

ILMAILUHALLITUS
NATIONAL BOARD OF AVIATION

PL 50
SF-01531 VANTAA
FINLAND
Puhelin/Telephone 90-82 921
international +358 0 82 921
Telex 121247 AVIA SF

ILMAILUHALLITUKSEN TIEDOTUKSIA
INFORMATION FROM THE NATIONAL BOARD OF AVIATION

MUUTOSMÄÄRÄYS
AIRWORTHINESS
DIRECTIVE

M 1553/88

23.9.1988



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.

1553. Agusta-Bell. Pyrstöroottorin vaihteiston kiinnityksen tarkastus

Koskee: Kaikkia niitä Agusta-Bell 206A- ja 206B-helikoptereita, joiden pyrstöroottorin navan osanumero on 206-011-810.

Viite: Agusta Bollettino Tecnico nro.206-172 Rev. A.96

Voimaantulo: 15.10.1988

Toimenpiteet:

A. Tarkasta pyrstöpuomi pyrstöroottorin vaihteiston neljän kiinnityspultin ympäriltä 25 lentotunnin välein.

1. Irrota pyrstöroottorin vaihteiston muotolevyt ja pyrstövalon johto.
2. Tarkasta peilin ja valaisimen avulla vaihteiston kiinnityspulttien ympäristö pyrstöpuomin takapään kautta. Tarkasta myös, onko pyrstöpuomin takakartiossa löystyneitä tai murtuneita nittejä tai muita vikoja.
3. Jos murtumia tai vikoja löytyy, niin keskeytä lentotominta ja ota yhteys valmistajatehtaaseen.
4. Jos vikoja ei löydy, niin jatka seuraavilla toimenpiteillä.
5. Koekäytä helikopteria maassa pyörimisnopeudella $N_2=96-100\%$. Tarkasta, ilmeneekö polkimissa ja korkeusvakaimessa korkeataajuisia värähtelyä.
6. Jos värähtelyjä ei esiinny, ei lisätoimenpiteitä tarvita.
7. Jos värähtelyjä esiintyy, niin tee pyrstöroottorin dynaaminen tasapainotus.

Huom. Jos pyrstöroottorin dynaaminen tasapainotus ei onnistu, niin irrota pyrstöroottori napoineen ja ota yhteys valmistajatehtaaseen.

B. Tarkista jokaisessa 100 tunnin huollossa, että pyrstöroottorin vaihteiston kiinnitysmutterit on kiristetty arvoon 5,67 - 7,95 NM (50-70 lb-ina).

Toimistopäällikkö

Kim Salonen

Tämä määräys korvaa määräyksen M1343/85.

L45 23/LJV/AP

v.g.v.