

CONDIÇÃO ESPECIAL

CE/SC nº 25 – **XXX**

Título: Condição Especial Aplicável à Proteção dos Sistemas Eletrônicos contra Acessos Internos não Autorizados Special Condition for Electronic Systems Protection Title: from Unauthorized Internal Access

Aprovação: Resolução ANAC nº xx, de xx de xxxxxxxx de 2016 Origem: SAR

APLICABILIDADE

Esta Condição Especial se aplica à proteção dos sistemas eletrônicos do avião Embraer ERJ 190-300, e de outras aeronaves em cuja base de certificação a ANAC determine sua inclusão, contra acessos não autorizados que possam ocorrer internamente ao avião.

CONDIÇÃO ESPECIAL

Esta Condição Especial complementa as seções RBAC 25.1301, 25.1309 e 25.1431.

"§ CE 25-XXX Condição Especial Aplicável à Proteção dos Sistemas Eletrônicos contra Acessos Internos não Autorizados

- (a) O requerente deve garantir que o projeto provê isolamento ou proteção contra atos de interferência ilícita para os sistemas eletrônicos do avião quando acessados por fontes não autorizadas internas ao avião. O projeto deve impedir mudanças inadvertidas e maliciosas, assim como qualquer impacto adverso, nos equipamentos, sistemas, redes ou outros itens do avião requeridos para a operação e voo seguros.
- (b) O requerente deve estabelecer procedimentos apropriados para permitir que o operador garanta que a aeronavegabilidade continuada da aeronave seja mantida, incluindo todas as modificações posteriores que possam ter impacto sobre as salvaguardas de proteção contra atos de interferência ilícita."

"§ SC 25-XXX Special Condition for Electronic Systems Protection from Unauthorized Internal Access

- (a) The applicant must ensure that the design provides isolation from, or airplane electronic system security protection against, access by unauthorized sources internal to the airplane. The design must prevent inadvertent and malicious changes to, and all adverse impacts upon, airplane equipment, systems, networks, or other assets required for safe flight and operations.
- (b) The applicant must establish appropriate procedures to allow the operator to ensure that continued airworthiness of the aircraft is maintained, including all further modifications that may have an impact on the approved electronic system security safeguards."

Em caso de divergência de interpretação, prevalece o texto em inglês. In case of divergence, the English version should prevail.