

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

Планеты в июне

Меркурий – не виден.

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

Марс – не виден.

Юпитер (-2,1^м) – виден в первой половине ночи в созвездии Девы.

Сатурн (0,1^м) – виден ночью в созвездии Змееносца.

Уран – не виден.

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.

Противостояние Сатурна 15 июня 2017 г.

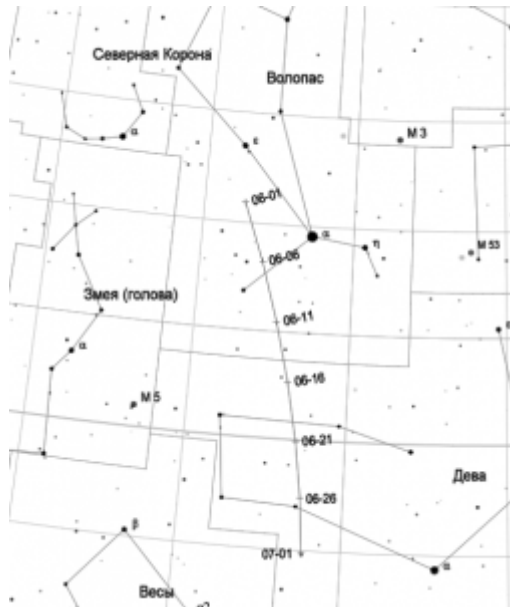
15 июня в 17.04_m по местному времени произойдет очередное противостояние Сатурна.

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_m, 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.