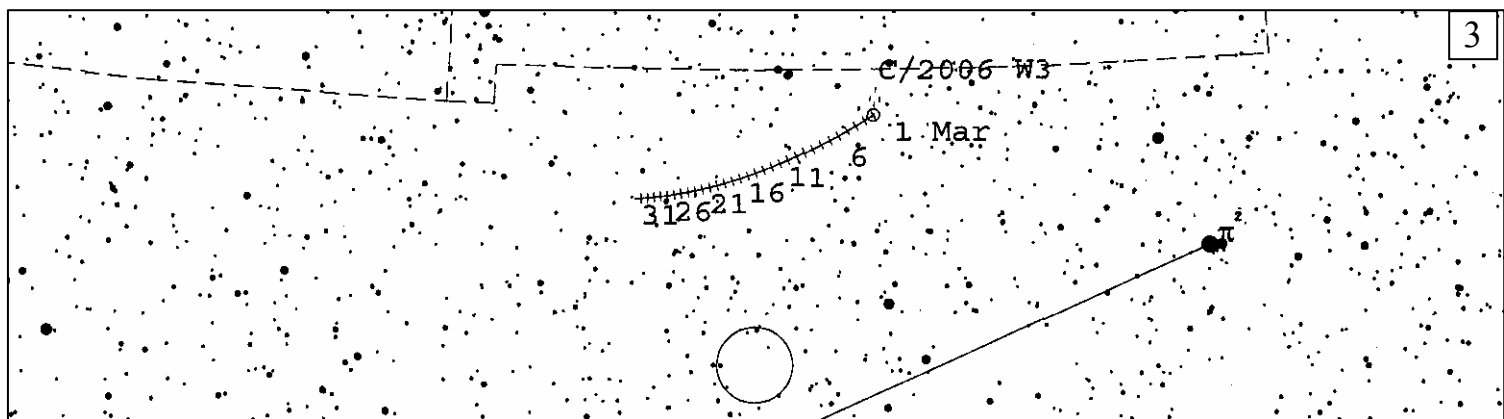
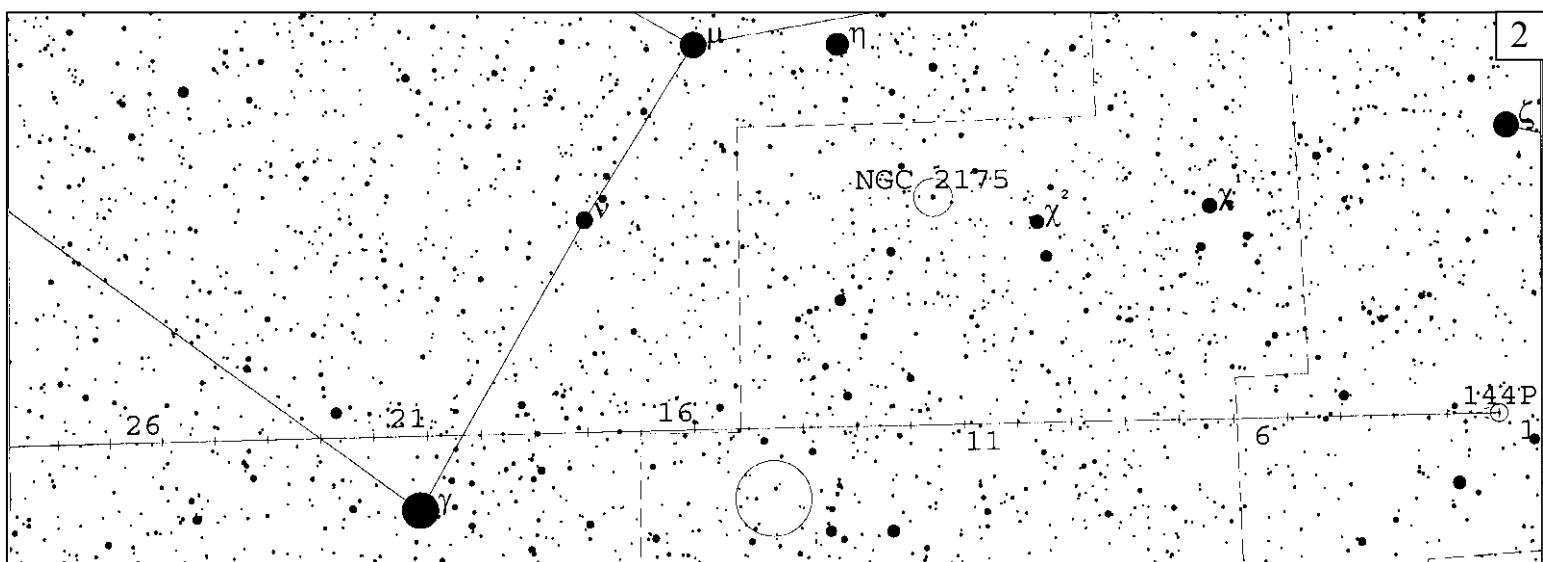
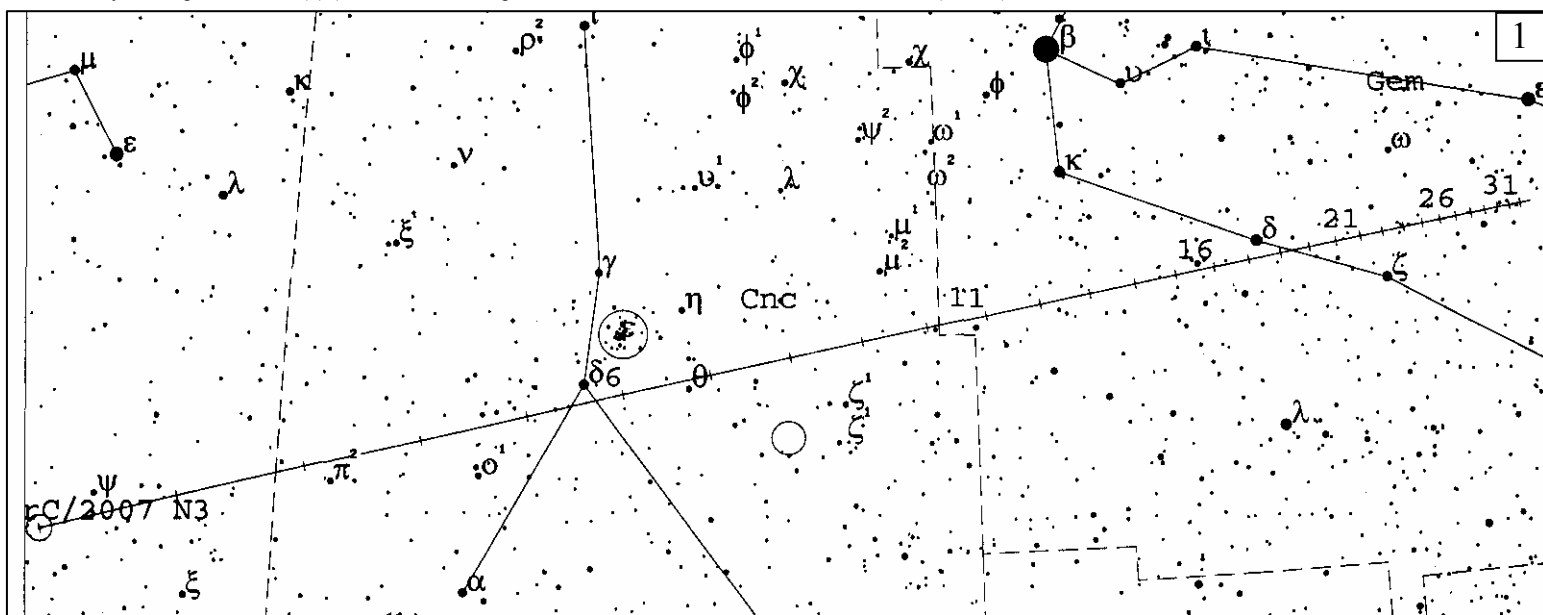


«АстроКА» - 2009

Карты окрестностей комет и астероидов, а так же покрываемых астероидами звезд в марте 2009 года. Все объекты показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Окружность на карте - поле зрения телескопа в 1 градус. Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок аналогичного размера (образовавшееся отверстие и будет полем зрения телескопа в 1 градус), и передвигайте его по звездной карте к объекту, ориентируясь относительно опорной звезды. Если поле зрения Вашего телескопа отлично от указанного, вырежьте в бумаге кружок соответствующего размера. Например, кружок поля зрения телескопа в 2 градуса будет в два раза больше по диаметру, чем на карте.

1. Путь кометы Lulin (C/2007 N3) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 6m, ОЗ – β Близнецов)
2. Путь кометы P/Kushida (144P) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – γ Близнецов)
3. Путь кометы P/Christensen (P/2006 W3) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 8m, ОЗ – π Персея)
4. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – ζ Льва)
5. Путь астероида Ирена (14) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – φ Девы)
6. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – β Ориона)
7. Путь астероида Еутерпе (27) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – δ Рака)
8. Путь астероида Амфирита (29) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – η Девы)
9. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 марта на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – μ Кита)



Карты покрытий звезд астероидами в марте 2009 года
(http://www.asteroidoccultation.com/2009_03_si.htm)

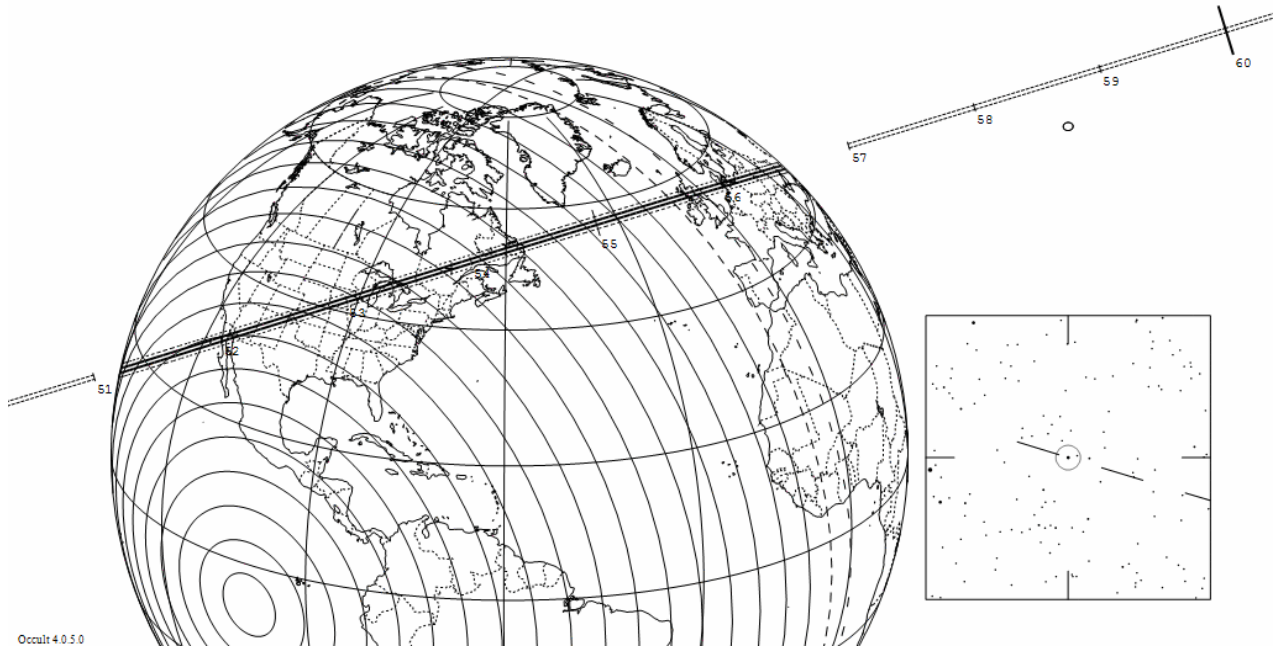
174 Phaedra occults HIP 8045 on 2009 Mar 3 from 18h 51m to 18h 56m UT

Star (J2000):
Mv = 8.9 Mp = 10.2 Mr = 8.2
RA = 1 43 18.381
Dec = 21 30 1.14

[Prediction of 2008 Nov 16.0]

Max Duration = 2.0 secs
Mag Drop = 5.8 (6.1r)
Sun: Dist = 49 deg
Moon: Dist = 35 deg
illum = 44 %
E 0.029"x 0.024" in PA 86

Asteroid:
Mag = 14.7
Dia = 69km, 0.025"
Parallax = 2.345"
Hourly dRA = 3.181s
dDec = 13.65"



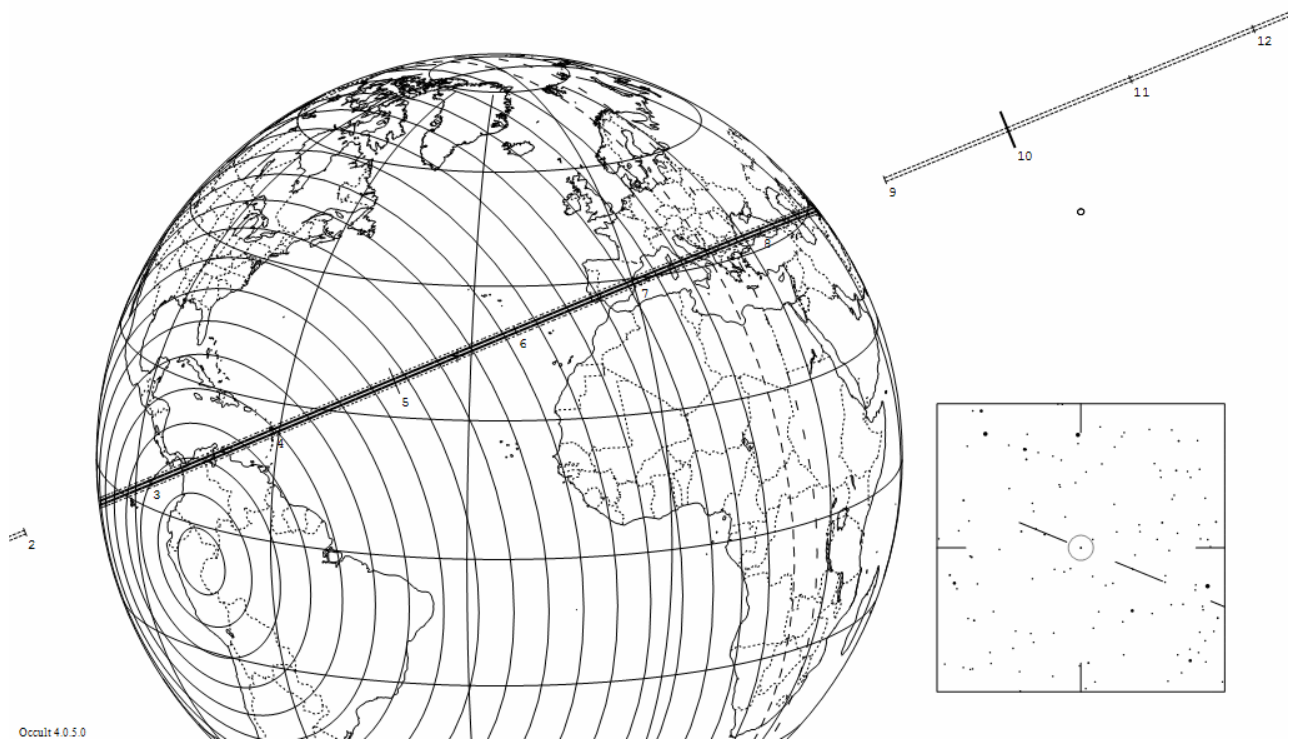
438 Zeuxo occults TYC 0637-00271-1 on 2009 Mar 6 from 17h 3m to 17h 8m UT

Star (J2000):
Mv = 9.9 Mp = 11.3 Mr = 9.0
RA = 2 21 41.935
Dec = 14 44 5.93

[Prediction of 2008 Nov 6.0]

Max Duration = 1.7 secs
Mag Drop = 5.6 (6.0r)
Sun: Dist = 82 deg
Moon: Dist = 70 deg
illum = 76 %
E 0.022"x 0.020" in PA 81

Asteroid:
Mag = 15.4
Dia = 61km, 0.026"
Parallax = 2.735"
Hourly dRA = 3.454s
dDec = 20.50"



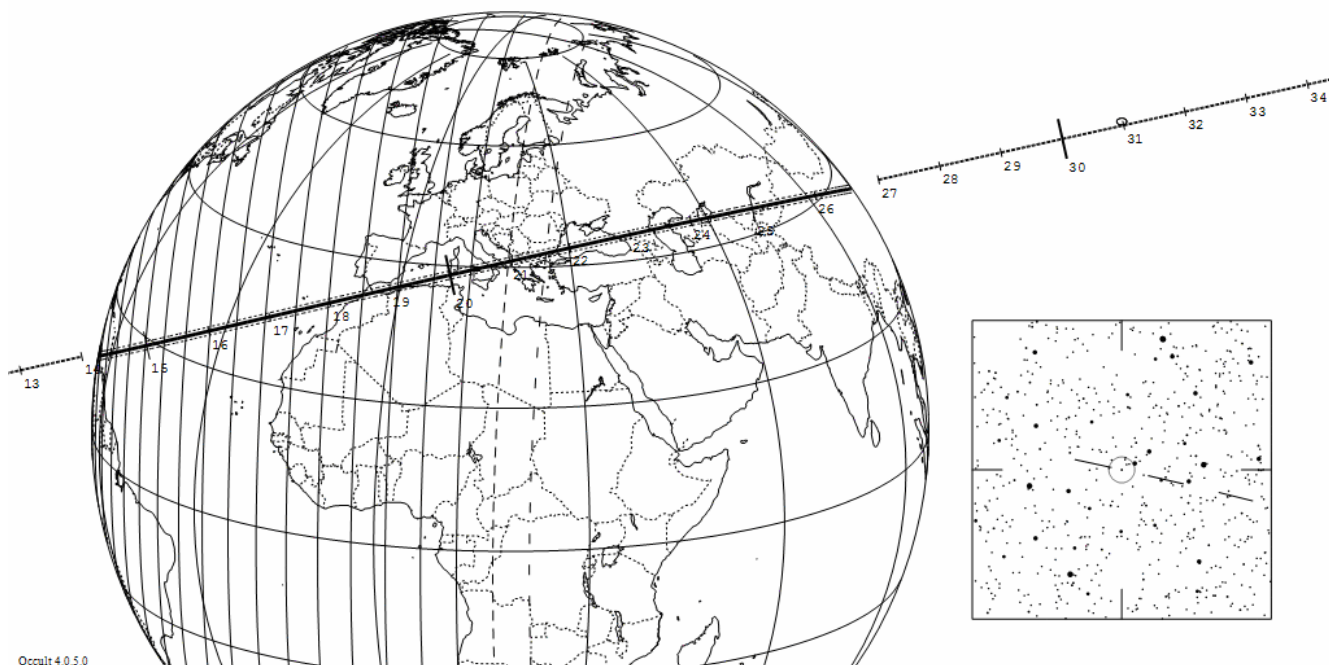
1299 Mertona occults TYC 1333-01475-1 on 2009 Mar 21 from 17h 14m to 17h 27m UT

Star (J2000):
Mv = 9.7 Mp = 11.8 Mr = 8.6
RA = 6 33 27.410
Dec = 16 54 21.64

Max Duration = 1.1 secs
Mag Drop = 6.4 (7.1r)
Sun : Dist = 97 deg
Moon: Dist = 154 deg
illum = 23 %
E 0.050"x 0.034" in PA 89

Asteroid:
Mag = 16.1
Dia = 17km, 0.011"
Parallax = 4.166"
Hourly dRA = 2.543s
dDec = 8.13"

[Prediction of 2008 Nov 6.0]



1395 Aribeda occults TYC 5521-00837-1 on 2009 Mar 22 from 19h 28m to 19h 40m UT

Star (J2000):
Mv = 9.9 Mp = 11.4 Mr = 9.1
RA = 12 1 54.898
Dec = -11 53 2.74

Max Duration = 1.4 secs
Mag Drop = 6.4 (6.8r)
Sun : Dist = 169 deg
Moon: Dist = 131 deg
illum = 15 %
E 0.062"x 0.041" in PA 107

Asteroid:
Mag = 16.3
Dia = 20km, 0.012"
Parallax = 3.678"
Hourly dRA = -1.776s
dDec = 13.33"

[Prediction of 2008 Nov 6.0]

