

My-AIS

Une balise de détresse miniature

Qu'il s'agisse des navires marchands, navires de pêche et navires transportant des passagers ou des plaisanciers, les balises de détresse n'équipent pas de manière systématique les équipements de sécurité tels les radeaux de survie ou les gilets de sauvetage et sont vendues séparément. L'objectif du projet consistait à développer un nouveau concept de balise de détresse miniature de faible coût, intégrée directement dans des équipements de sécurité maritime destinés aux professionnels de la mer et aux plaisanciers.

La balise, développée dans le cadre du projet Flexbea, intègre la technologie AIS (Automatic Identification System), norme internationale qui permet aux navires d'échanger par ondes radio leurs données de navigation dans le but d'éviter des collisions maritimes et de suivre le trafic en mer. Plus petite qu'un téléphone portable et ne pesant que 95 g, elle est présentée comme la plus petite balise AIS-MOB proposée sur le marché (20 à 50 % plus petite que les produits concurrents). Une fois activée, elle transmet la position GPS du naufragé par ondes VHF sur le réseau AIS. Les navires ou les stations côtières à portée radio dans un rayon de 5 à 10 milles connaissent immédiatement sa situation de détresse et sa position. La balise dispose d'une antenne radio à longue portée et d'un flash LED de signalisation.



Balise de détresse My-AIS ©Syrlinks 2019

Syrlinks

NUMÉRIQUE, OBJETS COMMUNICANTS, SÉCURITÉ

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ LABELLISATEUR



FINANCEURS

- ◆ FUI 17
- ◆ Région Bretagne
- ◆ Rennes Métropole

CONTACTS

- ◆ Cyril.Boissy@syrlinks.com
02 99 00 94 52
- ◆ contact@polemer-ba.com

POUR EN SAVOIR PLUS

- ◆ <https://www.simy-beacons.com/Nautisme>
- ◆ <https://www.syrlinks.com/>
- ◆ <https://www.pole-mer-bretagne-atlantique.com/fr/>

L'entreprise

SYRLINKS, PME, spécialisée dans le développement et la fabrication de produits de radio communication destinés aux marchés du spatial, de la défense et de la sécurité, s'est spécialisée dans l'utilisation de composants vendus sur étagères en miniaturisant et en fabriquant des produits basse consommation.



Commercialisation



Fabriqué en France
Ille-et-Vilaine



SIMY®



3
emplois créés et/
ou sauvegardés



50 k€ de CA
génééré en 2017-
2018