

국제전자전컨퍼런스

전자전 발전과 국제협력 강화를 위해 마련된 컨퍼런스이다.

2019

- 공동개최 : 한양대학교, 공군, 국제전자전협회, 국방과학연구소
- 일시 : 2019년 7월 23일
- 장소 : 서울 동작구 공군회관
- 주제 : ‘4차 산업혁명과 항공우주 전자전의 미래’
- 참가자 : 민·군·학·연의 관련 분야 전문가 등 600여 명 참석
- 진행 순서
 1. 개회사(원인철 공군참모총장)
 2. 1부 : 김우승 한양대 총장과 강태원 국방과학연구소(ADD) 부소장의 환영사, 머디 워터스 국제전자전협회(AOC) 회장과 김종로 의원의 기조연설
 3. 2부 : 참가자들의 주제발표
 - 제1세션(사회 : AOC 김장표 박사)
 - ‘전자전 기술개발 동향’(ADD 이치호 연구원)
 - ‘6세대 전투기 개발 전망과 전투기 탑재 레이더 무기의 한국군 적용 방향’(공군본부 전자전과 전경배 중령)
 - ‘현대 전자전 환경에서 다영역 디지털 레이더경보수신기의 필요성’(미국 레이션사 제이슨 넬슨 연구원)
 - ‘전자전 디자인 시스템 체계를 통한 미래 위협 및 전술 준비’(덴마크 테르마A/S사 모르텐 바이제 연구원)
 - 제2세션(사회 : 공군본부 안영준 대령)
 - ‘빅데이터 기반의 인공지능형 전자전 기술 동향’(LIG넥스원 이종현 연구원)
 - ‘머신 러닝을 이용한 항공기용 저대역 방향탐지안테나 최적 설계’(한화시스템 전자연구센터 박슬기 연구원)