

일본 TTC, ITU협회 방문기

관리국 김 선 욱

일본 전기통신표준화 심포지움(STS '90) 참가와 함께 일본의 표준화 단체인 전신전화기술위원회(TTC)와 ITU협회를 방문하였다. 이번 방문을 통하여 당협회의 표준화활동 및 사업추진상 조사가 요구되어 왔던 내용이 문의되었으며, 관련자료를 입수할 수 있었다.

일본 ITU협회(90. 7. 19방문)에서는 연구집회위원회 활동현황에 대해 정책연구부장 Mr. Tomohiro Kobata가 협조하였고, TTC(90. 7. 20방문)에서는 과제선정절차 등에 대해 국제부장 Mr. Tsutomu Washida의 협조로 비교적 상세히 조사되었다.

국내 표준화활동의 활성화를 위해 조그마한 보탬이 될 수 있기를 바라면서 본 조사내용을 소개하고자 한다.

1. TTC

가. 과제선정절차

1) 중장기표준화과제(차기년도과제 포함)

- 가) 부문위원회 자체에서* 계획(안)이 수립되며, 각 회원은 부문위원회에 과제선정 제안을 할 수 있음.
- 나) 각 부문위원회에서 작성된 표준화계획(안)은 조정위원회(표준화위원회 의장단 및 각 부문위원회 의장단 24명으로 구성)에 조정심의를 상정함.
- 다) 3개월마다 개최되는 조정위원회에서 조정심의회된 계획은 표준화위원회에 상정되어 결정됨.
- 라) 중장기표준화 계획은 매년 수정보완됨.

2) 계획의 표준화과제

- 가) 표준화과제 선정제안은 회원으로부터 수시로 가능하며 표준화위원회 의장에게 제안서를 제출함.
- 나) 제출된 제안서는 조정위원회에 송부되어 선정여부를 심의, 결정함.
- 다) 조정위원회에서 선정결정시에는 주부문위원회와 필요시 보조 부문위원회를 선정함.
- 라) 신규과제 수행을 위해 새로운 SWG 구성이 요구되는 경우에는 지정된 부문위원회 의장이 각 회원사에 통보, 위원추천을 요청함.

나. TTC 표준 인증시험

1) 자체 인증시험은 실시되지 않고 있으며, 우정성 산하의 고도통신 시스템 상호접속 추진회의(HATS)의 각 분과 밑에 있는 상호접속 시험실시 연락회에서 실시한 결과에 따라 TTC 표준마크를 부여함.

2) 89년 TTC 마크부여 실적 : 21건

다. 비표준공급자코드 부여

1) 90년 1월 우정성으로부터 비표준공급자코드 부여시 심사 및 승인기관으로 지정됨.

2) CCITT 또는 TTC 표준에 부합되지 않는 기기의 제조업체의 신청에 따라 해당업체에 비표준코드를 부여함.

라. 기타

1) 흑백 정지화상전화기 특허사용 관련

가) 삼성전자의 경우 TTC 표준사용시 특허사용료 문제는 없을 것으로 의견을 피력하였음.

나) 한국에서 TTC 표준을 채택할 경우 특허 사용료 문제는 없을 것으로 판단되나 특허권을 소유하고 있는 5개사와 구체적인 협의가 있어야 될 것이라는 의견임.

2) STS '90 관련

가) STS '90은 약 2년동안 준비된 행사이었음.

나) 행사 총 경비는 약 3000만엔 이었으며 관련단체 및 회사로부터 찬조금이 지원되었음.

다) 국제행사는 여러차례의 국내행사를 실시하여 경험을 쌓은 후 개최할 것을 충고함.

2. ITU협회

가. 연구집회위원회 활동

1) 활동목적

ITU 및 ITU 관련한 국제기구의 연구 및 활동상황을 국내에 소개함으로써 ITU의 제반활동을 이해하고 인식을 제고하며, 일본의 전기통신·방송의 발전에 기여하기 위함.

2) 조직

가) 연구집회위원회 : 13명의 위원으로 구성



일본 ITU협회 사무국에서

나) 연구회

5개의 연구회를 연구집회위원이 분담하고 있으며, 각 연구회에는 주사(MANAGER)를 두어 해당 연구회를 운영케 함.

3) 운영요령

가) 연구집회 위원회는 2개월마다 각 연구회는 1개월마다 회의개최

나) 테마선정방법

각 연구회에서 대상테마를 검토하여 연구집회 위원회에 심의상정하며, 연구집회 위원회에서 심의, 결정함.

다) 회의개최 장소는 주로 우정성 회의실 사용

라) 활동방법

- 선정된 테마의 발표연사는 해당 전문가를 선정하여 청탁
- 테마, 내용, 발표자에 따라 연구회(토의, 보고), 강연회, 공개토론회 중 발표형태 결정
- 진행형태는 보고, 설명, 토의, 의견교환 등으로 진행

바) 활동홍보

ITU 협회 월간지 '국제전기통신연합과 일본' 및 'ITU 연구'에 연구회, 강연회 등의 개최예정, 실시상황, 내용소개에 관한 기사를 게재함.

4) 연구회 활동범위 및 89년도 활동실적

연구회	관련 위원회	활동범위	89년 실적
1. ITU기본문제 연구회	정책연구위원회	· ITU고위위원회 및 관리이사회 심의내용 · 국제위성기구, GATT, OECD 등의 동향연구	· 10회 · 567명
2. CCITT연구회	정보·통신연구위원회	· CCITT 연구활동, 각 SG의 심의과정, 일본의 활동현황 소개 · 90년도 조기권고화에 따른 각 SG 동향	· 16회 · 795명
3. CCIR연구회	무선·방송연구위원회	· CCIR 관련기술의 연구 국내의 무선기술의 발전동향 소개 · 90년도 CCIR 총회동향 및 회의결과 소개	· 9회 · 437명
4. 국제협력연구회	국제협력연구위원회	· ITU 및 APT 등의 활동상황, PLAN위원회 동향 연구	· 8회 · 396명
5. 방송·위성 연구회	무선·방송연구위원회	· 방송관련한 CCIR동향, 방송, 통신위성에 관한 세계동향 및 계획, MEDIA 개발상황, 서비스 동향등의 연구	· 10회 · 834명

3. 방문소감

- 가. 양 단체의 운영은 참여회원의 자율적인 활동에 바탕을 두고 있음.
- 나. 많은 재원이 소요되는 행사추진이 관련 단체로부터의 협찬과 행사담당위원회의 위원들의 활동으로 수행되고 있음.
- 다. TTC는 지역표준화 기구이나 일본내의 ITU 활동에 대한 대표성 결여로 CCITT등과의 공식적인 협력이 어려운 상황임을 표명함(ITU관련 활동에 관한 많은 권한이 우정성 전기통신기술 심의회에 있음).
- 라. 설립된지 5년이 지난 TTC는 향후 활동방향으로 TTC활동홍보 및 TTC 표준보급, 표준화 활동의 전국화 등을 제시하고 있어 표준화 활동에 대한 홍보의 중요성을 강조하고 있음.
- 마. TTC는 활동의 주축을 이루고 있는 분과위원회 및 조정위원회가 해당 분야의 상당 수준의 전문가들로 구성되어 있어 활동계획 및 활동결과에 대한 높은 공신력이 있는 것으로 사료됨.
- 바. ITU 협회사업은 표준화 활동이라기 보다는 ITU의 정책동향 및 표준화 동향등을 일본국내에 홍보·보급하여 표준화 활동의 지원 및 여건조성사업으로서의 성격이 강함.
- 사. 선진국 수준에 비해 국내의 표준전문가 인력 및 기술수준, 표준화 중요성 인식도 등의 여건이 미흡하여 Upstream 지향의 표준화 활동보다는 Downstream 활동에 비중을 더 두어야 할 것으로 판단됨.
- 아. 당 협회활동에 중추적인 역할을 담당해야 될 분과위원회 활성화에 집중적인 노력이 요구됨.

TTA소식지 투고안내

TTA소식지는 당협회가 연간 4회 발행하는 계간지로서 협회참가사 및 참가위원들에게 배부하고 있습니다.

TTA 참가위원으로 투고를 원하시는 분은 수시로 TTA 사무국으로 원고를 보내주시기 바라며, 원고내용은 전기통신의 국내표준화에 관련한 국제회의 참석기, 기술자료 및 참가사의 활동소식등으로 많은 참여를 바랍니다.

이율리 원고 TTA소식지를 배부받지 못하고 계신 위원들은 담당자에게 신청하시면 배부하여 드리겠습니다.

연락처 : TTA소식 편집담당자

(TEL.775-9101/3)