



Kari Aspiola

OHJE

1.9.2014

Lentoa edeltävistä tarkastuksista

Lentoa edeltävän tarkastuksen ideana on varmistua siitä, että ilma-alus on lentokelpoinen aiotulle lennolle. Lentoa edeltävä tarkastus kuuluu osana ilma-aluksen huoltojärjestelmään.

Lentoa edeltävän tarkastuksen (Preflight Inspection, PFI) sisältö:

Lentoa edeltävään tarkastukseen sisältyy yleensä seuraavat tarkastukset ja toiminnot:

- Ilma-aluksen asiakirjat ovat asianmukaisessa kunnossa
- Ilma-aluksen huoltojaksot mahdollistaa suunnitellut lennon tekemisen ilman, että huoltojaksot ylittyvät
- Ilma-aluksessa ei ole sellaisia auki olevia vikoja, jotka estäisivät suunnitellun lennon tekemisen.
- Ilma-alus on kuormattu asianmukaisesti ja kuljettava materiaali on asianmukaisesti sidottu
- Polttoaineen tankkaus (laatu, määrä) on asianmukaisesti tehty ja kirjattu ylös lentopäiväkirjaan ja muihin dokumentteihin
- Öljyn lisäys (laatu, määrä) asianmukaisesti tehty ja kirjattu ylös lentopäiväkirjaan
- Epäpuhtaudet (lumi, jää etc) on poistettu ilma-aluksen päältä. Lisäksi lentokonetta pestään säännöllisesti ja tuulilasi ja sivuikkunat puhdistetaan.
- Ilma-aluksen luukut on suljettu
- Ilma-aluksen nestemäärät on tarkastettu
- Ilma-aluksen kunnon silmämääräinen tarkastus (Lentokoneen ulkoisen tarkastusohjeen mukaisesti)

Lentoa edeltävän tarkastuksen kuittaamisesta:

Lentoa edeltävä tarkastus merkitään tarkastuksen tekijän toimesta ennen lennolle lähtöä ilma-aluksen matkapäiväkirjaan kohtaan "havaitut viat, vauriot ja toimintahäiriöt" merkinnällä "PFC OK" (PFC = Pre Flight Check) ja vahvistetaan tarkastuksen suorittajan nimikirjoituksella. Mikäli lentoa edeltävässä tarkastuksessa löytyy poikkeamia, PFC OK merkinnän sijasta merkitään PFC ja lyhyt vian/vikojen kuvaus ja vahvistetaan tämä tarkastuksen suorittajan nimikirjoituksella.

TTT-Aviation Oy Ltd

Kari Aspiola
Huoltotoiminnan johtaja



Kari Aspiola

OHJE

1.9.2014

Lentopäiväkirja | Esimerkkejä

II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Paivä- määrä Date	Miehistö Crew	Henkilömäärä koneessa Persons on board	Lento- lähtö- paikka Place of take-off	Lasku- paikka Place of landing	Lento- lähtöaika Time of take-off	Laskuaika Time of landing	Ilmassa- oloaika Airborne time h min.	Kokoi- lmas- sa Total air- time h	Las- ku- jen luku- määrä No. of landings	Lennon tarkoi- tus Nature of flight	Paälikön nimikirjoitus Signature of pilot-in-command	Sattuneet erikoistapaukset; Havaitut viat, vauriot ja toimintahäiriöt Huoltomerkinnät Viranomaismerkinnät Incidents; defects, damages, and malfunctions observed Maintenance records Authorities' remarks	Viimeisin huolto: Last maintenance: Seuraava huolto: Next maintenance:	
20.14	Ilma-aluksen päällikkö Pilot-in-com- mand	Perämies/Oppilas Co-pilot/Student pilot											lentoajalla at time h	
8.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	15.05	15.27	- 22	7186	1	YLE	22	PFC OK!	oishu Ann Kainhe
8.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	15.21	15.48	- 27	7187	1	YLE	22	PFC OK!	oishu ball eFHT TTT 9/16 UL 21.68
11.7	Tuomi	-	1	EFHT	EFHT	09.08	09.55	- 47	7188	1	SII	22	PR OK	22
11.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	11.15	11.45	- 30	7189	1	YLE	22	PFC OK	22
11.7	Tuomi	-	1	EFHT	EFHT	14.01	15.23	1 12	7189	1	SII	22	PFC OK	22
11.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	15.53	16.23	- 28	7190	1	YLE	22	PFC OK	22
11.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	17.15	17.45	- 30	7190	1	SII	22	PFC OK	22
12.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	09.21	09.11	- 56	7191	1	YLE	22	PFC OK	22
12.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	10.04	10.55	- 51	7192	1	YLE	22	PFC OK	22
12.7	Tuomi	-	1	EFHT	EFHT	13.46	14.15	- 38	7192	1	SII	22	PFC OK	22
12.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	16.15	16.40	- 25	7193	1	YLE	22	PFC OK	22
12.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	18.05	18.40	- 35	7193	1	YLE	22	PFC OK	22
HUOMAA MAHDOLLISTETTU SIIRRETTY VIATI - SEE HOLD ITEM LIST!														
SII = Siirtolento/Ferry flight TAI = Taistelento/Aerobatics TAR = Tarkastuslento/Check flight TIL = Taksiolento/Taxi flight VLL = Valokuvailento/Photographing flight														
VOI = Voimajohtojen tarkastuslento/ Power line inspection flight YLE = Yleisilolennätys/Sight-seeing flight MUU = Muu lento (selitys viimeisen sarakeosassa) Other flight (description in last column)														

44

II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
Päivä- määrä Date	Miehistö Crew	Henkilömäärä koneessa Persons on board	Lento- lähtö- paikka Place of take-off	Lasku- paikka Place of landing	Lento- lähtöaika Time of take-off	Laskuaika Time of landing	Ilmassa- oloaika Airborne time	Kokoi- lmas- sa Total air- time h	Las- ku- jen luku- määrä No. of landings	Lennon tarkoi- tus Nature of flight	Päällikön nimikirjoitus Signature of pilot-in-command	Sattuneet erikoistapaukset; Havaitut viat, vauriot ja toimintahäiriöt Huoltomerkinnät Viranomaismerkinnät Incidents; defects, damages, and malfunctions observed Maintenance records Authorities' remarks	Viimeisin huolto: Last maintenance: Seuraava huolto: Next maintenance:			
							h							min.		
							Siirto Carried forw.									
20.14	Ilma-aluksen päällikkö Pilot-in-com- mand	Perämies/Oppilas Co-pilot/Student pilot												lentoajalla at time h		
20.7	Tuomi	-	1	EFHT	EFHT	08.30	09.38	1 08	7200	1	SII	22	PFC OK!	EFHT TTT 9/16 UL -10.40 L		
20.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	10.35	10.58	0 23	7201	1	YLE	22	PFC OK!	Milena Kuusisto		
20.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	11.57	12.22	0 25	7202	1	YLE	22	PFC OK!	Perla Mielinen		
20.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	14.08	14.36	0 28	7203	1	YLE	22	PFC OK!	Brian Mc Gillion		
20.7	Tuomi	-	1	EFHT	EFHT	15.50	16.55	1 05	7204	1	SII	22	PFC OK!	EFHT 60 L		
21.7	Tuomi	-	1	EFHT	EFHT	09.17	08.42	1 25	7205	1	SII	22	PFC OK!	EFHT TTT 9/16 UL 3.68 C		
21.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	10.25	10.55	0 30	7206	1	YLE	22	PFC OK!	Janne Kainhe		
21.7	Tuomi	-	1	EFHT	EFHT	13.31	14.38	1 07	7207	1	SII	22	PFC OK!	Shell EFHT 30 L		
23.7	Tuomi	Heled	2	EFHT	EFHT	08.15	08.41	- 34	7208	5	YLE	22	PFC OK!	TTT EFT 9/16 UL 15.30 C		
23.7	Karlsson	-	2	EFHT	EFHT	09.40	10.02	0 22	7209	1	YLE	22	PFC OK!	TTT oil added		
23.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	12.36	12.56	0 20	7210	1	YLE	22	PFC OK!	TTT 9/16 UL 30.75 C		
23.7	Tuomi	-	2	EFHT	EFHT	16.08	16.30	0 22	7211	1	YLE	22	PFC OK!			
								Siirto Carried forw.	7208	5784	HUOMAA MAHDOLLISET SIIRRETTY VIATI - SEE HOLD ITEM LIST!					
GEO = Geologinen tutkimuslento/ Geological survey flight								LAS = Laskuvarjohypyntä/Parachuting flight			SII = Siirtolento/Ferry flight			VOI = Voimajohtojen tarkastuslento/ Power line inspection flight		
HAR = Harjoituslento/Training flight								LVL = Liikenteen valvontalento/Traffic surveillance flight			TAI = Taksilento/Aerobatics			YLE = Yliedustelu/Sight-seeing flight		
HIN = Hinauslento/Aero towing								MAT = Matkalento/Cross country flight			TAR = Tarkastuslento/Check flight			MUU = Muu lento (selitys viimeisen sarakkeeseen)		
KOE = Koelento/Test flight								PALO = Metsäpaloilento/Fire patrol flight			TAXI = Taksilento/Taxi flight			Other flight (description in last column)		
KOU = Koululento/Instruction flight								RAH = Posti- ja rahdilento/Mail and cargo flight			VAL = Valokuvauslento/Photographing flight					
LAN = Lannoitus- t. pölytyslento/Agricultural flight								SAI = Sairaan kuljetuslento/Air ambulance flight								
								SAR = Etsintä- ja pelastuslento/Search and rescue flight								