

RAGNAR es un desarrollo nacional cuyo objetivo es ser el "cerebro" que coordina el ataque por medios de artillería.

Su función es procesar información de diversos sensores, tales como radares, observadores avanzados, GPS y navegadores, para calcular datos de tiro precisos. Estos sistemas integran cálculos balísticos, comunicaciones, telemetría y unidades de visualización para asegurar que los proyectiles impacten en el blanco de forma rápida y efectiva.



Este sistema se fundamenta en modelos matemáticos avanzados, alineados con los estándares internacionales utilizados por la industria en el desarrollo de soluciones de software para artillería, garantizando consistencia, precisión y compatibilidad doctrinal.



Su diseño contempla una arquitectura escalable, que permite la incorporación progresiva de nuevos sistemas de armas, mejoras en los modelos de cálculo y ampliación de funcionalidades operativas.

El sistema SCFA RAGNAR es una solución tecnológica orientada al apoyo de operaciones de artillería, concebida para su empleo tanto en el Ejército como en otras instituciones armadas que requieran optimizar sus capacidades de fuego.

Su propósito principal es reducir los tiempos asociados al cálculo, preparación y ejecución de los fuegos, mejorando la coordinación entre los distintos niveles de conducción y aumentando la precisión en la entrega del fuego sobre el blanco.

RAGNAR es una solución innovadora, de bajo esfuerzo de mantenimiento y adquisición, que se adapta a las necesidades específicas de cada contexto y realidad.

