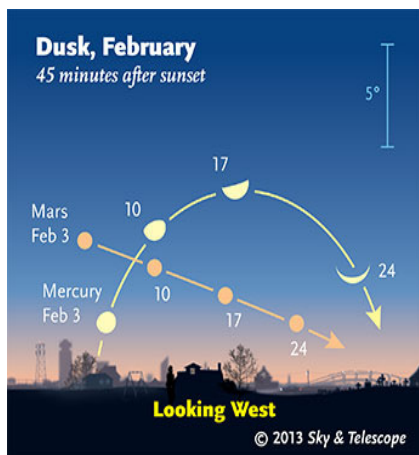


# Метеор

Информационный листок  
для любителей астрономии  
№4 (17), 13 февраля 2013

© А. Новичонок



## **Хорошая вечерняя видимость Меркурия в феврале 2013 года**

Прямо сейчас каждый вечер планету Меркурий можно в весьма благоприятных условиях наблюдать на вечернем небе. Ближайшая к Солнцу планета будет иметь неплохие условия видимости вплоть до 20-х чисел февраля.

Это один из двух лучших периодов вечерней видимости Меркурия для жителей средних широт северного полушария в 2013 году: второй будет с конца мая до середины июня.

Чтобы увидеть планеты, нужно иметь открытый, чистый от облаков западный горизонт и хорошее зрение. Большим подспорьем в его поисках будет небольшой бинокль с широким углом обзора.

Поиски первой планеты на небе лучше всего вести с биноклем, начав их примерно через полчаса после захода Солнца. После того, как удастся зафик-

сировать планету в виде оранжевой звездочки, вы будете точно знать его расположение относительно земных предметов и можно попытаться увидеть его без использования оптических приборов.

Условия видимости Меркурия будут наилучшими в период с 11 по 21 февраля. В эти дни он будет расположен над горизонтом относительно высоко, но яркость будет уменьшаться значительно – от  $-0.9^m$  до  $0.5^m$ .

После этого планета будет продолжать быстро слабеть, с каждым днём опускаясь на градус ниже к горизонту: в это время она уже будет весьма непростой целью для наблюдений невооружённым взглядом. Однако её наблюдения в телескоп будут одними из самых интересных: Меркурий, расположенный почти между Солнцем и Землёй, будет иметь вид тонкого серпика.

При проведении телескопических наблюдений в течение периода видимости важно поймать планету в поле зрения телескопа как можно раньше, т.к с наступлением сумерек её высота над горизонтом будет только ниже, и турбулентность атмосферы будет скапливаться значительно сильнее. Светлое небо ранних сумерек – не помеха для наблюдений этой планеты из-за её довольно высокого блеска.

Детали на поверхности Меркурия в любительских условиях увидеть очень непросто. Для этого нужна спокойная атмосфера, качественный телескоп и наличие опыта у наблюдателя.

*С использованием материалов сайта журнала Sky & Telescope*