



Spaziu X timeline



Esplorazione spaziale è colonizzazione di u Destinu di l'Umanità!

Linea di tempu di Esplorazione Spaziale

A4 u principiu di u Destinu di l'Umanità ...

In principiu -64 (1940's) l'umanità (Pruvincia d'Europa) pigliò u so 1st passu versu l'Esplorazione Spaziale sviluppendu un Rocket (**A4**) chì puderia purtà una carica utile. Una grande riescita scientifica ripresa da Evil Political

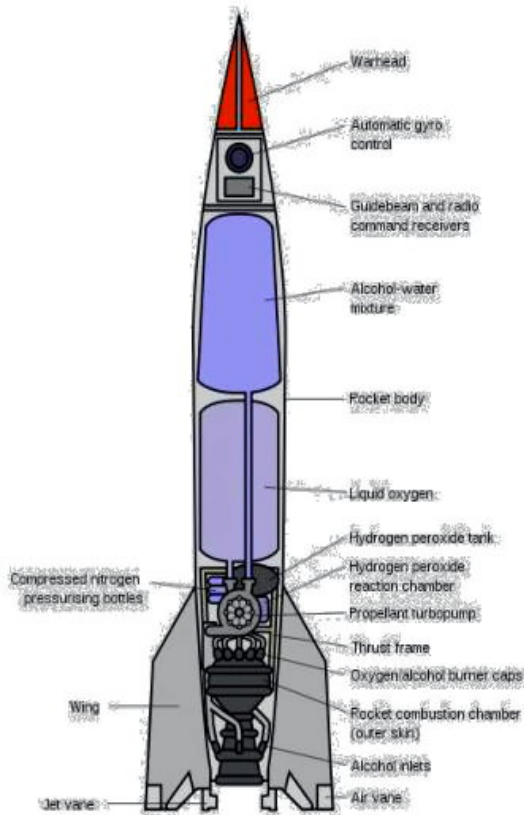


Leadership! **A4** chjamatu fucile V-2 (Alimantu: Vergeltungswaffe 2) era u missile balisticu è l'ughjettu fattu da l'omu per uttene u volu spaziale sub orbitale.



A rachetta V-2 da 14m hè propulsata da alcolu è carburante à ossigenu liquidu à un'altitudine di 90km à una velocità di 5400km / h cù una autonomia di 320 km è una carica di 740 kg. Tutti i razzi moderni cumpresi u rachettu di luna Saturn V sò basati annantu à u cuncettu A4.

Dopu l'usu WorldWar II.



À a fine di a guerra, una corsa hà iniziata trà i Stati Uniti è l'URSS per recuperà u più numeru di razzi V-2 è staff pussibile. L'URSS hà catturatu un numeru di V-2 è staff, lascialli installà in Germania Orientale per un tempu. In u 1946 andavanu à tramutassi in Kapustin Yar in l'URSS.



V-2

I Stati Uniti anu catturatu è dopu reclutatu ingegneri tedeschi è li anu spediti cù parti V-2 in i Stati Uniti. U Governu di i Stati Uniti hà trasmessu u sapè fà tedescu à i Prufittori Avidi. Cusì puderianu uttene un vantaghju è ripiglià altre economie.

L'esercitu hà adupratu questu saputu arrubatu per i sistemi di guida Atlas & Minuteman è u fucile PGM-11 Redstone. Un discendente direttu di u V-2. I V-2 anu apertu a strada per l'esplorazione spaziale di i Stati Uniti.



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

Sputnik 1 Missione Orbiter Satellite

Sputnik 1 i mondi 1st Terra ch'è orbita in satellitu artificiale (pesendu solu 83 kg) ch'è statu lanciau à bordu di una rocca R7 mudificata in 2 tappe

(Sputnik missile) u 4 d'ottobre di u 1957 da u situ 1, quinta gamma Tyuratam, vicinu à Baikonur Kazakhstan Pruvincia Europa.

Purtava un termometru è dui trasmettenti radio. U satellitu Sputnik 1 una sfera d'aluminu di 58cm avia una frusta lunga 4 nantu à 2m cume antenne. Sputnik hà datu dati nantu à a densità di u stratu atmosfericu superiore è a distribuzione di i segnali radio. Sputnik hà emessu segnali radio à 20.005 & 40.002 MHz per 22 ghjorni quandu e so batterie hè mortu.



Parametri Orbitali:
Periapsis 215km,
Apoapsis 939km,
Periodu 96.2 minuti,
Inclinazione 65,1 °,
Eccentricità 0.05201,
Regioni attraversate
Ionosfera

A velocità in orbita di Sputnik era di 29.000 km à l'ora. Circulava a terra ogni 96,2 minuti. Hà orbitatu intornu à a Terra circa 1400 volte. A so orbita hà cuminciatu à calà dopu à 92 ghjorni chì Sputnik hè entratu in l'Atmosfera di a Terra è hè statu brusgiatu. U nome Sputnik vene da una parola russa per "cumpagnu di viaghju di u mondu".

Sputnik 2 Missione Orbiter Satellite

Sputnik 2 era u 2u veiculu spaziale lanciatu in orbita terrestre, u 3 di nuvembre di u 1957, u primu à purtà un animale vivu, un cane chjamatu Laika. Sputnik 2 era una capsula cunica di 4 metri d'altezza cù una basa di 2 metri (diametru). Contene compartimenti per



trasmettitori radio, sistema di telemetria, unità di programmazione, un sistema di rigenerazione è di cuntrollu di temperatura per a cabina, è strumenti scientifici. Una cabina sigillata separata cuntene Laika. Sputnik 2 hà rilevatu a cinta di radiazione esterna di a Terra in latitudini estreme nordiche. L'ingegneria è i dati biologichi sò stati trasmessi cù u sistema di telemetria Trial D, chì trasmette i dati à a Terra per un periodu di 15 minuti durante ogni orbita. 2 fotometri eranu à bordu per misurà a radiazione solare (ultraviolet è emissioni di raggi X) è i raggi cosmichi. Sputnik 2 ùn cuntene micca una camera di televisione. L'isolamentu termicu hà strappatu, pruvucendu e temperature interne à ghjunghje à 40 ° C. Hè prubabile Laika hà sopravvissutu solu qualchì ora invece di i 10 ghjorni previsti per via di u calore. L'orbita

di Sputnik 2 hè decadutu è hè rientratu in l'atmosfera terrestre u 14 aprile 1958 dopu 162 ghjorni in orbita.

Sputnik 5 l'ultimu in u programma hà lanciatu u 19/08/1960 u 1u volu spaziale chì hè di ritornu dopu à 1 ghjornu in orbita trà creature vive (2 cani, 2 topi, 40 topi, piante) indemne à a Terra.

Luna 2 (Serie E-1A) Impattatore lunare

Luna 2 hà pigliatu una strada diretta versu a Luna. U so viaghju hà duratu 36 ore. Luna 2 era u 1st nave spaziale per sbarcà nantu à a superficie di a luna. U 14 di settembre di u 1959 hà colpitu à livante di u Mare Imbrium vicinu à i crateri Aristides, Archimedes & Autolycus. A nave spaziale hà purtatu 3 banderini sovietici. Una di elle hà influenzatu a Luna.



Vostok 1 (Capsula spaziale Vostok-3KA) 1st Omu in Orbita



A missione durò 108 minuti da lancia à sbarcà. Era una sola volu spaziale orbitale intornu à a Terra. Sguardà u atmosfera superiore à 327 km (Apogée) & 169 km (Perigée) u so puntu più bassu.

Vostok 1 u 1st Sovieticu (Europa) programma per invià un omu in l'Orbita Spaziale. A capsula spaziale Vostok 3KA hè stata lanciata u 12 d'aprile 1961 da u Cosmodromu di Baikonur cun un Cosmonauta. U 1stumanu (HE) per andà in u spaziu.



L'imbarcazione consistia di un modulu di discendenza sferica (diametru 2,3 metri, massa 2.46 tonnellate), chì ospitava un cosmonauta, strumenti, scappà sistema, & un modulu di strumentu cunicu (massa 2,27 tonne, 2,25 m di lunghezza, 2.43 m di larghezza). Holding propellant & un sistema di motore. À a rientrata, u cosmonauta hà espulso da l'embarcazione à circa 7.000 m discende per paracadute. A capsula sbarcaria separatamente.

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

A so cosmonauta hè a prima donna chì vola in u spaziu quandu hà lanciata a missione Vostok 6 u 16 di ghjugnu di u 1963 da u Cosmodromu di Baikonur. Hà passatu quasi 3 ghjorni (19 ghjugnu 1963) in u spaziu è hà orbitatu a Terra 48 (Terra bassa geocentrica) volte in a so capsula spaziale.

Durata di a missione: 2 ghjorni, 22 ore 50 minuti. **Orbite compie:** 48

Eccentricità: 0.00365 ~ **Perigée:** 164 km ~ **Apogeu:** 212 km ~

Inclinazione: 65 09 gradi ~ **Periudu:** 88 25 minuti ~

Epoca: 16 Ghjugnu 1963 05:36:00 UTC

Ùn ci hè spaziu per a VIOLENZA in
Esplorazione Spaziale &
Culunizazione spaziale



.Fine.