
2012 해외 ICT 표준화 동향 정보

(2012년 6월)

< 목 차 >

1. ATSC, NRT(Non-Real-Time) 디지털 TV 콘텐츠 전송 표준 채택
2. ETIS, 신규 나노 SIM 카드 표준화
3. 호주 CA, IP 네트워크 용 서비스 품질에 관한 가이드라인 개정 예정
4. ATIS, 상업용 모바일 경고시스템(CMAS) 경고를 여러 언어로 전달하는 표준 개발
5. TIA, "TIA 2012 : Inside the Network" 개최
6. ITU, IAF(International Accreditation Forum) 및 ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperation)과 MoU 체결
7. 유럽표준화기구, 스마트 그리드에 관한 국제 협력 추진
8. 일본 총무성, 3.9세대 이동통신시스템 보급을 위한 특정 기지국 설계 계획 인가

◎ 토막뉴스	9
◎ ICT 국제표준화 전문가 활동 보고	10
◎ 해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (6월1일 ~ 30일)	11

1. ATSC, NRT(Non-Real-Time) 디지털 TV 콘텐츠 전송 표준 채택

- 보도날짜 : 2012. 5. 29
 - 출처 : ACTS
 - 사이트 : <http://www.atsc.org/cms/>
- ATSC(The Advanced Television Systems Committee)는 2012년 5월 29일 워싱턴에서 흥미로운 새로운 서비스를 광범위하게 전송하는 프레임워크를 제공하여 디지털 TV 방송을 한층 강화하고 이전 기종과 호환되는 ATSC NRT(Non-Real-Time) 콘텐츠 전송 표준(A/103)의 승인을 발표함
- A/103표준을 통한 NRT 서비스는 프로그램 및 클립 등 파일 기반 콘텐츠, 긴급경보 정보 및 디지털 사이니지와 같은 상업적 애플리케이션의 전송을 가능케 하며, 고정된 지역 및 이동 가능한 모바일 DTV 수신기 모두에게 지상파 방송을 지원할 것임
- NRT는 소비하기 전에 미리 콘텐츠를 전송하는 것으로, 소비자가 시청하고자 할 때 이미 준비되어 있도록 하는 것임
- NRT 콘텐츠 방송은 PC를 대상으로 하는 콘텐츠와 소형 미디어 기기 또는 상업적 플랫폼을 포함한 TV 외의 기기를 대상으로 하는 정보뿐만 아니라, “전통적” TV물(비디오·오디오 엔터테인먼트 프로그램, 뉴스, 날씨, 스포츠, 기타 쇼)과 이제는 전통적 TV물이 아닌 맞춤형이나 비전통 방식의 방송콘텐츠를 모두 포함할 수 있음
- 예상되는 NRT 서비스
- 푸시 VOD(Video-On-Demand) (짧은 형식의 비디오 클립에서 장편 영화 포함)
 - 뉴스, 정보와 날씨 서비스
 - 개인 맞춤형 TV 채널
 - 음원 유통
 - 광범위한 주제의 참조 정보

2. ETIS, 신규 나노 SIM 카드 표준화

- 보도날짜 : 2012. 6. 1
 - 출처 : ETSI
 - 사이트 : http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/2012_06_New_SIM_Card_Format.aspx
-
- 지난 5월 31~6월 1일, 일본 오사카에서 열린 제 55차 ETSI 스마트카드 플랫폼 기술 위원회는 기존 마이크로 SIM 카드보다 40% 더 작은 나노 SIM 카드 표준(EISI TS 102 22) 채택
 - 오늘날의 SIM 카드 디자인은 모바일 기기 내부 공간을 상당히 차지하고 있으며, 최근 휴대폰에 있어서 공간이 매우 중요
 - 나노 SIM 카드는 기존 마이크로 SIM 카드보다 40% 축소되며 (넓이: 12.3mm, 높이: 8.8mm, 두께: 0.67mm), 기존 SIM 카드의 디자인과 역방향 호환되는 방식으로 신규 SIM 카드는 포장 및 배포될 수 있게 됨
 - SIM 카드는 모바일 기기와 고객의 계정을 안전하게 연결하는데 활용되고 있으며, 사기를 방지하며 통화가 고객에게 정확히 전송되도록 하는 모바일 네트워크의 필수적인 보안기능이며, GSM, UTMS 및 LTE 기기에 통합되어 있음
 - 약 250억개 이상의 카드 및 부속품이 생산되었으며, 매년 45억개 이상의 SIM 카드가 발행되고 있음
 - 신규 나노 SIM 카드는 주요 모바일 네트워크 사업자, 스마트카드 공급업체, 모바일 기기 제조업체와 관련 업계에서 적용됨 의해 적용

3. 호주 CA, IP 네트워크 용 서비스 품질에 관한 가이드라인 개정 예정

- 보도날짜 : 2012. 6. 4
 - 출처 : CA
 - 사이트 : <http://www.commsalliance.com.au/about-us/newsroom/2012-9>
- 호주 CA(Communications Alliance)는 2012년 7월 6일까지 IP 네트워크의 서비스 품질에 관한 2개의 산업 가이드라인 개정안에 대한 의견수렴 중
- Quality of Service parameters for networks using the Internet Protocol Guideline (DR G632:2012)
 - Quality of Service for networks using the Internet Protocol - Test Methods Guideline (DR G633:2012).
- 이번 개정은 고품질에 적합한 신규 저 손실 트래픽 클래스, 고속 네트워크 상 새로운 비디오 서비스 범위의 전달을 지원하도록 초저손실 비디오 서비스를 추가한 것임
- 2개의 산업 가이드라인은 지난 2007년에 처음 발표되었으며, 최근 국제 동향에 맞추고 NBN CO.가 제공하는 현재 계층 2 트래픽 클래스를 활용하여 개정됨
- 첫 번째 가이드라인에서는 이러한 트래픽 클래스를 위한 다른 테스트 방법과 함께, IP 네트워크에서 일련의 트래픽 클래스를 위한 품질 파라미터를 정의하고 있음
- 이 가이드라인은 IP 망 사업자 및 IP를 통해 서비스를 제공하는 자들로 하여금 다른 서비스 사업자 및 NBN CO의 네트워크와 일관되고 상호호환 할 수 있는 방식으로 고객에게 더 넓은 범위의 IP 서비스를 제공할 수 있도록 할 것임

4. ATIS, 상업용 모바일 경고시스템(CMAS) 경고를 여러 언어로 전달하는 표준 개발

- 보도날짜 : 2012. 6. 13
 - 출처 : ATIS
 - 사이트 : <http://www.atis.org/PRESS/pressreleases2012/061312.html>
-
- ATIS는 상업용 모바일 경고시스템(CMAS, Commercial Mobile Alert System)에서 스페인어를 포함한 다양한 언어의 미래 지원을 위한 이네이블러를 제공하는 2개의 신규 표준을 발표
 - 상업용 모바일 경고시스템(CMAS, Commercial Mobile Alert System)은 무선 긴급경보를 CMAS 기반 모바일 기기로 전송하는 국가시스템
 - ATIS WTSC (Wireless Technologies and Systems Committee)가 개발한 이 표준은 국가 정책이 수립되고 추가적인 언어로 경고 메시지가 가능하고 각 지역에서 CMAS 적합 기기로 방송되면, 이용자들은 추가 언어를 선택할 수 있게 함
 - ATIS의 "다중 언어 CMAS의 모바일 기기 지원을 위한 이행 가이드라인"(Implementation Guidelines for Mobile Device Support of Multi-Language CMAS, ATIS-0700013)은 여러 언어로 CMAS 메시지의 수신 및 처리와 관련된 모바일 장치 동작에 적용하며, GSM, UMTS 및 E-UTRAN 모바일 기기를 위한 공통된 원칙을 정의하고 있음
 - ATIS의 "CMAS 보충 정보 복구에 대한 이행 가이드"(Implementation Guidelines for CMAS Supplemental Information Retrieval, ATIS-0700012)은 서비스 제공자들이 FEMA(Federal Emergency Management Agency) 통합 공공 경고 및 정보 시스템 게이트로부터 스페인어로 긴급경보를 수신하고 전송할 수 있도록 하는 기능을 제공함

5. TIA, "TIA 2012 : Inside the Network" 개최

- 보도날짜 : 2012. 6. 18
 - 출처 : TIA
 - 사이트 : <http://www.tiaonline.org/news-media/press-releases/%E2%80%98tia-2012-inside-network%E2%80%99-unites-ict-industry-focus-future-communications>
- 지난 6월 5일~7일, TIA(Telecommunications Industry Association)는 미국 달라스에서 광대역네트워크에 대한 투자의 미래를 형성하는 중요한 도전과 혁신을 탐구하기 위해 "TIA 2012 : Inside the Network"를 개최
- 내년에는 워싱턴 D. C.에서 개최할 예정이며, TIA 2013의 주제는 '네트워크의 미래'이며, 2013년 10월 8일~10일까지 열린 예정
- TIA 2012 : Inside the Network는 3일 동안 100명의 이상의 ICT 경영진들의 발표하였으며, 주요 발표자는 AT&T 회장이자 CEO Randall Stephenson, Verizon CTO Tony Melone, FCC 위원 Robert McDowell, Alcatel-Lucent 부회장 Robert Vrij 및 CenturyLink CTO Matt Beal 등
- 이 컨퍼런스는 보안 및 개인 정보 보호, M2M, 클라우드 최적화, 녹색 ICT 등 중요한 주제의 범위에서 새로운 도전, 혁신과 트렌드를 다루는 심도 있는 교육 세션을 포함하고 있음
- 자세한 정보는 <http://tia2012.org/> 참고

6. ITU, IAF(International Accreditation Forum) 및 ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperation)과 MoU 체결

- 보도날짜 : 2012. 6. 19
 - 출처 : ITU
 - 사이트 : <http://www.itu.int/ITU-T/newslog/ITU+Signs+Memorandum+Of+Understanding+With+IAF+And+ILAC.aspx>
- ITU는 IAF(International Accreditation Forum) 및 ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperation)과 MoU를 체결
- 이 MoU는 3개 기구간의 협력과 협조를 강화하고, ITU-T 적합성 및 상호운용성 (Conformity and Interoperability, C & I) 프로그램의 발전에 기여할 것임
- ITU 표준은 ICT 제품 및 서비스의 상호운용성을 보장하고, 사람들이 지역이나 특정 ICT 기기에 상관없이 정보사회에 접근할 수 있도록 함
- ITU 표준의 적합성은 서로 다른 제조업체 간의 ICT 상호운용성의 가능성을 높게 함
- ITU의 C & I 프로그램은 ICT 제품의 적합성 및 상호운용성을 증대하기 위한 조치로, ITU 표준에 적합한 테스트 기반을 채택하고, 지역 적합성 시험 센터의 글로벌 네트워크 수립을 포함한 적합성평가 체계 마련을 목적으로 함
- 지역 적합성 시험 센터는 제품의 ITU 국제 표준 적합성 정도를 평가하고 이를 통해 관련 상호운용성을 평가함
- 인정기관(Accreditation Body)은 독립적으로 일정한 국제표준에 대한 적합성 평가 기관의 적합성을 평가하고 그들의 능력과 공정성을 검증함. 이러한 기능을 초월하는 것이 전 세계 인정기구 간에 체결한 ILAC MRA(Mutual Recognition Arrangements)와 IAF MLA(Multilateral Recognition Arrangements)의 심층 평가이며, 이들 협정은 시험을 받은 제품에 대한 소비자의 신뢰성을 높이고, 시장 기회를 증대하며, 무역 및 기술 이전을 촉진하고, 무역에 대한 기술 장벽 제거에 기여함
- 이번 MoU 체결로 ITU 표준을 국제적 ICT 상호운용성으로 전환되도록 함으로써 ITU C&I 프로그램을 지원하는 등 3개 기관의 영역을 확장할 것으로 기대됨

7. 유럽표준화기구, 스마트 그리드에 관한 국제 협력 추진

- 보도날짜 : 2012. 6. 20
 - 출처 : ETSI
 - 사이트 : http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/2012_06_SmartGrids_International_Plenary.aspx
-
- 유럽표준화기구인 CEN (European Committee for Standardization), CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization) 및 ETSI (European Telecommunications Standards Institute)는 브라질, 중국, 일본, 한국 및 미국의 고위급 대표단들의 참석과 더불어, 지난 6월 18~19일 브뤼셀에서 국제회의를 개최
 - 이들 유럽표준화기구 - CEN, CENELEC 및 ETSI - 는 스마트 그리드로 알려진 차세대 전기 네트워크의 개발을 촉진하는데 필요한 지식을 공유하고 표준 개발을 공유하기 위해, 전 세계 파트너들과 지속적인 대화를 하고 있음
 - 이들 유럽표준화기구는 스마트 그리드 표준 개발을 위해 스마트 그리드 조정 그룹 (Smart Grid Coordination Group, SG-CG)을 설치하고, 유럽위원회가 발행한 위임명령에 따라 에너지 및 ICT 산업 전문가들의 적극적인 참여로 추진하고 있음
 - 이러한 노력의 하나로, 지난 6월 18~19일 브뤼셀 CEN-CENELEC 관리 센터에서 CEN-CENELEC-ETSI 스마트 그리드 국제 총회를 개최
 - 브라질, 중국, 일본, 한국 및 미국의 대표단들이 참석했으며, 유럽집행위원회(DG Energy) 및 IEC(International Electrotechnical Commission) ISGAN(International Smart Grids Action Network), ITU-T(International Telecommunication Union Standardization Sector) 및 UNIDO(United Nations Industrial Development Organization)를 포함한 국제기구의 대표들이 참석
 - 국가표준기구, 주요 유럽 산업 협회와 연합의 대표자들의 스마트 그리드 전문가들 또한 지난 2일 간의 회의에 참석

8. 일본 총무성, 3.9세대 이동통신시스템 보급을 위한 특정 기지국 설계 계획 인가

- 보도날짜 : 2012. 6. 27
 - 출처 : 일본 총무성
 - 사이트 : http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban14_02000104.html
- 일본 총무성은 지난 4월 17일부터 5월 25일까지 3.9세대 이동통신시스템 보급을 위한 특정 기지국 설계 계획에 관한 3건의 인정 신청을 받아 3건 인정
 - 대상 : 773MHz 초과 803MHz 이하 주파수를 사용하는 특정기지국
 - 아래의 필수적인 심사기준을 달성하여야 하며, 기타 경쟁 기준에 따라 심사
 - ① 기지국 설치장소 확보, 설비조달 및 설치 공사체계 확보에 관한 계획을 가지고 있을 것
 - ② 설비투자 등에 필요한 자금조달 및 개설계획의 유효기간(10년) 동안 매년 흑자를 달성하는 계획을 가지고 있을 것
 - ③ 기존 무선국 주파수 이행에 필요한 최소한의 비용(600억엔) 조달 가능할 것
 - ④ 인가 후 7년후(2019년)까지 각각 인구 커버율 80%를 달성할 것
 - ⑤ 기존 무선국 주파수 이행기한으로부터 6년 후(2019년)까지 3.9세대 휴대전화 고도화가 실현되어 있을 것
 - ⑥ 일본 총무성 주파수 이행에 관한 기준에 따른 계획이 있을 것
 - ⑦ 투명성 확보에 관한 기준에 따른 계획을 가지고 있을 것
 - ⑧ 지상파 디지털방송 수신장애 방지 및 해소 조치에 관한 계획을 가지고 있을 것
 - 심사 결과
 - 793MHz 초과 803MHz이하 : 이노 액세스 주식회사
 - 783MHz 초과 793MHz이하 : NTT 도쿄모
 - 773MHz 초과 783MHz이하 : KDD 주식회사/오키나와 셀룰러전화 주식회사

토막 뉴스

- **IEEE-SA/CCSA, IOT(Internet of Things) 표준 워크숍 공동 개최 (2012. 6. 4)**
 - 지난 6월 4일 IEEE 및 CCSA(China Communications Standards Association)는 신규 IoT(Internet of Things) 표준 워크숍을 공동으로 개최. 이 워크숍은 공동의 IoT 아키텍처를 어떻게 달성하는지를 연구하기 위해 주요 글로벌 업계 전문가들이 참석함
- **ITU, ITRs(International Telecommunication Regulations) 개정 작업이 막바지에 도달 (2012. 6. 4)**
 - 지난 6월 20일~22일, 오늘날 ICT 네트워크를 형성하는 ITRs(International Telecommunication Regulations)의 개정 작업이 막바지에 도달. WCIT(World Conference on International Telecommunications)를 준비하는 협의회 작업 그룹은 오는 12월 3일~14일 두바이에서 개최되는 WCIT-12에서 고려될 보고서를 산출하기 위해 최종 회의를 가짐
- **ITU, 제7차 "ICT, 환경, 기후 변화에 관한 심포지움" 폐막 (2012. 6. 5)**
 - ITU는 제7차 "ICT, 환경, 기후 변화에 관한 심포지움"을 폐막하며 선언문을 발표. 이 선언문은 ICT 제조업체가 전체 제품을 교체할 필요 없이 제품을 쉽게 업그레이드 하도록 장려
 - ▶ 선언문 : http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/oth/06/0F/T060F00602300151PDFE.pdf
- **ETSI, 제1차 글로벌 IPv6 전환 시험 공동 개최 예정 (2012 6. 6)**
 - BII 그룹, ETSI 및 뉴햄프셔 대학 상호운용성 연구실은 오는 11월 12일~15일 중국 베이징에서 제1차 글로벌 IPv6 전환 시험을 공동으로 개최할 예정
- **OCA 얼라이언스, OCA(Open Control Architecture) 1.0 규격 완성 (2012. 6. 7)**
 - 2012년 6월 7일, OCA(Open Control Architecture) 얼라이언스는 전문 AV 네트워크를 위한 표준화된 조정 및 감시 아키텍처의 발전에 기여할 OCA 1.0 규격을 발표함
- **미국 ANSI와 중국 CAS, 7월 23일 중국 베이징에서 전기자동차 표준화 협력 예정 (2012. 6. 18)**
 - ANSI(American National Standards Institute) 및 CAS(China Association for Standardization)는 오는 7월 23일 중국 베이징에서 전기 자동차 표준화를 협력하기 위해 워크숍 개최 예정
- **일본 총무성, 전략적 정보통신연구개발 추진제도(SCOPE) 관련 12년도 연구개발 과제 선정 (2012. 6. 27)**
 - 지난 '11.12.26일~'12.2.3일까지 SCOPE 관련 연구개발과제 응모 결과, 214건의 제안이 있었으며, 이 가운데에 68건 제안이 채택됨
 - 공모 결과 : http://www.soumu.go.jp/main_content/000165043.pdf

ICT 국제표준화 전문가 활동 보고

국제회의명	기간/장소	주요이슈	대응전략
ISO SC38 WG3 Cloud	서울 '12.5.21~5.25	<ul style="list-style-type: none"> - DTR 30102 (General Technical Principles of SOA) 개발: (WG2) - JTC 1/SC 7과 공동 표준화 협력 결정: (WG2) - 신규 표준화 이슈 검토 및 개발 추진: (WG3) - 클라우드 컴퓨팅 기본 문서 개발 (2차 초안 개발): (WG3) - ITU-T SG13과 공동 표준화 협력 결정: (WG3) - 신규 표준화 이슈 발굴 및 개발 추진: (WG3) 	<ul style="list-style-type: none"> - 향후 SC38에서 개발되고 있는 프로젝트 (클라우드 컴퓨팅 용어 및 구조 등)에 대하여 국내 입장(ETRI, 기업, 공공분야 등)에 기반 한 선제적 국제표준화 대응이 요구 - ITU-T SG13과의 협력팀을 제안하였으며, 9월 SC 38 회의에 1차 협력팀 (Collaborative Team) 회의를 통하여 두 기관의 협력 활동이 착수됨에 따라 이에 대한 국내 입장 정리 및 대응 전략 개발 필요
3GPP TSG RAN2 78차	체코 '12.5.21~5.25	<ul style="list-style-type: none"> - LTE Rel-9/10 CR: 기존 LTE 스펙 수정 요구 - LTE Rel-11: CA enhancement, MDT, HetNet, eDDA, MBMS 등 이슈 	<ul style="list-style-type: none"> - 국내외 휴대폰 시장에 영향을 줄 수 있는 이슈에 대한 휴대폰3사 및 사업자 연합으로 대응이 필요
ITU-R WP 4A	스위스제네바 '12.5.30~6.6	<ul style="list-style-type: none"> - 방송위성업무 관련 ITU-R 권고 (BO. 1898) 개정 방안 및 WRC-15 회의 의제 중 고정위성/방송위성업무와 지상업무 등 다른 업무와의 주파수 공유 가능성 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 방송위성업무 관련 ITU-R 권고 (BO. 1898) 의 적절한 개정을 통해 21 GHz 대역의 방송위성업무 향후 활용에 기술 적인 제약이 발생하지 않도록 하고 - WRC-15 의제와 관련해서는 해당 주파수 대역의 국내 이용 현황 및 계획을 적극 고려하여 우리나라 주파수 이용에 차질이 발생하지 않도록 노력
ITU-T SG13	스위스제네바 '12.6.5~6.15	<ul style="list-style-type: none"> - 이기종 인터페이스 (WLAN-WiMAX, WiMAX-UMTS) 연동 구조 - NGN Mobile VPN - 이동성 제공 시나리오 - 다중 단말 사용자의 이동성 - Mobile P2P 제공 방법 	<ul style="list-style-type: none"> - 일반적인 네트워크 형태가 아닌 새롭게 진화해 나가는 네트워크에 대한 이동성 이슈에 대한 빠른 기술 선점이 필요하며 국내 전문가 들간의 의견 조율이 필요함
ITU-T SG13	스위스제네바 '12.6.5~6.15	<ul style="list-style-type: none"> - 지난 4년간 진행된 금번 회기가 종료됨에 따라, SG 구조 조정과 각 Question의 연구목표 및 범위를 구체화하기 위한 논의가 주요 쟁점사항 	<ul style="list-style-type: none"> - ITU-T SG13내의 이동성 관련 각 Question들이 진행 중인 기술과 IEEE, IETF, 3GPP 등에서 진행 중인 이동성 기술에 대한 좀 더 정확한 분석 및 통찰을 통하여 명확하고 실효성 있는 미래 이동성 구조의 개발을 위한 기고 활동이 필요 - 일본과의 협력/공조를 위해 SUN의 이슈 들의 진화방향을 FN의 이슈들과 정렬성을 두고 추진함이 바람직
ITU-T FG SmartCable	스위스제네바 '12.6.19~6.21	<ul style="list-style-type: none"> - FG SmartCable 의장단 및 WG 결정 - Smart Cable Television 서비스 및 기술 관련 접수 기고서 검토 및 토론 	<ul style="list-style-type: none"> - FG SmartCable 의장단(vice-chair)에 진입하여 향후 표준화에 유리한 입장을 선점하고, 우리나라가 보유하고 있는 IPR기술이 FG SmartCable 표준화 범위에 포함되도록 노력
제 56 차 3GPP RAN Plenary	슬로베니아 '12.6.11~6.15	<ul style="list-style-type: none"> - RAN1 Rel-11의 종료를 앞둔 이번 회의에서 Rel-11 완성 시킬지, 어떤 부분을 Rel-12로 연기할 것인지에 대한 논의 	<ul style="list-style-type: none"> - 각 제조사 별로 CoMP 기술의 개발/보유 정도에 따라 입장차이가 큰 것으로 파악되며, 차기 RAN1 회의에서 어느 정도 윤곽이 잡힐 것으로 예상

※ 자세한 내용은 TTA ICT 국제표준화 전문가 홈페이지(<http://expert.tta.or.kr/>) 참고

해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (6월 1일 ~ 30일)

■ ※ **음영표시** : 본문 수록

보도날짜	최신소식	출처
2012.05.16	미국 OMB, "연방정부의 표준 및 적합성평가활동 참여"에 대한 의견 수렴 실시 (by 6/1)	OMB
2012.05.29	ATSC, NRT(Non-Real-Time) 디지털 TV 콘텐츠 전송 표준 채택	ACTS
2012.05.30	ISO, 금융 서비스를 위한 새로운 법인 식별(Legal Entity Identifier) 표준 발표	ISO
2012.06.01	ETSI, 나노 SIM 카드 표준화	ETSI
2012.06.04	IEEE/CCSA, IoT(Internet of Things) 워크숍 공동 개최	IEEE-SA
2012.06.04	호주 CA, IP 네트워크 용 서비스 품질에 관한 가이드라인 개정 예정	CA
2012.06.04	ITU, ITRs(International Telecommunication Regulations) 개정 작업이 막바지에 도달	ITU
2012.06.05	ITU, 제7차 "ICT, 환경, 기후 변화에 관한 심포지움" 폐막	ITU
2012.06.06	ETSI, 제1차 글로벌 IPv6 전환 시험 공동 개최 예정	ETSI
2012.06.07	OCA, 오디오 어플리케이션 조정 및 감시 아키텍처인 OCA 1.0 규격 발표	OCA
2012.06.13	ATIS, 상업용 모바일 경고시스템(CMAS) 경고를 여러 언어로 전달하는 표준 개발	ATIS
2012.06.18	TIA, "TIA 2012 : Inside the Network" 개최	TIA
2012.06.18	미국 ANSI와 중국 CAS, 7월 23일 중국 베이징에서 전기자동차 표준화 협력 예정	ANSI
2012.06.19	ITU, IAF(International Accreditation Forum) 및 ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperation)과 MoU 체결	ITU
2012.06.20	유럽표준화기구, 스마트 그리드에 관한 국제 협력 추진	ETSI
2012.06.20	IEEE, 산업 및 상업 전력 시스템을 위한 IEEE 3000 표준발표	IEEE-SA
2012.06.20	MIPI 얼라이언스 및 USB 3.0 촉진 그룹, SuperSpeed USB 인터칩(SSIC) 규격 발표	MIPI Alliance
2012.06.27	일본 총무성, 3.9G 이동통신시스템 보급을 위한 특정 기지국 개설계획 인가	일본 총무성
2012.06.27	일본 총무성, 전략적 정보통신연구개발 추진제도(SCOPE) 관련 12년도 연구개발 과제 선정	일본 총무성
2012.06.28	ETSI, '12.6.20~21, 이탈리아 제노아에서 에너지 효율성 표준화에 관한 워크숍 개최	ETSI