

## 三星研究員領軍亞太地區 6G 頻譜討論會



三星電子研究員 Juyeon Song 獲任為 2027 年亞太電信組織 (Asia-Pacific Telecommunity · APT) 世界無線電通訊大會籌備小組 (Conference Preparatory Group for the World Radiocommunication Conference 2027 · APG-27) 所屬 6G 頻譜草案小組主席。在歷經激烈競爭後，代表南韓的 Juyeon Song 自六個地區的候選人中脫穎而出，進一步彰顯南韓及三星在引領未來 6G 技術方面的全球領導地位。

APT 為政府間國際組織，致力協調會員國之間之共同利益與政策方向，推動亞太區資訊與通訊科技的發展。旗下的籌備小組 APG (APT Conference Preparatory Group · APG) 負責協助本區域整合立場，統一回應世界無線電通訊大會 (World Radiocommunication Conference · WRC) (註一) 的相關議題。

WRC-27 預計於 2027 年 10 月舉行，屆時將確定全新 6G 頻段的分配。Song 將擔任關鍵角色，主導協調 38 個 APT 會員國的意見，統整立場並擬定一致性的 6G 頻譜提案。她的領導亦將助力亞太地區於 WRC-27 中爭取更有利的協議成果，實現更宏觀的發展目標。

過去，Song 曾擔任國際電信聯盟無線電通訊部門 (International Telecommunication Union Radiocommunication Sector · ITU-R) 5G 願景小組 (5G Vision Group) 主席，領導制定全球 5G 行動通訊技術的發展藍圖。其後，她加入 ITU-R 地面通訊服務研究小組第 5 組 (SG 5) 並擔任副主席一職，推動 5G 標準化流程。此次新任命，她將主導亞太地區針對 6G 頻譜的討論。此舉不僅鞏固三星於 6G 領域的領導地位，更為中段頻譜的佈局取得策略性優勢，進一步強化三星在全球行動通訊市場的影響力。

三星於 2019 年成立前瞻通訊研究中心 (Advanced Communications Research Center · ACRC)，積極加速推展 6G 技術的研發；此外更出版 [6G 白皮書](#) 及 [6G 頻譜白皮書](#)，闡述對新一代行動通訊的願景。憑藉三星透過第三代合作夥伴計畫 (3rd Generation Partnership Project · 3GPP) 在

標準化領域所建立的既有領導地位，Song 於 6G 頻譜的新職務將進一步彰顯三星在新世代通訊範疇持續擴張的影響力。未來，三星將持續在技術開發、全球標準化及頻譜取得方面採取策略性方針，全方位迎接 6G 時代的來臨。

註一：世界無線電通訊大會( World Radiocommunication Conference · WRC )由國際電信聯盟( International Telecommunication Union · ITU )主辦，每四年舉行一次。WRC 為無線電通訊領域的全球最高決策機構，負責制定全球頻率分配及使用政策。由於肩負重任，該大會常被譽為「頻譜界的奧運」( Olympics of spectrum )。