



●採訪 / 艾瑞克 · Covered by Eric Wang

# HK416F

## 法軍新型德製步槍

法國跟德國在二戰時打得死去活來、勢不兩立，但是沒想到 70 多年後的今天，法軍居然捨棄自己開發的法瑪斯 (Famas) 獵牛式步槍，反而以德製 HK416 A5 改良而成的 HK416F 做為新一代制式步槍，這不但證明了德國製槍工藝確實優秀卓越，也是 H&K 稱霸槍壇的一大勝利，現在就讓我們一起來瞧瞧這把法軍新世代步槍的真實風貌…

France and Germany were rivals during WW2, but after 70 years later, the French military adopts the German HK416F as new generation assault rifle to replace their own FAMAS. Who would have thought of such a thing! It not only indicates the brilliant craftsmanship of German weapon industry, but also a great triumph to H&K....



法軍採用從 HK416 A5 改良而來的 HK416F 做為新一代制式步槍。(By Pixnet)

**法**軍於 1981 年以法瑪斯 (FAMAS) 突擊步槍來取代舊有的 MAS-49 半自動步槍，成為法軍的新一代制式步槍，從 F1、G1 到 G2 等槍型，幾乎有法國軍隊之處即可見到 FAMAS 的身影，而獵牛式 (Bullpup) 設計的 FAMAS 步槍也成為法軍最鮮明的代表！不過，隨著物換星移，30 多年後的今天，FAMAS 的性能已無法滿足法軍對下一代步槍的性能及戰術需求，因此法國軍方亟思換裝新型制式步槍，尤其在 2002 年後，法國 GIAT 集團聖艾蒂安 (St-Étienne) 兵工廠完成了 FAMAS 步槍生產合約後便關閉，這也代表了法國從此不再自力製造軍用步槍，法軍日後要想換槍就只能對外採購，於是法國在

2014 年邀集德國 SIG Sauer、比利時 FN Herstal、義大利 Beretta、克羅埃西亞 HS Produkt 和德國 H&K 等五家槍廠參加評選，在評選過程中，SIG Sauer 的 SG550 因重量最重 (空槍 4.1kg) 而慘遭淘汰，FN Herstal 的 SCAR-L 因塑料槍托的耐用度不足而落選，Beretta 因設計理念不合法軍胃口而被屏除於外，至於 HS Produkt 的 VHS-2 則因跟 FAMAS 同屬獵牛式步槍，拋殼口的設計不利於左撇子操作而落選，但 H&K 的 HK416F 拜其設計源自 AR-15(M16/M4) 槍系，而 AR 系列的全球用戶眾多，也習慣其操作方式，在後勤與訓練上不成問題，而且法國陸軍在實際測試後，對 HK416F 的性能相當滿意，因此最後是由 HK416F 雀屏中選，順利贏得法軍新一代制式步槍的採購案，法軍預計在 2019 年底前採購 102,000



法軍採購的 HK416F 分為 HK416F-S 和 HK416C 兩款，另外部分 HK416F 還會配備 HK269F 型 40mm 榴彈發射器。(By Wikipedia)



HK416F 不論在性能或後勤保修方面都勝過 FAMAS 步槍。(By Wikipedia)

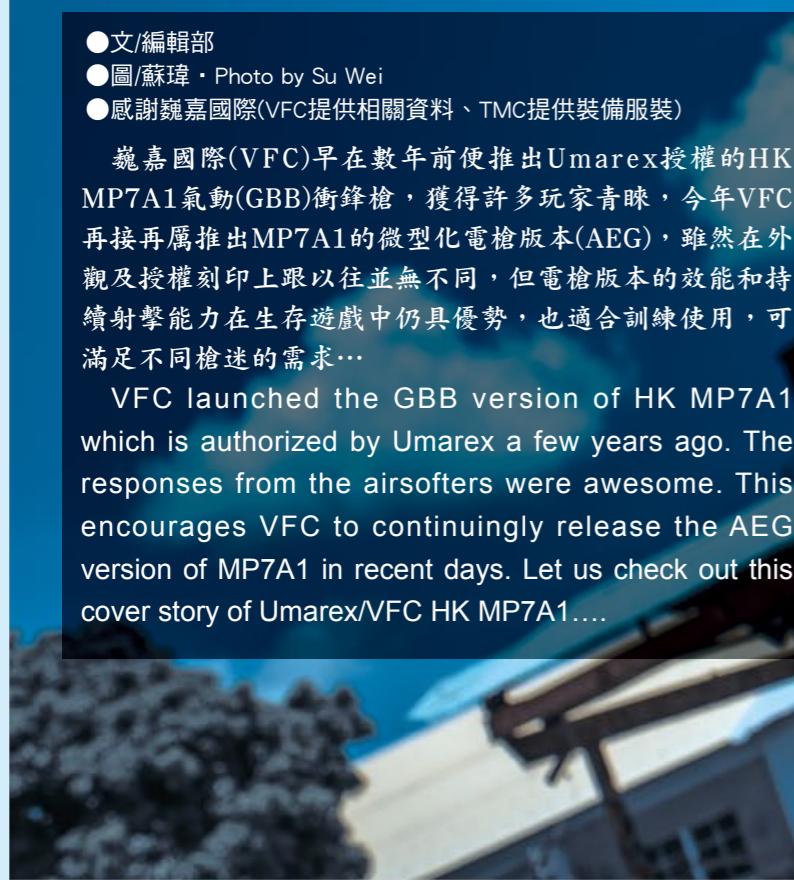
# 反恐近戰先鋒

# Umarex/VFC HK MP7A1 *with Verena*

●文/編輯部  
●圖/蘇瑋 · Photo by Su Wei  
●感謝巍嘉國際(VFC提供相關資料、TMC提供裝備服裝)

巍嘉國際(VFC)早在數年前便推出Umarex授權的HK MP7A1氣動(GBB)衝鋒槍，獲得許多玩家青睞，今年VFC再接再厲推出MP7A1的微型化電槍版本(AEG)，雖然在外觀及授權刻印上跟以往並無不同，但電槍版本的效能和持續射擊能力在生存遊戲中仍具優勢，也適合訓練使用，可滿足不同槍迷的需求…

VFC launched the GBB version of HK MP7A1 which is authorized by Umarex a few years ago. The responses from the airsofters were awesome. This encourages VFC to continuously release the AEG version of MP7A1 in recent days. Let us check out this cover story of Umarex/VFC HK MP7A1....





# 第8屆國際警用暨反恐技術裝備展

## The 8th International Police & Anti-Terrorism Equipment Exhibition

第八屆「國際警用暨反恐技術裝備展」於5月22~24日在北京展覽館舉行，共有來自全球十餘國的220家廠商參展，展出警用交通工具、安檢排爆、刑技偵器材、電腦通信、安全防護、槍械、應急救援、安防技防、警用演習、訓練和辦公設備等12大類型展品，種類繁多，讓人目不暇給…

●採訪 / 艾瑞克 · Covered by Eric Wang

The 8th International Police & Anti-Terrorism Equipment Exhibition was held in Beijing from May 22 to May 24. There are 220 exhibitors from 11 countries participated and exhibited all kinds of police & anti-terrorism equipment. This exhibition may be considered as one of the biggest shows ever had been held in Beijing....



# 滄洲業餘射擊賽暨Wargame邀請賽 Zhangzhou Asian Amateur Shooting Competition & Wargame Carnival



●採訪/艾瑞克 · Covered by Eric Wang  
●感謝特點戰略Roy、Armsrock、酋長瘋貓、鐵拳大衛協助採訪



## 滄洲Wargame賽點將錄



# 貝爾維德戰役重演

# Battle of Belvedere Reenactment

●採訪 / 小田先任 · Covered by Hide Koda  
●編譯 / 蔡牧霖 · Translate and edit by Karl Tsai



盟軍在 1944 年 6 月轟炸那不勒斯港後，日裔美軍 442 團 100 营緊跟著登陸義大利作戰，德軍眼見戰況不利，便將主力往北撤離，留下 162 師第一營殿後，兩軍在貝爾維德展開激戰；日本知名的第 442 團 100 营重演團體將為大家演繹這場精彩的戰役，請看本刊日本特派員小田先任的獨家報導…

The Allied bombed the port of Naples in June, 1944. The Japanese American 442 Regiment 100 Battalion then swiftly landed Italy, and had a fierce battle with the Germans in Belvedere. In order to commemorate, reenactors from Japan reenacted this battle. CKM correspondent Hide Koda has the story....

