



# Smart Own

Passenger Boats Specialists



## Prestando Servicio a Clientes de Todo el Mundo desde **Dubai**

Nuestros barcos de pasajeros están presentes en todos los continentes y en más de 70 países, razón por la cual se nos considera el proveedor líder del mercado de barcos de pasajeros y embarcaciones utilitarias. Smart Own lleva más de diez años proporcionando barcos de pasajeros de categoría mundial a las compañías y operadores de transporte acuático. Somos colaboradores de confianza en la industria náutica y se nos aprecia por nuestra profesionalidad, integridad y un impecable nivel de servicio al cliente que es muy infrecuente en la industria.

Nuestros clientes recurren a nosotros continuamente; nos une a ellos un fuerte vínculo y una relación profesional a largo plazo. Nuestros barcos se fabrican en los Emiratos Árabes Unidos siguiendo normas de categoría internacional; son seguros, altamente confiables, funcionales, versátiles y se ofrecen a precios competitivos.





# Barcos de Trabajo

---



**B7 USV**

**B7 The Beagle**  
Buque de superficie  
autónomo (USV)



El B-7 es un buque de superficie autónomo [USV] que ha estado en desarrollo desde 2009, y es una de las plataformas USV más diversa y económica disponible hoy en día. Nuestro equipo de expertos diseña soluciones personalizadas de acuerdo a las necesidades de la misión.



# Soluciones de Tareas

-  Detección de amenazas
-  Antipiratería
-  Misiones de búsqueda y recuperación
-  Sonares de remolque
-  Levantamientos hidrográficos y de cartografía [SIG]
-  Patrullas de seguridad y protección portuaria

# B7 USV





# Características Básicas

- Eslora: 27 pies (8,22m)
- Manga: 7.2 pies (2,19m)
- Cuerpo compuesto
- Sistema de cableado sellado y cerrado
- Intraborda diesel x 1
- Propulsión a chorro sin caja de cambios
- Sistema de timón dentro de la propulsión a chorro
- Sin hélices en el agua
- Torre compuesta
- Carga útil aproximada: 1T
- Compatible con RF
- Listo para Satcom
- Antenas omnidireccionales de alta ganancia
- Control de estación terrestre
- El protocolo de comunicación es MAVLINK
- GPS y brújula digital para notificar la navegación
- Luces de navegación nocturnas, disponibles para que otros puedan ver la embarcación cuando sea necesario
- 3 enlaces de datos en total, 2 de RF y una SATCOM



# B-7: Listo para la Vigilancia, Apto para Misiones

Los usuarios sofisticados de USV entienden claramente las responsabilidades y los requisitos de la adopción y la aplicación de la tecnología a medida que escala a todos los retos del complejo panorama mundial actual. El B-7 supera los retos económicos y aquellos relacionados con la seguridad; asegurando la libertad de paso mediante la protección del mar y las líneas de comunicación. Estas y otras misiones exigen un USV que sea plenamente capaz de defender a las naciones y los activos privados en todo el mundo.

**El B-7 es el USV principal que cumple estos estrictos y requisitos y capacidad:**

- Rango de vigilancia sin reabastecimiento superior a 800 millas náuticas
- Todo tipo de clima, precisión diurna o nocturna
- Ayuda en precisión de armas aire-superficie
- Estación de tierra de la más alta



tecnología e amplificadores de rango

- Alta supervivencia lograda mediante un corte transversal de bajo radar
- Costos mínimos de operación y soporte
- Requisitos bajos de mano de obra





## B-7: Cualquier Misión, en Cualquier Momento

Ningún otro buque autónomo polivalente internacional reúne las capacidades personalizadas, los requisitos y las responsabilidades que necesita cualquier misión de peritaje o vigilancia marítima en todo el mundo. El B-7 tiene la capacidad para llevar a cabo cualquier misión, en cualquier momento.

### Defensa Costera

Interceptación marítima. Cualquiera que sea la misión, el B-7 la realiza. Ningún otro USV polivalente ha sido diseñado para usarse para casi cualquier exigencia de vigilancia marítima. Nuevo sistema de posicionamiento global (GPS), con capacidad de waypoint guiado, le proporciona al B-7 el potencial de reprimir y disuadir cualquier amenaza contra activos costeros.

### Agua-Aire

El sistema de vigilancia de cámara a bordo permite la retroalimentación para ver en tiempo real lo que la cámara USV puede ver en el agua.

### Deep Interdiction

La elevada eficiencia de combustible y la baja resistencia al avance del B-7 proporcionan un rendimiento de alcance/carga útil que ningún otro USV o embarcación tripulada puede igualar.



### **Estación Terrestre Avanzada**

Pantallas de funciones múltiples a color proporcionan la interfaz primaria con sensores y hardware de terceros integrados agregados como sonares o armas y darle al piloto la conciencia excepcional del espacio de batalla a través de formatos de situación táctica.



### **Piloto Automático Avanzado**

Modos de acelerador automático y modos waypoint junto con muchos otros modos que se incorporan la disminución de la carga de trabajo del B-7. Con una función de retorno automático al inicio que permite que el barco regrese a un lugar preestablecido por el piloto como una opción a prueba de fallos.



### **Interceptación Marítima**

Monitorear las costas, proteger las vías y puertos marítimos y guiar los barcos en aguas infestadas de piratas.



### **Asequibilidad**

Protección de presupuestos y fronteras. Podría decirse que ninguna etiqueta de precio puede ponerse por encima de la importancia de la defensa nacional. Sin embargo, la realidad es esta: tanto los presupuestos como las fronteras son importantes; otra razón que favorece al B-7. El USV de mayor capacidad y más valorado de la actualidad es también el más asequible en cuanto a la contratación y los costos del ciclo de vida de funcionamiento.

# B7 USV





**Smart Own**  
PASSENGER BOATS SPECIALIST



**¡Comuníquese con Nosotros!**

**Smart Own FZE**

POBOX 38035, Dubai, UAE

Tel: +971 4 4438970

Fax: +971 4 4438692

Email: [info@smartown.ae](mailto:info@smartown.ae)

<https://www.smartown.ae>