
PL 320, 00101 Helsinki, FINLAND, +358 (0)20 618 500, Fax +358 (0)20 618 6294www.trafi.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 Liikenteen turvallisuusvirasto (Trafi) määrää toisin, se jolla ilmailumääräyksen mukaisesti on oikeus tehdä kyseisen ilma-aluksen tai -välineen määräaikaishuoltoja.

Suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräys (Yhdysvallat) AD2012-09-10**Pratt & Whitney Canada. Planeettapyörästäön vaihto**

Koskee: Niitä turbiinimootoreita Pratt & Whitney Canada PT6A-38, -41, -42, -42A, -61, -64, -66, -66B, -110, -112, -114, -114A, -121, -135 ja -135A, joihin on tehty seuraavat toimenpiteet:

1. Voimansiirtoyksikössä on ensimmäisen vyöhykkeen aurinkopyörä tai planeettapyörästäön vaihdettu 22.12.2008:n jälkeen ja
2. voimansiirtoyksikköön on asennettu jokin alla luetelluista Timken Alcor Aerospace Technologies (TAATI) valmistama ensimmäisen vyöhykkeen aurinkopyörä tai planeettapyörästäön PMA-varaosana:
 - (i) ensimmäisen vyöhykkeen aurinkopyörät osanumero E3028456, kaikki sarjanumerot;
 - (ii) ensimmäisen vyöhykkeen aurinkopyörät osanumero E3037304, kaikki sarjanumerot;
 - (iii) planeettapyörästäöt osanumero E3101455-02, kaikki sarjanumerot;
 - (iv) planeettapyörästäöt osanumero E3101525-02, kaikki sarjanumerot;

Lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet:

- A. Poista potkurin alennusvaihteistosta 40 lentotunnin kuluessa laskettuna 23.5.2012:sta seuraavat TAATI:n valmistamat PMA-varaosat:

- (i) ensimmäisen vyöhykkeen aurinkopyörät osanumero E3028456, kaikki sarjanumerot ja niihin kuuluvat planeettapyörästäöt;
- (ii) ensimmäisen vyöhykkeen aurinkopyörät osanumero E3037304, kaikki sarjanumerot ja niihin kuuluvat planeettapyörästäöt;
- (iii) planeettapyörästäöt osanumero E3101455-02, kaikki sarjanumerot ja niihin kuuluvat aurinkopyörät;
- (iv) planeettapyörästäöt osanumero E3101525-02, kaikki sarjanumerot ja niihin kuuluvat aurinkopyörät.

- B. Lentokoneisiin, moottoreihin tai voimansiirtoyksikköihin ei 23.5.2012 jälkeen saa asentaa kohdassa A lueteltuja varaosia.

Huomautus. PT6A-moottorit ovat kanadalaista tyyppisuunnittelua, mutta koska lentokelpoisuusmääräyksen julkaisun aiheutti niihin Yhdysvalloissa sijaitsevan yhtiön (TAATI) valmistamat PMA-varaosat, on Euroopan lentoturvallisuusvirasto EASA määrännyt päätöksensä 02/2003 perusteella Yhdysvaltain julkaiseman lentokelpoisuusmääräyksen pakolliseksi.

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

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.