



простір X

хронологія



Космічні дослідження і колонізація Humankind's Долі!

Просторово-Exploration часу лінія

A4 початок Долі Людства ... На початку -64 (1940) людство (Провінція Європи) прийняв своїх 1 вулиця крок в сторону космічних досліджень шляхом розробки Ракетно (A4)

що може нести корисне навантаження. Велике наукове досягнення перейшли Зла політичного

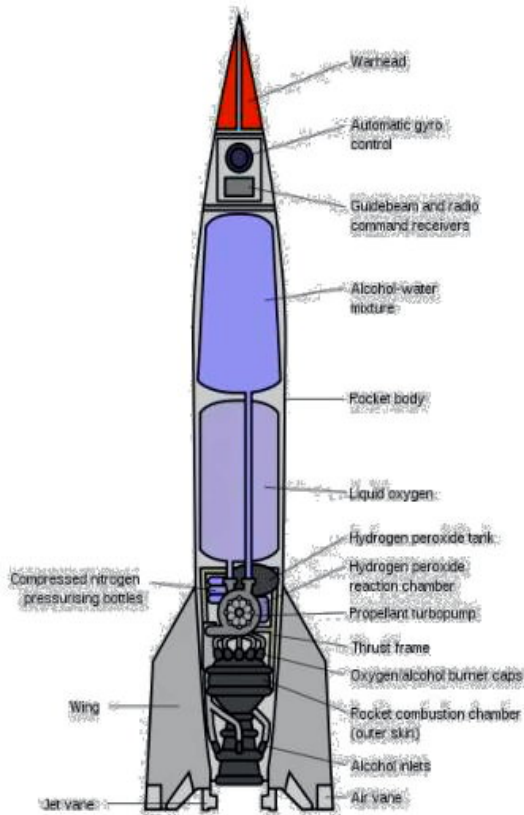


Лідерство! **A4** названий **V-2** ракети (На німецькій мові: **Vergeltungswaffe 2**) була балістична ракета і людина зробила об'єкт для досягнення суб орбітальний космічний політ.



V-2 ракети 14m приводиться в рух спирту і рідкого палива кисню до висоти 90 км при швидкості 5400km / ч з дальністю 320 км і більше 740 кг навантаження. Всі сучасні ракети в тому числі V Місяця ракети Сатурна засновані на концепції A4.

Після використання Другої світової війни.



В кінці війни, гонка почалася між США і СРСР, щоб отримати якомога більше V-2 ракети & персонал, як це можливо. СРСР захопили ряд V-2 і співробітників, дозволяючи їм створити в Східній Німеччині на деякий час. У 1946 році вони повинні були перейти на полігоні Капустін Яр в СРСР.



V-2

США захопили і потім на роботу німецьких інженерів і відправили їх з V-2 частини в Сполучених Штатах.

Уряд США поставляються німецькими ноу-хау в жадібні Барішник. Таким чином, вони могли б отримати перевагу і поглинання інших економіки.

Військові використовували це вкрадено ноу-хау для Atlas & Мінітмен систем наведення і PGM-11 Redstone ракети. Прямий нащадок V-2. У V-2s проклав шлях до дослідження космічного простору США.



Група якраз під 250 інженерів побудувати 1 вулиця Радянська ракета R1, дублікат V-2. R1 послідувало, R2 R5, заснований на розширенні технології V-2. європейця (Росіяни, німці)

побачив широке застосування цієї технології: дослідження космічного простору.

спутник 1 Орбітальний Супутникова місія

Sputnik 1 світі 1 вулиця Навколосемних штучного супутника (Вагою всього 83 кг) який був запуснений на борту 2 етап модифікованого ракетного R7

(Sputnik ракета) 4 жовтня 1957 року з сайту 1, 5-й діапазон Тюратам, недалеко від Байконура Казахстан Європи провінції.

Він ніс термометр і два радіопередавачі. Супутник 1 сателіт 58см алюмінієва сфера мала 4 більше 2 м завдовжки батогом, як антени. Супутник дав дані про розподіл сигналу щільності і радіо в верхніх шарах атмосфери шару. Супутник випромінюваних радіосигналів на



20.005 і 40.002 МГц протягом 22 днів, коли його батарея обірвалися.

Орбітальні параметри:
Перицентр 215km,
апоцентра 939km, Період
96,2 хвилини, нахил 65,1 °,
ексцентриситет 0,05201,
регіони, пройдений

орбітальні швидкості супутника пройшли 29000 км на годину. Він обертався навколо Землі кожні 96,2 хвилини. Він облетів Землю близько 1400 разів. Його орбіта почала знижуватися після 92 днів Sputnik знову увійшов Землі атмосферу і згоряють. Назва Супутник походить від російського слова «попутник світу».

іоносфера

Sputnik 2 Орбітальний Супутникова місія

Sputnik 2 пройшов другий космічний апарат виведений на орбіту Землі, 3 листопада 1957 року перший нести живе тварина, собака на ім'я Лайка. Супутник 2 був 4-метровий конус в формі капсули з основою 2 метри (Діаметр) , Вона містила відсіки для



радіопередавачі, телеметрична система, блок програмування, системи управління регенерації і температури для салону, і наукові прилади. Окрема запечатані кабіна містила Лайка. Sputnik 2 виявлений зовнішній радіаційний пояс Землі в далеких північних широтах.

Інженерно-біологічні дані були передані з використанням телеметричної системи Trial D, який буде передавати дані на Землю протягом 15-хвилинного періоду під час кожної орбіти. 2 фотометров були на борту для вимірювання сонячної радіації (викиди ультрафіолетового і рентгенівського випромінювання) & космічні промені. Супутник 2 не містить телевізійну камеру. Теплоізоляція вирвалася викликаючи внутрішні температури, щоб досягти 40 ° C. Цілком ймовірно, Лайка проіснувала всього кілька годин замість запланованих 10 днів через спеку. орбіта

Супутника 2 розпався і він повернувся в атмосфері Землі 14 квітня 1958 після 162 днів на орбіті.

Sputnik 5 останній в програмі, запущений 08/19/1960 1-й космічний політ, який насправді повернувся після того, як 1 день орбітальний живих істот (2dogs, 2rats, 40 мишей, рослини) неушкодженим на Землю.

Luna 2 (E-1A серія) місячний Ударний

Luna 2 взяв прямий шлях до Місяця. Це подорож зайняла 36 годин. Luna 2 була 1 вулиця

Космічний корабель на посадку на поверхні Місяця. 14 вересня 1959 він вплинув на схід від Моря Дощів поблизу кратерів Аристид, Архімед і Автолік. Космічний апарат здійснюється 3 радянських вимпелів. 1 з них впливає на Місяці.



Схід 1 (Схід-ЗКА космічна капсула) 1 вулиця Людина в Orbit



Місія тривала 108 хвилин з моменту запуску до посадки. Це був єдиний орбітальний космічний політ навколо Землі. Ковзання в верхніх шарах атмосфери в 327 км (Апогей)

і 169 км (Перигей)
його найнижча точка.

Схід 1 + 1 вулиця радянський (Європа) Програма для відправки людини в космос Orbit. космічна капсула Схід ЗКА була запущена 12 квітня 1961 з космодромом Байконур з космонавтом. 1 вулиця людина (ОН), щоб перейти в космічний простір.



Корабель складався з сферичного спускається (Діаметр 2,3 метра, маса 2,46 т) , В якому розмістився космонавт, прилади, система евакуації, & конічний модуль приладу (маса

2,27 тонн, довжина 2,25 м, 2,43 м в ширину) , Проведення пропеллент і система двигуна. На вході в атмосферу, космонавт викидалися з корабля приблизно 7000 м спуск по парашута. Капсула приземлилася б окремо.



Схід 6 (Схід-К 6К72К космічної капсули) 1 вулиця Жінка в Orbit

ВОНА космонавта 1stst жінку літати в космос, коли вона почала на Схід 6 місії 16 червня 1963 з космодрому Байконур.

Вона провела майже 3 дні (19 червня 1963) в просторі і облетів Землю 48 (Геоцентрична низька Земля) раз в її космічній капсулі.

Тривалість польоту: 2 днів, 22 годин 50 хвилин. Орбіти завершена: 48

ексцентриситет: 0,00365 ~ перигей: 164 км ~ апогей: 212 км ~

нахил: 65 09 градусів ~ період: 88 25 хвилин ~

Епоха: 16 червня 1963 5:36:00 UTC

Там немає місця для НАСИЛЬСТВА в просторі-розвідці та

Просторово-колонізація



. Кінець.