

표준 제/개정 및 폐지 현황

1. 단체표준 제/개정 및 폐지 현황(2009년)

구분	제정	개정	폐지
자체개발	7	15	5
국제표준번역	4	2	2
영문표준	1	0	0
기술규격	753	191	0
계	765	208	7

2. 단체표준 제/개정 목록(2009년 9월)

No	표준번호	TTA 표준명	제/개정일
1	TTAKO-08,0022	PTV 자막 방송	2009,09,23
2	TTAKOT-06,0031	무선 USB 호스트-디바이스 전송 프로토콜	
3	TTAKOT-06,0033	무선 USB 정보보안	
4	TTAKOT-06,0030	무선 USB 프레임워크 정의	
5	TTAKOT-06,0032	유선 USB 수용을 위한 와이어 어댑터 기능	
6	TTAKO-07,0063/R1	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 수신기 방송웹사이트(BWS) 서비스 표준적합성 시험	
7	TTAKET-TS101498-1/R2	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 방송웹사이트(BWS) 서비스	
8	TTAKO-07,0027/R4	위성 디지털멀티미디어방송(DMB) 송수신 정합	

2009 IT국제표준화전문가 주요활동 결과

1. 전문가 지원 현황

기구명	회의명	전문가 참여(명)	의견서 제출(건)	분야
ETF	75차 회의	2	2	BcN
CIK	NGN-WG	1	0	
EEE	802 Plenary	7	9	이동통신
OASIS	WSQM TC	1	1	디지털콘텐츠/SW
JTC1	SC37	1	1	Biometrics
GSC	14차	2	3	표준화 정책
APT	ASTAP-16	4	4	
합계		18	20	

2. 주요내용

구분	표준화 회의	회의 상세	주요 결정 사항	국내 대응전략	관련 전문가
BcN	CJKNNG-WG (07.22~07.24 중국 북경)	NGN	· 한중일 NGN Testbed 진행에 관한 검토 및 향후 일정 협의 · NGN 및 IPTV 요구사항의 향후 진행 방향에 대해 중국 및 일본의 의견에 차이가 있었으며, 이는 9월 NGN-GSI 회의 결과를 바탕으로 재검토하기로 함	· NGN 요구사항 문서의 향후 처리 방향에 대해서 국내 내부 검토가 필요하며 이에 따른 한중일 협력 강화가 필요함 · 이번에 제출되었던 시나리오 문서의 Template을 가지고 전체 시나리오 서술의 재구성을 제안할 필요가 있음	이재섭(ETRI)
	ETF 75차 회의 (07.26~07.31 스웨덴 스톡홀름)	IPv6	· 다중 인터페이스를 갖는 무선 단말들을 고려한 다중 경로 TCP 프로토콜 표준화를 위한 워킹그룹 형성을 목표로 논의가 이루어짐	· multiple interface, multihoming 등과 관련된 표준화가 시작 단계에 있기 때문에 이들 분야에 적극적으로 참여할 필요가 있음	안상현(서울시립대) 외 1인
이동통신	IEEE 802.16n (07.12~07.17 미국 샌프란시스코)	WPAN	· 4G 기술인 IMT-Advanced 기술에 WiBro의 진화 기술인 IEEE 802.16m 기술이 채택될 경우, WiBro 진화 경로 확립에 따라 WiBro의 불안 요소가 제거되므로 WiBro 활성화가 기대됨 · 인체의 특성을 고려한 의료용/비의료용/이체통신용 WBAN PHY/MAC 규격 등을 중점적으로 논의하고 있음 · 논의된 Multicarrier 기능은 대역폭을 증가시키는 기능으로 향후 통신 속도를 증가시키는 방향으로 기술이 발전함	· 우리나라는 IEEE 802.16m 기반으로 ITU-R에 IMT-Advanced 무선 기술 제안을 추진하고 있음 · 급변 우리나라에서 제안한 개인환경 서비스에 대한 체계적인 개발을 통해 표준화를 시뮬러 추진하여 국가의 신성장 동력으로 발전시키기 위한 노력이 필요함	이승형(광운대) 외 6인
디지털콘텐츠/SW	OASIS WSQM TC (07.29~08.07 오스트리아 빈)	SW 품질평가	· WSQF 2.0의 각 항목을 점검하였으며 특히 business value, manageability, Security, Business Processing Quality에 대한 이견을 검토했음 · WSQM을 SOA에 적용하여 접목하는 방안과 소프트웨어 벤더가 쉽게 품질을 측정할 수 있는 방안 논의	· 이미 국제표준으로 정해진 부분에 대해서는 최대한 수용하고 이를 기반으로 국내 공동서비스 등의 프레임워크와 일치하는 쪽으로 제시해야 함 · 국내 WSQM TC 멤버의 활발한 활동을 통해 WSQF 및 WSQF의 국제 표준 제정을 앞당기는 노력이 필요	이영근(산업기술대) WSQM TC 에디터
IT융합	JTC1 SC37 (07.06~07.10 러시아 모스크바)	Biometrics	· DNA의 경우 한국, 미국이 같은 기술 포맷으로 추진하고자 하니, 유럽 표준과의 일치를 주장하며 독일과 영국이 새로운 기술 도입을 시도하고 있음 · 얼굴인식과 정맥인식 영상 데이터 포맷은 이미 IS가 제정되고 현재는 revision 과정에 있어 대두된 쟁점사항은 없음	· DNA는 이번 회의에서 한국이 제안한 기술 규격을 미국이 지지하고 CD 단계로 승격하여 한국과 미국이 주도권을 장악하게 되었음 · 미국과 연계하여 관련 기술을 차기 회의에서 FOD 승격되도록 추진할 예정임	기석철(로봇에버)
표준화 정책	GSC 14차 회의 (07.13~07.16 스위스 제네바)	표준화 정책	· 미국(ITA, ATIS), 유럽(ETS), 일본(ARIB, TTC), 중국(CCSA), 캐나다(SACC), 한국(ITA), 국제전기통신연합(ITU) 등의 주요 표준화기구 간 표준협력회의로서 핵심기술 분야의 글로벌 표준화 현황을 살펴보고 관련 정보를 교환하며, 향후 추진 방향을 논의함	· 정보보호 관련하여 이번 회의에서 한국의 국가정보보호지수 현황을 소개함으로써 한국의 주도로 국가사이버보안 지수의 필요를 통해 전파되는 웹 대응 기술에 대한 국제 표준화 추진의 근거를 마련함	영흥열(순천향대) SG17 부의장 외 1인
	APT STAP-16 (08.24~08.27 중국 마카오)		· ASTAP IRG가 산업체의 참여를 활성화시키기 위한 노력의 일환으로 제안한 Industry Workshop에서 ASIA BIOMETRICS CONSORTIUM과의 전략적 연대 방안을 논의 · 한국이 제안한 기후변화작업관 신선이 승인되었으며 라포르처로 정상영 연구관, 코라프처로 이란, 태국, 내팔을 선임 · 차기 Industry Workshop의 주제로 IPTV와 Cloud computing을 선정	· 국내 기후변화 관련 전문가의 ASTAP 활동 참여를 유도하여 관련 논의 주도 · Industry Workshop 프로그램을 논의할 운영위원회는 IRG 의장이 주도할 예정이며, 이에 따라 프로그램 구성 시 국내 전문가 참여 유도	문초건(KT) ASTAP IRG 의장 외 3인

※ 약어

- 1. WSQF(Web Service Quality Factor)
- 2. IRG(Industry Relations Group)