

就提供CDMA2000服務指配頻率

電訊管理局局長聲明

二零零八年十一月二十日

引言

CDMA 制式是主要流動通訊標準之一，已在世界多處地方（包括加拿大、美國、日本、韓國和中國內地）廣泛採用。鑑於自一九九零年代初期開始在香港運作的 IS-95 CDMA 網絡頻率指配於二零零八年十一月十九日期滿，電訊管理局局長（「電訊局長」）在二零零七年四月決定，透過公開拍賣形式指配 850 兆赫頻帶內有關的無線電頻譜，以便成功競投人可於二零零八年十一月二十日起提供 CDMA2000 服務。

2. 二零零七年八月，電訊局長邀請各界參與競投相關的無線電頻譜以提供 CDMA2000 服務。電訊局長在二零零七年十一月公布香港電話有限公司（「電訊盈科」）為成功競投人，電訊盈科須自二零零八年十一月二十日起提供 CDMA2000 服務。

提供 CDMA2000 服務

3. 根據有關牌照，電訊盈科須自二零零八年十一月二十日起

在香港黃金地段¹（主要包括九龍半島和港島北部）提供 CDMA2000 服務。第二階段的覆蓋規定包括其他策略性地點，例如行車隧道、港鐵車站及其隧道、機場和邊境管制站。電訊盈科須在二零一零年十一月前完成第二階段的覆蓋規定。

就 CDMA2000 服務指配的無線電頻譜

4. 電訊盈科就提供 CDMA2000 服務成功競投所得的頻譜是 825 – 832.5 兆赫與 870 – 877.5 兆赫，頻寬為 2 x 7.5 兆赫。然而，在與其海外 CDMA 夥伴商談漫遊安排的過程中，電訊盈科發現，該等海外國家所用的若干既有型號的 CDMA 手機須透過特定控制频段運作，而該等频段並不在其指配的頻帶內。因此，使用該等手機的訪港旅客或不能在香港使用 CDMA2000 漫遊服務。

5. 該等既有型號的 CDMA 手機須使用的控制频段為 832.865 – 834.115 兆赫與 877.865 – 879.115 兆赫（2 x 1.25 兆赫）。有關頻譜在 IS-95CDMA 服務於二零零八年十一月十九日終止後變成空置。根據二零零八／零九年至二零一零／一一年間的頻譜供應表，有關頻譜不會在二零一零年年底前指配予其他使用者。為了鞏固香港作為國際城市，以及作為中國內地與全球大門地位，電訊局長認為確保向使用既有 CDMA 電話的訪港旅客持續提供 CDMA2000 漫遊服務，是合乎公眾利益的。因此，電訊局長決定暫時向電訊盈科指配 **832.865 – 834.115 兆赫與**

¹ 香港黃金地段覆蓋的香港方格坐標範圍為：南北距由 815 000m 至 822 850m，東西距則由 830 400m 至 843 300m。

877.865 – 879.115 兆赫頻譜，為期兩年，即由二零零八年十一月二十日至二零一零年十一月十九日。

6. 為了交換832.865 – 834.115兆赫與877.865 – 879.115兆赫(2 x 1.25兆赫)的頻譜使用權，電訊盈科不得在同一期間內使用829.995 – 831.245兆赫與874.995 – 876.245兆赫(2 x 1.25兆赫)的頻譜。這項安排可確保指配予電訊盈科的頻譜總額(即2 x 7.5兆赫)維持不變。**頻譜指配詳情²**(見附件)在今天(二零零八年十一月二十日)批予電訊盈科以提供**CDMA2000服務的移動傳送者牌照**中訂明。電訊盈科已繳交的頻譜使用費維持不變。

電訊管理局

二零零八年十一月二十日

² 在二零零八年十一月二十日至二零一零年十一月十九日期間就提供CDMA2000服務向電訊盈科指配的頻率為：

870 - 874.995 兆赫與 825 – 829.995 兆赫 (2 x 4.995 兆赫)；

876.245 - 877.5 兆赫與 831.245 - 832.5 兆赫 (2 x 1.255 兆赫)；以及

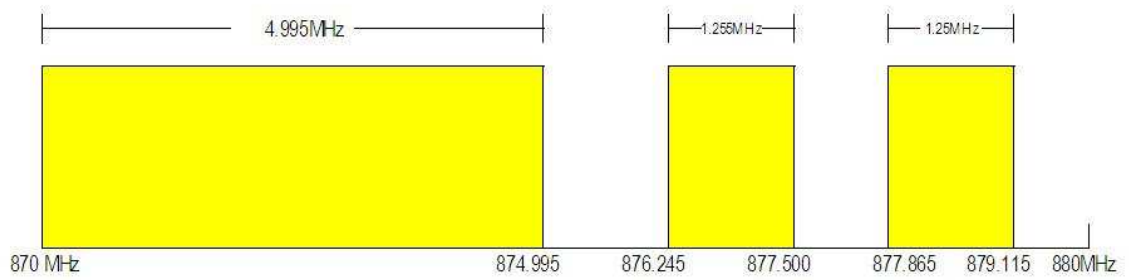
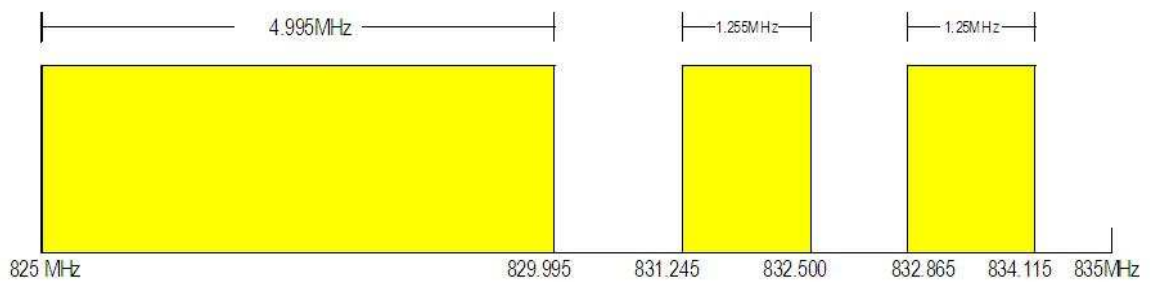
877.865 - 879.115 兆赫與 832.865 - 834.115 兆赫 (2 x 1.25 兆赫)。

在二零一零年十一月二十日至二零二三年十一月十九日期間就提供CDMA2000服務向電訊盈科指配的頻率為：

870 – 877.5 兆赫與 825 – 832.5 兆赫 (2 x 7.5 兆赫)。

就提供 CDMA2000 服務
向電訊盈科指配的頻率

二零零八年十一月二十日至二零一零年十一月十九日期間



二零一零年十一月二十日至二零二三年十一月十九日期間

