



Spaziu X

Linea di tempu

Esplorazione spaziale, culunizzazione di u destin u man u!



Linea di tempu di esplorazione spaziale

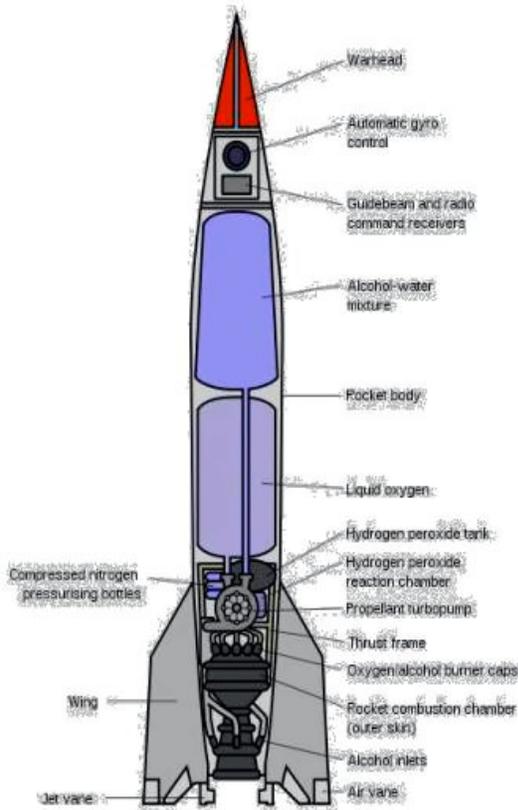
A4 u principiu di u destin u man u..In principiu -64(anni 1940)l'umanità (Provincia d'Europa) hà pigliatu u so 1st passu versu l'Esplorazione Spaziale sviluppendu un Rocket(**A4**)chì puderia purtà una carica utile.Un grande successu scientificu ripigliatu da a Leadership Politica Evil!



A4chjamatu missile V-2(German: *Vergeltungswaffe 2*)était le missile balistique et l'objet fabriqué par l'homme pour réaliser un vol spatial sub-orbital.S>X hè ghjuntu !



U razzi V-2 di 14 m hè propulsatu da l'alcool u carburante di l'ossigen u liquidu à una altitudine di 90 km à una vitezza di 5400 km / h cù una gamma di 320 km è una carica di 740 kg.Tutti i razzi muderni, cumpresu a raquette lunare Saturn V, sò basati nantu à u cuncettu A4.



À a fine di a guerra, una corsa cuminciò trà i Stati Uniti è l'URSS per ricuperà quant'è più razzi V-2 è staffi pussibile. L'URSS hà catturatu una quantità di V-2 è di u staffu, lascenduli stallà in Germania di l'Est per un tempu. In u 1946 si trasferìu a Kapustin Yar in l'URSS.



V-2

I Stati Uniti catturaru è poi reclutate ingegneri tedeschi è li spedìu cù parti V-2 à i Stati Uniti. U Governu di i Stati Uniti hà datu u sapè tedesca à i prufitti predatori parassiti greedy. Allora ottennu un vantaghju è piglianu altre economie.

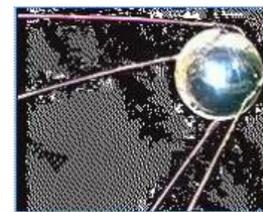
L'armata di i Stati Uniti hà utilizatu stu sapè fà rubatu per i sistemi di guida Atlas è Minuteman è PGM-11 Redstone rocket. Un discendente direttu di u V-2. U V-2 hà apertu a strada per l'esplorazione spaziale di i Stati Uniti.



Un gruppu di pocu menu di 250 ingegneri costruiscenu u 1st Missile sovieticu R1, un duplicatu di u V-2. U R1 hè stata seguita da, R2 ... R5, basatu annantu à l'estensione di a tecnulugia V-2. L'Europeu (Russi, Tedeschi) vistu l'applicazione più larga di sta tecnulugia: esplorazione spaziale.

Sputnik 1 Missione Satellite Orbiter

Sputnik 1 mondi 1st Satellite artificiale in orbita terrestre (pesu solu 83 kg) chì hè stata lanciata à bordu di una fucile R7 modificata in 2 stadi (roquette Sputnik) u 4 ottobre di u 1957 (calendrier paganu) da u situ 1, 5th Tyuratam range, vicinu à Baikonur Kazakhstan Europa Prov..



Sputnik 1 portava un termometru è dui trasmettitori radio. U satellitu Sputnik 1 una sfera d'aluminiu di 58 cm avia 4 antenne di frusta di più di 2 m di lunghezza. Sputnik hà datu dati nantu à a densità di a capa atmosferica superiore è a distribuzione di segnali radio. Sputnik hà emessu segnali di radiu à 20.005 è 40.002 MHz per 22 ghjorni quandu e so batterie sò morti.

Parametri orbitali: Periapsis 215 km. Apoapsis 939 km. Inclinazione 65,1 ° Periodu 96,2 minuti. Eccentricità 0,05201.
Regioni traversate l'Ionosfera.

A vitezza orbitale di Sputnik era di 29 000 km à l'ora. Circundeva a terra ogni 96,2 minuti. Ha orbitatu a Terra circa 1400 volte. A so orbita hà cuminciatu à calà dopu à 92 ghjorni, hà rientratu in l'atmosfera di a Terra è s'hè brusgiatu. U nomu Sputnik hè a parolla russa per "cumpagnu di viaghju di u mondu".

Sputnik 2 Missione Satellite Orbiter

Sputnik 2 2nd nave spaziale lanciata in l'orbita di a Terra, u 3 di nuvembre di u 1957. U primu à purtà un animali vivu, un cane chjamatu Laika. Sputnik 2 era una capsula cunica alta 4 metri cù una basa di 2 metri (diametru)



Conteneva compartimenti per trasmettitori radio, sistema di telemetria, unità di programmazione, un sistema di regenerazione è cuntrollu di temperatura per a cabina è strumenti scientifici. Una cabina sigillata separata cuntene Laika. Sputnik 2 hà rilevatu u cinturione di radiazione esterna di a Terra in latitudini di u nordu. L'ingegneria è i dati biologichi sò stati trasmessi cù u sistema di telemetria Trial D, chì trasmetterà dati à a Terra per un periodu di minuti 15 durante ogni orbita. 2 fotòmetri sò stati à bordu per a misurazione di a radiazione solare (emissioni ultraviolette è di raghji X) è i raghji còsmici. Sputnik 2 ùn cuntene una camera di televisione. L'isolamentu termicu si strappava chì a temperatura interna ghjunghje à 40 ° C. Hè prubabile chì Laika hà sopravvissutu solu per uni pochi ore invece di i 10 ghjorni previsti per via di u calore. L'orbita di Sputnik 2 hà decadutu è hè rientratu in l'atmosfera di a Terra u 14 d'aprile di u 1958 dopu à 162 ghjorni in orbita.

Sputnik 5 ultimu in u programma lanciata u 19/08/1960 u 1st volu spaziale chì hà veramente vultatu dopu à 1 ghjornu in orbita di e creature viventi (piante, 2 cani, 2 ratti, 40 topi) senza danni à a Terra.

Luna 2 (serie E-1A) Impacteur lunaire

Luna 2 hà pigliatu una strada diretta versu a Luna. U so viaghju hà pigliatu 36 ore. Luna 2 era u 1st nave spaziale per atterri nantu à a superficia di a luna. Le 14 settembre 1959, il a impacté à l'est du Mare Imbrium près des cratères Aristides, Archimedes et Autolycus. A nave spaziale portava 3 pennants sovietici. 1 d'elli hà impattu nantu à a Luna.



Vostok 1 (Capsula spaziale Vostok-3KA) 1st L'omu in orbita



A missione durò 108 minuti da lanci à l'atterrissimu. Il s'agissait d'un seul vol spatial orbital intornu à a Terra. sbucciando l'alto-per atmosfera à 327 km (Apogeu) & 169 km (Perigee) u so più bassu puntu.

Vostok 1, 1st Soviet (Europa) programma per mandà un omu in Space Orbit. U cosmonauta Yuri Gagarin.



Capsula spaziale Vostok 3KA lanciata u 12 d'aprile 1961 da Baikonur Cosmodrome cun un cosmonauta. U 1st umanu (HE) per andà in u spaziu esterno.

L'artigianu era custituitu da un modulu di discendenza sferica (diametru 2,3 metri, massa 2,46 tonnellate), chì allughjava un cosmonauta, strumenti, sistema di scappata, è un modulu di strumentu cunicu (massa 2,27 tonnellate, 2,25 m di lunghezza, 2,43 m di larghezza). Tenendu propellenti è un sistema di motore. À a rientrata, u cosmonauta hà sbulicatu da l'imbarcazione à circa 7 000 m di discendenza cù un paracadute. A capsula atterrà separatamente.



Vostok 6 (Capsula spaziale Vostok-K 6K72K) 1st Donna in orbita

A cosmonauta Valentina Tereshkova u 1st donna per vulà à u spaziu. Quandu hà lanciata nantu à a missione Vostok 6 u 16 di ghjugu 1963 da Baikonur Cosmo

drome. Hà passatu quasi 3 ghjorni (19 ghjugnu 1963) in u spaziu è orbita a Terra 48 (Terra bassa geocentrica) volte in a so capsula spaziale.

Durata di a missione: 2 ghjorni, 22 ore 50 minuti. **Orbite finite:** 48
eccentricità: 0,00365 ~ **Perigee:** 164 km ~ **Apogee:** 212 km ~

Inclinazione: 65 09 gradi ~ **Periudu:** 88 25 minuti ~ **Epoca:** 16 ghjugnu
1963 05:36:00 UTC

Apollo 11 (Module lunaire Apollo) 1st l'omu sbarca nantu à a Terra Luna

U prugramma Apollo era un prughjettu di volu spaziale umanu di a Pruvincia di l'America per sbarcà un umanu nantu à a luna di a Terra. U 20 di lugliu 1969, Apollo 11 Lunar Module (LM) sbarcò 2 astronauti americani (Neil Armstrong, Buzz Aldrin) nantu à a superficie di a luna. A 3rd l'astronauta resta in orbita.



Rocket: Saturn V SA-506 **Situ di lanciamentu:** Kennedy Space Center Florida

Cumpunente di a nave spaziale: Module lunaire Apollo **L'atterrissimu:** 20 di lugliu di u
1969 20:17:40 UTC

Site: Tranquility Base Mare Tranquilitatis 0.67408°, 23.47297°

Durata EVA: 2 ore, 31 minuti, 40 seconde **Lift off:** 21 di lugliu di u
1969 17:54:00 UTC

Ùn ci hè spaziu per a **Violenza** in
l'esplorazione spaziale
o **Space-colonization**

