



24.10.2006

170/700/2006

Jakelun mukaan

Jakelussa mainitut hakemukset

## **RADIOLUPAPÄÄTÖS KIIINTEÄN LANGATTOMAN LIITYNTÄVERKON RADIOKANAVIEN KÄYTTÖOIKEUDESTA KANTA-HÄMEEN ALUEELLA**

### **VIREILLÄ OLEVAT HAKEMUKSET**

Viestintävirastossa on vireillä kuusi taajuuskaistan 3410 – 3590 MHz kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupahakemusta Kanta-Hämeeseen ja sen lähikuntiin:

- Aina Com Oy (Aina) on hakenut radiolupaa Jokioisten, Forssan, Hausjärven, Kalvolan, Hauhon, Tuuloksen, Lammin, Hämeenlinnan, Hattulan, Humppilan, Rengon, Janakkalan, Lopen, Riihimäen ja Tammelan sekä Halikon ja Valkeakosken alueille. Käytettävä taajuuslohko olisi ensisijaisesti A, 3510 – 3538 MHz / 3410 – 3438 MHz ja toissijaisesti B tai C. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistapalvelujen ja siirtoyhteyksien tarjoaminen ensisijaisina tai varmenneyhteyksinä.
- Oy Cubio Communications Ltd (Cubio) on hakenut radiolupaa eteläisessä Suomessa muun muassa Kanta-Hämeen alueelle. Käytettävä taajuuslohko olisi ensisijaisesti C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistapalvelujen tarjoaminen.
- Elisa Oyj (Elisa) on hakenut valtakunnallista radiolupaa ja ilmoittanut käyttöalueeksi muun muassa Kanta-Hämeen alueen. 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.
- Forssan Seudun Puhelin Oy (FSP) on hakenut radiolupaa radiojärjestelmälle, jonka mastopaikat sijaitsevat Forssan alueella Savijoella sekä Tammelassa, mutta jonka suunniteltu peittoalue olisi Räyskälän, Vojakkalan, Kaartjärven, Välikkilän, Hanhisuon ja Kokonjärven kylien alueella. Radiojärjestelmän käyttämä taajuuslohko olisi ensisijaisesti A, 3510 – 3538 MHz / 3410 – 3438 MHz ja toissijaisesti B. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistayhteyksien tarjoaminen täydentämään kiinteän verkon laajakaistapalveluja.

- Salon Seudun Puhelin Oy (SSP) on hakenut radiolupaa Forssan, Loimaan ja Salon alueille siten, että radiojärjestelmän peittoalue ulottuisi osittain myös naapurikuntien alueelle. SSP on 9.8.2006 täydentänyt hakemusta ilmoittamalla, että Forssassa ja Loimaalla käytettävä taajuuslohko olisi B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz. Salossa käytettävä taajuuslohko olisi A tai C. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistayhteyksien tarjoaminen.
- SuomiCom on hakenut 31.12.2005 päättyneen radiolupansa uusimista Hämeenlinnan alueelle sekä uutta radiolupaa Riihimäen alueelle. Käytettävä taajuuslohko olisi ensisijaisesti B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistapalvelujen tarjoaminen sekä teollisuudelle tarjottavat erikoispalvelut ja -järjestelmät

Kanta-Hämeen alue käsittää seuraavat kunnat: Forssa, Hattula, Hauho, Hausjärvi, Humppila, Hämeenlinna, Janakkala, Jokioinen, Kalvola, Lammi, Loppi, Renko, Riihimäki, Tammela, Tuulos ja Ypäjä.

Hakemusten mukaisten radiojärjestelmien peittoalueet ulottuvat Kanta-Hämeen alueen naapurikuntien Halikon ja Valkeakosken alueelle. Tästä syystä näiden kuntien osalta radiolupahakemukset käsitellään Kanta-Hämeen alueen yhteydessä. Lisäksi tässä yhteydessä ratkaistaan Salon Seudun Puhelin Oy:n hakemus myös Loimaan ja Salon osalta. Radiojärjestelmien peittoalueet voivat vähäisessä määrin ulottua muidenkin naapurikuntien alueelle. Tämä on erikseen huomioitu yrityskohtaisissa lupaehtoisissa.

## **SELVITYKSET JA ASIANOSAISTEN KUULEMINEN**

### **Viestintäviraston selvityspyyntö**

Viestintävirasto on 23.1.2006 pyytänyt hakemusten ratkaisemiseksi luvanhakijoilta ja voimassa olevien radiolupien haltijoilta selvitystä teknis-taloudellisiin kysymyksiin. Selvityspyynnössä on pyydetty tarkempia tietoja suunnitteilla 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 hakeneita vielä tarkentamaan ja täsmentämään 23.1.2006 selvityspyynnön perusteella antamaansa selvitystä. Kyseessä olevan alueen osalta tällaisia hakijoita olivat Aina, Cubio, Elisa ja hakemuksensa sittemmin peruuttanut Orascom. Radiojärjestelmän rakentamisaikataulua ja –suunnitelmaa sekä liiketoimintasuunnitelmaa ja investointikustannuksia on pyydetty tarkentamaan alueellisesti<sup>1</sup>.

Cubio on täydentänyt aiempaa selvitystään 14.2.2006 sekä antanut pyydetyn alueellisen lisäselvityksen 22.3.2006. Cubio on täsmentänyt kolmivaiheista radiojärjestelmänsä rakentamisaikataulua eteläisessä Suomessa<sup>2</sup>. Radiojärjestelmän tukiasemien määriä ja sijaintia eri rakentamisvaiheessa on tarkennettu sekä käytettävästä verkko-tekniikasta, suunnitelluista palveluista ja radiojärjestelmään liittyvästä liiketoimintasuunnitelmasta on annettu yksityiskohtaisempaa selvitystä.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Varsinais-Suomi, Uusimaa, Kanta-Häme, Itä-Uusimaa, Kymenlaakso ja Etelä-Karjala sekä osittain Päijät-Häme.

Elisa on antanut 21.3.2006 lisäselvityksen tässä päätöksessä tarkoitetun alueen osalta. Selvityksessä on tarkennettu radiojärjestelmän rakentamissuunnitelmaa ajallisesti ja tukiasemien määrän osalta, tarkennettu alueellista liiketoimintasuunnitelmaa sekä täsmennetty radiojärjestelmän välityksellä toteutettavia palveluja ja kohderyhmiä.

Myös AinaCom Oy on antanut 24.3.2006 lisäselvityksen tässä päätöksessä tarkoitetun alueen osalta. Yhtiö on täsmentänyt aluekohtaisesti järjestelmän käyttötarkoitusta, rakentamisaikatauluja sekä investointeja.

Lisäksi 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, sen nykyisestä langattomasta laajakaistatoiminnasta ja sen lähivuosien liiketoimintanäkymistä.

### **Asianosaisten kuuleminen**

Viestintävirasto on 27.6.2006 antanut tiedoksi viraston päätösesityksen Kanta-Hämeen, pääkaupunkiseudun, Uudenmaan ja Varsinais-Suomen osalta sekä sen keskeiset perustelut ja varannut hakijoille mahdollisuuden lausua päätösesityksestä.

Salon Seudun Puhelin Oy (SSP) on 4.7.2006 päivätyssä lausunnossa pitänyt päätösesitystä pääosin hyvänä ja tasapuolisena. SSP on ilmoittanut olevansa valmis yhteistyössä pienentämään radiojärjestelmien välistä suoja-aluetta. SSP ei kuitenkaan ole hyväksynyt sitä, että vierekkäisten radiojärjestelmien välille ei jäisi lainkaan suoja-aluetta. SSP on ilmoittanut tästä syystä olevansa valmis muuttamaan hakemusta käytettävien taajuuslohkojen osalta.

Forssan Seudun Puhelin Oy on lausunnossaan 6.7.2006 vastustanut päätösesitystä. Yhtiö on katsonut, että esityksen perustelut ovat virheelliset, koska FSP:n suunnitelman mukainen langattoman laajakaistaverkon peittoalue sisältää alueita, joilla ei ole yhtiön kiinteää puhelinverkkoa, ja FSP olisi TeliaSoneran kanssa kilpaileva palveluntarjoaja. Yhtiö on liittänyt lausuntoonsa Vojakkalan kylätoimikunnan lausunnon, jossa todetaan, että FSP:llä ei ole Lopen alueella kiinteää puhelinverkkoa. Lausunnon mukaan Lopen Kaartjärven alueella asukkaat eivät saa laajakaistapalveluja alueen puhelinverkkoa hallitsevalta TeliaSoneralta, kun taas FSP on ilmoittanut kiinnostuksensa langattoman laajakaistaverkon rakentamiseen alueelle.

Hakijoiden ja muiden tahojen toimittaman selvityksen perusteella Viestintävirasto on 14.7.2006 päättänyt jatkaa Kanta-Hämeen alueelle kohdistuvien hakemusten sekä SSP:n hakemuksen osalta asian valmistelua. Viestintävirasto on kehottanut Forssan Seudun Puhelin Oy:ta toimittamaan lisäselvityksen radiojärjestelmän aiotusta peittoalueesta. Yhtiö on toimittanut selvityksen 17.7.2006. Lisäksi SSP on toimittanut yhtiön hakemukseen 9.8.2006 täydennyksen, jossa yhtiö on täsmentänyt haettuja taajuuslohkoja.

Viestintävirasto on 25.9.2006 antanut tiedoksi viraston päätösesityksen Kanta-Hämeen alueen sekä SSP:n hakemuksen osalta.

AinaCom Oy on 29.9.2006 päivätyssä lausunnossa ilmoittanut yhtiön olevan tyytyväinen esitettyyn päätökseen Kanta-Hämeen ja sen lähikuntien osalta. Aina on kuitenkin ilmoittanut, että radioluvan käyttöönotto Halikon kunnassa ei ole mahdollinen ilman Halikon ympäryskunnat kattavaa radiolupaa.

Muut hakijat eivät ole antaneet päätösesityksen johdosta lausuntoa.

## PERUSTELUT

### Taajuuksien käyttö ja radioluvan myöntämisedellytykset

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

**Kanta-Hämeessä** on yksi voimassa oleva kiinteän langattoman liityntäverkon radiolupa. Luvanhaltija on Mäntsälän Sähkö Oy. Lisäksi lähialueilla voimassa olevat radioluvat asettavat rajoituksia taajuuksien käytölle Kanta-Hämeen alueella.

Edellytyksenä radiolupien myöntämiselle tämän päätöksen mukaisessa laajuudessa on, että sekä uusien että jo voimassa olevien radiolupien haltijat antavat keskenään suostumuksensa radiojärjestelmiensä väliselle tavanomaista pienemmälle suoja-alueelle<sup>4</sup> seuraavasti:

- Ainan radioluvan osalta Aina sekä Mäntsälän Sähkö Oy ja Tampereen Puhelin Oy
- Elisan radioluvan osalta Elisa sekä Sonera Carrier Networks Oy ja Paraisten Puhelin Oy
- SSP:n radioluvan osalta SSP sekä Karjaan Puhelin Oy
- SuomiComin radioluvan osalta SuomiCom sekä Cubio Communications Ltd

Nämä yritykset ovat antaneet keskenään suostumuksensa tavanomaista pienempään suoja-alueeseen radiojärjestelmiensä välillä.

Näillä edellytyksillä tämän päätöksen mukaisille alueille voidaan myöntää neljä uutta radiolupaa 3410 – 3590 MHz:n taajuuskaistalla.

### Hakemusten yhdessä käsitteleminen

Radiolupia ei voida myöntää Kanta-Hämeen alueelle kaikille hakijoille radiotaajuuksien niukkuuden vuoksi. Useiden hakijoiden hakemat käyttöalueet ovat kokonaan tai osittain päällekkäisiä. Osittain päällekkäisiksi on katsottu myös sellaiset hakemukset, joiden mukaisten radiojärjestelmien välinen suoja-alue jäisi taajuussuunnittelussa tavanomaisesti noudatettua 40 km:n suoja-aluetta pienemmäksi. Kiinteän langattoman liityntäverkon radiolupia pyritään radiotaajuuksien tehokkaan ja tarkoituksenmukaisen käytön sekä radiotaajuuksien tasapuolisen saatavuuden edistämiseksi myöntämään mahdollisimman monille hakijoille. Samalla taajuuslohkolla toimivien eri luvanhaltijoiden radiojärjestelmien käyttöalueiden välille vaadittavaa 40 km suoja-aluetta voidaan pienentää radioluvan haltijoiden suostumuksella, mikä edistää radiotaajuuksien tehokasta käyttöä.

Edellä mainituilla perusteilla eri luvanhakijoita ja lähekkäisiä maantieteellisiä alueita koskevat radiolupapäätökset voivat vaikuttaa merkittävästi toisten samaa tai lähialuetta koskevien hakemusten ratkaisuun. Näistä syistä Kanta-Hämeen aluetta koskevat

<sup>3</sup> 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 radiolähtimien radiorajapintavaatimukset.

<sup>4</sup> Kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmien tavanomaisesti noudatettava, radiohäiriöiden estämiseksi tarkoitettu taajuussuunnittelun kriteeri on 40 km välinen suojaetäisyys kahden radiojärjestelmän välillä. Suoja-aluetta voidaan kuitenkin pienentää lähekkäisten radiojärjestelmien haltijoiden välisillä suostumuksilla pienemmästä suoja-alueesta. Suostumus sisältää ehdot radiohäiriöiden ehkäisemisestä ja poistamisesta.

hakemusasiat on valmisteltu yhdessä ja ne ratkaistaan samalla kertaa hallintolain (434/2003) 25 §:n mukaisesti.

### **Radioluvan myöntämistä koskevien säännösten soveltaminen**

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. Kyseessä on vaihtoehtoisen verkko-tekniikan 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 kehittymässä, 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 sinänsä 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.

Useisiin hakemuksiin liittyviä suunnitelmia kiinteän langattoman liityntäverkon mobiilikäytöstä ei voida ottaa huomioon lupaharkinnassa, koska taajuusalueen nykyinen tai valmisteilla oleva uusi käyttösuunnitelma ei kumpikaan oikeuta 3,5 GHz:n taajuusalueen mobiilikäyttöä.

Kiinteän langattoman liityntäverkon radiolupien myöntäminen aluekohtaisesti on perusteltua, koska erityisesti laajakaistapalvelujen tukkumarkkinat ovat Suomessa alueelliset ja jo olemassa olevat, muilla tekniikoilla toteutetut laajakaistapalveluja välittävät verkot ovat alueellisia. Kanta-Hämeen aluetta 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-yrityksen toimesta. Uuden verkkotekniikan 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 laajakaistastrategian<sup>5</sup> keskeisiä tavoitteita, kuten kilpailun lisäämistä viestintäverkoissa ja eri viestintäverkkojen välillä sekä uusien laajakaistateknologioiden käyttöönottoa ja leviämistä myös haja-asutusalueille.

## Hakemusten arviointi

**Aina** Ainan selvitys radiojärjestelmään liittyvästä liiketoimintasuunnitelmasta on perusteltu ja oleellisilta osin kattava. Yhtiö toimisi sekä verkko- että palveluyrityksenä ja tarjoaisi verkkokapasiteettia myös muille teleyrityksille. Ainan hakemuksessa tarkoitettu laajakaistapalvelu on tarkoituksenmukaista toteuttaa langattomalla tekniikalla. Yhtiön radiojärjestelmän peittoalue olisi alueellisesti kattava. Sen ja muiden radiojärjestelmien väliin ei jäisi taajuuksien käytön kannalta tehottomia katvealueita. Saadun selvityksen mukaan yhtiö voisi ottaa taajuudet nopeasti käyttöön. Näillä perusteilla Ainalle myönnettävän radioluvan voidaan katsoa edistävän taajuuksien tehokasta ja tarkoituksenmukaista käyttöä sekä langattoman laajakaistan käyttöönottoa Kanta-Hämeessä ja sen lähialueilla.

Mäntsälän Sähkön voimassa oleva radiolupa kuitenkin estää radioluvan myöntämisen Hausjärven kunnan alueella Ainalle. Aina on 29.9.2006 annetun ilmoituksensa mukaisesti luopunut hakemasta radiolupaa Halikon kunnan alueelle, koska luvan käyttöönotto ei ole mahdollinen ilman ympäryskunnat kattavaa radiolupaa. Ainalle ei Varsinais-Suomen osalta 14.7.2006 annetussa päätöksessä ole voitu myöntää radiolupaa Halikon Varsinais-Suomen alueella sijaitseviin lähikuntiin.

**Cubio** Cubion radioverkko- ja liiketoimintasuunnitelmat ovat saadusta lisäselvityksestä huolimatta Kanta-Hämettä koskevilta osin varsin alustavia ja yleisiä, vaikka Cubiollla on sinänsä arvioitu olevan edellytykset verkon rakentamiseen ja verkkotoimintaan. Hakemukseen liittyviä suunnitelmia kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmien mobiilikäytöstä ei voida ottaa huomioon lupaharkinnassa, koska taajuusalueen nykyinen tai valmisteilla oleva uusi käyttösuunnitelma ei oikeuta mobiilikäyttöä. Näillä perusteilla sekä muiden hakijoiden radiolupahakemusten hyväksymistä puoltavien perusteiden takia Cubion radiolupahakemus hylätään Kanta-Hämeen ja muiden tässä päätöksessä tarkoitettujen kuntien osalta taajuuksien niukkuuden vuoksi.

**Elisa** Elisalla on antamansa lausunnon ja saadun alueellisen lisäselvityksen perusteella valtakunnallisena palveluntarjoajana hyvät edellytykset rakentaa kattava radiojärjestelmä. Yhtiöllä on myös toteuttamiskelpoinen liiketoimintasuunnitelma. Elisa on ilmoittanut toimivansa sekä verkko- että palveluyrityksenä ja tarjoavansa verkkokapasiteettia myös muille teleyrityksille. Viestintävirasto katsoo, että radioluvan myöntäminen Elisalle edistäisi taajuuksien tarkoituksenmukaista käyttöä ja langattoman laajakaistan käyttöönottoa. Elisan hakema käyttöalue ulottuu yhtiön oman perinteisen toimialueen ulkopuolelle. Näillä perusteilla Elisa toisi myös vartenotettavaa kilpailua ja edistäisi siten viestintämarkkinoiden tehokkuutta Kanta-Hämeessä ja sen lähialueilla.

**FSP** FSP on hakenut radiolupaa radiojärjestelmälle, jonka mastopaikat sijaitsevat Savijoella ja Tammelassa, mutta jonka suunniteltu peittoalue olisi Räyskälän, Vojakkalan, Kaartjärven, Välikkilän, Hanhisuon ja Kokonjärven kylien alueella. Suunniteltu peittoalue on pääosin FSP:n nykyisen toimialueen ulkopuolella, ja FSP olisi ilmoituksensa mukaan tällä alueella kiinteää puhelinverkkoa hallitsevan TeliaSoneran kanssa kilpaileva palveluntarjoaja. FSP:llä sinänsä on paikallisena palveluntarjoajana arvioitu olevan edellytykset radiojärjestelmän rakentamiseen ja käyttöönottoon myös nykyisen toimialueen lähialueilla. Yhtiön hakemuksessa tarkoitettulle alueelle kohdistuu kuitenkin muitakin radiolupahakemuksia. FSP:n hakema radiojärjestelmän käyttöalue on varsin suppea ja alueellisesti huomattavasti pienempi kuin muilla hakijoilla. Radioluvan myöntäminen pienelle käyttöalueelle ei, ottaen huomioon, että radiojärjestelmän

<sup>5</sup> Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisu 50/2003

vaatima suoja-alue voi olla käyttöaluetta jopa huomattavasti suurempi, ole radiotaajuuksien tarkoituksenmukaisen ja tehokkaan käytön kannalta yhtä perusteltua kuin radioluvan myöntäminen laajemmalle käyttöalueelle. Näiden sekä kilpailevien hakijoiden radiolupahakemusten hyväksymistä puoltavien perusteiden takia FSP:n hakemus hylätään radiotaajuuksien niukkuuden vuoksi.

**SSP** SSP:n radiolupahakemuksessa tarkoitettu radiojärjestelmä on teknisesti toteuttamiskelpoinen. SSP toimisi sekä verkko- että palveluoperaattorina. Suunniteltu laajakaistapalvelu hakemuksessa tarkoitettulla alueella on tarkoituksenmukaista toteuttaa radiotaajuuksien avulla. Näillä perusteilla radioluvan myöntäminen SSP:lle edistäisi radiotaajuuksien tarkoituksenmukaista käyttöä. SSP on ilmoittanut toimivansa sekä verkko- että palveluyrityksenä ja olevansa valmis neuvottelemaan yhteistyöstä palveluyritysten kanssa. Yhtiön hakemuksessa tarkoitettu radiojärjestelmän käyttöalue ulottuu osittain yhtiön oman perinteisen toimialueen ulkopuolelle, joten SSP toisi osaltaan myös kilpailua alueen viestintämarkkinoille.

**SuomiCom** SuomiCom tarjoaa yrityksille ja yhteisöille turvapalvelujen sovelluksia sekä tuotantoprosessien valvontaa ja liikennettä palvelevia laajakaistasovelluksia. Kyse on uudentyyppisistä laajakaistapalveluista, jotka on tehokasta ja tarkoituksenmukaista toteuttaa langattomasti radiojärjestelmän avulla. Yhtiöllä on jo toimivia järjestelmiä ja palveluja Turussa ja Kokkolassa, minkä lisäksi yhtiöllä on pääkaupunkiseudulla oma radiotekniikalla toteutettu ADSL-verkko. SuomiComin tarkoituksena on tarjota myös Hämeenlinnassa sekä uudella käyttöalueella Riihimäellä laajakaistapalveluja kaikille käyttäjille Wimax-teknologialla sekä vuokrata verkon kapasiteettia myös muille palveluntarjoajille. Viestintävirasto katsoo saadun selvityksen perusteella, että yhtiöllä on toteuttamiskelpoinen liiketoimintasuunnitelma sekä valmiudet ottaa radiotaajuudet käyttöön nopeasti radioluvan myöntämisen jälkeen niilläkin alueilla, joilla yhtiöllä ei vielä ole toimintaa. Näillä perusteilla myös SuomiComille myönnettävän radioluvan voidaan katsoa edistävän taajuuksien tarkoituksenmukaista käyttöä sekä kilpailevaa palveluntarjontaa.

## **Päätöksen täytäntöönpano ja taajuuksien ottaminen käyttöön**

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

Radioluvan myöntäminen kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmissä harjoitettavaa yleistä teletoimintaa varten on valtuutusdirektiivin (2002/20/EY) ja puitedirektiivin (2002/21/EY)<sup>6</sup> soveltamisalaan kuuluva asia. Myös puitedirektiivin 4 artiklan 1 kohtaan perustuvien korkeimman hallinto-oikeuden ennakkopäätösten<sup>7</sup> mukaan Viestintäviraston tulee määrätä tämä päätös välittömästi noudatettavaksi.

Radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain 12 §:n mukaan radiolupa voidaan peruuttaa, jos käyttöön osoitettuja radiotaajuuksia ei käytetä eikä oteta käyttöön Viestintäviraston 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.

<sup>6</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/21/EY sähköisten viestintäverkkojen ja -palvelujen yhteisestä sääntelyjärjestelmästä, EUVL 108/33, 24.4.2002, s. 33

<sup>7</sup> KHO:n päätös 22.12.2004 taltionumero 3367, KHO:n päätös 22.12.2004 taltionumero 3369, KHO:n päätös 1.8.2005 taltionumero 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:

Elisa Oyj

- taajuuslohko A, 3510 – 3538 MHz / 3410 – 3438 MHz
- Forssa, Hattula, Hauho, Hausjärvi, Humppila, Hämeenlinna, Janakkala, Jokioinen, Kalvola, Lammi, Loppi, Renko, Riihimäki, Tammela, Tuulos, Ypäjä sekä Halikko ja Valkeakoski
- radiolupa WLL1111496

Suomi Communications Oy

- taajuuslohko B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz
- Riihimäen ja Hämeenlinnan alueille
- radiolupa WLL1107918

Salon Seudun Puhelin Oy

- taajuuslohko B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz
- Järjestelmän peittoalue ulottuu Forssan, Loimaan, Tammelan, Mellilän, Jokioisten ja Ypäjän alueille (kartta).
- taajuuslohko C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz  
Järjestelmän peittoalue ulottuu Salon, Muurlan, Halikon, Perttelin ja Kuusjoen alueille (kartta).
- radiolupa WLL1114771

AinaCom Oy

- taajuuslohko C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz
- Jokioinen, Forssa, Kalvola, Hauho, Humppila, Tuulos, Lammi, Hämeenlinna, Hattula, Renko, Janakkala, Loppi, Riihimäki, Tammela sekä Valkeakoski.
- radiolupa WLL1111584

Oy Cubio Communications Ltd:n radiolupahakemus hylätään Kanta-Hämeen alueen osalta.

Forssan Seudun Puhelin Oy:n radiolupahakemus hylätään.

AinaCom Oy:n radiolupahakemus hylätään Hausjärven osalta.

Tämä päätös tulee voimaan 24.10.2006. Päätöksellä myönnettävien radiolupien viimeinen voimassaolopäivä on 31.12.2010. Radiolupien tekniset lupaehdot, joita luvanhaltijoiden tulee toiminnassaan noudattaa, ovat päätöksen liitteenä.

### 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 §

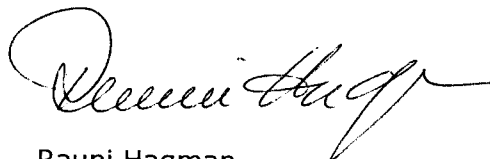
**MUUTOKSENHAKU**

Radiolupapäätökseen voi hakea muutosta Hämeenlinnan 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**

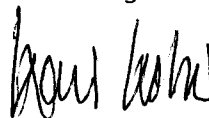
Lisätietoja antavat Jan Engelberg, jan.engelberg@ficora.fi, puhelin (09) 6966 478 ja Kirsi Karlamaa, kirsi.karlamaa@ficora.fi, puhelin (09) 6966 477.

Pääjohtaja



Rauni Hagman

Johtaja



Kari Koho

## JAKELU

Aina Com Oy (hakemus 12.9.2005, Dno 1854/730/2006)  
Elisa Oyj (hakemus 27.1.2006, Dno 2169/730/2006)  
Forssan Seudun Puhelin Oy (hakemus 7.2.2006, Dno 2636/730/2006)  
Oy Cubio Communications Ltd (hakemus 14.12.2005, Dno 1690/730/2006)  
Salon Seudun Puhelin Oy (hakemus 14.6.2005, Dno 3141/730/2006)  
Suomi Communications Oy (hakemus 29.11.2005, Dno 3457/730/2006)

## TIEDOKSI

Karjaan Puhelin Oy  
Lohjan Puhelin Oy  
Mäntsälän Sähkö Oy  
Paraisten Puhelin Oy  
Sonera Carrier Networks Oy/ TeliaSonera Finland Oyj  
Tampereen Puhelin Oy  
Vojakkalan kylätoimikunta

## Tekniset lupaehdot

24.10.2006

Lupantro WLL1111496

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km <sup>2</sup>
FORSSA,HUMPPILA,JOKIOINEN,KALVOLA,TAMMELA,YPÄJÄ	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	1820,54
HALIKKO	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	358,65
HAUKIPUDAS	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	450,17
HÄMEENLINNA,HATTULA,HAUHO,TUULOS,LAMMI	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	1865,55
KEMPELE	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	110,33
KIRKKONUMMI, NUMMI-PUSULA, SIUNTIO	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	1148,53
KOKKOLA	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	328,66
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, SIILINJÄRVI	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
LOHJA, VIHTI, KARKKILA	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	1178,55
NURMIJÄRVI, TUUSULA, JÄRVENPÄÄ, KERAVA	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	663,48
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
RIIHIMÄKI,HAUSJÄRVI,JANAKKALA,LOPPI,RENKO	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	2020,25
VAASA, MUSTASAARI	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	1056,99
VALKEAKOSKI	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	372,1

## Tekniset lupaehdot

24.10.2006

Lupapro WILL1107918

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km <sup>2</sup>
HELSINKI, ESPOO, VANTAA, KAUNIAINEN, SIPOO	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	675
HYVINKÄÄ (7KM SÄDE)	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	153,94
HÄMEENLINNA (7KM SÄDE)	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	153,94
JYVÄSKYLÄ	3510,000 - 3538,000 MHz	3410,000 - 3438,000 MHz	121
KOKKOLA	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	62
KUOPIO	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	74
OULU, KEMPELE, KIIMINKI	3538,000 - 3566,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	210
PORI	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	188
RIIHIMÄKI (7KM SÄDE)	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	153,94
TAMPERE, NOKIA, YLÖJÄRVI, PIIRKKALA, KANGASALA	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	239
TURKU, RAISIO, NAANTALI, KAARINA	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	200



## Radiolupatodistus

<i>Radioluvanhaltijan nimi</i>		<i>Asiakasnro</i>	410042
Salon Seudun Puhelin Oy		<i>Diaaritunnus</i>	3141/730/2006
<i>Voimassaoloaika</i>	24.10.2006 - 31.12.2010	<i>Lupanro</i>	WLL1114771

Radiolupa oikeuttaa pitämään hallussa ja käyttämään kiinteän 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-asemista.

## Tekniset lupaehdot

24.10.2006

Lupapro WLL1114771

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km <sup>2</sup>
FORSSA, JOKIOINEN, TAMMELA	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	400
LOIMAA, MELLILÄ, YPÄJÄ	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	400
SALO, MUURLA, HALIKKO, PERTTELI, KUUSSIOKI	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	400

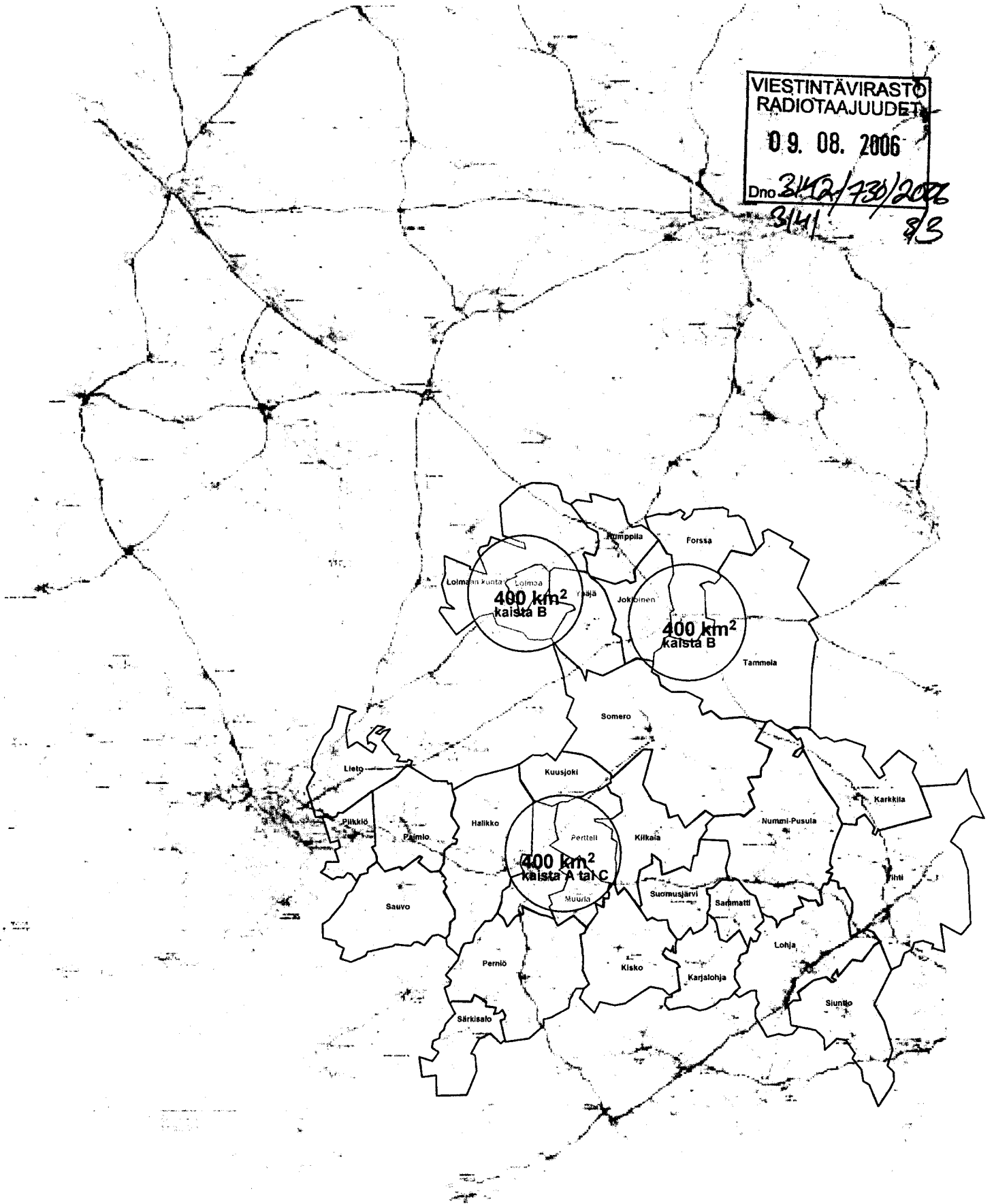
VIESTINTÄVIRASTO  
RADIOTAAJUUDET

09. 08. 2006

Dno 3142/730/2006

3141

83



# Tekniset lupaehdot

24.10.2006

Lupapro WLL1111584

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km <sup>2</sup>
FORSSA,HUMPPILA,JOKIOINEN,KALVOLA,TAMMELA	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	1637,28
HELSINKI, ESPOO, VANTAA, KAUNIAINEN	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	765,71
HÄMEENLINNA,HATTULA,HAUHO,TUULOS,LAMMI	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	1865,55
LAHTI, HOLLOLA, NASTOLA, HEINOLA, ORIMATTILA	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	2505,72
LOHJA, VIHTI, KARKKILA	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	1178,55
NURMIJÄRVI, TUUSULA, JÄRVENPÄÄ, HYVINKÄÄ	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	969,48
RIIHIMÄKI,JANAKKALA,LOPPI,RENKO	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	1658,49
VALKEAKOSKI	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	372,1



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* AinaCom Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän lupahakemus, 10.2.2006, dno 2892/730/2006, käyttöalue Jokioinen, Forssa, Kalvola, Hauho, Humpпи-la, Tuulos, Lammi, Hämeenlinna, Hattula, Renko, Janakkala, Loppi, Riihimäki ja Valkeakoski

## SUOSTUMUS

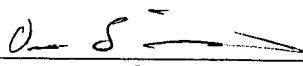
Radioluvan haltija Mäntsälän Sähkö Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että radioluvan haltijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (radiolupa 4.6.2003, WLL0009941 muutoksineen, käyttöalue käsittää Mäntsälän ja Järvenpään sekä ulottuu osin Hausjärven, Hyvinkään, Tuusulan, Sipoon, Pornaisten, Askolan, Pukkilan, Orimattilan ja Kärkölän kuntiin) ja AinaCom Oy:n viitekohdassa tarkoitetun kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotaajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan haltijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan hakijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan haltija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan hakijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan haltijan ja hakijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakijan radioluvassa tarkoitettua radiojärjestelmän peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Mäntsälä 28 päivänä syys kuuta 2006

Mäntsälän Sähkö Oy

  
Vesa Selikare  
verkkopäällikkö

(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Mäntsälän Sähkö Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupa, 4.6.2003, WLL0009941 muutoksineen, käyttöalue käsittää Mäntsälän ja Järvenpään sekä ulottuu osin Hausjärven, Hyvinkään, Tuusulan, Sipoon, Pornaisten, Askolan, Pukkilan, Orimattilan ja Kärkölän kuntiin

## SUOSTUMUS


Radioluvan hakija Aina Com Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (hakemus 10.2.2006, Dno 2892/730/2006, käyttöalue käyttöalue Jokioinen, Forssa, Kalvola, Hauho, Humpilla, Tuulos, Lammi, Hämeenlinna, Hattula, Renko, Janakkala, Loppi, Riihimäki ja Valkeakoski) ja Mäntsälän Sähkö Oy:n viitekohdassa tarkoitettun kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotaajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriske radioluvan hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan radioluvan haltijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan haltijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan hakijan ja haltijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakija suostuu siihen, että sen radioluvassa tarkoitettua peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Espossa 5 päivänä lok kuuta 2006

Aina Com Oy

  
Kari Tavisalo, johtaja

(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* AinaCom Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän lupahakemus, 10.2.2006, dno 2892/730/2006, käyttöalue Jokioinen, Forssa, Kalvola, Hauho, Humpпи-la, Tuulos, Lammi, Hämeenlinna, Hattula, Renko, Janakkala, Loppi, Riihimäki ja Valkeakoski

## SUOSTUMUS

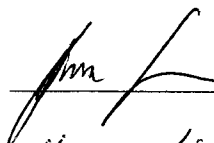
Radioluvan haltija Tampereen Puhelin Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että radioluvan haltijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (radiolupa 27.6.2006, WLL1110059, käyttöalue Tampere, Kangasala, Lempäälä, Pirkkala, Nokia ja Ylöjärvi) ja AinaCom Oy:n viitekohdassa tarkoitettua kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotaajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan haltijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan hakijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan haltija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan hakijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan haltijan ja hakijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakijan radioluvassa tarkoitettua radiojärjestelmän peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

*Tampereella* 12 päivänä lok kuuta 2006

Tampereen Puhelin Oy

  
Hannu Lippanen, tekninen johtaja  
(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Tampereen Puhelin Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolu-  
pa, radiolupa 27.6.2006, WLL1110059, käyttöalue Tampere, Kangasala, Lempäälä,  
Pirkkala, Nokia ja Ylöjärvi

## SUOSTUMUS

Radioluvan hakija Aina Com Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää hae-  
tun radioluvan siten, että hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän  
(hakemus 10.2.2006, Dno 2892/730/2006, käyttöalue Jokioinen, Forssa, Kalvola, Hau-  
ho, Humppila, Tuulos, Lammi, Hämeenlinna, Hattula, Renko, Janakkala, Loppi, Riihimä-  
ki ja Valkeakoski) ja Tampereen Puhelin Oy:n viitekohdassa tarkoitettun kiinteän langat-  
toman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjes-  
telmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotaajuussuunnittelukriteereistä.  
Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-  
alueesta voi aiheutua häiriörisi radioluvan hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä  
maantieteellisillä alueella toimivan radioluvan haltijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan haltijalle sen radio-  
järjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja  
ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan haki-  
jan ja haltijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta  
pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi  
rajoittaa, niin hakija suostuu siihen, että sen radioluvassa tarkoitettua peittoaluetta  
pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Essoossa 5 päivänä loka kuuta 2006

Aina Com Oy

Kari Tavisalo, johtaja  
(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Paraisten Puhelin Oy:n kiinteään langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radioluvat 17.6.2004, WLL0009930, käyttöalue Nauvo ja Parainen sekä 14.7.2006, WLL1111517 Turku, Kaarina ja Raisio

## SUOSTUMUS


Radioluvan hakija Elisa Oyj suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että hakijan kiinteään langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (hakemus 27.1.2006, Dno 2169/730/2006, käyttöalue Halikko) ja Paraisten Puhelin Oy:n viitekohdassa tarkoitetun kiinteään langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotaajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan radioluvan haltijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan haltijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan hakijan ja haltijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakija suostuu siihen, että sen radioluvassa tarkoitettua peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Helsinki 27 päivänä syys kuuta 2006

Elisa Oyj

  
Ismo Heino

(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
Kommunikationsverket  
Finnish Communications  
Regulatory Authority

Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

viite Elisa Oyj:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän lupahakemus,  
27.1.2006, Dno 2169/730/2006, käyttöalue Hallikko

## SUOSTUMUS

Radioluvan haltija Paraisten Puhelin Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että radioluvan haltijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (radioluvat 17.6.2004, WLL0009930, käyttöalue Nauvo ja Parainen sekä 14.7.2006, WLL1111517 Turku, Kaarina ja Raisio) ja Elisa Oyj:n viitekohdassa tarkoitetun kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan haltijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan hakijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan haltija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan hakijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan haltijan ja hakijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakijan radioluvassa tarkoitettua radiojärjestelmän peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Paraissilla 16 päivänä lokakuuta 2006

Paraisten Puhelin Oy

Sampo Kankela  
SAMP O KANKELA

(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Elisa Oyj:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän lupahakemus, 27.1.2006, Dno 2169/730/2006, käyttöalue Forssa, Hattula, Hauho, Hausjärvi, Humppila, Hämeenlinna, Janakkala, Jokioinen, Kalvola, Lammi, Loppi, Renko, Riihimäki, Tammele, Tuulos, Ypäjä ja Valkeakoski

## SUOSTUMUS

Radioluvan haltija Sonera Carrier Networks Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että radioluvan haltijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (radiolupa 10.9.2003, WLL0009938, käyttöalue Tampere ulotuen osin Nokian, Ylöjärven, Pirkkalan ja Kangasalan kuntiin) ja Elisa Oyj:n viitekohdassa tarkoitetun kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan haltijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan hakijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan haltija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan hakijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan haltijan ja hakijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakijan radioluvassa tarkoitettua radiojärjestelmän peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Vantaa 5 päivänä loka kuuta 2006

Sonera Carrier Networks Oy

*Posti*

Petteri Linne  
ryhmäpäällikkö

(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Sonera Carrier Networks Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupa, radiolupa 10.9.2003, WLL0009938, käyttöalue Tampere ulottuen osin Nokian, Ylöjärven, Pirkkalan ja Kangasalan kuntiin

## SUOSTUMUS

Radioluvan hakija Elisa Oyj suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (hakemus 27.1.2006, Dno 2169/730/2006, käyttöalue Forssa, Hattula, Hauho, Hausjärvi, Humppila, Hämeenlinna, Janakkala, Jokioinen, Kalvola, Lammi, Loppi, Renko, Riihimäki, Tammela, Tuulos, Ypäjä ja Valkeakoski) ja Sonera Carrier Networks Oy:n viitekohdassa tarkoitettun kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriske radioluvan hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan radioluvan haltijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan haltijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan hakijan ja haltijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakija suostuu siihen, että sen radioluvassa tarkoitettua peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Helsinki 27 päivänä syys kuuta 2006

Elisa Oyj

  
Ismo Heino

(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Salon Seudun Puhelin Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän lupahakemus 14.6.2005, Dno 3141/730/2006, käyttöalue Salon, Muurlan, Halikon, Perttelin ja Kuusjoen alueilla

## SUOSTUMUS

Radioluvan haltija Karjaan Puhelin Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että radioluvan haltijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (radiolupa 14.7.2006, WLL1111736, käyttöalue karjaa, Pohja, Inkoo, Kirkkonummi ja Siuntion eteläosa) ja Salon Seudun Puhelin Oy:n viitekohdassa tarkoitettua kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotaajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan haltijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan hakijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan haltija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan hakijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan haltijan ja hakijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakijan radioluvassa tarkoitettua radiojärjestelmän peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Karjaalla 26 päivänä syys kuuta 2006

Karjaan Puhelin Oy

Henrik Ekblom, TJ

(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Karjaan Puhelin Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupa, 14.7.2006, WLL1111736, käyttöalue karjaa, Pohja, Inkoo, Kirkkonummi ja Siuntion eteläosa

## SUOSTUMUS

Radioluvan hakija Salon Seudun Puhelin Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (hakemus 14.6.2005, Dno 3141/730/2006, käyttöalue Salon, Muurlan, Halikon, Perttelin ja Kuusjoen alueilla) ja Karjaan Puhelin Oy:n viitekohdassa tarkoitettua kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotaajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan radioluvan haltijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan haltijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan hakijan ja haltijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakija suostuu siihen, että sen radioluvassa tarkoitettua peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Salossa 28 päivänä syys kuuta 2006

Salon Seudun Puhelin Oy

Erkki Häkkinen  
Liiketoimintayksikön päällikkö  
(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Oy Cubio Communications Ltd:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupa 30.6.2006, WLL1111586, käyttöalue Lahti, Hollola, Nastola, Heinola ja Ori-mattila

## SUOSTUMUS

Radioluvan hakija Suomi Communications Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (hakemus 29.11.2005, Dno 3457/730/2006, käyttöalue Riihimäen ja Hämeenlinnan alueille) ja Oy Cubio Communications Ltd:n viitekohdassa tarkoitetun kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotaajuussuunnittelu-kriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan radioluvan haltijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan haltijalle sen radio-järjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan haki-jan ja haltijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakija suostuu siihen, että sen radioluvassa tarkoitettua peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

Espossa 11 päivänä lok kuuta 2006

Suomi Communications Oy

Ville Hellman  
Ville Hellman, tj

(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto  
PL 313  
00181 HELSINKI

*viite* Suomi Communications Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän lupahakemus, hakemus 29.11.2005, Dno 3457/730/2006, käyttöalue Riihimäen ja Hämeenlinnan alueille

## SUOSTUMUS

Radioluvan haltija Oy Cubio Communications Ltd suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että radioluvan haltijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (radiolupa 30.6.2006, WLL1111586, käyttöalue Lahti, Hollola, Nastola, Heinola ja Orimattila) ja Suomi Communications Oy:n viitekohdassa tarkoitetun kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän välinen suoja-alue poikkeaa näitä radiojärjestelmiä koskevasta Viestintäviraston tavanomaisista radiotajuussuunnittelukriteereistä. Järjestelmien välinen suoja-alue on tavanomaista pienempi. Pienemmästä suoja-alueesta voi aiheutua häiriöriski radioluvan haltijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan hakijan radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan haltija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi radioluvan hakijalle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan haltijan ja hakijan kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida muuten hakijan toimesta poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin hakijan radioluvassa tarkoitettua radiojärjestelmän peittoaluetta pienennetään järjestelmien välisen riittävän suoja-alueen saavuttamiseksi.

20 päivänä 2009 kuuta 2006

Oy Cubio Communications Ltd

*Alexei Pali* TECHNICAL DIRECTOR

(nimen selvennys ja asema)

# VALITUSOSOITUS

## MINNE VALITETAAN

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen**.

## MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- viranomainen, jolle valitus on osoitettu (Hämeenlinnan hallinto-oikeus)
- valittajan nimi ja kotikunta
- jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, tai laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin muutosta haetaan ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

## VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- Viestintäviraston 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

Valituskirjelmä on toimitettava valitusajassa Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille hallinto-oikeuteen viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Postiosoite:

**HÄMEENLINNAN HALLINTO-OIKEUS**

PL 640

13111 Hämeenlinna

Käyntiosoite:

**HÄMEENLINNAN HALLINTO-OIKEUS**

Raatihuoneenkatu 1

13100 Hämeenlinna