

## 伍、軍事

總裝備部長常萬全升上將。賈延安任總政副主任。顧文根任海軍副總司令。1950年後出生成晉升主流。

俄媒體稱東風-31僅能初級威脅美國。不確定中共是否掌握冷射技術。中國大陸平坦開闊地多難隱導彈機動，容易被敵發現。

中俄軍工合作因殲-11生產減半陷入低潮，俄國懷疑中共藉洽談軍售蒐集技術情報。共同研發第5代戰機為關係指標。

發射「嫦娥1號」展開探月之旅。發展魚-6魚雷及殲-11「太行」引擎。飛豹「秦嶺」引擎通過生產定型。殲-11修改電腦以發射先進空空導彈。巴基斯坦企圖從法國進口飛彈及雷達裝備FC-1戰機，可能使中共獲得幻象機機密。

舉行「鐵拳-2007」演習加強機步師島上山地進攻戰鬥。放話東海、南海聯合軍演包抄臺灣，目的在展示武力。

### 一、常萬全晉升上將

中央軍事委員會主席胡錦濤 2 日向晉升上將軍銜的中央軍委委員、總裝備部部長常萬全頒發命令狀([http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-11/02/content\\_6998888.htm](http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-11/02/content_6998888.htm))。中央軍委辦公廳主任賈廷安中將任總政治部副主任。賈廷安長期擔任江澤民的秘書和辦公室主任 (<http://www.takungpao.com/news/08/01/01/ZM-844831.htm>)。海軍北海艦隊參謀長田中少將升任東海艦隊司令員，原東海艦隊司令員蘇士亮中將任南海艦隊司令員。原南海艦隊司令員顧文根中將升任海軍副司令員。在廣州軍區，駐香港部隊司令員王繼堂中將、軍區裝備部部長呂丁文和北京軍區 65 集團軍軍長鄭勤升任廣州軍區副司令員，成都軍區政治部副主任田義功調任廣州軍區副政委，廣州軍區副參謀長李作成升任成都軍區副司令員，濟南軍區的第 20 集團軍軍長張仕波少將升任駐香港部隊司令員(<http://paper.wenweipo.com/2008/01/08/HK0801080030.htm>)。在瀋陽軍區，軍區政治部主任張鐵健中將升任軍區副政委兼紀委書記，濟南軍區第 54 集團軍政委王洪堯少將升任瀋陽軍區政治部主任，瀋陽軍區裝備部副部長王升山少將升任軍區裝備部部長。在濟南軍區，參謀長張鶴田中將升任軍區副司令，軍區政治部主任杜恆

岩中將升任軍區副政委兼紀委書記，成都軍區第 13 集團軍軍長趙宗岐少將升任濟南軍區參謀長，南京軍區第 31 集團軍政委王健少將升任濟南軍區政治部主任。從這一波的將領調動可看出，這一批 50 後軍區副司令員、副政委基本是本軍區就地提拔，而參謀長和政治部主任一級，則多是跨軍區提拔([http://www.takungpao.com/news/print\\_me.asp?url=/news/08/01/07/ZM-847262.htm&date=2008-1-7](http://www.takungpao.com/news/print_me.asp?url=/news/08/01/07/ZM-847262.htm&date=2008-1-7))。

河北省軍區司令員段端武少將任北京軍區副司令員。總參謀部軍訓和兵種部部長張寶書少將任北京軍區參謀長。國防部徵兵辦公室主任白自興任總參謀部動員部部長，其前任趙建中稍早升任蘭州軍區副司令員([http://www.takungpao.com/news/print\\_me.asp?url=/news/07/11/18/ZM-824836.htm&date=2007-11-18](http://www.takungpao.com/news/print_me.asp?url=/news/07/11/18/ZM-824836.htm&date=2007-11-18))。

## 二、俄媒稱東風-31對美國僅是初級威脅

俄羅斯媒體宣稱，目前中共裝備的機動戰略導彈東風-31，既可安裝到具有高機動性能的底盤進行機動部署，也可採用井基方式部署。東風-31 在 2006 年 9 月才完成首次成功發射，射程 8,000 公里還不足以覆蓋美國全境，圓概率偏差可達到 300 公尺，改良型號射程將提高到 11,000 公里。該導彈目前尚未達到作戰部署階段，僅是構成初級威脅。1999 年北京閱兵出現該導彈系統的導彈運載車輛或許並不能直接實施發射。它們可能只是普通的彈藥運輸設備，即使能夠用於發射，也必須選擇鋪設有混凝土的發射場。有可能這些車輛僅是用來將導彈從隱蔽隧道運輸出來以執行發射任務。目前不確定中共是否掌握固體蓄壓器的生產技術，固體蓄壓器可使機動發射系統實現冷發射，即保障導彈在被彈射到距離發射車 20—30 公尺的高度後再點火。到現在為止尚未看到該導彈從運輸—發射筒中點火發射的畫面。模仿俄國製造機動洲際導彈和中程導彈經驗未必適合中國大陸，中國大陸擁有許多平坦開闊地區，很難對大型導彈進行隱蔽。中國大陸缺乏像俄國那樣的大片森林，無法有效隱藏該導彈的機動過程，因此中共機動戰略導彈很容易被敵人發現([http://news.xinhuanet.com/mil/2007-12/28/content\\_7328653.htm](http://news.xinhuanet.com/mil/2007-12/28/content_7328653.htm))。

## 三、中俄軍工技術合作陷入低潮

90 年代解放軍空軍 Su-27/30 戰機定單，為瀕臨破產的俄國軍工企業帶來生機。當時西方國家因天安門事件對中共實施武器禁運，俄國軍工科技成為解放軍

武器裝備的唯一來源。可是好景不能常，2004年11月俄國媒體指出，1996年雙方簽署合作生產200架殲-11(Su-27SK)的合約被迫減半，因為中共抱怨該型戰機只能執行對空任務，缺乏對地攻擊能力。為彌補俄國損失，中共有意授權生產 Su-30MKK 或採購 Su-33 艦載機或 Su-35 戰機。但俄國懷疑，中共此舉只是在蒐集技術情報，並非真要購買。最令俄國憤怒的是中共未經俄國同意擅自發展殲-11B，雙方軍工關係陷入低潮。俄國希望中俄共同研發第5代戰機，做為挽救惡化關係的指標。若合作不成，中俄軍工技術合作恐將陷入谷底(*Jane's Defense Weekly*, 2007.11.7, p. 22)。

#### 四、武器發展

「嫦娥1號」衛星10月24日在西昌發射中心，利用「長征3號甲」運載火箭順利升空，展開中共首次探月之旅([http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-10/24/content\\_6938273.htm](http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-10/24/content_6938273.htm))。「遙感衛星3號」11月12日在太原發射中心，利用「長征4號丙」運載火箭順利升空([http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-11/12/content\\_7054260.htm](http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-11/12/content_7054260.htm))。中共新型魚-6重型魚雷曝光。魚-6是533mm重型魚雷，也是中共首次採用模組化設計和開放式軟體構架設計的魚雷，它採用液體燃料提供動力，可採用線導、主被動聲導或尾流歸向等方式導引([http://www.takungpao.com/news/print\\_me.asp?url=/news/07/11/02/ZM-817900.htm&date=2007-11-2](http://www.takungpao.com/news/print_me.asp?url=/news/07/11/02/ZM-817900.htm&date=2007-11-2))。中共仿製俄國AL-31FN引擎渦扇-10A(WS-10A)，命名為「太行」，將配置在殲-11B戰機(Robert Hewson, p. 56)。飛豹戰機引擎「秦嶺」通過生產定型，成為中共裝備部隊推力較大的渦扇引擎([http://news.xinhuanet.com/mil/2008-01/04/content\\_7362392.htm](http://news.xinhuanet.com/mil/2008-01/04/content_7362392.htm))。過去兩年俄國Sukhoi飛機公司協助中共改良70架Su-27SK和殲-11，修改電腦射控系統發射程式，使這些飛機能夠使用RVV-AE型主動雷達誘導空對空導彈改良計劃並不包括提升對地、對艦的精確打擊能力，主要在於強化空對空接戰能力([tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/071220/5/q9nw.html](http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/071220/5/q9nw.html))。巴基斯坦企圖從法國購買MICA飛彈及RC-400(RDY改良型)雷達，裝備中巴兩國合作的JF-17(FC-1梟龍)。一旦這項交易成功，將使中共獲得臺灣幻象機隊的機密(*Jane's Defense Weekly*, 2007.9.19, p.18)。

## 五、演習訓練

代號「鐵拳-2007」的實兵檢驗性演習考核 10 月 27 日在濟南軍區展開，演習為期 7 天，演習課題為加強機步師島上山地進攻戰鬥，主要是著眼未來作戰需要，全過程演練戰備等級轉換、戰鬥實施等 4 個階段。演習採取研究性與檢驗性相結合的方式進行，重點檢驗複雜電磁環境下部隊訓練成果，研究深化發展的對策措施，探索組織複雜電磁環境下部隊演習的方法路子([http://www.takungpao.com/news/print\\_me.asp?url=/news/07/10/27/ZM-815094.htm&date=2007-10-27](http://www.takungpao.com/news/print_me.asp?url=/news/07/10/27/ZM-815094.htm&date=2007-10-27))。

港媒指出，解放軍東海、南海兩大艦隊 11 月某日進行大規模戰役級海軍演習，兩大艦隊曾在臺灣東部的太平洋海域進行聯合演習，演習的目的是從海上包抄夾擊臺灣。近期華東、華南的空中管制與這次演習有關。南海艦隊出動新型 022 隱身導彈艇編隊、護衛艦編隊，包括「廣州號」導彈驅逐艦在內的大型戰艦均參加演習，而東海艦隊亦出動「杭州號」現代級導彈驅逐艦。基洛級潛艇首次發射成功俄製的 SS-N-27 俱樂部反艦巡航導彈。裝備新型國產飛豹戰機的南海艦隊航空兵 9 師某飛行團，此次亦首度遠距離由海南島轉場東海海域參與演習，顯示飛豹戰機已具備全天候遠海作戰能力(<http://www.mingpaony.com/htm/News/20071124/na0201.htm>)。但另有報導指出，東海、南海艦隊演習是艦隊間的對抗演習，不是海上包抄夾擊臺灣。地點在東沙與西沙海域，而非臺灣東部海域(中國時報，2007.11.25)。東海、南海艦隊演習顯然是在放話，且從演習動用空中、水面及水下等多種先進武器裝備來看，目的在展示武力。

### 參考書目

Hewson, Robert, “Chinese Airpower Reaps Benefits of Long Road to Self-Sufficiency”, Jane's Intelligence Review, 2007.10, pp. 56-59。

(歐錫富主稿)