

ASTROSERVIS 43. TÝŽDEŇ 2026 (19. OKTÓBER – 25. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

19. OKTÓBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 07:11, kulminácia 12:29, západ Slnka 17:47

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:16	00:03	-11.84	Strelec
Merkúr	09:34	18:20	0.04	Váhy
Venuša	08:18	17:18	-4.14	Panna
Mars	00:19	15:27	1.00	Rak
Jupiter	01:21	15:47	-1.97	Lev
Saturn	17:23	05:42	0.34	Veľryba
Urán	19:20	10:54	5.62	Býk
Neptún	17:01	05:03	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:04	~20:00	9.76	Hadonos

Planéty a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	21:01	03:41	6.53	Veľryba
2 Pallas	22:50	01:28	8.30	Veľryba
1 Ceres	00:19	05:54	8.41	Blíženci
192 Nausikaa	19:04	03:21	8.89	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:23	06:25	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:10	06:21	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	01:56	05:59	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:03	05:55	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	00:52	05:54	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:44	05:54	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:04	21:09	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:04	05:54	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:36	05:54	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:34	05:54	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:04	21:54	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:04	22:01	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	01:01	05:54	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:04	23:32	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:04	05:54	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	00:49	05:54	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca a planétky Pluto (1,6°)

ASTROSERVIS 43. TÝŽDEŇ 2026 (19. OKTÓBER – 25. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

20. OKTÓBER 2026 (utorok)

východ Slnka 07:12, kulminácia 12:29, západ Slnka 17:46

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:36	01:15	-12.05	Kozorožec
Merkúr	09:33	18:18	0.08	Váhy
Venuša	08:10	17:14	-4.11	Panna
Mars	00:18	15:24	0.99	Rak
Jupiter	01:18	15:44	-1.98	Lev
Saturn	17:19	05:38	0.34	Veľryba
Urán	19:16	10:50	5.62	Býk
Neptún	16:57	04:59	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:02	~20:00	9.73	Hadonos

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	20:57	03:35	6.55	Veľryba
2 Pallas	22:49	01:20	8.31	Veľryba
1 Ceres	00:16	05:56	8.40	Blíženci
192 Nausikaa	19:02	03:16	8.92	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:19	06:26	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:06	06:22	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	01:52	06:01	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:01	05:56	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	00:48	05:56	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:40	05:56	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:02	21:05	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:02	05:56	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:32	05:56	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:30	05:56	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:02	21:50	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:02	21:57	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	00:57	05:56	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:02	23:28	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:02	05:56	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	00:46	05:56	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 43. TÝŽDEŇ 2026 (19. OKTÓBER – 25. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

21. OKTÓBER 2026 (streda)

východ Slnka 07:14, kulminácia 12:29, západ Slnka 17:44

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	15:53	02:28	-12.23	Kozorožec
Merkúr	09:31	18:15	0.15	Váhy
Venuša	08:02	17:09	-4.08	Panna
Mars	00:17	15:22	0.98	Rak
Jupiter	01:15	15:40	-1.98	Lev
Saturn	17:15	05:34	0.35	Veľryba
Urán	19:12	10:46	5.62	Býk
Neptún	16:53	04:55	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	19:00	~20:00	9.69	Strelec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	20:52	03:30	6.57	Veľryba
2 Pallas	22:44	01:07	8.32	Veľryba
1 Ceres	00:13	05:57	8.38	Blíženci
192 Nausikaa	19:00	03:12	8.95	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:15	06:28	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	20:02	06:24	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	01:48	06:02	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	19:00	05:58	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	00:44	05:57	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:36	05:57	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	19:00	21:01	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	19:00	05:57	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:28	05:57	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:26	05:57	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	19:00	21:46	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	19:00	21:53	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	00:53	05:57	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	19:00	23:24	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	19:00	05:57	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	00:42	05:57	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Orionidy (ZHR 20)

ASTROSERVIS 43. TÝŽDEŇ 2026 (19. OKTÓBER – 25. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

22. OKTÓBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 07:15, kulminácia 12:29, západ Slnka 17:42

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:08	03:42	-12.39	Vodnár
Merkúr	09:29	18:12	0.23	Váhy
Venuša	07:54	17:05	-4.06	Panna
Mars	00:16	15:19	0.97	Rak
Jupiter	01:12	15:37	-1.99	Lev
Saturn	17:11	05:29	0.35	Veľryba
Urán	19:08	10:42	5.62	Býk
Neptún	16:49	04:51	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	18:59	~20:00	9.66	Strelec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	20:48	03:25	6.59	Veľryba
2 Pallas	22:44	00:58	8.33	Veľryba
1 Ceres	00:10	05:59	8.37	Blíženci
192 Nausikaa	18:59	03:07	8.98	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:11	06:29	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	19:58	06:25	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	01:44	06:03	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:58	05:59	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	00:40	05:59	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:32	05:59	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	18:59	20:58	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:59	05:59	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:25	05:59	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:22	05:59	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	18:59	21:42	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	18:59	21:49	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	00:49	05:59	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	18:59	23:20	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:59	05:59	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	00:38	05:59	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 43. TÝŽDEŇ 2026 (19. OKTÓBER – 25. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

23. OKTÓBER 2026 (piatok)

východ Slnka 07:17, kulminácia 12:29, západ Slnka 17:40

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:23	04:58	-12.52	Vodnár
Merkúr	09:26	18:09	0.33	Váhy
Venuša	07:46	17:01	-4.04	Panna
Mars	00:15	15:17	0.97	Rak
Jupiter	01:09	15:33	-1.99	Lev
Saturn	17:07	05:25	0.35	Veľryba
Urán	19:04	10:38	5.62	Býk
Neptún	16:45	04:47	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	18:57	~20:00	9.63	Strelec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	20:43	03:20	6.61	Veľryba
2 Pallas	22:43	00:49	8.34	Veľryba
1 Ceres	00:06	06:00	8.35	Blíženci
192 Nausikaa	18:57	03:03	9.01	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:07	06:31	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	19:54	06:27	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	01:40	06:05	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:56	06:01	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	00:36	06:00	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:28	06:00	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	18:57	20:54	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:57	06:00	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	03:21	06:00	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	04:18	06:00	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	18:57	21:38	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	18:57	21:45	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	00:46	06:00	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	18:57	23:16	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:57	06:00	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	00:34	06:00	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Opozícia asteroidu 46 Hestia (mag 10,6)

Afélium Mesiaca (0,9970 AU)

ASTROSERVIS 43. TÝŽDEŇ 2026 (19. OKTÓBER – 25. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

24. OKTÓBER 2026 (sobota)

východ Slnka 07:18, kulminácia 12:29, západ Slnka 17:38

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:39	05:17	-12.64	Ryby
Merkúr	09:22	18:06	0.45	Váhy
Venuša	07:38	16:57	-4.03	Panna
Mars	00:14	15:14	0.96	Rak
Jupiter	01:05	15:29	-2.00	Lev
Saturn	17:03	04:21	0.36	Veľryba
Urán	19:00	10:34	5.62	Býk
Neptún	16:41	03:43	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	18:55	~20:00	9.60	Strelec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	20:35	02:11	6.63	Veľryba
1 Ceres	00:03	06:01	8.34	Blíženci
2 Pallas	22:43	00:40	8.36	Veľryba
192 Nausikaa	18:55	02:58	9.04	Ryby

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	21:04	05:32	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	19:50	05:28	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	01:36	05:06	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	18:54	05:02	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	00:32	05:01	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	01:24	05:01	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	18:55	20:50	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	18:55	05:01	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:17	05:01	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:14	05:01	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	18:55	21:34	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	18:55	21:41	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	00:42	05:01	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	18:55	23:12	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	18:55	05:01	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	00:30	05:01	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Zmena času zo SELČ na SEČ

Konjunkcia Mesiaca a planéty Neptún (3,9°) a planéty Saturn (5,2°)

Kulminácia meteorického roja Leo Minoridy (ZHR 2)

Dolná konjunkcia planéty Venuša

ASTROSERVIS 43. TÝŽDEŇ 2026 (19. OKTÓBER – 25. OKTÓBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

25. OKTÓBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 06:18, kulminácia 11:29, západ Slnka 16:38

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	16:39	05:17	-12.72	Ryby
Merkúr	08:17	17:02	0.61	Váhy
Venuša	06:30	15:53	-4.03	Panna
Mars	23:12	14:12	0.95	Rak
Jupiter	00:02	14:26	-2.00	Lev
Saturn	15:58	04:16	0.36	Veľryba
Urán	17:56	09:29	5.62	Býk
Neptún	15:37	03:39	7.82	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:53	~19:00	9.57	Strelec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

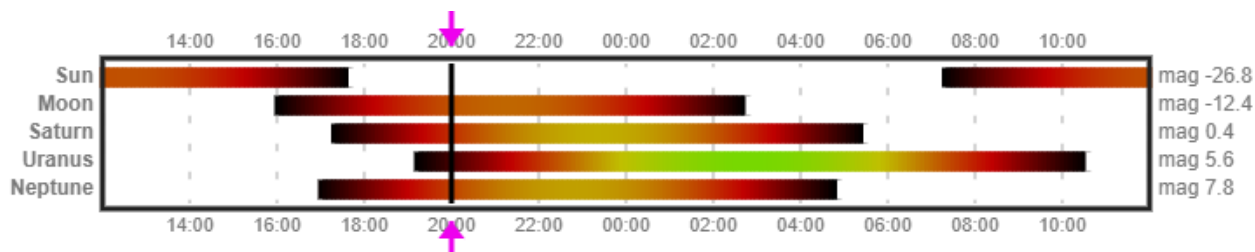
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	19:30	02:05	6.65	Veľryba
1 Ceres	23:00	05:03	8.32	Blíženci
2 Pallas	21:43	23:31	8.37	Veľryba
192 Nausikaa	17:53	01:54	9.07	Ryby

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

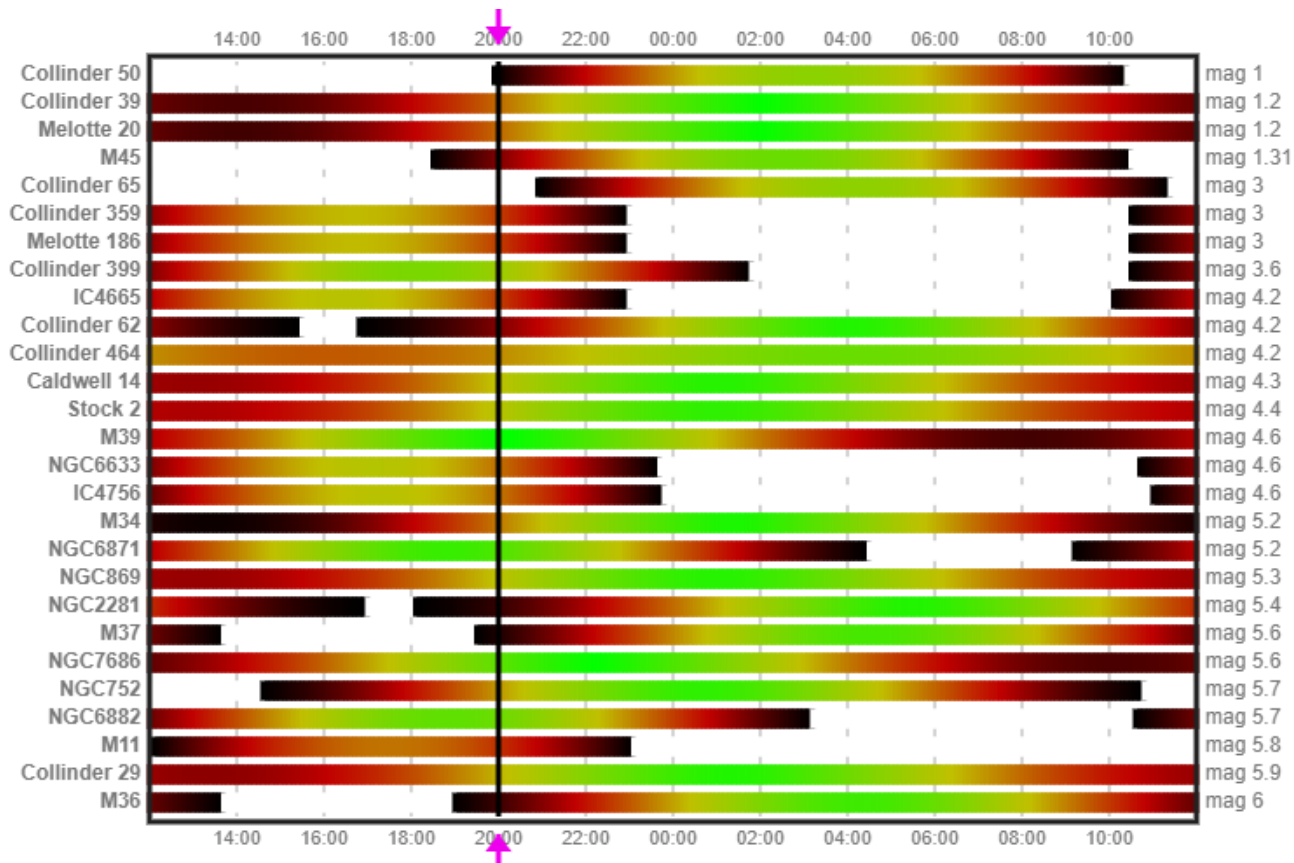
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	20:00	05:33	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	18:46	05:30	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	00:32	05:08	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:53	05:04	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	23:28	05:03	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	00:20	05:03	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:53	19:46	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:53	05:03	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	02:13	05:03	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	03:10	05:03	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:53	20:30	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:53	20:37	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	23:38	05:03	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:53	22:08	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:53	05:03	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	23:26	05:03	6.00	Orión

Astronomické úkazy

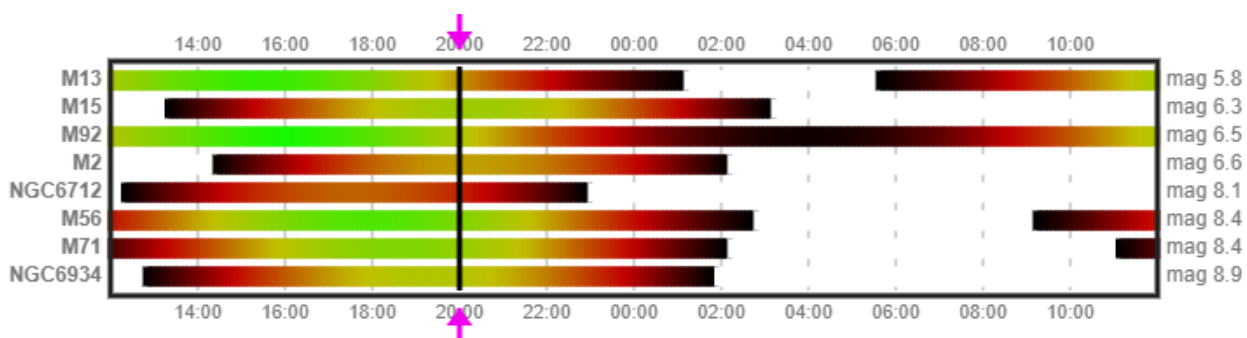
Najmenšia vzdialenosť planéty Venuša k Zemi (0,27280 AU)



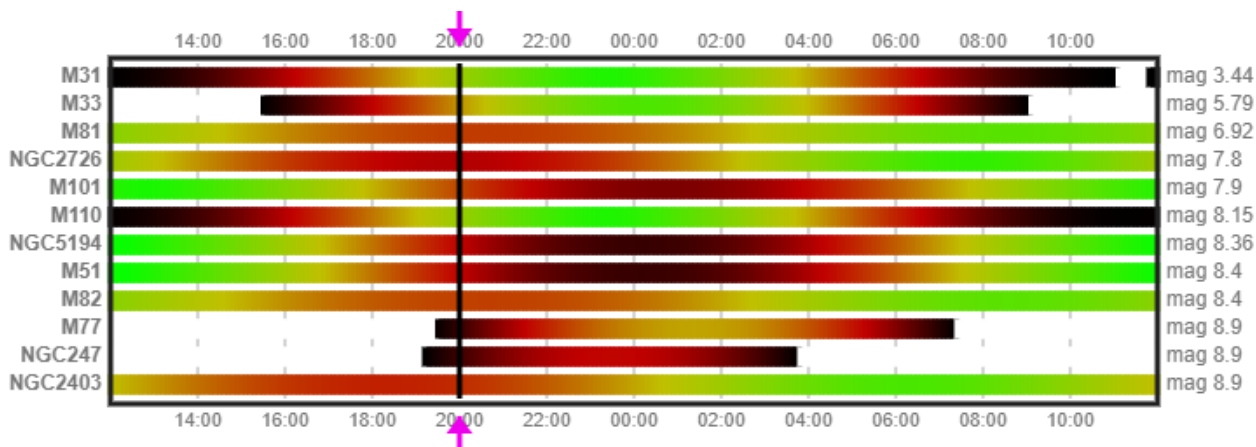
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:00 hodine.



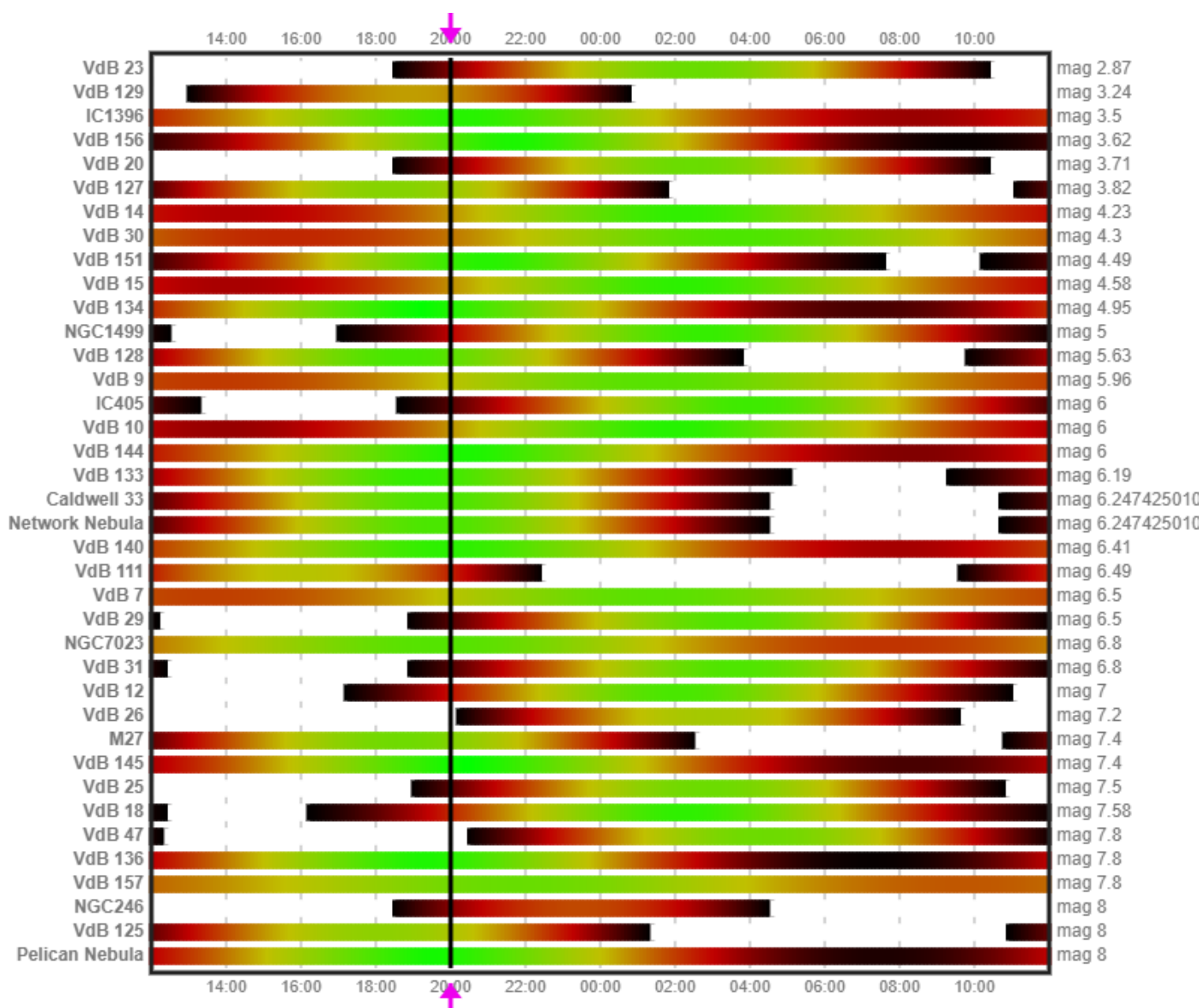
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 20:00 hodine.



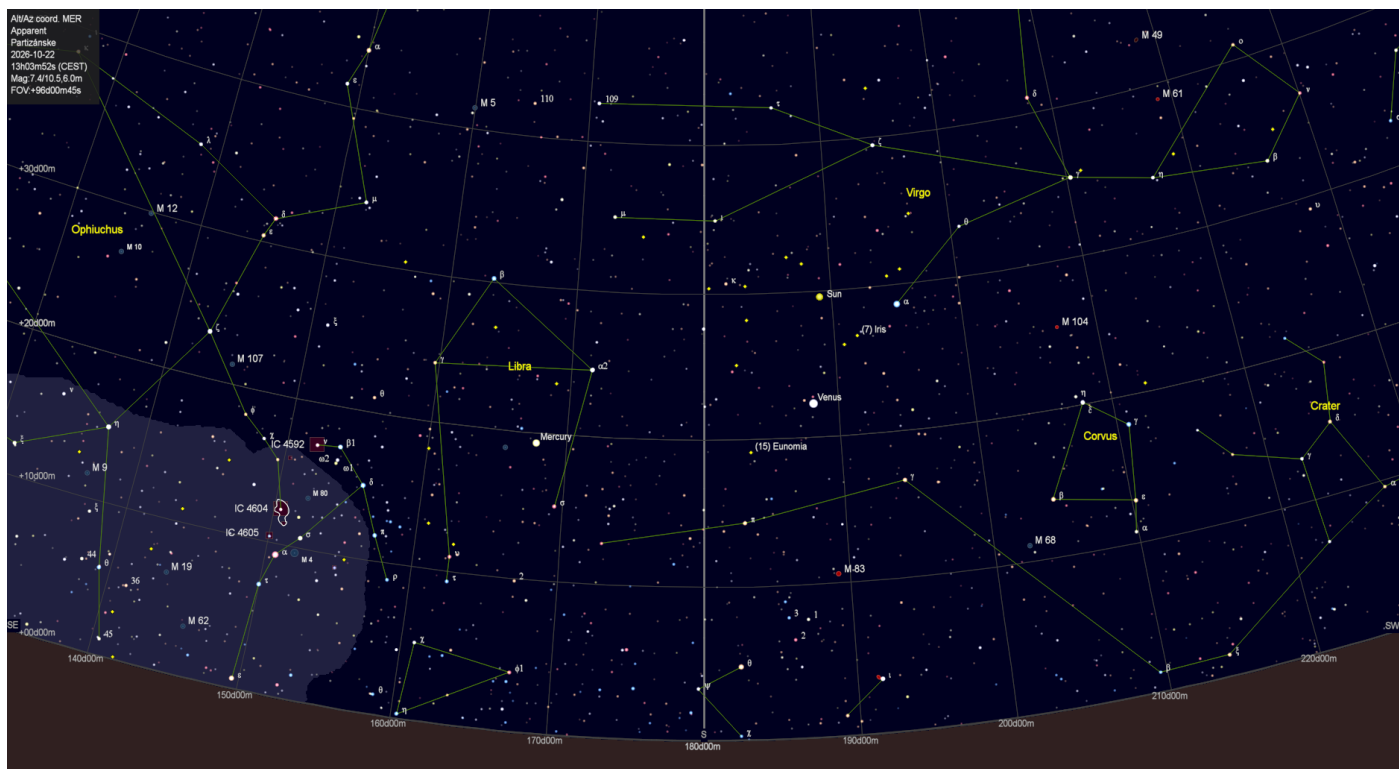
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.



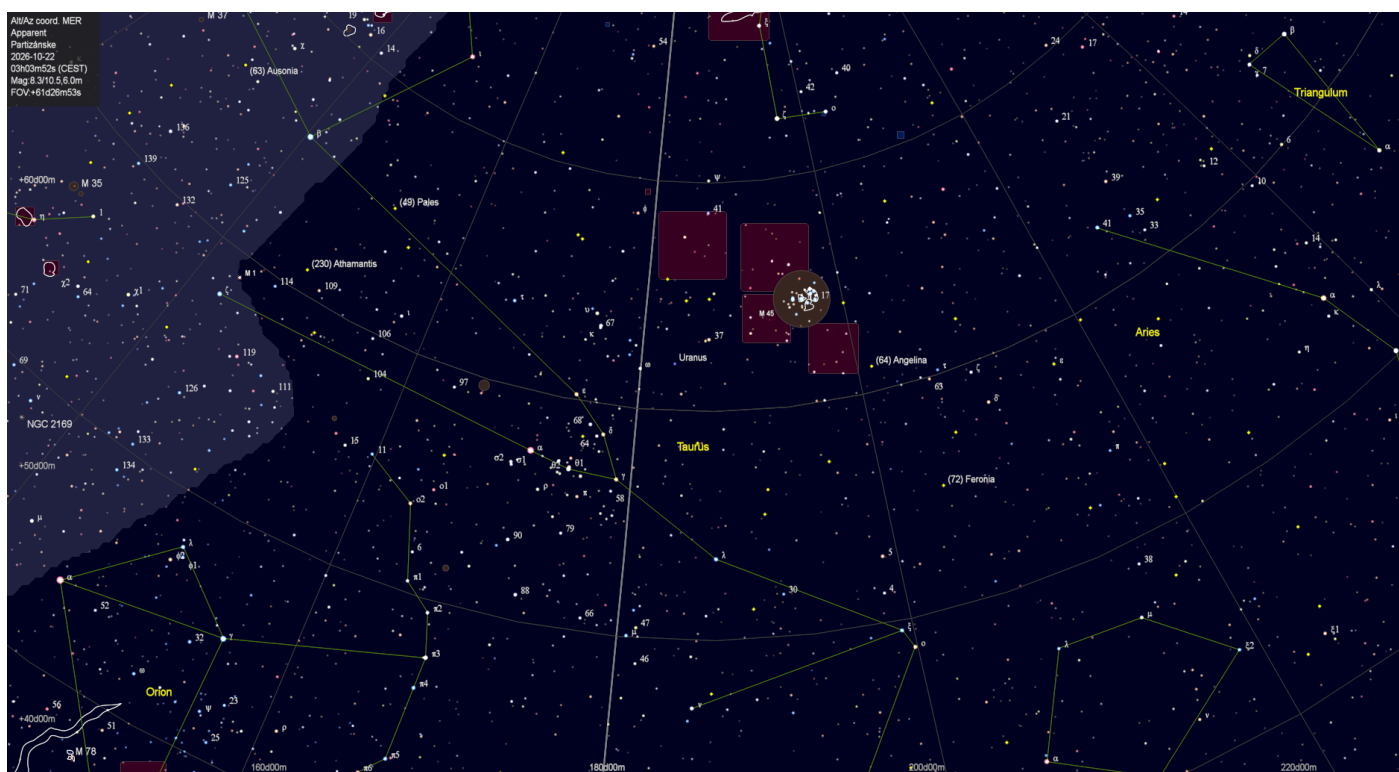
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.



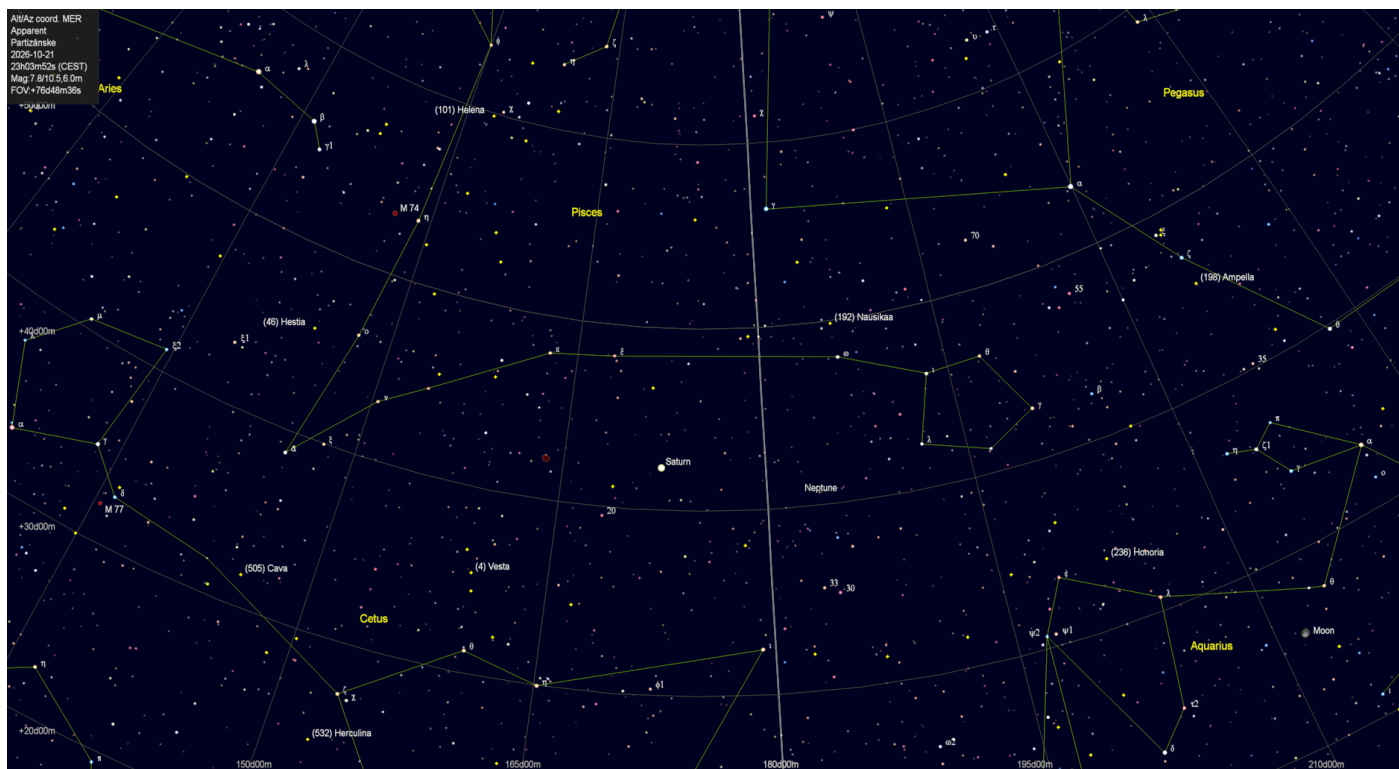
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 20:00 hodine.



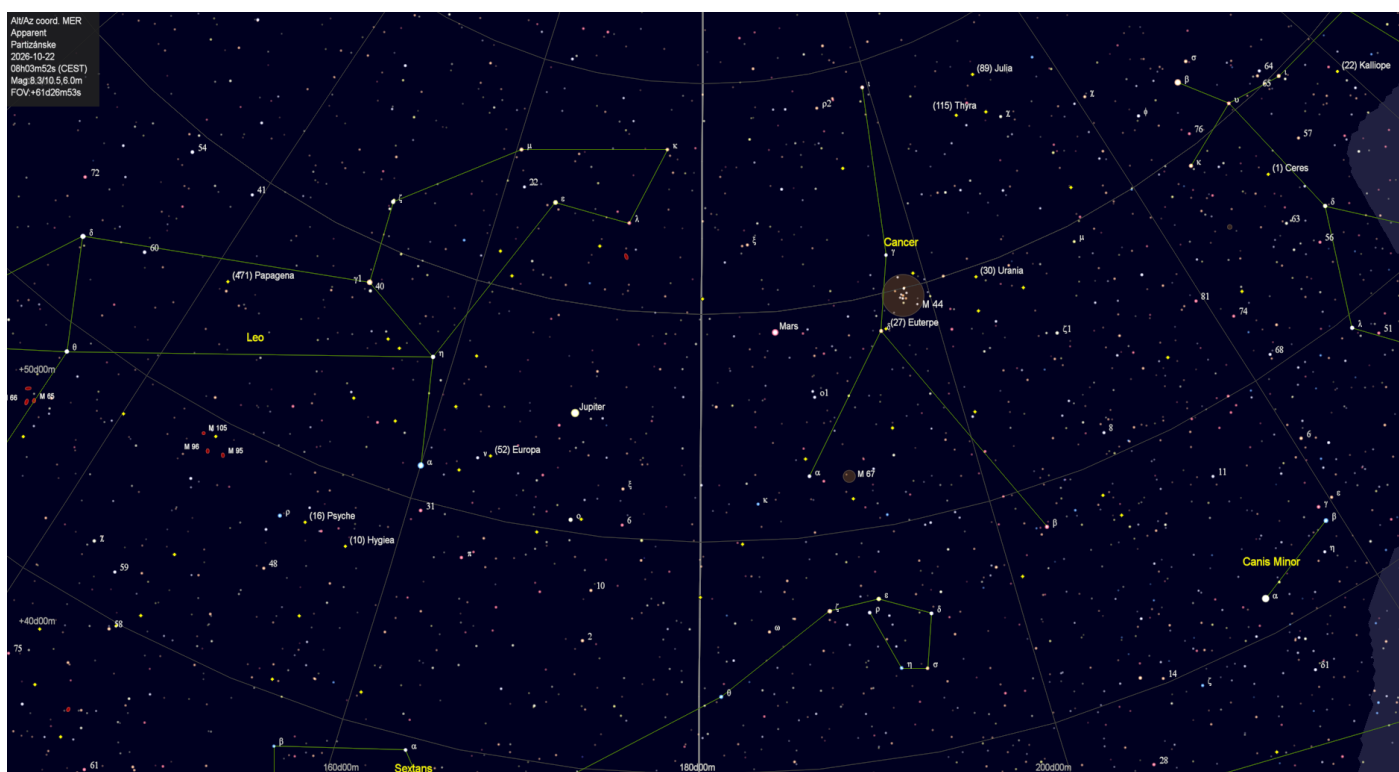
Poloha planét Venuša a Merkúr 22.10.2026



Poloha planéty Urán 22.10.2026



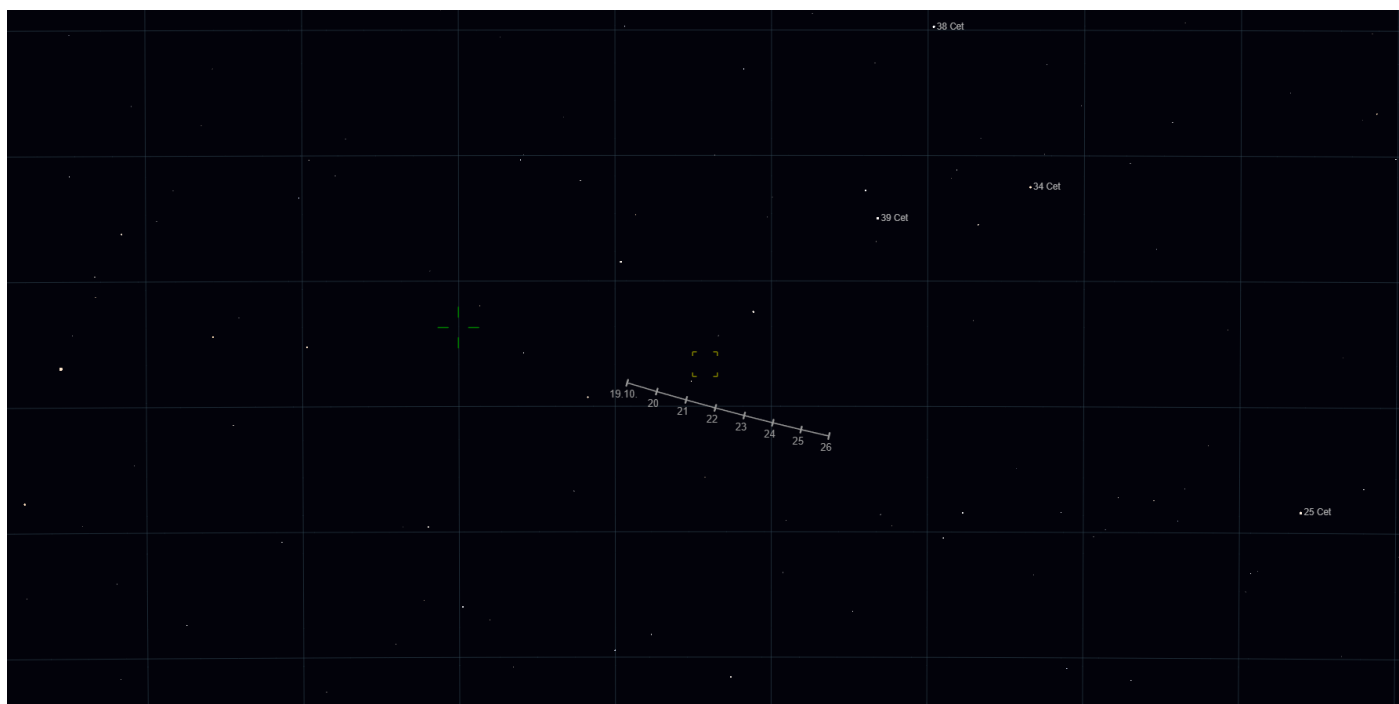
Poloha planét Saturn a Neptún 22.10.2026



Poloha planéty Jupiter a Mars 22.10.2026



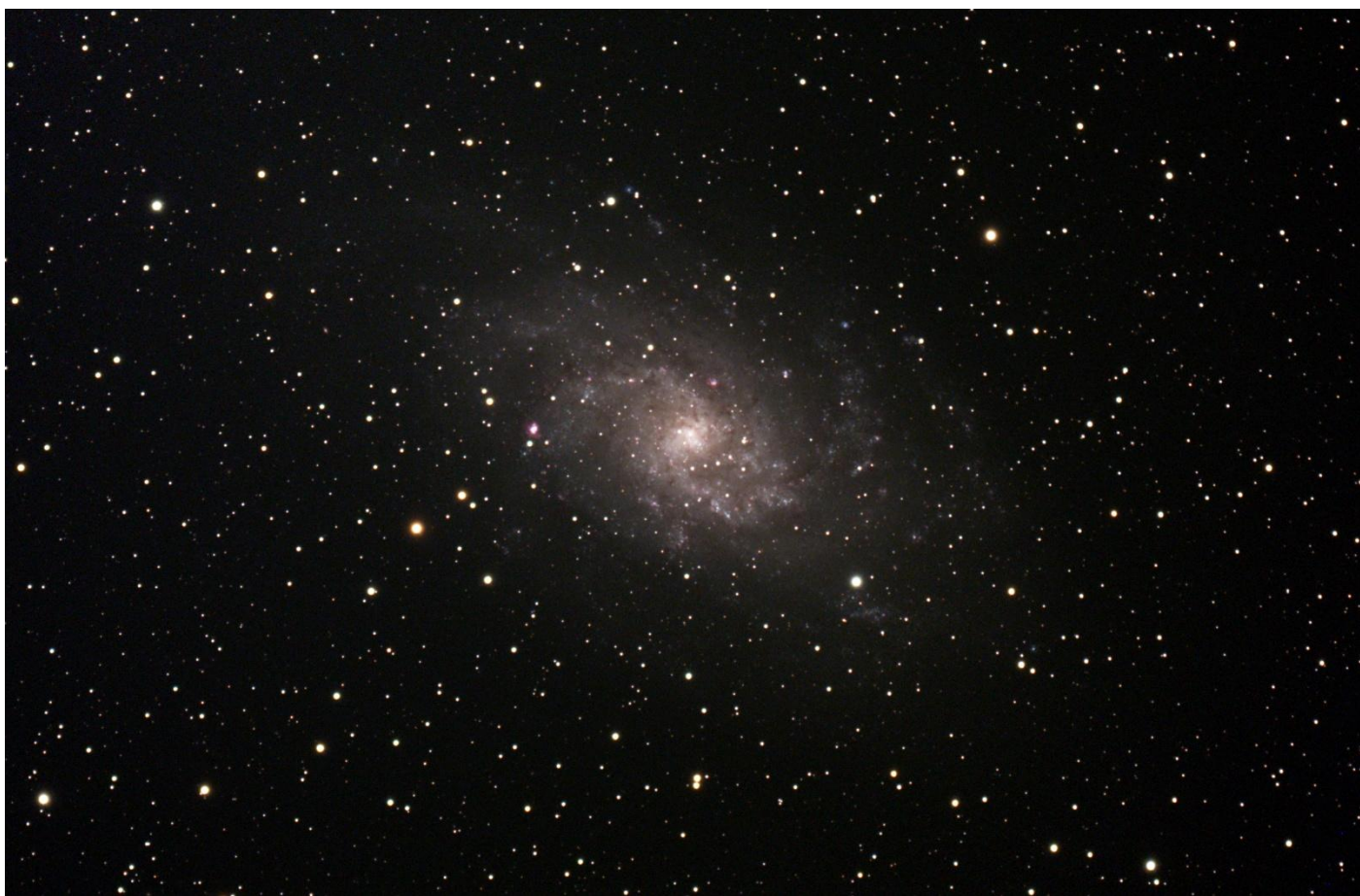
Poloha planétky Vesta 19-26.10.2026



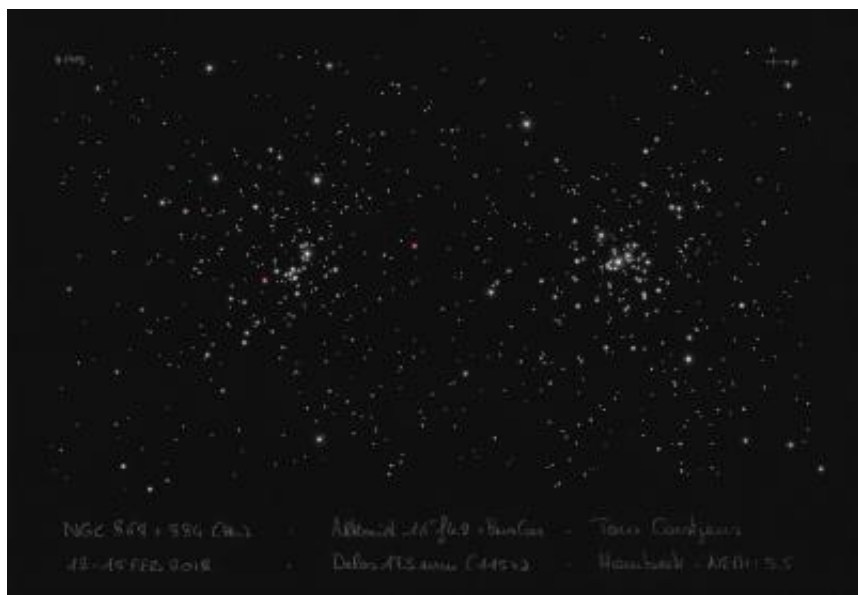
Poloha planétky Vesta 19-26.10.2026 - detail



Galaxia Messier 33 (Trojuholník) v súhvezdí Trojuholník – pohľad cez ďalekohľad



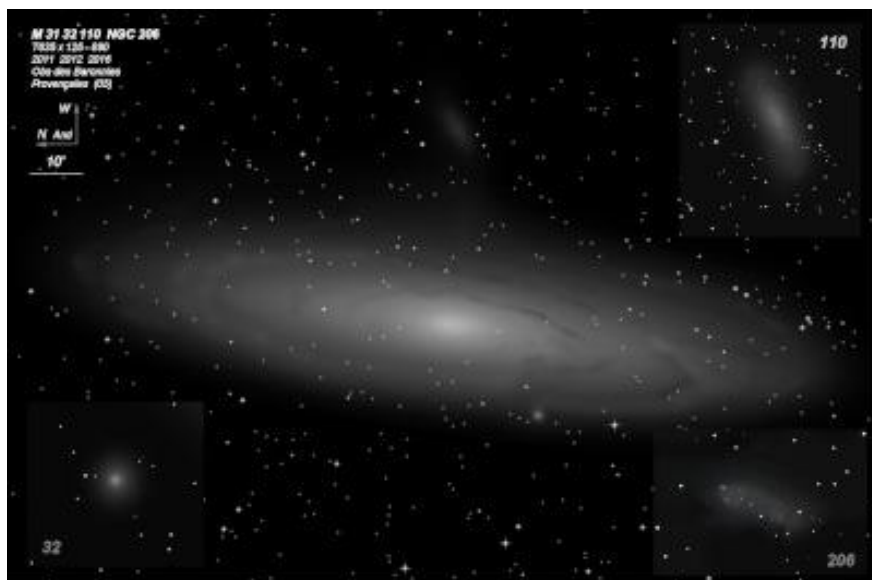
Galaxia Messier 33 (Trojuholník) v súhvezdí Trojuholník – astrofotografia



Dvojitá otvorená hviezdokopa h & χ v súhvezdí Perzeus – pohľad cez ďalekohľad



Dvojitá otvorená hviezdokopa h & χ v súhvezdí Perzeus – astrofotografia



Galaxia Messier 31 (Veľká hmlovina v Andromede) – pohľad cez ďalekohľad



Galaxia Messier 31 (Veľká hmlovina v Andromede) – astrofotografia



Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – pohľad cez ďalekohľad



Planetárna hmlovina NGC 7293 (Helix) v súhvezdí Vodnár – astrofotografia



Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – pohľad cez ďalekohľad



Planetárna hmlovina Messier 27 (Činka) v súhvezdí Líštička – Astrofotografia