

1999년도 협회 사업실적

1. 국내표준화사업

가. 정보통신표준 제·개정

1) 정보통신표준(TTAS 및 KICS) 제·개정

구 분	전기통신 부 문	전파방송 부 문	정보기술 부 문	합 계
제 정	69	4	52	125
개 정	1	0	4	5

- 정보통신단체표준(TTAS) : 제·개정-130건
- 정보통신표준(KICS) 채택 건의 : 1건
 - 업무용 건축물에 대한 구내통신 선로설비 기술표준 (TTA.KO-04.0002)
- 정보통신표준(TTAS 및 KICS) 관리 및 보급
 - 제·개정 정보통신표준 DB화
 - 제정 표준의 기술분류 처리 및 관리
 - 국제표준의 준거현황 유지관리

구 분	'98년말	제정	개정	합계	누계
한국정보통신표준(KICS)	459	0	0	0	459
정보통신단체표준(TTAS)	533	125	5	130	663
정보통신기술보고서(TTAR)	8	0	0	0	8

* 정보통신표준 제·개정 현황

나. 정보통신표준 및 관련자료 발간·보급

- 정보통신단체표준(TTAS) 130종/ 총 7,412권 배포
 - MIC의 106개 기관 배포 (1차: 7월 / 2차 : 12월)
- 정보통신표준 CD-ROM 500세트 제작·보급 (12월)
 - MIC의 82개 기관 배포

다. 정보통신표준화위원회 운영

위원회 구분	위원회 수	위원 수	회의개최 수
· 정보통신표준총회	1	89	4
· 운영위원회	1	22	4
· 기술위원회 등	15	325	85
· 연구반 등	42	1,168	281
계	59	1,604	374

라. 정보통신표준화위원회 조직개편

- 추진기간 : 3. 17. ~ 6. 3.
- 결 과 : 2개 특별위원회(SC), 10개 기술위원회(TC), 3개 프로젝트 그룹(PG)

마. 국내·외 표준화동향 조사·분석

- 국제 및 지역표준화기구
 - ITU, ISO/IEC JTC1, T1, ETSI, ATMF 등
- 해외정보통신기술 및 시장동향자료 번역·발간
 - The Telecom outlook Report : 1999 ~ 2010 및 Executive Analysis
- 지적재산권 관련자료 입수·분석
- CDMA 개발그룹(CDG)의 IMT-2000관련 IPR 정책자료 입수·검토 등

바. 정보통신표준화 백서 발간 (12월)

- 1988년 설립이래 10년간의 표준화활동 정

리·분석

- 발간·배포 : 사업참가자, 표준화위원회, 유관단체 등 500부

사. TTA표준화편람(개정판) 발간·배포

- 150부, 12월

아. 정보통신표준화 5개년 과제계획 수정·보완 및 2000년 과제계획 수립

- '98년도 5개년(1998~2002) 과제계획 보완
 - 14개 기술분야, 115개 표준화대상, 779개 표준화항목 작성
- 2000년도 과제계획 수립
 - 14개분야 490건의 과제계획 작성(신규 294건, 계속 196건)

자. 표준화 관련 행사 개최

- 정보통신표준화위원회 W/S : 기획전략특별위원회의 20건
- 정보통신표준화위원회 연구발표회 : 3. 11. (131명 참석)
- 정보통신표준화심포지엄 : 6. 2. ~3. (721명 참석)
 - 주최:OSIA, NCA, ETRI, KISA, TTA, KTRDG 등 6개기관
- 정보통신 상호운용 워크숍 및 전시회 : 9. 8. ~ 9. (1,400명 참석)
- 표준화추진체계 개선 W/S : 4. 30. ~ 5. 1. (20명 참석)
- 표준화위원회 의장단 W/S : 11. 19 ~ 20. (72명 참석)

2. 국제표준화사업

가. 국제 및 지역표준화기관과의 상호협력

및 회의 참가 (총 10회)

- 제7차 세계전파표준화(RAST)회의
 - : 1. 21. ~ 1. 22, 호놀룰루(미국 하와이)
- 제13차 ISO/IEC JTC1 총회
 - : 1. 26. ~ 1. 29, 브라질 리오데자네이로
- T1위원회 제96차 자문반회의와 제46차 총회
 - : 2. 24. ~ 2. 26, 미국 샌프란시스코
- 제4차 ITU-T 전기통신자문반(TSAG)회의
 - : 4. 12. ~ 4. 16, ITU본부(스위스 제네바)
- ASTAP(APT Standardization Programme)포럼
 - : 6. 23. ~ 6. 25, 싱가포르
- 제5차 세계표준협력(GSC) 및 제8차 무선표준화(RAST)회의
 - : 8. 22. ~ 8. 26, 윌리엄스버그(미국 버지니아)
- 제5차 ITU-T 전기통신자문반(TSAG)회의
 - : 10. 25. ~ 10. 29, ITU본부(스위스 제네바)
- 제14차 ISO/IEC JTC1 총회
 - : 11. 1. ~ 11. 5, 서울 프라자 호텔
- WRC-2000 준비회의(CPM-990)
 - : 11. 15. ~ 11. 26, ITU본부(스위스 제네바)
- 제34차 유럽전기통신표준협회(ETSI)총회
 - : 11.23 ~ 11.24, ETSI본부(프랑스 니스)

나. IMT-2000 표준화추진을 위한 국제표준 공동추진

- 1) 외국 표준화기관과의 협력회의 개최(총6회)
 - TTA-TTA TR45.2 합동회의
 - : 2. 8. ~ 9. (TTA)
 - 3GPP2 기관참가자(OP)/운영위원회(SC) 회의
 - : 5. 25. ~ 26. (TTA)
 - 3GPP 표준개발기구(SDOs) 회의
 - : 5. 27. ~ 28. (TTA)
 - 3GPP2 TSG-S WG3 회의
 - : 5. 27. ~ 28. (TTA)
 - 3GPP TSG-RAN WG1 회의
 - : 6. 1. ~ 4. (제주)

- 3GPP TSGs 회의
: 10. 4. ~ 13. (경주)

2) 3GPP/3GPP2 표준화활동

- 3GPP
 - 3GPP 10월 경주회의 '99년 규격 189건 승인
 - 3GPP OP/PCG회의 참여(4회) 등
- 3GPP 2
 - 제3세대 이동통신 협력프로젝트2(3GPP2) 설립회의 : 1. 25. ~ 1. 29 / 캐나다 밴쿠버 회의 등

3) OHG(제3세대이동통신 사업자그룹) 활동

- OHG Ad-hoc Group 구성, 운영(6회) 등

4) IMT-2000 국제표준 관련 ITU 및 각 표준화기관(SDO)간 회의 : 9. 20. ~ 21. (제네바)

다. 국제표준화 전문가 육성 및 지원

- 1) 국제표준화 전문가 육성 워크숍 개최
: 12. 9. (TTA)
- 2) 국제표준화 전문가 국제회의 참가지원
: (총 18회)
 - ITU- T SG15 정기총회 등
- 3) 국제표준화 관련 해외주재원 활동지원 및 정보입수

라. 국제협력 관련 주관청 업무지원 (총26회)

구 분	ITU-T부문	ITU-R부문	합 계
회의문서안내	17건, 5회	58건, 6회	75건, 11회
ITU참가회의수	10회	16회	26회
참가자수	39명	33명	72명
기고서 심의(제출) 수	11건, 4회	16건 9회	27건, 13회

3. 정보통신 표준화기반 확충사업

가. 정보통신 용어표준화 추진

- 1) 정보통신용어사전 발간 준비
 - 신규용어 수집 및 집필 : 1,102어
 - 신규용어 선정 : 1,013어
 - 제3판 정비 : 약 1,400어
- 2) 정보통신용어표준화 사업
 - '99년도 정보통신표준화용어(표제어) 채택 : 196어
 - 표준화 검토대상 용어 조사발굴 : 526어
 - 정보통신 용어표준화 위원회 운영 : 13회
- 3) 정보통신용어집 발간
 - 300부, 12월발간
 - 표제어 (영문:국문, 국문:영문) : 3,832어

나. 표준정보 DB구축 및 서비스 활성화

- 1) 표준화정보 분류체계 외부 위탁연구
: 5월 ~ 11월
 - 최종 연구결과 보고서 배포 : 250부 (12월)

다. 국제표준화 관련 자료 번역·발간

- 1) ITU-T/R 권고 번역 발간, ITU-T/R 권고 원문 발간
 - 번역 및 인쇄·배포 감수
ITU-T : 1,607면, ITU-R : 1,600면
 - 원문발간 : 3,207면
- 2) ITU 전파규칙(RR) 번역·발간 : 1. 1 ~ 8. 31.
 - 번역 : 총 1,198쪽
 - 감수 : 총 1,789쪽

라. 표준활용실태 및 표준화 수요조사 결과 분석 및 보급

- 조사기간 : 9월 ~11월
- 보 급 : 150부, 12월

마. 정보통신표준 자료실 운영

- 국내·외 표준자료 수집
 - ITU, JTC1, ANSI-T1 등 4,602건
 - CD-ROM 9종
- 국내·외 표준자료 보급
 - 일반자료 : 1,965건
 - 용어사전 : 419권
 - 정보통신표준 CD-ROM : 184세트

바. 표준화사업 홍보

- TTA저널 표준화소식지 발간·배포 : 격월간 연6회. 각 600부
- 국·영문 연차보고서 발간·배포 : 1,000부, 2월
- 브러셔 발간·배포 : 국문/1,500부, 영문/500부, 8월 