



空間X

時間線



太空探索和殖民Humankind's命運！

太空探索的時間線

A4 人類命運的開始.....在早-64 (1940年) 人類 (歐市)
它花了1st 通過開發一個火箭向太空探索步 (A4)



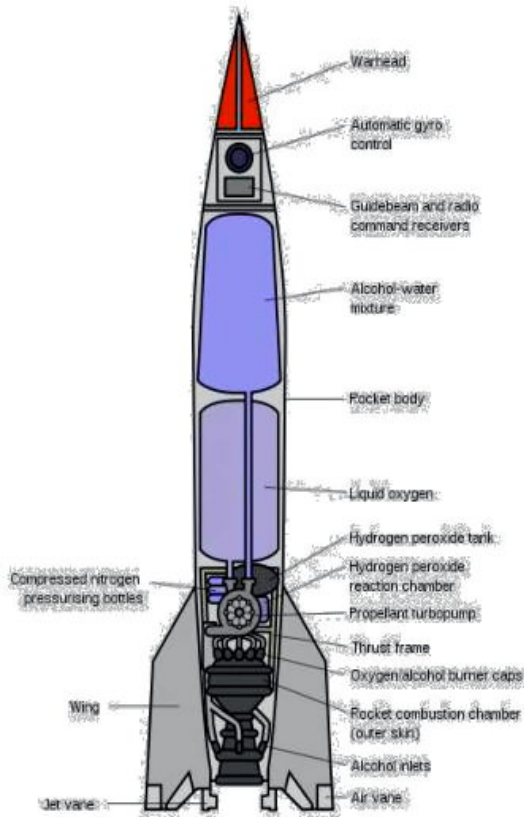
能攜帶的有效載荷。邪惡的政治接管一個偉大的科學成就

領導！ A4 命名為V-2火箭 (德語 : Vergeltungswaffe 2) 是彈道導彈和人類做出對象可實現亞軌道太空飛行。



所述14米V-2火箭是由醇與液態氧燃料以5400公里每小時射程320公里及740千克的負荷的速度推進到90公里的高度。所有現代火箭包括土星5火箭是基於A4的概念。

第二次世界大戰後使用。



在戰爭結束時，比賽開始，美國和蘇聯之間檢索盡可能多的V-2火箭和員工成為可能。蘇聯拍攝的數量V-2的和工作人員，讓他們成立了東德的時間。1946年，他們搬到卡普斯京亞爾在蘇聯。



V-2

美國捕獲 & 然後找來德國工程師和具有V-2部分美國運往它們。

美國政府交付德國專有技術貪婪奸商。這樣他們就可以得到一個優勢及收購其他經濟體。

軍方使用該被盜知道如何阿特拉斯 & 民兵制導系統及PGM-11紅石火箭。的V-2的直系後代。在V-2鋪平了美國太空探索的方式。



A組不到250名工程師的打造1st 蘇聯導彈的R1時，V-2的副本。所述R1其次，R2 R5，基於所述V-2技術的擴展。歐洲的（俄國人，德國人）

看到這個技術的廣泛應用：太空探索。

斯普特尼克1 軌道器衛星任務

斯普特尼克1世界1st 地球軌道人造衛星（僅重83千克）將其基板上的2階段改性R7火箭發射

(人造衛星火箭) 1957年10月4日，從現場1，第5丘拉坦範圍內，靠近哈薩克斯坦的拜科努爾歐羅巴省。

它攜帶溫度計和兩個無線電發射機。人造衛星1衛星58厘米鋁球有4超過2m長鞭狀天線。人造衛星給在上部大氣層的密度及無線電信號分佈數據。人造衛星發射的無線電信號在



20.005和40.002 MHz的22天，當它的電池就死了。

軌道參數：人造地球衛星的軌道速度為每小時29000公里。它盤旋地球上的每一96.2分鐘。它繞行地球大約1400倍。它的軌道開始92天后重新人造地球衛星進入地球大氣層和被燒了下降。該名斯普特尼克來源於俄語單詞“周遊世界的同伴”。

電離層

斯普特尼克2 軌道器衛星任務

斯普特尼克2 在第二個航天器發射進入地球軌道，1957年11月3日，第一攜帶活的動物，一個叫萊卡的狗。人造衛星2是一個4米高的錐形膠囊的2米的基地（直徑）。它包含了對艙室



無線電發射機，遙測系統，編程單元，對於機艙再生及溫度控制系統，與科學儀器。一個單獨的密封艙載萊卡。斯普特尼克2檢測到的地球外輻射帶在遙遠的北部緯度。工程和生物數據使用試用d遙測系統，這將數據發送到地球為每個軌道期間15分鐘內傳送。2光度計在船上用於測量太陽輻射（紫外線&X射線發射）宇宙射線。斯普特尼克2不包含電視攝像機。絕熱撕松使內部溫度達到40°C。這很可能萊卡只存活了幾個小時，而不是因為熱量的計劃10天。軌道

斯普特尼克2的衰減與它4月14日1958年以後在軌道162天重新進入地球大氣層。

人造衛星5最後在推出1960年8月19日1天軌道眾生後實際返回的第一次太空飛行計劃 (2dogs , 2rats , 40只小鼠 , 植物) 一劫地球。

露娜2 (E-1A系列) 月球撞擊

月球2號採取了直接路徑月球。它的旅程花了36小時。露娜2是1st

飛船降落月球表面。在1959年9月14日它影響了雨海的東邊坑阿里斯蒂德，阿基米德Autolycus附近。飛船攜帶3蘇聯三角旗。其中1影響在月球上。



東方1號 (東方-3KA空間膠囊) 1st 男子在軌道



東方1號1st 蘇聯 (歐洲) 節目一人送入太空預定軌道。東方3KA太空艙推出12 1961年4月從拜科努爾航天發射場用宇航員。1st 人 (HE) 進入外空間。

任務持續108分鐘從發射到著陸。這是地球圍繞一個軌道太空飛行。撤去上層大氣中的327公里 (遠地點)

& 169公里 (近地點) 它的最低點。



該工藝包括球形血統模塊

(直徑2.3米，質量2.46噸) ，其容納在宇航員，儀器，逃生系統，及圓錐儀模塊 (質量

2.27噸，2.25米長，2.43米寬) 。保持推進劑及發動機系統。在重返大氣層時，宇航員都從飛機中彈出在約7000 m蒙特降落傘下降。膠囊將分別降落。

東方六號 (東方-K 6K72K空間膠囊) 1ST 女性在軌道

SHE宇航員的疊層1STST女人飛向太空時，她1963年6月16日，在東方六號發射任務從拜科努爾航天發射場。

她花了差不多3天 (19 1963年6月) 在空間和地球繞行48 (地心低地球) 時間在她的太空艙。

任務期限：2天22小時50分鐘。軌道完成：48

偏心：0.00365～近地點：164公里～遠地點：212公里～

傾角：65 09度～期：8825分鐘～

時代：1963年5點36分00秒UTC 6月16日

有一個在太空探索和無房暴力

太空殖民



結束。