

Календарь астрономических явлений на июнь 2014 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие
2	пн	02 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
3	вт	11 ^ч 25 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'35")
6	пт	03 ^ч 39 ^м	Луна в фазе первой четверти
1	вт	05 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,°
13	пт	11 ^ч 11 ^м	Полнолуние
15	вс	10 ^ч 29 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 32'43")
15	вс	14 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,°
20	пт	01 ^ч 41 ^м	Луна в фазе последней четверти
20	пт	06 ^ч 28 ^м	Меркурий в нижнем соединении
21	сб	17 ^ч 51 ^м	<i>Летнее солнцестояние</i>
22	вс	03 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,4°
27	пт	15 ^ч 08 ^м	Новолуние
29	вс	00 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,4°

Планеты в июне

Меркурий (1,4^м...3,0^м) – в первой декаде месяца виден после захода Солнца над северо-западным горизонтом.

Венера (-3,8^м) – видна утром над восточным горизонтом.

Марс (-0,5^м...0,0^м) – виден в первой половине ночи в созвездии Девы. К концу июня угловой диаметр диска планеты уменьшится до 9,6".

Юпитер (-1,7^м) – виден вечером в созвездии Близнецов.

Сатурн (0,4^м) – виден до утра в созвездии Весов. Средний наклон плоскости колец в июне 21,2°.

Уран (5,9^м) – доступен для наблюдений утром в созвездии Рыб.

Нептун (7,9^m) – доступен для наблюдений утром в созвездии Водолея.

Метеорные потоки в июне



Радиант Июньских
Боотид

Июньские Боотиды. Начало активности – 26 июня, конец – 2 июля. Максимум активности приходится на 27 июня (зенитное часовое число – 20, переменное). Сред. скорость – 18 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 15^h$; $\delta = +48^\circ$ (ближайшая яркая звезда – β Волопаса). До недавнего времени поток считался угасающим, но после неожиданного всплеска в 1998 г., когда зенитное часовое число 50 – 100 наблюдалось в течение половины суток, этот поток был повторно включен в список визуальных метеорных потоков. 23 июня 2004 г. наблюдался похожий всплеск.

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