

문서번호	KGS 2016-96
보고일	2016. 11. 30.
보존기간	5년
작성자	신미자

2016 KGS Conference 개최 결과 보고서

	담당자	재무이사	총무이사	회장
결 재	신미자	 이승록		



(사)한국위성항법시스템학회

I. 행사개요

1. 대회개요

- 가. 행사명 : 2016 KGS Conference
- 나. 기 간 : 2016년 11월 2일(수) - 11월 4일(금)
- 다. 장 소 : 제주 휘닉스아일랜드 아일랜드볼룸, 스톤 홀
- 라. 주 최 : 사단법인 한국위성항법시스템학회
- 마. 참가인원 : 281명(유료등록 247, 무료등록 34)
- 바. 발표 편수 : 32개 세션 156편

II. 행사결과

1. 등 록

가. 등록데스크

- 1) 장 소 : 아일랜드볼룸 앞 로비
- 2) 기간 : 11월 2일(수) - 11월 4일(금)
- 3) 운영시간 : 11월 2일(수) 09:00 - 17:35
11월 3일(목) 09:00 - 18:00
11월 4일(금) 09:00 - 15:50

나. 등록데스크 비치자료 및 준비물

- 1) 노트북 2 / 프린터 1
- 2) 카드단말기 1
- 3) 명찰
- 4) Conference Kit (Abstract Book, 프로시딩 CD, 기념품, 좌장선물)
- 5) 현장등록신청서
- 6) KGS우수논문 채점표

다. 등록현황

구분	유료등록			무료등록	등록합계
	일반	학생회원	합계		
내국인	170	71	241	32	273
외국인	6	0	6	2	8
계	176	71	247	34	281

2. 발표 편수

구분	구두	포스터	합계
국내	93	38	131
국외	2	0	2
소계	95	38	133
Tutorial Session	3		3
Invited Session	3		3
국가 GNSS 정책포럼 Session	2		2
국내기업체홍보 Session	6		6
소계	14	0	14
GNSS asia	4		4
위성항법특화센터 WS	5		5
소계	9	0	9
	118	38	156

3. 초청강연 / 튜토리얼 / 정부포럼

가. 개최식 (박상현 학술대회조직위원장)

11월 2일	개회식 사회 : 박상현 (선박해양플랜트연구소)
13:10-13:20	개회사 : 지규인 회장 (한국위성항법시스템학회) 축사 : 공현동 원장 (국립해양측위정보원) Mr. Paolo Caridi (EU Delegation to Korea)

나. 튜토리얼 Session (이형근 위원장)

11월 2일	[TS] Tutorial Session 좌장 : 원종훈 (인하대)
09:00-10:00	[TS-1] SBAS 기본 원리 및 국내외 개발 현황 (이은성 박사, 한국항공우주연구원)
10:00-11:00	[TS-2] GNSS 전파 교란 기술 동향 (윤상준 박사, 넵코어스주식회사(주))
11:00-12:00	[TS-3] 자율주행자동차의 위치 인식 솔루션 (문희창 대표이사, (주)언맨드솔루션)

다. Invited Session (기창돈 위원장)

11월 2일	[IS] Invited Session 좌장 : 기창돈 (서울대)
13:20-14:05	[IS-1] KASS : the SBAS integrity for the civil aviation in Korea (Dr. Mathias Van Den Bossche, Thales Aerospace)
14:05-14:50	[IS-2] European GNSS Interference Detection Localization and Mitigation (Steve Hill, Catapult)
14:50-15:35	[IS-3] 지진과 GNSS (박필호 박사, 한국천문연구원)

라. 국가 GNSS 정책포럼 Session (이영재 위원장)

11월 2일	[FS] 국가 GNSS 정책포럼 Session	
	좌장 : 이영재 (건국대)	
15:45-16:00	[FS-1] 우리나라 인공위성 개발 현황 및 정책방향 (김꽃마음 과장, 미래창조과학부 우주기술과)	
16:00-16:15	[FS-2] 해양 재밍 감시 체계와 대응 (공현동 원장, 국립해양측위정보원)	
16:15-16:30	[질의응답]	(박상현 박사, 선박해양플랜트연구소)

마. 국내기업체 홍보 (신천식 전시/홍보위원장)

(1) 전시홍보 실적

종류	세부내용	단가(천원)	2016년	2015년	전년대비 증감
후원	플레티늄	10,000			
	골드	8,000		ECCK	
	실버	5,000	인성인터내쇼날(주), 넵코어스(주)	(주)위니텍, (주)KT, (주)넵코어스 (주)파인디지털	
	기타	3,000	SK텔레콤		
전시 및 광고		2,500	GNSS asia, GNSS Solution Corp., 와이즈시스템(주), (주)넷커스터마이즈, (주)동진커뮤니케이션시스템, (주)두시텍, (주)아센코리아, (주)텔릿와이어리스솔루션즈, 지티에스솔루션즈(주), 한국해양과학기술원 부설선박해양플랜트연구소	GNSS SOLUTION, 동진커뮤니케이션시스템, 인성인터내쇼날(주), 박해양플랜트연구소, 와이즈시스템(주) (주)리얼타임웨이브, (주)두시텍 (주)리플렉스, (주)넷커스터마이즈	
전시		2,000	단암시스템(주), (주)텔에이스, 한국전자통신연구원, 한국항공우주연구원 SBAS 사업단(2부스)	(주)제이와이시스템 한국항공우주연구원SBAS사업단(2부스), 한남주식회사, 지평스페이스, (주)텔에이스, SK텔레콤, 한국전자통신연구원	
광고		1,000	LIG넥스원, 가하시스템, (주)지오매틱스, 키사이트테크놀로지스코리아, 한화탈레스	(주)LIG넥스원, 스마트시스템, 지오매틱스, 네임박스 이지샘(50만)	
소계			53,000	71,000	-18,000
기타	논문상	1,500	LIG넥스원	LIG넥스원(1,500)	1,500
소계			1,500	1,500	0
합계			54,500 (22기관)	72,500 (26기관)	-18,000 (4기관)

(2) 기업홍보 발표 및 자료 게재

11월 2일	[PR] 국내기업체홍보 Session		기업홍보 자료집
	좌장 : 신천식 (전자통신연)		
16:30-16:45	[PR-1]	인성인터내쇼날(주)	*희망기업 홍보자료 초록집 게재 11개 기업 참여/PPT 8장
16:45-17:00	[PR-2]	넵코어스(주)	
17:00-17:10	[PR-3]	(주)두시텍	
17:10-17:20	[PR-4]	(주)동진커뮤니케이션시스템	
17:20-17:30	[PR-5]	와이즈시스템(주)	
17:30-17:35	[PR-6]	GNSS Soultion Corp.	

바. 부스배치도



번호	상 호	번호	상 호
1	인성인터내쇼날(주)	9	(주)텔릿와이어리스솔루션즈
2	넵코어스(주)	10	(주)두시텍
3	GNSS asia	11	(주)넷커스터마이즈
4	(주)텔에이스	12	한국전자통신연구원
5	와이즈시스템(주)	13	한국해양과학기술원 부설선박해양플랜트연구소
6	(주)동진커뮤니케이션시스템	14	지티에스솔루션즈(주)
7	(주)아센코리아	15	한국항공우주연구원 SBAS사업단 (1)
8	GNSS Solution Corp.	16	한국항공우주연구원 SBAS사업단 (2)

5. 2016년 KGS우수논문상

순번	성명	소속	논문 제목
제2016-1호	김진이	인하대학교	시간차분 알고리즘 개발 및 사이클슬립 발생환경에서의 성능평가
제2016-2호	임준혁	건국대학교	도심에서 3D LIDAR를 이용한 정밀 차량 항법
제2016-3호	장우진	충북대학교	차량용 항법시스템을 위한 RTK 지연시간 추정방법
제2016-4호	조성준	건국대학교	자율주행용 정밀 지도 생성을 위한 그래프 생성 기법
제2016-5호	조의연	경일대학교	CSS기반 무선위치추정에서 인접 이동

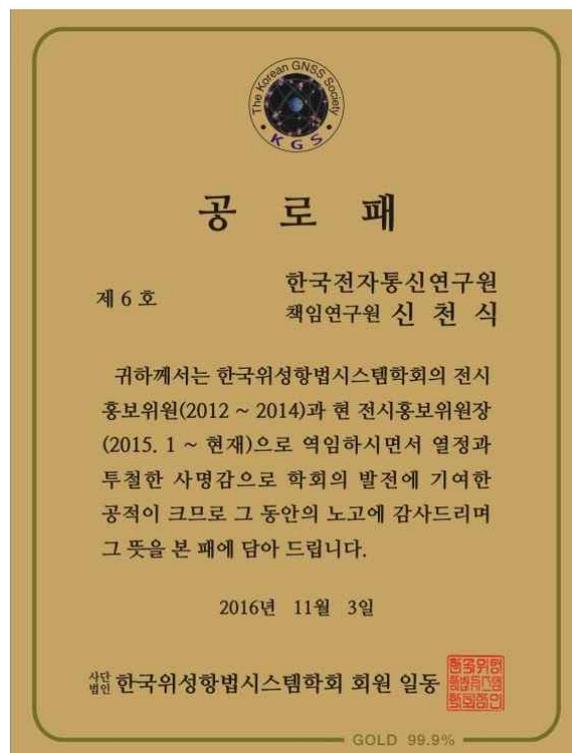
6. 대회행사

가. 개회식

- (1) 일자 : 2016년 11월 02일(수) 13:10-13:20
- (2) 장소 : 아일랜드볼룸
- (3) 진행 : 사회- 박상현 총무이사
 개회사 - 지규인 학회장
 축사 - 공현동 원장 (해양수산부 국립해양측위정보원)
 Mr. Paolo Caridi (EU Delegation to Korea)

나. 공로상 수여

- (1) 수상자 : 신천식 박사 (한국전자통신연구원)
- (2) 수여내역 : 상패 및 부상 (상품권 50만원)



다. Banquet

- (1) 일자 : 2016년 11월 02일(수) 18:30-20:00
- (2) 장소 : 라마다볼룸 1
- (3) 참석인원 : 240명
- (4) 메뉴 : 뷔페
- (5) 진행 : 사회- 박상현 총무이사

라. 산/학/연 관련자 모임

- (1) 일자 : 2016년 11월 2일(수) 20:30-22:00
- (2) 장소 : 휘닉스아일랜드 1층 접지
- (3) 참석인원 : 20명

마. 이사회

- (1) 일자 : 2016년 11월 3일(목) 12:00-
- (2) 장소 : 해랑 VIP룸
- (3) 참석인원 : 총 14명 (이사 11명, 감사 2명, 사무국 1명)

바. 정기총회

- (1) 일자 : 2016년 11월 4일(목) 17:10 -18:00
- (2) 장소 : 휘닉스아일랜드 볼룸
- (3) 참석인원 : 161명 (위임 63명, 직접참석 98명)
- (4) 의장 : 지규인 회장
- (5) 주요안건 :
 - 2016년 결산서 승인 건.
 - 2017년 사업계획 승인 건
 - 2017년 예산안 심의 건
 - 학술상 규정 제정 건
 - 정관 및 시행세칙 개정(안)승인 건
 - 임원선출 건
 - 정관개정 건

7. 제작물

가. 현수막

아일랜드볼룸 1200x120 현수막안



나. 포디움

사회자단상 포디움/1200x650mm/2ea



발표자단상 포디움/1100x600mm/3ea



다. 후원사 배너



라. 식권 및 명찰



2016 KGS Conference

NO.



2016 KGS Conference

NO.



2016 KGS Conference

NO.



2016 KGS Conference

NO.



8. 진행요원

업무분장	11/2(수)	11/3(목)	11/4(금)
현장등록	이수정, 정태기 이석원	이수정, 정태기	이수정, 정태기
사전등록	이진혁, 이유담 김하은	이유담, 김하은	이유담, 김하은
제1발표장	이선용, 이주현	이선용	이선용
제2발표장		이주현	이주현
제3발표장		이석원	이석원
제4발표장		이진혁	이진혁
Coffee Break /포스터발표장	(이수정, 김하은)	(이수정, 김하은)	(이수정, 김하은)
전체발표장 긴급연락 / 사진촬영	김민	김민	김민
총 소요인원	9	9	9

9. 결산

가. 등록내역

등록구분	인원(명)	단가(원)	금액(원)
사전등록일반	153	350,000	53,550,000
사전등록학생	60	150,000	9,000,000
사전등록 계	215		63,325,193
현장일반	21	450,000	9,450,000
현장학생	11	200,000	2,200,000
현장등록 계	32		11,650,000
유료합계	247		74,975,193
무료등록	34		-
수입 계 (1)	281	0	74,975,193
연회비 항목 대체 (2)	148	50,000	7,400,000
등록비 합계 (1)-(2)			67,575,193

나. 전년대비 등록인원 비교

단위 : 명

구분	2016년 (A)	2015년 (B)	증감 (A-B)
일반	176	156	20
학생	71	67	4
무료	34	70	-36
합계	281	293	-12

다. 결산서

단위 : 원

수 입				지 출			
항목	2016년 (A)	2015년 (B)	증감 (A-B)	항목	2016년 (C)	2015년 (D)	전년대비 (C-D)
1. 등록비 ¹⁾	67,575,193	58,700,000	8,875,193	1. 연사사례비	2,100,000	3,600,000	-1,500,000
3. 논문상지원금	1,500,000	1,500,000	-	2. 국외연사초청비	2,275,900	2,152,400	123,500
4. 광고비	53,000,000	71,000,000	-18,000,000	3. KGS우수논문상 상금	1,500,000	1,500,000	-
	-	-	-	4. 발표논문집발간비	9,501,000	7,821,000	1,680,000
	-	-	-	5. 기념품제작비	6,775,500	5,800,000	975,500
				6. 전시부스 및 장치설치비	5,800,000	6,300,000	-500,000
			-	7. 장소사용료	2,300,000	-	2,300,000
			-	8. 회의비	650,500	907,000	-256,500
			-	9. 연회비(식음료)	23,181,500	24,023,200	-841,700
			-	10. 숙박비(회원)	-	-	-
			-	11. 도우미인건비	3,700,000	2,400,000	1,300,000
			-	12. 수용비	1,983,130	1,859,250	123,880
			-	13. 출장비	916,100	531,400	384,700
			-	14. 공로상	620,000	1,240,000	-620,000
			-	15. 홈페이지제작비	1,000,000	1,000,000	-
			-	소계 (1)	62,303,630	59,134,250	3,169,380
				NGRC행사 선결제 (2)	3,830,000	-	3,830,000
수입 계	121,075,193	131,200,000	-9,124,807	지출 계	58,473,630	59,134,250	-660,620
				손익(수입-지출)	63,601,563 (A-C)	72,065,750 (B-D)	-8,464,187

※ 2016년 손익 : 63,601,563

1) 총 247명 납부한 등록비 74,975,193 중 정회원 148명에 대한(148명×50,000=7,400,000원) 연회비를 “학술대회등록비” 계정에서 “연회비” 계정으로 일괄 대체하였음

10. 행사 사진



그림1. 단체사진(1)



그림2. 단체사진(2)



그림 3. 축사(1)-공현동 원장 (국립해양측위정보원)



그림 4. 축사(2)-Mr. Palol Caridi(EU Delegation to Korea)



그림 5. 초청강연(1)-Dr. Mathias Van Den Bossche

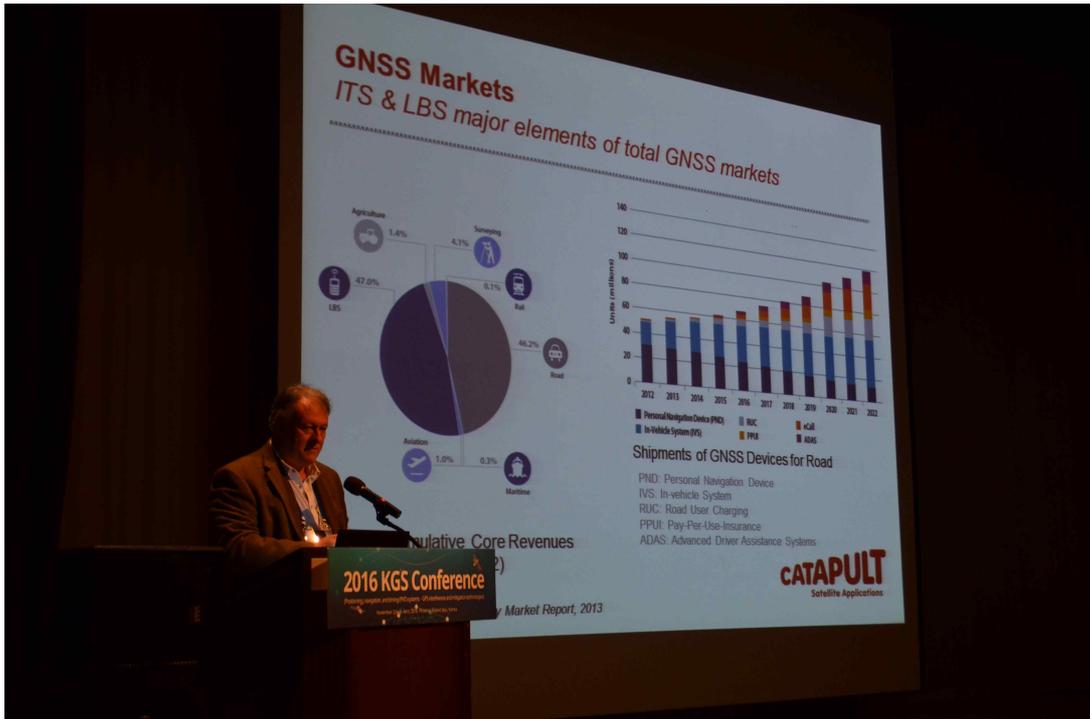


그림 6. 초청강연(2)-Steve Hill



그림 7. 초청강연(3)-박필호 박사 (한국천문연구원)



그림 8. 국가 GNSS 정책포럼(1)-김꽃마음 과장 (미래창조과학부 우주기술과)



그림 9. 국가 GNSS 정책포럼(2)-공헌동 원장(국립해양측위정보원)



그림 10. 튜토리얼(1)-이은성 박사(한국항공우주연구원)



그림 11. 튜토리얼(2)-윤상준 박사(넵코어스(주))



그림 12. 튜토리얼(3)-문희창 대표이사((주)언맨드솔루션)



그림 13. 전시부스(2)

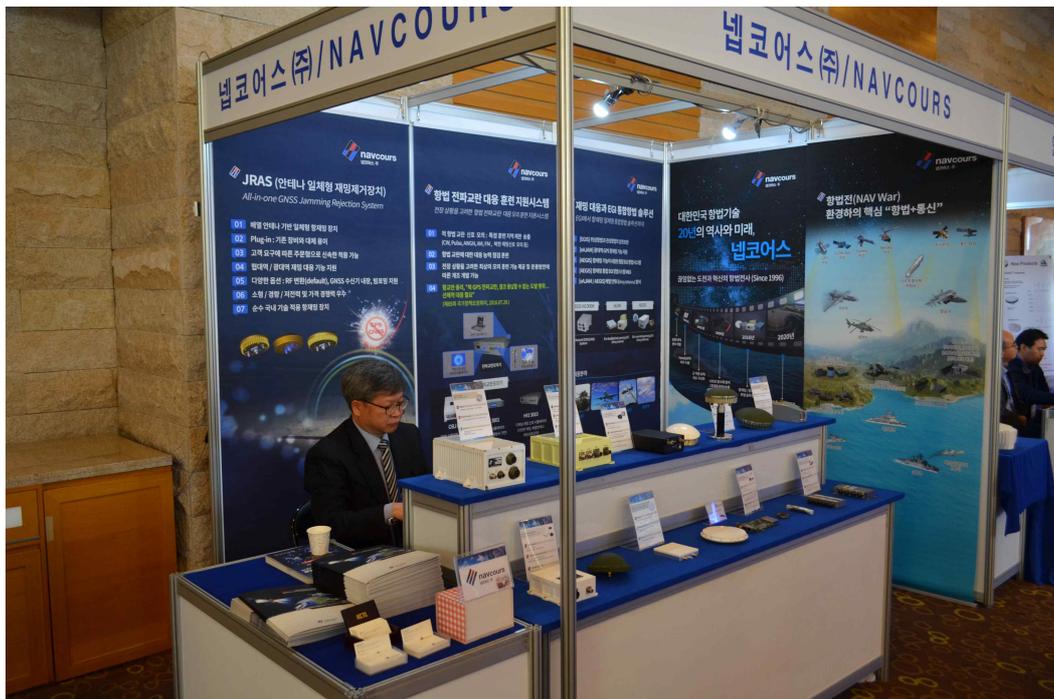


그림 14. 전시부스(3)



그림 15. 등록데스크



그림 16. 개회식



그림 17. 공로상 수여-신천식 박사(ETRI)



그림 18. 만찬(1)



그림 19. 만찬(2)



그림 20. 2016 KGS우수논문상 시상(1)



그림 21. 2016 KGS우수논문상 시상(2)



그림 22. 2016 KGS우수논문상 시상(3)



그림 23. 2016 KGS우수논문상 시상(4)



그림 24. 2016 KGS우수논문상 시상(5)



그림 25. 2016 KGS우수논문상 수상자 단체사진



그림 26. 학술대회를 마치고...