

ASTROSERVIS 27. TÝŽDEŇ 2026 (29. JÚN – 5. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

29. JÚN 2026 (pondelok)

východ Slnka 04:44, kulminácia 12:48, západ Slnka 20:52

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	21:12	04:24	-12.48	Hadonos
Merkúr	06:30	21:41	1.96	Blíženci
Venuša	08:14	23:06	-4.06	Rak
Mars	02:27	17:49	1.30	Býk
Jupiter	06:37	22:08	-1.81	Rak
Saturn	00:53	13:29	0.55	Ryby
Urán	02:36	18:07	5.81	Býk
Neptún	00:29	12:39	7.88	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:08	02:50	8.10	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:46	02:50	9.14	Orol
3 Juno	23:26	02:50	9.67	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:57	03:37	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	23:20	02:51	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:46	02:50	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:46	02:50	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:46	02:50	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:46	02:50	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:46	02:46	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:46	02:50	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:56	02:50	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Začiatok spätného pohybu planéty Merkúr

Kulminácia otvorenej hviezdokopy NGC 6633 (súhvezdie Hadonos)

ASTROSERVIS 27. TÝŽDEŇ 2026 (29. JÚN – 5. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

30. JÚN 2026 (utorok)

východ Slnka 04:44, kulminácia 12:48, západ Slnka 20:52

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	21:12	04:24	-12.50	Strelec
Merkúr	06:27	21:35	2.15	Blíženci
Venuša	08:16	23:04	-4.06	Lev
Mars	02:25	17:49	1.30	Býk
Jupiter	06:34	22:05	-1.80	Rak
Saturn	00:49	13:25	0.54	Ryby
Urán	02:32	18:03	5.81	Býk
Neptún	00:25	12:35	7.88	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:07	02:50	8.07	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:45	02:50	9.12	Orol
3 Juno	23:21	02:50	9.65	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:53	03:38	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	23:16	02:52	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:45	02:50	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:45	02:50	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:45	02:50	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:45	02:50	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:45	02:42	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:45	02:50	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:52	02:50	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Spln Mesiaca

Afélium Mesiaca (1,0193 AU)

ASTROSERVIS 27. TÝŽDEŇ 2026 (29. JÚN – 5. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

1. JÚL 2026 (streda)

východ Slnka 04:45, kulminácia 12:48, západ Slnka 20:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	21:50	05:30	-12.50	Strelec
Merkúr	06:24	21:30	2.36	Blíženci
Venuša	08:19	23:02	-4.06	Lev
Mars	02:23	17:49	1.30	Býk
Jupiter	06:31	22:01	-1.80	Rak
Saturn	00:45	13:22	0.54	Ryby
Urán	02:28	17:59	5.81	Býk
Neptún	00:21	12:31	7.88	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:06	02:51	8.03	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:44	02:51	9.09	Orol
3 Juno	23:17	02:51	9.63	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:49	03:39	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	23:12	02:53	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:44	02:51	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:44	02:51	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:44	02:51	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:44	02:51	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:44	02:38	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:44	02:51	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:48	02:51	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Afélium planéty Merkúr (0,4667 AU)

Kulminácia guľovej hviezdokopy Messier 22 (súhvezdie Strelec)

Kulminácia otvorenej hviezdokopy IC 4756 (súhvezdie Had)

ASTROSERVIS 27. TÝŽDEŇ 2026 (29. JÚN – 5. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

2. JÚL 2026 (štvrtok)

východ Slnka 04:46, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:18	06:41	-12.48	Kozorožec
Merkúr	06:20	21:23	2.58	Blíženci
Venuša	08:21	23:01	-4.07	Lev
Mars	02:22	17:49	1.30	Býk
Jupiter	06:28	21:58	-1.80	Rak
Saturn	00:41	13:18	0.53	Ryby
Urán	02:24	17:56	5.81	Býk
Neptún	00:17	12:27	7.88	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:05	02:52	8.00	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:44	02:52	9.07	Orol
3 Juno	23:13	02:52	9.61	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:45	03:39	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	23:08	02:54	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:44	02:52	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:44	02:52	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:44	02:52	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:44	02:52	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:44	02:34	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:44	02:52	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:44	02:52	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 27. TÝŽDEŇ 2026 (29. JÚN – 5. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

3. JÚL 2026 (piatok)

východ Slnka 04:46, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:51

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:40	07:53	-12.44	Kozorožec
Merkúr	06:16	21:17	2.83	Blíženci
Venuša	08:24	22:59	-4.07	Lev
Mars	02:20	17:49	1.30	Býk
Jupiter	06:26	21:55	-1.80	Rak
Saturn	00:38	13:14	0.53	Ryby
Urán	02:21	17:52	5.80	Býk
Neptún	00:13	12:23	7.88	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:04	02:53	7.96	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:43	02:53	9.05	Orol
3 Juno	23:08	02:53	9.58	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:42	03:40	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	23:04	02:55	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:43	02:53	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:43	02:53	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:43	02:53	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:43	02:53	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:43	02:30	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:43	02:53	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:40	02:53	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

-

ASTROSERVIS 27. TÝŽDEŇ 2026 (29. JÚN – 5. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

4. JÚL 2026 (sobota)

východ Slnka 04:47, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:50

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	22:58	09:05	-12.39	Kozorožec
Merkúr	06:12	21:11	3.09	Blíženci
Venuša	08:26	22:58	-4.08	Lev
Mars	02:18	17:48	1.30	Býk
Jupiter	06:23	21:52	-1.79	Rak
Saturn	00:34	13:11	0.53	Ryby
Urán	02:17	17:48	5.80	Býk
Neptún	00:09	12:19	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:04	02:54	7.93	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:42	02:54	9.03	Orol
3 Juno	23:04	02:54	9.56	Orol

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

Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:38	03:41	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	23:00	02:56	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:42	02:54	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:42	02:54	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:42	02:54	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:42	02:54	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:43	02:26	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:42	02:54	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:36	02:54	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

Konjunkcia planét Mars a Urán (0,1°)

ASTROSERVIS 27. TÝŽDEŇ 2026 (29. JÚN – 5. JÚL)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

5. JÚL 2026 (nedeľa)

východ Slnka 04:48, kulminácia 12:49, západ Slnka 20:50

Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	23:13	10:17	-12.31	Vodnár
Merkúr	06:07	21:04	3.37	Blíženci
Venuša	08:29	22:56	-4.08	Lev
Mars	02:16	17:48	1.30	Býk
Jupiter	06:20	21:48	-1.79	Rak
Saturn	00:30	13:07	0.52	Ryby
Urán	02:13	17:45	5.80	Býk
Neptún	00:05	12:15	7.87	Ryby

Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	00:03	02:56	7.90	Vodnár

Planétky a asteroidy (pod mag 10)

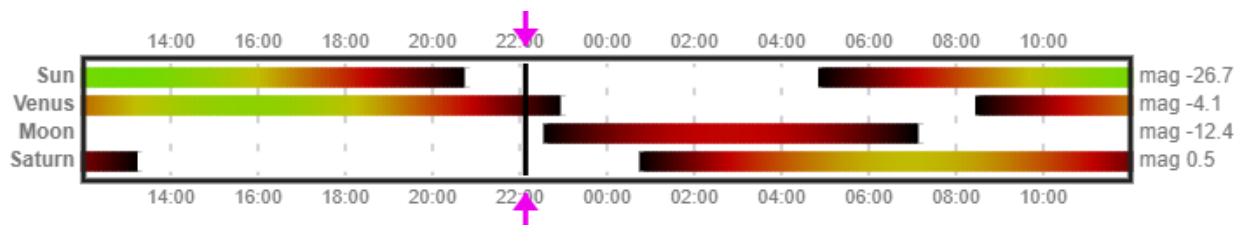
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
18 Melpomene	22:41	02:56	9.01	Orol
3 Juno	22:59	02:56	9.54	Orol

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

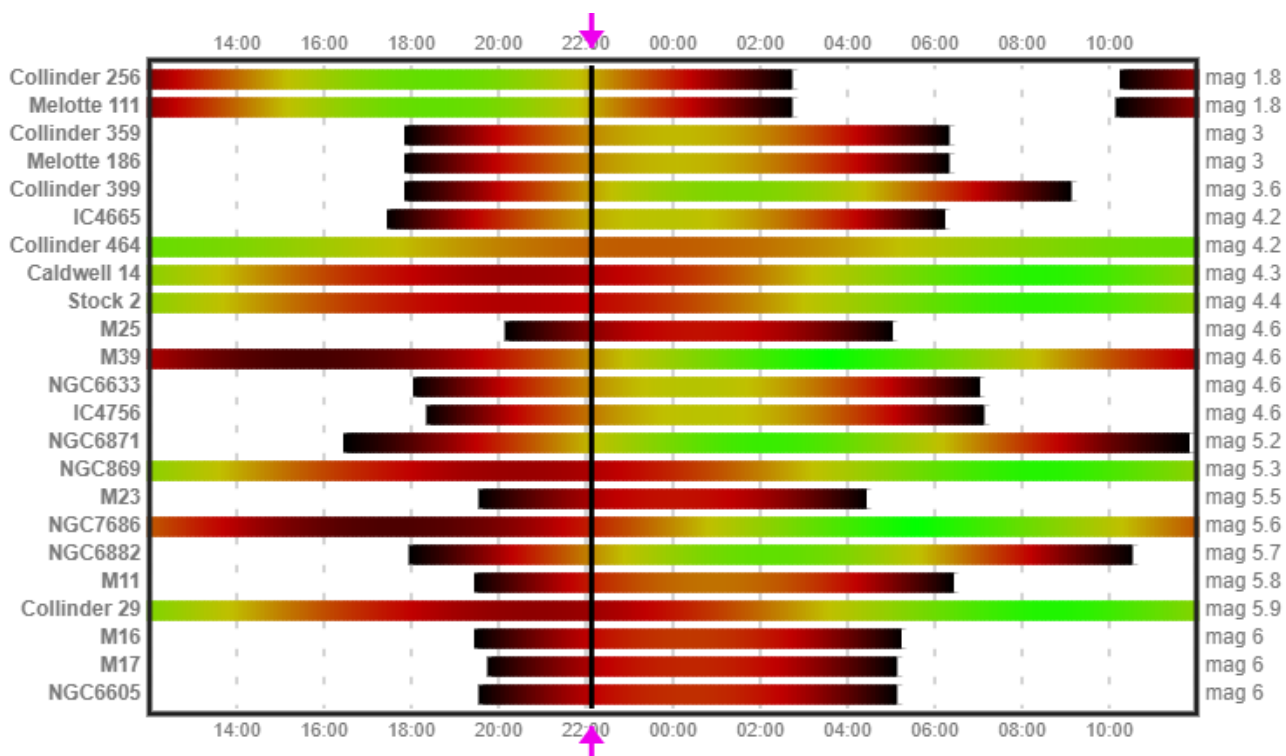
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Plejády	Hviezdokopa (O)	02:34	03:42	1.31	Býk
Andromeda	Galaxia (Š)	22:56	02:57	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:41	02:56	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:41	02:56	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:41	02:56	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:41	02:56	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:41	02:22	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:41	02:56	5.80	Herkules
Trojuholník	Galaxia (Š)	00:32	02:56	5.80	Trojuholník

Astronomické úkazy

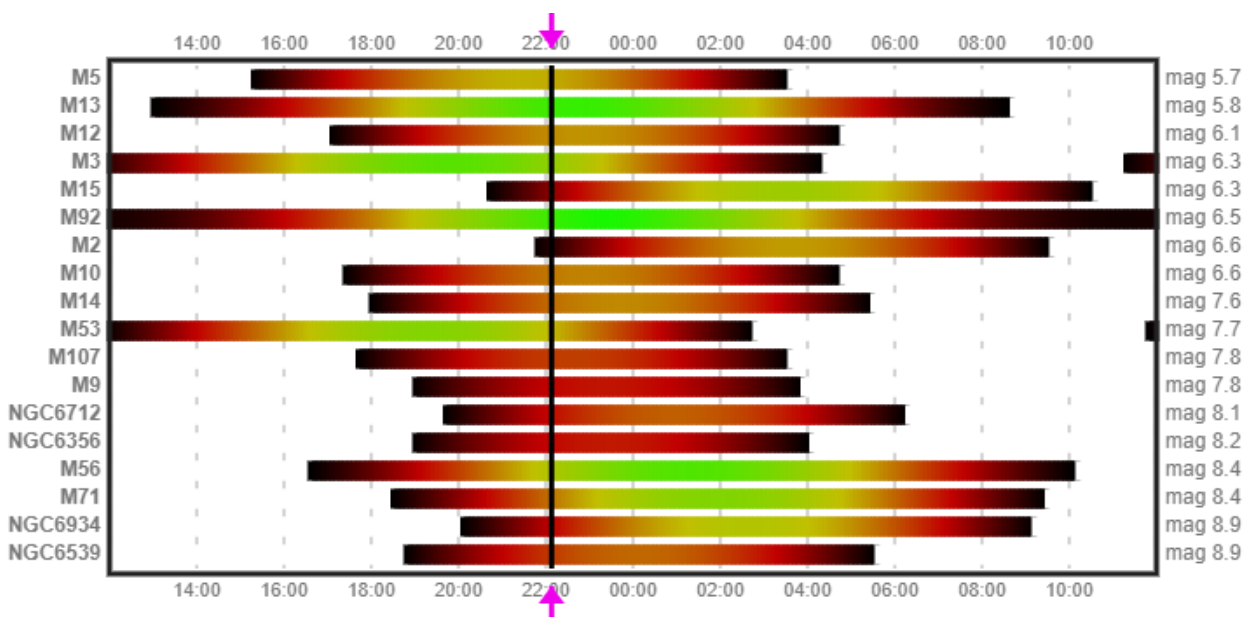
-



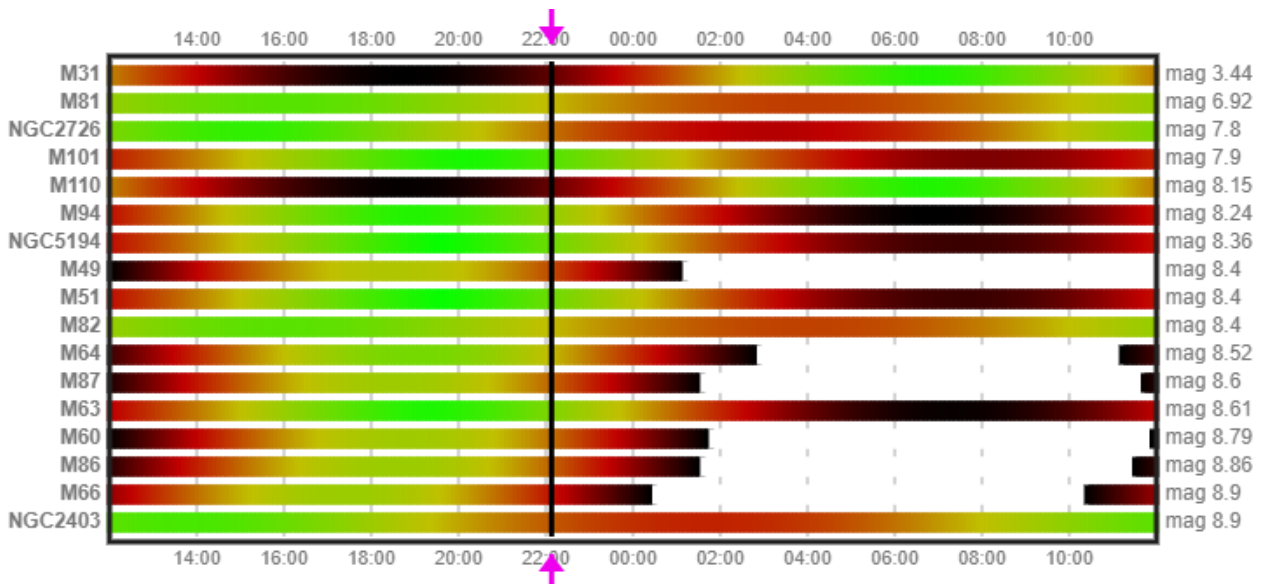
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe po 22:00 hodine.



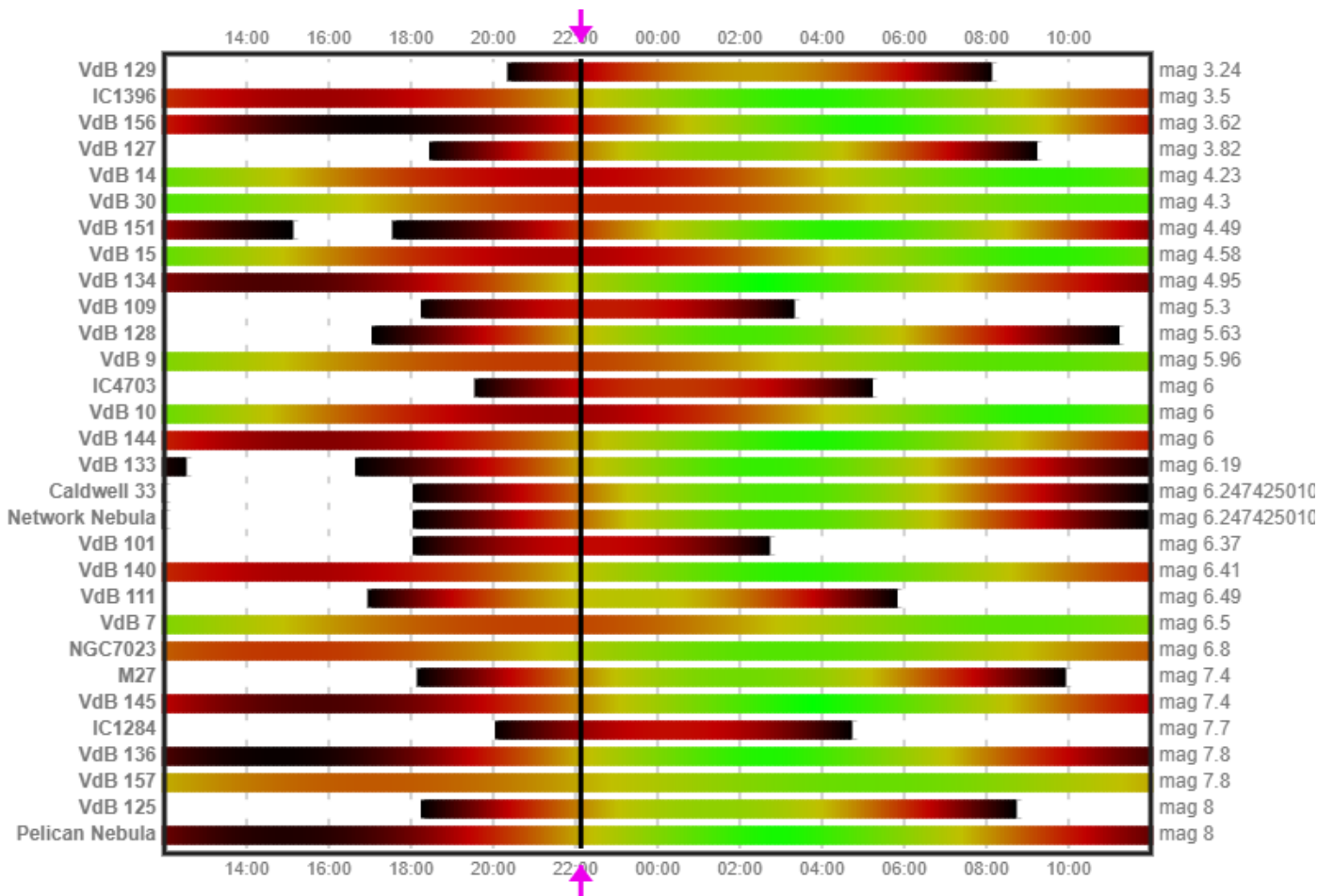
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnítud po 22:00 hodine.



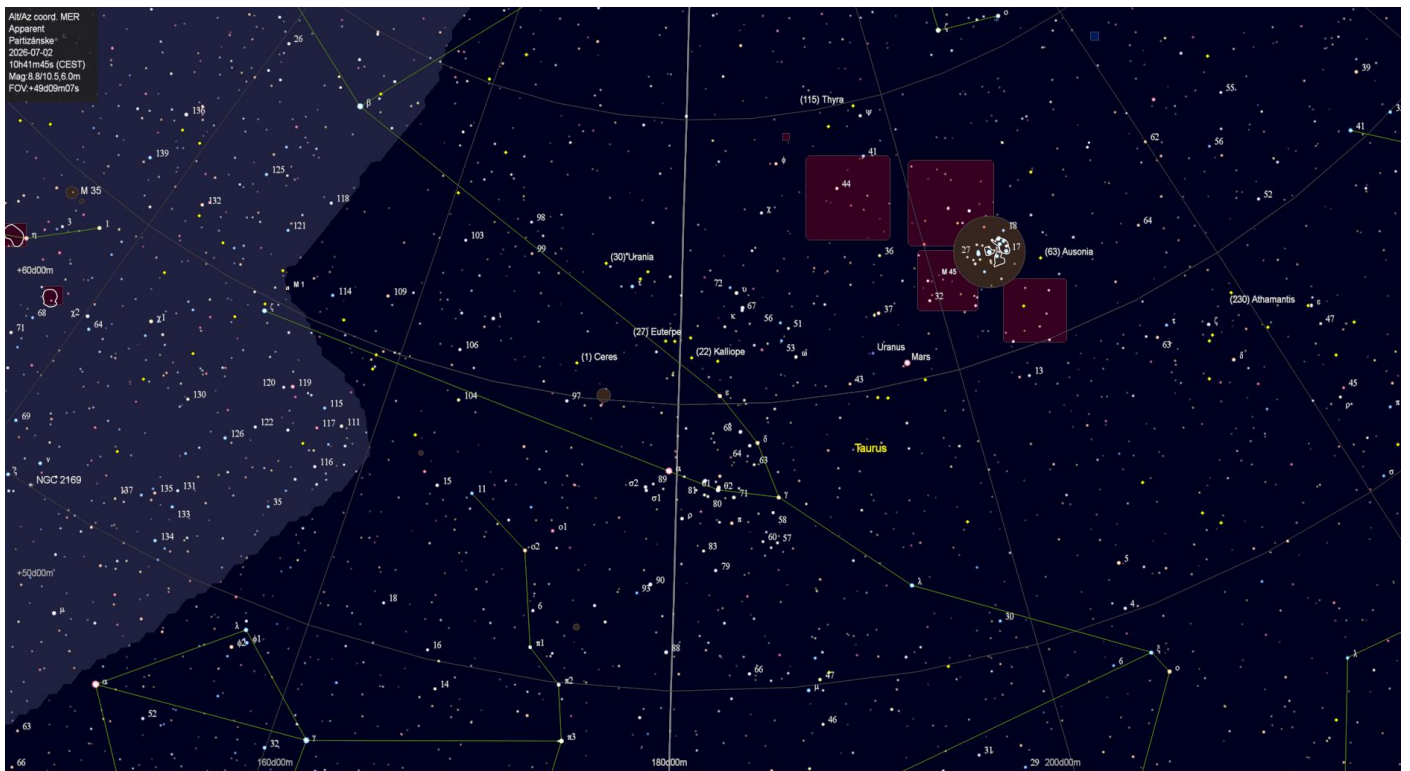
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnítud po 22:00 hodine.



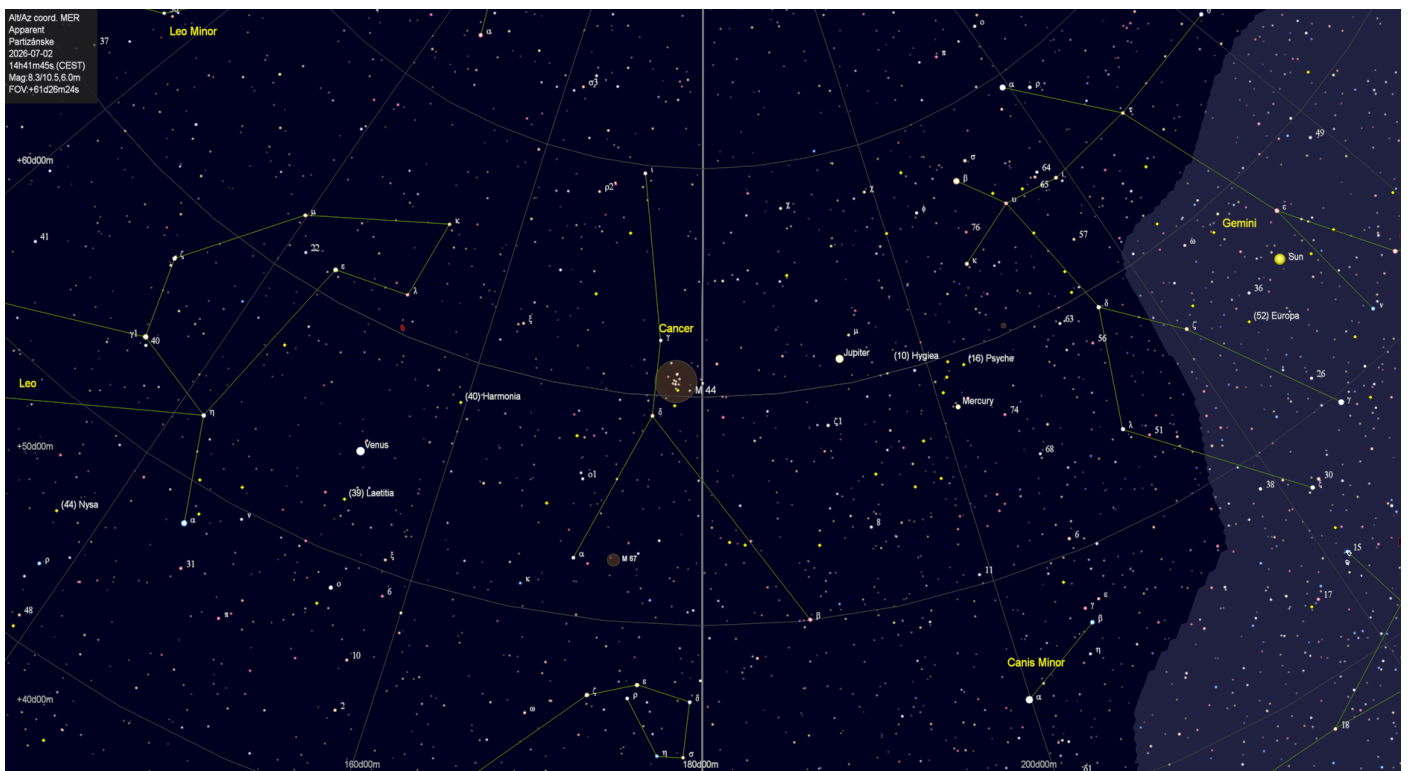
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd po 22:00 hodine.



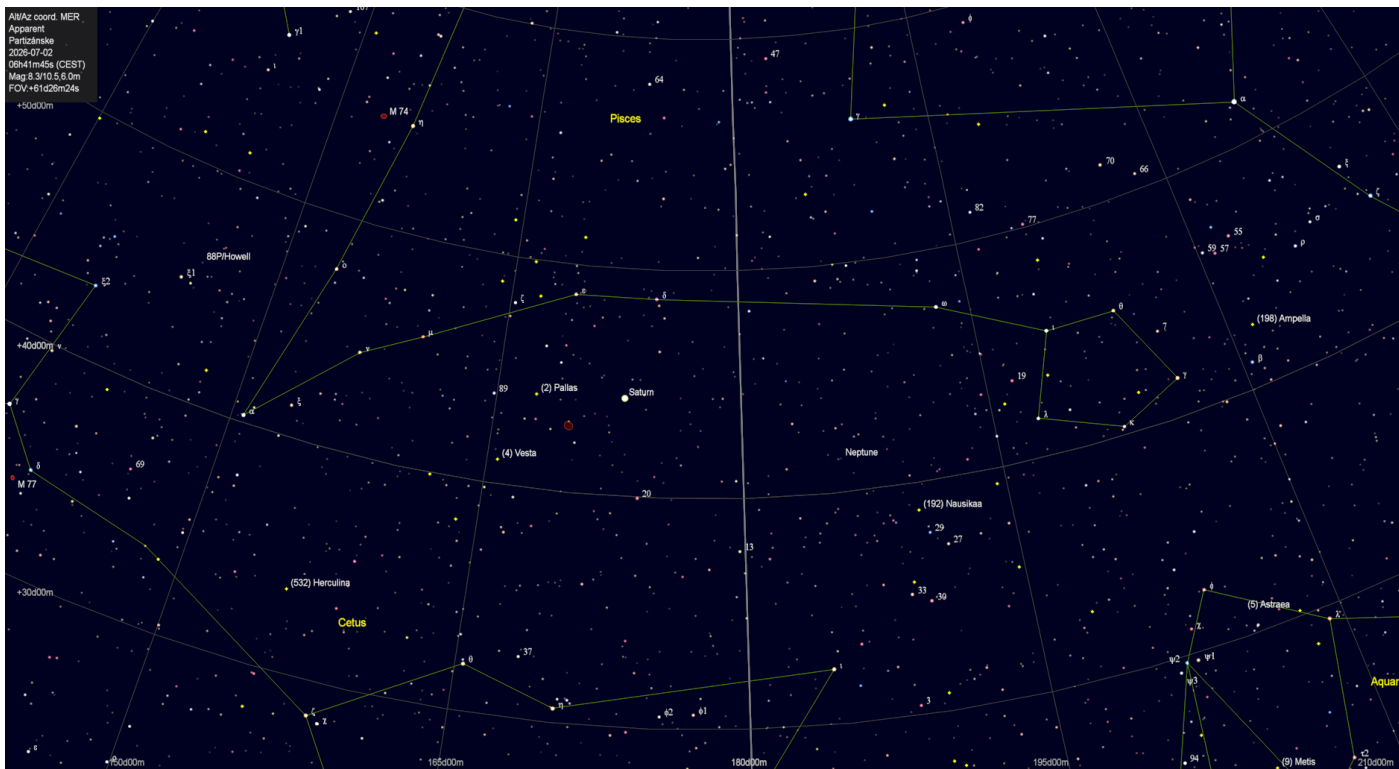
Zoznam viditeľnosti hmlovín na oblohe do jasnosti 8 magnitúd po 22:00 hodine.



Poloha planét Urán a Mars 2.7.2026



Poloha planét Jupiter, Venuša a Merkúr 2.7.2026



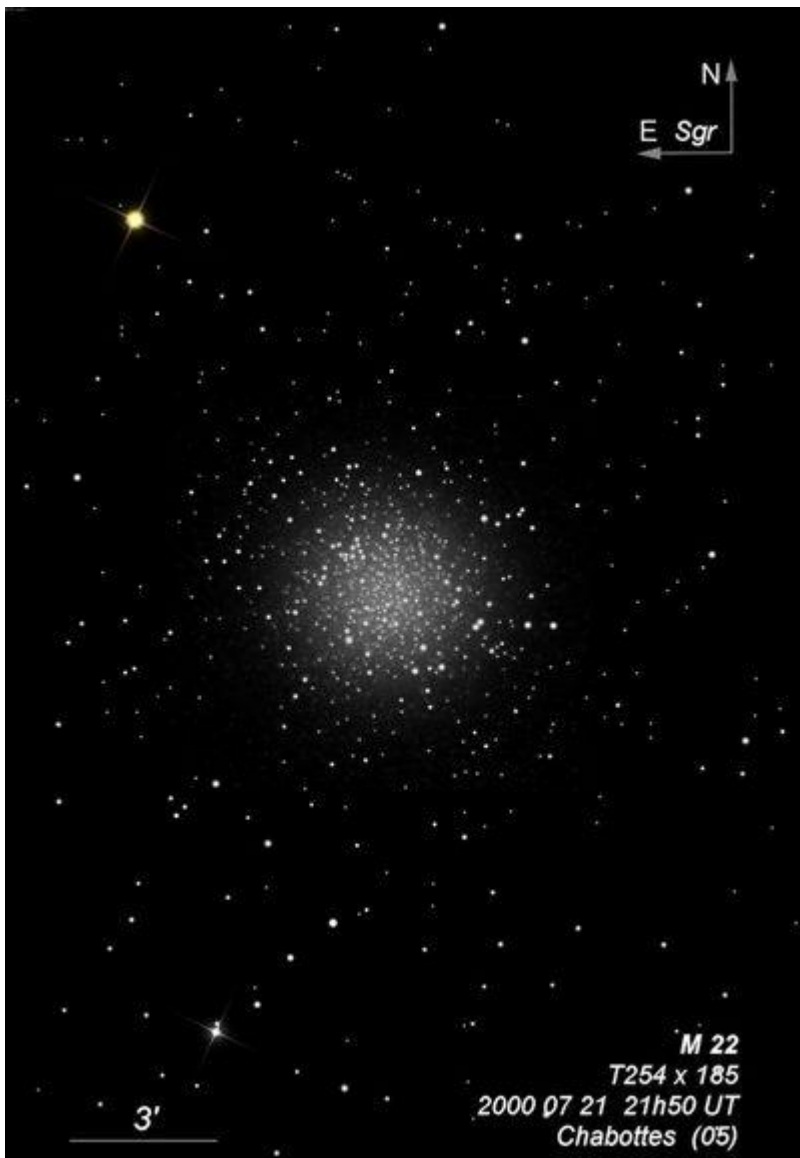
Poloha planét Saturn a Neptún 2.7.2026



Guľová hviezdokopa M13 v súhvezdí Herkules – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa M13 v súhvezdí Herkules – Astrofotografia



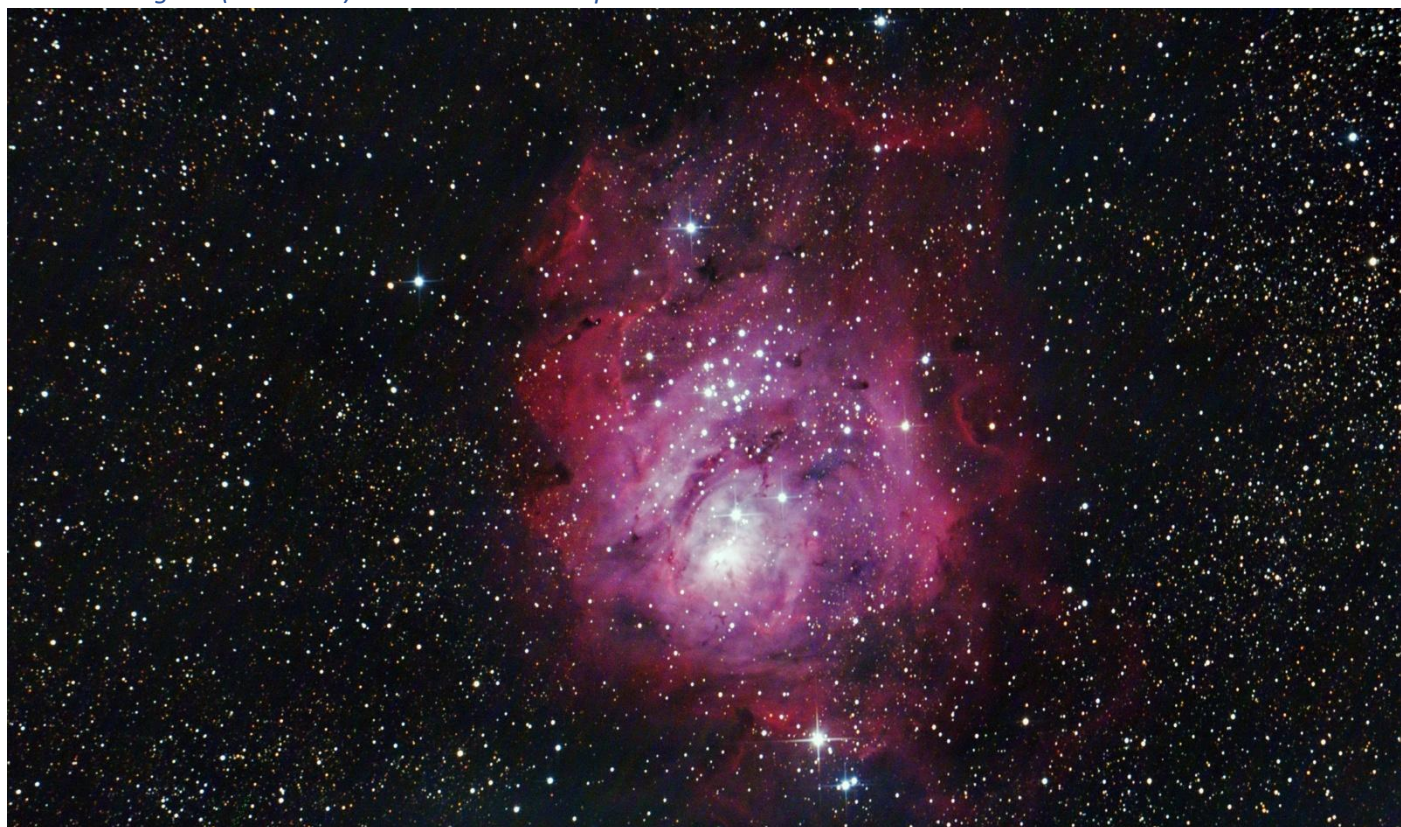
Guľová hviezdokopa M22 v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Guľová hviezdokopa M22 v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



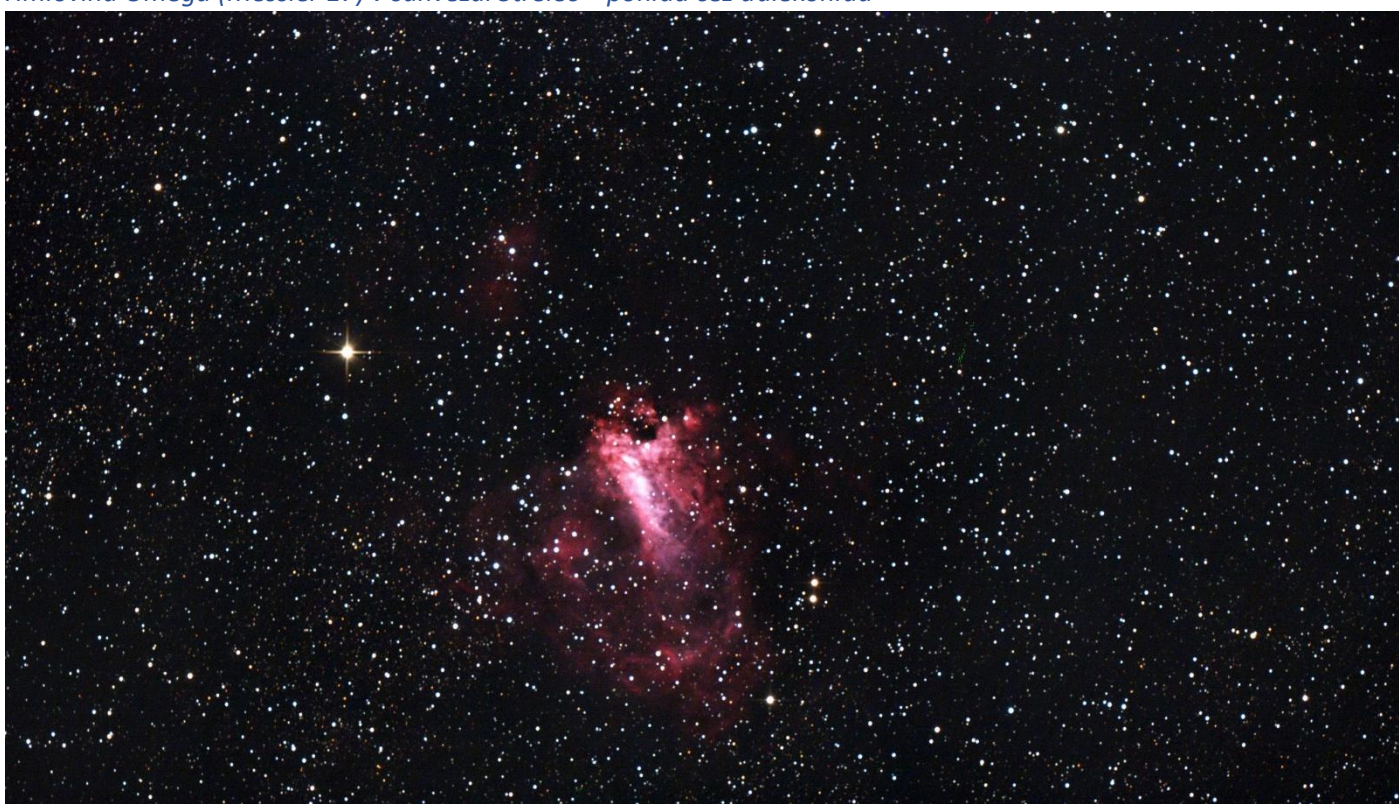
Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Lagúna (Messier 8) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



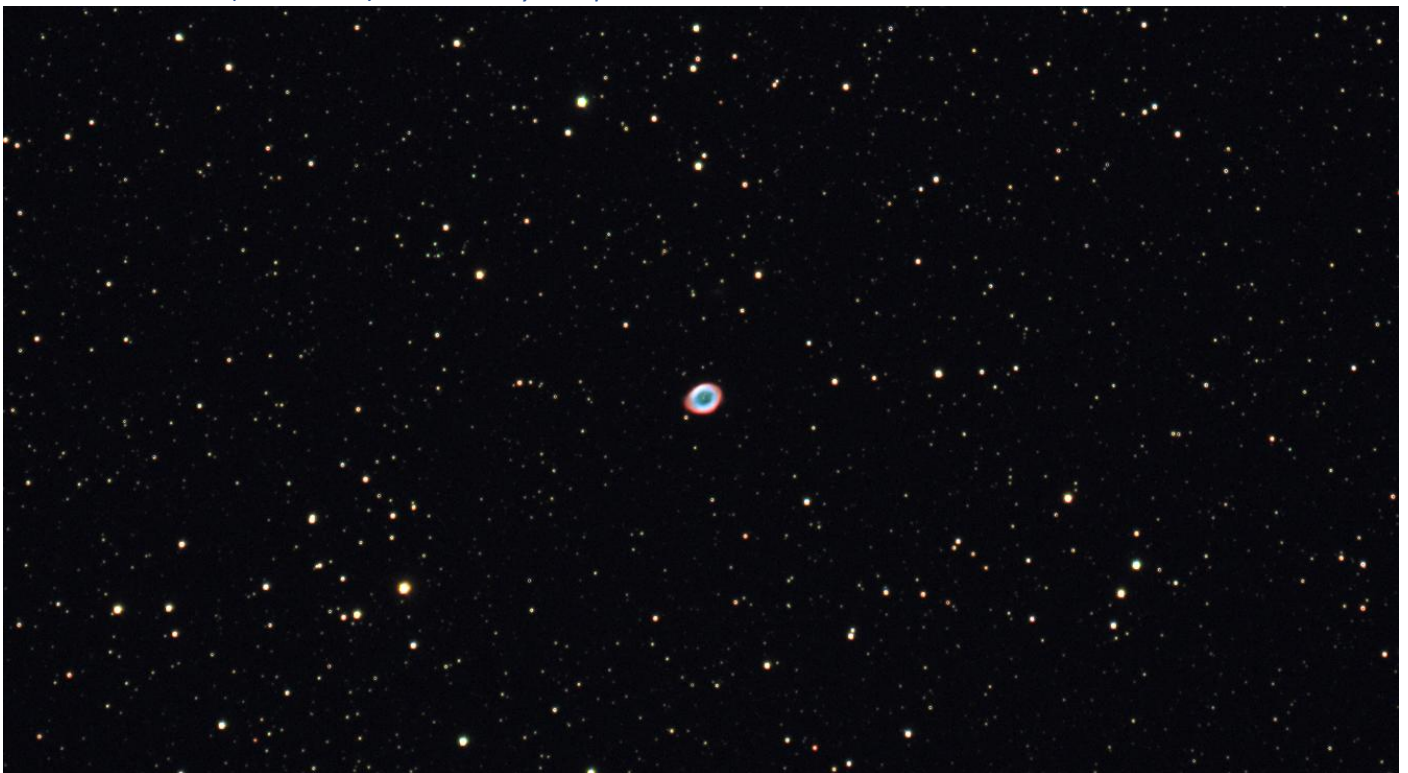
Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Omega (Messier 17) v súhvezdí Strelec – Astrofotografia



Hmlovina Prstenec (Messier 57) v súhvezdí Lýra – pohľad cez ďalekohľad



Hmlovina Prstenec (Messier 57) v súhvezdí Lýra – Astrofotografia