



可追蹤全球地面目標 與情報機構共享數據 SpaceX建間諜衛星網 曝美太空陰謀

知情人士爆料稱，美國太空探索技術公司（SpaceX）正依照其與美情報機構簽訂的機密合同，打造一個由數百顆間諜衛星組成的新型間諜網絡，可在全球範圍追蹤地面目標。這是SpaceX「星盾」項目的一部分。路透社16日指出，SpaceX創辦人馬斯克與美國國家安全機構之間的聯繫正在不斷加深。從「星鏈」到「星盾」，SpaceX撕掉了「民用」外衣，露出「軍用」實質，也讓美國謀求成為太空「霸主」的野心暴露無遺。



▲「星鏈」軍事化趨勢明顯。圖為烏軍士兵在俄烏衝突期間使用「星鏈」。

▶馬斯克（右）2020年與時任美國太空軍太空與導彈系統中心負責人湯普森會面。



【大公報訊】路透社援引知情人士稱，SpaceX的「星盾」業務部門正在打造一個由數百顆間諜衛星組成的新型間諜系統。這些衛星具有地球成像能力，在近地軌道上以蜂群方式運行，可以跟蹤地面目標並與美國情報和軍事官員共享數據。據報道，該系統將使美國政府能夠在全球範圍內迅速捕捉到幾乎所有地方地面活動的連續圖像，從而為情報和軍事行動提供幫助。暫不清楚該系統何時上線。

這個間諜衛星網絡是SpaceX於2021年與美國國家情報局（NRO）簽訂的18億美元（約140億港元）合同的一部分。NRO負責管理間諜衛星。一名知情人士稱，「星盾」的首顆原型衛星於2020年發射，是另一份價值約2億美元的合同的一部分，這份合同也幫助SpaceX獲得了隨後的18億美元合同。NRO發表聲明稱，其使命是開發尖端衛星系統，為此與其他政府機構、公司、研究機構和國家建立了合作關係，但拒絕就SpaceX參與這項工作的情況置評。

「星盾」專為政府及軍方服務

SpaceX近年着手組建由大量衛星構成的商業互聯網系統「星鏈」，從太空向地球提供高速互聯網接入服務，現階段已發射了大約5500顆衛星。SpaceX稱，「星鏈」的主要目的是為沒有寬帶的偏遠地區提供網絡服務，亦可在災區充當重要通訊工具。但2022年2月俄烏衝突爆發後，「星鏈」軍事化和武器化的傾向愈發明顯。美媒披露，美國政府出資協助向烏克蘭提供「星鏈」終端，英國、波蘭等亦向烏克蘭捐贈了大量終端。烏軍不僅使用「星鏈」通訊，還用其控制無人機偵察俄軍動向。

2022年12月，SpaceX正式在其官網發布了專為政府、國防和情報部門服務的「星盾」衛星項目。該項目獨立於「星鏈」，但利用「星鏈」衛星的技術和發射能力，為政府客戶提供數據加密傳輸、戰場信息感知等服務。「星盾」項目計劃在近地軌道上部署超過1.5萬顆衛星，用3年時間完成全部衛星的發射和組網。

今年2月，《華爾街日報》曾披露，SpaceX與「未知的情報機構」簽訂了一份價值18億美元的機密「星盾」合同。直到本月16日，這份合同的部分內容才被曝光。路透社指出，這表明美國情報部門與SpaceX的聯繫不斷加深。

SpaceX撕掉「民用」外衣

有分析指出，「星盾」一旦建成，無異於給全世界裝上了聯網的「監控攝像頭」，屆時包括彈道導彈、高超音速導彈的發射和戰機起飛等軍事行動，恐都將處於美國的監控之下。此外，美國與多個盟友簽訂了太空態勢感知共享協議，以及遠感偵察、導彈預警等協議，圖謀打造「太空北約」，未來北約其他國家和日韓等國亦有可能連接到「星盾」網絡。

俄烏衝突已證明，披着「民用」外衣的「星鏈」並非單純的民用項目。在「星鏈」基礎上向軍事化又邁出一步的「星盾」，更加暴露了美國圖謀太空霸權的野心，嚴重違背人類和平利用太空的共同願望，將使太空軍事化程度進一步加劇，值得國際社會高度警惕。
（路透社／《華爾街日報》）

星鏈和星盾是什麼？

星鏈 (Starlink)

美國太空探索技術公司（SpaceX）近年着手組建由大量衛星構成的商業互聯網系統「星鏈」，從太空向地球提供高速互聯網接入服務。現階段大約5500顆衛星已進入太空。

SpaceX稱，「星鏈」的主要目的是為沒有寬帶的偏遠地區提供網絡服務，亦可在災區充當重要通訊工具。但2022年2月俄烏衝突爆發後，「星鏈」軍事化和武器化的傾向愈發明顯。美媒披露，美國政府出資協助向烏克蘭提供「星鏈」終端，英國、波蘭等亦向烏克蘭捐贈了大量終端。烏軍不僅使用「星鏈」通信，還用其控制無人機偵察俄軍動向。

星盾 (Starshield)

2022年12月，SpaceX正式在其官網發布了專為政府、國防和情報部門服務的「星盾」衛星項目。該項目獨立於「星鏈」，但利用「星鏈」衛星的技術和發射能力，為政府客戶提供數據加密傳輸、戰場信息感知等服務。「星盾」項目計劃在近地軌道上部署超過1.5萬顆衛星，用3年時間完成全部衛星的發射和組網。

路透社16日爆料稱，「星盾」業務部門正在打造一個由數百顆間諜衛星組成的網絡，這些衛星可以跟蹤地面目標，並與美國情報和軍事官員共享數據。原則上，這將使美國政府能夠在全球範圍內迅速捕捉幾乎所有地方地面活動的連續圖像。

來源：路透社



▲SpaceX本月15日發射一批「星鏈」衛星。

美軍工複合體 模糊軍民界線

洛克希德—馬丁：

核心業務涉及航空航天、導彈、安全系統等，是美國第一大國防承包商；民品業務包括直升機、民用衛星等。

雷神：

二戰時期收到國防合同批量生產磁控管，後來基於該技術研發出商用微波爐。20世紀90年代起出售大量民品業務並收購軍工資產，如今以軍品業務為主。

通用動力：

業務涉及四大領域，軍用商用並重。四大領域包括船艦系統，主要是製造軍艦和核潛艇；航空航天，主要是製造「灣流」系列公務機；信息系統；作戰系統，主要是製造攻擊性武器。

諾思羅普—格魯曼：

業務涉及軍用和民用飛機及零部件、海軍艦船、精密武器和信息系統等。

波音：

以軍用飛機起家，20世紀60年代開始進入民用飛機領域。目前主要業務包括民用飛機、軍用飛機、電子和防禦系統、導彈、火箭發動機、衛星等。

大公報整理

特朗普：烏克蘭必須變成「小骰子」

【大公報訊】據《紐約時報》報道：美國前總統特朗普16日在俄亥俄州的一場競選集會上聲稱，美國不應「無償」給予烏克蘭援助，而應該提供「貸款」。他還說，烏總統澤連斯基是「最偉大的推銷員」，並表示自己要讓烏克蘭變成一個「小骰子」。

當地時間16日，特朗普在俄亥俄州對支持者說，美國不應該直接給烏克蘭一張「600億

美元的支票」，而應該貸款給烏克蘭，這樣可以要求他們償還，「讓他們成為……他們必須成為一個小骰子」。他调侃說，澤連斯基是「歷史上最偉大的推銷員」，每次來美國都能帶走「五六十億美元」。特朗普提到的600億美元支票是指拜登政府提出的援烏新方案。但美媒此前指出，大部分援烏資金其實流向了美國軍工企業。

特朗普和美國現總統拜登已分別鎖定共和黨和民主黨的總統候選人提名，近日圍繞烏克蘭問題、美墨邊境管控等議題互相攻訐。特朗普16日說，他重返白宮後的第一個行動將是阻止非法移民對美國的「入侵」。他聲稱：「在我看來，在某些情況下，他們（非法移民）不是人。」

特朗普還聲稱，若自己今年11月敗選，美國將面臨「大屠殺」。拜登競選團隊指責特朗普發出「政治暴力威脅」。特朗普團隊則辯解稱，特朗普發表「大屠殺」言論時在談論美國汽車行業和關稅，與暴力無關。



▶特朗普16日在俄亥俄州參加競選集會。

美國「黑槍」氾濫 海地幫派暴力猖獗

【大公報訊】據《衛報》報道：加勒比海國家近期安全局勢急劇惡化，當地幫派武裝的暴力活動已嚴重威脅國家安全並導致人道主義危機。16日，海地警方在首都太子港德爾馬社區與幫派組織交火，打死數名幫派成員並繳獲槍支。專家指出，來自美國的大量非法槍支通過走私渠道流入海地，造就如今的亂象。

《衛報》14日報道稱，來自美國的走私槍支是導致海地安全局勢惡化的主要原因之一。海地並沒有能力生產高性能武器，該國法律限制擁槍，聯合國也對海地實施特定武器禁運令。然而，海地幫派成員手持高性能步槍、泵動式霰彈槍或自動武器的場景隨處可見。聯合

國毒品暨犯罪辦公室去年發布報告指出，海地境內的槍支彈藥主要來自美國，特別是佛州等槍支管控法律寬鬆的地區。今年2月，海地一個幫派武裝的頭目傑明在美國法庭上認罪，承認將一批步槍走私到海地。

聯合國報告指出，走私者在美國購買武器之後，將其藏在消費者產品、電子設備、服裝內襯、冷凍食品或船身內部，再運至海地。紐約市立大學教授丹尼·肖說，從美國販運武器的路線有很多，海地當局根本沒有條件進行攔截，而走私至海地的槍支又會在加勒比海地區繼續擴散，流入海地鄰國多米尼加等地。海地全國解除武裝委員會早前公布的數據顯示，該

國估計有多達50萬件小型武器，但合法登記的只有3.8萬件。



▲一名海地幫派成員11日持槍在太子港街頭巡邏。