

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 2454/97**

25.6.1997

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 tai AIR M6-3 mukaisesti on oikeus tehdä kyseisen ilma-aluksen tai välineen määräaikaishuoltoja. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan. Lentokelpoisuusmääräys on annettu ilmailulain (281/95) 17§:n perusteella.

AlliedSignal. Turbiinimoottorin polttoaineputket.**Koskee:** Turbiinimoottoreita AlliedSignal ALF502 ja LF507.**Viite:** FAA AD 97-11-05.**Voimaantulo:** 15.7.1997**Voimassaoloaika:** Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.**Toimenpiteet:**

- A. Tarkasta seuraavassa huollossa, onko moottorin polttoaineputkien osanumero lueteltu AlliedSignal Service Bulletinin (SB) ALF/LF73-1002 osassa 1(A). Jos näin on, niin tee alla olevat toimenpiteet. Muussa tapauksessa tämä määräys ei anna aihetta lisätoimiin, ja se voidaan kuitata täysin tehdyksi.
- B. Tarkasta moottorin polttoaineputket paikoillaan pyörrevirtamenetelmällä tai irrotettuina väritunkeumamenetelmällä SB:on ohjeiden mukaisesti noudattaen seuraavaa aikataulua.
- 1) ALF502L-moottorit:
 - i) Jos polttoaineputkien lentoaika on 3250 jaksoa tai enemmän uudesta tai tuntematon, niin tee tarkastus seuraavan kuumen pään tarkastuksen (HSI) yhteydessä tai 2000 jakson kuluessa, kumpi ensin tulee.
 - ii) Jos polttoaineputkien lentoaika on alle 3250 jaksoa, niin tee tarkastus seuraavan kuumen pään tarkastuksen (HSI) yhteydessä tai ennen 5250 jakson saavuttamista, kumpi ensin tulee.
 - iii) Toista tarkastus sen jälkeen 2000 jakson välein.
 - iv) Murtunut polttoaineputki on vaihdettava uuteen ennen seuraavaa lentoa.
 - 2) ALF502R- ja LF507-moottorit:
 - i) Jos polttoaineputkien lentoaika on 3250 jaksoa tai enemmän uudesta tai tuntematon, niin tee tarkastus 1250 jakson kuluessa.
 - ii) Jos polttoaineputkien lentoaika on alle 3250 jaksoa, niin tee tarkastus ennen 4500 jakson saavuttamista.
 - iii) Toista tarkastus sen jälkeen 1250 jakson välein.
 - iv) Murtuneet polttoaineputket on vaihdettava uusiin ennen seuraavaa lentoa.
- C. Sen jälkeen, kun polttoaineputket on vaihdettu parannettuun malliin osanumeroltaan 2-163-620-37 tai -38, ei tämän määräyksen mukaisia tarkastuksia enää tarvitse toistaa.