



신호방식 및 망간접속 분과위원회 및 산하 연구위원회

■ 제48차 전기통신 S/W언어 연구위원회

○ 98. 6. 29 ~ 7. 23, E-mail 이용

○ 주요사항

- '98년도 ITU-T SG10 국내연구위원회 하계 워크숍 계획
- 기간 : 98. 8. 20(목) ~ 22(토)
- 장소 : 소백산관광목장(충북 단양군 대강면)
- 위원별 워크숍 발표 주제 확정

- gcc 기반의 CHILL 컴파일러 : 김병철 /LG 정보통신
- Ada 95의 순차 객체기능 : 육은정 /KT
- Ada 95 기반의 타스크/리전 객체 실행모델 : 이준경/ETRI
- Java JIT 컴파일러 : 이동길/ETRI
- 문제 해결 처리 : 김원우/KT
- MSC를 이용한 시험슈트 작성 : 양동지 /KT
- 프로토콜 관련 권고의 품질향상 지침

: 이상홍/KT

- 실시간 데이터베이스 DREAMS의 구

조 : 최 완/ETRI

- ITU-T와 JTC1의 소프트웨어 표준화

추세 : 이영근/KT

- PSTN에서의 CTI 구축기술 : 김석중

/KT

- Z.410권고안 개선방안 : 김경아/KT

- Object Geode 소개 : 이부호/ETRI

- HMI에 대한 설계지침서 및 구현사례

: 이재흠/ETRI

- Intranet 사용자 인터페이스 : 박 범/

아주대

- MSC 국내표준(안) 검토

■ 제43차 망측면 연구위원회

○ 98. 6. 2, 스위스 제네바 CICG빌딩

○ 주요사항

- ITU-T SG13 출장보고서 작성 협의

- 제2회 B-ISDN workshop 개최건 협의 (8/27 ~ 8/28)

• 일시 : 1998년 8월 27 ~ 28일(목~금)

• 장소 : ETRI(또는 강릉대)

- 주요주제 : “B-ISDN 표준 규격의 구현 가능성”
- 프로그램(안)
 - 4개 세션으로 구성
 - Traffic (이우섭)
 - OAM (곽동용)
 - IP ARCHITECTURE 또는 ITU-T 측면 (김용진)
 - IP QoS 또는 IETF 측면 (이근구)
 - AAL2
 - Signalling including AINI
 - GII (이재섭)
 - ATM Survivability or life cycle (최준권)

■ 제17차 망간상호접속 합동작업반

- 98. 6. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - 세미나 발표 : “증분비용기준 통신망원 가모형/영국사례” (권수천)

전송기술분과위원회 및 산하 연구위원회

■ 제24차 CMTT 연구위원회

- 98. 7. 21, 협회 회의실
- 주요사항
 - 일본의 ISDB a 및 무공화위성 등에 대한 소개 : 류규태
 - DAVIC Kuala Lumpur Meeting 소개 : 전병우
 - Intelligent PCTV Activity 소개 : 이규택
 - VOD 과제는 연내에 국내 표준으로 상정
 - 신규과제에 대한 합의
- Enhanced Broadcasting Service

- Interactive Broadcasting Service
- Switched Video Broadcasting Service

■ 제43차 전송품질 연구위원회

- 98. 7. 24, ETRI
- 주요사항
 - 위원별 '98년도 현황 보고 및 협의
 - '98년도 표준(안) 6건에 대한 진행사항 점검
 - 2건(ETRI 내 심의중), 4건(작성중 : 9월 말 완료 예정)

■ 제7차 인터넷텔레폰 연구위원회

- 98. 6. 19 ~ 20, 한국과학기술원
- 주요사항
 - 인터넷 텔레포니 시스템 표준 골격안 내용 토의
 - 인터넷 텔레포니 시스템 표준 골격안 작성을 위한 의견수렴사항 검토
 - 인터넷 텔레포니 시스템 표준안 관련 규격안 세미나
 - IMTC H.323 관련 세미나 : 전준현 의장
 - VoIP IA1.0 세미나 : 윤준 간사
 - 제2차 인터넷 텔레포니 심포지움 개최 일정 토의
 - 장소 : 한국과학기술원
 - 일시 : '98년 9월 ~10월 중
 - 내용 : 추후 결정

■ 제10차 CATV 연구위원회

- 98. 6. 25, 협회 회의실
- 주요사항
 - RFI 8장, 9장 : 신두선/삼성전자
 - RSM 규격 : 김덕련/대우전자
 - OSSI 관련 : 김철환/미디어링크

■ 제11차 CATV 연구위원회

- 98. 7. 23, 협회 회의실
- 주요사항
 - MCNS 규격서 번역 검토
 - 케이블모뎀 규격에 관한 워크샵 개최 검토

○ 98. 6. 26, 협회 회의실

- 주요사항
 - '98년도 표준화과제 검토(아래 표 참조)
 - 기술세미나 발표
 - ITU-T SG16 WP2 Q3(Data Protocols for M/M Conferences) : 조석팔/성결대 학교 전산정보학과

데이터통신 및 텔리마틱 분과위원회 및 산하 연구위원회

■ 제53차 텔리마틱 연구위원회

- 98. 7. 9, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토
 - '팩시밀리 시험화상 표준' 초안 검토
 - 'Facsimile information field(FIF) 중 DIS/DTC, DCS의 Table 표준화'
 - Contribution 요약보고 : 심용희/신도리코
 - ITU-T SG8 제네바 회의 요약 보고 : 옥승수/삼성전자

■ 제12차 전화기자판 한글배열 연구위원회

- 98. 6. 23, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준 제안자들의 의견 검토 및 토의
 - 표준제안자 공통제안 의견·수렴

전파통신 분과위원회 및 산하 연구위원회

■ 제7차 ITS통신 연구위원회

- 98. 6. 30, 협회 회의실
- 주요사항
 - ETC용 노변장치 물리계층 초안의 미비로 표준 작업을 차기회의로 이관

■ 제9차 멀티미디어 연구위원회

과제번호	표준화과제명
95-005	MHEG-1 표준화(T.171)
96-050	동기 베어러 채널에서의 조보식 캐릭터전송
97-073	디지털 단대단 전송회선에서의 48/56/64 kbit/s DCE
95-030	디지털 단대단 전송회선에서의 48/56/64 kbit/s DCE(V.38)
98-030	MHEG-5 표준화
98-031	디지털 저장매체 - 명령/제어 표준화
98-032	영상회의를 위한 프로토콜 스택
98-033	다지점 통신 서비스 프로토콜 규격
98-034	협대역 ISDN 영상단말기 개정
98-035	멀티미디어 영상회의를 위한 데이터 프로토콜
98-036	MPEG-2 : 시스템
98-169	저비트율 멀티미디어 통신을 위한 단말
98-170	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화

- ETC용 노변장치의 MAC 부분 검토 (편집 작업은 전산원에서 수행)
- 수동방식과 능동방식에 관한 토론

차세대이동통신 분과위원회 및 산하 연구위원회

- 제13차 IMT-2000 무선프로토콜 연구위원회
 - 98. 6. 1, 협회 회의실
 - 주요사항
 - ITU-T SG11 WP3 Geneva 회의 결과
 - TTA IMT-2000 망 및 무선프로토콜 연구위원회 분리에 대한 토의
 - ITU-T SG11 WP3 Geneva 회의 결과 보고 : 박재홍/현대전자
 - TTA IMT-2000 망 및 무선프로토콜 연구위원회 분리에 대한 토의
- 제9차 IMT-2000 스펙트럼 연구위원회
 - 98. 7. 7, 협회 회의실
 - 주요사항
 - 국내 IMT-2000용 주파수 운용방안 검토 : 2005년 국내 IMT-2000 지상용 주파수 소요량 산출
 - 단말기의 기술, 운용 및 규칙에 관한 연구
 - GMPCS International Roaming과 관련한 규제(SKTelecom)
 - GMPCS 단말기 상호 인증(데이콤)
 - Information Channel 관련 권고안 번역 (대우고등기술연구원)

정보통신S/W분과위원회 및 산하 연구위원회

- 제4차 소프트웨어 개발기술 연구위원회
 - 98. 6. 26, 협회 회의실
 - 주요사항
 - 정보통신단체표준초안 설명, 검토(5건, 정보시스템 계획수립 지침 등)
- 제4차 S/W응용기술 연구위원회
 - 98. 6. 19, 협회 회의실
 - 주요사항
 - 부의장 선출 : 신용우/MBC
 - 표준초안 6건 검토
- 제4차 데이터공학 연구위원회
 - 98. 6. 25, 협회 회의실
 - 주요사항
 - 한국어 말뭉치 표현양식 표준화안의 내용 소개(박재득)
 - 칼라운영시스템 이미지 Profile 표준안의 내용 소개(강병호)
 - 연구활동 활성화 방안 검토

정보보호분과위원회 및 산하 연구위원회

- 제5차 정보보호 분과위원회 간담회
 - 98. 7. 13, 협회 회의실
 - 주요사항
 - 제1차 정보보호분과위원회 간담회 회의록 및 정보보호분과위원회 상반기 추진현황, 예산집행실적 소개(홍기용 간사/SG3 의장)
 - 정보보호관리 연구위원회 상반기 추진현황 및 하반기 주요 추진일정 소개(이병만/SG1 의장)
 - 정보보호기술 연구위원회 상반기 추진현

황 및 하반기 주요 추진일정 소개(박성준 /SG2 의장)

- 정보보호평가 연구위원회 상반기 추진현황 및 하반기 주요 추진일정 소개(홍기용 /SG3 의장)

■ 제5차 정보보호 분과위원회

- 98. 7. 13, 협회 회의실
- 주요사항
 - CMS 인증 알고리즘 표준안에 대한 이해 당사자 검토
 - 분과위 표준안 심의(2건)
 - 해쉬 알고리즘 표준안 심의 : 원안의결
 - 부가형 디지털 서명 방식 표준안 심의 : 원안의결
 - 정보보호기술 전문용어 표준화 추진현황 소개

■ 제5차 정보보호기술 연구위원회

- 98. 6. 8, 협회 회의실
- 주요사항
 - 해쉬합수 표준초안 등 의견수렴 내용검토
 - 부가형 디지털서명 방식 표준 - 제2부 :

확인서 이용 디지털서명 알고리즘

- 해쉬 알고리즘 표준
- 전자서명 ECC 버전 표준안

■ 제6차 정보보호관리 연구위원회

- 98. 7. 8, 협회 회의실
- 주요사항
 - 정보보호기술 전문용어 표준초안 최종검토
 - 정보보호시스템 관리지침 : 제1부 - 개념 및 모델 검토
 - 인터넷 보안관리지침 검토

적합성기술 분과위원회 및 산하 연구위원회

■ 제15차 적합성시험인증제도 연구위원회

- 98. 6. 20, 천안 상록리조트
- 주요사항
 - 각 담당 분야별 연구내용 중간점검(표준화과제 4건) : 작성 진행중
 - 시험인증 관련 동향분석서 작성 