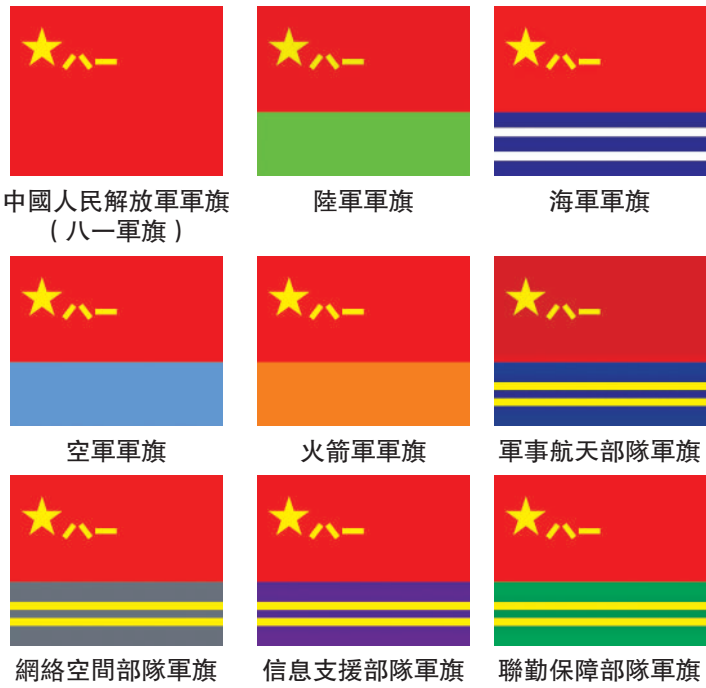


習近平簽命令 發布四兵種軍旗旗面式樣

【大公報訊】綜合新華社、中新社報道：中央軍委主席習近平近日簽署命令，發布軍事航天部隊、網絡空間部隊、信息支援部隊、聯勤保障部隊軍旗旗面式樣，並在八一建軍節到來之際，向全體人民解放軍指戰員、武警部隊官兵、軍隊文職人員、預備役人員和民兵致以節日的祝賀。

此次發布的兵種軍旗，以八一軍旗為基礎設計，充分彰顯黨對軍隊的絕對領導，體現人民軍隊始終高度集中統一、步調一致向前進，旗面式樣延續軍種軍旗上下設置、黃金分割的基本模式，選用具有相應兵種領域特色的圖案色調，着力強化戰略性兵種屬性定位，激發部隊榮譽感使命感。兵種軍旗的發布，標誌我軍構建起八一軍旗和陸軍、海軍、空軍、火箭軍軍旗，軍事航天部隊、網絡空間部隊、信息支援部隊、聯勤保障部隊軍旗組成的新時代人民軍隊軍旗體系，必將激勵鼓舞廣大官兵為如期實現建軍一百年奮鬥目標、加快把人民軍隊建成世界一流軍隊不懈奮鬥，為軍旗增添新的光彩。兵種軍旗，自2025年8月1日啟用。

新時代人民軍隊軍旗體系



國防部慶祝建軍98周年 解放軍為祖國完全統一時刻準備着

【大公報訊】據中新社報道：中華人民共和國國防部7月31日在人民大會堂舉辦招待會，熱烈慶祝中國人民解放軍建軍98周年。中央軍委委員、軍委聯合參謀部參謀長劉振立，中央軍委委員、軍委紀律檢查委員會書記張升民出席招待會。國防部長董軍出席並致辭。

董軍說，今年是中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年，是台灣光復80周年，也是聯合國成立80周年。人民軍隊在黨的旗幟下，為挽救民族危亡、實現民族解放建立不朽功勳，為世界反法西斯戰爭勝利作出巨大貢獻。再過一個多月，人民軍隊將以和平

之師、正義之師、威武之師的雄姿英貌，接受黨和人民檢閱。我們將更加緊密地團結在以習近平同志為核心的黨中央周圍，以習近平強軍思想為指引，堅定不移推進政治建軍，全面加強練兵備戰，有效履行新時代人民軍隊使命任務。我們決不允許任何「台獨」分裂圖謀得逞，隨時挫敗任何外部武力干涉，為了祖國的完全統一，中國人民解放軍時刻準備着！中國軍隊願同各國軍隊一道，踐行人類命運共同體理念和三大全球倡議，共同應對風險挑戰，攜手建設一個持久和平、普遍安全、共同繁榮、開放包容、清潔美麗的世界！

八一建軍節前夕 央媒集中展示強軍重器 洲際導彈射南太 福建艦電彈「飛鯊」

八一建軍節前夕，央媒集中展示了一批強軍重器，首次披露了諸多信息：福建艦已完成「飛鯊」殲-15T電磁彈射試驗，新型戰略核潛艇執行遠洋巡航，洲際導彈直射南太平洋海域。武器裝備水平的躍升，為解放軍遂行使命提供了堅實保障。

武器裝備是軍隊現代化的重要標誌，是軍事鬥爭準備的重要基礎。一系列強軍重器的加速入列、更新換代、實戰演練，多維度提高作戰效能，成為維護國家主權利益、維護地區和世界和平的重要支撐。

馬浩亮（文）

在央視及解放軍相關新媒體的紀錄片中，諸多強軍重器集中亮相。其中，2024年9月火箭軍向南太平洋公海海域成功發射洲際彈道導彈，也公布了更多相關畫面。

火箭軍出動8軸16輪越野型運載起豎發射一體車，機動到野外地帶，精確設定相關參數，啟動發射接通，人員撤離發射車。導彈飛出發射筒，最終準確落入數千公里之外的目標海域。「攻堅號令就是軍令狀，必須排除萬難去爭取勝。導彈飛出發射筒的那一刻，這家伙飛得有多遠、打得有多準，我們的祖國和人民就有多穩當！」火箭軍某旅官兵趙靜說。

去年發射的東風-31AG導彈，在2017年慶祝建軍90周年朱日和閱兵時首次公開亮相。而近年來的歷次閱兵，都有新型號導彈發布。2015年抗戰勝利70周年閱兵，核常兼備的「關島快遞」東風-26亮相；2019年國慶70周年閱兵，首次展示了東風-41洲際導彈和東風-17高超聲速導彈。這讓今年9月3日抗戰勝利80周年備受期待。不同型號的「東風」，成為戰略威懾的大國長劍。

福建艦完成服役前關鍵一步

此外，紀錄片首次證實了福建艦航母已經開展了艦載戰鬥機電磁彈射試驗，並披露了相關流程和場景。

截至今年5月份，福建艦在一年時間內已經進行了8次海試，檢驗了動力、電力、控制、保障等不同系統的性能。根據此次披露，福建艦在電磁彈射試驗中，直-9搜救直升機提前起飛，甲板清理排査，牽引杆連接彈射器，指揮室發出「二號位允許起飛」指令，平直甲板上殲-15T的巨大投影掠過。航空母艦、艦載戰機、電磁彈射系統，三者首次實現完美組合運用，完成了福建艦正式服役前的關鍵一步。

這也檢驗了國產電磁彈射系統的可靠性能。電磁彈射擁有能量調節靈活的優勢，能夠高效快速彈射不同類型、不同規格的機型。殲-15T順利完成電彈試驗，也為後續殲-35隱身戰機、空警-600預警機、攻擊-11無人機的彈射，奠定良好基礎。而且，電磁彈射不僅應用於航空母艦，未來也將成為076型兩棲攻擊艦四川艦的標準配置，推動海軍作戰體系的進一步豐富。

戰略核潛 抵達更多未到海域

而在首次披露的新型潛艇執行遠航任務的畫面中，潛艇兵演練了深海封艙堵漏、靜航巡航等高難度課目。在訓練中，模擬演練進入敵軍反潛封鎖區，全艇進入一級靜音管

►央視紀錄片中首次披露了新型潛艇執行遠航任務的畫面。

控，為了降低噪聲，灶上停火，造水機停機，進行靜航巡航。依靠嚴格的實戰化訓練，抵達了許多以前沒有到過的海域，確保戰爭打響時將導彈打出去。從外形上看，該型潛艇就是094A型戰略核潛艇，是解放軍現役最先進的潛艇，能夠發射射程達1.4萬公里的巨浪-3洲際導彈，是海上戰略威懾的核心。

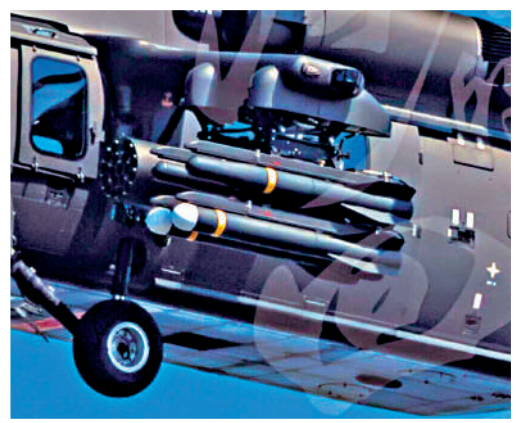
央視還首次披露了殲-20飛越對馬海峽，前出日本海的消息。對馬海峽位於朝鮮半島與日本列島之間，是東北亞的重要戰略通道。與以往日、美總是第一時間公布偵測到的中國艦機活動軌跡不同，此前外軍從未發布有關殲-20飛越對馬海峽的消息。這從側面表明，殲-20憑卓越隱身性能躲過了外軍防空系統的搜索偵測，真正形成了戰鬥力。

問：液體與固體燃料之別？

答：東風-5系列採液體燃料火箭發動機，東風-31系列和東風-41採固體燃料火箭發動機。液體燃料通常在導彈發射之前加注，需要較長準備時間，而固體燃料黏結在導彈彈體之內，可實現快速發射。但液體燃料火箭發動機有推力大且易於調節推力大小、綜合成本低的優勢。



▲2019年國慶閱兵中的東風-5B核導彈方隊。東風-5B使用的是液體燃料火箭發動機。



▲直-20T同時掛載兩型AKD-10空地導彈，包括激光制導型（上）及「白頭彈」。



▲在央視紀錄片中，殲-15T的投影掠過福建艦甲板。

洲際彈道導彈發射Q&A

問：解放軍現役洲際彈道導彈有哪些？



▲2019年國慶閱兵中的東風-41核導彈方隊。

答：2019年國慶閱兵中，戰略打擊模塊由7個型號導彈方隊組成，其中東風-31甲改核導彈、東風-5B核導彈、東風-41核導彈都是射程上萬公里的洲際彈道導彈，而巨浪-2潛射洲際導彈也能達到8000公里以上。巨浪-3潛射導彈雖然未有亮相，但其射程較巨浪-2更遠。

問：何謂全射程測試？



▲1980年5月18日，《人民日報》號外報道中國向太平洋預定海域發射運載火箭。

答：環顧現代軍備發展，礙於洲際導彈射程超越幾乎所有國家的國土範圍，因此往往以調高彈道、縮減射程形式試驗。全射程測試則是以正常彈道，往國土外的公海發射，一般而言要給周邊國家提前通報，並派艦隊赴落點回收相關物料，可以檢驗導彈的遠距離飛行性能和可靠性。

資料來源：中國軍網、中國青年報、觀察者網

直20T掛「白頭彈」 支持雙向數據鏈

武器升級

近日亮相的直-20T突擊直升機，首次曝光同時掛載兩型AKD-10空地導彈，包括傳統的激光制導型，以及毫米波圖像制導型。後者的鮮明外觀特徵，就是彈體頭部採用球形白色整流罩，俗稱「白頭彈」。

與直-10等專用的武裝直升機相比，直-20T突擊直升機兼具火力打擊和運輸投送功能。尤其是配備於兩棲攻擊艦，可以憑藉直接的火力壓制能力，高效投送登陸力量，並為其他登陸部隊提供空中火力支援。此外，也可以用於運載特種作戰部隊突襲滲透。

直-20T具備強大的火力，短翼內側掛載19聯裝火箭彈巢，外側可掛載空地導彈。兩種制導模式導彈混合掛載，具有十分重要的實戰化意義。激光制導型AKD-10導彈，在進行城市作戰，或是定點清除任務時，具備非常強的精準打擊能力，並且最大程度減少對周邊環境設施的誤傷。但該型導彈必須由直升機持續照射目標。這就意味着直升機必須持續滯空，停留在固定空域，增加遇襲風險。

而毫米波制導型AKD-10導彈，目標識別精度稍遜激光制導型，但其優勢是支持雙向數據鏈，具有「發射後不管」的能力，抗干擾性強，且能夠全天候作戰。直升機發射後，即可快速撤離，提高生存能力，尤其適合打擊裝甲集群等開闊地帶的大型目標。而激光制導型可精確「點殺」高價值目標。