

Календарь астрономических явлений на июнь 2019 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
1	сб	18 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,0°
3	пн	17 ^ч 02 ^м	Новолуние
8	сб	06 ^ч 15 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 32'09")
10	пн	12 ^ч 59 ^м	Луна в фазе первой четверти
10	пн	22 ^ч 15 ^м	<i>Юпитер в противостоянии</i>
12	ср	15 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,3°
15	сб	18 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 5,8°
17	пн	15 ^ч 31 ^м	Полнолуние
18	вт	21 ^ч 36 ^м	<i>Соединение Меркурия и Марса, разделение 14'</i>
21	пт	22 ^ч 53 ^м	<i>Летнее солнцестояние</i>
23	вс	14 ^ч 50 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'13")

24	пн	06 ^ч 03 ^м	Меркурий в наибольшей восточной элонгации 25°
25	вт	16 ^ч 49 ^м	Луна в фазе последней четверти
27	чт	03 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,7°
29	сб	16 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,8°

Планеты в июне

Меркурий

(-1,0^м...+1,1^м)

– виден над западным горизонтом
после захода Солнца.

Венера

(-3,8^м)

– видна перед восходом Солнца низко
над северо-восточным горизонтом.

Марс

(+1,8^м)

– виден вечером. В течение месяца
планета пройдет по созвездиям Близнецов
и Рака.

Юпитер

($-2,4^m$)

– виден ночью в созвездии Змееносца.

Сатурн

($+0,1^m$)

– виден после полуночи в созвездии Стрельца.

Уран

($5,9^m$)

– во

второй половине месяца доступен для наблюдений утром в созвездии Овна.

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

Метеорные потоки в июне



Радиант Июньских Ботид

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 2019 г.»](#); astroalert.su; [Астрокалендарь на июнь 2019 г.](#)