

# Календарь астрономических явлений на сентябрь 2021 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
4	пт	18 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,9°
6	вс	10 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
7	вт	07 <sup>ч</sup> 52 <sup>м</sup>	Новолуние
11	сб	17 <sup>ч</sup> 02 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 32'38")
14	вт	03 <sup>ч</sup> 39 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
14	вт	11 <sup>ч</sup> 07 <sup>м</sup>	Меркурий в наибольшей восточной элонгации 26°
14	вт	16 <sup>ч</sup> 06 <sup>м</sup>	Нептун в противостоянии
19	вс	19 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 5,1°
19	вс	21 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
21	вт	06 <sup>ч</sup> 55 <sup>м</sup>	Полнолуние
23	чт	02 <sup>ч</sup> 20 <sup>м</sup>	Осеннее равноденствие
27	пн	04 <sup>ч</sup> 45 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'55")
29	ср	09 <sup>ч</sup> 00 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти

\*\*\*

## Планеты в сентябре

**Меркурий** – не виден.

**Венера** (–3,9<sup>м</sup>) – видна после захода Солнца низко над юго-западным горизонтом.

**Марс** – не виден.

**Юпитер** (–2,6<sup>м</sup>) – виден до утра в созвездии Козерога.

**Сатурн** (0,5<sup>м</sup>) – виден в первой половине ночи в созвездии Козерога.

**Уран** (5,7<sup>м</sup>) – доступен для наблюдений ночью в созвездии Овна.

**Нептун** (7,8<sup>м</sup>) – доступен для наблюдений ночью на границе созвездий Водолея и Рыб.

\*\*\*

### **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:** [astroalert.su](https://astroalert.su); **Астрокалендарь на сентябрь 2021 г.**

\*\*\*

**24 – 26 сентября 2021 г.** под Новосибирском пройдет **XVI Сибирский астрономический форум «СибАстро-2021»**. Дополнительная информация – <https://sibastro.ru/>