



SAMSUNG

3 香港與華為即將啟動 5CC 載波聚合網絡技術 配合 Samsung Galaxy S9 | S9+ 開創 4.5G 通訊新里程 向 5G 世代進發

全港唯一以五個不同頻段提供 4.5G 服務的營辦商

- 完成 2100 兆赫頻譜重組，提升 4.5G 網絡容量及覆蓋，是全港唯一以五個不同頻段同時提供 4.5G 服務的營辦商
- 透過應用多項先進技術，結合不同頻段的頻譜，提高頻譜效益
- 本月將啟動 5CC 載波聚合網絡技術，配合首部支援 5CC 的智能手機 Samsung Galaxy S9 | S9+ 推出
- 開始規劃發展框架，全面邁向 5G 世代

香港，2018 年 3 月 8 日 - 和記電訊香港控股有限公司（股份代號：215）旗下 3 香港今天與華為宣佈，已經完成重組 2100 兆赫頻段的頻譜，以提供 4.5G 服務。該公司是全港唯一以五個不同頻段同時提供 4.5G 服務的電訊營辦商。雙方同時宣佈將於本月啟動 5CC（Component Carrier）載波聚合網絡技術，以配合即將開售、首部支援 5CC 載波聚合的智能手機 Samsung Galaxy S9 | S9+，以先進的跨頻譜技術，開創 4.5G 通訊新里程，全面邁向 5G 世代。

完成 2100 兆赫頻譜重組 提升 4.5G 網絡容量及覆蓋

3 香港近年不斷透過重組頻譜，以發揮頻譜的最大效用。該公司於早前完成 2100 兆赫頻譜重組工程，提升 4.5G 網絡容量及覆蓋，以滿足客戶對數據服務與日俱增的需求。3 香港目前是全港唯一以 900 兆赫、1800 兆赫、2100 兆赫、2300 兆赫及 2600 兆赫五個不同頻段的頻譜提供 4.5G 服務的營辦商。

本月即將啟動 5CC 載波聚合技術 配合首部推出支援 5CC 智能手機

根據一項流動裝置技術認證的報告¹，於 2017 年認證的流動裝置當中，42% 支援載波聚合技術，相對 2016 年的 7% 有顯著提升，預期支援載波聚合技術，將會是日後流動裝置的基本規格。

隨著 2100 兆赫頻譜重組工程完成，3 香港的網絡亦已準備就緒，並將於本月正式啟動支援 5CC 載波聚合技術，配合即將推出、首部支援 5CC 載波聚合、設超慢動作攝錄、極低光拍攝及人像 AR Emoji 功能的智能手機 Samsung Galaxy S9 | S9+，全面發揮該手機的強勁功能。

事實上，3 香港於去年已開始與華為部署將網絡升級至支援 5CC 載波聚合技術，透過多項 4.5G 網絡技術如 4x4 MIMO（Multi-Input Multi-Output；多輸入多輸出）、Massive MIMO 及

256QAM (Quadrature Amplitude Modulation; 正交幅度調制) 等應用, 為客戶提供更流暢的服務。與此同時, 3 香港亦將現有五個不同頻段的頻譜聚合, 進一步提升網速, 為客戶帶來極速及穩定的流動寬頻服務體驗。

開始規劃發展框架 全面邁向 5G 世代

和記電訊香港控股有限公司執行董事兼行政總裁胡超文表示: 「3 香港致力以先進技術構建流動網絡, 繼上季完成覆蓋全港的 NB-IoT 網絡建設後, 本季又開通所有頻段以提供頻寬更充裕的 4.5G 服務; 配合即將啟動的 5CC 載波聚合技術, 已將旗下所有頻譜的效益發揮得淋漓盡致。我們已開始規劃 5G 的發展框架, 全力研究及測試各種技術方案, 務求於頻譜供應及技術規格落實後, 可迅速為客戶提供 5G 服務。」

華為無線網絡產品線首席營銷官周躍峰表示: 「華為將繼續配合 3 香港利用現有的頻譜資源, 給流動用戶提供最佳體驗。2018 年, 華為發佈了 CloudAIR2.0 雲化空口解決方案, 通過共享頻譜及頻譜上下行解耦等最新技術, 充份發揮運營商寶貴的頻譜資源, 提升容量和覆蓋; 同時確保 4G 網絡可以持續演進, 邁向 5G 用戶體驗。華為有信心和 3 香港一起打造具備優質用戶體驗的精品網絡。」

【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、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。

有關和記電訊香港控股的詳情, 請瀏覽 www.hthkh.com。

關於華為

華為是全球領先的資訊與通訊 (ICT) 解決方案供應商。作為負責任的穩健經營者、創新的資訊社會使能者、合作共贏的產業貢獻者, 華為致力於構建更美好的全聯接世界。華為堅持圍繞客戶需求的持續創新, 與合作夥伴開放合作, 在電訊網絡、企業網絡、終端和雲計算等領域構築了端到端的解決方案優勢。通過全球專注敬業的 18 萬名華為人, 致力於為運營商客戶、企業客戶和消費者創造最大的價值, 提供有競爭力的 ICT 解決方案、產品和服務。目前, 華為的業務遍及全球 170 多個國家和地區, 服務全世界 1/3 以上的人口。華為公司成立於 1987 年, 是一家由員工持有全部股份的民營企業。欲瞭解更多詳情, 請參閱華為官網: www.huawei.com

另可透過以下渠道獲得最新資訊:

<http://www.linkedin.com/company/Huawei>

<http://www.twitter.com/Huawei>

<http://www.facebook.com/Huawei>

<http://www.google.com/+Huawei>
<http://www.youtube.com/Huawei>

三星電子有限公司簡介

三星電子有限公司藉著劃時代的創新理念及技術，啟迪全球人類創意，同時塑造人類的未來生活。三星電子有限公司亦致力為全球的電視、智能手機、可穿戴式裝置、流動平板、生活家電、網絡系統、記憶體、系統晶片（System LSI）、晶圓（Foundry）及 LED 解決方案帶來革命性轉變，提升至更高水平。如欲獲取最新資訊，可瀏覽 Samsung 新聞中心：<http://news.samsung.com>。

傳媒查詢：

3 香港

公司事務部

陳孔賢 / 黃司慧

2128 3162 / 2128 5313

jan.chan@hthk.com / sandy.wong@hthk.com

華為

謝宛穎

2125 3509

patricia.tse@huawei.com

¹ 全球認證論壇（Global Certification Forum）的《2017 Mobile Device Trends》報告。