

# Cep

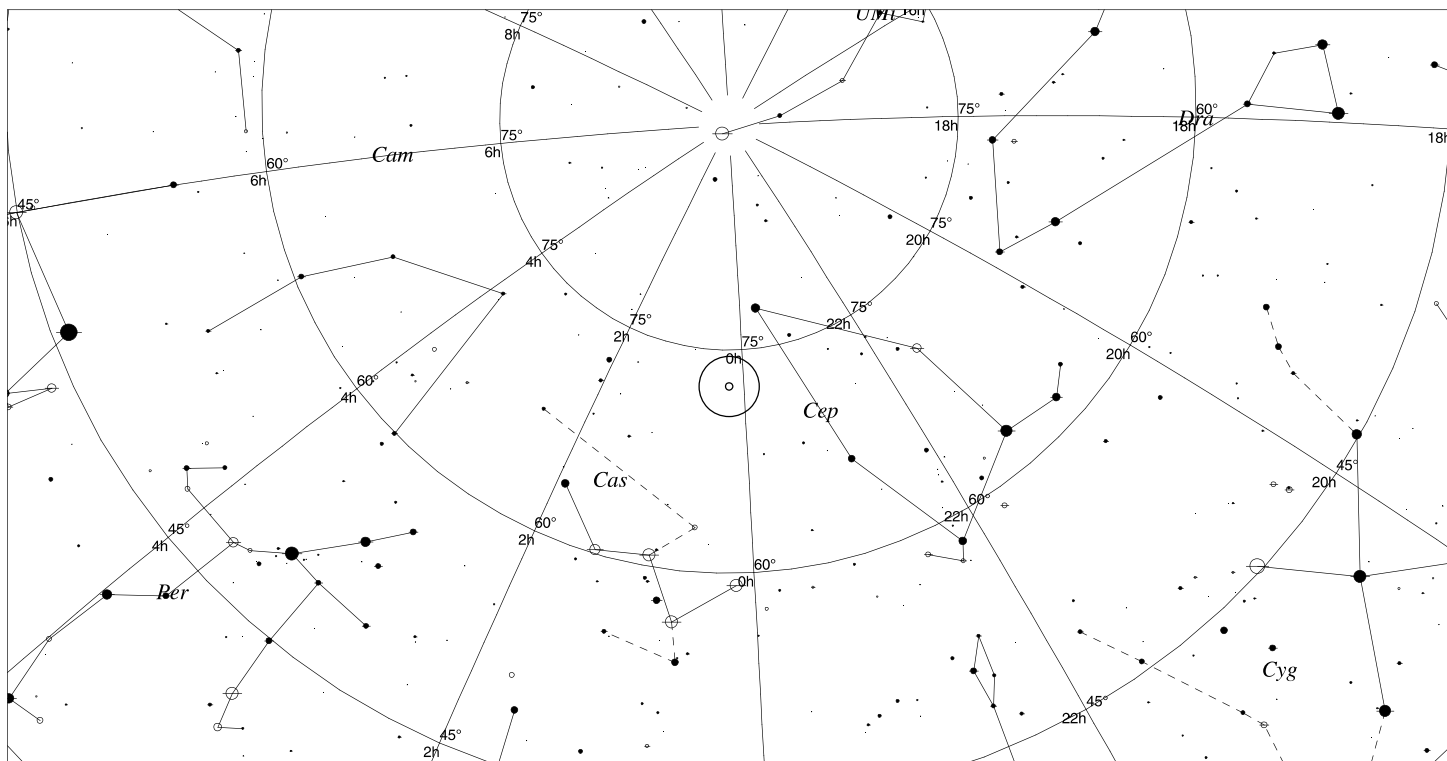
Planetární mlhovina

CGPN 120 +9.1

# NGC 40

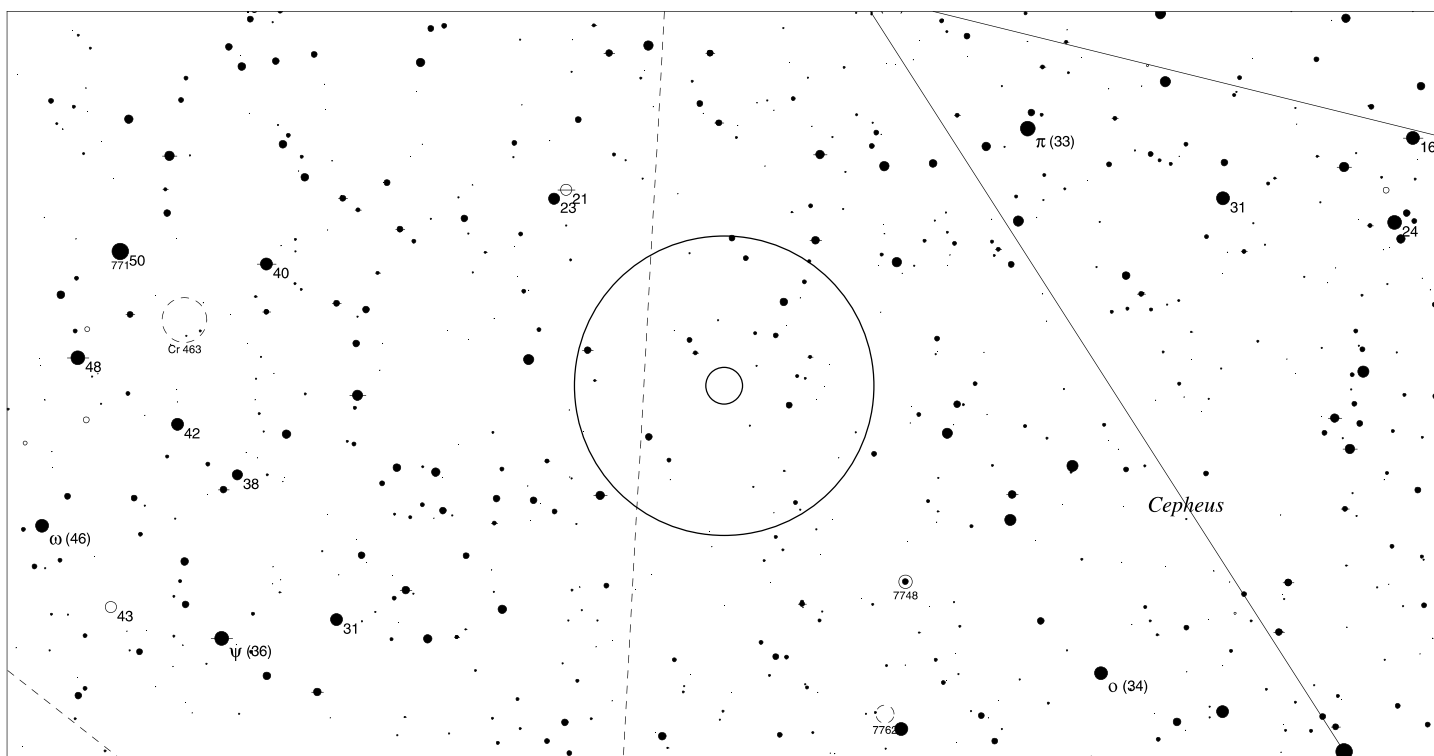
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## 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              |                    |

# Cep

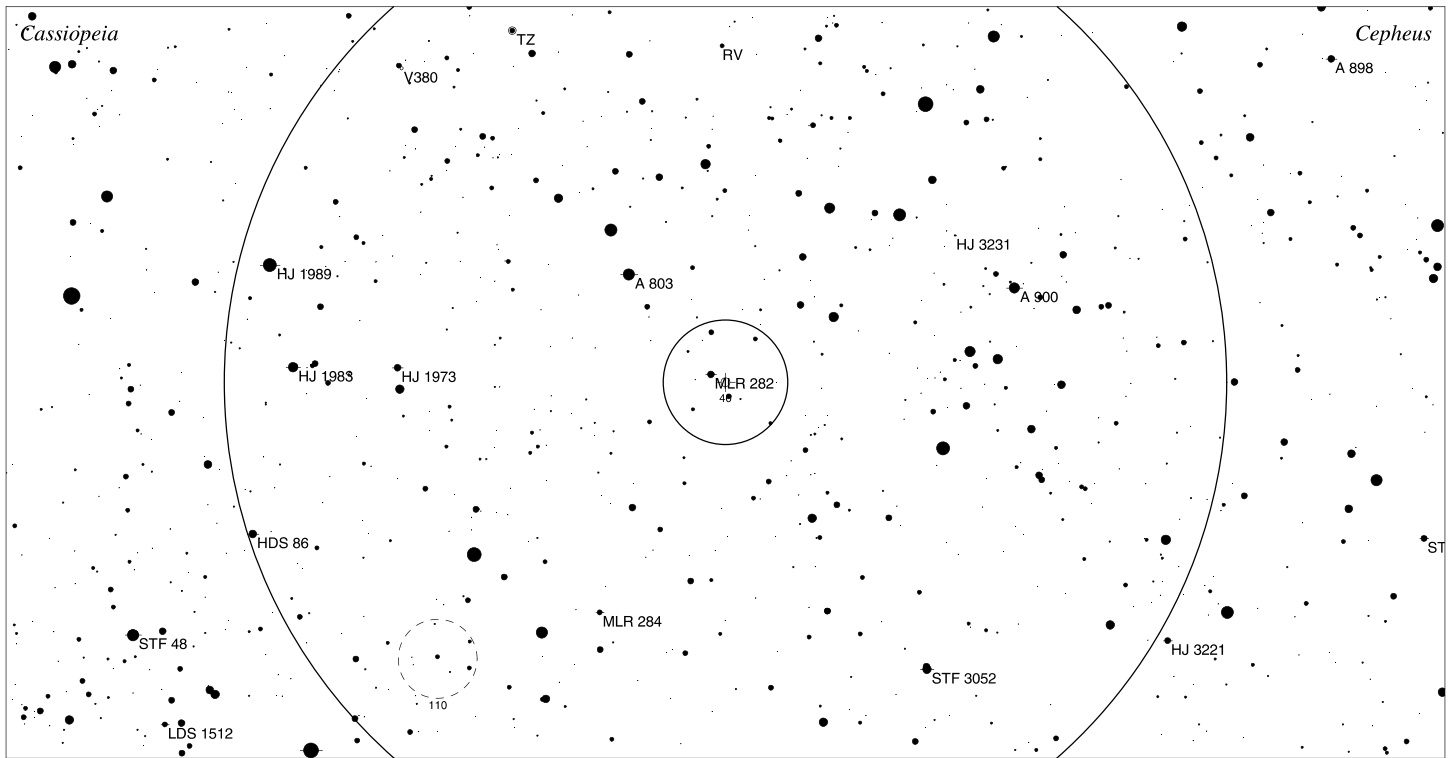
Planetární mlhovina

CGPN 120 +9.1

# NGC 40

- <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: **00h 13m 01.0s**

Deklinace: **+72° 31' 21"**

Úhlová velikost: **1.2'**

Magnituda: **12.3** dle Skymapu, **10.3** dle přehledu planetárních mlhovin od Jakuba Halody

Centrální hvězda: **11.5** mag

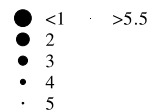
# Hya

Planetární mlhovina

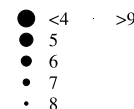
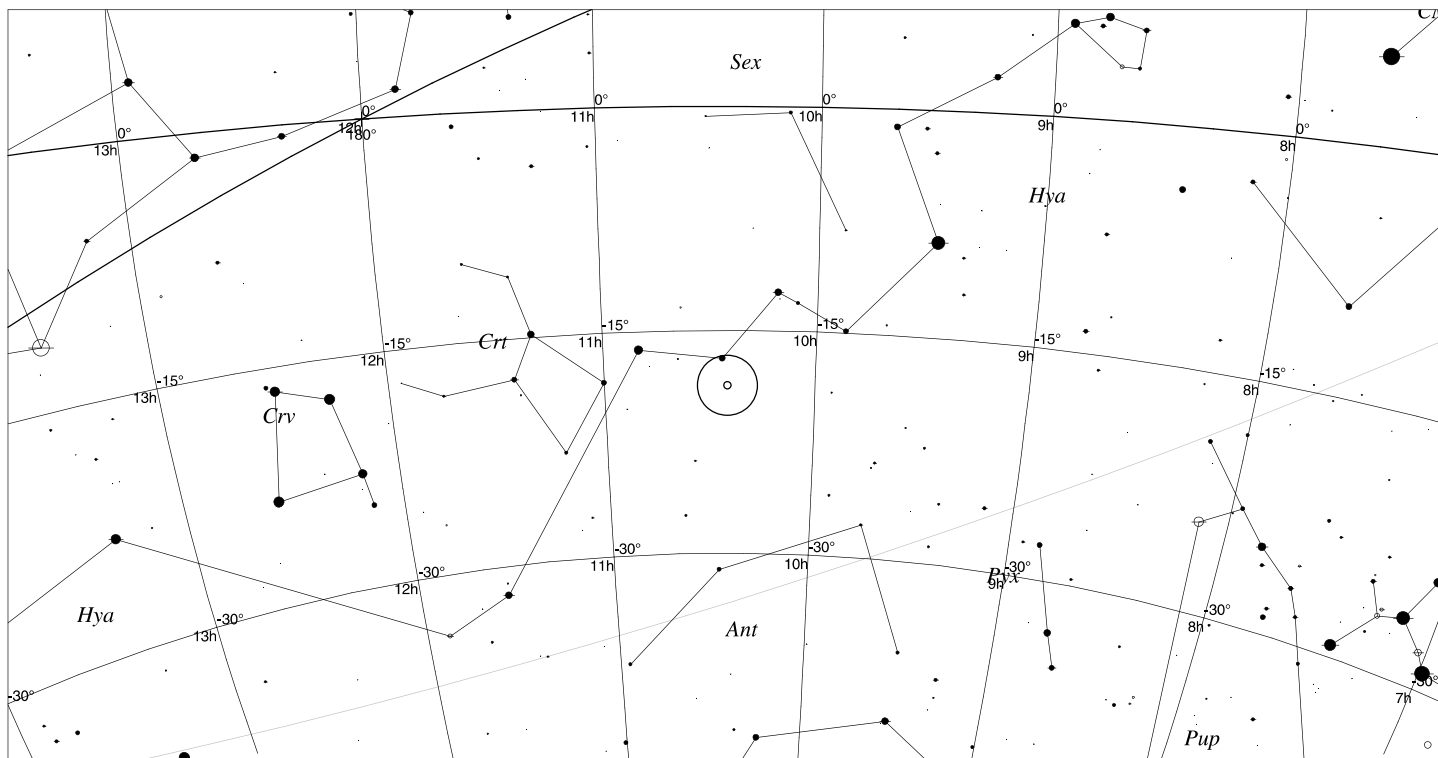
# Duch Jupitera

PK 261+32.1

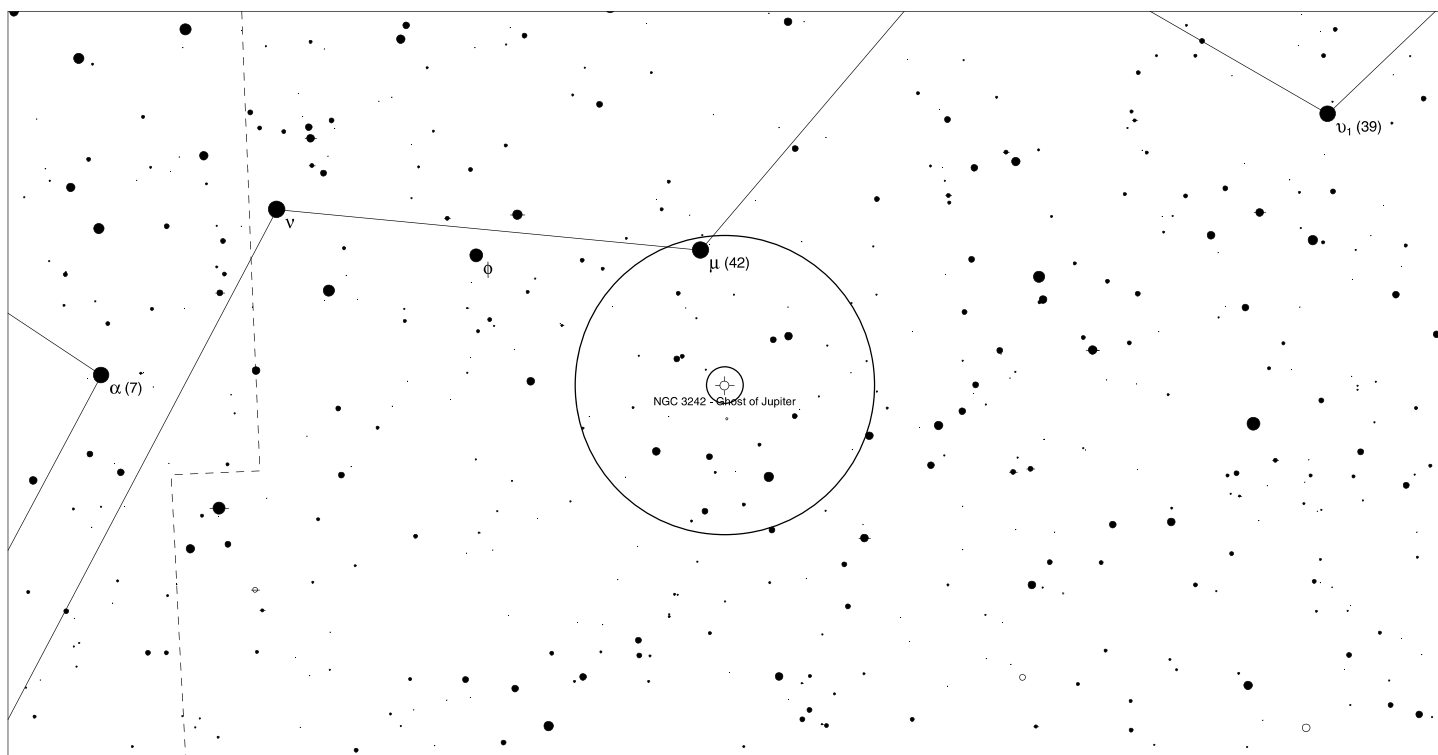
# NGC 3242



## 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              |                    |

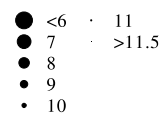
# Hya

Planetární mlhovina

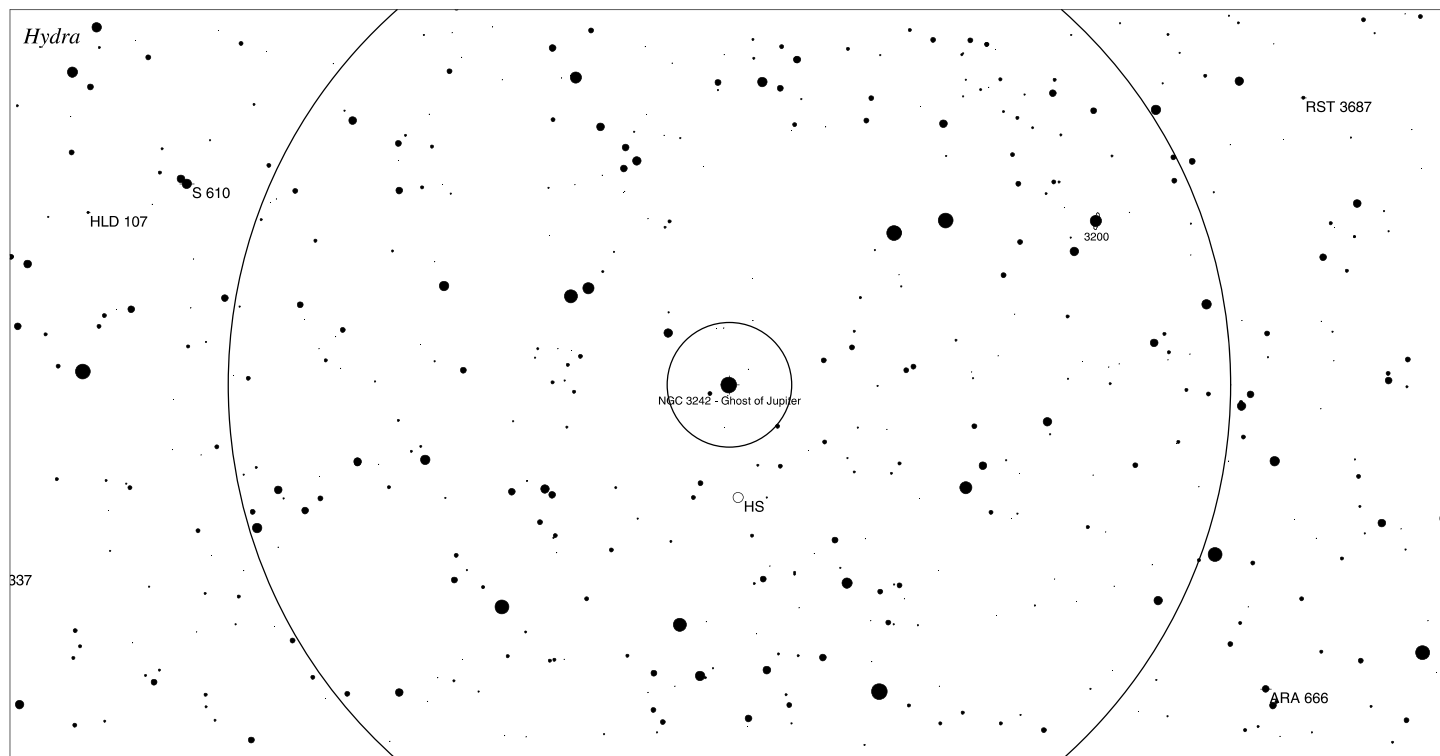
# Duch Jupitera

PK 261+32.1

# NGC 3242



## 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 24m 46.1s**

Deklinace: **-18° 38' 31"**

Úhlová velikost: **1.1'**

Magnituda: **7.7**

Centrální hvězda: **12.3 mag**

# Aql

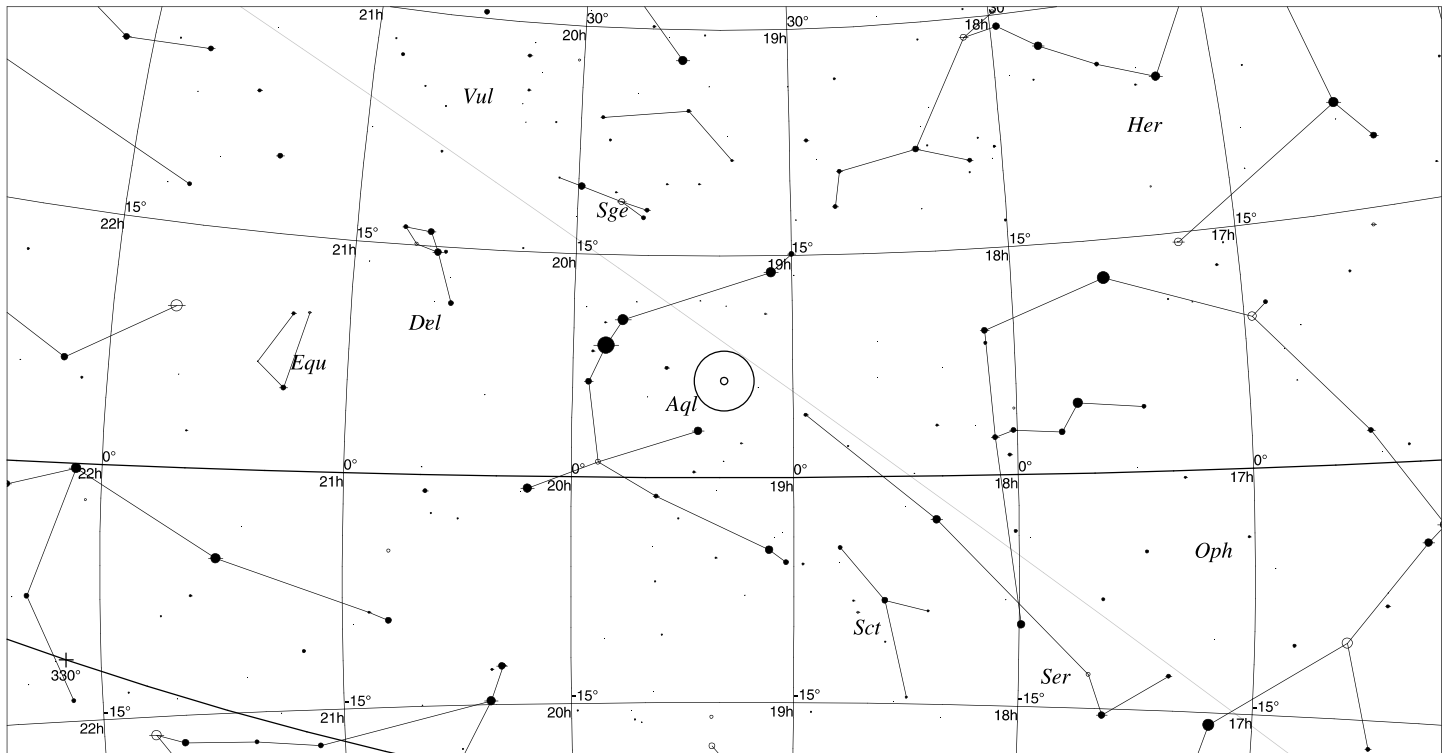
Planetární mlhovina

PK 41-2.1

# NGC 6781

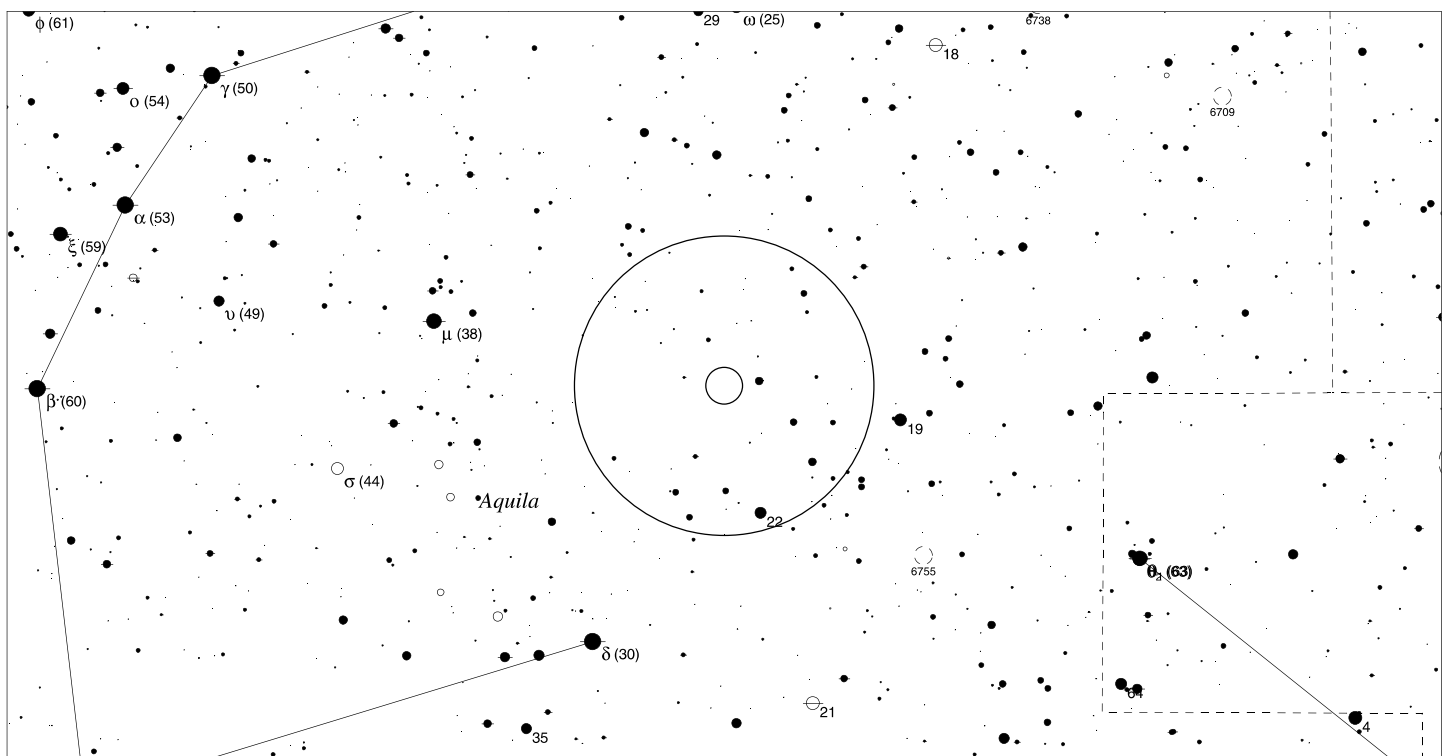
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## 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              |                    |

# Aql

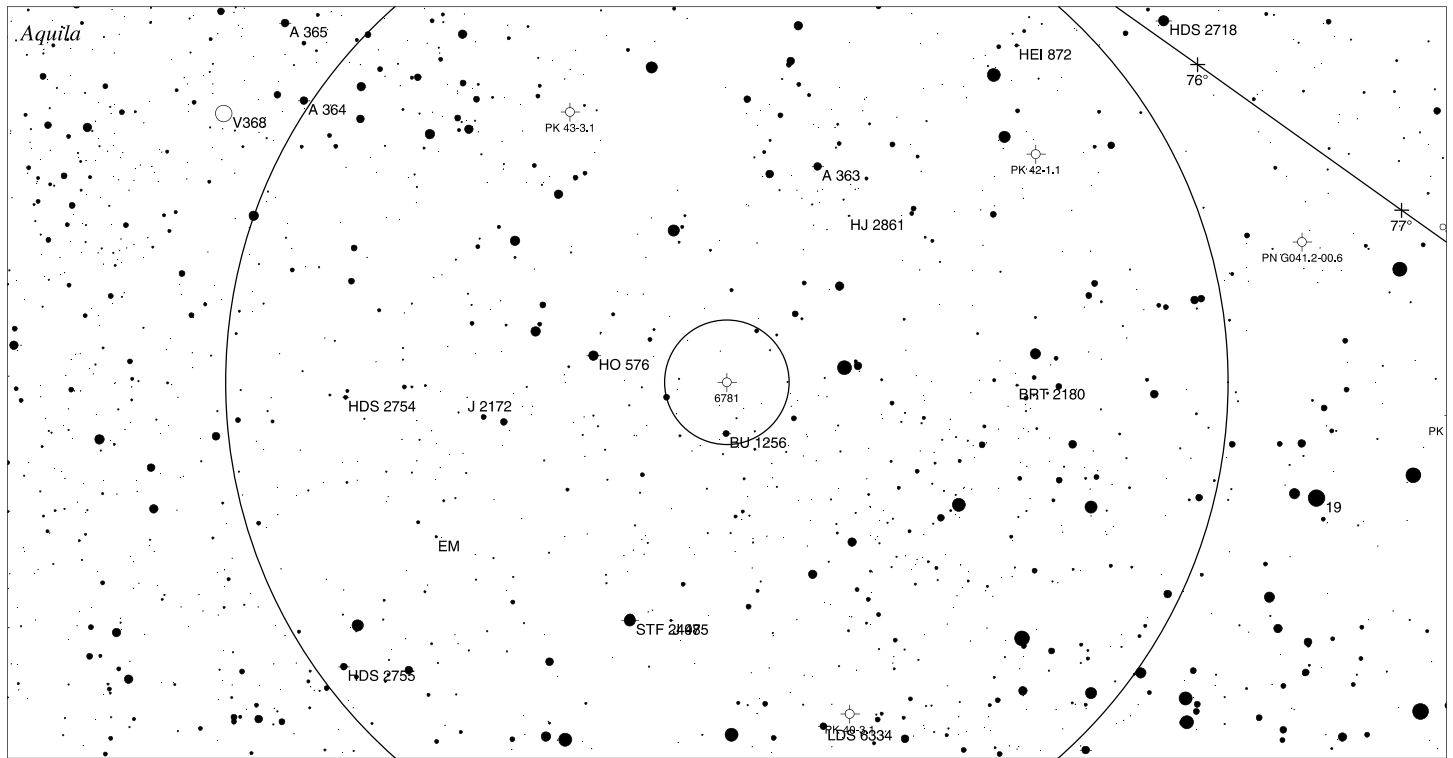
Planetární mlhovina

PK 41-2.1

# NGC 6781

- <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: **19h 18m 28.3s**

Deklinace: **+6° 32' 25"**

Úhlová velikost: **1.9'**

Magnituda: **11.4**

Centrální hvězda: **16.9 mag**

# Aql

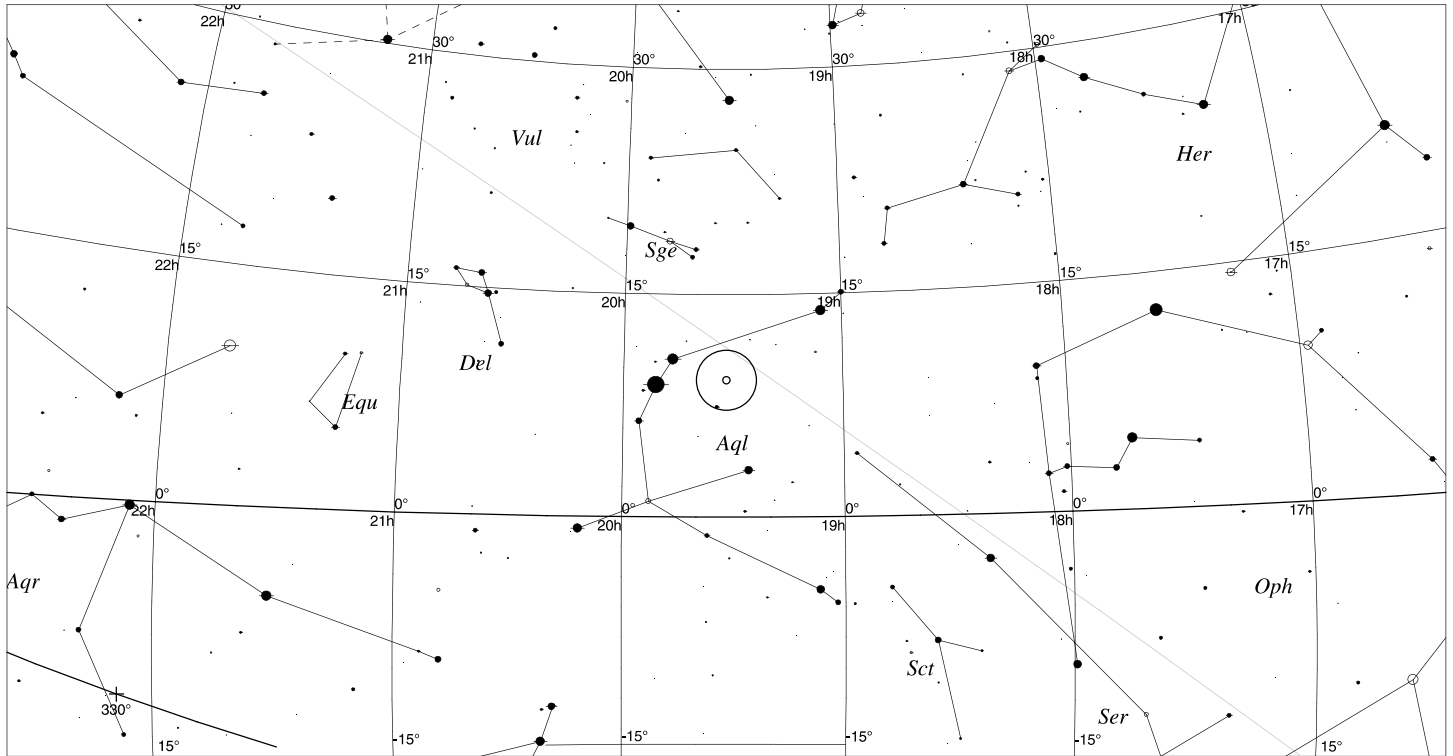
Planetární mlhovina

PK 45-4.1

# NGC 6804

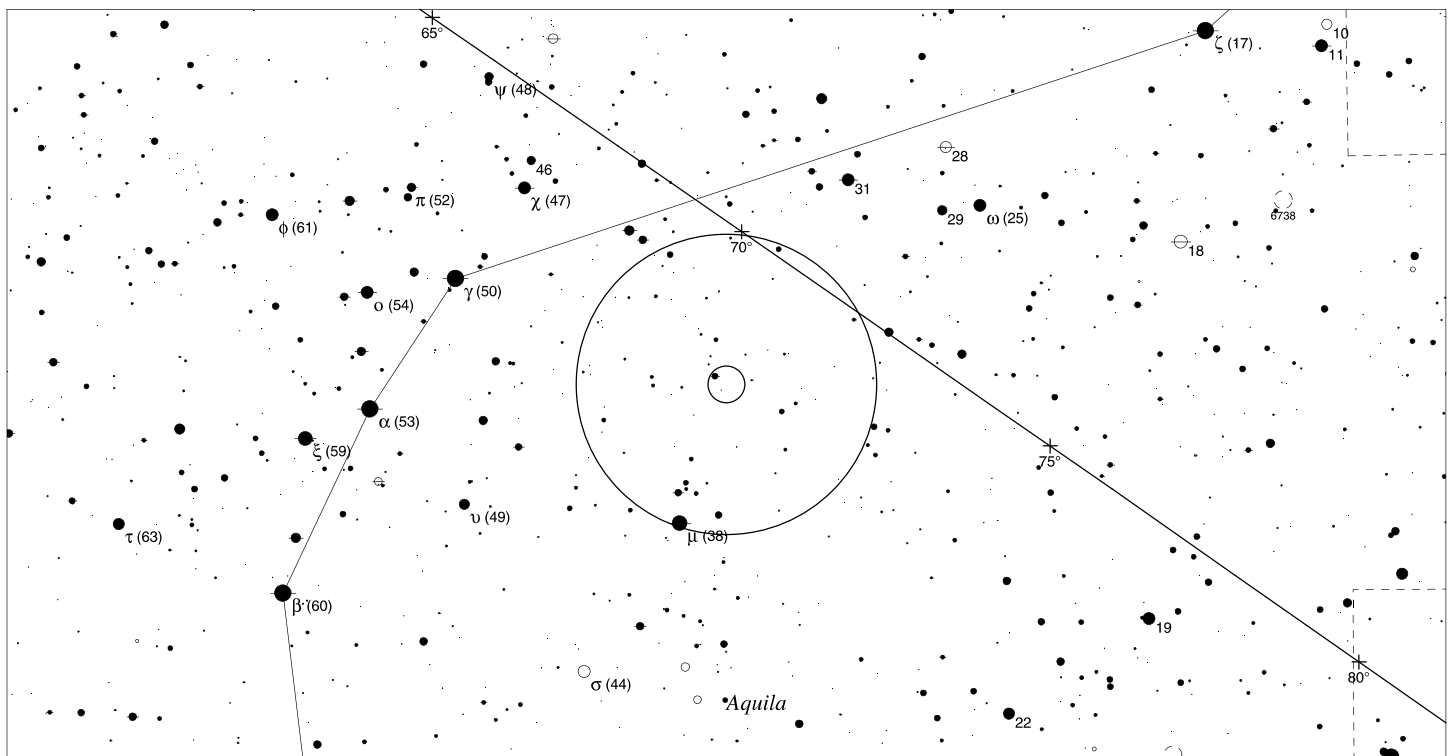
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



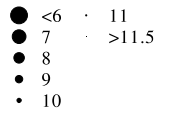
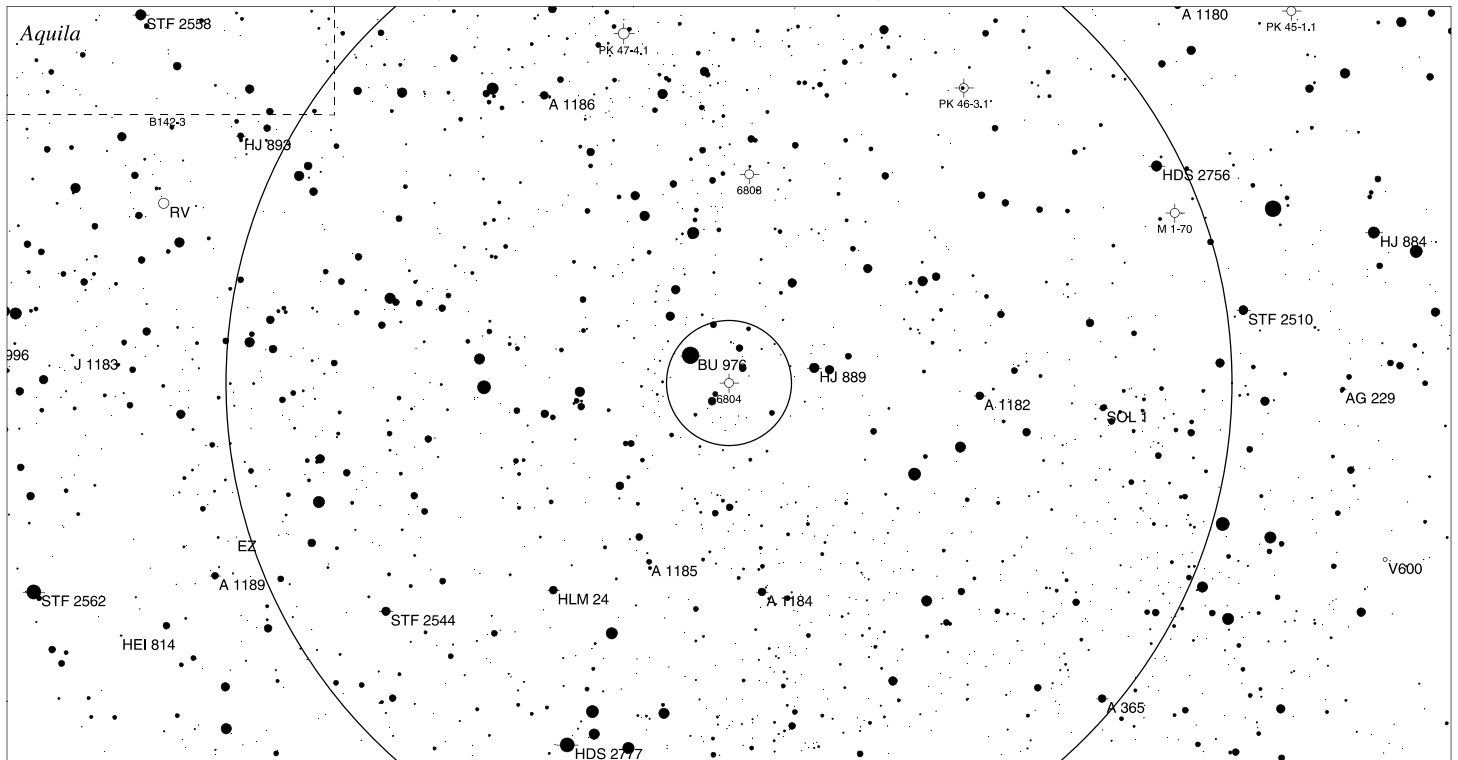
## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

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



### LEGENDA

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

Podrobná mapka (zorné pole  $4^{\circ}$  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 31m 35.4s**Deklinace: **+9° 13' 33"**Úhlová velikost: **1.1'**Magnituda: **12.0**Centrální hvězda: **14.1 mag**

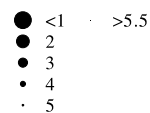


# Del

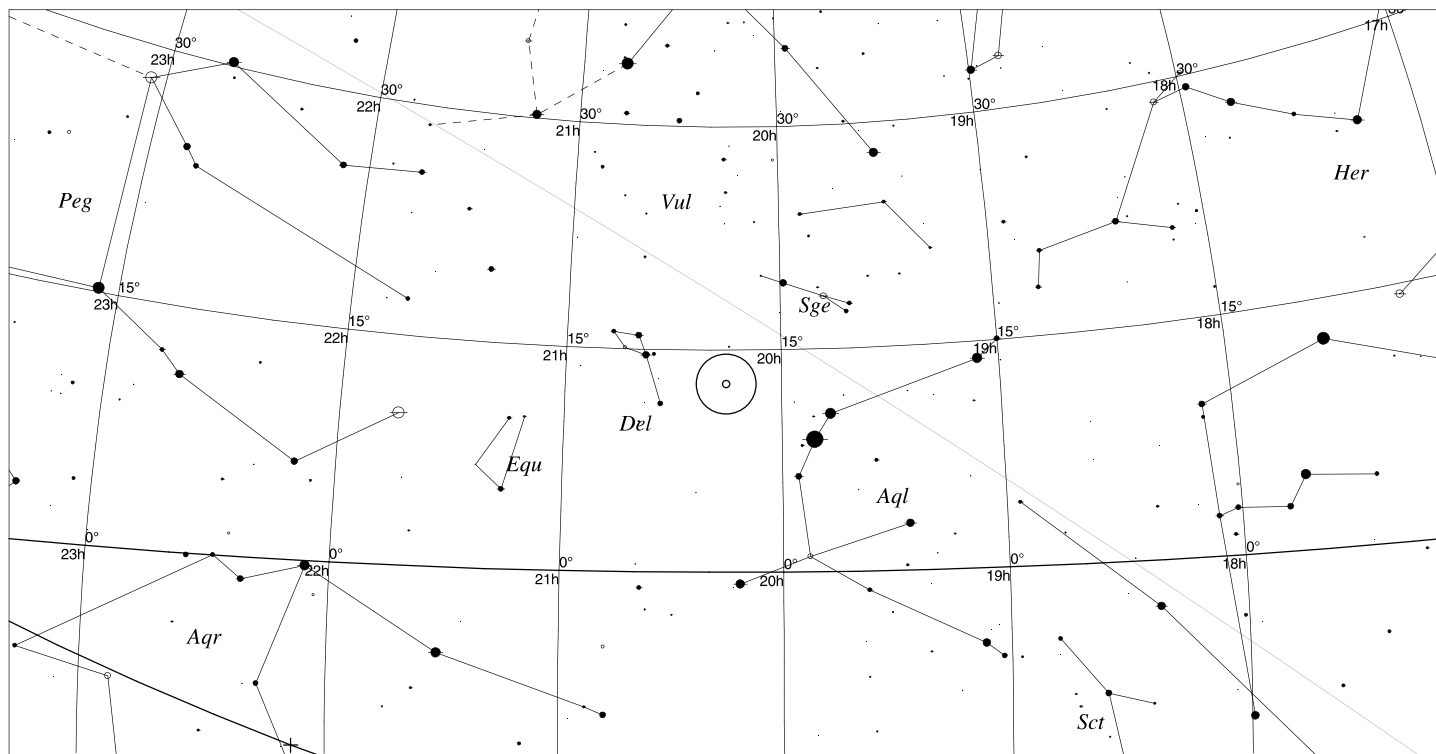
Planetární mlhovina

PK 54-12.1

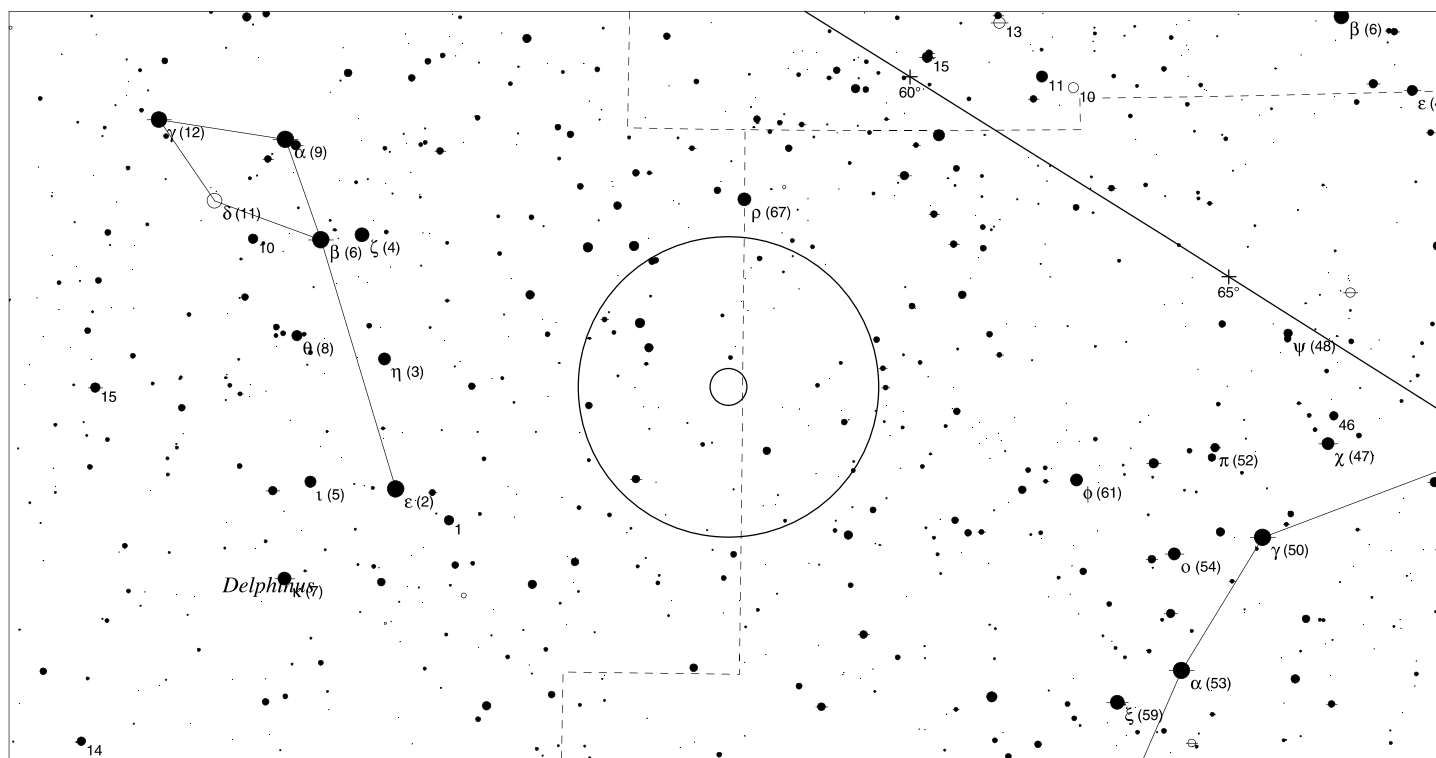
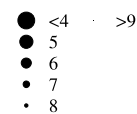
# NGC 6891



## Orientační mapa (na výšce 50°)

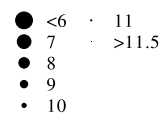


## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

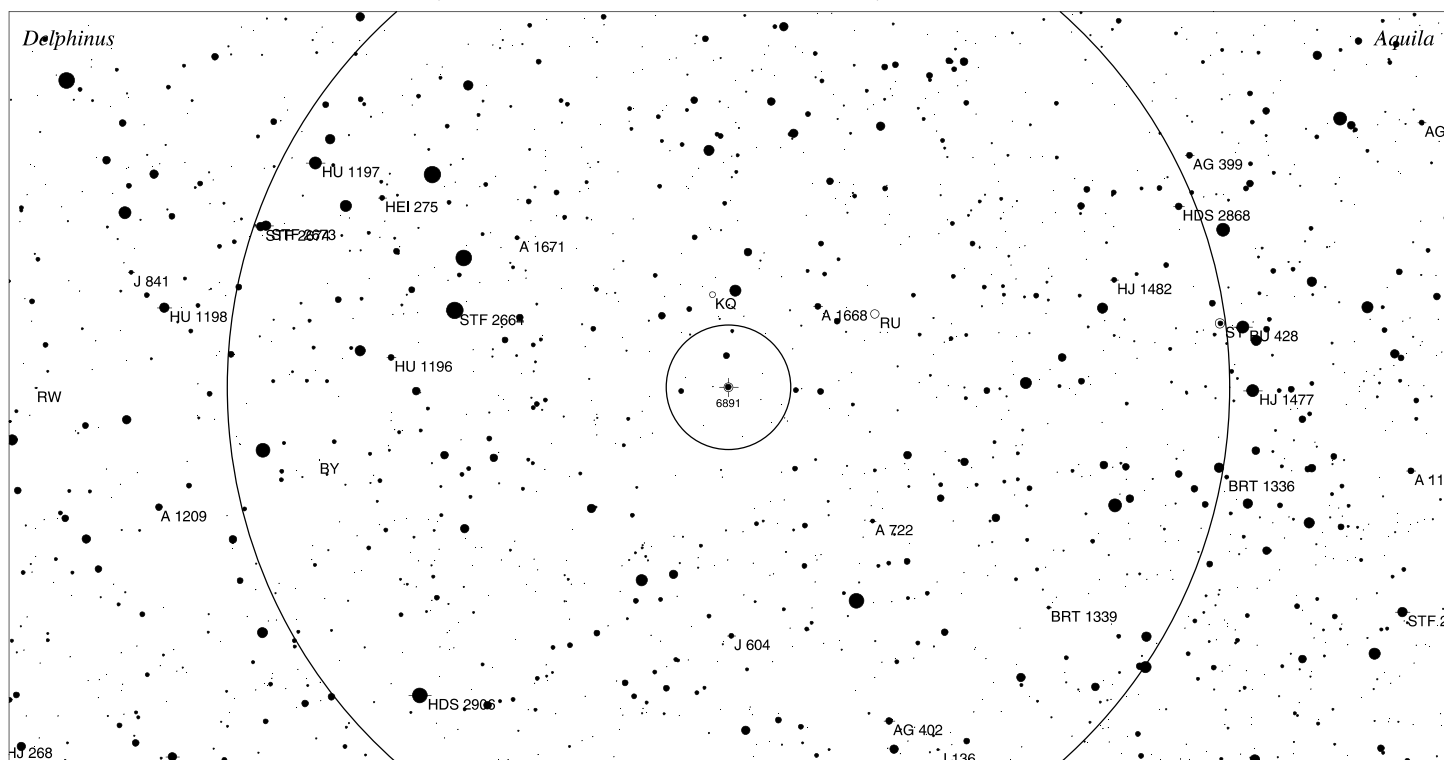


### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● 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

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

## Informace

Rektascenze: 20h 15m 08.9s

Deklinace: +12° 42' 17"

Úhlová velikost: 21.0"

Magnituda: 10.5

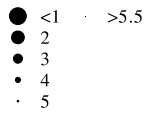
Centrální hvězda: 12.3 mag

# Cyg

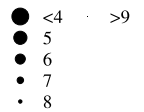
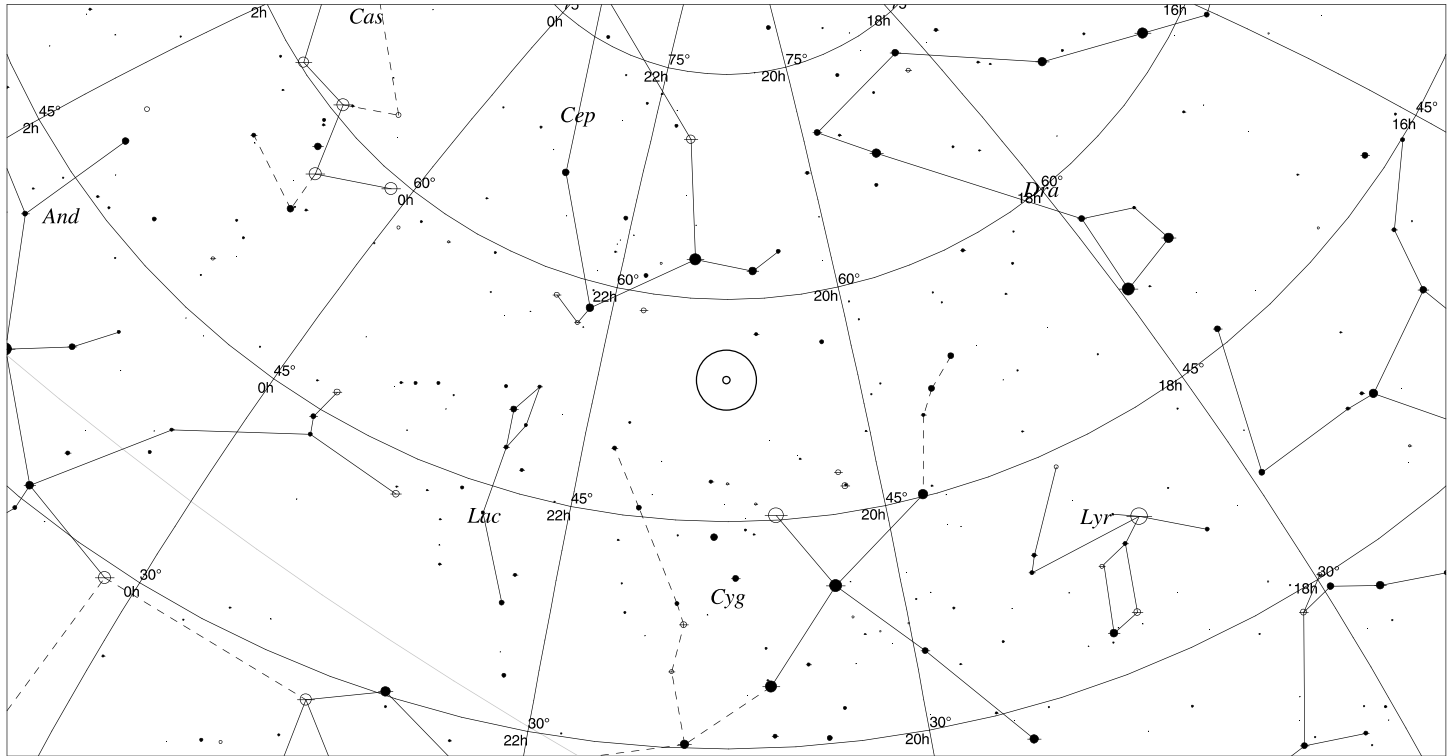
Planetární mlhovina

PK 93+5.2

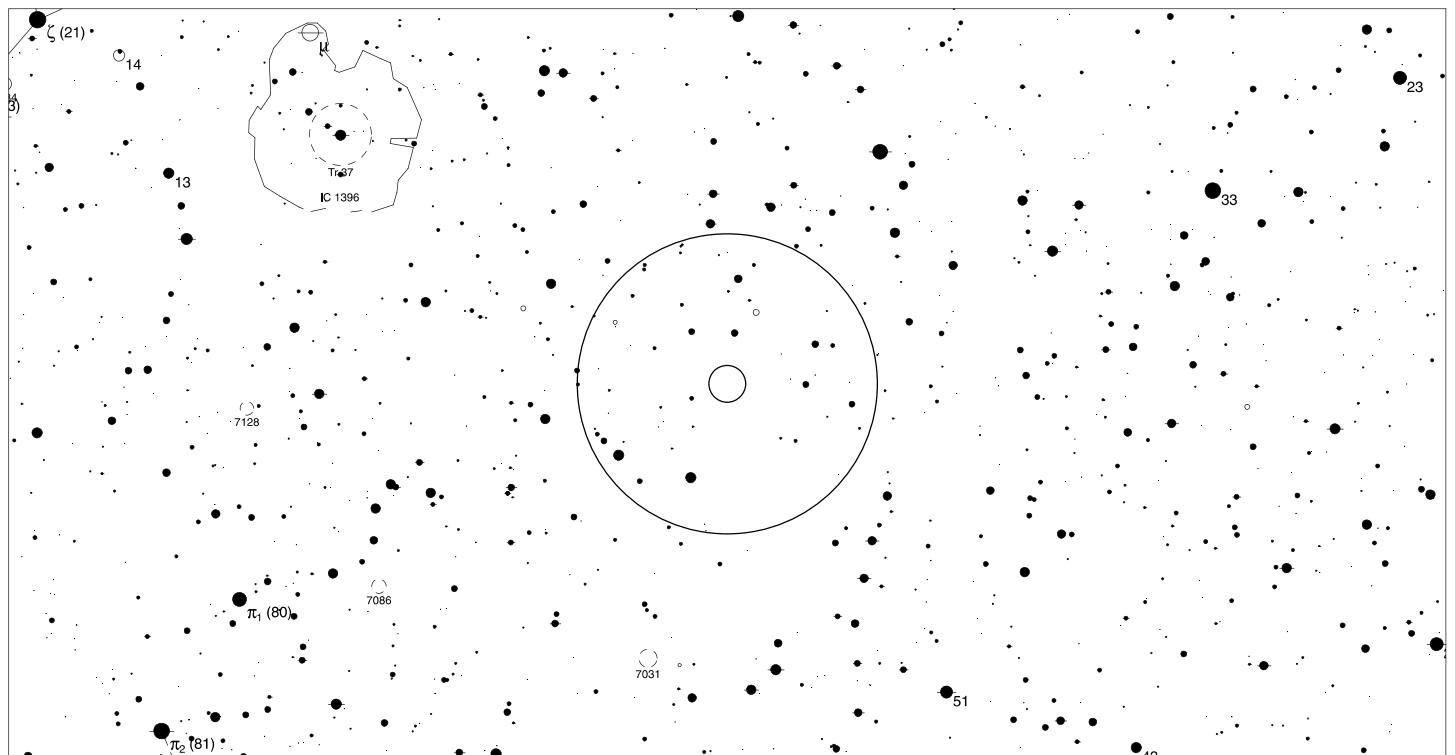
# NGC 7008



## Orientační mapa (na výšce 50°)

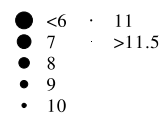


## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

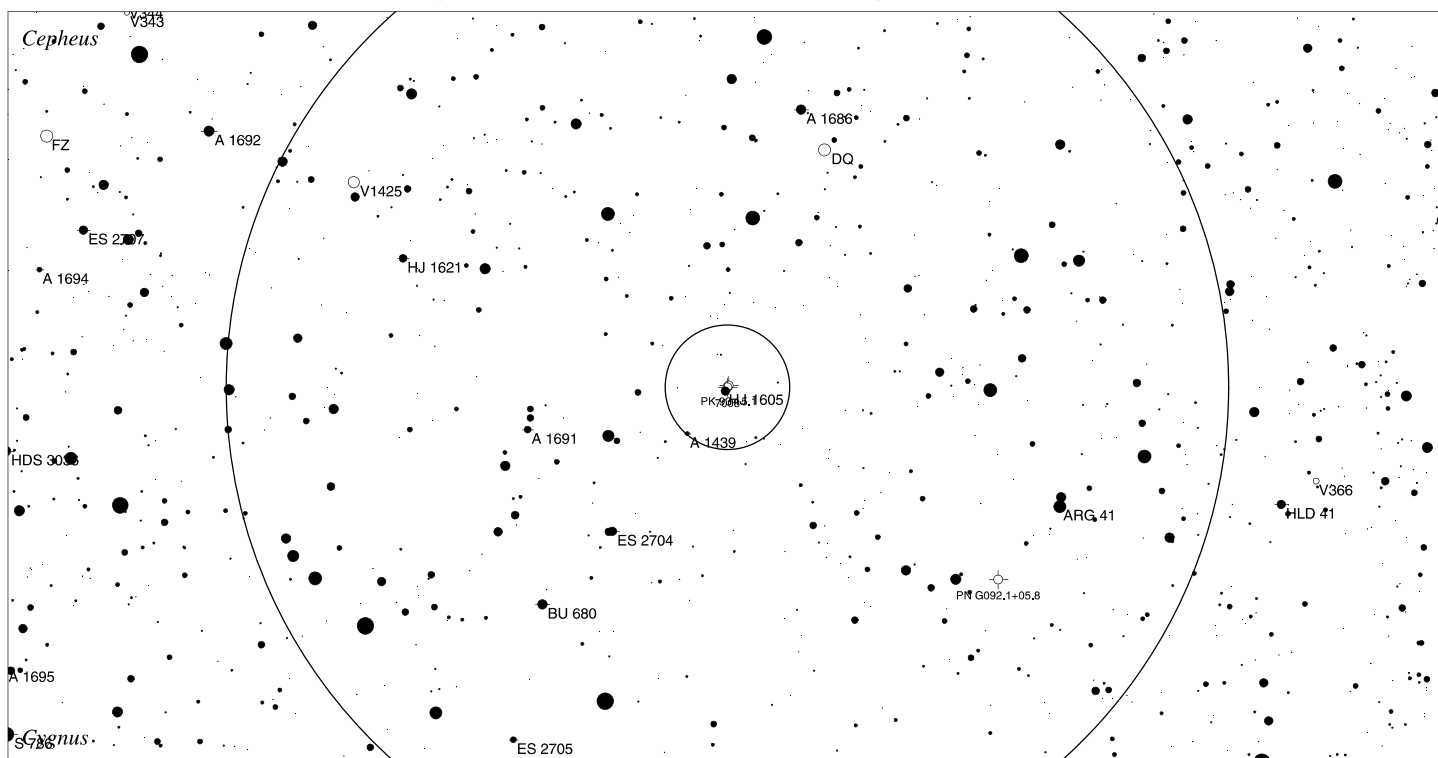


### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● 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: 21h 00m 32.8s

Deklinace: +54° 32' 38"

Úhlová velikost: 1.4'

Magnituda: 10.7

Centrální hvězda: 13.9 mag

# Cyg

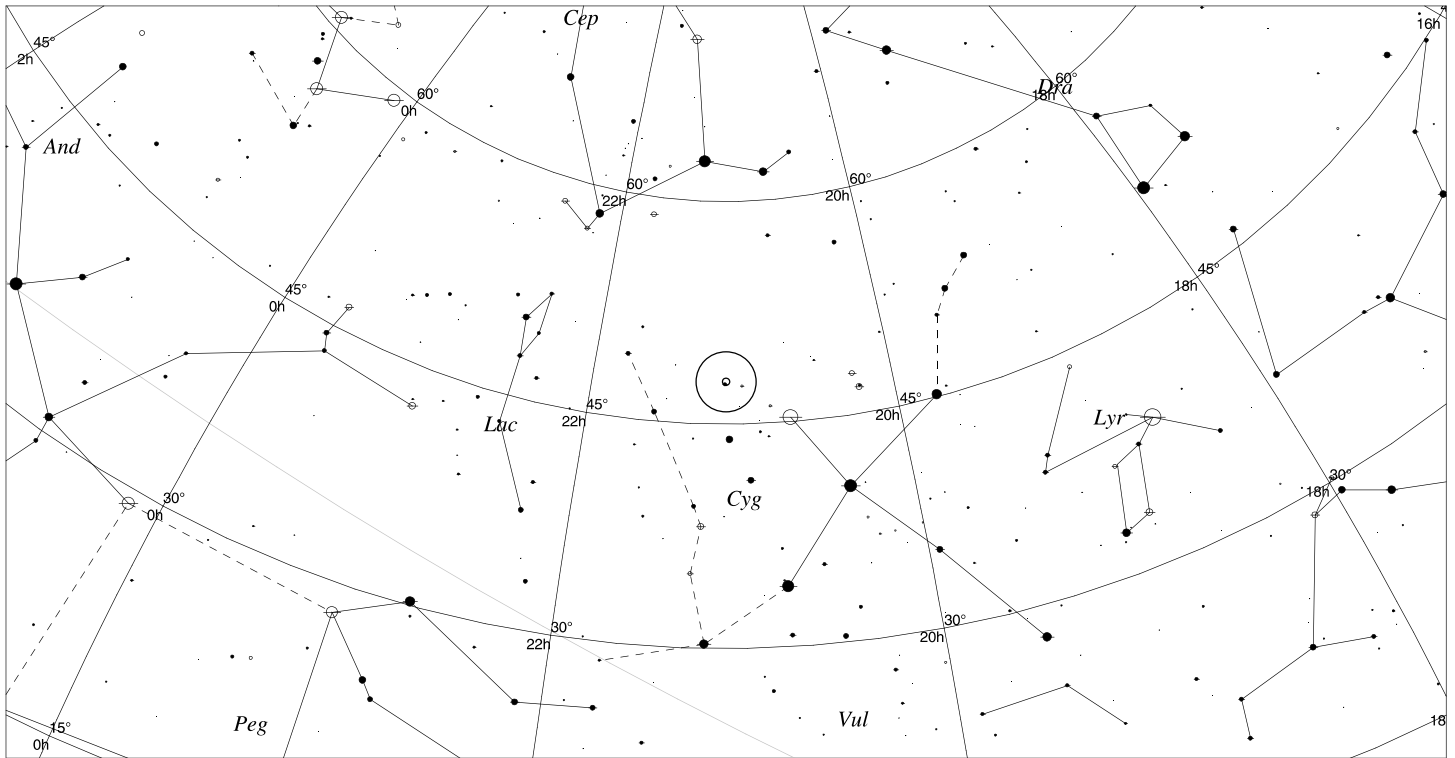
Planetární mlhovina

PK 89+0.1

# NGC 7026

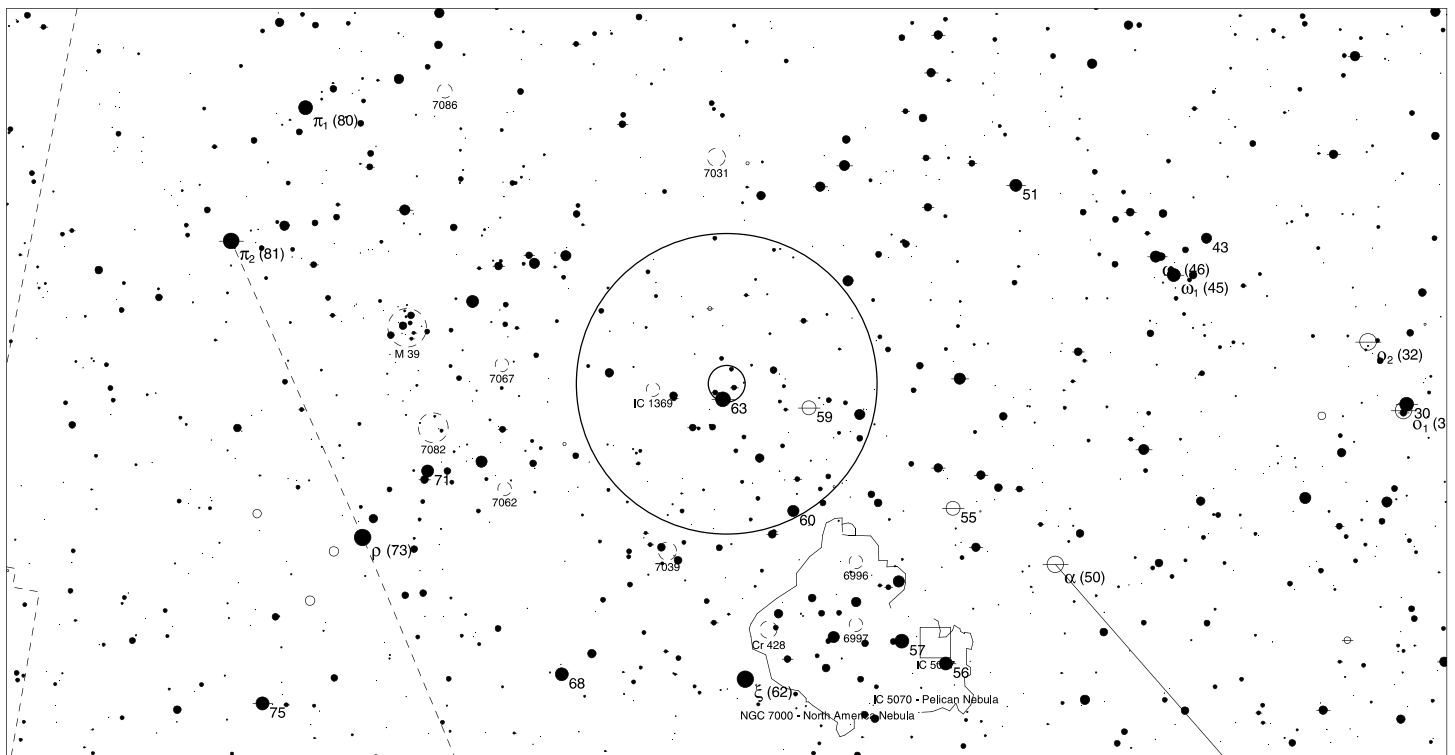
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



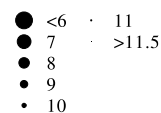
## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

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

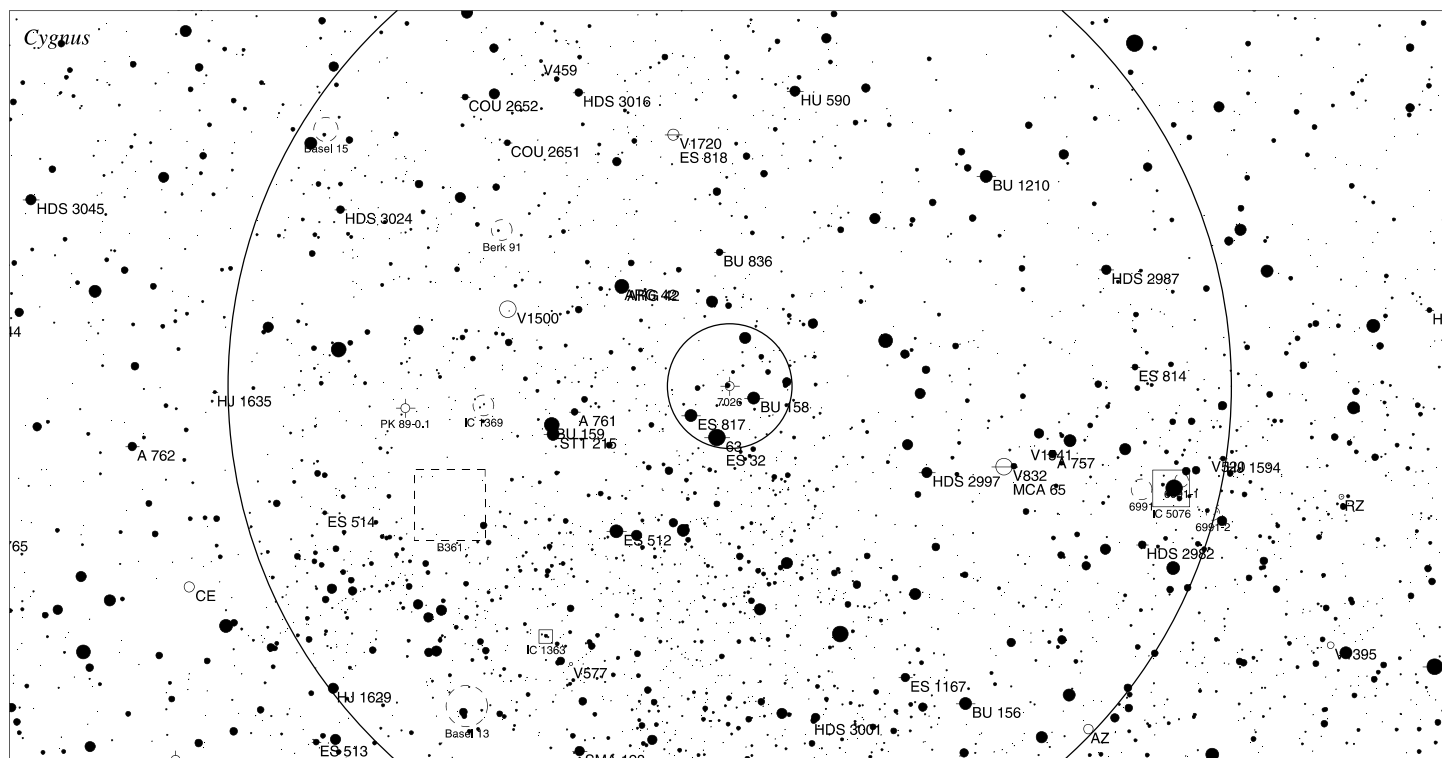


### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● Vícenásobná hvězda | □ Temná mlhovina      | △ Rádiový zdroj    |
| ○ Proměnná hvězda    | ⊕ Kulová hvězdokupa   | × Rentgenový zdroj |
| ☾ Kometa             | ○ 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: 21h 06m 18.6s

Deklinace: +47° 51' 10"

Úhlová velikost: 45.0"

Magnituda: 10.9

Centrální hvězda: 14.0 mag

# Cyg

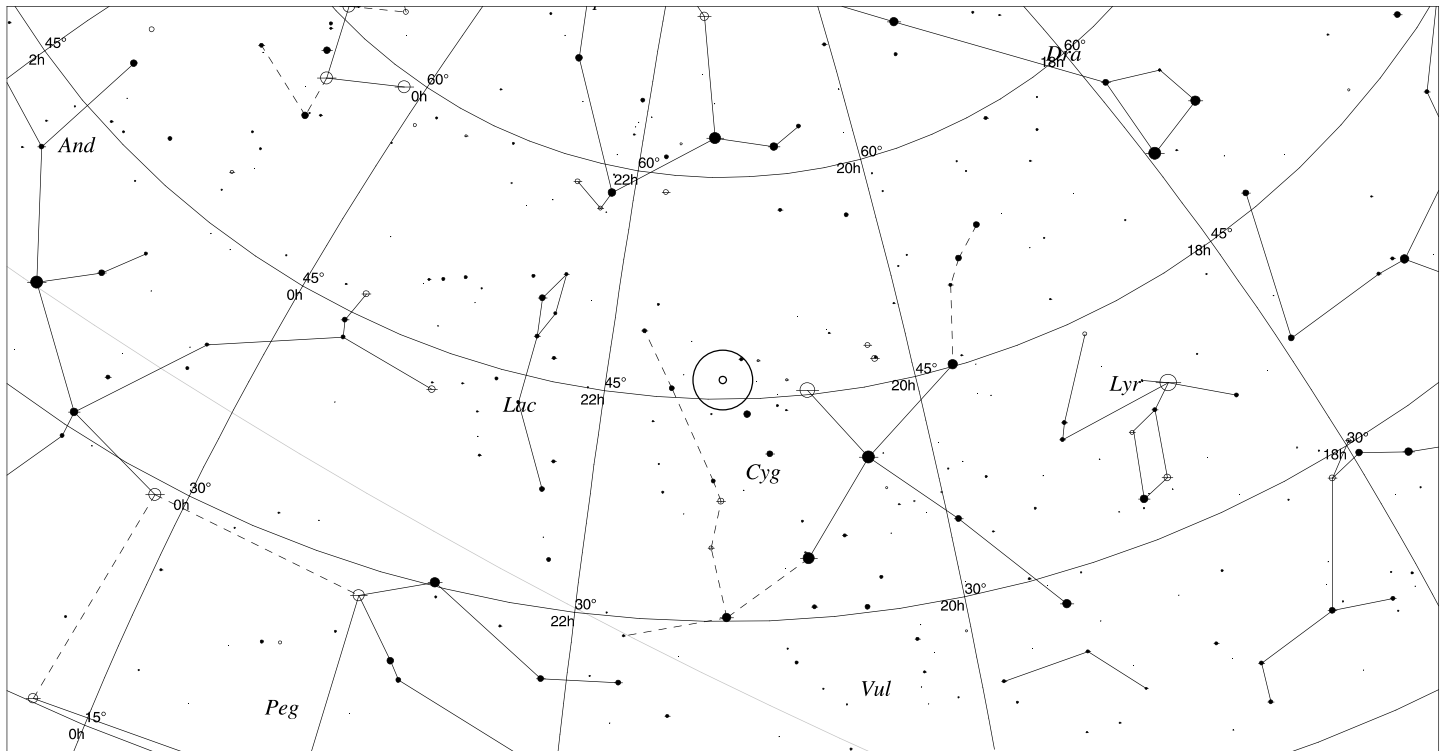
Planetární mlhovina

PK 88-1.1

# NGC 7048

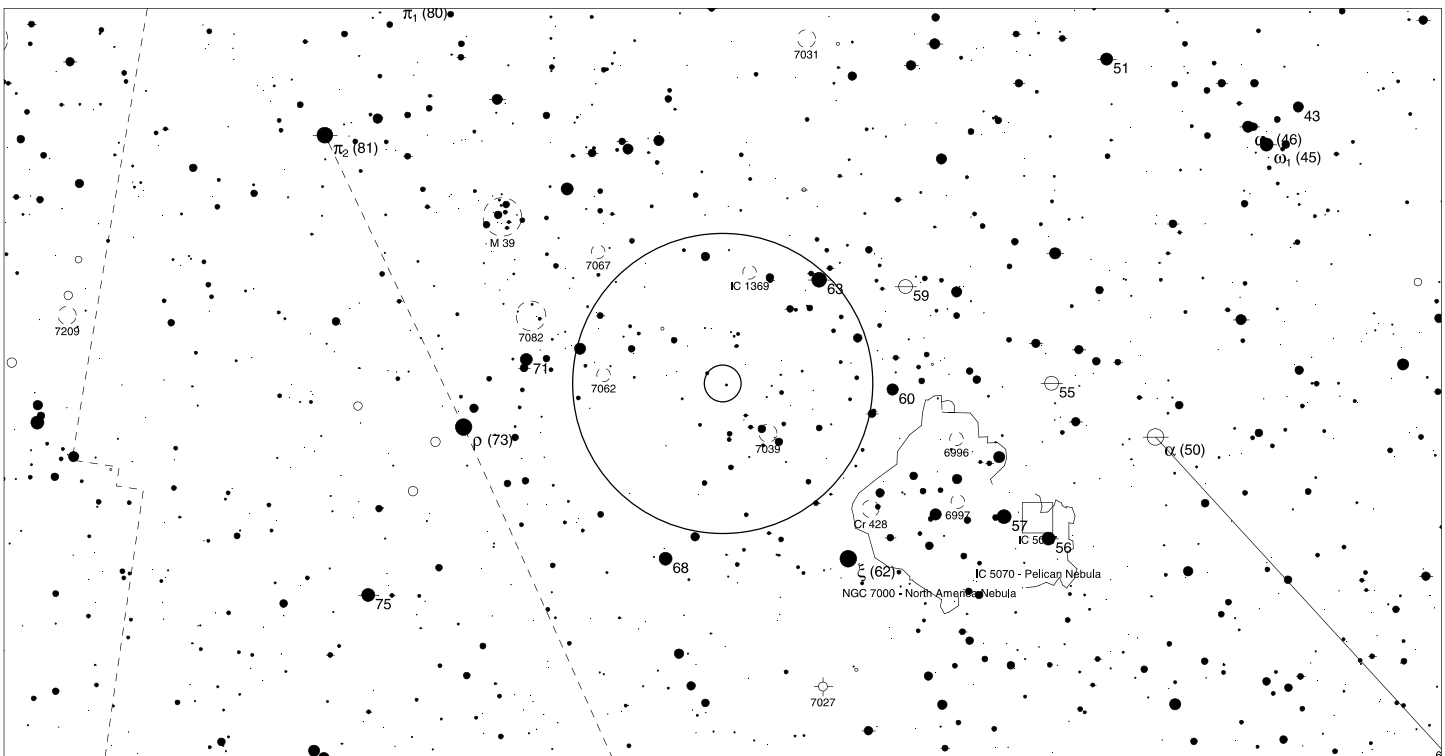
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## Orientační mapa (na výšce 50°)



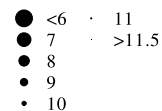
## Mapa pro hledáček (zobrazené zorné pole 4°)

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

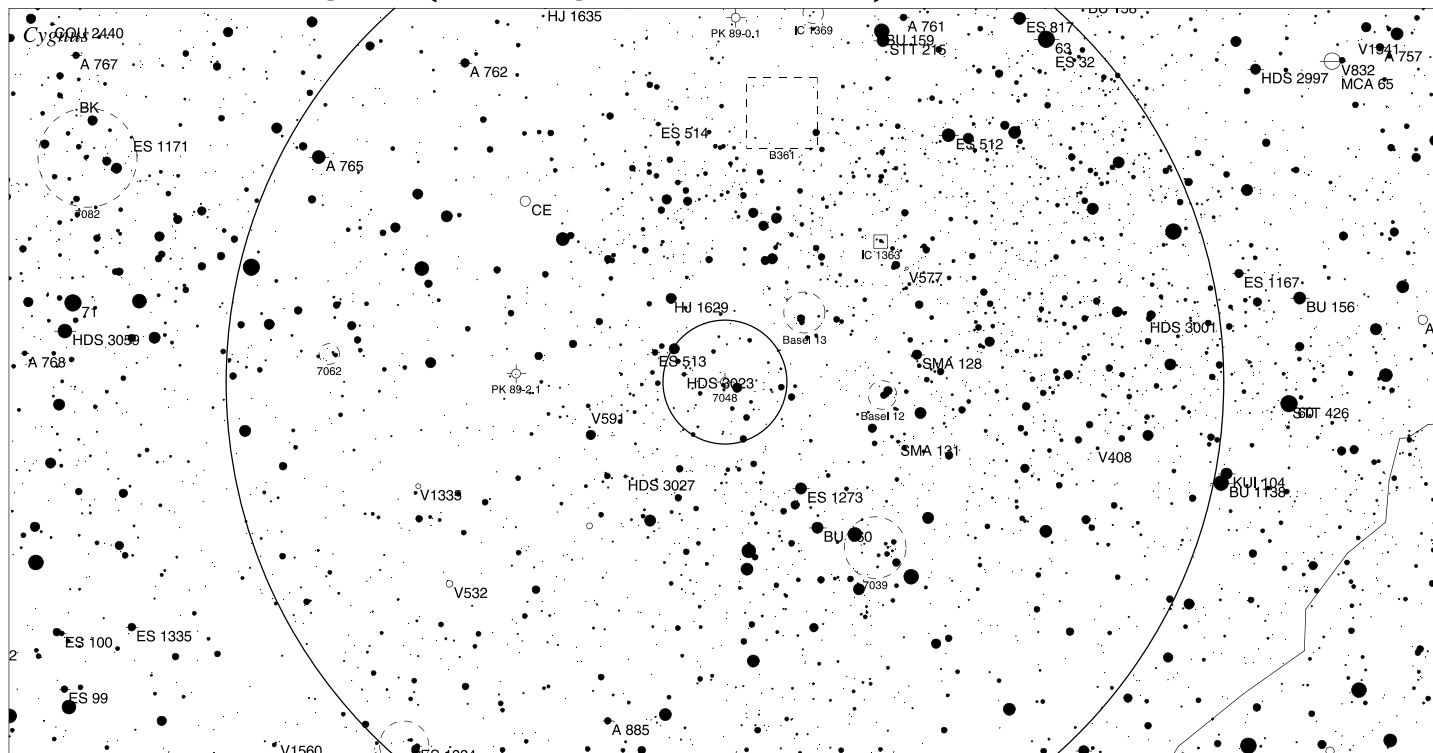


### LEGENDA

- |                      |                       |                    |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● 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: **21h 14m 18.0s**

Deklinace: **+46° 17' 00"**

Úhlová velikost: **1.0'x0.8'**

Magnituda: **10.1**

Centrální hvězda: **18.0 mag**



# Cep

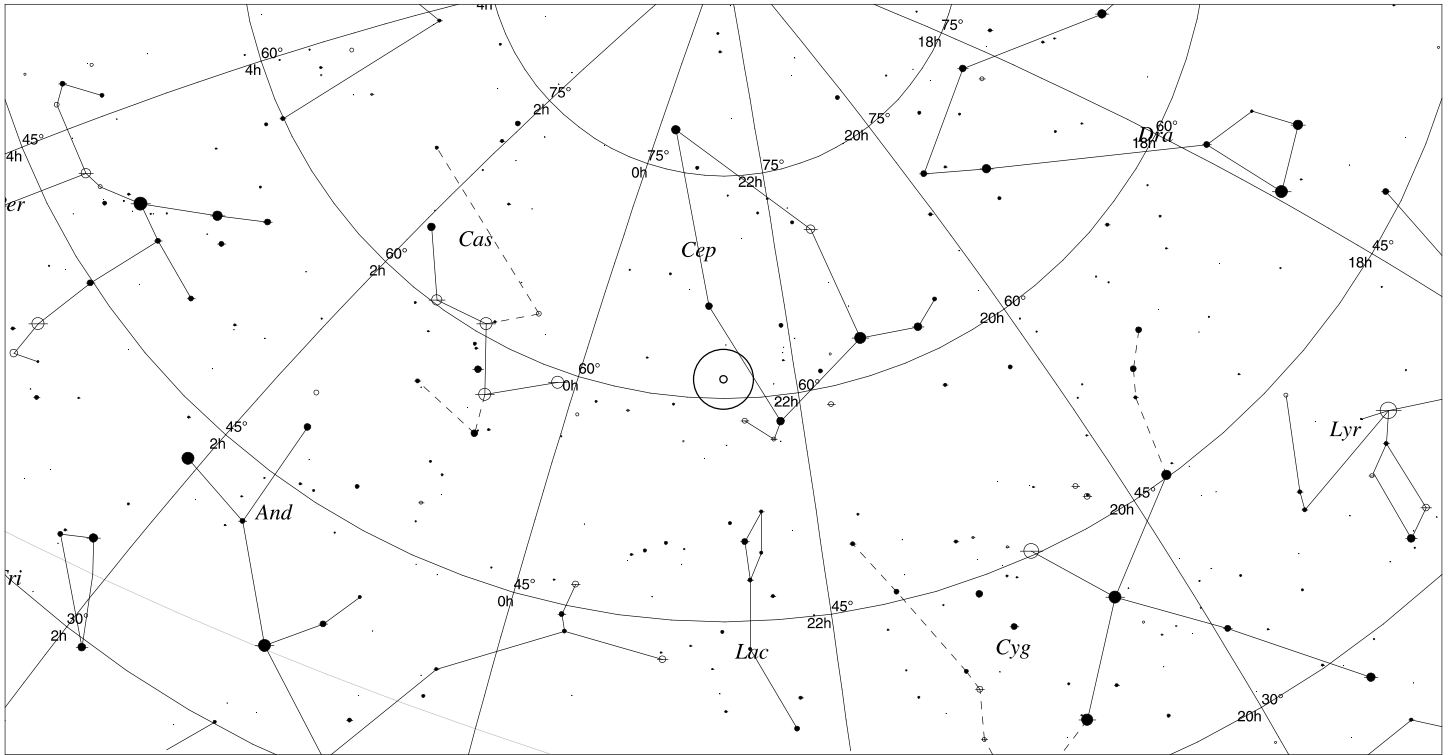
Planetární mlhovina

PK 107+2.1

# NGC 7354

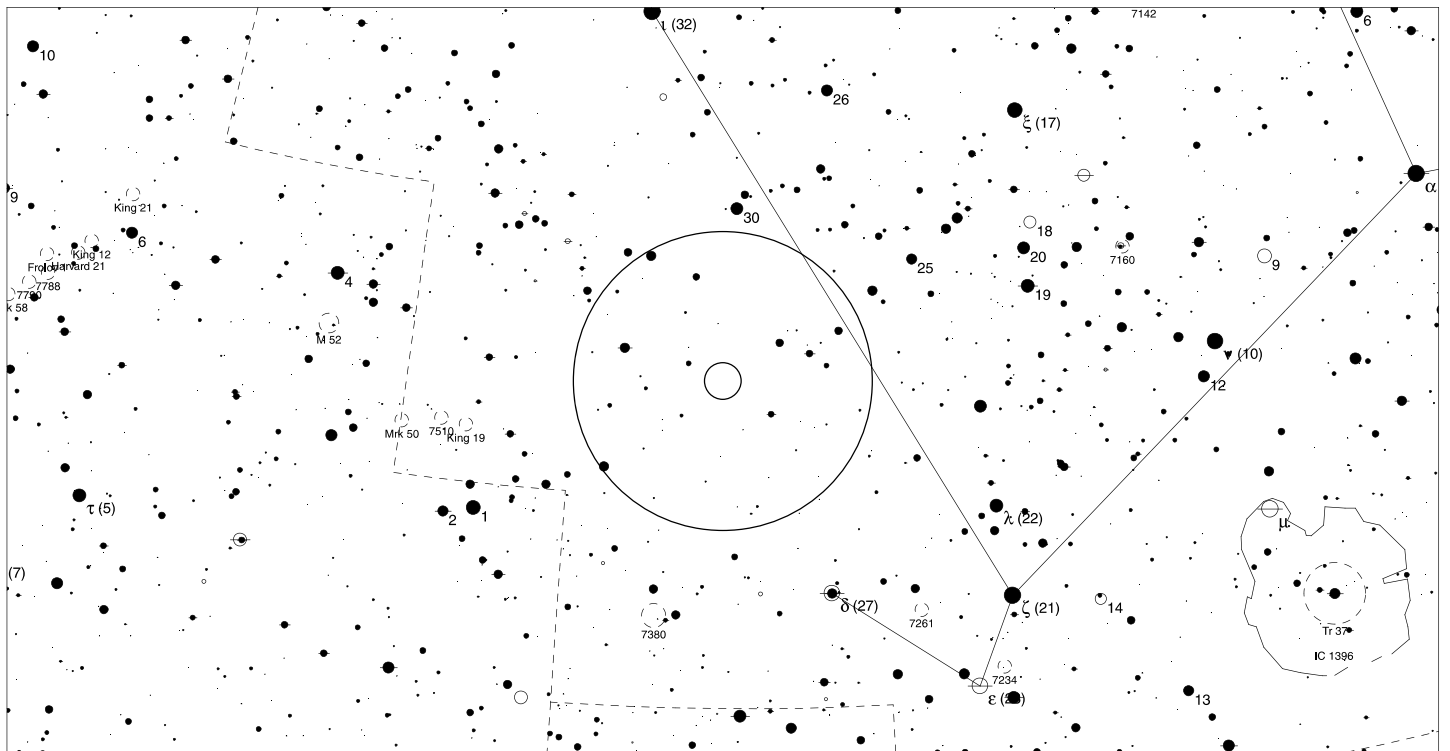
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## 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              |                    |

# Cep

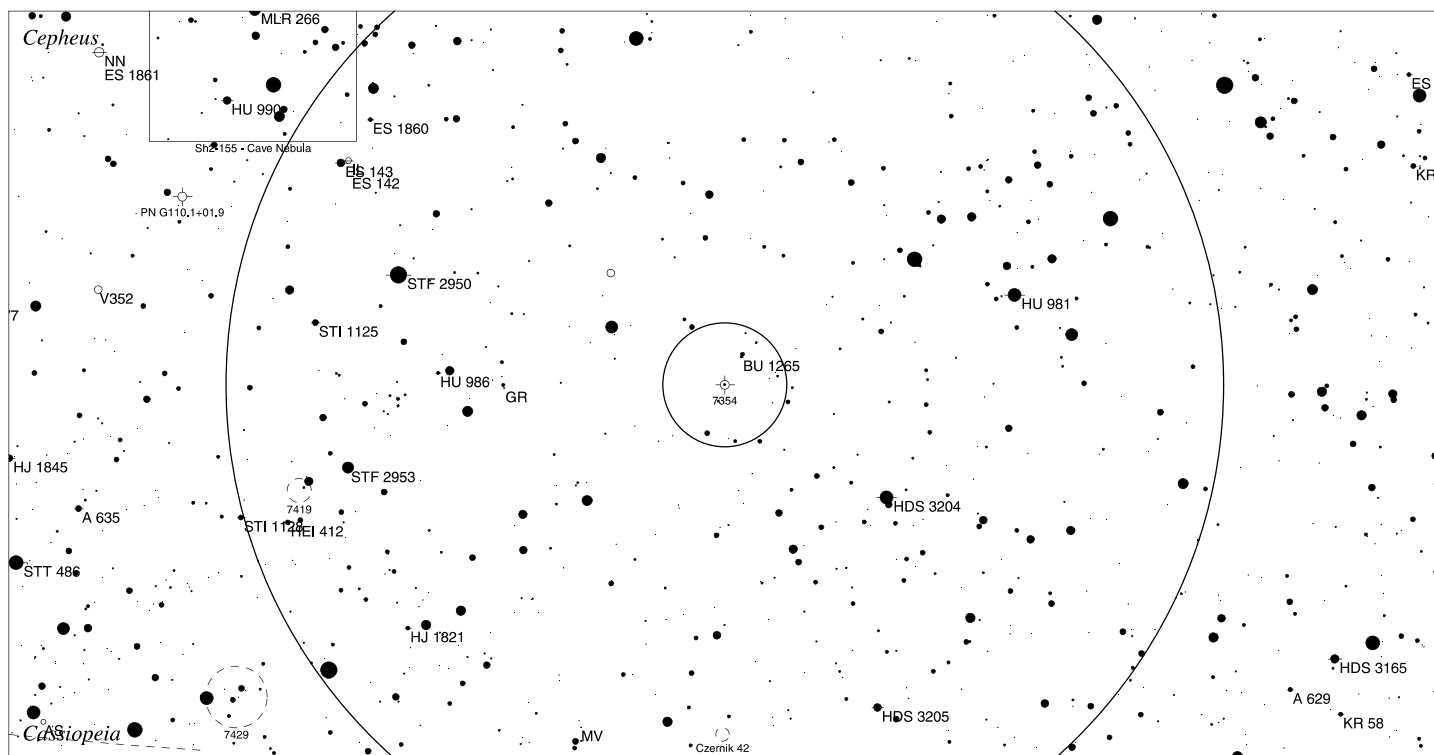
Planetární mlhovina

PK 107+2.1

# NGC 7354

● <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: 22h 40m 20.0s

Deklinace: +61° 17' 10"

Úhlová velikost: 36.0"

Magnituda: 11.2

Centrální hvězda: 16.5 mag

# Dra

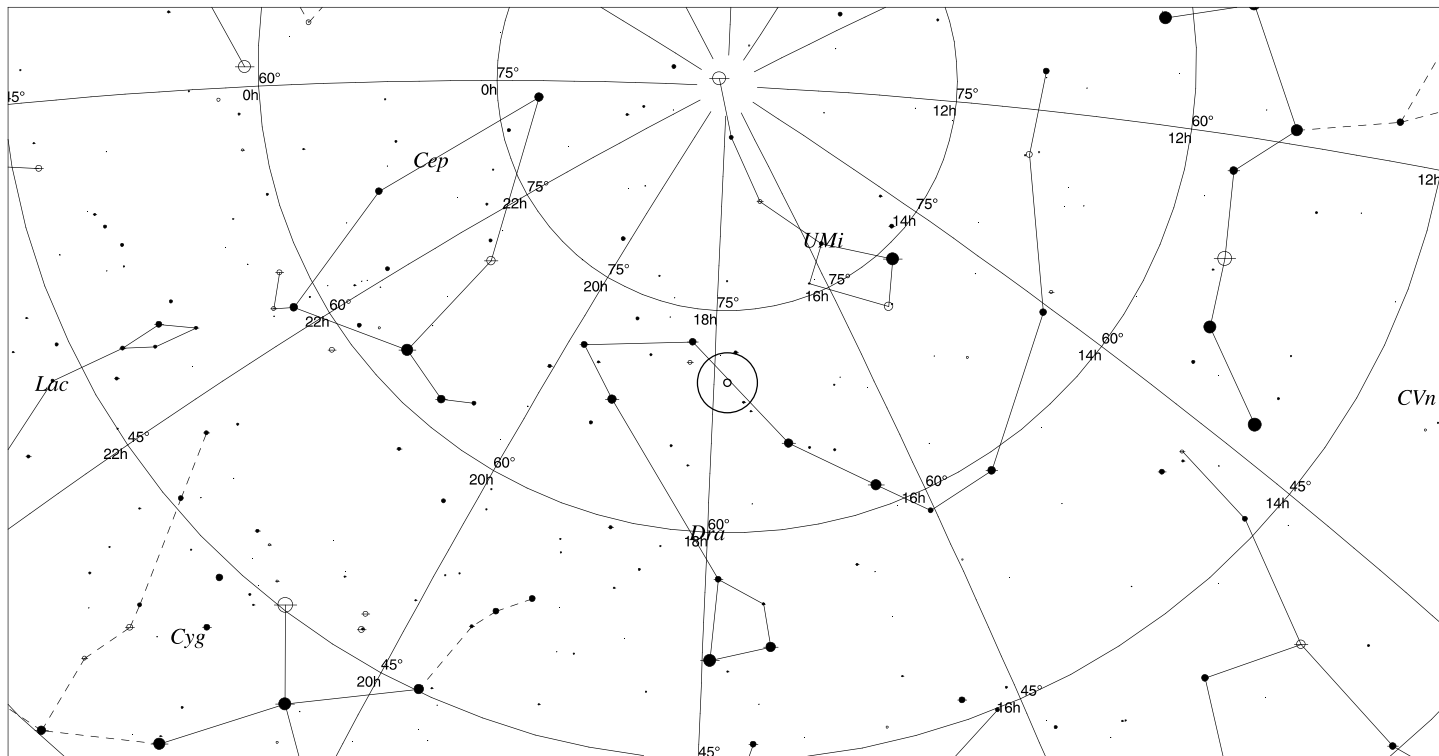
Galaxie

UGC 11012

# NGC 6503

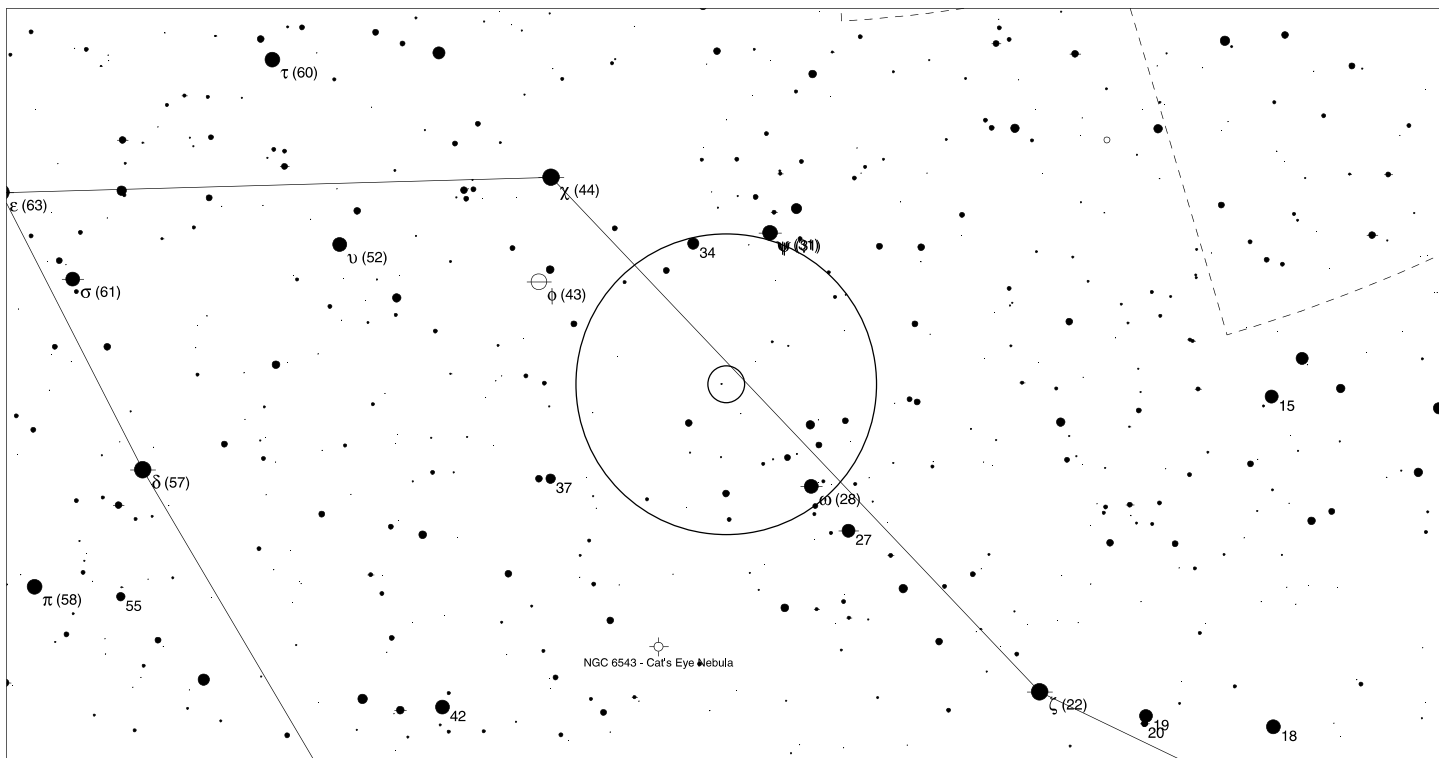
- <1
- 2
- 3
- 4
- 5
- >5.5

## 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              |                    |

# Dra

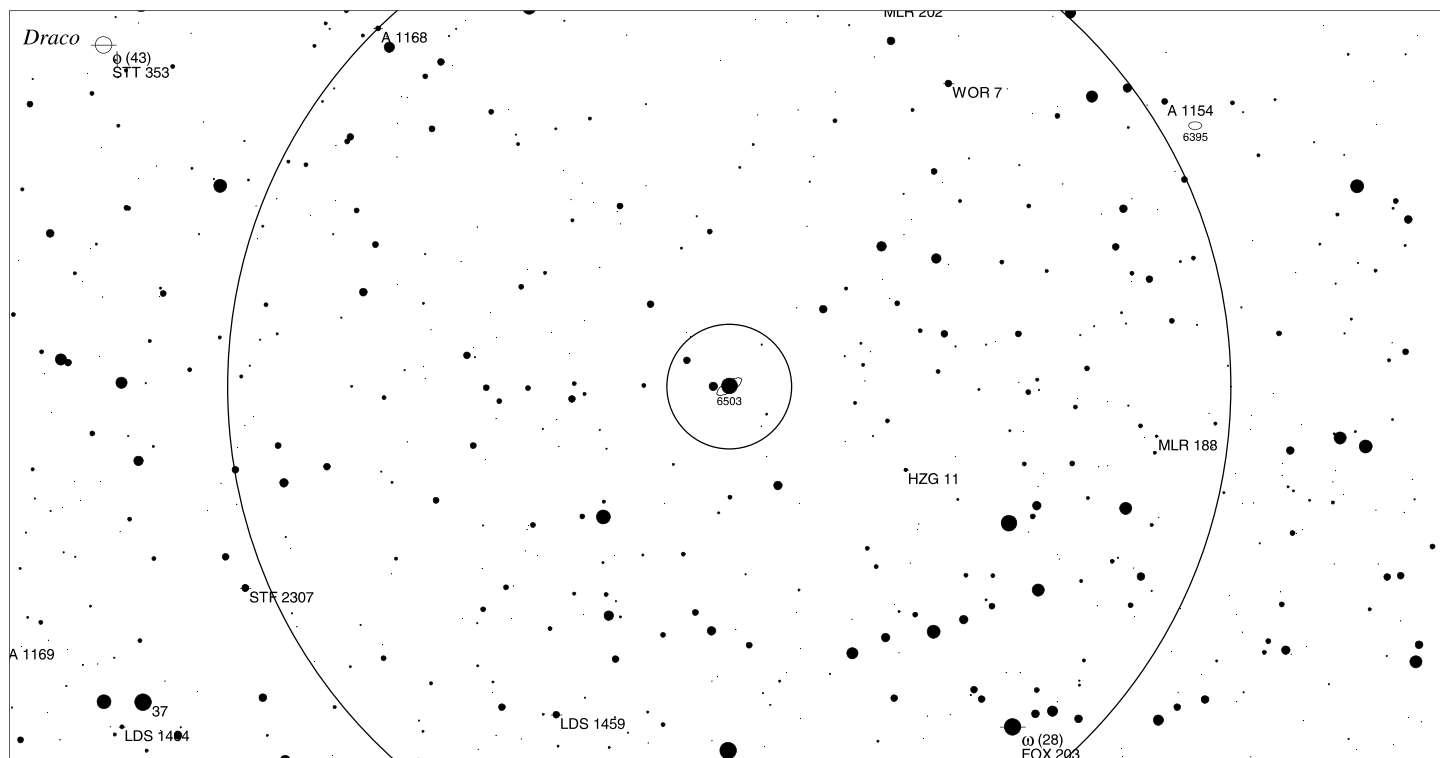
Galaxie

UGC 11012

# NGC 6503

- <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 49m 27.5s

Deklinace: +70° 08' 37"

Úhlová velikost: 7.0'x2.5'

Magnituda: 10.2

Poziční úhel: 123°