



Space X

grafiks

Welcome to Space Exploration & Colonization

Kosmosa izpēte un koloniālisma Humankinds likteni!

Kosmosa izpēte laika līnija

A4 sākums cilvēces likteni ... agri -64 (1940 s) cilvēce (Europa province) pieņēma savu 1 st solis ceļā uz kosmosa izpēti, izstrādājot Rocket (A4)

kas varētu veikt vērtumu. Lieliska zinātnisks sasniegums pārņēmusi Evil Politikas

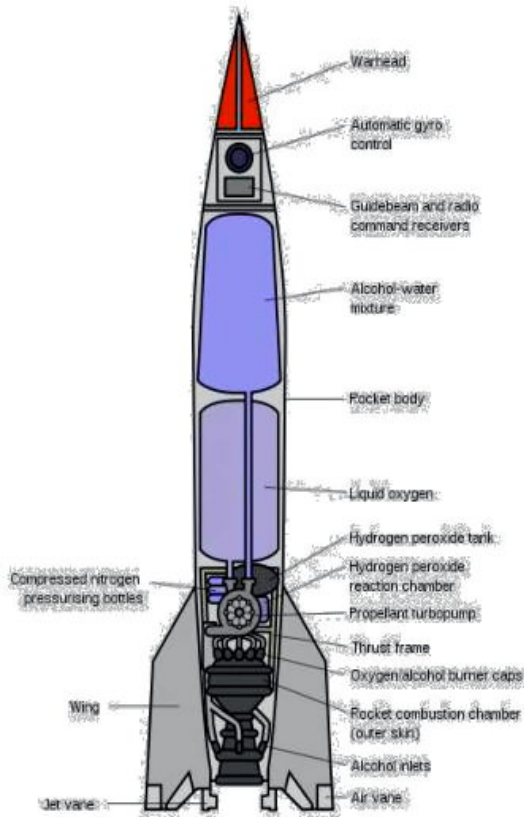


Vadība! A4 nosaukts V-2 raķešu (Vācu: Vergeltungswaffe 2) bija ballistisko raķešu un cilvēka radīts objekts, lai sasniegtu sub orbītas kosmosa lidojumu.



14m V-2 raķešu tiek vadīti alkohola un šķidro skābekli degvielas augstumā 90km ar ātrumu 5400km / h ar virkni 320 km un pa 740 kg slodzi. Visas mūsdienu raķetes ieskaitot Saturn V mēness raķešu balstās uz A4 koncepciju.

Pēc II pasaules kara izmantošanu.



Pēc kara beigām, sacensības sākās starp ASV un PSRS, lai iegūtu tik daudz V-2 raķetēm un darbiniekiem, kā iespējams. PSRS notverti vairāki V-2's & darbiniekiem, ļaujot viņiem izveidoja Austrumvācijā kādu laiku. 1946. gadā tie bija, lai pārvietotos uz Kapustins Yar PSRS.



V-2

ASV notverti un pēc tam darbā vācu inženieru un piegādā tos ar V-2 daļām uz Amerikas Savienotajām Valstīm.

ASV valdība piegādā vācu zinātību uz Greedy spekulantu. Tātad tie varētu iegūt priekšrocību un pārņemšanas citās ekonomikās.

Militārā izmantoja šo nozagto zinātību par Atlas & Minuteman palīgsistēmām un PGM-11 Redstone raķete. Tiešs pēcnācējs V-2. V-2s pavēra ceļu ASV kosmosa izpēti.



Grupa tieši zem 250 inženieru būvēt 1st PSRS raķešu R1, dublikātu V-2. R1 sekoja, R2 R5, pamatojoties uz pagarinājuma V-2 tehnoloģiju. Eiropas s (Krievi, vācieši)

redzēja plašāku piemērošanu šīs tehnoloģijas: kosmosa izpēti.

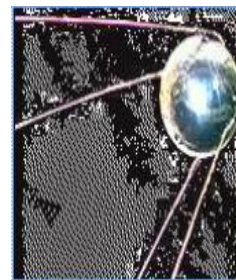
Sputnik 1 Orbiter satelītu misija

Sputnik 1 pasaules 1st Zemes orbītā mākslīgo pavadoni (Sver tikai 83 kg) kas tika uzsākta kuģa 2 posms modificēts R7 raķeti

(Sputnik raķešu) gada 4. oktobrī, 1957 no 1. vietas, 5. Tyuratam diapazonā, netālu no Baikonuras Kazakhstan Europa provincē.

Tas veikts termometru, un divas radio raidītāju. Sputnik 1 Satelītu 58cm alumīnija sfēra bija 4 pāri 2m garu pātagu kā antenas. Sputnik sniedza datus par augšējo atmosfēras slāņa blīvuma un radio signāla izplatīšanu. Sputnik emitēts radio signālus pie

20,005 un 40,002 MHz uz 22 dienām, kad tās baterijas gāja miruši.



Orbītas parametri:

Periapsis 215km, Apoapsis 939km, periods 96.2 minūtes, slīpums 65,1 °, ekscentricitāte 0,05201, reģioni šķērso

Sputnik s orbītā ātrums bija 29,000 km stundā. Tā diskutē Zemi ik 96,2 minūtes. Tas orbited Zemi apmēram 1400 reizes. Tās orbīta sāka samazināties pēc 92 dienām Sputnik jauna ievadīti Zemes Atmosfēra un sadedzināti uz augšu. Nosaukums Sputnik nāk no krievu valodas vārda "ceļabiedrs pasaulē".

Jonosfēras

Sputnik 2 Orbiter satelītu misija

Sputnik 2 bija 2 kosmosa kuģi palaists Zemes orbītā, novembris 3, 1957, 1. veikt dzīvu dzīvnieku, suns nosaukts Laika. Sputnik 2 bija 4-meter augsts konusa formas kapsula ar bāzi 2 metru (Diametrs) . Tajā ietverts nodalījums



radio raidītāji, telemetrijas sistēmas, programmēšana vienība, reģenerācija un temperatūras kontroles sistēma par salonā, un zinātniskie instrumenti. Atsevišķs noslēgta kabīne ietverts Laika. Sputnik 2 atklāti Zemes ārējo starojuma jostu tālu ziemeļu platuma grādos. Engineering & bioloģiskie dati tika nosūtīti, izmantojot izmēģinājuma D telemetrijas sistēmu, kas varētu pārraidīt datus uz Zemi, lai 15 minūšu laikā katra orbītā laikā. 2 fotometri bija uz klāja mērīšanai saules starojumu (ultravioleto un x-ray emisijām) un kosmiskie stari. Sputnik 2 nesaturēja televīzijas kameru. Siltumizolācijas tore brīvs izraisot salona temperatūra, lai sasniegtu 40 ° C. Tas ir iespējams, Laika izdzīvoja tikai dažas stundas, nevis plānoto 10 dienas, jo no karstuma. orbītā

Sputņik 2 noslāpa un tā reentered Zemes atmosfēru gada 14. 1958 aprīlis pēc 162 dienām orbītā.

Sputnik 5 pēdējo programmā uzsāka 08/19/1960 1st kosmosa lidojumu, kas faktiski atgriezās pēc 1 dienas orbītā dzīvās radības (2dogs, 2rats, 40 pelēm, augi) neskartus uz Zemi.

Luna 2 (E-1A sērija) Mēness Triecienelementa

Luna 2 veica tiešu ceļu uz Mēnesi. It ceļojums notika 36 stundas. Luna 2 bija 1st

kosmosa kuģis nolaisties uz Mēness virsmas. Gada 14. septembrī, 1959. gada tas ietekmēja austrumiem Mare Imbrium pie krāteriem Aristides, Arhimēda un Autolycus. Zonde veikts 3 padomju vimpeļi. 1 no tiem ietekmē uz Mēness.



Vostok 1 (Vostok-3KA telpa kapsula) 1st Man in Orbit



Vostok 1 1st Padomju (Europa) ieprogrammēt nosūtīt cilvēku kosmosā Orbit. Vostok 3KA kosmosa kapsula tika uzsākta 12 1961 aprīļa Baikonuras kosmodroma ar Cosmonaut. 1. st cilvēka (HE), lai dotos kosmosā.

Misija ilga 108 minūtes, no uzsākšanas līdz nosēšanās. Tas bija viens orbitālais lidojums kosmosā ap Zemi. Apdedžu augšējo atmosfēru 327 km (Apogejs)

& 169 km (Perigejs) tā zemākais punkts.



Kuģis sastāvēja no sfēriskā nolaišanās moduli (Diametrs 2,3 m, masa 2,46 tonnas) , Kas atradās kosmonautu instrumenti, evakuācijas sistēma, un konisku instrumentu modulis (masa

2,27 tonnas, 2,25 m garš, 2.43 m platas) . Turot propelentu un dzinējs sistēma. Uz atgriešanu, tad kosmonauts darīja izgrūst no kuģa apmēram 7000 m nolaisties, izmantojot izpletņi. Kapsula tiks novirzīts atsevišķi.

Vostok 6 (Vostok-K 6K72K telpa kapsula) 1st Sieviete Orbit

SHE kosmonauts ka 1stst sieviete lidot kosmosā, kad viņa sāka par Vostok 6 misijas 16 jūnijs 1963 no Baikonuras kosmodroma.

Viņa pavadīja gandrīz 3 dienām (19 1963 gada jūnijs) telpā un orbited zemes 48 (Ģeocentriskis zems Earth) reizes viņas kosmosa kapsulas.

Misija ilgums: 2 dienas, 22 stundas 50 minūtes. **Orbīta pabeigts:** 48

ekscentricitāte: 0,00365 ~ **perigejs:** 164 km ~ **Apogejā:** 212 km ~

slīpums: 65 09 grādi ~ **periods:** 88 25 minūtes ~

Epoch: 1963 05:36:00 UTC 16. jūnijs

Nav vietas Vardarbība kosmosa izpēti un

Kosmosa kolonizācija



. Beigt.