## 中国民用航空局



# 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: CAD2012-A380-02

修正案号: 39-7182

一. 标题: 飞行数据记录系统(FDRS)软件的安装

#### 二. 适用范围:

本指令适用于所有序列号的空客A380-841、A380-842及A380-861 飞机,除非在空客生产线上完成了71738改装。

### 三. 参考文件:

- 1、EASA AD 2012-0010, 2012年1月18日颁发;
- 2、空客公司服务通告 A380-31-8050, 原版, 2011 年 10 月 20 日颁发:

及以后经批准的版次。

# 四. 原因、措施和规定

有报告称,中央数据采集模块(CDAM)的采集和飞行数据接口应用程序(AFDIA)发生重起。

技术调查显示, 持久性内存的内容已经损坏, 导致部件不断地重起。

这种现象如不加以纠正,可能导致用于辅助查询事故或严重事件的该系统缺陷,妨碍它们执行预定的功能。

鉴于上述原因,本指令要求安装已升级的、能保证执行CDAM正确

运行的AFDIA软件。

自本指令生效之日起,要求完成以下工作,除非已事先完成。

- 1、在本指令生效之日起的3个月内,按照空客公司服务通告(SB) A380-31-8050完成指南,安装件号(P/N)为SFI53S0002S0386的CDAM AFDIA软件。
- 2、自本指令生效之日起,不得再安装件号(P/N)为SFI50S0002S0385的AFDIA软件在飞机上。

完成本指令可采取能保证安全的等效替代方法或调整时间完成,但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 2012年2月1日

六. 颁发日期: 2012年1月31日

七. 联系人: 朱江

民航中南地区管理局适航审定处

86130011