



Ruum X Ajajoon

Kosmoseuuringud, inimsaatuse koloniseerimine!

Welcome to Space Exploration & Colonization

Kosmoseuuringute ajajoon

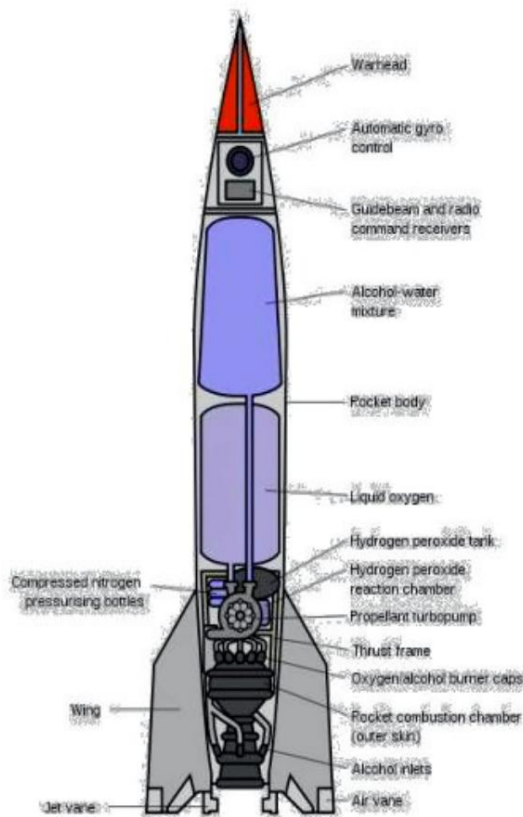
A4 inimkonna Desti-ny algus. 64. aasta alguses (1940-ndatel) astus inimkond (Euroopa provints) oma esimene sammu kosmoseuuringute suunas, töötades välja raketi (A4), mis suudab kanda kasulikku lasti. Suurepärane teaduslik saavutus, mille võttis üle Evil Political Leadership!



A4 nimega V-2 rakett (saksa keeles Vergeltungswaffe 2) oli ballistiline rakett ja inimese loodud objekt, et saavutada suborbitaalne kosmoselend. S>X saabus!



14 m V-2 rakett liigub piirituse ja vedela hapnikukütusega 90 km kõrgusele kiirusega 5400 km/h, laskekaugusel 320 km ja koormusega 740 kg. Kõik kaasaegsed raketid, sealhulgas kuurakett Saturn V, põhinevad A4 kontseptsioonil.



Sõja lõpus algas võidujooks
USA ja NSV Liidu vahel

hankida nii palju V-2 rakette ja
töötajaid. NSVL vallutas hulga V-2 ja
staabi,

lastes neil mõneks ajaks Ida-Saksamaale
sisse seada. 1946. aastal nad kolisid
Kapustin Yarile NSV Liidus.



V-2

USA vangistas ja värbas Saksa insenere ning saatis nad
koos V-2 osadega USA-sse
osariigid. USA valitsus andis Saksale teada

kuidas Ahned parasiitidest röövellikud kasusaajad. Nii et nemad
eelise saamiseks ja teiste majanduste ülevõtmiseks.

USA sõjavägi kasutas seda varastatud oskusteavet Atlase jaoks
ja Minutemani juhtimissüsteemid ning PGM-11 Red-stone
rakett. V-2 otsene järeltulija. V-2 sillutas teed USA

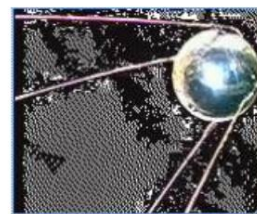
kosmoseuuringutele.



Veidi alla 250 insenerist koosnev rühm ehitab 1 Nõukogude rakett R1,
V-2 duplikaat. R1-le järgnes R2... R5, mis põhines V-2 tehnoloogia ekspingel.
Eurooplased (venelased, sakslased)
nägin selle tehnoloogia laiemat rakendust: kosmoseuuringud.

Sputnik 1 Orbiter Satellite missioon

Sputnik 1 maailmad 1st Maa ümber tiirlev tehissatelliit
(kaaluga vaid 83 kg), mis lasti vette pardal a
Kaheastmeline modifitseeritud R7 rakett (rakett Sputnik) 4.
oktoobril 1957 (paganlik kalender) asukohast 1, 5th Tyura-
tami ahelik, Baikonuri Kasahstani Europa provintsi lähedal.



Sputnik 1 kandis termomeetrit ja kahte raadiosaatjat. Sputnik 1 satelliidil 58 cm alumiiniumkeral oli 4 üle 2 m pikkust piitsa.

antennid. Sputnik andis andmeid ülemise atmosfäärikihi tiheduse kohta ja raadiosignaali levitamine. Sputnik saatis raadiosignaale kell 20.005 ja 40,002 MHz 22 päeva jooksul, kui selle akud said tühjaks.

Orbiidi parameetrid: Periapsis 215 km. Apoapsis 939 km. Kaldenurk 65,1 ° Periood 96,2 minutit. Ekstsentrilisus 0,05201. Piirkonnad läbisid ionosfääri.

Sputniku orbiidi kiirus oli 29 000 km tunnis. See tiirles maa peal iga kord 96,2 minutit. See tiirles Maa ümber umbes 1400 korda. Selle orbiit hakkas 92 päeva pärast langema, see sisenes uuesti Maa atmosfääri ja põles ära. The nimi Sputnik on venekeelne sõna "maailma reisikaaslane".

Sputnik 2 Orbiter Satellite missioon

Sputnik 2 2nd Maa orbiidile saadetud kosmoseaparaat, 3. november 1957. 1. eluslooma kandja, a koer nimega Laika. Sputnik 2 oli 4 meetri kõrgune koonus kujuline kapsel, mille alus on 2 meetrit (lähimõõt)



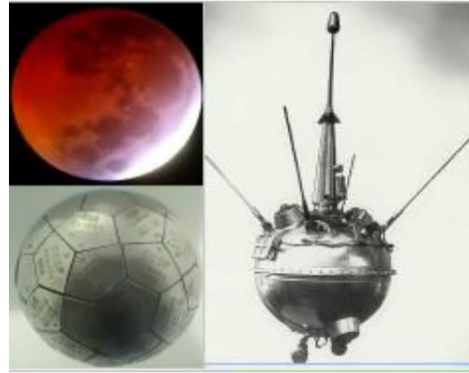
See sisaldas seksioone raadiosaatjate jaoks, telemetriasüsteem, programmeerimisseade, salongi regenerereimis- ja temperatuurikontrollisüsteem ja teaduslikud instrumendid. Eraldi suletud kabiin sisaldas Laika. Sputnik 2 tuvastas Maa oma väline kiirusvöönd kaugel põhjapoolsetel laiuskraadidel. Tehnilised ja bioloogilised andmed edastati kasutades Trial D telemetriasüsteem, mis edastaks andmed Maale 15 minuti jooksul iga kord orbiit. Mõõtmiseks oli pardal 2 fotomeetrit päikese kiirgus (ultraviolet- ja röntgenkiirgus) ja kosmilised kiired. Sputnik 2 ei sisaldanud telekaamerat. Soojusisolatsioon rebenes lahti, mistõttu sisetemperatuur tõusis 40 °C-ni. On tõenäoline Laika elas selle asemel vaid paar tundi kuumuse tõttu planeeritud 10 päeva. Orbiit Sputnik 2 lagunes ja sisenes uuesti Maa atmosfääri 14. aprillil 1958 pärast 162 päeva orbiidil.

Sputnik 5 viimati käivitati programmis 19.08.1960, 1st kosmoselend see naasis tegelikult pärast 1 päeva elusolendite (taimed, 2 koera, 2) ümber tiirlemist rotid, 40 hiirt) Maale kahjustamata.

Luna 2 (E-1A seeria) Lunar Impactor Luna 2

viis otse Kuule.

Teekond kestis 36 tundi. Luna 2 oli esimene kosmoselaev, mis Kuu pinnale maandus. 14. septembril 1959 tabas see Mare Imbriumist ida pool kraatrite Aristides, Archimedes ja Autolycus lähedal. Kosmoselaeval oli 3 nõukogude vimplit. 1 neist tabas Kuule.



Vostok 1 (Vostok-3KA kosmosekapsel) 1. meesorbiidil Vostok 1,



Missioon kestis stardist maandumiseni 108 minutit.

See oli üks orbitaalne kosmoselend ümber Maa.

Ülemine atmosfäär 327 km (Apogee) ja 169 km (Peri-gee) madalaim punkt.

1. Nõukogude (Euroopa) programm mehe saatmiseks kosmosorbiidile. Kosmonaut Juri Gagarin.



Kosmosekapsel Vostok 3KA startis kosmonaudiga 12. aprillil 1961 Baikonuri kosmodroomilt.

Esimene inimene (HE), kes läks avakosmosesse.

Veesõiduk koosnes sfäärilisest laskumismoodulist (läbimõõt 2,3 meetrit, mass 2,46 tonni), milles asusid kosmonaut, instrumendid, evakuatsioonisüsteem ja kooniline instrumendimoodul (mass 2,27 tonni, 2,25 m pikk, 2,43 m laius). Raketikütuse ja mootorisüsteemi hoidmine. Sisenemisel väljus kosmonaut umbes 7000 m kõrgusel pardalt langevarjuga. Capsule maanduks eraldi.



Vostok 6 (Vostok-K 6K72K kosmosekapsel) 1. naine orbiidil Kosmonaut

Valentina Tereškova 1, mille ta 16. juunil 1963st naine kosmosesse lendama. Millal Baikonuri kosmost Vostok 6 missioonil teele saatis

drome. Ta veetis peaaegu 3 päeva (19. juuni 1963) kosmoses ja tiirles oma kosmosekapslis 48 (geotsentriline madal Maa) korda ümber Maa.

Missiooni kestus: 2 päeva, 22 tundi 50 minutit. Orbiidid lõpetatud: 48

Ekstsentrilisus: 0,00365 ~ Perigee: 164 km ~ Apogee: 212 km ~

kalle: 65 09 kraadi ~ Periood: 88 25 minutit ~ Epohh: 16.

juuni 1963 05:36:00 UTC **Apollon**

Module (Apollon1ar1) inimesed maanduvad Maale Kuule Apollo programm

oli Ameerika provintsi inimeste kosmoselendude projekt, mille eesmärk oli maanduda inimene

Maa Kuule. 20.969. juulil maandus Apollo 11 Lunar Module (LM) 2 USA astronauti (Neil Armstrong, Buzz Aldrin) Kuu pinnale, mille astronaut jäi A 3 orbiidile.



rakett: Saturn V SA-506 Stardikoht: Kennedy kosmosekeskus Florida

Kosmoselaeva komponent: Apollo Kuu moodul

Maandumine: 20. juuli 1969 20:17:40 UTC

Koht : Rahulikkuse baas Mare Tranquilitatis 0,67408°, 23° 472 9

tundi. , 31 minutit, 40 sekundit Tõuske: 21. juuli

1969 17:54:00 UTC

Kosmoseuuringutes või

kosmosekoloniseerimises pole ruumi vägivallale

