

美國空軍演習動態

· 耿志雲 ·

美、澳二〇一七年度「隨身軍刀」聯合演習

「隨身軍刀」聯合演習，是澳、美兩年一屆的組合式訓練演習，目的在訓練各自所屬的武裝力量對於「組合式特戰部隊」，在計畫與執行的作業能力，並藉以改善戰備與協防能力。二〇一七年度的演習，澳大利亞空軍和美軍機隊均駐防於皇澳空軍安柏利基地(RAAF Base Amberley)，而此



美國海軍第132電戰機中隊(VAQ 132) EA-18G與皇澳空軍FA-18F在TS17演習演練空中加油。(7月12日，RAAF)



在TS17演習中由陸戰隊Kelsey Casey上尉親自替AV-8B「澤鷺」垂降戰鬥座機加油，該員隸屬於第311陸戰攻擊機中隊(MAS 311，代號「雄貓」)，原部署於「好人李察號」兩棲突擊艦(LHD 6)上的單位。(7月16日，RAAF)

基地同時也是這一屆演習的主要作業場地。

今年是同系列演習舉行的第七屆活動，總計達二萬名澳、美兩國人員參演。從六月底開始為期一個月的TS17演習，主要操演地區在洛克漢普敦(Rockhampton，澳洲東北部昆士蘭省濱海城市)的淺水灣訓練區展開，同時也在城鎮村(Townsville，昆士蘭省)、艾諾格拉(Enoggera，

昆士蘭省布里斯班市郊區)、安柏利(Amberley，昆士蘭省依普維其市郊區)和達爾文港市(Darwin，北部領地)舉行。

美軍第五代戰鬥機隊與戰略轟炸機編隊回應北韓飛彈試射

美國最先進的戰鬥機，同時也是陸戰隊所屬的F-35B「閃電II」，於八月卅日首次加入空軍B-1B「槍騎兵」轟炸機在東北亞的巡航編隊；此次演練是這款第五代戰鬥機，首次與日本及南韓空軍展開聯合訓練飛行。兩架隸屬第三十七遠征轟炸機中隊的B-1B，同(卅)日稍早從關島

安德森基地起飛，在飛臨日本領空時，由兩架航空自衛隊第三〇五飛行中隊(宮崎縣新田原基地)所屬的F-15J升空伴飛，稍後轉往南韓領空，由另外四架F-15K接替執行伴飛任務。此次演習期望藉組合式兵力，強調美國對盟友與境外領土的堅定承諾，並經由整合任務加強組合式的傳統安全戰備力量，確保美國與盟國領導人均可採取軍事選項。這趟任務執行了對北韓領土中部彈道飛彈發射站的模擬攻擊，北韓的飛彈稍早於廿八日清晨直接飛越日本北部和北海道

，升高了東北亞對北韓核武與彈道飛彈試射的警戒。剛訪問完日本返回夏威夷的美國太平洋空軍司令特倫斯·蕭格漢奚上將(Gen. Terrence J. O'Shaughnessy)表示：「北韓的行動已對我們的盟國、伙伴和國土造成威脅，而且他們不穩定的行動仍會持續。這趟複合式的任務(B-1B和F-35B編隊)明確地展現了我們和盟友的團結一致，同時也劃下了和盟友們一起共同防禦的地區威脅界線。一旦動員，我們在前沿部署的部隊將會首先投入作戰，即刻對敵目標實施致



南韓空軍第11聯隊的F-15K在江原道必勝靶場投擲Mk 84炸彈以模擬炸射北韓目標。(8月30日)



隸屬第37遠征轟炸機中隊的兩架B-1B，與駐日本岩國基地的陸戰隊F-35B及航空自衛隊F-15J，在九州上空進行編隊飛行，以回應8月28日北韓飛彈試射。(8月30日)

命的武力回應。」在同樣的一趟長達十小時巡航任務中，F-35B和B-1B轟炸機與航空自衛隊的戰鬥機，共同於九州海域上空編隊飛行。此外，美、韓兩國空軍的戰轟機隊也飛越朝鮮半島，並且在江原道必勝靶場演練了投放武器的攻勢戰備，接著返航各自的駐地。

美國太平洋總部目前於印度—亞太戰區維持戰略轟炸機和戰鬥機的戰備力量，以獲取足在第一時間回應任何地區威脅的能力。美國陸戰隊太平洋戰區司令大衛·柏格中將(Ut. Gen.

David H. Berger)表示：「F-35的參演，加強了我們對盟友的承諾，也有助於整個印度—亞太地區的安全與穩定。藉由在日本(山口縣岩國基地第一二一中隊)前沿部署F-35這款當今最先進的戰鬥機隊，能讓陸戰隊對危機快速反應，以支援日本、南韓及所有西太平洋地區內的伙伴國。」

三澤基地舉行二〇一七年度「北方毒蛇」演習

八月十日至廿八日，由美軍陸戰隊第一航空聯隊主辦的二〇一七年度「北方毒蛇」演習(Northern Viper 17)，假日本北部三澤基地和北海道周邊水域展開；這是一場年度排定的聯合戰力演練，旨在測試日本自衛隊和駐日美軍陸戰隊的協防能力。

簡稱「NV17」的演習計有三千五百名美軍陸戰隊與日本陸上自衛隊官兵參演，藉加強並改良兩軍於戰術層級的協防，以維持各軍種的戰力與戰場適應性。第一航空聯隊所屬之第三十六飛行群(MAG-36)的演習作戰官艾力克·藍柏隆少校(Maj. Eric M. Landblom)表示：「『北方毒蛇』演習的成功，在於我們找到了新的伙伴，而不僅只有第十一航空旅，同時也融入了進駐在三澤的美國空軍和海軍。」

MAG-36是這次演習的航空作戰單位，支援演習所需裝備、飛行員、機務員與其他指管設施，而地面部分則由直升機和可傾旋翼機擔任。演習全程，他們執行了多樣化的空中突襲作戰、滲入與撤出、機外吊載、長程突襲與空中火炮射擊等課目，以便支援地面的日本盟軍伙伴。

其中，第一七二陸戰航空支援中隊(MWSS-172)的協助，是MAG-36達成任務的重要因素。亞隆·古里羅中尉(1st Lt. Aaron K. Guerrero)是MWSS-172的負責通信官，他表示：「該中隊支援了前進火力與燃料管制點，某些陸戰隊員由此汲取經驗，尤其是第一次在戰鬥中的加油作業，這個課目是在飛機發動機不停機的狀態下進行加油；因為與停機加油時旋翼葉片鎖住的作業模式不同，陸戰隊員能磨練他們在此課目的技巧。」

這場演習提供了在日本北部大規模逼真的聯合訓練機會。藍柏隆說：「這場演習讓1st MAW有更好的機會預備『今夜赴戰』，這是我們在琉球的訓練場無法做到的。我們在此能為陸戰隊飛行員創造實地的飛行機會，這對多數MAG-36的部署單位或駐防於琉球的單位來說，也不是常有的機會。」



在日本三澤基地參加NV17演習的陸戰隊第36航空群(MAG-36)所屬第262可傾旋翼機中隊的MV-22B「魚鷹」機隊。(8月30日)

三澤空軍基地是日本北部武力投射的樞紐，陸戰隊得以用所配屬的機隊完成在北海道的任務。這就讓陸戰隊和空軍有機會於每日彼此觀察各自的工作，藍柏隆說：「這裡的空軍和海軍都極力地幫助我們完成任務目標，當空軍基地入駐了五百名陸戰隊員時，他們張開雙臂表示歡迎，並協助解決無預期發生的問題。」

NV17這場聯合演習對於美、日兩軍參演的部隊而言，除有助於地區合作，集中阻絕安全威脅外，對於參演部隊的戰術、技術和程序，都是一個訓練協防的機會，因此NV17，可

以說是在太平洋戰區面對任何威脅中所不可或缺的。

海軍第二十五直升機中隊成功執行搜救

根據美軍馬里亞納群島聯合防區與安德森空軍基地於八月二十九日發布的消息，代號「海島騎士」的第二十五海上直升機作戰中隊(HSC 25)，前一日成功救援了五名在阿規甘島(Aguigan北馬里亞納群島之一，座標14°51'13"N, 145°33'34"E)離島附近擱淺的漁獵民人，當地位於關島北海面約八十五英里。

據報，這批獵人的船隻漂移到該座無人島，因故擱淺。HSC 25於是日一〇一六時接獲海岸防衛隊關島分部通報，即於一一四〇時飛抵阿規甘島上空盤旋，在迅速標定位置之後，待援民衆旋即由直升機吊掛救起，送醫後全員無人受傷，直升機稍後於一二四時返抵天寧島，執行其它救援任務。這是HSC 25的第四十起，由關島海岸防衛隊分部申請海軍支援的應急救護，二〇一七年度內，執行搜救與醫療任務的直升機，已拯救了卅人。

HSC 25的隊長艾德·威勒中校(Cndr. Ed Weiler)表示：「我們救起的每一人都直接反映了官兵的辛勤和

決心，他們在極端的環境中工作，並全天候待命以確保機組良好，可隨時奉命出勤。」HSC 25目前採取前沿部署，以支援美國第七艦隊防區，同時維持以關島為基地的全天候搜救與醫療後送警戒姿態，直接支援美國海岸防衛隊與馬里亞納聯合防區。此外，HSC 25也是海軍現有唯一採取前沿部署的MH-60S直升機遠征中隊。

本 陸戰隊兩棲艦「胡蜂號」移防日

美國陸戰隊兩棲突擊艦「胡蜂號」(LHD 1)於八月卅日駛離諾福克軍港，航向日本佐世保海軍基地，準備加入第七艦隊的序列。該艦的移防行動與陸戰隊E-35B聯合打擊戰鬥機，準備增援部署在印度—亞太地區的兩棲艦相同，當局預計由第一二一戰鬥攻擊機中隊的E-35B隨艦部署，該部已於去年底起，先行進駐日本岩國機場航空站。

「胡蜂號」艦長安德魯·史密斯上校(Capt. Andrew Smith)表示：「這趟移防，將能確保最高科技的先進空中作戰平臺，已採取前沿部署。我們的戰備能力加上E-35B聯合打擊戰鬥機之後，將會增加海軍在第七艦隊防區與印度—亞太的精確打擊戰鬥力。」「胡蜂號」甫於去年才完成為期半

年的海外部署，在這六個月內，艦員們完成了標準化考核，確保該艦能符合加入第七艦隊的要求。該艦呈現了加強版的「遠征打擊群」(ESG)海上核心武力的概念，它增加了傳統定義上的三艦兩棲戰備群的戰力，也能防衛本身的武力投射能力。

這趟移防是美國海軍下一年度常態的預劃，為換防原本的「好人李察號」(LHD 6)，隨行部署的艦員官兵將擔任「胡蜂號」遠征打擊群的旗艦，編制還包括兩棲運輸船塢艦「綠灣號」(LPD 26)和另兩艘在日本前沿部署的兩棲船塢登陸艦中的一艘。

新編成的遠征打擊群稱為「海軍海灘第七隊」，這個單位還包括了第二十五海上直升機作戰中隊(HSC 25)和附屬於陸戰隊第三十一遠征隊轄下的其他三棲單位。而在加強版的陸戰遠征隊兩棲打擊群的概念下，作為美國對西太平洋地區危機反應的先鋒部隊，同時也擔任維護地區安全與武力存在與阻絕的力量，「胡蜂號」打擊群將在接獲戰備的第一時間反應，可對任何的狀況處置，包括人道救援與救災行動。

此外，美國陸戰隊第三十一遠征打擊隊與前沿部署的各艘兩棲船艦，將像「胡蜂號」一樣組成美

國太平洋司令部所轄的優先危機反應部隊，同時與美國海軍和陸戰隊的單位一般，共同有能力執行地區穩定作業和及時的救災任務。

嘉手納基地舉行「熱帶王牌」跨軍種加油演習

來自陸戰隊第三飛行聯隊，原本駐地在本福斯特營區(Camp Foster)的第一七二支援中隊(MWSS-172)的官兵，與來自關島安德森基地第三十六常駐反應群(36th CRG)的空軍官兵，於八月廿八日至九月十五日假琉球



從關島派出的美國空軍第36常駐反應群36th CRG和從日本福斯特營區派出的陸戰隊第172支援中隊MWSS-172官兵，在琉球嘉手納基地「熱帶王牌」演習中為F-15D加油。(9月1日)

嘉手納基地，展開「熱帶王牌」(Tropic ACE，原意為「敏捷作戰部署」Agile Combat Employment)跨軍種加油演習。

MWSS-172的油料供應專家們，在當地對陸戰隊所屬的作戰飛行單位，提供所有實質的航空兵地面支援保障科目(AGS)，同時也提供了在外站演習的作業模式與各項裝備給36th CRG。陸戰隊士官米斯提·克羅錫(Staff Sgt. Misty Crowsey)說：「我們帶來裝備和運用裝備的專家，能和空軍官兵一起作業，是一次教導他們專業知識的好機會，也讓他們指導我們空軍的相同專業。」陸戰隊和空軍官兵在演習中合作無間地討論戰略，也估算著彼此如何更能瞭解各自的單位任務，同時加強部署聯合空中部隊的運用。克羅錫說：「我們從這場演習獲得的效益，在於相互學習各自的裝備中所交換的知識與專業。」

這個組合的專業隊伍與工作知識，讓參演官兵們能無縫地整合各種不同的燃料保障技巧，擴大他們適應不同戰場環境的能力。36th CRG的空軍上士麥克·寇德(Master Sgt. Mike Coad)說：「當我在地面上接觸裝備時，不只是和克羅錫士官在執行任務而以，而是我們已經明瞭到他們有什麼裝備，也知道他們如何作業，如此我們才能繼續工作。」

在「敏捷作戰部署」概念下，能讓美軍的各軍種可在不同的外站基地作業，且因為官兵在外站不如傳統的基地一樣的方便，如此可以確保他們能在衝突升高時隨時備妥準備作戰。

(陸戰隊ECSB已進駐琉球嘉手納)美、新兩國海軍在關島聯合訓練美國和新加坡的海軍在關島海軍基地阿普拉港，展開代號「一〇一七年度「太平洋獅鷲」演習(Exercise Pacific Griffin 2017)。這場演習目的為今年度的美、新兩國共同海上操演，從八月十九日至九月二日在關島附



新加坡海軍「堅韌號」登陸艦(RSS Endurance, LST 207)及「班福德號」驅逐艦(USS Benfold, DDG 65)共同於關島沿海展開演習。(8月28日)

近海面舉行；兩國海軍已就這場演習預先策劃了數個月，「太平洋獅鷲」標誌著美國和新加坡海軍長達廿三年的年度海上演習合作。

參演的美國海軍上校雷克斯·沃爾克(Capt. Rex Walker)說：「美國海軍非常珍惜對新國海軍的緊密夥伴關係，這場演習提供了一項獨特的機會，讓兩國的海軍得以交流並且在更為廣泛的場合上接觸，同時訓練更複雜的海上場景與作戰課目。」同系列的首次兩國演習，當年是在新加坡領海舉行，演練了海軍作戰的所有課目，從反潛、反水面艦到防空，包括實彈射擊與船艦戰術機動航進。

新加坡共和國海軍第一支隊指揮官兼第一八五中隊指揮官蔡棋泰上校(Captain Saw Shi Ta)標榜這場演習的價值，在於加強專業程度與兩國海軍的協防能力，讓新國海軍能與伙伴國在全世界訓練。

新加坡國防部表示，新加坡國防軍不斷尋找新的軍事訓練機會和場地，「太平洋獅鷲」演習是其中一個。關島附近海域的寬闊空間，讓新加坡海軍有機會進行「具實質規模和複雜程度的高端演習」。

參與此次演習的人數超過八百五十人，新加坡海軍派出一忠誠號

「(RSS Stalwart, FFS 72)、「精湛號」(RSS Supreme, FFS 73)護衛艦及「堅韌號」(RSS Endurance, LST 207)登陸艦參加演習，而精湛號上也搭載S-70B型「海鷹」(Seahawk)海軍型反潛直升機。美方則派出「柯羅納多號」(USS Coronado, LCS 4)瀕海戰鬥艦、「班福德號」(USS Benfold, DDG 65)驅逐艦、「馬修·佩科斯號」(USNS Matthew Pecos Pecos, T-AO-197)油彈補給艦、P-8「海神」(Poseidon)偵察機和「霍克獵人」(Hawker Hunter)戰鬥機參加演習。

新加坡海軍也在演習期間展開軍方面實彈射擊訓練，包括首次由兩艘護衛艦發射「魚叉」(Harpoon)反艦飛彈同時命中目標，而「忠誠號」和「海鷹」直升機則在魚雷發射演習中，成功抵禦假想的「威脅」。國防部長黃永宏在九月四日於「臉書」上貼文表示：「『太平洋獅鷲』對海軍而言是一場高價值演習。」

沃爾克說：「演習的複合性和複雜度，是我們和新加坡海軍多年合作的一項直接成果。」在演習之外，兩國官兵們藉此發揮專業與個人友誼，建立長遠的兩軍關係。科羅納多號艦長道格拉斯·梅格荷中校(Cmdr. Douglas Meagher)則表示：「能和可

敬的海上伙伴、新加坡海軍共同參加『太平洋獅鷲』演習，對該艦官兵是一項光榮，難得有機會建立兩軍的接觸，我們將繼續尋找高素質的互動與海上共同工作的機會，以增強和新國合作。」

美航艦「隆納·雷根號」駛離橫須賀

美國海軍在日本前沿部署的航艦「隆納·雷根號」(CVN 76)，九月八日奉令從橫須賀軍港指揮部(CFAY)出航，擔任第七艦隊表定的秋季巡弋。該艦的出航意味著在泊港整補期之後，預劃巡弋活動之展開。

艦長巴茲·唐納利上校(Capt. Buzz Donnelly)說：「三個半星期之前，『隆納·雷根號』在完成南中國海巡航後返回母港，同時展開從作業到維護的轉換，儘管只有短暫的時間，讓我們在西雅圖普吉特海灣的艦員們，和在橫須賀港的維修設施準備，我們的艦員們仍然如期完成諸多必要的維護工作，確保我們在下一趟的巡弋時，仍可有效執行任務。」

在巡弋期間，「隆納·雷根號」與附屬的第五艦載機聯隊(CVW-5)和組員有機會實施一系列不同型態的任務，和多個盟國一起在亞太地區作業。唐納利說：「在航艦進入下一趟

巡弋階段，我們會和盟國與友好國家緊密合作，這是本艦官兵的好機會，與打擊戰鬥群和艦載機聯隊一起，對外展示我們的效率、戰術和作業程序，可以應用在整個任務區內的。」

而在泊港期間，航艦的維護對巡弋甚為重要，能讓船艦、艦載機聯隊和組員在海上作業時變得更有效率。唐納利表示：「我對全艦官兵的戰備和專業感到驕傲。我們的能力可執行所有任務，包括人道救援、救災和武力存在，從潛在層面和能力執行作戰行動，得力於官兵們的專業和能力，我們早就預備好處理這些任務。」

B-1B轟炸機與日本航空自衛隊共同訓練

兩架隸屬第三十七遠征轟炸機中隊的B-1B「槍騎兵」機隊，九月九日從關島安德森基地出動，飛向東中國海上空，與日本航空自衛隊駐防在琉球那霸的F-15進行共同訓練，這批B-1B原本編制在南達科他州的艾斯沃斯基地(Ellsworth Air Force Base)，在訓練結束後，其中一架飛往日本北部三澤基地參加航空展的基地開放靜態展示，另一架旋即返航關島。美、日兩軍飛行機隊的整合，可建立印度—亞太區高階與強大的長期軍對軍關係。