

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

[RT I, 08.07.2011, 2 – jõust. 11.07.2011]

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 tõsupind (*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. Hädaabi 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. Liikumisevõimetu 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*).

Hädaolukorraks 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*).

[RT I, 08.07.2011, 2 – jõust. 11.07.2011]