



Rými X

tímalína



Rannsóknir í geimnum og nýlendu örlög mannkyns!

Tímalína geimrannsókna

A4 upphaf örlög mannkynsins ... Snemma -64 (1940) mannkynið (Evrópa-hérað) tók 1 sinn st. skref í átt að geimrannsóknum með því að þróa eldflaug (A4)

sem gæti borið álag. Frábært vísindalegt afrek tekið af Evil Political

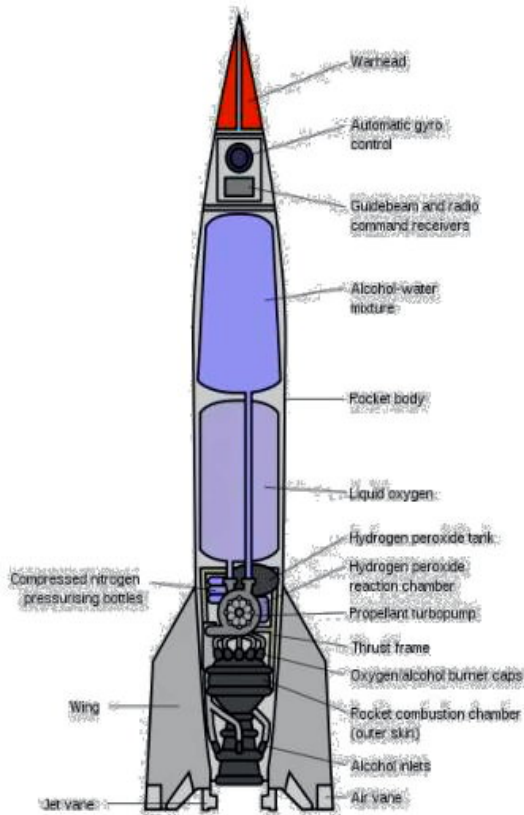


Forysta! **A4** nefnd V-2 eldflaug (Þýska: **Vergeltungswaffe 2**) var ballísk eldflaug og manngerð hlut til að ná geimflugi undir svigrúm.



14m V-2 eldflaugin er knúin áfram af áfengi og fljótandi súrefniseldsneyti í 90 km hæð á 5400 km / klst. Með bilinu 320 km og 740 kg álag. Allar nútíma eldflaugar, þar á meðal Saturn V tungflaugin, eru byggðar á A4 hugmyndinni.

Eftir notkun síðari heimsstyrjaldar.



Í lok stríðsins hófst kapphlaup milli Bandaríkjanna og Sovétríkjanna um að sækja eins margar V-2 eldflaugar og starfsfólk. Sovétríkin náðu fjölda V-2 og starfsfólks og lét þá setja sig upp í Austur-Þýskalandi um tíma. Árið 1946 áttu þeir að flytja til Kapustin Yar í Sovétríkjunum.



V-2

BNA hertók & réð síðan þýska verkfræðinga og fluttu þá með V-2 hlutum til Bandaríkjanna.

Bandaríkjastjórn skilaði þýskri þekkingu til gráðugra hagnaðarmanna. Þannig að þeir gætu fengið forskot og yfirtöku á öðrum hagkerfum.

Herinn notaði þetta stolna vitneskju um leiðsagnarkerfi Atlas & Minuteman og PGM-11 Redstone eldflaugar. Beinn afkomandi V-2. V-2s ruddu brautina fyrir geimkönnun Bandaríkjanna.



Hópur tæplega 250 verkfræðinga smíðar 1 st. Sovétríkjanna eldflaugin R1, afrit V-2. R1 var fylgt eftir með R2 R5, byggð á framlengingu V-2 tækninnar. Evrópuríkin (Rússar, þýskir)

sá víðtækari notkun þessarar tækni: Rannsóknir á geimnum.

Spútnik 1 Orbiter Satellite verkefni

Sputnik 1 heima 1 st. Jörð snýst um gervihnött (vegur aðeins 83 kg) sem var hleypt af stokkunum um borð í R7 eldflaug í 2 þrepum

(Sputnik eldflaug) 4. október 1957 frá svæði 1, 5. Tyuratam svið, nálægt Baikonur Evrópa-héraðinu í Kasakstan.

Það var með hitamæli og tvo útvarpsenda. Sputnik 1 gervihnötturinn, 58 cm álkúlu, var með 4 yfir 2m langa svipu eins og loftnet. Sputnik gaf gögn um þéttleika efri andrúmsloftslagsins og dreifingu útvarpsmerkja. Sputnik sendi frá sér hljóðmerki kl

20.005 & 40.002 MHz í 22 daga þegar rafhlöður þess fóru dauðar.



Svigrúm breytur:

Periapsis 215km, Apoapsis 939km, Tímabil 96,2 mínútur, Helling 65,1 °, Hreifni 0,05201, Svæði farið yfir

Sporbrik brautarhraði var 29.000 km á klukkustund. Það hringaði um jörðina á 96,2 mínútna fresti. Það fór á braut um jörðina um 1400 sinnum. Sporbraut hans byrjaði að lækka eftir 92 daga að Sputnik fór aftur inn í andrúmsloft jarðar og brann upp. Nafnið Sputnik kemur frá rússnesku orði fyrir „ferðafélagi heimsins“.

Jonosphere

Spútnik 2 Orbiter Satellite verkefni

Spútnik 2 var 2. geimfarið sem skotið var inn á sporbraut jarðar, 3. nóvember 1957, það fyrsta til að flytja lifandi dýr, hund sem hét Laika. Sputnik 2 var 4 metra hátt keilulaga hylki með botni 2 metra (þvermál) . Það innihélt hólf fyrir



geislasendingum, fjarvirkjakerfi, forritunareining, endurnýjun og hitastýringarkerfi fyrir skála og vísindatæki. Sérstakt lokað skála innihélt Laika. Sputnik 2 greindi ytri geislunarbelti jarðar á norðlægum breiddargráðum. Verkfræði- og líffræðileg gögn voru send með því að nota Trial D fjargeymslukerfið sem myndi senda gögn til jarðar í 15 mínútur á hverju sporbraut. 2 ljósmælar voru um borð til að mæla sólargeislun (útfjólubláa & röntgengeislun) og Cosmic geislum. Sputnik 2 innihélt ekki sjónvarpsmyndavél. Varmaeinangrun rifnaði laus og varð hitastig innanhúss 40 ° C. Líklegt er að Laika hafi lifað aðeins í nokkrar klukkustundir í stað 10 daga sem ráðgert var vegna hitans. Sporbrautin

af Sputnik 2 rotnað og það kom aftur inn í andrúmsloft jarðar 14. apríl 1958 eftir 162 daga í sporbraut.

Sputnik 5 síðast í áætluninni hleypti af stað 08/19/1960 1. geimfluginu sem skilaði sér í raun eftir 1 sólarhring á braut um lífandi verur (2 hundar, 2 rottur, 40 mýs, plöntur) óhikað til jarðar.

Luna 2 (E-1A röð) Tungl áhrif

Luna 2 fór beina leið til tunglsins. Ferðin tók 36 klukkustundir. Luna 2 var 1st.

geimfar til að lenda á yfirborði tunglsins. 14. september 1959, hafði það áhrif austur af Mare Imbrium nálægt gígnum Aristides, Archimedes & Autolycus. Geimfarið bar með sér 3 sovéskir peningar. 1 þeirra hafði áhrif á tunglið.



Vostok 1 (Vostok-3KA geimhylki) 1st. Maður í sporbraut



Vostok 1 the 1st. Sovétríkin (Evrópa) forrit til að senda mann í Space Orbit. Vostok 3KA geimhylki var sett á markað 12. apríl 1961 frá Baikonur Cosmodrome með Cosmonaut. 1st. manna (HE) til að fara út í geiminn.



Handverkið samanstóð af kúlulaga upprunaeiningu (þvermál 2,3 metrar, massi 2,46 tonn) , sem hýsti heimsborgara, hljóðfæri, flóttakerfi og keilulaga hljóðfæraeining (fjöldi

Sendinefndin stóð í 108 mínútur frá sjósetningu til lendarar. Þetta var eitt geimflug svigrúms um jörðina. Skimming efri andrúmsloftið á 327 km (Apogee)

2,27 tonn, 2,25 m að lengd, 2,43 m á breidd) . Heldur drifefni og vélakerfi. Við reentry kastaði Cosmonaut úr iðninni í um 7.000 m hæð niður með fallhlíf. Hylkið myndi lenda sérstaklega.

& 169 km (Dvergur) lægsti punktur þess.



Vostok 6 (Vostok-K 6K72K geimhylki) 1 st. Kona í sporbraut

HANN kosningameistari 1. konan sem flýgur til geimsins þegar hún hleypti af stokkunum í Vostok 6 verkefni 16. júní 1963 frá Baikonur Cosmodrome.

Hún eyddi næstum 3 dögum (19. júní 1963) í geimnum og sporbraut um jörðina 48 (Jarðlæg miðlungs jörð) sinnum í geimhylkinu hennar.

Lengd verkefnis: 2 dagar, 22 klukkustundir og 50 mínútur. Sporbrautum lokið: 48

. Sérkennsla: 0,00365 ~ Minja: 164 km ~ Apogee: 212 km ~

Halli: 65 09 gráður ~ Tímabil: 88 25 mínútur ~

Epoch: 16. júní 1963 05:36:00 UTC

Það er ekkert pláss fyrir ofbeldi í
geimskoðun &

Geim-landnám



. Enda.