

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

## Планеты в июне

**Меркурий** (–, 4<sup>м</sup>... , <sup>м</sup>) – в конце месяца виден после захода Солнца над северо-западным горизонтом.

**Венера** (–3, 9<sup>м</sup>) – видна вечером после захода Солнца над западным горизонтом.

**Марс** (–1, 2<sup>м</sup>...–2, 1<sup>м</sup>) – виден во второй половине ночи в созвездии Козерога. В течение месяца видимый диаметр диска увеличится с 15" до 21".

**Юпитер** (–2, 2<sup>м</sup>) – виден до предутренних часов в созвездии Весов.

**Сатурн** (0, 1<sup>м</sup>) – виден до утра в созвездии Стрельца.

**Уран** (5,9<sup>м</sup>) – доступен для наблюдений утром в созвездии Овна.

**Нептун** (7,9<sup>м</sup>) – 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 –  $\beta$  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](http://astroalert.su).