



## 제2차 아·태지역 표준화협력 회의결과

이봉국/TTA 국제협력부장, 김홍원/TTA 정보기술표준부장

### 1. 머리말

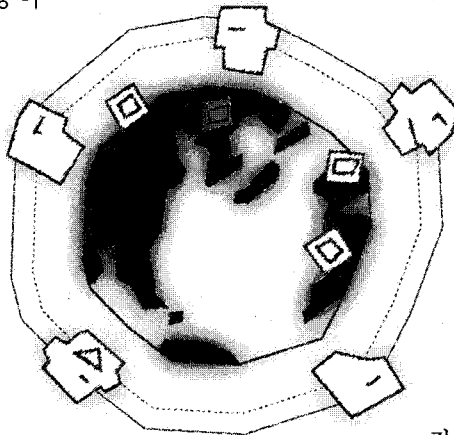
금번 APT 지역표준화 회의의 주 목적은 아시아·태평양지역도 유럽의 ETSI와 같은 강력한 지역표준화기관을 창설, 지역의 통신시장을 구미 선진국으로부터 보호하자는 의도가 깔린 회의라고 할 수 있다. 그러나 회의에 참석해보니 아직도 해결해야 할 아시아 국가들만의 문제들이 산적되어 있음을 알 수 있었다. APT지역은 유럽의 ETSI와는 다르게 보다 다양한 민족과 종교적 배경, 극심한 경제력 차이 등으로

정보통신의 지역표준화활동이 일본, 호주 및 한국 등을 제외한 모든 나라가 극히 미흡한 실정임은 다 아는 일이라 생각한다.

일본 우정성의 카와우 치과장은 제출한 회의문서(STD. 27 ADD.1)에서 ATSI의 설립을 제안하면서 희망사항을 다음과 같이 피력했다. “경제성장에 따른 전

기통신개발로 중요한 역할을 하고있는 아·태지역에서 21세기야말로 아·태지역의 시대가 될 것이며, 상호협력을 위해서는 교육과정 개설 및 APT의 연구반활동에 기여하므로서 이해를 증진시키고, 국제표준화활동에 참여를 촉구 하였다. 그러나 아직도 이 지역의 전기통신주관청간에 ATSI사업이 충분히 검토되지 않았으므로 이 지역에 적합하고 보탬이 될 보다 세부적인 토의가 이루어져야하며 APT가 지도력을 발휘하고 견해를 명확히 해야한다”고 말하면서 ATSI의 설립을 제안했다. 그러나 아직도 표준화

의 필요성이 절실하지 않은 이 지역의 사회적 특성때문에 본격적인 표준화기구 설립문제는 계속 연구하기로하고 APT내에 특별그룹(ad hoc)을 설립하여 전자적 수단에 의한 활발한 의견 교환, 기술협력, 훈련, 상호인증협정 체결등 회원간의 실질적인 협력의 선행을 강조하였다.





## 2. 회의 개요

### 가. 회의 명

: 제2차 아·태지역 표준화협력 회의

### 나. 회의장소

: 일본 동경 Keio Plaza Hotel 국제회의장

### 다. 회의기간

: '97. 2. 18(화) ~ 2. 20(목), 3일간

### 라. 우리나라 참가자

: 총 6명

정보통신부 전영만(기술기준과 사무관),

한국전자통신연구원 박기식실장, 김영태연구원

한국정보통신기술협회 이봉국부장, 김홍원부장

한국통신 김구수(표준연구단)

### 마. 참가국 현황

: 총 43개국(기관) 64명 <표1>

<표1> 참가국 현황

회원 분류	국가(기관)	인원수	국명 및 기관명
APT Member (APT 정회원국)	21	31	아프가니스탄, 중국, 인도, 일본, 한국, 라오스, 말레이시아, 몰디브, 몽고, 미얀마, 나우르, 네팔, 파키스탄, 팔라우, 파푸아뉴기니, 필리핀, 싱가포르, 스리랑카, 태국, 통가, 베트남.
Associate Member (준회원국가)	2	3	룩아일랜드, 홍콩
Affiliate Member (특별회원)	11	16	CAT, TOT(태국), DDI, NTT, KDD(일본), KT(한국), PLDT(필리핀), PT-INDOSAT, PT-SATELINDO, PT-TELCOM(인도네시아), TELEKOM MALAYSIA(말레이시아),
Participating Company & Organization	1	1	COMSYS(태국)
International Organization (국제표준기구)	3	5	ITU, INMARSAT, ABU
Others(기타)	5	9	ARIB, DAVIC, ITU-AJ, NTT-DoCoMo, TTC
계	43	64	

## 3. 아·태지역 표준화현황 개요

아시아태평양지역의 사회경제발전을 위해서는 전기통신망 기반(Infrastructure)의 원활한 구축이 절대적으로 필요한 것이다. 이 경우 표준화활동을 통한 지역내외의 상호접속성 확보, 특정제조업체에 의존하지 않고 다양한 여러 제조업자와 판매업자의 기기로 시스템을 구축할 필요가 있음.

ITU에서 정한 권고 등의 국제표준을 국내에 적용하는데는 옵션의 선택등 각국에 위임된 부분에 관한 작업이 필요한데, 아·태지역에서는 대부분의 나라에서 자금과 인재 등의 자원이 부족하므로 이를 위한 작업이 충분히 실행할 수 없는 실정임.

그리고 아·태지역에서 '표준'을 다루는 방법은 국가에서 규제하는 전기통신설비의 강제기준, 조달사양서, 형식승인용 시험기준서등이 크게 다른 실정이며 국내표준화체제에 있어서도 표준화 기관과 위원회가 존재하는 나라는 극히 일부일



뿐이다.

### 아·태지역 표준화관련 회의 개요

#### 1) APT의 개요

##### ① 목적

아·태지역의 전기통신개발촉진 및 지역전기통신망의 정비 확충을 주목적으로 하는 정부간 국제기구

##### ② 설립

1979년 5월 아시아·태평양전기통신공동체 현장에 따라 설립

##### ③ 회원

회원국 28개국, 준회원국(지역) 4가지역, 찬조회원 32개 사업체등 64개 회원으로 구성 (1995년말 현재)

##### ④ 예산규모(1995년도)

각 국의 분담금 각출액 합계 : US\$1.32M (약10억원) (이 가운데 약 40%를 일본이 부담하고 추가로 인재육성장화를 목적으로 약

90만불을 특별분담하고 있음)

##### ⑤ 조직

##### ⑥ 주요활동

- 세미나 및 회의

AII 고위급회의, 전기통신분야의 자금조달 세미나등 4건 개최

- 교육실시

표준화, 주파수관리 등 25건 245명

- 전문가파견

주파수계획, 광섬유통신기술 등 6건, 7인/월

- 연구위원회 활동

통신망관리 시스템, 표준화체제와 인재육성 등 17개 주제로 편람, 지침서 작성을 위한 연구수행

- 정보수집 및 제공

아·태지역 전기통신관련 정보를 수집하여 APT연감, APT저널 등의 정보지 출판

- 재편성된 연구반의 과제(1997-1999년도)

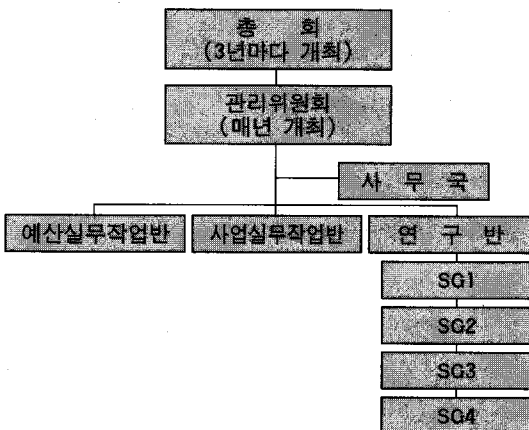
<표2>

## 4. 회의개최 배경

### 가. ESCAP(아·태 경제사회위원회) 회의 결과

#### 1) 아·태전기통신표준원(ATSI)설립 논의 배경

각종 미디어의 융합에 따른 기술발전, 그리고 전기통신, 컴퓨터 및 정보고속도로의 기반이 구축되는 21세기를 눈앞에 둔 시점에서 ESCAP회의는 “아·태지역전기통신보고서”를 준비함.





<표2> 재편성 연구반의 과제(1997~1999년도)

\* : ①안의 숫자는 라포처 인원수임

연구분야	과제번호	과제명	부의장	라포처	
				정	부
SG1 정책 및 규제문제	SQ 1.1	정보기반 연구반작업 전략	일본	①	①
	SQ 1.2	표준화 지역협력 및 팀워크개발방안		①	①
	SQ 1.3	상호접속협정의 규제적 사업적 측면		①	①
SG2 신규서비스	SQ 2.1	멀티미디어 응용기술	호주	①	②
	SQ 2.2	ITS 및 VICS의 국제적 개발		①	①
	SQ 2.3	인트라넷 및 기타 망응용		①	①
SG3 무선망	SQ 3.1	CDMA 기술 사용계획 및 WLL 시스템채용 측면	인도	①	①
	SQ 3.2	이동위성서비스 및 사업응용		①	①
	SQ 3.3	개발도상국의 농어촌 무선통신전략		①	②
SG4 유선망	SQ 4.1	미래정보기반구조를 위한 접속망 연구	말레이시아	①	②
	SQ 4.2	정보기반지원을 위한 중추적인 광대역통신망 연구			
	SQ 4.3	역내 정보기반구조로의 인터넷 및 인트라넷		①	②

1996. 10. 23-26 뉴델리(인도)에서 개최된 ESCAP 사회기반관련 장관회의의 준비를 위한 고위관리모임에서 채택한 녹색문서(GREEN PAPER)의 개요는 다음과 같다.

○ 신속한 전기통신기술개발 및 정보와 통신부문의 융합으로 국민의 욕구상승이 가속되는 한편 해당부문의 개혁요구가 대두됨에 따라 새로운 형태의 정보통신 서비스출현 및 통신망 구축으로 정보유통에 관한 사회적 욕구가 중요하게 다루어지고 있는 실정임.

- 녹색문서는 지역의 개발도상국 현황을 분석하고 다음 2가지 레벨에서 체제 및 규제환경, 기술개발, 다양화된 신규서비스, 전기통신수요증대, 인적자원개발, 민간부문/다국적기업체 등장, 경쟁, 요금, 표준화, 연구개발, 장비제조, 수요예측, 등에

관한 사항으로서 전기통신부문에 영향을 미치는 다양한 요소를 검토하여 지역전기통신의 신속하고 균형있는 발전과 아·태 지역정보통신기반(APII)구축을 위한 정부의 관련사업 일정계획이 포함된 정책목표에 대한 권고를 작성한 것임.

국가레벨에서 검토해야 할 사항

- 국내전기통신정책
- 국내 전기통신법 제도
- 부문별 규제상황(규제정책, 규제자의 역할, 제 규정, 요금정책, 표준제정, 상호접속, 분쟁해결, 규제범위-전기통신, 방송, 멀티미디어, NII, 정보통신망 및 접속, 표준화, 독점 및 경쟁체제, 자유화 및 민영화)
- 농어촌지방 및 벽지통신
- 연구개발(R&D)



- 장비제조
- 지적소유권(IPR)
- 인적자원개발 및 관리
- 사회, 문화환경

지역레벨에서 검토해야 할 사항

- 기술이전문제
- 연구개발기관설립
- ATSI설립문제
- 단말기, 시스템, 공통사양(common conformity spec.)에 관한 표준 협력
- 지역내에서 로우밍이 가능한 육상이동공중전화 및 무선호출서비스에 이용할 전 파스펙트럼의 조정 및 조화
- 형식승인의 상호인증(MRAs)
- 국제문제에 관한 지역입장협의 - WRC(ITU), GMPCS, WTO, WIPO
- ESCAP회원 및 준회원은 역동적으로 발전하는 APT경제권에서 신속하고 조화로운 전기통신 발전을 위한 국가 및 지역레벨의 행동계획을 명확히 하고 금세기 안에 전기통신 목표달성을 위해 ITU에서 아·태녹색문서작성을 위한 기술원조 제공 결의를 검토
- 제안된 ATSI 설립요구를 검토하고 회의개최(HOST)를 결정

**나. APT 제7차 총회 및 제20회 관리위원회 결과**

전기통신분야의 급격한 변화에 대응하고 APT의 정책조정·협력기능의 강화를 위하여 1996. 11. 12~19까지 말레이시아수도 쿠아라룸푸에서 아·태지역의 26개국등에서 약 125명이 참석한

가운데 개최된 APT 제7회 총회 및 제20회 관리위원회에서 각각 다음과 같이 결정함.

총회의 주요테마는 세계적인 전기통신분야의 변화조류에 대응과 정책기능의 강화 및 향후 3년간의 APT 방침 설정

관리위원회에서는 총회에서 결정한 방침을 실행하기위한 사업계획을 심의하고 아·태지역의 공통정책 수립

**다. 향후 3년간의 APT의 방침**

전세계적으로 정보통신기반이 경제성장과 고용확대를 주도하고있는 가운데, 근래 아·태지역에서도 정보통신기반은 사회 경제의 발전에 불가결하다는 인식이 높아지고 있으므로 APT로서도 이에 대응하기위한 방침이 필요하게 됨.

과거 관리위원회에서 APT는 기술중심의 장(場)뿐만 아니라 정책기능의 강화가 필요하다는 제안에 따라 이를 수용하여 향후 3년간의 APT 방침에 포함시켰으며, 세계적인 정보사회의 흐름속에서 아·태지역이 적극적인 역할을 수행하는 등 향후 3년간의 방침에 반영함.

1) 정책기능의 강화

멀티미디어의 발달, 기술의 융합 및 정보사회의 출현을 고려하여, 전기통신분야의 자유화, AII의 구축, 주파수 조정, 표준화의 추진 및 상호인증협정연구 등을 추진

2) 전기통신의 발전

지역내 전기통신기반의 충실화와 전기통신기술 운용확대를 기하기 위하여 자금조달방법에 관한 정보교환, 시골 및 벽지의 전기통신발전, 기술정책분야의 인재육성 등을 추진

3) 지역내 및 지역간 협력



## 제2차 아·태지역 표준화협력 회의결과

세계적 정보사회의 조류속에서 동 지역의 전기통신발전에 밀접한 관련이 있는 다른 국제기관등과의 유대강화, 회원국과 APT사무국과 긴밀한 관계구축, ITU, WTO, ESCAP등 국제회의에서 동 지역의 의견을 반영하기위한 조치를 취할 것

### 라. APT의 주요사업계획

아·태지역 국가에서는 과거 몇년동안 전기통신의 발전이 현저하였으며 향후에도 전기통신이 국내 산업규모를 확대하고 경제전체를 발전시키는 원동력이 될것으로 기대됨

이러한 사명에 부응하기위하여는 전기통신산업분야를 발전시키기위한 행정방침 등에 관한 의견과 정보의 교환을 하기위한 회의를 개최하고, APT가 지구적 규모로 제 과제해결을 위한 조치를 취할 필요가 있다는 등 각국이 협조하여 추진해 나갈 활동계획을 수립함.

#### 1) 전기통신정책의 확립

- 아·태지역 전기통신의 경쟁정책이 진전되는 가운데 일본의 제안으로 사업자간의 최적경쟁원칙, 접속문제 등을 내용으로 1998년 초에 “전기통신정책세미나” 개최.
- WTO 기본전기통신협상결과의 후속조치를 포함한 전기통신 통상사항에 관한 회의 개최
- 중국의 제안에 따라, 개도국에서 문제가 되고 있는 재판대, Callback 등을 포함한 최근의 동향에 관한 세미나 개최

#### 2) 정보통신기반구축에 대응

- APT로서 AII추진을 결정하고, 일본을 의

장국으로하는 전문가그룹을 설치함.

- Pilot Project 등을 검토하는 “AII추진회의”를 개최

#### 3) ITU정책포럼에 대응

- 1996년 10월 제네바에서 개최된 제1회 ITU정책포럼에서 아·태지역에서 통일된 견해를 표명한데 이어서, 1998년 개최예정인 제2회 정책포럼에서 “역내의 의견통일을 위한 준비회의”를 개최

#### 4) 표준화의 추진

아·태지역의 각국이 각종 표준화를 추진함과 동시에, 지역으로서 국제표준화활동에 공헌하기위해 1997년 2월에 일본에서 “표준화협력회의”를 개최

### 마. 향후 APT의 과제

#### 1) 정책과제의 추진

APT지역외에도 포함시켜 정책적과제(전기통신의 자유화 경향, 지구규모의 전기통신기반구축 등)추진을 한층 강화해 나갈 필요성

#### 2) 민간부문의 활력을 도입

APT의 활동을 보다 활성화하기위해 전기통신사업체를 중심으로 한 민간기업이 적극적으로 참여할 수 있는 기본태두리를 검토할 것

## 5. 이번회의 내용

### 가. 축 사

: Ms. Seiko Noda(일본 우정성 차관)

### 나. 환 영 사



: 이종순 APT사무국장

### 다. 기초연설

: Dr. Irmer (ITU-T 표준화국장)

### 라. 의장단구성 :

- 의 장 : Mr. A. Motai  
(일본, 우정성 기술총괄심의관)
- 부위원장 : Mr. D. Sahay  
(인도, 전기통신성 전기통신기술연구소장)
- 간 사 : Mr. Appi  
(Nauru, Director of Telecomm.)

### 마. APT 회원국 기고서 발표

- 지역표준화증진을 위한 각국현황 및 협력방안
- 표준화메카니즘 개발 및 표준화훈련 방안
- 각국의 표준화 현황
- 패널토의  
(지역표준화 증진을 위한 각국의 견해)

### 1) 발표 및 토의의 주요 내용

- 가) 각국의 전기통신환경 특성
- 아·태지역 각 국가들의 문화적 특성, 기술 수준, 전기통신망 구조, 전기통신관련 법의 규제완화의 정도, 산업발전의 정도 등의 수준이 다양함.
  - 한정된 재정 및 인적자원
- 나) 각국은 전기통신표준화에 대한 견해는 다르나, 아·태지역에서 공동의 표준화 활동을 증진하기 위해서는 표준화에 대한 교류증진 및 표준화교육이 필요.

다) 'UPSTREAM' 및 'DOWNSTREAM' 표준화활동 증진을 위한 방안;

- EDH를 이용한 표준화정보 교환,
- 상호운용성등 관련 지역표준화 공동발굴,
- 공동관심 표준화분야에 대한 전문가회의 개최
- APT 회원국간 표준화계획 상호연계

라) 1995년 ~ 2000년까지 표준화 우선순위

- IN, B-ISDN, ATM, UPT, MCS, IMT-2000, MSS, GVNS

마) 방송분야의 표준화는 아나로그에서 디지털로 급속히 변천되고 있으며, 이분야에 대한 표준화 제정시 지역내의 협력이 절실히 요구됨.

바) 표준화활동에 관한 정보교류를 위한 아·태 지역인터넷 서버구축 및 사용 제안

사) 표준화증진을 위한 지역내 표준화전문가 자원 발굴

아) 아·태전기통신표준원(ATSI) 설립관련, APT와 ESCAP(아·태경제사회위원회, 장관회의) 견해 조정 필요

### 바. 패널토의 내용 및 주요결과

1) 패널토의 주제 : 표준화에 대한 각국의 견해

2) 패널토의자 : 총 7명

Mr. Akio Motai(의장, 일본)

Mr. Ye Lin(중국)

Mr. Dilip Sahay(인도)

Mr. Masataka Kawauchi(일본)

Mr. Park, Ki Shik(한국)



Mr. Ling Keok Tong(싱가폴)  
Mr. Irmmer(ITU-T 표준화국장)  
Mr. Hajela(ITU Asia Office)

을 장려하고, 각 국가간 다양한 표준화문제  
점을 효율적으로 다룰 수 있는 제도적 장  
치를 마련

- 표준화관련 세미나, 교육, 워크숍 개최
- 표준화를 증진하기 위하여 사용자, 제조업  
체, 서비스사업자 및 통신사업자 들의 적극  
적 표준화활동 유도
- 표준화 제정활동에 적극적 참여를 위하여  
전문가 발굴 및 교육 실시
- 특정 표준화분야에서 APT 지역표준을  
ITU 국제표준에 반영
- 인터넷등 전자적 표준화 정보교환 방법의  
사용 증진
- 정기적 표준화협력회의를 개최하여 국가간  
표준화문제점 협의 및 정보교환

### 3) 패널토의 주요내용 및 결과

#### 가) 아·태지역 표준화 증진 방안 및 분야

- 형식승인 및 인증제도에 관한 협력
- 지역 통신망 및 서비스
- 글로벌표준의 세부사항을 규정한 지역표준화
- 글로벌표준화에 지역특성 반영
- 표준 제정 및 적용을 위한 실질적 훈련
- 아·태지역의 소국가들에 대한 배려

#### 나) APT 회원국간 정보교환 증진방안

표준화에 대한 정보교류는 전자적 교환방법  
을 개발 사용

#### 다) 아·태 전기통신표준원(ATSI) 설립방안

표준화 추진체계의 정립은 많은 노력과 기  
여가 요구되며, ATSI의 설립은 그 첫발을  
내딛는 것이다. 또한 ATSI의 성공적 추진을  
위해서는 명확한 목적, 목표 및 세부적 수행  
기능 등이 설정되어야 하므로 Ad-hoc  
Group을 설치하여 관련 정보의 수집과 분석  
을 통하여 보고서("ATSI 설립을 위한 제안  
서")를 작성하여 제21차 APT 관리이사회  
(1997년 11월)에 보고한다. 또한 금년 6월  
ESCAP회의에 중간보고기로 함.

#### 2) APT Ad-hoc Group 설치

- 표준화활동에 대하여 APT회원간의 실질적  
인 협력을 위한 회원의 이익과 관심사에 대  
한 특정기술문제를 다루는 전문가그룹 설립
- 전자적수단을 이용하여 국제표준화활동에  
관한 의견을 교환하여 각국과 지역의 특정  
기술분야에 관하여 전문가들과 지식을 축적
- 기술협력, 훈련, 인적자원개발활동, 상호인  
증협정(MRAs)체결 등 표준에 관한 기타  
특정분야를 다루기위해 적절한 권고채택
- 인적, 기술적 및 재정적 측면을 포함하여  
ATSI의 설립과 관련한 질차연구
- 표준화 전문가(Expert) 그룹을 설치하여  
'Upstream 표준화'를 증진한다.(예: Network  
Management, IMT-2000(FPLMTS))
- 제 21차 APT관 리 이 사 회 (Management

### 사. 제 2차 APT 회의 결과

#### 1) 지역표준화 협력 증진을 위한 권고사항;

- 각국의 정부 및 사업자는 전기통신 제품  
및 서비스분야에 대한 표준화에 대한 노력





국제표준화 회의 동향

Committee)에 보고서 제출

○ ITU와 다음 ESCAP회의에 중간보고서를 준비

○ Ad-hoc 그룹 의장회원국 : 일본

3) 참고:

'97~'98년도 APT회의 세미나 개최일정표

회의·세미나등	개최장소	개최기간
표준화에 관한 협력회의	일본 (도쿄)	1997. 2. 18~20
아·태 전기통신전략에 관한 고위급 세미나	중국 (상하이)	1997. 5. 7~5. 9
지역전기통신작업반 회의 (남 아시아)	파키스탄	97년 5월~
지역전기통신작업반 회의 (동남아)	라오스 (미정)	(미 정)
AII에 관한 고위급 개발 회의	태국 (방콕)	(97. 6. 2~4)
WRC-97 전문가 그룹 회의	태국 (방콕)	97. 4. 2~ 4
WRC-97에 관한 회의	한국 (서울)	1997. 7. 29~8.1
제 17 회 APT연구반 회의	(미정)	1997. 8. 20~8. 26)
제 21 회 APT관리위원회	방콕	(97. 11. 17~21)
전기통신정책 세미나	(미정)	98년 1/4분기
제 2회 ITU정책포럼 준비회의	(미정)	98년 1월경

첨부 : 배부문서목록

문서번호	주 제	출처(발표자)
STD-1	라오스의 표준화활동	Dr. Silap Boupha
2	스리랑카의 전기통신표준화	Mr. Ponnampalam Rajakumar
3	중국의 전기통신표준화	Mr. Ye Lin
4	필리핀의 표준화 활동	Engr. Rogelio V. Cabana
5	몽고의 전기통신표준화현황	Mr. Tumen-Ulzii Naranmandah

6	홍콩의 단말기표준 및 형식승인	Mr. T.Y. Chan
7	ABU가 본 표준화지역협력	Mr. Yoshiaki Iwamoto, ABU
8	싱가폴의 표준화	Mr. Ivollax Hodiny, TAS
9	전기통신표준화 지역협력회의	Mr. Alphonse Bade, PNG
10*	호주의 전기통신표준화활동현황	Mr. Rex Christensen, AUSTEL
11	네팔의 국가보고서	Mr. A.P. Shretha
12	베트남의 전기통신표준화활동	Mr. Trung Nguyen Duc
13*	일본의 전기통신표준화	MPT, JAPAN
14	태국의 전기통신표준화	PTD, TOT of CAT Thailand
15*	보도자료	ITU
16	아·태지역의 주요 관심사	Dr. K. S. Park, ETRI Korea
17	지역표준화증진 협력강화	Mr. B. K. Lee, TTA Korea
18	표준화메카니즘 및 교육에 관한 APT연구과제 62 보고서	Mr. Masahiko Matsushita, NTT Info & Comm. System Lab
19	표준화의 지역협력 및 팀워크개발	Dr. Hajime Yamada, TTC Japan
20	아·태지역표준화(ATSI)설립	Dr. S. K. Hajela, ITU지역사무소
21	일본 전파통신시스템의 표준화	Mr. Masayoshi Wakao, ARIB
22	멀티미디어의 표준화	Mr. Takuyo Kogure, DAVIC
23	인도의 전기통신 표준화	Mr. Dilip Sahay, DOT India
24	통가왕국의 국가보고서	Mr. Mosese Ueleni
25	미얀마 국가보고서	Mr. U Soe, MPT Myanmar
26	WTSC의 후속조치	Dr. Theodor Imer, ITU-T
27	ATSI에 관한 일본의 제안	Mr. Masataka Kawauchi, MPT
28	표준화 전문가반 설립 제안 (일본)	-ditto-
29	차세대이동통신에 관한 최신 기술 및 시스템	Mr. Minoru Kuramoto, NTT 이동통신 Inc.
30	몰디브의 전기통신표준화	Mr. Mohamed Amir
31	말레이시아 국가보고서	Mr. A.G.b. Zainal Abidin, JTM
32	아프간 대표발표문	Mr. Eng. Rahmatullah, MOC
33	쿡 아일랜드의 표준화	Ms. Jeanne Matenga
34	인도네시아의 기고서	Mr. Yogi Pramoto, PT Telekom
35	파키스탄의 국가보고서	Eng. Shahid Ahmad, PTCL
36	FPLMTS 섹터간 조정 그룹보고서	Mr. Roy Blane, FPLMTS ICG 의장
37	아·태 전기통신 성장촉진전략에 관한 선언문	1992.6.1-2, 싱가포르에서 열린 APT 통신장관회의에서 채택



제2차 아·태지역 표준화협력 회의결과

■ 아·태 전기통신 공동체 회원현황

Member	Date of Joining	Member	Date of Joining
Afghanistan	1 July 1979	DDI Corporation	6 July 1994
Australia	1 July 1979	Japan Satellite Systems Inc.	1 January 1994
Bangladesh	1 July 1989	Kokusai Denshin Denwa Co. Ltd.	1 July 1979
Brunei Darussalam	18 March 1986	Nippon Telegraph & Telephone Corporation	1 July 1979
China, People's Republic of	1 July 1979	Space Communications Corporation	1 January 1994
India	1 July 1979	<i>KOREA, REPUBLIC OF</i>	
Indonesia	29 May 1985	<i>DACOM Corporation</i>	
Iran, Islamic Republic of	2 April 1980	Korea Mobile Telecom(KMT)	1 October 1984
Japan	1 July 1979	Korea Telecom	18 September 1990
Korea, Democratic People's Republic	24 March 1994	<i>MALAYSIA</i>	1 January 1982
Korea, Republic of	1 July 1979	Binariang Sdn. Bhd	
Lao, Democratic Republic	19 November 1989	Celular Communications Network	1 January 1994
Malaysia	1 July 1979	(Malaysia) Sdn. Bhd.	12 April 1994
Maldives	16 April 1980	Telecom Malaysia	19 May 1994
Micronesia	27 January 1994	<i>MALDIVES, REPUBLIC OF</i>	
Mongolia	13 September 1991	Dhivehi Raajjeyge Gulhun Pte., Ltd	11 April 1991
Myanmar	1 July 1979	<i>PHILIPPINES</i>	
Nauru	1 July 1979	Capitol Wireless Inc.	18 September 1990
Nepal	1 July 1979	Eastern Telecoms Philippines Inc.	12 October 1979
New Zealand	12 February 1993	Globe Telecom	12 October 1979
Pakistan	1 July 1979	Philippines Communications Satellite Corporation	12 October 1979
Papua New Guinea	16 January 1993	Philippines Global Communications Inc	12 October 1979
Philippines	1 July 1979	Philippines Long Distance Telephone Company	12 October 1979
Singapore	1 July 1979	<i>SINGAPORE</i>	
Sri Lanka	1 November 1979	Singapore Telecommunications Ltd.	1 January 1992
Thailand	26 January 1979	<i>SRI LANKA</i>	
Tonga	15 March 1992	Sri Lanka Telecom	1 January 1992
Vietnam	10 October 1979	<i>THAILAND</i>	
<b>ASSOCIATE MEMBERS</b>		Communications Authority of Thailand	19 February 1988
Cook Islands	20 August 1987	Telephone Organization of Thailand	19 February 1988
Hong Kong	1 July 1979	<b>PRIVATE SECTOR ENTITY</b>	
Macau	11 March 1993	<i>BANGLADESH</i>	
Niue	14 November 1994	Totaltel Private Limited	28 July 1994
<b>AFFILIATE MEMBERS</b>		<i>INDIA</i>	
<i>AUSTRALIA</i>		Larsen & Toubro Limited	1 January 1995
Telstra Corporation Limited	30 April 1992	Shyam Telecom Ltd.	1 January 1995
<i>HONG KONG</i>		<i>MACAU</i>	
Asia Statellite Telecommunications Co. Ltd.	18 September 1990	Companhia de Telecomunicacoes de Macau	16 August 1993
Hong Kong Telecom Ltd.	1 July 1979	Companhia Portuguesa Radio Marconi(Asia) Ltd	16 August 1993
Hutchison Telecommunications Limited	18 September 1990	<i>PAKISTAN</i>	
Motorola Air Communications Ltd	11 August 1994	Telecard Ltd	28 July 1994
Wharf Communicationjs Investment	15 July 1993		
<i>INDIA</i>			
Videsh Sanchar Nigam Limited	15 April 1993		
<i>INDONESIA</i>			
PT. Indosat	1 January 1991		
PT. Satelindo	31 March 1994		
PT. Telekomunikasi Indonesia	1 January 1991		
<b>AFFILIATE MEMBER</b>			
<i>JAPAN</i>			
	6 July 1994		