

---

## 2010 Global Standardization Issue

---

(3월 16일~31일)

1. 2010년 6월, ITU-T Interoperability: IPTV관련 이벤트 개최 예정 (3.23)
2. 유럽위원회, 유럽연합의 새로운 전자통신에 대한 규제체계 문서발표 (3.31)
3. FCC, ANSI-ASQ 국가 인정위원회/ACLASS를 통신장비 시험기관으로 인정(3.16)
4. ‘무선 광대역 네트워크 회의’ 개최 (3.16)
5. 제 8회 아시아태평양 전기통신연합(APT) 무선포럼 일본 동경에서 개최 (3.23)

한국정보통신기술협회

## 1. 2010년 6월, ITU-T Interoperability : IPTV관련 이벤트 개최 예정

- 보도날짜 : 2010년 3월 23일
- 기 관 : ITU
- 사 이 트 : [http://www.itu.int/net/pressoffice/press\\_releases/2010/Advisory-04.aspx](http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2010/Advisory-04.aspx)

ITU는 6월 20일~23일까지 스위스 제네바에서 IPTV관련 이벤트를 개최할 예정이다.

### ■ 대상

- 제품 소개 및 상호운용성 시험을 위한 셋톱박스, 콘텐츠 서버 및 기타 장비 제조업자들

### ■ 개최 이유

- 인터넷 프로토콜 텔레비전 또는 IPTV는 통신회사, 콘텐츠 제공업체 및 기존 방송사에게 주요한 사업기회이다.
- ITU의 IPTV 표준은 전 세계의 공급업체 및 서비스 제공자가 제공하는 제품에 통합되고 있다. 이 표준(ITU-T 권고)은 인터랙티브 서비스, 콘텐츠 위치, 단말기 사양, 메타 데이터 및 QoS에 광범위하게 적용된다.
- ITU IPTV 국제표준 이니셔티브는 혁신을 장려하고 서비스의 복잡성을 감추며, QoS 보장, 상호운용성 보장 및 궁극적으로 기업들의 경쟁력유지를 돕기 위한 표준을 개발해오고 있다.

### ■ 프로그램 개요

- 20일 ~ 21일 : 적합성 및 상호운용성 테스트
- 22일 ~ 23일 : 쇼케이스

## 2. 유럽위원회, 유럽연합의 새로운 전자통신에 대한 규제체계 문서 발표

- 보도날짜 : 2010년 3월 31일
- 기 관 : EC
- 사 이 트 : [http://ec.europa.eu/information\\_society/newsroom/cf/news.cfm?item\\_type=news&redirection=1&currentPage=2](http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/news.cfm?item_type=news&redirection=1&currentPage=2)

2009년 11월, EU의 전자통신개혁의 채택에 따라 유럽위원회는 새로운 규칙에 관한 문서를 발행했다. 이 문서는 온라인을 통해 열람이 가능하며 전자통신 분야 법률에 적용과 관련된 유용한 정보를 제공한다. 이 문서는 2009년 개정된 전자통신 프레임워크의 통합 버전과 주파수 정책과 관련된 기타 적용 규칙에 관한 내용을 담고 있다.

### ■ 개정된 분야

[http://ec.europa.eu/information\\_society/policy/ecomm/doc/library/regulatoryframework%20forelectroniccomm\\_Dec%202009.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/policy/ecomm/doc/library/regulatoryframework%20forelectroniccomm_Dec%202009.pdf)

#### -네트워크 및 서비스에 대한 규제 프레임워크(REGULATORY FRAMEWORK FOR NETWORKS AND SERVICES)

- Directive 2009/140/EC (Better Regulation Directive)
- Directive 2009/136/EC (Citizens' Rights Directive)
- Regulation (EC) No 1211/2009 (BEREC Regulation)
- Directive 2002/21/EC (Framework Directive)
- Directive 2002/20/EC (Authorisation Directive)
- Directive 2002/19/EC (Access Directive)
- Directive 2002/22/EC (Universal Service Directive)
- Directive 2002/58/EC (Directive on privacy and electronic communications)
- Regulation (EC) No 544/2009 (amending Roaming Regulation)
- Regulation (EC) No 717/2007 (Roaming Regulation)
- Recommendation 2007/879/EC (Recommendation on relevant markets)
- Explanatory note to the Recommendation on relevant markets
- Recommendation 2009/396/EC (Recommendation on termination rates)
- Explanatory note to the Recommendation on termination rates
- COM 2002/C 165/03 (SMP Guidelines)
- Commission notice on the definition of relevant market (97/C 372/03)
- Recommendation 2008/850/EC (Rules of procedure in Article 7 of the Framework Directive)

- 주파수 정책(FREQUENCY POLICY)

- Decision No 676/2002/EC (Radio Spectrum Decision)
- Directive 2009/114/EC (amending GSM Directive)
- Council Directive 87/372/EEC (GSM Directive)
- Commission Decision 2009/978/EU (amending RSPG Decision)
- Commission Decision 2002/622/EC (RSPG Decision)
- Decision No 626/2008/EC (MSS Decision)



### 3. FCC, ANSI-ASQ 국가 인정위원회/ACLASS를 통신장비 시험기관으로 인정

- 보도날짜 : 2010년 3월 16일
- 기 관 : ANSI
- 사 이 트 : [http://www.ansi.org/news\\_publications/news\\_story.aspx?menuid=7&articleid=2475](http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2475)

FCC는 ANSI-ASQ National Accreditation Board/ACLASS를 FCC의 규칙에 따라 통신기기 시험을 수행하는 인정기관으로 승인했다.

FCC의 기술공학연구소는 ACLASS가 제출한 정보 및 여론 수렴 기간 동안 접수된 의견에 FCC의 검토를 바탕으로 ACLASS가 인정기관으로서 적절한 자격과 전문성을 가진다고 결정했다.

미국정부는 통신 및 무선통신기기 제조업체에 대한 규칙을 시행하는 FCC 프로그램에 통신인증기관(TCBs: Telecommunication Certification Bodies) 인정을 ANSI에 의존하고 있다.

통신인증기관(TCBs)은 ANSI가 제공하고 있는 인증 시스템을 운영하는 기관들에 대한 일반요구사항인 ISO/IEC Guide 65 및 ACLASS가 제공하고 있는 보정 및 분석기관 성능에 대한 일반요구사항인 ISO/IEC 17025를 인정해야한다. FCC가 ACLASS를 승인한다는 것은 통신인증기관(TCBs)이 ANSI와 ACLASS에 의해 공동으로 자격을 갖는다는 것을 의미한다.

ACLASS가 인정하는 시험기관들은 FCC의 시험기관 데이터베이스에 시험수행 자격이 있음이 입력될 것이다.

## 4. ‘무선 광대역 네트워크 회의’ 개최

- 보도날짜 : 2010년 3월 16일
- 기 관 : 일본 총무성
- 사 이 트 : [http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/02tsushin06\\_000024.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02tsushin06_000024.html)

일본 총무성은 2010년 3월 23일부터 25일까지 향후 무선 광대역 네트워크 서비스의 가능성을 모색하고, 일본 ICT 관련 기업의 기술과 서비스를 대외적으로 어필하는 것과 동시에 무선 광대역 네트워크 서비스 분야에서 일본이 차후에 결과를 얻는 역할에 대해 논의할 기회를 제공하기 위해, ITU와 공동으로 ‘무선 광대역 네트워크 회의’ 를 개최 할 예정이다.

### ■회의 개요

무선 광대역 네트워크 서비스분야는 일본 ICT관련 기업이 향후 사업전개를 해나가는 데 있어 주목하고 있는 분야이다. 본 회의에서는 국내외 지식인이 참여하여 「시골지역이나 원격지의 무선 광대역 네트워크 서비스」, 「저비용 무선 광대역 네트워크」, 「IMT 및 무선 NGN의 향후 전망」, 등의 세션을 마련하고 기술의 가능성, 지금까지의 노력, 해결해야 할 과제 등의 같은 분야에 관련된 다양한 주제에 대한 논의를 할 예정이다.

### ■ 프로그램 안내

<http://www.itu.int/ITU-D/asp/CMS/Events/2010/ITU-MIC/index.asp>

- Session 1: Policies and initiatives for achieving diffusion of wireless broadband in rural and remote areas
- Session 2: Low-cost wireless broadband infrastructure and future pilot projects
- Session 3: IMT and future perspective on wireless NGN
- Session 4: Innovation: Broadband access technologies
- Session 5: Broadband wireless networks: Practices in the Asia-Pacific region
- Session 6: Presentation by ICT companies

## 5. 제 8회 아시아·태평양 전기통신연합(APT) 무선포럼 일본 동경에서 개최

- 보도날짜 : 2010년 3월 23일
- 기 관 : 일본 총무성
- 사 이 트 : [http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/02kiban10\\_000012.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02kiban10_000012.html)

2010년 3월 29일부터 4월 1일까지, 제 8회 APT 무선포럼이 동경에서 개최된다. 1년에 2번 개최되는 이번 회의는 일본에서의 개최는 처음으로 아시아·태평양 지역에 있어서의 무선통신 시스템의 고도화 및 보급·촉진을 목적으로 한다. 또한 일본 총무성과 APT는 3월 29일 오후에 「차세대 무선통신에 관한 워크숍」을 개최하는 것과 동시에 3월 29일부터 3월 31일까지 같은 회의장에서 일본의 기업·연구기관의 협력에 의해 차세대 무선통신 기술에 관한 데모전시를 실시한다.

### ■ AWF-8 회합

#### (1) 회합의 개요

AWF(Asia-Pacific Telecommunity Wireless Forum)는 아시아·태평양 지역 내에 있어서의 무선통신 시스템 고도화 및 보급·촉진을 목적으로 하고, 같은 지역 내에서의 무선통신 시스템에 관한 주파수, 기술, 표준에 대한 정보교환을 실시하는 회합이다. 이번 회합에는, 같은 지역 내의 약 25개국으로부터 200명 정도의 전문가가 참가하여 활발한 논의를 전개할 예정이다. 또한 AWF 회합은 2004년 9월부터 개최되고 있으나 일본에서의 개최는 이번이 처음이다.

일본 총무성은 같은 지역 내의 무선통신 관계자가 모이는 본 회합을 일본에서 개최하는 것은 일본 무선통신 시스템에 관한 대전을 같은 지역 내의 관계자에게 넓게 소개할 수 있는 큰 기회이며 무선통신분야에 있어서 일본의 국제적인 지위 향상 및 국제협조의 촉진을 기대하여 본 회합을 일본에서 유치했다.

#### (2) 주요주제

각종 무선통신 시스템의 주파수, 기술, 표준에 관한 정보교환이 실시될 예정이다.

- 제 4세대 이동통신 시스템(IMT-Advanced)
- 차세대 고속도로 교통시스템(ITS: Intelligent Transport System)
- 광대역 무선 액세스 시스템(BWA: Broadband Wireless Access System)

**■ 차세대 무선통신에 관한 워크숍 및 시연등****(1) 차세대 무선통신관련 워크숍**

일본 총무성과 APT의 공동개최에 의해 차세대 무선통신에 관한 워크숍을 개최한다. 본 워크숍에서는 일본이 국제 경쟁력을 가지는 IMT-Advanced나 차세대 ITS에 대해 아시아를 시작으로 한 각국의 이동통신관계자나 표준화기관 및 정책·개발·표준화 등의 최신상황에 대해 정보교환을 실시하여 AWF에 대한 논의를 심층적으로 할 예정이다.

**(2) 시연등**

차세대 이동통신 시스템(LTE: Long Term Evolution, IMT-Advanced, CR: Cognitive Radio), 광대역 이동무선 액세스 시스템(WiMax, XGP), 차세대 ITS에 관한 최신 서비스 동향 및 개발상황에 대해 실기에 의한 데모나 기술 전시를 통해 소개할 예정이다.



## 국외 표준화기구 동향정보 (3월 16일~31일)

기구 (조직)	보도 날짜	최신소식	해당 페이지
ITU	3.23	2010년 6월, ITU-T Interoperability: IPTV관련 이벤트 개최 예정	1
	3.24	2010 정보화 사회 세계 정상회의(W SIS) 포럼, 5월에 개최 예정	
EC	3.23	ICT 정책지원 프로그램(PSP), ICT와 고령화 관련 회의개최	
	3.24	ICT 연구: 유럽위원회 유럽에 안전하고 스마트한 이동성을 위한 ‘말하는 자동차’ 시연	
	3.31	유럽위원회, 유럽연합의 새로운 전자통신에 대한 규제체계 문서발표	2
ETSI	3.23	ETSI의 새로운 보고서 미디어 콘텐츠 일관성에 첫 단계 제공	
	3.24	‘ETSI TTCN-3 User Conference 2010’, 6월 북경에서 개최예정	
ANSI	3.16	FCC, ANSI-ASQ 국가 인정위원회/AClass를 통신장비 시험기관으로 인정	4
	3.22	‘Fully Networked Car Show’ 에서 자동차 혁신에의 표준 역할 강조	
	3.30	ANSI HSSP(Homeland Security Standards Panel) 장애인을 위한 비상대비 관련 워크숍개최	
일본 총무성	3.16	‘무선 광대역 네트워크 회의’ 개최	5
	3.17	‘스마트 클라우드 연구회 중간보고서 - 스마트 클라우드 전략’ 에 관한 의견모집 결과	
	3.18	2009년도 제 3회 정보통신기술 연구개발에 관한 제안공모 결과	
	3.19	‘휴대전화 지역 정비 추진 검토회’ 보고서에 대한 의견모집 결과 및 보고서 발표	
	3.23	제 8회 아시아태평양 전기통신연합(APT) 무선포럼 일본 동경에서 개최	6
	3.26	2010년 ‘지구온난화 대책 ICT 이노베이션 추진사업(PREDICT)’ 연구개발과제 공모	
		전기통신사업법 시행규칙 일부를 개정하는 성령안에 관한 의견모집 결과	
	3.29	전기통신 서비스의 계약수와 시장 점유율에 대한 분기 데이터 발표(2009년 3분기)	
		단말설비 규칙일부를 개정하는 성령안에 관한 정보통신 행정·우정 행정심의회에 자문 및 성령방안 과 단말장치 기술기준 적합인증에 관한 규칙 일부를 개정하는 성령안에 대한 의견모집	
	3.30	특정 무선설비 기술기준 적합증명에 관한 규칙과 단말기 장비의 기술기준 적합인증에 관한 규칙 각 일부를 개정하는 성령안에 관한 의견모집 결과	
		공공브로드밴드 이동통신 시스템의 기술적 조건	
		공공브로드밴드 이동통신 시스템의 기술적 조건 초안에 대한 의견모집 결과	
3.31	클라우드 컴퓨팅 시대 데이터센터 활성화 방안에 관한 검토위원회 보고서에 대한 의견모집		