

Календарь астрономических явлений на февраль 2019 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
2	сб	14 ^ч 56 ^м	Покрытие Сатурна (+0,6 ^м) Луной (фаза 0,08)
5	вт	04 ^ч 04 ^м	Новолуние
5	вт	16 ^ч 05 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'35")
11	пн	11 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,7°
13	ср	01 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 8,4°
13	ср	05 ^ч 26 ^м	Луна в фазе первой четверти
19	вт	15 ^ч 16 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 33'13")
19	вт	22 ^ч 53 ^м	Полнолуние
23	сб	22 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2°
26	вт	01 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 8,5°
26	вт	18 ^ч 31 ^м	Луна в фазе последней четверти
27	ср	08 ^ч 14 ^м	Меркурий в наибольшей восточной элонгации 18°

Планеты в феврале

Меркурий (-1,2^м...-0,1^м) – со второй недели месяца виден после захода Солнца над юго-западным горизонтом.

Венера

(-4,0^m)

– видна утром в созвездии Стрельца.

Марс

(+1,0^m)

– виден до полуночи, в течение месяца планета пройдет по созвездиям Рыб и Овна.

Юпитер

(-1,8^m)

– виден утром в созвездии Змееносца.

Сатурн

(+0,6^m)

– виден перед восходом Солнца невысоко над юго-западным горизонтом.

Уран

(5,7^m)

– доступен для наблюдений вечером на границе созвездий Рыб и Овна.

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

Покрытие Сатурна Луной 2 февраля

В 2019 г. произойдет серия из 13 покрытий Сатурна Луной. Но только одно из них будет наблюдаться с территории РФ и при довольно неблагоприятных обстоятельствах для Кузбасса.

Покрытие Сатурна Луной **2 февраля 2019 г.** начнется на дневном небе в **14ч31м** по местному времени (KRAT) при фазе Луны **0,06**, элонгации Сатурна от Солнца **28°**, и высоте Луны в Новокузнецке **4,5°**. Закончится покрытие уже после захода Луны.

Выход Сатурна можно будет наблюдать в центральных и южных областях Урала и европейской части РФ.

Следующая серия покрытий Сатурна Луной наступит в 2024-2025 гг. и из Кузбасса также можно будет видеть только одно из них.

См. также: Календарь наблюдателя на февраль 2019 г.; astroalert.su.