



二〇一〇年「團結一致」 五國聯防演習

耿志雲

皇家澳大利亞空軍第三中隊的八架U-A-18「大黃蜂」戰鬥機隊與一百二十五名機務員日前飛抵馬來西亞，擔任澳大利亞國防軍參演單位，與來自新加坡、馬來西亞、紐西蘭和英國的代表單位展開二〇一〇年度「柏沙馬巴度」聯合演習。這場為期三週的演習於十月十一日正式展開，各國參演單位在馬來半島和南中國海域的多處地點進行各項操演。

皇家澳大利亞空軍由第三中隊隊長泰瑞范海倫中校（Wg Cdr. Terry van Haeren）率領大黃蜂機隊飛行組員從新南威爾斯省的威廉鎮基地飛來參演，在「五國聯防」（EPDA）的架構下執行演訓科目。范海倫中校說，新、馬、澳、紐、英「五國聯防」一已在該區域內持續了近四十年的軍事合作，也將繼續顯示其對地區戰略環境的適當性質。

皇家澳大利亞空軍個裝士的維護作業，10月18日

如「柏沙馬巴度」這一級的聯合演習對空軍磨練技巧十分重要，各國參演單位形同一個部隊，同時與參與國建立地區的關係。「柏沙馬巴度」（Bassima Padu）演習的名稱在馬來西亞巴哈莎語中意指「團結一致」之謂，也是今年度「柏沙馬」（團結）系列的第二場多國演習。依循前例，五國聯防的連署國皆有派員參演。

皇家澳大利亞海軍也派出油彈補給艦、兩棲登陸艦、「安塞克級」巡防艦與隨岸巡邏務艦部署之第一潛水隊從雪梨港出動參演；澳大利亞陸軍由巴特沃營區派出排級單位與來自各單位約六十名支援參謀共同參演。

澳大利亞國防軍聯演部隊首席，馬克·伊凡陸軍中將說，「五國聯防」的各國分享了地區內安全和穩定的共同利益，這場演習也將加強彼此在各軍種的協調合作能力。他進一步說明，三十九年前「五國聯防」架構簽署也得以持續成為一種地區安全架構的整合力量，基於它的軍事實力才能因應不斷變化的安全環境。

「五國聯防」扮演著一種有效的防務論壇，讓各國國防部長與資深防務官員可以交換彼此的意見。今年澳大利亞陸軍排級單位的參演，將可讓澳大利亞國防軍獲得更有效的進路，



甫完訓返場的紐西蘭空軍P-3K偵巡機在馬來西亞巴特沃基地機坪，10月12日



在馬來西亞離島Tioman定點著陸的馬國空軍海王通用直升機，10月14日

藉此機會與伙伴國增長演習的協調能力。伊凡中指出，這是「五國聯防」頭一回以艦對岸登陸的訓練，澳大利亞的陸軍排將和馬來西亞陸軍排從澳洲艦艇上展開搶灘演練。

皇家澳大利亞空軍領隊肯尼·羅賓遜中校(Wg Cdr. Kenneth Robinson)說，「柏沙馬巴度」一號聯合演習將根據先前各屆「五國聯防」的基礎，持續發展和履行演習的程序，這將強化各伙伴國的緊密軍事合作關係。對皇家澳大利亞空軍言，它讓我們能有不熟悉和充滿挑戰的環境中淬練飛行技巧。這場演習也提供各參演國高度複雜的空戰訓練機會，同時也允許我方藉之測試和訓練自己在所屬基地以外的佈防能力。

這場演習進行至十月二十九日。



皇家澳大利亞空軍第3中隊FA-18參演分隊飛赴馬來西亞航路途中，10月10日

二〇一〇「萊姆斯坦漫遊者」 前進空中管制演習 (2010 Ramstein Rover)

美國駐歐空軍專業單位於八月二十一日至九月三日從德國萊姆斯坦基地調派野戰前進空中管制教官與學官赴美國麻州福格(Woos)基地鄰近之國民兵訓練場舉行第一屆「北約組織國際前進空中管制」演習。

代號為「萊姆斯坦漫遊者」一號演習(RD10)為高級前進空中管實作訓練，結合了空中與地面的「聯合終端攻擊管制官(JTAC)的作業能量，是一場合成的仿真場景訓練，演習觀察員來自比利時、加拿大、捷克、愛沙尼亞、德國、希臘、義大利、拉脫維亞、立陶宛、波蘭、斯洛文尼亞和英國等北約成員國。

根據主辦單位美國駐歐空軍指出，是項演習在於以訓練模式確保有效的空權力量的部署，特別在對支援己方部隊，降低民人與設備遭誤擊的風險，同時也為北約部署在阿富汗的國際安全維和部隊的管制官預作訓練。

演習的項目包括：管制在空戰鬥機執行密接支援任務、保持訓練的流動與發展管制技巧、導入和淬練轉換的程序，同時使用標註地圖和空照圖輔助，繼而觀察有效的落彈位置。全場以最先進的前進管制技術器材配合，如「漫遊者五號」地面終端導引機。

演習總導演、美國空軍上校羅伯·芮丹(Col. Rob Redan)說，全程照著北約的訓練步驟來實作，相信從這場演習中可確保空與地的整合要項和設施是以戰區的仿真場景而做。總



飛抵Volk演習基地的KC-135R加油機(NATO Bundeswehr Luftwaffe)



美軍OA-10前進管制機發射標定火箭(NATO Bundeswehr Luftwaffe)

計達四十名訓員和十五名教官參加了這場演習，在演習的九個飛行日程，包括空中國民兵的F-16和B-1、A-10與KC-135給油機、遙控旋翼機都分批上場。