

Полет В.В. Терешковой

После полетов Ю.А. Гагарина и Г.С. Титова рассматривались различные варианты продолжения освоения космоса с основной задачей: сохранить приоритет Советского Союза перед США. Сначала намеривались провести длительный (8-9 суток) полет одного корабля. Потом – групповой полет двух кораблей (его осуществили космонавты А.Г. Николаев и П.Р. Попович в 1962 году).

В 1961 году поступило известие, что группа американских летчиц требует включить их в отряд астронавтов. Главком ВВС по космосу, руководитель подготовки первых советских космонавтов генерал-полковник авиации Н.П. Каманин выступил с идеей отправить в космос женщину. В марте 1962 года были призваны на срочную службу и зачислены в женский отряд космонавтов Татьяна Кузнецова, Ирина Соловьева, Валентина Терешкова, Жанна Ёркина и Валентина Пономарёва. Сразу же девушки приступили к общей космической подготовке.

В январе 1963 года девушки начали непосредственную подготовку к полету. Рассматривались несколько вариантов программы: Полет одного корабля с женщиной на 1-3 суток, групповой полет с женщинами с интервалом между запусками в 1 сутки и смешанный вариант: корабль с женщиной летает до 3 суток, а с мужчиной до 5-7. Этот вариант программы и был впоследствии реализован.

Старт корабля «Восток-5» с Валерием Быковским на борту состоялся 14 июня 1963 года с космодрома «Байконур» около 17 часов местного времени. В течение всего полета космонавт вел наблюдения Земли, Солнца, звезд. В. Быковский впервые провел биологический эксперимент: вел наблюдения за ростом гороха. Проводил кино съемку Земли, Луны, горизонта.

Спустя двое суток после запуска «Востока-5», согласно баллистическим расчетам, было принято решение произвести старт корабля «Восток-6» с Валентиной Терешковой на борту 16 июня в 12.30 по московскому времени. Вся подготовка ракеты-носителя и космического корабля, а также старт прошли без замечаний и задержек.

«Восток-6» вышел на расчетную орбиту. По докладам первой женщины-космонавта, самочувствие ее было хорошим. Все системы корабля работали нормально. Радиосвязь с Землей и Валерием Быковским поддерживалась устойчиво. Увидеть друг друга космонавтам во время полета, увы, не удалось, так как корабли находились на большом расстоянии.

Бортовой журнал В.В. Терешкова не вела, так как оба карандаша сломались. Радиосвязь с «Ястребом» (позывной В. Быковского) Валентина Терешкова (позывной «Чайка») поддерживала до вторых суток полёта и даже пела ему песни. Затем из-за расхождения кораблей по орбитам радиосвязь между космонавтами отсутствовала.

Первым, как и планировалось, возвратили на Землю корабль «Восток-6». 19 июня в 9 часов 39 минут была выдана команда на включение автоматической посадки. Команда «прошла», но доклада Терешковой об этом, а также о построении ориентации, работы тормозной двигательной установки и о других этапах спуска не последовало. На Земле поднялось волнение – никто не знал, что с кораблем и космонавтом. Катапультирование прошло мягко, и Валентина Терешкова благополучно вернулась на Землю.

Только через 2 часа после посадки выяснилось, что Валентина Терешкова приземлилась нормально, но место посадки оказалось дальше расчетного на два градуса. Еще через час ее обнаружил самолет поисковой службы. Через 3 часа В.В. Терешкова смогла доложить лично Н.С. Хрущеву об успешном окончании полета.

В тот же день команда на посадку была выдана кораблю «Восток-5». Все прошло штатно. Катапультирование прошло нормально. Валерий Быковский приземлился в казахстанской степи между двух деревень.

Москва встретила героев 22 июня 1963 года.