

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

Планеты в сентябре

Меркурий – не виден.

Венера (–3,9^м) – видна после захода Солнца низко над юго-западным горизонтом.

Марс – не виден.

Юпитер (–2,6^м) – виден до утра в созвездии Козерога.

Сатурн (0,5^м) – виден в первой половине ночи в созвездии Козерога.

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

Нептун ($7,8^m$) – 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: $\alpha = 05^h,6$; $\delta = +42^\circ$ (ближайшие яркие звезды – α Возничего).

См. также: 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/>