

泰國計畫拍賣下世代行動通訊頻譜



根據外電報導，泰國政府目前正在規劃，將越過3G標準，直接以拍賣方式釋出3張執照給更先進、俗稱3.9G的行動通訊技術，可能的時間點為今年9月。

泰國國家電信委員會（National Telecommunications Commission）委員 Pana Thongmeearkom於2010年5月27日表示，相較於3G技術，3.9G的技術可以提供消費者更好的資料傳輸服務；規劃釋出的執照將以15MHz為單位，期限為15年，規劃釋出的頻段主要為2.3GHz，但2.5GHz亦為另一個可能釋出的頻段。

2.3GHz目前由國營的電信業者TOT & CAT與軍方使用中，2.5GHz則由廣播電視業者使用；泰國政府預計於年底提出清空頻譜方案。

各界評估新的頻譜將允許業者佈建以LTE為基礎的電信設備。泰國三家主要行動電信業者Advanced Info Service(AIS)、Total Access Communication(DTAC)與True Move早已表態將參與競標。

泰國政府之前曾多次宣布將展開3G執照競標計畫，惟時程不斷被推遲，外界歸咎於欠缺一個整合性的獨立頻譜監理機構。對此，Pana被迫給予保證，目前泰國的政治紛亂不會影響國家電信委員會的時間表，但如果設立一個可同時監管廣電與電信頻譜的獨立機關的草案未能通過國會立法程序，釋照程序確實有可能被中斷。

LTE行動通訊技術爭取應用的頻段，在歐洲主要為2.1GHz、2.5GHz、900MHz、與800MHz，在北美為700MHz，在日本為2.1GHz。根據國際電信聯合會ITU的頻譜分配建議，相關頻段多為傳統被劃歸為廣電用途的頻段；對沒有獨立頻譜監理機制的國家而言，相關頻譜的收回與再釋出均可能面臨如泰國政府一樣的挑戰。

相關連結

[Thailand May Jump Over 3G to License Higher Tech Services](#)

[Thailand plans next-gen spectrum auctions](#)

吳兆瑛 編譯整理

上稿時間：2010年05月

資料來源：

Thailand plans next-gen spectrum auctions，2010年05月27日，<http://www.mobilebusinessbriefing.com/article/thailand-plans-next-gen-spectrum-auctions>，最後瀏覽日：2010年05月28日

Thailand May Jump Over 3G to License Higher Tech Services，2010年05月27日，<http://www.cellular-news.com/story/43525.php>，最後瀏覽日：2010年05月28日

文章標籤

推薦文章