

Fabrican el avión totalmente eléctrico “más rápido del mundo” (+ Fotos y Video)



La aeronave ligera Spirit of Innovation ha establecido tres nuevos récords durante sus vuelos de prueba, según el fabricante británico. Foto: Rolls-Royce.

Rolls-Royce, el fabricante británico de automóviles de lujo y motores aeronáuticos, ha comunicado que un avión totalmente eléctrico de su creación ha establecido tres nuevos récords mundiales, lo que la convertirían en la aeronave más rápida de su tipo en el mundo.

Se trata del Spirit of Innovation (Espíritu de innovación, en español), que durante unas pruebas realizadas la semana pasada en un aeródromo del Ministerio de Defensa del Reino Unido alcanzó una velocidad máxima de 555.9 km/h a lo largo de 3 kilómetros, superando la marca de 337.50 km/h establecida en 2017 por un avión eléctrico de acrobacia con motor Siemens.

Además, la aeronave de Rolls-Royce cubrió una distancia de 15 km a una velocidad de 532.1 km/h, 292.8 km/h más rápido que el récord anterior. También ha sido el avión eléctrico más rápido en alcanzar los 3 000 metros de altura, con un tiempo de 202 segundos, recortando en 60 segundos la anterior plusmarca.

Durante esos vuelos, Spirit of Innovation alcanzó un pico de velocidad máxima de 623 km/h, por lo que Rolls-Royce cree que “se trata del vehículo totalmente eléctrico más rápido del mundo”. La compañía ha enviado los respectivos datos a la Federación Aeronáutica Internacional, que controla y certifica los récords aeronáuticos y astronáuticos mundiales.

Esta aeronave ligera, que en septiembre pasado completó exitosamente su vuelo de prueba inicial, está equipada con un motor eléctrico de 400 kW y un paquete de baterías con la mayor densidad de potencia jamás ensamblado en la industria aeroespacial. Su diseño está pensado en alcanzar la máxima eficiencia energética y marca un hito en la transformación de la industria de la aviación hacia la descarbonización, según el fabricante británico.

Se espera que en un futuro el Spirit of Innovation pueda ser utilizado como taxi aéreo, aunque Rolls-Royce también está trabajando en usar su tecnología para un avión grande de pasajeros con un sistema de propulsión eléctrica.



La aeronave ligera Spirit of Innovation ha establecido tres nuevos récords durante sus vuelos de prueba, según el fabricante británico. Foto: Rolls-Royce.



La aeronave ligera Spirit of Innovation ha establecido tres nuevos récords durante sus vuelos de prueba, según el fabricante británico. Foto: Rolls-Royce.

(Fuente: RT)

<https://www.radiohc.cu/de-interes/miscelanea/277848-fabrican-el-avion-totalmente-electrico-mas-rapido-del-mundo-fotos-y-video>



Radio Habana Cuba