

# Календарь астрономических явлений на февраль 2017 г.

моменты и условия видимости явлений приведены для г. Новокузнецка, время местное (UT+7)

| Дата | День нед. | Время                           | Событие или явление  |
|------|-----------|---------------------------------|--|
| 4    | сб        | 11 <sup>ч</sup> 19 <sup>м</sup> | Луна в фазе первой четверти                                      |
| 5    | вс        | 11 <sup>ч</sup>                 | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,7°               |
| 6    | пн        | 20 <sup>ч</sup> 57 <sup>м</sup> | Луна в перигее (видимый диаметр 32'58")                          |
| 11   | сб        | 07 <sup>ч</sup> 33 <sup>м</sup> | Полнолуние   |
| 11   | сб        | 07 <sup>ч</sup> 46 <sup>м</sup> | <i>Полутеневое лунное затмение</i>                               |
| 12   | вс        | 2 <sup>ч</sup>                  | Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,0°             |
| 18   | сб        | 22 <sup>ч</sup>                 | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,3°                  |
| 19   | вс        | 02 <sup>ч</sup> 36 <sup>м</sup> | Луна в фазе последней четверти                                   |
| 19   | вс        | 04 <sup>ч</sup> 11 <sup>м</sup> | Луна в апогее (видимый диаметр 29'42")                           |
| 25   | сб        | 18 <sup>ч</sup>                 | Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,1°              |
| 26   | вс        | 21 <sup>ч</sup> 58 <sup>м</sup> | Новолуние  |
| 27   | пн        | 15 <sup>ч</sup> 22 <sup>м</sup> | Соединение Марса (1,3 <sup>м</sup> ) и Урана (5,9 <sup>м</sup> ) |

## Планеты в феврале

**Меркурий** (-0,2<sup>м</sup>) – в начале месяца доступен для наблюдений перед восходом Солнца низко над юго-восточным горизонтом.

**Венера** (-4,5<sup>м</sup>) – видна вечером в созвездии Рыб.

**Марс** (1,2<sup>м</sup>) – виден вечером в созвездии Рыб.

**Юпитер** (-2,1<sup>м</sup>) – виден после полуночи в созвездии Девы.

**Сатурн** (0,6<sup>м</sup>) – виден утром в созвездии Змееносца.

**Уран** (5,9<sup>м</sup>) – доступен для наблюдений вечером в созвездии Рыб.

**Нептун** (8,<sup>м</sup>) – в начале месяца доступен для наблюдений вечером в созвездии Водолея.

\*\*\*

## Полутеневое лунное затмение 11 февраля

Полутеневое лунное затмение начнется в **05.37<sub>м</sub>** по местному времени при высоте Луны над горизонтом **25°**. Затмение достигнет максимальной фазы в **07.46<sub>м</sub>**, а закончится после захода Луны, который произойдет в **08.36<sub>м</sub>**.

\*\*\*

**См. также:** «Календарь наблюдателя на февраль 2017 г.»; [astroalert.su](http://astroalert.su).