

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.