

제목 : 지휘통제통신체계 정보통신보안기술 현황

1. 논문 주제

미래 지휘통제체계의 보안 규정을 개선하기 위한 요구사항을 분석

미국 국방부의 보안 정책을 살펴보고 이를 아키텍처 문서로 구체화하여 일관성과 지속성을 유지하는 방법을 분석

또한 현재 한국군의 보안 관련 정책을 분석하여 미래 지휘통제체계의 보안 요구사항을 식별하고 개선 방향을 제시

2. 배경

지휘통제체계는 정보, 감시, 정찰 (ISR)과 정밀타격체계 (PGR)를 연결하는 중심 링커로서 중요한 역할을 함. 미래 한국군의 지휘통제체계를 구축하는 과정에서 기술적 문제와 제도적 문제를 함께 고려해야 함.

3. 주요 내용:

미국 국방부의 보안 정책 분석: 미국 국방부가 보안 정책을 개발하는 과정과 그 중요성을 분석

한국군의 보안 관련 정책 분석: 현재 한국군이 채택하고 있는 보안 관련 정책을 살펴

대부분의 정보를 기밀 사항으로 간주. 유비쿼터스 컴퓨팅은 거의 이뤄지지 않고 있음.