



CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO

(Supplemental Type Certificate)

NÚMERO: 2017S06-09

(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): CMD Flight Solutions LLC
is granted to: 9199 Cotters Ridge
Richland, MI 49083
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: * See attached ANAC Approved Model List (AML),
Original Product - Type Certificate No: Rev. IR, dated 20 June 2017, or later approved revision.

Fabricante: *
Manufacturer:

Modelo(s): *
Model (s):

DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO AO PROJETO DE TIPO:

Description of Type Design Change:

Certification of Automatic Dependent Surveillance - Broadcast (ADS-B) Out System with Rockwell Collins TDR-94/-94D Transponders in accordance with Dan Buzz & Associates Master Data List, Document No. DB1409001 , Revision K, dated 26 Aug. 2016, or later approved revision.

This CST validates in Brazil the STC No. ST03424CH, issued by FAA (USA).

LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

Limitations and Conditions:

See continuation sheet for applicable data.

DATAS: **Do requerimento:** 23 Mar. 2017 **Da emissão:** 20 June 2017

Dates of:

Application:

Issuance:

Da reemissão:

Reissuance:

Da emenda:

Amendment:



MARIO IGAWA

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



ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO

Superintendente de Aeronavegabilidade
(Airworthiness Superintendent)

F-400-01G (SEI 03.17)

Fl. 01 de 02

H.02-4850-0

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:

(Zip:)

Cidade:

(City:)

Estado:

(State:)

País:

(Country:)

TRANSFERENTE

(Grantor)

Nome:

(Name:)

Rua:
(Street:)

CEP:
(Zip:)

Cidade:
(City:)

Estado:.....
(State:)

País:
(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: 2017S06-09
(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 FAA approved Airplane Flight Manual Supplement (AFMS), Document No. DB1409004, Rev. D, dated 07 Mar. 2017, or later approved revision.
- IV. The maintenance of the aircraft shall be performed in accordance with the Instructions for Continued Airworthiness (ICA), Document No. DB1409003, Rev. C, dated 21 Dec. 2016, or later accepted revision.
- V. The Certification Basis for parts changed or affected by this change, as specified on the FAA STC No. ST03424CH and corresponding AML is applicable.
- VI. The existing Rockwell Collins TDR-94/-94D Transponder Installation (Part Numbers 622-9210-501 / 622-9352-501) must be previously approved.
- VII. Successful completion of Ground Test Plan, Document No. DB1410017, Rev. D, dated 04 Apr. 2016, or later approved revision, must be accomplished following implementation of this CST.
- VIII. A copy of this Certificate, the supplement referred on item III above and the ANAC Approved Model List (AML) for CST No. 2017S06-09 shall be maintained as part of the permanent records for the modified aircraft.

-----END-----

F-400-01G (SEI 03.17)

Fl. 02 de 02

H.02-4850-0



Documento assinado eletronicamente por **MARIO IGAWA, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos**, em 21/06/2017, às 17:29, 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 **Hélio Tarquinio Junior, Superintendente de Aeronavegabilidade, Substituto(a)**, em 21/06/2017, às 23:07, 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/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0756173** e o código CRC **69B36C3B**.