

TTA정보통신표준화위원회 활동소식

정보통신표준총회

제32차 정보통신표준총회

- 2002. 12. 11, TTA 대회의실
- 주요사항
 - 주요 보고안건
 - 전차(29차, 30차, 31차) 정보통신표준총회 결과 (확인·접수함)
 - 2002년도 정보통신표준화위원회 활동현황(확인·접수함)
 - 가. 총 위원회수 : 86개(전담팀 10 포함)
 - 나. 참여기관수 : 306개사
 - 다. 참여위원수 : 1732명
 - 라. 회의개최수 : 456회
 - 위원회별 활동실적 및 차기년도 활동계획(확인·접수함)
 - 가. 2002년 추진과제수 : 1215건
 - 나. 2002년 완료표준수 : 663건
 - 한·중·일 표준협력회의 개최결과

→ 한·중·일 4G vision 관련하여, 4G를 대응하는 조직이 일본에는 MITF가 있고, 중국에는 Future Pjject가 있음. 한국에도 PG01 산하에 Vision Committe가 있기는 하지만 소규모여서, 이번 기회에 4G를 대응할 위원회 설립이 필요함(김영균, 삼성전자).

→ 4G 관련하여 Forum 설립에 대해 논의한 적이 있음. 대응할 위원회는 꼭 필요함. PG01 level보다는 상위 level에서 4G를 대응하기 바라며, PG01은 그 대응조직을 support하겠음(PG01 의장 최진성/LGE)

→ 사무국에서 운영위원회에 대응조직 설립에 대한 방안을 상정키로 하고, 확인·접수함 (의장)

· 의결안건

(제1호) 정보통신단체표준(안) 및 기술보고서(안) 채택(136건)

1) 심의내용



- 해당기술위원회의 검토 및 운영위원회의 조정을 거쳐 상정된 정보통신단체표준(안) 「제정: 122건, 개정: 13건」과 기술보고서(안) 「제정: 1건」, 총136건의 채택을 상정함(간사)
- 기술위원회별 상정 표준(안)에 대하여 특별히 논의될만한 의견수렴시의 이견이나 지적 재산권 사항 위주로 간략히 설명함(해당위원회 의장)

2) 토의내용

- 표준제목에 영문약어의 사용시, 사용지침이나 적용기준필요. 비전문가 또는 유관 관련 분야 종사자가 보기에는 무슨 표준인지 이해가 어려울 것으로 사려됨.(PG04의장 김준년/중앙대학교)
- 사무국에서 기술적인 사항까지 검토하는데는 한계가 있으므로, 기술위원회 차원에서 보다 심도있는 검토를 해주기를 바람. 특히 영문약어 뿐 아니라, ‘국문표준명’ 검토에 보다 신중을 기할 것을 당부. 사무국에서는 기술위원회와 협의하여 표준에 용어/약어의 사용에 대한 지침을 마련하여 차기 운영위원회에 상정해줄 것을 제안(의장)

3) 심의결과

총 135건의 정보통신단체표준(안)과 총 1건의 기술보고서(안)을 반대 의견없이 원안대로 각각 정보통신단체표준과 기술보고서로 채택·의결

(제2호) 국가표준 건의대상 선정(3건)

- ADSL 기술표준
- 휴대전화 단말기의 입출력단자 접속표준 (TTAS.KO-06.0028/R2)
- 비접촉형 전자화폐 판독기용 표준 SAM 규격

1) 심의내용

단체표준 중 국가표준으로 채택을 건의하기 위해 해당기술위원회의 검토 및 운영위원회의 조정을 거쳐 상정된 국가표준 건의대상을 상정함(간사)

2) 심의결과

총 3건의 국가표준건의 대상을 원안대로 의결

(제3호) 중기 및 2003년도 과제계획(안) 채택

1) 심의내용

표준화 위원회별로 제출된 중기 및 2003년도 과제계획을 계획전문위원회에서 취합·검토하고, 전략계획특별위원회 심의 및 운영위원회 검토 조정을 거쳐 상정함.(간사)

2) 심의결과

정보통신표준화 중기 및 2003년도 과제계획(안)을 원안대로 의결함.

(제4호) Technical Specification의 도입방안 및 관련규정 개정

1) 심의내용

Technical Spec.의 도입배경, 절차 및 규정사항등에 대해 간략히 소개하고, 전략계획특별위원회 심의 및 운영위원회 검토조정을 거쳐 상정함.(간사)

2) 심의결과

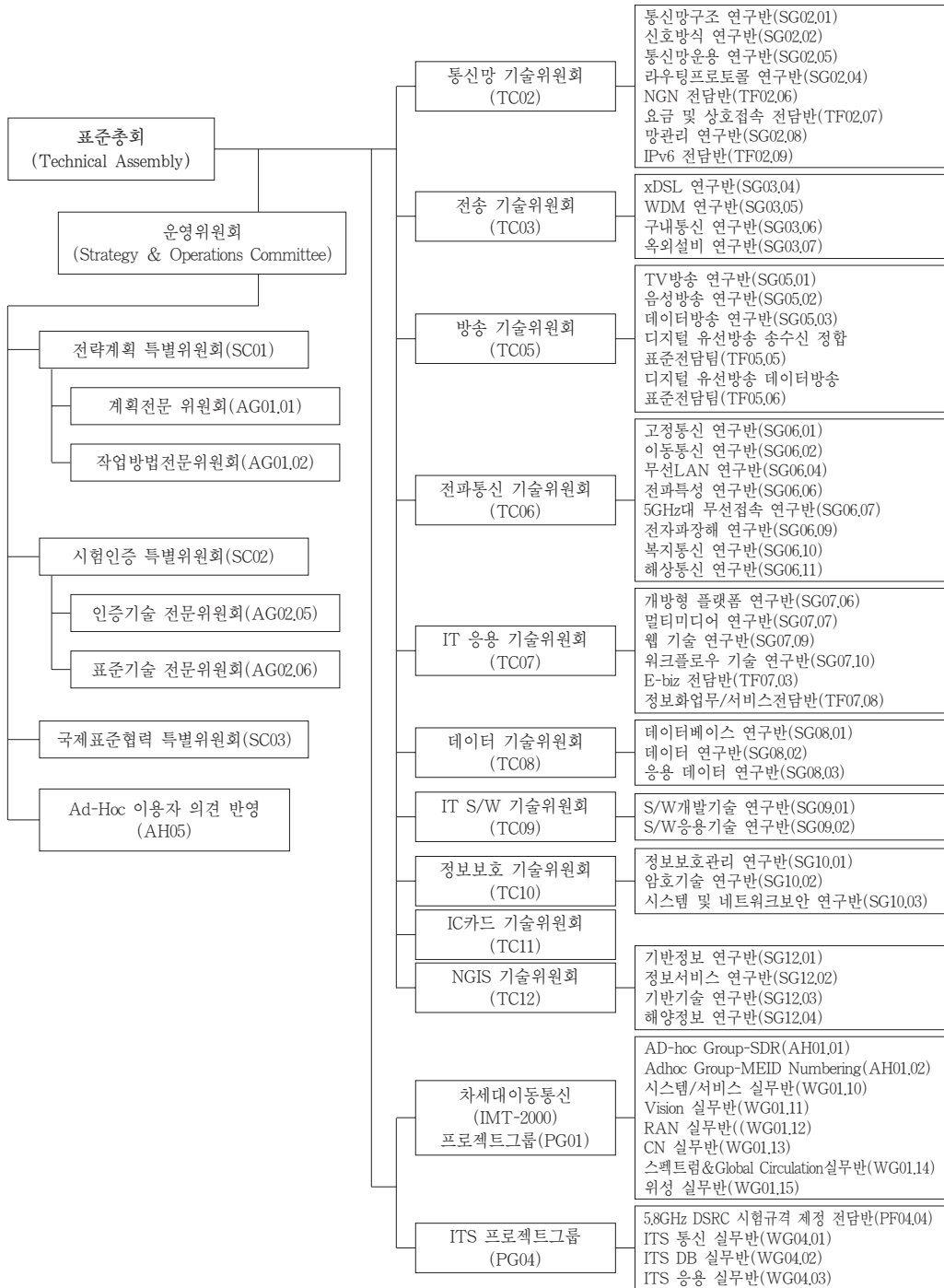
Technical Specification의 도입방안 및 관련 규정개정을 원안대로 의결함.

(제5호) 위원회 조직개편

개편된 TTA 정보통신표준위원회 조직도 [그림 1]

1) 심의내용

활동실적 및 활동대비 규모면에서 기술위원회 level로 부족한 망관리기술위원회(TC04)를 연 구반으로 축소할 것을 상정함.(간사)



[그림 1] 개편된 TTA 정보통신표준위원회 조직도



2) 심의결과

통신망기술위원회(TC02)산하 연구반으로 편입
기로 의결

• 부의장 추가 선임

- 표준화 활동을 활성화 하고, 2003년 및 2004년
도 GSC회의 등 국제표준화 회의의 성공적인 개
최를 위해 부의장의 추가선임이 필요함.(간사)
- 관련 규정에 의거 아래의 두 전문가를 표준총회
부의장으로 추가 선임(의장)

	성명	소속	직위
1	위규진	전파연구소	기준연구과장
2	김영균	삼성전자(주)	정보통신 총괄 전무

• 2002년도 표준화활동 우수위원 표창

- 통신망기술 분야 : 최준균(ICU)
- 전송기술 분야 : 송길호(KT)
- 전파통신기술 분야 : 박승근(ETRI)
- IT S/W기술 분야 : 장진호(ETRI)
- IMT-2000기술 분야 : 최진성(LGE)
- ITS기술 분야 : 이상운(MBC)

운영위원회

제35차 운영위원회

- 2002. 11. 27, TTA 회의실
- 주요사항
 - 주요 보고안건
 - 2002년도 정보통신표준화 과제현황
 - 주요 토의 안건
 - 표준화과제 선정 및 폐지(선정 : 10건, 폐지 : 101건) (총 10건의 신규 제안과제 중, 4개 과제는 차기운영위원회에서 재상정기로 하고,

6개 과제는 IPR의 제출여부를 확인하는 조건
부로 채택기로 함)

- 정보통신단체표준(안) 채택(74건)
 - (‘MD5 메시지-다이제스트’ 표준안은 보류
하고, 총회 상정시 ‘휴대전화 단말기의 입출
력 단자 접속표준(개정)’, ‘휴대전화 충전기
의 시험 표준(개정)’ 표준안은 적합인증 사
항을 수정하고, ‘정보통신 구조’, ‘무선터미널
및 사용자를 위한 국제 ID 계획’ 표준안은 표
준명을 수정하여 상정하는 조건으로 의결함.

전략계획특별위원회

제18차 전략계획특별위원회

- 2002. 11. 22, TTA 회의실
- 주요사항
 - 국가표준건의 대상 검토
 - ADSL 기술표준의 국가표준 제정 사유 검토
 - TS(Technical Specification) 관련 운영규정
개정 검토

시험인증특별위원회

제19차 시험인증특별위원회

- 2002. 11. 1, 부경대
- 주요사항
 - 과제 추진현황 점검
 - 상호운용성 시험방법 및 체계
 - 표준 개정안 검토
 - 이동전화 단말기의 입출력단자 접속표준
 - 휴대전화 충전기의 시험표준 개정안

통신망기술위원회

제6차 통신망운용연구반

- 2002. 12. 16, KT 통신망연구소 회의실
- 주요사항
 - 과제 추진현황 검토
 - VoIP 서비스 품질
 - 셀 레벨 측정 요구사항
 - 서비스 수준 협약(SLA)

전송기술위원회

제7차 구내통신연구반

- 2002. 11. 22, TTA 회의실
- 주요사항
 - 주거용 기술표준 개정을 위한 개정방안 검토
 - 집중구내통신실에 대한 설치위치·면적 등에 대한 규정추가 필요
 - CATV/MATV에 대한 사항은 규정하지 않는 것이 바람직
 - 세대단자함의 적용범위를 홈게이트웨이, 허브 등을 수용할 수 있도록 구조를 명확히 할 필요있음

제10차 인증제도전담팀

- 2002. 11. 19, 정보통신부 회의실
- 주요사항
 - 인증제도 관련 민원검토
 - 구내간선계 예비배관 규격을 HI PVC 28C로 시공하여도 1등급 취득가능한지 여부
→ 층별로 최대 배관크기와 동일한 예비배관 설치하면 가능
 - 인증제도 업무처리지침 개정(안) 검토
 - 통합단자반 기술요건(권고사항) 검토

방송기술위원회

제21차 TV방송연구반

- 2002. 11. 28, 양평 한화콘도
- 주요사항
 - 디지털TV 영상신호규격의 범위선정을 위한 발표 : TTA 권동현
 - SD급 및 HD급 비디오 신호에 대해 각 신호 별로 표준화를 위한 범위선정을 위한 발표 및 질의

제27차 디지털유선방송송수신정합표준전담팀

- 2003. 1. 5, TTA 회의실
- 주요사항
 - DSG only 관련 표준 초안검토
 - 아날로그 튜너의 포함여부
 - 디지털 유선 방송 송수신 정합 표준은 OpenCable 표준에 따라, 아날로그 채널에 대한 정의가 포함되어 있어, 가입자 단말기는 아날로그 채널수신 기능을 포함해야 된다고 해석할 수 있음.
 - 대부분의 참석자는 아날로그 채널부분을 선택사항으로 변경하길 원함

전파통신기술위원회

제20차 전파통신기술위원회

- 2002. 11. 26, TTA 회의실
- 주요사항
 - 고정통신연구반 현황/실적 보고
 - B-WLL 표준초안 발표 : 김응배
 - 이동통신연구반 현황/실적 보고
 - 26GHz B-WLL 장비의 RF 측정방법/ 스푸어리스 발사 표준 측정법/ 디지털 TRS 표준



- 측정법/ 이동전화 무선기기의 RF 표준 측정법/ 개인휴대전화용 무선설비의 RF 표준 측정법 표준(안) 의견수렴 검토결과를 기술위원회에 서면의결 안건사항으로 제안
- 전자파장해연구반 현황/실적 보고
 - 전자파장해 야외시험장 평가방법/대용시험장 평가방법/ 차폐실의 차폐효과 측정방법 표준(안)에 대한 발표
- 표준(안) 상정 의결
 - B-WLL 무선접속규격 개정(안)은 잠정표준으로 제안하고, 일년내에 완전한 제품이 시판될 때 이를 보완하여 재상정기로 함

제17차 무선LAN연구반

- 2003. 1. 15, TTA 회의실
- 주요사항
 - 무선LAN 표준 검토 및 의결
 - 제안자 : 초고속 무선LAN포럼
 - 제안 표준명 : 2.4GHz대 고속무선LAN MAC과 PHY 규격
 - 검토결과 : IEEE 802.11 표준과 IEEE 802.11b 영문 표준을 동시에 하나의 TTA 단체표준으로 하는 것이 타당함
 - 무선LAN(IEEE 802.11b) 상호운용성 시험규격
 - 의견수렴을 거쳐 TTA 표준으로 제정

제7차 전자파장해연구반

- 2002. 11. 19, 전파연구소 회의실
- 주요사항
 - 2003년도 연구과제(안) 선정 및 검토
 - 전자파장해 측정기기의 기술적 조건
 - 전계강도수신기 등 표준화 추진내용

제7차 복지통신연구반

- 2002. 12. 9, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준 초안검토
 - 합의 내용
 - 1) 유도기와 신호기는 같은 버튼으로 작동되도록 함
 - 2) 경찰청 규격중 10미터 거리내 제한 설치조항을 삭제
 - 3) 리모콘에서 두 개의 필수버튼만 지정하고 추가적인 기능은 정하지 않음
 - 4) 현 위치를 알 수 있는 방향 안내음이 나와야 함
 - 5) 수정하여 동시에 올리게 하는 방법과 하나만 올리게 하는 방법을 선택으로 수용

제2차 해상통신연구반

- 2002. 11. 22, 한국해양대학교
- 주요사항
 - 표준화 과제 추진현황 보고
 - 해상 항해·통신시스템의 전자파 양립성에 대한 측정 표준
 - 해상 항해·통신시스템의 환경시험에 대한 측정 표준
 - 위성 비상위치 지시용 무선표지설비의 성능 측정표준

IT 응용기술 위원회

제7차 IT 응용기술위원회

- 2002. 11. 29 ~ 12. 4, 서면회의
- 주요사항
 - 표준안 심의결 의결

- IT 응용기술위원회 산하 연구반에서 작성된 표준안 44건에 대한 상정, 심의의결

제7차 멀티미디어 연구반

- 2002. 12. 6, TTA 회의실
- 주요사항
 - 과제현황 검토
 - 광대역 접속표준의 폐지 등

제7차 워크플로우 기술연구반

- 2002. 11. 13 ~ 22, 서면회의
- 주요사항
 - 표준안 심의의결
 - 프로세스 정의 상호교환에 대한 기능 정의서
 - 워크플로우 사용자 프로그램 및 워크플로우 응용프로그램의 프로그래밍 인터페이스에 대한 표준
 - 워크플로우 엔진간 상호운용을 위한 기능 정의 표준안 등 4건
 - 프로세스 정의 감사정보에 대한 표준 등 6건

E-biz 전담반

- 2002. 11. 19 ~ 26, 서면회의
- 주요사항
 - 표준 초안 검토
 - 레지스트리 정보 모델 기능정의서 v2.0
 - UDDI 2.0 API 정의성 등

정보화 업무/서비스 전담반

- 2002. 12. 10 ~ 16, 서면회의
- 주요사항
 - 표준 초안 검토
 - 인터넷 메시지 형식 표준

- 단순 우편 전송규약 표준
- 8비트 MIME 전송을 위한 SMTP 서비스 확장표준(안) 등

데이터기술위원회

제18차 데이터기술위원회

- 2002. 11. 13 ~ 11. 19, 서면의결
- 주요사항
 - 표준안 채택 심의 : 채택 의결
 - 수학 정보검색 - 수식의 표시 및 의미정보 표현지침

제17차 데이터연구반

- 2002. 12. 9 ~ 11, 서면회의
- 주요사항
 - 신규과제 채택
 - DRM 구조 및 프로토콜 기본 표준

IT S/W 기술위원회

제15차 IT S/W 기술위원회

- 2002. 12. 5, TTA 회의실
- 주요사항
 - 워크숍 발표
 - OMG 표준화 기술동향 : 최성운
 - 컴포넌트 표준 수요조사 : 이창구
 - 컴포넌트 관련 표준 개발 사례 : 김성근
 - S/W 프로세스 표준 : 이원희
 - 정보시스템 표준화의 중요성과 해외동향 : 신신애
 - 웹 서비스 아키텍처 소개 : 조진희



정보보호기술위원회

제17차 정보보호기술위원회

- 2002. 12. 3, 롯데호텔 사파이어블룸
- 주요사항
 - 표준안 심의채택
 - 보호 프로파일 및 보안 목표 명세서 작성법 : 이완석/KISA
 - 비접촉형 전자화폐 관독기용 표준 SAM 규격 : 조진만/ETRI
 - 국가표준안 상정 심의채택
 - 표준 SAM 규격 : 조진만/ETRI

제15차 정보보호관리연구반

- 2002. 12. 16 ~ 18, 서면회의
- 주요사항
 - 표준화 과제 협의
 - 계속 과제 : 정보보호 전문용어 표준(개정), 공공기관 전산보안 정책수립을 위한 지침서(개정)
 - 신규 과제 8건 : 표준적합성 시험
 - S/MIME 표준 적합 시험 등

제19차 시스템 및 네트워크 보안연구반

- 2002. 12. 11 ~ 14, 서면회의
- 주요사항
 - 연구과제 검토
 - 생체인식시스템 응용인터페이스 표준 규격(K-BioAPI)
 - 생체인식 정보관리 및 보안표준(K-X9.84)
 - K-BioAPI, K-X9.84 국내표준화 고려사항 논의

제20차 시스템 및 네트워크 보안연구반

- 2002. 12. 27, TTA 회의실
- 주요사항
 - 생체인식기술 관련 표준화동향 발표 : 김재성 /KISA
 - 연구과제 검토

IC카드기술위원회

제6차 IC 카드기술위원회

- 2002. 12. 10, 63빌딩 샤론홀
- 주요사항
 - 워크숍 내용
 - IC카드 기술현황 및 공무원카드 시범시스템 소개 : 서정욱
 - GSC Interoperability Specification : 양희선
 - Smart Card에 대한 Hacking 및 대책 : 김성현
 - 금융인증 시스템 적용을 위한 생체인증시스템의 최근 기술동향 및 표준화 : 송영기
 - 멀티애플리케이션 서비스 제공을 위한 최근 스마트카드 동향 : 손영설

제3차 IC 카드기술위원회 임시회의

- 2002. 12. 2, 시큐어피아 회의실
- 주요사항
 - 공공카드연구반 구성 검토

NGIS기술위원회

제1차 정보서비스연구반

- 2002. 12. 18, TTA 회의실

- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장: 진희채/천안대
 - 간사: 시종익/NCA
 - 국가 GIS 중장기 표준화 추진계획(안) 검토: 일부 내용에 대한 보완을 전제로 원안대로 의결

제1차 기반기술연구반

- 2002. 12. 12, TTA 회의실
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장: 이기원/한성대
 - 간사: 주인학/ETRI
 - 중장기 표준화 추진계획(안) 검토

제1차 해양정보연구반

- 2002. 12. 13, 서울 LGCNS 회의실
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장: 서상현/한국해양연구원
 - 부의장: 권오정/해양수산부 정보화담당관실
 - 간사: 박종민/한국해양연구원
 - 연구반 중장기 추진계획 검토
 - 해양 GIS 표준화 로드맵 작성
 - 해양 GIS 용어표준 작업초안 검토

차세대이동통신프로젝트그룹

제55차 차세대이동통신프로젝트그룹

- 2002. 12. 17, TTA 회의실
- 주요사항
 - 2002 주요 활동실적 및 2003 활동계획 보고
 - 제2차 한·중·일 IT표준 회의 결과보고

- TTA Technical spec 도입 관련 운영규정 보고
- 숫자를 통한 무선인터넷 체계, 32차 표준총회에서 승인
- LBS 관련 표준안은 의견서 제출 완료되면 3월초 표준 승인예정
- 논의 및 의결사항
 - LBS 휴대단말기 지도 서비스 관련 LBS 실무 승격 승인
 - GSO/RAST 담당자 선정: 박정식 팀장

제10차 Ad-hoc Group - SDR

- 2002. 12. 5, TTA 회의실
- 주요사항
 - KETI SDR 연구 소개: 이종찬/KETI
 - SDR 포럼회의 참관 보고: 조권도/ETRI

제1차 Ad-hoc Group - LBS

- 2002. 12. 13, MIC 통신위원회 회의실
- 주요사항
 - LBS 표준화 과제 진행경과
 - 위치기반서비스 플랫폼 표준
 - 위치기반서비스 기능 인터페이스 표준
 - 휴대단말용 지도서비스 기술표준

제13차 스펙트럼 & Global Circulation 실무반

- 2002. 12. 12, LG텔레콤 본사 회의실
- 주요사항
 - 2003년도 주요 연구과제
 - IMT-2000 주파수 권고안 개정
 - TDD와 FDD간 간섭 완화기술
 - Beyond IMT-2000 주파수 소요량 산출
 - IMT-2000 대역에서의 HAPS 사용 관련



- IMT-2000과 위성방송과의 간섭문제
- UWB와 IMT-2000 시스템간 간섭
- Propagation Path Loss

- KIWI-W Korea Consortium 관련 협의
- 물리저장형식(PSF) 표준안 작업 추진방향에 대한 협의
- 한·중·일 Consortium 추진예정

ITS 프로젝트그룹

제12차 ITS 프로젝트 그룹

- 2002. 11. 27, TTA 회의실
- 주요사항
 - 중장기 과제계획안 발표
 - 표준안 심의
 - GDF-K 표준안에 대한 의견검토
 - ITS 메시지 집합형식 표준(안) 개정 등
 - 5.8GHz DSRC 시험규격 제정 관련 논의

제20차 ITS 통신실무반

- 2002. 12. 12, TTA 회의실
- 주요사항
 - ISO TC204 WG16 발표 : 이상선/한양대학교

제2차 차량용 ITS 통합단말기 인터페이스 표준전담팀

- 2002. 11. 14, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 작성
 - 인터페이스 표준을 위한 자원공유 협의

제19차 ITS DB 실무반

- 2002. 11. 21, TTA 회의실
- 주요사항
 - ISO TC204 WG3 Chicago Meeting 출장보고 : 이수영/KATECH

제20차 ITS DB 실무반

- 2002. 12. 12, TTA 회의실
- 주요사항
 - ITS DB Technology에 대한 발표
 - 2003년도 과제계획 관련 논의
 - KIWI-W Korean Branch 설립에 대한 논의

제18차 ITS 응용실무반

- 2002. 12. 12, TTA 회의실
- 주요사항
 - 2003년도 과제 추진계획 검토
 - 계속과제 : 첨단화물운송체계를 위한 메시지 집합 표준안, XML 기반의 교통정보 포맷 표준안
 - 신규과제 : 교통정보 제공을 위한 소프트웨어 아키텍처 표준안

제1차 5.8GHz DSRC 시험규격 제정 전담반

- 2002. 12. 17, TTA 회의실
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장 : 박용범/TTA
 - 부의장 : 이응호/미래 ITS
 - 간사 : 이심석/TTA
 - 표준 제정 협의
 - 시험 표준안 : 2003년 3월 중 완료

