

El MC-21 ruso con motores nacionales realiza su primer vuelo de larga distancia

El prototipo del avión de pasajeros ruso MC-21, que recibió motores de fabricación nacional PD-14 en 2022, ha volado de la ciudad rusa de Uliánovsk (al sur del país) al aeropuerto de la ciudad de Zhukovski (en la provincia de Moscú).

Es la primera vez que, tras recibir los motores nacionales y haber realizado múltiples pruebas de vuelo, el MC-21 ha cubierto una distancia tan larga en un vuelo (unos 840 km). Anteriormente, los aviones estaban equipados con motores estadounidenses PW1400.

Según la Corporación Aeronáutica Unida rusa, las aeronaves también obtuvieron una nueva librea que será única para todos los prototipos de aviones civiles producidos por la empresa.



El MC-21 es un avión ruso de nueva generación, de un solo pasillo y recorrido medio. Puede transportar entre 163 y 211

pasajeros. Esta aeronave se dirige al segmento más demandado del mercado de transporte de pasajeros. Se basa en los últimos avances en el campo de la ingeniería aeronáutica. Está previsto que sus entregas a las aerolíneas iniciarán en 2024.

En cuanto al PD-14, es el primer motor turbofán desarrollado por Rusia para la aviación civil. Su empuje en modo de despegue es de 14 toneladas fuerza, cada uno de estos motores pesa 2.870 kilos y el diámetro de su ventilador es de 1,9 metros.

Fuente: sputniknews.