

ILMAILULAITOS
CIVIL AVIATION ADMINISTRATION

PL 50
FIN - 01531 VANTAA, FINLAND
Puhelin/Telephone 09 - 82 771
International + 358 9 82 771
Telefax 09 - 82 772499

LENTOTURVALLISUUSHALLINTO
FLIGHT SAFETY AUTHORITY

LENTOKELPOISUUSMÄÄRÄYS
AIRWORTHINESS DIRECTIVE



M 2403/96

7.10.1996

Lentokelpoisuusmääräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, ellei määräyksessä toisin mainita, se jolla ilmailumääräyksen AIR M2-1, AIR M4-1, AIR M5-3, AIR M5-10, AIR M6-1, OPS M2-10, JAR-OPS 1 tai JAR OPS 3 mukaisesti on oikeus tehdä kyseisen ilma-aluksen tai -välineen määrääi kaishuoltoja. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan. Lentokelpoisuusmääräys on annettu ilmailulain (281/95) 17§:n perusteella.

Allison. Laakereiden tarkastus ja vaihto.

Koskee: Turbiinimoottoreita Allison 250-B15G, -B17F, -B17F/1, -B17F/2, -C20, -C20B, -C20F, -C20J, -C20S, -C20W, -R, -C20R/1, -C20R/2, -C20R/4, -C28B, -C28C, -C30, -C30P, -C30M ja -C30G.

Viite: FAA AD FORMDROPDOWN96-19-01.

Voimaantulo: 1.11.1996

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

A. Tarkasta ennen seuraavaa lentoa, onko moottoriin asennettu 5. laakeri Superior osanumero A6871505 ja/tai 8. laakeri Superior osanumero A23007152. Jos laakeri on asennettu, niin tee seuraavien kohtien toimenpiteet noudattaen Superior Turbine Service Bulletinin (SB) nro. T95-SB001 Revision A ja nro. T95-SB002 Revision A ohjeita. Muussa tapauksessa tämä määräys ei anna aihetta lisätoimiin, ja se voidaan kuitata täysin tehdyksi.

B. MOOTTORIT, JOIHIN ON ASENNETTU 5. LAAKERI SUPERIOR P/N A6871505

1. Tarkasta kaikki moottorin suodattimet 20 vuorokauden kuluessa. Jos yhdestäkään suodattimesta löytyy metallilastuja, joiden määrä ylittää SB:ssä annetut raja-arvot, niin vaihda 5. laakeri Superior A6871505 ennen seuraavaa lentoa uuteen 5. laakeriin Allison 6871505.

2. Tarkasta kohdan **B.1** tarkastuksen jälkeen 5. laakerilla Superior A6871505 varustettujen moottoreiden suodattimet ja vaihda tarvittaessa osat lentokelpoisiin seuraavan aikataulun mukaisesti.

i. Jos moottorin lentoaika on 300 tuntia tai vähemmän viimeisestä peruskorjauksesta tai uudesta, niin toista tarkastus 25 lentotunnin välein.

ii. Jos moottorin lentoaika on yli 300 tuntia viimeisestä peruskorjauksesta tai uudesta, niin toista tarkastus 100 lentotunnin välein.

C. MOOTTORIT, JOIHIN ON ASENNETTU 8. LAAKERI SUPERIOR P/N A23007152

1. Tarkasta kaikki moottorin suodattimet 20 vuorokauden kuluessa. Jos yhdestäkään suodattimesta löytyy metallilastuja, joiden määrä ylittää SB:ssä annetut raja-arvot, niin vaihda 8. laakeri Superior A23007152 ennen seuraavaa lentoa uuteen 8. laakeriin Allison 23031478.

2. Tarkasta kohdan **C.1** tarkastuksen jälkeen Superior A23007152-laakerilla varustettujen moottoreiden suodattimet ja vaihda tarvittaessa osat lentokelpoiisiin seuraavan aikataulun mukaisesti.

i. Jos moottorin lentoaika on 300 tuntia tai vähemmän viimeisestä peruskorjauksesta tai uudesta, niin toista tarkastus 25 lentotunnin välein.

ii. Jos moottorin lentoaika on yli 300 tuntia viimeisestä peruskorjauksesta tai uudesta, niin toista tarkastus 100 lentotunnin välein.

- D.** Vaihda 5. laakeri Superior A6871505 uuteen 5. laakeriin Allison 6871505 ja 8. laakeri Superior A23007152 uuteen 8. laakeriin Allison 23031478, kun moottori seuraavan kerran peruskorjataan tai sitä korjataan tai huolletaan niin paljon, että laakerin vaihto tulee mahdolliseksi, mikä tulee ensin.
- E.** Sen jälkeen, kun laakerit on vaihdettu kohdan **D** mukaisesti, ei tämän määräyksen mukaisia tarkastuksia enää tarvitse toistaa.