

Unmanned Aerial Systems |

UAS | Noticias y actualidad



El ‘aracnocóptero’ revisará los parques eólicos en todo el mundo

Publicado el 5 febrero, 2013 por UASPerson en Ala Rotatoria, Aplicaciones Civiles, Negocios y compañías



El aracnocóptero, una pequeña aeronave, de la empresa salmantina Arborea ha conseguido llamar la atención del sector eólico internacional y esta primavera comenzará a realizar inspecciones de las palas de los aerogeneradores en todo el mundo, según ha anunciado la empresa Arborea en la inauguración de su primer ‘Curso de inspección aérea de palas de aerogeneradores’.

Carlos Bernabéu, CEO de Arborea, ha recordado en este acto que el ‘aracnocóptero’ es resultado de cuatro años y medio de I+D+i y que el actual modelo, denominado EOL6.2, responde específicamente a las demandas del sector eólico, que necesita inspeccionar los defectos que con el tiempo se producen en las palas de los molinos de viento y que hasta ahora tiene que afrontar grandes gastos para hacerlo con grúas y equipos humanos de trabajos verticales que se descuelgan.

La nueva aeronave permite realizar esta inspección de forma mucho más barata y también más eficiente, puesto que se ha creado el software y el hardware apropiados para ello. Además, ha sido otra empresa salmantina la que se ha encargado de desarrollar en parte ese trabajo informático, Flag Solutions.

Un desarrollo con tantas posibilidades se ha centrado por el momento en el sector de la energía eólica gracias a una reunión de inversores organizada por la ADE, Agencia de Inversiones y Servicios de Castilla y León, en la que Arborea empezó a colaborar con la compañía de mantenimiento Altertec Renovables, del grupo Enerpal.

Recientemente, ha fotografiado con detalle las palas del aerogenerador terrestre más grande del mundo, un prototipo en fase experimental que es propiedad de Gamesa y tiene una altura de 180 metros. El aparato realizó un mapeo detallado de las gigantescas palas de más de 60 metros.

Fuente: DiCyT

Compártelo:



Me gusta A 3 personas les gusta esto. [Regístrate](#) para ver qué les gusta a tus amigos.

Tags: [aracnocóptero](#), [Arborea](#), [eólica](#), [molinos](#), [Salamanca](#)

« [Vigilancia marina en la India de la mano de Elbit Systems](#)
[Salen documentos secretos de EE.UU. sobre los asesinatos con drones](#) »

No hay comentarios »

Compártelo en: [f](#) [t](#) [in](#)

You must be [logged in](#)

Subscríbete a nuestra Newsletter

Recibe las últimas noticias en tu correo electrónico y mantente al día de toda la actualidad de los UAS.

Acceso

[Registrarse](#)
[Acceder](#)

Entradas recientes

[La compañía Unmanned Solutions también confirma su asistencia a UNVEX'14](#)
[Vuelve UNVEX 2014, el III Congreso de Sistemas no tripulados](#)
[EEUU podría operar el secretísimo UAV RQ-180 en 2015](#)
[EE.UU. lanza con éxito el primer UAV desde un submarino sumergido](#)
[Polonia busca un proveedor para cubrir su programa de UAV tácticos de 2014](#)

Archivos

[diciembre 2013](#)
[noviembre 2013](#)
[octubre 2013](#)
[septiembre 2013](#)
[agosto 2013](#)
[julio 2013](#)
[junio 2013](#)
[mayo 2013](#)
[abril 2013](#)
[marzo 2013](#)
[febrero 2013](#)
[enero 2013](#)
[diciembre 2012](#)
[noviembre 2012](#)
[octubre 2012](#)
[septiembre 2012](#)
[agosto 2012](#)
[julio 2012](#)
[junio 2012](#)
[mayo 2012](#)
[abril 2012](#)
[marzo 2012](#)
[febrero 2012](#)