

## **Määräys toimiluvanvaraiseen radiotoimintaan tarkoitettujen taajuuksien käytöstä**

Annettu Helsingissä 15. päivänä heinäkuuta 2019

Liikenne- ja viestintävirasto määrää 7. päivänä marraskuuta 2014 annetun sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 96 §:n 1 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 1003/2018:

---

### **Luku 1 Yleiset säännökset**

#### **1 § Määräyksen tarkoitus**

Tässä määräyksessä tarkennetaan valtioneuvoston sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 95 §:n 1 momentin nojalla antamaa asetusta taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta.

#### **2 § Soveltamisala**

Tätä määräystä sovelletaan sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 34 §:n 1 momentissa tarkoitetun ohjelmistotoimilupaa edellyttävän analogisen radiotoiminnan taajuuksien käyttöön.

Määräystä ei sovelleta:

- 1) Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 34 §:n 2 momentissa tarkoitettuun enintään kolme kuukautta kestävään radiotoimintaan, jota saa harjoittaa ilman ohjelmistotoimilupaa
- 2) koulutus- ja opetuskäyttöön varattuihin taajuuksiin
- 3) Yleisradio Oy:stä annetun lain 7 §:ssä tarkoitetun julkisen palvelun radiotoiminnan taajuuksien käyttöön.

Määräystä ei sovelleta Ahvenanmaan maakunnassa.

#### **3 § Määritelmät**

Tässä määräyksessä tarkoitetaan:

*Taajuuskokonaisuudella* analogiseen radiotoimintaan määrättyjä radiotaajuuksia, jotka on tarkoitettu pääosin saman ohjelmiston lähettämiseen radiotoimintaan myönnettävän ohjelmistotoimiluvan nojalla.  
*Väestöpeitolla* laskennallisella verkon peittoalueella vakituisesti asuvien määrän suhdetta Suomen väkilukuun Ahvenanmaan asukasmäärä pois lukien.

*Valtakunnallisella radioverkolla* verkkoa, jonka laskennallisella peittoalueella vakituisten asukkaiden määrä on vähintään 75 % Suomen väestöstä Ahvenanmaan asukasluku pois lukien.

*Osavaltakunnallisella radioverkolla* verkkoa, jonka laskennallisella peittoalueella vakituisten asukkaiden määrä alle 75 %, mutta vähintään 40 % Suomen väestöstä Ahvenanmaan asukasluku pois lukien.

*Paikallisella ja alueellisella radioverkolla* verkkoa, jonka laskennallisella peittoalueella vakituisten asukkaiden määrä on alle 40 % Suomen väestöstä Ahvenanmaan asukasluku pois lukien.

#### **4 § Peittoalueet**

Määriteltäessä laskennallisesti radiolähettimien ja -verkkojen peittoalueita käytetään tässä pykälässä esitettyjä kriteereitä ja laskenta-menetelmiä.

FM-radioverkon peittoalueella tarkoitetaan aluetta, jolla signaalin keskimääräinen kentänvoimakkuus on laskennallisesti vähintään 54 dB $\mu$ V/m vastaanottoantennin ollessa 10 metrin korkeudella maan pinnasta.

Väestöpeiton laskennassa käytetään tuoreinta saatavissa olevaa Tilastokeskuksen julkaisemaa rasteripohjaista väestöaineistoa, jonka ruutukoko on enintään 250 m x 250 m.

## **Luku 2 Toimiluvanvarainen radiotoiminta**

Toimiluvanvaraisen radiotoiminnan käyttöön tarkoitettut radiotaajuudet ja radiolähettimien sijaintikunnat on määritetty taajuuskokonaisuuksittain sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 34 §:n 1 momentin nojalla myönnettyissä ohjelmistotoimiluvissa.

### **5 § Valtakunnallisen toimiluvanvaraisen FM-radiotoiminnan käytettävissä ovat taajuuskokonaisuudet**

#### **Taajuuskokonaisuus**

TK 1  
TK 2  
TK 3  
TK 5  
TK 6  
TK 7

### **6 § Osavaltakunnallisen toimiluvanvaraisen FM-radiotoiminnan käytettävissä olevat taajuudet**

#### **Taajuuskokonaisuus**

TK 8  
TK 9  
TK 10  
TK 11  
TK 12  
TK 13  
TK 14  
TK 15  
TK 16  
TK 17  
TK 18

### **7 § Alueellisen ja paikallisen toimiluvanvaraisen FM-radiotoiminnan käytettävissä olevat taajuuskokonaisuudet**

<b>Alue</b>	<b>Taajuuskokonaisuus</b>
-------------	---------------------------

	TK 19 TK 20 TK 21
--	-------------------------

Etelä- ja Pohjois-Savo	Kuopio-Iisalmi 2 Savo 1 Savo 2 Mikkeli 2
------------------------	---

Kanta- ja Päijät-Häme	Hämeenlinna 1
-----------------------	---------------

Hämeenlinna 2  
Lahti 1  
Lahti 2

Keski-Suomi

Jyväskylä 1

Kymenlaakso ja Etelä-Karjala

Kotka-Kouvola 1

Lappi ja Kainuu

Kajaani 1

Kajaani 2

Rovaniemi 1

Pirkanmaa

Tampere 1

Tampere 2

Tampere 3

Tampere 4

Tampere 5

Pirkanmaa 1

Pirkanmaa 2

Pirkanmaa 3

Pirkanmaa 4

Pohjanmaa, Etelä-, Keski- ja Pohjois-Pohjanmaa

Pohjanmaa 1

Pohjanmaa 2

Pohjanmaa 3

Pohjanmaa 4

Pietarsaari 1

Vaasa 1

Pohjois-Karjala

Joensuu 1

Joensuu 2

Satakunta

Pori 1

Pori 2

Rauma 1

Rauma 2

Uusimaa

Helsinki 1

Helsinki 2

Helsinki 3

Helsinki 4

Helsinki 5

Helsinki 6

Helsinki 7

Helsinki 8

Porvoo 1

Helsinki-Kotka

Varsinais-Suomi

Salo 1  
Salo 2  
Turku 1  
Turku 2  
Turku 3  
Turku 4  
Turku 5

**8 § Toimiluvanvaraisen AM-radiotoiminnan käytettävissä olevat taajuuskokonaisuudet**

**Taajuuskokonaisuus**

Tampere 4

**Luku 3 Toimiluvanvaraisen radiotoiminnan käytettävissä olevat vapaat taajuudet**

**9 § FM-radiotoiminnan käytettävissä olevat vapaat taajuudet**

**Lähetinpaikkakunta Taajuus [MHz]**

Inari	89,0
Inari	95,7
Keminmaa	92,0
Pietarsaari	98,0

**10 § AM-radiotoiminnan käytettävissä olevat vapaat taajuudet**

**Lähetinpaikkakunta Taajuus [KHz]**

Pori	963
Pori	1485
Tampere	648

## **Luku 4 Voimaantulosäännökset**

### **11 § Voimaantulo ja siirtymäsäännökset**

Tämä määräys tulee voimaan 1. päivänä tammikuuta 2020.

Haitallisen häiriön estämiseksi tai muusta perustellusta syystä voidaan myönnettävässä, muutettavassa tai peruutettavassa ohjelmistotoimiluvassa poiketa siitä, mitä tämän määräyksen 9-10 §:ssä määrätään käytettävissä olevista vapaista taajuuksista.

Tällä määräyksellä kumotaan Viestintäviraston 27. huhtikuuta 2018 antama Viestintäviraston määräys (Viestintävirasto 74/2018 M).

### **12 § Tiedonsaanti ja julkaiseminen**

Tämä määräys on julkaistu Liikenne- ja viestintäviraston määräyskokoelmassa ja se on saatavissa kirjaamosta:

Käyntiosoite	Kumpulantie 9, 00520 Helsinki
Postiosoite	PL 320, 00059 Traficom
Puhelin	029 534 5000
WWW-sivusto	<a href="http://www.traficom.fi">http://www.traficom.fi</a>
Y-tunnus	2924753-3

Helsingissä 15. päivänä heinäkuuta 2019

---

Kirsi Karlamaa  
Pääjohtaja

---

Kati Heikkinen  
Johtaja