

# Календарь астрономических явлений на май 2017 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
3	ср	09 <sup>ч</sup> 47 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
4	чт	15 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,4°
11	чт	04 <sup>ч</sup> 42 <sup>м</sup>	Полнолуние
11	чт	18 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,0°
13	сб	02 <sup>ч</sup> 53 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'34")
18	чт	06 <sup>ч</sup> 17 <sup>м</sup>	Меркурий в наибольшей западной элонгации 25°
19	пт	07 <sup>ч</sup> 36 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
20	сб	15 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 8,9°
26	пт	02 <sup>ч</sup> 44 <sup>м</sup>	Новолуние
26	пт	04 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
26	пт	08 <sup>ч</sup> 22 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 33'35")

## Планеты в мае

**Меркурий** – не виден.

**Венера** (–4,3<sup>м</sup>) – видна перед восходом Солнца над восточным горизонтом.

**Марс** ( $1,6^m$ ) – в первой половине мая виден вечером над западным горизонтом.

**Юпитер** ( $-2,1^m$ ) – виден всю ночь в созвездии Девы.

**Сатурн** ( $0,3^m$ ) – виден после полуночи на границе Стрельца и Змееносца.

**Уран** – не виден.

**Нептун** ( $7,9^m$ ) – в конце мая доступен для наблюдений утром низко над восточным горизонтом.

\*\*\*

### Метеорные потоки в мае



Радиант Эта-Акварид

**η-Аквариды.** Начало активности – 19 апреля, конец – 28 мая. Максимум активности приходится на 5 мая (зенитное часовое число – 60). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта:  $\alpha = 22^h,5$ ;  $\delta = -01^\circ$  (ближайшие яркие звезды –  $\alpha$  Водолея,  $\xi$  Водолея).

\*\*\*

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

Обстоятельства видимости кометы C/2015 V2 (Johnson) в мае будут оставаться хорошими. Комета движется к перигелию,

который пройдет 12 июня, поэтому продолжает слегка увеличивать свой блеск, не смотря на растущее расстояние до Земли. На карте представлен путь кометы на небосводе в мае.



\*\*\*

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