

相隔逾半世紀 日製客機試飛

日本三菱飛機公司昨日在名古屋試飛全新小型商務噴射客機「MRJ」，是1962年8月的螺旋槳客機「YS-11」後，日本逾半世紀以來首次有國產客機試飛，為當地航空工業揭開新一頁。目前經營區域航線的小型客機市場競爭者眾，包括中國、巴西、加拿大和俄羅斯等，分析指三菱技術雖領先，但優勢逐漸縮小。

MRJ 昨晨9時35分由自衛隊前隊員安村佳之駕駛，11時01分著陸。三菱重工董事長大宮英明形容，MRJ已取得巨大成功。

投資126億 圖狙擊中俄巴加

三菱對MRJ項目的投資迄今逾2,000億日圓(約126億港元)，該小型客機最多設有90個座位，航程約3,800公里，主要用於國內航線，但亦可飛行東京至上海等短途國際航線。MRJ優點是機身纖細，減低空氣阻力及噪音，節省燃油和起降成本；而座椅寬度超出同級別客機，乘客享有足夠空間伸展雙腿。MRJ每架最低售價4,630萬美元(約3.6億港元)，目前有6間企業訂購共223架，買家包括美國天西航空(SkyWest)、日本航空及全日空等，預計2017年起陸續付運。

英國Agency Partners航天及防務分析師圖納表示，三菱在航空業仍屬「新手」，不易與立足多年的廠商競爭。共同社指，三菱最大對手、巴西航空工業公司研發新機型「E-2」，也採用與MRJ同型號的普惠發動機，在燃油效率上迎頭追趕。加拿大龐巴迪則開發載客量逾100人的新機，避免與MRJ正面競爭。中俄也在研發自家的區域航線客機。

■《華爾街日報》/英國《金融時報》/共同社/美聯社/路透社

普京次女夫婦 傳擁155億身家



普京次女夫婦 傳擁155億身家

俄羅斯總統普京育有兩名女兒，但他對家人身份保密功夫十足，兩女絕少公開亮相，多年來僅有少數照片流出。俄媒今年初透露普京次女葉卡捷琳娜屬「舞林高手」，路透社前日披露更多資料，指她的丈夫一家與普京屬世交，夫婦二人總資產達20億美元(約155億港元)。

普京過去申報的財產不多，如去年收入僅765萬盧布(約92萬港元)，資產亦只得兩個物業及一個車位，就國家元首而言相當少。

報道指葉卡捷琳娜的丈夫沙馬洛夫較女方大4年，其父與普京份屬好友，也是當地私人銀行「俄羅斯銀行」的股東。夫婦倆20億美元資產中，大部分屬一間能源巨企的股份，據稱是沙馬洛夫從普京另一名好友季姆琴科購入。季姆琴科亦曾向兩夫婦出售法國比亞里茨一間別墅，價值370萬美元(約2,868萬港元)，附近居民稱不曾見過二人出入。

任職大學 顧問與普京相熟

葉卡捷琳娜日前在莫斯科國立大學任職，多次與公營機構簽訂數以百萬美元計的合約，亦參與價值17億美元(約132億港元)的校園擴建計劃。路透社稱她的部分顧問與普京相交多年，但沒證據顯示她從中圖利。普京長女瑪麗亞也是從同一所大學畢業。

葉卡捷琳娜的真名也是個謎，以往傳媒一般報道她的名字是「Ekaterina」(葉卡捷琳娜)，但路透社則稱她為「Katerina」(卡捷琳娜)，未知哪一個是假名。葉卡捷琳娜、沙馬洛夫、瑪麗亞、季姆琴科及克里姆林宮均拒絕回應報道。路透社引述俄羅斯天然氣工業銀行副董事長阿基莫夫指，莫斯科國立大學的葉卡捷琳娜確是普京女兒，阿基莫夫事後否認曾作過此宣稱，路透社則堅持原有報道正確。

■路透社

美小型機撞民居9死

美國俄亥俄州阿克倫市一架小型飛機前日降落時，懷疑撞倒架空電纜，機身解體起火，撞落一座兩層高住宅，引發爆炸，導致最少9人死亡，包括2名機員和7名乘客，地面相信無人傷亡。

失事飛機為10座位的霍克H25，當時正飛往阿克倫國際機場，在距機場3.2公里處墜毀。被撞住宅燒剩一面牆，旁邊一座住宅受波及起火，附近地區停電。飛機爆炸聲相隔幾個街口也能聽見，有居民也感受到震動。



飛機撞落住宅引發爆炸大火。美聯社

英13歲女淪性奴 遭15男長期輪姦

喬杜里(左)與另外兩名被告。



英國西約克郡一名白人女童，自13歲起多次被15名中東及南亞裔男子輪姦及性虐待，疑犯甚至將一個廢棄地下停車場的一角闢為「專用場地」，在牆壁上寫上受害人及他們的名字。其中14名疑犯被控強姦、與16歲以下兒童發生性行為等28項控罪，案件前日開審。

案件可追溯到2011年，當時只有12歲的受害人因為在家不開心，亟希望獲別人接納，遂于59歲毒品拆家喬杜里可乘之機，引誘她販毒。同年5月，女童有一次拒絕為喬杜里工作，結果被他強姦。事後女童母親報警，但女童後來撤案，同時服用事後避孕丸。

喬杜里之後將女童「讓」給現年17至62歲的14名疑犯，其中4人多次強姦女童時，喬杜里負責壓住她，最年輕疑犯有一次逼女童為他作出性行為，女童拒絕，喬杜里便上前拳打腳踢，直到她屈服。疑犯在2011年5月至2012年6月間，先後在前警署地下停車場、公園、教堂墓地及圖書館後門等地方施暴。

■《每日郵報》

自衛隊擬培訓女戰機師



女機師受訓後能駕駛F-15和F-4。

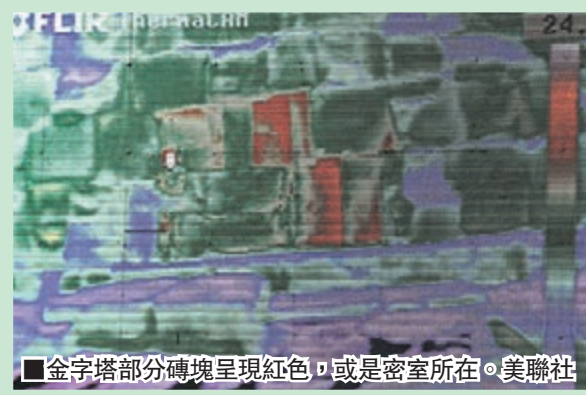
日本防衛省昨日表示，為了響應首相安倍晉三提升女性地位的方針，計劃首次起用女自衛隊員擔任戰機機師，並會在本周內作出正式決定。報道指自衛隊已展開招募工作，預計經過3年訓練後，女飛行員能擔任F-15和F-4戰機的機師。

目前自衛隊只在運輸機和巡邏機安排女機師駕駛，當局解釋，戰機飛行時對機師的重力負擔較大，加上女性會因懷孕和生育等而無法長期執行任務，故一直未有訓練女機師。

■共同社/日本新聞網

大金字塔 藏「消失的密室」

不少探險家多年來均費盡心思，研發各種工具，希望深入古代七大奇蹟之一的埃及胡夫金字塔(俗稱大金字塔)，解開古墓密室之謎。來自埃及、法國、加拿大和日本的專家團隊，上月底到開羅南部展開為期一年的勘察工作，以紅外線探測器掃描包括大金字塔在內的4座金字塔，短短兩星期已發現大金字塔東邊底部一處石灰磚的溫度比其他石磚特別高，溫差極為異常。團隊因此估計該處極可能藏有密室。



金字塔部分磚塊呈現紅色，或是密室所在。美聯社

石磚溫差6度

團隊結合紅外線熱像儀、渺子放射成像及3D結構重建技術，探測金字塔石磚日間的冷熱溫差。分析顯示，大金字塔東邊有部分大型磚塊呈現紅色，表示溫度比其餘石磚「異常的高」，溫差達攝氏6度。團隊因此提出不同的假設，甚至推測較熱的石磚內部藏有密室。

團隊亦發現其他金字塔有類似的「異常」溫差，下一步將會利用3D技術模擬吉薩平原的環境，助專家更深入了解金字塔的內部結構及建築方法。

有專家形容有關的紅外線探測圖是本年度最重要的圖片，認為這是「空前的發現」。埃及文物部長達馬蒂亦表示，今次的驚人發現只是勘察工作的起步，相信4,500年的金字塔之謎可以逐步解開。

■《每日郵報》/美國有線新聞網絡/法新社



斷開兩截



賽車一開二 半截照飛車

完整駛出

車身掉頭

有片睇：
youtube.com/watch?v=-wweHrLwXSA

俄羅斯一場汽車拉力賽上演驚人一幕，一輛參賽賽車從彎位轉出直路時，車身突然傳出巨響，再前後斷開一分為二，令現場觀眾大為震驚。車手隨即駕駛前截車身掉頭，並轉了一圈，觀眾才知道這是一場表演。短片上周六上載YouTube後錄得超過5.3萬次點擊。

■《每日郵報》

「飛碟雲」襲南非

南非開普敦上空周日驚現多團「飛碟雲」，引起「外星人襲地球」的恐慌，有網民笑言開普敦被外星人監視多年，亦有人認為雲團似班戟。氣象學家稱，這些外形像飛碟的雲團正式名稱是莢狀雲，當濕潤的空氣經過山脈上空時，如果遇上氣溫下降，空氣中的水會凝結成莢狀雲。莢狀雲多數在對流層形成，可分為莢狀高積雲、莢狀層積雲及莢狀卷積雲。今次在開普敦上空出現的是莢狀高積雲。

■《每日郵報》/《華盛頓郵報》

■雲團

奧巴馬首登同性戀雜誌封面

美國總統奧巴馬成為新一期LGBT(同性戀、異性戀、雙性戀及變性者)雜誌《Out》的封面人物，成為首位登上同性戀雜誌的在任總統，雜誌還形容他是「年度盟友」。

負責訪問奧巴馬的雜誌記者希克林寫道，奧巴馬和幕僚為美國同性戀者生活帶來重大改變，讚揚對方對同性戀的正面態度，以及改變過往政府「不問不說」政策，令同性婚姻合法化。奧巴馬於2009年上台時，美國只有兩個州容許同性婚姻。今年6月，最高法院裁定同性婚姻合法，意味著同性伴侶可在所有州份結婚。希克林及奧巴馬對同性戀的看法，奧巴馬回應指，爭取同性婚姻合法化是希望實現一個承諾，就是每人天生都是平等，不會因同性戀而被摒棄於「美國夢」之外。

■《華盛頓郵報》/美國全國廣播公司



《Out》封面

Google 增設離線導航



互聯網巨擘 Google 前日推出可供離線使用的「Google地圖」應用程式(apps)，駕駛人士下載新版app及特定地區的資料後，在沒有網絡的偏遠地區或地下停車場，亦能使用app來導航及搜索附近商舖。新版app可為身處海外的用家節省大筆流動上網費用。

Google在今年5月的開發者大會上已介紹相關功能，新app暫時只有Android版，產品經理畢曉普指，供蘋果公司手機及平板使用的版本很快會推出。之前的Google地圖只容許離線搜索地點，但不能隨着用戶移動而改變指引方向。

■法新社/美聯社/《洛杉磯時報》

Apple Music 登陸 Android



蘋果公司早前推出的音樂服務應用程式(app)「Apple Music」，前日正式在 Google 的網上 apps 商店「Play Store」上架，供中國內地以外的 Android 流動裝置用戶下載。蘋果今年6月底在全球逾100個國家及地區針對iPhone及iPad用戶推出Apple Music，行政總裁庫克上月指，前戶已增至650萬左右。蘋果透過將服務擴大至全球最廣泛使用的操作系統 Android，希望進一步提高用戶人數。

■法新社