

# Календарь астрономических явлений на сентябрь 2019 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
2	пн	09 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
3	вт	14 <sup>ч</sup> 59 <sup>м</sup>	Меркурий в верхнем соединении
4	ср	01 <sup>ч</sup> 44 <sup>м</sup>	Марс в соединении
5	чт	13 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 8,5°
6	пт	10 <sup>ч</sup> 10 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
8	вс	20 <sup>ч</sup> 32 <sup>м</sup>	Покрытие Сатурна Луной (не наблюдаемое в России)
10	вт	14 <sup>ч</sup> 08 <sup>м</sup>	Нептун в противостоянии
13	пт	19 <sup>ч</sup> 40 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'25")
14	сб	04 <sup>ч</sup> 34 <sup>м</sup>	Тесное соединение (~0,3°) Венеры (-3,8 <sup>м</sup> ) и Меркурия (-0,9 <sup>м</sup> )
14	сб	11 <sup>ч</sup> 33 <sup>м</sup>	Полнолуние
16	пн	20 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,4°
22	вс	09 <sup>ч</sup> 44 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
22	вс	13 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,6°
23	пн	14 <sup>ч</sup> 49 <sup>м</sup>	<i>Осеннее равноденствие</i>
28	сб	09 <sup>ч</sup> 16 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 33'46")
29	вс	01 <sup>ч</sup> 26 <sup>м</sup>	Новолуние

---

29	вс	07 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте $6,0^\circ$
----	----	-----------------	--

---

\*\*\*

### Планеты в сентябре

#### Меркурий

– не виден.

#### Венера

– не видна.

#### Марс

– не виден.

#### Юпитер

( $-2,0^m$ )

– виден вечером в созвездии Змееносца.

#### Сатурн

( $+0,4^m$ )

– виден вечером в созвездии Стрельца.

#### Уран

( $5,7^m$ )

– доступен для наблюдений всю

ночь в созвездии  
Овна.

**Нептун** ( $7,8^m$ ) – доступен для наблюдений всю ночь 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:  $\alpha = 05^h,6$ ;  $\delta = +42^\circ$  (ближайшие яркие звезды –  $\alpha$  Возничего).

\*\*\*

*См. также:* [Календарь наблюдателя на сентябрь 2019 г.](#); [astroalert.su](http://astroalert.su); [Астрокалендарь на сентябрь 2019 г.](#)

\*\*\*

**20 – 22 сентября 2019 г.** под Бердском (Новосибирская обл.) пройдет **XIV Сибирский астрономический форум «СибАстро-2019»**. Дополнительная информация – <https://sibastro.ru/>