蘇美「太空軍事」的發展

尹謙

最近，在維也納召開了第二次聯合國探索及和平利用外層空間會議，會議的主旨是：如何將人類共同財富的空間技術爲世界和平和人類進步服務。在會上，廣大發展中國家強烈要求採取有效措施，制止美蘇兩個大國不斷發展空間軍事，並將之化作爲他們爭霸世界的重要工具。

自一九五七年第一顆人造衛星問世以來，美蘇兩國已經發射了數千枚衛星，其中百分之七十是被用於軍事目的的。外層空間的日益軍事化，引起了人們普遍的關注和不安。

目前，美蘇已具備的軍事空間系統有照相偵察衛星、電子偵察衛星、導彈早期預警衛星、海洋監視衛星、通訊衛星、導航衛星、氣象衛星和測地衛星。所有這些衛星都已進入實用階段，並致力不斷加以改進和完善。例如，美國的導彈早期預警衛星系統，能在導彈發射六分鐘之內確定其是否來襲及所攻擊的目標。蘇聯的照相衛星，則能對全球進行嚴密監視，並能在十萬米以上的高空攝取地面清晰度很高的照片。兩個大國還加緊研製摧毀敵方的反衛星系統。這些「殺手衛星」旨在使敵方衛星失效，變成太空垃圾，而不是將其擊落。在這個領域，蘇聯領先美國大約十年，它已試驗了包括工作型攔截衛星、激光和粒子束等「殺手衛星」。

美蘇在發展軍事空間技術方面，具有各自的特點。據統計，在過去十幾年中，蘇聯發射衛星的次數爲美國的三倍半左右。而且蘇聯非常重視載人航行器的發展，它所研製的航天器的運載能力據說比美國大約六、七倍。美國情報消息來源透露，今年十月初，蘇聯將可能發射一個能裝載一百名太空人的「永久太空站」，目的在於使人能在空間選擇目標，指揮和控制防禦性和進攻性的空間武器。

美國近年來所致力發展的航行飛機更具有不容忽視的軍事潛力。這種新式的大型「太空穿梭機」，它具有多種用途：可以發射各種軍事衛星；在軌道上維修和回收己方的衛星，捕獲或破壞敵方的衛星；組裝大型空間結構，作爲光武器和其他軍事武器的試驗平台；進行載人偵察等等，必要時還可做太空軍事指揮所。太空穿梭機的一再試飛成功，使美國能以比蘇聯少的發射次數，而獲得較多的成果和保持載人飛行技術的優勢。

爲奪取外層空間的軍事優勢，兩個大國都不惜耗費巨資，付出高昂代價。據報道，一九八二年財政年度，美國宇航局的空間預算約爲五十六億一千七百萬美元，國防部約爲五十九億一千六百萬美元，共達一百一十五億多美元。蘇聯花費的金額，一向對外秘而不宣，但專家認爲它的空間技術預算超過美國很多。

事實上，軍事衛星一開始就被美蘇兩個大國用來爲其爭霸世界的戰略戰術目標服務。六十年代初，美國偵察衛星即已摸清了蘇聯導彈的數目及其部署情況，揭開了導彈差距之謎。在一九七三年的第四次中東戰爭中，美國照相偵察衛星發現埃及在大苦湖沼澤地區防衛薄弱的情報，透露給以色列，使其偷襲成功。而最新的美蘇太空較量，則是在福克蘭羣島的上空展開。蘇聯通過「宇宙號」衛星，瞭如指掌地掌握着英軍的行動；美國則利用偵察衛星K——十三向英國提供軍事情報。目前，外層空間各種已經組成配套的軍事衛星日夜不停地監視着全球，爲美蘇兩個大國提供大量的戰略戰術情報。消息說，美國整個軍事通信任務的百分之八十，是通過軍事衛星來完成的。

美蘇兩個大國在外層空間愈演愈烈的軍備競賽，使人類置於「太空軍事」威脅之下。

競爭激烈的旅遊業

東成

外國遊客比前年增加百分之三，達二千三百多萬，外國遊客在美國的花費共一百二十億美元，比上年增長百分之二十一。爲了吸引遊客，經營旅遊業的財團動用八億美元的巨資，在佛羅里達州興建「愛比高中心」，該中心內部分爲「未來世界」和「世界縮影」。「未來世界」中有「太空船地球」、「動的世界」、「美國探險」等十五個館，帶遊客遨遊星際，進入科幻奇妙的境界。在「世界縮影」中，遊客只要花上一、二天時間便可遍遊世界一番，領略各國的奇風異俗。

被稱爲「無煙工業」的旅遊業，已經成爲許多國家的重要經濟來源之一。據總部設在馬德里的國際旅遊組織公佈，一九八一年全世界旅遊收入達到一千零六十億美元。歐洲是遊客最多的一個地區；亞太地區除個別國家外，大多數國家的旅遊工作尚未展開。據統計，一九八一年度，全世界各地旅遊人數達到二十六億人，其中佔總數百分之八十九是國內的遊客。

意大利旅遊業十分發達，向居世界前列。據官方預測，今年的外國遊客將超過二千萬人，旅遊收入預計將比去年增加百分之十七，而達十萬億里拉。去年意大利外貿赤字達十七萬六千億里拉，這個財政上的「大窟窿」，光靠出口汽車、電器等是無法塡補的，唯一途徑就是要大力擴展旅遊業。在經濟一片蕭條之中，意大利的旅遊業仍取得大幅增長的驕人成績，一方面固然因爲它是歷史悠久的世界著名遊覽勝地，另一方面也與意大利政府採取一系列吸引遊客的措施分不開。如今年以來，意國政府施行旺季減價，進一步樹立「購物天堂」形象；降低高速公路收費和汽油售價，努力改善各行業的服務質量。商店延長營業時間，取消或縮短午休時間，這些措施卓見成效，從法國、西德湧至意大利的遊客顯著增加。

美國的旅遊業也取得可觀的成績。去年一年遊客增長率達百分之二十點二。爲了招徠外國遊客，日本年年都有新招推出。一九八二年辦了「北海道博覽會」和一條新幹線——到本州北部的高速鐵路。一九八三年則將有「東京迪斯奈遊樂園」落成啓用。這是特地請美國專家精心設計的。日本旅遊業人士信心十足，認爲這些將對本國和外國遊客有很強的吸引力。

一些國家還從控掘潛力入手，千方百計地搞出一些古靈精怪的旅遊項目。如，加拿大在溫太華開設了一個「監獄旅店」，讓抱有好奇心的人士一嘗鐵窗風味，自開辦以來，每年接待一萬五千名遊客，春夏季還經常客滿。美國則有人開辦了一個「恐怖博物館」，專門展出世界各地，古往今來的各種刑具，各種鐐銬、鍘刀、絞架、電椅無奇不有，參觀者絡繹不絕。瑞典則利用蘇聯潛艇「一三七」號出事現場闢爲旅遊點，招徠參觀。同時，出售飾有蘇聯潛艇的襯衫、煙灰碟、鑰匙圈、瓷盤等旅遊紀念品，備受遊客歡迎。

jackpot WINNING NUMBER
5 9 3 C 8 8 2 WINS $5,000
Check the jackpot number on the top of your Express ticket. If your number is identical to, and in the same order as the jackpot number above, you win the jackpot prize.
LAST 3 DIGITS OF THE jackpot NUMBER WINS $25
8 8 2
If the last 3 digits of your jackpot number are identical to, and in the same order as the three digit number above, you win $25
NEXT WINSDAY'S TOTAL jackpot WILL BE $275,000
000X000 JACKPOT NUMBER 000X000
WESTERN EXPRESS
WINSDAY DEC. 29, 1982
0000000 REGULAR NUMBER 0000000

$10,000 REGULAR WINNING NUMBERS	$100,000 REGULAR WINNING NUMBERS
2 1 3 8 7 4 3	2 1 4 7 9 6 9
2 7 4 0 6 3 9	1 1 7 9 5 1 7
1 2 6 2 7 4 6	2 2 8 1 2 4 4
3 2 9 0 0 3 2	1 8 5 8 3 1 4
1 2 1 0 2 7 7	2 7 7 8 5 5 2

If only the last six, five, four or three digits on your ticket are identical to and in the same order as the REGULAR WINNING NUMBERS above, your ticket is eligible to win the corresponding prize.

last 6 digits WIN	$1,000	last 3 digits	Five dollars worth of Express Tickets
last 5 digits WIN	$100		redeemable by presenting the WHOLE TICKET to any participating retailer or by following the claim procedure on the back of the ticket
last 4 digits WIN	$25		

JOHNNY CHOW PLUMBING
959 EAST 21st AVENUE
VANCOUVER, B.C. V5V 1S4
PHONE 876-2057
876-6872
曹振興
政府合法牌照
新製或修理
水喉煤氣喉
日夜應召
保君滿意

金星美術裝飾工程公司 Golden Star Arts Decoration Engineering Co.
4802 Beatrice St. Van B.C. Canada V5N 4J4
營造中國宮殿式建築裝飾材料，承裝設計中國式酒樓飯店，包括門面藝術招牌。歡迎各地來函或電話聯系 (604)873-4073

偉高裝修公司
Viking Decorator
879-8734
油漆做木
房屋改裝
專掛牆紙
土庫間格
大小工程
包做到好
免費估價
六時後電

捷美設計室
437-3787
房屋樓宇
建築藍圖
設計入則
牌照申請
地產查訊
發展顧問

廖盛招窗簾公司
雲高華菲沙街四三一八號
電話：874-1933
專門製造各式窗簾
住宅商用花色新穎
價錢相宜
服務週到

建美電器行
TEL、251-5557
612 E HASTING ST. BC
電爐 電爐 洗衣機 各種電器 修理 保養 交換
相機 電視 電話 電話
•試驗迅速 • 收費公道 •
•高價收買•舊電視•唱機•電爐•

TEL.324-1486
傳呼機682-0511
#3170 A. CHENG
昌盛水喉
專門修理
水喉潔具
換熱水爐
電動通渠
修裝廚廁

HILLCREST PLUMBING
三件頭顏色浴具，原價$510，現售$299.50
CRANE水廁，多種顏色，原價$178.50 現售$99.50
不銹鋼孖水升，原價$146，現售$89.50
多種顏色浴缸半價出售。
不同顏色掛牆式洗面盆$32.50
另有多種顏色掛牆式水廁，適合土庫用，半價出售。
其他水喉用品最少減價兩成。
212 E. 17th Ave. 879-5301
1447 Commercial Drive 255-8244

建安工程公司
電話：3211-4750
2556962
新建房屋商業樓宇
土庫間格裝修工程
劃則設計經驗技師
政府合格牌照精工
安裝修理水電設備
煤氣設備及冷凍
工程空調設備
電詢免費估價。歡迎

氣煤工程
電話：939-8275
持有政府牌照
專門修理及安裝，承修理水喉等工程，換長明煤氣，換吸氣爐九百五十元起，換熱水爐二百九十五元，專做溫哥華，免費上門估價。

中山安堂
林健龍
占卦五元。能知過去未來算命12元批算一生人財福壽解諱公費解觀音簽天星擇日結婚移居祝星求運解除災難酬照超幽每日在：緬街五〇七號二樓九號室候教。即帝國銀商業行隔鄰。入門口有我姓名林健龍
星期一至日中午十一時下午六時若晚上來舍下請電話預約：二五四二八六二

中國糧油有限公司
230 E. HASTINGS ST. VANCOUVER, B.C. •電話：687-4204
十週年大減價　美國上等靚絲苗特平 $9.99/XX
百分百純正粟米油$3.80/XX　金牌即食麵卅包庄$4.99/XX

永新裝修公司
電話：874-1831
預約免費估價
價錢收到城平
一切大小工程
籬笆泥水裝修
樓梯露台屋頂
土庫間格油漆

電器修理
274-9384
327-2607
免費估價
微波焗爐
乾洗衣機
爐頭雪櫃
家庭電器

商用冷藏氣
電話：四二〇—二八二八
住宅：四二〇—八〇五一
廿四小時服務
接受修理冷藏工程
忠誠服務
快捷可靠
價廉惠顧
無任歡迎
持中央及省政府牌照請
Fairway Refrigeration Co.

D.K.電視音响修理公司
專業技師
到府修理
各款電視
音响器材
欵公道
取價公道
電：270-4489
299-8056（晚上六時後）

許忠鋁質窗門
玻璃窗門
鋁外牆
暴風鋁門
鋁質窗紗
承接裝修
土庫間格
經驗豐富
免費估價
八七六—八〇四二
八七九—三一一八

加拿大永康人壽保險公司
The Citadel Assurance
722-601 w.Broadway
Van. B.C. v5z-4c2
Re;324-2039
Bus;873-6421
Quon Eng
華人代理伍偉權
對燕僑研究有二十多年之經驗，個別之所需各有不同，凡對兒女大學教育準備金，家庭保險，房屋抵押，疾病和意外保險人息保險減低入息稅，退休儲蓄金，生意股東等各種保險，如蒙賜詢，請電話極表歡迎。

恭祝聖誕並賀新年
JOHN C. M. LOWE
劉燦明君營業代表
公司：526-2781
住家：590-5217
有新及舊GMC牌汽車，貨車•歡迎選購•請閣下到來參觀及指導。想買平靚車，請與劉先生接洽。
Will WHEATON
325-12th Street New Westminster 526-2781
PONTIAC BUICK • GMC

加拿大賽路銀行
溫哥華華埠緬街四百號
The Royal Bank of Canada
400 Main St. Vancouver, B.C. Tel. 665-5240
賽路銀行經常提高對客戶服務水準，除商業投資，尚設有私人貸款：購買汽車，房屋裝修或添置家庭用品，利息從優，手續簡便。
賽路銀行房屋按揭，貸款額可高至十萬元，年期可分二十五年活期或定期，任君選擇。
本分行由富有經驗華籍職員負責替閣下解答一切問題，並歡迎查詢各種儲蓄存款利率，定期存款及私人支票戶口，商業往來支票戶口等等。
華務經理 馬錦華啓

永聯企業有限公司
WOSAN ENTERPRISES LTD.
陳列室
雲高華華埠片打東街一百五十號
電話：(604)682-5198 (604)682-1536
※目錄及價錢表經已印妥歡迎索取※
經營品種
●承印
餐牌簿仔
外賣餐紙
中西名片
信封信紙
嘜頭招紙
●精製
餐牌套、紙盒
外賣餐盒蓋
天地蓋膠盒
◇供應
各款餐具
刀叉杯碟
紙巾餐墊
餐房裝飾
立體擺設
龍鳳囍幛
禮堂設計
富麗牆紙
△排版・印刷・熨金・絲印
PVC電壓・招牌・膠字・車
全俱應一・備設工廠

新興建築公司
專造灰板
新屋承建　房屋裝修
土庫間格　屋頂瓦仔
內外油漆　大小木工
免費估價
電話：685-3653

CYPRESS SKI SCHOOL
西雲柏樹滑雪學校
從雲哥華商業中心啓程，只需半小時便到
靜靜告訴你：柏樹滑雪學校，主任是雲哥華埠人WAYNE WONG，他曾是世界自由花式滑雪冠軍。該學校設有全新而優良滑雪用品及零件商店，可供租賃或出售。柏樹滑雪學校與衆不同，因爲該校教授獨一無二的課程。詳細情形請電查詢。
687-5539或926-8644

本尼比中心栢文
BURNABY CENTRE
4266-4288 Grange Street
有華貴一床房，兩床房及大廳房出租。
設備如下：暖氣爐，熱水甑，電視天空線，大型室內游水池，蒸氣浴室，運動室，美麗風景，土庫泊車場，租賃成人住，不許養狗，鄰近有圖書館，什貨店及其他商店，開放時間：上午十時至晚上六時。電約來看均妥。
Call 438-4544 for appointment
Managed by Edgecombe Properties Limited

眞善美印務
中華文化中心
片打東街十號二〇五室
精印
卡片　信紙　信封
每五百名片 24.95
六天營業，歡迎電話垂詢
Tel: 684-2424

移民顧問
前任加政府移民官
憑過去辦理複雜移民案件之豐富經驗專設辦事處接受處理有關移民加拿大之一切問題，解決疑難。
自開業三年以來，享有成功的紀錄：服務費從廉，歡迎親臨垂詢。
Frank N. Moon & Associates Ltd.
525 SEYMOUR街，206室，VAN.
(辦公電話) 684-6719