

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 ^ч 47 ^м	Луна в фазе первой четверти
4	чт	15 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,4°
11	чт	04 ^ч 42 ^м	Полнолуние
11	чт	18 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,°
13	сб	02 ^ч 53 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'34")
18	чт	06 ^ч 17 ^м	Меркурий в наибольшей западной элонгации 25°
19	пт	07 ^ч 36 ^м	Луна в фазе последней четверти
20	сб	15 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 8,9°
26	пт	02 ^ч 44 ^м	Новолуние
26	пт	04 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
26	пт	08 ^ч 22 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 33'35")

Планеты в мае

Меркурий – не виден.

Венера (–4,3^м) – 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 – α Водолея, ξ 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,

