

Resumen

La Armada del Ecuador a través de la Dirección General de Logística, debido a sus escasos recursos, deben encontrar una solución a la obsolescencia del torpedo antisubmarino modelo MK-46, mismo que actualmente cumplió con su ciclo de vida útil, esto imposibilita su uso abordo de las Unidades de Superficie de la Escuadra Naval, afectando a su capacidad operativa.

La obsolescencia del torpedo MK-46 afecta a las Unidades de Superficie de la Escuadra Naval, cuyo propósito general es proteger la integridad territorial y la defensa de la soberanía, para suplir esta afectación se presenta como alternativa el torpedo MK-54 de generación moderna.

El torpedo modelo MK-54 de producción americana arma letal producida por la empresa Raytheon Company, al presentarse como inicial alternativa para el reemplazo del torpedo MK-46 con el fin de proteger, y contribuir a la capacidad operativa de las Unidades de Superficie.

Con el fin de asegurar la integridad de la unidad, evitando las amenazas submarinas en las fragatas y corbetas cumpliendo el objetivo principal y la misión fundamental de la Armada del Ecuador, para contribuir a la capacidad operativa de las Unidades de Superficie de la Escuadra Naval.

Palabras Claves: Unidades de Superficie, potencia ofensiva, torpedo antisubmarino, capacidad operativa, alistamiento.