

# Cyg

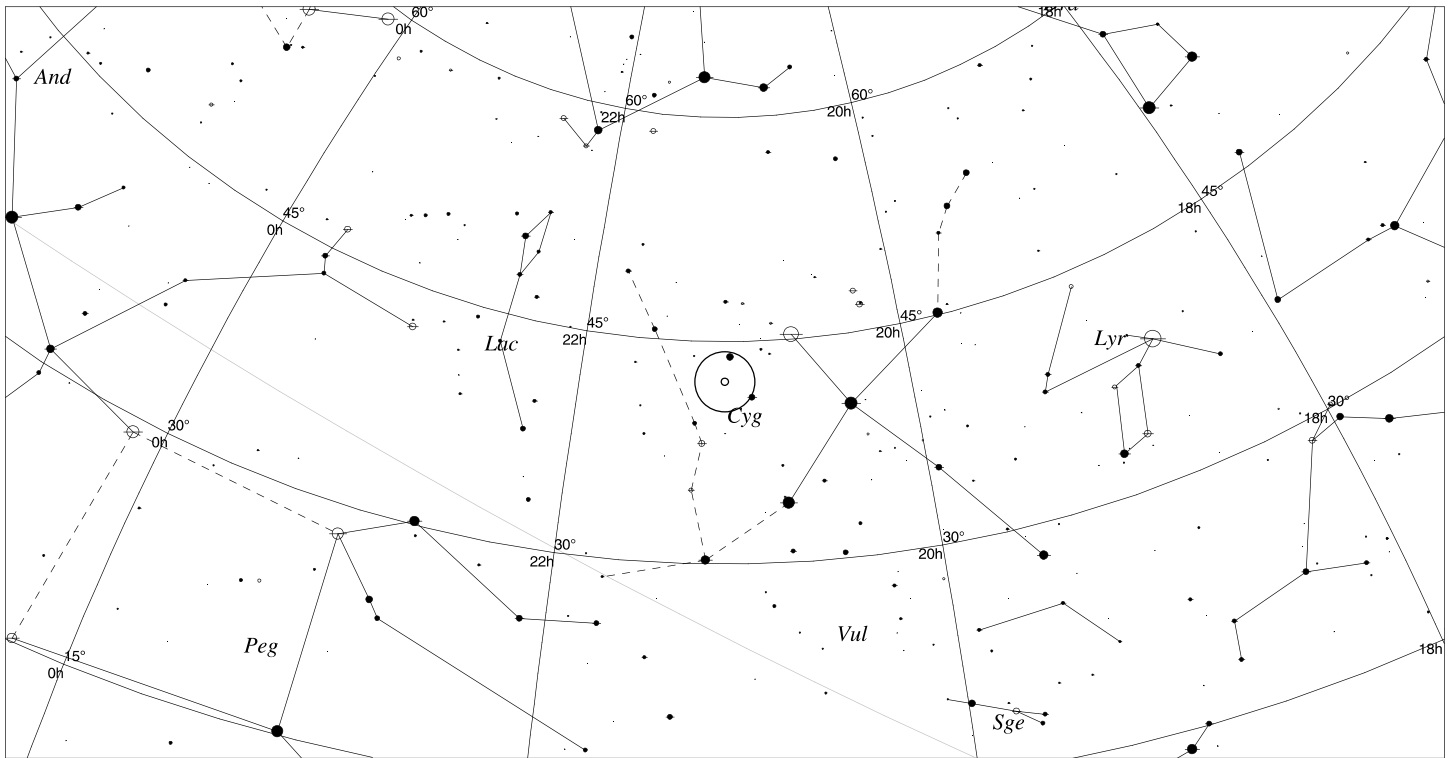
Planetární mlhovina

PK 84-3.1

# NGC 7027

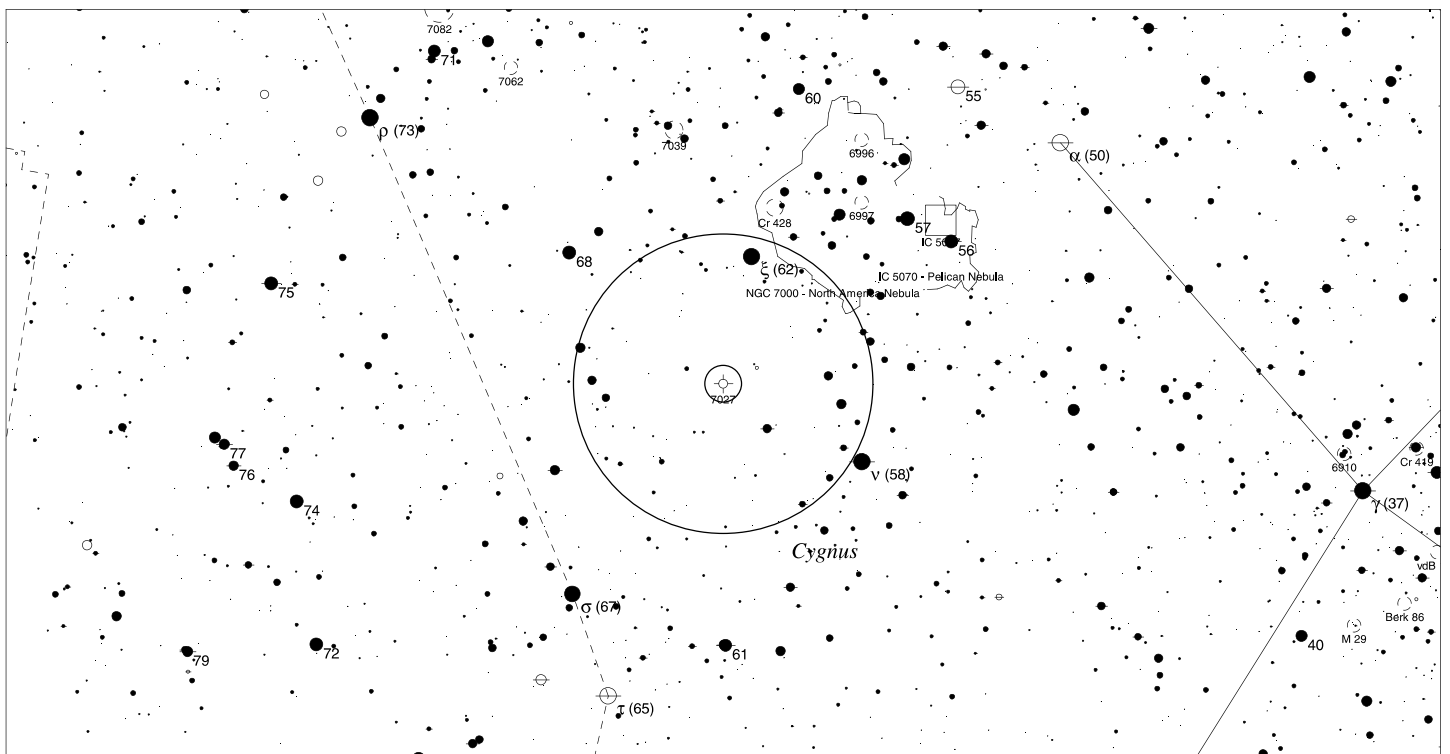
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



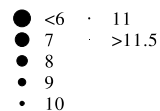
## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

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

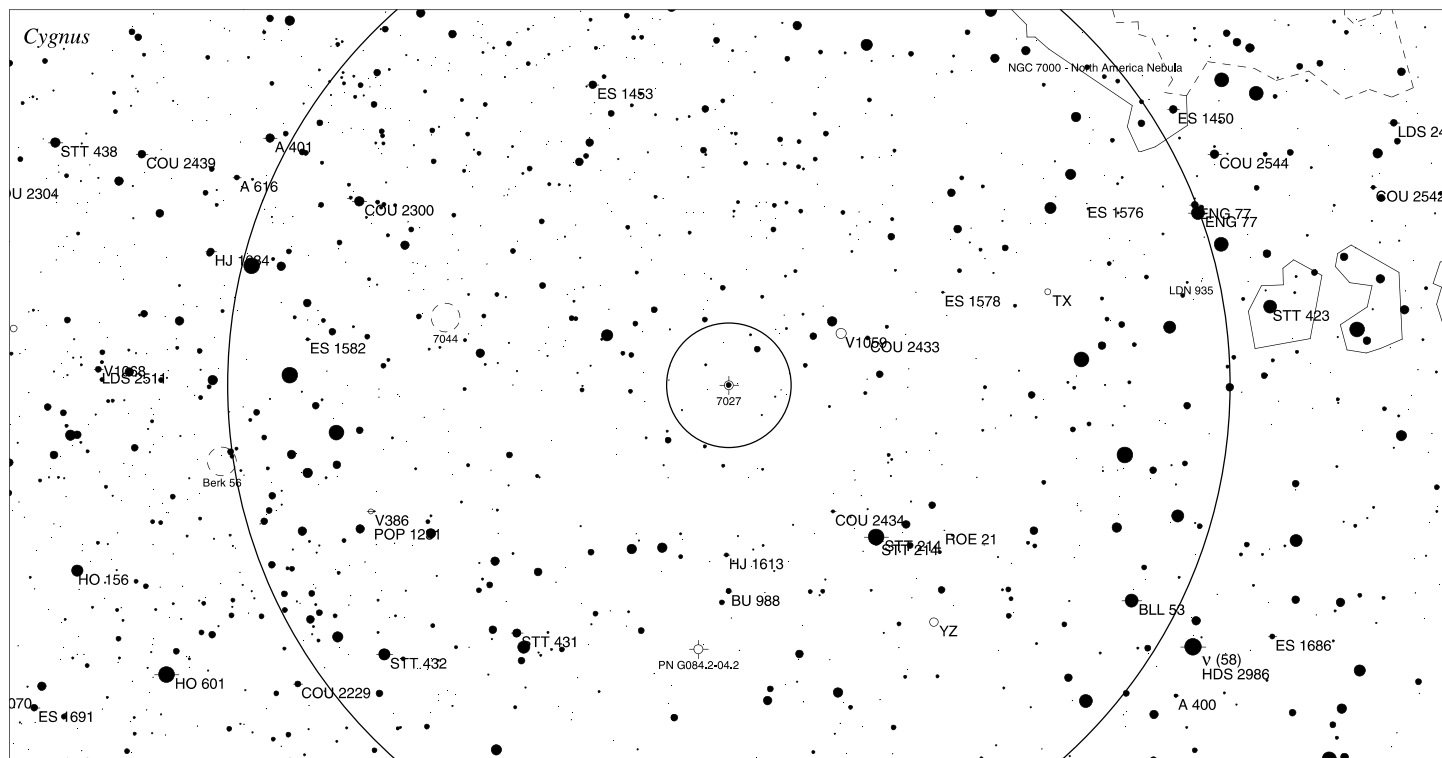


### LEGENDA

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



## 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: 21h 7m 18s

Deklinace: +42° 15' 52"

Úhlová velikost: 55.0"

Magnituda: 8.5

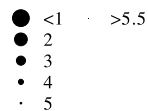
Centrální hvězda: 16.0 mag

# Peg

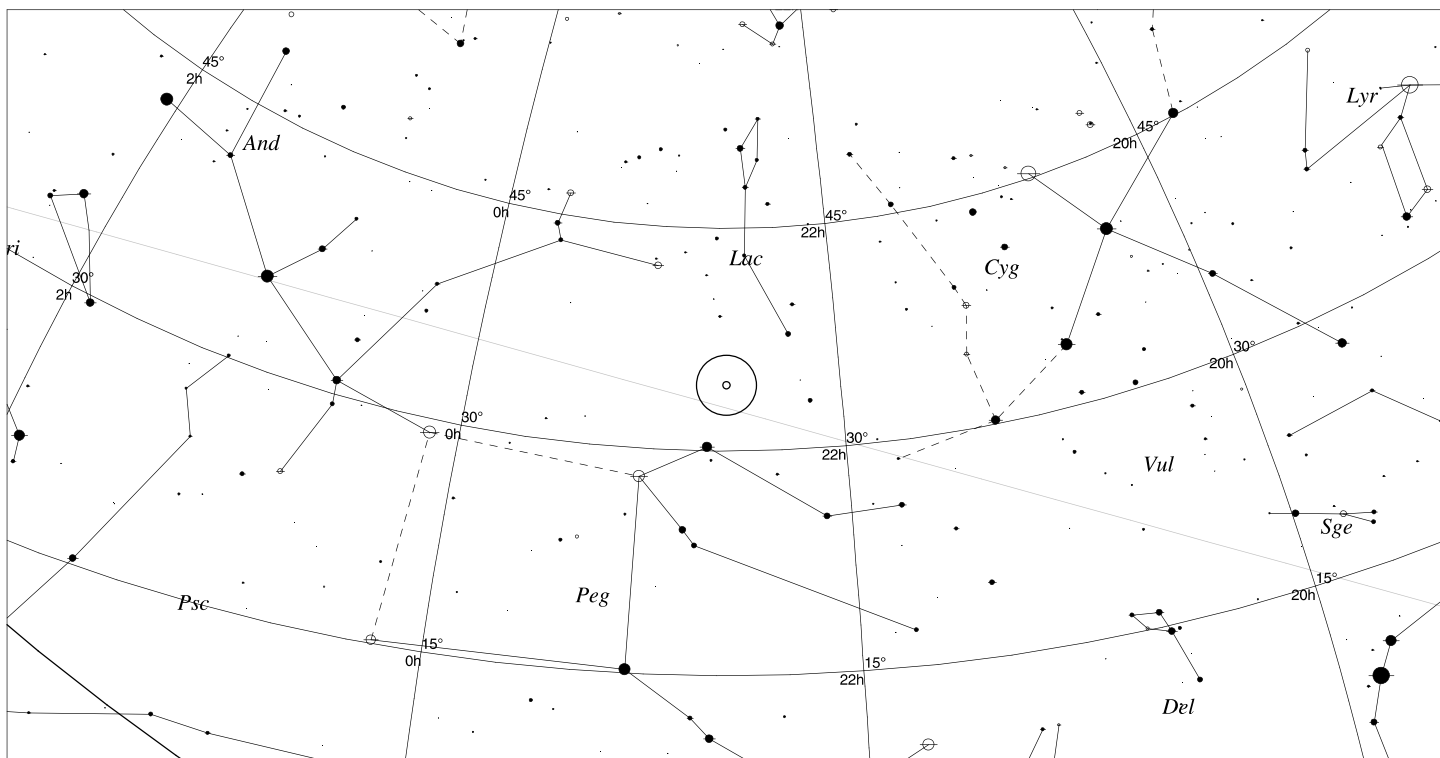
Galaxie

PGC 69327

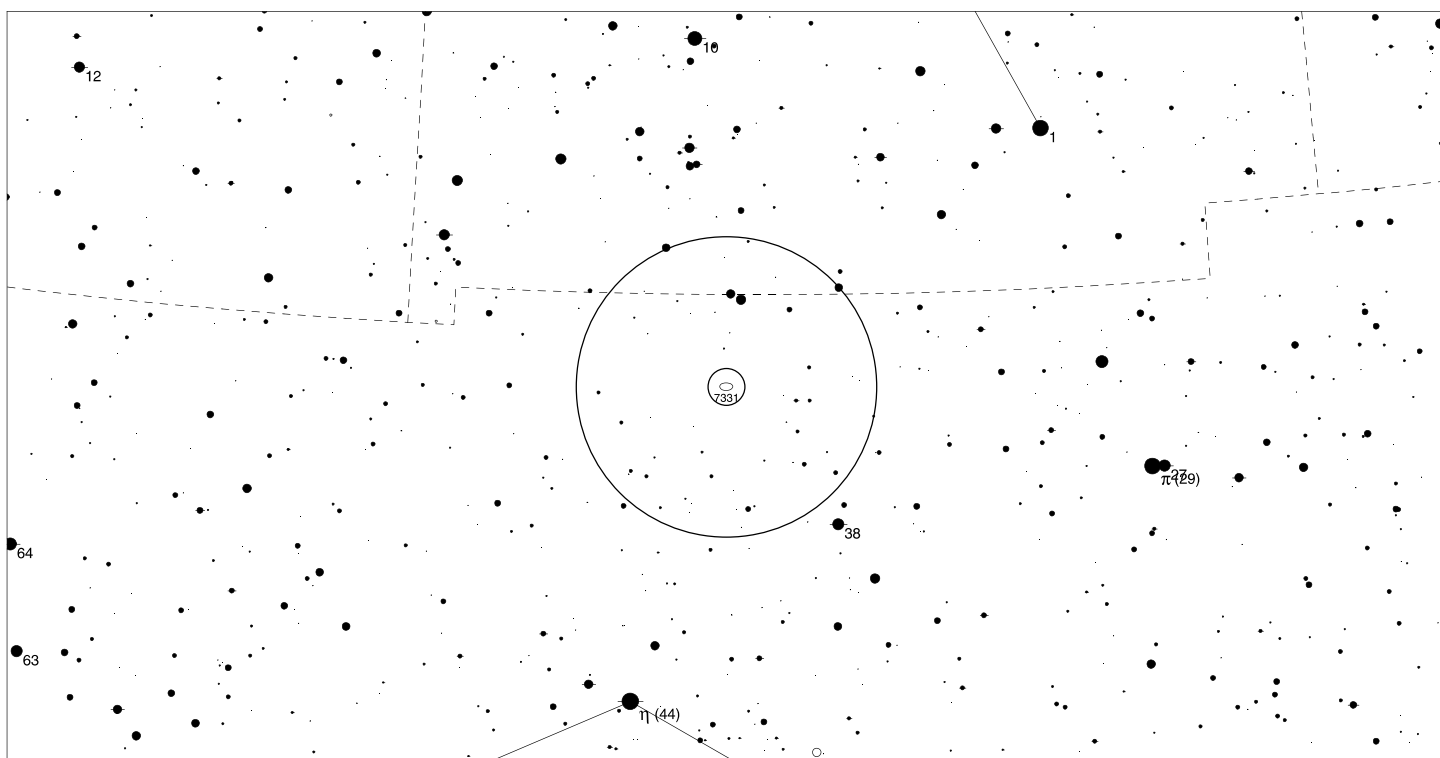
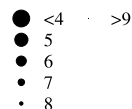
# NGC 7331



## Orientační mapa (na výšce 50°)

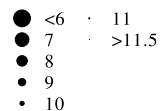


## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

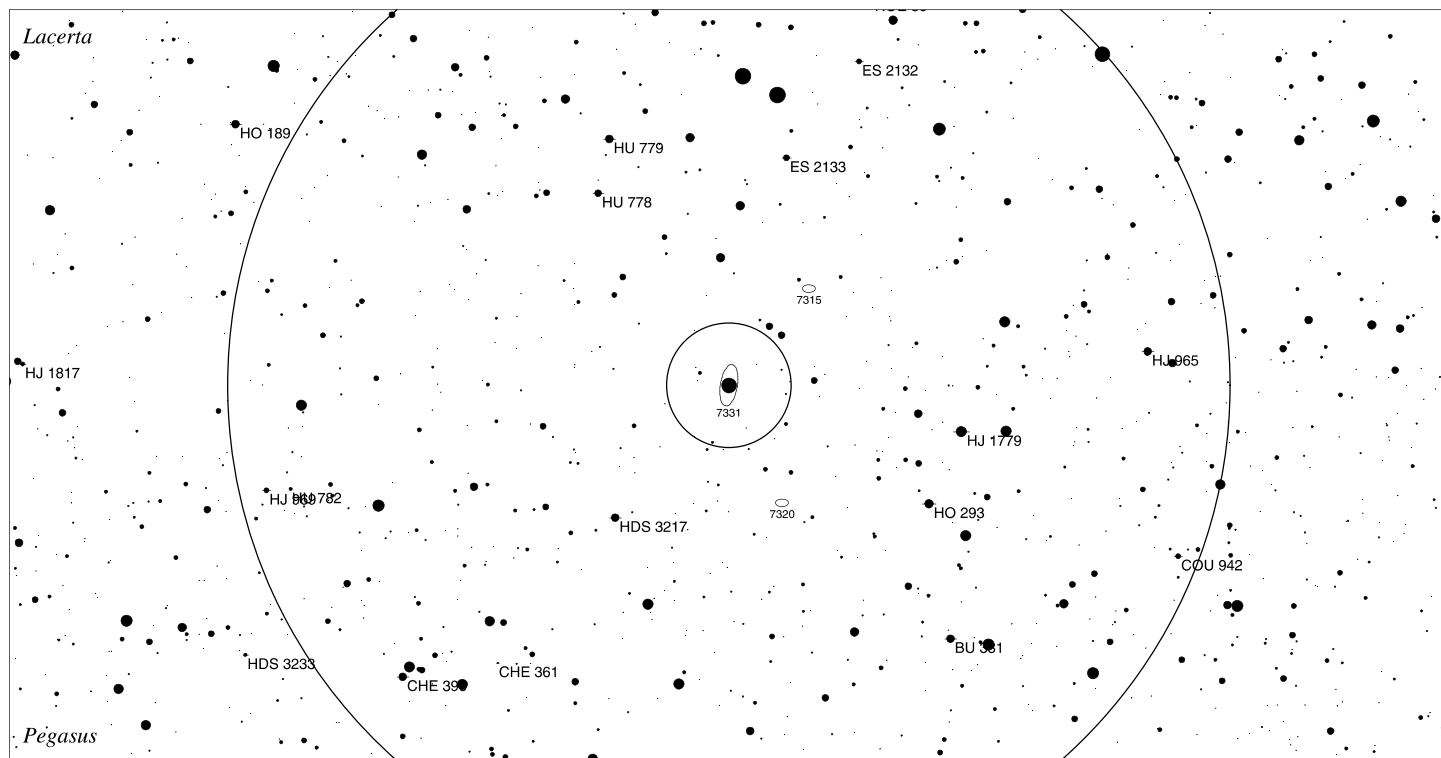


### LEGENDA

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



## 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: **22h 37m 25s**

Deklinace: **+34° 27' 19"**

Úhlová velikost: **10.2'x4.2'**

Magnituda: **9.5**

Poziční úhel: **171°**

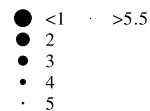


# And

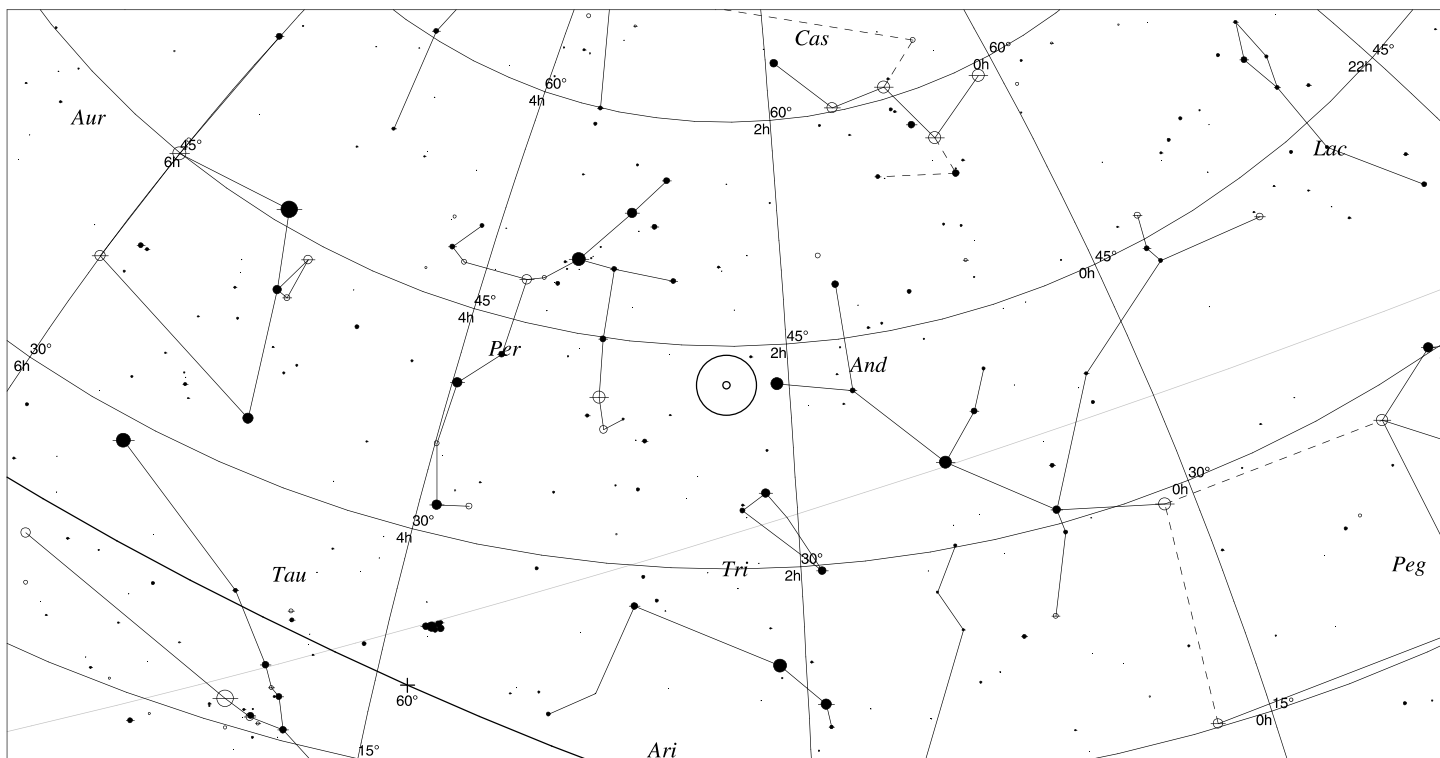
Galaxie

PGC 9031

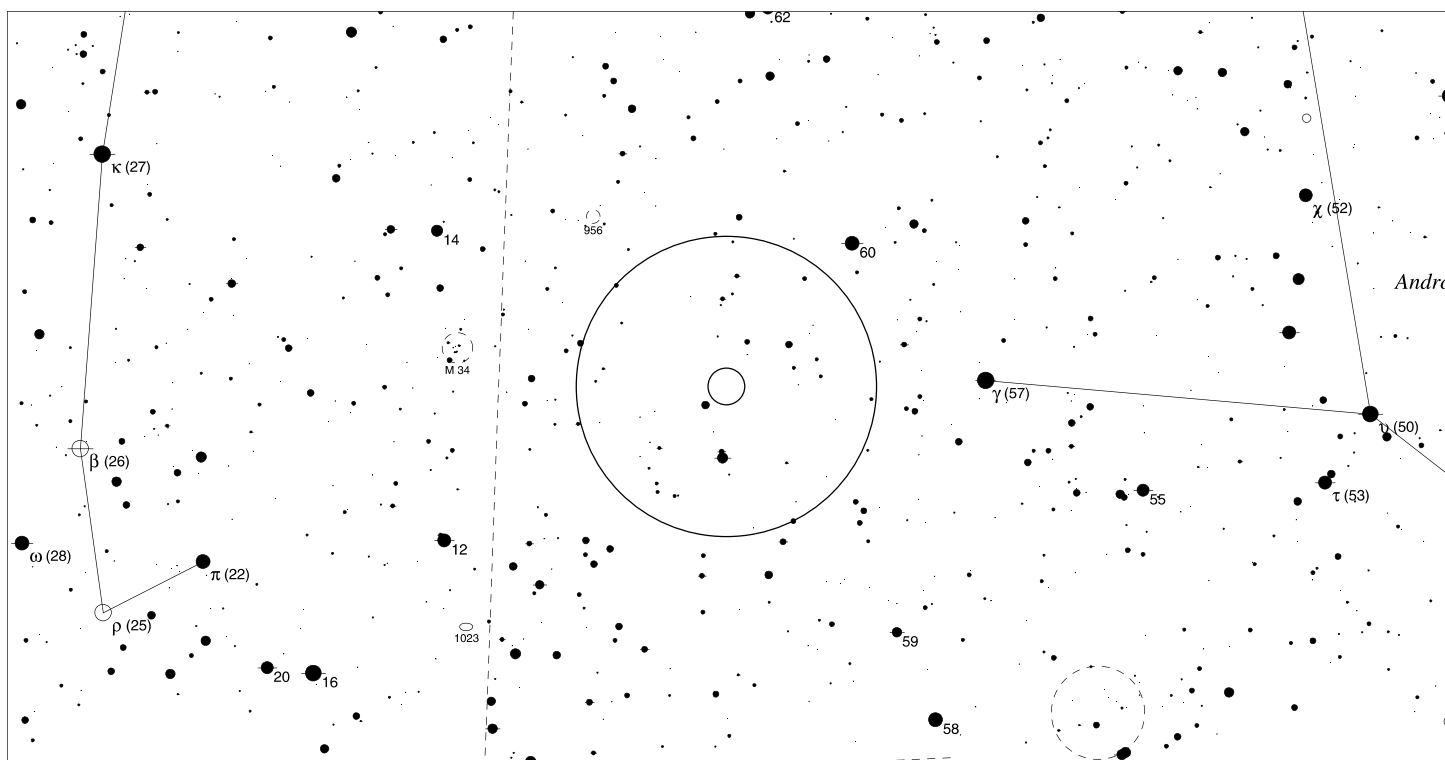
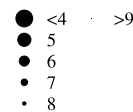
# NGC 891



## 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

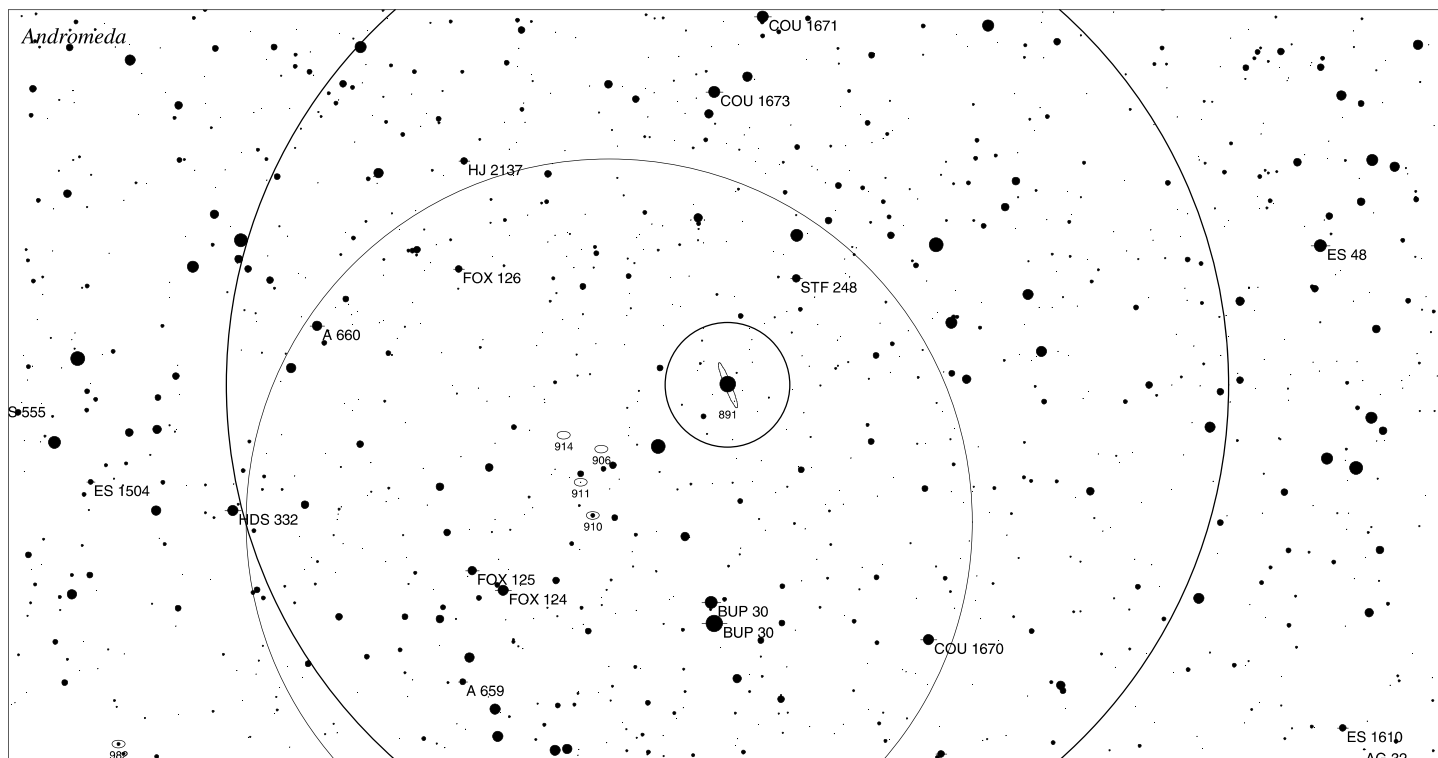
Galaxie

PGC 9031

# NGC 891

● <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: 2h 22m 59s

Deklinace: +42° 22' 38"

Úhlová velikost: 11.7'x1.6'

Magnituda: 10.1

Poziční úhel: 22°

# Cyg

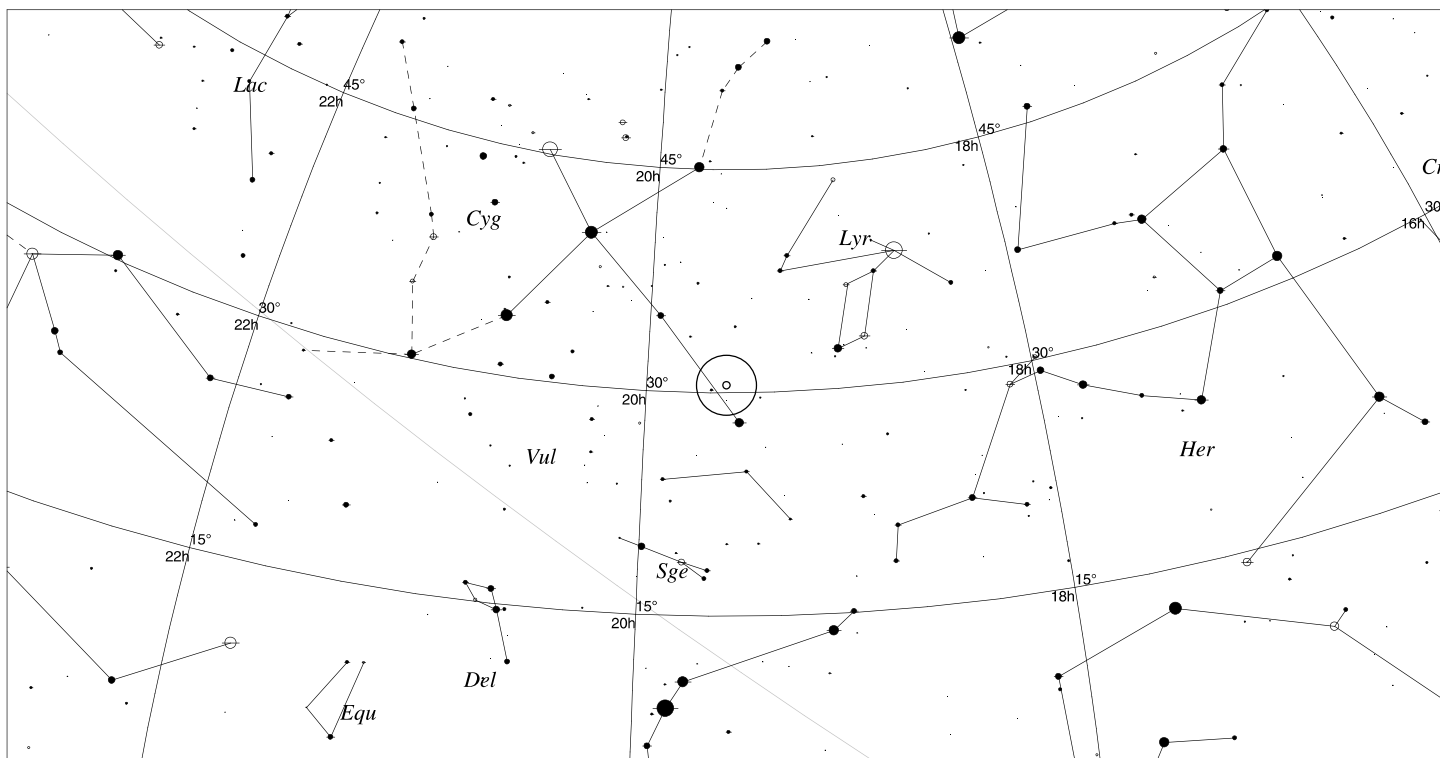
Planetární mlhovina

PN G064.7+05.0

# PK 64+ 5.1

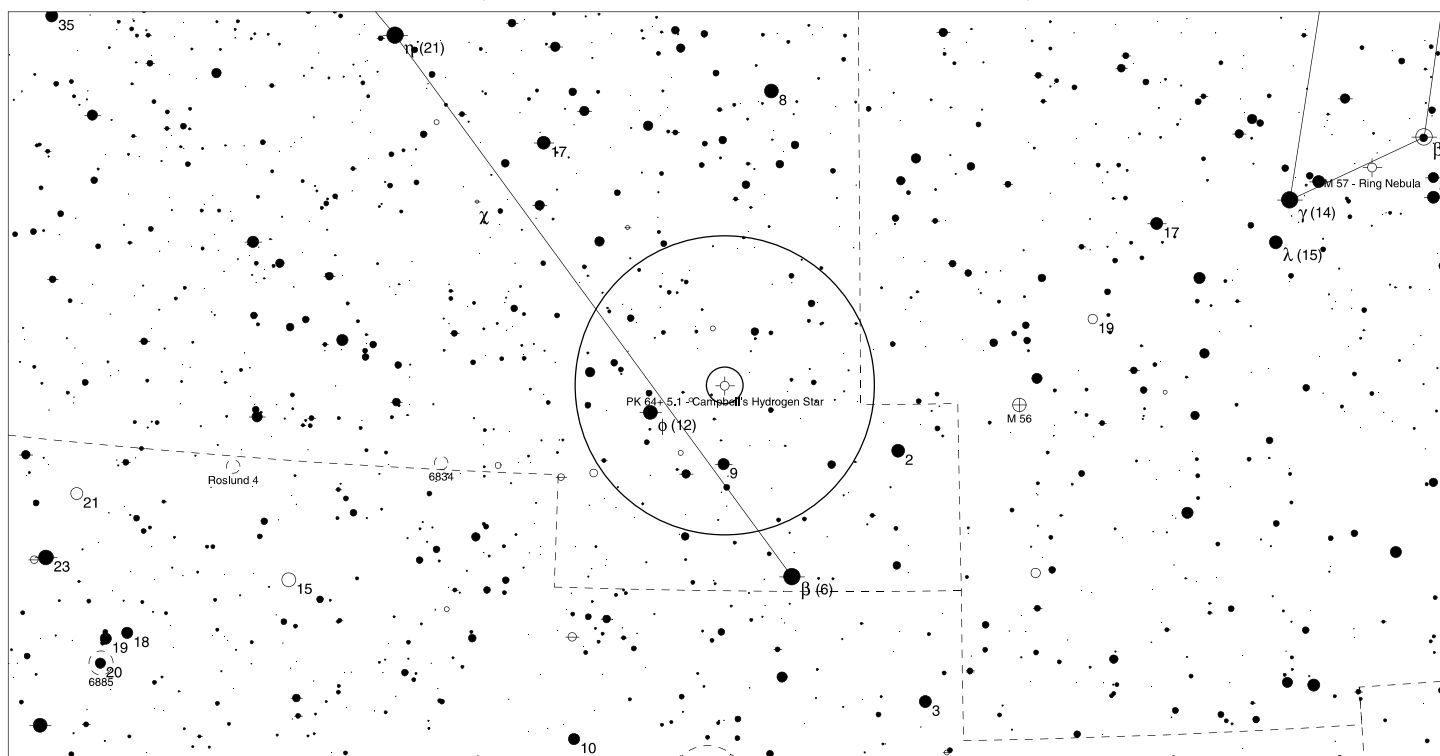
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



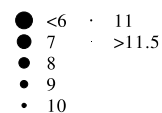
## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

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

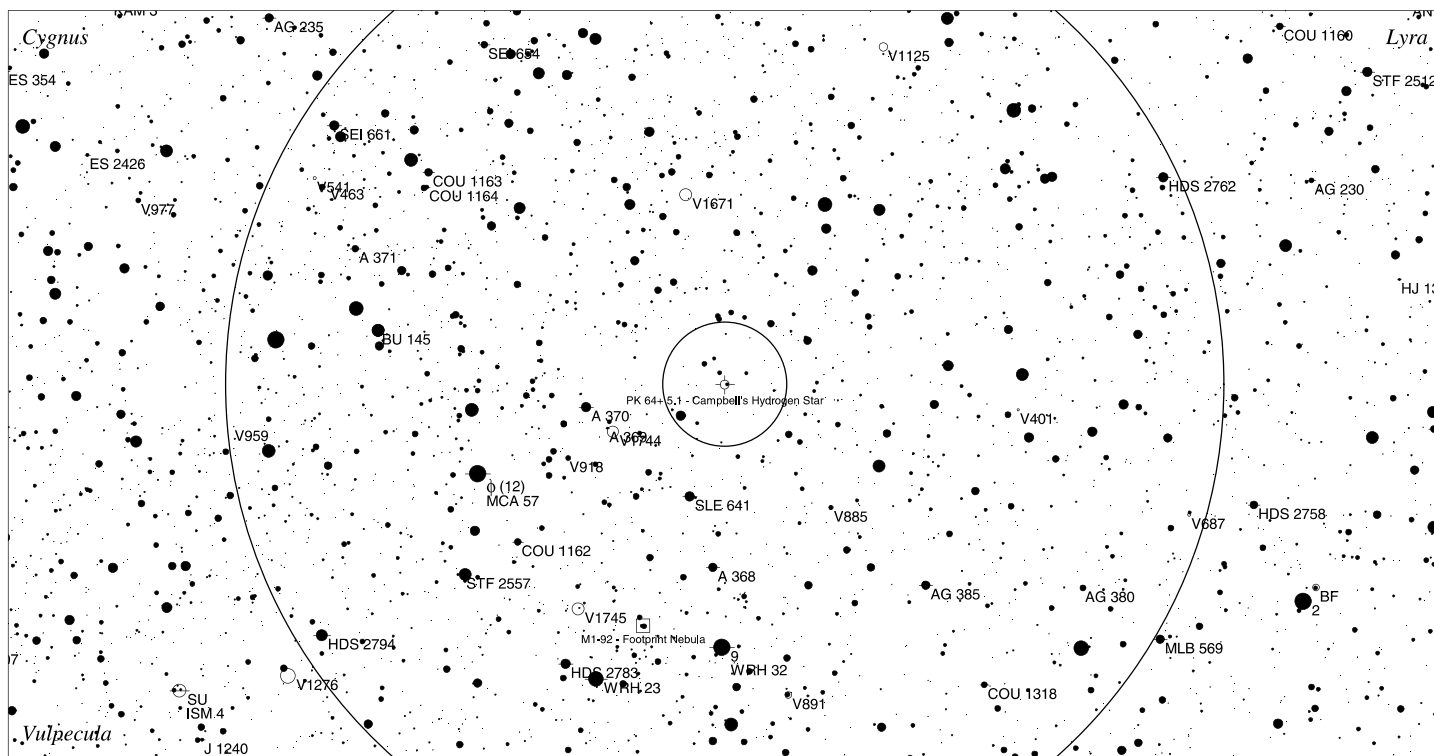


### LEGENDA

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

## Informace

Rektascenze: 19h 34m 48.0s

Deklinace: +30° 31' 00"

Úhlová velikost: 5.0"

Magnituda: 9.6

Centrální hvězda: 10 mag

# Per

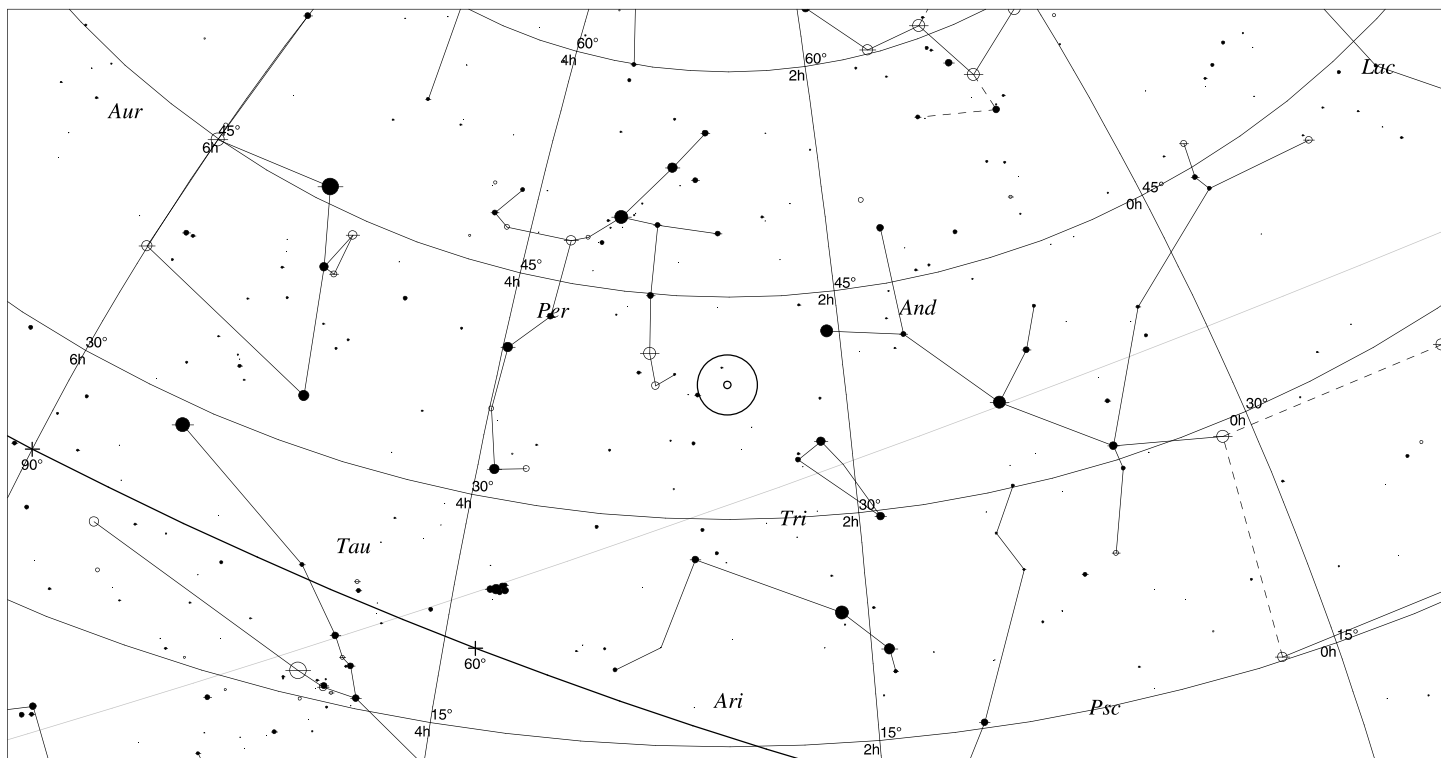
Galaxie

UGC 2154

# NGC 1023

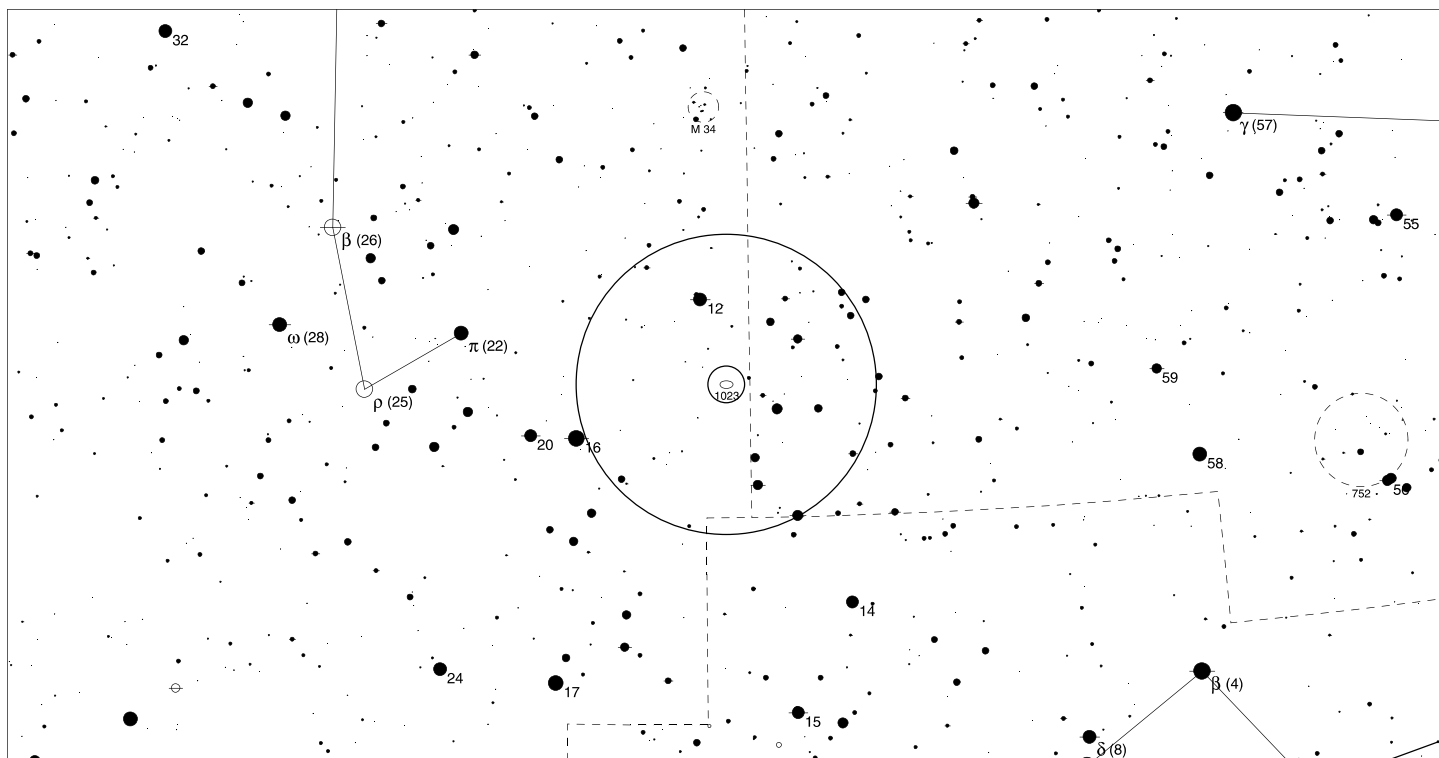
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

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

# Per

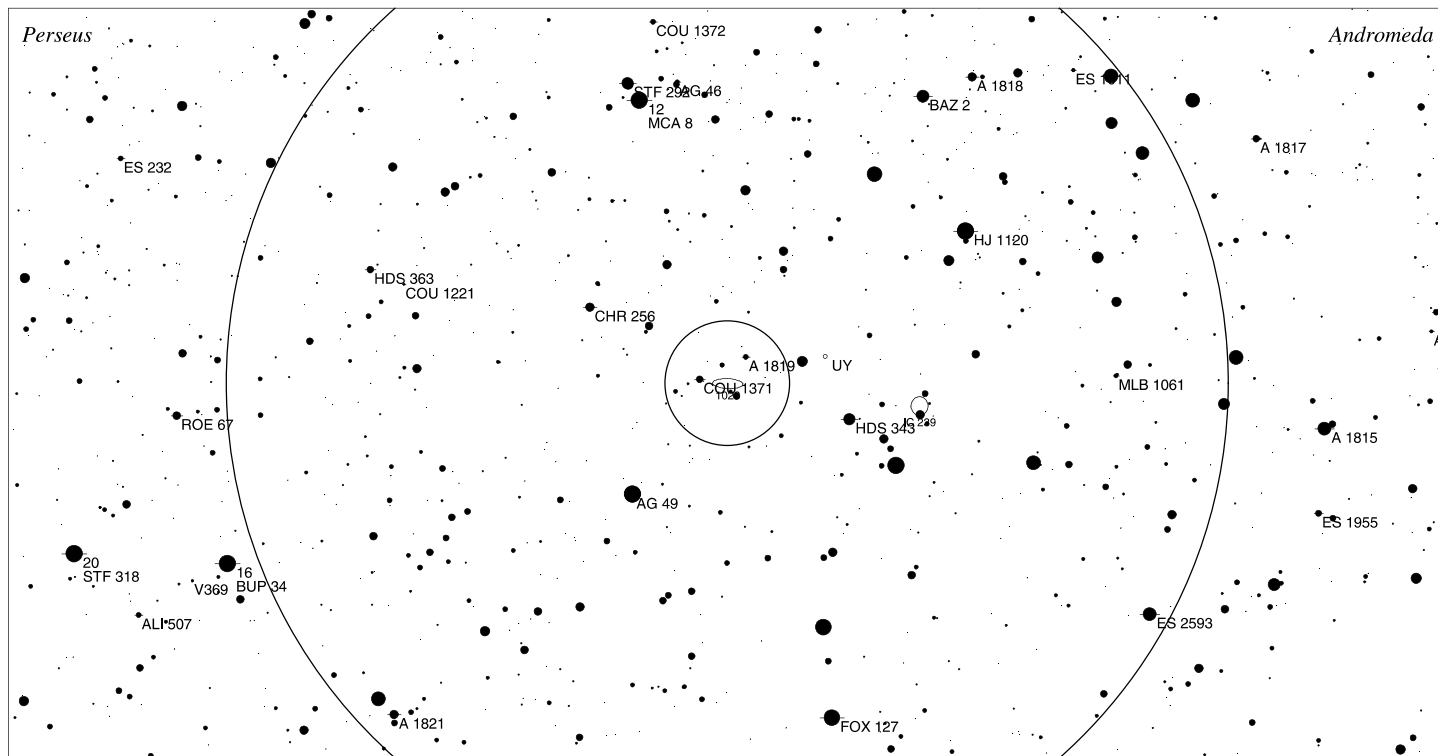
Galaxie

UGC 2154

# NGC 1023

● <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

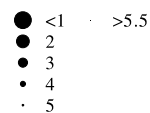
Rektascenze: **02h 40m 24.1s**

Deklinace: **+39° 03' 48"**

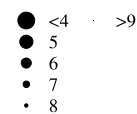
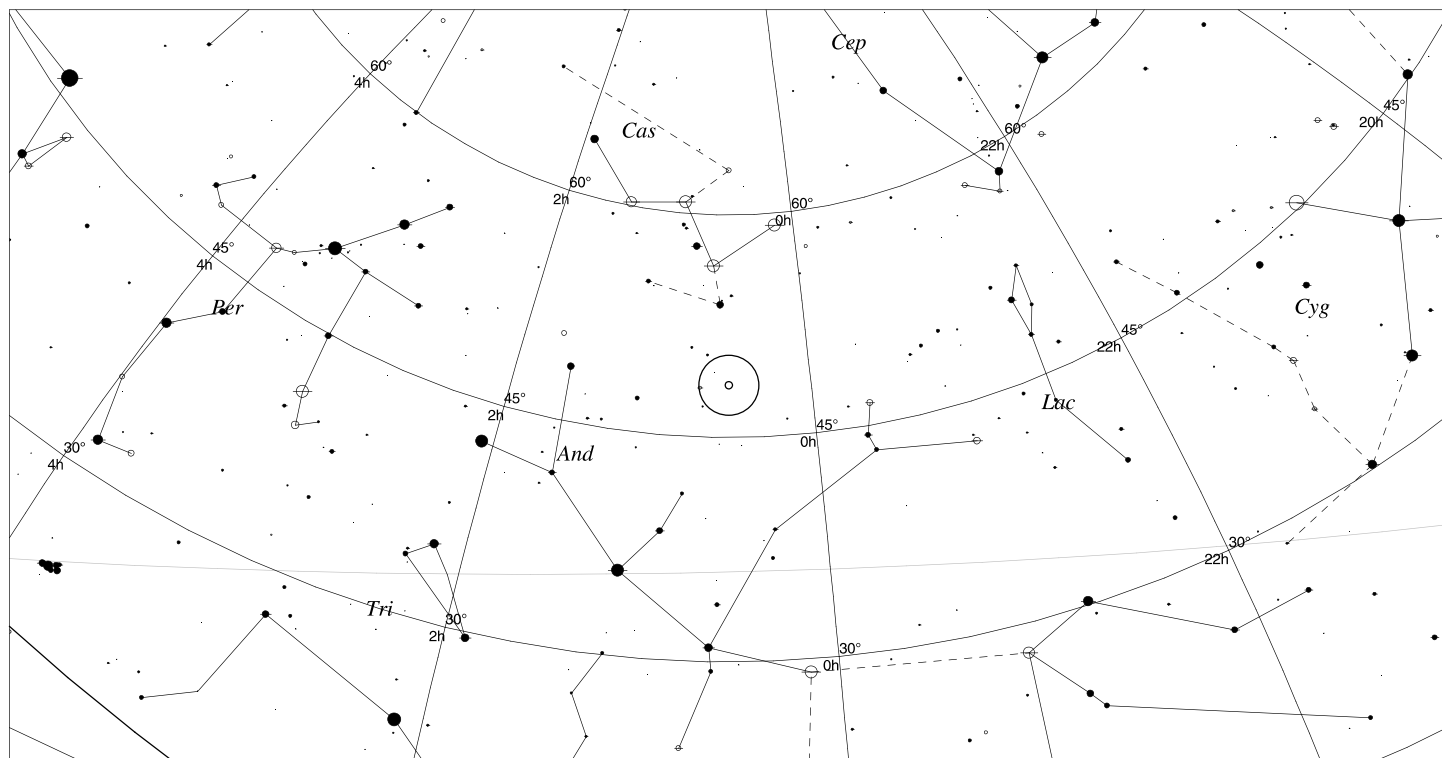
Úhlová velikost: **7.4'x2.5'**

Magnituda: **9.5**

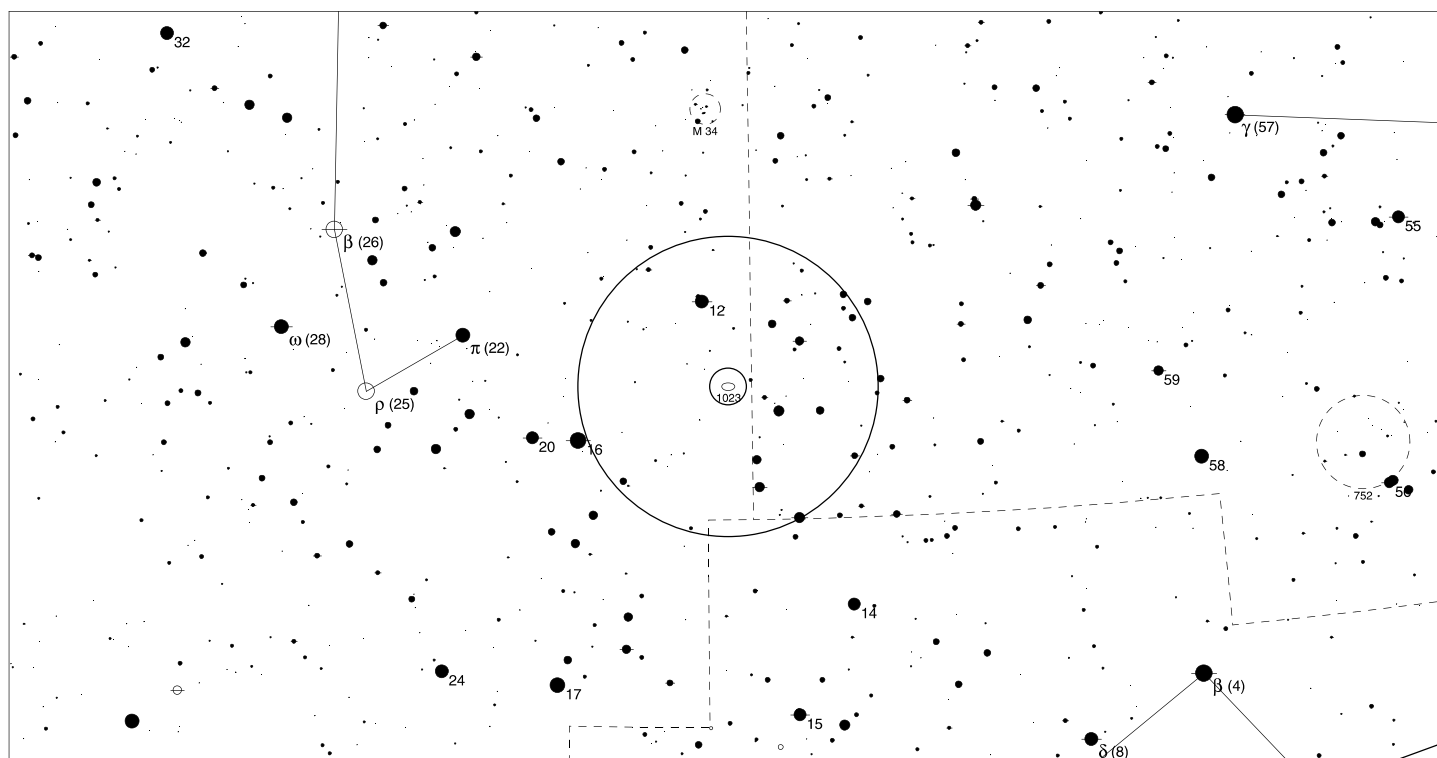
Poziční úhel: **87°**



## Orientační mapa (na výšce 50°)

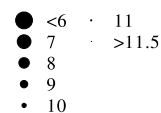


## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

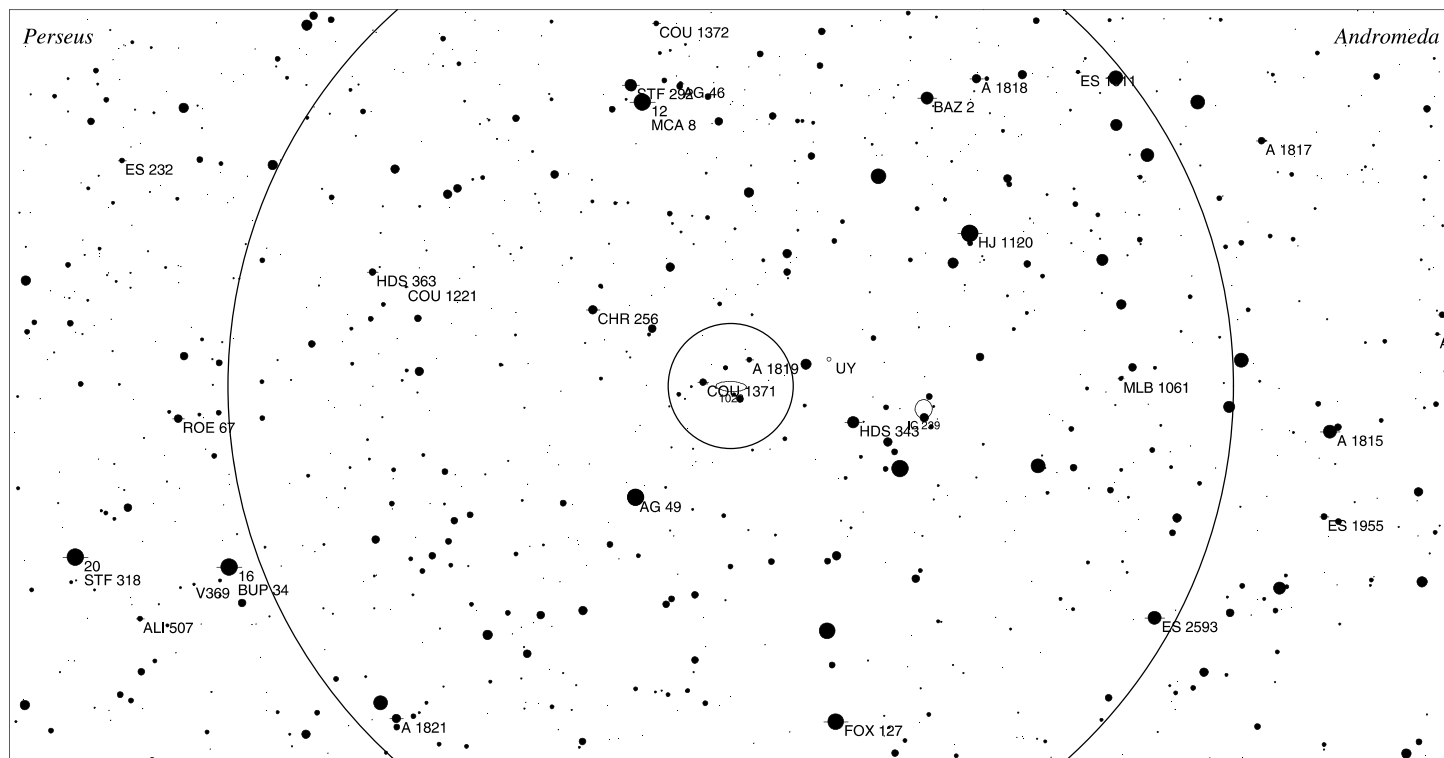


### LEGENDA

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



## 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: **00h 33m 11.7s**

Deklinace: **+48° 30' 26"**

Úhlová velikost: **13.2'x7.8'**

Magnituda: **9.4**

Poziční úhel: **25°**

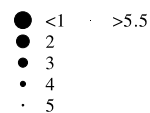


# Cas

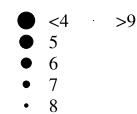
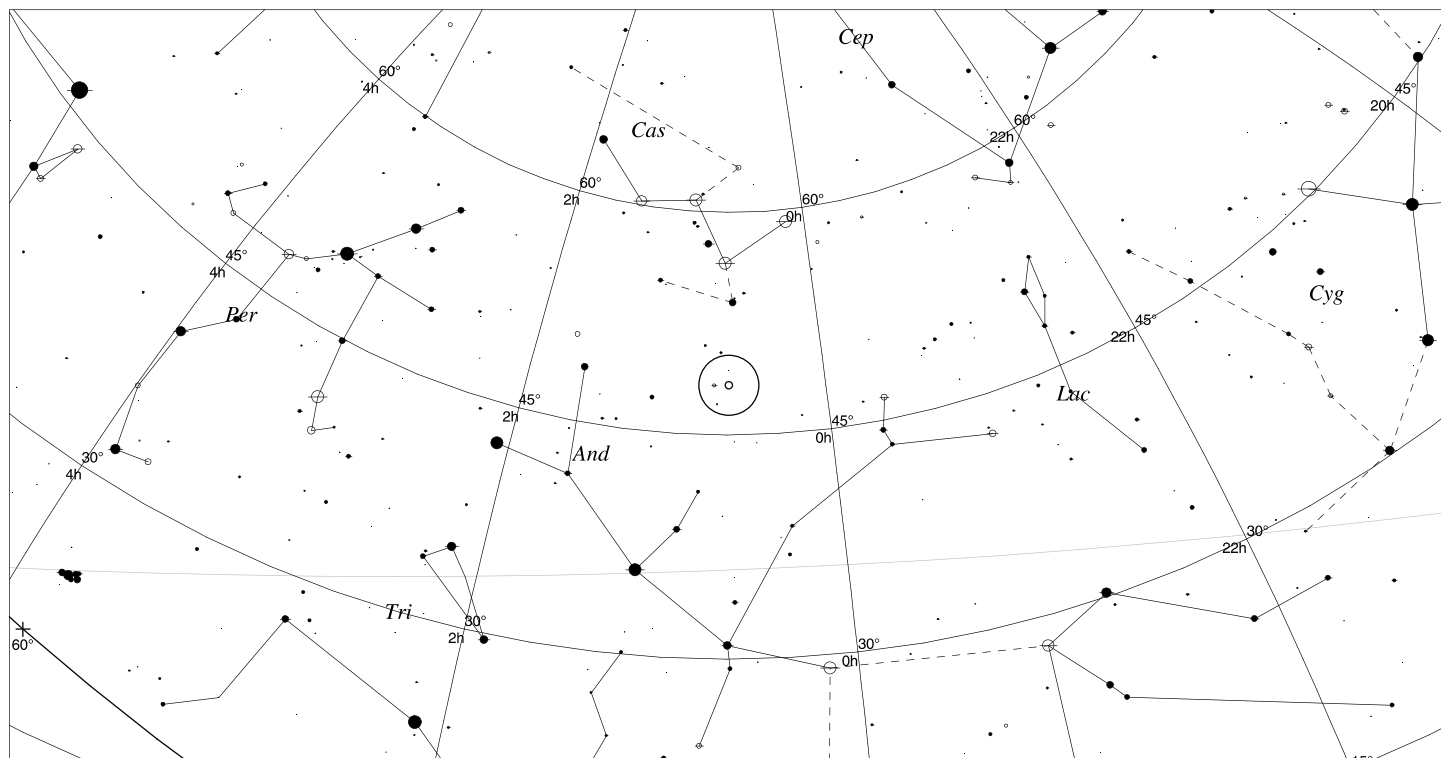
Galaxie

PGC 2329

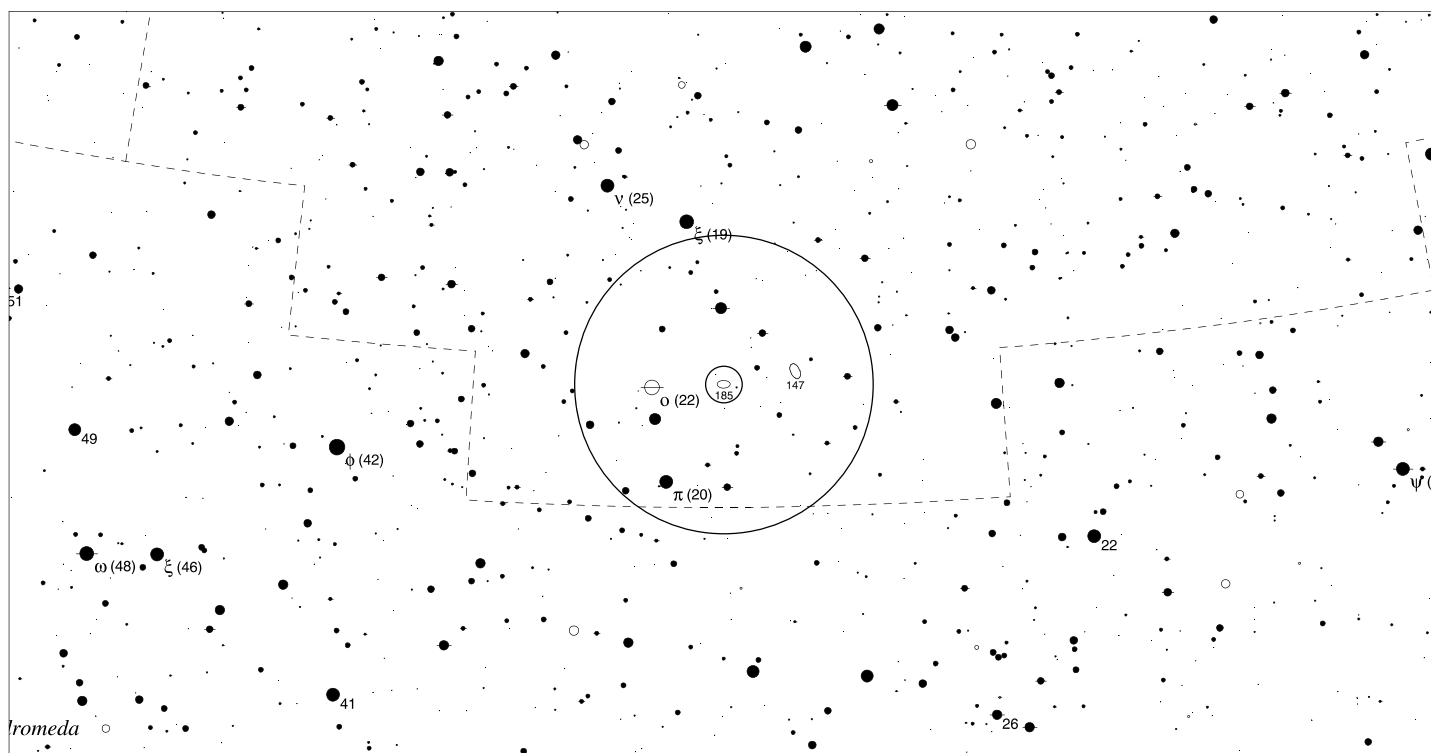
# NGC 185



## Orientační mapa (na výšce 50°)

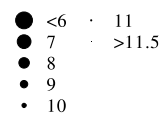


## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

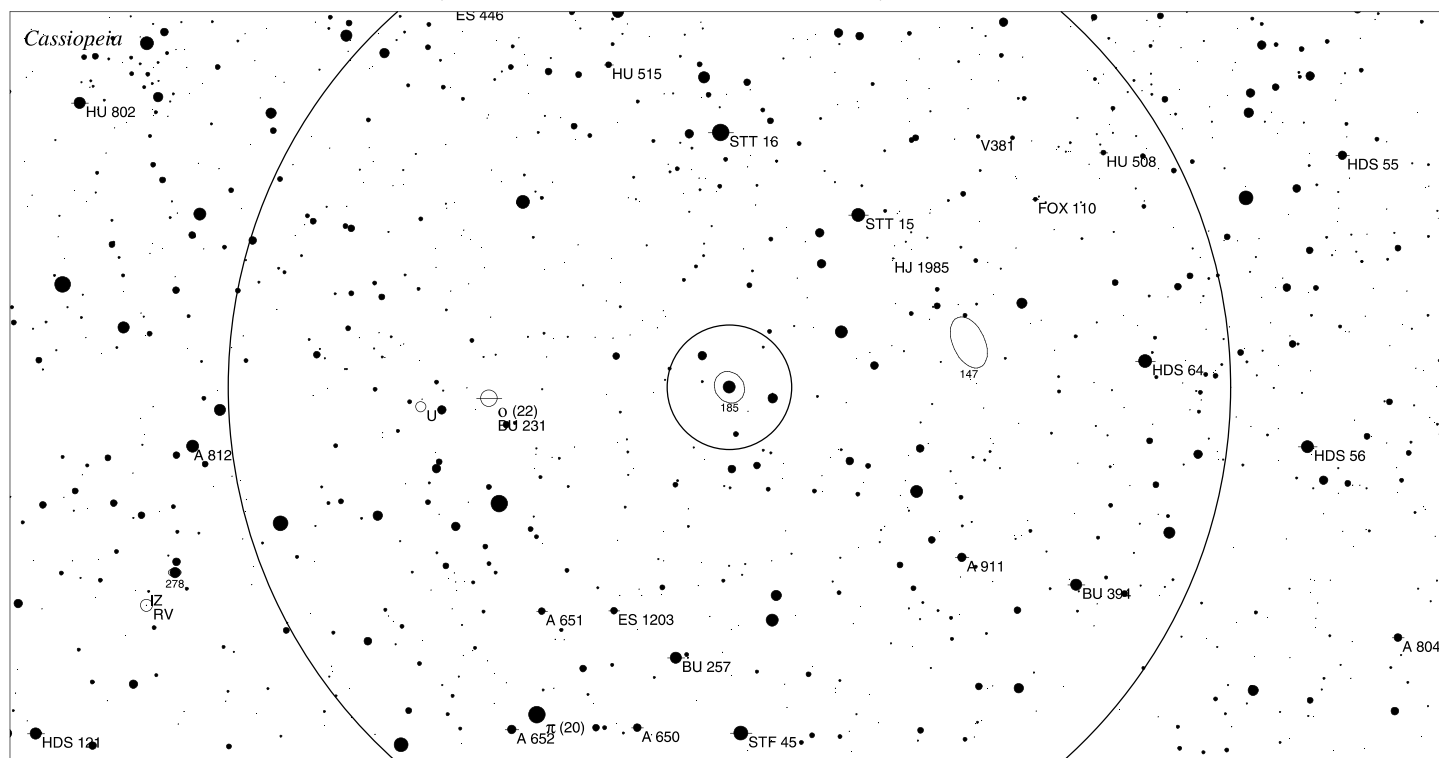


### LEGENDA

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



## 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: **00h 38m 57.6s**

Deklinace: **+48° 20' 14"**

Úhlová velikost: **8.0'x7.0'**

Magnituda: **9.3**

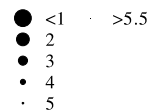
Poziční úhel: **35°**

# Cam

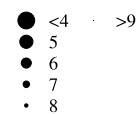
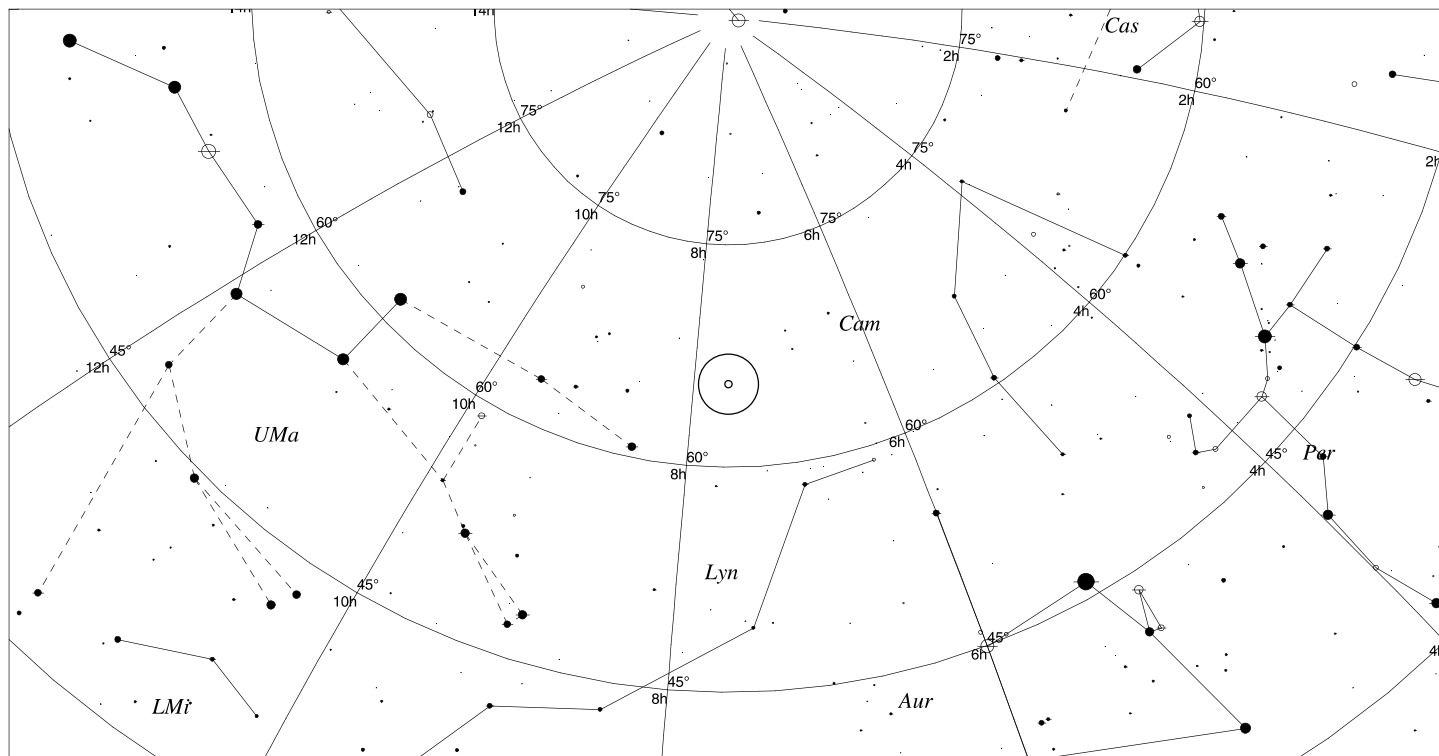
Galaxie

UGC 3918

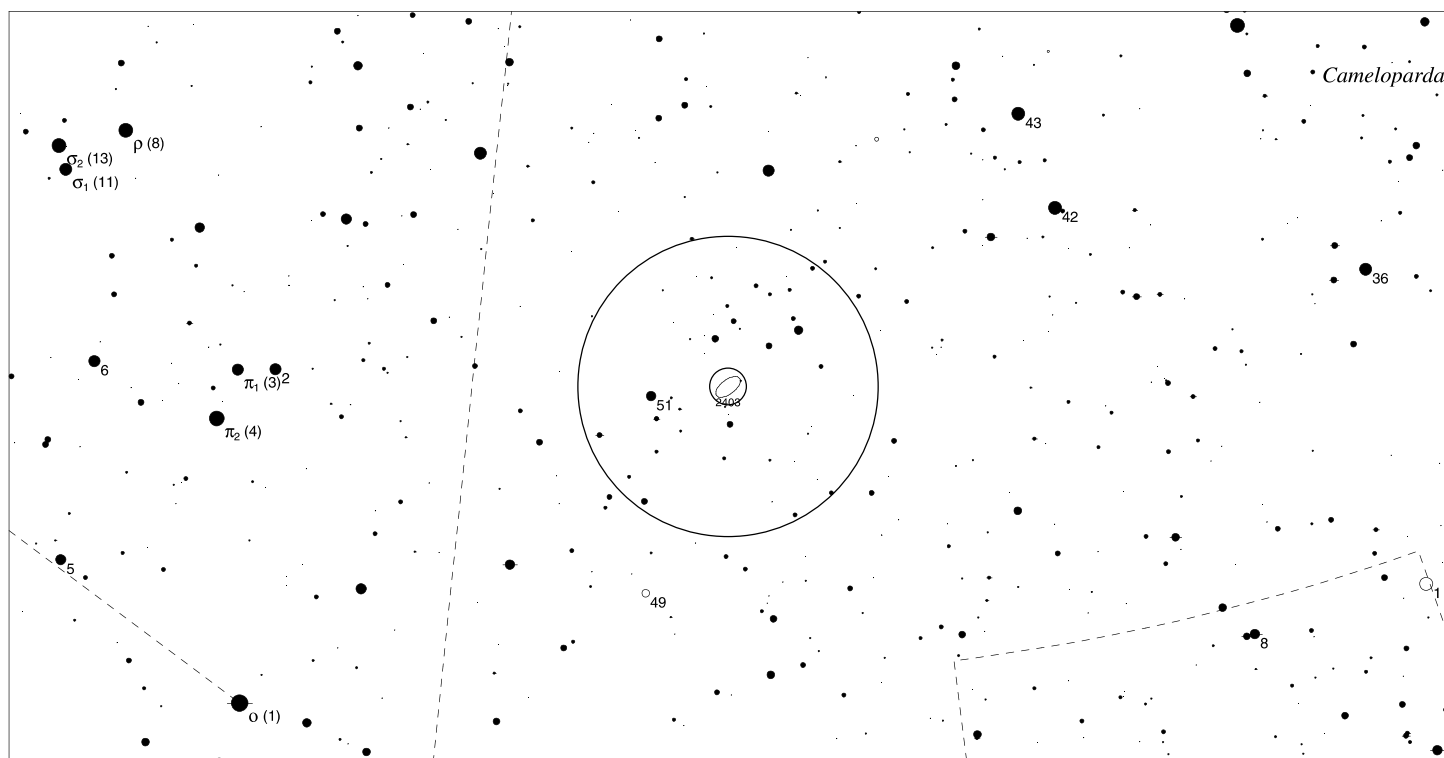
# NGC 2403



## Orientační mapa (na výšce 50°)

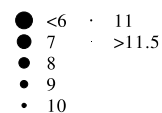


## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

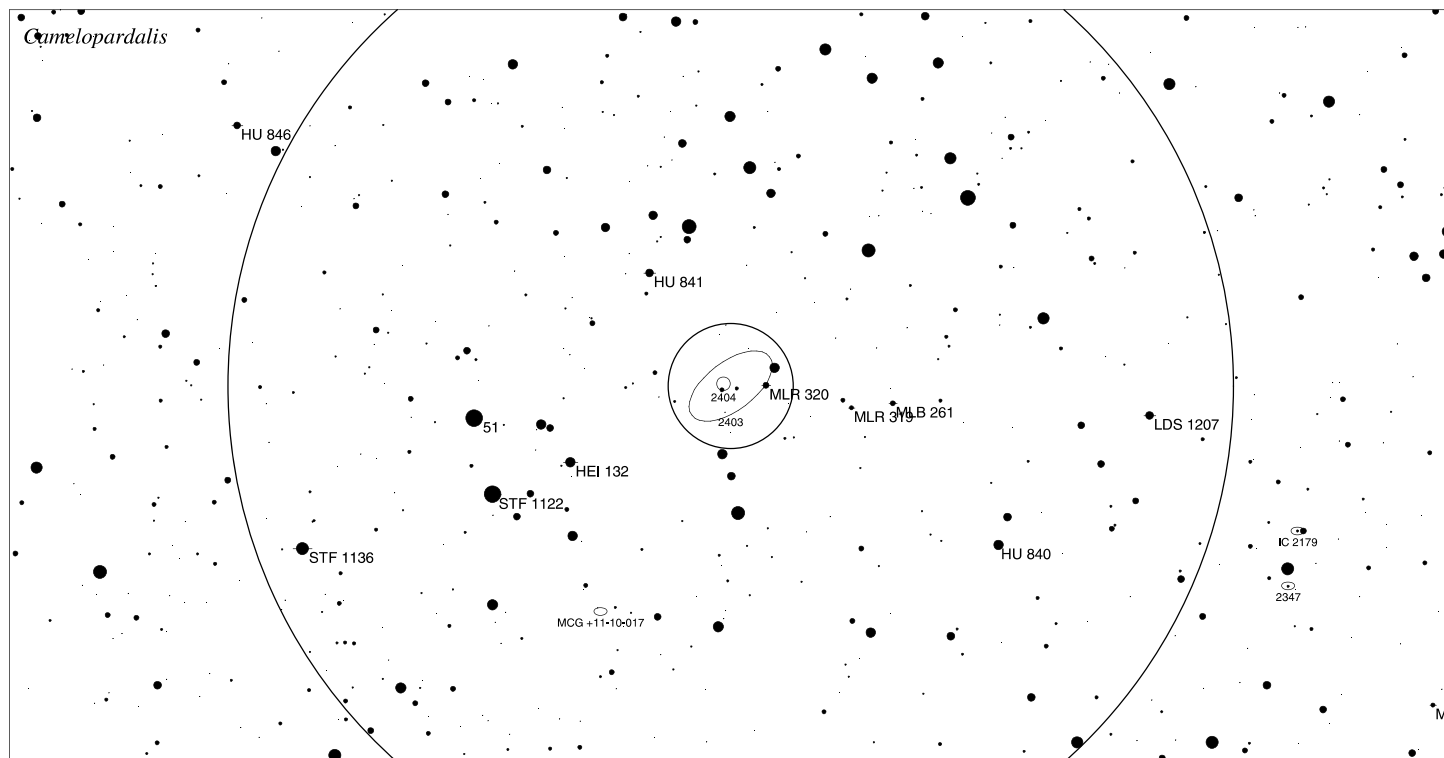


### LEGENDA

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



## 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: 07h 36m 50.6s

Deklinace: +65° 36' 06"

Úhlová velikost: 23.4'x11.8'

Magnituda: 8.2

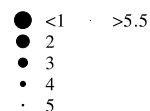
Poziční úhel: 127°

# UMa

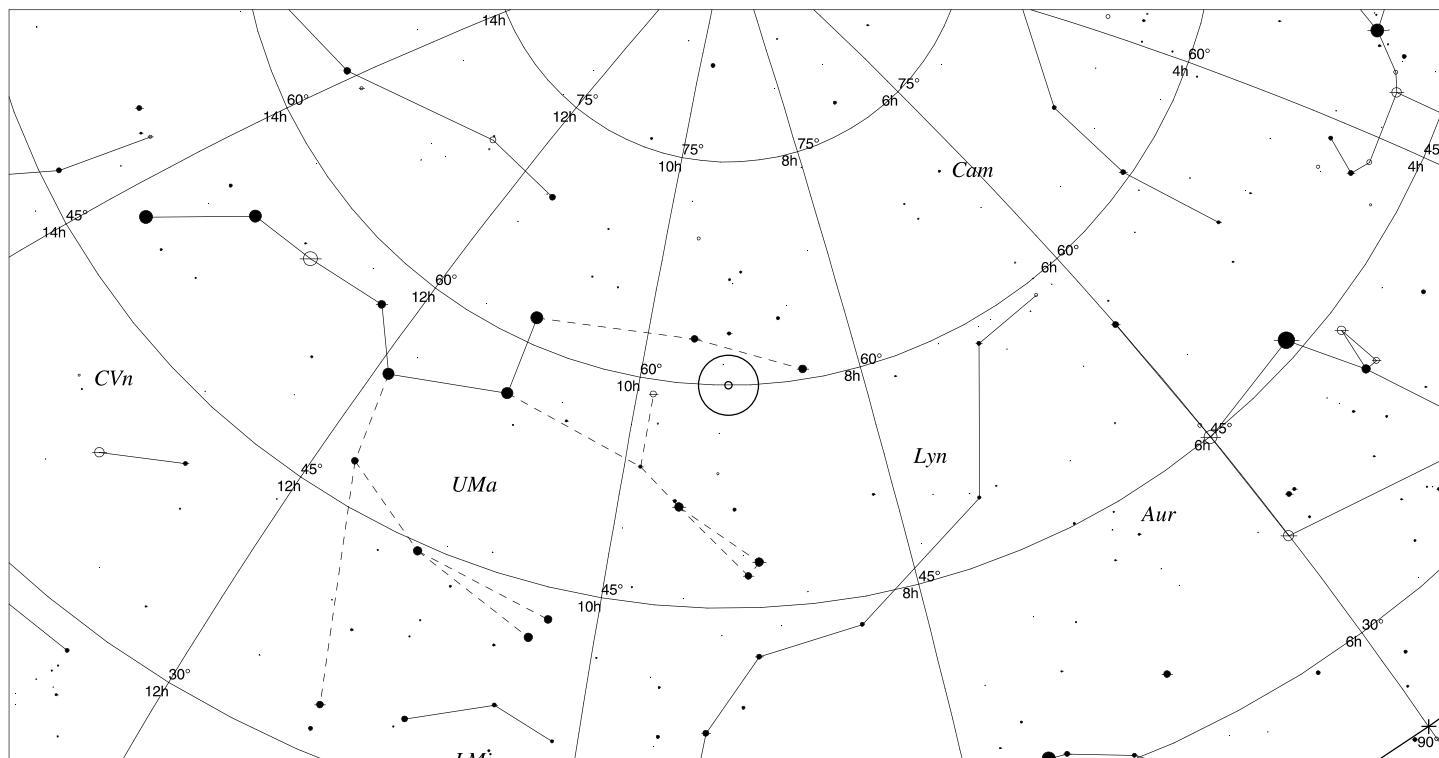
Galaxie

# NGC 2768

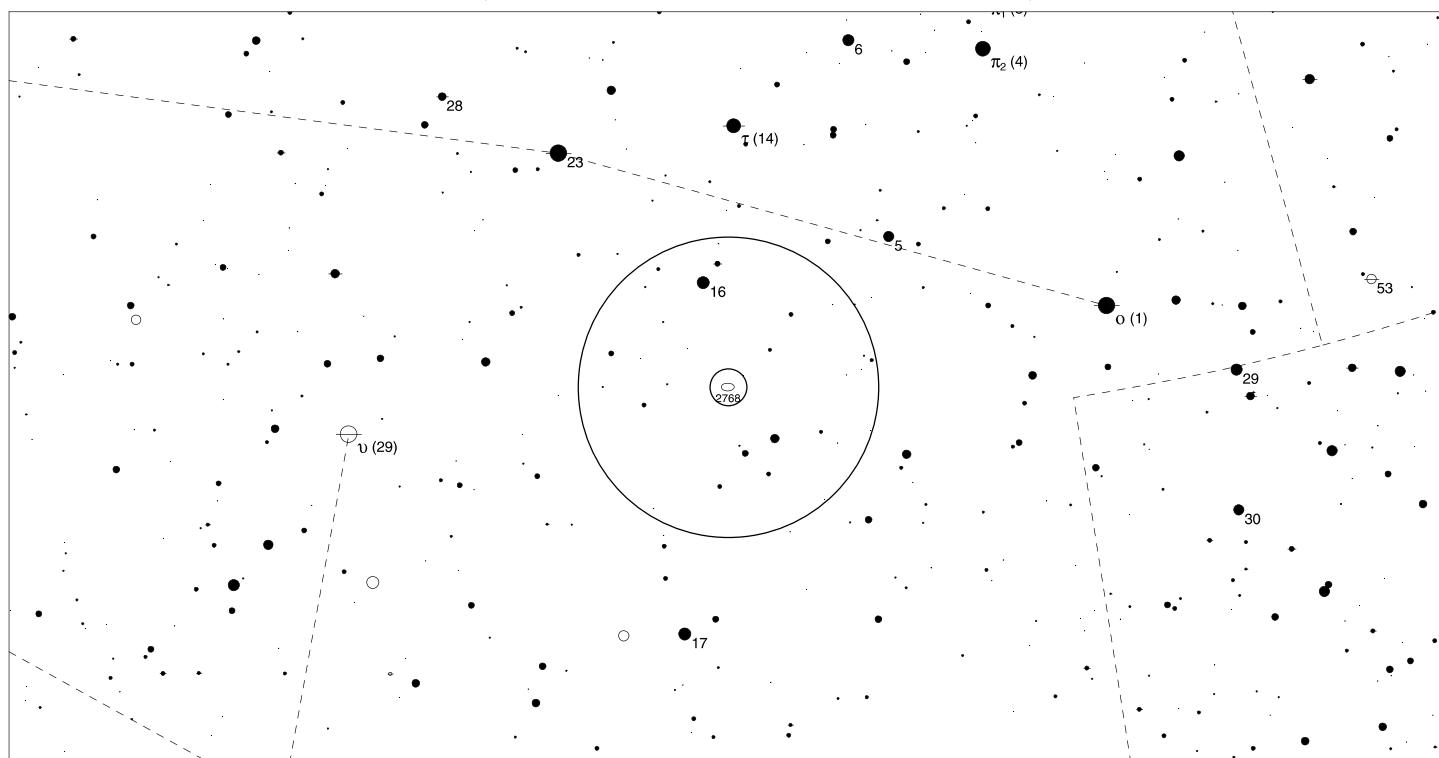
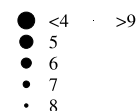
UGC 4821



## Orientační mapa (na výšce 50°)

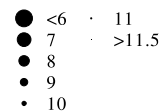


## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

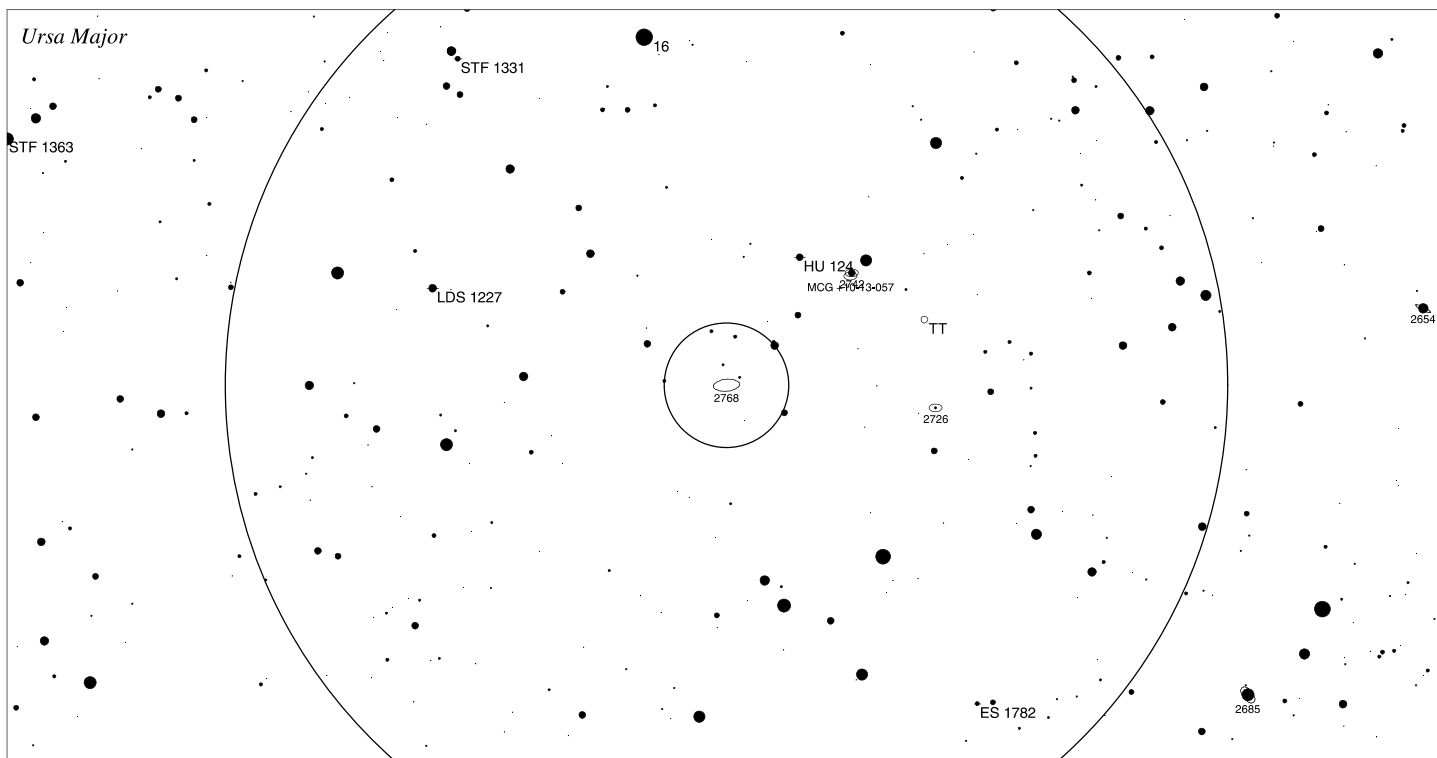


### LEGENDA

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



## 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: **09h 11m 37.4s**

Deklinace: **+60° 02' 11"**

Úhlová velikost: **6.4'x3.0'**

Magnituda: **9.9**

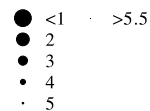
Poziční úhel: **95°**

# UMa

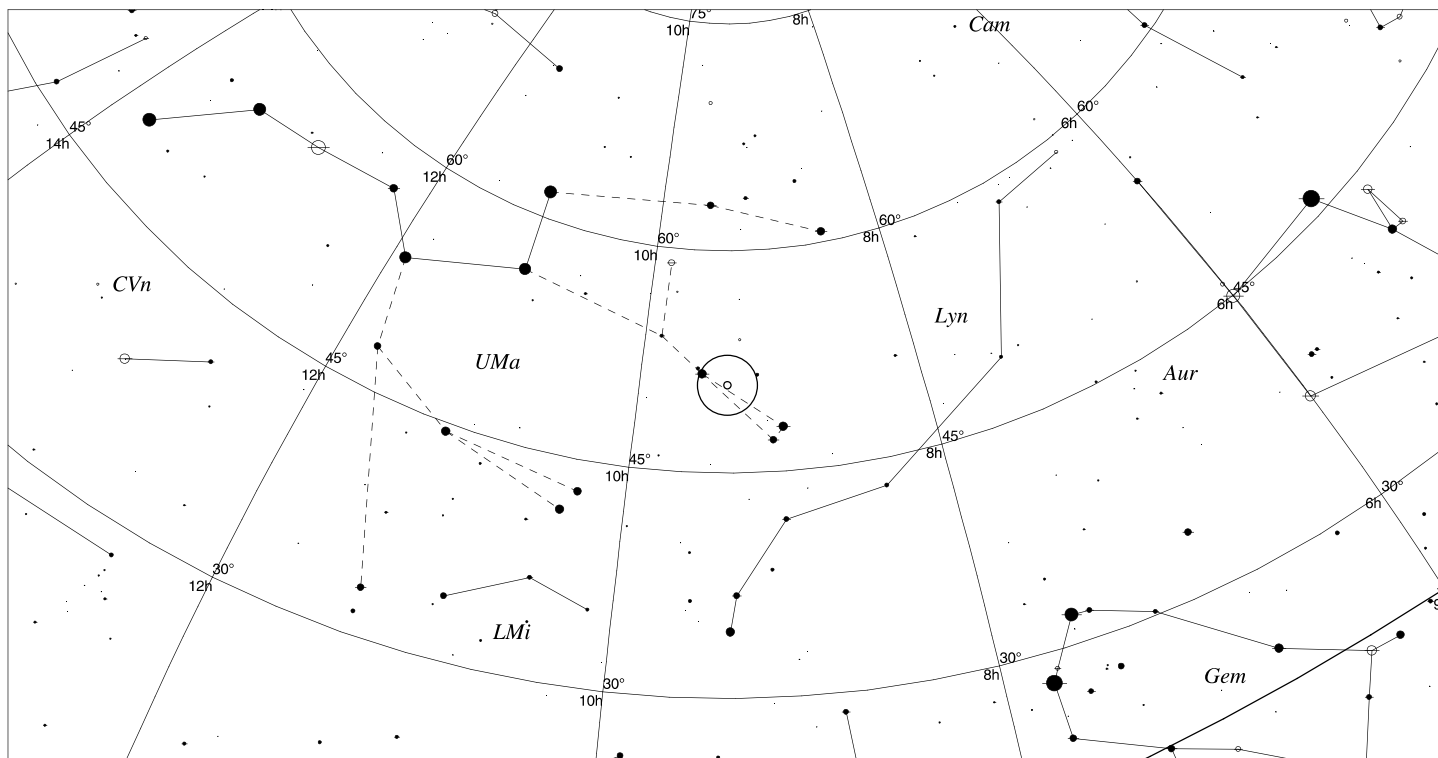
Galaxie

# NGC 2841

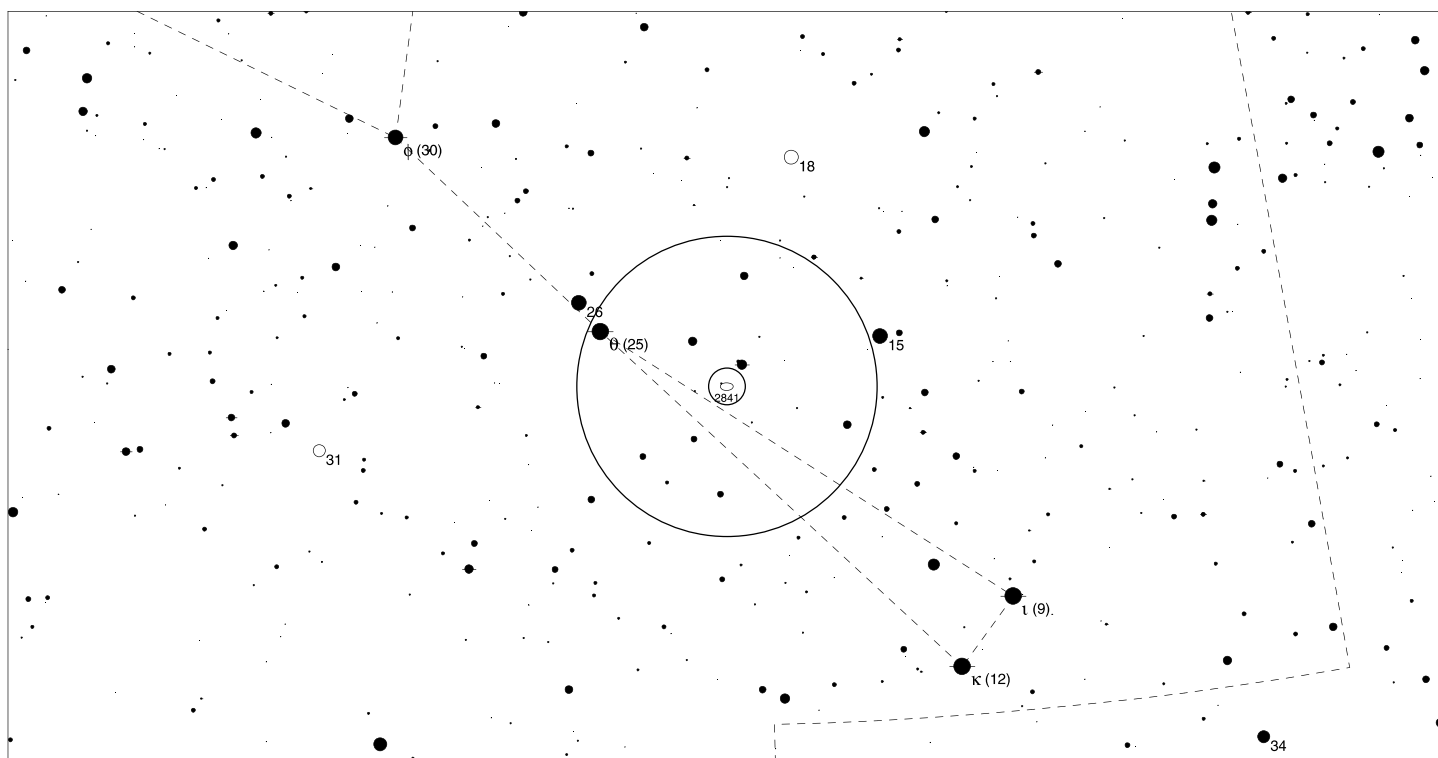
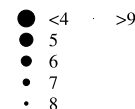
UGC 4966



## 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              |                    |

# UMa

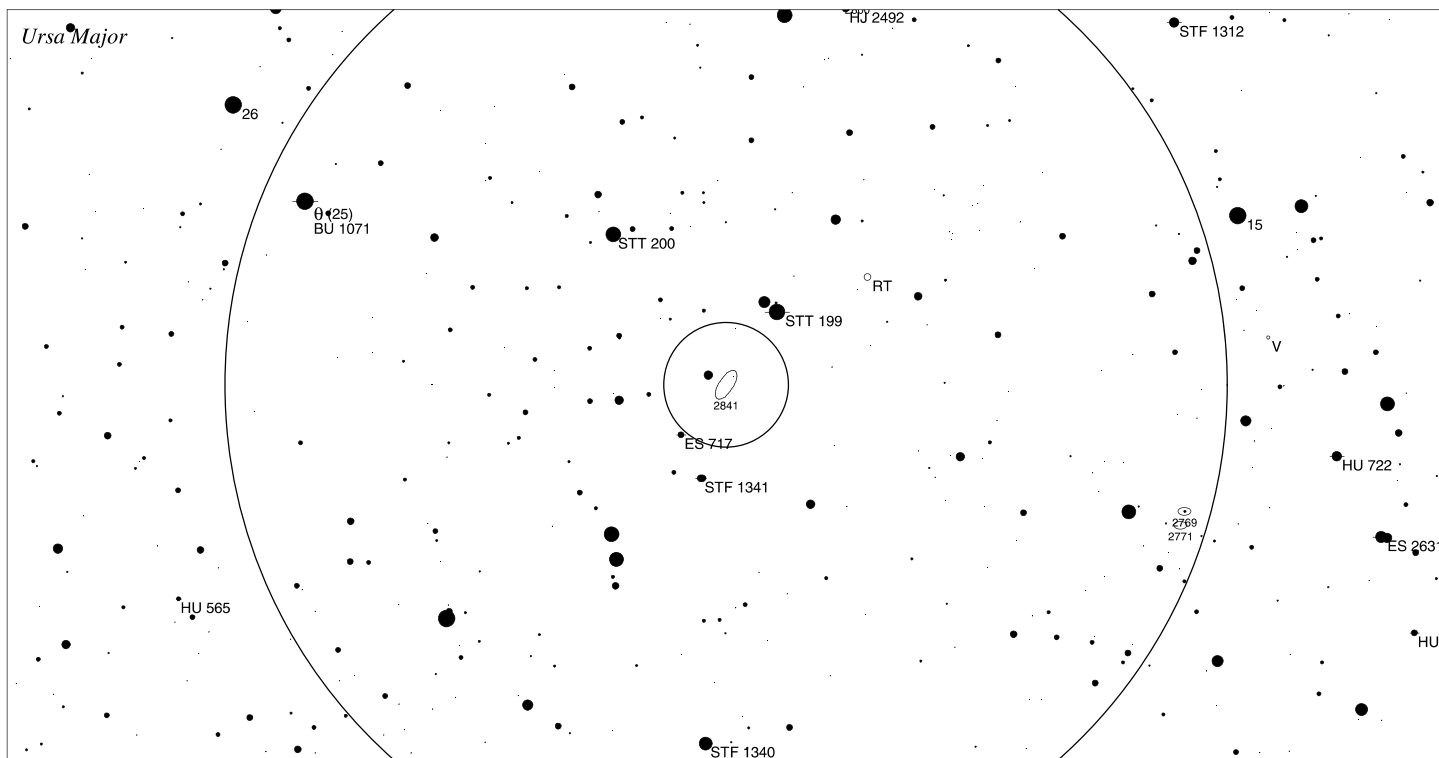
Galaxie

UGC 4966

# NGC 2841

- <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: 09h 22m 00.0s

Deklinace: +50° 59' 00"

Úhlová velikost: 7.7'x3.6'

Magnituda: 9.2

Poziční úhel: 147°