

표준화활동소식

분과위원회 · 실무위원회 · CCIR부문 · CCITT부문 · 회의일정

조정위원회

지난 5월 14일 협회 회의실에서 제13차 조정위원회가 간담회 형식으로 열려 '93년도 상반기 표준화 추진현황 보고 및 기술총회 상정안건에 대해 검토하였다.

기술총회에 단체표준(안) 의결안건으로 디지털 네트워크 동기표준(안)외 12종33건의 표준(안)과 ISDN부과서비스 잠정표준(안) 1종 6건을 상정키로 하였다.

한편 기획조정소위원회 의장의 기술총회 운영세칙 개정(안) 작업결과와 국가정보통신표준화추진계획(안) 작성 및 결과보고에 대한 요약설명이 있었으며 운영세칙(안)에 대해서는 기획조정소위원회 의장이 개정요약문을 작성하고, 사무국에서 의견수렴하며 수렴된 의견에 대해 기획조정소위원회의 검토를 거친 후 보고받아 처리키로 하였다.

분과위원회

■ 제14차 무선통신 분과위원회

지난 5월 7일 협회 회의실에서 제14차 무선통신 분과위원회가 열려 무선통신서비스용 페이징 포맷 표준(안)과 이동가입무선전화 가입자

장치 표준(안)을 심의하여, 기술총회에 이동가입무선전화 가입자장치 표준(안)만을 상정키로 하였다.

또한 디지털이동전화 방식에 관련하여 토의한 결과 초안 접수시까지 기술적 축적을 위해 실무위원회에서 양 방식의 장단점 및 기술상 문제점 등의 검토를 요망했다.

■ 제12차 망간인터페이스 분과위원회

제12차 망간인터페이스 분과위원회가 5월 12일 협회 회의실에서 개최되어 표준(안) 상정 결과보고 및 표준(안)을 심의하였다.

상정할 표준(안)은 6건으로 동기식디지털계위, No.7 신호방식(메시지전달부, ISDN 사용자부), 디지털 네트워크동기, 비동기식 디지털계위, 데이터전송 서비스를 제공하는 공중통신망 패킷교환 신호방식이다.

■ 제7차 상위계층 분과위원회

상위계층 분과위원회 제7차 회의가 5월 12일 협회 회의실에서 개최되어, 디렉토리 기본표준(안)과 FTAM 기본표준(안)을 검토하여 기술총회에 상정키로 하였다.

또한 '93년도 표준화과제중에 유사과제인 분산트랜잭션처리와 CCR, ACSE와 표현계층,

RTSE와 ROSE를 통합하여 표준화를 추진하기로 하였다.

한편 상위계층 분과위원회 차기의장으로 한국 통신의 윤병흠 부장이 선출되었다.

■ 제13차 구내통신 분과위원회

5월 11일 협회 회의실에서 제 13차 구내통신 분과위원회가 열려 기술총회 상정 표준(안) 3건을 검토하여 원안대로 상정키로 했다.

상정한 표준(안)은 TOKEN BUS 기본 및 기능, TOKEN RING 기본 및 기능, 그리고 FDDI 기본 및 기능 표준(안)이다.



■ 제14차 망·단말간 IF 분과위원회

지난 5월 14일 제14차 망·단말간 IF 분과위원회가 협회 회의실에서 열려 기술총회 상정(안)인 ISDN 부가서비스 표준(안) 6종과 데이터 서비스 장치 표준(안)을 검토하였다.

실무위원회 의장의 표준내용 요약설명 및 위원회 활동경위에 대한 설명이 있는 후 데이터서비스장치 표준(안)에 추가분을 실무위원회에서 재검토하여 포함키로 하였으며, 그외 다른 표준(안)은 원안대로 기술총회에 상정키로 하였다.



실무위원회

■ 망관리 실무위원회

- 제1차 회의 (4.27.)
 - 표준초안 배포
 - 향후 표준화 추진계획 확정
- 제2차 회의 (5.25.)
 - 의장단 선출
 - 표준초안 검토방안 수립

■ 분산트랜잭션처리 실무위원회

- 제1차 회의 (4.29.)
 - 표준초안 배포
 - 향후 표준화 추진계획 수립
- 제2차 회의 (5.21.)
 - 표준초안 검토방안
 - 세부추진계획 수립

■ 디렉토리 실무위원회

- 제7차 회의 (5. 6.)
 - 이견검토

■ MHS/EDI 실무위원회

- 제1차 회의 (5. 6.)
 - 의장단 선출
 - 향후 표준화 추진계획 수립
- 제2차 회의 (5.20.)
 - 일정협의
 - 진행방법 토의

■ 모뎀 실무위원회

- 제1차 회의 (5.13.)
 - 의장단 선출
 - 활동 계획 협의

■ 적합성/연동성 시험방안연구 실무위원회

- 제15차 회의 (5.14.)
 - X.25 시험방안 표준화 추진검토

■ ISDN 단말 실무위원회

- 제1차 회의 (5.20.)

- 잠정표준 제정방안 협의
- 제2차 회의 (6. 2.)
- ISDN 전화기 시험방법 검토
- 화상전화기 실무위원회
 - 제9차 회의 (5. 26.)
 - 기본표준 검토
 - 기능표준 작성여부 협의
- 망간전송방식 실무위원회
 - 제11차 회의 (5. 4.)
 - 동기식 디지털 네트워크 동기 표준(안) 이견검토
 - 디지털 다중화 계위 표준(안) 이견검토
 - 제12차 회의 (5. 26.)
 - 표준명 수정 : TI PRI표준→1544kbps 신호의 규격
 - 국가표준인 “2048kbps 신호의 규격”을 토대로 내용수정
 - 1~5장 일부까지 검토
 - 차기회의 일정
 - 일시 : '93. 6. 23. 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 표준초안 작성
- 망간신호방식 실무위원회
 - 제12차 회의 (4. 9.)
 - upu 구현여부 논란 : 국내규격에 적용하기로 협의
 - upu 관련 표준화 계획 수립
 - 메시지 전달부 표준안 수정
 - ISDN 사용자부 표준안 수정
 - 차기회의 일정
 - 일시 : '93. 4. 29.
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : No. 7 신호방식(SCCP) 표준안 수정작업
 - 제13차 회의 (4. 29.)
 - SCCP관련 세미나 : 이근구 의장(ETRI)
 - ISDN사용자부 표준안 수정
 - SCCP표준안 검토
- 차기회의 일정
 - 일시 : '93. 6. 3. 10:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : No. 7 신호방식(SCCP) 표준안 수정
- PAGER 실무위원회
 - 제10차 회의 (5. 4.)
 - 이견 및 대안 검토
 - : ETRI에서 제안된 이견 검토완료
- 디지털 이동전화 실무위원회
 - 제1차 회의 (4. 22.)
 - 과제 제안설명 및 향후 추진계획 검토
 - : 무선분과위원회에서 CDMA/TDMA방식 중 한 방식을 채택 후 향후 계획을 수립키로 함.
- 육상이동통신 실무위원회
 - 제12차 회의 (4. 23.)
 - 각 사 통신절차안 소개 : 금성통신, 국제전자, 현대전자, 모토롤라에서 설명
 - 차기회의일정
 - 일시 : '93. 5. 27. 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 통신절차안 검토 및 수정
 - 제13차 회의 (5. 27.)
 - 지적소유권 무상공여에 관한 토의
 - 통신절차(안)의 수정제안 및 추가제안
 - 표준화 추진 방법에 대한 재확인
 - 서비스 목표 및 시스템 사양검토
 - 임시 회의일정
 - 일시 : '93. 6. 11. 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 국내 TRS의 서비스목표 정의, 시스템 사양 검토하여 공공기관인 향만전화와 ETRI가 최종 검토키로 함.
 - 차기회의일정
 - 일시 : '93. 6. 25. 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 임시회의 결과 확정, 지적소유권

무상공여에 관해 4개 제안사로부터
의 문서화된 협약서 제출, 수정 및
추가된 2개사 제안설명

■ 지적재산권 조정소위원회

- 제5차 회의 (6. 1.)
- ETSI IPR 정책보고서 초안 검토 및 수정
- 차기회의 이후 검토 및 수정업무 담당 결정
- 차기회의일정
 - 일시 : '93. 7. 15. 14:00
 - 장소 : TTA 회의실

- 회의내용
 - SG8 회의자료 배포 및 설명 : DOC. 8 - 93-5 : Working Party 8/T Meeting Report
 - 워크샵 개최의 구체적인 계획 수립
 - WP구성 및 과제 선정 : 차기회의에서 결정
 - 현대의 CCU관련 발표시기 결정 : 워크샵에서 발표
- 차기 회의일정
 - 일시 : 93년 6월23일 14:00
 - 장소 : 한국통신기술협회
 - 안건
 - ┌ 워크샵 개최의 구체적인 계획수립
 - └ WP구성 및 과제 선정

ITU-TS(구 CCITT)

■ 제15연구위원회 93-2차회의

- 일시 : '93. 5. 21.
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - 회의 안건별 토의
 - ┌ WP1 : 초저속 동영상 통신기술 표준화
 - ┌ WP3 : SDH RING 구조분석
 - └ WP6 : 보호절제의 프로토콜, 명령어, 동작
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93년 8월 6일 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 :
 - ┌ WP5의 중간 연구결과 발표
 - └ WORKSHOP 개최에 대한 협의

■ 제11연구위원회 1차 회의

- 일시 : 93년 5월 27일 14:00
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - ┌ WP D(UPT) 세미나
 - ┌ 93년 5월 제네바 SG 11 회의 참가보고
 - ┌ ITU - TS 5월회의 Contribution 6종 검토 및 결과 통보
 - ┌ WP 구성 및 연구업무 할당
 - └ 문서배포
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93년 7월 1일 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 :
 - ┌ WP별 세미나
 - └ CCITT SG 11 회의 결과보고

■ 제10연구위원회 임시회의

- 일시 : 93년 5월 12일
- 장소 : 한국전자통신연구소
- 회의내용
 - 전회 회의록 점검
 - 회의안건별 토의 및 발표
 - ┌ SGX Q.1/X~Q.10/X의 내용 Survey
 - └ WORKSHOP 개최장소 및 일정협의

■ 제2연구위원회 2차 임시회의

- 일시 : 93년 5월 26일 15:00
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - ┌ 위원별 '93연구과제 계획 및 연구내용 소개
 - ┌ 6월워크샵 및 2차정기회의 개최(6월24일~25일)
 - ┌ 3월총회(제1차 WTSC) SG2관련 정리 자료 검토

■ 제8연구위원회 임시회의

- 일시 : 93년 5월 14일
- 장소 : 생산기술연구원

■ 제6연구위원회 20차 회의

- 일시 : 93년 5월 12일

표준화활동소식

분과위원회 · 실무위원회 · CCIR부문 · CCITT부문 · 회의일정

- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - 제1차 WTSC회의 결과 분석
 - 연구과제 재선정 및 WP 재구성 (별지 참조)
 - 6월 SG6 제네바 회의 참가 준비
- 차기 회의일정
 - 일시 : 93년 7월14일 14:00
 - 장소 : 한국통신기술협회 회의실
- 제3연구위원회 20차 회의
 - 일시 : 93년 5월 18일 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 회의내용
 - Agenda 심의
 - 안전토의
 - ┌ TSR Collective Letter 1/3
 - ┌ TSB Circular 5
 - └ 일본의 전기통신 법령 및 제도
 - 차기 회의일정
 - 일시 : 93년 7월 20일
- 안전 : '93년도 연구과제 결정 및 추진방안의 협의
- 제5연구위원회 18차 임시회의
 - 일시 : 93년 5월 20일 14:00
 - 장소 : 한국통신 연구개발단
 - 회의내용
 - SG5 문헌 관리자 선정 및 관리방안 검토
 - 주제발표
 - ┌ Noise Reduction Technigues
 - ┌ European trends of EMC regulations
 - Circular 6 및 Collective - Letter 1/5 내용소개, 문서내용 검토
 - White Book 번역 및 감수업무 안내
 - K.I(K.32) 및 K.11 권고제개정안 검토
 - 차기 회의일정
 - 일시 : 93년 7월 7일, 13:00
 - 장소 : 한국통신연구개발단
 - 안전 : 주제발표

* 별지 : ITU-TS 제6차 연구위원회 연구과제 재선정 및 WP 재구성

과제번호	과 제 명	신 규	계속 과제명
1/VI	옥외설비 환경 대책	0	
2/VI	통신설비의 내화대책		Q2의 계속
3/VI	통신케이블의 설계, 설치 및 보호를 위한 컴퓨터 및 MICRO-PROCESSOR의 적용		Q3의 계속
4/VI	통신 케이블의 종합적인 보호 방법		V Q1과 Q4의 통합
5/VI	"공중통신망을 위한 옥외설비 기술" 핸드북의 수정 및 첨가		Q5의 계속
6/VI	ISDN 서비스를 위한 동선 케이블 망		XV, XV III Q6의 계속
7/VI	광 케이블 설치		Q7의 계속
8/VI	광 케이블 유지보수		Q8의 계속
9/VI	광 케이블 건설		Q9의 계속
10/VI	광 케이블 및 관련 부품의 성능 및 입증시험		Q10의 계속
11/VI	무중계 해저 광 케이블 시스템	0	XV
12/VI	광 케이블 분배망		Q12의 계속
13/VI	광 수동 소자		Q13의 계속

ITU-RS(구 CCIR)

■ 제93-3차 CMTT 연구위원회 회의

- 일시 : 93년 5월 20일 14:00
- 장소 : 삼성전자(주) A/V연구소 영상 연구실
- 회의내용
 - 연구사항 발표 3건

- CMTT 및 산하 TG회의 참가결과 소개
- 운동추정기 개발: 한국방송공사 구형서 연구원
- HDTV 영상대역 압축을 위한 적응양자화기

- 디지털 Audio Coding 연구그룹구성에 관한 토의
- 차기 회의일정

- 일시 : 93년 8월 12일 10:00
- 장소 : 한국방송공사 기술연구소

- 의제 - KBS방송현장 시스템 견학

- 연구사항 발표
 - 디지털 음성방송에 관한 연구사항
 - MPEG 4 관련 국내의 표준화 동향
 - HDTV용 Audio Codec에 관한 연구사항

- 디지털 Audio Codec 연구그룹 구성에 관한 토의

■ 제93-2차 방송 연구위원회 회의

- 일시 : 93년 4월 29일 14:30
- 장소 : 한국통신기술협회 회의실
- 회의내용

- 연구사항 발표

- GCR 국내방식 공동연구진행 현황
- TV 화질평가 연구계획

- MPEG 오디오의 압축과 신장에 관한 연구
- 미국 NAB의 HDTV동향발표
- 운영관련 토의 : GCR 관련 특별과제 추진 협의

- 차기 회의일정

- 일시 : 93년 6월 4일 (금) 10:00
- 장소 : 한국방송공사 기술연구소

- 의제 - 연구사항 발표
 - 미국NAB의 HD TV동향발표
 - 국내 위성방송규격 추진 동향
 - TV Screen format에 관한 CCIR DOC 분석 발표
 - GCR 공동연구 진행현황 발표
- 방송현장 시스템 견학

■ 제93-2차 전파 연구위원회 회의

- 일시 : 93년 4월 30일 14:40
- 장소 : 한국통신기술협회 회의실
- 회의내용

- 연구사항 발표

VHF and UHF propagation for the frequency range from 30MHz to 100MHz (CCIR Rec. 370-5)

- CCIR 국제회의 참가결과 소개 : CCIR WP5A/5C회의 (93. 1. 호주)

- 운영관련 토의 : 기술세미나 93년 6월18일 14:00 협회 회의실에서 개최

- 차기 회의일정

- 일시 : 93년 6월 18일 13:00
- 장소 : 한국통신기술협회 회의실

- 의제 : 지하공간에서의 전파전파특성