FCC提出推動10年國家寬頻計畫

2009年2月美國總統歐巴馬簽署美國振興經濟方案，釋出72億美元擴展寬頻網路連結應用，以網路開放為前提，要求聯邦通訊委員會提出國家寬頻計劃。美國聯邦通訊委員會（ＦＣＣ　)在2010年3月12日公布將推動一項歷時十年的遠大計畫，希望透過建立高速網際網路，重塑美國媒體與科技優先順序的概念。該計畫預定2010年3月16日送交國會。

這項計畫反映美國正視寬頻網路正逐漸成為取代電話與廣播電視業的普通媒介，工作重點在於強化網際網路存取方便性。該項計畫的重點包括補助網際網路提供者佈建偏遠地區的網路服務、拍賣頻譜以供無線寬頻設備使用，以及發展新型態的有線電視與上網功能之全面式機上盒。

此一計畫牽涉數百億美元的聯邦經費，但ＦＣＣ認為，應可透過拍賣頻譜自給自足。此外，該計畫中的部分建議，尚須國會採取行動與業者支持才能落實，至於使用者恐怕要在數年後才能看到效果。

目前美國在使用寬頻與高速上網等方面落後包括亞洲國家在內的許多國家，約超過30%的美國人無法上網，原因是負擔不起或是沒有意願使用。而ＦＣＣ的計畫希望能將美國打造成一個完全網路連結的環境，透過還有待矽谷研發的無線裝置讓民眾能快速上網取得健保資訊、進行網路學習，以及進行警民連線。

不過，ＦＣＣ必須審慎處理既有業者上網費率與品質的問題，此外，不少電視業者以供公眾利益為由反對，並抗拒交回頻譜，以及認為這樣計畫將會導致訊號覆蓋及干擾的問題。

相關連結

- FCC
- Reuters
- FCC Broadband.gov

郭佳玫 編譯整理

上稿時間： 2010年03月15日

資料來源：

FCC Broadband.gov，http://www.broadband.gov/plan/goals-action-items.html，最後瀏覽日：2010年03月17日
Reuters,US to unveil broadband plan Mar 17, sees barriers，2010年02月23日，http://www.reuters.com/article/idUSN2224640220100223，最後瀏覽日：2010年03月15日
FCC，2010年03月15日，http://www.fcc.gov/recovery/broadband，最後瀏覽日：2010年03月17日

推薦文章