



NOTICIAS RUTA PESQUERA TODA LA ACTUALIDAD INFORMATIVA



JANUS representante para Europa, Asia Menor y África de BSKY

30 de Abril de 2015

Janus Systems, S.L., la única empresa española que dispone de un Sistema Experto para la Seguridad y la Eficiencia Energética de los buques, es desde comienzos de año el representante de BSKY en EMEA (Europa, Asia Menor y África) para los BWTS (Sistemas de Tratamiento de Agua de Lastre) y también para los sistemas contraincendios marinos.

Los buques son un gran acuario donde bacterias, virus, plancton, larvas y peces sobreviven durante semanas, con lo que la descarga de lastre trae millones de plantas y animales no nativos desde otros ecosistemas marinos a los nuestros. Más de 10.000 millones t. agua lastre son transportadas anualmente por barcos en todo el mundo y alrededor de 4.000 especies marinas viajan diariamente alrededor del globo. Esto está destruyendo del hábitat y la diversidad biológica (el 39% de las extinciones conocidas).

El mar más castigado es el Mediterráneo con 450 especies exóticas en los últimos 20 años. En mares con aguas frías (como el Báltico), son poquísimas las especies que logran introducirse. Según la OMI las personas puede enfermar o incluso morir por patógenos marinos del lastre, por lo que la invasión de especies foráneas es una amenaza económica, ecológica y de salud pública mundial.

El 13 de febrero de 2004 la OMI adoptó un convenio, en el que se establecen las condiciones de entrada en vigor del tratamiento de agua de lastre en todos los barcos, y que podría entrar en vigor a lo largo de 2016, con efecto sobre unos 70.000 buques. Durante este año que falta para la entrada en vigor, armadores, operadores y empresas navieras se tendrán que preparar para la instalación a bordo de los BWTS, sistemas que ya son obligatorios para todos los buques de nueva construcción.

Los métodos para tratar el agua de lastre son de tres tipos: Mecánicos, muy caros y poco efectivos; Químicos, poco respetuosos con el medio ambiente, y Físicos, los más adecuados. Entre estos últimos hay varios métodos, pero entre todos destaca el ultravioleta, porque es el más económico y el más desinfectante, con el menor coste de mantenimiento, y por lo tanto el más efectivo.

WUXI BRIGHTSKY ELECTRONIC CO, LTD (BSKY) es una empresa fundada en 1995, de tecnología coreana y que fabrica los equipos en China. Es famosa en Oriente Medio por su alta tecnología. La superficie destinada a la investigación cubre un área de 27.000 m², sobre los 36.000 m² de superficie construida.

A pesar de la escalada del dólar frente al euro, los productos de BSKY todavía son más competitivos que los de otras tecnologías similares o alternativas. En 2014 BSKY recibió 1.794 pedidos, siendo actualmente la empresa líder en el mercado de BWTS. Además, en los últimos años ha optimizado los costes operativos del BWTS, siendo actualmente los más bajos del mercado.

