

13年來418架出事 墜落民居公路

美無人機變空中炸彈 危害性命財產

美軍自伊拉克及阿富汗戰事以來，大肆動用遙距操控的無人機執行偵察以至攻擊任務，不過這種尖端技術其實意外多多。《華盛頓郵報》調查發現，自2001年至今，美軍無人機在全球的墜毀次數超過400次，且常造成地面建築物損壞，意味今後美國一旦把無人機用途拓展至商業民用等領域，將對民航及平民安全構成重大威脅。

美軍無人機意外主要有4大成因，《華郵》根據所得的美軍調查文件指出，這4項分別是操作員人為失誤、機件故障、無線遙控失靈，以及無人機感應器性能不足。在總共418宗個案中，無人機墜落地點分別有民居、農田、公路，甚至試過有無人機在飛行途中撞倒美軍C-130運輸機的機翼。

雖然文件所列個案均未有命人傷亡，但很多意外都是因為操作員及時補救，或是單純好運，才沒有釀成嚴重傷亡。例如2008年11月一架美軍無人機就曾在一個美軍機地墜毀，當時操作員供稱：「我看見很多帳篷，還以為自

己殺了人。」

靠衛星訊號遙控 受干擾即失控

由於無人機主要靠地面控制站透過衛星訊號遙控操作，訊號一旦受到干擾，無人機就容易失控。文件顯示，多架美軍無人機曾在巡航高度失去聯絡，從此失蹤。2009年就試過有一架MQ-9「死神」無人機在阿富汗失去聯絡，美軍戰機其後追蹤到接近塔吉克斯坦邊境把它擊落。

過半事故毋須公開 與生產商互相卸責

無人機意外不僅發生在戰場上，在美國本土也時有發生，例如今年4月一架重375磅的無人機墜落在賓夕法尼亞州一間剛放學的小學，2012年6月也試過有

無人機在馬里蘭州墜毀引發山火。

美軍把無人機意外分為兩級，其中第一級的「A級事故」是指無人機損毀或造成200萬美元(約1,550萬港元)財產損失，這類事故在過去13年的418宗中，佔了194宗，過半發生在阿富汗及伊拉克，約1/4發生在美國，這類事故部分需要公開。但第二級的「B級事故」則全部毋須公開，公眾亦從不知情。

報告又指，由通用原子生產的MQ-1「掠奪者」無人機失事率最高，空軍269架「掠奪者」中過半曾涉及安全事故。軍方指事故主因是機件故障，要通用電子負責，但通用電子飛機系統主席帕切反指軍方降落操作失誤才是主因。

■《華盛頓郵報》

肇禍主因：操作失誤

《華郵》的報道披露，美軍無人機的事故很多皆由人為操作失誤所致，當中最常犯的錯誤，是操作員忘記啟動飛行穩定性增強系統(SAS)，保持飛行穩定，有至少5次導致無人機失控俯衝。

報告指，空軍調查員證實2009年至2012年間，有4宗事故是由於操作員在遙控途中分心所造成。2010年8月一宗事故中，操作員不但沒啟動SAS，更未留意到控制屏亮起紅色警告燈，導致

一架剛起飛的MQ-1「掠奪者」無人機在跑道墜毀，並留下3米深的圓洞，調查員其後狠罵操作員「搞什麼鬼」。

美軍指引表明，一旦無人機突然失控，強制操控無人機撞山是比緊急降落軍用機場更為安全的做法，因為這能減少可能造成的傷亡，2006年至2012年間，共有6宗無人機引擎失靈後，被操作員強制撞山的個案。

■《華盛頓郵報》

增空中交通流量 撞機風險升

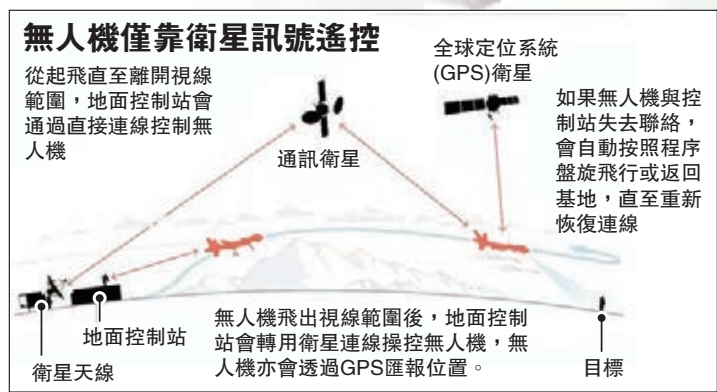
隨著美軍在伊拉克及阿富汗部署愈來愈多無人機，不少空軍將領便警告，大量使用無人機會增加空中交通流量，加重航空管制系統負擔，增加飛行事故的風險。

2011年8月，美軍一架C-130大力士運輸機準備降落阿富汗東部一個空軍基地時，在離地約1,320呎位置與一

架RQ-7B「影子」無人機相撞，左邊機翼被撞後噴出大量燃油，運輸機領航員見狀大叫：「該死的！無人機撞到我！」

運輸機機組人員馬上關閉引擎，通知控制塔清空跑道準備急降。運輸機安全降落後，機身左邊冒出大量濃煙，無人機則撞至粉碎。不過「影子」的操作員似乎還不知道發生何事，向控制塔匯報無人機「失蹤」，控制塔唯有無奈答道：「剛剛有架C-130撞到無人機，相信是你的。」

■《華盛頓郵報》



什葉派領袖促組新政府

馬利基臨下台



伊拉克危機爆發逾兩周，總理馬利基承受的壓力愈來愈大。繼有傳美國暗中要求馬利基落台後，什葉派精神領袖西斯塔尼前日亦公開呼籲組建新政府，華府對此表示歡迎，反映馬利基已被徹底捨棄。分析指，馬利基在內外夾擊下，距離下台很可能已踏入倒數階段，但繼任人預料仍會是執政聯盟成員。

馬利基，有分析認為他只是旨在增加伊朗對美談判籌碼。伊拉克國會需在下周一前選出新總理、總統及議長，馬利基成功連任機會渺茫。分析指，他或退而求其次，推舉伊軍前參謀長納吉姆繼任總理，自己則在幕後繼續操控政局。副總理阿爾沙哈里斯塔尼及國防顧問阿爾法耶德亦是熱門人選。

西斯塔尼前日透過發言人表示，面對遜尼派叛軍步步進逼，伊拉克是時候組建新政府，「勝出的政治派系應展開對話，組建一個贏得全國廣泛支持的新政府，並要避免重犯過去錯誤，為伊拉克人創造更好未來。」

華府也捨棄 連任機會微

美國國務院發言人普薩基對西斯塔尼言論表示歡迎，有美國官員指，華府支持馬利基下台，但不會作公開表態。伊朗最高精神領袖哈梅內伊則繼續表示支

持馬利基，有分析認為他只是旨在增加伊朗對美談判籌碼。伊拉克國會需在下周一前選出新總理、總統及議長，馬利基成功連任機會渺茫。分析指，他或退而求其次，推舉伊軍前參謀長納吉姆繼任總理，自己則在幕後繼續操控政局。副總理阿爾沙哈里斯塔尼及國防顧問阿爾法耶德亦是熱門人選。



美聯社

拒宣誓效忠 叛軍內訌

另外，伊拉克叛軍前日爆發內訌，納克什班迪教團軍(JRTN)與「伊拉克和黎凡特伊斯蘭國」(ISIL)武裝分子在基爾庫克火，造成17人死亡。消息指，衝突主因是JRTN拒絕ISIL要求交出武器及向對方宣誓效忠，亦有指雙方為多架運油車的擁有權起爭執。

5萬名效忠什葉派激進領袖薩德爾的民兵，昨則在巴格達舉行武裝遊行，部分人肩扛步槍、輕機槍及火箭炮，沿途高呼「向恐怖主義說不」，「向美國說不」。

■《華爾街日報》/《獨立報》/《華盛頓郵報》/《每日電訊報》

巴基斯坦少女拒「4P」 男友姦殺吊屍樹上

繼印度有婦女遭強姦吊樹後，巴基斯坦亦發生同類案件。旁遮普省萊亞縣一名21歲少女拒絕男友與其友人進行四人性愛的要求，上週四慘遭姦殺後被吊在樹上。翌日村民發現屍體報警，少女男友認罪被捕，警方正搜捕兩名涉案者。

警方指少女與男友薩基卜拍拖半年，案發前一日，薩基卜帶女友到他工作的蔬菜批發店屋頂，薩基卜兩名友人在該處等候。薩

基卜游說女友與3人集體性愛，女友拒絕，翌日便遭男友姦殺。薩基卜將女友勒死後掛屍樹枝上，企圖令警方誤以為是自殺案，但由於樹枝太矮，屍體以坐著姿勢着地，被警方識穿。當局正調查少女有否遭其餘兩人強姦。

死者為家中長女，有7個弟妹，父母失明，靠耕種一小塊農田維生。薩基卜送貨到她家時結識對方，男方曾答應要迎娶女方。



法新社

烏停火未止東部對戰 俄軍入備戰狀態

烏克蘭總統波羅申科前日簽署總統令，在該國東部地區停火一周，但親俄武裝分子拒絕，昨日繼續與政府軍戰鬥。俄羅斯總統普京昨下令，中央軍區所有部隊進入備戰狀態，並宣布進行全面突擊檢查，包括調動士兵和武器、進行射擊訓練和綜合視察，約6.5萬名軍人將參與。有關檢查由昨日起持續至本週六，國防部長紹伊古無解釋原因。

波羅申科解釋，停火目的是讓親俄武裝分子有時間投降，並給予來自俄羅斯的武裝分子有安全通道離開，但強調停火是暫時性，政府軍會在自己或平民受攻擊時還擊。歐洲和美國領袖均歡迎有關做法，俄國批評波羅申科的和平

計劃只是對烏東武裝分子「最後通牒」，缺乏關鍵的談判內容。

俄：烏軍襲口岸

俄聯邦安全局羅斯托夫州邊防局前日表示，俄新沙赫斯克口岸遭烏克蘭方面的迫擊炮火襲擊，造成大樓、設施和市政工程被破壞，一名海關人員受傷。

另一方面，美國國務院前日表示，有情報顯示俄方重新在接壤烏克蘭的邊境部署坦克和大砲，並準備運送給烏東親俄分子。

■美聯社/俄羅斯新聞網/今日俄羅斯/法新社/路透社