

정보통신표준화위원회 활동소식

서비스 및 통신망운용 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제10차 서비스 및 통신망운용 연구위원회

- 96. 4. 25, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 사업계획 수립(6개 실무작업반)
 - 국내표준화과제 : TMN인터페이스의 15건 (신규 3건, 계속 13건)
 - 국제표준화동향분석 : UPT서비스 동향분석외 9건
 - 국제표준화 전문가 활동 : ITU-T SG4 WP5 회의참가
 - 표준화행사 : 각 작업반 자체 Workshop 7회 개최
 - 기타활동 : 기술조사보고서 작성 및 발간 (TMN 기능 및 물리구조), 중앙기번호체계 작업팀 운영

■제31차 서비스 실무작업반

- 96. 3. 29, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 회의일정 계획 확정
 - 정기회의 : 3월, 5월, 7월, 9월, 11월
 - 임시회의 : 12월
 - 워크샵 : 6월경(2박3일)
 - 표준화 과제 신청 : "AVMM서비스표준"/

이준원

- '95년도 표준화 과제 보고서 제출 : "ISDN 프레임 중계 및 교환(2건)"/이보영, 문필주

■제32차 서비스 실무작업반

- 96. 5. 10, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준화 과제 연구결과 제출
 - ISDN프레임 중계 표준안(문필주 위원 : 제출완료)
 - ISDN프레임 교환 표준안(이보영 위원 : 차후에 제출예정)
 - '96년도 ITU-T SG1 정기회의 참석 보고 : 김영진/ETRI
 - 회의기간 : '96. 2. 27.~3. 8.
 - 회의장소 : 스위스 제네바 ITU빌딩
 - FPLMTS 관련 권고안 현황 발표
 - 발표자 : ETRI 박기홍 위원
 - 권고안 ITU-R M.816의 내용을 중심으로 이번 회의에서 변경된 사항을 발표함

■제37차 통신망운용 실무작업반

- 96. 3. 5, 협회 회의실
- 주요사항
 - '95년 연구활동 보고
 - 연구활동 결과 보고
 - 예산사용 내역을 포함한 결산보고

- '96년도 활동계획 논의
 - 회의 6번 개최 예정(3, 5, 6, 9, 11, 12월)
- 번호체계 개선 연구과제 논의
 - ┌ 번호체계 개선을 위한 회의에 관련회사의
 - └ 참여를 유도
 - └ TTA책자에 안내문 광고

■ 제28차(96-1차) 유지보수 실무작업반

- 96. 5. 9~10, 데이콤 중앙연구소
- 주요사항
 - 워크샵발표
 - ┌ TMN Q 인터페이스 프로파일(한국통신 김영명)
 - ┌ TMN관리서비스 개요(데이콤 김진호)
 - ┌ TMN지원 관리정보모형(ETRI 송주빈)
 - ┌ NMF SMART Trouble Ticketing(전남대 최덕재)
 - ┌ FPLMTS 개요(한국통신 오종택)
 - ┌ 한국통신 TMN망관리플랫폼 개요(한국통신 유재형)
 - ┌ 일본 도쿄 TMN 전문가 그룹회의 결과(ETRI 이경휴)
 - 세부 실무작업반 회의결과
 - ┌ WP-A : TMN Q 인터페이스 프로파일
 - ┌ WP-B : TMN 지원 관리정보모형/M.3100권고
 - ┌ WP-C : TMN 관리서비스 개요/M.3200권고
 - '96년 7월 스코틀랜드 TMN전문가 그룹회의 참가

교환 및 신호방식 연구위원회 및 산하실무작업반

■ 제35차 전기통신 S/W언어 실무작업반

- 96. 4. 2, KTRL
- 주요사항

- SG10 00-CHILL 전문가회의 참석결과보고 : 이준경
 - ┌ 회의일시 : 1996. 2. 26~3. 1(5일간)
 - ┌ 장소 : 뉴질랜드 타우포, Wairakei Resort Hotel
 - ┌ 참석자 : 최완(ETRI), 이준경(ETRI), 원클리(독일), 소르겐프라이(독일)(총4명)
 - ┌ 토의내용 : CHILL개정 권고(안)의 마무리 작업 수행 및 차기회의 과제협의
- SG10 회의 참가
 - 회의일시 : 1996. 4. 10~4. 18(9일간)
 - 장소 : 스위스 제네바 ITU-T 빌딩
 - 참석예정자 : 이준경, 이재흠(ETRI 2명), 나관상, 양동지(한국통신), 이성찬(삼성), 조창현(TTA 경기대)
 - 기고문 발표
 - ┌ S/W Quality 분야 2편(한국통신)
 - ┌ CHILL 분야 7편(ETRI, 경기대)
 - 회의참석 분야 및 참가자
 - ┌ Q. 4, S/W Quality : 나관상
 - ┌ Q. 6, SDL : 이성찬
 - ┌ Q. 9, MSC : 양동지
 - ┌ Q. 10, CHILL : 이준경, 조창현
 - ┌ Q. 11, HMI : 이재흠
- 1995년도 연구결과 보고 : 의장
 - 1995년도 연구보고서 배부 및 설명
 - 1995년도 연구비 집행실적서 배부 및 설명
- 1996년도 활동계획 수립 : 의장
 - 1996년도 예산자료 배부 및 검토
 - 1996년도 워크샵 1회 개최(10월)
 - 대외적인 기술교육 1회 개최 추진 검토
 - 분야별 용어표준화 중점추진
 - 전문가지원비 책정 : ITU-T SG10 회의 참가비 지원(조창현 특별위원 : 13일간의 체재비 지원)
- TSAG 회의결과 보고 : 의장
 - SG10 내 표준화 작업 진행상황

- SG10 이름 변경(안) : "Software Interfaces for Telecommunications Systems"
- 금년 10월 이전에 management 회의를 한 후 SG10의 활동보고서를 10월 WTSC회의에 상정할 예정

■ 제34차 신호방식 실무작업반

- 96. 4. 23, 협회 회의실
- 주요사항
 - WP별 연구위원 할당
 - ┌ 김영진 위원 : WP 4, WP 1/B
 - ├ 이종근 위원 : WP 4, WP 1/A
 - ├ 송덕영 위원 : WP1/A, WP 5
 - └ 강상욱 위원 : WP 2
 - WP별 연구계획(안) 설명
 - 기술세미나
 - ┌ '96 ITU-T SG11 B-ISDN NNI측면에서의 동향(박남훈 위원)
 - └ 미야자끼 96 ITU-T SG11 정기회의의 결과-IN LTA, CSs-(강문석 위원)

■ 제7차 망간상호접속 합동작업반

- 96. 4. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - 과제추진경위설명
 - ┌ '95년도 과제수행 내용설명(ETRI 오행석)
 - └ '96년도 과제제안 내용설명(KT 이창승)
 - 임원 선출
 - ┌ 의장 : ETRI 오행석
 - ├ 부의장 : KT 이창승
 - └ 간사 : ETRI 권수천
 - 과제추진방향
 - 국제표준의 동향조사
 - 정통부 상호접속기준고시의 문제점 도출
 - 각위원의 관심 분야에 따라 합동반의 하부조직을 구성(차기회의에서 조직 및 업무 할당 예정)

- KISDI의 상호접속과제 관련자 적극 유치

전파통신연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제27차 전파통신연구위원회

- 96. 4. 26, 협회 회의실
- 주요사항
 - 전파통신 표준화 워크샵('96. 3. 14~16, 수안보파크호텔) 결과 보고
 - '96년도 연구비 배정(안)에 대한 설명 및 협의
 - 산하 실무작업반 활동보고
 - 무선설비 실무작업반
 - ┌ 특허검토팀 구성하여 특허사항 등에 대해 검토중
 - └ 표준작성을 위해 연구위원회의 "평가소위원회"구성 요청함
 - 위성통신 실무위원회 : 2회 회의 개최하여 5개년 계획 및 금년도 표준화과제 채택, 진행중
 - 표준화 추진 협의
 - "장래공중육상이동통신 시스템 표준화(과제번호 94-037)"의 과제취소 요청에 대한 검토
 - 표준화과제 선정 검토(CT-2 관련 17건 및 생활무선국 1건)
 - ┌ CT-2관련 표준화과제 선정 검토
 - └ 제2형 생활무선국용 무선설비
 - 디지털 TRS 표준화 평가소위원회 구성 결정
 - 위원 : 연구위 5명, 실무위 5명 및 사용자 5명으로 총 15명으로 구성
 - RAST4 회의 준비사항

■ 제28차 전파통신연구위원회

- 96. 5. 21, 협회 회의실
- 주요사항
 - 산하 실무작업반 표준화 활동 보고
 - ┌ FPLMTS 합동작업반 활동보고 : 정대권

(특별위원)

- TG8/1 10th회의 활동보고, 합동작업반의 향후 활동계획 보고
- FPLMTS 관련권고 모음집 발간 및 배포계획 보고
- 무선전화망 실무작업반 표준화 추진보고 : 유중수(부의장)
- 이세대 코드없는 전화기 무선접속 표준안 작성 결과보고
- 위성통신 실무작업반 활동보고 : 김종섭(의장)
- VSAT관련 국내표준화 추진 계획 보고
- 표준화과제 선정 검토(17건)
 - ┌ CT-2 관련 표준제정신청 검토(17건)
 - └ 생활무선국용 무선설비 표준제정신청 검토(1건)
- TRS표준화 평가소위원회 구성
- RAST회의 준비
 - ┌ CDMA 서비스 현황 및 성능에 대한 기고서 작성 및 발표
 - └ MSS관련 발표
 - └ WLL관련 발표

제3차 무선폭출 실무작업반

- 96. 4. 15, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준화 관련 EMMA 측 서한 접수 : 1996. 4. 5.일자
 - Finland 대사관/EMMA 위원장/Technomen사 명의
 - TTA 명의로 EMMA에 질의서 작성, 발송하기로 함(국내시스템용량 문제 관련) ; 위원장
 - IPR 협상 진행 방법 토의
 - 협상기준을 선정, 각사별 제안조건을 비교
 - 차기회의시까지 각사별로 Licensing 협상 항목(안)을 제출

- 국외 현황조사 결과 설명(Philips/Motorola사 출장)
 - ┌ Philips사 : APOC field 시험결과/chip개발 현황(6400bps '96. 8. 완료예정) RAMP현황
 - └ Motorola사 : page-Net사 기지국 방문(field trial 현황조사)
 - └ American Paging Inc. : 양방향 서비스 현황 조사(Nexus)

제1차 FPLMTS망분야 실무작업반

- 96. 5. 9, 협회 회의실
- 주요사항
 - 임원 선출
 - ┌ 의장 : ETRI 임선배
 - └ 부의장 : KT 송재섭
 - └ 간사 : DACOM 한운영
 - 향후 추진계획 수립
 - FPLMTS관련 자료 배포 및 세미나 분담

개인통신연구위원회 및 산하 실무작업반

제2차 개인통신 무선접속 실무작업반

- 96. 3. 18, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년 업무계획 협의
 - ┌ Upbanded IS-95 표준초안 검토(4회, 9월 검토완료)
 - └ SC8 요구사항 답변서 준비(Workshop 5월)
 - └ 표준초안 공청회 준비(9월)
 - └ '96년 업무정리 및 향후 계획 검토(12월)
 - Upbanded IS-95 표준초안 검토방안 협의
 - 부의장사임 및 재선출 : 김영환/KT PCS팀을 재선출
 - KT 초안에 제시된 PCS 주파수대역 (정통부 공고후 재조정) : 1750~1780MHz(상향), 1840~1870MHz(하향)

■ 제3차 개인통신 망간접속 실무작업반

- 96. 5. 8, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토순서 결정

- ASN 1 : 서철성, 운영배
- MHS : 조은경, 정윤희
- OSI 상호접속-적합성 : 강성운, 임주용, 양승엽
- MHS, 디렉토리, 트랜스포트 등급 등의 적합성 : 김명철, 박덕희

정보통신기술기준 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제8차 정보통신 기술기준 연구위원회

- 96. 3. 26, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 연구계획서 검토 및 확정
 - '96년도 연구위원회 운영현황
 - 기술기준위원회 신설에 따른 제반사항 토의

- 시험기술 실무반
 - ITU-T SG7/SG11, ISO/IEC JTC1 SC21 동향분석 및 표준용어정리
 - CDMA 이동통신 시험방안연구 전략수립
 - 과제는 "개인통신 시험방안 조사분석"으로 수행 하기로 결정
 - 최근 정보통신표준화의 주요쟁점과 시험인증의 대응방향 : 박기식 실장
 - 전기통신표준 적합인증 세부운영규정(안) 소개 : 김영태 선연

정보통신표준화 시험인증 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제96-1차 시험인증 연구위원회 및 산하 실무작업반 합동회의

- 96. 3. 29~3. 30, 부산 수산대학교
- 주요사항
 - 각 실무반별 연구내용 최종 검토 및 예산 분배
 - 시험인증제도 실무반
 - 국내 시험인증의 효율적 운영방안 : 박기식 의장, 삼성의 신규위원, 이계욱, 노희구
 - 시험인증 세부지침(안) : 김영태, 노갑신, 김영균, 양동지(특별조사팀)위원, 노희구
 - 제외국의 인증제도 분석 : 김영태, 오해석, 장웅, 홍성용, NCA(추후 추천)
 - BC-ITN 226번역 및 조사분석 : 이상호 교수(특별위원), 오해석, 장웅
 - SWG-CA 활동분석 : 윤태열, 진병문 의장(특별위원으로 초대)
 - 시험표준 실무반

■ 제6차 시험표준 실무작업반

- 96. 3. 29~30, 부산 수산대
- 주요사항
 - '96년도 연구수행계획서 수립
 - '96년도 연구과제 추진안 수립
 - 연구예산 운영방안 토의

■ 제7차 시험표준 실무작업반

- 96. 4. 25, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 연구과제 추진방안 수립(표1 참조)
 - 연구운영비 집행방안 토의
 - 표준(안) 연구위원회에 상정 : 9건의 표준(안)
 - 간사 선출 : 서철성위원

■ 제6차 시험인증제도 실무작업반

- 96. 5. 21, ETRI
- 주요사항
 - 위원 재조정에 관한 논의 : 의장에 김영태 위원 선임
 - '96년도 연구과제 중간검토 및 향후계획 토의

[표 1] 시험표준 실무작업반의 96년도 연구과제 추진방안 수립

부작업반 구분	과제번호	연구 추진 내용
A	95-46	- 추상구문표기법(ASN. 1) 표준(안)
B	95-63	- MHS 기본표준
	95-68	- 프로파일 시험 및 관리 지침서
C	95-81	OSI 상호접속 - 적합성시험 방법론 및 체계 : 제2부(개정)
D	95-129	- MHS 적합성 시험표준
	95-130	- 디렉토리 적합성 시험표준
	95-133	- 트랜스포트 등급 0적합성 시험표준
E	신규	- No. 7 메시지전달부 레벨 2 시험표준
		- No. 7 메시지전달부 레벨 3 시험표준
		- No. 7 SCCP 시험표준

- 국내 시험인증의 효율적 운영방안 : 박기식, 이계욱, 노희구
- 시험인증세부지침(안) : 김영태, 노갑신, 김영균, 양동지, 노희구
- 제외국의 인증제도 분석 : 김영태, 오행석, 장웅, 홍성용, NCA(추후추진)
- BC-IT226 조사분석/번역 : 이상호 교수(특별위원), 오행석, 장웅
- SWG-CA 활동분석 : 윤태열, 진병문 의장(특별위원으로 추대)
- 제2차 시험인증 연구위원회 합동워크숍에 관한 토의
- 일시 : 1996. 7. 12~7. 13
- 장소 : 청주 충북대학교

- '97년도 표준화과제계획 수립
- 정보통신 표준화동향분석
- 정보통신 표준화대상 분류체계 수립
- 표준화작업방법 실무작업반(위원 10명 예상)
 - 국제 및 지역 표준화기구 표준화작업방법 분석
 - 국내 표준화활동 분석
 - 국내표준화 작업방법 개선방안 도출
 - 국내 정보통신 표준화규칙(안) 검토
- 지적재산권 실무작업반(위원 8명)
 - WTO 협정상의 지적재산권 관련 국내 대응전략 연구
 - 국내 표준화와 IPR 취급 세부지침(안) 작성
 - 표준화와 지적재산권 갈등사례 자료 수집 및 분석
- 용어표준화 실무작업반(위원 7명)
 - 국내 표준화 활동의 용어사용 현황 조사 및 용어집 발간
 - 용어표준화 절차 수립
- 표준정보망 실무작업반(위원 8명)
 - 협회 표준정보망 구축관련 기술자문
 - EDH 국내외 현황 조사
 - 표준화 활동의 전자화 시범 연구비 운영 방안 수립

기획연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제26차 기획전략연구위원회

- 96. 4. 9, 협회 회의실
- 주요사항
 - 실무작업반별 '96년도 활동계획 및 현황 보고
 - 표준화계획 실무작업반(위원 17명)
 - ┌ 정보통신 표준화과제 5개년계획 보완·개정

- '96년도 연구비 운영계획 수립

■제14차 표준화계획 실무작업반

- 96. 4. 22, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 연구수행 활동 및 계획
 - 연구내용 및 범위
 - 정보통신표준화 5개년 과제계획개정 수립
 - '97년도 표준화연구계획 수립
 - 정보통신표준화대상 분류체계 수립
 - 연구수행 방법
 - 연구위원수 : 약 17명
 - 정기/임시 회의 : 10회 예정(세미나를 많이 개최기로 함)
 - 워크숍 : 1회('96년 8월 예정)
 - 수행전략
 - 정보통신표준화 5개년 과제계획(안) 및 '97년도 표준화과제계획(안) 수립
 - 정보통신표준화 대상 분류체계 수립
 - '96년도 연구부문별 업무할당
 - 정보통신표준화 5개년 과제계획 개정수립
 - '97년도 표준화연구계획 수립 : 김구수 의장
 - 정보통신표준화대상 분류체계 수립 : 구경철

■제21차 지적재산권 실무작업반

- 96. 4. 26, 협회 회의실
- 주요사항
 - CDMA표준관련 IPR의견 개선

■제22차 지적재산권 실무작업반

- 96. 5. 3, 협회 회의실
- 주요사항
 - 의장단 재선출
 - 의장 : 김승진(KTRL)
 - 부의장 : 한광수(현대전자)
 - 간사 : 김상돈(대우통신)
 - 세미나 일정

- 일시 : 1996. 5. 13(월) 11:00
- 장소 : 프레지던트 호텔
- 주제발표
 - 정석호 : 지적재산권 취급지침 검토
 - 박종윤 : CDMA 관련 분쟁사례
 - 김승진 : IPR과 표준화 상관
 - 한광수 : 표준과 IPR 개관
 - 조남규 : CDMA mapping

■제23차 지적재산권 실무작업반


- 96. 5. 13, 프레지던트 호텔
- 주요사항
 - 한국정보통신표준화 관련 지적재산권 취급 지침 세부운영규정(안) : 김승진
 - CDMA mapping : 조남규
 - 표준과 IPR개관

■제13차 용어표준화 실무작업반

- 96. 5. 7, KTRL
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장 : 한규정/KT
 - 부의장 : 허성익/ETRI
 - 간사 : 권근범/KT
 - '96년도 과제수행 전략 토의
 - 96년도 본 작업반의 수행목표 확정
 - 전기통신 표준용어 사용현황 조사
 - 95년도에 작성된 전기통신용어집 후속 보완 작업
 - 용어표준화절차 수립
 - 확정된 수행목표에 대한 수행방법 토의
 - 상반기 작업계획 수립

■제1차 표준화작업방법 실무작업반

- 96. 4. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기획전략 연구위 '96년 활동계획 소개(의장)

- 표준화작업방법 실무작업반 '96년 연구계획 소개(의장)
- 실무작업반 '96년 연구추진 일정 협의 

ITU-T	ITU-R	지역기구			ISO	TTA 현황
		T1	ETSI	TTC		
이홍립	박재범	석치운	손 홍	신정란	박종훈	이종무