

TTA 정보통신표준위원회 활동소식

정보통신표준총회

■ 제27차 정보통신표준총회

○ 2002. 4. 30 ~ 5. 3, 서면회의

○ 주요사항

• 의결안건

가) 정보통신단체표준 채택 26건 : 가결

| No. | 과제번호 | 정보통신단체표준명 | 구분 | 관련 국제표준 | 제·개정 | 담당위 | 채택 표준번호 |
|-----|----------|-------------------------------------|----|---|------|------|----------------------|
| 1 | 2001-102 | 코바기반 통신표준 - 코바와 TMN 시스템의 연동에 관한 명세서 | 국문 | OMG formal/00-08-01: CORBA/TMN Interworking, v1.0 specification | 제정 | TC07 | TTAS.OM-FORMAL000801 |
| 2 | 2001-107 | 멀티프로토콜 레이블 교환 구조 | 국문 | IETF RFC 3031 | 제정 | TC07 | TTAS.IF-RFC3031 |
| 3 | 2001-109 | MPLS에서 트래픽 엔지니어링 요구 사항 | 국문 | IETF RFC 2702 | 제정 | TC07 | TTAS.IF-RFC2702 |
| 4 | 2001-110 | 자원예약 프로토콜(RSVP) 진단 메시지 | 국문 | IETF RFC 2745 | 제정 | TC07 | TTAS.IF-RFC2745 |
| 5 | 2001-111 | 세션 기술 프로토콜 | 국문 | IETF RFC 2327 | 제정 | TC07 | TTAS.IF-RFC2327 |
| 6 | 2001-112 | 일반적인 FEC를 위한 RTP 페이로드 포맷 | 국문 | IETF RFC 2733 | 제정 | TC07 | TTAS.IF-RFC2733 |
| 7 | 2001-114 | 트랜잭션 인터넷 프로토콜 V3 | 국문 | IETF RFC 2371 | 제정 | TC07 | TTAS.IF-RFC2371 |
| 8 | 2001-115 | 트랜잭션 인터넷 프로토콜-요구사항과 추가정보 | 국문 | IETF RFC 2372 | 제정 | TC07 | TTAS.IF-RFC2372 |
| 9 | 2001-116 | 인터넷 개방형 상거래 프로토콜 1.0 | 국문 | IETF RFC 2081 | 제정 | TC07 | TTAS.IF-RFC2801 |

| No. | 과제번호 | 정보통신단체 표준명 | 구분 | 관련 국제 표준 | 제·개정 | 담당위 | 채택 표준번호 |
|-----|----------|----------------------------------|----|---|------|------|-----------------|
| 10 | 2001-395 | 기업 프로파일 표현 방법 표준 | 국문 | ebXML Collaboration-Protocol Profile and Agreement Specification V1.0 | 제정 | TC07 | TTAS.EB-ebCPP |
| 11 | 2001-396 | 비즈니스 프로세스 메타모델 | 국문 | ebXML Business Process Specification Schema Version 1.01 | 제정 | TC07 | TTAS.EB-ebBPSS |
| 12 | 2001-397 | ECIF 프레임워크 아키텍처 기능 정의서 | 국문 | ebXML Technical Architecture Specification v1.0.4 | 제정 | TC07 | TTAS.EB-ebTA |
| 13 | 2001-398 | ECIF 프레임워크와 타 프레임워크간 인터페이스 정의서 | 국문 | 없음 | 제정 | TC07 | TTAS.KO-10.0134 |
| 14 | 2001-399 | e-business 용어 표준 | 국문 | ebXML Glossary v1.0 | 제정 | TC07 | TTAS.EB-ebGLOSS |
| 15 | 2001-400 | 메시지 교환형식 표준 | 국문 | ebXML Message Service Specification v1.0 | 제정 | TC07 | TTAS.EB-ebMS |
| 16 | 2001-401 | 레지스트리 정보 모델 기능 정의서 | 국문 | OASIS/ebXML Registry Information Model v1.0 | 제정 | TC07 | TTAS.EB-ebRIM |
| 17 | 2001-401 | 레지스트리 서비스 기능 정의서 | 국문 | OASIS/ebXML Registry Service Specification v1.0 | 제정 | TC07 | TTAS.EB-ebRS |
| 18 | 2001-435 | 워크플로우 XML 바인딩 표준 | 국문 | Wf-XML Binding v1.0 | 제정 | TC07 | TTAS.WF-TC1023 |
| 19 | 1997-145 | 정보보호관리 표준 | 국문 | ISO/IEC 17799 | 제정 | TC10 | TTAS.IS-17799 |
| 20 | 2001-138 | 무선 전자서명 인증서 프로파일 표준 | 국문 | 없음 | 제정 | TC10 | TTAS.KO-12.0016 |
| 21 | 2001-139 | 무선 전자서명 인증서 효력정지 및 폐지 목록 프로파일 표준 | 국문 | 없음 | 제정 | TC10 | TTAS.KO-12.0017 |
| 22 | 2001-424 | 무선 인증서 요청형식 프로토콜 표준 | 국문 | 없음 | 제정 | TC10 | TTAS.KO-12.0018 |
| 23 | 2001-425 | 무선 WTLS 인증서 프로파일 표준 | 국문 | 없음 | 제정 | TC10 | TTAS.KO-12.0019 |

| No. | 과제번호 | 정보통신단체표준명 | 구분 | 관련 국제표준 | 제·개정 | 담당위 | 채택 표준번호 |
|-----|----------|-----------------|----|---------|------|------|-----------------|
| 24 | 2001-426 | 무선 키 분배 알고리즘 표준 | 국문 | 없음 | 제정 | TC10 | TTAS.KO-12.0020 |
| 25 | 2001-427 | 무선 전자서명 알고리즘 표준 | 국문 | 없음 | 제정 | TC10 | TTAS.KO-12.0021 |
| 26 | 2002-516 | 모바일 표준 플랫폼 규격 | 국문 | 없음 | 제정 | PG10 | TTAS.KO-06.0036 |

■ 제28차 정보통신표준총회

- 2002. 5. 18 ~ 5. 28, 서면회의
- 주요사항
 - 의결안건
 - 가) 정보통신단체표준 채택 237건 : 가결
(TTA 홈페이지/www.tta.or.kr/ 참조)

- 방식의 지원표준
 - BGP-4 프로토콜의 경험
 - BGP-4 프로토콜 분석
 - 리화일, 허빙, 최소 경비루트의 기본원칙
 - 신 국제정산 표준안
- NGN 관련 표준화 과제추진은 우선 국제적인 NGN 표준화 연구 등에 집중
- 의장단 선출
 - 의장 : 민경선 팀장/KT
 - 간사 : 김지영 전임/KT

전략계획특별위원회

■ 제1차 전략계획특별위원회 임시회의

- 2002. 3. 18, TTA
- 주요사항
 - 2002년도 연구계획서(안) 검토
 - 국내표준화 정책분석
 - 정보통신표준화 통합규칙 검토
 - 국제표준화 동향조사/분석
 - 주요 표준화기구의 표준화과제 추진현황 분석
 - 국가표준과 단체표준과의 관계 등

통신망기술위원회

■ 제19차 통신망기술위원회

- 2002. 4. 17, TTA
- 주요사항
 - 2002년도 연구계획서(안) 검토
 - 폐지추진 필요, 표준화과제 도출
 - ATM망에서의 IP서비스를 위한 ATM 신호

■ 제16차 통신망구조연구반

- 2002. 5. 10, ICU
- 주요사항
 - 표준안 작업계획 협의
 - GMPLS 구조, 작성자 변경 : 김영화 위원
 - 표준 초안개발 및 작성계획 협의
 - 광 인터넷 관련 7개 표준 초안을 6월중 제출 계획
 - 올해 추진할 광 인터넷 표준 초안의 작성자 선정
 - ITU 및 IETF에 제출계획인 10개 기고서 작성자 선정
 - 광 인터넷 표준화 홈페이지 오픈
 - URL : opticalip.icu.ac.kr → 앞으로 작성한 draft 및 관련 자료는 게시판에 게재

■ 제5차 라우팅프로토콜연구반

- 2002. 3. 8, TTA
- 주요사항

- 기술세미나
 - (주) 다산 개발 라우터 제품 및 서비스 기능소개 : 이승동/다산
 - IETF Routing Area 소개 및 SG02.04 표준화 과제계획 : 박창민 간사
- 2002년 표준 과제담당자 선정
 - OSPF의 NSSA 옵션 처리기능 : 이동익
 - 요구 회선을 위한 OSPF 확장기능 : 이항
 - IP 포워딩 테이블 MIB : 박노상
 - OSPF Stub 라우터 광고 : 염진학
 - BGP 버전 4 TTA 영문표준 완료 문서 : 강유화
 - 인터넷에서의 BGP 버전 4의 응용 : 박미룡

■ 제6차 라우팅프로토콜연구반

- 2002. 4. 12, TTA
- 주요사항
 - 기술세미나
 - 광 인터넷 라우팅 프로토콜 : 최진식/ICU
 - (주) 라우넷 개발 MPLS 라우터 제품 및 서비스 기능소개(1) : 김은아/라우넷
 - 차기 기술세미나 안건협의

■ 제7차 라우팅프로토콜연구반

- 2002. 5. 10, TTA
- 주요사항
 - 기술세미나
 - (주) 드림라인 국내 ISP 서비스 소개 : 염진학/드림라인
 - (주) 쌍용 국내개발 라우터 제품 및 서비스 기능소개(4) : 이동익/쌍용

■ 제1차 통신망운용연구반

- 2002. 3. 13, KT 통신망연구소(대전)
- 주요사항

- 연구반 운영방안 협의
 - WP1(번호), WP2(서비스품질), WP3(트래픽엔지니어링)
- 표준화 과제 추진방안 협의
 - 연구반 표준화 대상 과제 4건 확인
 - WP1별 최소 1건씩의 국제표준화 동향분석 계획
 - “B-ISDN에서 트래픽 제어와 디맨저닝을 위한 구조” 과제는 과제번호 확인후 의견수렴 요청계획

전송기술위원회

■ 제2차 옥외설비연구반

- 2002. 4. 11, KT 대덕II 연구센터(대전)
- 주요사항
 - 부의장 선출 : 손민/LG전선
 - 표준화 과제 세부수행 책임자 선출
 - 가입자용 광섬유 : 손민/LG전선
 - 국간용 광섬유 : 황중진/삼성전자
 - 가입자용 광케이블 : 하중영/KT
 - 규격 제/개정이 필요한 광섬유케이블 특성 항목 협의
 - 가) 가입자용 광케이블
 - “가입자용(Access)”의 정의 및 범위 등은 향후 연구를 통하여 결정
 - 나) 국간용 광섬유
 - 40Gbps 전송시스템 및 L-band 고려
 - 손실계수, 파장별 손실차, 구부림 손실, 색분산, PMD 항목검토
 - 다) 가입자용 광섬유
 - CWDM 시스템 및 E-band(OH-peak 대역) 고려
 - 국간용 광섬유 특성 항목에 대하여 전체적

으로 검토

방송기술위원회

■ 제12차 디지털유선방송송수신정합표준전담팀

- 2002. 3. 13, 한국 CATV 방송협회
- 주요사항
 - 데이터방송에 관한 의견수렴
 - 송수신 정합표준 2.3.2절 추가 명기
 - a. 데이터 서비스와 관련된 규격은 OpenCable 규격의 OCAP 표준과 현재 국내에서 작업 중인 가칭 “디지털유선방송데이터서비스표준(안)”을 따라야 한다.
 - b. 위 두 표준 사이에 상충되는 점이 발생할 경우에는 가칭 “디지털유선방송데이터서비스표준(안)”을 우선하여야 한다.
 - 정합표준문서와 기술기준 문서의 비교검토
 - 기술기준을 만족하지 않는 정합표준문서의 요구사항을 변경함
 - 국내 기술기준과 OpenCable 규격과의 RF 신호 레벨 차이에 관한 검토 : 장태우/파워콤
 - 디지털방송 신호에 관한 규격은 OpenCable의 규격을 따르며, 아날로그 방송신호에 관한 규격은 국내 기술기준의 규격을 따르는 것으로 함. 양 규격에서 정의한 측정점이 다르므로, 이를 반드시 표기할 것.

■ 제13차 디지털유선방송송수신정합표준전담팀

- 2002. 4. 1, 한국 CATV 방송협회
- 주요사항
 - 전화 회의록 점검
 - 데이터 서비스와 관련하여 정합표준 2.3.2.a

의 OCAP 표준을 OCAP issue 1.0으로 명기기로 함

- 정합표준에 DOCSIS 포함 여부
 - 검토가 필요하며, 현재의 기술기준을 수정할 것을 추진위원회에 건의
- 정합표준 Draft 0.2 초안검토

전파통신기술위원회

■ 제6차 전파특성연구반

- 2002. 4. 11, 전파연구소
- 주요사항
 - 연구계획서 검토
 - 대전지역 측정데이터를 근거로 한 국내 강우 전파 특성 표준
 - 미주, 유럽, 오세아니아 지역 등 국제 전파특성 분야 표준화 연구동향
 - UWB(Ultra Wide-Band) 전파특성 기술발표
 - 워크숍 준비
 - 일정 : 6월 27일
 - 내용 : ITU-R 국제회의의 참가보고 외 3건
 - 비교 : 한국 ITU-R 연구위원회와 공동개최

■ 제1차 5GHz 무선접속연구반

- 2002. 3. 20, TTA
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장 : 정찬형/두루넷
 - 부의장 : 최승식/KT
 - 간사 : 이태진/두루넷
 - 전파통신위원회 ToR 검토
 - ‘5GHz대역 무선접속 표준화’ ToR 추가
 - IEEE 802.16, ITU-R JTG 4-7-8-9, ITU-R JRG 8A-9B, IEEE 802.11e/f/h/i,

ETSI를 국제표준화기구에 추가

- 과제별 표준안 지침서 작성

■ 제2차 전자파장해연구반

○ 2002. 4. 25, 전파연구소

○ 주요사항

- 연구 추진현황 발표
- 연구과제 수행방법 논의
- 연구과제 수행전담팀 구성
 - 전자과장해 야외시험장 표준 측정방법 : LG 전자, IST, 대우전자(팀장), 현대시스콤 등
 - 전자과장해 대응시험장 표준 측정방법 : 삼성 전자, 삼보컴퓨터, 산업기술시험원(팀장), SK 텔레콤 등
 - 전자과 차폐실 표준 측정방법 : 한국규격품질원(팀장), 전파연구소, KES 등

IT 응용기술위원회

■ 제3차 IT 응용기술위원회

○ 2002. 4. 18, TTA

○ 주요사항

- 위원회별 ToR 점검 및 정비
- 기술 발표
 - The Open Group 관련 발표 : 박우경/유니위스

■ 제1차 워크플로우 기술연구반

○ 2002. 4. 9, TTA

○ 주요사항

- 의장단 선출
 - 의장 : 김광훈/경기대
 - 부의장 : 한동수/한국정보통신대학원
 - 간사 : 신신애/한국전산원

- 과제선정에 관한 협의

- WfMC에 TTA 또는 연구회가 멤버 가입 등 검토

- 연구반의 역할

- 시작단계인 국내의 워크플로우 시장을 고려할 때 향후 국내시장을 위하여 표준화를 정할 필요가 있고 그 선두적인 역할을 연구회가 수행 : 김광훈 교수 외

■ 제2차 워크플로우 기술연구반

○ 2002. 5. 9, TTA

○ 주요사항

- 간사 선출 : 오세원/ETRI
- 과제선정에 관한 협의
- WfMC European Summer Meeting 소개 : 김광훈/경기대
- 상반기 연구주제 선정
 - 표준화 Scope 정의
 - a. Interface 1 : WfMC를 기반으로 진행
 - b. Interface 2 : Client 부분은 어렵기 때문에 가이드라인 즉, WfMC 기반으로 진행
 - c. Interface 3 : 애플리케이션 인보크 수준으로 진행
 - d. Interface 4 : 최소한으로 엔진간의 호환성으로 진행
 - e. Interface 5 : WfMC의 자료가 부족하므로 WfMC 외의 자료를 참고하여 진행

데이터기술위원회

■ 제13차 데이터기술위원회

○ 2002. 3. 12, 한국데이터베이스진흥센터

○ 주요사항

- 위원회 2002년도 추진과제 검토

• 산하연구반 개편결과 확인

가) 데이터베이스연구반

- 의장 : 이미영/ETRI
- 부의장 : 미정
- 간사 : 안성수/KISTI

나) 데이터연구반

- 의장 : 이응록/KT
- 부의장 : 김재수/KISTI
- 간사 : 미정

다) 응용데이터연구반

- 의장 : 고영만/성균관대
- 부의장 : 김장호/KBS
- 간사 : 정용일/KISTI

■ 제14차 데이터연구반

○ 2002. 3. 12, 한국데이터베이스진흥센터

○ 주요사항

- 연구반 ToR 점검

■ 제3차 응용데이터연구반

○ 2002. 3. 12, 한국데이터베이스진흥센터

○ 주요사항

- 표준 초안 3건 검토
 - 디지털 콘텐츠 식별자 구문구조, 문헌 디지털화 지침 표준 초안에 대해 의견수렴 추진

격 등

나) 암호기술 → 암호기술

- 암호키관리/PKI, 전자서명 등

다) 시스템보안 →시스템 및 네트워크 보안

- 전자우편 및 전자상거래 등 응용서비스 보안, 생체인식기술 등

■ 제11차 정보보호관리연구반

○ 2002. 4. 3, KISA

○ 주요사항

- 의장단 선출
 - 의장 : 장상수/KISA
 - 간사 : 신종회/KISA
 - 연구과제 검토
 - 정보보호관리 표준
 - 정보보호 전문용어 표준(개정)
 - 공공기관 전산보안 정책수립을 위한 지침서(개정)
 - 신규과제 검토
 - 정보통신기반의 위험관리 표준 모델(안)
 - 이용자 보호를 위한 국제 인터넷 사이트 관리 모델 표준(안)
 - 기타
 - 정보시스템 평가기반 관련 신규과제 2건 제안
- 예정 : 이경구/KISA

정보보호기술위원회

■ 제15차 정보보호기술위원회

○ 2002. 3. 12, 서면회의

○ 주요사항

- 산하연구반 명칭변경 및 ToR 확정
 - 가) 정보보호관리 → 정보보호관리
 - 표준 적합/상호운용/성능시험 기법 및 규

■ 제19차 암호기술연구반

○ 2002. 4. 29, TTA

○ 주요사항

- 표준 추진대상 검토
 - 「S/MIME 메시지 명세서(안)」과 「안전한 전자우편을 위한 보안서비스 확장(안)」
- 표준 초안검토

■ 제16차 시스템 및 네트워크보안연구반

○ 2002. 4. 24, KISA

○ 주요사항

• 연구과제(ToR) 검토

가) 과제현황

- 시점확인(Time Stamp) 프로토콜 표준
- 관련 연구를 KT에서 수행중에 있어 인터넷보안기술포럼에 관련 표준 개발을 추천토록 추진할 예정

나) 과제제안

- 신규과제 제안 : 6건
 - a. 멀티캐스트 키 관리 아키텍처
 - b. 무선 멀티캐스트 서비스에서의 수신자 지정 그룹서명 방식
 - c. 무선 멀티캐스트 키 갱신방식
 - d. 유·무선 통합 멀티캐스트 키 관리모델
 - e. 국내 X.9.84
 - f. 국내 BioAPI

IC 카드기술위원회

■ 제1차 IC카드 기술위원회 임시회의

○ 2002. 3. 2 ~ 5

○ 주요사항

- 의장단 후보 추천결과
 - 의장 : 서정욱(시큐어피아)
 - 부의장 : 신진원(SKT)

■ 제2차 IC카드 기술위원회

○ 2002. 4. 17 ~ 22, 서면회의

○ 주요사항

- 산하연구반 위원 배정
 - 응용서비스연구반 : 서정욱, 신진원, 조은경, 권중헌, 옥창석, 손영설, 박준호, 차경욱, 정운필, 소진수

- 공공카드전담반 : 황선태, 최성규, 서정욱, 심송학, 김용, 소진수, 양희선

차세대이동통신(IMT-2000) 프로젝트그룹

■ 제47차 차세대이동통신프로젝트그룹

○ 2002. 3. 26

○ 주요사항

• 실무반 보고

가) Service/System Group

- 무선 Internet Streaming 표준화 관련 이슈
- 3GPP2 Rel C IP Broadcast/Multicast Work Item Issue

나) RAN Group

- Motorola Sync Channel Issue

다) CN Group

- OHG All IP Harmonization Meeting

라) Spectrum Group

- ITU-R WP8F input?

마) Satellite Group

- ITU-R WP8D input?

• Adhoc 보고

- Numbering Adhoc : 3GPP2 MEID JEM meeting Report

• 표준화 이슈 review & Key issue identification

- 3GPP2 : TSG-C 시애틀 미팅 참가보고 : 최호규

• 상반기 Workshop 개최 검토

■ 제48차 차세대이동통신프로젝트그룹

○ 2002. 4. 29

○ 주요사항

• 실무반 보고

- Vison Group : 최소 3개 이상 기고문을 차기 ITU Meeting에 제출예정
- TTA 표준화 작업현황
 - 무선인터넷 플랫폼 표준안 채택
- 표준화 이슈 review & Key issue
 - 3GPP : W-LAN (HIPERLAN2, IEEE 802.x)과의 연동 issue
 - ITU-R : Beyond IMT-2000 상용화 예정
 - APT : OHG → 3G Club으로 재탄생 예정, OHG/MWIF 주관의 4/3-4일 토론토에서 All IP 관련 Harmonization 미팅 예정

■ 시스템/서비스 실무반

- 2002. 4. 3, TTA
- 주요사항
 - 모바일 표준 플랫폼 Ad-hoc 구성
 - ToR : 국내 모바일 플랫폼 표준의 국제표준화 작업
 - 의장 : 배석희/전파연구소
 - 무선인터넷 플랫폼 국제표준화 관련 기고문 발표 : 유준상/삼성전자

■ 제1차 Ad-hoc Group-모바일표준플랫폼

- 2002. 4. 24, TTA
- 주요사항
 - 표준 초안 의견수렴에 대한 처리방안 검토
 - 국제표준화를 위한 준비사항 검토
 - 3GPP에 표준안을 올리는 방법 논의

■ 제2차 Ad-hoc Group-모바일표준플랫폼

- 2002. 5. 7, TTA
- 주요사항
 - 국제표준화를 위한 IM 주체 결정
 - IM 주체 : ETRI로 결정
 - TFT 구성 : ETRI + 아로마소프트 + Ad-

- hoc 의장(TTA) + SKT + 삼성전자
- Support : 삼성전자
- 3GPP-T WG2 Presentation 자료검토

■ 제5차 Beyond IMT-2000 실무반

- 2002. 3. 26, 전파연구소
- 주요사항
 - ITU-R WP8F 7차 회의결과 발표 : 송주연
 - IMT-2000 : WRC-2003에서 추가 주과수에 대한 의제를 채택하고 WRC-06에서 결정할 예정
 - Vision PDNR은 2년에 한번씩 update 예정
 - SDR, UWB에 대한 기술적 검토가 필요함 - SDR Ad Hoc과의 협력필요

■ 제6차 Beyond IMT-2000 실무반

- 2002. 4. 29, TTA
- 주요사항
 - 중국 4세대 세미나 결과보고
 - 개요 : 4. 16/ 중국 항조우/ 위규진 의장 참가
 - ITU-R, ITU-T, 중국, 일본, 모토로라, 에릭슨, 노키아, 루슨트의 4G동향 발표
 - 일본 mITF, 중국 CWTS, 우리나라 TTA 협력을 제안
 - 중국, 일본 등의 4G 계획이 상당히 구체적으로 나와있음
 - ITU-R WP8F 8차 회의 기고문 준비

■ 제4차 RAN 실무반

- 2002. 3. 25, TTA
- 주요사항
 - 국내 표준화 작업 협의
 - 작업이 필요한 표준 분류 등
 - 자동 진동 모드 Technical Review
 - Mutone 송신기 개요(ComTrue)

- Technical Discussion

■ 제5차 RAN 실무반

- 2002. 4. 29
- 주요사항
 - 국제표준화회의 동향소개
 - 3GPP TSG-RAN WGs, 3GPP2 TSG-C 4월 회의
 - 3GPP2 Release B 관련 검토
 - 자동 진동 모드 관련 검토

■ 제7차 스펙트럼 & Global Circulation 실무반

- 2002. 3. 26, TTA
- 주요사항
 - 표준화 추진과제 검토
 - 2002년 연구과제
 - 주파수 배치(Frequency Arrangement)
 - TDD 할당을 위한 기술적 검토
 - Beyond IMT-2000을 위한 주파수 소요량 산출방안 연구
 - IMT-2000 기술기준 보완(셀룰라/PCS대역의 불요파 방사)
 - ITU 기고문 작성

■ 제8차 스펙트럼 & Global Circulation 실무반

- 2002. 4. 11, TTA
- 주요사항
 - 표준화 추진과제 검토
 - IMT-2000 3GPP UE 무선송신 및 수신(FDD), (R99)외 18개

■ 제9차 스펙트럼 & Global Circulation 실무반

- 2002. 4. 29, TTA
- 주요사항
 - 2002년도 연구활동 방향
 - 주파수 배치(Frequency Arrangement)
 - TDD 할당을 위한 기술적 검토
 - Beyond IMT-2000을 위한 주파수 소요량 산출방안 연구
 - IMT-2000 기술기준 보완(셀룰라/PCS대역의 불요파 방사)
 - Vision PDNR 4.5절 검토

■ 제33차 위성부문실무반

- 2002. 3. 26, TTA
- 주요사항
 - 의장 선출 : 임광재/ETRI
 - 2002년 활동계획
 - ETSI와의 Harmonization 활동 : 2002년 10월에 단일 표준 작성을 목표로 추진
 - 위성 VISION : WP8F vision PDNR에 contribution을 목표로 함
 - ETSI와의 Harmonization 활동 협의

ITS 프로젝트그룹

■ 제15차 ITS 통신실무반

- 2002. 3. 8, TTA
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장 : 이상운/문화방송
 - 부의장 : 이상선/한양대
 - 간사 : 박정은/에어로텔레콤
 - ToR 확인 및 연구계획서 작성협의
 - 신규과제 제의 및 설명 : 이상운
 - 차량용 ITS 통합단말기 인터페이스 표준안

- 국가표준 추진
 - DSRC 시스템 접속규격 : 조한벽/ETRI

■ 제14차 ITS DB 실무반

- 2002. 3. 13, TTA
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장 : 이수영/KATECH
 - 부의장 : 김희두/타운넷
 - 간사 : 문희석/KATECH
 - 2월 ISO TC204 WG3 Hawaii Meeting 보고 : 문희석/KATECH
 - KIWI-W Workshop 관련사항 협의
 - KIWI+ Consortium 관련사항 협의

■ 제15차 ITS DB 실무반

- 2002. 4. 23 ~ 24, TTA
- 주요사항
 - KIWI 데이터베이스 구조의 개요 - 발표자 :Kakumoto

- KIWI-W와 KIWI+의 차이점
- KIWI 구조와 카 네비게이션 시스템 : Mimori
 - KIWI의 논리데이터 구조 등
- 지도표시와 위치산출 : Fujimoto
 - KIWI의 주요 지도 표시구조 등
- 경로탐색 및 경로안내 : Fujimoto
 - 주행경로 산출 등
- 안내 검색서비스 및 POI : Nishiyama
 - 기본개념 및 특징 등
- 향후의 지도 데이터서비스와 KIWI-W Consortium 소개 : Fukumizu
 - 지리 데이터베이스 서비스에 대한 내용 등

■ 제12차 ITS 응용실무반

- 2002. 4. 2, TTA
- 주요사항
 - 전회 회의록 검토
 - 표준안 검토 : 첨단 화물운송 체계를 위한 메시지 집합 표준안 

한-중 4세대 이동 표준 공동제정

중국을 방문 중인 김태현 정보통신부 차관은 4월 17일 중국 과학기술부 마쑹더 차관과 한·중 IT차관회담을 갖고 향후 양국이 4세대 이동통신분야의 '사실상 표준'(de-facto standard) 공동 제정을 추진하기로 합의했다. 양국 차관은 이날 4세대 이동통신 표준화 및 산업화 연구의 활발한 추진을 위해 한국전자통신연구원(ETRI)·북경대·칭화대·북경우전대·동남대 등 4개 우수 IT연구기관간 이동통신 공동연구체제를 구축키로 하고, 이동통신연구개발 양해각서(MOU)를 체결했다. 양국 차관은 또 4세대 핵심 기술분야에 대한 양국간 연구개발 협력을 강화하기 위해 해마다 정통부와 중국 과학기술부간 고위급 협의회를 상설화 하는 한편 국장급을 단장으로 하는 실무추진위원회도 구성하기로 했다. 이에 앞서 김 차관은 중국의 최대 IT전시회 가운데 하나인 '차이나 컴덱스'에 참여한 삼성 SDS·세원텔레텍 등 43개 한국 기업의 전시관을 방문했다.