

방위사업청에서는 첨단 무기체계 획득 관련 민·관·군 협력의 장을 마련하고, 획득업무 발전을 위해 「2019 획득업무 발전 컨퍼런스」를 개최합니다.

국방 획득관련 전문가가 참여하는 각 분야별 (무기체계SW, 상호운용성, 과학적 사업관리, RAM, ILS) 발표와 토의를 통해, 방위사업 정책 발전 및 4차 산업혁명과 연계한 기술혁신과 첨단무기개발을 위한 획득 기반 마련으로 국가 혁신성장 견인의 기회가 될 것입니다.

무기체계 획득을 위한 공감대를 형성하고, 다양한 아이디어 발굴과 토론의 기회가 될 국내 최대의 무기체계 획득업무 발전 컨퍼런스에 귀하를 초대합니다.

감사합니다.

방위사업청장 **왕정홍**

■ 프로그램

시 간	주 요 일 정				
09:00 ~ 10:00	등 록 * VIP 간담회 09:30 ~ 09:50				
	개회식 및 기조강연 (3F 그랜드볼룸)				
10:00 ~ 10:10	개회선언 / 국민의례				
10:10 ~ 10:20	안내 및 내빈소개				
10:20 ~ 10:30	환 영 사	방위사업청 차장			
10:30 ~ 10:40	축 사	국방부 전력자원관리실장			
10:40 ~ 10:45	기념촬영	VIP 기념촬영			
10:45 ~ 11:10	기조강연 I	한국전자통신연구원 원장 김영준			
11:10 ~ 11:35	기조강연 II	소프트웨어정책연구소 소장 박헌재			
11:35 ~ 13:10	오 전 (2F)				
	오 후 세션				
구 분	세션 I (3F)	세션 II (3F)	세션 III (2F)	세션 IV (2F)	세션 V (1F)
13:10 ~ 15:00	무기체계SW	상호운용성	과학적 사업관리/ RAM	RAM	ILS
15:00 ~ 15:20	BREAK TIME				
15:20 ~ 17:30	무기체계SW	상호운용성	과학적 사업관리/ RAM	RAM	ILS
17:30 ~ 17:50	각 세션 종료 후 경품 추첨 행사				

■ 오후 세션 안내



- 원활한 행사 진행을 위해 12:50까지 오찬을 마무리하여 주시기 바랍니다.
 - 오후 세션은 5개 분과로 진행되며, 13:05까지 입장해주시기 바랍니다. 세션들 앞에서 발표자료집을 배부해 드립니다.
 - 음모권(동료 시 배부)은 오후 Break Time 종료 후 세션에 입장하실 때 음모함에 넣어 주시기 바랍니다.
 - 오후 세션 마무리 후, 설문지와 네임택을 반납해 주시기 바라며, 반납 시 소정의 기념품을 드립니다.
- ※ 주차비는 무료입니다.

2019 획득업무 발전 컨퍼런스

Defense Acquisition Development
Conference 2019

2019. 8. 27.(화) 09:00 ~ 17:50

장소 **공군회관** 주최 방위사업청



2019 획득업무 발전 컨퍼런스

Defense Acquisition Development
Conference 2019

1부 발표
13:10 ~ 15:00

무기체계 SW

세션I : 3F 그랜드볼룸 1

좌장 방산기술센터 **김성남** 중령

체계공학 검증 프로세스를 위한
동료검토 프로세스
(엔에스이, 서달미)

국방 SW 역량강화를 위한
무기체계 SW 관리 현황 조사
(국방대학교, 강동수)

SW 개발 효율 향상을 위한
개발 환경 구축 사례
(현대로템, 함진호)

무기체계 SW 요구사항 기반
동적 신뢰성시험 사례
(방산기술센터, 박진희)

좌장 국방과학연구소 **이태호** 팀장

무기체계 SW 국산화 향상 방안
(방위사업청, 김은호)

무기체계 기능 안전 검증을 위한
결합 주입 시험
(슈어소프트텍, 조민성)

무기체계 오픈소스 SW
개발동향과 정책 발전방안
(한국국방연구원, 홍수민)

무기체계 SW 신뢰성 시험 수행을 위한
MISRA Guidelines 준수 방안
(국방과학연구소, 김태현)

무기체계 최초양산품 SW 품질보증 사례
(국방기술품질원, 류지선)

상호운용성

세션II : 3F 그랜드볼룸 2

좌장 아주대학교 **임재성** 교수

전술데이터링크 상호운용성 향상을
위한 iSMART 프로세스 소개
(국방과학연구소, 김재원)

초연결, 초지능을 위한
지상전술데이터링크 (KVMF)
상호운용성 향상을 위한 연구
(한화시스템, 권동호)

국방 무기체계의 공급망에 대한
사이버 공격 대응 방안
(한컴MDS, 성명준)

군 스펙트럼 계획/관리 기술
발전동향
(국방과학연구소, 박재돈)

좌장 광운대학교 **김승춘** 교수

소부대 데이터 통신
다양화 방안 제안
(방위사업청, 조수연)

개발시험평가에서의
상호운용성시험평가 발전방안
(합동상호운용성기술센터, 방민선)

연합암호장비 획득절차
(국군지휘통신사령부, 김은미)

공공용 주파수 수급제도 소개
(방위사업청, 이동환)

과학적 사업관리 / RAM

세션III : 2F 컨벤션 홀

좌장 한국시스템엔지니어링학회 **유이주** 박사

SBA 통합정보체계
활성화 방안
(방위사업청, 임주연)

사업성과관리(EVM)의 문제점과 활용
가치를 높이기 위한 운영 방안 연구
(돌레미시스템, 송혜민)

정량적 목표관리를 통한 개발도면
원류품질 확보 사례
(한화시스템, 박근호)

목표비용관리(CAIV)의 현실적인
문제점과 대책 방안 제안
(돌레미시스템, 이태화)

좌장 국방과학연구소 **최충현** 수석연구원

항공무기체계 탑재 장비의 시험성
분석 기술 및 발전 방안
(한국항공우주산업, 이동원)

고장유형 및 영향 분석(FMEA)의
이해 및 절차
(국방과학연구소, 하현승)

신뢰도 적중률 향상을 위한
빅데이터 구축 방안
(LIG넥스원, 이계신)

능동위상배열 안테나의
신뢰도 분석 방안 연구
(한화시스템, 권면재)

RAM

세션IV : 2F 사파이어홀

좌장 아주대학교 **장중순** 교수

무기체계 개발간 활용을 위한 정보도
예측 소프트웨어 개발
(금오공과대학교, 허창욱)

무기체계 신뢰성 향상을 위한 FMEA
자동생성 도구 연구
(한국항공대학교, 나종화)

개발 및 구매단계 RAM 업무수행
내실화 방안(기술지원 사례 중심)
(국방기술품질원, 나일용)

RAM 업무 발전을 위한
제언(부품단종관리 측면에서)
(방위사업청, 차동균)

좌장 국방기술품질원 **백순흠** 수석연구원

국내 무기체계 SW RAM 시험평가
관리체계 개선 방안
(아주대학교, 이정태)

연구개발단계 RAM 시험평가
개선방안
(국방과학연구소, 김영태)

체계 RCMA 수행 선진화를 통한
최적 예방정비계획 수립 방안
(한국항공우주산업, 심윤재)

방산 경쟁력 향상을 위한
RAM 업무 발전 방안
(LIG넥스원, 권철)

ILS

세션V : 1F 크리스탈홀

좌장 방위사업청 **이도훈** ILS1팀장

ILS 적용 4차산업
기술 활용 방안
(한화 종합연구소, 심행근)

인공 신경망(AI) 활용 예지적
단종관리를 통한 군수지원 효율화
(LIG넥스원, 박연경)

VR/AR 기반
ILS 분야 활용 방안
(한화 종합연구소, 강병훈)

군수지원분석체계 고도화
(방위사업청, 주준석)

좌장 방위사업청 **고승철** ILS2팀장

4차 산업혁명 기술을 활용한 IPS
발전적 적용 방안 제안
(LIG넥스원, 김상문)

S1000D 소개 및 LAH
개발사업 적용 사례
(한국항공우주산업, 김진우)

장비 구조도와 품목특성을 고려한
동시조달 수리부속 적중률 향상 방안
(국방대학교, 이범열)

CBM+ AI/ ML(인공지능 및 기계학습)
그리고 PHM(건강성 예측 및 관리)
(모아소프트, 장주수)