

등록안내 및 문의처

사전등록

- ※ 제한된 좌석으로 인하여 사전등록을 받습니다.
- 등록기간 : 2019년 7월 18일(목) 까지
- 등록방법 : 국제전자전협회 한국지회 홈페이지로 신청 (참가신청 참조)
- 계좌번호 : 우리은행 1005-303-514056
(예금주 : 국제전자전협회 한국지회)
- ※ 계산서를 신청하시면 행사 개최 후 전자계산서로 발행되어 기재하신 이메일 주소로 발송됩니다.
(계좌이체 및 현금시에만 발급 가능)

현장등록

- 일시 : 2019년 7월 23일(화) 09:30~ (여분좌석에 한함)
- 장소 : 공군회관

등록비

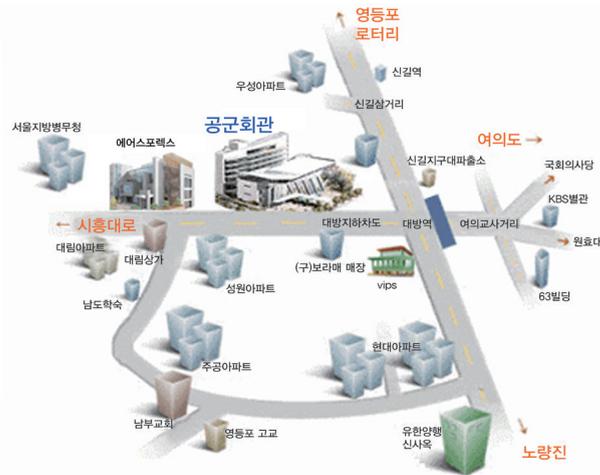
- 사전등록 : 일반 15만원 / 예비역 5만원 / 현역 무료
- 현장등록 : 일반 17만원 / 예비역 7만원 / 현역 무료

문의처

- 현역접수
 - 전화 : 920-3552~4 (군 내부)
042-552-3552~4 (일반)
 - 메일 : victory304@af.mil (국방망)
victory304@naver.com(인터넷)
- 일반/예비역접수
 - AOC 한국지회 김장표 총무
전화 : 042-821-4953 메일 : jpkim04@add.re.kr

행사장 안내

공군회관 약도 및 교통편 안내



- 지하철 이용시
 - 1호선 : 대방역 하차 5번 출구 도보 5분
 - 7호선 : 보라매역 하차 7번 출구 도보 15분
- 버스 이용시
 - 간선(파란) : 150, 461, 505, 703
 - 지선(초록) : 5531, 5533, 5612, 5613, 5623, 6513
- 셔틀버스 노선 및 운행시간
 - 용산역 광장 신호등(1번출구 방향) ▶ 공군회관 / 09:40 출발
 - 공군회관 건너편 카페베네 앞 ▶ 용산역 / 16:30 출발

참가신청

현역

m.site.naver.com/0sfrT



일반/예비역

crows.or.kr/page_YTQr93



2019

국제 전자전 컨퍼런스

International Electronic Warfare Conference

4차 산업혁명과 항공우주 전자전의 미래

The 4th Industrial Revolution and the Future of Aerospace EW

2019년 7월 23일 (화) 10:00~16:20 공군회관

Tuesday, July 23, 2019 Airforce Club, Seoul

CONTENTS

- + 환영사 및 기조연설 : 항공우주 전자전의 미래
Welcoming Address & Keynote Speeches : The Future of Aerospace EW
◆ 공군 참모총장, 국제전자전협회장, 한양대학교총장, 국방과학연구소장 등
- + 1부 : 미래 전장에서 전자전 발전방향
Session 1 : EW Development Trends in Future Battlefield
- + 2부 : 4차 산업혁명과 전자전 기술발전
Session 2 : The 4th Industrial Revolution and EW Technology Development
- + 전시 : 국내·외 전자전 장비 전시 소개
Exhibition : Domestic/Overseas EW Equipment Display & Introduction

주 최



후 원

LIG넥스원 | 한화시스템 | 넷커스터마이즈 | MOASOFT | MTG | U-TEL | KCEI



초대의 글

4차 산업혁명 시대의 전자전 발전을 위한 공감과 토의의 자리, 『2019 국제 전자전 컨퍼런스』에 귀하를 초대합니다.

"전승보장의 핵심 전력 전자전"

최근 전 세계적으로 다양한 형태의 전자전 무기체계 개발 등 전자전 능력 향상에 대한 노력이 이루어지고 있습니다. 특히, 인공지능과 빅데이터로 대변되는 4차 산업혁명의 기술들이 전자전과 접목 했을 때 어떤 혁신적인 변화를 가져올지 주목할 필요가 있을 것입니다.

첨단 과학기술 급변의 시기를 맞아, 공군은 국제전자전 협회, 국방과학연구소, 한양대학교와 『2019 국제 전자전 컨퍼런스』를 공동개최하여 우리 군의 전자전 능력 강화 필요성에 공감대를 형성하고, 4차 산업혁명 시대에 부합하는 전자전 발전 방향에 대하여 논의해 나가고자 합니다.

이번 『2019 국제 전자전 컨퍼런스』가 전자전 발전을 위한 각 기관 간 활발한 토의의 장이 될 수 있도록, 참석하시어 자리를 빛내주시면 감사하겠습니다.

2019년 7월



2019 국제 전자전 컨퍼런스 프로그램

1부 행사		3층 그랜드볼룸 홀
09:00~10:00	참석자 접수/등록	
09:30~10:00	환 담	주요내빈 : 3층 루비홀
10:00~10:30	개 회 식 · 국민의례 / 귀빈소개 · 개 회 사 : 공군 참모총장 · 환영사 / 축사 : 한양대학교 총장, 국방과학연구소 부소장 / 7공군 사령관	
10:30~11:25	기조연설 & 오프닝 세션 · AOC 회장, Mr. Muddy Watters : The Future EW Challenges in the 4th Industrial Revolution · 국방위 김종로 의원 : 미래 전장에서 전자전의 역할	
11:25~11:30	기념사진 촬영	대상 : 주요내빈
11:30~11:50	전시관 참관	대상 : 주요내빈
11:50~12:40	오 찬	주요내빈 : 2층 컨벤션 홀
2부 행사		3층 그랜드볼룸 홀
12:50~14:40	Session 1 : 미래 전장에서 전자전 발전방향 · 전자전 기술개발 동향 · 6세대 전투기 개발 전망과 전투기 탑재 레이저 무기 한국군 적용방향 · 전자전을 위한 전리층 전파 시뮬레이션 · The Modern Threat Environment Demands Fully Digital Radar Warning Receiver · Preparing for Future Threats & Tractics Via System of Systems EW Designs	좌장 : AOC 김장표 박사 국방과학연구소 2본부 책임연구원 이치호 공군본부 전자전과 중령 전경배 한양대 융합전자공학부 교수 정경영 Raytheon, Director, Mr. Jason Nelsen Terma A/S, Director, Mr. Morten Weise
14:50~16:20	Session 2 : 4차 산업혁명과 전자전 기술발전 · Spectrum Application in ROC(Rep. of China) · 빅데이터 기반의 인공지능형 전자전 기술동향 · 머신러닝을 이용한 항공기용 저대역 방향탐지안테나 최적 설계 · Supporting Electromagnetic Spectrum Operations	좌장 : 공군 안영준 대령 Nation Chung-Shan Inst. of S&T, Engineer, Dr. Jiahn-Ann Chen LIG넥스원 전자전연구소 수석연구원 이종현 한화시스템 전자전연구센터 전문연구원 박슬기 Elettronica S.p.A., Senior Scientist, Mr. Paolo Sanchietti
Exhibition	국내 · 외 전자전 장비 전시 소개	
09:30~16:10		