

# «ОРБИТЫ»

Астронавт Пол Бэзил



Декабрь 1968 г. Три американца якобы только что вернулись из космоса после 6 суток непрерывного пребывания в невесомости в тесном корабле.

Июль 1975 г. Два советских космонавта только что вернулись из космоса после 6 суток пребывания в невесомости в тесном корабле.

## Краткий обзор

**29 августа 1965 года. «Астронавт»  
самостоятельно покидает «Джемини – 5»  
сразу после 8 – суточного «полета»**



**Экипаж «Джемини – 5» шествует уверенным шагом на торжественной встрече в честь самих себя**



# Экипажи «лунатиков» – «Аполлон-11» и «Аполлон-12»



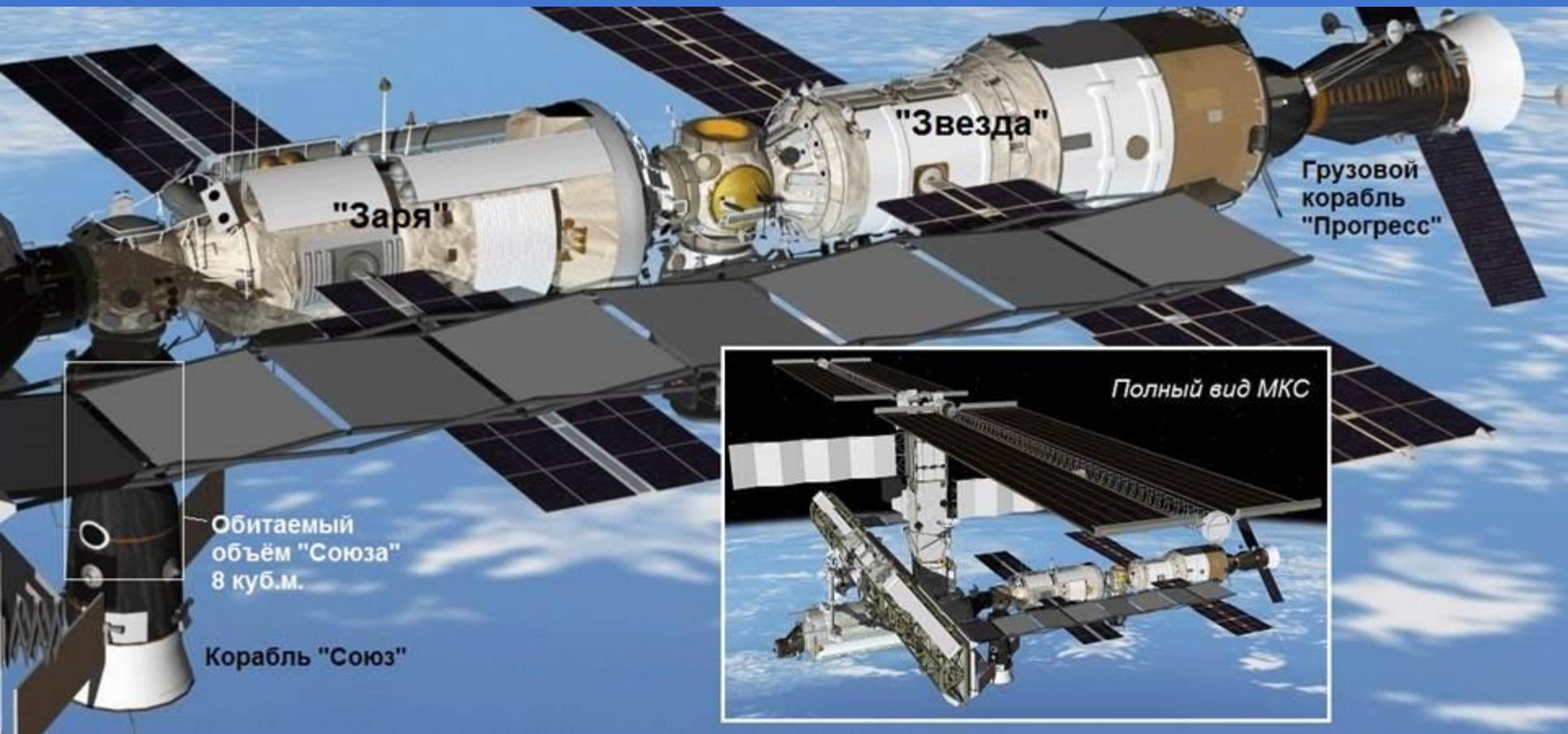
Актеры, играющие роль астронавтов, только что «вернувшихся из космоса» после недели «полета» находятся в отличной физической форме. Маски надеты якобы для защиты землян от заражения «лунными микробами».

**Так выглядит испытательный сброс капсулы корабля «Меркурий» с военного транспортного самолёта**



**Пилот рейсового пассажирского авиалайнера видел сброс капсулы с большого самолёта примерно в то время и в том месте, когда и где «Аполлон – 15» возвращался «с Луны»**

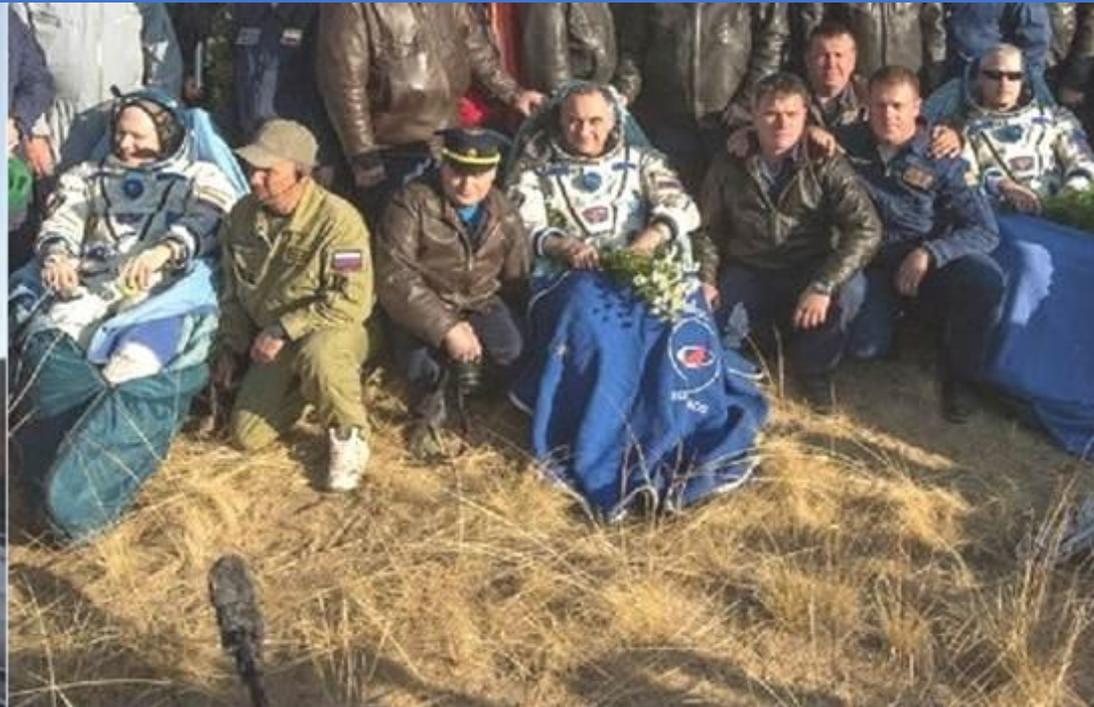
# МКС с двумя пристыкованными кораблями – пилотируемым «Союзом» и грузовым «Прогрессом»



# Внутренние объемы станции позволяют вести активный образ жизни, тренировать мышцы



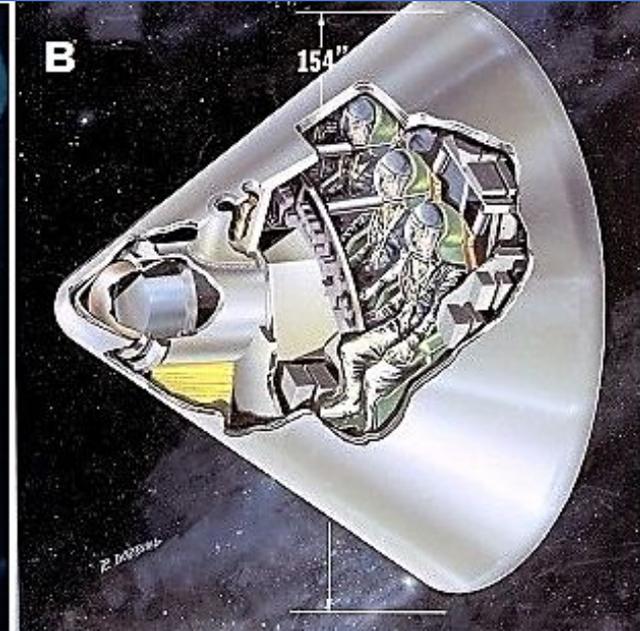
# Возвращение из космического полета на МКС



Сразу после посадки космонавтам помогают выбраться из спускаемого аппарата.

Первое время космонавты сидят в специальных креслах.

# Объемы первых американских «космических кораблей»\*

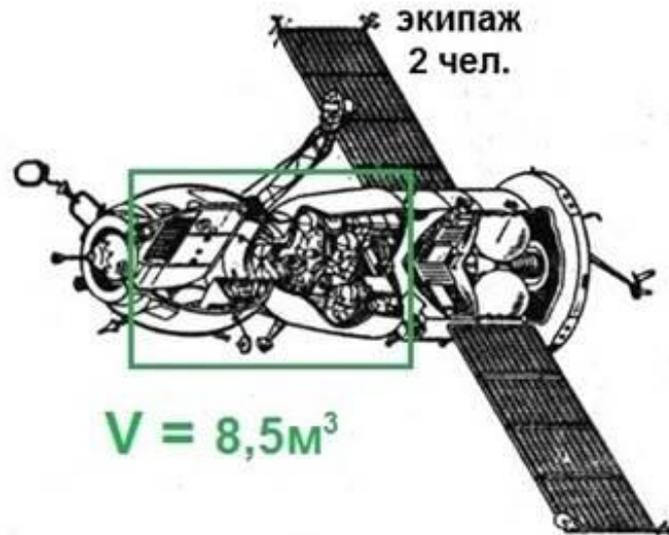


а. «Меркурий»    б. «Джемини»    в. «Аполлон»

*\*Примечание: ни один из них не был в космосе, по многим признакам это были макеты.*

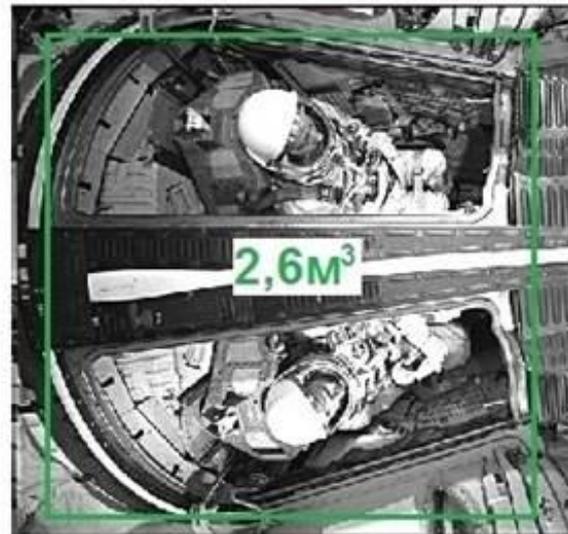
# Сравнение объемов советского и американских космических кораблей

наш "Союз"



4,25 м<sup>3</sup>/чел.

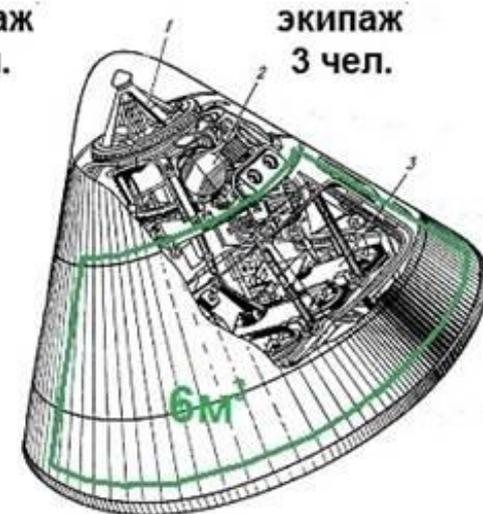
"Джемини"



1,3 м<sup>3</sup>/чел.

американские

"Аполлон"



2 м<sup>3</sup>/чел.

Объем нашего «Союза» в 2...3 раза больше объема американских кораблей

**21 июля 1975 г. приземлились Алексей Леонов и Валерий Кубасов после 6 – суточного полета на космическом корабле «Союз–19». Они даже не сидят, а лежат на носилках... «Самочувствие хорошее»?**



**Американцы и не догадываются, как им должно было быть плохо сразу после возвращения из настоящего космоса!**

полёта... Когда спасатели открыли люк корабля, то состояние космонавтов было просто драматическим: «Нам было очень тяжело. Встретили нас быстро. Андрияна вытащили на руках, а я вылез сам, но спуститься не могу. Встать мы не могли. На носилках нас занесли в вертолёт. Летим. И вдруг врачи к Андрияну кинулись. Я на четвереньках подполз — а он без сознания. Еле откачали... Так нас на носилках из вертолёта и вынесли».

Впечатления генерала Каманина: «бледные, опухшие, апатичные, без жизненного блеска в глазах - они производили впечатление совершенно изможденных, больных людей»...

К вечеру у них поднялась высокая температура, участился пульс, появились мышечные боли. Период острой реадaptации у космонавтов продолжался более двух суток. Более шести суток они не могли встать и самостоятельно ходить»...

Более молодой Севастьянов пострадал меньше, и через некоторое время он совершил второй полет. Николаев же, который свой первый 4 – суточный полёт перенёс вполне удовлетворительно после «Союза – 9» за год перенес два инфаркта, и больше в космос не летал.

