



SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



SCT-02-DGAA20

Dirección General de Aeronáutica Civil

Dirección General Adjunta de Aviación

4.1.4.-1435/18

Ciudad de México, a 13 de julio de 2018

Federal Aviation Administration
Compliance & Airworthiness Division
Denver Aircraft Certification Office
26805 East 68th Avenue, Room 214
Denver, Colorado 80249
USA

Todd Dixon
Manager, Denver Aircraft Certification Office

En atención a su escrito con referencia 7D0-18-5549, de fecha 18 de junio del año en curso, mediante el cual requiere la convalidación que emite la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), con base en el Certificado de Tipo Suplementario No. ST00835DE, emitido por la Administración Federal de Aviación (FAA).

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 DGAC emite la convalidación No. IA-525/2018 a **Peregrine**.

Se anexa la convalidación mencionada.

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



SCT-02-DGAA20

Dirección General de Aeronáutica Civil
Dirección General Adjunta de Aviación

4.1.4.-1435/18

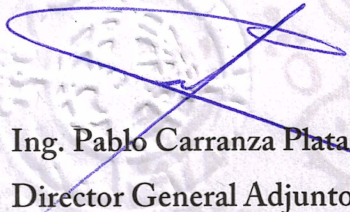
Regarding to your letter with reference 7D0-18-5549, dated June 18, 2018, where requires the Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) Validation, based in Supplemental Type Certificate No. ST00835DE, issued by the Federal Aviation Administration (FAA).

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 DGAC issues the validation No. IA-525/2018 to Peregrine.

Attached the Validation above mentioned.

Atentamente,

Sincerely,


Ing. Pablo Carranza Plata
Director General Adjunto de Aviación

C.c.p. David Sam, Quality Manager, Peregrine – 13000 E. Control Tower Road, Suite 220, Box K-4
Englewood, Colorado 80112 • USA

C.c.p. vía e-mail Ms. Penelope Trease, FAA Aviation Safety Engineer – Penelope.trease@faa.gov

RRM LESG mg

Z:\2018\CERTIFICADO TIPO\STC\Peregrine\ST00835DE\Entrega de Convalidación IA-525-2018 del Certificado de Tipo Suplementario ST00835DE de Peregrine.docx

Convalidación IA-525/2018 del Certificado de Tipo Suplementario No. ST00835DE

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con base en la Carta de Política AV-01/02 R4, de fecha 24 de Enero de 2012, y al Artículo 21, Fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través de la Dirección General de Aeronáutica Civil, otorga este documento a favor de:

The Secretaría de Comunicaciones y Transportes, based in the Carta de Política AV-01/02 R4, dated January 24, 2012, and the Article 21, Section XIV of the Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, by means of the Dirección General de Aeronáutica Civil, issues this document to:

PEREGRINE
13000 E. Control Tower Road
Suite 220, Box K-4
Englewood, Colorado 80112
USA

Convalidando el Certificado de Tipo Suplementario No. ST00835DE, expedido el 31 de octubre de 2016, por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Supplemental Type Certificate No. ST00835DE, issued on October 31, 2016, by the Federal Aviation Administration (FAA).

Lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones aplicables para su operación segura de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Reglamentaciones requeridas por esta Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC).

The described below meets the applicable specifications for safe operation in accordance with the Standards, Procedures and Regulations required by the Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC).



No. control DGAC <i>DGAC control No.</i>	IA-525/2018
Titular <i>Holder</i>	Peregrine
Modificación <i>Modification</i>	<p>Instalación de la funcionalidad de Vigilancia Dependiente Automática – Radiodifusión – Emisión y Recepción (ADS-B Out and In), usando transpondedores Garmin GTX 335R y GTX 345R, más un sensor de posición calificado, de acuerdo con la Lista de Modelos Aprobados por la FAA y la Lista Maestra de Dibujos de Peregrine, documento No. E-SE-16-0002, Revisión D, de fecha 27 de octubre de 2016, o revisión posterior aprobada por la FAA.</p> <p><i>Installation of Automatic Dependent Surveillance – Broadcast (ADS-B) Out and In functionality using the Garmin GTX 335R and GTX 345R Transponders plus qualified position sensor, in accordance with FAA Approved Model List (AML) and the Peregrine Master Drawing List, Document No. E-SE-16-0002, Rev D, dated October 27, 2016, or later FAA approved revision.</i></p>
Limitaciones y Condiciones <i>Limitations and Conditions</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La instalación del STC No. ST00835DE no debe ser incorporada en cualquier aeronave, a menos que el instalador determine que la interrelación entre esta instalación y cualquier configuración previamente aprobada, no introducirá ningún efecto adverso a la aeronavegabilidad de la aeronave. 2. Si el Titular acuerda en permitir que otra persona use el STC No. ST00835DE para alterar el producto, el Titular deberá dar a la otra persona la evidencia por escrito de ese permiso. 3. Una copia del STC. No. ST00835DE y de esta convalidación deben mantenerse como parte de los registros permanentes de la aeronave modificada. 4. Cualquier enmienda al STC No. ST00835DE, por parte de la FAA, deberá ser notificada por la FAA a la DGAC para efectos de actualización de la presente convalidación.



No. control DGAC <i>DGAC control No.</i>	IA-525/2018
Limitaciones y Condiciones (Cont.) <i>Limitations and Conditions (Cont.)</i>	<p>1. <i>The installation of STC No. ST00835DE must not be incorporated in any aircraft unless the installer determines that the interrelationship between this installation and any previously approved configuration will not introduce any adverse effect upon the airworthiness of the aircraft.</i></p> <p>2. <i>If the holder agrees to permit another person to use STC No. ST00835DE to alter the product, the holder shall give the other person written evidence of that permission.</i></p> <p>3. <i>A copy of STC No. ST00835DE and this validation must be maintained as part of the permanent records of the modified aircraft.</i></p> <p>4. <i>Any amendment to STC No. ST00835DE by the FAA, must be notified by the FAA to the DGAC for update purposes of this validation.</i></p>
Aplicable a las aeronaves Applicability	<p>Ver la Lista de Modelos Aprobados por la FAA (AML) para ADS-B Out & In, Documento No. ST00835DE, Revisión IR, de fecha 31 de octubre de 2016, o revisión posterior aprobada por la FAA, para la lista de modelos de aeronaves aprobadas, los requerimientos de información para la instalación y las limitaciones específicas, aplicables.</p> <p><i>See FAA Approved Model List (AML) for ADS-B Out & In, Document No. ST00835DE, Rev IR, dated October 31, 2016, or later FAA approved revision, lists the approved airplane models, applicable installation data requirements, and specific limitations.</i></p>



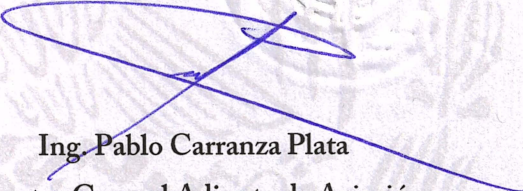
No. control DGAC <i>DGAC control No.</i>	IA-525/2018
---	-------------

VIGENCIA: Esta convalidación se mantendrá vigente hasta que sea cancelada, suspendida o revocada o si se establece una fecha de terminación por la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC).

Validity: This validation shall remain in effect until surrendered, suspended or revoked or a termination date is otherwise established by the Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC).

FECHA DE EMISIÓN*Date of Issue*

13 de julio de 2018

July 13, 2018
Ing. Pablo Carranza Plata

Director General Adjunto de Aviación