

就提供CDMA2000服务指配频率

电讯管理局局长声明

二零零八年十一月二十日

引言

CDMA 制式是主要流动通讯标准之一，已在世界多处地方（包括加拿大、美国、日本、韩国和中国内地）广泛采用。鉴于自一九九零年代初期开始在香港运作的 IS-95 CDMA 网络频率指配于二零零八年十一月十九日期满，电讯管理局局长（「电讯局长」）在二零零七年四月决定，透过公开拍卖形式指配 850 兆赫频带内有关的无线电频谱，以便成功竞投人可于二零零八年十一月二十日起提供 CDMA2000 服务。

2. 二零零七年八月，电讯局长邀请各界参与竞投相关的无线电频谱以提供 CDMA2000 服务。电讯局长在二零零七年十一月公布香港电话有限公司（「电讯盈科」）为成功竞投人，电讯盈科须自二零零八年十一月二十日起提供 CDMA2000 服务。

提供 CDMA2000 服务

3. 根据有关牌照，电讯盈科须自二零零八年十一月二十日起

在香港黄金地段¹（主要包括九龙半岛和港岛北部）提供 CDMA2000 服务。第二阶段的覆盖规定包括其它策略性地点，例如行车隧道、港铁车站及其隧道、机场和边境管制站。电讯盈科须在二零一零年十一月前完成第二阶段的覆盖规定。

就 CDMA2000 服务指配的无线电频谱

4. 电讯盈科就提供 CDMA2000 服务成功竞投所得的频谱是 825 – 832.5 兆赫与 870 – 877.5 兆赫，频宽为 2 x 7.5 兆赫。然而，在与其海外 CDMA 伙伴商谈漫游安排的过程中，电讯盈科发现，该等海外国家所用的若干既有型号的 CDMA 手机须透过特定控制频段运作，而该等频段并不在其指配的频带内。因此，使用该等手机的访港旅客或不能在香港使用 CDMA2000 漫游服务。

5. 该等既有型号的 CDMA 手机须使用的控制频段为 832.865 – 834.115 兆赫与 877.865 – 879.115 兆赫（2 x 1.25 兆赫）。有关频谱在 IS-95CDMA 服务于二零零八年十一月十九日终止后变成空置。根据二零零八 / 零九年至二零一零 / 一一年间的频谱供应表，有关频谱不会在二零一零年年底前指配予其它使用者。为了巩固香港作为国际城市，以及作为中国内地与全球大门地位，电讯局长认为确保向使用既有 CDMA 电话的访港旅客持续提供 CDMA2000 漫游服务，是合乎公众利益的。因此，电讯局长决定暂时向电讯盈科指配 832.865 – 834.115 兆赫与 877.865 – 879.115

¹ 香港黄金地段覆盖的香港方格坐标范围为：南北距由 815 000m 至 822 850m，东西距则由 830 400m 至 843 300m。

兆赫频谱，为期两年，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. 为了交换832.865 – 834.115兆赫与877.865 – 879.115兆赫(2 x 1.25兆赫)的频谱使用权，电讯盈科不得在同一期间内使用829.995 – 831.245兆赫与874.995 – 876.245兆赫(2 x 1.25兆赫)的频谱。这项安排可确保指配予电讯盈科的频谱总额（即2 x 7.5兆赫）维持不变。频谱指配详情²（见附件）在今天（二零零八年十一月二十日）批予电讯盈科以提供CDMA2000服务的移动传送者牌照中订明。电讯盈科已缴交的频谱使用费维持不变。

电讯管理局

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间就提供CDMA2000服务向电讯盈科指配的频率为：

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

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

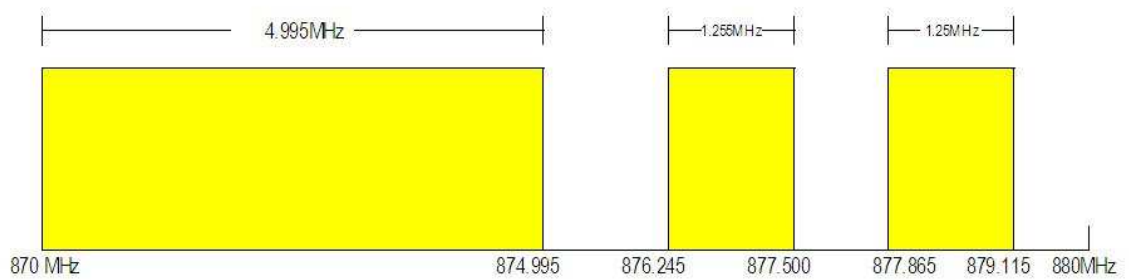
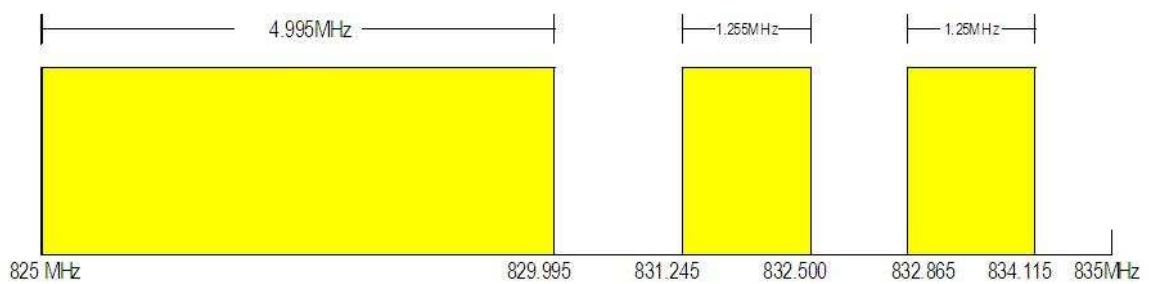
877.865 - 879.115 兆赫与 832.865 - 834.115 兆赫（2 x 1.25 兆赫）。

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间就提供CDMA2000服务向电讯盈科指配的频率为：

870 - 877.5 兆赫与 825 - 832.5 兆赫（2 x 7.5 兆赫）。

就提供 CDMA2000 服务
向电讯盈科指配的频率

二零零八年十一月二十日至二零一零年十一月十九日期间



二零一零年十一月二十日至二零二三年十一月十九日期间

