

## 歐盟希望類比電視頻譜供給WiMax之用

歐盟資訊社會和媒體委員會委員Viviane Reding女士，2007年6月1號在希臘一場和寬頻議題相關的演講說中建議，當歐洲電視類比頻段逐漸淘汰時，這些超高頻段頻譜（Ultra High Frequency）應該分派給寬頻網路技術（例如：WiMax）之用。

WiMax是Worldwide Interoperability for Microwave Access的縮寫，一般中譯為「全球互通微波存取」，是一種新興的無線通訊技術，其傳輸速度最高可達70Mbps，傳輸範圍最廣可達30英里，對個人、家庭與企業的行動化將有很大助益。由於WiMax目前頻譜規劃限制在5.7GHz和3.4GHz區段裡，如果安排在500到800MHz超高頻段上，那WiMAX基地台涵蓋的範圍將提高，並能大大地減低成本。

Viviane Reding女士在該演說中提到，「無線寬頻技術的出現，是克服偏遠或農村地區數位落差現象的重要要素，且是處理數位落差的唯一世代機會。因此，需要一個頻譜的政策框架，釋放這種潛力。」她同時也提到，如果期望以低價擁有更大幅度的無線寬頻速度，則需要釋出具高傳輸性的頻譜。簡言之，決策者應仔細探究從類比轉換成數位化後所產生的數位落差問題，同時思考有無可能在UHF開拓出空間給無線寬頻。

### 相關連結

<http://management.silicon.com/government/0,39024677,39167491,00.htm>

<http://www.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=SPEECH/07/355&format=DOC&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

曾筱筠 編譯整理

上稿時間：2007年06月

資料來源：<http://www.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=SPEECH/07/355&format=DOC&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>  
<http://management.silicon.com/government/0,39024677,39167491,00.htm>

推薦文章