



 @Hondamexico
@hondamotos_mx

 Honda México
Honda Motos México

 @Hondamexico
@honda_motos_mx

COMUNICADO DE PRENSA

HondaJet Echelon, nuevo avión ligero

Las Vegas, NV. 16 de octubre de 2023.— Honda Aircraft Company reveló hoy el nuevo **HondaJet Echelon** como nombre oficial de su avión ligero en la Convención y Exposición Nacional de Aviación Comercial 2023 (NBAA-BACE).

Echelon simboliza el camino visionario de la compañía hacia el avión de negocios de próxima generación, que eleva la eficiencia a nuevas alturas y, al mismo tiempo, brinda comodidad y conveniencia de nivel premium.

Una maqueta del HondaJet Echelon estará junto al HondaJet Elite II en la NBAA-BACE 2023, del 17 al 19 de octubre, lo que marca la primera vez que Honda Aircraft Company presenta ambos pilares de su familia de aeronaves uno al lado del otro.

"HondaJet Echelon nació para crear una nueva categoría que evoluciona la experiencia de viaje en aviones ligeros convencionales –dijo el presidente y director ejecutivo de Honda Aircraft Company, Hideto Yamasaki–. Expandir la movilidad hacia el cielo ha sido el sueño de Honda desde hace mucho tiempo y HondaJet Echelon marca un nuevo capítulo de nuestra historia, al tiempo que se crea un producto con un nuevo valor para las personas."



HondaJet Echelon, presentado anteriormente como HondaJet 2600 Concept en 2021, establece un nuevo paradigma en la aviación, al ofrecer la experiencia de jet de tamaño mediano en la categoría de un jet ligero. Está diseñado para ser el primer avión ligero de un solo piloto en el mundo, capaz de realizar vuelos transcontinentales sin escalas a través de los Estados Unidos.

Este ofrecimiento tiene como objetivo una reducción de costos operativos y crear una experiencia para el propietario que antes era inalcanzable. Además, el diseño incorpora electrificación y automatización de sus sistemas, lo que conduce a mayores capacidades del piloto, reducción de la carga de trabajo y mayor seguridad.

El concepto de diseño gira en torno a elevar la eficiencia de los viajes en todos los aspectos, para cumplir misiones y ofrecer una experiencia típicamente reservada para aviones más grandes. Está preparado para brindar una eficiencia de combustible inigualable, por medio de innovaciones aerodinámicas que superan a los aviones ligeros convencionales en misiones típicas hasta en un 20% y a los aviones de tamaño mediano en más de un 40%.

Como incorporación premium a la familia HondaJet, el novedoso HondaJet Echelon también contará con un enfoque holístico en la experiencia de la cabina, que abarca espacio, comodidad y productividad.

Progresos del programa HondaJet Echelon

El 13 de junio de 2023, Honda Aircraft Company anunció su decisión de comercializar el HondaJet Echelon, junto con la identificación de proveedores clave.

El desarrollo del HondaJet Echelon está en marcha y ha completado varios hitos clave:

- Instalación del primer banco de pruebas estructurales que se completó en el cuarto trimestre de 2021.
- Salida exitosa del diseño conceptual y finalización de la Revisión del Diseño Preliminar (PDR por sus siglas en inglés) de la aeronave.
- Ceremonia oficial del encendido en el Centro de Pruebas de Integración de Sistemas Avanzados (ASITF por sus siglas en inglés) del HondaJet Echelon, en la sede mundial de la compañía en Greensboro, Carolina del Norte (EE. UU.), el 30 de agosto de 2023.
- El diseño detallado de la aeronave está en marcha, con el objetivo de una Revisión de Diseño Crítico (CDR por sus siglas en inglés) a nivel de aeronave en el verano de 2024, con una fabricación selecta de largo plazo ya en progreso.

La producción del HondaJet Echelon se llevará a cabo dentro de las instalaciones existentes de Honda Aircraft Company en su sede global en Greensboro, Carolina del Norte. Está previsto que los primeros procesos de construcción comiencen en 2024. El primer vuelo está previsto para 2026, seguido de la certificación de tipo prevista para 2028.

En un esfuerzo por crear una sociedad sostenible, Honda Aircraft Company participa con orgullo en el Compromiso de Sostenibilidad NBAA-BACE 2023, lo que demuestra su compromiso de hacer de NBAA-BACE un evento más ecológico.

Honda Aircraft Company está utilizando el programa Sustainable Aviation Fuel Book and Claim (SAFC) para sus vuelos de ferry hacia y desde NBAA-BACE, para promover el despliegue de SAF y respaldar el compromiso de la industria con la neutralidad de carbono.

Más información sobre el HondaJet Echelon, visite: hondajet.com/HondaJetEchelon

Especificaciones del Honda Jet Echelon

Motores	Williams Internacional FJ44-4C
Aviónica	Garmin® G3000
Configuración	1 tripulación + 10 pax
	2 tripulación + 9 pax
Rango IFR NBAA (1 tripulación + 4 pax)*	2.625 millas náuticas
Máx. Velocidad de crucero*	450 KTAS
Máx. Altitud de crucero*	FL470

*Objetivo de rendimiento