



Прастора X Лінія часу

Даследаванне космасу, каланізацыя чалавечага лёсу!



Храналогія асваення космасу

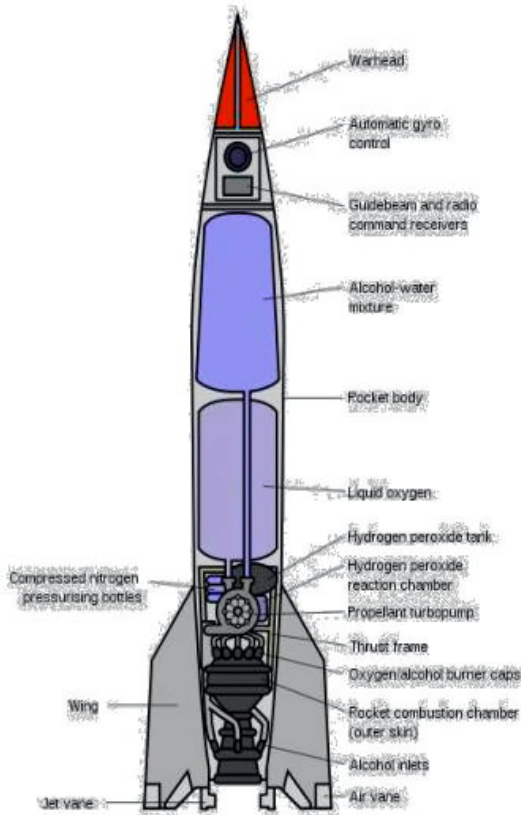
A4пачатак чалавечага лёсу..У пачатку -64г(1940-я гады)чалавецтва (Правінцыя Еўропа) заняло 1 месцавул крок да асваення космасу, распрацаваўшы ракету(**A4**)які можа несці карысную нагрузку.Вялікае навуковае дасягненне, перанятае Злым Палітычным Лідэрствам!



A4названая ракета Фау-2(ням. *Vergeltungswaffe 2*)была балістычнай ракетай і створаным чалавекам аб'ектам для дасягнення субарбітальных касмічных палётаў.**S>X** прыбыў!



14-метровая ракета V-2 прыводзіцца ў рух на спіртавым і вадкім кіслародным паліве на вышыню 90 км з хуткасцю 5400 км/г з далёкасцю 320 км і грузам 740 кг.Усе сучасныя ракеты, уключаючы ракету-месяц Saturn V, заснаваныя на канцэпцыі A4.



У канцы вайны паміж ЗША і СССР пачалася гонка за тое, каб атрымаць як мага больш ракет Фау-2 і персаналу. СССР захапіў шэраг V-2 і персанал, дазволіўшы ім на некаторы час размясціцца ва Усходняй Германіі. У 1946 г. пераехалі ў Капусцін Яр у СССР.



V-2

ЗША захапілі, а потым завербавалі нямецкіх інжынераў і адправілі іх з часткамі V-2 у ЗША. Урад ЗША перадаў нямецкія ноу-хау прагным паразітам-драпежнікам. Такім чынам, яны атрымліваюць перавагу і захопліваюць іншыя эканомікі.

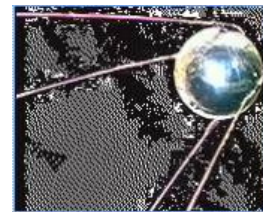
Амерыканскія вайскоўцы выкарысталі гэта скрадзенае ноу-хау для сістэм навадзення Atlas і Minuteman і ракеты PGM-11 Redstone. Прамы нашчадак V-2. V-2 праклалі шлях да асваення космасу ЗША.



Група з крыху менш за 250 інжынераў будзе 1 вул Савецкая ракета P1, дублікат Фау-2. За R1 рушыў услед R2... R5, заснаваны на пашырэнні тэхналогіі V-2. Еўрапейскі (рускія, немцы) бачыў больш шырокае прымяненне гэтай тэхналогіі: даследаванне космасу.

Sputnik 1 Місія арбітальнага спадарожніка

Sputnik 1 светы 1 вул Штучны спадарожнік Зямлі (важыць усяго 83 кг) які быў запушчаны з борта 2-х ступеністай мадыфікаванай ракеты R7 (Ракета-спадарожнік) 4 кастрычніка 1957г (паганскі каляндар) з сайта 1, 5 тыс Хрыбет Цюратам, каля Байканура, Казахстан, прав. Еўропы.



Sputnik 1 меў пры сабе тэрмометр і два радыёперадатчыкі. Спадарожнік Sputnik 1 у выглядзе алюмініевай сферы даўжынёй 58 см меў 4 антэны даўжынёй больш за 2 м. Sputnik прывёў даныя аб шчыльнасці верхніх слаёў атмасферы і размеркаванні радыёсігналаў. Sputnik выпраменьваў радыёсігналы на частатах 20,005 і 40,002 МГц на працягу 22 дзён, пасля чаго яго батарэі разрадзіліся.

Параметры арбіты: Перыяпсіс 215 км. Апаапсіс 939 км. Нахіл 65,1 °
Перыяд 96,2 хвілін. Эксцэнтрысітэт 0,05201.

Рэгіёны, якія перасякаюць іанасферу.

Арбітальная хуткасць спадарожніка складала 29 000 км у гадзіну. Ён кружыў вакол зямлі кожныя 96,2 хвіліны. Ён абляцеў Зямлю каля 1400 разоў. Яго арбіта пачала зніжацца пасля таго, як праз 92 дні ён зноў увайшоў у атмасферу Зямлі і згарэў. Назва Sputnik па-руску азначае «спадарожнік па свеце».

Sputnik 2 Місія арбітальнага спадарожніка

Sputnik 2 і касмічны карабель, выведзены на калязямную арбіту, 3 лістапада 1957 г. Першы, хто нёс жывую жывёлу, сабаку па мянушцы Лайка. «Спідарожнік-2» уяўляў сабой 4-метровую капсулу ў форме конуса з падставай 2 метры (дыяметр)



Ён утрымліваў адсекі для радыёперадатчыкаў, сістэмы тэлеметрыі, блока праграмавання, сістэмы рэгенерацыі і кантролю тэмпературы кабіны і навуковых прыбораў. У асобнай герметычнай кабіне знаходзілася Лайка. Спутнік-2 выявіў знешні радыяцыйны пояс Зямлі ў далёкіх паўночных шыротах. Інжынерныя і біялагічныя дадзеныя перадаваліся з дапамогай тэлеметрычнай сістэмы Trial D, якая перадавала б дадзеныя на Зямлю на працягу 15 хвілін падчас кожнай арбіты. На борце знаходзіліся 2 фотаметры для вымярэння сонечнай радыяцыі (ультрафіялетавага і рэнтгенаўскага выпраменьвання) і касмічных прамянёў. У Sputnik 2 не было тэлекамеры. Цеплаізаляцыя аслабла, у выніку чаго тэмпература ўнутры дасягнула 40°C. Верагодна, з-за спякоты лайка пражыла ўсяго некалькі гадзін замест запланаваных 10 дзён. Арбіта спадарожніка-2 разарвалася, і ён зноў увайшоў у атмасферу Зямлі 14 красавіка 1958 года пасля 162 дзён на арбіце.

Sputnik 5 апошні раз у праграме запускаяўся 19.08.1960 1-м касмічным палёт, які на самай справе вярнуўся праз 1 дзень на арбіце жывых істот (расліны, 2 сабакі, 2 пацукі, 40 мышэй) не пашкодзаны для Зямлі.

Месяц 2(серыя E-1A)Месяцовы імпактор

Luna 2 узяла прамы шлях да Месяца. Дарога заняла 36 гадзін. Luna 2 была першайвулкасмічны карабель для пасадкі на паверхню Месяца. 14 верасня 1959 г. ён урэзаўся на ўсход ад Марэ Імбрыум каля кратэраў Арыстыд, Архімед і Аўталік. Касмічны карабель нёс 3 савецкія вымпелы. 1 з іх сутыкнуўся з Месяцам.



Усход 1(Касмічная капсула «Усход-ЗКА»)1вулЧалавек на арбіце



Місія доўжылася 108 хвілін ад запуск на пасадку. Гэта быў аднаарбітальны касмічны палёт вакол Зямлі. Аб'ястлушчванне ўверх за атмасферу пры 327 км(Апагей) і 169 км(Перыгэ)яго самы нізкі кропка.

Усход 1, 1вулСавецкі(Еўропа)Праграму для адпраўкі чалавека на касмічную арбіту. Касманаўт Юрый Гагарын.



Касмічная капсула «Усход ЗКА» была запушчана 12 красавіка 1961 года з космадрома Байканур. дром з касманаўтам. 1вул чалавека(ЁН)выйці ў адкрыты космас.

Карабель ўяўляў сабой шарападобны спускаемы модуль (дыяметр 2,3 метра, маса 2,46 тоны), дзе размяшчаліся касманаўт, прыборы, эвакуацыйная сістэма і канічны прыборны модуль(маса 2,27 т, даўжыня 2,25 м, шырыня 2,43 м) Трымаючы паліва і сістэма рухавіка.Пры ўваходзе касманаўт сапраўды катапультаваўся з карабля прыкладна на 7000 м, спусціўшыся на парашуце. Капсула прыземліцца асобна.



Усход 6(Касмічная капсула «Усход-К 6К72К»)1вулЖанчына на арбіце

Касманаўт Валянціна Церашкова 1вулЖанчына паляцела ў космас.Калі 16 чэрвеня 1963 г. яна стартвала ў місіі "Усход-6" з Байканура "Косма"

дром. Яна правяла амаль 3 дні (19 чэрвеня 1963) у космасе і на арбіце Зямлі 48 (Геацэнтрычная нізкая Зямля) разоў у яе касмічнай капсуле.

Працягласць місіі: 2 дні 22 гадзіны 50 хвілін. Выкананыя арбіты: 48
Эксцэнтрысітэт: 0,00365 ~ перигей: 164 км ~ Апагей: 212 км ~ Нахіл: 65
09 градусаў ~ Перыяд: 88 25 хвілін ~ Эпоха: 16 чэрвеня 1963 г.
05:36:00 UTC

Апалон 11 (Месяцовы модуль Apollo) 1 вудлюдзі прыземліліся на Зямлю і Месяц

Праграма "Апалон" была праектам палёту чалавека ў космас Амерыканскай правінцыі з мэтай высадкі чалавека на Месяц Зямлі. 20 ліпеня 1969 года месяцавы модуль Апалона-11 (LM) прыземліліся 2 амерыканскія астранаўты (Ніл Армстранг, Базз Олдрын) на паверхні Месяца А 3rd касманаўт застаўся на арбіце.



Ракета: Сатурн V SA-506 Сайт запуску: Касмічны цэнтр Кенэдзі ў Фларыдзе

Кампанент касмічнага карабля: Месяцовы модуль Apollo Пасадка: 20 ліпеня 1969 г. 20:17:40 UTC

Сайт: База Tranquility Mare Tranquilitatis 0.67408°, 23.47297°

Працягласць EVA: 2 гадзіны 31 хвіліна 40 секунд Узлёт: 21 ліпеня 1969 г. 17:54:00 UTC

**Тут няма месца для гвалту у
асваенні космасу**

або касмічная каланізацыя

