# 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 | 10ч31м | Луна в фазе последней четверти |
| 4 | чт | 22ч | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2° |
| 5 | пт | 16ч | Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,7° |
| 7 | вс | 08ч18м | Меркурий в наибольшей западной элонгации 25° |
| 8 | пн | 21ч39м | Новолуние |
| 11 | чт | 09ч41м | Луна в перигее (видимый диаметр 32‘47″) |
| 15 | пн | 14ч46м | Луна в фазе первой четверти |
| 17 | ср | 10ч | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,7° |
| 19 | пт | 17ч | Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,2° |
| 23 | вт | 01ч20м | Полнолуние |
| 27 | сб | 10ч27м | Луна в апогее (видимый диаметр 29′26″) |
| 29 | пн | 06ч47м | Нептун в соединении |

**Планеты в феврале**

**Меркурий** (+0,1m) — в первой половине месяца виден перед восходом Солнца над юго-восточным горизонтом.

**Венера** (−3,8m) — видна перед восходом Солнца невысоко над юго-восточным горизонтом.

**Марс** (0,6m) — виден во второй половине ночи в созвездии Весов. Средний диаметр диска в феврале — 7,8″.

**Юпитер** (−2,3m) — виден ночью в созвездии Льва.

**Сатурн** (0,6m) — виден утром в созвездии Змееносца. Средний наклон плоскости колец 26,3°.

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

**Нептун** (7,9m) — в начале месяца недолго доступен для наблюдений вечером в созвездии

Водолея.

***

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