

就寬頻無線接達提供無線電頻譜

第三份諮詢文件

新世界電訊倡固定服務專用 BWA 頻譜

更利營商及市場效益

.....  
主席、各位議員、在座各位：

就今日討論的議題，新世界電訊有以下的意見：

電訊局建議獲准持有 BWA 頻譜及服務牌照的營辦商可以同時提供固定及流動服務。新世界電訊認為電訊局應該預留其中一段 BWA 頻譜讓固網商競投，為消費者提供固定服務。

電訊局建議使用的 BWA 頻譜同時可以提供固定服務或固定及流動匯流服務。我們相信，為反映該牌照可提供這兩方面的多項服務，有關的牌照費用必被提高，頻譜的拍賣價格亦會同時上升，這對專注提供固定服務的供應商不公平，亦對只想享用固定服務的消費者不公平，後者必然因為經營成本過高而需要付出不必要的代價，而增加的成本將無可避免地轉嫁至消費者。

與此同時，固定服務或固定及流動匯流服務都有不同的應用重點及特性。要發揮各之所長，最理想是將兩者的服務供應分開。正如城市規劃，土地會被劃分為商用、住宅及作公共設施用途，從而平衡發展及全面照顧商業及一般市民的需要。同樣，我們建議電訊局預留其中一段 BWA 頻譜作固定服務專用的頻譜。

其實，有些固網商沒有計劃以 BWA 頻譜及相關牌照進軍流動通訊市場。

若電訊局確實預留專用頻譜予固定服務，服務營辦商將更能有效地運用如 802.16(d)的技術標準提供服務。例如，營辦商可以利用 802.16(d)的技術標準提供高達 40 至 70M 的寬頻服務。但能同時可以提供固定、流動服務的技術標準如 802.16(e)就只可以提供最高 15M 的寬頻服務。

同時，固網商可以利用這段專用頻譜，以 BWA 技術作為「最後一里」，一方面可以加快擴大網絡覆蓋範圍，另一方面，可以避免因掘地鋪線而產生對公眾的不便及騷擾，同時減低建網成本。我們相信，除了流動服務之外，消費者同時亦需要更高速、更優質的寬頻服務。

電訊局應該建造公平的營商環境，讓固網商具效益地善用創新的技術，為消費者帶來最大的裨益。最終得益的是消費者，讓他們於通訊服務方面有更多的選擇，能夠以合理的價錢，享用更創新、更優質、更合付他們需要的通訊服務。

多謝各位。