



Liikenne- ja viestintäministeriön asetus hallinnollisista taajuusmaksuista ja Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista maksuista

Pääasiallinen sisältö

Hallinnollisia taajuusmaksuja ja Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittäviä muita maksuja koskevan liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen (1169/2023) voimassaolo päättyy 31.12.2025. Esityksessä ehdotetaan annettavaksi kyseisiä maksuja koskeva saman niminen uusi asetus. Asetuksen sisältö säilyisi muuten aiempaa vastaavana, mutta taajuusmaksua ja asetuksen muita maksuja esitetään korotettavaksi.

Taajuusmaksua ja asetuksen mukaisia vähimmäismaksuja korotettaisiin. Taajuusmaksun perusmaksua muutettaisiin nykyisestä 1 295,50 eurosta 1 450,00 euroon. Vähimmäismaksua tarkistettaisiin 35 euroon nykyisestä 18 eurosta. Myös asetuksen muita maksuja, esim. kiinteitä tutkinto- ja todistusmaksuja tarkistettaisiin. Maksuihin ei ole tehty muutoksia useisiin vuosiin, esimerkiksi taajuusmaksun perusmaksua ja vähimmäismaksua on viimeksi tarkistettu vuonna 2006.

Asetusluonnoksessa ehdotettu uusi maksu radiohäirintään tarkoitettujen laitteiden hakemusmaksu (ehdotettu uusi 20 §) poistetaan asetuksesta, koska HE sähköisen viestinnän palveluista annettuun lakiin on keskeneräinen.

Asetusesityksen mukaisten maksutuottojen arvioidaan olevan vuonna 2026 noin 11,9 miljoonaa euroa ja julkisoikeudellisten suoritteiden kustannusvastaavuuden odotetaan olevan 100 %. Esitetyistä maksukorotuksista arvioidaan kertyvän lisätuottoja nykyiseen maksutasoon verrattuna noin 1,6 miljoonaa euroa vuonna 2026.

Asetuksen olisi tarkoitus tulla voimaan 1 päivänä tammikuuta 2026 ja olla voimassa vuoden 2027 loppuun.

Toimivalta:

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §.

Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999) 34 §.

Laki eräiden ennakkoratkaisujen maksuperusteista (1209/2006) 2 §.

Nykytila

Valtion maksuperustelain (150/1992) mukaisia maksuja koskeva liikenne- ja viestintäministeriön asetus (1169/2023) hallinnollisista taajuusmaksuista ja Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallinnollisista



suoritteista perittävistä muista maksuista on annettu 21.12.2023. Asetusta on muutettu 1.1.2025 alkaen asetuksella 906/2024. Asetuksen voimassaolo päättyy 31.12.2025.

Valmistelu

Asetus on valmisteltu virkatyönä liikenne- ja viestintäministeriössä yhteistyössä Liikenne- ja viestintäviraston kanssa.

Asetusluonnos on ollut lausuntokierroksella 24.10. – 20.11.2025. Muutama lausunnonantaja antoi lausuntonsa 1.12.2025 saakka annetun lisäajan puitteissa. Asetusluonnoksesta pyydettiin lausunnot keskeisiltä toimijoilta ja sidosryhmiltä. Lisäksi lausuntopyyntö on ollut kaikille avoimesti kommentoitavana Lausuntopalvelu.fi –palvelussa. Lausuntoja saatiin 31 kpl, joista 8 lausunnossa ei ollut lausuttavaa.

Yksityishenkilöiden, radioamatöörikerhojen ja Suomen Radioamatööriliiton lausuntopalautteen mukaan vähimmäismaksun korotus on kertakorotuksena kohtuuttoman suuri ja perusteluiltaan ontuva, joka nostaa radioamatööriharrastuksen kustannuksia merkittävästi. Korotus uhkaa yleishyödyllisen harrastustoiminnan jatkuvuutta ja heikentää nuorten ja aloittelevien harrastajien mahdollisuuksia liittyä toimintaan. Lausunnoissa vaadittiin, että vähimmäismaksun korotuksesta tulisi luopua.

Liikenne- ja viestintäviraston mukaan taajuushallinnon kustannukset muodostuvat yksittäisen lupien käsittelyn lisäksi kiinteistä ja epäsuorista kustannuksista, kuten taajuusvalvonnan, häiriöselvityksen, tietojärjestelmien, rekisterien, tietoturvan ja kansainvälisten velvoitteiden ylläpidosta. Nämä järjestelmä- ja valvontakustannukset palvelevat myös radioamatööreille osoitettuja taajuusalueita, eikä niitä voida kattaa ilman maksutason tarkistamista. Vähimmäismaksun suhteellinen korotus voidaan nähdä merkittävänä, mutta absoluuttinen korotus euroissa 18 eurosta 35 euroon on maltillinen.

Suomen Yrittäjät kiinnittää huomiota siihen, että eräiden suoritteiden hinnankorotukset ovat suuria. Suuria korotuksia tulisi kohtuullistaa ja jakaa nostotarve pidemmälle aikavälillä. Jatkossa tulisi lisäksi pyrkiä välttämään suuria kertakorotuksia.

FiComin mukaan hallinnollisten taajuusmaksujen kustannusvastaavuuden arviointi ei ole läpinäkyvää. Taajuusmaksuilla tulee kattaa vain taajuushallinnon järjestämisestä aiheutuvia kustannuksia, ei muiden toimialojen kuluja. Taajuusmaksujen kustannusvastaavuus tulee avata seikkaperäisesti. Esityksestä puuttuu myös yritysvaikutusten arviointi.

DNA Oyj ja Telia Finland Oyj yhtyvät FiComin lausuntoon ja toteavat, että kustannusvastaavuuden arviointi ei ole riittävää ja korotusperusteet puutteelliset. Erityisesti lausunnoissa nostetaan esiin 26 GHz taajuuskaistan maksu.

Elisa Oyj näkemyksen mukaan maksuja pitäisi kohdentaa paremmin kustannusvastaavasti eri radiotaajuuksien käyttäjäryhmien mukaan. Elisan ja Telian näkemyksen mukaan ehdotetulla taajuusmaksun perusmaksun muutoksella operaattoreiden maksutaakka kasvaisi merkittävästi. Elisan käsityksen mukaan mobiilioperaattoreiden aiheuttamat taajuushallinnalliset kustannukset ja kustannusten nousu eivät vastaa mobiilioperaattoreilta kerättävän taajuusmaksun tasoa.

Sanoma Media Finland Oy, RadioMedia, Digita Oy ja Medialiitto nostavat lausunnoissaan esille, että maksuperustelain mukaan kustannusvastaavuusperiaatteen hallinnollisilla taajuusmaksuilla ei tule rahoittaa viraston yleisiä viranomaistehtäviä tai viraston tehtäviin kuuluvien muiden toimialojen kuluja ja menoja tai sääntelyä, vaan ainoastaan taajuushallinnon järjestämisestä aiheutuvia kustannuksia ja



kustannusvastaavuuden varmistamiseksi tulisi yksilöidä tarkemmin, miltä osin kustannukset kohdistuvat nimenomaan taajuushallintoon. Lausunnoissa huomautetaan myös, että vähimmäismaksun korottaminen 18 eurosta 35 euroon on huomattava suhteellinen lisäys radiotoimialan toimintaedellytyksiin. Korotuksissa ei ole arvioitu yritysvaikutuksia vaan asiaa on tarkasteltu vain Traficom:n näkökulmasta. Lausunnonantajat esittävät, että yritysvaikutukset ja kustannusvastaavuusperiaate huomioiden korotukset poistettaisiin tai niitä lievennettäisiin huomattavasti. Jokainen lisäkustannus yhdistettynä yleisen kustannustason nousuun heikentää kotimaisen tv-, radio- ja media-alan kilpailu- ja investointikykyä.

Liikenne- ja viestintävirasto pitää asetusluonnosta perusteltuna ja painottaa siihen sisältyvien muutosesitysten kriittisyyttä viraston palvelutuotannon. Esitetyillä muutoksilla varmistetaan palveluita käyttäville toimijoille monilla yhteiskunnan eri aloilla välttämättömien palveluiden tuotannon henkilöstö-, tietojärjestelmä- ja muut resurssit muuttuneessa toimintaympäristössä, jossa häiriöttömyyden, jatkuvuuden hallinnan ja varautumisen sekä kyberturvallisuuden lisääntyneet vaatimukset edellyttävät merkittävää lisäresursointia palvelutuotantoon ja tietojärjestelmien kehittämistä muiden kehitystarpeiden lisäksi. Näiden lisäksi kustannusvastaavuuden varmistaminen edellyttää kattavia maksunkorotuksia osittain jo pidempään samalla tasolla olleissa maksuissa mm. viime vuosien yleisen kustannuskehityksen ja palkkaratkaisujen vuoksi.

Liikenne- ja viestintävirasto korostaa, että asetuksen kustannukset sisältävät ainoastaan taajuuksiin liittyvien tehtävien hoitamisesta aiheutuvia viraston henkilöstökustannuksia, palvelujen ostoja ja muita toiminnan kustannuksia mm. laitteisiin ja taajuushallinnon kansainväliseen toimintaan liittyviä. Lisäksi kustannuksiin sisältyy suoritteiden tuottamisen osuus viraston hallinto-, toimitila- ja pääomakustannuksista sekä muista yhteiskustannuksista laskentaa koskevien säädösten ja määräysten mukaisesti. Taajuushallinnon kustannukset muodostuvat lupakäsittelyn lisäksi taajuusvalvonnasta, häiriöselvityksestä, tietojärjestelmien ja rekisterien ylläpidosta, tietoturvan, turvallisuuden ja resilienssin vahvistamiseen liittyvistä tehtävistä sekä kansainvälisistä tehtävistä ja näihin liittyvien velvoitteiden hoitamisesta.

Radiolaitteen tai radioaseman tarkastusmaksuun liittyen virasto toteaa, että se on ensi vuonna luopumassa radioasemien säännönmukaisista tarkastuksista lähetyksillä vähentäen näin radiotoimijoiden hallinnollista taakkaa ja kustannuksia. Tarkastuksia tehtäisiin täten jatkossa vain tietyissä tilanteissa tarpeen vaatiessa.

Valtiovarainministeriö puoltaa asetusehdotusta esitetyn mukaisesti.

Keskeiset vaikutukset

Taajuusmaksuasetuksen mukaisista suoritteista odotetaan kertyvän tuottoja vuonna 2026 yhteensä noin 11,9 miljoonaa euroa, jotka muodostuvat kokonaan julkisoikeudellisista suoritemaksuista. Näiden kustannusvastaavuudeksi muodostuisi 100 % perustuen tämänhetkisiin ennusteisiin, jotka tarkentuvat vielä. Esitetystä maksujen korotuksesta arvioidaan kertyvän lisätuottoja noin 1,6 miljoonaa euroa vuosittain. Maksutuotot kirjataan Liikenne- ja viestintäviraston toimintamenomomentille 31.01.02.



Luvut 1 000 euroa	Toteuma	Tarkentuva	Tarkentuva
	2024	ennuste 2025	ennuste 2026
Taajuusmaksuasetus			
Julkisoikeudelliset tuotot	10 058	10 285	11 865
Kustannukset	10 895	11 306	11 890
Kustannusvastaavuus	92 %	91 %	100 %



	Toteuma	Tarkentuva ennuste	Tarkentuva ennuste
Luvut 1 000 euroa	2024	2025	2026
Julkisoikeudelliset suoritteet			
Maksullisen toiminnan tuotot yhteensä	10 058	10 285	11 865
Kokonaiskustannukset			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	56	50	50
Henkilöstökustannukset	3 393	3 550	3 750
Vuokrat	33	50	50
Palvelujen ostot	2 050	2 100	2 170
Muut erilliskustannukset	1 221	1 200	1 250
Erilliskustannukset yhteensä	6 752	6 950	7 270
Tukitoimintojen kustannukset	3 105	3 250	3 450
Poistot	56	56	60
Korot	40	50	40
Muut yhteiskustannukset	942	1 000	1 070
Osuus yhteiskustannuksista yhteensä	4 143	4 356	4 620
Kokonaiskustannukset	10 895	11 306	11 890
Tuotot-kustannukset, euroa	-837	-1 021	-25
Kustannusvastaavuus, %	92 %	91 %	100 %
Liiketaloudelliset suoritteet			
Maksullisen toiminnan tuotot yhteensä			
Kokonaiskustannukset			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Henkilöstökustannukset			
Vuokrat			
Palvelujen ostot			
Muut erilliskustannukset			
Erilliskustannukset yhteensä			
Tukitoimintojen kustannukset			
Poistot			
Korot			
Muut yhteiskustannukset			
Osuus yhteiskustannuksista yhteensä			
Kokonaiskustannukset yhteensä			
Tuotot-kustannukset, euroa			
Kustannusvastaavuus, %			

Liikenne- ja viestintävirasto varmistaa maksullisen toimintansa olevan maksuperustelain mukaisesti kustannusvastaavaa. Viraston maksullisen toiminnan tuotoilla varmistetaan kansalaisille ja muille toimijoille välttämättömien palveluiden tuotannon henkilöstö-, tietojärjestelmä- ja muut resurssit. Viraston toimintaympäristöön ovat viime aikoina vaikuttaneet erityisesti korostuneet häiriöttömyyden, jatkuvuuden hallinnan ja varautumisen sekä kyberturvallisuuden vaatimukset, mikä edellyttää palveluiden tuottamisen varmistamiseen merkittävää lisäresursointia.



Viraston palvelutuotannon varmistaminen edellyttää nykyisten tietojärjestelmien jatkuvaa kehittämistä edellä mainitusta johtuen. Lisäksi tekoälyn käyttöönosta, lainsäädännöstä ja muusta sääntelystä tulevat muutokset vaativat järjestelmämuutoksia ja -päivityksiä.

Kustannuksia lisäävät lainsäädännöstä, EU-sääntelystä ja kansainvälisistä sopimuksista tulevat uudet tehtävät ja vaatimukset. Lisäksi valtion viime vuosien yleisen tason mukaiset palkankorotukset vaikuttavat suoraan viranomaistyön kustannuksiin, mikä edellyttää maksullisessa toiminnassa maksutasojen tarkistamista. Palvelutuotantoon tarvittavien ulkopuolisten palveluiden kustannuksiin on vaikuttanut yleinen kustannuskehitys ja palveluiden hintoihin tehdyt hintatarkistukset. Virasto pyrkii vaikuttamaan suoritetuotannon kustannustasoon seuraamalla ja arvioimalla palvelutason tarkoituksenmukaisuutta, tehostamalla ja sujuvoittamalla toiminnan prosesseja, vahvistamalla digitalisaatiota ja käyttöönottamalla uusia teknologiaratkaisuja. Lisäksi virasto on tehnyt säästötoimenpiteitä, joilla on osaltaan vaikutusta myös maksulliseen toimintaan kohdistuviin kustannuksiin.

Asetuksen säännöskohtaiset perustelut

Asetusesityksen säännösten sanamuoto vastaa suurelta osin voimassa olevaa asetusta lukuun ottamatta maksuihin ehdotettavia korotuksia ja muita muutoksia sekä muutettavaksi ehdotettavaa 17 §:ää. Lisäksi muutettaisiin asetuksen liitettä.

Asetuksen 4 §:ssä säädettävää taajuusmaksun määräytymisessä käytettävää perusmaksua ehdotetaan korotettavan 1 295,50 eurosta 1 450,00 euroon. Perusmaksun korotuksen taustalla on mm. yleinen kustannustason nousu ja Liikenne- ja viestintäviraston lisääntyneet taajuushallinnolliset tehtävät taajuuksien käytön tiivistymisen myötä sekä taajuuksien käytön häiriöttömyyden varmistamisessa. Korottamalla yleisen sekä erityisten taajuusmaksujen perusmaksua 1 450,00 euroon, ja ottamalla huomioon myös asetuksen 11 §:ssä määritellyn vähimmäismaksun korottaminen 35 euroon, perittäisiin taajuusmaksua vuodessa noin 11,1 miljoonaa euroa. Taajuusmaksuna perittävä summa nousisi siten noin 1,6 miljoonaa euroa vuodessa. Perusmaksun korotuksen seurauksena muutetaan vastaavasti myös asetuksen 7, 8, 9 ja 10 §:iä.

Asetuksen 11 §:ää ehdotetaan muutettavan siten, että lyhytaikaisen taajuusmaksun vähimmäismaksua korotetaan 18 eurosta 35 euroon. Vähimmäismaksun korotuksen taustalla on yleinen kustannustason nousu. Korottamalla vähimmäismaksua 35 euroon pykälässä säädettäviä maksuja perittäisiin vuodessa noin 1,5 miljoonaa euroa. Suuri osa aiemmin hiukan vähimmäismaksun ylittäneistä yleisistä tai erityisistä taajuusmaksuista siirtyisi vähimmäismaksun piiriin, vaikka taajuusmaksun perusmaksua samalla korotetaan 1 450,00 euroon. Vastaavasti ehdotetaan asetuksen 12 §:ään sisältyvää taajuusvarausmaksua ja 19 §:ään sisältyvää radiolähettimen rekisteröintimaksua korotettavan 35 euroon.

Sotilaallisesta taajuusmaksusta säädettävää 13 §:n 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että taajuushallintomaksun määräytymisen kaavaan sisältyvä perusmaksu muutetaan 1 450,00 euroksi. Lisäksi pykälän 2 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että taajuushallintomaksun sovellettava perusmaksun kerroin muutetaan arvoon 1,20. Muutos on tekninen, ja kompensoi perusmaksun korotuksen vaikutuksen sotilaalliseen taajuushallintomaksuun. Sotilaallista taajuushallintomaksua korotettiin vuodelle 2025 eli maksun taso säilyisi nyt ennallaan.

Kiinteitä tutkintomaksuja koskevan 15 §:n ja todistusmaksuja koskevan 16 §:n samalla tasolla jo vuosia olleita maksuja muutettaisiin kustannuskehitykseen perustuen.



Asetuksen 17 §:ää ehdotetaan muutettavan siten, että 1 momentin kiinteitä maksuja tarkistettaisiin ja että poliisilaissa (872/2011) tarkoitetun teknisen laitteen tarkastamisesta perittävän tarkastusmaksun lisäksi pykälässä säädetään pakkokeinolain (806/2011) 10 luvun 25 §:ssä, rajavartiolain (578/2005) 29 §:n 2 momentissa ja sotilastiedustelusta annetun lain (590/2019) 41 §:n 2 momentissa tarkoitetun teknisen laitteen tarkastusmaksusta. Vastaavasti kuin poliisilaissa, säädetään myös kyseisissä laeissa Liikenne- ja viestintäviraston suorittamasta teknisen laitteen tarkastuksesta, jonka suorittamisesta viraston tulee voida periä omakustannusarvon mukainen tarkastusmaksu. Maksuna perittäisiin jatkossa työtuntien mukaisesti 170 euroa tunnilta.

Asetuksen liitteen kohtaan 3 sisältyviä radiolähettimien perusmaksujen kertoimia ehdotetaan muutettavan siten, että radiolaiteryhmä 1 joukkoviestintäverkon radiolähettimet jaetaan kahteen osaan 1a) ääniradioverkon radiolähettimet ja 1b) televisioverkon radiolähettimet. Ääniradioverkon radiolähettimien osalta perusmaksun kertoimen (S) arvoa esitetään korotettavaksi arvoon 0,036. Televisioverkon radiolähettimien osalta perusmaksun kertoimen (S) arvo 0,018 säilyy ennallaan. Tällä hetkellä kerroin on sekä television että ääniradion osalta 0,018. Korotuksen tavoitteena on vahvistaa maksujärjestelmän kustannusvastaavuutta kokonaisuutena ja maksujen oikeudenmukaista kohdentumista sekä korjata aiemman asetusuudistuksen jälkeen syntynyttä epäsuhtaa erityisesti ääniradiotoiminnan osalta.

1 § Soveltamisala

Asetuksessa säädetään taajuusmaksuista ja Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallintoon liittyvistä julkisoikeudellisista suoritteista perittävistä muista maksuista ja niiden maksuperusteista.

2 § Taajuusmaksun suuruus ja perintä

Taajuusmaksun suuruutta ja perintää koskevan pykälän 1 momentissa säädetään ne suoritteet, joista peritään taajuusmaksua tai sotilaallisen radioviestinnän taajuushallintomaksua sekä perittävien maksujen maksuperusteesta. Liikenne- ja viestintävirasto tuottaa näitä suoritteita sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) perusteella.

Pykälän toisessa momentissa säädetään taajuusmaksujen vuosittaisuudesta sekä niiden perinnästä ja maksuvelvollisuudesta.

3 § Taajuusmaksun määräytymisperusteet

Pykälässä säädetään yleisestä taajuusmaksusta ja siitä poikkeavista erityisistä taajuusmaksuista. Yleistä taajuusmaksua koskevia säännöksiä sovellettaisiin suurimpaan osaan asetuksessa tarkoitettujen radiolaiteryhmien taajuusmaksuja. Erityisiä taajuusmaksuja sovellettaisiin vain muutamiin radiolaiteryhmiin.

Pykälän ensimmäisessä momentissa säädetään niistä taajuusmaksun määräytymisperusteista, joita sovelletaan jäljempänä asetuksen 4 §:ssä tarkoitetun yleisen taajuusmaksun määrittämisessä myönnetystä oikeudesta (radiolupa) käyttää ja pitää hallussa asetuksen 5 §:ssä tarkoitettua radiolähetintä, -järjestelmää tai -verkkoa.

Pykälän toisessa momentissa säädetään taajuusmaksun määräytymisperusteista, joita sovelletaan asetuksen 7 - 9 §:ssä tarkoitettujen erityisten taajuusmaksujen määrittämisessä myönnetystä oikeudesta pitää hallussa ja käyttää näissä pykälissä tarkoitettua radiolähetintä, -järjestelmää ja -verkkoa.



4 § Yleinen taajuusmaksu

Pykälässä säädetään yleisen taajuusmaksun määräytymiskaavasta ja siinä sovellettavista kertoimista ja määritellään yleisen taajuusmaksun määräämisessä sovellettavat kertoimet ja sovellettava perusmaksu. Pykälän 8 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että siinä säädettävää perusmaksua korotetaan 1 295,50 eurosta 1 450,00 euroon. Pykälän 1 momentin kaavaan sisältyvää perusmaksua ehdotetaan muutettavan vastaavasti.

Perusmaksun korotuksen taustalla on yleinen kustannustason nousu ja viraston lisääntynyt työmäärä. Perusmaksua ei ole korotettu vuoden 2006 jälkeen. Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallinnollisten tehtävien määrä ja palvelun tuottamisen kustannukset ovat kuitenkin lisääntyneet. Taajuussuunnittelussa huomioitavien langattomien sovellusten määrä on lisääntynyt merkittävästi, taajuuksien käyttö on myös tiivistynyt lisäten suunnittelun työmäärää kokonaisuudessaan niin kansallisesti kuin kansainvälisellä tasolla. Yleisen turvallisuusympäristön muutos on edellyttänyt myös viranomaiselta valmiuksia valvoa taajuuksien käyttöä ja näiden häiriöttömyyttä tarkemmin. Muutosesitys vastaisi täten digitalisoituvan yhteiskunnan luomiin tarpeisiin sekä yleiseen kustannuskehitykseen.

Taajuusmaksua peritään vuodessa noin 9,2 miljoonaa euroa kun taajuusmaksuun sovellettava perusmaksu on 1 295,50 euroa. Korottamalla yleisen sekä erityisten taajuusmaksujen perusmaksua 1 450,00 euroon, ja ottamalla huomioon myös asetuksen 11 §:ssä määriteltyyn vähimmäismaksun korottaminen 35 euroon, perittäisiin taajuusmaksua vuodessa noin 11,1 miljoonaa euroa. Taajuusmaksuna perittävä summa nousisi siten noin 1,6 miljoonaa euroa vuodessa.

Asetuksen liite sisältää taajuusmaksuissa sovellettavat kertoimet. Liitteen 3 kohdassa säädetään perusmaksujen kertoimista radiolähtimittäin. Kohtaa ehdotetaan muutettavan siten, että radiolaiteryhmä 1 joukkoviestintäverkon radiolähtimet jaetaan kahteen osaan 1a) ääniradioverkon radiolähtimet ja 1b) televisioverkon radiolähtimet. Ääniradioverkon radiolähtimien osalta perusmaksun kertoimen (S) arvoksi ehdotetaan 0,036 ja televisioverkon radiolähtimien osalta perusmaksun kertoimen (S) arvoksi ehdotetaan 0,018.

5 § Yleisen taajuusmaksun radiolähtimet, radioverkot ja radiojärjestelmät

Pykälässä säädetään ne 17 radiolaiteryhmää, joiden taajuusmaksuihin sovellettaisiin yleisen taajuusmaksun määräytymiskaavaa. Näitä olisivat muun muassa matkaviestinverkot ja joukkoviestintäverkot sekä muut yleiseen teletoimintaan käytettävät radioverkot.

Pykälän toisessa momentissa määritellään, mitä verkkoja asetuksessa tarkoitetaan matkaviestinverkolla.

6 § Yleisen taajuusmaksun perintää koskevia tarkentavia määräyksiä

Pykälässä säädetään tarkentavia säännöksiä siitä, miten yleistä taajuusmaksua ja sen kaavaa sovellettaisiin eräisiin radiolaiteryhmiin kuten kauko-ohjaus-, kaukomittaus-, radiolinkki- ja datasiirtojärjestelmiin sekä yksityisen radioverkon (PMR) tukiasemiin.



7 § Eräiden yksityisten radiojärjestelmien ja satelliittijärjestelmien erityinen taajuusmaksu

Pykälässä säädetään eräiden yksityisten radiojärjestelmien ja satelliittijärjestelmien erityisestä taajuusmaksusta. Niiden taajuusmaksujen määräytymiskaava poikkeaisi yleisen taajuusmaksun määräytymiskaavasta vain siten, että yleisten määräytymisperusteiden lisäksi sovellettaisiin järjestelmämerkintä K6b. Kertoimella otetaan maksun määräämisessä huomioon järjestelmään kuuluvien liikkuvien laitteiden määrä. Pykälän 3 - 7 momenteissa olisi erityisiä tarkentavia säännöksiä siitä, miten erityistä taajuusmaksua sovellettaisiin pykälässä tarkoitettuihin radiolähettimein, -järjestelmiin ja -verkkoihin.

Pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että taajuusmaksun määräytymisen kaavaan sisältyvä perusmaksu muutetaan 1 450,00 euroksi vastaavin perusteluin kuin mitä edellä on 4 §:n osalta todettu.

8 § Merenkulun ja ilmailun radiolähtetimen erityinen taajuusmaksu

Pykälässä säädetään merenkulun ja ilmailun radiolähtetimen erityisestä taajuusmaksusta ja niissä osittain sovellettavasta käyttötapakertoimesta K_{tpa}. Kertoimen suuruus määräytyisi luvanhaltijan käyttöön osoitettujen radiotaajuuksien käyttötavan perusteella.

Pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että taajuusmaksun määräytymisen kaavaan sisältyvä perusmaksu muutetaan 1 450,00 euroksi vastaavin perusteluin kuin mitä edellä 4 §:n osalta on todettu. Lisäksi pykälään sisältyvä kaava ehdotetaan muutettavan selvyuden vuoksi tekstiksi. Muutos on tältä osin lähinnä tekninen.

9 § Radioamatöörilähtetimien erityiset taajuusmaksut

Pykälässä säädetään radioamatöörilähtetimien erityisistä taajuusmaksuista. Pykälän 2 - 3 momenteissa olisi erityisiä tarkentavia säännöksiä siitä, miten erityistä taajuusmaksua sovellettaisiin radioamatöörilähtetimien taajuusmaksuihin.

Pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että taajuusmaksun määräytymisen kaavaan sisältyvä perusmaksu muutetaan 1 450,00 euroksi vastaavin perusteluin kuin mitä edellä 4 §:n osalta on todettu. Lisäksi pykälään sisältyvä kaava ehdotetaan muutettavan selvyuden vuoksi tekstiksi. Muutos on tekninen.

10 § Muiden radiolähtetimien, radioverkkojen ja radiojärjestelmien taajuusmaksut

Pykälässä säädetään sellaisten uusien radiolaiteryhmien taajuusmaksuista, joista ei ole säädetty 5 §:ssä eikä 7 - 9 §:ssä.

Pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että taajuusmaksun määräytymisen kaavaan sisältyvä perusmaksu muutetaan 1 450,00 euroksi vastaavin perusteluin kuin mitä edellä 4 §:n osalta on todettu.

11 § Lyhytaikainen taajuusmaksu, käyttöoikeuden muutos ja vähimmäismaksu

Pykälässä säädetään lyhytaikaisesta taajuusmaksusta, käyttöoikeuden muutoksen vaikutuksesta perittävään maksuun ja vähimmäismaksusta. Lyhytaikainen taajuusmaksu perittäisiin määräaikaisesta alle



vuoden voimassa olevasta oikeudesta käyttää ja pitää hallussa radiolähetintä, -järjestelmää tai -verkkoa. Tällaisesta oikeudesta ei perittäisi vuosittaista taajuusmaksua.

Pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että lyhytaikaisen taajuusmaksun vähimmäismaksua korotetaan 18 eurosta 35 euroon. Vähimmäismaksun korotuksen taustalla on yleinen kustannustason nousu. Vähimmäismaksua ei ole korotettu vuoden 2006 jälkeen. Liikenne- ja viestintäviraston taajuushallinnollisten tehtävien määrä ja palvelun tuottamisen kustannukset ovat kuitenkin lisääntyneet merkittävästi.

Pykälän toisessa momentissa säädetään siitä, miten radioluvan muutos luvan voimassaoloaikana vaikuttaisi perittävän taajuusmaksun suuruuteen.

Pykälän 3 momenttia ehdotetaan muutettavan 1 momenttia vastaavasti siten, että perittävän taajuusmaksun vähimmäissuuruus korotetaan 18 eurosta 35 euroon. Vähimmäismaksu olisi 35 euroa vaikka 5 §:n tai 7 - 10 §:n perusteella maksu olisi sitä pienempi.

Korottamalla vähimmäismaksua 35 euroon pykälässä säädettyjä maksuja perittäisiin vuodessa noin 1,5 miljoonaa euroa. Suuri osa aiemmin hiukan vähimmäismaksun ylittäneistä yleisistä tai erityisistä taajuusmaksuista siirtyisi vähimmäismaksun piiriin, vaikka taajuusmaksun perusmaksua samalla korotetaan 1 450,00 euroon.

Vähimmäismaksun korotus kohdistuisi erityisesti aluksen tai ilma-aluksen radioaseman, ilmailun kannettavan radiolähettimen, radioamatöörilähettimen, korotetun lähetystehon radioaseman, henkilökohtaisen hätälähettimen (PLB) sekä kauko-ohjaus-, kaukomittaus- ja datasiirtojärjestelmien radiolähettimien taajuusmaksuihin. Kyseisten radiolähettimien taajuusmaksu jää asetuksen 4 -10 §:ien mukaisilla maksukaavoilla ja asetuksen liitteen mukaisilla kertoimilla laskettuna lähes aina korotetun vähimmäismaksun alle. Näitä radiolähettimiä on noin 24 500 radioluvassa.

12 § Taajuusvarausmaksu

Pykälässä säädetään taajuusvarausmaksusta, jonka Liikenne- ja viestintävirasto perii sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 44 §:ssä tarkoitetusta radiotaajuuksien varauksesta saman suuruisen maksun kuin tämän asetuksen 5 §:ssä tai 7–11 §:ssä tarkoitetusta oikeudesta hallussa pitää ja käyttää radiolähetintä. Taajuusvarauksella tarkoitetaan sitä, että ennen radioluvan hakemista radiolähettimen, -järjestelmän tai -verkon käyttöön tarvittaviin radiotaajuuksiin voidaan hakea varaus, jos niiden käyttäjä tarvitsee ennakkotietoa käytettävistä radiotaajuuksista niiden hankkimista, suunnittelua tai toteuttamista varten. Liikenne- ja viestintävirasto myöntää sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 6 §:n mukaisen verkkotoimiluvan haltijalle taajuusvarauksen toimiluvan voimaantulosta lukien ilman hakemusta ja mikäli radioluvan voimassaolo lakkaa toimiluvan ollessa vielä voimassa, taajuusvaraus tulee automaattisesti uudelleen voimaan.

Pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että siihen sisältyvä vähimmäismaksu muutetaan 35 euroksi vastaavin perusteluin kuin mitä edellä 11 §:n osalta on todettu.

Pykälän toisessa momentissa säädetään radioluvan myöntämisen vaikutuksista perittävän taajuusvarausmaksun suuruuteen ja jo maksetun maksun hyvittämisestä radioluvasta perittävässä taajuusmaksussa. Kolmannessa ja neljännessä momentissa säädetään eräiden radiojärjestelmien ja -verkkojen taajuusvarausmaksujen määräämisessä sovellettavista tarkentavista erityissäännöksistä.



12 a § Radiovastaanottoaseman häiriösuojauksen taajuusmaksu

Pykälässä säädetään radiovastaanottoaseman häiriösuojauksen taajuusmaksusta. Häiriösuojauksesta perittäisiin vuosittain saman suuruinen taajuusmaksu kuin perittäisiin 5 §:ssä tai 7–9 §:ssä tarkoitetusta sen taajuusalueen ensisijaisen käyttötarkoituksen mukaisesta radiolähettimestä, radioverkosta tai radiojärjestelmästä, jolla päätöksessä suojatut taajuudet ovat. Säännöksen mukaan, jos suojattuja taajuuksia on taajuusalueilla, joiden taajuusaluekertoimet ovat erisuuruisia, sovelletaan taajuusmaksun määrittämisessä taajuusaluetta, jonka taajuusaluekerroin on arvoltaan korkein. Pykälässä säädetään lisäksi maksuun sovellettavista kertoimista.

13 § Sotilaallisen radioviestinnän taajuushallintomaksu

Pykälässä säädetään sotilaallisen radioviestinnän taajuushallintomaksusta. Maksun määräytymisperusteet olisivat samat kuin 4 §:ssä tarkoitetussa yleisessä taajuusmaksussa.

Pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että taajuushallintomaksun määräytymisen kaavaan sisältyvä perusmaksu muutetaan 1450,00 euroksi.

Pykälän 2 - 3 momentissa säädetään näiden määräytymisperusteiden erityisestä soveltamisesta sotilaalliseen taajuushallintomaksuun. Säännöksissä on otettu huomioon sotilaallisen radioviestinnän erityinen luonne.

Pykälän 2 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että taajuushallintomaksun sovellettava perusmaksun kerroin muutetaan arvoon 1,20. Muutos on tekninen, ja kompensoi perusmaksun korotuksen vaikutuksen taajuushallintomaksuun.

Neljännessä momentissa säädetään siitä, että Liikenne- ja viestintäviraston puolustusvoimille ja rajavartiolaitokselle tuottamista muista suoritteista kuten radioluvista ja taajuusvarauksista ei perittäisi sotilaallisen radioviestinnän taajuushallintomaksun lisäksi hallinnollisia taajuusmaksuja.

14 § Maksuttomat suoritteet

Pykälässä säädetään maksuttomista suoritteista, joista muuten perittäisiin taajuusmaksua tai taajuusvarausmaksua 5 §:n tai 7 - 12 §:n perusteella. Maksuvapautus koskisi vieraan valtion Suomessa olevia edustustoja.

15 § Tutkintomaksu

Pykälässä säädetään meriradioviestinnän ja radioamatööriviestinnän pätevyystodistusten myöntämiseksi edellytetyjen tutkintojen suorittamisesta perittävistä tutkintomaksuista. Näistä tutkinnoista säädetään sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 265 §:ssä. Tutkintomaksuja korotettaisiin keskimäärin 33 % kustannuskehitykseen perustuen, sillä maksut ovat olleet vuosien ajan samalla tasolla.

16 § Todistusmaksu

Pykälässä säädetään meriradioviestinnän ja radioamatööriviestinnän pätevyystodistuksista perittävistä maksuista. Maksua perittäisiin myös meriradioviestinnän kelpoisuustodistuksista, joilla osoitetaan



ammattimerenkulussa tarvittavan aiemmin osoitetun pätevyyden ylläpitäminen. Pykälää muutettaisiin siten, että maksu perittäisiin jatkossa myös merenkulun yleisen tai rajoitetun radioasemanhoitajan kelpoisuustodistuksen uusimisesta radiolaitteiden käytön tai hyväksytyyn kertauskoulutuksen perusteella. Pätevyystodistuksista säädetään sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 265 §:ssä ja pätevyyden ylläpitämisestä 266 §:ssä. Maksuja tarkistettaisiin ja jatkossa todistusmaksut olisivat 60 (nyt 43,75) ja 40 (nyt 28,60) euroa.

17 § Radiolaitteen tai radioaseman tarkastusmaksu

Pykälässä säädetään tarkastusmaksuista, joita peritään ns. suuren häiriöriskin radiolaitteiden tarkastamisesta.

Pykälän tarkastuksesta perittäviä kiinteitä maksuja ehdotetaan tarkistettavaksi. Jatkossa käyttöpaikalla tehtävästä tarkastuksesta perittäisiin 1 000 euroa ja mittaus- ja laitetietojen perusteella tehtävästä tarkastuksesta 120 euroa. Pykälän toista momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että poliisilaissa (872/2011) tarkoitetun teknisen laitteen tarkastamisesta perittävän tarkastusmaksun lisäksi pykälässä säädetään pakkokeinolain (806/2011) 10 luvun 25 §:ssä, rajavartiolain (578/2005) 29 d §:n 2 momentissa ja sotilastiedustelusta annetun lain (590/2019) 41 §:n 2 momentissa tarkoitetun teknisen laitteen tarkastusmaksusta. Vastaavasti kuin poliisilaissa, säädetään myös kyseisissä laeissa Liikenne- ja viestintäviraston suorittamasta teknisen laitteen tarkastuksesta, jonka suorittamisesta viraston tulee voida periä omakustannusarvon mukainen tarkastusmaksu, joka olisi jatkossa 170 euroa tunnilta.

Kolmannen momentin mukaan tarkastusmaksu peritään, vaikka laite tai asema on hylätty.

18 § Maksu satelliittijärjestelmän ilmoitusmenettelyyn liittyvästä työstä ja -koordinoinnista

Pykälässä säädetään satelliittijärjestelmän ilmoitusmenettelyyn liittyvästä työstä ja koordinoinnista perittävästä maksusta. Ilmoitusmenettelyssä ja koordinoinnissa on kyse satelliittijärjestelmän tietojen ilmoittamisesta Kansainväliseen televiestintäliittoon (ITU) ja näiden tietojen pohjalta käytävästä kirjeenvaihdosta toisten sopimusvaltioiden hallintojen kanssa ITU:n radio-ohjesäännön mukaisesti. Tuntimaksua tarkistettaisiin 170 euroon.

19 § Radiolähtimen rekisteröintimaksu

Pykälässä säädetään radiolähtimen rekisteröintimaksusta. Pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että sen 1- ja 2-kohtiin sisältyvä vähimmäismaksu muutetaan 35 euroksi vastaavin perusteluin kuin mitä edellä 11 §:n osalta on todettu.

20 § Voimaantulo

Esitetään, että asetusmuutos tulisi voimaan 1 päivänä tammikuuta 2026 ja olisi voimassa vuoden 2027 loppuun.



Esittelijä

Pirjo Karttunen, ylitarkastaja, liikenne- ja viestintäministeriö



Liite

Asetuksen liite sisältää taajuusmaksuissa sovellettavat kertoimet. Liitteen 3 kohdassa säädetään perusmaksujen kertoimista radiolähettimittäin. Kohtaa ehdotetaan muutettavan siten, että radiolaiteryhmä 1 joukkoviestintäverkon radiolähettimet jaetaan kahteen osaan 1a) ääniradioverkon radiolähettimet ja 1b) televisioverkon radiolähettimet. Ääniradioverkon radiolähettimien osalta perusmaksun kertoimen (S) arvoa ehdotetaan korotettavaksi tasolle 0,036 ja televisioverkon radiolähettimien osalta perusmaksun kertoimen (S) arvon ehdotetaan pysyvän ennallaan 0,018. Tällä hetkellä kerroin on sekä television että ääniradion osalta 0,018.

Ääniradioverkon radiolähettimien taajuusmaksuja ehdotetaan tarkistettavaksi maltillisesti osana taajuusmaksuasetuksen päivitystä. Korotuksen tavoitteena on vahvistaa maksujärjestelmän kustannusvastaavuutta kokonaisuutena ja maksujen oikeudenmukaista kohdentumista sekä korjata aiemman asetusuudistuksen jälkeen syntyneitä epäsuhtaa erityisesti ääniradiotoiminnan osalta.

Taajuusmaksujen määräytymisperusteet uudistettiin vuonna 2006, jolloin siirryttiin kiinteistä taajuusmaksuista käyttöön perustuvaan laskentamalliin. Laskentakaavan avulla pyrittiin maksujen kohdentumiseen käytetyn taajuusalueen, kaistaleveyden, väestöpeiton ja muiden teknisten tekijöiden perusteella. Uudistuksella oli tavoitteena parantaa maksujärjestelmän ohjaavuutta ja suhteellista oikeudenmukaisuutta.

Ääniradion osalta taajuusmaksua muutettiin vuonna 2011 osana television ja matkaviestinverkkojen asetusmuutosta siten, että ääniradiolähettimien taajuusmaksut alenivat huomattavasti verrattuna aiempaan kiinteään maksutasoon. Nyt esitettävällä muutoksella pyritään korjaamaan tätä epätasapainoa eri radioliikenteiden maksujen välillä.

Yleisesti taajuuksien hallinta aiheuttaa viranomaiselle merkittäviä kustannuksia, jotka liittyvät muun muassa taajuussuunnitteluun, lupamenettelyyn, valvontaan, häiriöselvityksiin sekä kansainväliseen koordinointiin.

Joukkoviestintäverkkojen ääniradioverkon radiolähettimien taajuusmaksua on peritty perusmaksun kertoimen arvolla 0,018 noin 40 000 euroa vuodessa. Korottamalla perusmaksun kerroin arvoon 0,036, ja ottamalla huomioon myös vähimmäismaksun samanaikainen korottaminen 35 euroon, perittäisiin joukkoviestintäverkkojen ääniradioverkon radiolähettimien taajuusmaksua noin 85 000 euroa vuodessa. Perittävä summa kasvaisi siis noin 45 000 euroa vuodessa. Ennen taajuusmaksu-uudistusta ääniradion taajuusmaksukertymä oli noin 108 000 euroa. Tämän jälkeen ääniradioverkkojen määrä on lisääntynyt merkittävästi eli nyt ehdotettavan korotuksen jälkeenkin jäätäisiin pitkälti aiemmasta maksutasosta. Vastaavasti myös kansainvälisessä vertailussa ääniradion taajuusmaksumaksutaso jää edelleen hyvin matalaksi.

Liitteen kohdan 3 radiolaiteryhmä "joukkoviestintäverkot" ehdotetaan jaettavaksi tässä yhteydessä kahteen laiteryhmään: ääniradioverkon radiolähettimet ja televisioverkon radiolähettimet. Televisioverkon radiolähettimien osalta perusmaksun kertoimen esitetään pysyvän nykyisellään 0,018. Televisioverkkojen taajuusmaksujen taso ei ole vastaavalla tavalla epäsuhtainen vaan maksut ovat merkittäviä ja ne vastaavat käytön laajuutta sekä hallinnollisia kustannuksia. Järjestelmä tukee nykyisellään taajuuksien tehokasta käyttöä ja maksutaakka on suhteessa muihin käyttömuotoihin perustellulla tasolla. Ehdotetut muutokset perusmaksuun korottavat muiden radiolaiteryhmien ohella myös televisioverkon radiolähettimien taajuusmaksuja maltillisesti tarkoituksena kattaa yleistä kustannustason nousua.