



X空间 时间线

太空探索，殖民人类命运！



太空探索时间线

A4人类命运的开始..-64年初(1940年代)人类（欧罗巴省）取得了 1英石

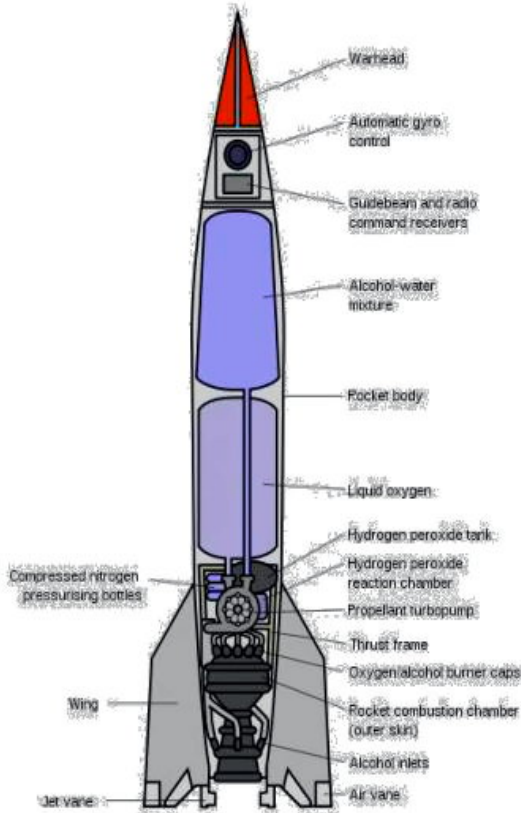
通过开发火箭迈向太空探索(A4)可以携带有效载荷。一项伟大的科学成就被邪恶的政治领导层接管了！



A4命名为V-2火箭（德语：Vergeltungswaffe 2）是实现亚轨道太空飞行的弹道导弹和人造物体。S>X 到了！



14 米 V-2 火箭由酒精和液氧燃料以 5400 公里/小时的速度、320 公里的射程和 740 公斤的载荷推进到 90 公里的高度。包括土星五号月球火箭在内的所有现代火箭都基于 A4 概念。



战争结束时，美国和苏联开始了一场争夺尽可能多的 V-2 火箭和工作人员的竞赛。苏联捕获了一些 V-2 和工作人员，让他们在东德建立了一段时间。1946 年，他们搬到了苏联的卡普斯京亚尔。



V-2

美国俘虏并招募了德国工程师，并将他们与 V-2 零件一起运往美国。美国政府向德国人提供了如何贪婪寄生掠夺性奸商的知识。因此，他们获得了优势并接管了其他经济体。

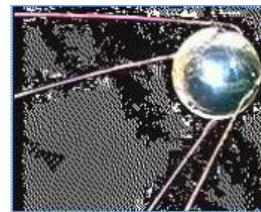


美国军方将窃取的技术用于阿特拉斯和民兵制导系统以及 PGM-11 红石火箭。V-2 的直接后代。V-2 为美国太空探索铺平了道路。

一群不到 250 名工程师建造了 1 英寸苏联导弹 R1，V-2 的翻版。R1 之后是 R2...R5，基于 V-2 技术的扩展。欧洲的（俄罗斯人、德国人）看到了这项技术的更广泛应用：太空探索。

人造卫星一号轨道卫星任务

人造卫星 1 世界 1 英寸地球轨道人造卫星（仅重 83 公斤）它是在 2 级改进型 R7 火箭上发射的（人造卫星火箭）1957 年 10 月 4 日（异教日历）来自站点 1、5 日 Tyuratam 山脉，靠近拜科努尔哈萨克斯坦欧罗巴 Prov..



人造卫星一号携带一个温度计和两个无线电发射器。Sputnik 1 卫星是一个 58 厘米的铝球，有 4 个超过 2 米长的鞭状天线。Sputnik 提供了有关上层大气层密度和无线电信号分布的数据。当电池没电时，人造卫星以 20.005 和 40.002 MHz 的频率发射无线电信号 22 天。

轨道参数：近拱点 215 公里。Apoapsis 939 公里。倾角 65.1° 周期 96.2 分钟。偏心率 0.05201。
区域穿过电离层。

人造卫星的轨道速度为每小时 29,000 公里。它每 96.2 分钟绕地球一圈。它绕地球旋转了大约 1400 圈。它的轨道在 92 天后重新进入地球大气层并燃烧殆尽后开始下降。Sputnik 这个名字在俄语中是“世界旅行伙伴”的意思。

人造卫星 2 轨道卫星任务

人造卫星 2 个航天器发射到地球轨道，1957 年 11 月 3 日。第一个携带一只活体动物，一只名叫莱卡的狗。Sputnik 2 是一个 4 米高的圆锥形太空舱，底部为 2 米（直径）



它包含用于无线电发射器、遥测系统、编程单元、机舱再生和温度控制系统以及科学仪器的隔间。一个单独的密封舱内装有莱卡。人造卫星 2 号在遥远的北纬探测到地球的外辐射带。工程和生物数据使用 Trial D 遥测系统传输，该系统将在每个轨道期间将数据传输到地球 15 分钟。船上有 2 个光度计，用于测量太阳辐射（紫外线和 X 射线发射）和宇宙射线。Sputnik 2 没有电视摄像机。隔热材料撕裂导致内部温度达到 40°C。由于高温，莱卡很可能只存活了几个小时，而不是计划的 10 天。人造卫星 2 号的轨道发生衰减，在轨道运行 162 天后于 1958 年 4 月 14 日重新进入地球大气层。

Sputnik 5 最后一次发射于 1960 年 8 月 19 日 1 英石环绕生物运行 1 天后实际返回的太空飞行（植物、2 只狗、2 只老鼠、40 只老鼠）对地球无害。

月神 2(E-1A系列) 月球撞击器

Luna 2 直接前往月球。它的旅程花了 36 个小时。Luna 2 是 1 英石飞船降落在月球表面。1959 年 9 月 14 日，它撞击了雨海以东的阿里斯蒂德陨石坑、阿基米德陨石坑和奥托吕库斯陨石坑附近。该航天器携带了 3 面苏联三角旗。其中 1 颗撞击了月球。



东方一号(Vostok-3KA太空舱) 1个英石轨道上的人



使命持续 108分钟从发射到着陆。这是一次单轨道太空飞行 围绕地球。略读 - 每大气压在 327公里 (远地点) & 169公里 (周边 哎呀) 它的最低观点。

东方 1, 1英石苏联 (欧洲) 将人送入太空轨道的程序。宇航员尤里·加加林。



Vostok 3KA 太空舱于 1961 年 4 月 12 日从 Baikonur Cosmo- 与宇航员一起飞行。1英石人类 (他) 进入外太空。

该飞行器由一个球形下降模块组成 (直径2.3米,

质量 2.46 吨) , 里面装有宇航员、仪器、逃生系统和一个锥形仪器模块 (质量 2.27吨, 长2.25m, 宽 2.43m) 持有推进剂和



一个引擎系统。在重新进入时, 宇航员确实在大约 7,000 米处通过降落伞从飞船中弹出。太空舱将单独着陆。

东方 6(Vostok-K 6K72K太空舱) 1个英石轨道上的女人

宇航员瓦莲京娜·捷列什科娃一世英石飞向太空的女人。当她于 1963 年 6 月 16 日从拜科努尔宇宙飞船执行 Vostok 6 任务时

卓尔。她花了将近3天（1963年6月19日）在太空和绕地球轨道运行48（地心低地球）在她的太空舱里。

任务时长：2天22小时50分钟。轨道完成：48岁 偏心率：0.00365~近地点：164公里~远地点：212公里~倾角：65.09度~时期：88.25分钟~时代：1963年6月16日05:36:00 UTC

阿波罗 11 号(阿波罗登月舱) 1个英石人类登陆地球月球

阿波罗计划是美国省载人航天计划，目的是将人类送上地球的月球。7月20日1969年，阿波罗11号登月舱(LM)登陆2名美国宇航员（尼尔·阿姆斯特朗、巴兹·奥尔德林）在月球表面一个3路宇航员留在轨道上。



火箭：土星五号 SA-506发射场：佛罗里达肯尼迪航天中心 航天器组件：阿波罗登月舱 降落：1969年7月20日20:17:40 UTC

地点：宁静基地 Mare Tranquilitatis 0.67408°, 23.47297° EVA持续时间：2小时31分40秒升空：1969年7月21日17:54:00 UTC

没有暴力的余地 在太空探索

或太空殖民

