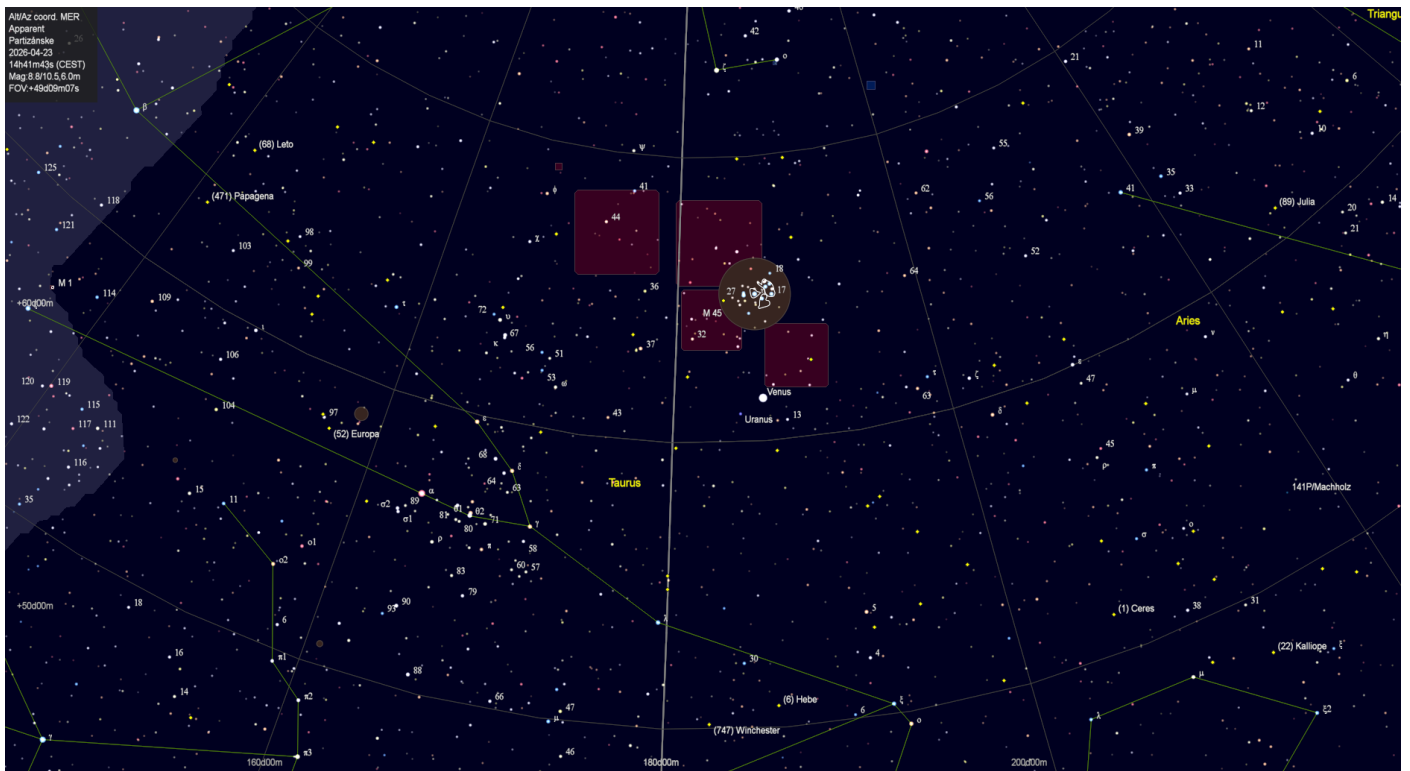
Konjunkcia planéty Venuša a Urán pri otvorenej hviezdokope Plejády (M45) 24.4.2026



Poloha planéty Jupiter 23.4.2026



Poloha planét Merkúr, Mars, Saturn a Neptún 23.4.2026



Poloha planét Venuša a Urán 23.4.2026



Galaxia M104 (Sombrero) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia M104 (Sombrero) – astrofotografia



Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – pohľad cez ďalekohľad



Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – astrofotografia



Galaxia Veterník vo Veľkej Medvedici (M101) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia Veterník vo Veľkej Medvedici (M101) - astrofotografia