ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2026 (30. NOVEMBER – 6. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

30. NOVEMBER 2026 (pondelok)

východ Slnka 07:17, kulminácia 11:35, západ Slnka 15:53

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	21:36	11:57	-12.28	Lev
Merkúr	05:41	15:11	-0.63	Váhy
Venuša	03:34	14:14	-4.65	Panna
Mars	22:24	12:32	0.50	Lev
Jupiter	22:01	12:13	-2.22	Lev
Saturn	13:34	01:48	0.49	Veľryba
Urán	15:27	06:58	5.60	Býk
Neptún	13:15	01:16	7.85	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:15	18:33	8.80	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:15	23:29	7.50	Veľryba
1 Ceres	21:14	05:54	7.63	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:35	05:35	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:47	05:30	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:02	05:59	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:14	03:30	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:08	04:26	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	22:00	05:19	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:15	17:25	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:15	05:54	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:20	05:16	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:51	03:04	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:15	18:10	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:15	18:17	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:18	05:54	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:15 / 03:56	19:47 / 05:54	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:15	02:49	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:06	04:29	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter (1,9°)

Konjunkcia Mesiaca s planétou Mars (3,7°)

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2026 (30. NOVEMBER – 6. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

1. DECEMBER 2026 (utorok)

východ Slnka 07:18, kulminácia 11:35, západ Slnka 15:52

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:56	12:15	-12.04	Lev
Merkúr	05:45	15:10	-0.63	Váhy
Venuša	03:32	14:12	-4.65	Panna
Mars	22:22	12:29	0.48	Lev
Jupiter	21:57	12:09	-2.23	Lev
Saturn	13:30	01:44	0.50	Veľryba
Urán	15:23	06:54	5.60	Býk
Neptún	13:11	01:12	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:15	18:35	8.79	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:15	23:26	7.52	Veľryba
1 Ceres	21:10	05:55	7.61	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:31	05:31	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:46	05:26	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:58	06:00	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:14	03:26	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:04	04:22	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:56	05:15	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:15	17:22	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:15	05:55	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:16	05:12	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:47	03:00	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:15	18:06	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:15	18:13	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:14	05:55	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:15 / 03:52	19:43 / 05:55	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:15	02:45	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	21:02	04:25	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Mesiac v poslednej štvrti

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2026 (30. NOVEMBER – 6. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

2. DECEMBER 2026 (streda)

východ Slnka 07:19, kulminácia 11:36, západ Slnka 15:52

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	00:12	12:30	-11.75	Lev
Merkúr	05:50	15:10	-0.62	Váhy
Venuša	03:31	14:10	-4.65	Panna
Mars	22:20	12:26	0.46	Lev
Jupiter	21:53	12:05	-2.24	Lev
Saturn	13:26	01:40	0.50	Veľryba
Urán	15:19	06:50	5.60	Býk
Neptún	13:07	01:08	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:14	18:38	8.79	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:14	23:22	7.54	Veľryba
1 Ceres	21:05	05:56	7.59	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:28	05:27	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:46	05:22	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:54	06:01	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:14	03:22	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	21:00	04:18	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:52	05:11	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:14	17:18	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:14	05:56	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:12	05:08	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:43	02:56	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:14	18:02	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:14	18:09	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:10	05:56	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:14 / 03:48	19:39 / 05:56	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:14	02:41	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	20:58	04:21	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Kulminácia meteorického roja Fénicidy (mimo SR, ZHR 0-3)

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2026 (30. NOVEMBER – 6. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

3. DECEMBER 2026 (štvrtok)

východ Slnka 07:21, kulminácia 11:36, západ Slnka 15:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	01:26	12:45	-11.42	Panna
Merkúr	05:54	15:09	-0.62	Váhy
Venuša	03:30	14:08	-4.64	Panna
Mars	22:18	12:23	0.45	Lev
Jupiter	21:49	12:02	-2.24	Lev
Saturn	13:22	01:36	0.50	Veľryba
Urán	15:15	06:46	5.60	Býk
Neptún	13:03	01:04	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:14	18:40	8.79	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
4 Vesta	17:14	23:19	7.56	Veľryba
1 Ceres	21:01	05:57	7.56	Blíženci

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:24	05:23	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:46	05:18	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:50	06:02	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:13	03:18	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	20:56	04:14	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:49	05:07	4.20	Jednorožec
IC 4665	Hviezdokopa (O)	17:14	17:14	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:14	05:57	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:08	05:04	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:39	02:52	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:14	17:58	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:14	18:05	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:06	05:57	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:14 / 03:44	19:35 / 05:57	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:14	02:37	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	20:54	04:17	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2026 (30. NOVEMBER – 6. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

4. DECEMBER 2026 (piatok)

východ Slnka 07:22, kulminácia 11:37, západ Slnka 15:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	02:39	13:01	-11.02	Panna
Merkúr	05:59	15:09	-0.62	Váhy
Venuša	03:29	14:07	-4.64	Panna
Mars	22:16	12:20	0.43	Lev
Jupiter	21:46	11:58	-2.25	Lev
Saturn	13:18	01:32	0.51	Veľryba
Urán	15:11	06:42	5.60	Býk
Neptún	12:59	01:00	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:14	18:43	8.79	Kozorožec

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	20:56	05:58	7.54	Blíženci
4 Vesta	17:14	23:15	7.58	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:20	05:19	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:46	05:14	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:46	06:03	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:13	03:14	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	20:52	04:11	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:45	05:03	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:14	05:58	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:04	05:00	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:35	02:49	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:14	17:55	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:14	18:01	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	21:02	05:55	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:14 / 03:40	19:31 / 05:58	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:14	02:33	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	20:50	04:13	6.00	Orión

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2026 (30. NOVEMBER – 6. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. DECEMBER 2026 (sobota)

východ Slnka 07:23, kulminácia 11:37, západ Slnka 15:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	03:52	13:19	-10.54	Panna
Merkúr	06:03	15:08	-0.62	Váhy
Venuša	03:29	14:05	-4.64	Panna
Mars	22:14	12:17	0.41	Lev
Jupiter	21:42	11:54	-2.26	Lev
Saturn	13:14	01:28	0.51	Veľryba
Urán	15:07	06:38	5.60	Býk
Neptún	12:55	00:57	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:14	18:46	8.79	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	20:51	05:59	7.52	Blíženci
4 Vesta	17:14	23:12	7.61	Veľryba

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:16	05:15	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:45	05:10	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:42	06:04	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:13	03:10	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	20:48	04:07	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:41	04:59	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:14	05:59	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	00:00	04:56	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:31	02:45	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:14	17:51	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:14	17:57	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:58	05:51	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:14 / 03:36	19:27 / 05:59	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:14	02:30	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	20:46	04:09	6.00	Orión

Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Venuša (6,5°)

ASTROSERVIS 49. TÝŽDEŇ 2026 (30. NOVEMBER – 6. DECEMBER)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

6. DECEMBER 2026 (nedeľa)

východ Slnka 07:24, kulminácia 11:37, západ Slnka 15:50

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:04	13:41	-9.93	Váhy
Merkúr	06:08	15:08	-0.62	Váhy
Venuša	03:28	14:03	-4.63	Panna
Mars	22:11	12:14	0.40	Lev
Jupiter	21:38	11:50	-2.26	Lev
Saturn	13:10	01:24	0.51	Veľryba
Urán	15:03	06:34	5.60	Býk
Neptún	12:51	00:53	7.86	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
107P/Wilson-Harrington	17:13	18:49	8.79	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

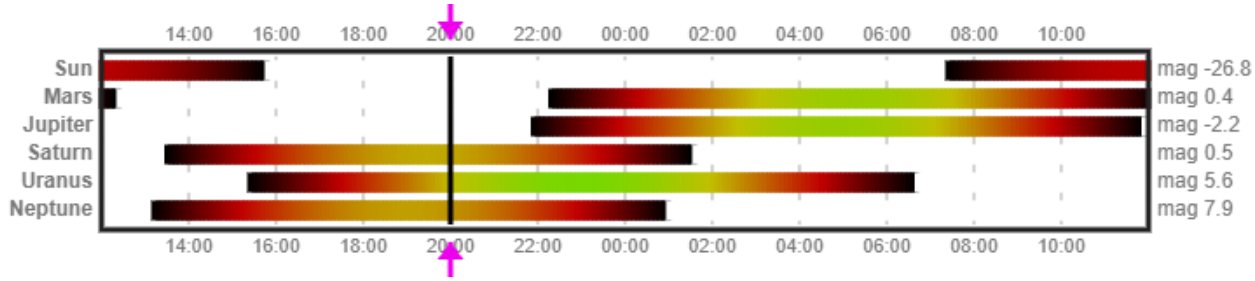
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
1 Ceres	20:47	06:00	7.50	Blíženci
4 Vesta	17:13	23:08	7.63	Veľryba

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

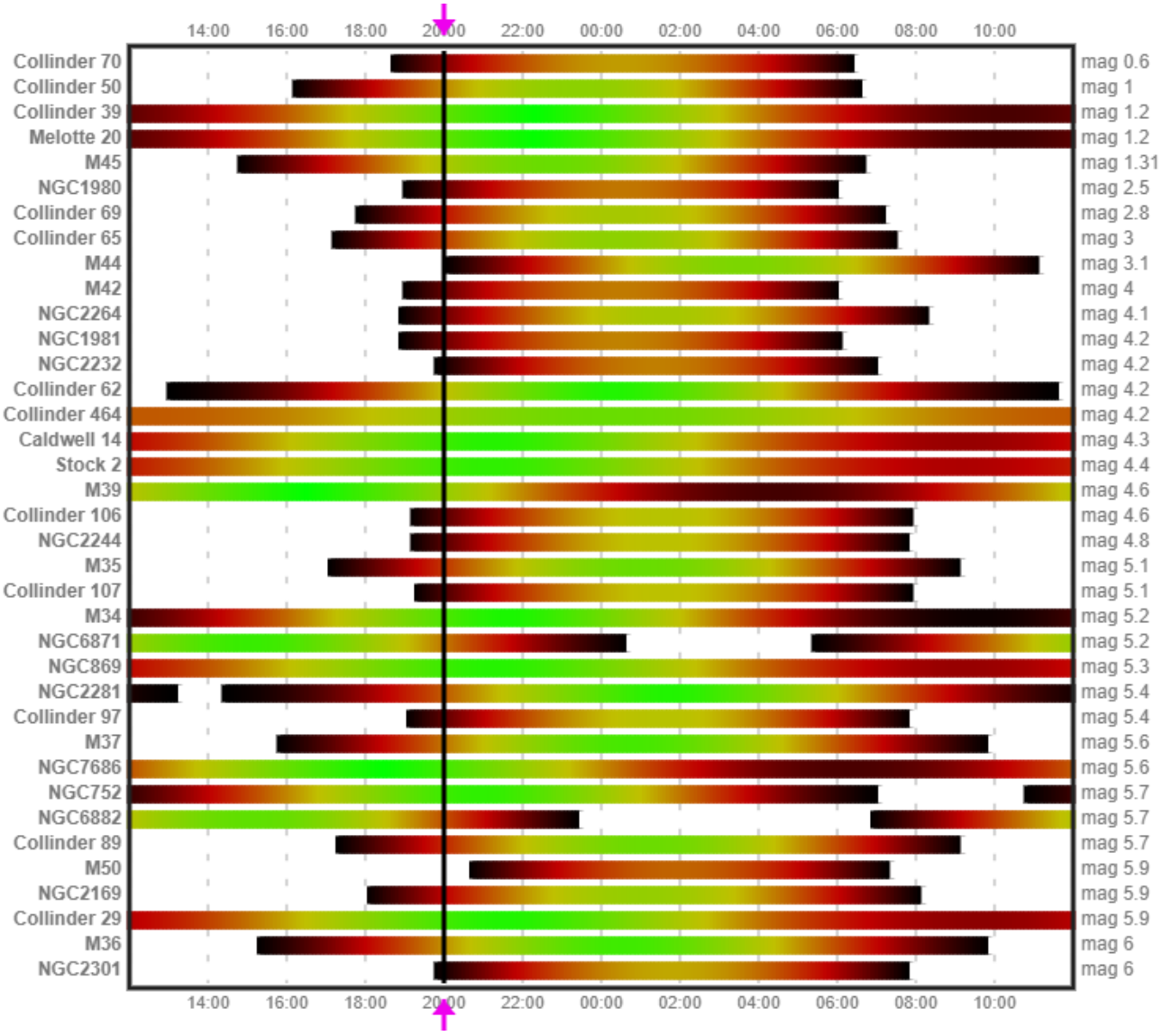
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Hyády	Hviezdokopa (O)	17:12	05:12	1.00	Býk
Plejády	Hviezdokopa (O)	16:45	05:06	1.31	Býk
Jasličky	Hviezdokopa (O)	21:38	06:05	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	17:13	03:06	3.44	Andromeda
Orión	Hmlovina (E)	20:44	04:03	4.00	Orión
NGC 2232	Hviezdokopa (O)	21:37	04:55	4.20	Jednorožec
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	17:13	06:00	4.30	Perzeus
Messier 47	Hviezdokopa (O)	23:56	04:52	4.40	Korma
Messier 41	Hviezdokopa (O)	00:27	02:41	4.50	Veľký pes
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	17:13	17:47	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	17:13	17:53	4.60	Had
Rozeta	Hmlovina (HII)	20:54	05:47	4.80	Jednorožec
Messier 13	Hviezdokopa (G)	17:13 / 03:32	19:23 / 06:00	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	17:13	02:26	5.80	Trojuholník
NGC 1977	Hmlovina (HII)	20:42	04:05	6.00	Orión

Astronomické úkazy

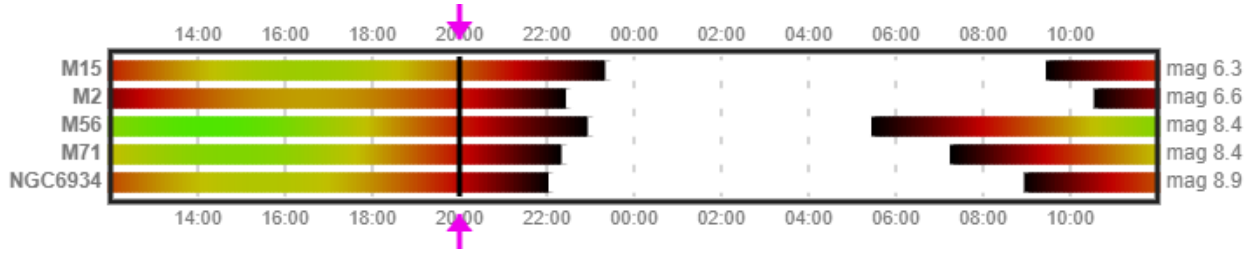
Kulminácia meteorického roja decembrové Fí Kasiopejidy (ZHR 1-3)



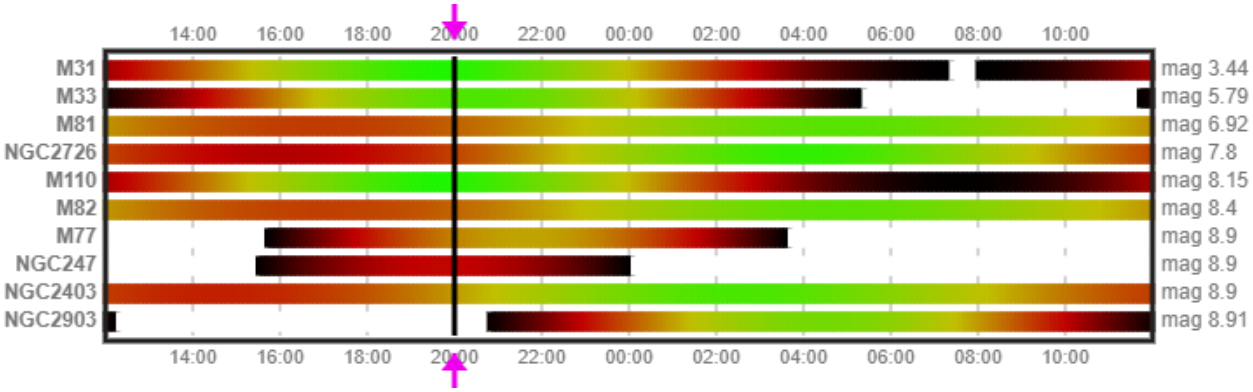
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 20:0O hodine.



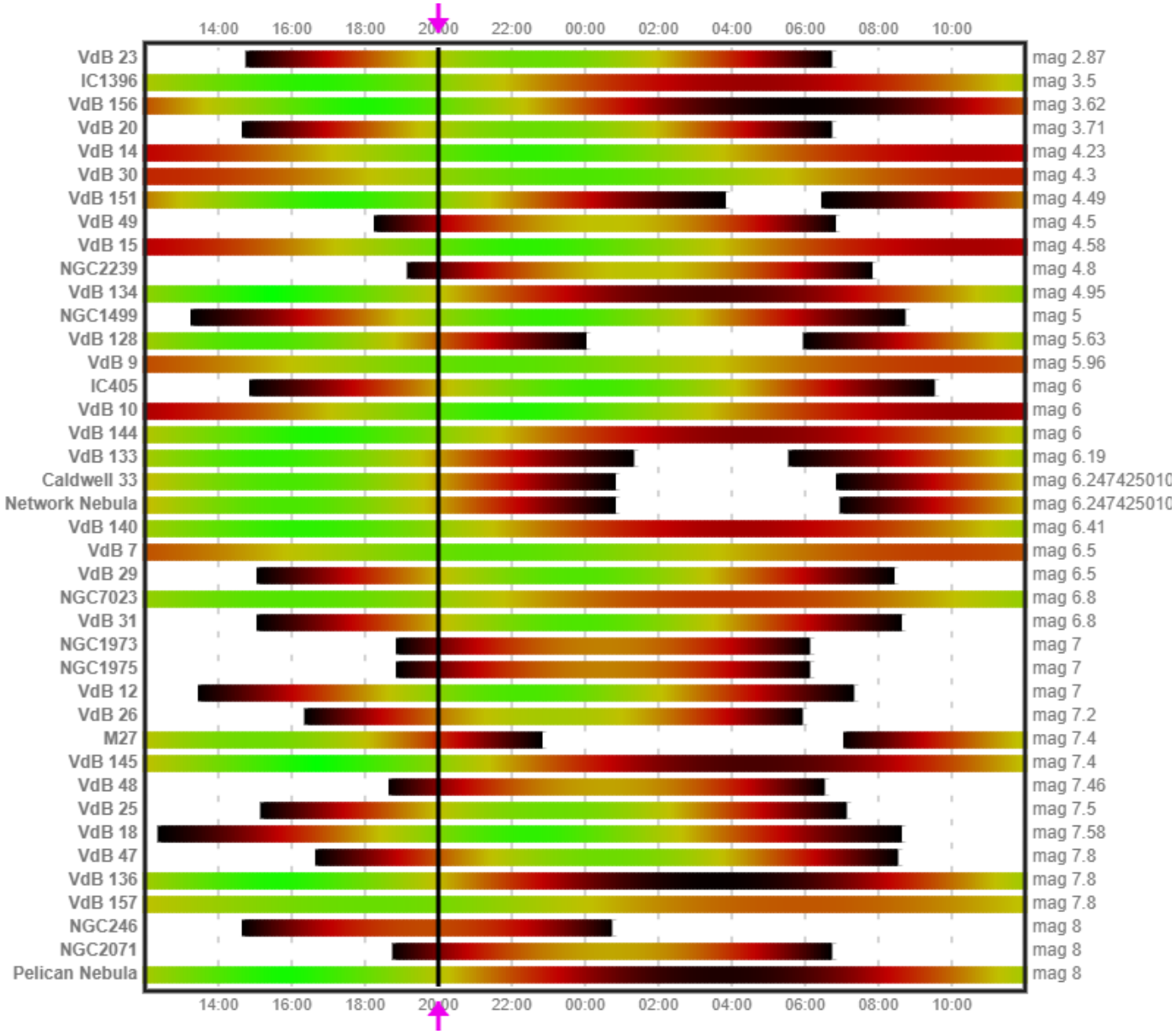
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd po 20:00 hodine.



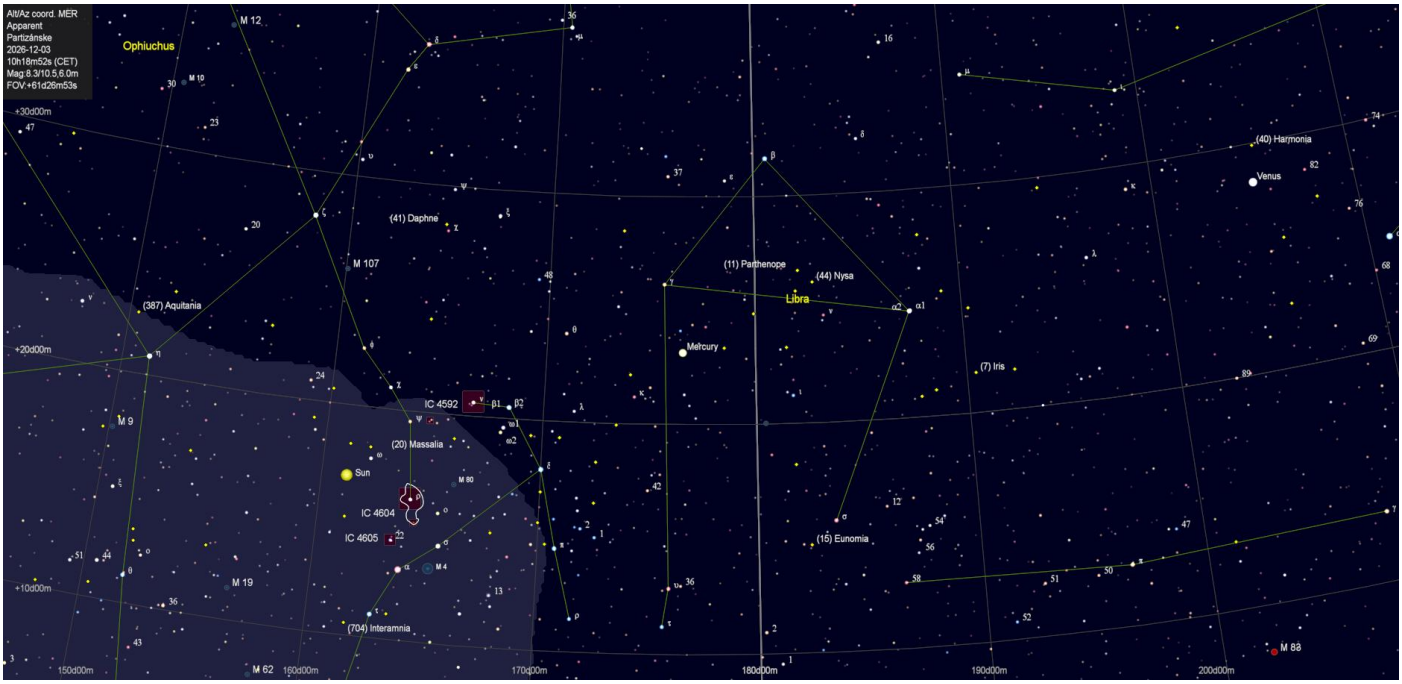
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.



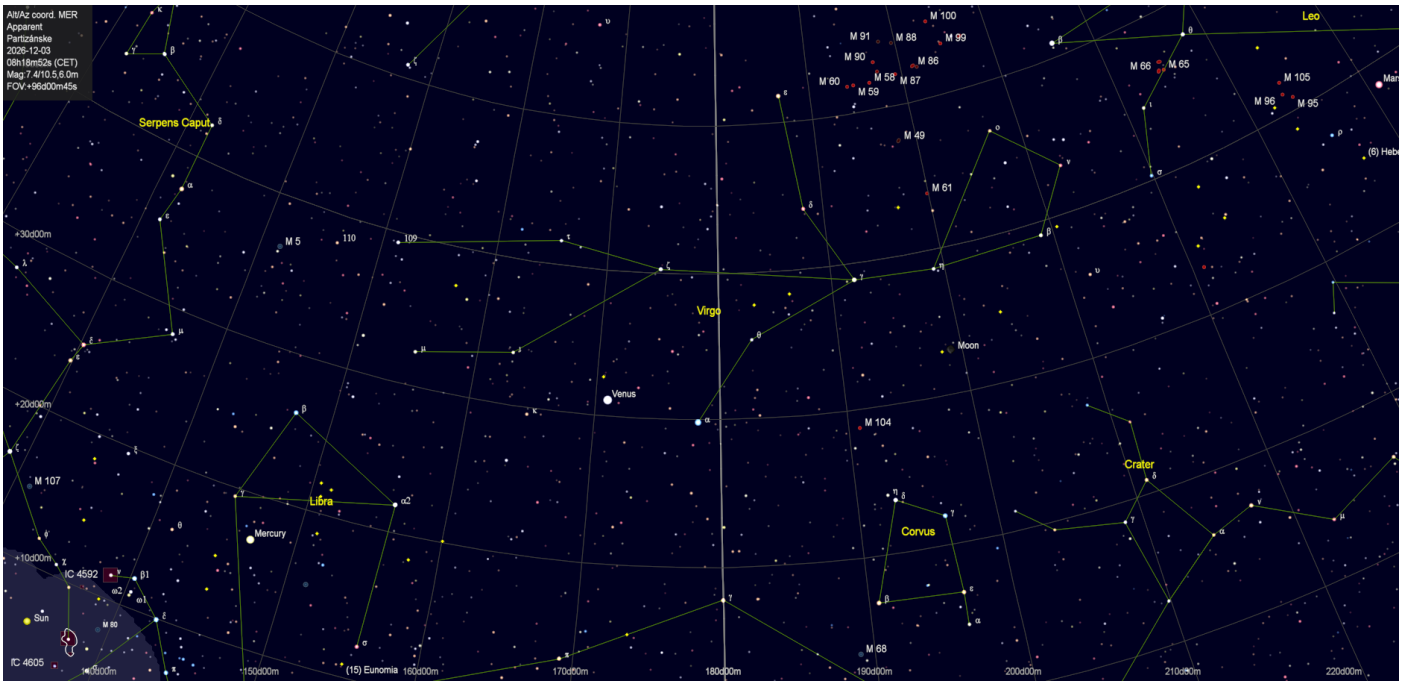
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 20:00 hodine.



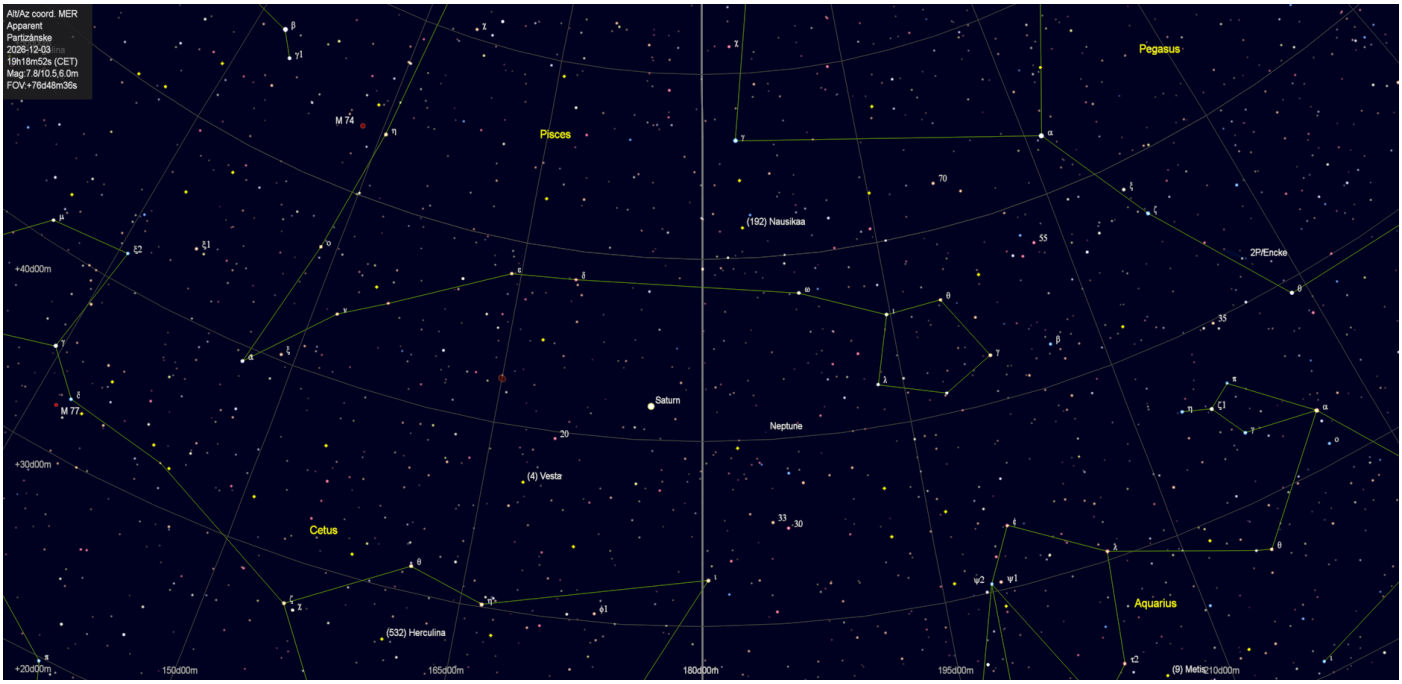
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 20:00 hodine.



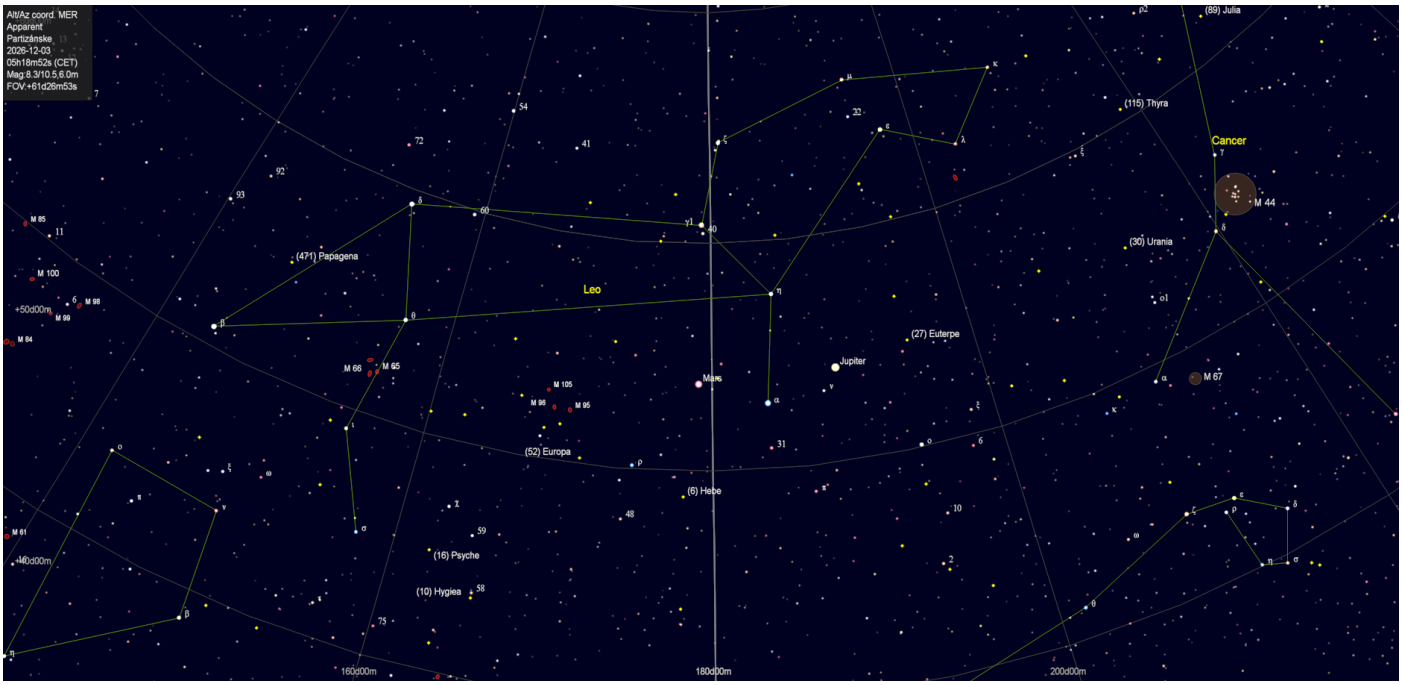
Poloha planéty Merkúr 3.12.2026



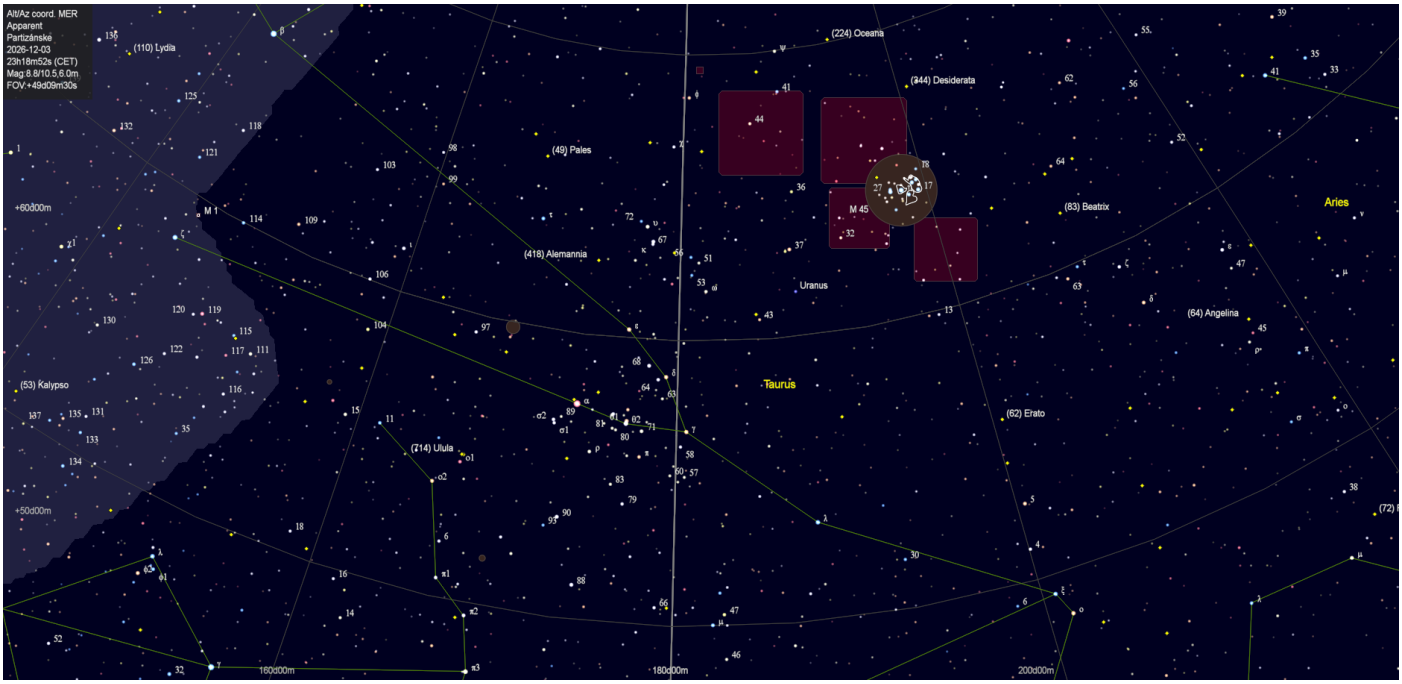
Poloha planéty Venuša 3.12.2026



Poloha planét Saturn a Neptún 3.12.2026



Poloha planéty Jupiter a Mars 3.12.2026



Poloha planéty Urán 3.12.2026



Konjunkcia Mesiaca, Jupitera, Marsu a hviezdy Regulus 30.11.2026



Konjunkcia Mesiaca, Jupitera, Marsu a hviezdy Regulus (detail) 30.11.2026

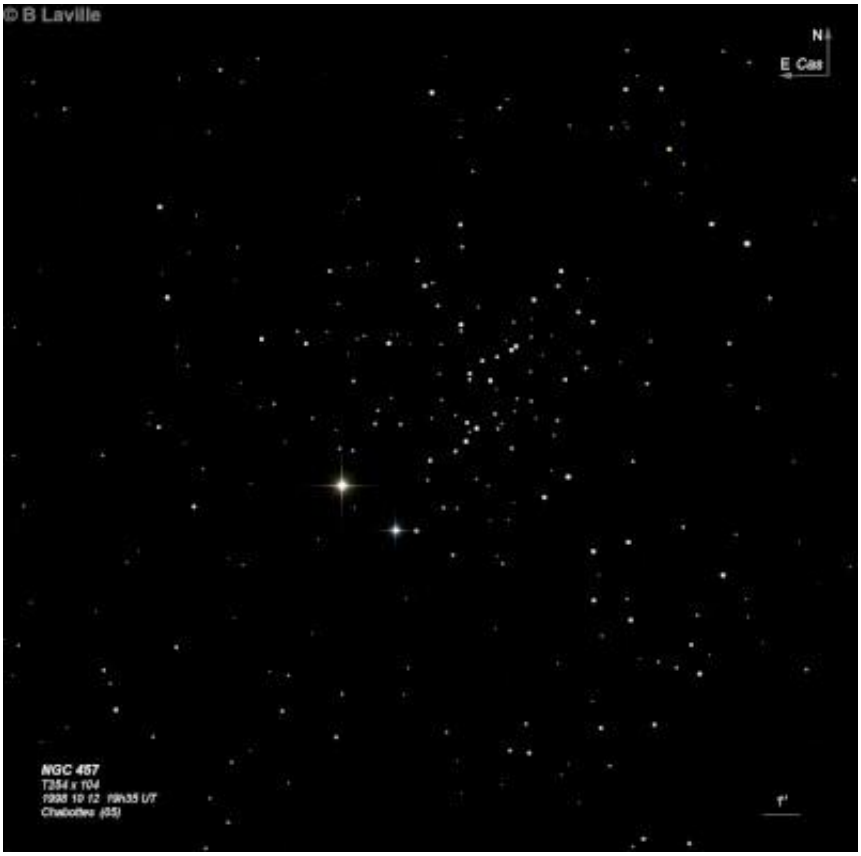


Konjunkcia Mesiaca a planéty Venuša. V ich blízkosti bude aj hviezda Spica 5.12.2026



Otvorená hviezdokopa M45 v súhvezdí Býk – pohľad cez ďalekohľad


Otvorená hviezdokopa M45 v súhvezdí Býk – astrofotografia



Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – pohľad cez ďalekohľad



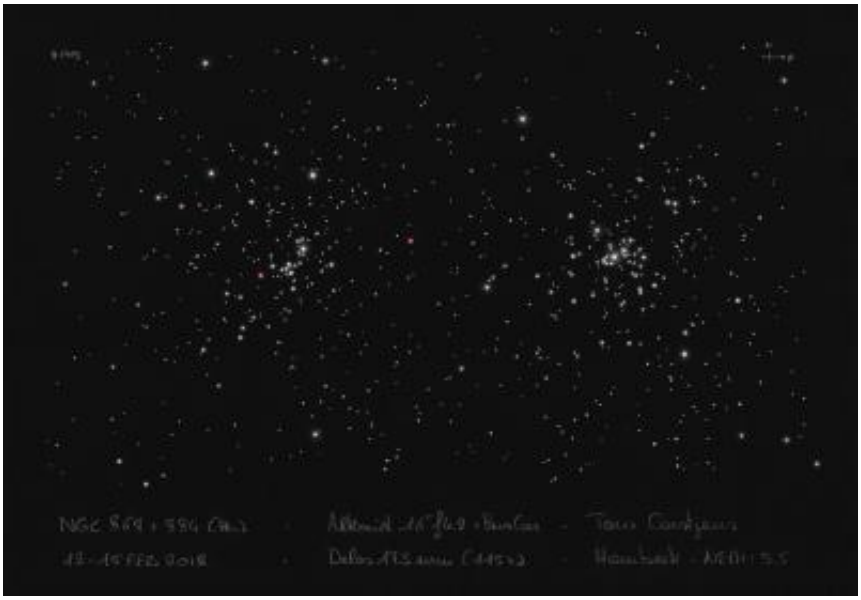
Otvorená hviezdokopa NGC 457 v súhvezdí Kasiopeja – astrofotografia



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



Otvorená hviezdokopa M103 v súhvezdí Kasijopeja – pohľad cez ďalekohľad



Otvorená hviezdokopa M103 v súhvezdí Kasijopeja – astrofotografia