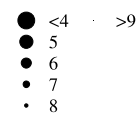
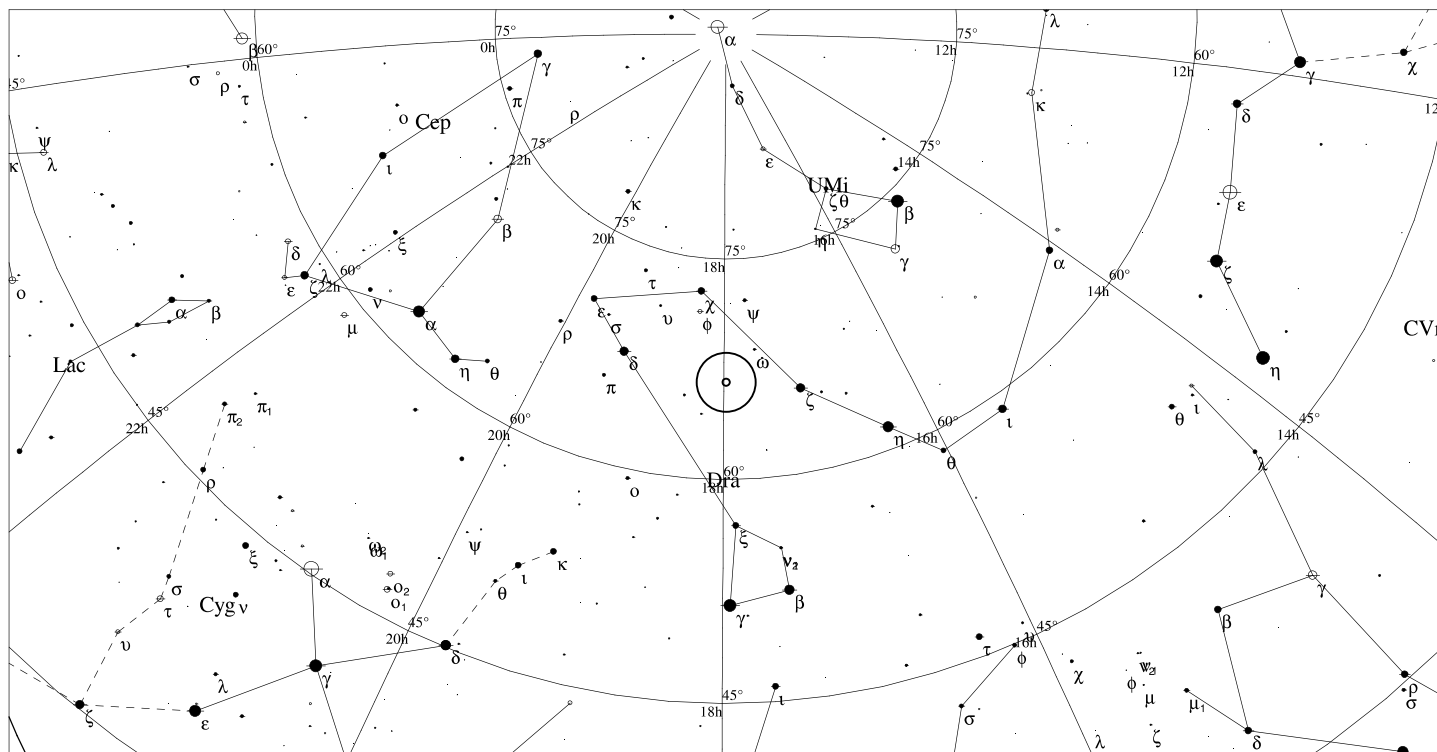
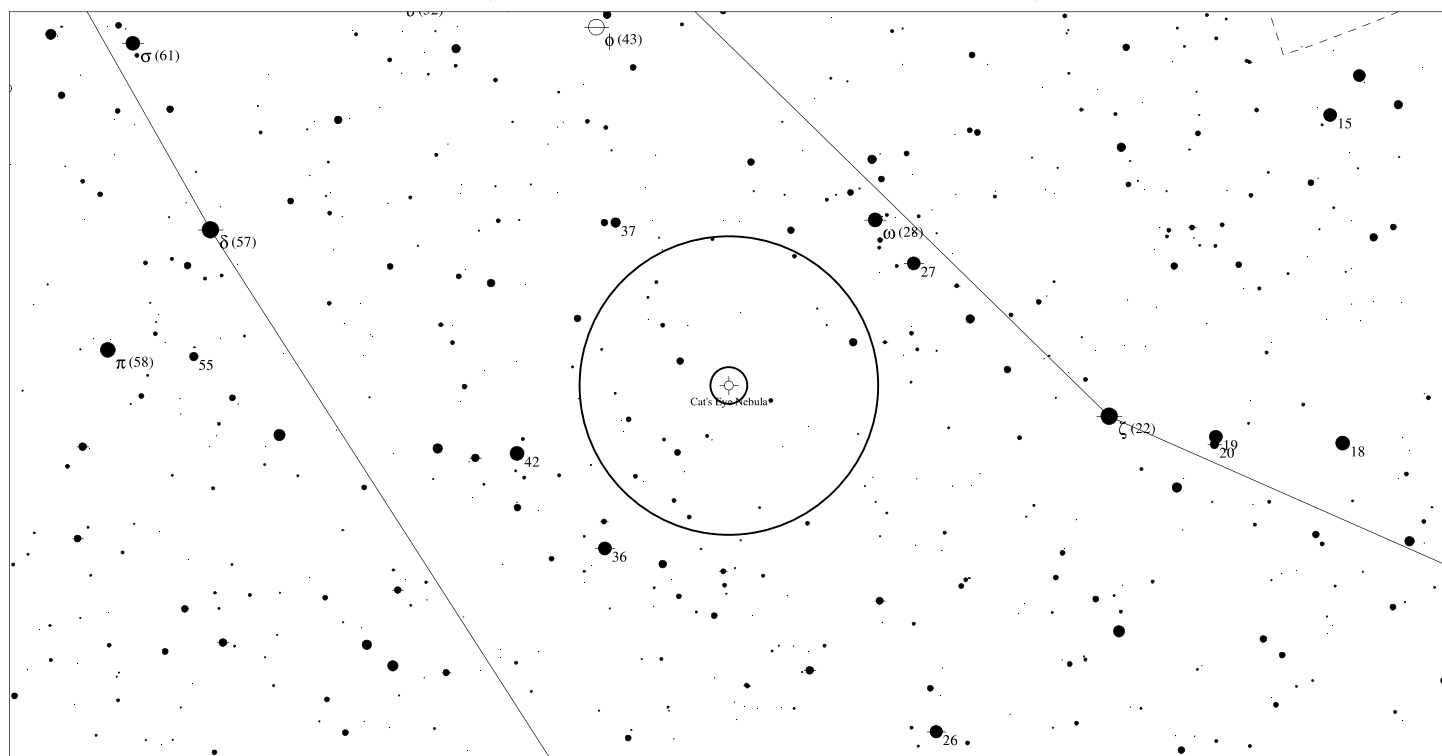


Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ☾ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ☿ Kvasar | |

Dra

Planetární mlhovina

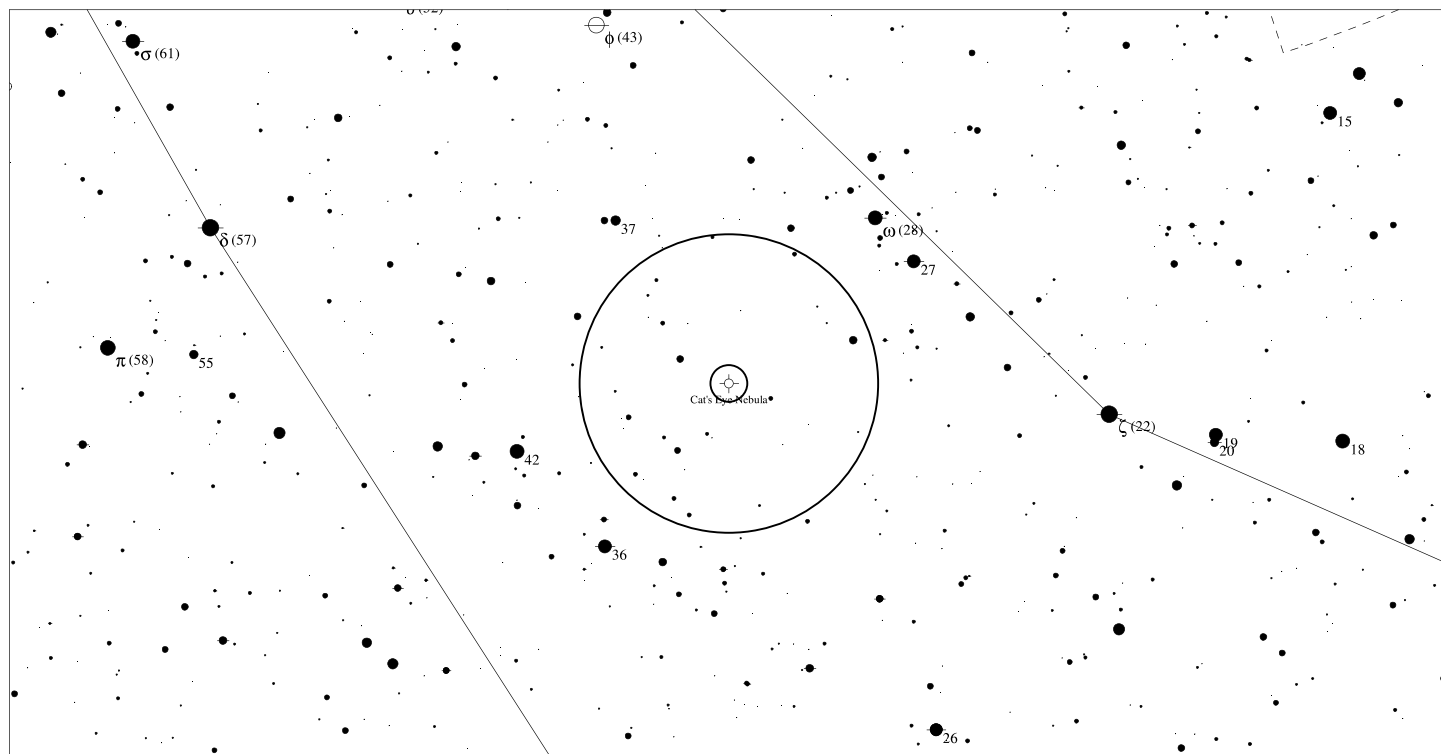
Kočičí oko

PK 96+29.1

NGC 6543

● <6
● 7
● 8
● 9
● 10
● 11
● >11.5

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ☉ Kvasar | |

Informace

Rektascenze: 17h 58m 37s

Deklinace: +66° 38' 2"

Úhlová velikost: 22.0"x16.0"

Magnituda: 8.3

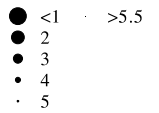
And

Modrá sněhová koule

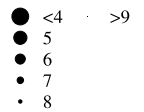
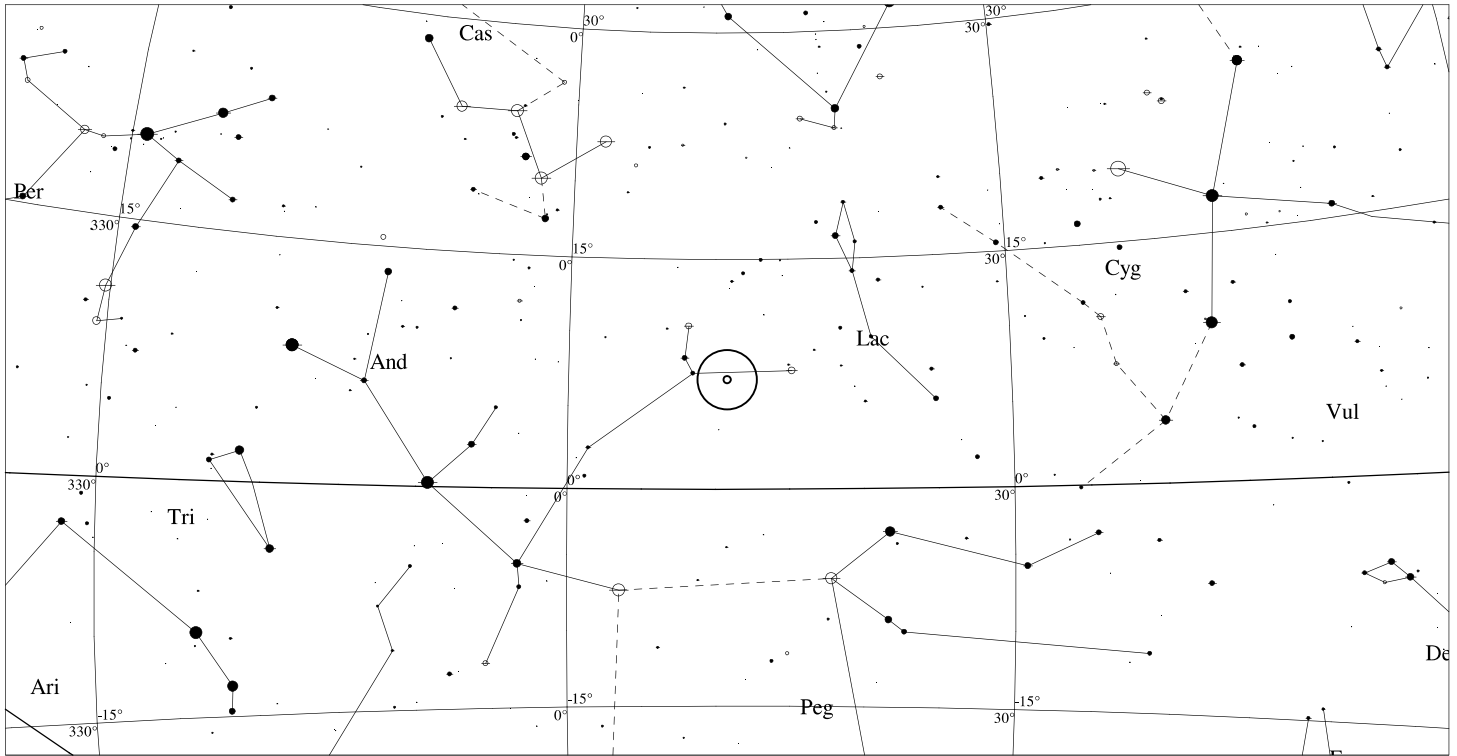
NGC 7662

Planetární mlhovina

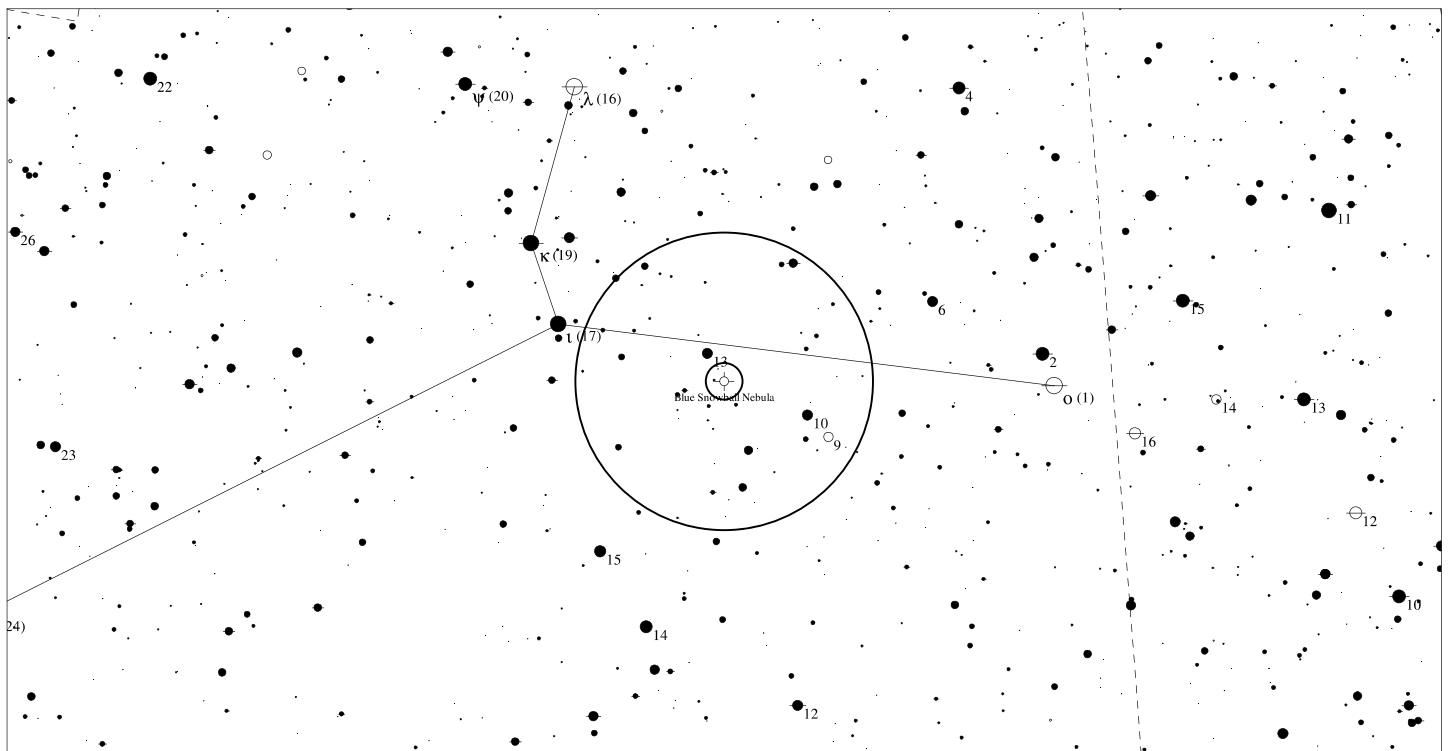
PK106-17.1



Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |

And

Modrá sněhová koule

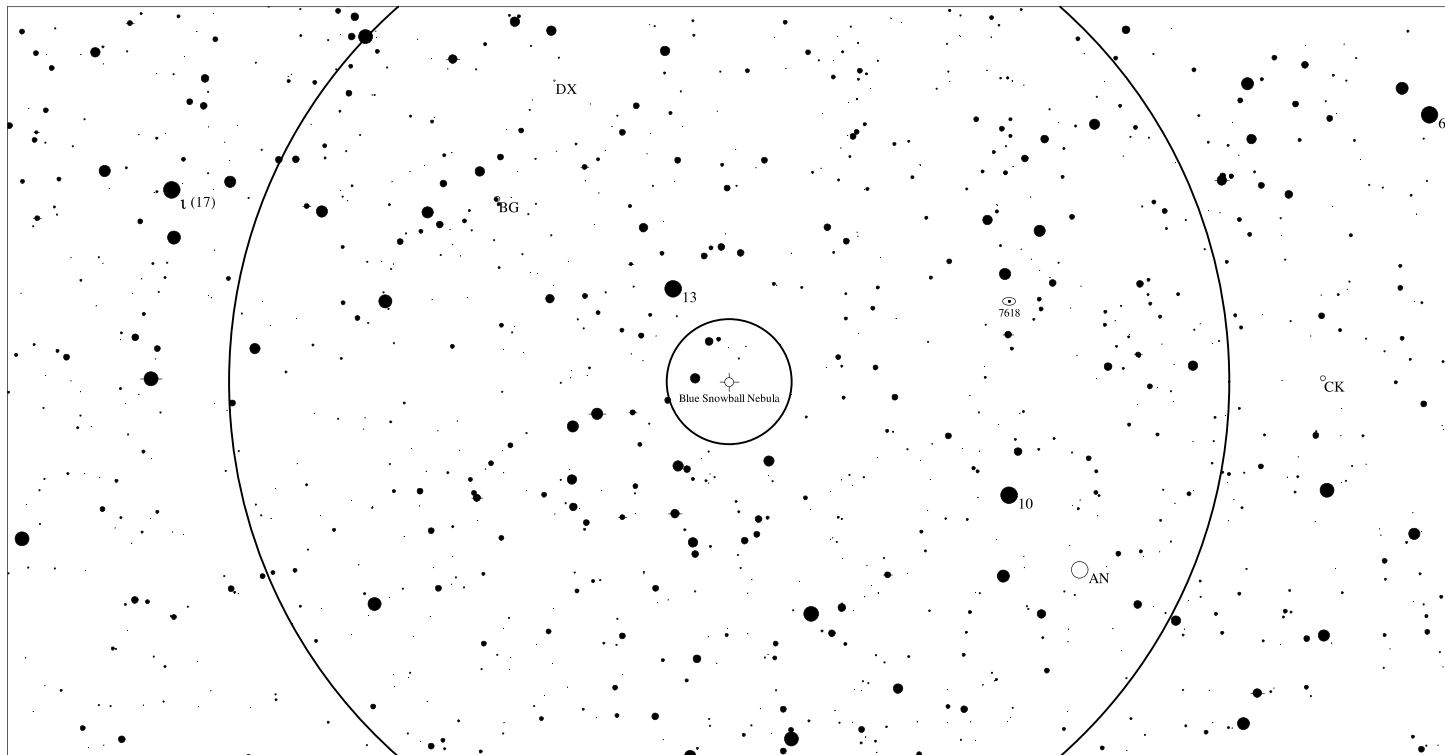
NGC 7662

Planetární mlhovina

PK106-17.1

● <6
● 7
● 8
● 9
● 10
● 11
● >11.5

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ☉ Kvasar | |

Informace

Rektascenze: 23h 26m 15s

Deklinace: +42° 34' 42"

Úhlová velikost: 17.0"x14.0"

Magnituda: 8.6

Del

Planetární mlhovina

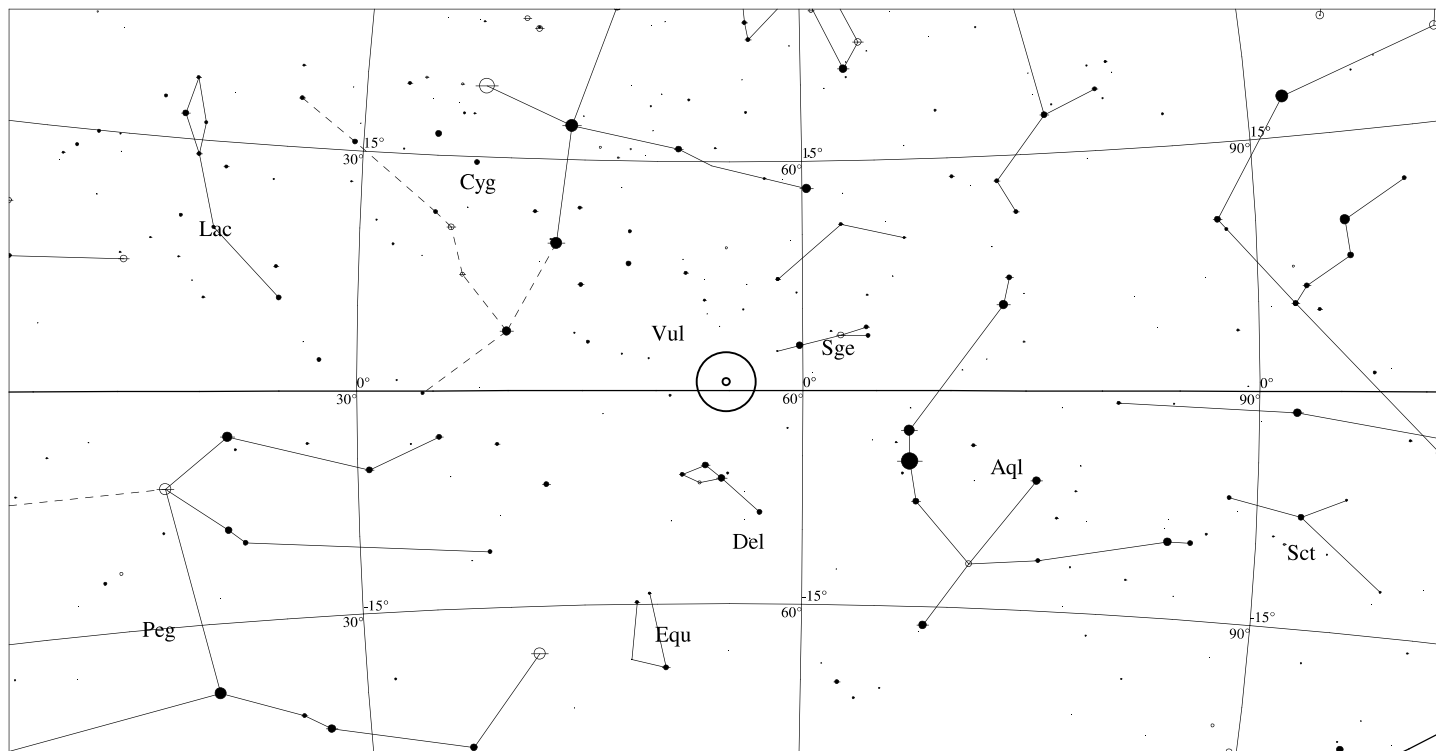
Modrý záblesk

PK61-9.1

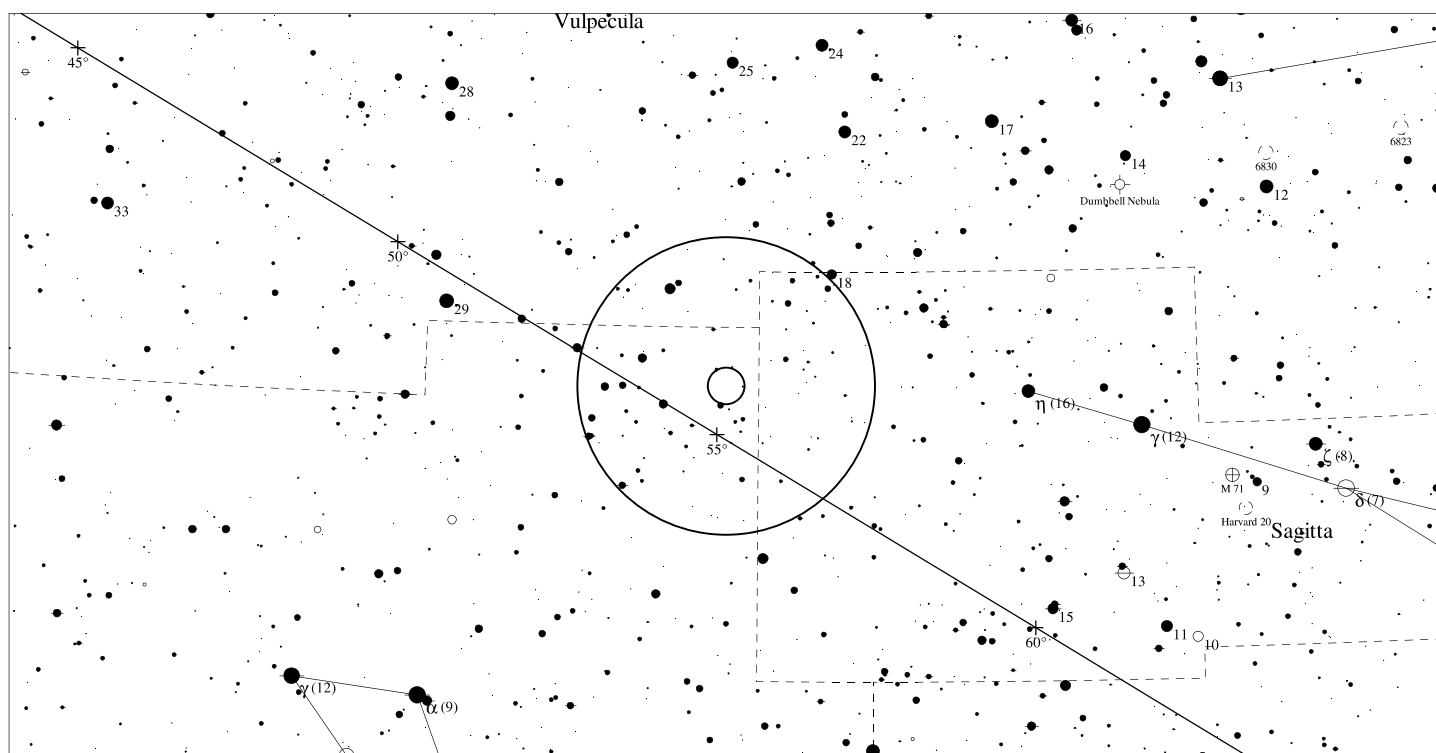
NGC 6905

- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |

Del

Planetární mlhovina

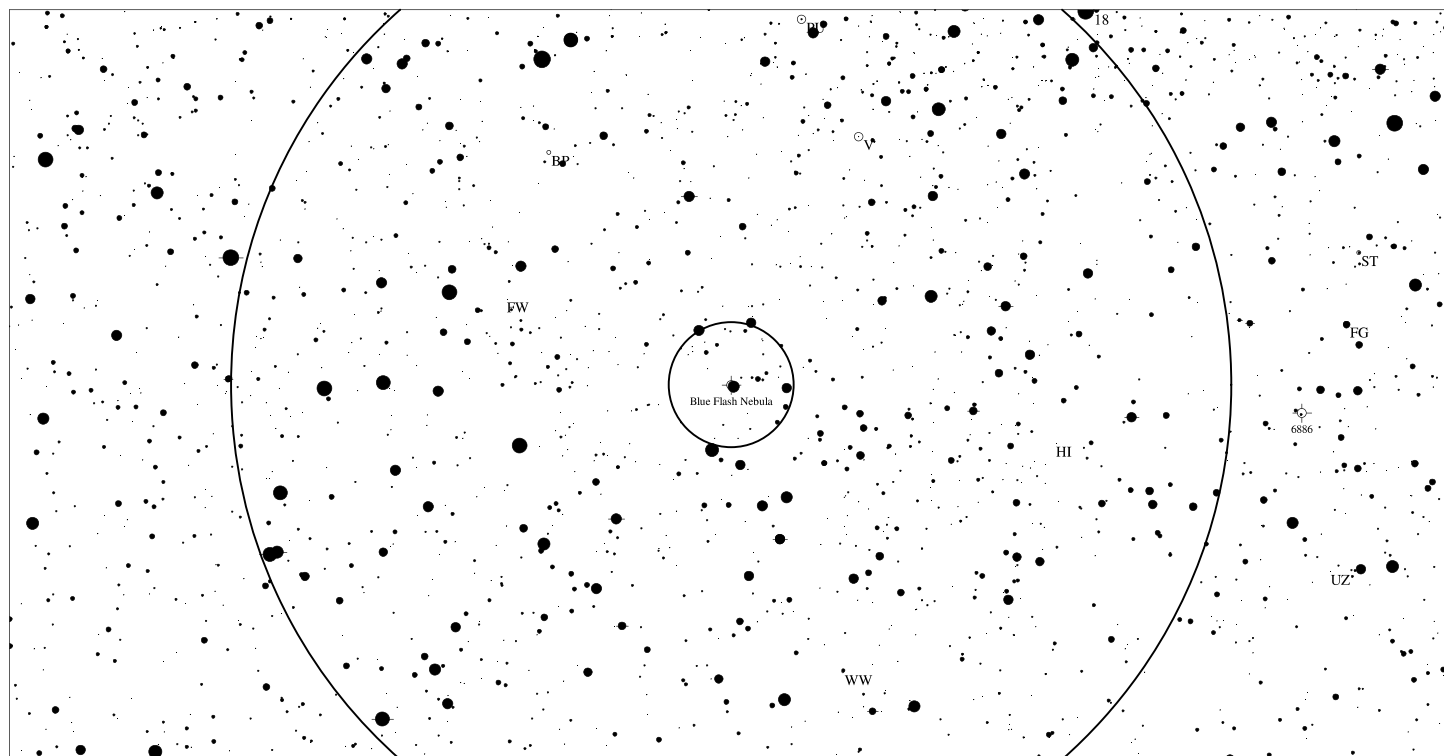
Modrý záblesk

PK61-9.1

NGC 6905

● <6
● 7
● 8
● 9
● 10
● 11
● >11.5

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Kometa | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ☉ Kvasar | |

Informace

Rektascenze: 20h 22m 45s

Deklinace: +20° 7' 59"

Úhlová velikost: 44.0"x38.0"

Magnituda: 12.0

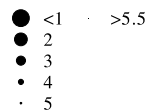
Aqr

Planetární mlhovina

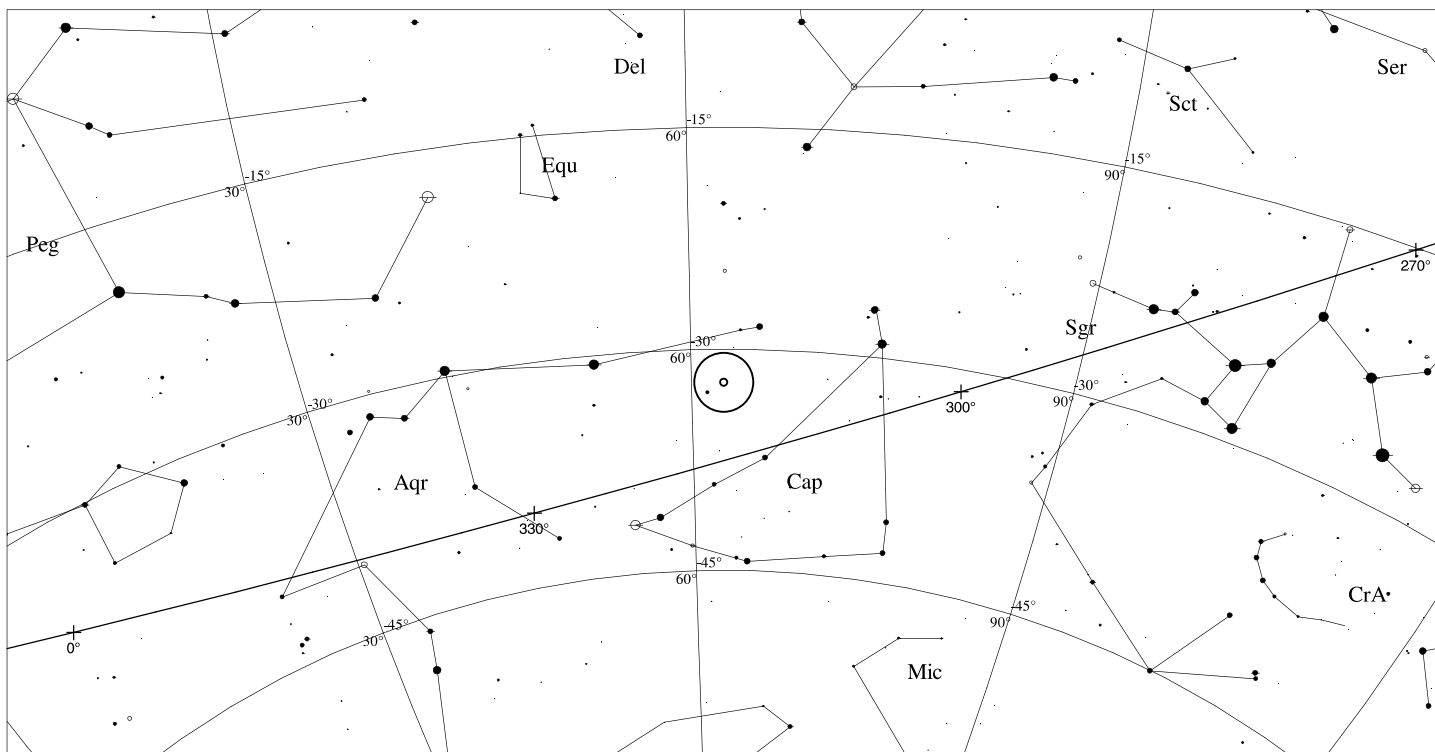
Saturn

PK37-34.1

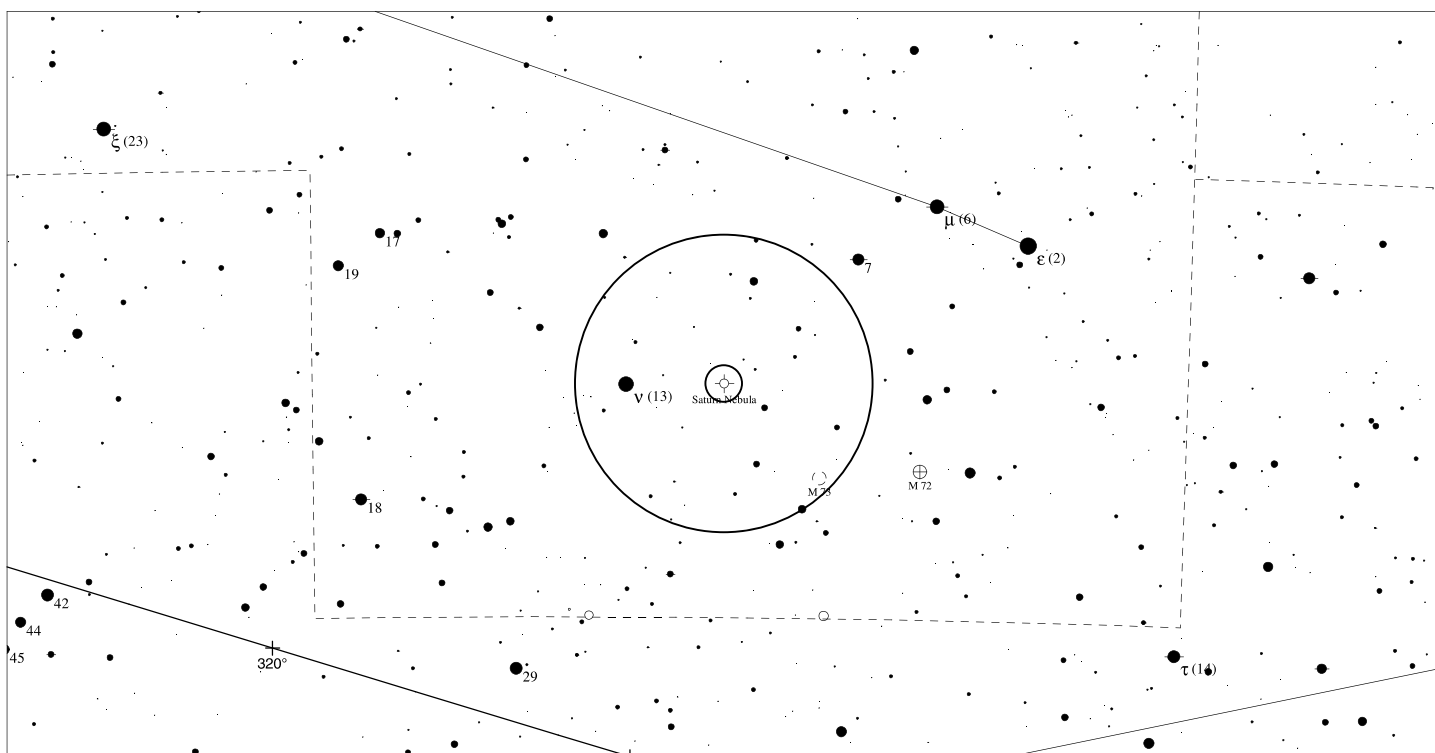
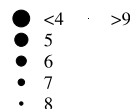
NGC 7009



Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komete | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ☾ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |

Aqr

Planetární mlhovina

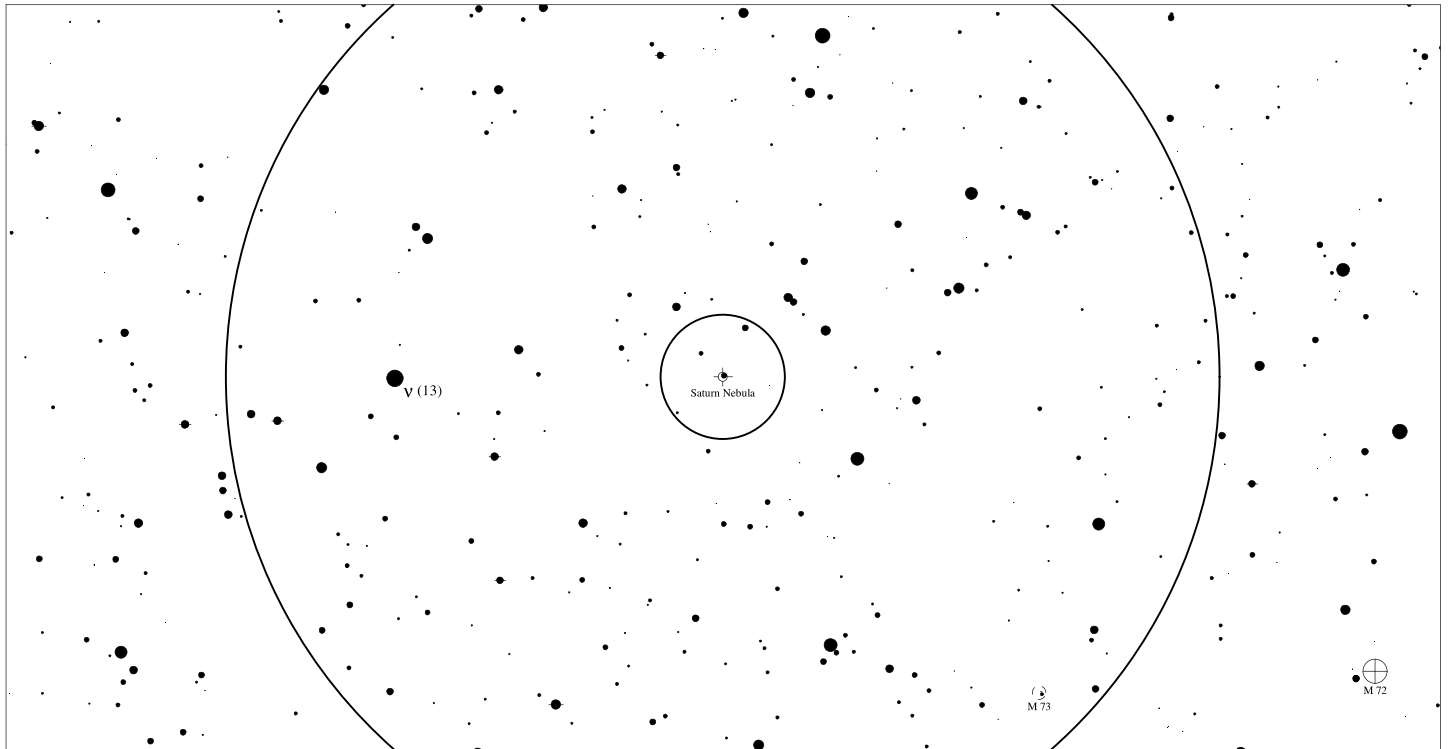
Saturn

PK37-34.1

NGC 7009

● <6
● 7
● 8
● 9
● 10
● 11
● >11.5

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ☉ Kvasar | |

Informace

Rektascenze: **21h 4m 36s**

Deklinace: **-11° 20' 27"**

Úhlová velikost: **28.0"x23.0"**

Magnituda: **8.3**

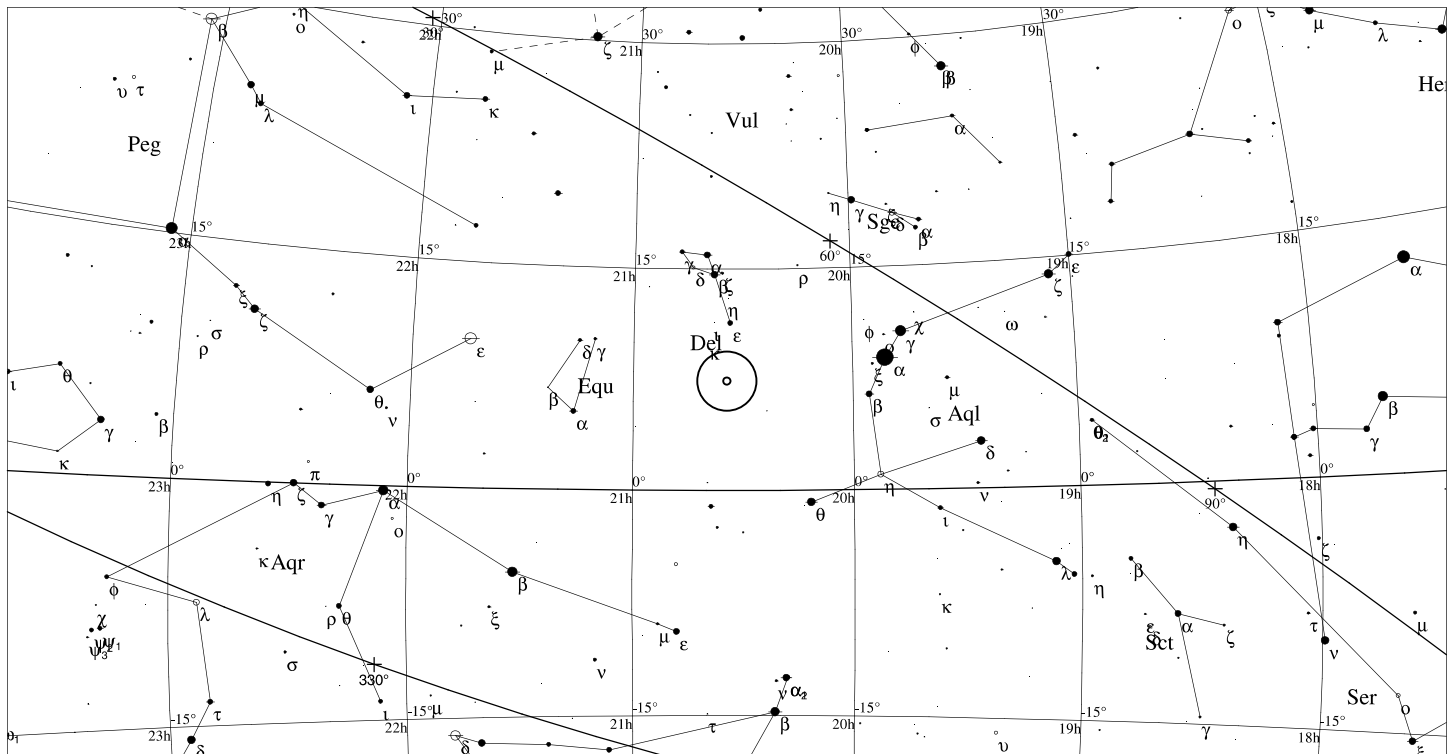
Del

Kulová hvězdokupa

NGC 6934

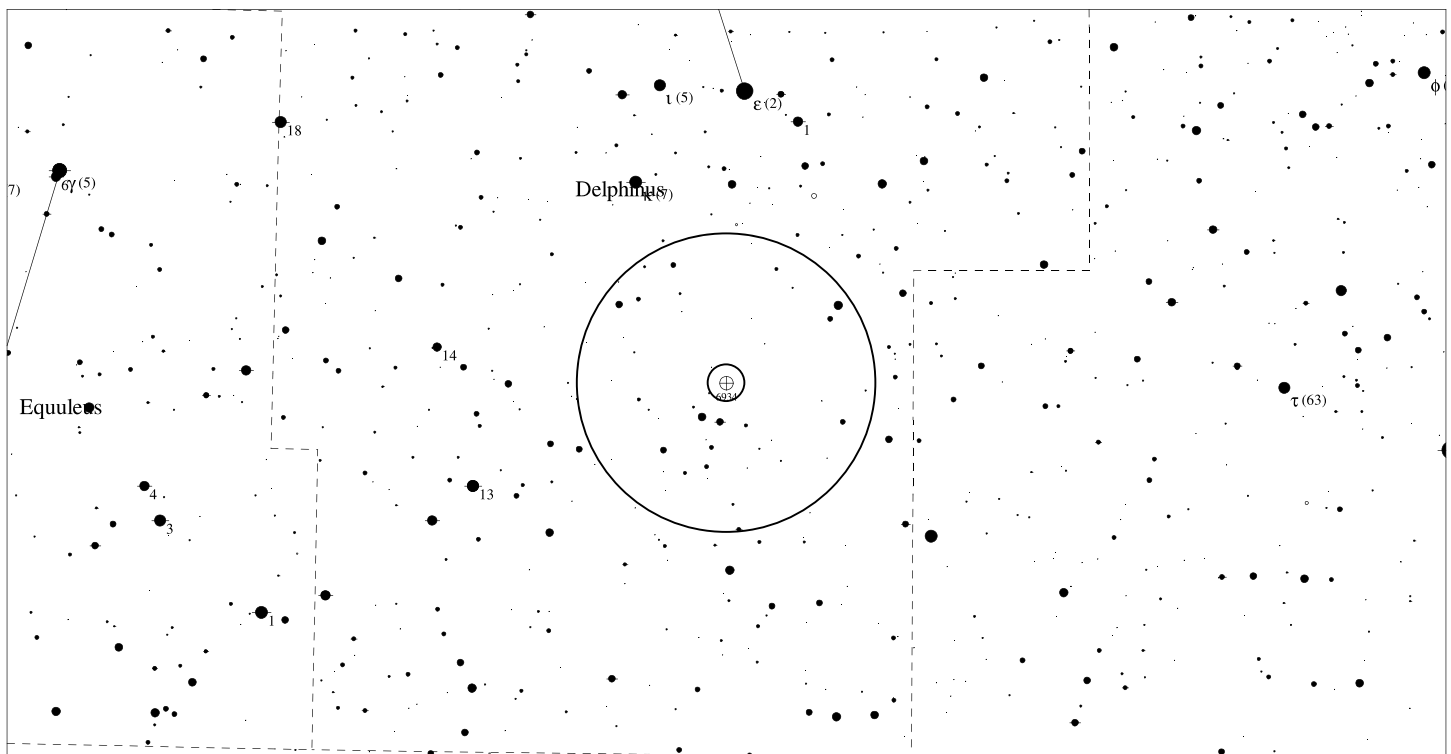
Orientační mapa (na výšce 50°)

- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5



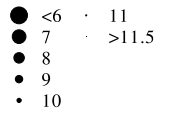
Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

- <4
- 5
- 6
- 7
- 8
- >9

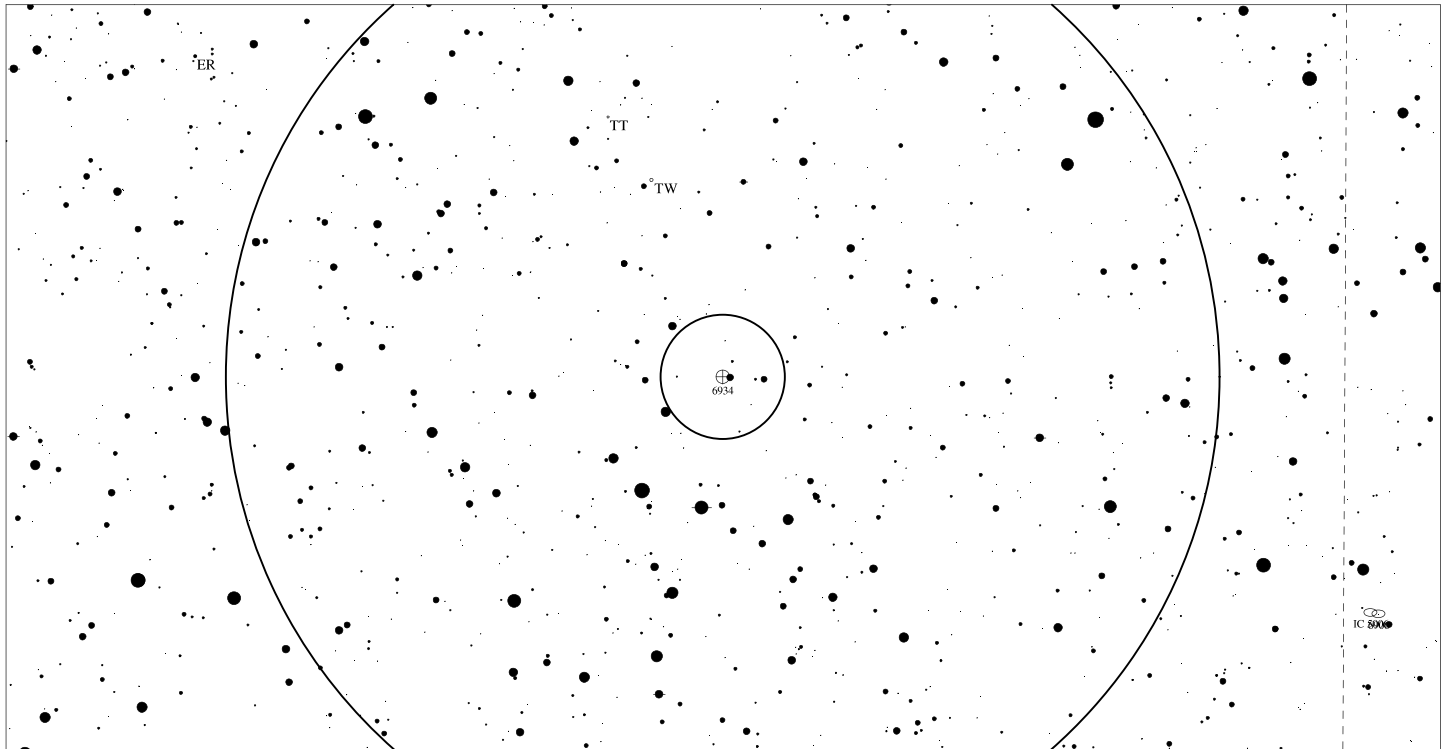


LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ☾ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |



Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | | | | |
|---|--------------------|---|---------------------|---|------------------|
| ● | Vícenásobná hvězda | □ | Temná mlhovina | △ | Rádiový zdroj |
| ○ | Proměnná hvězda | ⊕ | Kulová hvězdokupa | × | Rentgenový zdroj |
| ☄ | Kometa | ○ | Otevřená hvězdokupa | ○ | Ostatní objekty |
| ○ | Galaxie | ♁ | Planetární mlhovina | | |
| □ | Mlhovina | ☉ | Kvasar | | |

Informace

Rektascenze: 20h 34m 32s

Deklinace: +7° 25' 39"

Úhlová velikost: 2.0'

Magnituda: 8.9

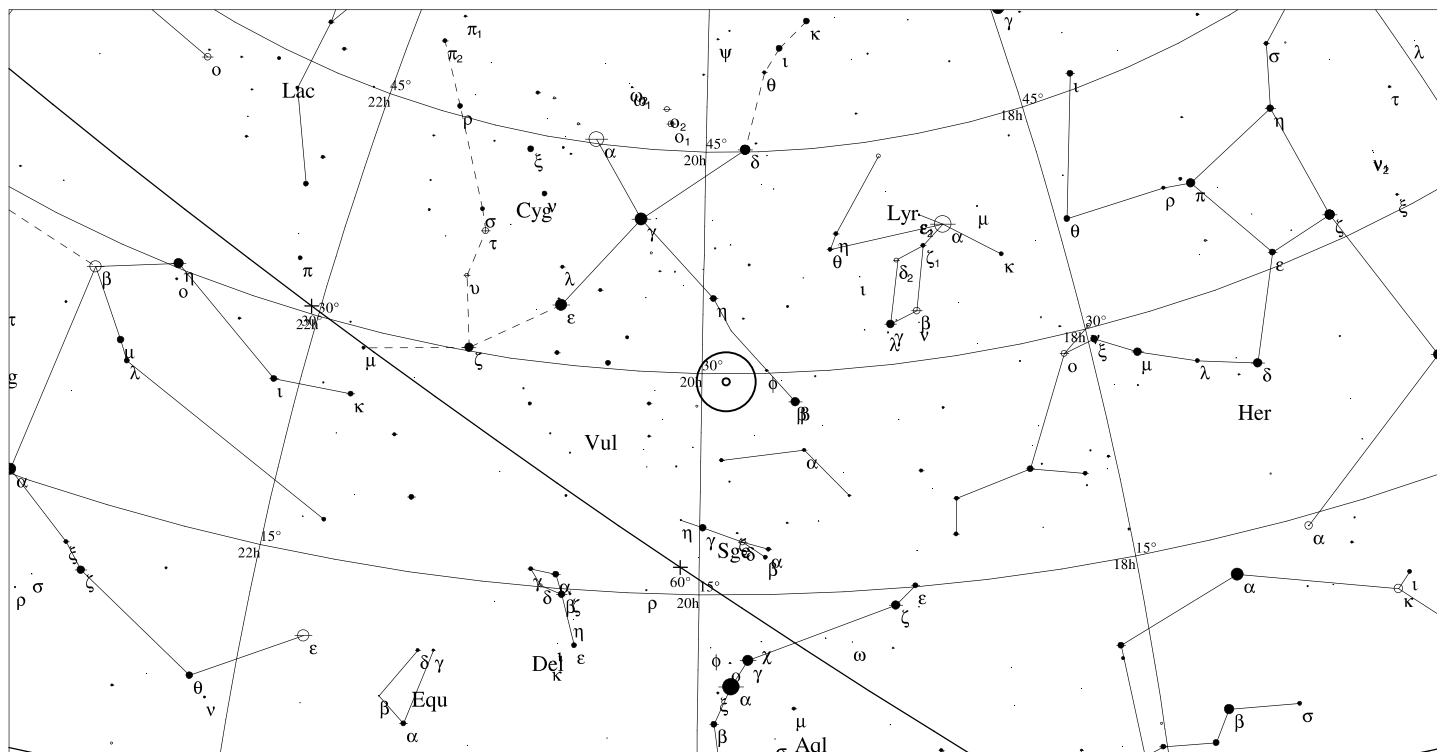
Cyg

Otevřená hvězdokupa

NGC 6834

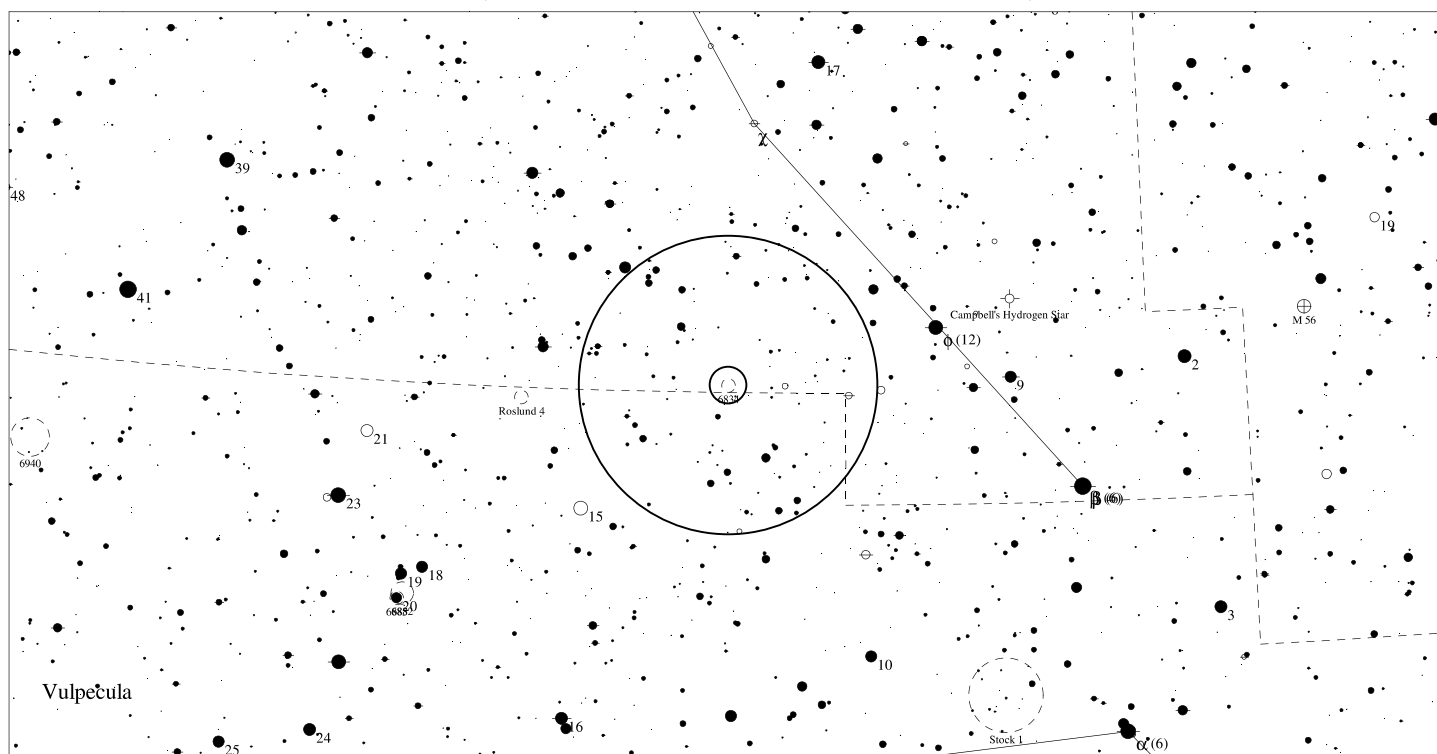
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

Orientační mapa (na výšce 50°)



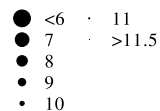
Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

- <4
- 5
- 6
- 7
- 8
- >9

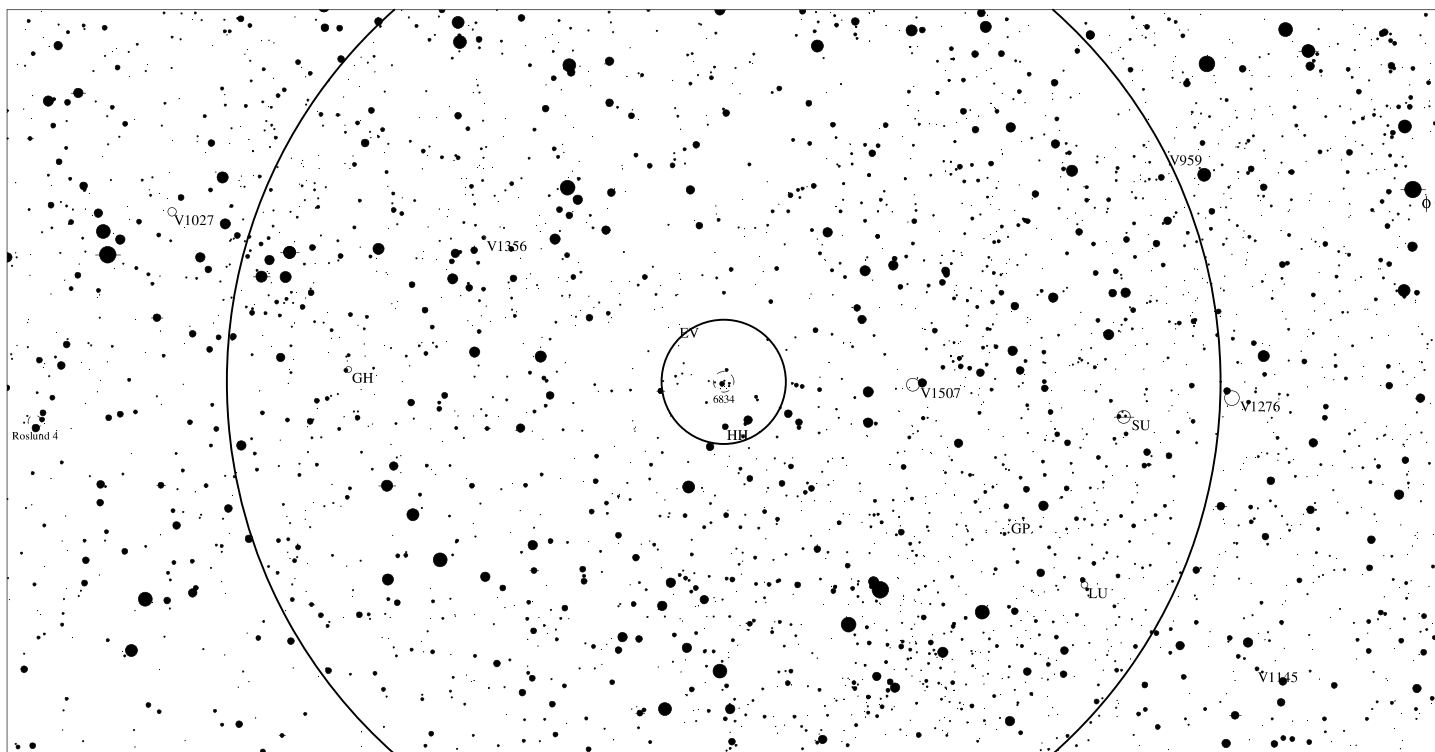


LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komete | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ☉ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |



Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- ☄ Komet
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- ⊕ Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- ♁ Planetární mlhovina
- ⊗ Kvasar
- △ Rádiový zdroj
- × Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Informace

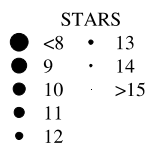
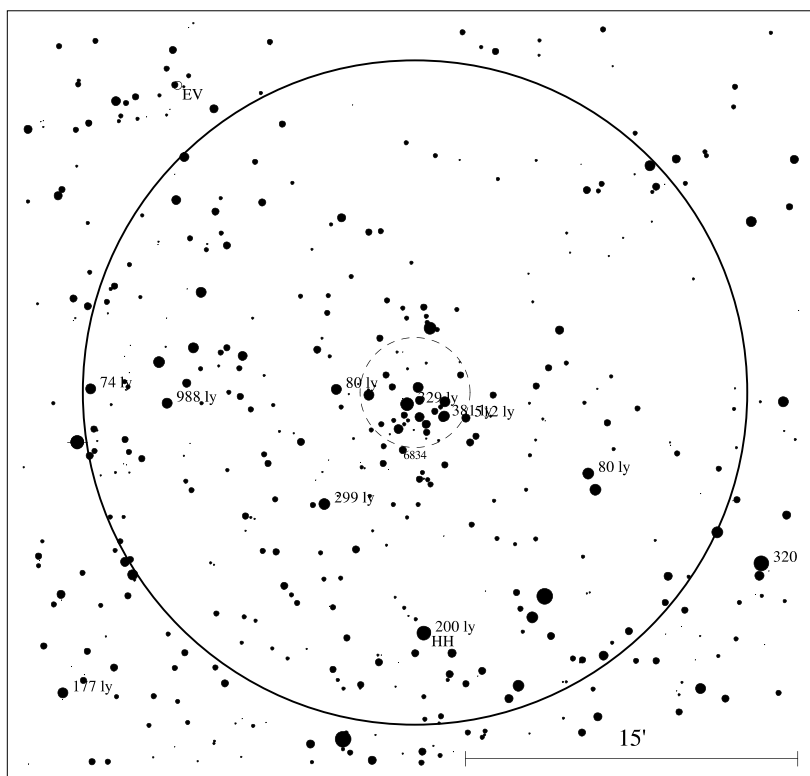
Rektascenze: 19h 52m 29s

Deklinace: +29° 26' 6"

Úhlová velikost: 5.0'

Magnituda: 7.8

Detailní mapka



Mon

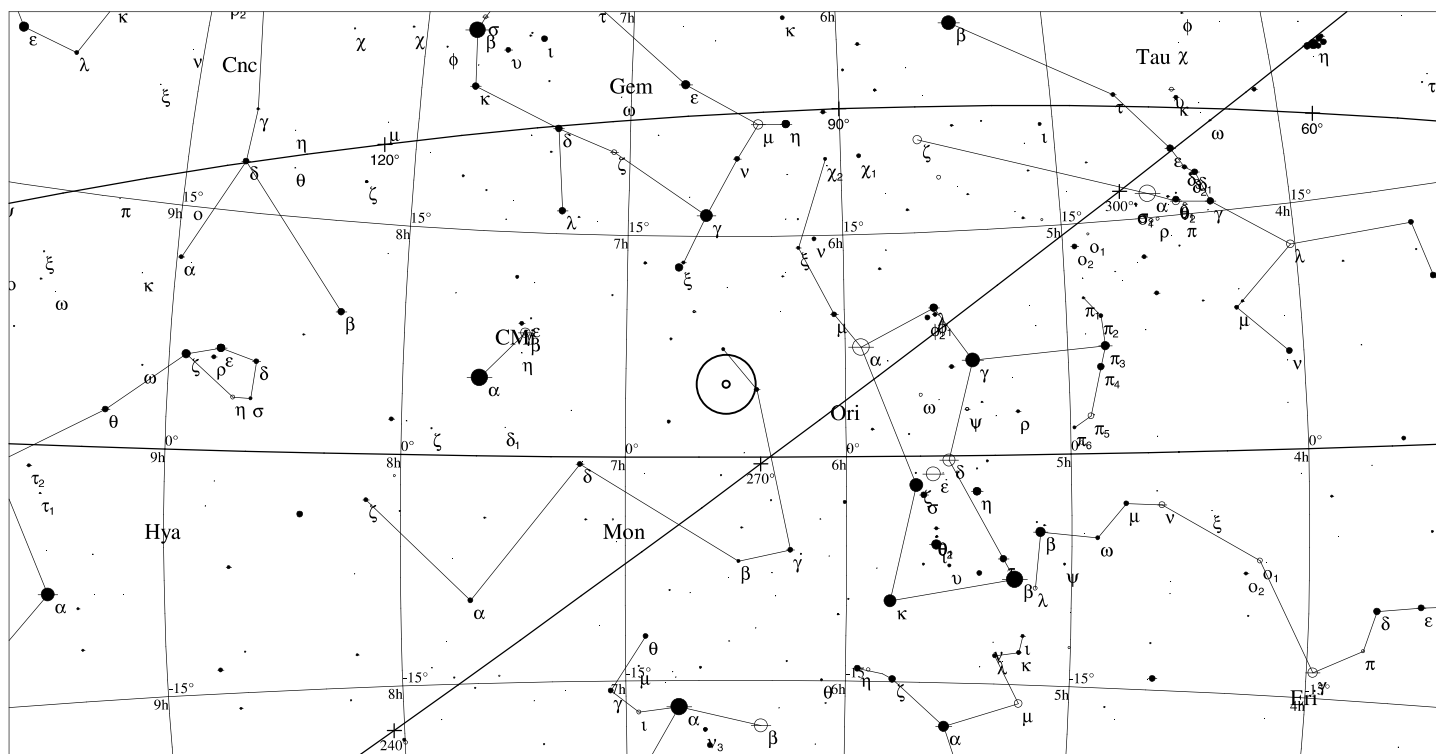
Roseta

NGC 2237

Emisní mlhovina

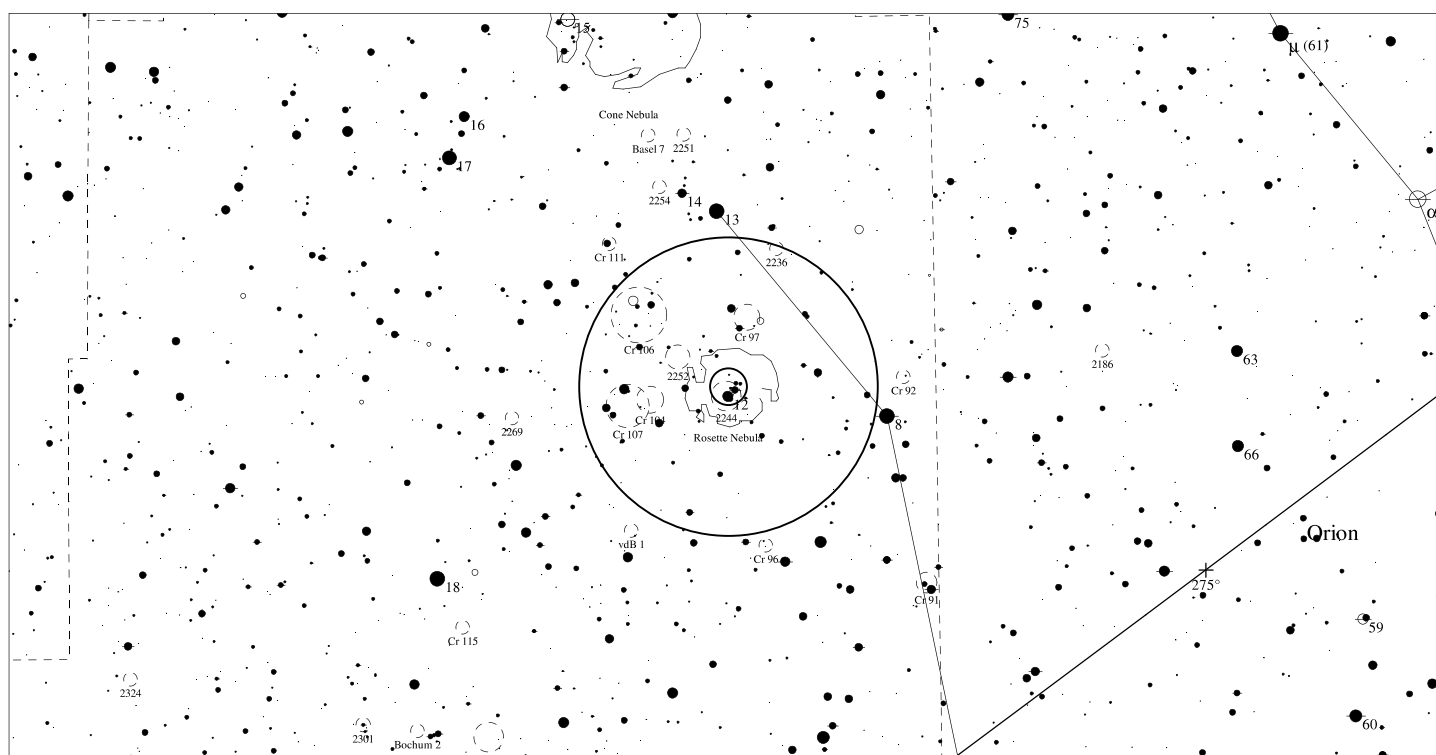
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

- <4
- 5
- 6
- 7
- 8
- >9



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ☾ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |

Mon

Roseta

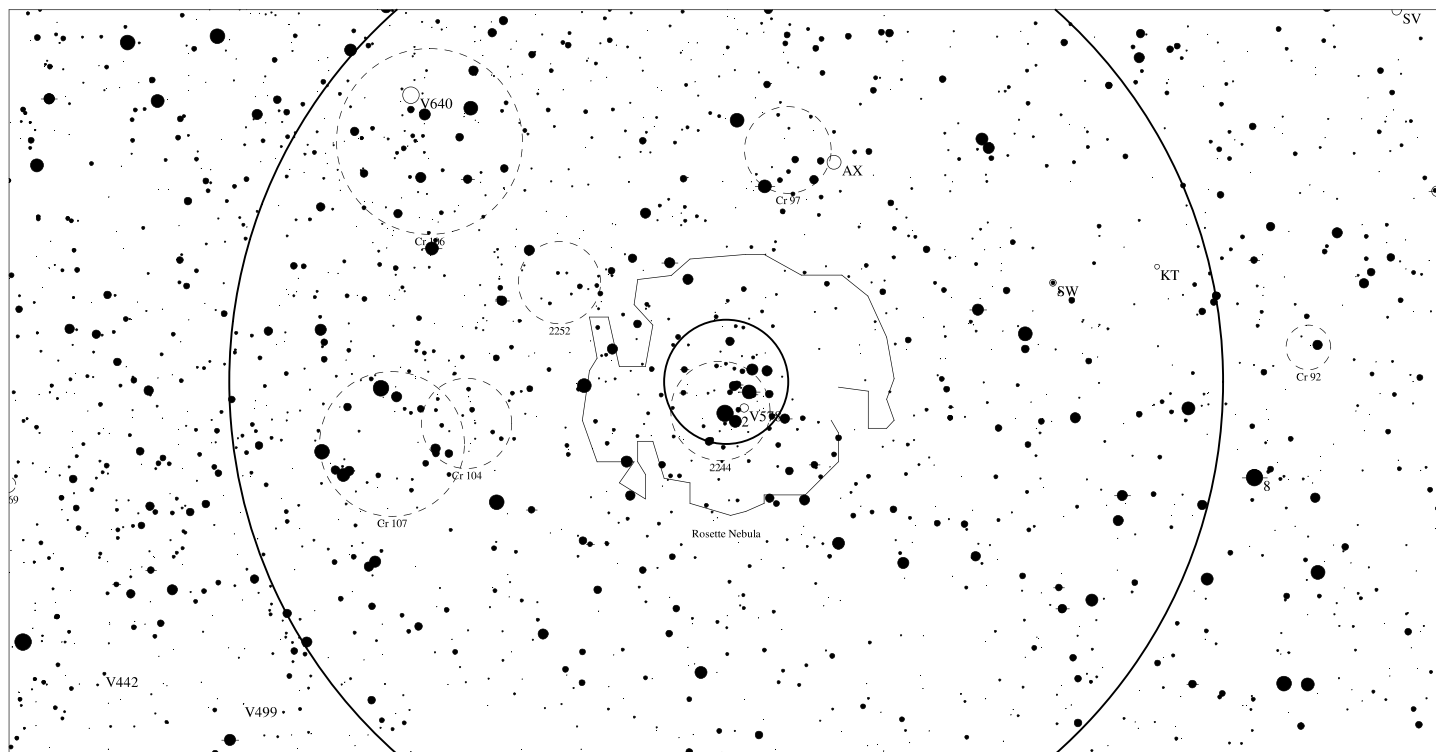
NGC 2237

Emisní mlhovina

● <6
● 7
● 8
● 9
● 10

● 11
● >11.5

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊞ Kvasar | |

Informace

Rektascenze: 6h 32m 39s

Deklinace: +4° 58' 56"

Úhlová velikost: 70.0'x80.0'

Magnituda: 5.5

Gem

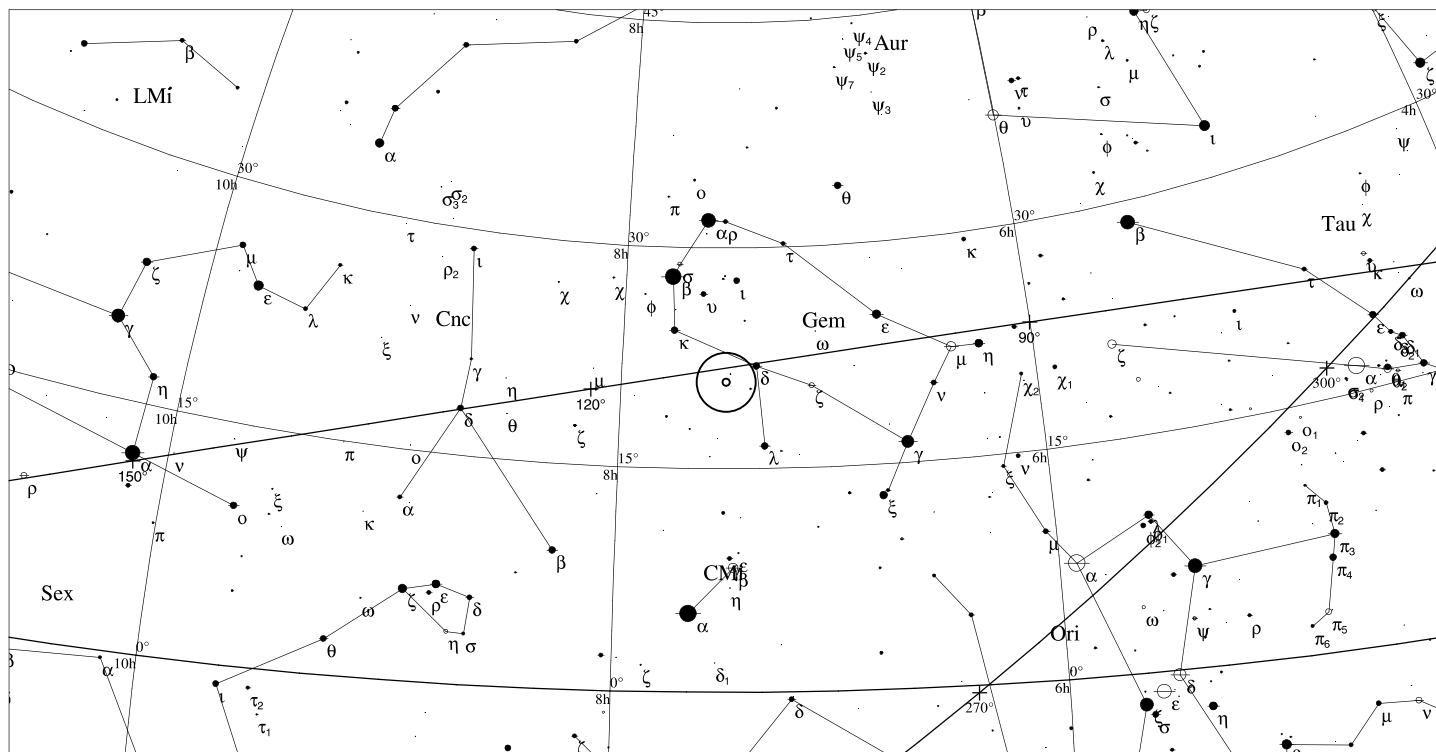
Galaxie

Eskymák

NGC 2392

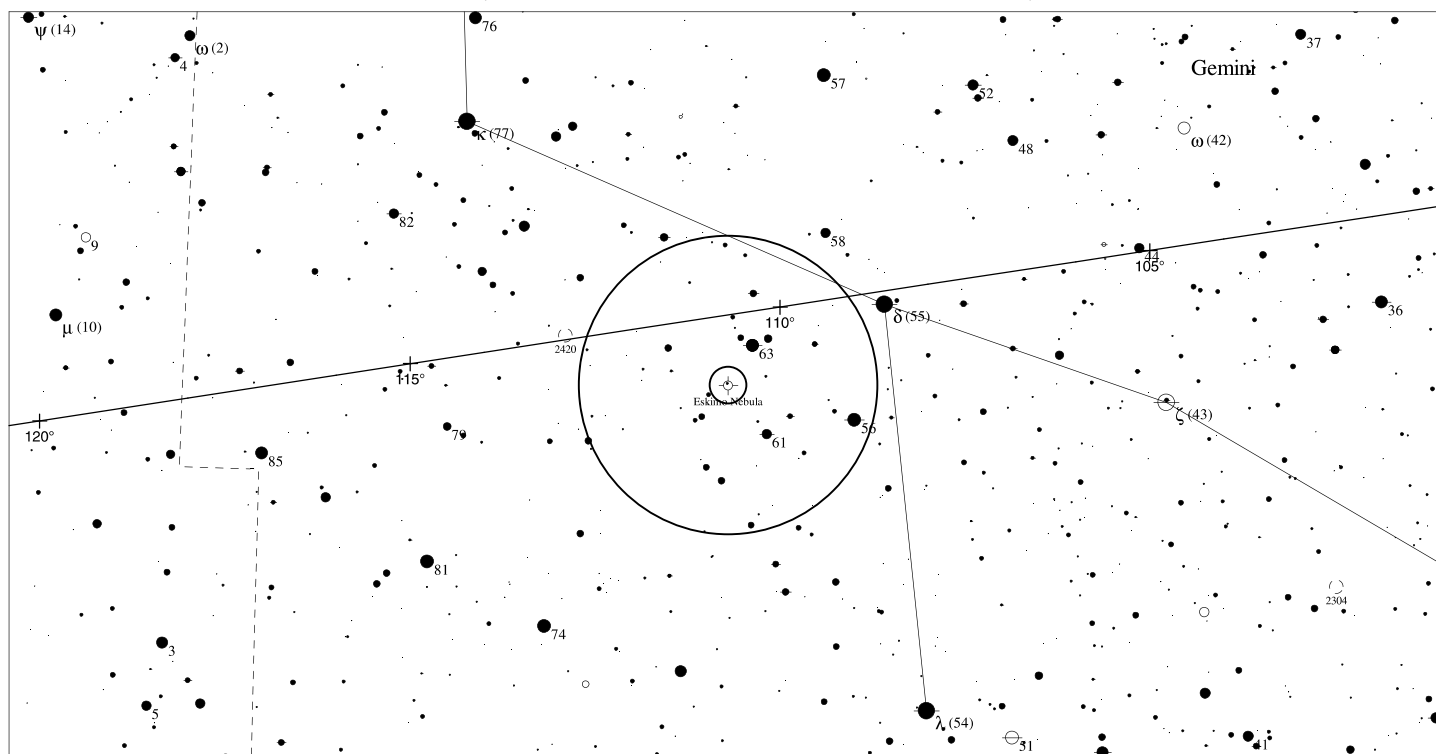
- <1 >5.5
- 2
- 3
- 4
- 5

Orientační mapa (na výšce 50°)



- <4 >9
- 5
- 6
- 7
- 8

Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ☾ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |

Gem

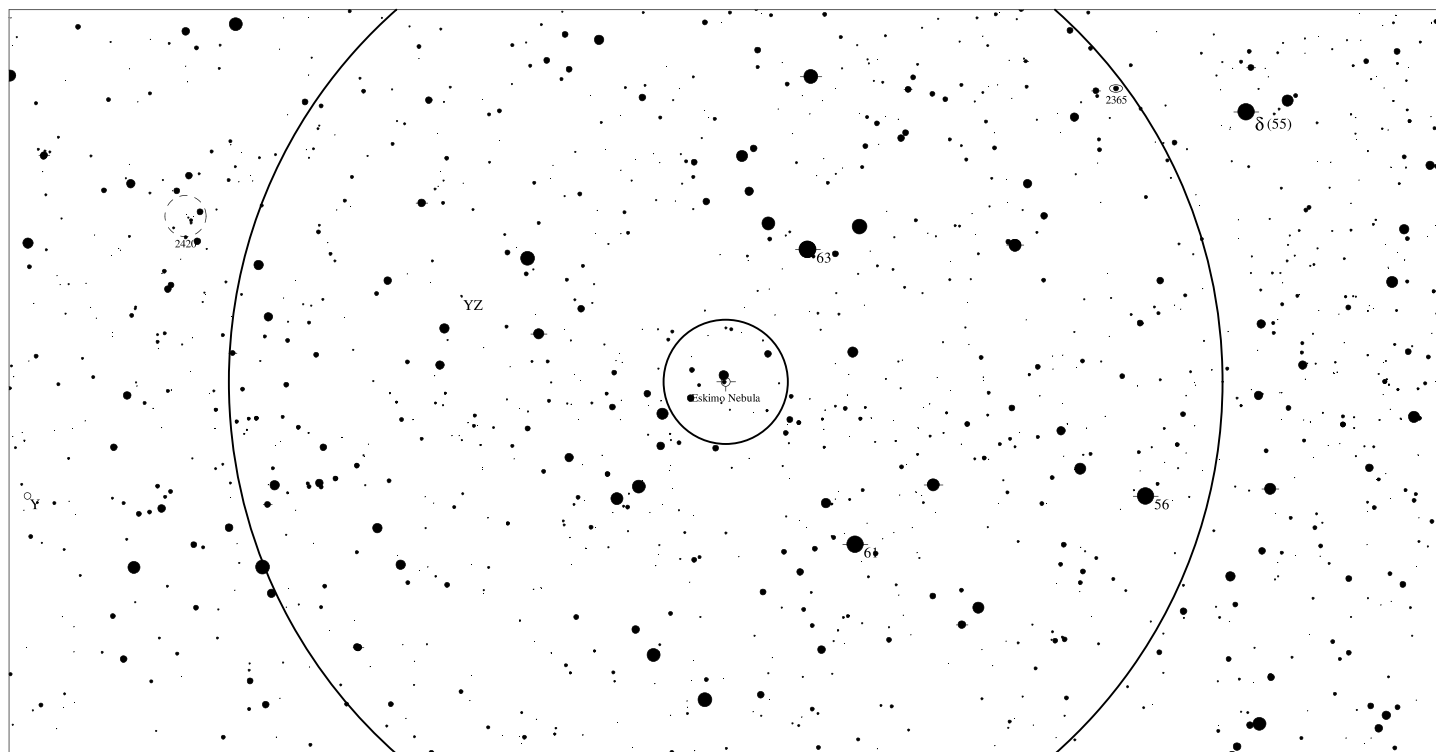
Eskymák

NGC 2392

Galaxie

● <6
● 7
● 8
● 9
● 10
● 11
● >11.5

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Kometa | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ☉ Kvasar | |

Informace

Rektascenze: 7h 29m 32s

Deklinace: +20° 54' 6"

Úhlová velikost: 47.0"x43.0"

Magnituda: 8.6

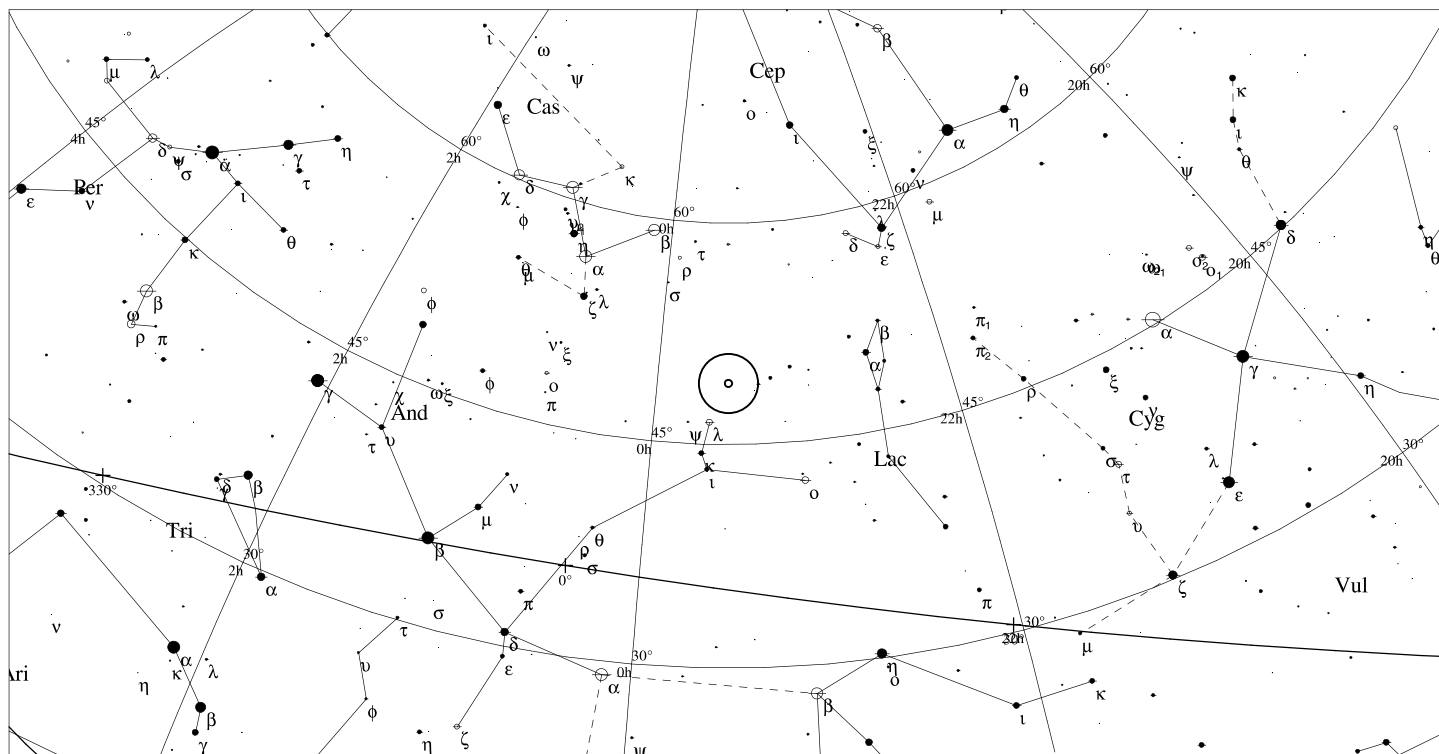
And

Otevřená hvězdokupa

NGC 7686

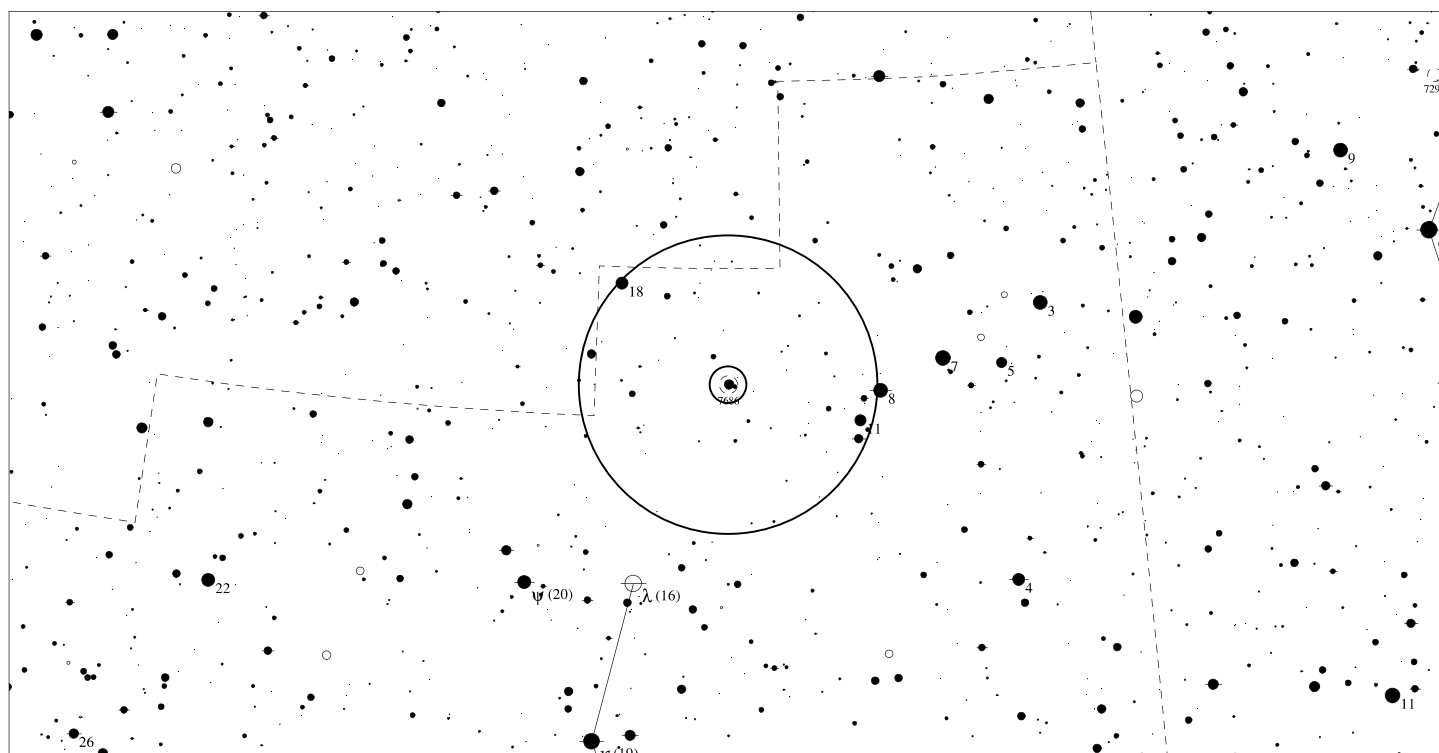
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

- <4
- 5
- 6
- 7
- 8
- >9



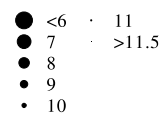
LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ☉ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |

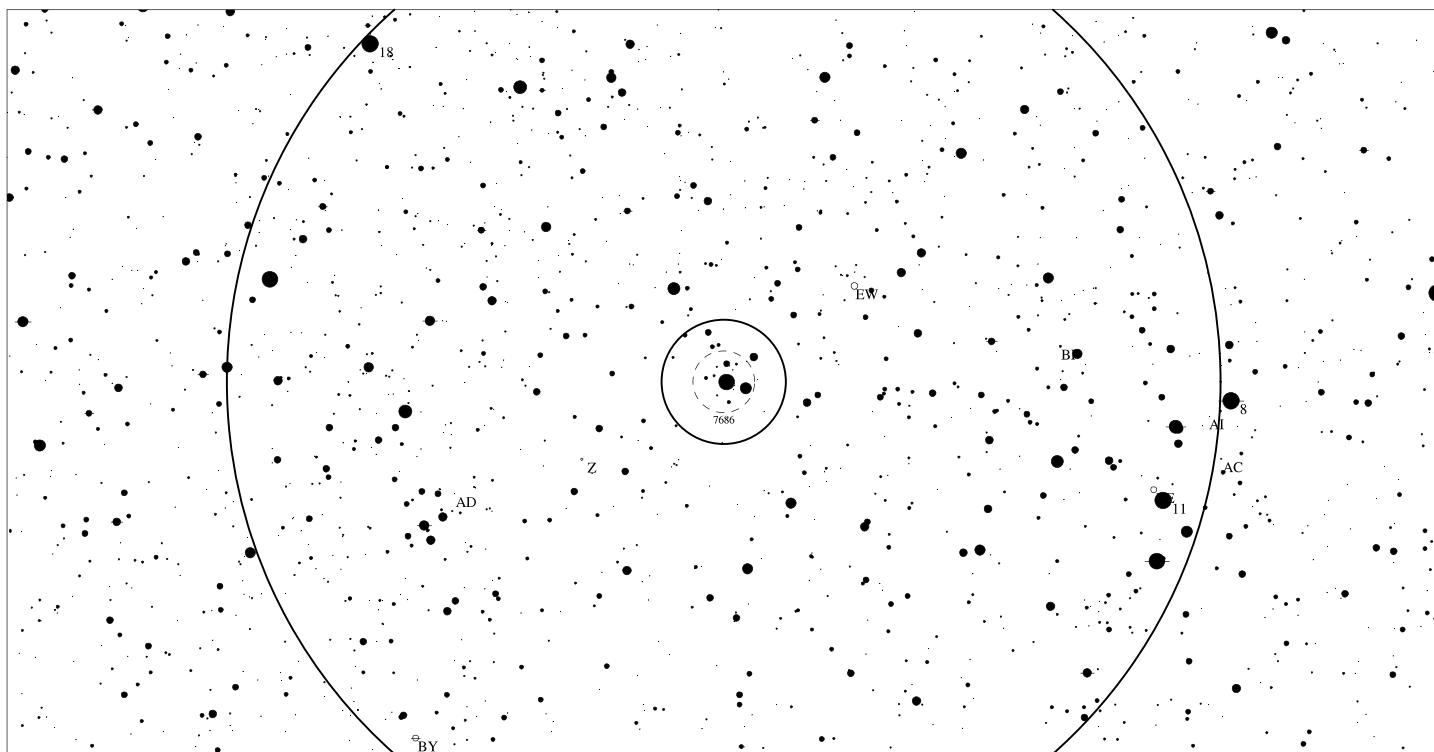
And

Otevřená hvězdokupa

NGC 7686



Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ☾ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ☉ Kvasar | |

Informace

Rektascenze: **23h 30m 32s**

Deklinace: **+49° 10' 11"**

Úhlová velikost: **15.0'**

Magnituda: **5.6**

Počet hvězd: **20**

Nějjasnější hvězda: **6.2**

Cyg

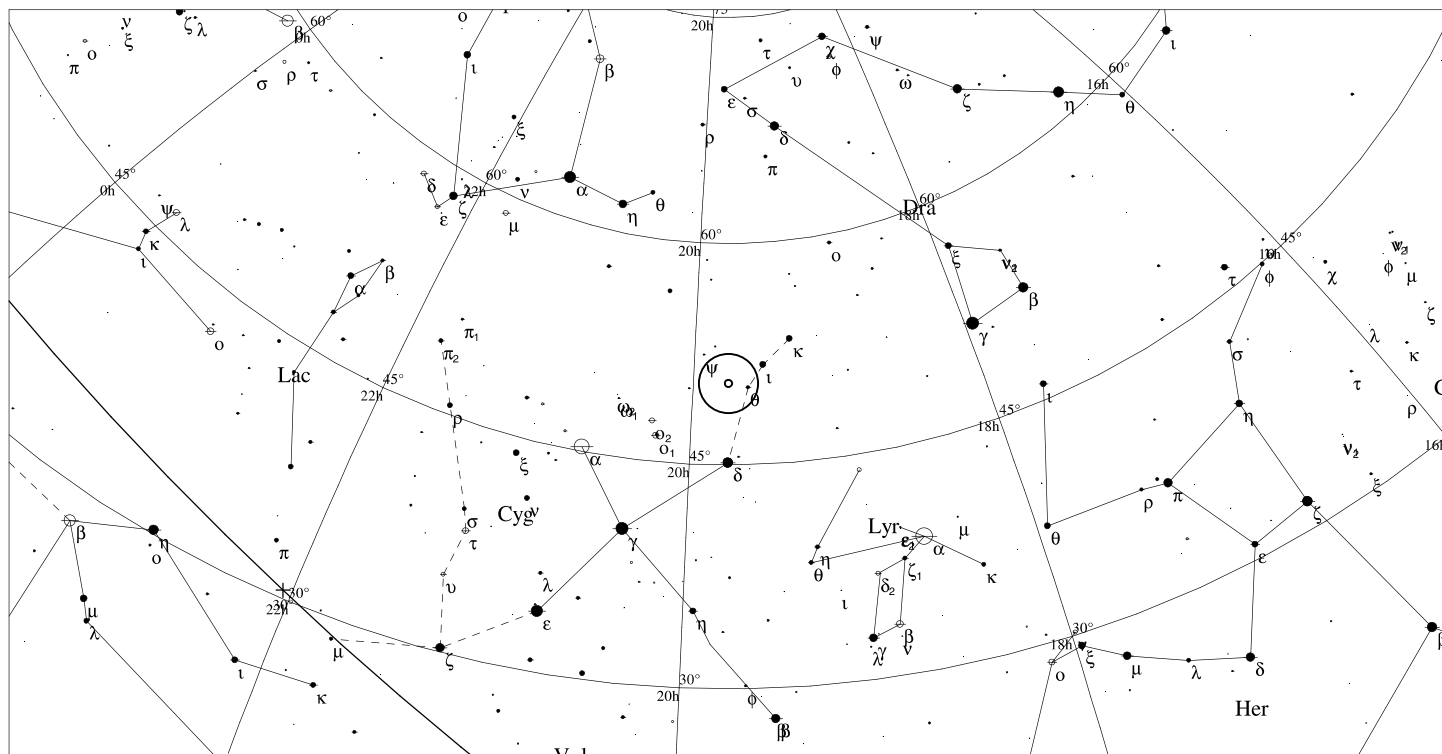
Planetární mlhovina

PK 83+12.1

NGC 6826

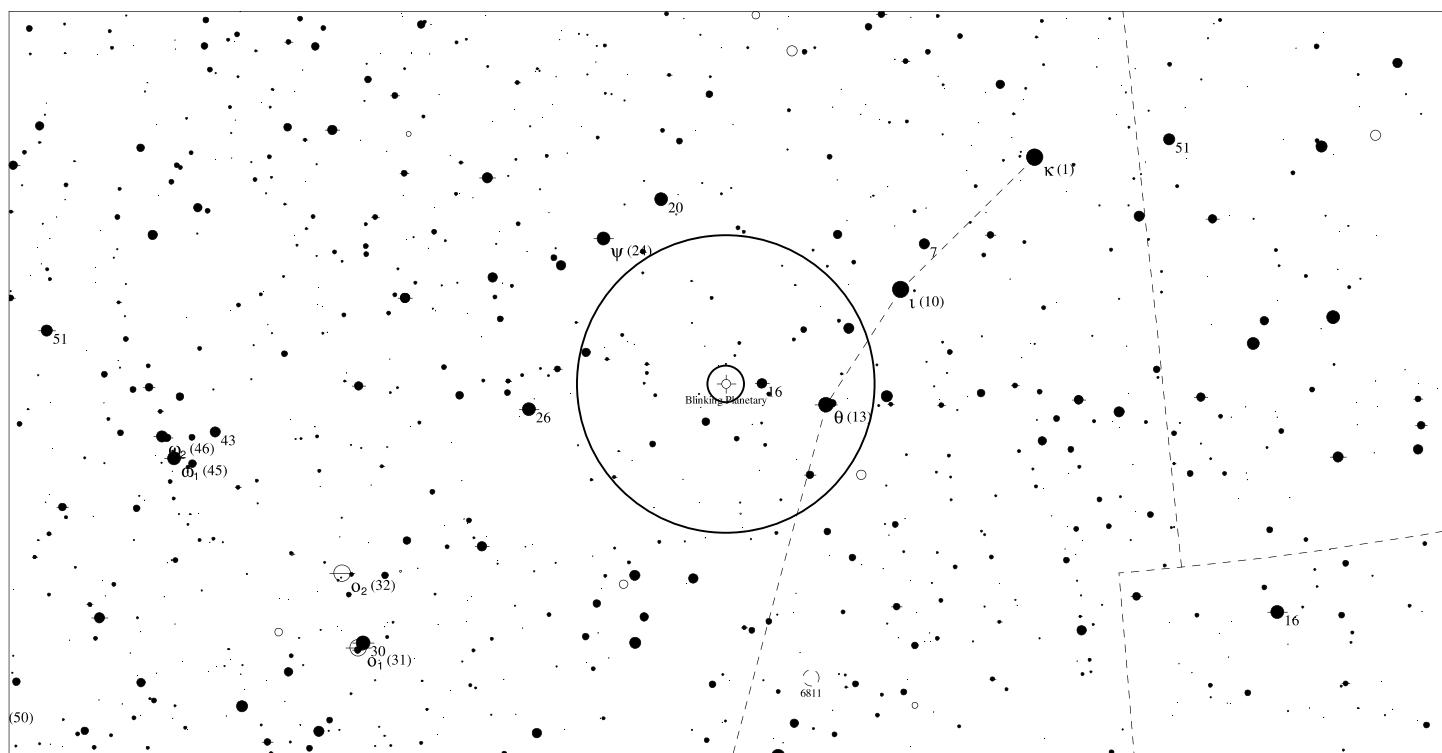
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5

Orientační mapa (na výšce 50°)



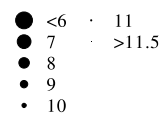
Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

- <4
- 5
- 6
- 7
- 8
- >9

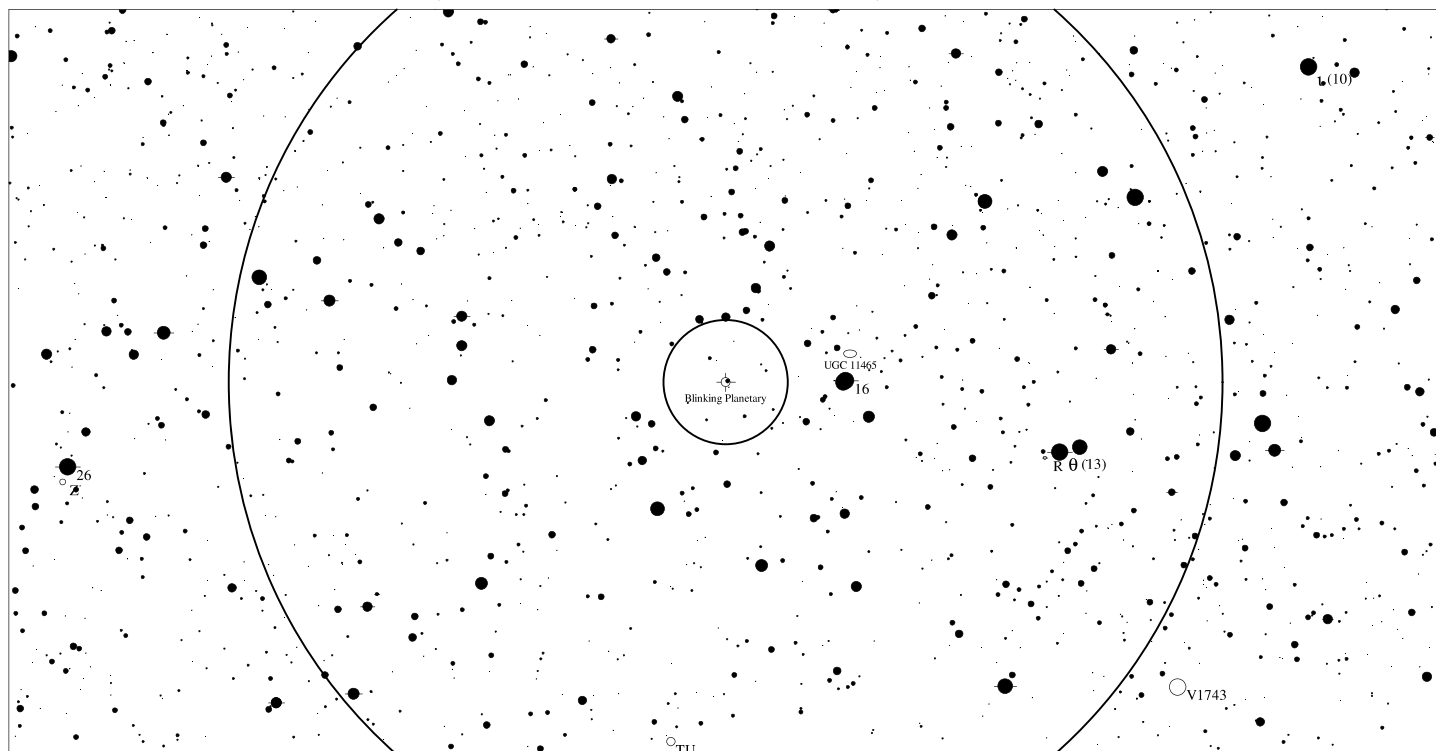


LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Komet | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |



Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30')



LEGENDA

- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina | △ Rádiový zdroj |
| ○ Proměnná hvězda | ⊕ Kulová hvězdokupa | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Kometa | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ♁ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ☉ Kvasar | |

Informace

Rektascenze: **19h 45m 3s**

Deklinace: **+50° 32' 24"**

Úhlová velikost: **27.0"x24.0"**

Magnituda: **8.8**

Integrated visual magnitude: 9.8

Average diameter of brightest part of nebula: 25"
(with a fainter spherical envelope)

Mean radial velocity: -6 km/sec

Magnitude of central star: 10.2

Expansion velocity: 13 km/sec