

# Календарь астрономических явлений на сентябрь 2018 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
1	сб	12 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,9°
3	пн	05 <sup>ч</sup> 19 <sup>м</sup>	Луна в Гиадах
3	пн	09 <sup>ч</sup> 40 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
8	сб	01 <sup>ч</sup> 11 <sup>м</sup>	Нептун в противостоянии
8	сб	08 <sup>ч</sup> 02 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 33'27")
9	вс	04 <sup>ч</sup> 18 <sup>м</sup>	Покрытие Меркурия Луной (в Кузбассе не видимо)
10	пн	01 <sup>ч</sup> 01 <sup>м</sup>	Новолуние
13	чт	08 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2°
14	пт	11 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,7°
17	пн	06 <sup>ч</sup> 15 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
20	чт	07 <sup>ч</sup> 44 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'05")
20	чт	14 <sup>ч</sup> 02 <sup>м</sup>	Меркурий в верхнем соединении
23	вс	08 <sup>ч</sup> 53 <sup>м</sup>	<i>Осеннее равноденствие</i>
25	вт	09 <sup>ч</sup> 52 <sup>м</sup>	Полнолуние
27	чт	19 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
27	чт	09 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,7°

# Планеты в сентябре

**Меркурий** ( $-0,9^m$ ) – в начале месяца недолго виден перед восходом Солнца над восточным горизонтом.

**Венера** ( $-4,3^m$ ) – в начале месяца видна вечером низко над западным горизонтом.

**Марс** ( $-2,1^m \dots -1,7^m$ ) – виден в первой половине ночи в созвездии Козерога.

**Юпитер** ( $-1,7^m$ ) – виден вечером в созвездии Весов.

**Сатурн** ( $+0,5^m$ ) – виден вечером в созвездии Стрельца.

**Уран** ( $5,7^m$ ) – доступен для наблюдений всю ночь в созвездии Овна.

**Нептун** ( $7,8^m$ ) – доступен для наблюдений до утра в созвездии Водолея.

\*\*\*

# Метеорные потоки в сентябре



Радиант  $\alpha$ -  
Ауригид

**$\alpha$ -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 2018 г.»](#); [astroalert.su](http://astroalert.su).

\*\*\*

**21 – 23 сентября 2018 г.** под Бердском (Новосибирская обл.) пройдет **XIII Сибирский астрономический форум «СибАстро-2018»**.

Дополнительная информация – <http://sibastro.ru/>