中国民用航空总局



CAAC 适 航 指 令

AIRWORTHINESS DIRECTIVE

本指令根据中国民用航空规章《民用航空器适航指令规定》(CCAR-39)颁发,内容涉及飞行安全,是强制性措施。如不按规定完成,有关航空器将不再适航。

编号: CAD2001-MULT-58

修正案号: 39-3446

一. 标题: 反推-第三道防线的实施

二. 适用范围:

除下列情形外, 所有安装PW FT9D-7R4或PW4000系列发动机的A310、A300-600型飞机:

对所装发动机为PW JT9D-7R4的飞机,出厂前已完成空客12261、12264和12265三个号的改装或在运行中已完成空客SB A310-78-2018工作;或者,

出厂前已完成空客12261,12264和12266三个号的改装或在运行中已完成SB A310-78-2020或SB A300-78-6017工作。

对所装发动机为PW4000的飞机,出厂前已完成12262、12263、12265和12377四个号的改装或在运行中已完成SB A310-78-2019或SB A300-78-6018工作:或者,

在出厂前已完成12262、12263和12266三个号的改装或在运行中已 完成SB A300-78-6020工作。

三. 参考文件:

DGAC 2001-523 (B):

空客 SB A310-78-2018 原版; SB A310-78-2019 原版; SB A310-78-2020 原版; SB A300-78-6017 原版; SB A300-78-6018 原版; SB A300-78-6020 原版; 晚于以上原版通告的任何新版均可接受。

普惠 SB PW4NAC 78-100 原版: PW7R4 A78-179 原版。

四. 原因、措施和规定

由于一架装有P. W. 4158发动机的A300-600飞机在空中反推打开, 根据适航当局的要求, 空客和普惠两公司改进了反推装置现在的设计。 新的设计将满足FAA 1994年颁布的补充规章附录C"涡喷飞机反推系统 安全评估准则A版"的要求。因此,本指令要求对所有适用飞机采取以下 措施。

除非已经完成,必须在2004年6月30日前,根据飞机和发动机型号 情况完成下列与第三道安全防线安装有关的改装:

- A) 对装有PWIT9D-7R4发动机的A310和A300-600飞机, 按照SB A310-78-2018或SB A310-78-2020或SB A300-78-6017中适用者的说明 进行:
- B) 对装有PW4000型发动机的A310和A300-600飞机, 按照SB A310-78-2019或SB A300-78-6018或SB A300-78-6020中适用者的说明 进行。

对于同步锁"synchronous shaft lock"的安装,请参考PW4NAC 78-100或PW7R4 A78-179的说明。

五. 生效日期: 2001年12月1日

六. 颁发日期: 2001年11月28日

七. 联系人: 何金徕

民航西北管理局适航处 029 8701078