



## 3 香港呼籲當局採納長遠及具透明度的頻譜政策 以加快推出 5G 流動通訊服務 及發展香港為世界級智慧城市

香港，2018 年 6 月 14 日 – 和記電訊香港控股有限公司（股份代號：215）旗下 3 香港，已就政府於 2018 年 5 月 2 日發出有關「3.4-3.6 吉赫頻帶頻譜作公共流動服務用途指配安排和相關頻譜使用費」的諮詢文件提交意見書。重點如下：

### 1) 對設立 5G 禁區表示關注

3 香港歡迎通訊事務管理局將 3.4 - 3.6 吉赫頻帶由固定衛星服務重新編配予流動服務的決定。然而，3 香港對政府建議設立面積廣闊、估計覆蓋逾百萬人口的 5G 禁區表示關注。有關禁區不但為流動通訊帶來負面影響，亦嚴重損害機器對機器連接的部署，而這正是成為智慧城市的先決條件。

3 香港聯同其他流動通訊營辦商，要求通訊事務管理局慎重考慮三個緩解措施，當中包括長遠解決方案，將禁區內的地面衛星站由大埔工業邨，遷移至香港的遍遠地區，以免對禁區內人口密集的区域造成重大影響。其他解決方案包括於地面衛星站四周架設屏蔽護罩，以及調較基站天線的發射方向。3 香港樂意於技術研究和測試範疇提供協助，以發掘更多可行的方法。

26 吉赫及 28 吉赫頻段並不能完全取締 3.5 吉赫頻段。眾所周知，高頻的 26 吉赫及 28 吉赫頻段並不適合高流動性的應用，也不能穿透樓宇。若於禁區範圍單靠 26 吉赫及 28 吉赫頻段提供 5G 服務，3 香港預期禁區內的室內覆蓋，以及主要道路及高速公路的覆蓋將受嚴重影響。

和記電訊香港控股有限公司行政總裁胡超文表示：「我們認為政府應牽頭與不同持份者磋商，以尋求有效及可行的方案減低禁區帶來的影響，以保障公眾利益及推動香港在智慧城市方面的發展。搬遷地面衛星站，相信是終極的長遠解決方案。」

### 2) 維持公平的競爭環境

基於可供拍賣的頻譜有限，3 香港認為目前諮詢文件建議將頻譜分配上限設於 100 兆赫並不恰當，可能會出現只由兩家成功競投頻譜的持牌者壟斷 5G 流動市場的局面。3 香港提出有關建議，是希望維持公平的營運環境，以促進香港電訊市場內多個參與者的良性競爭。

### 3) 訂定合理底價

3 香港認為拍賣底價應定於最低水平，以鼓勵 5G 基建投資。有關當局可就訂定合理底價，參照英國最近的 5G 頻譜（3.4 吉赫）拍賣，以及其他地區的例子。

除意見書的重點外，3 香港亦促請政府採納長遠及具透明度的頻譜政策。十年的頻譜供應計劃比三年的頻譜供應計劃，更能讓電訊商有效制定未來投資計劃，為客戶及經濟帶來裨益。3 香港建議政府加快及儘可能在同一時間釋出更多頻段，如 700 兆赫和 4.8 吉赫頻段的頻譜，讓電訊商能為 5G 投資作長遠規劃。

由於 5G 服務需要龐大數目的接入點及基站，3 香港預期 5G 的基站位置規劃與上一代的流動技術極為不同。因此，3 香港建議由政府主導，與各個政府部門互相協調，讓流動通訊服務營辦商可進入政府物業、街道設施以及新公共發展項目場地鋪建基站，方可有效部署 5G 服務。

鑒於現今流動通訊服務在公眾安全和保安方面有嶄新的社會功能，3 香港強烈建議公共流動通訊服務，應如固網服務一樣，享有與公共設施同等的待遇，擁有法定權力進入樓宇、商場、港鐵範圍及行車隧道安裝 5G 設備。

此外，由於發展 5G 及採用新世代的技術涉及龐大投資，3 香港建議延長牌照期至 20 年，以便流動營辦商能就網絡基建及服務作長線投資，以促進市場發展，讓香港保持作為先進科技中心的地位。

【完】

### 有關 3 香港

3 香港是領先的流動通訊服務營辦商，是目前本港唯一擁有橫跨 900 兆赫、1800 兆赫、2100 兆赫、2300 兆赫及 2600 兆赫五個頻譜制式頻段的網絡商。3 香港透過覆蓋廣泛及先進的 4G LTE、3G 及 2G 網絡，以「3」品牌為客戶提供尖端的數據、話音及漫遊流動通訊服務，並與全球各地著名的供應商合作，引入嶄新的流動裝置和增值服務；配合遍佈全港各主要地區的 3 香港 Wi-Fi 熱點，提供高速的無線上網服務。3 香港是和記電訊香港控股有限公司（股份代號：215）的流動通訊業務，和記電訊香港控股為長江和記實業（股份代號：1）集團成員。

有關 3 香港的詳情，請瀏覽 [www.three.com.hk](http://www.three.com.hk)。

有關和記電訊香港控股的詳情，請瀏覽 [www.hthkh.com](http://www.hthkh.com)。

### 傳媒查詢：

3香港

公司事務部

2128 3611