

Календарь астрономических явлений на февраль 2014 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие
5	ср	12 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,9°
7	пт	02 ^ч 22 ^м	Луна в фазе первой четверти
12	ср	12 ^ч 08 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'10»)
13	чт	09 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,4°
15	сб	06 ^ч 53 ^м	Полнолуние
15	сб	12 ^ч 31 ^м	Меркурий в нижнем соединении
21	пт	12 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,1°
23	вс	00 ^ч 18 ^м	Луна в фазе последней четверти
24	пн	07 ^ч 44 ^м	Нептун в соединении
26	ср	21 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
28	пт	02 ^ч 49 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 32'44»)

Планеты в феврале

Меркурий ($-0,4^m \dots +2,2^m$) – в первую декаду месяца виден после захода Солнца над юго-западным горизонтом.

Венера ($-4,5^m$) – видна утром над юго-восточным горизонтом.

Марс ($+0,2^m \dots -0,4^m$) – виден после полуночи в созвездии Девы. К концу февраля угловой диаметр диска планеты достигнет 11,4».

Юпитер ($-2,3^m$) – виден до утра в созвездии Близнецов.

Сатурн ($0,6^m$) – виден утром в созвездии Весов. Средний наклон плоскости колец в феврале 22,6°.

Уран ($5,8^m$) – доступен для наблюдений вечером низко над западным горизонтом в созвездии Рыб.

Нептун – не виден.

См. также: «Календарь наблюдателя на февраль 2014 г.»; astroalert.su.