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: CAD2013-B777-05

修正案号: 39-7663

一. 标题: 更换传动齿轮箱(TGB)

二. 适用范围:

本指令适用于安装了件号 (P/N) 为2115M33G07或2115M33G08、序列号 (S/N) 列在本指令表1中的传动齿轮箱 (TGB) 组件的GE公司 GE90-110B1和GE90-115B涡扇发动机。

三. 参考文件:

- 1、FAA AD 2013-10-52, 2013 年 5 月 16 日颁发;
- 2、GE 公司紧急服务通告 (ASB) No.GE90-100 S/B 72-A0558, 修订版 1, 2013 年 5 月 14 日颁发:
- 3、GE 公司紧急服务通告 (ASB) No.GE90-100 S/B 72-A0559, 2013 年 5 月 14 日颁发。

这些紧急服务通告提供关于受影响的传动齿轮箱 TGB(Tranfer Gearbox)的额外信息。

四. 原因、措施和规定

本紧急指令的颁发是由于收到两起TGB组件失效,导致发动机空中停车(IFSDs)的报告。这种情况如果不及时纠正,可能会导致更多的发动机IFSDs,使得推力控制丧失,进而损伤飞机。

自本指令生效之日起,要求完成以下工作,除非己事先完成: 自本指令生效之日起的5日内,如果飞机双发安装了受影响的TGBs 的,禁止该飞机飞行。

表1 TGB组件的序列号S/N

FIAOHYRT	FIA0JGE8	FIA0J3YC	FIAOJRTW	FIAOHV16	FIAOJEH2
FIAOJEH3	FIAOK4M6	FIA0J31V	FIA0JGE7	FIAOJAVL	FIAOJN33
FIAOHOR1	FIAOJLAV	FIA0J70G	FIAOK7TV	FIA0J3YE	FIAOJLAY
FIAOHV18	FIAOK56H	FIA0J1L0	FIAOJGFC	FIA0J70E	FIAOK7TY
FIA0J3YF	FIA0JN31	FIA0JGE9	FIAOK7TW	FIA0J7FF	FIAOJN3Y
FIAOJLAW	FIAOK4M5	FIA0J5LR	FIAOJGFF	FIAOHOR3	FIAOK56G
FIAOJ7FH	FIA0JN30	FIA0JGE6	FIA0JN32	FIA0J7FC	FIA0J7Y9
FIA0JT56	FIAAV6M1	FIAOJ70A	FIAOJAVM	FIA0JT57	FIAOK7T1
FIA0J7Y8	FIAOJGFA	FIA0J7FE	FIAAP6C4	FIA0J7Y7	FIAOJLAT
FIAOJT6K	FIAOK7TO	FIA0J31W	FIA0JT58	FIA0JT6L	FIAATMYA
FIA0J70C	FIAOK2H1	FIAOJLAR	FIAOK56K	FIAOJAVH	FIAOHP4Y
FIA0JRT5	FIAATHOT	FIA0J7FG	FIAOHV17	FIA0JRT4	FIAOK56J
FIA0J70F	FIAOHV19	FIA0JT6J	FIAAPA8T	FIAOJAVK	FIAOHWG3
FIAOK2H4	FIAAVTMA	FIAOJEH4	FIA0J3YG	FIAOJRTV	FIAOJRTY
FIAOJ5LY	FIAOHORO	FIAOK2H2	FIAAR7CO	FIA0J5LT	FIAOHYRV
FIAOK2H3	FIAARW1V	FIAOJ5LW	FIAOHOR2	FIAOK4M2	FIA07PAN
FIAOJEH5	FIA0J1LY	FIAOK4M4	FIA06VPP	FIAOJAVJ	FIA0J31T
FIA0JT59	FIA03RR4	FIA0JGE5	FIA0J1LW	FIAOK2H5	FIAOJGFE
FIAOJEH6	FIA0J5LV	FIAOK4M1	FIA02N6R	FIAOJGEH	FIAOHYRR
FIAOK56L	FIA0J1LV	FIA0J31R	FIAOK4M3		

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: 2013年5月22日

六. 颁发日期: 2013年5月22日

七. 联系人: 朱江

民航中南地区管理局适航审定处 020-86130011