

Карты окрестностей комет до 12m и астероидов до 10m в **октябре 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 C/2017 O1 (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 8m, ОЗ -  $\alpha$  Возничего)
2. Путь кометы PANSTARRS (C/2015 ER61) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - Плеяды)
3. Путь астероида Церера (1) и (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - M44)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\tau$  Эридана)
5. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\gamma$  Девы)
6. Путь астероида Ирида (7) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Овна)
7. Путь астероида Массалия (20) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\zeta$  Тельца)
8. Путь астероида Nysa (44) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\mu$  Кита)
9. Путь астероида Юлия (89) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\zeta$  Пегаса)
10. Путь астероида Interamnia (704) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Андромеды)











