



## 제3차 한·중·일 표준협력회의

진병문, 김홍원, 박정식 / TTA 표준화본부

### 1. 서론

한·중·일 3국의 4개 표준기관, TTA(한), CCSA(중), ARIB/TTC(일)간 표준협력을 추진하는 한·중·일 표준협력회의가 11월 3일에서 4일까지, 2일간 중국 북경 Friendship 호텔에서 개최되었다. 본 회의는 2002년부터 한국의 TTA가 주도하여 추진해 왔으며, 본 회의는 이번이 3번째 회의로서 중국통신표준협회(CCSA)의 주최로 열렸다. 중국통신표준협회 CCSA 사무총장 조바옥신, 일본 정보통신기술위원회 TTC 사무총장 아리조노, 일본 전파산업협회 ARIB 사무총장 와카오, 한국 TTA 사무총장 임주환 등 총 34명이 참석하였다. 첫날인 11월 3일은 한·중·일 표준기관회의를 개최하여 한·중·일 표준진행 현황 및 정보교환, 핵심협력분야 선정 등을 논의하였고, 둘째날인 11월 4일에는 한·중·일 표준협력의 위킹그룹모임인 제2차 한·중·일 4G표준협력 회의가 개최되었으며, 이와 병행하여 한·중·일 4G 및 NGN 기술워크숍이 실시되었다.

### 2. 주요 회의결과

#### □ 한·중·일 표준기관 회의

첫날인 11월 3일에 개최된 한·중·일 표준기관 회의에서는 각 표준기관별 표준화 활동소개가 있었는데 특히 TTA 중점표준화 활동소개 내용중 WIPI 및 휴대인터넷표준화에 대해 별도 시간을 요청할 정도로 중국 CCSA측이 많은 관심을 표명하였다. 또한 이번 회의시 TTA는 핵심협력분야로서 추진하고 있는 4G이더 표준협력범위의 확대를 위해 차세대정보통신망(NGN)분야에 대한 ITU 등 국제표준활동 추세 및 우리나라 BcN 추진계획을 소개하고 한·중·일 NGN 표준협력위원회 설치를 제안하였으며 그 결과로 한중일 표준기관의 각 연락책임자를 지명하고 2004년 상반기까지 연락책임자간 협의를 거쳐 세부추진계획을 수립키로 합의하였다. 본 NGN 표준협력에 대한 연락책임자로서는 KT의 이재섭부장(TTA), Kazuo Sasaki(TTC), Susumu Sasaki(ARIB), Duo Liu(CCSA)가

각각 선정되었다.

또한 TTA는 한·중·일 표준협력의 전자적 활동 추진, 전자적 문서관리 및 대외 홍보활동을 위하여 “한·중·일 표준협력 홈페이지” 개설을 제안하였으며 이에 한·중·일 표준기관이 모두 찬성하였다. 이에 대한 세부추진사항으로는 동 홈페이지의 독립 홈페이지 구축을 위해서 세부 준비협의를 거쳐 중장기적으로 추진하되, 우선 추진 첫 단계로 각 표준기관의 기존 홈페이지에 한·중·일 표준협력 페이지를 개설하고 이를 한·중·일 표준기관간 상호연결하기로 결정하였다.

#### □ 한·중·일 4G 표준협력 회의

한·중·일 표준협력의 핵심 협력분야인 4G 표준협력회의는 지난 9월 11일 1차 회의에 이어 2차회의가 개최되었다. 이번회의에서는 지난 1차 회의시 합의한 중장기 표준협력 방안중 1단계 표준협력 추진을 위한 표준협력의 범위, 목적, 작업방법 등의 설정을 목적으로 개최되었다. 본 2차 회의는 TTA의 최진성 박사가 의장을 수행하였으며, 각 표준기관별 1단계 협력에 대한 제안 및 논의를 거쳐 아래와 같이 제1단계 한·중·일 4G 표준협력 세부 추진계획을 수립하였다.

##### 「제1단계 한·중·일 4G 표준협력 세부 추진계획」

- 목적 : 4G에 대한 한·중·일 공동견해를 도출하고 이를 다른 지역 및 기구에 전파하여 향후 글로벌 표준화를 촉진한다.
- 범위 : 4G에 대한 서비스/마켓 요구사항 및 시스템 기능 목표 정의
- 작업방법
  - 기간 : 한·중·일 4G 표준협력 1단계는 2004년 3월부터 2005년 3월까지.

- 회의주기 : 각 표준기관간 1회씩, 총 3번의 회의를 개최(일본 : 2004. 4, 한국 : 2004. 8, 중국 : 2005. 3)하며, 중요 이슈 발생시 Adhoc 회의를 개최
- 회의진행 : 회의를 개최하는 기관이 의장 및 회의록 작성을 수행하며, 중요이슈 발생시 산하 워킹그룹을 신설하여 운영. 산하 워킹그룹의 의장은 해당 워킹그룹의 멤버로 선출. 정기회의간에 중요이슈에 대한 논의를 위해 이메일, 전화 회의등을 이용함.
- 회의경비 : 회의경비는 개최기관이 부담하며, 최소화함을 원칙으로 한다. 회의는 해당 기관의 회의장을 이용.
- 회의참가 : 한·중·일 표준기관(TTA, CCSA, ARIB/TTC)의 정기회원사에 개방.
- 기고문 : 각 표준기관은 본 회의전에 준비회의를 개최하여 각 표준기관의 의견을 수렴하고, 표준협력 1단계에서의 기고문은 참가사 의견이 아닌 표준기관의 의견으로 제출.
- 문서화 : 합의사항을 백서로 발간.
- 외부기관과의 관계설정 : 외부 포럼 및 표준기관과의 관계설정에 관한 사항은 한·중·일 표준협력 기관회의의 승인후 추진.

또한 TTA는 ITU-R WP8F에서 추진중인 핵심 아 이템인 4G 서비스 및 시장분석에 대한 공동의견을 본 한·중·일 4G 표준협력회의를 거쳐 작성하여 향후 결성될 아태표준기구(APT)의 아태무선포럼(AWF)을 거쳐 ITU로 제출하자고 제안하였으며, 이에 대해 우선은 4G에 대한 서비스 및 시장분석에 대해 활발한 논의 및 정보교류를 한 후 표준기관간 합의가 이루어 질 경우 공동의견을 제출하기로 하였다.



### 3. 결론

본 한·중·일 표준협력회의는 2002년 TTA의 주도로 추진된 협의체로서 제2차 회의시 표준기관간 MoU를 체결한후 처음 갖는 회의였다. 둘째날 가진 한·중·일 4G 및 NGN 기술워크숍에서는 KT 이재섭부장이 우리나라 BeN 발전계획 및 표준활동 계획을 발표하여 참석자들의 많은 관심을 끌었으며, 회의 기간중 중국의 신식산업부(MII)를 방문하였으며, 과학기술사 국장(Wen Ku)은 한·중·일 표준협력의 중요성을 강조하고 중국정부는 한·중·일 표준기관

간 협력을 적극 지원할 것임을 천명하면서 활발한 협력활동을 요청하기도 하였다. 이번 3차 회의를 통해 한·중·일 표준협력을 위한 기반, 특히 4G분야에 있어서는 본격적인 표준협력을 추진할 기본적인 합의가 이루어졌다고 할 수 있다. 중국의 광활한 시장을 기반으로 한·중·일 동북아 3국이 향후의 IT 표준을 선도해 나갈 수 있도록 회원사들의 적극적인 참여가 요구된다. 차기회의인 제4차 한·중·일 표준협력회의는 TTA 주최로 2004년 7월 5일에서 7일까지 한국에서 개최될 예정이다.



[제3차 한·중·일 표준협력 회의]



[한·중·일 4G 및 NGN 기술워크숍]

첨부 : 기관별 3차 한·중·일 표준협력회의 참가자

#### TTA

NO	소속	직책	이름
1	TTA	사무총장	임주환
2		표준화본부장	진병문
3		국제협력부장	김홍원
4		팀장	박정식
5	LG전자	상무	최진성
6	SKT	차장	이동학
7	삼성전자	부사장	김영균
8	삼성전자	책임연구원	정기호

NO	소속	직책	이름
9	KTF	대리	김영민
10	한국켈컴	과장	오상호
11	KT	팀장	민경선
12	KT	부장	이재섭

### TTC

NO	소속	직책	이름
1	TTC	사무총장	Toru ARIZONO
2	TTC	국제부장	Kazuo SASAKI
3	루슨트	아태지역부장	Yoshitomi MURAI
4	NTT DoCoMo	수석연구원	Masami YABUSAKI
5	총무성	표준담당	Keiji, MINAMI
6	NTT	R&D 계획부장	Hideyuki IWATA
7	에릭슨	수석기술부장	Toshikane Oda

### ARIB

NO	소속	직책	이름
1	ARIB	사무총장	Masayoshi Wakao
2	ARIB	부장	Kouhei Satoh
3	ARIB	부장	Yoshihide Ishida
4	NTT DoCoMo	수석연구원	Hirouyuki Otsuka

### CCSA

NO	소속	직책	이름
1	CCSA	사무총장	Zhou Baoxing
2	CCSA	사무차장	Wu Xiaofeng
3	CCSA	수석연구원	Ms. Pan Feng
4	MII 표준부	Director	Ms. Dai Xiaohui
5	MII 표준부	수석연구원	Qian Hang
6	CCSA	수석연구원	Ms. Wang Zhiqin
7	CCSA	Director	Ms. Wu Bingmei
8	CCSA	Vice-Director	Wu Zhanyong
9	CCSA	Vice-Director	Pan Zhiyong
10	CCSA	Vice-Director	Zhan Datian
11	CCSA	연구원	Zhao Shizhuo