



ETSI 제9차 기술총회 및 제10차 총회

최승현/표준화국

I. 회의 개요

회의명 : 제9차 기술총회/제10차총회
 회의일시 : 1991년 3월4일~3월6일/
 3월7일~3월8일
 회의장소 : 프랑스 니스/
 Acropolis Conference Center
 참가자 : 총 251명/총 182명

Masure (스웨덴)이 부의장으로 집무하고 있다.
 Stephen Temple TA 의장의 Agenda 설명에
 대한 위원들의 승인으로 회의가 진행되었고, 처
 리되었던 의제는 다음과 같다.

- 제 8 차 기술총회 결정사항 보고
- 전략적인 운영문제 처리
- 실무위원회 관련문제 처리
- ETSI 실행 프로그램 개정안 승인
- 91년에 신규성된 전문팀 승인
- 산업재산권문제 처리
- 표준화 진행현황 보고
- ETSI 표준에 대한 품질문제 처리
- 일반이용자 참여에 대한 Ad-hoc 그룹의 보고
- 다른 기관과 업무 협조관계 보고
- 내부적인 효율성 문제 처리
- 기타 관련 사항

II. 회의진행 및 결과

1. 제9차 기술총회

ETSI 기술총회는 기술표준을 작성하고 승인
 하기 위한 최고 의결기관으로 표준화 과제의 방
 향제시와 우선순위를 결정하며, 현재 의장으로
 Mr. Temple (영국)이 Mr. Ackzell(벨지움)과 Mr.

특별사항으로 ISDN 망에서 G-3 FAX 와 G-
 4 FAX 간의 호환성이 매우 중요시 되고 있는데,
 이것은 G-3 FAX 가 아직 광범위하게 사용되고



지속적인 증가추세에 있기 때문에 근시일 내로 G-4 FAX 로의 대체가 어렵다고 인정되므로, 64 Kbps 에서 운용가능한 G-3 FAX 의 개발 가능성과 효용성 등의 검토가 대두되어 Terminal Equipment(TE) 기술위원회에서 검토한 후, 차기 기술총회에 보고하기로 하였다.

ISDN 에 ONP(Open Network Provision) 적용에 있어 EC 의 기술사항에 대한 ETSI 의 자체 검토를 위해 그룹이 필요하므로 구성하여 검토할 것이다. CT 3에 대한 표준화작업을 텔리버킷이 추진할 것을 강력히 주장했으나, RES(Radio Equipment & System) 기술위원회에서 의견 불일치로 인한 거수투표 결과 찬성 19, 반대 38, 기권 5표로 부결됨에 따라 텔리버킷은 이 제안을 철회하였다.

기술총회 산하 12개의 기술위원 의장을 새로 승인하였고 각 해당임기는 3년(19년~93년)이지만 SES 의장은 예외로 1년간 집무할 것을 SES-(Satellite Earth Stations) 기술위원회 의장의 요청에 따라 승인 하였다.

공중전화망과 연결된 사설망에 있어, UPT (Universal Personal Telecommunication) 서비스의 정의는 1994년말에 갖기로 연기하였다.

ETSI 의 비 회원인 CEA(European Insurance Committee) 와 TELOCATOR (The American Mobile Communications Industry Association for Common Carrier Paging) 는 관심있는 실무위원회 참가를 희망하였고, 이에따라 승인되었다.

지난 제8회 기술총회에서 승인된 표준화 추진 계획 중 271개 과제의 수정 사항이 승인되었다. 또 '제품의 Life Cycle 이 18개월로 상당히 짧은 점을 감안하여서 ETSI 의 공청회(Public Enquiry) 기간을 단축해야 한다'는 의견이 있어, 이를 수렴하고 의견을 달아 총회에 보고하기로 하였다.

산업재산권 규정에 대하여 많은 이견이 있었고, 이의 합일점을 위해 산업재산권 위원회 의장이 3주내에 문제점을 파악·작성하여 향후 추진 방향과 함께 총회에 보고하기로 하였다.

ETSI 의 표준승인 ITEM 과 승인절차가 진행 중인 ITEM 에서 현재까지 승인된 표준은 20여종이 있으며 그중 9종이 EC 의 강제표준인 NET 표준으로 제안되어 있다. 1종의 표준은 부결됐고 승인절차중에 있는 291종의 ITEM 중 23종의 표준초안이 작성완료됐고, 203종이 공청회를 완료한 ETS 표준초안이며 나머지 65종이 공청회를 거친 ETS 표준초안이다.

ETSI 표준별 요약서를 발간하기로 결정하였고, ETSI 표준의 품질사항은 Ad-hoc 그룹을 구성하여 제안서를 작성·제출하기로 한 것에 따라 제안서 작성시 회원사의 적극적 의견 제시를 당부하였다.

제2차 지역통신 표준화회의(ITSC 2: Second Interregional Telecommunications Standards Conference) 관련 표준화 작업이 상당히 중요함을 역설하고, 차기회의는 6월, 7월, 9월 중 각국의 사정을 참조하여 택일하고 개최를 결정할 것이며 ETSI 부의장인 Mr. Ackzel 을 중심으로 한 Ad-hoc 그룹 구성하여 철저한 준비를 갖도록 하였다.

2 제10차 총회

ETSI 총회는 일반적인 정책을 결정하고 운영 방침을 결정하는 최상위 기관으로 의장은 새로 선임된 Mr. A. Gnetti (이탈리아)이고, 부의장에 새로 선임된 Mr. Christian Vanhuffel (벨지움) 과 임기중인 Mr. Jean-Francois Berry (프랑스) 가 집무하게 되었다.

이번 회의까지의 총회 의장인 Mr. Ib Loenberg (덴마크)의 Agenda 설명과 위원들의 승

인으로 회의가 시작됐으며 다음과 같은 사항을 처리하였다.

- ETSI 위원 및 옵서버의 자격 획득 신청서 승인
 - ETSI -호주 간의 협력각서 승인
 - 1990년 재정보고서, 감사보고서 승인
 - 1990년 연차보고서(Annual Report) 승인
 - ETSI 회장의 업무 보고
 - 외부기관과의 관계 보고
 - 총회 의장, 부의장 선출
 - 제9차 기술총회 진행사항 보고
 - ETSI 운영규정 검토를 위한 실무자 그룹의 보고
 - 오스트리아에 대한 비례국가 투표권수 결정
 - Telecom 91 계획과 재정보고
 - 재정위원회의 보고
 - 회계·감사 그룹의 조언 수행에 관한 회장과 TA 의장의 보고
 - 유럽표준 개발의 CEC 녹서관련 ETSI 답신의 공식 승인
 - 산업재산권 위원회의 보고
- 체코슬로바키아가 총회의 승인으로 회원 자격을 얻었으며, 기부금 미납으로 제명된 2개 회사를 포함한 ETSI 총 회원수는 정회원 268, 준회원 2, 옵서버 41로 구성되어 있다.

호주 역시 준회원 자격을 신청하여서 ETSI 와 ACC (Australian CCITT Committee) 간의 협력각서가 승인되었다. 또한 BEZEQ (Israel Telecommunication Corp. Ltd) 와 IAEI (Israel Association of Electronics Industries) 그리고 한국통신(Korea Telecom) 이 준회원 자격을 얻기 위해 신청서를 제출했으나 부결되었고, 한국통신이 이를 얻기 위해서는 ACC 와 같은 예로 TTA 가 ETSI 와 협력각서를 작성하고 승인받는 것이 우선이겠고, 이로써 모든 ETSI 위원회의 참여와 활동이 가능하게 된다.

1990년도 예산은 전년도에 비해 7.5%라는 증가폭을 보였고, 수입이 11,294 KECU, 지출이 10,171 KECU 라는 내용이 포함된 1990연차보고서(Annual Report) 가 승인되었다.

ETSI 운영규정 개정안과 Financial Regulations 개정안이 승인되었고, France Telecom 의 지원하에 ETSI Logo 등록 절차가 약 8만 ECU 의 예산으로 진행되고 있음이 발표되었다.

Terminal Equipment에 대한 CTR(Common Technical Regulations) 관련사항은 Ad-hoc 그룹을 구성하여 검토 후, 6월에 있을 차기 기술총회에 제출하기로 했다.

III. 주요업무 협의 사항

미국 ECSA 출장자와의 협의로 4월초 TTA 회장의 방미 ECSA 와 T1위원회 의장을 만나 각서 교환을 주선토록 하며, 이를 위해 ETSI 의 Gus Gusella, TTA 의 이택선국장을 책임자로 하고 세부사항은 차후 연락하에 확정키로 하였다.

한편 원활한 업무협조를 ETSI 에 요청하여 다짐을 받고, TTA 는 ACC (호주)와 같이 준회원 자격을 위한 각서 교환을 함이 아니고 서로 동등입장에서의 자료교환을 바라고 있음을 분명히 하였다. 또 TTA 가 「Paying Basis」로 분류되었지만 「Reciprocol Basis」로 분류할 것과 ETSI 의 데이터베이스인 MIS 를 TTA 에서 직접 Access 할 수 있도록 요청하였다.

협력각서 교환을 위한 책임자는 ETSI 부회장 Mr. F.ede. Ask이며 제2차 지역통신 표준화 회의 개최시기를 결정하려는 ETSI 회장의 질문에 대한 TTC 의 답변(9월로 제의)에 추적으로 인해 재고가 필요하다 제안하였고, 차기회의 일정으로 제10차 기술총회가 1991년 6월 5일~6월



6일, 제11차 총회는 1991년 11월 27일~11월 28일에 개최하기로 결정되었다.

IV. 참고사항

제1차 지역통신 표준화회의에서 ETSI, T1, TTC 및 CCI의 대표간에 결정된 6개의 세계 표준화과제 중 5개 과제에 대한 진행사항은 아래와 같다.

1. Broadband ISDN(B-ISDN)

ETSI의 NA 5(Broadband Networks) 실무위원회의 회의록(3개)이 T1과 TTC로 발송되어 T1의 보고서가 ETSI로 접수되었다.

T1이 ETSI와 TTC를 시카고로 초청, 1990년 8월 30일에 가진 회의에서 모든 기관이 동의했던 심층 연구부문으로 VP/VC Management, Signalling, Traffic Management, 622 Mbit/s UNI, OAM(ATM and AAL), CBR AAL(Type 1 AAL)이 결정되고, 각 기관별 사정(적용시기)에 따른 관심사항은 Video in ATM Networks(eg AAL), Signalling for Multi-party Calls, Generic Flow Control, VBR Data AAL(Convergence Sublayer), Cell Base UNI(Sb, Tb)@ 145 Mbit/s가 결정되어 이에 따른 관련자료를 상호 교환할 것을 동의하였다.

한편 Traffic 및 OAM 관련 전문가를 위한 Technical Workshop이 1991년 3월 미국에서 개최될 예정이라 발표되었다.

2. Intelligent Networks

ETSI의 NA 6(Intelligent Networks) 실무위원회와 T1의 T1S1(Service Architecture

and Signalling) 분과위원회에서는 상호 전문가를 초빙하고 회의를 가져, 1990년 11월 베를린의 ETSI 기술위원회에서, IN에 대한 기술보고서를 승인하였다.

3. Universal Personal Telecommunications

ETSI의 NA 7(Task Group on Universal Personal Telecommunications) 실무위원회와 T1의 T1P1(신설 분과위원회)이 상호관심사를 표명하였다.

4. Telecommunications Management Network

ETSI의 NA 4(Network Architecture Operations Maintenance Principles & Performance) 실무위원회에서는 지난 회의록을 T1의 T1M1(Internetwork Operation, Administration, Maintenance and Provisioning) 분과 위원회에 송부하였다.

5. Audiovisual Services

ETSI는 기술위원회 산하에 AVM(Audio Visual Management) 실무위원회를 신설하고 T1 및 TTC와 관련사항 협의를 바라고 있다.

한국통신의 ETSI 준회원 신청에 관련하여 앞에서 나타났던 것과 같이, 한국통신이 준회원 자격을 얻기 위해 TTA는 ACC(호주)가 ETSI와 맺은 것과 같은 협력각서를 체결해야 하지만 이는 아직 시기상조라 할 수 있고, 이는 준회원이 될 지라도 국내 업체의 각종 회의 참여와 활동여력이 부족하기 때문이라 사료된다.