

Календарь астрономических явлений на февраль 2020 г.

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

| Дата | День нед. | Время | Событие или явление |
|------|-----------|---------------------------------|--|
| 2 | вс | 08 ^h 42 ^m | Луна в фазе первой четверти |
| 5 | ср | 04 ^h | Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,8° |
| 9 | вс | 14 ^h 33 ^m | Полнолуние |
| 10 | пн | 20 ^h 38 ^m | Меркурий в наибольшей восточной элонгации 18° |
| 11 | вт | 03 ^h 26 ^m | Луна в перигее (видимый диаметр 33'35") |
| 12 | ср | 22 ^h | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2° |
| 16 | вс | 05 ^h 20 ^m | Луна в фазе последней четверти |
| 17 | пн | 02 ^h | Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,0° |
| 23 | вс | 22 ^h 32 ^m | Новолуние |
| 25 | вт | 15 ^h 39 ^m | Меркурий в нижнем соединении |
| 26 | ср | 10 ^h | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5° |
| 26 | ср | 18 ^h 34 ^m | Луна в апогее (видимый диаметр 29'35") |

Планеты в феврале

Меркурий

(-0,9^m...+0,5^m)

– в первой половине месяца виден после захода Солнца над юго-западным горизонтом.

Венера

(−4,0^м)

– видна вечером над юго-западным горизонтом.

Марс

(+1,2^м)

– виден утром. В течение месяца пройдет по созвездиям Змееносца и Стрельца.

Юпитер

(−1,8^м)

– в конце месяца виден перед восходом Солнца над юго-восточным горизонтом.

Сатурн

(0,6^м)

– в конце месяца виден перед восходом Солнца над юго-восточным горизонтом.

Уран

(5,8^м)

– доступен для наблюдений вечером в созвездии Овна.

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

См. также: Календарь наблюдателя на февраль 2020 г.; astroalert.su; Астрокалендарь на февраль 2020 г.