

# Календарь астрономических явлений на июнь 2017 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
1	чт	14 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 8,°
1	чт	19 <sup>ч</sup> 42 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
3	сб	19 <sup>ч</sup> 26 <sup>м</sup>	Венера в наибольшей западной элонгации 45°
7	ср	16 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,°
9	пт	05 <sup>ч</sup> 19 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'26")
9	пт	20 <sup>ч</sup> 10 <sup>м</sup>	Полнолуние
15	чт	17 <sup>ч</sup> 04 <sup>м</sup>	<i>Сатурн в противостоянии</i>
17	сб	14 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 8,6°
17	сб	18 <sup>ч</sup> 35 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
21	ср	11 <sup>ч</sup> 23 <sup>м</sup>	<i>Летнее солнцестояние</i>
22	чт	03 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,6°
23	пт	17 <sup>ч</sup> 51 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 33'41")
24	сб	09 <sup>ч</sup> 30 <sup>м</sup>	Новолуние
29	чт	13 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 8,°

# Планеты в июне

**Меркурий** – не виден.

**Венера** ( $-4,1^m$ ) – видна перед восходом Солнца над восточным горизонтом.

**Марс** – не виден.

**Юпитер** ( $-2,^m$ ) – виден в первой половине ночи в созвездии Девы.

**Сатурн** ( $0,1^m$ ) – виден ночью в созвездии Змееносца.

**Уран** – не виден.

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

\*\*\*

## Метеорные потоки в июне



Радант  
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.

\*\*\*

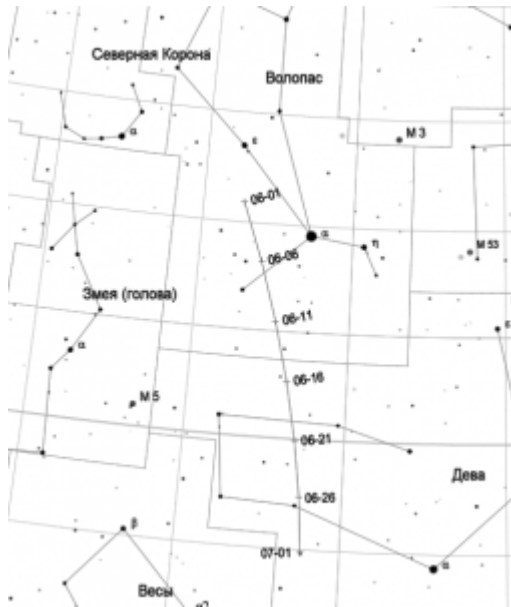
### **Противостояние Сатурна 15 июня 2017 г.**

**15 июня** в **17<sup>h</sup>04<sup>m</sup>** по местному времени произойдет очередное противостояние Сатурна. Планета хорошо заметна невооруженным глазом в созвездии Змееносца. Кульминация планеты для Новокузнецка произойдет через час после местной полуночи при высоте над горизонтом около **14°**, что несколько затрудняет его наблюдения. Сатурн продолжает увеличивать отрицательное склонение и условия его наблюдения из северного полушария на протяжении последующих двух лет будут продолжать ухудшаться.

Даже в небольшой телескоп Сатурн демонстрирует яркую систему колец, а неподалеку можно увидеть его самый крупный спутник – Титан.

### **Комета C/2015 V2 (Johnson) в июне 2017 г.**

В июне комета C/2015 V2 (Johnson) сохранит блеск около **7<sup>m</sup>**, и будет легко наблюдаема в бинокль. 12 июня комета пройдет перигелий. Ее путь в течение месяца представлен на карте.



\*\*\*

**См. также: [«Календарь наблюдателя на июнь 2017 г.»](#);  
[astroalert.su](http://astroalert.su).**