



(SCT-02-DGAA20)

Agencia Federal de Aviación Civil
Dirección Ejecutiva de Aviación
Dirección de Ingeniería, Normas y Certificación

Nº de Oficio 4.1.4.-1132/2022

Ciudad de México a 14 de junio de 2022

Federal Aviation Administration
Atlanta Aircraft Certification Office
1701 Columbia Ave.
College Park, Georgia 30337
USA

Christina M. Underwood
Manager, Atlanta Aircraft Certification Office

En atención a su escrito con referencia No. 7A0-21-10668, mediante el cual requiere la convalidación que emite la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC), con base en el Certificado de Tipo Suplementario No. **ST04457AT** 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 Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) emite la convalidación No. **IA-798/2022** a **Avionics Support Group, Inc.**

Se anexa la convalidación mencionada.

*Regarding your letter with reference No. 7A0-21-10668, where requires the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) Validation, based in the Supplemental Type Certificate No. **ST04457AT**, 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 Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) issues the validation No. **IA-798/2022** to **Avionics Support Group, Inc.***

Attached the Validation above mentioned.

Atentamente
Sincerely


Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

C.c.p Franco A. Fernández, Manager of Engineering, Avionics Support Group, Inc. – 13155 SW 132 Avenue, Miami, Florida 33186, USA

C.c.p. via email Alan Silva, FAA – alan.silva@faa.gov
Mr. Alex J. Rodrigo, Avionics Support Group – arodrigo@asginc.net

FRO * RNG * ECA

\\10.33.57.166\Certificacion y Aeronavegabilidad\2021\Certificado Tipo\STC\Avionics Support Group, Inc\ST04457AT\Entrega de Convalidación IA-798-2022 del STC ST04457AT-D de Avionics Support Group, Inc..docx

Boulevard Adolfo López Mateos 1990, Colonia Los Alpes, C. P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, CDMX.
T: (55) 5723 9300 www.gob.mx/afac





COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC

Agencia Federal de Aviación Civil
Dirección Ejecutiva de Aviación
Dirección de Ingeniería, Normas y Certificación

Convalidación No. IA-798/2022 del Certificado de Tipo Suplementario No. ST04457AT

La Secretaría de Infraestructura, 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 Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, a través de la Agencia Federal de Aviación Civil, otorga este documento a favor de:

The Secretaría de Infraestructura, 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 Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:

Avionics Support Group, Inc.
13155 SW 132 Avenue
Miami, FL 33186
USA

Convalidando el Certificado de Tipo Suplementario No. ST04457AT, expedido el 22 de agosto del 2019, enmendado el 11 de septiembre de 2020, por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Supplemental Type Certificate No. ST04457AT, issued on August 22, 2019, amended on September 11, 2020, 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 Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

The described below complies with 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 AFAC control No.	IA-798/2022
Titular / Holder	Avionics Support Group, Inc.
Descripción del cambio del diseño de Tipo Description of Type Design Change	<p>Instalación de un Sistema Transpondedor dual Rockwell Collins TPR-901, con capacidad ADS-B out, y del sensor de posición dual GPS-4000S, de acuerdo con la Lista Maestra de Dibujos, No. 217186-MDL, Revisión K, de fecha 20 de agosto de 2020, o revisión posterior aprobada por la FAA.</p> <p><i>Installation of the dual Rockwell Collins TPR-901, ADS-B out capable transponder system and dual GPS-4000S position sensor per Master Drawing List, No. 217186-MDL, Revision K, dated August 20, 2020, or later FAA approved revision.</i></p>
Limitaciones y Condiciones Limitations and Conditions	<p>(1) El instalador debe determinar si el cambio al diseño por el STC No. ST04457AT es compatible con modificaciones previamente aprobadas.</p> <p>(2) Si el titular está de acuerdo en permitir que otra persona use el STC No. ST04457AT para alterar el producto, el titular deberá dar a la otra persona la evidencia por escrito de ese permiso.</p> <p>(3) El documento de Instrucciones para el Mantenimiento de la Aeronavegabilidad Continua (ICA) No. 217186-ICA, Rev. C, con fecha 11 de marzo de 2020 o una revisión posterior aceptada por la FAA, debe estar a disposición del operador en el momento de la instalación.</p> <p>(4) Cualquier enmienda al STC No. ST04457AT, por parte de la FAA, deberá ser notificada por la FAA a la AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación.</p> <p><i>(1) The installer must determine whether the design change by STC No. ST04457AT is compatible with previously approved modifications.</i></p> <p><i>(2) If the holder agrees to permit another person to use the STC No. ST04457AT to alter the product, the holder must give the other person written evidence of that permission.</i></p> <p><i>(3) Instructions for Continued Airworthiness (ICA) document No. 217186-ICA, Rev C, dated March 11, 2020 or later FAA accepted revision must be made available to the operator at the time of installation.</i></p> <p><i>(4) Any amendment to STC No. ST04457AT by the FAA, must be notified by the FAA to the AFAC for update purposes of this validation.</i></p>



No. control AFAC AFAC control No.	IA-798/2022
Aplicable a las aeronaves Applicability	Boeing 737-300/ - 400/ -500

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

14 de junio de 2022
June 14, 2022



Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación