

Календарь астрономических явлений на сентябрь 2014 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие
2	вт	01 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,9°
2	вт	18 ^ч 11 ^м	Луна в фазе первой четверти
5	пт	09 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
8	пн	10 ^ч 33 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 32'58")
9	вт	08 ^ч 38 ^м	Полнолуние
14	вс	00 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,5°
16	вт	09 ^ч 08 ^м	Луна в фазе последней четверти
18	чт	19 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,6°
20	сб	21 ^ч 23 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'16")
22	пн	04 ^ч 49 ^м	Максимальная восточная элонгация Меркурия 26°
23	вт	09 ^ч 28 ^м	<i>Осеннее равноденствие</i>
24	ср	13 ^ч 14 ^м	Новолуние
28	вс	10 ^ч 20 ^м	Покрытие Сатурна Луной (не видимо в Зап. Сибири)
29	пн	23 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,7°

Планеты в сентябре

Меркурий – не виден.

Венера (–3,8_m) – до последней недели месяца видна перед восходом невысоко над восточным горизонтом.

Марс (,7_m) – виден вечером низко над юго-западным горизонтом.

Юпитер (–1,8_m) – виден утром в созвездии Рака.

Сатурн (0,8_m) – виден вечером над юго-западным горизонтом. Средний наклон плоскости колец в сентябре составит 21,9°.

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

Нептун (7,8_m) – 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: $\alpha = 05^{\text{ч}} 06^{\text{м}}$; $\delta = +42^{\circ}$ (ближайшие яркие звезды – α Возничего).

См. также: «Календарь наблюдателя на сентябрь 2014 г.»; astroalert.su.