

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 2456/97

25.6.1997

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.

Fairchild Aircraft. Sähköjärjestelmän muutos.

Koskee: Seuraavia Fairchild-merkkisiä lentokoneita:

Tyyppi	Sarjanumerot
SA226-T	T201 - T275 & T277 - T291
SA226-T(B)	T(B)276 & T(B)292 - T(B)417
SA226-AT	AT001 - AT074
SA226-TC	TC201 - TC419
SA227-TT	TT421 - TT541
SA227-AT	AT423 - AT631
SA227-AC	AC406, AC415, AC416, AC420 - AC705 & AC707 - AC733

Viite: FAA AD 97-11-13.

Voimaantulo: 15.7.1997

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet: Tee seuraavat muutokset koneen sähköjärjestelmään 2000 lentotunnin kuluessa. Tarkoituksena on estää molempien generaattoreiden joutuminen epäkuntoon samanaikaisesti lennon kriittisen vaiheen aikana.

A. Alla luetellut lentokonetyypit ja sarjanumerot: Vaihda generaattoreiden varoitusjärjestelmän johdot uusiin Fairchild Service Bulletinin (SB) 226-24-027 (19.5.1988 ja muutettu 22.2.1989) tai SB 227-24-008 (18.3.1988 ja muutettu 22.2.1989) ohjeiden mukaisesti.

1. SA226-T-lentokoneet, sarjanumerot T201 - T275 ja T277 - T291; SA226-T(B)-lentokoneet, sarjanumerot T(B)276 ja T(B)292 - T(B)417; SA226-AT-lentokoneet, sarjanumerot AT001 - AT074; ja SA226-TC-lentokoneet, sarjanumerot TC201 - TC419.
2. SA227-TT-lentokoneet, sarjanumerot TT421 - TT541; SA227-AT-lentokoneet, sarjanumerot AT423 - AT631; ja SA227-AC-lentokoneet, sarjanumerot AC406, AC415, AC416, AC420 - AC683.

B. Alla luetellut lentokonetyypit ja sarjanumerot: Muuta sähkövirran tuottojärjestelmän johdotusta SB 226-24-023 (25.10.1985 ja muutettu 23.1.1989) tai SB 227-24-005 (25.10.1985 ja muutettu 23.1.1989) ohjeiden mukaisesti.

1. SA226-T-lentokoneet, sarjanumerot T249 - T275 ja T277 - T291; SA226-T(B)-lentokoneet, sarjanumerot T(B)276 ja T(B)292 - T(B)417; SA226-AT-lentokoneet, sarjanumerot AT025 - AT074; ja SA226-TC-lentokoneet, sarjanumerot TC209 - TC419.
 2. SA227-TT-lentokoneet, sarjanumerot TT421 - TT541; SA227-AT-lentokoneet, sarjanumerot AT423 - AT591; ja SA227-AC-lentokoneet, sarjanumerot AC420 - AC594.
- C.** Alla luetellut lentokonetyypit ja sarjanumerot: Muuta jännitteensäätimen tarkastusluokkaa ja asenna liitin SB 226-24-026 (27.5.1987) ohjeiden mukaisesti.
1. SA226-T-lentokoneet, sarjanumerot T249 - T275 ja T277 - T291; SA226-T(B)-lentokoneet, sarjanumerot T(B)276 ja T(B)292 - T(B)417; SA226-AT-lentokoneet, sarjanumerot AT025 - AT074; ja SA226-TC-lentokoneet, sarjanumerot TC209 - TC419.
- D.** Alla luetellut lentokonetyypit ja sarjanumerot: Asenna uudet jännitteensäätimet, muuta johdotusta ja vaihda koko jännitteensäädinpaneeli uuteen SB 24-018 (22.10.1980 ja muutettu 7.1.1981) ohjeiden mukaisesti.
1. SA226-T-lentokoneet, sarjanumerot T201 - T275 ja T277 - T291; SA226-T(B)-lentokoneet, sarjanumerot T(B)276 ja T(B)292 - T(B)347; SA226-AT-lentokoneet, sarjanumerot AT001 - AT074; ja SA226-TC-lentokoneet, sarjanumerot TC201 - TC348.
- E.** Alla luetellut lentokonetyypit ja sarjanumerot: Muuta tasavirtageneraattorin säätöjärjestelmää SB 226-24-031 (27.7.1989) tai SB227-24-012 (4.5.1989 ja muutettu 27.7.1989) ohjeiden mukaisesti.
1. SA226-T-lentokoneet, sarjanumerot T249 - T275 ja T277 - T291; SA226-T(B)-lentokoneet, sarjanumerot T(B)276 ja T(B)292 - T(B)417; SA226-AT-lentokoneet, sarjanumerot AT025 - AT074; ja SA226-TC-lentokoneet, sarjanumerot TC209 - TC419.
 2. SA227-TT-lentokoneet, sarjanumerot TT421 - TT541; SA227-AT-lentokoneet, sarjanumerot AT423 - AT695; ja SA227-AC-lentokoneet, sarjanumerot AC406, AC415, AC416, AC420 - AC556, AC558 - AC705 ja AC707 - AC733.