

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

## Планеты в сентябре

**Меркурий** – не виден.

**Венера** (–3,8<sub>m</sub>) – до последней недели месяца видна перед восходом невысоко над восточным горизонтом.

**Марс** (,7<sub>m</sub>) – виден вечером низко над юго-западным горизонтом.

**Юпитер** (–1,8<sub>m</sub>) – виден утром в созвездии Рака.

**Сатурн** (0,8<sub>m</sub>) – виден вечером над юго-западным горизонтом. Средний наклон плоскости колец в сентябре составит 21,9°.

**Уран** (5,7<sub>m</sub>) – доступен для наблюдений всю ночь в созвездии Рыб.

**Нептун** (7,8<sub>m</sub>) – 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 –  $\alpha$  Возничего).

\*\*\*

См. также: «Календарь наблюдателя на сентябрь 2014 г.»; [astroalert.su](http://astroalert.su).