

정보통신 표준화위원회 활동소식

서비스 및 통신망 운용 연구위원회 및 산하 실무작업반

- 제10차 구내통신 선로설비 전문실무반
- 97. 4. 29, 협회 회의실
- 주요사항
 - 업무용 기술표준(안)에 대한 각사 의견서 검토 확정

교환 및 신호방식 연구위원회 및 산하 실무작업반

- 제40차 전기통신 S/W언어 실무작업반
- '97. 4. 11, KT 표준연구단
- 주요사항
 - ITU-T SG10 총회 참가자 결정 및 기고문 검토
 - CHILL 분야
 - New attributes REGIONAL/NOT-REGIONAL of module modes in CHILL-96
 - An Interface Mechanism of Generic Moreta Modes in CHILL-96
 - A Formal Definition of Module Mode in CHILL
 - 소프트웨어 Quality 분야
 - Proposals for Changes to the Quality Model in Z.410
 - Proposals for Tailoring Feature of Z.410

- MSC 분야
- Proposals to additional MSC Inline Expression and some error correction
- '97 연구계획 수립 및 예산소개
- 전문가 활동지원 : 조창현 경기대교수

■ 제40차 신호방식 실무작업반

- '97. 5. 23, KT 연구개발본부
- 주요사항
 - 의장선출
 - 의장 : 방윤학 실장/KT교환기술연구소
 - 부의장 : 조평동/ETRI
 - 간사 : 조진만/KT
 - '97년도 추진계획 협의
 - '97년도 연구계획서가 미제출되어 있으므로 전임 의장과 신임 의장이 협의하여 연구계획서 조기 제출토록 함
 - 우선 국제표준화 동향조사에 초점을 두어 연구활동
 - 표준초안 입수시 국내 표준화 추진

■ 제11차 망간상호접속 합동반

- '97. 5. 16, 협회 회의실
- 주요사항
 - 임원선출
 - 의장 : 권수천/ETRI
 - '97년도 과제 추진방향
 - 상호접속을 기술적 측면과 제도적 측면을

구분하여 연구추진

기술적 측면 : 신규서비스(예: GMPCS, Internet 등)의 접속체계조사 및 표준화 추진 ⇒ 구체적인 내용 차후검토

제도적 측면 : 연구위원들의 현재 업무와 관심도를 고려하여 주요쟁점사항을 도출하고 세미나를 통한 토의 추진

- 망간 상호접속의 국제 표준화 동향조사
- 제외국의 상호접속정책 사례조사 분석

■ 제8차 FPLMTS 망분야 실무작업반

○ '97. 4. 17, 협회 회의실

○ 주요사항

- '97년도 사업계획 및 추진방향 토의
- ITU-T 뉴욕미팅(Interrim meeting)내용설명 (삼성 이상서, SKT 김성)
- 유럽 : Grand Concept, IMT-2000 Family Concept을 주장
- 고유한 방식의 IMT-2000주장—무선 Interface의 합의 불필요
- 유럽 : GSM → UMTS : ITM-2000으로 주장
- 미 : PCS → FPLMTS : IMT-2000
- 일 : 전혀 새로운 시스템으로 IMT-2000주장
- 망간 접속 방식 :

미 - IS-41C, D로 발전 지능망 수용

일 - INAP도입 예정

유럽 - MAP 발전예정

- ITU meeting결과 공지 WEB Site : <http://www1.ntc.co.jp/~nmiyagawa/fplmts/>

■ 제9차 FPLMTS 망분야 실무작업반

○ '97. 5. 22, 협회 회의실

○ 주요사항

- TTA 조직개편 설명

- ITU-T FPLMTS표준화 전문가 회의(영국 Bath 6. 9 - 6. 13)기고서 발표 및 질의

· Revision of IMT-2000 Reference Configuration-on in BLD) : 신동원/KT

· Proposal on GVLN(Gateway VLR, 신동원)

- 각 Sub Working Party별 회의(Base Line Document 작성을 위한 일정계획, 내부기고서/문서토의 등)

① SWP1 : Q.FNA(ETRI, 임선배)

Q.FIF(데이콤, 유관희)

② SWP2 : Air interface(ETRI, 송평중)

A interface(KT, 신동원)

③ SWP3 : NAP(SKT, 김성)

전송기술 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제97-2차 전송기술 연구위원회

○ '97. 5. 13, 협회 회의실

○ 주요사항

- 정보통신 표준화위원회 조직변경 관련 설명 : CATV 실무작업반과 인터넷 텔레폰 실무작업반 신규 구성
- 각 실무반별 추진현황 및 계획 점검
- 추가위원회 관련 수행계획 등 협의

실무작업반	과 제 명	초 안
CATV	1. 디지털 광 CATV전송 시스템 기술표준 2. 디지털 CATV 및 DBS 용 컨버터표준	정규일 의장 제출(5/13)
인터넷 텔레폰	인터넷 텔레포니 시스템	SG9 의장 제출예정

■ 97-1차 CMTT 실무작업반

○ '97. 4. 11, 한국과학기술원

○ 주요사항

- 신규 과제 설명회(인터넷폰 표준화)
- 4월중 실무작업반 구성(4월말 TTA에서)
- 인터넷폰 관련 연구계획서 발표(한국통신)
- 97년도 표준화 추진계획 협의

- ┌ PSTN Video Phone
- ├ VOD 표준화
- └ '97년도 행사 계획 수립

■ 제97-1차 전송시스템 실무작업반

○ '97. 4. 17, 유성

○ 주요사항

- 1996년도 연구결과 요약 : 이태희 간사
- 1997년도 과제소개
- SDH 일반개요
- SDH 다중화 장치의 특성
- SDH 광전송 시스템
- 1차군 다중화 장치의 특성

**데이터 통신 및 텔리마틱 연구위원회
및 산하 실무작업반**

■ 제45차 텔리마틱 실무작업반

○ '97. 5. 7, 협회 회의실

○ 주요사항

- '97년도 표준화활동 계획검토 및 수립 :
WTSC의 조직개편에 따라 본 실무작업반은
FAX 관련하여 표준화 작업을 중점추진키로
함.
- 업계동향분석

**전파·방송 연구위원회 및 산하 실무
작업반**

■ 제20차 방송 실무 작업반

○ '97. 4. 11, 협회 회의실

○ 주요사항

- 위성 방송 제한 수신 정합 표준안 검토
- 다음 회의안건은 CAS관련 Consortium구성에 관한 각 업체의 의견을 가지고 합의 하여 정통부에 제출한다
- 위성방송 정합 규격의 문제사항 및 특허 관련 사항은 다음 회의로 연기한다

■ 제21차 방송 실무작업반

○ '97. 4. 30, 협회 회의실

○ 주요사항

- 위성방송 제한 수신 정합 제출안이 잠정안 확인건
- ETRI 제출 제한 수신 정합안을 TTA 잠정 표준안으로 삼는다
- 차기 잠정 표준안 진행을 위한 W/S을 ETRI 주관하여 5월 20, 21, 22일에 걸쳐 진행한다

**전파통신 연구위원회 및 산하
실무작업반**

■ 제15차 차세대 이동통신시스템 합동작업반

○ '97. 4. 15, 협회 회의실

○ 주요사항

- ITU-R TG8/1 12차 제주회의 보고서 배포 및 검토
- IMT-2000.MOD seminar: 다음 회의로 연기
- Handbook(Evolution/migration)번역작업 계속
- RSPC1(TEMP Doc.119 참조)에 관한 각 사의 response를 6월 회의까지 제출하면 추후 취합하여 ITU에 제안

■ 제7차 무선가입자 실무작업반

- Layer 1 Subcommittee -

- '97. 4. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - RF관련 규격만 정의되면, 표준은 마무리 될 것임
 - 또한 RF관련 표준 정리를 위한 비공식 모임을 가질 예정이며, 제안한 업체만 참여하여 회의 진행
 - 제안일시 : '97. 5. 12. (ETRI의 강병권 박사에게 E-mail로 제안)
 - 회의일시 : '97. 5. 19. (14:00~)한국통신 무선통신연구소 회의실

- Layer 2, 3 Subcommittee -

- '97. 4. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - 웹캠 특허관련 부분에 대한 수정 발표 : Access Prove 시퀀스[발/착신]
 - User data, LAI 메시지 형성 관리에 대한 확인(데이콤)
 - Paging Ch선택은 Random선택이 아니고 할당받도록 됨

■ 제8차 무선가입자 실무작업반

- '97. 4. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - 소위원회 회의결과보고
 - WLL표준초안 검토

통신정보기술연구위원회 및 산하 실무 작업반

■ 제15차 전기통신 및 시스템간 정보교환

실무작업반

- '97. 4. 29, 협회 회의실
- 주요사항
 - '97년도 신규 정보통신표준화위원회 조직(안) 소개
 - '97년도 추진대상 표준화 과제검토

■ 제21차 정보검색, 전달 및 관리 실무작업반

- '97. 4. 16, 협회 회의실
- 주요사항
 - '97년도 신규 정보통신표준화위원회 조직(안) 소개
 - '97년도 추진대상 표준화 과제검토
 - 1) FTAM 기능표준(개정) : 과제취소, 향후 ISO표준이 확정되었을시 표준화 추진계속
 - 2) 무선 LAN을 위한 매체접근 제어방식 : 과제취소후 초안 입수시 표준화 추진을 계속
 - 3) 분산트랜잭션 처리 : 전문가 선임하여 표준 초안 작성을 완료 예정

■ 제19차 멀티미디어/하이퍼미디어 실무작업반

- '97. 4. 17, 협회 회의실
- 주요사항
 - '97년도 신규 정보통신표준화위원회 조직(안) 소개 : 멀티미디어/하이퍼미디어 실무작업반(JSC29)을 폐지하고 ITU-T SG16에 대응한 멀티미디어 위원회로 통합
 - '97년도 추진대상 표준화 과제 검토
 - MPEG-2 비디오 표준 : 표준초안 작성 추진
 - MHEG-1 표준 : 표준초안 작성 추진
 - 표준화 연구동향 조사 : 새로 신설된 멀티미디어관련 위원회에서는 표준화 활성화를

위하여 기존의 산하 Working Group을 수용하여 추진

개인통신 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제8차 개인통신 연구위원회

- '97. 5. 22, 협회 회의실
- 주요사항
 - PCS 표준안 2중 심의
 - 개인 휴대통신 무선접속 방식(계층 1, 2, 3)
 - 개인 휴대통신 망간접속
 - 위원회 조직변경에 대한 설명
 - 개인통신 연구위원회는 이번 회의를 끝으로 종료하며, 후속 업무는 전파통신 분과위원회 산하 이동통신 연구위원회에서 처리할것임. 의장단만 차기 표준총회시까지 표준안 상정을 위해 활동해야함
 - IMT-2000(FPLMTS)의 집중적 연구 및 표준화를 위하여 '차세대 이동통신 분과위원회'가 신설되었음. 따라서 개인통신 연구위원회 위원들은 전파통신 또는 차세대 이동통신 분과위원회에 등록하여 계속적인 활동바람

■ 제8차 개인통신 무선접속 실무작업반

- '97. 4. 8, 협회 회의실
- 주요사항
 - PCS 표준(안) 의견수렴 검토 및 반영사항 결정
 - 1.7GHz~2.0GHz 코드분할 다중접속방식 개인통신 시스템을 위한 기지국간 무선 인터페이스 표준(안) 의견검토

■ 제12차 시험표준 실무작업반

- '97. 5. 20, KT 연구개발본부
- 주요사항
 - '96년도 연구결과보고서 배포 및 검토
 - '97년도 시험표준 실무작업반 연구활동 검토
 - 표준화과제 추진검토
 - '95-103[MHS 기본표준(적합성 시험)] : 서철성, 이지훈
 - '95-116[프로파일 시험 및 관리지침서] : 임주웅, 양승엽
 - '95-129[MHS 적합성 시험표준] : 박덕희, 윤영배
 - '95-130[DIRECTORY적합성 시험표준] : 정윤희, 최운식
 - '95-133[TPO적합성 시험표준] : 강득원, 한현배
 - '96-005[NO. 7 신호방식 문답처리 기능부시험표준] : 신재휘, 김성운

정보통신 표준화 시험인증 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제10차 시험인증제도 실무작업반

- '97. 5. 8, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 연구결과 보고서 배포 및 검토
 - '97년도 위원회 연구활동 검토
 - 정보통신표준화 위원회 조직변경안에 대한 소개(사무국)
 - 광주 과학기술원에서 6월 27일-28일 연구위원회와 산하 실무작업반의 합동 워크숍이 개최 예정임(잠정) 