



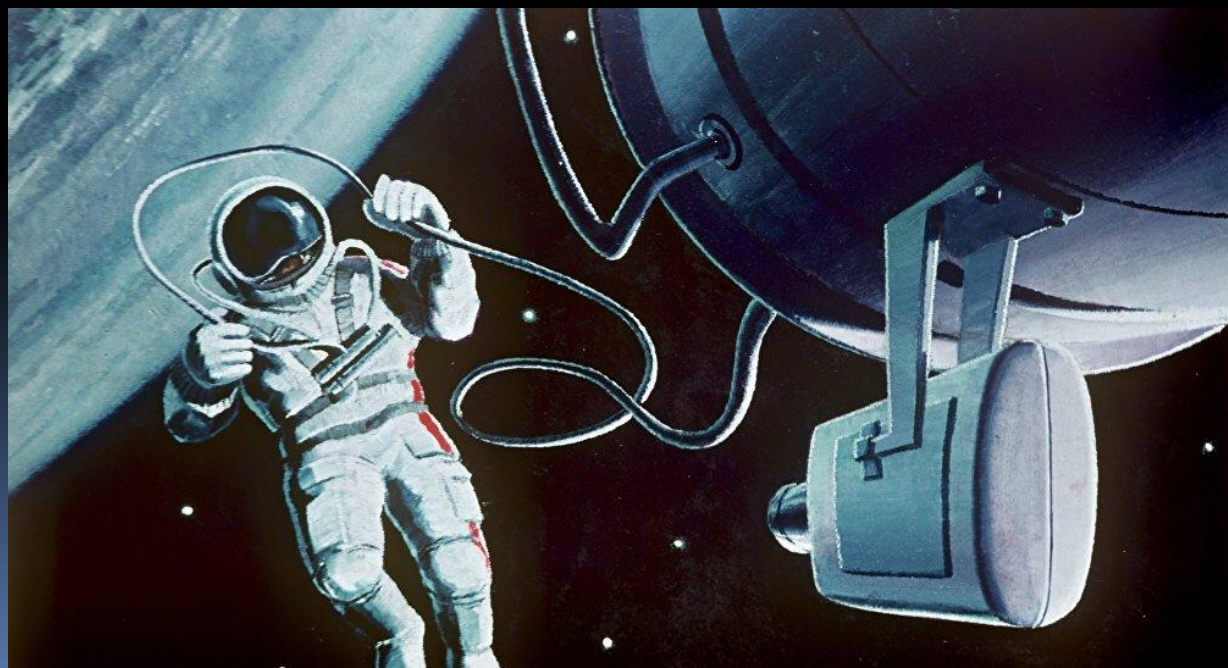
12 МИНУТ ВО ВСЕЛЕННОЙ

Выполнила: Долотказина К.Р.

- 18 марта 1965 года в 11 ч. 30 мин. по московскому времени впервые в мире был осуществлен выход человека в открытый космос . Его совершил летчик-космонавт СССР Алексей Леонов во время полета на космическом корабле «Восход-2» . Он был вторым пилотом. Командиром корабля был Павел Беляев.



- Время пребывания космонавта в открытом космосе составило 12 мин. 09 сек. Отход от корабля производился на расстояние до 5,35 метров, на полную длину троса.







- Во время полёта космического корабля «Восход-2» неоднократно возникали нештатные ситуации на борту и во время нахождения А. А. Леонова в открытом космосе.
- В открытом космосе мягкий скафандр раздулся из-за избыточного давления, космонавт оказался внутри большого надутого шара. Пропали тактильные ощущения и чувство опоры. А еще предстояло собрать трос, чтобы не запутаться в нем, забрать кинокамеру, которую он держал в руках и войти в узкий люк космического корабля. Решение надо было принимать очень быстро, и Леонову это удалось.

- Леонов сделал несколько попыток войти в люк корабля, но все они были неудачными, скафандр не слушался и не позволял зайти вперед ногами, как положено по инструкции. Каждая неудача приближала страшную гибель: кислород был на исходе. Тогда Леонов в нарушение всех инструкций сделал последнюю отчаянную попытку — сбросил с помощью клапана давление в скафандре до предельного минимума, втокнул кинокамеру в люк и, развернувшись вперед головой, втянулся внутрь на руках, после чего дал команду выровнять давление.

- Но тут возникла другая проблема. Начало повышаться давление в кабине так как при закрытии люка осталась щель через которую улетучивался воздух. Малейшая искра приборов могла привести к взрыву. Система корабля исправно подавала в кабину кислород. Разобраться самостоятельно с этим экипаж был не в силах, и космонавтам оставалось лишь наблюдать за показаниями приборов. Под высоким давлением люк захлопнулся, и угроза миновала — вскоре атмосфера внутри кабины нормализовалась.

- 
- Но и на этом беды космонавтов не закончились. Корабль должен был начать программу посадки, но автоматический режим посадки не сработал, и корабль продолжал с бешеной скоростью нестись по орбите.

Сажать корабль пришлось в ручном режиме. В результате приземлились космонавты 19 марта в глухой тайге.



- Двое суток Беляев и Леонов просидели в заснеженной тайге, ожидая прибытия помощи. Не вылезая из скафандров, они закутались в подручные средства, развели костер, но в первую ночь согреться не удалось. Наутро им сбросили продукты и теплые вещи, на канатах спустили группу с врачом, которая, добравшись до приземлившихся космонавтов, смогла обеспечить им лучшие условия.

Все это время неподалеку вырубали площадку для приземления эвакуационного вертолета, куда космонавты могли добраться на лыжах.

Уже 21 марта Беляев и Леонов были в Перми, откуда доложили об удачном завершении полета лично Леониду Брежневу, а 23 марта героев встречала Москва.



- 20 октября 1965 года Международная авиационная федерация (FAI) отметила рекорд пребывания человека в открытом космическом пространстве вне корабля — 12 минут и 9 секунд. Алексей Леонов получил высшую награду ФАИ — золотую медаль «Космос» за первый выход в открытое космическое пространство в истории человечества. Командир экипажа Павел Беляев также получил медаль и диплом.





Спасибо за внимание!