

# 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** ( $-4,5^m$ ) – видна вечером в созвездии Рыб.

**Марс** ( $1,2^m$ ) – виден вечером в созвездии Рыб.

**Юпитер** ( $-2,1^m$ ) – виден после полуночи в созвездии Девы.

**Сатурн** ( $0,6^m$ ) – виден утром в созвездии Змееносца.

**Уран** ( $5,9^m$ ) – доступен для наблюдений вечером в созвездии Рыб.

**Нептун** ( $8,^m$ ) – в начале месяца доступен для наблюдений вечером в созвездии Водолея.

\*\*\*

### **Полутеневое лунное затмение 11 февраля**

Полутеневое лунное затмение начнется в  $05^h37^m$  по местному времени при высоте Луны над горизонтом  $25^\circ$ . Затмение достигнет максимальной фазы в  $07^h46^m$ , а закончится после захода Луны, который произойдет в  $08^h36^m$ .

\*\*\*

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