Календарь астрономических явлений на февраль 2016 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие
1	пн	$10^{ч}31^{м}$	Луна в фазе последней четверти
4	чт	$22^{ч}$	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2°
5	пт	$16^{ч}$	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,7°
7	вс	$08^{ч}18^{м}$	Меркурий в наибольшей западной элонгации 25°
8	пн	$21^{ч}39^{м}$	Новолуние
11	чт	$09^{ч}41^{м}$	Луна в перигее (видимый диаметр 32‘47″)
15	пн	$14^{ч}46^{м}$	Луна в фазе первой четверти
17	ср	$10^{ч}$	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,7°
19	пт	$17^{ч}$	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,2°
23	вт	$01^{ч}20^{м}$	Полнолуние
27	сб	$10^{ч}27^{м}$	Луна в апогее (видимый диаметр 29′26″)
29	пн	$06^{ч}47^{м}$	Нептун в соединении

Планеты в феврале

Меркурий (+0,1m) — в первой половине месяца виден перед восходом Солнца над юго-восточным горизонтом.

Венера ($-3,8^{m}$) — видна перед восходом Солнца невысоко над юго-восточным горизонтом.

Марс ($0,6^{m}$) — виден во второй половине ночи в созвездии Весов. Средний диаметр диска в феврале — 7,8″.

Юпитер ($-2,3^{m}$) — виден ночью в созвездии Льва.

Сатурн ($0,6^{m}$) — виден утром в созвездии Змееносца. Средний наклон плоскости колец 26,3°.

Уран ($5,9^{m}$) — доступен для наблюдений вечером в созвездии Рыб.

Нептун ($7,9^{m}$) — в начале месяца недолго доступен для наблюдений вечером в созвездии

Водолея.

***

***См. также*: «Календарь наблюдателя на февраль 2016 г.»; astroalert.su.**