

Ciudad de México, a 19 de octubre de 2016

**Federal Aviation Administration**  
**Small Airplane Directorate**  
**Chicago Aircraft Certification Office**  
**2300 E. Devon Avenue, Room 107**  
**Des Plaines, Illinois 60018, USA**

**Timothy P. Smyth**  
Manager, Chicago Aircraft Certification Office

En atención a su escrito de fecha 03 de octubre 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. ST04064CH, 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-393/2016 a Flightstar Corporation.

Se anexa la convalidación mencionada.

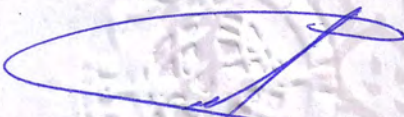


*Regarding to your letter dated October 3, 2016, where requires the Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) Validation, based in Supplemental Type Certificate No. ST04064CH, issued by the Federal Aviation Administration (FAA).*

*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-393/2016 to Flightstar Corporation.*

*Attached the Validation above mentioned.*

Atentamente,  
Sincerely,

  
Ing. Pablo Carranza Plata  
Director General Adjunto de Aviación

C.c.p. Mr. Greg Vail, Flightstar Corporation - 7 Airport Road, Willard Airport (KCFI)  
Savoy, Illinois 61874, USA

C.c.p. via email Khailaa Hosny - [khailaa.hosny@faa.gov](mailto:khailaa.hosny@faa.gov)

RRM \*IESG\* /ng

Y:\2016\Certificado Tipo\STC\Flightstar Corporation\ST04064CH\Entrega de Convalidación IA-393-2016 del Certificado de Tipo Suplementario ST04064CH de Flightstar Corporation.docx

## Convalidación IA-393/2016 del Certificado de Tipo Suplementario No. ST04064CH

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:*

### FLIGHTSTAR CORPORATION

7 Airport Rd.  
Willard Airport  
Savoy, Illinois 61874  
USA

Convalidando el Certificado de Tipo Suplementario No. ST04064CH, expedido el 10 de marzo de 2016, revisado el 28 de abril de 2016, por la Administración Federal de Aviación (FAA).

*Validating the Supplemental Type Certificate No. ST04064CH, issued on March 10, 2016, amended on April 28, 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).*



<p>No. control DGAC <i>DGAC control No.</i></p>	<p>IA-393/2016</p>
<p>Titular <i>Holder</i></p>	<p>Flightstar Corporation</p>
<p>Modificación <i>Modification</i></p>	<p>Instalación de un Sistema de Vigilancia Dependiente Automática (ADS-B), sin ADS-B, de acuerdo con la Lista Maestra de Datos de Flightstar Corp., Documento No. 45-001-002, Revisión H, de fecha 12 de abril de 2016, o revisión posterior aprobada por la FAA.</p> <p><i>Installation of Automatic Dependent Surveillance – Broadcast (ADS-B) Out system in accordance with Flightstar Corp. Master Data List Doc. No. 45-001-002, Revision H, dated April 12, 2016, or later FAA approved revision.</i></p>
<p>Limitaciones y Condiciones <i>Limitations and Conditions</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El instalador debe determinar la compatibilidad de este cambio con modificaciones previamente aprobadas.</li> <li>2. Si el Titular acuerda en permitir que otra persona use el STC ST04064CH para alterar un producto, el Titular deberá dar a la otra persona la evidencia por escrito de ese permiso.</li> <li>3. A la aeronave se le debe efectuar el mantenimiento de acuerdo con las Instrucciones de Aeronavegabilidad Continua de Flightstar Corp., Documento No. 45-812-002, sección de Limitaciones de Aeronavegabilidad, Revisión B, de fecha 10 de marzo de 2015, aprobada por la FAA el 28 de abril de 2016.</li> <li>4. El Suplemento al Manual de Vuelo de la aeronave aprobado por la FAA, de Flightstar Corp., Doc. No. 45-818-002, Revisión NC, aprobado el 10 de marzo de 2016, o revisión posterior aprobada por la FAA, es requerido que se lleve a bordo de la aeronave modificada, para la configuración -1, identificada en la Lista Maestra de Datos, Documento No. 45-001-002.</li> </ol>



<p>No. control DGAC <i>DGAC control No.</i></p>	<p>IA-393/2016</p>
<p>Limitaciones y Condiciones (Cont.) <i>Limitations and Conditions (Cont.)</i></p>	<p>5. El Suplemento al Manual de Vuelo de la aeronave aprobado por la FAA, de Flightstar Corp., Doc. No. 45-818-005, Revisión NC, aprobado el 27 de abril de 2016, o revisión posterior aprobada por la FAA, es requerido que se lleve a bordo de la aeronave modificada, para la configuración -2, identificada en la Lista Maestra de Datos, Documento No. 45-001-002.</p> <p>6. Cualquier enmienda al STC ST04064CH, por parte de la Administración Federal de Aviación (FAA), deberá ser notificada a esta DGAC para efectos de actualización de la presente convalidación.</p> <p><i>1. The installer must determine whether this design change is compatible with previously approved modifications.</i></p> <p><i>2. If the holder agrees to permit another person to use STC ST04064CH to alter the product, the holder must give the other person written evidence of that permission.</i></p> <p><i>3. The aircraft must be maintained in accordance with the Instructions for Continued Airworthiness, Flightstar Corp. Doc. No. 45-812-002. Airworthiness Limitations section, Revision B, dated March 10, 2015, FAA approved April 28, 2016.</i></p> <p><i>4. FAA approved Airplane Flight Manual Supplement, Flightstar Corp. Doc. No. 45-818-002, Revision NC, approved March 10, 2016, or later FAA approved revision, is required on board the modified aircraft for -1 Configuration identified in Flightstar Corp. Master Data List Doc. No. 45-001-002.</i></p> <p><i>5. FAA approved Airplane Flight Manual Supplement, Flightstar Corp. Doc. No. 45-818-005, Revision NC, approved April 27, 2016, or later FAA approved revision, is required on board the modified aircraft for -2 Configuration identified in Flightstar Corp. Master Data List Doc. No. 45-001-002.</i></p> <p><i>6. Any amendment to STC ST04064CH by the Federal Aviation Administration (FAA), must be notified to the DGAC for update purposes of this validation.</i></p>

SCT

SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES



No. control DGAC <i>DGAC control No.</i>	IA-393/2016
Aplicable a las aeronaves <i>Applicability</i>	<i>Learjet Inc.</i> 45

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*

19 de octubre de 2016

*October 19, 2016*

Ing. Pablo Carranza Plata

Director General Adjunto de Aviación

Blvd. Adolfo López Mateos #1990, Col. Los Alpes Tlacopac, Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01010.