

## 無線電頻譜管理

電訊管理局總監

黎陳芷娟

繼 2001 年拍賣 3G 頻譜後，電訊管理局最近再次採用競投的方法，發出一個營運 CDMA2000 網絡的流動服務牌照。在截止申請時我們只收到一份申請書，申請人為屬於電訊盈科集團的香港電話有限公司。由於該唯一申請人符合所有評審要求，因此根據這次競投的規章，競投毋需進行，它只需向政府支付有關的頻譜使用費和向電訊管理局提交履約保證金，就可以成為有關牌照的持有人。今次拍賣的結果，我們認為是反映了市場的正常運作。現階段我們工作的重點是與香港電話有限公司聯繫，商討落實有關建網和在 2008 年 11 月推出服務等細節，以便現有的 CDMA 網絡於明年十一月停用時，該公司可即時提供 CDMA2000 服務，使到 CDMA 服務不會中斷。

今次競投 CDMA2000 頻譜，體現了政府在今年四月公布的頻譜政策綱要。該綱要所闡明的指導性原則，就是當有關頻譜的供應可能不足以應付非政府服務營辦商的需求時，當局應採用市場主導的模式來管理頻譜，即是說在處理發放有關頻譜時，須以公開競投或招標的方式來定奪，以確保頻譜這公共資源能有效運

用。

此外，爲了提高市場的透明度，給予市場更多有關頻譜供應的市場資料，我們公布將在未來三年會透過公開競投或用招標方式供應頻譜的數量和有關細節。頻譜供應表會以滾動方式每年更新，或因應最新的形勢和發展而調整。第一份頻譜供應表已在本年四月發表，並刊登在電訊管理局的網站上。它列出了 2007/08 至 2009/10 這三年內我們將會推出市場的頻譜。我們預算在明年年初就推出 880-890/930-935 兆赫、1780.1-1785/1875.1-1880 兆赫及 2010-2019.7 兆赫三段頻帶用作公共流動服務的事宜，進行業界諮詢。

就寬頻無線接達(BWA)提供無線電頻譜的諮詢已在今年 7 月中結束，我們共接獲 17 份意見書。我們現正整理有關意見，並密切跟蹤國際電聯正在日內瓦召開的 2007 年世界無線電大會，商討 WiMax 作爲 IMT-2000 標準的一份子與劃分 2.5 吉赫頻帶等重要課題。視乎情況，我們打算在今年年底前就有關可能提供 2.3 吉赫和 2.5 吉赫頻帶作爲 BWA 服務，發出電訊管理局局長聲明，詳細闡明推出有關頻譜的事宜。

此外，政府在今年初就流動電視和相關事宜進行了公眾諮

詢，一共接獲 23 份意見書。商務及經濟發展局現正整理有關意見和草擬一份新的諮詢文件，以便進行第二輪諮詢。視乎諮詢結果，若政策得以落實兼且有市場需求，我們會盡快配合，推出有關頻譜拍賣。

展望將來，我們會繼續奉行市場主導的原則來管理頻譜。當出現凌駕性的公共政策考慮因素而導致我們必須偏離市場主導模式時，我們會公布有關的公共政策考慮因素，以提高透明度。此外，頻譜政策綱要亦清楚表明，長遠而言，我們傾向引進頻譜交易，以令頻譜應用可更為靈活。我們會仔細研究有關可行性，並在適當的時候徵詢業界和公眾的意見。