



Space X

времева линия



Космическо изследване и колонизиране на съдбата на човечеството!

Времева линия за космическо изследване

A4 началото на Съдбата на човечеството ...

В началото -64 (1940-те) човечеството (Провинция Европа) взе своя 1 ул стъпка към космическото изследване чрез разработване на ракета (A4) които могат да носят полезен товар. Голямо научно постижение, поето от Evil Political

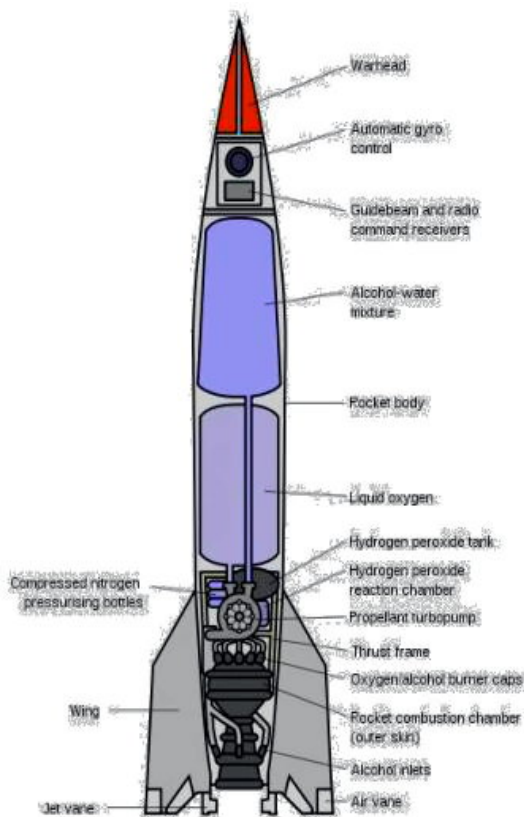


Лидерство! **A4** наречена ракета V-2 (На немски: Vergeltungswaffe 2) е бил балистичната ракета и създаден от човека обект за постигане на космически космически полет.



14-метровата ракета V-2 се задвижва от алкохол и течен кислородно гориво до надморска височина от 90 км при скорост 5400 км / ч с обхват 320 км и товар от 740 кг. Всички модерни ракети, включително лунната ракета Saturn V, са базирани на концепцията A4.

След използване на Втората световна война.



В края на войната започна състезание между САЩ и СССР за изтегляне на колкото се може повече ракети и персонал V-2. СССР залови редица служители на V-2 и им позволи да се установят за известно време в Източна Германия. През 1946 г. те трябваше да се преместят в Капустин Яр в СССР.



V-2

САЩ заловиха и след това набраха немски инженери и ги изпратиха с части V-2 до САЩ.

Правителството на САЩ достави немско ноу-хау на алчните печалбари. Така те биха могли да получат предимство и да поемат други икономики.

Военните използваха това откраднато ноу-хау за системи за насочване Atlas & Minuteman и ракета PGM-11 Redstone. Пряк потомък на V-2. V-2 проправят пътя за космически изследвания в САЩ.



Група от малко под 250 инженери изграждат 1^{ул} Съветска ракета R1, дубликат на V-2. R1 беше последван от R2 R5, базиран на разширение на технологията V-2. Европейската (Руснаци, немци)

видя по-широкото приложение на тази технология: изследване на космоса.

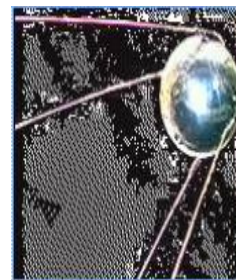
Sputnik 1 Сателитна мисия Orbiter

Sputnik 1 световете 1^{ул} Земен орбитален изкуствен спътник (с тегло само 83 кг) която беше изстреляна на борда на двуетапна модифицирана ракета R7

(Ракета Sputnik) на 4 октомври 1957 г. от обект 1, 5-ти полигон Тюратам, близо до Байконур Казахстан провинция Европа.

Носеше термометър и два радиопредавателя. Сателитът Sputnik 1 с 58-сантиметрова алуминиева сфера имаше 4 антени с камшик с дължина над 2 метра. Sputnik даде данни за плътността на горния атмосферен слой и разпределението на радиосигнала. Sputnik излъчва радиосигнали в

20.005 и 40.002 MHz за 22 дни, когато батериите му изчезнаха.



Орбитални параметри:

Периапсис 215 км,

Апоапсис 939 км,

Период 96,2 минути,

Наклон 65,1 °,

Ексцентричност 0,05201, името Sputnik идва от руска дума

Преминати региони

Йоносфера

Орбиталната скорост на Sputnik е била 29 000 км на час. Той обикаляше земята на всеки 96,2 минути. То обиколи около Земята около 1400 пъти. Орбитата му започна да намалява след 92 дни Sputnik re влезе в земната атмосфера и изгоря. The за „спътник на света“.

Sputnik 2 Сателитна мисия Orbiter

Sputnik 2 е вторият космически кораб, изстрелян в земната орбита, 3 ноември 1957 г., първият, който носи живо животно, куче на име Лайка. Sputnik 2 беше 4-метрова конусовидна капсула с основа от 2 метра (диаметър) . Той съдържаше отделения за



радиопредаватели, система за телеметрия, блок за програмиране, система за регенерация и контрол на температурата в кабината и научни инструменти. Отделна запечатана кабина съдържаше Laika. Sputnik 2 откри външния радиационен пояс на Земята в далечните северни ширини. Инженерните и биологични данни бяха предадени с помощта на телеметричната система Trial D, която щеше да предава данни на Земята за период от 15 минути по време на всяка орбита. На борда имаше 2 фотометра за измерване на слънчева радиация (ултравиолетови и рентгенови лъчи) и космически лъчи. Sputnik 2 не съдържа телевизионна камера. Топлоизолацията се разкъса, причинявайки вътрешни температури да достигнат 40 ° C. Вероятно Лайка е оцеляла само за няколко часа вместо планираните 10 дни заради горещината. Орбитата

на Sputnik 2 се разпадна и той отново влезе в земната атмосфера на 14 април 1958 г. след 162 дни в орбита.

Sputnik 5 последно в програмата стартира на 19.08.1960 г. 1-ви космически полет, който действително се завърна след 1 ден обикаляне около живи същества (2 кучета, 2 плъха, 40 мишки, растения) невредим на Земята.

Луна 2 (Серия Е-1А) Лунен ударник

Луна 2 пое по директен път към Луната. Пътуването отне 36 часа. Луна 2 беше 1^{ул}

космически кораб за кацане на лунната повърхност. На 14 септември 1959 г. той се е ударил на изток от Mare Imbrium близо до кратерите Aristides, Archimedes & Autolycus. Космическият кораб носеше 3 съветски флагчета. 1 от тях въздейства върху Луната.



Восток 1 (Космическа капсула Vostok-3КА) 1^{ул} Човек в орбита



Мисията продължи 108 минути от изстрелване до кацане. Беше сингъл орбитален космически полет около Земята. Обезмасляване на горните слоеве на атмосферата на 327 км (Апогей) & 169 км (Перидж) най-ниската му точка.

Восток 1 на 1^{ул} Съветски (Европа) програма за изпращане на човек в космическата орбита. Космическата капсула Vostok 3КА е изстреляна на 12 април 1961 г. от космодрума Байконур с космонавт. 1^{ул} човек (ОН) да отиде в космоса.



Плавателният съд се състои от сферичен модул за спускане (диаметър 2,3 метра, маса 2,46 тона), в която се помещава космонавт, инструменти, бягство система, и конусен модул за инструменти (маса 2,27 тона, дължина 2,25 м, 2,43 м ширина). Задържане на гориво и двигателна система. При повторно влизане космонавтът се изхвърли от плавателния съд на около 7000 м спускане с парашут. Капсулата ще кацне отделно.

Восток 6 (Космическа капсула Vostok-K 6K72K) 1 ул Жена в орбита

ТОЯ космонавт 1-ва жена, която лети в космоса, когато стартира на мисията "Восток 6" на 16 юни 1963 г. от космодрума Байконур.

Тя прекара почти 3 дни (19 юни 1963 г.) в космоса и около орбитата на Земята 48 (Геоцентрична ниска Земя) пъти в нейната космическа капсула.

Продължителност на мисията: 2 дни, 22 часа 50 минути. Изпълнени орбити: 48

Ексцентричност: 0,00365 ~ Перидж: 164 км ~ Апогей: 212 км ~

Наклон: 65 09 градуса ~ Месечен цикъл: 88 25 минути ~

Епоха: 16 юни 1963 г. 05:36:00 UTC

Няма място за НАСИЛИЕ в
изследването на космоса и

Космическа колонизация



. Край.