



CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO

(Supplemental Type Certificate)

NÚMERO: 2025S04-02

(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
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.
conditions 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: Boeing

Manufacturer:

Modelo(s): 737-300 Series, 737-400 Series, 737-500 Series.

Model (s):

DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO AO PROJETO DE TIPO:

Description of Type Design Change:

Installation of a dual Rockwell Collins TPR-901 ADS-B out capable transponder system and dual GPS-4000S position sensors in accordance with Master Drawing List No. 217186-MDL, Rev. R, dated 12 Dec. 2024, or later approved revision.

This CST validates in Brazil the STC No. ST04457AT, issued by FAA (USA).

LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

Limitations and Conditions:

See continuation sheet for applicable data.

DATAS:

Dates of:

Do requerimento: 25 Mar. 2025

Application:

Da emissão: 03 Apr. 2025

Issuance:

Da reemissão:

Reissuance:

Da emenda:

Amendment:

Gerência de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico

(Aeronautical Product Design Certification Branch)

Superintendência de Aeronavegabilidade

(Department of Airworthiness)

Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)

F-400-01G

Fl. 01 de 02
Sheet of

H.02-6208-0

Nota:

(Note:)

- a) Este Certificado e os dados técnicos com base nos quais ele foi emitido são válidos até que sejam cancelados, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.
(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 de Transferência", e o adquirente deve enviar este Certificado à Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico para que seja reemitido em seu nome.
(In case of transfer of the property of this Certificate, the grantor should fill the blanks of "Transfer Endorsement", and the transferee must remit this Certificate to the Gerência Geral de Certificação de 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: 2025S04-02
(Number)

LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

Limitations and Conditions:

- I. The approval of this type design change 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 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 applicable FAA Approved Aircraft Flight Manual Supplement (AFMS) Document No. 217186-FMS, Rev. IR, dated 20 Aug. 2019, or later approved revision.
- IV. Instructions for Continued Airworthiness (ICA) No. 217186-ICA, Rev. E, dated 12 Dec. 2024, or later FAA approved revision, is required for this installation.
- V. The Certification Basis for parts changed or affected by this change, as specified on the FAA STC No. ST04457AT, 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-----



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente de Certificação de Projeto de Produto Aeronáutico**, em 03/04/2025, às 10:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marco Aurélio Bonilauri Santin, Superintendente de Aeronavegabilidade, Substituto(a)**, em 04/04/2025, às 10:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **11362021** e o código CRC **6D8EE643**.