

Liikenne- ja viestintäministeriön asetus

hallinnollisista taajuusmaksuista ja Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista maksuista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen muuttamisesta

Liikenne- ja viestintäministeriön päätöksen mukaisesti muutetaan hallinnollisista taajuusmaksuista ja Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista maksuista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen (1454/2019) 2, 4, 5, 17 ja 18 § ja liitteen 1 ja 3 kohdat sekä

lisätään hallinnollisista taajuusmaksuista ja Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista maksuista annettuun liikenne- ja viestintäministeriön asetukseen (1454/2019) uusi 12 a § seuraavasti:

2 §

Taajuusmaksun suuruus ja perintä

Liikenne- ja viestintävirasto perii käytettäväksi myönnettyjen tai varattujen radiotaajuuksien taloudelliseen arvoon ja taajuushallinnollisiin kustannuksiin perustuvan valtion maksuperustelain (150/1992) 6 §:n 3 momentissa tarkoitetun suoritteiden omakustannusarvoa korkeamman vuosittaisen maksun sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 39 §:ssä (917/2014) tarkoitetusta tämän momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta ja omakustannusarvon mukaisen vuosittaisen maksun tämän momentin 3 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta:

1) oikeudesta radiolähtetimen taikka radioverkon, radiojärjestelmän tai radioaseman luvanvaraisten radiolähtetimien hallussapitoon ja käyttöön (radiolupa);

2) radiotaajuuksien varauksesta; sekä

3) sotilaalliseen maanpuolustukseen liittyvien taajuuksien hallinnosta.

Taajuusmaksua 1 momentin 1 tai 2 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta peritään 4–12 §:ssä ja 14 §:ssä säädetyn mukaisesti. Vuosittaisen taajuusmaksun maksukauden pituus on enintään 13 kuukautta. Radioluvan haltija on velvollinen maksamaan vuosittaisen taajuusmaksun siitä huolimatta, että radiolupa irtisanotaan tai peruutetaan päättymään maksukauden aikana.

Liikenne- ja viestintävirasto perii käytettäväksi myönnettyjen, varattujen tai suojattujen radiotaajuuksien taloudelliseen arvoon ja taajuushallinnollisiin kustannuksiin perustuvan valtion maksuperustelain (150/1992) 6 §:n 3 momentissa tarkoitetun suoritteiden omakustannusarvoa korkeamman vuosittaisen maksun sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 39 §:ssä (917/2014) ja tämän momentin 1 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta, saman lain 44 §:ssä ja tämän momentin 2 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta ja saman lain 50 §:ssä tarkoitetusta ja tämän momentin 2 a kohdassa tarkoitetusta suoritteesta sekä omakustannusarvon mukaisen vuosittaisen maksun tämän momentin 3 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta:

1) oikeus radiolähtetimen taikka radioverkon, radiojärjestelmän tai radioaseman luvanvaraisten radiolähtetimien hallussapitoon ja käyttöön (radiolupa);

2) radiotaajuuksien varaus;

2 a) radiovastaanottoaseman suojaaminen häiriöiltä sekä

3) sotilaalliseen maanpuolustukseen liittyvien taajuuksien hallinto.

Taajuusmaksua 1 momentin 1 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta peritään 4–11 §:ssä ja 14 §:ssä säädetyn mukaisesti. Vuosittaisen taajuusmaksun maksukauden pituus on enintään 13 kuukautta. Radioluvan haltija on velvollinen maksamaan vuosittaisen taajuusmaksun siitä huolimatta, että radiolupa irtisanotaan tai peruutetaan päättymään maksukauden aikana.

Taajuusvarausmaksua 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta peritään 12 §:ssä ja taajuusmaksua 1 momentin 2 a kohdassa tarkoitetusta suoritteesta 12 a §:ssä säädetyn mukaisesti. Sotilaallisen radioviestinnän taajuushallintomaksua 1 momentin 3 kohdassa tarkoitetusta suoritteesta peritään 13 §:ssä säädetyn mukaisesti.

4 §

Yleinen taajuusmaksu

Edellä 3 §:n 1 momentissa tarkoitettujen yleisten määräytymisperusteiden mukaisesti perittävä taajuusmaksu määräytyy seuraavan kaavan ja 2–8 momentissa määriteltyjen kertoimien, laskennallisten suureiden ja käsitteiden mukaisesti:

B0 • K1 • Kasuk • S • 1295,50 €

Radiotaajuuksien suhteellinen kaistanleveys (B0) on taajuusmäärän suhde vertailukaistan leveyteen (Bref). Taajuusmaksun määrittämisessä sovellettava taajuusmäärä on käytettäväksi osoitettu tai radioverkolle tai -järjestelmälle varattu taajuusmäärä (B) kerrottuna käyttöoikeuden laatuun perustuvalla käyttöoikeuskertoimella (Kj). Suhteellinen kaistanleveys määräytyy seuraavan kaavan mukaisesti:

$$B0 = (B \cdot Kj) / Bref$$

Vertailukaistan leveys (Bref) on 25 kHz, lukuun ottamatta yli 960 MHz:n radiolinkkilähettiläiden taajuusmaksua, jossa maksussa sovellettava vertailukaistan leveys on 14 MHz.

Käyttöoikeuskertoimen arvot määrätään liitteen 1 kohdassa. Jos taajuuksia on osoitettu tai varattu käyttöön erilaisilla käyttöoikeuksilla, taajuusmäärä on käyttöoikeuksittain laskettujen taajuusmäärien summa.

Taajuusaluekerroin (K1) määräytyy luvanhaltijan radiolähettiläiden taikka radioverkon, radiojärjestelmän tai radioaseman luvanvaraisten radiolähettiläiden käyttöön osoitetun tai varatun taajuusalueen perusteella. Jos käyttöön on osoitettu ja varattu taajuusalueita, joiden taajuusaluekertoimet ovat erisuuruisia, sovelletaan näiden alueiden kertoimista korkeinta. Sovellettavat taajuusaluekertoimet määrätään liitteen 2 kohdassa.

Väestöpeittokerroin (Kasuk) määräytyy sen perusteella, kuinka paljon asukkaita on radiolähettiläiden taikka radioverkon, radiojärjestelmän tai radioaseman käyttöoikeusalueella suhteessa Suomen väkilukuun. Väestöpeittokerroin on 1 koko Suomen kattavalta käyttöoikeusalueelta. Väestöpeittokerroin on kuitenkin kiinteä 0,01 määrättäessä taajuusmaksua myönnetystä oikeudesta pitää hallussa ja käyttää muuta radiolähettiläiden, radiojärjestelmän tai radioverkkoa kuin matkaviestinverkkoa, viranomaisradioverkkoa, rautateiden R-GSM radiojärjestelmää, joukkoviestintäverkkoa, satelliittijärjestelmän 2 GHz:n maaverkkoa tai kiinteän langattoman liittytaverkon radiojärjestelmää.

Väestöpeittokerroin (Kasuk) määräytyy sen perusteella, kuinka paljon asukkaita on radiolähettiläiden taikka radioverkon, radiojärjestelmän tai radioaseman käyttöoikeusalueella suhteessa Suomen väkilukuun. Väestöpeittokerroin on 1 koko Suomen kattavalta käyttöoikeusalueelta. Väestöpeittokerroin on kuitenkin vähintään 0,05 myönnetystä oikeudesta pitää hallussa ja käyttää paikallista matkaviestinverkkoa ja kiinteä 0,01 määrättäessä taajuusmaksua myönnetystä oikeudesta pitää hallussa ja käyttää muuta radiolähettiläiden, radiojärjestelmää tai radioverkkoa kuin matkaviestinverkkoa, viranomaisradioverkkoa, joukkoviestintäverkkoa tai satelliittijärjestelmän 2 GHz:n maaverkkoa tai kiinteän langattoman liittytaverkon radiojärjestelmää.

Perusmaksun kerroin (S) on radiojärjestelmä- tai radiolähettiläidenryhmäkohtainen kerroin, jolla suhteellistetaan 8 momentissa tarkoitettujen perusmaksun vaikutus perittävään taajuusmaksuun. Sovellettavat perusmaksun kertoimet määrätään liitteen 3 kohdassa.

Perusmaksu on vertailukaistan suuruisen taajuusmäärän käyttöoikeudelle määrätty laskennallinen suure, jota käytetään radiolähettiläiden taajuusmaksua määrättäessä. Perusmaksu on 1 295,50 euroa.

5 §

Yleisen taajuusmaksun radiolähettiläiden, radioverkot ja radiojärjestelmät

Liikenne- ja viestintävirasto perii vuosittain edellä 4 §:ssä säädetyn mukaisesti määrättyyn taajuusmaksun myöntämistään oikeudesta pitää hallussa ja käyttää seuraavia luvanvaraisia radiolähettiläiden tai radioverkon tai radiojärjestelmän luvanvaraisia tukiasemia tai radiolähettiläiden:

- 1) muun matkaviestinverkon kuin erittäin laajakaistaisen matkaviestinverkon tukiasemat;
 - 1 a) erittäin laajakaistaisen matkaviestinverkon tukiasemat;
- 1) muun valtakunnallisen matkaviestinverkon kuin valtakunnallisen erittäin laajakaistaisen matkaviestinverkon tukiasemat ja muun kuin valtakunnallisen tai paikallisen matkaviestinverkon tukiasemat;
 - 1 a) valtakunnallisen erittäin laajakaistaisen matkaviestinverkon tukiasemat;
 - 1 b) paikallisen erittäin laajakaistaisen matkaviestinverkon ja muun paikallisen matkaviestinverkon tukiasemat;
- 2) viranomaisverkon (VIRVE) tukiasemat;
- 3) rautateiden GSM-R -radiojärjestelmän tukiasemat;
- 4) kiinteän langattoman liittytaverkon radiojärjestelmät;
- 5) televisioverkon ja muun joukkoviestintäverkon radiolähettiläiden;
- 6) kiinteät HF-lähettiläiden;
- 7) radiosondijärjestelmät;
- 8) enintään 1 mW:n säteilyteholla toimiva tutkimuskäyttöön tarkoitettu seurantajärjestelmä;
- 9) satelliittijärjestelmän 2 GHz:n maaverkko;
- 10) henkilökohtainen hätälähetin (PLB);
- 11) yksityisen radioverkon (PMR) ja henkilöhakuverkon tukiasemat;
- 12) kauko-ohjaus-, kaukomittaus- ja datasiirtojärjestelmän radiolähettiläiden;
- 13) kiinteän satelliittiliikenteen maa-aseman radiolähettiläiden;
- 14) radiolinkkilähettiläiden;
- 15) muu tutka-asema kuin aluksen tai ilma-aluksen tutka-asema; sekä

16) avaruuteen lähetetyn esineen radiolähetin lukuun ottamatta satelliittijärjestelmien radioasemia.

Matkaviestinverkolla tarkoitetaan tässä asetuksessa GSM-matkaviestinverkkoa ja UMTS-matkaviestinverkkoa, digitaalista laajakaistaista 450 ja 2000 matkaviestinverkkoa, 700 MHz:n, 800 MHz:n, 2500 MHz:n ja 3500 MHz:n sähköisten viestintäpalveluiden tarjontaan soveltuvaa maanpäällistä järjestelmää sekä aluksen matkaviestinverkkoa ja ilma-aluksen matkaviestinverkkoa. Erittäin laajakaistaisella matkaviestinverkolla tarkoitetaan tässä asetuksessa 26 GHz:n taajuusalueella toimivaa matkaviestinverkkoa.

Valtakunnallisella matkaviestinverkolla tarkoitetaan tässä asetuksessa GSM-matkaviestinverkkoa ja UMTS-matkaviestinverkkoa, digitaalista laajakaistaista 450 ja 2000 matkaviestinverkkoa, 700 MHz:n, 800 MHz:n, 2500 MHz:n ja valtakunnallista 3500 MHz:n sähköisten viestintäpalveluiden tarjontaan soveltuvaa maanpäällistä järjestelmää. Muulla kuin valtakunnallisella tai paikallisella matkaviestinverkolla tarkoitetaan aluksen matkaviestinverkkoa ja ilma-aluksen matkaviestinverkkoa. Erittäin laajakaistaisella valtakunnallisella matkaviestinverkolla tarkoitetaan 26 GHz:n taajuusalueella toimivaa valtakunnallista matkaviestinverkkoa. Paikallisella matkaviestinverkolla tarkoitetaan 26 GHz:n taajuusalueella toimivaa erittäin laajakaistaista matkaviestinverkkoa sekä 2300 - 2320 MHz:n taajuusalueella toimivaa paikallista matkaviestinverkkoa.

12 a §

Radiovastaanottoaseman häiriösuojauksen taajuusmaksu

Päätökseen perustuvasta radiovastaanottoaseman suojaamisesta häiriöiltä peritään vuosittain 4 - 11 §:n mukaisesti saman suuruinen taajuusmaksu kuin perittäisiin 5 §:ssä tai 7-9 §:ssä tarkoitetusta sen taajuusalueen ensisijaisen käyttötarkoituksen mukaisesta radiolähtimestä, radioverkosta tai radiojärjestelmästä, jolla päätöksessä suojatut taajuudet ovat. Jos suojattuja taajuuksia on taajuusalueilla, joiden taajuusaluekertoimet ovat erisuuruisia, sovelletaan taajuusmaksun määrittämisessä taajuusaluetta, jonka taajuusaluekerroin on arvoltaan korkein. Käyttöoikeuskertoimen arvona sovelletaan tämän asetuksen liitteen 1 kohdassa säädettyä paikallisen yksioikeuskanavan arvoa. Järjestelmäkertoimen arvona sovelletaan tämän asetuksen liitteen 4 kohdassa säädettyä arvoa, joka määräytyy sen perusteella, että radioverkossa tai radiojärjestelmässä on yksi liikkuva asema.

17 §

Radiolaitteen tai radioaseman tarkastusmaksu

Liikenne- ja viestintävirasto perii sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 42 §:n 2 momentissa tarkoitetusta suuren häiriörisikin aiheuttavan radiolähtetimen tai radioaseman tarkastuksesta valtion maksuperustelain 6 §:n 2 momentissa tarkoitetun kiinteän maksun. Tarkastuksesta perittävät tarkastusmaksut ovat seuraavat:

- 1) käyttöpaikalla tehtävä tarkastus 840,95 euroa;
- 2) mittaus- ja laitetietojen perusteella tehtävä tarkastus 100,00 euroa.

Sellaisesta radiolaitteen tarkastamisesta, jota tarkoitetaan poliisilain (872/2001) 5 luvun 25 §:n 2 momentissa, peritään valtion maksuperustelain 6 §:n 1 momentissa tarkoitettu suoritteiden omakustannusarvon mukainen tarkastusmaksu.

Liikenne- ja viestintävirasto perii edellä tarkoitetun tarkastusmaksun, vaikka laite tai asema on hylätty.

18 §

Maksu häiriösuojauksesta ja satelliittijärjestelmän koordinoinnista

Liikenne- ja viestintävirasto perii valtion maksuperustelain 6 §:n 1 momentissa tarkoitetun suoritteiden omakustannusarvon mukaisen maksun:

- 1) radiovastaanottoaseman suojaamisesta häiriöiltä;
- 2) satelliittijärjestelmän koordinoinnista Kansainväliseen televiestintäliittoon tai muuhun kansainväliseen järjestöön.

Liikenne- ja viestintävirasto perii valtion maksuperustelain 6 §:n 1 momentissa tarkoitetun suoritteiden omakustannusarvon mukaisen maksun satelliittijärjestelmän koordinoinnista Kansainväliseen televiestintäliittoon tai muuhun kansainväliseen järjestöön.

LUONNOS 5.10.2020

Helsingissä xx päivänä joulukuuta 2020

Liikenne- ja viestintäministeri

Esittelijä

TAAJUUSMAKSUISSA SOVELLETTAVIEN KERTOIMIEN SUURUUDET

1) Käyttöoikeuskertoimet

Sovellettavat käyttöoikeuskertoimet ovat seuraavat:

Radiolaiteryhmä	Käyttöoikeus	K_j
1) matkaviestinverkot, viranomaisverkko (VIRVE), rautateiden GSM-radiojärjestelmä, kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmät ja joukkoviestintäverkot	Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	5
	Rajoitetun käyttäjäryhmän valtakunnallinen kanava	2
	Paikallinen yksinoikeuskanava	2
	Paikallinen yhteiskanava	1
2) alle 960 MHz:n radiolinkkilähettimet, ääniohjelmansiirtolinkkilähettimet, yksityiset radioverkot (PMR), henkilöhakuverkot, kauko-ohjaus-, kaukomaalaus- ja datasiirtojärjestelmät ja muut meriradiojärjestelmät kuin aluksen radioasemat.	Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	5 ³
	Paikallinen yksinoikeuskanava	2 ³
	Rajoitetun käyttäjäryhmän valtakunnallinen kanava	2
	Paikallinen yhteiskanava	1
3) radio-ohjauslähettimet	Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	5 ⁸
	Paikallinen yksinoikeuskanava	2 ⁸
	Rajoitetun käyttäjäryhmän valtakunnallinen kanava	2
	Paikallinen yhteiskanava	1
	Valtakunnallinen yhteiskanava	0,4
4) yli 960 MHz:n radiolinkkilähettimet	Paikallinen yhteiskanava	1
	Valtakunnallinen yhteiskanava	0,01

Radiolaiteryhmä	Käyttöoikeus	K_j
5) Sotilaallisen radioviestinnän radiolähettimet ja -järjestelmät	Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	5
	Paikallinen yksinoikeuskanava	2
	Paikallinen yhteiskanava	1
	Valtakunnallinen yhteiskanava	0,4
6) Muut	Kaikki kanavat	1

3) Perusmaksun kertoimet

Perusmaksun kertoimet ovat seuraavat:

Radiolaiteryhmä	S
1) joukkoviestintäverkon radiolähettimet	0,018
2) muut matkaviestinverkot kuin erittäin laajakaistaiset matkaviestinverkot	0,018
2 a) erittäin laajakaistaiset matkaviestinverkot	0,006
3) satelliittijärjestelmän 2 GHz:n maaverkko	0,018
4) viranomaisverkko (VIRVE)	0,018
5) rautateiden GSM-R-radiojärjestelmä	0,018
6) kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmät	0,018
7) alusten ja ilma-alusten radioasemat	0,001
8) ilmailun kannettavat radiolähettimet	0,001
9) henkilökohtainen hätälähetin (PLB)	0,15
10) korotetun lähetystehon radioamatööri-asemat	0,004
11) enintään 1 mW:n säteilyteholla toimiva tutkimuskäyttöön tarkoitettu seurantajärjestelmä	0,4
12) kauko-ohjaus-, kaukomittaus- ja datasiirtojärjestelmät	0,9
13) radioamatöörilähettimet	0,014
14) muut erikoisluvan edellyttävät radioamatööri-asemat	0,014

LUONNOS 5.10.2020

15) radiomikrofonilähettimet	1
16) yksityiset radioverkot (PMR)	2,1
17) radio-ohjauslähettimet	2,1
18) henkilöhakuverkot	2,1
19) muut meriradiojärjestelmät kuin aluksen radioasemat	0,021
20) alle 960 MHz:n radiolinkkilähettimet ja ääniohjelmansiirtolinkkilähettimet	3,1
21) kiinteät HF-lähettimet	3,8
22) ilmailun taajuuksilla toimivat maaradiojärjestelmät	0,038
23) radiosondijärjestelmät	0,05
24) koordinoitavat kiinteän satelliittiliikenteen maa-asemat	6
24 a) koordinoimattomat kiinteän satelliittiliikenteen maa-asemat	1,1
25) yli 960 MHz:n radiolinkkilähettimet	25
26) avaruuteen lähetetyn esineen radiolähetin	30
27) muut tutka-asemat kuin aluksen tai ilma-aluksen tutka-asema	1,5