

# 諾基亞控蘋果侵十項專利

## 涉無線數據語音編碼等技術

【本報訊】據美國《紐約時報》二十三日報導：芬蘭的全球最大手機製造商諾基亞公司，二十二日控告另一科技界巨頭、美國的蘋果公司侵犯它對十項無線傳送科技所持的專利權。若諾基亞勝訴，蘋果公司每售出一部iPhone便要向諾基亞支付十二美元（約合港幣九十三元）的專利稅。

諾基亞與多個電訊企業合力研發的G.S.M.和U.M.T.S.無線通訊系統為蘋果公司智能手機iPhone所用。諾基亞法律與知識產權部門副主席伊爾卡·拉赫納斯表示，諾基亞曾再三要求蘋果向其申請專利許可，但對方拒絕。諾基亞謹責蘋果公司試圖「免費搭乘諾基亞創新的便車」。

### 每部 iPhone 須賠 12 美元

該十項專利基本上都與G.S.M.、U.M.T.S.、無線網絡(Wireless LAN)有關，涉及的內容包括無線數據、語音編碼、安全防護和加密技術。諾基亞聲稱這些專利技術已被蘋果用於〇七年面世以來的每一台iPhone機型。

蘋果發言人史蒂夫·道林表示公司不會就未有結果的訴訟作出評論。蘋果公司股價二十二日略有下跌。

諾基亞若勝訴，勢將從中獲得巨額收入。無線傳送系統的批發價估計約為六百美元；專利稅率為百分之二，即蘋果每售出一部iPhone便要向諾基亞支付十二美元。而單是上季，iPhone的銷量已達七百四十萬部；兩年前推出至今的總銷量更超過三千四百萬部。

### 知識產權成額外收入

電子產品（尤其是手機）結構複雜，而且銷路一旦不佳將會使製造商損失慘重，因此專利糾紛在這個產業中相當常見。分析師指出，隨著通訊用品銷量下跌，加強保護產品和科技的專利權成了製造商爭取額外收入的方法之一。

諾基亞表示在過去二十年來累計為研發G.S.M.和U.M.T.S.投資了超過四百億歐元（約四千六百六十億港元），至今有四十家大型手機廠向其申請專利許可。

G.S.M.是現時最多企業使用的全球性無線通訊系統，U.M.T.S.則是一個與G.S.M.相關、用於高速傳送資料的系統。

索尼愛立信、三星等另外數家通訊企業亦有參與G.S.M.的研發，它們都須付錢購買專利權。沒有參與研發的公司，通常都要為使用這系統支付專利稅，蘋果公司卻沒有這樣做。

### iPhone 侵蝕諾基亞市場

iPhone自二〇〇七年推出以來，諾基亞盈利可觀的智能手機市場迅速受到侵蝕。諾基亞上季表示它第三季在全球智能手機市場中的佔有率為百分之三十五，較前一季的百分之四十一低了六個百分點，而蘋果和RIM公司這兩大對手的市場勢力則正在增強。蘋果公司本周公布，由於iPhone和Mac電腦銷情理想，公司盈利錄得百分之四十六的增長。

諾基亞一名發言人表示，公司希望為它的知識財產爭

取「合理的賠償」，又說，與蘋果談判以避免事件鬧上法庭的大門仍然是打開的。

諾基亞並不是第一次與其他公司對簿公堂。它曾經與美國微晶片公司高通(Qualcomm)在三大洲打過長達三年的官司，引起華爾街投資者的強烈不安，最後雙方於去年夏季簽署了和解協議。在其對上一次的年報和會計報告中，諾基亞也為自己可能需要就被指侵犯其他公司的專利作出賠償而撥備三億四千三百萬歐元。



▲諾基亞公司控告蘋果侵犯其十項技術專利。圖為諾基亞位於芬蘭首都赫爾辛基的研究中心

▲蘋果公司的iPhone手機銷情可觀 (資料圖片)

## 蘋果或須賠償 10 億美元

分析員說，如果官司敗訴，蘋果可能需要為iPhone使用的專利技術向諾基亞支付高達十億美元（約合港幣七十七億七千萬元）的賠償。

蘋果已經在這個高端市場佔取了相當的份額，但與其競爭對手相比，它擁有的知識財產資產有限。分析員莫斯頓頓說，蘋果可能要為目前已售出的三千四百萬部iPhone使用的專利技術，支付給諾基亞二億至十億美元。

分析師認為，諾基亞與高通和愛立信同為流動通訊科

技的專利的重要持有人，有理由向蘋果申索巨額賠償。

諾基亞在控告書上表示過往曾多次開出價錢（包括每項專利的價錢以及所有專利的價錢），要求蘋果支付，然而卻遭到拒絕。

分析師指出，成立時間較長的大型手機製造商通常僅會用相關產品收益的數個百分點來支付專利稅，而新進的公司的專利稅率卻可能超過一成。

(路透社)

### 蘋果被控侵權的十項專利

- 與無線數據有關的專利科技
- 在無線電話網絡傳送資訊
  - 在流動電話網絡傳送資訊
  - 在電訊系統中傳送測量報告
  - 在電訊系統中創立特定頻道，以減少存取資訊時的延誤
  - 在流動電話通訊系統中報告流動電話的測量結果
- 與語音編碼相關的專利科技及用品
- 在流動通訊系統中傳送語音的方法和儀器
  - 用於為合成語音進行後加工、從而改善語音質素的語音合成器
- 與資料保安與加密相關的專利科技
- 解密在無線電系統中傳送的資訊
  - 對通訊系統進行完整性查核
  - 在資訊送出後確保通訊被加密的系統

## 小薩爾科齊避嫌退選公職



讓薩爾科齊在電視台宣布退出角逐拉德芳斯區管理機構主席 (美聯社)

【本報訊】綜合通訊社二十三日報導：法國總統薩爾科齊的兒子讓薩爾科齊放棄角逐拉德芳斯區管理機構的主席一職，但保留競選董事會董事的資格，二十三日獲管轄該商業區的上塞納行政區的代表委員會推選進入該董事會。

讓薩爾科齊早前宣布有意角逐巴黎最大的商業區——拉德芳斯區管理機構的主席一職。巴黎隨即有示威反對，認為總統用人唯親。不單止反對黨，甚至執政黨內部也有反對聲音。亦有批評者指讓薩爾科齊根本沒有足夠經驗，管理一個佔全國生產總值約一成的商業區。

二十二日晚間，讓薩爾科齊出現在一家國家電視台宣布退出角逐。他說自己聽到了圍繞他職位晉升的憤怒呼聲。他說：「大量的憤怒聲，許多是真實的。我不想到遭質疑的勝利。」但他指責批評他的人歪曲事實和誤導，並否認他的父親在其身後暗中支持他。

讓薩爾科齊表示，他是跟父親說過自己爭取拉德芳斯區管理機構主席的事，但那是兒子和父親之間的談話，而不是一個市民跟總統的對話。

他的決定對薩爾科齊是一個打擊，薩爾科齊一直為兒子辯護，儘管他的右翼支持者擔心事件會引起選民反感。薩爾科齊選批評外間的指責不公，稱批評各方將讓薩爾科齊「推入狼群」。薩爾科齊甚至下令部長們來支持讓薩爾科齊。而法國內閣部長們也一致譴責媒體「歇斯底里」，企圖毀掉總統。

法國反對黨領袖歡呼讓薩爾科齊宣布退出角逐的決定。共產黨領袖納丁加西亞說：「這是所有那些奮起反抗裙帶關係的人們的勝利。」

讓薩爾科齊是薩爾科齊與他第一任妻子所生，目前還在讀大學法律系二年級，已經擔任地方議員十八個月。

## 美最大反毒行動拘 303 人



▲美國警方拘捕的犯毒嫌疑人以及繳獲的武器及毒品 (美聯社、新華社)

【本報訊】綜合通訊社二十三日報導：美國當局近日在十九個州聯合發動史上最大反毒行動，逮捕三百餘人，並查獲大量毒品和現金。

美國司法部部長霍爾德二十二日宣布，美國執法部門過去兩天來對墨西哥「家庭」販毒集團在美境內的網絡實施大規模打擊行動，逮捕三百零三名毒品犯罪嫌疑人的收入來源和毒品供應鏈，使其無法正常運作。大約三千名美國執法人員二十一日和二十二日在美國十九個州的三十八個城市參加了這一行動。

霍爾德表示，當局在此次行動中查獲三百四十萬美元現金、一百四十四件武器、一百零九輛車輛、三百三十一公斤冰毒、六十二公斤可卡因和四百三十九公斤大麻。

霍爾德還表示，單次行動不能終結所有的販毒犯罪活動，要應對這一挑戰需要多國配合及共同努力。他還說，美國將繼續對墨西哥販毒集團領導層和其他成員發動全面打擊，將其繩之以法。今後將會有更多的犯罪分子陸續落網。

此次行動是美國政府已歷時四十四個月的「科羅納多」長期緝毒行動的一部分。四十四個月以來，美國執法部門已累計逮捕一千二百多名嫌犯，繳獲三千二百萬美元現金、一噸多麻黃鹼、近二噸可卡因、七點二噸大麻和十二公斤海洛因。

據美國媒體報導，「家庭」販毒集團起源於墨西哥西南部米卻肯州，是墨西哥五大販毒集團中的最新和最具暴力色彩的一個，不僅在墨西哥活動猖獗，還將網絡擴展到美國各地。

## 機師「走神」西北客機「飛站」

【本報訊】綜合外電二十三日報導：美國西北航空公司一架內陸客機周三接載一百四十多名乘客前往明尼阿波利斯途中，在其中一個多小時內與地面控制塔失去聯絡，結果飛機錯過了目的地，足足飛多二百四十公里後，正、副機師才察覺錯誤，急忙控制飛機轉彎掉頭，最後平安降落。

當局正調查引致今次事故的原因，其中一個可能性是正、副兩名機師在駕駛艙內睡着了。正、副機師則解釋，當時在駕駛艙內正為公司的政策問題爭辯，連飛機「飛站」

也不察覺。

美國國家運輸安全局指出，該架編號188的A320空中巴士在一點一萬多公尺的高空飛行。在其中一小時十八分鐘，駕駛艙內的無線電系統沉寂一片，正、副機師完全沒有與地面控制塔聯繫。明尼阿波利斯機場控制塔的人員曾多次嘗試與他們聯絡，但都沒有反應。

官員說，他們還未確定究竟發生了什麼事，不知道正、副機師是否在駕駛艙內睡着了。不過他們指出這種說法「純屬揣測」。

國家運輸安全委員會調查人員到二十三日仍未檢查飛機的座艙語音記錄器和飛行資料記錄器，它們已被送去華盛頓進行分析。兩名機師已被停職，航空公司已展開內部調查。

去年一月，Go!航空公司一班由火奴魯魯飛去夏威夷希洛市的航班上的兩名機師睡到了至少十八分鐘。機師被控制員叫醒時，飛機已經越過目的地，正飛向大海。機長後來被驗出患有睡眠窒息症。



美國西北航空客機 (資料圖片)

## 泰王入院後首度公開露面

【本報訊】據中通社曼谷二十三日消息：泰國八十一歲的國王普密蓬自身體不適入院治療一個月以來，二十三日首次在公共場合露面。他坐在輪椅上，看望父母的塑像。

從國營電視台的畫面可見，身穿藍色短袖衫及黑長褲的泰王坐在輪椅上出現在曼谷一間醫院，身後有一批醫護人員和數百名支持者。

泰王從九月十九日開始就在醫院接受治療，這是自二〇〇七年他入院接受血栓治療以來時間最久的一次。

泰國王室宮務處日前發表聲明稱，因發燒住院接受治療的泰國國王普密蓬情況正在好轉，但仍需繼續住院治療。王宮發言人說，國王還需要接受物理治療以及多項運動，以幫助他恢復體力。但發言人沒有說明國王的病因。

泰王的健康備受當地人關注，每天都有數千泰國民眾聚集在曼谷的詩里拉吉醫院外為八十一歲高齡的普密蓬祈禱。



泰國國王普密蓬自身體不適入院以來首次在公共場合露面 (路透社)

近日外傳他病重的消息，一度觸發泰國股市不穩。

普密蓬是世界上在位最久的國王，登基六十三年來深受人民愛戴。他的健康問題在泰國是極為敏感的話題。