

# 機師：若敵機纏上 走為上着 又貴又廢 美F35空戰輸F16

美國耗資逾3,900億美元開發第五代戰機F-35「閃電II」聯合攻擊戰機(JSF)，希望取代F-16戰機，成為海陸空三軍未來皇牌機種。不過這款史上最貴戰機故障頻生，開發進度較原定落後7年，近日更被踢爆在一次空對空戰鬥測試中，被逾30年前已開始服役的F-16打得體無完膚，機師更形容「只能走為上着」，使F-35再被外界質疑嚴重貨不對辦。



■測試機師狠批F-35(上)機動性完全不敵F-16(下)。網上圖片

## 力銷亞太盟友 圖包圍網制華

美國把F-35視為第五代戰機的代表作，積極向國際尤其亞太區的盟友推銷，以建構對華包圍網。目前日本、韓國、新加坡及澳洲已決定引入40至80架F-35，美國更選擇日本作為F-35在亞太地區的整備大本營。日本計劃購買42架F-35，以取代逐漸老舊的F-4戰機，首批在2012年簽訂購約的4架F-35A戰機，目前已開始生產，預計2017年3月付運。根據合約，每部戰機加後備零件的費用為102億日元。由於航空自衛隊部分F-2戰機在「311」地震中損毀，加上F-15戰機服役壽命將至，外界估計日本未來或採購更多F-35。

■綜合報導

## 美軍事戰略報告： 領先優勢漸減

美國國防部1日公布最新《國家軍事戰略》報告，指美軍在全球的領先優勢正逐步減少，美軍必須改革、整合和變得更機敏，並加強參與包括亞太地區等的全球事務，保障地區安全及與盟友的連繫，以維持領導地位。除極端組織「伊拉克和黎凡特伊斯蘭國」(ISIL)外，報告亦將矛頭指向俄羅斯、伊朗和朝鮮，指它們對國際安全構成嚴重威脅。

美國參謀長聯席會議主席鄧普西在發布會上表示，自上一份《國家軍事戰略》在2011年發表以後，全球動亂急劇上升，在科技急速發展的影響下，美國同時面對多方面的安全挑戰。報告批評俄羅斯的「軍事行動」違反了多條協議，當中包括美國自身也違反的《中程核力量條約》。另又指責伊朗和朝鮮尋求發展核武。

鄧普西提到ISIL已發展成跨地區恐怖組織，在敘利亞和伊拉克以外的地方發動襲擊。美國正嘗試建立架構，針對其跨地區的特性進行持久對抗，在軍事援助之餘，亦透過政府和國際組織提供經濟和人道援助。

■今日俄羅斯/美國國防部網站

據報測試於今年1月在加州愛德華空軍基地附近的太平洋海上實驗場進行，由初期的F-35A對1984年開始投產的F-16D在空中纏鬥。美國網誌「War is Boring」取得一份「僅供官方用途」但沒列作機密的5頁長簡報，測試機師在當中狠批F-35機動性完全不敵F-16，無論在攻擊還是防守都陷於劣勢。

### 轉彎爬升慢 頭盔難回頭望

測試機師指出，F-35在轉彎及爬升速度不夠快，即使想用25毫米機槍攻擊，也因移動角度太慢，令F-16能輕易避開射線。機師又批評頭盔太大，無法在狹窄的駕駛艙回頭觀望，多次被F-16從後發難，而且因機動性不足，難以躲避對方攻擊。機師結論認為，F-35一旦被敵方戰機纏上，最佳方法是走為上着。

報告指，該次測試的F-35沒攜帶任何武器或額外負載，相反F-16額外載有兩個油箱，但F-35仍未能佔上風。軍事分析指，F-35A已是目前系列中機動性最強的版本，可預計短距起飛垂直降落(STOVL)的F-35B，以及可在航母降落的F-35C表現如何。

### 美軍死撐：4對4必勝

評論又指，機師在報告中提到F-35機動性甚至不及F-15E多用途戰機，這響起很大警號，因撇除隱形性能外，F-35與F-15E在功能上幾乎完全重疊，現在後者連空戰生存能力也勝一籌；另邊廂，隱形無人機的性能比遠超F-35，且不會危害機師性命，勢必令F-35的必要性進一步受質疑。

美國空軍近日為F-35辯護，稱報告沒揭示全部事實，當日測試的F-35並沒配備能避開雷達的隱形塗層，且沒裝載毋須機師回頭或移動機頭也能瞄準武器的程式。空軍又指在部分情況下，F-35空戰性能明顯佔優，例如在4對4的模擬空戰中，F-35每次都戰勝F-16，因F-35配備的感應器、武器及隱形技術都更勝一籌。

軍方又指出，F-35設計重點並非空戰，而是對地支援和攻擊、隱形能力及情報偵查(ISR)，對空戰則會在敵方還未偵測到時先發制人，故很少遇上可視範圍內的纏鬥。軍方強調F-35仍處於發展及測試階段，仍在努力改善性能。

■法新社/《華盛頓郵報》/《外交家》

## 環球 LIVE

■瓦格納擁有28吋腰和30吋長腿。

## 14年「秘密武器」曝光 牛仔褲界頭號「美臀」

世界各大牛仔褲品牌製造理想牛仔褲的秘密武器曝光，原來是34歲洛杉磯模特兒瓦格納，她的28吋腰和完美的臀部曲線，在過去14年來一直是Levi's等多個知名品牌的「頭號美臀」。

女裝牛仔褲腰圍一般從24吋到32吋，28吋剛好在中間。7 For All Mankind女裝設計及銷售主管德克拉克表

■前後

曲線都在最適當的位置，是「各種體型的完美結合」。她身高5英呎8英吋，擁有30吋長腿，亦完全適合較長的褲管。瓦格納縱橫牛仔褲界十幾年，已成為箇中專家，並成立了自家模特兒公司，不時向設計師提供意見。

■《每日郵報》

示，要製造不同體型女士都合身的牛仔褲，掌握完美比例是關鍵。

曲線都在最適當位置

瓦格納既苗條又有曲線，且



## 海豚跳上游艇 撞斷女子雙腳

美國加州弗里克曼夫婦上月21日帶同子女乘遊艇出海，慶祝夏至、父親節兼結婚18周年，其間竟發生可怕事故。一條重達350磅的海豚意外跳上游艇，撞斷太太克麗茜兩邊腳踝，海豚吻部及尾部也撞傷，不斷掙扎令船上沾滿血，場面觸目驚心。當時正值行程尾聲，一群海豚剛巧與遊艇同游。意外後，克麗茜受重傷，海豚更壓在她身上，弗里克曼費盡力氣才將她拉出來。由於無法一人將海豚搬回大海，他於是駛回岸邊，將太太送院，再在碼頭上眾人協助下，將繩索套住海豚，成功將牠送回大海。克麗茜稱，幸好海豚沒撞到一對子女，否則不堪設想。

■《紐約每日新聞》

## 為「邱吉爾」穿法球衣 罰13.5萬歐元



■東尼柏加的9號球衣被套在邱吉爾像身上。

把一件法國國家籃球隊球衣，套在邱吉爾像身上，創作者卡多特指Nike未經他同意，就將雕像用作商業用途，玷污雕像，入稟法院，近日獲判勝訴，Nike及負責宣傳的公關公司Ubi Bene需賠償13.5萬歐元。該個邱吉爾像以青銅鑄造，高10呎，1998年由英女王伊利沙伯二世親自揭幕。Nike與Ubi Bene當年為慶祝法國國家籃球隊晉級歐洲錦標賽及倫敦奧運會，為雕像穿上法籍NBA球星、目前效力聖安東尼奧馬刺的東尼柏加的9號球衣。

■《獨立報》/《每日電訊報》

## 音樂節收集尿液 育大麥製啤酒

北歐最大規模的羅斯勒音樂節上周六起在丹麥開幕，主辦當局為推動環保，收集歌星及逾10萬名參加者總共2.5萬公升尿液，用來澆灌附近的大麥田，希望利用種出來的大麥釀造啤酒，供兩年後的音樂節參加者飲用。主辦單位在舞台旁闢出泥地，上鋪鋤屑，旁設大量尿兜，讓參加者小便，女士亦沒被忽略，有特製女性專用小便器，讓姊妹們站着小便。協辦活動的丹麥農業及食品局(DAFC)指出，以往音樂節產生的大量尿液對環境及排污系統構成壓力，今次計劃就是要轉廢為寶。

■《衛報》/丹麥The Local網站

## fb新標誌 有什麼不同?



社交網站facebook(fb)的藍白色標誌可能是全球最多人知道的商標。fb產品設計師托齊耶早前在微博twitter貼出新標誌設計，並透露快將啟用。新舊標誌差別不大，分別在於當中的「a」字。

新舊標誌最大差別是將印刷體的「a」改為手寫體，由雙層改為單層；同時「b」字加了小尾巴，更接近印刷體；此外，新標誌中字母的邊緣更加尖銳，整個新標誌也變得更新。

■《華爾街日報》

## 哈佛MBA華裔男 1萬美元徵女友

美國29歲華裔金融才俊尤仁(譯音，Ren You)去年從哈佛大學MBA畢業後，搬到亞拉巴馬州伯明翰，但一直無法找到女朋友，於是把心一橫，設立網站，許諾若有人成功為他找到女友，並維持半年以上的關係，就會得到1萬美元酬金。

尤仁條件不俗，在伯明翰一家私人證券公司工作，只是工時稍長，日做12小時，但他外表不俗，擇偶條件亦不高，只需「求知慾強，好動」，兼且「認同『吃外賣、看電影』便是一個好周末」。

他過去9個月屢戰屢敗，曾遇到一名少幾顆牙的女子，最後竟用種族侮辱字句罵他，其他他約會過的30名女生雖然沒那麼差，但始終找不到合心意的伴侶，令他失去耐性。自從設立擇偶網站後，已有20多名「媒人」主動聯絡。伯明翰求偶網站專家洛夫萊斯指，尤仁是「醒目仔」，但在現今社交媒體新世代很難找到有質素的對象，加上他剛從遙遠的地方搬來，沒機會結識新朋友。洛夫萊斯又認為，尤仁的計劃可能會成功。

■《每日郵報》/MyFoxal網站



■尤仁