

Карты окрестностей комет до 11m и астероидов до 10m в **августе 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 комет Johnson (C/2015 V2), P/Clark (71P) и P/Gunn (65P) (метки даны с 1 августа, звезды - до 8m, ОЗ -  $\alpha$  Скорпиона)
2. Путь кометы PANSTARRS (C/2015 ER61) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\alpha$  Тельца)
3. Путь астероида Церера (1) и (метки даны с 1 августа, звезды - до 9m, ОЗ -  $\beta$  Близнецов)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\delta$  Кита)
5. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\theta$  Льва)
6. Путь астероида Геба (6) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\zeta$  Змееносца)
7. Путь астероида Ирида (7) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Овна)
8. Путь астероида Юлия (89) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\beta$  Рыб)









