

ILMAILULAITOS

CIVIL AVIATION ADMINISTRATION
 PL 50
 FIN - 01531 VANTAA, FINLAND
 Puhelin/Telephone 90 - 82 771
 International + 358 0 82 771
 Telex 12 1247 AVIA FI
 Telefax 90 - 82 772499

LENTOTURVALLISUUSHALLINTO
FLIGHT SAFETY AUTHORITY**LENTOKELPOISUUSMÄÄRÄYS**
AIRWORTHINESS DIRECTIVE**M 2193/94**

1.9.1994

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 tai AIR M6-3 mukaisesti on oikeus tehdä kyseisen ilma-aluksen tai -välineen määräaikaishuoltoja. Tämän toimenpiteen on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan. Lentokelpoisuusmääräys on annettu ilmailulain (595/64) 14§:n ja ilmailusetuksen (525/68) 20§:n perusteella.

Robinson. Pyrstöroottorin voimansiirron tarkastus.**Koskee:** Kaikkia Robinson R-22-tyyppisiä helikoptereita.**Viite:** FAA AD 94-17-07.**Voimaantulo:** 15.9.1994.**Voimassaoloaika:** Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.**Toimenpiteet:**

- Rev. M 2193/94*
- A.** Tarkasta ennen seuraavaa lentoa helikopterin pyrstöroottorivaihteiston sarjanumero sekä valmistus- ja peruskorjauspäivä. Jos vaihteisto on valmistettu tai peruskorjattu valmistajatehtaalla 7.7.1992 jälkeen tai sen sarjanumero on lueteltu tämän määräyksen liitteessä, ei tämä määräys anna aihetta lisätoimiin ja se voidaan kuitata täysin tehdyksi. Muussa tapauksessa noudata alla olevia ohjeita.
- B.** Maalaa ennen seuraavaa lentoa helikopteriin Robinson Service Bulletinin # 74 osan A mukaiset kohdistustäplät ja tee bulletinin mukaiset tarkastukset. Jos tarkastuksessa pyrstöroottorin vaihteiston ulostuloakselin ja hammasakselin välillä havaitaan liukumista, niin tee asiasta vikailmoitus Ilmailulaitoksen lentoturvallisuushallintoon 10 vuorokauden kuluessa.
- C.** Tarkasta aina ennen päivän ensimmäistä lentoa, ovatko kohdistustäplät oikeassa asennossa toisiinsa nähden:
 Pyöritä pyrstöroottorin lapaa niin, että kohdistustäplä näkyy tarkastusikkunasta ja pyrstöroottorin lavan johoreunan kärki on pyrstökartiassa olevan kohdistustäplän kohdalla. Varmistu tämän jälkeen siitä, että pyrstöroottorin akselin laipalla oleva kohdistustäplä on pyrstökartion keskiviivalla, tarkastusikkunan reunassa olevan kohdistustäplän kohdalla. Jos täplät eivät ole kohdallaan, niin tee kohdan **A** mukainen tarkastus ennen seuraavaa lentoa.
 Tämän tarkastuksen saa tehdä myös helikopteriohjaajan lupakirjan haltija.
- D.** Sen jälkeen, kun on varmistauduttu siitä, että pyrstöroottorin vaihteiston hammasakselin ja ulostuloakselin väliin on asennettu lukkotappi, ei tämän määräyksen mukaisia tarkastuksia enää tarvitse toistaa.

Luettelo niistä pyrstöroottorin vaihteiston sarjanumeroista, joita määräys ei koske.

En förteckning över de stjärtrotorväxelns tillverkningsnummer, som detta direktiv inte gäller.

s/n

0012, 0013, 0014, 0020, 0021, 0040, 0054, 0062, 0091, 0095, 0098, 0108, 0121, 0134, 0137, 0153, 0169,
0179, 0185, 0191, 0201, 0205, 0227, 0228, 0235, 0248, 0258, 0262, 0272, 0277, 0280, 0321, 0333, 0342,
0365, 0432, 0439, 0444, 0503, 0504, 0525, 0548, 0558, 0559, 0565, 0574, 0576, 0592, 0594, 0597, 0603,
0604, 0605, 0615, 0632, 0641, 0644, 0650, 0656, 0662, 0663, 0674, 0686, 0689, 0696, 0697, 0700, 0702,
0707, 0722, 0734, 0735, 0736, 0742, 0759, 0767, 0777, 0778, 0805, 0832, 0836, 0839, 0842, 0850, 0862,
0866, 0868, 0887, 0892, 0937, 0939, 0983, 0986, 0996, 0998, 1018, 1021, 1029, 1030, 1035, 1072, 1081,
1087, 1104, 1116, 1121, 1126, 1129, 1132, 1141, 1151, 1176, 1186, 1187, 1199, 1205, 1208, 1217, 1222,
1228, 1233, 1245, 1249, 1269, 1274, 1290, 1293, 1299, 1301, 1307, 1311, 1323, 1330, 1333, 1339, 1341,
1350, 1361, 1379, 1385, 1388, 1392, 1404, 1412, 1428, 1438, 1442, 1450, 1460, 1468, 1494, 1499, 1505,
1509, 1512, 1514, 1526, 1541, 1544, 1578, 1586, 1593, 1595, 1597, 1605, 1610, 1627, 1628, 1636, 1643,
1647, 1648, 1652, 1654, 1686, 1687, 1698, 1701, 1702, 1706, 1710, 1742, 1731, 1732, 1738, 1741, 1750,
1752, 1757, 1759, 1769, 1783, 1800, 1803, 1808, 1814, 1816, 1830, 1844, 1846, 1851, 1852, 1861, 1868,
1871, 1886, 1889, 1901, 1911, 1912, 1927, 1928, 1948, 1959, 1961, 1963, 1965, 1992, 2025, 2034, 2037,
2051, 2071, 2100, 2101, 2103, 2126, 2129, 2136, 2160, 2166, 2170, 2180, 2193, 2203, 2242, 2254, 2265,
2269, 2272, 2279, 2280, 2283, 2294, 2298, 2299, 2304, 2314, 2357, 2377, 2380, 2381, 2395, 2406, 2420,
2421, 2422, 2423, 2425, 2431, 2435, 2436, 2439, 2459, 2479, 2492, 2498, 2531, 2539, 2574, 2579, 2582,
2587, 2627, 2634, 2672, 2683, 2697, 2716, 2719, 2721, 2731, 2797, 2863, 2937, 2945.