

# 정보통신표준화위원회 활동소식

## 서비스 및 통신망운용 연구위원회 및 산하 실무작업반

### ■ 제38차 통신망운용 실무작업반

- 96. 5. 7, 협회 회의실
- 주요사항
  - QSDG 회의참석결과 발표 : 윤재욱/KT
    - QSDG 13차 회의에서 논의되었던 통신서비스 품질관련 기고문 소개
  - ITU-T SG2 회의참가 : 김재열/KT, 김상민, 강승호/DACOM
  - 상반기 세미나 개최일정 결정
    - 일시 : 1996. 6. 20(목) PM 1:30~5:00
    - 장소 : TTA 회의실
    - 발표자 및 발표내용
      - └ ITU-T SG2 회의참석결과 보고 : 김상

민, 강승호

- WP1의 주요권고 분석 : 심병권
- 정보통신 번호체계 개선연구 : 장석권
- WP2 Q.8(망관리)의 주요권고 분석 : 이인섭
- WP2 Q.9(서비스품질)의 주요권고 분석 : 윤학수
- B-ISDN에서의 트래픽 엔지니어링 : 박정욱
- 정보통신 번호체계 개선연구 중간발표 : 장석권/한양대

### ■ 제31차 요금정책 실무작업반

- 96. 6. 21, 협회 회의실
- 주요사항
  - ITU-T SG3 New Questions(1997-2000): 표1

[표 1]

Question No	Title of the Question	Question to be studied in liaison with	Continuation of studies on Question No
Question A/3	Study of economic issues and of the impact of national policies as they relate to development of telecommunication services and network	SG 1	
Question B/3	Reform and development of charging, accounting and settlement principles for the international telephone services	SG 1	Q 5/3, 8/3, 9/3, 10/3, 23/3
Question C/3	Development of charging, accounting and settlement principles for international mobile services	SG 1	Q 5/3, 8/3, 9/3, 10/3,

Question No	Title of the Question	Question to be studied in basion with	Continuation of studies on Question No
Question D/3	Development of charging and accounting principles in the non-mobile international satellite services	SG 1, 11, 13 ITU-R SG 8	Q 7/3, 17/3
Question E/3	Development of charging and accounting principles in the data and message communication services	SG 1, 7, 13	Q 6/3, 12/3
Question F/3	Development of charging and accounting principles for B-ISDN services, telecommunication services of multimedia nature, including those supported by the ATM or offered in conjunction with global information infrastructures	SG 1, 8, 11, 13, 15	Q 8/3, 9/3, 10/3, 11/3, 16/3
Question G/3	Development of charging and accounting principles in the services not covered by other Questions	SG 1, 8	Q 1/3, 2/3, 19/3, 22/3
Question H/3	Regional costing studies for the development of cost models together with related economic and policy issues		Q 13/3, 14/3
Question I/3	Terms and definitions for Recommendations dealing with charging and accounting principles		Q 15/3

- Workshop 일정 및 발표내용 선정

- 개최일정 : 1996. 8. 29~31, 수안보
- 발표주제 및 발표자
  - ┌ 국제정산의 새로운 방향, Callback - 이윤미
  - ├ B-ISDN, TV전용회선 이용료 - ETRI
  - ├ 이동통신 - KMT
  - ├ 인터넷폰 - 데이콤
  - └ 상호접속 - KT
- 세미나 : 무선통신개발방향  
(KT 연구개발본부)

전략(TCSI Corp. Paul B. Yang)

- (4) Telecommunications Mgmt. Info. Plat-form(TeMIP) (Digital Soeren B.)
- (5) HP OpenView TMN Framework Road map(한국HP 정광연)
- (6) Solstice TMN 제품 개요(한국SUN 김태현)
- (7) Overview of TMN for PCS in Daewoo(대우통신 최한욱)
- (8) Overview of ATM-MSS TMN Agent in Samsung(삼성전자 이달교) : 미발표
- (9) Starex-OMC in LGIC(LG정보통신 박창희)

■ 제29차 유지보수실무작업반 회의 및 워크샵

○ 96. 6. 27~28, 대전 KT선로기술연구소

○ 주요사항

- Workshop 발표내용

- (1) TMN 망운용시스템 S/W 개발의 과제  
(모다정보통신 송문숙)
- (2) Embedded System에서의 TMN시스템 개발(텔리멘트 정광도)
- (3) TCSI사의 TMN 기술 개발현황 및 대응

- 세부 실무작업팀 회의결과

- (1) WP-A : TMN Q 인터페이스 프로파일  
(KCS 표준과 한국통신의 사내 표준화 추진결과를 토대로 국가표준화 작업을 추진키로 함.)
- (2) WP-B : TMN 지원 관리정보모형  
(ITU-T M.3100 권고안의 1차 번역 작업을 토대로 TMN 지원 관리정보모형의 국가표준화 추진을 위해 실무작업을 보

다 강화하기로 함.)

- (3) WP-C : TMN 관리서비스 개요  
(ITU-T M. 3100 권고안의 1차 번역 작업을 토대로 TMN 관리서비스에 대한 국가표준화 작업을 추진하기로 함.)
- 스코틀랜드 TMN 전문가 그룹회의의 참가(96. 7. 20~26, 스코틀랜드 에딘버러) : 김성범, 김영명/KT, 이경휴/ETRI, 김성조/중앙대

### ■제32차 옥외설비 실무작업반 회의 및 워크샵

- 96. 6. 27~28, 대전 KT선로연구소
- 주요사항
  - 제32차 정기회의 내용
    - '96 ITU-T SG6 White Contribution 내용분류 및 WP별 할당
    - ITU-T Interim Meeting 발표할 기고문 작성전략 수립
  - Workshop 발표내용
    - 광가입자 선로망의 발전동향 : 한권훈/한국통신
    - 다중 및 단일모드 광섬유케이블의 전송특성 : 김진한/삼성전자
    - 광섬유 접속손실의 OTDR 단방향 측정법 : 이병철/한국통신
    - 광선로설비의 설치를 위한 표준공법 및 측정방법 : 오성근/한국통신
    - 다수개의 광수동부품 반사손실 측정방법 연구 : 하종영/한국통신

### 교환 및 신호방식 연구위원회 및 산하 실무작업반

- 제36차 전기통신 S/W언어 실무작업반
  - 96. 6. 21, KT연구개발본부
  - 주요사항

- 제네바 SG 10 총회 참가결과 보고
  - 회의 총괄 보고 : 이준경
  - S/W 품질분야 : 나관상
  - OO-CHILL 분야 : 이준경
  - HMI 분야 : 이재흠
- HMI 분야 96 연구계획 협의(TMN 시스템 환경의 GDMO 표준 및 HMI연구 과제) : 박범(아주대)
- 전기통신 S/W언어 분야 용어표준화 방안 협의
  - HMI(박범, 이재흠)
  - MSC(양동지)
  - S/W 품질(나관상)
  - CHILL(이준경, 조창현)
  - SDL, CIF(최완)

### ■제9차 망간상호접속 합동반

- 96. 7. 3, 협회 회의실
- 주요사항
  - 세미나 개최
    - 영국의 상호접속 동향 (ETRI 권수천)
    - 현행 상호접속의 문제점과 개선방향(KT 이창승)
  - 과제추진 범위 결정
    - 국제표준의 동향조사
    - 제외국 사례 조사·분석
    - 국내통신망 접속 현황 및 제도분석
    - 접속료 산정에 대한 거리 정산 방법론을 표준(안)으로 제안
  - 상호접속관련 국제 세미나 참가 및 자료배포 : 최상민/KMT

### ■제2차 FPLMTS 망분야 실무작업반

- 96. 7. 4, 협회 회의실
- 주요사항
  - QFNA, QFIF 세미나
  - \* 발표내용

- (1) Q.FNA : 신동원/KT, 김근대/DACOM
- (2) Q.FIF : 조봉철/LG정보통신, 이상서/  
삼성전자

합되지 못하므로 표준화업무를 중지하며, 운영위원회에 본과제의 최소 신청을 함

## 전송기술연구위원회 및 산하 실무작업반

### ■제12차 CMTT 실무작업반

- 96. 4. 23, 협회 회의실
- 주요사항
  - PSTN VIDEO PHONE
    - H.324 표준안 검토
  - VOD
    - 국내 VOD WORKSHOP 일정 추후 결정
    - CALL FOR PAPER 학회지에 공고
    - 장소는 대전으로 임의 결정
    - 기타 자세한 사항은 차기 회의에서 결정

### ■제13차 CMTT실무작업반

- 96. 6. 18, 협회 회의실
- 주요사항
  - PSTN VIDEO PHONE : H.324 표준안 정리
  - VOD 국내 WORKSHOP 개최관련 협의
  - DAVIC
    - DAVIC 신자료 번역
    - DAVIC 자료 UPDATE(7월 배포 예정)

### ■제19차 CATV 실무팀

- 96. 7. 12, 협회 회의실
- 주요사항
  - 각사 AM 광전송장치, FM 광전송장치, 동축 전송장치에 대한 자료 확인
  - 대영전자 : AM 광전송장치 사양
  - 나우정밀 : AM 광전송장치, 옥외용 광송수신기, 동축증폭기 등
  - CATV용 전송장치 표준화 가능성 검토 : 본 과제의 표준화작업이 표준화 취지에 부

### ■제31차 전송시스템 실무작업반

- 96. 4. 25, ETRI
- 주요사항
  - '96년도 활동계획 토의
    - ┌ ATM 장치 및 선로정합
    - ├ 전송망관리Ⅱ
    - └ 동기식 용어 표준
  - 신규과제
    - ┌ 광선로 증폭기가 포함된 전송시스템 표준
    - ├ 40Gb/s 광전송 기술 표준
    - ├ 160Gb/s 광전송 기술 표준
    - ├ 디지털 CATV 및 DBS용 컨버터 표준
    - ├ ATM 장치
    - └ ATM 선로정합
  - 계속과제
    - ┌ 전송망관리Ⅱ
    - ├ 동기식 용어표준
    - └ 비동기 전송모드 망에서의 근거리망 애플리케이션의 표준
  - WP 구성 및 과제계획 협의
    - ┌ ATM 관련 : 김석근(삼성전자), 최선학(한국통신), 김영구(현대전자산업(주))
    - ├ SDH 관련 : 채희문(LG정보통신(주))
    - └ 망관리 관련 : 김정민, 김한규/DACOM

### ■제32차 전송시스템 실무작업반 회의 및 워크샵

- 96. 6. 27, 유성 흥인호텔
- 주요사항
  - 전송시스템 관련 중장기 표준화계획 수정 보완 (표2 참조)
  - WP 별 세미나 발표
    - ┌ WP1 관련(Audio Visual) : 하동석(한국

[표 2]

표준화 대상	표준화 항목
SDH 광전송 시스템	SDH 광인터페이스(155M-10G 광기준 update)
SDH 관리	SDH 망관리 정보모델(추가)(G.774.01-07)
PCM 전송 성능 특성	1544Mb/s, 44.736Mb/s 특성기준에 변화가 있음
1차군 다중화 장치의 특성	2개 항목을 제외한 내용을 모두 삭제

통신)

- WP3 관련(SDH Multiplexing) : 김동찬 (삼성전자)

- WP5 관련(SDH 전송망 관리) : 최지영 (ETRI)

- BER performance 관련 내용 소개 : 고정훈(ETRI)

- WP 별 팀장 선정

- WP1(Audio Visual) : 하동석(한국통신)

- WP2(Signal Processing) : 하동석(한국통신)

- WP3(SDH Multiplexing) : 김동찬(삼성전자)

- WP4(광전송) : 이창희(ETRI)

- WP5관련(SDH 전송망 관리) : 전경규 (ETRI)

- CALS관련 MHS, EDI 표준화 추진방안 검토의 건

■제37차 데이터통신 실무작업반

○ 96. 5. 16, 협회 회의실

○ 주요사항

- 운영단 선출

- 부의장 : 황문준(DACOM)

- 간사 : 한근희(ETRI)

- WP1 : 오행석(ETRI)

- WP2 : 박원진(KT)

- WP3 : 조은영(ETRI)

- WP4 : 황문준(DACOM)

- WP5 : 진병문(ETRI)

- 96년도 표준화 과제 수행계획 내용소개, 담당자 지정

- 공중데이터망과 사설데이터망 간의 접속 프로토콜 - 박원진

- MHS : ISP 개인간 메시지 통신 - 진병문

- MHS : ISP 공통메시지 통신 - 고창준

- 디렉토리 : 추상서비스정의, 분산동작절차, 규약규격 - 황문준

- 디렉토리 : 복제 - 황문준

- 망계층 서비스 정의 - 오행석

- OSI 응용계층 구조 - 박승민

- 비접속형 모드 망서비스 규약 규격 - 강신각

- 전송계층 규약 식별 메카니즘 - 강신각

- ODP : 개관 - 최영한

- 시스템관리 : 객체관리 기능 - 조은영

- 시스템관리 : 상태관리 기능 - 고광호

데이터통신 및 텔리마틱 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제10차 데이터통신 및 텔리마틱 연구위원회

○ 96. 6. 14, 협회 회의실

○ 주요사항

- 제4차 운영위원회 및 제3차 통신표준총회 회의 결과 요약 보고

- 각 산하 실무작업반별 표준화활동 추진현황 보고

- 한국전기통신표준 제정 제안에 대한 타당성 검토

- 관리용 공중전화기 표준안

- 전화기 메모리 CLEAR기능 표준안

- ITU-T SG7 회의결과 작성
- 96년도 표준화 과제 수행결과 제출

**■제39차 텔리마틱 실무작업반**

- 96. 5. 16, 협회 회의실
- 주요사항
  - 96년 연구 계획 검토 및 실무반 구성
  - ODA/ODIF시험지침 : 정희경(배재대) 특별위원 추천, 실무반장
    - 한글 대응 전화 버튼 표준 : 김경석(부산대) 특별위원, 실무반장
    - 오디오그래픽 멀티포인트통신서비스표준 : 현동환위원, 실무반장 \*위원 : 박창민
  - ITU-T SG8의 working party에 따른 연구반 내에서의 연구반 결성으로 국제동향 파악

**■제40차 텔리마틱 실무작업반**

- 96. 6. 20, 협회 회의실
- 주요사항
  - SC4 연구위원회 회의 결과 소개
  - 표준안 검토반 진행 상황 점검
  - 멀티미디어 회의 서비스 관련 포럼중 IMTC, MCMCF의 표준화동향 발표 : 현동환
  - T.130표준안 소개 : 함진호

**■제41차 텔리마틱 실무작업반**

- 96. 7. 18, 협회 회의실
- 주요사항
  - 표준안 검토반 진행 상황 점검
  - ODA/ODIF 시험지침 : 정희경(배재대) 특별위원을 실무반장으로 현동환위원이 참여하여 검토작업완료.
  - 멀티미디어 회의서비스를 위한 다자간 통신 서비스 표준 : 현동환 위원을 실무반장으로 박창민위원이 참여하여 작업 완료.
  - 일반 전화기 개정안 : 삼성전자 전문가(한상용)에게 검토 요청하기로 함.

- DAVIC의 일반적 상황과 최근 표준화 동향, Version 1.0 등에 대하여 발표 : 도상운
- TSAG 회의결과 발표 : 현동환

**전파·방송연구위원회 및 산하 실무작업반**

**■제11차 방송 실무작업반**

- 96. 6. 27, 협회 회의실
- 주요사항
  - 표준화의 막바지 단계에서 각 기관의 의견을 논의
  - CAS 삭제 표준에 대한 검토

**■제12차 방송 실무작업반**

- 96. 7. 19, 협회 회의실
- 주요사항
  - CAS 삭제안과 CAS 별도안을 서로 LINK 되도록 하고 LINK가 확인되면 위원회에 상정하고 CAS 별도안은 계속하여 검증 단계를 거친다.
  - 전기적 특성과 같은 최소한의 송수신 요구 사항들을 표준에 첨가함
  - 다음회의때 CAS 시스템의 LINK가 가능하도록 CAS 삭제 표준안을 준비하기로 하되 사전에 서로 E-mail 등을 통하여 가능한 한 통일된 문서로 준비함

**■제13차 방송 실무작업반**

- 96. 7. 19, 협회 회의실
- 주요사항
  - CAS 제외 표준안의 검토
  - 1) 표준안의 1장, 2장, 4장은 의견이 일치됨
  - 2) 6장과 7장은 준비가 되지 않았으므로 다음 회의 때까지 문서를 제출함.
  - 3) 3장의 내용은 ETRI, KBS, KT 7월 24일까지 사전 협의하여 합의된 결과를 다음 회의

의때 상정하고, 합의가 이루어지지 않을 경우 조속한 표준의 진행을 위하여 기존의 내용으로 표준화를 추진한다.

- 4) 5장의 내용은 ETRI, 가전사가 7월 26일까지 사전 협의하여 합의된 결과를 다음회의 때 상정하고, 합의가 이루어지지 않을 경우 조속한 표준의 진행을 위하여 기존의 내용으로 표준화를 추진한다.

- 연구발표

- 안종관 : M/W 주파수 관리와 동향
- 정광희 : Digital Filter 기술
- 김종민 : 무선중계 시스템의 새로운 전송 품질 기준 권고 ITU-R Rec. F.1189

### 전파통신연구위원회 및 산하실무작업반

#### ■ 제29차 전파통신연구위원회

- 96. 7. 9, 협회 회의실
- 주요사항
  - TRS 표준화 추진협의
    - ┌ 표준화 평가소위원회 활동보고(평가소위원회 의장 장병수)
    - └ 사무국의 표준화과제 잠정중단에 대한 위원회 의견 : 사무국에서 운영위원회에 과제취소를 상정하도록 하고, 운영위원회의 결정에 따른다.
  - WLL 표준화 추진계획 협의
    - 한국이동통신 및 삼성전자의 과제제안서 검토
    - 제4차 운영위원회(5.15)에서 과제로 채택되었음.(과제번호 : 96-128)
    - “무선가입자 실무작업반”을 신설하여 추진

#### ■ 제10차 이동통신접속 실무작업반

- 96. 6. 14, 협회 회의실
- 주요사항
  - 광대역 무선접속 물리계층 세미나 개최 : 강범주 박사(ETRI, 이동통신방식연구실)

#### ■ 제9차 무선중계 실무작업반

- 96. 6. 14, 협회 회의실
- 주요사항

### 통신정보기술 연구위원회 및 산하 실무작업반

#### ■ 제11차 통신정보기술 연구위원회

- 96. 6. 21, 협회 회의실
- 주요사항
  - 제4차 운영위원회 및 제3차 통신표준총회 회의 결과 요약 보고
  - 각 산하 실무작업반별 표준화활동 추진현황 보고
  - 위원 위촉 및 해임 절차 수립의 건(연구위원회안)
  - KIS 흡수통합(KICS) 문제점 검토 및 방안 수립
    - 기존의 KIS 흡수 및 '96제안과제(한국전산원) 처리
    - KS(한국산업표준원)와의 협력문제 - 협력위 설치 및 국제기구 창구역할 참여
    - 국제표준의 번역서비스 협력업체 지정등 활성화
    - 연구위원회 및 실무작업반 조직의 합리화
    - 기타 워크숍 개최 준비

#### ■ 제13차 일반보안기술 실무작업반

- 96. 5. 31, 협회 회의실
- 주요사항
  - 800MHz대역 디지털 이동전화 인증 알고리즘 정합 표준(안) 최종 점검 : 오현서
  - 개방 시스템 상호접속 - 수송계층 보안 표준(안) 최종 점검 : 박정수

■제14차 일반보안기술 실무작업반

- 96. 7. 19, ETRI
- 주요사항
  - 800MHz대역 디지털 이동전화 인증 알고리즘 정합 표준(안) 최종 확정 : 지성택
  - 개방 시스템 상호접속 - 수송계층 보안 표준(안) 최종 점검 : 지성택
  - CMS 인증 알고리즘 표준화
  - 키관리를 위한 암호 메카니즘 - 제1부 : 키관리 프레임워크

■제12차 멀티미디어하이퍼미디어 실무작업반

- 96. 5. 10, 협회 회의실
- 주요사항
  - '96년도 표준화 과제의 추진 계획 수립
  - 주문형서비스 핵심요소기술인 MHEG-5 Run Time Engine과 DSMCC에 주력
  - MHEG-1은 ETRI에서 초안을 제안하고 본 실무작업반에서 검토
  - MPEG-2은 ITU국제권고 번역사업과 연계하며 초안작성 및 검토

개인통신연구위원회 및 산하 실무작업반

■제5차 개인통신 연구위원회

- 96. 7. 11, 협회 회의실
- 주요사항
  - 산하 실무작업반 활동현황 점검
    - ┌ 무선접속 실무작업반 : 의장 임병우
    - └ 운용 및 유지보수 실무작업반 : 의장 허훈
  - 중간보고서 작성 협의
  - RAST 관련 기고서 작성 협의

정보통신표준화 시험인증연구위원회 및 산하 실무작업반

■제1차 시험인증 연구위원회 워크숍

- 96. 7. 12~13, 충북대
- 주요사항
  - 1996. 7. 12(금)
    - 세미나 발표(오후 2:00~6:00)
      - 시험표준 분야(총 3개의 주제발표 및 질의응답)
        - ┌ SWG-CA 활동분석(진병문 의장)
        - ├ SG7 및 JTC1 시험표준화 활동현황(최영한 선연)
        - └ CTMF 및 FMCT 표준화현황(양동지, KT)
      - 시험기술 및 인증분야(총 4개의 주제발표 및 질의응답)
        - ┌ AOW PTS 활동현황(김명철, KT)
        - ├ 프로토콜 개발과정(오행석 선.연)
        - ├ BC-IT 226 분석(박기식 실장)
        - └ 일본의 시험인증제도 운영현황(김영태 선.연)

1996. 7. 13(토)

- 연구위원회 및 산하 3개 실무반별 정기회의
  - ┌ 중간연구 내용 점검
  - ├ 위원의 결속방안 토의
  - └ 위원의 재편성 등

■제19차 시험기술 실무작업반

- 96. 6. 14, ETRI PEC
- 주요사항
  - '96년도 연구수행계획 수립
  - 제1반 : 시험기술용어 표준 작성 (김동환/반장, 전석봉, 최성철)
  - 제2반 : Cost Effective Testing 분석서 작성 (최영한)
  - 제3반 : OSE 시험방안연구 분석서 작성 (최영한)
  - 제4반 : ATM 적합성시험 표준(안) 4건 작성 (전석봉/반장, 최성철, 손홍세, 강득윤)



- 제5반 : PCS 시험표준 분석서 작성(서영수 /반장, 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 시험방안 연구 분석서 작성 (최영한)
- 제9반 : ITU-T 시험동향 분석서 작성 (최영한)
- 제10반 : 0.0 SDL Test Sequence Generation & Test case 분석서 작성 (이부호/반장, 강득윤)
- NTB ATM 기술세미나 진행 : 최성철/LG전자
- B-ISDN 적합성시험시스템 데모 : 전석봉 /ETRI
- 상반기 워크숍 개최관련 (96. 7. 29~30)

**■제8차 시험표준 실무작업반**

- 96. 5. 31, 성미전자
- 주요사항
  - '97년도 연구과제 부작업반별 추진현황 토의
  - 데이터통신과 프로토콜 시험 세미나 발표 : 김성운 의장
  - 연구비 집행방안 협의
  - 성미전자(주) 회사소개 : 홍보용 비디오 및 책자 배포

**기획전략연구위원회의 및 산하 실무작업반**

**■제15차 표준화계획 실무작업반**

- 96. 6. 10, 협회 회의실
- 주요사항
  - 신규 가입 위원 소개(노갑신, 김기수)
  - 정보통신표준화과제 5개년 계획 개정

- '97년도 표준화과제안 계획
- 정보통신표준화대상분류체계(ETRI안) 추진 계획(문서 : SPSG1/96-005)

**■제6차 표준정보망(EDH) 실무작업반**

- 96. 6. 18, ETRI 회의실
- 주요사항
  - EDH 실무작업반의 연혁 및 역할 토의
  - EDH 실무작업반의 연혁 : 질적으로나 양적으로 방대해지고 있는 표준화 관련 정보 및 문서의 효율적 관리와 사용, 주요 표준화기관간의 전자적 문서처리(EDH)시스템 연동을 통한 신속한 표준정보의 공유 등을 목적으로 1994년 TTA EDH 실무작업반이 구성됨
  - EDH 실무작업반의 역할 : EDH 실무작업반의 초기의 역할인 TTA EDH 시스템 구축 자문과 관련 기술동향 및 추진체계분석에 대하여 현재까지 TTA와 EDH 실무작업반간의 형식적이고 상호독립적인 협조체제가 이루어져 왔다고 여겨지며, 이에 대해서는 추후 TTA 전산실 및 관련 부서와의 협의가 있어야 할 것으로 사료됨
  - 연구사업계획수립(문서 SPSG4/96-001)
    - TTA EDH 활성화 방안 수립
    - TTA EDH 구축 관련 기술자문
    - 국내외 주요 표준화기구의 EDH 관련 활동 조사 분석

**■제2차 표준화작업방법 실무작업반**

- 96. 6. 11, 협회 회의실
- 주요사항
  - 각 기구별 표준화 작업절차 및 번호체계관련 발표
    - ITU-T 표준화 작업절차 및 번호체계 : 이홍림/KT
    - ITU-R 표준화 작업절차 및 번호체계 :

- 박재범/KMT
- ETSI 표준화 작업절차 및 번호체계 : 손홍/ETRI
- TTC 표준화 작업절차 및 번호체계 : 신정란/삼성
- TTA 표준화 작업절차 및 번호체계 : 이종무/현대
- ISO 표준화 작업절차 및 번호체계 : 박종훈/NCA
- 표준화전략 연구협력팀과의 연계추진

- 행결과 소개
- '96년도 정보통신표준화 국제협력연구위원회 (산하 실무작업반 포함) 활동계획 소개
- '96년도 정보통신표준화 소과제 연구비 지급 결과 소개
- 국제협력연구위원회관련 국제행사 일정 검토

**개 별 회 의**

- 의장단 명단
  - 의장 : 이동철/ETRI
  - 부의장 : 광노관/KT
  - 간사 : 김명수/DACOM
- 위원회별 '96년도 연구제안서 내용 검토
  - ITU-D 분야 : 이광희 위원
  - STAR Report : 유대희 위원
  - T1 Report : 이상건 위원
  - DISA Report : 이종혁 위원

**의 장 단 회 의**

- 위원회별 연구계획서 보완 협의
- 총괄 연구계획서 보완
- 신규 위원 확보 및 등록 처리

**국제협력연구위원회 및 산하 실무작업반**

**■ 제16차 국제협력연구위원회**

- 96. 6. 7, 협회회의실
- 주요사항
  - '96년도 연구계획서 내용 확인
  - 신규입수자료 배포 및 처리 방안 협의
  - 연구 발표
    - 미국표준기술연구소(NIST)의 활동 동향 : 장순걸
    - ITU 제50차 이사회 : 이동철
  - 정보통신 표준화 국제협력 동향 발표회
    - 일시 : 1996. 8. 30(금)~31(토)
    - 장소 : 추후 결정
    - 참석대상 : 국제협력연구위원회 및 3개 실무작업반 위원, 기타 관심있는 비위원
    - 참가비 : 3만원 정도(추후 확정)

**■ 제1차 전파통신협력 실무작업반**

- 96. 5. 7, 협회 회의실
- 주요사항

**전 체 회 의**

- '96년도 정보통신표준화위원회 조직 소개
- '95년도 정보통신표준화 연구사업 소과제 수행결과 소개
- '96년도 정보통신표준화 국제협력연구위원회 (산하 실무작업반 포함)
- '96년도 정보통신표준화 소과제 연구비 지급 결과 소개
- 국제협력연구위원회관련 국제행사 일정 검토

**■ 제1차 정보통신협력 실무작업반**

- 96. 5. 7, 협회 회의실
- 주요사항

**전 체 회 의**

- '96년도 정보통신표준화위원회 조직 소개
- '95년도 정보통신표준화 연구사업 소과제 수

**개 별 회 의**

- 의장단 명단
  - ┌ 의장 : 표현명/KT
  - ├ 부의장 : 임종태/KMT
  - └ 간사 : 박문희/신세기통신
- 위원회별 '96년도 연구제안서 내용 검토
- CPMC(Conference Preparatory Meeting) : 박문희
- RRB(Radio Regulations Board) : 황동현
- RAG(Radiocommunication Advisory Group) : 조형욱
- RA(Radiocommunication Assembly) : 정희창
- WRC(World Radiocommunication Conference) : 송기홍
- SCRPM(Special Committee on Regulatory /Procedural Matters) : 표현명

**의장단 회의**

- 위원회 연구계획서 보완협의
- 총괄 연구계획서 보완
- 신규 위원 확보 및 등록 처리

■ 제1차 지역기구실무작업반

- 96. 5. 7, 협회 회의실

○ 주요사항

**전 체 회 의**

- '96년도 정보통신표준화위원회 조직 소개
- '95년도 정보통신표준화 연구사업 소과제 수행결과 소개
- '96년도 정보통신표준화 국제협력연구위원회 (산하 실무작업반 포함) 활동계획 소개
- '96년도 정보통신표준화 소과제 연구비 지급 결과 소개
- 국제협력연구위원회관련 국제행사 일정 검토

**개 별 회 의**

- 의장단 명단
  - ┌ 의장 : 김연학/KT
  - ├ 부의장 : 조영희/DACOM
  - └ 간사 : 황동현/신세기통신
- 위원회별 '96년도 연구제안서 내용 검토

**의장단 회의**

- 위원회별 연구계획서 보완 협의
- 총괄 연구계획서 보완
- 신규 위원 확보 및 등록 처리 