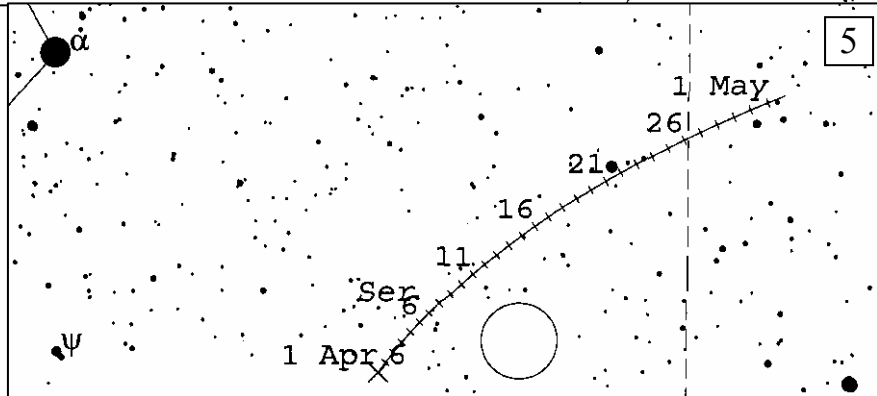
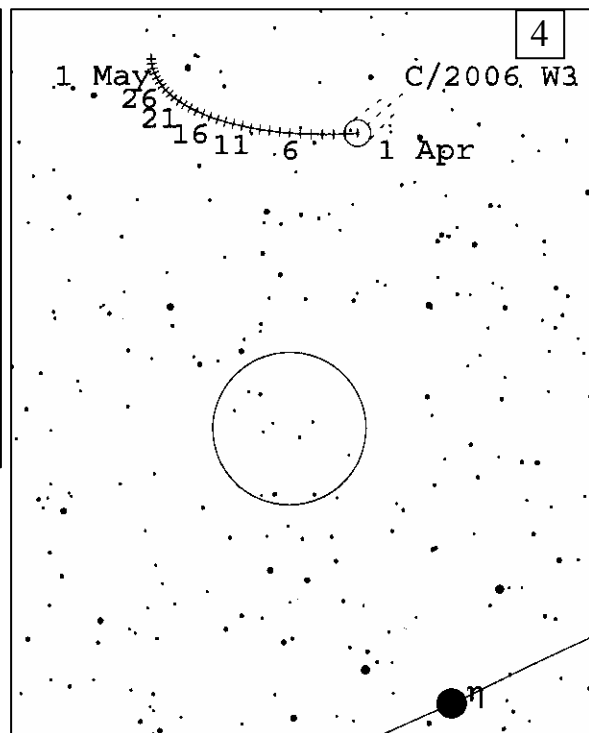
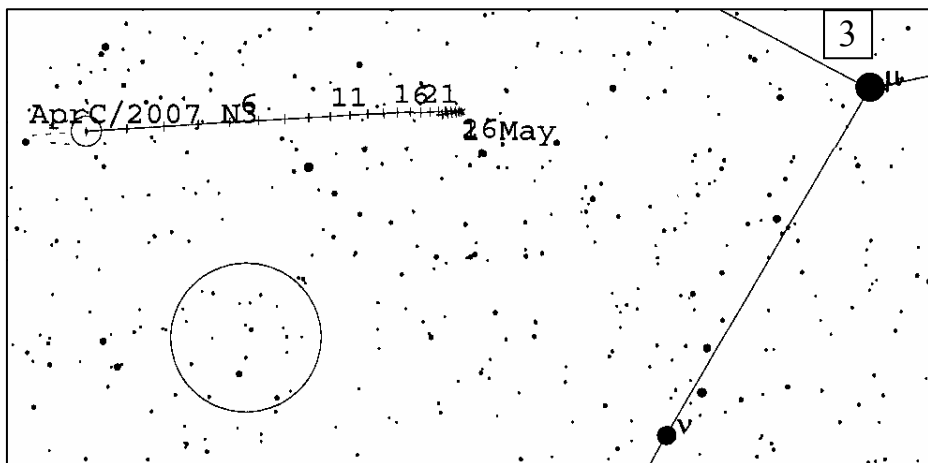
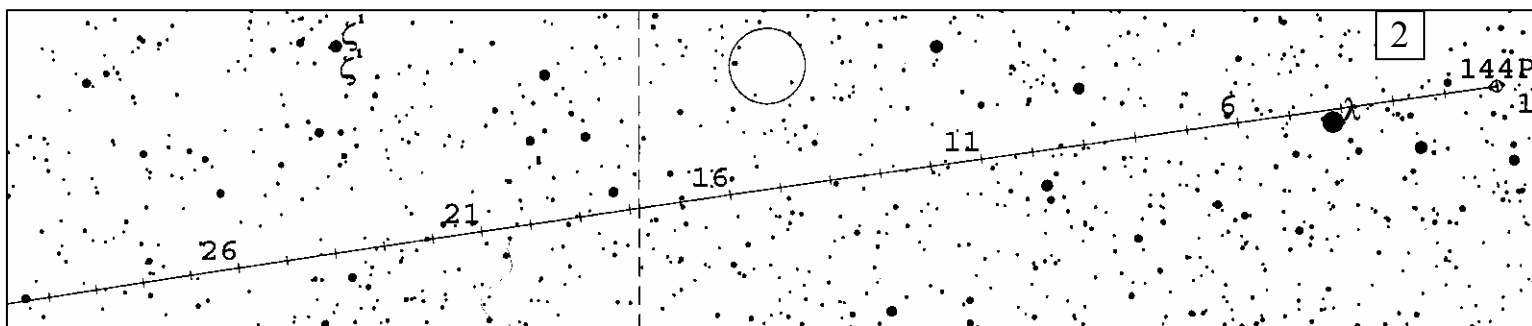
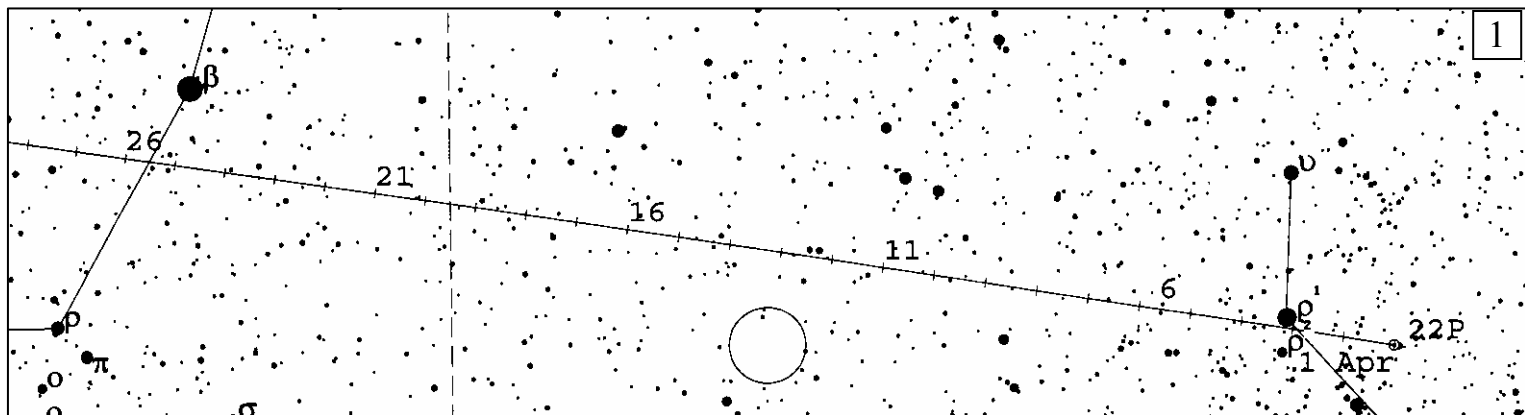
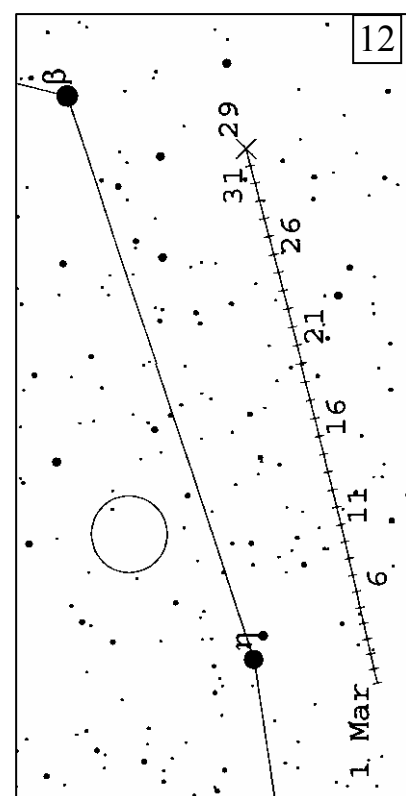
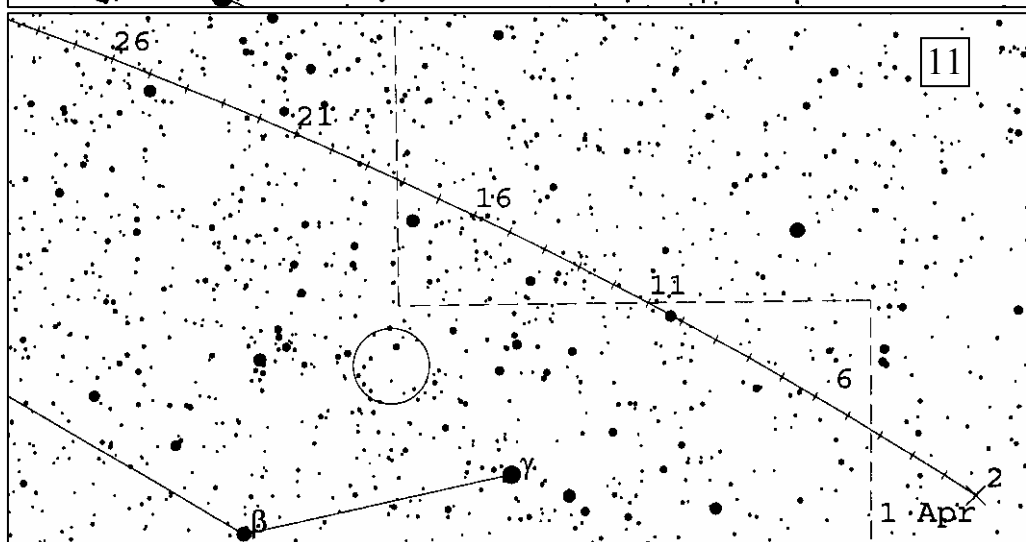
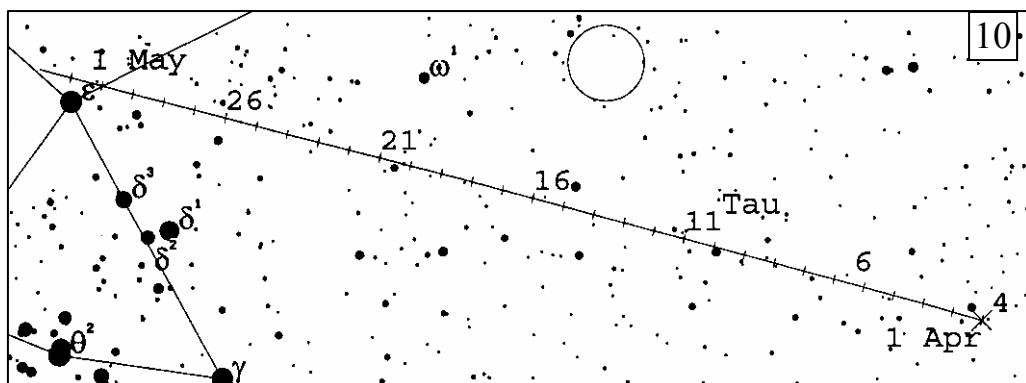
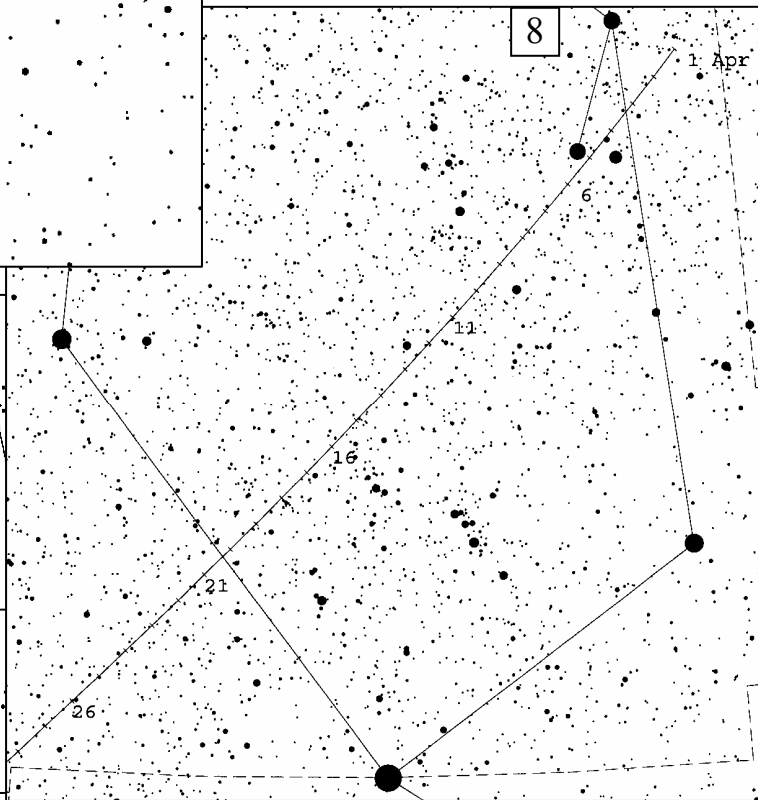
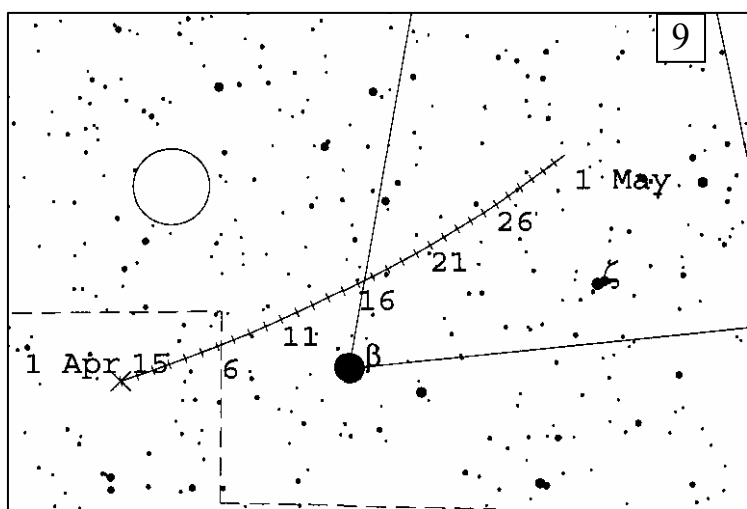
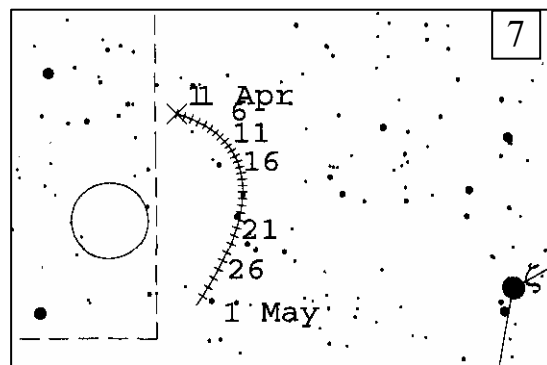
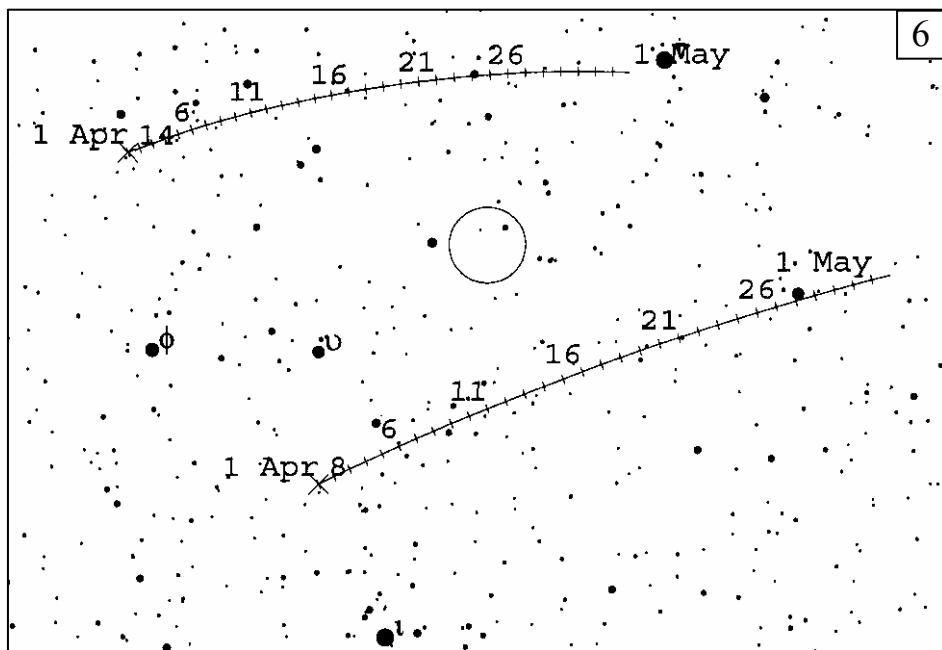


«АстроКА» - 2009

Карты окрестностей комет и астероидов, а так же покрываемых астероидами звезд в апреле 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. Время всемирное.

1. Путь кометы P/Korff (22P) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 6m, ОЗ – β Козерога)
2. Путь кометы P/Kushida (144P) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – λ Близнецов)
3. Путь кометы Lulin (C/2007 N3) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 8m, ОЗ – μ Близнецов)
4. Путь кометы P/Christensen (P/2006 W3) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – η Персея)
5. Путь астероида Геба (6) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – α Змеи)
6. Путь астероидов Флора (8) и Ирена (14) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – ϕ Девы)
7. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – ζ Льва)
8. Путь кометы Cardinal (C/2008 T2) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – η Возничего)
9. Путь астероида Евномия (15) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ – β Ворона)
10. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 6m, ОЗ – γ Тельца, Гиады)
11. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 6m, ОЗ – γ Единорога)
12. Путь астероида Амфирита (29) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды даны до 10, ОЗ – h Девы)





657 Gunlod occults TYC 1864-00243-1 on 2009 Apr 3 from 16h 52m to 17h 1m UT

Star (J2000):
 Mr = 9.7 Mp = 11.1 Mr = 8.9
 RA = 6 0 19.221
 Dec = 24 15 11.46

[Prediction of 2008 Apr 25.0]

Max Duration = 1.7 secs
 Sun : Dist = 76 deg
 Moon: Dist = 28 deg
 : illum = 62 %
 E 0.037"x 0.036" in PA 1

Asteroid:
 Mag = 16.0
 Dia = 40km,
 Parallax = 3.454"
 Hourly dRA = 3.371s
 dDec = -7.37"



915 Cosette occults TYC 1400-01317-1 on 2009 Apr 17 from 21h 29m to 21h 39m UT

Star (J2000):
 Mv = 8.9 Mp = 10.4 Mr = 9.6
 RA = 8.54 26.173
 Dec = 21 23 40.18
 [Prediction of 2008 Apr 25.0]
 Max Duration = 1.2 secs
 Mag Drop = 6.1 (5.9r)
 Sun : Dist = 102 deg
 Moon: Dist = 171 deg
 : illum = 47 %
 E 0.034"x 0.027" in PA 106
 Asteroid:
 Mag = 16.0
 Dia = 15km, 0.011"
 Parallax = 4.779"
 Hourly dRA = 2.044s
 dDec = -16.41"

