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-FA7X-03

修正案号: 39-7730

一. 标题: 更换主起落架枢轴销

二. 适用范围:

本指令适用于在中国注册的、所有序列号的Falcon7X型飞机。

注1:本适航指令适用于上述所有型号的飞机,无论本适航指令所要求涉及的区域是否经过改装、更换和修理。对那些经过改装、更换或修理的飞机,如果所做的改装、更换或修理影响到本适航指令要求的实施,飞机所有人/营运人采用的等效方法必须按照本适航指令C段的要求获得批准。其方法中应包含所做的改装、更换或修理对本适航指令所阐述的不安全状态影响的评估;而且,如果该不安全状态没有消除,其要求中应包含针对这种不安全状态的具体的建议措施。

三. 参考文件:

1.EASA AD 2013-0162

2013年7月24日

2.Dassault Aviation SB F7X-182 R3 版以及随后被批准的版本

四. 原因、措施和规定

为防止主起落架枢轴销腐蚀造成在正常载荷状态下发生剪切,在 着陆或起飞时起落架折断,要求完成下述工作,事先已完成者除外:

A、在本指令生效后的2个月内,对于列在本指令附表1中的飞机,按照DA SB F7X-182 R3中施工指南的要求,采用可用的零件更换在左右主起落架上件号(P/N)为55-2355007-01的枢轴销。

附表1: 受影响的飞机序列号(S/N)

从4到6(含),9、12、19,从21至25(含),29、32、33、37,从39到42(含),45,从49至53(含),55、56、62、63、65,从67至69(含),81、82、84和120

B、自本指令生效之日起,禁止安装任何件号为55-2355007-01且 序列号在附表2所列的枢轴销到飞机上。

附表2: 枢轴销: 件号为55-2355007-01序号为

7C2: 1E1H1	1. 11 2/20	0 2000001 0.	1/1. 7/3
EXC-0001	EXC-0050	EXC-0101	EXC-0150
EXC-0003	EXC-0051	EXC-0102	EXC-0152
EXC-0008	EXC-0052	EXC-0103	EXC-0153
EXC-0009	EXC-0053	EXC-0106	EXC-0154
EXC-0010	EXC-0054	EXC-0107	EXC-0155
EXC-0015	EXC-0057	EXC-0108	EXC-0158
EXC-0017	EXC-0059	EXC-0109	EXC-0162
EXC-0018	EXC-0060	EXC-0110	EXC-0163
EXC-0019	EXC-0061	EXC-0111	EXC-0164
EXC-0020	EXC-0062	EXC-0114	EXC-0167
EXC-0022	EXC-0063	EXC-0115	EXC-0168
EXC-0023	EXC-0064	EXC-0117	EXC-0170
EXC-0024	EXC-0065	EXC-0119	EXC-0172
EXC-0025	EXC-0067	EXC-0120	EXC-0173
EXC-0026	EXC-0069	EXC-0121	EXC-0175
EXC-0027	EXC-0072	EXC-0122	EXC-0177
EXC-0029	EXC-0074	EXC-0123	EXC-0178
EXC-0030	EXC-0075	EXC-0124	EXC-0183
EXC-0031	EXC-0076	EXC-0125	EXC-0184
EXC-0033	EXC-0077	EXC-0126	EXC-0190
EXC-0037	EXC-0078	EXC-0127	EXC-0192
EXC-0038	EXC-0084	EXC-0128	EXC-0193
EXC-0040	EXC-0091	EXC-0129	EXC-0194
EXC-0041	EXC-0092	EXC-0130	EXC-0197
EXC-0043	EXC-0093	EXC-0131	EXC-0198
·			

EXC-0044	EXC-0096	EXC-0132	
EXC-0045	EXC-0098	EXC-0133	
EXC-0046	EXC-0099	EXC-0134	
EXC-0047		EXC-0135	
		EXC-0136	
		EXC-0137	
		EXC-0138	
		EXC-0139	
		EXC-0143	
		EXC-0144	
		EXC-0147	
		EXC-0148	
		EXC-0149	

替代方法

- C、(1)完成本适航指令可采取能保证安全的替代方法或者调整完成的时间,但必须得到适航审定部门的批准。
- (2) 在使用任何经批准的替代方法之前,通知有关飞行标准部门的主管监察员。
- 五. 生效日期: 2013年7月30日
- 六. 颁发日期: 2013年7月29日
- 七. 联系人: 董文强

民航华北地区管理局适航审定处

010-64596921