



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.-0185/2021

Ciudad de México a 17 de febrero de 2021

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. 7A0-21-1503, de fecha 02 de febrero 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. ST03081AT 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-745/2021** a **Avionics Support Group, Inc.**

Se anexa la convalidación mencionada.

Regarding to your letter with reference No. 7A0-21-1503, dated February 2, 2021, where requires the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) Validation, based in the Supplemental Type Certificate No. ST03081AT, 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-745/2021** to **Avionics Support Group, Inc.***

Attached the Validation above mentioned.

Atentamente
Sincerely

Ing. Pablo Carranza Plata
Director General Adjunto 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
Alex J. Rodrigo, Avionics Support Group – arodrigo@asginc.net

RRM * LESG * RNG

Z:\2021\Certificado Tipo\STC\Avionics Support Group, Inc\ST03081AT\Entrega de Convalidación IA-745-2021 del STC
ST03081AT de AGS.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 COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC

AGENCIA FEDERAL
DE AVIACIÓN CIVIL

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

Convalidación No. IA-745/2021 del Certificado de Tipo Suplementario No. ST03081AT

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:

AVIONICS SUPPORT GROUP, INC.
9941 West Jessamine St.
Miami, Florida 33157
USA

Convalidando el Certificado de Tipo Suplementario No. ST03081AT, expedido el 05 de abril de 2005, enmendado el 27 de junio de 2007, por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Supplemental Type Certificate No. ST03081AT, issued on April 5, 2005, amended on June 27, 2007, 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 meets the applicable specifications for safe operation in accordance with the Standards, Procedures and Regulations required by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).





COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC

AGENCIA FEDERAL
DE AVIACIÓN CIVIL

No. control AFAC AFAC control No.	IA-745/2021
Titular / Holder	Avionics Support Group, Inc.
Descripción del cambio del diseño de Tipo Description of Type Design Change	Instalación de un Sistema Transmisor Localizador de Emergencia (ELT) de acuerdo con la Lista Maestra de Dibujos de Avionics Support Group, Inc., No. 24694-MDL, Rev. B, de fecha 04 de abril de 2007, o revisión posterior aprobada por la FAA. <i>Installation of an Emergency Locator Transmitter (ELT) System in accordance with Avionics Support Group, Inc. Master Drawing List 24694-MDL, Rev. B, dated 4/4/07, or later FAA approved revision.</i>
Limitaciones y Condiciones Limitations and Conditions	La convalidación del STC No. ST03081AT no se debe aplicar a otra aeronave de esos modelos en la cual otras modificaciones previamente aprobadas estén incorporadas, a menos que el instalador determine que la relación entre el cambio por el STC No. ST03081AT y cualquiera de las otras modificaciones incorporadas previamente aprobadas no introducirá un efecto adverso a la aeronavegabilidad de la aeronave. Si el Titular acuerda en permitir que otra persona use el STC No. ST03081AT para alterar el producto, el Titular deberá dar a la otra persona la evidencia por escrito de ese permiso. El Suplemento al Manual de Vuelo de la Aeronave, aprobado por la FAA, para el Sistema Transmisor Localizador de Emergencia, Reporte No. 24694-AFMS, de fecha 27 de junio de 2007, o revisión posterior aprobada por la FAA, es requerido por el STC No. ST03081AT. Cualquier enmienda al STC No. ST03081AT, por parte de la FAA, deberá ser notificada por la FAA a la AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación. <i>The STC No. ST03181AT approval should not be extended to other aircraft of this model on which other previously approved modifications are incorporated, unless it is determined by the installer that the interrelationship between the change by STC No. ST03081AT and any other previously approved modifications will produce no adverse effect upon the airworthiness of that airplane. If the holder agrees to permit another person to use the STC No. ST03081AT to alter the product, the holder shall give the other person written evidence of that permission.</i> <i>FAA approved Airplane Flight Manual Supplement for an Emergency Locator Transmitter System, Report 24694-AFMS, dated June 27, 2007 or later FAA approved revision is a required part of STC No. ST03081AT.</i> <i>Any amendment to STC No. ST03081AT by the FAA, must be notified by the FAA to the AFAC for update purposes of this validation.</i>





COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC

AGENCIA FEDERAL
DE AVIACIÓN CIVIL

No. control AFAC AFAC control No.	IA-745/2021
Aplicable a las aeronaves Applicability	Ver la Lista de Modelos Aprobados por la FAA (AML) Documento No. 24694-AML para los modelos de aeronaves aprobados. <i>See FAA Approved Model List (AML) Document No. 24694-AML for approved airplane models.</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

17 de febrero de 2021
February 17, 2021

Ing. Pablo Carranza Plata
Director General Adjunto de Aviación

