

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 2950/02

11.4.2002

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.

Rockwell Collins. Transponderin toiminnan tarkastus

Koskee: Kaikkia liikenneluokan lentokoneisiin asennettuja Rockwell Collins Mode C 621A-3-transpondereita osanumeroltaan 522-2703-XXX. (XXX merkitsee mitä tahansa numeroa.)

Viite: FAA AD2002-06-05

Voimaantulo: 1.5.2002

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

- A.** Testaa transponderin pulssin leveys 26.10.2002 mennessä ohjekirjan Rockwell Collins Air Transport Systems Overhaul Manual with Illustrated Parts List, Temporary Revision No. 34-44-00-38 (20.4.2000) mukaisesti, ellei jo ole testattu aikaisemmin.

Huom. 1 TIC-49-, ATC-601-, ATC-601A- tai ATC-1400A-koestinnalaitteella tehty testi täyttää kohdan A ja B mukaiset koevaatimukset.

- B.** Jos transponderin toiminta kohdan A mukaisessa testissä osoittautuu virheelliseksi, niin tee kohdan B.1 tai B.2 mukaiset toimenpiteet ennen seuraavaa lentoa Rockwell Collins Service Bulletinin 621A-3-34-21 Revision 1 (14.11.1975) ohjeiden mukaisesti.

1. Jos transponderin sarjanumero on 7192 tai pienempi, niin vaihda lähettimen putki ja resistori uusiin sekä toista kohdan A mukainen testi.
2. Jos transponderin sarjanumero on 7193 tai suurempi, niin vaihda lähettimen putki uuteen ja toista kohdan A mukainen testi.

Huom. 2 Jos kohdan B.1 tai B.2 mukaiset osat on vaihdettu uusiin Rockwell Collins Service Information Letterin 00-1 (25.5.2000) ohjeiden mukaisesti ennen tämän määräyksen voimaan tuloa, on se hyväksyttävä menetelmä.

- C.** Jos transponderin toiminta osien vaihdon jälkeen tehdyssä kohdan B vaatimassa uudessa testissä osoittautuu virheelliseksi, niin korjaa transponderia ennen seuraavaa lentoa asianomaisen Mode C- transponderin huolto-ohjekirjan ja lentokoneen huolto-ohjekirjan mukaisesti.

- D.** Toimita kohdan A ja B testituloksesta ilmoitus Lentoturvallisuushallinnolle 60 vuorokauden kuluessa testin tekemisestä. Jos testi on tehty ennen tämän määräyksen voimaan astumista, niin toimita ilmoitus viimeistään 1.7.2002. Ilmoitukseen on merkittävä Mode C- transponderin osanumero ja tieto siitä, onko korjaava toimenpide ollut välttämätön.