АВГУСТ В КОСМОНАВТИКЕ

> *«Космонавтика имеет безграничное будущее, и ее перспективы беспредельны, как сама Вселенная»*
>
> **— С. П. Королев**

Астрономические события

• **Метеорный поток Персеиды:** Самый знаменитый, яркий и стабильный летний звездопад. Его пик традиционно приходится на ночь с 12 на 13 августа, когда жители России при ясной погоде могут наблюдать до 100 падающих звезд в час.

• **Серебристые облака:** В первой половине августа завершается сезон видимости самых высоких и редких облачных образований в земной атмосфере, светящихся в глубоких сумерках.

Космические достижения СССР

• **19 августа 1960 года — Триумф Белки и Стрелки:** Запуск космического корабля «Спутник-5» с собаками Белкой и Стрелкой на борту. Они стали первыми живыми существами, которые совершили суточный орбитальный полет (25 витков вокруг Земли) и благополучно вернулись назад, открыв дорогу человеку.

• **6 августа 1961 года — Первый суточный полет человека:** Герман Титов на корабле «Восток-2» совершил второй в истории пилотируемый полет, который длился 25 часов 18 минут. Титов доказал, что человек может жить, спать и работать в условиях невесомости в течение суток.

• **11–12 августа 1962 года — Первый групповой полет:** Одновременный запуск кораблей «Восток-3» (Андриян Николаев) и «Восток-4» (Павел Попович). Они установили между собой прямую радиосвязь в космосе и сблизились на расстояние до 6,5 километров.

• **17 августа 1970 года — Первая мягкая посадка на Венеру:** Автоматическая межпланетная станция «Венера-7» впервые в истории совершила успешную посадку на поверхность другой планеты Солнечной системы и передавала данные в экстремальных условиях в течение 20 минут.

• **19 августа 1982 года — Рекорд Светланы Савицкой:** Старт корабля «Союз Т-7», в составе экипажа которого на орбитальную станцию «Салют-7» прибыла Светлана Савицкая — вторая в мире женщина-космонавт.