

ETSI 제24차 기술총회 및 제25차 총회 참가보고

김 기 수
한국통신표준연구원, 전임연구원

성 백 수
한국통신 기술기준부 부장

요 약

TTA 대표로서 참가하였던 ETSI 제 24차 기술총회(TA)와 제 25차 총회(GA) 결과를 정리하였다. 이번 회의의 가장 큰 관심사는 EPII (European Project on Information Infrastructre) 작업 결과였으며, GMM (Global Multimedia Mobility) 관련 작업 보고서도 관심을 갖게 하는 분야다. 지면 관계상 항목별 상세 정보는 실지 못하였으므로 관심있는 분은 참조문헌을 참조하기 바란다.

1. 회의 개요

가. 회의명 : ETSI 제24차 기술총회(TA) 및 제25차 총회(GA)

* ETSI : European Telecommunications Standards Institute

나. 회의 기간 :

- 기술총회 : 96. 4. 15 - 4. 17 (2일간)
- 총회 : 96. 4. 18 - 4. 20 (3일간)

다. 회의 장소 : 프랑스 니스 Acropolis (국제회의장)

라. 참석자 : 기술총회(TA) 약 210명, 총회(GA) 약 220명

- ETSI 회원 외에 Guest로서 T1(미국), TT A(한국), TTC(일본) 등 기관으로부터 17명이 초대되었으며, 회원자격 신청자로서 대만 등에서 11명이 참석. ITU 사무총장 및 미국 국무부 대표 등은 GA에만 참석
- 우리나라 참석자
 - 한국통신 네트워크본부 기술기준부장 성백수
 - 한국통신 연구개발본부 표준연구원 전임연구원 김기수

- 한국통신 브뤼셀 사무소 과장 공성환 (TA 만 참석)
- ETRI 브뤼셀 사무소 선임연구원 김형준 (TA 만 참석)
- ETRI 브뤼셀 사무소 Manager 주명혁 (TA 만 참석)

- ETSI 정보 정책 (Information Policy) 결의
- TC 의장 선출 및 Deputy-Director 선거
- 외부 기관과의 협력

2. 회의 주요 의제

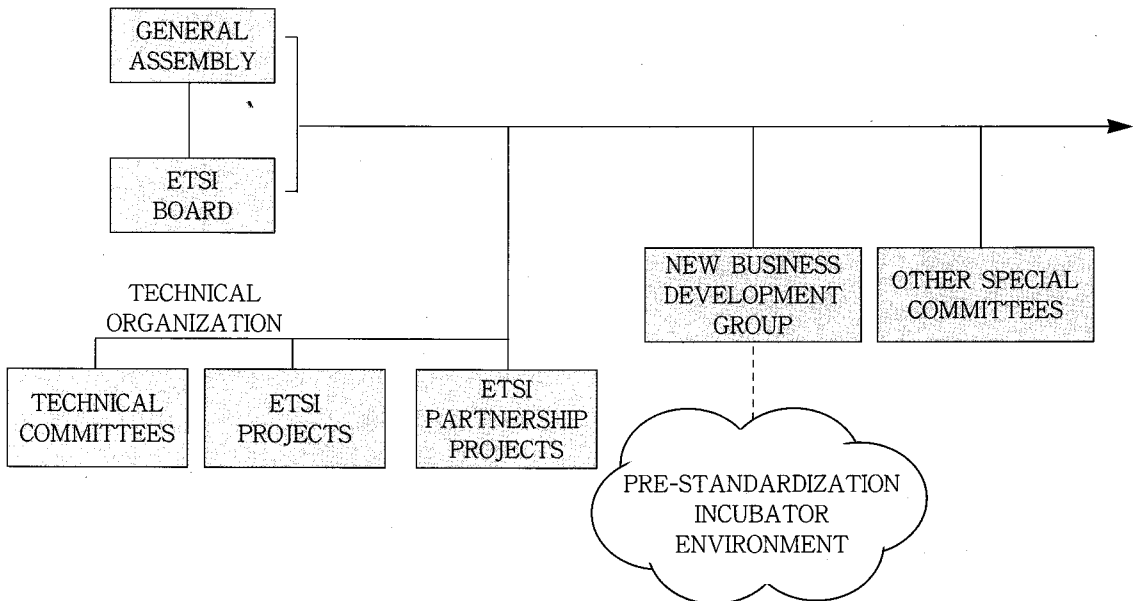
- 표준화 전략
 - PAC (Program Advisory Committee)의 작업보고
 - TFIG (Task Force Implementation Group) 작업결과 보고 및 승인 (조직 개편)
- EPII (European Information Infrastructure) 표준화 작업결과 보고 및 승인
- 과제 진행 보고
- 신규 제안 과제 승인

3. 회의 주요 결과

가. 주요 결과

- EII (European Information Infrastructure) Starter Group의 최종 보고서가 기술총회에 보고됨. 이 결과는 GII(Global Information Infrastructure) 표준화에 반영될 것으로 예상됨
- ETSI 차원의 멀티미디어 이동통신 개념인 GMM (Global Multimedia Mobility) 관련 연구결과가 보고되었음. 이 개념은 다른 지역 기구 표준 및 국제표준에도 앞으로 적지 않은 영향을 미칠 것으로 보임
- 총회 (GA)에서는 현재의 기술총회 (TA)를

The new ETSI structure HLTF updated

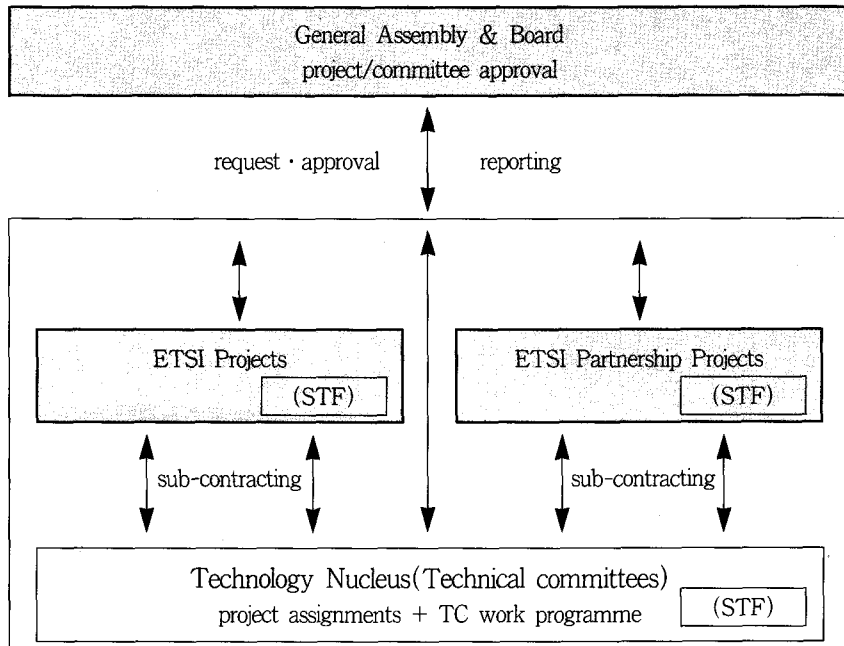


The ETSI Secretariat gives support to all the different bodies in the Organization

국제표준화 회의동향

ETSI 제24차 기술총회 및 제25차 총회 참가보고

Conceptual diagram of the Technical Organization



대신하여 이사회(Board)를 운영키로 의결.

이사회는 25명으로 구성하며 다음 제26차 GA까지는 임시 이사회를 운영키로 의결

- TA는 제25차 (96.10)까지만 개최되고, 점진적으로 이사회가 그 임무를 대신할 것임
- Deputy-Director 1명과 4개 TC 의장을 선출
- 이번 TA와 GA를 통하여 결정된 ETSI의 조직은 다음과 같음:
- ETSI 기술위원회 (Technical Committee) : TC EMC를 신설키로 의결. 기타 변동 없음
 - TC Business Telecommunications (BT)
 - TC Methods for Testing and Specification (MTS)
 - TC Transmission and Multiplexing (TM)
 - TC Signaling, Protocols and Switching (SPS)
 - TC Terminal Equipment (TE)
 - TC Network Aspects (NA)

- TC Radio Equipment and Systems (RES)
- TC Satellite Earth Stations and Systems (SESS)
- TC Special Mobile Group (SMG)
- TC Equipment Engineering (EE)
- TC Human Factors (HF)
- JTC EBU/ETSI

나. 기술총회 (TA) 주요 결과

- TA에서는 총 46개 TA 문서와 40개 TA 임시문서를 처리
- TC MTS의 keymark 사용 문제 보고 : ETSI로서는 인증마크 제도에 가입하지 않겠다는 입장을 아래와 같이 공식적으로 밝힘 (회의문서 TA35참조)
- 결론 1 : ICT (Information and Communica-

국제표준화 회의동향

ETSI 제24차 기술총회 및 제25차 총회 참가보고

tions Technology)는 인증/인증마크 (certification/markings)가 시장에서부터 자발적으로 요구되는 분야가 아니므로 ETSI가 이러한 인증마크 제도에 끼어들 필요가 없음

* 이제까지 전기통신분야에서의 공식적 인증, 인증마크, 등록 제도는 실패하였으며 시장 (특히 제조업체)로부터 외면당해왔음

- 결론 2 : ETSI 표준은 서비스 품질의 수준을 규정하지 않고 있으므로 ETSI 표준에 대한 적합성 인증마크는 최종 사용자의 관심 밖에 있음

- 결론 3 : 구매자 (망사업자 또는 최종 사용자)의 관점에서, 인증마크는 제품에 내재하는 문제에 대한 확증을 줄 수 없음

- 결론 4 : 특히 첨단 기술의 경우, 인증마크 제도는 제품의 시장 진출에 불필요한 추가 장애가 될 수 있음

○ 사무국 관련 Director 보고 : 표준 문서의 발간, EDH 관련, 사무국 운영 현황 등을 보고 하였으며 핵심 내용은 아래와 같음

- 96.3.1 기점으로 보아 ETSI의 배포물(Deliverable)은 1244점에 달함

- 편집에 걸리는 시간의 급격한 증가로 말미암아 표준화 소요시간이 증가되었음

- ETSI는 모든 배포물을 pdf 양식으로 변환중임

- 96.6까지 대부분의 표준 초안과 최종 초안 문서를 변환하고 7월에는 CD-ROM으로 제작하여 ETSI의 모든 공식 생산 문서를 CD-ROM과 동시에 WWW 서버를 통하여 입수할 수 있게 됨

- ETSI 서버상의 목록은 매주 갱신되고 있음

- ETSI 서버의 하루 접속 건수는 5천 건에 육박

- 96.4.1 부터 ETSI의 정규 생산 문서는 100% 전자출판됨

* GA24 (제24차 총회)에서 ETSI 회원 모두가 전자우편에 접속되어 있어야 하며 NSO (국

가표준화 기구)에 대한 전송은 VSAT (ETSI의 서비스 이름)를 통하여 시행되어야 한다고 의결한 사항을 준수하고 있음을 알 수 있음

- 95년 출판물 매출은 전년 대비 +13% 였으며 (200 kECU), 특히 GSM 규격이 총 매출액의 40%를 차지

- ETSI 사무국 요원 현황 (96. 3.15 통계)

· D, P 등급 43명; G 등급 45명; 임시직 4명; 총 92명으로 이 중 프랑스 50명, 영국 16명, 네덜란드 6명 순

국 가	AT	BE	DE	DK	FR	GB	IE	IT	NL	SE	계
Staff Category D and P	1	2	3	2	13	15	2	2	1	2	43
Staff Category G			2	1	34	1	1		5	1	45
정규직 소계	1	2	5	3	47	16	3	2	6	3	88
임시직			1		3						4
총 계	1	3	5	3	50	16	3	2	6	3	92

○ EPII (European Project on Information Infrastructure) Starter Group의 연구결과가 보고 되고 그 임무를 완료함. EPII는 ETSI 차원이 아닌 ICT (Information and Communications Technology) 전 분야에 해당하는 매우 중요한 의제이므로 앞으로는 EPII Coordination Group을 설립하여 일상 관리체제를 갖추기로 의결함

○ EPIISG 최종 보고서 (회의문서 TA4, TA5 참조)

- Enterprise Model이라는 개념을 도해하고 있으며, 이것은 4가지 표준 "highway"와 주요 인터페이스에 대한 우선 순위 책정에 사용되었음.

- 표준화 "roadmap"을 개발하였음

- EII 관련 모든 과제 목록을 개발 작성하였음

국제표준화 회의동향

ETSI 제24차 기술총회 및 제25차 총회 참가보고

- TFIG (Task Force Implementation Group) 으로부터 ETSI의 향후 조직개편에 관한 연구 결과가 보고되고 논의됨. 앞으로 6개월 - 1년에 걸쳐 점진적 변화가 있을 것임 (회의문서 TA34, TD24 참조)
- PAC (Programme Advisory Group) 실적 보고
 - WG1 (전략 사안)
 - PAC EG2 (IN 표준화) : 향후 IN 표준화 방향 설정 완료 (회의문서 TA44 참조)
 - PAC EG5 (이동통신 및 개인통신) : 향후 표준화 방향에 대해서 작업중
 - WG2 (PAC keywords) : keyword tool 이 TA23에서 채택되어 96.6 구현 예정
 - WG3 (PT prioritization) : 활동 무
 - WG4 (규제 사안)
- PAC EG5가 GMM (Global Multimedia Mobility) 연구결과를 보고함 (회의문서 TA45, TD33 참조)
 - 최근 결성된 UMTS Forum과의 긴밀한 연계를 갖기로 함
 - GMM이 전반적인 (global) 것임에 반하여 ETSI 내 관련 표준화가 총체적이지 못한 (fragmented) 점이 지적됨
 - 실질적 이득을 보여주는 특별한 제안이 없는 한 제3세대 이동통신 표준화 작업에 수정을 가하지 않을 것을 의결
- PAC의 IN 관련 보고가 있었음 (TA43 참조)
 - IN CS-1 표준 완료
 - IN CS-2 작업 진행 중
 - IN CS-3 시작 예정
 - > IN, ISDN, B-ISDN, 이동통신, 멀티미디어, TMN 표준 개발이 하나의 공통적인 기술적이고 조직적인 프레임워크로 수렴되어야 함을 강조
- EG2 (Expert Group 2)의 권고 : 현재의 표준화 작업항목으로는 시장에서 요구되는 다국적 서비스에 부응하지 못함. TMN이 IN에 응용되어야 하나 현재의 CS-3의 예정 시기로는 이를 만족시키기 어려움. 따라서 각각의 표준화 항목들이 가용자원과 마케팅 우선순위에 근거하여 평가되어야 함.
- IN의 향후 표준화 방향을 설정하였으며, 이동통신 및 개인통신 분야는 향후 표준화 방향에 대해서 작업 중임
- CEG (Card Expert Group)는 기존의 ETSI 카드 표준에 부합하는 IC 카드 인터페이스를 정의하는 전문가 그룹으로서 CEG의 회칙 (Terms of Reference)을 승인
- CTM (Cordless Terminal Mobility) 과제에 대한 보고가 있었음 (TD5 참조)
 - * CTM : 모든 접근점 (access point)에서 지원되는 표준화된 무선 인터페이스, CTM 관리를 위한 mobility 관리 프로토콜 등을 작업영역으로 삼고 있는 과제
- FAMOUS 보고서가 제출됨 (TD27 참조)
 - FAMOUS : 유럽, 일본, 미국간 삼자 회의로서 향후의 이동통신 시스템에 관한 상호협력 가능성을 토의하고 정보교환을 함. 대표단은 EC, MPT, FCC가 이끄.
 - 복수 표준의 채택 : 미국이 유럽과 일본의 표준 (GSM DECT 와 PHS)이 미국의 PCS 망에서 사용될 수 있게 하였듯이 유럽과 일본도 미국의 표준 (IS-95 등)을 수용할 것을 요구하였으나 이 문제는 표준화 기관이 아닌 시장에 맡길 사항이라는 주장하에 어떠한 결의도 채택치 않기로 하였다고 함

국제표준화 회의동향

ETSI 제24차 기술총회 및 제25차 총회 참가보고

- TC SMG 과제 보고 (TD31 참조)
 - GSM PHASE 1 : Base Station 시험규격 관련 1건 개정
 - GSM PHASE 2 : GSM 11.10-1부의 2판이 승인됨
 - GSM PHASE 2+
 - Speech Expert Group이 개발한 규격 Enhanced Full Rate speech가 승인됨
 - GSM의 보급확산으로 mobile-to-mobile call이 증대하고 있으므로 SMG는 이의 음성 품질 개선에 높은 우선 순위를 두고 있음
 - CAMEL phase 1이 96년 판에 포함될 것임
 - * CAMEL : IN 개념을 GSM에 도입하기 위한 code name
 - UNICODE를 승인 -> GSM short message가 전세계 어느 문자로도 표현될 수 있게 됨
 - ETSI ETR "Objectives and Overview of the UMTS" 및 "System requirements for UMTS"를 출간 승인
- MMG 과제 보고 (TA31 참조)
 - MMG (Multimedia Management Group) : 상호호환성의 최대화 및 상호운용성 보장을 위하여 멀티미디어 전 분야에 걸친 완벽한 표준 집합을 97년말까지 구축할 것을 목적으로 하는 ETSI내 과제
 - 5단계 일정과 현황에 대해 보고
 - 멀티미디어 과제 계획 수립 : 97년 말 완료 예정
 - 멀티미디어 영역 분류 완료
 - 멀티미디어 포토폴리오 및 기능 모델 작성
 - ITU-T, EWOS, DAVIC, IMTC와의 liaison 수립
- TETRA 과제 보고 (TD30 참조)
 - TETRA 과제 : Trans European Trunked Radio.
 - 디지털 기반의 차세대 육상 이동 무선 통신 (land mobile radio)
 - 운용중인 제3차 서비스에 가입하거나 보안상의 이유로 자체 무선 시스템을 운용코자 하는 민간 사용자의 요구에 부응할 것을 목적
 - GSM이 ISDN의 무선으로의 확장인 반면, TETRA는 ISPBX의 무선으로의 확장임
 - TDMA에 근거
- ETSI의 새 과제로 DECT가 제안되어 통과됨 (TA27 및 TD18 참조)
 - DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)의 11개 부과제
 - DECT Common Interface
 - DECT Public Access Profile
 - DECT General Access Profile
 - DECT Authentication Module
 - DECT ISDN inter-working
 - DECT GSM inter-working
 - DECT GSM inter-working via ISDN
 - DECT Data profiles
 - DECT CTM
 - DECT Radio in the Local Loop
 - DECT Wireless Relay Stations
- EMC (Electro-Magnetic Compatibility) 표준 관련 위임안을 의결 (TD17참조)
- 단일 EMC TC를 설치키로 함
- 4개 기술위원회 (Technical Committee) 의장을 선출 :
 - TC EE 의장 : Mr. Maurizio Grossoni (STET, IT)
 - TC NA 의장 : Mr. Francois Lucas (France Telecom, FR)

- TC SMG 의장 : Mr. Friedhelm Hillebrand (DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet Gmbh, DE)
- TC TM 의장 : Mr. Gunther Zedler (Deutsche Telekom AG, DE)
- TC NA가 EII/GII 관련 Task Force를 만들고, Mr. Francois Lucas (FT)가 의장이 됨
- 대외 협력 : ETSI는 대외적으로 ITU, ICTSB, CEN, CENELEC, EWOS, JTC 1, IEC, CENELEC/EBU/ETSI JTC, ATM Forum, DAVIC, IMIMG, IMTC (International Multimedia Teleconferencing Consortium), NMF, X/Open 등과 교류 관계를 맺고 있음
 - IMIMG와의 상호협력 동의서 채택
 - * IMIMG (ISDN MoU Management and Implementation Group) : ETSI 표준에 근거한 ISDN을 상호 협력 하에 도입/관리하는 것을 보장키위한 전세계 망사업자들간의 기구
 - ICTSB에 협력 (TD11, 40 참조)
 - * ICTSB (Information and Communications Technology Standards Board) : 유럽 차원의 정보 및 통신 표준화 조정위 성격. ETSI는 유럽내 타 기관과의 교류사항이나 표준화 문제 등을 일일이 이 ICTSB에 의존하여 처리하려는 경향을 보이고 있음. 본래 역할은 산업체 등으로부터 오는 표준화 요구사항을 심의하여 적절한 표준화 기관 및 PAS-제공자에게 할당하는 것임.
 - ITU-TSAG 회의 보고 (TA26 참조)
 - UMTS 주파수 할당은 1900 - 1920 MHz 대역을 할당할 것을 고려중이며 결정은 향후 시장을 지켜본 후 취할 것임
 - GSC 산하 RAST (Radio Standardization)의 96.1 회의 보고 (TA20 참조)

다. 총회 (GA) 주요 결과

- 24개 GA 문서와 15개 GA 임시문서를 처리
- 이번 GA는 특별의제 처리 관계로 통상 하루에서 사흘로 연장된 회기를 가짐
- 재정 결산 보고가 있었으며 97년 예산을 의결함
- 임시 이사회(Board) 구성과 25명의 이사회 인원수를 의결함. 다음 제 26차 GA까지 임시 이사회를 운영키로 함. 이사회는 앞으로 TA(기술총회)를 대체하게 될 것임
- ETSI의 전자문서 배포 (CD-ROM 및 Web 서버)에 따른 요금부와 정책에 대한 논쟁이 있었으며, ETSI의 회원에게는 최소한의 요금으로 최대한 신속한 정보 제공을 하기로 의결함. 비회원의 문서입수는 적지 않은 경비 지출이 예상됨 (표준 문서들 중 핵심기술부분은 현재 비회원에게 공개되고 있지 않는 실정임)
- ETSI의 정관, 회칙 등에 해당하는 조문들의 개정이 열띤 토론과 표결을 통하여 의결됨
- Deputy-Director를 선출 : BT France의 Ms Cosgrave가 선출됨
- 중국의 ETSI 상주 연구원 파견 신청에 대해서 검토 중이며, 대만의 2개 업체가 신청한 회원 가입건에 대하여 중국과의 미묘한 관계 및 대만이 ITU 회원이 아니라는 점을 들어 신중한 태도를 보이고 있음


4. 다음 회의 일정

- 기술총회 (TA) : 95. 10. 23 - 10. 25
- 총회 (GA) : 95. 7

5. 참석 소감 및 기타 사항

- 반원형 강당 형태(amphitheater)의 넓은 회의장에 200명이 넘는 회의 참가 규모에도 불구하고 회의 분위기는 매우 열띠고 진지하고 적극적이었음
- ETSI 사무국 측의 회의 지원은 거의 완벽했으며, 결의된 안건은 1-2시간 내로 사무국에서 새로 편집되어 회의 도중에 사무국 요원이 돌아다니며 즉시 배포하였음.
- 예상했듯이 ETSI의 표준은 ITU 보다 앞서가고 있으며 (EII, GMM 등) 시장 지향적인 변신을 꾀하고 있었음
- ETSI의 표준화 활동을 전반적으로 파악하기에는 TA(기술총회)에 참석하는 것이 가장 핵심적이고 실속이 있는 것이지만 정규 TA는 이번이 마지막이며 10월의 TA로서 종료할 것임
- TA 대신 점진적으로 GA 밑의 Board가 임무를 수행할 것이므로 우리 입장에서는 정보입수 측면에서 어려운 상황에 놓이게 됨
- 그러나 Board는 단지 25명만으로 구성되어 있으므로, 회원 다수에게의 정보 유포를 위해서는 이제까지 TA에 보고되어 왔던 정보의 상당량은 GA로 보고될 것으로 추측됨. 앞으로 Board와 GA의 활동에 관심을 가져야 할 필요가 있음.
- 어느 시점에 ITU에서 표준이 상정되거나 표준화 항목이 설정되었다면 이때는 이미 ETSI나 T1등에서는 이에 대한 표준화가 상

당부분 진척되었거나 완료된 경우가 적지 않으므로, ITU에서 이러한 안건을 검토하는 것은 경우에 따라서는 이미 늦은 대응이 될 수도 있음. ETSI의 표준화 과제를 신속히 파악하는 것은 표준화 측면에서도 중요할 뿐 더러 앞으로의 통신 및 정보 시장 변화를 예측하는데도 도움이 될 것임.

- ETSI는 국가 표준 기구 회원 및 사업자 회원 등으로 구성되어 있으며 총회 진행시 회원마다 평등하지 않은 비례 표결 (weighted vote)을 하고 있는 점이 이채로웠음.
- 회의는 영, 불, 독어의 삼개국어를 공용으로 사용하므로 동시통역으로 진행되며, 의장단은 모두가 삼개국어에 능통한 것으로 보임. 영어가 아닌 의사 발언에 대하여도 의장단에서 그 언어로 응답하는 것을 가끔 볼 수 있음.
- 한국의 TTA, 미국 T1, 일본 TTC 등이 Guest로 참관하고 있는 것에 비해서 남아프리카공화국, 대만, 말레이시아 등 이른바 제3세계 국가들이 국가명을 걸고 참가하고 있는 것이 눈길을 끌었음 

회의문서 목록

- TA1 Draft Agenda for Technical Assembly No. 24
- TA2 Chairman's explanatory note to the draft Agenda
- TA3 User Group activity report
- TA4 EPIISG Report part A
- TA5 EPIISG Report part B
- TA6 ETSI Work programme, condensed version
- TA7 Changes to the EWP since last approved
- TA8 Work Items for which Standstill is to be imposed/released
- TA9 List of available TC-TRs
- TA10 Summary of all NSO actions

국제표준화 회의등항

ETSI 제24차 기술총회 및 제25차 총회 참가보고

TA11	List of Urgent Technical Corrections	TA38	Adoption of standards for conformity assessment
TA12	Keywords currently in use	TA39	New Work Items for adoption into EWP
TA13	Work Items abandoned after allocation of formal ETSI document number	TA40	Information from the ETSI Director
TA14	Summary status of ETSI deliverables	TA41	DAVIC
TA15	Comments received by Secretariat on EWP for approval	TA42	ATMF
TA16	JEEC Report	TA43	PAC EG2 Report : reviewing and improving the ETSI IN standardization work programme
TA17	Terms of Reference of the joint activity on B-ISDN	TA44	PAC progress report
TA18	CN Status Report	TA45	PAC experts group 5 report: global multimedia mobility (GMM)
TA19	B-QISG / DSS2 harmonization	TA46	PAC regulatory matters
TA20	Preliminary report from RAST		
TA21	I-ETSs for review	TD01	List of permanent documents
TA22	Standards to be withdrawn	TD02	List of temporary documents
TA23	Future handling of EMC standardization	TD03	Not allocated
TA24	Election of Chairmen for TCs, EE, NA, SMG and TM	TD04	SDH project report
TA25	Decisions of GA24 of interest to TA24	TD05	Cordless Terminal Mobility status report
TA26	Brief report on the meeting of the ITU-TSAG Geneva 19-23 Feb. 1996	TD06	Withdrawn
TA27	New managed ETSI projects	TD07	Work Items to be questioned
TA28	Costed Work Programme in 1995: final budget allocation and summary of resource spent by PTs	TD08	Final Report to the General Assembly - part A: Summary and Decisions requested
TA29	Voluntary Work Programme: situation of PTs funded by agreed budget resource in 1995	TD09	Co-operation agreement with the European ISDN User Forum
TA30	Changes in STC Terms of Reference and TC/STC structures	TD10	Horizontal Activities in the Area of Radiocommunications
TA31	Multimedia Project Report	TD11	ICT Standards Board
TA32	Organizational changes in TC TM	TD12	Proposed agreement with ISO/IEC/JTC1
TA33	ETSI external relations	TD13	Response to Temp. Doc. 7 (ITS)
TA34	Executive summary of TCC22	TD14	TBR Summary
TA35	Use of the Keymark	TD15	Funded Work Programme - 1996/1997 budget allocation
TA36	IMIMG Agreement	TD16	Revised Terms of Reference of TC HF
TA37	Discussion of transition periods	TC17	New mandate
		TC18	Digital Enhanced Cordless Telecommuni-

국제표준화 회의동향

ETSI 제24차 기술총회 및 제25차 총회 참가보고

- cations - Status Report
- TC19 PAC Expert Group 5 (EG5) Terms of Reference (ToR)
- TD20 Recording of Service Codes for Supplementary Services within the Public Networks
- TD21 Revised ETSI policy on testing, certification and validation (TCR-TR 006 Edition 2)
- TD22 A clarification on the Technical Quality of standards
- TD23 National transposition of adopted standards
- TD24 The new ETSI structure/Conceptual diagram of the Technical Organization (Extract from document GA25(96) 16-B
- TD25 European Numbering Task Force - Request for Funding (BC-T-328)
- TD26 Terms of Reference of the Card Expert Group (CEG)
- TD27 Brief report of FAMOUS 5 Dallas, 27-29 March 1996
- TD28 ToRs of PT for TBR 39 (DECT/GSM Dual Mode)
- TD29 ToRs of PTs for TETRA
- TD30 Report on project TETRA
- TD31 SMG project report to TA24
- GA1 Draft Agenda for the 25th ETSI GA meeting
- GA2 1995 Budget Report
- GA3 Approval of new applicants for membership, observership, and associate membership to ETSI
- GA4 Report of the Finance Committee to the 25th GA
- GA5 Rev.1 Proposal for a Funded Work Programme allocation mechanism
- GA6 + Addendum 1 Election of the ETSI Deputy Director
- GA7 Director's Progress Report
- GA8 Rev.1 Proposal for modifications of Information Policy - ETSI Work Programme, Meeting Calendar, ToRs
- GA9 Guidelines for the 1997 Budget
- GA10 Annual Report 1995
- GA11 Approval of the weight in case of vote Ukraine
- GA12 General report from the Auditor which includes the 1995 result account and the balance sheet of ETSI at 31 December 1995
- GA13 5th ETSAG meeting report
- GA14 ETSI Information Policy
- GA15 How can the new ETSI organization improve Users' involvement
- GA16 Task Force Implementation Group Report to the GA
- GA/SCM/1 Draft Agenda for the Specially Convened Meeting held in connection with GA25
- GA/SCM/2 Proposed revised ETSI Statutes
- GA/SCM/3 Proposed revised ETSI Rules of Procedure (RoP)
- GA/SCM/4 French version of the proposed revised ETSI Statutes
- GA/SCM/5 French version of the proposed revised RoP
- GA/SCM/6 German version of the proposed revised ETSI Statutes
- GA/SCM/7 German version of the proposed revised RoP
- GA/SCM/8 Comments to proposed Statutes and RoP