

# Календарь астрономических явлений на июнь 2015 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие
2	вт	23 <sup>ч</sup> 19 <sup>м</sup>	Полнолуние
3	ср	09 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,9°
4	чт	16 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,°
7	вс	01 <sup>ч</sup> 04 <sup>м</sup>	Венера в наибольшей восточной элонгации 45°
9	вт	22 <sup>ч</sup> 44 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
10	ср	11 <sup>ч</sup> 46 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 32'32")
14	вс	20 <sup>ч</sup> 08 <sup>м</sup>	Марс в соединении
16	вт	21 <sup>ч</sup> 05 <sup>м</sup>	Новолуние
18	чт	02 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,4°
18	чт	09 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 5,4°
21	вс	23 <sup>ч</sup> 37 <sup>м</sup>	<i>Летнее солнцестояние</i>
24	ср	00 <sup>ч</sup> 01 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'41")
24	ср	18 <sup>ч</sup> 03 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
24	ср	23 <sup>ч</sup> 47 <sup>м</sup>	Меркурий в наибольшей западной элонгации 22°
30	вт	07 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,4°

## Планеты в июне

**Меркурий** (0,5<sup>м</sup>) – в конце месяца недолго виден перед восходом Солнца над северо-восточным горизонтом.

**Венера** (-4,2<sup>м</sup>) – видна вечером. В течение месяца планета пройдет по созвездиям Близнецов, Рака и Льва.

**Марс** – не виден.

**Юпитер** (-1,7<sup>м</sup>) – виден вечером на границе созвездии Рака и Льва.

**Сатурн** (0,2<sup>м</sup>) – виден в первой половине ночи в созвездии Весов. Средний наклон

плоскости колец в июне составит  $24,2^\circ$ .

**Уран** ( $5,9^m$ ) – 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 –  $\beta$  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.

\*\*\*

**2015 – Международный Год Света и основанных на нем технологий: [www.light2015.org](http://www.light2015.org)**

\*\*\*

См. также: «Календарь наблюдателя на июнь 2015 г.»; [astroalert.su](http://astroalert.su).