

표준화활동소식

분과위원회 · 실무위원회 · CCIR부문 · CCITT부문 · 회의일정

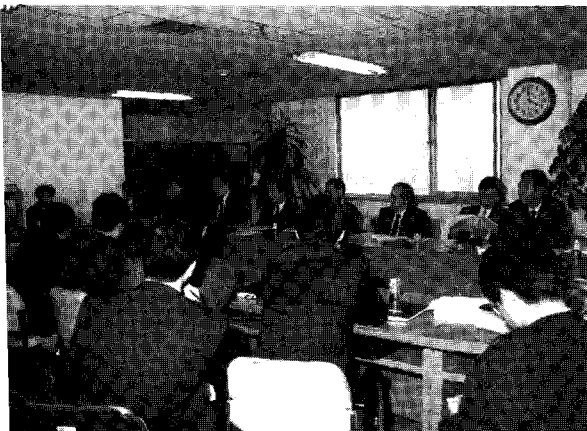
분과위원회

■ 무선통신 분과위원회

임시 제1차 무선통신 분과위원회가 협회회의실에서 4월 2일 오후 2시 대한전선(주) 이억년 과장이 「DS-SPREAD SPECTRUM 방식의 코드없는 전화기」를 주제로 세미나를 개최하였다.

세미나는 • CCIR, FCC 관련규정 • System 특성 • CDMA 기술 장단점 • 주요변수 • 구성도에 대한 내용으로 구성되었다.

한편 '93년도 표준화과제 추진에 관련되어 DS-SPREAD SPECTRUM 방식의 CT 및 주파수 공유 방식을 이용한 간이 무선에 대한 표준화 추진은 대한



전선과 의장단이 체신부와 접촉한 후 차기 회의에서 작성기로 하였고 TRS통신절차 표준화추진은 92. 11. 제정된 표준에서 개정 추진 문구가 언급된 관계로 계속 추진과제로 수행기로 하였다.

또한 표준화 중기계획을 수립하고자 각 위원회 차기 회의시까지 제안해 줄 것을 요청하였다.

■ 기획조정소위원회

- 제7차 회의

기획조정소위원회 제7차 회의가 1993년 3월 16일 협회 회의실에서 개최되어 표준화 전략 및 중장기 계획 수립 방안과 기획조정소위원회의 역할정의, 그리고 TTA와 RSO 규정을 비교하는 등 표준화 체계 및 운영관련에 관한 사항을 협의하였다.

또한 CCITT의 연구번호 번호를 로마자에서 아라비아 숫자로 변경, 표기하며 15개 SG와 1개의 TSAG으로 변경하였다.

한편 SG7 부의장에 임주환 박사가 임명되었다.

- 제8차 회의

1993년 3월 30일 제8차 기획조정소위원회가 협회 회의실에서 개최되어 박기정(금성정보통신)과 한선영 교수(OSIA)를 신규위원으로 위촉하였다.

이날 회의를 통해 기술총회 운영세칙 개정(안),

TTA표준 제정 및 관리 그리고 표준화 중장기 전략/계획(안) 수립 방안에 대해 토의하였다.

또한 CCITT/CCIR에 관련된 문서 표기를 ITU-R(구 CCIR), ITU-T(구 CCITT)로 변경하기로 하였으며 TTA 기획조정실장으로부터 표준화 중장기 전략/계획(안) 수립의 추진 배경 및 설명이 있었다.

한편 각 기관별 표준화 관련 자료 리스트를 4월 3일까지 사무국에 제출하도록 하고 그의 계획부분에 필요하다고 생각되는 것은 각 사에서 제시하기로 하였다.

- 제2차 WORKSHOP 및 제9차 정기회의

기획조정소위원회 제2차 workshop이 제9차 회의와 겸해 4월 14일(수)부터 4월 17일(토)까지 수안보 상록호텔에서 열려 정보통신 표준화 추진계획(안)의 수립방식 및 일정에 대해 심도있는 토의를 걸쳐 추진계획(안)의 목차 순서 및 담당위원, 관련자료 등을 결정하였다.

추진계획(안)의 목차에 맞추어 각 분야별 회의 및 작업을 한 후, 전체 회의를 개최하여 편집작업을 수행하였고 미완성 분야는 담당자가 추후에 자료를 제출기로 하였다.

한편 기획조정소위원회 제9차 회의는 성원 미달로 간담회로 대체하여 개최되었다.

실무위원회

■ 디렉토리 실무위원회

제5차 회의 (1993년 3월 4일)

- 기본표준(안) 검토완료
- 기능표준(안) 소개

제6차 회의 (1993년 3월 19일)

- 표준초안 X.518 검토 및 향후 계획수립

■ ODA/ODIF 실무위원회

제10차 회의 (1993년 3월 4일)

- 표준초안 검토 및 향후일정 협의

제11차 회의 (1993년 3월 19일)

- 표준초안 검토완료

■ 적합성/연동성 시험방안연구 실무위원회

제13차 회의 (1993년 3월 5일)

- ISO 9646-3 검토

제14차 회의 (1993년 4월 14일)

- ISO 9646, X.25, ISDN 단말시험 일정협의

■ FTAM 실무위원회

제10차 회의 (1993년 3월 5일)

- Part 2.1, 2.2, 4 검토완료

제11차 회의 (1993년 4월 6일)

- 표준(안) 확정, 향후 계획 수립

■ DSS.1 실무위원회

제11차 회의 (1993년 3월 19일)

- 표준초안 검토완료

■ 망간접속 실무위원회

제9차 회의 (1993년 4월 9일)

- 이견검토 및 용어정리

■ 망간전송방식 실무위원회

제10차 회의 (1993년 3월 24일)

- 디지털 네트워크 동기 표준(안) 검토완료
- 디지털 다중화 계위 표준(안) 검토완료

제11차 회의 (1993년 4월 21일)

- T1 PRI 추진방향 토의

- T1 PRI (예정)

■ 망간신호방식 실무위원회

제12차 회의 (1993년 4월 9일)

- UPU 구형 국내 규격에 적용키로 협의
- UPU관련 표준(안) 수정
- SCCP 표준(안) 차기회의서 협의

■ 이동가입 무선전화 가입자장치 실무위원회

제7차회의 (1993년 3월 4일)

- 수신장치 표준규격 및 시험방법 검토

표준화활동소식

분과위원회 · 실무위원회 · CCIR부문 · CCITT · 회의일정

- 데이터서비스장치 실무위원회
제12차 회의 (1993년 3월 11일)
- 교환회선 시험방법(안) 작성 완료

- FDDI 실무위원회
제4차 회의 (1993년 3월 12일)
- FDDI 기본표준(안) 검토완료

- TOKEN 실무위원회
제6차 회의 (1993년 3월 22일)
- 기본 및 기능표준(안) 검토완료

- PAGER 실무위원회
제8차 회의 (1993년 3월 24일)
- 표준(안) 검토
제9차 회의 (1993년 3월 31일)
- 표준(안) 검토 및 수정

- 육상이동통신 실무위원회
제11차 회의 (1993년 3월 26일)
- 향후 추진계획 수립
임시 제1차 회의 (1993년 4월 2일)
- 각사 TRS시스템 소개

CCIR부문

- CMTT 연구위원회
제93-2차 회의
· 회의일시 : 1993년 3월 18일
· 회의결과
- 연구사항 발표
· CMTT SRG 활동현황 : 한국전자통신연구소, 정주홍 의장
· MUSICAM Audio Coding : 삼성전자(주), 정체창 부의장
· MBE(Multi-Band Excitation) : 한국통신, 전기호 전임
- 활동 관련 토의
· CMTT 신규 및 개정과제 7건에 대한 검토

- 디지털 Audio Coding 연구그룹구성 제안
- 디지털 Video/Audio 접속규격에 관한 자료 배포 예정
- 광 CATV(SWAN) 시스템 소개(데모 참관) : 한국전자통신연구소 정주홍 의장
- 차기 회의
· 일시 : 1993년 5월 20일 (목) 14:00
· 장소 : 수원 삼성전자(주)
· 의제 :
 ┌ CMTT 및 산하 TG회의 참가 결과 소개
 ├ Motion estimation chip 설계
 └ Adaptive Quantization

- 고정위성통신 연구위원회
제93-2차 회의
· 회의일시 : 1993년 4월 7일
· 회의결과 :
- 연구사항 발표
· Rec.446-3(반송에너지 분산)관련 CCIR Doc. 분석 : 대영전자공업(주) 윤승준 부의장
· 인텔셋 시스템에서 경사 궤도상의 위성 작동 : 한국전자통신연구소 하재권 의원
· 위성망간 조정 및 지구국 치국설계를 위한 간섭분석 연구 : 한국전자통신연구소 황인관 의장
· FDM/FM, QPSK 및 TV/FM으로부터 아날로그 TV/FM으로의 동일채널 간섭량 : 한국전자통신연구소 김태웅 의원
- 기술세미나 개최에 관한 세부사항 토의
· 일시 : 1993년 6월 2일(수) 14:00
· 장소 : TTA회의실
· 의제 :
 ┌ 위성방송기술개론 : 한국방송공사 문중환 실장
 ├ 지구국 운용 현황
 └ 지구국 안테나 설계 및 제작
- 차기 회의
· 일시 : 1993년 6월 2일(수) 13:00

- 장소 : 한국통신기술협회 회의실
- 의제 : CCIR SG4 회기중 권고안 요약 발표
 - DOC4/BL/37, 38 : 한국전자통신연구소
황인관 의장
 - DOC4/BL/41 : 대영전자공업(주)
윤승준 부의장
 - DOC4/BL/44, 45 : 성균관대학교
최형진 위원
 - DOC4/BL/40 : 한국전자통신연구소
하재권 위원
 - DOC4/BL/42 : 한국전자통신연구소
김태용 위원
 - DOC4/BL/46 : 금성정보통신(주)
강근모 위원
 - DOC4/BL/47 : 대영전자공업(주)
김윤수 위원
 - DOC4/BL/43, 48, 49 :

- 일시 : 1993년 6월 11일(금) 14:00
- 장소 : 한국통신기술협회 회의실
- 의제 :
 - 일본의 이동통신시스템 동향
 - WORKSHOP 개최에 관한 토의
 - 신입의장 선임

CCITT부문

■ CCITT 분과위원회

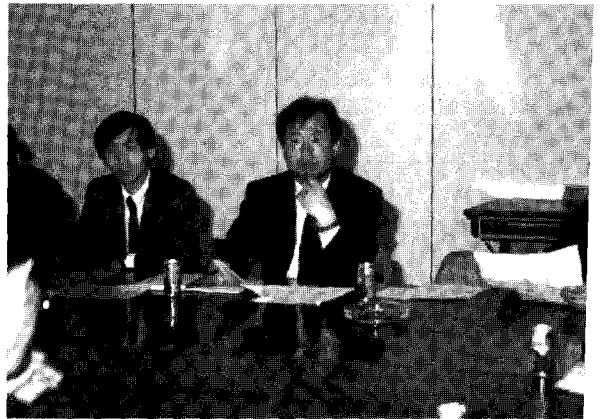
제9차 회의

- 회의일시 : 1993년 4월 2일
- 회의결과
 - '92년도 CCITT 국내 연구단 활동 현황 소개
 - 제1차 세계 전기통신 표준화 회의 소개
 - CCITT 운영 활성화 방안
 - 표준화 조사 연구추진 일정
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 1993년 10월 15일

■ 이동통신 연구위원회

제93-2차 회의

- 회의일시 : 1993년 4월 9일
- 회의결과
 - 연구사항 발표
 - MULTIPLE SYSTEM 운용상상에 관한 연구 : 한국이동통신(주) 이종봉 위원
 - 주요내용
 - 자동등록과 호출방식
 - 시스템 경계지역에서의 문제
 - 경계지역에서의 문제해결 방법
 - 활동관련 토의
 - 디지털 무선전화기 관련 WP&A 문서(DOC. 8A/TEMP/100) 배포키로 함
 - 확정된 연구계획서를 차기 회의시 배포키로 함
 - FPLMTS 표준화를 담당하고 있는 TG8/1 회의가 93. 6. 1.~6. 11.에 프랑스에서 개최 예정
 - 일본 이동통신의 디지털화 계획표 및 PCS관련 조사보고서 소개
- 차기 회의



■ 전기통신 S/W언어(SG10) 연구위원회

제19차 정기회의

- 회의일시 : 1993년 3월 25일
- 회의결과
 - '92년도 SGX 연구위원회 활동 현황 소개
 - '92년도 연구보고서 배포 및 내용 검토
 - 제1차 세계전기통신 표준화 회의 소개
 - '93년도 연구계획서 소개 및 협의

■ 전화망이용 데이터통신(SG17) 연구위원회

제93-1차 정기회의

- 회의일시 : 1993년 3월 26일
- 회의결과 :
 - '92년도 연구위원회 활동 현황 소개
 - '92년도 SG17 연구위원회 운영 및 연구과제 추진 실적 보고
 - 제1차 세계전기통신 표준화 회의 소개
 - '93년도 연구계획서 소개 및 협의

■ 전화망(SG2) 연구위원회

제19차 회의

- 회의일시 : 1993년 3월 19일
- 회의결과
 - '92년도 위원 활동 현황 소개
 - '92년도 연구과제 추진실적 보고 및 '93년도 연구계획서 협의
 - '93년도 CCIs 조사연구과제 추진 일정
 - '92년도 연구보고서 배포 및 검토
 - '93년도 연구과제 선정 및 WP구성 변경
- 차기 회의
 - 일시 : 1993년 4월 14일(수) (15:00)
 - 장소 : 한국통신기술협회 회의실
 - 의제 :

- CCITT 제10차 총회 자료 검토
- 위원별 '93 연구과제 및 활동계획 수립
- 의장단 개편 및 WP편성 변경

제1차 임시회의

- 회의일시 : 1993년 4월 14일
- 회의결과
 - CCITT 10차 총회 도큐먼트 소개 및 검토
 - 연구위원별 '93 연구과제 및 활동계획 토의
 - 김태호 위원(한국통신 연구개발단)이 본 위원회의 의장으로, 부의장은 김삼 위원(데이콤)이 유임, 간사는 장동원 위원(전자통신 연구소)으로 개편되었다.
- 차기회의 일정
 - 일시 : 1993년 5월 26일(수) 15:00
 - 장소 : 한국통신기술협회 회의실

- 의제 :

- 위원별 '93 연구과제 계획 및 연구내용 소개
- 6월 WORKSHOP 개최 준비

■ 텔리매틱 서비스단말 (SG8) 연구위원회

제19차 회의

- 회의일시 : 1993년 3월 26일
- 회의결과
 - '92년도 SG8 위원 활동 현황 소개
 - '92년도 SG8 운영 및 연구과제 추진 실적 보고
 - '92년도 SG8 연구보고서 배포 및 '93년도 연구보고서 작성, 양식 검토
 - 제1차 세계 전기통신 표준화 회의 소개
 - SG8 DOC. 관리자 선정 및 관리방안 협의
 - ISDN G3 FAX 기능에 대한 설명
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 1993년 5월 14일
 - 장소 : 생산기술연구원 3층 G4 FAX 개발실
 - 의제 :
 - SG8 회의 자료 배포 및 설명
 - 워크샵 개최의 구체적인 계획 수립
 - WP 구성 및 과제 선정
 - 현대의 CCU 관련 발표시기 결정

■ 전신단말기 (SG9) 연구위원회

제93-1차 회의

- 회의일시 : 1993년 3월 18일
- 회의결과 :
 - 신규위원으로 강동규 (한국통신) 위원을 추천
 - '92년도 연구위원회 활동 현황 소개
 - '92년도 연구위원회 및 연구과제 추진 실적 보고
 - '92년도 연구보고서 배포 및 내용 검토
 - '93년도 연구계획서 소개 및 협의
 - CCIs 향후 일정 소개
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 1993년 6월 3일
 - 장소 : 한국통신 국제통신사업본부 회의실
 - 의제 : 부의장 및 WP의장 선출 및 과제 할당

■ 유지보수 (SG4) 연구위원회

제19차 회의

- 회의일시 : 1993년 4월 20일
- 회의결과
 - '92년도 운영결과 발표
 - '93년도 연구계획서 발표
 - '93년도 연구과제 선정 및 WP 구성
 - CCITT 제10차 총회 준비자료 설명
 - 제1회 WTSC 회의 결과 보고
 - '93년도 WORKSHOP 개최 추진 계획
- 차기 회의
 - 일시 : 7월초 WORKSHOP과 동시 개최

■ 신호방식 (SG11) 연구위원회

제19차 회의

- 회의일시 : 1993년 4월 1일
- 회의결과
 - '92년도부터 연구위원회 활동 현황 소개
 - CCITT SG11의 표준화 연구동향 분석
심사평가서
 - '93년도 연구계획서 소개 및 협의
 - '93년도 WP 재구성
 - 제1차 WTSC 회의 결과 발표
- 차기 회의
 - 일시 : 1993년 5월 27일
 - 장소 : 한국통신기술협회 사무국
 - 의제 :
 - ┌ WP별 세미나
 - └ CCITT SG11 회의결과 보고

■ ISDN (SG18 ⇨ 13) 연구위원회

제19차 회의

- 회의일시 : 1993년 4월 6일
- 회의결과
 - WTSC(세계 전기통신표준화 회의)에서 SG18이 ITU/TSS SG13으로 변경됨을 보고
 - '92년도 SG13 위원 활동 현황 소개
 - '92년도 SG13 연구과제 추진실적 보고 및 '93년도 연구보고서 작성양식 검토

- SG18(현 SG13) 1월 회의 참가 보고
- '93년도 SG13 연구계획서 소개 및 협의
- 도큐먼트 관리자 선정 및 관리방안 협의
- 차기 회의
 - 일시 : 1993년 6월 3일
 - 장소 : 협회 회의실
 - 의제 : WP의장단 회의에서 결정

■ 전기통신표준심의회

전기통신표준심의회 제3차 회의가 지난 3월 20일 협회 회의실에서 3월 8일 국가권고 표준으로 신청한 표준 제정안 6건, 개정안 1건에 대한 국가표준 적합여부를 심의키 위해 개최되었다.

이 날 회의에서 국가표준으로 신청된 제정안 6건, 개정안 1건 모두 국가표준에 적합한 것으로 의결하였다.

- 의결된 국가 표준안 리스트
 - 국가권고표준 제정(안)
 - P×64kbit/s에서의 시청각 서비스를 위한 비디오코덱 표준
 - 음성 주파수의 펄스부호변조(PCM) 표준
 - 64kbit/s 내의 7kHz 음성 부호화 표준
 - 그룹4 팩시밀리 기능표준 (등급 1)
 - 패킷교환 공중데이터망의 비동기형 단말장치 접속 표준
 - 국가권고 표준 개정(안)
 - 코드없는 전화기 표준

■ 연구과제 심사·평가위원회

전기통신 국제표준화 조사 연구과제의 주요 내용으로서, 본 협회에서 구성·운영하고 있는 ITU국내연구단의 연구활동 활성화를 도모하고자 수행해온 '92년도 소연구과제의 결과를 평가하고 '93년도 연구제안서를 심의코자 제3차 연구과제 심사·평가위원회가 3월 5일 개최되었다.

'92년도 연구보고서는 최신기술의 국내 보급 및 주요 경쟁국들의 기술동향을 다룬 것으로 21개 연구위원회별로 발간하였다.