Календарь астрономических явлений на май 2019 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
3	пт	06ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
5	вс	04ч45м	Новолуние
5	вс	21ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,9°
12	вс	08ч12м	Луна в фазе первой четверти
14	вт	04ч52м	Луна в перигее (видимый диаметр 32’23″)
16	чт	17ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
19	вс	04ч11м	Полнолуние
19	вс	21ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 5,6°
21	вт	19ч12м	Меркурий в верхнем соединении
26	вс	20ч25м	Луна в апогее (видимый диаметр 29’13″)
26	вс	23ч36м	Луна в фазе последней четверти
30	вт	05ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°

Планеты в мае

Меркурий

– не виден.

Венера

(–3,8м)

– видна перед восходом Солнца низко над восточным горизонтом.

Марс
(+1,7^{m})
– виден до полуночи. В течение месяца планета пройдет по созвездиям Тельца и Близнецов.

Юпитер
(–2,4^{m})
– виден ночью в созвездии Змееносца.

Сатурн
(+0,4^{m})
– виден во второй половине ночи в созвездии Стрельца.

Уран
– не виден.

Нептун
(7,9^{m})
–
в
конце месяца доступен для наблюдений утром в созвездии Водолея.

***

Метеорные потоки в мае

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 = 22^{ч},5; δ = –01° (ближайшие яркие звезды – α Водолея, ξ Водолея).

Радиант Эта-Акварид

***

См. также: «**Календарь наблюдателя на май 2019 г.«; astroalert.su**; **Астрокалендарь на май 2019 г.**