

Pikkuplaneetat 2022–2023

Kirkkaat pikkuplaneetat 2023

Kirkkaat pikkuplaneetat 2022

Havaintomahdollisuudet



Pikkuplaneetat 2023

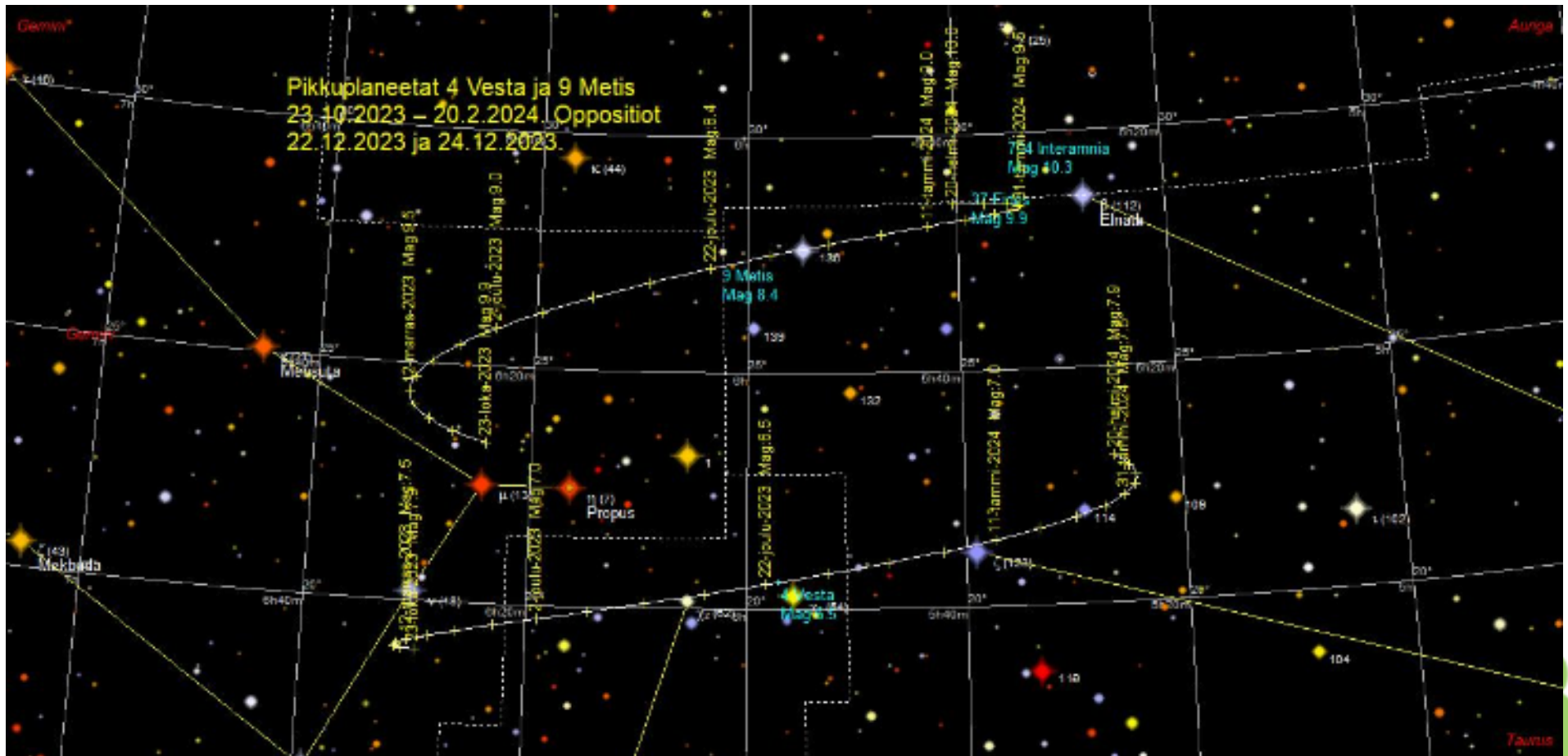
Vuonna 2023 magnitudia 11,0 kirkkaampia pikkuplaneettoja on 50 ja magnitudia 9,0 kirkkaampia on 9. Deklinaatiota en ole ottanut huomioon.

Havaittavia ovat 4 Vesta, 1 Ceres, 18 Melpomene, 9 Metis, 29 Amphitrite ja 6 Hebe.

Kirkkaat pikkuplaneetat 2023

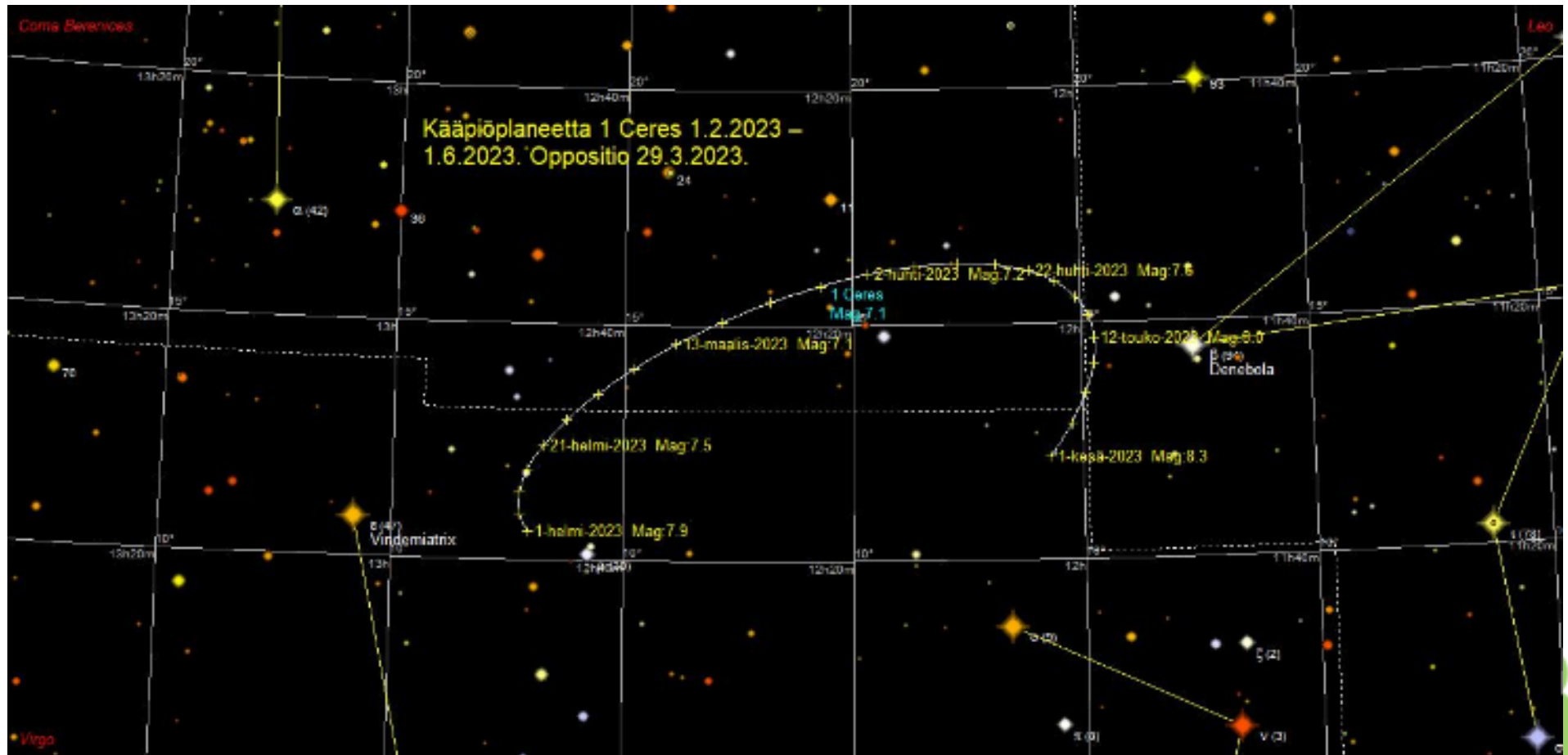
• Nimi	Oppositio	Kirkkaus
• 4 Vesta	22.12.2023	6,4
• 1 Ceres	29.03.2023	7,0
• 18 Melpomene	11.11.2023	8,2
• 9 Metis	24.12.2023	8,4
• 29 Amphitrite	01.10.2023	8,7
• 6 Hebe	26.01.2023	8,8

Pikkuplaneetat 4 Vesta ja 9 Metis



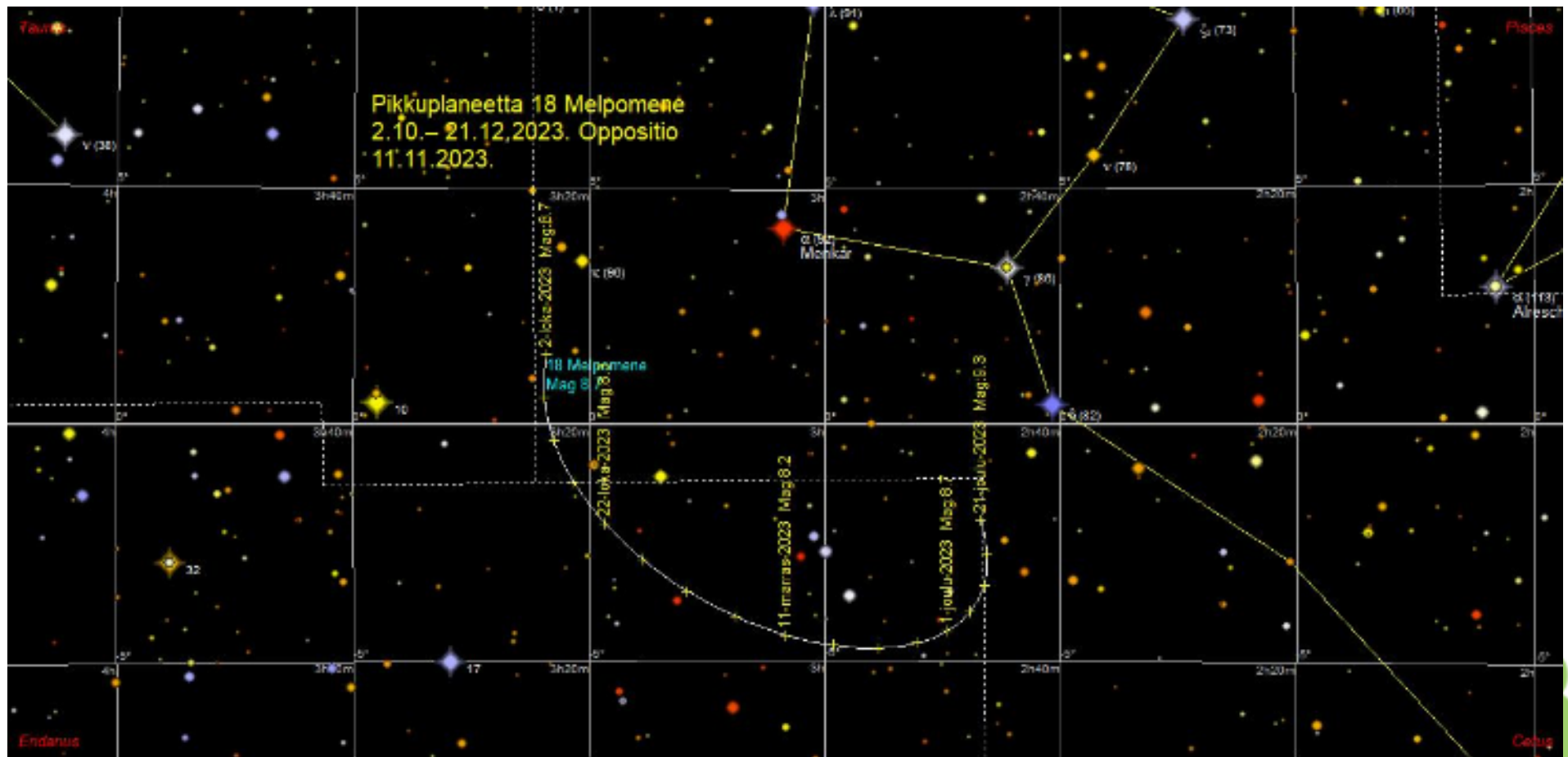
Vesta: Kaksoset, Orion, Härkä – Metis: Kaksoset, Härkä

Kääpiöplaneetta 1 Ceres



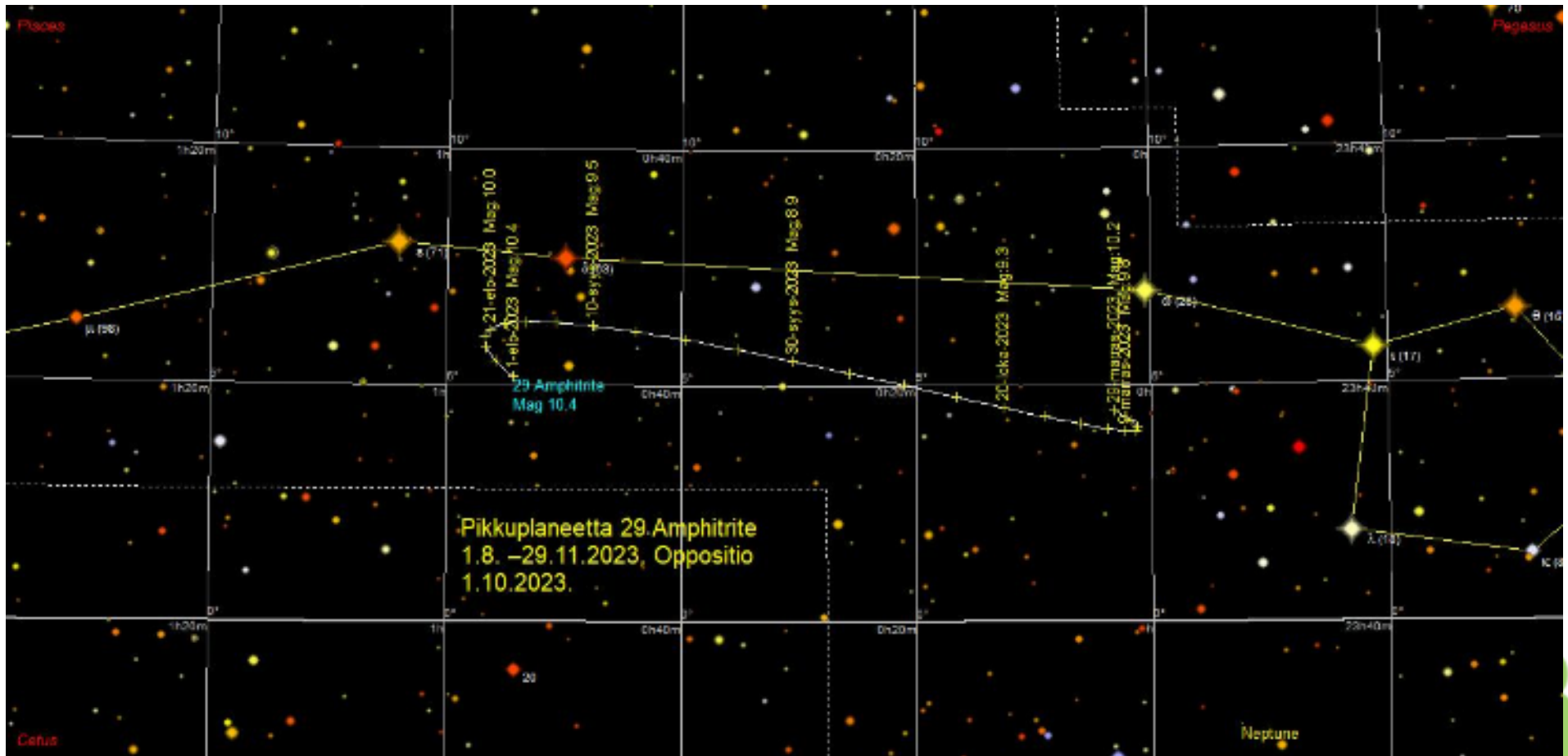
Ceres: Neitsyt, Coma Berenices, Leijona

Pikkuplaneetta 18 Melpomene



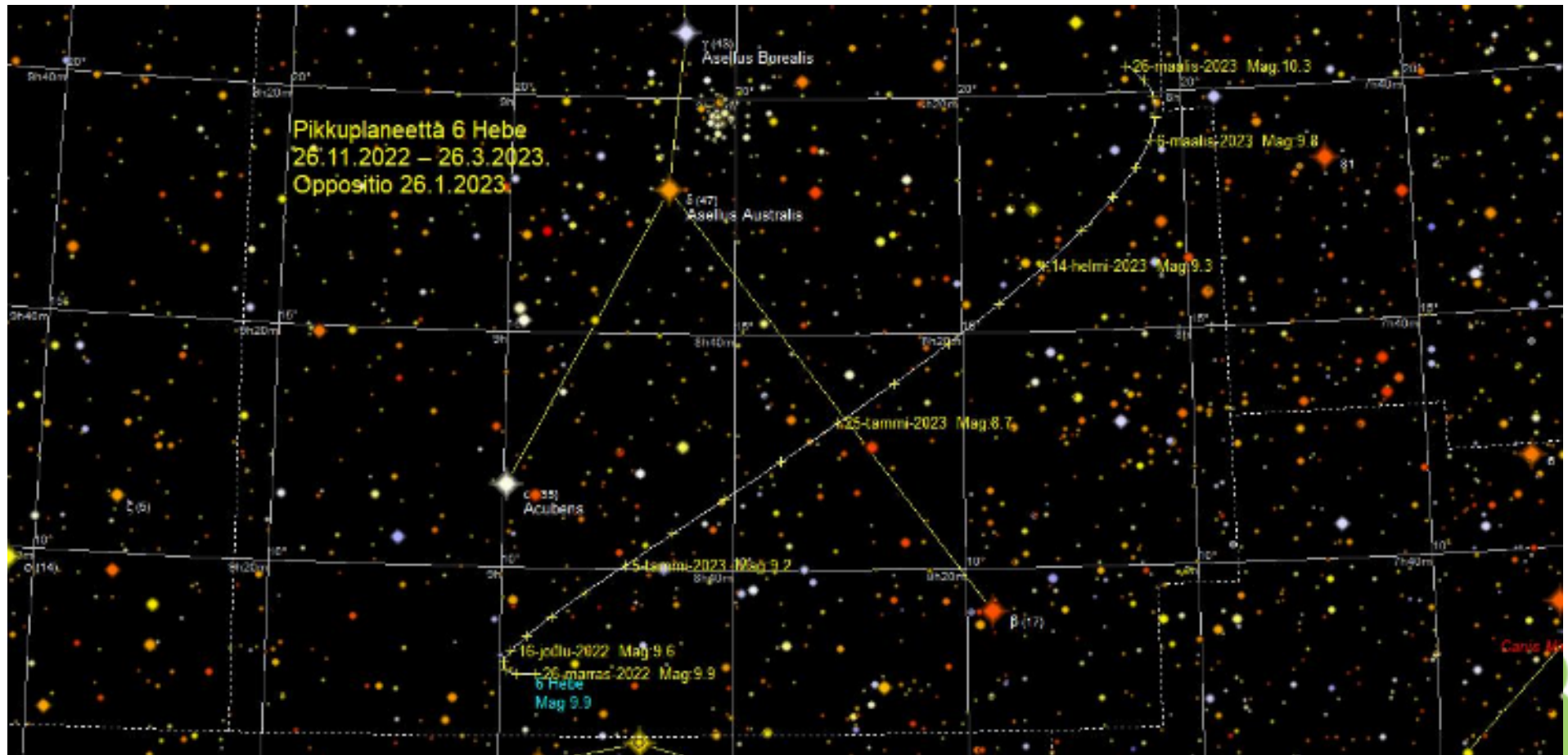
Melpomene: Valaskala, Eridanus

Pikkuplaneetta 29 Amphitrite



Amphitrite: Kalat

Pikkuplaneetta 6 Hebe

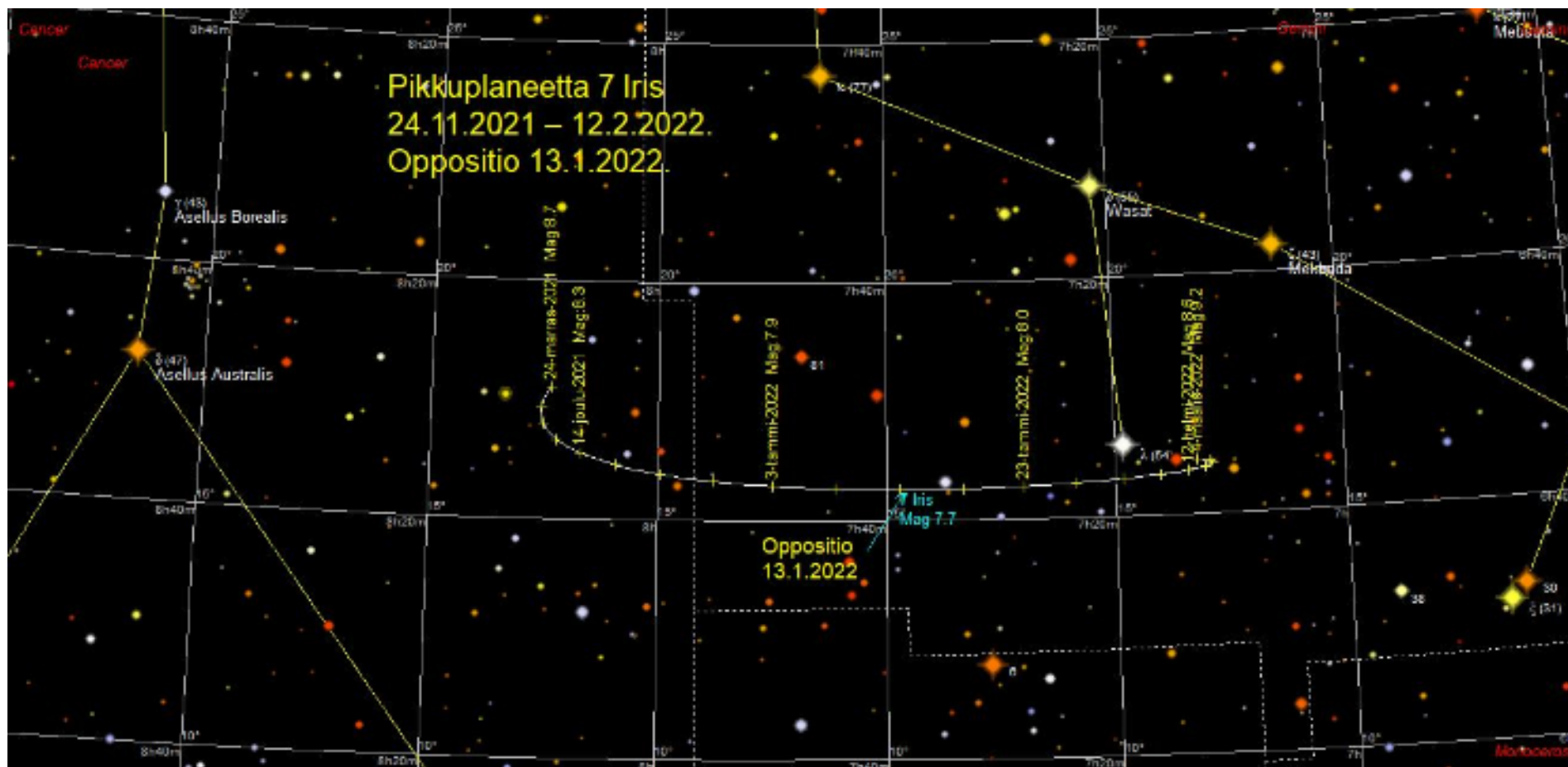


Hebe: Krapu

Pikkuplaneetat 2022

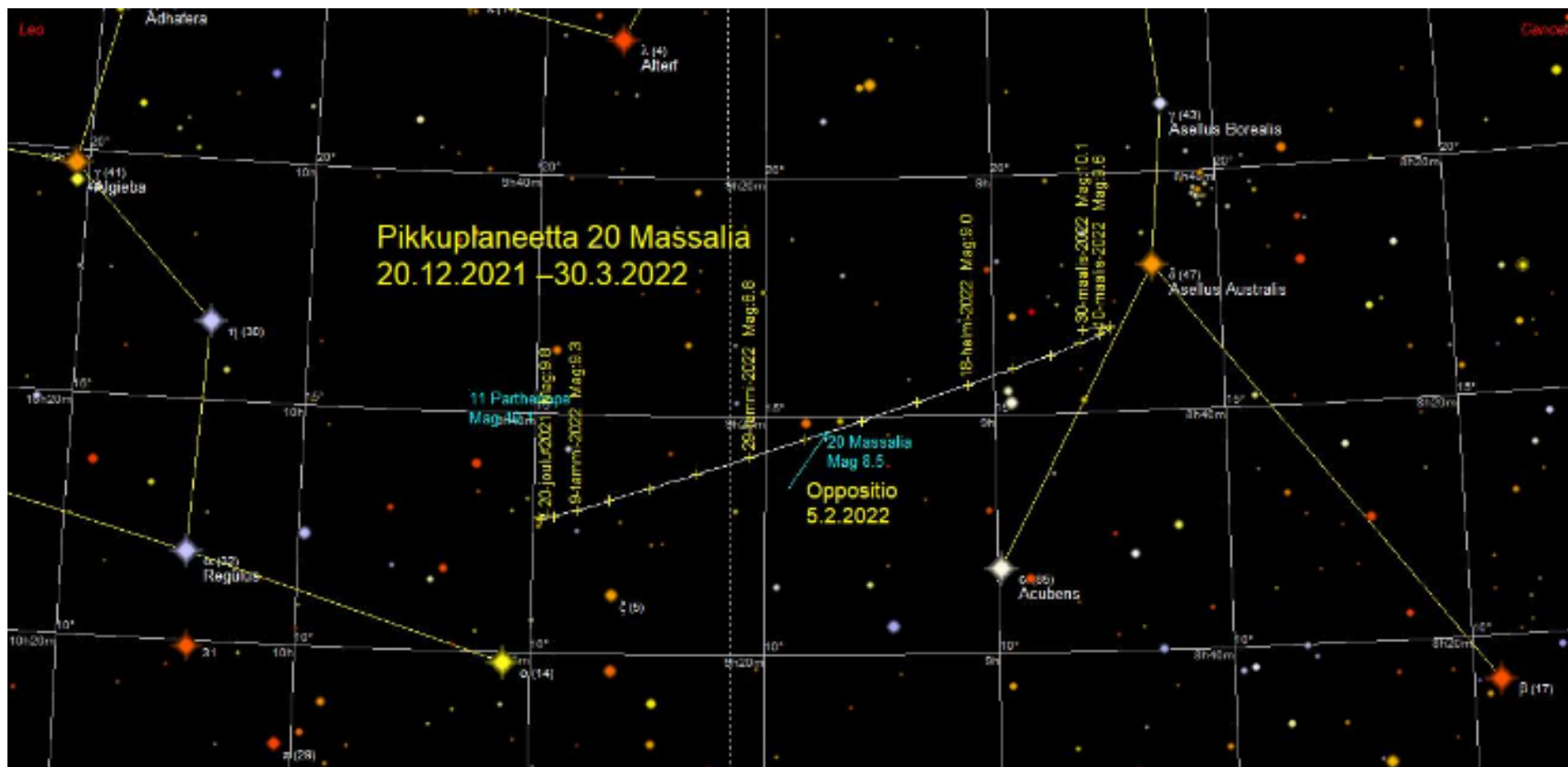
• Nimi	Oppositio	Kirkkaus
• 7 Iris	13.01.2022	7,7
• 20 Massalia	05.02.2022	8,5
• 4 Vesta	22.08.2022	6,0
• 3 Juno	07.09.2022	7,8
• 27 Euterpe	12.11.2022	8,8

Pikkuplaneetta 7 Iris 2022



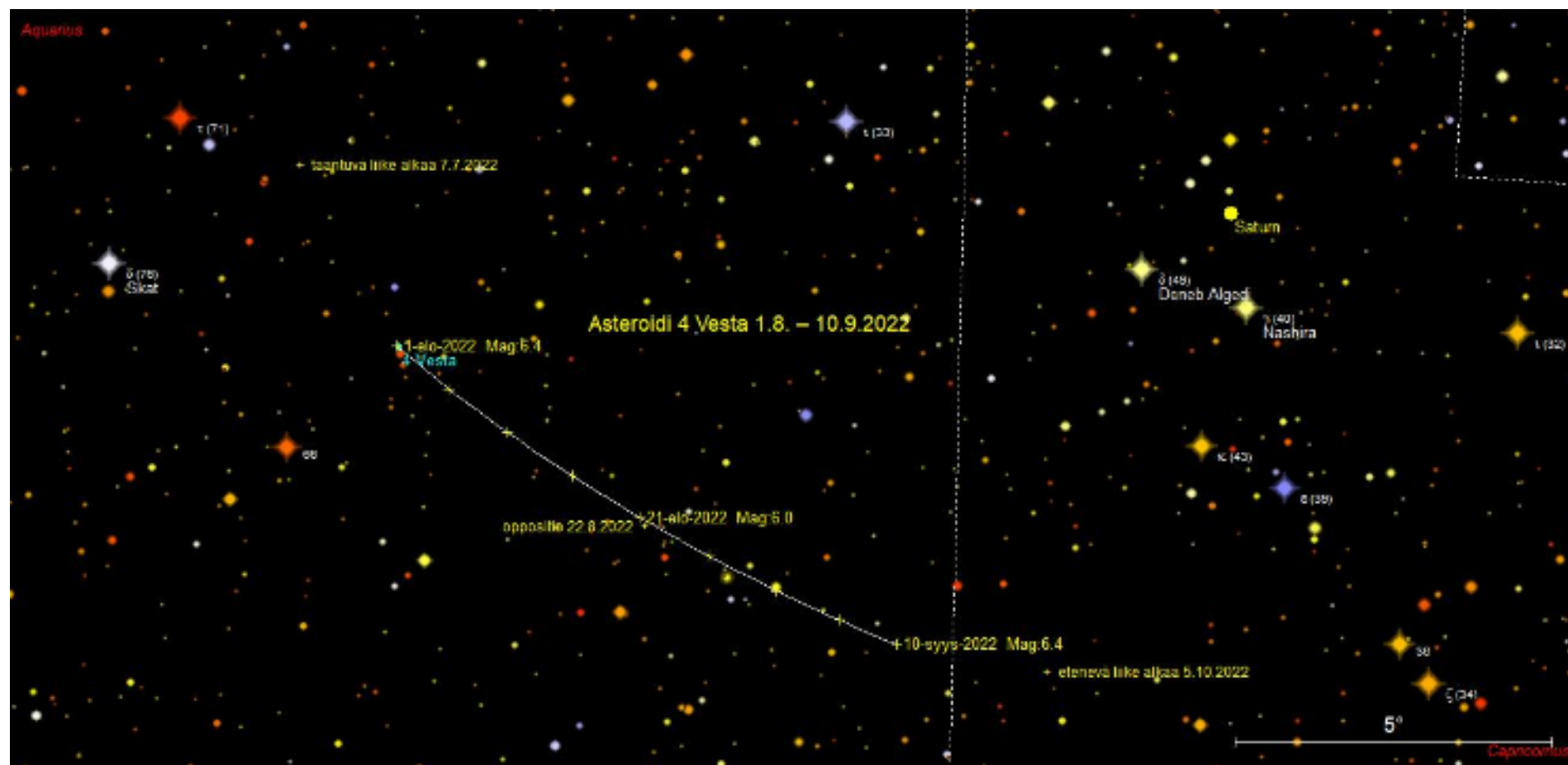
7 Iris: Krapu, Kaksoset

Pikkuplaneetta 20 Massalia 2022



20 Massalia: Leijona, Krapu

Vesta 2022



Asteroidin 4 Vesta liike Vesimiehessä 1.8. – 10.9.2022

Juno 2022

- Junoa voi havaita Kalojen ja Vesimiehen tähdistöissä elokuun alusta lokakuun puoliväliin.
- Junon taantuva liike alkaa 25.7.2022.
- Juno on oppositiossa 7.9.2022 ja sen kirkkaus on tällöin 7,8 magnitudia.
- Junon etenevä liike alkaa 23.10.2022.



Juno 2022



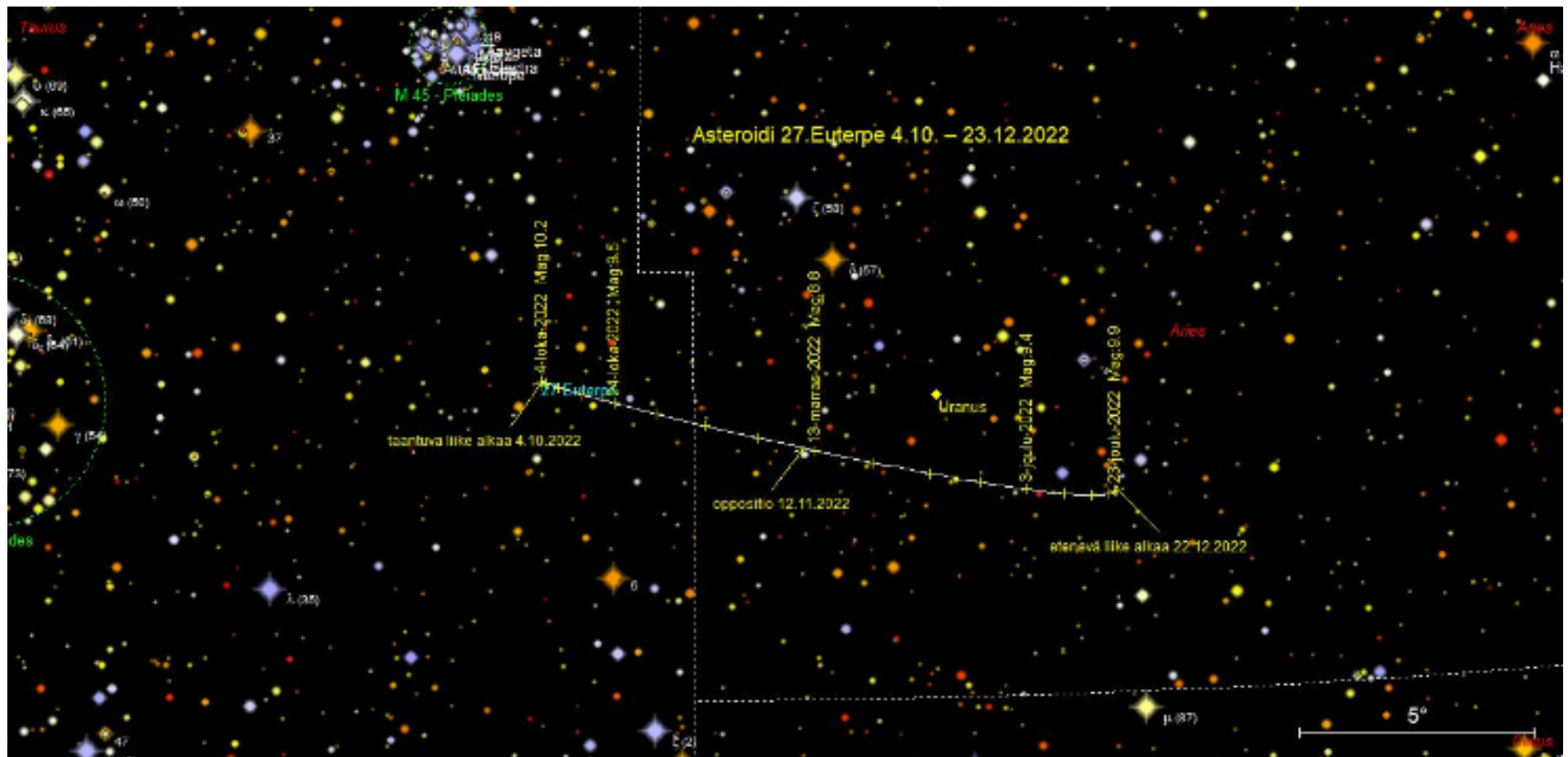
Asteroidi 3 Juno 25.7. – 23.11.2022 Kalojen ja Vesimiehen tähdistöissä

Euterpe 2022

- Asteroidia 27 Euterpe voi havaita Härän ja Oinaan tähdistöissä lokakuun lopusta joulukuun alkuun.
- Euterpen taantuva liike alkaa 4.10.2022.
- Euterpe on oppositiossa 12.11.2022. Sen kirkkaus on tällöin 8,8 magnitudia.
- Euterpen etenevä liike alkaa 22.12.2022.



Euterpe 2022



Asteroidi 27 Euterpe Härän ja Oinaan tähdistöissä 4.10. – 23.12.2022

Havaintomahdollisuudet

- Kaikkia esiteltyjä pikkuplaneettoja voidaan havaita opposition lähellä pienellä kaukoputkella.
- Vestaa voi havaita kiikarillakin.

