

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 Оулл*

