

# SPAYK I

USV

SCR



## SPAYK I USV

El **SPAYK I**, sistema naval de superficie (USV) de SCR



El **SPAYK I** es una plataforma naval no tripulada (USV) desarrollada por SCR. Dispone de un sistema de control mediante autopiloto que le permite navegar de forma autónoma, siguiendo una ruta previamente fijada. Con una eslora de 3,05 metros y una manga de 1,1 metros, es el modelo más reducido de la familia Spayk. Incorpora un motor de gasolina de 90CV que le permite alcanzar una velocidad de hasta 35 nudos.

Para asegurar una navegación segura, el sistema incorpora diferentes sistemas de seguridad como Interruptor de corte de propulsión / energía eléctrica para garantizar la parada de motor y el corte de corriente desde una embarcación, redundancias de seguridad ante fallo de comunicaciones, selección de zona de exclusión provocando la parada inmediata del motor y sistemas auxiliares como baliza de posicionamiento.

El **SPAYK I** puede configurarse con la posibilidad de remolcar una plataforma a una distancia de seguridad de hasta 50 metros. Permite además la instalación de una amplia gama de cargas de pago y sensores para misiones de vigilancia, mantenimiento o control medioambiental

### DATOS TÉCNICOS

LONGITUD:	3.050 mm
MANGA MÁXIMA:	1.180 mm
PESO MÁXIMO:	120 kg
CAPACIDAD DE COMUSTIBLE:	30 L
MOTORIZACIÓN:	90 HP (67kW), Gasolina
ALCANCE:	6,5 NM
VELOCIDAD MÁXIMA:	35 nudos
AUTONOMÍA:	180 min

