

정보통신표준화위원회 활동소식

서비스 및 통신망운용 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제27차 유지보수 실무작업반

- 95. 3. 22, ETRI
- 주요사항
 - 위원 소개 및 '96년 연구위원회 정비
 - '96년 국내표준화 추진계획 협의
 - TMN Q 인터페이스(X, 25, IEEE 802. 3, CCS No. 7, FR, ATM)
 - TMN 관리서비스 개요
 - TMN 지원 관리정보모형
 - '96년 유지보수 실무작업반(TSG4) 운용방안 토의
 - 의장 : 김성범/KT
 - 부의장 : 김진호/데이콤
 - 간사 : 김영명/KT
 - 기술조사팀 : 김영명, 광남영, 남영우, 사정화
 - WP-A(TMN Q I/F) : 김성범/KT
 - WP-B(관리정보) : 송주빈/ETRI
 - WP-C(관리서비스) : 김진호/데이콤
 - '96년도 Workshop 개최계획 협의
 - '96년 1월 제네바회의 참가결과 보고
 - '96년도 TMN 전문가 그룹회의 일정 소개

교환 및 신호방식 연구위원회 및 산하 실 무작업반

■제96-1차 교환 및 신호방식 연구위원회

- 96. 3. 28, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 사업계획 수립
 - 국내표준화 과제 : CHILL 표준작성의 33건(신규 2건, 계획 32건)
 - 국제표준화동향분석 : HMI 표준화 동향분석의 5건
 - 국제표준화 전문가 활동
 - ITU-T SG10('96. 4. 10-4. 18.)제네바회의, CHILL분야, 경기대 조창현 교수
 - 표준화행사
 - 각 위원회 자체 Workshop 6회 개최
 - 기타활동
 - 전기통신 S/W언어 용어 표준화 추진
 - '96년도 연구추진비 배분(연구위 및 5개실무작업반)
 - 국제표준화 전문가 활동추천
 - 추천자: 경기대 조창현 교수(TSG10 특별위원)
 - 국제회의 : ITU-T SG10 제네바회의
 - 기간 : 1996. 4. 10 - 4. 18

- 활동내용 : - 객체지향 CHILL 구조 등에 대한 기고문발표
- 기존 Z.200내에 객체지향 기능 추가 방안 협의
- 객체지향 CHILL의 Syntax 및 Semantic 최종버전 작성

■제33차 신호방식 실무작업반

- 96. 3. 7, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국가 표준화 추진
 - '95년 연구결과로 나온 3건의 국가표준(안)은 TTA표준작성지침에 맞게 수정하여 3월 말까지 제출기로 하였다.
 - HAN/B-ISDN 표준화 추진현황 설명(김석배위원)
 - '96년 연구계획 및 실무작업반 운영계획 토의, WP별 위원 할당
 - WP1 연구분야 및 반장
 - B-ISDN Long-Term Architecture : 송호영
 - B-ISDN Short-Term Architecture : 이석기
 - INCS & LTA : 김영화
 - UPT/Mobile : 조기성
 - WP2 연구분야 및 반장
 - IN 표준안 개발(분산) : 김정일
 - WP3 연구분야 및 반장
 - IN 표준안 개발(총괄) : 조평동
 - WP4 연구분야 및 반장
 - B-ISDN UNI 신호방식 표준안 개발 : 김석배
 - WP5 연구분야 및 반장
 - B-ISDN NNI 신호방식 표준안 개발 : 박남훈
 - WP6 연구분야 및 반장
 - B-ISDN SAAL신호방식 표준안 개발 : 최강일

전송기술 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제96-1차 전송기술 연구위원회

- 96. 3. 15, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 사업계획 협의
 - 5개년 표준화계획 검토 협의
 - 멀티미디어 표준화 추진계획 협의
 - DAVIC 서울총회 개최결과보고
 - 전송품질 실무작업반 위원보강문제 관련 협의
 - 표준작성 요령 배포

전파통신 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제18차 위성통신 실무작업반

- 96. 3. 21, 협회 회의실
- 주요사항
 - 지구국 시스템 표준 초안 발표 및 협의 : 김중섭 의장
 - '96년도 회의일정 협의
 - 9차 '96. 5. 23 · 11차 '96. 9. 19
 - 10차 '96. 7. 18 · 12차 '96. 11. 21
 - * 임시회의는 회의중 결정 통보하기로 함.
 - '96년도 표준화 계획 작성
 - 고정위성지구국 시스템 표준('96~'97. 6.)
 - 기본통신 서비스
 - SCPC(~'96. 12.)
 - VSAT(~'96. 12.)
 - 국간중계(~'96. 12.)
 - 정보통신 서비스
 - Data 통신
 - FAX서비스
 - 멀티미디어 서비스

■제7차 무선중계 실무작업반

- 96. 2. 29, 협의 회의실
- 주요사항

- 임원단 선출
 - 의 장 : 양승인/승실대 전자과 교수
 - 부의장 : 김태하/한국통신 시외(본) 무선국 시설부 과장
 - 간 사 : 서정원/삼성전자 통신개발실 전송 연구그룹 전임
- 대외세미나 계획
 - 일시 : 1996. 6. 14(금) 13:00~17:00(4시간)
 - 장소 : 시내호텔 또는 TTA회의실
 - 내용 : 차기회의시 재검토

■ 제16차 무선설비 실무작업반

- 96. 1. 26, 협회 회의실
- 주요사항
 - 380MHz 대역 제품개발 의견서 관련자료 제출요청
 - 각 위원사별 NDA(비밀보장합의서) 접수
 - 각 제안사 제안표준서(한글본) 제출건 재확인
 - 연구위원회 요청에 따라 '지적재산권 협상 전담팀' 구성키로 함

■ 제17차 무선설비 실무작업반

- 96. 2. 9, 협회 회의실
- 주요사항
 - 380MHz 대역 제품개발 의견관련 :
 - Geotek : 문서접수
 - Motorola : 문서 제출 예정
 - Ericsson : 문서 제출 예정
 - 지적재산권 관련
 - Geotek : 문서접수
 - Motorola : 문서 제출 예정
 - Ericsson : 문서 제출 예정
 - 각 제안사 제안표준서(한글본) 제출 관련 : 각사 접수
 - 지적재산권(IPR) 관련 전담반 구성 선출
 - 조성우 과장(실무작업반 의장/맥슨전자), 백진호 과장(아남산업), 김영화 선임(한국

전자통신연구소)

- 표준화 항목 목차 토의

■ 제18차 무선설비 실무작업반

- 96. 2. 23, 협회 회의실
- 주요사항
 - 380MHz 대역 표준화 관련 : 문서 및 자료 접수
 - 지적재산권 관련 : 문서 및 자료접수
 - 제안표준서(한글본) 제출 관련 : 문서 및 자료접수
 - 지적재산권 전담반 검토위원 추가등록 : 동부산업 정종원
 - 표준화항목 토의 관련

■ 제19차 무선설비 실무작업반

- 96. 3. 8, 협회 회의실
- 주요사항
 - 380MHz 대역 표준화 관련사항 토의
 - 지적재산권(IPR) 관련
 - 전담반 수성은 기술분야 5인 특허분야 5인으로 구성예정
 - 표준화항목 토의 관련

■ 제11차 무선호출 실무작업반

- 96. 2. 9, 리츠칼튼 호텔
- 주요사항
 - 고속 프로토콜 비교분석 자료 검토
 - APOC : Address Capacity, BSR 등 의견 반영
 - FLEX : Fading Performance, Address Capacity 자료보완
 - ERMES : 일본 제출자료 (내용미흡함)
 - APOC, FLEX개발업체 방문 Agenda 협의
 - 참석자 : 한국이동통신, 나래이동통신, 서울이동통신, 삼성전자, LG전자, 성미전자(6개사)

- 일 정 : '96. 3. 19.(화)~3. 30.(토)(12일간)
- 방문국가 : 미국(Motorola사), 영국 (Philips사)
- TTA 전파통신 연구위원회 Workshop 준비 관련 협의

- 일 정 : '96. 3. 14.(목)~3. 16.(토)
- 장 소 : 수안보
- 발표사 : 삼성전자, 서울이동통신, 한국이동통신(3개사)
- 특허 협상위원 추천 및 위원 변경
- License 관련 자료 검토의견 차기회의사 제출
- License 협상조건 보완

■제1차 무선호출 실무반 IPR 협상팀

- 96. 2. 29, 협회 회의실
- 주요사항
 - FLEX-TD 등 상세기술은 FLEX, APOC 결정 후 추후 협의
 - License 협의

■제4차 무선전화망 실무작업반

- 96. 1. 15, 협회 회의실
- 주요사항
 - 제목결정
 - “이세대 코드없는 전화기 표준”으로 제목 확정(CT-2 기술기준을 정보통신부 표준으로 상정하기 위한 기술표준 제목)
 - “코드없는 전화기 세부 기술적 조건 표준”으로 제목 확정(CT-2 형식검증 기술기준으로 적용)
 - 내용검토

■제5차 무선전화망 실무작업반

- 96. 2. 27, 협회 회의실
- 주요사항
 - 무선전화망 실무작업반 표준화과제 공지

- CT-2 무선접속
- 망간상호접속(CT-2)
- CT-2 기지국, 단말기 규격
- 각사별 검토내용 발표

■제5차 차세대 이동통신시스템 합동작업반

- 96. 3. 7, 협회 회의실
- 주요사항
 - 신규위원 소개 : 한국통신 이성식, 이승준 위원
 - 2월 Clearwater 임시회의 출장보고 : ETRI 경문건 위원
 - '96년 4월 10차 TG8/11회의 준비 및 기고서 발표

■제1차 개인통신 무선접속 실무작업반

- 96. 2. 13, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국내표준화추진체계 및 협회 설명
 - 정보통신 표준화지침과 동세부지침 배포 및 설명
 - TTA 위원회 조직도 배포 및 설명
 - 개인통신 연구위원회 조직 및 담당업무 설명
 - 실무작업반 의장단 선출
 - 의 장 : 임병우 위원(신세기통신, 선임연구원)
 - 부의장 : 오종택 위원(한국통신, 선임연구원)
 - 간 사 : 윤금석 위원(삼성전자, 선임연구원)
 - PCS 표준화추진 협의

■제1차 개인통신 망간접속 실무작업반

- 96. 2. 14, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국내표준화추진체계 및 협회 설명
 - 정보통신 표준화지침과 동세부지침 배포 및 설명
 - TTA 위원회 조직도 배포 및 설명
 - 개인통신 연구위원회 조직 및 담당업무 설명
 - 실무작업반 의장단 선출

- 의 장 : 강상용 위원(한국통신, 선임연구원)
- 부위원장 : 윤우희 위원(성미전자, 주임연구원)
- 간 사 : 김남훈 위원(신세기통신, 주임연구원)
- PCS 표준화추진 협의

■제2차 개인통신 망간접속 실무작업반

- 96. 3. 20, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기본 Network Model 선정
 - 시스템간 인터페이스 중점 표준화과제 선정

■제2차 개인통신 운용 및 유지보수 실무작업반

- 96. 3. 20, 협회 회의실
- 주요사항
 - SCS 개인통신 연구위원회 1996년도 업무계획 설명
 - PCS 표준화추진 협의

정보통신기술기준 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제7차 형식승인상호인정 실무작업반

- 96. 2. 6, 협회 회의실
- 주요사항
 - '96년도 형식승인상호인정 실무반의 연구개요 소개
 - 호주의 형식승인상호인정 활동 조사분석
 - 형식상호인정 추진시 세부고려사항 등을 중점연구

정보통신표준화 시험인증 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제5차 정보통신표준화 시험인증 연구위원회

- 96. 1. 30, TTA 회의실

○ 주요사항

- '96년도 연구위원회 과제 수행계획서 검토
- '96년도 시험인증제도 실무작업반 과제계획서 검토
- 한국전기통신표준 작성지침(TTA, '96)배포

■제6차 시험기술 실무작업반

- 96. 1. 19, TTA 회의실

○ 주요사항

- '96년도 연구수행 일정
- 시험기술용어 표준(안)
- Cost Effective Testing
- OSE 시험방안 연구
- ATM 시험기술 연구 표준(안)
- PCS 시험표준 분석
- ISO/IEC JTC1 표준화동향 분석
- 시험인증관련 유럽표준(BCI226) 분석
- GII 시험방안 연구
- ITU-T 시험동향 분석
- O.O SDL Test Sequence Generation & Test Case 분석서
- 세미나 계획 수립
- DAVIC 기술 세미나 : 김규형
- TDX-10과 개량형 교환기 기술세미나 : 최성철
- GII 시험방안 연구 : 최영한
- 시험자동화도구 for SDL : 이부호
- OSE 시험기술 동향 : 최영한
- PCS 시험기술 동향, 김규형
- NTB ATM 기술세미나 : 최성철,
- SVC ATM 기술세미나 : 최성철
- 데이터 전송 유니트에 대한 기술세미나 : 이영국
- 교환기 시험방법 흐름도 기술세미나 : 최성철
- ATM 시험도구 분석 : 전석봉
- JTC1/ITU-T 시험관련 기술동향 : 최영한

■제7차 시험기술 실무작업반

○ 96. 2. 27, 협회 회의실

○ 주요사항

- '96년도 연구수행 계획수립
- 제1반 : 시험기술용어표준 작성(김동환(반장), 전석봉, 최성철)
- 제2반 : Cost Effective Testing 분석서 작성(최영한)
- 제3반 : OSE 시험방안연구 분석서 작성(최영한)
- 제4반 : ATM 적합성 표준(안) 4건 작성(전석봉(반장), 최성철)
- 제5반 : PCS시험 표준 분석서 작성(김규형(반장), 김영호, 김동환)
- 제6반 : ISO/IEC JTC1 표준화동향 분석서 작성(최영한(반장), 정성철)
- 제7반 : 시험인증관련 유럽표준(BC-IT 226) 표준 작성(정성철(반장), 이영국, 최성철)
- 제8반 : GII 시험방안연구 분석서 작성(최영한)
- 제9반 : ITU-T 시험동향 분석서 작성(최영한)
- 제10반 : O.O SDL Test Sequence Generation & Test Case 분석서 작성(이부호)
- TDX-10과 개량형 교환기 기술세미나, 최성철/LG전자

■제5차 시험표준 실무작업반(ISG2)

○ 96. 1. 30, 협회 회의실

○ 주요사항

- '96년도 연구계획서 확인
- 특별회원 : 김성운/부산수산대
- 차기의장선출 : 김성운/부산수산대

기획전략위원회 및 산하 실무작업반

■제24차 기획전략연구위원회

○ 96. 1. 30, 협회 회의실

○ 주요사항

- '96년도 연구계획 확정

- 표준화계획 실무작업반 : 정보통신표준화 5개년 계획 개정, '96년도 표준화계획수립
- 지적재산권 실무작업반 관련사항 토의
- '96년도 연구위원회 운영방안 토의

■제25차 기획전략연구위원회

○ 96. 3. 5, 협회 회의실

○ 주요사항

- ITU-T 전기통신표준화자문그룹(TSAG) 제 6차 회의 참가결과 발표
- 회의기간 : '96. 2. 19-2. 23(5일간)
- 장 소 : 스위스, 제네바
- 분야별 주요 활동내용 요약 소개
 - ITU-T 활동방법 개선 분야(WP1)
 - 표준화과제계획 분야(WP2)
 - 표준화활동무선 전자화(WP3)
 - 타 기구와의 협력 및 조성에 관한 특별 그룹
 - 기타
 - TSAG/RAG 합동회의 결과
 - RAST 회의 결과
 - GSC-3회의개최 협의

- '96년도 세부 연구수행계획 수립
- 연구위원회 및 실무작업반 조직 정비
- '96년도 연구비 운영계획 수립 : 차기회의시 논의
- '96년도 연구위원회 합동 Workshop 추진계획 : 차기회의시 논의 