

· 耿志雲 ·

美國空軍演習動態

美英韓三國舉行「無敵之盾」空軍戰略演習

英國皇家空軍派出了自一九五〇年韓戰以來最具規模的飛行單位，在「無敵之盾」演習(Invincible Shield)期間部署，成為一支組合式的協防交流部隊。

十一月八日，皇家空軍派出歐洲戰鬥機「颱風號」FRC4分隊轉場南韓烏山基地(結束訪問日本三澤基地之後)，在當地與美國駐韓空軍F-16與A-10聯訓，南韓空軍的F-15K也以多架次飛行加入這項聯訓交流，這代表了皇家空軍自韓戰結束以降的一次大規模佈防活動。

南韓空軍作戰部司令元仁哲中將表示



美、英、南韓三國主力戰鬥機種在「無敵之盾」演習時飛越朝鮮半島上空。(11月7日)

：「我期望『無敵之盾』這第一屆的韓—美—英聯合空軍演習，不僅只是加強組合式空戰能力以防護朝鮮半島的和平與穩定，也更有助於促進與皇家空軍的軍事合作」。這項交流提供了一個三國共享資訊和技術的機會，從各個不同戰區數十年的組合式空中經驗所獲得。

第七航空軍司令湯瑪士·博格森中將(Ut. Gen. Thomas W. Bergeson)表示，「肩併肩地一起工作，我們以此向那些想動侵略念頭的人展示團結」

。皇家空軍官兵感謝不僅有機會可和美、韓空軍一起訓練，也表示繼續加強和南韓數十年的(聯合國駐韓部隊)關係。

皇家空軍參謀長史蒂芬·席利爾空軍元帥(英制空軍上將; Air Chief Marshal Sir Stephen Hillier)說，「我從那些參加演習的人那裡得知聯演已經取得了成功，增強我們空軍之間的相互協防作性，加強我們在安全和防務方面的共同利益，英國皇家空軍的參演者也告訴我他們有的特權，在於他們認為與我們的韓國伙伴和朋友，以及美國部隊在『無敵之盾』演習中的表現」。

皇家空軍的演習分隊持續和美、韓兩軍組員訓練任務至十一月十日。

美國、印尼舉行「西部對抗」——七號聯合演習

美太平洋空軍司令部與陸戰隊第十二航空群聯袂於十一月十一日起，在印尼馬納多國際機場(Manado Intel Airport，又稱Sam Raulang機場，位於蘇拉維西東北約十三公里)與印尼空軍舉行二〇一七年度「西部對抗」(Cope West 2017)空戰演習，在為期一週內演練各項科目的戰鬥機攻



從日本岩國機場飛來參加「西部對抗」16號演習的美陸戰隊第225全天候中隊的FA-18D與印尼空軍第3中隊F-16C Blk 52在蘇拉威西附近海面上空編隊。(11月4日)

防。

這場「西部對抗」演習，是由太平洋空軍主持規畫，通常聚焦於與聯演國的空運、空投作業技術的交換為主要科目，然而今年的這場演習也將重點置於戰鬥機的作戰，它同時也是（同系列演習）十九年以來，首次在印尼舉行的戰鬥機聯訓。

美國太平洋空軍主管空中國民兵部隊主任、兼任駐在馬納多機場的演習聯絡指揮官克里斯多福·法洛特上校(Col. Christopher Faurot)表示：「這場演習的各層面都反映良好。兩國

的機隊任務執行率達到百分之八十一，唯有受天氣因素取消的架次。美陸戰隊（參演人員）與印尼空軍互動良好，同時也在彼此戰力的敦促下，讓所有參演者向更好的經驗邁進」。

本屆演習由太平洋空軍擔綱計畫項目，由駐防日本岩國航空站的陸戰隊第十二航空群派機執行每一日的任務運作，包括主要科目專長交流與空對空戰鬥機部署。太平洋空軍司令部演習與空中兵力部署計畫首席艾德華·金母中校(Lt. Col. Edward Khim)讚揚陸戰隊的演習意願與彈性部署，「有演習就能擔任重要部隊。金母說：「陸戰隊加入了這場演習，所以目前我們已把和印尼的空戰訓練納入，毫無疑問讓我們能對未來的兩國聯合作戰準備的更安心」。

太平洋空軍司令部空中與網絡作戰主任狄克·史密斯准將(Brig. Gen Dirk Smith)強調與印尼建立演習能力的重要性質。史密斯說：「我們和印尼伙伴訓練時，我們也想建立陸戰隊已經做到的，同時持續拓展和印尼空軍的關係、協防、戰力和能量」。空中國民兵派駐太平洋空軍司令部的協調官麥克·康普頓少

將(Maj. Gen. Michael Compton)感謝印尼伙伴的邀請和參與。康普頓說，「由『西部對抗』一七號演習提供的組合式訓練，將有助於美國空軍和陸戰隊與印尼空軍準備，一起促進印度—亞太地區的和平」。

從一九八九年起，「西部對抗」系列演習便已針對促進進兩國（美國與南亞及東南亞）軍事力量的協防為主。自二〇〇九年至今是第五屆由美軍策劃，和印尼聯合的國際軍事教育與訓練計畫演習。

美國海軍飛彈驅逐艦訪問紐西蘭

導向飛彈驅逐艦「桑普森號」(DDG 102, Flight IIA構型的第十七艘)於十一月三日航抵紐西蘭北島奧克蘭，參加同月十九至廿一日紐國海軍成軍七十五週年暨國際艦隊週海上觀閱活動。該艦是「澳新美安全條約」簽署卅三年之後，首艘到訪的美國海軍艦艇，紐西蘭政府禁止核武駛入紐國領海。美國海軍宣稱，「桑普森號」此行為慶祝紐國海軍慶典之餘，仍受第三艦隊指派擔任美國海軍太平洋艦隊在這個地區歷史根基倡議的一部分。

太平洋艦隊司令史考特·史威孚

特上將(Adm. Scott H. Swift)表示：「『桑普森號』參加紐國海軍的國際海軍觀閱，是一項極好展示分享傳承與堅強伙伴關係的機會，這些要素早已存在兩國海軍之中。這也是第三艦隊最近的一次「前沿倡議」巡航，並且回溯了美國海軍歷史上如何使用有番號的歷屆艦隊指揮官，於七十年前第三艦隊成軍時跨越整個太平洋。」

在航離華盛頓艾佛勒特軍港後，「桑普森號」先耗時兩週在夏威夷作業區完成部署航行前訓練。旋於十一月十七至廿二日航抵奧克蘭，全艦官兵將參加多艦通過校閱、國際閱兵行軍，同時也要與其他海軍艦員舉行多場體育比賽。

艦長提姆·拉班茲中校(Cndr. Tim LaBenz)說：「除了維持有力的歷史關係，該艦多數官兵均已參加了世界最大規模的『環太』演習(RIMPAC)，與紐國伙伴在這一趟重逢的機會，可加深兩軍已經緊密的聯繫」。「桑普森號」目前編制屬第三艦隊轄下，常態佈防於西太平洋。儘管在屬於第七艦隊防區的西太平洋作業，但該艦仍屬第三艦隊。這也是由太平洋艦隊主導倡議增加以聖地牙哥為母港的第三艦隊，跨越國際換日線以增加在西太平洋戰區的指管能力。

美國空軍特戰隊加入「利劍」——七號演習

美國空軍第三十三救護中隊的HH-60「鋪路鷹」直升機與日本航



陸戰隊KC-130J加油機與第33救護中隊的HH-60G「鋪路鷹」搜救直升機在「利劍」16號演習中進行空中給油科目。(11月4日)

空自衛隊第九四三救難隊的黑鷹直升機，十一月七日在「利劍」一七號演習科目時於琉球外海編隊飛行。「美日安保」是美國對日本與地區內的承諾象徵，讓美軍提供前沿基地部隊能迅速反應防制侵略日本及其他盟國與伙伴。

美國空軍駐防嘉手納基地的第十八聯隊與第三五三特戰群官兵，十一月四日在「利劍」一七號演習中於琉球海岸操演實況救援技巧，美軍駐日部隊的基本任務在於阻絕侵略與維持地區的和平與穩定，是「美日同盟」的必備要件。

陸戰隊第十一遠征隊支援美、日「利劍」一七號演習

常駐在加州潘代爾頓營區的陸戰隊「馬京島號」兩棲戰備群(Makin Island ARG)與第十一陸戰隊遠征隊(11th MEU)，十一月四日至十一日支援「利劍」一七號(KS 17)美、日聯合演習。KS 17是一場日、美兩軍的兩年度演習，目的在增加戰備能力、兩軍的通信與協調效果，以期共同滿足日本的防務，以及對於地區危機或應急的能力。

第十一陸戰遠征隊指揮官克雷·

提普敦上校(Col. Clay C. Tipton)表示，「美、日同盟對兩國兩軍仍然強大且具有生產力，今年稍早，陸戰隊與海軍官兵在第十一遠征隊所轄的「桑莫塞特號」船塢登陸艦(LPD 25)，在加州外海執行了和陸上自衛隊代號「鐵拳」一六號的兩棲操演，如今在此支援盟國「利劍」一七號演習。

參加KS 17號演習的兩棲船務登陸艦還有「康莫史塔克號」(LST 45)與第一一三作戰後勤分遣隊、第十一作戰後勤營，與第四陸戰師第一登陸營B連，裝備包括兩棲突擊載具排和組合式反裝甲隊。這些單位都在關島附近的天寧島海岸訓練。關於KS 17的演習高潮為兩軍在天寧島海灘的兩棲登陸，從日本海上自衛隊的「大隅號」登陸艦(LST 400)派出橡膠衝鋒舟艇與直升機。「康莫史塔克號」協助搭載日本自衛隊的觀察員，同時支援在上述地點的兩棲突擊載具部隊登陸。

作為主要登陸的前鋒，第十一遠征隊將執行在關島的持續訓練，扮演型塑出口、美兩軍在天寧島的登陸作戰。第十一遠征隊參演單位與自衛隊各自獨立作業，他們支援兩國在此全部的軍事活動，同時提供高層總部單位追蹤兩軍部隊在廣闊戰鬥空間的戰

情機會。

第十一陸戰遠征隊提供資深的美國軍官與盟國伙伴以彈性編組，它能以船艦、飛機、部隊和後勤裝備快速反應地區內的應急動員。也是一支可自給自足和自我維持的特戰部隊，足以執行任何型態作戰與人道救援。

遠征隊於十月下旬抵達第七艦隊防區，執行一系列的戰區安全合作演練，例如KS 17演習，它就緊密地增加和地區內盟國與伙伴國的通信與協調。除「康莫史塔克號」外，這個戰備群還包括「馬京島號」直升機登陸艦(LHD 8)與「桑莫塞特號」兩棲船塢登陸艦(LPD 25)。第十一陸戰遠征隊是一支空陸化特戰隊，由前述的地面單位和第一六三中型可傾旋翼機中隊(增援單位)，以及第十一後勤營與一個指揮單位組成。

第七艦隊「隆納·雷根號」航艦參加「利劍」一七號演習

美國海軍唯一的一艘前沿部署航艦「隆納·雷根號」(CVN 76)從十月卅日起由菲律賓海投入「利劍」一七號演習(Keen Sword 2017)。如前文所述，「利劍」一七號是駐日美軍和日本自衛隊的兩年一屆實兵訓練，目

的在增強美日同盟的戰備能力。

航艦艦長巴茲·唐納利上校(Capt. Buzz Donnelly)表示：「我們正在尋找另一個機會好和我們的地主國伙伴在自衛隊裡一起工作，我們將在接下來的幾個星期裡在不同的想定下一起做訓練，這將能增強我們共同對於全域作戰能力的承諾，如同我們兩國面對共同的考量與共同隊地區和平與穩定的威脅」。這場「利劍」一七號是自一九八六年起，美、日兩軍最新的一屆實兵訓練演習。由駐日美軍



海上自衛隊MCH-101掃雷直升機從「隆納·雷根號」甲板起飛參加「利劍」16號演習海上作戰科目。(10月31日)



皇澳空軍第77中隊飛行員Thomas Quinn中尉登上參加五國聯防的英空軍「颱風號」座艙參觀，由皇家空軍Dan Lowes上尉介紹。（10月21日；RAAF）

的參謀長和日本防衛省「統合幕僚監部」共同指揮。

約計一萬一千名駐日美軍投入了「利劍」一七號演習，包括第五航空軍、駐日美國海軍、陸軍、第三陸戰遠征軍與第七艦隊的單位。參演各部將執行與自衛隊分駐在日本列島、琉球群島各地與附近海域的訓練。此外，美、日兩軍也執行兩國的兩棲作戰，協調兵員從船艦搭乘直升機與小艇移防到關島和天寧島的海岸，這也是頭一回進行這樣的演習科目。

「隆納·雷根號」是航艦打擊群

的旗艦，正在巡弋支援印度—亞太的安全與穩定。

澳大利亞空軍舉行「團結利瑪」一六號演習

一六年度的「五國聯防」(EPDA)從十月二十五日起在馬來西亞和新加坡附近的南中國海水域舉行，由澳、馬、紐、新、英五國的三軍派員參演「團結利瑪」一六號(Bersama Lima 16)演習。澳大利亞空軍演習指揮官葛雷格·傑維斯中校(Wing Commander Gregory Jervis)表示，「澳空軍單位從這項演習中獲得了珍貴的訓練。澳大利亞參演部隊掌握了協防的機會，已從『五國聯防』的工作中達到了演習的預期目標」。

澳海軍從高強度的海上作業環境，與伙伴國各軍代表獲得大幅的成效，尤其在組合式的指管環境內擷取多項克服（障礙）的技巧。約計五二〇名澳大利亞國防軍與兩艘輕巡防艦投入了「團結利瑪」一六號演習。皇澳空軍派出F/A-18A戰鬥攻擊機分隊與一架AP-3C「獵戶座」海上巡邏機，與一架E-7A「楔型尾」指管機與另一架KA350「空中之王」戰術多

用途機。澳陸軍從北海步槍連（駐防在馬來西亞檳城）派出一個排參演。聯合作戰參謀長、大衛·強森海軍中將(Vice Admiral David Johnson)說，「『五國聯防』演習持續加強澳國防軍與其他地區和國際伙伴的戰力」。參演的各國使用不同的裝備和程序，讓澳國防軍能有一個極好的機會建立個人關係，也能整合成一個能執行各種任務的多國部隊的一部分，包括保安和人道援助任務」。強森說，「『五國聯防』是本地區作戰的關鍵要素，我們期待明年有更多的訓練機會」。



皇澳空軍第2中隊E-7A預警機管制席組員在「團結利瑪」16號演習的作業實況。（10月17日；RAAF）