



Uzay X

zaman çizelgesi



Uzay araştırmaları ve Humankind's Destiny kolonize!

Uzay-Keşif zaman çizgisi

A4 Erken Gelen İnsanlığın Destiny başlangıcı ... -64 (1940)

insanođlu (**Europa II**) onun 1 ald ı st Bir Roket geliřtirerek

Uzay Keşif dođru adım (**A4**)

bir yük taşıyabilir. Evil Siyaset tarafından devralınan büyük bilimsel başarı

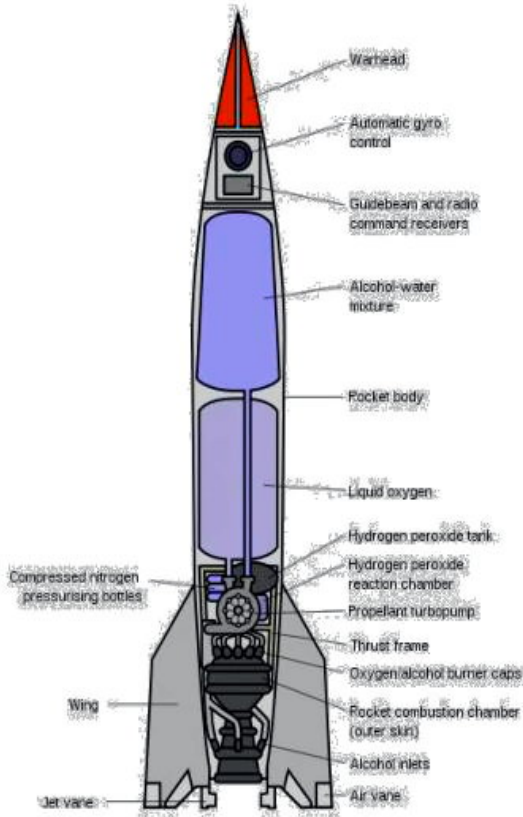


Liderlik! A4 adlı V-2 (Alman: Vergeltungswaffe 2) alt yörüngesel uzay uçuşu gerçekleştirmek için balistik füze ve insan yapımı nesne oldu.



14m V-2 320 km ve 740 kg yük bir dizi 5400km / saatlik bir hızda 90 km yükseklikte alkol ve sıvı oksijen yakıt tarafından tahrik edilmektedir. **Satürn V Ay roketi dahil tüm modern roketler A4 konseptine dayanmaktadır.**

İkinci Dünya Savaşı kullanıldıktan sonra.



Savaşın sonunda, bir yarış olabildiğince çok V-2 roketleri ve personel almak için ABD ve SSCB arasında başladı. SSCB onları bir süreliğine Doğu Almanya'da kurmak için, V-2'nin & personel bir dizi yakalanan. 1946 yılında onlar SSCB'de Kapustin Yar taşımak idi.



V-2

ABD yakalanan ve daha sonra Alman mühendis işe & ABD'ye V-2 parçalarıyla onları sevk.

ABD Hükümeti Açgözlü Vurguncularına Alman knowhow teslim etti. Bu yüzden bir avantaj ve devralma diğer ekonomileri alabilir.

Askeri çalıntı Bu nasıl kullanıldığı Atlas & Minuteman yönlendirme sistemleri ve PGM-11 Redstone roket için. V-2'nin bir soyundan. V-2 ABD keşfetmenizin yol açmıştır.



hemen altında 250 mühendis bir grup 1 inşa st Sovyet füze R1, V-2'ye bir kopyası. R1, V-2 teknoloji uzantısına göre, R2, R5 takip etti. Avrupalılar (Rus, Alman)

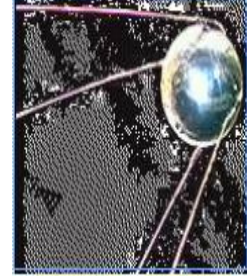
Uzay keşif: bu teknoloji daha geniş bir uygulama gördük.

Sputnik 1 Orbiter Uydu misyon

Sputnik 1 dünyalar 1 st Toprak yapay uyduyu yörüngede (Sadece 83 kg ağırlığında) tahta, 2 aşamalı değiştirilmiş R7, roket başlatıldı olan

(Sputnik roket) 4 Ekim 1957 tarihinde Baykonur Kazakistan Europa İli yakın sitede 1, 5 Tyuratam yelpazesinden.

Bir termometre ve iki radyo vericilerini taşıdı. Sputnik 1 uydusu 58cm alüminyum küre antenler gibi 2m uzunluğunda kamçı üzerinde 4 vardı. Sputnik üst atmosferik katman yoğunluğu radyo sinyali dağılımı verileri verdi. Sputnik radyo sinyalleri yaydığı



22 gün boyunca 20,005 ve 40,002 MHz pillerini ölü gittiğinde.

Yörünge Parametreleri:

Periapsis 215km, Apoapsis 939km, Dönem 96.2 dakika, Eğim 65.1 °, eksantirisite 0,05201, Bölgeler geçilen

Sputnik'in yörüngedeki hızı saatte 29.000 km idi. Bu yeryüzüne her 96.2 dakikada çember. Bu Dünya'yı 1400 kez turuna çıktı. Yörüngesi 92 gün Sputnik yeniden Toprak Atmosfer girilen & yanmış sonra düşmeye başladı. adı Sputnik "Dünyanın gezgin yoldaşı" için bir Rus kelimesinden gelir.

İyonosfer

Sputnik 2 Orbiter Uydu misyon

Sputnik 2 2 uzay aracı Dünya yörüngesinde, 3 Kasım 1957 içine başlatıldı, 1 yaşayan bir hayvan, Laika adlı bir köpek taşımak. Sputnik 2 2 metrelik bir baz ile 4 metre yüksekliğinde bir koni şekilli bir kapsül olduğu (çap) . Bunun için bölmeleri bulunan



Radyo vericileri, telemetri sistemi, programlama ünitesi, kabin için bir yenilenme ve sıcaklık kontrol sistemi, ve bilimsel aletler. Ayrı bir sızdırmaz kabin Laika ihtiva etmiştir. Sputnik 2 uzak kuzey enlemlerde Dünya'nın dış radyasyon kemeri algıladı. Mühendislik ve biyolojik veriler her yörüngede sırasında 15 dakikalık bir süre boyunca Dünya'ya veri iletimi olur Deneme D telemetri sistemi kullanılarak iletilmiştir. 2 fotometrik güneş radyasyonu (mor ötesi ve X-ışını emisyonu) ve kozmik ışınları ölçmek için tahtada edildi. Sputnik 2 bir televizyon kamerası içermiyordu. Isı yalıtımı gevşek iç sıcaklık 40 ° C'ye ulaşmasına neden yırtıldı. Muhtemelen Laika sadece birkaç saat yerine ısı nedeniyle planlanan 10 gün hayatta olduğunu. yörünge

Sputnik 2'nin çürümüş & o yörüngede 162 gün sonra Nisan 1958 14 Dünya atmosferine yeniden girdi.

1960/08/19 aslında 1 gün canlı varlıkları yörüngedeki sonra geri 1 uzay uçuşu başlattı programda son Sputnik 5 (2dogs, 2rats, 40 fare, bitkiler) Dünya'ya zarar görmeden.

Luna 2 (E-1A serisi) Ay Çarpışmanın etkisiyle

Luna 2 Ay doğrudan yol seçti. İt yolculuğu 36 saat sürdü. Luna 2 1 olduğu st

uzay aracı Ay'ın yüzeyinde karaya. 14 Eylül'de 1959 bu kraterler Aristides, Arşimet & Autolycus yakın Mare Imbrium doğusunu etkiledi. Uzay aracı 3 Sovyet flamalar gerçekleştirilir. Bunlardan 1 Ayda etkiledi.



Vostok 1 (Vostok-3kA alanı kapsül) 1 st Orbit adam



Vostok 1 1 st Sovyet (Avrupa) Program Uzay Orbit içine bir adam göndermek. Vostok 3kA uzay kapsülü bir Kozmonot ile Baykonur Uzay Nisan 1961 12 başlatıldı. 1 st insan (HE) dış uzaya gitmek.



zanaat küresel iniş modülü oluşuyordu (Çap 2.3 m, kütle 2.46 ton) Bir kozmonot, cihazlar, çıkış sistemi, ve konik alet modülü yer olan (kitle

Görev başlatmak gelen iniş için 108 dakika sürdü. Bu Dünya etrafında tek yörünge uzay uçuşu oldu. 327 km üst atmosferine kaymağını (Apoje)

& 169 km (Yerberi) en düşük nokta.



2.25 m uzunluğunda 2.27 ton, 2.43 m genişliğinde) . Holding itici & motor sistemi. yeniden giriş günü, kozmonot yaklaşık 7.000 m'de gemisinden çıkarmak vermedi paraşüt aracılığıyla inerler. Kapsül ayrı toprak olacaktır.

Vostok 6 (Vostok-K 6K72K alanı kapsül) 1 st Orbit Kadın

SHE o Baykonur Uzay 16 Haziran 1963 Vostok 6 göreve başlattığı uzaya uçmak için 1stst kadın kozmonot.

Neredeyse 3 gün geçirdi (Haziran 1963'te 19) Yeryüzünde 48 uzayda ve yörüngesindeki (Yermerkezli düşük Toprak) Onun uzay kapsülünde kez.

Görev süresi: 2 gün, 22 saat, 50 dakika. **Yörüngeler tamamlandı:** 48

Dışmerkezlilik: 0,00365 ~ **Yerberi:** 164 km ~ **Apogee:** 212 km ~

Eğim: 65 09 derece ~ **Dönem:** 88 25 dakika ~

dönem: 16 Haziran 1963 05:36:00 UTC

Uzay-keşif & şiddete yer yoktur

Uzay-kolonizasyonu



. Son.