

RESUMEN

La forma y el fondo de las comunicaciones dentro del Ejército Ecuatoriano han ido evolucionando de manera rápida y eficiente, desde las señales de humo utilizadas por el bravo ejército caranqui, recorridos por valles y montañas a pie por el veloz chasqui, avanzando hacia la era tecnológica con el telegrafista codificando señales y tonos y finalmente llegar al radio-operador, soldado de comunicaciones, ente activo, prodigioso y bendecido por ser quien trasmite la voz del mando. Cabe mencionar que parte del soldado de comunicaciones, son los equipos que este opera con destreza y entereza, los que le permiten transmitir importante información para colaborar con la seguridad de las operaciones de defensa interna y externa, desarrollo y seguridad del país. De esta manera identifica la utilidad que tiene el análisis del espectro electromagnético con una derivación de su uso, la denominada radiolocalización, pues sobre esta se realizará una descripción de sus principales características, funcionamiento y, sobre todo, la aplicabilidad de la misma dentro de las Fuerzas Armadas, como contribuyente directo al desenvolvimiento de las actividades militares, en defensa de la soberanía del estado ecuatoriano.