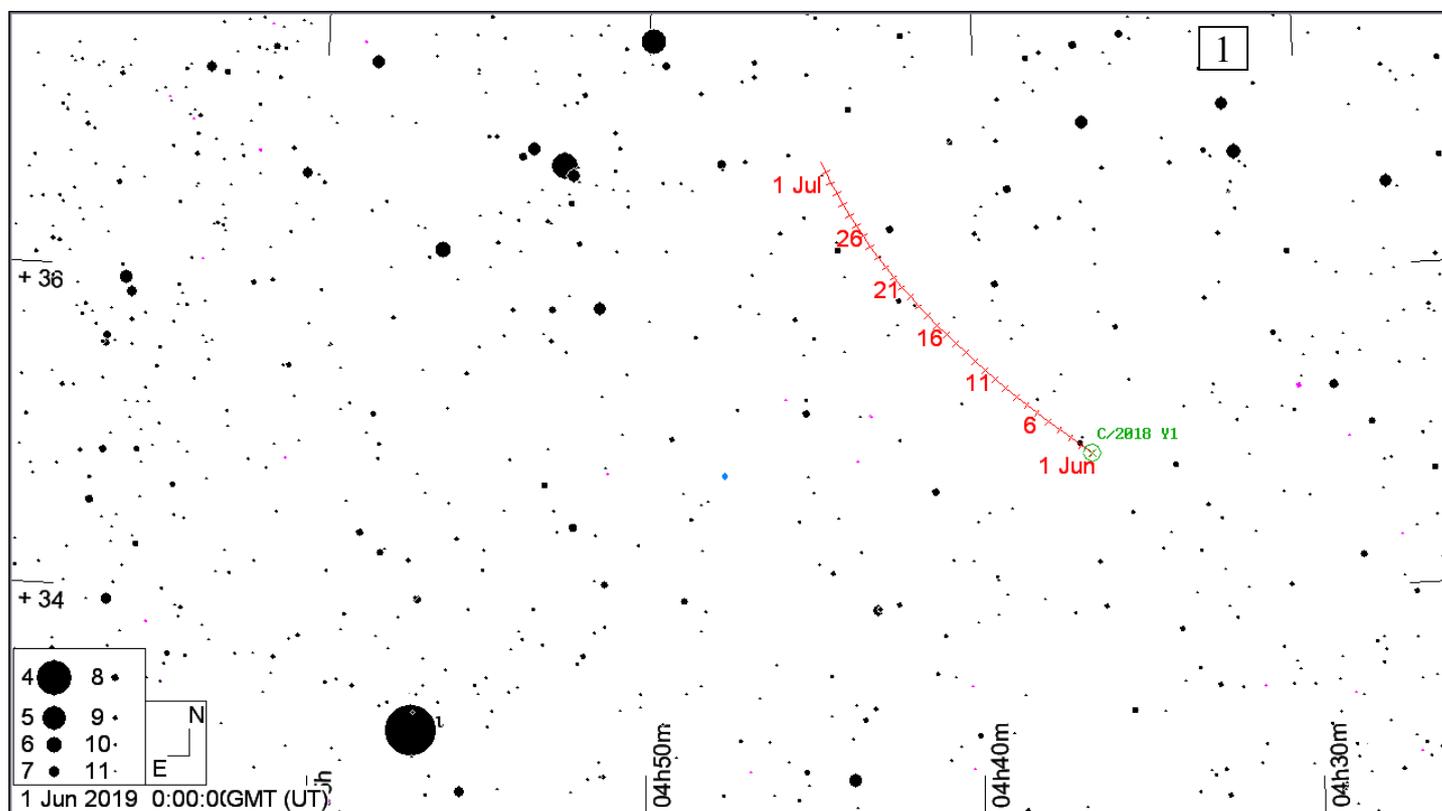
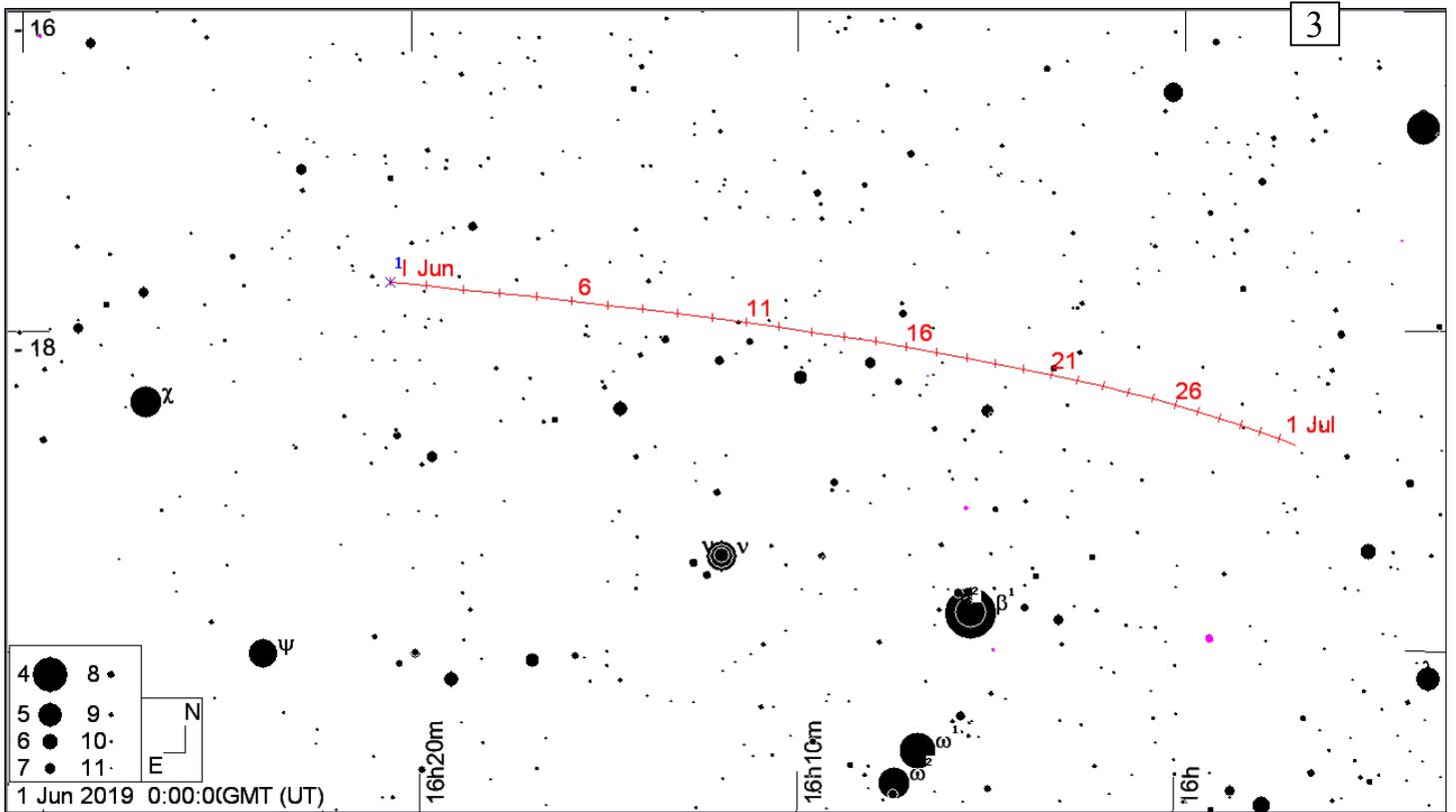
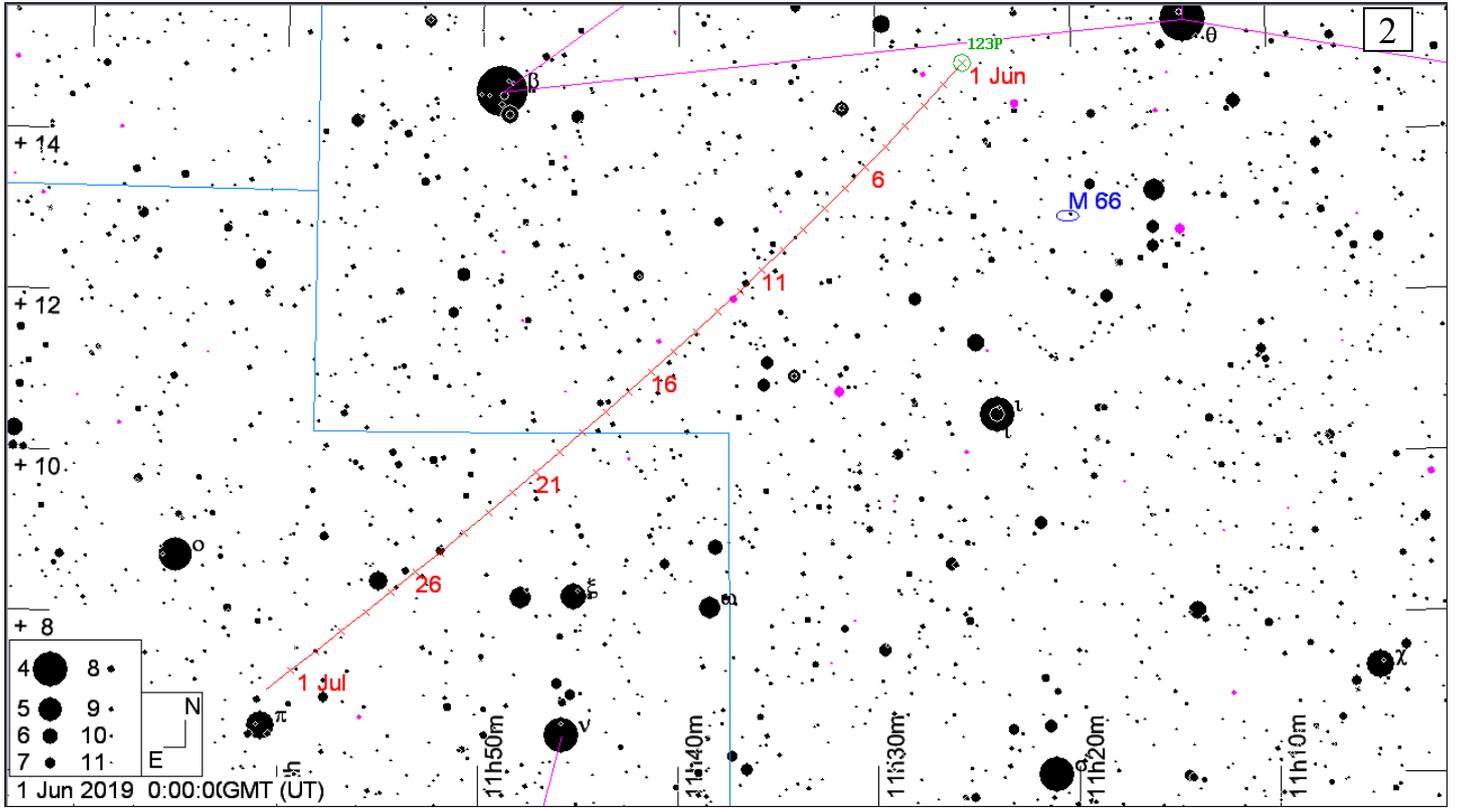
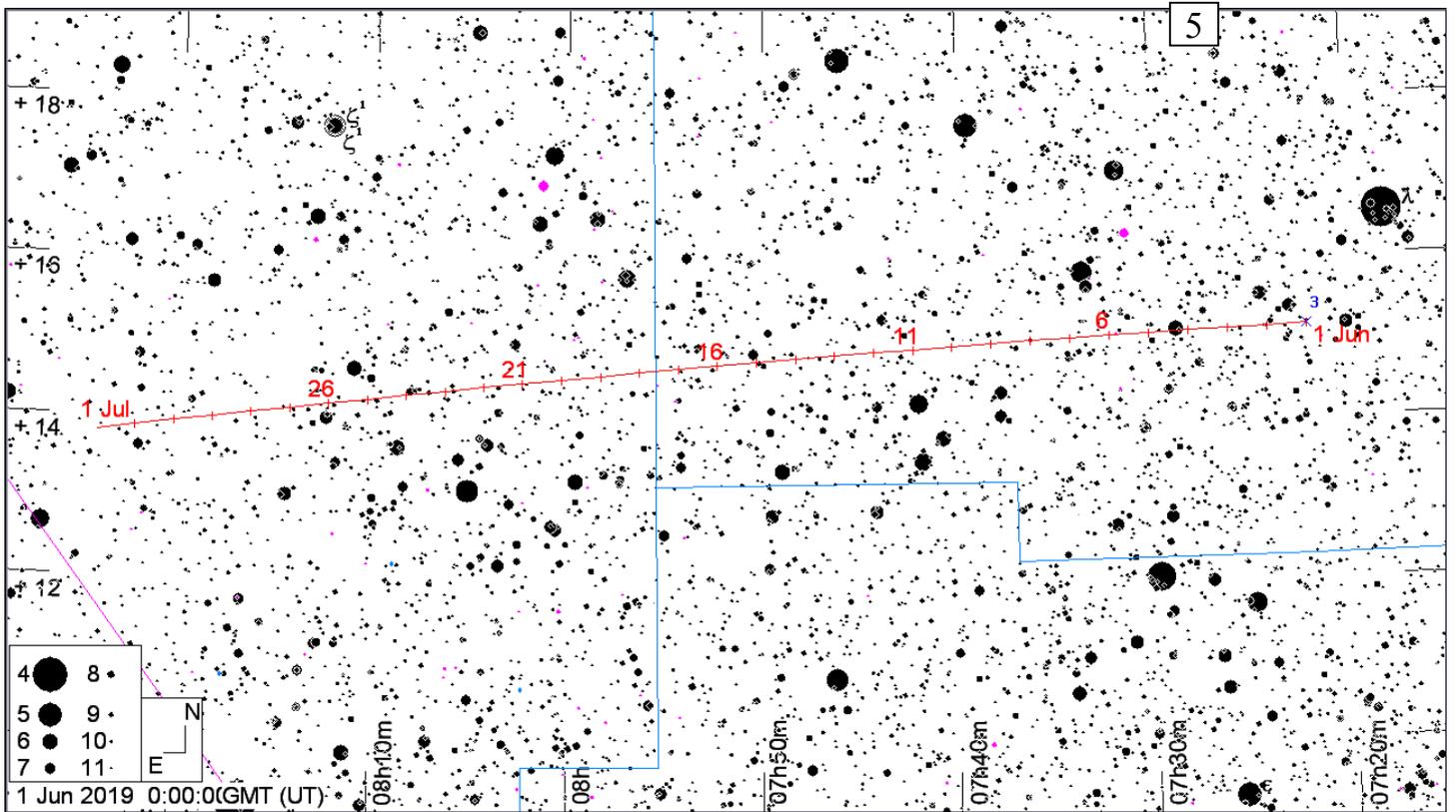
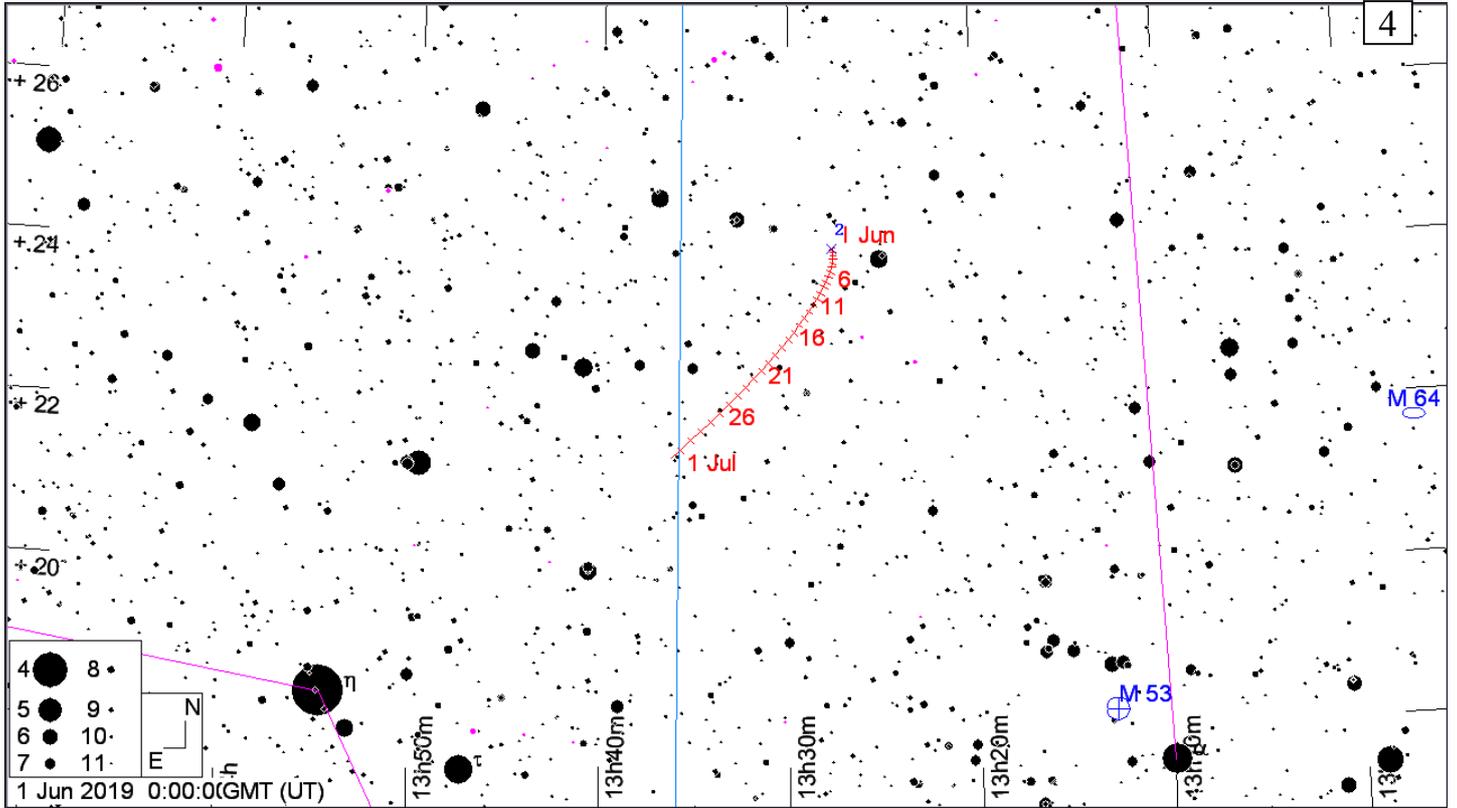


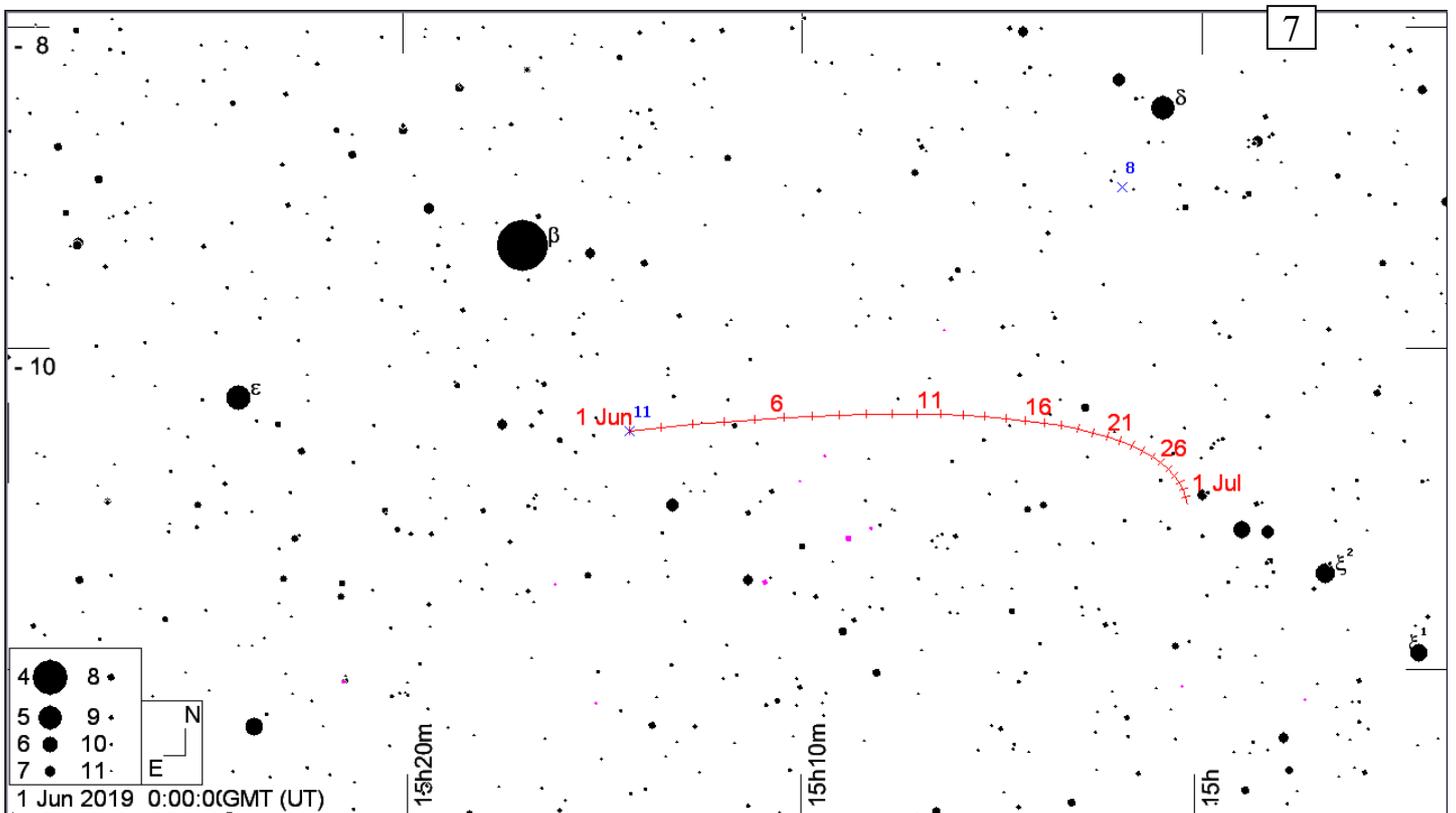
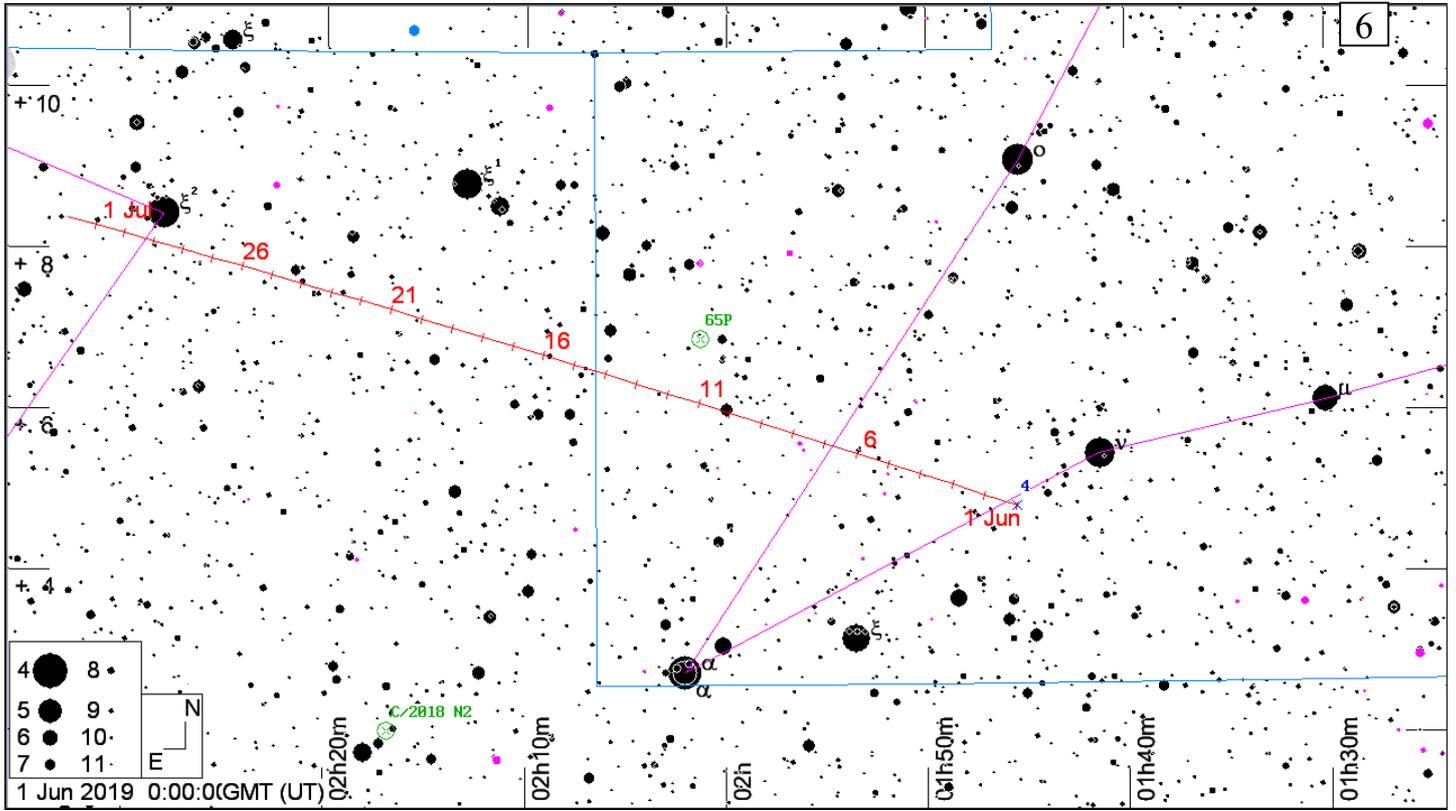
Карты окрестностей комет до 12m и астероидов до 10m в июне 2019 года. Кометы и астероиды показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок размером 1 градус, согласно координатной сетки выбранной карты (образовавшееся отверстие 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. Вместо бумаги можно использовать проволоку, изогнутую в виде кольца соответствующего размера. Время всемирное.

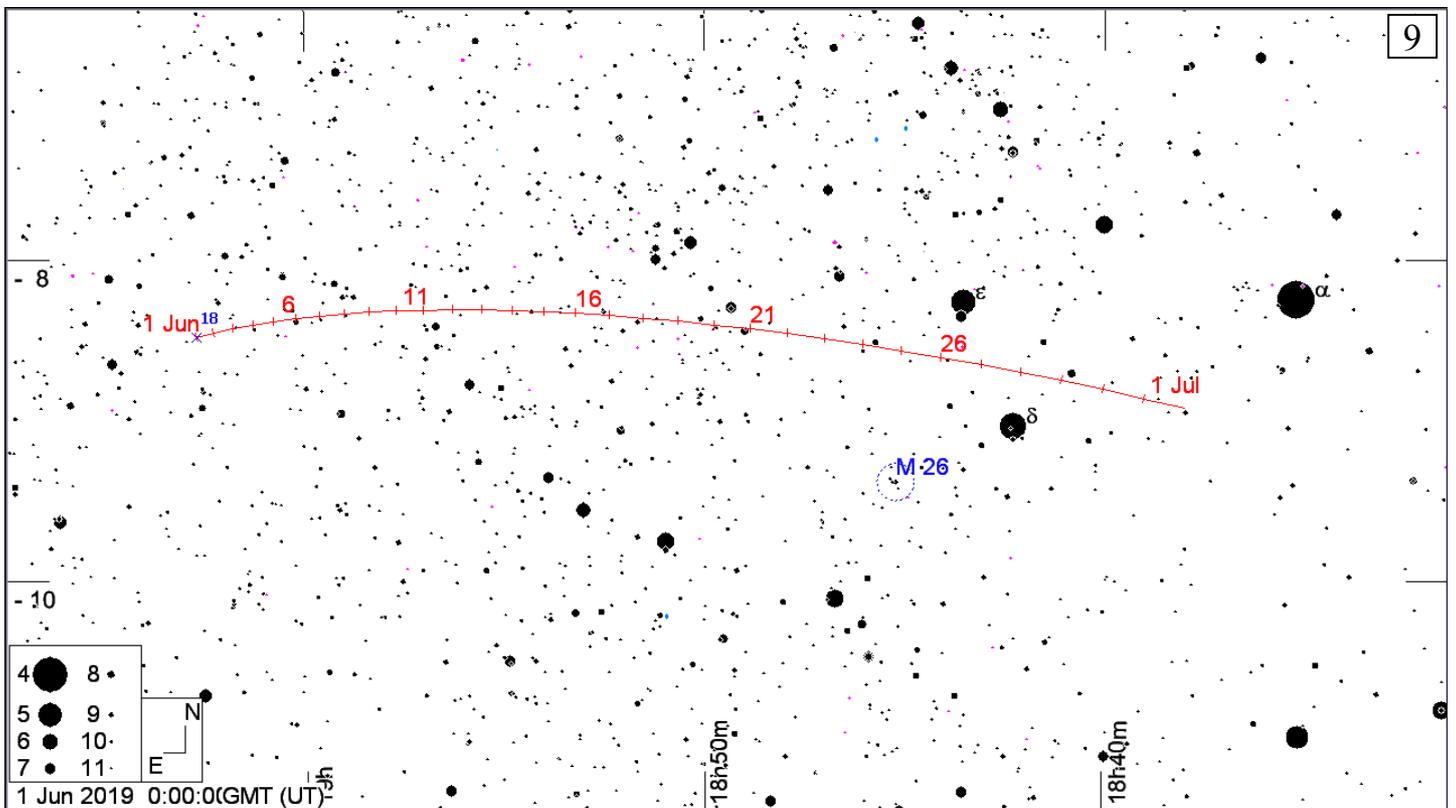
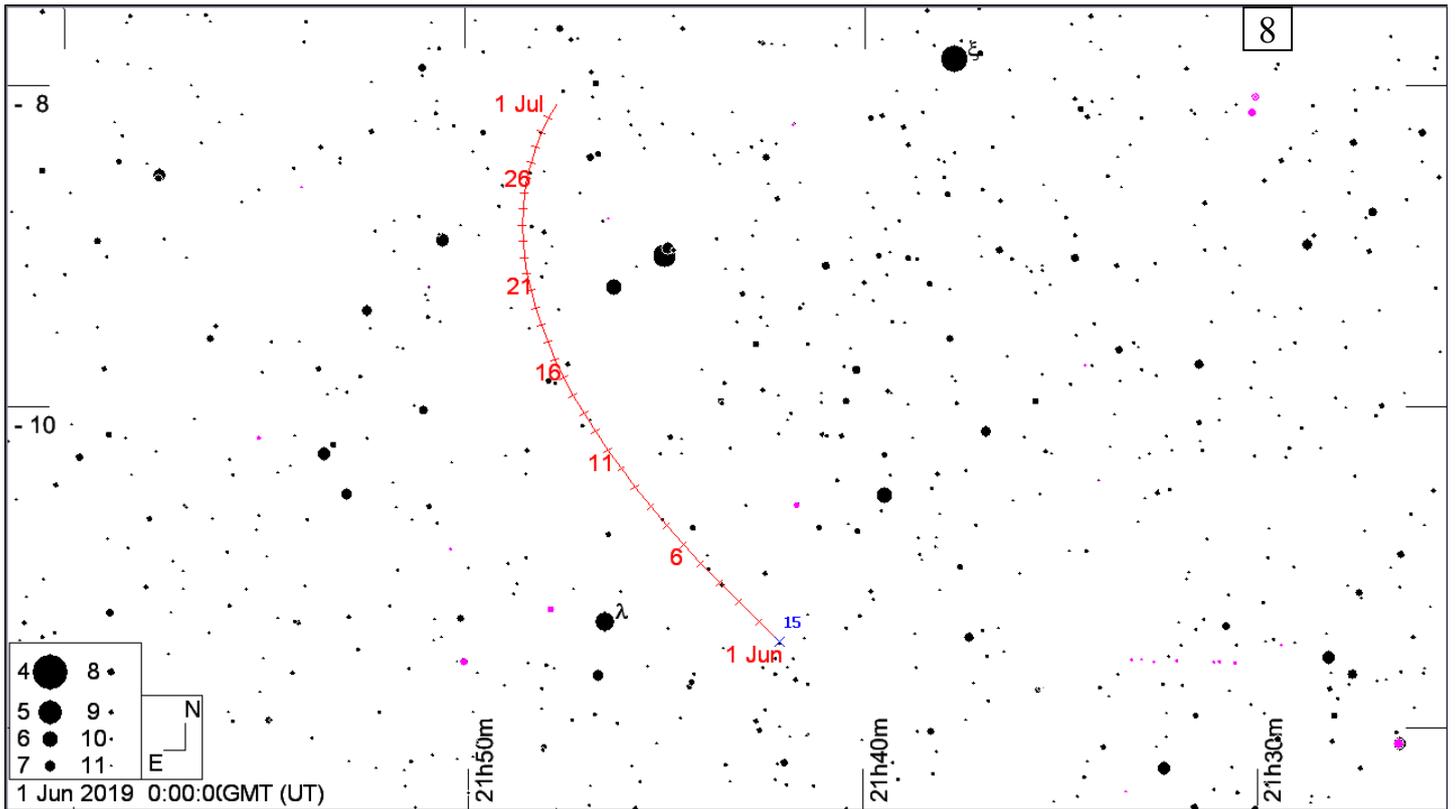
1. Путь кометы Iwamoto (C/2018 Y1) (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - ι Возничего)
2. Путь кометы P/West-Hartley (123P) (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - ι Льва)
3. Путь астероида Церера (1) и (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - β Скорпиона)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - η Волопаса)
5. Путь астероида Юнона (3) (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - λ Близнецов)
6. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - α Рыб)
7. Путь астероида Партенопа (11) (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - β Весов)
8. Путь астероида Евномия (15) (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - ξ Водолея)
9. Путь астероида Мельпомена (18) (метки даны с 1 июня на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - α Щита)











2 Pallas occults UCAC5 567-046961 on 2019 Jun 12 from 21h 36m to 21h 51m UT

Star:
 Mv = 7.9
 RA = 13 28 40.1540 (J2000)
 Dec = 23 17 16.542
 [of Date: 13 29 35, 23 11 29]
 Prediction of 2018 May 17.0

Max Duration = 87.6 secs
 Mag Drop = 1.5 (0.0r)
 Sun : Dist = 118 deg
 Moon: Dist = 29 deg
 : illum = 78 %
 E 0.014"x 0.007" in PA 80

Asteroid: (in DAMIT, ISAM)
 Mag = 9.1
 Dia = 544km, 0.338"
 Parallax = 3.961"
 Hourly dRA = 0.542s
 dDec = -11.72"

