

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 08. juuni 2005 määrus nr 66 „Lennuvälja ja kopteriväljaku sertifitseerimise kord ning nõuded lennuvälja ja kopteriväljaku käsiraamatu sisule ja koostamisele”

Lisa 5

(1.07.2011 määruse nr 66 sõnastuses)

Nõuded lennuväljale

Avaldatavad lennuvälja andmed kohaldatavuse piires vastavalt Rahvusvahelise Tsiivilennunduse Organisatsiooni (ICAO) dokumendile 8126“Aeronavigatsiooniteabe teenuse käsiraamat“

Märkus: avaldatavate andmete loetelus on toodud viited nõuetele, millele konkreetsete andmete avaldamisel ning andmete nõuetelevastavuse hindamisel lähtutakse

1. Lennuvälja viitepunkt (1944. a Chicago Rahvusvahelise tsiivilennunduse konventsiooni lisa 14 (edaspidi Lisa 14) I osa p. 2.2);
2. Lennuvälja ja lennuraja kõrgustasand (Lisa 14 I osa p. 2.3.2);
3. Lennuvälja keskmine kõrgeim temperatuur (Lisa 14 I osa p. 2.4)
4. Lennuraja tegelik peiling (Lisa 14 I osa p. 2.5.1a);
5. Magnetiline deklinatsioon (Lisa 14 I osa liide (Appendix) 5 tabel A5-3);
6. Geoidi hälve (Lisa 14 I osa p. 2.1.7);
7. Lennuvälja käitaja kontaktandmed (1944. a Chicago Rahvusvahelise tsiivilennunduse konventsiooni lisa 15 (edaspidi Lisa 15) liide (Appendix) AD 2.2.6)
8. Lennuvälja tööajad (Lisa 15 liide (Appendix) AD 2.3)
9. Käitlusteenistused ja seadmed (Lisa 15 liide (Appendix) AD 2.4)
10. Lennuvälja mõõtmete ja sellega seonduva info avaldamine:
 - a. RWY parameetrid (Lisa 14 I osa p. 2.5.1a);
 - b. RWY kandevõime PCN (Lisa 14 I osa p. 2.6);
 - c. Lennuriba, lennuraja lõppohutusala (RESA), pidurdusala (SWY) parameetrid (Lisa 14 I osa p. 2.5.1b);
 - d. Takistustevaba pind (CWY) (Lisa 14 I osa p. 2.5.1f);
 - e. Ruleerimisteed - laius, kate, PCN (Lisa 14 I osa p. 2.5.1c);
 - f. Perrooni kate tüüp, PCN (Lisa 14 I osa p. 2.5.1d);
 - g. Lähenemis- ja rajatuled (Lisa 14 I osa p. 2.5.1g);
 - h. Visuaalsed vahendid lähenemisel (PAPI) (Lisa 14 I osa p. 2.5.1g);
 - i. Lennuraja, ruleerimisteede ja perrooni märgistus (Lisa 14 I osa p. 2.5.1g);
 - j. Dokkimissüsteemid (Lisa 14 I osa p. 2.5.1g);
 - k. VOR-i kontrollpunkt määratud (Lisa 14 I osa p. 2.5.1h);
 - l. Kõrgusmõõtja kontroll-asukoht ja kõrgus (Lisa 14 I osa p. 2.7);
 - m. Ruleerimisteede ja perrooni tuled (Lisa 14 I osa p. 2.5.1g);
 - n. Stopp-tuled (Lisa 14 I osa p. 2.5.1g);
 - o. Lävete koordinaadid ja kõrgus (Lisa 14 I osa p. 2.5.2);
 - p. Ruleerimisteede keskjoone koordinaadid (Lisa 14 I osa p. 2.5.3);
 - q. Õhusõiduki seisupaikade koordinaadid (Lisa 14 I osa p. 2.5.4).
11. Takistused AREA 2 ja 3 alas (Lisa 14 I osa p. 2.5.5);
12. Sesoonne kasutatavus ja puhastusjärjekord (Lisa 15 liide (Appendix) I AD 2.7)
13. Nihutatud lävi (Lisa 14 I osa p. 2.5.1a);
14. Deklareeritud distantid, TORA, TODA, ASDA, LDA (Lisa 14 I osa p. 2.8);
15. Lühendatud deklareeritud distantid (Lisa 14 I osa p. 2.8, manus (Attachment) A p. 9.2);

16. Varuvooluallikas (*Lisa 14 I osa p. 8.1.4, tabel 8-1*);
17. Kopteri maandumisala (*Lisa 15 liide (Appendix) AD 2.16*)
18. ATS õhuruum (*Lisa 15 liide (Appendix) AD 2.17*)
19. ATS sidevahendid (*Lisa 15 liide (Appendix) AD 2.18*)
20. Raadionavigatsiooni- ja maandumiseadmed (*Lisa 15 liide (Appendix) AD 2.19*)
21. Kohalikud protseduurid (*Lisa 15 liide (Appendix) AD 2.20*)
22. Liiklusala ja sellega seotud objektide olukord (*Lisa 14 I osa p. 2.9*);
23. Kasutamiskõlbmatud kohad (*Lisa 14 I osa p. 7.4*);
24. Liikumisvõimetu õhusõiduki eemaldamise protseduur (*Lisa 14 I osa p. 2.10*);
25. Päästeteenistusega seonduv (*Lisa 14 I osa p. 2.11*);
26. Lennuvälja kaart (*1944. a Chicago Rahvusvahelise tsiviillennunduse konventsiooni lisa 4 (edaspidi Lisa 4) ptk. 13*);
27. Parkimise ja dokkimise kaart (*Lisa 4 ptk. 15*);
28. Takistuste kaart (Tüüp A, B) (*Lisa 4 ptk-d 3, 4*);
29. Instrumentaallähenemise kaardid (*Lisa 4 ptk. 11*);
30. Visuaallähenemise kaart (*Lisa 4 ptk. 12*).

Lennuraja parameetrite vastavus nõuetele

1. Lennuraja mõõtmed (pikkus, laius) (*Lisa 14 I osa p. 2.5.1a, 3.1.7, 3.1.8*)
2. Lennuraja seisukord (*Lisa 14 I osa p. 3.1.22, 3.1.23*);
3. Lennuraja kalded (piki- ja põikikalded) (*Lisa 14 I osa p. 3.1.13-3.1.16, 3.1.18-3.1.21*);
4. Nähtavuskaugus rajalt (*Lisa 14 I osa p. 3.1.17*);
5. Külgohutusala seisukord (*Lisa 14 I osa p. 3.2*);
6. Lõppohutusala seisukord (*Lisa 14 I osa p. 3.5*);
7. Lennuraja pöördekohad (seisukord) (*Lisa 14 I osa p. 3.3*);
8. Pöördekohtade külgohutusala (seisukord) (*Lisa 14 I osa p. 3.3.12-3.3.13*);
9. Lennuriba STRIP (seisukord ja parameetrid)
 - a. Pikkus (*Lisa 14 I osa p. 3.4.2*);
 - b. Laius (*Lisa 14 I osa p. 3.4.3-3.4.5*);
 - c. Objektid lennuribal (*Lisa 14 I osa p. 3.4.6-3.4.7*);
 - d. Lennuriba tasandamine ja kandevõime (*Lisa 14 I osa p. 3.4.8-3.4.11, 3.4.16, 3.4.17, manus (Attachment) A 8.1*);
 - e. Pikikalded (*Lisa 14 I osa p. 3.4.12, 3.4.13*);
 - f. Põikikalded (*Lisa 14 I osa p. 3.4.14, 3.4.15*).
10. Ruleerimisteed (seisukord ja parameetrid)
 - a. Külgohutusala ruleerimistee äärtes (*Lisa 14 I osa p. 3.10*);
 - b. Ruleerimistee laius (*Lisa 14 I osa p. 3.9.5*);
 - c. Ruleerimistee ristmikud (*Lisa 14 I osa p. 3.9.7*);
 - d. Ruleerimistee eralduskaugused (*Lisa 14 I osa p. 3.9.8*);
 - e. Piki- ja põikikalded (*Lisa 14 I osa p. 3.9.9, 3.9.10, 3.9.12*);
 - f. Kaugusnähtavus (*Lisa 14 I osa punktile 3.9.11*);
 - g. Kandevõime kohandatud õhusõiduki klassifikatsiooninumbriks (*Lisa 14 I osa p. 3.9.13*);
 - h. Pind ühtlane ja hea haardeteguriga (*Lisa 14 I osa p. 3.9.14, 3.9.15*);
 - i. Ootetsoonid, ruleerimistee ootekohad (*Lisa 14 I osa p. 3.12*).
11. Takistustevaba pind (CWY) (*Lisa 14 I osa p. 3.6*);
12. Pidurdusala (SWY) (*Lisa 14 I osa p. 3.7*);
13. Lennuraja lõppohutusala (RESA) (*Lisa 14 I osa p. 3.5*);
14. Kõrgusmõõtuuri tegevusala (*Lisa 14 I osa p. 3.8*);
15. Perroonid (*Lisa 14 I osa p. 3.13*);

- a. Perrooni kalle (*Lisa 14 I osa p. 3.13.4, 3.13.5*);
 - b. Seisuplatside kauguse vahe takistustest (*Lisa 14 I osa p. 3.13.6*);
16. Kaaperdatud õhusõiduki parkimiskoht (*Lisa 14 I osa p. 3.14*);
17. Jäätumisvastase tõrje asukoht (*Lisa 14 I osa p. 3.15*).

Takistuste piirangupinnad (*Lisa 14 I osa tabelid 4.1 ja 4.2*)

1. Vaba kooniline pind (*Lisa 14 I osa p. 4.1.1-4.1.3, tabel 4-1*);
2. Vaba sisemine horisontaalne pind (*Lisa 14 I osa p. 4.1.4-4.1.6; tabel 4-1*);
3. Vaba lähenemissektori pind (*Lisa 14 I osa p. 4.1.7-4.1.10; tabel 4-1*);
4. Vaba sisemine lähenemissektori pind (*Lisa 14 I osa p. 4.1.11, 4.1.12; tabel 4-1*);
5. Vaba üleminekupind (*Lisa 14 I osa p. 4.1.13-4.1.16; tabel 4-1*);
6. Vaba sisemine üleminekupind (*Lisa 14 I osa p. 4.1.17-4.1.20; tabel 4-1*);
7. Vaba tõususektori pind (*Lisa 14 I osa p. 4.1.25-4.1.29; tabel 4-1*);
8. Vaba katkestatud maandumise tõusupind (*Lisa 14 I osa p. 4.1.21-4.1.24; tabel 4-1*);
9. Takistused väljaspool piirangupindu (*Lisa 14 I osa p. 4.3, Lennundusseadus § 35 lg 2, 3,4*)

Visuaalsed navigatsiooniseadmed

1. Tuulekott paigaldatud (*Lisa 14 I osa p. 5.1.1*);
2. Maandumissuuna tähis paigaldatud (*Lisa 14 I osa p. 5.1.2*);
3. Signaalväljak (*Lisa 14 I osa p. 5.1.4*);
4. Signaalprožektor (*Lisa 14 I osa p. 5.1.3*);
5. Lävemärgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.4*);
6. Lennuraja tähise märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.2*);
7. Lennuraja telgjoone märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.3*);
8. Lennuraja ääremärgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.7*);
9. Nihutatud läve märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.4.7-5.2.4.10*);
10. Maandumiskoha märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.5*);
11. Maandumisala märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.6*);
12. Ruleerimisteede märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.8*);
13. Pöördekohta märgistus rajal (*Lisa 14 I osa p. 5.2.9*);
14. Ruleerimisteel oleva ootekoha märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.10*);
15. Vaheootekohtade märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.11*);
16. Perrooni seisuplatsi tähistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.13*);
17. Perrooni ohutusala märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.14*);
18. Rajale suubuva tee ootekoha märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.15*);
19. VOR-i kontrollimispunkti märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.12*);
20. Kohustusliku tegevuse märgistus teel (kui infotahvlite paigaldamine pole võimalik) (*Lisa 14 I osa p. 5.2.16*);
21. Suunav märgistus (*Lisa 14 I osa p. 5.2.17*).

Tuled

1. Õhusõiduki lennuohutust mõjutavad tuled (*Lisa 14 I osa p. 5.3.1*);
2. Hädababi valgustus (*Lisa 14 I osa p. 5.3.2*);
3. Takistuste valgustus (*Lisa 14 I osa p. 6.1, 6.3*);
4. Aeronavigatsioonilised majakad (*Lisa 14 I osa p. 5.3.3*);
5. Lähenemistulede süsteem (*Lisa 14 I osa p. 5.3.4*);
6. VASIS ja PAPI (asukoht, parameetrid, vaba piirangupind) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.5*);
7. Rajatuled
 - a. lätetuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.8; 5.3.10*);
 - b. ääretuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.9*);

- c. horisondi tuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.10*);
 - d. lõputuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.11*);
 - e. teljetuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.12*);
 - f. maandumisala tuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.13*);
 - g. kiirruleerimistee tuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.14*);
 - h. pidurdusala tuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.15*);
8. Ruleerimistee tuled (asukoht ja parameetrid)
 - a. teljetuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.16*);
 - b. ääretuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.17*);
 - c. stopptuled (*Lisa 14 I osa p. 5.3.19*);
 - d. vaheootekoha tuled (*Lisa 14 I osa p. 5.3.20*);
 9. Perrooni üldvalgustus (*Lisa 14 I osa p. 5.3.23, 5.3.16.1, 5.3.17.1*);
 10. Visuaaldokkimise süsteemi tuled (*Lisa 14 I osa p. 5.3.24*);
 11. Õhusõiduki seisupaigale manööverdamise tuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.26*);
 12. Lennurajale suubuva tee ootetuled (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.3.27*).

Tähised (viidad)

1. Kohustuslikud (asukoht, valgustus, parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.4.2*);
2. Suunavad (asukoht, valgustus, parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.4.3*);
3. VOR kontrollpunkti tähis (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.4.4*);
4. Õ/s-i seisupaiga tähis (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.4.6*);
5. Lennurajale viiva tee ootekoha tähis (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 5.4.7*);
6. Briefingu asukoha tähis (*Lisa 15 liide (Appendix) 1 AD 2.11.5*);
7. Takistuste tähistus (*Lisa 14 I osa p. 6.1, 6.2*).

Visuaalsed vahendid piiratud kasutusega alade tähistamiseks

1. Suletud lennurajad, ruleerimisteed (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 7.1*);
2. Kandevõimeta alad (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 7.2*);
3. Läve-eelne ala (asukoht ja parameetrid) (*Lisa 14 I osa p. 7.3*);
4. Ajutiselt kasutuskõlbmatud alad (*Lisa 14 I osa p. 7.4*);
5. Kasutuskõlbmatust tähistavad tuled, märgistused, koonused ja märgistusega tahvlid (*Lisa 14 I osa p. 7.4*).

Seadmed ja protseduurid

1. Elektrisüsteemid (*Lisa 14 I osa p. 8.1-8.3*);
2. Tarastamine (loomad ja isikute loata sisenemine) (*Lisa 14 I osa p. 9.10*);
3. Liikumisvõimetu õhusõiduki eemaldamise protseduur (*Lisa 14 I osa p. 9.3*);
4. Maapealse liikluse korraldus ja järelevalve (õhusõidukid, muud sõidukid, tähised, tuled ja märgistused, lennuraja valvetuled) (*Lisa 14 I osa p. 9.7, 9.11, 10.4*);
5. Sõidukite ja õhusõidukite märkamine (maapealse liikluse radar) (*Lisa 14 I osa p. 9.8*);
6. Lindudest tuleneva ohu vähendamine (*Lisa 14 I osa p. 9.4*);
7. Katete hooldusprotseduur (*Lisa 14 I osa p. 10.2, 10.3*);
8. Liikluskorraldus perroonil (*Lisa 14 I osa p. 9.5, 9.8*);
9. Mittevastavuste ja vahejuhtumite edastamise korraldus (*majandus- ja kommunikatsiooniministri 22.07.2005 määrus nr 81 "Lennuohutust mõjutavatest juhtumitest teatamise kord"*);
10. Maapealne õhusõidukite teenindus (*Lisa 14 I osa p. 9.6, 9.7*);
11. Seadmed lennurajaga külgnevatel aladel (*Lisa 14 I osa p. 9.9*).

Hädaolukorrale valmisolek ja sellega seonduv

1. Hädaolukorra lahendamise plaan (*Lisa 14 I osa p. 9.1*).

Tuletõrje- ja päästeteenistus

1. Tuleohutuse taseme kategooria vastavalt lennuliiklusele (*Lisa 14 I osa p. 9.2.3-9.2.7*);
2. Piisavas koguses tulekustutusaineid (vahtu ja abiaineid - nende väljalaske võimsus) (*Lisa 14 I osa p. 9.2.8-9.2.21*);
3. Tulekustutid (*Lisa 14 I osa p. 9.2.8-9.2.10*);
4. Päästevarustus (maa + meri) (*Lisa 14 I osa p. 9.2.22*);
5. Reageerimisaeg (*Lisa 14 I osa p. 9.2.23-9.2.29*);
6. Hädaabi ligipääsu võimalused (*Lisa 14 I osa p. 9.2.30-9.2.32*);
7. Päästeautod, nende arv (*Lisa 14 I osa p. 9.2.37*);
8. Tingruudustikuga kaart (*Lisa 14 I osa p. 9.1.5e*);
9. Depood (*Lisa 14 I osa p. 9.2.33, 9.2.34*);
10. Sidevahendid (*Lisa 14 I osa p. 9.2.35, 9.2.36*);
11. Personali väljaõpe (*Lisa 14 I osa p. 9.2.38-9.2.42*);
12. Tuletõrje veevõtukohtad (*Lisa 14 I osa p. 9.2.11*).