

歐洲和加拿大尋找美國製造的戰鬥機的替代品

加拿大和歐洲越來越質疑，對於擔心對美國國防技術投資的西方國家來說，高價購買F-35 聯合攻擊戰鬥機等高端美國武器是否仍然是明智的戰略選擇。

不到兩個月的時間，美國總統川普就顛覆了數十年的外交政策。他讓北約成員國懷疑，如果其他歐洲國家遭到俄羅斯的攻擊，華盛頓是否會履行跨大西洋聯盟相互保衛的承諾。他也多次向莫斯科做出友好姿態並暫停了美國的大部分外援。

這可能會影響洛克希德馬丁公司生產的F-35 和F-16 等其他先進美國噴射機的海外銷售。隨著俄羅斯在烏克蘭的戰爭持續進行，很明顯，東歐北約成員國的武器庫中仍然擁有大量蘇聯時代的武器，這些武器無法與西方武器互通。

讓所有北約國家都採用類似平台的長期計劃已經獲得推動，即用西方戰機（特別是F-16，有些甚至是F-35）取代老式的蘇聯時代戰機。

一些北約國家現在正在重新考慮將其防禦與美國製造的系統聯繫起來，並可能考慮使用歐洲戰機。

歐盟週三宣布了一項新舉措，旨在擺脫對美國的安全依賴，並專注於購買更多歐洲國防設備。近年來，歐盟27 國約三分之二的訂單都來自美國國防公司。

激怒F-35 夥伴

在加拿大，川普發動了貿易戰，並威脅要採取經濟脅迫，使加拿大成為美國第51 個州。加拿大新任總理馬克·卡尼已要求國防部長比爾·布萊爾審查其購買F-35 戰機的計劃。加拿大一直是美國的合作夥伴，共同研發該戰鬥機。

國防部發言人表示，考慮到“不斷變化的環境”，布萊爾將看看是否還有其他選擇。

卡尼週二宣布從澳洲購買價值60 億加元（42 億美元）的預警雷達系統。官員表示，該系統比類似的美國系統佔地面積更小。

在葡萄牙，即將離任的國防部長最近對葡萄牙報紙表示，華盛頓“最近採取的立場”迫使該國重新考慮購買F-35 戰機。葡萄牙正在考慮各種方案來取代其F-16。

溫斯洛·T·惠勒（Winslow T. Wheeler）表示：「你買的不僅僅是一架飛機，你還買了與美國的關係。」他曾在美國國會任職三十年，為民主黨和共和黨處理國家安全和國防問題。“過去的人們不僅歡迎這種關係，而且渴望這種關係。”

另一方面，荷蘭和挪威最近都表示支持F-35 計畫。

F-35 和“終止開關”

F-35 聯合攻擊戰鬥機的設計目標是將隱身能力、機動性和攻擊能力融於一架飛機之中。每架飛機的成本約為8,500 萬美元（7,800 萬歐元），如果算上配套基礎設施和備件，價格則將躍升至1.5 億美元（1.37 億歐元）。

迄今為止，已為全球16 國家生產了約1,100 架。

F-35B 是最新型號，可從艦載甲板垂直起飛。這是美國有史以來生產的最昂貴的武器系統，預計其終生成本將超過1.7 兆美元。該項目削減成本的方法之一是向國際客戶出售更多的飛機。

但川普政府最近在俄羅斯-烏克蘭戰爭中的立場引發了人們的擔憂，即華盛頓可能在未來的戰爭中採取類似的手段脅迫買家——例如在F-35 的數百萬行程序中嵌入一個假想的「終止開關」。

然而，五角大廈的F-35 閃電II 聯合計畫辦公室強烈拒絕了這個想法。

該辦公室在一份聲明中表示：“不存在終止開關。”“我們始終致力於為所有用戶提供他們所需的全部功能和支援。”

但惠勒說，這並不是影響盟友計畫的唯一方法。F-35 需要美國控制的持續技術升級才能投入戰鬥。他說，如果與美國的關係惡化，更新被推遲，這可能會導致一架噴射機，甚至一個機隊無法運作。

洛克希德馬丁週二在一份聲明中表示，該國防承包商向所有F-35 客戶提供「維護飛機所需的所有系統基礎設施和數據」。

歐洲噴射機的替代品

如果其他國家決定放棄購買F-35，薩博鷹獅戰鬥機、歐洲颶風戰鬥機和達梭陣風戰鬥機的銷售量可能會增加。但它們都不具備F-35 的隱身能力。

瑞典製造的薩博鷹獅戰鬥機被瑞典、捷克共和國、匈牙利、南非、巴西和泰國的軍隊使用。惠勒表示，傳統國防工業的觀點認為它比F-35 便宜得多。

歐洲戰鬥機颶風戰機是英國、德國、西班牙和義大利軍隊的戰鬥機之一，由空中巴士、英國航空航天系統公司和李奧納多等國防公司共同製造。

法國製造的達梭「陣風」雙噴射戰鬥機被法國部分武裝部隊使用。埃及、印度、卡達、希臘、克羅埃西亞、阿聯酋、塞爾維亞和印尼政府都已簽署「陣風」戰鬥機合約。

倫敦國王學院國防研究高級講師、弗里曼航空航天研究所聯合主任戴維喬丹表示，此前歐洲領導人認為依靠美國國防工業獲取先進武器更容易、更划算。

但喬丹表示，川普政府脫離歐洲的舉措可能是個轉捩點。

這需要非洲大陸集中資金和資源投入研發、製造和物流，而這往往是各國之間的癥結所在。

但喬丹表示，「歐洲國防工業完全有能力在十年內製造出所需的一切」。



F-35 閃電II 戰鬥機

F-35「閃電II」（Lockheed Martin F-35 Lightning II）是由洛克希德·馬丁公司設計及生產之單座單引擎的多用途戰機，為全球最多國家引進的第五代戰鬥機；採用了普惠公司的F135 引擎，勞斯萊斯公司亦參與了引擎設計，自2015 年以F-35B 為首開始服役。開發廠商洛克希德·馬丁以X-35 實驗機競標聯合攻擊戰鬥機計畫（JSF）並獲選成為續存設計，進而開發出F-35。此機種主要用於密接支援、目標轟炸、防空截擊等多種任務，並因此發展出3 種主要的衍生版本，包括採用傳統跑道起降的F-35A，短距離起飛/垂直起降機種F-35B，與作為航空母艦艦載機的F-35C；3 款皆為具匿蹤設計的第五代戰鬥機，其中F-35A 與F-35C 的作戰半徑可超過1,000 公里。

F-35 將是美國與其盟國在21 世紀的主力戰機，美國空軍、海軍和海軍陸戰隊總計將裝備2,456 架，用以取代F-16 系列、A-10 攻擊機、F/A-18 系列、AV-8B 等機型[14]，加上海外市場後全球訂單合計已達3,500 架。英國、義大利、荷蘭、澳洲、日本、挪威、丹麥、以色列、加拿大、土耳其（已遭禁售）等國均參與研發並可能裝備。



NAME

Classified

聖路易地區
314-991-3747 Fax:314-991-2554

分類廣告

服務業

房地產

餐飲業

金融投資 / 保險業

旅遊 / 休閒業

美甲店請人
誠接電話，需英文流利，PT/FT均可
314-685-5866

Big Bend / Manchester外賣店轉讓，生意穩定。誠請後廚人員。聘請炒鍋，送餐，全工半工均可，有經驗者優先。
314-757-3996

冷暖氣安裝維修
314-757-7032
李宏亮

招聘家庭女司機
負責日常接送和陪護老人，確保出行安全與準時。要求：持有效駕駛執照，熟悉當地路況，有良好的駕駛記錄，有經驗者聯繫電話：
626-605-3680

招聘保姆阿姨
工作描述：陪伴身體健康、無疾病、生活自理且無需特殊護理的老年人。主要負責烹飪午餐和晚餐、購買食品雜貨以及清潔廚房和客廳。電話：
917-540-1399,215-258-9791
(未接聽請短信留言)

誠聘房屋看護員
會講普通話，負責打掃衛生，接待，植物照料等。
1200每週，週一到週五，時間靈活。
314-970-1413

度假屋管理
誠聘度假屋管理一名，要求有合法身份，負責接待客人入住，可現金
717-820-7837

誠聘老人翻譯
陪同老人在生活，外出等需要用到英語時做口頭翻譯。老人是女性，身體健康，性格和善。要求有責任心，有耐心，有愛心，對工作認真負責。一周工作3-5天，一天4-5小時（可溝通）。時薪：27/h（可溝通，可現金）
314-356-8885

自助餐酒屋+拉麵轉讓
位於大學城Loop、停車方便，3200呎，步入式冷藏櫃、4個冷凍櫃、大型制冰機洗碗機、12feet hood+2個小hood，4炒鍋+2油鍋+燒烤爐+梅花爐。可改成中餐和自助餐等，有酒吧，啤酒證和烈酒牌
314-255-6743

誠聘老人陪護助理
陪同老人出行、散步、聊天，並參與公益、慈善等活動。老人身體健康，為人親切有禮，工作氛圍輕鬆溫暖。要求：會講國語/普通話，性格溫和，有耐心。待遇：每週\$1200，可現金或支票結算
314-219-0924 (可短信)

房間分租
包水、電、瓦斯，中國城，方便
314-239-1430

砍樹、修樹、家電、廢五金、垃圾清除、拆除工程
誠信可靠、經驗豐富、價錢公道，請電Michael
314-585-3035

招聘私人住宅管家
負責房屋日常管理與維護：環境巡查、花園養護、清潔監督、水電等基礎設施檢查。要求：女性，合法身份，做事細心，有條理，有生活品味，注重細節，每週1200工作時間靈活。
636-229-1112未接請留言

考駕照/翻譯 服務
考駕照：多年的汽車培訓經驗，熟悉考駕照技術及規則。
98%以上的學生第一次考試及格
翻譯：美國翻譯協會(ATA)會員，20多年的豐富翻譯經驗，精通國、粵、英、日語。會代你填各種申請表格，陪你到 移民局，社安局，法庭/律師樓，醫院 等地。
羅先生/教練314-210-7219

室內、室外、灰板牆及陽台油漆，免費估價，超過二十五年經驗。有執照與保險
314-954-6691

修樹、砍樹、除樹根、剪草、清庭院、鏟雪、高壓清洗、洗陽台、棚架與獨立車庫拆除。各式雜工。買房。
314-761-3145

房間分租
Olive大道，近華人商圈，包電、瓦斯，木板地，有網路，衛生整潔
314-288-5933

殺蟲公司
密蘇里執照，蟑螂、跳蚤、螞蟥、老鼠、白蟻、蜜蜂、蜘蛛等。商業、住家
314-537-3347
Ken(僅說英文)

餐館誠徵
有經驗炒鍋、服務生、Busboy及送貨Delivery
314-239-1430

聖路易新聞
314-991-3747

新聞、廣告請洽
e-mail: ad-slcj@slcjmail.com
傳真 **314-991-2554**