



CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO (Supplemental Type Certificate)

NÚMERO: 2019S05-17

(Number)

Este Certificado, emitido com base na Lei nº 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", de 19 de dezembro de 1986,
This Certificate, issued in the basis of the Law No. 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", dated 19 December 1986,

é conferido ao (à): Avionics Support Group, Inc.
is granted to: 13155 SW 132 Avenue
Miami, FL 33186
USA

por ter a modificação ao projeto de tipo do produto abaixo citado, observadas as limitações e condições
for having the change to the type design of the product mentioned below, with the limitations and conditions

especificadas, satisfeito aos requisitos de aeronavegabilidade aplicáveis.
there for as specified hereon, met the applicable airworthiness requirements.

Produto Original - Número do Certificado de Tipo: 8807 (ANAC)
Original Product - Type Certificate No:

Fabricante: The Boeing Company
Manufacturer:

Modelo(s): 737-300 Series, 737-400 Series, 737-500 Series,
Model (s): 737-600 Series, 737-700 Series and 737-800 Series

DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO AO PROJETO DE TIPO:

Description of Type Design Change:

Installation of a Constant Friction Mount, Cradle and Integrated Power Supply in accordance with Avionics Support Group, Inc. Master Data List, Document No. 213135-MDL, Rev. Z, dated 19 Mar. 2019, or later approved revision.

This CST validates in Brazil the STC No. ST04203AT, issued by FAA (USA).

LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

Limitations and Conditions:

See continuation sheet for applicable data.

DATAS:

Dates of:

Do requerimento: 15 Mar. 2019

Application:

Da emissão: 27 May 2019

Issuance:

Da reemissão:

Reissuance:

Da emenda:

Amendment:

Assinado Digitalmente
(Digitally Signed)

Gerente-Geral, Certificação de Produto Aeronáutico
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

Assinado Digitalmente
(Digitally Signed)

Superintendente de Aeronavegabilidade
(Airworthiness Superintendent)

Nota:*(Note:)*

- a) Este Certificado e os dados técnicos com base nos quais ele foi emitido são válidos até que sejam cancelados, *(This Certificate and the supporting technical data used for approval shall remain in effect until surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)*
- b) No caso de transferência de propriedade deste Certificado, o transferente deve preencher o quadro "Endosso *(In case of transfer of the property of this Certificate, the grantor should fill the blanks of*
- de Transferência", e o adquirente deve enviar este Certificado à Gerência Geral de Certificação de *"Transfer Endorsement", and the transferee must remit this Certificate to the Gerência Geral de Certificação de*
- Produto Aeronáutico para que seja reemitido em seu nome. *Produto Aeronáutico to permit reissuance of the Certificate in his name.)*

ENDOSSO DE TRANSFERÊNCIA*(Transfer Endorsement)***Transfiro a propriedade deste Certificado Suplementar de Tipo para:***(I transfer the property of this Supplemental Type Certificate to:)***ADQUIRENTE***(Transferee)*

Nome:
(Name:)

Rua:
(Street:)

CEP: **Cidade:** **Estado:**..... **País:**
(Zip:) (City:) (State:) (Country:)

TRANSFERENTE*(Grantor)*

Nome:
(Name:)

Rua:
(Street:)

CEP: **Cidade:** **Estado:**..... **País:**
(Zip:) (City:) (State:) (Country:)

Data de Transferência:
(Date of Transfer:)

Assinatura do Transferente:
(Signature of the Grantor:)

Nome:
(Name:)

Cargo:
(Function:)

Folha de Continuação ao
(Continuation Sheet to)

CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO
(Supplemental Type Certificate)

NÚMERO: 2019S05-17

(Number)

LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

Limitations and Conditions:

- I. The approval of this type design change should not be extended to other aircraft of these models on which other previously approved modifications are incorporated unless it is determined by the installer that the relationship between this change and any of those other previously approved modifications, including changes in Type Design, will introduce no adverse effect upon the airworthiness of that aircraft.
- II. If the holder agrees to permit another person to use this certificate to alter the product, the holder shall give the other person written evidence of that permission.
- III. Operation must be performed in accordance with the FAA approved Airplane Flight Manual Supplement (AFMS), Avionics Support Group, Inc. Document No. 213135-FMS, Rev. -, dated 13 Apr. 2015, or later FAA approved revision.
- IV. The maintenance of the aircraft shall be performed in accordance with the Avionics Support Group, Inc. Instructions for Continued Airworthiness (ICA), Document No. 213135-ICA, Rev. C, dated 29 Nov. 2017, or later FAA approved revision. Airworthiness Limitations Section of this document, Rev. A, approved on 31 Mar. 2015, or later FAA approved revision.
- V. The Certification Basis for parts changed or affected by this change, as specified on the FAA STC No. ST04203AT, is applicable.
- VI. A copy of this Certificate and the Supplement referred on item III above shall be maintained as part of the permanent records of the modified aircraft.

-----END-----

F-400-01G (SEI 03.17)

Fl. 02 de 02
Sheet of

H.02-5161-0



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos**, em 28/05/2019, às 08:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 28/05/2019, às 17:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sistemas.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **3055955** e o código CRC **7D62C9C1**.