

표준화 활동 소식

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

분과위원회

■ 제 14차 구내통신 분과위원회

지난 7월 16일 협회 회의실에서 제14차 구내통신 분과위원회가 열려 기술총회 표준(안) 상정 결과 및 표준화 과제추진 현황 보고를 가져 표준화 과제중 초안제출 지연으로 미추진중인 과제는 삼성전자에서 초안을 제출한 후 추진하고 차기회의에서 과제지침서의 추진계획을 수정기로 하였다.

또한 표준화 중장기 계획 수립 방안으로 동양전자통신은 PBX 및 ISDN, 삼성전자는 LAN, 그리고 ETRI는 ETRI 중장기 계획에 관한 분야를 수립기로 하였다.

한편 신임의장으로 데이콤 서울통신센터 이승일 부장, 부의장에 전자통신연구소 정보통신 표준연구센터 김장경실장이 선임되었다.

■ 제 15차 무선통신 분과위원회

제 15차 무선통신 분과위원회가 7월 22일 협회 회의실에서 개최되어 PAGER 문자서비스(한글)용 페이징포맷 표준(안) 심의 및 과제운영에 관해 토의하였으며 PAGER 문자서비스(한글)용 페이징

포맷 표준(안)에 관련해 완성형과 조합형의 장단점을 한국이동통신(주)와 (주)팬택에서 발표가 있은 후 심도있는 토의과정을 거쳐 완성형을 만장일치로 채택하였다.

한편 신임의장에 한국통신 장병수 부장, 부의장에 한국전자통신연구소 임덕빈 실장이 선출되었다.

차기회의는 협회 회의실에서 10월 21일 오후 2시에 개최되며, 안건으로 표준(안) 심의, 미추진 과제의 처리방안 토의, 표준화 중장기계획 수립 검토 등이 제출되었다.

■ 망-단말간 IF분과위원회

망-단말간 IF분과위원회가 7월 23일 협회 회의실에서 간담회 형식으로 개최되어 5월 20일에 열린 제 6차 기술총회에서 승인된 6건의 표준을 점검하였으며 분과위원회 산하의 실무위원회 활동사항을 검토하였다.

또한 미추진 과제인 가입자 선로 코딩방식 표준화(92-15), ISDN PBX관련 인터페이스 표준화(92-16)에 관해 협의하였으며 표준화 중장기 계획을 작성하기 위해 T1, TTC, ETSI의 자료를 검토하여 망-단말 IF분야의 표준목록을 발체 후 표준화의 필요성 및 시행시점 등을 논의하기로 하였다.

■ 상위계층 분과위원회

지난 7월 27일 상위계층 분과위원회 제 8차 회의가 협회 회의실에서 개최되어 표준화 추진사항을 점검하고 미추진 과제 및 표준화 중장기 계획에 대해 협의하였다.

제6차 기술총회에서 승인된 표준과 산하 11개 실무위원회의 활동사항을 점검하였으며 칼라 팩시밀리(91-24B), RTSE/ROSE(93-17/18), 가상터



미널(93-11) 등 미추진 과제에 대해 검토하였다.

한편 계획적인 표준화의 추진을 위해 중장기 계획의 수립을 검토하였으며 OSIA의 표준화 계획, 한국통신의 서비스 계획 및 ETRI의 연구계획을 참조하여 차기회의에 다시 논의토록 하였다.

실무위원회

■ 지적재산권 조정소위원회

- 제6차 회의(7. 15)
 - ETSI IPR정책보고서 초안 검토 및 수정
 - 차기회의 이후 검토 및 수정 업무 담당 결정
 - ETSI IPR 정책보고서 및 Undertaking의 조기번역완료를 추진키 위해 1박2일로 Workshop을 개최기로함

■ 망간전송방식 실무위원회

- 제13차 회의(6. 30)
 - T1 PRI 표준초안 작성
 - 국가표준 "2048 kbit/s 신호의 규격"을 토대로
 - 차기 회의 일정
 - 일시 : '93, 7, 14(수)
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 :

┌	1544 Kbit/s 디지털 다중장치의 특성
├	4항 물리적/전기적 특성중 미확정된 규정확정
└	5항 중 용어의 표현 및 정의의 모호함 배제 Signalling, Grouping등
- 제14차 회의(7, 23)
 - 1544Kbps 신호의 규격 표준(안) 작성
 - 차기회의 일정
 - 일시 : 8월 말
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : 1544Kbps 신호의 규격 초안작성 완료

■ 망중계기 실무위원회

- 제2차 회의(7. 5)
 - 표준초안 검토로 ISP 10613의 1,2,3부 수정

및 표현 정리

- 차기 회의 일정
 - 일시 : '93. 7. 22
 - 장소 : 협회 회의실
 - 의제 : ISP 10613의 7,8,9,부 검토 및 편집
- 제3차 회의(7. 27)
 - Angende 심의 및 채택
 - ISO 10613의 1,2,3부의 용어 및 표현 정리 재검토
 - 차기 회의 일정
 - 일시 : '93. 8. 16 (예정)
 - 장소 : 추후 통보
 - 안건 : 7,8,9부 검토 및 편집
- 망간신호 방식 실무위원회
 - 제14차 회의(6. 11)
 - SCCP 표준안 검토
 - SCCP 연결 재개 절차 검토 필요 (White, Blue Book 비교 검토)
 - 차기 회의 일정
 - 일시 : '93. 7. 7 (수)
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 :

┌	SCCP 연결 재개 절차 검토
├	UPU 관련 절차 검토
└	SDL 및 부록 검토
 - 제15차 회의(7. 7)
 - SCCP 표준안 검토
 - ┌ 신호연결 재개 절차 검토
 - ├ UPU 관련 절차 검토
 - └ SDL 및 부록 검토
 - 차기 회의 일정
 - 일시 : '93. 7. 28 (수)
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : SCCP 표준안 검토
 - 제16차 회의(7. 28)
 - SCCP 표준안 검토
 - 부록 SCCP 상태천이도의 CCITT 권고안과 표준안의 상이한 부분 정밀 검토
 - 신호 연결의 다중연결구간 사용 배제시 발생하는 문제의 분석정리 검토
 - 차기 회의 일정

표준화활동소식

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

- 일시 : '93. 9. 10 (금)
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 : TCAP 이견수렴사항 검토
- 디지털 이동통신 실무위원회
- 제2차 회의 (6. 17)
 - 활동지속 필요성 여부에 대한 의견교환
 - 의장단 선임
 - 의 장 : 한국이동통신연구소 김선영
선임연구원
 - 부의장 : 삼성전자(주) 조병덕 선임연구원
 - 간 사 : 한국전기통신공사 박창선 과장
 - 활동방안 토의
 - 차기 회의 일정
 - 일시 : '93. 7. 9 (금)
 - 장소 : 한국통신기술협회
 - 안건 :
 - 활동범위 선정을 위한 대상 검토
 - 과제지침서 수정 필요성 검토
 - 표준초안 제출시기 검토
 - 활동조직에 관한 사항 토의
 - 제3차 회의
 - 활동범위 대상 선정 검토
 - CDMA System중 CDMA-CAI를 최우선으로 검토기로 함
 - 운영계획
 - 과제지침서 수정 : "본 표준은 이동국과 기지국 간의 CDMA 무선접속에 관한 기술사항을 명시한다."
 - 차기 회의 일정
 - 일시 : '93. 8. 26 (목)
 - 장소 : 협회
 - 안건 :
 - CAI 표준안 목표 결정
 - 목록초안을 토대로 우선순위 결정
- 육상이동통신 실무위원회
- 제14차 회의 (6. 25)
 - 지적 소유권 무상공여권 검토사항
 - 제안된 TRS PROTOCOL 항목(안) 검토
 - 제안사별 최종제안서 제출 협의
 - 차기 회의 일정
 - 일시 : '93. 7. 23 (금)
- 협회 회의실
- 장소 : 협회 회의실
 - 안건 :
 - 2개사 제안방식의 원천사 요약서 접수 및 전체 요약서 배포
 - 검토된 표준항목에 준한 4개사 최종 제안서 접수 및 검토
 - 미확정된 항목 재검토
- 제15차 회의 (7. 23)
- 원천사 요약서 검토
 - 평가서 및 최종제안서 접수
 - 미확정 항목 재검토
 - 차기 회의 일정
 - 일시 : '93. 8. 27 (금)
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 :
 - 평가항목 점수 부여 및 최종 확인
 - 요약서 최종 검토
- ISDN 단말 실무위원회
- 제2차 회의 (6. 2)
 - ISDN전화기 시험방법 검토
 - 제3차 회의 (7. 2~7. 3)
 - 전화기, TA 시험항목 확정
- 표현계층 실무위원회
- 제1차 회의 (6. 10)
 - 의장단 선출 및 표준초안 배포
 - 향후 표준화 계획 수립 및 표준초안 검토 방법 결정
 - 제2차 회의 (7. 1)
 - 용어정리 및 초안 검토
- 모뎀 실무위원회
- 제2차 회의 (6. 17)
 - 제 · 개정(안) 검토
 - 제3차 회의 (7. 9)
 - 9600bps 표준 개정
- MHS/EDI 접속 실무위원회
- 제3차 회의 (6. 18)
 - X.435 기본 및 기능표준 검토일정 및 방법토의

표준화활동소식

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

- TR10000 소개 및 현재 동향 세미나
- 제4차 회의 (7. 7~7. 8)
- X. 435 기본 및 기능표준 검토

- 디렉토리 실무위원회
 - 제8차 회의 (6. 24)
 - 용어정리
 - 제9차 회의 (7. 22)
 - DAP(접근규약) 검토

- 망관리 실무위원회
 - 제3차 회의 (6. 28)
 - 표준초안 심의계획 수립
 - CMIS/CMIP 세미나 개최
 - 제4차 회의 (7. 26)
 - CMIS 검토

- 분산트랜잭션처리 실무위원회
 - 제3차 회의 (6. 29)
 - CCR 모델, 서비스, 프로토콜 등의 1차 검토완료
 - 제4차 회의 (7. 30)
 - CCR 서비스 검토 및 세부 추진계획 수정

- 화상전화가기 실무위원회
 - 제10차 회의 (6. 30)
 - H. 221 권고 검토
 - 제11차 회의 (7. 29)
 - H. 221, 230, 242 검토

- 텔리라이팅 통신방식 실무위원회
 - 제1차 회의 (7. 21)
 - 의장단 선출, 향후 표준화 계획 수립

- 데이터서비스장치 실무위원회
 - 제14차 회의 (7. 15)
 - 표준(안) 내용검토

- 적합성/연동성 시험방안연구 실무위원회
 - 제16차 회의 (7. 16)
 - ISO 9646 표준(안) 검토

- ISDN 시험방식, X. 25 시험방식 추진협의

ITU-RS (구 CCIR)

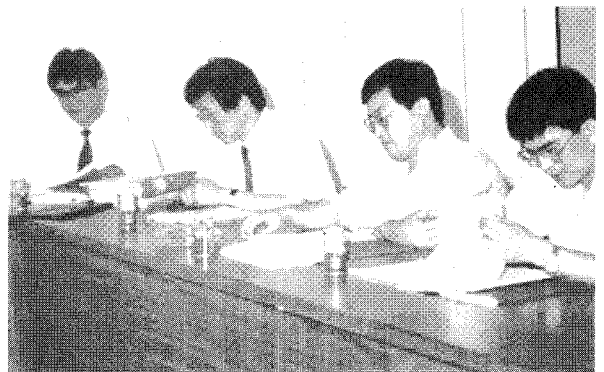
■ CCIR 분과위원회

93년 제1차 CCIR 분과위원회가 지난 7월 2일 협회 회의실에서 열려 연구위원회별 93년도 상반기 활동결과 및 하반기 활동계획에 대한 발표를 가졌으며 전파통신부문의 조직변경에 대해 협회 국제협력국 서광주 국장의 소개가 있었다.

또한 93 ~94 년도 연구과제 추진 일정 및 중간보고서 작성에 관해 표준화국 백영기 연구조사 부장의 설명이 있었으며 하반기 연구위원회 운영 및 활성화를 위해서 국책과제 수탁운용 방안, 연구발표회 개최에 관한 개선사항들이 논의되었다.

논의된 내용을 살펴보면 국제표준화의 전문가 육성을 위해서 재정적인 지원 및 참가적임자의 추천제도가 필요하며 "ITU-DOC"와의 접촉을 통해 국제표준화 동향의 조기파악과 국내활동 사항을 전자우편을 통해 신속하게 보급하자는 등 연구위원회의 운영활성화에 관해 다양한 의견이 제시되었다.

차기회의는 12월 초에 협회 회의실에서 개최될 예정이며 안건으로는 93년 활동실적 점검 및 94년도 활동계획 토의, 연구발표회 행사계획 토의, 그리고 활성화 관련토의이다.



- 전파연구위원회 93-3차 회의
 - 일시 : 93년 6월 18일 13:20
 - 장소 : 협회 회의실

표준화월등소식

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

- 회의내용

- 운영관련토의 : 중점 연구방향을 지하 및 실내공간에서의 전파전파 특성연구를 포함하여 육상 이동통신용 전파전파 예측 및 측정분야에 두기로 함

- workshop 개최에 관한 토의

- 차기 회의 일정

- 일시 : 93년 8월 27일 14:00
- 장소 : 대전 한국전자통신연구소
- 안건 :
 - 연구사항 발표
 - 지하공간에서의 전파전파 특성
 - 이동통신에서의 전파전파 특성 측정 및 분석
 - workshop 개최에 관한 세부 사항 토의

■ 무선중계연구위원회 93-3차 회의

- 일시 : 93년 6월 16일 14:20
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
- 연구사항 발표 2건
 - SDH 무선중계시스템의 품질 및 요구성능에 관한 연구
 - SDH 무선중계시스템의 주파수 배치에 관한 연구

- M/W 주파수 대의 효율적인 이용계획 소개

- 차기회의 일정

- 일시 : 93년 8월 25일 14:00
- 장소 : 협회 회의실
- 안건 :
 - SDH RRS의 품질 및 요구성능에 관한 연구
 - SDH RRS의 주파수 배열에 관한 연구
 - SDH RRS의 구성방법에 관한 연구
 - XPIC 관련 연구사항

■ 방송 연구위원회 93-3차 회의

- 일시 : 93년 6월 4일 10:00
- 장소 : 한국방송공사 기술연구소

- 회의내용

- 방송현장 시스템 견학
- 연구사항 발표
 - 미국 NAB의 HDTV동향
 - DTV 위성방송규격 추진동향
 - Screen format에 대한 시청자의 선호도에 관한 연구
 - GCR 및 Deghoster 개발

- 운영관련 토의

- 차기회의 일정

- 일시 : 93년 8월 20일 ~ 21일
- 장소 : 대전 ETRI
- 안건 :
 - 한국전자통신연구소 방송 관련 시스템 견학
 - 연구사항 발표
 - 위성방송용 TV표준방식
 - 위성방송용 음성신호 송출을 위한 디지털 PCM 부호화
 - 디지털 TV의 스튜디오용 부호화 파라메타(Rec. 601-3)
 - TV GCR 관련 공동연구 중간 결과 발표
 - 국내 4개 업체의 HDTV 데모 참관

■ 고정위성통신 연구위원회 93-3차 회의

- 일시 : 93년 6월 9일 15:00
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
- 연구사항 발표
 - 2~20 GHz대 주파수 영역에서 간섭 평가와 조정에 사용되는 기준지구국 CROSS-POLARIZED 방사패턴
 - 디지털 위성수신기의 구현에 관한 연구
- CCIR SG4 회기중 권고 내용요약 발표
- 운영관련 토의

- 차기회의 일정

- 일시 : 93년 8월 18일 13:00
- 장소 : 협회 회의실
- 안건 :
 - DOC4/BL/41
 - DOC4/BL/44. 45

└ DOC4/BL/42
└ DOC4/BL/46

■ 이동통신 연구위원회 93-3차회의

- 일시 : 93년 6월 11일 14:30
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - 연구사항 발표 : 마이크로셀 이동통신시스템
 - 운영관련 토의
 - └ WORKSHOP 개최에 관한 토의
 - └ 연구방향에 관한 토의
- 차기회의 일정
 - 일시 : 93년 8월 19일 14:00
 - 장소 : 대전(주) 데이콤 종합연구소
 - 안건 :
 - └ 연구사항 발표
 - NAMPS 운용과 전망
 - FPLMTS에 대한 세부활동 방안 토의
 - └ WORKSHOP 개최에 관한 토의

- 차기회의 일정
 - 일시 : 7월 중
 - 장소 : 전자통신연구소 서울사무소
 - 안건 :
 - └ Blue Book 감수
 - └ 워크샵 개최 협의

■ 제8연구위원회 정기회의

- 일시 : '93. 6. 23
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - WP 구성
 - 워크샵 개최의 구체적인 계획수립
 - └ 장소 : 서울 교육문화회관 2003호
 - └ 일시 : 1993년 7월 9일~10일
- 차기회의 일정
 - 일시 : 1993. 8. 25 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건 :
 - └ 워크샵 보고
 - └ 중간발표 준비
 - └ 기고서 내용 검토 및 담당자 선정

ITU-TS (구CCITT)

■ 제13연구위원회 20차 정기회의

- 일시 : '93. 6. 3
- 장소 : 한국전자통신연구소
- 회의내용
 - Agenda 검토 및 채택
 - Document 배포 및 번호부여
 - 기고서 검토

■ 제 1연구위원회 20차 정기회의

- 일시 : '93. 6. 9(수)
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - DOC 번호 부여
 - SG1 참가 보고서 (DOC. 1-93-12)
: 이준원 의장(ETRI)
 - 업무할당
 - 위원회 운영단 재구성

■ 제12연구위원회 3차 임시회의

- 일시 : '93. 6. 29(화)
- 장소 : 한국전자통신연구소
- 회의내용
 - 회의 안건별 토의 및 발표내용
 - 최종보고서 내용 소개

■ 제2연구위원회 93-2차 정기회의 및 4차 워크샵

- 일시 : '93. 6. 24~25
- 장소 : 경기도 용인프라자
- 회의내용
 - 조직정비
 - 워크샵 진행 및 발표순서 조정
 - 자료소개
- 워크샵 발표내용
 - UPT에 대한 E.164번호계획의 적용 (심병권:한국통신)
 - UPT를 지원하기 위한 통신망 능력 고찰 (정성철:한국통신)

표준화활동소식

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

- B-ISDN에서의 트래픽 및 폭주제어 (노병희:한국통신)
- B-ISDN에서의 트래픽설계 (노장래:ETRI)
- 팩시밀리 통신의 품질 (장동원:ETRI)
- 서비스 품질에 대한 새로운 권고안 분석 (김태호:한국통신)
- 이동통신망의 망접속 형태와 호접속 절차 (정진수:삼성전자)

- 주제 발표
 - DOC.5-93-19(SURGE PROTECTION 기술동향) : 조원상 위원
 - DOC.5-93-20(통신장비의 EMC문제의 현황 및 장래) : 최봉근 위원
- 차기회의 일정
 - 일시 : '93. 9. 8~ 9. 9
 - 장소 : 대명레저 양평콘도

■ 제11연구위원회 93-2차 회의

- 일시 : '93. 7. 1
- 장소 : 협회 회의실
- 회의내용
 - WP별 연구내용 조정
 - WP/A 세미나 : NISDN/BISDN에서의 Conformance Test에 대한 세미나 (장웅 위원)
 - WP/B 세미나 : SCE(Service Creation Environment)에 대한 세미나(강문석 위원)
- 차기회의 일정
 - 일시 : '93. 8. 26. 14:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 회의 안건

- WP별 세미나
 - CAP/SCCP의 Blue Book과 White Book간의 변동사항 (지현욱 위원)
 - 지능망에서의 OA&M 관련 (김영식 위원)
 - 3년 5월 ITU-TS 회의내용 결과보고 (강경훈 위원)
- 중간연구결과 보고서 제출내용 보고
- 워크샵 준비에 관한 건

■ 제10연구위원회 20차 정기회의

- 일시 : '93. 7. 9
- 장소 : 충주 리조트 호텔
- 회의내용
 - 중간보고서 작성 협의
 - 워크샵 개최 현황
- 차기회의 일정
 - 일시 : '93. 8. 24
 - 장소 : TTA 회의실
 - 안건 : 워크샵에서 미발표논문 발표
 - DOHMI 명세기법 (김경미:ETRI)
 - 병행성의 모니터 개념 (조창현:경기대)
 - S/W 결정의 실제가격 산출 (이상협:동양통신)

■ 제8연구위원회 워크샵 결과

- 일시 : '93. 7. 9
- 장소 : 서울 교육문화회관
- 워크샵 내용
 - TS SG8의 표준화 동향 : 이종수 박사
 - PCI 사양 및 설명 : 박성태 (생산기술연구원)
 - G4 FAX용 CCU 개발 결과 설명 : 최성연 (현대산업전자)
 - T.4 ANNEX F : 김덕령 (생산기술연구원)
 - T.30 ANNEX C : 송재도 (신도리코)
 - T.90 ANNEX F

■ 제5연구위원회 20차 정기회의

- 일시 : '93. 7. 7
- 장소 : 한국통신 연구개발단
- 회의내용
 - 회의안건 채택
 - 회의자료 배포
 - 중간보고서 작성방안 협의

표준화활동소식

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

- 김정석 (금성사)
 - ITU-TS SG8의 Architecture Group의 연구활동 : 함진호 (ETRI)
 - AGCS를 위한 MCU 기술의 표준화 동향 : 함진호 (ETRI)
- 제14연구위원회 93-2차 정기회의
 - 일시 : '93. 7. 16
 - 장소 : 협회 회의실
 - 회의내용
 - 회의 안건 채택
 - 회의 안건별 토의 및 발표
 - 차기회의 일정
 - 일시 : '93. 9. 27 15:00
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건
 - WP1 및 WP2 연구내용 발표
 - SG14의 주요연구분야 검토
- 제4연구위원회 93-1차 임시회의
 - 일시 : '93. 7. 16
 - 장소 : 한국통신 연구개발단
 - 회의내용
 - WP별 중간연구 결과 검토 및 중간보고서 작성계획 검토
 - WP별 연구진행 현황 및 중간결과 검토
 - '93년도 중간보고서 작성현황 및 내용검토
 - 제120차 정기회의 및 워크샵 개최 계획 검토
- 제3연구위원회 93-1차 임시회의
 - 일시 : '93. 7. 21
 - 장소 : 협회 회의실
 - 회의내용
 - Agenda 심의
 - 93년 6월 제네바회의 결과보고 : 허춘환 (데이콤)
 - 93년도 연구과제 결정 및 추진방안 협의
 - WPA : 이승원 (데이콤)
 - WPB : 이성훈 (한국이동통신)
 - 워크샵 세부일정 협의
- 차기회의 일정
 - 일시 : '93. 9. 9~11
 - 장소 : 수안보
- 제7연구위원회 20차 회의
 - 일시 : '93. 7. 23~24
 - 장소 : ETRI
 - 회의내용
 - 93년 6월 제네바 회의 결과보고 : 박승민 (ETRI)
 - 중간보고서 협의 및 작성
 - 하반기 워크샵개최 준비관련 토의
 - 일시 : 93년 10월 예정
 - 장소 : 속초 (예정)
 - ITU-TS Blue Book 중 X-계열 감수자 선정
 - 차기회의 일정
 - 일시 : 93년 9월초 예정
 - 장소 : 협회 회의실
 - 안건
 - '93-'96 연구회기에서 담당분야가 개정된 SG7의 WP별 연구현황 발표
 - DOC. 입수현황 소개
 - 워크샵 개최 관련 협의
- 제1연구위원회 5차 임시회의
 - 일시 : '93. 7. 29
 - 장소 : ETRI 서울사무소
 - 회의내용
 - 워크샵 준비
 - 일시 : '93. 9. 9 ~ 9. 11
 - 장소 : 용평
 - Blue Book 감수 : 박기홍, 문필주 (ETRI)
 - 자료 배포
 - 차기회의 일정
 - 일시 : 9. 9 ~ 11
 - 장소 : 용평
 - 안건 : 연구과제별 표준화 동향발표 및 기고서 작성/발표 전략