

美太空霸權 發射無人航天飛機



圖：美國太空軍 17 日指揮發射 X-37B 航天飛機

當地時間 17 日，美國新成立的太空軍完成首次火箭發射任務，將神秘的無人航天飛機 X-37B 送上太空。這是 X-37B 第六次執行飛行任務，前五次均屬美軍機密，但太空軍上周提前宣布將進行第六次任務，并表示該任務將是一個新的里程碑，還公布了 X-37B 照片，引起廣泛關注。美軍并未說明計劃讓它在軌道上停留多長時間，也沒有公布任務目的。據報道，X-37B 升空后飛行速度可達 35 倍音速，有媒體猜測，這是未來太空戰鬥機的雛形。

美國太空軍原計劃 16 日發射 X-37B，但由于天氣原因，發射任務推遲了一天。當地時間 17 日上午 9 時 14 分，搭載着 X-37B 的擎天神 5 號運載火箭在佛羅里達州卡納維拉爾角空軍基地升空，一個半小時后，美國聯合發射聯盟公司宣布發射成功。美國空軍下屬太空軍負責管理本次發射入軌、返回地球和軌道運行任務。

X-37B 是波音公司開發的軌道測試運載器，與美國太空總署 (NASA) 2011 年退役的“太空梭”航天飛機外形相似，但只有后者四分之一大小，被稱為“微型航天飛機”。目前，美國空軍有兩架可重復使用的 X-37B，共計完成 5 次飛行任務，累計在軌道上飛行了 2865 天，最近一次任務飛行時間長達 780 天，創下歷史紀錄。

美國空軍部長巴雷特透露，此次任務將最大限度發揮 X-37B 的獨特性能，進行的太空試驗也將比前幾次都要多，包括由美國海軍研究實驗室負責的空間太陽能試驗，空軍學院在軌道上部署“獵鷹 8 號”小型衛星的試驗，NASA 研究輻射等空間效應對農作物生長影響的兩項試驗等。

或為太空戰鬥機雛形

美軍始終拒絕透露 X-37B 的性能及其所執

行的任務，引起多國擔憂。據美國 Space 新聞網報道，X-37B 是一種太陽能飛機，通過遙控飛行。美媒稱，X-37B 的最大特點是在太空持續飛行、可以始終保持戰鬥巡航狀態、可以隨時投入作戰，并猜測這是未來太空戰鬥機的雛形，是一種新式概念武器。

此次太空軍接手 X-37B 飛行任務，更證實了它是一款以軍事目的為主的裝備。《防務新聞》報道稱，X-37B 升空后，可在近地軌道以 35 倍音速飛行，這意味着雷達即使捕捉到了它的信號，也很可能來不及在它摧毀預設目標前進行攔截。

《今日俄羅斯》發起過一項“你認為 X-37B 的目的是什麼”的調查，在 3000 多名受訪者中，近一半認為它是一種太空武器，近三成認為它將被用于捕捉或摧毀衛星，甚至有 8% 認為它將被用于運送“太空戰士”。

曾釋放用途不明衛星

俄羅斯衛星網年初報道稱，X-37B 曾向軌道釋放了 3 顆用途不明的衛星，并指責美軍此舉對全球造成威脅。去年 10 月 X-37B 第五次任務結束后，美國空軍快速反應辦公室主任沃爾登就曾透露，該機向太空投放了幾顆衛星，但當時并未說明數量，也未將其上報列入聯合國外層空間事務辦公室官網星表。

軍事專家推測，這 3 顆衛星可能是用于測試 X-37B 的武器投放能力。今年 2 月，美國國防部發布 2021 財年國防預算需求文件，太空軍要求獲得 154 億美元軍費，其中用于新型導彈預警衛星的資金達到 25 億美元。當時就有分析指，X-37B 可能并入太空軍項目，如果其具備大量釋放衛星的能力，理論上也可以釋放攔截彈道導彈的攔截彈頭。此外，也不排除美軍測試從太空向地面發射進攻性武器的可能性。

WTO 總干事選戰打響

肯尼亞女部長呼聲高



圖：世貿組織總干事阿澤維多此前辭職\網絡圖片

在人們對世貿組織 (WTO) 深感擔憂的背景下，該組織總干事阿澤維多出人意料地提前離職引發了人們對其接替者的濃厚興趣。迄今表示感興趣的候選人強調，要對該組織進行明智改革，而不是激進變革。

分析指出，歐盟方面可能派出荷蘭貿易部長卡格競選。非洲各國政府已表示，繼巴西、法國、泰國和新西蘭人擔任總干事之后，選擇一位來自非洲的候選人理由很充分，現任肯尼亞體育部長的阿米娜是資歷上最合適的候選人之一。她曾擔任 WTO 內部一些最重要決策機構的主席，以及 WTO 于 2015 年在內羅畢舉行的兩年一次的部長級會議的主席。阿米娜指出，新任總干事必須彌合主要成員國，尤其是中美之間的分歧，并且進行溫和改革，例如精簡司法程序。

阿澤維多希望，在他今年 9 月離任前，繼任者能夠到位，但 WTO 成員國可能將這一程序延長至明年，潛在削弱美國總統特朗普對這項任命的影響力。在阿澤維多領導 WTO 期間，特朗普政府對其發起全面攻擊，美國拒絕任命上訴機構的新任法官，藉此迫使 WTO 的爭端解決機制陷于癱瘓。這導致在疫情期間，WTO 基本上居于被動地位，缺乏阻止各國政府以疫情為由限制出口的能力。