# 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-B777-05R2

修正案号: 39-7716

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1995M24P02、序列号(S/N)列在本指令表1中的传动齿轮箱(TGB)径向齿轮轴的GE公司GE90-110B1和GE90-115B涡扇发动机。

### 三. 参考文件:

- 1、FAA 紧急 AD 2013-14-51, 2013 年 7 月 12 日颁发;
- 2、GE 公司紧急服务通告 (ASB) No.GE90-100 S/B 72-A0568, 2013 年 7 月 10 日颁发。

四. 原因、措施和规定 本适航指令替代 CAD2013-B777-05R1, 39-7708

本紧急适航指令的颁发,是由于收到一起新增的TGB径向齿轮箱失效的报告,这是在CAD2013-B777-05R1(39-7708)提及发动机空中停车(IFSDs)之外的报告。早期两起TGB径向齿轮箱失效事件导致颁发CAD2013-B777-05R1(39-7708)。这种情况如不纠正,将导致1台或多台发动机产生额外的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,除非已事先完成: 自本指令生效之日起的5日内,不得运行如安装有超过一个序列号 (S/N)列在本指令表1中TGB径向齿轮箱的发动机的飞机。

表1 TGB径向齿轮箱的序列号S/N

	E   1 E   10   11   14 4 / 1 2	<del>' '</del>	
FIAOKCYG	FIAOJETA	FIAOHOVJ	FIAOHLOC
FIAOK63F	FIA0J7V2	FIAOK62R	FIAOHLY9
FIAOK3A3	FIAOKCYM	FIAOK63C	FIAOHLOE
FIAOJVRE	FIAOJJ6E	FIAOK89H	FIAOHLOF
FIAOHOVM	FIAOJNJH	FIAOKCYK	FIAOHLOG
FIAOK3A4	FIAOK62W	FIAOK3A5	FIAOHLY7
FIAOK62T	FIAOK89P	FIAOHWKA	FIAOHJTE
FIAOJJ53	FIAOJJ57	FIAOKCYR	FIAOHJTJ
FIAOK89W	FIA0JJ56	FIAOHWKE	FIAOKJTG
FIAOKCW8	FIAOKH9Y	FIAOJ7WH	FIAOHJTC
FIAOK3A6	FIAOKCYP	FIAOJER9	FIAOHJTF
FIAOHY8C	FIA0JJ55	FIAOJNJJ	FIAOHJTH
FIAOK3AP	FIAOKH9G	FIAOJVRR	FIAOHJTA
FIAOJ7WG	FIAOKH9H	FIAOJNJM	FIAOHJR9
FIA0JVRL	FIAOKH9K	FIAOKH9R	FIAOHWJ7
FIAOJ7V1	FIAOKH9C	FIAOKH9P	FIAOHY76
FIAOJVRM	FIAOK63H	FIAOK89C	FIAOHY8F
FIAOK3AV	FIAOK63M	FIAOJVRH	FIAOHOVK
FIA0J7V8	FIAOK62Y	FIAOK89L	FIA0J7VR
FIAOJ7WE	FIA0JVP9	FIAOJER6	FIAOJJ58
FIAOK3A2	FIAOK63E	FIAOJETH	FIA0JJ6C
FIAOK3A1	FIAOK3AY	FIAOHOVC	FIAOJNJF
FIAOK3AN	FIAOJVRT	FIAOK3AL	FIAOJNJK
FIAOJVRP	FIAOHY8E	FIA0J7VV	FIAOJVRC
FIAOJJ6F	FIAOHY8N	FIA0J7VP	FIA0J7V4
FIA0JJ6J	FIA0J7V0	FIA0J7V9	F1A0JETF
FIAOJVRV	FIA0J7V3	FIAOHWJ8	FIAOHEG4
FIAOHOVL	FIA0J7V5	FIAOHOVA	FIAOHWJ9
FIAOK89T	FIAOHY8H	FIAOKCYL	FIAOHWJ5

FIAOK89Y	FIAOHEG2	FIAOHY79	FIAOHWJ6
FIAOJETL	FIAOK62V	FIAOKH9J	FIAOJ7VW
FIA0JER8	FIAOHEGY	FIAOHY8G	FIA0J7VY
FIAOJ7WC	FIAOHWKC	FIAOHY8M	FIA0J7VT
FIAOJETE	FIAOK3AO	FIAOHY8A	FIAOJ7WF
FIAOK3AT	FIAOJVRJ	FIAOHOVG	FIA0J7V6
FIA0JJ59	FIAOK8AA	FIAOK3AR	FIAOK89G
FIAOK3AW	FIAOKCYT	FIAOJETC	FIAOK89K
FIAOJVRN	FIAOKH9T	FIAOKH9W	FIAOK89R
FIAOJNH8	FIAOHEG1	FIAOJNJC	FIAOKCYJ
FIAOJETN	FIAOHEG3	FIAOK63L	FIAOKCYM
FIAOJJ6G	FIAOHY78	FIAOJ7WJ	FIAOKCYN
FIAOJJ6A	FIAOHY75	FIAOJER7	FIAOKCYP
FIAOJVRG	FIAOHY8K	FIAOHEGO	FIAOKCYR
FIAOJVRF	FIAOHY8L	FIAOHLY6	FIAOKH9E
FIAOK63K	FIAOHY8J	FIAOHLYO	FIAOKH9F
FIAOJ7WK	FIAOHOVH	FIAOHLY1	FIAOHOT9
FIA0JER5	FIAOHOVF	FIAOHLY4	FIAOHLY3
FIAOJETM			

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7月17日

六. 颁发日期: 2013年7月17日

七. 联系人: 朱江

民航中南地区管理局适航审定处

020-86130011