

## 등록안내

많은 관심 있는 분들이 참가할 수 있도록 모든 참가자

에 대해 등록비 무료

※ 단, 행사 장소 준비 관계로 필히 사전등록 요망

• 사전등록: **2018년 9월 7일(금)**

오후 5시까지 사전등록 홈페이지

<http://www.kics.or.kr> 접속 후

우측 하단 심포지엄 배너 클릭

## 행사장 안내

■ 경기도 고양시 일산서구 킨텍스로 217-60



[http://www.kintex.com/client/c071101/c071101\\_00.jsp](http://www.kintex.com/client/c071101/c071101_00.jsp)

## 문의처

• 문의 : 한국통신학회 사무국 이진용 대리

• 전화 : 02-3453-5555(내선 3)

• 이메일 : conf2@kics.or.kr

## 운영위원회

- 운영위원장: 박일수 장군 (육군정보통신학교장),  
신요안 교수 (군통신연구회 위원장, 숭실대)
- 프로그램 위원장: 김재현 교수 (아주대)
- 프로그램 위원: 안동명 대표 (위스텍), 이종명 교수 (명지대),  
김진영 교수 (광운대), 노병희 교수 (아주대)
- 자문위원 (전임 육군정보통신학교장):  
임창호 장군, 홍경수 장군, 이명노 장군, 남궁균 장군, 박순상 장군,  
김종찬 장군, 김희수 장군
- 홍보 및 등록: 한국통신학회 사무국

육군정보통신학교 -  
군통신연구회 공동 주관



# 2018 미래 지상전력 기획 심포지엄

최신 ICT 기술을 적용한 미래 지휘통신 발전

2018. 9. 12.(수) 13:00~17:20

킨텍스 제2전시장 4층 403, 404호 세미나실  
(경기도 일산)



**|주 관|** 육군정보통신학교, 한국통신학회 군통신연구회

**|주 최|** 국방과학연구소, 숭실대학교, 민군융합기술연구소,  
아주대 미래전투체계 네트워크기술 특화연구센터,  
성균관대학교 무선에너지하비스팅통신융합연구센터

**|후 원|** LIG넥스원, 한화시스템, STX엔진, 쉘리드윈텍,  
위스텍, 제노코

**KICS**  
한 국 통 신 학 회

## 초대의 말씀

연일 계속되던 무더위도 이제 입추를 지나 한풀 수그러들었습니다만 모든 분들께서 여름의 막바지에 늘 건강하시길 기원합니다.

세계적으로 방위산업에 대한 중요성이 높아지면서 그와 함께 군 전자통신 분야의 중요성이 점차 크게 부각되고 있으며, 그에 걸맞게 최신 군 전자통신 기술에 대한 연구 및 개발이 매우 활발히 진행되고 있습니다. 이러한 큰 흐름에 발맞추어 가기 위해 육군정보통신학교와 한국통신학회 군통신연구회는 지난 2007년부터 공동으로 “미래 지상전력기획 심포지엄”을 주관하여 오고 있으며, 2018년 올해도 DX Korea 행사의 일환으로 9월 12일 (수) 경기도 일산 킨텍스 (KINTEX)에서 “최신 ICT를 적용한 미래 지휘통신 발전”이라는 주제로 본 심포지엄을 공동으로 준비하였습니다.

금번 공동 심포지엄에서는 SDN (Software Defined Network) 군 적용방안, 2차전지 개발추세 및 군 활용방안, 전술 라우팅 프로토콜 구축/개발 방향, 빅 데이터 구축을 위한 체계 DB 통합방안, 사이버 방호를 위한 보안정책 발전방향 등 미래 지휘통신체계를 위한 최신 동향과 앞으로 나아갈 방향을 제시함으로써 귀하의 연구 및 개발에 많은 도움이 될 것입니다. 또한 국내 군 전자통신 기술을 대표하는 국방과학연구소, 한국전자통신연구원, LIG넥스원, 한화시스템, 위스텍, 아주대학교, 충남대학교, 명지대학교, 성균관대학교, 숭실대학교, 광운대학교 등 군·산·학·연이 동시에 참여하여 최근의 군 전자통신 분야 기술의 발전 모습과 나아갈 방향을 확인해볼 수 있는 뜻깊은 자리가 될 것입니다.

군 전자통신 분야 발전을 위해서 물심양면으로 노력하시는 군·산·학·연 관계자님들께 심심한 감사를 드리며, 앞으로도 이 분야 발전을 위해서 지속적인 관심과 참여를 바랍니다. 또한, 바쁘시더라도 많이 참석하셔서 군 전자통신 기술의 상호 이해와 인적교류, 정보교류를 통한 군 전자통신 분야의 선진국 도약에 큰 힘이 되어 주시기를 바랍니다. 감사합니다.

2018년 9월

육군정보통신학교장 박일수

워크샵 운영위원장 신요안

워크샵 프로그램위원장 김재현

## 미래 지상전력기획 심포지엄 프로그램 - 최신 ICT를 적용한 미래 지휘통신 발전

시간	세 부 내 용	연 사
12:00 ~ 13:00	등 록	
13:00 ~ 13:30	개회 / 참석자 소개	강해철 중령 육군정보통신학교 전력처장
	개회사 / 축사	군통신연구회위원장 육군정보통신학교장 ADD 2본부장
	기념촬영	내빈 등
세션 I : 지능형 네트워크 및 2차전지 핵심 기술		좌장 : 김진영 교수 (광운대)
13:30 ~ 14:05	SDN (Software Defined Networking) 기술의 군 적용 방안	노병희 교수 (아주대학교)
14:05 ~ 14:40	2차전지 개발추세 및 군 활용방안	김종훈 교수 (충남대학교)
14:40 ~ 15:15	전술 라우팅 프로토콜 구축/개발 방향	박형원 팀장 (LIG넥스원)
15:15 ~ 15:30	Coffee Break	
세션 II: 빅데이터 및 사이버 보안기술 기반 미래 지휘통신 기술		좌장 : 안동명 대표 (위스텍)
15:30 ~ 16:05	빅 데이터 구축을 위한 체계 DB 통합방안	오세윤 팀장 (ADD 고등기술원)
16:05 ~ 16:40	사이버 방호를 위한 보안정책 발전방향	박래호 센터장 (ETRI 국방ICT융합센터)
16:40 ~ 17:20	종합 토의 / 폐회	이종명 교수 (명지대)

※ 이 프로그램은 사정에 따라 변경 될 수 있습니다.