

# TTA 표준화위원회 활동소식

## 표준총회/운영위원회

### ▶ 제40차 정보통신표준총회

- 2004. 7. 28 ~ 8. 7, 서면회의
- 주요사항
  - 의결안건
    - 1) 정보통신단체표준 및 기술보고서 채택

No	과제번호	정보통신단체표준(안)명	구분	관련 국제표준	제/ 개정	채택시 표준번호	IPR 포함 여부
1	2004-594	시각장애인용 음성유도기 무선 규격	국문	없음	개정	TTAS,KO-06.0046 /R2	×
2	2002-134-3	2.3GHz 휴대인터넷 무선접속 기술 평가기준	국문	없음	제정	TTAR-0016	×
3	2002-134-4	2.3GHz 휴대인터넷 서비스 및 네트워크 요구사항	국문	없음	제정	TTAR-0017	×
4	2002-134-5	2.3GHz 휴대인터넷 네트워크 참조모델	국문	없음	제정	TTAR-0018	×
5	2002-134-6	2.3GHz 휴대인터넷 IPR 연구보고서	국문	없음	제정	TTAR-0019	×
6	2002-134-7	2.3GHz 휴대인터넷 서비스 요구사항 및 네트워크 참조모델	영문	없음	제정	TTAR-0020	×
7	2002-134-8	2.3GHz 휴대인터넷 국제표준화 동향보고서	영문	없음	제정	TTAR-0021	×
8	1996-092-2	초단파 디지털라디오방송(지상파 DMB) 비디오 송수신 정합표준	국문	ETSI EN 300 744 등	제정	TTAS,KO-07.0026	○
9	2004-557	휴대용 무선기기의 실효복사전력 표준측정법	국문	CISPR 16-2 등	제정	TTAS,KO-06.0068	×

※ 목록 중 음영처리된 2~7번 안건은 기술보고서

## ▶ 제41차 정보통신표준총회

- 2004. 9. 8 ~ 9. 18, 서면회의
- 주요사항
  - 의결안건
    - 1) 정보통신단체표준 채택

No	과제번호	정보통신단체표준(안명)	구분	관련 국제표준	제/ 개정	채택시 표준번호	PR 포함 여부
1	2003-832	위성 디지털멀티미디어방송 송수신 정합표준	국문	ITU-R Rec. BO.1130-4	제정	TTAS,KO-07.0027	○
2	200-092	디지털 유선방송 송수신정합표준	국문	SCTE 40 2001	개정	TTAS,KO-07.0020 /R1	×

## ▶ 제45차 운영위원회

- 2004. 9. 1 ~ 9. 8, 서면회의
- 주요사항
  - 세부 의결 내용
    - 1) 안건 제1-1호 : 표준화 과제 선정(제정 31건, 개정 12건)

No	과제명	제/ 개정	담당 위원회	의결 결과 및 의견
1	인증과 권한제어 및 과금용 다이아미터 (Diameter) 베이스 규약	제정	PG102	가결 (찬성 : 16표, 의견있는 찬성 : 2표) ① 지적재산권 관련사항 확인 필요(박기식, ETRI) ② 본 표준(IETF RFC3588 수용) 제정 이외에 동 기술을 적용하는 사업자간 로밍시험 절차 표준 제정 필요(정한옥, KT)
2	레이저 다이오드 칩/모듈의 특성 및 신뢰성 시험절차	"	PG201	가결 (찬성 : 17표, 의견있는 찬성 : 1표) ① 지적재산권 관련사항 확인 필요(박기식, ETRI)
3	포토 다이오드 칩/모듈의 특성 및 신뢰성 시험절차	"		
4	발광 다이오드 칩/모듈의 특성 및 신뢰성 시험절차	"		
5	광섬유 증폭기의 특성 및 신뢰성 시험절차	"		
6	SDH 인터페이스에서의 지터와 원더개정	개정		
7	44,736kbit/s 신호전송 기술기준	"		

No	과제명	제/개정	담당 위원회	의결 결과 및 의견
8	QoR방식의 2G와 3G간 이동전화 번호 이동성을 위한 망기능 규격	제정	PG206	<p>가결 (찬성 : 16표, 의견있는 찬성 : 2표)</p> <p>① 지적재산권 관련사항 확인 필요(박기식, ETRI) ② 현재 번호이동성 서비스가 제공되는 상황으로 볼 때 고객 측면에서는 만족할만한 전화품질 을 보장받지 못하거나 기존 부가서비스에 지 장을 초래하는 경우가 있으므로 이러한 문제 점에 대한 분석과 유무선통합 서비스의 이슈 사항으로 제안되고 있는 ENUM 기술에 대한 고려가 있어야 할 것으로 사료됨(윤종록, KT)</p>
9	ACQ방식의 2G와 3G간 이동전화 번호 이동성을 위한 망기능 규격	"		
10	2G간, 3G간, 2G와 3G간 이동전화 번호 이동성을 위한 관리접속 규격	"		
11	ACQ방식의 2G와 3G간 이동전화 번호 이동성을 위한 SSP와 SCP간의 접속 규격	"		
12	QoR 방식의 2G와 3G간 이동전화 번호 이동성을 위한 SSP와 SCP간의 접속 규격	"		
13	ACQ방식의 2G와 3G간 이동전화 번호 이동성을 위한 ISUP 규격	"		
14	QoR방식의 2G와 3G간 이동전화 번호 이동성을 위한 ISUP 규격	"		
15	ACQ 방식의 2G 이동전화 번호이동성을 위한 SSP와 SCP간의 접속규격개정	개정		
16	QoR 방식의 2G 이동전화 번호이동성을 위한 SSP와 SCP간의 접속규격	"		
17	ACQ방식의 2G이동전화 번호이동성을 위한 ISUP 규격	"		
18	QoR방식의 2G 이동전화 번호이동성을 위한 ISUP 규격	"		
19	ACQ방식의 2G 이동전화 번호이동성을 위한 망기능 규격	"		
20	QoR방식의 2G 이동전화 번호이동성을 위한 망기능 규격	"		
21	시내전화 번호이동성을 위한 ISUP 규격	"		
22	시내전화 번호이동성을 위한 SSP와 SCP간의 접속규격	"		
23	시내전화 번호이동성을 위한 망기능 규격	"		
24	IPv6 over CDMA에서의 IPv6 주소 할 당 정책	제정	PG210	<p>가결 (찬성 : 16표, 의견있는 찬성 : 2표)</p> <p>① 지적재산권 관련사항 확인 필요(박기식, ETRI) ② IPv6 over CDMA와 IPv6 over 휴대인터넷 표준간 상호연동 고려 필요(정한욱, KT)</p>
25	IPv6 over CDMA에서의 IPv6/IPv4 네 트워크 전환기법	"		
26	IPv6 over CDMA에서의 CDMA/WLAN 이종망간의 인터워킹	"		

No	과제명	제/개정	담당 위원회	의결 결과 및 의견
27	VDSL 시험	제정	PG213	<p>가결</p> <p>(찬성 : 17표, 의견있는 찬성 : 1표)</p> <p>① 지적재산권 관련사항 확인 필요(박기식, ETRI)</p>
28	2.3GHz 휴대인터넷 표준(2단계)- 물리 계층	"	PG302	
29	2.3GHz 휴대인터넷 표준(2단계) - 매체 접근제어계층	"		
30	2.3GHz 휴대인터넷 서비스 및 네트워크 요구사항(2단계)	"		
31	2.3GHz 휴대인터넷 시스템용량 향상기술 평가기준	"		
32	직교성 초광대역 펄스	"	PG304	
33	휴대단말기를 위한 지도서비스 Stage 2 - 인터페이스	"	PG305	
34	무선측위기술 측위 정확도/신뢰도 평가 방안	"		
35	LBS를 위한 기능 인터페이스 : Stage 2	"		
36	데이터 방송 미들웨어 시험 표준	"	신설 (데이터 방송)	
37	칼라 영상 입출력장치 프로파일 운영 형식	개정	PG402	<p>가결</p> <p>(찬성 : 17표, 의견있는 찬성 : 1표)</p> <p>① 지적재산권 관련사항 확인 필요(박기식, ETRI)</p>
38	컴포넌트 기반 소프트웨어 개발 감리 지침	제정	PG407	
39	J2EE 기반 소프트웨어 프로젝트 수행 지침	"		
40	아키텍처 기반 소프트웨어 개발 지침	"		
41	그리드 네트워크 모니터링 구조	"	PG411	
42	OGSA 그리드 기반 정보검색 시스템 요구사항 명세 및 구조	"		
43	웹서비스 기반의 개방형 그리드 서비스 구조 및 명세	"		

가) 일련번호 1~43 총 43건에 대한 공통의견

- 불특정 다수의 관련자에 대하여 공지하고 동기술에 대한 특허 등 지적재산권의 관련성에 대하여 확인하는 절차를 가져야 함.
- 사무국에서는 운영위원회 회의 이후에 신규 표준화 과제 채택 사실을 TTA 웹에 공지하여 이해관계인으로부터 관련된 지적재산권을 확인토록 할 예정임.

나) 일련번호 1, 8~23, 24~26에 대한 의견

- 추가 표준 제정 필요 외 2건, 제시된 의견은 과제 제안자 및 담당 위원회에 전달하여 향후

위원회에서 표준화 추진시 참고하여 반영될 수 있도록 함.

2) 안건 제1-2호 : 표준화 과제 폐지(제정 14건)

No	과제번호	과제명	담당 위원회	의결 결과 및 의견
1	1999-088	디지털 TV 스튜디오에서의 디지털 인터페이스 규격	PG306	가결 (찬성 : 16표, 의견있는 찬성 : 2표) ① 표준화 과제 폐지의 사유로 "TTA의 관련 표준화 인력이 전무함"은 타당한 사유가 될 수 없음. 표준화 과제의 필요성을 고려하여 인력은 배정되어야 함. 이에 폐지사유에서 인력 관련 사유는 삭제하는 것이 바람직함(박기식, 이형호, 이상 ETRI).
2	2000-046	디지털 TV 신호의 분배전송 규격		
3	1996-090	디지털 TV 음성신호 규격		
4	2004-486	전자파장해시험방법 표준	PG309	가결 (찬성 : 18표)
5	2003-182	XML과 PDF 변환	PG406	
6	2002-166	URN 네임스페이스 및 운영체제	PG406	
7	2002-167	eBook 유통을 위한 데이터요소	PG406	
8	2001-136	컴포넌트 개발 프로세스 표준	PG407	가결 (찬성 : 17표, 의견있는 찬성 : 1표) ① 폐지사유 부적절. 표준화 과제 채택시의 상황 검토 필요(류광택, NCA)
9	2002-001	소프트웨어 제품 품질 시험(평가) 체계 및 방법론	PG407	
10	2003-188	컴포넌트 관리프로세스 표준	PG407	
11	2003-189	컴포넌트 생명주기 모형 표준	PG407	
12	2003-190	컴포넌트 조립 명세 표준	PG407	
13	2002-511	IR단거리전용통신방식 표준	PG410	가결 (찬성 : 18표)
14	2003-820	5.8GHz DSRC L1 시험 규격	PG410	

가) 일련번호 1~3, 8~12 의견 처리

- 추가 표준 제정 필요 외 2건, 제시된 의견은 과제 제안자 및 담당 위원회에 전달

3) 안건 제2호 : 데이터방송 프로젝트그룹 신설

안건	제안자	의결 결과
데이터방송 PG 신설	최진수 팀장(ETRI)	가결 (찬성 : 18표)

• 의결결과

1) 안건 제1호 : 참여투표수의 과반수 이상 찬성으로 가결

2) 안건 제2호 : 참여투표수의 과반수 이상 찬성으로 가결

## 공통기본기술위원회(TC1)

### ▶ 공통기본기술위원회 제3차(2004-3) 정기회의(전자)

- 2004. 7. 19, 전자회의
- 주요사항
  - 주요내용 및 결과
    - 1) 표준초안 검토 : 1건
      - 시각장애인용 음성유도기 무선규격 표준(개정)(과제번호 : 2004-594)
      - 검토결과 제40차 정보통신표준총회(서면)에 상정기로 함.

## 전파방송기술위원회(TC3)

### ▶ 전파방송기술위원회(TC3) 제4차(2004-4) 정기(서면)

- 2004. 8. 30 ~ 9. 3, 서면회의
- 주요사항
  - 표준안 심의/의결

No	과제번호	표준안 명	위원회	구분
1	2003-832	위성 디지털멀티미디어방송 송수신정합표준	PG307	표준안 심의
2	2003-092	디지털 유선방송 송수신정합표준 개정	PG308	"

## IT 응용기술위원회(TC4)

### ▶ IT 응용기술위원회 제3차(2004-3) 정기회의(서면)

- 2004. 8. 17 ~ 22, 서면회의
- 주요사항
  - 과제폐지안 의결
    - 1) TC4 산하 PG에서 수행하고 있는 10개 과제에 대한 폐지안 가결, 차기 운영위원회에 제출

1	2003-182	XML과 PDF 변환	PG406
2	2002-166	URN 네임스페이스 및 운영체제	PG406
3	2002-167	eBook 유통을 위한 데이터요소	PG406
4	2001-136	컴포넌트 개발 프로세스 표준(컴포넌트 개발 방법)	PG407
5	2002-001	소프트웨어 제품 품질 시험(평가) 체계 및 방법론	PG407
6	2003-188	컴포넌트 관리프로세스 표준	PG407
7	2003-189	컴포넌트 생명주기 모형 표준	PG407
8	2003-190	컴포넌트 조립 명세 표준	PG407
9	2002-511	IR단거리 전용 통신방식 표준	PG410
10	2003-820	5.8GHz DSRC L1 시험 규격	PG410

• 신규 제안과제 검토

1) 한글자판 표준화 제안과제에 대한 검토의견

- 이전에도 표준화를 시도하였으나 이해당사자간의 의견이 충돌되어 공적표준화가 실패한 사항으로, 현재 업체들간의 사실상의 표준으로 정립되고 있는 상황에서 이에 대한 표준화를 국가적 차원에서 추진하는 것은 바람직하지 못함
- 해당과제에 대한 검토의견 결과는 서면의견 결과 반대의견이 대부분으로 제안사항에 대한 추가적인 검토가 필요하므로, 과제채택에 대한 검토의견서 접수를 유보하고 차기 대면회의에서 추가적인 논의후 검토의견을 제출토록 함. 

