



Oy Cubio Communications Ltd
Elisa Oyj
Haminan Energia Oy
Kymen Puhelin Oy
Suomi Communications Oy

Jakelussa mainitut hakemukset

RADIOLUPAPÄÄTÖS KIIINTEÄN LANGATTOMAN LIITYNTÄVERKON RADIOKANAVIEN KÄYTTÖOIKEUDESTA KOTKAN JA HAMINAN SEKÄ KOUVOLAN JA KUUSANKOSKEN SEUDULLE

HAKEMUKSET

Viestintävirastossa on vireillä viisi taajuuskaistan 3410 – 3590 MHz kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupahakemusta Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seudulle:

Oy Cubio Communications Ltd (Cubio) on hakenut radiolupaa eteläisessä Suomessa muun muassa Kymenlaakson 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. 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 Kotkan, Kouvolan ja Kuusankosken.

Haminan Energia Oy on hakenut voimassa olevan radiolupansa lupaehtojen muutosta siten, että käytössä oleva taajuuslohko 3576 – 3590 MHz / 3476 – 3490 MHz laajennettaisiin valmisteilla olevan 3,5 GHz:n uuden käyttösuunnitelman mukaiseksi lohkoksi C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz.

Kymen Puhelin Oy on hakenut radiolupaa Kotkan, Kouvolan ja Kuusankosken alueelle. Käytettävä taajuuslohko olisi ensisijaisesti A, 3510 – 3538 MHz / 3410 – 3438 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaista- ja VoIP-palvelujen tarjoaminen.

Suomi Communications Oy (SuomiCom) on hakenut 31.12.2005 päättyneen radiolupansa uusimista. Radiojärjestelmän peittoalue olisi Kotka ja sen käyttämä taajuuslohko B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz. Radiojärjestelmän käyttötarkoitus olisi langattomien laajakaistapalvelujen tarjoaminen sekä teollisuudelle tarjottavat erikoispalvelut ja -järjestelmät.

Lisäksi Orascom Telecom Holding S.A.E. on 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 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.

Asianosaisten kuuleminen

Viestintävirasto on 21.2.2006 antanut tiedoksi viraston alustavan päätösesityksen Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seudulle ja varannut hakijoille mahdollisuuden lausua päätösesityksestä sekä muiden luvanhakijoiden selvityksistä. Ainoastaan Elisa on antanut tämän johdosta lausunnon.

Elisa on katsonut lausunnossaan 13.3.2006, että sille tulisi myöntää radiolupa kyseessä olevalle alueelle. Elisa katsoo, että sillä on hakijoista parhaat edellytykset täyttää radiolain 1 §:n tavoitteet ja korostaa yhtiön vankkaa kokemusta valtakunnallisena telyrityksenä. Elisan mukaan Viestintävirasto ei ole päätösesityksessä arvioinut riittävästi lain tavoitteita kaikkien kriteereiden osalta. Elisa katsoo, ettei rakentamisaikataulua tai muuta yksittäistä seikkaa tule asettaa muiden tavoitteiden edelle. Rakentamissuunnitelman ohella tulee Elisan näkemyksen mukaan ottaa huomioon luvanhakijan kyky ja resurssit toteuttaa suunnitelma. Elisa on huomauttanut, että SuomiCom, jolla Elisan tietojen mukaan on ollut radiolupa useamman vuoden, ei ole ottanut taajuuksia käyttöön. Elisa katsoo edelleen, että Viestintävirasto heikentää taajuuksien käytön tehokkuutta tekemällä eriaikaisia yksittäisiä päätöksiä ja pilkkoessaan radiolupien päätöksenteon alueelliseksi kokonaisratkaisun sijaan.

Muut hakijat eivät antaneet Viestintäviraston lausuntopyynnön 21.2.2006 johdosta lausuntoa.

Viestintävirasto on 21.6.2006 antanut tiedoksi viraston päätösesityksen sekä sen keskeiset perustelut ja varannut hakijoille mahdollisuuden lausua päätösesityksestä.

Cubio on antanut 27.6.2006 päivätyn lausunnon, jossa yhtiö on korostanut valmiutta tukiasemien rakentamiseen ja kaupallisen verkkotoiminnan aloittamiseen Kuusankosken alueella vuoden 2006 aikana sekä toiminnan laajentamiseen vuonna 2007. Yhtiö on vahvistanut sitoutuvansa toimintaa koskeviin Viestintäviraston määräyksiin ja suosituksiin sekä suostuvansa tavanomaista pienempään suoja-alueeseen.

Haminan Energia on 22.6.2006 annetussa lausunnossa ilmoittanut yhtiön olevan tyytyväinen Viestintäviraston päätösesitykseen ja sen perusteluihin sekä toivonut radiolupahakemusten pikaista ratkaisemista esityksen mukaisesti.

Kymen Puhelin Oy on 22.6.2006 annetussa lausunnossa puoltanut päätösesitystä ja ilmoittanut, että taajuuslohkon B käyttäminen ensisijaisena haetun lohkon A sijaan ei yhtiön näkemyksen mukaan tuota ongelmia. Muut hakijat eivät ole antaneet lausuntoa.

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.

¹ Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seudun osalta näitä hakijoita olivat Cubio, Elisa ja Orascom.

Radiojärjestelmän rakentamisaikataulua ja – suunnitelmaa sekä liiketoimintasuunnitelmaa ja investointikustannuksia on pyydetty tarkentamaan alueellisesti².

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

Elisa on antanut 21.3.2006 lisäselvityksen Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seudun osalta. Selvityksessä on tarkennettu radiojärjestelmän rakentamissuunnitelmaa ajallisesti ja tukiasemien määrän osalta, tarkennettu alueellista liiketoimintasuunnitelmaa sekä täsmennetty radiojärjestelmän välityksellä toteutettavia palveluja ja kohderyhmiä.

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.

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 Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seudulla 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: 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.

Haminan Energialla on 28.2.2009 asti voimassa oleva kiinteän langattoman liityntäverkon radiolupa (nro 9943) taajuuslohkolle 3576 – 3590 MHz / 3476 – 3490 MHz)

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.

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 radiolähtetinjien radiorajapintavaatimukset.

Haminassa. Haminan Energian taajuuslohko laajennetaan hakemuksen mukaisesti taajuuslohkoksi C.

Kymen Puhelimen ja Cubion Kouvolan ja Kuusankosken seudulle hakemien radiolupien myöntäminen edellyttää, että nämä hakijat Kouvolan ja Kuusankosken osalta sekä Aina ja Cubio, joille samanaikaisesti annettavalla päätöksellä myönnetään Lahden seudulle radioluvat, antavat keskenään suostumuksensa tavanomaista pienemmälle suoja-alueelle. Aina, Cubio ja Kymen Puhelin Oyj ovat ilmoittaneet suostuvansa pienempään suoja-alueeseen.

Näillä edellytyksillä Kotkan ja Haminan seudulle voidaan myöntää kaksi uutta radiolupaa 3410 – 3590 MHz:n taajuuskaistalla. Kouvolan ja Kuusankosken seudulle voidaan vastaavasti myöntää kolme uutta radiolupaa.

Hakemusten yhdessä käsitteleminen ja säädösten soveltaminen

Radiolupia ei voida myöntää Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seudulle kaikille hakijoille radiotaajuuksien niukkuuden ja hakijoiden määrän vuoksi. Tätä seutua koskevista hakemuksista annettavat päätökset voivat vaikuttaa merkittävästi toisten samaa seutua koskevien hakemusten ratkaisuun. Eri hakijoiden hakemat käyttöalueet ovat joko kokonaan tai osittain päällekkäisiä, tai samalla taajuuslohkolla toimivien radiojärjestelmien välille vaadittava suoja-alue jäisi tavanomaista 40 kilometriä pienemmäksi. Näistä syistä Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seutua koskevat hakemusasiat on valmisteltu yhdessä ja ne ratkaistaan samalla kertaa 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 Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seudulla. 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 tukkumarkkinat ovat Suomessa alueelliset ja jo olemassa olevat, muilla tekniikoilla toteutetut laajakaistapalveluja välittävät verkot ovat alueellisia. Kotkan ja Haminan sekä Kouvolan ja Kuusankosken seutua 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 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 Kotkan, Kouvolan ja Kuusankosken seudulle. Yhtiöllä on myös toteuttamiskelpoinen liiketoimintasuunnitelma. Elisa toisi varteenotettavaa kilpailua seudun viestintämarkkinoille. Näillä perusteilla radioluvan myöntäminen Elisalle edistää taajuuksien tarkoituksenmukaista käyttöä sekä kilpailevaa palveluntarjontaa ja siten viestintämarkkinoiden tehokkuutta.

Haminan Energian voimassa olevan radioluvan lupaehtojen muuttaminen siten, että käytössä oleva kapeampi taajuuslohko laajennettaisiin valmisteilla olevan käyttösuunnitelman mukaisesti 24 MHz:n taajuuslohkoksi C, ei vaikuta muiden hakijoiden mahdollisuuteen saada radiolupaa. Uusia radiolupia voidaan lupaehtojen muuttamisesta huolimatta myöntää sama määrä. Haminan Energian hakemus radioluvan taajuuslohkon muuttamisesta hyväksytään.

Kymen Puhelimen hakema radiojärjestelmän käyttöalue ulottuu yhtiön oman perinteisen toimialueen ulkopuolelle Kouvolan ja Kuusankosken alueelle, joten myös Kymen Puhelin toisi kilpailua seudun viestintämarkkinoille. Kymen Puhelimella on saadun selvityksen mukaan toteuttamiskelpoinen liiketoimintasuunnitelma sekä valmiudet myös laajentaa toimintaansa. Kymen Puhelimen radiojärjestelmä olisi käyttötarkoitukseltaan ensisijaisesti kohdistettu saaristoon ja rannikkoseudulle. Radiojärjestelmä mahdollistaisi laajakaistapalvelujen tarjoamisen myös alueilla, joilla ei tällä hetkellä tarjota laajakaistapalveluja ADSL- tai muun DSL -tekniikan eikä kaapelitelevisioverkon välityksellä. Näillä perusteilla myös Kymen Puhelimelle myönnettävän radioluvan voidaan katsoa edistävän radiotaajuuksien tehokasta ja tarkoituksenmukaista käyttöä, langattoman laajakaistan käyttöönottoa ja kilpailevaa palveluntarjontaa.

Cubion radioverkko- ja liiketoimintasuunnitelmat ovat saadusta lisäselvityksestä huolimatta kyseessä olevan alueen osalta alustavia ja luonteeltaan yleisiä. Cubion hakemukseen liittyviä suunnitelmia kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmien mobiilikäytöstä ei voida ottaa huomioon lupaharkinnassa, koska taajuusalueen nykyinen eikä valmisteilla oleva uusi käyttösuunnitelma ei oikeuta mobiilikäyttöä. Näiden sekä edellä todettujen muiden hakijoiden radiolupahakemusten hyväksymistä puoltavien perusteiden takia Cubion radiolupahakemus hylätään taajuuksien niukkuuden vuoksi Kotkan ja Haminan osalta.

⁵ Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisu 50/2003

Cubiolla on sinänsä arvioitu olevan edellytykset rakentaa kattava verkko ja yhtiö on valmis tarjoamaan verkkopalveluja myös muille teleyrityksille. Näillä perusteilla Cubiolle Kuusankosken alueelle myönnettävän radioluvan voidaan katsoa edistävän radiotaajuuksien tarkoituksenmukaista käyttöä ja langattoman laajakaistan käyttöönottoa.

SuomiComilla on saadun selvityksen perusteella sinänsä toteuttamiskelpoinen liiketoimintasuunnitelma sekä valmiudet ottaa radiotaajuudet käyttöön nopeasti radioluvan myöntämisen jälkeen, mikäli erityisesti teollisuudelle suunnatuille erityislaajakais-
tapalveluille olisi tilaajia. Toisaalta SuomiComilla on ollut Kotkassa voimassa oleva radiolupa 31.12.2005 saakka, mutta radiotaajuuksia ei ole otettu käyttöön voimassa olleen luvan mukaisesti. SuomiCom hakee radiolupaa vain Kotkaan, kun taas Elisan ja Kymen Puhelimen hakemat radiojärjestelmien käyttöoikeusalueet ovat alueellisesti laajempia. Radioluvan myöntäminen pienelle käyttöalueelle ei, ottaen huomioon radiojärjestelmän vaatiman suoja-alueen, edistä radiotaajuuksien tarkoituksenmukaista ja tehokasta käyttöä yhtä hyvin kuin radioluvan myöntäminen laajemmalle käyttöalueelle. Näiden sekä edellä todettujen muiden hakijoiden radiolupahakemusten hyväksymistä puoltavien perusteiden takia SuomiComin radiolupahakemus hylättäisiin 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 muutoksenhausta huolimatta, ellei hallinto-oikeus toisin määrää.

Radioluvan myöntäminen kiinteään langattoman liityntäverkon radiojärjestelmissä harjoitettavaa yleistä teletoimintaa varten on valtuutusdirektiivin (2002/20/EY) ja puitte-
direktiivin (2002/21/EY)⁶ soveltamisalaan kuuluva asia.

Myös puitte-
direktiivin 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 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.

PÄÄTÖS

Seuraavat radioluvan hakijat oikeutetaan radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain 7 §:n 1 momentin ja 10 §:n 7 momentin nojalla pitämään hallussa ja käyttämään kiinteään 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 Kotka, Kouvola ja Kuusankoski
- radiolupa WLL1111496

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/21/EY sähköisten viestintäverkkojen ja -palvelujen yhteisestä sääntelyjärjestelmästä, 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 taltionumero 1905 ja KHO:n päätös 23.11.2005 taltionumero 3077

Kymen Puhelin Oy

- taajuuslohko B, 3538 – 3566 MHz / 3438 – 3466 MHz
- käyttöoikeusalue Kotka, Kouvola ja Kuusankoski
- radiolupa WLL1111587

Oy Cubio Communications Ltd

- käyttöoikeusalue Kuusankoski
- taajuuslohko C, 3566 – 3590 MHz/ 3466 – 3490 MHz
- radiolupa WLL1111586.

Haminan Energia Oy:n hakemus muuttaa yhtiön radiojärjestelmän käytössä oleva taajuuslohko uuden käyttösuunnitelman mukaiseksi lohkoksi C, 3566 – 3590 MHz / 3466 – 3490 MHz hyväksytään.

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

Suomi Communications Oy:n hakemus hylätään Kotkan seudun osalta. Oy Cubio Communications Ltd:n hakemus hylätään Haminan ja Kotkan seudun osalta. Muilta osin yhtiöiden hakemukset ratkaistaan erikseen.

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 §

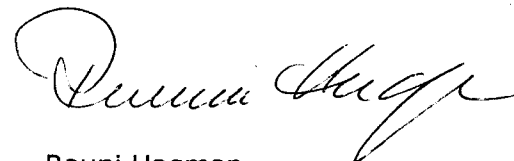
MUUTOKSENHAKU

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

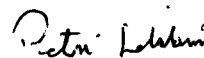
Lisätietoja päätöksestä antavat Jan Engelberg, jan.engelberg@ficora.fi, puhelin (09) 6966 478 ja Kirsi Karlamaa, kirsi.karlamaa@ficora.fi, puhelin (09) 6966 477.

Pääjohtaja



Rauni Hagman

Johtajan sijainen
radiolinkki- ja satelliittiyksikön päällikkö



Petri Lehikoinen

LIITTEET

Radiolupatodistukset ja tekniset lupaehdot	1, 2, 3 ja 4
Valitusosoitus	5
Suostumukset 4 kpl	6

JAKELU

Elisa Oyj (hakemus 27.1.2006, Dno 2169/730/2006)
Oy Cubio Communications Ltd (hakemus 14.12.2005, Dno 1690/730/2006)
Haminan Energia Oy (hakemus 27.6.2005, Dno 3143/730/2006)
Kymen Puhelin Oy (hakemus 29.11.2004, Dno 1912/730/2006)
Suomi Communications Oy (hakemus 29.11.2005, Dno 3042/730/2006)



Radiolupatodistus

<i>Radioluvan haltijan 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 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.

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

Tekniset lupaehdot

30.06.2006

Lupainro 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, 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
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>	402873
Kymen Puhelin Oy		<i>Diaaritunnus</i>	1912/730/2006
<i>Voimassaoloaika</i>	30.6.2006 - 31.12.2010	<i>Lupanro</i>	WLL1111587

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 keskusasemien teknisistä tiedoista ja sijainnista sekä erillisestä pyynnöstä vastaavat tiedot myös järjestelmän ala-asemista.

Tekniset lupaehdot

30.06.2006

Lupapro WLL1111587

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km²
KOTKA	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	153,94
KOUVOLA, KUUSANKOSKI	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	120



Radiolupatodistus

<i>Radioluvanhaltijan nimi</i>		<i>Asiakasnro</i>	406893
Oy Cubio Communications Ltd		<i>Diaaritunnus</i>	1690/730/2006
<i>Voimassaoloaika</i>	30.6.2006 - 31.12.2010	<i>Lupanro</i>	WLL1111586

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

Lupaanro WLL1111586

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km ²
KUUSANKOSKI	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	128,53
LAHTI, HOLLOLA, NASTOLA, HEINOLA, ORIMATTILA	3538,000 - 3566,000 MHz	3438,000 - 3466,000 MHz	2505,72



Radiolupatodistus

<i>Radioluvanhaltijan nimi</i>		<i>Asiakasnro</i>	401014
Haminan Energia Oy		<i>Diaaritunnus</i>	3143/2006
<i>Voimassaoloaika</i>	30.6.2006 - 31.12.2010	<i>Lupanro</i>	WLL1111589

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

Radiolupa korvaa 28.2.2003 myönnetyn radioluvan (lupanro 9943).

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

Lupapro WLL1111589

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km2
HAMINA	3566,000 - 3590,000 MHz	3466,000 - 3490,000 MHz	314,16

29/06 2006 THU 13:20 FAX 6 kerros kopiointi



Viestintävirasto
 Kommunikationsverket
 Finnish Communications
 Regulatory Authority

Viestintävirasto
 PL 313
 00181 HELSINKI

viite Aina Com Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupahakemus, 12.9.2005, Dno 1854/730/2006, käyttöalue Lahti, Hollola, Nastola, Heinola ja Orimattila

SUOSTUMUS

Radioluvan hakija Oy Cubio Communications Ltd suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (hakemus 14.12.2005, Dno 1690/730/2006, käyttöalue Kuu-sankoski) ja toisen hakijan Aina Com 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 hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan Aina Com Oy:n radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi Aina Com Oy:lle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasemista ja aluasemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan hakijoiden kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida hakijoiden välisin toimin poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin häiriön poistamiseen sovelletaan radiotaajuuksista ja telelaittelsta annetun lain (1015/2001) 33 §:n 3 ja 4 momentin säännöksiä.

29 June päivänä Helsinki kuuta 2006

Oy Cubio Communications Ltd

A. Pali Technical Director

(nimen selvennys ja asema)

Viestintävirasto
 Kommunikationsverket
 Finnish Communications
 Regulatory Authority

PL 313
 00181 Helsinki
 Hämeenkatu 3 A
 Helsinki
 Puhelin (09) 69 661
 Faksi (09) 6966 410
 Y-tunnus 0709019-2

PL 313, FI-00181
 Helsingfors, Finland
 Östersjögatan 3 A
 Helsingfors, Finland
 Telefon +358 9 69 661
 Fax +358 9 6966 410
 FO-nummer 0709019-2

P.O. Box 313, FI-00181
 Helsinki, Finland
 Hämeenkatu 3 A
 Helsinki, Finland
 Telephone +358 9 69 661
 Fax +358 9 6966 410
 Business ID 0709019-2



Viestintävirasto
Kommunikationsverket
Finnish Communications
Regulatory Authority

Viestintävirasto
PL 313
00181 HELSINKI

viite Oy Cubio Communications Ltd:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupahakemus, 14.12.2005, Dno 1690/730/2006, käyttöoikeusalue Kuusankoski

SUOSTUMUS

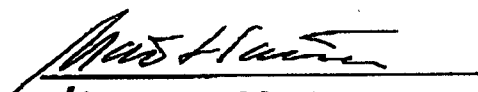
Radioluvan hakija Aina Com Oy suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (hakemus 12.9.2005, Dno 1854/730/2006, käyttöoikeusalue Lahti, Hollola, Nastola, Heinola ja Orimattila) ja toisen hakijan Oy Cubio Communications Ltd: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 hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan Oy Cubio Communications Ltd:n radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi Oy Cubio Communications Ltd:lle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omlen verkkojensa keskusasemista ja ala-asemista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan hakijoiden kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida hakijoiden välisin toimin poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin häiriön poistamiseen sovelletaan radiotajuuksista ja telelaitteista annetun lain (1015/2001) 33 §:n 3 ja 4 momentin säännöksiä.

Espoo 30 päivänä kesä kuuta 2006

Aina Com Oy


MATTI HALTTUNEN
Julkaistu Ainalom Oy
(nimen selvennys ja asema)



Viestintävirasto
Kommunikationsverket
Finnish Communications
Regulatory Authority

Viestintävirasto
PL 313
00181 HELSINKI

viite Kymen Puhelin Oy:n kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän radiolupa-hakemus, 29.11.2004, Dno 1912/730/2006, käyttöalue Kouvola, Kuusankoski ja Kotka

SUOSTUMUS

Radioluvan hakija Oy Cubio Communications Ltd suostuu siihen, että Viestintävirasto voi myöntää haetun radioluvan siten, että hakijan kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmän (hakemus 14.12.2005, Dno 1690/730/2006, käyttöalue Lahti, Hollola, Nastola, Heinola ja Orimattila) ja toisen hakijan Kymen Puhelin 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 häiriöriske radioluvan hakijan radiojärjestelmän ja viereisillä maantieteellisillä alueella toimivan Kymen Puhelin Oy:n radiojärjestelmän välillä.

Radioluvan hakija toimittaa radiohäiriöiden estämiseksi Kymen Puhelin Oy:lle sen radiojärjestelmän suunnittelussa tarpeelliset tiedot omien verkkojensa keskusasetuksista ja ala-asetuksista. Toimitetut tiedot ovat luottamuksellisia, jos osapuolet eivät toisin sovi.

Mahdolliset radiojärjestelmien väliset häiriöt ratkaistaan ensisijaisesti radioluvan hakijoiden kesken. Jos sellaisia haitallisia häiriöitä, jotka aiheutuvat tavanomaisesta pienemmästä suoja-alueesta, ei voida hakijoiden välisin toimin poistaa tai riittävästi rajoittaa, niin häiriön poistamiseen sovelletaan radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (1015/2001) 33 §:n 3 ja 4 momentin säännöksiä.

29 June päivänä Helsinkkuuta 2006

Oy Cubio Communications Ltd

A. Pali Technical Director

(nimen selvennys ja asema)

Viestintävirasto
Kommunikationsverket
Finnish Communications
Regulatory Authority

PL 313
00181 Helsinki
Itämerenkatu 3 A
Helsinki
Puhelin (09) 69 661
Faksi (09) 6966 410
Y-tunnus 0709019-2

PL 313, FI-00181
Helsingfors, Finland
Östersjögatan 3 A
Helsingfors, Finland
Telefon +358 9 69 661
Fax +358 9 6966 410
YCO-nummer 0709019-2

P.O. Box 313, FI-00181
Helsinki, Finland
Itämerenkatu 3 A
Helsinki, Finland
Telephone +358 9 69 661
Fax +358 9 6966 410
Business ID 0709019-2

**KYMEN PUHELIN OY**

FINNET

Verkkoliiketoiminta/Harri Himanen

1 (1)

Viestintävirasto

LAUSUNTO

22.6.2006

**TOINEN LAUSUNTO KOSKIEN KIINTEÄN LANGATTOMAN
LIITYNTÄVERKON RADIOJÄRJESTELMÄN RADIOLUPAA KOTKAN
JA HAMINAN SEKÄ KOUVOLAN JA KUUSANKOSKEN SEUDULLE
(170/700/2006)**

Kymen Puhelin Oy on tyytyväinen Viestintäviraston uuteen päätösesitykseen, taajuuslohkon B käyttäminen ei ymmärryksemme mukaan tuota ongelmia.

Samalla annamme suostumuksemme tavanomaista 40 kilometrin suoja-aluetta pienemmän suoja-alueen käytölle Kouvolan ja Kuusankosken alueiden osalta.

Kunnioittaen,

Harri Himanen
Johtaja, verkkoliiketoiminta
Kymen Puhelin Oy

VALITUSOSOITUS

MINNE VALITETAAN

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa pitää olla seuraavat asiat:

- viranomainen, jolle valitus on osoitettu (Vaasan 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 Vaasan hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Postittaminen tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituksen on saavuttava Vaasan hallinto-oikeuteen virka-aikana ennen **30** päivän **valitusajan** päättymistä, jotta valitus voidaan tutkia.

VAASAN HALLINTO-OIKEUS

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Käynti: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa