

NOTA DE PRENSA

EL SECTOR DE LOS DRONES Y SISTEMAS TRIPULADOS GENERARÁ 11.000 MILLONES DE EUROS EN EUROPA EN LOS PRÓXIMOS 20 AÑOS

- **Arranca en Sevilla UNVEX ECO AGRO, primer y único evento de España y Europa dedicado de manera específica a la aplicación de este tipo de tecnologías a los sectores de la agricultura y el medio ambiente, y en el que se dan cita las compañías líderes del sector y las principales asociaciones agrarias y entidades vinculadas el mundo medioambiental.**
- **El evento ha sido inaugurado por el consejero de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía, Javier Carnero, quien ha destacado que el sector de los drones tendrá un crecimiento exponencial durante diez años y que sólo en España movilizará en torno a 1.000 millones de euros, 140 millones de ellos en Andalucía. Asimismo, ha anunciado la apertura de un proceso de compra pública innovadora dotado con 100 millones de euros para la inversión en alta tecnología relacionada con drones.**
- **Durante el congreso FADA-CATEC ha dado a conocer diversas tecnologías desarrolladas para su aplicación en el sector agrícola, como el censo automático de especies y la localización de aves mediante el uso de drones, o el desarrollo de técnicas de agricultura de precisión para la mejora de los cultivos de viñedos. Asimismo, ha dado a conocer su nueva tecnología, pionera a nivel internacional, que permite realizar inspecciones industriales mediante el uso de drones que pueden volar y tocar otras superficies.**
- **UNVEX ECO-AGRO reúne a empresas nacionales e internacionales de la talla de Boeing, Babcock, Indra, Airbus Altran, Elecnor-Deimos o AERTEC Solutions, junto a los principales actores del sector agrario y medioambiental -como ASAJA, UPA y COAG-, y representantes del Gobierno de España y la Junta de Andalucía, a través de las Consejerías de Empleo, Medio Ambiente, y Agricultura.**
- **El evento, organizado por FADA-CATEC, la empresa IDS y FIBES, incluye un ciclo de conferencias con expertos, una zona expositiva donde se muestran los últimos avances en este tipo de tecnologías, talleres, encuentros B2B y hasta una jornada con vuelos de demostración que se realizará en el Centro de Vuelos Experimentales ATLAS de Jaén, el próximo miércoles.**

Sevilla, 09 de octubre de 2017.- El consejero de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía, Javier Carnero, ha inaugurado hoy en Sevilla UNVEX ECO-AGRO el primer congreso dedicado a la aplicación de las tecnologías de sistemas remotamente tripulados (RPAS), conocidos como drones, en agricultura y medio



ambiente, en el que se están dando cita las compañías líderes del sector y las principales asociaciones agrarias y entidades vinculadas al mundo medioambiental.

Durante la inauguración, el consejero ha destacado que la industria de los drones moverá hasta el año 2035 más de 11.000 millones de euros de negocio y generará más de 17.000 empleos en Europa, según los datos que maneja el sector, y ha destacado que Andalucía debe estar bien posicionada en una actividad en la que ya parte con ventaja frente a otros territorios.

El consejero ha valorado que este evento es un “marco extraordinario” para reforzar la posición andaluza en este sector, ya que Andalucía es uno de los tres polos aeronáuticos de Europa y la segunda región en facturación y empleo aeronáutico. Actualmente, se estima que la rama de los drones tendrá un crecimiento exponencial durante diez años y que sólo en España movilizará en torno a 1.000 millones de euros, 140 millones de ellos en Andalucía.

Javier Carnero también ha recordado que España cuenta con más de 2.000 operadores homologados de drones, y que Andalucía parte con ventaja al contar con infraestructuras como el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC), líder en Europa en el desarrollo de drones, o el Centro de Vuelos Experimentales ATLAS en Jaén. Asimismo, ha anunciado la apertura de un proceso de compra pública innovadora dotado con 100 millones de euros para la inversión en alta tecnología relacionada con drones, con el fin de hacer más fiable una inversión en I+D+I que es costosa y arriesgada en empresas punteras de sectores punteros.

UNVEX ECO-AGRO, que está organizado por el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (FADA-CATEC), la empresa IDS, y FIBES, se celebra hoy y mañana en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES), donde tendrán lugar una exposición en la que las empresas más relevantes del sector mostrarán sus últimas tecnologías, y donde se realizará un ciclo de conferencias que, de la mano de directivos de grandes compañías nacionales e internacionales, presidentes de las principales asociaciones del sector agrario y medioambiental, y representantes de la Administración central y la Junta de Andalucía, abordarán el presente y futuro de los drones. El encuentro continuará el día 11 de octubre en el Centro de Vuelos Experimentales ATLAS, en Villacarrillo (Jaén).

Tras la inauguración del congreso, el consejero ha realizado una visita por los stands expositores del evento acompañado por el consejero delegado de IDS y director de UNVEX, Ángel Macho; el director general de la agencia IDEA y presidente de FADA-CATEC, Antonio González Marín; el director gerente de FADA-CATEC, Joaquín Rodríguez Grau, y el gerente de FIBES, Jesús Rojas. Posteriormente han presenciado dos vuelos de demostración con drones, uno de ellos a cargo de FADA-CATEC y que ha consistido en una nueva tecnología con drones que permite que éstos puedan volar y desarrollar a la vez tareas de contacto con otras superficies.



Presentación de tecnologías pioneras

Durante la jornada inaugural del UNVEX ECO-AGRO, FADA-CATEC, uno de los organizadores del congreso, ha dado a conocer algunas de las tecnologías que este centro tecnológico ha desarrollado con éxito para su aplicación en el sector agrícola, como el censo automático de especies y la localización de aves mediante el uso de drones a través de un proyecto con el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), o el desarrollo de técnicas de agricultura de precisión para la mejora de los cultivos de viñedos, a través de la utilización de este tipo de aeronaves no tripuladas.

Asimismo, ha dado a conocer una nueva tecnología, pionera a nivel internacional, que permite realizar inspecciones industriales mediante el uso de drones que pueden volar y tocar otras superficies. Concretamente permite realizar movimientos muy precisos gracias a un dispositivo de contacto completamente nuevo que permite desacoplar y amortiguar las perturbaciones externas que pueda sufrir durante el trabajo que está realizando en el aire. Un trabajo que ha sido seleccionado como uno de los 10 candidatos al Premio Innovation Radar Imitative 2017, que promueve la Comisión Europea con el fin de impulsar innovaciones de toda Europa que presenten un alto potencial para su posterior aplicación en el mercado.

UNVEX ECO AGRO

Los drones son una de las herramientas con mayor proyección de futuro en campos como la prevención y protección de recursos naturales y la agricultura de precisión. Dos sectores tremendamente importantes en España, un país con casi 25 millones de hectáreas de terreno cultivable y con un 27% de su territorio incluido en la Red Natura 2000. Dos sectores que, además, necesitan subirse al tren de las nuevas tecnologías para ser más eficientes.

UNVEX ECO-AGRO es el primer y único evento dedicado de manera específica a la aplicación de este tipo de tecnologías a los sectores de agricultura y medio ambiente, con el fin de convertirse en la cita de referencia del sector. La feria ofrecerá una auténtica oportunidad de negocio para empresas e instituciones y servirá para impulsar la aplicación de nuevas tecnologías para mejorar la productividad y competitividad en la agricultura, así como en la protección de espacios naturales.

El evento reunirá durante tres días a los principales actores del sector agrario, agroalimentario y medioambiental, así como a las grandes industrias y multinacionales, empresas de servicios, técnicos y desarrolladores del ámbito de los RPAS/UAS/drones de toda España. Así, intervendrán los presidentes de ASAJA (Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores), UPA (Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos) y COAG (Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos), y directivos de compañías como Airbus, Boeing, Babcock, Indra, Altran, Eelec-nor-Deimos o AERTEC Solutions.

Además de las conferencias con expertos y los más destacados ponentes, el evento incluye talleres y seminarios de trabajo, encuentros y reuniones de negocio entre los asistentes, una zona de exposición comercial de productos y tecnologías, y



demostraciones en vuelo de sistemas y aeronaves no tripuladas que se desarrollarán en dos sedes: en FIBES durante los días 9 y 10 de octubre, y en el Centro de Vuelos Experimentales ATLAS en Villacarrillo (Jaén) el día 11 de octubre.

Sobre FADA-CATEC

CATEC es un centro tecnológico avanzado que contribuye a la mejora de la competitividad de las empresas del sector aeroespacial mediante la investigación científica, la transferencia de tecnología y los servicios avanzados. Está impulsado por la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (FADA), entidad presidida por la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio a través de la Agencia IDEA, y cuenta con una plantilla muy cualificada, compuesta por 60 especialistas y técnicos, la gran mayoría titulados superiores.

CATEC es hoy día uno de los líderes europeos en el desarrollo de nuevas tecnologías de UAS/RPAS (drones) y robótica aérea, y ha participado o participa en más de 30 proyectos de I+D con las empresas y entidades líderes del sector, entre ellos varios del VII Programa Marco y Horizonte 2020 de la Comisión Europea, Clean Sky o la iniciativa SESAR.

Para más información:

Gabinete de prensa FADA-CATEC

Jesús Herrera 954 62 27 27 / 625 87 27 80