

中国民用航空局



CIVIL AVIATION
ADMINISTRATION OF CHINA

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: CAD2016-MULT-58

修正案号: 39-8877

一. 标题: 设备/内饰-座椅能量吸收器组件-替换

二. 适用范围:

本指令适用于本指令附录1中所列的所有件号(P/N)和序列号(s/n)的乘员座椅NG和飞行员座椅120/335。上述座椅装于但不限于在中华人民共和国注册的Leonardo(以前的 Finmeccanica, AgustaWestland, Agusta) A109, AW109SP和AW169直升机。

注1: 本适航指令适用于上述所有型号的直升机,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、更换或修理的直升机,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,直升机所有人/营运人采用的等效方法必须按照本适航指令B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 2016-0210

2016年10月24日

2. B/E Aerospace Fischer SB 9911-001, 原版以及随后被批准的版本

四. 原因、措施和规定

为防止由于安装在某些座椅上的能量吸收器组件（EA assemblies）在制造过程中使用强度不足的铆钉，可能引起在紧急着陆过程中能量吸收器组件（EA assemblies）不能完全发挥其功能，进而可能导致乘员受伤，要求完成下述工作，事先已完成者除外：

A、要求的措施和符合性时间：

（1）在本指令生效日期之后的45天内，按照B/E Aerospace Fischer SB 9911-001指南的要求，用一个可用的装配（serviceable assemblies）替换每一个受影响的座椅上的能量吸收器组件（EA assemblies）。

（2）自本指令生效之日起，允许在一架飞机上安装一个受影响的座椅，前提条件是，在安装之前，已经确定按照B/E Aerospace Fischer SB 9911-001指南的要求更换了该能量吸收器组件（EA assemblies）。

B、等效替代方法

（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。

附录1—受影响的座椅列表

Seat Type	Seat P/N	s/n	EA-Assembly P/N
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0232	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0237	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0252	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0253	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0254	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0255	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0263	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0284	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0285	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0286	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0287	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0288	1021-220

Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0290	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0291	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0307	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0308	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0309	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0310	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0311	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0312	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0313	1021-220
Attendant Seat NG	1021-A-B-10221-0WX01	0314	1021-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X11101L2	1524	9911-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X11101L2	1525	9911-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X11101L2	1531	9911-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X11101L2	1534	9911-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X11101R2	1529	9911-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X11101R2	1530	9911-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X111L1R2	1542	9911-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X111L1R2	1543	9911-220
Pilot Seat 120/335	9911-0-0-X05X111R1L2	1541	9911-220

五. 生效日期：2016 年 11 月 07 日

六. 颁发日期：2016 年 11 月 07 日

七. 联系人： 武博
民航华北地区管理局适航审定处
010-64596921