



**COMUNICACIONES**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



**AFAC**

AGENCIA FEDERAL  
DE AVIACIÓN CIVIL

(SCT-02-DGAA20)

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

Nº de Oficio 4.1.4.-0725-2020  
Ciudad de México a 30 de junio de 2020

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

**Israel Navarro**

Non - EU Large Transport Aeroplanes Section Manager  
Large Aeroplanes Department  
Certification Directorate

En atención a su escrito con referencia No. INAV/ACO/CT.1.2, de fecha 07 de abril del año en curso, mediante el cual requiere la convalidación que emite la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC), con base en el Certificado de Tipo Suplementario No. **10072602**, emitido por la Agencia Europea de Seguridad Aérea (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 emite la convalidación No. **IA-732/2020** a **Fokker Services B.V.**

Se anexa la convalidación mencionada.

*Regarding to your letter with reference No. INAV/ACO/CT.1.2, dated 07 April 2020, where requires the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) Validation, based in Supplemental Type Certificate No. **10072602**, 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-732/2020** to **Fokker Services B.V.***

*Attached the Validation above mentioned.*

Atentamente  
Sincerely

Ing. Pablo Carranza Plata  
Director General Adjunto de Aviación

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**  
RENERMATA MADRE DE LA PATRIA



**COMUNICACIONES**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



**AFAC**

AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

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

## **Convalidación IA-732/2020 del Certificado de Tipo Suplementario No. 10072602**

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 Agencia Federal de Aviación 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 Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:*

**FOKKER SERVICES B.V.**  
**Hoeksteen 40**  
**2132 MS Hoofddorp**  
**Netherlands**

Convalidando el Certificado de Tipo Suplementario No. 10072602, expedido el 27 de febrero de 2020, por la Agencia Europea de Seguridad Aérea (EASA).

*Validating the Supplemental Type Certificate No. 10072602, issued on 27 February 2020, 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).*

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  
**LEONORA VICARIO**  
SECRETARÍA DE POLÍTICA DE LA FANTASÍA



<b>No. control AFAC</b> <b>AFAC control No.</b>	<b>IA-732/2020</b>
<b>Titular</b> <b>Holder</b>	<b>Fokker Services B.V.</b>
<b>Descripción del cambio del diseño</b> <b>Description of Design Change</b>	<p>Sistema de Vigilancia Dependiente Automática - Difusión de Emisión (ADS-B Out) en el Boeing 737 clásico.</p> <p>El cambio por el STC No. 10072602 introduce la capacidad de ADS-B Out en las aeronaves 737 clásicas. Los ATC transponders se cambiarán y se pondrán en interfaz con la fuente de posición GNSS. El sensor puede ser un sensor independiente que no está acoplado al FMS.</p> <p><i>ADS-B Out on the Boeing 737 classic.</i></p> <p><i>The STC No. 10072602 change introduces ADS-B out capability on the 737 classic. The ATC Transponders will be changed and they will interface with the GNSS position source. The sensor may be a stand-alone sensor that is not coupled to the FMS.</i></p>
<b>Documentación Técnica Asociada</b> <b>Associated Technical Documentation</b>	<p>El cambio por el STC No. 10072602 está definido en la MDL Edición 1, documento No. B737-ADSB-OUT-MDL-002.</p> <p>La aeronave se debe de operar de acuerdo con el Suplemento al Manual de Vuelo de la Aeronave, documento No. B737-ADSB-AFM-S-002 Edición 1.</p> <p>O revisiones posteriores de los documentos mencionados, aprobadas/aceptadas bajo el sistema de EASA.</p> <p><i>The change by STC No. 10072602 is defined through issue 1 of MDL document No. B737-ADSB-OUT-MDL-002.</i></p> <p><i>The aircraft shall be operated in accordance with issue 1 of Airplane Flight Manual Supplement document No. B737-ADSB-AFM-S-002.</i></p> <p><i>Or later revisions of the above listed document(s) approved/accepted under the EASA system.</i></p>
<b>Limitaciones / Condiciones</b> <b>Limitations / Conditions</b>	<p>Antes de la instalación del cambio al diseño por el STC No. 10072602, se debe determinar que la interrelación entre dicho cambio al diseño y cualquier otro cambio al diseño y/o reparación, previamente instalado, no introducirá cambios adversos a la aeronavegabilidad del producto.</p> <p>Cualquier enmienda al STC No. 10072602, por parte de la EASA, deberá ser notificada por la EASA a la AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación.</p> <p><i>Prior to installation of design change by the STC No. 10072602 it must be determined that the interrelationship between such design change and any other previously installed design change and/or repair will introduce no adverse effect upon the airworthiness of the product.</i></p> <p><i>Any amendment to STC No. 10072602 by the EASA, must be notified by the EASA to the AFAC for update purposes of this validation.</i></p>

*[Handwritten signature]*





No. control AFAC <i>AFAC control No.</i>	IA-732/2020
Aplicable a las aeronaves <i>Applicability</i>	<i>The Boeing Company 737-300, 737-400, 737-500</i>

**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*

**30 de junio de 2020**  
*June 30, 2020*

**Ing. Pablo Carranza Plata**  
**Director General Adjunto de Aviación**

