

www.combatking-monthly.com

COMBAT

NOV No. 194
2021年11月1日發行

NTD: 198元 HKD: 49元
RMB: 65元

KING MONTHLY

戰鬥王
軍事休閒娛樂雜誌

2021年三槍國度華北區域賽
3GN North China Regional Competition

裝甲雷霆軍事模擬野戰
The Armored Thunder Wargame

中國第二屆IPSC氣槍邀請賽
The 2nd China IPSC Competition

貴州紅龍行動
Operation Red Dragon



新槍報導

- EMG/AW TTI 2011 Combat Master V2手槍
- ICS/BLE SAR 9.11手槍
- Umarex/GHK G17 Gen3手槍
- Archwick L119A2突擊步槍
- Cybergun FAMAS F1突擊步槍
- LCT LK-53A3突擊步槍
- EMG-Krytac P90衝鋒槍
- LCT TK/ZK-PDW-9mm衝鋒槍
- EMG/APS Barrett Fieldcraft狙擊槍
- EMG/6mmProShop M1919 Gen 2機槍
- KA Black Mamba M1卡賓槍

威猛靈巧特戰機槍

S&T Mk46 Mod 0

with Vlada





©文、圖 / 編輯部 · Text & Photo by Editorial Dept.
©感謝一芝軒 (ICS) 提供相關訊息

二代土耳其葛拉克 ICS/BLE Sarsilmaz SAR 9.11

一芝軒 (ICS) 子品牌黑豹眼 (BLE) 在 2019 年推出土耳其薩斯邁茲 (Sarsilmaz) 槍廠授權生產的氣動版 SAR 9 手槍後，頗獲市場好評，讓這把號稱“土耳其葛拉克”的新槍成為當時的熱銷商品，不過 ICS 並未以此自滿，反而持續不斷地改良該槍，成果就是近日上市 SAR 9.11，該槍跟第一代的最大差別，就是換裝低阻力滑套系統，運作時更為順暢，再加上 ICS 獨到的氣動系統，勢必成為玩家關注的焦點...

The BLE, ICS's sub-brand, released the authorized Sarsilmaz SAR 9 GBB pistol in 2019. It was swiftly welcomed by the consumers then. But ICS wasn't complacent. They continually improve the SAR 9, which is known as "The Turkish Glock" in the past two years. The result is the recently released SAR 9.11 that fits with brand new "Low Resistance Slide" system that helps the GBB pistol to shoot smoother...



槍口內附 14mm 逆牙減音管轉接座。

乍看一芝軒 / 黑豹眼 (ICS/BLE) 取得土耳其薩斯邁茲 (Sarsilmaz) 槍廠授權生產的氣動版 SAR 9.11 手槍時，坦白說，並不覺得該槍跟第一代產品有何差異，但內行的玩家都知道魔鬼就藏在細節裡，SAR 9.11 的最大亮點就是換裝全新升級的滑套低阻力系統，加入擊錘推桿，大幅降低氣室與擊錘間的摩擦，讓整個滑套在射擊時能運作的更為順暢，這套系統包括活塞本體、氣室座、氣室座彈簧、氣室推桿軸心與彈簧、氣室推桿、扳機擊錘座和同廠 BM9 手槍的擊錘彈簧固定銷，結構雖不複雜，卻可以有效改善 SAR 9.11 的射擊手感和滑套效率，光是

- ★ ICS/BLE SAR 9.11
- 全長：19.5cm
- 總重：0.75kg
- 內管長度：9.7cm
- 槍口初速：90m/s(295FPS)
- 彈匣容量：22 發
- 上旋組 (Hop-up)：可調



SAR 9.11 可更換厚握把片，尺寸亦與實銃通用。



從暗處射擊也能輕鬆瞄準的夜光式照門。



扳機側後方有紅色三角標誌的上膛指示器。



滑套表面有 Sarsilmaz 和 SAR 9 的授權刻印。

這點，就明顯比那些只顧著修改外型但內部極少更新的廠家來得有誠意多了，更棒的是，一芝軒還將這套系統以升級套件 (Upgrade Kit) 型式單獨發售，購入的玩家可透過槍店技師的協助或自行動手，即可將原本擁有的第一代 SAR 9 搖身一變為性能精進的 SAR 9.11 了。

基本上，SAR 9.11 仍沿用絕大部分的 SAR 9 零組件，像是可拆換的握把背面護片，這也是近代新型手槍必備的主流設計，還有扳機保險，這原是葛拉克 (Glock) 手槍的專利，許多槍廠也仿效，

SAR-9.11 則增加了一道側邊保險和扳機上膛指示器，具備無但後定功能，可增加射擊安全性，此外，SAR-9.11 還裝有可雙邊操作的快拆式滑套分解鍵，看得出受到華瑟 (Walther) 手槍的影響，加大的分解鈕則解決了原本葛拉克按鈕細小不易操作的困擾，其它像是下槍身的 M1913 戰術軌道和滑套前段的上膛用斜紋等諸多特點，都是直接移植自原廠實



可雙邊操作的快拆式滑套分解鍵。

©文、圖 / 賀靜之 · Text & Photo by Snowfox
©感謝利成科技 (LCT) 提供相關資訊

LCT LK-53A3 外觀改裝集評 The Tuning Review of LCT LK-53A3 EBBR

利成科技 (LCT) 剛推出的 LK-53 系列，分為 LK-53A2 (固定托) 和 LK-53A3 (伸縮托) 兩款，而這兩款又分別有傳統電槍 (AEG) 和電動後座力 (EBB) 版本，外觀紮實、色澤考究，很適合舊化改裝，這期我們即以 LK-53A3 電動後座力版為主角，為大家帶來幾款 LK-53A3 (HK53A3) 的外觀改裝集體評比...

The recently launched LCT LK-53 series is divided into LK-53A2 and LK-53A3 two different version. Each version may also select AEG or EBB figuration. In this issue, CKM chose the LK-53A3 EBB as basic platform to introduce you several kinds of appearance modification. Let's take a look of them...

在德國黑克勒 & 科赫 (H&K) 公司生產的槍械中，由 HK33 突擊步槍衍生而來的 HK53 系列，算是其中體型較小的產品，因此也被形容為比 MP5 略大些、但定義上不算是衝鋒槍的短管突擊步槍 (SBR)；HK33 系列是專供外銷的德製步槍，德軍本身並未配備，不過因為泰國、印尼、緬甸和菲律賓這些亞洲國家大量配備而變得很有東南亞風味，而 HK53 系列則因 HK53A3 被香港飛虎隊和台灣維安特勤隊採用而名氣響亮，

更多了一點東方味；其實配置伸縮托的 HK53A3 因為體型短小精悍，又具備比衝鋒槍更強的火力，因此成為全球多國特戰部隊或警方特勤單位的最愛，根據英軍 SAS 特勤隊員出的書中描述，其實 HK53 也曾在 80 年代清剿愛爾蘭



配備叉狀防火帽的 HK53A3 實銃。(By YouTube)



配置 LCT 魚骨護木的 LK-53A3



配備鳥籠式防火帽的 HK53A3 實銃。(By Popular Airsoft)



裝有早期型護木的 HK53A3 實銃。(By Machine Gun Store)



改 AR 伸縮托和 KAC RIS 魚骨護木的 HK53A3 實銃。(By 火器酷)

◎文 / 蔡牧霖 · Text by Karl Tsai
◎圖 / Evike.com & Internet



自從突擊步槍興起之後，衝鋒槍便不再是戰場上的寵兒，而新世代的衝鋒槍有了新的任務和名稱——個人防衛武器 (PDW)，具有重量輕、體積小、易瞄準和後座力低的特點，是專供非戰鬥人員使用的自衛武器；EMG/Krytac 聯手推出的這把 P90 儘管在業界已非首發之作，但為何 EMG 會將該槍再度上市銷售呢？請看我們的分析報導...

Since the assault rifle appeared, the SMG was no longer the favorite of battlefield. The new generation SMG has different mission and name...the Personal Defense Weapon, aka. PDW. It's specially designed for non-combatant to protect themselves. The new P90 replica which was released by EMG in recent days, is not the first release in toy gun biz, then why EMG want to release it again? Let's find it out...

特立獨行個人防衛武器 EMG/Krytac FN Herstal P90

比利時國營兵工廠 (FN Herstal) 生產的 P90 個人防衛武器 (PDW)，原本是因應北約 (NATO) 的需求而專為車輛乘員、機組成員和二線支援人員等非戰鬥人員 (Non-Combatant) 所開發的自衛武器，但 1991 年開始服役後，因體積短小和火力威猛，反而成為不少特戰部隊與要人防衛單位的最愛；P90 採用 5.7x28 mm 彈藥，其性能和操控性均遠超過 9x19 mm 彈藥，而且重量僅為標準 9x19mm 彈藥的一半，故可攜帶更多彈藥投入戰鬥，加上彈徑相對較小，因此彈匣可容納更多子彈，而且後座力比傳統衝鋒槍減少約 30%，即使全自動射擊也能大幅提高準確性；P90 的設計是經由廣泛的人體工學研究後而



手持 P90 的芬蘭特戰部隊士兵。(By Pinterest)



短小精悍的 P90 極適合女性使用。(By d3lf.deviantart.com)



比利時 SOF 隊員持加裝減音器的 P90 進行垂降攻擊。(By reddit.com)

★ EMG/Krytac FN Herstal P90

- 全長：50cm
- 重量：2.29kg
- 內管長度：25.5cm
- 槍口初速：107~122m/s(350~400FPS)
- 彈匣容量：200/50 發 (高 / 低容量)
- 上旋組 (Hop-up)：可調

產生，其小巧緊湊的外形讓該槍成為狹小空間或需要隱藏武器的人員之絕佳選擇。

EMG/Krytac FN Herstal P90

其實 P90 已在玩具槍業界出現過好幾輪，關注度原本不高，但這次伊威克製造集團 (EMG) 與位於南加州的

Krytac 聯手推出的 FN Herstal P90 電槍 (AEG) 卻獲得全球玩家的深刻注意，其主因除了 EMG 長久以來的優秀品質外，當然還有 Krytac 精湛純熟的製槍工藝背書；該槍表面有雷雕的原廠商標和生產序號，這也代表 FN 原廠認同氣槍版 P90 的外觀尺寸、槍身材質和設計概念均能代表實銃 P90 的精髓，其鋁製

◎文 / 蔡牧霖 · Text by Karl Tsai
◎圖 / APS、Tiger111HK & Evike.com

EMG/APS Barrett Fieldcraft 系出名門狙擊神槍

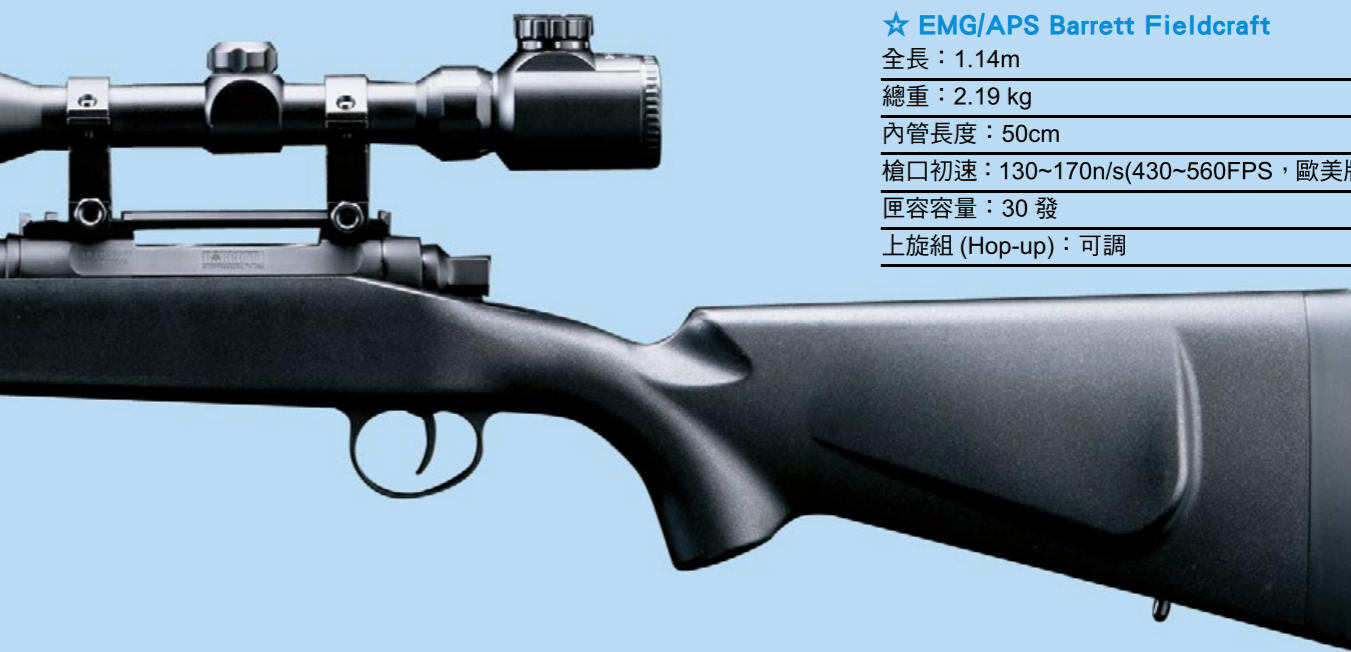
以生產 M82 重型狙擊槍而聞名於世的巴雷特槍械公司 (Barrett Firearms)，在 2016 年的美國 SHOT Show 首度展示名為「野戰技術」(Fieldcraft) 的狙擊槍，也正式踏入輕型狙擊槍的市場，當然，嗅覺敏銳的伊威克製造集團 (EMG) 也看上這支系出名門的狙擊槍，因此便取得授權並委由 APS 代工生產該槍的複刻氣槍版本，讓全球的玩具槍迷得以一親芳澤…

The Barrett Firearms that is famous for its M82 anti-materiel precision rifle released the Fieldcraft at the SHOT Show 2016. This is the first time that Barrett officially step into the hunting rifle market, which certainly grab the attention of EMG. The EMG swiftly got the authorization from Barrett and cooperated with APS to produce the Fieldcraft, in order to satisfy the long-awaited airsofters around the world…



Evike.com 的麥特 (Matt) 試射裝有狙擊鏡的 Fieldcraft 狙擊槍。

美國巴雷特槍械公司 (Barrett Firearms) 以生產大口徑遠程狙擊槍而聞名全球，其生產的槍械廣受競技射手和軍警單位的青睞，迄今全球已有超過 73 個國家採購，受歡迎的程度從不斷的出現在電玩和影視作品中即可得知；雖然巴雷特的大口徑狙擊槍曾被玩具槍界複刻生產過氣槍化版本，但因體積龐大和重量不輕，以致一般玩家不能消受得了，不過，巴雷特在 2016 年的 SHOT Show 中展出一款名為「野戰技術」(Fieldcraft) 的輕型狙擊槍，



☆ EMG/APS Barrett Fieldcraft
全長：1.14m
總重：2.19 kg
內管長度：50cm
槍口初速：130~170m/s(430~560FPS，歐美版)
匣容容量：30 發
上旋組 (Hop-up)：可調



槍機表面刻有完整的 Barrett 商標和生產序號。



裝上高倍瞄準鏡 (另購) 讓外型更加剝悍。

拜其盛名之賜，上市後迅速成為市場新寵，身為玩具槍製造龍頭的伊威克集團 (EMG)，當然也相中這把讓玩家夢寐以求的新款狙擊槍，於是在順利取得巴雷特原廠授權後，EMG 便委由製槍技術精湛的香港 APS 公司代工生產，讓全球期待已久的玩家也能同步享用巴雷特最新款狙擊槍的複刻氣槍版本。

EMG/APS Barrett Fieldcraft

該槍因擁有原廠授權，所以槍身刻有合法商標，塗裝亦接近實銃，內置市占率最高的東京丸井 (TM)VSR-10



與 TM 通用的 30 發彈匣置於槍身下方。



系統，不但可讓玩家熟悉手感，眾多的 VSR-10 改裝零組件亦可讓玩家盡興升級，標配的零段扳機觸與市售版本的 VSR-10 兼容，且扳機扣壓重量僅 684g，再加上 CNC 切削的輕量化槍

栓，與槍身緊密結合且順暢操作，即使是手拉式單打一系統，在連續射擊時也不會有太多的負擔，再搭配可調的上旋組 (Hop-up)，不論彈道或射程均有出色的表現，若氣密性能再提升，槍口初速

◎文 / 編輯部 · Text by Editorial Dept.
◎攝影 / 陳益源 · Photo by Joseph Chen
◎感謝駿盟國際 (S&T) 提供相關資訊

威猛靈巧特戰機槍

S&T Mk46 Mod 0 Sports Line *with Ulada*

去年有許多玩具槍廠因疫情導致市場萎縮而紛紛減少推出新槍，但是今年起疫情有稍緩趨勢，於是駿盟國際 (S&T) 便看準時機，推出籌畫許久的運動版 Mk46 Mod 0 特戰機槍，該槍主要以尼龍纖維和鋁和金材質打造，並採用彈箱電動供彈，不但外觀充分擬真，性能亦不落俗套，加上槍身重量較輕，因此非常適合常下場的特戰迷玩家選購...

Many toy gun manufacturers reduced production due to epidemic in 2020, but the market is slowly recovered this year, So, the S&T decided to launch the Mk46 Mod 0 Sports Line in the late 2021. It's fitted with plastic frame, electric drum magazine and retractable stock. Its appearance and performance are both excellent. Surely is the perfect LMG for enthusiastic airsofters...

美軍以比利時國營兵工廠 (FN) 生產的迷你迷 (Minimi) 機槍改良而成的 M249 班用自動武器 (SPW) 機槍，於 1984 年正式成為美軍三軍制式班用機槍，亦是步兵班中最具持久連射火力的武器；採用氣冷、氣動方式操作的 M249 在戰爭中的表現頗受美軍士兵肯定，但因易受沙塵阻塞和服役年限問題，美軍特戰司令部 (USSOCOM) 便在 2001 年將其進行改良，改良後的 M249 依照海軍慣例命名為 Mk46 Mod 0，海軍特戰部 (NSW) 隨即下單採購 406 挺供海豹部隊 (SEALs) 使用；Mk46 Mod 0 跟 M249 SPW 在外觀上最明顯的差異之處，在於隔熱罩和機匣頂部增設了直通式軌道，並將原來的傘兵托改換為伸縮托，槍管表面還刻有散熱溝槽，以延長槍管壽命並減輕槍身重量，槍管可快速拆換，原來的提把則被取消，並將背帶扣環位置往前移，防火帽則改為 SOPMOD M4 的 QD 型，因此也可安裝 KAC 滅音器，另外該槍還將氣體調節系統改為一體成形組件，拆解時更加方便，而且大部分零件可與 M249 共用，因此大幅降低維修保養和後勤補給的成本，不過 5.56mm 口徑的 Mk46 Mod 0，在美軍特戰司令部於 2020 年選用西格·紹爾 (SIG Sauer) 的 MG338 輕量中型機槍 (註：本刊 2020 年 11 月號有報導) 之後，便逐漸退出美軍第一線步兵武器行列。

S&T Mk46 Mod 0 Sports Line

過去香港 G&P 和東京丸井 (TM) 都曾有出過 Mk46 Mod 0 電動機槍，其中前者是客製化精品級產品，後者則配置次世代後座力系統，兩者不管是外型或性能，都可完全滿足硬核 (Hard Cord) 玩家的嚴苛需求，唯獨槍身重量均超過 7kg，對需要長時間持的玩家會較為吃力，所以駿盟國際 (S&T) 經過縝密的市調後，選擇推出針對大眾玩家



美國海軍特戰部於 2001 年採購由 M249 改良而成的 Mk46 Mod 0 機槍供海豹部隊使用。(By SEALgrinderPT)



緊緻靈活、火力威猛的 Mk46 Mod 0 機槍是海豹部隊的最佳支援武器。(By Pinterest)

☆ S&T Mk46 Mod 0 Sports Line

全長：85~92cm(槍托伸展)

總重：4kg

槍口初速：90~110m/s(295~360fps)

彈箱容量：2000發

上旋組 (Hop-up)：可調

裝甲雷霆軍事模擬野戰

The Armored Thunder Wargame

本刊在2019年曾報導過號稱世界規模最大的羅斯《鋼鐵晝夜》生存遊戲大戰，但後來該活動因疫情爆發而被迫暫停，不過大陸玩家卻沒放棄，在今年10月1日舉辦了一場名為《裝甲雷霆》的“中國版鋼鐵晝夜”大型生存遊戲活動，全場以雷射槍對戰，並出動了戰甲車、榴彈砲和迫擊砲等真實武器裝備，擬真度和臨場感十足，請看天津特派員銀子彈來自現場的報導…

The Armored Thunder, aka. the Chinese version of Russia Steel Armor Day & Night wargame, was held on Oct. 10 in Liaoning Province. The participants use laser rifles as personal weapon to fight. The organizer also arranged real tanks, armor cars, howitzers and mortars to join this MilSim activity, which make it the biggest and coolest wargame in China. CKM correspondent Silver Bullet has the story...

◎採訪/銀子彈 · Covered by Silver Bullet
◎感謝遼寧錦州蜂巢戰隊盧思遠提供部分照片



中國第二屆 IPSC 氣槍邀請賽 The 2nd China IPSC Competition

◎採訪 / 楊潔、廖凱 · Covered by Jie Yang & Kai Liao
◎感謝蘭州陳鈺(大柿子)提供部分照片

中國第二屆 IPSC 氣槍全國邀請賽暨 2021 年 CPSA 全國氣槍黃金聯賽，於 2021 年 9 月 19 日在湖南長沙舉行，共吸引了來自全國 21 個射擊俱樂部的 200 多名選手參加，賽事過程高潮迭起、精彩刺激，堪稱是疫情稍緩後內地所舉辦的最大規模實用射擊盛會...

The 2nd China IPSC Competition and CPSA National Golden League 2021 was held on September 19 in Changsha. The shooting competition attracted more than 200 shooters from 21 shooting clubs all over china. The process ended in climax after climax of exciting actions. It may be considered as the biggest IPSC event ever been held in China since the epidemic broke out...



貴州紅龍行動

Operation Red Dragon

由貴州SGA西格瑪社團與WarGame發展聯盟共合舉辦的第二次公開大型軍事模擬(MilSim)推演活動—紅龍行動(Operation Red Dragon)，於2021年10月4日假貴陽市內大型商場舉辦，玩家手持「巨硬互動」公司研發的雷射感應步槍，進行室內近距離對戰(CQB)，過程刺激有趣，也讓貴州當地喜愛WarGame的玩家們有個大顯身手的機會…

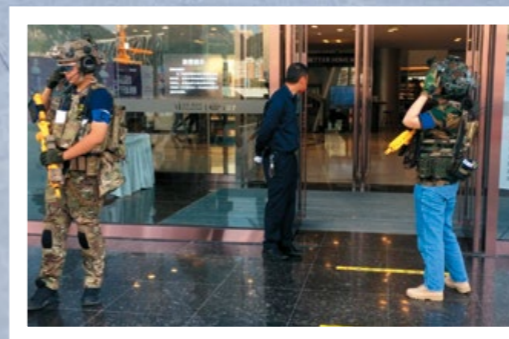
The “Operation Red Dragon” organized by Sigma Society and Wargame Developing League was held on Oct. 4 in Guiyang, China. This activity took place at the basement of a large shopping mall in Guiyang City. Both sides used laser inducing rifles to fight against each other. The process was very exciting and full of fun, which also gave the wargame players a chance to show off their skills...

©採訪/何虹劍 · Covered by Battle Wolf

- 2021 - 貴州省第七屆野戰運動交流賽 暨貴州省第五屆野戰運動公開賽-海選總決賽

活動時間：2021年9月19日-10月7日
活動地點：紅星美凱龍貴陽至尊Mall（外廣場及商場一號廳負一樓）

為了保證您的合法權益，
請務必至商場收銀台或通過
紅星美凱龍指POS機交款。



第97回東京勝利軍品展

The 97th Tokyo Victory Show

◎採訪/櫻華 · Covered by Ouka Chan

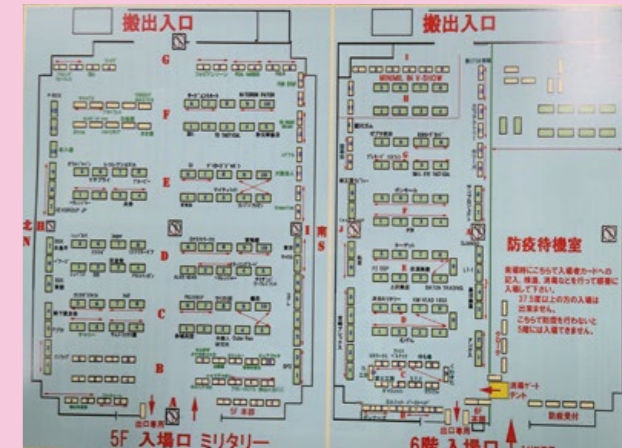


由老牌軍品店“山姆軍事屋”(Sam's Militariya)所舉辦的東京勝利展(Tokyo Victory Show)軍品展，每年四季各舉辦一次，但近兩年來因為受到新冠疫情影響，期間曾暫停數次，今年9月下旬的第97回秋季場，則因日本疫情稍緩而重新舉辦，並增加展出內容以吸引更多人潮，請看本刊特派員櫻華所做的報導…

The 2021 Tokyo Victory Show held by Sam's Militariya took place on September 23 in Japan. The exhibition was postponed due to the epidemic broke out. Now the show is reopened, therefore, attracted lots of exhibitors, including toy gun manufacturers from China, Taiwan and Hong Kong, attended the show. CKM correspondent Ouka Chan has the story....



第97回勝利展的官方海報。



這次展覽的平面圖，總共94個攤位。

由山姆軍品店(Sam's Militariya)的社長本島治(Osamu Honjima)先生所舉辦的勝利展(Tokyo Militariya Collectibles Event)，每年照例舉辦四次，在這19年以來以來，每次的展期原本都只有一天，但從2012年12月舉行的第67回勝利軍品展時，卻首度破天荒的延長為兩天，結果觀眾的反應還不錯，但從2013年起，或許因為日本軍品界市況不佳，展期又改回一天，這次在9月23日(週四)舉辦的第97回勝利展亦只有一天，展出的地點也同樣在東京都品川 浜松町の「都立 業貿易中心」(Industrial trade center)浜松町館，但這次展出的樓層由上次的4、5樓改為5、6樓；展覽當天正值日本秋分時刻，因此早、晚均略有涼意，但仍未稍減軍迷朋友的熱情，而且儘管目前東京每天的確診人數仍有上千名，但這次展覽依舊吸引了約2,500名觀眾進場，場面還算相當熱鬧。

在現場的5樓以販售各類軍品裝備、



為了避免新冠肺炎感染，入口處的工作人員會向觀眾派發免費口罩。



替軍迷拍攝人像照的椿山寫真館。



位於五樓的阿囉哈BoyS狹山丘，專賣各類軍用制服與裝備。



櫻華特地穿上特製的德國女兵制服拍照，各位覺得好看嗎？

軍用剩餘物資和迷彩服為主，6樓則主打各式玩具槍、模型槍和不能發射的骨董真槍，不過受到一情影響，這次只有90餘家商店參與，比以往的規模明顯

變小；雖然勝利展主要仍以各類軍品裝備的販售為主，但是這次展覽的玩具槍製造商與槍店的參展數量從原來的25%增加到40%左右，但其餘參展的店家



2021年三槍國度華北區域賽

3GN North China Regional Competition

由中國大陸三槍國度 (3GN) 舉辦的華北區域邀請賽，於9月12日假北京

360特種訓練營舉辦，此次比賽是繼今年5月3GN華東區域賽之後的第二場區域賽事，共設置了雙槍、手槍和步槍三個組別和六個比賽場景，共吸引了來自中國各地的近百位選手報名參加，請看來自 Andy 的現場報導...

The 3Gun Nation North China Regional Competition took place on September 12 in Beijing. This is the second regional competition held by 3Gun Nation in 2021. The race was divided into 3 categories with 6 different scenes. It attracted nearly one hundred shooters to attend the competition...



◎採訪 / 安迪 · Covered by Andy
◎感謝三槍國度 (3 ★ GN) Ada 協助採訪