

뉴스 레터 발간

컴퓨터와 통신의 결합, 또는 디지털화로 눈부시게 발전하고 있는 전기통신의 오늘에 있어, 사용자 역시 다양한 요구와 고도의 서비스를 원하게 되므로 관련되는 모든 분야에서 바쁜 일손들이 멈출지를 모르고 움직이고 있다.

특히 신기술 개발과 연구를 담당하고 있는 각계의 움직임은 부산하게 짹이 없는데, 국제적 흐름으로 보아고도 정보 사회를 앞 당기기 위해 자국의 표준화 활동은 물론 유익한 국제 표준을 제정도록 하기 위하여 국제 표준화 활동을 국가 우선 정책 분야로 설정해 놓고 부지런히 뛰는 통신 선진국들의 움직임에 비해, 간신히 그들의 동양과 기술 정보를 입수하여 보급하고 있는 우리의 실정이 실로 버겁다고 하겠다.

이렇듯 초기적인 현실을 조금이나마 해소하려는 바람에서, 그간 한국전자통신연구소에서 해온 뉴스 레터의 발간을 이어 받아 '91년 4월호(통권 19호)부터 계간으로 제작·배포하고 있다. 체신부의 국책과제인 전기통신 국제 표준화 조사·연구의 일환으로 국제 동향과 신기술 파악, 국제 표준의 기술적 조사·분석 등을 앞으로 다룰 「뉴스 레터」는 ITU 국내 연구단을 비롯해 관련 단체에 널리 배포하여 국내 표준의 국제화와 국제 회의 전문가의 육성, 국제 경쟁력 등을 기를 수 있도록 큰 힘이 되는 명실공히 국내 유일의 표준화 전문지를 발돋움 할 것이다.

국제 회의 참가단 구성·운영

국제 전기통신 연합(ITU)관련의 국제 회의에 국내에서 적극적으로 대처하기 위해 ITU국에서는 회의에 대

한 안내 문서를 입수·분석하여 유관 기관에 소개를 하고 있으며, 관련 기관에서는 회의 참가자에 대한 제반 참가 절차를 체신부에 승인을 요청함으로써 참가단이 구성되어 국제 회의에 참석하고 있다.

금년 상반기 중에 CCITT관련 국제 회의는 총 17회가 개최되었는데, 국내에서는 한국통신, 한국전자통신연구소, 한국데이터통신을 주축으로 하여 14개 분야에 7개 기관이 총 66명을 참석시켰다.

한국의 전기통신 시설은 전화 가입자 수가 1천 5백만을 돌파하여 세계 9위의 가입자를 확보하고 있고, TDX 교환기의 자체 개발을 통해 국산화하여 세계 시장을 겨냥한 수출에 박차를 가하고 있는데 반해, 전기통신의 종합적인 최신 정보를 얻을 수 있는 ITU에 관한 국제 회의들에 참가 활동이 극히 초보적이 단계에 머물고 있어 이에 대한보다 체계적이며 지속적인 대책이 필요하다고 전망되며, 가까운 예로 전기통신 기술의 노하우를 뒷받침하여 국제 회의 석상에서도 주도권을 가지고 활동하는 일본의 전기통신 사업자 및 제조업체들을 국내에서 간과할 수 없는 지피지기적인 검토 대상으로 삼아야 할 것이다.

CCIs 사무 처리 편람(수정·보안)

선진 전기통신 기술을 적기에 도입, 국내에 보급하여 국내 기술 수준을 국제 수준으로 향상시키며, 향상된 국내 기술 수준을 국제 전기통신 분야에 반영시키기 위한 관련 분야에의 국제적인 활동을 지원하고자 ITU국내에서는 89년에 체신부 및 한국통신과 협의하여 국제 전기통신 연합(ITU) 관련 국제 회의에 대한 참가 절차 및 기고서 제출 절차를 마련했었으나, 관련 세부 절차 및 양식 등의 미비로 사무 처리상 많은 어려움을 겪어 왔었지만 이를 해소하기 위해 국내 유관 기관들과 수차

례 협의한 결과를 90년 4월부로 제신부의 승인을 받음으로써 ITU국내 연구단 운영 및 ITU관련 국제 회의 활동에 대한 사무 처리 표준 지침으로서 CCIs 사무 처리 편람을 제정하게 되었다.

본 CCIs 사무 처리 편람의 내용 중 「국제 회의 참가 절차」와 「기고서 제출 절차」는 ITU국내 연구단원들과 관련 기관들의 주요 관심 대상으로서, 그 동안 시행에 따른 제반 문제점을 보완하고 좀 더 구체적이며 실효성 있는 절차가 되도록 국내 연구단의 연구 위원회에 배포되어 검토 중에 있고, 향후 ITU국에서는 국내 연구단원들의 검토안을 토대로 수정·보완을 이루어 정부와 관련 국내 기관들간의 국제 회의에 대한 국내 제반 활동이 긴밀한 협조하에 체계적이며 조직적인 업무가 추진되도록 할 예정이다.

CCIs 도큐먼트 목록 발간

표준화 활동에 필수적으로 연구·분석하여야 한 CCIs의 표준은 전기통신의 급격히 발전되는 것과 동행해 크나큰 비중을 지니게 되었다. 더욱이 우리나라는 물론 여타 개발 도상국에서도 CCIs의 권고를 설계, 조달 규격으로까지 사용하고 있는 실태를 감안하여 ITU에서 발간하는 CCIs 도큐먼트의 효율적 분석과 함께 지대한 관심이 널리 요구되고 있다.

나날이 냉정하여지고 양보가 없는 국제 경쟁 시대에 슬기롭게 대처하기 위해서는 국내 표준을 국제화시킬 필요도 있겠지만 기존된 국제 표준을 토착화하는 것이 시급하다 하겠는데, CCIs의 표준 권고의 토대가 되는 기고서, 보고서, Collective Letter, Circular Letter 등의 목록을 통해서 귀중한 참고 자료를 찾아낼 수 있을 것이고, 이는 국내 연구단 및 각계에 크나큰 도움을 안겨줄 것이다.

이번에 발간된 도큐먼트 목록에는 금년도 상반기까지 입수되었던 CCITT, CCIR, PLAN, GAS 등의 기고서와 보고서, Collective Letter, Circular Letter를 종합 수록하였다.

■ 구성

- CCITT SG별 기고서
- CCITT SG별 보고서
- CCITT PLAN, GAS등의 도큐먼트
- CCITT SG별 기고서

■ CCITT 도큐먼트 수록 내용

International Telegraph and Telephone	
CON-I-43-E	①
Contibution Committee	
Semtember 1989.....	⑥
(CCITT)	
Original : French	
Period 1989~1992	⑦
Question : 10/I	⑤
①	
STUDY GROUP I - CONTRIBUTION 43	
SOURCE : UPU	④
TITLE : WORKING PARTY 1/4(FACSIMILE, DATA AND VIDEOTEX SERVICE). BUREAUFAX.	
① 연구 위원회 명	
② 도큐먼트 번호	
③ 제목(Title)	
④ 제안처	
⑤ 연구 과제 번호	
⑥ 작성 일자	
⑦ 연구 기간	

■ CCIR 도큐먼트 수록 내용

	①	②
Document	Document CMTT / 1422-E	
CCIR Study Groups	14 June 1989	
Period 1987 - 1990 - ⑦	Original : English	
Received : 12 June 1989		
Subject : Recommendation 567 - 1 - ⑤		
Report 816 - 1		
Question 16 - 1 / CMTT		
Study Programme 16A / CMTT		
United States of America ④		
DRAFT AMENDMENT TO RECOMMENDATION 5657 - 1 ⑧		
NEW TEST SIGNAL WAVEFORM TO MEASURE A ③		
TELEVISION TRANSMISSION'S GROUP DELAY		
AND FREQUENCY CHARACTERISTICS		
① 연구 위원회 명	⑤ 관련 과제	
② 도큐먼트 번호	⑥ 작성 일자	
③ 제목(Title)	⑦ 연구 기간	
④ 제안처	⑧ 문서 구분	

CCITT 분과 위원회

초창기의 난관을 극복해 나가며 CCITT의 15개 연구 위원회를 현재까지 이끌어 오는데 중추적인 역할을 하고 있는 CCITT 분과 위원회의 제5차 정기 회의가 1991년 7월 19일(금) 총 14명의 위원들이 참석한 가운데 개최되었다.

이날 회의에서는 6개의 안건이 배포된 11건의 자료를 토대로 진지하게 논의되었으며 회의 종료 후 마련된 만찬을 통해서는 CCITT 국내 연구단의 활성화 방안에 대한 논의가 화기애애한 분위기 속에서 활발하게 이루어졌다.

의장의 개회 선언에 이어 강이근 협회장의 격려 말씀이 있었고 91년도 상반기 운영 현황 및 하반기 운영 계획에 대하여 연구 위원회별로 5분 정도의 발표 시간을 갖아, 연구 위원회의 연구 범위, 위원 구성 현황, 위원회의 운영 현황, 과제 추진 현황, 향후 운영 계획 등이 소개되었는데, 각 연구 위원회를 운영하는 의장·부의장들의 입장에서 타 연구 위원회의 제반 활동을 경청하며 주요 부문에 대해서는 질문을 갖아 담당하고 있는 연구 위원회의 청사진을 구상하려는 등의 의지를 느낄 수 있었던 시간이었다.

CCIs 조사 과제의 향후 일정에 대해서는 사무국 CCIs 표준화 조사 연구 담당인 장명국 부장이 소개를 하였으며, 계속하여 8월 20일까지 작성하게 되어 있는 중간 보고서의 양식 및 작성 요령에 대한 안내와 제간지인 국제 전기통신 표준화 소식(New Letter)의 편집 위원회 확대 개편에 따른 편집 위원 추천 요청이 있었다.

'91. 9. 2 ~ 9. 13 제네바에서 개최되는 CCITT SGVII 4차 전체 회의시 발표하고자 한국통신에서 작성한 2건의 기고서에 대한 분과 위원회에서의 심의 절차는 본 회의에 작성자가 참석하여 내용 설명을 함으로써 분과 위원들의 심의를 받았으며 이어서 제2회 CCITT 국내 연구단 연구 발표회 및 국제 회의 참가 보고회 일정에 대한 협의가 있었다.

12월 12일(목)에 행사를 갖기로 한 CCIR 분과 위원회의 결정 내용을 고려하여 CCITT 행사는 12월 1일부터 시작하기로 하였으며, 연구 발표회는 15개 연구 위

원회가 참여하여 연구 활동 소개에 앞서 각 연구 위원회의 금년도 활동 내용 및 내년도 활동 계획을 간략하게 소개하기로 하며, 국제 회의 참가 보고회에는 연구 위원들과 협의하여 참가 여부를 결정하기로 하였다. 사무국에서 추진 중인 ITU 국제 자문 위원회 관련 회의 참가 절차 개선안에 대해서는 정부 차원에서의 관리가 필요하나 국내의 관련 기관들의 내부 현황에 따른 현실적

인 어려움이 피차 고려되어져야 한다는 측면에서 근본적인 대책이 마련이 시급하겠으며, 참가단 구성시 참가 단원들의 현지 활동과 귀국 후의 국가 보고서 작성에 따라 수반되는 예산 지원책의 명확한 방안 제시 등이 요구되었으며, 연구 위원회별로 검토된 안을 추후 사무국에 제출하여 합리적으로 효율적이고 국제 회의에 대한 국내 활동 방안을 다같이 모색하기로 하였다.

■ CCITT 국내 연구단 활동 요약(6, 7월)

연구 위원회 명칭	회의 개최 내역	참여 위원수	주요 내용
서비스(SG I)	제12차 정기 회의 (1991년 6월 25일)	14	5월 제네바 회의 주요 내용 검토 E-MAIL에 대한 연구 발표
전화망 운용(SGII)	제 1차 임시 회의 (1991년 6월 27일)	10	WP별 연구 동향 검토 중간 보고서 내용 초안 검토
요금 원칙(SGIII)	제 1차 임시 회의 (1991년 7월 10일)	21	국제 VAN 개방 현황 분석 Circular Letter No. 87 내용 검토
	제12차 정기 회의 (1991년 7월 23일)		TAS 관련 자료 소개 및 대처 방안 협의 Workshop 세부 계획 협의
목외 설비(SGVI)	제12차 정기 회의 (1991년 6월 27일~28일)	10	각 WP별 연구 결과 발표
데이터 통신망 (SGVII)	제12차 정기 회의 (1991년 6월 27일)	21	SGVII 관련 자료 소개 제네바 회의 발표용 기고문 2편 검토
	제12차 임시 회의 (1991년 7월 4일)		WP별 중간 보고서 초안 내용 검토
텔리매틱 서비스 단말(SGVIII)	제 1차 임시 회의 (1991년 7월 5일)	18	3월 제네바 회의 주요 내용 검토 G4FAX Coding 기술 검토 Color FAX Coding 소개 및 시범
전신 단말(SGIX)	제 4차 정기 회의 (1991년 6월 11일)	4	연구 계획서 검토 연구 과제의 향후 추진 일정 협의
	제5차 정기 회의 (1991년 7월 26일)	6	연구 과제에 대한 토의 및 향후 일정 협의

연구 위원회 명칭	회의 개최 내역	참여 위원수	주 요 내 용
전기통신 소프트웨어 언어(SGX)	제12차 정기 회의 (1991년 6월 14일)	8	워크숍 개최 일정 및 준비 사항에 관한 협의 및 확정
	제 1차 임시 회의 및 워크숍 (1991년 7월 10일~12일)	13	각 연구 위원별 연구 결과 발표
신호 방식(SGX I)	제12차 정기 회의 (1991년 6월 7일)	15	CCITT SGX I 4월 국제 회의 내용 검토 두가지 연구 계획서의 조절을 위한 검토
	제13차 정기 회의 (1991년 7월 4일)	16	91년도 학술 과제 검토 91년도 WP별 연구 활동 계획 검토
	제 1차 임시 회의 (WP 1) (1991년 7월 23일)	4	ISDN 스펙 검토
전송 품질(SGX II)	제12차 정기 회의 (1991년 6월 14일)	9	연구 과제 발표 차기 회의에 대한 토의
전송 시스템 (SGX V)	제12차 정기 회의 (1991년 7월 2일)	10	운영단 활동 계획 검토 WP별 조사, 분석 내용 발표
전화망을 이용한 데이터통신 (SGX VII)	제 1차 임시 회의 (1991년 6월 18일)	6	각 팀별 연구내용 발표
	제 2차 임시 회의 (1991년 7월 15일)	10	연구 내용 발표 및 토의
ISDN(SGX VIII)	제12차 정기 회의 (1991년 7월 18일)	40	6월 제네바 회의 주요 내용 검토 “개발 도상국에서의 ISDN도입” 자료 소개

■ CCITT 국내 연구단 회의 일정(10, 11, 12월)

회 의 일	시 간	회 의 명	장 소
1991년 10월 4일	14 : 00	9 연구 위원회 제6차 정기 회의	통신기술협회
1991년 10월 8일	13 : 00	5 연구 위원회 제2차 임시 회의	통신기술협회
1991년 10월 8일	15 : 00	4 연구 이원회 제13차 정기 회의	통신기술협회

회의 일	시 간	회 의 명	장 소
1991년 10월 10일~11일	13 : 00	2 연구 위원회 제13차 정기 회의 및 워크숍	주 후 결정
1991년 10월 18일~19일		15 연구 위원회 제1차 임시 회의 및 워크숍	수 안 보
1991년 10월 18일~19일		12 연구 위원회 제14차 정기 회의 및 워크숍	E T R I
1991년 10월 23일~25일	13 : 00	7 연구 위원회 제14차 정기 회의 및 워크숍	주 후 결정
1991년 10월 25일~26일	13 : 00	18 연구 위원회 및 워크숍	용 평
1991년 10월 30일~31일	13 : 00	5 연구 위원회 제14차 정기 회의	주 후 결정
1991년 11월 7일~ 8일	13 : 00	18 연구 위원회 제14차 정기 회의 및 워크숍	통신기술협회
1991년 11월 7일~ 8일	13 : 00	1 연구 위원회 제14차 정기 회의 및 워크숍	주 후 결정
1991년 11월 12일	14 : 00	10 연구 위원회 제14차 정기 회의	주 후 결정
1991년 11월 14일	13 : 00	11 연구 위원회 제2차 임시 회의	통신기술협회
1991년 11월 15일	13 : 00	8 연구 위원회 제13차 정기 회의 및 워크숍	주 후 결정
1991년 11월 22일	14 : 00	9 연구 위원회 제7차 정기 회의	통신기술협회
1991년 11월 6일	13 : 00	17 연구 위원회 제7차 정기 회의	통신기술협회
1991년 11월 26일	13 : 00	3 연구 위원회 제14차 정기 회의 및 워크숍	주 후 결정
1991년 11월 27일	14 : 00	15 연구 위원회 제14차 정기 회의	주 후 결정
1991년 11월 28일	13 : 00	5 연구 위원회 제13차 정기 회의 및 워크숍	주 후 결 종
1991년 11월 29일~30일		6 연구 위원회 제14차 정기 회의 및 워크숍	주 후 결정
1991년 12월 3일	14 : 00	1 연구 위원회 제 14 차 회의	주 후 결정
1991년 12월 4일	14 : 00	4 연구 위원회 제 14 차 회의	주 후 결정
1991년 12월 6일	14 : 00	6 연구 위원회 제 14 차 회의	주 후 결정

■ CCIR 국내 연구단 회의 일정(10, 11, 12월)

10 월	2(수)	10(목)	21(월)	22(화)	25(금)	29(화)
	WP 8C	WP4 A (2차)	전파 6	WP 4B (3차)	방송 (6)	CMTT 6
11 월	5 (화)	8 (금)	15 (금)	21 (목)		
	이동 6	방송 6	무선중계6	위성 6		
12 월	12 (목)					
	연구 발표회(국제 회의 참가 보고), 분과 위원회					

ITU 부문 위원회 명단

표준화의 시발점이라 할 CCIs 표준화 조사연구의 세부적
인 역할을 담당해온 ITU 국내 연구단들의 명단은 8월 31
일 현재를 기준하여 지상 공개하며, 지금까지의 활동에
감사와 격려를 보내면서 아울러 한후의 업무성을 기대
해본다.



CCIR 부문

■ 고정 위성 통신(SG4) 연구 위원회

구 分	성명, 직위	소속 기관명	부 서
의 장	박 재 흥 선 임	한국전자통신연구소	위성본부 지상시스템연구부
간 사	박 세 경 선 임	한국전자통신연구소	위성본부 위성시스템연구부
위 원	안 창 협 선 임	금성정보통신(주)	무 선 그 룹
위 원	김윤수연구원	대영전자공업(주)	제 2 연구 단 개 발 5 실
위 원	윤승 준 선 임	대영전자공업(주)	제 2 연구 단 개 발 5 실
위 원	김영환연구원	동양전자통신(주)	중앙연구소 연구기획실
위 원	노 영 남 사 원	(주) 문 화 방 송	TV 기 술 국
위 원	성 보 영 사 원	(주) 문 화 방 송	기 술 관 리 국
위 원	이 재 민 선 임	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 무선연구실
위 원	이 태 회 사 원	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 전송개발실
위 원	최 형 진 교 수	성 균 관 대 학 교	전 자 공 학 과
위 원	양 중 균 연구원	한국데이터통신(주)	기 술 본 부 전 송 2 부
위 원	임 종 수 연구원	한국이동통신(주)	기 술 개 발 실
위 원	이 호 진 선 임	한국전자통신연구소	위성본부 위성시스템연구부
위 원	원 즘 남 전 임	한 국 통 신	위성사업단 기술본부
위 원	이 병 윤 과 장	한 국 통 신	국제사업본부 시설관리부
위 원	장 기 승 부 장	한 국 종 신	위 성 사 업 단
위 원	박 종 수 선 임	현대전자산업(주)	신 전 연 구 소 연구 3 실
특별위원	고 영 절 기 사	체 신 부	전 파 연 구 소 전 파 과
특별위원	김 상 용 기 사	체 신 부	통 신 기 술 담 당 관 실
특별위원	조 성 태 기 사	체 신 부	통 신 위 성 계 획 관 실

■ 전파(SG1~5+6) 연구 위원회

구 分	성명, 직위	소속 기관명	부 서
의 장	최 익 권 실 장	한국전자통신연구소	전 파 공 학 연 구 실
부 의 장	김 성 규 과 장	삼 성 전 자 (주)	통신무선개발실 무선 2 팀
간 사	오 길 남 선 임	한국전자통신연구소	전 파 공 학 연 구 실
위 원	김 용 학 사 원	금 성 전 선 (주)	광 사 업 팀
위 원	정 승 훈 과 장	금성정보통신(주)	이 동 체 기 술
위 원	최 창 호 주 임	금성정보통신(주)	무 선 그 룹
위 원	강 성 모 연구원	금 성 통 신 (주)	연 구 3 실
위 원	백 승 협 주 임	동양전자통신(주)	중 앙 연 구 소
위 원	박 윤 식 (주)	문 화 방 송	TV 기 술 국
위 원	윤 성 흠 대 리	삼 성 전 자 (주)	시판 무선 개발실 무선 3 팀
위 원	남 상 육 교 수	서 울 대 학 교	전 자 과
위 원	민 승 육 연구원	한국데이터통신(주)	정보통신연구소 연구 2 부
위 원	윤 중 환 연구원	한국데이터통신(주)	정보통신연구소 연구 2 부
위 원	이 도 영 과 장	한국데이터통신(주)	기술본부 전송기술부
위 원	박 선 규	한 국 방 송 공 사	기 기 연 구 실
위 원	송 명 선 선 임	한국전자통신연구소	전 파 응 용 연 구 실

■ 이동통신(SG8) 연구 위원회

구 分	성명, 직위	소속 기관명	부 서
의 장	김 영 식 선 임	한국전자통신연구소	정보통신연구단 이동통신연구실
부 의 장	조 병 덕 선 임	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 무선연구실
간 사	김 미 연 주 임	한국데이터통신(주)	정보통신연구소 연구 2 부
위 원	김 동 준 연구원	금성정보통신(주)	무 선 그 룹
위 원	이 효 진 선 임	금성정보통신(주)	무선 그 룹 이동통신실
위 원	최 재 성 사 원	금성정보통신(주)	이 동 체 영업 기술 과
위 원	최 준 섭 주 임	금성정보통신(주)	무 선 그 룹
위 원	강 시 호 과 장	대 한 전 선 (주)	기 술 연 구 소
위 원	김 상 훈 연구원	동양전자통신(주)	연 구 6 부
위 원	최 락 선 연구원	동양전자통신(주)	중 앙 연 구 소
위 원	권 원 현 선 임	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 무선연구실
위 원	문 황 태 선 임	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 무선연구실
위 원	조 세 제 과 장	삼 성 전 자 (주)	통 신 무 선 개 발 실

구 분	성명, 직위	소속 기관명	부 서
위 원	박 경 세 선 임	한국데이터통신(주)	연 구 소 연 구 2 부
위 원	유 재호 전 임	한국이동통신(주)	기 술 개 발 실
위 원	정정례연구원	한국이동통신(주)	기 술 개 발 실
위 원	김 호 영 선 임	한국전자통신연구소	정보통신연구단 개인통신연구실
위 원	박 정 우 전 임	한 국 통 신	연구개발단 단말기기연구실
위 원	이 진 우 대 리	한 국 통 신	기술기획실 통신망계획부
위 원	황 수 훈 전 임	한 국 통 신	연구개발단 단말기기연구실
위 원	성 학 제 과 장	현대전자산업(주)	통신사업본부 통신개발1부
위 원	조 남 선 대 리	현대전자산업(주)	통신사업본부 통신개발1부
위 원	최 영 순 대 리	현대전자산업(주)	통신사업본부 통신개발1부
참 관 자	유 성 권 대 리	코오롱정보통신(주)	이동체통신사업본부
특별위원	전 송 하 기 사	체 신 부	전 파 관 리 국

■ 무선중계(SG9) 연구 위원회

구 분	성명, 직위	소속 기관명	부 서
의 장	양승인 교수	충 실 대 학 교	전 자 공 학 과
부 의 장	양 우 석 선 임	동양전자통신(주)	중앙연구소 연구개발기획실
간 사	노 형석 차 장	현대전자산업(주)	통신사업본부 통신개발1부
위 원	전 광 일 선 임	금성정보통신(주)	무 선 그 룰
위 원	윤 종 현 주 임	대영전자공업(주)	제 1 연구 단 개 발 1 실
위 원	김 학 식 과 장	삼 성 전 자 (주)	통신 무 선 개 발 실
위 원	이 석 천 대 리	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 전송개발부
위 원	이 승 재 책 임	성 미 전 자 (주)	연 구 소
위 원	송 민 기 사 원	한국데이터통신(주)	전송2부 무선기술과
위 원	김성근연구원	한국이동통신(주)	기 술 개 발 실
위 원	최충열연구원	한국이동통신(주)	경 영 기 획 실
위 원	김 태 하 대 리	한 국 통 신	통신망사업본부 시설국
위 원	박 재 범 전 임	한 국 통 신	연구개발단 무선통신연구실
위 원	정 명 남 전 임	한 국 통 신	연구개발단 전송기술연구실
위 원	주 만 복 대 리	한 국 통 신	기술기획실 통신망계획국
특별위원	강 성 철 계 장	체 신 부	정보통신국 전산망과

■ 방송(SG 10+11) 연구 위원회

구 분	성명, 직위	소속 기관명	부 서
의 장	문종환 실장	한국방송공사	방 식 연 구 실
부 의 장	송우진 교수	포 황 공 대	전 자 전 기 공 학 과
간 사	정옥균연구원	(주) 문화방송	기술연구소 연구1부
위 원	김영길 책 임	(주) 금 성 사	가전연구소 연구1실
위 원	이일태 과 장	금 성 전 선 (주)	광 사 업 팀
위 원	한기철 선 임	금성정보통신(주)	무 선 그 룰

구 분	성명, 직위	소속 기관명	부 서
위 원	김상각연구원	대영전자공업(주)	개 발 5 실
위 원	손 창 과 장	대 우 전 자 (주)	TV 개 발 부
위 원	이기봉 고 장	대 우 전 자 (주)	TV 개 발 부
위 원	윤진희 고 장	동양전자통신(주)	중앙연구소 연구1부1과
위 원	유영상 대 리	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 전송개발부
위 원	이득권 과 장	삼 성 전 자 (주)	전 송 개 발 실
위 원	이종화연구원	한국방송공사	기술연구소 방식연구실
위 원	정대권 선 임	한국전자통신연구소	위성통신서비스연구실
위 원	최윤식 책 임	현대전자산업(주)	산 전 연구소 연구4실
특별위원	황의환 담당	체 신 부	전 파 관 리 국

■ 음성/TV 신호 전송(CMTT) 연구 위원회

구 분	성명, 직위	소속 기관명	부 서
의 장	강태익 선 임	금성정보통신(주)	유선그룹(영상시스템)
부 의 장	박종운 전 임	한 국 통 신	연구개발단 망관리시스템연구부
간 사	최건영 주 암	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 화상연구실
위 원	임창훈 사 원	금 성 전 선 (주)	광 사 업 팀
위 원	유덕배 주 암	금성정보통신(주)	무 선 그 룰
위 원	박은목 주 암	금 성 통 신 (주)	연 구 1 실 HA 팀
위 원	김영활 대 리	대 우 전 자 (주)	TV 개 발 부
위 원	최정모 사 원	대 우 통 신 (주)	종합연구소 통신기술연구실
위 원	정성현연구원	동양전자통신(주)	종 양 연 구 소
위 원	이근영 과 장	삼 성 전 자 (주)	정보통신연구소 전송개발부
위 원	황해섭 선 임	한국방송공사	방식연구실
위 원	정주홍 선 임	한국전자통신연구소	영 상 통 신 연 구 실
위 원	김찬전 대 리	한 국 통 신	연구개발단 경영연구본부
위 원	정문조 전 임	한 국 통 신	연구개발단 영상통신연구실

CCITT 부문

■ 서비스(SG I) 연구 위원회

성 명	소속기관명	소 속 부 서	직 위
김범철위원	대영전자공업	제 1 연 구 단	연 구 원
박만식위원	대 한 전 선	정 보 통 신 부	사 원
성해경위원	동양전자통신	중앙연구소 연구1부3과	과 장
이인규위원	삼 보 컴퓨터	통신사업본부 통신개발3실	연 구 원
이중무위원	삼 성 전 자	통신연구소 부가연구실	과 장

성명	소속기관명	소속부서	직위
차장활위원	쌍용컴퓨터	시스템연구소	선임연구원
이춘길위원	쌍용컴퓨터	시스템연구소	과장
이동선위원	자네트시스템	연구소	부장
김영수간사	한국데이터통신	기술본부전송2부	대리
권오수위원	한국이동통신	정책개발실	과장
서원균의장	한국통신	연구개발단통신처리연구실	전임연구원
김춘길위원	한국통신	연구개발단부기통신연구실	전임연구원
윤종성위원	한국통신	연구개발단기초기술3연구실	전임연구원
이희영위원	한국통신	연구개발단기초기술3연구실	전임연구원
문용석위원	한국통신	연구개발단기초기술3연구실	전임연구원
김홍렬위원	현대전자산업	산전연구소연구5실	주임연구원

■ 전화망(SG II) 연구 위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
김정근위원	금성정보통신	통신기기연구소 TDX시스템그룹	선임연구원(설장)
소동석위원	금성정보통신	통신기기연구소 TDX S/W	선임연구원
윤진희간사	동양전자통신	중앙연구소 연구1부1과	과장
신현호위원	쌍용컴퓨터	시스템연구소	선임연구원
안병영위원	한국데이터통신	정보통신연구소 시험검사부	과장
이훈의장	한국통신	연구개발단트래픽연구실	전임연구원
김태호위원	한국통신	연구개발단망관리시스템2연구실	전임연구원
오만규위원	한국통신	기술기획실교환망계획부	과장
유덕형위원	한국통신	기술기획실증합망계획부	과장
김학경위원	한국통신	전화사업본부사업계획부	과장
곽노관위원	한국통신	기술기획실운용기준부	과장

■ 요금원칙(SG III) 연구 위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
임영섭간사	대우통신	종합연구소교환연구1실	대리
하태민위원	동양전자통신	중앙연구소연구3부1실	주임연구원
안교한위원	삼성전자	교환연구실	대리
정구연특별위원	체신부	통신정책국통신업무과	6급
홍인표특별위원	체신부	통신정책국통신업무과	6급
최현우부의장	한국데이터통신	국제전화추진본부사업관리부	대리
최성원위원	한국데이터통신	사업본부제도과	과장
이승원위원	한국데이터통신	사업본부제도과	대리
송진욱위원	한국데이터통신	사업본부제도과	대리
황동현위원	한국데이터통신	사업본부제도과	대리

성명	소속기관명	소속부서	직위
횡준승위원	한국데이터통신	부가통신사업본부사업계획부	대리
박덕수위원	한국데이터통신	부가통신사업본부사업계획부	사원
정덕호위원장	한국이동통신	경영기획실기획부	전임연구원
강계환위원	한국이동통신	경영기획실	과장
이성훈위원	한국이동통신	정책개발실	전임연구원
구현모의장	한국통신	연구개발단경영분석연구실	전임연구원
이진수위원	한국통신	연구개발단경영분석연구실	전임연구원
서동진위원	한국통신	연구개발단경영분석연구실	전임연구원
배광희위원	한국통신	경영기획실요금2부	대리
소후철위원	한국통신	대외협력실해외협력국	과장
이재호위원	한국통신	국제통신사업본부영업1국	과장
최춘홍위원	한국통신	국제통신사업본부영업2국	과장
김태균위원	한국통신	국제통신사업본부영업2국	대리
정대철위원	한국통신개발연구원	통신정책연구실	전임연구원

■ 유지보수(SG IV) 연구 위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
조시철부의장	금성정보통신(주)	TDX개발단S/W그룹	선임연구원
진기준위원	금성정보통신(주)	TDX개발단시스템그룹	선임연구원
홍문화위원	대우통신(주)	종합연구소통신기술연구실	대리
이봉석위원	대한전선(주)	기술연구소	사원
이상엽위원	동양전자통신(주)	중앙연구소	과장
김기찬위원	삼성전자(주)	(통신)TDXH/W개발팀	대리
주철위원	삼성전자(주)	교환연구실	과장
김진하위원	한국데이터통신(주)	운용본부종합장애처리과	과장
김진호위원	한국데이터통신(주)	정보통신연구소연구3부	주임연구원
류승현간사	한국데이터통신(주)	정보통신연구소연구2부	선임연구원
박성균위원	한국이동통신(주)	이동전화운용보전부	대리
강성운의장	한국통신	국제통신사업본부시설운용국부	과장
송중구위원	한국통신	연국개발단통신망관리2연구실	선임연구원
유재형위원	한국통신	연구개발단통신망관리2연구실	전임연구원
이광우위원	한국통신	국제통신사업본부시설운용국	대리
이상혁위원	한국통신	연국개발단전송운용연구실	전임연구원
이정훈위원	한국통신	국제통신사업본부시설운용국	과장

■ 전기장애자(SG V) 연구 위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
박문영부의장	금성정보통신	통신기기연구소유선그룹	선임연구원(과장)
고택수위원	대우통신	종합연구소연구지원실	과장

성명	소속기관명	소속부서	직위
정병주위원	동양전자통신	중앙연구소 연구2부6과	과장
성병철위원	삼보컴퓨터	통신개발본부 통신개발2실	연구원
조원상간사	삼성전자	정보통신연구소 교환연구실	선임연구원(과장)
박정원위원	삼성전자	교환개발실 TDX H/W개발팀	대리
이성우첨관자	삼성전자	정보통신연구소 안전규격팀	연구원
김성국위원	한국IBM	공공기획관리본부	T C R
정병덕의장	한국통신	연구개발단 가입자망관리시스템연구실	전임연구원
장철호위원	현대전자산업	산전연구실 연구1실	주임연구원

■ 옥외설비(SG VI) 연구위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
김기대첨관자	금성광통신(주)	개발영업팀	부장
김종섭위원	금성전선(주)	안양공장	과장
최병관위원	금성전선(주)	구미공장	과장
최봉식위원	금성전선(주)	광사영업팀	과장
윤광수첨관자	금성통신공사(주)	선로전송부	소장
김성훈위원	대우통신(주)	광케이블기술개발부	과장
김상민첨관자	대한엔지니어링(주)	통신사업본부	부장
강희전의장	대한전선(주)	광통신부	차장
유기선위원	대한전선(주)	광통신부(공장)	과장
전수홍부의장	동양전자통신(주)	중앙연구소 연구8부2과	선임연구원
김영택위원	삼성전자(주)	(통신)생산2부개발2팀	대리
김진한위원	삼성전자(주)	통신생산2부	과장
김태희위원	삼성전자(주)	전송영업부	부장
남궁기운위원	삼성전자(주)	(통신)생산2부개발2팀	부장
전영운위원	한국전자통신연구소	통신시스템 연구단 광가입자연구실	선임연구원
김명준간사	한국통신	선로기술연구소 선로기술개발부	전임연구원
김석호위원	한국통신	선로기술연구소 선로기술개발부	전임연구원
남도현위원	한국통신	선로기술연구소 선로기술개발부	전임연구원
봉호영위원	한국통신	기술기획실 연구개발국	과장
이지형위원	한국통신기술공사(주)	국내사업부	과장
박재석첨관자	한아통신(주)	기술본부	
최형수첨관자	한아통신(주)	기술본부	부장

■ 데이터통신망(SG VII) 연구위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
전창현위원	대영전자공업	개발1실 정보통신1팀	주임연구원
이선애위원	대영전자공업	개발1실	연구원
하창무위원	대우통신	생산본부 기술개발1부	대리

성명	소속기관명	소속부서	직위
김영수위원	대우통신	종합연구소 교환연구2실	과장
김상우위원	동양전자통신	중앙연구소 연구5부	주임연구원
채상수위원	삼성전자	TDX H/W 개발팀 H/W2팀	대리
윤진표위원	삼성전자	통신연구소 부가연구실	주임연구원
이준섭위원	쌍용컴퓨터	시스템연구소	연구원
김용근위원	쌍용컴퓨터	시스템연구소	연구원
송중식특별위원	연세대학교	전산과학과	교수
김철위원	한국IBM	소프트웨어연구소	차장
김성국위원	한국IBM	공공기획관리본부	사원
이현표의장	한국데이터통신	정보통신연구소 연구1부	부부장
고재홍위원	한국데이터통신	정보통신연구소 연구3부	주임연구원
김경진위원	한국데이터통신	기술본부 기술계획부	대리
진병로부의장	한국전자통신연구소	정보통신표준연구센터 표준연구2실	선임연구원(실장)
최성수위원	한국전자통신연구소	위성통신기술분부 지상시스템연구2실	연구원
김구수간사	한국통신	연구개발단 기술표준실	전임연구원
박원지위원	한국통신	연구개발단 통신처리연구실	전임연구소
임영숙위원	한국통신	연구개발단 통신망관리2실	전임연구소
김영탁위원	한국통신	연구개발단 사업계획실	선임연구소
김홍렬위원	현대전자산업	산전연구소 연구5실	주임연구원

■ 텔리마티ック 서비스 단말(SG VIII) 연구위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
김정식위원	금성사	사무기기연구소 사무기기연구4실	연구원
박성용위원	금성통신	연구소 개발1실 S/W팀	연구원
장광지위원	대우통신	종합연구소 통신기술연구실	대리
김준혁위원	동양전자통신	중앙연구소 연구7부2과	연구원
이명식위원	삼보컴퓨터	통신사업본부	선임연구원
박유일위원	삼성전자	화상연구실	선임연구원
강무순위원	삼성전자	화상연구실	주임연구원
이종수의장	생산기술연구원	전자정보생산기술센터 GFAX사업단	부교수
지창우위원	생산기술연구원	전자정보생산기술센터 GFAX사업단	연구원
전왕우위원	신도리코	기술연구소 연구3부	선임연구원
권오만위원	신도리코	기술연구소 연구4부	주임연구원
정정례위원	한국이동통신	기술개발실	연구원
남국진위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 통신접속연구실	연구원
함진호간사	한국전자통신연구소	정보통신표준연구센터 표준연구2실	선임연구원
김재동위원	한국통신	연구개발단 정보통신연구본부	전임연구원
조산구위원	한국통신	연구개발단 정보통신연구본부	전임연구원
유상조위원	한국통신	연구개발단 기간통신연구본부	전임연구원
최성연부의장	현대전자산업	산전연구소 연구1실	선임연구원

S-T-U-D-Y A-C-T-I-V-I-T-I-E-S C-P-I-T-U

■ 전신 단말(SG IX) 연구 위원회

성명	소속기관명	소 속 부 서	직 위
권태근간사	금성정보통신(주)	전 송 기 술 실	과 장
권영수위원	금성통신(주)	개 발 1 실	주 임 연구원
이병택위원	대영전자공업(주)	제 1 연 구 단	연 구 원
김병순위원	삼성전자(주)	화 상 무 선 개 발 부	과 장
이철순위원	한국네트워크통신(주)	운 용 분 부	대 리
강영식위원	한 국 통 신	국제통신사업본부 시설운용국	대 리
김원배위원	한 국 통 신	국제통신사업본부 연구개발국	과 장
서인수위원	한 국 통 신	국제통신사업본부 시설운용국	과 장
이상선위원	한 국 통 신	국 제 통 신 사 업 분 부 계 획국	과 장
이순홍위원	한 국 통 신	국제통신사업본부 시설운용국	과 장
허 청 의 장	한 국 통 신	국제통신사업본부 정보통신시설부	부 장

■ 전기통신 소프트웨어 언어(SG X) 연구 위원회

성명	소속기관명	소 속 부 서	직 위
배재민간사	금성통신(주)	개 발 1 실 S/W 팀	연 구 원
박상규위원	대영전자공업(주)	제 1 연 구 단	주 임 연구원
이동복위원	대영전자공업(주)	개 발 2 실	연 구 원
조영구위원	대영전자공업(주)	연 구 1 단 2 실	주 임 연구원
김대식위원장	대 우 통 신 (주)	종합연구소 교환연구1실	대 리
박대원위원	동양전자통신(주)	중앙연구소 연구3부6과	과 장
조병영위원	삼성전자(주)	TDX 시스템 개발실	과 장
정정례위원장	한국이동통신(주)	기 술 개 발 실	연 구 원
김환철위원	한국전자통신연구소	TDX개발단 개발환경연구실	선 임 연구원
이동길위원	한국전자통신연구소	TDX개발단 개발환경연구실	선 임 연구원
이만훈위원	한국전자통신연구소	TDX개발단 운용S/W개발실	선 임 연구원
이준경위원	한국전자통신연구소	TDX개발단 개발환경연구실	연 구 원
최완부의장	한국전자통신연구소	TDX개발단 개발환경연구실	선 임 연구원
윤진섭위원	한 국 통 신	연구개발단 기간통신연구본부	전 임 연구원
이상홍의장	한 국 통 신	연구개발단 기술기준관리실	선 임 연구원
장정환위원	한 국 통 신	기업통신사업본부 기업통신기술국	선 임 연구원
방기홍위원	현대전자산업(주)	통신 개발 2부 교 환 기 팀	대 리

■ 신호 방식(SG XI) 연구 위원회

성명	소속기관명	소 속 부 서	직 위
기장근위원	고 려 대 학 교	전자전산공학과대학원 ISDN연구실	박 사 과 정
김인호위원	금성정보통신(주)	통신운용연구소 통신기술연구실	주 임 연구원

성명	소속기관명	소 속 부 서	직 위
남기진위원	금성정보통신(주)	ISDN 그 룸	ISDN 3 실
이대용위원	금성정보통신(주)	연 구 소 CPE Group	선 임 연구원
정진화위원	대영전자공업(주)	개 발 1 실	주 임 연구원
성승희위원	대우통신(주)	종합 연구소 교환 연구2실	대 리
최구식위원	대우통신(주)	종합 연구소 교환 연구2실	대 리
윤대월위원	동양전자통신(주)	중앙 연구소 연구5부3과	주 임 연구원
양홍철위원	삼성전자(주)	ISDN 개 발 팀	과 장
윤홍렬위원	삼성전자(주)	TDX H/W 개 발 팀	과 장
정자수위원	삼성전자(주)	통신기술개발팀 교환 개발실	대 리
윤종내위원	한국데이터통신(주)	운용 본부 운용 기술 과	대 리
최옹주위원	한국데이터통신(주)	기 술 본 부 기 술 계획 부	사 원
강경훈위원	한국전자통신연구소	TDX개발단 신호장치개발실	연 구 원
강대규위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 통신망구조연구실	연 구 원
김동휘위원	한국전자통신연구소	TDX개발단 교환기술연구실	선 임 연구원
송평종간사	한국전자통신연구소	정보통신연구단 전파신호처리연구실	선 임 연구원
오종민위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 통신망구조연구실	선 임 연구원
전경표부의장	한국전자통신연구소	TDX 개발단 패킷 S/W 개발실	선 임 연구원
조평동위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 통신망구조연구실	선 임 연구원
차영욱위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광대역통신방식연구실	연 구 원
김정일위원	한 국 통 신	연구개발단 기간통신연구본부	선 임 연구원
윤동식위원	한 국 통 신	연구개발단 기간통신연구본부	전 임 연구원
이성준위원	한 국 통 신	기술기획실 정보통신망계획부	과 장
진종삼위원	한 국 통 신	연구개발단 기간통신연구본부	전 임 연구원
최용원의장	한 국 통 신	연구개발단 기간통신사업계획실	전 임 연구원
최온호위원	한 국 통 신	연구개발단 통신망구조연구실	선 임 연구원
이상래위원	현대전자산업(주)	산 전 연 구 소 연 구 1 실	선 임 연구원
한명석위원	현대전자산업(주)	통 신 개 발 2 부	과 장

■ 전송 품질(SG XII) 연구 위원회

성명	소속기관명	소 속 부 서	직 위
박병기부의장	금성정보통신(주)	연 구 소 OPE 그 룸	선 임 연구원
임제상위원	금성통신(주)	연 구 소 연 구 2 실	선 임 연구원
윤덕만위원	대우통신(주)	(증 연) 교 환 연구 1 실	대 리
송기창위원	동양전자통신(주)	중앙 연구소 연구2부1과	주 임 연구원
김동기위원	삼성전자(주)	TDX 개 발 단 H/W 개 발 실	과 장
강성훈의장	한국전자통신연구소	통신정보기술연구단 신호처리연구실	선 임 연구원
김민택위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 신호처리연구실	선 임 연구원
오기동위원	한 국 통 신	연구개발단 기술기준2연구실	전 임 연구원
윤차현위원	한 국 통 신	기술기획실 기술기준국	과 장

성명	소속기관명	소속부서	직위
이광우위원	한국통신	통신망사업본부 운용국	대리
이구식위원	현대전자산업(주)	통신개발2부	과장

■ ISDN (SG X VIII) 연구 위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
정총교위원	금성정보통신	연구소 ISDN Group	책임연구원
박기녀위원	금성정보통신	연구소 TDX H/W	선임연구원
계현석위원	금성정보통신	연구소 TDX H/W	주임연구원
김낙명위원	금성정보통신	연구소 C P E G	책임연구원
오영택위원	대영전자공업	제1연구단	선임연구원
백종순위원	대우통신	종합연구소 교환연구2실	대리
강배근위원	대한전선	기술연구소 제7연구부	연구원
곽노성위원	동양전자통신	EPABX 기술부	차장
이보영위원	동양전자통신	중앙연구소 연구7부5과	선임연구원
최욱위원	삼보컴퓨터	통신개발부 개발2실	선임연구원
이재호위원	삼성전자	교환개발실 ISDN개발팀	과장
김만재위원	삼성전자	교환개발실 ISDN개발팀	과장
박명근위원	삼성전자	전송사업부 N/W 개발팀	과장
조현구위원	삼우통신	기술연구소 연구1실	연구원
이병기특별위원	서울대학교	전자공학과	교수
이준우위원	신도리코	기술연구소 연구3부	선임연구원
황용환위원	신도리코	기술연구소 연구3부	주임연구원
나호운위원	쌍용컴퓨터	시스템연구소	연구원
김성국위원	한국IBM	공공기획관리본부	T C R
박영신위원	한국데이타통신	사업본부 기업통신팀	대리
이승석위원	한국데이타통신	기술본부 기술계획부	대리
최용석위원	한국데이타통신	기술본부 기술계획부	사원
최구석위원	한국이동통신	기술개발실	선임연구원
최문기의장	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광대역통신방식연구실	책임연구원(상장)
변영식위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 통신망기술연구실	선임연구원
강태운간사	한국전자통신연구소	정보통신표준연구센터 표준연구1실	선임연구원
이경희위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 지능망연구실	선임연구원
전종암위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광내역통신방식연구실	연구원
노장래위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 통신망분석연구실	연구원
신영석위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광대역통신방식연구실	선임연구원
김경수위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광내역통신방식연구실	연구원
김미성위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광내역통신방식연구실	연구원
김용호위원	한국통신	연구개발단 통신망구조연구실	선임연구원
이재석위원	한국데이타통신(주)	정보통신연구소 시험검사부	주임연구원
승현선위원	한국통신	연구개발단 정보서비스연구부	전임연구원
양형열위원	한국통신	서울전자교환분용연구단 교환연구국	전임연구원
이하철의장	한국통신	전산사업단 소프트웨어개발부	부장
정현규위원	한국통신	서울전자교환분용연구단 교환연구국	전임연구원
채진석위원	한국통신	연구개발단 기간통신연구본부	전임연구원
최병마위원	한국통신	연구개발단 기간통신연구본부	전임연구원

■ 전송 시스템(SG X V) 연구 위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
고종석위원	대영전자공업(주)	개발1실	연구원
김근식위원	대영전자공업(주)	제1연구단	연구원
허정이위원	대영전자공업(주)	개발1실	연구원
박상돈위원	대우통신(주)	통신기술연구실	대리
이민우부의장	대우통신(주)	통신기술연구실	과장
김영석위원	대한전선(주)	광통신부	과장
김천홍위원	대한전선(주)	전자생산부	과장
조성노위원	동양전자통신(주)	중앙연구소 6부 6과	주임연구원
강규용위원	삼성전자(주)	전송개발실	주임연구원
강성수위원	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광가입자연구실	선임연구원
유강희의장	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광통신연구실	선임연구원
전영윤간사	한국전자통신연구소	통신시스템연구단 광가입자연구실	선임연구원
박경선위원	한국통신	연구개발단 기간통신연구본부	전임연구원
엄진섭위원	한국통신	연구개발단 기간통신연구본부	전임연구원
이충호위원	한국통신	연구개발단 데이터베이스연구실	전임연구원
하동석위원	한국통신	연구개발단 정보통신연구본부	전임연구원

■ 전화망을 이용한 데이터통신(SG X VII) 연구 위원회

성명	소속기관명	소속부서	직위
노갑봉위원	금성정보통신(주)	전송기술실	과장
송현성위원	금성정보통신(주)	TDX H/W	선임연구원
최한규간사	금성정보통신(주)	연구소 유선 G	선임연구원
송은수위원	대영전자공업(주)	개발1실	연구원
전기정위원	대영전자공업(주)	개발1실	연구원
조시윤위원	동양전자통신(주)	중앙연구소	연구원
오태훈위원	(주) 쌍용컴퓨터	시스템연구소	주임연구원
김성국위원	한국IBM(주)	공공기획관리본부	사원
이재석위원	한국데이타통신(주)	정보통신연구소 시험검사부	주임연구원
승현선위원	한국통신	연구개발단 정보서비스연구부	전임연구원
양형열위원	한국통신	서울전자교환분용연구단 교환연구국	전임연구원
이하철의장	한국통신	전산사업단 소프트웨어개발부	부장
정현규위원	한국통신	서울전자교환분용연구단 교환연구국	전임연구원
채진석위원	한국통신	연구개발단 기간통신연구본부	전임연구원
최병마위원	한국통신	연구개발단 기간통신연구본부	전임연구원