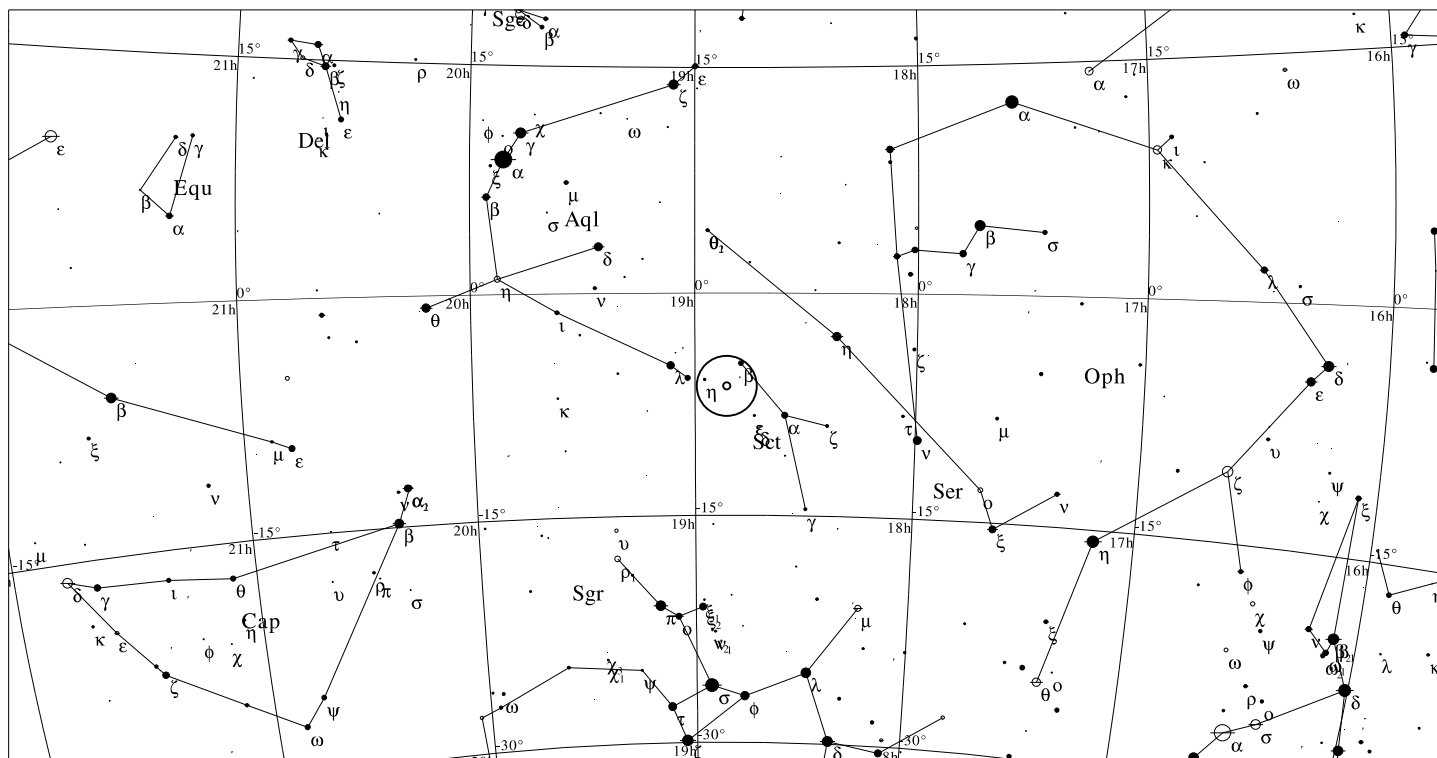
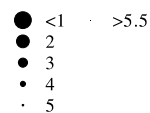


# M11 Sct

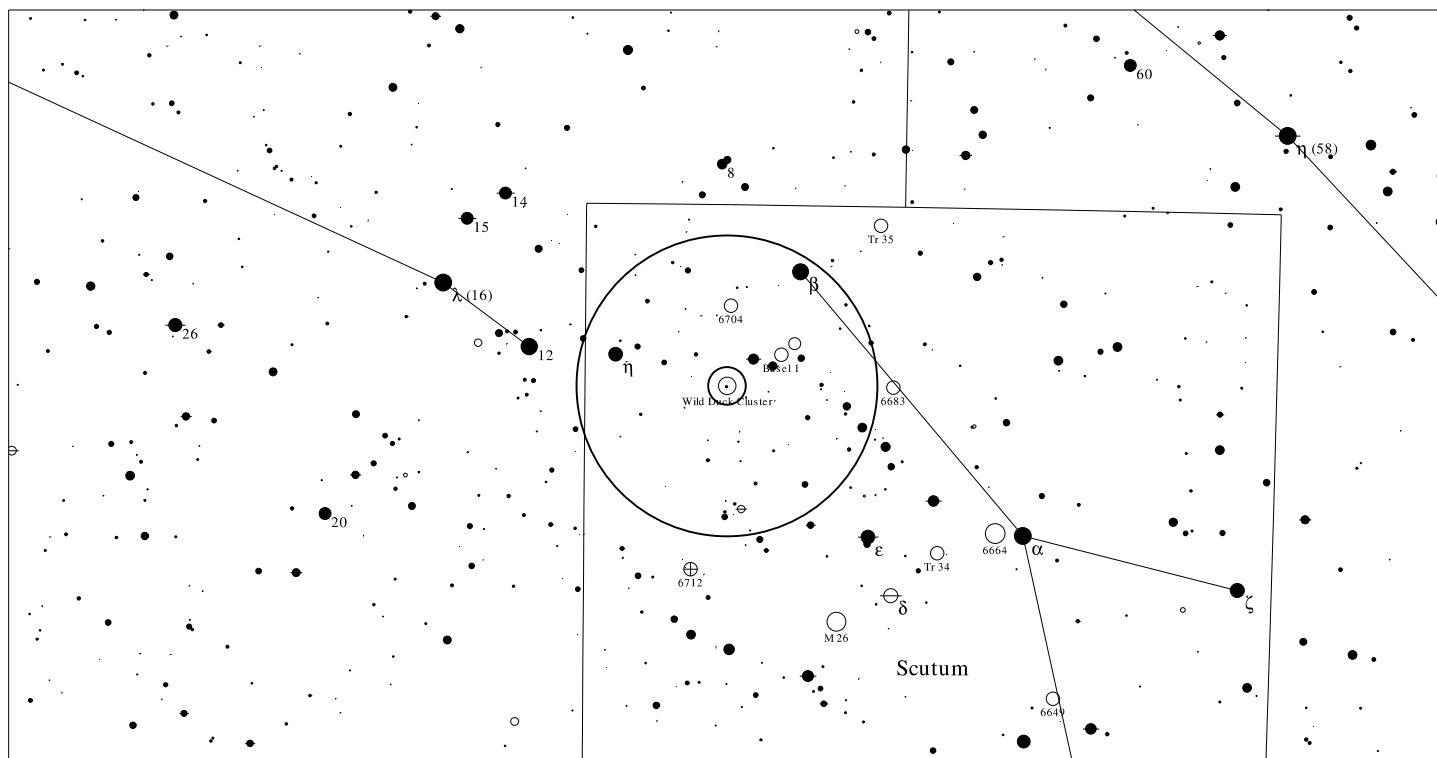
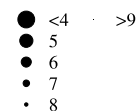
Otevřená hvězdokupa

# NGC 6705

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



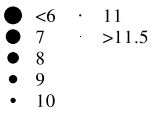
### LEGENDA

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

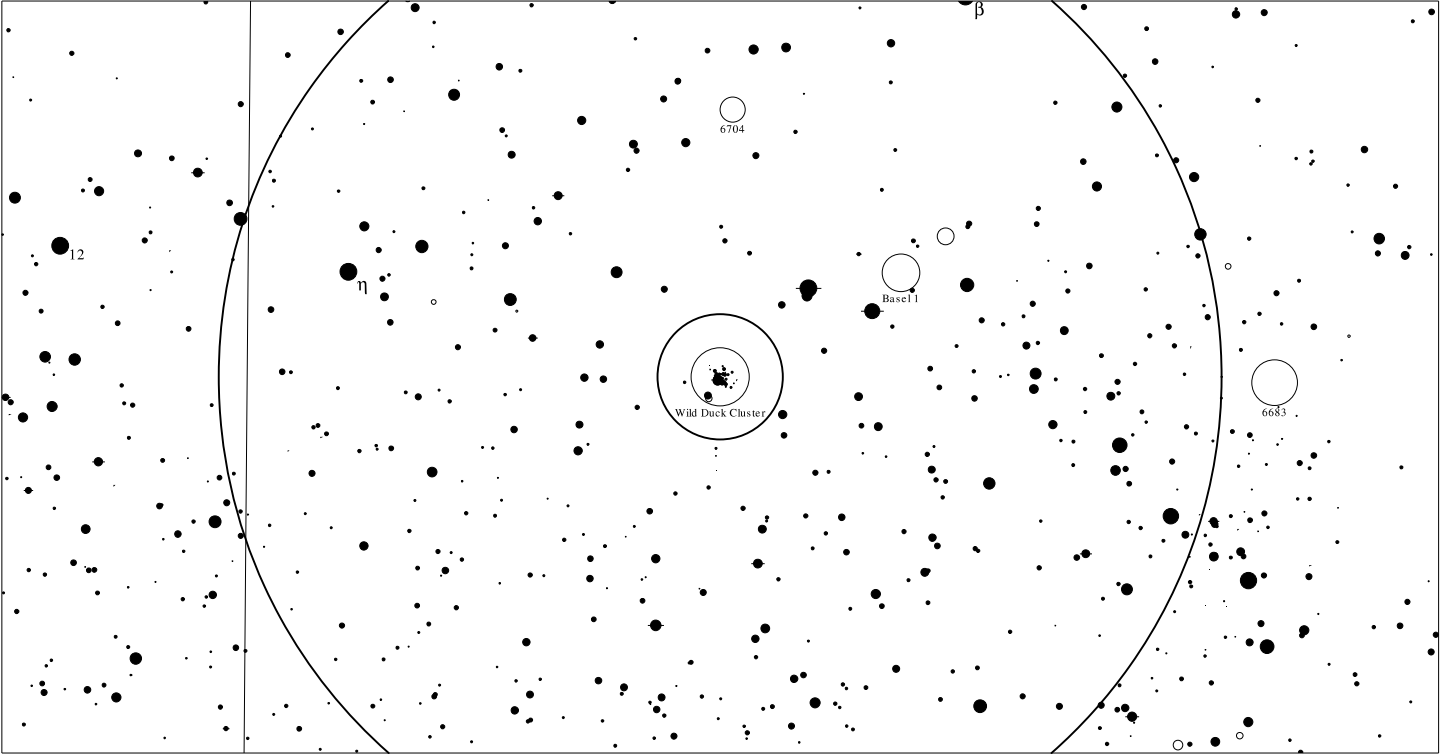
# M11 Sct

Otevřená hvězdokupa

NGC 6705



## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30 ')



### LEGENDA

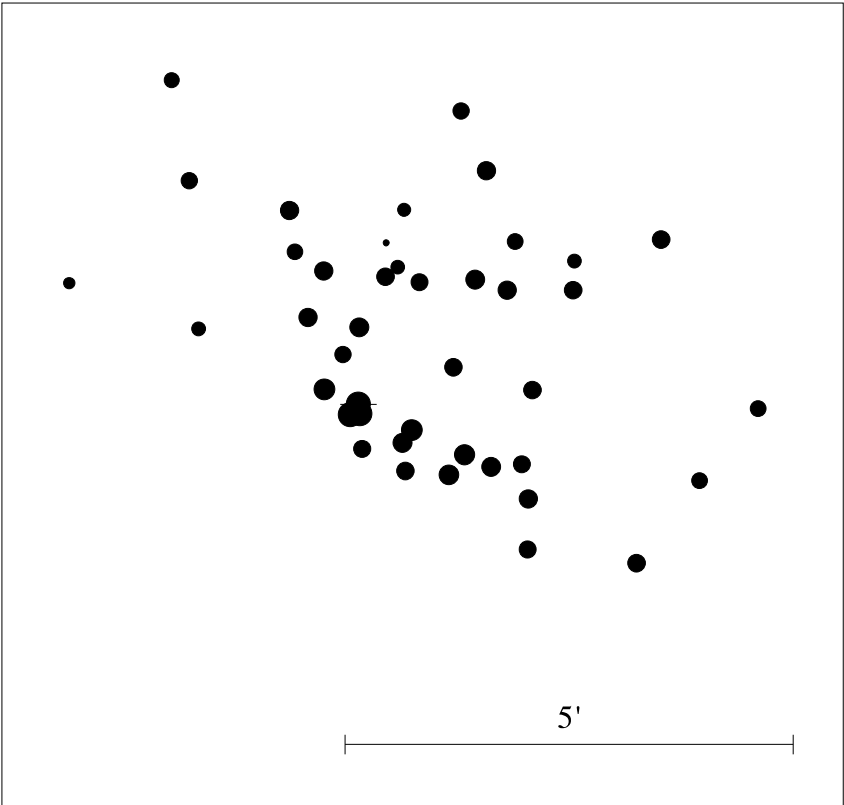
- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | ◻ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☄ Kometa        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

## Informace

Rektascenze: **18h 51m 06.0s**  
Deklinace: **-6° 16' 00"**  
Úhlová velikost: **14.0'**  
Magnituda: **5.8**

Nejjasnější hvězda: **8.0 mag**  
Počet hvězd: **500**

## Detailní mapa

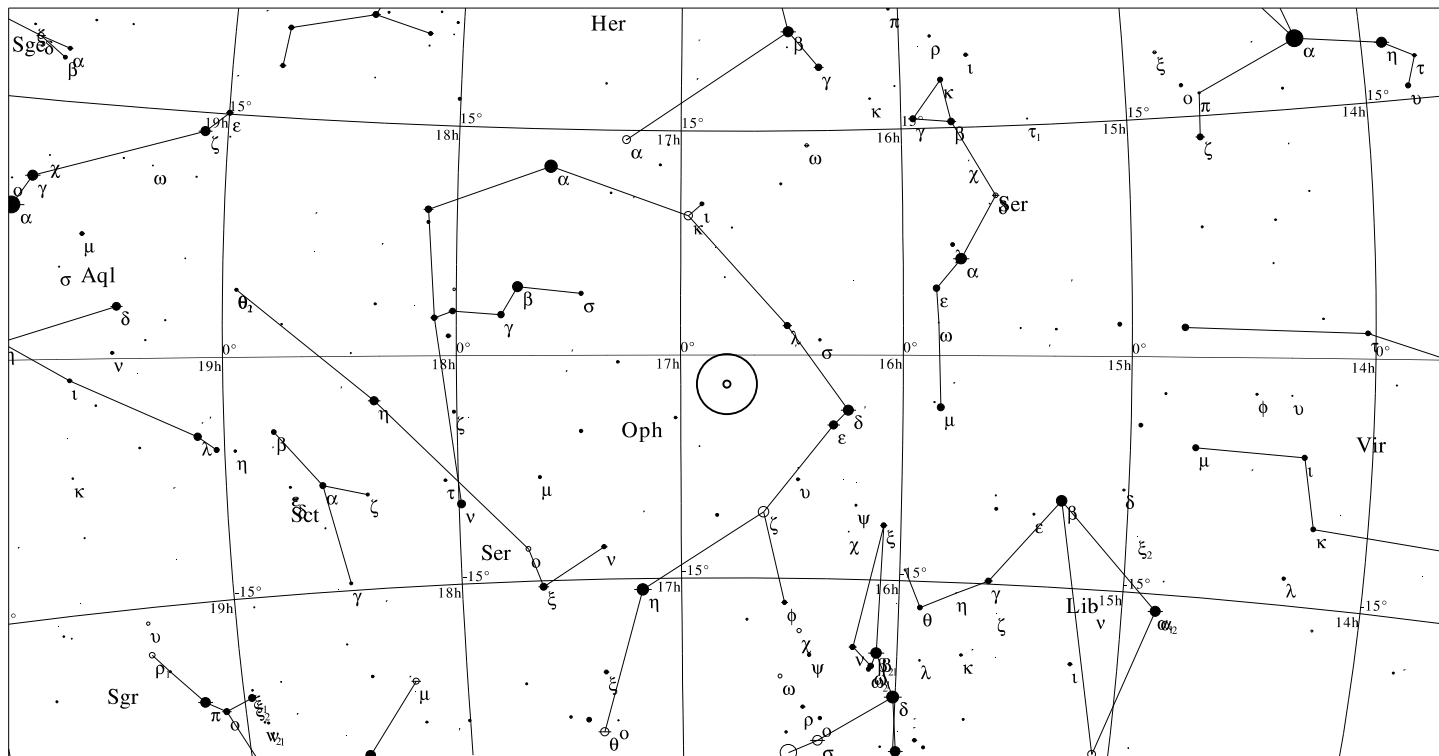


# M12 Oph

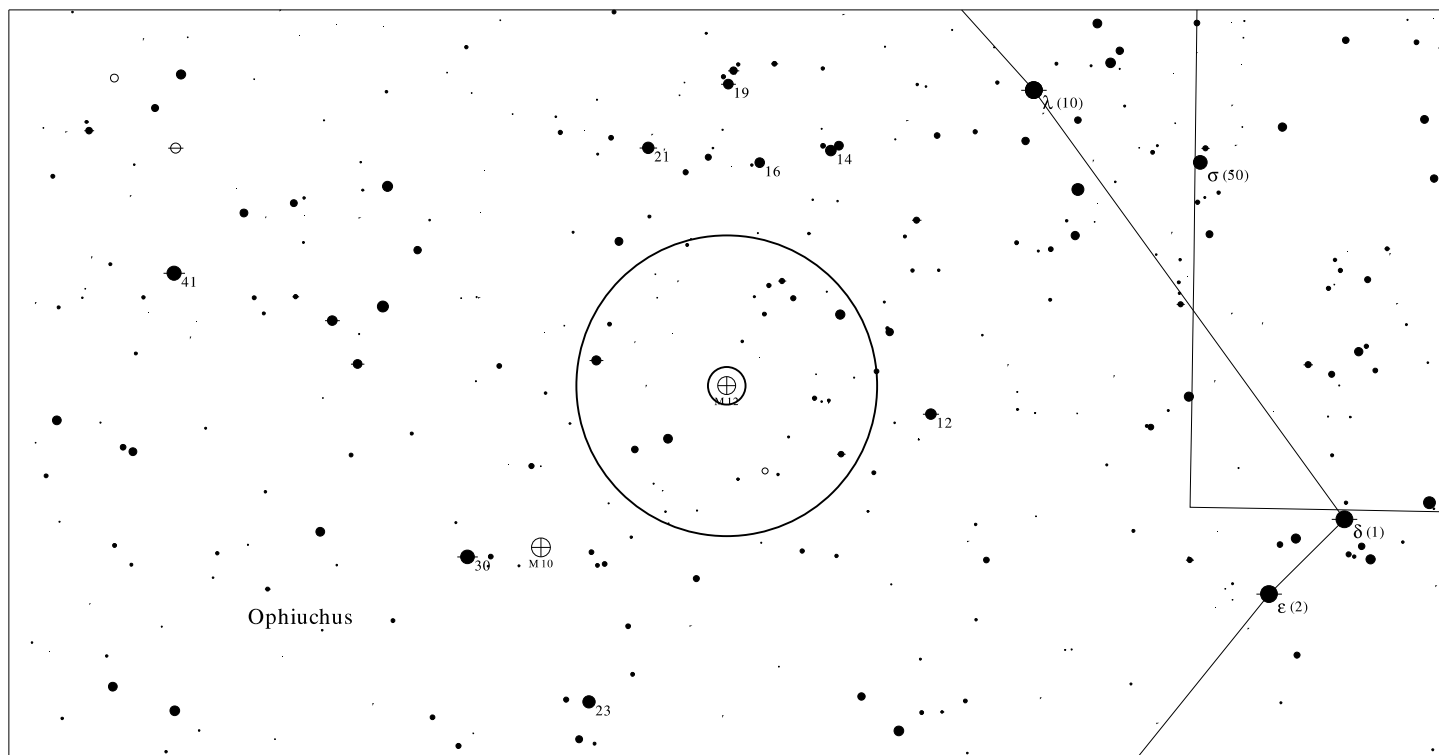
Kulová hvězdokupa

# NGC 6218

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



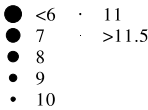
### LEGENDA

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

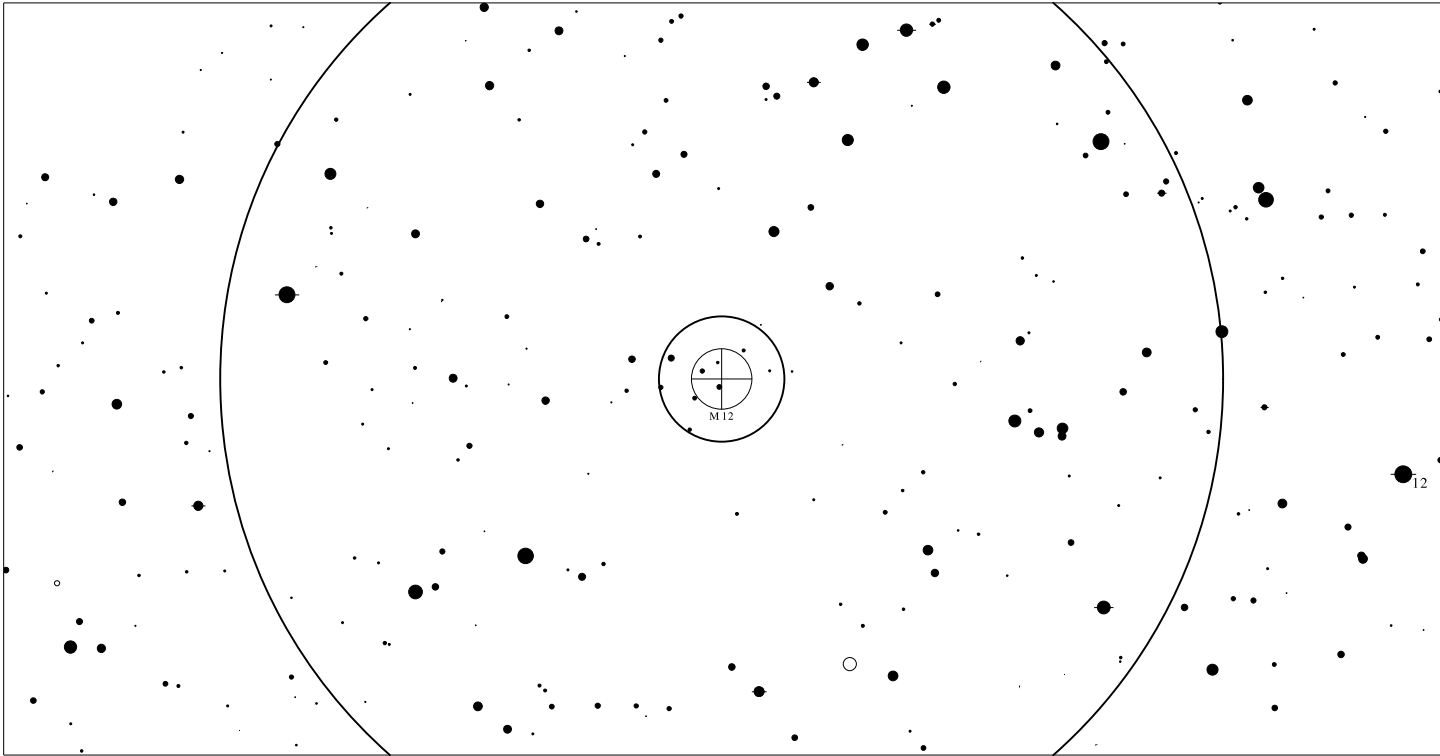
# M12 Oph

Kulová hvězdokupa

NGC 6218



## 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

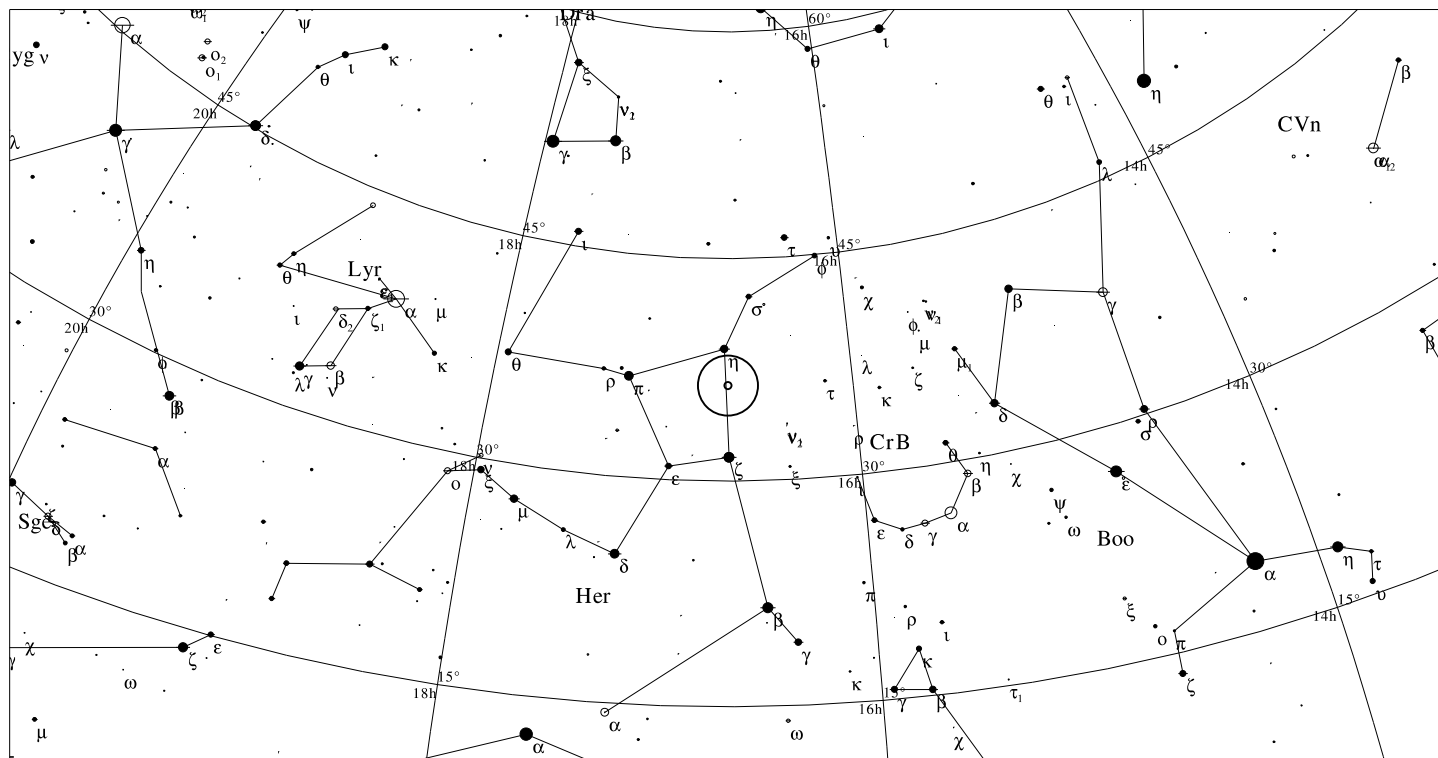
Rektascenze: **16h 47m 14.5s**  
Deklinace: **-1° 56' 52"**  
Úhlová velikost: **14.5'**  
Magnituda: **6.6**

# M13 Her

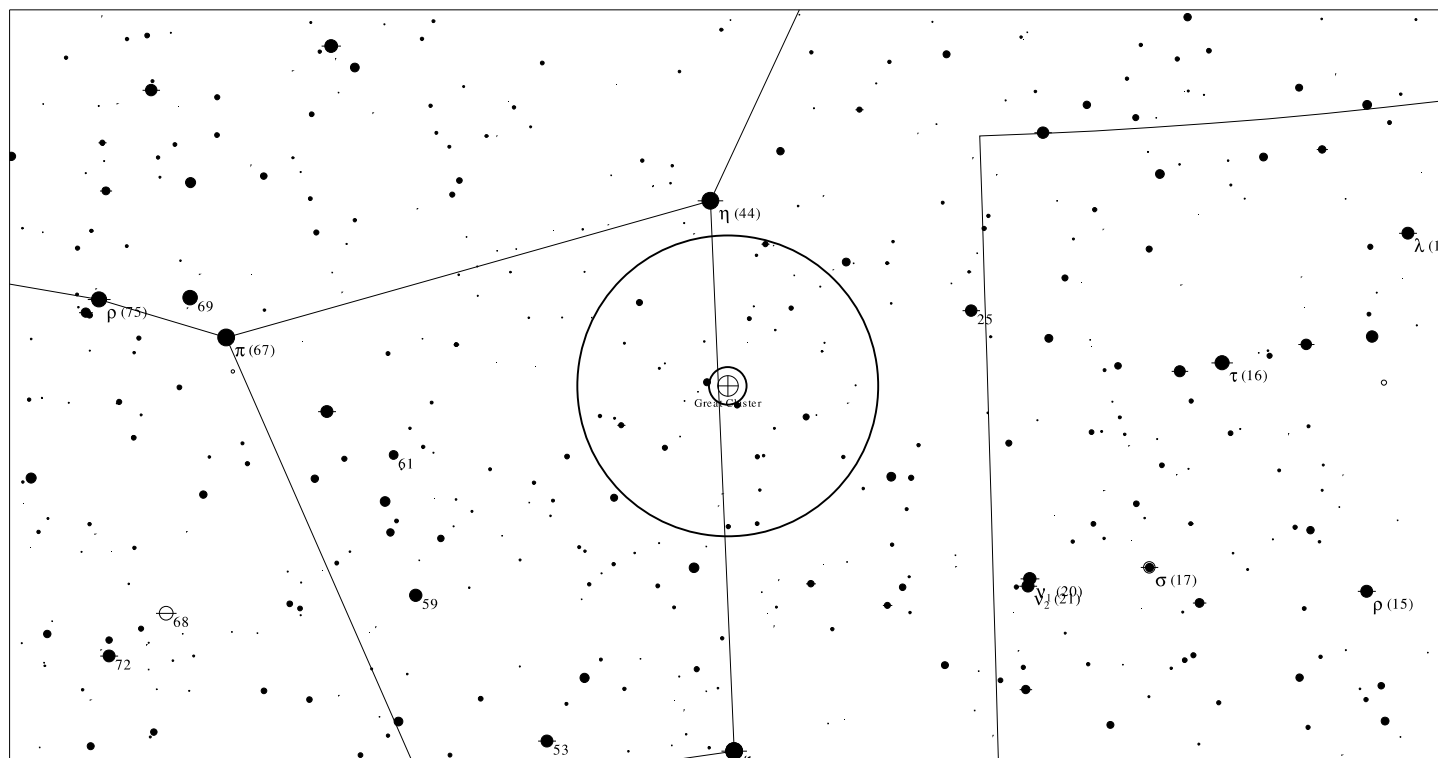
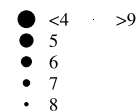
Kulová hvězdokupa

# NGC 6205

## 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              |                    |

# M13 Her

Kulová hvězdokupa

# NGC 6205

- <6

7

8

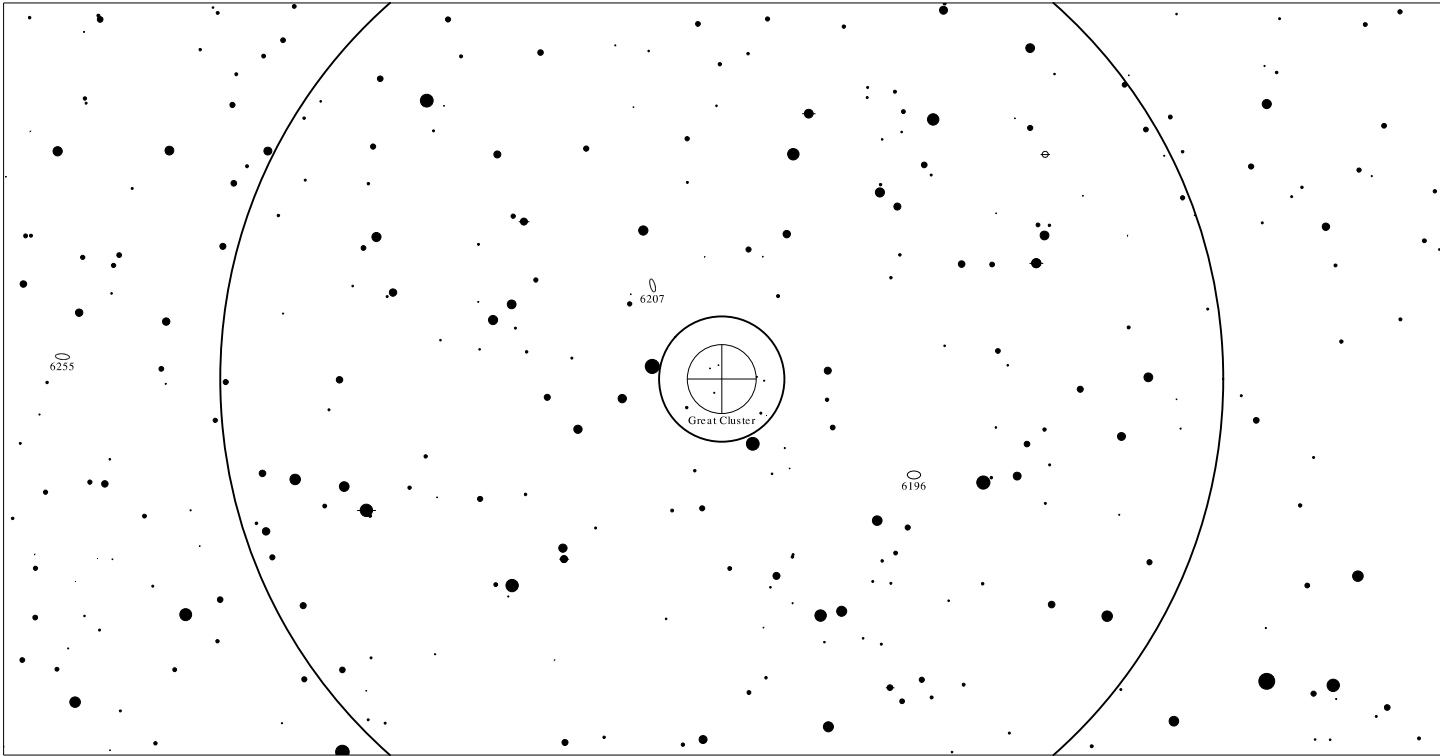
9

10

11

>11.5

## Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30 ')



### LEGENDA

- ○

☄

○

□

Vícenásobná hvězda

Proměnná hvězda

Kometa

Galaxie

Mlhovina
- ⊕

○

♁

⊗

Temná mlhovina

Kulová hvězdokupa

Otevřená hvězdokupa

Planetární mlhovina

Kvasar
- △

×

○

Rádiový zdroj

Rentgenový zdroj

Ostatní objekty

## Informace

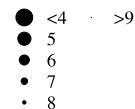
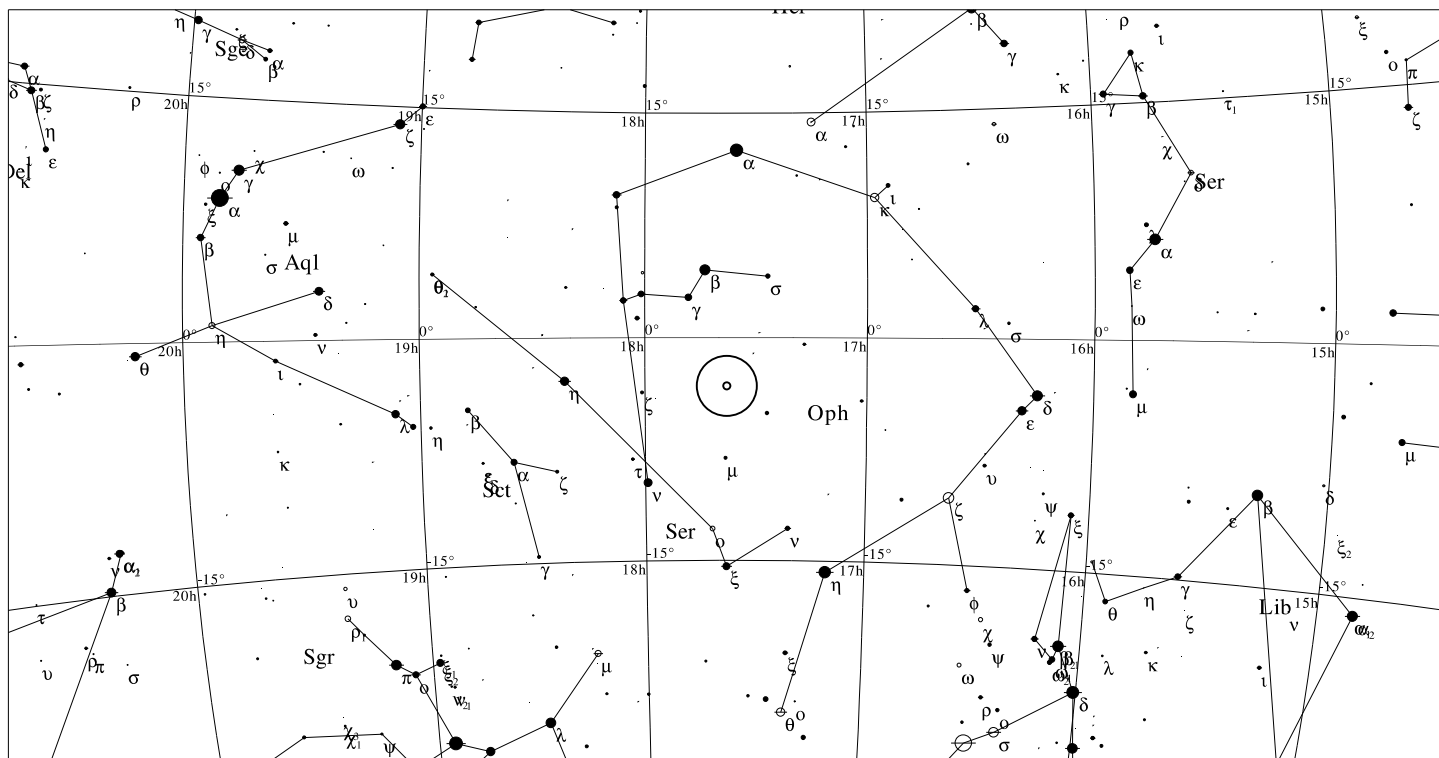
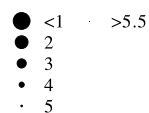
Rektascenze: 16h 41m 41.5s  
Deklinace: +36° 27' 37"  
Úhlová velikost: 16.6'  
Magnituda: 5.9

# M14 Oph

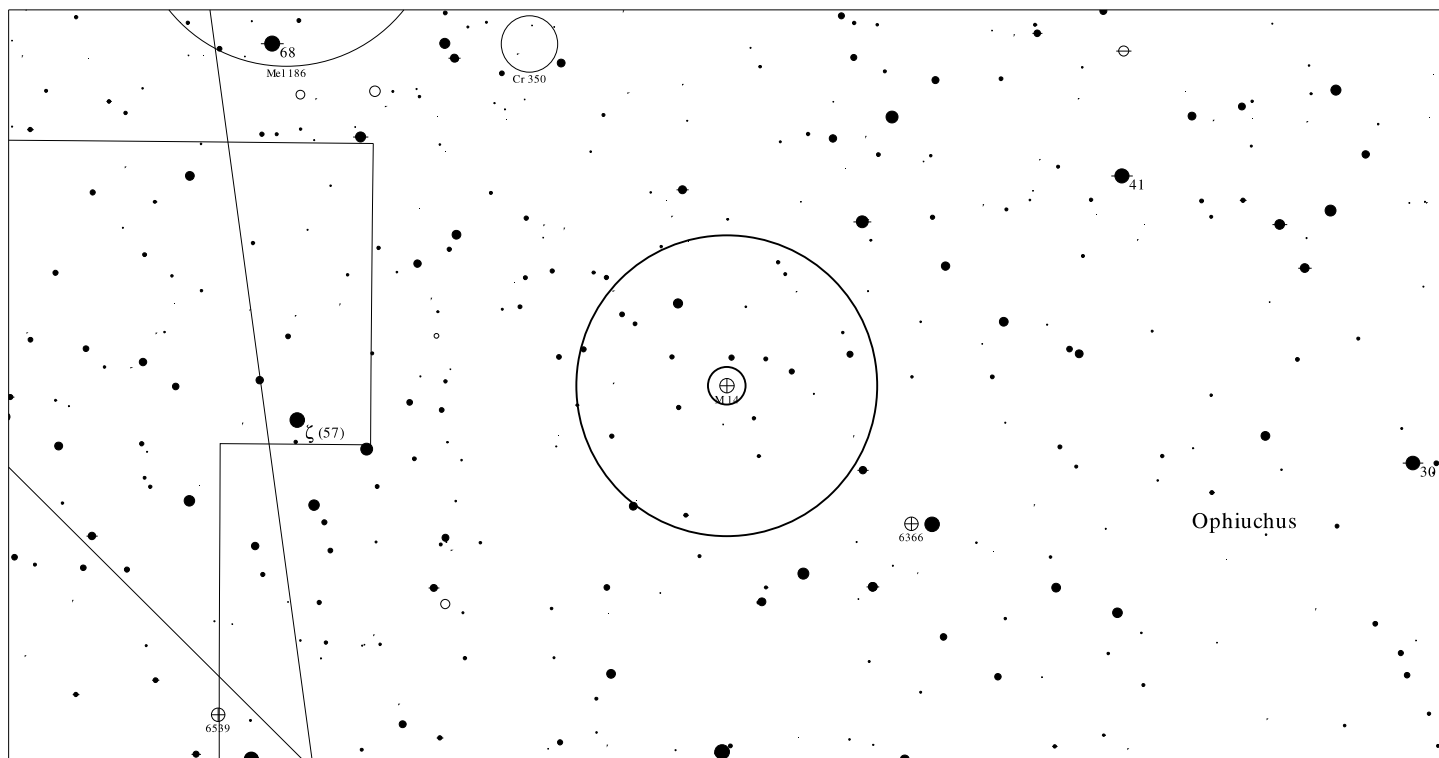
Kulová hvězdokupa

# NGC 6402

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



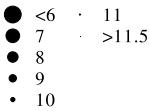
### LEGENDA

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

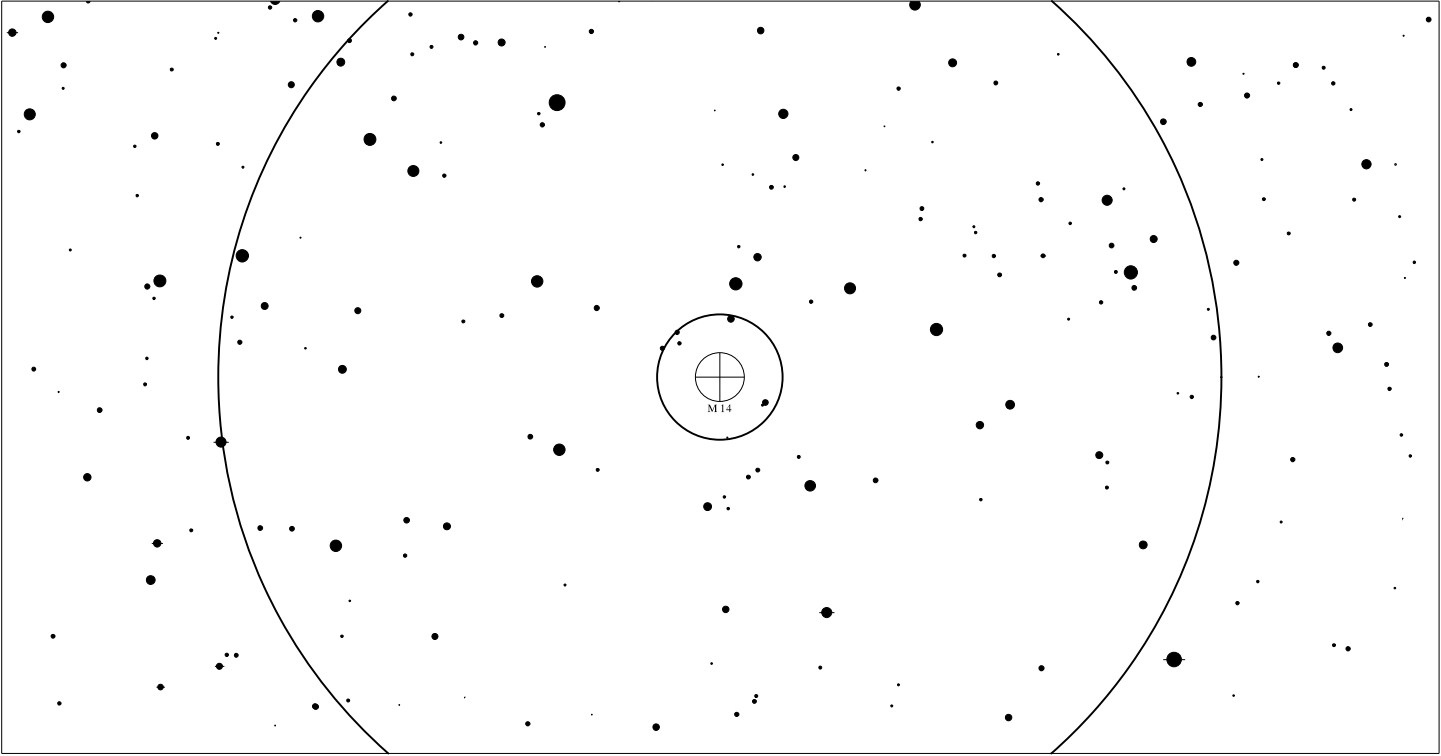
# M14 Oph

Kulová hvězdokupa

NGC 6402



## 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 37m 36.1s  
Deklinace: -3° 14' 45"  
Úhlová velikost: 11.7"  
Magnituda: 7.6

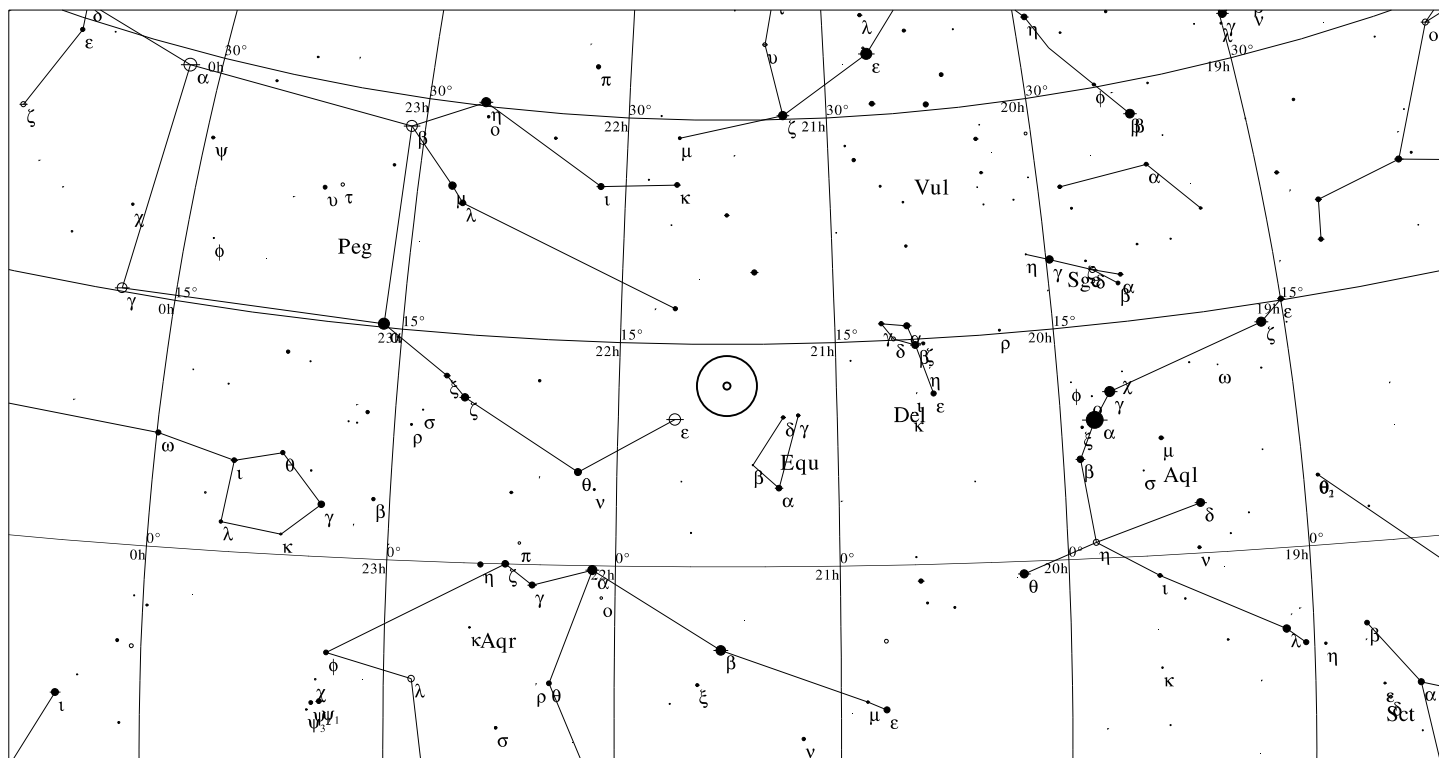
# M15 Peg

Kulová hvězdokupa

# NGC 7078

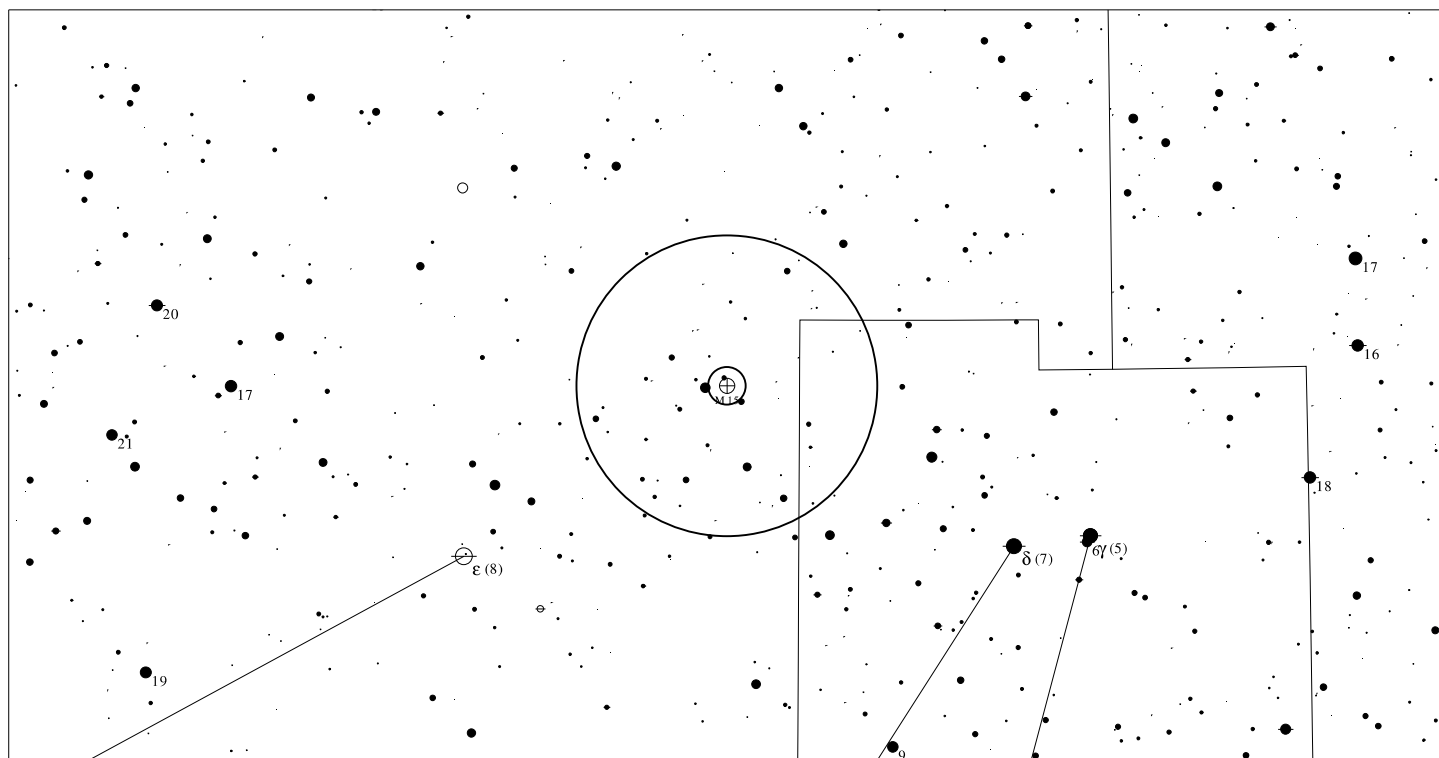
● <1  
● 2  
● 3  
● 4  
● 5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



● <4  
● 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              |                    |

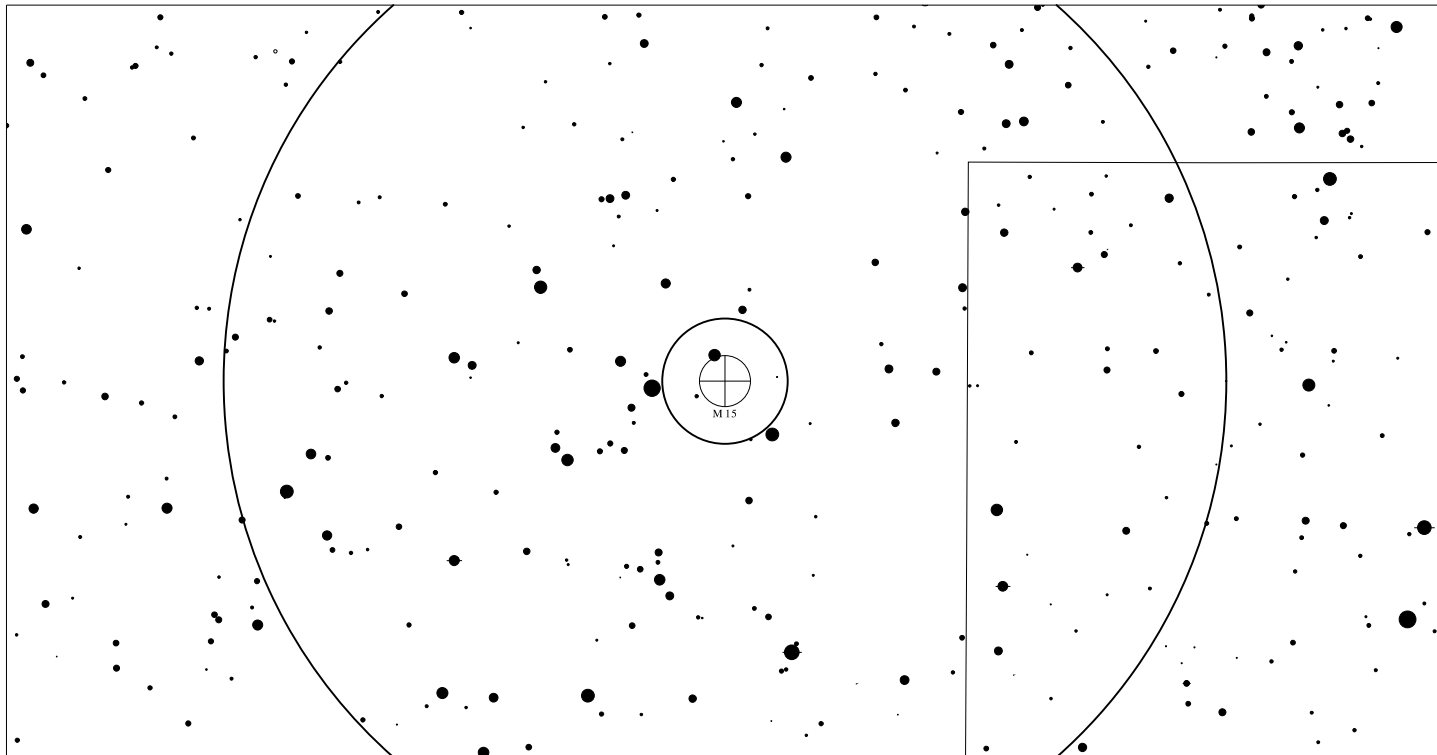
# M15 Peg

Kulová hvězdokupa

# NGC 7078

● <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: **21h 29m 58.3s**

Deklinace: **+12° 10' 01"**

Úhlová velikost: **12.3'**

Magnituda: **6.4**

# M16 Ser

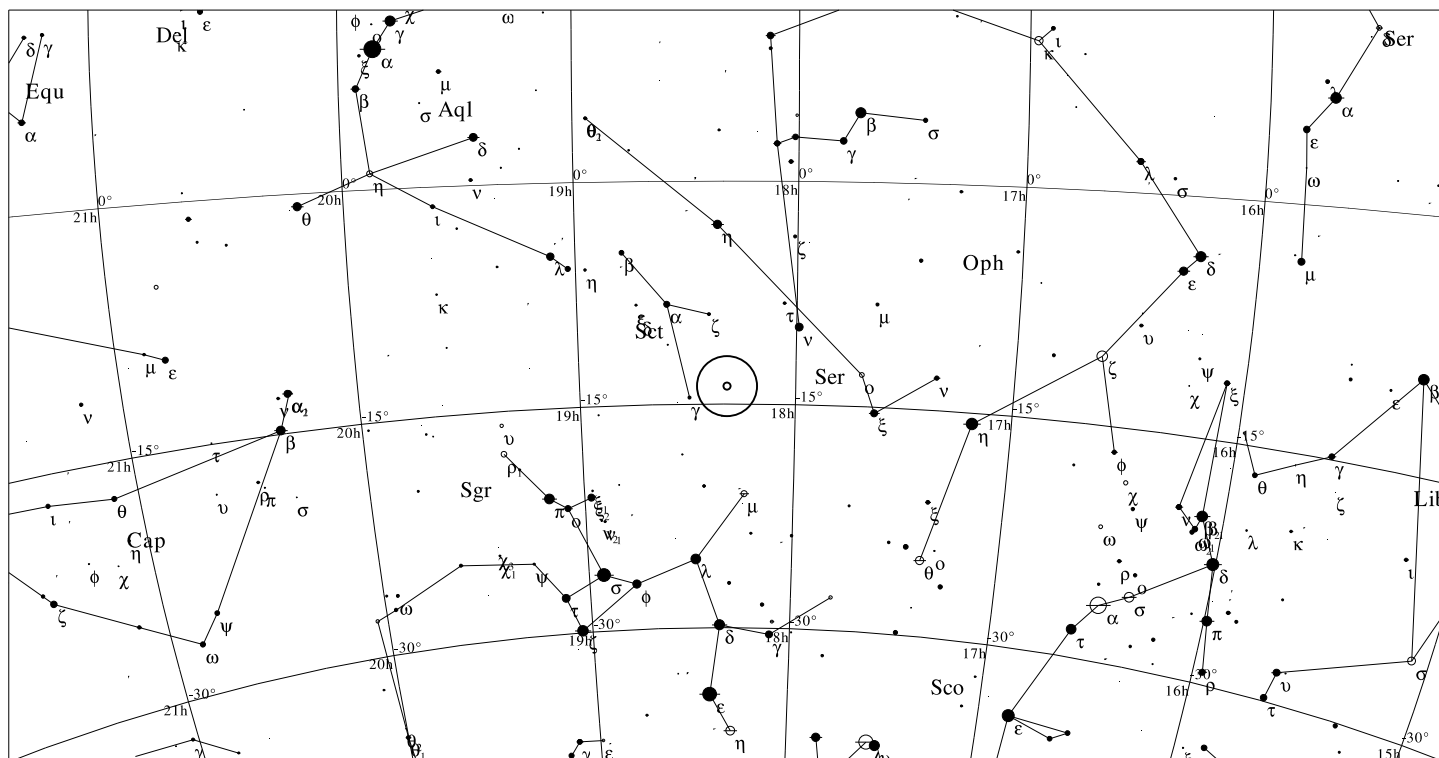
# Orlí mlhovina

# NGC 6611

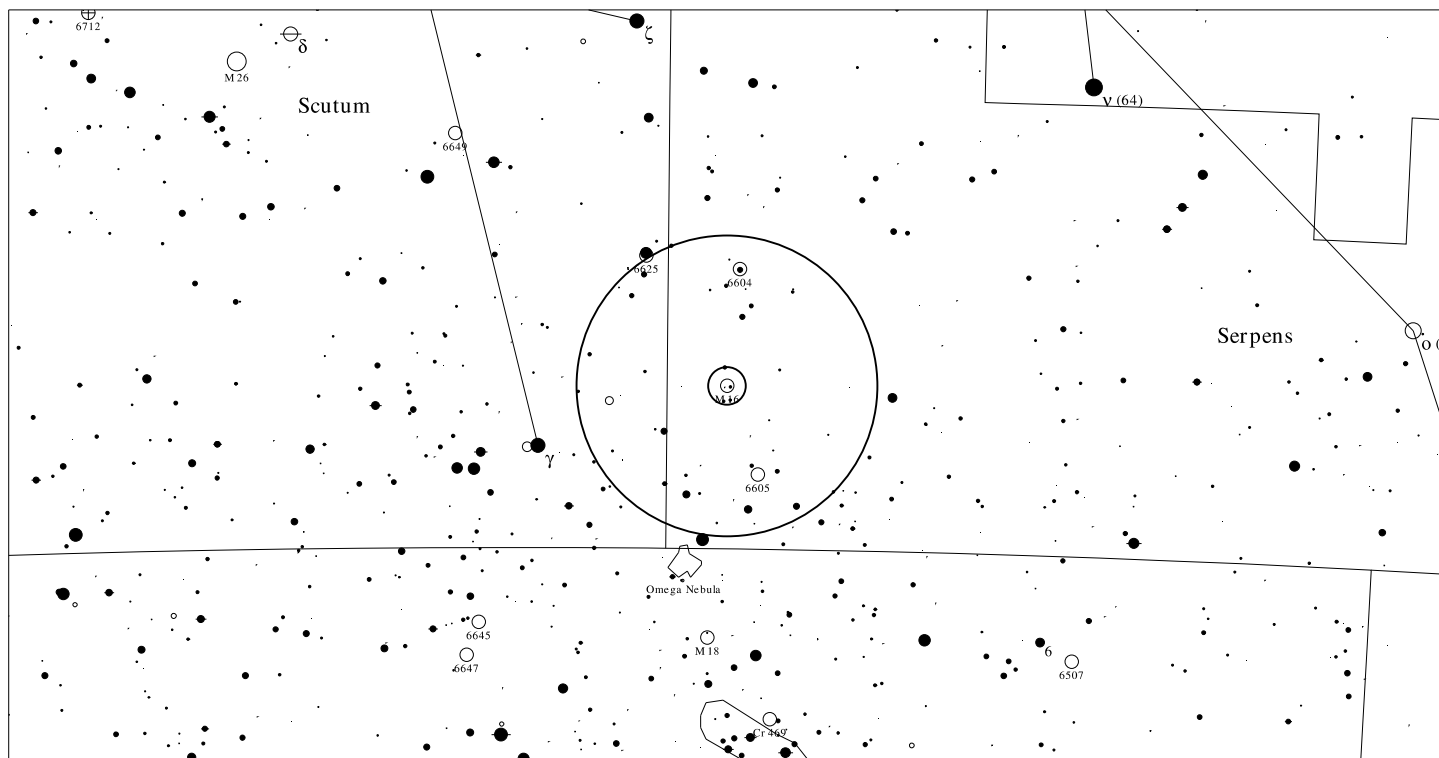
Emisní mlhovina

● <1  
● 2  
● 3  
● 4  
● 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              |                    |

M16 Ser

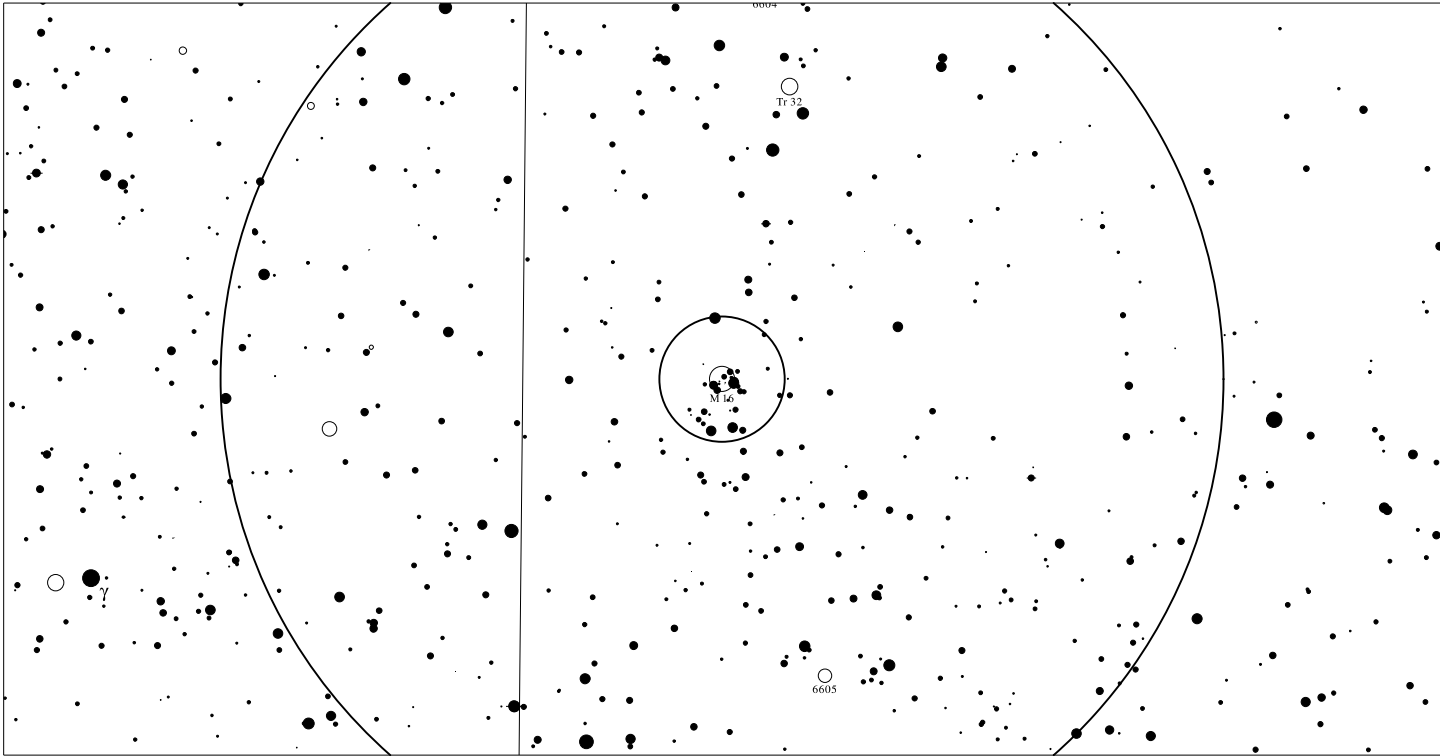
Emisní mlhovina

Orlí mlhovina

NGC 6611

● <6    · 11  
● 7    · >11.5  
● 8  
● 9  
● 10

Podrobná mapka (zorné pole 4° a 30 ')



LEGENDA

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

Informace

Rektascenze: 18h 18m 48.0s

Deklinace: -13° 47' 00"

Úhlová velikost: 6.0'

Magnituda: 6.0

Počet hvězd: 60

Nejjasnější hvězda: 11.0

# M17 Sgr

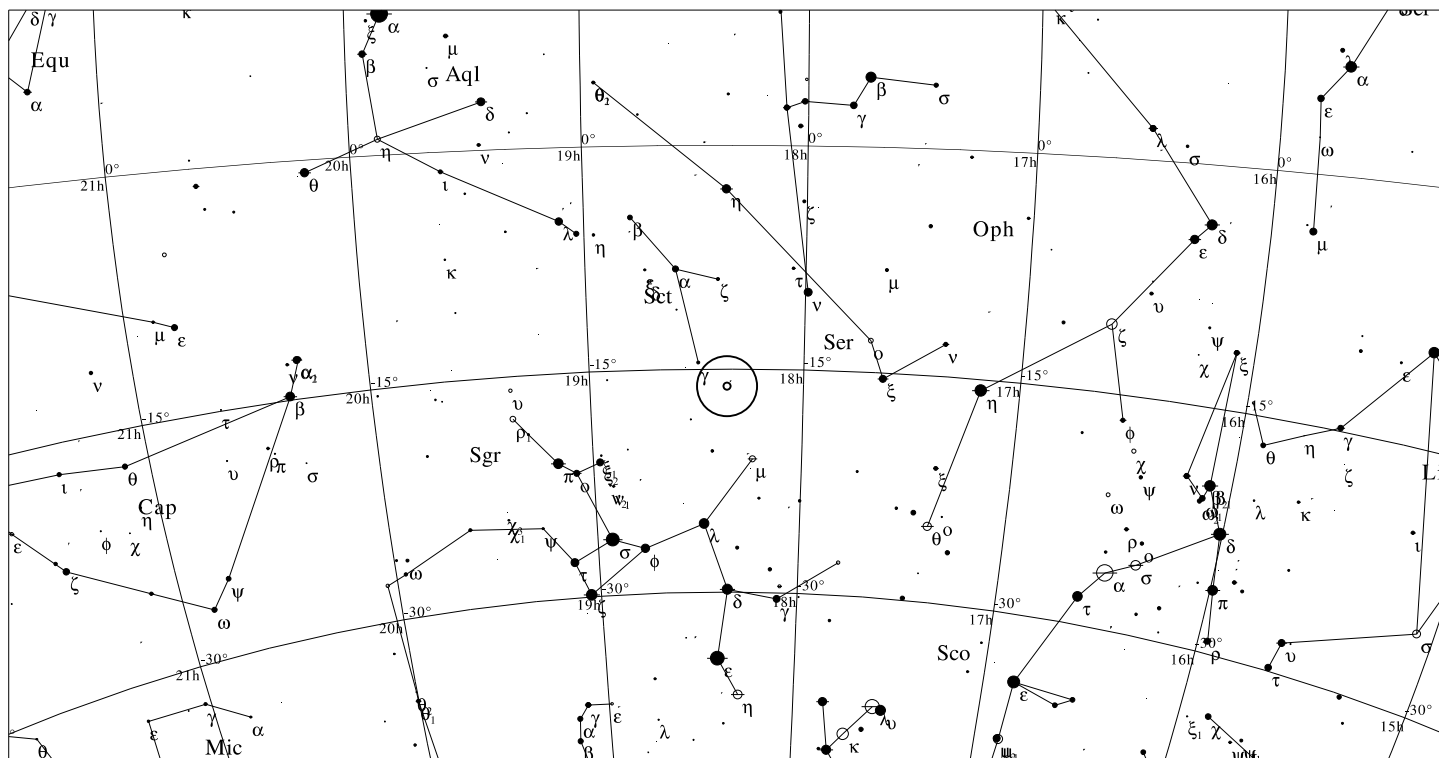
Emisní mlhovina

# Mlhovina Omega

# NGC 6618

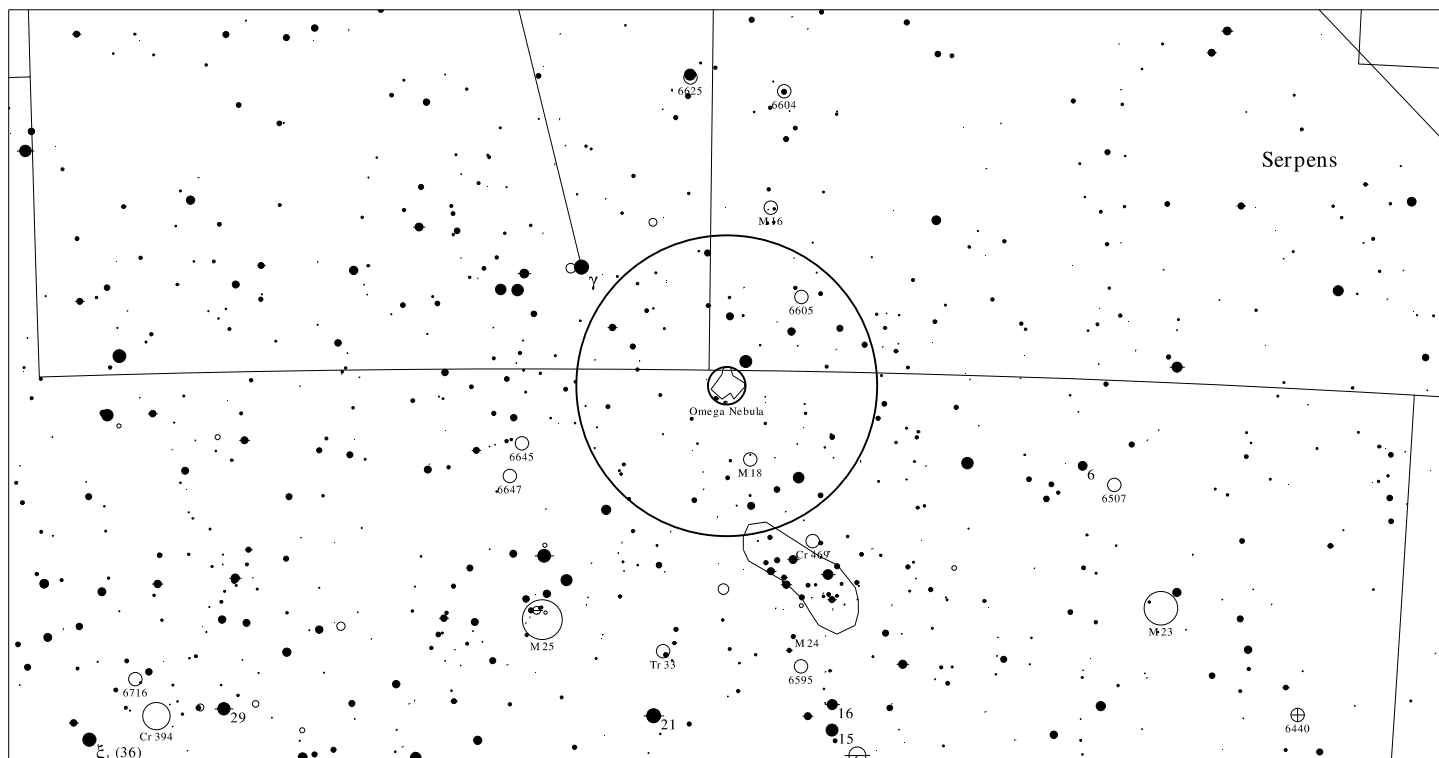
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5

## 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              |                    |

# M17 Sgr

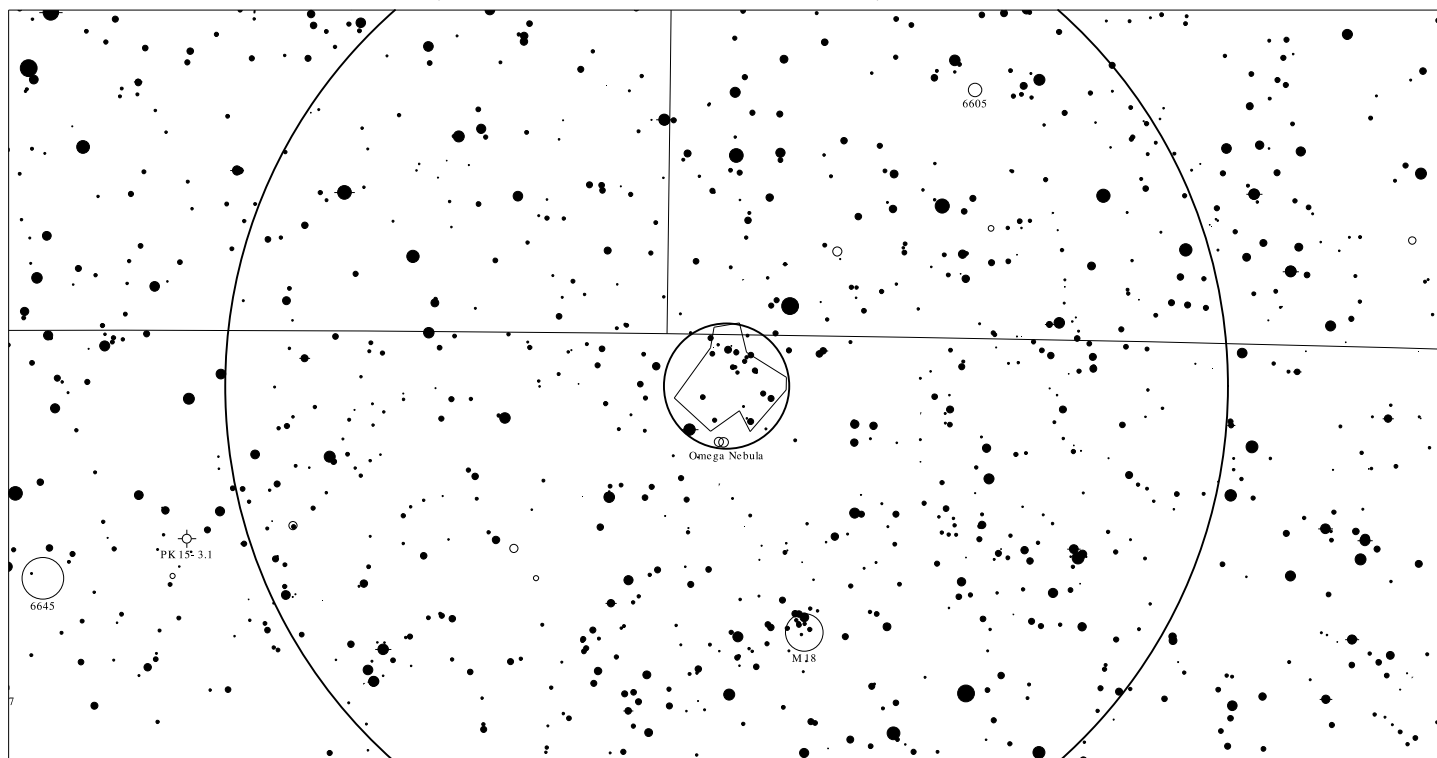
Emisní mlhovina

# Mlhovina Omega

# NGC 6618

● <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: **18h 21m 12.0s**

Deklinace: **-16° 09' 00"**

Úhlová velikost: **30.0'x30.0'**

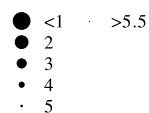
Magnituda: **6.0**

Počet hvězd: **40**

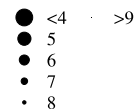
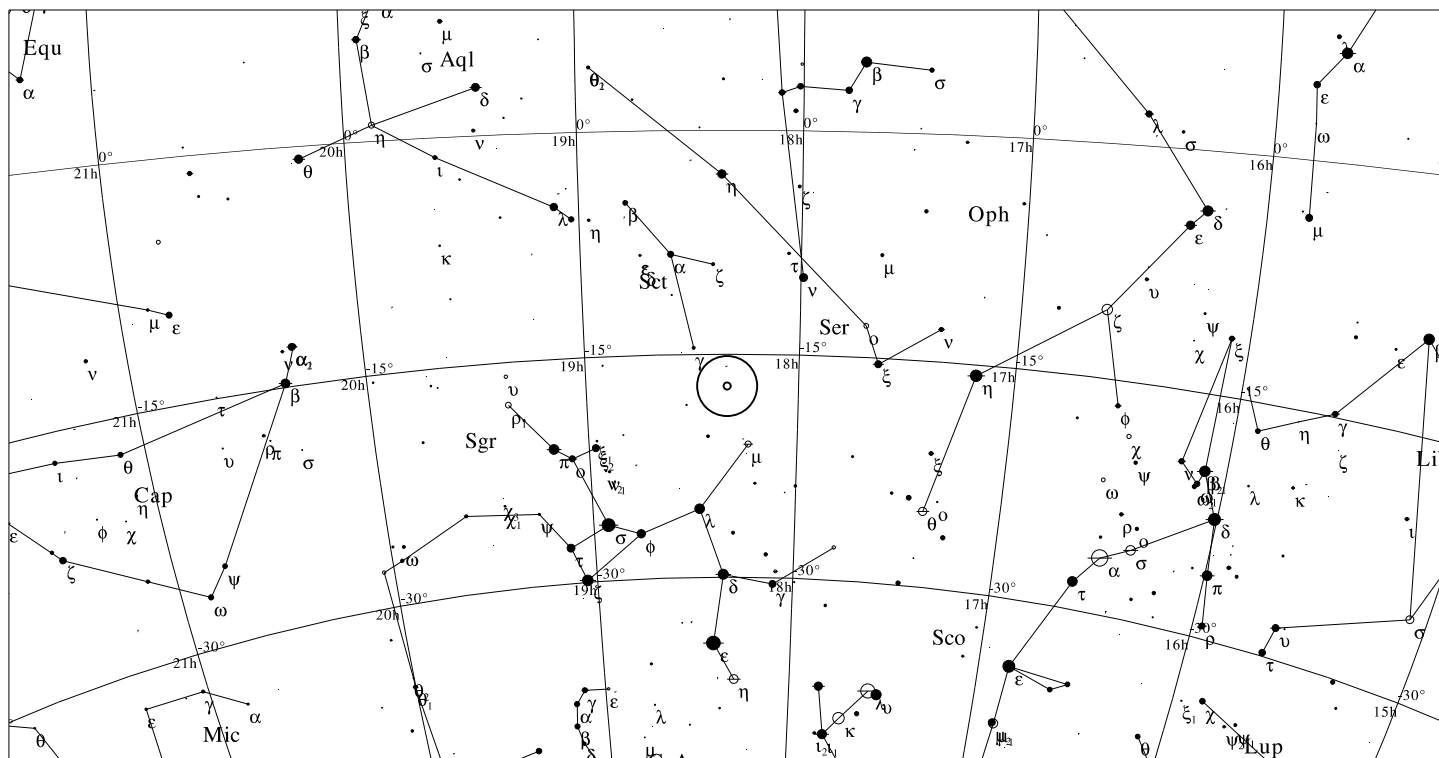
Nejjasnější hvězda: **9.3 mag**

## Otevřená hvězdokupa

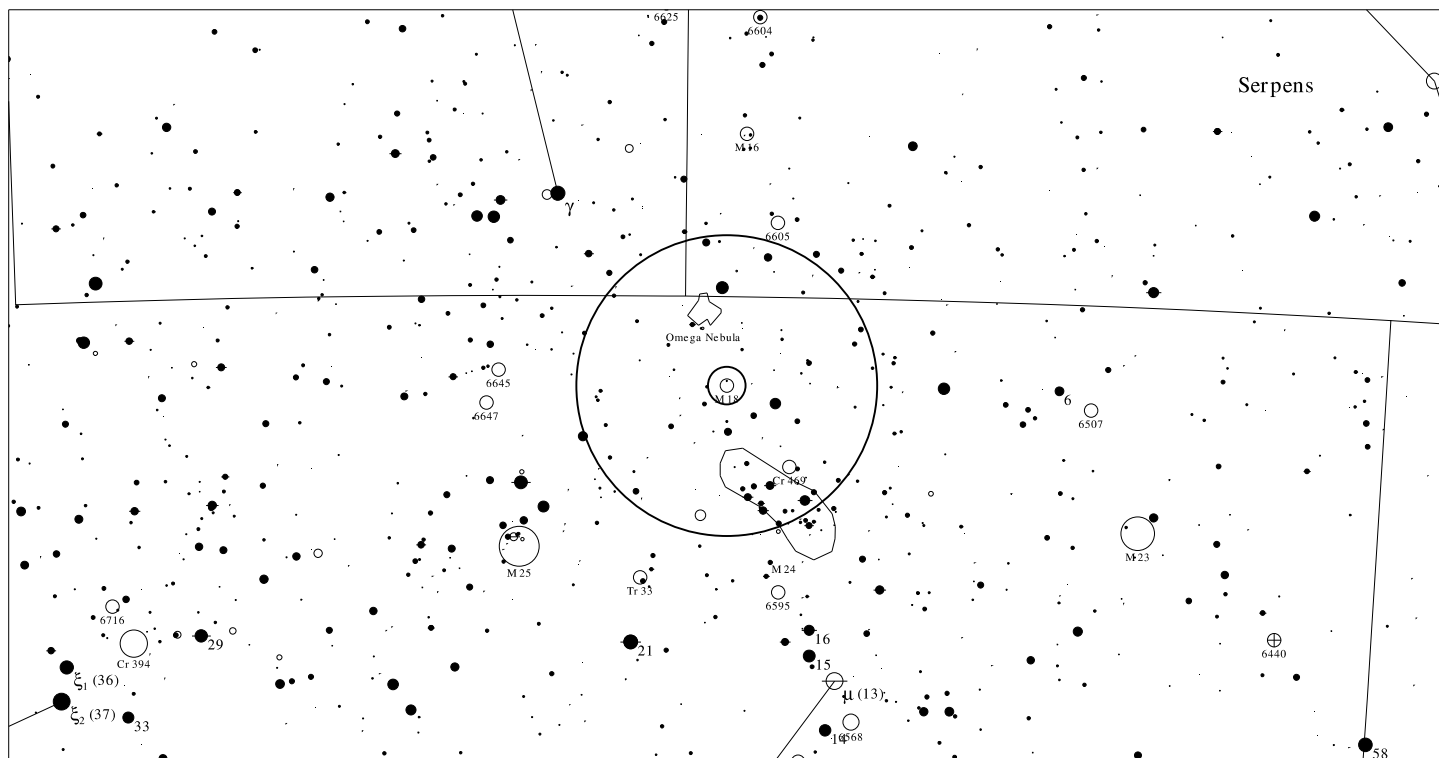
# NGC 6613



### 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 |
| ☄ Komet              | ○ Otevřená hvězdokupa | ○ Ostatní objekty  |
| ☾ Galaxie            | ♁ Planetární mlhovina |                    |
| ☐ Mlhovina           | ☼ Kvasar              |                    |

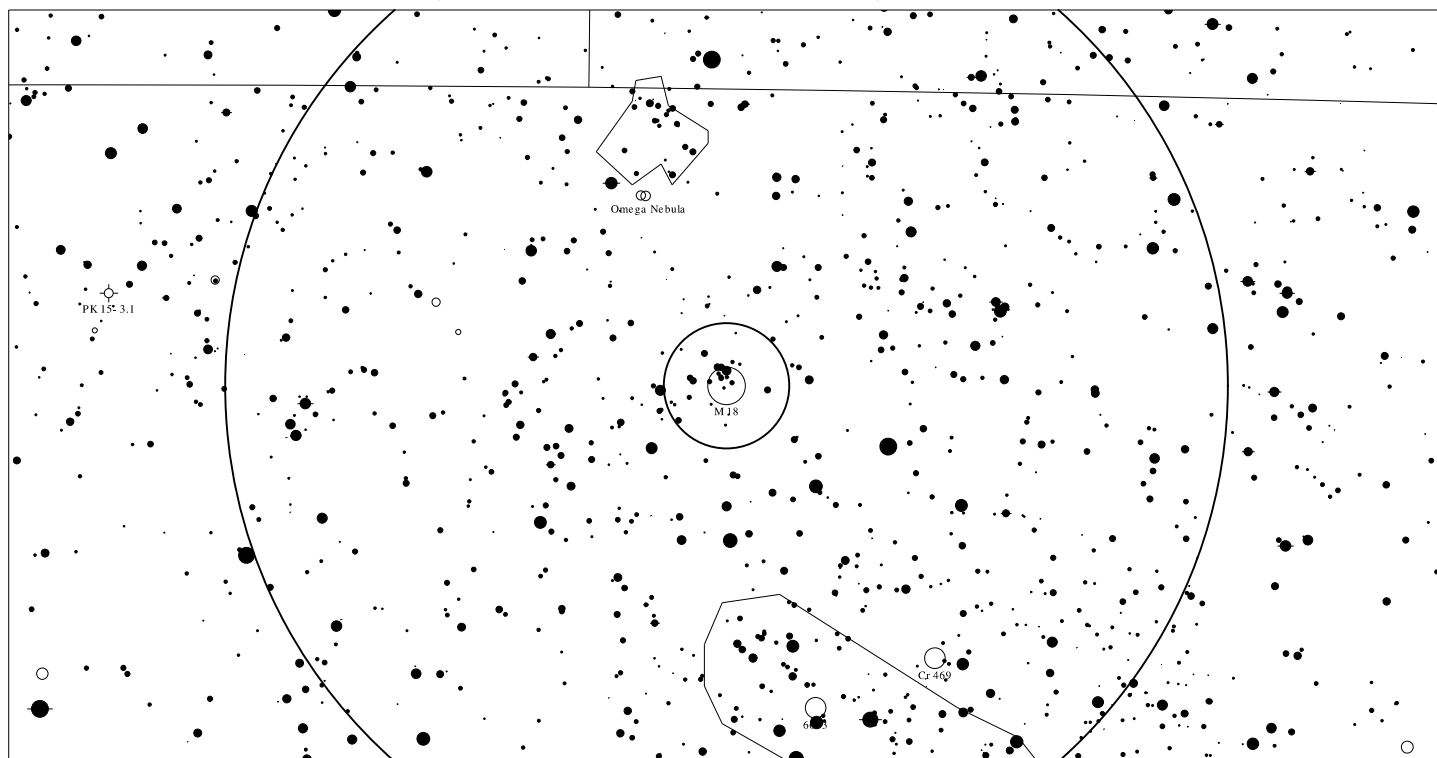
# M18 Sgr

Otevřená hvězdokupa

# NGC 6613

● <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: **18h 19m 54.0s**

Deklinace: **-17° 08' 00"**

Úhlová velikost: **9.0'**

Magnituda: **6.9**

Počet hvězd: **20**

Nejjasnější hvězda: **8.6 mag**

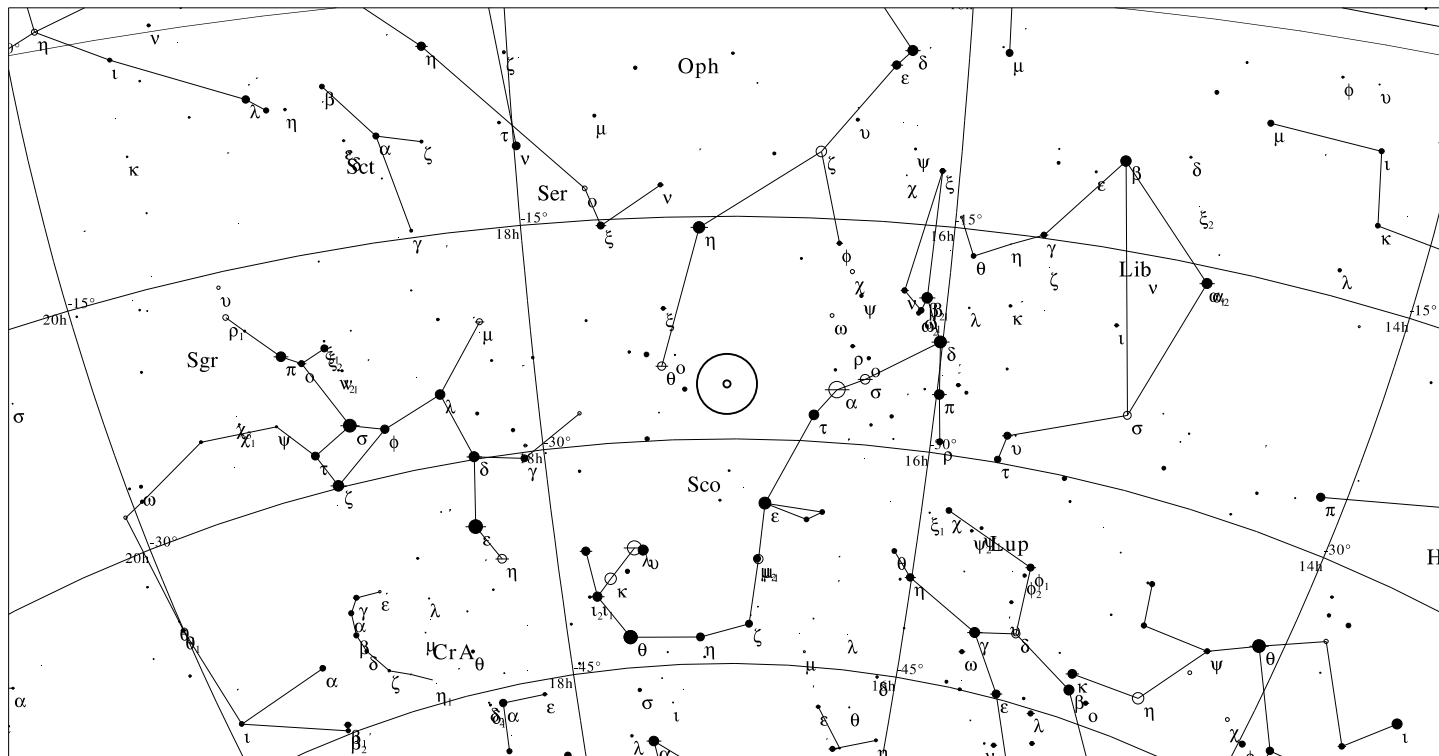
# M19 Oph

Kulová hvězdokupa

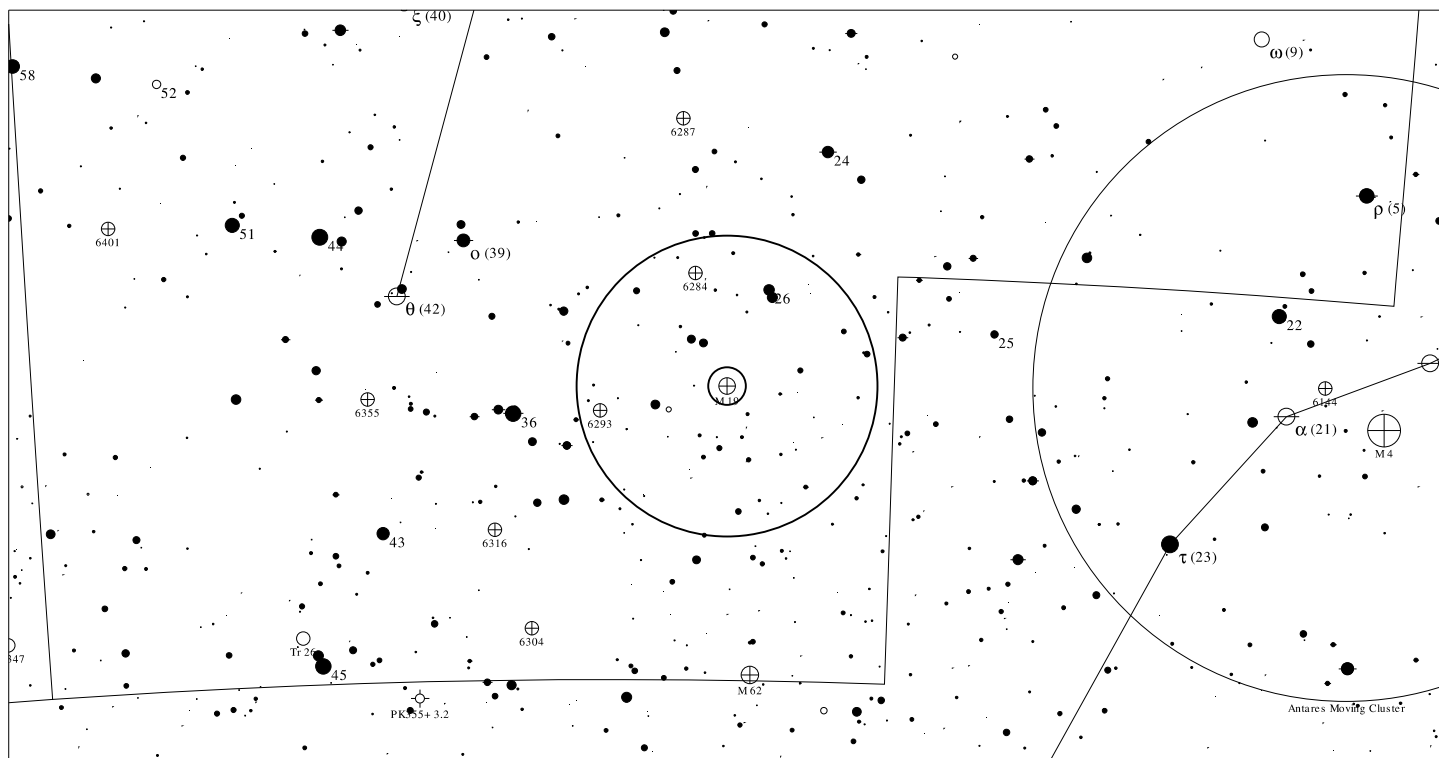
# NGC 6273

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

## Orientační mapa (na výšce 50°)



## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)



### LEGENDA

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

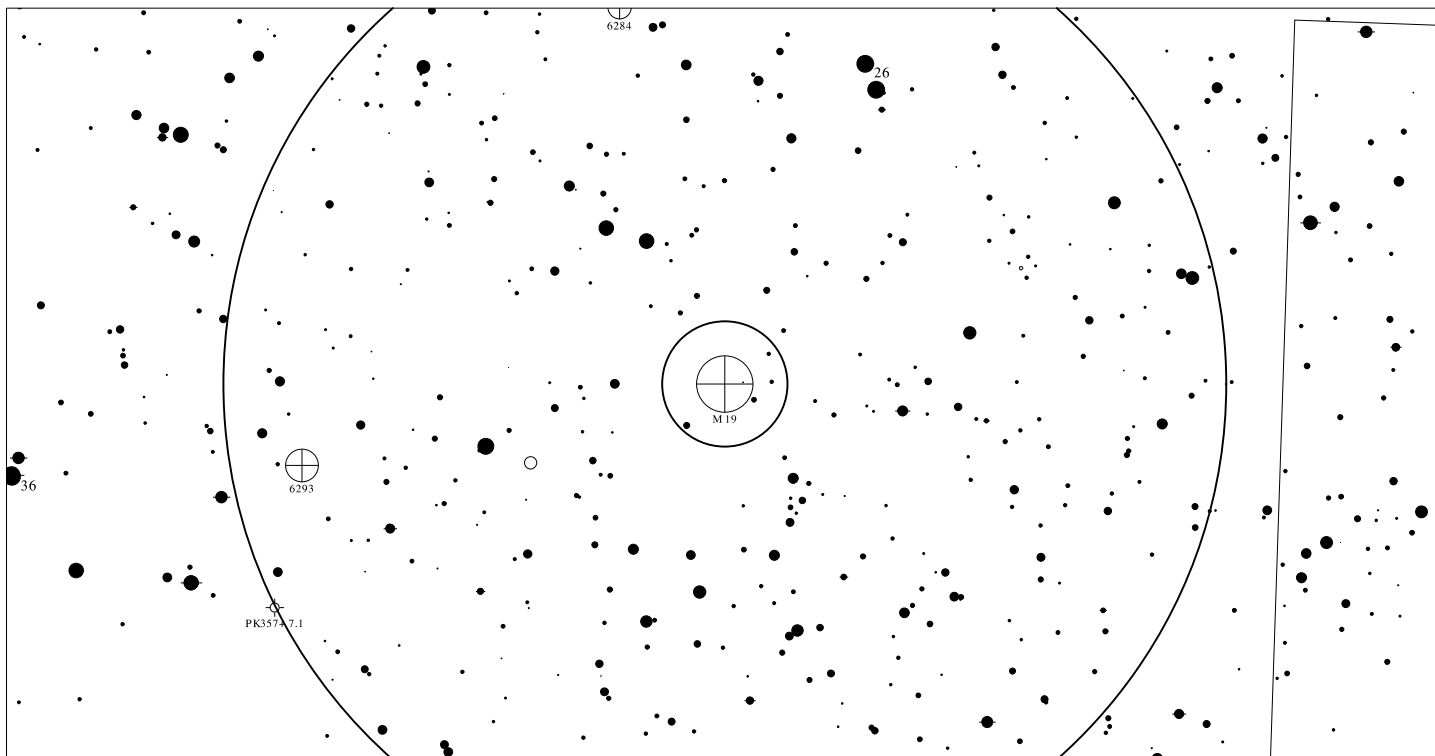
# M19 Oph

Kulová hvězdokupa

# NGC 6273

● <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: **17h 02m 37.7s**

Deklinace: **-26° 16' 05"**

Úhlová velikost: **13.5'**

Magnituda: **7.2**

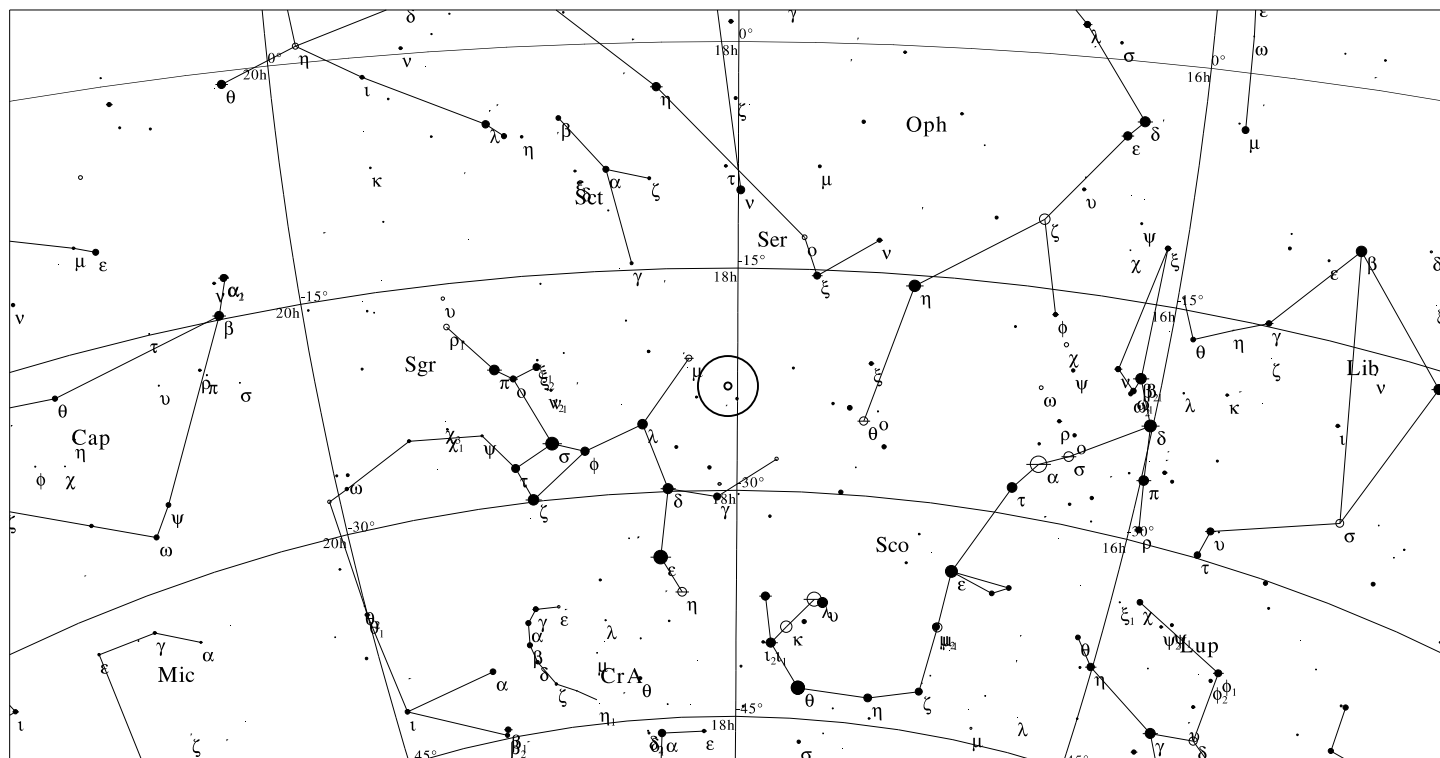
Emisní mlhovina

# Trifid

# NGC 6514

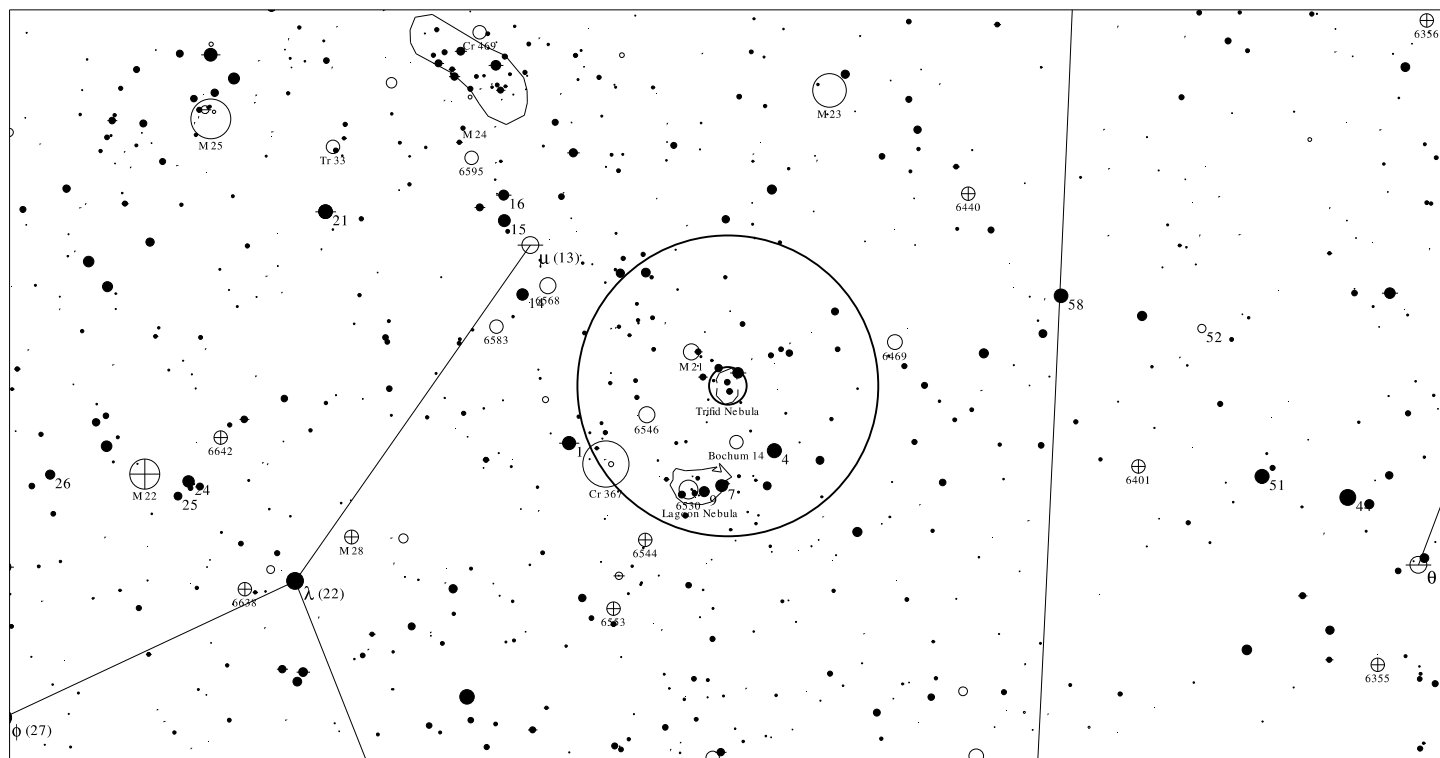
● <1    · >5.5  
 ● 2  
 ● 3  
 · 4  
 · 5

### Orientační mapa (na výšku 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              |                    |

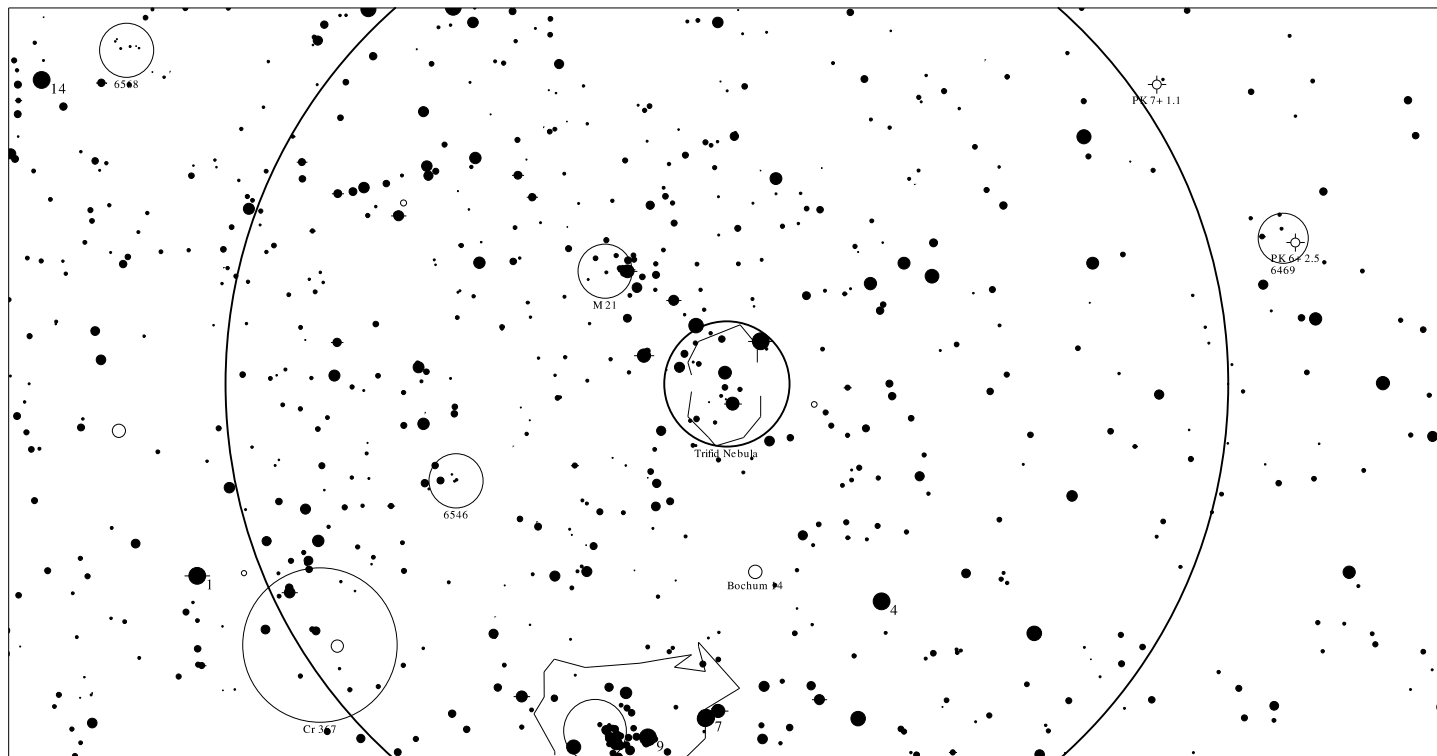
## Emisní mlhovina

# Trifid

# NGC 6514

● <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: 18h 02m 30.0s

Deklinaċe: -22° 57' 00"

Úhlová velikost: 30.0'x20.0'

Magnituda: **6.3**

Počet hvězd: **67**

Nejjasnější hvězda: **6.0** mag