

星空爭霸戰

05-21

達到超音速，留下一道曳尾在其路徑上，火箭劃破藍空，朝太空飛去。搭乘火箭旅行的夢想花了數十年才實現。BBC 的《星空爭霸戰》告訴我們這是如何辦到的。

太空船的起源可追溯至人類歷史上最混亂的時代：第二次世界大戰。德國科學家維亨·馮·布勞恩為納粹發展了世界上最有威力的火箭。俄國人和美國人都垂涎他的知識。美國很幸運，馮·布勞恩後來向美軍投降，因為他擔心他的納粹衛兵寧可見他死，也不願他被俘虜。

第二次世界大戰後，曾是盟國的美國和俄國成了冷戰的死對頭。美國軍方要馮·布勞恩發展能夠載運核彈的火箭。但是，馮·布勞恩自孩提時代以來的夢想，卻是發明能夠將人類送進太空的火箭。他所不知道的是，一位俄國敵手也擁有相同的夢想。

謝爾蓋·科羅里夫是馮·布勞恩的蘇俄對手，其身分是受到嚴密保衛的國家機密。為了美蘇之間一場似乎無可避免的戰爭，他也被迫製造火箭作為武器之用。但第二次世界大戰之前，他曾是俄國第一枚液態燃料火箭的幕後功臣，他希望有一天這項科技能被運用在太空旅行上。他夢想運用其知識將人類送上月球，以及更遠的地方。

05-22

1955 年，冷戰的情勢緊繃到新高點時，馮·布勞恩出現在迪士尼節目上，告訴美國人讓人類乘火箭到太空旅行的夢想。他的言論引起廣大觀眾的共鳴，於是美國政府設立一項太空計畫以作為回應。同時，科羅里夫也說服蘇俄領導人赫魯雪夫支持他。1956 年 10 月，蘇俄率先發射衛星史潑尼克號到太空。在科羅里夫得知衛星進入環繞地球軌道前的 90 分鐘，氣氛非常緊張。聽到信號時，科羅里夫欣喜若狂。史潑尼克號成為第一枚繞行地球的人造物體。

1961 年 8 月 12 日，俄國又向前邁進了一大步，太空人尤里·加加林成為第一個進入太空的人，他在 108 分鐘內就繞地球行駛了 25,000 英里。很快地，美國人變得越來越緊張，深怕俄國會用其新科技來監視或甚至攻擊美國。為了回應來自大眾的壓力，美國總統甘迺迪宣佈欲超越蘇俄成就的計畫，然後將美國人送上月球。

1967 年 7 月 16 日，尼爾·阿姆斯壯與其組員在佛羅里達州卡納維爾角登上阿波羅 11 號，然後升空。四天後，他們成功降落在月球上。當阿姆斯壯踏上月球時，他不朽的話語穿越太空，傳送給遠處彷彿被施了魔法的觀眾：「這是我個人的一小步，卻是人類的一大步。」