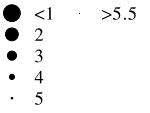
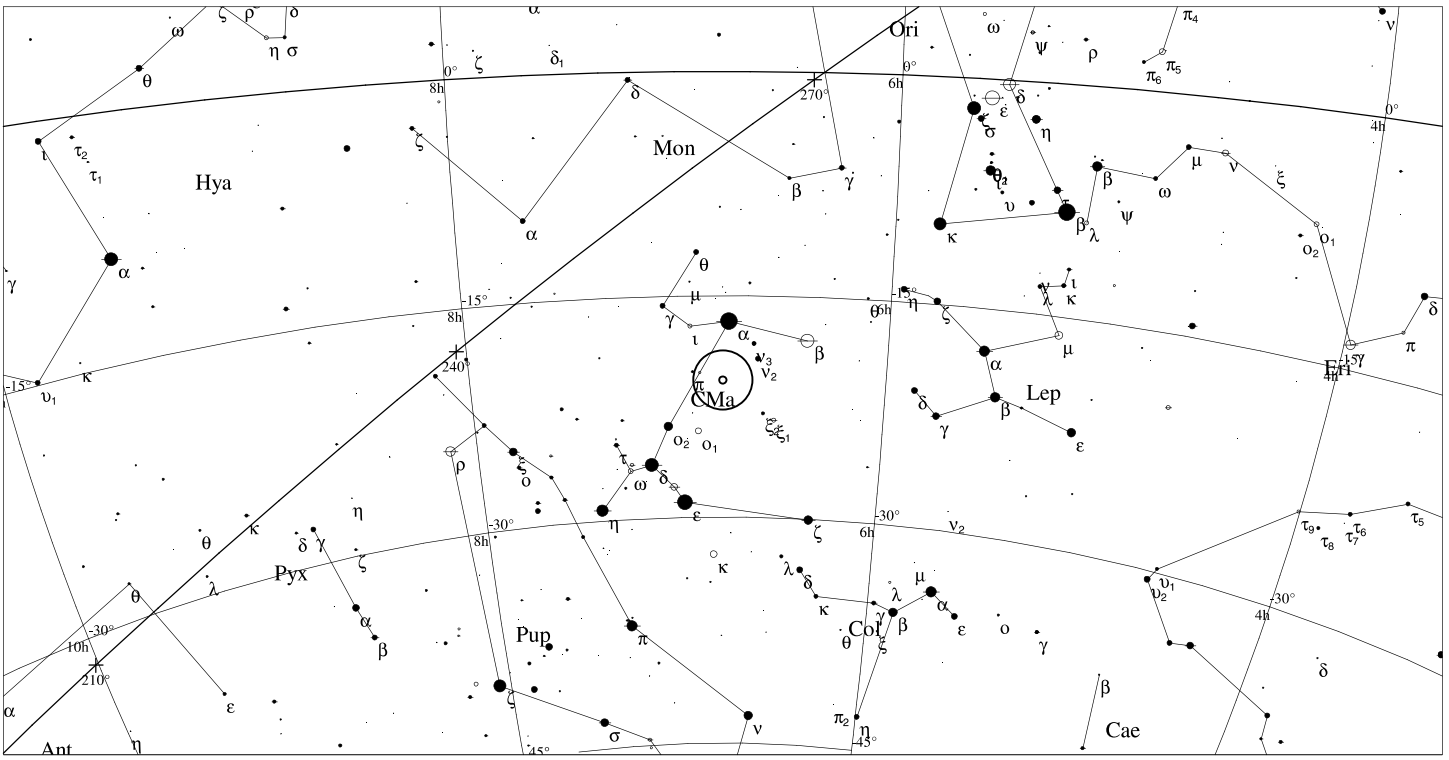
M41 CMa

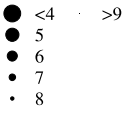
Otevřená hvězdokupa

NGC 2287

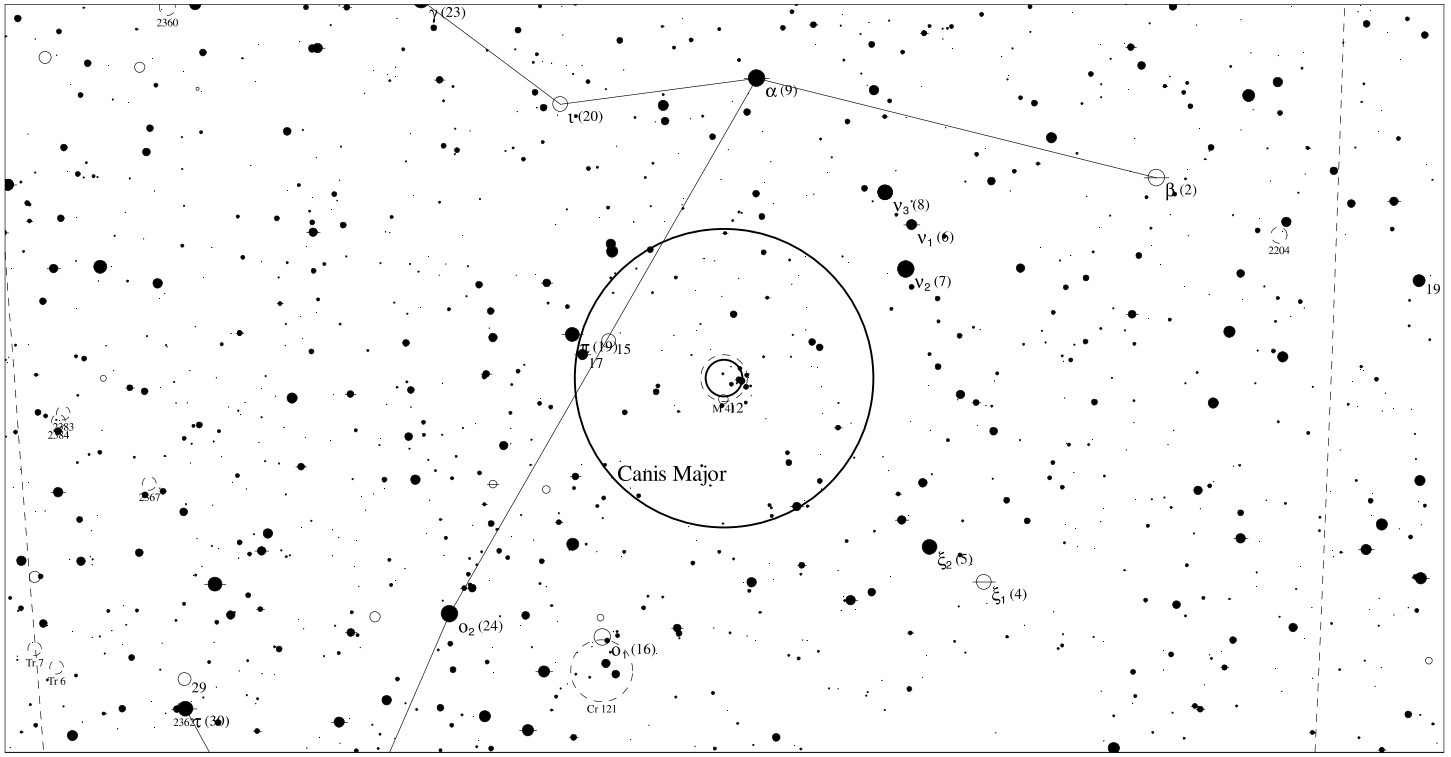


Orientační mapa (na výšku 50°)





Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetární mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

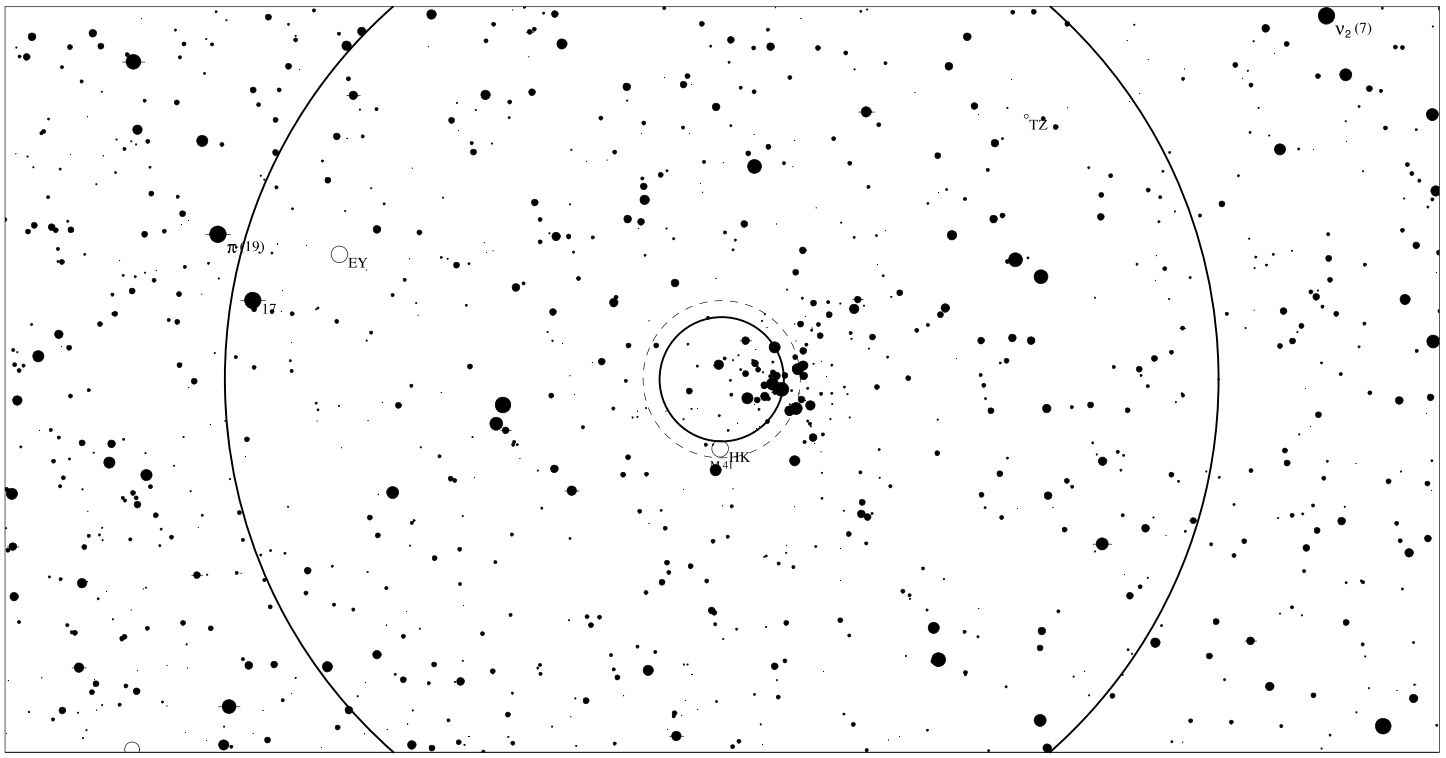
Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

M41 CMa

NGC 2287

Otevřená hvězdokupa

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30 ')



LEGENDA

- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetátní mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

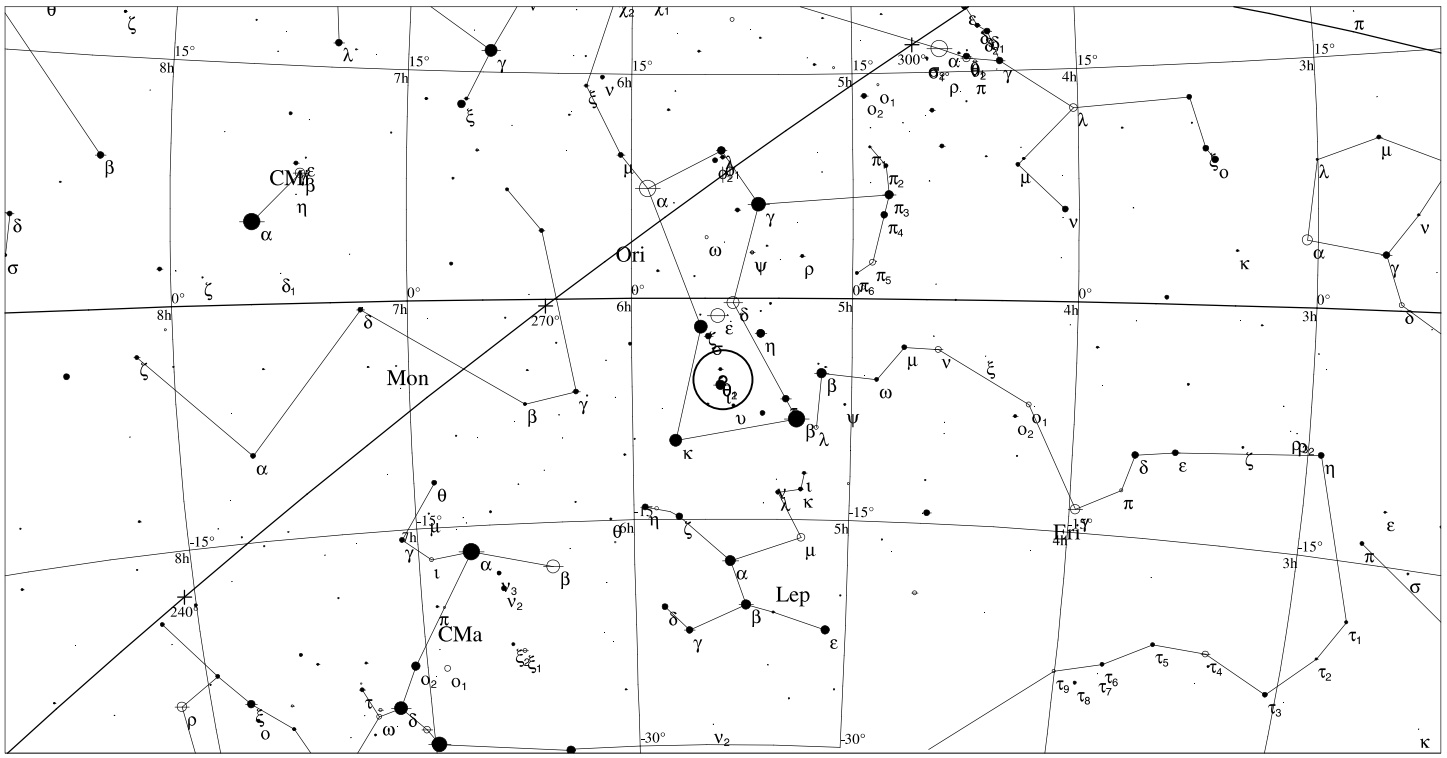
Informace

Rektascenze: **6h 47m 16s**
Deklinace: **-20° 44' 6"**
Úhlová velikost: **38.0'**
Magnituda: **4.5**

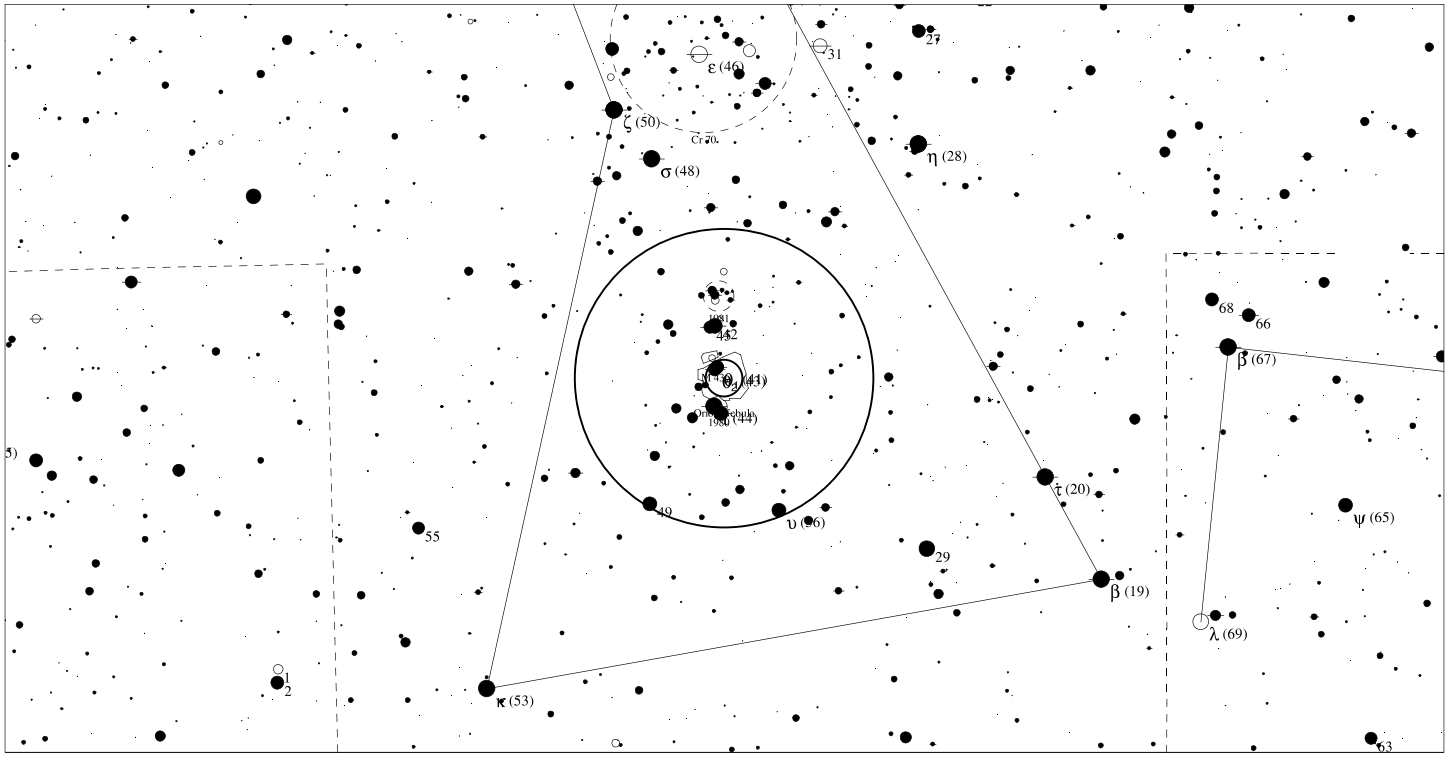
M42 Ori Mlhovina v Orionu NGC 1976

Emisní mlhovina

Orientační mapa (na výšku 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



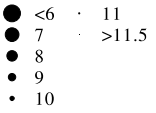
LEGENDA

Vícenásobná hvězda	Temná mlhovina	Rádiový zdroj
Proměnná hvězda	Kulová hvězdokupa	Rentgenový zdroj
Kometa	Otevřená hvězdokupa	Ostatní objekty
Galaxie	Planetární mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

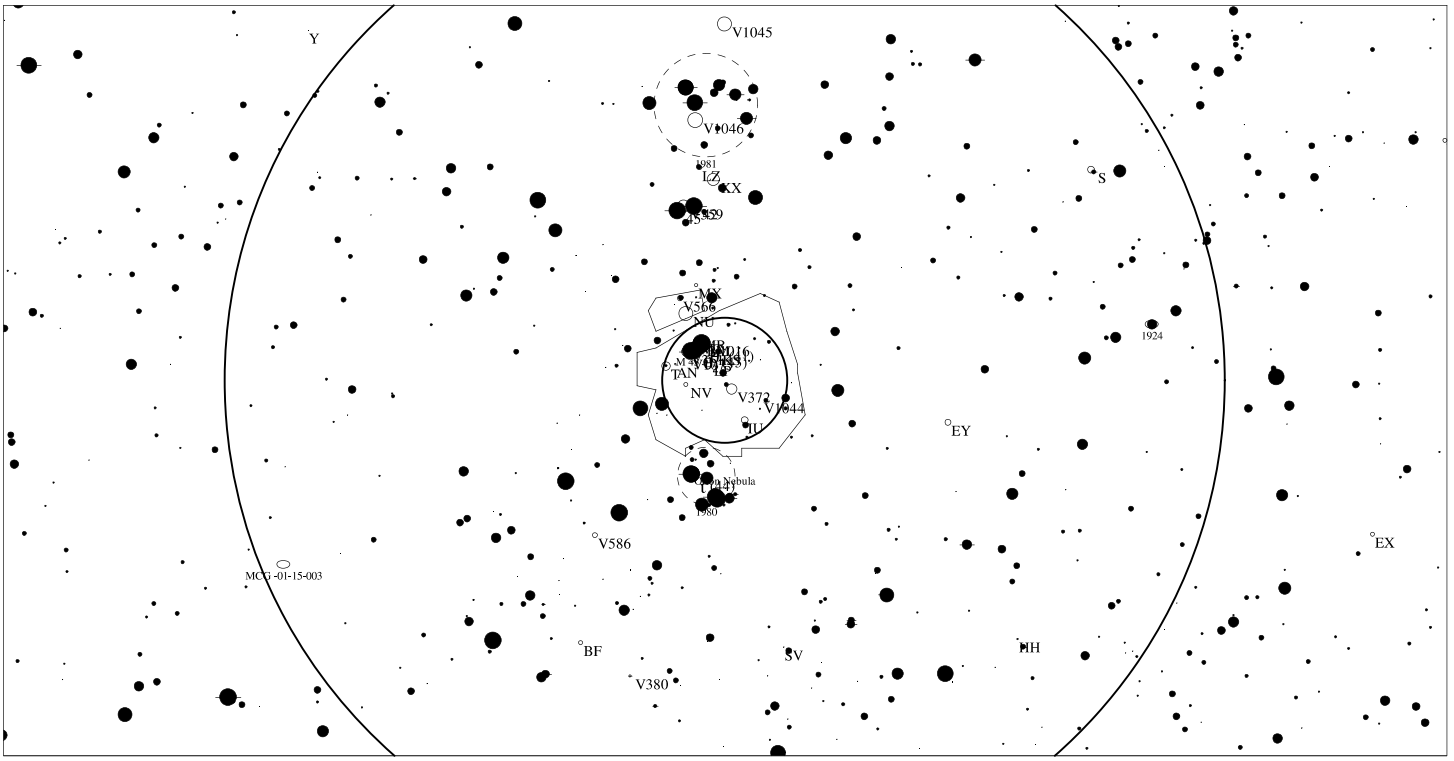
Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

M42 Ori Mlhovina v Orionu NGC 1976

Emisní mlhovina



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	Planetátní mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

Informace

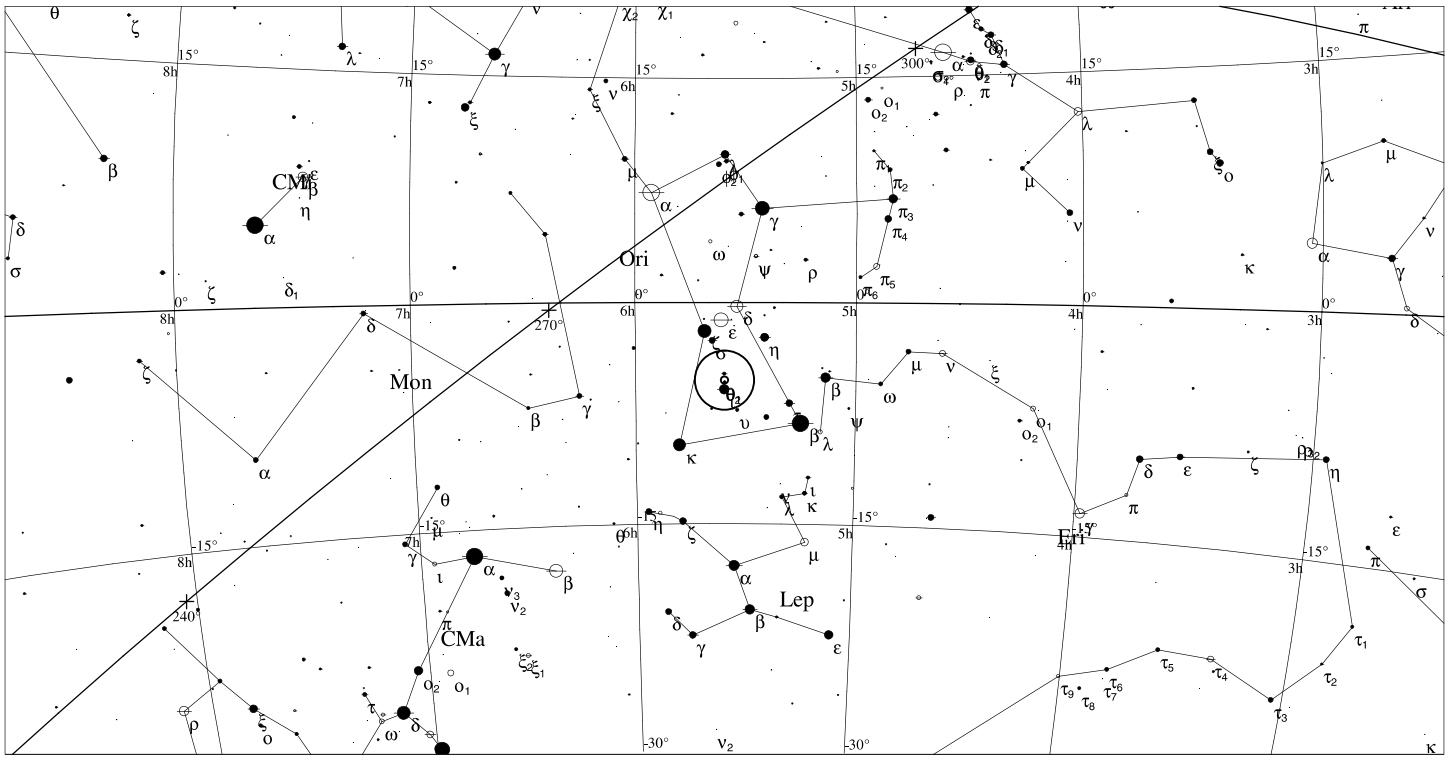
Rektascenze: **5h 35m 13s**
Deklinace: **-5° 31' 27"**
Úhlová velikost: **45.0'x45.0'**
Magnituda: **4.0**

M43 Ori

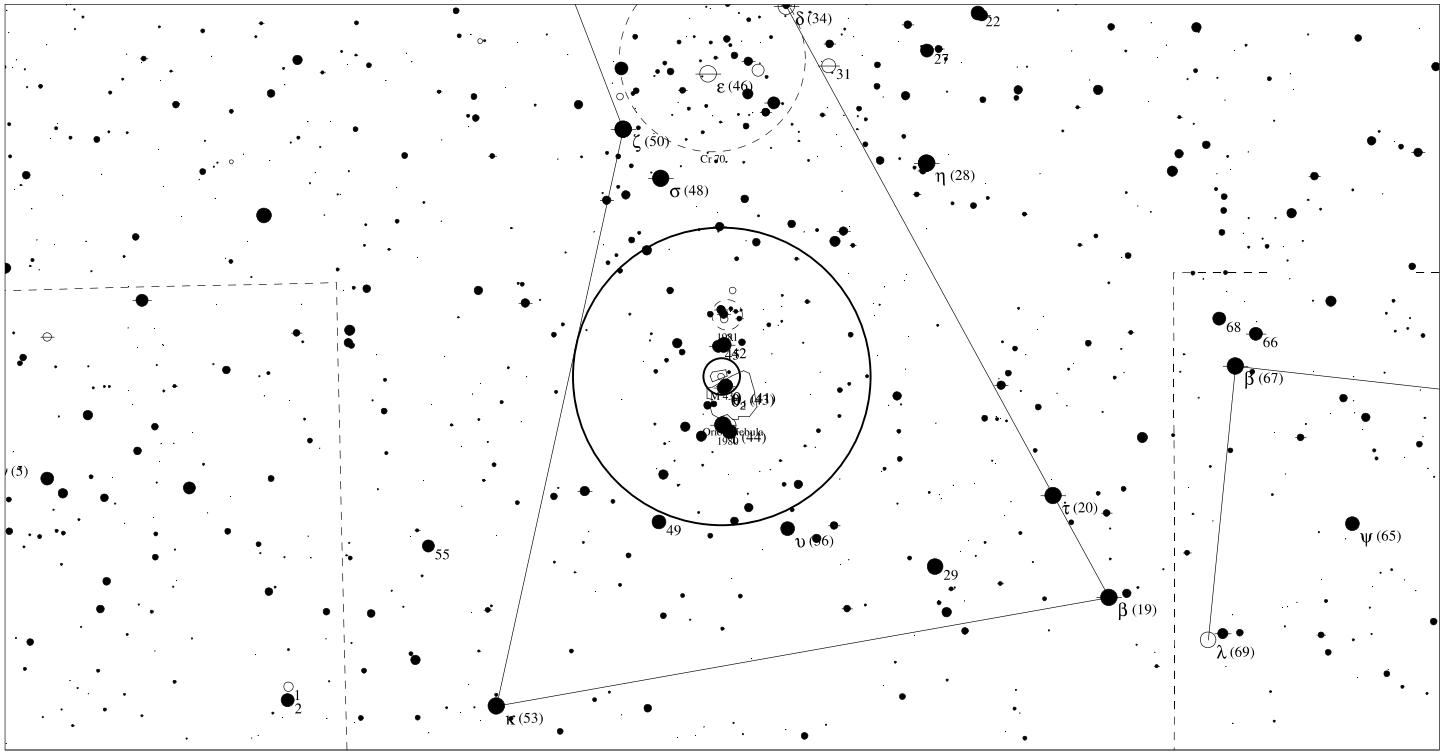
NGC 1982

Emisní mlhovina

Orientační mapa (na výšku 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

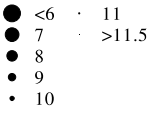
- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetátní mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

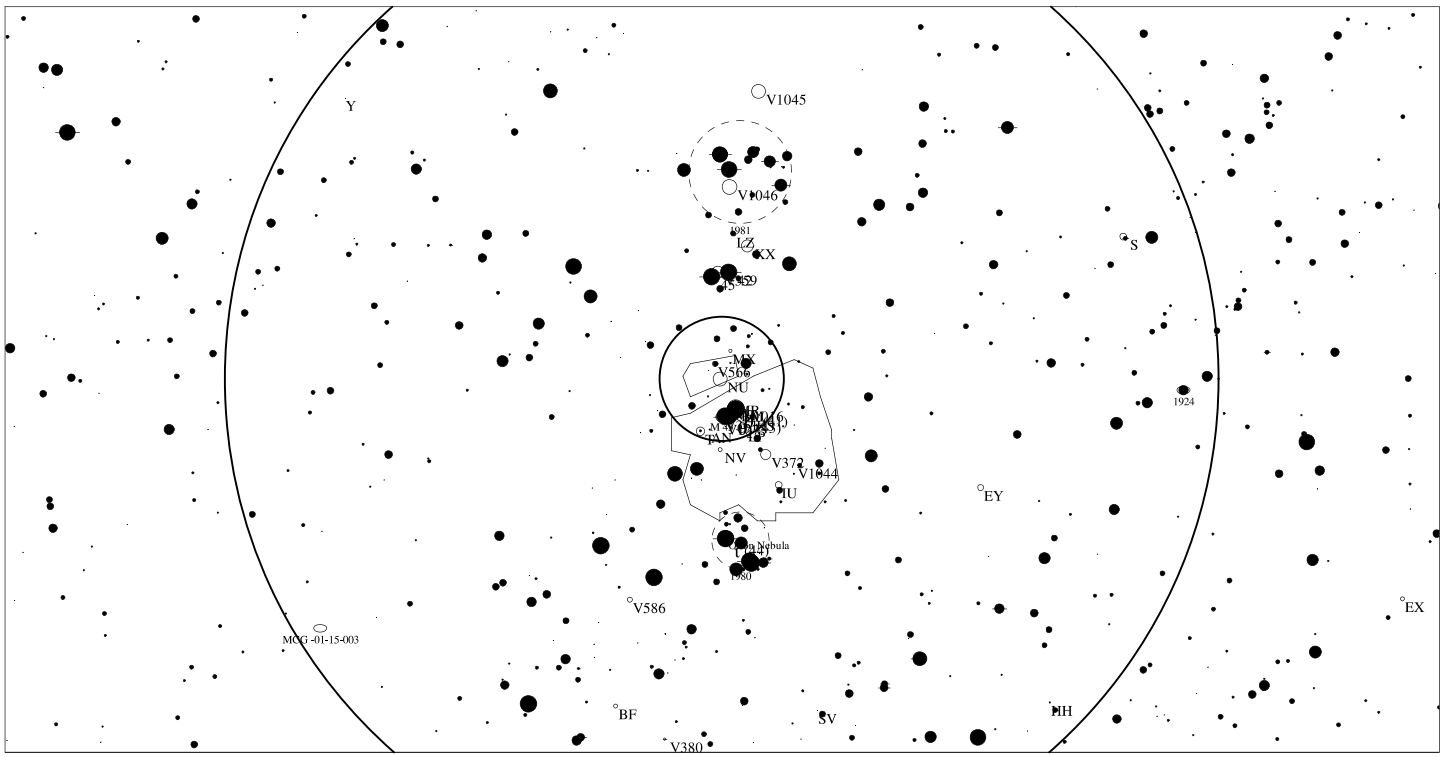
M43 Ori

NGC 1982

Emisní mlhovina



Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30 ')



LEGENDA

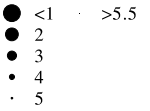
Vícenásobná hvězda	Temná mlhovina	Rádiový zdroj
Proměnná hvězda	Kulová hvězdokupa	Rentgenový zdroj
Kometa	Otevřená hvězdokupa	Ostatní objekty
Galaxie	Planetátní mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

Informace

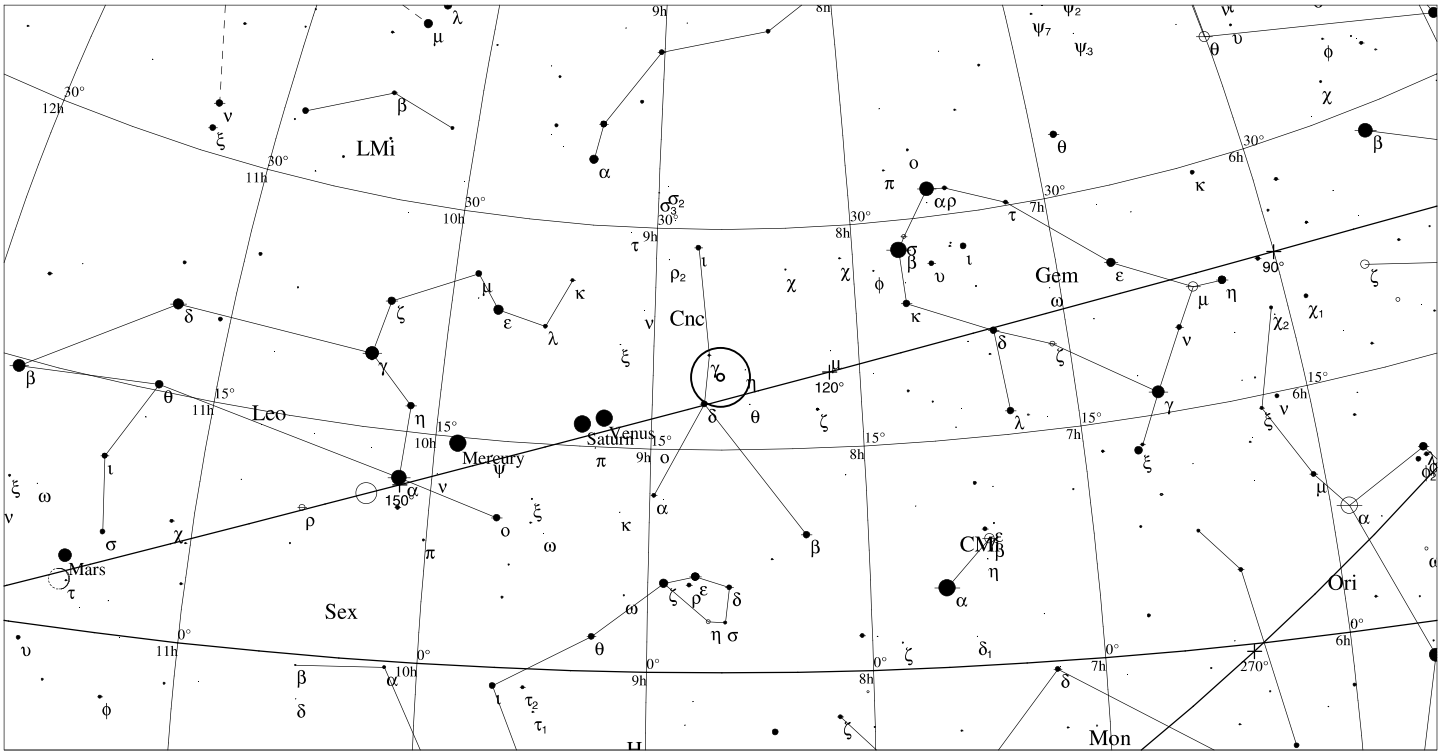
Rektascenze: **5h 35m 49s**
Deklinace: **-5° 15' 28"**
Úhlová velikost: **20.0'x15.0'**
Magnituda: **9.0**

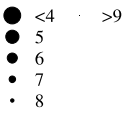
M44 Cnc Jesličky NGC 2632

Otevřená hvězdokupa

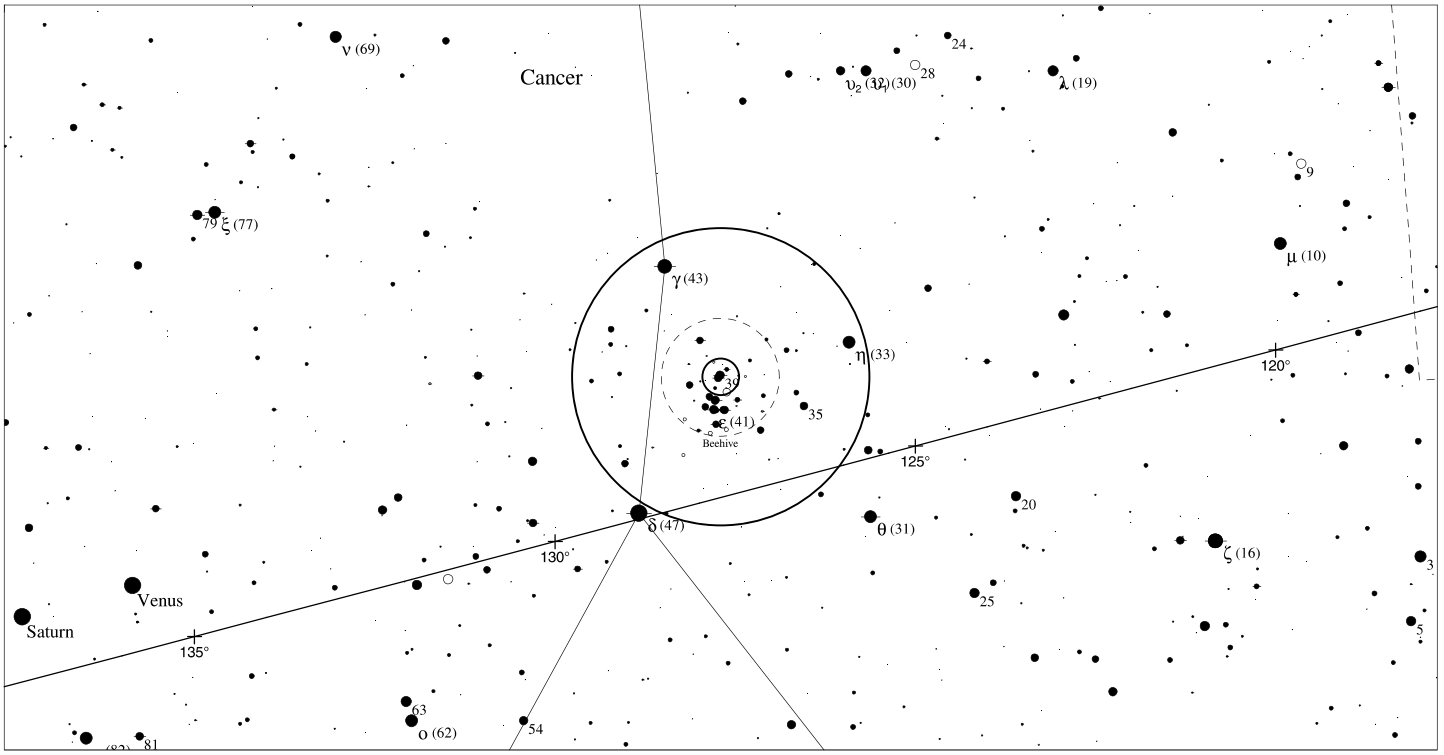


Orientační mapa (na výšku 50°)





Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

Vícenásobná hvězda	Temná mlhovina	Rádiový zdroj
Proměnná hvězda	Kulová hvězdokupa	Rentgenový zdroj
Kometa	Otevřená hvězdokupa	Ostatní objekty
Galaxie	Planetární mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

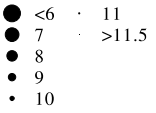
Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

M44 Cnc

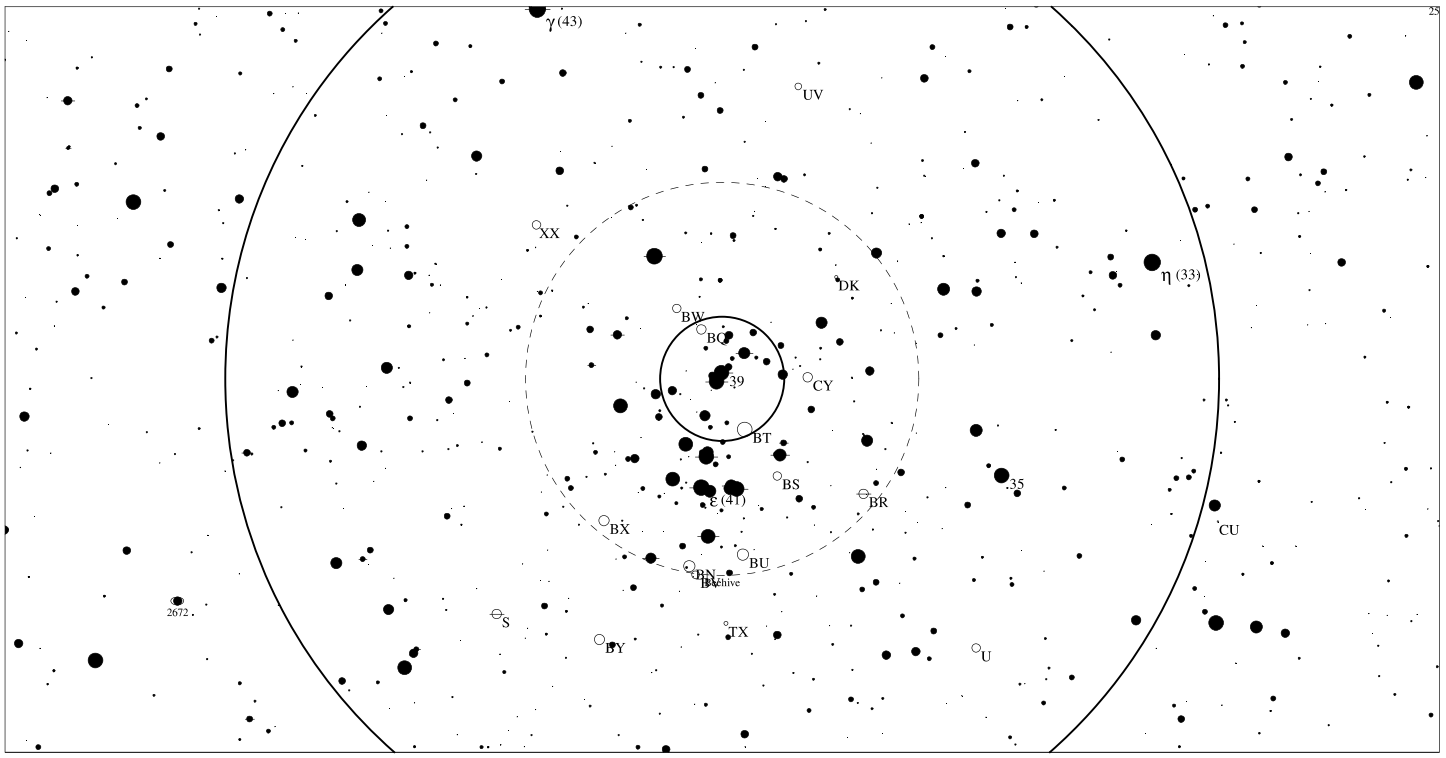
Otevřená hvězdokupa

Jesličky

NGC 2632



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	Planetátní mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

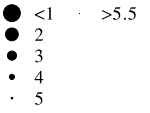
Informace

Rektascenze: **8h 40m 28s**
Deklinace: **+19° 57' 45"**
Úhlová velikost: **95.0'**
Magnituda: **3.1**

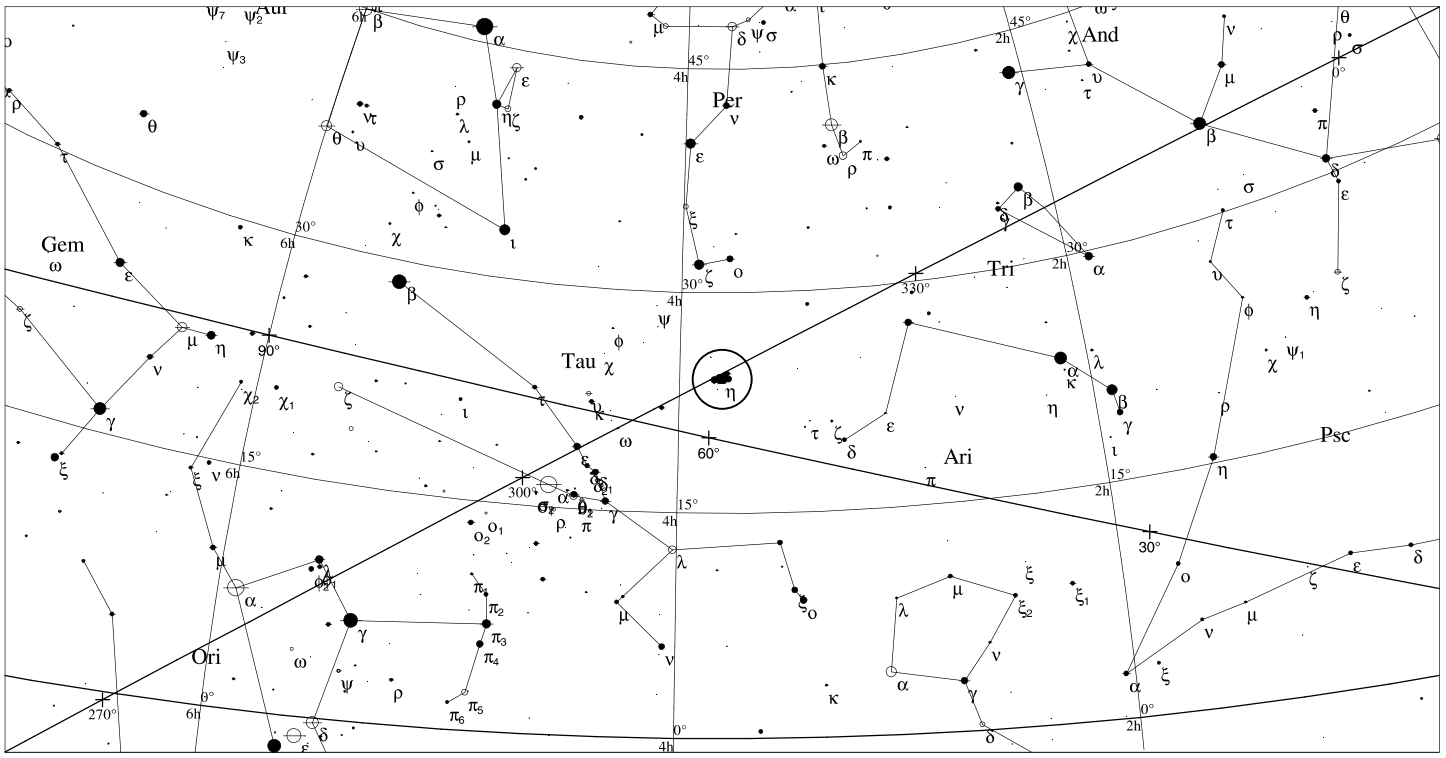
Počet hvězd: **50**
Nějjasnější hvězda: **6.3**

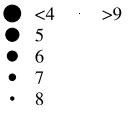
M45 Tau Plejády Mel 22

Otevřená hvězdokupa

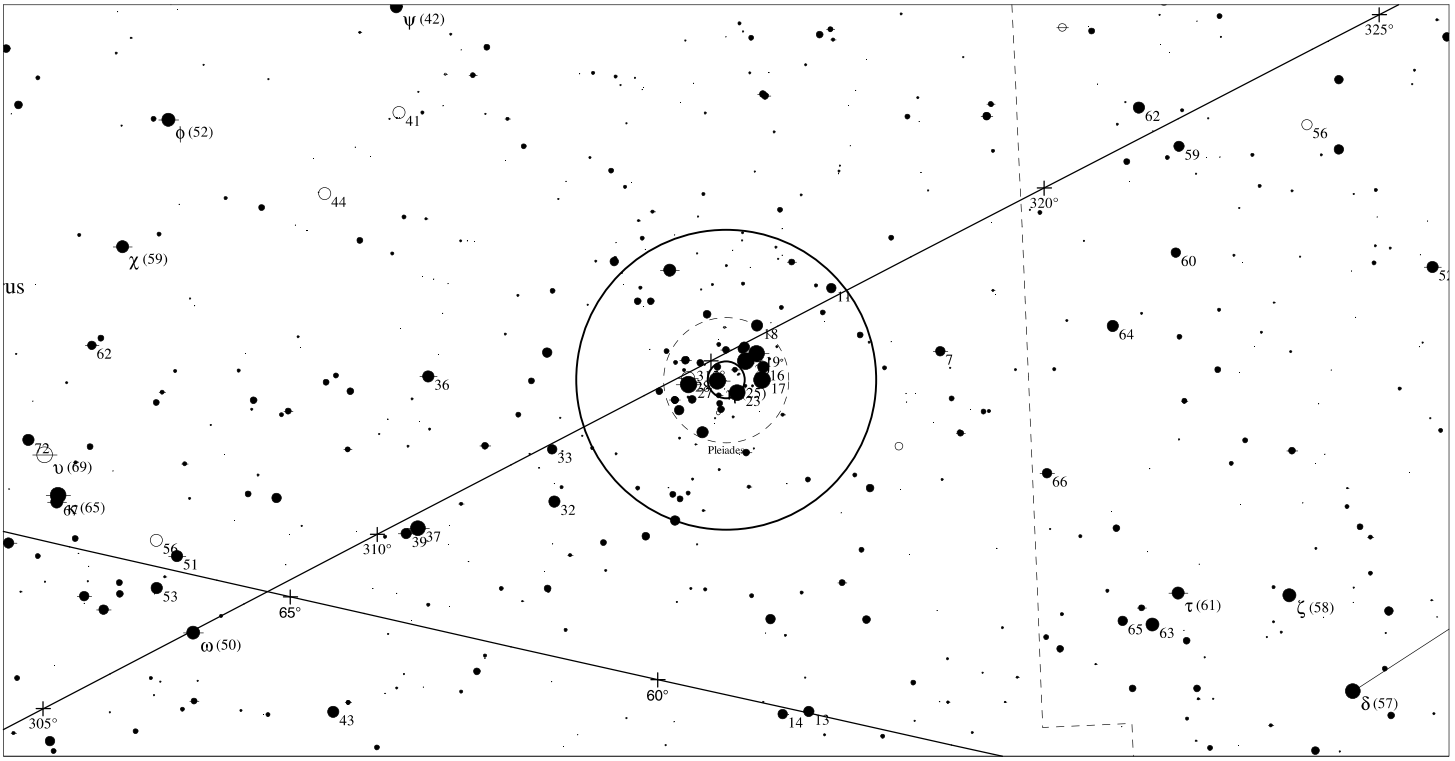


Orientační mapa (na výšku 50°)





Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

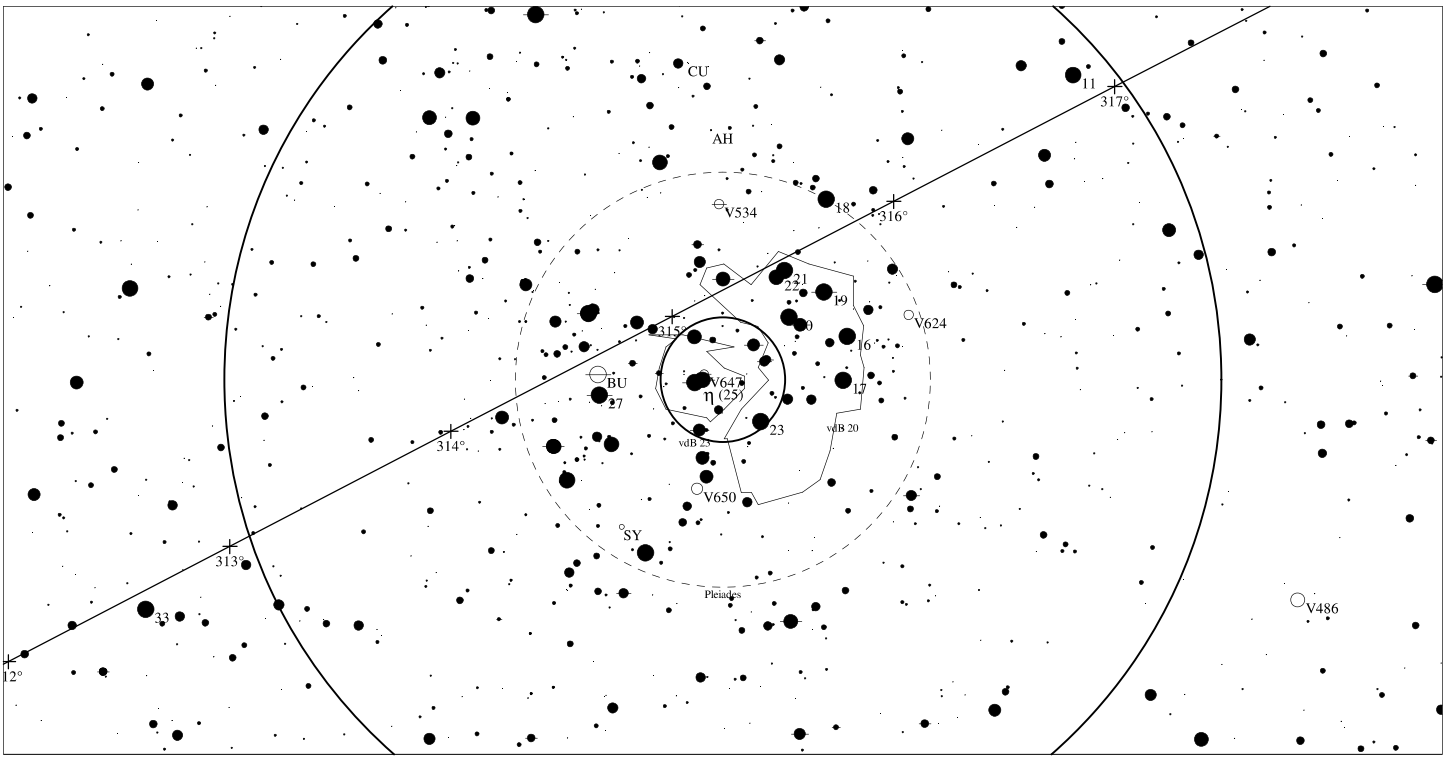
- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetární mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

M45 Tau Plejády Mel 22

Otevřená hvězdokupa

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30 ')



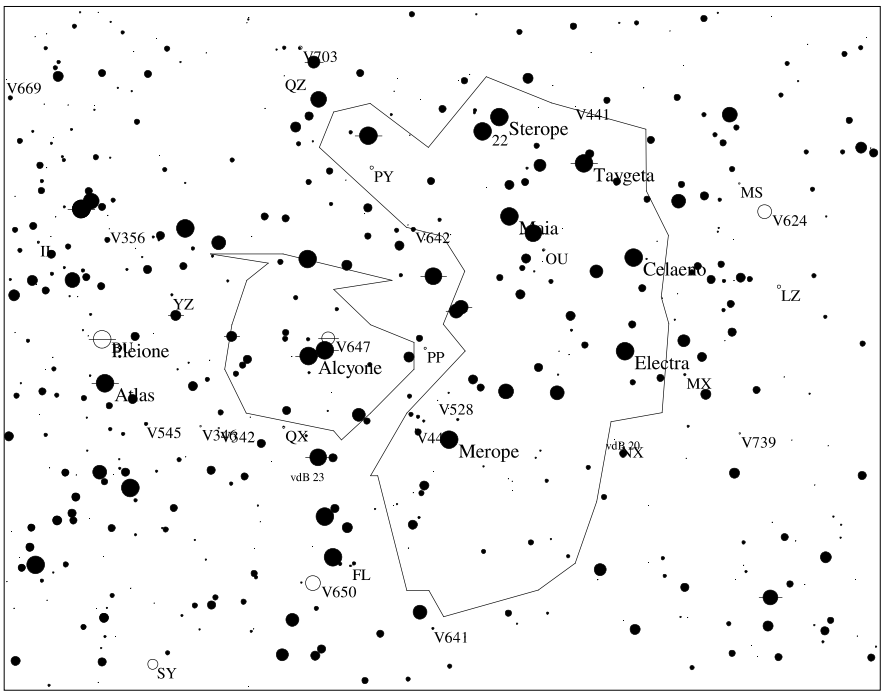
LEGENDA

- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetátní mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Informace

Rektascenze: **3h 47m 24s**
Deklinace: **+24° 8' 20"**
Úhlová velikost: **100.0'**
Magnituda: **1.2**

Detailní mapka



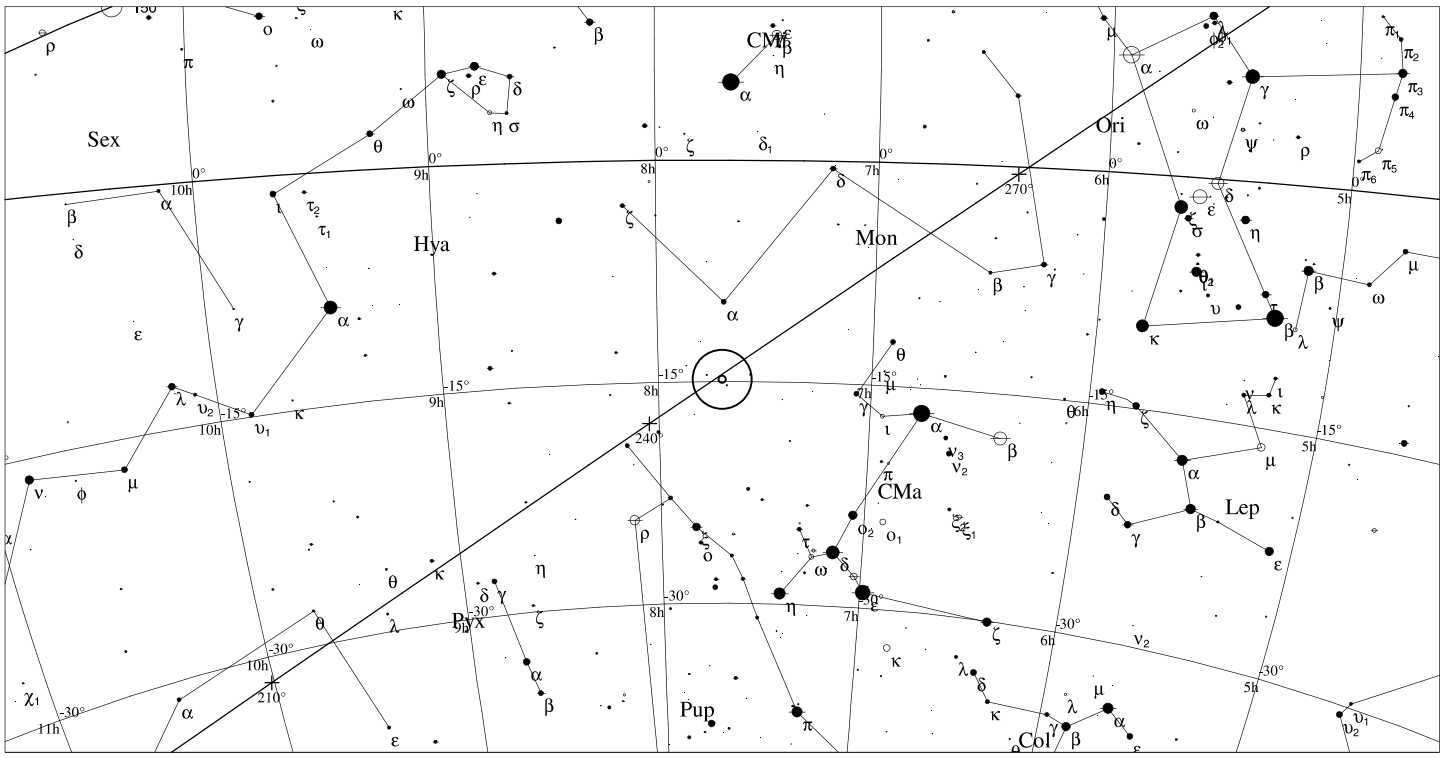
Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

M46 Pup

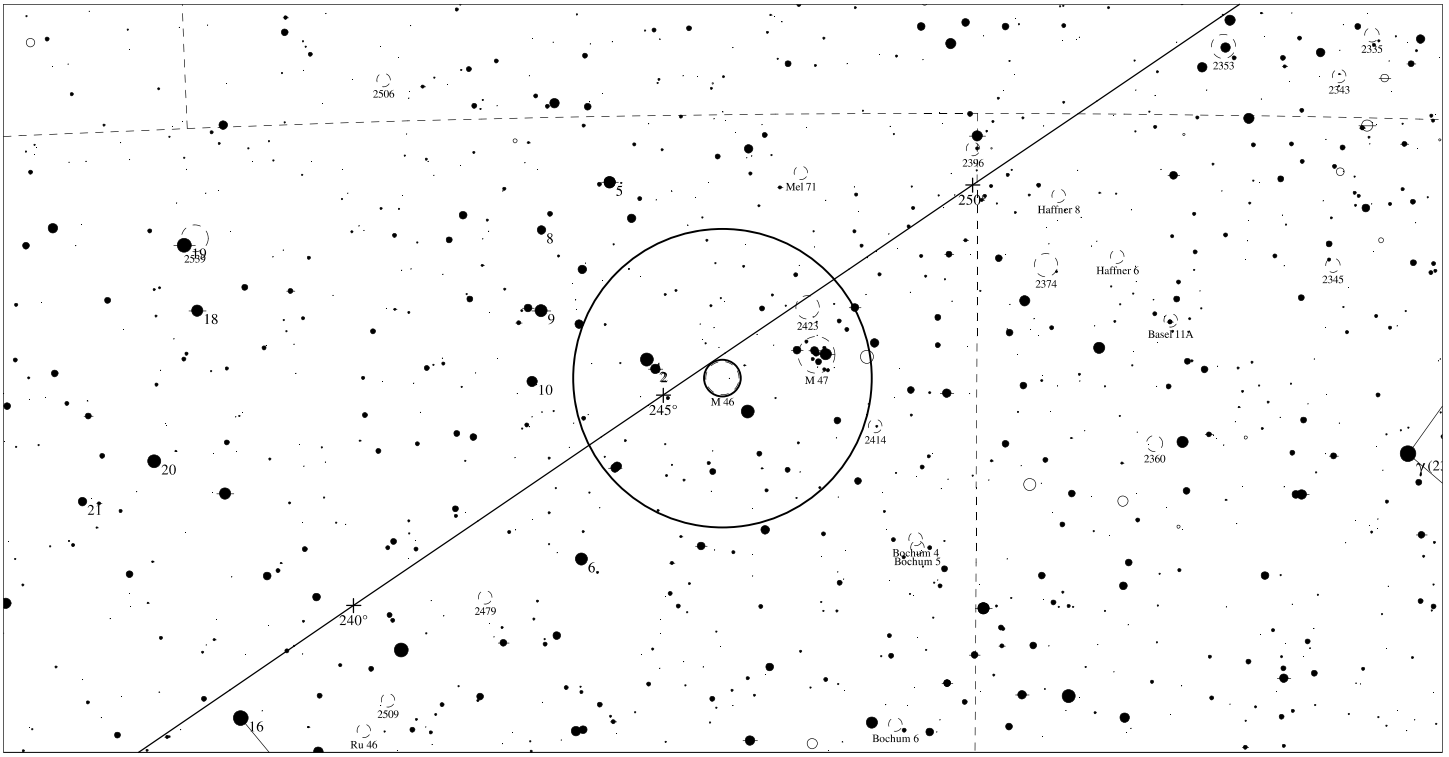
Otevřená hvězdokupa

NGC 2437

Orientační mapa (na výšku 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

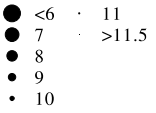
- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetátní mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

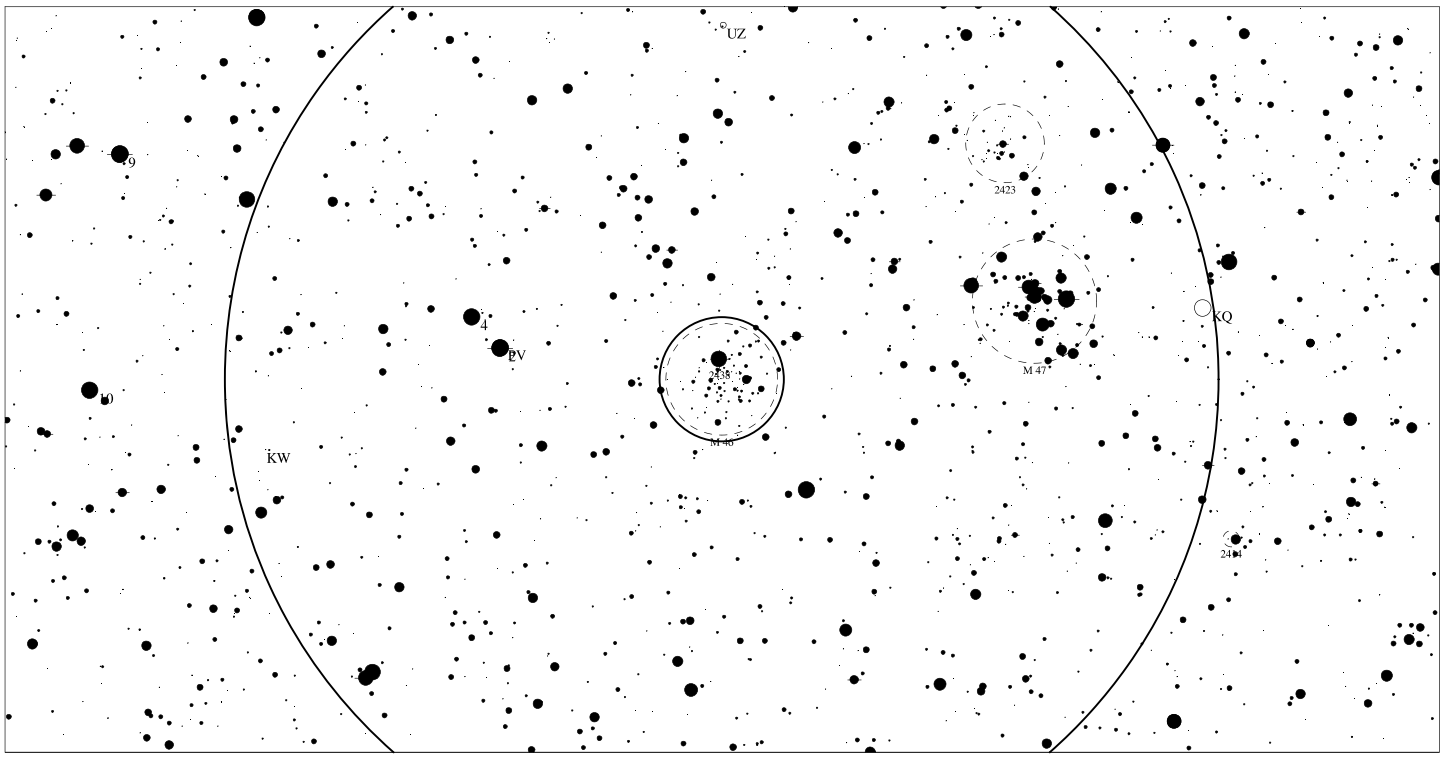
M46 Pup

Otevřená hvězdokupa

NGC 2437



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	Planetátní mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

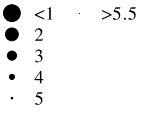
Informace

Rektascenze: **7h 42m 5s**
Deklinace: **-14° 49' 39"**
Úhlová velikost: **27.0'**
Magnituda: **6.1**

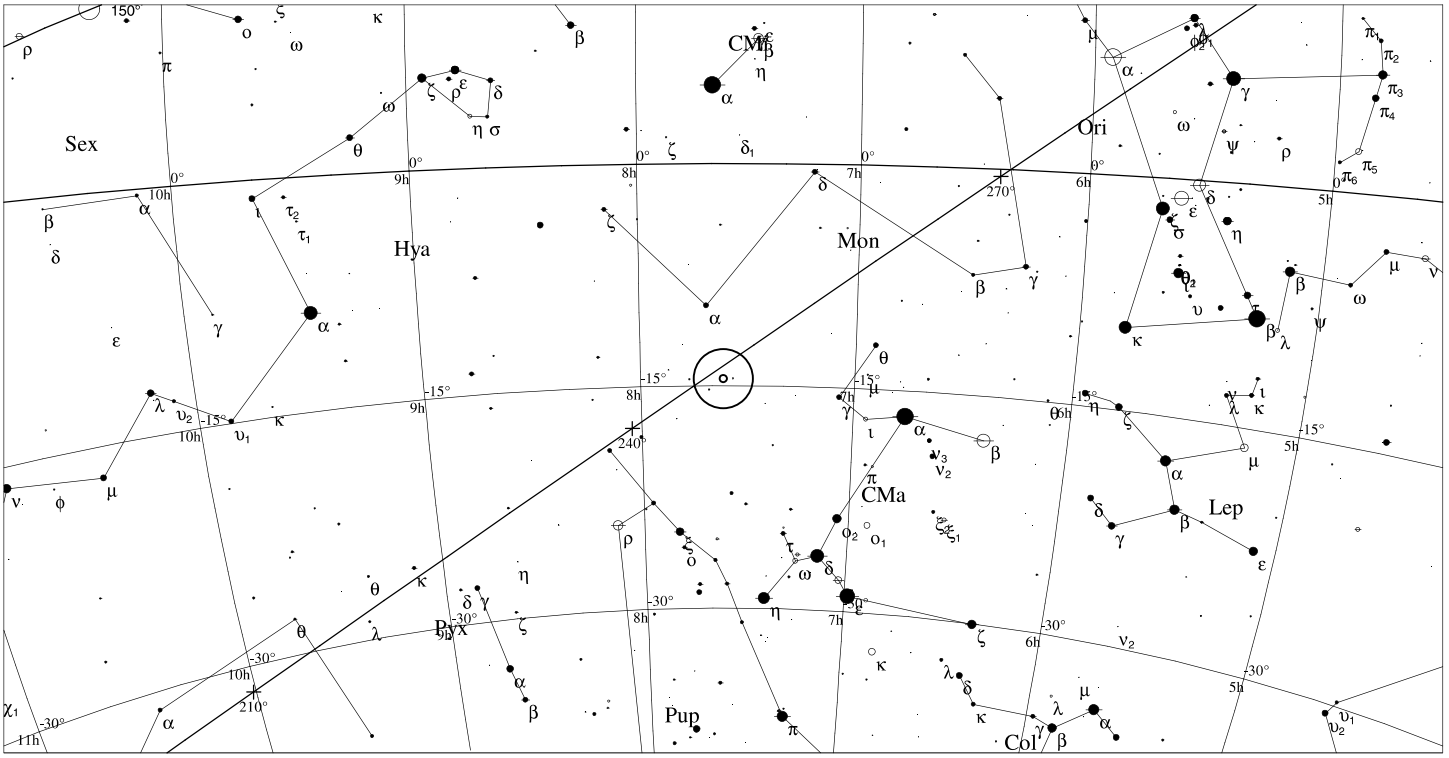
M47 Pup

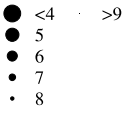
Otevřená hvězdokupa

NGC 2422

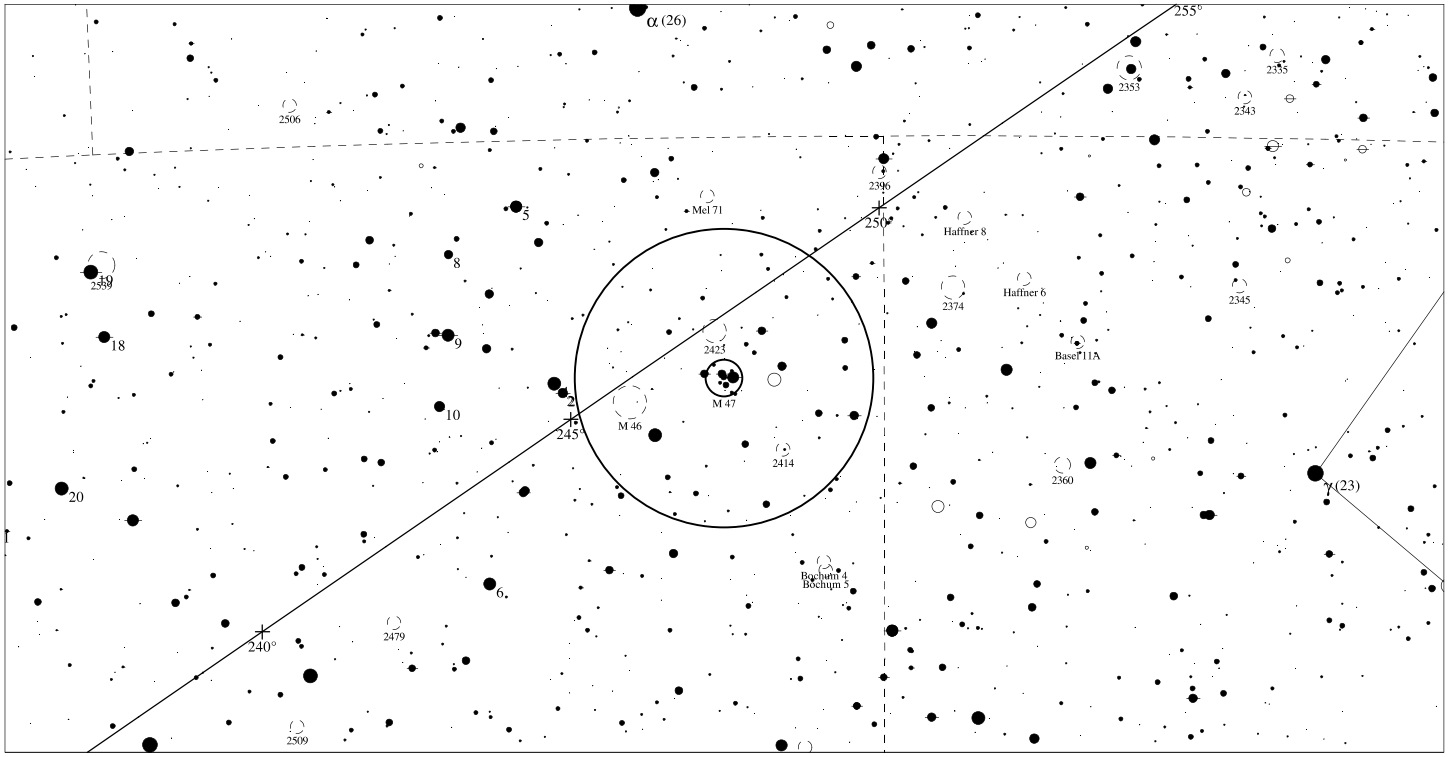


Orientační mapa (na výšku 50°)





Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

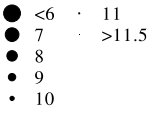
- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetární mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

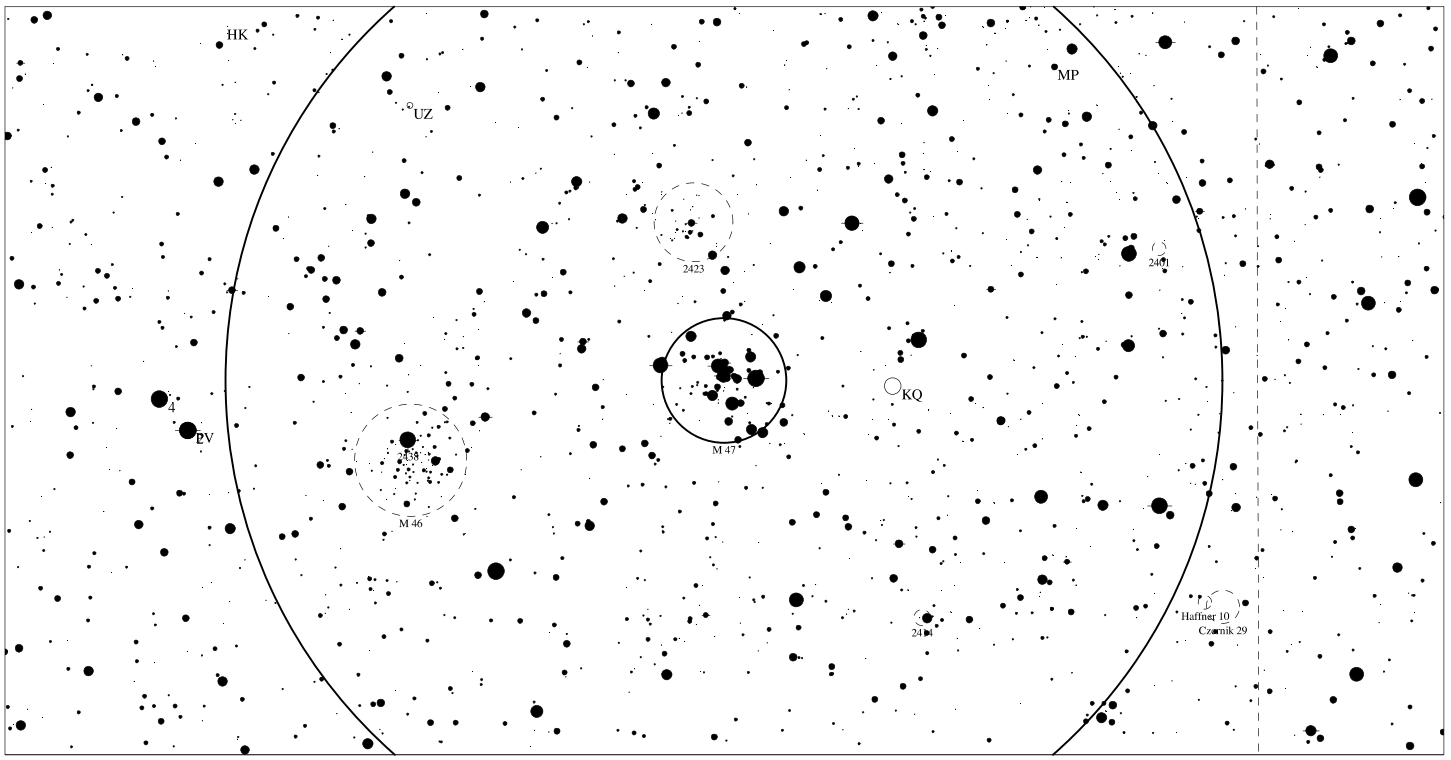
M47 Pup

Otevřená hvězdokupa

NGC 2422



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	Planetátní mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

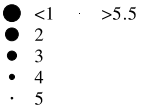
Informace

Rektascenze: **7h 36m 53s**
Deklinace: **-14° 30' 36"**
Úhlová velikost: **30.0'**
Magnituda: **4.4**

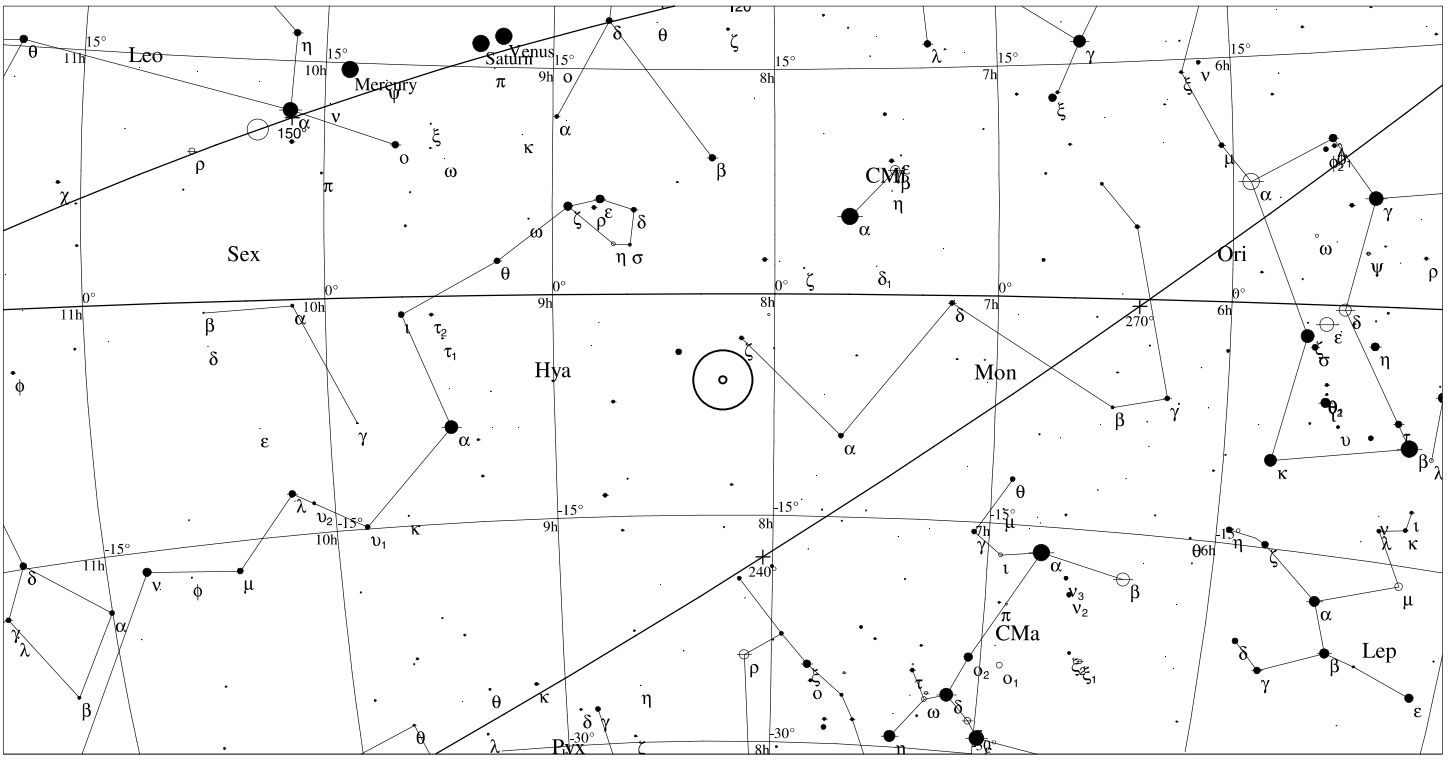
M48 Hya

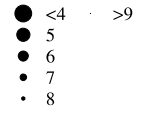
NGC 2548

Otevřená hvězdokupa

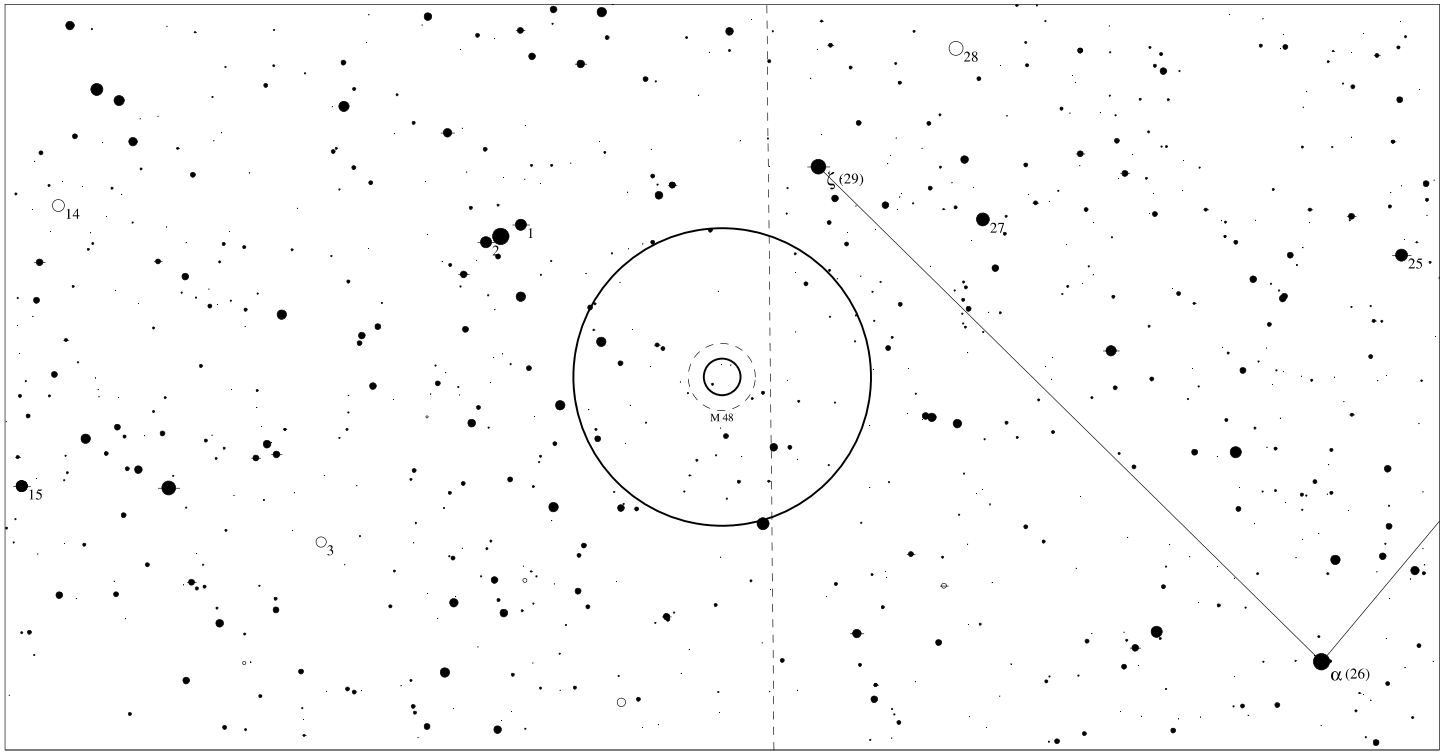


Orientační mapa (na výšku 50°)





Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

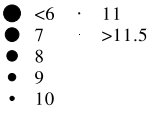
- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetátní mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

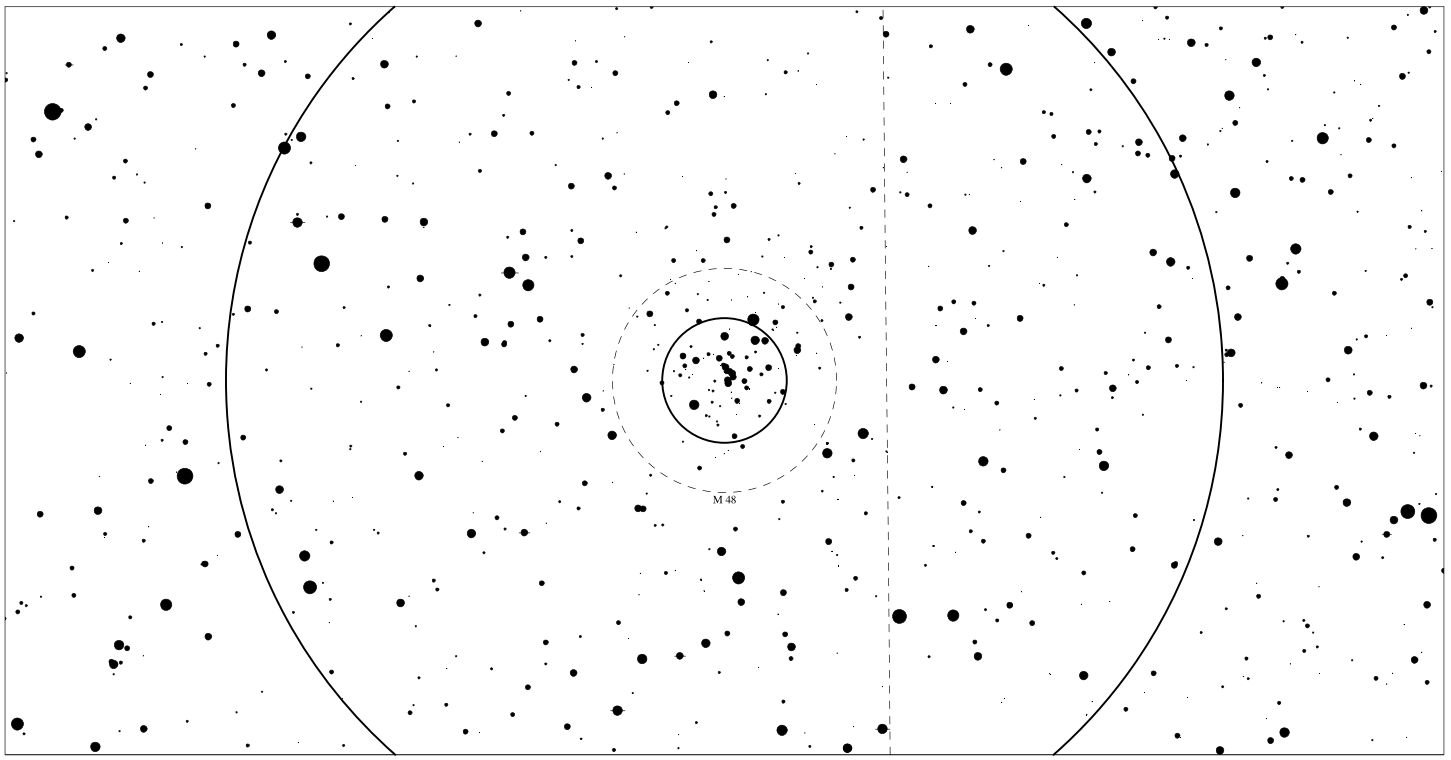
M48 Hya

NGC 2548

Otevřená hvězdokupa



Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30 ')



LEGENDA

- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetátní mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Informace

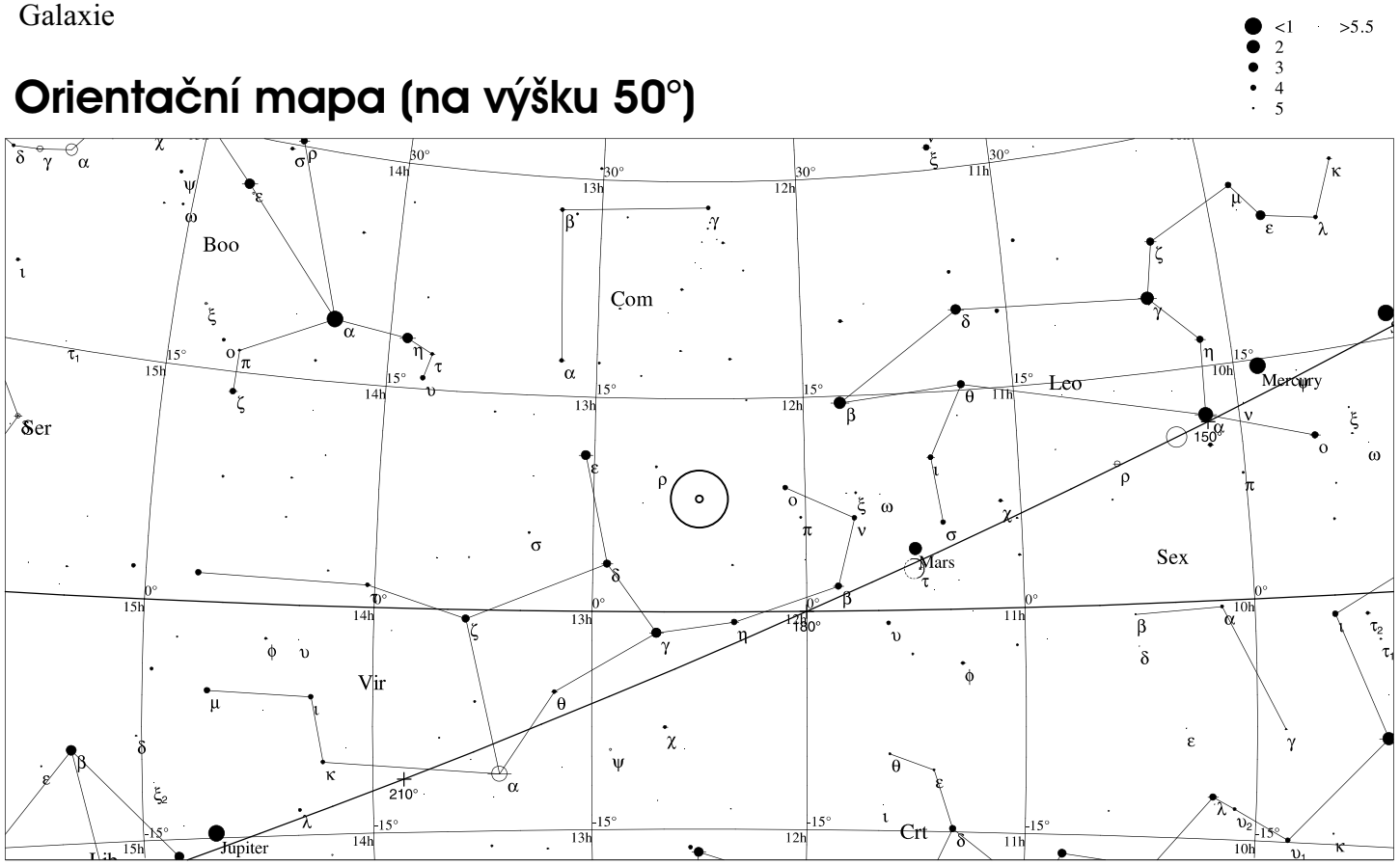
Rektascenze: **8h 14m 7s**
Deklinace: **-5° 48' 58"**
Úhlová velikost: **54.0'**
Magnituda: **5.8**

M49 Vir

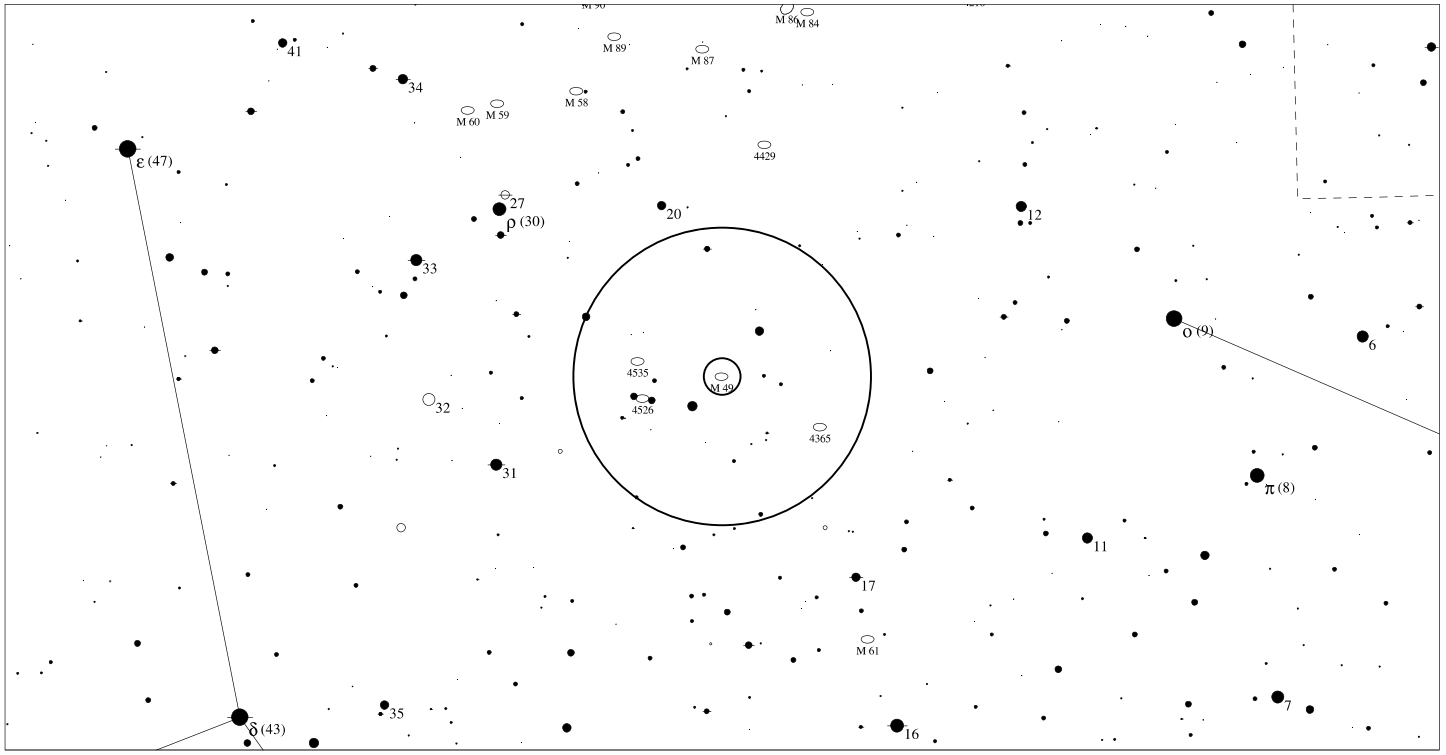
NGC 4472

Galaxie

Orientační mapa (na výšku 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

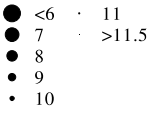
- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetární mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

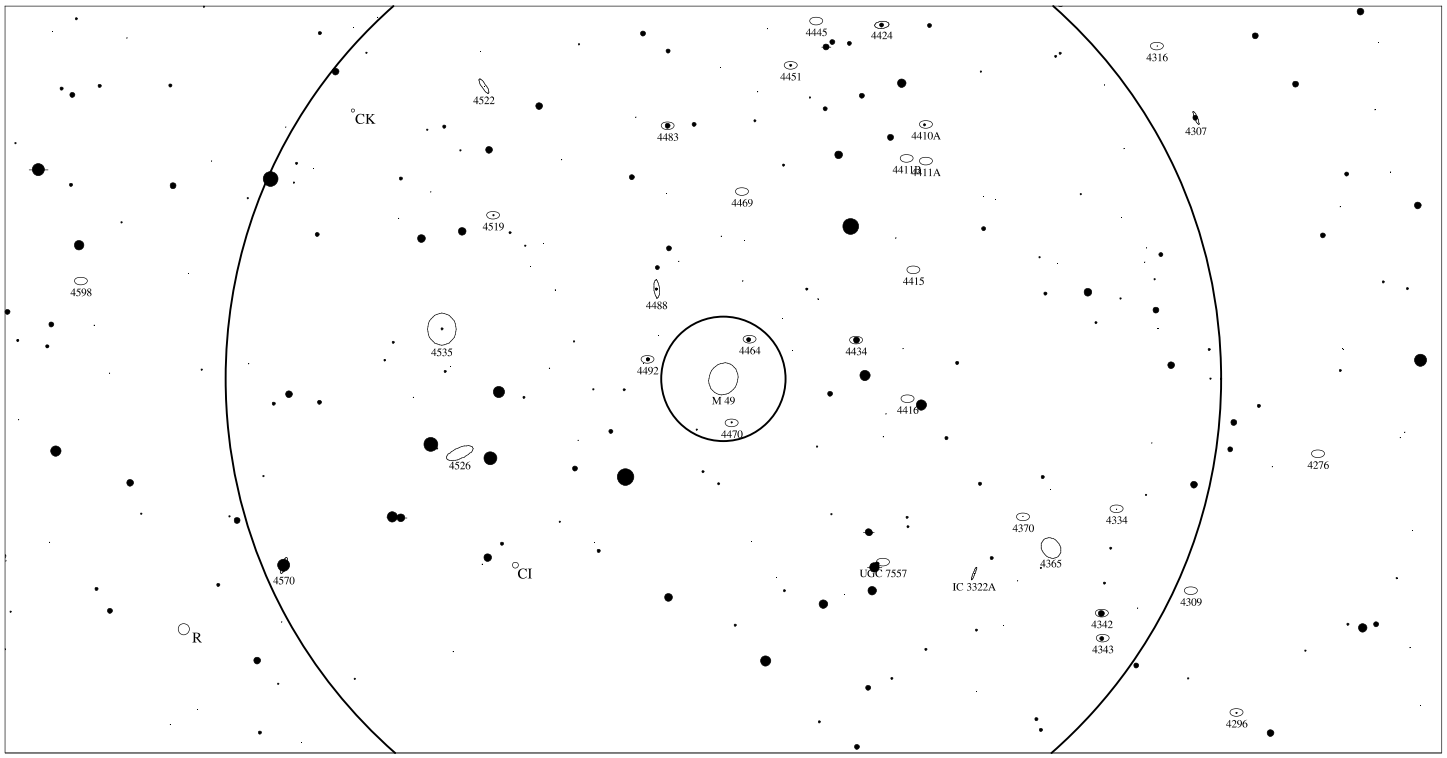
M49 Vir

NGC 4472

Galaxie



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	Planetátní mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

Informace

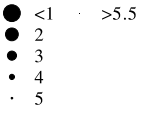
Rektascenze: **12h 30m 6s**
Deklinace: **+7° 57' 52"**
Úhlová velikost: **8.0'x7.0'**
Magnituda: **8.4**

Poziční úhel: **155°**
Plošná jasnost: **12.7** mag na čtvereční minutu

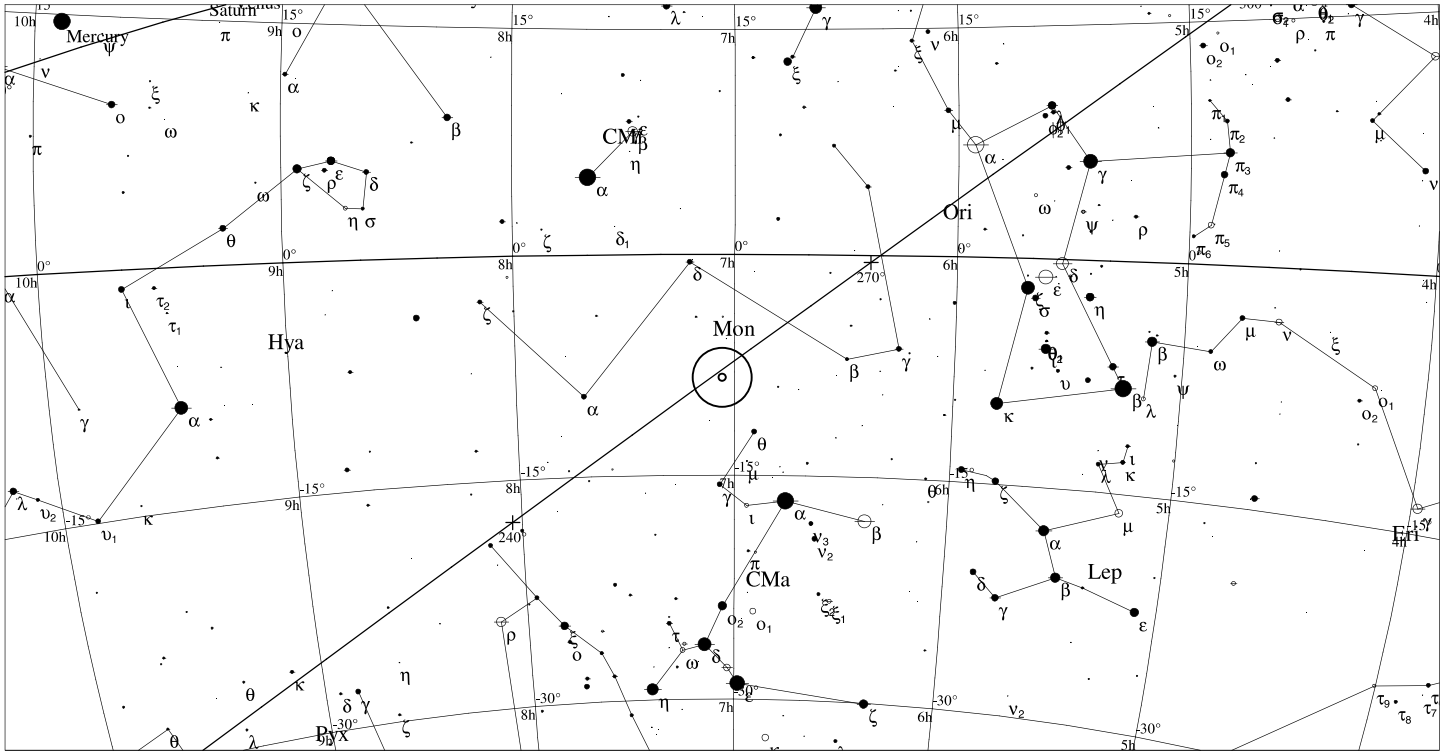
M50 Mon

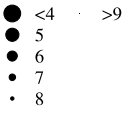
NGC 2323

Otevřená hvězdokupa

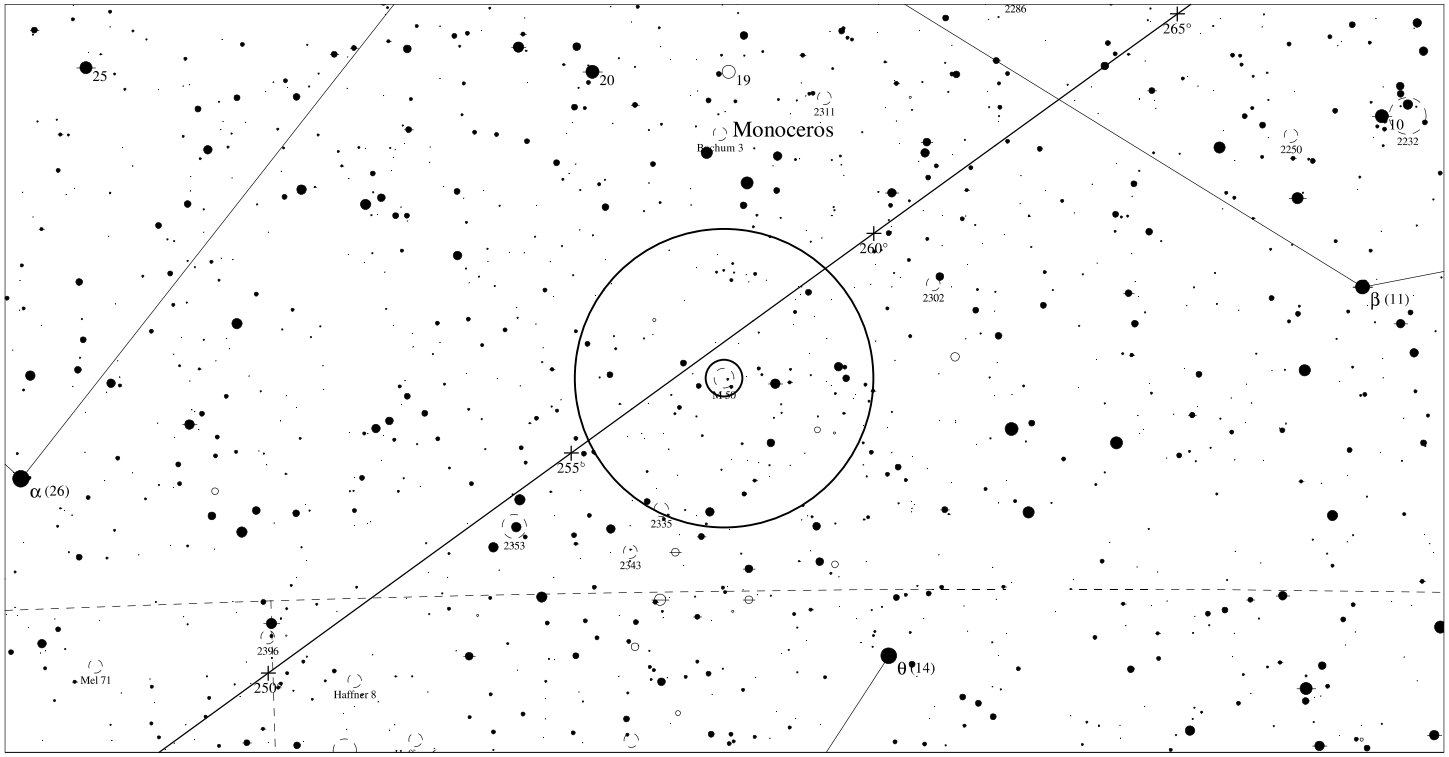


Orientační mapa (na výšku 50°)





Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



LEGENDA

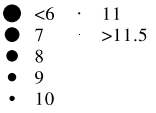
Vícenásobná hvězda	Temná mlhovina	Rádiový zdroj
Proměnná hvězda	Kulová hvězdokupa	Rentgenový zdroj
Kometa	Otevřená hvězdokupa	Ostatní objekty
Galaxie	Planetární mlhovina	
Mlhovina	Kvasar	

Katalog deep-sky objektů, sestavil Viktor Chvátal v roce 2005 - 2006

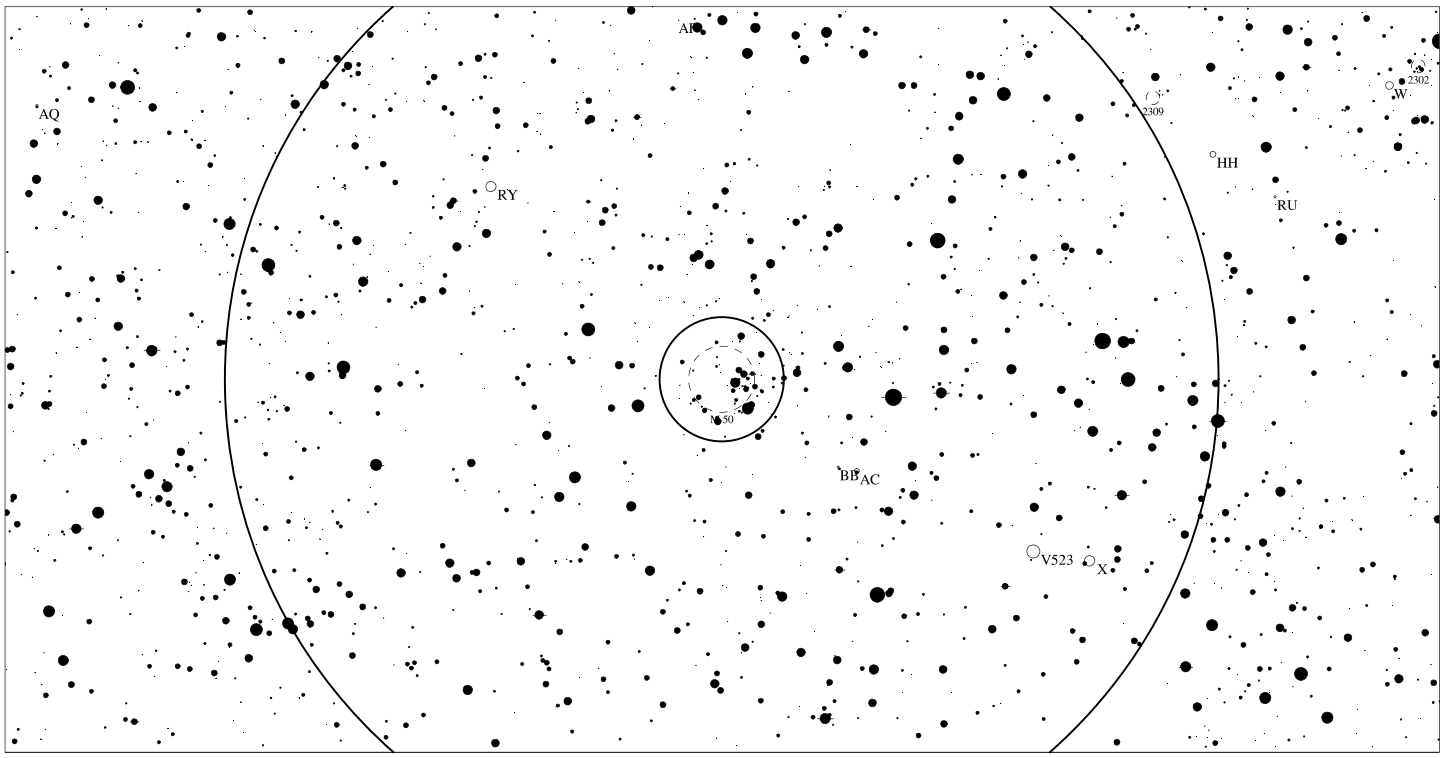
M50 Mon

NGC 2323

Otevřená hvězdokupa



Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30 ')



LEGENDA

- Vícenásobná hvězda
- Proměnná hvězda
- Kometa
- Galaxie
- Mlhovina
- Temná mlhovina
- Kulová hvězdokupa
- Otevřená hvězdokupa
- Planetátní mlhovina
- Kvasar
- Rádiový zdroj
- Rentgenový zdroj
- Ostatní objekty

Informace

Rektascenze: **7h 3m 30s**
Deklinace: **-8° 20' 18"**
Magnituda: **5.9**
Úhlová velikost: **16.0'**