

선진국들의 신무기 개발 동향

김윤곤 책임연구원 (국방과학연구소)

초 록

본 자료는 육해공군을 망라한 군과 민간용으로 활용 가능한 최신 개발 신무기들 중 몇 가지를 살펴봄으로써, 우리가 평상시에 만화 또는 SF 영화에서나 보아왔던 것, 쉽게 생각지 못했던 것들이 현실로 구현되고 있는 모습, 그리고 과거에나 있던 것이라고 생각했던 것들이 새롭게 신기술로 변신되어 활용되는 미래의 모습들을 보고자 하였다. 이를 통해 한편으로는 국가방위를 위한 신무기 개발의 필요성을 느끼고 다른 한편으로는 각 개인의 기술발전과 사회에의 기여, 창의력 발휘를 통한 활기찬 삶을 갖자는 동기를 부여하고자 하는 내용들을 담았다.