

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

Планеты в феврале

Меркурий (+0,1^м) – в первой половине месяца виден перед восходом Солнца над юго-восточным горизонтом.

Венера (-3,8^м) – видна перед восходом Солнца невысоко над юго-восточным горизонтом.

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

Юпитер (-2,3^м) – виден ночью в созвездии Льва.

Сатурн (0,6^м) – виден утром в созвездии Змееносца. Средний наклон плоскости колец 26,3°.

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

Нептун (7,9^м) – в начале месяца недолго доступен для наблюдений вечером в созвездии

Водолея.

См. также: «Календарь наблюдателя на февраль 2016 г.»; astroalert.su.