



Космос X

Времева линия

Изследване на космоса, колонизиране на човешка съдба!



Времева линия за изследване на космоса

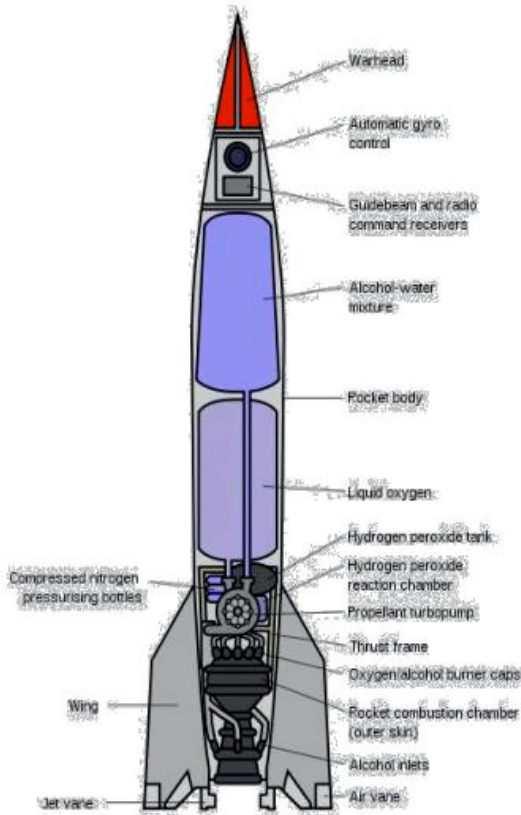
A4началото на човешката съдба..В началото на -64г(1940 г.)човечеството (провинция Европа) взе своето 1ул стъпка към изследването на космоса чрез разработване на ракета(**A4**)които могат да носят полезен товар.Голямо научно постижение, взето от Злото политическо ръководство!



A4наречена ракета V-2(Немски: *Vergeltungswaffe 2*)беше балистична ракета и създаден от човека обект за постигане на суборбитален космически полет.**S>X** пристигна!



14-метровата ракета V-2 се задвижва със спиртно и течно кислородно гориво до височина 90 км със скорост 5400 км/ч с обем 320 км и 740 кг товар.Всички съвременни ракети, включително лунната ракета Saturn V, са базирани на концепцията A4.



В края на войната започва надпревара между САЩ и СССР за извличане на възможно най-много ракети V-2 и персонал. СССР пленява редица V-2 и персонал, оставяйки ги да се установят в Източна Германия за известно време. През 1946 г. се преместват в Капустин Яр в СССР.



V-2

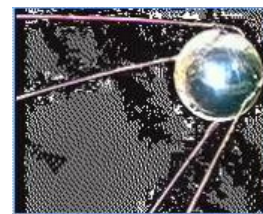
САЩ заловиха и след това наеха немски инженери и ги изпратиха с части за V-2 в Съединените щати. Правителството на САЩ предаде немското ноу-хау на алчните паразитни хищни печалбари. Така те получават предимство и превземат други икономики. Американската армия използва това откраднато ноу-хау за системите за насочване Atlas и Minuteman и ракетата PGM-11 Redstone. Директен наследник на V-2. V-2 проправиха пътя за космическите изследвания на 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. Европейските (руснаци, немци) видя по-широкото приложение на тази технология: Космическо изследване.

Спутник 1 Сателитна мисия Orbiter

Спутник 1 светове 1^{ул}Изкуствен спътник в околоземна орбита (с тегло само 83 кг) който беше изстрелян на борда на двустепенна модифицирана ракета R7 (ракета спутник) на 4 октомври 1957 г. (езически календар) от сайт 1, 5thПланинска верига Тюратам, близо до Байконур, Казахстан, пров. Европа.



Спутник 1 носел термометър и два радиопредавателя. Сателитът Sputnik 1, представляващ 58 cm алуминиева сфера, имаше 4 дълги над 2 m антени, подобни на камшик. Спутник даде данни за плътността на горния слой на атмосферата и разпространението на радиосигнала. Sputnik излъчваше радиосигнали на 20,005 и 40,002 MHz в продължение на 22 дни, когато батериите му се изтощиха.

Орбитални параметри: Периапсис 215 km. Апоапсис 939 km. Наклон 65,1 °
Период 96,2 минути. Ексцентричност 0,05201.

Региони, пресичащи йоносферата.

Орбиталната скорост на Спутник беше 29 000 km в час. Той обиколи земята на всеки 96,2 минути. Той обиколи Земята около 1400 пъти. Орбитата му започна да намалява след 92 дни, когато отново навлезе в земната атмосфера и изгоря. Името Sputnik е руска дума за „пътник на света“.

Спутник 2 Сателитна мисия Orbiter

Спутник 2 2nd космически кораб, изстрелян в околоземна орбита, 3 ноември 1957 г. Първият, който носи живо животно, куче на име Лайка. Спутник 2 беше 4-метрова конусовидна капсула с основа 2 метра (диаметър)



Той съдържаше отделения за радиопредаватели, телеметрична система, програмиращ блок, система за регенерация и контрол на температурата за кабината и научни инструменти. Отделна запечатана кабина съдържаше Лайка. Спутник 2 откри външния радиационен пояс на Земята в далечните северни ширини. Инженерни и биологични данни бяха предадени с помощта на телеметричната система Trial D, която ще предава данни на Земята за период от 15 минути по време на всяка орбита. На борда са били 2 фотометъра за измерване на слънчевата радиация (ултравиолетови и рентгенови емисии) и космическите лъчи. Спутник 2 не съдържаше телевизионна камера. Топлоизолацията се разхлаби, което доведе до достигане на вътрешни температури до 40°C. Вероятно заради жегата Лайка е оцеляла само няколко часа вместо планираните 10 дни. Орбитата на Спутник 2 се разпада и той отново навлиза в земната атмосфера на 14 април 1958 г. след 162 дни в орбита.

Спутник 5 последно в програмата стартира на 19.08.1960 г. 1^{ул} космически полет, който всъщност се върна след 1 ден обикаляне около живи същества (растения, 2 кучета, 2 плъха, 40 мишки) невредими за Земята.

Луна 2 (серия Е-1А) Лунен импактор

Луна 2 по директен път към Луната. Пътуването отне 36 часа. Луна 2 беше 1^{ул} космически кораб да кацне на повърхността на Луната. На 14 септември 1959 г. се удари източно от Маре Имбриум близо до кратерите Аристид, Архимед и Автолик. Космическият кораб носеше 3 съветски флагчета. 1 от тях се удари в Луната.



Восток 1 (космическа капсула Восток-ЗКА) 1^{ул} Човек в орбита



Мисията продължи **108 минути** от изстрелване до кацане. Това беше еднократен орбитален космически полет **около Земята**. Обезмасляване на горената атмосфера при **327 км (Апогей) & 169 км (Пери-Боже)** най-ниската си точка.

Восток 1, 1^{ул} съветски (Европа) програма за изпращане на човек в космическа орбита. Космонавт Юрий Гагарин.



Космическата капсула Восток ЗКА е изстреляна на 12 април 1961 г. от Байконур Космодрум с космонавт. **1^{ул} човек (ТОЙ) да отиде в открития космос.**

Корабът се състоеше от сферичен спускаем модул (диаметър **2,3 метра**, маса **2,46 тона**), в която се помещаваха космонавт, инструменти, система за спасяване и коничен инструментален модул (маса **2,27 тона**, дължина **2,25 м**, ширина **2,43 м**) Задържащ пропелант и двигателна система. **При повторно влизане космонавтът се катапултира от кораба на около 7000 м, спускайки се с парашут. Капсулата ще кацне отделно.**



Восток 6 (космическа капсула Vostok-K 6K72K) 1^{ул} Жена в орбита

Космонавт Валентина Терешкова 1^{ул} жена да лети в космоса. Когато стартира мисията на Восток 6 на 16 юни 1963 г. от Байконур Космо

друм. Изкара почти 3 дни (19 юни 1963 г.) в космоса и околоземната орбита 48 (Геоцентрична ниска Земя) пъти в нейната космическа капсула.

Продължителност на мисията: 2 дни, 22 часа 50 минути. Завършени
орбити: 48 Ексцентричност: 0,00365 ~ перигей: 164 км ~ апогей: 212 км ~
Наклон: 65 09 градуса ~ Месечен цикъл: 88 25 минути ~ Епоха: 16 юни 1963 г.
05:36:00 UTC

Аполо 11 (Лунен модул на Аполо) 1 улхората кацат на Земята и Луната

Програмата Аполо беше проект за човешки космически полет на провинция Америка за кацане на човек на земната луна. На 20 юли 1969 г. лунният модул на Аполо 11 (LM) кацнаха 2 американски астронавти (Нийл Армстронг, Бъз Олдрин) на повърхността на луната А 3rd астронавтът остана в орбита.



Ракета: Сатурн V SA-506 Стартов сайт: Космически център Кенеди Флорида
Компонент на космически кораб: Лунен модул Аполо Кацане: 20 юли 1969 г.
20:17:40 UTC

сайт: Tranquility Base Mare Tranquilitatis 0.67408°, 23.47297°

Продължителност на EVA: 2 часа, 31 минути, 40 секунди Излитане: 21 юли 1969 г. 17:54:00 UTC

**Няма място за насилие в
изследването на космоса**

или космическа колонизация

