



'98년도 협회 사업실적 및 '99년도 협회 사업계획

.....

'98년도 협회 사업실적

1. 국내표준화사업

대상, 507개 표준화항목의 과제계획 작성

○'99년도 표준화 과제계획 수립 : 356과제
(신규 167건, 계속 189건)

가. 정보통신표준 제정

- 정보통신단체표준(TTAS) 제정 : 105건
(누계 538건)
- 한국정보통신표준(KICS) 채택 : 0건(누
계 459건)

라. 표준화관련 발표회 및 워크숍 개최 : 총 19회

- 정보통신표준화위원회 연구발표회 개최
(72개단체 152명, 3월)
- 정보통신표준화 심포지움 공동개최(6월)

※ 분야별 제정내역

분야	TTAS	KICS	비 고
전기통신분야	172건	131건	B-ISDN, No.7 신호방식, 동기식디지털계위(SDH), 모뎀, 전화기 등
전파방송분야	37건	17건	CT-2, CDMA, PCS, 고속무선호출, 위성방송, TV영상 등
정보기술분야	329건	311건	메시지처리시스템(MHS), 디렉토리, 인터넷, 국가지리정보시스템(NGIS) 등
계	538건	459건	

나. 표준화위원회 운영 : 총 62개위원회, 438회 회의개최

- '98 정보통신상호운용 워크숍 및 전시회
공동개최(ETRI 등 6개기관, 10월)
- 표준화위원회별 워크숍 개최
(연중 13회 개최)
- 지적재산권 자문위원회(2회)

위원회 구분	위원회수	위원수	회의개최횟수
정보통신표준총회	1	86	5
운영위원회	1	16	4
분과위원회	12	266	71
연구위원회	48	1,065	358
계	62	1,433	438

마. 정보통신표준 발간·보급 : 총 119건, 17,366권 배포, 187개 기관 및 회사에 무료배포

다. 표준화과제계획 수립

- 정보통신 단체표준 CD-ROM, 100개 기관
보급

- 표준화과제 5개년('98~2002년) 계획 수
정·보완 : 11개 기술분야, 121개 표준화

바. 표준화관련 지적재산권(IPR) 처리 : 5건

○ 차세대이동통신(IMT-2000/FPLMTS)표

표준명	IPR 소유	처리결과
1. 전자식 전화기를 이용한 문자입력코드 표준(KCS44) 개정	KT외 18명 (20건)	○비배타적 특허 사용 확약서 제출
2. CDMA 디지털 이동전화 시스템의 인증알고리즘	ETRI 1건, SK텔레콤 (3건)	○표준에 IPR 관련사항 명기
3. 2.3GHz대역의 무선가입자망 시스템을 위한 광대역 CDMA 무선전송 잠정표준(계층1, 계층2/3) 개정	ETRI(14건) (주)사람과기술(8건)	
4. 56Kbps 모뎀을 이용한 PSTN에서의 I-TV 표준	삼일데이터시스템(1건)	
5. IMT-2000 관련 표준	미확인 IPR 다수 존재	

사. TTA 표준화편람 발간·보급 : 150부, 위원회 및 사무국 배포

준화 추진을 위해 일본 전신전화기술위원회(TTC) 및 전파산업회(ARIB) 등과 상호협력 및 회의개최 총 17회

아. 정보통신용어 표제어집 : 400부, 약 40,000어 수록, 유관기관 활용

- TTA-TIA간 회의(한국 3회), TTA-ARIB간 회의(한국 3회, 일본 2회)
- TTA-ANSI(한국 1회), 3GPP/3GPP2회의 등(한국 5회, 국외 3회)

2. 국제표준화사업

가. 국제표준화동향 조사·발간·배포 : 총 2건, 328권

○ 제1,2차 국제회의의 참가 종합보고서

라. 국제표준화 전문가 육성 및 지원

○ 국제표준화 전문가 육성 워크숍 개최 (12월)

○ 국제표준화 전문가 국제회의 참가 지원 : 총 10회

나. 국제 및 지역표준화 회의참가 : 총 10회, 11건

○ 국제표준화회의 : 세계표준협력(GSC)회의, 세계전파표준화회의(RAST), ITU 전권위원회 등 총 5건

○ 지역표준화회의 : APT 표준화회의 등 총 6건

마. 국제협력 주관청 지원(총 5회)

3. 정보통신표준화 기반 확충사업

다. IMT-2000 국제표준화 추진협력

가. 표준정보망(TTA-WEB) 운영 활성화

○ TTA-WEB 서비스 개선 및 이용 활성화
- TTA-WEB 홈페이지(국문/영문) 재설계

- 접속속도 개선 및 안내문 기능 추가
- 위원회 게시판 기능 개선 : 전체위원회
별 활동문서 게시판 운영 등
- 기존 서비스 개선 : TTA저널 서비스
등록 등
- TTA-WEB 표준정보서비스 이용안내서
발간(2차)

○DB구축 확대

- 국내·외 표준정보 목록 DB 구축(누계
: 23,500건)
- 국내 정보통신표준 파일 DB 구축
 - 총 400권 35,400쪽
(누계 : 690권, 58,400쪽)
- 정보통신용어 DB 구축
(누계 : 20,000건)

○EDH 전문위원회 운영 : 회의 7회 개최

○시스템 운영체계 개선

- 시스템 성능 보완
- DB관리 시스템(DBMS) 기능 개선 및
통합
- WEB 서버, DB 서버 시스템 전용화

나. 표준자료실 운영

○자료수집

- 해외지역표준화기구 표준
 - 국내규격 : 3종, 340건
 - 해외규격 : 10종, 131건
- ITU 권고 및 간행물 : 총 1,172건
- 기타 표준관련 자료 4,448건

다. ITU 표준 번역·발간·보급

- 1998년도 ITU 권고 번역·발간 및 배포
실적
- ITU 분야별 권고 번역 및 감수 : 총 6,648면
 - ITU-T 권고 : 총 6,051면

번역/감수/사식	6,648면
영어원문	12,845면
인쇄	19,493면
배포	약 40개 기관

- ITU-R 권고 : 총 597면
- ITU 분야별 권고 인쇄 : 총 19,493면
 - ITU-T 권고 : 총 18,299면
 - ITU-R 권고 : 총 1,194면
- ITU 분야별 권고 배포 : 총 80개기관
 - ITU-T 권고 : 총 37개기관
 - ITU-R 권고 : 총 43개기관

라. 정보통신용어표준화

○제4판 정보통신 용어사전 발간준비

- 신규용어 수집 및 집필 : 1,500어
- 신규용어 선정 : 1,000어
- 제3판 정비 : 200어

○정보통신 표준화 용어집 발간(영문대국문)

- '98. 12 : 3,659어수록, 300부

○정보통신 용어표준화 사업

- '98년도 정보통신 표준화 용어(표제어)
채택 : 553어
- 주요 정보화용어 집중연구 및 선정(31어)

마. 표준화사업 홍보

- TTA저널 발간 : 년6회, 각 1,000부
- 연차보고서 발간 : 3월, 1,000부(국·영문)

'99년도 협회 사업계획

1. 목 표

- 정보통신표준의 적기 제정·보급으로 정보화 촉진
- 국제표준화활동 강화로 정보통신산업의 국제경쟁력 제고
- 정보통신 표준화 기반의 확충 및 활성화

2. 방 침

가. 정보통신표준 제정

- 제정 목표 : 120건
- 중점표준화분야
 - IMT-2000, WLL, 양방향무선호출 등 이동통신관련 표준
 - B-ISDN/ATM 등 초고속정보통신망 구축관련 표준
 - 멀티미디어 및 정보기술 관련 표준 등

나. 국제표준화활동 강화

- IMT-2000 표준화를 위한 국제표준 공동추진(일본, 미국, 유럽 등)
- 세계전파통신회의(WRC-2000) 대응방안 연구활동
- 국제표준화 전문가 육성 및 지원
- 국제 및 지역표준화기관과의 상호협력

및 정보교환 등

다. 정보통신표준화 기반확충

- 표준화정보 DB 구축 및 표준정보서비스 활성화
- 정보통신용어 표준화사업의 지속적 추진
- 국제표준화 관련자료 번역·발간
- 국내의 표준자료 수집·보급 확대 등

3. 사업추진계획

1. 국내표준화사업

가. 정보통신 표준 제·개정 보급

1) 사업목표

- 정보통신단체표준(TTAS) 제·개정 : 120건

구분	상반기	하반기	계
전기통신부문	15	25	40
전파·방송부문	6	2	8
정보기술부문	1	71	72
계	22	98	120

- 한국정보통신표준(KICS) 채택 건의 : 10건
- 정보통신 표준화위원회 운영
 - 표준총회 : 4회

- 운영위원회 : 4회
- 분과위원회 : 48회
- 연구위원회 : 288회

○표준화 관련 지적재산권 처리 : 5건

2) 사업내용

○이해당사자로부터 제안된 표준을

- 해당 분과위원회에서 의견수렴 등을 거쳐 표준안 작성
- 정보통신 표준총회의 심의를 거쳐 단체표준으로 채택
- 단체표준 중 일부를 선별하여 국가표준으로 채택 건의

○지적재산권(IPR)이 포함된 표준제정시

- 제정 표준(안)에 대한 IPR 인지 요청 및 협약서 제출을 요청하여 표준화활동에 반영
- 표준의 활용시 IPR로 인한 분쟁 발생을 사전 방지

나. 정보통신표준화과제 5개년 계획 수정·보완 및 2000년 과제계획 수립

1) 사업목표

- 국내외 표준화동향 조사·분석
- 정보통신표준화 백서 발간
- 표준화 과제계획 수립 자료 조사·분석
- 5개년 계획 수정·보완 및 2000년 과제계획 수립

2) 사업내용

- 국제/지역표준화기구 및 주요 사실표준화기구의 표준화동향을 체계적이고 지속적으로 조사·분석
- 입수된 자료는 업계 및 국내 유관기관에 신속 전파·보급

- 정보통신 관련기술의 표준화 추진방향 설정과 국제표준화활동의 기초자료로 활용

○표준화활동과 관련된 시장동향, 기술동향, 서비스동향 및 IPR 처리 등에 관한 정보 입수·분석

- 표준화정책 수립 및 국내표준화활동에 활용토록 신속 보급

다. 표준화관련 행사 개최

1) 사업목표

- 표준화위원회 연구발표회
- 정보통신표준화 심포지움 공동개최
- 정보통신 상호운영 워크샵 및 전시회 공동개최

2) 사업내용

- 급변하는 정보통신분야 국제표준화 동향과 중점표준화분야 동향 조기 입수
- 국내 유관기관에 배포·활용케하여 표준화 마인드 확산
- 정보통신 표준화활동 결과를 국내에 전파·보급함으로써 산업계의 표준 활용 촉진 도모

II. 국제표준화사업

가. 국제 및 지역표준화기관과의 상호협력 및 회의 참가

1) 사업목표

- ITU RAG, TSAG, SG 등 국제표준화회의

- RAST 7, GSC-5/RAST 8 회의
- ETSI, T1, TTC, ARIB 등 지역표준화회의
- ISO/IEC JTC1 총회 등

2) 사업내용

- 국제/지역표준화기구와의 협력강화를 통해 국제표준 공동제안 적극 추진
- 국제표준화회의에 적극 참여하여 정보통신표준화 동향을 적시에 파악
 - 국제표준 제정시 우리의 입장 반영

나. IMT-2000 표준화 추진을 위한 국제표준 공동추진

1) 사업목표

- IMT-2000 관련 표준의 국제표준 공동제안

2) 사업내용

- 미국(T1, TIA), 유럽(ETSI), 일본(ARIB, TTC) 등과 주기적인 회의개최 및 참가로 상호 제안된 표준(안) 심의 : 약 15회
- IMT-2000 시스템 관련표준(안) 작성 및 개발을 위한 연구위원회 운영
- 국제표준 채택을 위한 대외협력 및 조정을 위한 조정그룹 운영
- 3GPP/3GPP-2 운영 및 국제표준화를 위한 외국 표준화기관과의 공동표준화작업 진행

다. 국제표준화 전문가 육성 및 지원

1) 사업목표

- 국제표준화 전문가 육성 워크샵 개최
- 국제표준화 관련 해외주재원 표준화활동

지원 및 정보입수

- 국제표준화 전문가 국제회의 참가 지원

2) 사업내용

- WTO 체제하의 정보통신시장 개방 환경에서 국제경쟁력 확보를 위한 국제표준화활동 전문가 육성·지원
- 국제표준화 전문가 육성 워크샵을 개최로 국제표준화활동 증진
- 표준화 관련 해외 주재원을 위촉하여 최신 정보입수 및 활용

라. 국제협력 관련 주관청 업무 지원

1) 사업목표

- 정보통신 표준화 관련 국제회의 대표단 활동 지원 및 참가
- 세계전파통신회의(WRC-2000) 대응방안 연구활동 지원

2) 사업내용

- OECD 가입 등 국제적 위상변화에 따라 정보통신표준화분야의 역할 증대
 - 정부의 표준화관련 국제기구간 협력활동을 효율적으로 추진
- 국제/지역표준화기구의 표준화회의 대표단을 구성 분야별 전문가의 지속적 참여

III. 정보통신표준화기반 확충사업

가. 정보통신 용어표준화 추진

1) 사업목표

- 정보통신 용어표준화

- 통일화·표준화가 필요한 용어 선정 : 200어
- 주요 정보화 용어 선정 : 20어
- 제4판 정보통신 용어사전 발간준비
- 신규용어 수집 및 집필 : 500어
- 신규용어 선정 : 200어
- 제3판 수록용어 검토 : 1,000어

2) 사업내용

- 정보통신 관련용어들을 정리하여 통일화 및 우리말화 추진
- 남북통일과 21세기를 대비한 용어의 선행적 표준화 추진
- 정보통신용어사전의 보완·발간 및 보급 지속 추진

나. 표준정보 DB구축 및 서비스 활성화

1) 사업목표

- 전자적 통신수단을 통한 표준화활동 강화
- 정보통신 표준 원문 DB구축
- 국제/지역표준화기구 표준정보의 전자적 입수체계 구축
- 표준화위원회 활동의 전자화 프로그램 용역개발
- 표준화 정보분류체계 외부 위탁연구
- 대용량·고속서버 시스템 구축

2) 사업내용

- 표준화활동 체계를 전자화하여 신속하고 능률적인 표준화활동 기반 확립
- 표준화위원회의 전자회의 및 전자투표제도 도입을 위한 프로그램 개발
- 향후 정보량 증가를 고려한 대용량 고속 서버 시스템 도입

다. 국제표준화 관련 자료 번역·발간

1) 사업목표

- ITU-T/R 권고표준 번역 및 발간 : 3,200면
- ITU-T/R 권고표준 원문 발간 : 3,200면

2) 사업내용

- ITU 권고 등 국제표준화 관련자료를 번역·발간하여 정부기관 및 산업계, 학계, 연구기관 등에 보급

라. 정보통신 표준자료실 운영

1) 사업목표

- 국내외 정보통신 표준자료 수집
- ITU, JTC1, ANSI-T1, ETSI, TTC 표준 등 : 약 800건
- 표준화 관련자료 및 도서 : 약 2,500건
- 국내외 표준자료 보급
- ITU권고, TTC, ETSI 표준 등 : 400건
- TTA/KICS 표준 : 200건
- 정보통신 용어사전 등 : 500건

2) 사업내용

- 정보통신 관련표준 및 기술정보자료의 수집을 통한 국내 통신사업자 및 사업참가자 등에 최신 표준 정보 자료 제공
- 정보통신 표준화 연구수행 및 국제표준화 연구사업의 원활한 수행을 위한 정보 제공
- 정보통신표준화 관련자료의 체계적 관리

마. 홍보

1) 사업목표

- TTA저널/표준화소식지 발간 : 격월간, 600부
- 국·영문 연차보고서 : 1,000부
- 영문 브로셔 : 300부

2) 사업내용

- 정보통신 표준화동향 및 활동사항을 정기간행물로 발간·배포하여 표준화업무 활성화에 기여
- 국·영문 연차보고서를 발간·배포하여 국제/지역표준화 기관과의 상호 정보교환과 국내 표준화활동을 국제기구 등에 소개

IV. 사업운영 및 관리

가. 이사회 등 운영

1) 사업목표

- 이사회 : 년 3회(2월, 7월, 12월)
- 자금관리위원회 : 년 1회
- 사업참가자 관리

- 신규 사업참가자 모집 : 3월

2) 사업내용

- 협회 운영에 관한 중요 사항을 이사회에서 심의결정
- 협회의 자금 및 재산을 안정성·수익성·환금성을 보장한 최적 운용
- 협회 사업참가자에 다양하고 유익한 혜택 부여와 적극적인 사업참여 유도

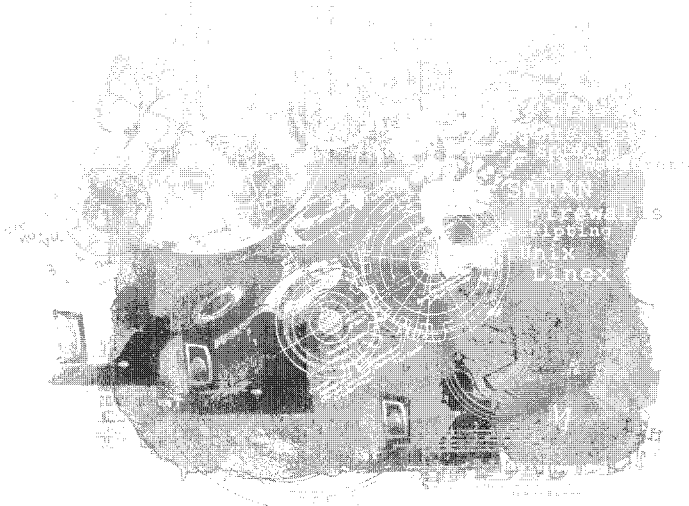
나. 협회 10주년 행사 개최

1) 사업목표

- 창립 10주년 기념 세미나 개최 : 9월
- 10주년 기념식 및 리셉션

2) 사업내용

- TTA 10년의 성장과정과 내용을 객관적 체계적으로 기술하고(10년사 발간) 창립 10주년에 즈음한 기념세미나 및 기념행사 개최



'99년도 표준화 과제계획

1. 과제계획 구성 현황

가. '99년도 총 표준화과제(표준안)수 : 356건

나. 신규과제 : 167건

○ TTA 정보통신표준화위원회의 각 분과위원회(SC)로부터 1999년도 신규 표준화과제로 제안되어 제4차 정보통신표준총회(1998. 11. 25)에서 채택된 과제

다. 계속과제 : 189건

○ '94년도부터 '98년도 말까지 추진중(총 151건)에 있거나 미착수(총 38건) 상태에 있는 과제
 - '94년과제 1건, '95년과제 16건, '96년과제 26건, '97년과제 61건, '98년과제 85건

2. 계속과제 추진현황

○ 초안작성 완료 12건, 초안작성중 139건, 미착수(보류) 38건

분과위원회	신규	계속	계
SC1	14	31	45
SC2	53	43	96
SC3	11	29	40
SC4	7	13	20
SC5	3	4	7
SC6	5	7	12
SC7	2	16	18

분과위원회	신규	계속	계
SC8	32	5	37
SC9	14	14	28
SC10	16	16	32
SC11	10	11	21
계	167	189	356

3. 분과위원회(SC)별 표준화과제 현황

1. 서비스 및 통신망 운용 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	TMN F I/F 기본 요구사항	TSG4
2	TMN X I/F 기본 요구사항	TSG4
3	전송설비의 적합성 표준 및 동작조건에 관한 성능레벨의 규정	TSG5
4	구내통신 선로설비 핵심 기자재 표준화	LAN
5	광대역 통신용 구내통신 선로설비 설치 및 유지보수 표준화	LAN
6	구내통신 선로설비의 Link	LAN
7	Performance 기술 표준화	TSG2
8	Fax 서비스 품질 일반 고려사항	TSG2
9	고국 직통전화서비스 요금 및 정산 원칙 광케이블 운용감시	TSG6
10	선로상에 설치된 정비를 위한전원 공급	TSG6
11	신규서비스를 위한 동선로 네트워크	TSG6
12	광케이블 및 광 수동소자(가입자용 광케이블)	TSG6
13	광케이블 및 광 수동소자(광 커넥터, 광커플러)	TSG6
14	시험 및 교정기관의 자격에 대한 일반 요건	TFT

2. 신호방식 및 망간접속 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	MTP 신호망 구조	SG 11
2	지능망 기능셋-2(CS-2)	"
3	지능망 기능셋-3(CS-3)	"
4	1544/2048 kbit/s 운용	"
5	5184 kbit/s 운용	"
6	25.6 Mb/s에서 사용자망 접면 물리계층	"
7	ATM 기능 규격	"
8	ATM 계층 기능 규격	"
9	AAL 계층 기능 규격	"
10	AAL - type 1 기능 규격	"
11	AAL - type 2 기능 규격	"
12	AAL - type 3 기능 규격	"
13	AAL - type 5 기능 규격	"
14	FR 서비스관련 수령 부계층(FR-SSCS)	"
15	연결형 망서비스를 위한 SSCF(CONS-SSCF)	"
16	연결형 전달서비스를 위한 SSCF(COTS-SSCF)	"
17	비연결형 데이터 서비스 프로토콜	"
18	DSS2 일반적기능적 프로토콜	SG 11
19	DSS2 프레임릴레이 신호방식 규격	"
20	DSS2 Back look-ahead 기능	"
21	B-ISUP NNI 다중연결제어	"
22	B-ISUP Lock-ahead	"
23	B-ISUP SAAL-UNI에서의 SAAL에 의한 계층 관리	"
24	B-ISUP 프레임릴레이 지원	"
25	DSS2 번호식별 부가서비스	"
26	DSS2 Direct-Dialing-In(DDI)	"
27	DSS2 Multiple Subscriber Number(MSN)	"
28	DSS2 Calling Line ID Presection(CLIP)	"
29	DSS2 Calling Line ID Restriction(CLIR)	"
30	DSS2 Connected Line ID Presection(COLP)	"
31	DSS2 Connected Line ID Restriction(COLR)	"
32	DSS2 Sub-addressing	"
33	DSS2 User-to-User signalling (UUS)	"
34	DSS2 Call Priority	"

순번	표준화 과제명	담당연구위
35	DSS2 Closed User Group(CUG)	SG 11
36	B-ISUP 발·착신측에 대한 ATM중단 시스템 주소	"
37	B-ISUP Call Priority	"
38	B-ISUP Network 발생 세션 확인자	"
39	B-ISUP User-to-User signalling (UUS)	"
40	B-ISUP Closed User Group(CUG)	"
41	디지털 망에서의 망성능/QOS	"
42	B-ISDN 호처리 기능	"
43	B-ISDN 가용도 성능	"
44	B-ISDN과 N-ISUP간 연동	"
45	B-ISDN과 64kbit/s ISDN간 연동 원칙	"
46	프레임 릴레이 베어러 서비스연동	"
47	B-ISDN OAM 원칙 및 기능	"
48	교환기간 인터페이스	"
49	가입자액세스를 위한 교환기 인터페이스	"
50	운용, 관리, 유지보수를 위한 디지털 교환기 인터페이스	"
51	분배망모듈	"
52	교환전송모듈	"
53	비용모듈	"

3. 전송기술 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	음성레벨의 측정법	SC03/TSG12
2	음량정격의 주관 평가법	SC03/TSG12
3	케이블모뎀 시험방법	SC03/CAWG
4	CATV 망 품질규정	SC03/CAWG
5	VoIP 케이블 모뎀표준	SC03/CAWG
6	SOHO 용 케이블 단말 장치 표준	SC03/CAWG
7	I-TV Phase 2 표준	SC03/CAWG
8	I-TV Phase 3 표준	SC03/CAWG
9	UNI ALC SNI 표준	SC03/TSG15
10	Transport function 표준	SC03/TSG15
11	ITI(Internet Telephony Integration) 표준모델개발	SC03/ITSG

4. 데이터통신 및 텔레마틱 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	· 인터넷 팩시밀리 표준	TSG8
2	· DIS/DTC DCS의 팩시밀리 정보필드 표준(개정)	TSG8
3	· 팩시밀리 시험화상 표준(개정)	TSG8
4	· MHEG-6	TSG16
5	· 응용 공유	TSG16
6	· MPEG-2 : 오디오(개정)	TSG16
7	· MPEG-2 : 적합성시험(개정)	TSG16

5. 전파(傳播) 및 방송 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	HDTV 위성방송 송수신 정합규격	SC05/RSG1011
2	디지털 지상파 TV방송 송수신 정합규격	SC05/RSG1011
3	HDTV 스튜디오에서의 디지털 인터페이스 규격	SC05/RSG1011

6. 전파통신 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	안테나 설치기준	SC06/RSG4
2	멀티미디어 위성서비스	SC06/RSG4
3	성층권 통신국	SC06/RSG4
4	위성 이동데이터 서비스(SMDS)	SC06/RSG4
5	무선가입자망 패킷 무선접속 규격	SC06/WLL

7. 차세대이동통신(IMT-2000) 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	IMT-2000 지능망 응용 프로토콜	SC07/IMT-1
2	IMT-2000 서비스 데이터 접근 프로토콜	SC07/IMT-1

8. 전산망 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	인트라넷 S/W 기능 표준	SC8/SG1
2	인터넷 영상회의 기술 지침	SC8/SG1
3	정보소재안내서비스(GILS) 제1부 : 기능 표준	SC8/SG1
4	정보소재안내서비스(GILS) 제2부 : 레코드작성 지침	SC8/SG1
5	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합통신망 - 규격, 기능 모델 및 정보 흐름 - 경로 교체 추가적 망기능	SC8/SG1
6	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합통신망-규격, 기능 모델 및 정보 흐름 - 명칭 확인 보조 서비스	SC8/SG1
7	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합통신망-규격, 기능 모델 및 정보 흐름 - 호 전달 보조 서비스	SC8/SG1
8	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합통신망 - 규격, 기능 모델 및 정보 흐름 - 호 완결 보조 서비스	SC8/SG1
9	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합통신망 - 규격, 기능 모델 및 정보 흐름 - 호 전환 보조 서비스	SC8/SG1
10	정보기술-개방형 분산 처리 트레이딩 기능 제1부 : 명세	SC8/SG1
11	정보기술- 개방형 분산 처리 ODP트레이딩 기능 - 제2부 : 구현 적합성 표현들과 시험 사례들	SC8/SG1

순번	표준화 과제명	담당연구위
12	정보기술 - 개방형 분산 처리 트레이딩 기능 제3부 : OSI 디렉토리 서비스를 이용한 트레이딩 기능의 제공	SC8/SG1
13	윈도우용 워드프로세서 파일 포맷 개정	SC8/SG2
14	공문서 유통을 위한 SGML DTD 표준	SC8/SG2
15	전자결재시스템간 메시지 헤더 표준	SC8/SG2
16	공문서용 워드프로세서 기능 표준	SC8/SG2
17	정보기술-기호규격(데이터 매트릭스)	SC8/SG2
18	정보기술-기호규격(확장코드)	SC8/SG2
19	자동식별과 데이터수집-바코드기호와 규격	SC8/SG2
20	자동식별과 데이터수집기술-바코드기호와 규격	SC8/SG2
21	정보기술-데이터요소에 대한 규격과 표준화 - 데이터요소에 대한 표준화 프레임워크	SC8/SG2
22	정보기술-데이터요소에 대한 규격과 표준화 - 도메인 식별을 위한 개념 분류	SC8/SG2
23	Open-EDI 참조모델 표준	SC8/SG2
24	비접점형 IC카드 기능 표준	SC8/SG2
25	Java를 이용한 데이터베이스 연동 표준	SC8/SG2
26	무인정보단말기 구현 지침 개정	SC8/SG2
27	웹을 이용한 공공서비스 시스템 구현 지침	SC8/SG2
28	국가기본도 통합 표준	SC8/NGIS
29	지하시설물도 통합 표준	SC8/NGIS
30	주제도 표준	SC8/NGIS
31	공통데이터 교환포맷(위상 벡터데이터 프로 파일) 표준	SC8/NGIS
32	메타데이터 표준	SC8/NGIS

9. 정보통신 S/W 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	소프트웨어 요구명세서 표준	SC9/SG1
2	소프트웨어 설계기술서 표준	SC9/SG1
3	소프트웨어 프로젝트 관리 계획 표준	SC9/SG1
4	CASE 공통데이터 포맷 표준	SC9/SG2
5	제사용 분류체계 표준	SC9/SG2
6	소프트웨어 프로세스 심사 참조 모형	SC9/SG1

순번	표준화 과제명	담당연구위
7	소프트웨어 프로세스 심사 수행 지침	SC9/SG1
8	소프트웨어 프로세스 심사 모형 및 표시자 지침	SC9/SG1
9	디지털 도서관 정보 서비스 기본요소 표준	SC9/SG3
10	분야별 정보의 공동활용을 위한 데이터 요소 표준	SC9/SG3
11	메타데이터 레지스트리의 구축을 위한 프레임워크의 표준화	SC9/SG3
12	말뭉치 태깅용 품사 태그 세트 권고안	SC9/SG3
13	칼라운영시스템 이미지 Profile 표준	SC9/SG3
14	한글 색인 작성 지침	SC9/SG3

10. 정보보호 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	공공정보시스템 보안을 위한 위험분석 표준 - 위험분석 방법론	SC10/SG1
2	정보시스템 구축 준비 단계의 보안관리 지침	SC10/SG1
3	공공정보시스템 비상계획 및 재해복구에 관한 지침	SC10/SG1
4	정보시스템 보안관리 지침	SC10/SG1
5	정보보호 전문용어 표준(개정)	SC10/SG1
6	공공기관 전산보안정책 수립을 위한 지침서(개정)	SC10/SG1
7	실체 인증기술 표준	SC10/SG2
8	가변길이 해쉬함수 표준	SC10/SG2
9	타원곡선 전자서명 알고리즘 표준	SC10/SG2
10	일회용 패스워드 표준	SC10/SG3
11	디렉토리시스템 인증 프레임워크	SC10/SG3
12	디렉토리시스템 접근통제 프로토콜	SC10/SG3
13	침입차단시스템 선정지침	SC10/SG3
14	VPN 보안기술 표준	SC10/SG3
15	바이러스 방지지침	SC10/SG3
16	전산망 안전·신뢰성 기준	SC10/SG3

11. 적합성 시험기술 분야

가. '99년도 신규 과제

순번	표준화 과제명	담당연구위
1	B-ISDN layer3 기본호 절차 시험 표준 (신규)	ESG 3
2	ISDN PNNI 시험 표준	ESG 2
3	Signaling 성능시험 기본 표준	ESG 2
4	ABR 서비스 성능 시험 표준	ESG 2
5	B-ISDN DSS2 기본 호/연결 제어를 위한 사용자 망 접면에서의 계층3 규격의 망측 프로토콜 적합성 시험표준	ESG 1
6	B-ISDN DSS2점대다중점 호/연결제어를 위한 사용자-망 접면 계층3 사용자측 프로토콜 적합성 시험표준	ESG 1
7	B-ISDN DSS2 추가 트래픽 매개변수의 사용자측 프로토콜적합성 시험 표준	ESG 1
8	B-ISDN DSS2 추가 트래픽 매개변수의 망측 프로토콜 적합성 시험 표준	ESG 1
9	B-ISDN DSS2 호/연결 설정 단계에서 연결 특성의 협상에 대한 사용자측 프로토콜 적합성 시험 표준	ESG 1
10	B-ISDN DSS2 호/연결 설정 단계에서 연결특성의 협상에 대한 망측 프로토콜 적합성 시험표준	ESG 1

4. 분과위원회(SC)별 계속과제 현황

순번	과제번호	표준화 과제명	담당연구위
1	'94-005	전기통신설비의 EMI/EMS 표준	SC01/TSG5
2	'95-014	TMN 인터페이스 규격 방법론 (M.3020)	SC01/TSG4
3	'95-026	케이블 용어(G.601)	SC01/TSG6
4	'95-027	단일모드 광케이블 특성(G.652)	SC01/TSG6
5	'95-028	언덕형 굴절율을 갖는 광케이블 특성(G.651)	SC01/TSG6
6	'95-029	광섬유 접속(L.12)	SC01/TSG6
7	'96-018	TMN 지원 관리정보 모형 (M.3400)	SC01/TSG4
8	'96-043	금속 케이블 보호 CPM(L.16)	SC01/TSG6
9	'96-044	광케이블 단일모드특성 요소의 정의 및 시험방법 (G.650)	SC01/TSG6

순번	과제번호	표준화 과제명	담당연구위
10	'96-045	분산-천이 단일모드 광케이블 특성(G.653)	SC01/TSG6
11	'96-046	광케이블 낙뢰보호(K.25)	SC01/TSG6
12	'96-047	"관로, 공동구, 가공 및 직매용 광케이블 (L.10)"	SC01/TSG6
13	'97-046	B-ISDN 광대역 연결형 베어러 서비스(F.811)	SC01/TSG2
14	'97-071	금속케이블 컨덕터 종단방법 (L.9)	SC01/TSG6
15	'97-089	ISDN제공 텔리서비스의 요금 및 정산원칙(D.240)	SC01/TSG3
16	'97-090	아시아와 오세아니아 국가상호 간 국제위성 전화 관련 정산율 (D.500R)	SC01/TSG3
17	'97-091	국제 공중데이터 통신서비스의 요금원칙(D.10)	SC01/TSG3
18	'98-001	서비스 품질 측정 일반 고려사항(E.420)	SC01/TSG2
19	'98-002	B-ISDN 사용자 수요 트래픽 모델링(E.716)	SC01/TSG2
20	'98-003	B-ISDN 셀 레벨 트래픽 제어방법(E.735)	SC01/TSG2
21	'98-004	TMN 기본원칙(M.3010)	SC01/TSG4
22	'98-005	전기통신 설비의 EMI/EMS 환경 등급 분류(ETSI 300 386-1)	SC01/TSG5
23	'98-006	교환설비의 EMI/EMS 성능레벨 규정(ETSI 300 386-2-1)	SC01/TSG5
24	'98-007	광케이블 포설 및 접속 기준	SC01/TSG6
25	'98-008	가입자용 광케이블 배선설계	SC01/TSG6
26	'98-009	"광섬유(DSF, EDF) 규격"	SC01/TSG6
27	'98-010	수동광소자(Coupler) 규격	SC01/TSG6
28	'98-011	광접속합체 규격	SC01/TSG6
29	'98-012	옥외용 광케이블 규격	SC01/TSG6
30	'98-013	"광 접속장치(광 connector, mechanical splice) 규격"	SC01/TSG6
31	'98-157	사업용 전기통신설비의 표준시험방법	SC01/TESTTFT
32	'95-001	B-ISDN 일반사항(I.311)	SC02/TSG13
33	'95-002	B-ISDN 프로토콜 기준모델 및 응용(I.321)	SC02/TSG13
34	'95-003	B-ISDN 사용자망 인터페이스(I.413)	SC02/TSG13
35	'95-012	지능망 구조 원리(Q.1201)	SC02/TSG11
36	'95-013	서비스 평면 구조(Q.1202)	SC02/TSG11

순번	과제번호	표준화 과제명	담당연구위
37	'95-148	DSS2 점대점 다중연결 호 제어 (Q.298X)	SC02/TSG11
38	'95-153	B-ISUP B-ISDN 사용자부와 N-ISDN 사용자부연동(Q.2660)	SC02/TSG11
39	'95-157	B-ISUP B-ISDN 사용자부 다중 연결 호 절차(Q.2722.2)	SC02/TSG11
40	'96-001	ISDN 신호시스템규격 - 메시지 전달부 신호망 구조(Q.705)	SC02/TSG11
41	'96-006	지능망 총괄기능 평면구조 (Q.1203)	SC02/TSG11
42	'96-007	지능망 분산기능 평면구조 (Q.1204)	SC02/TSG11
43	'96-129	광대역 종합정보통신망 트래픽 관리(I.371)	SC02/TSG13
44	'97-008	ISDN 사용자-망 인터페이스 : 기준구성 (I.411 개)	SC02/TSG13
45	'97-009	ISDN 기본 사용자-망 인터페이스 : 계층1 규격(I.430 개)	SC02/TSG13
46	'97-010	ISDN 일차군 속도 사용자-망 인터페이스계층1 규격(I.431 개)	SC02/TSG13
47	'97-011	ISDN 사용자-망 인터페이스 데이터 링크 계층 : 일반사항 (Q.920 개)	SC02/TSG13
48	'97-012	ISDN 사용자-망 인터페이스 : 데이터 링크 계층 규격(Q.921 개)	SC02/TSG11
49	'97-013	ISDN 사용자-망 인터페이스 계층3 : 일반사항(Q.930 개)	SC02/TSG11
50	'97-014	ISDN 사용자-망 인터페이스 계층3 규격(Q.931 개)	SC02/TSG11
51	'97-021	ISDN 사용자부의 기본기능 (Q.761 개)	SC02/TSG11
52	'97-022	ISDN 사용자부 신호메시지 및 신호정보의 정의(Q.762 개)	SC02/TSG11
53	'97-023	ISDN 사용자부 포맷 및 부호화 (Q.763 개)	SC02/TSG11
54	'97-024	ISDN 사용자부 신호절차(Q.764 개)	SC02/TSG11
55	'97-025	ISDN 사용자부 성능평가기준 (Q.766 개)	SC02/TSG11
56	'97-031	ISDN 문답처리기능부 기능적설명(Q.771 개)	SC02/TSG11
57	'97-032	ISDN 문답처리기능부 정보요소의 정의(Q.772 개)	SC02/TSG11

순번	과제번호	표준화 과제명	담당연구위
58	'97-033	ISDN 문답처리기능부 포맷 및 부호화(Q.773 개)	SC02/TSG11
59	'97-034	ISDN 문답처리기능부 절차 (Q.774 개)	SC02/TSG11
60	'97-037	지능망 물리평면구조(Q.1205)	SC02/TSG11
61	'97-038	지능망 응용 프로토콜(INAP) 일반사항(Q.1208)	SC02/TSG11
62	'97-039	지능망 기능셋-1(CS-1)(Q.1211)	SC02/TSG11
63	'97-040	ATM계층 셀전달 기능(I.356)	SC02/TSG13
64	'97-041	B-ISDN 기능적구조(I.327)	SC02/TSG13
65	'97-042	B-ISDN 서비스측면(I.211)	SC02/TSG13
66	'97-043	B-ISDN 프로토콜 참조모델과 응용(I.321)	SC02/TSG13
67	'97-044	ATM 공통프로토콜 UNI 물리 계층규격(I.432)	SC02/TSG13
68	'97-087	전기통신 구현용 CHILL-96 표준	SC02/TSG10
69	'97-088	MSC(Message Sequence Chart) (X.292)	SC02/TSG10
70	'98-014	Meta 신호프로토콜(Q.2120)	SC02/TSG11
71	'98-015	통신망간 상호접속표준	SC02/NJSG
72	'98-161	ISDN 기본속도에서의 가입자선로 디지털 전송시스템 기준	SC02/TSG13
73	'98-162	ISDN 1차군 속도에서의 가입자선로 디지털 전송시스템 기준	SC02/TSG13
74	'98-163	ISDN 사용자-망 인터페이스 구조 및 액세스능력	SC02/TSG13
75	'95-017	SDH 용어(G.701)	SC03/TSG15
76	'95-025	GATS의 특성	SC03/TSG12
77	'96-027	SDH 비트레이트	SC03/TSG15
78	'96-028	SDH에 대한 NNI	SC03/TSG15
79	'96-029	SDH 다중화 구조	SC03/TSG15
80	'96-041	가입자 전화장치 측정	SC03/TSG12
81	'96-055	광선로 증폭기가 포함된 전송시스템 표준	SC03/TSG15
82	'96-056	ATM 장치	SC03/TSG15
83	'96-057	ATM 선로정합	SC03/TSG15
84	'97-059	SDH 전송망구조	SC03/TSG15
85	'97-060	ATM 영상부호화기법	SC03/TSG15
86	'97-061	이동통신망 채널에서 영상부호화기법	SC03/TSG15
87	'97-062	이동통신망에서 영상통신절차	SC03/TSG15
88	'97-063	디지털시스템의 타이밍지터 측정장치	SC03/TSG15
89	'97-064	PCM 인코더 및 디코더 성능	SC03/TSG15

사업실적 및 사업계획

순번	과제번호	표준화 과제명	담당연구위
		측정장치	
90	'97-065	OTS 전송특성	SC03/TSG12
91	'97-066	인터넷 텔레포니시스템	SC03/ITWG
92	'97-070	SDH 광인터페이스	SC03/TSG15
93	'97-165	광섬유 증폭기 관련 일반 파라미터의 정의 및 시험방법	SC03/TSG15
94	'97-166	광섬유 증폭기 장치 및 서비스 시스템의 일반 특성	SC03/TSG15
95	'98-016	ISDN 전화기(디지털 전화기)의 전송 특성(개정)	SC03/TSG12
96	'98-017	전화기의 음량경계 계산	SC03/TSG12
97	'98-019	보청기 호환성 전화기의 차계 기준	SC03/TSG12
98	'98-021	SDH 다중화장치의 기능블럭 특성	SC03/TSG15
99	'98-022	광섬유 케이블을 사용한 SDH 기반 디지털라인 시스템	SC03/TSG15
100	'98-024	케이블 모뎀 및 케이블 모뎀 중앙장치	SC03/CAWG
101	'98-152	광대역 가입자망 참조 모델 표준	SC03
102	'98-153	ATM-PON을 이용한 광대역 가입자망 구조표준	SC03
103	'98-154	전화망을 이용한 고속 데이터 통신기술 표준	SC03
104	'95-121	한글대응 전화 버튼 표준	SC04/THWG
105	'96-037	P X 64Kbit/s에서의 시청각 서비스를 위한 영상부호화 표준(개정)	SC04/TSG16
106	'96-133	전자식 전화기를 이용한 문자입력코드 표준(KCS44) 개정	SC04/THWG
107	'98-031	디지털 저장매체-명령/제어 표준화	SC04/TSG16
108	'98-036	MPEG-2 ; 시스템	SC04/TSG16
109	'98-146	56K 모뎀 표준	SC04/TSG16
110	'98-149	비동기 규약사양 - 전화망상의 OSI 접속형 망 서비스 규정	SC04/TSG7
111	'98-150	망계층 프로토콜 식별표준	SC04/TSG7
112	'98-151	프로토콜 식별 및 캡슐화 표준	SC04/TSG7
113	'98-166	기본통신응용을 지원하는 최소 기능 OSI 표준	SC04/TSG7
114	'98-167	기본접속형 공통 상위계층 요구사항 표준	SC04/TSG7
115	'98-168	ROSE-기반규약군을 위한 기본 접속형 요구사항 표준	SC04/TSG7

순번	과제번호	표준화 과제명	담당연구위
116	'98-196	광대역 종합정보통신망을 위한 영상전화 서비스	SC04/TSG16
117	'96-089	디지털 TV 영상신호 규격	SC05/RSG101
118	'96-090	디지털 TV 음성신호 규격	SC05/RSG101
119	'96-092	디지털 음성 방송(DAB)	SC05/RSG101
120	'97-082	위성방송 부속규격(데이터방송 표준방식)	SC05/RSG101
121	'96-074	고정위성 지구국 시스템	SC06/RSG4
122	'97-075	양방향 무선호출 규약	SC06/PG
123	'97-078	위성통신 시스템 설치 기준	SC06/RSG4
124	'97-081	지능교통정보시스템	SC06/ITS
125	'97-155	광대역 무선가입자망 시스템(26GHz대)	SC06/RSG9
126	'98-158	DTH(Direct To Home) 서비스	SC06/RSG4
127	'98-160	차량통행료 자동징수 시스템	SC06/ITS
128	'97-159	IMT-2000 망 참조모델	SC07/IMT-1
129	'97-160	IMT-2000 핸드오버 정보흐름	SC07/IMT-1
130	'97-161	IMT-2000 호제어 정보흐름도	SC07/IMT-1
131	'97-162	IMT-2000 이동성 관련절차 정보흐름	SC07/IMT-1
132	'98-038	IMT-2000 서비스	SC07/IMT-1
133	'98-039	IMT-2000 MSC-RNC간 인터페이스(Ainterface)	SC07/IMT-1
134	'98-040	IMT-2000 INAP/MAP	SC07/IMT-1
135	'98-041	IMT-2000 B-ISUP	SC07/IMT-1
136	'98-042	IMT-2000 무선 프로토콜	SC07/IMT-2
137	'98-043	IMT-2000 UIM 인터페이스(FSU)	SC07/IMT-2
138	'98-044	IMT-2000 멀티미디어 프로토콜	SC07/IMT-2
139	'98-045	IMT-2000 기지국 최소성능	SC07/IMT-4
140	'98-046	IMT-2000 이동국 최소성능	SC07/IMT-4
141	'98-047	IMT-2000 음성 부호화기	SC07/IMT-4
142	'98-048	IMT-2000 무선 인터페이스	SC07/IMT-4
143	'98-049	IMT-2000 멀티미디어 규격	SC07/IMT-4
144	'98-102	국가지리정보체계(NGIS)의 국가기본도 표준 - 지형지물 및 속성부호 - 버전 1.1(개선안)	SC08/NGIS
145	'98-103	국가지리정보체계(NGIS)의 지하시설물도 표준 - 축척별 구분 및 데이터형태(버전 1.0)	SC08/NGIS
146	'98-104	국가지리정보체계(NGIS)의 지하시설물도 표준 - 지형지물 및 속성부호 - 버전 1.1(개선안)	SC08/NGIS
147	'98-105	국가지리정보체계(NGIS)의 공동주제도 표준 - 행정구역도 부분	SC08/NGIS

순번	과제번호	표준화 과제명	담당연구위
148	'98-073	인터넷 한글 메시지 처리 지침	SC08/SG2
149	'97-132	소프트웨어 품질프로그램 심사 지침서(안)	SC09/SG1
150	'98-111	"정보처리용어(품질경영 및 품질보증, SW프로세스 심사분야)"	SC09/SG2
151	'98-112	S/W 프로젝트 관리 문서화 지침	SC09/SG2
152	'98-113	객체지향 S/W 개발 프로세스 지침	SC09/SG1
153	'98-114	객체지향 S/W 분석/설계 지침	SC09/SG1
154	'98-115	객체지향 S/W 프로그래밍 지침	SC09/SG1
155	'98-116	객체지향 S/W 시험 지침	SC09/SG1
156	'98-117	객체지향 모델링 표기법 지침	SC09/SG1
157	'98-118	S/W 생산성 매트릭스 표준	SC09/SG2
158	'98-119	기능사이즈 측정 정의 표준	SC09/SG2
159	'98-120	S/W 품질 메트릭 방법론 표준	SC09/SG2
160	'98-121	S/W 형상관리 계획 지침	SC09/SG1
161	'98-122	CASE 도구의 적응을 위한 지침	SC09/SG2
162	'98-123	객체 영역 분류 및 패턴 지침	SC09/SG1
163	'96-120	OSI 하위계층 시큐리티 모델	SC10/SG3
164	'97-092	개방시스템 상호접속 - 개방시스템을 위한 보안 골격 - 개요	SC10/SG3
165	'97-145	인터넷 보안 관리 지침 표준(안)	SC10/SG1
166	'97-149	공개키 인증 방식 표준(안)	SC10/SG2
167	'97-150	초고속 통신망 정보보호 프레임워크(안)	SC10/SG3
168	'97-151	전자상거래 정보보호 프레임워크(안)	SC10/SG2
169	'98-125	암호키관리 체계 표준	SC10/SG2
170	'98-126	데이터암호 알고리즘 표준	SC10/SG2
171	'98-128	전자화폐 보호 기술 표준	SC10/SG2
172	'98-129	전자지불 보호 기술 표준	SC10/SG2
173	'98-130	개방시스템 상호접속을 위한 상위계층 정보보호 모델	SC10/SG3
174	'98-131	개방시스템 상호접속을 위한 인증 프레임워크	SC10/SG3
175	'98-132	개방시스템 상호접속을 위한 접근통제 프레임워크	SC10/SG3
176	'98-133	전자우편 보안 표준	SC10/SG3
177	'98-134	웹 프랜잭션 보안 표준	SC10/SG3
178	'98-171	OSI - 개방시스템에서의 보안 골격 - 제4부 : 부인방지	SC10/SG3
179	'96-115	시험인증용어	SC11
180	'96-118	OSI 적합성시험 방법론 및 체계 : 제3부 TTCN	SC11

순번	과제번호	표준화 과제명	담당연구위
181	'97-047	ATM 상호운용성 시험표준	SC11/ESG2
182	'97-048	NNI 시험표준(안)	SC11/ESG1
183	'97-049	B-ISDN 사용자부 포맷 및 코드 시험표준	SC11/ESG3
184	'97-050	B-ISDN 사용자부 기본호절차 시험표준	SC11/ESG3
185	'98-138	ATM 계층 Intermediate 시스템 Test suite	SC11/ESG1
186	'98-139	B-ISDN DSS2 UNI Layer 3-점대 다중점 호/연결 제어절차의 망측 프로토콜 적합성시험 표준	SC11/ESG1
187	'98-140	B-ISDN DSS2-연결방법-연결소유자에 의한 최소 셀을 변경절차 망측 프로토콜 적합성 시험 표준	SC11/ESG3
188	'98-141	B-ISDN DSS2-연결방법-연결소유자에 의한 최소 셀을 변경절차 사용자측 프로토콜 적합성 시험 표준	SC11/ESG3
189	'98-143	DAVIC CORBA 표준	SC11/ESG1

