

참가 신청서

성명			
소속기관		부서	
연락처	전화:		
	E-mail :		
비고			

참가구분 : 회원 ☐ 일반 ☐ 학생 ☐
다수인 일괄 신청 시 참가자 모두 기재 바랍니다.

참가안내

참가등록비

구분	일반	회원	학생	비고
사전등록	150,000원	100,000원	50,000원	
현장등록	180,000원	120,000원	80,000원	

※ 중식 및 프로시딩 제공

등록방법

<사전등록>

1. 한국위성정보통신학회 홈페이지에서 참가신청 후 행사 당일 현장에서 결제 가능(사전등록 인정)
<http://www.kosst.or.kr>
2. 등록비를 2015. 12. 4(금) 이전에 지정계좌에 입금하고, 신청서(양식) 작성 후 입금표 사본 첨부하여
FAX : 02-597-7399 또는 E-mail : kosst@chol.com로 송부하고, 확인 바랍니다.

※ 사전등록비 납입계좌

우리은행 122-036471-13-501 예금주 : 한국위성정보통신학회

<현장등록>

12월 8일 09 : 00부터 행사장(The-K 서울호텔 별관 3층 동강 B홀) 로비에서 접수

문의처

2015 위성탑재체 전파신기술 워크숍 추진위원회(한국위성정보통신학회 사무국)

전화 : 02-597-7396/8 팩스 : 02-597-7399 담당자 : 이대윤

E-mail : kosst@chol.com www.kosst.or.kr

2015 위성탑재체 전파신기술 워크숍

SSPT(Satellite System and Payloads Technology) Workshop 2015

일시 | 2015년 12월 8일(화)

장소 | The · K 서울 Hotel 별관 3층 동강 B홀
(구. 양재동 서울교육문화회관)

후원

ETRI 한국전자통신연구원

KARI 한국항공우주연구원

LIG Nex1 LIG넥스원

한발대학교

WISTEK 위스텍

키사이트

주최

KK 한국위성정보통신학회 (구. 통신위성우주산업연구회)

KIEES 한국전자과학회

초대합니다

한국위성정보통신학회와 한국전자파학회가 공동으로 위성탐재체 워크숍을 개최합니다. 그 동안 우리나라는 광학영상을 위한 저궤도 아리랑위성에 이어 SAR탐재체를 탑재한 아리랑 5호를 운용 중이고, 보다 진보된 아리랑 6호 SAR위성을 개발하고 있습니다. 더구나 2010년 발사된 천리안위성을 시작으로 정지궤도 통신해양기상 탐재체를 운용하고 있으며, 2017년에는 후속 정지궤도복합위성인 GK-2A와 GK-2B를 발사할 예정에 있습니다. 최근에는 국가 공공통신수요를 위하여 천리안위성에서 우주인증된 Ka중계기를 본격적으로 개발, 탑재하는 민관통신방송위성 개발계획에 대한 논의가 진행 중입니다. 아울러 차세대중형위성 시리즈를 위한 다양한 국토, 해양, 환경, 수자원 등 다양한 임무탐재체가 설계되고 있어, 이제는 우리나라가 위성자체의 개발단계를 넘어 위성임무 및 활용을 위한 탐재체 개발단계로 진입하고 있습니다. 그 동안 국내역량 및 산업기반이 취약했던 위성탐재체 분야에 대한 국내 개발 및 산업화 전략에 대한 산학연관의 관심이 고조되고 있어, 우리 두 학회는 통신 및 SAR, SBAS 등 다양한 위성 탐재체에 대한 국내현황을 점검하고 국내개발 및 산업화 전략을 논의하는 자리를 마련하였습니다. 관심있는 전문가 및 산업체에서 많이 참석하시어, 위성탐재체 국내개발이 국가정책으로 추진될 수 있도록 지원 부탁드립니다. 감사합니다.

2015. 11.

한국전자파학회 회장 구 경 현
한국위성정보통신학회 회장 이 호 진

프로그 램

2015. 12. 8(화)

시 간	내용 / 제목	좌장/발표자소속기관
09:00-09:20	등 록	
09:20-09:40	개회사	준비위원장
	인사말	위성정보통신학회 회장
	환영사	전자파학회 회장
	축 사	미래부
특별세션 : 유럽의 우주 R&D 소개		(좌장) 이문규 CP
09:40-10:40	Introduction of Satellite Antenna & R&D in ESA(European Space Agency)	Kees van 't Klooster(ESA)
세션 I : 통신방송 위성 탑재체 기술		
10:40-11:10	위성 디지털 통신 중계기 기술	김기근(ADD)
11:10-11:40	무궁화호 5A/7호 통신위성 탑재체	최성호(KTSat)
11:40-12:10	위성 Flexible 통신방송 탑재체 기술	염만석(ETRI)
	휴 식	
세션 II: 전파관측 위성 탑재체 기술		(좌장) 박문규 박사
13:10-13:50	위성 SAR 동향 및 LIG NEX1 개발 현황	임재학(LIG NEX1)
13:50-14:30	위성 탑재체 개발-한화 탈레스	강석주(한화 탈레스)
14:30-15:10	위성 다채널 SAR 탑재체 EM 개발	이현철(KARI)
15:10-16:00	위성 SBAS 탑재체 기술	신천식(ETRI)
	폐회	

행사장 약도



더케이 서울호텔 : 02)571-8100

- **지하철 이용시**
 - 양재역 9번 출구후 도로보 2분 서초구민회관 앞에서 서둘버스이용
 - 양재역11번 출구후 마들버스 정류장에서 서초 08번(10분소요)버스 이용
 - 신분당선 양재시민의숲(매한)역 5번 출구후
 - ① 횡단보도 건너편에서 서둘버스 이용
 - ② 도로보 윤봉길의사 기념관 방향으로 약 5분
- **버스 이용시**
 - 간선(파랑) : 140, 405A, 405B, 407, 408, 421, 440, 441, 462, 470, 471
 - 지선(초록) : 4432, 8441
 - 광역(빨강) : 9404, 9408, 9500, 9501, 9503, 9510, 9711, 9800, 9802
 - 마을 버스 : 서초08
- **자카용 이용시**
 - 강남방면 : 양재역 사거리에서 분당, 성남 방향 2km 직진 후 우측
윤봉길 기념관에서 우회전
 - 분당방면 : 양재IC에서 과천방향으로 나와 이마트 끼고 우회전
2~3분가량 직진
 - 사당방면 : 서초IC 진입로 옆 우면동길로 7~8분가량 직진