



**CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO**  
*(Supplemental Type Certificate)*

**NÚMERO:** 2017S04-05

*(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):** Flightstar Corporation

*is granted to:* 17 Airport Rd. – Willard Airport  
Savoy, IL 61874  
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:** 1999T08 (ANAC).

*Original Product - Type Certificate No:*

**Fabricante:** Learjet Inc.

*Manufacturer:*

**Modelo(s):** 45

*Model (s):*

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

*Description of Type Design Change:*

Installation of Single UNS-1Ew with LPV Monitor Upgrade in accordance with Flightstar Corp. Master Data List Document No. 45-001-001, Rev. C, dated 17 May 2016, or later approved revision.

This CST validates in Brazil the STC No. ST04061CH issued by FAA (USA).

**LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:**

*Limitations and Conditions:*

See continuation sheet for applicable data.

**DATAS:**

*Dates of:*

**Do requerimento:** 11 Nov. 2016

*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.02-4809-0

**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:** .....

**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:** 2017S04-05  
*(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 Flightstar Corp. Flight Manual Supplement Document No. 45-818-001, Rev. Original, dated 08 Feb. 2016, or later approved revision.

- IV. The maintenance of the aircraft with UNS-1Ew with LPV Monitor Upgrade shall be performed in accordance with the Flightstar Corp. Instructions for Continued Airworthiness (ICA) document No. 45-812-001, Rev. NC, dated 22 Jan. 2016, or later FAA approved revision.
- V. The Certification Basis for parts changed or affected by this change, as specified on the FAA STC No. ST04061CH, 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

H.02-4809-0



Documento assinado eletronicamente por **MARIO IGAWA, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos**, em 17/04/2017, 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](#).



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 18/04/2017, às 11:08, 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 **0593152** e o código CRC **EED54E75**.