



TITULARES: Un catamarán patentado en Cádiz limpia el mar de contaminantes mientras transporta pasajeros

LOCALIZACIÓN: El Puerto de Santa María, Cádiz

DURACIÓN: 1'36"

RESUMEN: Es una creación de la empresa gaditana Ocean Cleaner Technology. Se trata de un catamarán entre cuyas dos quillas lleva incorporado un sistema de recogida de residuos y separación de líquidos y sólidos. El barco puede utilizarse para otro tipo de servicios como el transporte de pasajeros, puesto que el sistema de recogida se halla bajo cubierta. Administraciones y empresas de Qatar y Brasil, entre otros países, se han interesado por él.

VTR:

Atracado en El Puerto de Santa María, este barco catamarán, diseñado por una empresa gaditana, es capaz de recorrer el mar limpiándolo de contaminantes.

TOTAL JUANMA MONTES
Patrón

"Aunque está indicado para vertidos de hidrocarburos, recoge cualquier cosa que esté flotando en la superficie"

La clave está en el sistema de recogida. Siendo catamarán tiene dos quillas, dos cascos. Entre uno y otro hay una boca de entrada dotada de esta especie de bandeja que va recogiendo los residuos. En el interior se separan los líquidos de los sólidos. Los hidrocarburos pasan, por decantación, a un depósito.

TOTAL ENRIQUE CARABALLO
Ocean Cleaner Technology

"Podemos recoger todo el vertido, envasarlo y devolverlo al mar con un sistema patentado también de cierre y de balizamiento"

De modo que otro barco retira esos paquetes mientras el catamarán sigue recogiendo residuos.

TOTAL JUANMA MONTES
Patrón

"Catamarán, qué quiere decir, que tiene dos quillas. La principal ventaja de tener dos quillas, ¿cuál es? Que te da mucha estabilidad"

TOTAL ENRIQUE CARABALLO
Ocean Cleaner Technology

"Eso después para dar cualquier tipo de servicio portuario también se puede usar el barco como un buque multifunción"

Por ejemplo para transporte de pasajeros, de modo que se emplee su función anticontaminante solo cuando haya un vertido. La empresa gaditana tiene la patente internacional y ha construido este prototipo. Varios países se han interesado ya por él.

TOTAL ENRIQUE CARABALLO
Oceancleaner Technology

"En Abu Dabi, en Rusia estamos muy directamente contactados. Ahora recientemente con el gobierno de Brasil también."

Según los científicos 8 millones de toneladas de plástico van al mar cada año. Solo en el Mediterráneo, el mar más contaminado, se vierten 500.000 toneladas de hidrocarburos. Esa realidad hace necesario que sistemas como este se extiendan.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es