

17.07.2009

PL 186, 01531 VANTAA, FINLAND, Tel. +358 (0)9 4250 11, Fax +358 (0)9 4250 2940

www.ilmailuhallinto.fi 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 (1242/05) 22§:n perusteella.

Ultrakeveät lentokoneet. Korkeusperäsintrimmi

Koskee: Kaikkia ultrakeveitä lentokoneita joihin on asennettu korkeusperäsintrimmi..

Viite: Käyttökokemukset Suomessa

Voimaantulo: 1.8.2009

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Syy: Onnettomuustutkinnan yhteydessä on havaittu eri ultrakevytlentokonetyypeissä korkeusperäsimen hallitsematonta värähtelyä (flutteria). Tämän on todettu johtuvan virheellisesti rakennetusta, jousen varaan tukeutuvasta trimmijärjestelmästä, jossa jousen, käyttövaijerin tai -langan katkeamisen tai löystymisen seurauksena trimmilaippa jää vapaasti lepattamaan ilmapirtaan.

Toimenpiteet:

Tee seuraava toimenpide seuraavan vuositarkastuksen yhteydessä, kuitenkin 31.10.2009 mennessä:

Poista käytöstä korkeusohjauksen yhdellä vetolangalla tai vaijerilla ja vastajousella ohjattava trimmilaippa, jos trimmilaippa jää vapaasti lepattamaan jousen, käyttövaijerin tai -langan katkeamisen tai löystymisen jälkeen.

Huomautus. Voit muuttaa trimmin käytön kahdella langalla tai vaijerilla toimivaksi, ns. teleflex-kaapelilla toimivaksi tai maasäätöiseksi trimmilaipaksi. Myös jousiratkaisu, jossa trimmilaippa kääntyy jousella rajoitinta vasten käyttövaijerin tai -langan katketessa, voidaan hyväksyä. Näitä ratkaisuja voidaan pitää lentokelpoisuusvaatimukset täyttävänä.

Tämä lentokelpoisuusmääräys korvaa määräyksen M3129/09.

Tehty toimenpide sekä tämän lentokelpoisuusmääräyksen numero on merkittävä ilma-aluksen matkapäiväkirjaan.