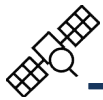


2018 KASS(한국형 위치보정시스템) 국제 워크숍

주관 : 국토교통부
주최 : 한국항공우주연구원 SBAS 사업단
일시 : 2018년 11월 9일(금) 10:00~17:00
장소 : 건설회관 2층 중회의실(강남구 언주로 711)



초대하는 글

한국항공우주연구원은 2014년 10월 국토교통부 “초정밀 GPS 보정시스템(SBAS : Satellite Based Augmentation System) 개발 사업의 주관 연구기관으로 선정되어 2020년 공개서비스, 2022년 항공용 서비스 제공을 목표로 연구개발 사업을 추진하고 있습니다.

본 사업이 완료되면 항공기뿐만 아니라 자동차, 선박, 스마트폰, 드론 무인기, 응급구조 등 다양한 분야에 활용이 가능하여 우리나라의 산업뿐만 아니라 국민 실생활에도 많은 변화가 예상됩니다.

SBAS 사업단은 KASS의 활용을 대비하여 현재 추진 중인 SBAS 사업의 현황을 소개하고 다양한 분야에서의 활용 방안을 모색하고자 “2018 KASS(한국형 위치보정시스템) 국제 워크숍”을 개최하오니 많은 참석을 바랍니다.

2018년 10월
SBAS 사업단장 남기욱



프로그램 안내

시간		프로그램	
09:30 ~ 10:00	30'	• 참가자 등록 및 네트워킹	
10:00 ~ 10:20	20'	• 개회식	
	2'	(내빈소개)	사회자
	5'	(개회사)	한국항공우주연구원 남기욱 단장
	5'	(축사)	축사 (국토부 관계자)
	5'	(축사)	축사 (EU 대사관 측 외국 VIP)
10:20 ~ 10:30	10'	• 기념촬영(주요 참석자) 및 휴식(식장 정리)	
10:30 ~ 12:00	90'	• 세션 1: KASS(한국형 위치보정시스템) 및 EGNOS 소개	
10:30 ~ 11:00	30'	KASS 연구개발 현황 및 로드맵 (한국항공우주연구원 - KASS 사업단)	
11:00 ~ 11:30	30'	KASS Performances (Thales Alenia Space France - Matthieu FORTE)	
11:30 ~ 12:00	30'	EGNOS Services in Europe (ESSP SAS - Olivier Fernandez)	
12:00 ~ 13:30	90'	• 오찬	
13:30 ~ 16:00	120'	• 세션 2: KASS(한국형 위치보정시스템)의 활용 분야	
13:30 ~ 14:00	30'	KASS 위치기반 스마트폰 서비스 적용	
14:00 ~ 14:30	30'	KASS의 e-call(긴급구난체계) 및 도로 분야 활용 (자동차부품연구원 - 윤득선 팀장)	
14:30 ~ 15:00	30'	• Coffee Break Time & 네트워킹	
15:00 ~ 15:30	30'	KASS의 해양 분야 활용 (주)지오테크시스템 - 김동훈 대표)	
15:30 ~ 16:00	30'	KASS의 철도 분야 활용 (한국철도기술연구원 - 신경호 선임연구원)	
16:00 ~ 16:15	15'	• 폐회	

※ 점심 제공



활용 분야 소개

◆ 모바일 기기 분야

- 모바일 폰의 위치맵등을 응용한 길찾기, 스마트폰 위치 추적, 맞춤형 쇼핑, 응급 구조 등에 활용 가능

◆ e-call(긴급구난체계) 및 도로 분야

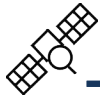
- 차량용 내비게이션, 차량군 제어(Fleet Control), 도로교통 현황정보의 제공, 정밀 측위정보에 기초한 차량충돌방지 및 차선제어, 위험물 운반차량 등에 대한 추적, 고속도로 통행료 및 주차료 징수, 사고시 구조신호를 자동 송출하는 유럽의 e-call 등에 활용 가능

◆ 철도 분야

- 차량군 통제, 요구기반 유지보수, 인프라 과금 및 교통 체계 간 연계, 유지관리와 자산관리 등에 활용 가능

◆ 해양 분야

- 교통관리와 감시, 탐색구조, 낚시배 통제, 항만운영, 해양건설 등에 활용 가능



사전등록

◆ 사전등록기간 : 2018. 10. 24. (수) ~ 11. 07. (수)

◆ 등록방법 :

- ① 링크의 신청서 양식 작성 후 제출 (<https://goo.gl/forms/31toKC0j5ysBpofT2>)
- ② e-mail 접수 (gabriela@mactin.co.kr)
 - 성함, 소속, 직함, 연락처를 기재하여 메일로 보내주시기 바랍니다.

◆ 등록비 : 무료

◆ 문의 : 02-556-8261/ gabriela@mactin.co.kr (담당자: 김보경)

◆ 부득이 사전등록을 하지 못하신 분은 현장등록 데스크에서 등록(무료)을 하여 주시기 바랍니다.

◆ 혼잡이 예상되므로 여유있게 도착해 주시길 부탁드립니다, 참석하신 분들께 기념품을 증정합니다.

◆ 워크샵 당일 오전 9:30~10:00 선착순 50분께 스타벅스 5천원권 카드를 드립니다.

◆ 주차공간이 협소하오니 가급적 대중교통 이용 부탁드립니다.



찾아오시는 길



◆ 주소: 건설회관 (서울특별시 강남구 언주로 711)

◆ 지하철 이용 시

- 7호선 : 학동역 하차 (10번 출구) 도보 5분 소요
- 3호선 : 압구정역 하차 (2번 출구), 3011(지선) 도보 15분 소요

◆ 버스 이용 시

- 관세청 역 (간선) 141, 101, 640
- 관세청 역 (지선) 3011, 3414, 4431
- 관세청 역 (순환) 41