

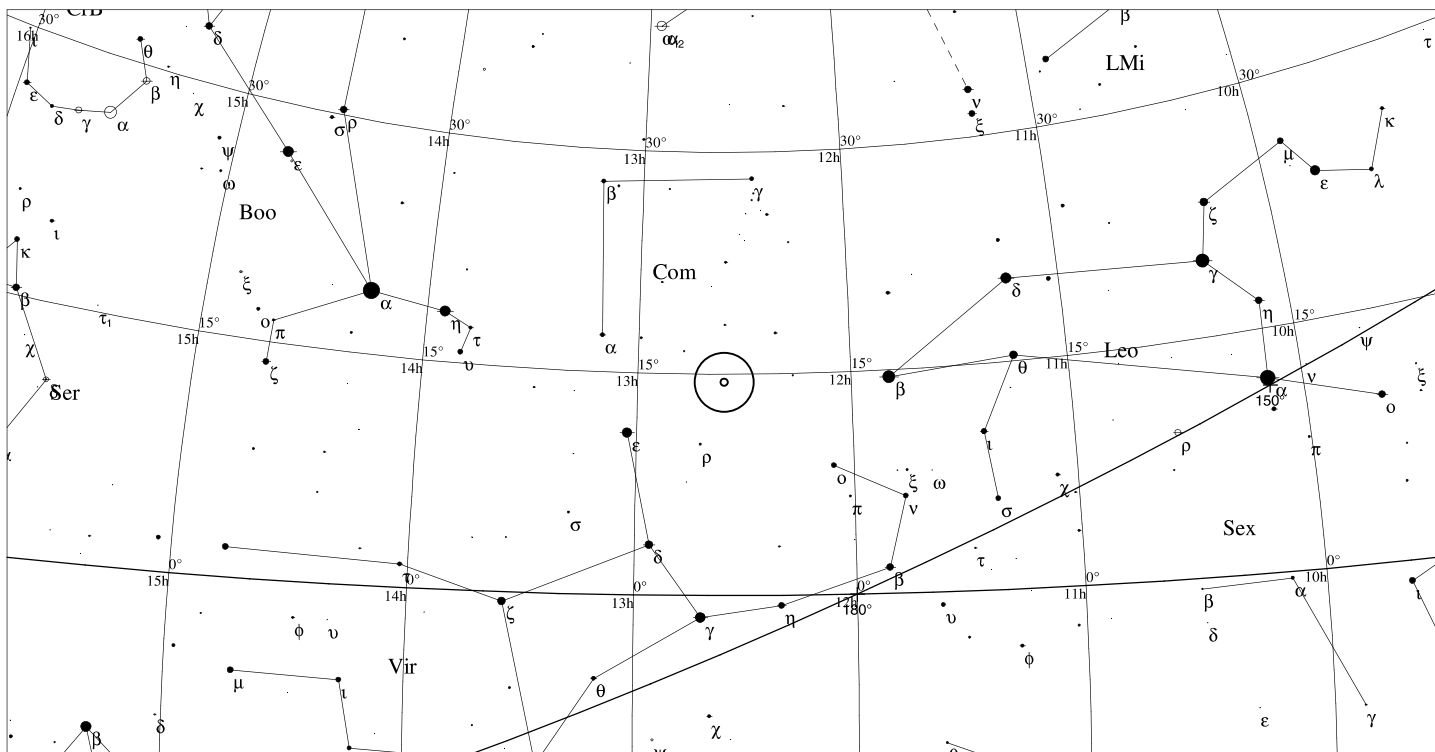
M91 Com

Galaxie

NGC 4548

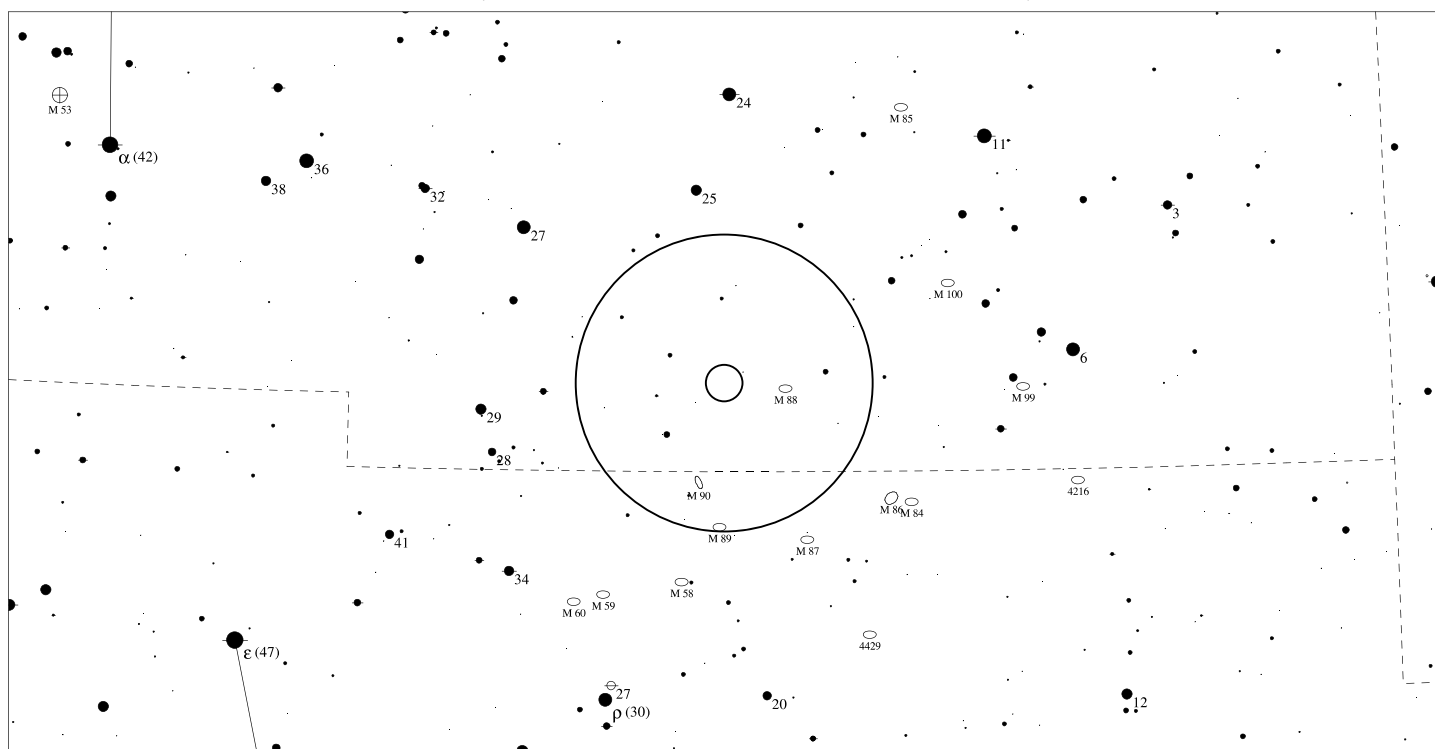
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

Orientační mapa (na výšce 50°)



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

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 | |

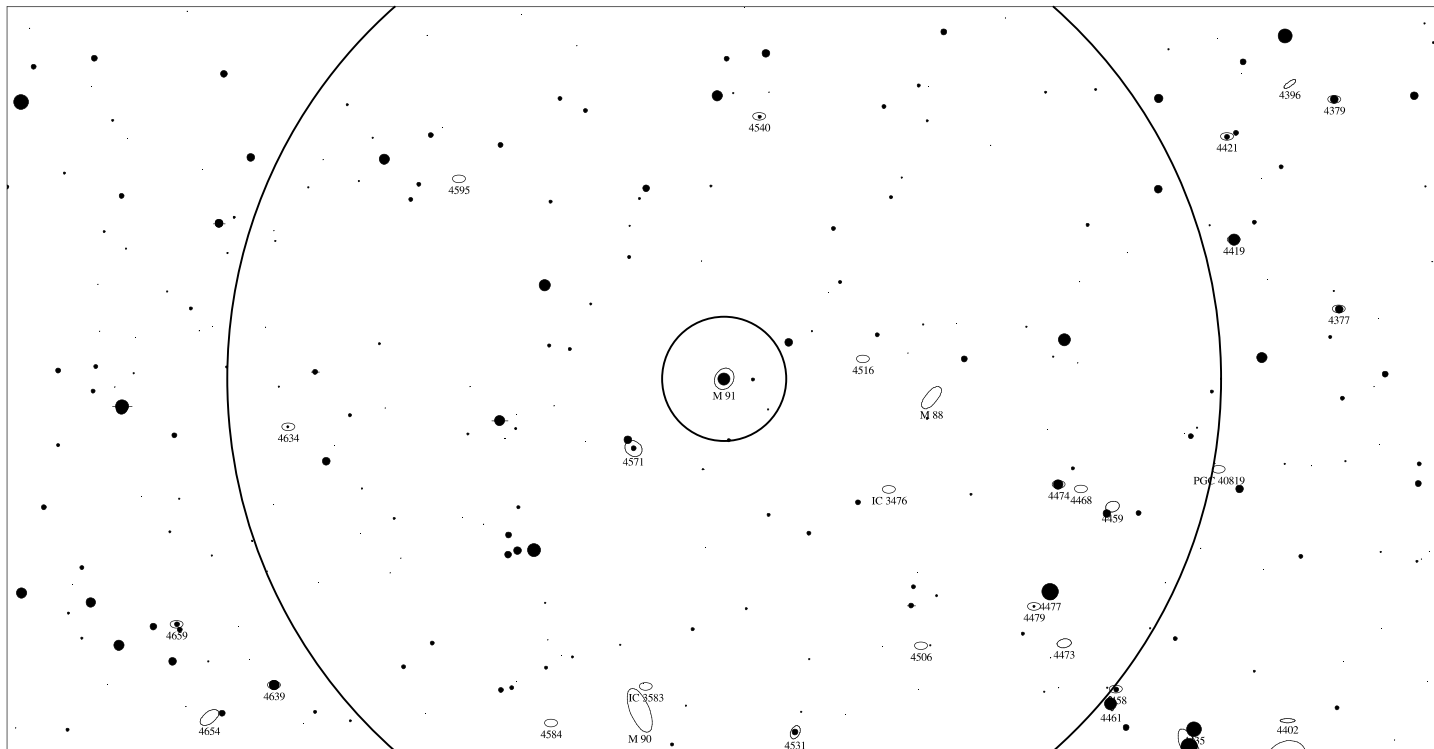
M91 Com

Galaxie

NGC 4548

- <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: **12h 35m 46s**

Deklinace: **+14° 27' 45"**

Úhlová velikost: **5.5'x4.5'**

Magnituda: **10.1**

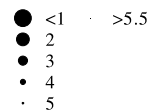
Plošná jasnost: **13.4 mag/čtvereční úhlovou minutu**

Poziční úhel: **150°**

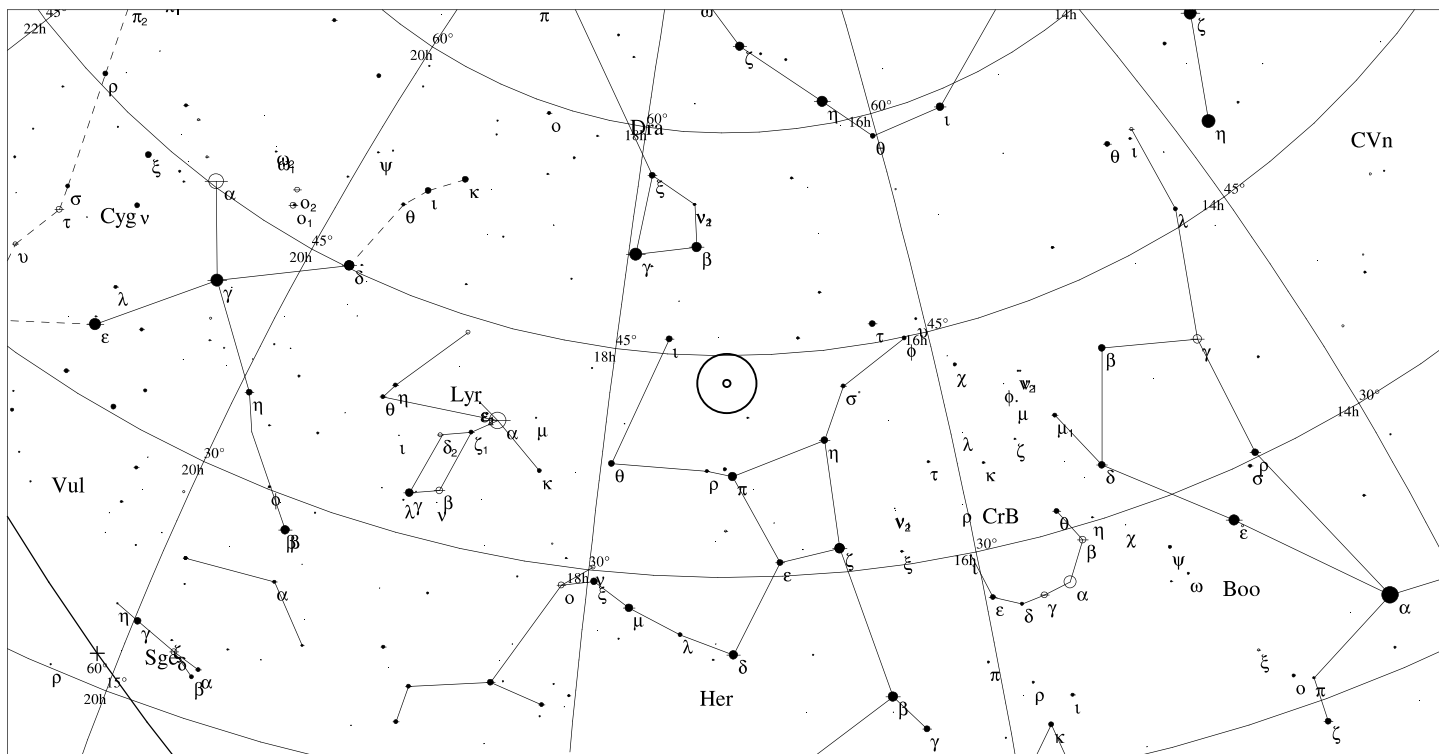
M92 Her

Kulová hvězdokupa

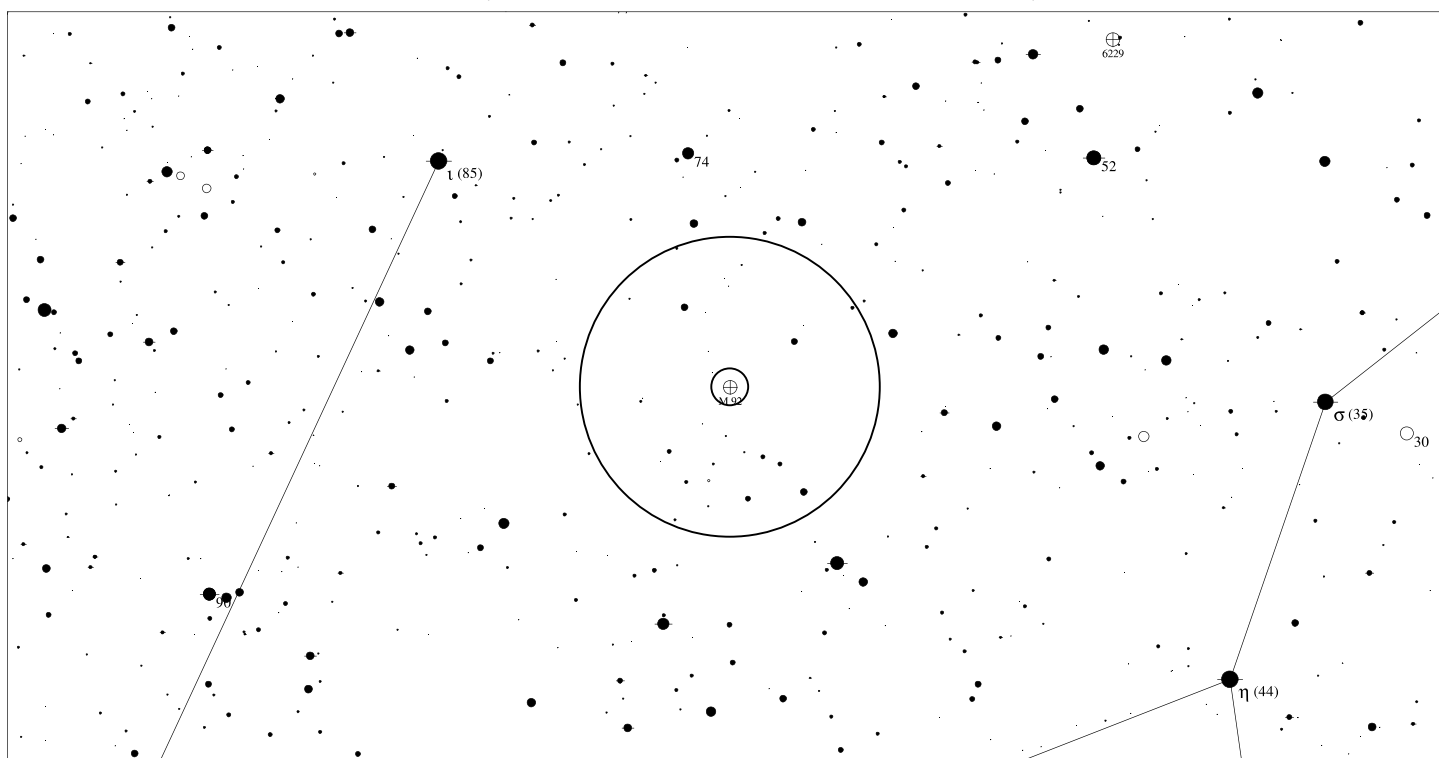
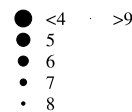
NGC 6341



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 | |

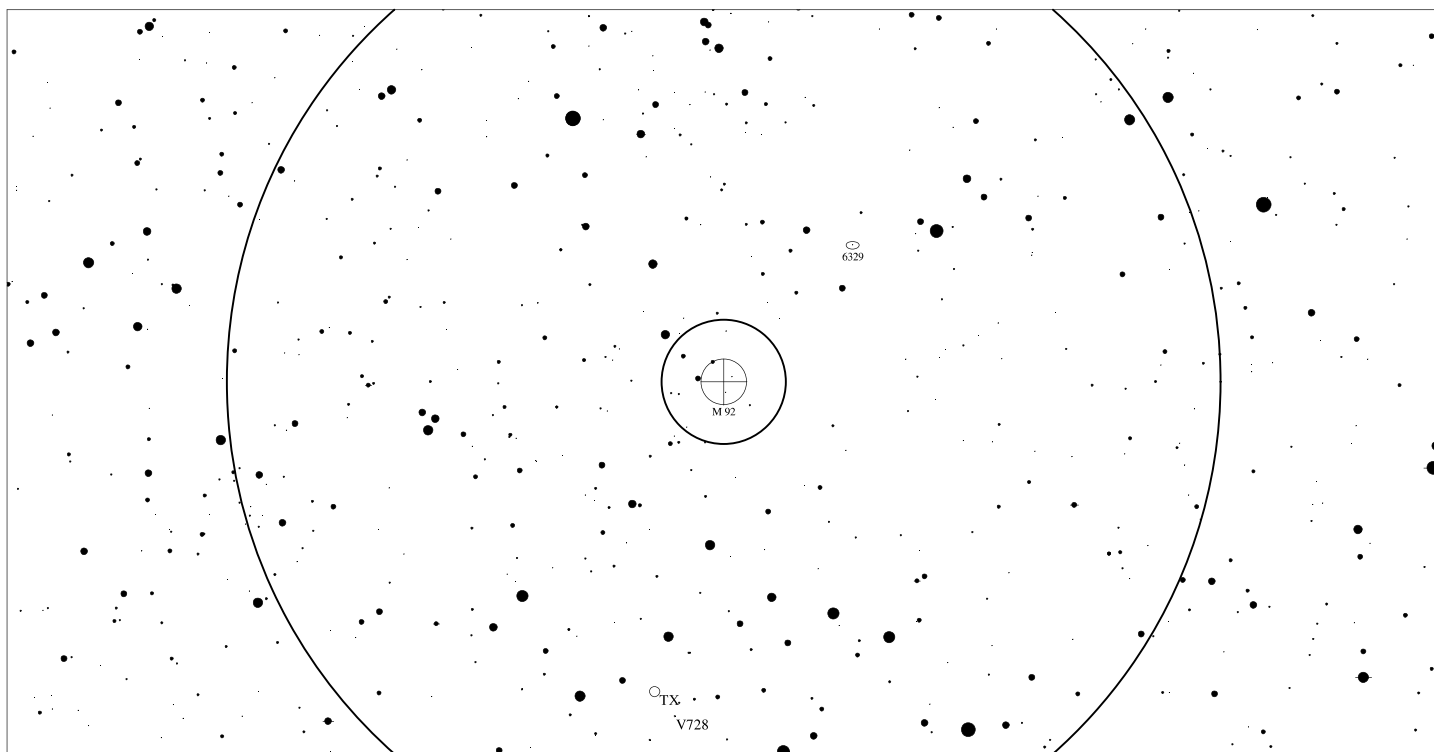
M92 Her

Kulová hvězdokupa

NGC 6341

● <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: 17h 17m 20s

Deklinace: +43° 7' 54"

Úhlová velikost: 11.2'

Magnituda: 6.5

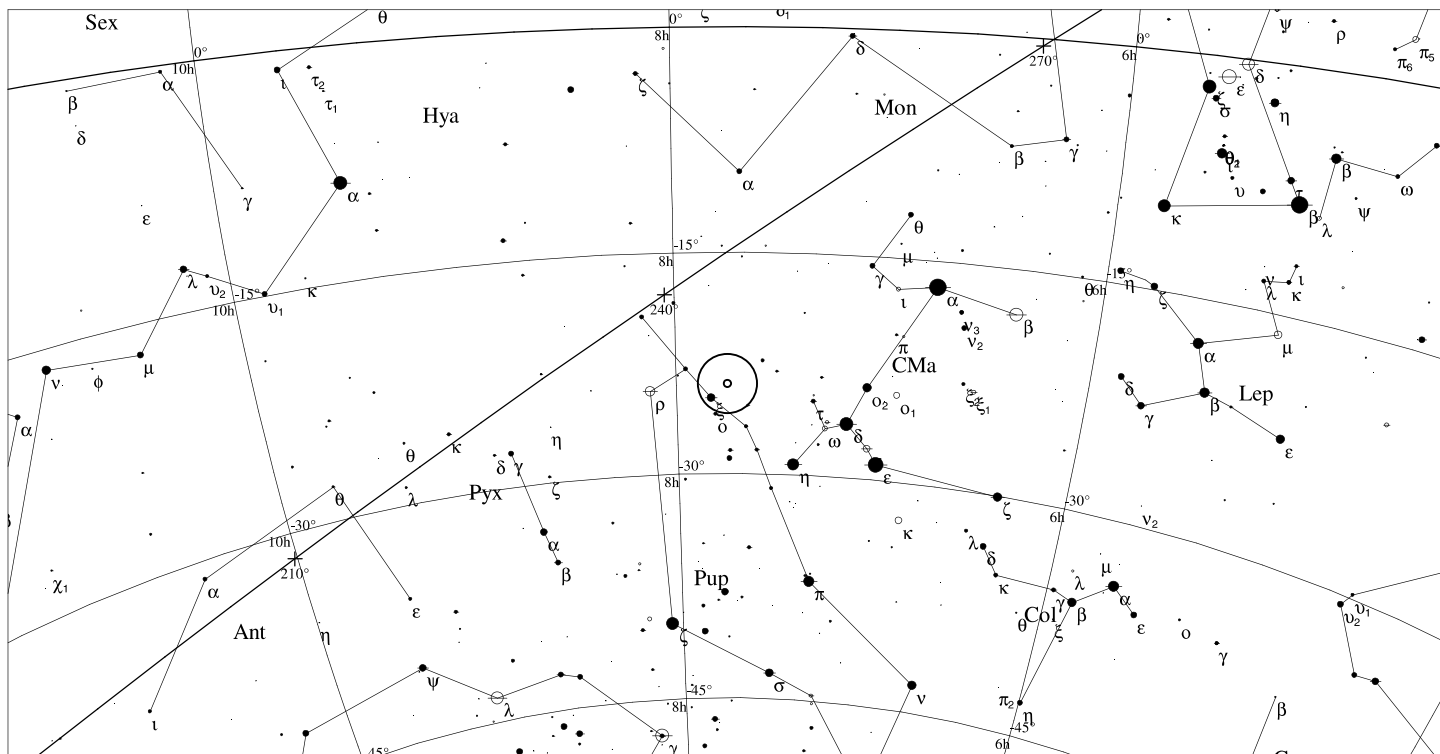
M93 Pup

Otevřená hvězdokupa

NGC 2447

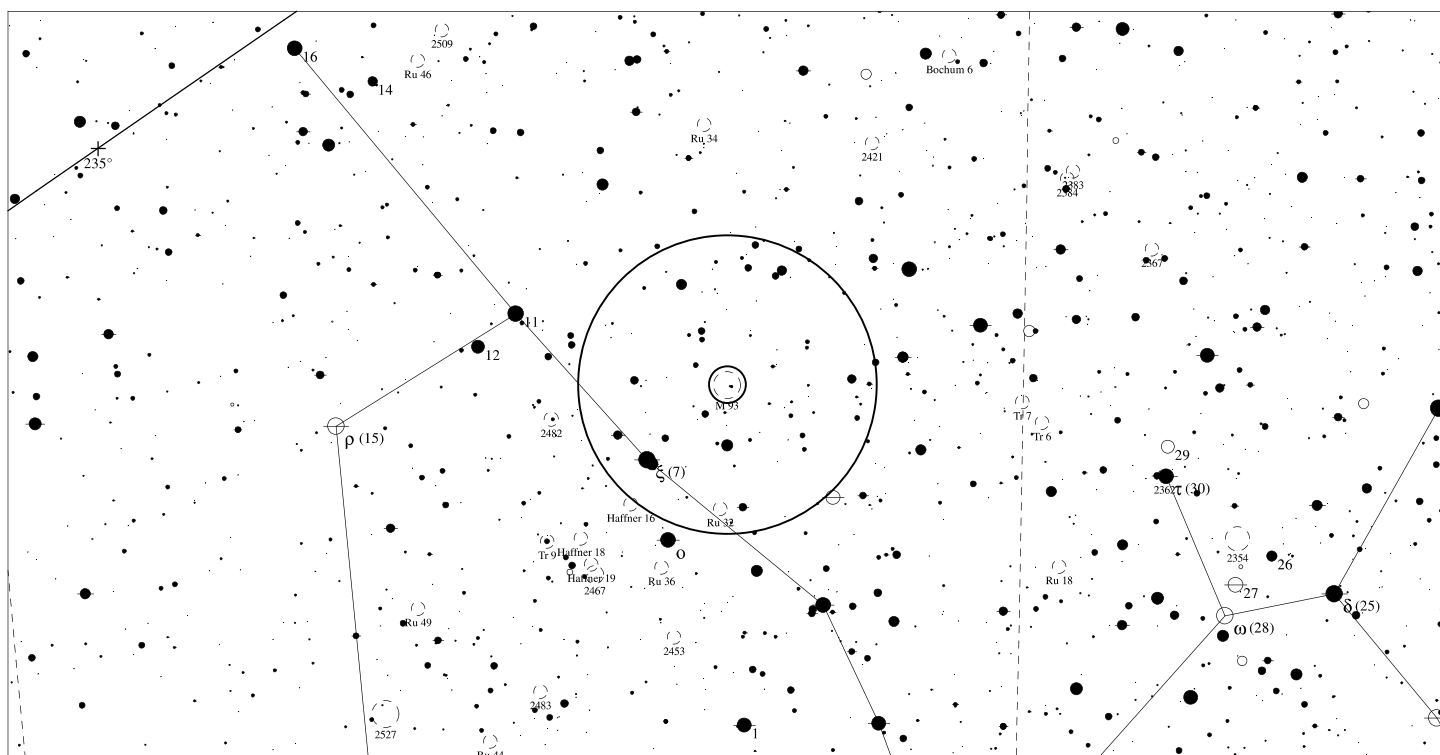
Orientační mapa (na výšce 50°)

- <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 |
| ☄ Komete | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty |
| ○ Galaxie | ◇ Planetární mlhovina | |
| □ Mlhovina | ⊗ Kvasar | |

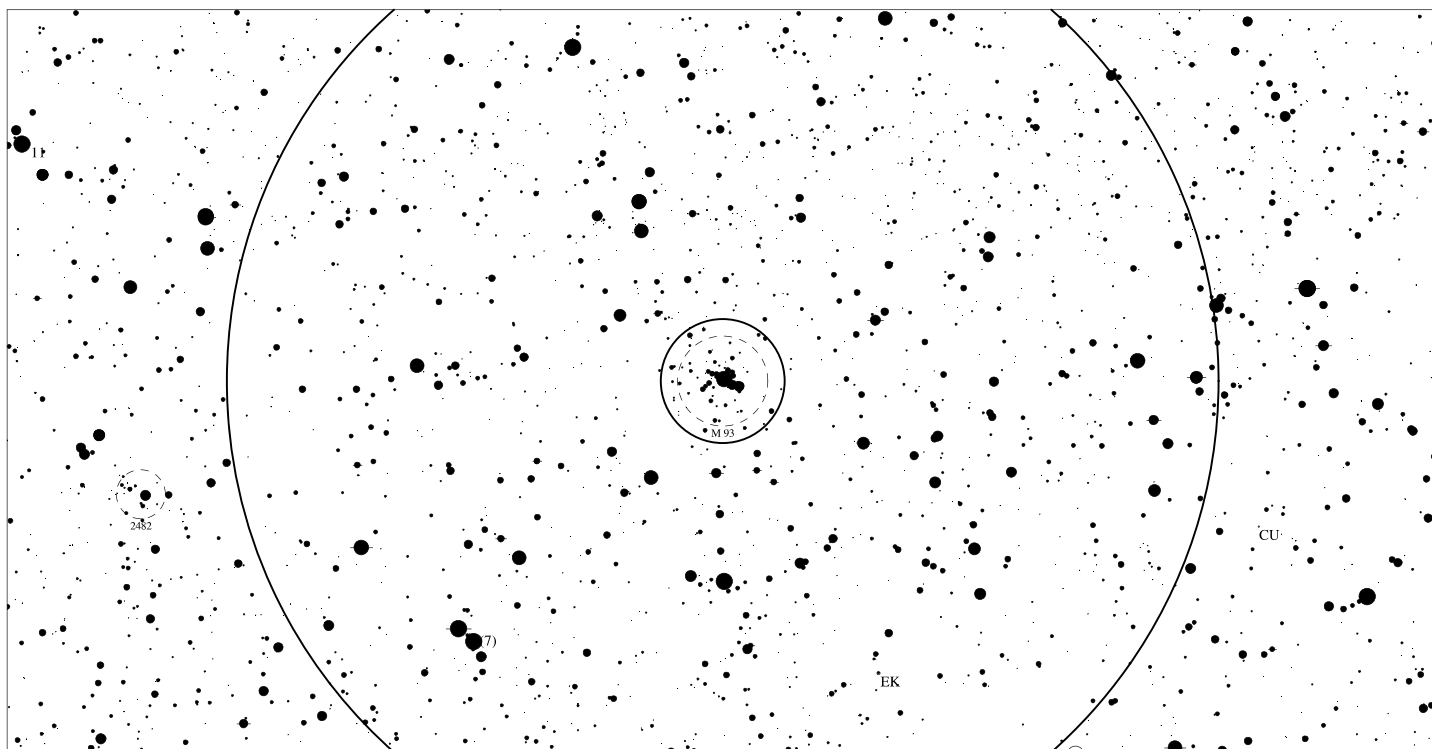
M93 Pup

Otevřená hvězdokupa

NGC 2447

● <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 44m 52s

Deklinace: -23° 52' 40"

Úhlová velikost: 22.0'

Magnituda: 6.2

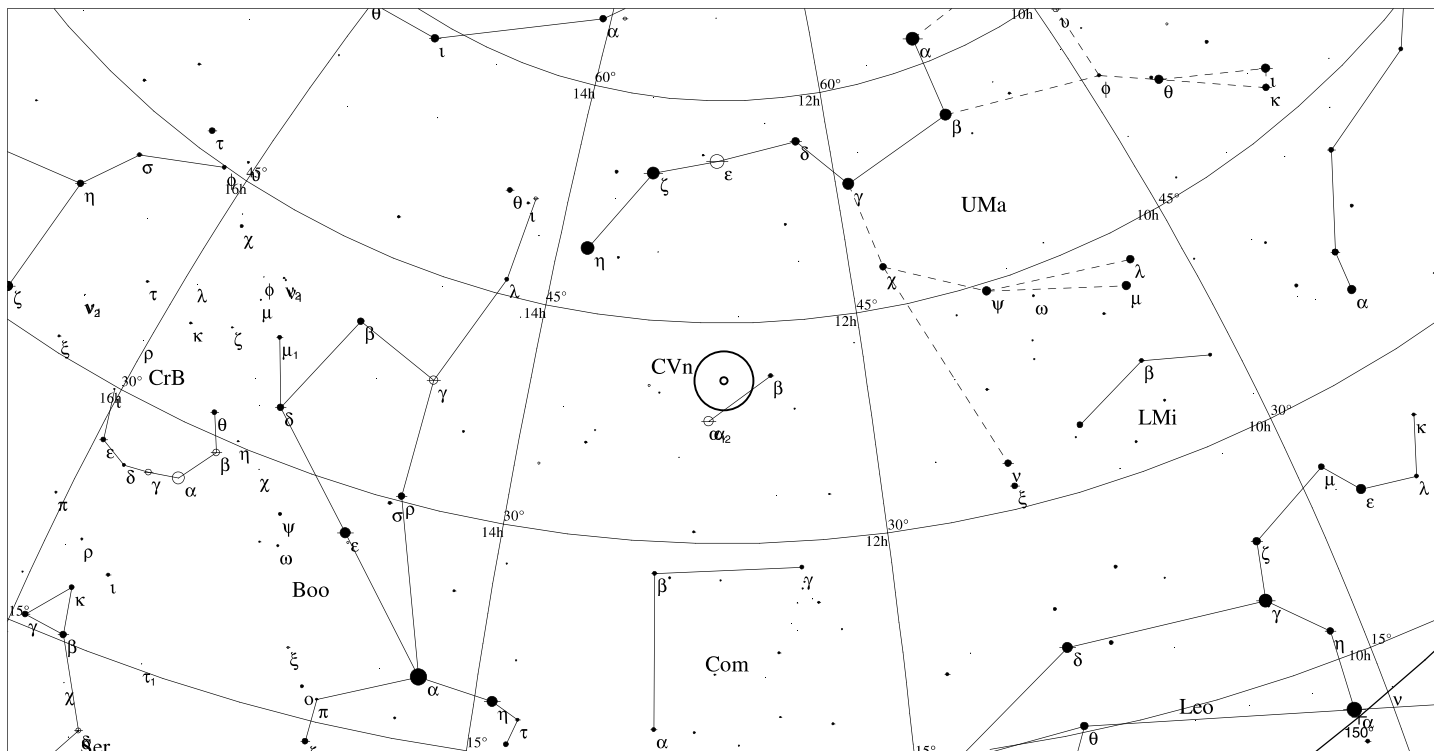
M94 CVn

Galaxie

NGC 4736

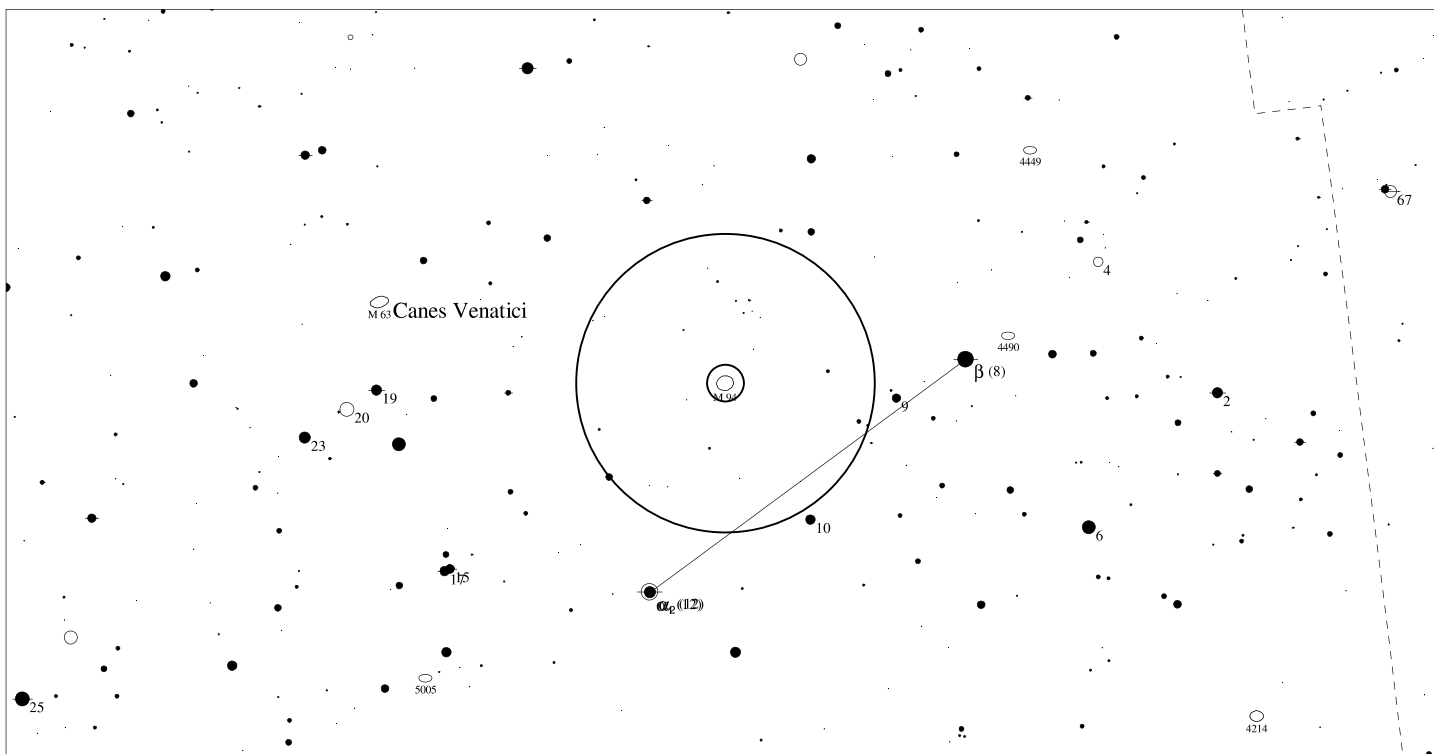
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5

Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

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



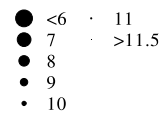
LEGENDA

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

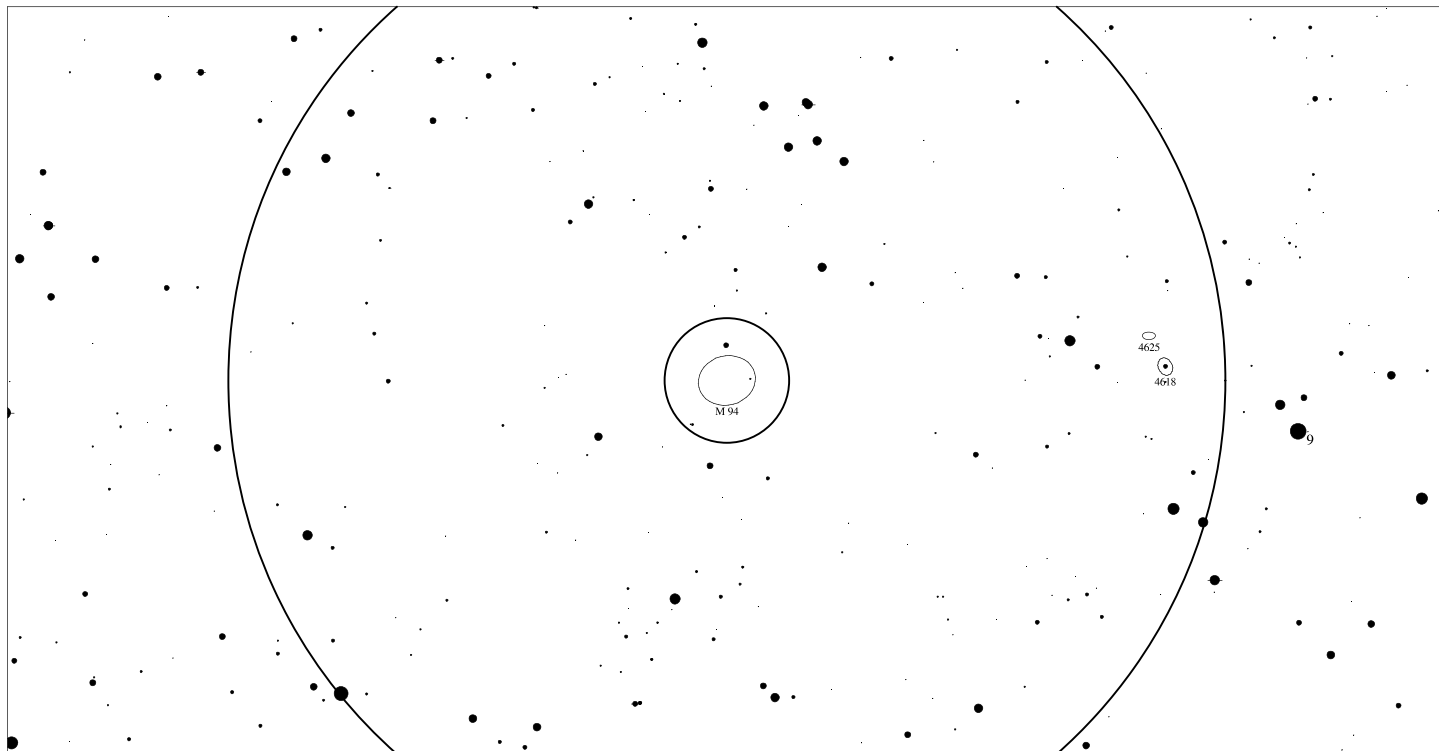
M94 CVn

Galaxie

NGC 4736



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: **12h 51m 12s**

Deklinace: **+41° 5' 11"**

Úhlová velikost: **14.0'x12.0'**

Magnituda: **8.2**

Plošná jasnost: **10.0 mag/čtvereční úhlovou minutu**

Poziční úhel: **105°**

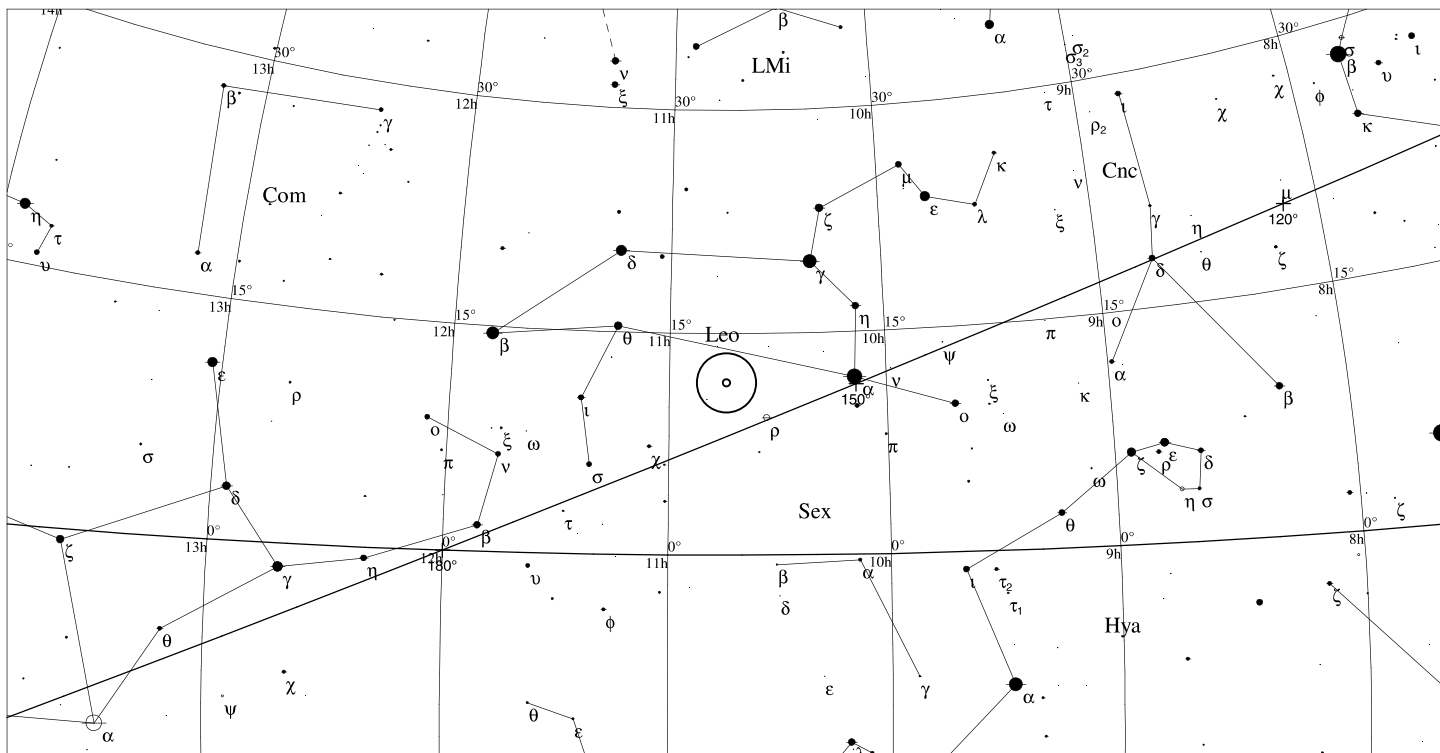
M95 Leo

Galaxie

NGC 3351

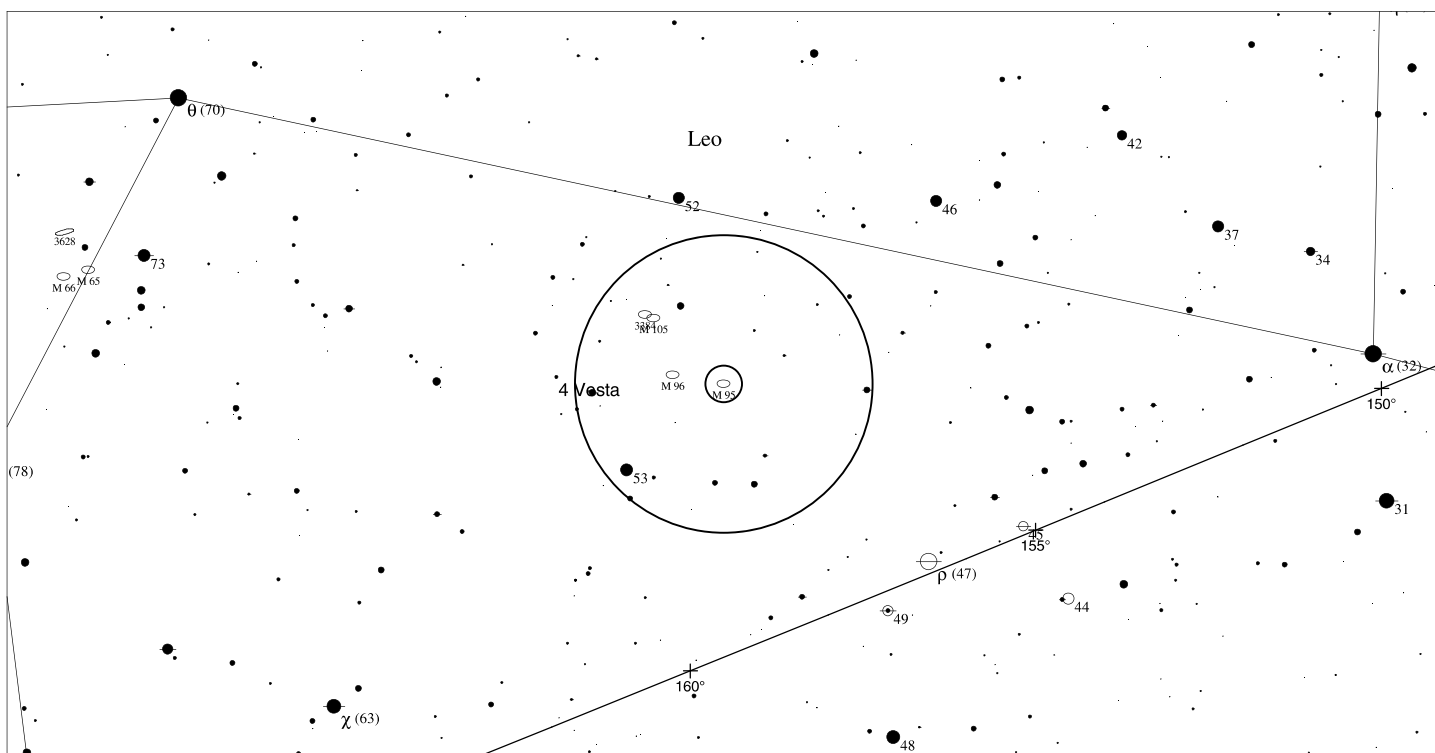
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

Orientační mapa (na výšce 50°)



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

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 | |

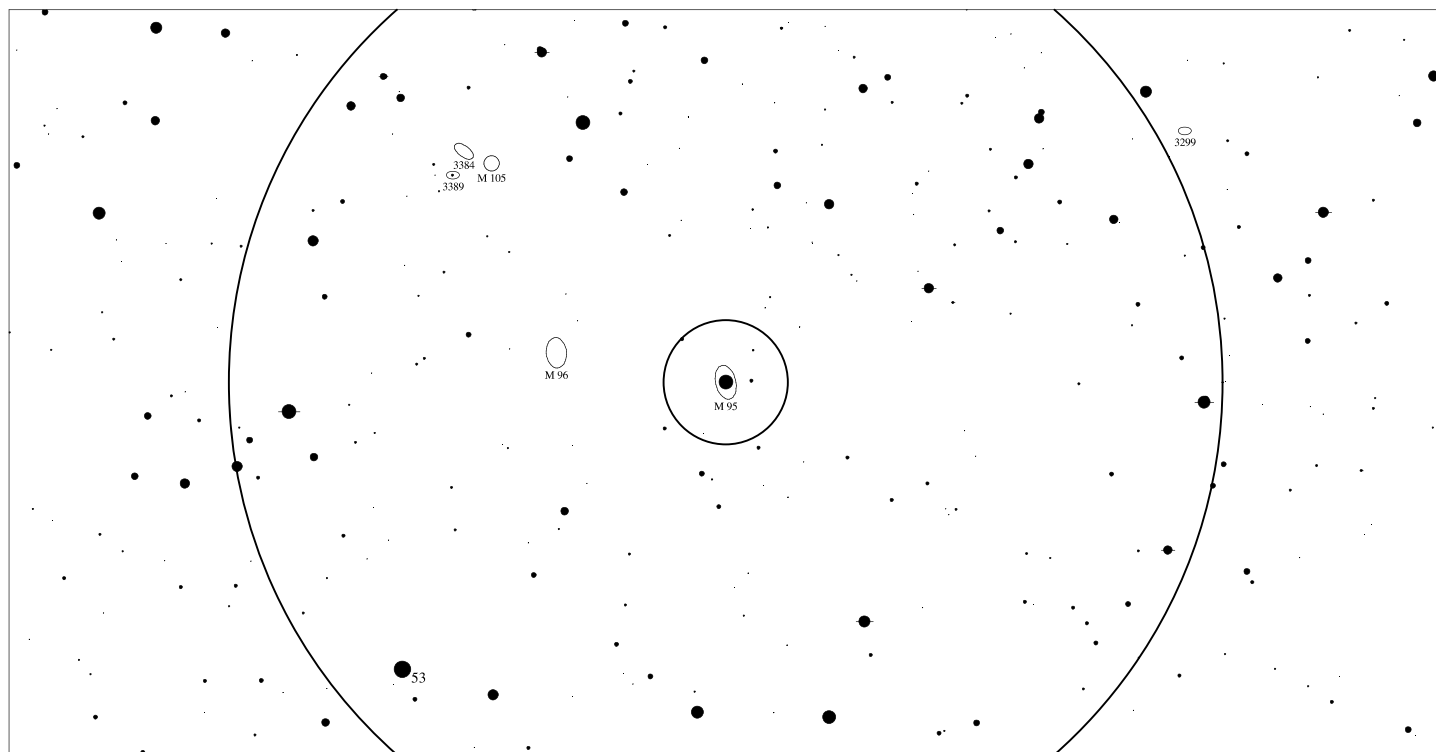
M95 Leo

Galaxie

NGC 3351

● <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: **10h 44m 18s**

Deklinace: **+11° 40' 19"**

Úhlová velikost: **8.5'x5.0'**

Magnituda: **9.7**

Plošná jasnost: **12.6 mag/čtvereční úhlovou minutu**

Poziční úhel: **13°**

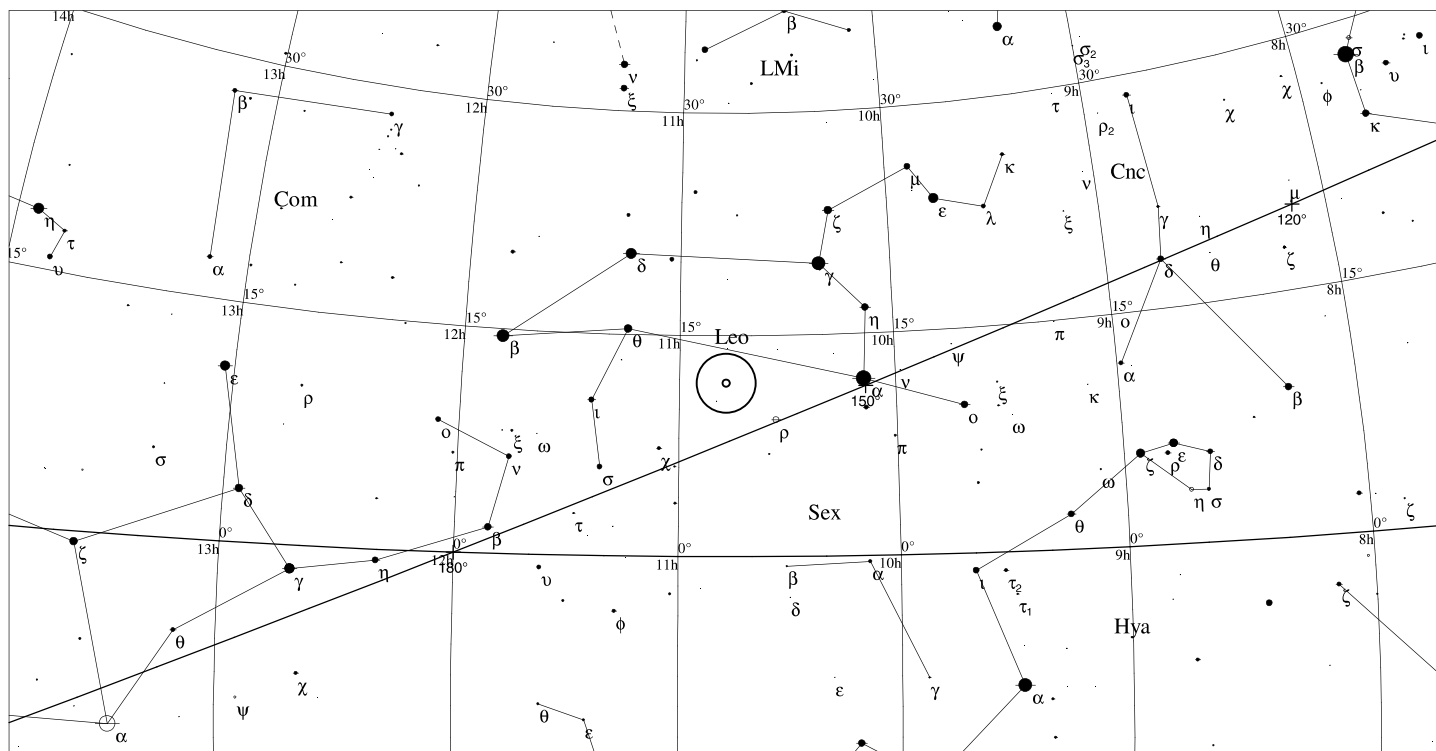
M96 Leo

Galaxie

NGC 3368

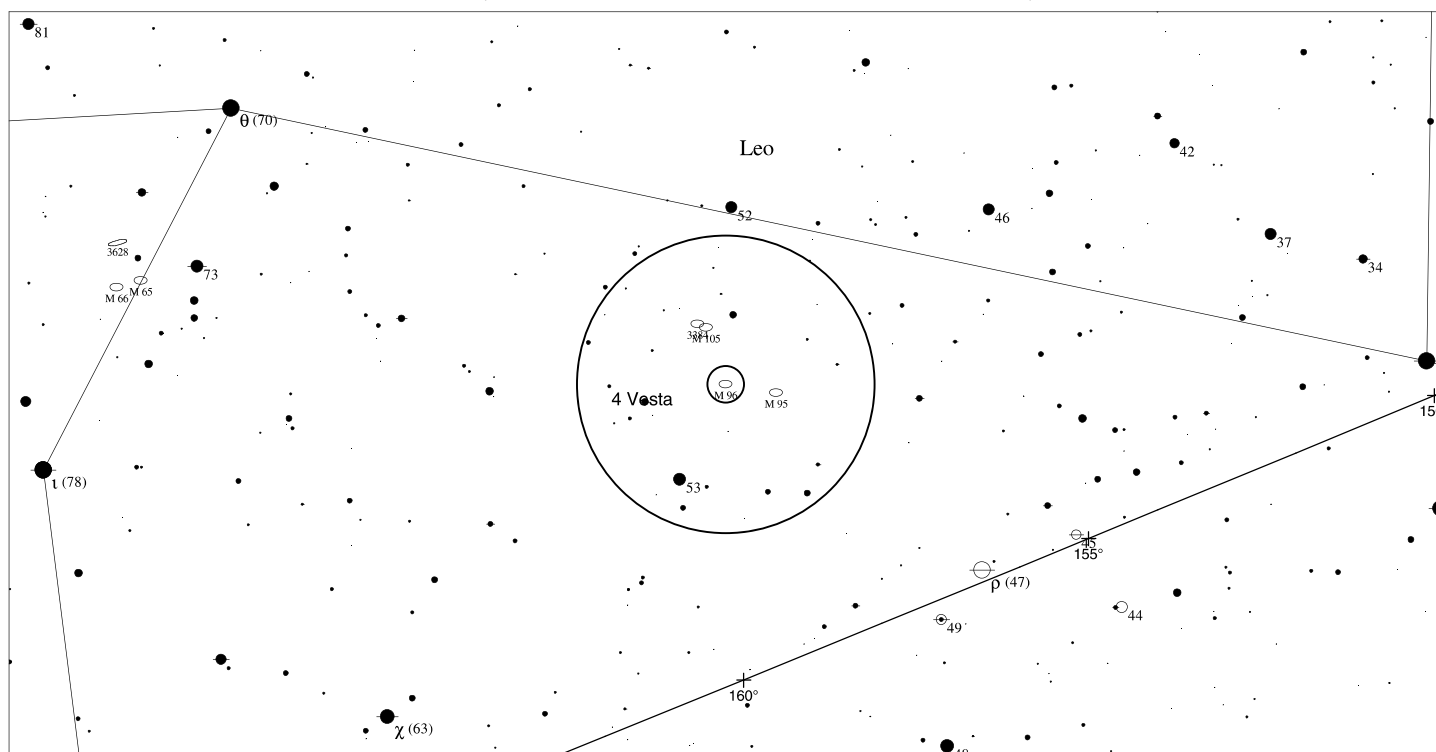
- <1 >5.5
- 2
- 3
- 4
- 5

Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

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



LEGENDA

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

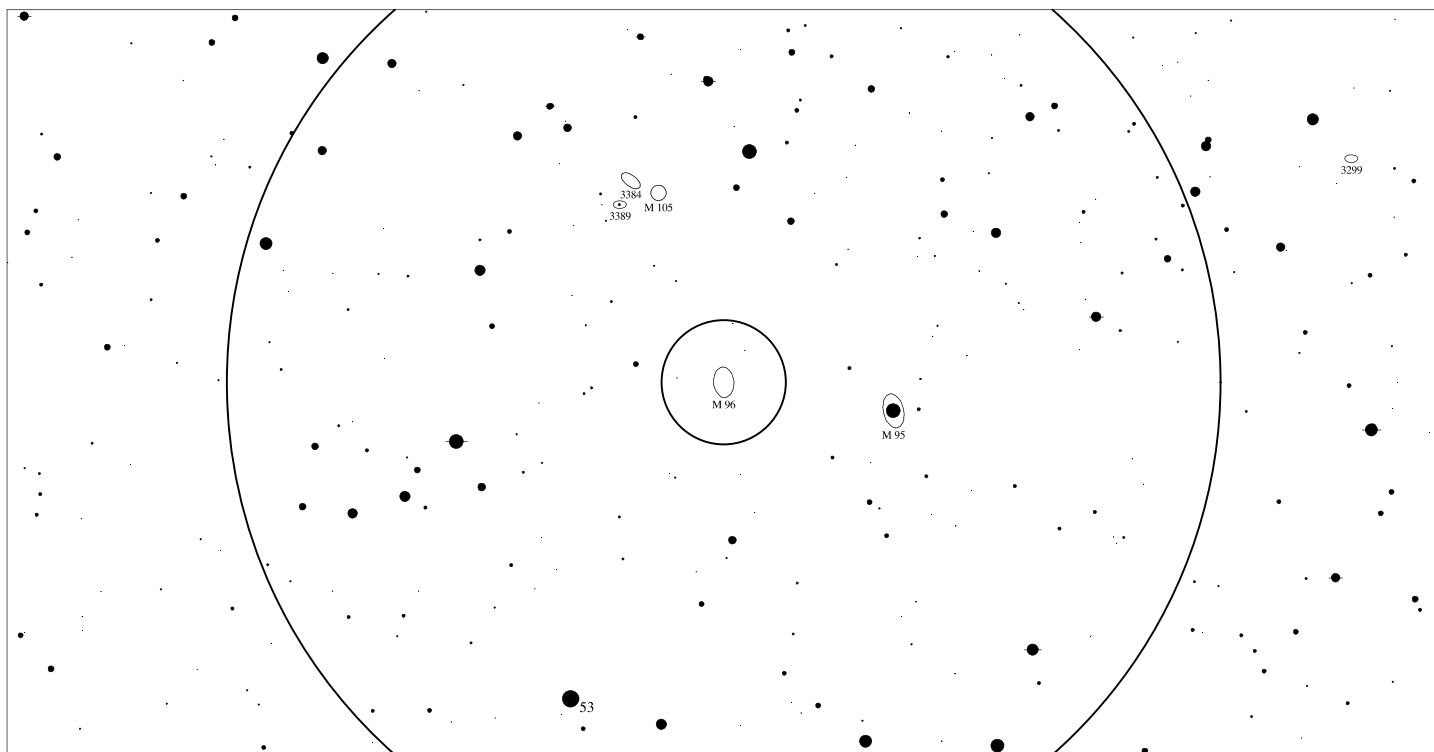
M96 Leo

Galaxie

NGC 3368

● <6 · 11
● 7 · >11.5
● 8
● 9
● 10

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: **10h 47m 5s**

Deklinace: **+11° 47' 19"**

Úhlová velikost: **7.5'x5.0'**

Magnituda: **9.3**

Plošná jasnost: **12.4 mag/čtvereční úhlovou minutu**

Poziční úhel: **5°**

M97 UMa

Planetární mlhovina

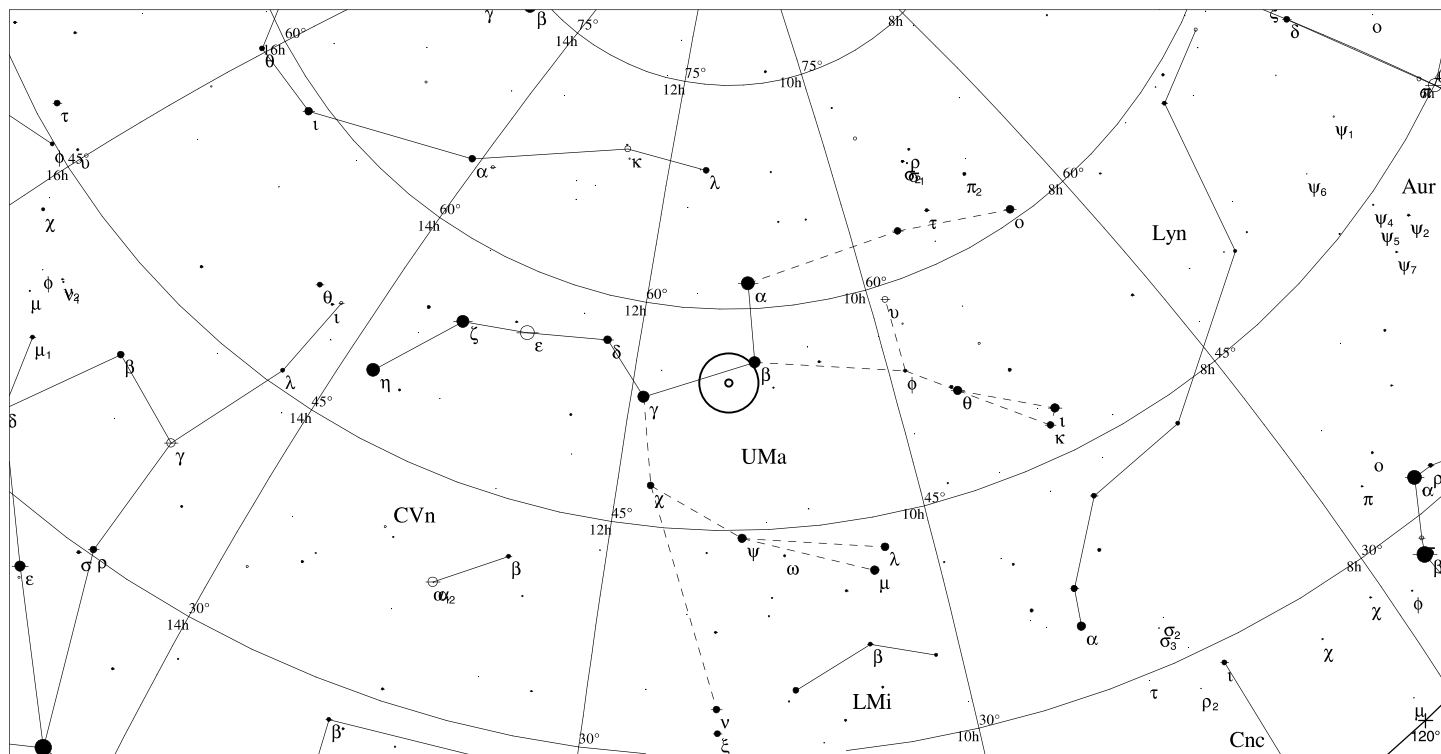
Soví mlhovina

PK 148+57.1

NGC 3587

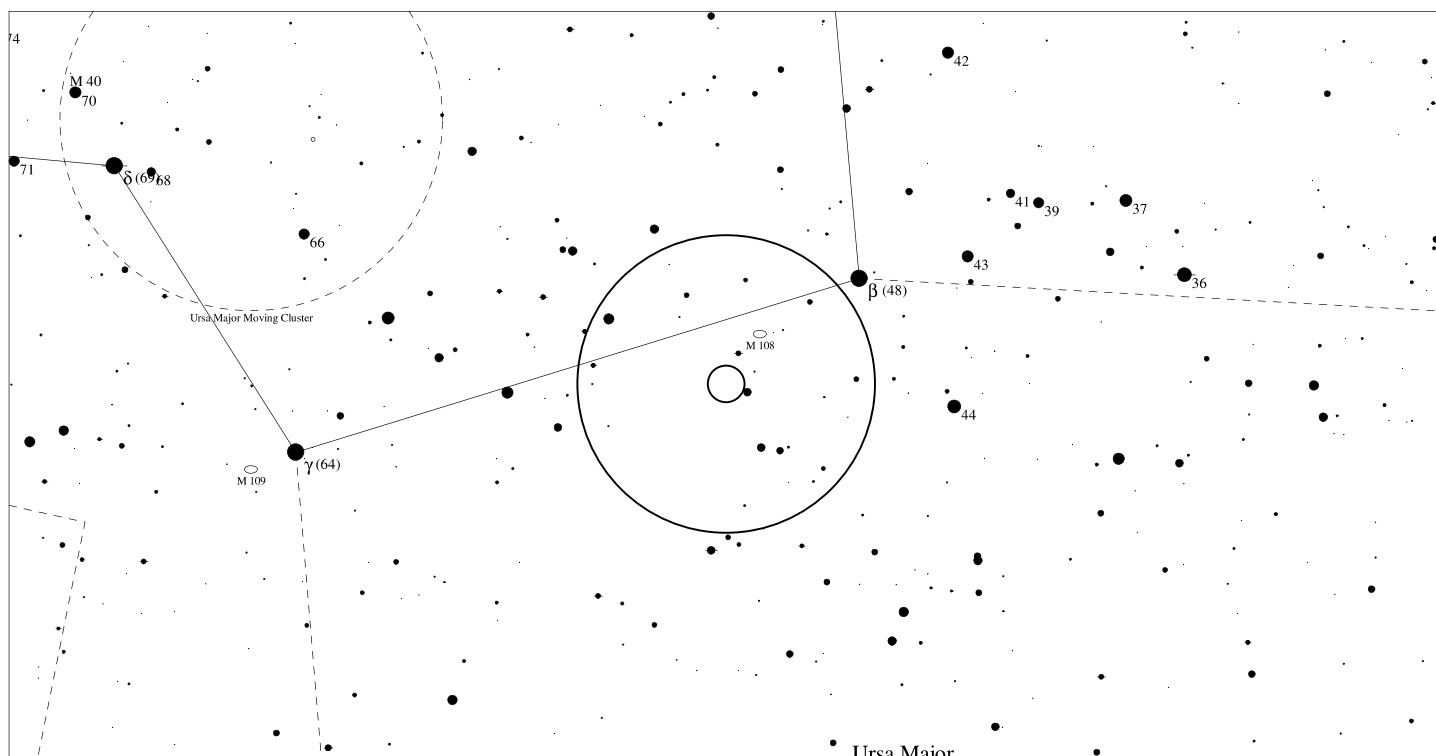
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

Orientační mapa (na výšce 50°)



Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

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



LEGENDA

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

M97 UMa

Planetární mlhovina

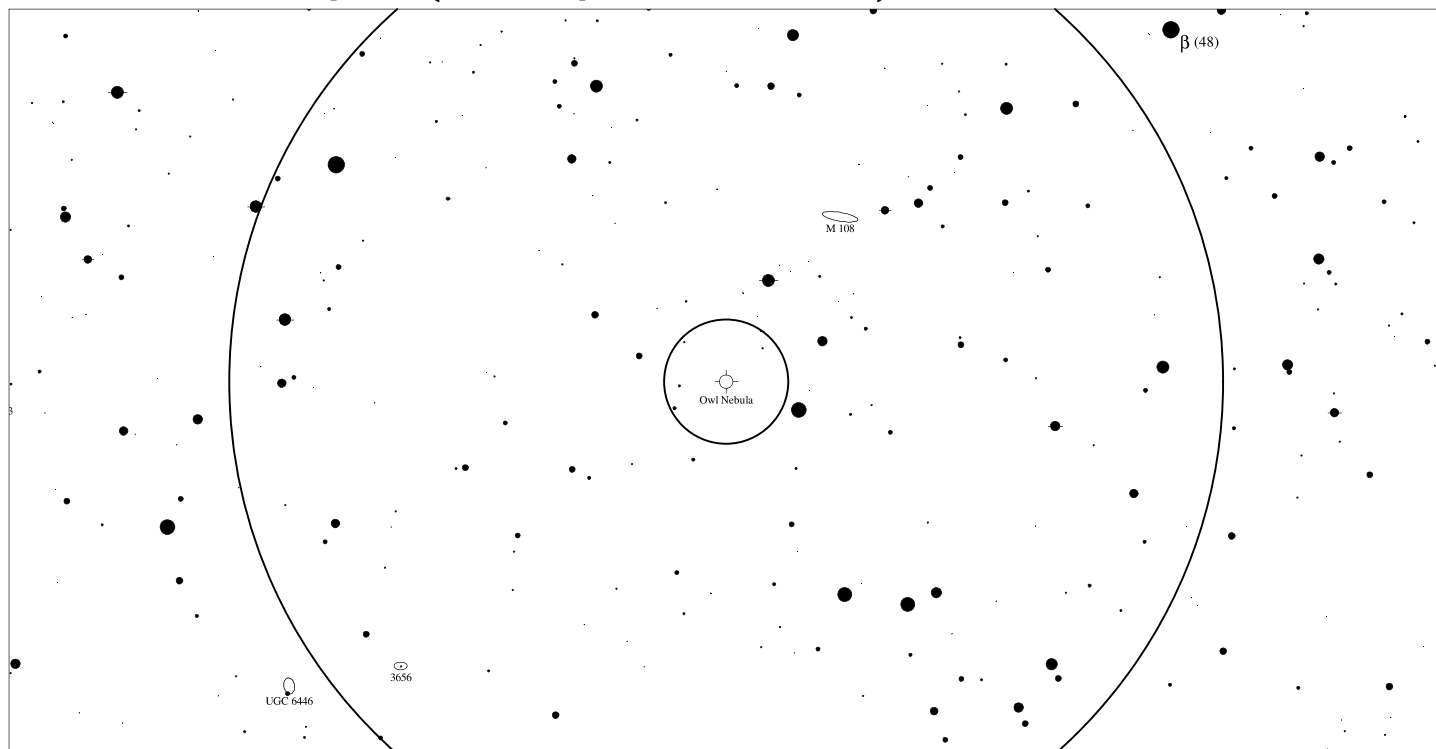
Soví mlhovina

PK 148+57.1

NGC 3587

● <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: 11h 15m 9s

Deklinace: +54° 58' 38"

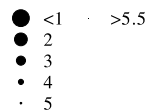
Úhlová velikost: 3.4'x3.3'

Magnituda: 11.0

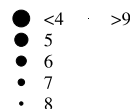
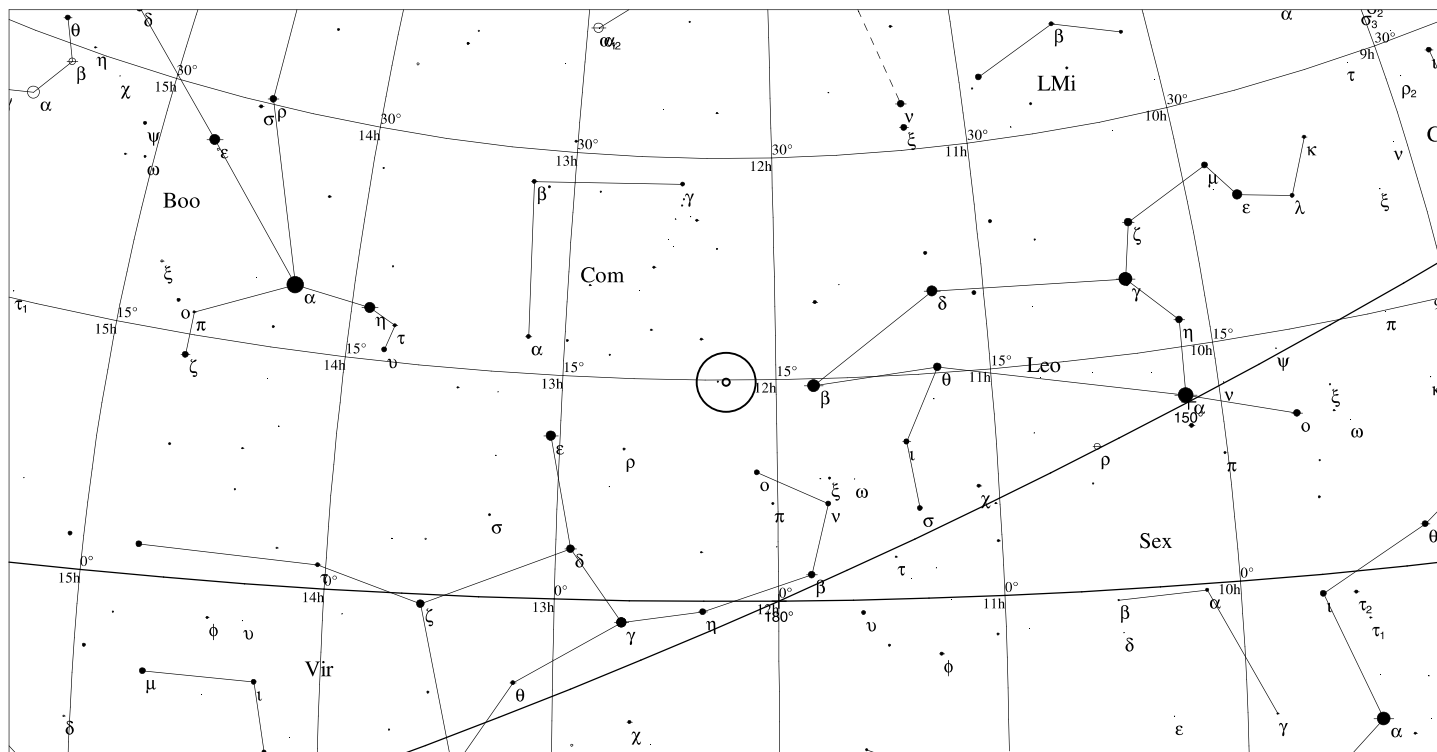
M98 Com

Galaxie

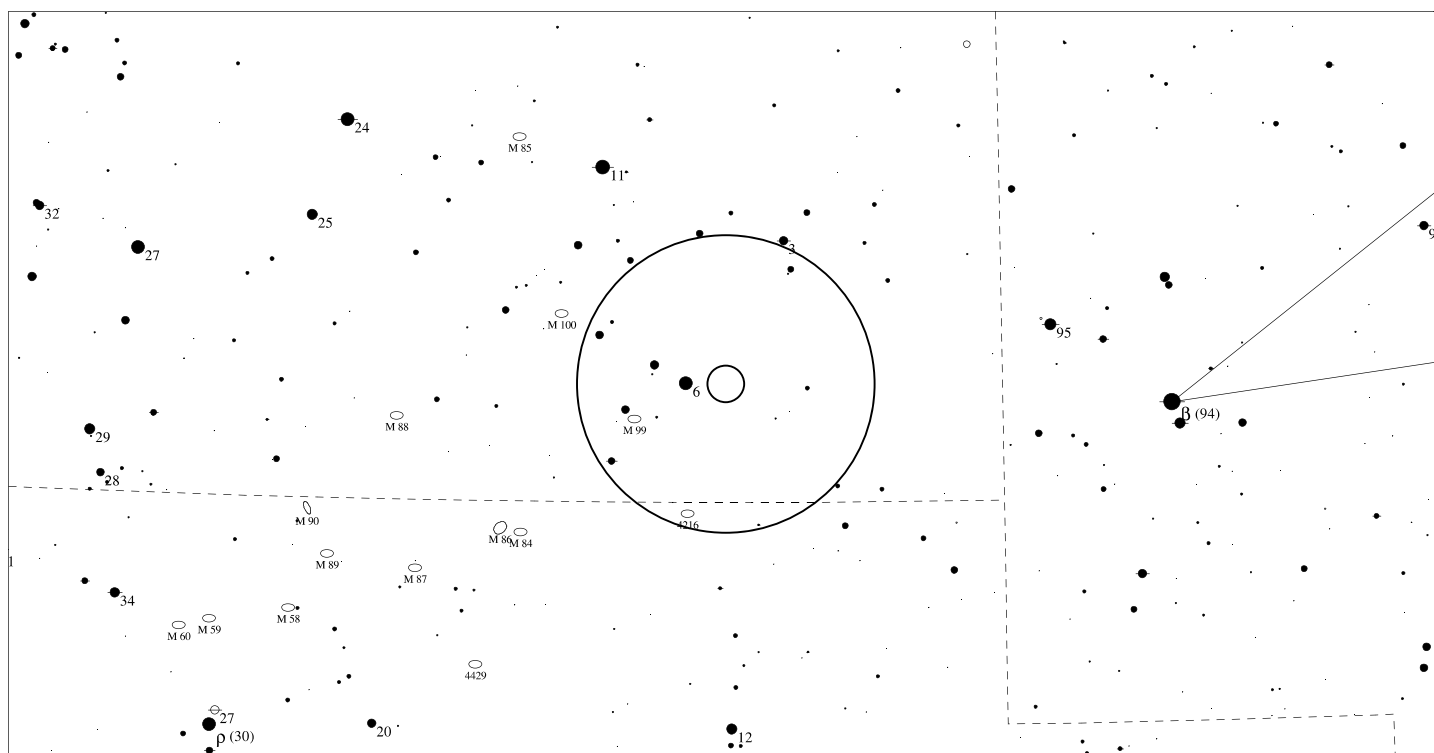
NGC 4192



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 | |

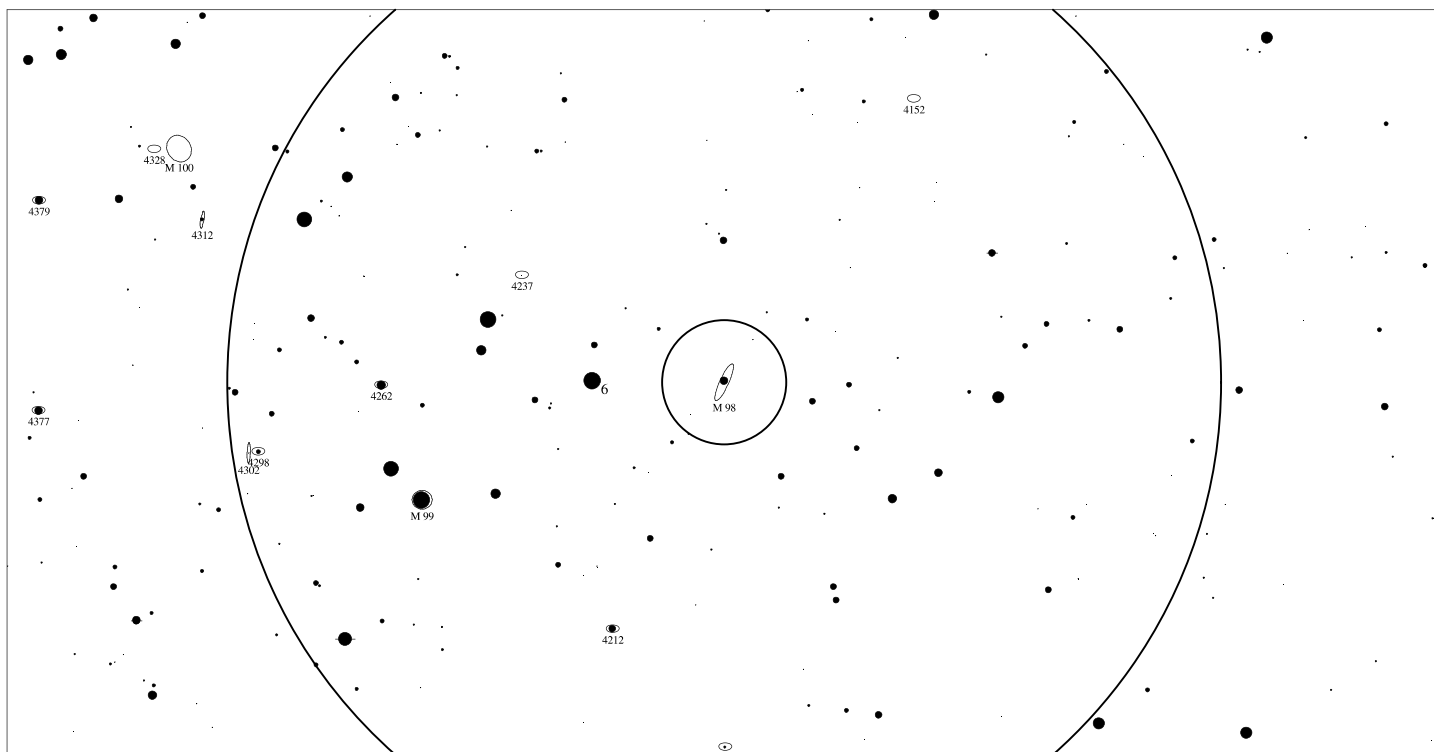
M98 Com

Galaxie

NGC 4192

● <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: **12h 14m 8s**

Deklinace: **+14° 51' 38"**

Úhlová velikost: **9.9'x2.2'**

Magnituda: **10.1**

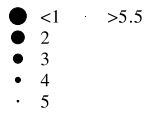
Plošná jasnost: **13.3 mag/čtvereční úhlovou minutu**

Poziční úhel: **155°**

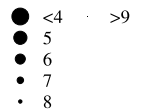
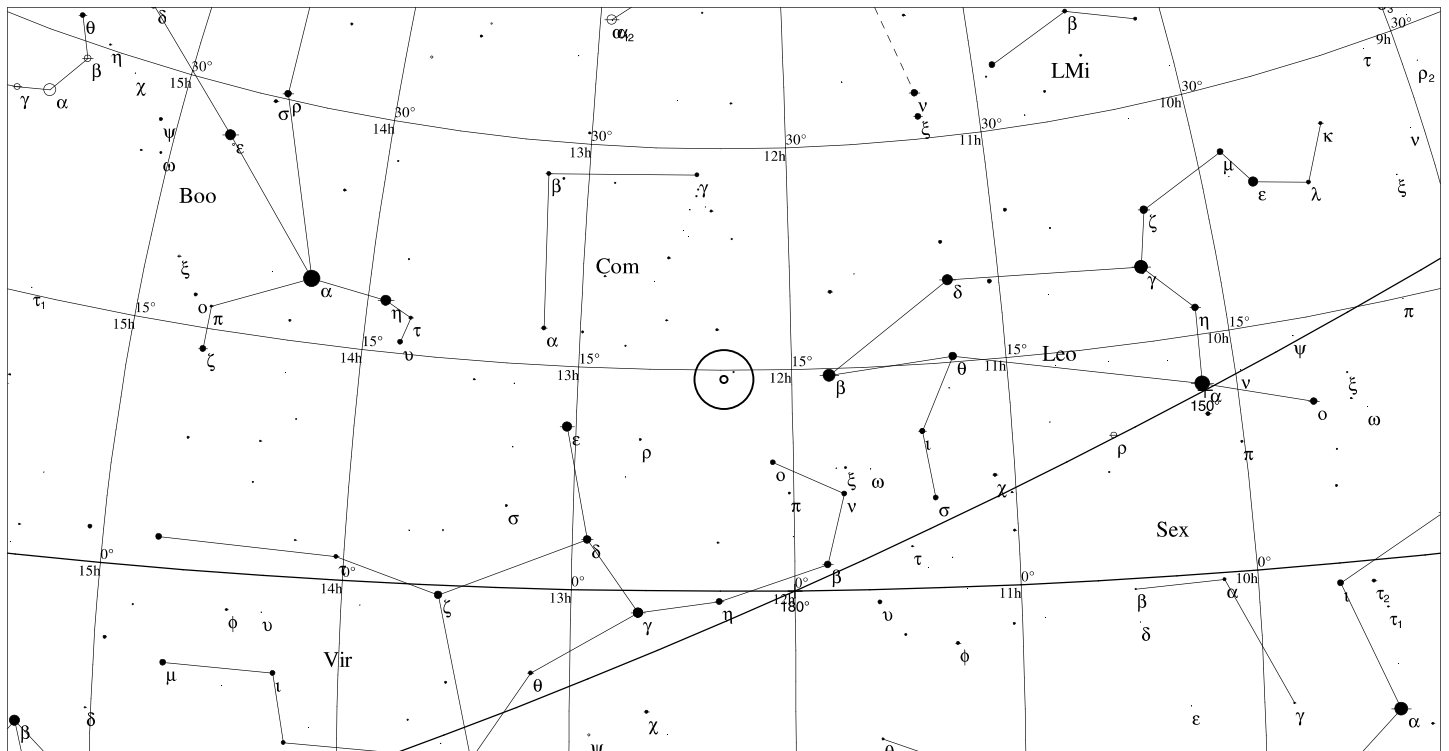
M99 Com

Galaxie

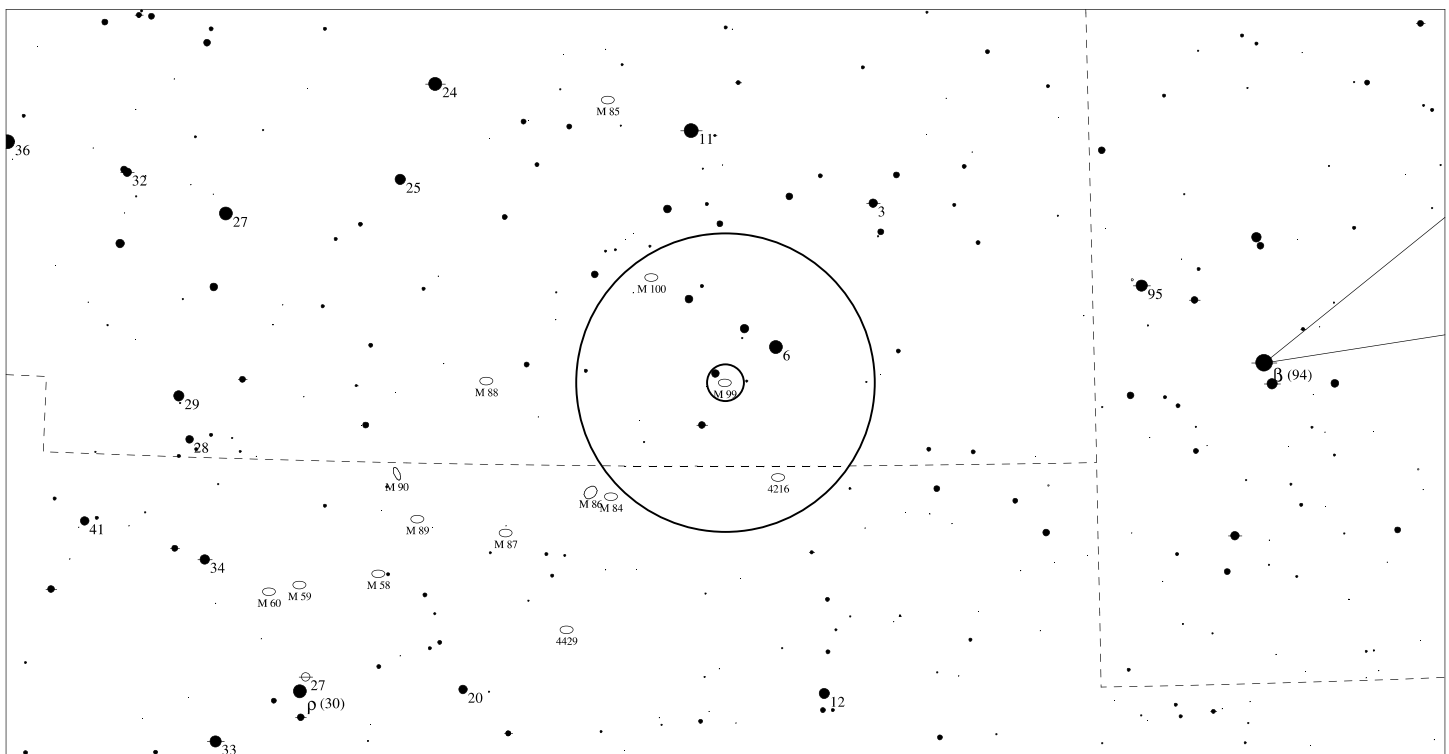
NGC 4254



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 | |

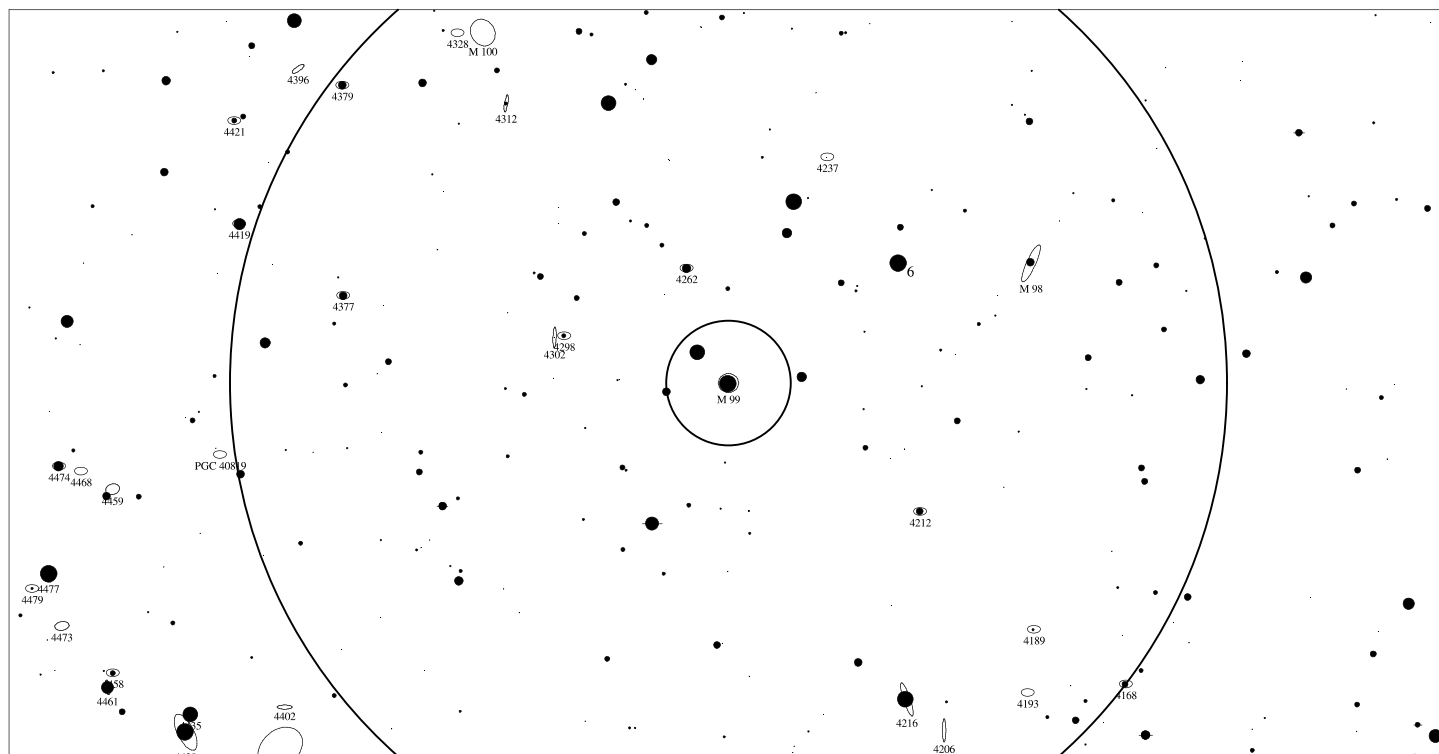
M99 Com

Galaxie

NGC 4254

- <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: 12h 19m 9s

Deklinace: +14° 23' 2"

Úhlová velikost: 5.0'x4.7'

Magnituda: 9.9

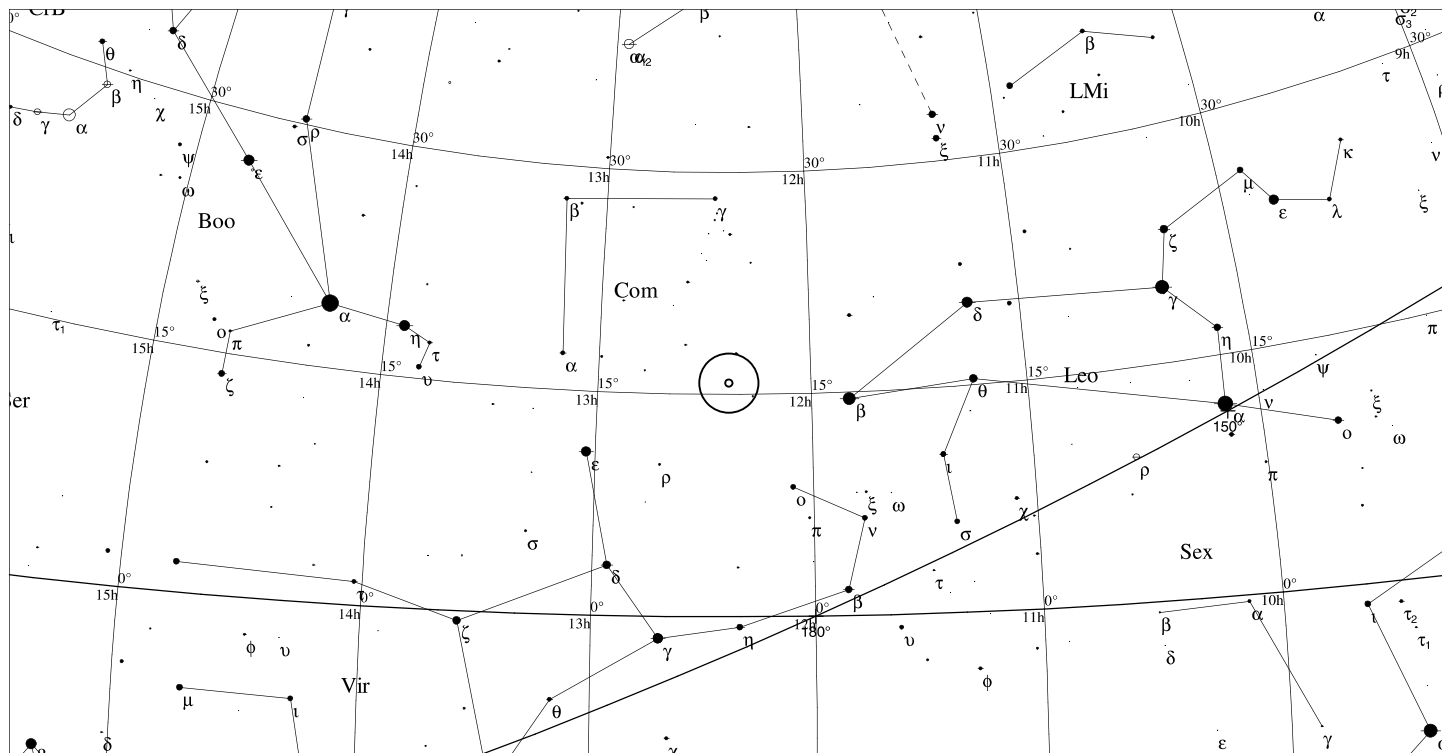
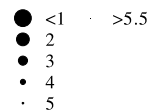
Plošná jasnost: 12.3 mag/čtvereční úhlovou minutu

M100 Com

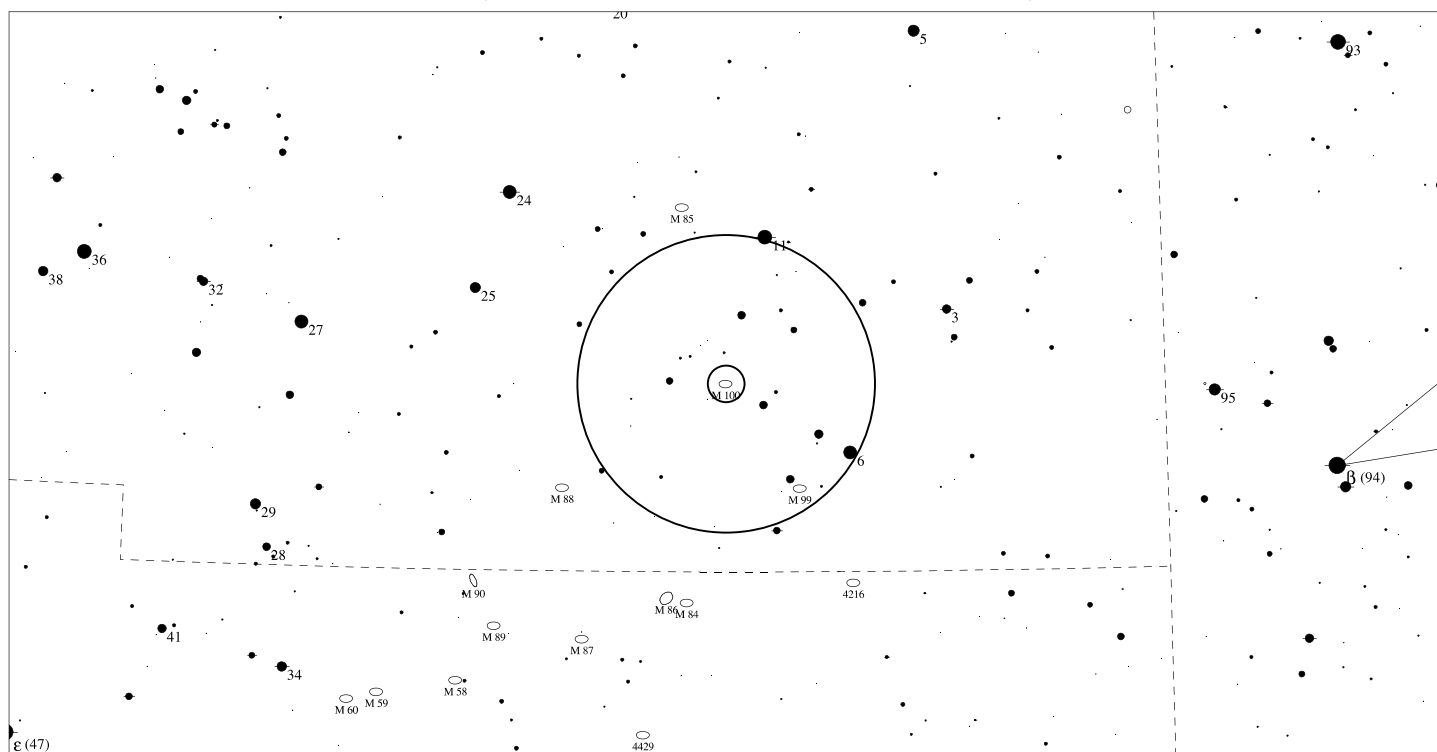
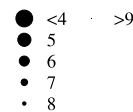
Galaxie

NGC 4321

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 | |

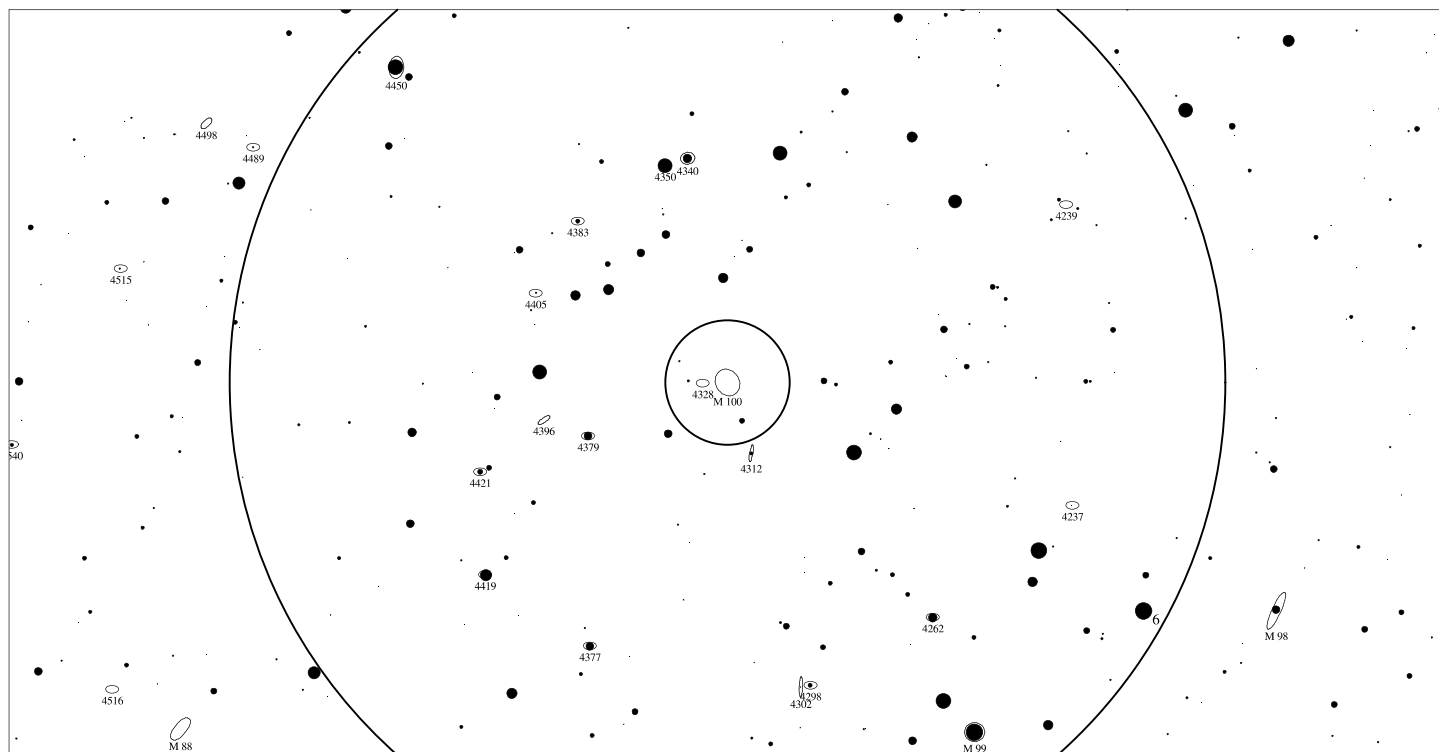
M100 Com

Galaxie

NGC 4321

- <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: **12h 23m 15s**

Deklinace: **+15° 47' 18"**

Úhlová velikost: **6.8'x5.8'**

Magnituda: **9.4**

Plošná jasnost: **13.2 mag/čtvereční úhlovou minutu**

Poziční úhel: **30°**