

VALTIONEUVOSTON digitaalista laajakaistaista matkaviestinverkkoa koskeva VERKKOTOIMILUPAPÄÄTÖS

8.11.2018

LVM/852/07/2018

PÄÄTÖKSEN KOHTEENA OLEVAT VERKKOTOIMILUVAT

Verkkotoimiluvat teletoimintaan taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä.

PÄÄTÖS

Verkkotoimiluvat myönnetään huutokauppanettelyn perusteella jäljempänä kerrotuin perustein ja ehdoin seuraavasti:

Telia Finland Oyj	liite 1
Elisa Oyj	liite 2
DNA Oyj	liite 3

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

1. Asian tausta

Niin sanottu 3,5 gigahertsin taajuusalue (3410-3800 megahertsiä) on radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen (1246/2014) 9 §:n 3 momentissa osoitettu langattoman laajakaistan käyttöön. Taajuusalueen kaupallinen käyttö voi alkaa vuoden 2019 alusta. Taajuusalue soveltuu hyvin 5G-verkkojen rakentamiseen. Verkkotoimilupien myöntämisen tavoitteena on sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 1 §:ssä säädetyn mukaisesti muun muassa edistää sähköisen viestinnän palvelujen tarjontaa ja käyttöä viestintäverkoissa sekä turvata radiotaajuuksien tehokas käyttö. Verkkotoimilupien myöntämisen tavoitteena on lisäksi parantaa valtakunnallisten nopeiden langattomien laajakaistayhteyksien saatavuutta, laatua ja kapasiteettia.

2. Lainsäädäntö

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 3 luvussa säädetään verkkotoimiluvan myöntämisestä huutokauppamenetelmällä. Lisäksi eräistä huutokaupan yksityiskohdista säädetään radiotaajuuksien huutokaupasta taajuusalueella 3410–3800 megahertsiä annetussa valtioneuvoston asetuksessa (532/2018, jäljempänä huutokauppa-asetus). Asetuksessa säädetään myönnettävien radiotaajuuksien määrästä, käytettävästä huutokaupamallista, radiotaajuuksien lähtöhinnasta, osallistumismaksun määrästä ja toimilupamaksun maksuaikataulusta. Lisäksi tarkempia määräyksiä huutokauppamenettelystä on annettu Viestintäviraston määräyksessä M 64 B.

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 6 §:n mukaan radiotaajuuksia edellyttävän verkkopalvelun tarjoaminen matkaviestinverkossa, jossa harjoitetaan yleistä teletointa, edellyttää verkkotoimilupaa.

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 8 §:n 2 momentin mukaan valtioneuvosto voi tehdä päätöksen verkkotoimiluvan myöntämisestä 11 §:ssä säädettyssä huutokauppamenettelyssä, jos matkaviestinverkossa harjoitettavaan yleiseen teletointaan osoitetaan uusia, teknisesti ja taajuuksien tehokkaan käytön kannalta tarkoituksenmukaisia taajuuksia.

Lain 11 §:n 1 momentin mukaan valtioneuvoston on myönnettävä 8 §:n 2 momentissa tarkoitettu toimilupa yritykselle tai yhteisölle, joka on tehnyt huutokaupassa korkeimman hyväksytyin tarjouksen taajuuskaistasta tai taajuuskaistaparista, jollei ole erityisen painavia perusteita epäillä toimiluvan myöntämisen vaarantavan ilmeisesti kansallista turvallisuutta.

Lain 16 §:n mukaan valtioneuvosto voi myöntää verkkotoimiluvan määräajaksi, enintään 20 vuodeksi. Pykälän 3 momentin mukaan toimilupa voidaan liittää: 1) 1 §:ssä säädettyjä tavoitteita edistäviä vaatimuksia; 2) 243 §:ssä säädettyjä vaatimuksia tai 244 §:ssä tarkoitettuja Viestintäviraston teknisiä määräyksiä täydentäviä ehtoja, jotka koskevat viestintäverkkojen teknisiä ominaisuuksia tai taajuuksien tehokasta käyttöä; 3) ehtoja, jotka koskevat ohjelmistoluvan haltijalle varattavan kapasiteetin määrää taikka ohjelmistoluvan haltijoiden yhteistyötä kapasiteetin jakoon tai sähköiseen ohjelmaoppaaseen liittyvissä kysymyksissä; 4) lähetystekniikkaa tai lähetysten salaamista koskevia ehtoja; 5) ehtoja, jotka koskevat toimiluvan haltijan velvollisuutta poistaa toiminnastaan muulle määräysten mukaiselle radioviestinnälle aiheutuvat häiriöt sekä näiden häiriöiden poistamisesta aiheutuvien kustannusten korvaamista.

Lain 287 §:n mukaan teleyritys, jolle on 11 §:n nojalla myönnetty verkkotoimilupa, on velvollinen suorittamaan toimilupaviranomaiselle toimilupamaksun. Toimilupamaksu on 11 §:n 1 momentissa säädetty korkein tarjous.

3. Huutokauppamenettely

Ilmoitus verkkotoimilupien julistamisesta haettavaksi julkaistiin valtioneuvoston ja Viestintäviraston verkkosivujen lisäksi Virallisessa lehdessä, Helsingin Sanomissa ja Hufvudstadsbladetissa 11.7.2018. Ilmoituksessa kerrottiin huutokauppamenettelystä sekä myönnettävien verkkotoimilupien ehtoista.

Huutokauppaan osallistuvien tuli ilmoittautua Viestintävirastolle viimeistään 17.8.2018 sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 13 §:ssä ja Viestintäviraston määräyksessä M 64 B määrättyllä tavalla. Lisäksi jokaisen huutokauppaan osallistuvan yrityksen tuli maksaa huutokauppa-asetuksen 5 §:ssä säädetty 40 000 euron osallistumismaksu.

Huutokauppa alkoi 26.9.2018 klo 10.00 ja päättyi 1.10.2018 klo 13.20.

Viestintävirasto järjesti huutokaupan kansainvälisessä tarjouskilpailussa hankitulla sähköisellä ohjelmistolla yleisen internetin välityksellä.

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 14 §:n mukaan huutokauppaan ilmoittautuneen yrityksen nimi ja muut ilmoittautumisen yhteydessä annetut tiedot eivät ole julkisia ennen huutokauppamenettelyn päättymistä. Voittavat tarjoukset julkistetaan huutokauppamenettelyn päätyttyä. Muut yrityksen tekemät tarjoukset ovat salassa pidettäviä.

Taajuusalueelta huutokaupattiin huutokauppa-asetuksen 2 §:n mukaan yhteensä kolme 130 megahertsin taajuuskaistaa. Taajuuskaista A on 3410–3540 megahertsiä, taajuuskaista B 3540–3670 megahertsiä ja taajuuskaista C 3670–3800 megahertsiä. Pykälän 2 momentin mukaan yhdelle yritykselle tai yhteisölle voidaan myöntää enintään yksi taajuuskaista. Pykälän 3 momentissa säädettiin, että jos verkkotoimiluvan ehtoista ei muuta johdu, myönnettävät toimitukset oikeuttavat yleisen teletoiminnan harjoittamiseen taajuuskaistan A sijasta taajuuskaistoilla A1 (3410–3480 megahertsiä) ja A2 (3600–3660 megahertsiä), taajuuskaistan B sijasta taajuuskaistoilla B1 (3480–3540 megahertsiä) ja B2 (3660–3730 megahertsiä) sekä taajuuskaistan C sijasta taajuuskaistoilla C1 (3540–3600 megahertsiä) ja C2 (3730–3800 megahertsiä).

Taajuuskaistat huutokaupattiin asetuksen 3 §:n nojalla yhtä aikaa useammalla tarjouskierroksella nousevin tarjouksin. Asetuksen 4 §:n mukaan huutokaupattavien taajuuksien lähtöhinta oli taajuuskaistalla A 23 000 000 euroa sekä taajuuskaistoilla B ja C 21 000 000 euroa.

Huutokaupan päätyttyä Viestintävirasto antoi huutokaupan lopputuloksen tiedoksi liikenne- ja viestintäministeriölle. Taajuudet myytiin Telia Finland Oyj:lle, Elisa Oyj:lle ja DNA Oyj:lle yhteishintaan 77 605 000 euroa.

4. Asian käsittely

Yritykselle myönnetään sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 11 §:n 1 momentin nojalla toimilupa, joka sisältää sen taajuuskaistan, josta yritys tai yhteisö on tehnyt korkeimman hyväksytyt tarjouksen. Viestintäviraston ilmoituksen mukaan huutokaupan päätyttyä 1.10.2018 klo 13.20 voittavat tarjoukset olivat:

Taajuuskaista 3410-3540 MHz (A)
Telia Finland Oyj
30 258 000 euroa

Taajuuskaista 3540-3670 MHz (B)

Elisa Oyj
26 347 000 euroa

Taajuuskaista 3670-3800 MHz (C)
DNA Oyj
21 000 000 euroa

5. Verkkotoimilupien keskeisimmät ehdot

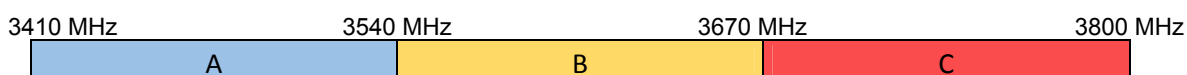
Verkkotoimiluvat myönnetään hakuilmoituksessa kerrottujen toimilupaehdojen mukaisesti. Liikenne- ja viestintäministeriön laatima luonnos verkkotoimilupien hakuilmoitusluonnokseksi oli toimialan lausuttavana 23.5.-25.6.2018 välisenä aikana. Hakuilmoitus, joka julkaistiin 9.7.2018, on päätöksen liitteenä 5.

Myönnettävien verkkotoimilupien toimialue on koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa (Manner-Suomi). Verkkotoimiluvat myönnetään toimilupakaudelle 1.1.2019-31.12.2033.

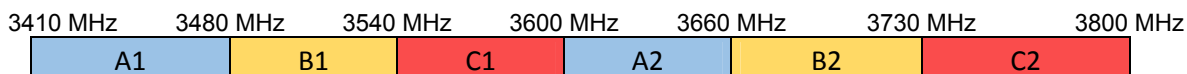
Verkkotoimiluvan A mukainen ensisijainen taajuuskaista A on 3410-3540 megahertsiä, verkkotoimiluvan B mukainen ensisijainen taajuuskaista B 3540-3670 megahertsiä ja verkkotoimiluvan C mukainen ensisijainen taajuuskaista C 3670-3800 megahertsiä.

Naapurimaiden taajuuksien käytöstä johtuvista radioteknisistä syistä taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä on erilaisia taajuuskaistakohtaisia rajoitteita. Tämän vuoksi verkkotoimilupa oikeuttaa harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisen taajuuskaistan A sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla A1 (3410-3480 megahertsiä) ja A2 (3600-3660 megahertsiä), ensisijaisen taajuuskaistan B sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla B1 (3480-3540 megahertsiä) ja B2 (3660-3730 megahertsiä) sekä ensisijaisen taajuuskaistan C sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla C1 (3540-3600 megahertsiä) ja C2 (3730-3800 megahertsiä).

Ensisijaiset taajuuskaistat



Toissijaiset taajuuskaistat



Taajuusalueen 3410-3800 megahertsiä toimiluvan haltijat voivat yhteisesti hakea toimilupiinsa perustuen Viestintävirastolta radiolupiansa muutosta siten, että tietyllä maantieteellisellä alueella siirrytään käyttämään ensisijaisia taajuuskaistoja. Viestintävirasto muuttaa hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvan haltijalle myönnetyn radioluvan, jos hakemukset täyttävät lain 47 §:n 3 momentissa säädetyt edellytykset. Radiolupien

muutoksen perusteella verkkotoimilupa oikeuttaa toissijaisten taajuuskaistojen sijasta harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisilla taajuuskaistoilla radiolupapäätöksessä tarkoitetuilla alueilla.

Radiolupia on mahdollista muuttaa tietyin edellytyksin myös tilanteessa, jossa toimiluvanhaltijat eivät hakisi muutosta yhteisesti. Tämä edellyttää, että Viestintävirasto on selvityksissään todennut, että tietyllä maantieteellisellä alueella ei ole naapurimaiden taajuuskäytöstä johtuvia rajoitteita. Siirtyminen ensisijaisiin taajuuskaistoihin tällä alueella edellyttää 12 kuukauden siirtymäaikaa. Viestintävirasto muuttaa näiden edellytysten täytyessä vähintään yhden toimiluvanhaltijan hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvanhaltijoille myönnetty radioluvat, jos hakemus täyttää lain 47 §:n 2 momentissa säädetyt edellytykset.

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

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

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 kohtuullisin ja syrjimättömin ehdoin 3,5 GHz taajuuden käyttöoikeus edellä mainitulle asiakkaalle tai asiakkaan valitsemalle 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 3410-3800 MHz säädetään radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Kaikki verkkotoimilupiin sovellettavat ehdot kuvataan päätöksen liitteenä 5 olevassa verkkotoimilupien hakuilmoituksessa

PÄÄTÖS

Edellä kerrotuilla perusteilla valtioneuvosto myöntää Telia Finland Oyj:lle, Elisa Oyj:lle ja DNA Oyj:lle verkkotoimiluvat tämän päätöksen liitteistä (liitteet 1-3) ilmenevin ehdoin.

LIITTEET

1. Verkkotoimilupa Telia Finland Oyj
2. Verkkotoimilupa Elisa Oyj
3. Verkkotoimilupa DNA Oyj
4. Valitusosoitus
5. Verkkotoimilupien hakuilmoitus

LIITE 1 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen laajakaistaisen matkaviestinverkon verkkotoimilupa

VERKKOTOIMILUPA

Myöntäjä:

Valtioneuvosto 8.11.2018

Lainkohdat:

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014) 11 §:n 1 momentti

Toimiluvanhaltija:

Telia Finland Oyj

Voimassaoloaika:

1.1.2019-31.12.2033

Toimialue:

Koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa

Verkkotoimiluvan kohteena oleva taajuuskaista:

Verkkotoimilupien kohteena olevasta taajuusalueesta säädetään taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta 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.

Verkkotoimilupa oikeuttaa verkkopalvelun tarjontaan digitaalisessa laajakaistaisessa matkaviestinverkossa ensisijaisella taajuuskaistalla A 3410-3540 megahertsiä. Naapurimaiden taajuuksien käytöstä johtuvista radioteknisistä syistä taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä on erilaisia taajuuskaistakohtaisia rajoitteita. Tämän vuoksi verkkotoimilupa oikeuttaa harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisen taajuuskaistan A sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla A1 (3410-3480 megahertsiä) ja A2 (3600-3660 megahertsiä).

Taajuusalueen 3410-3800 megahertsiä toimiluvanhaltijat voivat yhteisesti hakea toimilupiinsa perustuen Viestintävirastolta radiolupiansa muutosta siten, että tietyllä maantieteellisellä alueella siirytään käyttämään ensisijaisia taajuuskaistoja. Viestintävirasto muuttaa hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvanhaltijalle myönnetyn radioluvan, jos hakemukset täyttävät lain 47 §:n 3 momentissa säädetyt edellytykset. Radiolupien muutoksen perusteella verkkotoimilupa oikeuttaa toissijaisten taajuuskaistojen sijasta harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisilla taajuuskaistoilla radiolupapäätöksessä tarkoitetuilla alueilla.

Radiolupia on mahdollista muuttaa tietyin edellytyksin myös tilanteessa, jossa toimiluvanhaltijat eivät hakisi muutosta yhteisesti. Tämä edellyttää, että Viestintävirasto on selvityksissään todennut, että tietyllä maantieteellisellä alueella ei ole naapurimaiden taajuuskäytöstä johtuvia rajoitteita. Siirtyminen ensisijaisiin taajuuskaistoihin tällä alueella edellyttää 12 kuukauden siirtymäaikaa. Viestin-

tävirasto muuttaa näiden edellytysten täytyessä vähintään yhden toimiluvanhaltijan hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvanhaltijoille myönnetty radioluvat, jos hakemus täyttää lain 47 §:n 2 momentissa säädetyt edellytykset.

Toiminnan aloittaminen:

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

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

Toimilupaehtot:

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

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

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 kohtuullisin ja syrjimättömin ehdoin 3,5 GHz taajuuden käyttöoikeus edellä mainitulle asiakkaalle tai asiakkaan valitsemalle 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 3410-3800 MHz säädetään radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Teleyritys, jolle on sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 11 §:n nojalla myönnetty toimilupa, on velvollinen suorittamaan lain 287 §:ssä säädetyin toimilupamaksun. Toimilupamaksu on lain 11 §:ssä säädetty hyväksytty korkein tarjous. Toimilupamaksu maksetaan huutokauppa-asetuksen 6 §:n mukaan viidessä vuosittaisessa tasaerässä toimiluvan myöntämisestä lähtien. Maksun määrää maksettavaksi Viestintävirasto.

Lisäksi toimiluvanhaltijan on maksettava hallinnollisista taajuusmaksuista ja Viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista maksuista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen 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 toimiluvanhaltija voi valtioneuvoston suostumuksella vuokrata käyttöoikeuden toimiluvassa tarkoitettuihin taajuuksiin toiselle toimijalle

Helsingissä 8 päivänä marraskuuta 2018

liikenne- ja viestintäministeri Anne Berner

ylitarkastaja Katariina Vuorela

LIITE 2 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen laajakaistaisen matkaviestinverkon verkkotoimilupa

VERKKOTOIMILUPA

Myöntäjä:

Valtioneuvosto 8.11.2018

Lainkohdat:

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014) 11 §:n 1 momentti

Toimiluvanhaltija:

Elisa Oyj

Voimassaoloaika:

1.1.2019-31.12.2033

Toimialue:

Koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa

Verkkotoimiluvan kohteena oleva taajuuskaista:

Verkkotoimilupien kohteena olevasta taajuusalueesta säädetään taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta 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.

Verkkotoimilupa oikeuttaa verkkopalvelun tarjontaan digitaalisessa laajakaistaisessa matkaviestinverkossa ensisijaisella taajuuskaistalla B 3540-3670 megahertsiä. Naapurimaiden taajuuksien käytöstä johtuvista radioteknisistä syistä taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä on erilaisia taajuuskaistakohtaisia rajoitteita. Tämän vuoksi verkkotoimilupa oikeuttaa harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisen taajuuskaistan B sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla B1 (3480-3540 megahertsiä) ja B2 (3660-3730 megahertsiä).

Taajuusalueen 3410-3800 megahertsiä toimiluvanhaltijat voivat yhteisesti hakea toimilupiinsa perustuen Viestintävirastolta radiolupiansa muutosta siten, että tietyllä maantieteellisellä alueella siirytään käyttämään ensisijaisia taajuuskaistoja. Viestintävirasto muuttaa hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvanhaltijalle myönnetyn radioluvan, jos hakemukset täyttävät lain 47 §:n 3 momentissa säädetyt edellytykset. Radiolupien muutoksen perusteella verkkotoimilupa oikeuttaa toissijaisten taajuuskaistojen sijasta harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisilla taajuuskaistoilla radiolupapäätöksessä tarkoitetuilla alueilla.

Radiolupia on mahdollista muuttaa tietyin edellytyksin myös tilanteessa, jossa toimiluvanhaltijat eivät hakisi muutosta yhteisesti. Tämä edellyttää, että Viestintävirasto on selvityksissään todennut, että tietyllä maantieteellisellä alueella ei ole naapurimaiden taajuuskäytöstä johtuvia rajoitteita. Siirtyminen ensisijaisiin taajuuskaistoihin tällä alueella edellyttää 12 kuukauden siirtymäaikaa. Viestin-

tävirasto muuttaa näiden edellytysten täytyessä vähintään yhden toimiluvanhaltijan hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvanhaltijoille myönnetty radioluvat, jos hakemus täyttää lain 47 §:n 2 momentissa säädetyt edellytykset.

Toiminnan aloittaminen:

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

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

Toimilupaehtot:

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

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

Mikäli toimiluvanhaltija ei tarjouspyynnöstä huolimatta tarjoa 3,5 GHz taajuusalueella asiakkaan erityisiä tarpeita huomioivaa verkkopalvelua satamalle, teollisuuslaitokselle, sairaalalle, kauppa-keskukselle tai vastaavalle rajattua maantieteellistä aluetta käyttävälle taholle, toimiluvanhaltijalla on velvollisuus vuokrata kohtuullisin ja syrjimättömin ehdoin 3,5 GHz taajuuden käyttöoikeus edellä mainitulle asiakkaalle tai asiakkaan valitsemalle 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 3410-3800 MHz säädetään radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Teleyritys, jolle on sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 11 §:n nojalla myönnetty toimilupa, on velvollinen suorittamaan lain 287 §:ssä säädetyt toimilupamaksut. Toimilupamaksu on lain 11 §:ssä säädetty hyväksytty korkein tarjous. Toimilupamaksu maksetaan huutokauppa-asetuksen 6 §:n mukaan viidessä vuosittaisessa tasaerässä toimiluvan myöntämisestä lähtien. Maksun määrää maksettavaksi Viestintävirasto.

Lisäksi toimiluvanhaltijan on maksettava hallinnollisista taajuusmaksuista ja Viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista maksuista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen 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 toimiluvanhaltija voi valtioneuvoston suostumuksella vuokrata käyttöoikeuden toimiluvassa tarkoitettuihin taajuuksiin toiselle toimijalle

Helsingissä 8 päivänä marraskuuta 2018

liikenne- ja viestintäministeri Anne Berner

ylitarkastaja Katariina Vuorela

LIITE 3 Valtioneuvoston myöntämä digitaalisen laajakaistaisen matkaviestinverkon verkkotoimilupa

VERKKOTOIMILUPA

Myöntäjä:

Valtioneuvosto 8.11.2018

Lainkohdat:

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014) 11 §:n 1 momentti

Toimiluvanhaltija:

DNA Oyj

Voimassaoloaika:

1.1.2019-31.12.2033

Toimialue:

Koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa

Verkkotoimiluvan kohteena oleva taajuuskaista:

Verkkotoimilupien kohteena olevasta taajuusalueesta säädetään taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta 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.

Verkkotoimilupa oikeuttaa verkkopalvelun tarjontaan digitaalisessa laajakaistaisessa matkaviestinverkossa ensisijaisella taajuuskaistalla C 3670-3800 megahertsiä. Naapurimaiden taajuuksien käytöstä johtuvista radioteknisistä syistä taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä on erilaisia taajuuskaistakohtaisia rajoitteita. Tämän vuoksi verkkotoimilupa oikeuttaa harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisen taajuuskaistan C sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla C1 (3540-3600 megahertsiä) ja C2 (3730-3800 megahertsiä).

Taajuusalueen 3410-3800 megahertsiä toimiluvanhaltijat voivat yhteisesti hakea toimilupiinsa perustuen Viestintävirastolta radiolupiansa muutosta siten, että tietyllä maantieteellisellä alueella siirytään käyttämään ensisijaisia taajuuskaistoja. Viestintävirasto muuttaa hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvanhaltijalle myönnetyn radioluvan, jos hakemukset täyttävät lain 47 §:n 3 momentissa säädetyt edellytykset. Radiolupien muutoksen perusteella verkkotoimilupa oikeuttaa toissijaisten taajuuskaistojen sijasta harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisilla taajuuskaistoilla radiolupapäätöksessä tarkoitetuilla alueilla.

Radiolupia on mahdollista muuttaa tietyin edellytyksin myös tilanteessa, jossa toimiluvanhaltijat eivät hakisi muutosta yhteisesti. Tämä edellyttää, että Viestintävirasto on selvityksissään todennut, että tietyllä maantieteellisellä alueella ei ole naapurimaiden taajuuskäytöstä johtuvia rajoitteita. Siirtyminen ensisijaisiin taajuuskaistoihin tällä alueella edellyttää 12 kuukauden siirtymäaikaa. Viestin-

tävirasto muuttaa näiden edellytysten täytyessä vähintään yhden toimiluvanhaltijan hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvanhaltijoille myönnetty radioluvat, jos hakemus täyttää lain 47 §:n 2 momentissa säädetyt edellytykset.

Toiminnan aloittaminen:

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

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

Toimilupaehdot:

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

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

Mikäli toimiluvanhaltija ei tarjouspyynnöstä huolimatta tarjoa 3,5 GHz taajuusalueella asiakkaan erityisiä tarpeita huomioivaa verkkopalvelua satamalle, teollisuuslaitokselle, sairaalalle, kauppa-keskukselle tai vastaavalle rajattua maantieteellistä aluetta käyttävälle taholle, toimiluvanhaltijalla on velvollisuus vuokrata kohtuullisin ja syrjimättömin ehdoin 3,5 GHz taajuuden käyttöoikeus edellä mainitulle asiakkaalle tai asiakkaan valitsemalle 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 3410-3800 MHz säädetään radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Teleyritys, jolle on sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 11 §:n nojalla myönnetty toimilupa, on velvollinen suorittamaan lain 287 §:ssä säädetyt toimilupamaksut. Toimilupamaksu on lain 11 §:ssä säädetty hyväksytty korkein tarjous. Toimilupamaksu maksetaan huutokauppa-asetuksen 6 §:n mukaan viidessä vuosittaisessa tasaerässä toimiluvan myöntämisestä lähtien. Maksun määrää maksettavaksi Viestintävirasto.

Lisäksi toimiluvanhaltijan on maksettava hallinnollisista taajuusmaksuista ja Viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista maksuista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen 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 toimiluvanhaltija voi valtioneuvoston suostumuksella vuokrata käyttöoikeuden toimiluvassa tarkoitettuihin taajuuksiin toiselle toimijalle

Helsingissä 8 päivänä marraskuuta 2018

liikenne- ja viestintäministeri Anne Berner

ylitarkastaja Katariina Vuorela

LIITE 4 VALITUSOSOITUS

Minne valitetaan (valitusviranomainen)

Valtioneuvoston yleisistunnon päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **korkeimpaan hallinto-oikeuteen**. Hallintolainkäyttölain (1996/586) 7 §:n mukaan valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Miten valitus tehdään

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Vaatimuksen kirjallisesta muodosta täyttää myös viranomaiselle toimitettu sähköinen asiakirja. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava korkeimmalle hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

1. valittajan nimi ja kotikunta
2. jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta
3. postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
4. valtioneuvoston yleisistunnon päätös, johon haetaan muutosta
5. miltä kohdin muutosta haetaan ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi, sekä
6. perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

1. päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
2. todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisesta
3. asiakirjat, joihin valittaja vaatimuksensa tueksi vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
4. asiamiehen valtakirja, jollei asiamies ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja.

Valitusaika

Valitus on tehtävä **30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista**. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Tiedoksisaantipäivä lasketaan seuraavasti:

- Jos päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vastaan, tiedoksisaantipäivä ilmenee todistuksesta. Saantitodistus on liitettävä valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, vastaanottajan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä (7.) päivänä kirjeen postituspäivästä, jollei muuta näytetä.
- Jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla esim. saantitodistusta vastaan jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen kolmantena (3.) päivänä saantitodistuksen osoittamasta päivästä.
- Jos päätös on toimitettu sähköisesti (esimerkiksi sähköpostitse), päätös katsotaan annetun tiedoksi kolmantena (3.) päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jolloin virastoissa ei työskennellä, valituksen saa toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Miten valitus toimitetaan perille

Valituskirjelmä on toimitettava valitusajassa korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse, sähköisessä muodossa tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille korkeimpaan hallinto-oikeuteen viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä viraston aukioloaikana. Sähköisen asiakirjan tulee olla perillä siten, että se on käsiteltävissä muodossa korkeimman hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä ennen valitusajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Postiosoite:
KORKEIN HALLINTO-OIKEUS
PL 180
00131 Helsinki

Käyntiosoite:
KORKEIN HALLINTO-OIKEUS
Fabianinkatu 15
00130 Helsinki

Faksi: 029 56 40382

Sähköposti: korkein.hallinto-oikeus@oikeus.fi

Valituksen käsittelyn maksullisuudesta saa tietoja valitusviranomaiselta eli korkeimmalta hallinto-oikeudelta.

LIITE 5**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 huutokaupamenettelyssä.

Yrityksen tai yhteisön, joka haluaa osallistua huutokauppaan, on ilmoitauduttava Viestintävirastolle viimeistään 17.8.2018 Viestintäviraston määräyksessä M 64 B 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 huutokauppamenettelystä on annettu lisäksi Viestintäviraston määräyksellä M64 B. Toimiluvat myönnetään huutokaupan lopputuloksen perusteella.

Myönnettävien toimilupien tavoitteena on lain 1 §:ssä säädetyin 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.

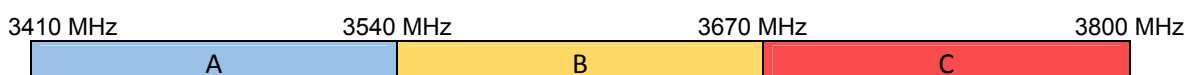
Toimilupien kohteena olevasta taajuusalueesta säädetään taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen (1246/2014) 9 §:ssä. Viestintävirasto myöntää toimiluvanhaltijalle taajuusvarauksen sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 ja 45 §:n mukaisesti. Viestintävirasto 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. Viestintävirasto voi muuttaa radioluvan lupaehtoja lain 47 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä.

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.

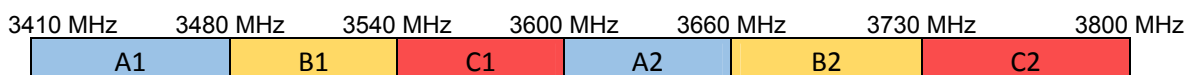
Taajuusalueelta 3410-3800 megahertsiä huutokaupataan huutokauppa-asetuksen 2 §:n mukaan kolme 130 megahertsin taajuuskaistaa (taajuuskaista A, taajuuskaista B ja taajuuskaista C). Yritystä tai yhteisöä kohden voidaan myöntää enintään yksi 130 megahertsin taajuuskaista (ensisijainen taajuuskaista). Taajuuskaista A on 3410-3540 megahertsiä, taajuuskaista B 3540-3670 megahertsiä ja taajuuskaista C 3670-3800 megahertsiä. Yritykselle tai yhteisölle myönnetään verkkotoimilupa, joka sisältää sen taajuuskaistan, joista yritys tai yhteisö on tehnyt korkeimman hyväksytyn tarjouksen.

Naapurimaiden taajuuksien käytöstä johtuvista radioteknisistä syistä taajuusalueella 3410-3800 megahertsiä on erilaisia taajuuskaistakohtaisia rajoitteita. Tämän vuoksi verkkotoimilupa oikeuttaa harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisen taajuuskaistan A sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla A1 (3410-3480 megahertsiä) ja A2 (3600-3660 megahertsiä), ensisijaisen taajuuskaistan B sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla B1 (3480-3540 megahertsiä) ja B2 (3660-3730 megahertsiä) sekä ensisijaisen taajuuskaistan C sijasta toissijaisilla taajuuskaistoilla C1 (3540-3600 megahertsiä) ja C2 (3730-3800 megahertsiä).

Ensisijaiset taajuuskaistat



Toissijaiset taajuuskaistat



Taajuusalueen 3410-3800 megahertsiä toimiluvan haltijat voivat yhteisesti hakea toimilupiinsa perustuen Viestintävirastolta radiolupiansa muutosta siten, että tietyllä maantieteellisellä alueella siirrytään käyttämään ensisijaisia taajuuskaistoja. Viestintävirasto muuttaa hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvan haltijalle myönnetyn radioluvan, jos hakemukset täyttävät lain 47 §:n 3 momentissa säädetyt edellytykset. Radiolupien muutoksen perusteella verkkotoimilupa oikeuttaa toissijaisten taajuuskaistojen sijasta harjoittamaan yleistä teletoimintaa ensisijaisilla taajuuskaistoilla radiolupapäätöksessä tarkoitetuilla alueilla.

Radiolupia on mahdollista muuttaa tietyin edellytyksin myös tilanteessa, jossa toimiluvan haltijat eivät hakisi muutosta yhteisesti. Tämä edellyttää, että Viestintävirasto on selvityksissään todennut, että tietyllä maantieteellisellä alueella ei ole naapurimaiden taajuuskäytöstä johtuvia rajoitteita. Siirtyminen ensisijaisiin taajuuskaistoihin tällä alueella edellyttää 12 kuukauden siirtymäaikaa. Viestintävirasto muuttaa näiden edellytysten täytyessä vähintään yhden toimiluvan haltijan hakemuksen perusteella sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 41 §:n mukaisesti toimiluvan haltijoille myönnetty radioluvat, jos hakemus täyttää lain 47 §:n 2 momentissa säädetyt edellytykset.

Huutokaupattavien taajuuksien lähtöhinta on huutokauppa-asetuksen 4 §:n mukaan taajuuskaistalla A (3410-3540) 23 000 000 euroa sekä taajuuskaistoilla B (3540-3670) ja C (3670-3800) 21 000 000 euroa.

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 taa-

juuskaistasta annettu korkein hyväksytyt 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.

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

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

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 kohtuullisin ja syrjimättömin ehdoin 3,5 GHz taajuuden käyttöoikeus edellä mainitulle asiakkaalle tai asiakkaan valitsemalle 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 3410-3800 MHz säädetään radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Teleyritys, jolle on sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 11 §:n nojalla myönnetty toimilupa, on velvollinen suorittamaan lain 287 §:ssä säädetyt toimilupamaksut. Toimilupamaksu on lain 11 §:ssä säädetty hyväksytyt korkein tarjous. Toimilupamaksu maksetaan huutokauppa-asetuksen 6 §:n mukaan viidessä vuosittaisessa tasaerässä toimiluvan myöntämisestä lähtien. Maksun määrää maksettavaksi Viestintävirasto.

Lisäksi toimiluvanhaltijan on maksettava hallinnollisista taajuusmaksuista ja Viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista 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 toimiluvanhaltija 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 apulaisjohtaja Kati Heikkinen ja viestintämarkkina-asiantuntija Jan Jääskeläinen (11.7.-8.8.2018) sekä johtaja Jarno Ilme ja lakimies Henriikka Rosti (9.8.-17.8.2018) Viestintävirastosta (etunimi.sukunimi@ficora.fi).

Lisätietoja toimilupaehdoista ja toimiluvan myöntämisestä antavat ylitarkastaja Katariina Vuorela ja viestintäneuvos Sini Wirén liikenne- ja viestintäministeriöstä (etunimi.sukunimi@lvm.fi).