

**ILMAILUHALLITUS**

NATIONAL BOARD OF AVIATION  
 PL 50  
 SF-01531 HELSINKI-VANTAA-LENTO  
 FINLAND  
 Puhelin/Telephone 90-82 921  
 international +358 0 82 921  
 Sähkeos./Telegrams CIVILAIR  
 Telex 121247 AVIA SF

ILMAILUHALLITUKSEN TIEDOTUKSIA  
 INFORMATION FROM THE NATIONAL BOARD OF AVIATION

**MUUTOSMÄÄRÄYS**  
**AIRWORTHINESS**  
**DIRECTIVE**

M 988/80

Muutos 2

29.1.1981



M-määräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, ellei määräyksessä toisin mainita, ilmailuvälinekorjaamo tai lupakirjamekaanikko kelpuutuksensa mukaisesti, purjelentokoneiden ja harrasteilma-alusten osalta huollosta vastaava henkilö. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan.

988. Lycoming. Venttiileiden työntötankojen tarkastus

Koskee: Niitä Avco Lycoming O-235-tyyppisiä lentomoottoreita, joiden sarjanumero on L-12500-15:stä L-20676-15:een tai jotka on peruskorjattu 10.12.1976 ja 8.11.1979 välisenä aikana tai joihin on vaihdettu venttiileiden työntötangot 10.12.1976 ja 15.12.1980 välisenä aikana.

Viite: FAA AD 80-25-02 R2. (Amendment 39-4016)

Voimaantulo: 15.2.1981.

Toimenpiteet:

- A. Tarkasta ennen seuraavaa lentoa venttiileiden työntötankojen osanumero. Mikäli osanumeron viereen on tehty merkintä ~~#~~, -85, T-T tai revisiokirjain K tai myöhempi, ei tämä määräys anna aihetta lisätoimiin. Mikäli merkinnät eivät ole edellä esitetyn mukaiset, niin noudata toimenpidekohtien B ja C ohjeita.
- B. Irrota ennen seuraavaa lentoa venttiileiden työntötangot ja tarkasta, etteivät työntötankojen putkien pallopäätteet ole löystyneet ja etteivät putket ole pullistuneet tai halkeilleet. Mittaa työntötankojen pituus, jonka on oltava vähintään 292,89 mm (11 17/32 in). Mikäli tarkastus antaa tyydyttävän tuloksen, niin säädä venttiileiden välykset Lycoming Service Instructionin nro 1388A kohdan 8 ja nro 1068A mukaisesti. Mikäli jokin työntötanko on vaurioitunut tai alimittainen, niin vaihda se uuteen ennen lentotoiminnan jatkamista.
- C. Mittaa 25 lentotunnin välein venttiilinostimien välykset Lycoming Service Instructionin nro 1388A ja 1068A mukaisesti sekä pidä kirjaa mittaustuloksista. Mikäli jonkin venttiilinostimen välys on edellisestä mittauksesta kasvanut 0,38 mm:llä (0,015 tuumalla), niin irrota venttiilin työntötanko ja tarkasta toimenpidekohdan B mukaisesti ennen lentotoiminnan jatkamista.

Lisää toimenpidekohta lentokoneen huoltolistoihin (vrt. AIR M1-4).

D. Sen jälkeen, kun moottoriin on asennettu kohdan A mukaisesti merkityt työntötangot nro 73806, ei kohdan C mukaista tarkastusta enää tarvitse toistaa.

Toimistopäällikkö

  
Jorma Jalkanen

Tämä määräys korvaa määräyksen M 988/80, Muutos 1.

LJV/KLS