

국제표준화 회의동향

국제회의의 참가 종합보고서 요약소개

CCITT SG XI 회의

1992. 3. 9 ~ 3. 20, 스위스 제네바

구성 내용

- 참석개요
- SG XI 회의의 구성 및 내용
- SG XI/WP 1~7회의 내용
- 참석결과 및 소감
- 금후회의 일정 및 향후전망
- 임시문서 및 기고서 List 등

* 이 글은 일정기준이상의 국제회의 참가단이 국제회의 참석후 작성·배포토록 되어있는('92년부터 시행) 국제회의참가 종합보고서의 요약소개로서 이 지면을 활용해 널리 전파 보급코져 합니다.

** 종합보고서의 세부내용 또는 전부를 입수하고자 하실분은 협회 사무국에 연락하시길 바랍니다.

*** 종합보고서는 총 200부 발간되어 해당 연구위원회 및 관련 단체에 배포됩니다.

1. 참석 개요

CCITT SG XI 회의가 1992년 3월 9일 부터 3월 20일까지 스위스 제네바에서 개최 되었다. 국내에서는 이번 회의에 다음과 같이 참가단을 구성하여 참석하였다.

성 명	소 속	직 급	비 고
조 평 동	ETRI	선임연구원	참가단 대표
고 병 도	ETRI	선임연구원	
차 영 욱	ETRI	선임연구원	
김 영 화	ETRI	연 구 원	
장 응	ETRI	연 구 원	
남 기 진	금성정보통신	선임연구원	

이번 CCITT 회의는 Study Group meeting으로서 동시에 각 Working Party 별로 회의가 진행되었다. 9차 회기중 정기 회의로서는 이번 회의가 마지막이며 내년 3월의 CCITT Assembly meeting에 상정할 권고안 작성을 위주로 회의가 진행되었다. 국내에서 참여한 Working Party는 다음과 같다.

WP 1	WP 2	WP 3	WP 4	WP 5	WP 6	WP 7
-	고 병 도 차 영 욱 장 응	김 영 화	조 평 동 차 영 욱 남 기 진	-	김 영 화 차 영 욱 장 응	고 병 도

CCITT 회의는 Working Party와 Sub-Working Party 그리고 Subgroup으로 나누어 동시에 여러 회의가 진행되기 때문에 모든 회의에 참석한다는 것은 불가능하며 주로 현 업무에 관련 되는 위주로 참석 회의를 선택하게 된다. 따라서, 본 보고서

에는 국내에서 참석하였던 회의 위주로 회의내용을 정리하였으며 그 외에는 간단히 회의의 개요만을 나타내었다.

2장에서는 CCITT SG XI 회의의 구성 및 회의 일정, 3장-10장에서는 전체회의 및 각 WP별 회의내용을 정리/분석하였으며 11장과 12장에서는 참석소감 및 금후 회의 일정을 나타내었다. 그리고 회의에서 배포된 기고서 및 임시문서 list와 각국별 참석자 list는 부록으로 첨부하였다.

2. SG XI 회의의 구성

CCITT의 여러 SG중 SG XI 회의는 통신망의 구현에 대한 보다 구체적인 방안 즉 DSS1 및 SS No.7 신호프로토콜과 B-ISDN 신호프로토콜, 지능망 모델 및 교환(Switching) 요구사항 등을 다루고 있다. CCITT SG XI은 총 7개의 Working Party로 구성되어, 해당의제(Question)별로 연구를 수행하고 있다. SG XI 구성 및 연구내용은 아래와 같다.

- Working Party 1 : Interworking and Mobile
 - Chairman : P. Collect(France)
- Working Party 2 : Common Protocols

- Chairman : W. Lange(Germany)
- Working Party 3 : New Questions
 - Chairman : R. David(Belgium)
- Working Party 4 : New Techniques
 - Chairman : S. Kano(Japan)
- Working Party 5 : Information Flows
 - Chairman : P. Stendorff(Denmark)
- Working Party 6 : User-to-user Control
 - Chairman : H. Appenzeller(Canada)
- Working Party 7 : Operations, Administration and Management(OA & M)
 - Chairman : G. Peterson(USA)

위의 SG XI 산하 Working Part별 주요 활동목적을 살펴보면, WP-1에서는 망간 연동 및 이동 통신, WP-2에서는 MTP/SCCP/DSS1 계층 2등의 Common Protocol 및 OMAP, WP3에서는 차기회기의 연구의제를 검토하며, 지능망과 광대역 ISDN 그리고 Protocol Architecture에 대해서는 WP4에서 연구를 담당하고 있다. WP5는 서비스에 대한 Stage 2 Description, WP6에서는 ISDN 사용자부 및 DSS1 계층 3의 사용자 정보제어 프로토콜을 연구하며 WP-7에서는 TMN의 Q3 인터페이스 및 Signalling Management 등의 OA & M에

관련된 연구를 담당한다.

1992년도는 CCITT SG XI 9차 연구회기의 마지막 년도로서 이번에 개최하는 SG XI 회의에서는 지난 3년간 SG XI에서 집중적으로 다루어온 신호망 및 지능망 관련

Q-series 권고의 많은 부분이 CCITT White -version Recommendation의 초안으로서 마무리 되어 10차 Plenary Assembly에 제출 될 예정이다.

SG XI 회의 일정

General timetable for the meeting of Study Group XI (Geneva, 9 to 20 March 1992)										
	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20
Study Group XI										
Chairman : Mr. J. S. Ryan(United States)										
WPXI/1 : Interworking and mobile Chairman : Mr. P. Collet, France										
WPXI/2 : Common Protocols Chairman : Mr. W. Lange, Germany										
WPXI/3 : New Questions Chairman : Mr. R. David, Belgium										
WPXI/4 : New Techniques Chairman : Mr. S. Kano, Japan										
WPXI/5 : Information Flows Chairman : Mr. P. Sterndorff, Denmark										
WPXI/6 : User-to-user Control Chairman : Mr. H. Appenzeller, Canada										
WPXI/7 : Operations, Administration and Management(OAM) Chairman : Mr. G. Peterson. AT&T, United States										