СЕНТЯБРЬ В КОСМОНАВТИКЕ И АСТРОНОМИИ

> *«Всем смыслом моей жизни стало одно — пробиться к звездам»*
>
> **— С. П. Королев**

Астрономические события в сентябре

> **День осеннего равноденствия:** Момент, когда Солнце пересекает небесный экватор. В Северном полушарии планеты официально наступает астрономическая осень, а продолжительность дня и ночи становится практически одинаковой по всему миру.

> **Зодиакальный свет:** Конец сентября — один из лучших периодов в году для наблюдения этого слабого космического свечения треугольной формы на восточном горизонте перед рассветом, возникающего из-за рассеяния солнечного света на межпланетной пыли.

Космические достижения Советского Союза в сентябре

> **14 сентября 1959 года — Триумф «Луны-2»:** Первая в мире автоматическая станция, достигшая поверхности Луны. На спутник Земли был успешно доставлен металлический вымпел с гербом СССР, что стало первым в истории человечества физическим перелетом с Земли на другое небесное тело.

> **12 сентября 1970 года — Миссия «Луны-16»:** Старт советской межпланетной станции, которая совершила мягкую посадку на Луну, автоматическим буром заложила пробу грунта и впервые в мире полностью в робототехническом режиме доставила образцы лунной породы обратно на Землю.

AI responses may include mistakes. This is for informational purposes only.

20 сентября 1970 года — Легендарный «Луноход-1»: Запуск станции «Луна-17», доставившей на поверхность Луны первый в мире дистанционно управляемый самоходный аппарат, успешно проработавший в разы дольше расчетного срока.

29 сентября 1977 года — Орбитальный комплекс «Салют-6»: Вывод на орбиту научной станции нового поколения с двумя стыковочными узлами. Это позволило одновременно принимать два космических корабля, осуществлять дозаправку и снабжение грузовыми кораблями «Прогресс», сделав полеты постоянными.

AI responses may include mistakes. This is for informational purposes only.