

**ILMOITUS TOIMILUPIEN JULISTAMISESTA HAETTAVIKSI**  
**Toimiluvat teletoimintaan taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä**

Valtioneuvosto julistaa sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 7 §:n nojalla haettaviksi toimiluvat teletoimintaan taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä. Toimiluvat myönnetään lain 11 §:ssä säädettyssä huutokauppamenettelyssä.

Yrityksen tai yhteisön, joka haluaa osallistua huutokauppaan, on ilmoittauduttava Viestintävirastolle viimeistään 17.8.2018 Viestintäviraston määräyksessä M 64 B/2018 määrättyllä tavalla.

Lisätietoja toimiluvista ja hakumenettelystä on nähtävillä liikenne- ja viestintäministeriön verkkosivuilla osoitteessa <http://valtioneuvosto.fi/hanke?tunnus=LVM040:00/2018> ja Viestintäviraston verkkosivuilla osoitteessa <https://www.viestintavirasto.fi/taajuudet/radiotaajuuksienkaytto/taajuushuutokauppa.html>.

## LISÄTIETOJA HAKUMENETTELYSTÄ JA TOIMILUVISTA

### Toimiluvat teletoimintaan taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä

Valtioneuvosto julistaa sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 7 §:n nojalla haettaviksi toimiluvat teletoimintaan taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä. Toimiluvat myönnetään sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 11 §:ssä ja radiotaajuuksien huutokaupasta taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä annetussa valtioneuvoston asetuksessa (xxx/2018), jäljempänä huutokauppa-asetus, säädetyssä menettelyssä. Tarkempia määräyksiä huutokauppanenettelystä on annettu lisäksi Viestintäviraston määräyksellä M64 B. Toimiluvat myönnetään huutokaupan lopputuloksen perusteella.

Myönnettävien toimilupien tavoitteena on lain 1 §:ssä säädetyllä mukaisesti muun muassa edistää palvelujen tarjontaa ja käyttöä viestintäverkoissa ja turvata radiotaajuuksien tehokas käyttö. Toimilupien tavoitteena on mahdollistaa ensimmäisten 5G verkkojen rakentaminen Suomessa ja näin parantaa nopeiden langattomien laajakaistayhteyksien laatua ja kapasiteettia.

Toimilupien kohteena olevasta taajuusalueesta säädetään taajuuksien käytöstä ja taajuus-suunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen (1246/2014) 9 §:ssä. Viestintävirasto myöntää toimiluvanhaltijalle taajuusvarauksen sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 ja 45 §:n mukaisesti. Viestintävirasto myöntää toimiluvanhaltijalle lisäksi radioluvan lain 40 §:n mukaisesti sen jälkeen, kun toimiluvanhaltija on suorittanut toimilupamaksun ensimmäisen maksuerän. Viestintäviraston myöntämään radiolupa voidaan asettaa ehtoja taajuuksien käytöstä lain 42 §:n mukaisesti.

Huutokauppa alkaa 26.9.2018. Huutokaupan järjestää Viestintävirasto. Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 13 §:n mukaan huutokauppaan saa osallistua vain yksi yritys. Huutokauppaan osallistuvat yritykset eivät saa tehdä huutokauppaan liittyvää yhteistyötä. Yrityksen tai yhteisön, joka haluaa osallistua huutokauppaan, on ilmoitettava Viestintävirastolle viimeistään 17.8.2018 Viestintäviraston määräyksessä M64 B määrättyllä tavalla. Lisäksi yrityksen tai yhteisön on maksettava lain 286 §:ssä ja huutokauppa-asetuksen 5 §:ssä säädetty 40 000 euron osallistumismaksu.

Taajuusalueelta 3410-3600 megahertsiä huutokaupataan huutokauppa-asetuksen 2 §:n mukaan kaksi 60 megahertsin taajuuskaistaa ja yksi 70 megahertsin taajuuskaista. Tällä taajuusalueella yritystä tai yhteisöä kohden voidaan myöntää enintään yksi taajuuskaista. Taajuusalueelta 3600-3800 megahertsiä huutokaupataan yksi 60 megahertsin taajuuskaista ja kaksi 70 megahertsin taajuuskaistaa. Tällä taajuusalueella yhdelle yritykselle tai yhteisölle voidaan myöntää enintään yksi taajuuskaista. Yritykselle tai yhteisölle myönnetään yksi toimilupa, joka sisältää kaikki ne taajuuskaistat, joista yritys tai yhteisö on tehnyt korkeimman hyväksytyin tarjouksen.

Huutokaupattavien taajuuksien lähtöhinta on huutokauppa-asetuksen 4 §:n mukaan taajuusalueella 3410-3600 megahertsiä 16 000 000 euroa yhtä 60 megahertsin taajuuskaistaa kohden ja 19 000 000 euroa yhtä 70 megahertsin taajuuskaistaa kohden.

Huutokaupattavien taajuuksien lähtöhinta on taajuusalueella 3600-3800 megahertsiä 4 000 000 euroa yhtä 60 megahertsin taajuuskaistaa kohden ja 5 000 000 euroa yhtä 70

megahertsin taajuuskaistaa kohden. Viestintävirasto julistaa sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 11 §:n mukaan huutokaupan päättyneeksi sen tarjouskierroksen jälkeen, jonka kuluessa yhdestäkään taajuuskaistasta ei enää ole tehty uusia tarjouksia. Huutokaupan päättyessä kustakin taajuuskaistasta annettu korkein hyväksytty tarjous voittaa. Huutokaupan päätyttyä Viestintävirasto antaa huutokaupan lopputuloksen tiedoksi liikenne- ja viestintäministeriölle.

Toimiluvan myöntää valtioneuvosto lain 11 §:n nojalla 31.12.2033 saakka. Toimilupa myönnetään koko valtakunnan alueelle Ahvenanmaan maakuntaa lukuun ottamatta.

Toimiluvan mukainen toiminta taajuusalueella voi alkaa 1.1.2019, kun taajuusalueen muu käyttö on lakannut.

Toimiluvanhaltijan on aloitettava toimiluvan mukainen toiminta kahden vuoden kuluessa toimilupakauden alkamisesta, ellei valtioneuvosto toimiluvanhaltijan hakemuksesta tekniseen kehitykseen tai yleiseen taloudelliseen tilanteeseen liittyvistä syistä toisin määrää.

Toimiluvan mukainen verkko taajuusalueella 3410–3600 MHz olisi rakennettava siten, että se kattaa 99 prosenttia Manner-Suomen väestöstä viiden vuoden kuluessa toimilupakauden alkamisesta. Peittoalueiden laskemisessa huomioidaan myös laajakaistaiset matkaviestinverkot, joita toimiluvanhaltija on rakentanut 700 MHz, 800 MHz, 1800 MHz, 2600 GHz ja 3600-3800 MHz taajuusalueille. Taajuusalueella 3410–3600 MHz verkon on kuitenkin katettava 60 prosenttia Manner-Suomen väestöstä. Taajuusalueella 3600-3800 ei ole peittovelvoitetta.

Teleyrityksen oman verkon tulee kattaa vähintään 35 prosenttia sen hyödyntämästä 3410-3800 megahertsin verkosta.

Peittoaluevelvoitteita ei sovelleta siihen Manner-Suomen maantieteelliseen osaan, jonne Venäjän taajuuksien käytöstä johtuvista radioteknisistä syistä ei voida lainkaan rakentaa laajakaistaista matkaviestinverkkoa kyseisellä taajuusalueella. Velvoitteita sovelletaan koko Manner-Suomeen siitä lähtien kun edellä mainitut käyttörajoitukset poistuvat.

Toimiluvanhaltijan tulee neuvoa asiakkaitaan toimiluvan velvoitteisiin kuten verkon peittoon liittyvissä asioissa ja tiedottaa niistä riittävällä ja tarkoituksenmukaisella tavalla.

Viestintävirasto voi antaa tarkempia määräyksiä toimiluvan mukaisten peittoalueiden laskemisesta. Viestintävirasto voi antaa tarkempia määräyksiä toimilupaehtojen toteuttamisesta käytännössä.

Mikäli toimiluvanhaltija ei tarjouspyynnöstä huolimatta tarjoa 3.5 GHz taajuusalueella asiakkaan erityisiä tarpeita huomioivaa verkkopalvelua satamalle, teollisuuslaitokselle, sairaalalle, kauppakeskukselle tai vastaavalle rajattua maantieteellistä aluetta käyttävälle taholle, toimiluvanhaltijalla on velvollisuus vuokrata Viestintäviraston määrittelemien ehdoin 3.5 GHz taajuuden käyttöoikeus muulle toimijalle verkkopalvelun tarjoamiseksi edellä mainitulla alueella.

Toimiluvanhaltija on velvollinen luovuttamaan taajuuksia tutkimus-, tuotekehitys- ja opetuskäyttöön radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen (1246/2014) liitteessä säädetyllä tavalla. Toimiluvanhaltijaa velvoittavista käyttörajoitteista taajuusalueella 3600-3800 MHz säädetään radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Kaikki toimiluvan haltijat, joilla on toimilupa taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä, voivat yhteisesti hakea oikeutta käyttää vastavuoroisesti toistensa taajuuskaistoja tältä taajuusalueelta suuremman yhtenäisen taajuuskaistan saavuttamiseksi. Tällaisen hakemuksen perusteella Viestintävirasto voi muuttaa toimiluvan haltijoiden radiolupaa haetun mukaisesti, jos se naapurimaiden taajuuskäytön vuoksi on mahdollista ja jos hakemus täyttää radioluvan muuttamista koskevan sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 47 §:n edellytykset. Teleyritys, jolle on sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 11 §:n nojalla myönnetty toimilupa, on velvollinen suorittamaan lain 287 §:ssä säädetyn toimilupamaksun. Toimilupamaksu on lain 11 §:ssä säädetty hyväksytty korkein tarjous. Toimilupamaksu maksetaan huutokauppa-asetuksen 6 §:n mukaan viidessä vuosittaisessa ta-  
saerässä toimiluvan myöntämisestä lähtien. Maksun määrää maksettavaksi Viestintävirasto.

Lisäksi toimiluvan haltijan on maksettava taajuusmaksuista ja Viestintäviraston muista radiohallinnollisista suoritteista perittävistä maksuista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen (1028/2017) mukaiset maksut.

Toimiluvan haltija voi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 18 §:ssä säädetyllä tavalla siirtää toimiluvan toiselle toimijalle. Toimiluvan siirto voi koskea myös osaa toimilupaan sisältyvistä taajuuksista. Lain 20 §:n mukaan toimiluvan haltija voi valtioneuvoston suostumuksella vuokrata käyttöoikeuden toimiluvassa tarkoitettuihin taajuuksiin toiselle toimijalle.

Lain 14 §:n mukaan huutokauppaan ilmoittautuneen yrityksen ja yhteisön nimi ja muut ilmoittautumisen yhteydessä annetut tiedot eivät ole julkisia ennen huutokauppamenettelyn päättymistä. Voittavat tarjoukset julkistetaan huutokauppamenettelyn päätyttyä. Muut yrityksen tai yhteisön tekemät tarjoukset ovat salassa pidettäviä. Viestintävirasto voi kuitenkin antaa huutokaupan aikana tiedon huutokaupan kullakin kierroksella annettujen tarjousten yhteenlasketusta euromäärästä. Huutokauppaan osallistuville annetaan lisäksi tieto taajuuksista tehtyjen tarjousten lukumäärästä ja korkeimman tarjouksen euromäärästä.

## Lisätiedot

Lisätietoja huutokauppaan ilmoittautumisesta, huutokauppamenettelystä ja huutokaupan maksuista antavat... xxxx Viestintävirastosta. ([etunimi.sukunimi@ficora.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ficora.fi)).

Lisätietoja toimilupaehdoista ja toimiluvan myöntämisestä antavat... xxxx liikenne- ja viestintäministeriöstä. ([etunimi.sukunimi@lvm.fi](mailto:etunimi.sukunimi@lvm.fi)).