

Site-ul AstroInfo – [www.astroclubul.org/sorin](http://www.astroclubul.org/sorin)

&

**Astroclubul SARM Sighet**

prezintă

# **Harta Cerului**

Decembrie 2008

**Harta poate fi folosită la următoarele ore:**

- 1 decembrie, ora 23.00
- 15 decembrie, ora 22.00
- 1 ianuarie, ora 21.00

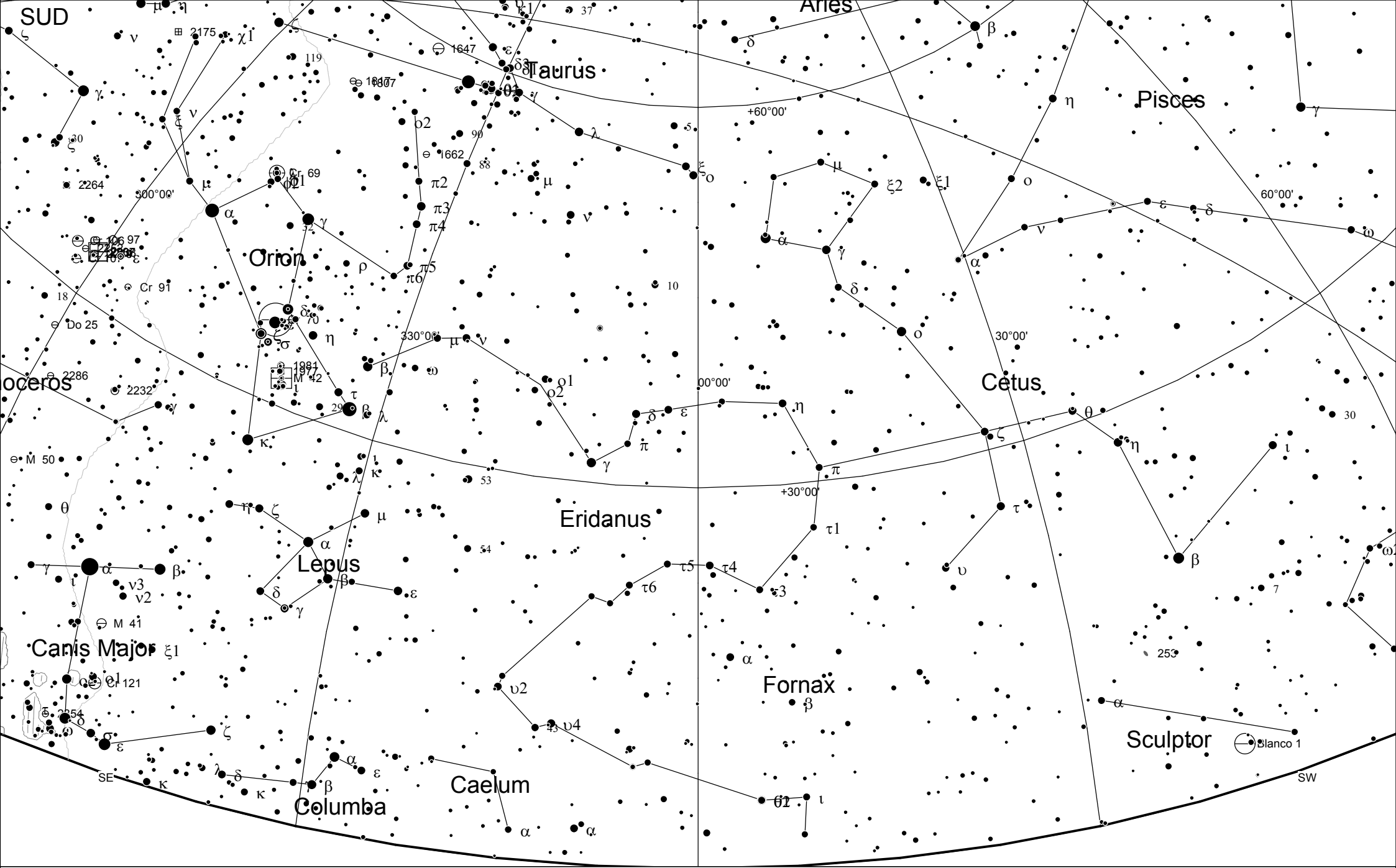
# Evenimente

## Decembrie 2008

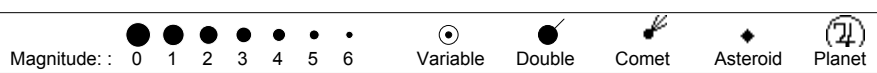
Ziua	Ora	Evenimentul
1	10	Venus la 2.0°S de Jupiter
1	17	Jupiter la 1.3°N de Lună
1	17	Venus la 0.7°S de Lună. Ocultație
4	4	Neptun la 1.3°S de Lună
5	23	PRIMUL PĂTRAR
6	0	Marte în conjuncție
6	8	Uranus la 3.9°S de Lună
12	18	LUNA PLINĂ
12	21	Luna la declinație maximă nordică (+27,0°)
13	0	Luna la perigeu
14	1	Maxim Geminide (ZHR=120)
14	21	Pollux la 5.1°N de Lună
17	10	Regulus la 2.1°N de Lună
19	0	Saturn la 5.4°N de Lună
19	12	ULTIMUL PĂTRAR
21	14	Solstițiul de iarnă
21	13	Spica la 2.9°N de Lună
22	9	Maxim Urside (ZHR=10+)
22	11	Pluto în conjuncție
25	9	Antares la 0.1°S de Lună
26	10	Luna la declinație maximă sudică (-27,0°)
26	19	Luna la apogeu
27	1	Marte la 2.7°N de Lună
27	14	LUNA NOUĂ
27	14	Venus la 1.4°S de Neptun
29	5	Mercur la 0.6°S de Lună
29	11	Jupiter la 0.7°N de Lună
31	11	Neptun la 1.5°S de Lună
31	15	Mercur la 1.2°S de Jupiter
31	20	Venus la 3.0°S de Lună

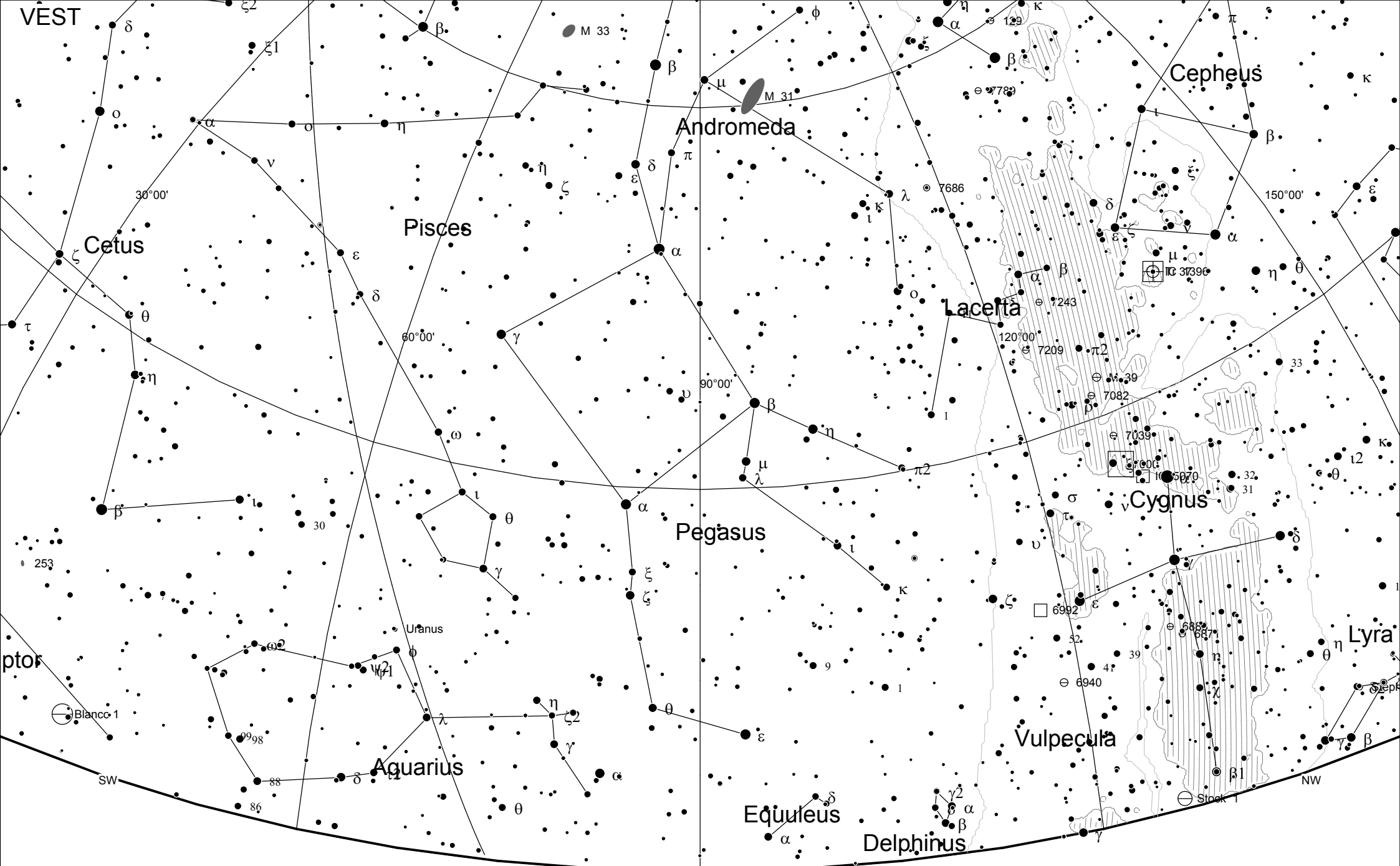
**Notă:** - timpul este exprimat în ora oficială de iarnă a României (UT + 2 ore). Hărțile sunt generate pentru București dar pot fi folosite pentru toată țara.

© Hotea Sorin – Toate drepturile rezervate. Hărțile pot fi folosite sau transmise doar cu precizarea sursei și a autorului. Altfel se încalcă legea privind proprietatea intelectuală.



Bucuresti 2008-12-15 22h00m C: 3h24m -11°18' L:+110°00' O:0° ARC HZ Cat: BSC SAC

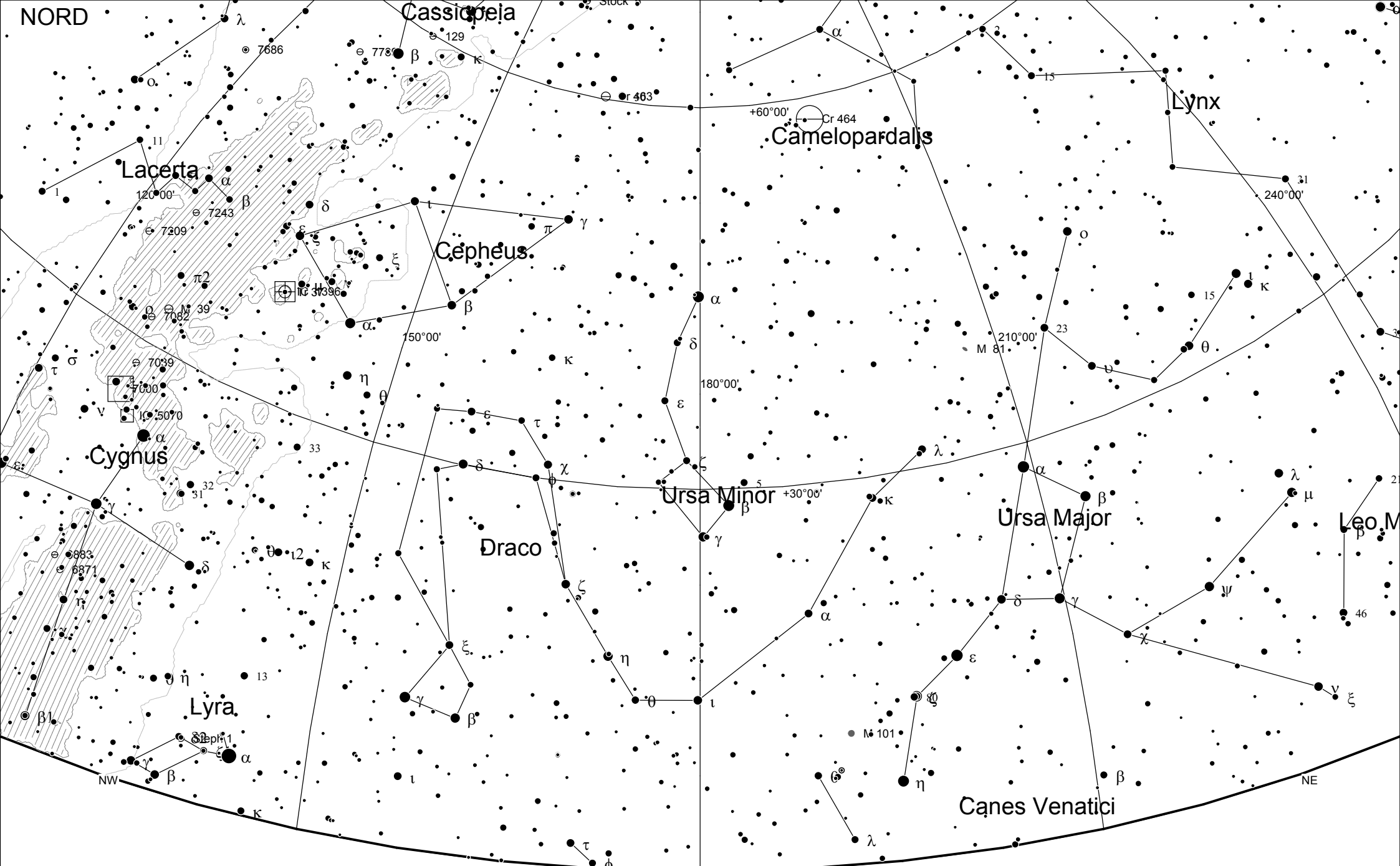




Bucuresti 2008-12-15 22h00m C: 23h08m +23°13' L:+110°00' O:0° ARC HZ Cat: BSC SAC

Magnitude: ● 0 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5 ● 6 ○ Variable ● Double ☄ Comet ✦ Asteroid 🪐 Planet

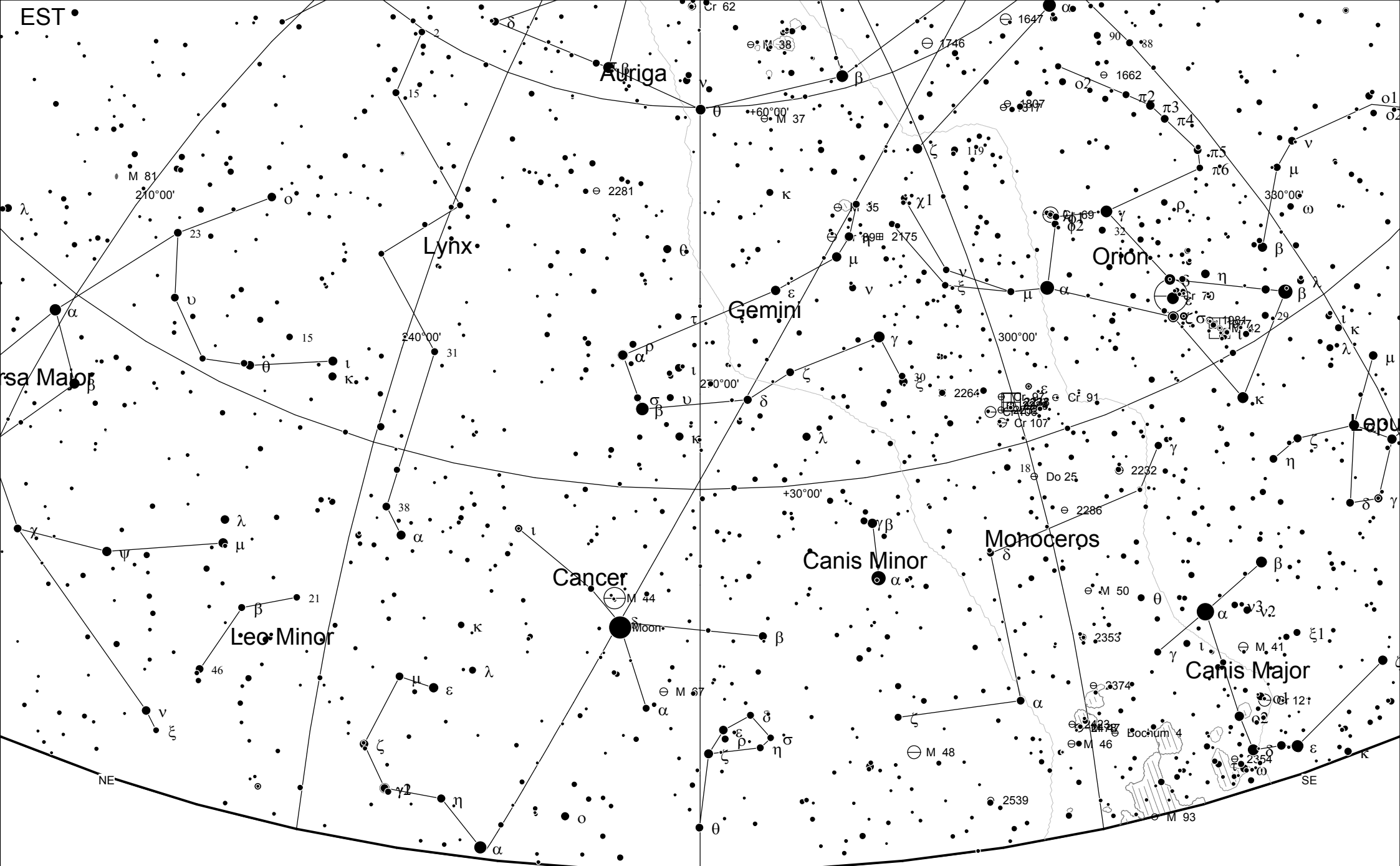
Nebula: ○ Gx ⊖ Oc ⊕ Gc ○ PI □ Neb ⊞ N+C + Star × Unk



Bucuresti 2008-12-15 22h00m C: 15h24m +79°51' L: +110°00' O: 0° ARC HZ Cat: BSC SAC

●●●●●●●●●● Variable ● Double ☄ Comet ✦ Asteroid ☿ Planet  
 Magnitude: : 0 1 2 3 4 5 6

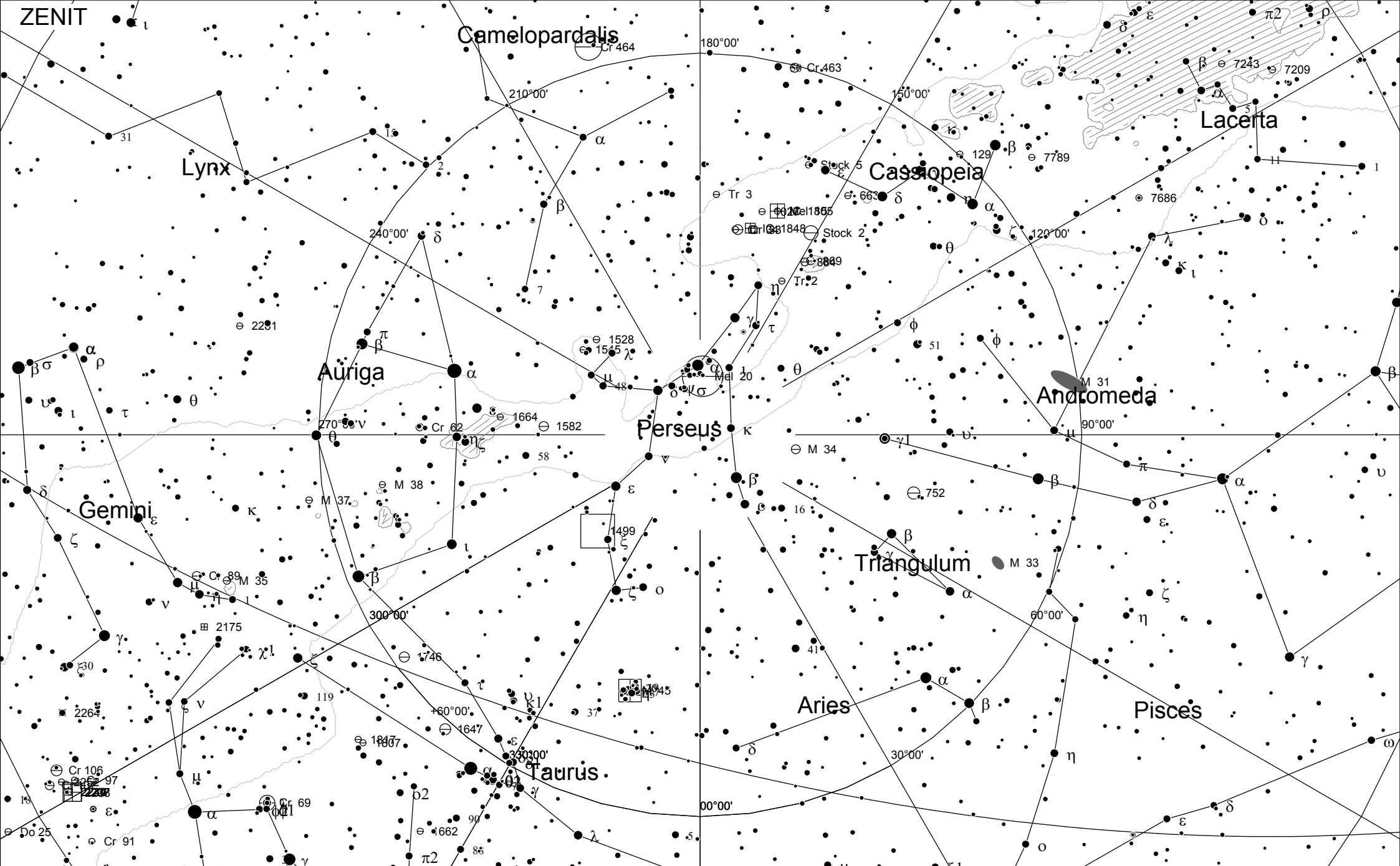
○ ⊖ ⊕ ⊙ □ ⊞ + ×  
 Nebula: Gx Oc Gc PI Neb N+C Star Unk



Bucuresti 2008-12-15 22h00m C: 7h40m +23°13' L:+110°00' O:0° ARC HZ Cat: BSC SAC

● 0 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5 ● 6 ○ Variable ● Double ☄ Comet ✧ Asteroid ☾ Planet

○ Gx ⊖ Oc ⊕ Gc ○ PI □ Neb ⊞ N+C + Star × Unk



Bucuresti 2008-12-15 22h00m C: 3h24m +44°26' L: +110°00' O: 0° ARC HZ Cat: BSC SAC

●●●●●●●●●● Variable ● Double ☄ Comet ✧ Asteroid 🪐 Planet  
 Magnitude: : 0 1 2 3 4 5 6

○ ⊖ ⊕ ○ □ ⊞ + ×  
 Nebula: Gx Oc Gc PI Neb N+C Star Unk