



Viestintävirasto  
Kommunikationsverket  
Finnish Communications  
Regulatory Authority

Päivämäärä  
04.05.2010

Diaaritunnus  
6799/730/2010

Asiakasnro  
400774-006

PL 313  
00181 Helsinki



\*.0551.400774-006\*



127918

Oulun seudun koulutuskuntayhtymä (OSEKK)  
Oulun seudun ammattikorkeakoulu / Tekniikan yksikkö  
Kotkantie 1  
90250 OULU

Viite Asia Hakemus 22.4.2010 Dno 6799/730/2010 täydennyksineen  
Päätös radioluvasta MVV1144117 1800 MHz:n taajuusalueelle

## HAKEMUS

Oulun seudun koulutuskuntayhtymä / Oulun seudun ammattikorkeakoulu / Tekniikan yksikkö (jäljempänä Oulun seudun ammattikorkeakoulu) on 22.4.2010 hakenut radiolupaa GSM/EDGE-testiverkon käyttöä varten. Lupaa haetaan 1800 MHz:n taajuusalueelta 31.12.2015 asti.

## PERUSTELUT

Radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (Radiolaki, 1015/2001) 10 §:n 4–6 momenteissa säädetään radioluvan myöntämisen edellytyksistä. Radiolupa tulee myöntää, mikäli hakemus täyttää 10 §:n 4 momentissa säädetty radioluvan myöntämisedellytykset, eikä 5–6 momenteissa säädettyjä esteitä radioluvan myöntämiselle ole.

Lupaa haetaan taajuusalueelle, joka taajuuksien käytöstä annetussa Viestintäviraston radiotaajuusmääräyksessä (Viestintävirasto 4L/2009 M) ja Valtioneuvoston asetuksessa televisio- ja radiotoimintaan sekä toimiluvanvaraiseen teletoimintaan määrättyjen taajuusalueiden käyttösuunnitelmasta on osoitettu hakemuksessa tarkoitettuun käyttöön ja taajuusalueelta on haetuilta maantieteellisiltä alueilta osoitettavissa teknisesti tarkoituksenmukaisia radiotaajuuksia hakijan käyttöön.

Oulun seudun ammattikorkeakoulun hakemus täyttää Radiolain 10 §:n 4 momentissa säädetty radioluvan myöntämisedellytykset, eikä 5–6 momenteissa säädettyjä esteitä radioluvan myöntämiselle ole.

Näin ollen Oulun seudun ammattikorkeakoulun Tekniikan yksikölle voidaan myöntää sen hakema radiolupa.

PL 313  
00181 Helsinki  
Itämerenkatu 3 A  
Helsinki  
Puhelin 09 69 661  
Faksi 09 6966 410  
Y-tunnus 0709019-2  
www.ficora.fi

PB 313, FI-00181  
Helsingfors Finland  
Östersjögatan 3 A  
Helsingfors Finland  
Telefon +358 9 69 661  
Fax +358 9 6966 410  
FO-nummer 0709019-2  
radiotaajuudet@ficora.fi

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

Yhdyshenkilöt  
Engelberg Jan  
Toivonen Pasi  
Tom Wikström  
09 6966 478  
09 6966 853  
09 6966 877

**PÄÄTÖS**

Oulun seudun ammattikorkeakoululle myönnetään käyttöoikeus radiotaajuuksiin GSM-radiokanaviin 883 ja 885 seuraavalla maantieteellisellä alueella: Kolmio, jonka kärkipisteet ovat 25E2151 / 65N0607, 25E3900 / 65N0413 ja 25E3124 / 64N5838 (radiolupa MVV1144117).

Tämä päätös tulee voimaan 4.5.2010. Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä on 31.12.2015. Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei valitusviranomainen toisin määrää.

**LUPAEHDOT**

Toimiessaan tämän päätöksen mukaisilla taajuuksilla ei tukiaseman aiheuttama kentänvoimakkuus saa ylittää arvoa 37 dB $\mu$ V/m / 200 KHz käyttöoikeudelle määritellyn maantieteellisen alueen reunalla.

Luvanhaltija on velvollinen toimittamaan Viestintävirastolle mahdollisimman ajantasaisen tiedon järjestelmän tukiasemien teknistä tiedoista ja sijainnista.

**LAINKOHDAT**

Laki radiotaajuuksista ja telelaitteista 7§, 10 § ja 40 §  
Valtioneuvoston asetus televisio- ja radiotoimintaan sekä toimiluvanvaraiseen teletoimintaan määrättyjen taajuusalueiden käyttösuunnitelmasta 7 d §

**MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Oulun 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 tästä päätöksestä antaa Viestintävirastossa radioverkkoasiantuntija Jan Engelberg, puhelin (09) 6966 478. Sähköpostiosoite on muotoa etunimi.sukunimi@ficora.fi.

Radioverkkoyksikön päällikkö



Heidi Himmanen

Radioverkkoasiantuntija



Jan Engelberg

**LIITTEET**

Radiolupatodistus ja tekniset lupaehdot  
Valitusosoitus



## Radiolupatodistus

<i>Radioluvanhaltijan nimi</i>		<i>Asiakasnro</i>	400774-006
Oulun seudun koulutuskuntayhtymä (OSEKK) Oulun seudun ammattikorkeakoulu / Tekniikan yksikkö		<i>Diaaritunnus</i>	6799/730/2010
<i>Voimassaoloaika</i>	04.05.2010 - 31.12.2015	<i>Lupanro</i>	MVV1144117

---

Radiolupa oikeuttaa pitämään hallussa ja käyttämään GSM1800-matkaviestinverkon tukiasemien radiolähettämiä radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (1015/2001) ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten ja luvan ehtojen mukaisesti.

Radioluvan ehtoja on muutettu. Tämä radiolupa korvaa luvanhaltijalle aiemmin myönnettyt radioluvat, jotka koskevat tässä luvassa tarkoitettuja radiolähettämiä.

### TIEDOKSI ASIAT

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

04-05.2010

Asiakasno 400774-006  
Lupaanro MVV1144117Oulun seudun koulutus kuntayhtymä (OSEKK)  
Oulun seudun ammattikorkeakoulu / Tekniikan yksikkö

Peittoalueen nimi	Taajuuskaista TX	Taajuuskaista RX	Peittoalueen koko km <sup>2</sup>
TTO-ALUE D (OULU)	1879,300 - 1879,500 MHz 1879,700 - 1879,900 MHz	1784,300 - 1784,500 MHz 1784,700 - 1784,900 MHz	79,92

04.05.2010

Asiakasnrro 400774-006  
Lupanro MVV1144117Oulun seudun koulutuskuntayhtymä (OSEKK)  
Oulun seudun ammattikorkeakoulu / Tekniikan yksikkö

Kunta Lähiosoite Paikkatarkennus	Masto- koodi	Kana- van nro	Lähetystaajuus / TX	Vastaanottotaajuus / Taajuuskaista	Kanavan leveys (kHz)	Anten- nin vahvis- tus (dBi)	Siiirto- linjan vaimen- nus (dB)	Lähettti- men teho (W)	Polari- saatio	Sätei- ly- suunta (o)	Antennin korkeus maan / meren pinnasta (m)
OULU KOTKANTIE 1	OUI020492	883	1879,400 MHz	1784,400 MHz	200	7	30	50		ND	
		885	1879,800 MHz	1784,800 MHz	200	7	30	50		ND	

# VALITUSOSOITUS

## MINNE VALITETAAN

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

## MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- viranomainen, jolle valitus on osoitettu (Oulun 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 valituskirjelämä.

Vaatumuksen kirjallisesta muodosta täyttää myös viranomaiselle toimitettu sähköinen asiakirja. Allekirjoitusvaatimuksen täyttää myös sähköisistä allekirjoituksista annetun lain (13/2003) 18 §:ssä tarkoitettu sähköinen allekirjoitus. Viranomaiselle osoitettavaa sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

## 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.

Jos viranomaiselle toimitetussa sähköisessä asiakirjassa on selvitys asiamiehen toimivallasta, asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa. Viranomainen voi kuitenkin määrätä valtakirjan toimitettavaksi, jos viranomaisella on aihetta epäillä asiamiehen toimivaltaa tai sen laajuutta.

## 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 Oulun hallinto-oikeuteen. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse, sähköisessä muodossa tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille hallinto-oikeuteen viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Postiosoite:

**OULUN HALLINTO-OIKEUS**

PL 189

90101 Oulu

sähköposti: oulu.hao@oikeus.fi

Käyntiosoite:

**OULUN HALLINTO-OIKEUS**

Isokatu 4

Oulu