



90년을 결산하고 91년의 힘찬 전진을 기약하였던 ITU 위원회 제3차 회의가 1991년 2월 28일(목) 총 15명의 위원들이 참석한 가운데 외교교락부에서 개최되었다. 이날 회의에서는 90년 활동결과와 91년 계획 소개, ITU 위원회 운영세칙의 의결·승인이 있었으며 ITU 부문 활동의 활성화방안을 핵심있게 제시하는 등 진지하게 진행되었다. 의장의 개회선언에 이어 강이근

회장의 인사말씀이 있었고, 협회 사무국 부문을 정영호 ITU 국장이 CCITT 와 CCIR 부문은 각 분과위원회 의장이 보고하였다. 특히 보고내용에는 CCITT 부문 11월, CCIR 부문 12월로 예정됐던 연구발표회를 같은 기간 내에 개최하기로 조정하였다. 사무국에서는 국내 연구단 운영과 연구활동 지원, 세미나 및 발표회, 국제협력과

ITU 관련 국제회의의 참가, 주관청업무 지원, 권고집 번역·발간과 ITU 간행물의 판매 등에 역점을 두고 90년 활동을 하였으며, 91년에는 전년도의 활동을 더욱 강화하여 국제 표준화동향 조사활동의 일환으로 뉴스레터와 도큐먼트 목록을 발간하고, ITU와의 신속한 정보교환을 위해 TIES 를 운영해 데이터 베이스를 구축 할 것을 계획하고 전기통신표준 용어사전을 2년간의 계속사업으로 추진할 것이다.

CCITT 분과 위원회에서는 90년에 2개의 연구 위원회를 신설하고 권고와 보고서의 연구분석에 중점을 두었고, 국제회의의 참가단 구성과 결과보고를 위한 연구발표회를 12월 12일에 가졌다. 91년에는 연구위원회 운영과 연구과제 수행을 자율적으로 하여 보다 능동적인 활동을 계획하고 있다. CCIR 분과위원회의 90년 활동에서는 2개의 연구위원회(전파, CMTT)가 신설되었고 CCIR 제17차 총회 등 참가보고와 연구발표회(12월 12일)가 있었다. 91년에는 각 연구위원회 운영을 의장 중심으로 함으로써

융통성의 제고와 위원회간 활동교류를 증진할 계획이다. ITU 위원회에서 정하게 되어 있는 ITU 위원회 운영 세칙(안)을 검토하고서 제27조(국제회의의 참가절차)와 제28조(기고서, ITU 기술회보 처리절차)를 체신부와 협회 그리고 한국통신 조남진 위원간의 협의로 결정키로 하였으며, 나머지 일부조항의 문구를 수정하여 의결·승인하였다.

ITU 부문 활동 활성화 방안의 논의에 있어 회의 진행상의 제약으로 장시간 토의할 수 없었지만 '각 기관별로 잠재 능력자를 발굴, 집중적인 지원을 하여 국제적인 전문가으로 육성한다', '장기적 안목에서 전문가를 육성하도록 국가적으로 지원한다'라는 방안이 제시 되었고, 협회는 관련단체가 실행해 주어야 할 요망사항으로 '연구위원 추천시 직무와 유관한 연구분야에

추천할 것과 소속위원들의 연구위원회 참석에 큰 관심을 가지며, 또한 위원 변경없이 지속적으로 참가해 줄 것'을 당부하였다.

**이상의 토의와 결정으로** ITU 위원회 제3차 회의는 저물어 갔고, 협회 ITU 국장명국부장의 배포된 자료에 대한 설명을 들으며 오찬을 마친 후 기념촬영을 갖고 서로의 친교를 다지면서 다음에 만날 것을 기약하였다.

## ITU 국내연구단 간담회



체신부 정책과제 중 「CCI의 국제 표준화 조사연구」의 핵심과제인 연구위원회별 소연구과제가 좀 더 효율적으로 수행되고, 국내연구단 운영체계를 연구위원회 운영단 중심으로 전환하기 위한

방안으로 마련하였던 이번 간담회는 국내연구단 활동의 주역인 각 연구위원회 의장, 부의장 등 14명과 체신부, TTA 사무국 직원 6명 등 총 20명이 참석하여 3월13일 본 협회 대회의실에서



개최되었다.

협회에서 배포한 회의자료 내용에 관해 상호 충분한 토의를 가졌고, 이날 토의·결정된 내용은 다음과 같다.

- 예산편성의 문제점 중 활동비 편성은 연구과제의 특성,

# I.T.U.연구활동소식

- 연구위원수, 업무 참여도에 감안하여 연구위원회 또는 운영단에서 자율적으로 결정·변경할 수 있다.
- 의장이 연구 책임자가 되며 복수의 연구과제를 수행할 경우, 연구위원회 운영안에서 수정할 수 있다.
- 본 과제의 소연구과제 수행부문은 연구위원회 운영과 연구과제 수행의 별도 형태에서 연구과제 수행을 운영의 일부로 간주하는 혼합형태로 변경.

- 위에 준하여 선정 연구과제의 특성에 맞추어 활동비의 성격이 변할 수 있다.
- 예산의 회계년도는 매년 1월 1일부터 12월 31일까지로 한다.
- 협회의 최신 국제기술자료 수집기능을 강화하기 위하여 국제회의의 참가 후 협회요청에 따라 입수자료를 제출하고 복사·보관하며 수집에 따른 소정의 비용은 협회에서 지급한다.

연구위원회 운영단으로부터의

- 검토 요청사항
- 미참가 국제회의 자료 수집안으로 TTA Pigeon Hole 지정 협의와 한국통신 제네바사무소의 활용을 추후 검토하기로 하고 TIES 시스템의 시범운용 후 적극적으로 활용하는 방안을 추후 재검토.
- 본 과제에서 누락된 국제회의의 참가경비는 체신부와 협의.
- 연구위원회 운영에 관련한 회의소집 행정처리는 당분간 협회에서 지원.

## CCITT 국내연구단 활동요약

위원회 명칭	회의 개최 내역	참가 위원수	주요 내역
서비스 연구위원회	제10차 회의(1991년 2월 6일)	12	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성 • Circular Letter No. 58 의 4건 내용 검토
전화망 연구위원회	제10차 회의(1991년 2월 22일)	9	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성 • Circular Letter No. 58 의 1건 내용 검토
요금원칙 연구위원회	제10차 회의(1991년 2월 28일)	17	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성 • Circular Letter No. 59 의 2건 내용 검토 • 3월 제네바회의 주요내용 검토
유지보수 연구위원회	제10차 회의(1991년 3월 7일)	15	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성
전자기장에 연구위원회	제10차 회의(1991년 3월 12일)	12	• CCITT SG V 조직과 운영현황 소개 • 연구위원회 과제계획서의 업무분담 협의
유지보수 연구위원회	제10차 회의(1991년 2월 22일)	19	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성 • CCITT SG V 제네바회의(11월) 참가발표 • 연구과제 발표
데이터통신망 연구위원회	제10차 회의(1991년 2월 20일)	19	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 방안 • Circular Letter No. 70 내용 검토
	제1차 임시회의(1991년 3월 7일)		• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성 • Circular Letter No. 70 처리안 검토
텔레메틱 서비스 연구위원회	제11차 회의(1991년 2월 7일)	15	• 3월 제네바회의 주요내용 검토 • Circular Letter No. 61 내용 검토 • 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성

위원회 명칭	회의 개최 내역	참가 위원수	주요 내용
전신단말 연구위원회	제10차 회의(1991년 3월 11일)	9	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성
전기통신 S/W 언어 연구위원회	제10차 회의(1991년 3월 12일)	19	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성
신호방식 연구위원회	제11차 회의(1991년 2월 28일)	25	• 학술과제 최종보고서 내용검토 • 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성
전송품질 연구위원회	제10차 회의(1991년 2월 21일)	18	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성
전송시스템 연구위원회	제10차 회의(1991년 3월 14일)		• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성
전화망이용 데이터통신 연구 위원회	제4차 회의(1991년 3월 15일)	15	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성
ISDN 연구위원회	제10차 회의(1991년 2월 19일)	43	• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성 • Circular Letter No. 71 내용 검토 • 4월 제네바회의 주요내용 검토
	제2차 임시회의(1991년 3월 6일)		• 연구위원회 운영계획서, 과제계획서 작성

## CCIR 국내연구단 활동요약

### ● 고정위성통신 연구위원회 제10차('91-1차) 회의

일시 : 1991년 1월 24일

권고집 Vol. 4에 대한 연구방향과 주파수 공유에 대한 연구사항을 발표하였고, 금년도 연구과제 계획서 작성에 대해 토의하였다.

### ● 고정위성통신 연구위원회 제11차('91-2차) 회의

일시 : 1991년 3월 14일

궤도 이용효율에 영향을 주는 기술적 요인에 대한 연구사항 발표와 무궁화위성 설계기준을 소개하였으며, 연구계획서 작성에 대하여 토의하였다.

### ● 이동통신 연구위원회 제10차('91-1차) 회의

일시 : 1991년 1월 29일

Rec. 584-1에 대한 연구사항을 발표하였고, Working Party 운영방안 토의와 별도의 연구과제 수행에 관해 토의하였다.

### ● 이동통신 연구위원회 제11차('91-2차) 회의

일시 : 1991년 3월 28일

미국 CTIA 회의 주요내용을 소개하였고, 연구

과제 추진 관련사항 토의가 있었다.

### ● 무선중계 연구위원회 제10차('91-1차) 회의

일시 : 1991년 1월 15일

CCIR SG 9의 긴급과제인 Q 34/9에 대한 내용 소개를 하였고, 이태리에서 제안한 「과제초안(B/9)을 과제로 채택할 것인가」의 회신에 대해 토의하였으며, 연구과제 계획서 작성에 대하여 토의하였다.

### ● 무선중계 연구위원회 제11차('91-2차) 회의

일시 : 1991년 3월 25일

연구과제추진 관련사항 토의를 하였고, ITU 위원회 제3차 회의결과 및 ITU 관련 국제회의의 참가절차를 소개하였다.

### ● 방송 연구위원회 제10차('91-1차) 회의

일시 : 1991년 2월 6일

위성방송과 Conventional and Enhanced TV System에 대한 연구발표가 있었고, 연구활동경비 지원에 따른 연구과제 계획서 작성에 대하여 토의하였다.

# I.T.U.연구활동소식

● 전파 연구위원회 제4차('91-1차) 회의

일시 : 1991년 1월 17일

Rec. AT / 1 과 Rep. 525-5에 대한 연구발표가 있었으며 CCIR 분과위원회 4차 회의결과를 소개하였다.

● 전파 연구위원회 제5차('91-2차) 회의

일시 : 1991년 3월 4일

Rep AA / 1(MODF) 과 Spectrum efficiency 에 대한 연구발표와 ITU 위원회 제3차 회의결과를 소개하였다.

● CMTT 연구위원회 제4차('91-1차) 회의

일시 : 1991년 2월 28일

ATM 에서의 영상통신과 HDTV ( Muse 방식)에 대한 연구발표를 했고, 연구활동 경비지원에 따른 과제계획서 작성을 토의하였다.

● CMTT 연구위원회 제5차('91-2차) 회의

일시 : 1991년 3월 12일

Component-coded 디지털 TV 신호의 전송에 대한 연구발표와 CMTT 연구단의 긴급과제를 소개하였으며, 운영단의 변경선임과 국제회의 참가절차를 개략적으로 소개하였다.

## ITU 국내연구단 회의일정

### CCITT 부문

회의일	시간	회의명	장소
4. 2. (화)	14:00~16:00	IV 연구위원회 제11차 회의	추 후 결 정
4. 9. (화)	14:00~16:00	VII 연구위원회 제11차 회의	추 후 결 정
4.17. (수)	14:00~16:00	XII 연구위원회 제11차 회의	통신기술협회
4.19. (금)	14:00~16:00	IX 연구위원회 제11차 회의	통신기술협회
4.23. (화)	14:00~16:00	III 연구위원회 제11차 회의	추 후 결 정
4.23. (화)	14:00~16:00	IV 연구위원회 제11차 회의	통신기술협회
4.25. (목)	15:30~18:00	I 연구위원회 제11차 회의	통신기술협회
4.30. (화)	14:00~16:00	VI 연구위원회 제11차 회의	통신기술협회
5. 3. (금)	14:00~16:00	V 연구위원회 제11차 회의	통신기술협회
5. 7. (화)	14:00~16:00	XVIII 연구위원회 제11차 회의	통신기술협회
5.10. (금)	14:00~16:00	XV 연구위원회 제11차 회의	통신기술협회
5.23. (목)	14:00~16:00	II 연구위원회 제11차 회의	생신기술연구원
5.30. (목)	14:00~16:00	XI 연구위원회 제12차 회의	통신기술협회

### CCIR 부문

4 월	4(목)	22(월)	26(금)		
	방송 2	전파 3	CMTT 3		
5 월	7(화)	9(목)	14(화)	24(금)	* 17(금)
	이동 3	위성 3	무선중계 3	방송 3	전기통신의날