

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

Планеты в феврале

Меркурий (−0,2^м) – 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 ($8,0^m$) – 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° . 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.