



# 7차 한·중·일 표준협력회의 (CJK Standards Meeting)

진 병 문 | TTA 표준화본부 본부장  
 구 경 철 | TTA 표준화본부 표준총괄팀 팀장  
 김 종 욱 | TTA 표준화본부 표준총괄팀 과장

## 1. 개요

- 목적 : 한·중·일 3국간 표준화공조 및 국내 기술의 국제표준화 추진
  - 우선순위 분야 : 차세대이동통신(B3G), NGN, IPTV, N-ID
- ※ 차세대이동통신 용어 - CJK : B3G, ITU : IMT-Advanced, 기타: 4G등
- 회의명 : 제7차 한·중·일 표준협력회의(The 7th CJK Standards Meeting)
- 일시 : 2007년 4월 9일(월)~11일(수)
- 장소 : 한국, 제주 그랜드호텔
- 주최 : TTA
- 참석자 : 총76명
  - 중국통신표준협회(CCSA) : 이사장 Mr. G. ZHU 등 대표단 20명
  - 일본 정보통신기술위원회(TTC) : 사무총장 Mr. Y. INOUE 등 대표단 10명

- 일본 전파산업협회(ARIB) : 사무총장 Mr. M. Wakao 등 대표단 7명
- 한국 TTA: 김원식 회장 등 대표단 39명

## 2. 7차 회의 주요이슈

- 총회 : 한·중·일 삼국 포럼/권소시범 합동조사결과 보고 및 향후 방향수립
- B3G WG : 한·중·일 공동백서 초안검토, IMT-2000(3G)에 와이브로 추가 공동협력
- NGN WG : ITU-T NGN Rel. 2 향후 추진방향 및 NGN, IPTV 공동백서 추진
- N-ID WG : ITU-T N-ID(SG 13, 16, 17) 표준화협력 및 USN/N-ID 공동백서 추진

## 3. 회의일정

일자	오전	오후
4/8(일)	—	HoD Meeting(18:30~)
4/9(월)	Opening Plenary(개막총회)	B3G, NGN, N-ID, AHGF 분과회의
4/10(화)	B3G, NGN, N-ID 분과회의	B3G, NGN, N-ID 분과회의
4/11(수)	Closing Plenary(폐막총회)	Technical Tour

#### 4. 분야(분과)별 주요결과

○ 총회 주요결과

- 한·중·일 삼국 포럼/컨소시엄 합동 조사결과 협의(AHGF) : 전세계 145개 포럼활동 조사결과를 발표하고 '08년도는 TTA에서 총괄하여 추진키로 합의

○ 차세대 이동통신(B3G) 분야 주요결과

- IMT-2000(3G)에 와이브로 추가 공동협력 합의 : 각 기관(CCSA, ARIB, TTA) 산하의 와이브로 기술평가특별반 간 사전공조를 통해 ITU-R WP8F 22차 회의(일본 교토, 5월)에서 삼국이 공동대응하여 추진키로 합의(각 기관별 연락담당관 지정)

※ ITU-R WP8F에서 IMT-2000 기술표준의 하나로 와이브로를 추가 반영하는 논의가 진행(기술명: IP-OFDMA)

※ ITU IMT-2000 표준: W-CDMA, CDMA-2000, CDMA-TDD, FDMA/TDMA, TDMA-SC

※ 와이브로 관련 서비스 계획 현황: 중국 - 2.3GHz ~ 2.4GHz, 일본 - 2.5GHz대역

- IMT-Advanced 백서(White paper) 초안개발: 한·중·일 3국의 요구사항(시스템 요구사항 및 주요 핵심기술) 초안 검토('07. 7까지 최종본 승인)

○ 네트워크 기반 RFID(N-ID: Networked Identification) 분야

- USN(Ubiquitous Sense Network)에 대한 신규 기술표준화 공조 합의
- USN 및 N-ID 관련 백서(White paper) 작성 합의: 관련 분야의 응용/서비스 기술 정의와 요구사항, 서비스 모델과 시나리오 및 기능 구조 등

○ 차세대 통신망(NGN) 분야

- NGN 테스트베드 구축 및 시험: 한국(ETRI)과 중국(CATR) 간에 진행되었던 「콜서버(Call Server) 기반 멀티미디어 서비스 1단계 테스트베드 시험결과」를 검토하고 향후 이를 바탕으로 IMS(Internet Multimedia Subsystem)를 포함한 2단계 테스트베드 구축계획을 수립

※ CATR: China Academy of Telecommunication Research(중국 전신연구원)

- NGN 및 IPTV 관련 백서개발 합의 **TTA**



#### 정보통신용어해설

##### 택소노미

##### Taxonomy, 分類學 [관리운동]

가나다, ... ABC, ...와 같이 표준화되고 체계적으로 분류된 전통적인 분류학(taxonomy) 기반의 분류체계.

트리형의 위계적 구조로서 이미 결정된 체계를 가지고 있다는 특징이 있다. 그리스어로 '분류하다'라는 'tassein' 과 '법, 과학'이라는 'nomos'의 합성어로 사람들에 의해 이해되는 관계를 기준으로 분류되는 폭소노미(folksonomy)에 대비되는 용어이다.