



太空X 時間線

Welcome to Space Exploration & Colonization

太空探索與殖民人類命運！

太空探索時間表

A4 人類命運的開始...

早期-64 (1940年代) 人類 (歐羅巴省) 拿了它的1英石 邁向太空
開發火箭進行探索 (A4)
可以攜帶有效載荷。邪惡政治組織接管了一項偉大的科學成就

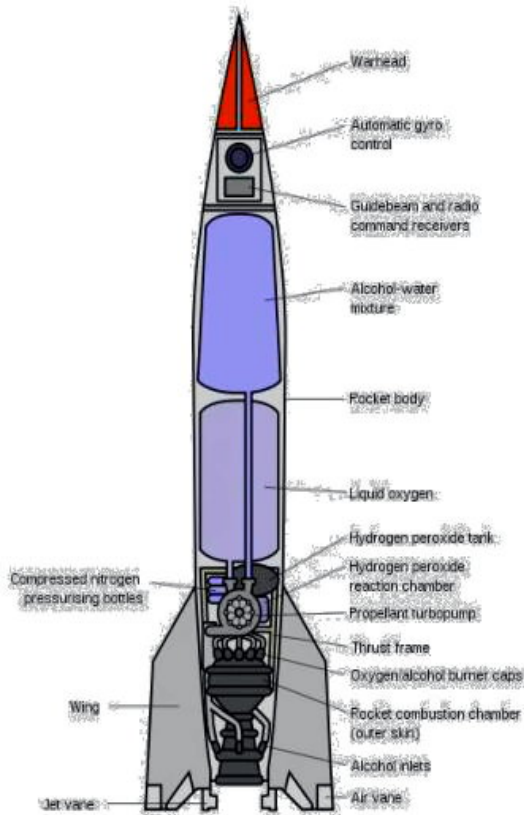


領導！ A4 命名為V-2火箭 (德語：Vergeltungswaffe 2) 是實現亞軌道太空飛行的彈道導彈和人為對象。



這枚14m V-2火箭由酒精和液態氧燃料以5400km / h的速度，320 km的射程和740 kg的載荷推動到90 km的高度。包括土星V型月亮火箭在內的所有現代火箭均基於A4概念。

在WorldWar II使用之後。



戰爭結束時，美國與蘇聯之間展開了一場爭奪盡可能多的V-2火箭和人員的競賽。這

蘇聯俘虜了許多V-2的人員和職員，讓他們暫時在東德安頓下來。1946年，他們搬到蘇聯的卡普斯汀·亞爾（Kapustin Yar）。



V-2

美國俘虜並招募了德國工程師，並將它們的V-2零件運到美國。

美國政府向貪婪的奸商提供了德國的專門知識。這樣他們就可以獲得優勢並接管其他經濟體。

軍方利用這種被盜的知識來製造Atlas & Minuteman制導系統和PGM-11 Redstone火箭。V-2的直接後代。V-2

為美國太空探索鋪平了道路。



由不到250名工程師組成的小組英石 蘇聯導彈

R1，V-2的副本。基於V-2技術的擴展，R1之後是R2 R5。歐洲的（俄語，德語）

看到了這項技術的更廣泛應用：太空探索。

人造衛星1 軌道衛星任務

人造衛星1世界1英石地球軌道人造衛星（稱重僅83公斤）它是在2階段改進型R7火箭上發射的

(人造衛星火箭) 1957年10月4日在哈薩克斯坦歐羅巴省拜科努爾附近第5地拉坦山脈第1站點的位置。

它帶有一個溫度計和兩個無線電發射器。直徑58厘米的Sputnik 1衛星鋁球上有2個長超過2m的鞭狀天線。人造衛星就高層大氣層的密度和無線電信號分佈提供了數據。人造衛星在發出了無線電信號



20.005 & 40.002 MHz的電池耗盡了22天。

軌道參數：

佩里亞西斯215km，
理想點939km，
期間96.2分鐘，
傾角65.1°，
偏心率0.05201
遍歷的區域
電離層

人造衛星的軌道速度為每29,000公里
小時。它每96.2分鐘繞地球一周。它
繞地球旋轉約1400次。它的軌道
Sputnik re在92天后開始下降
進入地球大氣並被燒毀。這
Sputnik的名字來自俄語
代表“世界旅行夥伴”。

人造衛星2 軌道衛星任務

人造衛星2 這是1957年11月3日發射到地球軌道的第二架航天器，也是運載活體動物名為萊卡（Laika）的第一隻航天器。人造衛星2是4米高的圓錐形膠囊，底部長2米（直徑）。它包含用於



無線電發射器，遙測系統，編程單元，機艙的再生和溫度控制系統以及科學儀器。一個單獨的密封機艙內裝有萊卡。人造衛星2在遙遠的北緯探測到了地球的外部輻射帶。工程和生物數據是使用Trial D遙測系統傳輸的，該系統將在每個軌道上在15分鐘內將數據傳輸到地球。船上裝有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不包含電視攝像機。隔熱材料鬆動，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。軌道

人造衛星2號在軌道運行162天后於1958年4月14日腐爛並重新進入地球大氣層。

人造衛星5號計劃的最後發射時間是1960年8月19日發射的第一次太空飛行，實際上是在繞行了生命的生物1天之後（2隻狗，2隻老鼠，40隻老鼠，植物）對地球無害。

露娜2（E-1A系列） 月球撞擊者

月神2（Luna 2）直通月球。整個旅程花了36個小時。露娜2是1英石

飛船降落在月球表面。1959年9月14日，它撞擊了阿里斯蒂德斯，阿基米德和Autolycus火山口附近的母馬紀念館以東。該航天器載有3個蘇聯三角旗。其中1顆撞擊了月球。



沃斯托克1（Vostok-3KA太空艙） 1個英石軌道上的人



任務持續108分鐘後發射降落。那是一個單身軌道太空飛行在地球周圍。略讀高層大氣

距327 km（遠古時代）& 169公里（近地點）最低點

東方1英石蘇維埃（歐羅巴）程序將一個人送入太空軌道。沃斯托克3KA太空艙於1961年4月12日與一位宇航員一起從拜科努爾宇宙飛船發射升空。1英石人類進入外太空。



該飛行器由球形下降模塊組成

（直徑2.3米，質量2.46噸）裡面有一個宇航員，逃生工具系統和錐形儀器模塊（大量的2.27噸，長2.25 m，寬2.43 m。持有推進劑和發動機系統。再入時，

宇航員確實通過降落傘在降落約7,000 m時從飛船彈出。膠囊將單獨降落。

沃斯托克6 (Vostok-K 6K72K太空艙) 1個英石軌道上的女人

SHE宇航員是1963年從拜科努爾宇宙飛船號飛赴東方號6任務的太空中飛行的第一位女性。

她花了將近3天 (1963年6月19日) 在太空和環繞地球運行48 (地心低地球) 在她的太空艙中。

任務持續時間：2天22小時50分鐘。完成的軌道：48

偏心率：0.00365～近地點：164公里～Apogee：212公里～

傾角：65 09度～時期：88 25分鐘～

時代：1963年6月16日UTC

在太空探索中沒有暴力的餘地

空間殖民化



結尾。