



Raum X

Zeitleiste



Weltraumforschung und Kolonisierung Humankinds Schicksal!

Raum-Exploration Zeit-line

A4 der Anfang der Menschheit des Schicksals ... Anfang -64
(1940) Menschheit (Europa Provinz) nahm seine 1st Schritt
zur Weltraumforschung von einer Rakete Entwicklungs (A4)

das könnte eine Nutzlast tragen. Eine große wissenschaftliche
Leistung übernommen von Evil Political

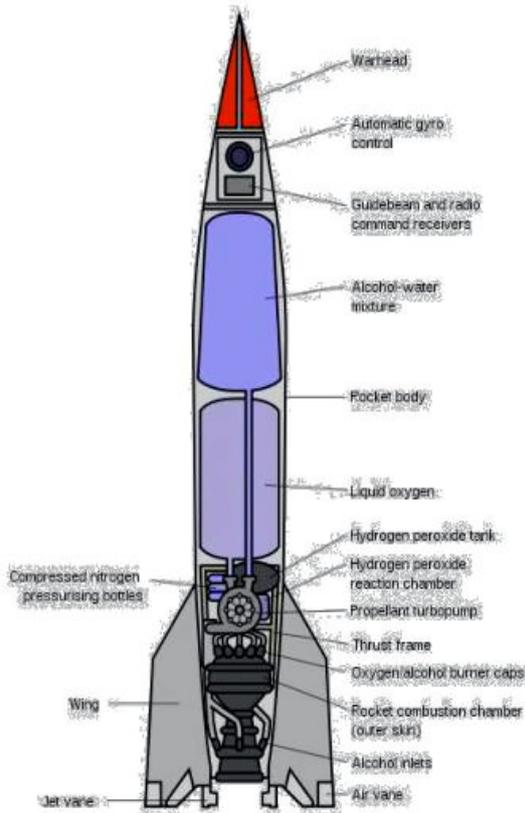


Führung! A4 namens V-2-Rakete (Deutsch: Vergeltungswaffe 2) war die
ballistische Rakete & Mensch gemacht Objektunter orbitalen Raumflug zu
erreichen.



Die 14m V-2 Rakete wird von Alkohol und flüssigem Sauerstoff von Kraftstoff zu einer Höhe von 90 km bei einer
Geschwindigkeit von 5400km / h mit einer Strecke von 320 km und eine 740 kg-Last angetrieben. **Alle**
modernen Raketen, einschließlich der V Mondrakete Saturn auf dem A4-Konzept basiert.

Nach dem Zweiten Weltkrieg Nutzung.



Am Ende des Krieges begann ein Wettlauf zwischen den Vereinigten Staaten und der Sowjetunion so viele V-2-Raketen und Personal wie möglich abzurufen. Die UdSSR erfasst eine Reihe von V-2 u Personal, lässt sich in Ost-Deutschland für eine Zeit einrichten. Im Jahr 1946 waren sie zu Kapustin Yar in der UdSSR zu bewegen.



V-2

Die US gefangen und dann rekrutierten deutsche Ingenieure und verschifft sie mit V-2 Teilen in den Vereinigten Staaten.

Die US-Regierung deutsche Know-how zu Greedy Profiteers geliefert. So konnten sie einen Vorteil und Übernahme anderer Volkswirtschaften bekommen.

Das Militär verwendet, um dieses gestohlen wissen, wie für Atlas & Minuteman Leitsystemen & PGM-11 Redstone-Rakete. Ein direkter Nachkomme des V-2. Der V-2s ebnete den Weg für die US-Weltraumforschung.



Eine Gruppe von knapp 250 Ingenieure bauen die 1st Sowjetische Raketen die R1, ein Duplikat der V-2. Die R1 wurde gefolgt von R2 R5, basierend auf Verlängerung der V-2-Technologie. Die Europäer (Russen, Deutsche) sah die breitere Anwendung dieser Technologie: Space Exploration.

Sputnik 1 Orbiter Satellitenmission

Sputnik 1 die Welten 1st Erde umkreisen künstlichen Satelliten (Mit einem Gewicht von nur 83 kg) das war eine 2-Stufen-modifizierte R7 Rakete an Bord gestartet

(Sputnik-Rakete) am 4. Oktober 1957 von Standort 1, 5. Tyuratam Bereich, in der Nähe von Baikonur Kasachstan Europa Province.

Er trug ein Thermometer und zwei Funksender. Der Sputnik 1 Satellit ein 58cm Aluminiumkugel hatte 4 über 2 m langen Peitsche wie Antennen. Sputnik hat Daten auf der oberen Schicht der Atmosphäre der Dichte & Funksignalverteilung. Sputnik emittierten Funksignalen an 20.005 & 40,002 MHz für 22 Tage, wenn die Batterien waren tot.



Orbital-Parameter:
Periapsis 215km, 939km
Apoapsis, Periode 96,2
Minuten, Neigung 65,1 °,
Eccentricity 0,05201,
durchquerten Regionen

Sputniks Umlaufgeschwindigkeit betrug 29.000 km pro Stunde. Es umkreist die Erde alle 96,2 Minuten. Es umkreist die Erde etwa 1400 Mal. Seine Umlaufbahn begann rückläufig, nachdem 92 Tage Sputnik wieder Erdatmosphäre eingegeben und verbrannt. Der Name Sputnik kommt aus einem russischen Wort für „Reisebegleiter der Welt“.

Ionosphäre

Sputnik 2 Orbiter Satellitenmission

Sputnik 2 der zweite Satellit wurde in der Erdumlaufbahn, die 3. November startet 1957 die erste ein lebendes Tier, einen Hund namens Laika zu tragen. Sputnik 2 war eine 4 Meter hohe kegelförmige Kapsel mit einer Grundfläche von 2 m (Durchmesser) . Es enthielt Fächer



Funksender, Telemetriesystem, Programmierereinheit, eine Regeneration & Temperatursteuerungssystem für die Kabine, und wissenschaftliche Instrumente. Eine separate abgedichtete Kabine enthielt Laika. Sputnik 2 erfasst, um die äußeren Strahlungsgürtel der Erde in weit nördlichen Breiten. Engineering & biologische Daten wurden unter Verwendung des Test D-Telemetriesystem übertragen werden, die Daten zur Erde für einen Zeitraum von 15 Minuten während jeder Umlaufbahn übertragen würde. 2 Photometer waren an Bord zur Messung der Sonnenstrahlung (UV-& Röntgenstrahlung) & kosmische Strahlung. Sputnik 2 hat keine Fernsehkamera enthalten. Wärmedämmung zerriß lose verursachen Innentemperaturen 40 ° C zu erreichen. Es ist wahrscheinlich, Laika nur für ein paar Stunden überlebt statt der geplanten 10 Tage wegen der Hitze. die Umlaufbahn

von Sputnik 2 abgeklungen und es Erdatmosphäre am 14. April 1958 nach 162 Tagen im Orbit neu eingegeben.

Sputnik 5 zuletzt im Programm gestartet 1960.08.19 der ersten Raumflug, die tatsächlich zurück nach 1 Tag Lebewesen umkreisen (2dogs, 2rats, 40 Mäuse, Pflanzen) unversehrt zur Erde.

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

Luna 2 nahm einen direkten Weg zum Mond. Es ist Reise dauerte 36 Stunden. Luna 2 war die 1st

Raumschiff auf der Mondoberfläche zu landen. Am 14. September 1959 beeinflusst es östlich des Mare Imbrium in der Nähe der Krater Aristides, Archimedes & Autolykos. Das Raumschiff durch 3 Soviet Wimpel. 1 von ihnen auf dem Mond beeinflusst.



Wostok 1 (Vostok-3KA Raumkapsel) 1st Der Mensch in dem Orbit



Wostok 1 der 1st sowjetisch (Europa) Programm einen Mann in den Weltraum Orbit zu schicken. Vostok 3KA Raumkapsel wurde am 12. April gestartet 1961 von Baikonur mit einem Kosmonauten. die 1st Mensch (HE) in den Weltraum zu gehen.



Das Handwerk bestand aus einem kugelförmigen Abstiegsmodul (Durchmesser 2,3 Meter, Masse 2,46 Tonnen), die ein untergebracht cosmonaut, Instrumente, Rettungssystem, und ein konisches Instrumentenmodul (Masse

Mission dauerte 108 Minuten vom Start bis zur Landung. Es war ein einziger Orbitalraumflug um die Erde. Skimming die obere Atmosphäre bei 327 km (Höhepunkt)

& 169 km (Perigäum) seinen tiefsten Punkt.



2,27 Tonnen, 2,25 m lang, 2,43 m breit). Halten Treib & ein Motorsystem. Auf Wiedereintritt hat der Kosmonauten aus dem Handwerk bei etwa 7000 m Abstieg über Fallschirm auszuwerfen. Die Kapsel würde separat landen.

Wostok 6 (Vostok-K 6K72K Raumkapsel) 1st Frau in Orbit

SHE Kosmonauten 1st Straße Frau in den Weltraum zu fliegen, wenn sie auf Wostok 6 Mission 16. Juni startete 1963 vom Kosmodrom Baikonur.

Sie verbrachte fast 3 Tage (19. Juni 1963) im Weltraum und umrundete die Erde 48 (Geocentric erdnahe) mal in ihrer Raumkapsel.

Missionsdauer: 2 Tage, 22 Stunden und 50 Minuten. **Orbits beendet:** 48

Exzentrizität: 0,00365 ~ **Perigäum:** 164 km ~ **Höhepunkt:** 212 km ~

Neigung: 65 09 Grad ~ **Zeitraum:** 88 25 Minuten ~

Epoche: 16. Juni 1963 05.36.00 UTC

Es gibt keinen Raum für Gewalt in Space-Exploration & Raum-Kolonisation



. Ende.