

香港旅遊發展局對於 「900 兆赫和 1800 兆赫頻帶頻譜現有指配期屆滿後安排」的意見

對於 900 兆赫和 1800 兆赫頻帶內的 200 兆赫頻譜（「900 / 1800 兆赫頻譜」）在現有指配期屆滿（2020 年 11 月至 2021 年 9 月期間）後的重新指配安排，香港旅遊發展局（旅發局）有以下意見：

旅發局知悉，電訊服務營辦商一直有按市場需要調整流動電訊服務，並已重整部分 900/1800 兆赫頻譜，將部分用作提供以話音為主的第二代（2G）流動服務的頻譜，轉為提供第三代（3G）及第四代（4G）流動服務。

雖然 3G 和 4G 流動通訊服務是現時及未來的大趨勢，然而，我們希望電訊服務營辦商能同時提供優質 2G 電訊服務。參照 2015 年的訪港旅客數字，香港五大客源市場，依次為中國內地、台灣、南韓、美國及日本。其中，單是來自中國內地、台灣及美國三地的旅客，合共佔整體訪港旅客接近八成三。而據旅發局了解，截至 2015 年，這三個客源市場仍有不少消費者採用 2G 流動服務：

- 內地手提電話用戶數達 13.06 億戶，當中 2G 手機使用者佔 39.9%，即逾 5.2 億戶¹；
- 台灣 2G 手機用戶仍然有約 101 萬戶²；
- 北美地區 2G 手機用戶約 41 萬戶³。

雖然，隨著科技進步及市場不斷發展，2G 流動服務日後或會被逐步淘汰，惟其是否會於 2020/21 年前完全被取締，則仍屬未知之數。舉例作為本港最大客源市場的中國內地，目前仍有數以億計的用戶使用 2G 流動服務，故難以排除在 2020/21 年或之後，訪港旅客仍有使用 2G 流動服務的需要。

為此，旅發局期望電訊服務營辦商提供的服務，不但能夠配合最新 3G 和 4G 流動通訊服務的發展，亦能兼顧旅客對 2G 通訊服務的需要，讓不同旅客來港旅遊時，均能享受便捷的通訊服務，提升他們旅程的體驗。

-完-

¹ 中華人民共和國工業及信息化部於 2016 年 1 月 21 日公布資料

² 台灣台灣通訊傳播委員會於 2016 年 1 月 25 日公布資料顯示

³ 根據 Statista 網站 2016 年計算