

NOTA DE PRENSA

EXPERTOS, EMPRESAS E INSTITUCIONES DESTACAN EL POTENCIAL DE LOS DRONES PARA DESARROLLAR NUEVOS SERVICIOS DE MONITORIZACIÓN DE LA TIERRA Y SU APLICACIÓN A LA AGRICULTURA Y EL MEDIO AMBIENTE

- **Más de 70 personas participan en una “Jornada sobre tecnología en sistemas de monitorización de la Tierra: de los satélites a los drones”, organizada por el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC) y celebrada en el Parque Tecnológico Aeroespacial Aerópolis.**
- **La sesión se ha desarrollado con el fin de dar a conocer las nuevas tecnologías asociadas a la observación y monitorización de la Tierra, conocer las necesidades de los usuarios de este tipo de servicios (administraciones públicas) y poner en común metodologías para fomentar que el desarrollo tecnológico en el sector espacial llegue a las empresas y los usuarios, y mejoren la calidad de vida de la sociedad.**
- **El evento se ha desarrollado en el marco del proyecto europeo STEPHANIE, en el que participa CATEC, y ha contado con la participación de especialistas de empresas como Altran y Airbus D&S Intelligence, y usuarios finales de este tipo de tecnología como las Consejerías de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía.**

Sevilla, 29 de junio de 2017.- El Centro de Empresas del Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía (Aerópolis) ha acogido una jornada en la que expertos, empresas e instituciones han analizado las posibilidades que la tecnología en sistemas de monitorización de la tierra, hasta ahora desarrollada principalmente a través de los satélites espaciales, presenta para que puedan ser realizada por los sistemas no tripulados (UAS) o drones, de manera que estos puedan ejecutar este tipo de operaciones en un futuro a corto-medio plazo.

La jornada ha estado organizada por el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (FADA-CATEC) con el objetivo de dar a conocer las nuevas tecnologías asociadas a la observación y monitorización de la Tierra, como los pseudo satélites de alta altitud (HAPS) o los drones, conocer las necesidades de los usuarios de este tipo de servicios, como las administraciones públicas, y poner en común metodologías para fomentar que el desarrollo tecnológico en sectores como el espacial lleguen a las empresas y los usuarios y mejoren la calidad de vida de la sociedad en general.



El evento se ha desarrollado en el marco del proyecto europeo STEPHANIE, del programa Interreg Europe y financiado por la Comisión Europea, en el que participa CATEC y que pretende promover en Andalucía y otras regiones europeas el desarrollo de nuevas tecnologías relacionadas con el campo de la fotónica espacial y la observación de la Tierra, incluyendo el uso de drones.

La sesión ha sido inaugurada por el director gerente de CATEC, Joaquín Rodríguez, y ha contado con la participación de especialistas de empresas de primer nivel como Airbus D&S Intelligence (Grupo Airbus) y Altran, y usuarios finales de este tipo de tecnología tales como la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM) y la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

En este sentido, los expertos han puesto de manifiesto el potencial y la oportunidad que presenta el uso de los drones y las nuevas aeronaves no tripuladas para el desarrollo de este tipo de operaciones de monitorización y seguimiento, en especial en sectores como la agricultura o el medio ambiente, y que pueden ayudar a tareas como conocer las necesidades hídricas de unos cultivos, a registrar la fauna o flora de una zona o determinar las hectáreas que se han visto afectadas por un incendio forestal.

Además, la jornada ha servido para conocer las oportunidades de financiación para el desarrollo tecnológico y la innovación en este ámbito que se ofrecen a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

La jornada ha concluido con una conferencia de Antidio Viguria, jefe de la División de Aviónica y Sistemas de CATEC, quien ha dado a conocer a los asistentes los avances en la futura regulación europea de drones y las oportunidades de negocio que esta nueva regulación abre en las aplicaciones de monitorización medioambiental. Para finalizar la sesión, se ha celebrado una mesa de debate entre los expertos participantes en la que han analizado y presentado mecanismos que mejoren la transferencia de tecnología para que sean utilizada por los organismos públicos y en especial las empresas.

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 e innovación tecnológica, la creación de conocimiento, 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 de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA, y cuenta con una plantilla compuesta por más de 60 especialistas y técnicos.



En sus casi diez años de trayectoria, se ha convertido en uno de los centros tecnológicos más activos en proyectos de I+D+i nacional y europea, destacándose en campos como el desarrollo de tecnologías y aplicaciones de fabricación avanzada e Industria 4.0, robótica, ensayos no destructivos, y los sistemas aéreos no tripulados o drones (UAS/RPAS). CATEC trabaja actualmente en más de 60 proyectos de I+D, tanto con organismos públicos de investigación como con empresas, liderando en varios de ellos iniciativas de los programas europeos VII Programa Marco y Horizonte 2020 de la Comisión Europea.

Para más información:

Gabinete de prensa FADA-CATEC

Jesús Herrera 954 62 27 27 / 625 87 27 80