

정보통신표준화위원회 활동소식

서비스 및 통신망운용 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제33차 통신망운용 실무작업반 회의 (TSG2)

- 95. 6. 29, 협회 회의실
- 주요사항
 - 위원자기소개
 - 재적위원 29명중 10명 참석
 - 세미나 발표순서 결정 및 발표
 - QSDG 회의결과 요약 : 박한춘(KT)
 - ITU-T SG2의 표준화 동향 분석 : 윤재욱(KT)
 - 공중망에서의 팩시밀리 서비스품질 : 장동원(ETRI)
 - '95 NMDG 연구동향 : 윤학수(KT)

■ 제32차 전자기장애 실무작업반(TSG5) 회의

- 95. 7. 28, KT연구개발원
- 주요사항
 - 국외(유럽) EMS 규제 동향에 관한 규격 소개(최봉근 위원)

■ 제33차 전자기장애 실무작업반(TSG5)회의

- 95. 8. 25, KT연구개발원
- 주요사항
 - '95년도 정보통신표준화위원회 과제 수행 중간보고서 설명
 - TSB Circular 157 설명

- 국외 EMS 국제 동향 연구보고서(ETRI)설명
 - GSM EMC
 - 통신망 장비에 대한 EMC
 - EMC 표준화
 - 무선통신
 - 무선장비에 대한 EMC(Paging Receivers)
 - GSM Mobile radio and ancillary equipment for EMC등의 내용이 포함되어 있음.
- Workshop 및 제34차 정기회의 일정/장소/안전 협의
 - 일정 : '95년 9월 29일(금)-9월 30일(토)
 - 장소 : 강원도 홍천군 서석면
 - 안전
 - EMI/EMS 표준화 관련 Frame Work 주제 발표 : 최봉근 위원, 하태숙 위원
 - TDX-10 가입자 Card의 Surge 관련 주제 발표 : 이경준 위원

■ 제34차 전자기장애 실무작업반(TSG5) 회의 및 워크샵

- 95. 9. 29~30, 충남서산 동원관광농원
- 주요사항
 - 통신망 장비의 EMI 표준화 framework : 하태숙 위원
 - 통신망 장비의 EMS 표준화 framework 발표 : 최봉근 위원
 - 전자파 장애관련 유럽안전 규격(CE) 검토: 조원상 위원
 - TDX-10 교환기의 SLIC IC의 과전압/과전류 특성 : 이경준 위원

- └ ETSI pr ETS 300 386-1 규격 검토 : 박태호 위원
- 34차 정기회의
- └ ETSI pr 300 386-1을 번역하여 표준화 접근 표준화(안)의 목차는 1차초안을 작성한 후에 재검토
- └ 일정 : 10월 10일까지 1차초안을 작성하고 10월30일까지 최종안을 작성
- └ 한글 워드(DOS 또는 WINDOWS 버전 가능)를 이용하여 작성한 1차 초안용 file을 하 이텔 또는 Internet를 이용하여 최봉근 위원 에게 송부

■ 제32차 전기통신 S/W언어 실무작업반 (TSG10) 워크샵 및 정기회의

- 95. 8. 25~26, 경기도 이천
- 주요사항
 - 제8차 SG10 Workshop
 - 1995년 8월 25일 (금)
 - └ 객체지향 CHILL의 다형성 : 조창현
 - └ 객체지향 CHILL의 예약어 및 예제 / 최완
 - └ 객체지향 CHILL의 프로그램 구조 / 이준경
 - └ 통신 S/W 품질주기의 골격에 관한 연구 / 나관상
 - └ 통신 S/W 품질주기의 정보모델과 산출물 / 나관상
 - 1995년 8월 26일 (토)
 - └ ETSs 기술보고서(184)에 대한 수정 제안 / 양동지(강성원)
 - └ ANNEX B와 C에 대한 오류 지정 / 양동지
 - 제32차 정기회의
 - 9월 제네바 SG10회의 참석
 - 발표 기고문 List 정리 및 검토
 - 참석자 확정
 - └ KTRC : 이상홍, 나관상, 양동지
 - └ ETRI : 최완, 이준경
 - └ 경기대 : 조창현

- └ 삼성전자 : 조병영
 - 발표기고문 내역
 - └ 통신용 S/W 품질순기의 골격에 관한 제안 / 나관상
 - └ 통신용 S/W 품질순기의 개발과정모델과 산출물에 관한 제안 / 나관상
 - └ Z-120 부록 B 및 C에 대한 개정제안 / 양동지
 - └ 타이머 심볼정의에 대한 제안 / 양동지
 - └ Syntax Correction for Assignable/Deferred-attributes of Sequential (MODULE) modes / 최완
 - └ Extensions of "Modes and Classes" in Z. 200 / 이준경
 - └ Proposal for Extension of Location AND THEIR ACCESSES / 이준경
 - └ Modulation literal call action, dynamic storage handling built-in routine for object-Oriented CHILL / 이준경
 - └ Progeram Structure in Extended Z. 200 / 최완
 - └ Appendix C and D for extended Z. 200 / 최완
 - └ A Proposal for Polymorphism on Object-Oriented CHILL / 조창현

교환 및 신호방식 연구위원회 및 산하 실무작업반

- 제29차 신호방식 실무작업반 (TSG11)
- 95. 7. 5, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기술세미나
 - ITU-T SG11 회의참석 결과 발표(조광수 위원)
 - 정보통신 표준화과제 5개년 계획(안) 발표 및 협의
 - 지능망 분야

지능망구조원리	Q. 1201	95년
서비스평면 구조	Q. 1202	95년
총괄기능평면 구조	Q. 1203	96년
분산기능평면 구조	Q. 1204	96년
물리평면 구조	Q. 1205	96년
INAP 일반사항	Q. 1208	97년
IN CS-1	Q. 1211	97년
IN CS-1 총괄기능평면	Q. 1213	97년
TASC General overview	Q. 1300	97년
IN CS-1 분산기능평면	Q. 1214	98년
IN CS-1 물리평면	Q. 1215	99년
IN CS-1 인터페이스권고	Q. 1218	99년
- B-ISDN 분야		
일반사항	I. 311	96년
Protocol 기준 모델 응용	I. 321	96년
기능적 구조	I. 327	96년
ATM계층 셀 전달성능	I. 356	보류
ATM계층 규격	I. 361	96년
AAL 규격	I. 363	97년
광대역 비연결형 데이터	I. 364	97년
트래픽 및 혼잡제어	I. 371	보류
사용자 - 망 I/F	I. 413	96년
사용자 - 망 I/F: 물리층	I. 432	96년
B-ISDN/ISDN 연동원칙	I. 311	98년
운용 및 유지보수	I. 610	보류
SS No. 7 B-ISUP	Q. 2716	95년
- 중간보고서 작성사항 협의		
- WP별 연구계획 일정 및 내용 발표, 연구위원 추가 구성		
· SG11 WP3 '95 추진계획 설명(조평동 반장)		
· 연구위원 추가 구성		
지현욱 위원 : WP 3		
두소용 위원 : WP 1/2, WP 4		
배성용 위원 : WP 2		
조광수 위원 : WP 4		

■ 제30차 신호방식 실무작업반 (TSG11)

- 95. 9. 5, 협회 회의실
- 주요사항
 - WP별 연구결과 발표
 - 중간보고서 보고 : 표현명 의장
 - ETRI 표준제정 신청과제중 '95년도 연구과제와 중복여부 검토
 - 연구위원 추가 구성
 - 김영진 위원 : WP1/2, WP4
 - 정성호 위원 : WP1/2, WP4
 - 신은수 위원 : WP1/4(UPT/Mobile)로 변경

■ 제6차 망간상호접속 합동작업반

- 95. 9. 29, 협회 회의실
- 주요사항
 - ITU-T SG7 WP2 관련 자료 발표
 - 국제 회의결과 발표(ETRI 오행석)
 - 고속 전송을 위한 X. 25 프로토콜 개요(KT)
 - * 세미나 자료가 현재 논의되는 신기술 소개 위주로 진행키로 협의
 - 상호접속 국제 세미나 참가 보고(ETRI 권수천)
 - EC 자료 배포
 - 95년 제1차 워크샵 개최 일정 수립
 - 일시 : '95. 10. 31(화) 14:00~20:00
 - 장소 : TTA 회의실
 - 발표 원고는 '95. 10. 20까지 간사에게 제출 (프로시딩 제작예정)
 - 분야 : 망간 상호접속 정책 및 제도 표준화 동향 분석

전송기술연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제7차 전송기술 연구위원회(SC3)

- 95. 9. 21, 협회 회의실
- 주요사항

- ITU-T 국제회의 기고문 심의
- 산하위원회 활동상황 점검
 - CMTT 실무작업반
 - CATV 표준화 : 올 12월 총회상정 예정
 - VOD 표준화 : 책자발간 예정, VOD 워크샵 준비중
 - PSTN Video Phone : 내년 상반기에 총회상정할 예정
 - 전송품질 실무작업반 : 2~3건의 표준상정 예정
 - 전송시스템 실무작업반
 - ATM 장치 : 3건 12월 총회 상정 예정
 - 2건 '96년 추진 예정
 - 동기식 전송 : 3건 12월 총회 상정 예정
 - 1건(동기식 용어) : 국제표준이 사무국에 입고되는 대로 번역 추진
 - 전송망 : 2건 12월 총회상정 예정
 - 1건 '96년 추진 예정

■ CMTT 실무작업반 회의(TSG9)

- 95. 8. 23, 한국과학기술원 회의실
- 주요사항
 - VOD WORKSHOP 개최 논의
 - 95. 10. 27~28, 대덕 롯데호텔
 - WORKSHOP 개최 준비 토의
 - VOD SYSTEM 및 응용서비스 연구 토의

■ 제29차 전송시스템 실무작업반(TSG15) 회의

- 95. 9. 26, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준안 작성 완료 및 상정 협의(본 회의에서 제출된 표준안)
 - ATM 장치 관련 : 3건 (선로 정합 관련 표준은 1996년도로 연기 되었음)
 - 동기식 전송 관련 : 5건(동기식 전송 기능

- 이 3가지로 분리되어 제출되었고 동기식용어 관련표준은 G.780이 release되고난 후에 진행 하기로 했음
- 동기식 전송망 관리 : 1건(1건은 96년 추진 예정)
- 기고서 작성 및 발표(ITU-T '95년 11월 총회)
 - ATM 장치 : 2건(Expert Meeting에서 발표하기로 함)
 - 동기식 전송 : 4건(11월 총회에서 발표하기로 함)
 - 동기식 전송망 관리 : 1건(11월 총회에서 발표하기로 함)
- Workshop 개최 관련
 - 개최 시기 : 1995년 10월 20일(금요일) 10월21일(토요일)
 - 장소 : 유성 흥인호텔
 - Workshop 일정
 - 10월 20일 (금요일)
 - TSG 운영 현황 ETRI 유강희
 - ATM단말 I KT 하동석
 - ATM 단말 II KT 권재철
 - ATM 단말 III ETRI 정동범
 - 동기식전송장치 ETRI 이호재
 - 기능표준
 - 10G 광전송 장치 ETRI 전경규
 - TSG 15 실무작업반 활성화 토의방안
 - 10월 21일 (토요일)
 - 동기식 디지털 계위 (표준) 삼성 김동찬
 - 동기식 전송망 관리 ETRI 최지영
 - 30차 정기회의
- 산하 실무팀 활동 상황 점검

데이터통신 및 텔리마틱 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제5차 데이터 통신 및 텔레마틱 연구위원회 (SC4)

- 95. 8. 29, 협회 회의실
- 주요사항
 - 산하 각 실무작업반 활동 및 표준화 추진사항 보고
 - 데이터통신 실무작업반(TSG7) / 박승민
 - 텔리마틱 실무작업반(TSG8) / 함진호 의장
 - 운영위원회 주요 의결사항 검토
 - 적합성연동성시험방안실무작업반 소속변경 검토
 - '95년도 추가신규과제(8건) 검토 및 산하 담당위원회 선정
 - 95-120 공중데이터망과 사설데이터망 간의 접속 프로토콜 (X. 35('93)) / TSG 7 담당
 - 95-121 한글대용 전화버튼 표준 / TSG 8 담당
 - 95-128 FTAM 적합성시험 표준 / 적합연동 담당
 - 95-129 MHS 적합성시험 표준 / 적합연동 담당
 - 95-130 DIRECTORY 적합성시험 표준 / 적합연동 담당
 - 95-131 ISDN D-CH BRA 계층2 적합성시험 표준 / 적합연동 담당
 - 95-132 ISDN D-CH BRA 계층3 적합성시험 표준 / 적합연동 담당
 - 95-133 TPO 적합성시험 표준 / 적합연동 담당
 - TTA표준 중 미제정 국가표준에 대한 검토
 - 3년 경과 국가표준에 대한 확인방안 검토
 - FAST TRACK 표준(안) 의견수렴 결과검토
 - 정보통신 표준화과제 5개년계획 수정, 보완 (안) 제출의뢰
 - 신규용어 선정 및 정의 제출의뢰

■제33차 텔레마틱실무작업반(TSG8)

- 95. 8. 31, 협회 회의실
- 주요사항
 - PCI 표준실무반 회의보고 / 천왕우
 - 영상단말 표준실무반 회의보고 / 옥승수
 - GCC 표준실무반 회의보고 / 현동환
 - 워크숍 개최 준비 / 의장, 위원
 - 일시 : 1995년 9월 22일(금) 오전 10시 ~ 오후 16시
 - 장소 : 대전광역시 대덕과학문화센터
 - 내용 : 각 실무반별 표준(안) 작업 및 보고, 세미나 초청강연 : Web세미나
 - 표준 재개정 작업완료 시한 : 1995년 9월 중순
 - 본 실무반에 '한글대용 전화버튼 표준' 과제가 추가 배정됨.

■제28차 전화망이용 데이터통신실무작업반(TSG14)

- 95. 8. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - 작업반별 연구 추진현황 발표
 - WP1 작업반 : KT 이하철
 - 작업분야 : ITU-T SG 14 표준화 연구동향 조사 및 분석
 - 주요내용 : '95년도 ITU-T SG 14 회의결과를 토대로 '95년도 연구보고서 작성중임
 - WP2 작업반 : DACOM 강승호
 - 작업분야 : V. 34 표준화
 - 주요내용 : 회의불참으로 차기회의에 표준(안) 제출
 - WP3 작업반 : 한양대 이정규
 - 작업분야 : V. 8 표준화
 - 주요내용 : 표준(안)을 작성하였으나 TTA의 표준(안) 작성지침을 참고하여 편집작업 예정
 - WP4 작업반 : 삼성전자 우문균
 - 작업분야 : ADSL 표준화

- └ 주요내용 : DMT 방식을 주요 내용으로 하는 ADSL 표준(안)을 작성, 제출하였으나 CAP 방식을 무시할 수 없는 현재의 상황을 고려하여 DMT 및 CAP 방식 모두를 고려한 ADSL 표준(안)의 세부목차 및 보완된 표준(안)을 차기회의에 제출 예정
- WP5 작업반 : 삼성전자 이인기
- 작업분야 : V. 8 표준화
- 주요내용 : 회의불참으로 차기회의에 표준(안) 제출
- 95년도 표준화위원회 중간보고서 검토

전파통신연구위원회 및 산하 실무 작업반

■제3차 전파통신연구위원회(SC6)

- 95. 9. 28, 협회 회의실
- 주요사항
 - 산하 실무작업반 전반기 활동보고
 - 중장기 표준화 과제계획 작성협의
 - 실무작업반 연구제안서 검토
 - 위원회활동 활성화(안) 협의

■제95-5차 무선중계실무작업반 (RSG8)

- 95. 9. 20, 협회 회의실
- 주요사항
 - 연구사항 발표
 - SDH DRRS의 LOP에 관한 고찰 : 송성준
 - RA-'95관련문서(Pink Doc.)검토 자료 : 서정원 위원
 - NTT Multi Carrier LS-200 System : 김태하 부의장
 - 오류성능 목표치 : 김문환 위원

■제7차 무선설비실무작업반

- 95. 8. 22, 협회 회의실

- 주요사항
 - 특허관련 협의
 - 항목선정관련 협의

■제8차 무선설비실무작업반

- 95. 9. 19, 협회 회의실
- 주요사항
 - 간사선임 : 서울이동통신 김기석 과장
 - 정보통신부의 통신정책중 Digital TRS에 대한 통신방식 확인
 - 10월 중 기술세미나 실시
 - 특허관련 협의
 - 표준채택방식의 논의

■제3차 무선호출실무작업반

- 95. 8. 24, 협회 회의실
- 주요사항
 - 각 사별 검토자료 발표(모토로라, 필립스, ERMES, KMT)
 - 고속서비스 일정
 - 서울이동통신 : 96년 하반기 고속 trial test 시작
 - 나래이동통신 : 96년 중반기 고속서비스 예정 95년내에 시험장비로 test 실시 예정
 - KMT : 95년 4월 FLEX 구입후 대전에서 test

■제4차 무선설비실무작업반

- 95. 9. 4, 협회 회의실
- 주요사항
 - 간사변경 선출 : 현대전자산업 허영국 과장
 - APOC 추가보완 설명
 - Q&A 개최일정 협의(9/28)
 - 제출된 각 사별 검토항목 발표 및 선정
 - 기타 질의항목 선정
 - 900MHz대역 주파수분배와 관련하여 각 위원별 검토의견 준비요망

- 고속 Paging 표준화관련 일정 및 추진방법 사무국에서 설명

■ 제5차 무선설비실무작업반

- 95. 9. 28, 협회 회의실
- 주요사항
 - 검토 항목별 각 업체설명
 - APOC : Philips정
 - FLEX : Motorola
 - ERMES : TECNOMEN

통신정보기술연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제11차 OSI 정보검색, 전달 및 관리 실무 작업반(JSC 21)

- 표준(안) 추진현황 보고
 - WG1: '95 JTCl/SC21 회의참가 결과 발표 : WG1 반장
 - WG1 국제회의 참가 검토
- 국내 표준원 및 공진청의 활동 미비로 인한 대응방안 필요
- 국제회의 참가에 대한 요구를 차기 제안서에 반영토록 검토
 - WG3, WG4: DDP 및 FTAM 표준(안) 검토
- Fast Track 표준화 과제 이견 검토 처리
 - 표준작성 GUIDE 검토
 - 처리내용
- 표준작성 GUIDE 양식에 따른 표준화 과제 보완
- 표준총회(11월 29일) 상정 준비 검토
- FAST TRACK 과제 제안시 영문제목 첨부 필요
- FAST TRACK 과제 제안시 참조문서 첨부 필요

■ 제7차 일반보안기술 실무작업반(JSC27)

- 95. 6. 9, 협회 회의실
- 주요사항
 - “OSI 수송 계층 보안 규약” 과제(NT) 추진 방법 결정
 - “부가형 디지털 서명 표준” 과제(FT) 추진 방법 결정
 - 표준화 동향 분석 과제 추진 방법 결정
 - “CMS 인증알고리즘 표준안 제안” 과제 추진 방법
 - CMS 인증 알고리즘 관련 기초 세미나 개최 (강사 : ETRI 박상우 연구원)

■ 제8차 일반보안기술 실무작업반

- 95. 8. 18, 협회 회의실
- 주요사항
 - “부가형 디지털 서명 표준” 검토 과제 (FT)
 - “OSI 수송 계층 보안 규약” 과제(NT)추진 현황
 - “CMS 인증알고리즘 표준안 제안” 과제추진 방법

■ 제9차 일반보안기술 실무작업반

- 95. 9. 22, 협회 회의실
- 주요사항
 - “OSI 수송 계층 보안 규약” 과제(NT)추진 현황
 - “부가형 디지털 서명 표준” 검토 과제(FT)
 - “CMS 인증알고리즘 표준안 제안” 과제 추진
 - 워크샵 개최 관련

정보통신표준화 시험인증 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제1차 시험기술 실무작업반 (ISG 1)

- 95. 9. 14, 협회 회의실

○ 주요사항

- 실무작업반의 활동에 대한 자유토론
- 작성될 활동계획서의 주요내용
- 일본의 HATS/INTAP의 표준화활동 및 연구동향 조사
- 시험기술 실무반에서 처리되고 토의되어야 할 Base Doc 조사
- 전기통신표준 적합인증 세부지침(안) 검토 의견 제출
- 향후 시험기술 실무위의 활동계획 수립

■ 제1차 시험표준 실무작업반 (ISG. 2)

○ 95. 9. 15, 협회 회의실

○ 주요사항

- 임시의장 및 간사 선출

임시의장 : 서철성 연구원(한국통신)

간 사 : 박덕희 주임연구원 (성미전자(주))

- 연구제안서 재작성 / 한국통신
- 전기통신표준 적합인증 세부지침 검토