



Romte X Tiidline

Romteferkenning, kolonisearjen fan minsklik needlot!



Tydlime foar ferkenning fan romte

A4 it begjin fan 'e minsklike bestimming ..

Begjin -64 (1940's) minsklike soarte

(Europa Provinsje) naam syn 1st

stap nei Space Exploration troch it

ûntwikkeln fan in raket (**A4**) dat kin in

lading drage. In geweldige

wittenskiplike prestaasje oernommen

troch Evil Political Leadership!



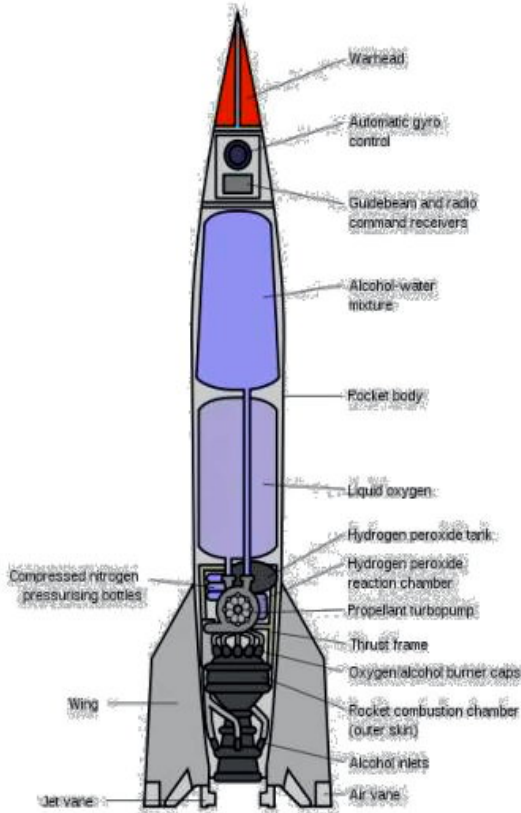
A4 neamd V-2 raket (**Dútsk: Vergeltungswaffe**

2) wie de ballistyske raket en troch minsken makke foarwerp

om sub-orbitale romteflecht te berikken. **S> X** oankaam!



De 14 m V-2-raket wurdt oandreaun troch alkohol en floeibere soerstofbrânstof nei in hichte fan 90 km mei in snelheid fan 5400 km/h mei in berik fan 320 km en in lading fan 740 kg. Alle moderne raketten ynklusyf de Saturn V -moanne -raket binne basearre op it A4 -konsept.



Oan 'e ein fan' e oarloch begon in race tusken de FS en de USSR om safolle mooglik V-2-raketten en persoaniel op te heljen. De USSR fong in oantal V-2's en persoaniel yn, wêrtroch se in skoft yn East-Dútslân kinne opsette. Yn 1946 ferhuzen se nei Kapustin Yar yn 'e USSR.



V-2

De FS feroveren en rekrutearren doe Dútske yngenieurs en ferstjoeren se mei V-2-dielen nei de Feriene Steaten. De Amerikaanske regearing levere Dútse kennis oan hebzuchtige parasitêre rôfdieren. Dat se krije in foardiel en oernimme oare ekonomyen.

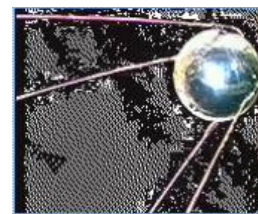
It Amerikaanske leger brûkte dizze stellen kennis foar Atlas en Minuteman begeliedingssystemen en PGM-11 Red-stone raket. In direkte ôfstammeling fan 'e V-2. De V-2's ferhurde it paad foar Amerikaanske romteûndersyk.



In groep fan krekt ûnder 250 yngenieurs bouwe de 1st Sovjet-raket de R1, in duplikaat fan 'e V-2. De R1 waard folge troch, R2 ... R5, basearre op útwreiding fan 'e V-2-technology. De Europeeske (Russen, Dútsers) seach de breder tapassing fan dizze technology: Romteferkenning.

Sputnik 1 Orbiter Satellite missy

Sputnik 1 wrâlden 1st Ierde draait keunstmjittige satellyt (waacht mar 83 kg) dy't oan board waard lansearre oan in 2 -poadium oanpaste R7 -raket (Sputnik raket) op 4 oktober 1957 (heidenske kalinder) fan side 1, 5th Tyuratam-berik, by Baikonur Kazachstan Europa Prov ..



Sputnik 1 droech in termometer en twa radiostjoerders. De Sputnik 1 satellyt in 58 cm aluminium bol hie 4 oer 2 m lange sweep lykas antennes. Sputnik joech gegevens oer de tichtens fan 'e boppeste atmosfearyske laach en ferdieling fan radiosignalen. Sputnik stjoerde radiosignalen út by 20.005 en 40.002 MHz foar 22 dagen doe't syn batterijen leinen.

Orbitale parameters: Periapsis 215 km. Apoapsis 939 km. Oanstriid 65,1 ° Perioade 96,2 minuten. Eksintrisiteit 0,05201.
Regio's trochkamen de Ionosfear.

De baan snelheid fan Sputnik wie 29.000 km per oere. It rûn ierde om 96,2 minuten. It draaide sawat 1400 kear om 'e ierde. De baan begon te ferdwinen nei 92 dagen dat it yn 'e ierde sfear kaam en ferbaarnd. De namme Sputnik is Russysk wurd foar "reisgenoat fan 'e wrâld".

Sputnik 2 Orbiter Satellite missy

Sputnik 2 2nd romteskip lansearre yn 'e ierdebaan, 3 novimber 1957. De 1ste om in libbend bist te dragen, in hûn mei de namme Laika. Sputnik 2 wie in 4 meter hege kegelfoarmige kapsule mei in basis fan 2 meter (diameter)



It befette keamers foar radiostjoerders, telemetriesysteem, programmeereenheid, in regeneraasje- en temperatuerkontrôlesysteem foar de kabine en wittenskiplike ynstruminten. In aparte fersegele kabine befette Laika. Sputnik 2 ûntdekte de bûtenste stralingsriem fan 'e ierde op fier noardlike breedtegraden. Ingenieurs- en biologyske gegevens waarden oerbrocht mei it Trial D-telemetrisysteem, dat gegevens soe oerbringe nei de ierde foar in perioade fan 15 minuten tidens elke baan. 2 fotometers wiene oan board foar it mjitten fan sinnestraling (ultraviolette en röntgenútstjit) en kosmyske stralen. Sputnik 2 befette gjin televyzje-kamera. Termyske isolaasje skuorde los wêrtroch binnentemperatueren 40 ° C berikten. It is wierskynlik dat Laika mar in pear oeren hat oerlibbe ynstee fan 'e plande 10 dagen fanwegen de waarmte. De baan fan Sputnik 2 ferval en it kaam op 14 april 1958 nei 162 dagen yn 'e baan werom yn 'e atmosfear fan 'e ierde.

Sputnik 5 lêst yn programma lansearre 08/19/1960 de 1st romteflucht dy't eins weromkaam nei 1 dei om libbene wêzens yn 'e baan (planten, 2 hûnen, 2 rotten, 40 mûzen) sûnder skea oan ierde.

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

Luna 2 naam in direkt paad nei de Moanne. De reis duorre 36 oeren. Luna 2 wie de 1st romteskip om op it oerflak fan 'e moanne te lânjen. Op 14 septimber 1959 beynfloede it eastlik fan 'e Mare Imbrium by de kraters Aristides, Archimedes en Autolycus. It romteskip droech 3 saneamde wimpers. 1 fan har beynfloede op 'e moanne.



Vostok 1 (Vostok-3KA romte kapsule) 1st Man in baan



Missy duorre 108 minuten fan lansearring nei lânjng. It wie in inkelde orbitale romteflecht om Ierde hinne. Skimerje omheechper sfear at 327 km (Apogee) & 169 km (Perigee) syn leechste punt.

Vostok 1, 1st Sovjet (Europa) programma om in man yn Space Orbit te stjoeren. Kosmonaut Yuri Gagarin.



Vostok 3KA romtekapsel lansearre 12 april 1961 fan Baikonur Cosmodrome mei in Kosmonaut. De 1st minske (HY) de bûtenste romte yn gean.

It ambacht bestie út in bolfoarmige ôfstammingsmodule (diameter 2,3 meter, massa 2,46 ton), dy't in kosmonaut, ynstruminten, ûntsnappingsysteem, en in koanyske ynstrumintmodule befette (massa 2,27 ton, 2,25 m lang, 2,43 m breed) Holding driuwfear en in motorsysteem. By opnij yngong, smiet de kosmonaut út it ambacht op sawat 7.000 m delkomme fia parachute. De kapsule soe apart lânje.



Vostok 6 (Vostok-K 6K72K romte kapsule) 1st Frou yn baan

Kosmonaut Valentina Tereshkova de 1st frou om nei de romte te fleanen. Doe't se lansearre op Vostok 6 -missy 16 juni 1963 fan Baikonur Cosmo

drome. Se brocht hast 3 dagen troch (19 juny 1963) yn 'e romte en rûn de ierde 48 (Geosintryske lege ierde) kear yn har romtekapsel.

Tiid fan missy: 2 dagen, 22 oeren 50 minuten. Banen foltôge: 48

Eksintrisiteit: 0.00365 ~ Perigee: 164 km ~ Apogee: 212 km ~

Oanstriid: 65 09 graden ~ Perioade: 88 25 minuten ~

Epoch: 16 juni 1963 05:36:00 UTC

Apollo 11 (Apollo Lunar Module) 1st minsken lânje op Ierde Moanne

It Apollo-programma wie projekt fan 'e Amearikaanske minsklike romteflucht om in minske op' e ierde fan 'e ierde te lânje. Op 20,969 july, Apollo 11 Lunar Module (LM) lanne 2 Amerikaanske astronauten (Neil Armstrong, Buzz Aldrin) op it oerflak fan 'e moanne A 3rd astronaut bleau yn baan.



Raket: Saturn V SA-506 Launch site: Kennedy Space Center Florida

Romtekomponint: Apollo Lunar Module

Oankomst : 20 july 1969 20:17:40 UTC

Site: Tranquility Base Mare Tranquilitatis 0.67408 °, 23.47297 °

EVA doer: 2 oeren, 31 minuten, 40 sekonden

Lift off: 21 july 1969 17:54:00 UTC

D'r is gjin romte foar geweld
yn romte-ferkenning
of Romtekolonisaasje

