



新聞稿 PRESS RELEASE

五頁

118

中大與香港電台合作 四十八小時香港政權交接互聯網直播

全球的互聯網用戶，將可以在一九九七年六月三十日中午十二時至七月二日中午十二時，連續不斷的四十八小時內，在電腦屏幕上見證香港政權交接及特別行政區政府成立的歷史時刻。

是次盛舉由香港中文大學電算機服務中心與香港電台合作，聯同十四個主要網絡服務商，向本港及全球同步直播香港一九九七政權交接的主要官方儀式及慶祝盛會。

香港電台將轉送來自新聞中心的現場影像到中大，包括粵語及英語旁述，然後直播到各網絡服務商，直播內容包括告別港督府、交接儀式、特區成立及宣誓就職儀式、解放軍進駐及多個慶祝大型匯演與維港煙花盛況。

中大電算機服務中心主任胡運驥博士表示：「在這個特別的時刻，香港將是全球關注的焦點，香港中文大學希望藉今次的合作，將香港的信息帶到全世界，讓互聯網用戶猶如親歷香港不同地點進行的盛典，同時亦可藉此推動本地互聯網應用的發展，進一步提高本港互聯網服務水平。」

胡博士補充：「在互聯網上四十八小時不停直播，是香港的一項創舉。直播這個歷史性的時刻是不容有任何錯失，中大與港台以往已經有多次合作的經驗，亦掌握了這次可說是全球廣播的技術。」

由香港中文大學電算機服務中心設立的香港國際互聯網交換中心(Hong Kong Internet eXchange, HKIX)會將現場影音訊息即時廣播至參與的網絡服務商的伺服器上，由網絡服務商為其海外及本地用戶提供轉播服務，除本地主要網絡服務商外，中文大學已與加拿大多倫多的 InterPacific Online、美國聖荷賽的 Bay Junction Technology, Inc.及西雅圖的 Progressive Network 取得協議，設立鏡像伺服器(Mirror Server)，讓海外用戶亦能以高速即時收看直播。

為了讓各地的網絡用戶能收到清晰的影像及聲音，今次直播採

0/05

用三種最先進的互聯網視像技術，包括 RealVideo/ RealAudio 影音播放系統、CU-SeeMe 視像會議系統及 MBONE 廣播系統。

互聯網用戶亦可以直接進入中文大學的網頁 (<http://www.cuhk.edu.hk/97event>) 觀看直播，而中大更會提供一些有關大學的研究及出版的資訊，以及一些在大學舉行，有關政權交接的研討會及講座資料。

HKIX 是香港中文大學電算機服務中心成立的一個本地互聯網交換中心，讓本地網絡服務商無需經由長途通訊線路連接美國，再拐回本地其他網絡，令本地的資訊交流更快速及廉宜。直至一九九七年六月，共有三十四個服務商已經與 HKIX 連接，當中包括本地及全球的服務商。

隨著傳遞多媒體資訊以及實時影音播放的需求增長，網絡頻寬必須不斷擴大，HKIX 現時已發展至可兼容「異步傳輸模式」(ATM)，為本地用戶提供更高質素的服務。

今次政權交接直播活動，將為 HKIX 日後以全球互聯網直播在本港舉行的國際會議、節目及活動等提供一個先例。

一九九七年六月十八日

新聞界如有興趣採訪香港中文大學電算機服務中心，可致電大學新聞及公共關係處張敏儀(電話 2609-8896)。