

VERTAILU

27.9.2026

Vertailu voimassa olevan radioamatöörimääräyksen ja Viestintäviraston uuden esityksen välillä

Vanha

1. Soveltamisala laajenee

Tässä määräyksessä määrätään radioamatöörilähettimien rakenteesta ja käytöstä sekä muista radioamatööriviestinnässä noudatettavista erityisistä säännöksistä.

Uusi

Tämä määräys koskee radioamatööri-toimintaan liittyviä erityisiä säännöksiä. Tässä määräyksessä määrätään radioamatööriluvista, -tunnisteista ja tutkintovaatimuksista, radioamatöörilähettimien rakenteesta ja käytöstä sekä muista radioamatööriviestinnässä noudatettavista erityisistä säännöksistä.

Määräys kattaa nyt nimenomaisesti myös luvat, tunnisteet ja tutkintovaatimukset.

2. Ulkomainen CEPT-lupa hyväksytään määräyksessä

Kokonaan uusi säännös:

Ulkomaan toimivaltaisen viranomaisen antama CEPT-radioamatöörilupa hyväksytään sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 39 §:ssä 1 momentissa tarkoitetuksi radioluvaksi CEPTin suosituksen T/R 61-01 mukaisesti.

Tätä vastaavaa kohtaa ei vanhassa määräyksessä ollut.

3. Tutkintoluokat ja tutkintojen sisältö tulevat määräykseen

Kokonaan uusi säännös:

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 265 §:ssä tarkoitettuja radioamatööri-viestinnän pätevyystutkintoja ovat perusluokan ja yleisluokan pätevyystutkinnot. Radioamatöörin pätevyystutkinnot koostuvat osatutkinnoista, joiden tutkintovaatimuksina ovat:

1. radioamatöörimääräysten ja -viestinnän sekä hätäviestinnän ja aseman turvallisuusohjeiden tuntemus;
2. sähkö- ja radiotekniikan perusteiden tuntemus; sekä
3. sähkö- ja radiotekniikan laaja tuntemus.

Perusluokan radioamatööritutkintoon sisältyvät osatutkinnot 1 ja 2. Yleisluokan radioamatööritutkintoon sisältyvät osatutkinnot 1 ja 3.

Perus- ja yleisluokka sekä niitä vastaavat osatutkinnot määritellään siis nyt itse radioamatöörimääräyksessä.

4. Salaussäätöön merkittävä uusi poikkeus

Vanha määräys salli salauksen vain lähettäjän ja viestin eheyden varmistamisessa sekä satelliitin ja erityisluvalla käytettävän aseman ohjausviestinnässä.

Uuteen lisätään neljäs poikkeus:

Suomessa sijaitsevien radioamatööri-
asemien välisessä IP-muotoisessa
dataliikenteessä salaus on sallittua
viestinnän hyötykuormaosuudessa, mikäli
se on teknisesti välttämätöntä hyötykuor-
man viestintäprotokollan toiminnan
kannalta. Hyötykuormaosuudella
tarkoitetaan viestin sisältöä ja toiminnallisia
osia, kuten yhteyden hallintaa ja sovellus-
tason protokollia. Puheen salaus ei ole
sallittua, mikäli se ei ole teknisesti
välttämätöntä.

Tämä sallii teknisesti välttämättömän salauksen Suomessa sijaitsevien
radioamatööriasemien välisessä IP-dataliikenteessä. Viimeinen virke merkitsee
sananomaisesti, että myös puheen salaus voisi olla sallittua silloin, kun se on teknisesti
välttämätöntä. Jos tätä ei tarkoiteta, sanamuotoa pitäisi täsmentää.

Samalla vanhan tekstin tilalle tulee:
lähettäjän ja viestien eheyden

lähettäjän ja viestin eheyden

sekä sana "minkä" korvataan sanalla "jonka". Nämä ovat lähinnä kielellisiä korjauksia.

5. Yhteydet muihin kuin radioamatööriasemiin muuttuvat

Radioamatööriasemalla saa olla yhteydessä
muuhun radioasemaan kuin
radioamatööriasemaan, kun on kyse
ihmishengen välittömästä pelastamisesta tai
uhkaavan hätätapauksen estämisestä taikka
viranomaisen johtamasta
pelastuspalveluharjoituksesta.

Radioamatööriasemalla saa olla yhteydessä
ainoastaan toiseen radioamatööriasemaan,
paitsi kun kyse on
- Ihmishengen välittömästä pelastamisesta,
- Uhkaavan hätätapauksen estämisestä,
- Puolustusvoimien johtamasta soti-
laalliseen maanpuolustukseen liittyvästä
harjoituksesta tai muusta tilanteesta, tai
- Pelastuslain 36 tai 36 a § mukaisesta
tilanteesta.

Todelliset muutokset ovat:

- Yleinen "viranomaisen johtama pelastuspalveluharjoitus" poistuu? (Virhe?)
- Tilalle tulee Puolustusvoimien johtama sotilaalliseen maanpuolustukseen liittyvä harjoitus tai muu tilanne.
- Lisäksi sallitaan yhteydenpito pelastuslain 36 tai 36 a §:n mukaisissa tilanteissa.

6. Häiriösuojausta poistetaan sana "suomalaiselle"

Radioamatöörilähettimen lähetykset eivät
saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä saman
taajuusalueen **suomalaiselle**
radioviestinnälle.

Radioamatöörilähettimen lähetykset eivät
saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä saman
taajuusalueen radioviestinnälle.

Sanan "suomalaiselle" poistaminen laajentaa sanamuodon koskemaan kaikkea saman
taajuusalueen radioviestintää.

7. Ilma-aluskäytön viranomaisen ja lennonjohto muuttuvat

Liikenteen turvallisuusviraston (Trafi) tai
Liikenne- ja viestintäviraston hyväksyntä

Liikenne- ja viestintäviraston liikenteen
turvallisuus ja palvelut -yksikön hyväksyntä

Lisäksi muuttuu muotoon:
aluelennonjohto

lennonjohto

Jälkimmäinen on sanamuodoltaan aluelennonjohtoa yleisempi.

8. Sähkölaitte muuttuu sähkölaitteistoksi

Vanha tekninen säännös puhui:
sähkölaitteen

sähkölaitteiston

Sähkölaitteisto on käsitteenä yksittäistä sähkölaitetta laajempi. Muut lähettimen tehoa, harhalähetteitä, taajuusvakautta ja kaistanleveyttä koskevat raja-arvot säilyvät ennallaan.

Sanatarkassa tarkastuksessa löytyi myös useita ilmeisiä luonnosvirheitä:

- "39 §:ssä 1 momentissa" pitäisi todennäköisesti olla "39 §:n 1 momentissa".
- "lähetystehoa- tai kaistanleveyttä" pitäisi olla "lähetystehoa tai -kaistanleveyttä", kuten vanhassa määräyksessä.
- "Pelastuslain 36 tai 36 a § mukaisesta" pitäisi todennäköisesti olla "Pelastuslain 36 tai 36 a §:n mukaisesta".

Puhesalauksen sallimista koskeva virke on tulkinnanvarainen ja kaipaa täsmennystä.