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: CAD2008-B146-05R2

修正案号: 39-6456

- 一. 标题: 时限/维修检查——贯彻适航限制
- 二. 适用范围:

在中国注册的所有型号、所有序列号的BAe146和AVRO 146-RJ飞机。

三. 参考文件:

- 1.EASA AD NO:2009-0215, 2009年10月07日颁发;
- 2.BAe146 飞机维修手册 (AMM) R96 版 (2009 年 05 月 15 日颁发) 的 05-10 章、05-15 章和 05-20 章;
- 3.Messier-Dowty 公司服务通告 SB 146-32-171 (2009 年 08 月 11 日); 及以上文件后续经批准的修改版。

四. 原因、措施和规定 本适航指令替代 CAD2008-B146-05R1, 39-6243

本适航指令替代CAD2008-B146-05R1, 39-6243 1、原因

为了满足持续适航性,BAe146飞机的飞机维修手册(AMM)05-10章 "时限"、05-15章"关键设计构型控制限制--燃油系统描述与操作"和05-20章"定时维护检查"中一些分章节已被确定为强制要求。

CAD2008-B146-05R1要求营运人符合这些要求。

从本指令颁发起,BAE公司修订了AMM手册,在其中第05-10-15章 引入了更多的主起减震器的内外作动筒的寿命限制和螺栓的件号。另外,BAE公司更新并阐明了第05-00-00、05-10-01、05-20-00、05-20-01 和05-20-10章节的内容,并且已更改了第05-10-05,05-10-10和05-20-10的分章节的修订有效状态。最后,BAE公司引入了新的分章节05-20-05,定义了航空器维修中已延长的起落寿命的延寿程序(LEP)。

根据上面描述的原因,本指令保留了被替代指令 CAD2008-B146-05R1的要求,另外,本指令要求贯彻AMM R96版第05章 定义的指导方法、限制、检查和纠正措施。

2、强制措施及符合性时间要求

除非事先完成,否则强制执行以下措施:

(1) 在本指令生效后三个月内,按照本指令表1的内容修正经批准的飞机的维修计划,使BAe146飞机AMM R96版05中的指导方法纳入维修计划。

在05-20-00节中,有关的支持文件如下:

-CPCP文件(编号: CPCP-146-01 R3版),2008年7月15日颁发,加临时更改版TR2.1(2008年10月):

-SSID文件(编号: SSID-146-01 R1版), 2009年6月15日颁发。 在05-20-01节中, 有关的支持文件如下:

-MRBR文件(编号: 146-01, 第2次颁发R15版), 2009年5月, 并入临时改版TR6.8(2008年10月27日)。

#	1
7	-
11	1

节	标题
05-10-01	延寿工作前的机身适航限制
05-10-05*	机身适航限制,延寿程序-着陆延寿
05-10-10**	机身适航限制,延寿程序-日历延寿
05-10-15	机载设备-适航限制
05-10-17	动力装置-适航限制
05-15-00	关键设计构型控制限制(CDCCL)-燃油系
	统描述与操作
05-20-00	定期维修,段落5和6,腐蚀预防和控制大
	纲(CPCP)和补充结构检查手册(SSID)

05-20-01	机身定期维修-延寿程序前(MRBR第6节)
05-20-05*	机身定期维修,延寿程序-延长起落寿命
05-20-10**	机身定期维修,延寿程序-日历延寿
05-20-15	机载设备定期维修

- *仅适用于完成改装号HCM20011A、HCM20012A或HCM20013A的飞机。
- **仅适用于完成改装号HCM20010A的飞机。
- (2)之后,在这些文件指示的门限和时间间隔内,执行以上引用部分的AMM任务,除此之外:
- 首次CPCP TR2. 1任务须在适航指令CAD2008-B146-05R1生效后的 2年内完成:
- -首次MRBR TR6. 8任务须在适航指令CAD2008-B146-05R1生效后的 2年内完成:
- 注意: 当一个临时版本被适用文件升级所包含的信息替代,本指令要求始终适用。
- (3) 对于已经安装有主起落架装置,且已按照Messier-Dowty公司服务通告SB 146-32-171进行了改装的飞机,其寿限可由32000起落延长至50000起落。BAE公司预计将会在BAe 146/AVRO 146-RJ的AMM手册的下个修订版中并入以上提到的修订过的寿限。
- 五. 生效日期: 2009年10月21日
- 六. 颁发日期: 2009年10月20日
- 七. 联系人: 侯卓

民航西北地区管理局适航审定处

029-88793025