

共建「西北風」兩棲攻擊艦 增俄作戰能力

法4戰艦售俄 北約盟國不安

或駐太平洋 應對朝韓日局勢

是次法國向俄出售的「西北風」級兩棲攻擊艦，分析指，建成後將在俄軍太平洋艦隊服役，以應對朝鮮半島局勢，以及與日本有主權爭議的南千島群島(日稱「北方四島」)問題。

2014年服役 充當流動基地

俄方早於去年初已有意購買「西北風」級軍艦，很快便與法國進入獨家洽商階段。但雙方之後就技術轉讓問題爭持不下，莫斯科遂於今年8月國際招標，然而最終還是由法國投得。分析估計，第一艘法製艦隻將於2014年服役，很可能加入俄太平洋艦隊。

分析指，亞太地區擁有全球經濟增長最快的國家，而且佔全球近半人口，已成俄、美、中、日、印等國兵家必爭之地。加上朝鮮半島局勢反覆，以及南千島群島爭端，俄羅斯務必要加強國內軍事實力。

分析認為，如果「西北風」級兩棲攻擊艦駐守在南千島群島附近，便可以充當流動基地，有效支援駐島士兵。此外，攻擊艦同時可執行多種不同任務，包括反海盜和海上搜救等。

■法新社/俄新社



■俄總統梅德韋傑夫(左)已通知法總統薩科齊，同意由法國兩家和俄國一家船廠合作建造攻擊艦。 資料圖片

合作建艦有因： 俄技術落後引入外力

俄法合建「西北風」級兩棲攻擊艦之所以引起關注，一大原因是俄國向來甚少作大型軍購，通常只會從外界引進零件或技術。分析認為，這次交易反映俄國造船業無論是研發或生產水平都遠遠落後，不得不依靠外來合作。

自蘇聯解體以來，俄軍裝備老化嚴重，據報現有8成武器都過時，原因是沒足夠經費將先進武器從「試驗場」搬到「訓練場」，導致軍隊落後幾十年。

事實上，俄軍裝備老化近年表露無遺。第2次車臣戰爭期間，俄參戰分隊仍在使用1960和70年代的無線電台，使背電台的通訊兵及身邊軍官成為攻擊目標。在2008年俄格衝突，俄軍始終無法控制格國首都對開的黑海海岸。

就俄艦隊而言，絕大部分艦隻會在10至15年內退役，雖然有現存造船計劃，但及得上「西北風」級卻絕無僅有。25年前草擬的「項目11780」嚴重過期，即使現在投產，最快也要到2020年才可建成首艦。但透過與法國合作，俄國最快可在2014年接收第一艘「西北風」，到2020年甚至可自行建造其餘2艘。

■路透社/法新社/俄新社

經過長達一年的談判，法國向俄羅斯出售「西北風」級兩棲攻擊艦終塵埃落定。俄國同意由法俄企業合作，為俄軍建造2艘兩棲攻擊艦，合同並可以延續至另外兩艘艦的建造。這是北約成員國首次向俄出售如此高級別的尖端武器，傳媒形容為前所未見，加上攻擊艦將提升俄軍登陸作戰能力，勢必引起其他北約成員國不安。

法國愛麗舍宮前日發表聲明稱，俄總統梅德韋傑夫已通知法總統薩科齊，同意由法國DCNS和STX船廠，以及俄國OSK船廠組成聯合企業，合作建造攻擊艦。

可搭載直升機 造價51億

每艘「西北風」級艦造價約5億歐元(約51億港元)，艦身長約200米，排水量2.1萬噸，同時具備遠程兵力投送及兩棲作戰指揮功能，相當於一艘直升機母艦。每艘艦最多載700人，並可搭載16架直升機、4艘登陸艇、13架坦克和100架戰車，是法海軍現役第2大艦隻。艦上並設有醫院，配備69張病床。

首2艘軍艦將於明年動工。俄方一直希望在4艘軍艦中，有3艘能讓本國企業參與建造，但法方堅持在法國建造其中2艘。是次協議中，兩國造船廠具體分工安排並無向外公布，但OSK表示，俄國會參與第一艘艦約2成的製造工序。

一旦服役，「西北風」級艦隻將可協助數百名俄軍快速登陸敵方領土，俄海軍軍官和分析員都認為，如果再發生類似2008年格魯吉亞戰爭，兩艘攻擊艦將大大增加俄軍登陸作戰能力。格魯吉亞一直反對這宗交易，擔心這猶如變相認同2008年俄國的軍事行動。

今年6月俄總理普京訪法時提出，希望在購買軍艦的同時獲得技術轉讓。但法國表示，「西北風」級最頂尖的電子設備並不包括在協議範圍內。

為法創千職位 美曾表擔心

爆料網站「維基解密」公開的美國外交文件顯示，美國防長蓋茨曾向法防長莫蘭表示，擔心交易會向莫斯科傳達「混雜訊息」；但莫蘭認為應該信任俄國。薩科齊表示，是次軍售將為法國未來4年創造1,000個職位。

■路透社/美聯社/法新社/《華盛頓郵報》

■法國出售4艘猶如直升機母艦的「西北風」級兩棲攻擊艦予俄，勢必令北約擔心有關技術將轉讓到俄羅斯。 法新社



環球點評

錢字作怪 突顯北約矛盾

法國向俄羅斯售賣攻擊艦，歸根究底是「錢」字掛帥。

現時法國失業率達10%，在歐元區的經濟領導地位又被德國搶去，向外售武賺外匯實難避免。法國近年推銷武器不遺餘力，無奈反應甚差，像其「陣風」多用途戰機，除了本國軍隊外便乏人問津。難得幾經波折得到俄國同意購買戰艦，當然難以抗拒。

但法國售艦再次突顯北約成員國之間的矛盾和困局。北約於二戰後成立，目的正是保障西歐應對蘇聯威脅。但今天冷戰已經結束，加上歐洲經濟緊縮，成員國投入程度日減，大部分國家的軍費投入少於北約要求。

事實上，北約團結程度一直備受詬病，法國就曾不滿美國在北約的霸權，一度退出。

美國也知道時代改變，總統奧巴馬放棄布什的導彈防衛盾，「重啟」美俄關係，又與俄簽署裁減核武條約；但美國仍極防範俄國，參議院共和黨人反對法國向俄售武，防長蓋茨表示擔心會向俄發出錯誤訊息。美國仍視俄為假想敵，因為美國在太平洋有重要戰略利益，擔心俄國分一杯羹。

歐洲與美國戰略利益存在分歧，當然不會事事與美配合，這次法國便對美國的反對置若罔聞。由此可見北約裂痕日深，這對於格魯吉亞等一直執意加入北約、寄望得到庇蔭的前蘇聯成員國而言，自然是一大諷刺。

■霍韋

力保大國地位 俄斥巨資購軍備

俄羅斯總理普京早前宣布，未來10年俄國將耗資20萬億盧布(約5萬億港元)擴軍，其中79%將用於購買逾1,300種先進武器；不出數天，俄國便宣布與法國合建「西北風」級兩棲攻擊艦，震驚國際。分析認為，俄羅斯大灑金錢採購軍備，正好引證它的「大國情結」。

俄羅斯向來有「以軍強國」的傳統，但自前蘇聯解體後，俄國頓失超級大國地位，失去大國的自信，軍備老化日益嚴重。軍事實力的差距，使莫斯科近年面對北約東擴、華府戰略壓迫時，都只得忍氣吞聲。

但普京上台後，奉行強軍路線，意圖通過重振「軍威」來提升「國威」。俄國建造第一艘「北風之神」級戰略核潛艇趕着財困，普京卻說「即使把克里姆林宮賣掉，也要把它造出來」，此後更逐年增加軍費。據斯德哥爾摩國際和平研究所統計，從2000到06年俄軍費增加了數倍，連同近日積極推進軍事現代化的措施，顯示俄恢復大國地位的戰略野心。

■新華網

美俄裁核談判 將轉至短程武器

美俄新裁核軍條約 (START) 獲美國參議院通過後，有報道指，總統奧巴馬計劃明年與俄國恢復核武談判，把焦點轉向較小型的戰術核武器，確保這類最易被偷運和轉移的武器受到法律限制。

俄在歐核武多 或礙談判

《紐約時報》報道，參院共和黨人對新條約最不滿之處，是它並無涵蓋戰術核武和短程炸彈，促請奧巴馬在1年內就這類武器與俄方重啟談判。分析指，這項議題最大挑戰在於俄方，因為該國在歐洲部署的戰術核武數量遠多過美國，而且根據俄國戰略理論，這些核武屬於防禦中國或北約潛在威脅的重要部署。

戰術武器普遍指射程在300至400英里以下的武器。1991年蘇聯解體前，美國前總統老布什方面撤走前線大部分戰術核武，蘇聯隨即跟隨。專家估計，美國目前仍保有500件戰術核武，其中



■參院共和黨人促請奧巴馬在1年內就小型戰術核武器與俄重啟談判。 路透社



■俄國家杜馬前天以多大比數首讀通過裁軍條約。圖為俄外長拉夫羅夫在條約首讀前發言。 法新社

150至240件仍部署在比利時、德國、意大利、荷蘭和土耳其。俄國則有2,000至6,000件。

俄國會商裁核 首讀通過

專家警告，若美方不「投挑報李」，將難以說

服俄國放棄戰術核武的優勢，莫斯科或要求華府削減戰術核武存量。

俄羅斯國家杜馬前天以多大比數首讀通過裁軍條約，下月將進行表決。

■美聯社/法新社/《紐約時報》

鋪設太空互聯網 美俄又鬥一番

繼美國企業本月初公布太空互聯網試驗結果後，俄羅斯航天署副署長達維多夫日前表示，該國正計劃構建太空互聯網，目的是支持太空儀器之間的聯絡，保障俄國偏遠地區通訊，實現在地球上任何地點都能控制太空儀器。

造價51億 勝在穩定

計劃中的太空互聯網將由「信使」衛星系統公司負責研發，據悉網絡系統將由48顆衛星組成，它們會在1,500公里高的低軌道運行，初步估計整個項目造價為200億盧布(約51億港元)。如果資金充足，從2014年起可望在5年內建成。

太空互聯網建成後，可為全球提供語音通話、寬頻上網、視像會議等服務。屆時無論在地面還是飛機上，在海上或是太空中，任何地方都可以上網。太空互聯網的優點在於不會完全依賴地面設施，即使地上發生嚴重災害，互聯網仍可穩定運行。

不過與俄國的太空互聯網計劃相比，美國的步伐似乎更快一些。美國思科公司本月初公布了最新太空互聯網路由試驗結果，研究人員成功對一顆商業衛星的路由器進行軟件升級，並成功在沒有利用任何地面設施的情況下，完成了首次網絡通話。

■綜合報導