

20.2.2006

PL 186, 01531 VANTAA, FINLAND, Tel. +358 (0)9 4250 11, Fax +358 (0)9 4250 2499

www.ilmailuhallinto.fi

Euroopan unionin yhteisen ilmailuviranomaisen EASA:n päätöksen 2/2003 mukaisesti suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, jollei Ilmailuhallinto 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 2006-03-08

Aero Advantage. Alipainepumpun vaihto

Koskee: Kaikkia niitä lentokoneita, joihin on asennettu Aero Advanatgen valmistama ADV200-sarjan alipainepumppu (osanumero ADV211CC ja ADV212CW). Pumppuja on saatettu asentaa lisätyyppihyväksymistodistuksen (STC) SA10126SC nojalla tai muilla menetelmillä.

Lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet:

- A.** Poista Aero Advantage ADV200-sarjan alipainepumppu lentokoneesta 100 lentotunnin kuluessa laskettuna 10.3.2006:sta mutta kuitenkin viimeistään 10.3.2007, ja asenna samalla tilalle muu Euroopan unionin ilmailuviranomaisen hyväksymä pumppu.
- B.** Ellet aio käyttää STC SA10126SC mukaista Aero Advantagen valmistamaa alipainepumpun valvontajärjestelmää, niin tee seuraavat toimenpiteet ADV200-sarjan pumpun poistamisen jälkeen.
 - 1. Poista lentokäsikirjasta STC SA10126SC:n edellyttämä liite ja lentokoneesta valvontajärjestelmään viittaava kilpi.
 - 2. Tee lentokoneen teknilliseen kirjanpitoon merkintä siitä, ettei STC SA10126SC enää ole asennettuna lentokoneeseen.
- C.** Jos aiot käyttää STC SA10126SC mukaista Aero Advantagen valmistamaa alipainepumpun valvontajärjestelmää, niin tee seuraavat toimenpiteet ADV200-sarjan pumpun poistamisen jälkeen.
 - 1. Liitä uusi alipainepumppu valvontajärjestelmään Phoenix Group Service Bulletinin nro 05-01 (22.11.2005) ohjeiden mukaisesti.
 - 2. Tee seuraava merkintä STC SA10126SC:n edellyttämän lentokäsikirjan liitteen etusivulle: "The Aero Advantage vacuum pump was removed to comply with AD2006-03-08, and this AFMS now gives instructions for the operation of the vacuum pump monitoring system with a replacement vacuum pump."
 - 3. Liitä kopio Phoenix Group Service Bulletinista nro 05-01 STC SA10126SC:n edellyttämään lentokäsikirjan liitteeseen.
- D.** Lentokoneeseen ei 10.3.2006 jälkeen saa asentaa Aero Advantage ADV200-sarjan alipainepumppua.

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

Jos ilma-aluksen omistaja, haltija tai käyttäjä haluaa korvata lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet muilla vastaavan turvallisuustason antavilla toimenpiteillä, voi hän jättää perustellun hakemuksen EASA:lle osoitteessa European Aviation Safety Agency, Postfach 10 12 53, D-50452 KÖLN, Saksa.

Alkuperäinen lentokelpoisuusmääräys on saatavissa osoitteesta:

[www.airweb.faa.gov/Regulatory and Guidance Library/rgWebcomponents.nsf/HomeFrame?OpenFrameSet](http://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.