

Календарь астрономических явлений на сентябрь 2013 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие
2	пн	20 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
5	чт	18 ^ч 36 ^м	Новолуние
7	сб	21 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,0°
13	пт	00 ^ч 08 ^м	Луна в фазе первой четверти
15	вс	23 ^ч 31 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 32'48»)
16	пн	07 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
19	чт	18 ^ч 13 ^м	Полнолуние
21	сб	21 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,1°
23	пн	03 ^ч 43 ^м	<i>Осеннее равноденствие</i>
27	пт	10 ^ч 58 ^м	Луна в фазе последней четверти
28	сб	01 ^ч 17 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'38»)
30	пн	17 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,6°

Планеты в сентябре

Меркурий – не виден.

Венера (–4,0^м) – видна вечером невысоко над юго-западным горизонтом.

Марс (1,6^м) – виден утром в созвездии Рака.

Юпитер (–2,0^м) – виден утром в созвездии Близнецов.

Сатурн (0,8^м) – в первой половине месяца недолго виден после заката над юго-западным горизонтом. Средний наклон плоскости колец в сентябре составит 18,5°.

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

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

Метеорные потоки в сентябре



Радиант альфа-
Ауригид

α–Ауригиды. Начало активности – 25 августа, конец – 5 сентября. Максимум активности приходится на 1 сентября (зенитное часовое число – 10). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 05^{\text{ч}}, 6$; $\delta = +42^{\circ}$ (ближайшие яркие звезды – α Возничего).

См. также: «Календарь наблюдателя на сентябрь 2013 г.»; astroalert.su.