НОЯБРЬ

> *«У нас как? — Сегодня в голове, завтра в чертежах, послезавтра в металле, а потом и в полете»*
>
> ***— С. П. Королев***

Астрономические события в ноябре

- **Метеорный поток Леониды:** Известный своим высоким потенциалом к рождению ярких огненных шаров. Пик приходится на середину ноября, когда Земля проходит сквозь шлейф пыли кометы Темпеля-Туттля.
- **Период вечерней видимости планет-гигантов:** Ноябрьское небо традиционно предлагает отличные условия для телескопических наблюдений Юпитера и Сатурна в первой половине ночи.

Космические достижения Советского Союза в ноябре

- **3 ноября 1957 года — Запуск «Спутника-2»:** Вывод на околоземную орбиту второго в истории искусственного спутника Земли, на борту которого находилось первое живое существо в космосе — собака Лайка. Миссия доказала, что живой организм способен переносить длительное состояние невесомости.
- **1 ноября 1962 года — Запуск станции «Марс-1»:** Первая в мире автоматическая межпланетная станция, направленная к Красной планете. Аппарат успешно передал первые данные о физических свойствах межпланетного пространства.
- **16 ноября 1965 года — Старт «Венеры-3»:** Автоматическая станция, которая впервые в истории достигла поверхности другой планеты, доставив на Венеру вымпел с гербом СССР (1 марта 1966 года) и заложив основы межпланетной связи.
- **17 ноября 1970 года — Начало работы «Лунохода-1»:** Советская станция «Луна-17» доставила на поверхность Луны первый в мире дистанционно управляемый самоходный аппарат. «Луноход-1» успешно проработал в Море Дождей 11 месяцев, проехав более 10 километров и передав тысячи панорамных снимков.

- **15 ноября 1988 года — Триумф многоразовой системы «Энергия — Буран»:** Состоялся единственный космический полет советского многоразового корабля «Буран». Корабль выполнил два витка вокруг Земли и совершил абсолютно безупречную посадку на аэродроме Юбилейный в автоматическом режиме под управлением бортового компьютера.