Карты окрестностей комет до 11m и астероидов до 10m в июле 2017 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, чем на карте. Вместо бумаги можно использовать проволоку, изогнутую в виде кольца соответствующего размера. Время всемирное.

- 1. Путь кометы Johnson (C/2015 V2) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 9m, О3 α Девы)
- 2. Путь кометы PANSTARRS (C/2015 ER61) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 9m, ОЗ а Овна)
- 3. Путь кометы P/Clark (71P) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 10m, O3 α Скорпиона)
- 4. Путь астероида Церера (1) и (метки даны с 1 июля, звезды до 10m, ОЗ В Тельца)
- 5. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 11m, O3 α Рыб)
- 6. Путь астероида Юнона (3) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 11m, ОЗ β Щита)
- 7. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 11m, ОЗ а Льва)
- 8. Путь астероида Геба (6) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 11m, ОЗ µ Змееносца)
- 9. Путь астероида Ирида (7) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 11m, O3 η Рыб)
- 10. Путь астероида Гигея (10) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 11m, O3 λ Стрельца)
- 11. Путь астероида Гармония (40) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 11m, ОЗ θ Стрельца)
- 12. Путь астероида Юлия (89) (метки даны с 1 июля на каждый день, звезды до 11m, ОЗ σ Рыб)















