



COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AFAC
AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

(SCT-02-DGAA20)

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

Nº de Oficio 4.1.4.-1956/2022
Ciudad de México a 29 de septiembre de 2022

Federal Aviation Administration
Compliance and Airworthiness Division
Wichita ACO Branch
1801 Airport Road, Room 100
Wichita, Kansas 67209
Estados Unidos de América

Paul Nguyen
Manager, Wichita ACO Branch

En atención a su escrito con referencia No. 7K5-22-00089, de fecha 09 de agosto de 2022, mediante el cual requiere la convalidación que otorga la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC), con base en el Certificado de Tipo Suplementario No. **SA01634WI**, 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 AFAC emite la convalidación No. **IA-813/2022** a **PWI, Inc.**

Se anexa la convalidación mencionada.

*Regarding your letter with reference No. 7K5-22-00089, dated August 9, 2022, where requires the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) validation, based in the Supplemental Type Certificate No. **SA01634WI**, issued by the Federal Aviation Administration (FAA).*

*Once the analysis of the information submitted is concluded and due to have complied with the requirements for safe operation in accordance with the Rules, Procedures and Regulations required in Mexican airspace, the AFAC issues the validation No. **IA-813/2022** to **PWI, Inc.***

Attached the Validation above mentioned.

Atentamente

Director de Ingeniería, Normas y Certificación

Ing. Fernando Rojas Olvera

Quien firma en ausencia y por acuerdo del Ing. Pablo Carranza Plata, Director Ejecutivo de Aviación, emitido mediante oficio No. 4.1.4.-1929/2022 de fecha 23 de septiembre de 2022, en términos de lo dispuesto por los artículos 14, 16 y 18 y demás relativos de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y 10 Fracción XIX y 21 del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

C.c.p. Jack Putman, Certification Manager, PWI, Inc. – 13915 NW 3rd Court, Vancouver, Washington 98685, USA

C.c.p. vía email

Ms. Karen Murphy, FAA Program Management Section – 9-ANM-SACO-Foreign-Validation@faa.gov

Mr. Brian Hernandez, FAA Rotorcraft PM – Brian.Hernandez@faa.gov

Mark Hanson, Onboard Systems – Markh@onboardsystems.com

RNG

\\10.33.56.205\Certificacion y Aeronavegabilidad\2022\Certificado Tipo\STC\PWI, Inc\SA01634WI\Entrega de Convalidación IA-813-2022 del STC SA01634WI de PWI.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

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

Convalidación No. IA-813/2022 del Certificado de Tipo Suplementario No. SA01634WI

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en las Cartas de Política AV-01/02 R4 y AV-05/05 R2, de fechas 24 de Enero de 2012 y 25 de Julio de 2008, respectivamente; y al artículo 102 Quinquies del Reglamento de la Ley de Aviación Civil, 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 Cartas de Política AV-01/02 R4 and AV-05/05 R2, dated January 24, 2012 and July 25, 2008, respectively, and the Article 102 Quinquies of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:

PWI, Inc.
109 S. Knight Street
Wichita, Kansas 67213
Estados Unidos de América

Convalidando el Certificado de Tipo Suplementario No. SA01634WI, expedido el 22 de julio de 2011, reexpedido el 19 de marzo de 2012 y enmendado el 03 de mayo de 2018 por la Administración Federal de Aviación (FAA).

Validating the Supplemental Type Certificate No. SA01634WI, issued on June 03, 2021, reissued on March 19, 2012, and amended on May 3, 2018 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-813/2022
Titular / Holder	PWI, Inc.
Descripción del cambio del diseño de Tipo Description of Type Design Change	Instalación de iluminación con diodos emisores de luz (LED) en el techo de la cabina: Información requerida: 1. Lista Maestra de Dibujos de LPESI, No. 350-MDL-001, Rev. IR, de fecha 01 de julio de 2011, o revisión posterior aprobada por la FAA, o 2. Lista Maestra de Datos de PWI, No. 350-MDL-001, Rev. 1.0, de fecha 03 de mayo de 2018, o revisión posterior aprobada por la FAA. <i>Installation of Light Emitting Diode (LED) Lighting in Cabin Overhead. Data required:</i> 1. <i>LPESI Master Drawing List, No. 350-MDL-001, Rev. IR, dated July 1, 2011, or later FAA Approved revision, or</i> 2. <i>PWI Master Drawing List, No. 350-MDL-001, Rev. 1.0, dated May 3, 2018, or later FAA Approved revision.</i>
Limitaciones y Condiciones Limitations and Conditions	El instalador debe determinar la compatibilidad del cambio al diseño por el STC No. SA01634WI con alguna modificación previamente aprobada. Cualquier enmienda al STC No. SA01634WI, por parte de la FAA, deberá ser notificada por la FAA a la AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación. <i>Compatibility of design change by STC No. SA01634WI with previously approved modification must be determined by the installer.</i> <i>Any amendment to the STC No. SA01634WI by the FAA, must be notified by the FAA to the AFAC for update purposes of this validation.</i>
Aplicable a las aeronaves Applicability	Textron Aviation (Beechcraft) 300, 300LW, B300, B300C

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

29 de septiembre de 2022
September 29, 2022

Ing. Fernando Rojas Olvera
Director de Ingeniería, Normas y Certificación