La tecnología del Desafío en el Salón Náutico de Barcelona

Viernes, 03 de Noviembre de 2006

DESAFÍO ESPAÑOL 2007

El Desafío Español 2007 está presente en la 45ª edición del Salón Náutico Internacional de Barcelona que tendrá lugar en la ciudad Condal desde este sábado hasta el 12 de noviembre en el stand de Innovamar. El Desafío Español 2007 cuenta como socio tecnológico con la Fundación Innovamar, una alianza estratégica por la que se convierte en depositaria de las investigaciones y avances tecnológicos que desarrolle el sindicato español.

Redacción / NOSTRESPORT.COM

Los objetivos principales de estos programas son el aprovechamiento de la tecnología española y sus centros tecnológicos; el desarrollo de programas que permanezcan en estos centros para su uso futuro; la consolidación de una estructura para el aprovechamiento de los conocimientos y la diversificación mediante la intervención de múltiples empresas e instituciones. En el stand de Innovamar, situado en el pabellón 2 del recinto Gran Vía Fira de Barcelona, los visitantes podrán observar algunos de los proyectos tecnológicos que se están desarrollando además de un impresionante modelo a escala 1:3 de ocho metros de eslora de los empleados en pruebas de hidrodinámica al que se le ha acoplado un mástil de 12 metros y velas a escala.

Otros de los proyectos que se presentarán son el sistema de electrónica Racing Bravo, las nuevas técnicas de visión artificial para analizar en tiempo real los perfiles aerodinámicos de las velas, o las metodologías empleadas en la definición de modelos de predicción meteorológica. Estos proyectos son fruto de los acuerdos con los diferentes colaboradores tecnológicos y empresas que trabajan en materia de I-D+i, coordinados por la oficina técnica del Desafío Español 2007. Entre ellos destaca la participación del Centro nacional de Supercomputación (BSC), la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia (EUPLA), la Universidad Europea de Madrid (UEM), la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), el Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA) y GAES.

Dentro de las actividades programas, el próximo miércoles 8 de noviembre a las 12:00 horas, el Director General Técnico-Deportivo del Desafío Español 2007, Agustín Zulueta, y el Director de I+D+i, Juan Carlos Sánchez, realizarán una presentación del proyecto español en el Auditorio del Espacio de la Innovación, Pabellón 2. Por otra parte, la representación del Desafío Español 2007 con motivo del Salón Náutico de Barcelona se completa con la presencia del ESP-51, el primero de sus barcos utilizados en entrenamientos, que estará instalado en el centro comercial Gran Vía M-2 de la Ciudad Condal, próximo a la Feria de Barcelona y al que tendrá acceso el público en desde hoy y hasta el próximo 20 de noviembre.

Asimismo, en el exterior del centro el público podrá apreciar las dimensiones

y características de un barco America's Cup de 24 metros de eslora. El espacio dedicado al Desafío Español 2007 en este centro comercial incluye, además una exposición en el interior que cuenta con un simulador (grinder game) de izado y trimado de velas para comprobar su destreza en las maniobras que se desarrollan en los barcos de Copa América. Igualmente, los asistentes tendrán la oportunidad de participar en diferentes sorteos con premios de merchandising y una plaza de tripulante 18 para compartir una jornada de entrenamientos con la tripulación del equipo español. Además de esta importante presencia del Desafío Español 2007, en el Salón Náutico de Barcelona también tendrán stands algunos de los patrocinadores oficiales del equipo español como Quebramar, La Comunidad Valenciana y Axa.