

**ILMOITUS TOIMILUPIEN JULISTAMISESTA HAETTAVAKSI**

**Verkkotoimiluvat yleiseen teletoimintaan taajuusalueilla 880–915 megahertsiä ja 925–960 megahertsiä (900 megahertsin taajuusalue), 1 710–1 785 megahertsiä ja 1 805–1 880 megahertsiä (1800 megahertsin taajuusalue) sekä 1920–1980 megahertsiä ja 2110–2170 megahertsiä (2100 megahertsin taajuusalue).**

Valtioneuvosto julistaa sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 7 §:n nojalla haettavaksi verkkotoimiluvat teletoimintaan 900, 1800 ja 2100 megahertsin taajuusalueilla. Toimiluvat myönnetään lain 10 §:ssä säädetyssä vertailevassa menettelyssä.

Toimilupahakemus liitteineen on toimitettava liikenne- ja viestintäministeriön kirjaamoon, Eteläesplanadi 16, Helsinki (PL 31, 00023 Valtioneuvosto). Hakuaika päättyy xx.xx.2018 klo 12.00.

Lisätietoja toimiluvista ja hakumenettelystä on nähtävillä valtioneuvoston verkkosivuilla osoitteessa xxx.

## LISÄTIETOJA HAKUMENETTELYSTÄ JA VERKKOTOIMILUVISTA

### 1. Verkkotoimilupien myöntämisen tavoite ja verkkotoimilupien kohteena olevat taajuusalueet

Valtioneuvosto julistaa sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 7 §:n nojalla haettavaksi teletoimintaan kolme verkkotoimilupaa taajuusalueella 880–915 megahertsiä ja 925–960 megahertsiä (900 megahertsin taajuusalue), kolme verkkotoimilupaa taajuusalueella 1710–1785 megahertsiä ja 1805–1880 megahertsiä (1800 megahertsin taajuusalue) sekä kolme verkkotoimilupaa taajuusalueella 1920–1980 megahertsiä ja 2110–2170 megahertsiä (2100 megahertsin taajuusalue).

Tällä hetkellä 900 ja 1800 megahertsin taajuusalueet ovat radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen (1246/2014) 5 §:ssä osoitettu toisen sukupolven digitaaliseen matkaviestintöimintaan (GSM). Pykälän 2 momentin mukaan valtakunnallisia 900 ja 1800 megahertsin taajuusalueella toimivia digitaalisia GSM-matkaviestinverkkoja on kolme. 2100 megahertsin taajuusalue on asetuksen 6 §:ssä osoitettu kolmannen sukupolven digitaaliseen matkaviestintöimintaan (UMTS). Valtakunnallisia 2100 megahertsin taajuusalueella toimivia digitaalisia UMTS-matkaviestinverkkoja on pykälän 2 momentin mukaan kolme. Pykälän 3 momentin mukaan teleyritys, jolla on oikeus GSM-matkaviestintöiminnan harjoittamiseen taajuuksilla 880–915 megahertsiä ja 925–960 megahertsiä sekä 1 710–1 785 megahertsiä ja 1 805–1 880 megahertsiä tai UMTS-matkaviestintöiminnan harjoittamiseen taajuuksilla 1 920–1 980 megahertsiä ja 2 110–2 170 megahertsiä, voi käyttää näitä taajuuksia samassa laajuudessa myös matkaviestintöiminnan harjoittamiseen UMTS-, LTE- ja Wimax-tekniikalla.

Verkkotoimilupien myöntämisen tavoitteena on sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 1 §:ssä säädetyn mukaisesti muun muassa edistää palvelujen tarjontaa ja käyttöä viestintäverkoissa ja turvata radiotaajuuksien tehokas käyttö. Verkkotoimilupien myöntämisen tavoitteena on parantaa valtakunnallisten langattomien yhteyksien saatavuutta, laatua ja kapasiteettia. Verkkotoimiluvat myönnetään teknologianeutraaleina. Kuitenkin GSM-verkoille asetetaan teknologiaan sidottu väestöpeittovelvoite, jonka tarpeellisuutta uudelleenarvioidaan vuonna 2023.

Viestintävirasto osoittaa toimiluvanhaltijalle tarvittavat taajuuksien käyttöoikeudet radioluvilla. Taajuudet osoitetaan alueilta 880–915 megahertsiä ja 925–960 megahertsiä, 1710–1785 megahertsiä ja 1805–1880 megahertsiä sekä 1920 - 1980 megahertsiä ja 2110–2170 megahertsiä.

Verkkotoimiluvat 900 MHz:n taajuusalueella (880–915 MHz ja 925–960 MHz) on tarkoitus myöntää seuraaville taajuuskokonaisuuksille:

Toimilupa A:  
880,100 - 891,700 MHz ja 925,100 - 936,700 MHz

Toimilupa B:  
891,900 - 903,300 MHz ja 936,900 - 948,300 MHz

Toimilupa C:  
903,500 - 914,900 MHz ja 948,500 - 959,900 MHz

Verkkotoimiluvat 1800 MHz:n taajuusalueella (1710 - 1785 MHz ja 1805-1880 MHz) on tarkoitus myöntää seuraaville taajuuskokonaisuuksille:

Toimilupa D:  
1710,100 - 1734,900 MHz ja 1805,100 - 1829,900 MHz

Toimilupa E:  
1735,100 - 1759,900 MHz ja 1830,100 - 1854,900 MHz

Toimilupa F:  
1760,100 - 1784,900 MHz ja 1855,100 - 1879,900 MHz

Verkkotoimiluvat 2100 MHz:n taajuusalueella (1920 - 1980 MHz ja 2110–2170 MHz) on tarkoitus myöntää seuraaville taajuuskokonaisuuksille:

Toimilupa G:  
1920,300 - 1940,100 MHz ja 2110,300 - 2130,100 MHz

Toimilupa H:  
1940,100 - 1959,900 MHz ja 2130,100 - 2149,900 MHz

Toimilupa I:  
1959,900 - 1979,700 MHz ja 2149,900 - 2169,700 MHz

## 2. Toimialue ja voimassaoloaika

Myönnettävien verkkojen toimilupien toimialue on koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa (Manner-Suomi).

Toimiluvat A-F myönnetään ajalle 1.1.2020–31.12.2033

Toimiluvat G-I myönnetään ajalle 19.3.2019–31.12.2033.

## 3. Muut toimilupamääräykset

Verkkotoimilupaan sisällytettävistä ehdoista säädetään sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 16 §:ssä. Toimilupaan voidaan liittää lain 1 §:ssä säädettyjä tavoitteita edistäviä vaatimuksia sekä lain 243 §:ssä säädettyjä vaatimuksia tai lain 244 §:ssä tarkoitettuja Viestintäviraston teknisiä määräyksiä täydentäviä ehtoja, jotka koskevat viestintäverkkojen teknisiä ominaisuuksia tai taajuuksien tehokasta käyttöä.

Toimiluvan A-F mukaisen verkon on katettava 99 prosenttia Manner-Suomen väestöstä sekä kaikki Manner-Suomen valtatie, kantatie, seututie ja yhdystie sekä koko Suomen valtion tai sen yhtiön omistaman rataverkon 2.1.2020 mennessä. Peittoaluevaatimuksen tulee täytyä sekä puhe- että datapalveluiden tarjoamisessa. Teleyrityksen oman verkon tulee kattaa vähintään 35 prosenttia vaaditusta väestöpeitosta. Muilta osin verkon yhteisrakentaminen ja -käyttö on sallittua. Toimiluvan haltijan 900 ja 1800 megahertsin taajuusalueella hyödyntävän oman GSM-verkon ja GSM-yhteisverkon tulee kuitenkin yhdessä kattaa 99 prosenttia Manner-Suomen väestöstä, jollei tätä katsota vuonna 2023 tehtävässä välitarkastelussa tarpeettomaksi.

Toimiluvan G-I mukaisen verkon on katettava 99 prosenttia Manner-Suomen väestöstä sekä kaikki Manner-Suomen valtatie, kantatie, seututie ja yhdystie sekä koko Suomen valtion tai sen yhtiön omistaman rataverkon 20.3.2020 mennessä. Teleyrityksen oman verkon tulee kattaa vähintään 35 prosenttia vaaditusta väestöpeitosta. Muilta osin verkon yhteisrakentaminen ja -käyttö on sallittua. Peittoaluevaatimuksen täyttämisenä huomioidaan ne toimiluvanvaraiset matkaviestinverkot, joita toimiluvan haltijalla on käytössään.

Toimiluvanmukaiseen toimintaan sovelletaan lisäksi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain muita säännöksiä. Viestintävirasto valvoo lain nojalla sitä, että toimiluvanhaltija noudattaa toiminnassaan verkkotoimiluvan ehtoja ja määräyksiä.

Toimiluvanhaltijan tulee neuvoa asiakkaitaan verkon peittovelvoitteesta ja verkkotoimilupansa muista toimiluvanhaltijaa velvoittavista ehdoista, kuten verkon peittoon liittyvissä asioissa, ja tiedottaa niistä riittävällä ja tarkoituksenmukaisella tavalla.

Toimiluvanhaltija on velvollinen noudattamaan toiminnassaan tutkimus-, tuotekehitys- ja opetuskäytöstä aiheutuvia taajuuksien käyttörajoituksia, joista säädetään radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen liitteessä.

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 288 §:n mukaan Viestintävirasto perii vuosittain valtioneuvoston 6 §:n nojalla teletoimintaan vastikkeetta myöntämän verkkotoimiluvan haltijalta valtiolle maksettavan markkinaehtoisesta taajuusmaksun. Maksu peritään taajuuksista, jotka on osoitettu lain 39 §:ssä säädettyllä radioluvalle verkkotoimiluvan haltijalle.

Lain 289 §:ssä säädetään tietoyhteiskuntamaksusta. Pykälän 1 momentin mukaan lain nojalla toimiluvanvaraista toimintaa harjoittava teleyritys on velvollinen suorittamaan Viestintävirastolle vuotuisen tietoyhteiskuntamaksun.

Lisäksi toimiluvanhaltijan on maksettava hallinnollisista taajuusmaksuista ja Viestintäviraston taajuushallinnollisista suoritteista perittävistä muista maksuista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen mukaiset maksut.

#### **4. Verkkotoimiluvan myöntäminen**

Verkkotoimiluvan myöntää valtioneuvosto sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 8 §:n nojalla lain 10 §:n mukaisten edellytysten täyttyessä.

Lain 16 §:n mukaan valtioneuvosto myöntää toimiluvan määräajaksi.

Lain 10 §:n mukaan toimilupa on myönnettävä, jos hakijalla on riittävät taloudelliset voimavarat huolehtia verkkoyrityksen velvollisuuksista eikä lupaviranomaisella ole perusteltua syytä epäillä hakijan rikkovan lain säännöksiä taikka erityisen painavia perusteita epäillä toimiluvan myöntämisen vaarantavan ilmeisesti kansallista turvallisuutta.

Jos hakijoita on enemmän kuin myönnettävissä olevia verkkotoimilupia, luvat myönnetään niille hakijoille, joiden toiminta parhaiten edistää sähköisten viestinnän palveluista annetun lain 1 §:ssä säädettyjä lain tavoitteita.

Lain tavoitteena on sen 1 §:n mukaan edistää sähköisen viestinnän palvelujen tarjontaa ja käyttöä sekä varmistaa, että viestintäverkkoja ja viestintäpalveluita on kohtuullisin ehdoin jokaisen saatavilla koko maassa. Lain tavoitteena on lisäksi turvata radiotaajuuksien tehokas ja häiriötön käyttö sekä edistää kilpailua ja varmistaa, että viestintäverkot ja -palvelut ovat teknisesti kehittyneitä, laadultaan hyviä, toimintavarmoja ja turvallisia sekä hinnaltaan edullisia.

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 10 §:n mukaan toimilupahakemuksessa on annettava kaikki ne toimilupaviranomaisen pyytämät tiedot, jotka ovat tarpeen arvioitaessa toimiluvan myöntämisen edellytyksiä.

Toimilupahakemuksessa pyydetään toimittamaan seuraavat tiedot ja selvitykset:

1) hakijan yhteystiedot;

- 2) kaupparekisteriote tai vastaava selvitys hakijasta;
- 3) hakijan omistussuhteet;
- 4) verkkopalveluiden kuvaus;
- 5) toimialue;
- 6) viestintäverkkoa koskeva kuvaus tai suunnitelma;
- 7) arvio toiminnan vaatimista investoinneista ja niiden rahoituksesta;
- 8) arvio liiketoiminnan kehityksestä toimilupakauden aikana;
- 9) muut toimiluvan edellytyksiä arvioitaessa tarvittavat tiedot.

Lisäksi toimiluvan hakija on velvollinen suorittamaan toimilupaviranomaiselle hakemuksen yhteydessä sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 285 §:n mukainen hakemusmaksun, jonka määrä on 6 §:n 1 momentissa säädetystä verkkotoimiluvasta 5000 euroa.

## **5. Lisätiedot**

Lisätietoja toimilupaehdoista ja verkkotoimiluvan myöntämisestä antavat (*täydennetään*). Ministeriön sähköpostiosoitteet ovat muotoa [etunimi.sukunimi@lvm.fi](mailto:etunimi.sukunimi@lvm.fi).