

**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 2670/99**

18.6.1999

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 tai AIR M6-3 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.

**Agusta. Pääroottorin vaihteiston tarkastus.****Koskee:** Kaikkia helikoptereita Agusta A109A, A109AII ja A109C.**Viite:** Prescrizione di aeronavigabilita RAI99-267.**Voimaantulo:** 15.7.1999**Voimassaoloaika:** Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.**Toimenpiteet:**

Tee seuraavat toimenpiteet, kun pääroottorin vaihteiston hammaskehän (Gleason crown), osanumero 109-0403-07, lentoaika nousee 300 tuntiin. Jos sen lentoaika on yli 900 tuntia, mitään toimenpiteitä ei vaadita.

- A.** Kuuntele ennen seuraavaa lentoa ääniä pääroottorin vaihteistosta Agusta Bollettino Tecnicon 109-109 (BT) osan I mukaisesti. Jos epätavallisia ääniä ilmenee, niin te kohdan B mukaiset toimenpiteet ennen seuraavaa lentoa.
- B.** Tarkasta hammaskehä magneettihiukkasmenetelmällä 50 lentotunnin kuluessa ja sen jälkeen 300 lentotunnin välein BT:n osan II ohjeiden mukaisesti, kunnes sen kokonaislentoaika nousee 900 tuntiin. Jos murtumia havaitaan, niin vaihda hammaskehä uuteen ennen seuraavaa lentoa.  
Tämän kohdan mukaiset toimenpiteet saa tehdä vain Lentoturvallisuushallinnon hyväksymä huolto-organisaatio toimilupansa mukaisesti.