

ILMAILULAITOS

CIVIL AVIATION ADMINISTRATION
 PL 50
 SF - 01531 VANTAA, FINLAND
 Puhelin/Telephone 90 - 82 771
 International + 358 0 82 771
 Telex 12 1247 AVIA SF
 Telefax 90 - 82 772499

LENTOTURVALLISUUSHALLINTO
 FLIGHT SAFETY AUTHORITY

LENTOKELPOISUUSMÄÄRÄYS
 AIRWORTHINESS DIRECTIVE



M2044 /93

14.4.1993

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 tai AIR M6-3 mukaisesti on oikeus tehdä kyseisen ilma-aluksen tai -välineen määräaikaishuoltoja. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan ja puolestaan matkapäiväkirjaan. Lentokelpoisuusmääräys on annettu ilmailulain (595/64) 14§:n ja ilmailusetuksen (525/68) 20§:n perusteella.

Polttoainepumppujen tarkastus.

Koskee: Kaikkia mäntämoottorikoneisiin asennettuja kalvo-tyyppisiä polttoainepumppuja.

Viite: FAA AD 93-08-01

Voimaantulo: 1.5.1993.

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

A. Tarkasta ennen seuraavaa lentoa, onko koneeseen asennettu kalvo-tyyppinen polttoainepumppu, jonka

a) AC Textron Lycoming tai Rajay/Rotomaster on modifioinut,

b) Aero Accessories Inc. on peruskorjannut 18.6.1991 ja 24.11.1992 (korkeapainepumput) tai 1.11.1991 ja 20.8.1992 (matalapainepumput) välisenä aikana, ja

c) jonka tyyppi ja sarjanumero (korkeapainepumppu) on:

tyyppi

AC 41234

AC 40296

AC 41812

Lycoming LW15473

Rajay/Rotormasterin modifioima R00253-501

Rajay/Rotormasterin modifioima R00253-502

Rajay/Rotormasterin modifioima 103586-01

AAI-sarjanumerot

91F006 - 92E050, 92E052 - 92K008

92B002 - 92I155

91L142

91K049 - 92I151

92D136 - 92J016

92D120 - 92H075

92J024

tai

d) jonka tyyppi (matalapainepumppu) on AC 40174, 40295, 40595, 41270, 41271, 41272, 41452, 41617, 75246, 75247, Textron Lycoming LW14282, LW15399, LW15472, LW16335, LW16775, LW16947 tai Rajay/Rotormasterin modifioima 103396-01, RJ4033 ja R00253-2 ja sarjanumero AAI-sarjanumero 91K073 - 91K125, kaikki sarjanumerot, jotka alkavat merkeillä 91L, 92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 92F, 92G sekä sarjanumerot 92H001 - 92H146 - 91K125.

Näitä pumppuja on asennettu ainakin moottoreihin Textron Lycoming O-235, O-290, O-320, IO-320, LIO-320, O-360, IO-360, LO-360, LIO-360, LTO-360, O-540, IO-540, TIO-540 ja LTO-540.

- B.** Jos jokin edellä mainituista matalapainepumpuista on asennettu, niin vaihda se ennen seuraavaa lentoa uuteen, lentokelpoiseen pumppuun, ellei sitä jo ole vaihdettu lentokelpoisuusmääräyksen M 1966/92 mukaisesti.

Huom. 1. Lentokelpoisella matalapainepumpulla tarkoitetaan tässä sellaista AC Textron Lycomingin tai Rajay/Rotormasterin modifioimaa pumppua, jota AAI ei ole koskaan peruskorjannut tai jonka imuaukon yläpuolella olevaan laippaan on leimattu "S".

Huom. 2 Pumpun tyyppimerkintä on leimattu kiinnityslaipan reunaan.

Huom. 3 Pumpun sarjanumero on kiinnityslaipan ja pyöreän jousikoteloon välissä olevassa pumpun kotelon harjanteessa.

Aero Accessories Inc. Mandatory Service Bulletin nro. 001 (21.8.1992) antaa tarkat ohjeet. Sen voi tilata osoitteesta: Aero Accessories Inc., 1240 Springwood Church Road, GIBSONVILLE, North Carolina 27249, USA.

- C.** Jos jokin edellä mainituista korkeapainepumpuista on asennettu, niin vaihda se ennen seuraavaa lentoa uuteen, lentokelpoiseen pumppuun

Huom. 1. Lentokelpoisella korkeapainepumpulla tarkoitetaan tässä sellaista AC Textron Lycomingin tai Rajay/Rotormasterin modifioimaa pumppua, jota AAI ei ole koskaan peruskorjannut tai jonka imuaukon yläpuolella olevaan laippaan on leimattu "S2".

Huom. 2 Pumpun tyyppimerkintä on leimattu kiinnityslaipan reunaan.

Huom. 3 Pumpun sarjanumero on kiinnityslaipan ja pyöreän jousikotelon välissä olevassa pumpun kotelon harjanteessa.

Aero Accessories Inc. Mandatory Service Bulletin nro. 002 (25.2.1993) antaa tarkat ohjeet. Sen voi tilata osoitteesta: Aero Accessories Inc., 1240 Springwood Church Road, GIBSONVILLE, North Carolina 27249, USA.

Apulaisjohtaja


Kim Salonen

Tämä määräys korvaa määräyksen M 1966/92 muutos 1.