

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 2139/94
Muutos 2
1.8.1995

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.

Teledyne Continental. Magneeton sytytyskelan ja roottorin vaihto.

Koskee: Niitä punaisella tai mustalla Bendix (ei Teledyne Continental Motors) -nimikilvellä varustettuja Teledyne Continental Motorsin (TCM) (ent. Bendix) S-20-, S-200- ja S-600-sarjan magneettoja, joiden sarjanumero on pienempi kuin 2000000 ilman edessä olevaa kirjainliitettä tai joiden A-kirjaimen edeltämä sarjanumero on pienempi kuin A16058; niitä sinisellä Bendix (ei TCM) -nimikilvellä varustettuja S-20-, S-200- ja S-600-sarjan magneettoja, joiden sarjanumero on pienempi kuin 901001 ja joiden kilvessä on merkintä "REMANUFACTURED"; niitä punaisella Bendix (ei TCM) -nimikilvellä varustettuja S-1200-sarjan magneettoja, joiden sarjanumero on pienempi kuin 2000000 ilman edessä olevaa kirjainliitettä tai joiden A-kirjaimen edeltämä sarjanumero on pienempi kuin A132844 sekä niitä sinisellä Bendix (ei TCM) -nimikilvellä varustettuja S-1200-sarjan magneettoja, joiden sarjanumero on pienempi kuin 901001 ja joiden kilvessä on merkintä "REMANUFACTURED".

- a) Tämä määräys ei koske niitä magneettoja, joihin jo on tehty lentokelpoisuusmääräyksen M 2139/94 94 tai M 2139/94 muutos 1 mukaiset toimenpiteet eikä niitä magneettoja, jotka nimikilven mukaan on valmistanut Bendix Jacksonvillessä Floridassa tai TCM Atlantassa Georgiassa.
- b) Jos Bendixin nimikilpi on korvattu peruskorjauksen tehneen korjaamon nimikilvellä, on tämä määräys edelleen voimassa, koska kyseessä on Bendixin magneetto.
- c) Magneeton peruskorjauksessa on saatettu käyttää Bendixin keltaisia tai TCM:n huollon nimikilpiä, jolloin tyyppimerkinnän ja sarjanumeron perusteella on pääteltävä, koskeeko tämä määräys k.o. magneettoja.
- d) Joidenkin vanhojen nimikilpien väri on saattanut kulua pois ja nimikilpi on hopeanvärisen. Tällöin tyyppimerkinnän ja sarjanumeron perusteella on pääteltävä, koskeeko tämä määräys k.o. magneettoja.

Viite: FAA AD 94-01-03R2.

Voimaantulo: 1.9.1995.

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

- A. **S-20- ja S-200- sarjan magneetot:** Vaihda TCM Mandatory Service Bulletinin (MSB) nro. 644 kohdassa *Detailed Instructions* luetellut Bendixin sytytyskelat ja roottorit uusiin, TCM:n valmistamiin tai PMA-luvan (Parts Manufacturer Approval) perusteella valmistettuihin lentokelpoisiin osiin 100 lentotunnin kuluessa, seuraavassa 100 tunnin huollossa tai seuraavassa vuositarkastuksessa, mikä ensin tulee.
- B. **S-600-sarjan magneetot:** Vaihda TCM MSB nro. 644 kohdassa *Detailed Instructions* luetellut Bendixin roottorit uusiin TCM:n valmistamiin tai PMA-luvan perusteella valmistettuihin lentokelpoisiin osiin 100 lentotunnin kuluessa, seuraavassa 100 tunnin huollossa tai seuraavassa vuositarkastuksessa, mikä ensin tulee.

Huom. S-600-sarjan magneetoissa on jo parannetut sytytyskelat.

- C. S-1200-sarjan magneetot: Vaihda TCM MSB nro. 644 kohdassa *Detailed Instructions* luetellut Bendixin sytytyskelat uusiin TCM:n valmistamiin tai PMA-luvan perusteella valmistettuihin lentokelpoisiin osiin 100 lentotunnin kuluessa, seuraavassa 100 tunnin huollossa tai seuraavassa vuositarkastuksessa, mikä ensin tulee.

Huom. S-1200-sarjan magneetoissa on jo parannetut roottorit.

- D. Merkitse magneetto TCM MSB nro. 644 kohdan *Identification* mukaisesti sen jälkeen, kun kohdan **A, B** tai **C** mukaiset toimenpiteet on tehty.

- E. Edellisten kohtien toimenpiteiden sijasta Bendixin magneetto voidaan vaihtaa Slickin magneettoon, jos ilma-aluksen tyyppihyväksymisasiakirja antaa tähän mahdollisuuden.

Tämän määräyksen mukaiset toimenpiteet saa tehdä vain hyväksytty huolto-organisaatio toimilupansa mukaisesti.

Tämä määräys korvaa määräyksen M 2139/94 muutos 1.