



정보통신 표준화위원회 활동소식

서비스 및 통신망 운용 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제7차 구내통신선로설비 전문실무반 (LAN)

- '97. 3. 14, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기술표준안 배포 확인
 - 총괄일정 안내
 - 표준제정절차 소개
 - 전문실무반 위원 임무
 - 업무용 건물에 대한 구내통신선로설비의 기술표준(안) 검토 및 보완작성
 - 기술표준(안) 제안 목적 및 경위 설명
 - 의장단 선출
 - 부의장 : 허필규(LG전선)
 - 간사 : 류명주(KT)

전송기술연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제97-1차 전송기술연구위원회

- '97. 3. 11, 협회 회의실
- 주요사항
 - ITU-T의 조직관련 설명
 - 표준(안) 심의
 - 전송시스템 실무작업반에서 작성한 <광선로 증폭기가 포함된 전송시스템의 광인터페이스

스 표준(안)의 활동 경위 및 의견수렴결과와 그 검토결과를 전송시스템실무반 고정훈 의장이 설명하였고, 차기 표준총회에 상정기로 결정하였다.

- '97년도 활동 계획 수립
- 5개년 계획 및 97년도 과제 계획 보완
- 디지털 CATV 표준화 추진 관련 협의
- CATV 모뎀 표준화 관련 협의

데이터통신 및 텔리마틱 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제13차 데이터통신 및 텔리마틱 연구위원회

- '97. 2. 27, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 연구결과보고서 검토
 - '97년도 위원회 연구활동 검토 : ITU-T 조직 개편에 따라 실무작업반 명칭변경 필요
 - '97년도 SC4 표준화 과제안 등 검토
 - 신규위원회 구성 검토 : 멀티미디어실무작업반, 한글 전화기자판실무작업반 신설검토

전파통신 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제4차 무선가입자 실무작업반



Subcommittee(Layer1)

- '97. 2. 17 ~ 20, 온양관광호텔
 - 주요사항
 - LG의 제안에 대한 회의 결과
 - 한화 및 삼성 제안에 대한 회의 결과
 - 대우 제안에 대한 회의 결과
- ETRI의 제안(각 업체에서는 ETRI의 제안에 대한 답변 제출 요망)

Subcommittee(Layer2,3)

- '97. 2. 14, 협회 회의실
- 주요사항
 - Action Items/현대로부터 받은 질문/문제점에 대한 검토는 차기회의에서 하기로 함
 - SDL검토과정에서 권고안에 대한 의견제시

■ 제5차 무선가입자 실무작업반

- '97. 2. 26, 협회 회의실
- 주요사항
 - 소위원회 회의결과 보고
 - 물리계층 소위원회
 - 프로토콜 계층 소위원회
 - 잠정규격(안) 초안 검토
 - 특허문제에 관한 대책 협의(외국의 특허관련 제소시의 대응방안 토의)
 - 프로토콜 계층 소위원회 워크샵 일정
 - 일시 : 1997년 3월 10일(월) ~ 13일(목)
 - 장소 : 미정(추후통보)
 - 물리계층 소위원회 회의 일시 변경
 - 일시 : 1997년 3월 11일에서 3월 10일로 변경(14:30)

■ 제6차 무선가입자 실무작업반

Subcommittee 1

- '97. 3. 10, 협회 회의실
- 주요사항
 - 무선접속규격에 대한 논의
 - 전화 미결사항 결의

■ 제7차 무선가입자 실무작업반

- '97. 3. 28, 협회 회의실
- 주요사항
 - 특허문제에 관한 협의
 - 표준안의 특허침해사항에 대한 TTA의 입장
 - 국가표준안 공고에 관한 정보통신부 장관의 지적재산권 지침 특허 소유회사의 협약서가 필요(공개조건 협력각서) : 유상공개, 무상공개, 공개불가
 - 따라서 현재 혹은 표준안 공고 이후라도 특허 저촉부분을 발견할 경우 즉각적으로 TTA로 연락해야함
 - 국가 표준안 제정에 따른 WTO관련 기술장벽으로 오인될 소지가 있지 않은가에 대한 답변
 - WTO규정상 표준화 과정, 목록 등에 대해 년 2회씩 공개하도록 되어있음
 - 현재TTA에서는 인터넷을 통해 공개중이므로 이 문제에 관한한 문제의 소지는 없음
 - 국가표준안 제정공표이후 제목, 목차 등에 관해서는 영문으로 공개 예정임
 - 대역폭 문제에 관한 사항
 - 규격(안)에는 주파수 대역폭이 3.5MHz의 배수와 5MHz의 배수 두가지로 되어 있는



대 이를 3.5의 배수를 규격에서 삭제할 것
인지에 대한 문제

통신정보기술 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제14차 통신정보기술 연구위원회

- 97. 2. 26, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 연구결과보고서 검토
 - '97년도 위원회 연구활동 검토
 - '97년도 SC7 표준화과제 제안 등 검토
 - 인터넷 위원회(가칭) 구성 검토
 - 실무작업반의 명칭 : 인터넷 기술 실무작업반(Internet WG)
 - 활동범위: 인터넷 기반의 통신 및 응용 프로토콜에 대한 조사분석, 표준초안의 개발, 제안되는 표준초안의 검토 및 관련 연구활동을 수행
 - 참가범위 : TTA회원사 및 위촉되는 학계 전문가
 - '97년도 연구내용
 - ┌ 인터넷 기술 표준화 동향분석
 - ├ 제안되는 표준초안 검토
 - └ 한국전산망표준으로 제정되어 있는 인터넷 관련 표준의 국가표준 수용방안 연구

■ 제17차 일반보안기술 실무작업반

- '97. 3. 25, ETRI
- 주요사항

- 전년도 활동 결과보고
 - "800MHz대역 디지털 이동전화 인증 알고리즘 정합 표준(안)" : 완료
 - "개방 시스템 상호 접속-수송 계층 보안 표준(안)" : 완료
 - 스마트 카드 표준화 동향 분석 : 계속
 - 키관리 프레임워크 표준화 : 계속
- 위원 변동 사항 소개
 - 장청룡 전임 부의장 : 경동대학 정보공학과의 교수가 특별위원으로 활동
- 금년도 과제 계획(안) 수립
 - 검토과제
 - ┌ 개방시스템 상호 접속-개방 시스템을 위한 보안 골격-개요표준
 - ├ 개방시스템에서의 보안 프레임워크-제4부 : 부인 봉쇄
 - └ 디지털 이동전화 인증 알고리즘
 - 제안과제
 - ┌ 키관리 프레임 워크
 - ├ 스마트카드 표준화 동향분석
 - ├ 국내외 정보보호 표준화 동향분석
 - ├ WLL 정보보호 : 사무국내 관련위원회와 협의후 결정
 - └ NLSP 정보보호 : 장청룡 특별위원과 협의 후 결정
- 과제추진(단기계획 수립)
 - 키관리 프레임 워크 : 노명태위원 초안작성
 - 스마트카드 표준화동향 분석 : 김광조의장 초안작성 