



Space X

mốc thời gian



thám hiểm vũ trụ & thuộc địa hóa Humankind's mệnh!

Space-thăm dò thời gian dòng

A4 đầu of Destiny Nhân loại của ... Đầu -64 (Năm 1940) loài người (Tinh Europa) mất của nó 1st bước về phía Space Exploration bằng cách phát triển một tên lửa (A4)

mà có thể mang một tải trọng. Một thành tựu khoa học vĩ đại thu tóm bởi Ác Chính trị

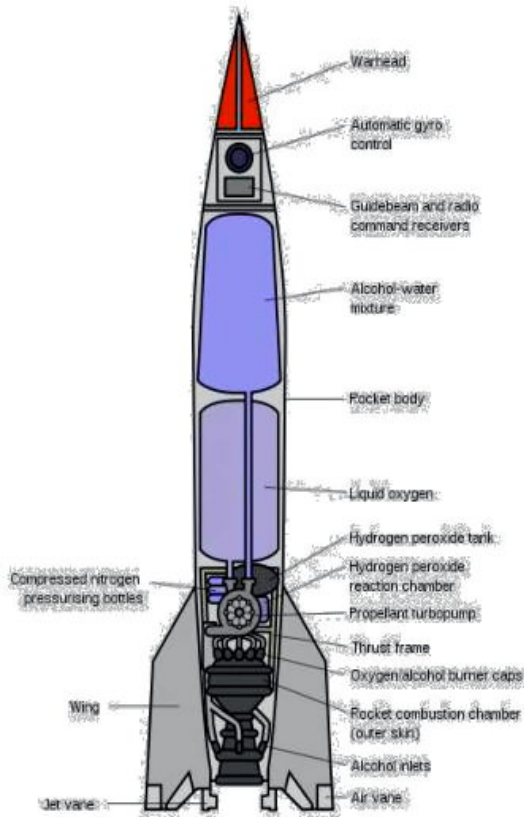


Khả năng lãnh đạo! A4 tên V-2 tên lửa (Tiếng Đức: Vergeltungswaffe 2) là đối tượng tên lửa & con người làm đạn đạo để đạt được tiểu chuyển bay vũ trụ quỹ đạo.



Các 14m V-2 tên lửa được thúc đẩy bởi rượu & nhiên liệu oxy lỏng đến độ cao 90km với tốc độ 5400km / h với một loạt các 320 km & tải 740 kg. Tất cả các tên lửa hiện đại bao gồm các tên lửa V trắng sao Thổ được dựa trên khái niệm A4.

Sau khi sử dụng chiến tranh thế giới II.



Vào cuối của cuộc chiến, một cuộc chạy đua bắt đầu giữa Hoa Kỳ và Liên Xô để lấy càng nhiều V-2 tên lửa & nhân viên càng tốt. Liên Xô bắt một số nhân viên V-2 của &, cho phép họ thiết lập ở Đông Đức trong một thời gian. Năm 1946 họ đã phải di chuyển đến Kapustin Yar ở Liên Xô.



V-2

Mỹ bị bắt và sau đó tuyển dụng các kỹ sư Đức & vận chuyển chúng với V-2 phần sang Hoa Kỳ.

Chính phủ Hoa Kỳ chuyển giao bí quyết của Đức để trực lợi tham lam. Vì vậy, họ có thể nhận được một lợi thế & thu tóm nền kinh tế khác.

Quân đội sử dụng này bị đánh cắp biết làm thế nào cho Atlas & Minuteman hệ thống hướng dẫn & PGM-11 Redstone rocket. Một hậu duệ trực tiếp của V-2. V-2s mở đường cho thám hiểm vũ trụ của Mỹ.



Một nhóm các chỉ dưới 250 kỹ sư xây dựng 1st tên lửa của Liên Xô R1, một bản sao của V-2. R1 Tiếp theo, R2 R5, căn cứ vào phần mở rộng của công nghệ V-2. Những người châu Âu (Nga, Đức)

chứng kiến sự áp dụng rộng rãi công nghệ này: Thám hiểm không gian.

Sputnik 1 Nhiệm vụ Orbiter vệ tinh

Sputnik 1 thế giới 1st Trái đất quay quanh vệ tinh nhân tạo (Cân nặng chỉ 83 kg) mà đã được đưa ra trên tàu 2 giai đoạn biến đổi R7 tên lửa

(Sputnik tên lửa) trên 04 tháng 10 năm 1957 từ trang web 1, phạm vi Tyuratam 5, gần Baikonur ở Kazakhstan Tỉnh Europa.

Nó mang một nhiệt kế và hai máy phát radio. Các Sputnik 1 vệ tinh hình cầu 58cm nhôm có 4 qua roi dài 2m như ăng-ten. Sputnik cho dữ liệu trên phân phối tín hiệu mật độ & đài khí quyển tầng cao hơn của. Sputnik phát ra tín hiệu radio ở



20,005 & 40,002 MHz cho 22 ngày khi pin của nó đã chết.

Các thông số quỹ đạo:
Periapsis 215km, Apoapsis 939km, Thời phút 96,2, nghiêng 65,1 °, lệch tâm 0,05201, Regions đi qua

tốc độ quay quanh Sputnik là 29.000 km mỗi giờ. Nó đi vòng quanh trái đất mỗi 96,2 phút. Nó quay quanh Trái Đất khoảng 1400 lần. quỹ đạo của nó bắt đầu giảm sau 92 ngày Sputnik lại vào Trái đất Atmosphere & đốt lên. Tên Sputnik xuất phát từ một từ Nga cho "đi du lịch đồng hành của thế giới".

Ionosphere

Sputnik 2 Nhiệm vụ Orbiter vệ tinh

Sputnik 2 được tàu vũ trụ thứ 2 phóng lên quỹ đạo Trái Đất, ngày 03 tháng 11 năm 1957, ngày 1 đến mang theo một con vật sống, một con chó tên là Laika. Sputnik 2 là một viên nang hình 4 mét nón cao với một cơ sở của 2 mét (đường kính) . Nó chứa các ngăn cho



phát sóng vô tuyến, hệ thống đo từ xa, đơn vị lập trình, một hệ thống điều khiển tái sinh và nhiệt độ cho cabin, và dụng cụ khoa học. Một cabin kín riêng biệt chứa Laika. Sputnik 2 phát hiện vành đai bức xạ bên ngoài của Trái đất ở vĩ độ xa phía bắc. Khí và dữ liệu sinh học được truyền bằng cách sử dụng hệ thống đo từ xa Trial D, mà sẽ truyền dữ liệu về Trái đất trong thời gian 15 phút trong mỗi quỹ đạo. 2 trắc quang là trên tàu để đo bức xạ mặt trời (khí thải cực tím & x-ray) & các tia vũ trụ. Sputnik 2 không chứa một máy ảnh truyền hình. vật liệu cách nhiệt xé lỏng lẻo gây ra nhiệt độ bên trong đạt 40 ° C. Nó có khả năng sống sót cho Laika chỉ một vài giờ thay vì dự kiến 10 ngày vì nhiệt. quỹ đạo

Sputnik 2 phân rã & nó trở lại với bầu không khí của Trái đất vào ngày 14 tháng tư năm 1958 sau 162 ngày trên quỹ đạo.

Sputnik 5 cuối cùng trong chương trình ra mắt 1960/08/19 các chuyến bay không gian 1st mà thực sự trở lại sau 1 ngày quay quanh sinh vật sống (2dogs, 2rats, 40 chuột, thực vật) không hề hấn gì về Trái đất.

Luna 2 (E-1A series) mặt trăng va chạm

Luna 2 mất một đường dẫn trực tiếp đến mặt trăng. Đó là cuộc hành trình mất 36 giờ. Luna 2 là 1st

tàu vũ trụ hạ cánh trên bề mặt của mặt trăng. Trên 14 tháng chín năm 1959 nó ảnh hưởng về phía đông của Mare Imbrium gần hố Aristides, Archimedes & Autolycus. Phi thuyền mang cờ hiệu 3 xô. 1 trong số họ bị ảnh hưởng trên Mặt trăng.



Vostok 1 (Vostok-3KA gian viên nang) 1st Man in Orbit



Vostok 1 của 1st Xô (Europa) chương trình để gửi một người đàn ông vào Space Orbit. Vostok 3KA gian viên nang đã được đưa ra ngày 12 tháng 4 năm 1961 từ Baikonur Cosmodrome với một Cosmonaut. 1st con người (HE) để đi vào không gian vũ trụ.



Các nghề bao gồm một mô-đun hậu duệ cầu (Đường kính 2,3 mét, khối lượng 2,46 tấn) , Là nơi đặt một phi hành gia, dụng cụ, hệ thống thoát, và một module cụ hình nón (khối lượng

Sứ mệnh kéo dài 108 phút từ khởi động để hạ cánh. Đó là một chuyến bay không gian quỹ đạo đơn xung quanh Trái Đất. Lướt bầu không khí trên ở 327 km (Apogee)

& 169 km (Cận điểm) điểm thấp nhất của nó.



2,27 tấn, dài 2,25 m, rộng 2,43 m) . Giữ đẩy & một hệ thống động cơ. Trên reentry, các phi hành gia đã đẩy từ nghề vào khoảng 7.000 m xuống bằng dù. Các viên nang sẽ hạ cánh xuống riêng rẽ.

Vostok 6 (Vostok-K 6K72K gian viên nang) 1st Người phụ nữ trong Orbit

SHE du hành vũ trụ người phụ nữ 1stst để bay vào không gian khi cô tung ra trên Vostok 6 nhiệm vụ ngày 16 Tháng Sáu 1963 từ Baikonur Cosmodrome.

Cô đã trải qua gần 3 ngày (19 tháng sáu 1963) trong không gian và quay quanh Trái Đất 48 (Địa tâm Trái Đất thấp) lần trong tàu vũ trụ của mình.

Nhiệm vụ thời gian: 2 ngày, 22 giờ 50 phút. **Quỹ đạo hoàn thành:** 48

lệch tâm: 0,00365 ~ **cận điểm:** 164 km ~ **Apogee:** 212 km ~

ngiên: 65 09 độ ~ **Giai đoạn:** 88 25 phút ~

Epoch: 16 tháng 6 năm 1963 05:36:00 UTC

Không có chỗ cho bạo lực trong không gian thăm dò &

Space-thực dân



. Kết thúc.