



NOTA DE PRENSA

UN NUEVO PROYECTO EUROPEO FOMENTARÁ LA I+D Y EL USO DE APLICACIONES ESPACIALES PARA POTENCIAR SU EXPLOTACIÓN EN EL MERCADO REAL

- El Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC) colabora en el proyecto STEPHANIE (Space TEchnology with PHotonics for market and societal challenges), una nueva iniciativa enmarcada en la convocatoria Interreg Europe en la que participan 8 socios de 7 países del continente.
- El objetivo es compartir conocimientos con el fin de asegurar que la política aeroespacial europea potencia la innovación y el desarrollo tecnológico vinculado a la fotónica, la observación de la tierra y el espacio.
- STEPHANIE cuenta con un periodo de ejecución de cinco años (2017-2021), en los que pretende fomentar la colaboración entre diferentes regiones ubicadas en Italia, Francia, República Checa, Alemania, Reino Unido, Bélgica y España, y facilitando la financiación para los actores vinculados a la I+D del sector espacial.

Sevilla, 6 de julio de 2017.- Favorecer la I+D en el campo de la observación de la tierra y el espacio, con el fin de impulsar el desarrollo de productos que presenten un fuerte potencial de mercado y con capacidad para abordar problemas de carácter socioambiental en Europa. Ese es el objetivo del nuevo proyecto STEPHANIE (Space TEchnology with PHotonics for market and societal challenges), una nueva iniciativa en la que está participando el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (FADA-CATEC) y que se enmarca en la convocatoria Interreg Europe.

Esta convocatoria promueve el intercambio de experiencias y conocimiento de gobiernos regionales y agentes interesados con el objetivo de mejorar las políticas de desarrollo regional en sectores estratégicos, como el sector aeroespacial.

En el caso del proyecto STEPHANIE, reúne a 8 socios de 7 países para compartir conocimientos con el fin de asegurar que la política aeroespacial europea potencia la innovación y el desarrollo tecnológico vinculado a la fotónica, la observación de la tierra y el espacio.

Las tecnologías espaciales basadas en la fotónica son consideradas como una de las áreas de mayor proyección industrial de Europa, ya que tienen un enorme



potencial para hacer frente a importantes desafíos de nuestra sociedad hoy día, en particular en las áreas de salud y bienestar, la acción sobre el clima y el medio ambiente y el desarrollo de unas sociedades más seguras. Un potencial que debe plasmarse en políticas y programas públicos que resuelvan la brecha entre la investigación espacial y su aplicación en el mundo real e industrial.

Es por ello por lo que este tipo de proyectos asegurar que las inversiones en I+ D exploten las oportunidades que ofrece el espacio (por ejemplo, en la capacidad de recopilación y seguimiento de datos y señales), garantizando que las aplicaciones, tecnologías y servicios que se desarrollen para abordar estos desafíos sociales lleguen a plasmarse de manera real en el mercado.

El proyecto STEPHANIE cuenta con un periodo de ejecución de cinco años (2017-2021), en los que pretende fomentar la colaboración entre diferentes regiones ubicadas en Italia, Francia, República Checa, Alemania, Reino Unido, Bélgica y España. El objetivo último de la iniciativa es abordar la falta cooperación entre organismos gubernamentales, empresas, centros de investigación y sociedad, y la falta de financiación accesible para los actores vinculados al campo de la innovación en el sector espacial.

Asimismo, la iniciativa pretende sensibilizar acerca de las oportunidades de emprendimiento y especialización profesional que ofrece el sector espacial en el mercado laboral. De hecho, el proyecto ha sido presentado a emprendedores y jóvenes interesados en desarrollar su actividad profesional en el terreno aeroespacial a través de unas jornadas realizadas en colaboración con Andalucía Emprende.

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 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