

· 耿志雲 ·

美國空軍演習動態

二〇一二年「風暴對抗」空戰聯演

由太平洋空軍司令部贊助的二〇一二年「風暴對抗」(Exercise Cope Taufan)空戰聯演於四月二日起在皇家馬來西亞空軍巴特沃基地(Butterworth WMB)舉行，美國空軍嘉手納基地的第六十七中隊派出分遣隊與馬國空軍進行各個科目的演練，藉以促進雙方的戰力整合與強化彼此之作戰能力。這項兩年一屆的實兵飛行演練，包括了不同機種的基本空中攻防和戰術對抗模擬。

這項「風暴對抗」空戰聯演是藉由地區內的軍事合作伙伴與互動，強化合成的防禦能力。在馬來西亞的巴爾沙語中，「Taufan」原意為「大型風暴」，「風暴對抗」是美國空軍和馬國空軍在馬來西亞西北部鄰近海岸線的巴特沃空軍基地，所展開一場兩年一屆聯合空戰聯演。當地位於馬來半島西側面向安達曼海(Andaman Sea)的麻六甲海峽(Malacca Strait)，在馬國首都吉隆坡以北約兩百公里。

防區在南太平洋與東南亞各國的第十三航空軍司令史坦利·克里斯吉中將 Lt. Gen. Stanley Kresge)在對參演官兵的書面致詞中表示，「風暴對抗」聯演讓美國空軍的機組員得以擁有一個可貴的機會促進戰術、技術和作戰程序的制定，以便支撐部署於馬國空軍基地時

的作業，同時也藉之強化美軍與馬國官兵的友誼。

今年赴馬來西亞參演的美國空軍官兵多達百人以上，他們均從琉球的嘉手納基地所配屬的第十八聯隊奉派出動，也負有提供馬國空軍地勤機務員高品質訓練的任務。

第六十七武器與機務隊領隊雷利·赫斯特曼中尉(1st Lt. Riley Hestermann)說，這真是一個有益於我(美)軍的訓練，也能讓我們更佳地遂行任務。赫斯特曼儘管只在中尉階層，但他已參加過太平洋空軍轄下的其他七場空戰演習。他認為，這場演習也給了美軍官兵一個接觸獨特文化(指馬國的回教文化)的機會，也能和不同國家的官兵分享作戰理念。

從嘉手納基地飛來的第六十七戰鬥機中隊



馬國17中隊MiG-29N降落後滑行。4月4日

，期間以他們的F-15「鷹鷲式」座機和皇家馬來西亞空軍駐防寬坦基地(Kuantan WMB)座落於馬來半島東岸中部的軍民兩用機場，控泰國灣)第十七中隊的MiG-29N「支點式」與巴特沃基地(Butterworth WMB)第十八中隊的FA-18D「大黃蜂」雙座機進行多個空戰科目的模擬對抗，同樣也駐防在巴特沃基地的第十五中隊英製BAE「蒼鷹式」Hawk 208高教機與共凱達克(Gong Kedak WMB)基地的Su-30MKM(第十一中隊)也投入部份兵力參演，讓這一屆的「風暴對抗」聯演機種更為多樣化。此外，在今年稍早，第六十七中隊還贏得了美國空軍全軍的「雷神盃」空優中隊之榮譽。

美國空軍官員表示，從一九八〇年代初起



馬國18中隊FA-18D降落後滑行。4月4日



飛MiG-29N的Sebastian William 少校（右）與美軍交流。4月4日



嘉手納聯隊長Matthew Molloy准將親自率隊參演。4月4日

，美國太平洋空軍就和皇家馬來西亞空軍聯合舉行了多年的「風暴對抗」系列空戰聯合演習，美軍藉由各飛行部隊輪派參與演習和亞太地區內的盟國聯絡軍事關係，美軍也藉之展現對維持地區和平與安定的承諾。

奈利斯基地「紅旗」一二之三號空戰聯演

美國空軍空戰司令部舉行的年度重要演習「紅旗一二之三號」於二月二十七日至三月十六日在內華達州奈利斯基地(Nellis AB, Nev.)展開，也是今年度同系列第三場空戰聯演。這一梯演習由來自十二個不同基地的美國空軍各中隊，與皇家澳大利亞空軍和英國皇家空軍派出的主力機隊參演。

「紅旗」系列演習的目的在於營造一個逼真的作戰訓練環境，藉以協助美軍和盟國的飛行員一起獲得空戰生存的贏面，在這一梯訓練檔次中將有七十架主戰飛機以每兩天一批的密度飛抵奈利斯基地聚集，飛行架次多在中午展開，至傍晚再進行另一批終晝夜航飛行，每一架參演的飛機至多可滯空約八小時，飛行時間均安排與同基地的其他訓練架次不衝突為原則。

美國空軍「武器學校」指揮官迦蘭上校(Col. Robert Garland)說，今天的美國空軍作戰人員存在競爭和非競爭的戰區裡，未來，空權、太空和網路將支配這兩種作戰環境，我們因此得有所準備。經由「紅旗」演習中「武器學校」的支援以及我們的戰術教育計畫，我們就能有助於教導、領導參訓者，在最高等級上訓練以確保能取勝於任何競爭者。迦蘭上校描述，這一類型的訓練對未來大規模空中衝突十分重要，也只有在奈利斯基地有如此資源和訓練的環境才可能做到。

再如「武器學校」副指揮官約伯中校(Lt.

Col. Scott Jobe)也表示，對於第一回參演者，要讓他們歷練聯訓部隊提供的交織式戰力，尤其是空軍戰力，以期在競爭的作戰場景、用較次級的系統和限制較多的戰場條件中擊敗未來最有可能的對手。

第十六「武器中隊」的F-16教官達頓上尉

(Capt. Bryan Dalton)說，他的工作是要協助任務指揮官在任務計畫的階段，以空中領隊的位階觀察任務，也在歸詢時藉由講述所學的課程協助引導他們。達頓上尉也擔任「紅旗」全球打擊任務的主要專家，這個部分在於整合傳統和匿蹤飛機以作為對敵區防空壓制戰術之用。達頓上尉表示，「武器中隊」的教官們的「大兵力部署」(LEB)和整合的資歷是這項改變的關鍵，「我們每天都在『武器中隊』訓練，所以能提供學官們主題戰術的教程指導」。



MiG-29N與F-15展開DACT演練。4月4日