

TECNATOM PATROCINA EL 6º SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS Y AERONÁUTICA Y PARTICIPA CON SIETE PONENCIAS DE REFERENCIA

Tecnatom participa activamente en este evento, siendo anfitrión de la cena de bienvenida y abriendo sus instalaciones dentro de un programa de visitas técnicas programadas para el día 13 de noviembre.

La compañía española cuenta también con un stand propio con un área para demostraciones del equipo Gekko, de la mano de su filial francesa M2M, y la presentación de los sistemas desarrollados por Tecnatom.

Madrid, 12 de noviembre 2014.- Tecnatom patrocina el 6º Simposium Internacional de Ensayos No Destructivos (END) y Aeronáutica que se celebra en Madrid, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos, del 12 al 14 de noviembre. Más de un centenar de expertos se dan cita en este importante evento para conocer y analizar los últimos avances en el campo de los END aplicados al sector aeronáutico. En esta edición se prestará especial atención a la física de END, a los sensores y la interacción de materiales y al diseño de los sistemas de inspección que mejoran la velocidad.

A lo largo de hoy la presencia de Tecnatom en el foro de conferencias será constante, con ponencias sobre *Fast scanning: achieving high scanning velocities in the phased array inspection of aeronautics components*, *Competitive Industrial robot-based Inspection Cell*, *Composite inspection using Surface Adapted Ultrasound (SAUL)* y *Laser Ultrasonics Inspections of Aeronautical Components with high cadence and geometrical variations, manufactured by Resin Transfer Moulding(RTM)*. La primera se ha presentado en colaboración con el Grupo de Ultrasonidos del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y la última por la filial francesa M2M, que también se ha hecho cargo de la presentación, en formato de sesión-póster, de Gekko, el primer equipo phased array portátil con 64 canales trabajando en paralelo y con capacidad de generar imágenes ultrasónicas en tiempo real.

El día 13 de noviembre Tecnatom expondrá a las 15.30 la ponencia *Adaptive Beamforming* y posteriormente abrirá sus instalaciones para una visita técnica ofrecida a los participantes del Symposium, que serán testigos de una serie de demostraciones de los sistemas avanzados para la inspección de aeropartes que Tecnatom viene desarrollando. Finalizará esta jornada con una cena en la que Tecnatom será el anfitrión.

Tecnatom clausurará su participación el día 14 con las ponencias *Several Approximations to NDT of CFRP materials previous to Autoclave Curing Process* y *Through Transmission Phased Array for quality and productivity*, que sirven como presentación de uno de sus más recientes desarrollos, ya incorporado en sus últimos suministros, donde da un paso definitivo

en la mejora de la productividad durante inspecciones por la técnica TTU (a través del material), mediante la inclusión de tecnología phased array.

Acerca de Tecnatom

Tecnatom es una de las compañías multinacionales especializadas en ingeniería, presente en 32 países y con más de 50 años de experiencia en Ensayos No Destructivos. Ha logrado posicionarse como una empresa de referencia en la inspección de servicios avanzados de ingeniería, proporcionando su tecnología a Airbus, Boeing, Bombardier y Embraer, los cuatro grandes empresas del sector aeroespacial occidentales, además de la rusa United Aircraft Corporation (UAC) y las asiáticas COMAC y KAI. Además de estas empresas fabricantes principales los sistemas de Tecnatom se encuentran en muchas otras de su cadena de suministro, Tier 1 o Tier 2. Desde su introducción en el sector aeroespacial, el crecimiento de su volumen de negocio en este sector ha sido constante.

La empresa dispone de una tecnología propia de última generación para la inspección por ultrasonidos durante los procesos de fabricación de piezas aeronáuticas y para actividades de investigación y desarrollo de los laboratorios, que permanentemente actualiza y mejora a través de sus actividades de I+D. Junto con su propia tecnología, el servicio integral y asesoramiento personalizado al cliente es el otro valor diferencial de Tecnatom en la industria aeroespacial. De este modo, la empresa trabaja en estrecha colaboración con sus clientes en la especificación de los sistemas de inspección con el fin de determinar el procedimiento y el diseño adecuado y desarrollar los sistemas de inspección automática relevantes.

Para más información, contacte con:

Celia Ruiz

00 34 954 62 27 27 / 00 34 654 74 64 73