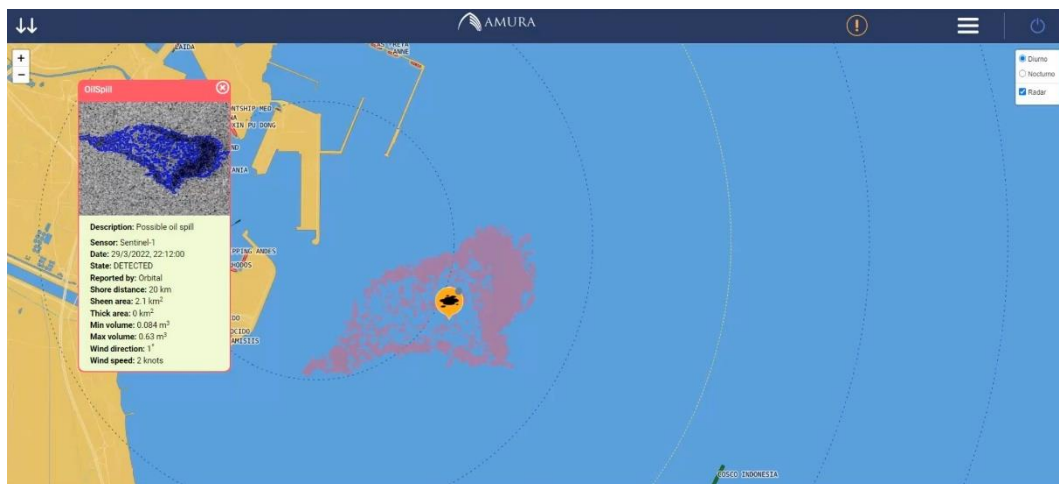


Proyecto Ziday

Híades Business Patterns, S.L. junto con la empresa Orbital EOS S.L. se alzan como uno de los cinco premiados del Programa europeo DIGICIRC, con el proyecto AMURA ZIDAY.

AMURA ZIDAY es una solución digital para la detección temprana de vertidos de hidrocarburos en superficie del mar. El proyecto se basa en la integración de dos tecnologías maduras, por un lado, análisis de imágenes por satélite y la aplicación de métodos de Machine Learning para el reconocimiento de manchas de hidrocarburos (Orbital EOS) y por otro, digitalización de eventos portuarios en una plataforma en la nube denominada Aurora Smart Port, plataforma digital basada en Fireware, que enriquecida con el análisis de datos AIS, nutre a la solución a AMURA Controlboard (Híades Business Patterns, S.L.), que es una pantalla interactiva donde se visualiza toda la información de lo que está sucediendo en el puerto en tiempo real, se visualiza la mancha detectada y se emite automáticamente un informe para las Autoridades Marítimas competentes que pueden así, investigar y prevenir eventos de contaminación marina.

“ZIDAY” debe su nombre a la diosa del mar en la isla de Tenerife, según la 'cultura guanche'. La diosa ZIDAY era la encargada de cuidar la vida marina y era venerada por los guanches con ese fin.



Módulo AMURA Ziday Services. Detección de mancha de petróleo

