

PŘÍKAZ K ZACHOVÁNÍ LETOVÉ ZPŮSOBILOSTI

CAA-AD-014/2002

Datum vydání: 23. ledna 2002

MOTOR - NÍZKOTLAKÁ TURBÍNA - SESTAVA ROZVÁDĚCÍCH LOPATEK (ATA 72) - VÝMĚNA

Týká se: motorů CFM56-5B a CFM56-7B, u kterých 2. stupeň nízkotlaké turbíny je osazen sestavou rozváděcích lopatek čísel 338-109-104-0, 338-109-105-0, 338-109-106-0, 338-109-204-0, 338-109-205-0, 338-109-206-0, 338-109-304-0, 338-109-305-0, 338-109-306-0 a/nebo 3. stupeň nízkotlaké turbíny je osazen sestavou rozváděcích lopatek čísel 338-109-702-0, 338-109-802-0.

Datum účinnosti: 21. března 2002

Provést v termínech: Jak je popsáno v DGAC AD 2002-031(B), od data účinnosti tohoto PZZ.

Postup provedení prací: Dle v DGAC AD 2002-031(B) (příloha tohoto PZZ).

Poznámky: Provedení tohoto PZZ musí být zapsáno do motorové knihy. Případné dotazy týkající se tohoto PZZ adresujte na ÚCL sekce technická - Ing. Toman. Pokud to vyžaduje povaha tohoto PZZ, musí být zapracován do příslušné části dokumentace pro obsluhu, údržbu a opravy letadla. Tento PZZ byl vypracován na základě DGAC AD 2002-031(B).

Ing. Pavel MATOUŠEK
Ředitel sekce technické
Úřad pro civilní letectví

DGAC AD No.: 2002-031(B)

CFM INTERNATIONAL

CFM56-5B and CFM56-7B turbofan engine

2 and 3 stage low pressure (LP) turbine nozzle segments (ATA 72)

1. APPLICABILITY:

CFM56-5B and CFM56-7B engines that are equipped with stage 2 LP turbine nozzle segments references 338-109-104-0, 338-109-105-0, 338-109-106-0, 338-109-204-0, 338-109-205-0, 338-109-206-0, 338-109-304-0, 338-109-305-0, 338-109-306-0 and/or with stage 3 LP turbine nozzle segments references 338-109-702-0, 338-109-802-0.

2. REASON:

In case of an over speed which would be caused by a PL turbine shaft failure, the turbine nozzle segment change imposed by this Airworthiness Directive limits the maximum speed that is attained by the LP turbine rotor, in order to remain within certification criteria.

3. MANDATORY ACTIONS - COMPLIANCE:

Not later than October 31, 2008, definitively retire from service stage 2 LP turbine nozzle segments references 338-109-104-0, 338-109-105-0, 338-109-106-0, 338-109-204-0, 338-109-205-0, 338-109-206-0, 338-109-304-0, 338-109-305-0, 338-109-306-0 and stage 3 LP turbine nozzle segments references 338-109-702-0, 338-109-802-0.

REF.: Service Bulletin CFMI No. CFM56-5B SB 72-0328 and Service Bulletin CFMI No. CFM56-7B SB 72-0241.

EFFECTIVE DATE: JANUARY 19, 2002