

위원회 활동소식

기술총회 의장단 간담회

지난 1월 17일 협회 회의실에서 기술총회 의장단 3명(최상일 단장, 유의선 상무, 최용일 상무)을 비롯해 협회 표준화 1, 2국장과 국제협력국장이 참석한 가운데 간담회를 개최하여 협회 표준화 1국장의 위원회통합운영방안에 대한 설명이 있은 후 의견교환의 기회를 마련하였다.

오랜 토의결과 우선은 조정위원회를 개최하여 위원회통합운영방안의 검토일정과 기획조정분과위원회에서 검토하는 방안을 의결키로 하였으며, 기획조정분과위원회에서 검토할 결과를 심의한 후 기술총회를 개최하여 최종의결키로 하는 추진계획을 확정하였다.

제16차 조정위원회



제16차 조정위원회가 지난 1월 25일 협회 회의실에서 개최되어 현재 이원화되어 있는 위원회 조직을 일원화하는 위원회 통합운영원칙에 합의하였으며, FAST TRACK 추진, 위원회 명칭, 업무분장등 구체적인 통합운영방(안) 수립은 기획조정분과위원회에서 담당토록 의결하였다.

제17차 조정위원회

지난 2월 23일 협회 회의실에서 제17차 조정위원회가 개최되어 위원회통합운영방안 및 기술총회 운영세칙 개정(안)을 심의하고, 94년도 추가 표준화과제 및 FAST TRACK과제를 선정하였다.

이중 '94년도 추가 표준화과제로 일반전화기 개정 및 플로피디스크 전송장치 표준을 선정키로 하였으며 18건(ETSI 2건, KT 6건)의 제안과제중 ETSI제안과제인 가상터미널, 분산트랜잭션처리, 디렉토리 과제는 기본표준 등이 미확정된 관계로 정상 추진하고 나머지 15건(ETRI 9건, KT 6건)과제는 FAST TRACK으로 추진키로 하였다.

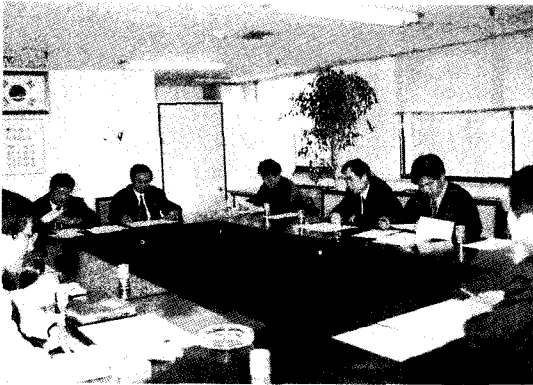
기획조정분과위원회

■ 제13차 회의

- 일시 : 93. 12. 15, 15:00
- 장소 : TTA 회의실

○ 회의내용

- Agenda 검토 및 승인
- 사무국 담당변경에 따른 인사소개
- 위원회 조직(안) 검토
- 우선순위 조사결과 보고서 초안 검토
- GSC(세계표준회의) 참가 검토



■ 간담회

- 일시 : 94. 2. 4
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - 위원회 통합운영 방안 및 기술총회 운영세칙 개정(안) 검토 및 작성

■ 제14차 회의

- 일시 : 94. 2. 18, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - Agenda 검토 및 승인
 - 위원회 통합운영 방안(안) 검토
 - 기획조정분과위원회 : TSAG, RAG 담당
 - 국제협력분과위원회 : ITU 및 APT 등 국제표

준기구, WTSC, GSC등의 정책 및 전략부분

• 기획조정분과위원회 산하 연구위원회 명칭

- 표준화계획 연구위원회
- 지적재산권 연구위원회
- 용어표준화 연구위원회
- 표준정보망 연구위원회

- 기술총회 운영세칙 개정(안) 검토
- '94년도 FAST TRACK 추진과제(안) 검토
- 분과위원회별 '94년도 표준화과제 배분(안) 검토
- '94년도 기획조정분과위원회 추진업무계획(안) 검토

제17차 무선통신분과위원회

- 일시 : 94. 2. 3, 15:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - 간이무선 실무위원회 활동사항 보고
 - TRS 표준화 추진 협의
 - 제 16차 분과위원회 회의 이후의 표준화 추진 경위 설명
 - TRS Protocol 표준화 추진계획(안) 제출
 - 표준화 추진계획 확정
 - Protocol 공개팀 구성
 - 표준(안) 작성 실무위원회 운영
 - 표준(안) 이견수렴시 해당분야의 교수에게 자문을 받을 수 있음(추후 확정)
 - 제18차 기술총회(94. 5)에 표준(안)상정
 - TRS 통신에 대한 관계기관 의견수렴
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 5. 4, 16:00

- 장소 : TTA 회의실

실무위원회

■ 제4차 RTSE/ROSE 실무위원회

- 일시 : 94. 1. 27, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - ROSE/RTSE 한글표준화 작업 관련의 X.228, X.219 및 X.218에 대한 문제점 검토
 - 권고 X.218, X.219, X.228에 대한 재검토 작업의 할당
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 2. 24, 14:00
 - 장소 : TTA 회의실

■ 제19차 망간신호방식 실무위원회

- 일시 : 94. 1. 12, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - TTA 표준인 No.7 신호방식(신호연결제어부) 및 No.7 신호방식(문답처리기능부)의 SDLs변역본 감수

■ 제3차 가상터미널 실무위원회

- 일시 : 94. 1. 18, 11:00
- 장소 : OSIA(개방형컴퓨터통신연구회)사무국 회의실
- 회의내용
 - TTA 및 OSIA VT 합동회의
 - '93년 작업에 관한 토의
 - '94년 신규과제에 대한 토의

■ 제4차 MAC브리지 실무위원회

- 일시 : 94. 1. 21, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - 표준초안 검토(담당 : 공원근 의장)
 - CSMA/CD-CSMA/CD 브리지 기능표준 (1, 2, 4부)
 - CSMA/CD-CSMA/CD 브리지 기능표준 해설서
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 2. 18
 - 장소 : TTA 회의실
 - 안건 : 표준초안 검토
MAC브리지 기본표준 IS 10038 1,2,3장 검토

■ 제5차 MAC브리지 실무위원회

- 일시 : 94. 2. 18, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - 표준초안 검토(담당 : 권순중 위원)
IS 10038 1, 2, 3장 검토
 - 용어통일 및 일부 문구 수정
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 3. 25
 - 장소 : TTA 회의실
 - 안건 : 표준초안 검토
MAC브리지 기본표준 IS 10038 4장 검토

■ 제19차 적합성/연동성 시험방안연구 실무위원회

- 일시 : 94. 2. 25, 14:00
- 장소 : TTA 회의실

○ 회의내용

- 한국통신의 FMCT 추진전략 발표(김규형 : 한국통신)
- 상호운용성 기술그룹의 신규제안(ETRI)
- ITU-T SG11 회의결과 보고(장웅 : ETRI)
- OSIA PTS SIG 워크숍 계획(안)(장웅 : ETRI)
- ISO/IEC 9646 Part 3 작성일정 협의
- ISDN D 채널(BRI) 시험표준(안) 작성일정
- 상호운용성 시험체계에 대하여 (강태운 : ETRI)

○ 차기회의 일정

- 일시 : 94. 3. 18, 15:00
- 장소 : KTRC
- 안건

- ISO/IEC 9646 Part 3 검토
- SWG 배정
- 워크숍 관련사항

■ 제13차 디렉토리 실무위원회

- 일시 : 94. 3. 23, 14:00
- 장소 : DACOM(대전)
- 회의내용

- 한글사용에 관한 범위 및 처리
 - 명령은 제외, 속성(명령속성제외)값에만 적용
 - T.61로의 한글처리 토의
 - UNIVERSAL로 처리할 것인지 문제 제기

○ 차기회의 일정

- 일시 : 94. 3. 23
- 장소 : DACOM(대전)
- 안건 : 한글사용에 관한 내용 토의 및 결정

■ 제3차 간이무선 실무위원회

- 일시 : 93. 12. 21, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - 표준초안 재검토 항목에 대한 의견서 설명 : 국제전자공업(주), 금성통신(주)
 - 표준초안 재검토 항목 논의
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 1. 13
 - 장소 : TTA 회의실
 - 안건 : 재검토 항목 논의

■ 제4차 간이무선 실무위원회

- 일시 : 94. 1. 13, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - 표준초안 재검토 항목 논의
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 1. 27, 14:00
 - 회의안건

- 재검토 항목 논의
- 표준(안) 작성
- 신규 표준화과제 발굴

■ 제5차 간이무선 실무위원회

- 일시 : 94. 1. 27, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - 표준초안 재검토 항목 논의
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 1. 27, 14:00

- 장소 : TTA 회의실
- 안건 : 재검토 항목 논의

■ 제6차 간이무선 실무위원회

- 일시 : 94. 2. 27, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - 표준초안 재검토 항목 논의
 - 신입 간사 선출 : 국제전자공업(주) 김경언 주 임연구원
 - 편집관련 협의
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 3. 11, 14:00
 - 장소 : TTA 회의실
 - 안건 : 표준(안) 최종 점검 및 편집회의

ITU-TS(구 CCITT)

■ 제2연구위원회 제5차 회의

- 일시 : 93. 12. 20, 14:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - '93년도 연구결과 발표계획
 - WP 1 발표준비위원회 : 의장
 - WP 2 발표준비위원회 : 장동원(팩시밀리서비스 품질)
 - WP 3 발표준비위원회 : 노병희(B-ISDN 트래픽 제어)
 - '94년도 활동계획
 - '94년도 연구계획서 요약 발표 및 검토
 - 각 위원회별 '94년도 연구활동 계획 발표
- 차기회의 일정

- 일시 : 94. 3. 9
- 장소 : TTA 회의실
- 안건 : '94년도 활동방향 및 회의 활성화 방안

■ 제5연구위원회 제20차 임시회의

- 일시 : 93. 12. 16, 14:00
- 장소 : 한국통신 연구개발단 회의실
- 회의내용
 - 93년 연구보고서 내용 검토
 - 94년도 연구계획서 검토

■ 제11연구위원회 제9차 임시회의

- 일시 : 93. 12. 29, 15:00
- 장소 : TTA 회의실
- 회의내용
 - '94년도 연구보고서 작성결과 보고
 - WP별 세미나
 - 디지털 셀룰러 시스템의 구조연구 : 금성정보통신 이대웅 위원
 - '94년도 연구계획(안) 내용검토
 - 전기통신관리망(TMN) 신호방식 분석
 - B-ISDN UNI 신호방식 분석
 - 지능망 구조 및 프로토콜 분석
 - UPT/Mobile 신호요구사항 분석
- 차기회의 일정
 - 일시 : 94. 3. 17, 15:00
 - 장소 : TTA 회의실
 - 안건
 - '94년도 연구계획에 따른 연구인력 조정
 - WP별 세부추진계획 협의
 - 세미나 : UPT의 Information Flow(KT, 황상일 위원)

'94년도 협회사업계획

I. 목표

1. 표준화사업 기반시설 확충
2. 국내·외 표준화활동 강화
3. 표준화사업에의 적극적인 참여와 올바른 인식제고

II. 방침

1. 체계적이고 전략적인 표준화 사업의 추진

- 표준정보망 구축을 위한 시스템 도입 및 운영
- 표준화 활동체계의 합리적인 개선
- 국제 및 지역표준화기구에 대한 연구강화 및 긴밀한 협조체제 구축
- 홍보강화 및 표준화에 대한 인식제고 도모

2. 표준의 질적, 양적 향상을 위한 제도정립

- 표준제정업무의 효율성과 능률성 제고를 위한 실적관리 철저
- TTA 표준인증과 관련 국내제도의 설정

III. 추진계획

1. 표준화사업

가. 표준 및 규격작성·보급

- 1) 표준 및 규격의 작성, 보급과 발전을 위한 각급회의 개최 및 운영

(가) 기술총회

- 회의개최(3회)
 - 정기회의(2회) : 5월, 11월
 - 임시회의(1회) : 3월
- 주요의결내용
 - TTA 단체표준 채택
 - 국내표준화 관련 주요 활동사항 승인

(나) 조정위원회

- 회의개최(8회)
 - 정기회의(4회) : 2월, 5월, 8월, 11월
 - 임시회의(4회) : 1월, 4월, 7월, 10월
- 활동내용
 - 과제검토 선정
 - 활동방향 설정

(다) 기획조정분과위원회

- 회의개최(8회)
 - 정기회의(4회) : 2월, 4월, 8월, 10월
 - 임시회의(4회)
- 활동내용
 - 분과위원회 활동 및 운영개선
 - 우선순위 조정
 - 표준작성 지침, 제정 절차 및 국내외 연구체계 조사연구
 - 국내표준화 부문과 국제표준 연구부문의 연계방안 연구, 조정
 - 표준유통망 구축 방안 연구

- 정보통신 용어표준화 체계 및 방안연구
- 표준화 기관간 공조체제 연구
- 표준화 유지관리 체계연구
- (라) 분과위원회(10개)
 - 회의개최 : 분과위원회별 연 5회
 - 활동내용
 - 과제 지침서 작성
 - TTA 단체표준(안) 심의 및 실무위원회 활동결과 검토
 - 연구계획 및 결과 심의
- (마) 전기통신표준심의회
 - 회의개최(2회) : 3월, 9월
 - 활동내용 : 국가표준 심의 및 의결
- 2) 표준화행사 개최
 - (가) 전기통신표준설명회 : (1회, 7월)
 - 표준에 대한 인식제고와 표준보급
 - 관련단체의 표준화 추진 전략 및 활동상황 발표
 - TTA 단체표준 요약 설명
 - TTA 단체표준의 국가표준으로의 상정을 위한 의견수렴
 - (나) ITU 교육프로그램(1회, 5월)
 - (다) 연구발표회(1회, 3월)
 - (라) 국제회의 참가보고회(1회, 3월)
 - (마) 정보통신 상호운용시범 및 국제 Workshop개최(한국전산원과 공동). (1회, 10월 예정)
 - (바) 표준화 기관간 간담회(2회, 5월·11월)
 - 유대강화
 - 문제점 협의
 - 업무조정
- 3) 표준화 활성화 사업
 - (가) 표준화과제 계획수립
 - 표준화 우선순위에 따른 중장기계획 수립
 - 95년도 표준화과제 선정
 - (나) 표준화 공조체제 구축(6월, 12월)
 - 국내 표준연구기관과 공조체제 구축을 위한 회의 개최
 - 대상기관 : 한국전산원, 전파연구소, 전파진흥협회, 공진청 및 과기처 산하기관
 - 표준안의 공동개발 추진
 - 기관간 협조체제 유지
 - (다) 표준화와 지적재산권과의 관계정립
 - 추진방향
 - 지적재산권의 처리 지침 및 제도수립
 - 국제기구 및 선진국의 관련제도 조사분석
 - 지적재산권 관련 실무위원회 구성, 운영
 - 법률 전문가 채용 또는 자문기관과 용역계약 추진
 - 추진일정
 - 지적재산권 실무위 구성(92년 2월에 기구성)
 - 관련제도 조사·분석
 - 지침서(안) 마련 및 의견수렴
 - 확정 및 시행
 - (라) TTA 표준 적용 및 보급·확산 추진
 - 구매규격 작성시 TTA 표준 적용권고
 - TTA 표준 구현제품의 우선 구매 권고
 - (마) 정보통신연구기관간 협의회 참여
 - 연구결과의 표준화 추진 유도
- 4) 표준 발간·보급
 - (가) TTA 표준발간
 - 연 2회
 - 6월, 12월
 - (나) 국가표준 발간
 - 연 2회
 - 4월, 10월

나. 표준화관련 정보수집 및 조사연구

1) 전기통신 국제표준화 조사연구

(가) 표준화관련 책자 발간 및 배포

- 도큐먼트 목록 발간(150p, 500부/회)
 - 연 4회
 - 3월, 6월, 9월, 12월
- 국제회의의 참가보고서(50p, 200부/회)
 - 연 20회
- 국제 및 지역표준화 기술동향(연 3회)
- 국제 표준자료 및 최신기술자료 입수·배포

(나) 국제표준화 활동강화

- ITU, ISO/IEC JTC1, GSC 등 관련 회의에 적극 참여
- 타 기관 해외사무소, 지사등을 통한 정보입수 체계 확립
- 선진국 표준화 전문가와의 교류 확대
- 국제기구 의장단 진출 및 기고서 제출 지원

(다) 주관청 지원

- ITU 국제회의의 참가단 구성(20회)
- 기고문 검토 및 심의(40건)
- 기술회보 검토, 심의

(라) ITU 표준화회의의 참가(연 5회)

- ITU-T SG 회의
- ITU-R SG 회의
- ITU TSAG, GCR 회의

2) 국제협력사업

(가) 국제회의의 참가 및 기구간 협력

- ITU 지역표준화기구 회의 참가 및 협력증진

(나) 국제기구 및 지역표준화기구 연구조사

- 관련기구의 동향 분석 및 대응전략 수립
- 국제행사 유치 조사
- 관련기구와 협력각서 체결 및 협력증진

(다) 주관청 지원

- 국제회의의 준비 및 협력관계지원

(라) 전기통신 관련 정보입수 및 보급(20종)

- 세계 전기통신 현황
- 국제기구 및 지역표준화 동향

다. 전기통신 품질인증

- 관련자료 조사분석 및 계획수립
- 국내외 품질인증 현황 조사 분석
- ISO 9000 품질인증 및 TTA 표준인증
- 시안작성 및 의견수렴
- 확정 및 시행

2. 표준화 지원사업

가. ITU 자료 번역 발간 연구

ITU-T(구 CCITT) 9차 총회(1988년) 및 ITU-R(구 CCIR) 제17차 총회(1990년) 이후의 권고자료를 영한대역판으로 발간하여 바인더 편철 배포

- ITU-T(구 CCITT) : 31권
- ITU-R(구 CCIR) : 22권
- ITU-T : 제·개정 권고 약 2500면
- ITU-R : 제·개정 권고 약 700면

나. 전기통신 용어표준화 조사연구

“정보통신용어사전”개정판(2판) 발간·배포(2,000부)

- 제1판(92년 발행, 10819개 용어수록)에 약 4000개(93년 완료분, 약 2000개 포함)의 용어를 추가하여 발간

다. 평가입자 맥내설비 조사연구

제조업체(금성전선, 대한전선)과 공동조사 연구

- 발당내 선로설비(특수 케이블 및 관련 악세서리)개발
- 정보화 발당에 적합한 구내 선로설비 기술기준(초안)작성
- 건축 관련분야 연구는 위탁추진

3. 기반시설 확충

가. 청사확보 및 사무실 이전

- 1) 사옥 구입예약
- 2) 사무실 이전
- 3) 이전에 따른 준비 및 행정처리

나. 기술정보센터 운영 및 확충

- 1) 표준정보 유통망 구축
 - (가) 추진내용
 - 표준정보의 DB구축 및 유통체제 확립
 - 국제기구 및 지역기구와 국내기관간 정보교류 활성화 촉진
 - (나) 추진일정
 - 국내외 표준정보 관리체제 조사분석
 - 유통망 구축 실행계획 수립
 - 관련기관 의견수렴
 - 확정 및 실행
 - (다) 표준자료실 보강
 - 국내외 정보통신 표준 보유실태 조사 및 확보
 - 서가 및 기자재 교체
 - 도서 및 기술정보 자료 수집
 - 보관자료의 형태별, 주제별, 분류등록 및 제본

- 200p, 2000부/회
- 협회활동 소개
- TTA표준 및 ITU 연구결과
- 국제회의 개최 안내
- 국제표준화 동향 안내
- 2) 국·영문 연차보고서 발간(3월)
 - 국문 1000부, 영문 500부
 - 93년 사업실적 및 활동내용
 - TTA 현황 및 사업계획
 - TTA 표준안내
- 3) 언론매체를 통한 홍보
 - 보도자료 제공

다. 자료보급

- ITU 간행물 원본
- ITU-T, ITU-R 권고집 번역본
- TTA표준 및 국가표준
- 지역표준화기구 표준

라. 사업참가자 관리

- 1) 신규사업참가자 사업참여안내
(2회, 3월·12월) : 12월 안내는 95년도

사업참여안내

- 2) 94년 분담금 접수 및 종합(3월~4월)
- 3) 사업참가자 변동사항 관리

마. 창립기념일 행사(9월)

- 기념식 및 유공자 표창
- 축하 리셉션

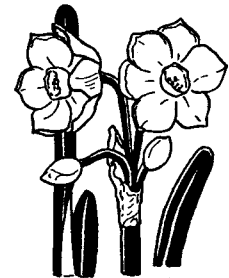
4. 사무국 운영 및 홍보

가. 각급 사무국 운영

- 1) 이사회 (연 3회, 2월, 7월, 12월)
 - 사업계획 및 예산심의
 - 전년도 사업실적 및 결산심의
 - 정관 및 제규정의 제·개정심의
- 2) 재산관리위원회 (1회, 1월)
 - 94년도 기본재산 운용방침 심의
- 3) 자문위원회 (연2회, 3월, 9월)
 - 협회 사업추진 및 발전방향에 관한 자문

나. 홍보

- 1) "TTA저널/정보통신표준화소식"지 발간
(연 6회)



위원회 조직 변경

1. 배경 및 필요성

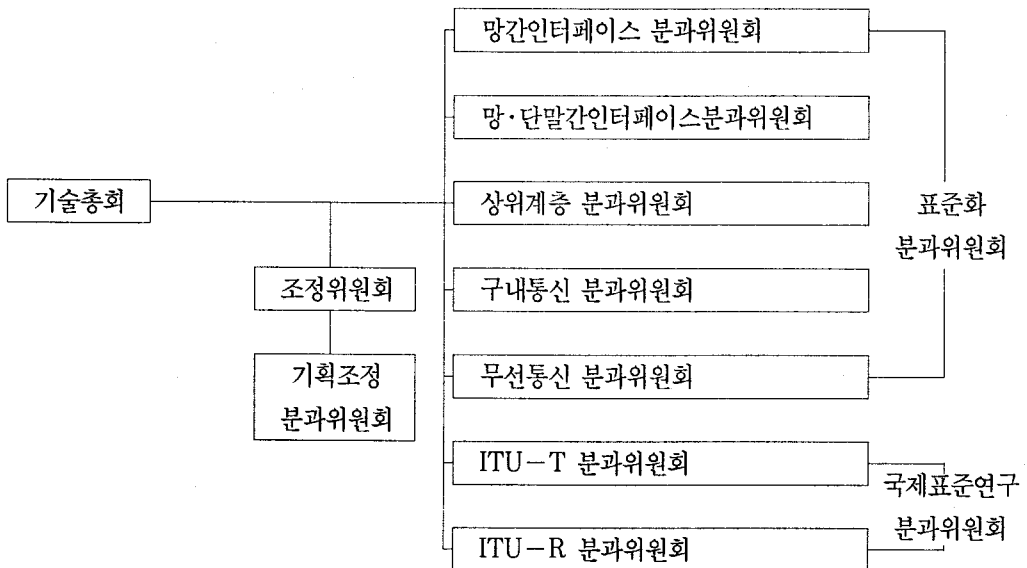
- 협회는 지금까지 국내·외 정보통신표준화 활동을 추진하기 위하여, 기술총회 산하에 국내표준 제정을 위한 “표준화분과위원회”와 국제표준 연구를 위한 “연구분과위원회”를 구성·운영하

여 왔으나,

- 위원회를 “국내표준화부문”과 “국제표준연구 부문”으로 2원화체제로 운영함에 따른, 국내·외 표준화 활동상의 비효율성을 해소하기 위하여, 위원회를 통합하여 운영하고자 위원회 조직을 변경함.

2. 현행 위원회조직

가. 조직도



나. 위원회별 임무

위 원 회 명	주 요 임 무	비 고
○ 기술총회	• 표준의결	
○ 조정위원회	• 의견조정	
○ 분과위원회(8개)		
- 표준화분과 위원회(5개)	• 표준(안) 심의 등	• 산하에 표준화과제에 따라 실무위원회와 전문위원회를 둠 - 실무위원회 : 표준(안) 작성 - 전문위원회 : 표준초안확정
- 연구분과 위원회(2개)	• 국제표준연구결과 심의 등	• 산하에 21개의 상설 연구위원회를 둠. - 연구위원회 : 국제표준연구 및 표준초안작성 등
- 기획조정분과 위원회	• 표준화중장기계획 • 표준작성체계검토 • 용어표준체계검토 등	

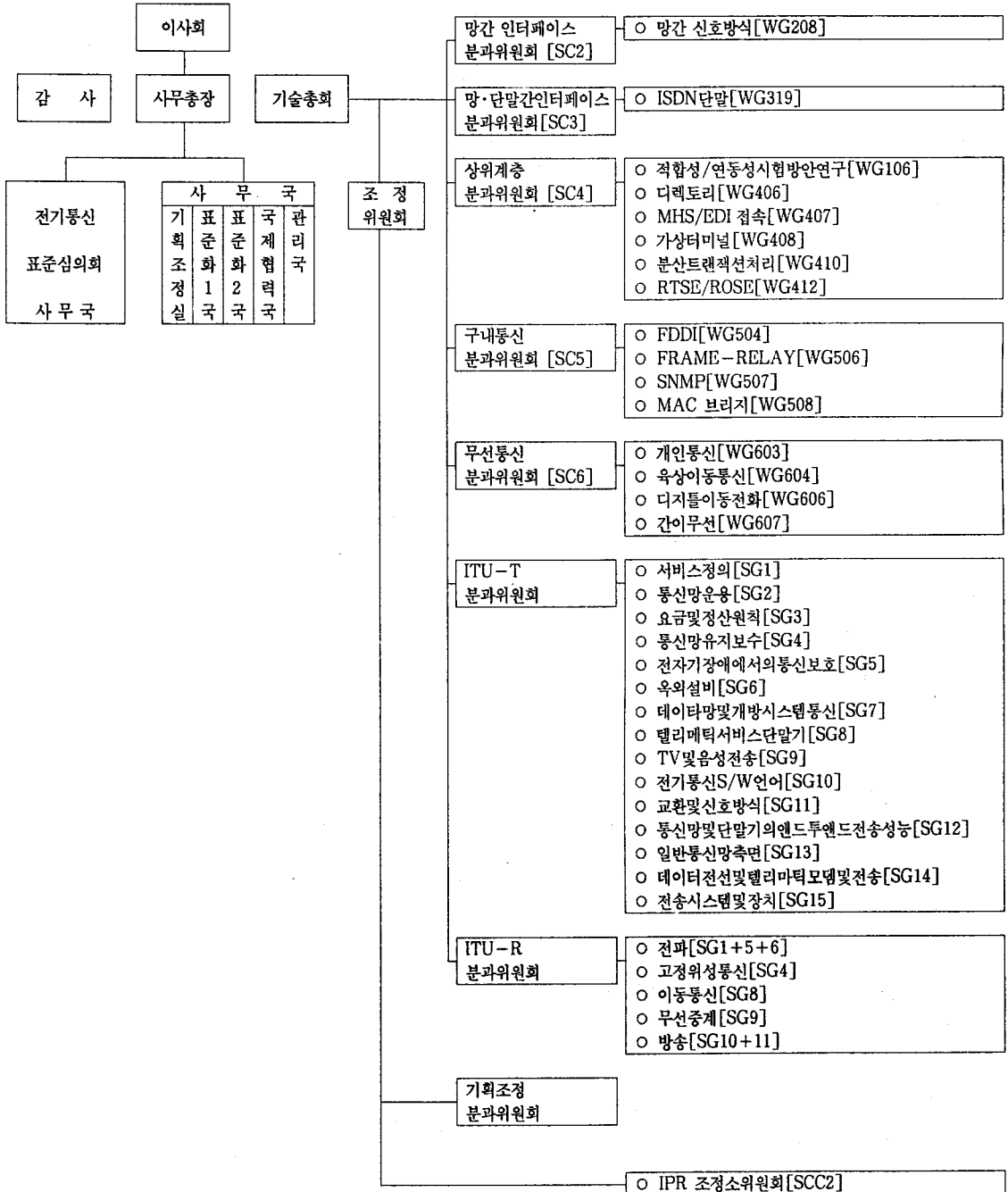
다. 현행 위원회조직의 문제점

- 위원회를 “국내표준화부문”과 “국제표준화연

구부문”으로 분리하여 2원화 체제로 운영함으로써, 국내·외 표준화 활동상 상호연계성 결여
※ Up-Stream 및 Down-Stream 활동 취약

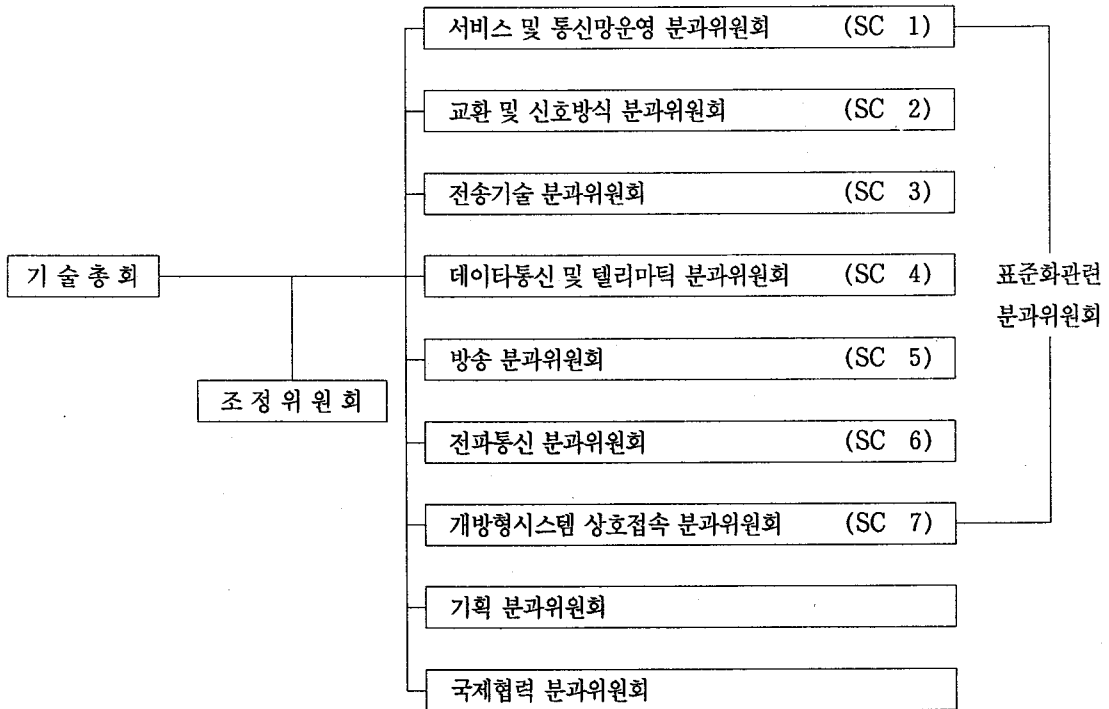
라. 세부 조직도

위원회 조직



3. 변경된 위원회조직

가. 변경조직



나. 변경조직의 내용

- 현행 기술총회 운영세칙에 기본 골격을 두고, 국내·외 표준화위원회를 점진적으로 통합·일원화함.
 - 우선 표준화 관련 분과위원회만을 통폐합하여 국내·외 표준화 활동을 전부 담당토록함.
 - 실무·전문·연구위원회는 현행대로 운영하되, 실무위원회는 현재 수행중인 표준화과제 완료시 까지만 존속하고 과제 종료후는 폐지함.
 - '94년도 26개 신규표준화과제 (FAST

TRACK 과제포함)는 해당 분과위원회 산하 연구위원회에서 수행토록함-연구위원회에 단체표준(안) 작성기능 부여

- '95년도 부터는 연구위원회에 국제표준연구, 단체표준(안) 작성 및 표준초안 개발기능을 전부 부여하여 단일체제로 운영함(단, '94년도에도 미완료된 실무위원회는 계속 존속)
- 기획분과위원회의 기능을 대폭 강화함.
 - ※ 산하에 연구위원회를 설치하여 표준화증장기계획, 지적재산권, 용어표준화 및 표준정보망 연구위원회 등을 구성·운영함.

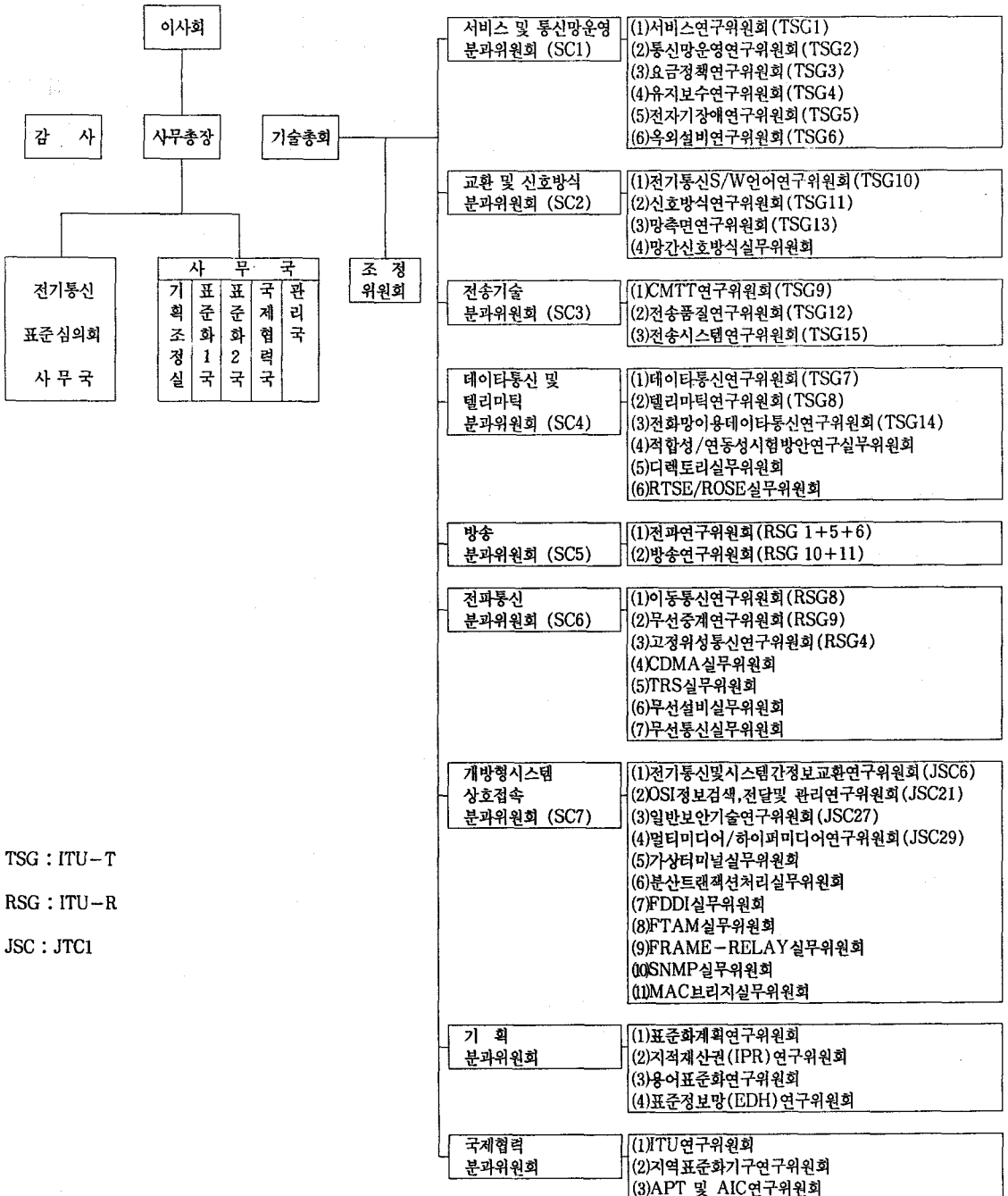
- 표준화관련 국제기구의 동향분석 및 대응전략을 수립하기 위하여 국제협력분과위원회를 신설함.
- 분과위원회 상호간 업무구분
 - 국제협력분과위원회와 기획분과위원회 및 기타 분과위원회간 국제협력업무
 - ITU 및 APT 등 국제표준기구 및 지역표준화기구(WTSC, WRC, GSC 등)에 대한 정책 및 전략부문만 국제협력분과위원회에서 담당
 - TSAG 및 RAG는 기획분과위원회에서 담당함.
 - 데이터망 및 텔리마틱 분과위원회 (ITU-T 관련)와 개방형상호접속 분과위원회 (JTC1 관련)간 표준화업무
 - 양 분과위원회간에 중복이 되는 표준화과제는 데이터망 및 텔리마틱 분과위원회에서 처리토록함.

다. 위원회별 임무

위원회명	주요 임무	비고
○ 기술총회	표준의결	현행과 같음
○ 조정위원회	의견조정	현행과 같음
○ 분과위원회 (9개)		
- 표준화분과위원회 (7개) <ul style="list-style-type: none"> • ITU-T 대응 : 4개 • ITU-R 대응 : 2개 • JTC1 대응 : 1개 	<ul style="list-style-type: none"> • 표준(안)심의 • 국제표준연구결과 심의 등 ※국내·외 표준화활동 일원화 	<ul style="list-style-type: none"> • 산하에 실무·전문·연구위원회를 둠 - 실무위원회 : 표준(안) 작성 - 전문위원회 : 경계영역 표준(안) 작성 - 연구위원회 (24개 상설) <ol style="list-style-type: none"> ① 국제표준연구 ② 표준초안개발 ③ 표준(안)작성 (신규과제) ※연구 및 실무위원회 구성 : 붙임 2 참조
- 기획분과위원회 (기획조정분과위원회를 명칭 변경)	<ul style="list-style-type: none"> • 표준화중장기계획 • 표준작성체계검토 • 용어표준체계검토 • 지적재산권검토 • 표준정보망검토 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 필요시 산하에 연구위원회를 구성·운영 : <ul style="list-style-type: none"> - 표준화계획연구위원회 - 지적재산권 (IPR) 연구위원회 - 용어표준화연구위원회 - 표준정보망 (EDH) 연구위원회 등
- 국제협력위원회 (신설)	<ul style="list-style-type: none"> • 국제기구동향분석 및 대응전략수립 • 통신시장개방 대응전략수립 등 ※ITU 및 APT 등 국제표준기구의 정책 및 전략부문을 담당하며, TSAG·RAG·SG 등 표준화에 직접 관련된 업무는 기획분과위원회와 표준분과위원회가 담당함 	<ul style="list-style-type: none"> • 필요시 산하에 연구위원회를 구성·운영 : <ul style="list-style-type: none"> - ITU 연구위원회 - 지역표준화기구 연구위원회 - APT 및 AIC 연구위원회

라. 변경된 위원회 세부조직

1994. 3. 3 현재



마. 연구위원회 담당업무

※ '94년도 신규 표준화 과제임

소 속 분과위원회명	연 구 위원회명	담 당 업 무	기존관련위원회
• 서비스 및 통신망운영 분과위원회(SC1)	(1)서비스 (TSG1)	<ul style="list-style-type: none"> • 서비스관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ X.25망에서 비접속형망서비스와 접속형 수송서비스 제공 표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG 1
	(2)통신망운영 (TSG2)	<ul style="list-style-type: none"> • 통신망운영관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ 공중패킷교환망접속 표준 ※ PSTN과 PSDN과의 접속연동장치 표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG 2
	(3)요금정책 (TSG3)	<ul style="list-style-type: none"> • 요금정책관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG 3
	(4)유지보수 (TSG4)	<ul style="list-style-type: none"> • 유지보수관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ TMN 인터페이스 표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG 4

TTA 표준화활동소식

위원회 조직변경

소 속 분과위원회명	연 구 위원회명	담 당 업 무	기존관련위원회
	(5)전자기장애 (TSG5)	<ul style="list-style-type: none"> • 전자기장애관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ 전기통신설비의 EMI/EMS 표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조) 	ITU-T SG 5
	(6)옥외설비 (TSG6)	<ul style="list-style-type: none"> • 옥외설비관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조) 	ITU-T SG 6
• 교환 및 신호방식 분과위원회 (SC2)	(1)전기통신 S/W언어 (TSG10)	<ul style="list-style-type: none"> • 전기통신S/W언어관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조) 	ITU-T SG10
	(2)신호방식 (TSG11)	<ul style="list-style-type: none"> • 신호방식관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조) 	ITU-T SG11
	(3)망측면 (TSG13)	<ul style="list-style-type: none"> • 망측면관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ ISDN PBX 관련 인터페이스 표준 ※ ISDN 기본속도에서의 가입자선로 디지털 전송시스템 표준 ※ ISDN 1차군 속도에서의 가입자선로 디지털전송시스템 표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조) 	ITU-T SG13

TTA 표준화활동소식

위원회 조직변경

소 속 분과위원회명	연 구 위원회명	담 당 업 무	기존관련위원회
<ul style="list-style-type: none"> • 전송기술 분과위원회 (SC3) 	(1)CMTT (TSG9)	<ul style="list-style-type: none"> • CMTT 관련 <ul style="list-style-type: none"> - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-R CMTT
	(2)전송품질 (TSG12)	<ul style="list-style-type: none"> • 전송품질관련 <ul style="list-style-type: none"> - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG12
	(3)전송시스템 (TSG15)	<ul style="list-style-type: none"> • 전송시스템관련 <ul style="list-style-type: none"> - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ 가입자선로코딩방식 표준 ※ 45Mbit/s 전송기술표준 ※ 565Mbit/s 전송기술표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG15
<ul style="list-style-type: none"> • 데이터통신 및 텔리마틱 분과위원회 (SC4) 	(1)데이터통신 (TSG7)	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터통신관련 <ul style="list-style-type: none"> - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ 패킷형단말의 공중교환망을 통한 패킷교환 공중데이터망 단말장치 접속기술 표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG 7
	(2)텔리마틱 (TSG8)	<ul style="list-style-type: none"> • 텔리마틱관련 <ul style="list-style-type: none"> - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ 플로피디스크 전송장치의 표준 ※ PSTN용 영상전화기 표준 ※ 일반전화기 표준 개정 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG 8

TTA 표준화활동소식

위원회 조직변경

소 속 분과위원회명	연 구 위원회명	담 당 업 무	기존관련위원회
	(3)전화망이용 데이터 통신 (TSG14)	<ul style="list-style-type: none"> • 전화망이용데이터관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-T SG14
• 방송 분과위원회 (SC5)	(1)전파 (RSG1+5+6)	<ul style="list-style-type: none"> • 전파관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-R SG 1+5+6
	(2)방송 (RSG 10+11)	<ul style="list-style-type: none"> • 방송관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-R SG 10+11
• 전파통신 분과위원회 (SC6)	(1)이동통신 (RSG8)	<ul style="list-style-type: none"> • 이동통신관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-R SG 8
	(2)무선중계 (RSG9)	<ul style="list-style-type: none"> • 무선중계관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-R SG 9
	(3)고정위성 통신 (RSG4)	<ul style="list-style-type: none"> • 고정위성통신관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) (기술총회 운영세칙 제29 참조)	ITU-R SG 4

TTA 표준화활동소식

위원회 조직변경

소 속 분과위원회명	연 구 위원회명	담 당 업 무	기존관련위원회
<p>• 개방형 시스템 상호접속 분과위원회 (SC7)</p>	<p>(1)전기통신 및 시스템간 정보교환 (JSC6)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 전기통신 및 시스템간 정보교환관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ CSMA/CC-FDDI망중계기 표준 ※ FDDI MAC 브리지 표준 ※ FDDI 스테이션 관리 표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) <p>(기술총회 운영세칙 제29 참조)</p>	
	<p>(2)OSI정보 검색, 전달 및 관리 (JSC21)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OSI 정보검색, 전달 및 관리관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 ※ 관리정보구조(SMI) 표준 ※ OSI 기본망관리 통신 표준 ※ OSI 규약 시험지침서(기술문서) ※ 기능표준분류체계(기술문서) ※ ODA/ODIF 시험지침서 ※ 원격데이터베이스접근(RDA)표준 ※ 분산사무응용(DOA)표준 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) <p>(기술총회 운영세칙 제29 참조)</p>	
	<p>(3)일반보안기술 (JSC27)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 일반보안기술관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) <p>(기술총회 운영세칙 제29 참조)</p>	
	<p>(4)멀티미디어/ 하이퍼미디어 (JSC29)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 멀티미디어/하이퍼미디어관련 - 동향조사 및 표준개발 - 표준(안) 작성 및 검토 - 기고서 작성 및 검토 - 기술회보검토(Circular) <p>(기술총회 운영세칙 제29 참조)</p>	

TTA표준화활동소식

위원회 조직변경

소 속 분과위원회명	연 구 위원회명	담 당 업 무	기존관련위원회
• 기획 분과위원회	(1) 표준화계획	• 중장기 표준화계획 작성 및 검토	
	(2) 지적재산권 (IPR)	• 지적재산권에 관한 지침 작성	IPR 실무위
	(3) 용어표준화	• 정보통신 용어표준(안) 작성	
	(4) 표준정보망 (EDH)	• 표준 정보망 관련 검토	
• 국제협력 분과위원회	(1) ITU	• ITU의 동향분석 및 대응전략 수립	
	(2) 지역표준화 기구	• 지역표준화 기구의 동향분석 및 대응전략 수립	
	(3) APT 및 AIC	• APT 및 AIC의 동향분석 및 대응전략 수립	

기술총회 운영세칙 개정

1. 배경 및 필요성

- 협회는
 - 국내·외 정보통신 표준화 활동을 강화하기 위하여 위원회 조직을 통폐합하고
 - 또한 정보통신표준화를 효율적으로 수행하기 위하여 표준화기획 기능을 강화하며
 - 급변하는 국제표준화 환경변화에 능동적으로 대처하기 위한 대응전략을 수립하기 위하여
- 기술총회 운영세칙을 개정함.

2. 주요 개정 내용

- 현재의 표준화 및 연구 분과위원회를 통폐합, 7개의 표준화 관련 분과위원회를 구성하여 국내·외 표준화 활동을 전부 담당토록 함.
- 실무·전문·연구 위원회는 현행대로 운영하되,
 - 실무위원회는 기구성 운영중인 위원회에 한하

여, 개정전 운영세칙에 따라 표준화과제 완료 시까지만 존속토록 하고,

- 전문위원회는 표준화 관련 분과위원회 및 연구위원회간 경계영역에 대한 표준화 업무를 한시적으로 담당토록 함으로써, 전문위원회의 기능을 명확히 함.
- 연구위원회는 현행대로 운영하되, 단체표준(안) 제정업무를 추가함.
- 기획조정 분과위원회의 명칭을 “기획 분과위원회”로 변경하고 기능을 대폭 강화하였으며, 필요 시 산하에 연구위원회를 구성·운영토록 함.
- 표준화 관련 국제기구의 동향 분석 및 대응 전략 수립을 위하여 국제협력분과위원회를 신설하고, 산하에 연구위원회를 구성·운영토록 함.
- 표준화 활동을 효율적으로 추진하기 위하여 표준화 활동에 필요한 경비를 예산범위 내에서 분과위원회별로 지급토록 하여, 위원회 운영의 활성화를 도모토록 함.

'94년도 표준화과제 계획

분과위원회	계 속 과 제	신 규 과 제	계
서비스 및 통신망운용 분과위원회 (SC 1)		(1) X.25망에서 비접속형망서비스와 접속형 수송서비스 제공 * (2) 공중패킷교환망접속 * (3) PSTN과 PSDN과의 접속연동장치 (4) TMN 인터페이스 표준 * (5) 전기통신설비의 EMI/EMS 표준	5
교환 및 신호방식 분과위원회 (SC2)	(1) ISDN PBX 관련 인터페이스 (2) 착신공과금 응용서비스요소 (2) 신용통화서비스응용서비스 (2) ISUP 부가서비스	(6) ISDN 기본속도에서의 가입자선로 디지 틀전송시스템 * (7) ISDN 1차군 속도에서의 가입자선로 디 지틀전송시스템 *	4
전송기술 분과위원회 (SC3)	(3) 가입자선로코딩방식 표준화	(8) 45Mbit/s 전송기술표준 * (9) 565Mbit/s 전송기술표준 * (10) 플로피디스크 전송장치의 표준화	4
데이터통신 및 텔리마틱 분과위원회 (SC4)	(4) ISDN 시험표준 (4) IS9546-3 표준 (5) 디렉토리 기능표준 (6) RTSE (7) ROSE	(11) 패킷형단말의 공중교환망을 통한 패킷교 환공중데이터망 단말장치 접속기술 * (12) PSTN용 영상전화기 (13) 일반전화기 개정 (14) 디렉토리('92)	8
방송 분과위원회 (SC5)	-	-	0
전파통신 분과위원회 (SC6)	(8) 디지털이동전화 (8) TRS (10) 간이무선 (11) Wireless PBX (11) 무선 LAN	-	4
개방형시스템 상호접속 분과위원회 (SC7)	(12) UPT용 FDDI (13) 가상터미널 (14) 분산트랜잭션처리 (15) FDDI PMD Layer (16) FTAM 기능표준 (17) FRAME-RELAY I/F용 Router (18) SNMP (19) MAC	(15) CSMA/CD-FDDI망중계기 * (16) FDDI MAC 브리지 * (17) FDDI 스테이션 관리 * (18) 가상터미널 (19) 관리정보구조(SMI) * (20) OSI 기본망관리 통신 * (21) 분산트랜잭션처리(DTP) (22) OSI 규약 시험지침서(기술문서) (23) 기능표준분류체계(기술문서) (24) ODA/ODIF 시험지침서 (25) 원격데이터베이스접근(RDA) * (26) 분산사무응용(DOA) *	20
기획분과위원회	(20) 지적재산권에 관한 지침		1
계	20	26	46

* : FAST TRACK 과제