

SPAYK II

USV

SCR 



SPAYK II USV

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

El **SPAYK II** es la mayor plataforma naval no tripulada (USV) desarrollada por SCR, superando en tamaño al SPAYK I, con el que comparte un sistema de control mediante autopiloto que le permite navegar de forma autónoma, siguiendo una ruta previamente fijada. Cuenta con una eslora de 4,5 metros y una manga de 1,9 metros y alcanza una velocidad de hasta 25 nudos, con una autonomía de hasta 4 horas.



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 II** 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:	4.500 mm
MANGA MÁXIMA:	1.940 mm
PESO MÁXIMO:	205 kg
CAPACIDAD DE COMUSTIBLE:	70 L
MOTORIZACIÓN:	60 HP (45kW), Gasolina
ALCANCE:	6,5 NM
VELOCIDAD MÁXIMA:	25 nudos
AUTONOMÍA:	240 min

