

● GSC회의 참가보고 ●



장 명 국 / TTA 표준화2국장

1. 회의명 : 제2차 세계표준협력 (Global Standards Collaboration) 회의

- 6월 5일(월) : GSC/EDH회의, RAST회의
- 6월 6일(화)~8일(목) : GSC-2분회의
- 6월 8일(목)~9일(금) : 국제세미나(GII관련)

2. 장 소 : 캐나다 오타와시, 정부회의센터 (Government Conference Center)

4. 참가자 및 참가표준화기구 : 7개의 국제 지역 및 국가표준화기구의 대표, 전문가 등 총 70명

3. 일 시 : 1995년 6월 5일 ~ 9일

◦ 한국대표단(5개 기관 총 11명)

소 속	직 위	성 명	비 고
한국통신기술협회	사무총장	문영환	표준총회 의장
한국통신기술협회	국제협력국장	독고승	
한국통신기술협회	표준화2국장	장명국	
정보통신부	기술기준과사무관	전영만	
한국통신	품질보증단장	강민호	
한국통신	기획조정실부장	이장규	
한국통신	연구개발원실장	이상홍	
한국통신	해외협력단과장	이정원	
데이콤	기술기획팀과장	석치운	
한국전자통신연구소	정보통신표준연구센터장	이영희	
한국전자통신연구소	정보통신표준연구센터 선임연구원	김형준	EDH Rapporteur(브르셀 근무)

○ 타 표준화기구

ITU	Mr.Irmer, TSB 국장의 4명	총 5명
ETSI(유럽)	Mr.Hamelberg, ETSI기술총회 의장의 6명	총 7명
T1(미국)	Mr.Reilly, Committee T1 의장의 5명	총 6명
TTC(일본)	Mr.Urano, TTC표준화회의 부의장의 5명	총 6명
TSACC(캐나다)	Mr.Israel TSACC의장의 20명	총 21명
ATSC(호주)	Mr.Horton, ATSC 의장의 5명	총 6명
기타 참관자 등	TIA, ANSI(미), RCR(일), IHT, ATM Forum 등	총 8명

5. 회의개요

세계 정보통신표준화를 주도하는 세계주요표준화 기관들의 최고책임자, 기술총회의장단, 전문가들이 세계 표준화의 기본방향, 절차 등에 대한 사전조정 및 협력을 논의하기 위해, 캐나다 오타와에서 6월 5일부터 9일까지 개최된 GSC-2차 회의에 모였다. 이번 GSC-2차 회의는 3일간의 본 회의외에도 GSC-EDH(Electronic Document Handling)회의와 전파통신 표준화모임인 RAST(Radio Standardization)회의 그리고 GII 관련 국제세미나인 "Standards for Global Connections"가 연결되어 개최되었다.

GSC회의는 1988년 11월 호주 멜버른에서 개최된 CCITT(현 ITU-T)총회에서 채택된 『멜버른 정신』을 구현키 위해 1990년 2월 미국 T1, 유럽 ETSI, 일본TTC등의 주도로 개최된 제1차 지역간표준화회의(ITSC 1)가 효시였으며, 그후 2차 ITSC('91. 6, 프랑스 니스), 3차 ITSC('92. 11, 일본 도쿄)이후 발전을 위해 GSC로 명칭을 변경하였다. 제1차 GSC회의는 1994년 3월 호주 ATSC(전기통신표준화위원회)의 주최로 개최되었고, 금번 제2차 GSC회의는 캐나다 TSACC초청

으로 개최되었다. 금번회의에는 참가표준화기구(PSO)로서 설립 멤버인 ETSI(유럽), T1(미국), TTC(일본) 및 ITU-T와 ITSC3이후 PSO인 TTA(한국), TSACC(캐나다), ATSC(호주)의 에 초청 참관자로서 ATM Forum, 미국 TIA 등 모두 70명이 참가했으며, TSACC 의장인 Mr. M. Israel이 GSC2 의장으로서 임무도 맡아 수행하였다.

주요 토의사항으로는 무엇보다도 GII구축을 위한 표준 및 표준화기구의 역할에 대해 논의하여 ITU 및 관련국제기구를 중심으로 각 PSO간의 정보교환 및 협력증진을 통해 GII구축을 지원하고 촉진시킬 표준의 개발 및 전문가 육성을 하기로 했다.

그외에도 최근에 많은 활동을 하고있는 분야별 포럼의 역할 및 표준화기구와의 관계, 주요 표준화 분야에 대한 재검토, 표준제정, 배포를 촉진시키기 위해 표준화작업방법의 개선 및 표준정보의 신속한 교환, 향후 유선, 무선, 정보기술등의 기술통합발전 추세에 따른 GSC 및 RAST와의 관계, JTC 1 등과의 협력등에 대해서 깊숙히 논의되었으며, IPR정책, 표준화과정에서의 이용자 요구사항 반영 등은 향후 계속 검토키로 하였다. 그리고 금번회의에서의 한국대표단의 주요활동 및 성과는 TTA표준화 활동소개, 주요분야 활동현황, EDH 등 총 6

편의 기고서 제출 및 발표, TSACC주최 국제세미나에서 한국의 초고속정보통신망 구축현황 소개 및 Panelist 활동등 외에도 각 주요 표준화기구의 대표 및 의장단과의 교류 확대등을 통해 TTA위상을 드높였다.

다음회의(GSC3)는 TTA초청으로 1996년 9월 2일(월)부터 6일까지 서울에서 개최기로 결정되어 이에 대한 만반의 준비가 필요하다.

6. 회의내용 및 결과

가. GSC-2/EDH회의

- 일시 및 장소 : 1995년 6월 5일 오전 및 오후, 중회의실
- 참석자 : 각 PSO대표등 총 21명
- 회의진행 : GSC/EDH의장인 Mr. H. Hendrickx(ETSI, 정보교환 서비스 책임자)
- 주요 회의내용
 - TTA EDH Rapporteur인 김형준(ETRI, 브르셀근무) 선임연구원이 TTA/EDH시스템의 기능소개, 사용법 및 향후계획이 담긴 기고서(EDH-9/7)를 발표
 - ITU-TSB에서 '95년 7월 15일부터 ITU On-Line Service사용을 위해 ITU회원국 및 기관들에게 소정의 가입비부과계획 및 ITU 표준화 문서에 대한 IPR정책이 추진됨을 소개(WWW Server 환경도 기구축)
 - 각 PSO들의 EDH시스템구축 및 현황소개가 있었으며 특히 ATSC, TSACC, T1에서는 최근 각광을 받고 있는 WWW Server를 구축하여 인터넷상에서 신속한 정보를 제공할 수 있는



환경을 구축할 예정임을 소개

- EDH 시스템간의 Interchange Format으로는 ITU, ATSC, TSACC에서는 Acrobat라는 상용S/W를 이용한 PDF(Portable Document Format) 및 WWW Server 환경구축을 주장하고 있고, ETSI에서는 ODA를 기본으로한 ODIF(Open Document Interchange Format)라는 범용의 문서교환형식을 추진하고 있어 향후 EDH시스템간의 상호 연동을 위한 Interchange Format통일에 대한 많은 토의가 예상된다.

나. RAST-2(Radio Standardization)회의

- 일시 및 장소 : 1995년 6월 5일 오후, 중회의실
- 참석자 : 각 PSO대표, 미ANSI, TIA, 일RCR 대표등 총 28명
- 회의진행 : Mr. Hamelberg(ETSI TA의장)의 주재로 진행
- 주요 회의내용
 - 지난해 10월 프랑스 니스에서 개최된 RAST-1에서 합의된 아래사항들을 재조명하고 향후 전

파통신 표준화를 위한 주요 표준화기구간의 협력 증진을 다짐(1차회의시 ITU-R과 TTA는 불참)

- 표준제정의 ITU의 탁월성을 인정하나, ITU에 활성화되지 않은 전파통신표준화부분도 있다.
- 표준화작업계획 및 기술개발등에 대한 지역간 조 기정보교환은 ITU표준제정을 가속시키며 비활 성화된 전파통신분야에 대한 관심을 높인다.
- 지역간 정보교환은 합의된 주요 표준화분야만 국 한되며, 정보교환은 전자식방식을 통해 주요 관 심분야의 Rapporteur들 끼리 한다.
- 이번회의에서는 RAST회의에 대한 성격규명, GSC와의 관계, 향후 발전방향에 대하여 논의하 여 아래사항들을 합의하였다.
- 전파통신표준화분야의 협력(RAST회의)은 현 GSC회의와 공동체로서 지속되어야 하며 모든 관심단체에게 개방한다.
- RAST는 전파규제 및 주파수관리기관과의 긴밀 한 협조를 유지한다.
- RAST회의는 GSC회의와 연계하여 개최되거 나, 필요시 다른 관련회의와 연계하여 개최한다.
- 향후 ITS(Intelligent Transportation System), 초고속정보망에서의 무선접속, 무선 LAN 등에 대해 중점토의키로 하였고, PCS는 주요 표준화분야(HIA)로 선정하였다.
- TTA에서는 TTA전파통신표준화현황 및 계획 에 대한 기고서(RAST-2(95)-9)를 발표했으 며 참가자들은 우리 디지털이동통신(CDMA)및 PCS추진에 대해 관심을 표명해 추후 세부사항 들에 대해 소개를 하기로 하였다.
- 다음회의(RAST-3)는 1996년초 미국의 초청 으로 미국 또는 그외 지역에서 개최기로 결정

다. GSC-2 본회의

1) 개요

GSC 회의의 주요 목적은 최근 신속한 표준화 작업을 위한 각 PSO들간 상호 협력체제를 구축하 고 EDH시스템 연동 및 최근 국제적으로 중요하게 부각되고 있는 IPR문제를 비롯한 주요 표준화 쟁 점사항들을 사전에 검토함으로써 상호 표준화 방향 을 미리 조명하는데 근본적인 목적을 두고 있다. 이번 제 2차 GSC 회의에서는 제 1차 GSC회의 이후의 각 PSO별 활동사항보고와 이번 회의에 처 음으로 informal한 형태로 진행된 RAST 회의보 고 및 IPR문제에 대한 토의 그리고 GSC회의에서 선정한 7가지 HIA(B-ISDN, IN, SDH/ SONET, TMN, UPT, FPLMTS, MULTIME- DIA)의 각 PSO별 활동사항 점검등이 진행되었 다. 또한 최근 급격히 사용자 및 개발 업체를 중심 으로 하는 ATM Forum, DAVIC(Digital Audio Visual Council)등의 중요성이 부각되면 서 이들 Forum과의 협력방안 토의 및 정보사회 구축을 위한 각 PSO별 GII(Global Information Infrastructure)활동현황과 이를 위한 표준개발 이슈등이 포괄적으로 다루어졌다. 끝으로 이번 회 의기간중에 특히 IPR, Forums와 Consortia, GII 등에 대한 결의안 및 GSC Communique을 비롯 해 총60여편의 기고서 및 회의결과 정리문서가 작 성되었으며, 차기GSC 회의는 1996년 9월 2일부 터 9월 6일까지 한국에서 개최하기로 합의하고 3 일간의 회의일정이 종료되었다.

2) 주요토의 내용 및 결과

가) GSC 1 이후 각 PSO별 활동 현황

- ITU-T활동소개를 TSB국장 Mr. Irmer가 아래

사항들에 대해 발표했음

- 표준제정건수 및 페이지수(2064 Rec, 28000여 pages)

- ITU 멤버 현황 (주관청 : 184, ROA : 101, SIO : 146, 국제기구 : 38등)

- 표준제정기간의 단축(12~16개월 → 2~4개월)

- ITU On line서비스가 '95.7.가동하며 Single Subscription 비용이 1년에 2750sfr임을 소개

- ITU예산운영이 각 국장 책임하에 독립채산제로 전환(IFM)

• T1 활동 현황 소개

- NII/GII추진을 위한 8가지 주요연구 추진분야 (IN, PCS, Multimedia, SS NO.7, TMN, SONET, B-ISDN/ATM/ADSL, Network Reliability/Survivibility)

- T1 중점관리사항 3가지

• Improve Quality and Timeliness of Output(표준품질개선 및 시기적절한 표준공급)

• Build up Liaison - Promotion Collaboration and Synergies with other Group(타조직과의 협력증진 및 시너지 효과증대)

• Increase Industry Awareness of the Role of Standards and Committee's T1's Work (표준역할 및 T1 임무에 대한 산업계의 인식고취)

• ETSI 활동현황소개

- ETSI 멤버가입 현황(373개 기관), 조직 및 TA, GA 현황소개

- 진행중에 있는 EWP(ETSI Work Programme)에 약 2000개 표준화 과제 및 150여개의 SWA(Special Work Area) 그리고 다수의 내부프로젝트가 추진중임을 소개

• TTC는 TTC내에 구축한 EDH시스템의 소개 및 그간의 HIA 분야별 활동내역을 발표하였다. 특히 TTC는 타 PSO와의 구체적인 협력업무 현황을 소개하였으며, 지난 95년 5월부터 향후 5년간 진행예정인 표준화 중장기계획에 대해 발표하였다.

• ATSC는 자신들이 참여하고 있는 국제표준화 활동현황과 FORUM을 포함한 지역표준화 활동 현황을 소개하였으며, 호주의 통신정책 및 지난 94년 6월 새로이 발표한 표준과 연동을 위한 기반구조 구축계획, 그리고 광대역 서비스를 위한 전문가그룹인 BSEG(Broadband Services Expert Group)의 활동에 대해 소개하였다.

• TTA에서는 TTA의 설립배경 및 조직, 가입기관, 현재의 운영체제등에 대해 개괄적으로 소개하였으며, 특히 중장기 표준화계획 및 국제 표준화기구 및 지역 표준화기구와의 협력활동과 TTA표준으로 제정된 표준문서등에 대해 소개하였다.

• TSACC에서는 지난 1차 GSC회의 이후 주요 활동사항으로 지난 94년 6월 WGIH(Working Group in Information Highway) 설립과 IPR에 대한 활동, TSACC표준문서 검색을 위한 데이터베이스 구축 및 EDH시스템 현황등이 소개되었으며, 끝으로 각종 Forum과의 그간의 협력활동에 대해 발표하였다.

나) GSC-EDH회의 및 RAST2회의 결과보고

• EDH회의결과는 EDH의장인 Mr. Hendrickx (ETRI)가 보고

• RAST회의결과는 RAST의장인 Mr. Hamelberg가 발표

• 회의 결과는 앞에 언급된 각 회의 결과를 참조

다) 표준화과정에서의 IPR제도 운영

- 일본 TTC는 지난회의 결정에 따라 최근의 TTC의 IPR정책 및 제도 운영에따른 경험 및 조사결과를 기고서로 발표하였고 계속 이에 대한 정보 및 경험을 공유할 것을 제안하였다.
- ETSI는 첫번째 IPR정책이 너무 제한적이며 배타적이라는 일부 회원국, 미국계 유럽회사등에서의 의견때문에 실패하였고, 현재 약간 완화된 IPR잠정정책을 채택하여 시행중이라고 소개하였다.

= 결 의 =

GSC는 표준의 활성화 측면이 아닌 여러 측면 (새로운 국제무역질서하에서 IPR소유자 법적권 리보호 측면, 경쟁법과의 정합측면 등)에서도 IPR에 관해 연구해야하는 것을 인식하며, IPR문제에 대해서는 향후 각PSO의 IPR정책 및 제도 운영에 대한 정보교환 및 경험공유를 계속키로 하며, 다음회의에 보고키로 한다.

라) 주요 표준화분야(High Interest Area)

- 각 PSO별로 GSC1이후 주요표준화분야에 대한 추진현황 소개
- ITU-R : FPLMTS는 ITU-T/R의 관련 ICG



- 에서 공동표준화추진중이며 IMT(International Mobile Telecom) - 2000으로 명칭변경제안
- T1은 기존의 8개 주요연구분야에 NII/GII를 총 9개의 분야로 추진되며 "Angels"란 명칭을 부여
- TTA는 6개분야에 대한 한국의 표준화현황을 TTA표준총회 의장이 발표하여 발표자료가 정식 도큐먼트로 채택되었으며, 향후 HIA에 Conformity and Assessment를 추가하자는 제안을 하였다.
- 일본 TTC는 기존 7개분야중 SDH/SONET을 각 PSO활동빈약으로 HIA list에서 삭제할 것을 제안하였으나, 미국, 호주등에서 반대하였다. 또한 ETSI는 SDH를 빼고 대신 Conformity를 넣고자 수정제안하여 논란을 벌인결과
- 차기회의까지 현 7개분야를 그대로 두기로하고 차기회의시 이 문제를 재토의키로 함.

마) Forums과 Consortia와의 관계정립

- 최근 기존 국제표준화기구들의 표준제정절차상 시기가 빠른 새로운서비스제공에 필요한 표준 및 관련규격이 제때 제공되지 않자 실사용자 및 제품개발업체를 중심으로 분야별 Forum이 급격히 증가하고 있다. 이에 GSC에서는 이들 Forum들의 활동상황분석 및 이들과의 상호협력체제를 구축하고 Forum을 통해 등장하는 기술규격등을 국제표준화함으로써 향후 새로도입될 신규 정보통신서비스등에 대한 세계적 연동환경을 구축하는데 있다고 보고 지속적인 긴밀한 관계를 유지키로 하였음.
- 특히 일본의 TTC에서 발표한 정보통신관련 Forums에 대한 분석조사보고서(Doc 19)는 이번 회의에서 큰 호평을 받았다.

= 결 의 =

GSC는 Forum과 Consortia를 변화하는 통신 환경에서 성장하는 주요부문으로 인식하며, GSC는 ITU-T내의 각 SG(Study Group)과 Forum과의 공동 표준기술 개발을 적극적으로 지지하며, 현재 Forum의 대다수는 GSC의 참여기관인 PSO 및 ITU등에서 개발한 표준들을 사용하고 있는 사용자이며, Forum을 통해 실제 개발하고자 하는 표준에 사용자 요구사항을 도출하고 있어 이들과의 적극적인 협력방안 강구가 요구되고 있다. 또한 본 GSC는 특히 ATM Forum에서 진행하고 있는 활동이 매우 중요하다는 인식을 하고 있다.

바) GII관련 표준화활동 현황

- 이번회의의 가장 큰 이슈로서 각국에서 활발히 진행되고 있는 GII/NII에 대한 표준화방향 및 주요정책내용을 발표·논의하였다.
- 유럽의 EII 관련문서에는 EII필요성, 요구사항, 사업모델정립, 향후 사용자가 이용할 다양한 서비스(VOD, Interactiv TV, MM Doc Retrieval 등 ...) 등이 언급, 이외에도 EII구축에 필요한 각종 기술적, 행정적 인터페이스의 정의 등이있다. 한편 ETSI 사무국장은 EII기술 및 표준의 조기개발을 위해 유럽의 통신관련 기술표준의 3대기구인 CEN-CENELEC-ETSI는 상호협력을 위한 Forum을 구축 운영중임을 소개
- 또한 TA의장인 Mr. Hamelberg는 현재 정보통신, 정보기술 및 방송등의 기술을 통합한 ICT (Information & Communication Technology)표준화정책보고서를 발표하여 향후 유럽에서

정보사회화 및 EII를 위한 ICT발전단계를 소개하였다. 또한 ETSI내에 EII정의정립, 표준화과제 및 이의 우선순위를 도출하는 SRC6(Strategic Review Committee 6)에 대한 소개도 있었다.

- T1 Committee에서는 GII/NII로 가기위해 기본적인 요구사항(공개, 자율, 합의도출, 상호접속성 확보, 저렴한 내용, 이용편리 등)에 대해 언급하였으며 현재 이를 위해 ANSI의 승인을 받은 IISP(Information Infrastructure Standard Panel)가 설립되어 활동중이며 임무는 국가적, 국제적인 정보고속도로에 대한 표준화등의 수행이며 현재 6개의 WG으로 구성

- ① Common Principles of Understanding
- ② Standards Framework Management
- ③ Standards Development & Tracking System
- ④ User/Content Provider Standard Needs
- ⑤ International Aspects of NII/GII
- ⑥ Cross - Industry Issues

그리고 FCC에는 NII/GII 망신뢰성 확보를 위한 NRC(Network Reliability Council)를 설치 운영하고 있다고 소개

- 호주ATSC에서는 GII표준이슈로서 GII구축을 위해 전세계적으로 공개적으로 조화되고 합의된 표준이 뒷받침되어야 한다고 주장
- 캐나다에서는 '94년 6월 TSACC내에 정보고속도로 구축을 위한 WGIH(Working Group on Information Highway)를 설립하였으며, 현존하는 각종 표준조사 및 정보기반 구조구축을 위한 요구사항을 도출하고 있는 상태임을 소개
- ITU의 Mr. Irmer는 GII/NII에 대해 다른 측면에서 견해를 피력하였다. 즉 ITU는 이미 GII/

NII에 대해 Standardization, Regulation Development의 3분야에서 이의 중심역할을 이미 수행하고 있으며, 향후 선진국, 개도국, 저개발국이 이에 동참 및 수혜를 같이 하여야 한다고 주장

- 금번회의시 '95년 2월에 브르셀에서 개최된 GII/NII를 위한 G7각료회담 진행에 대한 소개가 있었으며, 우리나라에서 개최된 APII장관 선언문등도 전달되었다.
- GII/NII 표준화를 위한 각 PSO간 협력체계구축에 대해서는 모두 그 필요성을 공감한 바, 향후 구체적인 표준화협력방안이 강구되어야 하며 차기 GSC회의에서 GII/NII에 대한 많은 기고서 및 토의가 예상된다. 향후 GSC의 GII협력방안에 대한 질의서(Doc.63)가 배포되었다.

사) GSC 향후 방향 정립

- GSC의장(Mr. Israel)으로 부터 향후 GSC방향, GSC와 RAST, JTC 1 및 EDH 등과의 관계정립등에 대한 아주 광범위하고 중요한 질의서가 배포되어 이에 대한 토의를 진지하게 갖었다.
- 미국은 기본적으로 유선(ITU-T), 정보기술(JTC 1)등이 통합되는 것은 반대하지만 GII로 가기위한 JTC 1의 절대적 협조가 있어야 한다고 피력. 호주는 ITU-T결의에 JTC 1과의 협력이 명분화되어 있음을 상기하였다. TTC는 GSC가 각PSO간의 협력을 목적으로 운영된다고 강조하였다. 결국 의장은 ETSI등도 분야별로 통합된 조직으로 JTC 1과도 협력하므로 차기 GSC회의에 JTC 1을 초청하기로 결정.
- 전파통신분야와의 협력은 이미 "in common framework with GSC"으로 정리되었으며, 차

기회의시 이 문제를 정식의제화하여 GSC성격의 재규명, 유관분야와의 협력정도, 참가조건등에 대해 토의키로 결정

아) GSC Communiqué

【Global Collaboration Brings Information Highway One Step Closer】

제2차 GSC회의를 마치면서 GSC Communiqué(Doc. 66)이 작성되었다. 본 커뮤니케에서는 정보 기반구조 구축 및 상호접속성 확보에 있어 Global Standards의 필요성이 언급되었고 아울러 미래이동통신 기술의 중요성과 이의 실현을 위한 표준화기구간의 협력등이 강조되었다. 또한 GSC회의의 배경과 ITU 및 각 지역표준화기구들을 중심으로 하는 참가 표준화기구, GSC회의의 목적등이 기술되었으며, GSC는 향후 표준이 세계시장의 요구에 부응한 "Market-driven Standards"로 발전되기 때문에 Forums 및 Consortia와 더욱 협력하고, 표준화기구간 유무선 및 정보기술의 통합관련 정보 및 의견, IPR, 가속표준화절차등과 주요표준화분야에 대해 정보를 교환·공유한다. 이번 2차 회의에서 ATM Forum과 TIA(Telecommunications Industry Association)대표가 observer 자격으로 참여하였으며, 차기회의는 1996년 9월 서울에서 개최될 것임이 기술되었다.

자) 차기회의

TTA 표준총회의장인 강민호단장이 차기 GSC회의개최를 한국 TTA가 초청할 것을 제안하여 만장일치로 1996년 9월 2일부터 6일까지 5일간 한국의 서울에서 개최키로 최종 결정되었으며, 상기 회의기간중에 EDH회의 및 RAST 회

의, GSC 본회의 그리고 세미나가 아울러 진행 될 예정이다.

7. 국제세미나 참가 및 발표

- 세미나명 : International Seminer on Standards for Global Connections
- 일시 : 1995년 6월 8일, 9일(양일간)
- 장소 : Government Conference Center 대강당
- 주최 : TSACC, SCC(Standards Council of Canada), IC(Industry Canada) 공동주최
- 참가자수 : 약100여명
- 프로그램 구성

Session 1 : International Standardization(6월 8일 오후)

Session 2 : Standards for Global Connections(6월 8일 오전)

Session 3 : Information Highway Standards(6월 8일 오후)

• 활동내역

Session 2에서 표준총회의장인 강민호박사가 "Korean Perspective of Standards for Global Connection"이란 주제로 한국의 KII 준비현황, 관련표준화활동, TTA Reengineering APII 서울선언 등에 대해 발표하였고 각 PSO의 의장들 5명과 함께 Global Connection에 대한 Panel토의를 가져 호평을 받았다.

8. 대표단 활동사항

가. TTA기고서 제출 및 발표(6건)

- Report on TTA Activities(Doc. 32)

- Telecommunication Standardization Activities in Korea(Doc. 33)
- Activities of IPR Matters in TTA(Doc. 34)
- Fora/Consortia(Doc. 35)
- An Introduction of EDH Activities in TTA/Korea and How to Access to the TTA EDH System(Doc. 36)
- Radio Standardization in TTA(RAST-2 (95)-9)

나. GSC-3개최관련 자료조사

- 업무협약자 : 준비책임자(Mr. Gston Dallaire, TSACC Executive Secretary)
- '94. 9월 GSC-2 개최장소 선정 및 예약
- '95. 2월 개최안내 및 Document 작성, 안내문 회원단체에 발송
- 사무국 요원 : 4명
- 회의시설 준비사항 및 지원내용
- 대회의실 : 약 80석
- EDH, RAST ROOM = 각각 20석
- Name tag : 회의명, 이름, 회원사명 표기
- 교통 및 관광안내서 등 : City-Map, 관광안내, Teleglobe사의 서비스 안내. NT의 연차보고서 등 일반Doc 와 함께 배부(등록시)
- 통역시설 : 없음, 무선마이크 및 OHP시설
- 참가자등록 : 미리받은 등록서에 의한 명찰 배부 (자료담은 가방과 함께)
- 표시물 : 입간판, 환영플랭카드 등은 부착하지 않았음.
- 사무국 통신시설 : 전화, FAX 각 1회선, 복사기 1대, 인터넷, Datapac (X.25)각 1회선

- PC 3대(486급, 2대는 Data 통신용-dial-up으로 host 접속)
- PC의 문서작성용 응용 S/W - MS Word, Word perfect(2가지)
- 다량의 자료복사는 외주에 의한 복사 배부임.
- 관광 및 오·만찬 계획
- 관광 Program : 없음
- 오·만찬 : 만찬 2회(Teleglobe, Northern Telecom 주최), 오찬 : 없음(간단한 식사 제공)
- 숙박시설
- 회의장은 정부의 Conference Centre에서 임대하였으며 주변 Hotel을 사용(도보로 10분 정도 소요)
- 기타 시설 및 의전사항 등
- 프레스 room : 없음
- 통역시설 : 없음
- 주요인사 공항 pick-up등 의전 : 없음
- 화환 및 꽃등 : 없음
- GSC-3 도큐먼트 제작에 대한 제안양식 및 구성
 - Section A - General Information
 - " B - Agenda & Schedule
 - " C - List of Documents
 - " D - List of Participants
 - " E - GSC-3 Contributions
- 번호부여는 GSC(96)-1, GSC(96)-2 ... 순으로 부여
- 관련자료를 찾기쉽게 매 10번 단위로 번호태를 달도록 권장하며 색깔로 구분하면 더욱 좋음.

다. GSC-3 개최운영관련 업무협의

- 차기회의의 원활한 운영을 위해 현 ITU-TSAG

- 의장인 Mr. Horton(호주 ATSC)와의 CO-Chair 문제에 대해 협의하여 긍정적인 답변과 전폭적인 지원약속을 받음.
- 일본 TTC에서는 개최준비 및 운영에 관련된 회의개최경험 및 관련자료 전달 등 모든면에서 충분한 지원을 약속하였음.

라. TTA-GSC 각 표준화기구의 대표 및 의장단과의 교류증진

- 국제 및 지역 표준화기구의 주요 간부직, 대표등에게 선물 및 기념품 전달
- GSC-2 사무국 요원들에게 업무협약차 선물 및 기념품 전달
- TSACC주최 Reception등 각종 연회 참석하여 친분강화

마. Microsoft사 방문

- 일시 : 1995년 6월 12일
- 장소 : 미국 시애틀 소재 Microsoft사 본사 Bldg. 11/Summit Room.
- 참가자 : 한국대표단중 9명
- 방문내역
MS사 직원(Mr. Stephen Wu 외 5명)들이 회사개요, 제품개발전략, 협대역 및 광대역 기술의 차이점, MITV, MS/TCI Headend 및 Apartment 등에 대해 소개 및 견학을 한 후 관심사항들에 대해 토의하였다.

9. 참가소감 및 기타

- GSC 회의는 세계정보통신 표준화를 선도하는

ETSI, T1, TTC 등의 주요표준화기구들이 주기적으로 모여 세계표준화협력을 논의하는 장으로서 한국 TTA는 이미 정보통신표준화 G7의 일원으로서 정보통신표준화 선진국의 위상을 갖추었으나, 활동면에서는 아직 미약한 편이다. 따라서 TTA뿐만 아니라 관련 유관기관 및 전문가들도 GSC의 중요성을 인식하여 지속적인 참여는 물론 주요 표준화분야(HIA)등에서의 TTA Rapporteur 활동을 실질적으로 강화하고 주요 이슈에 대하여 아국의 기고서 및 의견제출을 증진시켜 세계 표준화를 선도하도록 노력해야 한다.

금번회의는 캐나다 정부조직인 TSACC초청으로 개최되어서인지 회의장 및 회의준비등 지난 GSC 1보다 약간 미흡한 면이 보이나 전체적으로 무난하게 진행된 편이고, 예산측면에서 비용절감을 유도하여 매우 검소하게 행사를 주관한 것 같다.

- 이번회의의 가장 큰 이슈는 GII/NII에 대한 GSC역할 및 방향정립이었으며, 이의 구축을 위한 유·무선 및 정보기술의 통합 또는 긴밀한 협력체계등이 뜨겁게 논의되었으며, 그 이면에는 GII에 대한 각국 또는 지역의 주도권 확보의지를 엿볼 수 있었다. 따라서 APII를 주도할 한국에서도 초고속 정보통신망기획단 및 관련부서등이 모여 이에 대한 사전 전략수립 및 관련정책 마련이 필요할 것 같다. 그리고 GII/NII구축을 위한 기술분야별 통합 또는 협력체제로의 이행에 대해 우리나라에서도 기관별 업무조정 또는 협력체제강화 등이 검토·시행되어야 할 것 같다.
- 차기회의시에는 회의주최국으로서 많은 기고서 및 의견제출이 기대되지만 특히 TTA 미래비전, 표준화전략, 중점관리사항, 중장기계획 및 회의 일정등에 대해 표준총회산하 관련위원회에서 제출되기를 기대한다.

