

ASTROSERVIS 16. TÝŽDEŇ 2026 (13. APRÍL – 19. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

13. APRÍL 2026 (pondelok)

východ Slnka: 05:56, kulminácia 12:45, západ Slnka 19:35

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:27	14:35	-11.07	Kozorožec
Merkúr	05:26	17:02	0.01	Vodnár
Venuša	06:51	21:40	-3.93	Baran
Mars	05:26	17:34	1.21	Ryby
Jupiter	10:32	02:28	-2.16	Blíženci
Saturn	05:41	17:54	0.85	Veľryba
Urán	07:26	22:47	5.81	Býk
Neptún	05:28	17:32	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	20:54	02:51	9.77	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:19	21:06	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:24	21:13	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:48	01:38	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	04:25	04:38	3.44	Andromeda
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:54	21:28	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:38	04:38	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:54	04:38	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:54	21:50	4.40	Korma
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:15	04:38	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:31	04:38	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:19	22:17	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:43	04:38	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:29	04:38	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	20:19	20:35	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia planét Mars a Neptún (0,3°)

Kulminácia Centaurus A a Omega Centauri

ASTROSERVIS 16. TÝŽDEŇ 2026 (13. APRÍL – 19. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

14. APRÍL 2026 (utorok)

východ Slnka: 05:54, kulminácia 12:45, západ Slnka 19:36

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:43	15:53	-10.64	Vodnár
Merkúr	05:25	17:05	-0.02	Ryby
Venuša	06:50	21:43	-3.93	Baran
Mars	05:24	17:34	1.21	Ryby
Jupiter	10:28	02:25	-2.16	Blíženci
Saturn	05:37	17:51	0.84	Veľryba
Urán	07:22	22:43	5.81	Býk
Neptún	05:24	17:28	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	20:55	02:46	9.80	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:21	21:02	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:25	21:09	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:50	01:34	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	04:21	04:37	3.44	Andromeda
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:55	21:24	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:34	04:36	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:55	04:36	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:55	21:47	4.40	Korma
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:11	04:36	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:27	04:36	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:21	22:13	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:39	04:36	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:25	04:36	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	20:21	20:31	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Perihélium Mesiaca (1,0010 AU)

Kulminácia galaxie Messier 51

ASTROSERVIS 16. TÝŽDEŇ 2026 (13. APRÍL – 19. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

15. APRÍL 2026 (streda)

východ Slnka: 05:52, kulminácia 12:44, západ Slnka 19:38

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	04:58	17:12	-10.03	Vodnár
Merkúr	05:23	17:09	-0.04	Ryby
Venuša	06:49	21:46	-3.93	Baran
Mars	05:21	17:34	1.21	Ryby
Jupiter	10:25	02:21	-2.15	Blíženci
Saturn	05:34	17:48	0.84	Veľryba
Urán	07:18	22:39	5.81	Býk
Neptún	05:20	17:25	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
20 Massalia	20:57	02:42	9.83	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:23	20:58	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:27	21:05	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:52	01:31	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	04:17	04:34	3.44	Andromeda
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:57	21:20	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:30	04:33	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:57	04:33	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:57	21:43	4.40	Korma
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:07	04:33	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:23	04:33	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:23	22:10	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:35	04:33	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:21	04:33	5.80	Herkules
NGC 1977	Hviezdokopa (O)	20:23	20:28	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Mars (2,5°)

Konjunkcia Mesiaca a planéty Neptún (2,9°)

Konjunkcia Mesiaca a planéty Merkúr (4,2°)

ASTROSERVIS 16. TÝŽDEŇ 2026 (13. APRÍL – 19. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

16. APRÍL 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 05:50, kulminácia 12:44, západ Slnka 19:39

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:14	18:34	-9.07	Ryby
Merkúr	05:22	17:12	-0.07	Ryby
Venuša	06:47	21:49	-3.93	Baran
Mars	05:19	17:35	1.21	Ryby
Jupiter	10:21	02:18	-2.14	Blíženci
Saturn	05:30	17:44	0.84	Veľryba
Urán	07:14	22:36	5.81	Býk
Neptún	05:16	17:21	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
20 Massalia	20:59	02:38	9.86	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:24	20:54	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:29	21:01	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:53	01:27	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	04:14	04:32	3.44	Andromeda
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	20:59	21:16	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:26	04:31	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	20:59	04:31	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	20:59	21:39	4.40	Korma
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	01:03	04:31	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:19	04:31	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:24	22:06	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:31	04:31	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:17	04:31	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planéty Saturn (3,7°)

Kulminácia galaxie Messier 83

ASTROSERVIS 16. TÝŽDEŇ 2026 (13. APRÍL – 19. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

17. APRÍL 2026 (piatok)

východ Slnka: 05:48, kulminácia 12:44, západ Slnka 19:41

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:31	19:59	-7.13	Ryby
Merkúr	05:21	17:16	-0.10	Ryby
Venuša	06:46	21:52	-3.93	Baran
Mars	05:16	17:35	1.21	Ryby
Jupiter	10:18	02:14	-2.14	Blíženci
Saturn	05:26	17:41	0.84	Veľryba
Urán	07:11	22:32	5.81	Býk
Neptún	05:13	17:17	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	21:01	02:34	9.89	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:26	20:50	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:30	20:57	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:55	01:23	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	04:10	04:30	3.44	Andromeda
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:01	21:12	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:22	04:29	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:01	04:29	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:01	21:35	4.40	Korma
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:59	04:29	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:15	04:29	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:26	22:02	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:27	04:29	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:13	04:29	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Nov Mesiaca

Konjunkcia planét Merkúr a Neptún (1,3°)

Kulminácia hviezdokopy Messier 3

ASTROSERVIS 16. TÝŽDEŇ 2026 (13. APRÍL – 19. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

18. APRÍL 2026 (sobota)

východ Slnka: 05:46, kulminácia 12:44, západ Slnka 19:42

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:53	21:28	-6.47	Baran
Merkúr	05:20	17:21	-0.13	Ryby
Venuša	06:45	21:55	-3.93	Baran
Mars	05:14	17:35	1.21	Ryby
Jupiter	10:15	02:10	-2.13	Blíženci
Saturn	05:22	17:38	0.83	Veľryba
Urán	07:07	22:28	5.81	Býk
Neptún	05:09	17:14	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	21:03	02:30	9.92	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:28	20:46	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:32	20:53	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:57	01:19	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	04:06	04:27	3.44	Andromeda
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:03	21:08	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:18	04:26	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:03	04:26	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	21:03	21:31	4.40	Korma
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:55	04:26	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:11	04:26	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:28	21:58	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:23	04:26	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:09	04:26	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 16. TÝŽDEŇ 2026 (13. APRÍL – 19. APRÍL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

19. APRÍL 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 05:44, kulminácia 12:43, západ Slnka 19:44

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:22	22:56	-8.92	Baran
Merkúr	05:19	17:25	-0.16	Ryby
Venuša	06:44	21:58	-3.93	Baran
Mars	05:11	17:36	1.21	Ryby
Jupiter	10:11	02:07	-2.12	Blíženci
Saturn	05:19	17:35	0.83	Veľryba
Urán	07:03	22:25	5.81	Býk
Neptún	05:05	17:10	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	21:05	02:26	9.94	Panna

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:29	20:42	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:34	20:49	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	20:59	01:15	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	04:02	04:25	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	00:14	04:24	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	21:05	04:24	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	00:51	04:24	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	01:07	04:24	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:29	21:54	4.80	Jednorožec
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:19	04:24	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	21:05	04:24	5.80	Herkules

Astronomické úkazy

Perigeum Mesiaca (361 631 km)

Konjunkcia Mesiaca a planéty Venuša (3,7°)

Konjunkcia planét Mars a Saturn (3,7°)

Vizuálne priblíženie Mesiaca a hviezdokopy Plejády

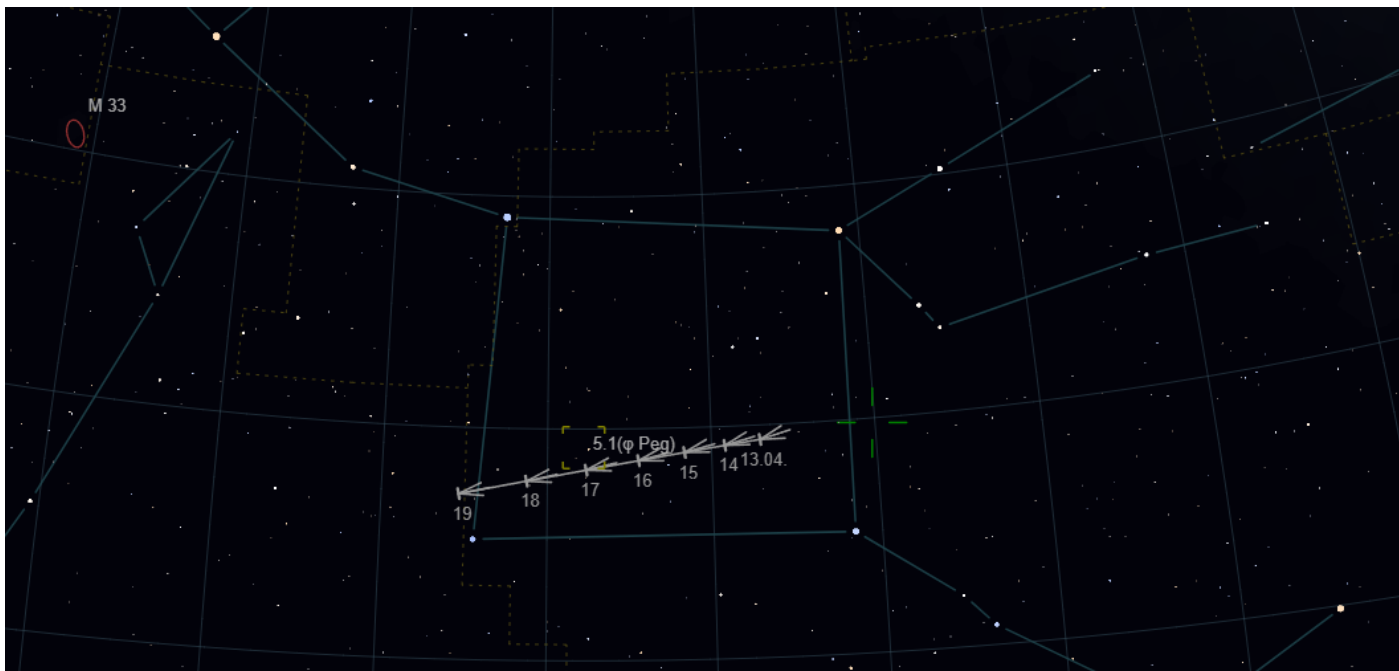
Perihélium kométy C/2025 R3 (PanSTARRS)



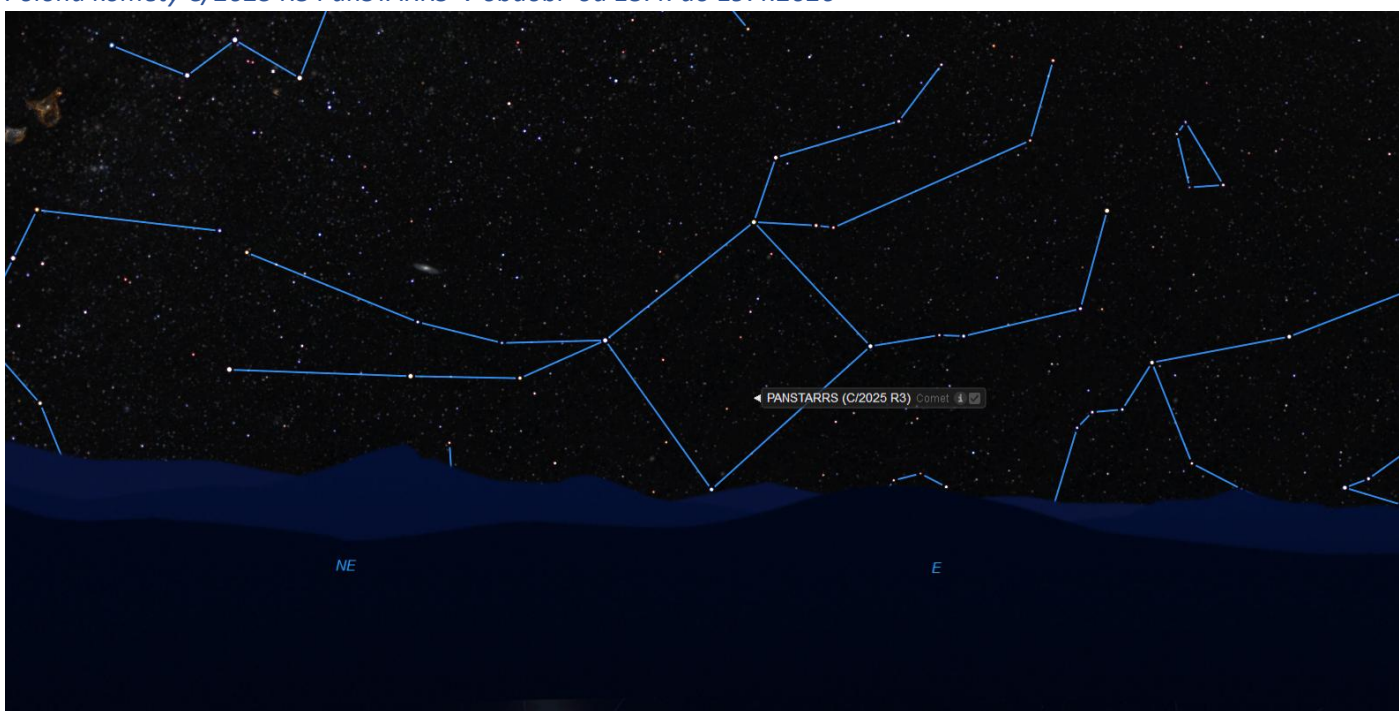
Konjunkcia planéty Venuša a Mesiaca 19.4.2026



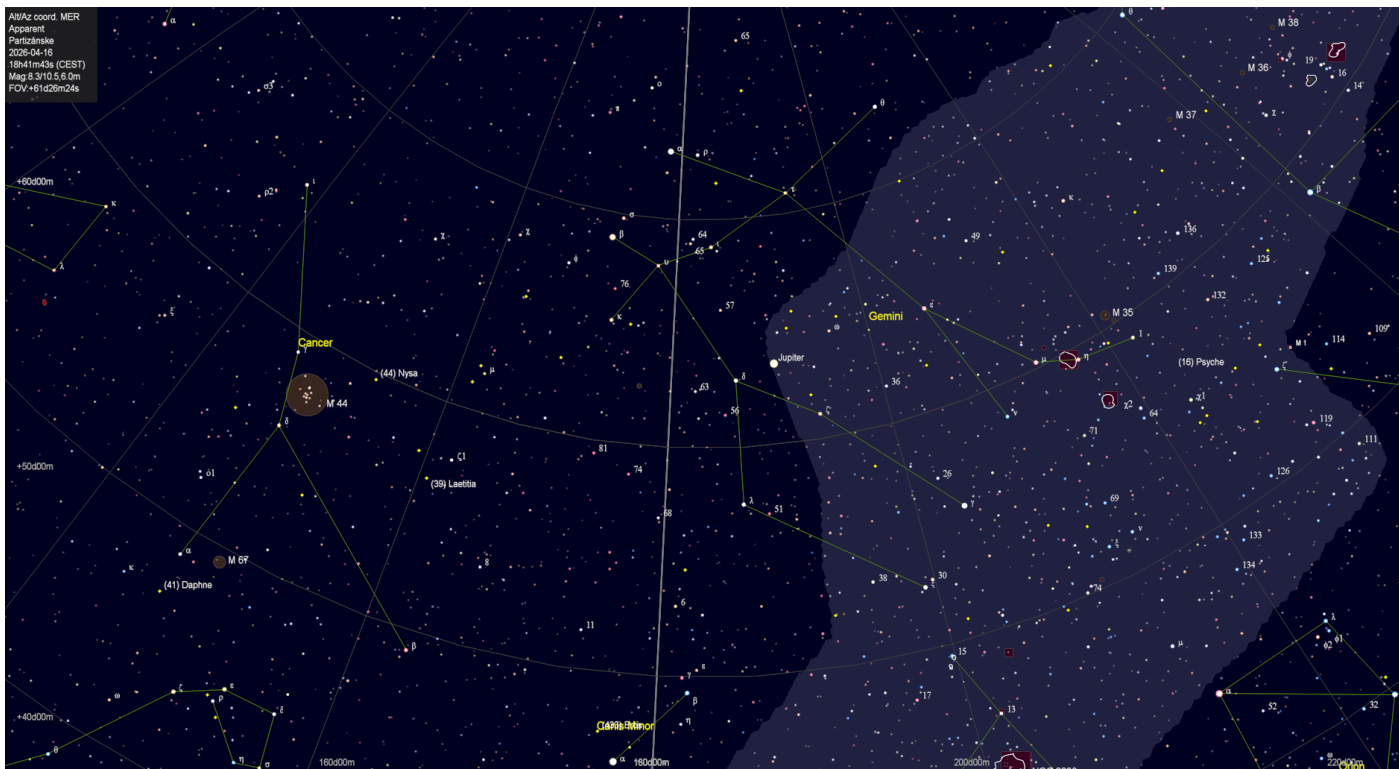
Konjunkcia otvorenej hviezdokopy Plejády (M45) s Mesiacom 19.4.2026



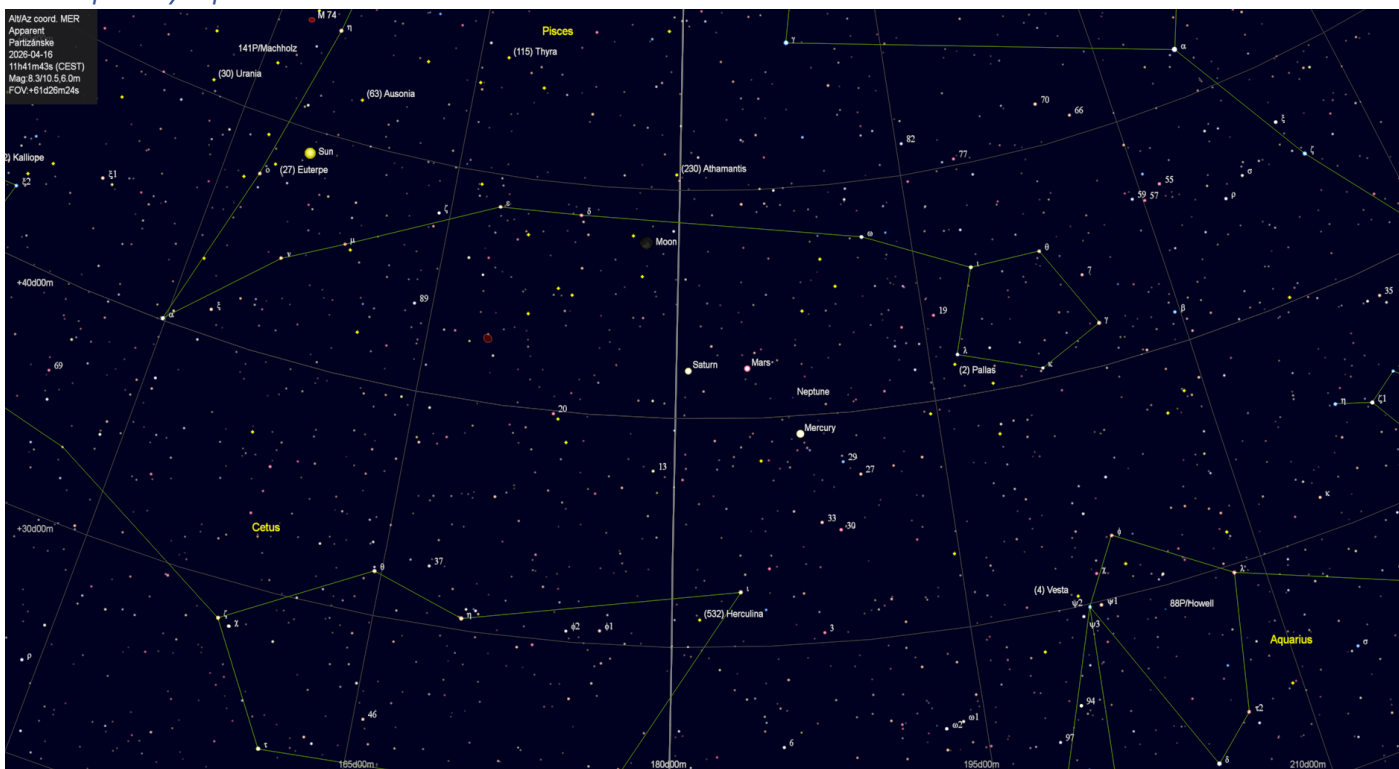
Poloha kométy C/2025 R3 PanSTARRS v období od 13.4. do 19.4.2026



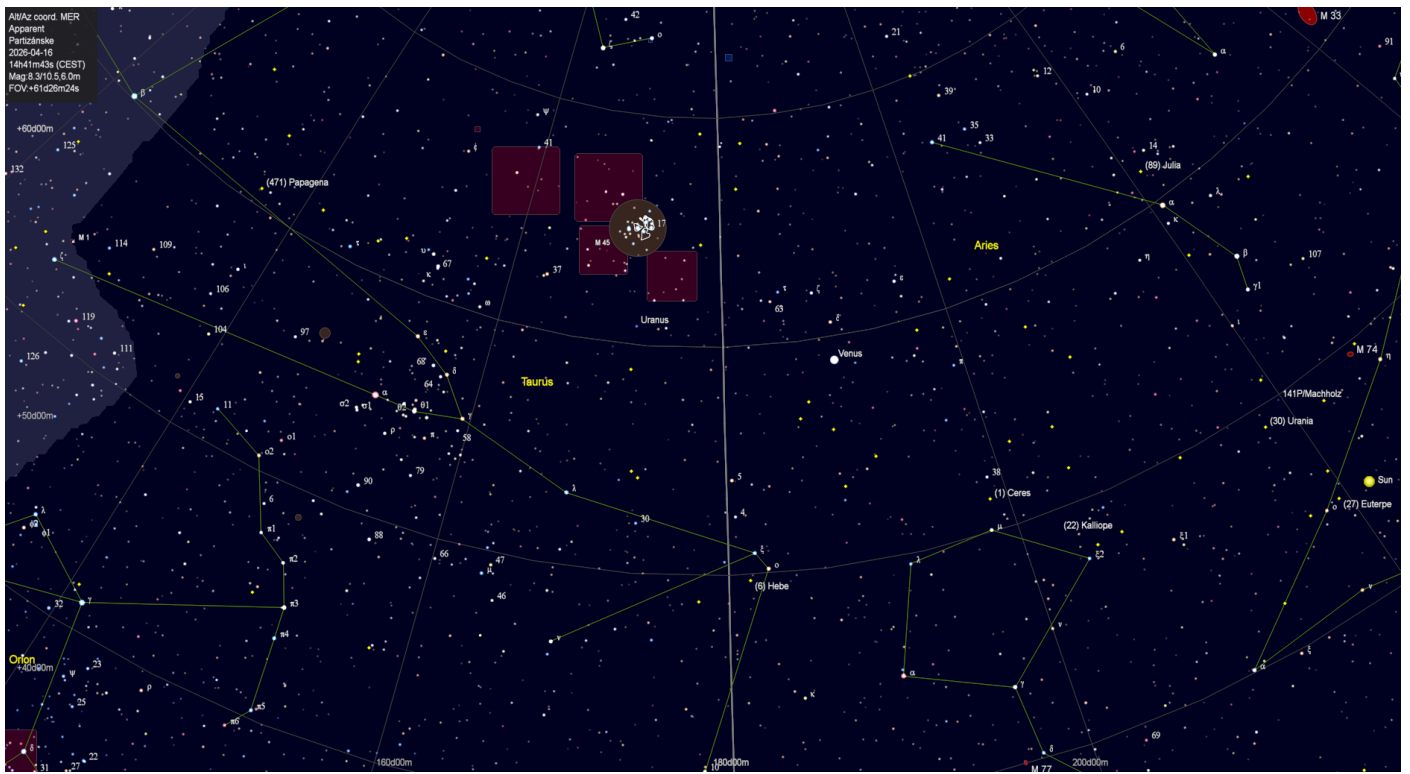
Poloha kométy C/2025 R3 PanSTARRS na oblohe pred východom Slnka o 4:45 hodine 16.4.2026



Poloha planéty Jupiter 16.4.2026



Poloha planét Merkúr, Mars, Saturn a Neptún 16.4.2026



Poloha planét Venuša a Urán 16.4.2026



Galaxia M104 (Sombrero) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia M104 (Sombrero) – astrofotografia



Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – pohľad cez ďalekohľad



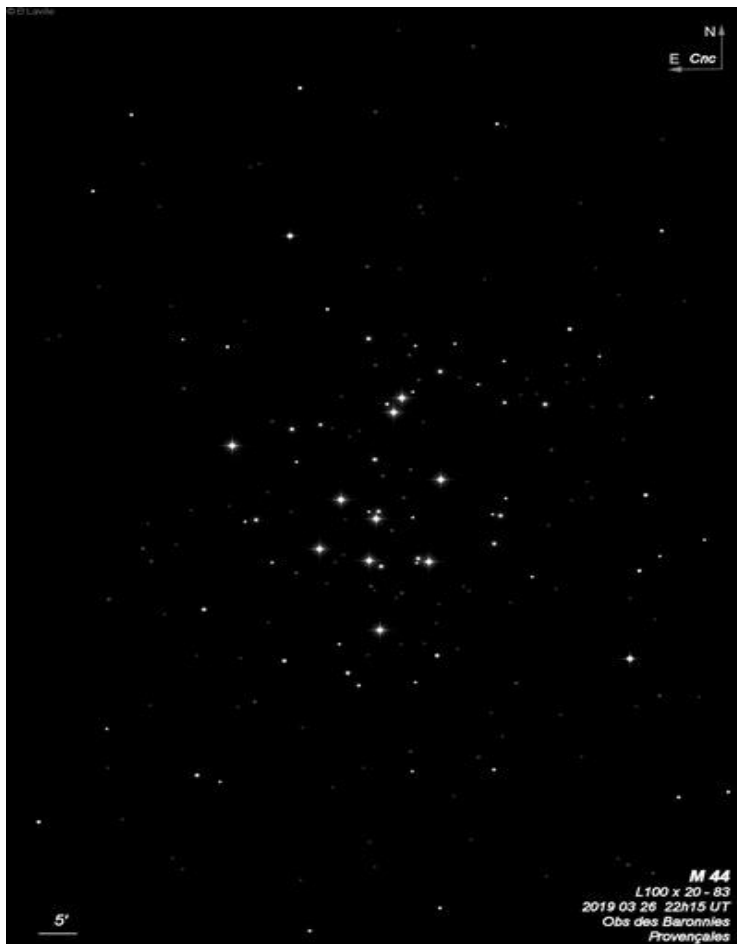
Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – astrofotografia



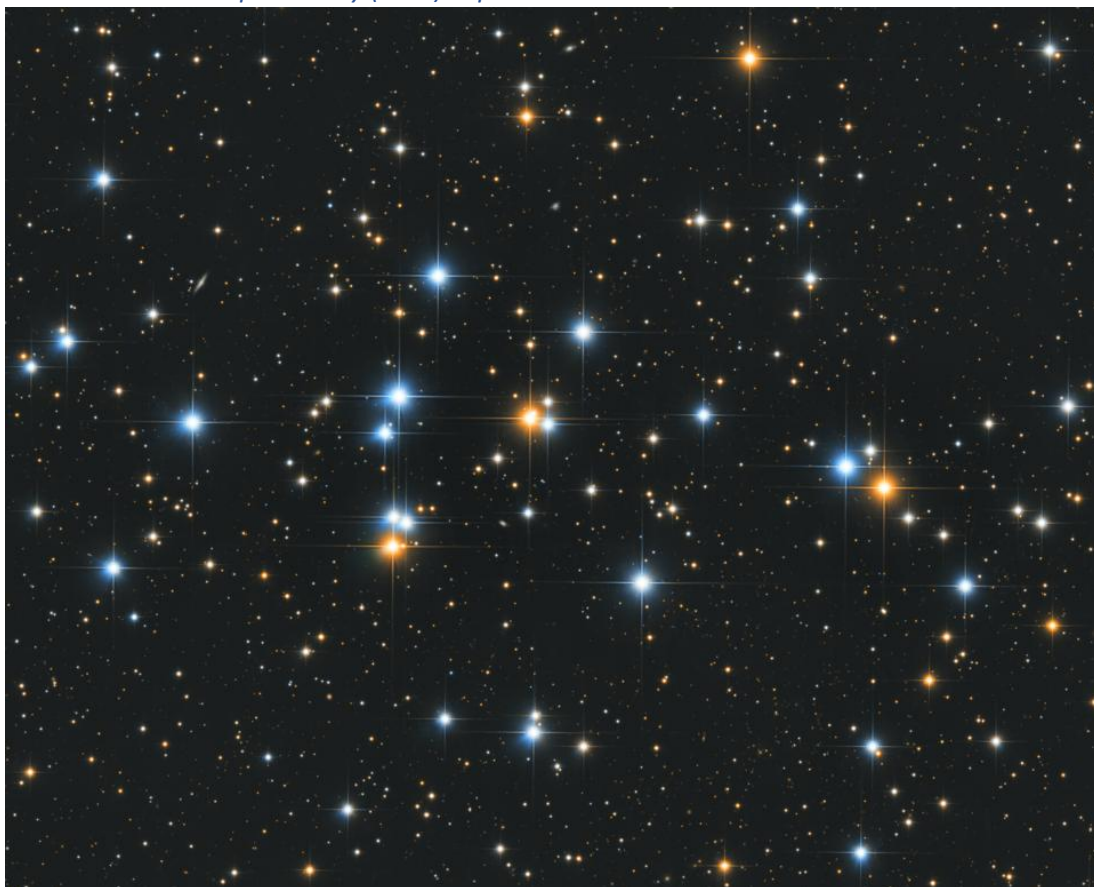
Galaxia Veterník vo Veľkej Medvedici (M101) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia Veterník vo Veľkej Medvedici (M101) - astrofotografia



Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa Jasličky (M44) – astrofotografia