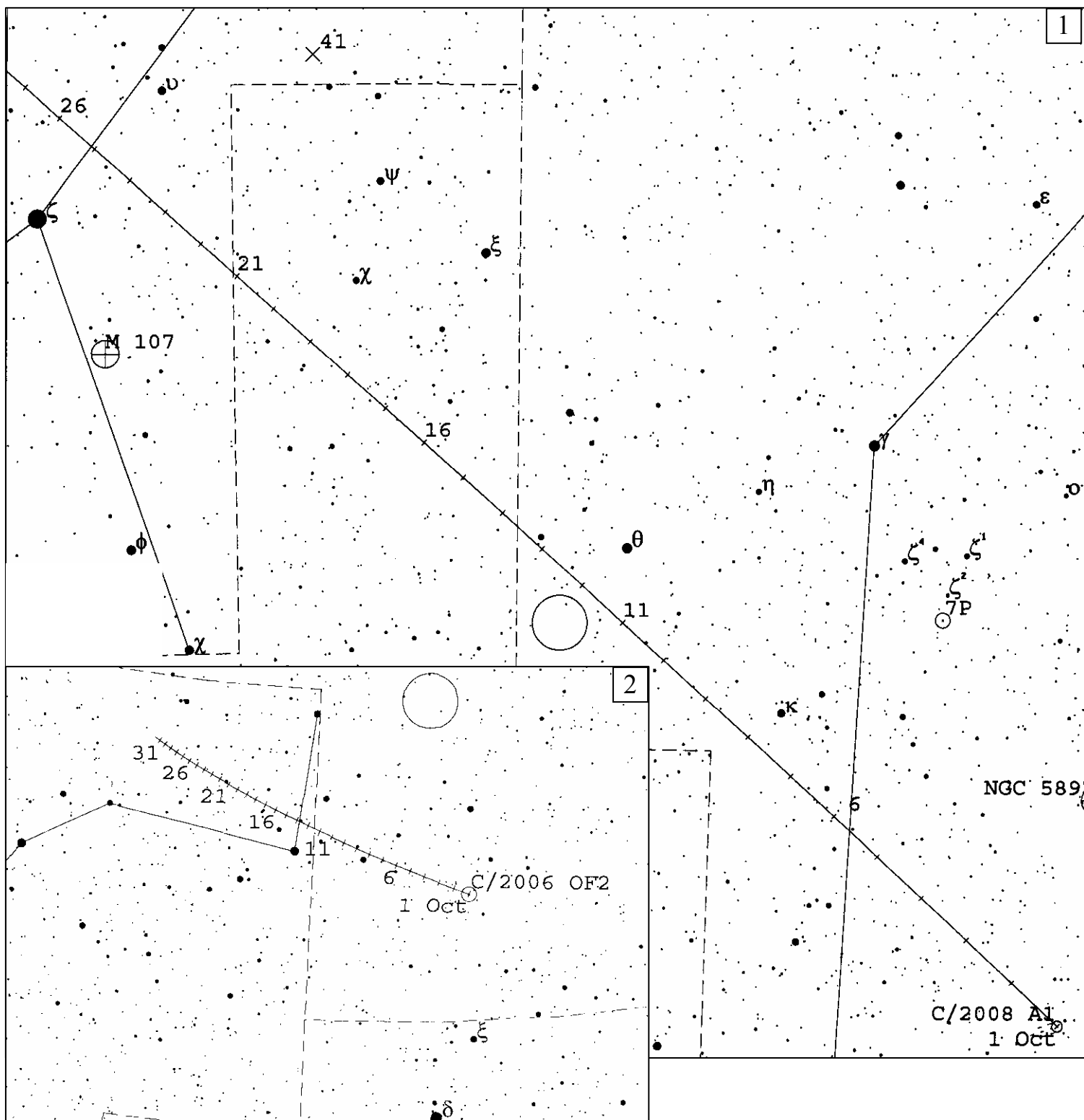
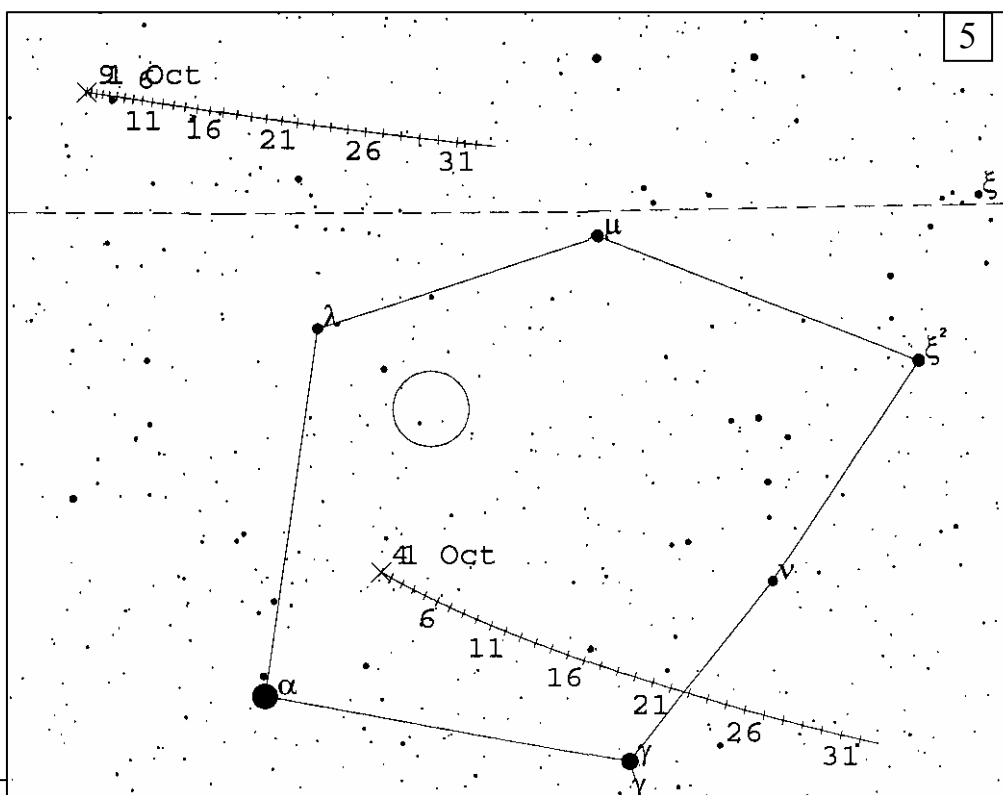
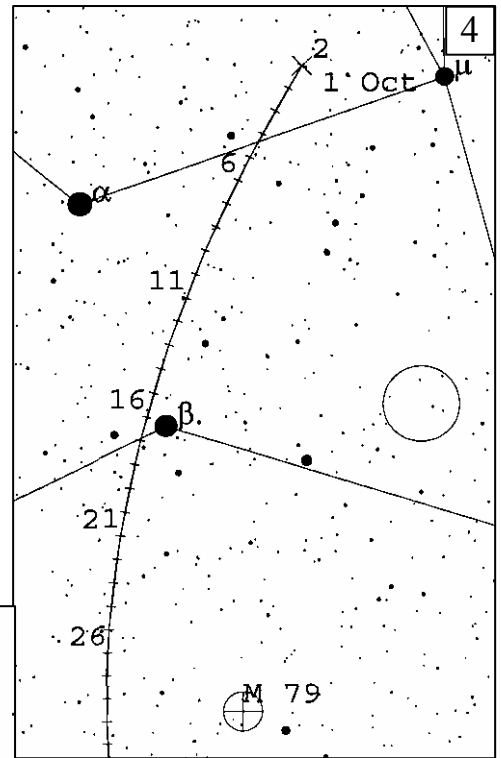
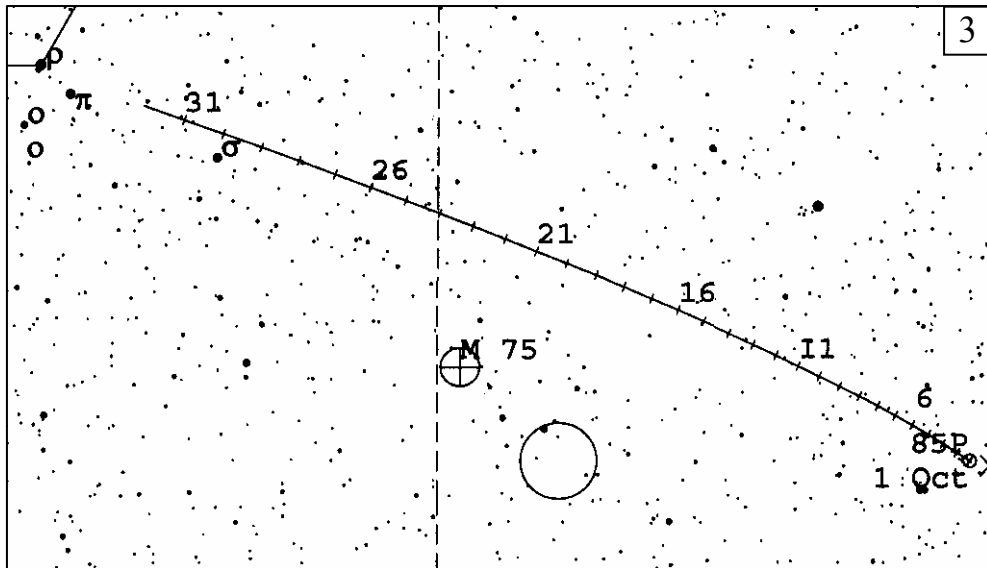


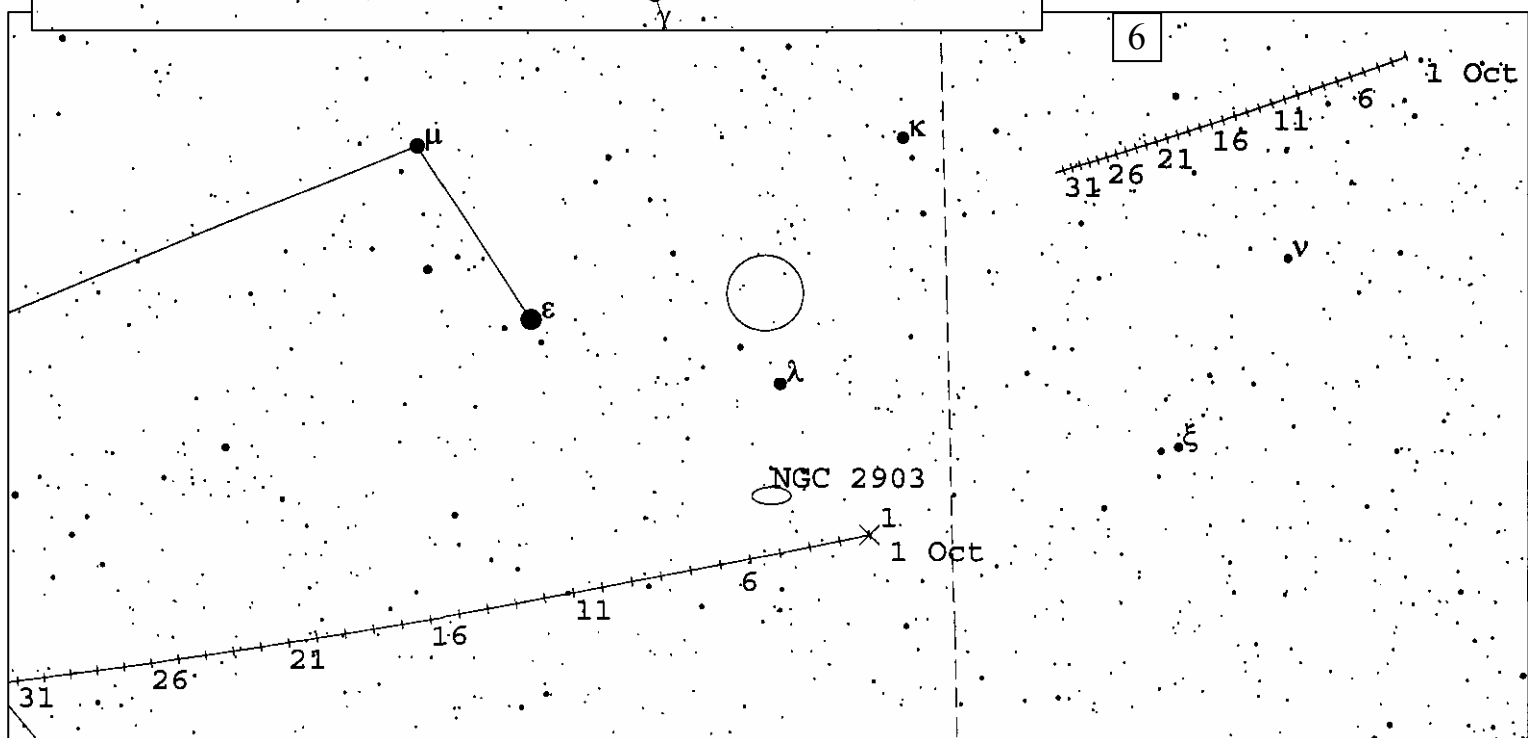
Карты окрестностей комет и астероидов, а так же покрываемых астероидами звезд в **октябре 2008 года**. Все объекты показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Окружность на карте - поле зрения телескопа в 1 градус. Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок аналогичного 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 McNaught (C/2008 A1) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – θ Весов)
2. Путь кометы Broughton (C/2006 OF2) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – δ Возничего)
3. Путь кометы P/Boethin (85P) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – σ Козерога)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – α Зайца)
5. Путь астероида Веста (4) и Metis (9) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – α Кита)
6. Путь кометы Холмса и астероида Церера (1) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – ϵ Льва)





3	●	7	•
4	●	8	•
5	•	9	•
6	•	10	•



Карты покрытий звезд астероидами в октябре 2008 года
(http://www.asteroidoccultation.com/2008_10_si.htm)

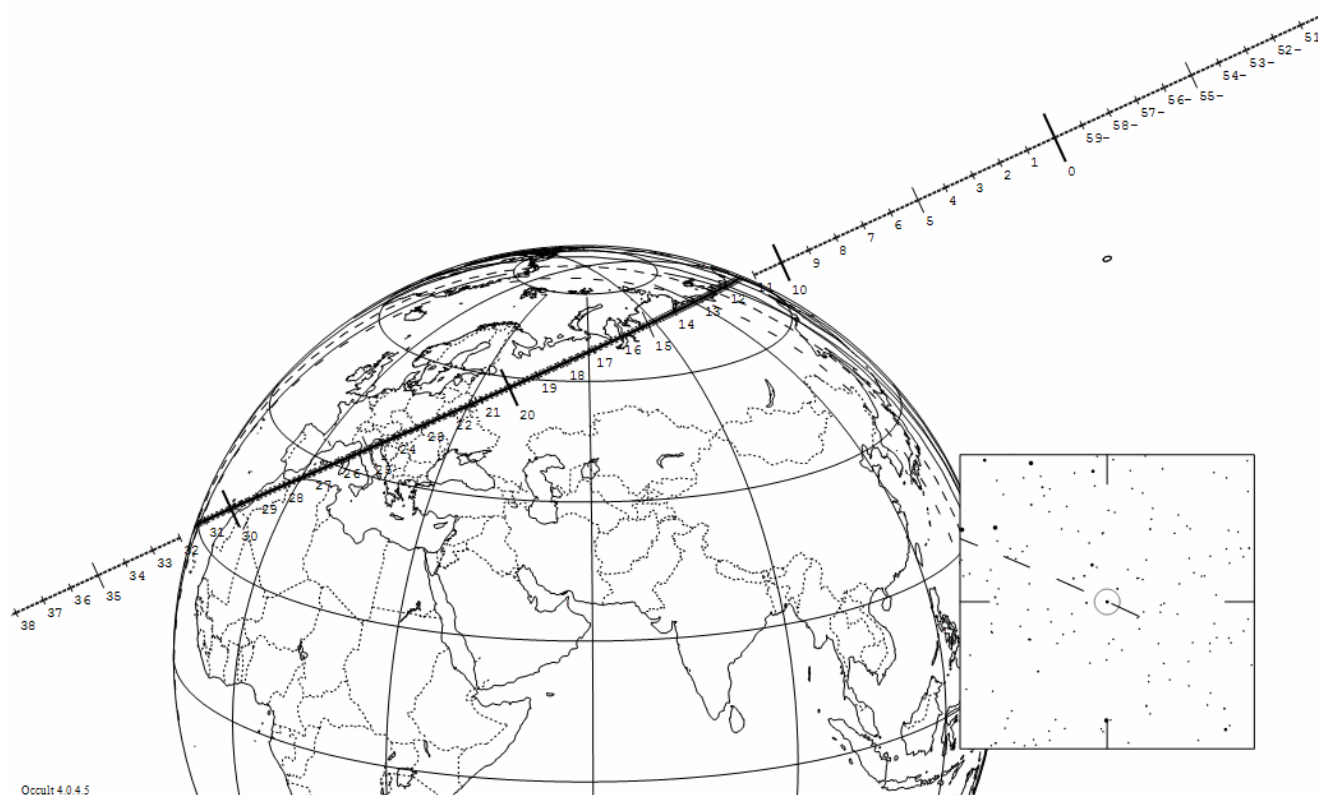
1181 Lilith occults HIP 5925 on 2008 Oct 5 from 20h 11m to 20h 32m UT

Star (J2000):
Mv = 8.2 Mp = 9.6 Mr = 7.4
RA = 1 16 11.966
Dec = 17 38 4.39

Max Duration = 2.1 secs
Mag Drop = 6.0 (6.3r)
Sun: Dist = 166 deg
Moon: Dist = 118 deg
illum = 36 %
E 0.072"x 0.039" in PA 71

Asteroid:
Mag = 14.2
Dia = 17km, 0.013"
Parallax = 7.104"
Hourly dRA = -1.978s
dDec = -12.95"

[Prediction of 2008 Aug 25.0]



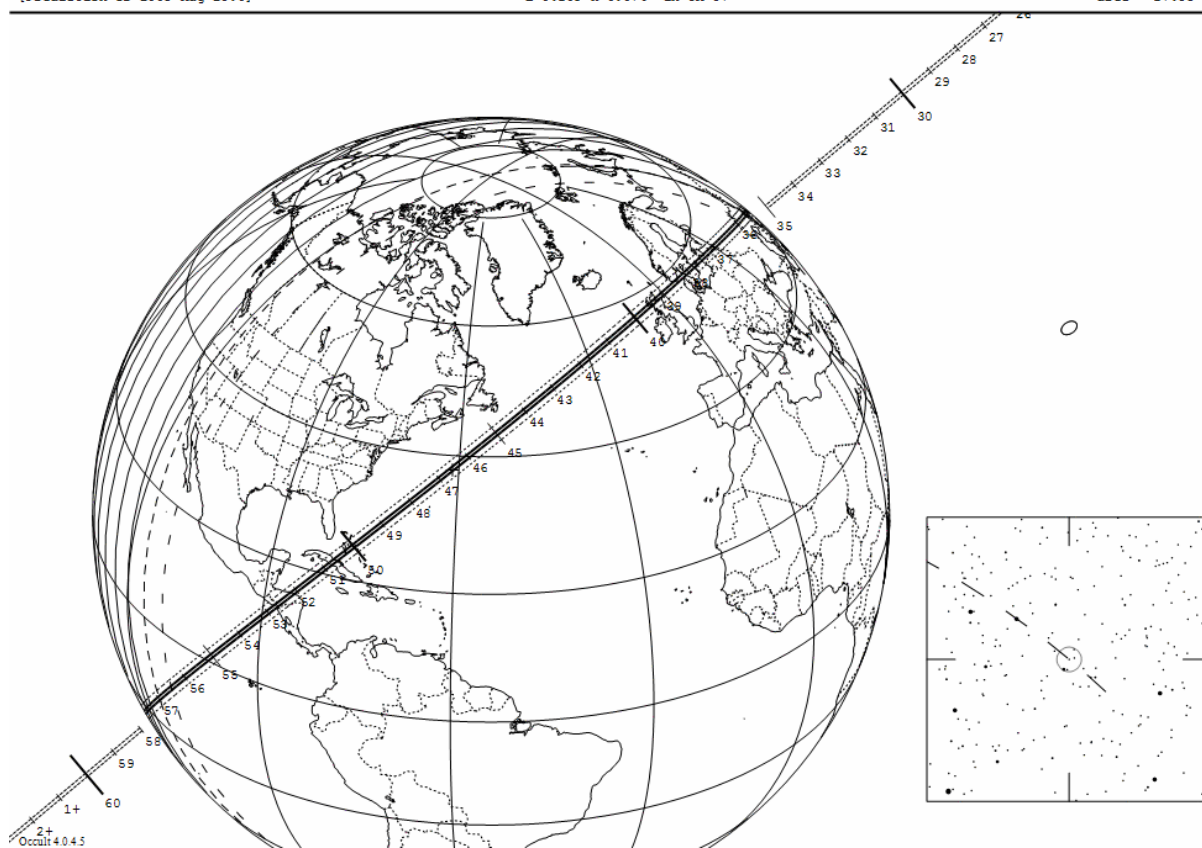
3578 Carestia occults TYC 2751-00871-1 on 2008 Oct 7 from 1h 35m to 1h 58m UT

Star (J2000):
Mv = 10.1 Mp = 11.0 Mr = 9.6
RA = 23 13 57.407
Dec = 31 23 29.78

Max Duration = 6.1 secs
Mag Drop = 5.5 (5.5r)
Sun: Dist = 145 deg
Moon: Dist = 86 deg
illum = 47 %
E 0.109"x 0.074" in PA 57

Asteroid:
Mag = 15.6
Dia = 58km, 0.046"
Parallax = 5.072"
Hourly dRA = -1.620s
dDec = -17.38"

[Prediction of 2008 Aug 25.0]



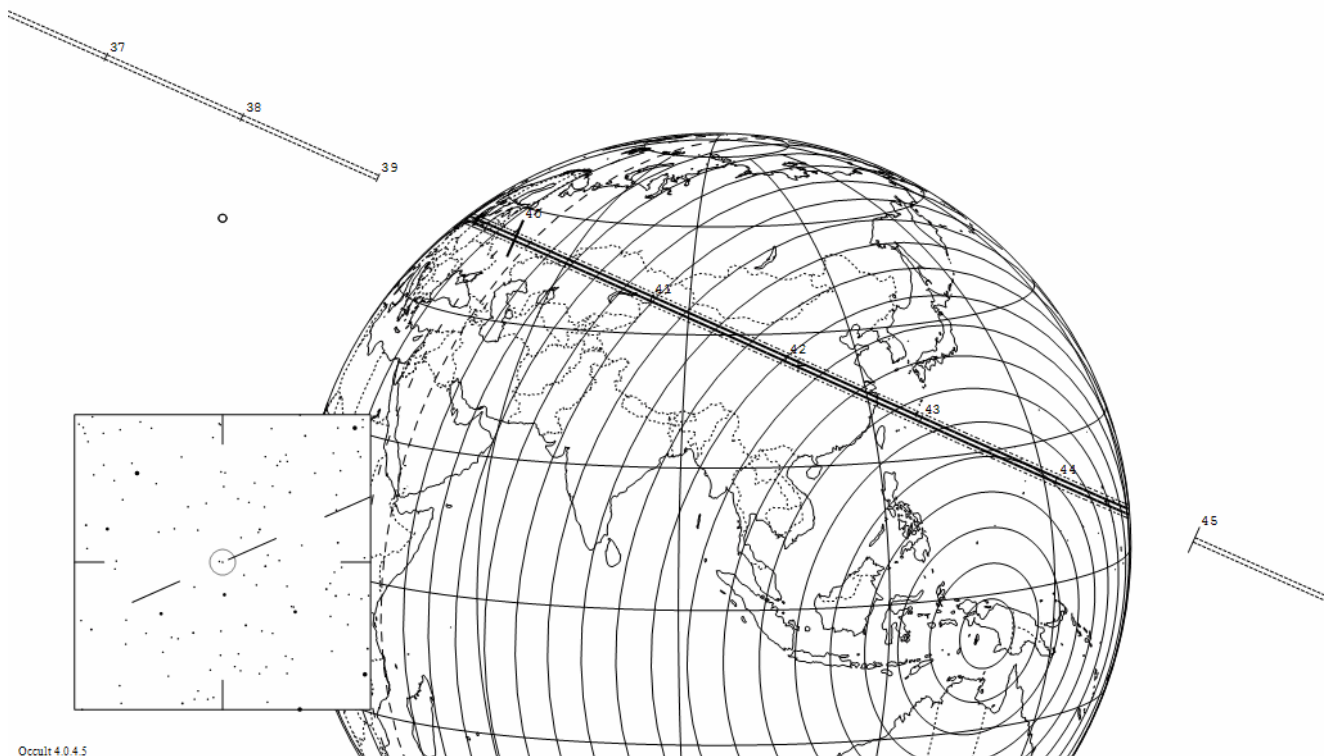
338 Budrosa occults TYC 0830-00756-1 on 2008 Oct 7 from 2h 40m to 2h 45m UT

Star (J2000):
Mv = 10.2 Mp = 10.0 Mr = 10.3
RA = 10 7 10.822
Dec = 8 59 22.55

Max Duration = 1.9 secs
Mag Drop = 4.2 (3.7r)
Sun : Dist = 44 deg
Moon: Dist = 130 deg
illum = 47 %
E 0.024"x 0.023" in PA 97

Asteroid:
Mag = 14.4
Dia = 74km, 0.029"
Parallax = 2.477"
Hourly dRA = 3.291s
dDec = -21.73"

[Prediction of 2008 Aug 25.0]



Occult 4.0.4.5

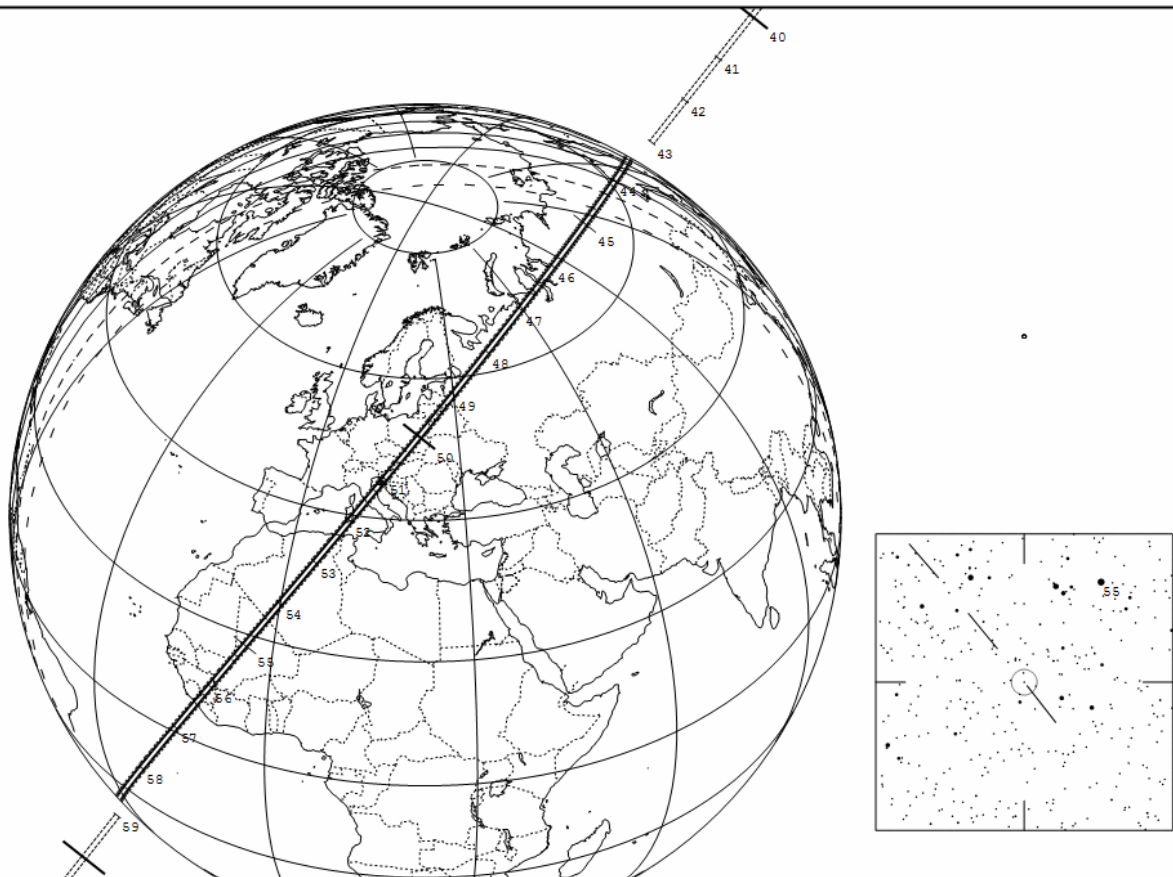
914 Palisana occults TYC 2820-01384-1 on 2008 Oct 29 from 21h 43m to 21h 59m UT

Star (J2000):
Mv = 11.4 Mp = 11.3 Mr = 11.5
RA = 1 56 1.237
Dec = 40 3 21.55

Max Duration = 5.9 secs
Mag Drop = 1.2 (0.9r)
Sun : Dist = 153 deg
Moon: Dist = 158 deg
illum = 1 %
E 0.030"x 0.025" in PA 88

Asteroid:
Mag = 12.1
Dia = 81km, 0.078"
Parallax = 6.120"
Hourly dRA = -2.568s
dDec = -37.25"

[Prediction of 2008 Aug 6.0]



Occult 4.0.3.0