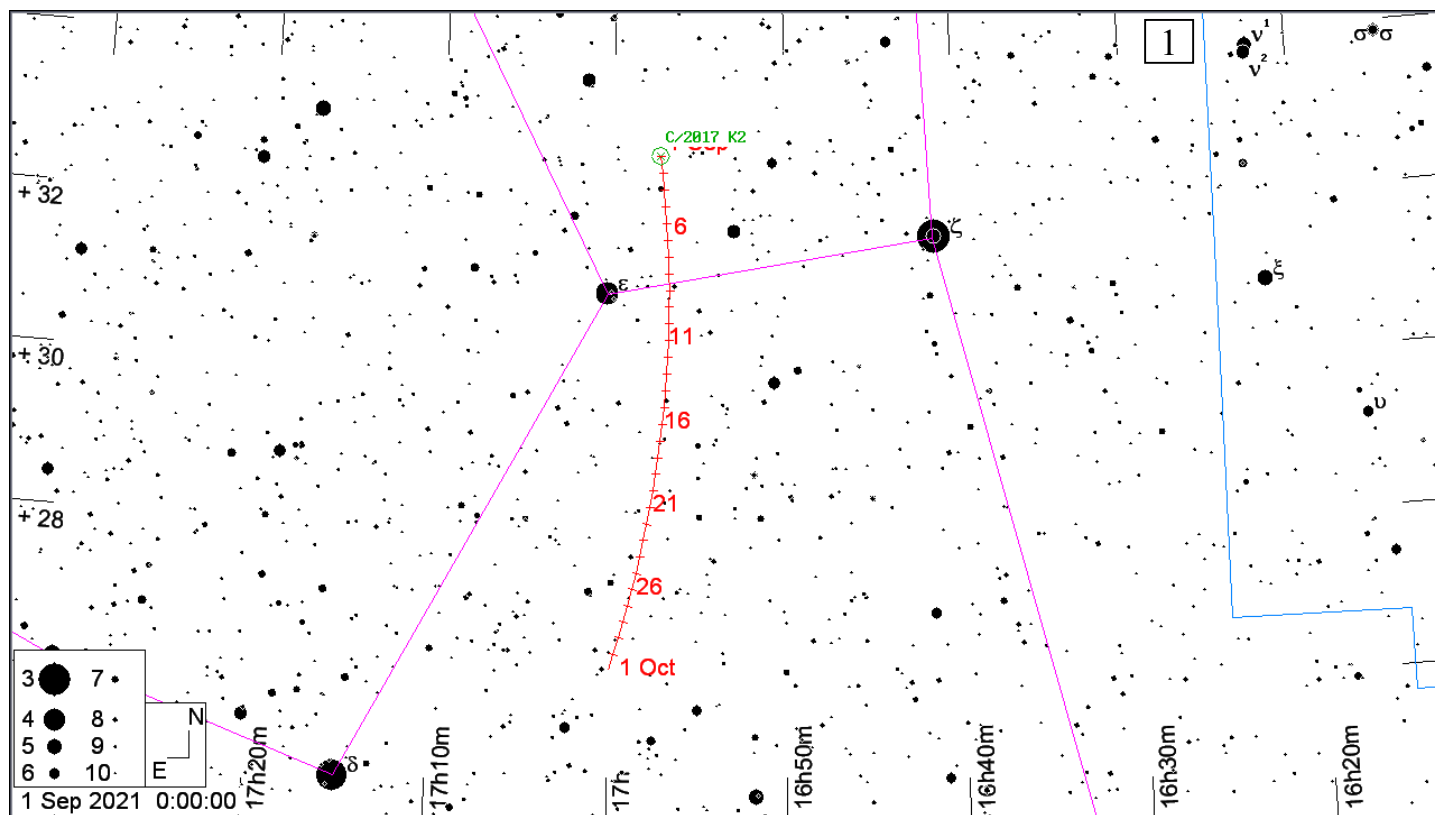
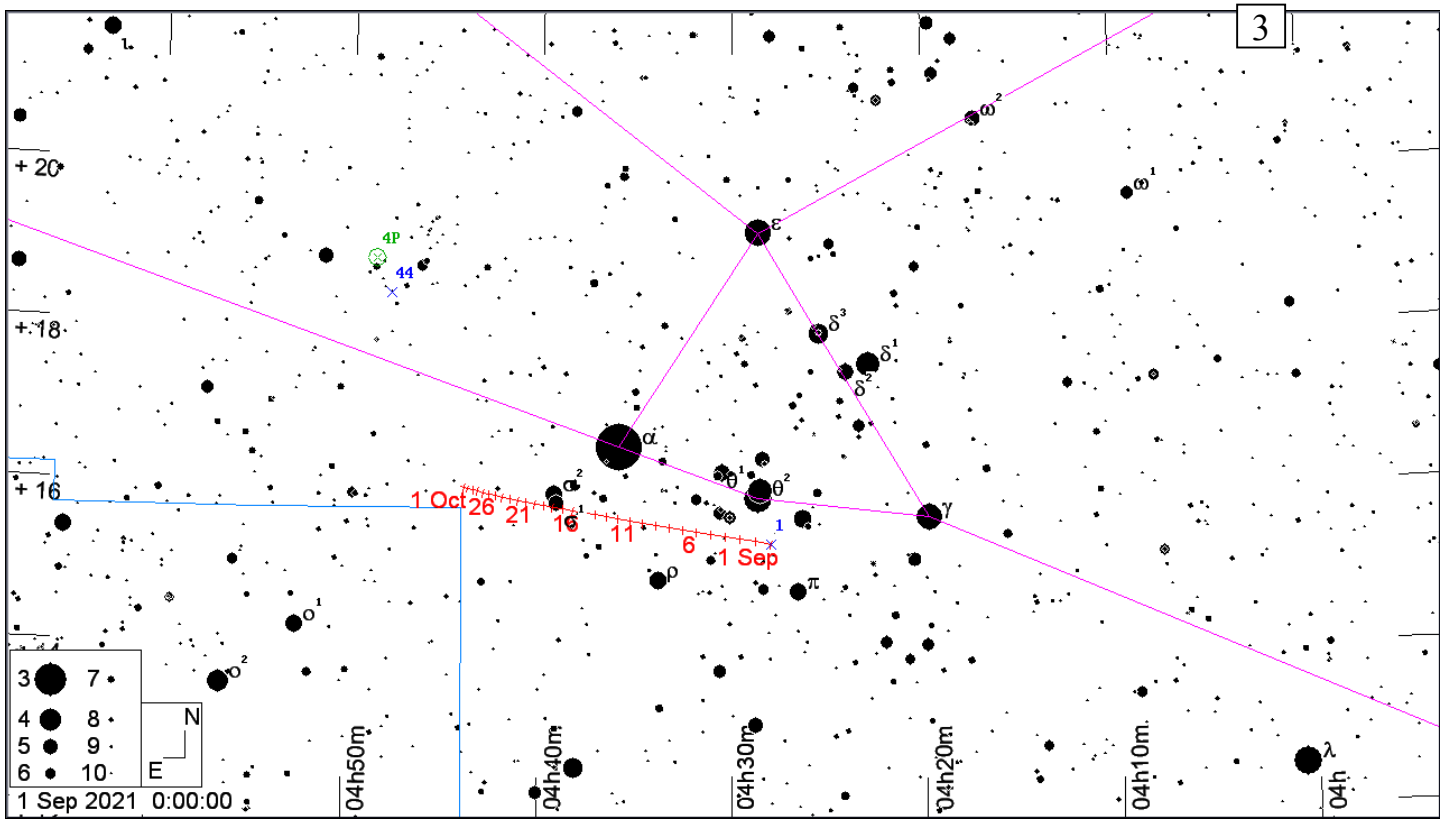
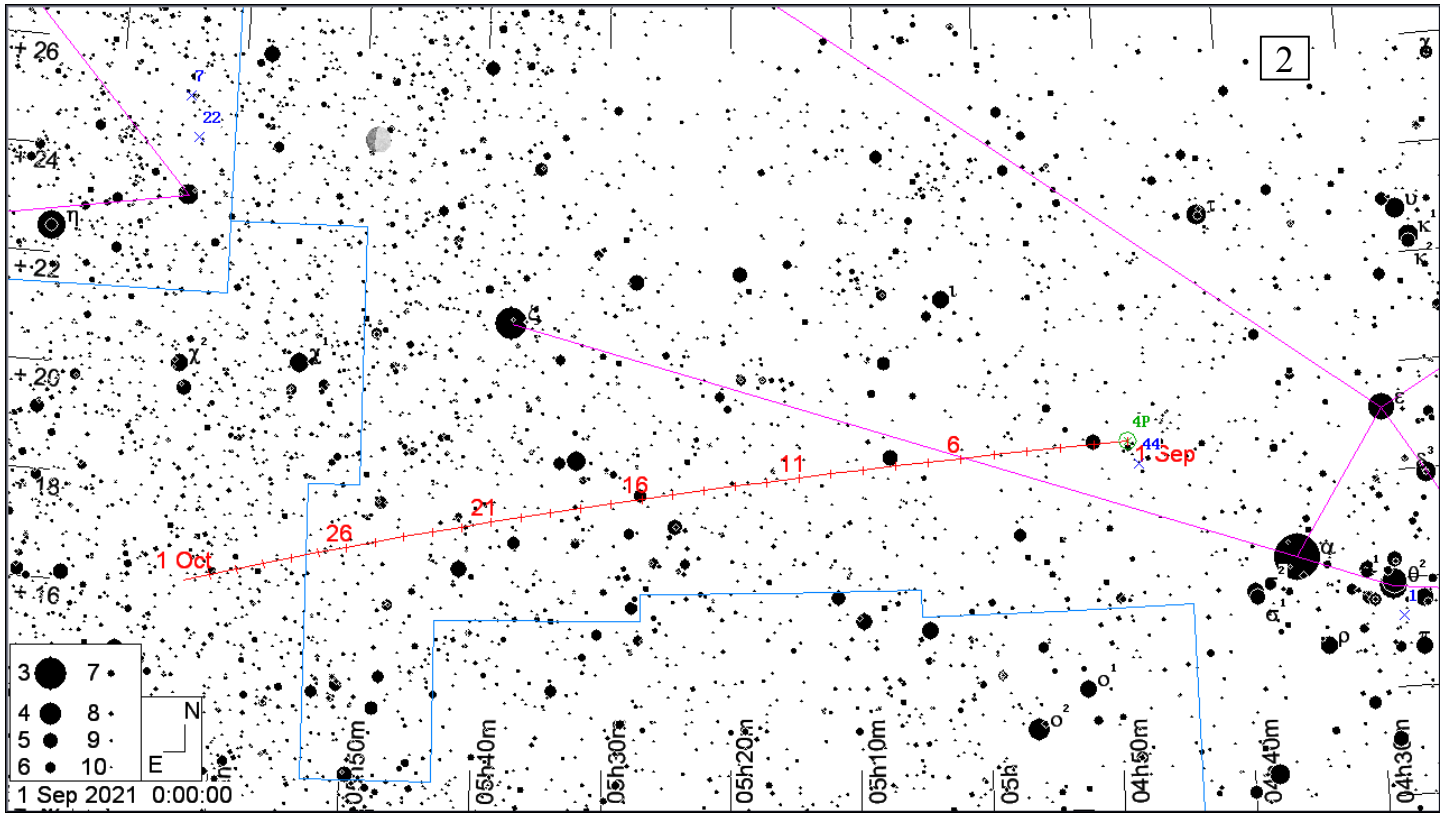
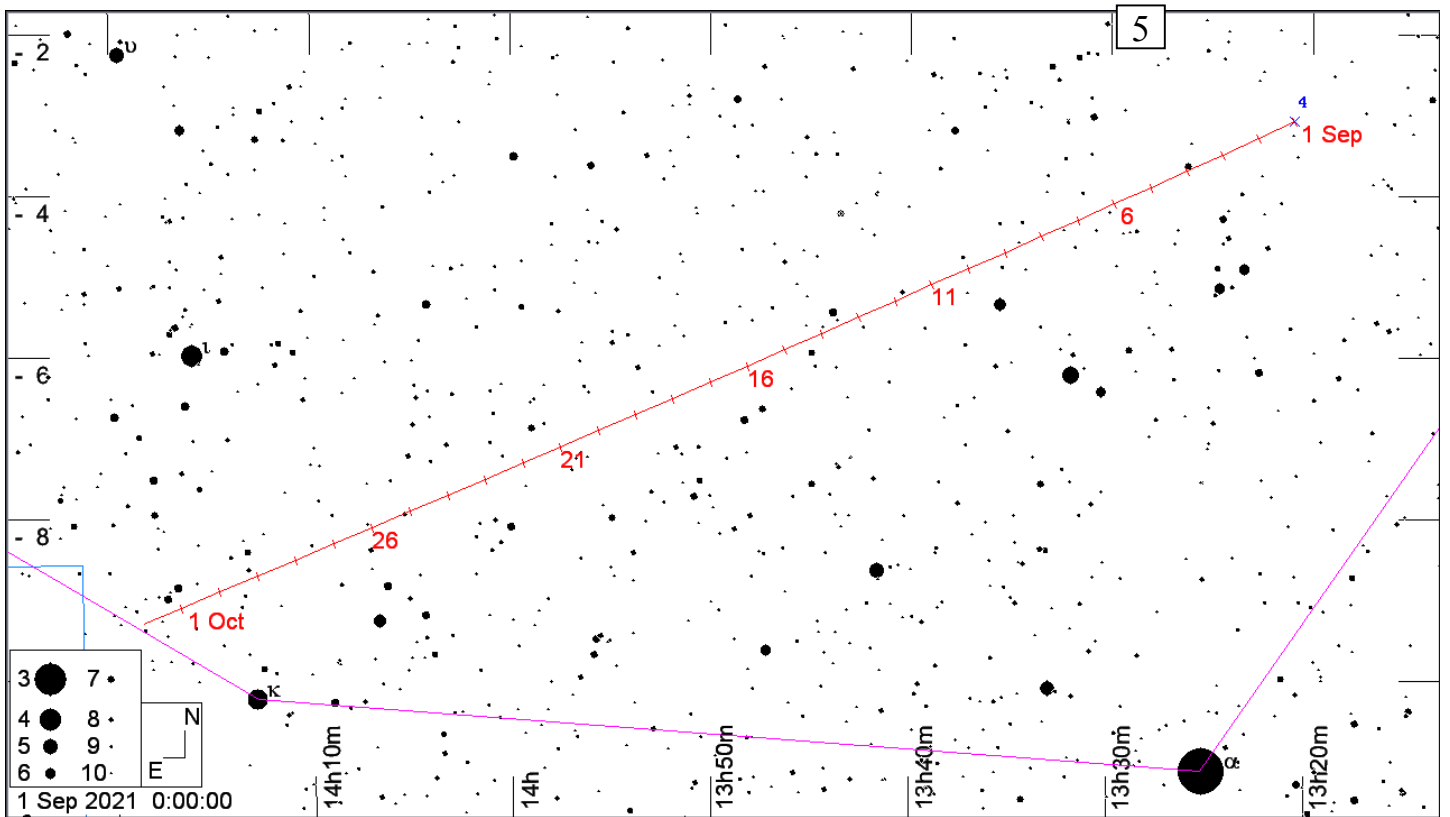
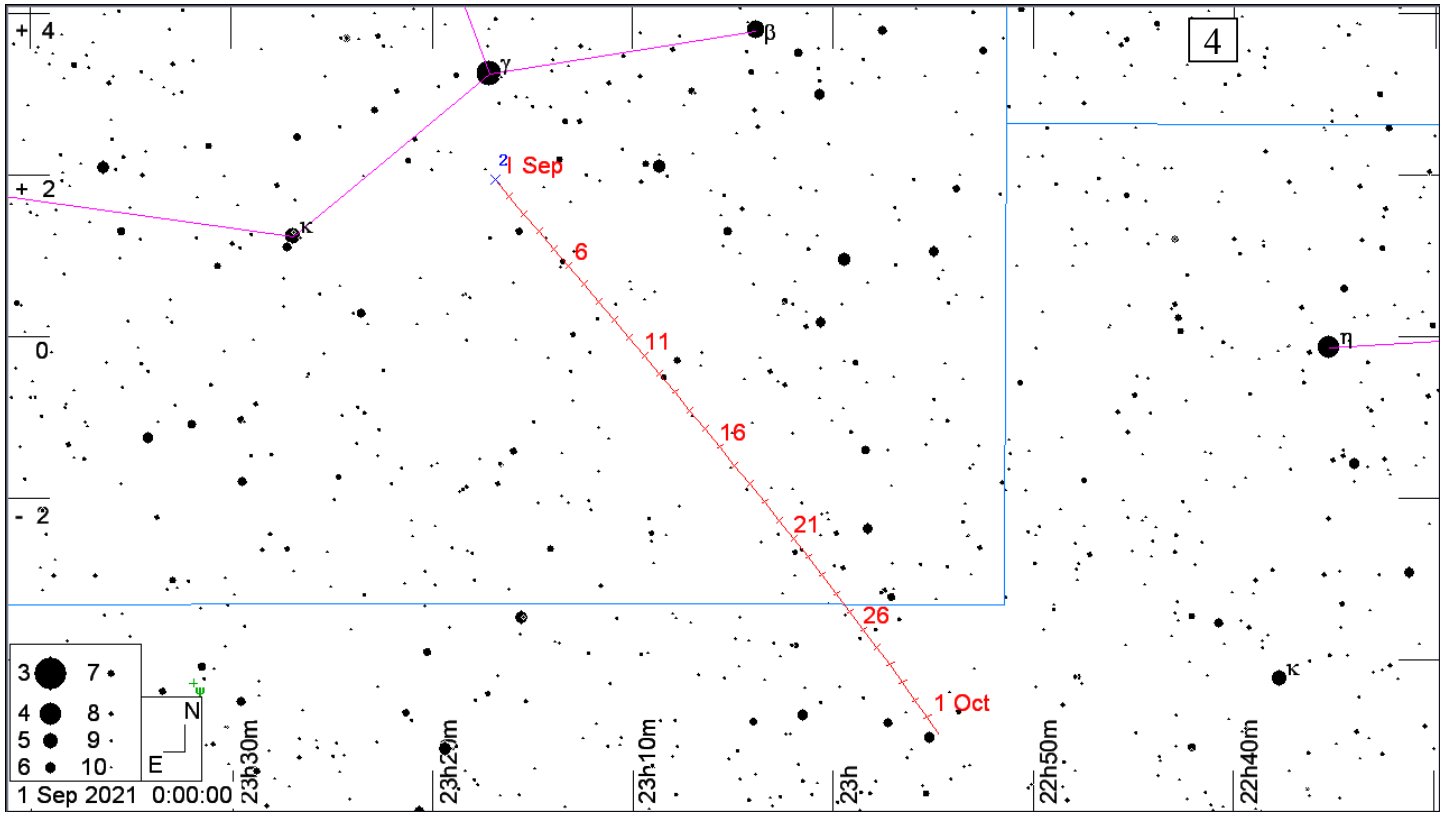


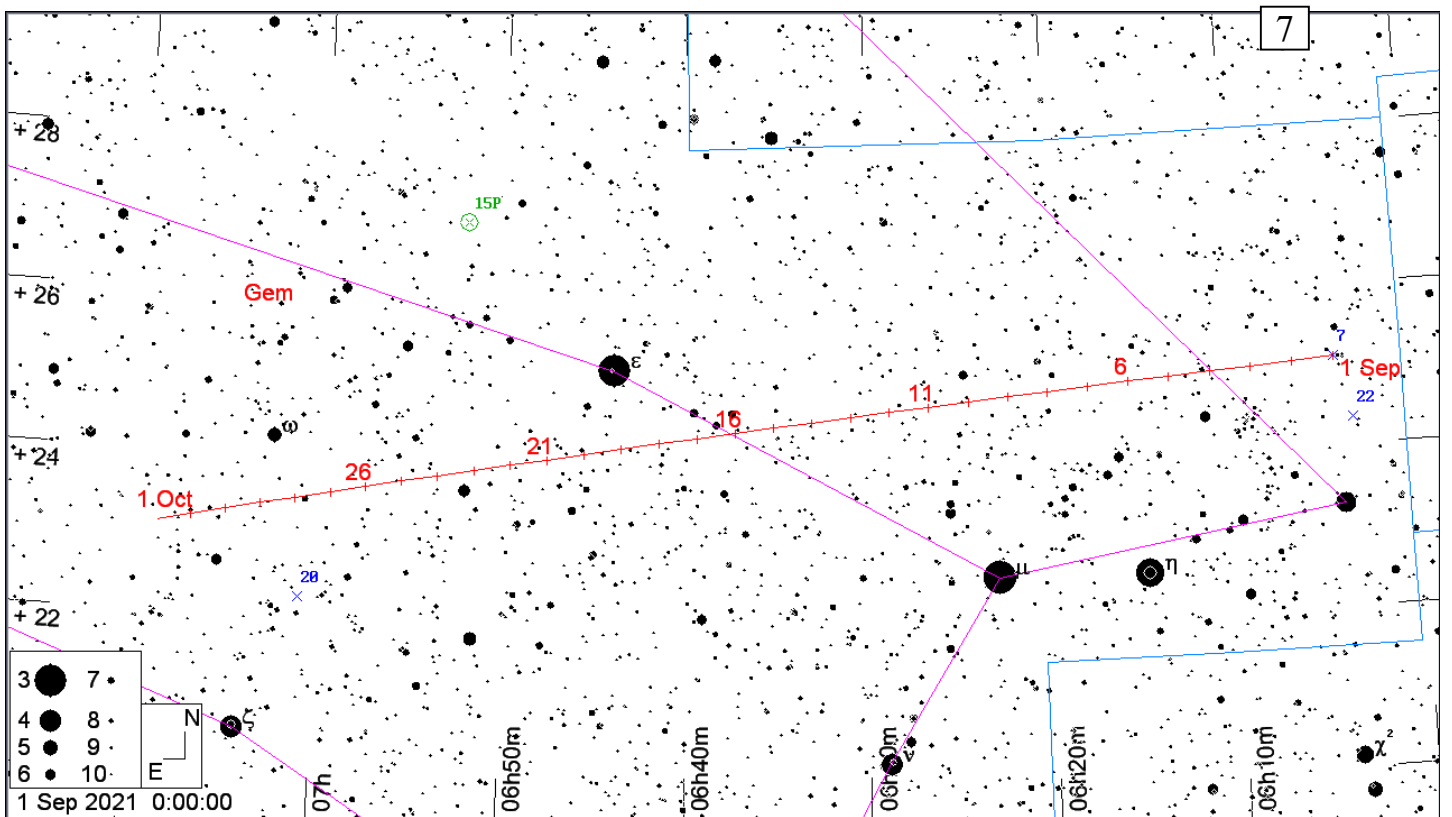
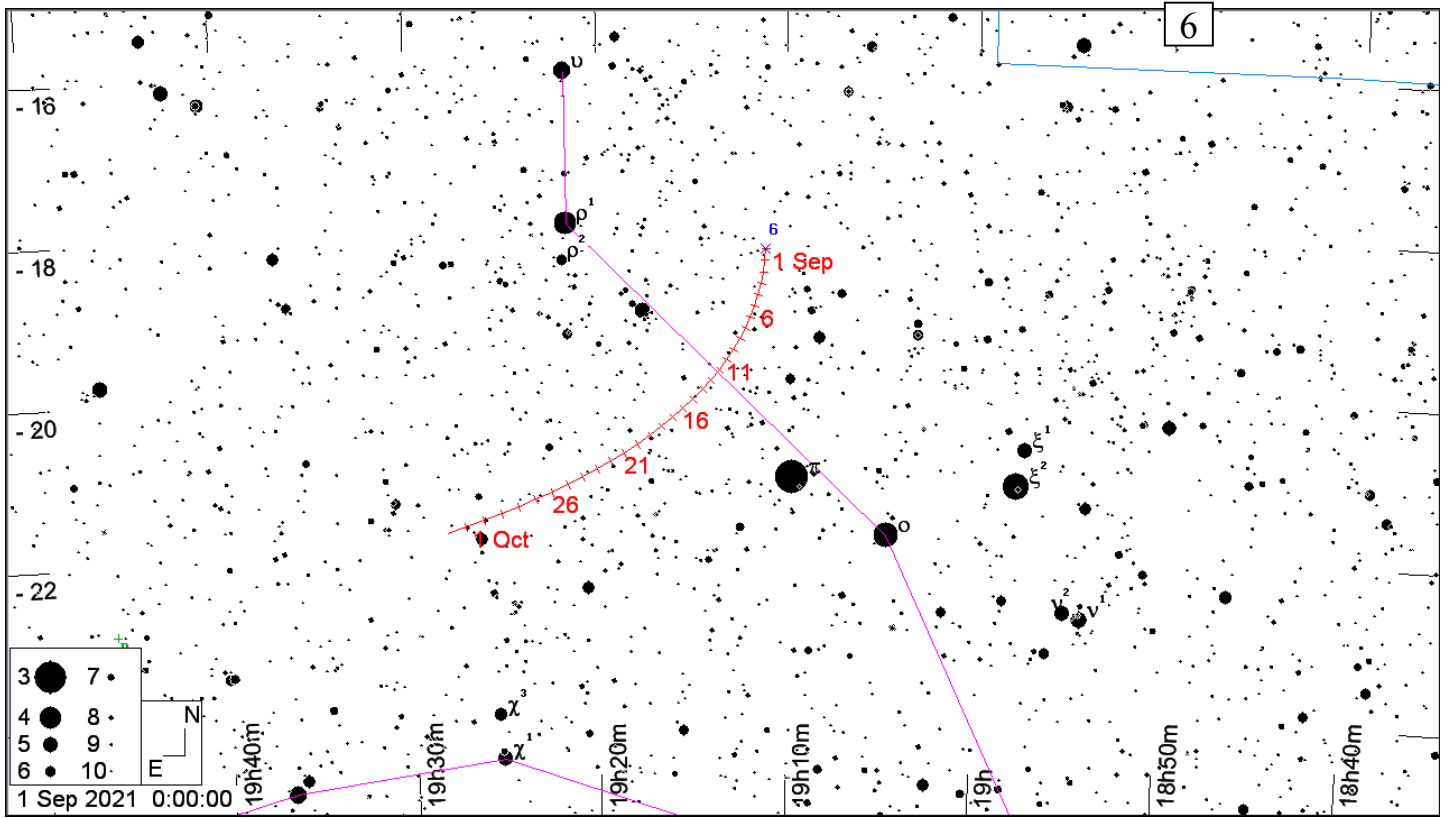
Карты окрестностей комет до 11m и астероидов до 10m в **сентябре 2021 года**. Кометы и астероиды показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок размером 1 градус, согласно координатной сетки выбранной карты (образовавшееся отверстие 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.

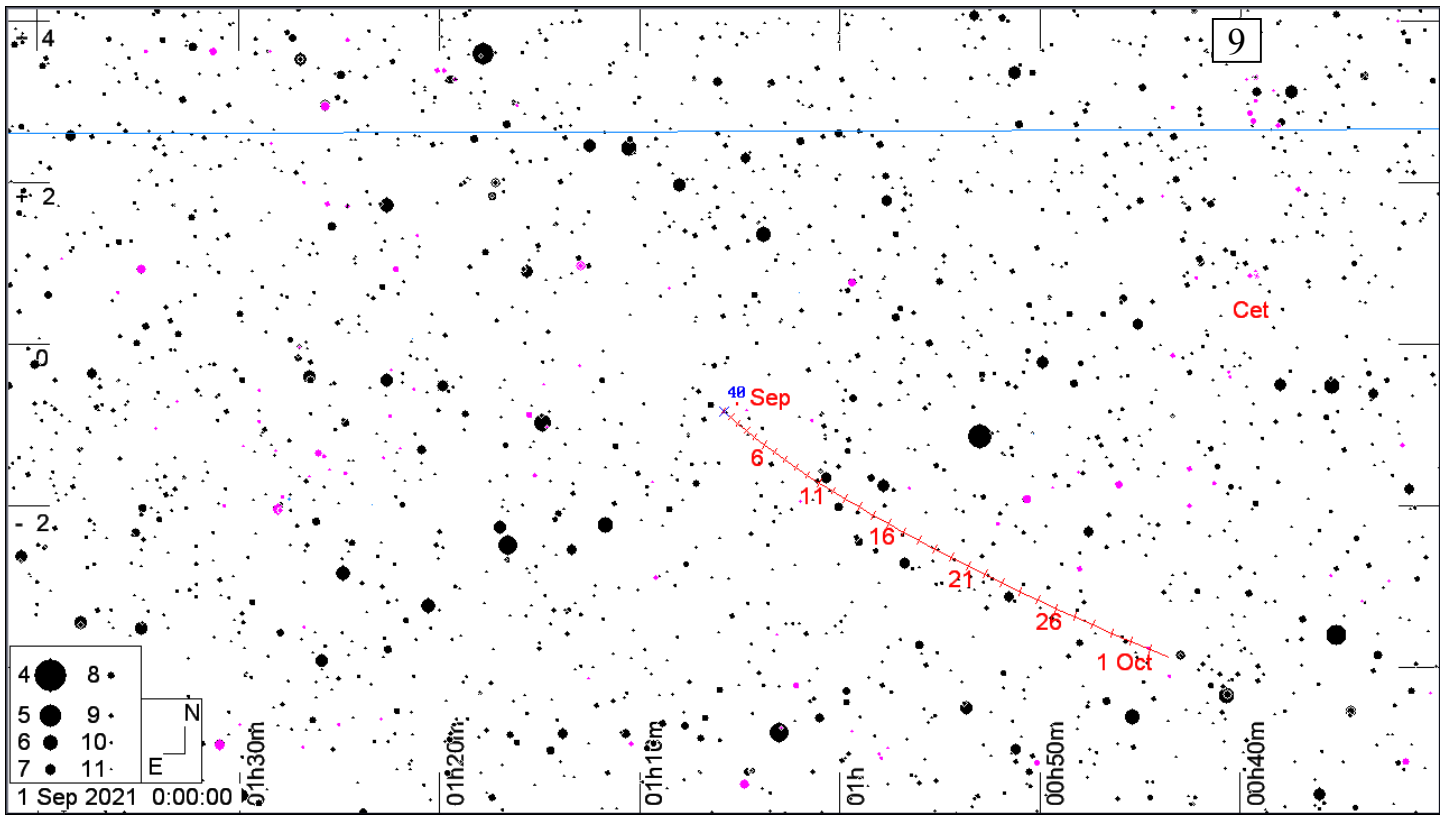
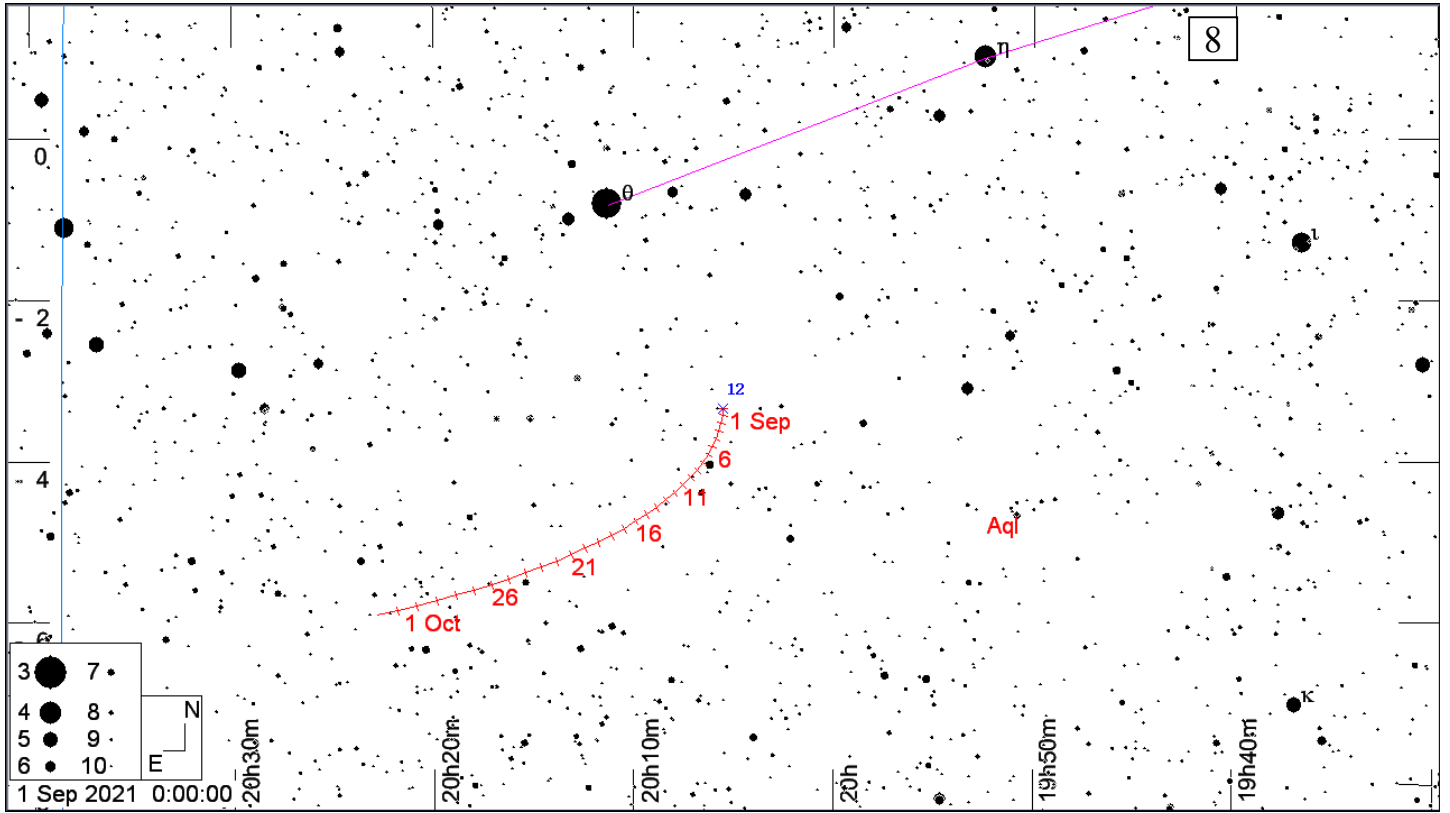
1. Путь кометы PANSTARRS (C/2017 K2) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды – до 10m, ОЗ - ε Геркулеса)
2. Путь кометы P/Faye (4P) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - ζ Тельца)
3. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - α Тельца)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - γ Рыб)
5. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - α Девы)
6. Путь астероида Геба (6) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - υ Стрельца)
7. Путь астероида Ирида (7) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - ε Близнецов)
8. Путь астероида Виктория (12) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - θ Орла)
9. Путь астероида Гармония (40) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - 20 Кита)
10. Путь астероида Юлия (89) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - α Водолея)
11. Путь астероида Dembowska (349) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - ζ Козерога)

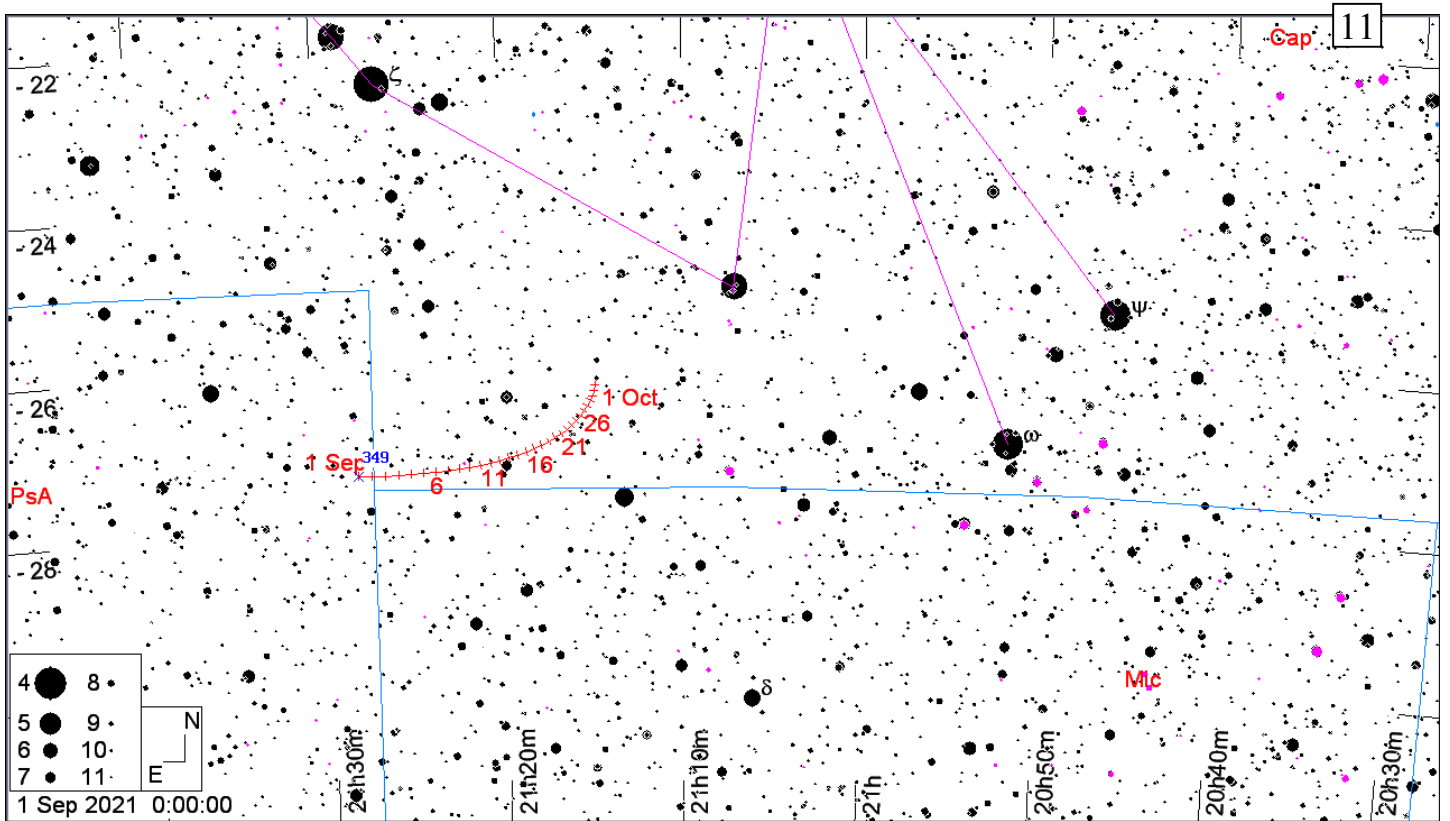
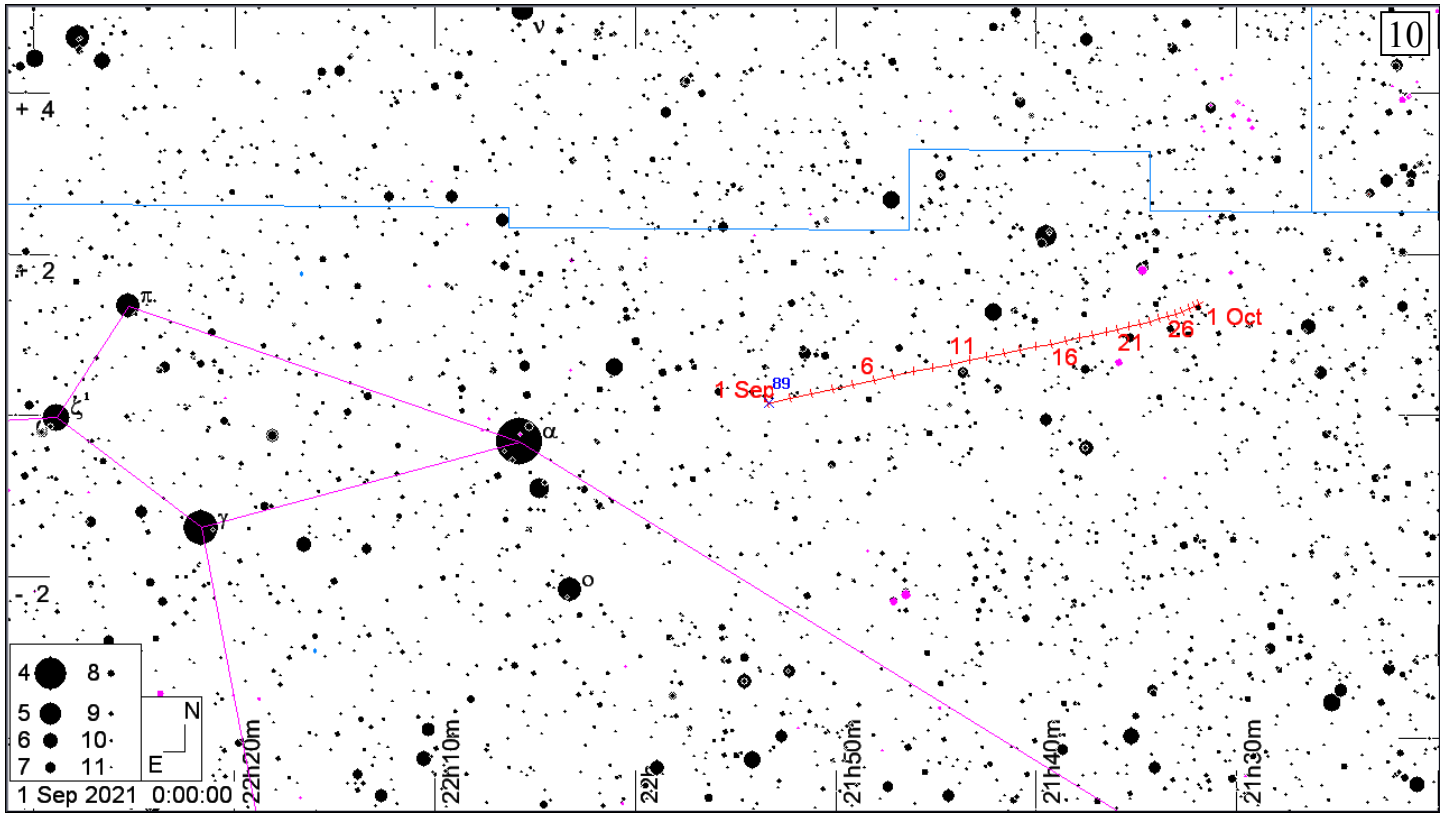












301 Bavaria occults HIP 29775 on 2021 Sep 9 from 0h 13m to 0h 21m UT

Star: Dia = 1mas
 Mag V = 7.3; B = 8.7; R = 6.5
 RA = 6 16 9.3228 (BCRS)
 Dec = 19 3 18.477
 [of Date: 6 17 25, 19 2 53]
 Prediction of 2020 Mar 7.0

Max Duration = 2.3 secs
 Mag Drop = 8.7 (9.0r)
 Sun : Dist = 73°
 Moon: Dist = 98°
 : illum = 5 %
 E 0.019"x 0.011" in PA 2

Asteroid: (in DAMIT)
 Mag = 16.0
 Dia = 54km, 0.025"
 Parallax = 2.891"
 Hourly dRA = 2.796s
 dDec = -3.12"

Expect fades - star dia.

