太空穿梭探機秘探

定香港時間十日下午起飛的美國太空穿梭機（應稱「航天飛機」或「空間運輸系統」）「哥倫比亞」號的試驗結果，正吸引着全世界人士的注意。

因為首次發射一成功，意味着人類的航天技術獲得一項重大突破，從而為開闢定期宇宙飛行班機奠定基礎。據美國太空當局說，穿梭機最初三十八次班機的機位已被預訂一空。

「哥倫比亞」號與太空船不同。太空船通常只能使用一次，穿梭機則於完成一次飛航任務後，可以重返地球，它並像飛機一樣在機場着陸，稍經維修便可再次飛航（預期可以重複使用一百次）。

最近報刊上刊登的穿梭機照片，乃是「哥倫比亞」號在發射台上垂直豎起時拍攝的。後部裝上三角翼的圓桶形物體，正是「哥倫比亞」號的本體。作為背景的龐大彈頭形狀物體，不過是掛在穿梭機腹下的燃料箱，它比穿梭機還長十米，可是在穿梭機上升到外層空間後，燃料箱就會因燃料用罄被拋落，在大氣層中焚燬。掛在燃料箱左右的是兩支使用固體燃料的大型火箭，是推動穿梭機升空的，它們會在燃料燒完後自動降落，經地面收回，加以修理，可以再用。「哥倫比亞」號的神經中樞是設在最上層的密封駕駛艙。這次處女航載有駕駛員兩名：約翰・楊格和羅伯特・克里平。楊格是曾乘太空船作四次探月飛行和一次月球漫步的著名太空人。

佔「哥倫比亞」號最大體積的是貨艙（或可稱為客艙）它的載重達三十噸，內設可以臨時裝搭的臥鋪六個，可容四個專家在艙內進行研究、測量工作，可以裝載一具人造衛星，放出艙外作環繞地球航行，等等。乘客無需經過特殊訓練，只要健康情況良好就可以了，但當進入失重狀態時，需要繫上安全帶，以免身體像羽毛般在艙內飄蕩。

穿梭機主體並裝有三台主發動機，推動它飛入太空，由掛在機腹的燃料箱供給燃料，另有兩台較小發動機。

「哥倫比亞」號這次處女航，已比原定供調整航向用的在一九七九年首次發射推遲兩年。這主要由於技術上出現始料未及的障礙。

一個主要的例子是替穿梭機裝上耐高熱的外殼。當該機從繞地軌道下降到大氣層時，因同空氣磨擦而產生的熱度是非常高的。在機頭和機翼外側的防熱裝置需能經得起攝氏一千六百五十度高溫。最近消息透露，此項形狀和大小各異的隔熱片，大部份係用硅纖維製成，一共有三萬多片，其厚度從八英寸到六英寸不等。要精心裝嵌。在一次試驗中，發現隔熱片強度不夠，需要改用聚合更這些隔熱片需要精心裝嵌。加緊密的物質製造，要粘得更好，為此進行一次大面積改裝。在一個期間，用一千名工人裝嵌隔熱片，一星期只能裝妥六百片。即使在裝好之後，由於隔熱片容易損壞，需要及時整修或更換。據悉，美國最近發明一套整修隔熱片的裝置，供機員在穿梭飛航中攀出艙外進行修補之用。

此外，減輕機艙內主發動機重量，也是一項有待改進的重要工作。「哥倫比亞」號完成處女航行後，穿梭機的其他各項裝置也需要進一步的改善。

在美國的一間法國餐廳
兩個菜牌政策結束
本來祇有給男客的菜牌有價目
遇着女賓作東事後控告它一狀

【合衆社洛杉磯九日電】獨一無二的羅蘭格莉萊餐廳，已結束了它的兩份菜單價目表的政策——一份是綠色的菜牌給男人看的，列有價錢，一份白色菜牌給女人看的，沒有列出價錢。

女子嘉美蓮貝亞，帶一個男人去這一間昂貴的法國餐廳，要請他吃一個晚餐，她被遞上一份沒有價目的菜牌後，她控告這一間餐廳。

這一對男女是在這間餐廳慶祝他們生意成功，貝克小姐有意請客。

餐廳向她解釋說，不同的餐牌在歐洲是一項傳統，但這對男女離開了餐廳，告它一狀。

女律師葛夢莉亞今日在高庭宣佈，羅蘭格莉萊餐廳已在庭外解決，同意供給有價錢的餐單給所有食客。

經濟不濟 劑心強打業工輕・訊佳傳景不
「機鈔印」是婚大儲皇
商人估計紀念品可賺二十七億元

英國皇儲查理與戴安娜・史賓莎小姐定於今年七月廿九日舉行大婚，這不但是英國「本世紀最隆重的婚禮」，而且是「本世紀最賺錢的一件大事。」

許多金融界人士、銀行家、及商人都相信此次大婚將令英國財源廣進，並打破以往的一切紀錄，較一九七七年英女皇伊利沙伯二世的登基銀禧紀念大典更有過之而無不及。

當禮禮日期宣佈之後，短短幾分鐘之內，英國最大規模的一間瓷器製造廠「皇家禾士達」的股票立即飛漲，由廿三便士升為二百九十三便士。酒店股票亦有同樣現象，尤其是倫敦一家有一萬間客房的稱為「信託行堡」的酒店，其股票更狂漲，因為該酒店的房間對正皇室巡遊行列必經之路。

英國商人視皇室此次大婚為一具眞正的「印鈔票機」，他們估計單是出售有關此次大婚的皇室紀念品，最低限度能賺得二億三千英鎊（約廿七億六千萬港元）。但他們担心會受到來自香港及台灣的競爭。

一名英國國會議員建議英國當局將製造紀念品的特權全部給予英國的公司，以便藉此降低工人的失業率。目前英國有超過一成的工人失業。但由於製造紀念品行業無法確保其產品品質具有高度技藝，所以皇室的顧問担心會有大批粗製濫造的紀念品充斥市場。

皇室顧問人員現已發出一本小册子對於紀念品如何維持「良好品味」作出指引。該小册子又要求製造紀念品的公司不可隨便聲稱他們的產品「獲得皇室的許可狀及批准」。皇室已組成一個委員會，負責挑選送交審核的紀念品，據說每五件紀念品中，有四件因為過於劣拙而遭退回。此等紀念品包括T恤、毛巾、刀叉、碗碟、茶具、面具、洋囡囡等，當然，查理及戴安娜這一對新人的肖像亦包括在內。

倫敦一家大百貨公司最近推出一批印有查理及戴安娜肖像的襪布已被搶購一空。著名的品牌陶器廠製造的一批六萬個印有查理與戴安娜訂婚的啤酒杯亦已售光，該廠現正動員一切資源趕製皇室大婚紀念啤酒杯。

事實上，英國所有輕工業現時都有如注射了一枝強心劑，各式各樣的物品，由打火機以至胸針現時都有這雙皇室新人的肖像。相信很快倫敦及甚至整個英國的所有商店櫥窗，都擺滿這雙皇室新人的肖像。在芸芸的紀念品之中，有些是價值頗高的，例如鑲嵌珠寶的胸針（約二百八十磅左右）而郵局方面亦會發行一套紀念郵票。

另一方面，查理的未婚妻戴安娜小姐已在英國掀起一次「戴安娜熱」。她在宣佈訂婚後首次在公共場合露面時所穿着的低胸綢質禮服已被數十名時裝設計師仿做。她所配戴的一枚藍寶石及鑲有九顆鑽石，價值三萬英鎊（約三十六萬港元）的指環亦有大批仿製品出現。還有就是更多人模仿的「戴安娜髮型」。現時最令時裝界人士關心的是，這股「戴安娜熱」是否會吹往海外。

非公民投票 有假票三箱

【美聯社馬尼拉八日電】菲律賓總統馬科斯今日下令調查在一間酒店的公民投票計算室內，交回的一個南部主要地區的選票是假票，這個區顯示昨日投票中，政府獲得重大勝利。

反對派的南部三寶顏市市長克利馬高，較早時宣佈，他在三寶顏市的一間酒店內，搜獲三箱的假選票，并在該房內拘捕四人，其中一名男子是律師。

英揆拒絕調查 當年政變陰謀

【路透社倫敦八日電】英首相戴卓爾夫人今日拒絕公開調查一九六八年推翻英國工黨威爾遜政府的政變陰謀。過去十天，英國各報稱：英國報人金格與克德力、英國政府科學顧問薩克曼、蒙巴頓伯爵在一九六八年五月於倫敦舉行會議。會上，克德力預感威爾遜政府將大幅行政改革，蒙巴頓是衆望所歸的新政府領袖。蒙巴頓傳記作家稱：蒙巴頓生前將上述報導視為笑話。

高級駕駛學校
4677 Main St. Advance Driving School
全程 $150
專人輔導英語筆試班 $ 40
吳先生 872-8717
◀假期照常服務▶

王志龍駕駛學校
TOM'S DRIVING SCHOOL
本校教師經驗豐富，耐心教授通多種方言，收費最平，歡迎補鐘及有特別班，教授筆試，幫助對英語有困難人士，並且教授的士牌照。
歡迎來電查詢，假日照常服務。
電話：872-4213
校址：3633緬街近廿街。
高薪聘請男女教師多名。

Hong Kong Driving School Ltd
香港駕駛學校
地址：域多利街5869號
電話：321-3722
師資優良　經驗豐富　收費公平　免費接送　專人指導　考取筆試
校長：方勵强夫人　馮坤威：294-4009
電話：298-4623　黃伯成：254-7519
蔡偉勝：325-8387

Bing Plumbing
安裝水喉潔具
Wet Basements Made Dry
接駁政府大渠
831 Commercial Dr
電話：254-4935 二五五零六一八 炳記
電動通渠 修理漏水
All Work Fully Guaranteed

Gary Tse Realty Ltd.
#8-426 Main St. Van.
謝大鈞 Gary Tse
電話：278-2994
270-1971
或 683-4618
△東區新屋數間，近乃路及緬街現在建築中可用舊屋交換。
△壹街東近乃三睡房上下孖屋另土庫二睡房聯一組，梗木地板及有壁爐五十尺柏文地開價廿四萬餘。
△地板土庫二睡房聯房一組收租，孖屋十五街東1778靚士德古二睡房梗木地三十三乘一二七尺，十三萬八千五。
△DUMFRIES ST. 夾四十三街東近乃十九年新靚士德古地三三乘一二二地板及地毯三睡房士庫有大遊戲室風景美保養好，業主急賣。
△5734 LANCASTER 靚二睡房士德古屋三三乘一百三十尺開價十二萬九。
△單邊屋地一幅近乃磨 33×122 開價十二萬或可代客建築新屋。
△東區單邊旺果舖租平，批好每日生意三百五十至四百元器具新宜家庭經營開價二萬五。

BLOCK BROS. BB
Wayne Chan, B.C.E.
Res.: 420-7263
Pager: 687-7711 #7712
6550 E. Hastings St., Burnaby, B.C.
平到你笑
屋主急賣，開價十七萬七千，本拿比區255 STRATFORD 六十六尺地，樓上三房另土庫，全部裝修完成，好地區，交通方便，近學校。
請問陳英偉WAYNE CHAN
電話：四二〇—七二六三
公司：二九一—二八八一

張菲立 Philip Cheung
BB公司實業買賣
8140 Granville Avenue,
Richmond, B.C.
Bus: 273-3111 Res.: 271-4767
(傳話機) 687-7711 Pager 310
▲華麗大屋開放（星期日下午二至五時）3063ROSEMONT DR. VANCOUVER香檳區十四年新，四睡房大屋，二千多呎，柚木地板加名貴地氈。保養如新，特大陽台。前後大花園，五十乘百二十呎，平正大辣，西人業主急讓，二十四萬九，先到先得。
▲雲東區入息屋，近十二街。
▲列治文區，三睡房七年新，取價十四萬九千。
▲列治文區，四睡房，三年新。取價十七萬九千。
▲列治文區六睡房八年新，取價十九萬三千，適合大家庭。
▲LANGLEY區四睡房，取價十三萬六千。

BB B. B. 公司
BLOCK BROS. REALTY
HOLIA CHOW (周太)
公司273-3111住宅271-7874
傳呼機687-7711#7207
代理買賣地產物業，免費估價，通國粵滬語
▽廚屋温哥華東十二街近入口出入，嘉士自多利各自住，並三有房門兩口收立設，即備舒適洗衣全新交通上二方便近孖取價
▽睡房三温年温商業樓通上一利兩幢便柏建，文築即，堅可均固過是，手雙二
▽CHAMPLAIN 屋道梯客牆吸遠飯，，，，，則師入門處設計大，靚瓦屋，莊紅屋西班牙半圓式形豪華旋轉駕車親
▽景家本數九列九千年拿，，遠摩　飯，，，，控系爐廳樓外上門處設比六土庫制統，室尚四有睡宏計年雙遊雙，熱內有睡宏計住邊新戲車熱內有睡宏計投孖，戲車熱內有睡宏計資屋取室房水對副房大，靚瓦屋兩三價，門暖講廳，氣機及並麗瓦區相面五桌，氣機及並麗瓦區宜單十球後，，書可，屋，西叫，邊二房園地並房憑並頂加，班價萬，向下加，欄加，牙佔五屋南噴音廚下圓半圓二地千主・水樂房望形圓式十萬・係樓系・有・旋形豪六呎建上統全雙正轉駕華萬，築有，屋入層樓車親
▽角二列九位十治千新・二文五區萬新・建，五千靚特別・屋享受，另取價有二十新七萬九建特加街遊戲商室

Philip Cheung
BB公司實業買賣
8140 Granville Avenue,
Richmond, B.C.
Bus: 273-3111 Res.: 271-4767
(傳話機) 687-7711 Pager 310
▲華麗大屋開放（星期日下午二至五時）3063ROSEMONT DR. VANCOUVER香檳區十四年新，四睡房大屋，二千多呎，柚木地板加名貴地氈。保養如新，特大陽台。前後大花園，五十乘百二十呎，平正大辣，西人業主急讓，二十四萬九，先到先得。
▲雲東區入息屋，近十二街。
▲列治文區，三睡房七年新，取價十四萬九千。
▲列治文區，四睡房，三年新。取價十七萬九千。
▲列治文區六睡房八年新，取價十九萬三千，適合大家庭。
▲LANGLEY區四睡房，取價十三萬六千。

加華實業公司
CATHAY PACIFIC REALTY LTD.
5052 Victoria Dr., Vancouver, B.C. V5P 3T8
OFF. 324-1034
RES. 437-1714
437-1719
DAVID TAM 譚清華
▲二四六七東甘街，廿四年，三睡房靚屋，梗木地台，土庫全部完成。
▲184 AUBREY PLACE 近緬街及非沙夾廿九街，五十呎闊地，廿年，三睡房靚屋，梗木地台，土庫全部完成。
▲4444 GLADSTONE ST. 近頃士威及域多利，堅固靚屋，三睡房，土庫部份完成，適合投資或初次買屋人仕。
▲盤拿備區近喜士定街，廿八年，兩睡房平房，美觀雅緻，適合投資或初次買屋人仕。
▲廿四街東近乃路，兩睡房，土庫部份完成，有廁所，開價相宜。
▲雲東區十三街近乃路，雙邊孖屋，廿七年，地大60×120每邊兩房一廳，另一邊有土庫住宅單位，每月收租一千二百五十元。
▲新屋兩間，供在雲東區：
①41×110地，三睡房，另有家庭娛樂房，鐵門雙車房，面積一千五百呎。
②33×120地，三睡房，獨立餐房，款式特別，面積一千三百餘呎。

胡鶴洲 KEN WU
(CENTENNIAL RTY)
電話：420-1851
438-1455 420-4962
△中型果舖三千尺日營一千月租五百地點好器具新特廉讓六萬元。多適合夫婦座位。
△西餐館設備好地點佳座位。
△經營五萬餘先到先得。
△特旺區肉舖日營五百餘急讓萬五適合夫婦經營好過打工。
△京士威餐館特價廉讓二萬五千租平，
△批好先得先到先得。
△高骨林新型豪華屋面積二千尺土庫完成交通方便開價十六萬五千元。
△商業舖位，標準地，樓上住家，開價
△廿一萬舖位兩層三千尺，足辣，另有
△寫字樓舖位內外美觀，適合醫務所，
△九個車位，
△整地屋點位佳，十街夾開價廿一萬。約千四尺平

Canada Permanent Trust
5455 W. Boulevard. Van. B. C.
關聯耀 KEITH QUAN
公司 266-4155
住家 266-8988
△西區錶期短雜貨專營大量，花卉，只賣八萬九千元。
△青年僑胞想做生意最好，有機會酒牌，大停
△旺區唐餐館三生百日營業百餘，座位主，經營十餘年，
△準備退休急賣。
△CHAMPLAIN區十六年新屋，共六睡房近學校，交通和購物中心等，而且環境優美地，46.5×110最適合大家庭，只賣二十一萬九千元歡迎用細屋交換。
△英女皇公園對面，名貴大屋，美麗花園，急賣二十二萬五，歡迎電約參觀。
△西區兩睡房屋，40×115 尺孖屋地十九萬五千元。
△KITSILANO區，一房一廁柏文，只賣十一萬五千元。
△緬街商業樓一座每年收入十萬餘元，開價壹百壹拾萬

陳宗怡
Andy C. Chan
百信實業有限公司
PERFECTION REALTY LTD
RM 304-193 E. HASTINGS.ST.
VANCOUVER B. C.
公司：684-8025(24hrs),住宅：298-8555
HOUSE
(一)6230 RHODES ST.近KINGSWAY精美白石米屋，28年新，客廳，餐廳，壁爐，及新型廚房，兩大睡房，土庫高爽，有一廳兩房獨立單位，特大33×150尺地$146.900經濟實用，不用裝修。
(二)7572 LAWRENCE DR.BURNABY.十年新位高尚住宅區，兩廳三房，面積1550尺，主人房全套浴室，土庫全部完成，大廳兩房浴室，有$61,000@10⅞%開價$209.000地闊屋大，物有所值。
(三)1951 FLYNN CRESCENT COQUITLAM：位"RIVER SPRINGS"新區，全新兩廳三房，主人房浴室，雙重玻璃窗，高爽土庫，合計1900呎，有$61 000銀期，開價$125.500首期五萬即可入伙。
(四)5205 ST.CATHERINES ST.東區一廳三房士德古靚屋，內外翻新，西人業主，近學校，巴士方便，開價122.900，認真抵買！