

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

Планеты в сентябре

Меркурий – не виден.

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

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

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

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

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

Нептун (7,8^m) – 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: $\alpha = 05^h, 6$; $\delta = +42^\circ$ (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/>