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 ($-4{,}3^{m}$) — 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

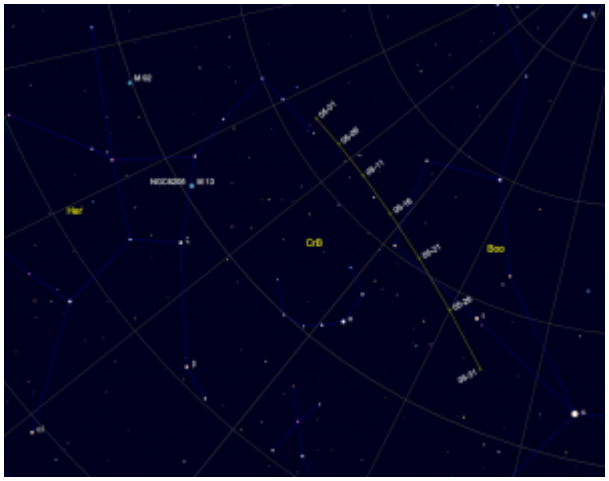
Радиант Эта-Аквариды

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: α = 22ᶜ,5; δ = –01° (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**.