



Пространство X

график



Космические исследования и колонизация Humankind's Судьбы!

Пространственно-Exploration времени линия

A4 начало Судьбы Человечества ... В начале -64 (1940) человечество

(Провинция Европы) принял своих 1 улица шаг в сторону космических исследований путем разработки Ракетно (A4)

что может нести полезную нагрузку. Большое научное достижение перешли Зла политического

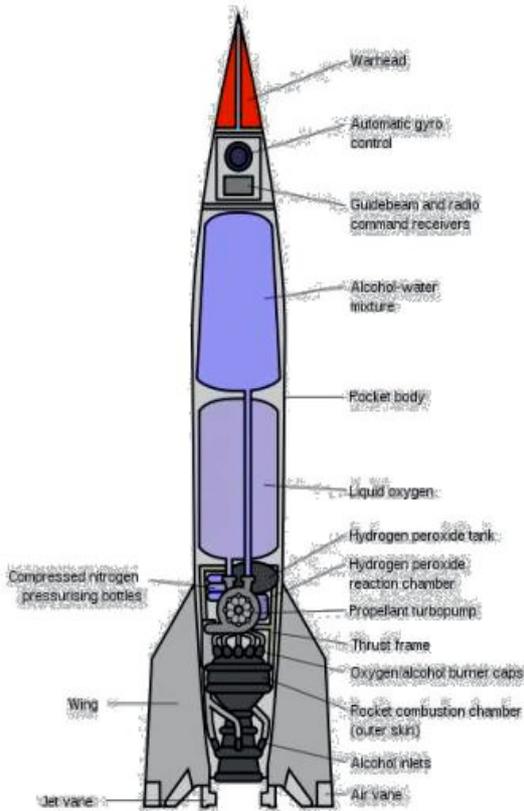


Лидерство! **A4** названный V-2 ракеты (На немецком языке: Vergeltungswaffe 2) была баллистическая ракета и человек сделал объект для достижения суб орбитальный космический полет.



V-2 ракеты 14m приводится в движение спирта и жидкого топлива кислорода до высоты 90 км при скорости 5400km / ч с дальностью 320 км и более 740 кг нагрузки. Все современные ракеты в том числе V Луны ракеты Сатурна основаны на концепции A4.

После использования Второй мировой войны.



В конце войны, гонка началась между США и СССР, чтобы получить как можно больше V-2 ракеты & персонал, как это возможно. СССР захватили ряд V-2 и сотрудников, позволяя им создать в Восточной Германии на некоторое время. В 1946 году они должны были перейти на полигоне Капустин Яр в СССР.



V-2

США захватили и затем на работу немецких инженеров и отправили их с V-2 части в Соединенных Штатах.

Правительство США поставляются немецкими ноу-хау в жадные Барышник. Таким образом, они могли бы получить преимущество и поглощение других экономики.

Военные использовали это украдено ноу-хау для Atlas & Минитмен систем наведения и PGM-11 Redstone ракеты. Прямой потомок V-2. В V-2s проложил путь к исследованию космического пространства США.



Группа как раз под 250 инженеров построить 1 улица Советская ракета R1, дубликат V-2. R1 последовало, R2 R5, основанный на расширении технологии V-2. Европейца (Русские, немцы)

увидел широкое применение этой технологии: исследования космического пространства.

Спутник 1 Орбитальный Спутниковая миссия

Sputnik 1 миры 1 улица Околосемных искусственного спутника (Весом всего 83 кг) который был запущен на борту 2 этап модифицированного ракетного R7

(Sputnik ракета) 4 октября 1957 года с сайта 1, 5-й диапазон Тюратов, недалеко от Байконура Казахстан Европы провинции.

Он нес термометр и два радиопередатчики. Спутник 1 спутник 58см алюминиевая сфера имела 4 более 2 м длинной плетью, как антенны. Спутник дал данные о распределении сигнала плотности и радио в верхних слоях атмосферы слоя. Спутник излучаемых радиосигналов на

20.005 и 40.002 МГц в течение 22 дней, когда его батарея оборвались.



Орбитальные параметры:

Перицентр 215km, Апоцентр 939km, Период 96,2 минуты, наклонение 65,1 °, эксцентриситет 0,05201, регионы, пройденный

орбитальные скорости спутника прошли 29000 км в час. Он вращался вокруг Земли каждые 96,2 минут. Он облетел Землю около 1400 раз. Его орбита начала снижаться после 92 дней Sputnik вновь вошел Земли атмосферу и сгорают. Название Спутник происходит от русского слова «попутчик мира».

ионосфера

Sputnik 2 Орбитальный Спутниковая миссия

Sputnik 2 прошел второй космический аппарат выведен на орбиту Земли, 3 ноября 1957 года первый нести живое животное, собака по имени Лайка. Спутник 2 был 4-метровый конус в форме капсулы с основанием 2 метра (диаметр) , Она содержала отсеки для



радиопередатчики, телеметрическая система, блок программирования, системы управления регенерации и температуры для салона, и научные приборы. Отдельная запечатаны кабина содержала Лайка. Sputnik 2 обнаружен внешний радиационный пояс Земли в далеких северных широтах. Инженерно-биологические данные были переданы с использованием телеметрической системы Trial D, который будет передавать данные на Землю в течение 15-минутного периода во время каждой орбиты. 2 фотометров были на борту для измерения солнечной радиации (выбросы ультрафиолетового и рентгеновского излучения) & космические лучи. Спутник 2 не содержит телевизионную камеру. Теплоизоляция вырвалась вызывая внутренние температуры, чтобы достигнуть 40 ° C. Вполне вероятно, Лайка просуществовала всего несколько часов вместо запланированных 10 дней из-за жары. орбита

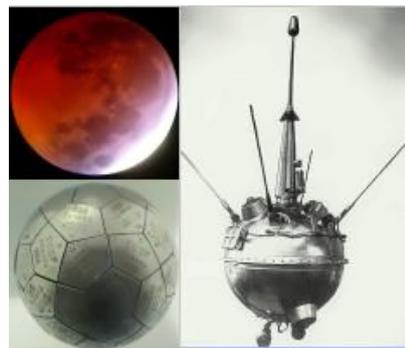
Спутника 2 распался и он вернулся в атмосфере Земли 14 апреля 1958 после 162 дней на орбите.

Sputnik 5 последних в программе, запущенной 08/19/1960 1-й космический полет, который на самом деле вернулся после того, как 1 день орбитальный живых существ (2dogs, 2rats, 40 мышей, растения) невредимым на Землю.

Luna 2 (E-1A серия) Лунный Ударный

Luna 2 взял прямой путь к Луне. Это путешествие заняло 36 часов. Luna 2 была 1 улица

Космический корабль на посадку на поверхности Луны. 14 сентября 1959 он повлиял на восток от Моря Дождей вблизи кратеров Аристид, Архимед и Автолик. Космический аппарат осуществляется 3 советских выпелов. 1 из них влияет на Луне.



Восток 1 (Восток-ЗКА космическая капсула) 1 улица Человек в Orbit



Восток 1 1 улица советский (Европа) Программа для отправки человека в космос Orbit. космическая капсула Восток ЗКА была запущена 12 апреля 1961 с космодромом Байконура с космонавтом. 1 улица человек (ОН), чтобы перейти в космическое пространство.



Корабль состоял из сферического спускаемого (Диаметр 2,3 метра, масса 2,46 т) , В котором разместился космонавт, приборы, система эвакуации, & конический модуль прибора (масса

Миссия длилась 108 минут с момента запуска до посадки. Это был единственный орбитальный космический полет вокруг Земли. Скольжение в верхних слоях атмосферы в 327 км (Апогей)

и 169 км (Перигей) его самая низкая точка.



2,27 тонн, длина 2,25 м, 2,43 м в ширину) , Проведение пропеллент и система двигателя. На входе в атмосферу, космонавт выбрасывались из корабля примерно 7000 м спуск по парашюта. Капсула приземлилась бы отдельно.

Восток 6 (Восток-К 6К72К космической капсулы) 1 улица Женщина в Orbit

ОНА космонавта 1stst женщину летать в космос, когда она начала на Восток 6 миссии 16 июня 1963 с космодрома Байконур.

Она провела почти 3 дня (19 июня 1963) в пространстве и облетел Землю 48 (Геоцентрическая низкая Земля) раз в ее космической капсуле.

Продолжительность полета: 2 дней, 22 часов 50 минут. Орбиты завершена: 48

Эксцентриситет: 0,00365 ~ перигей: 164 км ~ Апогей: 212 км ~

наклонение: 65 09 градусов ~ Период: 88 25 минут ~

Эпоха: 16 июня 1963 5:36:00 UTC

Там нет места для НАСИЛИЯ в
пространстве-разведке и

Пространственно-колонизация



. Конец.