

# ASTROSERVIS 21. TÝŽDEŇ 2026 (18. MÁJ – 24. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 18. MÁJ 2026 (pondelok)

východ Slnka: 04:58, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:25

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	05:41	23:05	-8.44	Býk
Merkúr	05:10	20:49	-1.98	Býk
Venuša	06:44	23:09	-3.96	Býk
Mars	03:59	17:44	1.25	Ryby
Jupiter	08:39	00:27	-1.96	Blíženci
Saturn	03:31	15:58	0.73	Veľryba
Urán	05:14	20:39	5.83	Býk
Neptún	03:13	15:21	7.93	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:21	03:21	9.96	Orol

### 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)	21:55	23:21	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:08	03:22	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:16	03:21	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:02	03:21	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:57	03:21	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:13	03:21	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:02	03:21	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:02	03:21	5.80	Herkules

### Astronomické úkazy

Perihélium planéty Merkúr (0,3075 AU)

# ASTROSERVIS 21. TÝŽDEŇ 2026 (18. MÁJ – 24. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 19. MÁJ 2026 (utorok)

východ Slnka: 04:57, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:26

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	06:46	00:03	-9.80	Býk
Merkúr	05:12	20:57	-1.84	Býk
Venuša	06:45	23:10	-3.96	Býk
Mars	03:57	17:44	1.25	Baran
Jupiter	08:36	00:24	-1.95	Blíženci
Saturn	03:27	15:54	0.72	Veľryba
Urán	05:10	20:36	5.83	Býk
Neptún	03:09	15:17	7.93	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:19	03:19	9.91	Orol

### 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)	21:56	23:17	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:04	03:20	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:12	03:19	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:04	03:19	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:53	03:19	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:09	03:19	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:04	03:19	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:04	03:19	5.80	Herkules

### Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Venuša (2,0°)

# ASTROSERVIS 21. TÝŽDEŇ 2026 (18. MÁJ – 24. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 20. MÁJ 2026 (streda)

východ Slnka: 04:56, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:27

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	08:04	00:44	-10.59	Blíženci
Merkúr	05:13	21:05	-1.71	Býk
Venuša	06:46	23:12	-3.96	Blíženci
Mars	03:55	17:44	1.25	Baran
Jupiter	08:33	00:21	-1.95	Blíženci
Saturn	03:24	15:51	0.72	Veľryba
Urán	05:06	20:32	5.83	Býk
Neptún	03:05	15:13	7.93	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:17	03:17	9.86	Orol

### 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)	21:58	23:13	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	02:00	03:18	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:06	03:17	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:06	03:17	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:49	03:17	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:05	03:17	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:06	03:17	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:06	03:17	5.80	Herkules

### Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s planétou Jupiter (2,7°)

# ASTROSERVIS 21. TÝŽDEŇ 2026 (18. MÁJ – 24. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 21. MÁJ 2026 (štvrtok)

východ Slnka: 04:55, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:28

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	09:28	01:13	-11.12	Blíženci
Merkúr	05:15	21:14	-1.59	Býk
Venuša	06:47	23:13	-3.96	Blíženci
Mars	03:52	17:44	1.26	Baran
Jupiter	08:29	00:17	-1.94	Blíženci
Saturn	03:20	15:48	0.72	Veľryba
Urán	05:03	20:28	5.83	Býk
Neptún	03:01	15:09	7.93	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:15	03:15	9.81	Orol

### 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)	22:00	23:09	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	01:56	03:17	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:08	03:15	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:08	03:15	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:45	03:15	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	23:02	03:15	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:08	03:15	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:08	03:15	5.80	Herkules

### Astronomické úkazy

Konjunkcia Mesiaca s hviezdokopou Jasličky (M44)

# ASTROSERVIS 21. TÝŽDEŇ 2026 (18. MÁJ – 24. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 22. MÁJ 2026 (piatok)

východ Slnka: 04:54, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:30

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	10:51	01:34	-11.50	Rak
Merkúr	05:18	21:22	-1.47	Býk
Venuša	06:48	23:14	-3.97	Blíženci
Mars	03:50	17:45	1.26	Baran
Jupiter	08:26	00:14	-1.94	Blíženci
Saturn	03:16	15:44	0.71	Veľryba
Urán	04:59	20:25	5.83	Býk
Neptún	02:57	15:05	7.92	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:13	03:14	9.76	Orol

### 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)	22:02	23:05	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	01:52	03:15	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:10	03:14	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:10	03:14	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:41	03:14	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:58	03:14	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:10	03:14	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:10	03:14	5.80	Herkules

### Astronomické úkazy

Konjunkcia planéty Urán so Slnkom

Maximálna vzdialenosť planéty Urán (20,4773 AU)

Maximálna večerná výška planéty Venuša (23°)

# ASTROSERVIS 21. TÝŽDEŇ 2026 (18. MÁJ – 24. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 23. MÁJ 2026 (sobota)

východ Slnka: 04:52, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:31

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	12:10	01:52	-11.78	Lev
Merkúr	05:20	21:29	-1.37	Býk
Venuša	06:50	23:16	-3.97	Blíženci
Mars	03:47	17:45	1.26	Baran
Jupiter	08:23	00:11	-1.93	Blíženci
Saturn	03:12	15:41	0.71	Veľryba
Urán	04:55	20:21	5.83	Býk
Neptún	02:53	15:02	7.92	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:10	03:12	9.72	Orol

### 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)	22:04	23:01	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	01:48	03:13	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:12	03:12	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:12	03:12	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:38	03:12	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:54	03:12	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:12	03:12	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:12	03:12	5.80	Herkules

### Astronomické úkazy

Mesiac vo fáze prvej štvrti

# ASTROSERVIS 21. TÝŽDEŇ 2026 (18. MÁJ – 24. MÁJ)

Hvezdáreň v Partizánskom, Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

## 24. MÁJ 2026 (nedeľa)

východ Slnka: 04:51, kulminácia 12:41, západ Slnka 20:32

### Mesiac a planéty

Objekt	Východ	Západ	Magnitúda	Súhvezdie
Mesiac	13:24	02:06	-11.98	Lev
Merkúr	05:22	21:36	-1.27	Býk
Venuša	06:51	23:17	-3.97	Blíženci
Mars	03:45	17:45	1.26	Baran
Jupiter	08:20	00:07	-1.93	Blíženci
Saturn	03:09	15:37	0.70	Veľryba
Urán	04:51	20:18	5.83	Býk
Neptún	02:49	14:58	7.92	Ryby

### Kométy (pod mag 10)

Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
10P/Tempel	01:08	03:10	9.67	Orol

### Planétky a asteroidy (pod mag 10)

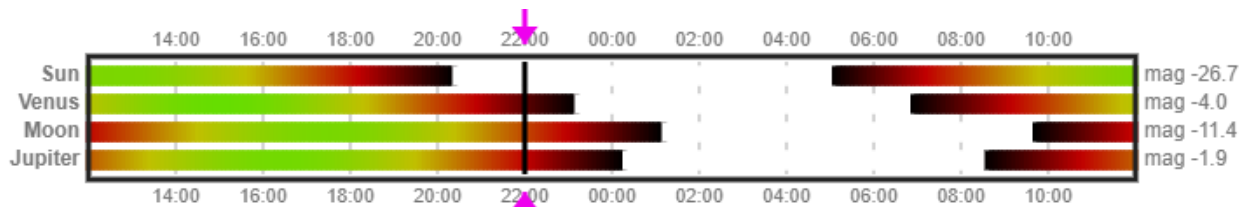
Objekt	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie

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

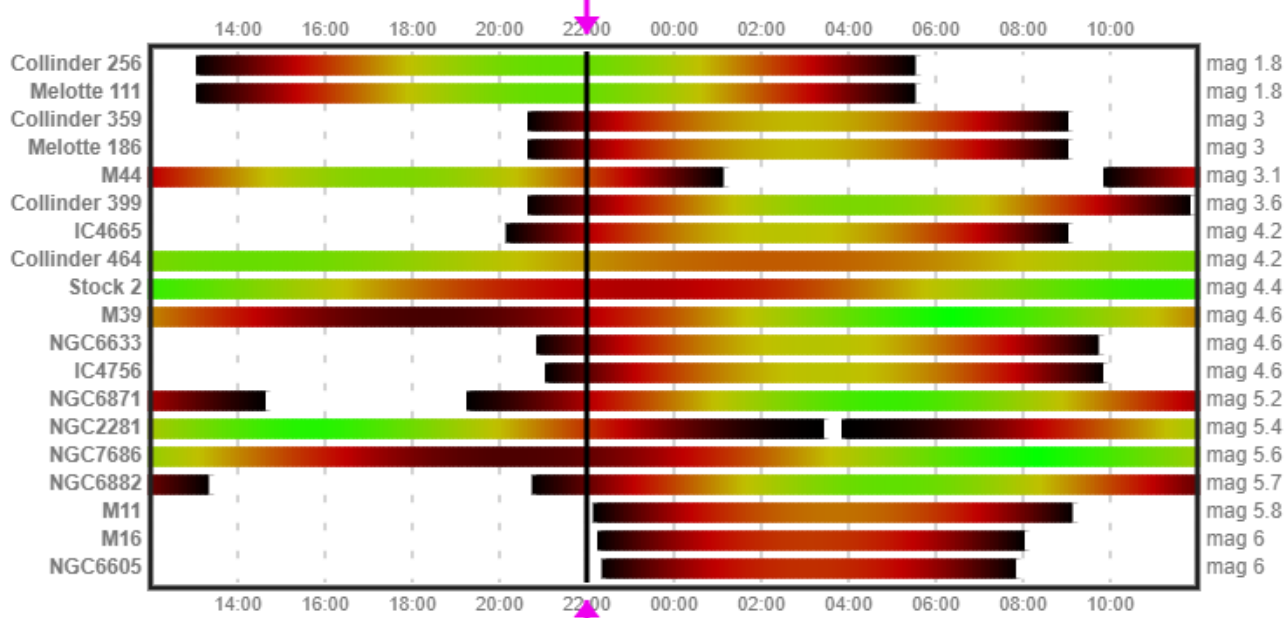
Objekt	Typ	Pozorovanie od	Pozorovanie do	Magnitúda	Súhvezdie
Jasličky	Hviezdokopa (O)	22:06	22:57	3.10	Rak
Andromeda	Galaxia (Š)	01:44	03:11	3.44	Andromeda
IC 4665	Hviezdokopa (O)	22:14	03:10	4.20	Hadonos
Chí a h Persei	Hviezdokopy (O)	22:14	03:10	4.30	Perzeus
NGC 6633	Hviezdokopa (O)	22:34	03:10	4.60	Hadonos
IC 4756	Hviezdokopa (O)	22:50	03:10	4.60	Had
Messier 5	Hviezdokopa (G)	22:14	03:10	5.70	Had
Messier 13	Hviezdokopa (G)	22:14	03:10	5.80	Herkules

### Astronomické úkazy

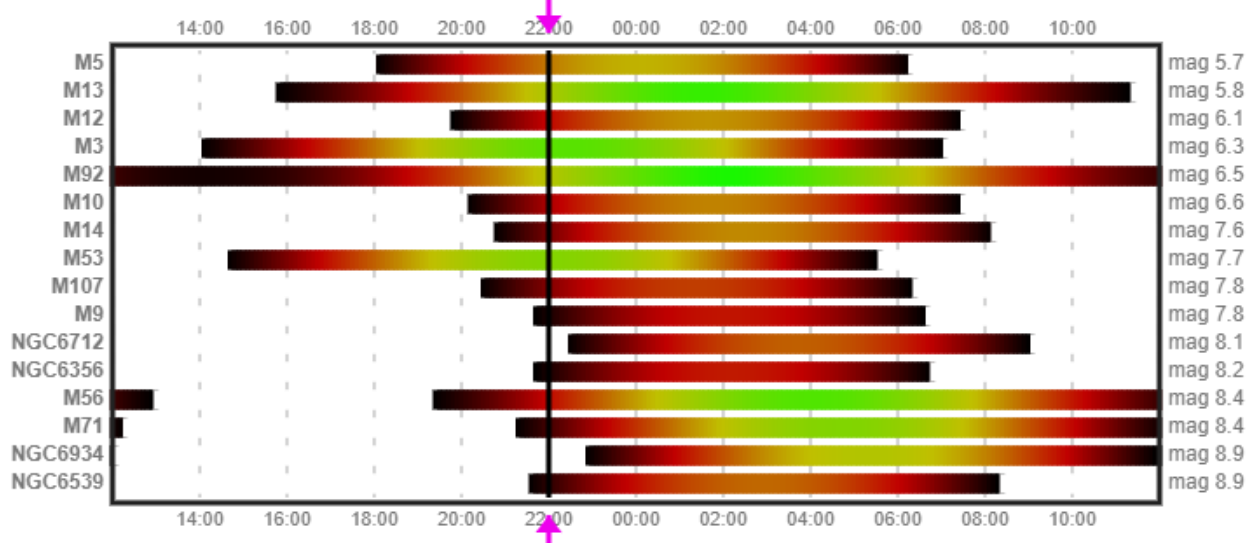
-



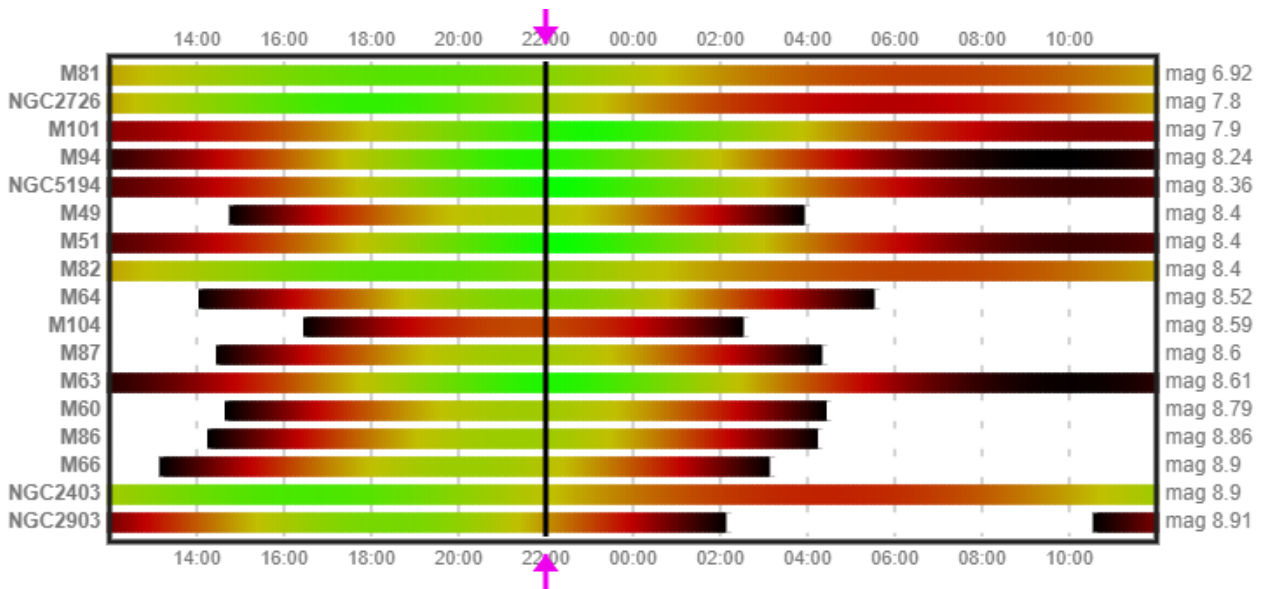
Zoznam viditeľnosti objektov slnečnej sústavy na večernej oblohe.



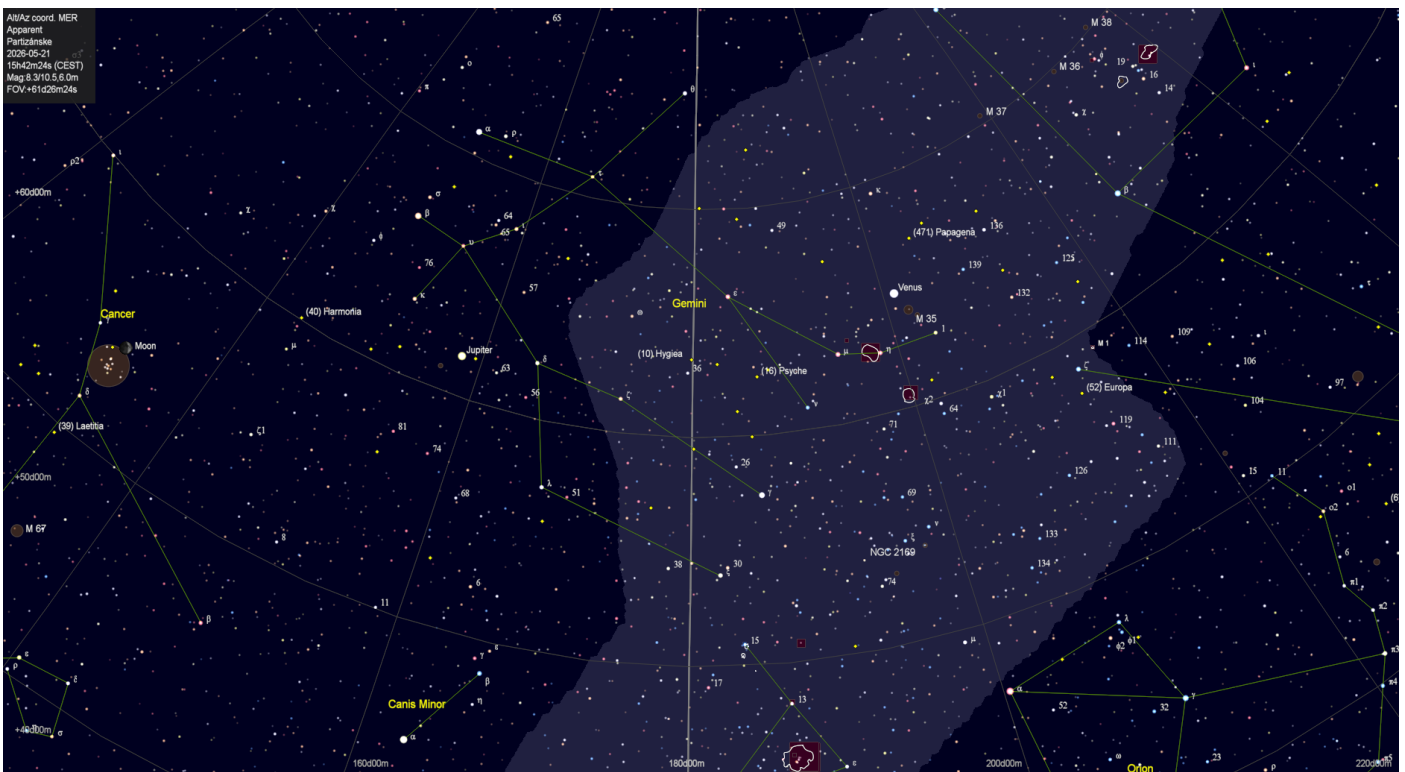
Zoznam viditeľnosti otvorených hviezdokôp na oblohe do jasnosti 6 magnitúd



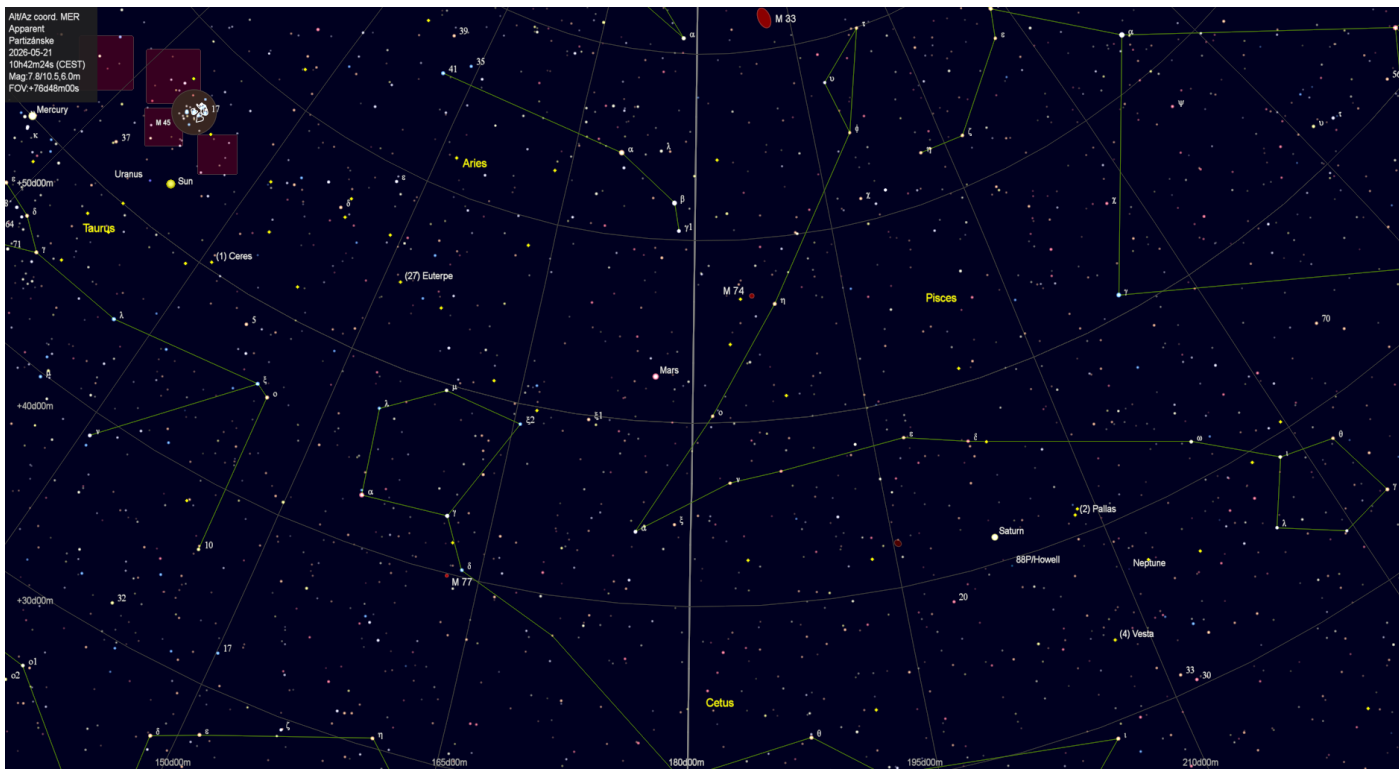
Zoznam viditeľnosti guľových hviezdokôp na oblohe do jasnosti 9 magnitúd



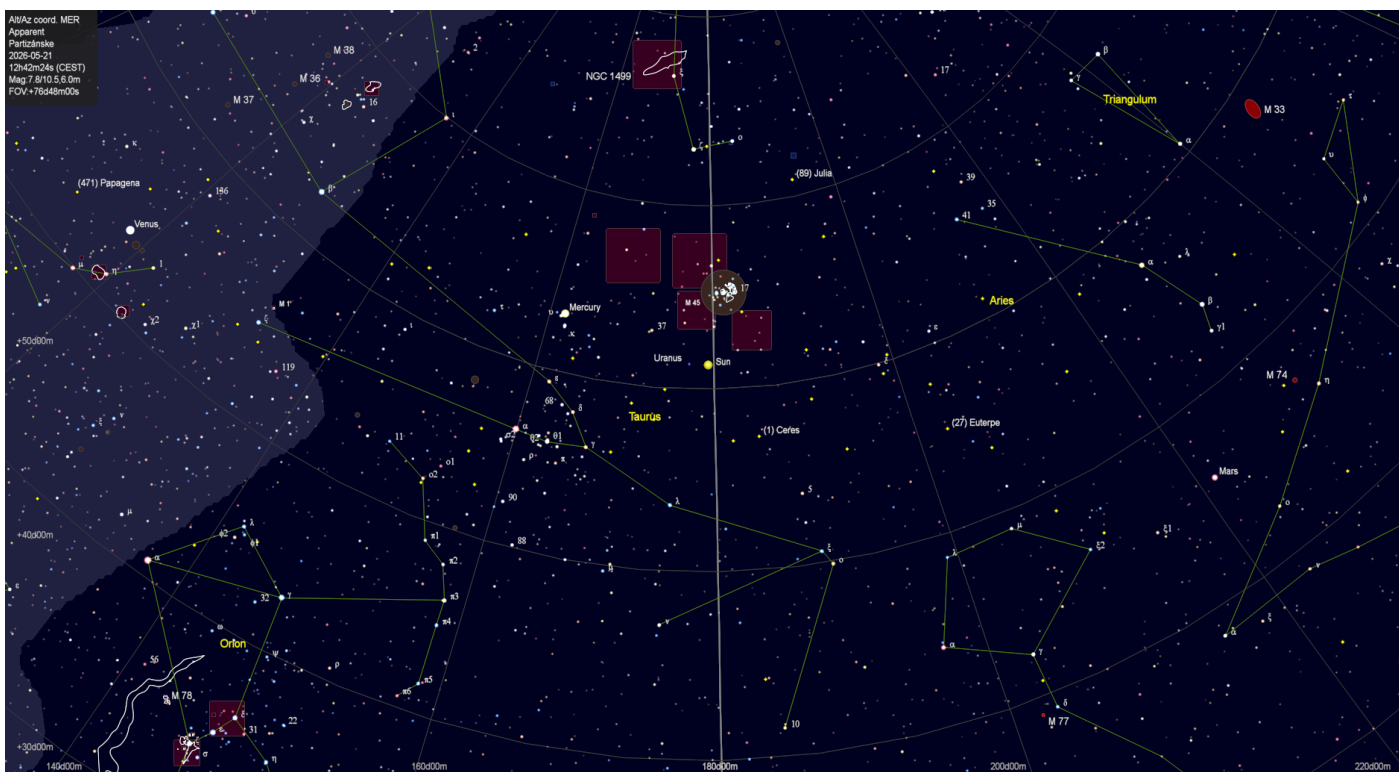
Zoznam viditeľnosti galaxií na oblohe do jasnosti 9 magnitúd



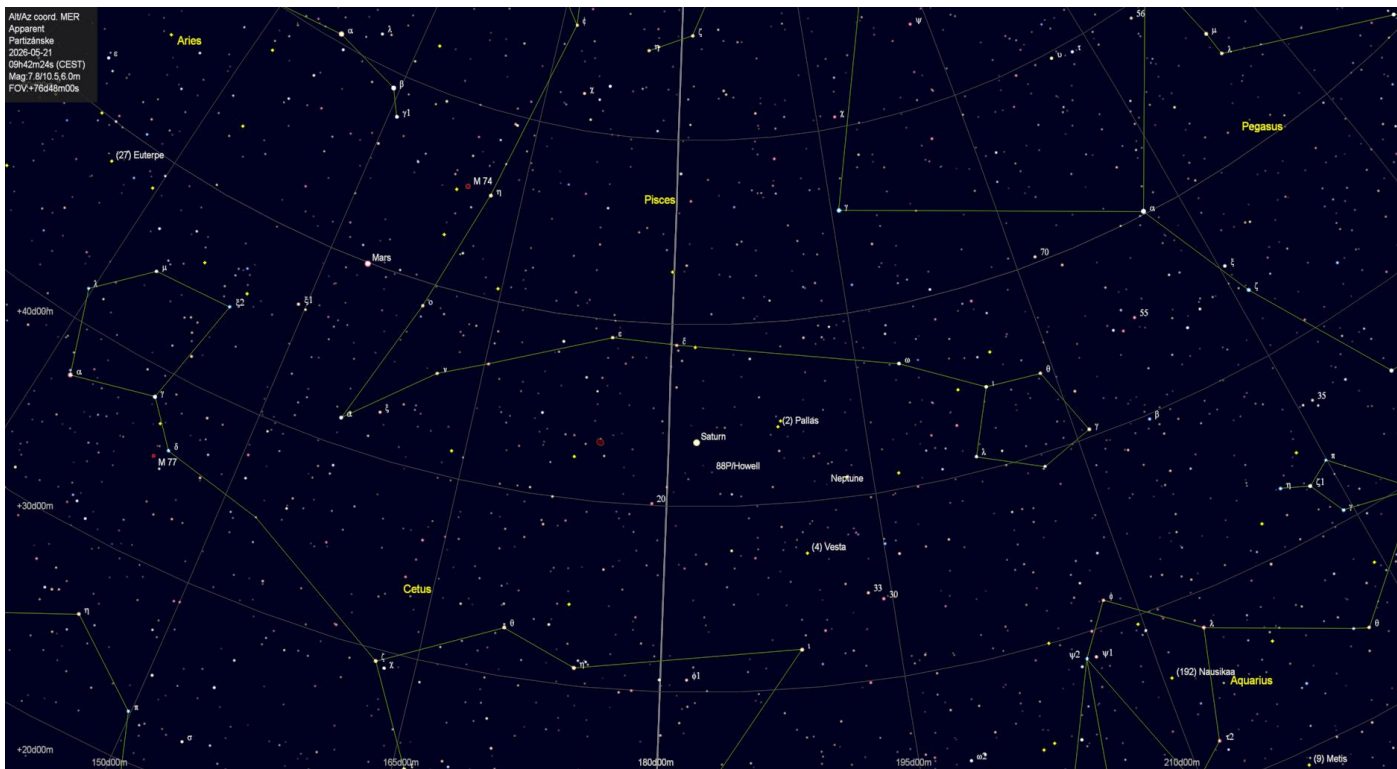
Poloha planét Jupiter a Venuša 21.5.2026



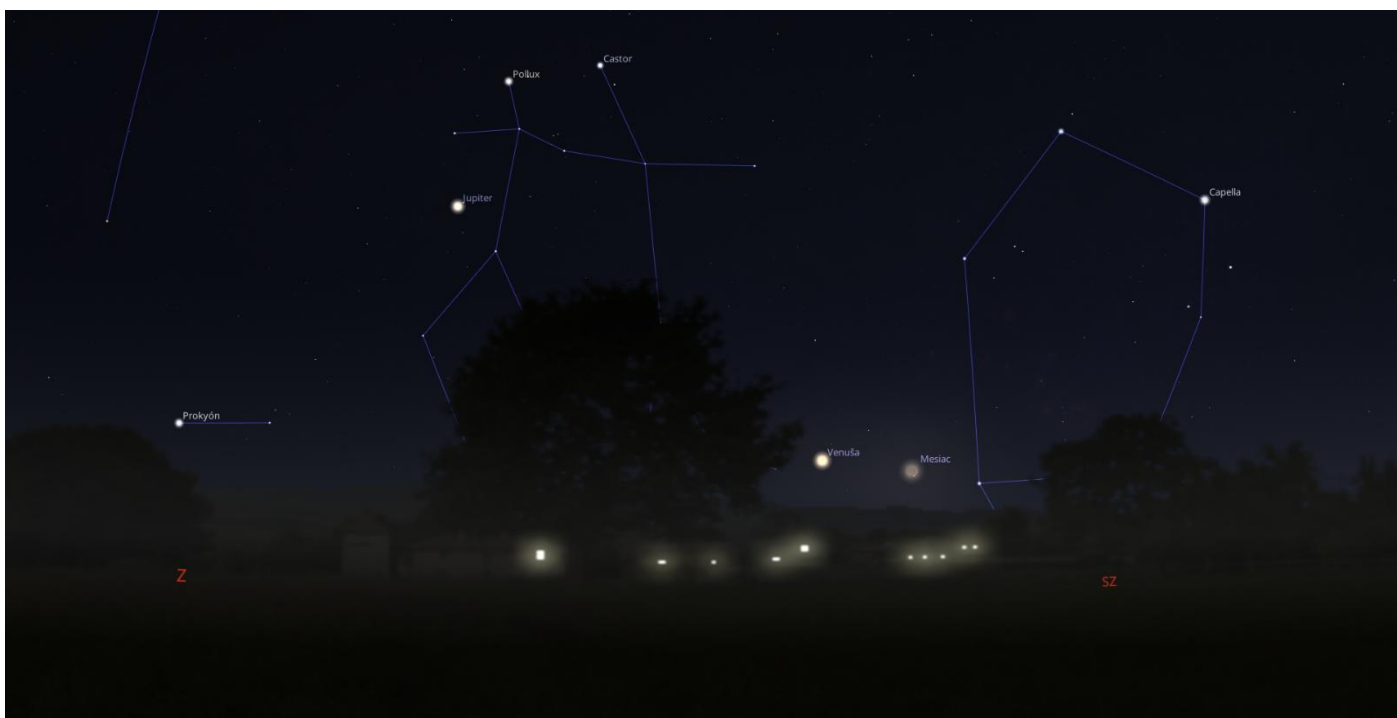
Poloha planéty Mars 21.5.2026



Poloha planét Merkúr a Urán 21.5.2026



*Poloha planét Saturn a Neptún 21.5.2026*



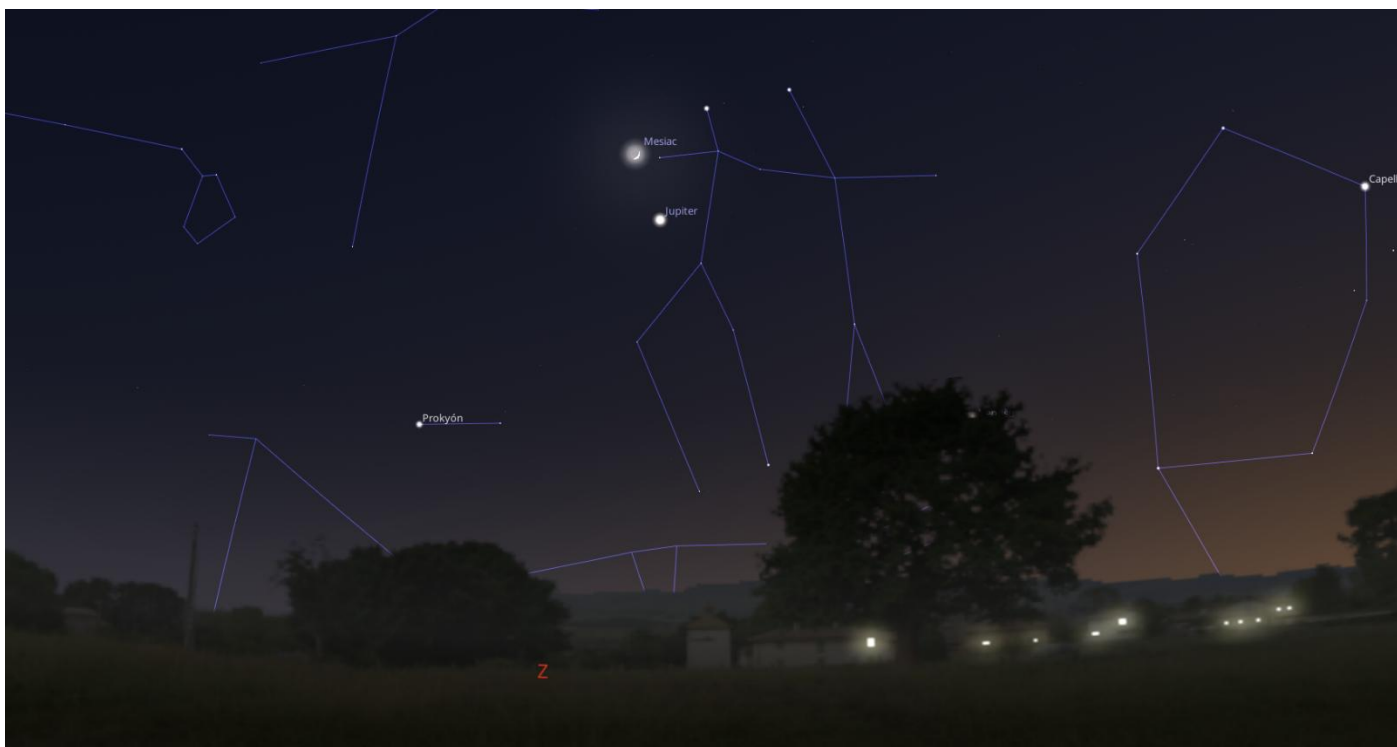
*Priblíženie Mesiaca k planéte Venuša nad severozápadným obzorom 18.5.2026*



*Priblíženie Mesiaca k planéte Venuša nad severozápadným obzorom 18.5.2026 - detail*



*Trojica najjasnejších objektov nočnej oblohy – Mesiac, Venuša, Jupiter nad severozápadným obzorom 19.5.2026*



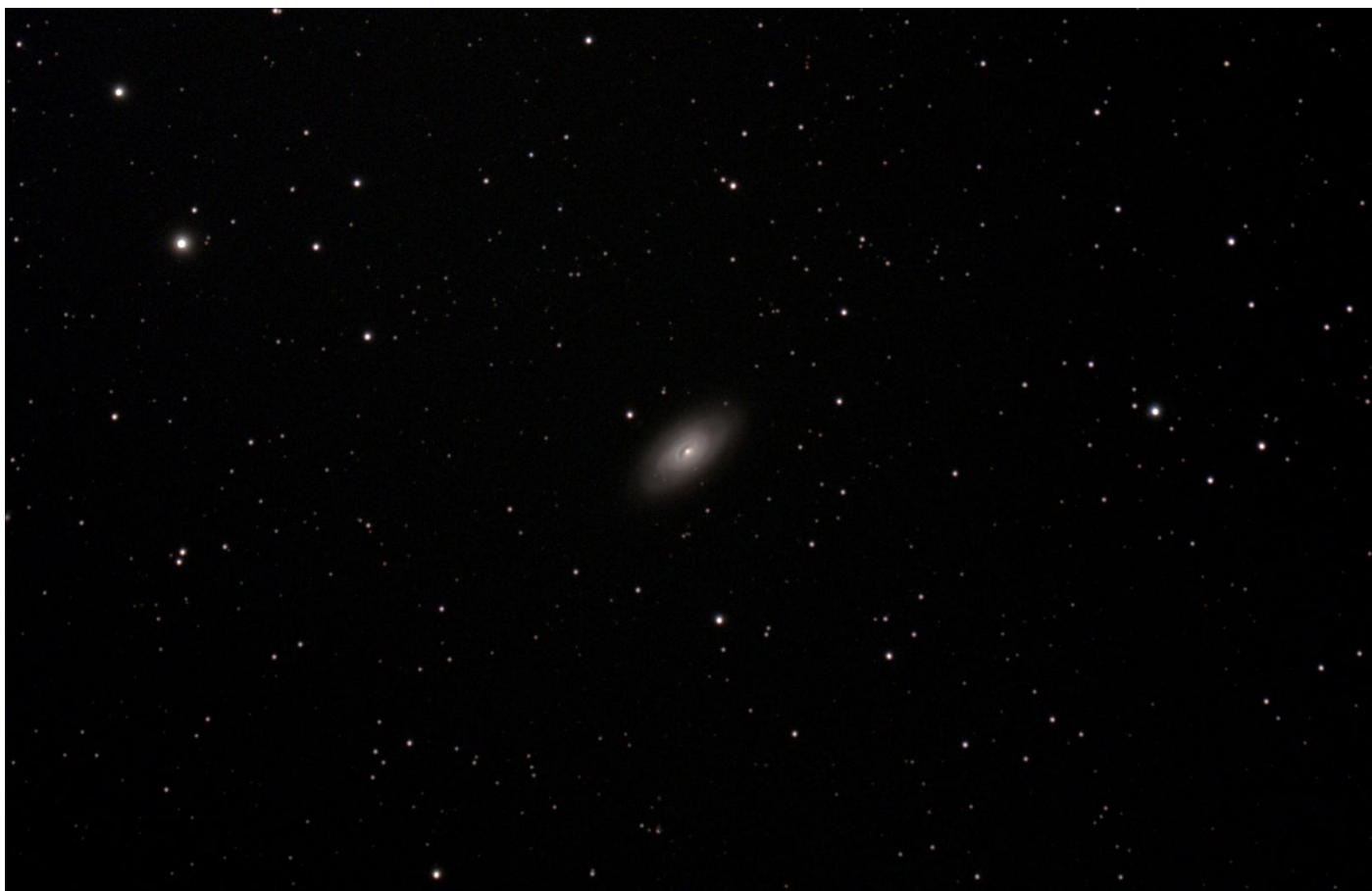
*Konjunkcia Mesiaca a planéty Jupiter nad severozápadným obzorom 20.5.2026*



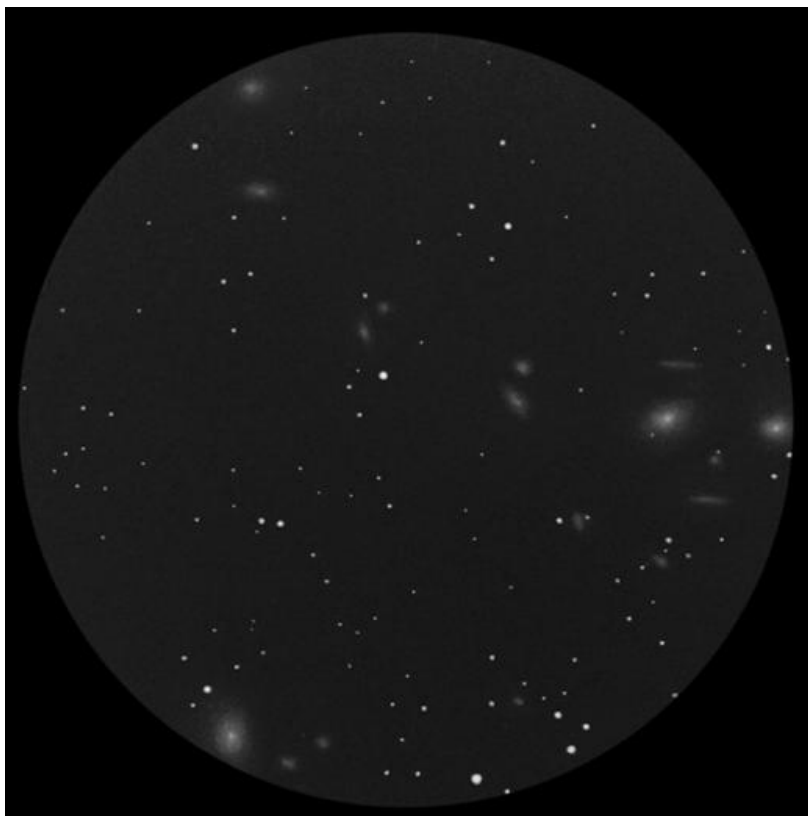
*Konjunkcia Mesiaca s otvorenou hviezdokopou Jasličky (M44) 21.5.2026*



Čiernooká galaxia M64 v súhvezdí Vlasy Bereniky – pohľad cez ďalekohľad



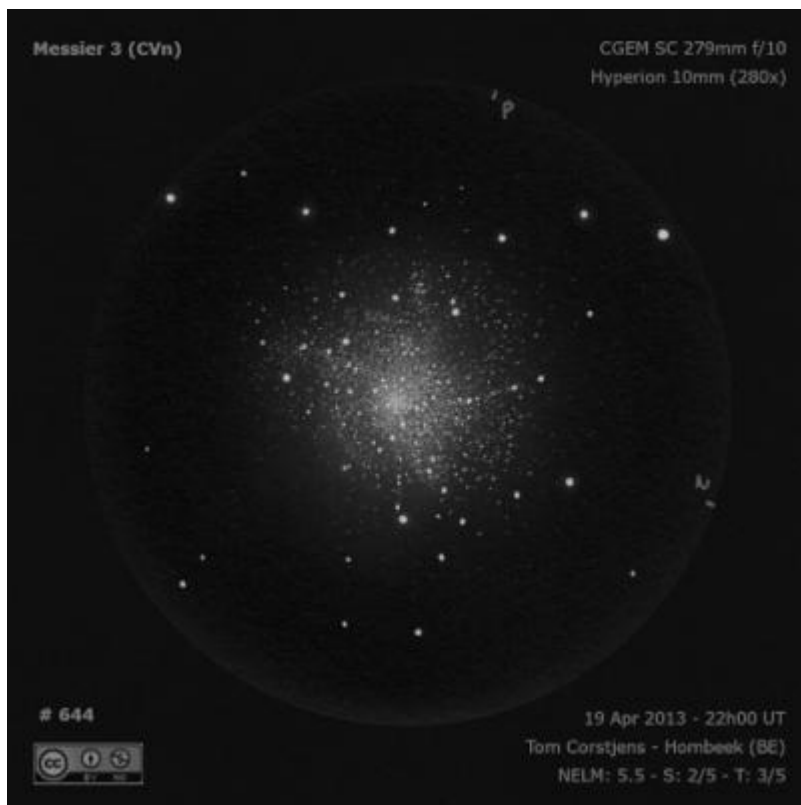
Čiernooká galaxia M64 v súhvezdí Vlasy Bereniky – astrofotografia



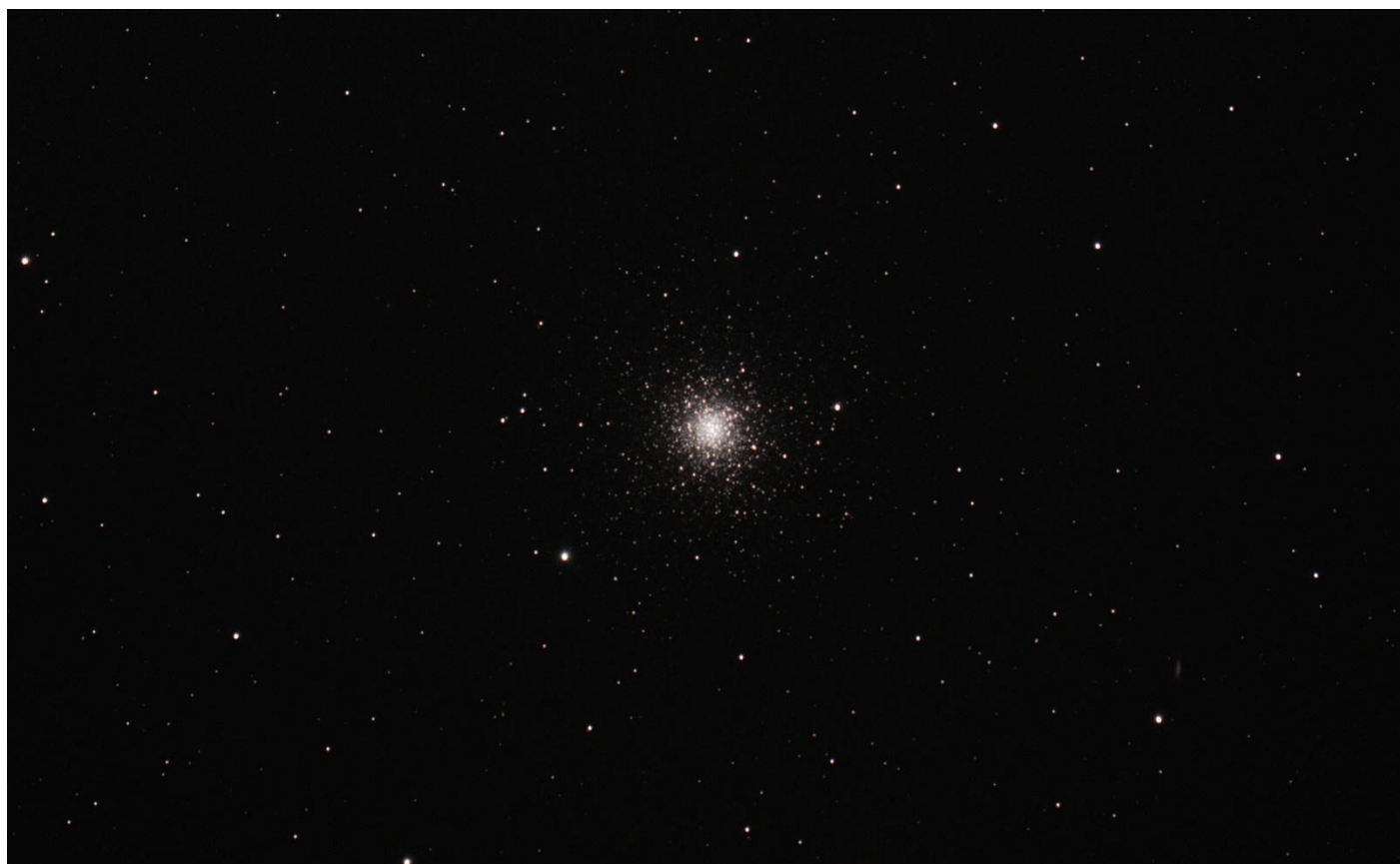
*Zhluk galaxií Markarianová reťaz v súhvezdí Panna – pohľad cez ďalekohľad*



*Zhluk galaxií Markarianová reťaz v súhvezdí Panna – astrofotografia*



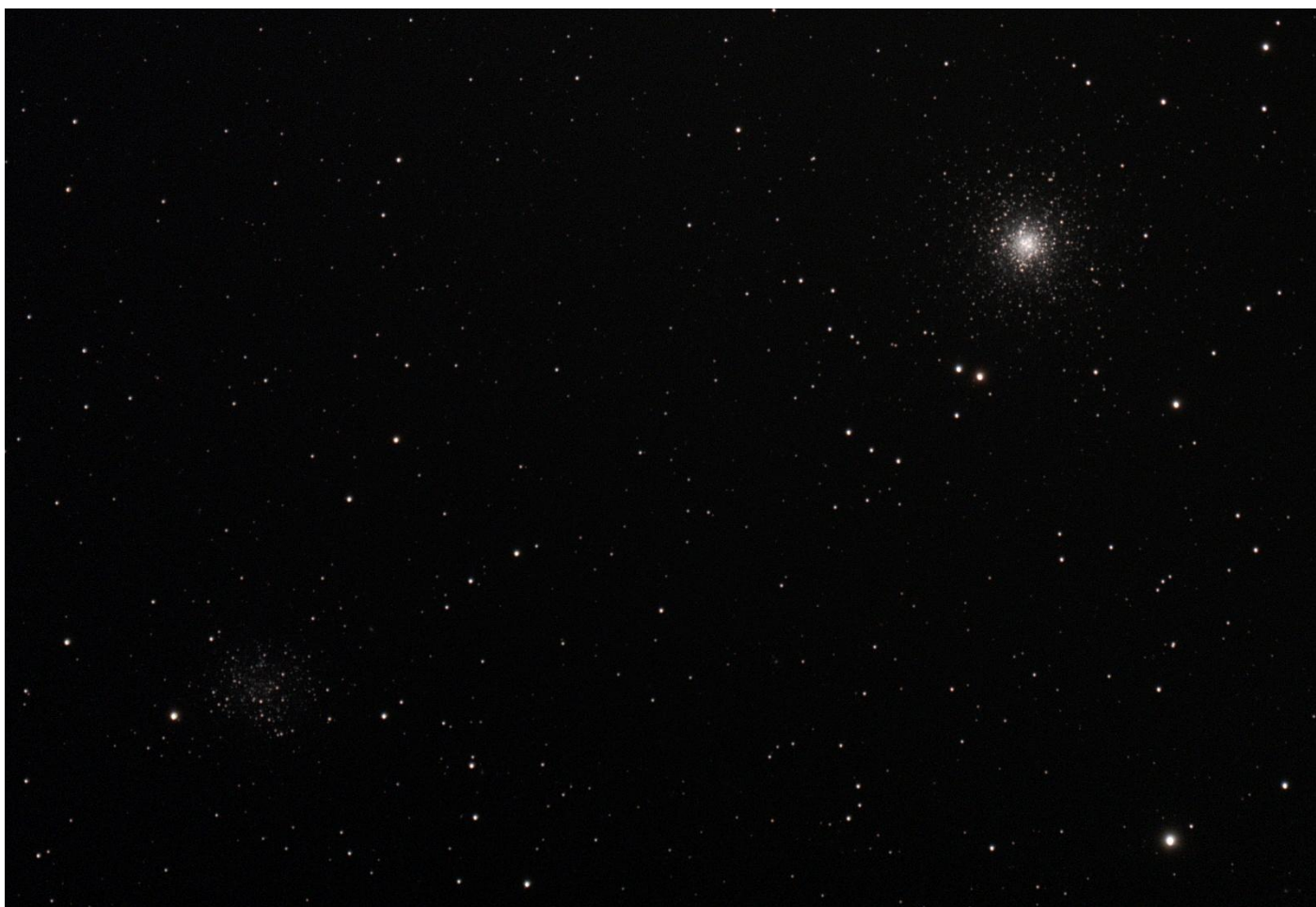
*Guľová hviezdokopa M3 v súhvezdí Poľovné Psy – pohľad cez ďalekohľad*



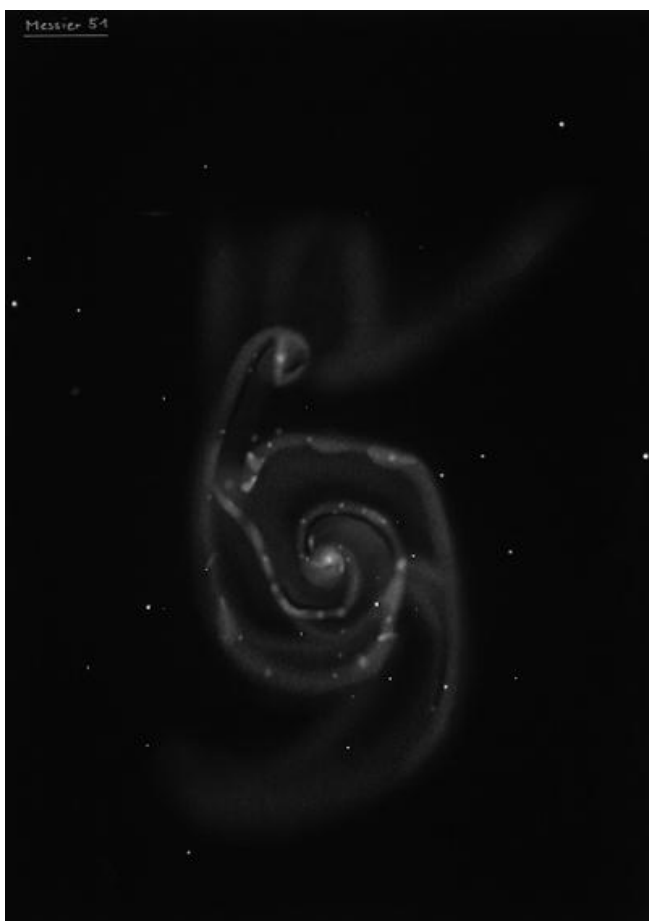
*Guľová hviezdokopa M3 v súhvezdí Poľovné Psy – astrofotografia*



*Guľová hviezdokopa M53 a NGC 5053 v súhvezdí Vlasy Bereniky – pohľad cez ďalekohľad*



*Guľová hviezdokopa M5 a NGC 5053 v súhvezdí Vlasy Bereniky – astrofotografia*



*Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – pohľad cez ďalekohľad*



*Vírová galaxia M51 vo Veľkej Medvedici – astrofotografia*