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	00ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
4	чт	02ч07м	Луна в перигее (видимый диаметр 32’24″)
5	пт	00ч40м	Луна в фазе последней четверти
6	сб	12ч05м	Тесное (0,4°) соединение Венеры и Сатурна
8	пн	07ч52м	Меркурий в нижнем соединении
11	чт	17ч40м	Тесное (0,5°) соединение Венеры и Юпитера
12	пт	02ч05м	Новолуние
12	пт	07ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 4,9°
13	сб	11ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
18	чт	17ч22м	Луна в апогее (видимый диаметр 29’59″)
20	сб	01ч47м	Луна в фазе первой четверти
24	ср	04ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,6°
27	сб	15ч17м	Полнолуние
27	сб	22ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°

***

Планеты в феврале

Меркурий (+1,3ᵐ…+0,5ᵐ) — 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 (+0,4ᵐ…+0,9ᵐ) — 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.**