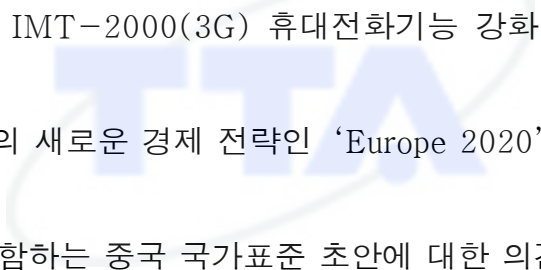

2010 Global Standardization Issue

(3월 1일~15일)

- 
1. 새로운 ITU표준 IMT-2000(3G) 휴대전화기능 강화 (2010. 3. 8)
 2. 유럽위원회 유럽의 새로운 경제 전략인 'Europe 2020' 제안 (2010. 3. 3)
 3. ANSI, 특허를 포함하는 중국 국가표준 초안에 대한 의견제출 (2010. 3. 4)
 4. 일본 총무성, 「ICT 선진사업 국제전개 프로젝트」 (2010. 3. 12)

한국정보통신기술협회

1. 새로운 ITU 표준 IMT-2000(3G) 휴대전화기능 강화

- 보도날짜 : 2010년 3월 8일
- 기 관 : ITU
- 사 이 트 : http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2010/11.aspx

3G IMT-2000 휴대전화 시스템에 대한 보편성, 국제로밍, 고속 데이터 서비스 접속을 보장하는 ITU의 새로운 표준이 승인되었다. ITU-R 권고 M.1850은 하나 이상의 무선링크 수단으로 광범위한 통신 서비스로의 접속을 제공하는 IMT-2000 시스템을 위한 위성 라디오 인터페이스 사양을 식별한다.

ITU의 사무총장 하마둔 뚜레는 이러한 새로운 표준 개발에 정부와 업계 전문가를 포함하는 ITU 회원들의 시기적절한 노력을 극찬했다. 그는 이러한 발전은 전 세계 도시와 농촌 지역에 브로드밴드 접속 활성화를 위한 ITU의 협조노력을 촉진한다고 말했다.

위성 라디오 인터페이스에 갱신, 강화된 권고 M.1850은 글로벌 시장의 변화하는 요구 사항을 인정하면서 IMT-2000의 원래 목표와 목적에 호환된다.

IMT-2000은 위성 구성요소로서 독립적으로 진화하고 있지만, IMT-Advanced를 위한 위성 라디오 인터페이스 개발 작업은 이미 진행되고 있다. IMT-Advanced는 빠른 데이터 접속, 통합 메시징, 브로드밴드 멀티미디어를 제공하는 차세대 인터랙티브 모바일 서비스를 구축할 글로벌 플랫폼을 제공할 것으로 예측된다.

2. 유럽 위원회 유럽의 새로운 경제 전략인 ‘Europe 2020’ 제안

- 보도날짜 : 2010년 3월 3일
- 기 관 : EC
- 사 이 트 : <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/10/225&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=nl>

지난 3월 9일 유럽위원회는 경제위기에서 벗어나고, 유럽연합의 향후 10년간의 경제에 대비하기 위한 ‘Europe 2020’ 전략을 발표했다.

■ 비전

- 스마트한 성장(Smart Growth): 지식, 혁신, 교육 및 디지털 사회의 촉진
- 지속가능한 성장(Sustainable Growth): 자원 효율화 및 경쟁력 제고
- 통합적인 성장(Inclusive Growth): 노동시장에 참여 증진, 기술 습득 및 빈곤 퇴치

■ 목표

- 20~64세 인구 고용률을 75%로 증대
- EU GDP의 3%를 R&D에 투자
- 기후/에너지 목표인 ‘20/20/20’ 달성
- 조기 퇴학을 10% 이하로 감소 및 고등교육률 적어도 40%로 증대
- 2,000만 명을 빈곤에서 구제

■ Europe 2020 Agenda

목표를 달성하기 위해 유럽위원회가 제안한 ‘Europe 2020 agenda’는 다음과 같다.

- Innovation union : 주요과제관련 R&D 및 혁신정책에 재초점
- Youth on the move : 학생 및 젊은 전문가들의 이동성을 촉진함으로써 유럽의 고 품질 교육 시스템 강화
- A digital agenda for Europe : 초고속 인터넷을 기반으로 하는 디지털 단일시장으로부터 지속적인 경제성과 사회적 이익을 제공
- Resource-efficient Europe : 효율적인 자원 및 저탄소 경제로 자원, 에너지 생산, 효율 및 소비의 관점에서 2020 목표를 고수
- An industrial policy for green growth : 기업가 정신 장려 및 새로운 기술 개발로 인한 새로운 일자리 창출
- An agenda for new skills and jobs : 노동시장 현대화를 위한 조건 창조
- European platform against poverty : 빈곤하고 사회적으로 배제된 사람들을 지원함으로써 경제, 사회 및 영토 응집력 강화

3. ANSI, 특허를 포함하는 중국 국가표준 초안에 대한 의견제출

- 보도날짜 : 2010년 3월 4일
- 기 관 : ANSI
- 사 이 트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2463

미국 표준 및 적합성평가제도 전문기관인 ANSI는 중국 표준화 연구원(CNIS)이 발행한 표준 및 지적 재산에 관련된 초안에 의견을 제출했다.

중국 표준화 연구원이 2009년 1월에 발행한 ‘특허를 포함하는 국가표준 구현 지침’은 2009년 11월 중국 국가표준화 관리국(SAC)이 제안한 ‘특허관련 국가표준 공식화 및 개정 관련 중간규정’ 제안서의 핵심 요소이다. 2010년 3월 1일 전까지 모든 이해관계자들은 검토와 의견을 제출해야한다.

2010년 2월 ANSI가 소집한 지적 재산 정책위원회 태스크포스는 중국 표준화 연구원의 문서를 검토하고 그 내용에 대한 의견을 제출했다.

☞ 의견열람 : http://publicaa.ansi.org/sites/apdl/Documents/News%20and%20Publications/Critical%20Issues/CNIS%20patents%20in%20standards/CNIS-Submission_ANSI_Patents_20100228.pdf

ANSI는 전반적으로 이 초안을 지지하지만 미국 이해관계자들은 중국 표준화 연구원 가이드의 일부에 대해 의문점과 우려를 제기했으며, IPR을 가지고 관심과 자발적으로 표준을 구현하는 최종 중국 표준화 연구원 가이드는 적절하게 균형을 잡아야 한다는 의견을 제시하였다.

4. 「ICT 선진사업 국제전개 프로젝트」 사업 모집

- 보도날짜 : 2010년 3월 12일
- 기 관 : 일본 총무성
- 사 이 트 : http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/26123.html

일본 총무성은 종전부터 주력하고 있는 중점 3분야의 ICT 국제 전개를 가속하고, 일본의 첨단 ICT 인프라를 활용한 새로운 분야에 있어서의 국제 전개를 전략적으로 진행하기 위한 종합적인 시책을 추진하고, ICT 산업의 국제 경쟁력 강화 및 ICT의 성장력을 도모하는 「ICT 선진사업 국제전개 프로젝트」를 2009년부터 실시해 오고 있다.

이번 2010년도 「ICT 선진사업 국제전개 프로젝트」 실시 테마에 대해 2010년 3월 12일부터 4월 12일까지 제안을 모집한다.

■ 취지

일본 총무성은 2009년부터 「ICT 선진사업 국제전개 프로젝트」를 실시하고 있다. 이 프로젝트는 중점 3분야 (1) 디지털 방송 (2) 무선 (3) 차세대 IP 네트워크의 ICT 국제 전개를 가속하고, 일본의 첨단 ICT 인프라를 활용한 새로운 분야에서 세계최초로 선진적인 실증실험을 실시하여 기술적·제도적 과제를 확인하는 등, 일본 ICT산업의 국제 경쟁력 강화 및 ICT의 성장력강화를 도모한다. 일본 총무성은 이번 프로젝트 실시 테마에 대한 제안을 모집한다. 또한, 이 프로젝트의 예산은 2010년도 예산안에 포함되어 있지만, 2010년도 예산 성립 후에 신속하게 사업을 시작 할 수 있도록 하기 위해 예산 성립 이전에 실시 테마에 대한 제안을 모집한다.

■ 대상사업

- 유비쿼터스·얼라이언스·프로젝트(중점 분야의 개발도상국을 위한 시범사업)
http://www.soumu.go.jp/main_content/000057648.pdf
- ICT 선진 실증 실험 사업 http://www.soumu.go.jp/main_content/000057649.pdf
- ICT 이용 및 활용규칙 정비 촉진사업(사이버 특구)
http://www.soumu.go.jp/main_content/000057650.pdf

■ 향후 계획

평가에 있어서는 필요에 따라 외부에 자문을 구할 수 있으며, 제출된 제안을 바탕으로 실시 테마를 결정한다. 2010년도 예산 성립 후에 각 실시 테마에 관한 사업 도급자를 결정하기 위한 일반경쟁입찰을 실시할 예정이다.

국외 표준화기구 동향정보 (3월 1일~15일)

기구 (조 직)	보도 날짜	최 신 소 식	해당 페이지
ITU	3.8	새로운 ITU표준 IMT-2000(3G) 휴대전화기능 강화	1
	3.10	새로운 ITU표준 응급상황에 대한 위성통신 향상	
EC	3.2	유럽 eParticipation 요약보고서 발표	
		디지털 시대 미래 보편적 서비스에 관련된 협의회	
	3.3	유럽 위원회 유럽의 새로운 경제 전략인 'Europe 2020' 제안	2
	3.15	EU 각료이사회 2020 eHealth에 대한 비전의 개요발표	
ANSI	3.1	ANSI, ESO 미국-유럽 표준체계에 우선순위가 높은 문제들에 대해 논의	
	3.3	ISO 국제표준의 사회적 책임에 대한 최종초안 승인	
	3.4	ANSI, 특허를 포함하는 중국 국가표준 초안에 대한 의견제출	3
	3.15	ANSI, 3월 31일에 미국국가표준 개발에 관련된 교육과정 실시 예정	
		ANSI, 아웃소싱 관련 ISO 표준에 대한 의견모집	
일본 총무성	3.1	2009년도 제 2차 추정예산 「네트워크 통합제어 시스템 표준화 추진사업」 과 「환경부하경감형 지역 ICT시스템 기반구축사업」 에 관한 제안공모	
		전파법관계 심사기준의 일부를 개정하는 훈령방안에 관한 의견모집	
	3.2	「일인 ICT 발전 전략위원회」 의 발족	
	3.3	디지털 무선전화기의 새로운 방식의 기술적 조건에 대한 의견모집(소전력 무선시스템위원회 보고서에 대한 의견모집)	
	3.4	2012년 세계무선통신회의(WRC-12)에 대한 일본의 잠정견해에 관한 의견모집 결과	
	3.9	「일본-브라질 무선브로드밴드 추진포럼」 의 발족	
	3.10	무선설비규칙과 특정무선설비의 기술기준 적합증명에 관한 규칙 일부를 개정하는 성령방안에 관한 전파감리 심의회의 답신 및 성령방안과 관련된 고시방안에 대한 의견모집 결과	
		방송용주파수 사용계획 일부 변경안에 관한 전파감리 심의회에 자문, 답신 및 의견모집 결과	
		광대역 전력선 통신설비의 형식지정 처분과 관련되는 이의제기의 부의	
		「디지털네트워크사회에 있어서의 출판물 이익활용의 추진에 대한 간담회」 개최	
		전파법시행규칙, 무선설비규칙과 특정무선설비의 기술기준 적합증명에 관한 규칙 일부를 개정하는 성령방안에 관한 전파감리심의회의 답신 및 관계성령방안에 대한 의견모집결과	
	3.12	「ICT 선진사업 국제전개 프로젝트」 에 대한 제안모집	4
		「IPv6에 의한 인터넷 이용고도화에 관한 연구회」 제 2차 중간보고서 발표 및 「ISP의 IPv4 어드레스재고 고갈대응 정보공개 가이드라인」 에 대한 의견모집	
	3.15	「ICT 이용 및 활용 서비스의 국제 전개를 위한 심포지엄」 개최	