

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 2195/94

16.9.1994

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 määrääi kaishuoltoja. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan. Lentokelpoisuusmääräys on annettu ilmailulain (281/95) 17§:n perusteella.

Schweizer . Hihnapyörän laakereiden ja laakerikiinnitysten tarkastus.

Koskee: Kaikkia Schweizer (Hughes) 269A-, 269A-1-, 269B-, 269C- ja TH-55A-helikoptereita.

Viite: FAA AD 94-12-06.

Voimaantulo: 15.10.1994

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

- A.** Tarkasta 50 lentotunnin kuluessa voimansiirtojärjestelmän alemman hihnapyörän laakereiden osanumero. Jos se on 269A5050-57 tai 269A5050-80, niin tee alla mainitut toimenpiteet. Muussa tapauksessa tämä määräys ei anna aihetta lisätoimiin ja se voidaan kuitata täysin tehdyksi.
- B.** Vaihda alemman hihnapyörän laakerit uusiin, kun niiden kokonaislentoaika saavuttaa 1800 tuntia. Mikäli tämä tuntimäärä jo on ylitetty, niin vaihda laakerit uusiin 50 lentotunnin kuluessa. Mikäli laakerit vaihdetaan sellaisiin, joiden osanumero on 269A5050-57 tai 269A5050-80, niin tee jatkossa kohdan **E** mukainen toistuva tarkastus.
- C.** Tee seuraavat toimenpiteet 50 lentotunnin kuluessa niihin helikoptereihin, joiden alempien hihnapyörien laakerinpitiminä on käytetty metallivanteita, osanumero 269A5463 (*straps*):
- (1) Tarkasta alemman hihnapyörän laakerit Schweizer Aircraft Corporation tai Hughes Helicopters, Inc. Service Information Noticen (SIN) N-146.2 osan I kohtien a. - f. ohjeiden mukaisesti.
- (2) Asenna laakerinpitimien alle tarpeelliset välilevyt SIN N-146.2 osan I kohdan h.(2) ohjeiden mukaisesti.
- D.** Tee seuraavat toimenpiteet 50 lentotunnin kuluessa niihin helikoptereihin, joiden alempien hihnapyörien laakerinpitiminä on käytetty "H"-kehikon, osanumero 269A5573-11, osina olevia koneistettuja kappaleita (*caps*):
- Tarkasta laakerinpitimet sekä "H"-kehikon alemmat laakerinreiät SIN N-164 osan I kohtien l. - p. ohjeiden mukaisesti. Mikäli laakerinpitimet eivät täytä mainitun SIN:n asettamia vaatimuksia, niin vaihda ne ennen seuraavaa lentoa metallivanteisiin, osanumero 269A5463, SIN N-164 osan I kohdan r ohjeiden mukaisesti.
- E.** Tarkasta alemman hihnapyörän laakerit 300 lentotunnin kuluessa laskettuna kohdan **C** tai **D** mukaisesta tarkastuksesta SIN N-164 osan III kohtien a. - e. ohjeiden mukaisesti. Toista tarkastus tämän jälkeen 300 lentotunnin välein.
- F.** Jos helikopteriin asennetaan uusi "H"-kehikko, niin tee kohdan **C** tai **D** mukainen tarkastus ennen lentotoimintaa.

Tämä määräys korvaa määräyksen M 915/80.