



(SCT-02-033)
Subsecretaría de Transporte
Agencia Federal de Aviación Civil
Dirección General Adjunta de Aviación

Nº de Oficio 4.1.4.-0588-2020

Ciudad de México a 23 de marzo de 2020

European Union Aviation Safety Agency
Postfach 10 12 53
50452 Cologne
Germany

Dominique Roland
Head of General Aviation Department
Certification Directorate

En atención a su escrito con referencia No. DRO/agir/CT.2, de fecha 23 de enero del año en curso, mediante el cual requiere la convalidación que emite la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), con base en cambios mayores incorporados en la Edición No. 9 del Certificado de Tipo No. **EASA.A.089**, emitido por la Agencia Europea de Seguridad Aérea (European Union Aviation Safety Agency, EASA).

Al respecto, le comunico que, una vez concluido el análisis de la información presentada y al haber cumplido con los requerimientos para su operación segura de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Reglamentaciones requeridas en el espacio aéreo mexicano, la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) emite la convalidación No. **IA-697/2020** a **Pilatus Aircraft Ltd.**

Se anexa la convalidación mencionada.

*Regarding to your letter with reference No. DRO/agir/CT.2, dated 23.01.2020, where requires the Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) Validation, based in Major Changes incorporated into Type Certificate No. **EASA.A.089 Issue 9**, issued by the European Union Aviation Safety Agency (EASA).*

*Once the analysis of the information submitted is concluded and due to have met the requirements for safe operation in accordance with the Rules, Procedures and Regulations required in Mexican airspace, the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) issues the validation No. **IA-697/2020** to **Pilatus Aircraft Ltd.***

Atentamente
Sincerely

Ing. Pablo Carranza Plata
Director General Adjunto de Aviación





COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC

AGENCIA FEDERAL
DE AVIACIÓN CIVIL

C.c.p. Mrs. Rebecca Gravina, Director Airworthiness & Services, Pilatus Aircraft Ltd. – Ennetburgerstrasse 101
6371 Stans, Switzerland

C.c.p email technical.visa@easa.europa.eu
Mr. Roger Larpin, Project Certification Manager, EASA – roger.larpin@bazl.admin.ch
Mr. Johan Kruger, Certification Coordinator, Pilatus – johan.kruger@pilatus-aircraft.com
Mrs. Rebecca Gravina – rebecca.gravina@pilatus-aircraft.com

RRM * LESC * RNC

Z:\2020\Certificado Tipo\Aeronaves\Pilatus\Entrega de Convalidación IA-697-2020 del Certificado de Tipo EASAA.089 de Pilatus Aircraft Ltd..docx

Boulevard Adolfo López Mateos 1990, Colonia Los Alpes, C.P. 01010
Alcaldía Álvaro Obregón, CDMX.

T: (55) 5723 9300
www.gob.mx/sct



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BIENENTRADA MADRE DE LA PATRIA



Subsecretaría de Transporte
Agencia Federal de Aviación Civil
Dirección General Adjunta de Aviación

Convalidación IA-697/2020 del Certificado de Tipo No. EASA.A.089

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con base en las Cartas de Política AV-01/02 R4 y AV-05/05 R2 de fecha 24 de Enero de 2012 y 25 de Julio de 2008, respectivamente, y al Artículo 21, Fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través de la Agencia Federal de Aviación Civil, otorga este documento a favor de:

The Secretaría de Comunicaciones y Transportes, based in the Cartas de Política AV-01/02 R4 and AV-05/05 R2 dated January 24, 2012 and July 25, 2008, respectively, and the Article 21, Section XIV of the Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:

Pilatus Aircraft Ltd.
P.O. Box 992
6371 Stans
Switzerland

Convalidando el Certificado de Tipo No. EASA.A.089, y su hoja de datos Edición 09, de fecha 26 de noviembre de 2019, emitidos por la Agencia Europea de Seguridad Aérea (EASA).

Validating the Type Certificate No. EASA.A.089, and its Data Sheet Issue 09, dated 26 November 2019, issued by the European Union Aviation Safety Agency (EASA).

Lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones aplicables para su operación segura de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Reglamentaciones requeridas por esta Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

The described below meets the applicable specifications for safe operation in accordance with the Standards, Procedures and Regulations required by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).





No. control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-697/2020		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Pilatus Aircraft Ltd.		
Modelo <i>Model</i>	PC-12/47E		
Categoría <i>Category</i>	Normal		
Marca del motor <i>Engine Manufacturer</i>	Pratt & Whitney Canada		
Modelo del motor <i>Engine Model</i>	PT6A-67P <i>Aircraft S/N 545 and 1001 to 1944</i>	PT6E-67XP <i>Aircraft S/N 1720 and 2001 and subsequent</i>	
No. Certificado de Tipo del motor <i>Engine Type Certificate</i>	TCCA E21		
Marca de la hélice <i>Propeller Manufacturer</i>	Hartzell Propeller Inc.		
Modelo del motor <i>Propeller Model</i>	HC-E4A-3D/E10477SK <i>Aircraft S/N 545, 1001 to 1575</i>	HC-E5A-3A/NC10245B <i>Aircraft S/N 1576 to 1944 (except for 1720)</i>	HC-E5A-31A/NC10245B <i>Aircraft S/N 1720, 2001 and subsequent</i>
No. Certificado de Tipo de la Hélice <i>Propeller Type Certificate</i>	FAA P10NE	FAA P20NE (at issue 9)	FAA P20NE (introduced with issue 10)

**NO ES VÁLIDO SIN LA HOJA DE LIMITACIONES ANEXA.
NOT VALID WITHOUT ATTACHED LIMITATIONS SHEET.**

VIGENCIA: Esta convalidación se mantendrá vigente hasta que sea cancelada, suspendida o revocada o si se establece una fecha de terminación por la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

Validity: This validation shall remain in effect until surrendered, suspended or revoked or a termination date is otherwise established by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

Fecha de Emisión
Date of Issue

23 de marzo de 2020
March 23, 2020

Ing. Pablo Carranza Plata
Director General Adjunto de Aviación





Anexo a la Convalidación IA-697/2020 del Certificado de Tipo No. EASA.A.089

Limitaciones / *Limitations*

Sistema de combustible: Las unidades del sistema de combustible serán las del Sistema Internacional de Unidades; no obstante, se aceptan las unidades en el sistema Inglés.

Fuel system: *The fuel system units will be the International System of Units, however, are accepted in the English system units.*

Placas/Letremos: Las placas y letreros requeridos para instrucciones a pasajeros, emergencias, compartimentos de carga y equipaje, en el exterior de la aeronave, y cualquier otro que sirva de guía para el personal de apoyo en tierra, deben ser bilingües, español-inglés, y deben ser aprobadas por la AFAC.

Placards and Markings: *The placards and markings required for instructions to passengers, emergency, cargo and baggage compartments, on the outside of the aircraft, and any other as a guide for ground support personnel, must be bilingual, Spanish-English, and must be approved by the AFAC.*

Manual de vuelo de la Aeronave (AFM): Las unidades establecidas en el manual de vuelo de la aeronave, estarán en el Sistema Internacional de Unidades; no obstante, se aceptan las unidades en el Sistema Inglés.

Airplane Flight Manual (AFM): *The units established in the Airplane Flight Manual will be in the International System of Units, however, are accepted in the English System Units.*

Actualización de la convalidación: Cualquier enmienda al Certificado de Tipo No. EASA.A.089 y/o a sus hojas de datos, por parte de la EASA, deberá ser notificada por la EASA a la AFAC, para efectos de actualización de la presente convalidación, debiendo informar en esos casos, los cambios y/o circunstancias que generaron la enmienda.

Update validation: *Any amendment to Type Certificate No. EASA.A.089 and/or its Data Sheet, by the EASA, shall be notified by the EASA to the AFAC for update purposes of this validation, shall inform the reason or circumstances that generated the amendment.*

Aeronaves aprobadas: Solamente los modelos de aeronaves y sus variantes cubiertos por la convalidación IA-697/2020, deben ser aceptados para su operación por parte de un concesionario, permisionario u operador mexicano.

Approved aircraft: *Only aircraft models and variants covered by the validation IA-697/2020 must be accepted for operation by a Mexican licensee, permit holder or air operator.*

Fecha de Emisión
Date of Issue

23 de marzo de 2020
March 23, 2020

Ing. Pablo Carranza Plata
Director General Adjunto de Aviación

