



傳媒聯絡:

馬改利

中興通訊股份有限公司

電話: +86 755267 75207

電郵: ma.gaili@zte.com.cn

陳靜霞 (Lavin Chan)

香港移動通訊有限公司(CSL)

電話: +852 2883 2742

電郵: lavin.ch.chan@hkcsll.com

Paula Muezerie

AxiCom PR

電話: +44 20 8392 4050

電郵: paula.muezerie@axicom.com

即時發佈

中興通訊與CSLNWM攜手推出全球首個以SDR為 基礎的HSPA+網絡

以全IP網絡取代CSLNWM的香港網絡

2009年2月17日 西班牙巴塞隆那訊 – 全球頂尖的電訊設備及網絡解決方案供應商中興通訊股份有限公司（「中興通訊」）與澳洲Telstra有限公司的附屬公司 – 香港最大流動通訊網絡商 CSL New World Mobility (CSLNWM) 今天宣佈於香港合作建設全球首個以軟件無線電技術（Software Defined Radio，簡稱：SDR）為基礎的HSPA+網絡，同時該網絡亦是首個採用SDR技術的大型全IP網絡。

經過一輪激烈的投標過程，中興通訊獲CSLNWM選擇為其現有網絡基建進行升級，採用全面整合的2G/3G SDR全IP網絡。此外，中興通訊和CSLNWM已於2009年2月15日在香港成功完成HSPA+網絡功能的測試，提供下載速度高達21Mbps的HSPA+ (64QAM) 服務。

中興通訊SDR技術透過減少網絡設備佔用的空間及減低耗電量，為CSLNWM提升網絡靈活性，同時更能提供高效先進的網絡流量管理和切合未來需求的系統。SDR方案讓電訊網絡營運

商將現有網絡升級至包括：HSPA+，MIMO 和 LTE的下一代網絡技術。

CSLNWM 行政總裁羅啓迪先生 (Tarek Robbiati) 認為，香港無疑是其中一個部署通訊網絡過程最為艱難的城市。高樓大廈林立和高密度人口使無線網絡環境變得更為複雜，因此重建整合式全 IP 的 2G/3G 網絡系統將會是一項嚴峻考驗。

Tarek Robbiati 先生表示：「我們恭賀中興通訊於 QAM64 測試中，獲得卓越的表現。我們相信藉著這次合作，可以進一步為 CSLNWM 提升競爭力，並為 250 萬名已登記用戶提供優質的電訊服務。」

中興通訊行政總裁殷一民先生指出，重建CSL網絡是甚為艱巨和複雜的重任。

殷一民先生表示：「中興通訊特別成立由300多位工程人員和技術專家組成的團隊，專門負責 CSL的網絡升級工程。我們非常榮幸與CSL攜手合作，建立全球首個以SDR為基礎的HSPA+網絡。」

雙模式 2G/3G SDR 的 CSLNWM 網絡將會是全球首個大型全 IP 網絡，可以將現有的網絡系統順利升級至 HSPA+，並提供卓越的網絡服務，有效提升用戶體驗。CSLNWM 嶄新的網絡將會包括單一核心網絡 RAN、網絡管理系統 (Network Management System, NMS)，以及營運系統和軟件(Operation Systems and Software, OSS)。

CSLNWM 是香港最大的流動通訊網絡商，為澳洲 Telstra 有限公司的附屬公司。旗下的 GSM/UMTS 網絡現擁有超過 250 萬名用戶。

Telstra 有限公司是全球首家推出全國性 3G HSDPA 網絡的電訊營運商，在 2006 年於澳洲推出覆蓋範圍較西歐面積更大的網絡，而整個項目僅於 10 個月內完成。Telstra 澳洲的 Next G 下一代網絡屬 850MHz 頻段，網絡速度在未來數年預計可達 100 Mbps。

- 完 -

中興通訊股份有限公司簡介

中興通訊股份有限公司是全球頂尖的電訊設備及網路解決方案供應商。中興通訊為全球提供種類最完善的產品和服務，其服務範圍遍及有線、無線、業務和終端市場等幾乎所有範疇。公司為超過 140 個國家的 500 多家電訊營運商提供創新及度身訂造的產品和服務，協助他們達至長遠收益增長及構建未來的通訊模式。中興通訊每年投放於研發經費佔銷售收入約 10%，並在不同的國際團體擔當領導的角色，協助制訂新興電訊標準。中興通訊為中國唯一上市的電訊設備供應商，分別在香港及深圳證券交易所掛牌。中興通訊在亞洲華爾街日報 2007 年度讀者調查中，躋身中國十大最受尊崇公司之列，榮膺唯一一間躋身十大電訊設備製造商。中興通訊亦榮獲BusinessWeek列入 2006 年中國 20 個最頂尖品牌之一。此外，公司在Frost & Sullivan主辦的 2007 Asia Pacific ICT Awards頒獎典禮上，亦勇奪「年度最傑出營運商」大獎。中興通訊另獲國際研究顧問公司IDC評選為 2007 年度全球主要電訊營運商之中業務增長最快的電訊設備及解決方案供應商。如需更多資料，請瀏覽：www.zte.com.cn。

CSLNWM 簡介

CSL是香港首間及最大型流動通訊網絡商，亦是全港最先採用清晰市場分眾策略的流動通訊公司。透過領先科技及不同的品牌：1010、one2free及 新世界傳動網，CSL為客戶提供切合所需的流動通訊服務。CSL擁有世界級GSM / WCDMA 流動通訊網絡，並為本地及海外客戶提供全面預繳式儲值卡服務。CSLNWM是香港主要的漫遊服務網絡商，夥拍超過四百個漫遊服務網絡商，提供國際多媒體連結服務，覆蓋全球。詳情請瀏覽 www.hkcsl.com。CSLNWM是澳洲領先電訊和資訊服務公司Telstra有限公司 (www.telstra.com.au)的附屬公司。

Telstra簡介

Telstra 有限公司是澳洲領先的電訊和資訊服務公司，旗下品牌在澳洲家喻戶曉。Telstra 是澳洲唯一一家能夠真正為客戶提供整合固網、流動、寬頻 (BigPondR)、資訊、交易和搜尋 (SensisR) 以及付費電視 (FOXTEL) 的整合式電訊服務。透過整合網絡和媒體資源，Telstra 創造許多整合「一次點擊、一次觸摸、一個命令、任何螢幕」的即時解決方案，這些簡單、易用的解決方案深受廣大客戶喜愛。Telstra 的國際商業伙伴包括：香港領先流動通訊網絡商 CSL 新世界傳動網、紐西蘭第二大全面通訊服務營運商 TelstraClear 有限公司、全國網絡連接、國際話音及衛星服務供應商 Reach 有限公司，以及中國領先房地產和室內設計網站 SouFun 控股有限公司。