

VOTO

PROCESSO: 00066.004719/2018-92 **INTERESSADO: AIRBUS S.A.S.**

RELATOR: HÉLIO PAES DE BARROS JÚNIOR

Preconiza o art. 4º do Regulamento da ANAC, anexo ao Decreto nº 5.731, de 2006, que é de competência da Agência adotar medidas para o atendimento do interesse público e para o desenvolvimento da aviação civil, atuando com independência, legalidade, impessoalidade e publicidade.

Nos termos da seção 11.25 do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - RBAC 11, qualquer pessoa interessada pode solicitar à Autoridade de Aviação Civil a emissão, modificação, anulação, ou, ainda, a isenção permanente ou temporária de qualquer regra vigente.

A fabricante Airbus solicitou, com base nesse dispositivo, isenção de cumprimento do requisito constante do RBAC 25.841(a)(2) e (3) para a família de aeronaves A330 NEO, afirmando não haver meios para demonstração do cumprimento desse item da norma.

Conforme manifestação proferida pela GGCP/SAR, a isenção solicitada pelo fabricante é possível de ser deferida, desde que atendidos os requisitos estabelecidos na Ficha de Controle de Assuntos Relevantes – FCAR que prevê, sinteticamente, as seguintes medidas:

- 1. Verificação da funcionalidade do sistema de oxigênio durante a preparação pré voo;
- 2. Inclusões na MMEL de limitações de nível de voo (FL400) para todos os registros que influenciem o desempenho descendente do equipamento nos casos em que os requisitos da FCAR em evento de despressurização da cabine não forem cumpridos;
- 3. O Manual de voo da Aeronave (AFM) e o Manual de Operações da Tripulação em Voo (FCOM) deverão incluir procedimentos para descida de emergência após evento causador de descompressão da cabine acima de 9.550 pés.
- 4. O FCOM definirá a verificação a ser desempenhada durante a preparação do voo de modo a assegurar a funcionalidade do sistema de oxigênio (walkaround e flight deck preparation).

Além dos pontos listados acima, a Airbus afirma que seus motores turbofan de 3ª geração possuem um anel exterior mais resistente, que provê proteção adicional em caso de ruptura de componentes da fan.

Assim sendo, tendo por base as competências da Diretoria Colegiada para exercer o poder normativo da Agência, os argumentos constantes das Notas Técnicas nº 107/2018/GCEN/GGCP/SAR, e nº 58/2018/GTPN/, e considerando:

- 1. A impossibilidade prática demonstrada pelo fabricante Airbus de atendimento ao requisito 25.841(a) (2);
- 2. A concessão de isenções semelhantes por parte de outras autoridades de aviação internacionais para aeronaves de mesmo perfil e que voam nas mesmas condições; e
- 3. Que a possibilidade de despressurização da cabine ocasionada por falha não contida no rotor é um evento cuja probabilidade de ocorrer é classificada como extremamente remota,
- 4. As medidas adicionais de segurança contidas na policy ANM-03-112-16, da FAA, incorporadas na FCAR SM-01-A330 NEO,

Voto favoravelmente à aprovação da proposta de Decisão que concede isenção permanente de cumprimento parcial do requisito 25.841(a)(2) e (3), emenda 25-87, do RBAC 25, para os modelos de aviões Airbus A330 800 e A330 900 nos casos de despressurização da aeronave causada por danos à fuselagem decorrentes de falhas não contidas de motor.

É como voto.



Documento assinado eletronicamente por **Hélio Paes de Barros Júnior**, **Diretor**, em 05/09/2018, às 10:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sistemas.anac.gov.br/sei/autenticidade, informando o código verificador 2183821 e o código CRC C8927858.

SEI nº 2183821