

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 6,0° |
| 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,

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.