



NOTA DE PRENSA

LA EMPRESA TECNOLÓGICA DE DRONES EHang Y CATEC COMPLETAN CON ÉXITO EL PROYECTO BAUD BAJO EL PROGRAMA ICEX “INVEST IN SPAIN”

Sevilla, 28 de marzo de 2023. EHang Holdings Limited (Nasdaq: EH), la empresa de plataforma de tecnología de vehículos aéreos autónomos (UAV) líder en el mundo, ha completado con éxito el proyecto BAUD, en estrecha colaboración con el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC).

El Proyecto BAUD, enmarcado en el Programa Invest in Spain del Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX), tiene el objetivo de mejorar la seguridad operativa y la eficiencia de las misiones logísticas aéreas de los Sistemas Aéreos No Tripulados (UAS), así como posibilitar su integración en U-space.

Durante un año de intensa investigación industrial, EHang y CATEC diseñaron, desarrollaron, probaron y validaron una baliza aerotransportada autónoma, que utiliza los sistemas satelitales de navegación global europeos, EGNOS (Servicio Geoestacionario Complementario Europeo de Navegación) y Galileo, para proporcionar un posicionamiento de los UAS más preciso y completo, junto con el estado del UAS, el D remoto e información de desconflito táctico, para su integración con los sistemas U-Space. Además, aprovecha la conectividad 5G, para una óptima transmisión de datos entre el UAS y los sistemas U-space.

Las campañas de pruebas de vuelo se llevaron a cabo en el Centro de Vuelos Experimentales ATLAS, en la localidad jienense de Villacarrillo, utilizando dos vehículos aéreos autónomos EHang Falcon L. El desarrollo bajo el proyecto BAUD es independiente de la plataforma y permitirá la operación segura de UAS en el espacio aéreo europeo, a través de su integración inteligente con los sistemas U-space.

Victoria Xiang, COO de EHang Europa y América Latina, destacó: “Estamos encantados de anunciar que hemos completado con éxito el proyecto BAUD, logrando todas sus metas y objetivos. EHang valora las oportunidades de colaboración público-privada de España para desarrollar la I+D+i en su territorio. Esto ha alentado a EHang a ejecutar varios proyectos de innovación, compartir la tecnología líder mundial de EHang y su amplia experiencia internacional en Movilidad Aérea Urbana, y fortalecer su amplia red de colaboración tecnológica en Europa”.

Sobre el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (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. Gestionado por la Fundación



Andaluz para el Desarrollo Aeroespacial (FADA), cuenta con una plantilla compuesta por más de 80 especialistas y técnicos. En sus 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, los sistemas aéreos no tripulados o drones (UAS/RPAS), la robótica aérea, o los ensayos no destructivos. Actualmente trabaja 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 como Horizonte Europa de la Comisión Europea.

Sobre EHang

EHang (Nasdaq: EH) es la empresa de plataforma de tecnología de vehículos aéreos autónomos (UAV) líder en el mundo. Nuestra misión es hacer que la movilidad aérea segura, autónoma y ecológica sea accesible para todos. EHang ofrece a los clientes de diversas industrias productos UAV y soluciones comerciales: movilidad aérea (incluido el transporte de pasajeros y logística), gestión de ciudades inteligentes y soluciones de medios aéreos. Como precursor de tecnologías UAV de vanguardia y soluciones comerciales en la industria global de movilidad aérea urbana (UAM), EHang continúa explorando los límites del cielo para hacer que las tecnologías de vuelo beneficien nuestra vida en ciudades inteligentes. Para obtener más información, visite www.ehang.com.

Sobre ICEX-Invest in Spain

Invest in Spain es una división ejecutiva de ICEX (Instituto Español de Comercio Exterior), una entidad pública empresarial de la Secretaría de Estado de Comercio del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo que trabaja en todo el mundo con el objetivo de promover la internacionalización de las empresas españolas para mejorar su competitividad y aportar valor al conjunto de la economía española, así como impulsar la inversión extranjera en España. Su misión es promover la inversión extranjera directa (IED) en España y apoyar a los empresarios y emprendedores que quieran establecer sus empresas en España.

www.icex.es

www.investinspain.org

El proyecto BAUD se ejecutó en el marco del programa Invest in Spain de ICEX y recibió financiación del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo de España.

Para más información:

Gabinete de Prensa de CATEC

Celia Ruiz (+34) 654 74 64 73

cruiz@euromediagrupo.es