

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 2932/02

23.1.2002

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.

Rolls-Royce. Ahtimen akselin vaihto.

Koskee: Kaikkia turbiinimoottoreita Rolls-Royce Corporation (entinen Allison Engine Company) AE3007A, AE3007A1, AE3007A1/1, AE3007A1/2, AE3007A1/3, AE3007A1P ja AE3007C.

Viite: FAA AD 2001-25-05.

Voimaantulo: 15.2.2002

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

Vaihda ahtimen akselit osanumeroltaan 23050728 tai 23070729 ("compressor cone shaft") uusiin seuraavan aikataulun mukaisesti.

A. Moottorit AE3007A: Vaihda akseli uuteen, lentokelpoiseen ennen 9500 jakson saavuttamista uudesta (CSN).

B. Moottorit AE3007C: Vaihda akseli uuteen, lentokelpoiseen ennen 14500 jakson saavuttamista uudesta (CSN).

C. Moottorit AE3007A1, AE3007A1/1 ja 3007A1/2: Vaihda akseli uuteen, lentokelpoiseen ennen 7500 jakson saavuttamista uudesta (CSN).

D. Moottorit AE3007A1/3:

1. Jos akselin osanumero on 23070729 ja sarjanumero MM78599, MM78615, MM78632, MM78650, MM78651, MM78652, MM78653, MM78654, MM78655, MM78656, MM78657, MM78658, MM78659, MM78660, MM78661, MM78662, MM78663, MM78665 tai suurempi, niin vaihda akseli uuteen, lentokelpoiseen ennen 9300 jakson saavuttamista uudesta (CSN).
2. Jos akselin osanumero on 23050728 tai 23070729 ja sarjanumero muu kuin kohdassa **D.1** lueteltu, niin vaihda akseli uuteen, lentokelpoiseen ennen 3500 jakson saavuttamista uudesta (CSN).

E. Moottorit AE3007A1P:

1. Jos akselin osanumero on 23070729 ja sarjanumero MM78599, MM78615, MM78632, MM78650, MM78651, MM78652, MM78653, MM78654, MM78655, MM78656, MM78657, MM78658, MM78659, MM78660, MM78661, MM78662, MM78663, MM78665 tai suurempi, niin vaihda akseli uuteen, lentokelpoiseen ennen 7300 jakson saavuttamista uudesta (CSN).
2. Jos akselin osanumero on 23050728 tai 23070729 ja sarjanumero muu kuin kohdassa **E.1** lueteltu, niin vaihda akseli uuteen, lentokelpoiseen ennen 2400 jakson saavuttamista uudesta (CSN).

Huomautus 1: Kohdassa **A, B, C, D** ja **E** ahtimen akseleille osanumeroltaan 23050728 ja 23070729 määritellään entistä alhaisempi sallittu kokonaiskäyntiaika.

Huomautus 2: Ahtimen akselien osanumeroltaan 23050728 ja 23070729 kokonaiskäyntiaika ei tämän määräyksen voimaan astuttua saa ylittää kohdassa **A, B, C, D** tai **E** määriteltyä suurinta sallittua kokonaiskäyntiaikaa.