

三星研究員獲選為 3GPP 無線存取網路第 1 工作組主席

三星電子近日宣布，三星研究院技術副總裁 Younsun Kim 博士，於 5 月 11 日舉行的 3GPP (第三代合作夥伴計畫) 線上會議中，獲選為 RAN WG1 (無線存取網路第 1 工作組) 主席。

3GPP 創立於 1998 年，係由七大區域性電信標準組織所組成的聯盟，致力推動全球行動通訊統一標準。RAN WG1 為該計畫中規模最大的工作組，集結逾 600 名企業會員代表，負責 3GPP 無線存取技術的實體層規格發展。推廣的無線通訊技術包括 OFDM (正交分頻多工技術)、MIMO (多輸入多輸出系統)、cellular IoT (蜂巢式物聯網) 與 V2X (車聯網) 等 LTE 與 5G 規格技術。

該工作組目前專注投入多項 5G 技術領域事務，包含提升 5G 覆蓋率、降低 5G 裝置能耗，以及透過衛星鏈路與未授權頻譜，打造 5G 創新服務。

Younsun Kim 於無線通訊標準領域擁有 20 年豐富經驗；並自 2017 年起接任 RAN WG1 副主席一職。

三星電子目前於 3GPP 中共具五名席次，包括兩位主席與三位副主席。除 Younsun Kim 外，印度班加羅爾三星研發中心的首席工程師 Suresh Chitturi 目前擔任 SA WG6 (服務與系統驗證組第 6 工作組) 主席。三星將透過於無線技術標準領域的領導地位，以及進階版 5G 標準的推動，持續為無線通訊產業貢獻心力。