# 中國裝備4個營S400導彈 射程400公里 全空域防禦

軍情觀察

【大公報訊】有消息指，俄羅斯將從2017年開始向中國交付4個營的S400「凱旋」防空導彈系統。S400是俄軍防空部隊現役最先進的主力裝備，最大射程400公里，能同時瞄準72個目標、攻擊36個目標，無論是3萬米以上的高空目標，還是5米的超低空目標都在摧毀之列。

2014年9月，中俄兩國簽署購買可裝備4個營的S400「凱旋」防空導彈系統。中國成爲俄方同意出口該型最新式系統的首個國家，該系統在全球還沒有類似產品。

## 全球唯一四代防空導彈

一名俄羅斯軍事技術合作領域消息人士11月12日向俄媒披露，俄方將在2017年向中國交付首批S400。

S400防空導彈系統是繼S300後，中國從俄方採購的又一種遠程防空導彈武器系統。按照俄方說法，S400是第一種第四代防空導彈系統，能夠使用一個指控系統來發射不同導彈對付不同目標。

「凱旋」採用了最先進的無線電定位系統、微電路技術和電腦技術，配備了新型的導彈和相控陣跟蹤雷達，雷達具有360° 全方向覆蓋能力。據生產商表示，裝備多型號導彈的S400能摧毀所有現存空中打擊目標，包括戰機、直升機、無人機、巡航導彈和最大速度達每秒4800米的戰術彈道導彈。

據公開資料顯示，全套S400「凱旋」防空導彈系統有指揮控制站和火力單元兩大部分。指揮控制站由作戰指揮車和車載相控陣雷達系統組成，火力單元包括多功能雷達車和6到8套地空導彈發射車。

現代戰爭空中目標的種類日增，以一種防空導彈對付所有目標的缺陷就逐漸暴露出來，以一枚中遠程防空導彈攔截造價數千萬美元的現代戰機當然合算，但如果攔截一架廉價的無人機效費比顯然較低，所以新一代防空導彈需要配備不同的防空導彈來打擊不同的目標。

## 可用於驅趕擅闖預警機

S400「凱旋」防空導彈系統可以使用不同的導彈，用於打擊不同目標，包括40N6遠程防空導彈，最大射程400公里。

事實上，這種遠程導彈並不是主要用來對付戰鬥機的，在現代戰場上，預警機的作用至關重要，將其擊落或讓它離開執勤陣位，都會顯著降低對方空戰體系乃至整個戰場體系的作戰能力。

預警機是各國重點保護目標，作戰時其周圍有許多護航戰鬥機，所以直接突襲預警機比較困難，而防空導彈的雷達散射截面積較小，速度快，比較難以攔截，因此各國都在發展遠程防空導彈，以便擴大攻擊範圍，尤其是具備打擊預警機的能力。

中國引進S400如果配備40N6導彈，就可以提高對預警機的打擊能力，從整體上削弱其戰場體系的作戰能力。舉例來說，40N6導彈在中國東南沿海就可以威懾侵入中國釣魚島空域的預警機，迫使其將執勤陣位後撤，進而提高中國東南沿海海空軍戰機行動的靈活性。

（綜合環球網、新浪網）

軍事論壇

▲S400系統可通用8型號導彈，最遠射程達400公里 資料圖片

軍事百科

## 「凱旋」可發射多型導彈

【大公報訊】S400「凱旋」防空導彈系統由俄羅斯金剛石中央設計局牽頭設計，用於從超低空到高空、近距離到超遠程的全空域對抗密集多目標空襲。根據公開資料，該系統能夠發射的導彈包括：40N6遠程防空導彈，最大射程400公里；48N6DM中遠程防空導彈，最大射程250公里；還可以使用S300PMU2防空導彈系統的48N6E2/E3防空導彈，射程爲200–250公里。互相彌補，構成多層次防空屏障。

S400的許多特徵專門用於克服敵方的反制手段和隱形功能，配備有強大的雷達功能，增強了反干擾能力，系統還可以直接接管現有的S300系列，納入組合一體化，對於已經採用俄系防空飛彈的國家很容易導入。截至2014年12月俄空軍裝備了8個營的S400防空導彈。

### S400技術性能參數

- 導彈型號：40N6（射程400公里）、48N6DM（射程250公里）、48N6E2（射程250公里）
- 雷達測距：600公里
- 跟蹤目標：300個
- 瞄準目標：72個
- 攻擊目標：36個
- 攔截高度：5米至3萬米
- 攔截目標：戰機、巡航導彈
- 發射平台：10輪重型拖車



▲俄軍現役有16個營S400防空導彈系統 網絡圖片

▲俄羅斯將於2017年開始向中國交付首批S400系統 資料圖片

▲S400「凱旋」系統配備的雷達測距可達600公里 資料圖片

## 西方猜測部署浙江

【大公報訊】據俄塔社報道，西方軍事專家指出，中國引進S400這樣的新式防空系統可改變地區力量局勢。S400將使中國獲得「摧毀包括釣魚島空域在內東海上空目標」的能力，進而打破東海地緣政治的力量平衡。

有分析指出，中國可能將S400部署在浙江以防衛釣魚島，或針對印度部署在新疆和西藏。但無論部署在哪裡，針對的目標是誰，該系統都使解放軍能夠在本國領土內起到防禦作用。

西方軍事專家還指，很明顯，僅採購4個營的S400並不能滿足中國的需求，繼續加購幾個團的該型防空系統，或者是在許可證條件下自行生產這種防空系統，將有助改善中國的防空能力。

中國軍事專家表示，部分西方媒體習慣於戴有色眼睛看中國。特別是在武器裝備進出口方面，富有個人色彩的評價較多。他們高調報道俄羅斯出口S400給中國，說白了就是想爲自己追加國防預算、不遺餘力發展軍力提供了鋪墊。

▲中國引進S400後，可與目前使用的S300互相兼容，加快掌握相關技術 資料圖片

## 引進新系統 助部隊換裝

【大公報訊】中國引進俄製S400防空導彈系統的一個重要原因是，加快部隊的換裝進度。

S400是在S300防空導彈基礎上研發的，中國已使用該系統多年，並完成了仿製和國產化防空體系的搭建，因此引進S400後，與系統兼容、快速掌握、吃透並國產化的難度都不大。

「凱旋」系統還可以爲中國防空導彈的發展提供參考和借鑒。有外媒稱，目前，中國也在發展超遠程防空導彈武器系統，是一種採用沖壓發動機作爲動力的超遠程防空導彈武器系統，射程與「凱旋」可使用的40N6導彈一樣，達到400公里，具備攻擊預警機的能力。

不過，按照S400生產商的說法，該系統除了擁有40N6導彈，還擁有兩大明星武器：具有定向爆破殺傷功能的9M96E2中近程導彈和抗干擾性能強、具備抗隱身目標性能的米波雷達。但這兩樣裝備和40N6導彈至今未曾在俄軍列裝S400系統的部隊和各種航展中露面。俄官媒也只是表示，40N6和9M96E2導彈尚未列入裝備。至於米波雷達和與40N6配套的超視距雷達也沒提及。因此很難確保這些裝備會第一時間出現在中國引進的S400系統中。（新浪網）

# 美南海挑釁爲遏華核潛艇巡航

外媒熱議

【大公報訊】俄羅斯《新消息報》網站13日發文稱，在美導彈驅逐艦進入中國南海島礁附近水域後不到10天，美國太平洋司令部司令哈里斯就表示，美國將繼續巡航南海，這種挑釁行爲目的顯然是遏制中國核潛艇進行首次軍事巡航。

文章稱，中國的外交戰略是避免公開對抗，奉行不給對方動武藉口的政策。美國在南海的挑釁行爲是將北京置於必須與美國關係尖銳化境地中的一種方式。

對美國而言，這並不只是教訓中國，而是遏制中國加強戰備。美國認爲，中國已經擁有一批配備「巨浪2」型洲際導彈的核潛艇，中國在南海島嶼上建設的軍事基礎設施是相關戰略準備的一部分。美情報機構推斷，中國094型核潛艇或將在今後幾個月內首次軍事巡航。

文章稱，這些核潛艇的基地很可能設在海南，而巡航的區域可能就是南中國海。對美國而言，這是在挑戰其完全主導權，是意欲修改戰後力量格局之舉。

與此同時，爲了對中國進行戰略遏制，美國還利用北京的經濟弱點。中國對經過南中國海運進來的石油和天然氣非常依賴，被視爲本國領土的爭議島嶼有助保障這條運輸線的安全。中國三分之二的出口也要經過這條運輸線。而日本通過馬六甲海峽進口的能源佔其需求的20%，越南的情況也大致相同。美國千方百計支持它們與中國的衝突，承諾在維護國際法的口號下維護它們的利益。

俄羅斯外交學院副院長奧列格・伊萬諾夫說：「中國大概不會炫耀武力，他們可能採取更低調的做法。北京也許會用潛艇封鎖該區域。中國潛艇可能會讓美海軍大爲光火。與北京爆發大規模衝突並不符合美國的利益。美中年雙邊貿易額超過5000億美元。美國只是想向該地區的盟友展示自己願意捍衛它們的利益。當然，前提是不損害美國自己的利益。」

《新消息報》稱，中國的戰略是對威脅置之不理，也不公開自己的意圖。但中國對抗美國的撒手鐧是美國的經濟。俄科學院遠東研究所代所長謝爾蓋・盧賈寧認爲，中美兩國經濟相互依賴程度如此之深，以至於如果出現問題，首先受害的是美國。這一點令華盛頓束手束腳，只能空口表態。而白宮一次都沒能捆住北京的手腳。2014年美國對中國的出口額超過1200億美元，而且還在以每年13%的速度增長；中國成爲美國商品第3大銷售市場，面向中國的出口給美國製造了1200萬個工作崗位。在這種背景下，難道一兩艘驅逐艦能嚇到中國？中國人只會平靜地微笑以對。

▲網傳中國核潛將在中國南海巡航 網絡圖片

★浙江辦事處 杭州市鳳起路139號天安2幢24樓 TEL:(571)87151210 FAX:(571)87151209★江蘇辦事處 南京市廣州路188號蘇寧環球大廈21F TEL:(25)83243655 FAX:(25)83248656★湖北辦事處 武漢市武昌區中北路227號愛尚東亭1號樓2單元2803室TEL:(27)85761656 FAX:(27)85560732★中國證券採訪部 深圳市南山區東濱路4066號大公印刷 TEL:(755)26419058 FAX:(755)26419058★河南辦事處 鄭州市鄭東新區CBD商務內環路2號中油新澳大廈901室TEL:(371)65585233 FAX:(371)65585427 ★青海辦事處 青海省西寧市七一路493號162室 TEL:(971)6335709 FAX:(971)6335709
★四川辦事處 四川省成都市錦江區濱江東路158號都會風尚2-2301 TEL:(28)85557926 FAX:(28)85557928★陝西辦事處 西安市新城大院陝西省人民政府辦公廳大樓508室TEL:(29)87294832 FAX(29)87294162★山西辦事處 山西省太原市萬柏林區長風商務16號MOMA萬國城7號樓1單元1701 TEL:(351)6101 188 FAX:(351)6101 188★海南辦事處 海口市五沙路9號國貿中心21樓A座 TEL:(898)66735188 FAX:(898)66735388★駐紐約記者 200East 72nd Street ,6G, New York, NY10032, U.S.A. TEL:(+1)718-353-3656 E-mail:hiuman.tkp@gmail.com ★駐倫敦記者 12 York Road, New Southgate, London N11 2TG U.K. TEL:181-888-2226 FAX:181-889-3668
★西南辦事處 重慶市上清寺人民路248號嘉迪亞大廈2-9-9 TEL:(23)63628921 FAX:(23)63628921★江西辦事處 南昌市北京東路南洋花園A4-5 TEL:(791)8308129 FAX:(791)8308329★湖南辦事處 長沙市芙蓉區曉報大道時速風林大廈1311室TEL:(731)82193515 FAX:(731)82193525★廣西辦事處 廣西南寧市青秀區東葛路82號永凱現代城三單元22樓2201室 TEL:(771)5802 399 FAX:(771)5802399★新疆辦事處 烏魯木齊市中山路477號自治區人民政府綜合辦公樓303室 TEL:(991)2803001 FAX:(991)2803013★澳門聯絡處 澳門水坑尾街321號泉雅閣3樓A座TEL:(853)28354510 FAX:(853)28354509