# 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-A320-10R1

修正案号: 39-3264

一. 标题: 对装有 LITTON 公司生产的 ADIRU 的飞机修改 MEL

#### 二. 适用范围:

所有装有至少一部LITTON公司生产的ADIRU的、在制造中未执行空客30650改装或30872改装,或在服役中未执行空客服务通告A320-25-1248的空客A319、A320和A321飞机。

### 三. 参考文件:

- 1.DGAC AD 2001-150(B)R1
- 2.空客服务通告 A320-25-1248.

# 四. 原因、措施和规定

原因: 当上述飞机装有LITTON公司生产的ADIRU时,ADIRU和安装架之间的间隙很小,因此在起飞过程中的振动可能使架子击打ADIRU计算机的顶部,从而在垂直方向产生过大的加速度,使得ADIRU丢失参数。曾有数次运行报告反映因丢失了飞机的惯性基准而导致一些飞行参数(姿态、垂直速度、地速等)丢失,后果是降低了对飞机的控制能力。

措施:从本指令生效日起:除非已完成,对本指令适用的飞机修改MEL,反映以下内容:"对一部ADIRU失效时的放行限制是:备份罗盘工作正常且备份姿态指示器工作正常。"

已符合MMEL临时改版TR 01-34/01D issue 1的MEL可被接受为已贯彻本指令。

# CAD2001-A320-10R1 / 39-3264

完成本指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间,但 必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 2001年7月16日

六. 颁发日期: 2001年7月9日

七. 联系人: 徐东毅

民航西南管理局适航处

028-5702538