

Издаётся с сентября 2012 года

СОЕДИНЕНИЕ ЛУНЫ И ВЕНЕРЫ НА УТРЕННЕМ НЕБЕ: 26 ФЕВРАЛЯ 2014 ГОДА

Самая яркая планета, Венера, расположится в непосредственной близости с тонким ($\Phi=0.14$ для восточной части России) лунным серпиком утром 26 февраля. С территории России зрелище будет очень красивым, а в некоторой части Африки Луна даже покрывает планету.

Невидимый часовой Солнечной системы иногда сближает два самых ярких небесных светила, и следующий случай увидеть очень близкое сближение представится нам утром 26 февраля. В это время для наблюдателей европейской части России светила сблизятся менее чем на градус дуги. Венера (-4.7^m) будет видна выше и чуть левее лунного серпа. При наблюдении в телескоп Венера также выйдет как полумесяц, хотя и далеко не такой тонкий, как Луна ($\Phi=0.34$). При этом планета расположена в 200 раз дальше нашего естественного спутника.

Соединение – ещё и возможность получить красивую фотографию двух светил на фоне пейзажа с использованием объективов с фокусным расстоянием 50-200 мм. Используйте штатив и управляйте камерой с помощью пульта управления, если это возможно. Если нет, используйте таймер отложенного старта экспозиции.

*По материалам сайта журнала
Sky & Telescope*

*Соединение Луны и Венеры на вечернем
небе 19 мая 2007 года
© Джей Оулле*

