

中國太空測試 拉近兩衛星

美媒稱此舉大大推進「反衛星武器」

【本報訊】中評社引美國媒體報導稱，中國8月間成功拉近兩顆衛星，這顯示中國的太空項目或「太空戰」項目正在日益成熟。此前只有美國曾經進行拉近兩顆衛星的行動。這種能力的軍用途途極廣，可以用於監測甚至摧毀敵方的衛星，對敵方的地面軍事行動造成巨大破壞。

美國《華盛頓時報》1日發表文章稱，中國最近進行了一次太空測試，將兩顆離地球幾百公里的衛星拉到一起，分析人士稱這將大大推進北京的「反衛星武器項目」。

文章透露，美國軍方負責核武作戰的戰略司令部一直密切跟蹤中國拉近衛星的試驗。美軍戰略司令部其中一項任務是確保太空的行動自由。該司令部表示其從未從負責北京太空項目和反衛星導彈項目的中國軍方秘密部門獲得有關此次衛星試驗的消息。

「我們的分析人員確定，確實有兩顆中國衛星近期實現了相互靠近。」五角大樓一位官員表示，「我們不知道它們是否有物理接觸，中方也沒有就此衛星試驗與我們接洽。」

美緊盯拉近衛星試驗

該官員稱，美國國防部希望所有的國家在太空都要「理性地行動，杜絕事故、誤解和不信任」。美軍戰略司令部在其網站上公布了有關在軌衛星和殘骸的相關資料，強調「這是促進太空負責任行為的努力」。

軍事專家稱將兩顆衛星拉近是一項重要的太空戰能力。該項戰力可用來維修、情報收集或在軍事行動中用於干擾、捕獲或摧毀衛星。

美國國防部正密切關注中國的太空武器項目，該項目被認為是用來在衝突中對抗美國商用或軍用衛星的戰略非對稱性作戰工具。軍方可利用衛星執行從導彈引導到海上導航等諸多任務。官方稱，中國利用衛星攻擊只需二十餘枚反衛星導彈就能癱瘓美國軍方的電子系統。

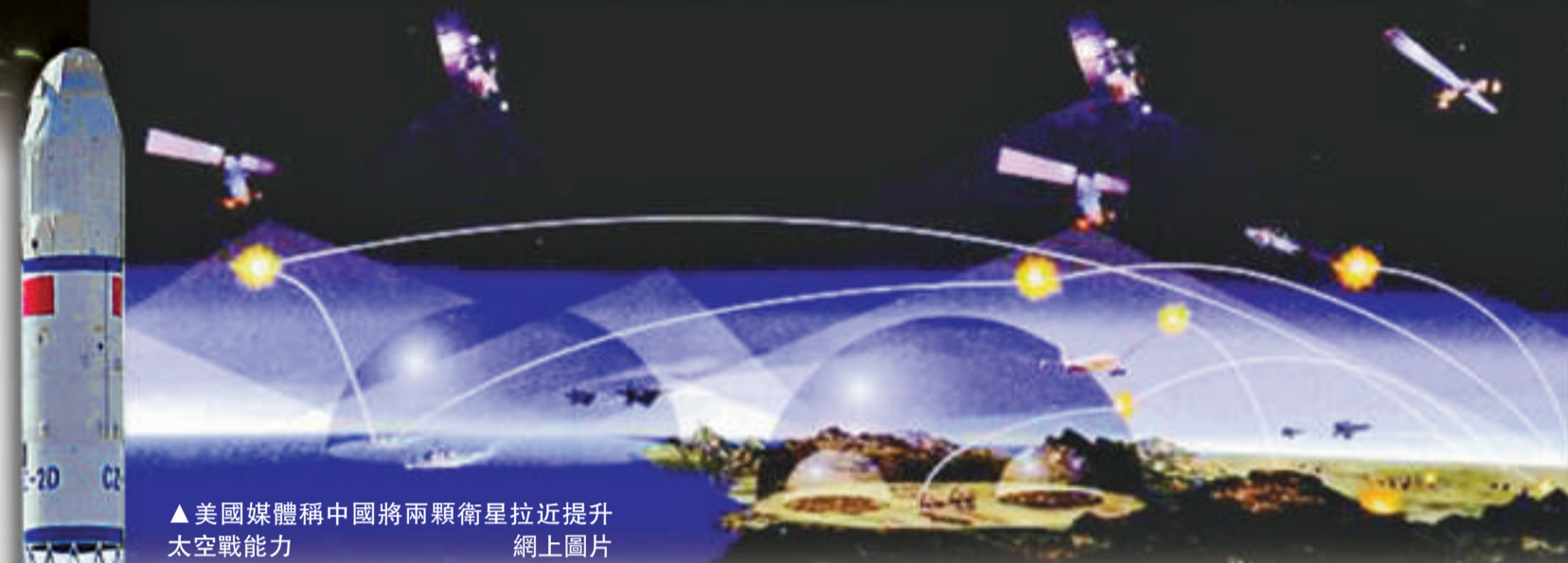
上周，俄羅斯、中國和美國等網絡首次報導，8月22日中國兩顆衛星在近日軌道「相互進行了近距離檢查」，SJ-12衛星同SJ-06衛星「會合」，並開展了一系列演習活動。

文章稱，中國這兩顆衛星會合後，第二顆衛星的軌道發生改變，顯示它可能與另一顆衛星發生過碰撞。美軍戰略司令部的資料表明，兩顆衛星在可能碰撞前的距離僅為200米。

美國國防部最新的中國軍事年度報告警告，中國正在擴張空基情報、監視、偵察、導航以及通信衛星星座。同時，中國正在發展多層空間計劃，以提高自身戰力，在危機或衝突時限制、阻止潛在敵人利用空基資源。

「鑫諾六號」擇機發射

另據新華社報導稱，中國西昌衛星發射中心有關負責人3日表示，中國將於近日使用「長征三號乙」運載火箭，在西昌衛星發射中心擇機發射「鑫諾六號」通信廣播衛星。目前，火箭、衛星狀態良好，各項準備工作進展順利。



▲美國媒體稱中國將兩顆衛星拉近提升太空戰能力 網上圖片

「實踐」兩星變軌 「相會」有跡可尋

【本報訊】內地網媒引述消息稱，6月15日，中國成功發射了「實踐12號」(SJ-12)試驗衛星，升空後通過一系列機動，於8月20日與「實踐6號03A」(SJ-6-03A)衛星發生了「相會」。

對於「實踐12號」的用途，新華社在發射成功後報導，「實踐12號」主要用於開展空間環境探測、星間測量和通信等科學與技術實驗。

8月14日，俄羅斯航天愛好者Liss公布了他的跟蹤記錄，發現「實踐12號」進行了一系列機動，明顯接近了「實踐6號03A」空間環境探測衛星。

從北美防空司令部發布的軌道TLE數據來看，6月15日發射升空時「實踐12號」軌

道比「實踐6號03A」低7000米，傾角高0.035度；6月21-23日，「實踐12號」軌道提升了4000米，此後慢慢調整軌道。從軌道數據推算，8月10日早晨「實踐12號」在「實踐6號03A」下方飛過，8月12日時在「實踐6號03A」前方約1000公里處。隨後，「實踐12號」開始一次軌道機動將軌道高度提高10公里，從而躍升到「實踐6號03A」軌道的上方。

8月13日，「實踐12號」的機動將軌道又降低到「實踐6號03A」的高度，機動後「實踐12號」和「實踐6號03A」的距離縮短到約160公里；8月15日，距離進一步縮短到27公里。從軌道數據看，「實踐12號」和「實踐6號03A」將在隨後幾天內接近

到極近的距離上。

更新的TLE軌道數據和由此進行的推算顯示，兩顆衛星在北京時間8月20日凌晨00:48分到02:48分之間進行了一次成功的接近，相對距離在0.23-3.40公里之間，相對速度僅有0.95-2.88米/秒，計算顯示最接近的時刻為北京時間02:11分。

從這個推演看，「實踐12號」和「實踐6號03A」在8月20日進行了一次成功的交會試驗。根據19日以後的TLE數據，不僅是「實踐12號」軌道發生了變動，「實踐6號03A」的軌道也發生了大幅度改變。由於「實踐6號03A」此前並沒有發生類似的軌道變動，「實踐12號」和「實踐6號03A」發生了「碰撞」是一個更合理的推斷。

海軍氣墊艇首次護航巡邏

【本報訊】國防部網站消息稱，亞丁灣時間9月2日，中國海軍護航編隊「崑崙山」艦搭載的海軍新型氣墊艇首次執行任務，在商船集結海域進行了2個多小時的巡邏警戒，航程達70餘海里。

當日9時40分，「崑崙山」艦艙門緩緩打開，氣墊艇滑出艙艙，向巡邏區高速駛去。至10時12分，氣墊艇向編隊指揮所報告在前方6海里處發現一個不明目標，編隊命令氣墊艇駛近目標。經觀察，目標確認為一艘小木船，未對商船構成威脅。隨後，氣墊艇繼續巡邏，穿梭於商船之間。在兩個小時的巡邏中，未發現其他可疑目標，11時47分返回母艦。

據「崑崙山」艦指揮員新航介紹，由於商船集結時比較分散，而且航速低，是受海盜襲擊的高危時段，而氣墊艇航速高、續航力大，適合執行外圍警戒任務。

購四艘「野牛」級氣墊艇

另據俄新網報導，烏克蘭國家研究所副所長亞歷山大·利特維年科2日證實，烏克蘭將向中國出售4艘「野牛」級氣墊艇。

烏克蘭安東諾夫飛機製造公司正與中國相關機構進行認真談判，商談有關可能出口運輸機的問題。



▲「野牛」級氣墊登陸艇 網上圖片

新型武器亮相黃海演練

【本報訊】韓國《朝鮮日報》2日報導稱，中國海軍北海艦隊周三開始在青島東南海域進行實彈射擊演練，飛豹戰機、反艦攻擊機等一批在去年中國國慶60周年閱兵慶典上展現的新型武器參加了這場軍演。此外，051C導彈驅逐艦、一種新型巡邏艇以及裝備有隱身導彈的新型高速艇也在演習中亮相。中國北海艦隊的此次軍演將在美韓於黃海進行海上軍演的前一天，即4日結束。

分析家指出，從參加此次軍演的武器類型來看，這場演習是中國對美韓在中國門戶海域舉行聯合演習的必然反應。而且，中國政府對美韓8月在日本海舉行的演習以及9月5日即將在黃海舉行的演習都提出了抗議。

美核潛艇參加韓美軍演

另據韓聯社消息稱，韓國聯合參謀本部3日表示，為期5天的韓美聯合反潛演習將從5日開始在黃海舉行。

韓國海軍將出動4艘驅逐艦、巡邏艇、潛水艇等，美國將派遣神盾艦等3艘艦艇、核潛艇、巡邏艇等參加。

韓國聯合參謀本部表示：「這次演習的目的是向朝鮮傳遞強力的遏制信息、提高全面的反潛能力、以及加強相互之間的運作能力。演習將集中演練敵軍潛水艇入侵時的戰術、技術、應對等。」

中國陸軍戰鬥群萬里機動



▲二中队團繞聯合軍演進行「應知應會常識知識競賽」 中國軍事圖片中心

特寫

【本報訊】據新華社烏魯木齊三日消息：參加「和平使命-2010」反恐演習的中方陸軍戰鬥群第一梯隊正乘坐軍列，前往哈薩克斯坦南部的演習地域。

「流動軍營」鍛煉體能

在這個「流動軍營」裡，參演官兵訓練、學習、娛樂相結合，作息時間與在軍營時差別不大。不過，由於場地條件限制，訓練課目以練軍姿和體能訓練為主。同時，官兵每天都用一定時間來學習與這次軍演有關的知識。官兵在車廂過道進行基礎體能訓練，確保以良好的體能投入演習

。同時，為在軍演期間展示中國軍人的良好形象，練軍姿也被列為「車廂訓練」的一個重要內容。

在列車上，官兵們經常閱讀為出國參加軍演而專門準備的知識手冊，內容涉及上海合作組織基本知識、哈薩克斯坦概況和風土人情、外交禮儀、俄語日常會話等。各單位還通過舉行知識競賽等形式，檢驗官兵掌握情況。

參演特種大隊一排長高希望表示，為了能與參演外軍士兵進行簡單的交流，中方參演官兵學習了一些日常俄語會話。他們還學會了兩首俄國歌曲《莫斯科郊外的晚上》和《喀秋莎》。軍演期間，官兵們將在與外國軍人聯誼會上用中文演唱這兩首歌曲，相信會拉近中外官兵距離，增進彼此友誼。

閒暇時間，參演官兵在車廂內下棋、看書、寫日記……每個單位還通過舉辦個人才藝展示、掰手腕比賽和小型聯歡會等活動，活躍官兵生活。

演習內容更具針對性

國防大學戰略研究所副所長馬剛教授3日接受中新社記者採訪時表示，這次演習是上合組織框架內舉行的第7次聯合軍演，與以往6次演習相比，既有相同的地方，也有不同的地方。

相同點主要包括：演習圍繞反恐主題展開，參演國將聯合軍演當成維護地區和平與穩定的重要任務，演習科目按反恐作戰的實際需要籌劃，體現上合組織成員國團結精神，演習效果達到預期目的。

而不同點也主要體現在這次聯合軍演將是探索國際反恐鬥爭的一個新嘗試，地區安全形勢發生了新變化，中亞地區面臨國際恐怖主義的威脅、滲透等新挑戰，這次演習將為成員國發展提供安全環境奠定基礎，演習內容更加具體，演習進程、科目都有很強的針對性，以及成員國之間高水平的互信和務實合作將達到一個新的高度。

中國海軍編隊友訪湯加

【本報訊】據新華社湯加努庫阿洛法三日消息：由「鄭和」號遠洋訓練艦和「綿陽」號導彈護衛艦組成的中國海軍出訪及遠航訓練編隊，3日抵達太平洋島國湯加王國首都努庫阿洛法，開始為期4天的友好訪問，這是中國海軍艦艇編隊首次訪問湯加。

歡迎儀式結束後，編隊指揮員、海軍副參謀長冷振慶少將先後拜會了湯加首相塞韋萊、外交大臣圖普和國防軍司令馬塔阿圖馬，並參觀了湯加海軍基地。

訪問期間，中國海軍官兵將與湯加海軍官兵開展業務交流，舉辦甲板招待會、球類友誼比賽等活動。「鄭和」艦和「綿陽」艦還將設立艦艇對公眾開放日，接待湯加軍民、華僑華人、中資機構以及中國駐湯加大使館工作人員登艦參觀。

該編隊此前訪問了巴布亞新幾內亞和瓦努阿圖，此後還將前往新西蘭和澳洲訪問。



▲中國海軍出訪及遠航訓練編隊訪問湯加 新華社



▲梯隊警戒組在中途停靠站迅速布設警戒哨 中國軍事圖片中心