

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 2424/97

14.1.1997

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, 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.

Textron Lycoming. Sylintereiden tarkastus.

Koskee: Textron Lycoming TIO-540-A2C, -J2B, -F2BD, -J2BD, -N2BD, -R2AD, -S1AD, LTIO-540-J2B, -F2BD, -J2BD, -N2BD, -R2AD ja IO-540-M1B5D- mäntämoottoareita.

Viite: FAA AD 97-01-04.

Voimaantulo: 1.2.1997.

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

- A.** Tarkasta viiden lentotunnin kuluessa, onko moottoriin asennettu Superior Air Parts, Inc:in PARTS MANUFACTURE APPROVAL-luvan varalla valmistamia sylintereitä, joiden osanumero on SL5400-A1, -A2, -A2P, -A20P ja -A21P ja sarjanumero 001:stä 650:een. Jos tällaisia sylintereitä on asennettu, niin noudata seuraavien kohtien ohjeita. Muussa tapauksessa tämä määräys ei anna aiheutta lisätoimiin, ja se voidaan kuitata täysin tehdyksi.
- B.** Moottorit, joiden lentoaika kyseisten sylintereiden asennuksesta on 300 tuntia tai enemmän: Tee kohdan **F** mukaiset toimenpiteet viiden lentotunnin kuluessa tämän määräyksen voimaantulusta.
- C.** Moottorit, joiden lentoaika kyseisten sylintereiden asennuksesta on vähintään 245 tuntia mutta alle 300 tuntia: Tee kohdan **E** mukaiset toimenpiteet viiden lentotunnin kuluessa tämän määräyksen voimaantulusta ja sen jälkeen 25 lentotunnin välein kunnes 300 lentotuntia saavutetaan. Tee silloin kohdan **F** mukaiset toimenpiteet.
- D.** Moottorit, joiden lentoaika kyseisten sylintereiden asennuksesta on alle 245 tuntia: Tee kohdan **E** mukaiset toimenpiteet, kun moottorin saavuttaa 250 lentotuntia ja sen jälkeen 25 lentotunnin välein kunnes 300 lentotuntia saavutetaan. Tee silloin kohdan **F** mukaiset toimenpiteet.
- E.** Tarkasta sylinterit väritunkeumamenetelmällä Superior Air Parts Mandatory Service Bulletinin nro. 96-002, Revision A ohjeiden mukaisesti. Jos tarkastuksessa sylinterissä havaitaan murtumia, niin tee kohdan **F** mukaiset toimenpiteet ennen seuraavaa lentoa.
- F.** Vaihda kohdassa **A** luetellut sylinterit lentokelpoisiin. Lentokelpoinen sylinteri on muu kuin kohdassa **A** lueteltu, moottoriin asennettavaksi hyväksytty sylinteri.
- G.** Sen jälkeen, kun moottorin kaikki sylinterit on vaihdettu kohdan **F** mukaisiin lentokelpoisiin sylintereihin, ei kohdan **E** mukaista tarkastusta enää tarvitse toistaa.