

Resumen

Una de las competencias importantes de cada combatiente es conocer y navegar en el campo, con plena convicción de dónde se encuentra, la conciencia de hacia dónde se dirige, cuáles son los obstáculos, la ruta que debe seguir para alcanzar un objetivo en el terreno. Es por esta razón que una de las asignaturas que se enseñan en las escuelas de capacitación es la "Navegación Terrestre", que tiene un contenido extenso y cubre temas como las formas de orientarse, las técnicas de movimiento, el cierre de polígonos, la lectura de cartas y la gestión de GPS, hoy en día con la innovación de las nuevas tecnologías, la navegación permite ser más efectiva y hace que los comandos a diferentes niveles puedan rastrear las operaciones militares en tiempo real, con información de manera oportuna, lo que permite visualizar mejor el campo de batalla facilitando la conducción y la toma de decisiones, es importante el dominio de las capacidades y ventajas del sistema *Falcon View* para la navegación terrestre. En conclusión, es necesario implementar en los contenidos del tema de Navegación Terrestre, un capítulo sobre "El Sistema de Cartografía *Falcon View*" en el diseño curricular de los cadetes del Cuarto Curso Militar de la Escuela Superior Militar "Eloy Alfaro", así como una guía o manual, que permite aprender el uso del sistema, lo que permitirá al futuro subteniente dirigir mejor su pelotón en el suelo para el cumplimiento de la misión asignada.

Palabras claves: Falcon view, operaciones militares, sistema digital

Abstract

One of the significant competences of every combatant is to know and navigate in the field, with full conviction of where he is, the awareness of where he is going, what are the obstacles, the route he has to follow to reach or reach an objective in the field. It is for this reason that one of the subjects taught in training schools is the "Terrestrial Navigation" which has extensive content and covers topics such as ways to orient themselves, movement techniques, closing polygonal, reading letters, GPS management etc. Nowadays, with the innovation of new technologies, navigation allows to be more effective and makes that the commands at different levels can track military operations in real time, with information in a timely manner, which allows to visualize better way the battlefield facilitating driving and decision making, it is important the domain of the capacities and advantages of the Falcon View system for the terrestrial navigation.

In conclusion, it is necessary to implement in the contents of the Terrestrial Navigation subject, a chapter on "The Falcon View Cartography System" in the curricular design of the cadets of the Fourth Military Course of the Military High School "Eloy Alfaro", as well as a guidelines or manual, which allows the learning of the use of the system, which will allow the future sub-lieutenant to better lead his platoon on the ground for the fulfillment of the mission assigned.

Keywords: digital system, falcon view, military operations