

M 1118/82

Muutos 1

27.1.1983

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.

1118. Bendix: Magneeton laukaisukytkimen vastapainojen tarkastus

Koskee: Seuraavan tyyppisiä Bendix-magneettoja:

S4LN -21, -1225 ja -1227

S4RN -21, -1225 ja -1227

S6LN -21, -23, -25, -1225 ja 1227

S6RN -21, -23, -25, -1225 ja -1227

S4LN -200, joiden osanumero on 10-163005-7

D-2021 ja D-2031

D-3000

Ei koske kuitenkaan niitä sinikilpisiä laukaisukytkinmagneettoja, joiden sarjanumero on 8236001 tai suurempi, eikä niitä punakilpisiä laukaisukytkinmagneettoja, joiden sarjanumero on jokin seuraavista tai sitä suurempi.

S-20-sarja: B-001171 tai A297043

S-200-sarja: B-001732 tai A297043

S-1200-sarja: B-001162 tai A297043

D-2000-sarja: 35550

D-3000-sarja: B-000249 tai 5806

Viite: FAA Emergency AD 82-20-01

Voimaantulo: 15.2.1983

Syy: Kahdessa tapauksessa on magneeton laukaisukytkimen hajoaminen pysäyttänyt lentokoneen moottorin.

## Toimenpiteet:

- A. Tarkasta 10 lentotunnin kuluessa laskettuna 4.10.1982:sta magneeton laukaisukytkimen käyntiaika. Jos se on yli 300 tuntia, ei lisätoimenpiteitä vaadita.
- Jos käyntiaika on alle 300 tuntia, niin tee kohdan B mukaiset toimenpiteet ennen lentotoiminnan jatkamista.
- B.
1. Irrota magneetto moottorista moottorin/lentokoneen valmistajan ohjeiden mukaisesti.
  2. Pane magneetto sopivaan penkkiin laukaisukytkin ylöspäin.
  3. Paina sormella vastapainoja kärjestä sisäänpäin niin, että painojen kannat osoittavat ulos.
  4. Vedä viilalla vastapainon kannan yli ja yritä näin poistaa ainetta. Vilan on oltava hieno (no. 1), ruutupyölyksinen, 12 mm leveä ja ainakin 2,5 mm paksu. Jos vastapaino on lämpökäsitelty oikein, niin viila liukuu vaivattomasti kannan yli irrottamatta ainetta. Jos painoa ei sitävästoin ole lämpökäsitelty oikein eli se on jäänyt pehmeäksi, ei viila liu'u helposti kannan yli ja ainetta irtoaa.
  5. Jos vastapaino on huonosti lämpökäsitelty ja siis pemeä, niin vaihda heti nokka ja/tai laukaisukytkin tämän määräyksen vaatimukset täyttäviin osiin noudattaen tarkasti magneeton korjausohjeita niissä olevine huomautuksineen ja varoituksineen.
  6. Tarkasta laukaisukytkimen rajoittimet. Vaihda kuluneet uusiin.
  7. Sen jälkeen, kun vastapainot ja rajoittimet on tarkastettu ja laukaisukytkin asennettu paikoilleen, niin leimaa magneeton valmistuskilven oikeaan yläkulmaan 1,5 mm:n korkuinen F-kirjain.
  8. Tarkasta kaikki varastossa olevat laukaisukytkimet, nokat ja magneetot kohtien 3 ja 4 mukaisesti. Jos molemmat vastapainot ovat kelvolliset, niin merkitse nokka maalaamalla keltaista lakkaa painojen kantoihin. Leimaa F-kirjain valmistuskilpeen kohdan 7 mukaisesti.

Bendix Service Bulletin N:o 623 käsittelee tätä asiaa.

Tämä määräys korvaa määräyksen M 1118/82.

Toimistopäällikkö

  
Jorma Jalkanen