



Prostor X

vremenska crta



Istraživanje svemira i kolonizacija sudbine čovječanstva!

Vremenski okvir za istraživanje svemira

A4 početak sudbine čovječanstva ...

Početak -64 (1940-te) čovječanstvo (Pokrajina Europa) uzeo svoj 1st korak ka istraživanju svemira razvojem rakete (A4)

koji bi mogao nositi korisni teret. Veliko naučno dostignuće koje je preuzelo Evil Political

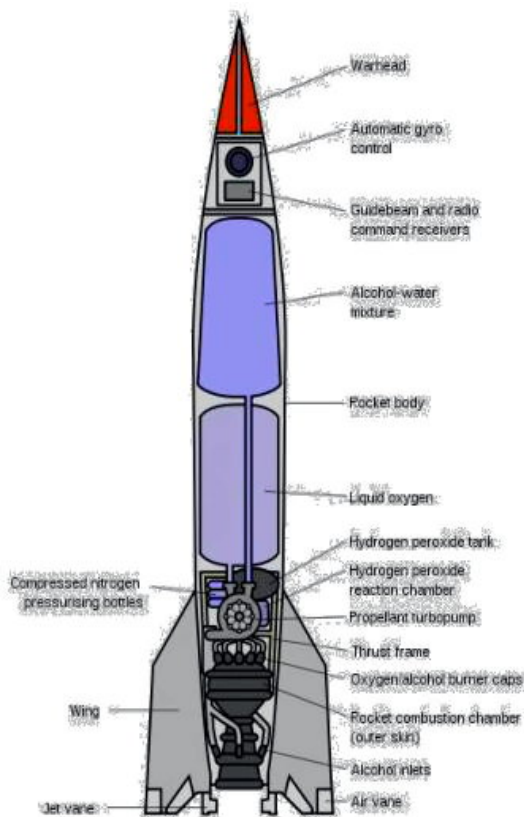


Vodstvo! **A4** nazvana V-2 raketa (Njemački: Vergeltungswaffe 2) je bio balistička raketa i humani objekt za postizanje pod orbitalnog svemirskog leta.



14-milimetarsku raketu V-2 pokreću gorivo od alkohola i tečnog kiseonika do visine od 90 km pri brzini od 5400 km / h sa dometom od 320 km i opterećenjem od 740 kg. Sve moderne rakete, uključujući raketu Saturn V moon, bazirane su na konceptu A4.

Nakon upotrebe Drugog svjetskog rata.



Na kraju rata započela je trka između Sjedinjenih Država i SSSR-a za preuzimanje što većeg broja raketa i osoblja V-2. SSSR je zarobio brojne V-2 i osoblje, dozvolivši im da se neko vrijeme postave u Istočnoj Njemačkoj. 1946. godine trebali su se preseliti u Kapustin Jar u SSSR-u.



V-2

SAD su zarobile, a zatim regrutovale njemačke inženjere i isporučile ih s dijelovima V-2 u Sjedinjene Države.

Američka vlada dostavila je njemačko znanje pohlepnim profiterima. Tako bi mogli dobiti prednost i preuzeti druge ekonomije.

Vojska je koristila ovaj ukradeni know-how za sisteme navođenja Atlas i Minuteman i raketu PGM-11 Redstone. Direktni potomak V-2. V-2 otvorili su put američkim istraživanjima svemira.



Grupa od nešto manje od 250 inženjera gradi 1st Sovjetska raketa R1, duplikat V-2. Nakon R1 slijedio je R2 R5, zasnovan na proširenju V-2 tehnologije. Evropska (Rusi, Nijemci) vidio širu primjenu ove tehnologije: Istraživanje svemira.

Sputnik 1 Satelitska misija Orbiter

Sputnik 1 svijetovi 1st Vještački satelit koji kruži oko Zemlje (težak samo 83 kg) koja je lansirana na brod dvostepeno modifikovane rakete R7

(Raketa Sputnik) 4. oktobra 1957. sa lokacije 1, 5. niza Tyuratam, u blizini Baikonur Kazahstanske provincije Europa.

Imao je termometar i dva radio predajnika. Satelit Sputnik 1, aluminijumska kugla od 58 cm, imao je 4 antene duge poput biča. Sputnik je dao podatke o gustini gornjeg sloja atmosfere i distribuciji radio signala. Sputnik je emitirao radio signale u

20.005 i 40.002 MHz tokom 22 dana kada su se baterije ispraznile.



Orbitalni parametri:

Periapsis 215km,

Apoapsis 939km,

Period 96,2 minuta,

Nagib 65.1 °,

Ekscentričnost 0,05201, ime Sputnik dolazi od ruske riječi

Prošli regioni

Ionosfera

Brzina orbitiranja Sputnjika iznosila je 29.000 km po sat. Kružio je zemljom svakih 96,2 minuta. To obišao Zemlju oko 1400 puta. Njegova orbita počeo je da opada nakon 92 dana Sputnjikova re ušao u Zemljinu atmosferu i izgoreo. The za "saputnika svijeta".

Sputnik 2 Satelitska misija Orbiter

Sputnik 2 bila je druga svemirska letelica lansirana u Zemljinu orbitu, 3. novembra 1957. godine, prva koja je nosila živu životinju, psa po imenu Laika. Sputnik 2 bila je kapsula u obliku konusa visine 4 metra s podnožjem od 2 metra (promjer) . Sadržao je pretince za



radio predajnici, sistem telemetrije, programska jedinica, sistem za regeneraciju i kontrolu temperature u kabini i naučni instrumenti. U zasebnoj zatvorenoj kabini nalazila se Laika. Sputnjik 2 je otkrio Zemljin spoljni pojas zračenja u dalekim sjevernim geografskim širinama. Inženjerski i biološki podaci prenosili su se pomoću telemetrijskog sistema Trial D, koji bi prenosio podatke na Zemlju tokom 15 minuta tokom svake orbite. Na brodu su bila dva fotometra za mjerenje sunčevog zračenja (ultraljubičasto i rendgensko zračenje) i kosmičkih zraka. Sputnjik 2 nije sadržavao televizijsku kameru. Toplinska izolacija se rastrgala uzrokujući da unutrašnje temperature dosegnu 40 ° C. Vjerovatno je Laika preživjela samo nekoliko sati umjesto planiranih 10 dana zbog vrućine. Orbita

Sputnjika 2 je propao i vratio se u Zemljinu atmosferu 14. aprila 1958. nakon 162 dana u orbiti.

Sputnik 5 zadnji put u programu lansirao je 19.08.1960. Prvi svemirski let koji se zapravo vratio nakon jednog dana u orbiti oko živih bića (2 psa, 2 pacova, 40 miševa, biljke) neozlijeđena na Zemlji.

Luna 2 (E-1A serija) Lunar Impactor

Luna 2 je krenula direktnim putem do Mjeseca. Putovanje je trajalo 36 sati. Luna 2 je bila 1st

letjelica koja će sletjeti na mjesečevu površinu. 14. septembra 1959. udario je istočno od Mare Imbrium u blizini kratera Aristides, Archimedes & Autolycus. Letjelica je nosila 3 sovjetska plamenca. Jedan od njih je utjecao na Mjesec.



Vostok 1 (Vostok-3KA svemirska kapsula) 1st Čovjek u orbiti



Misija je trajala 108 minuta od lansiranje do slijetanja. To je bio singl orbitalni svemirski let oko Zemlje. Skimming gornja atmosfera na 327 km (Apogee) & 169 km (Perigee) njegova najniža tačka.

Vostok 1 1st Sovjetski (Europa) program za slanje čovjeka u svemirsku orbitu. Svemirska kapsula Vostok 3KA lansirana je 12. aprila 1961. sa kosmodroma Baikonur sa kosmonautom. The 1st čovjeka (HE) da ode u svemir.



Letjelica se sastojala od sfernog modula za spuštanje (promjer 2,3 metra, masa 2,46 tona) , u kojem je bio smješten kozmonaut, instrumenti, bijeg sustav i modul konusnog instrumenta (masa 2,27 tona, dužine 2,25 m, 2,43 m širine) . Držeći pogonsko gorivo i sistem motora. Pri ponovnom ulasku, kosmonaut se izbacio iz plovila na padu padobrana na oko 7000 m. Kapsula bi sletjela odvojeno.

Vostok 6 (Vostok-K 6K72K svemirska kapsula) 1st Žena u orbiti

ONA kosmonaut 1. žena koja je poletjela u svemir kada je 16. juna 1963. godine lansirala misiju Vostok 6. sa kosmodroma Bajkonur.

Provela je skoro 3 dana (19. juna 1963.) u svemiru i u orbiti oko Zemlje 48 (Geocentrična niska zemlja) puta u njoj svemirskoj kapsuli.

Trajanje misije: 2 dana, 22 sata i 50 minuta. Završene orbite: 48

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

Nagib: 65 09 stepeni ~ Period: 88 25 minuta ~

Epoha: 16. lipnja 1963. 05:36:00 UTC

Nema mjesta za NASILJE u istraživanju svemira i

Svemirska kolonizacija



. Kraj.