



ITU-T Special SG 의장단 진출의 의미



김 영 균
삼성전자(주) 전무이사

ITU-T WTSA-2000에서 중점 논의사항으로 새로 결성된 ITU-T IMT-2000 and Beyond 특별연구반은 IMT-2000 family members간의 향후 harmonization을 책임지며 기존 IMT-2000 시스템과 Beyond IMT-2000 시스템간에 네트워크 분야에 migration path를 제공할 책임을 가지고 있다.

또한 향후 IMT-2000에 응용될 IP-based 네트워크와의 상호연계를 연구할 계획이다.

국내에서는 그동안 주로 IMT-2000 radio technology와 access망 관련 분야에 집중적으로 표준관련 연구가 되어온 반면, 이동성을 보장하는 IMT-2000 네트워크 분야의 연구는 이 분야의 표준전문가들의 부족으로 인해 등한히 되어온게 사실이다.

Beyond IMT-2000의 네트워크는 이동(무선), 정지(유선) 그리고 방송통신망까지 상호 연계되는 종합통신망의 형태를 가질 것이며 향후 3~4년 내에 IP-based 네트워크가 새로이 등장할 전망이다.

ITU-T 특별연구반은 3GPP와 3GPP2에서 활발히 진행되고 있는 IMT-2000 Core networks과 IP based의 경제적이고 융통성있는 새로운 네트워크 연구에 병행하여 네트워크 분야의 harmonization과 convergence 유도에 많은 역할을 담당할 것이다.

본인이 새로이 시작되는 ITU-T의 IMT-2000 특별연구반의 부의장직을 수행함에 있어, 관련 통신운용 및 제조회사들에서 이동네트워크 분야에 종사하는 전문가들이, 이 IMT-2000 특별연구반에 적극 참여하고 활발한 표준 활동을 펼침으로서 한국의 위상이 이 새로운 분야에서 더욱 높아졌으면 하는 바램이다.