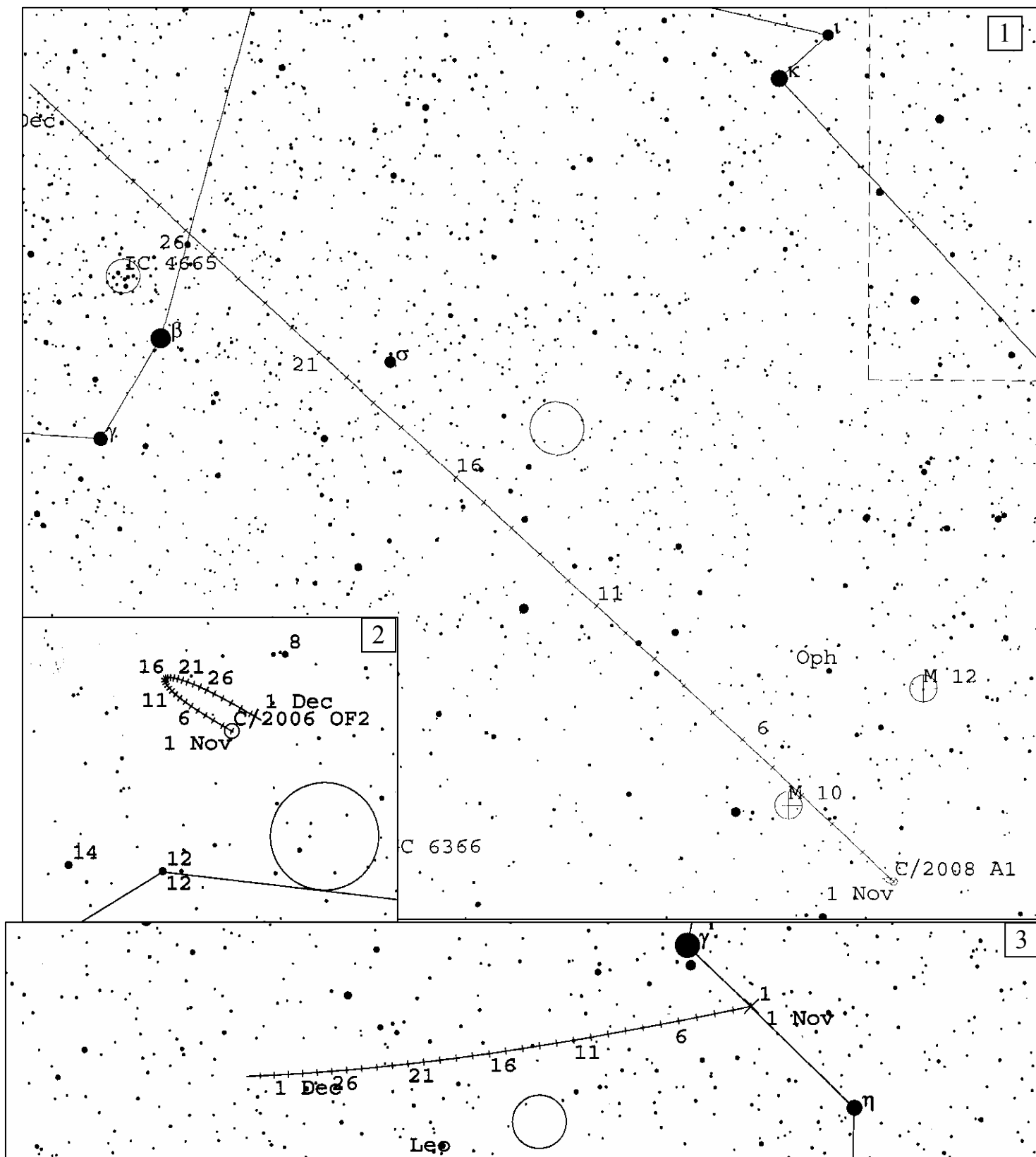
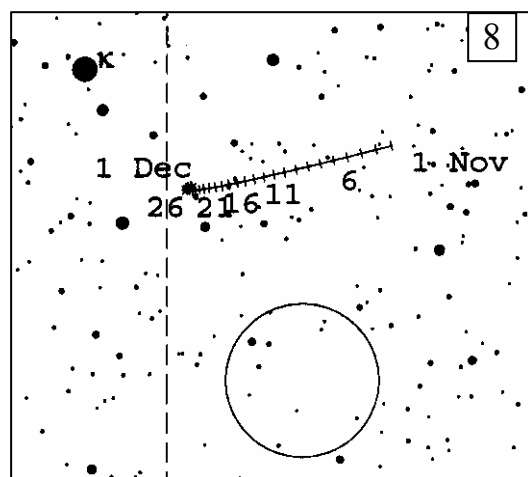
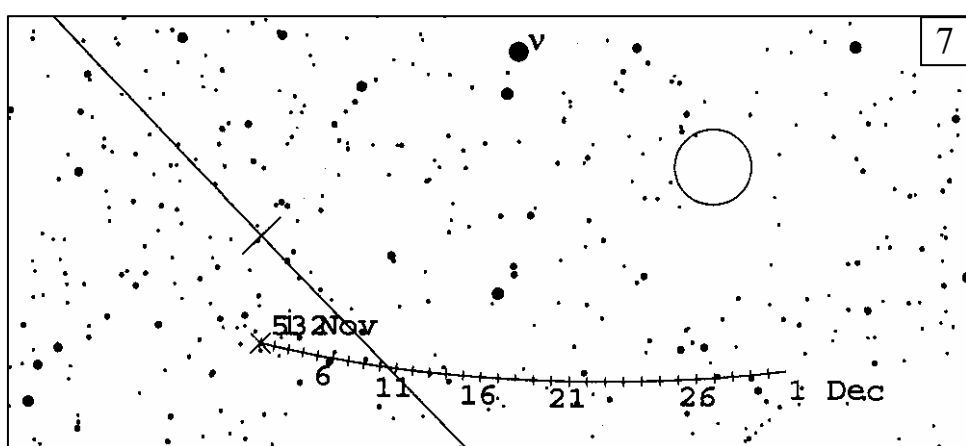
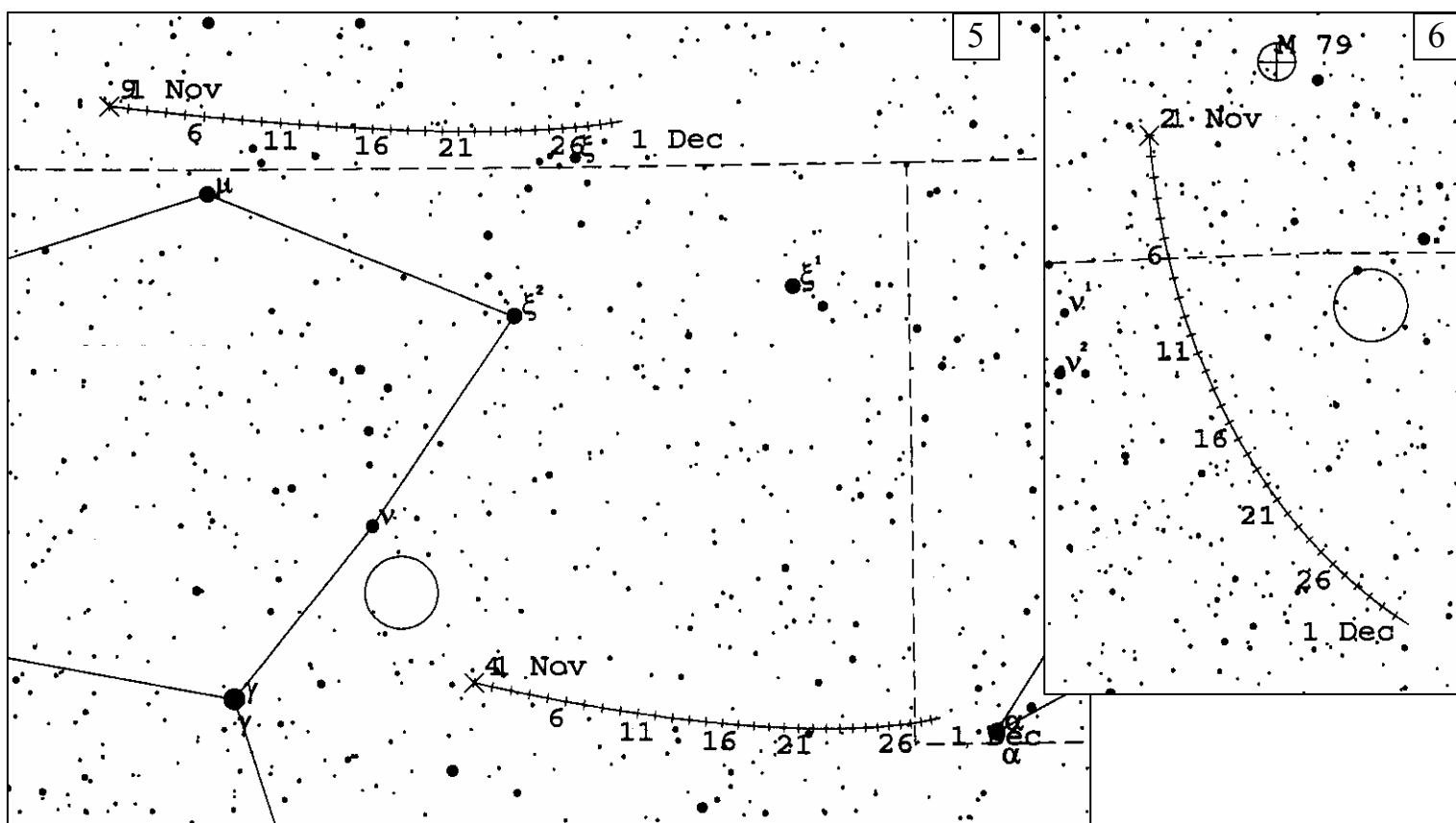
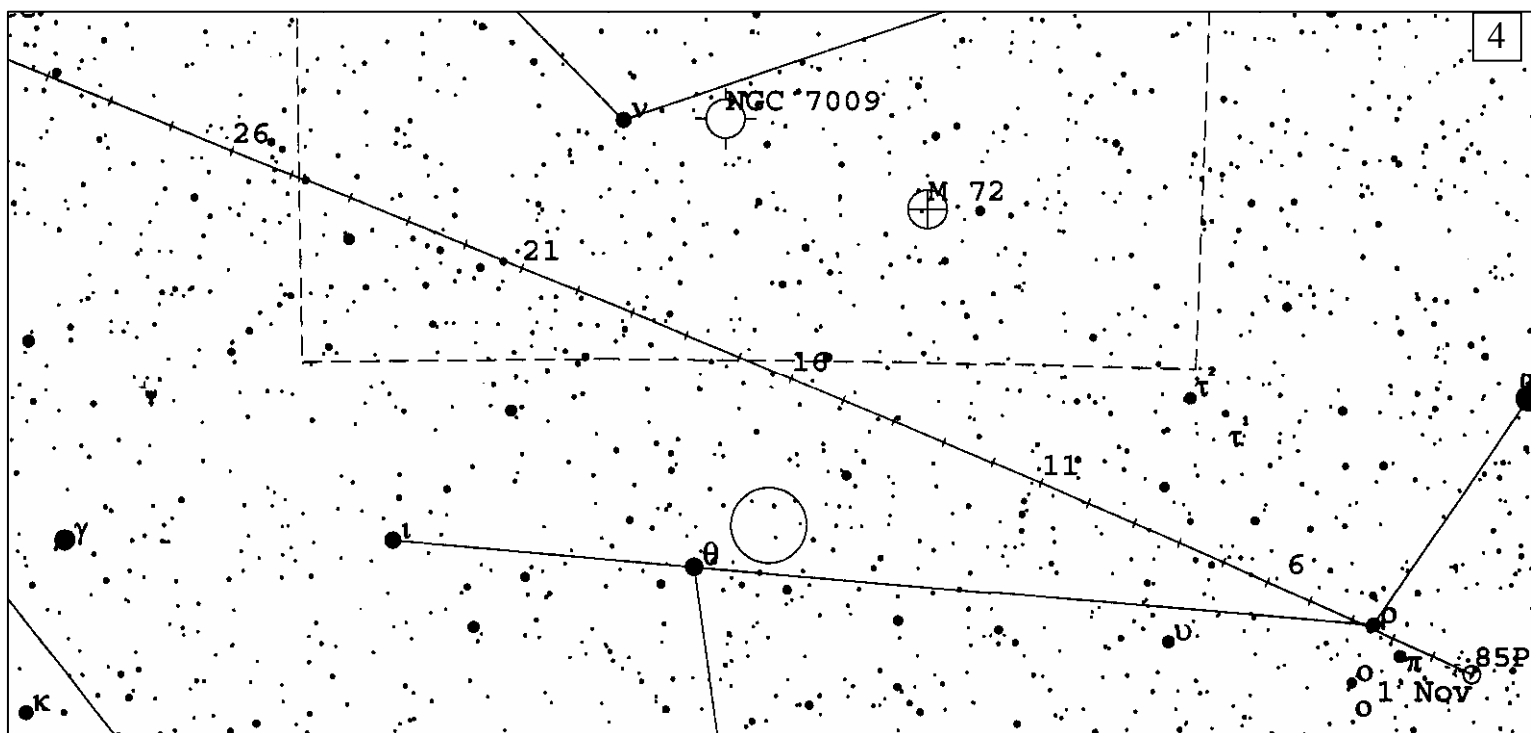


Карты окрестностей комет и астероидов, а так же покрываемых астероидами звезд в **ноябре 2008 года**. Все объекты показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Окружность на карте - поле зрения телескопа в 1 градус. Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок аналогичного 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 ноября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – β Змееносца)
2. Путь кометы Broughton (C/2006 OF2) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – 2 Рыси)
3. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – γ Льва)
4. Путь кометы P/Boethin (85P) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – θ Козерога)
5. Путь астероидов Веста (4) и Metis (9) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – γ и μ Кита)
6. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – ν Голубя)
7. Путь астероида Нергулина (532) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – ν Тельца)
8. Путь кометы Холмса (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – κ Льва)





Карты покрытий звезд астероидами в ноябре 2008 года
(http://www.asteroidoccultation.com/2008_11_si.htm)

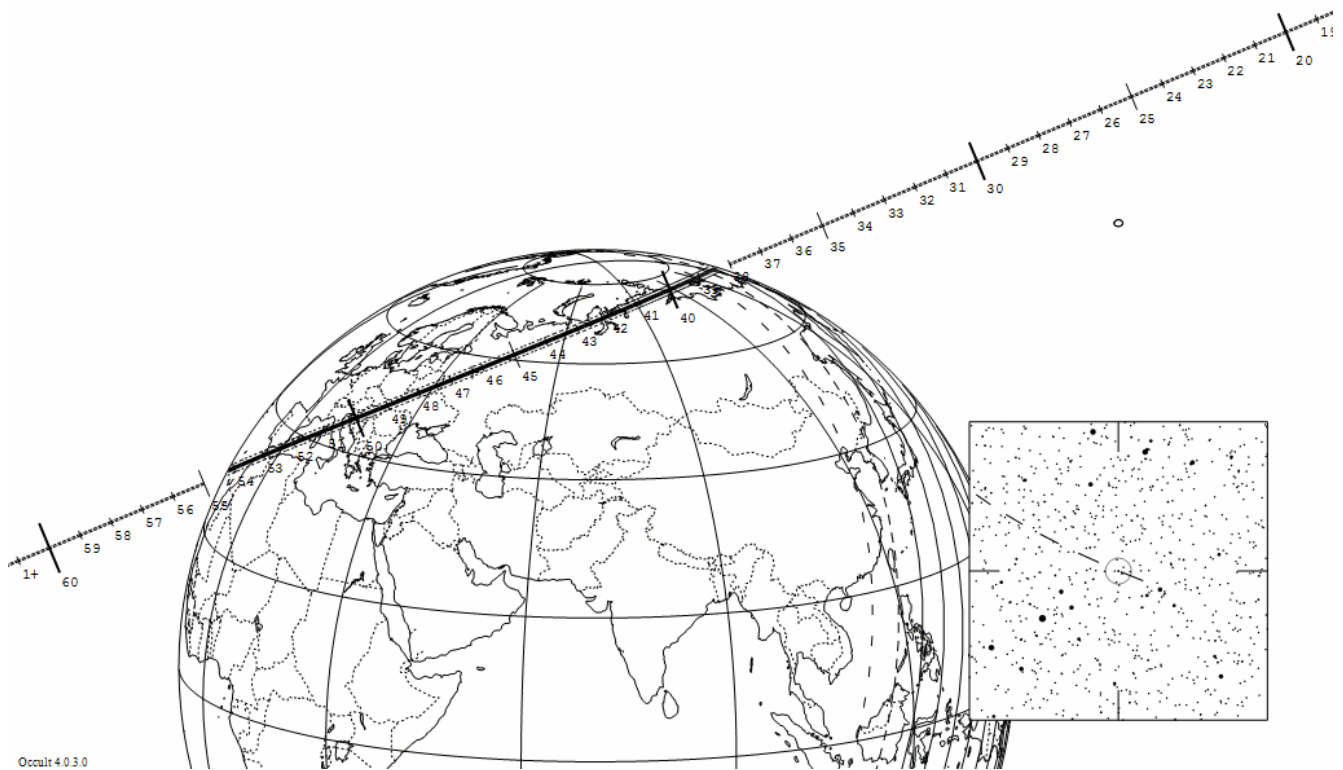
1606 Jekhovsky occults TYC 0728-00087-1 on 2008 Nov 12 from 21h 38m to 21h 54m UT

Star (J2000):
Mv = 9.8 Mp = 10.3 Mr = 9.5
RA = 5 56 47.745
Dec = 13 7 36.70

Max Duration = 3.0 secs
Mag Drop = 6.5 (6.3r)
Sun : Dist = 141 deg
Moon: Dist = 46 deg
illum = 100 %
E 0.061"x 0.040" in PA 87

Asteroid:
Mag = 16.3
Dia = 26km, 0.020"
Parallax = 4.982"
Hourly dRA = -1.517s
dDec = -9.23"

[Prediction of 2008 Aug 7.0]



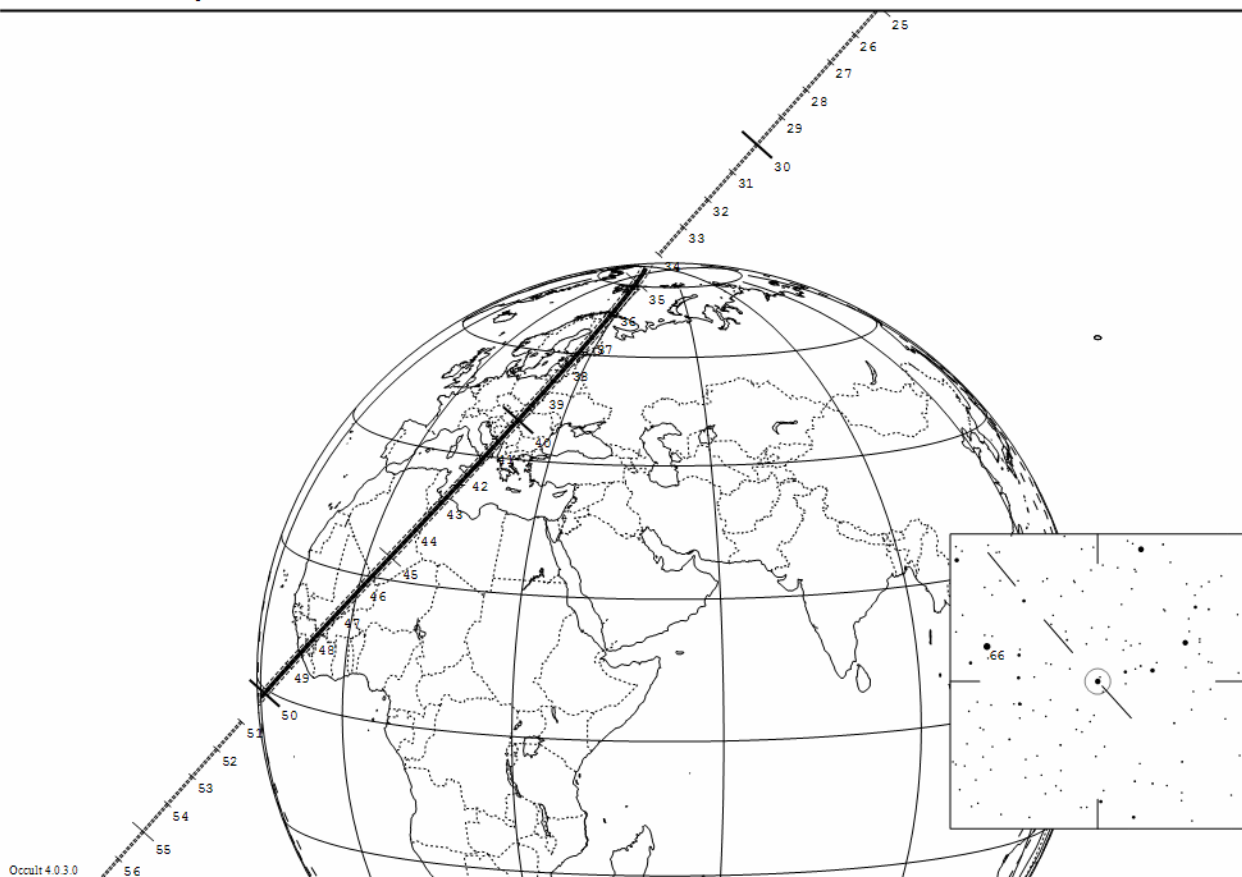
771 Libera occults HIP 20281 on 2008 Nov 21 from 20h 34m to 20h 50m UT

Star (J2000):
Mv = 6.5 Mp = 6.7 Mr = 6.4
RA = 4 20 49.112
Dec = 9 13 29.45

Max Duration = 3.1 secs
Mag Drop = 6.1 (5.8r)
Sun : Dist = 167 deg
Moon: Dist = 108 deg
illum = 30 %
E 0.071"x 0.037" in PA 94

Asteroid:
Mag = 12.6
Dia = 29km, 0.038"
Parallax = 8.359"
Hourly dRA = -2.016s
dDec = -33.42"

[Prediction of 2008 Aug 7.0]



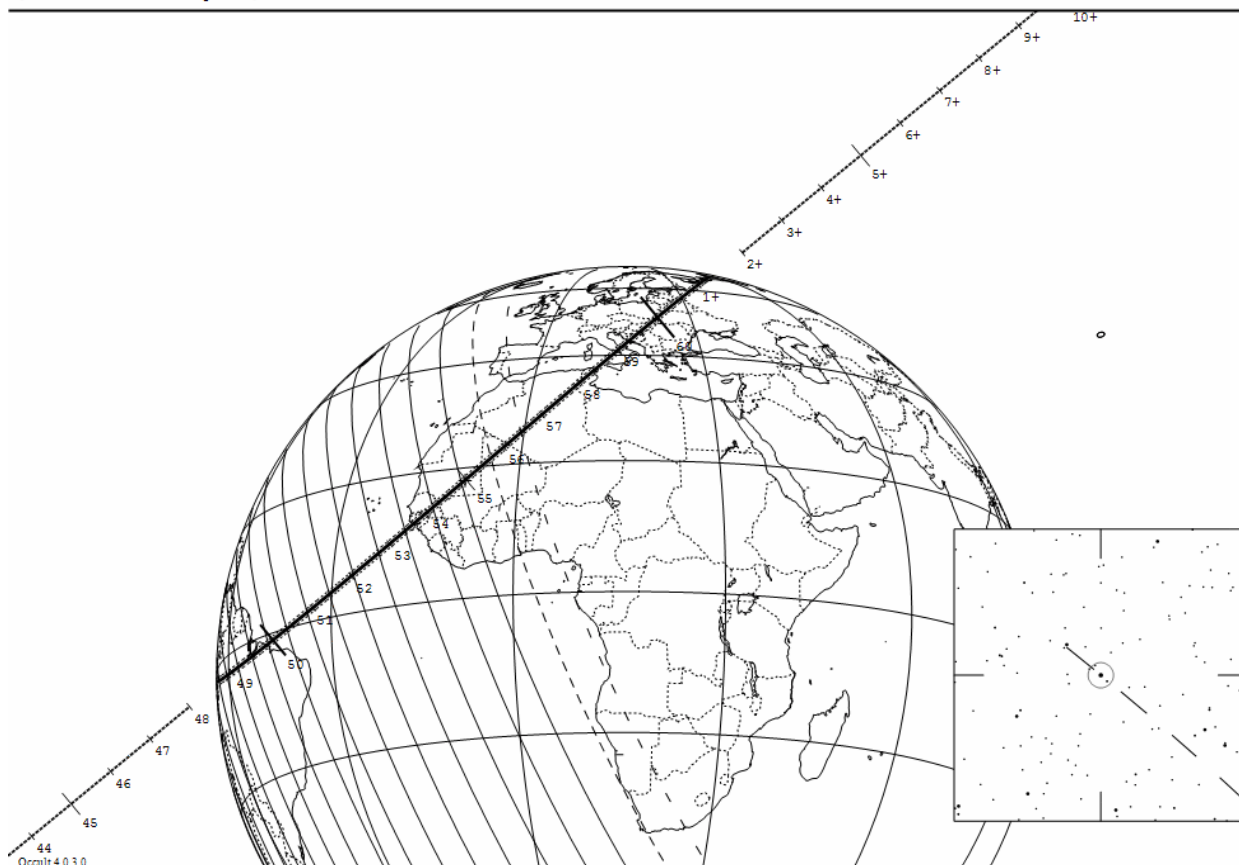
941 Murray occults HIP 114182 on 2008 Nov 22 from 17h 49m to 18h 1m UT

Star (J2000):
 Mv = 7.7 Mp = 8.0 Mr = 7.5
 RA = 23 7 24.328
 Dec = -11 48 24.01

Max Duration = 1.2 secs
 Mag Drop = 8.1 (7.8r)
 Sun : Dist = 102 deg
 Moon: Dist = 156 deg
 : illum = 22 %
 E 0.044"x 0.028" in PA 72

Asteroid:
 Mag = 15.8
 Dia = 16km, 0.012"
 Parallax = 4.787"
 Hourly dRA = 1.881s
 dDec = 22.79"

[Prediction of 2008 Aug 7.0]



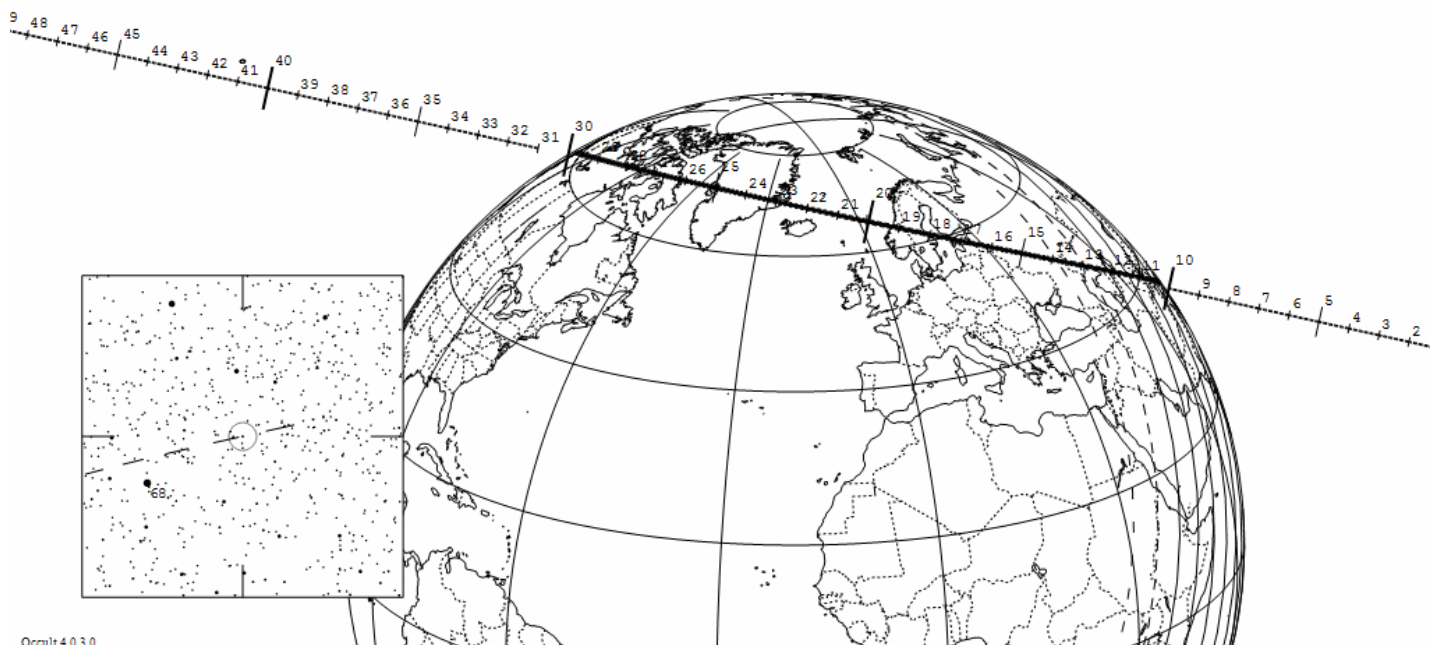
700 Auravictrix occults TYC 1322-01030-1 on 2008 Nov 23 from 3h 10m to 3h 30m UT

Star (J2000):
 Mv = 9.7 Mp = 10.8 Mr = 9.1
 RA = 6 9 29.760
 Dec = 20 4 51.24

Max Duration = 2.1 secs
 Mag Drop = 4.8 (5.0r)
 Sun : Dist = 149 deg
 Moon: Dist = 97 deg
 : illum = 19 %
 E 0.035"x 0.021" in PA 87

Asteroid:
 Mag = 14.5
 Dia = 15km, 0.015"
 Parallax = 6.193"
 Hourly dRA = -1.764s
 dDec = 5.51"

[Prediction of 2008 Aug 7.0]



Occult 4.0.3.0