

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | MareCom – Redes e serviços marítimos comunitários

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-003468

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte, Centro e Lisboa

Entidade beneficiária | INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

Data de aprovação | 2015-10-27

Data de início | 01-03-2016

Data de conclusão | 30-11-2018

Custo total elegível | 1.005.401,96€

Apoio financeiro da União Europeia | 651.424,92€ (FEDER)

Apoio financeiro público nacional/regional | N.A.

O objetivo principal do projeto MareCom é o desenvolvimento de uma solução de comunicações marítimas de elevada disponibilidade, banda larga e baixo custo, baseada no protocolo IP e em *hardware off-the-shelf*. A nova solução de comunicações marítimas pretende ser uma alternativa às comunicações via satélite e às tecnologias VHF analógicas ainda hoje utilizadas, permitindo servir as comunidades que operam em ambiente marítimo, tais como a Marinha, as frotas de pesca e os transportes marítimos, aumentando assim a sua inclusão digital, níveis de bem-estar a bordo e a eficiência e eficácia operacionais, através do acesso a novos serviços e aplicações digitais.



Protótipo nó de comunicações
MareCom



Workshop final do projeto MareCom
na Base Naval de Lisboa