

Asteroidi 2004 BL86

LINEAR-tutkimusohjelma
löysi asteroidin
357439 2004 BL86
30.1.2004
Arcturuksen eteläpuolelta.

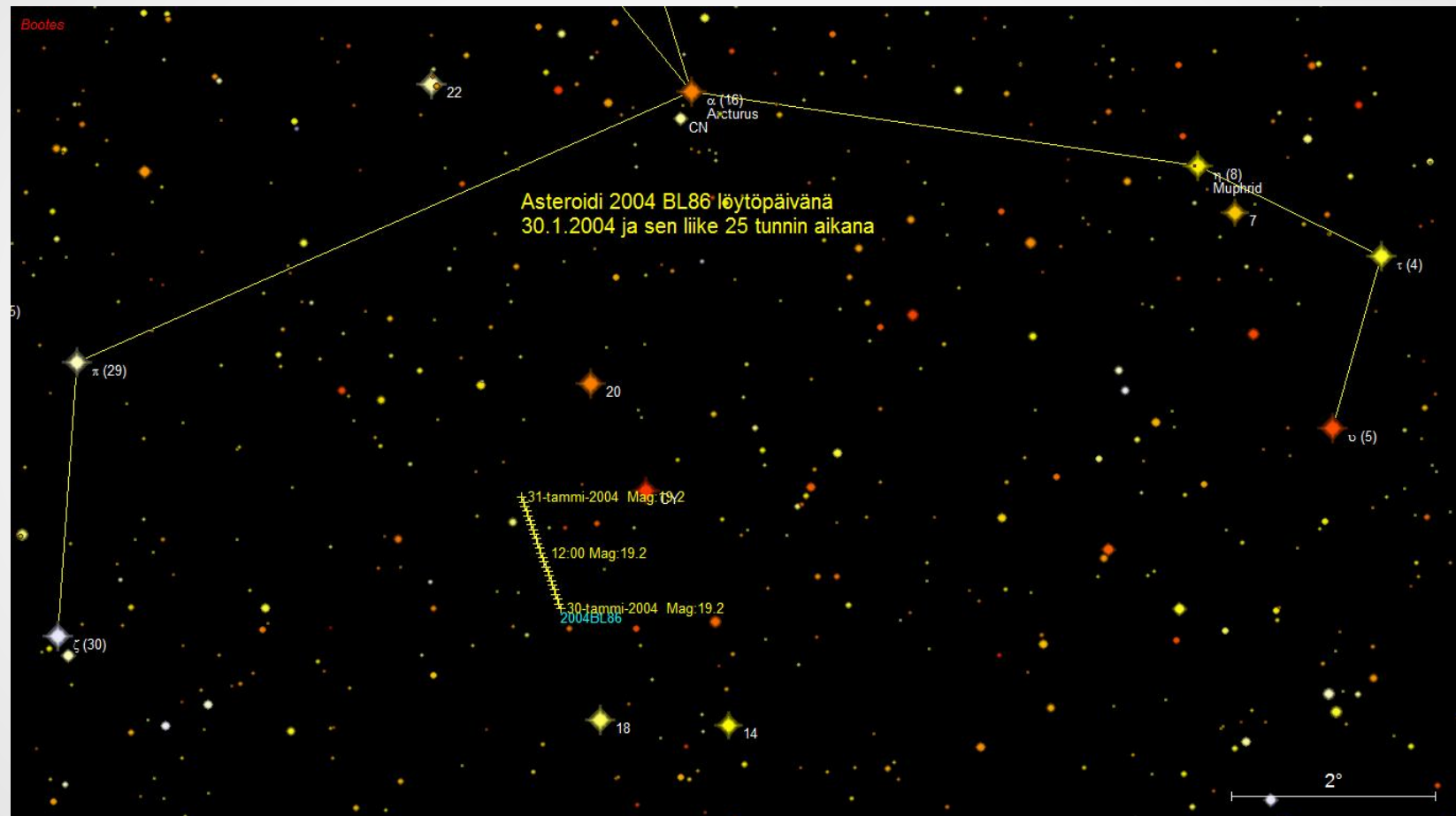
Asteroidi 2004 BL86

Pysyvä tunnus 357439 2004 BL86

Löytöpäivänä 30.1.2004:
Etäisyys Auringosta: 1,0979 AU
Etäisyys Maasta: 0,3395 AU

Elongaatio: 100°
Kirkkaus: 19,2 mag
Parallaksi: 25,91"

Asteroidi 2004 BL86



Asteroidi 2004 BL86

- Rataelementit 9.12.2014:
- Keskietaisyys: 1,5022023 AU
- Eksentrisyys: 0,4030735
- Kaltevuus: 23,74363°
- Keskianomalia: 354,3306°
- Perihelin argumentti: 311,25498°
- Nousevan solmun pituus: 126,72037°
- Keskimääräinen liike: 0,53531751°/d

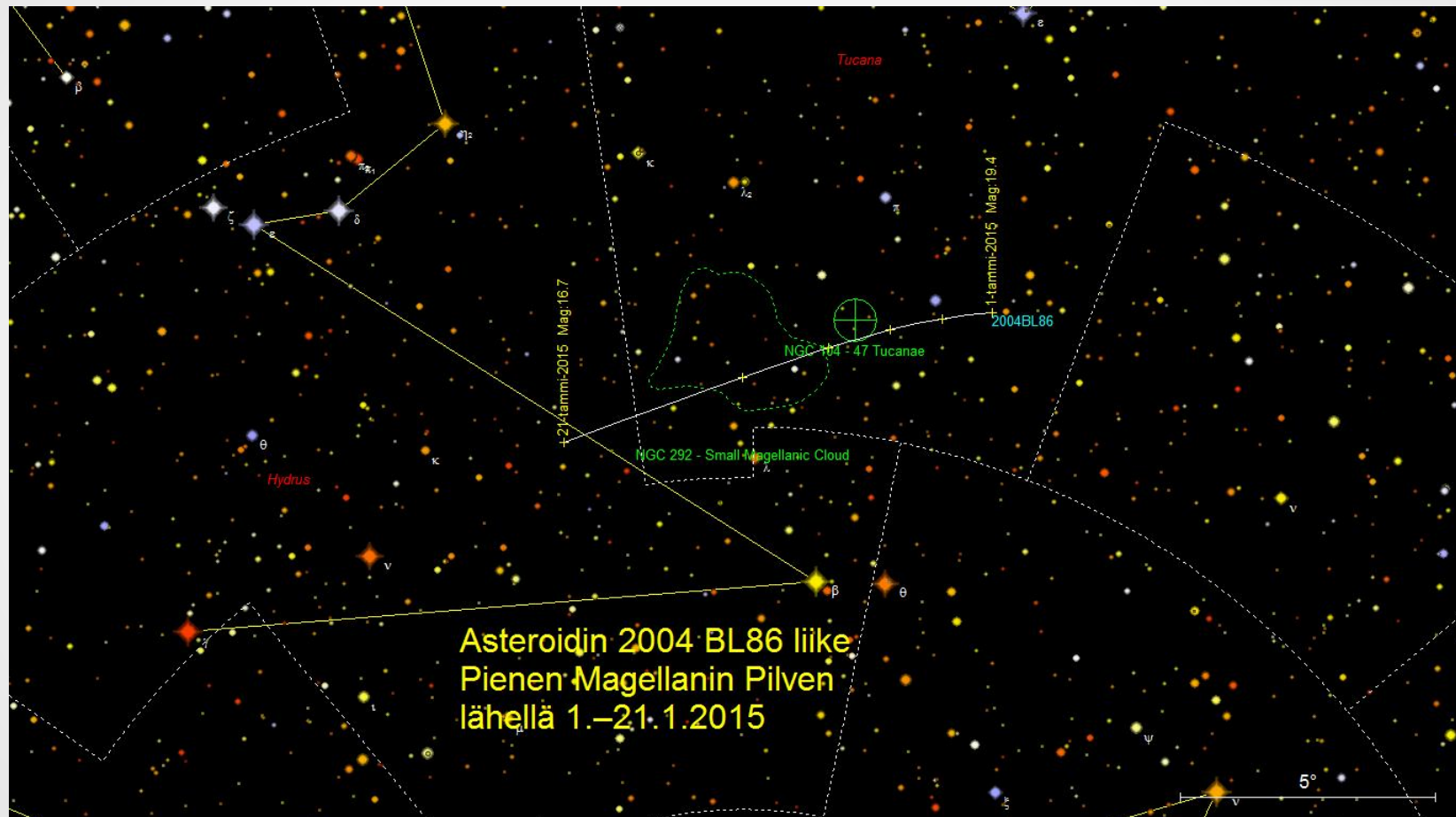
Asteroidi 2004 BL86

- Ominaisuuksia, jatkoa:
- Absoluuttinen magnitudi H: 19
- Kaltevuusparametri G: 0,15
- Halkaisija. Ennen ohitusta: noin 1 km
- Halkaisija. Ohituksen jälkeen: 325 m (Goldstone)
- Kuita: 1 kpl, halkaisija 70 m
- Kuun kiertoaika: 13,80 tuntia, lukkiutunut

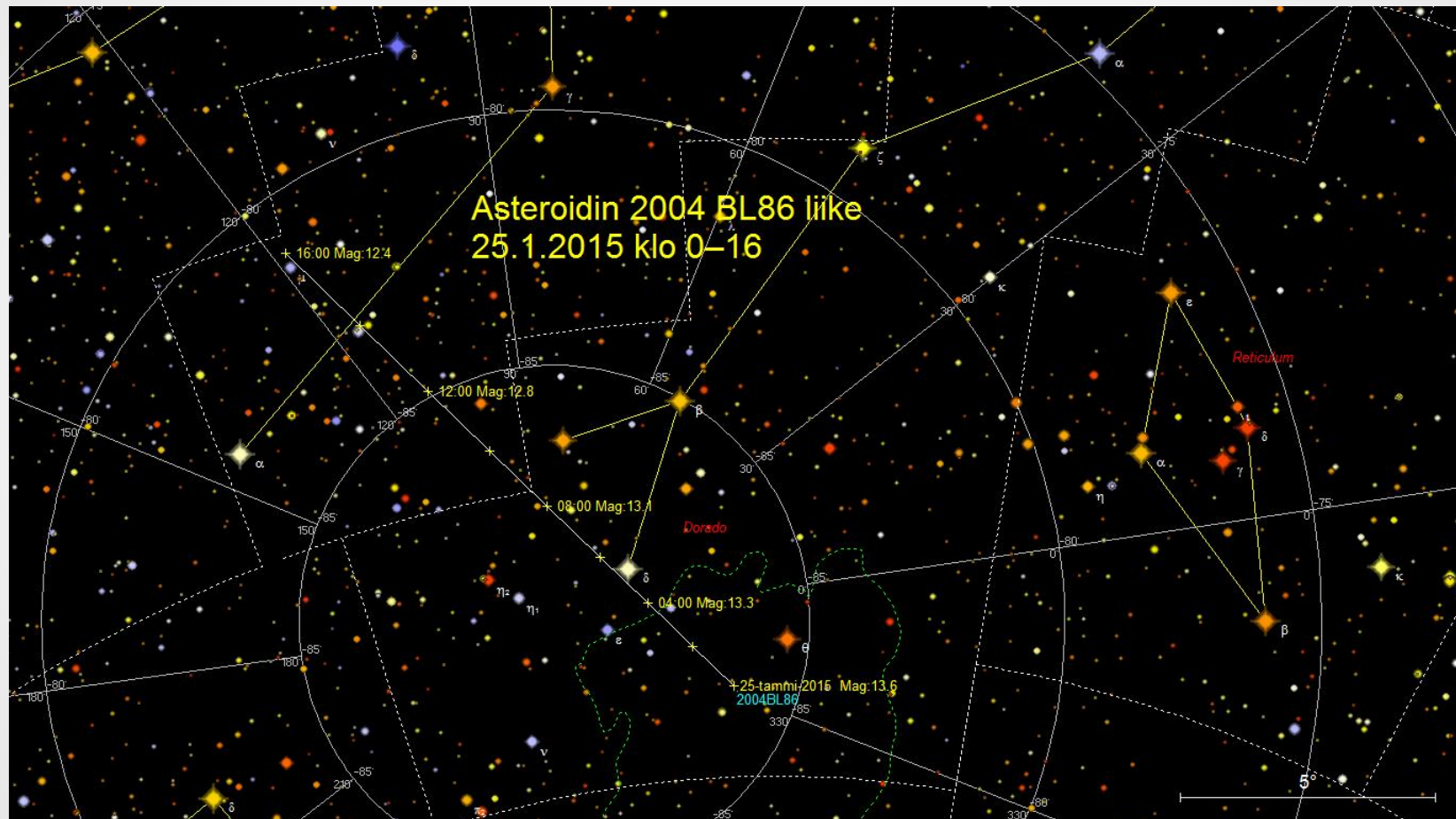
Asteroidi 2004 BL86

- Asteroidi vietti tammikuussa 2015 kolme viikkoa Pienen Magellanin Pilven lähellä.
- Asteroidi kävi vain kolmen asteen päässä ekliptikan etelänavasta.
- Asteroidi ohitti tammikuun loppupuolella Praesepeen tähtijoukon noin kahden asteen tuntinopeudella.

Asteroidi 2004 BL86



Asteroidi 2004 BL86



Asteroidi 2004 BL86 – 27.1.2015

kello	Etäisyys AU	Parallaksi ”	magnitudi	Vaihekulma °
0	0,0083	1058,84	9,5	15,3
2	0,0085	1032,14	9,4	10,5
4	0,0088	999,09	9,3	5,9
6	0,0091	962,42	9,1	1,9
8	0,0095	923,66	9,3	2,7

Asteroidi 2004 BL86 – 27.1.2015

- Taulukko kertoo, että asteroidin suurin kirkkaus on vasta pienimmän etäisyyden jälkeen.
- Pienin etäisyys 0,0080 AU oli 26.1.2015 klo 18.
- Suurin kirkkaus, 9,1 magnitudia, oli 27.1.2015 klo 6.

Asteroidi 2004 BL86

Asteroid 2004 BL86 Earth fly by



22 Jan 2015 21:30:00 UTC

www.dangl.at

Asteroidi 2004 BL86

- Asteroidista katsottu animaatio: Gerhard Dangl
- Animaatio ja muuta tietoa:

<http://www.dangl.at/2015/2004bl86/2004bl86.htm>

- Havaittsijoita:
- Pietro Baruffetti (Italia), 7 videoelokuva
- Alex Pratt (UK, Leeds), 27 videoelokuva
- Muita havaittsijoita 8 kpl (Belgia, Hollanti, Espanja)

Asteroidi 2004 BL86

- Asteroidi 2004 BL86 ei tule hyvin lähelle Maata ainakaan 200 vuoteen.
- Vuonna 2215 asteroidin kirkkaus on 21–23 ja etäisyys Maasta 1,4–1,8 AU. Tarkasteluväli 1 kuukausi.
- IOTA-ES:n havaitsijoiden saamia numeerisia ja muita havaintoja tulee Journal for Occultation Astronomy (JOA) -lehteen.
- Lyhyitä videoleikkeitä on nähtävillä YouTubessa.