

美國空軍演習動態

· 耿志雲 ·

編按：美國空軍在東南亞的年度例行演習「天虎對抗」，今年已發展至空前的規模，惟美軍僅派出空中國民兵F-15參演，反觀環太平洋其他駐地動態，新銳的F-35機隊卻調動演訓頻繁，甚至連預備役部隊的戰鬥



2014「天虎對抗」演習的空前陣容，各國精銳盡出。

機中隊都投入新近演習活動，顯示美國空軍在亞洲的兵力部署已隨各項演訓實作，試圖建立新的規律和戰備序列，藉以彌補國防預算遞減形成的戰力空隙，本文可供研究者卓參。

二〇一四「天虎對抗」空戰聯合演習

由美國、泰國二軍航空部隊與新加坡空軍共同參與的二〇一四年度「天虎對抗」(Cope Tiger)空戰聯合演習，於三月十日至十一日依慣例假皇家泰國空軍柯嘮(Korat)基地舉行各項實兵操演(FTX)課目。

這項演習已成為亞太地區年度的多國聯合大型空中兵力演練。總參演人數達七百六十人以上，包括美國空軍派出的一百六十名官兵與來自泰國本地及新加坡的六百名空地勤官兵。

在實兵操演部分計有七十六架飛機和四十二個防空單位共同參演，它們分別為：十架美國空軍的F-15C/D，泰國空軍的十五架F-16、六架JAS-39、六架F-5E、五架「阿爾發噴射機」(Alpha Jet)、六架L-39、一

架C-130、一架「貝爾」四一二直升機和另一架UH-1H，

新加坡空軍派出的是八架F-16C/D (Block 52)、六架F-15SG、六架F-5S/T、一架G550預警

機、一架KC-135R加油機和另兩架A332「超級美洲獅」通用直升機參演，在歷屆同系列的演習中可謂精銳盡出的一次。

據主辦單位的美軍新聞官哈靈頓中尉(2Lt. Michael Harrington)指出，這一屆的三國空軍聯演主旨在於加強結合式的戰備養成和協作能力，突顯美國對亞太地區增加軍力部署的承諾，同時展現美軍在多國作業環境中投射聯合作戰兵力的能力。

三月十八日，以「海灣民兵」為代號的路易斯安那州第一五九戰鬥機聯隊所屬的參演機隊，在飛越了大半



從新加坡空軍峇耶利巴基地149中隊派出參演的F-15SG。

個地球後依序筆直地降落在東南亞叢林的泰國機場跑道上，如同該部隊的精神口號「Laissez les bon temps rouler」（路易斯安那州在美國歷史上為法國殖民地，英文意為「讓好時光流轉」）一樣的順利。

在路易斯安那州當地，空中國民兵和所屬官兵的長久關係，就像父子、兄弟姊妹，單位和國民兵成員之間有一種生養依存感，特別顯露出一種「新奧爾良式」家庭的風格（這說明美國各地空中國民兵之間的地方特性），這種精神與泰國和新加坡官兵伙伴的服役態度相得益彰，作風明顯相似。

演習第二周，參演的三個國家展開了「天虎對抗」的飛行演習，許多參演官兵都彷彿親身經歷了「點名」式的任務分配。第一五九聯隊副隊長蕭恩·可可上校(Col. Shawn Coco)說：「我們的許多官兵都是傳統的終生職國民兵，就算來此佈防也會有一樣的『新奧爾良式』國民兵風格，這種戲劇化的勤務每天都在同一地點依序上演，對於國民兵單位言是額外可貴的。」

空中國民兵在 Nakhon Ratchasima（泰文的簡稱為Korat即「柯嘮」）的佈防，可能就像這個字彙

的戲劇化縮寫一樣，對可可上校和他的單位而言，到地球的另一端去遂行任務，是一個從原駐地新奧爾良海軍航空站共用預備基地選派出來展現後勤實力的良好機會。

美、泰、新這三國的空軍官兵在演習中以不可預期的方式結合並共同作業，在許多美軍看來，泰、新兩軍的伙伴也就像國民兵一樣。根據新加坡空軍官方發布的消息指出，多數參加「天虎對抗」的新加坡空軍官兵也是自願延長役期的後備役官兵（「reservists on a voluntary extended reserve scheme」行話或簡稱為「Rovers」漫遊者）。

歷史悠久的美軍國民兵在泰國領土上創造了獨特的合作經驗。如在飛行線上有兩名泰軍的維修機務官為親兄弟，兩人原分屬不同的部隊卻在「天虎對抗」中相遇於柯嘮機場；而另一個相似的實例，上兵李普(Jason Rippl)服役於第一五九機務中隊擔任領班，卻跟他父親曾任職的工作和單位雷同，所以美軍國民兵家庭不只是一個跟空軍各部隊有關的故事概念而已。

飛行呼號「Zoomba」的約翰·特雷提諾上校(Col. John Traettino)為現任夏威夷「珍珠港—希肯共用基地

」的美國空軍演習指揮官，他指出「第一五九聯隊向此一任務（參與國際演習）邁出了一步，對地區和平穩定有助，他們和第十三遠征聯隊所屬的第一二二戰鬥機中隊表現的都很傑出，他們與我們的泰國和新加坡合作伙伴在各階段的各領域都堪稱表率。」

夏威夷二〇一四「世紀阿囉哈」演習

美國空軍夏威夷「珍珠港—希肯共用基地」從三月六日起飛行線上發動機轟鳴聲此起彼落，它揭開了第一批升空參加「世紀阿囉哈」(Century Aloha)演習的序幕。這項系列演習已在當地進行了長達三十年，但今年這屆堪稱規模空前。它將持續三周，共計投入三百五十名空軍官兵，外加五個輪訓單位與多種型號的機隊參演。來自空中國民兵、空軍預備役和現役主戰部隊的所有美國空軍官兵一起致力於共同目的，讓這一屆的「世紀阿囉哈」演習成為最大、最成功的一次，且此項操演亦是一次全兵力整合的演練。

演習統裁官雷恩·伊多曼少校(Maj. Ryan Iroman)說：「以前的定義把這項演習的目的標誌成支援夏威夷島內本身的戰鬥機，但它現在的規模更大了。你現在能在此看到的已大不

同了，因為我們已加入了好幾個外來的單位，創造一場大兵力的演習。」

在將近五十架參演機隊中，計有F-16、F-15、F-22、C-130、C-17、KC-135R及KC-10各型空軍主力機種，而第十五和第一五四機務群、第一六九航機管制與預警中隊、第六一三空天作戰中心與第一〇九空中作戰群均支援了這屆的演習。

伊多曼表示，新近形成的演習將能讓所有參演單位真正像作戰一樣的訓練，並將演習聚焦在對空反制作戰的攻與防之上以及戰鬥機的整合。且其概念在於建立這項演習能對不同的單位提供最理想的訓練，而非僅對駐地單位。此外，透過演習可供每個人經歷十分逼真的威脅訓練，所有參演的機隊都在作戰中整合，所以這是一個很好的訓練途徑。

伊多曼也強調，與F-22機隊一起訓練及對抗，對輪調來此的其他戰鬥機中隊會是一場「真正不同凡響的訓練」。除了在大規模不同機種訓練的機會之外，「世紀阿囉哈」也提供了來防單位其他獨特的機會，如理想的天氣條件可在每一天都飛訓。

夏威夷州空中國民兵公共事務主任查爾斯·安東尼中校(Lt. Col. Charles Anthony)說：「夏威夷提供了

比其他各基地更好的訓練環境，它有全美國境內最廣闊無限的空域和即便在冬天也能是最好的天氣，各單位每年此時能在此實施的訓練，比他們能任何其他任何一地實施的更多。」



夏威夷空中國民兵的F-22在滑行，其後為麻州國民兵104聯隊的F-15。（3月6日）

F-22機隊進行「融冰對抗」換防演習

全年度三百六十五天都處在熱帶氣候的夏威夷群島不僅是座理想的渡假海灘，它也具備極好的飛行作業條件，可供那些駐地遠在酷寒天氣的部隊暫時避離嚴冬，以便繼續他們的訓練任務。而其中一個得以享受溫暖氣候的單位，就是遠從阿拉斯加「艾曼道夫—李察森」共用基地飛來的第五二五戰鬥機中隊暫時在此進行「融冰對抗」(Cope Thaw)換防演習。

該中隊的F-22飛行官雷恩·威

克少校(Maj. Ryan Wick)表示，從三月一日飛抵夏威夷之前，即不只一名飛行員受限於多個原因而無法實施飛訓，其中之一就在於天氣不佳而取消了飛行架次。

威克說：「阿拉斯加是個飛行的好地方，它的空域沒有限制，且當地社區也很支持軍事飛行，但唯一的挑戰就在於天氣。我們的飛行員每個月平均只能飛八個架次，這就是為何老是在地面戰備留守，但由於今年冬天的極端氣候，我們只能平均飛四到五個架次，所以當三月一日我們飛到此地時，整個中隊就成為『非戰備留守』了。」

威克表示，中隊通常一天之內安排兩個飛行時段，但天氣條件無法掌控，很多時候不良的天候會影響飛行安全。我們會在零下三十度時飛行，但雪、霧、低雲層和冰雨都迫使飛行員停飛，要想補回這些飛行架次也不容易。如今能暫時進駐夏威夷一切就不同了，在島上只待了一周，每個飛行員就都補回了原來的飛行時數，這是一大收穫，在實質上是空前的。

威克也強調，本次有十二個飛行員進駐夏威夷，如果一切都能順利按計畫，可以補足所有飛時，在僅兩周內，即會飛滿一整個月的架次。

此外，值得一提的，該中隊在「融冰對抗」中從未因機務問題耽誤飛行，他們的目標是百分之百的機務妥善率，而當他們來此之後亦做到了絕對的機務保障。

傑森·史密特上士(Master Sgt. Jason Schmidt)說：「儘管天氣不能直接影響機務，但在夏威夷的短暫駐防已提升了團隊的效率。」史密特上士為五二五機務中隊督導長，他強調不論在何處，機務工作都一樣，但他也確信溫暖天氣讓效率更好，官兵的精神提振，每個人的心情都跟著好起來，這是不能否認的，它是一個士氣的激勵因素。實際上，機務員們到夏威夷後，的確也讓團隊更加緊密。

這次「融冰對抗」期間也恰巧讓該中隊有機會參加另一場訓練——「世紀阿囉哈」演習，接著的空戰操演讓F-22能在好天氣下一展身手，和其他飛來換防的部隊進行不同機種的對抗。

第五二五中隊機務官派翠克·卡里曼上尉(Capt. Patrick Kellerman)表示，「融冰對抗」的成功確得力於團隊的努力，加上夏威夷當地也分享供應了單位無法攜帶的裝備，演習中若無當地的支援，將不可能百分之百的出勤。

理髮兵的笑話

·戴貴蘭·

民國六十七年，我從臺東指揮部調到花蓮市美崙山頂的第六管報中隊雷達站任職，雷達站因屬高山艱苦地區（官兵分三班制工作），上級為體恤官兵辛勞，單位編制內都編有理髮兵一名，單位中空出一間臥室做為專屬的理髮廳，因單位雷達站理髮兵退伍許久，遲遲未補上缺額，都是每週二下午約請市區理髮店派員在籃球場為官兵理髮；但雷達站機密性較高，外人常進入也是不好，案經行政人事官黃中尉多方申請拜託，總算調派一名理髮兵到部，人事官高興的不得了，特別上街將所有理髮用品買回換新，牆壁也派人重新粉刷一番。

為犒賞自己辛勞，人事官第一個坐上理髮椅上圍上罩衫，等候理髮兵開剪試刀，但這小兵不拿剪刀只拿起剃刀往牛皮帶上磨阿磨，人事官說：「這是新剃刀不用磨」，這小兵不得以換拿起刮鬍子的毛刷，在裝著肥皂的白磁罐裡抹來抹去

，這時人事官急了，大聲的說：「就是要刮鬍子，也要先幫我把頭髮理好再說阿！」這下子理髮兵沒辦法只有拿起剪刀，比劃比劃左看右看擺擺樣子，就是下不了剪，氣的人事官大聲說：「你到底會不會理髮阿？」這時，小兵才說道：「報告長官，我不會理髮」，人事官一臉疑惑的問：「你不會理髮，那你兵籍表民間專長為什麼寫理髮？」，小兵回答：「我不會理髮，但我家是開理髮店的」，人事官聽到後真是哭笑不得，心想這玩笑開的離譜了吧，真是叫人不知從何氣起！



筆者（左一）與服務於雷達站的同仁合影留念。