

# 정보통신 표준화위원회 활동소식

## 기획전략특별위원회 및 산하 전문위원회

### ■ 제2차 기획전략특별위원회

○ 98. 5. 7, 협회 회의실

○ 주요사항

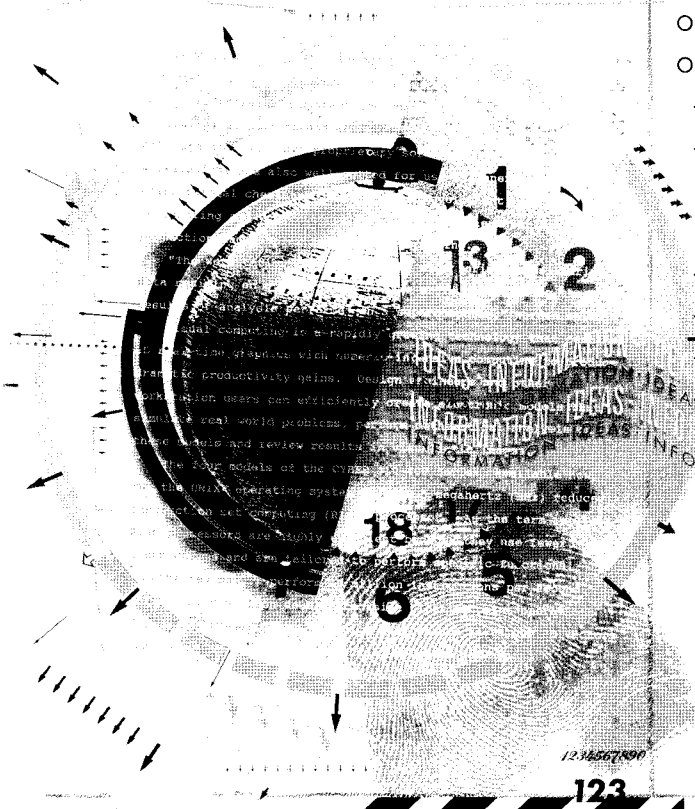
- 운영위원회(5/13) 보고내용 검토
- 중간보고서 준비현황 보고 및 검토 : 4개 전문위원회별로 상반기 활동 및 향후 계획 보고
- EDH 활동 강화방안 보고
- Ad Hoc Group 업무 추진계획 협의
- 연구비 배정결과 보고
- 위원회별 연구과제명

### • 특별위원회

- ITU-T/TSAG 동향분석
- ITU-R/RAG 동향분석
- TTA 정보통신표준화위원회 조직 효율화(Restructuring) 방안 검토 및 제안
- ITU-T/TSAG 기고서 작성 및 제출
- 1999 ~ 2003 ITU 전략계획 분석

### • 전략계획전문위원회

- 정보통신표준화과제 5개년 계획 검토 및 개정
- 정보통신표준화과제 1999년도 계획 검토 및 방향수립
- 정보통신표준화 11개 기술분야별 전략수립



- 작업방법전문위원회
  - 국가표준 선정기준 및 절차(안) 연구
  - 주요 표준화기구의 작업방법 분석
  - 표준의 품질향상 방안(ITU-T A.1 및 A.23 적용방안)
- EDH전문위원회
  - 국제 및 지역 표준화기구/Fora/Consortia의 표준정보서비스 현황 및 체계 분석
  - ITU-T/TSAG/WP3 EDH 활동 분석
  - 제4차 GSC/EDH 활동 현황 분석
  - 제4차 GSC/EDH 회의 지원 및 기고서 작성
  - ITU-T/TSAG/WP3 EDH 기고서 작성 및 제출
- 국제협력전문위원회
  - 아·태지역의 정보통신표준화회의(ASTAP)기구 출범 및 활동 동향 연구
  - WTO 체제와 국내 외환 위기하의 표준화활동 방향 연구

### ■ 제2차 전략 및 계획 전문위원회

○ 98. 4. 10, 협회 회의실

○ 주요사항

- 1998년도 전략계획전문위원회 실무위원회 활동 및 역할분담 협의
- 1998년도 위원회 활동계획서, 과제수행계획서 소개 및 세부수행방안 협의
- 국내 표준수요 조사 계획 및 방안
- 정보통신표준화 추진전략 수립계획 및 방안
- 정보통신표준화 5개년도 과제계획 보완 계획 및 방안
- 정보통신표준화 1999년도 과제계획 수립 계획 및 방안
- WP별 세부활동 수행계획 수립 및 발표

### ■ 제3차 전략 및 계획 전문위원회

○ 98. 5. 7, 협회 회의실

○ 주요사항

- 실무위원회별 세부활동 수행계획 발표
- SC의 표준화대상별 표준화전략 및 과제계획 초안 작성 현황 확인
- 전파방송부문 표준화과제 계획 및 현황 보고
- 정보기술부문 표준화과제 계획 및 현황 보고
- 제1회 정보·통신 표준화 심포지움 소개

### ■ 제3차 전략 및 계획 전문위원회 임시회의

○ 98. 4. 24, 협회 회의실

○ 주요사항

- 분과위원회별 정보통신표준화 추진전략 및 과제계획 작성 업무연락
- 1998년도 전략계획전문위원회 실무위원회 세부활동 협의 및 작성
- 기획전략특별위원회 의장단회의 안건 협의

### 서비스 및 통신망운용 분과위원회 및 산하 연구위원회

#### ■ 제2차 전기통신설비시험기술 전문검토팀B

○ 98. 4. 8, 협회 회의실

○ 주요사항

- 사업용 전기통신설비 기술기준 개정에 대한 정부의 추진 방향이 변경됨에 따라 기술기준의 초안이 사업자연합회에서 작성되는 시점에서 전기통신설비시험기술 전문검토팀B의 작업을 추진키로함
- 기술기준의 내용중 표준으로 정할 항목은 표준으로 정하고 필요한 항목만 기준으로 정하되 규정한 기술기준은 사업자가 필히 준수하도록 유도

## 전송기술 분과위원회 및 산하 연구위원회

### ■ 제98-2차 전송기술분과위원회

○98. 2. 17, 협회 회의실

#### ○주요사항

- 과제 취소 : 광 CATV 전송시스템 표준
- 위원회별 과제 추진현황 및 계획 점검
- 연구비 조정

### ■ 제6차 인터넷 텔레폰 연구위원회

○98. 3. 23, 협회 회의실

#### ○주요사항

- '98년도 업무추진 계획확정 : '98년 7월 인터넷 텔리포니 시스템 표준 draft 제출
- 인터넷 텔레폰 기본 draft 검토
- 차기 회의시 인터넷 텔리포니 시스템 표준 골격안 발표
- 한국통신에서 개발된 인터넷 텔리포니 시스템 관련 발표 : 전준현 의장
- 차기회의시 H.323 관련 전문가 초청 세미나 개최

### ■ 제98-5차 CATV 연구위원회

○98. 4. 9, 협회 회의실

#### ○주요사항

- FTTC 구조의 광 CATV 전송시스템 표준 (안) 의견검토
- SP-RFI(10권) 7장 CM-CMTS간 상호작용 발표
  - 발표자 : 하나로통신 류남규 위원  
SP-RFI(10권) 8장, 9장 발표
  - 발표자 : 삼성전자 신두선 위원  
SP-BPI(10권) Baseline Privacy Interface 규격 발표
  - 발표자 : 대우전자 김덕년 위원

### ■ 제98-6차 CATV 연구위원회

○98. 4. 9, 협회 회의실

#### ○주요사항

- FTTC 구조의 광 CATV 전송시스템 표준 (안) 처리에 대한 정리
- CM Telephony Return 인터페이스 규격(2권) 발표 : 황인태/길튼정보통신
- CM의 CPE 인터페이스 규격(3권) 발표 : 배순구/두루넷
- CMTS NSI(Network Side Interface) 규격(4권) 발표 : 장태우/전력연구원

### ■ 제98-7차 CATV 연구위원회

○98. 5. 7, 협회 회의실

#### ○주요사항

- OSSI 규격 및 RFI MIB 규격(5권, 6권) 발표 : 김철환/미디어링크
- OSSI BPI MIP(9권) 규격 발표 : 신상철 /LG 정보통신

### ■ 제98-8차 CATV 연구위원회

○98. 5. 21, 협회 회의실

#### ○주요사항

- RSM 인터페이스 규격(SP-RSMI, 11권) 발표 : 김덕년/대우전자
- SP-SS(12권) 규격 발표 : 류정수/데이콤

### ■ 제98-9차 CATV 연구위원회

○98. 6. 11, 협회 회의실

#### ○주요사항

- BPI 표준화 방안 : 김덕년/대우전자
- RFI MAC 규격화 방안 : 김철환 /미디어 링크

## 데이터통신 및 텔리마틱분과위원회 및 산하 연구위원회

### ■ 제19차 데이터 통신 및 텔리마틱 분과위원회

○98. 4. 23, 협회 회의실

○주요사항

- 산하 연구위원회별 표준화활동 현황 보고
- 표준안작성 지침서 하달
- '98년도 SC4 표준화 수행 연구비 검토 및 확정
- 표준화 과제 추진계획 변경의 건
- 전화기자판 한글배열 표준화 IPR 확약서 검토

■제20차 데이터통신 및 텔리마틱 분과위원회

○98. 5. 20 ~ 21, 서면 의결

○주요사항

- 신규 표준제정 신청
  - 저비트율 통신을 위한 비디오 부호화
  - 저비트율 멀티미디어 통신을 위한 단말

■제47차 데이터통신 연구위원회

○98. 4. 30, 협회 회의실

○주요사항

- '98년도 표준화 과제 배분<아래 표>

과제번호	표준화과제명	관련 국제표준	담당
98-025	비접속형 모드 망서비스 제공프로토콜 : 프로토콜 규격	X.233('93)	박용범
98-026	비접속형 모드 망서비스 제공 규약 규격 : 멀티캐스트(수정1)	X.233/Amd.1('95)	오행석
98-027	비접속형 모드 망서비스 제공 규약 규격 : 확장성과 QoS(수정2)	X.233/Amd.2('95)	손홍세
98-028	비접속형 모드 망서비스 제공 규약 규격 : 기록 라우트 타임 스탬프(수정3)	X.233/Amd.3('95)	장 응
96-112	개방시스템 상호접속 : 망계층 서비스 정의	X.213	박승민
95-118	OSI 망서비스 정의표준	X.213	박승민
97-001	CDMA 데이터 서비스 연동기능 표준	TIA/EIA/IS-658 외	박지철

과제번호 95-118, 96-112는 과제검토결과서를 작성하여 차기회의에서 검토 후 분과위 제출예정

- ITU-T SG7 Question 배분
- '98년도 표준화 일정 확정

○98. 6. 5, ETRI

○주요사항

- '98년도 표준화 과제 검토<아래 표>
- '98년도 표준화 일정 확정

■제48차 데이터통신 연구위원회

과제번호	표준화과제명	관련 국제표준	담당
96-112	개방시스템 상호접속 : 망계층 서비스 정의	X.213	박승민/오행석
95-118	OSI 망서비스 정의표준	X.213	박승민/오행석
97-001	CDMA 데이터 서비스 연동기능 표준	TIA/EIA/IS-658 외	박지철/오행석
98-025	비접속형 모드 망서비스 제공프로토콜 : 프로토콜 규격	.233('93)	박용범
98-026	비접속형 모드 망서비스 제공 규약 규격 : 멀티캐스트(수정1)	X.233/Amd.1('95)	장 응
98-027	비접속형 모드 망서비스 제공 규약 규격 : 확장성과 QoS(수정2)	X.233/Amd.2('95)	손홍세
98-028	비접속형 모드 망서비스 제공 규약 규격 : 기록 라우트 타임 스탬프(수정3)	X.233/Amd.3('95)	최영한

■ 제52차 텔리마틱 연구위원회

○ 98. 5. 14, 협회 회의실

○ 주요사항

- '98년도 표준안 초안 검토(T24) : 팩시밀리 테스트차트 및 테스트 화상에 관한 표준
- SG8\Report R8 요약 보고 : 심용회/신도리코

■ 제8차 멀티미디어 연구위원회

○ 98. 5. 12, 협회 회의실

○ 주요사항

- '98년도 표준화과제 검토
- 국제표준화전문가 활동 지원 계획 : 호요성 위원(광주과학기술원 교수)
- 참가회의명 : ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 (MPEG) 제26차 모임
- 회의기간 : 1998년 12월 7일 ~ 11일
- 회의장소 : 이스라엘 Eilat
- 기술세미나 발표
  - MPEG-4 표준화 기술 동향 : 호요성/광주과학기술원 교수
  - ISDN 멀티미디어 서비스 플랫폼 표준화 기술 : 고기원/한국통신 전임연구원
- ITU-T SG16 Question 배분

■ 제9차 전화기자판 한글배열 연구위원회

○ 98. 4. 14, 협회 회의실

○ 주요사항

- 기술평가표 소개 및 기술평가표 초안 검토
- 전화기자판 한글배열 1차시안 선정방식 검토
- 각 표준안에 대한 발표

■ 제10차 전화기자판 한글배열 연구위원회

○ 98. 4. 28, 협회 회의실

○ 주요사항

- 기술평가표에 대한 접수 의견서 검토 및 기술평가표 확정

- 선정 기준에 따른 채점 및 복수개의 1차 시안 확정
- 1차 시안 선정에 따른 각 제안별 평가서 작성

■ 제11차 전화기자판 한글배열 연구위원회

○ 98. 5. 19, 협회 회의실

○ 주요사항

- 1차 시안 서정 결과에 대한 보고 및 추후 추진 일정 협의
- 1차 시안 선정 결과에 대한 제안자들의 의견에 대한 검토
- 지적재산권 협상팀의 활동 방향에 대한 협의
- 지적재산권 협약서 검토 결과서 작성

전파통신분과위원회 및 산하 연구위원회

■ 제2차 ITS통신 연구위원회

○ 98. 4. 21, 협회 회의실

○ 주요사항

- 서울시, 한국도로공사 서비스 요구사항 검토
- ETC 이해당사자 제안 발표 및 미비한 표준 초안 제출
- 한국전산원 표준화 계획 발표
  - ITS 표준화 추진배경 및 필요성
  - 표준화 대상 및 추진계획
- 표준화 일정 협의
  - 서울시/도로공사 요구사항 E-mail 발송

차세대이동통신분과위원회 및 산하 연구위원회

■ 제7차 차세대이동통신 분과위원회

○ 98. 3. 25, 협회 회의실

○ 주요사항

- 5개 연구위원회 활동 보고
- RTT System Description 제안 방안 논의
- 국제회의 관련 협의
- RTT 비교표 검토
- Evaluation Group Activities
  - 의장 : ETRI 강범주 박사
  - TTA Evaluation Group의 임무
    - 국내 제안기술의 평가보고서를 Review 함(평가보고서는 제안자가 제안기술에 붙여서 작성)
    - 외국의 evaluation report review하고 report 작성
    - 외국 evaluation group과의 evaluation report 교환 창구

- Coordination Group 구성
- Network 관련 논의
- 차세대기술개발협의회의와의 Joint Committee 구성안 논의
- IPR 정책 관련 논의

**전산망분과위원회 및 산하 연구위원회**

■ 제3차 기반기술 연구위원회

○ 98. 5. 27, 협회 회의실

○ 주요사항

- 표준초안 제목 변경<아래 표>
- 표준초안 검토

과제번호	변경전	변경후	변경사유
98-069	ODP 개요	정보기술-ODP-참조모델-제1부:개요	과제제목을 표준제목으로 변경
98-070	ODP 기반	정보기술-ODP-참조모델-제2부:기반	
98-071	ODP 구조	정보기술-ODP-참조모델-제3부:구조	
98-072	ODP 구조에서의 의미론	정보기술-ODP-참조모델-제4부:구조적 의미론	
97-116	ISDN 운용서비스 제공-교환 B채널	정보기술-비연결형 망서비스를 위한 프로토콜 제5부:ISDN 회선교환 B채널에 의한 하부서비스 규정	
97-117	OSI 제공 X.25 사용-네트워크 서비스	정보기술-전기통신 및 시스템간 정보교환:OSI 연결형 망서비스(CONS)를 제공하기 위한 X.25의 사용	
97-118	X.25 DTE 적합성 시험-제1부:기본 개념	정보기술-전기통신 및 시스템간 정보교환-X.25 DTE 적합성 시험 제1부:일반원칙	
97-119	연결모드 트랜스포트 프로토콜 적합성 시험 제1부:CONS, CLNS의 시험설비 구조, 시험절차	정보기술-전기통신 및 시스템간 정보교환-연결형 수송 프로토콜에 대한 적합성 시험-제1부 ISO/IEC 8073에 따른 CONS상의 등급 0.2와 CLNS상의 등급 4 서비스를 위한 시험구조 및 목적	
97-120	연결모드 네트워크 서비스 적합성 시험 제2부:시험설비 구조, 시험절차	정보기술-전기통신 및 시스템간 정보교환-연결형 수송 프로토콜에 대한 수송 적합성 시험-제2부:CONS 상의 연결형 수송 프로토콜 등급 4에 대한 추상시험 스위트와 PIXIT	
97-125	동화상 오디오 코딩 일반-제4부:적합성 시험	정보기술-동영상 및 부수 오디오 정보의 일반적 부호화-제4부:적합성 시험	

과제번호	변경전	변경후	변경사유
97-126	동화상 오디오 코딩 일반-제6부 : MPEG-2 DSM-CC 확장	정보기술-동영상 및 부수 오디오 정보의 일반적 부호화 제6부: 디지털 저장매체를 위한 명령 및 제어의 확장	과제제목을 표준제목으로 변경
97-127	멀티미디어, 하이퍼미디어 코딩-제5부: MPEG-5 지원	정보기술-멀티미디어 및 하이퍼미디어 정보의 부호화-제5부: 기본 레벨 대화형 응용을 위한 지원	

**■ 제2차 응용기술 연구위원회**

○ 98. 5. 28, 협회 회의실

○ 주요사항

- 의장 선출

신임의장 : 구자환 선임연구원(한국전산원)

간사 : 이민우(한국전산원)

- '98년도 활동 계획 소개

• 회의 일정 :

제2차 회의 : 1998년 5월 28일 (그룹웨어 기능 표준초안 등 11건 검토)

제3차 전산망 분과위원회 : 1998년 6월 예정

제3차 회의 : 1998년 하반기 예정

제4차 전산망 분과위원회 : 1998년 10월 경 예정

• 워크샵 개최 : 1998년 9월

'99년 표준화 계획 수립

- 5개년 계획 수립

- 국내외 표준화 동향 등 발표

- KICS 표준화 절차 소개

- 표준초안 검토

**정보통신S/W 분과위원회 및 산하 연구위원회**

**■ 제3차 S/W 응용기술 연구위원회**

○ 98. 4. 22, 협회 회의실

○ 주요사항

- 컴퓨터기반 응용시스템의 문서화 지침(97-142) 등 초안 작성, 검토

- '98 연구활동계획 검토

- 표준제정절차 및 소요기간 설명

**정보보호분과위원회 및 산하 연구위원회**

**■ 제3차 정보보호관리 연구위원회**

○ 98. 4. 28, 협회 회의실

○ 주요사항

- '98년도 추진대상 표준화과제 및 표준제정신청서 검토

- 정보보호기술 전문용어 표준초안 검토

**적합성시험기술 분과위원회 및 산하 연구위원회**

**■ 제15차 적합성시험기술 분과위원회**

○ 98. 5. 8, 협회 회의실

○ 주요사항

- '98년도 분과위 보고서 작성

- '98년도 예산 계획

- 5개년 계획 및 99년도 계획 및 추진 전략

**■ 제15차 적합성시험표준 연구위원회**

○ 98. 4. 24, 협회 회의실

○ 주요사항

- 간사 선출 : 이부호/ETRI
- '98년도 연구범위 및 분야별 업무할당

■ 제14차 적합성시험인증제도 연구위원회

○ 98. 4. 21, 협회 회의실

○ 주요사항

- '97년도 연구활동 결과 및 '98년도 연구활동계획 보고(의장)

- 표준화과제 추진

- 특별위원 : 이태훈/광주대 추천

- 간사 선출 : 홍성용/신세기통신 