哈哈世界

塞浦路斯島地處要衝
蘇美英設中東監聽站

塞浦路斯已成為對中東地區的監聽站，天線截收經過塞浦路斯上空無線電發射的電波，搜集軍事和外交秘密，這些天線由英軍第九通訊團操縱，收集敵友雙方的密碼傳送，並且每日轉送去英格蘭一間秘密通訊基地進行分析。

權威人士說，訊號基地位於塞浦路斯東部聖尼古勞斯，截查來自敍利亞、黎巴嫩、利比亞、沙特阿拉伯、埃及和伊拉克的無線電傳送，並且包括英國的北約盟邦希臘和土耳其。此外還有以色列和附近船隻與飛機之間的通訊。

這只是英國和美國在這東地中海海島上長期建立監聽基地系統的一部份。外交界說，越來越多證據顯示，美國在逐漸削減對戰亂黎巴嫩執行任務時，計劃令塞浦路斯成為一個重要的地區監聽站。

塞浦路斯的左翼人士要求英國和美國的基地、監聽站撤走。他們的運動由《黎明報》打頭陣。該報是勢力龐大的共產黨日報，聲稱得到塞浦路斯百分之三十三選民支持。西方和阿拉伯外交界說：「運動是受到蘇聯特意安排的。」西方一名外交官對路透社說：「我們知道蘇聯大使館正指導這企圖，通過共產黨影響塞浦路斯公衆的觀點。他們希望那些（英國）基地撤走和抑制美國的活動。」一名阿拉伯外交官說，他發現自從蘇聯新大使福基尼九月抵達任職以來，共產黨的活動「更尖銳和更專業化了。」

英國在塞浦路斯除了有聖尼古勞斯和中部特羅多斯山的通訊和雷達站外，在季克利亞和埃皮斯科比——阿克羅蒂里還有獨立主權的基地。美國的監察活動範圍在戒備森嚴的大使館內和附近一個外國廣播情報服務站。大使館位於尼科西亞中心一·五公里的山頭上。

美國還在尼科西亞市中心附近購買大幅土地準備興建新大使館，東歐外交界指稱新大使館將是中東最先進的監聽站。美國官方無法說出新大使館的工程何時展開，現時大使館的功能已替代美國削減在黎巴嫩的活動。

蘇聯大使館也在美國地皮附近購入土地。

《黎明報》指責西方在塞浦路斯的活動同時牽涉及基普里亞努的中間政府。它宣稱：「政府對這些基地和監聽站不能裝扮成無害。給予美國間諜站許可證損害了塞浦路斯的國際地位，並且令共和國總統的非軍事化呼籲毫無意義。《黎明報》是在八月三日游擊隊襲用迫擊砲、火箭和自動武器偷襲阿克羅蒂里英國空軍基地後開展反西方運動。事件中有兩名婦女受傷。該報指責英國加强保安措施必然引起妨礙無辜塞浦路斯人的後果。它還暗示這襲擊甚至可能是個騙局，以此作為英國和美國攻擊他們所謂支持恐怖主義阿拉伯國家的藉口。

雖然英國、美國和塞浦路斯否認，但《黎明報》反覆指責英國在該地的設施曾用作協助去年四月空襲利比亞城市。在英國於一九七四年從塞浦路斯撤走空軍中隊前，特羅多斯雷達主要任務是在一旦發生戰爭時，指導核攻擊力量進攻蘇聯，它現特協助盟國在該區的偵察飛行和監聽其他國家軍用飛機的移動，自從以色列與埃及於一九七九年簽署戴維營協議後，美國的U－2間諜機駐防阿克羅蒂里，正式監察西奈沙漠情況。

敏知

網狀背帶　南太平洋島國巴布亞新幾內亞部落婦女是主要勞動力，可以背數十斤重的物品。婦女工作時把五歲前的小童放在背後網袋裏，片刻不離左右。

國際熱線

以色列擴大軍火出口

以色列在中東早期戰爭中，曾經使用一枚綽號「大衛」的自製迫擊砲。這迫擊砲連一座龐大的建築物也不能擊中，但三十八年後的今日，以色列已成為世界上十個生產和出口武器的主要國家之一，每年製成總值達二十億美元的先進武器。

以色列生產的武器佔該國出口工業產品的四分一。美國是它最大的顧客，每年購入總值五億美元的武器，另外五億到七億美元的武器秘密出售給另外五十個國家和地區。此舉令以色列得以突破它在國際外交關係中的孤立地位。

以色列在馬爾維納斯羣島（福克蘭羣島）的衝突中，向阿根廷供應所需的武器。它又漠視聯合國禁止向南非供應武器的措施，出售武器給南非的白人政權。在波斯灣的兩伊戰爭中，以色列的武器處處可見。

特拉維夫大學一個武器專家克利曼解釋，以色列清楚知道，在武器供應上它必須自給自足，因此大力發展武器工業。在以色列，與武器有關的工業僱員人數是保密的。但據估計，該國就業人口中，大約百分之七，即六萬至十萬人受僱於這工業。

但以色列只是一個四百二十萬人口的小國，要發展先進的武器工業，單靠本國需要是不可能的，因此該國的武器生產商在國際市場上積極推銷它們的產品，而且不論顧主是誰。該國除了幾個主要的軍火銷售商外，還有大約八百個持牌的軍火經紀（其中大都是退休軍官），透過推銷武器賺錢。

雖然以色列力圖發展自給自足的武器工業，但它始終要依賴美國的技術和資助。美國每年向以色列提供十八億美元的軍事援助，另外又向以色列出售零件，安裝在以色列製的武器內。

現時以色列生產和出口的武器中較受歡迎的包括衝鋒槍、中型坦克和反坦克導向飛彈。最近該國還在研製一種高科技的噴射戰鬥機。據說以色列不但出售本國生產的武器，還將從巴解手中奪得的蘇製武器改良出售給一些叛軍組織，像尼加拉瓜的右翼叛軍等。

歐美點滴

鹹淡水交滙形成急流
挪威海漩渦危害水上作業
科學家研究利用人造衛星預測動向

有些接近一百公里闊的巨型海上漩渦正以四海里的速度沿着挪威海岸移動，對航海者特別是大陸架海面的石油業構成嚴重威脅。這些巨大漩渦不像挪威羅弗敦羣島大漩渦那麼明顯，它們沒有顯著的漩渦中心，更難定位。維恩的小說大量描述羅弗敦羣島大漩渦的破壞力量。

挪威水力工程學實驗室的麥克林文斯說：「我們在一九八〇年首次證實這現象，當時正為挪威西岸外海巨人油田的石油公司進行環境研究的工作。」應用海洋學教授麥克林文斯對路透社說，這種漩渦據科學家所知是反氣旋的渦旋運動，集合巨大動量，好像河流那樣在海洋表面作順時針方向移動。形成的原因是北歐河流的淡水流入波羅的海，然後穿過挪威南部和丹麥北端的斯卡格拉克海峽進入北海的巨型波濤。

由於淡水的浮力比海水大，波羅的海的浪濤被盛行的海洋水流帶去北面，並且發展旋轉，因為地球在水流下自轉。麥克林文斯說，水流幾乎不能察覺越轉越大。當漩渦與從海床湧上來的暗流相撞擊，水流就會形成異常的極高巨浪，傾覆船隻，但這情況不屬常見。他說：「我們現在已有統計數字證明發生的原因。在良好天氣下，這些浪會突然衝擊船隻是最危險的。」

例如在兩年前，挪威一艘漁船魚網被一架英國飛機的殘骸絆着，雖然漁船是固定了，但海水卻在船身兩傍流着，令迷惑不解的船員產生漁船被一艘潛艇向後拖的幻覺。該船向海岸警衛隊拍電報求救，軍方立刻處戒備狀態，後來才發現漁船在漩渦位置內。

正當挪威要向更深和更惡劣的海域進軍，發展新油田，漩渦還可能令高度機密的海上活動花費更大和構成危險而受阻延。他說，離岸工業極迫切需要預告漩渦的消息，他在卑爾根大學和奧斯陸氣象研究所的協助下發展有關預測的技術。

麥克林文斯的研究組在實驗室利用一個五公尺直徑的海底盤模型作漩渦形成的試驗，該底盤模擬地球自轉緩慢地轉動。這為兩年前有一次發現漩渦行蹤，發出警告鋪平道路。事發在一九八四年二月十七日，卑爾根海洋研究所發出警告，有個大漩渦即將襲擊巨人油田，結果在兩日後該漩渦洶湧澎湃越過該區。麥克林文斯說，現在可以提前兩星期預報漩渦消息。這警告系統證明對船隻帶來裨益，可以指導船隻繞過漩渦節省時間和燃料。

它對污染控制也很重要。他說，挪威深受沿海油田漏油之苦，道系統有助測定油污的流向。計劃深受漁民稱讚，他們數十年來發覺水溫突然轉變影響魚尋食的習慣，但未認識到漩渦是改變魚行為的原因。

麥克林文斯說，從研究北海漩渦學得來的教訓最終可應用於各處的海域。他講：「有淡水流入海洋的任何地方都會發生這現象。我們相信在加拿大的不列顛哥倫比亞和拉布拉多都盛行這情況。北海的漩渦現在可以用衛星照片追蹤，顯示淡水波濤與海洋不同的熱度。」

→跳傘演習　去年十二月日本政府決定增加防務開支預算，圖為日本今年首次空運演習期間，地面防衛隊傘兵從一架C－1運輸機上跳傘。（法新社傳真）

最微型鑽石

徐思

比利時寶石琢磨匠胡文兩兄弟成功地精心加工成一個世界上最小的鑽石。該鑽石有五十七個晶面，直徑只有〇·五三毫米，重量為〇·〇〇〇六克拉。這顆微型多晶面鑽石已在安特衛普市珠寶展覽會展出。

奇人奇事

美國照明專家設計
舊型大厦重現光彩

在紐約市中心曼哈頓，有一座舊大樓，經過艾貝·費德的精心裝飾，煥然一新，從而大大改觀了紐約市的夜景。

道是美國無線電公司大樓，已有五十年歷史，曾經是該市夜景中的佼佼者，近年來漸漸地黯然失色。費德匠心獨具，巧妙地運用四萬二千盞七十二瓦燈泡，把整幢大樓打扮起來，居然使這幢失去當年英姿的高層建築重放光芒、燦爛奪目。

費德今年七十七歲，依然是美國建築、舞台、商業圖子裏從事照明設計的巨擘，曾替美國許多著名的建築物和百老匯數百場舞台演出搞過照明設計。

美國無線電公司大樓是一幢十分壯觀的摩天大廈，是聞名世界的洛克菲勒商業區中樞，建於三十年代，是辦公、娛樂、商業、商場的綜合性大樓。

近幾十年來，用鋼、玻璃砌鑲的高樓大廈雨後春筍般拔地而起，遂使這座本來煥美無比的石質表面大樓大為遜色。商業中心的經理們支付給費德一筆一百萬美元的經費，全權委託他主持設計、重新裝飾道座建築物。他認為：採用泛光照明，是不能解決問題的，只能用從不同角度打光照射的辦法。他追求的目標是使整幢大樓覆蓋在雪白的燈光下，顯得寧靜而明亮，强有力地吸引着每一個行人的注意力。

費德整整化了十八個月時間才完成這一項工程，它包括在洛克菲勒商業中心八幢大樓屋頂裝置三百四十二盞電燈，化了好些星期的夜晚，攀登大樓頂部，點亮每盞電燈。道座高度為二百九十米的大樓從此燈火輝煌，耀眼奪目。

費德是經驗十分豐富的工程師，他熟悉各類燈泡的强度、特性。多年來，製造商根據他工程上需要，專門替他製造特殊型號的燈泡。

費德對燈光的迷戀已經六十多年了。十二歲，在他家鄉密爾沃基一次魔術表演時，他從觀衆席走上舞台，幫助魔術師演出。事後，他揣摩了魔術師是怎樣利用燈光來迷惑觀衆。

費德至少已替三百多齣舞台劇配過燈光，其中包括名劇《窈窕淑女》和《哈姆雷特》。當他在舞台配光領域已甚負盛名的時候，他又轉而替商店和建築羣設計照明。六十年代，在一個叫《泛美藝術作品》展覽會上，他創造性地採用人造光和自然光相結合的方法，用强烈的光線突出油畫。

子蕙

聖誕新年　送禮佳品

萬衆期待隆重推出

譚詠麟 '86 萬衆狂歡演唱會

特價四十九元正
現場錄影帶附歌書

最新出品：達摩大師　九月飛鷹　歡樂滿東華　倚天屠龍記　黃金十年　大班密令

翡翠影視 文化中心二樓 TEL:683-4166	香港影視 （紅鶴酒家樓下） 3471 FRASER ST. TEL:874-0814	秋葉原影視 125 E.PENDER ST. TEL:687-3302
先進影視 #113-2838 E.HASTINGS ST. TEL:251-3338	永安公司 215 KEEFER ST. TEL:685-0855	列治文明珠影視 #4-4040 NO.3 RD. TEL:276-2933

無線片集，亞洲金裝，優待觀衆　100元／100集

送禮原裝錄影帶由$14·95起

香港中旅（集團）有限公司
China Travel Service (Holdings) Hong Kong Limited

香港中國旅行社有限公司
China Travel Service (Hong Kong) Ltd.

旅行代理商牌照號碼：350273

業務簡介

本公司誠懇為外籍華人、華僑、港澳同胞、台灣同胞和外國人提供旅行、探親各項服務，使閣下享受到更多的方便。

辦理入境簽證、回鄉證件，組織全國各風景綫的旅行團，遊覽導遊、接送旅客、託運行李、代訂旅館，經售飛機、火車、輪船、氣墊船等客票，經售國際機票；組辦往國外旅行團。

辦理內地居民來香港、澳門旅遊和中國公民經港出國公幹、探親、留學的接送、訂旅館、代購機票等業務；

辦理國際、國內海、陸、空貨物運輸業務。經營貨倉業務，倉庫分佈港、九兩地；

代售電視機、冰箱、洗衣機、縫紉機、自行車等貨物，香港和海外付款，中國內地提貨。

為出國公務人員和留學生辦理購買摩托車、錄影機、音響組合、熱水器等電器用品的手續，香港付款，中國內地提貨。

為各地華僑旅遊和僑滙部門，組織進口僑滙商品、旅遊設施和各類生產資料。

承辦華僑、港澳同胞捐贈汽車等物資申請、報關、發運業務及華僑、港澳同胞為國內親屬進口生產工具的申報、發運服務；

經營酒店業務，設備完善，服務熱情。承辦酒店及旅遊設施的裝修工程，提供酒店管理服務。

為華僑，外籍華人、港澳同胞、台灣同胞和外國人辦理向中國國內引進資金、人材、技術、設備以及投資項目等信託諮詢服務。承担開發建設深圳特區華僑城。

本公司在泰國、美國、菲律賓、英國、澳洲等國家設立海外分社，代理本公司上述各項業務。

地址：香港皇后大道中77號中旅大厦　電話：5-259121　郵政總局信箱：6016
電報掛號：2464　專用電訊機：73344 HKCTS HX
Address: China Travel Building, 77, Queen's Road, C., Hong Kong
Cable: "Travelbank", Telex: 73344 HKCTS HX Tel.: 5-259121