

정보통신표준화위원회 활동소식

서비스 및 통신망운용 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제8차 통신망운용 연구위원회(SC1)

- 95. 11. 16, 협회 회의실
- 주요사항
 - 연구위원회 및 실무작업반 추진현황 점검
 - 연구위원회 및 실무작업반 연구과제비 추진현황 점검

■ 제29차 서비스 실무작업반(TSG1)

- 95. 10. 6, 협회 회의실
- 주요사항
 - ISDN 프레임 중계 및 교환표준(안) 토의
 - Workshop 개최 계획 수립
 - 일시: 11월 17일~18일
 - 장소: 온양
 - 안전
 - 표준(안) 수정, 보완 : ISDN프레임 중계 및 교환 표준(안)
 - 연말보고서 작성

교환 및 신호방식 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제6차 교환 및 신호방식 연구위원회(SC2)

- 95. 11. 2, 협회 회의실
- 주요사항
 - 연구위원회 및 실무작업반 추진현황 점검
 - 연구위원회 및 실무작업반 연구과제비 추진현황 점검

- 95년도 신규과제 배분
 - HAN/B-ISDN 신규과제 28건을 TSG13(3건), TSG11(27건)으로 배분
- 미추진과제 추진관련 협의
 - 93-6(Frame-Relay I/F용 Router)표준화과제

■ 제30차 망측면 실무작업반(TSG13)

- 95. 6. 21, ETRI
- 주요사항
 - '95년 ITU-T SG13기고서 심의
 - 국내 대표단 구성

■ 제31차 망측면 실무작업반 정기회의 및 워크샵(TSG13)

- 95. 10. 5~8 수안보
- 주요사항
 - 10월 5일 (목) : 워크샵
 - 이재섭(한국통신) : B-ISDN 망 연동 기술
 - 강훈(ETRI) : ATM Physical Layer의 표준화 동향
 - 정문조(한국통신) : 광대역 전달망 구조 및 표준화 동향
 - 10월 6일 (금) : 워크샵
 - 김용진(ETRI) : Traffic and Congestion Control
 - 정재일(한국통신) : AAL성능 및 파라메타 설정
 - 김철수(ETRI) : B-ISDN OAM 기술
 - 최준균(ETRI) : ATM 및 AAL 프로토콜 DAVIC 표준화 동향 분석
 - 회의내용
 - '95년 ITU-T SG13기고서 심의 결과 발표

- 국내연구단 활성화 방안 및 연구위원의 참여방안
- ITU-T SG13 7월회의 보고회
- '96년 기고서 작성방안

- 표준(안)
- 9,953,280Gbit/s 동기식 광전송기술표준(안)
- '95년도 연구보고서 작성관련 협의
- '96년도 표준화 사업계획 협의 및 멀티미디어 표준화 추진관련 협의
- '96년도 표준화 과제 계획 작성
- 표준화 5개년 계획 보완
- 멀티미디어 표준화 추진

■ 망간상호접속 합동작업반

- 95. 10. 31, 협회 회의실
- 주요사항 (세미나 내용)
 - TTA 상호접속위원회 현황 설명(송석재 의장)
 - 제외국 상호접속 제도(권수천)
 - 영국의 접속료 산정 방법(최상민)
 - 국제 정보통신 표준화활동 동향분석(이동철)
 - 망간 상호접속 표준화동향(오행석)
 - 망간 상호접속에서 기술적 고려사항(강성준)
 - 망간 상호접속 기준의 추진경위(박곤호)

■ 제10차 CMTT 실무작업반

- 95. 10. 28, 대덕 롯데호텔
- 주요사항
 - WP1(VOD) : DAVIC 회의를 96년 3월 한국에서 개최 예정
 - WP2(PSTN) : H.324(유선) 국제표준안 완료
 - WP3(CATV) : CATV표준안에 대하여 각사의 의견을 차후 회의후 결정
 - 최종보고서 작성
 - 96년 과제 선정
 - PSTN : H.324(유선) 표준안
 - VOD : Part별로 VOD초안 작성 (분야별 점진적으로 작성)

전송기술 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제8차 전송기술 연구위원회(SC3)

- 95. 11. 21, 협회 회의실
- 주요사항
 - '95년도 표준(안) 심의
 - CMTT실무작업반에서 작성한 표준(안) :CATV용 전송장치 표준(안)
 - 전송품질 실무작업반에서 작성한표준(안)
 - 의사귀 표준(안)
 - 의사음성 표준(안)
 - 의사입 표준(안)
 - 핸드프리전화기 전송특성 표준(안)
 - 전송시스템 실무작업반에서 작성한 표준(안)
 - 광대역 오디오비주얼 통신시스템 단말장치 표준(안)
 - KCS 115 "영상전화단말의 B-ISDN환경으로의 적용"표준(안)
 - 보장형서비스 품질을 제공하는 근거리통신망에서의 화상전화시스템 및 단말에 대한

전파통신 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제4차 전파통신 연구위원회(SC6)

- 95. 11. 2, 협회 회의실
- 주요사항
 - 전파통신연구위원회 운영세칙(안) 검토
 - 전파통신연구위원회 평가소위원회 운영세칙 검토
 - 중장기 표준화 과제 계획 협의
 - 기술세미나 준비

■ 제9차 무선설비 실무작업반

- 95. 10. 10, 협의 회의실

○ 주요사항

- 주파수공용 간이무선 표준 토의
- 특허 관련 협의
- 표준화항목 배점 방안 협의
- 관련 세미나 개최 관련
- 표준화 제안 시스템에 대한 시험 데이터 및 Field-Test 측정치 등 관련 기술자료를 각 제안사에 요청

- 의 장: 김영춘(한국통신, 과장)
- 부의장: 유정수(삼우통신공업, 과장)
- 간 사: 백창인(삼성전자, 선임연구원)
- CT-2 표준화 추진 관련 협의

■ 제10차 무선설비 실무작업반

- 95. 10. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - 주파수공용 간이무선 표준 개정(안) 검토
 - 기술자료 제출시기 관련
 - 배점방식 결정

■ 제11차 무선설비 실무작업반

- 95. 11. 9, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기술자료 제출시기 관련협의

■ 제12차 무선설비 실무작업반

- 95. 11. 23, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기술자료 제출시기 관련
 - 기술이전 및 특허관련

■ 제1차 무선전화망 실무작업반

- 95. 11. 14, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국내표준화 절차소개
 - 협회 표준화조직 및 표준의 제·개정 절차소개
 - 실무작업반 관련 규정에 대한 설명
 - CT-2 표준화 제안사항 및 CAI의 개정 추진 사항 설명
 - 표준화 추진 관련 질의 및 응답
 - 의장단 선출

개인통신 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제1차 개인통신 연구위원회

- 95. 11. 15, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국내표준화 절차 소개
 - 협회 표준화 조직 및 표준의 제·개정 및 관리절차 소개
 - 연구위원회 관련 규정 소개
 - PCS표준화 추진 조직 및 현황 소개
 - 표준화 추진 관련 질의 및 응답
 - 의장단 선출
 - 의 장: 임선배(ETRI, 실장)
 - 부의장: 임병근(LG정보통신, 책임연구원)
 - 간 사: 정운채(현대전자산업, 차장)
 - PCS표준화 추진 관련 협의

정보통신기술기준 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제5차 정보통신기술기준 연구위원회 (SC9)

- 95. 11. 3, 온양
- 주요사항
 - 정보통신기술기준 연구위원회 '95년도 연말 보고서 작성계획 및 목차 확정
 - '95년도 기술기준체계 및 제도실무반 연말보고서 작성계획 및 추진상황 보고
 - '95년도 형식승인 상호인정 실무반 연말보고서 작성계획 및 추진상황 보고

- '95년도 차세대통신망 기술기준 실무반 연말 보고서 작성계획 및 추진상황 보고
- 보고서 발간을 위한 최종 검토 계획 수립

■ 제4차 형식승인상호인정 실무작업반

- 95. 10. 6, 협회 회의실
- 주요사항
 - 형식승인상호인정 연구보고서 작성 방향(각 위원별 MISSION)
 - 연구보고서 작성 현황 및 내용 협의: 전기통신장비의 형식승인상호인정을 주요 내용으로 한정함

■ 제5차 형식승인상호인정 실무작업반

- 95. 11. 1~3, 온양
- 주요사항
 - 부의장 선출: 김석진/생산기술연구원
 - 연구보고서 내용 검토 및 보완
 - 보고서 작성 관련 향후 일정

■ 제6차 형식승인상호인정 실무작업반

- 95. 11. 14, 협회 회의실
- 주요사항
 - 연구보고서 작성현황
 - ┌ 형식승인상호인정 사례분석 연구
 - ├ 형식승인상호인정이 국가경제에 미치는 영향분석
 - └ 연구활동 총괄
 - 연구보고서 초안 검토 수정
 - 차년도 연구활동 방안 의견 교환

■ 제4차 기술기준체계 및 제도 실무작업반

- 95. 9. 14, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국내 기술기준 체계 및 인증제도 운영현황 분석(발표자: 서운원)

- ┌ 형식승인/검정 관련규정 체계도 설명
- ├ 전기통신설비의 기술기준 체계 분석
- └ 타부처(공진청, 내무부)와 정통부 형식승인 절차 분석
- 미국의 정보통신 기술기준 체계 및 인증제도 운영현황 분석(발표자: 손홍)
 - ┌ 미국의 전기통신기술기준 제도 현황 분석
 - ├ 단말기에 대한 시험 현황 분석(미국, 유럽, EC 등)
 - └ FCC규격 제정 절차 현황 분석
- 일본의 정보통신 기술기준 체계 및 인증제도 운영현황 분석(발표자: 성기호)

■ 제5차 기술기준체계 및 제도 실무작업반

- 95. 10. 25, 협회 회의실
- 주요사항
 - 연구보고서 작성 검토
 - ┌ 국내 기술기준 체계 및 인증제도 운영 현황 분석
 - ├ 유럽의 정보통신 기술기준 체계 및 인증제도 운영 현황 분석
 - ├ 미국의 정보통신 기술기준 체계 및 인증제도 운영 현황 분석
 - ├ 일본의 정보통신 기술기준 체계 및 인증제도 운영 현황 분석
 - └ 국내의 정보통신 기술기준 체계 및 인증제도 운영 현황 분석

■ 제6차 기술기준체계 및 제도 실무작업반

- 95. 11.1~11/3, 온양
- 주요사항
 - 보고서 목차 작성 및 확정
 - ┌ 요약문(김재호 의장)
 - ├ 제1장 '95년도 기술기준체계 및 실무작업반 운영현황(서운원 간사)
 - └ 1. 실무작업반 현황
 - 2. 실무작업반 회의 개최

3. 실무작업반 주요활동 내용

제2장 기술기준 및 인증제도 현황분석

- 제1절. 기술기준의 개요(손홍 부의장)
- 제2절. 국내현황(서운원 간사)
- 제3절. 일본의 현황(손홍 부의장)
- 제4절. EC의 현황(신현삼 위원)
- 제5절. 미국의 현황(손홍 부의장)

제3장 문제점 및 개선방안(김재호 의장)

- 제1절. 기술기준의 문제점 및 개선방안
- 제2절. 인증제도의 문제점 및 개선방안

제4장 맺는말(김재호 의장)

참고문헌, 약어표(각자작성)

- 보고서 최종 작성 일정: 95년 11월 14일 최종취합 제출

■제1차 임시 기술기준체계 및 제도 실무작업반

- 95. 11. 14, 협회 회의실
- 주요사항
 - 연구보고서 목차 작성 및 확정
 - 연구보고서 작성요령 확정
 - 연구보고서 최종안 내용확인 및 EDITING 작업
 - 연구보고서 가제본 형태 및 내용 최종 점검
 - 연구보고서 배포방안 협의 및 실무작업반 활동 평가

- 의 장: 진병문(ETRI)
- 부의장: 김명철(KT)
- 간 사: 이승완(삼성전자)

- 연구(사업)계획서 작성토의
- 95년 연구보고서 작성토의

■제2차 정보통신표준화시험인증 연구위원회 (ISC)

- 95. 11. 17, 협회 회의실
- 주요사항
 - 정보통신표준화시험인증 연구위원회 워크샵 : 95. 11. 23 ~25, 온양
 - 최종연구보고서 작성일정
 - 실무작업반별 연구보고서 작성: 11. 23, 24
 - 연구위원회 연구보고서 작성: 11. 25
 - 시험·인증관련 기술 세미나(11. 24)
 - 시험기술의 현황 및 전망: 이승완, 김진곤(정성철), 최영한
 - 시험표준의 현황 및 전망: 김명철
 - 시험인증제도의 현황 및 전망: 조현호, 박기식
 - 적합/연동성 실무작업반 활동 소개: 이상호, 김성운
 - 적합성/연동성 실무위원회 관련사항 토의
 - '95년도까지 적합성/연동성 실무위원회 고유업무 계속 추진
 - '96년도 적합인증 실무위원회와 통합 수행

정보통신표준화시험인증 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제1차 정보통신표준화시험인증 연구위원회 (ISC)

- 95. 10. 10, 협회 회의실
- 주요사항
 - TTA소개
 - 의장단 선출

■제2차 시험기술 실무작업반(ISG1)

- 95. 10. 5, 협회 회의실
- 주요사항
 - 시험기술 실무작업반 연구방향
 - Cost effective testing
 - OSE test methnology 개발
 - FDT를 이용한 시험기법 연구
 - ATM 시험기술 연구
 - CDMA 이동통신 시험기술 연구
 - ITU-T SG10/SDL Forum 기술동향

- ITU-T SG7 시험 기술동향
- ISO/IEC JTC1 SC21 기술동향
- ISO/IEC JTC1 SWG/CA 기술동향
- 지능망 시험기술
- HATS 기술동향

- '95년도 연구계획

- Cost effective testing 동향분석
- HATS 기술동향 분석
- '96년도 연구활동 자료 조사 및 기초연구

- 의장단 선출

- 의 장: 최영한/ETRI
- 간 사: 전석봉/ETRI

■제4차 시험기술 실무작업반(ISG1)

○ 95. 11. 3, 협회 회의실

○ 주요사항

- 시험기술실무반 연말보고서 작성을 위한 연구결과 취합

- Cost effective testing 동향분석 (최영한 의장)
- HATS 기술동향 분석(정성철 위원)
- INTAP 기술동향 분석(최성철 위원, 이부호 위원, 전석봉 위원)
- '96년도 연구활동 자료조사 및 기초연구(의장)
- 전체적인 보고서 취합 및 정리(김규형 위원, 김동환 위원)
- 전체분량은 58페이지 이내로 작성예정임.

■제2차 시험표준 실무작업반

○ 95. 10. 13, 협회 회의실

○ 주요사항

- 의장단 선출
 - 의 장: 김명철 팀장(한국통신)
- 연구범위 결정
 - 적합성 시험 및 시험표준소개 : 서철성, 박덕희
 - 국내외 표준기구의 정보통신 관련 시험표준

(TSS/TP, ATS, ETS)현황 조사: 신재휘

- 적합성 시험에 SDL, MSC, ASN.1 적용사례 조사: 양동지
- 연구계획서 작성 및 예산결정

■제2차 시험인증제도 실무작업반

○ 95. 10. 10, TTA 회의실

○ 주요사항

- '95년도 연구(사업) 계획서 검토 및 확정
- 연구보고서 목차 작성 및 역할분담(초안)
 - 제1장 개요(박기식 의장)
 - 제2장 제외국의 시험인증 운영현황 및 체계분석: 미국(홍성용), 일본(장웅)
 - 제3장 시험 및 인증기관 역할분담체계 연구(천두기)
 - 제4장 국내 시험인증제도의 효율적 체계 정립을 위한 문제점 분석(정기정)
 - 약어표, 참고문헌, 자료목록 등(김영태)
- TTA 활동을 효율적으로 하기 위한 방안 논의

■제3차 시험인증제도 실무작업반

○ 95. 11. 21, ETRI

○ 주요사항

- '95년도 연구보고서 작성방안에 대한 논의/목차 최종 정리
- 전기통신표준 적합인증 세부지침(안) 검토: 김영태/ETRI

기획연구위원회 및 산하 실무작업반

■제12차 표준화계획 실무작업반

○ 95. 11. 2, 협회 회의실

○ 주요사항

- 신규위원 소개
- 한국전기통신표준 작성지침(안) 검토 및 수정

■제10차 용어표준화 실무작업반

- 95. 10. 5~6, 수안보
- 주요사항
 - 한국전기통신표준용어 정비지침(안) 초안검토 및 수정작성
 - WORKSHOP 결과
 - ┌ 국내외 표준화 동향(ETRI 이영환) : ITU, TTC등의 표준화 방향 및 동향 발표
 - └ TTC용어표준화 활동 및 용어표준화 실무작업반의 활동방향(ETRI 손홍) : TTC 정비 지침을 중심으로 발표

국제협력 연구위원회 및 산하 실무작업반

■국제협력 연구위원회

- 95. 10. 10, 협회 회의실
- 주요사항
 - 의장단선출
 - ┌ 의 장: 이동철
 - └ 간 사: 백영기
 - '95년도 과제 및 보고서 추진 현황보고
 - '96년도 과제 제안서 작성 계획
 - ┌ ITU 표준화 동향/년감: ITU, ITU-T, ITU-R, ITU-D 분야
 - └ 국제표준화 동향/년감: ITU 이외의 표준화 분야
 - └ WTO 표준화 동향
 - └ 초고속 정보통신기반 표준화 동향
 - 정보통신 국제협력 교육과정 교재 감수 방안 협의

- 워크숍 개최 협의

- ┌ 일시: '95년 11월 3일(금)~4일(토)
- └ 장소: 수안보 파크호텔

■제95-4차 국제기구 실무작업반 제2WP팀

- 95. 10. 5, 협회 회의실
- 주요사항
 - 연구과제 목차 설정 및 역할 분담
 - 보고서명: 사실 표준화 활동 동향 분석 및 대응 방안 연구
 - 목차
 1. 서론
 - 1.1 연구의 필요성
 - 1.2 연구목표
 - 1.3 연구 내용 및 범위
 - 1.4 연구 수행 방법
 - 1.5 기대 효과 및 활용 방안
 2. 국제 기구 사실 표준화 활동 동향
 3. 국제사실 표준화기구/조직의 현황
 - 3.1 멀티미디어 사실표준화기구/조직
 - 3.1.1 MMCF
 - 3.1.2 DAVIC
 - 3.1.3 IMA
 - 3.2 광대역 ISDN 사실표준화기구/조직
 - 3.2.1 ATM FORUM
 - 3.2.2 ADSL FORUM
 - 3.2.3 XTP FORUM
 - 3.2.4 NM FORUM
 4. 국내 사실표준화 활동 현황
 5. 국내 사실표준화 활동 대응방안
 6. 결론