

## Detección e identificación de barcos combinando imágenes SAR con datos AIS en el Estrecho de Gibraltar

Estrecho de Gibraltar (España)

Fecha y hora de adquisición: 13-6-2018, 06:21:20 UTC

Misión: PAZ | Modo de imagen: StripMap | Nivel de procesado: MGD

Nivel de resolución: RE | Polarización: VV

Imagen del satélite PAZ © Hisdaesat Servicios Estratégicos S.A. 2018

## Vigilancia marítima

Las áreas marítimas abarcan un 71% de la superficie de la Tierra y comprenden el 90% del comercio mundial. La monitorización continua de las rutas marítimas se ha convertido en una prioridad para muchas organizaciones nacionales e internacionales. Estas rutas constituyen la base de un comercio global y se utilizan para el transporte de todo tipo de mercancías, algunas de ellas peligrosas.

Los vertidos de crudo en el mar, debidos a accidentes o prácticas inadecuadas, dañan de manera dramática la fauna marina, las actividades pesqueras y los entornos costeros, generando efectos a largo plazo.

## Descripción del servicio

Monitorización del tráfico marítimo, detección de vertidos de crudo, detección de uso fraudulento de los sistemas AIS, vigilancia de pesca ilegal, vigilancia de zonas marítimas con restos arqueológicos y detección de patrones de comportamiento anómalo de embarcaciones como indicador de posibles actividades ilícitas.

## Beneficios

Ejercer plenamente la soberanía sobre la Zona Económica Exclusiva (EEZ). Un uso más eficiente de los recursos en vigilancia marítima (como aviones y patrulleras) contra las actividades ilegales, que ahora se puede realizar con información de satélite. Además de la capacidad de vigilancia, el servicio proporciona información pericial válida contra los infractores y a largo plazo puede usarse como factor disuasorio contra potenciales actividades ilícitas.

## Clientes

Agencias de seguridad marítima, compañías petroleras con operaciones en alta mar, agencias de defensa, etc.

**Vessel Information**

AIS Type: Cargo	Flag: Panama
Ship Type: Container Ship	Source: S-AIS
Ship Sub-Type:	Class: A

---

IMO: [REDACTED]	MMSI: [REDACTED]
Call Sign: [REDACTED]	Size: 305.0m x 51.0m

**Latest Position at:** 2018-06-13 18:31:25

Latitude: [REDACTED]	Longitude: [REDACTED]
Course: 253.6°	Speed: 14.8kn
Heading: 255.0°	Rate of Turn: 0.4°/min

Status: Under Way Using Engine

**Latest Report at:** 2018-06-21 09:37:14

Destination: USA-NEWYORK	Est. Arrival: Jun-30 08:00
Cargo:	Draught: 12.6m

▼ Extended Vessel Statistics  
▼ Vessel Capabilities  
▼ Name History & Insurance Information  
▼ Ownership  
▲ Ship Image

