



# LIG넥스원 특별세션

- 한국형 합동전영역 작전 실현을 위한 초연결 전술통신체계 구축 방안 -

**일시** 2025년 2월 6일(목) 16:40~17:50

**장소** 용평리조트 타워콘도 1층 크리스탈

## 프로그램

좌장: 박형원 단장(LIG넥스원)

순서	발표주제	발표자(소속)
1	미 육군의 JADC2 추진경과와 발전방향  현재까지 진행된 미 육군의 합동전영역 작전 개념의 추진경과를 살펴보고, 이를 바탕으로 한 미래 발전방향 제시	김동일 부이사관 (교육사령부)
2	K-MOSA를 위한 전술통신용 공통 소프트웨어 프레임워크 적용 방안  미군 MOSA에 적용된 소프트웨어 프레임워크 소개와 향후 한국군의 K-MOSA 적용시 전술통신용장비에 적용될 소프트웨어 표준 프레임워크 기술 적용 방안 제시	윤영일 수석연구원 (LIG넥스원)
3	초연결 네트워크 실현을 위한 한국군 전술 무전기 웨이브폼 솔루션 확보  미군 및 국내 전술무전기 웨이브폼 개발 동향을 보고 향후 한국군이 사용할 전술 무전기 웨이브폼 라인업을 구축하기 위한 다양한 성능개선 및 추가 웨이브폼 확보에 대한 제언	유영빈 팀장 (LIG넥스원)
4	지상 전술통신에서의 통달거리 및 통신성능 개선을 위한 차세대 웨이브폼 기술  미군 ITN/CMOSS 체계의 핵심 웨이브폼인 SRW(Soldier Radio Waveform)에 적용된 BRN(Barrage Relay Network) 기술에 대한 연구 결과 및 향후 웨이브폼 적용 방안에 대한 연구 계획 제언	정의림 교수 (한밭대)