



Baleària lanza al mar su tercer smart ship a gas

La naviera Baleària empieza a navegar hoy con su tercer buque propulsado a gas natural licuado (GNL), el 'Abel Matutes', que ha sido sometido a un cambio de motores en los últimos meses. Se suma así al smart ship de nueva construcción 'Hypatia de Alejandría' y al también remotorizado 'Nápoles', que ya están operando propulsados por esta energía más limpia que el combustible convencional.

El 'Abel Matutes' cubre desde esta noche la línea Valencia-Ibiza-Palma y a finales de mes se incorporará a la ruta Huelva-Canarias, donde actualmente ya navega el otro ferry remotorizado a gas de la compañía, el 'Nápoles'. Los motores principales del ferry se han sustituido por dos motores duales MAK 9M 46, que le permiten navegar tanto con gas natural como con fuel. En los trabajos, que han durado cinco meses, se han instalado dos tanques de 178 metros cúbicos cada uno, que le permitirán tener una autonomía de unas 1.000 millas.

Las modificaciones le permiten navegar con GNL, que reduce hasta un 35% las emisiones de CO₂, un 85% las de Nox y el 100% del azufre y partículas, lo que tiene un efecto inmediato en la mejora de la calidad del aire y la reducción del efecto invernadero, han explicado desde la naviera. Además, por otra parte, también se reduce la contaminación acústica. Según Baleària, el buque ha realizado esta mañana las pruebas de mar con resultados satisfactorios. Cabe destacar que este fue el primer ferry de pasaje en España en navegar con generadores auxiliares a gas en 2017. Este proyecto, que se inició en 2015, fue el primer contacto con la navegación a gas natural de Baleària, que actualmente es la naviera pionera en el uso de GNL como combustible.

La remotorización del barco se ha llevado a cabo gracias al proyecto LNGHIVE2 Green & Smart Links, cofinanciado por el programa CEF Blending de la Comisión Europea. Para el año 2021, la naviera dispondrá de nueve buques propulsados por esta energía limpia. Seis de estos serán remotorizados y tres de nueva construcción.