

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.