

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：CAD2015-MULT-03

修正案号：39-8285

一. 标题： 修改飞行手册 (AFM)

二. 适用范围：

本指令适用于下列在中华人民共和国注册的飞机：

1、所有序列号的Falcon 2000EX型飞机，但在生产线上完成Dassault航空生产改装 (Mod) M3254，或在运行中执行Dassault航空服务通告 (SB) F2000EX-300 (“EASy II”航空电子设备) 的飞机除外；

2、所有序列号的Mystère Falcon900型飞机；

3、所有序列号的Falcon 900EX型飞机，但具有“EASA II”“2nd certification”航空电子设备的以下飞机除外：

(1) 在生产线上完成Dassault航空改装M5595，或

(2) 在运行中执行Dassault航空服务通告F900EX-400R3 (或后续版本)，或

(3) 在运行中执行Dassault航空服务通告F900EX-414R4 (或后续版本)。

注1：商务型“F2000LXS”和“F2000S”飞机尽管安装“EASY II”航空电子设备，但不受本指令的影响。

注2：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 2015-0005 2015 年 1 月 14 日
2. Falcon 2000EX AFM (DGT84278) CP017 及后续被批准的版本
3. Falcon 2000EX EASy AFM (DGT88898) CP046 及后续被批准的版本
4. Mystère Falcon 900 AFM (DTM20103) TC118 及后续被批准的版本
5. Mystère Falcon 900 F900C AFM (FM900C) TC048 及后续被批准的版本
6. Falcon 900EX AFM (DTM561) CP012 及后续被批准的版本
7. Falcon 900EX EASy AFM (DGT84972) CP031 及后续被批准的版本

四. 原因、措施和规定

为防止偏航阻尼器（YD）的工作增加起飞滑跑的地面最小操纵速度（ V_{mcg} ），这种情况不及时纠正可能会导致滑跑加速阶段单发失效，降低飞机的横向操控。要求完成下述工作，事先已完成者除外。

A、在本指令生效后30天内，通过修订适用的AFM来加入附表1中规定的正常的程序和限制，将此AFM更改通知所有飞行机组人员，并在之后按照此AFM操纵飞机。

附表1 正常程序和限制

受影响的飞机/构型	适用的AFM	适用的AFM更改
Falcon 2000EX	DGT84278	CP017
生产完成Dassault航空改装M1691的Falcon 2000EX型飞机（Falcon 2000EX EASy）	DGT88898	CP046
Mystère Falcon 900	DTM20103	TC118
生产完成Dassault航空改装M1975、M2695，或在运行中执行Dassault航空服务SB F900-250的Mystère Falcon 900型飞机（Falcon 900 C）	FM900C	TC048
Falcon 900EX	DTM561	CP012
生产完成Dassault航空改装M3083	DGT84972	CP031

的Falcon 900EX型飞机（Falcon 900EX EASy）		
-------------------------------------	--	--

B、通过修订适用的AFM来加入最新版本，其包含本指令要求的ATM的更改，符合本指令A段的相关要求。

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：2015 年 1 月 28 日

六. 颁发日期：2014 年 1 月 22 日

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