

보도자료

2010년 5월 4일(화) 배포시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 전파연구소 기준연구과 위규진 과장(☎710-6550)
기준연구과 이경희 연구관(☎710-6590) ijuni@kcc.go.kr

한국, ITU-T 국제표준 주도 개발

- 클라우드 컴퓨팅, 스마트 그리드 분야 -

세계적으로 주목받고 있는 클라우드 컴퓨팅 기술, 스마트 그리드 기술과 관련, 최근 ITU-T는 클라우드 컴퓨팅 표준화를 위한 포커스 그룹(Focus Group)과 스마트 그리드를 위한 포커스 그룹을 4월에 신설하였으며, 4월 30일 ETRI의 이강찬 박사와 KT의 김형수 부장이 각각 포커스 그룹의 부의장으로 선임되었다.

한국ITU연구위원회(위원장 : 임차식 전파연구소장)는 ETRI 서비스융합 표준 연구팀의 이강찬 박사가 ITU-T 산하의 클라우드 컴퓨팅 포커스 그룹(FG Cloud)¹⁾의 부의장에 임명되었으며, KT의 김형수 부장이 ITU-T 산하의 스마트 그리드 포커스 그룹(FG Smart)²⁾의 부장에 임명됨으로서 차세대 통신망과 그린 ICT 구현의 근간이 될 주요 기술 분야의 국제표준 개발을 한국이 주도하게 되는 발판을 마련하였다고 밝혔다.

ITU-T는 클라우드 컴퓨팅 분야와 스마트 그리드 분야의 국제 표준 개발을 목표로, 지난 2월 ITU-T TSAG³⁾ 회의에서 2개 포커스 그룹의 신설을 결정하였으며, 각국의 협의를 통하여 4월 30일에 최종적인 활동내용(ToR; Terms of References)을 확정하였다. 이번에 신설된 포커스 그룹은 향후 1년간 클라우드 컴퓨팅과 스마트 그리드의 개념, 용어, 요구사항, 신규 표준화 아이템을 개발할 예정이다. 관련한 첫 번째 회의는 오는 6월 14일부터 16일 까지 스위스 제네바에서 개최된다. 끝.

1) FG Cloud(Focus Group on Cloud Computing): 국제 표준화 기구들의 클라우드 컴퓨팅 관련 협업 및 조율을 위한 ITU-T내 협의체 (<http://www.itu.int/ITU-T/focusgroups/cloud/>)

2) FG Smart(Focus Group on Smart Grid): 국제 표준화 기구들의 스마트 그리드 관련 협업 및 조율을 위한 ITU-T내 협의체 (<http://www.itu.int/ITU-T/focusgroups/smart/>)

3) TSAG (Telecommunication Standardization Advisory Group)