

Метеор

Информационный листок
для любителей астрономии
№2 (26), 26 января 2014
© А. Новичонок

Издаётся с сентября 2012 года

ЛУЧШАЯ В 2014 ГОДУ ВЕЧЕРНЯЯ ВИДИМОСТЬ МЕРКУРИЯ

Согласно старинной легенде (которая почти наверняка не соответствует действительности), Коперник за свою жизнь так и не смог увидеть Меркурий. Можно понять, откуда появилась эта легенда: знаменитый польский учёный был преимущественно теоретиком и разрабатывал гелиоцентрическую теорию на основании наблюдений других астрономов. К тому же, в его северных широтах на берегу Балтийского моря, с учётом частых тумана и дымки, ближайшая к Солнцу планета, возможно, действительно была непростой целью.

На самом деле, любитель астрономии в своей практике среди всех ярких планет часто видит Меркурий последним: большую часть времени светило прячется глубоко в сумеречных лучах. Но в ближайшие дни ситуация сложится иначе. Меркурий появился на вечернем небе, и это лучшая вечерняя видимость планеты за весь 2014 год для наблюдателей средних широт северного полушария. Лучше всего наблюдать планету можно будет в период с 24 января по 4 февраля.

Чтобы увидеть Меркурий, вы должны быть в месте с открытым западным горизонтом вскоре после заката. Планету можно будет разглядеть примерно через полчаса после того, как Солнце опустится под горизонт. При наличии телескопа или бинокля лучше начать поиски значительно раньше: чем быстрее вы отыщите Меркурий, тем выше он будет над горизонтом и, следовательно, тем меньше помех создаст атмосфера. Фаза планеты будет составлять 0.5 31 января и 0.3 5 февраля (блеск -0.7^m и 0.1^m соответственно).

Жителей южных широт нашей страны нужно предостеречь: не стоит путать Меркурий со звездой Фомальгаут, которая будет светить слева от него на юго-западе.

Если вы так и не сможете увидеть Меркурий в этот раз, не расстраивайтесь: ещё один хороший период видимости первой планеты, которая расположится неподалёку от Юпитера, ждёт нас в конце мая.

По материалам сайта
журнала
Sky & Telescope

