

Первый советско-американский космический полет

Изначально отношения между СССР и США развивались по проекту, разработанному инженерами двух стран в одной из совместных рабочих групп:

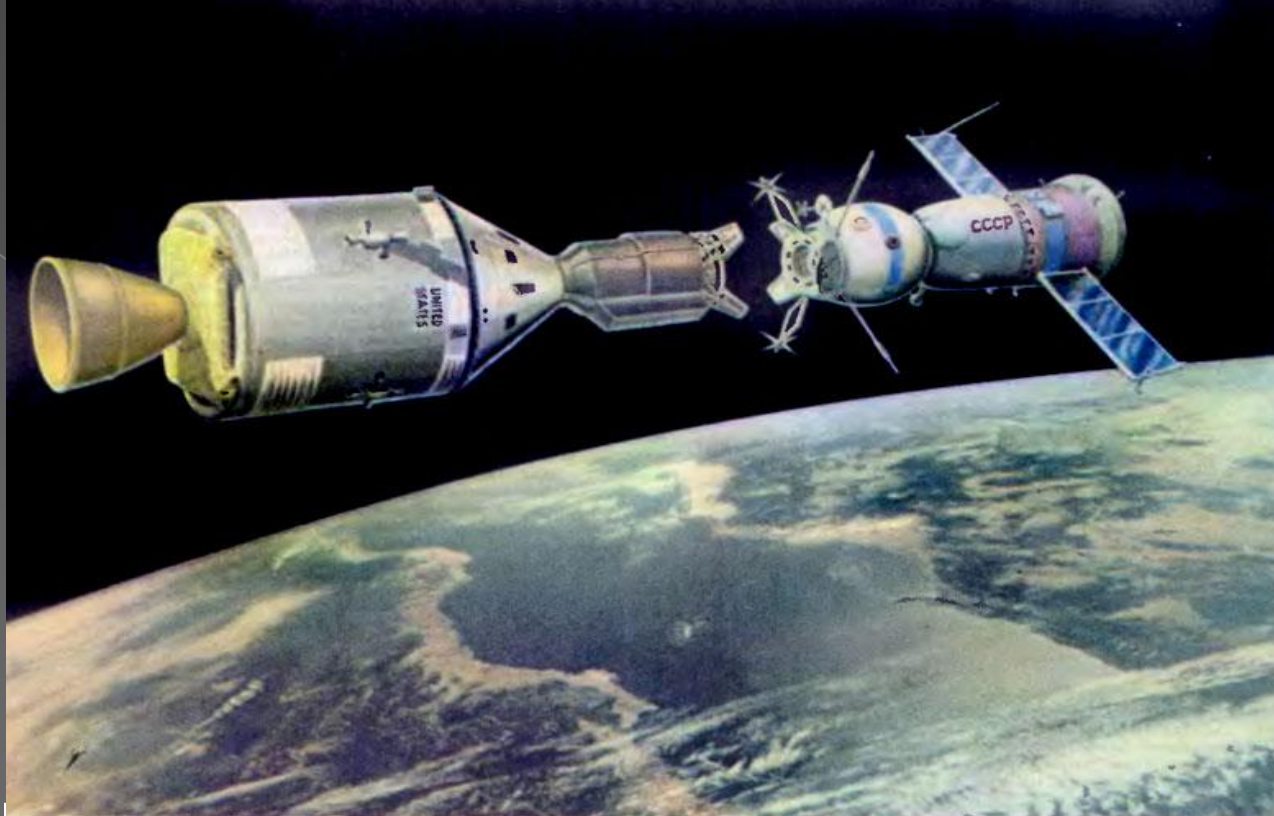
- «1. Оба корабля запускаются со своих стартовых комплексов в юго-северном направлении в одно и то же время, тем самым снимается вопрос об очередности старта.
2. Корабли выводятся на одну и ту же квадратную орбиту...
3. В качестве даты старта выбирается 30 февраля любого года. При этом будет обеспечена посадка кораблей за 24 часа до захода Солнца в районе посадки...».

Около двух суток шли работы в совместном полете космических кораблей «Союз» и «Аполлон». Срок, не заметный для истории, но факт, который оказывает влияние и на сегодняшнее международное сотрудничество в космосе.

В октябре 1972 года была назначена дата совместного полета «Союза» и «Аполлона»: 15 июля 1975 года. Директором проекта ЭПАС с советской стороны был назначен член-корреспондент АН СССР К.Д. Бушуев, а с американской стороны — д-р Г. Ланни.

За три месяца до полета ЭПАС, 5 апреля 1975 года, произошла авария ракеты-носителя «Союз». Космический корабль не вышел на орбиту и совершил аварийную посадку. Чтобы успокоить США, было решено отправить новую экспедицию на станцию «Салют-4» до ЭПАС, хотя это создавало сложности для Центра управления полетами. Но, с другой стороны, совместный советско-американский полет, проводимый одновременно с работой советского экипажа на космической станции, имел бы большой международный резонанс. 24 мая 1975 года на «Салют-4» отправился экипаж П.И. Климук и В.И. Севастьянова.





Не смотря на трудности, STAS состоялся в назначенные сроки и получил название «Рукопожатие в космосе». 15 июля с Байконура стартовал «Союз-19» с экипажем в составе А.А. Леонова и В.Н. Кубасова, а несколько часов спустя в США — корабль «Аполлон» с экипажем Томаса Стаффорда, Вэнса Брандта и Дональда Слейтона. 17 июля 1975 года в 19 часов 12 минут 10 секунд московского времени состоялась стыковка кораблей, причем она весьма символично произошла над Эпльбой

This is the official portrait of the STS-51-L mission crew. Standing in the back row are Mission Specialist Ellison S. Onizuka (left, in a tan flight suit) and Payload Specialist Ronald (Dick) Scobee (right, in a green flight suit). Seated in the front row are Teacher in Space Participant Michael Smith (left, in a tan flight suit) and Professional Pilot Francis (Dick) Scobee (right, in a green flight suit). They are positioned in front of the United States flag on the left and the Soviet Union flag on the right. On the table in front of them is a model of the Space Shuttle Columbia in its ascent phase.

полета.