

제목 : 미래전과 네트워크 환경 변화에 따른 보안대책

1. 핵심 내용

미래 전쟁과 네트워크 환경의 변화에 따른 보안 대책을 다루고 이쓰ㄴ.

2. 주요 내용

2-1.4차 산업혁명과 국방 분야의 발전:

IoT 기기 증가, 개별 워리어 플랫폼 활용, 무인 무기체계 운용, 지능화된 지휘소 등의 발전이 이쑴.

2-2. 보안 문제와 취약성:

2-1같은 발전이 아군에게 우수한 작전 성능을 제공하지만, 무기체계가 외부로 노출될 경우 치명적인 결과를 초래할 수 있음을 강조합니다.

2-3.네트워크 환경 변화 분석:

현재 네트워크에서 미래 전 환경으로의 변화를 분석하고, 정보 보안 문제를 고찰.

2-4.군에 필요한 보안 기술 제안:

군에서 도입할 보안 기술에 대한 제안으로 양자 암호, 블록체인, AI 기반 SOAR 등을 소개함.