

美國放棄建立全國性免費無線寬頻網路計畫



四年前，由M2Z網路公司（m2znetworks）向FCC建議，以AWS頻段（1.9GHz~2.1GHz建立）建立高速寬頻網路，並將運用其中一部份，建立速率達768Kbps的網路服務，在十年的期間內，免費提供公眾使用。M2Z計畫與美國各地申請BTOP（Broadband Technology Opportunities Program，寬頻技術機會計畫）補助的地方政府合作，建立免費無線寬頻服務。後續營運的支出將以廣告、與合作夥伴的收益及自有資金支應，並將支付收益的5%給美國財政部。

在經歷諸多考量後，2010年9月，FCC認為這並非一個好的政策措施，並向M2Z公司表示，將不支持這項計畫，而將繼續透過全國寬頻計畫以及普及服務基金的運作，促使寬頻網路普及化。

當M2Z提出這項計畫時，引起非常多的爭論，因其計畫初期提出將建立過濾色情內容的機制，使其成為家庭友善的服務。之後，包括頻譜使用的干擾以及768Kbps的免費網路是否符合需求，也引起其他網路服務商的反對，。而FCC所公布之國家寬頻計畫，其基礎目標是4Mbps之寬頻接入，因此M2Z的計畫顯然已經不合乎FCC的整體規劃。

消息公開之後，許多無線產業紛紛認同FCC的看法，如反對本項計畫最力的CTIA無線協會即發表聲明表示，FCC放棄這項構想是正確的決定，因為M2Z的計畫將不能充分發揮AWS頻段的價值，同時提供的服務速度也太緩慢不符合公眾利益。FCC應回歸國家寬頻計畫，合理的規劃整體頻譜資源，釋出更多頻譜提供無線寬頻市場新的機會。

相關連結

[Plan for nationwide free wireless broadband finally shot down](#)

[CTIA之聲明](#)

[CTIA無線協會](#)

陳志宇 編譯整理

上稿時間：2010年09月27日

資料來源：

CTIA無線協會，2010年09月01日，<http://www.ctia.org/media/press/body.cfm/prid/2002>，最後瀏覽日：2010年09月14日

CTIA之聲明，2010年09月01日，<http://www.pnewsire.com/news-releases/ctia-the-wireless-association-statementon-fccs-decision-to-close-the-aws-3-proceeding-101995843.html>，最後瀏覽日：2010年09月14日

Plan for nationwide free wireless broadband finally shot down，2010年09月01日，http://arstechnica.com/tech-policy/news/2010/09/plan-for-nationwide-free-wirelessbroadband-finally-shot-down.ars?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=rss，最後瀏覽日：2010年09月14日

文章標籤

推薦文章

