

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：CAD2012-MULT-59R1

修正案号：39-7526

一. 标题： 氧气—飞行机组氧气面罩调节器—识别/操作程序/更换

二. 适用范围：

飞行机组氧气面罩调节器，件号（P/N）为MC10,MF10,和MF20系列，件号和序列号（s/n）列在本指令附录1中。

受影响的飞行机组氧气面罩调节器通常装于但不限于Airbus, ATR, Boeing, Bombardier（先前为Canadair, De Havilland Canada）, Cessna, Gulfstream和McDonnell Douglas制造的飞机。

三. 参考文件：

1. EASA AD 2012-0254R1, 2012 年 12 月 21 日；

2. Intertechnique SB MCF-SBU-35-001 Revision 00, 2012 年 10 月 25 日颁发，以及后续经批准的版本。

四. 原因、措施和规定

本适航指令替代 CAD2012-MULT-59, 39-7507

某一维修站，将对氧气面罩调节器不适当的维护报告给了Intertechnique：制造商在氧气试验台架上检查时发现了不正确的设置。氧气面罩调节器在试验台架上的设置偏差会导致不适当的氧气稀释进

程。

这种情况如果不加以纠正，万一在10000英尺以上高空出现释压事件后，将会导致飞行机组会吸入含有不适当氧气含量的空气（因为坏的稀释设置），因此为飞机机组针对低氧症提供不了足够的保护，飞机机组会从头痛和睡意开始，最终导致不会意识到飞机操纵性方面的严重后果。

因为以上描述的原因，本指令要求识别和更换所有潜在的受影响的组件。本指令也要求在等待更换受影响组件之际安装标牌和执行一项操作程序。

本指令修订以允许本指令（2）段中要求的工作在本指令原版生效之日后的30天之内完成。

除非事先已经完成，否则必须完成以下工作：

（1）在2012年12月13日（本指令原版生效之日）之后的30天内，依据Intertechnique SB MCF-SBU-35-001指南检查每一飞行机组氧气面罩调节器，以识别P/N和s/n。

如果维护记录可靠，也可以通过评估飞机维护记录来最终确定本段中受影响的氧气面罩调节器。

（2）如果依据本指令上面（1）段要求识别的P/N和s/n列在了本指令的附录1中，在2012年12月13日（本指令原版生效之日）之后的30天内，完成本指令（2.1）段或（2.2）段中的工作：

（2.1）用可服务的零部件更换每一受影响的飞行机组氧气面罩调节器，可服务的零部件指其P/N和s/n没有列在本指令附录1中，或是依据Intertechnique SB MCF-SBU-35-001指南的3.A.(4)段通过测试了的零部件。

（2.2）修订航空器飞行手册（AFM）和安装标牌：

航空器飞行手册

万一释压，两个驾驶员面罩调节器必须只能采用100% Demand mode或Emergency mode。

将这个程序的拷贝插入适用的AFM中也符合这个要求。

**注1：**关于氧气过量消耗，参考适用飞机型号合格证持有人限制，如果存在，取决于飞机构型和/或飞行计划。

**注2：**运营人有责任去评估氧气过量消耗的操作后果，并确保关于补充氧气和机组保护呼吸设备的操作要求仍然符合。如适用，

希望运营人修订相应的运行手册。

### 标牌安装

制造并在在飞行机组氧气面罩容器上安装标牌：

USE SELECTOR on “100%” OR “EMERGENCY” ONLY

(3) 在2012年12月13日（本指令原版生效之日）之后的12个月内，除非已经完成本指令（2.1）段的要求，否则用可服务的零部件更换每一受影响的飞行机组氧气面罩调节器，可服务的零部件指其P/N和s/n没有列在本指令附录1中，或是依据Intertechnique SB MCF-SBU-35-001指南的3.A.(4)段通过测试了的零部件。飞机上的每一飞行机组氧气面罩调节器更换完后，本指令（2.2）段中要求的工作便不再适用，相应的AFM更改和标牌也可以从飞机上撤走。

(4) 从2012年12月13日（本指令原版生效之日）起，不要在任何飞机上安装P/N和s/n列在本指令附录1中的飞行机组氧气面罩调节器，除非该调节器已经依据Intertechnique SB MCF-SBU-35-001指南的3.A.(4)段通过测试了。

### 附录1

具有潜在校准疏忽的飞行机组氧气面罩调节器

| P/N                | s/n   |  | P/N                | s/n   |  | P/N                | s/n         |
|--------------------|-------|--|--------------------|-------|--|--------------------|-------------|
| MC10 - 04<br>- 101 | 30971 |  | MC10 - 08 -<br>109 | 67487 |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1271<br>5 |
| MC10 - 04<br>- 102 | 8449  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 70940 |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1300<br>2 |
| MC10 - 04<br>- 105 | 72298 |  | MC10 - 08 -<br>109 | 71728 |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1302<br>9 |
| MC10 - 04<br>- 105 | 72995 |  | MC10 - 08 -<br>109 | 71731 |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1303<br>0 |
| MC10 - 04<br>- 110 | 22002 |  | MC10 - 08 -<br>109 | 72034 |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1303<br>1 |
| MC10 - 04<br>- 110 | 72023 |  | MC10 - 08 -<br>109 | 72893 |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1506<br>8 |
| MC10 - 04          | 80304 |  | MC10 - 08 -        | 72894 |  | MC10 - 08 -        | SE1506      |

|                    |        |  |                    |        |  |                    |             |
|--------------------|--------|--|--------------------|--------|--|--------------------|-------------|
| - 110              |        |  | 109                |        |  | 109                | 9           |
| MC10 - 04<br>- 127 | 9781   |  | MC10 - 08 -<br>109 | 72895  |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1507<br>0 |
| MC10 - 04<br>- 127 | 15866  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 77044  |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1515<br>3 |
| MC10 - 04<br>- 127 | 20724  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 77659  |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE1591<br>4 |
| MC10 - 04<br>- 127 | 47085  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 78271  |  | MC10 - 08 -<br>124 | 7207        |
| MC10 - 04<br>- 127 | 70673  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 80766  |  | MC10 - 08 -<br>124 | 10452       |
| MC10 - 04<br>- 127 | 115086 |  | MC10 - 08 -<br>109 | 81660  |  | MC10 - 08 -<br>124 | 105701      |
| MC10 - 04<br>- 21  | 5993   |  | MC10 - 08 -<br>109 | 82595  |  | MC10 - 08 -<br>124 | 105702      |
| MC10 - 04<br>- 21  | 103899 |  | MC10 - 08 -<br>109 | 82596  |  | MC10 - 08 -<br>124 | N/N         |
| MC10 - 04<br>- 27  | 2783   |  | MC10 - 08 -<br>109 | 87531  |  | MC10 - 08 -<br>25  | 46128       |
| MC10 - 04<br>- 27  | 5862   |  | MC10 - 08 -<br>109 | 87533  |  | MC10 - 08 -<br>25  | 117698      |
| MC10 - 04<br>- 27  | 9596   |  | MC10 - 08 -<br>109 | 88122  |  | MC10 - 15 -<br>107 | 78225       |
| MC10 - 04<br>- 27  | 26995  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 90813  |  | MC10 - 15 -<br>107 | 96184       |
| MC10 - 04<br>- 27  | 28566  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 98806  |  | MC10 - 15 -<br>107 | 99990       |
| MC10 - 04<br>- 27  | 29918  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 100825 |  | MC10 - 15 -<br>107 | 99991       |
| MC10 - 04<br>- 27  | 32175  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 116010 |  | MC10 - 15 -<br>107 | 102489      |
| MC10 - 04<br>- 27  | 37234  |  | MC10 - 08 -<br>109 | 116456 |  | MC10 - 15 -<br>107 | 107397      |
| MC10 - 04          | 47410  |  | MC10 - 08 -        | 116457 |  | MC10 - 15 -        | 62321       |

|                    |             |  |                    |             |  |                    |        |
|--------------------|-------------|--|--------------------|-------------|--|--------------------|--------|
| - 27               |             |  | 109                |             |  | 158                |        |
| MC10 - 04<br>- 27  | 103887      |  | MC10 - 08 -<br>109 | 117350      |  | MC10 - 15 -<br>158 | 65458  |
| MC10 - 04<br>- 27  | 104945      |  | MC10 - 08 -<br>109 | 117351      |  | MC10 - 15 -<br>158 | 69301  |
| MC10 - 04<br>- 27  | MS0004      |  | MC10 - 08 -<br>109 | 117427      |  | MC10 - 15 -<br>158 | 70816  |
| MC10 - 04<br>- 27  | QR1837<br>3 |  | MC10 - 08 -<br>109 | ET179<br>7  |  | MC10 - 15 -<br>158 | 70817  |
| MC10 - 04<br>- 27  | QR4343      |  | MC10 - 08 -<br>109 | ET196<br>2  |  | MC10 - 15 -<br>158 | 72371  |
| MC10-04-12<br>7    | 48573       |  | MC10 - 08 -<br>109 | ET250<br>7  |  | MC10 - 15 -<br>158 | 72381  |
| MC10 - 08<br>- 103 | 117806      |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE083<br>17 |  | MC10 - 15 -<br>158 | 91013  |
| MC10 - 08<br>- 103 | 118051      |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE100<br>19 |  | MC10 - 15 -<br>158 | 100012 |
| MC10 - 08<br>- 103 | 118052      |  | MC10 - 08 -<br>109 | SE124<br>28 |  | MC10 - 15 -<br>158 | 110332 |
| MC10 - 08<br>- 109 | 65949       |  |                    |             |  |                    |        |

| P/N                | s/n   |  | P/N               | s/n   |  | P/N               | s/n   |
|--------------------|-------|--|-------------------|-------|--|-------------------|-------|
| MC10 - 19<br>- 101 | 15728 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 58471 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 28350 |
| MC10 - 19<br>- 151 | 21767 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 58472 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 31597 |
| MC10 - 19<br>- 151 | 34372 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 58473 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 32203 |
| MC10 - 25<br>- 01  | 10132 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 62756 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 32228 |

|                    |       |  |                   |       |  |                   |       |
|--------------------|-------|--|-------------------|-------|--|-------------------|-------|
| MC10 - 25<br>- 104 | 5585  |  | MF10 - 02<br>- 11 | 64723 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 33802 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 17272 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 68499 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 34512 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 19907 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 68594 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 38670 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 31747 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 68595 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 38705 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 32982 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 68598 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 39828 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 34489 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 68599 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 41924 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 36534 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 75378 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 42861 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 39354 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 77217 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 42862 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 55947 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 77775 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 42865 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 67103 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 77780 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 42942 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 68699 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 77781 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 42943 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 73018 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 77782 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 43036 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 76556 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 80629 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 43703 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 77060 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 81395 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 43704 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 77061 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 83542 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 43705 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 77062 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 83543 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 43706 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 77063 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 86076 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 44031 |

|                    |             |  |                   |             |  |                   |       |
|--------------------|-------------|--|-------------------|-------------|--|-------------------|-------|
| MC10 - 25<br>- 104 | 91403       |  | MF10 - 02<br>- 11 | 87507       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 44476 |
| MC10 - 25<br>- 104 | 91989       |  | MF10 - 02<br>- 11 | 88237       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 46971 |
| MC10 - 25<br>- 104 | ET1152      |  | MF10 - 02<br>- 11 | 88238       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 48327 |
| MC10 - 25<br>- 104 | SE0856<br>4 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 88239       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 48332 |
| MC10 - 25<br>- 124 | 30512       |  | MF10 - 02<br>- 11 | 92101       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 48414 |
| MC10 - 25<br>- 124 | 32993       |  | MF10 - 02<br>- 11 | 93233       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 51069 |
| MC10 - 25<br>- 124 | SE0021<br>6 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 93256       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 51335 |
| MC10 - 25<br>- 124 | SE0022<br>0 |  | MF10 - 02<br>- 11 | 107991      |  | MF10 - 05 -<br>11 | 51367 |
| MC10 - 32<br>- 101 | 88778       |  | MF10 - 02<br>- 11 | 107994      |  | MF10 - 05 -<br>11 | 51370 |
| MC10 - 32<br>- 101 | 106291      |  | MF10 - 02<br>- 11 | 108002      |  | MF10 - 05 -<br>11 | 51371 |
| MC10 - 35<br>- 101 | 62403       |  | MF10 - 02<br>- 11 | 108009      |  | MF10 - 05 -<br>11 | 51376 |
| MF10 - 02<br>- 11  | 11977       |  | MF10 - 02<br>- 11 | SE026<br>11 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 52555 |
| MF10 - 02<br>- 11  | 51187       |  | MF10 - 02<br>- 11 | SE055<br>39 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 56735 |
| MF10 - 02<br>- 11  | 56005       |  | MF10 - 02<br>- 11 | SER1        |  | MF10 - 05 -<br>11 | 58529 |
| MF10 - 02<br>- 11  | 56007       |  | MF10 - 03<br>- 12 | 26412       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 58841 |
| MF10 - 02<br>- 11  | 57380       |  | MF10 - 04<br>- 01 | 37380       |  | MF10 - 05 -<br>11 | 58842 |
| MF10 - 02<br>- 11  | 58470       |  | MF10 - 05<br>- 11 | 1135        |  | MF10 - 05 -<br>11 | 59830 |

| P/N               | s/n   |  | P/N               | s/n   |  | P/N               | s/n   |
|-------------------|-------|--|-------------------|-------|--|-------------------|-------|
| MF10 - 05<br>- 11 | 60113 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 76451 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 85270 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 61037 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 76452 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 85916 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 61038 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 76453 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 86640 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 61312 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 76478 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 86672 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 62148 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 76606 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 86675 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 62340 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 77181 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 87362 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 64701 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 77182 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 87364 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 64934 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 77190 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 87365 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 64939 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 77191 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 87665 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 65154 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78084 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 87666 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 65158 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78086 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 87667 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 69054 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78117 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 87671 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 69061 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78124 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 87716 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 69062 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78327 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 88842 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 69063 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78962 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 88918 |

|                   |       |  |                   |       |  |                   |       |
|-------------------|-------|--|-------------------|-------|--|-------------------|-------|
| MF10 - 05<br>- 11 | 69187 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78963 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 88923 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 69850 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78964 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 88924 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 69852 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 78965 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 88925 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 69853 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 79124 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 91173 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 70168 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 79125 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 91174 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 70198 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 80180 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 91175 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 70330 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 80312 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 91176 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 70333 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 80316 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 91897 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 70334 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 80318 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 94535 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 70484 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 80324 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 95148 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 71197 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 80326 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 95151 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 71805 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 80340 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 96290 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 72454 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 81484 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 96669 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 73426 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 81485 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 96930 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 73428 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84516 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 97101 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 73429 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84517 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 97723 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 74150 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84519 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 97844 |

|                   |       |  |                   |       |  |                   |        |
|-------------------|-------|--|-------------------|-------|--|-------------------|--------|
| MF10 - 05<br>- 11 | 74157 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84520 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 97846  |
| MF10 - 05<br>- 11 | 74185 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84522 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 100220 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 74459 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84523 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 100474 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 74565 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84572 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 100600 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 76025 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84919 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 100603 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 76028 |  | MF10 - 05<br>- 11 | 84921 |  | MF10 - 05 -<br>11 | 100828 |

| P/N               | s/n    |  | P/N               | s/n         |  | P/N        | s/n         |
|-------------------|--------|--|-------------------|-------------|--|------------|-------------|
| MF10 - 05<br>- 11 | 101105 |  | MF10 - 05<br>- 11 | SE0314<br>5 |  | MF20 - 003 | SE0724<br>5 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 101108 |  | MF10 - 05<br>- 11 | SE0346<br>4 |  | MF20 - 003 | SE0749<br>2 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 102102 |  | MF10 - 05<br>- 11 | SE0406<br>6 |  | MF20 - 003 | SE0749<br>4 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 103003 |  | MF10 - 05<br>- 11 | SE0838<br>7 |  | MF20 - 003 | SE0765<br>9 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 103733 |  | MF10 - 05<br>- 11 | SE1003<br>5 |  | MF20 - 003 | SE0772<br>9 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 103735 |  | MF10 - 05<br>- 11 | SE1047<br>5 |  | MF20 - 003 | SE0776<br>1 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 104530 |  | MF10 - 05<br>- 12 | 110105      |  | MF20 - 003 | SE0782<br>1 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 105737 |  | MF10 - 05<br>- 12 | 111552      |  | MF20 - 003 | SE0782<br>2 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 105945 |  | MF10 - 05<br>- 12 | 111553      |  | MF20 - 003 | SE0782<br>4 |
| MF10 - 05         | 105946 |  | MF10 - 05         | 111555      |  | MF20 - 003 | SE0795      |

|                   |        |  |                   |        |  |            |             |
|-------------------|--------|--|-------------------|--------|--|------------|-------------|
| - 11              |        |  | - 12              |        |  |            | 9           |
| MF10 - 05<br>- 11 | 105967 |  | MF10 - 05<br>- 12 | 115109 |  | MF20 - 003 | SE0796<br>0 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106147 |  | MF10 - 05<br>- 12 | 115110 |  | MF20 - 003 | SE0796<br>8 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106148 |  | MF10 - 05<br>- 14 | 57867  |  | MF20 - 003 | SE0796<br>9 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106149 |  | MF20 - 003        | 58471  |  | MF20 - 003 | SE0814<br>5 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106171 |  | MF20 - 003        | 82252  |  | MF20 - 003 | SE0838<br>3 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106351 |  | MF20 - 003        | 82359  |  | MF20 - 003 | SE0842<br>2 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106385 |  | MF20 - 003        | 86802  |  | MF20 - 003 | SE0852<br>7 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106388 |  | MF20 - 003        | 89590  |  | MF20 - 003 | SE0936<br>4 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106390 |  | MF20 - 003        | 95607  |  | MF20 - 003 | SE0942<br>9 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 106781 |  | MF20 - 003        | 95608  |  | MF20 - 003 | SE0943<br>0 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 107131 |  | MF20 - 003        | 97565  |  | MF20 - 003 | SE0943<br>1 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 107195 |  | MF20 - 003        | 97566  |  | MF20 - 003 | SE1012<br>0 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 107196 |  | MF20 - 003        | 98768  |  | MF20 - 003 | SE1028<br>2 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 107389 |  | MF20 - 003        | 98769  |  | MF20 - 003 | SE1110<br>3 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 107476 |  | MF20 - 003        | 98886  |  | MF20 - 003 | SE1112<br>5 |
| MF10 - 05<br>- 11 | 107477 |  | MF20 - 003        | 99369  |  | MF20 - 003 | SE1112<br>6 |
| MF10 - 05         | A00078 |  | MF20 - 003        | 99374  |  | MF20 - 003 | SE1112      |

|                   |             |  |            |             |  |            |             |
|-------------------|-------------|--|------------|-------------|--|------------|-------------|
| - 11              |             |  |            |             |  |            | 7           |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE005<br>69 |  | MF20 - 003 | 99620       |  | MF20 - 003 | SE1436<br>1 |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE005<br>82 |  | MF20 - 003 | 99621       |  | MF20 - 003 | SE9855<br>0 |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE005<br>97 |  | MF20 - 003 | 106319      |  | MF20 - 534 | 99825       |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE005<br>98 |  | MF20 - 003 | SE0127<br>1 |  | MF20 - 534 | 103526      |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE006<br>43 |  | MF20 - 003 | SE0155<br>7 |  | MF20 - 534 | 106521      |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE007<br>68 |  | MF20 - 003 | SE0346<br>9 |  | MF20 - 534 | 106729      |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE008<br>29 |  | MF20 - 003 | SE0517<br>4 |  | MF20 - 534 | 107779      |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE008<br>72 |  | MF20 - 003 | SE0526<br>1 |  | MF20 - 534 | 107982      |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE013<br>52 |  | MF20 - 003 | SE0528<br>2 |  | MF20 - 534 | 108080      |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE031<br>09 |  | MF20 - 003 | SE0719<br>4 |  | MF20 - 534 | 108082      |
| MF10 - 05<br>- 11 | SE031<br>10 |  | MF20 - 003 | SE0721<br>8 |  | MF20 - 534 | 108290      |

| P/N           | s/n    |  | P/N        | s/n         |  | P/N        | s/n         |
|---------------|--------|--|------------|-------------|--|------------|-------------|
| MF20 -<br>534 | 108830 |  | MF20 - 534 | SE0314<br>0 |  | MF20 - 534 | SE0700<br>8 |
| MF20 -<br>534 | 108831 |  | MF20 - 534 | SE0321<br>9 |  | MF20 - 534 | SE0705<br>5 |
| MF20 -<br>534 | 108973 |  | MF20 - 534 | SE0322<br>4 |  | MF20 - 534 | SE0714<br>2 |
| MF20 -<br>534 | 108978 |  | MF20 - 534 | SE0338<br>1 |  | MF20 - 534 | SE0720<br>6 |
| MF20 -        | 108979 |  | MF20 - 534 | SE0353      |  | MF20 - 534 | SE0733      |

|               |        |  |            |             |  |            |             |
|---------------|--------|--|------------|-------------|--|------------|-------------|
| 534           |        |  |            | 6           |  |            | 9           |
| MF20 -<br>534 | 109022 |  | MF20 - 534 | SE0353<br>7 |  | MF20 - 534 | SE0737<br>5 |
| MF20 -<br>534 | 109023 |  | MF20 - 534 | SE0380<br>8 |  | MF20 - 534 | SE0741<br>0 |
| MF20 -<br>534 | 109541 |  | MF20 - 534 | SE0383<br>7 |  | MF20 - 534 | SE0755<br>3 |
| MF20 -<br>534 | 109683 |  | MF20 - 534 | SE0384<br>0 |  | MF20 - 534 | SE0773<br>8 |
| MF20 -<br>534 | 110018 |  | MF20 - 534 | SE0384<br>7 |  | MF20 - 534 | SE0773<br>9 |
| MF20 -<br>534 | 110019 |  | MF20 - 534 | SE0521<br>4 |  | MF20 - 534 | SE0774<br>0 |
| MF20 -<br>534 | 110061 |  | MF20 - 534 | SE0523<br>1 |  | MF20 - 534 | SE0775<br>1 |
| MF20 -<br>534 | 110496 |  | MF20 - 534 | SE0538<br>5 |  | MF20 - 534 | SE0775<br>3 |
| MF20 -<br>534 | 110497 |  | MF20 - 534 | SE0539<br>7 |  | MF20 - 534 | SE0776<br>7 |
| MF20 -<br>534 | 110498 |  | MF20 - 534 | SE0540<br>5 |  | MF20 - 534 | SE0792<br>5 |
| MF20 -<br>534 | 110500 |  | MF20 - 534 | SE0544<br>4 |  | MF20 - 534 | SE0799<br>0 |
| MF20 -<br>534 | 110525 |  | MF20 - 534 | SE0544<br>5 |  | MF20 - 534 | SE0802<br>1 |
| MF20 -<br>534 | 110676 |  | MF20 - 534 | SE0548<br>0 |  | MF20 - 534 | SE0872<br>2 |
| MF20 -<br>534 | 110678 |  | MF20 - 534 | SE0572<br>5 |  | MF20 - 534 | SE0872<br>8 |
| MF20 -<br>534 | 110684 |  | MF20 - 534 | SE0572<br>6 |  | MF20 - 534 | SE0873<br>0 |
| MF20 -<br>534 | 110695 |  | MF20 - 534 | SE0581<br>4 |  | MF20 - 534 | SE0873<br>1 |
| MF20 -        | 110696 |  | MF20 - 534 | SE0583      |  | MF20 - 534 | SE0893      |

|               |             |  |            |             |  |            |             |
|---------------|-------------|--|------------|-------------|--|------------|-------------|
| 534           |             |  |            | 0           |  |            | 6           |
| MF20 -<br>534 | SE0263<br>5 |  | MF20 - 534 | SE0597<br>3 |  | MF20 - 534 | SE0893<br>8 |
| MF20 -<br>534 | SE0267<br>5 |  | MF20 - 534 | SE0597<br>4 |  | MF20 - 534 | SE0896<br>1 |
| MF20 -<br>534 | SE0271<br>3 |  | MF20 - 534 | SE0598<br>8 |  | MF20 - 534 | SE0896<br>2 |
| MF20 -<br>534 | SE0289<br>3 |  | MF20 - 534 | SE0600<br>0 |  | MF20 - 534 | SE0896<br>8 |
| MF20 -<br>534 | SE0289<br>5 |  | MF20 - 534 | SE0601<br>0 |  | MF20 - 534 | SE0980<br>9 |
| MF20 -<br>534 | SE0289<br>8 |  | MF20 - 534 | SE0614<br>5 |  | MF20 - 534 | SE1009<br>0 |
| MF20 -<br>534 | SE0290<br>5 |  | MF20 - 534 | SE0616<br>6 |  | MF20 - 534 | SE1080<br>9 |
| MF20 -<br>534 | SE0291<br>3 |  | MF20 - 534 | SE0681<br>1 |  | MF20 - 534 | SE1081<br>0 |
| MF20 -<br>534 | SE0298<br>4 |  | MF20 - 534 | SE0687<br>7 |  | MF20 - 534 | SE1140<br>2 |
| MF20 -<br>534 | SE0300<br>3 |  | MF20 - 534 | SE0693<br>1 |  | MF20 - 542 | 115867      |
| MF20 -<br>534 | SE0300<br>6 |  | MF20 - 534 | SE0695<br>3 |  | MF20 - 542 | 118743      |
| MF20 -<br>534 | SE0311<br>9 |  | MF20 - 534 | SE0699<br>9 |  |            |             |
| MF20 -<br>534 | SE0312<br>0 |  | MF20 - 534 | SE0700<br>0 |  |            |             |
| MF20 -<br>534 | SE0313<br>7 |  | MF20 - 534 | SE0700<br>2 |  |            |             |

完成本指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间，但必须得到适航局的批准。

五. 生效日期: 2012 年 12 月 27 日

六. 颁发日期: 2012 年 12 月 27 日

七. 联系人: 舒小华  
中国民用航空局航空器适航审定司  
010-64481173