



Comfinet Oy
Oy Cubio Communications Ltd
Elisa Oyj
Mikkelin Puhelin Oyj
Savonlinnan Puhelin Oy
Suomi Communications Oy

Jakelussa mainitut hakemukset

RADIOLUPAPÄÄTÖS KIINTEÄN LANGATTOMAN LIITYNTÄVERKON RADIOKANAVIEN KÄYTTÖOIKEUDESTA ETELÄ-KARJALAN MAAKUNNAN ALUEELLE

HAKEMUKSET

Viestintävirastossa on vireillä kuusi taajuuskaistan 3410 – 3590 MHz kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupahakemusta Etelä-Karjalan maakunnan alueelle:

Comfinet Oy (Comfinet) on hakenut radiolupaa Lappeenrannan, Lemin, Luumäen, Savitaipaleen ja Taipalsaaren kuntien alueelle. Käytettävä taajuuslohko olisi ensisijaisesti B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz ja toissijaisesti C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistaerityispalveluiden tarjoaminen laajakaistayhteyden avulla.

Oy Cubio Communications Ltd (Cubio) on hakenut radiolupaa eteläisessä Suomessa muun muassa Etelä-Karjalaan. Käytettävä taajuuslohko olisi ensisijaisesti C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistapalvelujen tarjoaminen.

Elisa Oyj (Elisa) on hakenut valtakunnallista radiolupaa. Yhtiön radiojärjestelmä käyttäisi ensisijaisesti taajuuslohkoa A, 3510 – 3538 MHz / 3410 – 3438 MHz tai B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz ja sen käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistapalvelujen tarjoaminen. Elisa on ilmoittanut käyttöalueiksi muun muassa Lappeenrannan, Joutsenon ja Imatran.

Mikkelin Puhelin Oyj (Mikkelin Puhelin) on hakenut radiolupaa Suomenniemen kunnan alueelle. Käytettävä taajuuslohko olisi C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi kokonaisvaltaisten data- ja Internet-palvelujen tarjoaminen.

Savonlinnan Puhelin Oy (Savonlinnan Puhelin) on hakenut radiolupaa Joutsenon kunnan alueelle. Käytettävä taajuuslohko olisi B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistapalvelujen tarjoaminen.

Suomi Communications Oy (SuomiCom) on hakenut 31.12.2005 päättyneen radiolupansa uusimista. Radiojärjestelmän peittoalue olisi Lappeenranta ja käytettävä taajuuslohko B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus

olisi langattomien laajakaistapalvelujen tarjoaminen sekä teollisuudelle tarjottavat erikoispalvelut ja -järjestelmät.

Sonera Carrier Networks Oy on hakenut radiolupaa Etelä-Karjalan alueelle, mutta yhtiö on peruuttanut hakemuksena 30.3.2006.

Lisäksi Orascom Telecom Holding S.A.E hakenut valtakunnallista radiolupaa, mutta yhtiö on peruuttanut hakemuksensa 4.5.2006.

SELVITYKSET JA ASIANOSAISTEN KUULEMINEN

Viestintäviraston selvityspyyntö

Viestintävirasto on 23.1.2006 pyytänyt hakemusten ratkaisemiseksi luvanhakijoilta sekä Etelä-Savossa voimassa olevien radiolupien haltijoilta selvitystä teknistä ja taloudellisiin kysymyksiin. Selvityspyynnössä on pyydetty tarkempia tietoja suunnitelmilla tai käytössä olevasta radiojärjestelmästä ja radiojärjestelmän käytöstä. Selvitystä on pyydetty myös hakijoiden liiketoimintasuunnitelmasta vuoteen 2010 saakka, erityisesti vuosien 2006–2008 osalta. Kaikki hakijat ovat antaneet pyydetyn selvityksen.

Alueellinen lisäselvitys

Viestintävirasto on 16.3.2006 kehottanut valtakunnallisen radioluvan hakijoita ja muita laajoja käyttöalueita hakeneita¹ vielä tarkentamaan ja täsmentämään 23.1.2006 selvityspyynnön perusteella antamaansa selvitystä. Radiojärjestelmän rakentamiskataulua ja -suunnitelmaa sekä liiketoimintasuunnitelmaa ja investointikustannuksia on pyydetty tarkentamaan alueellisesti².

Elisa on antanut 21.3.2006 lisäselvityksen Etelä-Karjalan osalta. Selvityksessä on tarkennettu radiojärjestelmän rakentamissuunnitelmaa ajallisesti ja tukiasemien määrän osalta, tarkennettu alueellista liiketoimintasuunnitelmaa sekä täsmennetty radiojärjestelmän välityksellä toteutettavia palveluja ja kohderyhmiä.

Cubio on antanut alueellisen lisäselvityksen 22.3.2006. Cubio on myös täydentänyt aiempaa selvitystään 14.2.2006. Cubio on lisäselvityksessä täsmentänyt kolmivaiheista radiojärjestelmänsä rakentamiskataulua eteläisessä Suomessa³. Radiojärjestelmän tukiasemien määriä ja sijaintia eri rakentamiskatavaiheissa on tarkennettu. Lisäksi käytettävästä verkkotekniikasta, suunnitelluista palveluista ja radiojärjestelmään liittyvästä liiketoimintasuunnitelmasta on annettu yksityiskohtaisempaa selvitystä.

SuomiCom on 7.6.2006 antanut lisäselvitystä eri alueita koskevista radiolupahakemuksistaan. Selvitystä on annettu hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välityksellä teollisuudelle, viranomaisille ja kuluttajille tarjottavista palveluista. Selvitystä on annettu myös yhtiön taloudellisesta asemasta sekä sen nykyisestä langattomasta laajakaistatoiminnasta ja sen lähivuosien liiketoimintanäkymistä.

¹ Etelä-Karjalan alueen osalta näitä hakijoita olivat Elisa, Orascom ja Cubio.

² Porin alue, Tampereen seutu, Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seutu, Oulun seutu, Kuopion seutu, Joensuun seutu, Vaasan seutu, Etelä-Karjalan maakunta, Lahden seutu sekä pääkaupunkiseudun, Uudenmaan, Kanta-Hämeen ja Varsinais-Suomen alueet.

³ Varsinais-Suomi, Uusimaa, Kanta-Häme, Itä-Uusimaa, Kymenlaakso ja Etelä-Karjala sekä osittain Päijät-Häme.

Asianosaisten kuuleminen

Viestintävirasto on 19.6.2006 antanut tiedoksi viraston päätösesityksen sekä sen keskeiset perustelut ja varannut hakijoille mahdollisuuden lausua päätösesityksestä sekä sen perusteena olevista selvityksistä.

Elisa Oyj on antanut 21.6.2006 päivätyn lausunnon, jossa yhtiö on kannattanut päätösesitystä sekä pitänyt sitä perusteltuna ja radiolain mukaisena. Radiotaajuuksien myöntäminen kilpailevien laajakaistaverkkojen toteuttamiseksi edistää Elisan näemyksen mukaan viestintämarkkinoiden tehokkuutta ja loppukäyttäjien valinnanmahdollisuuksia. Elisa pitää välttämättömänä, että Viestintävirasto määrää, että päätöstä tulee noudattaa muutoksenhausta huolimatta.

Savonlinnan Puhelin Oy on 26.6.2006 ilmoittanut, että yhtiöllä ei ole päätösesityksen johdosta huomautettavaa.

Muut hakijat eivät ole antaneet lausuntoa.

SOVELLETTAVAT SÄÄDÖKSET

Radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (radiolaki, 1015/2001) 10 §:n 4 – 6 momenteissa säädetään radioluvan myöntämisen edellytyksistä. Pykälän 7 momentissa säädetään tilanteesta, jossa radiolupa voidaan myöntää vain osalle hakijoista radiotaajuuksien niukkuuden vuoksi. Radiolupa on tällöin myönnettävä niille hakijoille, joiden toiminta parhaiten edistää lain tarkoitusta.

Radiolain 1 §:ssä säädetään lain tarkoituksesta. Radiolupaharkinnassa sovelletaan tässä asiassa lain 1 §:n 1, 2 ja 4 kohtia. Hakemuksia arvioidaan siten 1) kohdan mukaisesti radiotaajuuksien tehokkaan, tarkoituksenmukaisen ja häiriöttömän käytön kannalta, 2) kohdan mukaisesti radiotaajuuksien tasapuolisen saatavuuden kannalta sekä 4) kohdan mukaisesti siltä osin, miten niitä koskeva myönteinen päätös edistää viestintämarkkinoiden tehokkuutta yleisessä teletoiminnassa.

PERUSTELUT

Taajuuksien käyttö Etelä-Karjalan maakunnan alueella ja radioluvan myöntämisedellytykset

Radiolupapäätös on valmisteltu siten, että se olisi yhdenmukainen Viestintävirastossa valmisteilla olevan 3,5 GHz:n taajuusalueen uuden käyttösuunnitelman⁴ kanssa. Uudessa käyttösuunnitelmassa taajuuslohkoja on kolme: 3510 – 3538 MHz / 3410 – 3438 MHz, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz ja 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz.

Etelä-Karjalan maakunnan alueella ei ole voimassa olevia kiinteän langattoman liittytieverkon radiolupia. Lähialueella Etelä-Savossa Mikkelin Puhelin Oyj:llä on 31.7.2011 saakka voimassa oleva radiolupa Mäntyharjun ja Ristiina alueella sekä Savonlinnan Puhelin Oy:llä puolestaan on 31.01.2010 saakka voimassa oleva radiolupa Puumalan ja Punkaharjun alueella. Nämä voimassa olevat radioluvat kuitenkin rajoittavat oleelli-

⁴ Radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain nojalla annettava Viestintäviraston radiotaajuusmääräys (voimassa oleva määräys 4 F /2005 M). Radiotaajuusmääräyksessä määrätään radiotaajuuksien, taajuuskaistojen ja osakaistojen jakamisesta eri käyttötarkoituksiin sekä radiotaajuuksilla käytettäväksi tarkoitettujen radiolähettimien radorajapintavaatimukset.

sesti radiolupien myöntämistä Etelä-Karjalaan taajuuslohkoille B ja C muille kuin kyseessä oleville luvanhaltijoille.

Mikkelin Puhelin Oyj:n ja Savonlinnan Puhelin Oy:n käytössä olevat taajuuslohkot on luvanhaltijoiden suostumuksella muutettu valmisteltavan uuden 3,5 GHz:n taajuusalueen käyttösuunnitelman kanssa yhteensopivaksi, joten Mikkelin Puhelin Oyj:n ja Savonlinnan Puhelin Oy:n radioluvat eivät estä uusien radiolupien myöntämistä Etelä-Karjalan maakuntaan.

Etelä-Karjalan maakunnan alueelle voidaan näillä edellytyksillä myöntää kolme uutta radiolupaa 3410 – 3590 MHz:n taajuuskaistalla.

Hakemusten yhdessä käsitteleminen ja säädösten soveltaminen

Radiolupia ei voida myöntää Etelä-Karjalan maakunnan alueelle kaikille hakijoille radiotaajuuksien niukkuuden ja hakijoiden määrän vuoksi. Etelä-Karjalan aluetta koskevista hakemuksista annettavat päätökset voivat vaikuttaa merkittävästi toisten samaa aluetta koskevien hakemusten ratkaisuun. Näistä syistä Etelä-Karjalan aluetta koskevat hakemusasiat on valmisteltu yhdessä ja ne ratkaistaan samalla kertaan hallintolain (434/2003) 25 §:n mukaisesti.

Radiolupa tulee radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (1015/2001) 10 §:n 7 momentin nojalla myöntää niille hakijoille, jotka parhaiten edistävät lain 1 §:ssä mainittuja tavoitteita. Hakemuksia on arvioitu siten radiotaajuuksien tehokkaan, tarkoituksenmukaisen ja häiriöttömän käytön, radiotaajuuksien tasapuolisen saatavuuden sekä viestintämarkkinoiden tehokkuuden edistämisen kannalta

Radioluvan hakijoiden tarkoituksena on tarjota laajakaistapalveluja kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välityksellä Etelä-Karjalassa. Kyseessä on vaihtoehtoisen verkkoteknologian käyttö laajakaistapalveluiden tarjoamisessa. Radiojärjestelmä mahdollistaa laajakaistapalvelujen tarjoamisen myös sellaisilla alueilla, joilla ei tällä hetkellä tarjota laajakaistapalveluja ADSL- tai muun DSL -tekniikan eikä kaapelitelevisioverkon välityksellä. Viestintäviraston saamien tietojen mukaan langattomaan käyttöön soveltuva laitekanta on kehityksessä, mikä mahdollistaa tulevaisuudessa myös kuluttajien laajakaistavaihtoehtojen lisäämisen.

Viestintävirasto pyrkii radiolupapäätöksillä edistämään taajuuksien nopeaa käyttöönottoa langattomien laajakaistapalvelujen tarjontaan.

Radiotaajuuksien nopea käyttöönotto sekä tehokas ja tarkoituksenmukainen käyttö edellyttävät, että radioluvan saajilla on valmiudet ottaa niille myönnetty radiotaajuudet käyttöön. Taajuuksien tehokkaan käytön vuoksi eri teleyritysten radiojärjestelmien muodostaman alueellisen peiton tulisi myös olla mahdollisimman kattava. Alueellisesti pienten radiojärjestelmien välille jää yleensä enemmän taajuuksien käytön kannalta tehottomia suoja-alueita. Toisaalta taajuuksien käyttöönoton voidaan arvioida nopeutuvan sellaisten aluekohtaisten radiolupapäätösten seurauksena, joissa on otettu huomioon radioverkkosuunnitelman ja liiketoimintasuunnitelman valmiusaste ja radiojärjestelmän rakentamisaikataulu. Viestintävirasto katsoo, että näillä perusteilla on tarkoituksenmukaista myöntää sekä laajoja että pienempiä käyttöoikeusalueita käsiteltäviä radiolupia, jos se on myönnettävissä olevien radiolupien määrän vuoksi mahdollista ja ellei ole painavia perusteita poiketa tästä lähtökohdasta.

Kiinteän langattoman liityntäverkon radiolupien myöntäminen aluekohtaisesti on perusteltua, koska erityisesti laajakaistapalvelujen tukumarkkinat ovat Suomessa alu-

eelliset ja jo olemassa olevat, muilla tekniikoilla toteutetut laajakaistapalveluja välittävät verkot ovat alueellisia. Etelä-Karjalaa koskevia radiolupahakemuksia tulee siten arvioida erillään muista alueista.

Viestintävirasto katsoo, että myös viestintämarkkinoiden tehokkuutta ja kilpailevaa palveluntarjontaa eri alueilla edistää parhaiten se, että verkkopalveluja langattomissa liityntäverkoissa tarjotaan sekä paikallisesti että laajemmalla alueella toimivien verkko-rytityksen toimesta. Uuden verkkoteknologian käyttöönotto edistää osaltaan viestintämarkkinoiden tehokkuutta. Se helpottaa alueellisen kilpailun syntymistä laajakaistapalveluissa ja mahdollistaa myös verkkojen välisen kilpailun.

Viestintäviraston soveltamat arviointiperusteet edistävät myös valtioneuvoston vahvistaman kansallisen laajakaistastrategian⁵ keskeisiä tavoitteita, kuten kilpailun lisäämistä viestintäverkoissa ja eri viestintäverkkojen välillä sekä uusien laajakaistateknologioiden käyttöönottoa ja leviämistä myös haja-asutusalueille.

Hakemusten arviointi

Elisalla on yhtiön lausunnon sekä alueellisen lisäselvityksen perusteella valtakunnallisena palveluntarjoajana hyvät edellytykset rakentaa kattava radiojärjestelmä. Yhtiöllä on myös toteuttamiskelpoinen liiketoimintasuunnitelma ja se toisi varteenotettavaa kilpailua seudun viestintämarkkinoille. Elisa on ilmoittanut toimivansa sekä verkko-että palvelu-rytityksenä ja tarjoavansa verkkokapasiteettia myös muille teleyrityksille. Näillä perusteilla radioluvan myöntäminen Elisalle edistää taajuuksien tarkoituksenmukaista käyttöä sekä kilpailevaa palveluntarjontaa ja siten viestintämarkkinoiden tehokkuutta Etelä-Karjalan alueella.

Savonlinnan Puhelin Oy:n radioverkkosuunnitelma on valmiusasteeltaan hyvä ja teknisesti toteuttamiskelpoinen. Yhtiön esittämä liiketoimintasuunnitelma on perusteltu ja oleellisilta osin kattava, ja suunniteltu laajakaistapalvelu on tarkoituksenmukaista toteuttaa radiojärjestelmän avulla. Hakijalla on jo voimassa oleva kiinteän langattoman liityntäverkon radiolupa ja toiminnassa oleva radiojärjestelmä 14 kunnassa lähialueilla, Etelä-Savon ja Pohjois-Karjalan alueella. Alueellisia laajakaistapalveluja koskeva eKarjala -projekti on valinnut Savonlinnan Puhelin Oy:n julkisen tarjouskilpailun perusteella yhdeksi projektin toteuttajaksi. Tietomaakunta eKarjala-projektilla pyritään tuottamaan laajakaistapalveluja etenkin haja-asutusalueille, ja Savonlinnan Puhelimen hakema käyttöalue on osin haja-asutusaluetta. Yhtiö voisi myös ottaa radiotaajuudet käyttöön nopeasti radioluvan myöntämisen jälkeen. Näillä perusteilla Savonlinnan Puhelimelle myönnettävä radiolupa edistää radiotaajuuksien tehokasta ja tarkoituksenmukaista käyttöä sekä langattoman laajakaistan käyttöönottoa alueella.

Mikkelin Puhelimen hakemus liittyy niin ikään alueellisia laajakaistapalveluja koskevaan eKarjala -projektiin, ja projekti on julkisen tarjouskilpailun perusteella valinnut Mikkelin Puhelimen yhdeksi sen toteuttajaksi. Radiojärjestelmän käyttöalue olisi haja-asutusaluetta. Mikkelin Puhelimella on jo nyt voimassa oleva kiinteän langattoman liityntäverkon radiolupa ja toiminnassa oleva radiojärjestelmä lähialueella Etelä-Savossa sekä radiolupa Jyväskylän seudulla. Yhtiölle on siten kokemusta langattomien laajakaistapalveluiden tarjoamisesta. Näillä perusteilla myös Mikkelin Puhelimelle myönnettävän radioluvan voidaan katsoa edistävän radiotaajuuksien tehokasta ja tarkoituksenmukaista käyttöä sekä langattoman laajakaistan käyttöönottoa alueella.

⁵ Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisu 50/2003

Mikkelin Puhelimen ja Savonlinnan Puhelimen lupa-alueet Etelä-Karjalassa estävät suoja-alueiden johdosta muiden radiolupien myöntämisen samoilla taajuuslohkoilla tässä päätöksessä tarkoitetulla alueella.

Comfinet Oy:n hakemuksesta ilmenevä radioverkkosuunnitelma on alustava ja haki-
jan liiketoimintasuunnitelma on yleisluonteinen. Näiden sekä edellä todettujen muiden
hakijoiden radiolupahakemusten hyväksymistä puoltavien perusteiden takia Comfinet
Oy:n hakemus hylätään taajuuksien niukkuuden vuoksi.

Cubion radioverko- ja liiketoimintasuunnitelmat ovat saadusta lisäselvityksestä huo-
limatta Etelä-Karjalan osalta varsin alustavia ja yleisiä. Hakemukseen liittyviä suunni-
telmia kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmien mobiilikäytöstä ei voida
ottaa huomioon lupaharkinnassa, koska taajuusalueen nykyinen eikä valmisteilla ole-
va uusi käyttösuunnitelma oikeuta mobiilikäyttöä. Cubiolla on sinänsä arvioitu olevan
edellytykset rakentaa alueen kattava verkko ja se on valmis tarjoamaan verkkopalve-
lujä myös muille teleyrityksille. Yhtiön radiolupahakemus kuitenkin hylätään muiden
hakijoiden radiolupahakemusten hyväksymistä puoltavien perusteiden sekä taajuuksi-
en niukkuuden vuoksi.

SuomiComilla on saadun selvityksen perusteella sinänsä toteuttamiskelpoinen liike-
toimintasuunnitelma sekä valmiudet ottaa radiotaajuudet käyttöön nopeasti radiolu-
van myöntämisen jälkeen, mikäli erityisesti teollisuudelle suunnatuille erityislaajakais-
tapalveluille olisi tilaajia. Yhtiön radioverkkosuunnitelma on haetun käyttöoikeusalu-
een, Lappeenrannan, osalta kuitenkin hyvin alustava. SuomiComilla on ollut alueella
voimassa oleva radiolupa 31.12.2005 saakka, mutta radiotaajuuksia ei ole otettu
käyttöön voimassa olleen luvan mukaisesti. Näillä perusteilla sekä edellä todettujen
muiden hakijoiden radiolupahakemusten hyväksymistä puoltavien perusteiden takia
SuomiComin hakemus hylätään taajuuksien niukkuuden vuoksi.

Päätöksen täytäntöönpano ja taajuuksien ottaminen käyttöön

Radiotaajuuksien tehokkaan käytön sekä taajuuksien nopean käyttöön ottamisen ja
palvelujen tarjonnan alkamisen varmistamiseksi tätä päätöstä on noudatettava muu-
toksenhausta huolimatta, ellei hallinto-oikeus toisin määrää.

Radioluvan myöntäminen kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmissä har-
joitettavaa yleistä teletoimintaa varten on valtuutusdirektiivin (2002/20/EY) ja puite-
direktiivin (2002/21/EY)⁶ soveltamisalaan kuuluva asia.

Myös puitedirektiivin 4 artiklan 1 kohtaan perustuvien korkeimman hallinto-oikeuden
ennakkopäätösten⁷ mukaan Viestintäviraston tulee määrätä tämä päätös välittömästi
noudatettavaksi.

Radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain 12 §:n mukaan radiolupa voidaan pe-
ruuttaa, jos käyttöön osoitettuja radiotaajuuksia ei käytetä eikä oteta käyttöön Vies-
tintäviraston asettamassa kohtuullisessa määräajassa. Viestintäviraston tarkoitus on
tarkastella tällä päätöksellä käytettäviksi osoitettujen radiotaajuuksien käyttöönottoa
kuuden kuukauden kuluttua päätöksen antamisesta. Mikäli taajuuksia ei ole otettu
käyttöön, virasto voi asettaa 12 §:n mukaisen määräajan niiden käyttöönotolle.

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/21/EY sähköisten viestintäverkkojen ja - palvelujen yhteisestä säänte-
lyjärjestelmästä, EUVL 108/33, 24.4.2002, s. 33

⁷ KHO:n päätös 22.12.2004 taltionumero 3367, KHO:n päätös 22.12.2004 taltionumero 3369, KHO:n päätös 1.8.2005 tal-
tionumero 1905 ja KHO:n päätös 23.11.2005 taltionumero 3077

PÄÄTÖS

Seuraavat radioluvan hakijat oikeutetaan radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain 7 §:n 1 momentin ja 10 §:n 7 momentin nojalla pitämään hallussa ja käyttämään kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmää radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten sekä tämän lupapäätöksen ehtojen mukaisesti:

Elisa Oyj

- taajuuslohko A, 3510 – 3538 MHz / 3410 – 3438 MHz
- käyttöoikeusalue Lappeenranta, Joutseno ja Imatra
- radiolupa WLL1111496

Mikkelin Puhelin Oyj

- taajuuslohko C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz
- käyttöoikeusalue Suomenniemi
- radiolupa WLL1107922

Savonlinnan Puhelin Oy

- taajuuslohko B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz
- käyttöoikeusalue Joutseno
- radiolupa WLL111590.

Tämä päätös tulee voimaan 30.6.2006. Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä on 31.12.2010. Radiolupien tekniset lupaehdot ovat liitteenä.

Oy Cubio Communications Ltd:n ja Suomi Communications Oy:n hakemukset hylätään Etelä-Karjalan maakunnan alueen osalta. Muilta osin yhtiöiden hakemukset ratkaistaan erikseen. Comfinet Oy:n hakemus hylätään.

Päätöksen välitön noudattaminen

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei valitusviranomaisen toisin määrää.

Lainkohdat

Laki radiotaajuuksista ja telelaitteista 1 §, 7 §, 10 § ja 40 §
Hallintolaki 25 §

MUUTOKSENHAKU

Radiolupapäätökseen voi hakea muutosta Kouvolan hallinto-oikeudelta siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään. Lain 6 §:n mukaan päätöksestä saa valittaa se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Lisätietoja

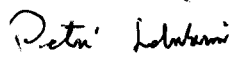
Lisätietoja päätöksestä antavat Jan Engelberg, jan.engelberg@ficora.fi, puhelin (09) 6966 478 ja Kirsi Karlamaa, kirsi.karlamaa@ficora.fi, puhelin (09) 6966 477.

Pääjohtaja



Rauni Hagman

Johtajan sijainen
radiolinkki- ja satelliittiyksikön päällikkö



Petri Lehikoinen

LIITTEET

Radiolupatodistukset ja tekniset lupaehdot
Valitusosoitus

1, 2 ja 3
4

JAKELU

Comfinet Oy (hakemus 10.2.2006 ja Dno 2892/730/2006)
Elisa Oyj (hakemus 27.1.2006, Dno 2169/730/2006)
Mikkelin Puhelin Oyj (hakemus 8.5.2006, Dno 7489/730/2006)
Oy Cubio Communications Ltd (hakemus 23.1.2006, Dno 1947/730/2006)
Savonlinnan Puhelin Oy (hakemus 8.2.2006, Dno 2658/730/2006)
Suomi Communications Oy (hakemus 29.11.2005)



Radiolupatodistus

<i>Radioluvanhaltijan nimi</i>		<i>Asiakasnro</i>	410729
Elisa Oyj		<i>Diaaritunnus</i>	2169/730/2006
<i>Voimassaoloaika</i>	28.6.2006 - 31.12.2010	<i>Lupanro</i>	WLL1111496

Radiolupa oikeuttaa pitämään hallussa ja käyttämään kiinteään langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolähtimiä radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (1015/2001) ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten ja luvan ehtojen mukaisesti.

TIEDOKSI ASIAT

Radiolupa voidaan peruuttaa radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain 12 §:n perusteella tai sen ehtoja muuttaa 8 §:n 3 momentissa mainituista syistä.

Luvanhaltija on velvollinen toimittamaan Viestintävirastolle mahdollisimman ajantasaiset tiedot järjestelmän keskusosiemien teknisistä tiedoista ja sijainnista sekä erillisestä pyynnöstä vastaavat tiedot myös järjestelmän ala-aseamista.

Tekniset lupaehdot

30.06.2006

Lupanto WLL1111496

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km ²
HAUKIPUDAS	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	450,17
KEMPELE	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	110,33
KOTKA	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	276,52
KOUVOLA, KUUSANKOSKI	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	173,41
KUOPIO, SIILIJÄRVI	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	2236,38
LAHTI, HOLLOLA	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	686,52
LAPPEENRANTA, JOUTSENO, IMATRA	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	1538,22
OULU	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	380,39
OULUNSALO	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	83,54
PORI	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	527,09



Radiolupatodistus

<i>Radioluvanhaltijan nimi</i>		<i>Asiakasnro</i>	404651
Savonlinnan Puhelin Oy		<i>Diaaritunnus</i>	2658/730/2006
<i>Voimassaoloaika</i>	30.6.2006 - 31.12.2010	<i>Lupanro</i>	WLL1111590

Radiolupa oikeuttaa pitämään hallussa ja käyttämään kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolähettämiä radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (1015/2001) ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten ja luvan ehtojen mukaisesti.

TIEDOKSI ASIAT

Radiolupa voidaan peruuttaa radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain 12 §:n perusteella tai sen ehtoja muuttaa 8 §:n 3 momentissa mainituista syistä.

Luvanhaltija on velvollinen toimittamaan Viestintävirastolle mahdollisimman ajantasaiset tiedot järjestelmän keskusosiemien teknisistä tiedoista ja sijainnista sekä erillisestä pyynnöstä vastaavat tiedot myös järjestelmän ala-osemista.

Tekniset lupaehdot

30.06.2006

Lupapro WLL1111590

1(1)

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km2
JOUTSENO	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	314



Radiolupatodistus

<i>Radioluvanhaltijan nimi</i>		<i>Asiakasnro</i>	408099
Mikkelin Puhelin Oyj		<i>Diaaritunnus</i>	7489/730/2006
<i>Voimassaoloaika</i>	28.2.2006 - 31.12.2010	<i>Lupanro</i>	WLL1107922

Radiolupa oikeuttaa pitämään hallussa ja käyttämään kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolähettämiä radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (1015/2001) ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten ja luvan ehtojen mukaisesti.

TIEDOKSI ASIAT

Radiolupa voidaan peruuttaa radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain 12 §:n perusteella tai sen ehtoja muuttaa 8 §:n 3 momentissa mainituista syistä.

Luvanhaltija on velvollinen toimittamaan Viestintävirastolle mahdollisimman ajantasaiset tiedot järjestelmän keskusosiemien teknisistä tiedoista ja sijainnista sekä erillisestä pyynnöstä vastaavat tiedot myös järjestelmän ala-aseamista.

Tekniset lupaehdot

30.06.2006

Lupaanro WLL1107922

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km ²
JYVÄSKYLÄ, JYVÄSKYLÄN MAALAIKUNTA JA MUURAME	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	865,92
SUOMENNIEMI	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	362,96

VALITUSOSOITUS

MINNE VALITETAAN

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Kouvolan hallinto-oikeudelta.

MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa pitää olla seuraavat asiat:

- viranomainen, jolle valitus on osoitettu (Kouvolan hallinto-oikeus)
- päätös, johon haetaan muutosta
- muutokset, joita valittaja päätökseen vaatii ja niiden perustelut
- valittajan nimi, kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- valittajan allekirjoitus

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. Tällöin laatijan on myös allekirjoitettava valituskirjelämä.

VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- tiedoksisaantitodistus tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vaatimuksensa tueksi vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- 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 liitetään valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemän (**7**) päivän kuluessa postituspäivästä, jollei muuta ilmene.
- Jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla esim. saantitodistusta vastaan jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), katsotaan päätöksen saajan saaneen päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

MITEN VALITUS TOIMITETAAN PERILLE

Valituksen voi toimittaa Kouvolan hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Postittaminen tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituksen on saavuttava Kouvola hallinto-oikeuteen virka-aikana ennen **30** päivän **valitusajan** päättymistä, jotta valitus voidaan tutkia.

KOUVOLAN HALLINTO-OIKEUS

Postiosoite: PL 401, 45101 Kouvola

Käynti: Kauppalankatu 43 C, Kouvola