

La Fundació Mar surt a navegar per la costa catalana amb un veler elèctric

El projecte ECOINNOMAR neix amb l'objectiu de demostrar al sector nàutic i als usuaris que una navegació sostenible i independent de combustible fòssil és possible.

La Fundació Mar i l'empresa INNOVANAUTIC comencen aquesta setmana la Ruta ECOINNOMAR a bord del Ferreret, un vaixell que substitueix el tradicional motor a explosió per un sistema de propulsió elèctric a partir de fonts renovables com l'eòlica o la fotovoltaica. Aquesta iniciativa permet una navegació més sostenible i eficient i prescindeix totalment de combustible fòssil, fet que comporta, entre d'altres beneficis ambientals, la nul·la emissió de CO₂ i una gran reducció en la contaminació acústica que tant afecta als animals marins, especialment als cetacis.

Actualment, els motors d'explosió són poc eficients, consumeixen molt i depenen de derivats del petroli que, com a conseqüència, emeten CO₂ i altres gasos contaminants, fan soroll i utilitzen olis que representen un residu altament nociu i difícil de gestionar.

Davant aquesta situació, l'empresa catalana INNOVANAUTIC ha dissenyat un sistema de control i gestió que permet l'aplicació en diferents tipus d'embarcacions d'una innovadora tecnologia basada en energies renovables, aportant una sèrie d'avantatges:

- Reducció d'hidrocarburs, no hi ha contaminació ni d'aigua ni d'aire.
- Reducció de la contaminació acústica
- Inexistència d'olors a gasolina ni derivats
- Assoliment d'un 80% d'eficiència energètica
- Bateries reciclables 100% al final del seu cicle de vida
- Navegació indefinida sense necessitat de repostar
- Contribució a la vida útil del veler, fent-la més llarga i sostenible

Per tal de difondre aquesta iniciativa, des de la Fundació Mar s'ha organitzat la Ruta ECOINNOMAR. L'objectiu és demostrar que una alternativa al combustible fòssil a la nàutica és possible i viable. El vaixell Ferreret, que ja disposa d'aquest sistema integrat, navegarà per la costa catalana del 7 al 29 de maig i realitzarà 6 parades en els principals ports del Principat per fer sessions tècniques i informatives de demostració del sistema i dels beneficis i avantatges que comporta tant per l'usuari com pel medi ambient.

Aquestes presentacions tindran lloc a:

- l'Estartit, 14 de maig
- Sant Feliu de Guíxols, 16 de maig
- Mataró, 18 de maig
- Barcelona, 20 de maig (Dia Marítim Europeu), al Moll de la Fusta
- Vilanova i la Geltrú, 24 de maig
- Salou, del 27 al 29 de maig, coincidint amb la Fira Marítima de la Costa Daurada.

La Ruta es podrà seguir en directe a través del web que ha preparat la Fundació Mar:
www.fundaciomar.org/ecoinnomar

Begur, 13 de maig de 2011

RECORDATORI

Pròxima parada:

**Dissabte 14 de maig
Club Nàutic l'Estartit
a les 11h. del matí**

Per a més informació:

Jordi Quintana
Fundació Mar

fundacio@fundaciomar.org
T. 972624146 / F. 972624145

