

Resumen

El presente estudio prospectivo desarrollado para el Comando Operacional 1 “Norte” (CO1), tiene su génesis en la necesidad de analizar la situación actual del sistema general de comunicaciones y contar con acciones estratégicas que permitan garantizar; a un horizonte de 10 años, un óptimo sistema de mando y control de las operaciones militares que se ejecutan en la jurisdicción a responsabilidad del CO1. Este requerimiento se fundamenta en la desactualizada doctrina, la falta de capacitación, la complejidad geográfica y climatológica que afecta la propagación, la obsolescencia debido al vertiginoso avance tecnológico de los equipos de radiocomunicaciones medios prioritarios de comunicación en la agreste geografía del norte y nororiente del Ecuador; concomitantemente, el horizonte planteado está en sincronía con el periodo en el que el Ejército Ecuatoriano culmina su etapa de transformación siendo el momento propicio para medir los resultados. El trabajo se desarrolló bajo la metodología prospectiva de Michelle Godet y en primera instancia como aporte a la formulación de la problemática e identificación de las variables, se consideró necesario utilizar el modelo prospectivo denominado DELPHI; el que, a través del consenso de expertos permitió determinar la proyección tecnológica de los sistemas de comunicaciones en el Ejército al 2033, se concibió de esta manera, dadas las características del CO1 en cuanto a su estructura funcional y su dependencia de la Fuerza Terrestre (El CO1 no es una empresa), lo que guía a configuración de una definición futura en el área de radiocomunicaciones con el concurso de expertos.

Palabras clave: Comando y control, estudio prospectivo, sistema de comunicaciones, Michelle Godet, modelo DELPHI.

Abstract

The present prospective study developed to operational command 1 "Norte" have your origin into neediness of analyze current situation of general communications system and have strategy actions to guarantee to a horizon of ten years an optimum system of command and control of military operations performances in jurisdiction under responsibility of CO1. The requirements are based in expires doctrine, lack capacitation, geographic and climate complexity which affect propagation, obsolescence due to vertiginous technological advance of the radiocommunications device, which are the priority manner to communications in the hostile geographic of north and northwest from Ecuador, concomitantly, the horizon planed is synchronized with the period in that ecuadorian army finish your stage of transformation which is ideal moment to measure results. This work was development under Michelle Godet prospective methodologic and first instance as input to problematic formulation and variable identification we considered necessary to use the prospective Delphi model which of the consensus between experts allowed to determine technological projection of the army communications system at 2033. We envisaged of this way due features of CO1 which isn't a company and depends of terrestrial army, it guides us to configure a future definition in radiocommunications area under experts's criterial.

Keywords: Comand and control, prospective study, communications system, Michelle Godet, DELPHI model.