



▲從新墨西哥州哈樂門基地飛來參演的F-22，9月14日



▲從嘉手納基地飛來參演的F-15在安德森基地起飛，9月16日

耿志雲

2010「勇者之盾」海空聯合演習

環太平洋戰區內的美國空軍各型戰備機隊於九月十五日分批飛抵關島安德森空軍基地進行集結，準備展開二〇一〇年的「勇者之盾」海空聯合演習。

這場由美軍太平洋司令部主辦的演訓從九月十二至二十一日起從菲律賓賓海到帛琉海岸再到關島附近海域一線展開，自二〇〇六年起，今年是同系列演習的第三屆，置重點於美軍各部的整合聯訓和協調能力，以便於反應各型任務的場景。第三十六聯隊指揮官約翰·道塞特准將（Brig. Gen. John Doucette）說，「勇者之盾」在於淬練美軍聯合作戰部隊在此一區域內的快速反應能力。

道塞特准將說，這是一項難得的機會將不同的作戰平臺集中在一起訓練，像B-52「同溫層堡壘」轟炸機和航艦戰鬥群的聯訓，以便確保美軍的空、海、陸、天和網路部隊能充分在想定的未來戰場內運用。這屆的「勇者之盾」演習有一百五十架以上的各型軍機參加，包括B-52、

F-15、F-15E、E-3、KC-10和KC-135。海軍參演機隊有P-3和F/A-18「二角洲大黃蜂」，演習期間會有一百架以上的軍機從安德森基地起飛參與各種不同的訓練場景。

第六一三空天作戰中心副指揮官亞蘭·柯利安上校（Col. Alan Kollen）說，在前一年裡，我們也研究了在空機和防空飛彈的整合戰術，



▲徵調民間「空中戰術測評公司」的Hunter機隊擔任高速低空突防科目，9月16日



▲中線搭載合成孔徑雷達天線的P-3C III，9月16日



▲ RQ-4A無人高空偵察機飛抵關島部署，9月1日



▲ 在Essex號兩棲突擊艦(LHD 2)上起飛的CH-46E和CH-53E，9月7日

與空戰指揮部和相關的管制概念，在演習中，我們也試驗了聯合制空和制海的概念，以反制多樣的空中與海上目標。空軍、海軍和陸戰隊員都參與了「勇者之盾」的緊急反應戰力，一致認為演習成功且獲益良多。

美國海軍也派出一支輕型航艦打擊群和兩棲戰備群協同空軍的遠征聯隊和陸戰隊前部署於關島。這種型態的訓練提供了一種獨特的機會讓這些不同軍種的美軍部隊在海上作戰的環境中一起工作，藉以加強作戰的效能。

整合的海空武力對於快速反應作戰的任何條件皆屬必要，像「勇者之盾」這樣的共同訓練可確保太平洋司令部的各級指揮官有能力執行無縫的聯合作戰兵力。美國海軍「艾塞克號」兩棲戰備群是參與本屆「勇者之盾」聯合演

習的海軍單位。第三十一驅逐艦支隊指揮官李察·克里蒙上校(Capt. Richard Clemmons)說，「勇者之盾」的演習目的在於讓大批的美軍部隊無縫整合以達成一個目的，順利地和其他部隊整合代表了及時的海上武力的形成。

聯合作戰的整合能力在於因應多種面向的任務，從人道援助和災害救援到武裝衝突都包括在內，成功達成這屆的演習將更有助於我軍因應未來可能發生的任何場景，我軍須能維持地區的穩定和駐防以便對局勢有所回應。「勇者之盾」演習設定在確保美軍能於真實世界中的戰備熟練度，可被海空聯合部隊維持，確有能力標定、追蹤和接戰海、空、陸與網路多維的任務。

第七十六 四兩棲特戰群指揮官馬克·韋

伯陸戰隊上校(Capt. Mark E. Weber)說，「勇者之盾」也是我軍能參與到極可貴的訓練經驗，若無常態的訓練，重要的技術就會退步，能和其他美軍部隊共同訓練將有助於我軍精於戰備。和「喬治·華盛頓號」航艦戰鬥群一起前沿部署，「艾塞克號」兩棲戰備群和第十三空軍遠征聯隊等來自美軍各軍種的作戰單元擔任分守空中、地面和水面。由於各美軍部隊隨時會以有限的通知被召集執

行任何作戰，所以這一屆的演習將包括例行訓練項目以加強指、管、海上阻絕、防禦性空中反擊、反潛作戰、情報觀測偵察和人員的救護等科目。

第三十一陸戰遠征隊派出兩千兩百名陸戰隊員組成一個演習指揮部以主導地面部隊、空中兵力和後勤補給等單元，這些參演單位原本就都是「艾塞克兩棲戰備群」所能擔任的海上兩棲武力投射之兵力。該部指揮官安德魯·麥克曼寧陸戰隊上校(Col. Andrew Mac Mannis)說，演習部隊和第十一兩棲支隊(1st Marine Amphibious Brigade)彼此依存、缺一不可，這是一場絕佳的機會讓我軍共同工作同時展現出最好的能力。第三十一陸戰遠征隊下轄AV-8B「獵鷹」噴射戰鬥機和CH-53E「海種馬」、CH-46E「海騎士」、AH-1W「超級眼鏡蛇」和UH-1N「休伊」等各種功能的直升機隊可執行多種空中任務。

艾塞克號艦長、特洛伊·哈特海軍上校(Capt. Troy L. Hart)說，這樣規模的演習需要大量的計畫和協調能力，它動員了多個等級的艦艇、執行不同的任務，還要主管三個軍種的作業遂行無礙，所以「勇者之盾」在於證明美國軍事力量足以能夠因應太平洋地區的局勢變化。在完成二〇一〇年度「勇者之盾」演習之後，「艾塞克兩棲戰備群」將常態在環太平洋水域採「前沿部署」戰備，和第三十一陸戰遠征隊持續在西太平洋水域巡行。

通常「艾塞克兩棲戰備群」是以第十一兩棲支隊為指揮部，它由「艾塞克號」兩棲突擊艦(LHD 2)、「丹佛號」兩棲船塢運輸艦(DD-9)和「豎琴師渡輪號」船塢登陸艦(LSD 49)所組成，它們又都是美國海軍第七艦隊下轄的多功能一級艦。