

SCRAB I Blanco Turbopropulsado

El SCRAB-I es el primer miembro de la familia SCRAB. Es un avión blanco impulsado por un turborreactor que lo dota de unas capacidades de velocidad y techo de vuelo que no pueden ser alcanzados con los motores de explosión tradicionales.

El arranque de la turbina se realiza de manera autónoma, con lo que la operación del sistema se simplifica al máximo y se garantiza la seguridad de los operadores de la unidad.

La protección de nivel IP-67 de la mayor parte de sus componentes lo habilitan para ser embarcado y cumplir misiones en alta mar.

Las reducidas dimensiones de este avión blanco, sus características, así como su facilidad de operación, hacen del SCRAB-I una solución que puede ser transportada con todo su equipo en un vehículo de mediano tamaño y estar disponible para su operación en menos de 30 minutos. Adicionalmente, el uso de combustible genérico de aviación (Jet A-1, JP5, JP8) simplifica enormemente la cadena de suministro para el cliente final y aumenta la seguridad en operaciones marítimas.

SCRAB-I está diseñado para dar servicio en ejercicios para sistemas de armas de mayor rango, entre los que se encuentran los misiles MISTRAL, misiles STANDARD, misiles ROLAND, misiles ASPIDE y cañones de 35-90mm.

FICHA TÉCNICA

ENVERGADURA	1.620 mm
LONGITUD	1.950 mm
PESO MÁXIMO AL DESPEGUE	32 Kg (71.1 lb)
CARGA ÚTIL	4 Kg (8.9 lb)
MOTORIZACIÓN	Turborreactor (Heavy Fuel)
RANGO DE VELOCIDADES	45 - 100 m/s
ALCANCE	80Km (43.2NM)
AUTONOMÍA	45 min.

