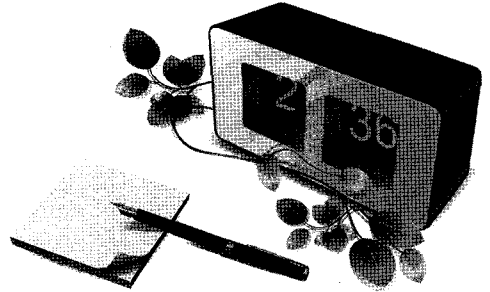


표준 제/개정 및 폐지 현황

1. 단체표준 제/개정 및 폐지 현황

구분	제정	개정	폐지
자체개발	0	5	2
국제표준번역	0	0	0
영문표준	0	0	0
기술규격	0	0	0
계	0	5	2



2. 단체표준 제/개정 목록

No	표준번호	TTA 표준명	제/개정일
1	TTAK.KO-07.0079/R1	교환가능형 제한수신 시스템 송수신 정합	2011.03.30
2	TTAK.KO-08.0022/R1	IPTV 자막 방송	2011.03.30
3	TTAK.KO-08.0026/R1	IPTV 단말 프로버저닝 절차	2011.03.30
4	TTAK.KO-08.0027/R1	IPTV 서비스 탐색 및 전송 방식	2011.03.30
5	TTAK.KO-08.0028/R1	IPTV 콘텐츠 가이드 정보 및 전송 방식	2011.03.30

3. 단체표준 폐지 목록

No	표준번호	TTA 표준명	폐지일
1	TTAS.KO-06.0058	휴대단말기를 위한 지도서비스 Stage 1 : 기능요구조건	2011.03.30
2	TTAS.KO-06.0115	LBS 단말기 Stage 1 : 요구기능	2011.03.30

2011 ICT국제표준화전문가 주요활동 결과

1. 전문가 자원 현황

가구명	회의명	전문가 참여(명)	기고서 제출(건)	분야
OMA	WG Meeting	1	2	DC/SW
ITU-R	CPM-11/2	2	2	디지털방송
ITU-T	FG-SG	1	0	미래네트워크
	NGN-GSI	3	7	
	SG13	3	5	
	SG15	3	9	
ITU	TSAG	1	1	정보보호
		1	2	표준화정책
합계		15	28	

2. 주요내용

구분	표준화 회의	회의 의제	주요 쟁점 사항	국내 대응전략	참여 전문가
DC/SW	OMA WG Meeting (02.07-02.11 미국 하와이)	GS API	<ul style="list-style-type: none"> GS API가 광범위한 내용을 표준화 대상으로 삼고 있으므로 표준화 대상 자체가 모호해 질 수 있음 -표준화 방향을 구체적으로 확정하거나, 혹은 표준안의 이름을 바꾸는 것을 제안 • 최근 핫 이슈인 NFC 관련한 내용을 Game Service API의 표준안에 포함시키는 것을 제안 	<ul style="list-style-type: none"> GS API의 이름을 바꾸는 것은 공식적으로 불가능 -별도의 NWI를 제안하여야 하는 절차 필요 • GS API의 Requirement 표준 문서가 작성되고 있는 과정이므로 구체적인 Spec.에 대해 명확하게 요구사항들을 정리해 나갈 예정 	정상권 (시루정보)
	ITU-T NGN-GSI (01.17-01.24 스위스 제네바)	Future Network	<ul style="list-style-type: none"> • 차세대통신망에 대한 설계목표가 Focus group에서 만들어져 이를 바탕으로 SG 그룹에서 토의 예정 • NGN의 프로토콜 구현에 가장 이슈가 되는 Mobility Protocol의 표준 규정이 정립될 예정 	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 학계에서는 Future Network 포럼을 결성하고,국책 연구 기관에서 미래 네트워크 테스트베드를 개발 • 미래 IT기술 및 산업화와 기업의 장비 개발에 중대한 영향을 주는 Future Network에 대비하여 표준화를 위한 계획 준비 필요 	김용범 (제너시스텔즈) 외 2인
미래 네트워크	ITU-T SG13 (01.17-01.28 스위스 제네바)	차세대 통신망	<ul style="list-style-type: none"> • 네트워크 서비스 시나리오 개발 방안에 대한 기술 논의 -기후변화환경의 대처에 따른 표준안 개발(Y.gms), 이기종망간의 서비스 시나리오 점목방안에 대한 기술(Y.pass),망간위협 요소 및 서비스 처리방안(Y.iras),Y.ngson 및 Y.miptv등 • 새로운 기술 권고안으로 Y.nscreen등 채택 	<ul style="list-style-type: none"> • 서비스 시나리오 관련 연수에 대한 승인절차 및 보완작업 -사용자 입장에서 실질적 서비스 시나리오를 제시 -네트워크의 부가/치를 창출할 수 있는 서비스 전개 모형과 유무선 기반의 융합서비스 권고안 개발 -시장선점을 위한 노력 	김동일 (동의대 교수) 외 2인
	ITU-T SG15 (02.14-02.25 스위스 제네바)	이더넷	<ul style="list-style-type: none"> • 기존의 이더넷 기술을 전송망에서 사용하기 위한 표준안이 ITU-T와 IETF간 JWT를 만들어 MPLS-TP 라는 이름으로 추진 -MPLS-TP의 OAM 기법으로 Y.17317번의 G.tpoam과 BFD 기법의 기법이 논의 -동 회의에서는 Y.17317번의 G.tpoam 기법을 G.8113.1 로 승인 	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T에서 추진하는 MPLS-TP OAM은 전통적인 전송망의 OAM 체계에 맞춰 개발 • 실제 망 운용을 통해 검증된 Y.1731 이더넷 OAM을 기반으로 MPLS-TP OAM 표준화를 주장 -국내 MPLS-TP 활용 사업자와 개발 기관을 고려하여 표준화에 동참 • MPLS-TP는 차세대 전송망 기술로 국내 통신사업자도 도입 -국내 및 국제 표준화에 적극 참여하여 관련 장비 개발 초기부터 제안 한 기술을 도입할 수 있도록 고려 	이종민 (SK Telecom) 외 2인
디지털 방송	ITU-R CPM 11/2 Meeting (02.14-02.25 스위스 제네바)	방송위성망	<ul style="list-style-type: none"> • 21.4 - 22.0 GHz 대역을 이용하는 방송위성망에 적용되는 절차 및 기술 기준 연구(WRC 12 의제 1.13 관련) -현행 선점원칙 적용 방안과 국제등록 미확보 국가에 국제등록 우선권 부여 방안을 검토 -지상망 운용국(러시아, 베트남, 이란 등)은 지상망 보호 규정 신설 주장 	<ul style="list-style-type: none"> • 방송위성망 국제등록 절차 -향후 방송위성 운용을 예상하여 현행 국제등록 선점원칙 적용 방안 검토 -KORBSAT 등 3개 위성망을 2007년 4월 국제등록 신청함 • 방송위성망과 지상망의 공유 -적절한 방송위성 출력 크기([-105 dBW/m2/MHz])가 보장되는 경우 지상망과 공유할 수 있다는 입장 	박세경 (에이일테크놀로지) 외 1인

