



2012.11.18.(일)

보도자료

2012년 11월 18일(일) 배포 시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 방송통신융합정책실 방송통신녹색기술팀 김정기 팀장 (☎750-2190)
방송통신녹색기술팀 조정득 사무관(☎750-2195)
국립전파연구원 전파자원기획과 허원석 과장 (☎710-6440)
국립전파연구원 전파자원기획과 이경희 연구관(☎710-6460)

방통위, ICT 국제표준화 올림픽 대표단 파견

- 세계전기통신표준화총회(WTSA-12) 참가 -

방송통신위원회(위원장 이계철)는 “전기통신분야 최고 공식표준화 기구인 국제전기통신연합(ITU)의 세계전기통신표준화총회(WTSA-12)에 이동형 국립전파연구원 원장을 수석대표로 산·학·연·관의 전문가 30여명으로 대표단을 구성하여 참가한다.”고 밝혔다.

※ WTSA: World Telecommunication Standardization Assembly

이달 20일부터 열흘간 아랍에미리트 두바이에서 개최되는 세계전기통신표준화총회(WTSA-12)는 ICT 생태계 주도권을 확보하려는 기업 및 국가 간의 표준특허 선점 경쟁이 치열하게 전개될 것으로 예상되며, 세계 100여 개 국에서 1,000여명의 전문가들이 참가한다.

세계전기통신표준화총회(WTSA)는 국제전기통신연합의 전기통신분야 (ITU-T) 최고 의사결정기구로, 매 4년마다 개최되며, 이번 총회에서는 ITU-T 표준연구반 조직관리, 표준연구반 프로그램 및 작업결과물(표준안) 승인, ITU결의 및 권고 제·개정, 연구반(SG) 및 자문반(TSAG) 활동을

수행할 의장단 선출 등 향후 4년간의 ITU-T 활동 전반에 대한 사항이 논의될 예정이다.

※ SG: Study Group, TSAG: Telecommunication Standardization Advisory Group

우리 대표단은 금번 총회에서 기후변화 대응을 위한 ICT 기술의 활용 방안 및 한글자판의 국제표준화 등을 제안하고, 표준화 관련 주요의제에 적극 대응함과 아울러, 국내 민관 공동연구결과인 “ICT 기술을 활용한 사회적 온실가스 감축효과 산정방법”이 ITU 공식보고서로 채택됨에 따라 총회 현장에서 이를 배포할 예정이다.

또한, 이번 총회에서는 ITU-T 분야별 국제표준화를 실질적으로 주도할 연구반(SG) 및 자문반(TSAG) 의장단 선출과 관련하여 국가간 경쟁이 치열할 것으로 전망되는 가운데, 우리나라는 사전 등록한 11개 분과별 의장단 후보자 중 최소한 현재 수준의 의장단(9석) 규모를 확보할 수 있도록 외교적 노력을 기울이는 한편 2014년 부산에서 개최되는 ITU 전권위원회에 대한 국제 홍보활동도 적극적으로 전개할 예정이다.

방통위 라봉하 융합정책관은 “우리나라 전문가들의 국제표준화기구 의장단 진출과 우리 제안기술들이 국제표준으로 채택될 수 있도록 최선을 다하고 개도국과의 동반성장 방안을 모색하는 등 글로벌 ICT 리더 국가로서의 위상 확보를 위해 노력할 것이라고 밝혔다. 끝.

붙임 : 참고자료 1부. 끝.

세계전기통신표준화총회(WTSA-12) 참가 계획

□ 개 요

- ITU 표준화총회(WTSA-12)에 산·학·연·관 전문가로 대표단을 구성 참가하여 주요 의제 대응 및 의장단 진출 등 추진

< 세계전기통신표준화총회(WTSA-12) 개요 >

- 행사명 : World Telecommunication Standardization Assembly
- 주 최 : 국제전기통신연합(ITU)
- 임 무 : ITU-T 표준연구반 조직 관리, 표준연구반 프로그램 승인, ITU-T 결의 제 개정, 작업결과물(표준안)에 대한 승인 등 (ITU 협약 제13조 및 20조)
* 매4년 개최되며, 100여개 ITU 회원국 및 민간 회원사 등 1,000여명 참석

□ 참가계획

- 기 간 : 2012. 11. 20(화) ~ 11. 29(목), 10일간
- 장 소 : 아랍에미리트 두바이 World Trade Center
- 대표단 : 방통위, RRL, TTA, ETRI 등 11개 기관 34명(붙임참조)
* 국립전파연구원장(수석), 녹색기술팀장(교체수석)

□ 주요활동

- (의제 대응) 한글자판 표준의 국제표준화 제안, 기후변화 대응을 위한 ICT 기술의 활용방안 제안 등 주요의제 대응
※ 국내 민·관 공동연구결과인 “ICT 기술을 활용한 사회적인실가스 감축효과 산정방법”이 ITU공식보고서로 채택되어 WTSA-12 현장 배포 예정
- (의장단 진출) 의장단 11석(의장3, 부의장8) 후보 등록 및 다수 의장단 보유국 수성 목표로 득표활동 전개(현재 9석으로 4위)
- (전권위 홍보) ITU전권위원회(부산) 개최 안내 및 홍보물 배포

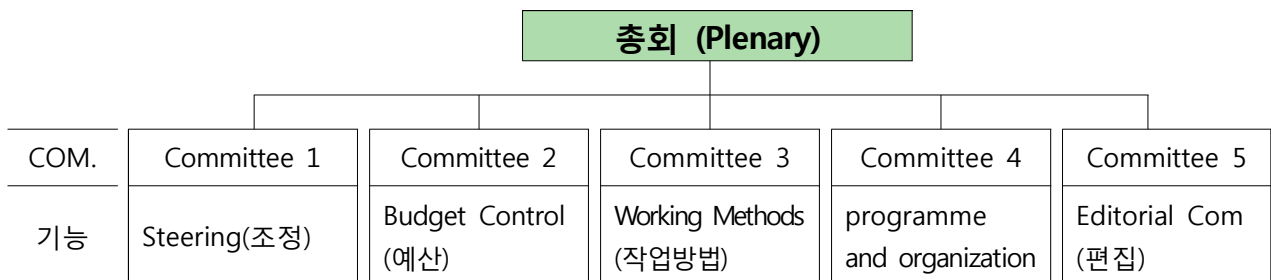
< 참고자료 >

□ WTSA-12 한국대표단 구성(11개 기관 34명)

| 소 속 | 직 위 | 성 명 | 주요 역할 | 비 고 |
|----------------------------------|--------|-----|---------------------------------|--------|
| 방송통신 위 원 회 (국립전파 연 구 원) | 고위공무원 | 이동형 | o 한국 대표단의 활동기획 및 조정 | 수석대표 |
| | 기술서기관 | 김정기 | o ITU-T 표준화 정책 결정 | 교체수석 |
| | 기술서기관 | 허원석 | o 수석대표 보좌 및 의장단 선거 대응 | 교체수석 |
| | 서기관 | 이도규 | o 수석대표 보좌 및 전권회의 홍보 | |
| | 공업연구관 | 정삼영 | o 기후변화 이슈 대응 | |
| | 공업연구관 | 이경희 | o 수석대표 보좌 및 대응 총괄 | |
| | 방송통신주사 | 진상환 | o ITU-T 표준화 이슈 대응 | |
| | 공업연구사 | 성주영 | o 연구반 별 주요 이슈 대응 | |
| | 공업연구사 | 김봉석 | o E.161 결의 제정 대응 | |
| | 방송통신서기 | 이종일 | o 연구반 별 주요 이슈 대응 | |
| | - | 조단우 | o 전권회의(PP-14) 홍보 | PP 준비팀 |
| | - | 엄진우 | o 전권회의(PP-14) 홍보 | PP 준비팀 |
| 제네바대표부 | 1등 서기관 | 이진수 | o 수석대표 보좌 및 의장단 선거 대응 | |
| 한국정보통신 기술협회 | 협회장 | 이근협 | o WTSA/GSS 관련 국제 표준화 협력 | |
| | 본부장 | 위규진 | o GSS 및 개도국 이슈 총괄 | |
| | 단장 | 이근구 | o ITU C&I 이슈 | |
| | 부장 | 박정식 | o ITU 작업방법 이슈 | |
| | 부장 | 김영화 | o ITU 사이버보안 이슈 등 | |
| | 선임 | 백종현 | o C&I 이슈, 대표단 지원 등 | |
| | 선임 | 오홍룡 | o ITU 사이버보안 이슈 등 | |
| | 사원 | 이민아 | o ITU-T 차기 회기 예산 등 | |
| 한국전자통신 연 구 원 | 연구위원 | 박기식 | o TSAG 의장 후보 및 기후변화 이슈 대응 | |
| | 센터장 | 함진호 | o 기후변화 이슈 대응 | |
| | 연구위원 | 이병남 | o 부의장 후보 및 작업방법 이슈 | |
| | 팀장 | 김형준 | o 미래인터넷, JCA-IoT 이슈 | |
| | 팀장 | 강신각 | o SG11 부의장 후보 | |
| | 책임 | 류정동 | o SG16 부의장 후보 및 MPLS 이슈 대응 | |
| KISDI | 연구원 | 김애연 | o 개도국 이슈, WSIS 이행 점검 | |
| KAIST | 연구위원 | 이재섭 | o WTSA-12 COM3 부의장 및 SG13 의장 후보 | |
| 한국외대 | 교수 | 정성호 | o SG16 부의장 후보 | |
| 순천향대 | 교수 | 염홍열 | o SG17 부의장 후보 | |
| 나래텔레콤 | 연구위원 | 이홍림 | o 전권회의 결의, 개도국 이슈 등 | |
| 부산시 | 사무관 | 신영식 | o 전권회의(PP-14) 홍보 | PP 준비 |
| 벅스코 | 컨벤션팀 | 박종혁 | o 전권회의(PP-14) 홍보 | PP 준비 |

□ WTSA-12 조직

- 총회, 5개 위원회로 구성, 총회와 COM 1은 개최국이 의장직 수행
- 5개의 COM은 ITU의 6개 공식 언어(영어, 프랑스어, 아랍어, 러시아어, 스페인어, 중국어) 대표로 부의장 구성



※ 의장단관련 ITU 기본원칙 : 지역안배 및 개도국의 참여를 독려하며, 전 회의기간 동안 참여

□ 한·중·일 의장단 후보 출마 현황

| 구 분 | 후 보 국 | | 비 고 |
|---------------|-------|------------|----------------|
| | 의 장 | 부의장 | |
| SG2(번호,망관리) | | 한국, 중국 | 안근영 (국립전파연구원) |
| SG3(과금,회계) | 일본 | 한국 | 이병남 (ETRI) |
| SG3 RG(지역그룹) | 한국 | 일본 | 이병남 (ETRI) |
| SG5(환경,기후변화) | | 한국, 중국 | 정삼영(국립전파연구원) |
| SG9(광대역 케이블등) | | 중국, 일본 | - |
| SG11(신호방식) | 중국 | 한국, 일본 | 강신각(ETRI) |
| SG12(성능,품질) | | 한국, 중국, 일본 | 김형수 (KT) |
| SG13(미래네트워크) | 한국 | 중국, 일본 | 이재섭 (KAIST) |
| SG15(광통신 등) | | 한국, 중국, 일본 | 류정동 (ETRI) |
| SG16(멀티미디어) | 일본 | 한국, 중국 | 정성호 (한국외국어대학교) |
| SG17(정보보안) | | 한국, 중국, 일본 | 염흥열 (순천향대학교) |
| TSAG | 한국 | 중국, 일본 | 박기식 (ETRI) |

※ 밑줄은 연임 후보

□ WTSA-12 프로그램

< WTSA-12 프로그램 >

| 일 정 | 오전(9:30 ~ 12:30) | 오후(14:30 ~ 17:30) | 오후(18:00 ~) |
|---|---|--|---------------|
| 11.19.(月) | Global Standardization Symposium(세계표준화심포지움) Informal HoD Meeting | | |
| 11.20.(火) | 09:30 - HoD meeting | 14:30 - PL (2) | 18:00 - 제1위원회 |
| | 11:00 - Opening | | |
| | 11:30 - PL (1) | | |
| 11.21.(水) | 제2위원회, 제4위원회 | 제3위원회 | |
| 11.22.(木) | 제4위원회 | 제3위원회 | |
| 11.23.(金) | 제4위원회 | 14:30 - HoD meeting | 18:00 - 제1위원회 |
| | | 16:00 - PL (3) | |
| 11.26.(月) | 제3위원회 | 제4위원회 | |
| 11.27.(火) | 제2위원회, 제3위원회, 제5위원회 | 제4위원회, 제5위원회 | |
| | | 16:30 - HoD meeting | |
| 11.28.(水) | PL (4), 제5위원회 | PL (5) | |
| 11.29.(木) | PL (6) | PL (7), 폐회식 | |
| o Plenary meeting : 종합회의 o 제1위원회 : 운영위원회 o 제2위원회 : 예산 조정위원회 o 제3위원회 : ITU-T 작업 방법위원회 | | o 제3위원회 : ITU-T 작업방법위원회 o 제4위원회 : 작업프로그램 및 구조위원회 o 제5위원회 : 편집위원회 | |
| ※ 총회 관련 문제들을 다루기 위하여 추가 위원회를 구성할 수 있음 | | | |

□ 회의진행 및 의결방식

- 작업계획의 준비, WTSA-12 의장단 지명 및 운영 논의를 위해 수석 대표 회의 개최
- 위원회별로 회의를 개최하고, 결과보고서를 본 회의에 상정하여 최종 결정
- 의결 안건은 참여국의 과반수 이상을 득표할 경우 가결 처리

□ 주요 의제

○ ITU-T 연구반 및 의장단 선출

- 차기 4년의 연구회기('13~16) 동안 연구반 활동을 이끌어 갈 의장 및 부의장을 선출
- 우리나라는 의장 3석, 부의장 8석 등 11명이 입후보*(현재 의장3석, 부의장 6석)

* 의장 후보 : SG 13(연임), SG3관련 지역그룹(연임), TSAG(신규)

부의장 후보 : 신규(SG2, SG3, SG5, SG11, SG15), 연임(SG12, SG16, SG17)

○ 한글자판 표준의 국제표준화 추진

- 이동통신기기 문자판 입력방식 국제 표준화를 위하여, 권고 E.161에 한글자판 추가 개정 제안 (현재 영어만 되어 있음)

○ 정보통신 기술과 기후변화 결의 73 (개정)

- 기후변화와 관련하여 ICT와 ITU가 기여할 수 있는 바를 연구하고, 모든 연구반에서 기후변화에 대한 노력을 기울일 것 등 결의

○ ICT기기의 적합성 및 상호 운용성 시험, 개발도상국 지원, 미래의 ITU 마크 프로그램에 관한 연구 결의 76 (개정)

- ITU-T 권고에 의해 개발된 ICT기기의 적합성과 상호운용성 확보 및 개도국 지원을 위한 목적으로 제정
- 2008년 WTSA에서 결의로 채택된 이후, 적합성 DB구축문제 등의 필요성 및 실효성에 있어 개도국의 요구와 선진국이나 산업계의 비용부담으로 금번 WTSA에서도 논의가 계속될 것으로 예상