

표준화 활동 소식

조정위원회 · 분과위원회 · 실무위원회 · ITU-RS부문 · ITU-TS부문 · 회의일정

조정위원회

■ 제14차 조정위원회

제14차 조정위원회가 지난 9월 10일 협회 회의실에서 개최되어 표준화과제 조정, 기본조정소위원회 활동 상황 보고 및 TRS 실무위원회 운영상 문제점 등을 토의하였다.

조정위원회 위원들이 대부분 신규임용된 관계로 각기 돌아가면서 인사겸 자기소개를 가졌으며 이민범 표준화국장으로부터 조정위원회의 임무에 대한 간략한 설명이 있었다.

조정위원회 부의장에 기술총회 운영세칙 제 18조 2항에 의거하여 임주환 기술총회 부의장을 선출하였다.

표준화과제 조정 건으로 상정된 "No.7 신호 방식 사용자부"와 "칼라 팩시밀리"에 대해 담당 분과위원회 의장의 설명이 있은 후 토의결과 위 2건의 표준화과제를 취소기로 결정하였다.

또한 기획조정소위원회 의장으로부터 운영세칙(안) 개정결과보고가 있었으며, 쟁점 사항인 "정관 제·개정(안)의 이사회 상정"안은 심도 있는 토의결과 개정(안)에서 삭제하고 향후 검토, 보완되어야 할 사항으로 이전하여 계속 검토하기로 하였다.

한편 협회 이민범 표준화국장은 9월 13일 협회를 방문하는 일본의 아·태지역 표준화 활동 조사반의 배경, 경위 및 체신부 대책회의 결과 등과 9월 24일에 있을 예정인 T1 대표단 방문에 대해 소개하였다.

■ 제11차 기획조정소위원회

지난 8월 20일 기획조정소위원회 제11차 회의가 개최되어 가중투표방식의 비교, 표준화 중장기계획 및 우선순위 작성 방안, 일본 TTC 조사반 방문의 대응방안을 협의하였다.

표준화 활동 활성화를 도모한다는 취지에서 분과/실무/전문위원회의 의결방법을 "참석위원



의 2/3이상 찬성으로 한다"를 "참석 사업참가사 대표위원 2/3이상으로 한다" 또는 "기술총회 의결방법에 따른다" 등으로 수정하는 것을 원안대로 하기로 하였으며 의견대립이 있는 경우는 두개의 안을 상정하여 기술총회에서 결정토록 하였다.

한편 산하 실무위 의장들을 분과위원회 당연직 위원으로 활동케하는 방안은 현 제도하에서도 산하 실무위 의장들이 해당 분과위에 참석하여 활동사항을 설명할 수 있어 효율적 운영이 가능하므로 원안대로 하기로 하였다.

분과위원회

■ 제13차 망간인터페이스 분과위원회

제13차 망간인터페이스 분과위원회가 9월 2일 개최되었으나 성원미달로 간담회 형태로 회의를 진행하였다.

ISDN관련 서비스 과제 3개는 미착수과제가 아닌 보류과제로 여건이 조성되면 조속히 착수하도록 하였으며 과제 발굴에 대해 망간I/F 표준화영역, 목표, 범위 등에 대한 재검토 요구가 있었으며, 망간접속의 범위를 사업자간 뿐만 아니라 사업자 내부에서의 망, 서비스 I/F 분야까지 확대하자는 의견이 제시되었다.



■ 제15차 구내통신 분과위원회

지난 9월 10일에 제15차 구내통신 분과위원회가 열려 미추진 표준화 과제 추진일정 수립, 표준화 중장기 계획수립 방안 등을 협의하였다.

미추진 표준화과제는 FRAME RELAY 인터페이스용 ROUTER, SNMP, UPT용 FDDI, FDDI, MAC브리지등이며 각 과제별로 추진일정을 수립하였다.

ETRI에서는 ETRI중장기계획, 동양전자통신에서는 PBX 및 ISDN관련 중장기계획 그리고 삼성전자에서는 LAN관련 표준화 중장기 계획을 작성하여 이를 중심으로 협의가 이루어졌으며 이번 회의에서 중장기 계획을 확정하지 않고 위 자료를 토대로 업무를 분장한 후 좀 더 검토하여 차기 회의에서 확정기로 하였다.

- PBX 및 ISDN관련 :

동양전자통신, 삼성전자, 금성정보통신

- LAN관련 : 삼성전자, 금성정보통신

실무위원회

■ 가상터미널 실무위원회

○ 제1차 회의 (8. 10)

- 의장단 선출 및 향후 표준화 계획수립

■ 표현계층 실무위원회

○ 제3차 회의 (8. 19)

- ACSE Service 및 Protocol 검토

○ 제4차 회의 (9. 21)

- 표준초안 검토 완료

■ MHS/EDI 접속 실무위원회

○ 제5차 회의 (8. 12 ~ 8. 13)

- 표준초안 검토

■ 데이터서비스장치 실무위원회

- 제15차 회의 (9. 3)
- 표준초안 검토
- 제16차 회의 (9. 16)
- 표준초안 확정

- 표준초안 검토 및 수정
- 제11차 회의 (9. 22)
- 표준초안 검토

■ RTSE/ROSE 실무위원회

- 제1차 회의 (8. 24)
- 간사 선출 및 향후 표준화 계획 수립

■ 모뎀 실무위원회

- 제4차 회의 (8. 27)
- 14.4Kbps 격자부호방식 검토
- 제5차 회의 (9. 17)
- 표준초안 검토
- 제6차 회의 (9. 24)
- 표준초안 검토 완료

■ 텔레라이팅 통신방식 실무위원회

- 제2차 회의 (8. 19)
- 부호화 방식 및 Protocol 검토
- 제3차 회의 (9. 1)
- 표준초안 검토 및 시험방법 항목 결정
- 제4차 회의 (9. 14)
- 표준초안 및 시험방법 검토 완료

■ 망관리 실무위원회

- 제5차 회의 (9. 2)
- CMIP 표준초안 검토 완료

■ 화상전화기 실무위원회

- 제12차 회의 (8. 25)
- H. 242, 221 수정 보완
- 제13차 회의 (9. 15)
- 표준초안 검토 완료

■ 적합성/연동성 시험방안연구 실무위원회

- 제17차 회의 (9. 1)
- 표준초안 검토 완료

■ ISDN단말 실무위원회

- 제4차 회의 (8. 26)
- 표준시험방법 수정 및 보완
- 제5차 회의 (9. 13)
- 표준시험방법 검토
- 제6차 회의 (9. 22)
- 표준시험방법 검토 완료

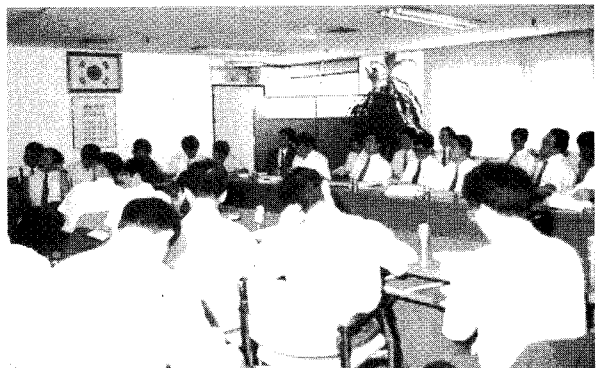
■ 분산트랜잭션처리 실무위원회

- 제5차 회의 (9. 14)
- CCR 표준초안 검토 완료

■ 디렉토리 실무위원회

- 제10차 회의 (8. 27)

■ 육상이동통신 실무위원회



표준화활동소식

조정위원회 · 분과위원회 · 실무위원회 · ITU-RS · ITU-TS · 회의일정

○ 제16차 회의 (8. 27)

- 4개 제안사의 확약서 법률적 해석 및 확약서 제안(안) 설명, 검토
- 최종제안서 검토
- 가중치 관련건
- 차기 회의 일정
 - 제17차 정기회의
 - 4개 제안사를 제외한 위원사 회의
 - 일시 : 93. 9. 2
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 공통기술규격 작성, 질의서 작성
 - 4개 제안사 위원 회의
 - 일시 : 93. 9. 3
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 표준확약서 문안작성함에 있어 TTA에 요구할 사항 검토, 4개 제안사 이해관계 조정, 삼성전자 작성(안)을 기본문안으로 작성

• 제18차 정기회의

- 일시 : 93. 9. 10
- 장소 : 협회 회의실
- 안건 : 4개 제안의 질의서에 대한 브리핑

○ 제17차 회의 (9. 2 ~ 3)

- 표준초안 제안사를 제외한 단체의 위원들의 참석으로 회의진행
- TRS프로토콜 질의서 작성
- 질의서에 대한 설명 및 이에 대한 답변 여부 결정
- 확약서 관련 협의
- 차기회의일정
 - 일시 : 93. 9. 10
 - 의제 : 질의서에 대한 제안사 브리핑

○ 제18차 회의 (9. 10)

- PROTOCOL 원문 제공을 확인할 수 있는 문서 제출
- 질문에 대한 답변을 서면으로 차기 회의시 까지 제출
- 확약서 원문 수정 (문구확정)
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 9. 17
 - 안건
 - 기술설명에 대한 질의서 순서대로 제출 (미제출사)
 - 미설명된 항목은 추가 제출
 - 설명내용 사실임을 증명하는 확약서 제출
 - 선정방법 결정
 - 질의에 대한 답변서 서면제출
 - Miss type부분 정정후 제출
 - 확약서 93. 9. 24까지 제출

○ 제19차 회의 (9. 17)

- PROTOCOL 원문 제공을 확인할 수 있는 확약서 제출
- 질의에 대한 답변서 및 미 설명된 항목문서 제출
- 선정방법 토의
- 차기 회의 일정
 - 일정 : 93. 9. 34
 - 안건

- 확약서 접수 및 확인
- PROTOCOL 최종선정 투표 및 결정
- 보완자료에 대한 제출 및 확인
- 차기회의 일정 협의

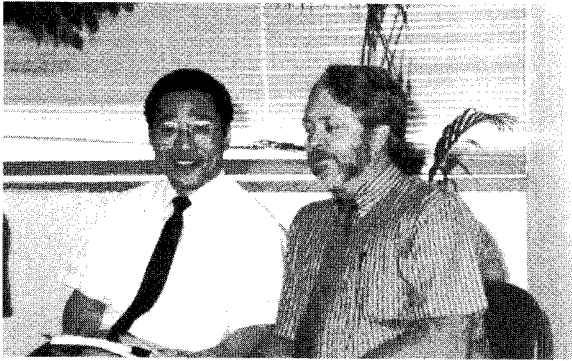
○ 제20차 회의 (9. 24)

- 확약서 접수 및 확인
- 보완자료에 대한 제출 및 확인
- 의결표시 : 부결

표준화활동소식

조정위원회 · 분과위원회 · 실무위원회 · ITU-RS · ITU-TS · 회의일정

- 회의결과를 분과위원회에 상기의결 결과를 첨부하여 상정한다.



- 1544kbps 신호의 규격 표준(안) 검토
- 향후 일정 협의
- 제15차 회의 (8. 31)
- 동기식 디지털 계위 고시(안) 작성
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 9. 22
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 동기식 디지털계위 고시(안) 이견 검토
1544kbps 신호의 규격초안작성 완료

■ 디지털 이동전화 실무위원회

- 제14차 회의 (8. 26)
- 활동자료 결정
- 우선순위 검토
- 과제지침서 수정건
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 9. 17
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : CAI 표준규격(안)의 구체적 검토 및 CAI목록(안)을 토대로 우선순위 결정

- 제5차 회의 (9. 23)
- 자료배포 : TR45 번역본
RCR "이동통신동향"
- 위원회 활동관련 협의사항
CDMA관련 세미나를 개최토록 한다.
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 28
 - 장소 : 협회 회의실

■ 망간전송방식 실무위원회

- 제16차 회의 (9. 23)

■ 망중계기 실무위원회

- 제4차 회의 (8. 16)
- 용어정리
 - profile : 프로파일 (규약군)
 - protocol : 프로토콜
 - PICS : 구현 적합성 명세서
 - PICS Proforma : 구현 적합성 명세서 양식
- congestion : 혼잡
- clause : 절
- 차기 회의 업무분담
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 9. 17
- 제5차 회의 (9. 16 ~ 9. 17)
- 장소 : ETRI 정보통신 표준연구센터
- 1, 2, 3, 7, 8, 9부 수정보완 및 확정
- KI 9542 수정보완 및 확정
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 26
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 이견수렴결과 검토 및 표준(안) 확정

■ 망간신호방식 실무위원회

- 제17차 회의 (9. 16)
- TCAP 세미나 : 도경민 위원
- TCAP 의견수렴 내용 검토
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 22
 - 장소 : 협회 회의실
 - 회의내용
 - ┌ TCAP 이견수렴 내용중 보류사항 검토
 - └ SCCP 이견수렴 내용 검토

■ MAC 브리지 실무위원회

- 제1차 회의 (9. 1)
- 의장단 선임
 - ┌ 의장 : 공원근
 - ├ 부의장 : 김수연
 - └ 간사 : 양성호
- 표준화과제 제안서 검토 및 과제추진 일정 수정
- 업무 추진방향 협의
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 15
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안전 : MAC브리지 표준초안 검토

ITU-RS 부문

■ 방송연구위원회 제93-4차 회의

- 일시 : 93. 8. 20 ~ 21
- 장소 : 대전 한국전자통신연구소 6연구동
- 회의내용
 - 위성통신중계기 모델 및 광CATV 시스템 견학
 - 연구사항 발표

- 위성방송용 TV 표준방식 (Rec. 650-2)
 - 삼성전자(주) 최장진 위원
- 위성방송의 고품질 음성신호 발사에 대한 디지털 PCM 부호화(Rec. 651)
 - 한국방송공사 고우중 위원
- 디지털 TV의 스튜디오용 부호화 파라메타 (Rec. 601-3) : ETRI 권동현 연구원
 - TV 고스트 제거 공동연구 진행보고
 - 한국방송공사 문종환 의장
- 운영관련 토의
- 국내 4개 업체의 HDTV 데모 참관
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 8
 - 장소 : 울산 포항공과대학
 - 회의안건
 - 연구사항 발표
 - ┌ HDTV의 동북아시아 규격화 동향
 - 한국방송공사 이종화 위원
 - ├ HDTV의 국제 규격화 동향
 - (주)금성사 김영길 위원
 - ├ DBS 송수신 환경의 변화
 - 한국방송공사 문종환 의장
 - ├ CCIR 권고 Rec. 709 요약 발표
 - 대우전자(주) 이병욱 위원
 - ├ CCIR 권고 Rec. 712-1 요약 발표
 - 한국방송공사 이준용 연구원
 - ├ CCIR 권고 Rec. 647-2, 646-1 요약 발표
 - 한국항공대학 정대권 부의장
 - └ TV GCR 공동연구진행현황 발표
 - 포항공대 송우진 위원
- Workshop 개최에 관한 세부사항 토의

■ 무선중계 연구위원회 제93-4차 회의

- 일시 : 93. 8. 25

- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - 연구사항 발표
 - SDH RRS의 주파수 배열에 관한 연구
 - : 한국통신 김태하 간사
 - XPIC 관련 연구사항
 - : 숭실대학교 양승인 의장
 - SDH RRS의 구성방법에 관한 연구
 - : 동양전자통신(주) 양우석 부의장
 - 활동관련 토의
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 22 ~ 23
 - 장소 : 양평 프라자
 - 회의안건 : SDH RRS, XPIC관련 연구
사항 종합

■ 고정위성통신 연구위원회 제93-4차 회의 및 기술세미나

- 일시 : 93. 8. 18
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - CCIR SG4 회기중 권고 내용요약 발표
 - 운영관련 토의
- 위성통신 기술세미나 개최결과
 - 위성방송기술
 - : 한국방송공사 기술연구소 문중환 실장
 - 지구국 운용현황
 - : 한국방송통신 보은위성지구국 김재옥 대리
 - USAT 안테나의 복사특성
 - : 단국대학교 전자공학과 최학근 교수
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 6
 - 장소 : 협회 회의실
 - 회의안건

- CCIR SG4 회기중 권고 요약 발표
 - DOC 4/BL/41, 4-9/BL/6, 7, 8
 - : 한국전자통신연구소 황인관 의장
 - DOC 4/BL/44, 45
 - : 성균관대학교 최형진 위원
 - DOC 4/BL/42
 - : ETRI 하재권 위원
 - DOC 4/BL/46
 - : 금성정보통신(주) 강근모 위원
- CCIR WP4A 문서 요약 발표
 - DOC 4A/191(유해한 간섭기준)
 - : 한국이동통신 이봉근 위원
 - DOC 4A/192(FSS의 우주국 수신기로의 간섭방지를 위한 무선향행 송신기의 전력밀도 제한) : ETRI 하재권 위원
 - DOC 4A/196 (저궤도를 이용하는 지구 탐사 위성 및 기상위성에 관한 WP7C의 권고안) : 대영전자공업(주) 김윤수 위원

■ 이동통신 연구위원회 제93-4차 회의

- 일시 : 93. 8. 19
- 장소 : 대전(주) 데이콤 종합연구소
- 회의내용
 - 연구사항 발표 : 협대역 아날로그 셀룰러 시스템(NAMPS) 한국이동통신(주) 유재호 위원
 - FPLMTS에 대한 세부활동 방안 토의
 - TG8/1의 활동관련 자료소개
 - 활동방안 토의
 - 운영관련 토의
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 8
 - 장소 : 협회 회의실
 - 회의안건

· 연구사항 발표

- FPLMTS 구조 (Rec. 687-1)
: 한양대학교 박상규 위원
- FPLMTS 서비스 (Rec. 816)
: (주)데이콤 윤중환 위원
- FPLMTS 용어 (Doc 8-1/TEMP/37 Rev.1)
: 한국이동통신(주) 정정래 위원
- FPLMTS 무선접속 신규권고 초안 (Doc 8-1/TEMP/18 Rev.1)
: 한국이동통신(주) 김영기 위원

· Workshop 개최에 관한 세부사항 토의

■ 전파 연구위원회 제93-4차 회의

- 일시 : 93. 8. 27
- 장소 : ETRI 연구소원의 집
- 회의내용
- 연구사항 발표
 - 지하공간에서의 전파전파 특성
: 한국이동통신(주) 이은기 위원
 - 이동통신에서의 전파전파 특성 측정 및 분석
: ETRI 이광천 위원
- Workshop 개최일정 관련 토의
 - 일시 : 93. 11. 12 ~ 13
 - 장소 : 지리산
 - 내용 : 연구발표, 93년도 활동결과 분석 및 94년도 활동계획 토의
- 차기 회의 일정
 - 일시 : 93. 10. 14
 - 장소 : 협회 회의실
 - 회의안건 : 건물내에서의 전파전파

■ CMTT 연구위원회 제93-4차 회의

- 일시 : 93. 8. 112
- 장소 : 협회 회의실

- 회의내용

- 연구사항 발표
 - 디지털 음성방송에 관한 연구사항 : 한국 방송공사 경일수 연구원
 - Video Simulation model for very low bitrate image Coding (SIM3)
: 한국통신 강주희 전임
- 디지털 Audio Coding 연구그룹 구성에 관한 토의
- 활동관련 토의
 - CMTT 연구위원회 참고자료 소개
: ETRI 정주홍 의장
 - CMTT 회기중 권고안 승인여부에 관한 토의
- Workshop 개최에 관한 토의
일정 : 추후 결정
장소 : 충남 도고(잠정)
- 차기 회의 일정 및 의제결정
 - 일시 : 93. 10. 14
 - 장소 : 대우전자(주) 영상 연구소
 - 회의안건
 - 연구사항 발표
 - 국내 DBS방식에 관한 연구
: ETRI 손광훈 위원
 - DTV Coding에 관한 연구
: 대우전자(주) 김규석 위원
 - Wide Screen 수용방안
: ETRI 정주홍 의장
 - Workshop 개최에 관한 세부사항 토의

ITU-TS 부문

■ 제13연구위원회 제21차 정기회의

- 일시 : 93. 8. 20

- WP2, WP3, WP4 연구내용 발표
- SG14회의 (스위스, 제네바) 결과 발표회

■ 제5연구위원회 제21차 정기회의

- 일시 : 93. 9. 8 ~ 9
- 장소 : 양평 대명콘도
- 회의내용

• 중간보고서 내용소개

- 연구과제명
- 연구목표
- 연구내용 및 범위
- 연구과제 계획서 변동상황
- 연구추진실적 집행 현황
- 연구중간결과 및 도출된 참고자료
- 연구수행상의 애로점 및 건의사항
- 93년도 상반기 연구위원회 운영현황

• Workshop 개최 일정 점검

· 9월 8일 (수)

- 최근의 IEC/TCG65/SC65A/WG4 회의의 동향
: 장철호 위원
- ITU-TS Resolution 1&2 내용 소개
: 박덕환 의장
- 전자파가 인체에 미치는 영향
: 최봉근 위원

· 9월 9일 (목)

- A low cost RF1 susceptibility testing system
: 조원상 부의장
- PCB CAD에서 EMI 고려사항
: 이세길 위원

- 93년 하반기 연구활동 계획 점검 및 협의
- TSB Circular 17 검토
- 차기 회의 일정
- 일시 : 93. 11. 4
- 장소 : 한국통신연구개발단 회의실
- 안건 : 연말보고서 작성 협의

■ 제7연구위원회 운영단 회의

- 일시 : 93. 9. 15

- 장소 : 협회 회의실

- 회의내용

- 93~96연구회기 SG7 연구현황 발표
- Circular Letter No.22 검토 및 작성 완료
- 하반기 워크샵 개최 준비관련 토의

일시 : 93. 10. 8 9

장소 : 전북 변산 (일신콘도)

안건 :

- 데이터통신망 및 OSI 국제표준화 동향 발표
- 연구과제 발표

- 차기 회의 일정

• 일시 : 93. 10. 8 ~ 9

• 장소 : 전북 변산 (일신콘도)

• 주요안건

- ITU-T SG7 표준화 연구범위 (조직, 운영현황) 소개
- Circular No.22 검토 및 작성
- '89~'92 연구회기중 처리된 X-계열 권고 분석방안
- 연말보고서 작성 방안 및 협의