

Календарь астрономических явлений на сентябрь 2020 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
2	ср	12 ^ч 22 ^м	Полнолуние
3	чт	21 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,4°
6	вс	13 ^ч 37 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'13")
10	чт	16 ^ч 29 ^м	Луна в фазе последней четверти
12	сб	03 ^ч 10 ^м	Нептун в противостоянии
12	сб	15 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,6°
17	чт	08 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,0°
17	чт	18 ^ч 00 ^м	Новолуние
18	пт	21 ^ч 45 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 33'05")
22	вт	20 ^ч 30 ^м	Осеннее равноденствие
24	чт	08 ^ч 55 ^м	Луна в фазе первой четверти
24	чт	13 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,5°
30	ср	20 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,4°

Планеты в сентябре

Меркурий – не виден.

Венера (-4,1^м) – видна утром над восточным горизонтом. В течение месяца планета пройдет по созвездиям Рака и Льва.

Марс (-1,8^м...-2,5^м) – виден ночью в созвездии Рыб.

Юпитер (-2,5^м) – виден в первой половине ночи в созвездии Стрельца.

Сатурн (0,4^м) – виден в первой половине ночи в созвездии Стрельца.

Уран (5,7^м) – доступен для наблюдений ночью в созвездии Овна.

Нептун (7,8^м) – доступен для наблюдений ночью 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 – α Возничего).

См. также: Календарь наблюдателя на сентябрь 2020 г.; astroalert.su;
Астрокалендарь на сентябрь 2020 г.

18 – 20 сентября 2020 г. под Новосибирском (Санаторий «Чкаловец») пройдет **XV Сибирский астрономический форум «СибАстро-2020»**. Дополнительная информация – <https://sibastro.ru/>