

Estás en: El Comercio > Noticias Asturias > Noticias Gijón > Rescatadores tecnológicos

GIJÓN

Rescatadores tecnológicos

La Universidad de Oviedo comienza un proyecto de dos años para agilizar la búsqueda de naufragos

22.12.12 - 00:28 - NACHO PRIETO | GIJÓN.

Dos equipos de investigación de la Universidad de Oviedo: uno dirigido por el profesor Horacio Montes, especialista en asuntos marítimos; y otro encabezado por el también profesor Fernando Las-Heras, experto en señales y comunicaciones, lideran la investigación que, conforme al proyecto de la Unión Europea denominado SASJacket, busca integrar en un chaleco salvavidas todos los sistemas de localización disponibles para agilizar el rescate de naufragos.

Chalecos capaces de mantener a flote un hombre en el agua durante mucho tiempo ya existen y, además, es obligatorio usarlos. Otro tanto ocurre con trajes dotados con algún sistema de radiobaliza que permita buscar a tiro fijo a un accidentado, pero cuando alguien cae al agua tiene pocas esperanzas de supervivencia si no es rescatado casi inmediatamente. La muerte por hipotermia es una amenaza apremiante, especialmente en invierno y en algunos mares, de forma que cualquier oportunidad de arañar minutos o, incluso segundos, es todo un hallazgo.

El proyecto SASJacket, que permitirá a la Universidad de Oviedo investigar durante dos años la integración de todos los sistemas de localización en un chaleco salvavidas, con todos los elementos tecnológicos reducidos al mínimo en volumen y agrandados al máximo en eficacia, cuenta con una dotación presupuestaria próxima al medio millón de euros.

La mejora permitirá que las señales emitidas por la radiobaliza lleguen directamente a dispositivos económicamente accesibles, por ejemplo, para un armador que tenga varios pesqueros, de forma que la caída al agua de uno de los tripulantes pueda tener respuesta inmediata de cualquier otro barco que faene en las inmediaciones del lugar del accidente.

Conviene precisar que, aunque pueda parecer lo contrario, localizar a un hombre entre las olas por método exclusivamente visual, a poco adversas que sean las condiciones de la mar, entraña una gran dificultad, de forma que contar con la ayuda de medios técnicos que ni siquiera haga falta que activen los accidentados, es fundamental para el éxito de la operación.

El reto para los investigadores de la Universidad de Oviedo consiste en superar esas mismas condiciones atmosféricas adversas, que a menudo acompañan a los accidentes, con aparatos de muy pequeño tamaño.

Tras los trabajos de diseño y comprobación en seco, SASJacket prevé dos fases de experimentación, ambas en Gijón. Una, en la piscina con olas del Centro de Seguridad Marítima Integral Jovellanos, de Veranes. La otra, en la bahía de San Lorenzo. Pero eso llegará en torno a septiembre de 2014.

TAGS RELACIONADOS

rescatadores, tecnologicos

Publicidad

Nokia Lumia 610 por 0€

Consigue el exclusivo Lumia 610 gratis. ¡Aprovecha la oferta!

www.nokia.com/es-es

Web Oficial amena.com

El servicio móvil con tarifas sin límites y sin permanencia.

www.amena.com

Curso Higiene Bucodental

Curso CEAC de Técnico Superior en Higiene Bucodental a distancia

www.ceac.es/higiene_bucodental

Para Solteros Exigentes

eDarling, es el sitio para encontrar el Amor de tu Vida

www.eDarling.es

pan

Para poder comentar debes estar [registrado](#)

Añadir comentario

Iniciar sesión con

Regístrate



Escriba su comentario aquí mismo.

La actualización en tiempo real está **habilitada**. (Pausar)

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por los más recientes primero