

· 耿志雲 ·

美國空軍演習動態

嘉手納基地舉行
「太平洋雷霆」戰搜
演習

本屆演習從六月廿日起，由第七一八機務維修中隊負責訓練科目，這場「太平洋雷霆Pacific Thunder」演習為東北亞區內美國空軍年度演練，藉以展現戰場搜救的平衡兵力。第三十三直升機維修隊與同一番號的救護中隊在此專業編組訓練，期讓這項平衡的兵力能獲得實用。

救護中隊飛行員安德魯·范克少校(Major Andrew Fink)指出：「每一名空勤機組員，無論是美軍還是盟國，都能在座機發生事故時處之泰然，我們會盡其所能地趕去營救。這可讓美軍太平洋總部隸屬

的機組員，能在有救生專業知識之下遂行各項任務，他們有一支隨時待命救援的友軍，也就是這種保證，讓駐防太平洋空軍的各部運作，無須擔心臨機狀況發生時該如何返回基地」。每天都是訓練日，這兩個單位均在準備著執行太平洋總部交付的各項任務。第二十三直升機維修(機務)隊為救護中隊整備HH-60G「鋪路鷹」直升機，使之能營救那些無論在任何地點的待援者。同隊機務長史蒂芬·摩斯上士(Staff Sgt. Stephen Moss)說：

「他們(指揮層級)要單位有更大的驅策力和作戰節奏感。我們基本上嘗試著讓官兵投入那種作戰節奏性，如果我們在此做到了，官兵們將能不至於跳了一拍，也就能登上座機做好戰備」。

根據摩斯所說，在漸增的作戰節奏中工作，確保了機務員們，不論被派到哪裡都是最頂尖的執行者。摩斯說：「我們訓練機務員們，不論要做甚麼都要把任務變的容易，因為這裡的訓練聚焦在水上作業，我們必須維修飛機任何的損壞，這是訓練之外的首要課題，這一點確保了HH-60G「鋪路鷹」與其機務員的巔

峰性能和能力，我有個忠實的说法：『練習你怎麼玩的』」。

團隊合作是這項訓練的重要因素。第三十三機務隊執行著機務維護對救護中隊遂行搜救任務至關重要。范克少校說：「第三十三救護中隊的目的



在「太平洋雷霆」16-2演習中起飛的HH-60G搜救直升機。
(7月12日)

的，在於每天在世界各地都能執行專業搜救任務。我們總是從容地部署，每天的作業與訓練都在循環著實況，才能在任何時候被交付任務於太平洋戰區內的某處作業，以支持總部規劃的科目。這兩個單位所做的一切都是為了能營救更多生命。」范克又說：「這就是我們每天做的，同時地，我們的搜救範圍也涵蓋日本。我們是每一位官兵想要的保險證明，一有任務就會立刻出動」。

空中國民兵進駐烏山基地

隸屬南卡羅來納州空中國民兵第一六九戰鬥機聯隊，總計約三百名官兵與十二架F-16「戰隼」機隊，從麥克恩泰爾國民兵共用基地(McEntire Joint National Guard Base)派出，於七月六日飛抵南韓烏山空軍基地，展開七月中旬的海外部署，其所直屬的第一五七遠征戰鬥機中隊以支援美太總部的「戰區安全包套」計畫(Theater Security Package)。美國空軍依此一計畫固定輪派戰鬥機隊赴亞太各基地協防，以提供美國太總部與太平洋空軍司令部，協助維持阻絕、反制威脅，以達到地區安全與穩定。

自從二〇〇四年三月以來，美國



南卡羅來納州空中國民兵第169聯隊的F-16CM。

空軍便以「戰區安全包套」計畫移防機隊入駐亞太防區，已成為一種常態與太總部所屬各部整合的一項策略。「戰區安全包套」(Theater Security Package)展現了美軍對印度—亞太的持續維護安全與穩定承諾。

美軍提出跨軍種醫診制度

今年下半年，美軍醫療系統將推出一項獨特的門診調查制度，這是一種跨軍種各軍事醫療單位的單獨調查制度，稱為「聯合門診調查制度」(Joint Outpatient Experience Survey—JOES)，這個系統將結合與標準化美軍各軍種與國防健康局／國家首都地區（單位）學習有效益的官兵健康管理經驗，使之更佳化為目標。

李察·巴尼克(Richard Bannick)是國防健康局(DHA)主管決策支援部的首席，他相信JOES將可協助每位官兵到指揮官「提高效率」。

巴尼克協助調和各軍種對JOES計畫長期跨軍種工作群的建立，讓他們一起將標準化變為可行。JOES將確保各（軍醫）單位，無論官兵到任何一個軍種的醫療院所或者國防健康局的直屬單位，都能拿到相同的調查問卷，也能與官兵的好或壞經驗有關，從各軍種到JOES的轉換可能要費時幾個月，海軍患者的滿意度調查從四月份起展開。

從二〇一三年起，國防健康局和各軍種已經展示了受益者的門診經驗，做若干修改以提供地區醫療單位的患者資料，以便對官兵反應投諸更多的注意。巴尼克說：「原本各軍種和國防健康局都有各自的調查表，不易



新任太平洋空軍總司令由特倫斯·蕭格漢奚。(圖右者，7月12日)

於精確衡量各軍種的醫療受益者，但現在有這麼一個標準化的調查工具，可用於標準化樣本，和通用的資料傳遞方式（一般信件或電郵），所以我們會有更好的跨軍種比較，這些新的元素將給我們資料改善供給各軍種的水平。」

新任太平洋空軍總司令

美國夏威夷太平洋總部七月十二日舉行高階司令官布達典禮，由特倫斯·蕭格漢奚(Terence J. O'Shaughnessy)接掌新任太平洋空軍

總司令，主持布達的美國空軍參謀長大衛·高德範上將(Gen. David L. Goldfein)指新任官對美軍聯合戰鬥機部隊的研編工作貢獻卓著，「完美地融合廣泛的專長，展開太平洋戰區經驗、證明作戰統御的必要」，率領太平洋空軍朝新的高峰發展。

蕭格漢奚是美國空軍官校一九八六年班畢業，戰鬥機武器教官班一九九二年班結訓，佛州安博立·李德航太大學碩士一九九六年班，美國空軍指參學院一九九八年班，美國國防部「國家安全資深管理人」、北卡州立大學「空軍企業領導人」二〇〇七年班。二〇〇九年參加「組合式空天作戰資深參謀班」、二〇一一年美國空軍大學「空中聯軍指揮官班

」、二〇一三年「聯軍海上指揮官班」、二〇一五年國防大學最高階課程完訓。

他本人指出：「美國的高層已表明印度—亞太地區為美國未來『最獨特的相應區域』（地緣戰略用語），他將持續美國的「太平洋再平衡」戰略。他也和出席觀禮的太平洋總部司令官小哈里斯海軍上將(Adm. Harry B. Harris Jr.)及其他單位指揮官同時列舉與地區盟國空權與聯合任務間的重要關係。他指出：「聯合部隊的協同效應，唯有當我們（美軍）無縫整合戰力去面對敵人或突發事件做出反應。期待與各部隊緊密工作，以擴大我們戰鬥能力的適用性」。

小哈里斯則說：「蕭格漢奚對於聯軍在朝鮮半島的設定與實用建立了統御的紀錄，此舉可將太平洋空軍在印度—亞太地區帶入正確的經驗等級和獨特的挑戰警覺，太平洋空軍面對的是提供太平洋總部的空權（運用）選項」。

在此之前，蕭格漢奚的職位是駐南韓美軍兼聯合國部隊中將副司令官、美韓空中聯軍指揮部指揮官、第七航空軍（烏山基地）司令官。

太平洋空軍總司令的責任防區廣達一百萬平方英里面積，由美國西岸

延伸至非洲東岸，橫跨地球兩極區，幾乎涵蓋整個東半球。

前任總司令羅莉·羅賓遜上將 (Gen. Lori J. Robinson) 於五月十一日升任北美防空司令部司令。在此一過渡期由第十一航空軍司令羅素·漢迪中將 (Lt. Gen. Russell J. Handy) 代行職位，直至新任司令官的人事任命由參議院通過。漢迪中將原任美軍阿拉斯加北美航太防禦區司令部司令。

美、馬二〇一六年「風暴對抗」聯演

美國空軍與馬來西亞皇家空軍於七月十八至廿九日，假大馬聯邦北海基地 (Pangkalan Udara Butterworth, 馬來半島西岸，檳榔嶼對岸戰鬥機駐地) 與梳邦基地 (Pangkalan Udara Subang, 吉隆坡西側運輸機駐地) 展開二〇一六年度的「風暴對抗」(Cope Taufan 16) 聯合演習。這場演習將提供兩國空軍最佳的機會，促進組合式戰備與協防能力。這項大規模的兵力部署將包括空優作業、空中指管、空中密支、空中阻絕、空中加油與戰術空運與空投等科目。

美國承諾加強與馬來西亞的伙伴關係，重視參與今年這場活動，美國

空軍參演二〇一六年「風暴對抗」的單位如下：

第三聯隊第五一七空運中隊，阿拉斯加艾曼道夫——李察森聯合基地 (C-17A)

第十五聯隊第五三五空運中隊，夏威夷珍珠港——希肯聯合基地 (C-17A)

第十八聯隊第九〇九空中加油中隊，琉球嘉手納基地 (KC-135)

第十三遠征航空群，夏威夷珍珠港——希肯聯合基地 (CT16 參謀幕僚)

第三十五聯隊第十三戰鬥機中隊，日本三澤基地 (F-16CM/D)

第十八聯隊第九六一空中管制中隊，琉球嘉手納基地 (E-3C)

第十八聯隊第四十四戰鬥機中隊 (E-15 C/D)

這場演習將讓兩軍交換技術與作業程序，期加強美、馬兩國空軍的協防與合作。它也能提供兩軍機務維修員的高品質訓練科目。

美國太平洋空軍從一九八〇年起，即與馬來西亞皇家空軍舉行聯合演習，藉與印度——亞太地

區的各個伙伴國聯演活動，美國展現對地區的安全與穩定承諾。

烏山基地舉行「太平洋雷霆」戰搜演習

南韓與美國空軍於七月十一日假烏山基地舉行「太平洋雷霆」(Exercise Pacific Thunder)，置重點於



第33救護中隊的HH-60G機艙作業實景。(7月13日)

加強南韓與美國空軍的組合型戰搜作業能力。這場為期兩週的演習，目的在訓練機組員與指揮員順利制定戰術、技術與程序，能應用在作戰搜救與對敵防空壓制的科目上。參與演練的機種包括從第五十一聯隊（烏山基地）派出的A-10與F-16、從第八聯隊（群山基地）派出的F-16、第十八聯隊（嘉手納基地）派出的HH-60G「鋪路鷹」搜救直升機、E-3空中聯管系統AWACS和一架RC-135電偵機。第七航空軍的U-2S將與兩百名南韓空軍官兵與二十二架飛機共同參演。

「太平洋雷霆」演習是一場持續的演訓計畫，目的在加強美、韓兩軍的協防能力，同時緊密圍繞目前真實世界的威脅。南韓與美國的組合作戰演習，諸如「太平洋雷霆」、「警戒王牌」與「雷霆巨響」等各場演習均標誌出兩國長期的軍事伙伴關係與承諾。

空軍特戰群與陸戰隊在「環太平洋」軍演的部署

美國空軍第三五三特戰群與陸戰隊第三遠征隊合組的單位，七月八日起展開在夏威夷布萊德蕭陸軍機場



美國空軍第320特戰隊員在「環太平洋」演習中使用衛星通信。（7月9日）

征隊間設定了幾個演練階段。以便讓各單位可將獨特的技術在聯演中施展。這些技巧集中在在一起，就能最有效率的讓美軍提供聯合部隊的持衡力量。

第三五二特戰群演習任務指揮官約翰·瑞康上尉(Capt. John Rulien)說：「在操演的兩週內，RIMPAC將測驗我們執行人道救援與搶險救災、滲透、複雜環境內的空中管制等科目，同時會在火控中心的指揮下進行空中密支科目」。

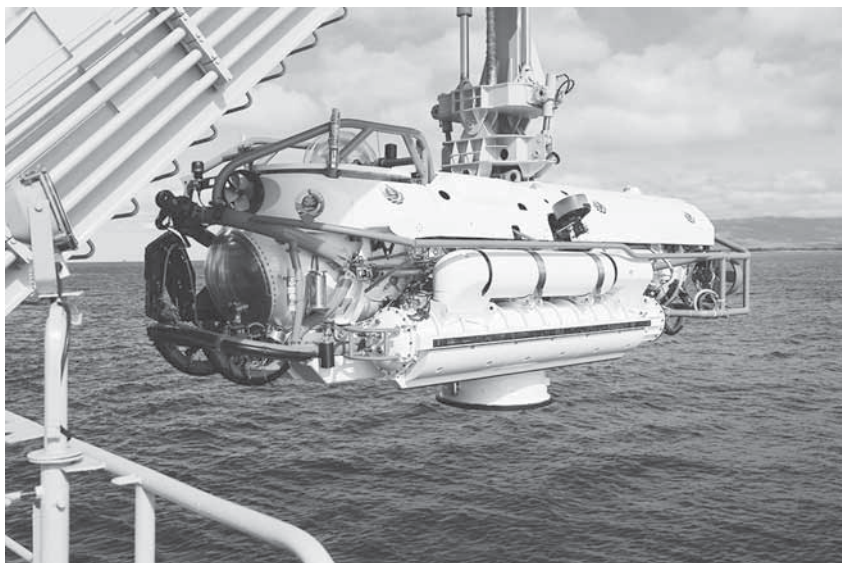
「復甦、救援、重覆」為陸戰偵察隊與空軍特戰群演練搶險技能。特戰混編隊的演練科目於日落後在波哈庫羅亞訓練場（冒納羅亞火山高地）展開，在夜色的掩護下，一支全副武裝的陸戰偵察隊迅速躍上多用途車輛，滿載著五·五六公厘彈匣的特戰隊員向六千英尺的山區挺進，車輛行經處揚起大片塵埃。

(Bradshaw Army Airfield)的部署，他們由廿二名空軍特戰戰術官兵與八名陸戰隊員整合，做為今年「環太平洋」軍演(RIMPAC 2016)陸上科目的一部。當地為世界最大的國際演習場。從六月卅日至八月四日，參演的空軍特戰官兵與陸戰隊偵察隊在此地編組，展開在複合形態與多國環境下的聯演作業。這項操演也在空特作戰指揮部、戰區特戰部隊與第三陸戰遠

最後，戰術作業中心向特戰隊長發出兩分鐘的警示，指示隊伍向偵察點靠攏，準備離開載具，在車輛停妥後，陸戰隊員隨即戴上夜視鏡以注意周圍的地貌，他們悄悄地穿越通過一條山區道路後，將收集到的夜間地貌

情資傳遞給空軍特戰隊官兵。到翌日清晨，空軍便能利用這些資訊，取決最佳抵達需要待援者的途徑。

參演的陸戰隊偵察隊第二排排長喬許·溫特斯上尉(Capt. Joshua Winters)說：「他的隊員在空軍介入前的廿四小時已完成部署，以便提供空軍特戰隊重要的情資，降低作業的



在「環太」演習科目展開的中共海軍「長島號」(ASR 867)潛艦救援艦回收LR-7水下救援載具。(7月13日)

誤漏。」

美國與中共海軍的潛艦救援合作，由美國與中共海軍參演代表，於七月十三日在夏威夷外海展開「環太」演習的潛艦救援實務操演科目。做為本屆演習的一部分，美國海軍潛艦官兵登上中共海軍潛艦救援艦「長島號」(ASR 867)，與中共艦員協作施放一艘水下救援載具LR-7，

美國海軍由「護衛號」救援艦(T-ARS-50)成功達成仿北約組織救援的作業標準。

國際潛艦逃生與救援聯絡辦公室派出執行本科目的技術顧問比爾·歐爾(Bill Orr)說：「雙方都澈底的達成任務」，救援載具投入演習是一項非常精準與兩國妥善規劃的成就，跨國潛艦救援科目是環太演習訓練的一個亮點。」

美國海軍洛杉磯級核潛艦「水牛城」號(SSN 715)於七月十六日航抵新加坡訪問，做為印度—亞太部署活動的一部。搭載一五〇名官兵的這艘潛艦將執行多項任務，以便於潛艦艦隊最新戰力的有效維持。該艦艦長米嘉·麥斯威爾中校(Cmdr. Micha Maxwell)說：「

美國海軍潛艦部隊是一支小而重要的單位。這些訪港活動有助於展現潛艦的戰力，同時加強國際關係，有幸能值此一機會與新加坡海軍合作，期待新國提供的景點。」

多達廿六國、四十九艘船艦、兩百架飛機與總數兩萬五千名官兵參演的二〇一六「環太平洋」RIMPAC演習，從六月廿九日至八月四日在夏威夷群島與南加州兩地展開。

當今規模最大的國際海上聯合演習，RIMPAC提供獨特的訓練機會，有助於參演者提升與維持和各國的合作關係，對於確保世界海上通道的安全存在重大的意義。今年的RIMPAC是第十五屆演習，從一九七一年起展開。

美國、新加坡舉行CARAT聯演

由美國海軍與新加坡陸戰隊聯合舉行的第二十二屆「多國海上戰備操演」(CARAT)，於七月十九日在新加坡樟宜海軍基地展開。今年在新加坡的CARAT將一連舉行兩週，以近岸與海上訓練接戰科目為主題，地點包括多個演練水域。該項演習重點在於表達分享海上安全的考量、建立兩國參演部隊關係與加強協防能力。