

Календарь астрономических явлений на февраль 2018 г.

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

| Дата | День нед. | Время | Событие или явление |
|------|-----------|---------------------------------|--|
| 5 | пн | 23 ^ч | Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,8° |
| 7 | ср | 22 ^ч | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,3° |
| 7 | ср | 22 ^ч 57 ^м | Луна в фазе последней четверти |
| 11 | вс | 21 ^ч 39 ^м | Луна в апогее (видимый диаметр 28'59") |
| 16 | пт | 03 ^ч 51 ^м | Частное солнечное затмение (Антарктида, Юж. Америка) |
| 16 | пт | 04 ^ч 06 ^м | Новолуние |
| 16 | пт | 21 ^ч 12 ^м | Меркурий в верхнем соединении |
| 19 | пн | 22 ^ч | Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,8° |
| 22 | чт | 10 ^ч | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,7° |
| 23 | пт | 15 ^ч 09 ^м | Луна в фазе первой четверти |
| 23 | пт | 21 ^ч 19 ^м | Луна в Гиадах |
| 24 | сб | 01 ^ч 05 ^м | Покрытие Альдебарана (+0,87 ^м) Луной (фаза 0,53) |
| 27 | вт | 21 ^ч 30 ^м | Луна в перигее (видимый диаметр 33'23") |

Планеты в феврале

Меркурий – не виден.

Венера (-3,8^м) – в конце месяца видна после заката низко над западным горизонтом.

Марс (+1,0^м) – виден утром в созвездии Скорпиона, а после первой декады месяца – в Змееносце.

Юпитер (-2,0^м) – виден утром в созвездии Весов.

Сатурн (0,6^м) – виден утром в созвездии Стрельца.

Уран (5,8^м) – доступен для наблюдений вечером в созвездии Рыб.

Нептун (7,9^м) – в начале месяца недолго доступен для наблюдений после захода Солнца над юго-западным горизонтом.

Покрытие Альдебарана Луной 24 февраля

Вечером 23 февраля Луна пройдет по звездному скоплению Гиады и затем покроет Альдебаран (α Тельца, 0,87^м). В Кузбассе покрытие начнется **24 февраля в 01^ч05^м** по местному времени, когда Луна в фазе **0,55** покроет звезду темным краем диска в районе кратеров Рокка и Гартвиг. Высота Луны **17,3°**. Открытие произойдет в

02^h00^m, когда звезда покажется из-за светлого края лунного диска в районе кратера Каптейн.

См. также: [«Календарь наблюдателя на февраль 2018 г.»](#); astroalert.su.