

美國陸軍的 6.8mm 口徑步槍終於到來 西格紹爾贏得 2040 萬美金訂單



昨天美國陸軍宣佈與西格紹爾簽訂了為期十年的武器合同，用於生產下一代小隊武器，包括 XM5 步槍和 XM250 型自動步槍（其實就是輕機槍）。這兩項武器對標的則是 M4/M4A1 卡賓槍和 M249，美國陸軍逐步開始淘汰掉了 M4 和 M249。

NGSW 計畫源於 2018 年 2 月

啟動的早期計畫，最早叫做下一代小隊自動步槍 (NGSAR)。AAI Corp/ Textron、FN American、General Dynamics、OTS、PCP Tactical 和 SIG Sauer 幾家公司最早參與其中。該計畫於 2018 年 10 月被更廣泛的 NGSW 計畫取代，NGSW 計畫比 NGSAR 計畫多出了步槍，計畫是全方位替換

步兵班的武器。

2019 年 1 月，美國陸軍再次發佈了新的原型需求，這次是尋找一種自動步槍來代替 M249 和一支步槍來代替 M4，這些槍械將使用陸軍新的 6.8*51mm 槍彈。許多公司提交了新的提案，但在 2019 年 8 月宣佈，SIG Sauer、AAI/德事隆和通用動力獲得提供原型槍的開發合同，而德事隆在 2021 年退出了該計畫，最終獲勝的變成了西格紹爾。

NGSW 原型設計工作包括步槍 (NGSW-R) 和自動步槍 (NGSW-AR)，兩個系統之間有一個通用的 6.8 毫米彈藥筒和火控 (NGSW-FC)。這項工作旨在向近戰部隊 (CCF) 部署 NGSW-R 作為 M4A1 的計畫替代品，暫時命名為 XM5，NGSW-AR 作為 M249 小隊自動武器的計畫替代品，

暫是被命名為 XM250。

美國陸軍官方給出的通告講的是，這兩把槍的在精確度、射程、殺傷力上都有顯著提升，並且重量更輕、後坐力更低、膛口焰更小，並且發射的彈藥更為致命。通告裡還說，6.8*51mm 槍彈，更適應多種類型的戰術和訓練。大體意思就是，6.8*51mm 槍彈比 7.62*51mm 槍彈發射更穩，更適合步兵操作，又比 5.56*45mm NATO 更強，差不多是介於二者性能之間的一個平衡點的槍彈。

XM5 步槍的原型槍是西格紹爾的 MCX 卡賓槍，這把槍最早是 2015 年推出，由西格紹爾的子公司 SIG USA 設計出品。整體結構上，依舊採用了 AR15 的上下機匣結構，機匣上的佈局也和 AR15 非常相近，拉機柄、彈匣釋放鈕、快慢機調節杆等都是 AR15 風格的。這類設計，是為了滿足美國人的口味，畢竟是在美國的子公司設計的。估計，這也是美國陸軍選擇此款槍械的原因之一，美軍很容易上手。

但是內部結構，並非是 AR15 的氣吹式結構，而是換成了可靠性更好的短活塞，閉鎖方式還是 AR15 的多凸筍旋轉閉鎖。這個改變，有點類似於 M4 改成 HK416 的做法。但是其內部的佈局，卻是兩根複雜簧懸掛著槍機框進行運轉的。這點，其實是從早期的 MPX 衝鋒槍那裡沒取來的。

除了步槍和自動步槍（美軍的班機）之外，美國陸軍還在尋求將 M240 轉換成 6.8*51mm 子彈版本的套件，目前美國陸軍並沒有替換掉 M240 機槍的想法。不僅如此，美國陸軍還在去年宣佈將 M40、M110 兩款狙擊槍、M134 機槍轉換成了 6.8mm 版本。

不過，值得一提的是，此下一代小隊武器計畫是美國陸軍的計畫，並非美國海軍陸戰隊和空軍的計畫。也就是說，目前也只是美國陸軍將開始逐步換裝工作。而美國海軍陸戰隊的 HK416 也是才拿到手沒多久，合同還在進行，短期內看上去並不會換新槍。

爲什麼日韓都裝備了 F35，而美國單單沒有對印度出售？

前兩天看了個關於印度爲什麼沒買 F35 的文章，裡面對印度空軍進行了一些論述。今兒咱也來聊聊，爲啥印度沒買 F35，這中間出了什麼問題。

先說武器出口這種事情，武器出售並非是在菜市場挑大白菜，而是和國際關係、政治等問題掛鉤的，並不是一拍腦門就能買的，你想買，人家賣不賣是一回事。一般來講，武器出口都是出口給自己盟友，出口給自己小弟，沒見過誰賣武器給敵人的。戰鬥機這東西，你買了誰的戰鬥機，你就是誰的盟友。

F35 這個飛機本身是美國聯合英國、義大利、荷蘭等一堆國家一起進行研發的，這些國家在 F35 的研發項目中，都是投過錢的。那麼，F35 研發完成，進行投產之後，肯定是優先對這些國家出售的，然後才是芬蘭、波蘭、日本、韓國這些國家進行採購。這些國家，無一例外，都是美國小弟。

而另一方面，印度是不是美國小弟？是，也不是。

印度這國家本身是英聯邦國家，他自身的軍隊、政治、法律的建設也都是從英國那邊搬過來的。他對於英美有著天然的親近感，和美國都屬於是親緣關係，和加拿大、澳大利亞這些國家都是骨子裡的親戚。

而再看印度空軍目前裝備的戰機，蘇 30MKI、陣風，如果按照軍售的套路來，那印度應該是法國、俄羅斯的盟友，而法國是北約國家，軍事上和俄羅斯又是對立的，兩邊都是盟友，印度可能麼？不可能。

印度本身是一個不結盟的國家，一直號稱中立。就是誰都不跟誰結盟，這樣做的好處是誰也不得罪，誰的武器都能買，英國、美國、法國、俄羅斯的武器他都能買到手。這是印度很奇特的一點，別的國家都是只買一家的，他買好幾家的。這就是他不結盟的好處，一家碰壁了，就得立馬轉向另一家。

印度在 1998 年進行核子試驗，成功地研製出了核武器。這種行為，在

當今世界，是絕對不允許的。無論是公還是私，都是不被允許的。這會兒，美國這個世界警察也是站了出來，對印度開始經濟制裁、武器禁運。美國當年根據《不擴散核武器條約》、《武器出口管制法》，對印度和巴基斯坦進行了非常嚴厲的制裁。

而這會兒，印度空軍又面臨著武器老化的問題，他當時裝備的米格 21、米格 23、米格 25 年頭都不短了，都到了該退役封存的年齡。美國對其進行武器禁運，意味著他在美國已經買不到武器了。這會兒他是急需新飛機的，買不到美國的，他還得回過頭來買俄羅斯的。1996 年的時候，他核武器還沒出來，就開始和俄羅斯研究蘇 30 的問題，核子試驗之後，2000 年的時候，俄羅斯和印度簽了蘇 30MKI 的生產許可，這個是在制裁期限內的。

這裡面，印度都是掐著時間來進行的，核子試驗之後，美國一定要制裁印度，武器肯定不能買了。而這會兒，俄羅斯又是非非常窮的一個時候，

那就先從俄羅斯這邊下手，把飛機生產、引進的提前量打好，免得到時候自己空軍青黃不接。

等到 2006 年的時候，F35 首飛了，等到 2012 年的時候，美國開始正式裝備。緊隨其後的，就是美國那些盟友，英國、加拿大、義大利、澳大利亞等這些當初的合夥人，到了該他們分紅的時候了，然後是日本、韓國這些小弟。飛機這東西，並不是種菜一樣，春種秋收了那種，生產、交付是需要時間的，美國給這些國家交付 F35，都是需要排隊的。

這對於印度來講，就是一個時間成本，他不可能讓自己空軍空著，他還得買飛機。這個時間成本，是印度承受不起的，放著 F35 買不到，他不可能讓自己空軍戰鬥力削減。

而這些年，美國對印度的制裁開始放開了，美國已經開始對印度進行軍售了，反潛機、無人機、直升機都開始賣了，而印度本身又是親歐美美的國家，他是一定會轉過頭來開始採

購歐美戰機的，比如陣風，已經開始買了。並且，他不可能將國防安全完全交給俄羅斯，這些年他被俄羅斯敲竹槓敲得太多了。而買了陣風，一下子擠掉了俄羅斯的份額，俄羅斯的蘇 35 就買不了，逐漸地，他就要擺脫俄羅斯的束縛了。

而早期印度裝備的都是英制戰機、蘇制戰機，蘇 30MKI 之前，印度裝備的是米格 21。這會兒，他買 F35 也是不現實的，從米格 21 直接跳到 F35，他玩得起麼？在這之前，起碼得裝備一下 F15、F16、F/A18 這些飛機。

這裡幾方面的原因，一方面是你買美軍現在最先進的戰鬥機，你總得掏出點誠意，去加強一下和美國軍事合作的深度，所以美國之前拋出過橄欖枝，問他買不買大黃蜂，買不買 F15。你沒讓我賺太多錢，你手裡還那麼多俄羅斯的飛機，你就要買我最先進的飛機，你是不是做夢呢？

NAME

聖路易地區

314-991-3747 Fax:314-991-2554

分類廣告

服務業

房地產業

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

日餐請企枱

在西區Ballwin日本餐廳

誠請企枱一名，男女均可

646-379-5684

外賣店請前台

接電話，有意者請聯繫

314-497-7888

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

冷暖氣 安裝維修

314-757-7032

李宏亮

餐館誠徵

有經驗炒鍋、服務生、Busboy及送貨Delivery

314-239-1430

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

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

房間分租

包水、電、瓦斯，中國城，方便

314-239-1430

BLOSSOM Nail SPA

指甲攤位出租。誠請指甲大工、小工、學徒工(包學一個月)位於聖路易斯富人區，提成高，小費高。

314-498-6587 Lucy

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

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

Chuck of All Trades

內外工程，裝修，水電，陽台。工優價廉。Chuck

314-707-5239

殺蟲公司

密蘇里執照，蟑螂、跳蚤、螞蟻、老鼠、白蟻、蜜蜂、蜘蛛等。商業、住家

314-537-3347

Ken(僅說英文)

聖路易新聞 新聞、廣告請洽

e-mail: ad-slcj@slcjmail.com

314-991-3747 傳真 314-991-2554