

Календарь астрономических явлений на июнь 2018 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
2	сб	23 ^ч 36 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'22")
6	ср	10 ^ч 35 ^м	Меркурий в верхнем соединении
7	чт	01 ^ч 34 ^м	Луна в фазе последней четверти
9	сб	16 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 8,4°
11	пн	04 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,6°
13	ср	05 ^ч 17 ^м	Покрытие Альдебарана (+0,87 ^м) Луной (фаза 0,01)
14	чт	02 ^ч 43 ^м	Новолуние
15	пт	06 ^ч 55 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 33'13")
20	ср	17 ^ч 51 ^м	Луна в фазе первой четверти
21	чт	15 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,3°
21	чт	17 ^ч 06 ^м	Летнее солнцестояние
23	сб	15 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2°
27	ср	20 ^ч 14 ^м	Сатурн в противостоянии
28	чт	11 ^ч 53 ^м	Полнолуние
30	сб	09 ^ч 45 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'18")

Планеты в июне

Меркурий ($-0,4^m \dots 0,0^m$) – в конце месяца виден после захода Солнца над северо-западным горизонтом.

Венера ($-3,9^m$) – видна вечером после захода Солнца над западным горизонтом.

Марс ($-1,2^m \dots -2,1^m$) – виден во второй половине ночи в созвездии Козерога. В течение месяца видимый диаметр диска увеличится с $15''$ до $21''$.

Юпитер ($-2,2^m$) – виден до предутренних часов в созвездии Весов.

Сатурн ($0,1^m$) – виден до утра в созвездии Стрельца.

Уран ($5,9^m$) – доступен для наблюдений утром в созвездии Овна.

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: $\alpha = 15^{\text{ч}}$; $\delta = +48^{\circ}$ (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 2018 г.»](#); astroalert.su.