

## 회 의

### ▶ 4월 상임이사회의

지난 4월 27일 오후 5시 회의실에서 4월 상임이사회를 개최하였다.

업무현황보고에 이어 Satellite Expo 개최 안, 한·일 위성통신 Conference 개최 안 등의 안건을 심의하였다.



### ▶ 제 2차 편집위원회의

지난 4월 20일 오후 5시 30분 회의실에서 편집회의를 개최하였다.

회지 8권 1호에 대한 품평 및 8권 2호의 예정 목차를 구성하고 추진일정계획을 수립하였다.

### ▶ ITS 전문위원회의

#### ● 제 3차 회의 (3. 30. 회의실)

ITS 행사의 주관, 주최, 후원기관에 대해서 조정하고, 전시 및 광고업체 유치방안을 논의하였으며 프로그램과 예산계획 및 추진현황에 대하여 검토하고 재조정하였다.

#### ● 제 4차 회의(4. 18. 회의실)

분과별 ITS 행사 추진현황점검 및 향후 추진 업무에 대한 대책 수립 등

#### ● 제 5차 회의(5. 8. 과학기술회관 대회의실)

- ITS 개막행사 및 프로그램 진행사항, 기자재 점검, 부스설치공사 점검 등 행사 추진 최종 점검

### ▶ 5월 상임이사회의

지난 5월 23일 오후 4시 30분부터 회의실에서 5월 상임이사회의를 개최하였다.

업무현황보고에 이어 2000년도 정보통신 일반 정책 및 통신학술연구진흥사업과제 제안계획, 한일 위성통신 Conference 및 위성통신 방송 우주 산업전시회 병행 추진계획 등의 주요 현안을 심의하였다.

특히 ITS 전문 위원회가 개최한 ITS 정보통신기술 워크샵 및 전시회 결산보고를 접수 하였으며 성황리에 종료된 본 행사의 추진위원들에게 치하와 감사를 보내었다. 한편 2/4분기 정기 이사회는 한일 위성통신 Conference 추진을 위한 한·일간 회의를 가진 후 보다 구체화된 행사내용을 이사회에 보고하기 위하여 7월중으로 연기 하기로 했다.

### ▶ 6월 상임이사회의

지난 6월 23일 개최된 상임이사회는 연구회 발전을 위한 도약의 계기를 마련하고자 형식절차에 치우쳤던 회의관행을 탈피하여 천안소재 상록 리조트에서 송재극 고문, 회장단 및 상임이사 등 12명이 참석한 가운데 워크샵으로 개최되었다.○○

제1부에서 회무현황보고를 통하여 업무의 개선점과 주요 업무의 효율적인 추진 방안을 논의하였으며 제2부에서는 현안사항의 안건을 심의하였다.

안건심의에 이어 진행된 토론회에서는 김재명 부회장이 연구회 활성화 방안을 주제로 연구회 현황분석 및 문제제기와 발전방안을 제시하여 발제하고 토론이 이어졌다.

상임이사별 임무 및 Task 규정→추진계획, 위원회 활동 강화, 안정적 재정보호, Cyber Management 강화, 장기적인 발전방안 강구 등 심층토론이 진행되어 도약기를 맞이하는 연구회의 비전을 한층 고무하는 계기가 되었다.

한편 이날 회의에서는 정보통신부 황중연 전과 방송관리국장을 고문에 추대하고 송기정 한국통신 금산위성지구국장을 이사에 위촉키로 하였다.

## 학술행사

### ▶ 2000 안테나 기술 워크샵

매년 한국전자과학회, 통신학회 등과 공동으로 주최하여 연례 행사로 정착하고 있는 안테나 기술 워크샵이 금년 제 5년차 행사로 지난 4월 27일과 28일 양일간 서울 교육문화 회관에서 개최되었다.

국내 안테나 기술기반을 다지고 관련산업의 활성화에 이바지하기 위하여 안테나 기술의 활용과 이의 연구 및 개발에 참여하고 있는 산업체, 학계 그리고 연구소 등에서 적극적인 지원과 참여로 성황리에 마쳤다.

워크샵에서는 Basic Concepts on Antenna Theory 등 6개의 Sessions으로 12개 강좌가 진행되었다.

특히 Dr.kiyohiko Itoh(Japan), Dr.Vadim A. kaloshin(Russia), Dr.Yasuhisa Okamoto(Japan) 등 외국의 석학들이 초빙되어 행사를 더욱 빛내었다.



#### ● 지능형 교통시스템(ITS) 정보통신기술 워크샵 및 전시회

연구회 ITS 전문위원회(위원장 : 박효달)는 ITS 정보통신기술 및 서비스에 대한 이해를 넓히고 기술 정보 교류의 기회를 가짐으로써 국내 ITS 산업의 효율적인 추진과 기술발전을 도모하고자 "ITS 정보통신기술 워크샵 및 전시회"를 지난 5월 9일, 10일 양일간 과학기술회관에서 개최하였다.

'90년대 초부터 도입된 지능형 교통시스템(ITS : Intelligent Transportation)은 전자·통신·컴퓨터 등의 첨단 기술을 교통정보의 전달도구로 활용, 변화하는 교통체계의 운영상황을 파악하여 도로의 교통효율을 개선하고 차량 운행의 안전도를 높임으로써 차량 운전자에게 편리하고 안전한 교통 서비스를 제공하는 첨단분야로서 최근 이의 연구 개발과 산업화의 열기가 매우 고조되어 있는 분야이다.

이번 워크샵에서는 ITS 정보통신기술, 서비스, 산업, 정책분야별 동향 및 전망분석과 논의가 활발한 가운데 관련학계와 업계의 이목이 집중되었고 산업체, 정책기관, ITS 서비스 사업 관계자, 대학 및 연구소 등 300여명이 참석하여 성황을 이루었고 전시회에는 13개업체에서 18개 부스를 전시하여 신제품 및 개발기술을 선보여 국내 ITS의 산업기술력을 과시하였다.

아직 시작단계에 있는 국내 ITS 산업이 이번 학술행사를 통해서 더욱 활성화되고 구체적인 ITS 서비스 기술구현으로 차세대 교통시스템 구축의 발판이 되길 기대한다.

### 1. 행사 개요

- 행사명 : 지능형 교통시스템 정보통신기술 워크샵 및 전시회
- 일 시 : 2000년 5월 9일(화)~10일(수)
- 장 소 : 과학기술회관 대강당
- 주 관 : 정보통신부
- 주 최 : 한국전자통신연구원, (사)통신위성·우주산업연구회
- 후 원 : 디지털타임스, 문화방송, 전자신문사, 한국통신, 한국정보통신기술협회
- 워크샵
  - 주 제 : 제 1부 국제 ITS 정책 및 기술 동향
  - 제 2부 차세대 ITS 시스템 동향
  - 제 3부 ITS 서비스 산업
  - 제 4부 ITS 단말기 산업

- 장 좌 : ITS를 위한 통신기술 동향 및 전망 등 17장좌

• 전시회

- 부 스 수 : 18개 (3×3m/unit)
- 참가업체 : 한국노바주식회사,  
(주)퍼스널텔레콤,  
(주)한국MT시스템,  
아키정보기술주식회사,

- (주)하이게인텔레콤,  
(주)씨니테크무역,  
삼성기술주식회사,  
(주)트래픽ITS, 삼성SDS(주),  
코리아오브컴(주),  
한국첨단FM부가방송협의회,  
미래ITS(주).

업 체 명	부스 수	전 시 품 목
한국노바주식회사	1	Mobile GT, GPS Receiver, GPS Antenna, Gyro Sensor, DSRC Antenna, TFT-LCD Module 외
(주)퍼스널텔레콤	2	ITS 시스템, ITS RSU(규격 : PT-208), ITS OBU(규격 : PT-317) 외
(주)한국MT시스템	1	버스운행관리시스템, 적외선송수신시스템, 버스모니터시스템, 버스도착예고시스템 외
아키정보기술주식회사	1	시내버스도착안내시스템(BIS), GPS 위치확인시스템 TIP(TMS)외
(주)하이게인텔레콤	2	DSRC장비 : OBE, RSE, 디지털 보드, RF-합체, 안테나 외
(주)씨니테크무역	2	ITS Repair Machine, Reflow Soldering Machine Soldering Tool, Rework Machine 외
삼성기술주식회사	1	Remote Video Image Processor, Grapical User Interface, 영상 검지기 Realtime Traffic Monitoring 시연 외
(주)트래픽ITS	1	KIOSK, KODAK Camera, TE 1·2·3, LED 신호등 외
삼성SDS(주)	2	전자통행료징수시스템(ETCS:Electronic Toll Collection System) 외
코리아오브컴(주)	1	Stellar/ Magellan/ Panasonic 등 SC단말기, 해양 및 물류 모니터링 시스템 전시(Orbcomm Navoffice) 외
한국첨단FM부가방송협의회	2	FM DARC 전송시스템, DSRC 서비스 System, DARC 수신 Module, DGPS 서비스 System, CNS, DARC Decoder IC, FM 지하 재방송장치, 휴대용 DARC 단말기 외
미래ITS(주)	2	DSRC System(RSE·OBE), MDT Interface, Voice Board 외