

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 1769/90

5.11.1990

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 määrääi kaishuoltoja. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan. Lentokelpoisuusmääräys on annettu ilmailulain (281/95) 17§:n perusteella.

Cessna. Polttoainesäiliön huuhotus.

Koskee: Niitä Cessna 180-lentokoneita, joiden sarjanumero on 30000-32487.

Viite: FAA AD 90-21-08.

Voimaantulo: 1.12.1990

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

- A.** Tarkasta ennen seuraavaa lentoa, kulkeeko polttoainesäiliön päähuuhotuksen putki siiven (ohjaamon) yläpuolelta. Jos näin on, niin tee kohdan **B** mukaiset toimenpiteet 100 lentotunnin kuluessa. Jos päähuuhotusputken aukko on kohdan **C** mukaisessa paikassa, ei lisätoimia vaadita.
- B.** Asenna ohjaajan kannalta näkyvälle paikalle mittaritauluun kilpi, jossa vähintään kolmen millimetrin kirjaimin lukee: "**VAROTUS. ENNALTA ARVAAMATON JÄÄTYMINEN SAATTAÄ AIHEUTTAA POLTTOAINEEN HÄVIÄMISTÄ HUOMAAMATTA JA VIRHEELLISIÄ NÄYTTÖJÄ POLTTOAINEMITTAREIHIN**".
- C.** Kun vasemmanpuoleinen polttoainesäiliö irrotetaan jostakin syystä, niin muuta se tai vaihda Cessna osanumeron 0726000-13 mukaiseksi (Huuhotus on polttoainesäiliön ulkoreunassa.), ja siirrä polttoainesäiliön päähuuhotuksen aukko vasemman siipituen taakse Cessna Service Kitin SK180-6 mukaisesti. (Myös molempien siipien alla, siipituen takana sijaitsevat päähuuhotuksen aukot ovat hyväksyttäviä.) Tämän jälkeen kohdan **B** mukainen kilpi voidaan poistaa.

Liitteessä on lueteltu yrityksiä, jotka toimittavat polttoainesäiliöitä ja muutoksia.

Toimistopäällikön po.
Jaostopäällikkö

E. Ailio

Muun muassa seuraavat yritykset USA:ssa toimittavat polttoainesäiliöitä ja muutoksia Cessna 180-lentokoneisiin:

1. Aero Tire and Tank, Inc
11219 Shady Trail
DALLAS, TX 75229
2. Aviation Fuel Cells International
5680 Shelby Drive
MEPHIS, TN 38115
3. Floats and Fuel Cells
4010 Pilot Drive
Suite 3
MEPHIS, TN 38118
4. Aviation Materials
4300 Swinnea Road
MEMPHIS, TN 38118