

Resumen

La investigación "Análisis de las capacidades específicas de mando y control para el efectivo cumplimiento de las misiones de la Fuerza Terrestre" resalta la importancia de la capacidad de mando y control en el ámbito militar de Ecuador. Esta capacidad es fundamental para la defensa del territorio nacional y para las operaciones internas que se llevan a cabo en el país. La conducción efectiva de las operaciones militares y la minimización de pérdidas de personal, material y equipo son objetivos clave en la mejora de la capacidad de mando y control. Para lograr esto, la investigación desarrollo una propuesta de optimización para esta capacidad, que propone la incorporación de tres elementos clave: las tecnologías de la información y comunicación (TIC), la ciberdefensa y las operaciones de información. La integración de estas áreas de conocimiento puede mejorar significativamente la toma de decisiones en los niveles estratégico, operacional y táctico, y contribuir al fortalecimiento institucional y al desarrollo de la seguridad y la defensa del país. El que contar con centros de mando y control operativos y la implementación de estas tres capacidades específicas son fundamentales para contrarrestar las diversas amenazas y riesgos que enfrenta Ecuador en el contexto de la seguridad y defensa, contribuir efectivamente al fortalecimiento de Fuerzas Armadas y garantizar las condiciones de paz y estabilidad para el desarrollo del país.

Palabras Clave: capacidades específicas, capacidades generales, tecnologías de la información y comunicación, ciberdefensa, operaciones de la información, amenazas, riesgos.

Abstract

The research "Analysis of specific command and control capabilities for the effective fulfillment of missions of the Land Force" highlights the importance of command-and-control capabilities in the military field of Ecuador. This capacity is fundamental for the defense of national territory and for internal operations carried out in the country. Effective management of military operations and minimizing losses of personnel, materials, and equipment are key objectives in improving command and control capabilities. To achieve this, the research developed an optimization proposal for this capacity, proposing the incorporation of three key elements: information and communication technologies (ICTs), cyber defense, and information operations. The integration of these areas of knowledge can significantly improve decision-making at the strategic, operational, and tactical levels and contribute to institutional strengthening and the development of the security and defense of the country. Having operational command and control centers and the implementation of these three specific capabilities are fundamental to counteract the various threats and risks that Ecuador faces in the context of security and defense, effectively contributing to the strengthening of the Armed Forces and guaranteeing conditions of peace and stability for the development of the country.

Keywords: specific capabilities, general capabilities, information and communication technologies, cyber defense, information operations, threats, risks.