英新航母用老Windows XP

陳年系統如無掩雞籠 專家憂一攻即破

▲「伊麗莎白女王號」航母控制室內的電腦系統仍使用Windows XP 網上圖片

►工作人員正在檢查艦上器件 路透社

▼英國最大軍艦「伊麗莎白女王號」航母26日試航 路透社

【大公報訊】綜合英國《每日郵報》、《衛報》、《每日電訊報》及法新社報道：英國新航母「伊麗莎白女王號」26日在蘇格蘭啟程，首度展開海上試航，這是英國皇家海軍史上最強大的軍艦。不過，英媒發現這艘造價高達35億英鎊（約347億港元）的航母，仍在使用2001年推出、現已過時的微軟Windows XP系統，質疑航母電腦或難以抵禦黑客攻擊。

280米長、排水量達6.5萬噸的「伊麗莎白女王號」航母，26日在靠近蘇格蘭愛丁堡的福斯灣羅塞斯港口啟程。這艘由上萬人力打造的航母斥資高達35億英鎊（約347億港元），將成爲英國未來的旗艦。

英稱做好防黑客準備

英國媒體在參觀時發現，這艘戰艦控制室裏的電腦使用的卻依然是2001年推出的Windows XP系統，而這正是今年5月肆虐全球的黑客軟件「想哭」（WannaCry）的主要襲擊目標。另外，微軟公司也已經在2014年停止了對此系統的更新。有關專家擔憂，航母可能會被黑客「一攻即破」。

英國皇家海軍發言人曾表示，「伊麗莎白女王號」的防禦系統爲美國國家宇航局（NASA）的標準，而不是幾個月前被網絡襲擊的NHS系統。

航母指揮馬克・戴勒（Mark Deller）表示，「伊麗莎白女王號」設計精密可確保航母較大部分系統更易抵禦網絡攻擊，他們已爲防禦黑客襲擊做好了充分準備。航母正式服役時，將有一隊網絡專家陸續登艦，以採取適當安保措施。

戴勒表示，「這艘戰艦採用了非常嚴格的系統測試，以減少遭受黑客網攻的風險。」他說，購買船艦時「不是今天才買，而是20年前已經買的，所以我們的東西已是當時最好的了。實際上我們設計是會預留額外空間，讓我們隨時能修改和升級系統。」

當年最強 如今老舊

不過，英國前第一海軍大臣韋斯特（Alan West）指出，他們沒有採取最有效的方法保護船艦，使用Windows XP系統「非常令人擔憂」，如果使用全新的電腦系統會更好。

電腦專家也警告稱，Windows XP系統會讓「伊麗莎白女王號」航母處於非常危險的境地。

他說，「爲什麼要在一艘新戰艦上安裝如此落後的電腦系統。XP在當時是無可比擬的，但如今已非常老舊。」

「伊麗莎白女王號」是羅塞斯造船廠建造的兩艘新航母之一，也是爲英國皇家海軍建造的最大軍艦，飛行甲板有三個足球場的大小，最高時速達46公里。

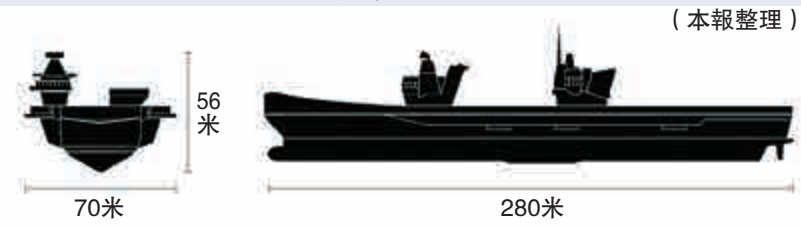
據報道，艦上共有1000名海軍官兵和承包商將參加爲期六周的試航。船員每天花費數小時進行防火災等安全訓練，檢查船上650多個門和艙口。

海軍的航母計劃負責人布朗特表示，這艘船製造精良，零部件是在英國六個不同的碼頭製作，最後在羅塞斯完成裝配。「英國造船業打造了一艘我們都引以爲豪的船艦。」

「伊麗莎白女王號」航母規格

●長　度	280米	●續航距離	1.9萬公里
●寬　度	70米	●甲板面積	約1500平方米
●高　度	56米	●承載人數	1600人
●排水量	6.5萬噸	●級　別	伊麗莎白女王級
●航　速	46公里／時		

（本報整理）



巴西總統被控受賄開先河

【大公報訊】據新華社、法新社報道：巴西總檢察長羅德里戈・雅諾特26日正式向聯邦最高法院起訴總統特梅爾受賄，與特梅爾同時被起訴的還有他的前顧問、前衆議員羅德里戈・羅沙・洛雷斯。特梅爾是巴西歷史上首位在任期間因腐敗被起訴的總統，但這一起訴是否會被最高法院審理還需衆議院投票通過。

雅諾特指，肉類生產加工企業JBS涉入反腐調查風波後，JBS負責人巴蒂斯塔向特梅爾行賄15萬美元（約合117萬港元），希望其利用政府影響力阻止相關機構調查。

對於相關指控，特梅爾一再表示自己無辜。目前特梅爾的民調支持率已跌至個位數。

由於這起訴訟針對國家總統，在法院立案審判須經衆議院授權。只有在衆議院獲得超過2/3贊成的情況下，才會被提交給最高法院。否則，司法機構只能在特梅爾離任後重新開始審理。

如果衆議院允許法院受理此案件，聯邦最高法院決定開庭後，特梅爾將在180天內暫時離職；若在這一期限內法庭無法結案，特梅爾可以重新回到總統位置。最終審判結果將決定特梅爾有罪被罷免或無罪繼續留任。

▲巴西總統特梅爾被起訴受賄 法新社

澳名模6300萬珠寶充公

【大公報訊】據美國《華爾街日報》報道：澳洲名模米蘭達・可兒（Miranda Kerr）發言人稱，米蘭達已於上周五把存放在洛杉磯保險箱內的是810萬美元珠寶，交予美國司法部，以配合調查。米蘭達發言人說自調查展開以來，米蘭達即給予充分配合，並承諾將獲贈珠寶，交給美國政府。只是，米蘭達並非充公訴狀中的答辯人。不過，美國司法部未予置評。

這些珠寶，據稱是大馬富商劉特佐涉嫌挪用一馬公司（1MDB）資金所購買，再贈送米蘭達。其中包括一顆價值129萬美元的11.72克拉心形鑽石，和8.88克拉價值380萬美元的鑽石吊墜。

美國司法部16日在最新一波充公行動中，指一馬公司有45億美元遭到濫用，並尋求充公源自一馬公司的5.4億美元資產。早前，澳洲非政府組織促請澳洲名模米蘭達・可兒退回大馬富商劉特佐贈給她的禮物，即涉及濫用1MDB資金所獲得的心形鑽石。

「WannaCry」變種襲烏 蔓至歐亞

【大公報訊】據法新社、英國《每日電訊報》報道：烏克蘭27日遭受了該國有史以來最大規模的一次網絡襲擊，除政府單位外，多間銀行、能源公司，甚至基輔國際機場和該國的地下鐵路系統均受到了不同程度的影響，現在班機可能因此延誤，國內交通受阻。事發不久后，俄羅斯石油公司及鋼鐵公司也均表示受到網絡襲擊，但由於及時切換至備用系統，暫未造成重大財產損失。報道稱，此次網攻的元兇或爲早前席捲全球的勒索病毒「WannaCry」的變種，該病毒目前呈快速蔓延態勢。截稿時，除了烏、俄外，英國、印度、荷蘭的部分企業也表示受到攻擊。

據悉，烏克蘭最大的國有銀行「烏克蘭國家儲蓄銀行」是受災最嚴重的單位之一，銀行表示雖然業務受阻但重要資料並未被偷竊。烏克蘭國家電力公司也說，網絡攻擊並沒有影響到電力供給。

另據俄羅斯衛星網報道，烏克蘭國防部情報總局特種部隊負責人馬克西姆・沙波瓦爾於同日在基輔死於爆炸。基輔國家警察局新聞處表示，基輔索洛緬斯基區一輛奔馳汽車27日早上爆炸，開車的正是國防部情報總局特種部隊負責人沙波瓦爾，爆炸還造成一名路人受傷。當局稱，死者身份已經查明，在他身上找到了情報總局的工作證，相關部門已按照「恐怖襲擊」立案偵查。

▲沙波瓦爾27日死於汽車爆炸 網上圖片

加加林娜：博物館架起溝通的橋樑

——訪克里姆林宮博物館總監

▲克里姆林宮博物館內部展覽 克里姆林宮博物館提供

◄克里姆林宮博物館總監加加林娜 克里姆林宮博物館提供

【大公報訊】大公報記者常欣悅報道：「當人們提起克里姆林宮的時候，只會覺得它是一個權力的象徵，經常忽略它還有個博物館，陳列着那些能夠代表俄羅斯歷史的遺珍。」莫斯科克里姆林宮博物館總監加加林娜日前到港參加「博物館新世代」高峰論壇期間接受本報採訪時如是說。但是，過去幾年克宮博物館的名聲越打越響，也接待了不少海外遊客，其中不乏中國人。加加林娜說，過去三年來自中國和香港的旅客人數翻了三倍，從2013年的10.5萬人增長到了2016年的31萬人次。

加加林娜表示，克宮博物館很重視中國遊客，是在俄羅斯國內唯一一個擁有中文網站的博物館。館內除了有中文錄音導賞，還於今年增配了中文解說員。她說，根據過往的經驗，中國的參觀者最感興趣的是珠寶展，特別是中世紀珠寶和法貝熱珠寶公司的展品。

華客三年翻三倍 鍾愛珠寶彩蛋

著名的法貝熱彩蛋用貴金屬和寶石打造，極盡奢華。法貝熱與金匠受沙皇亞歷山大三世的委託於1885年設計並完成了第一個作品。亞歷山大三世將彩蛋在復活節送給了妻子瑪麗亞。此後，他的兒子尼古拉斯二世沿襲傳統，每年復活節也都送給母親、妻子法貝熱蛋。這些彩蛋用珠寶、鑽石、翡翠記錄下俄羅斯最後一個王朝的興衰，講述了昔日帝國的強大、革命和暗殺，代表了沙皇的雄心大志以及難以估量的財富。

加加林娜說，法貝熱彩蛋曾於2013年來港。當時克里姆林宮博物館和香港文化博物館進行了合作，在港展出了包括法貝熱彩蛋在內的超過200多件俄羅斯王朝的秘藏，反響熱烈。

除了珠寶和彩蛋，克里姆林宮博物館的另一知名館藏是「兵器和盔甲」，該館收藏了九世紀至二十世紀間的八千多件兵器。部分展品也曾於2015年在上海博物館進行過展出。據悉，在克里姆林宮的衆多展覽中，「兵器和盔甲」也是俄羅斯總統普京的最愛。

2019年俄羅斯觀衆將會迎來一場關於「中國皇家服飾」的專展，而2020年克里姆林宮也將帶着展品進駐北京故宮博物院，舉辦特展。加加林娜說，除了中國，克里姆林宮博物館和其他國家的博物館也常有往來，而這些文化上的交流，絕不會也不應該受到政治的影響。她表示，博物館爲不同國家文化和文明架起溝通的橋樑，同時也是保護理性、美和人文主義的據點。國際政治變化帶來的紛擾和不容忍，應該被阻隔在博物館之外。克里姆林宮博物館，通過保護歷史遺珍的方式，塑造未來。