



ПОЛЕТ «ДЖЕМИНАЙ-8»

16 марта 1966 г. с ракетодрома мыса Кеннеди был выведен на орбиту вокруг Земли космический корабль «Джеминай-8» с космонавтами Н. Армстронгом и Д. Скоттом на борту.

Корабль вышел на заданную орбиту с апогеем 271 км и перигеем 160 км. В начальной стадии полета была удачно выполнена стыковка корабля с ранее запущенной беспилотной ракетой «Агеной». Армстронг обогнал

«Агеноу» и осторожно развернул «Джеминай-8», после чего на глубину 50,8 см ввел нос «Джеминай-8» в гибкое стыковочное кольцо ракеты «Агены».

Подобный эксперимент в космосе осуществлен впервые. Однако дальнейшее выполнение обширной программы исследований, рассчитанной на три дня, оказалось невозможным.

Совместное движение корабля «Джеминай-8» и ракеты «Агены» продолжалось недолго. Из-за потери устойчивости по горизонтальной и вертикальной осям космонавты были вынуждены отделить свой корабль от ракеты «Агены». Это произошло спустя примерно 30 минут после того, как было выполнено сцепление в космосе двух космических устройств. После отделения от ракеты «Джеминай-8» продолжал оставаться неуправляемым. В интересах безопасности космонавтов руководители полета были вынуждены принять решение о прекращении полета на седьмом витке. Лишь за пятьдесят минут до включения ретроракет на посадку Армстронг сообщил, что ему удалось стабилизировать положение корабля. Ретроракеты замедлили скорость движения «Джеминай-8» с примерно 29340 км/час до 29230 км/час. При



Н. Армстронг

такой скорости космический корабль уже не мог оставаться на орбите и стал снижаться под действием притяжения Земли.

17 марта «Джеминай-8» благополучно приводнился в 500 милях от острова Окинава и спустя три часа был подобран спасательными командами, спешно направленными на самолетах и судах в район вынужденного приводнения.

Национальное управление по авионавигации и исследованию космического пространства заявило, что неполадки на корабле «Джеминай-8» вызваны коротким замыканием, в результате которого включился один из маневровых двигателей.



Д. Скотт