



X空間 時間線

太空探索，殖民人類命運！



太空探索時間線

A4人類命運的開始..-64年初(1940年代)人類（歐羅巴省）取得了 1英石

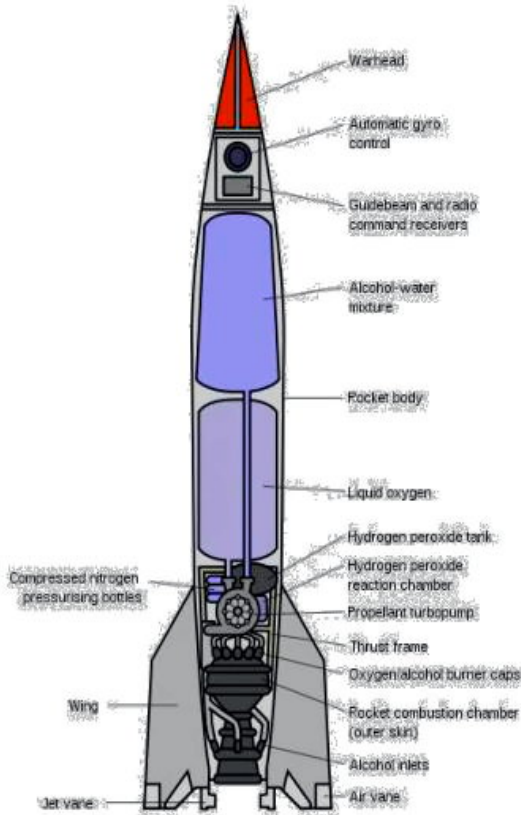
通過開發火箭邁向太空探索(A4)可以攜帶有效載荷。一項偉大的科學成就被邪惡的政治領導層接管了！



A4命名為V-2火箭（德語：Vergeltungswaffe 2）是實現亞軌道太空飛行的彈道導彈和人造物體。S>X 到了！



14 米 V-2 火箭由酒精和液氧燃料以 5400 公里/小時的速度、320 公里的射程和 740 公斤的載荷推進到 90 公里的高度。包括土星五號月球火箭在內的所有現代火箭都基於 A4 概念。



戰爭結束時，美國和蘇聯開始了一場爭奪盡可能多的 V-2 火箭和工作人員的競賽。蘇聯捕獲了一些 V-2 和工作人員，讓他們在東德建立了一段時間。1946 年，他們搬到了蘇聯的卡普斯京亞爾。



V-2

美國俘虜並招募了德國工程師，並將他們與 V-2 零件一起運往美國。美國政府向德國人提供瞭如何貪婪寄生掠奪性奸商的知識。因此，他們獲得了優勢並接管了其他經濟體。

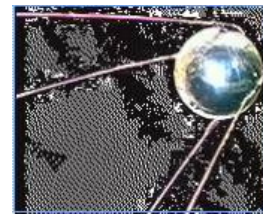
美國軍方將竊取的技術用於阿特拉斯和民兵制導系統以及 PGM-11 紅石火箭。V-2 的直接後代。V-2 為美國太空探索鋪平了道路。



一群不到 250 名工程師建造了 1 英石蘇聯導彈 R1，V-2 的翻版。R1 之後是 R2...R5，基於 V-2 技術的擴展。歐洲的（俄羅斯人、德國人）看到了這項技術的更廣泛應用：太空探索。

人造衛星一號軌道衛星任務

人造衛星 1 世界 1 英石地球軌道人造衛星（僅重 83 公斤）它是在 2 級改進型 R7 火箭上發射的（人造衛星火箭）1957 年 10 月 4 日（異教日曆）來自站點 1、5 日 Tyuratam 山脈，靠近拜科努爾哈薩克斯坦歐羅巴 Prov..



人造衛星一號攜帶一個溫度計和兩個無線電發射器。Sputnik 1 衛星是一個 58 厘米的鋁球，有 4 個超過 2 米長的鞭狀天線。Sputnik 提供了有關上層大氣層密度和無線電信號分佈的數據。當電池沒電時，人造衛星以 20.005 和 40.002 MHz 的頻率發射無線電信號 22 天。

軌道參數：近拱點 215 公里。Apoapsis 939 公里。傾角 65.1° 週期 96.2 分鐘。偏心率 0.05201。區域穿過電離層。

人造衛星的軌道速度為每小時 29,000 公里。它每 96.2 分鐘繞地球一圈。它繞地球旋轉了大約 1400 圈。它的軌道在 92 天后重新進入地球大氣層並燃燒殆盡後開始下降。Sputnik 這個名字在俄語中是“世界旅行夥伴”的意思。

人造衛星 2 軌道衛星任務

人造衛星 2 個nd航天器發射到地球軌道，1957 年 11 月 3 日。第一個攜帶一隻活體動物，一隻名叫萊卡的狗。Sputnik 2 是一個 4 米高的圓錐形太空艙，底部為 2 米（直徑）



它包含用於無線電發射器、遙測系統、編程單元、機艙再生和溫度控制系統以及科學儀器的隔間。一個單獨的密封艙內裝有萊卡。人造衛星 2 號在遙遠的北緯探測到地球的外輻射帶。工程和生物數據使用 Trial D 遙測系統傳輸，該系統將在每個軌道期間將數據傳輸到地球 15 分鐘。船上有 2 個光度計，用於測量太陽輻射（紫外線和 X 射線發射）和宇宙射線。Sputnik 2 沒有電視攝像機。隔熱材料撕裂導致內部溫度達到 40°C。由於高溫，萊卡很可能只存活了幾個小時，而不是計劃的 10 天。人造衛星 2 號的軌道發生衰減，在軌道運行 162 天后於 1958 年 4 月 14 日重新進入地球大氣層。

Sputnik 5 最後一次發射於 1960 年 8 月 19 日 1 英石環繞生物運行 1 天后實際返回的太空飛行（植物、2 隻狗、2 隻老鼠、40 隻老鼠）對地球無害。

月神 2(E-1A系列) 月球撞擊器

Luna 2 直接前往月球。它的旅程花了 36 個小時。Luna 2 是 1 英石飛船降落在月球表面。1959 年 9 月 14 日，它撞擊了雨海以東的阿里斯蒂德隕石坑、阿基米德隕石坑和奧托呂庫斯隕石坑附近。該航天器攜帶了 3 面蘇聯三角旗。其中 1 顆撞擊了月球。



東方一號(Vostok-3KA太空艙) 1個英石軌道上的人



使命持續 108 分鐘從發射到著陸。這是一次單軌道太空飛行圍繞地球。略讀 - 每大氣壓在 327 公里 (遠地點) & 169 公里 (周邊 哎呀) 它的最低觀點。

東方 1, 1 英石蘇聯 (歐洲) 將人送入太空軌道的程序。宇航員尤里·加加林。



Vostok 3KA 太空艙於 1961 年 4 月 12 日從 Baikonur Cosmo- 與宇航員一起飛行。1 英石人類 (他) 進入外太空。

該飛行器由一個球形下降模塊組成 (直徑 2.3 米，

質量 2.46 噸)，裡面裝有宇航員、儀器、逃生系統和一個錐形儀器模塊 (質量 2.27 噸，長 2.25m，寬 2.43m) 持有推進劑和



一個引擎系統。在重新進入時，宇航員確實在大約 7,000 米處通過降落傘從飛船中彈出。太空艙將單獨著陸。

東方 6(Vostok-K 6K72K太空艙) 1個英石軌道上的女人

宇航員瓦蓮京娜·捷列什科娃一世英石飛向太空的女人。當她於 1963 年 6 月 16 日從拜科努爾宇宙飛船執行 Vostok 6 任務時

卓爾。她花了將近3天（1963年6月19日）在太空和繞地球軌道運行48（地心低地球）在她的太空艙裡。

任務時長：2天22小時50分鐘。軌道完成：48歲 偏心率：0.00365~近地點：164公里~遠地點：212公里~傾角：65.09度~時期：88.25分鐘~時代：1963年6月16日05:36:00 UTC

阿波羅 11 號(阿波羅登月艙) 1個英石人類登陸地球月球

阿波羅計劃是美國省載人航天計劃，目的是將人類送上地球的月球。7月20日1969年，阿波羅11號登月艙(LM)登陸2名美國宇航員（尼爾·阿姆斯特朗、巴茲·奧爾德林）在月球表面一個3路宇航員留在軌道上。



火箭：土星五號 SA-506發射場：佛羅里達肯尼迪航天中心 航天器組件：阿波羅登月艙 降落: 1969年7月20日20:17:40 UTC

地點：寧靜基地 Mare Tranquilitatis 0.67408°, 23.47297° EVA持續時間：2小時31分40秒 升空：1969年7月21日17:54:00 UTC

沒有暴力的餘地 在太空探索

或太空殖民

