

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 2044/93
Muutos 2
16.8.1993

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, 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 (281/95) 17§:n perusteella.

Polttoainepumppujen tarkastus.

Koskee: Kaikkia määntämöottorikoneisiin asennettuja kalvo-tyyppisiä polttoainepumppuja.

Viite: FAA AD 93-11-11

Voimaantulo: 15.9.1993.

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

- A.** Tarkasta ennen seuraavaa lentoa, ellei jo ole tarkastettu M 2044/93:n tai M2044/93 muutos 1:n mukaisesti, onko koneeseen asennettu kalvo-tyyppinen polttoainepumppu, jonka
- a) AC tai Textron Lycoming on valmistanut 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:

<u>Tyyppi</u>	<u>AAI-sarjanumerot</u>
AC 41234	91F006 - 92E050, 92E052 - 92K008
AC 40296	92B002 - 92I155
AC 41812	91L142
Lycoming LW15473	91K049 - 92I151
Rajay/Rotormasterin modifioima R00253-501	92D136 - 92J016
Rajay/Rotormasterin modifioima R00253-502	92D120 - 92H075
Rajay/Rotormasterin modifioima 103586-01	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; sekä AAI-sarjanumero 91K073 - 91K125, kaikki sarjanumerot, jotka alkavat merkeillä 91L, 92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 92F, 92G sekä sarjanumerot 92H001 - 92H146.

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 LTIO-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, M 1966/92 muutos 1, M 2044/93:n tai M 2044/93 muutos 1:n mukaisesti.

Huom. 1. Lentokelpoisella matalapainepumpulla tarkoitetaan tässä sellaista AC:n tai Textron Lycomingin valmistamaa 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:n tai Textron Lycomingin valmistamaa 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.

Tämä määräys korvaa määräyksen M 2044/93 muutos 1.