

12.8.2004

PL 50, 01531 VANTAA, FINLAND, Tel. +358 (0)9 82 771, Fax 358 (0)9 82 772499

www.fltsafety.fcaa.fi

Euroopan unionin yhteisen ilmailuviranomaisen EASA:n päätöksen 1/2003 mukaisesti suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, jollei Lentoturvallisuushallinto määrää toisin, 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.

Suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräys (Yhdysvallat) AD 2004-15-18

Cessna. Autopilotin ohjelmiston päivitys.

Koskee: Niitä alla lueteltuja Cessna-merkkisiä lentokoneita, joihin on asennettu Honeywell KAP 140 –autopilotin tietokone osanumeriltaan 065-00176-2501, 065-00176-2602, 065-00176-5001, 065-00176-5101, 065-00176-5201, 0065-00176-5402 tai 065-00176-7702:

Tyyppi	Sarjanumerot
172R	17280001:stä 17281073:een, 17281075:stä 17281127:ään ja 17281130
172S	172S8001:stä 172S9195:een, 172S9197, 172S9198 ja 172S9200:sta 172S9203:een
182S	18280001:stä 18280944:ään
182T	18280945:stä 18281065:een, 18281067:stä 18281145:een, 18281147:stä 18281163:een, 18281165:stä 18281167:ään ja 18281172
T182T	T18208001:stä T18208109:ään ja T18208111:stä T18208177:ään
206H	20608001:stä 20608183:een, 20608185, 20608187ja 20608188
T206H	T20608001:stä T20608039:ään, T20608041:stä T20608367:ään, T20608269:stä T20608379:ään, T20608381, T20608382 ja T20608385

Voimaantulo: 12.9.2004

Lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet:

- A. Jos AD2003-24-13 koski lentokonetta, niin päivitä autopilotin KC 140–tietokoneen käyttöjärjestelmä 100 lentotunnin kuluessa laskettuna 20.1.2004:stä (AD2003-23-14:n voimaantulospäivä) Cessna Service Bulletinin SB02-22-01 ja Honeywell Service Bulletinin KC 140-M1 (Honeywell Installation Bulletin nro 491 Rev. 3 viittaa tähän.) ohjeiden mukaisesti.
- B. Jos AD2003-24-13 koski lentokonetta, niin tee seuraavat toimenpiteet Honeywell Service Bulletinin KC 140-M1:n (Cessna Service Bulletin SB02-22-01 viittaa tähän) ohjeiden mukaisesti ennen seuraavaa lentoa kohdan A toimenpiteiden jälkeen:
 1. Muuta yksikön osanumero kiinnittämällä sen valmistuskilpeen tarra osanumeroltaan 057-02203-0003.
 2. Kiinnitä yksikön sarjanumeron eteen M-kilpi osanumeroltaan 057-02984-0501 osoituksena siitä, että yksikön osanumeroa on muutettu.
 3. Kiinnitä ohjelmiston muutostarran paikalle uusi tarra osanumeroltaan 057-05287-0301 osoituksena siitä, että ohjelmisto on päivitetty tasoon SW MOD 03/01.
- C. Jos AD2003-24-13 ei koskenut lentokonetta, niin päivitä autopilotin KC 140–tietokoneen käyttöjärjestelmä 100 lentotunnin kuluessa laskettuna 12.9.2004:stä (AD2004-15-18:n voimaantulospäivä) Honeywell Installation Bulletinin nro 491 Rev. 3, Cessna Service Bulletinin SB02-22-01, Honeywell Service Bulletinin KC 140-M1 ja Cessna Single Engine Service Bulletinin SB98-22-01 ohjeiden mukaisesti.
- D. Lentokelpoisuusmääräyksen voimaantulon jälkeen koskee-kohdassa lueteltuihin lentokoneisiin saa asentaa vain sellaisia autopilotin tietokoneita KC-140 osanumeroltaan 065-00176-2501, 065-00176-2602, 065-00176-5001, 065-00176-5101, 065-00176-5201, 0065-00176-5402 tai 065-00176-7702, jotka on muutettu toimenpidetiedokohdan A, B ja C mukaisesti.

Tehty toimenpide sekä suunnittelumaan lentokelpoisuusmääräyksen numero on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan.

Lentokelpoisuusmääräys AD2004-15-18 korvaa lentokelpoisuusmääräyksen AD2003-24-13 ja tämä lentokelpoisuustiedote korvaa lentokelpoisuustiedotteen T5015/03.

Jos ilma-aluksen omistaja, haltija tai käyttäjä haluaa korvata lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet muilla vastaavan turvallisuustason antavilla toimenpiteillä, voi hän jättää perustellun hakemuksen Lentoturvallisuushallinnon Teknilliseen toimistoon.

Alkuperäinen lentokelpoisuusmääräys on saatavissa osoitteesta:

www.airweb.faa.gov/Regulatory_and_Guidance_Library/rgWebcomponents.nsf/HomeFrame?OpenFrameSet tai
Federal Aviation Administration, Department of Transport, 800, Independence Avenue, SW, Washington DC, 20591,
USA, faksi +14059544104.