

美國空軍演習動態

· 耿志雲 ·

琉球嘉手納基地舉行「熱帶王牌」聯合演習

由日本航空自衛隊、皇家澳大利亞空軍和美國太平洋空軍聯合編組的特遣團隊，於八月廿八日至九月十五日假琉球嘉手納空軍基地，舉行代號「熱帶王牌」的主要專長交換觀摩演練(Exercise Tropic Agile Combat Employment-ACE)，本次演習的目的在於聯合美、日、澳三國的「敏捷作戰部署」能力，讓演習參與國遠征型態的部隊，能適應於機動航機燃料保障的簡易型外站作業環境。

美國空軍表示，「熱帶王牌」演習讓參演的空軍與陸戰隊官兵，包括日本與澳大利亞的代表，得以有機會聚集在嘉手納基地，共同交換專長與作戰觀念，以強化聯合作戰整合能力，同時建立解決駐防單位所遭遇窒礙問題的一條途徑。美國空軍第三十六應急反應群任務指揮官西恩·康利少校(Maj. Sean Conley)表示：「太平洋空軍各聯隊固定部署所轄各單位到戰區內不同的地點，也是這項演習的課目之一，它為美國對(亞太)地區的

安全與穩定劃下標線。這項動態的武力存在，是為增加美軍的機動與全球布防能力的基礎。」

皇澳空軍第二八二遠征作戰支援中隊長葛雷格·艾略特中校(Wing Commander Greg Elliot)說：「此次演習對我們真的非常重要，尤其是我們一直在尋找亞太地區的伙伴。我們在尋找相同加油作業模式，以期建立一種極為相似的可運用戰力，且能全然運用在相同的戰區裡，同時也能讓機場運用如常。」

這場簡稱為「ACE」的演習活動提供了參演各單位的演練機會，能更為流暢地在戰區內移動並且運用力量，防範潛在對手，同時也藉由演練此一關鍵性戰力，確保戰備與部署的彈性。此外，在「ACE」演習中，太平洋空軍能有紀律的維持部隊的指管能力，以確保空中飛行任務執行順遂，同時在此競爭的環境中，發展了一條可在危機與衝突中，部署外站與單位機動的新途徑。

美國—斯里蘭卡舉行「太平洋空運團結」演習

有鑒於大自然的毀壞力量已然成為全世界的首要處置課題，各國也陸續致力於應對天災對抗與人道救援。而為妥善因應「印度—亞太」地區之內的前述課題，美國太平洋空軍與斯里蘭卡空軍於九月十一至十五日假斯國空軍卡士納亞克基地(SRI LANKA AIR FORCE BASE KATUNAYAKE)舉行「一場代號11017年「太平洋空運團結」(Pacific Airlift Rally 2017；簡稱PAR 17)的空投演習」。

而這場「太平洋空運團結」演習，每兩年舉行一屆，目的在於讓南亞地區各國共同建立非傳統安全課題指揮部與定期飛行訓練演習，並置重點於人道救援與救災作業。美國空軍從密西西比州的基斯勒空軍基地(Keeler Air Force Base)派出一架編制屬於預備役司令部第八一五空運中隊的C-130J力士機，和另一架從阿肯色州小岩城空軍基地(Little Rock Air Force Base)所屬的第三二七空運中隊C-130J，及十五名空軍官兵，參加這場和其他地區共十二國(美國、印尼、孟加拉、日本、寮國、馬來西亞、蒙古、尼泊爾、菲律賓、泰國、澳大利亞、越南等)合作的演習。

演習的指揮部設在斯里蘭卡西部省的內貢博(Negombo)的「藍噴射翼



一架隸屬第327空運中隊的C-130J低空飛越斯里蘭卡「安巴拉」基地上空，美國空軍在2017年度的「太平洋空運團結」演習共派出兩架空運機參演，另有「印度—亞太」12國派員觀摩。（9月15日）

分之五十二；因此，世界主要的天災發生地區，就成為美國太平洋空軍的責任防區。

今年，指揮部所設定的演習場景想定，包括襲擊斯里蘭卡東岸鄰近安巴拉（Anpara）的熱帶氣旋，對該地公共設施造成大量的毀損。美國空軍預備役第八一五空運中隊多米尼克·巴柏里中校（Lt. Col. Dominic Barber）是空運機的飛行員兼任務指揮官，他表示：「在這個場景想定中，我們模擬救災和援助的步驟，包括任務計畫中所需的相關後勤要項，以便在當地備妥飛機及加強公共設施，有效地幫助受災的居民。」

當美機飛抵斯里蘭卡時，任務機發生液壓系統問題，來自「基斯勒」基地第八〇三機務中隊、小岩城第九一三空運中隊及主場的斯國官兵，共同設法獲得維修所需的零附件，確保飛行任務妥善率，美國空軍資深士官長柏列特·凱利（Senior Master Sgt. Brett Keely）表示：「斯里蘭卡空軍是非常殷勤與親切的主場單位，他們的熱心讓人感動。」

天災的發生不分種族、階級或國界，唯有形成團隊方能因應，演習指揮官斯里蘭卡空軍普拉沙納·佩尤依

中將（Air Vice Marshal Prasanna Payoe），在演習開幕時於指揮部表達了美、斯兩國共同工作的非常意義，他說：「大多數在此的官兵都是第一次參加如此大規模的救災演習，這也精確地表明了這場演習的極度重要性。天氣對待我們各國都一樣，這是我們何以需要聯結成一個團體的原因。」

美、日、韓機隊回應北韓飛彈試射

美國空軍與陸戰隊所屬戰鬥機隊、日本航空自衛隊與南韓空軍機隊，九月十七日在朝鮮半島鄰近北韓空域展開聯合飛行編組，藉以回應北韓在九月十四日對日本北部海面發射中程彈道飛彈（IRBM）的舉措。



美國空軍B-1B「槍騎兵」轟炸機與南韓空軍F-15K和陸戰隊F-35B在朝鮮半島海岸上空編隊。（9月18日）

「Jetwing Blue」酒店旅館；皇澳空軍亞當·瓦希里少校（Squadron Leader Adam Vasil）是這場演習的聯軍副指揮官，他表示：「培養學習與友誼是演練這些課目中必備的要素，演習中每位參演員都能在各自的崗位上彼此協助，因為他們早已從模擬的環境工作中獲得了友誼的基礎。」

根據聯合國二〇一五年的報告指出，自一九九五年起，與氣象相關的天災已多達六十萬起，影響了全球四十一億人的安全與數十億美元的損失。「印度—亞太」地區居住了全球近百分之六十的人口，占地表面積的百



美國空軍B-1B「槍騎兵」轟炸機與日本航空自衛隊F-2A戰鬥機飛行於太平洋（九州近海）上空，以回應北韓試射中程彈道飛彈的舉措。（9月18日）

兩架從關島起飛的B-1B「槍騎兵」轟炸機隊和四架從日本岩國機場飛來的陸戰隊所屬之F-35B「閃電II」第五代戰鬥機隊，與另外四架南韓空軍的F-15K和日本航空自衛隊的F-2A，合組了東北亞地區空前的編隊。

在這批任務中，美國和南韓的戰鬥機隊橫越了朝鮮半島上空，並且在「必勝」靶場（南韓江原道）實施了實彈炸射演練。F-35B、B-1B和航空自衛隊的戰鬥機亦飛越九州附近上空的海域。此舉是作為美國太平洋總部維持東北亞既有戰備能力，以回應

任何威脅「印度—亞太」戰區的聲明。

夏威夷珍珠港——希肯聯合基地舉行「太平洋空軍首長座談會」

來自「印度—亞太」地區的各國空軍領導人，於九月廿五至廿八日假夏威夷珍珠港——希肯聯合基地召開二〇一七年度「太平洋空軍首長座談會」（2017 Pacific Air Chiefs Symposium），是項會議的公開議題以「對地區安全的各種挑戰：促進印度—亞太地區組合式作戰」為主題；今年聚集的空軍首長為歷年最多的一屆，來自十七國的代表如期與會。

太平洋空軍司令特倫斯·

蕭格漢奚上將（Gen. Terrence J. O'Shaughnessy）表示：「印度—亞太地區已逐漸形成一個以空權主導聯軍戰力，及迅速反應危機與衝突的空軍戰區。在地區內的我們，如何共同促進安全與穩定是重中之重。PACCS這場會議提供著各種機會，讓志同道合的各國找到更有效合作與協防之道，並且分享各自的機遇與各國現正面對的挑戰。進言之，會議內容匯集真正反映在本區的當前世界局勢重點。」如同在一九八九年召開的第一屆「太平洋空軍首長座談會」相同，今



2017年度「太平洋空軍首長座談會」上參與討論的Terrence J. O'Shaughnessy上將（美）Leo Davies上將（澳）杉山良行Yoshiyuki Sugiyama上將（日）Edgar Fallorina中將（菲）。（9月25日）

年度的會議為與會的各國空軍領導人提供了一個獨特的機會，建構起一個共同的地區挑戰與目標，維護太平洋地區建立於國際秩序之上的規則，同時增加和伙伴國的協防合作。美國空軍國際事務助理次長海蒂·格蘭特（Heidi Grant）表示：「美國對於太平洋地區的安全考量持續升高，我們必須強調區內伙伴國的協防重要性；我們對促進空軍官兵發展空軍部隊的承諾仍會持續，如此才有能力應對共同的挑戰。」

在本區域內的戰略複雜面向是獨一無二的，箇中多樣化的面向尤其需

要各國的協調。基於以上理由，這場座談會建立在「無論多麼強大，沒有一國可以單獨面對全球挑戰」為信念基礎；而今年的會議展現了美國對其「印度—亞太」地區盟國與伙伴在穩定與安全之上的承諾。

三澤基地舉行「貝芙利日出」一七之七號演習

九月廿一日起假日本三澤基地舉行的「貝芙利日出」一七之七號演習(Beverly Sunrise 17-07)是一場實兵警勤戰備演練，期使駐防的第三十五戰鬥機聯隊具有「今夜赴戰」的實質能力。換句話說，在東北亞美國空軍的投射力量占有樞紐地位的應急作戰時，三澤基地必須備便於人員、飛機、補給和其他必備戰爭物資的流通，以便快速部署與佔位。

第三十五戰鬥機聯隊督察長戴夫·麥德遜少校(Maj. Dave Madison)表示：「這個系列的演習存在一個雙重目的，除增加戰備能力，訓練官兵們如何在壓力的情境下作業，以便模擬他們在真正的衝突中會遇到的各種狀況，其次在於教導聯隊層級的預備指揮官們部署與執行任務，並在執行實際戰鬥前有能力識別需要被糾正的缺點。」

簡稱「BS 17-07」的演習開始

階段包括了各項關於飛機動力、官兵部署和戰位的項目，這些都仰賴於三澤基地各中隊的專業；演習中，督察組針對官兵們模擬部署位置，及他們個人和操作準備情況進行評估，確保每個程序都有在每一個單位中安全地做到，同時解決任何可能的挫折。麥德遜說：「這些演習傳達出戰備需要團隊努力方能致勝的意涵，每位官兵有不同的職能，一起作業時沒有人是



參加「貝芙利日出」17-07演習的第13與第14戰鬥機中隊的18架F-16機隊，在三澤基地跑道上展開「大象漫步」的武力演示。(9月16日)

小角色，每件任務都是息息相關。為期一星期的演習進入第二階段時，官兵要防衛基地的設施，以防範模擬生物、化學和一般威脅；隨著警笛聲，穿上防護裝具同時尋找掩護位置的官兵，接受應付模擬攻擊的訓練。」

在接近「BS 17-07」的最後階段，一場空中醫療後送行動展現了此演習專業知識和精神的展示。第三十五醫護群組長珍妮·鮑爾士官長(Chief Master Sgt. Jenny Powell)表示：「這場演習誠屬重要，因為它驗證我們能夠在有大量傷患與檢驗時的接收患者能力，同時也能穩定傷患的狀況。此外，我們也正在簡化防護裝備，以便於和時間競爭的環境與提升的核生化防護等級中，展現對傷患分類和救治的能力。」

「BS 17-07」類型的演習不僅確保了任務的戰備妥善，同時也是聯繫三澤基地各團隊的關鍵；第三十五戰鬥機聯隊督察長史考特·約柏上校(Col. R. Scott Jobb)說：「倘若上級徵召聯隊支援戰區內任何任務，我們都會迅速且有效完成；對於全聯隊在演習中展現的快節奏、模擬部署和戰時想定均感到驕傲，我們相信戰備能力已藉由演習任務而有所提高，但第三十五聯隊真正更重要的是不停的提升

團隊凝聚力。」

美國空軍全球打擊司令部司令訪問群山基地

從九月廿八日起，在為期三日訪問群山基地的行程中，美國空軍「全球打擊司令部」(AFGSC)司令羅賓·藍德上將(Gen. Robin Rand)和第八航空軍指揮官湯瑪士·布歇爾少將(Maj. Gen. Thomas Bussiere)第一手目睹了目前群山基地第八聯隊(代號「狼群」)的任務與能力。藍德曾任第八聯隊聯隊長，當時呼號為「狼42」，他在重回這座駐防南韓基地時，訪問了官兵與基地指揮官，同時也同乘了F-16戰機。

蘭德在全員到齊前的「狼群」(Wolf Pack，第八聯隊)幹部會面時



美國空軍「全球打擊司令部」Robin Rand上將訪問南韓群山基地，同乘由William Baker上尉所駕的第80中隊F-16D雙座機。(9月28日)

開始訪問，他感謝官兵們確保阻絕威脅和支援朝鮮半島的貢獻，他還談到AFGSC和Wolf Pack在相互支持下的重要作用；訪問中，藍德和布歇爾參觀了基地安全警衛示範的防衛設施，共同乘坐一輛高機動多功能輪型載具，視導軍犬(K-9)與試射一挺五〇機槍的空包彈。

為分擔對北韓作戰的使命，藍德和布歇爾也親自駕駛機升空；藍德是一名有四百七十作戰飛行時紀錄的F-16飛行員，如果不是訪問Wolf Pack就沒有這樣的機會同乘一架第八〇中隊的F-16D雙座機。藍德說：「歷史讓我們更聰明，傳承會讓我們驕傲，你正在寫歷史，你準備好了嗎？」

美、澳空軍舉行「黑色短劍」聯合演習

駐防在關島安德森基地的兩架美國空軍B-1B「槍騎兵」轟炸機，十月二日飛抵澳大利亞東北部的湯斯維爾(Townsville，位於澳大利亞昆士蘭州東部珊瑚海岸的一座城市)，與皇家澳大利亞空軍執行了演習代號為「黑色短劍」(Exercise Black Dagger)的整合訓練任務。

在這趟長達十二小時的飛行中，美國空軍投放了模擬炸彈，由澳大利亞的「聯合終端攻擊管制員」負責



一架隸屬第37遠征轟炸機中隊的B-1B「槍騎兵」轟炸機在南太平洋上空加油飛向澳大利亞參加「黑色短劍」聯合演習。(10月2日)

指揮；太平洋空軍空天網路戰部門主任史蒂芬·威廉斯准將(Brig. Gen. Stephen Williams)表示：「澳大利亞和美國的空軍部隊，將繼續朝向捍衛地區安全與穩定地工作，演習任務將以整合作戰為重點。如此型態的各項聯合演習能增加我們的能力，並訓練兩軍一起無縫作業，確保有必要集體反應的能力。」

皇澳空軍參謀長史蒂夫·羅伯頓中將(Air Vice Marshal Steve Robertson, DSC, AM, the Royal Australian Air Force Air Commander Australia)表示：「與美國同行參與戰術訓練，是持續數十年的軍事訓練活動，這場演習和其他相似的活動，展現了磨練我們官兵技巧的承諾。」