

Календарь астрономических явлений на февраль 2021 г.

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

| Дата | День нед. | Время | Событие или явление |
|------|-----------|---------------------------------|--|
| 1 | пн | 00 ^h | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1° |
| 4 | чт | 02 ^h 07 ^m | Луна в перигее (видимый диаметр 32'24") |
| 5 | пт | 00 ^h 40 ^m | Луна в фазе последней четверти |
| 6 | сб | 12 ^h 05 ^m | Тесное (0,4°) соединение Венеры и Сатурна |
| 8 | пн | 07 ^h 52 ^m | Меркурий в нижнем соединении |
| 11 | чт | 17 ^h 40 ^m | Тесное (0,5°) соединение Венеры и Юпитера |
| 12 | пт | 02 ^h 05 ^m | Новолуние |
| 12 | пт | 07 ^h | Максимальная восточная либрация Луны по долготе 4,9° |
| 13 | сб | 11 ^h | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5° |
| 18 | чт | 17 ^h 22 ^m | Луна в апогее (видимый диаметр 29'59") |
| 20 | сб | 01 ^h 47 ^m | Луна в фазе первой четверти |
| 24 | ср | 04 ^h | Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,6° |
| 27 | сб | 15 ^h 17 ^m | Полнолуние |
| 27 | сб | 22 ^h | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1° |

Планеты в феврале

Меркурий (+1,3^m...+0,5^m) – в первые дни месяца доступен для наблюдений после захода Солнца над юго-западным горизонтом. Во второй половине месяца доступен для наблюдений перед восходом Солнца над юго-восточным горизонтом.

Венера – не видна.

Марс (+0,4^m...+0,9^m) – виден в первой половине ночи. В течение месяца планета пройдет по созвездиям Овна и Тельца.

Юпитер ($-1,8^m$) – в конце месяца виден перед восходом Солнца низко над юго-восточным горизонтом.

Сатурн ($0,6^m$) – в конце месяца виден перед восходом Солнца низко над юго-восточным горизонтом.

Уран ($5,8^m$) – доступен для наблюдений до полуночи в созвездии Овна.

Нептун ($7,9^m$) – в начале месяца доступен для наблюдений вечером в созвездии Водолея.

См. также: astroalert.su; **Астрокалендарь на февраль 2021 г.**