

Карты окрестностей комет до 11m и астероидов до 10m в **апреле 2018 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. Приводятся также карты-схемы покрытий звезд астероидами в феврале. Время всемирное.

1. Путь кометы PANSTARRS (C/2016 R2) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\zeta$  Возничего)
2. Путь кометы PANSTARRS (C/2016 M1) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\lambda$  Орла)
3. Путь астероида Церера (1) и (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ -  $\tau$  Рака)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ -  $\beta$  Эридана)
5. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ -  $\gamma$  Змееносца)
6. Путь астероида Евномия (15) (метки даны с 1 апреля на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\phi$  Волка)







