



space X

ajaskaala

Welcome to Space Exploration & Colonization

Kosmoseuuringute ja koloniseerima Humankind's Destiny!

Space-Exploration aeg-line

A4 alguses inimkonna saatus ... alguses -64 (1940) inimkond
(Europa provintsi) võttis oma 1st samm Space
Exploration arendades Rocket (**A4**)

mis võiks viia kandevõimega. Suur teaduslik saavutus
üle võtnud Evil Poliitiline

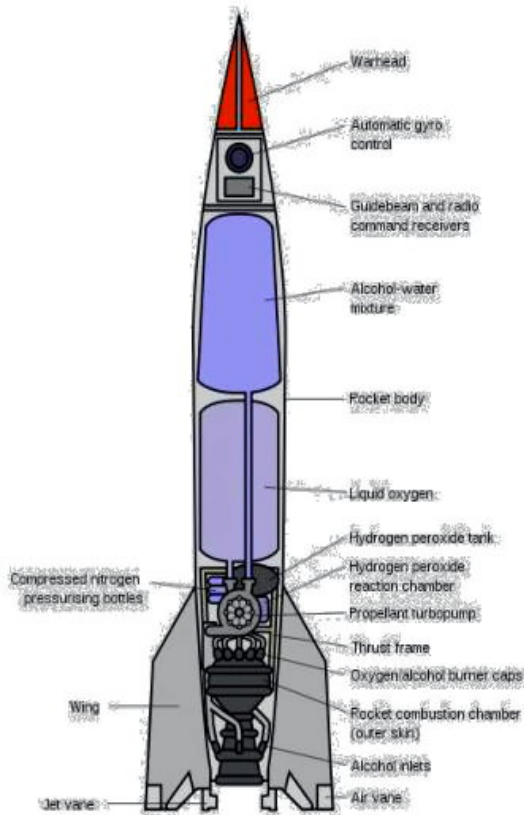


Juhtimine! **A4** nimega **V2** (Saksa: *Vergeltungswaffe 2*) oli ballistiliste
rakettide ja inimese tehtud ese saavutada sub orbiidi
kosmoselennu.



14m V2 liiguvad alkoholi ja vedela hapniku kütuse kõrgusel 90km kiirusega 5400km /
h koos hulga 320 km & V 740 kg koormuse. Kõik kaasaegsed rakette sealhulgas
Saturn V Moon raketi põhinevad A4 mõiste.

Pärast II maailmasõda kasutamine.



Lõpus sõja rassi algasid USA ja NSVL laadida nii palju V-2 rakettide ja personali kui võimalik. NSVL pildistatud mitmeid V-2 tema ja personal, lastes neil luua Ida-Saksamaa mõnda aega. Aastal 1946 nad olid liikuda Kapustin Yar NSVL.



V-2

USA pildistatud & seejärel tööle Saksa inseneride ja veetud neid V-2 osa Ameerika Ühendriikides.

USA valitsus esitas Saksa oskusteavet ahned Spekulandid. Nii nad võiksid saada kasu ja ülevõtmine teiste majandustega.

Sõjavägi kasutanud seda varastatud teat, kuidas Atlas & Minuteman juhtimissüsteemides ja PGM-11 Redstone raketi. Otsene järeltulija V-2. V-2s sillutas teed USA kosmoseuuringute.



Rühm peaaegu 250 insenerid ehitada 1st Nõukogude raketi R1, duplikaati V-2. R1 järgnes, R2 R5, mis põhineb pikendamist V-2 tehnoloogiat. Euroopa on (Venelased, sakslased) nägi laiem kohaldamine seda tehnoloogiat: Kosmoseuuringute.

Sputnik 1 Orbiter SAT missiooni

Sputnik 1 maailmad 1st Maa orbiidi tehiskaaslane (Kaalub vaid 83 kg) mis käivitati pardal 2 etapis modifitseeritud R7 raketi

(Sputnik raketi) kohta 4. oktoober 1957 saidilt 1, 5. Tyuratam vahemikus lähedal Baykonur Kasahstan Europa provintsi.

See viiakse termomeetri ja kahe raadiosaatjad. Sputnik 1 satelliidi 58cm alumiiniumist kera oli 4 üle 2m pikk varras nagu antennid. Sputnik andis andmete ülemisel atmosfääri kihi tihedus ja raadiosignaali jaotus. Sputnik kiirata raadiolaineid

20,005 ja 40,002 MHz 22 päeva, kui selle patareid läks surnud.



Orbitaalparameetrid:
Periapsis 215km, Apoapsis 939km, Periood 96,2 minutit, kalle 65,1 °, ekstsentrilisus 0,05201, Regioonide läbitakse

Sputniku orbiidi kiirus oli 29,000 km tunnis. See ringiga maa iga 96,2 minutit. See orbited Maa 1400 korda. Selle orbiit hakata langema 92 päeva Sputnik uuesti sisestatud Maa atmosfäär ja põlenud. Nimi Sputnik pärineb Vene sõna "reisikaaslane maailma".

ionosfäär

Sputnik 2 Orbiter SAT missiooni

Sputnik 2 oli 2. kosmoselaev orbiidile Maa orbiidil 3. novembril 1957 1. teha eluslooma koer nimega Laika. Sputnik 2 oli 4-meetri kõrgune koonuselisele kapsli alusega 2 meetri (Läbimõõt) . See sisaldas sahtlitega



raadiosaatjad, telemeetria süsteem, juhtmoodul, regenererimise ja temperatuuri kontrolli süsteem salongi ja teaduslike vahenditega. Omaette suletud kabiin sisaldas Laika. Sputnik 2 avastatud Maa välimine kiirguse vöö kaugele põhja laiuskraadidel. Ehitus ja bioloogilised andmed edastati kasutades Trial D telemeetria süsteem, mis edastab andmeid Maa 15 minuti jooksul iga orbiidil. 2 fotomeetrid olid pardal mõõtmiseks päikesekiirgust (ultraviolett & röntgenkiirte heitmeid) ja kosmiline kiirgus. Sputnik 2 ei sisaldanud telekaamera. Soojusisolatsiooni tore lahtised põhjustades sisemuse temperatuuri jõuda 40 ° C-ni. On tõenäoline, Laika säilinud vaid paar tundi asemel planeeritud 10 päeva, sest soojust. Orbit

Sputnik 2 mädanenud ja see uuesti sisestada Maa atmosfääri 14. aprill 1958 pärast 162 päeva orbiidil.

Sputnik 5 viimane käivitatud 1960/08/19 1. kosmoselennu et tegelikult tagastatud 1 päeva pärast orbiidi elusolendid (2dogs, 2rats, 40 hiirtel, taimed) vigastamata Maa.

Luna 2 (E-1A seeria) Lunar Impactor

Luna 2 võttis otsene tee Moon. See teekond võttis 36 tundi. Luna 2 oli 1 st

kosmoselaev maandub Kuu pinnale. On 14. september 1959 see mõjutas ida Mare Imbrium lähedal kraatrid Aristides, Archimedes ja Autolycus. Kosmosesüstikut läbi 3 soviat vimpleid. 1 neist mõjutanud Moon.



Vostok 1 (Vostok-3KA Avaruuskapseli) 1 st Man in Orbit



Mission kestis 108 minutit käivitamist lossimist. See oli ühe orbiidi kosmoselennu ümber Maa. Koorides ülemise atmosfääri 327 km (Apogee)

& 169 km (Perigee) madalaim punkt.

Vostok 1 1 st Nõukogude (Europa) programmi saata mees kosmoses Orbit. Vostok 3KA Avaruuskapseli loodi 12. aprill 1961 Baikonurist kosmodroomilt koos Kosmonaut. 1 st inimese (HE) minna kosmosesse.



Veesõiduki koosnes sfäärilise laskumine moodul (Läbimõõt 2,3 meetrit, mass 2,46 tonni) , Kus asusid kosmonaut, instrumendid, põgeneda süsteemi ja koonilise instrumendi mooduli (mass

2,27 tonni, 2,25 m pikk, 2,43 m lai) . Hoides raketikütuse ja mootori süsteem. On atmosfääri, siis kosmonaut ei väljutada käsitöö umbes 7000 m laskuda kaudu langevari. Kapsel oleks maa eraldi.

Vostok 6 (Vostok-K 6K72K Avaruuskapseli) 1 st Naine Orbit

SHE kosmonaut 1stst naist lennata ruumi, kui ta käivitas Vostok 6 missiooni 16. juuni 1963 Baikonur kosmodroomilt.

Ta veetis peaaegu 3 päeva (19. juuni 1963) kosmoses ja orbited Maa 48 (Geotsentriline madala Maa) korda tema Avaruuskapseli.

Mission kestus: 2 päeva, 22 tundi 50 minutit. **Orbiitide lõpetatud:** 48

ekstsentrilisus: 0,00365 ~ **perigee:** 164 km ~ **Apogee:** 212 km ~

kalde: 65 09 kraadi ~ **Periood:** 88 25 minutit ~

epohhist: 16. juuni 1963 05:36:00 UTC

Ei ole ruumi vägivalla Space-uurimise ja

Space kolonisatsioon



. Lõpp.