

# Календарь астрономических явлений на февраль 2016 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие
1	пн	10 <sup>ч</sup> 31 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
4	чт	22 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2°
5	пт	16 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,7°
7	вс	08 <sup>ч</sup> 18 <sup>м</sup>	Меркурий в наибольшей западной элонгации 25°
8	пн	21 <sup>ч</sup> 39 <sup>м</sup>	Новолуние
11	чт	09 <sup>ч</sup> 41 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 32'47")
15	пн	14 <sup>ч</sup> 46 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
17	ср	10 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,7°
19	пт	17 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,2°
23	вт	01 <sup>ч</sup> 20 <sup>м</sup>	Полнолуние
27	сб	10 <sup>ч</sup> 27 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'26")
29	пн	06 <sup>ч</sup> 47 <sup>м</sup>	Нептун в соединении

## Планеты в феврале

**Меркурий** (+0,1<sup>м</sup>) – в первой половине месяца виден перед восходом Солнца над юго-восточным горизонтом.

**Венера** (–3,8<sup>м</sup>) – видна перед восходом Солнца невысоко над юго-восточным горизонтом.

**Марс** (0,6<sup>м</sup>) – виден во второй половине ночи в созвездии Весов. Средний диаметр диска в феврале – 7,8".

**Юпитер** (–2,3<sup>м</sup>) – виден ночью в созвездии Льва.

**Сатурн** (0,6<sup>м</sup>) – виден утром в созвездии Змееносца. Средний наклон плоскости колец 26,3°.

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

**Нептун** (7,9<sup>м</sup>) – в начале месяца недолго доступен для наблюдений вечером в созвездии

Водолея.

\*\*\*

**См. также: «Календарь наблюдателя на февраль 2016 г.»; [astroalert.su](http://astroalert.su).**