



## CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO (Supplemental Type Certificate)

**NÚMERO:** 2017S04-04

(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):** Onboard Systems International

*is granted to:* 13915 NW 3<sup>rd</sup> Court  
Vancouver, WA 98685  
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:* I.R., 12 Apr. 2017, or later approved revision.

**Fabricante:** \*

*Manufacturer:*

**Modelo(s):** \*

*Model (s):*

### **DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO AO PROJETO DE TIPO:**

*Description of Type Design Change:*

Installation of Cargo Hook Kits in accordance with Onboard Systems Owner's Manual Document No. 120-107-01, Rev. 10, dated 12 May 2014, or later approved revision (for Kit P/N 200-286-01); or Onboard Systems Owner's Manual Document No. 120-107-02, Rev. 5, dated 09 May 2014, or later approved revision (for Kit P/N 200-286-02).

This CST validates in Brazil the STC No. SR01393SE, issued by FAA (USA).

### **LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:**

*Limitations and Conditions:*

See continuation sheet for applicable data.

**DATAS:***Dates of:***Do requerimento:** 09 Jan. 2017*Application:***Da emissão:** 12 Apr. 2017*Issuance:***Da reemissão:***Reissuance:***Da emenda:***Amendment:*


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



**ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO**  
Superintendente de Aeronavegabilidade  
(Airworthiness Superintendent)

F-400-01G (SEI 03.17)

Fl. 01 de 02

H.02-4819-0

**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:** 2017S04-04

*(Number)*

**LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:***Limitations and Conditions:*

- I. The approval of this type design change should not be extended to other rotorcraft 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 rotorcraft.
- 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 Onboard Systems Rotorcraft Flight Manual Supplement (RFMS) listed below, as applicable, or later approved revision:

System Part Number	Rotorcraft Flight Manual Supplement
200-286-01	121-015-01. Rev. 0, dated 10 Dec. 2004
200-286-02	121-015-02, Rev. 1, dated 03 Dec. 2010

- IV. The maintenance of the rotorcraft shall be performed in accordance with Section 5 of the Onboard Systems Instructions for Continued Airworthiness and Onboard Systems Cargo Hook Service Manual listed below, as applicable, or later FAA approved revision:

System Part Number	Instructions for Continued Airworthiness	Cargo Hook Service Manual
200-286-01	123-014-01, Rev. 10, dated 11 Sep. 2010	122-005-00, Rev. 29, dated 03 Mar. 2014
200-286-02	123-014-02, Rev. 07, dated 14 Sep. 2015	122-017-00, Rev. 21, dated 24 Mar. 2015

- V. A copy of this Certificate, the applicable Supplement referred on item III above and the ANAC Approved Model List (AML) for CST No. 2017S04-04 shall be maintained as part of the permanent records of the modified rotorcraft.

-----END-----

F-400-01G (SEI 03.17)

Fl. 02 de 02

H.02-4819-0



Documento assinado eletronicamente por **MARIO IGAWA, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos**, em 13/04/2017, às 16:28, 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 13/04/2017, às 19:36, 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](http://sistemas.anac.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0592948** e o código CRC **87EDDAD1**.