

한국국방우주학회
2023년 춘계 학술대회
군 위성 통신 · 감시정찰 소요 집중 진단

2023. 04. 11.(화) ~ 04. 12.(수)

부산 해운대 그린나래호텔



- 주최: 한국국방우주학회 · 한국우주기술진흥협회 · 서울경제신문
- 주관: 한국국방우주학회 · 한국우주기술진흥협회
- 후원: 한화시스템 · 한화에어로스페이스 · LIG · KAI · KT-Sat

2023년 춘계 학술대회 프로그램

사회 : 이동규(세종대)

4/11(화)	13:00~13:30	등록	세미나장
	개 회		
	13:30~13:50	개회식	국민의례 및 주요인사 소개
		환영사1	정한범·이성용·김용우, 한국국방우주학회 공동학회장
		환영사2	손재일, 한국우주기술진흥협회장
	13:50~14:00	축사1	박종승, 국방과학연구소장
		축사2	강구영, 한국항공우주산업(주) 사장
		축사3	정규현, 방위사업청 우주지휘통제통신 사업부장
	14:00~14:10	기념 촬영	참석자 전원
	특별세션 I : 군 위성통신분야 발전방향 모색		좌장 : 최낙중 (상명대)
	14:20~16:10 (1+50')	발표1	군 위성통신 발전 고려사항 (장경일, 국군지휘통신사령부)
		발표2	정지궤도 위성통신 서비스 (최경일, KTSat)
		발표3	저궤도 위성통신 서비스의 군사적 활용 (권태훈, 한화시스템)
		발표4	군 위성시스템 운용시 고려사항 - 위성주파수 중심으로 (박세경, ART)
		토론	육군 위성통신 소요 (이승민, 육군본부)
			통신위성의 군사적 활용을 위한 생존성·보안성 (한상설, ADD)
	우주광통신 (김성우, 텔레픽스)		
	특별세션 II : 군 위성감시정찰분야 발전방향 모색		좌장 : 박신용 (국민대)
	16:30~18:20 (1+50')	발표1	초소형위성체계사업 개발 계획 (황용철, ADD)
		발표2	공군 초소형위성 활용방안 (이현우, 공군본부)
		발표3	국방우주표준인증체계 및 인증센터 구축 계획 (남용석, 기품원)
		발표4	군 감시정찰 발전방향과 기업의 역할 (이창한, KAI)
		토론	군 감시정찰을 위한 효과적인 위성자산 운용방안 (이용원, 국방정보본부)
			해군 광해역 감시를 위한 초소형위성체계 발전 (황대섭, 해군본부)
			군 초소형위성 체계개발사업의 의의 (이지형, 방사청)
			국방우주 발전을 위한 제언 (고광본, 서울경제)
	만찬		
4/12(수)	학술발표 : 국방우주 정책 · 기술분야		좌장 : 김경근, 한상설 (ADD)
	10:00~11:40 (1+40')	정책분야1	우주의 평화적 이용과 우주안보 (정영진, 국방대)
		정책분야2	민군 우주협력거버넌스-우주발사체 발사허가 중심으로 (안형준, 국가우주정책연구센터)
		정책분야3	공군의 미래전 구상과 군사우주전략의 미래 (엄정식, 공군사관학교)
		정책분야4	민군협력을 통한 국방우주개발 추진동향 (최영수, 국방신속획득기술연구원)
		정책분야5	미래 우주전 무기체계 개발을 위한 핵심기술 도출 연구 (최충현, KISTEP)
	오찬		
	13:00~15:00 (2+00')	기술분야1	고해상 지구관측 소형위성을 위한 공간 공유 다중 개구 광학 탑재체 (이준호, 공주대)
		기술분야2	조기경보위성체계의 작전과 효용성 및 기술발전방안 (김성표, ADD)
		기술분야3	초소형 SAR위성 임무계획 최적화 (이기문, 공군본부)
		기술분야4	초소형위성의 EO/IR 광학모듈 연구 (박수종, 경희대)
		기술분야5	저궤도위성 레이저통신 시스템의 하향링크 분석 (김규완, 육군본부)
		기술분야6	MPD 전기추력기 기술 (허성렬, 한국원자력연구원)
		기술분야7	위성용 능동배열 안테나 개발 고려사항 (김종필, LIG넥스원)
	폐 회		
	15:00	폐회사	한국국방우주학회장