방위사업청	보 도 자 료	대변인실 ☎ 02-2079-6020~2 www.dapa.go.kr

보 도 일 시	이 자료는 바로 사용할 수 있습니다.		총 3 쪽(붙임 1쪽 포함)
배 포 일 시	2021. 12. 20.(월)	담 당 부 서	첨단기술사업단 과학화체계사업팀
담 당 단 장	고위공무원 윤창문(02-2079-4200)	담 당 팀 장	서기관 최종엽(02-2079-5360)

육군합성전장훈련체계(Build-I) 체계개발 사업 착수

- 실전같은 연습·훈련 환경 구현, 전투력 향상 기대 -

○ 방위사업청(청장 강은호)은 ㈜심네트와 2026년까지 약 423억 원 규모의 **육군합성전장훈련체계(Build-I) 체계개발사업 계약을 체결하고, 체계개발을 본격적으로 착수했다고 밝혔다.**

○ 육군합성전장훈련체계(Build-I)는 **실기동 모의(Live), 가상 모의(Virtual), 워게임 모의(Constructive), C4I체계와 상호 연동**하여 육군의 사단급 부대가 실전적 전장환경 하에서 상호 연계한 훈련을 할 수 있는 **LVC통합훈련**이 **가능한 훈련체계**이다.

○ 현재 운용중인 **전투21모델**과 **창조21모델**을 **성능개량**하고, 창조21성능개량모델 중심으로 육군의 **여단급 과학화전투훈련체계(KCTC)**와 **육군항공전술훈련시뮬레이터** 및 **UAV영상모의체계**, 육군 **지상전술 C4I체계 2차 성능개량**과 **연동**하여 동일한 전장공간에서 **통합훈련**이 **가능**한 체계이다.

○ 이번 체계개발 중 성능개량 분야인 **창조21모델은 신규 무기체계 추가, 모의범위 확대 등 모의기능이 대폭 향상**되며, **군단·사단 전투지휘훈련, 쌍방훈련, 연합연습, 사단급LVC통합훈련**을 **클라우드 기반 환경에 운용 가능**하도록 개발될 예정이다.

전투21모델은 해상도 전환(고해상도↔저해상도) 기능, 모의범위 확대, 인공지능 기술을 활용한 자동모의, C4I체계 연동 등 기능을 대폭 추가 및 향상 시킬 예정이다.

○ 방위사업청 첨단기술사업단장(고위공무원 윤창문)은 “성능개량이 완료되면 육군에서 사단급 LVC통합훈련이 가능하고, 다양한 전장 상황을 보다 실전적인 모의환경을 통해 연습·훈련이 가능하여 육군의 전투력이 향상될 것으로 기대된다.” 라고 밝혔다. <끝>

< 참고자료 : 육군합성전장훈련체계(Build-I) 형상 >

