

Календарь астрономических явлений на ноябрь 2015 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие
1	вс	23 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 8,3°
3	вт	19 ^ч 27 ^м	Луна в фазе последней четверти
8	вс	04 ^ч 49 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'29")
12	чт	00 ^ч 47 ^м	Новолуние
15	вс	04 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
16	пн	23 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,4°
17	вт	00 ^ч 33 ^м	Меркурий в верхнем соединении
19	чт	13 ^ч 27 ^м	Луна в фазе первой четверти
24	вт	03 ^ч 09 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 33'14")
26	чт	05 ^ч 44 ^м	Полнолуние
27	пт	16 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
29	вс	23 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,4°
30	пн	10 ^ч 34 ^м	Сатурн в соединении

Планеты в ноябре

Меркурий – не виден.

Венера (-4,2^м) – видна утром в созвездии Девы.

Марс (1,6^м) – виден утром в созвездии Девы. Средний диаметр диска 4,4".

Юпитер (-1,7^м) – виден утром в созвездии Льва.

Сатурн (0,6^м) – в начале месяца виден после заката низко над юго-западным горизонтом.

Уран (5,7^м) – доступен для наблюдений ночью в созвездии Рыб.

Нептун (7,9^м) – доступен для наблюдений до утра в созвездии Водолея.

Метеорные потоки в ноябре



Радиант Орионид

Ориониды. Начало активности – 2 октября, конец – 7 ноября. Максимум активности приходится на 21 октября (зенитное часовое число – 20). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 06^{\text{ч}},3$; $\delta = +16^{\circ}$ (ближайшие яркие звезды – γ Близнецов).



Радиант Леонид

Леониды. Начало активности – 14 ноября, конец – 21 ноября. Максимум активности приходится на 17 ноября (зенитное часовое число – 100). Сред. скорость – 71 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 10^{\text{ч}},2$; $\delta = +22^{\circ}$ (ближайшие яркие звезды – γ Льва).

2015 – Международный Год Света и основанных на нем технологий: www.light2015.org

См. также: «Календарь наблюдателя на ноябрь 2015 г.»; astroalert.su.