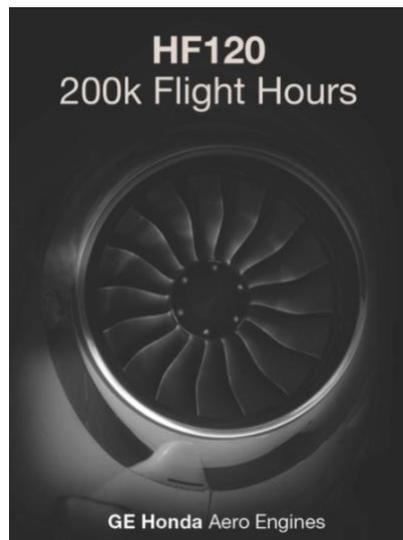


COMUNICADO DE PRENSA

Los motores HF120® de HondaJet superan las 200,000 horas de vuelo

Burlington, Carolina del Norte. 11 de marzo de 2022.- El motor HF120 de GE Honda Aero Engines (GHAE), que propulsa el avión HondaJet, ha superado las 200,000 horas de vuelo desde que entró en servicio en 2015. Este hito demuestra la fiabilidad y el rendimiento excepcional del motor y ayuda a solidificar la tecnología como una estancia principal en los próximos años.



“Estamos encantados de compartir este hito con nuestros clientes. El motor ha demostrado ser el mejor de su clase confiabilidad y coste de propiedad para nuestros usuarios globales. Somos conscientes de la gran importancia que nuestros clientes otorgan a la fiabilidad y disponibilidad de los aviones”, dijo Melvyn Heard, presidente de GHAE.

Hasta la fecha, los motores de GHAE operan en 42 países y cuentan con el apoyo de una red de Proveedores de Servicios Autorizados (ASP) formada por centros de servicio selectos de la industria. La red ASP cuenta además con el apoyo de un centro de operaciones 24/7 GE Honda y un equipo de gerentes técnicos de campo (FTMs) y gerentes de equipos de clientes (CTMs).

“Con el excepcional historial del motor en rendimiento de vuelo, eficiencia y fiabilidad, nuestros clientes pueden estar seguros de que el motor HF120 continuará superando sus expectativas”, añadió Heard.

GHAE ofrece programas de mantenimiento de motores a largo plazo (EMCSM) que van más allá

de la garantía básica del motor, con cobertura de eventos de mantenimiento programados y no programados. Los dos niveles de cobertura de servicio ofrecidos bajo este programa son EMC2, una solución práctica para clientes que requieren un servicio integral, y EMCb, que es predominantemente un programa de solo piezas. Ambos programas se ofrecen a través de la red GE Honda ASP.

Con un empuje de 2,095 libras, el HF120 cuenta con una arquitectura sencilla optimizada para tamaño y rendimiento y tecnología de combustión patentada para alcanzar los objetivos de emisiones requeridos de motores mucho más grandes. El resultado es un menor consumo de combustible y operaciones silenciosas.

Acerca del motor

El motor HF120 establece nuevos estándares de rendimiento en eficiencia de combustible, durabilidad y bajo ruido y emisiones. Algunos de los valores incomparables disponibles con el HF120 son:

- Ascenso sin esfuerzo a Flight Level (FL) 450 y más allá, habilitada con la alta relación de presión del ventilador y del núcleo complementada con una baja tasa de recaída.
- Tecnología avanzada con un blisk de ventilador compuesto de acorde ancho, junto con paletas de guía exterior compuestas y el uso de innovadoras palas de turbina y materiales de combustión.
- Colocación inteligente de las frecuencias resonantes dinámicas del rotor fuera del taxi motor y los ajustes de vuelo que minimiza el ruido no deseado de la cabina para ofrecer una experiencia de vuelo silenciosa e inmersiva.
- Superaleaciones utilizadas en la sección caliente, que establecen nuevos estándares de durabilidad, complementadas con monitoreo de pronóstico avanzado del motor para minimizar el tiempo de inactividad y proporcionar un servicio ininterrumpido más prolongado.
- Boquillas de combustible de explosión de aire únicas que producen una atomización eficiente del combustible para reducir la quema de combustible junto con agujeros de revestimiento perforados con láser de precisión para garantizar una mínima caída de presión en todo el combustible.

Las características anteriores crean un motor que redefine el rendimiento y la fiabilidad.

Acerca de GE Honda Aero Engines

GE y Honda formaron una empresa conjunta 50/50 en 2004, llamada GE Honda Aero Engines, con sede en Burlington, Carolina del Norte. La empresa conjunta integra los recursos de GE Aviation y Honda Aero, Inc., una filial de Honda Motor Company creada para gestionar su negocio de motores de aviación.

Para obtener más información sobre GE Honda, visite nuestro sitio web en <http://www.gehonda.com>.

Contacto a medios:

Honda de México (Relaciones Públicas)
Fernando Maqueo
fernando_maqueo@hdm.honda.com.