

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 2981/02

12.8.2002

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 määräaikaishuoltoja. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan. Lentokelpoisuusmääräys on annettu ilmailulain (281/95) 17§:n perusteella.

Hamilton Sundstrand Power Systems. APU:n ahtimen kiekko

Koskee: Niitä Hamilton Sundstrand Power Systems APU-moottoreita T-62T-2C, T-62T-25, T-62T-29 ja T-62T-39, joihin on asennettu ahtimen kiekko osanumeroltaan 100636-1. Näitä APU-moottoreita on asennettu ainakin lentokoneisiin Fairchild FH-227, Dassault Falcon 20, Lockheed 1329, BAe Jetstream 3101, Raytheon Aircraft HS125-600, -700, -800, Sabreliner Corporation 60 ja 80 sekä helikoptereihin Boeing Defense & Space Group 234.

Viite: FAA AD2002-15-02.

Voimaantulo: 1.9.2002

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

- A.** Jos ahtimen kiekko 100636-1 on valmistettu valuteräksestä (Alihankkijan nelimerkkinen tunnistusnumero on sarjanumeron edessä.), niin vaihda kiekko uuteen kiekkoon, jonka osanumero on 4503164, 4504174 tai M4504174 seuraavasti:
1. Jos ahtimen kiekon käyntiaika uudesta on 2350 jaksoa tai enemmän, niin vaihda se 250 jakson kuluessa.
 2. Jos ahtimen kiekon käyntiaika uudesta on vähemmän kuin 2350 jaksoa, niin vaihda se ennen 2600 jakson saavuttamista.
- B.** Jos ahtimen kiekko 100636-1 on valmistettu takoteräksestä (Sarjanumeron ensimmäisenä merkinä on ”W”-kirjain.), niin vaihda kiekko uuteen kiekkoon, jonka osanumero on 4503164, 4504174 tai M 4504174 seuraavasti:
1. Jos ahtimen kiekon käyntiaika uudesta on 3600 jaksoa tai enemmän, niin vaihda se 500 jakson kuluessa.
 2. Jos ahtimen kiekon käyntiaika uudesta on vähemmän kuin 3600 jaksoa, niin vaihda se ennen 4100 jakson saavuttamista.
- C.** Hamilton Sundstrand Power Systems service bulletin SB-T-62T-49-148 Revision 1 käsittelee tätä asiaa.
- D.** Tämän määräys antaa uudet suurimmat sallitut käyntijaksot ahdinkiekoille, joiden osanumero on 100636-1: valuteräksestä valmistettujen on 2600 ja takoteräksestä valmistettujen 4100 jaksoa.