산악지형에서의 박격포탄 관측업무 발전방향에 관한 연구

김영길*, 노유찬*
*국방기술품질원
e-mail:kygof2019@naver.com

A Study on Development Method of Observation Technology for Mortar Range in Mountain Terrain

Young-Gil Kim*, Yoo-Chan Noh*
*Defense Agency for Technology and Quality

요 약
현재 박격포탄류의 수락·기술시험 및 ASRP(Ammunition Stockpile Reliability Program : 저장탄약신뢰성평가)는 국방기술품질원 종합시험단 서화시험장에서 수행하고 있다. 기존의 사격시험을 수행하던 국방과학연구소의 다락대시험장이나 안흥시험장과 달리, 서화시험장은 내륙에 위치해 있으며, 산악지형에서 사격시험을 실시하기에 관측업무에서 기존에 고려하지 않았던 시험장 여건상의 한계가 존재한다. 그 중 박격포탄의 탄착점 확인, 비과시간 측정, 신관기능 확인, 사거리 측정 등을 수행하는 관측업무에서 개선할 수 있는 점과 발전방향에 대해서 정리하였다.