

Ярославская «Чайка»

(К 50-летию полета первой женщины-космонавта)

СООБЩЕНИЕ ТАСС. ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА - В КОСМОСЕ



16 июня 1963 года в 12 часов 30 минут по московскому времени в Советском Союзе на орбиту спутника Земли выведен космический корабль "Восток-6" впервые в мире пилотируемый женщиной --гражданкой Советского Союза космонавтом товарищем Терешковой Валентиной Владимировной.

В этом полете будет продолжено изучение влияния различных факторов космического полета на человеческий организм, в том числе будет проведен сравнительный анализ воздействия этих факторов на организмы мужчины и женщины, проведен новый объем медико-биологических исследований и дальнейшая отработка и совершенствование систем пилотируемых космических кораблей в условиях совместного полета.

В соответствии с поставленными задачами запуск корабля "Восток-6" осуществлен в период нахождения на орбите космического корабля "Восток-5", запущенного в Советском Союзе 14 июня 1963 года.

В настоящее время в космическом пространстве в полете находятся одновременно два советских космических корабля - "Восток-5" и "Восток-6", пилотируемые гражданами Советского Союза Быковским Валерием Федоровичем и Терешковой Валентиной Владимировной.

Параметры орбиты корабля-спутника "Восток-6" близки к расчетным. По предварительным данным, период обращения корабля-спутника "Восток-6" вокруг Земли составляет 88,3 минуты, минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) и максимальное (в апогее) равны соответственно 183 и 233 километра, угол наклона плоскости орбиты к плоскости экватора около 65 градусов. С бортом космического корабля "Восток-6" непрерывно поддерживается двусторонняя радиосвязь.

Космонавт товарищ Терешкова Валентина Владимировна удовлетворительно перенесла вывод корабля на орбиту и переход к состоянию невесомости. Самочувствие товарища Терешковой хорошее.

Космонавт тов. Терешкова ведет свои передачи на частотах 20,006 и

143,625 мегагерца.

На корабле имеется также передатчик "Сигнал", работающий на частоте 19,995 мегагерца.

Между космическими кораблями "Восток-5" и "Восток-6" установлена двусторонняя связь.

Все бортовые системы космических кораблей "Восток-5" и "Восток-6" функционируют нормально.

Восток-6 (Восток-3КА № 8)



Дата запуска - 16.06.1963 12:29:51 ДМВ (09:29:52 UTC)

Индекс - 1963-023А

Каталог КК США - 00595

Космодром - Байконур (НИИП-5) Ст.Пл. № 1

Ракета-носитель - Восток (8К72К)

Посадка космонавта - 19.06.1963 11:20 ДМВ

Место посадки: 620 км северо-восточнее г.

Караганда, Казахская ССР

Продолжительность полета: 2 сут 22 час 40 мин 48 сек (катапультирование); 2 сут 22 час 50 мин (приземление)

Особенности полета: В.В.Терешкова - первая в мире женщина, полетевшая в космос. До сих пор она является единственной женщиной, совершившей космический полет в одиночку (без экипажа).

Программа исследований: Во время полета Терешкова выполняла большую программу работ по управлению различными системами корабля и контролю за ними. Она поддерживала радиосвязь с Землей и между кораблями. Кроме того, Валентина проводила и

научные наблюдения — астрономические, геофизические и биологические.



Хроника полета: 16 июня в 12:30 ДМВ московского времени стартовал корабль "Восток-6" с Валентиной Терешковой на борту. Вся подготовка ракеты-носителя

и космического корабля, а также старт «Востока-6», в отличие от «Востока-5», прошли без замечаний и каких-либо задержек.

Корабль «Восток-6» вышел на расчетную орбиту. По докладам первой женщины-космонавта, самочувствие ее было хорошим, все системы корабля работали нормально. Радиосвязь как с Землей, так и с Валерием Быковским поддерживалась устойчиво. Вот только увидеть космонавтам друг друга не удалось... В ходе полета Валентина Терешкова вела киносъемку Земли и Луны. Биологические эксперименты она не проводила, так как не смогла достать объекты из укладки.

На вторые сутки, 17 июня, руководители полета обратили внимание на не всегда четкие, уклончивые ответы Терешковой на вопросы. Это насторожило и вызвало сомнение в ее бодрых докладах о хорошем самочувствии.

Впоследствии Валентина Владимировна в отчете Госкомиссии отмечала, что первые сутки она скафандр практически не ощущала. На вторые сутки появились ноющие боли в правой голени, которые не проходили до окончания полета. Гермоишем мешал и давил на плечо. Под датчиком на голове ощущался зуд и боль. Винула она в этом не вестибулярные расстройства, а плохое качество пищи. Бортовой журнал Терешкова не вела, так как оба карандаша сломались. Радиосвязь с «Ястребом» (Быковский на Восток-5) Терешкова поддерживала до вторых суток и даже пела ему песни. Затем из-за расхождения кораблей по орбитам радиосвязь между космонавтами отсутствовала.

Спускаемый аппарат «Востока-6» благополучно приземлился в Баевском районе Алтайского края, в 620 километрах северо-восточнее Караганды.



Когда я катапультировалась, меня охватил тихий ужас, - впервые призналась космонавт спустя 44 года. - Внизу подо мной было озеро. Первая мысль: «Господи, послали одну женщину, и надо же будет ей угодить в воду!» Космонавток учили приводняться. Но хватит ли сил удержаться на воде после выматывающего полета? Повезло - озеро перелетела. У земли сильный ветер, он тянет за собой громадный купол».

После того, как биография Терешковой пополнилась таким событием как полёт в космос, она поступила и затем закончила на отлично Военно-воздушную инженерную академию им. Н. Е. Жуковского.

В 1969 году ей пришлось пережить ужасное событие: 22 января автомобиль в котором она ехала с Брежневым, был обстрелян офицером Виктором Ильиным с целью покушения на Генсека. К счастью она не пострадала.

С 30 апреля 1969 года по 28 апреля 1997 года Валентина Владимировна стала инструктором-космонавтом отряда космонавтов первого отдела, первого управления группы орбитальных кораблей и станций, а также инструктором-космонавтом-испытателем группы

орбитальных пилотируемых комплексов общего и специального назначения, первой группы отряда космонавтов. Интересно, что Валентина Владимировна осталась в отряде, и в 1982 году даже была возможность того, что Терешкова могла быть назначена командиром женского экипажа КК «Союз»! Но всё же 30 апреля 1997 года Терешкова была вынуждена покинуть отряд в связи с достижением предельного возраста.

Однако на этом «космическая» биография Терешковой не прекратилась. С 1997 года она стала старшим научным сотрудником Центра подготовки космонавтов. Стоит отметить, что биография Терешковой наполнена и научной составляющей: она защитила кандидатскую диссертацию в области технических наук. Также её научная деятельность была продолжена профессией профессора. За всё время она написала более 50 научных исследований. Также Терешкова имеет первый разряд по парашютному спорту, а 19 июня 1963 года ей присвоено звание заслуженного мастера спорта СССР.

В 2007 году президент В. В. Путин пригласил Валентину Владимировну в Ново-Огарёво, с целью поздравления 70-летия. тогда же состоялась беседа, в ходе которой Валентина Терешкова заявила, что в своё время она



Виктор

разговаривала с Королёвым о будущих экспедициях на Марс. И тогда она отметила, что готова полететь туда даже без возможности вернуться.

Что касается семейной жизни, Терешкова была замужем за Андряном Николаевым, бракосочетание с которым состоялось 3 ноября 1963 года. Кстати, одним из гостей был Никита Сергеевич Хрущёв. 8 июня 1964 года родилась их дочь Елена: первый в Мире ребёнок, и отец и мать которого были космонавтами. Они развелись в 1982 году, и до этих пор Терешкова носила двойную фамилию Николаева-Терешкова. Вторым мужем Терешковой, Юлий Шапошников помер совсем недавно, в 1999 году.

В 1997 году, в звании генерал-майор авиации, Валентина Владимировна Терешкова ушла в отставку.

Всю жизнь Валентина Владимировна занималась общественной деятельностью, занимала активную жизненную позицию. Она была депутатом Верховного Совета СССР, членом Президиума Верховного Совета СССР, возглавляла Комитет советских женщин. В 2008-2011 годах Валентина Терешкова – депутат Думы Ярославской области от партии «Единая Россия», а с 2011 года - депутат Государственной думы России.





А как же жила Терешкова до полёта?

Валентина Терешкова родилась 6 марта 1937 года в семье крестьян в селе Большое Масленниково Ярославской области. Отец был трактористом, а мать — работницей текстильной фабрики. Вскоре после призыва в Красную армию в 1939 году, папа Валентины погиб в ходе советско-финской войны. В 1945 году Валентина начала учиться в средней школе № 32 в Ярославле и окончила семь классов. Ради помощи семье, Валентина в 1954 году начала работать на шинном заводе браслетчицей. Параллельно с этим она поступила на учебу, на вечернюю форму в школу рабочей молодёжи. Продолжая работу на текстильном заводе «Красный Перекоп», с 1955 – 1960 Терешкова заочно обучалась в техникуме лёгкой промышленности. В 1956 году поступила в Ярославский заочный техникум

лёгкой промышленности. Кроме работы и учебы в техникуме посещала местный аэроклуб, занималась парашютным спортом, совершила 163 прыжка с парашютом. Ей был присвоен первый разряд по парашютному спорту. В 1960 году окончила



Ярославский заочный техникум легкой промышленности. Космосом Валя Терешкова "заболела", когда впервые увидела портрет Юрия Гагарина. Ей казалось, что он смотрел именно на нее, улыбался, словно говорил: "И ты так сможешь!". Инструктор парашютного спорта Терешкова решила подать заявку в отряд космонавтов. В марте 1962 года она была зачислена в отряд, где прошла полный курс подготовки к полетам на кораблях типа "Восток".

После первых успешных полётов советских космонавтов у Сергея Королёва появилась идея запустить в космос женщину-космонавта. В начале 1962 года начался поиск претенденток по следующим критериям: парашютистка, возрастом до 30 лет, ростом до 170 см и весом до 70 кг. Из сотен кандидатур были выбраны пятеро: Жанна Ёркина, Татьяна Кузнецова, Валентина Пономарёва, Ирина Соловьёва и Валентина



Терешкова.

Первоначально предполагался одновременный полёт двух женских экипажей, однако в марте 1963 года от этого плана отказались, и стала задача выбора одной из пяти кандидатур.

По результатам медицинского обследования и теоретической подготовленности женщин-кандидатов в космонавты была определена следующая последовательность допуска к космическому полету: 1. Пономарёва Валентина; 2. Соловьёва Ирина; 3. Кузнецова Татьяна; 4. Сергейчик Жанна; 5. Терешкова Валентина.

При вмешательстве Никиты Сергеевича Хрущёва и молчаливом согласии Сергея Павловича Королёва космонавтом № 1 среди женщин была определена Валентина Терешкова. Решающую роль при этом сыграло социальное происхождение В. Терешковой. Терешкова была из рабочих, тогда как, например, Пономарёва и Соловьёва — из служащих.

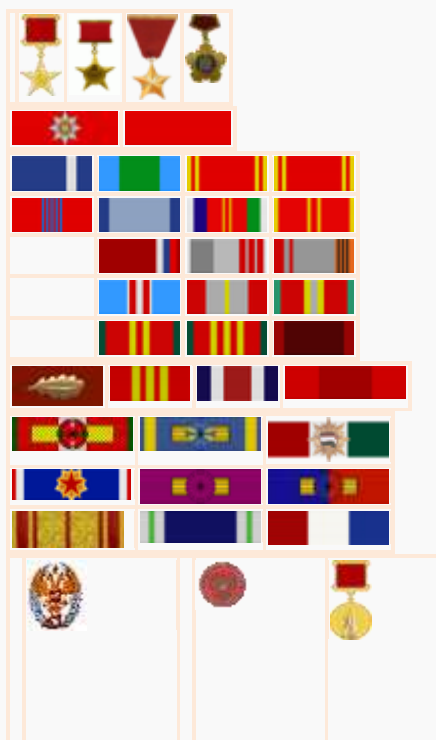
Во время обучения она проходила тренировки на устойчивость организма к факторам космического полёта. Тренировки включали в себя термокамеру, где надо было находиться в лётном комбинезоне при температуре +70 °С и влажности 30 %, сурдокамеру — изолированное от звуков помещение, где каждая кандидатка должна была провести 10 суток.

Тренировки в невесомости проходили на МиГ-15. При выполнении параболической горки внутри самолёта устанавливалась невесомость на 40 секунд. Во время каждого сеанса надо было выполнить очередное задание: написать имя и фамилию, попробовать поесть, поговорить по рации. Особое внимание уделялось парашютной подготовке, так как космонавт перед самой посадкой катапультировался и приземлялся отдельно на парашюте.

Терешкова удостоилась множеству наград и званий за свою смелость и самоотверженность.

Награды:

В.Терешки



Терешкова – почетный гражданин двух десятков городов разных стран. Ее именем названо множество улиц, а также кратер на Луне и малая планета. О ней сняты фильмы, написаны книги, ей посвящали песни. Терешковой присвоен почётный титул «Величайшая женщина XX столетия».

В день рождения Валентины Терешковой в столице Индии объявлен конкурс "космического" танца.

Более 20 школ и 30 творческих организаций приглашены принять участие в конкурсах танца



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «9 класс»
Игровой номер 13f471

"Космическая фантазия" и рисунка "Космическая гостья", организованных на открывшемся в столице Индии фестивале "Чайка", который приурочен ко дню рождения первой женщины-космонавта Валентины Терешковой.

Фестиваль продлится до июня, когда будет праздноваться 50-летие ее исторического полета в космос.

Для многих индийских школьников Валентина Терешкова, которая 16 июня 1963 года совершила свой космический полет на корабле "Восток-6", является примером для подражания.

Представить "космические" танцы и рисунки юные жители Индии смогли 12 апреля в Международный день космонавтики на торжественном концерте, который пройдет в РЦНК в Нью-Дели. По его итогам



будут отобраны самые интересные номера для завершения фестиваля в июне.

12 апреля наша команда посетила концерт посвященный первому полёту женщины в космос. Юные жители Индии подготовили целую выставку рисунков, посвящённых Валентине Терешковой. Свои представления о космосе и о первых полётах в космос они выразили в танцах.



Также мы провели выступление учениками 8-го класса на тему: "Ярославская чайка"

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «9 класс»
Игровой номер 13f471

Мы рассказали о Терешковой и её полёте. Ребят заинтересовал не только история полёта, но и многие другие факты о космосе и первых космонавтах.

Все были восхищены смелостью и героизмом первых покорителей космоса и В.В.Терешковой.

