airiti

從中俄「海上聯合2013」軍演探討俄羅斯在東亞地區的戰略思考

陳駕譽*

中俄「海上聯合 2013」軍演於 2013 年 7 月 8 日至 12 日於日本海舉行，本次演習號稱為歷年來兩國規模最大的聯合演習，可見雙方對本次聯合演習的重視。俄羅斯派出太平洋艦隊的精銳部隊，中共則是由海軍副司令丁一平領隊，艦艇分別由北海與南海艦隊的主力艦編成。無獨有偶，美日也於同一時間在北海道空域實施聯合巡航演習。兩個軍事集團是否引發對峙，是否為東亞地區帶來不安情勢，為本文欲探討的問題。另外，中俄聯合軍演自 2003 年起，每年都以不同形式演練，聯合軍演彷彿已形成雙邊的常態機制。近年來俄國積極參與東亞地區國際事務，也積極開發其所屬的遠東聯邦區。俄羅斯在東亞地區的戰略思考是否與此次海上聯合軍演有關，也是本文想要研究的另一項議題。

概述中俄「海上聯合 -2013」軍演的過程

一、中俄參演兵力與演練要項

中俄「海上聯合 2013」軍演於日本海彼得大帝灣（Peter the Great Gulf）附近的海空域舉行，軍事演習共實施 5 天，前 3 天為雙方海空軍的聯合作戰，後 2 天共同組成編隊，進

* 作者為國防大學陸軍指揮參謀學院教官。

airiti

行海上閱兵。海上聯合行動演習的戰術科目包括艦艇錨地防禦、海上聯合防空、聯合護航、通過敵潛艇威脅區（聯合反潛作戰）、打擊海上目標、聯合救援被劫持船舶、海上聯合搜救、海上聯合補給、火炮對海對空實彈射擊、水雷及深水炸彈實彈射擊等科目。

此次軍演雙方共出動 19 艘艦艇（附表）。中共派出 7 艘軍艦，包括 4 艘導彈驅逐艦、2 艘護衛艦、1 艘補給艦。中共海軍以北海艦隊旅滬級的瀋陽艦擔任旗艦，該艦為中共海軍第一代具有區域防空能力的水面艦。另外有南海艦隊第三代導彈驅逐艦武漢艦和蘭州艦參加。演訓科目又區分為海上聯合防衛作戰與實彈射擊等項。在海上聯合防空、反潛以及聯合打擊海上目標等科目中，雙方軍艦都要打開各自的雷達，並且使用聲納、光電通訊與電子設備。此次海上軍演，同時規劃中俄戰略空軍長程轟炸機共同編組機隊參演，演練穿越日本海的遠程奔襲作戰，對於增加兩軍在海空聯合的合作默契，大有助益。

值得注意的是，中共軍艦於 7 月初編隊通過對馬海峽（Tsushima Strait）與俄國海軍會合，引起日、美兩國高度的重視。參演完畢後，中共艦隊更是繞越日本宗谷海峽（Soya Strait）返回基地，再次證明其具有遠航作戰的能力，更有向美日宣示其軍威的政治意涵。（如附圖）

二、美/日全程監視「海上聯合-2013」聯合軍演

為了蒐集中俄聯合軍演的各項參數與情資。日本宣佈從 7 月 8 日至 12 日與美國在北海道舉行戰機聯合訓練。日本共同社報導，演習地點與中俄軍演直線距離不足 800 公里。美軍共出動 8 架 F-16 戰機，日軍派出 8 架 F-15 戰機。中俄由

airiti

於宣稱將彼此的雷達及電戰系統打開，此舉很容易讓對手偵測與瞭解其裝備的性能，更可能找出反制性的手段，阻斷或干擾中俄的指管通情。因此，美日雙方更是派出大批的預警機、電戰機、潛艦等，努力蒐集中俄聯合作戰的指揮機制、雷達信號、通信密碼以及武器系統參數等機密情報。

俄羅斯強化與中共「海上聯合 -2013」的戰略意涵

一、有利雙邊軍售合作

俄羅斯去（2012）年軍售中共的裝備達 20 多億美元，其中包括 140 具 AL-31F 飛機發動機、52 架米格 -171 直升機（Mig-171Helicopertel）、升級版的 S-300PMU 防空飛彈（俄語：C-300ПМУ-3/C-400），以及相關發動機、導航系統等關鍵零組件。今年銷售金額更高達 50 億美元，包括了將購置 24 架蘇愷 -35 戰機（Sukhoi Su-35）、4 艘「阿穆爾」級 1650 型柴電潛艦（俄文：Лада，意為和諧 俄軍代號：677 級）、S-400 防空飛彈（俄語：C-400 Триумф）系統，以及軍用的伊爾 -76 運輸機（II-76）等。中俄雙方也已達成協議，決定經由技術轉移，蘇愷 -35 戰機將在中國大陸生產。[1] 顯現中共對俄羅斯軍售依賴極深，俄羅斯也利用軍演，向中共推銷更為尖端的軍備。

二、鞏固俄屬遠東聯邦區的安全

普丁（Vladimir Putin）自 2012 年重新當選俄羅斯總統以

[1] 曾復生，〈中俄軍演對陣美日軍事同盟〉《國家政策研究基金會》。網址：http://www.npf.org.tw/post/3/12439 2013-07-19。

airiti

來，愈來愈重視與東北亞國家的外交。他甚至將俄屬遠東聯邦區作為其向亞太地區發展的主要視窗。很明顯的，俄羅斯藉聯合軍演擴大與中共的軍事合作，以鞏固俄屬遠東聯邦區海上與陸上的安全。

三、增強中俄的戰略互信

本次演習的所在地為俄羅斯遠東地區的門戶 - 彼得大帝灣，為俄國太平洋艦隊指揮部所在地，俄選擇此地主要向中共表示對其信任，而且演習過程中雙方在共同的指揮架構中，互相展示機敏的通雷裝備和電子參數，顯現中俄雙方已建立了某種程度的戰略互信，兩國的軍工科技與資訊合作也樹立了新里程碑。

四、增加對東亞國際舞台的影響力

本次演習地點靠近日、韓海域，表示俄國對東北亞情勢的關注。所以日本將此次軍演視為對《美日安保條約》的挑戰，而南韓將此視為對朝鮮半島危機的關心。無論此次軍演是否針對美國，但至少已引起東亞各國的高度關注，有利於俄國積極加入亞洲國際事務。現今東北亞地區國際情勢愈益複雜，俄羅斯可藉由其軍事力量的展示，增加其未來在東北亞國際事務的影響力。

俄羅斯未來在東亞的發展機會與挑戰

俄羅斯自上個世紀末以來，積極推動「雙頭鷹政策」；調整以往「重歐輕亞」改為「歐亞並重」政策。在亞洲是以俄屬遠東地區作為與東亞國家建立合作的平台。因此多年來無論在政治、經濟、軍事等領域，都積極地投資和發展與他國的

airiti

雙（多）邊關係。[2] 俄羅斯與中共的聯合軍演目的也是支持其在東亞地區的戰略佈局，但是在實踐過程中仍遭遇許多困境，概述如下：

一、機會：

（一）提升軍售利益

目前，俄羅斯仍然是全球僅次於美國的第二大軍事科技大國，尤其是航電與造艦工業仍大幅超前中國大陸的軍工科技水準。許多亞洲國家在軍備發展上仍以購買俄羅斯的裝備為首選，例如與中共在南海有主權爭端的越南，與俄羅斯保有龐大的軍售交易：2009 年越南向俄國採購 6 艘基洛級潛艦及 20 架蘇愷 30 戰機，此舉有可能打破中共在南海地區絕對的海空優勢。俄國也向印度及其他亞洲友好國家出售精密的戰機與潛艦，再再顯現出俄羅斯軍備在亞洲頗受歡迎。因此，俄國藉海上聯合軍演，可再次展示俄國的軍工科技能力，趁勢創造更大的軍售利益。

（二）強化能源出口的優勢

俄羅斯現正積極拓展對東亞地區能源出口的多元化政策。目前，俄羅斯西伯利亞的石油出口以中共為主，在未來三年內可增加到 3,400 萬噸石油，而在 2018 年將再增加 5,000 萬噸，天然氣部分則會增加到 60 億立方公尺。雖然在能源方面，中俄之間有互補需求，但莫斯科政府希望能擴大出口到東北亞其他國家。才能使俄國對亞太國家石油出口的比例從

[2] Elizabeth Wishnick, “One Asia Policy or Two? Moscow and the Russia Far East Debate Russia’s Engagement in Asia.” *NBR Analysis*, Vol. 13, No. 1（March 2003）, pp.97-99.

airiti

目前的 3% 升到 2020 年的 30%。[3] 因此，中俄軍事上密切合作，有利俄國發展多元化的能源出口策略，尤其是在油氣管鋪設工程上，俄羅斯需要中共在資金、土地（經過大陸）上的支持。俄羅斯也可藉石油的輸出，強化與日本及其他東亞國家的經貿關係。

二、挑戰

（一）俄羅斯對東亞的關注有待加強

俄羅斯自本世紀以來，迫切希望參與東北亞乃至亞太地區的經濟整合，尤其對「區域全面經濟伙伴協定」（Regional Comprehensive Economic Partnership，簡稱 RCEP）最感興趣。東亞自由貿易區的發展，使各國經濟與貿易快速發展，卻也讓俄羅斯在亞太經濟自由整合中逐漸被邊緣化，其關鍵在於俄羅斯以往發展都以歐洲為重心，而忽略經營亞洲。所以，俄羅斯必須藉由軍事力量以保持其在遠東地區存在之價值，避免在經濟上遭到邊緣化的命運。

（二）中共人口與經濟力量對俄屬遠東聯邦區的挑戰

俄屬遠東聯邦區地處俄羅斯聯邦東部邊陲，人口約 702 萬人。歷史上，曾被中國的元明清三朝所統治，在民族文化上與中國非常相似。自從該區歸俄羅斯統治後，除俄羅斯民族外，尚有赫哲族、達吾爾族等族群居民。對俄羅斯而言，遠東聯邦區最大的安全威脅為人口稀少問題。中國東北地區有 3 億多人口，在邊境貿易、人口遷徒、生產製造等方面，都為中共帶來極大的出超優勢。尤其，大陸廉價產品銷售西伯利

[3] 周延麗、王兵銀，〈中俄在東北亞地區戰略協作方向探討〉《俄羅斯中亞東歐研究》，2008 年第 6 期，頁 45。

airiti

亞各城市，使得該地區輕工業幾乎瓦解，也讓中國人在遠東聯邦區的影響力日漸重要。俄羅斯深怕不斷崛起的中國經濟及人口優勢，可能讓俄屬遠東聯邦區淪為中國人的殖民地。強化與中共的軍事合作，間接地可達到保護該地區之安全。

（三）中共不斷運用「逆向工程」竊取俄國的軍事科技

俄羅斯為了維持其軍工科技的競爭優勢，通常將關鍵科技列為出口管制項目。俄 / 中軍工合作過程中，經常發現中共運用逆向工程竊取俄國的精密技術，例如 2000 年初，中共向俄購買 Su-27/30 戰機，隨後又簽訂 200 架在大陸生產 Su-27 戰機合約，但中共科學家卻以逆向工程方式仿製（竊取）Su-27/30 戰機的射控雷達與機電系統技術。其後中共所發明的殲 11B 型戰機，實際上都是俄式 Su-27 的山寨版。為此俄羅斯表達極度不滿，並停止該款飛機的合作生產。[4] 俄羅斯為能掌握更多的政治與經濟籌碼，近年來已對中共軍工合作的項目與管制措施越來越嚴謹。

後續觀察重點

一、中俄遠程兵力投射能力

中俄甫剛於 7 月 12 日結束海上聯合軍演，俄羅斯國防部隨即宣佈於 7 月 13 日至 20 日舉行陸軍演習。俄軍動員 16 萬人、130 架飛機，以及超過上千輛坦克參加。俄國的陸地軍演是以俄羅斯中部及東部軍區部隊為主，主要檢視俄軍自歐陸向遠東地區跨越數千公里的大規模運輸和兵力投射能力。

[4] Tomasz Szulc 著，余忠勇譯，〈俄國與中共現代戰機〉（Modern Russian and Chinese Combat Aircraft），《國防譯粹》，第 38 卷 11 期，2011 年 11 月，頁 102。

airiti

另外，中俄兩方也將在 7 月 27 日至 8 月 15 日在俄羅斯車裡雅賓斯克（Chelyabinsk）舉行聯合反恐演習。值得觀察的是，雙方軍演主要驗證其遠程兵力投射能力，目的都在防範邊疆地區發生動亂時的應變能力。

二、中俄軍事聯盟是否引起美日軍事聯合的對抗

中俄聯合軍演不禁令人質疑是否針對美 / 日軍事聯盟而來。其實，中俄海上聯合軍演的政治意涵要比軍事高。俄羅斯的戰略重心置於歐洲及中亞地區，在亞洲主要有軍事衝突的是與日本相鄰的北方四島領土主權的爭端，而美國在亞洲的「再平衡」戰略主要針對中共崛起而來，期可牽制中共的軍事力量。在亞太地區俄羅斯無須藉由與中共的軍事聯盟來抗衡美國。相對的，中、俄與日本均有領土（海）糾紛，日本則希望藉由美日軍事聯盟來制衡中共在東海的意圖。因此，在各方戰略目標不完全相同下，未來是否會引起中 / 俄軍事聯盟對抗美 / 日軍事聯盟，有待觀察。

三、可能引發日本的軍備擴張

日本防衛省於今年 7 月 9 日公佈 2013 年《防衛白皮書》，清楚反映與憂慮中共在東海地區的影響力與入侵日本的領海。《防衛白皮書》又以明顯篇幅強調日美同盟的重要。日本國防經費在過去 11 年來逐漸下降後，亦於本年度首度出現上升，較上年度增加 0.7% 至 4.68 兆日圓。隨著本次中俄聯合軍演聲勢的擴大，中俄軍事聯盟共同對抗美日聯盟的論述也跟著甚囂塵上。無獨有偶，日本首相安倍晉三（Shinzo Abe）自去年底上台以來，對於中共在東海的挑釁早已不滿，且多次表達要增加軍費重建日本自衛隊的決心。中俄聯合軍演是

airiti

否再度加強日本強化軍備競賽的動力，有待後續觀察。

四、中共海軍戰力的發展趨勢

從本次軍演發現，中共海軍的建軍成效斐然。近年來中共海軍對武器、裝備進行多項改進，將電子、制導、隱形、智慧等各項新技術成功運用於新型導彈驅逐艦、護衛艦上，使其導彈、火砲、反潛系統及聲納、雷達、通信、導航等裝備性能大為提升。未來，中共海空軍將朝快速反應、電子對抗、遠洋海軍與海上生存能力增強等方面發展。中共海軍作戰能力提升，關乎國軍防衛作戰之成敗，亦是國軍建軍備戰的重要依據，必須仔細觀察與評估，才有利於國軍未來建軍之發展。

附表：中俄「海上聯合 -2013」軍演艦艇一覽表

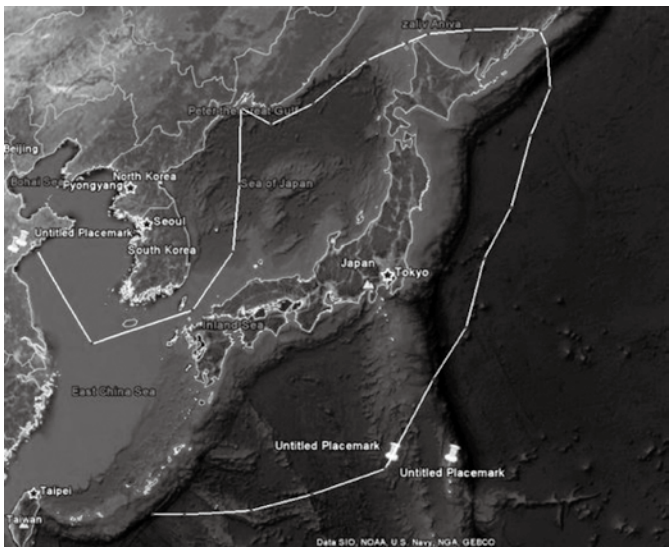
艦級（艦名）	型號	隸屬國家及艦隊	標準排水量	數量	主要配備武器
旅滬級（瀋陽艦）（石家莊艦）	051C	北海艦隊（中國）	7,100 噸	2	1. 四聯裝鷹擊 -83（YJ-83）反艦導彈發射裝置 2 座。 2. 三聯裝魚 -7 型 324mm 魚雷發射管 2 座。 3. 110 毫米口徑艦炮。
江凱 II 級（煙台艦）（鹽城艦）	054A	北海艦隊（中國）	3,500 噸	2	1. 兩座三聯裝 324 毫米口徑魚 -7 型魚雷發射管。 2. 兩具 75 式 12 座火箭發射器。 3. 110 毫米口徑艦炮。
補給艦（洪澤湖艦）		北海艦隊（中國）		1	
旅洋級（蘭洲艦）（武漢艦）	052C	南海艦隊（中國）	7,000 噸	2	1. 2 座圓柱體形四聯裝鷹擊 62 反艦巡弋飛彈。 2. 三聯裝反潛 324mm 短魚雷發射管。 3. 110 毫米口徑艦炮。
巡洋艦（光榮級瓦良格號）		太平洋艦隊（俄羅斯）	9,800 噸	4	1. 12 門 8 聯裝 S300 雷鳴防空飛彈共 96 枚。 2. 2 門 20 聯裝 9K33M 黃蜂 M/SA-N-4 飛彈共 40 枚。

airiti

大型反潛艦（無畏級維諾格拉多夫海軍上將號）		太平洋艦隊（俄羅斯）	7,300 噸	2	1. 2座533毫米魚雷發射管。 2. 4 座 SS-N-14「石英」反艦 / 反潛用飛彈 3.SS-N-9 飛彈。 4. 2 座 RBU6000 型 12 管反潛炸彈。 5. 卡－ 27 型直昇機。
驅逐艦（快速號）		太平洋艦隊（俄羅斯）	7,900 噸	4	1. 9M38 型中程防空飛彈。 2. S300 中高程防空飛彈。
小型反潛艦（毒蜘蛛級飛彈快艦）		太平洋艦隊（俄羅斯）	455 噸	1	1. 6具533毫米漁雷發射管。 2. MVU-110EM 型計算機，可以同時鎖定 5 個目標。
基洛級潛艦		太平洋艦隊（俄羅斯）	3,076 噸	1	不詳
各型飛機	包括伊爾—38 反潛偵察機、蘇—24M 重型戰鬥轟炸機、卡—27 艦載直升機等 10 餘架。				

資料來源：1.《維基百科》。網址：http://z.wikipedia.org/wiki/ 2013-07-23。
2《文匯網》。網址：http://news.wenweipo.com 2013-07-24。
3. 作者整理自製。

附圖：中共海軍艦艇參加「2013 海上聯合」軍演路線圖



資料來源：〈媒體稱中國突破島鏈已有新方向 日本倍感意外〉，《勝訊新聞》。
網址：http://news.qq.com/a/20130803/004803.htm