정보통신 표준 · 인증
동 향 보 고

2009 9

TTA 한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

Contents

차례 2009

2009년 9월 보도 및 신착자료

기구 (조 직)	보도 날짜	최 신 소 식	페이지
ITU	9.2	▸정부 및 글로벌 ICT산업 지도자들 제네바에서 열리는 ITU TELECOM WOLRD 2009에 언론인 및 산업 애널리스트 참가자 모집	
	9.4	▸ITU, 최초로 ICT와 기후변화관련 가상이벤트(Virtual Event) 주최	5
	9.10	▸ITU Telecom World 2009에 중국은 적극적으로 참여 예정	
	9.14	▸아프리카 국가들 ITU Telecom World 2009에 디지털격차해소관련 참가	
	9.15	▸미주지역회의 ICT 개발 우선순위를 정의	
	9.18	▸기후변화 대처에 기상학을 위한 무선통신	7
	9.23	▸ITU의 아시아퍼시픽지역 사이버보안포럼 사이버범죄 방지를 위한 국제협력을 강조	
	9.24	▸ITU TELECOM WORLD 2009 환경문제, 디지털 건강과 사회적배제와 같이 긴급한 글로벌 ICT의 과제에 관해 논의예정	
	9.28	▸ITU 코펜하겐 협정에 ICT 역할 인정을 위한 요구	10
EC	9.4	▸유럽의 핸드폰산업 9월 9일에 eCall MoU 체결예정	
	9.9	▸유럽의 휴대폰산업 유럽의 도로에서 더 많은 생명을 구하기 위한 eCall MoU 체결	
	9.28	▸유럽의 eHealth 상호운용성을위한 법체계 최종보고서 발표	
	9.29	▸EU, 9월 30일로 ICANN과의 공동사업협정 계약만료	
ETSI	9.8	▸ETSI와 GlobalPlatform 관계를 강화	
	9.14	▸ETSI EU 전자서명 준수를 위한 새로운 표준제정	
	9.17	▸ETSI Wireless Factory Starter Group 10월 20일~21일에 회의개최	
		▸보안 워크숍 2010을 위한 발표자료 2009년 10월 9일까지 모집	
		▸ETSI의 Business Innovation Summit 얼리버드 요금으로부터 혜택	
	9.23	▸ETSI 아이덴티티와 접근관리(IAM)분야의 새로운 산업규격그룹 창설	
	9.28	▸ETSI TC GRID 그리드, 클라우드, 서비스인프라를 주제로 하는 플러그테스트(Plugtests)와 워크숍 개최예정	
NIST	9.17	▸미국 상무장관 게리 로크, 스마트 그리드 상호운용성표준에 대한 주요 리포트를 제시	

기구 (조 직)	보도 날짜	최 신 소 식	페이지
	9.22	▸NIST 헬스케어 IT, 클라우드컴퓨팅관련 IT 보안자동화 컨퍼런스 개최예정	
	9.24	▸미국상무부장관 스마트그리드 상호운용성을위한 계획 공개	
NTIA	9.9	▸NITA의 브로드밴드 데이터 및 개발기금프로그램 참여에 미국 모든 주(state)가 신청	
ANSI	9.2	▸ANSI 2009 Legal Issues Forum을 위한 의제(Agenda)발표	
	9.8	▸ 미국 World Standards Day 2009 기념행사 한 달 앞으로	11
	9.14	▸ISO 사회적 책임 관련 국제표준초안 발표	
	9.21	▸ANSI, ISO 2012총회 주최	12
	9.23	▸국제표준 커뮤니티 케이프타운에서 열린 ISO 총회에 참가	
	9.25	▸표준화기구들 미국연방회의에서 열리는 미국 표준화시스템관련 행사를 지원할 것을 발표	
	9.28	▸ANSI 2009 ISO 총회에서 MoU체결	
ATIS	9.29	▸ATIS, SUPERCOM에서열리는 2009 Technology Conference에 공동스폰서 할 것을 발표	
TIA	9.1	▸TIA, FCC의 브로드밴드 정의에 의견제출을 위한 회원들의 의견모집	
	9.29	▸TIA 무선혁신 및 시장경쟁 강화를 위한 계획마련	13
일본 총무성	9.3	▸전기통신사업자의 개인정보보호 가이드라인 및 해설의 개정안에 대한 의견모집	
	9.4	▸전파법관계 심사기준의 일부를 개정하는 훈령안의 의견모집 결과발표	
		▸'2009년도 2분기 정보통신 산업의 경제동향보고서' 발표	
		▸엑스퍼트얼라이언스(Expert Alliance) 기업에 대한 보고요청	
		▸다 쓴 휴대전화 회수홍보 캠페인 결과 발표	
		▸전기통신 주임기술자규칙 일부를 개정하는 성령방안에 의견모집	
	9.9	▸무선국운용규칙 일부를 개정하는 성령방안에 관한 전파감리심의회로부터의 답신내용과 의견모집결과	
		▸무선종사자 규칙의 일부를 개정하는 성령안에 대한 전파감리심의회로부터의 답신 및 의견모집결과(무선종사자 면허증의 카드화)	
		▸BBSA 기업소속 특정 무선국의 포괄면허에 관한 전파감리심의회로부터의 답신내용	

기구 (조 직)	보도 날짜	최 신 소 식	페이지
		▸무선설비규칙 및 특성무선설비의 기술기준 적합증명에 관한 규칙의 일부를 개정하는 성령방안과 관련되는 전파감리심의회로부터의 답신 및 동성령안, 관계고시 등의 개정안에 대한 의견모집결과	14
		▸전파법 시행규칙, 무선국 운용규칙 및 무선설비규칙 일부를 개정하는 성령방안 및 주파수할당계획 일부 변경안에대한 전파감리심의회에 자문 및 의견모집	17
	9.10	▸전기통신시장 환경변화에 대응하는 접속 규칙 본연의 자세에 관하여	
	9.11	▸제2급 해상특수무선기사 자격취득의 용이화에 따른 전파법관계 심사기준의 일부를 개정하는 훈령안에 대한 의견모집	
		▸'전기통신사업법시행규칙 및 전기통신 사업보고 규칙 일부를 개정하는 성령방안' 에 관한 의견모집과 '3.9세대 이동통신 시스템의 도입을 위한 특정기지국 개설에 관한 계획사업시작에 따른 전기통신사업법의 등록기준정책'을 발표	
		▸2009년도 경쟁세이프가드 제도의 운용에 관한 재의견모집결과 발표	
	9.14	▸칠레의 디지털지상파 TV방송 일본방식 채택 결정	19
	9.15	▸일본 총무성 제 4판 정보통신 연구평가 실시지침에 대한 의견모집	21
	9.18	▸2009년 6월말 브로드밴드 서비스 계약 수	
ARIB	9.1	▸제 160회 기술위원회(통신분야)개최	23
	9.9	▸10월 6일~7일 CEATEC JAPAN 2009 개최	
	9.15	▸IEEE802.16에 대한 기술세미나 개최, 제 154회 운영위원회 개최	
	9.29	▸25 XGP 포럼 총회 개최	
		▸제 161 회 기술위원회 (방송 분야) 개최	23
ACMA	9.8	▸ACMA Cybersmart Detectives와함께 국가 아동보호주를 지원	
	9.23	▸ACMA 연간 통신 수행데이터 발표	
	9.30	▸2009년 1분기 통신 수행데이터 발표	
		▸ACMA 스마트그리드스펙트럼에 통합적, 전국적인 산업접근 요구	

ITU, 최초로 ICT와 기후변화관련 가상이벤트(Virtual Event) 주최

날짜: 2009년 9월 4일
출처: ITU

2009년 9월 23일 ITU는 한국방송통신위원회(KCC)와 함께 최초로 ICT와 기후변화관련 국제가상 심포지엄을 개최하였다. 이 심포지엄 한국정보통신기술협회(TTA)의 지원으로 가상적으로 세계 각국에서 참가하는 발표자들을 연결할 예정이다.

❑ 참가대상

- 정부, 민간부문, 연구기관, 국제기관들

❑ 프로그램

http://www.itu.int/ITU-T/worksem/climatechange/200909/programme.html

- Session 1: green ICTs to tackle climate change
  - Green ICT innovation and networked Sustainability
  - Rural Communities adapting to Climate Change
  - ICTs in Climate Monitoring and Prediction and Disaster Mitigation
  - Green technology in broadcasting
- Session 2: clean technologies and smart applications
  - ICT Role on Green Growth
  - SK Telecom's Green ICT Business
  - Environmental impact reduction in other non-ICT sectors using ICT
- Session 3: Reducing Environmental Impacts of ICTs
  - Green ICT in Korea
  - Japan's ICT & Climate Change Policies and Actions
  - ICT and Climate Change Adaption
- Session 4 - Building a Green Future

- ICTs, ITU-T and Climate Change
- Measuring the ICT impact on Climate Change
- ICT & Climate Change in China

❑ 가상 심포지엄의 이점

- 물리적 이동 비용절감
- 600톤의 온실가스배출을 줄임.

※ 공식홈페이지:
http://www.itu.int/ITU-T/worksem/climatechange/200909/index.html

사이트 http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2009/Advisory-14.html

기후변화 대처에 기상학을 위한 무선통신

날짜: 2009년 9월 18일

출처: ITU

2009년 9월 16일 ~ 18일 스위스 제네바에서 ITU와 세계기상기구(WMO: World Meteorological Organization)는 날씨, 물, 기후감시 및 예측을 목적으로 하는 기상에 대한 무선 스펙트럼 사용을 주제로 하는 제 1회 공동세미나를 개최하였다.

❑ **슬로건:** 'Better Climate Information for a Better Future'

❑ **논의사항**

- 세계기상기구(WMO)의 통합 글로벌 관찰 시스템과 기후변화대처 촉매로서 ICT 사용에의 ITU의 역할관련 정보교환
- 무선스펙트럼의 사용, 기후변화의 감시, 완화 및 적응을 위한 우주궤도와 무선기반 기상도구 및 시스템관련 토론

❑ **핵심영역**

1. 기후변화 감시를 위한 무선기반기술에서의 ICT의 역할
2. 기후변화와 그 부정적영향의 완화에 의해 시작된 자연재해의 기후감시, 예측 및 감지를 위한 시스템 및 어플리케이션의 효율적인 운영
3. 현재의 상태와 날씨, 물, 기후감시 및 예측을 위한 무선기반 시스템 및 어플리케이션의 개발
4. 기상학시스템의 운영 및 기상학 측정의 품질
5. 기후감시에의 국가기구, 국제기구의 활동 및 자연재해 영향의 재해예측, 감지 및 완화

❑ 프로그램

http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences&rlink=seminar-itu-wmo-presentations&lang=en

- ▸ Session 1: Earth ′s atmos질here and surface Observations and role of radio-based Information and Communication Technologies (ICTs)
  - WMO Integrated Global Observing System
  - ICTs and Climate Change : ITU role and activities
  - The Group on Earth Observations
  - Radiocommunications use for Earth observation applications
- ▸ Session 2: Rules and regulatory procedures for the utilization of the radio spectrum and satellite orbits
  - Radio Regulations and World Radiocommunication Conferences
  - ITU Radiocommunication Standardization activities: Radiocommunication Study Groups, ITU-R Recommendations, Radiocommunication Assemblies
  - ITU role in international radio: frequency spectrum/satellite orbit management for meteorological/environment/space remote sensing systems
  - WMO role and activities
  - Coordination between National Meteorological and Hydrological Services and National Radiocommunication Administrations/Regulators
- ▸ Session 3: Passive and Active remote sensing
  - Earth exploration : satellite service: P assive spaceborne remote sensing
  - Spaceborne passive remote sensing missions: Soil Moisture and Ocean Salinity
  - Earth exploration-satellite service: Active spaceborne remote sensing and operations
  - Spaceborne active remote sensing missions: Altimetry and climate change issues
  - Spaceborne remote sensing missions: USA National Polar: orbiting

Operational Environmental Satellite System

- Session 4: Meteorological-satellite radiocommunications
  - Meteorological satellite service: geostationary and non-geostationary meteorological satellites
- Session 5: Meteorological aids service (radiosondes) and other systems
  - Meteorological Aids Service: 400 MHz and 1680 MHz bands radiosondes
  - Lightning detection systems
- Session 6: Meteorological radars
  - Weather radars
  - Specific issue of RLAN 5 GHz interference to weather radars in Europe
  - Wind profiler radars
- Session 7: Frequency bands and regulatory issues
  - Impact of new radiocommunication technologies: the Ultra: Wide Band and Short-Range Devices
  - Specific issue of Short-Range Radar in the 24 GHz band
  - World Radiocommunication Conference 2007 decisions and follow-up
  - World Radiocommunication Conference 2012 preparatory process
  - WRC-12 issues and WMO position

※ 공식 홈페이지:
http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences&rlink=seminar-itu-wmo&lang=en

사이트 http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2009/27.html

ITU 코펜하겐 협정에 ICT 역할 인정을 위한 요구

날짜: 2009년 9월 28일
출처: ITU

ITU는 지난 9월 23일에 개최된 제 1회 ICT와 기후변화관련 국제 가상 심포지엄에서 다가오는 코펜하겐 협정에서 인정될 기후변화대응에 대해 부문 간 결합형 도구로서 ICT의 중요성에대한 그들의 계획을 언론에 발표하였다.

ITU와 한국방송통신위원회가 공동으로 주최한 이 행사는 국제회의의 새로운 녹색시대를 열었으며, 물리적 이동비용절감을 제공하였다. 이 행사에는 한국, 중국, 인도, 일본, 스웨덴, 스위스, 영국, 미국, 베트남으로부터의 발표자들과 함께 약 50여 개국에서 500명 이상이 참가하였다.

ITU는 ICT관련 UN의 전문적인 기관으로서 ICT가 기후변화를 위한 완화와 채택에 중요한 역할을 하는 것을 알리기 위해 적극적으로 활동을 해오고 있다. ITU는 코펜하겐 최종협약에 ICT 인정의 중요성을 위해 방콕과 바르셀로나에서 열린 회의에 참여하였다.

사이트 http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2009/29.html

미국 World Standards Day 2009 기념행사 한 달 앞으로

날짜: 2009년 9월 8일
출처: ANSI

ANSI는 2009년 10월 7일 'Standards for Environmental Stewardship'을 주제로 열리는 'World Standards Day(WSD)' 행사를 한 달 앞두고 있다.

온실가스방출 감소 및 지속가능한 빌딩, 제품에의 에너지보존에 전 세계 소비자들은 환경보호와 보존에 초점을 맞추고 있다. 이러한 이니셔티브를 지원하는 기술과 전략은 미국과 전 세계의 제조업자, 표준개발기관, 적합성평가기관과 소비자들의 조정에 의존한다. 올해의 'World Standards Day(WSD)'는 그린 이니셔티브의 개발 및 이행에의 표준과 적합성평가 프로그램의 중요한 역할을 강조할 예정이다.

매년 열리는 이 행사는 세계경제에 국제표준의 중요성에대한 인식을 높이며, 기업, 산업, 정부 그리고 전 세계 소비자의 요구를 충족을 돕는 역할을 제공한다. 이 국제행사는 국제표준기관인 IEC, ISO, ITU가 주관을 맡았다.

1970년부터 시작된 'World Standards Day(WSD)'는 현재 국제적으로 인정되고 있으며, 매년 ANSI와 NIST가 공동의장을 맡아오고 있다. 올해로 115회를 맞는 이 행사의 운영기관은 UL(Underwriters Laboratories Inc.)이 담당할 예정이다.

사이트

http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2305

ANSI, ISO 2012총회 주최

날짜: 2009년 9월 21일
출처: ANSI

ANSI는 2012년 9월 17일에서 22일까지 샌디에고에서 열리는 제 35회 ISO총회를 주최할 것이라고 발표했다. ISO의 160개 이상의 회원국으로부터 600명 이상이 참가하는 이 총회는 세계표준화기구들에게 논의를 통해 향후 ISO의 제품, 서비스 및 시스템의 방향을 정할 수 있는 기회를 제공할 예정이다.

이 총회의 개최국인 미국은 전 세계에 미국의 기술과 혁신을 선보일 수 있으며, 경제적으로 불황을 겪고 있는 이 시점에서 전문가들이 다른 국가로 여행을 하지 않아도 된다는 점에서 시간과 비용을 절감할 수 있는 등 막대한 이익과 기회를 얻을 수 있다.

ISO가 창설된 1947년부터 ANSI는 미국의 이해관계를 대표하여 국제표준과 정책이 개발하는 ISO의 사업을 추진하도록 도와오고 있다. ANSI는 이 총회를 주최하면서 미국의 국제표준에의 헌신을 다시 확인할 예정이다.

사이트 http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2316

TIA 무선혁신 및 시장경쟁 강화를 위한 계획마련

날짜: 2009년 9월 29일
출처: TIA

TIA는 FCC에 무선기술 혁신, 투자 및 시장경쟁과 관련된 의견서를 제출했다. 의견서는 다음의 내용을 포함하고 있다.

- FCC가 상업주파수대역을 늘릴 것을 요구
- 혁신적인 무선기술을 생산할 R&D 지원
- 무선통신시장을 운영할 프로경쟁력 규제 채택
- 투자와 혁신 증대
- 신속하세 새로운 무선제품을 시장에 출시

또한 TIA는 상업적으로 사용되는 주파수의 부족이 무선시장 혁신과 투자에 가장 큰 문제점이라고 명시하였다.

사이트 http://www.tiaonlin쟁.org/news_events/press_room/press_releases/2009/PR-929_TIA_Maps_Out_Plan_to_Enhance_Wireless_Innovation_a.cfm

무선설비규칙 및 특성무선설비의 기술기준 적합증명에 관한 규칙의 일부를 개정하는 성령방안과 관련되는 전파감리심의회로부터의 답신 및 동성령안, 관계고시 등의 개정안에 대한 의견모집결과

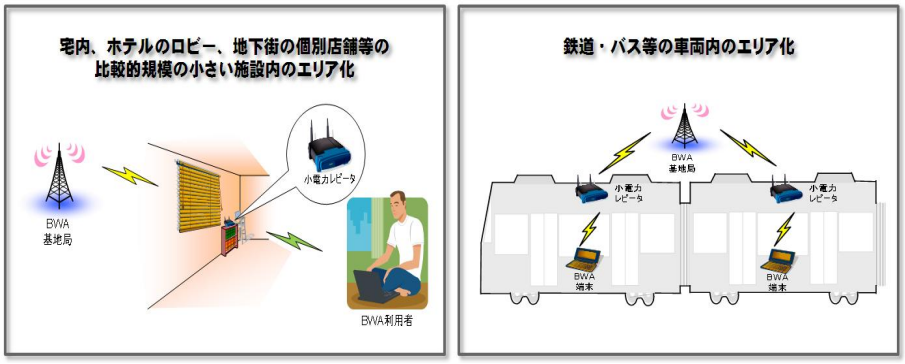
날짜: 2009년 9월 9일
출처: 일본 총무성

일본 총무성은 2.5GHz 대역을 사용하는 광대역 이동 무선 액서스 시스템 소전력 레피타의 도입에 따른 제도정비를 위한 무선설비규칙(1950년 전파감리위원회 규칙 제 18호)과 특정 무선설비 기술기준 적합증명에 관한 규칙(1981년 우정성령 제 37호)의 일부를 개정하는 성령방안에 대해 전파감리심의회에서 원안을 적당하다고하는 취지의 답신을 받았다. 또한 위의 성령방안, 관련고시 등의 개정안에 대해 2009년 7월 8일부터 8월 10일까지 의견모집을 실시한 결과 5개의 의견을 받았으며, 이 제출된 의견에 대한 일본 총무성의 의견과 함께 발표하였다.

❑ 개정배경

광대역 이동무선액서스(BWA: Broadband Wireless Access) 시스템은 노트북 PC에서 데이터 통신에 이용되는 등 야외뿐만 아니라 실내지역 서비스에 대한 기대를 모으고 있는 중이다. 현재 철도역구내, 공항내의 공공성이 높고, 비교적 규모가 큰 시설에 대해서는 기지국설치를 통해 지역정비가 진행되고 있다. 그러나 지하상가의 개별사업장과 같은 비교적 규모가 작은 기관에서, 구내와 철도 · 버스 차량 내에 사용영역을 확대하기 위해서는 휴대폰이나 PHS와 마찬가지로 저렴하고 신속하게 설치 가능한 작은 전력 레피타를 도입하는 것이 효과적일 것으로 생각된다.

이러한 맥락에서 2.5GHz대역을 사용하는 광대역 이동무선 액서스시스템으로 현재 서비스를 제공하는 2개의 무선방식(모바일 WiMAX 및 차세대 PHS)에 대해 소전력 레피타도입에 필요한 제도정비를 하는 것이다.



[광대역 이동무선 액서스 시스템 소전력 레피타 이용이미지]

❑ 개정개요

· 무선설비규칙 일부를 개정하는 성령안
  – 광대역무선액서스시스템 소전력 레피타추가에 관한 제도정비를 실시
· 특정무선설비의 기술기준 적합증명에 관한 규칙 일부를 개정하는 성령방안
  – 광대역이동무선액서스 시스템 소전력 레피타 무선설비의 기술기준 적합성을 위한 심사방법에 관한 제도 정비를 실시
· 2007년 일본 총무성 고시 제 651호(광대역 이동무선 액서스 시스템의 라디오 방송국의 무선실비 기술적 조건을 결정) 일부 개정 고시방안 광대역 이동무선 액서스 시스템 소전력 레피타 추가로 관련된 제도 정비를 실시
· 전파법관계 심사기준(2001년 일본 총무성 훈령 제 67호)일부 개정 훈령방안 광대역 이동 무선 액서스 시스템 소전력 레피타 배포 등을 겨냥, 면허신청의 원활한 심사를 위한 심사기준연합을 결정

❑ 향후계획

일본 총무성은 전파감리심의회의 답신과 의견모집 결과를 바탕으로 신속하게 무선설비규칙, 특정무선설비의 기술기준 적합증명에 관한 규칙, 관련 고시 등의 개정을 실시할 예정이다.

사이트 http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02kiban14_000033.html

전파법 시행규칙, 무선국 운용규칙 및 무선설비규칙 일부를 개정하는 성령방안 및 주파수할당계획 일부 변경안에대한 전파감리심의회에 자문 및 의견모집

날짜: 2009년 9월 9일
출처: 일본 총무성

일본 총무성은 선박자동식별장치(AIS)의 기술을 이용한 수색구조용 위지지시송신장치의 도입에 따른 전파시행규칙(1950년 전파감리위원회 규칙 제 14호), 무선국 운용규칙(1950년 전파감리 위원회 규칙 제 17호) 및 무선설비규칙(1950년 전파감리 위원회 규칙 제 18호)의 각 일부를 개정하는 성령안 및 주파수 할당계획(2008년 일본 총무성 고시 제 714호)의 일부를 변경하는 고시안('자문성령 방안')에 대해서, 전파감리 심의회에 자문했다. 이 자문 성령방안에 대해서 2009년 9월 9일부터 2009년 10월 9일까지 의견을 모집한다.

❑ 개정배경

2008년 5월 국제해사기구(IMO)의 제 84회 해상안전위원회(MSC84)에서 SOLAS 협약 부속서의 개정이 채택된 특정선박(※1)에 설치가 의무화되는 수색구조용 레이더-트랜스폰더(※2)에 대해서는 개정조약이 효력을 2010년 1월 1일 이후 해당 장치 대신에, 선박자동식별장치(AIS) 기술을 이용한 수색구조용 위치지시송신장치(AIS-SART)에도 좋은 것으로 여겨진다. AIS-SART는 선박조난시 선박자동식별장치(AIS)를 갖추는 선박국이나 해안국의 지시에 조난선박의 위치에 관한 정보를 표시하기위한 장치이고, 수색구조활동을 한층 더 신속화, 효율화에 기여할 것으로 기대되고 있다. 본건은 해당 장치의 원활한 일본 내의 도입을 도모하기위해 전파법시행규칙, 무선국 운용규칙 및 무선설비규칙의 각 일부 개정 및 주파수할당계획의 일부를 변경하는 것이다.

※1 국제항해에 종사하는 여객선 및 총 통수 300톤 이상의 여객선 이외의 선박

※ 2 선박조난시에 수색구조선박· 항공기가 발사하는 9GHz대의 레이더-전파를 수신할 때 자동적으로 응답전파를 발사해 구조선박의 레이더의 지시기상에 조난선의 위치를 표시시키는 것.

❑ 개정개요

(1) 전파법시행규칙 제 2조, 제 11조의 4, 제 12조, 제 28조 및 제 36조의 2관계

· AIS-Sart를 정의

· 구명용 무선설비의 기기, 형식검정을 필요로 하는 기기 및 의무 선박국의 조난 자동 통보 설비 기기에 AIS-SART를 추가

· 조난신호에 AIS-SART의 신호를 추가

(2) 무선국 운용규칙 제 78조의 2 및 제 81조의 7 관계

· 조난자동통보설비의 통보의 송신방법으로서 AIS-SART의 통보를 추가

(3) 무선설비규칙 제 14조, 제 45조의 3의 3, 제 45조 3의 3의 2 및 별표 제 1호 ~ 제 3호 관계

· AIS-SART의 기술적 조건을 새롭게 규정

· 수색구조용 레이더-트랜스폰더의 기술적 조건 일부를 수정

(4) 주파수 할당계획

· 주파수 할당계획에 AIS-SART용을 추가

❑ 향후계획

접수된 의견과 전파감리심의회의 답신에 입각하여 성령의 개정을 신속히 실시할 예정이다.

사이트 http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02kiban15_000020.html

칠레의 디지털지상파 TV방송 일본방식 채택 결정

날짜: 2009년 9월 14일
출처: 일본 총무성

2009년 9월 14일 칠레대통령은 칠레의 지상파 디지털 TV방송방식을 일본방식(ISDB-T방식)으로 채용하기로 결정하고 이를 발표했다. 칠레는 ISDB-T방식을 채용한 나라로는 브라질, 페루, 아르헨티나에 이어 4번째 나라이다.

※ 일본 방식(ISDB-T: Integrated Services Digital Broadcasting-Terrestrial)
국제표준이 되고 있는 지상파 디지털 TV 방송표준은 일본방식(ISDB-T방식), 유럽방식(DVB-T방식), 미국방식(ATSC 방식)의 3가지 방식이 있다. ISDB-T방식은 다른 방식에 비해 간섭 및 방해에 강하고 이동시에도 수신이 양호하다는 장점이 있다. 또한 모바일장치방송(원세그)과 HDTV전송을 한 개의 송신기로 전송이 가능하며 전체비용이 저렴하고 경제적인 것이 장점이다. 브라질은 2006년 6월 ISDB-T방식을 채용하여, 2007년 12월부터 방송을 개시하였으며, 현재 23개 도시에서 방송을 하고 있다. 페루에서는 2009년 4월 ISDB-T방식으로 채용하여 2010년 3월 방송개시를 목표로 하고 있으며 아르헨티나는 20009년 8월 말 채용이 결정되어 빠른 시일 내에 방송개시를 목표로 하고 있다.

❑ 칠레정부의 ISDB-T방식의 채용

- 일본 총무성은 관계부처, 방송사업자, 제조업체, 연구기관과 제휴하면서 전문가를 파견하여 세미나를 개최하고, 송신기를 전송하여 시험방송을 실시, 일본 대중상황을 파악해달라고 한 칠레관계자를 일본으로 초청하는 등의 활동을 계속해오고 있다.
- 그 결과, HD방송과 동시에 원시그 등의 이동단말기를 위한 방송서비스 제공이 가능한 것과, 간섭에 강하거나 차내, 산 등 적절한 위치에서도 양호하게 수신을 할 수 있다는 점이 평가되어 칠에는 ISDB-T방식을 채용하기로 결정하였다.

❑ 일본 총무성의 향후대책

· 일본 총무성은 관계부처 및 관계기관과 연계하여 칠레의 ISDB-T방식의 원활한 도입을 위해 필요한 방안을 협의하는 공동작업부회를 개설하여, 기술협력, 인재육성 등의 지원을 실시해 나갈 예정이다.

· 앞으로도, ISDB-T방식을 채택한 국가들과 연대하면서 ISDB-T방식의 해외보급에 노력하고 있다.

사이트 http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02tsushin08_000003.html

일본 총무성 제 4판 정보통신 연구평가 실시지침에 대한 의견모집

날짜: 2009년 9월 15일
출처: 일본 총무성

일본 총무성은 제 4판 정보통신 연구평가 실시지침을 만들었으며, 이 지침에 관해 2009년 9월 16일부터 10월 15일까지 의견을 모집한다.

❑ 배경

일본 총무성은 '정보통신기술 연구개발 본연의 자세'(정보통신심의회 자문 제 2호 답신)를 받아 제정한 '일본 총무성 정보통신 연구평가실시지침'(2002년 6월에 제정, 2004년 4월, 2006년 6월 개정한 지침)에 따라 연구평가 실시
2008년 6월 27일 정보통신심의회에서 '일본의 국제경쟁력을 강화하기 위한 ICT연구개발 표준화 전략'에 대한 답신을 수행함과 동시에 같은 해 10월 31일, '국가연구개발평가에 관한 대략적인 지침'이 개정됨. 이를 바탕으로 보다 실효성 높은 연구개발 평가에 대한 노력을 강화하기 위해 이 지침을 검토

❑ 지침내용

제 1장: 연구평가의 기본적인 사고방식
1. 연구평가의 의의·목적
2. 본지침의 적용범위
3. 평가관계자와 책임
4. 연구평가 체제의 구축
5. 기타 평가할 때 유의해야 할 사항

제 2장: 평가대상별 평가절차방식
1. 연구개발시책의 평가
2. 연구개발과제의 평가

제 3장: 연구개발 기관에 대한 평가
제 4장: 연구자 성과평가

사이트 http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02tsushin03_000012.html

ARIB 최근 활동 현황

날짜: 2009년 9월 1일 ~ 29일

출처: ARIB

제 160회 기술위원회(통신분야)개최

❑ **일시:** 2009년 8월 26일

❑ **의사개요**

(1) 제 14회 GSC, 제 7회 GRSC집회 신고

(2) 4세대 이동통신시스템(IMT-Advanced) 무선방식에 관한 일본 제안에 관한 보고

(3) ARIB가 사무국을 맡고 있는 임의 단체의 동향에 관한 보고

(4) 러시아 ICU와 MoU체결에 대한 보고

(5) 전파정책 간담회 보고서 설명

제 161 회 기술위원회 (방송분야) 개최

❑ **일시:** 2009년 9월 16일

❑ **의사개요**

(1) 고도위성 디지털방송의 표준규격개발 및 미디어 공통규격 개정에 대한 보고

(2) 2009년 ARIB/DVB회의 개요 보고

(3) 아르헨티나의 지상 디지털방송 일본방송 방식채용의 결정, 칠레의 지상 디지털 방송 일본방식채용 결정과 ISDB-T 국제포럼 개최에 대한 설명

(4) 지상 디지털방송의 '긴급 지진속보' 의 신속한 전송을 위한 기술적인 검토결과에 대한 설명

(5) '휴대단말기용 멀티미디어 방송의 실현을 위한 제도정비에 관한 기본방침' 및 참가희망조사 개요발표에 관한 설명

(6) 2010년도 일본 총무성 소관 예산개산 요구에 대한 소개