ХРОНИКА КОСМОСА: ЯНВАРЬ

> *«Планета есть колыбель разума, но нельзя вечно жить в колыбели».*
> *— К. Э. Циолковский*

АСТРОНОМИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ

- **Метеорный поток Квадрантиды:** Главное космическое шоу января. Пик этого мощного звездопада приходится на ночь с 3 на 4 января, когда в небе над Россией можно наблюдать до 110–120 метеоров в час при ясном небе.
- **Земля в перигелии:** В начале января наша планета проходит самую ближайшую к Солнцу точку своей орбиты. В этот день диск Солнца в телескопах выглядит на 3% больше, чем в июле.

КОСМИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ СССР

Прорыв к Луне и межпланетным перелётам

- **2 января 1959 года — Запуск «Луны-1» («Мечта»):** Первая в мире автоматическая межпланетная станция. Она впервые развила вторую космическую скорость, преодолела притяжение Земли и стала первым искусственным спутником Солнца.
- **12 января 1966 года — Запуск «Луны-9»:** Аппарат, который совершил первую в истории мягкую посадку на Луну (3 февраля) и передал на Землю первые панорамные снимки лунной поверхности, доказав, что лунный грунт твердый, а не покрыт многометровым слоем пыли.
- **8 января 1973 года — Старт «Луны-21» («Луноход-2»):** Станция успешно доставила на спутник Земли второй советский дистанционный планетоход. «Луноход-2» проработал четыре месяца и преодолел рекордные для того времени 42 километра по сложному рельефу кратера Лемонье.

Штурм «Утренней звезды» (Венера)

- **5 января 1969 года — Запуск «Венеры-5»:** Станция достигла планеты в мае того же года. Она провела уникальные и высокоточные измерения химического состава, плотности, давления и температуры экстремальной атмосферы Венеры.

Орбитальные рекорды и первые станции

- **14–15 января 1969 года — Стыковка «Союза-4» и «Союза-5»:** Первая в мире стыковка двух пилотируемых космических кораблей. Советские космонавты Алексей Елисеев и Евгений Хрунов впервые в истории совершили переход из одного корабля в другой через открытый космос, создав прототип первой экспериментальной орбитальной станции.
- **11 января 1975 года — Экспедиция на «Салют-4»:** Космический корабль «Союз-17» доставил экипаж на советскую орбитальную станцию, положив начало серии длительных и непрерывных научных вахт на орбите.
- **20 января 1978 года — Первый «Прогресс»:** Запуск корабля «Прогресс-1», первого в истории специализированного автоматического грузового корабля. Он успешно состыковался со станцией «Салют-6», открыв эпоху дозаправки и снабжения орбитальных complexes в космосе.