

1 ASIAKASTIEDOT

Tässä hakemuslomakkeen osiossa 1 annettuja yrityksen, yhdistyksen tai henkilön asiakastietoja käytetään myös tämän hakemuksen perusteella myönnettävän radioluvan laskutustietoina, ellei asiakas ole aikaisemmin ilmoittanut lupalajikohtaisia laskutustietojaan. Mikäli laskutustiedot annetaan tämän hakemuslomakkeen osiossa 3, käytetään niitä, mutta vain tämän hakemuksen perusteella myönnettävän radioluvan tapauksessa.

Asiakkaan nimi

Asiakasnumero (jos tiedossa)

Y-tunnus tai henkilötunnus

Jakeluosoite (johon radiolupa voidaan postittaa)

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelinnumero

Sähköpostiosoite

Yritys-/yhteisöasiakkaan organisaatioon kuuluvan radiolupa-asioiden yhteyshenkilön tiedot

Yhteyshenkilö työskentelee yritys-/yhteisöasiakkaan organisaatiossa ja vastaa yleisesti asiakkaan radiolupa-asioista. Mikäli organisaatiossa on useita radiolupa-asioita hoitavia henkilöitä, täytetään alla oleviin kohtiin sen henkilön tiedot, joka vastaa nyt haettavaa radiolupaa koskevista asioista.

Yhteyshenkilön nimi

Yhteyshenkilön puhelinnumero

Yhteyshenkilön sähköpostiosoite*

*Radiolupa lähetetään tähän tai muuta kautta tunnettuun asiakkaan sähköpostiosoitteeseen.

2 RADIOLUPAHAKEMUKSEN YHTEYSHENKILÖ

Tässä hakemuslomakkeen osiossa 2 annetaan sen henkilön yhteystiedot, johon Traficom voi olla yhteydessä hakemuksen tai hakemuksen perusteella myönnettävään radiolupaan liittyvissä asioissa. Yhteyshenkilön ei välttämättä tarvitse työskennellä asiakkaan organisaatiossa, vaan hän voi olla esimerkiksi laiteoimittaja, jonka asiakas on valtuuttanut hakemaan radiolupaa puolestaan. Tätä osiota ei tarvitse täyttää, jos yhteyshenkilön tiedot eivät poikkea asiakkaan tiedoista tai osiossa 1 annetun yhteyshenkilön tiedoista.

Yhteyshenkilön nimi (ja tarvittaessa myös hänen työnantajansa nimi)

Puhelinnumero

Sähköpostiosoite

Merkitse tarvittavat kohdat

- Asiakas on valtuuttanut yhteyshenkilön tai hänen edustamansa yrityksen hakemaan radiolupaa puolestaan.
- Yhteyshenkilölle pyydetään lähettämään kopio myönnettävästä radioluvasta.

3 LASKUTUSTIEDOT

Tässä hakemuslomakkeen osiossa 3 annetaan vain tämän hakemuksen perusteella myönnettävään radiolupaan liittyvät laskutustiedot, jos ne poikkeavat osiossa 1 annetuista asiakastiedoista. Mikäli tämän osion tietoja ei ole annettu, käytetään asiakkaan aikaisemmin mahdollisesti ilmoittamia lupalajikohtaisia laskutustietoja ja niidenkin puuttuessa käytetään laskutustietoina osiossa 1 annettuja asiakastietoja. Valitettavasti laskuja ei ole mahdollisuutta lähettää sähköpostitse.

Maksajan nimi

Y-tunnus tai henkilötunnus

Jakeluosoite (johon radioluvasta aiheutuvat laskut postitetaan)

Postinumero ja -toimipaikka

Asiakkaan laskulle määrittelemä viitetieto (enintään 35 merkkiä)*

*Täyttämättä jätetty tai virheellisesti täytetty viitetieto ei ole hyväksyttävä peruste pyytää uutta ja korjattua laskua.

Verkkolaskutustiedot (ei koske kuluttaja-asiakkaita)

Yleisin verkkolaskuosoite on OVT-muotoinen, kuten 003707090192001, missä 0037=maatunnus, 07090192=Y-tunnus, ja 001=taranne. OVT-tunnuksen edessä voi olla vielä kirjainyhdistelmä TE, kuten TE003707090192001.

OVT-tunnus

Välittäjä-tunnus

Verkkolaskuoperaattori

4 HAKEMUSTYYPPI

Tässä hakemuslomakkeen osiossa 4 kerrotaan, haetaanko kokonaan uutta radiolupaa, uutta radio-ohjausyhteyttä asiakkaan olemassa olevaan radiolupaan tai muutosta radioluvassa jo olemassa olevaan radio-ohjausyhteyteen. Radio-ohjausyhteydellä tarkoitetaan joko yhtä radio-ohjainta (yksisuuntainen yhteys) tai sekä radio-ohjainta että sillä ohjattavaa laitetta tapauksissa, joissa ohjattava laite sisältää myös radiolähttimen (kaksisuuntainen yhteys). Ohjattavassa laitteessa olevaa radiolähetintä käytetään tyyppillisesti ohjaimen lähettämien komentojen vastaanottokuitauksiin ja/tai ohjattavan laitteen diagnostiikkatietojen välittämiseen ohjaimelle.

Mikäli kyseessä on kokonaan uusi radiolupa, voi asiakas tarvittaessa määritellä radioluvalleen haluamansa voimassaoloajan, kuitenkin enintään 5 vuodeksi kerrallaan. Uutta radiolupaa on haettava aina, kun asiakas haluaa uuden radio-ohjausyhteytensä radioluvulle voimassaoloajan, joka poikkeaa hänen jo voimassa olevan radiolupansa voimassaoloajasta.

Kukin eri taajuusalueella (VHF/UHF) ja/tai eri kunnassa käytettävä radio-ohjausyhteys erotetaan taajuusmaksun laskennan takia samassa radioluvassa omaksi luvanosakseen. Mikäli uudelle radio-ohjausyhteydelle halutaan antaa oma uniikki laskun viitetieto (osio 3), täytyy tällainen radio-ohjausyhteys kirjoittaa kokonaan omaksi radioluvakseen, jolloin sille lähetetään myös oma erillinen laskunsa omalla viitetiedolla.

Hakemustyyppi (valitse jompikumpi vaihtoehto)

- kokonaan uusi radiolupa ajalle¹ (alkamispvm – päättämispvm) _____
- muutos² radio-ohjausyhteyteen tai uusi³ radio-ohjausyhteys olemassa olevaan radiolupaan numero (esim. RO1234567) _____

¹ Ellei radioluvan alkamisajankohtaa ole täytetty, määrytyy alkamispäivämäärä radioluvan myöntämispäivän perusteella. Ellei radioluvan päättämispäivämäärää ole täytetty, myönnetään radiolupa lähtökohtaisesti 5 vuodeksi kerrallaan.

² Muutokset olemassa olevaan radio-ohjausyhteyteen kuvataan osiossa 5.

³ Uuden radio-ohjausyhteyden tiedot annetaan osiossa 6.

Radioluvan automaattinen uusinta (koskee vain radiolupia, joille asiakas ei ole määritellyt päättämispäivämäärää)

- Tämän hakemuksen perusteella myönnettävän radioluvan saa automaattisesti uusia aina kunkin lupakauden päättyessä.

Ellei yllä olevaa kohtaa ole merkitty, ei Traficom enää erikseen tiedustele asiakkaan halukkuutta uusia radiolupaa lupakauden päättyessä eikä radioluvan taajuuksia enää varata asiakkaan käyttöön.

5 MUUTOKSET OLEMASSA OLEVAAN RADIO-OHJAUSYHTEYTEEN

Tässä hakemuslomakkeen osiossa 5 kuvataan olemassa olevaan radio-ohjausyhteyteen tulevat muutokset, jotka voivat koskea myös useita eri radio-ohjausyhteyksiä. Kokonaan uusista radio-ohjausyhteyksistä täytetään vain osio 6.

Olemassa olevaan radio-ohjausyhteyteen tulevat muutokset (tarvittaessa käytä apuna osiota 6 tai liitetiedostoja)

Esimerkki: "Mastotunnusta MA456789 vastaavassa käyttöpaikassa olevat kaikki nykyiset radio-ohjausyhteydet (3 kpl) siirtyvät uuteen paikkaan, joka on kuvattu osiossa 6. Pidetään taajuudet muuttumattomina, jos ne vain ovat käytettävissä uudessa paikassa, mutta tarvittaessa virasto voi osoittaa uudet taajuudet samalta taajuusalueelta."

6 UUDEN RADIO-OHJAUSYHTEYDEN TIEDOT

Tässä hakemuslomakkeen osiossa 6 annetaan uuden radio-ohjausyhteyden tiedot. Tarvittaessa tätä osiota voi käyttää myös olemassa olevan radio-ohjausyhteyden muuttuneiden tietojen antamiseen siten kuin osiossa 5 on kuvattu. Tässä osiossa on myös mahdollista antaa kerralla tiedot useasta uudesta radio-ohjausyhteydestä, ellei ole riskiä väärinymmärryksille. Kunkin radio-ohjausyhteyden tiedot voi selvyyden vuoksi antaa aina omalla lomakkeellaan. Radioluvassa radio-ohjausyhteyden käyttöön myönnettävä säteilyteho on 100 mW ERP. Mikäli yhteydelle tarvitaan suurempaa säteilytehoa, on sitä varten haettava yksityisten radioverkkojen (PMR) radiolupaa datasiirtokäyttöön. Näin on meneteltävä myös silloin, kun halutaan käyttää radio-ohjausyhteyttä yhteiskäyttökanavilla, joilla käyttöoikeus annetaan aina koko Suomen alueelle.

Radio-ohjausyhteyden radiolähtetimen käyttöpaikan voi merkitä voi merkitä Maanmittauslaitoksen Karttapaikalla osoitteessa <https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka> ja lisätä tästä merkinnästä tehty hyperlinkki sille varattuun paikkaan sijaintitiedoissa. Mikäli kartalle merkitty paikka sijaitsee sisätiloissa, annetaan radiolähettimille käyttöoikeus koko sen rakennuksen tai luolaston sisätiloihin, jonka kohdalle merkintä on tehty. Mikäli kartalle merkitty paikka sijaitsee ulkotiloissa, annetaan radioluvassa käyttöoikeus radio-ohjausyhteyden radiolähettimille enintään 300 metrin päähän merkitystä paikasta, sekä ulko- että sisätiloihin.

Radio-ohjausyhteyden tunniste (tulostuu radioluvan teknisten lupaehtojen sarakkeeseen "Asiakkaan viite")

Radio-ohjausyhteyden käyttöpaikan osoite ja paikkatarkennus (kuten "Kokoonpanohalli 2", "Lastauspiha" tms.)

Radio-ohjausyhteyden käyttöpaikka hyperlinkkinä tai hakemukseen liitettynä karttakuvana (käyttöpaikasta annetut maantieteelliset koordinaatit eivät yksinään riitä)

Käyttöpaikka sijaitsee (valitse jompikumpi vaihtoehto)

- sisätiloissa
 ulkotiloissa

Tällä lomakkeelle kirjattuihin uusiin radio-ohjausyhteyksiin sisältyvien radiolähtetmien kokonaislukumäärä*, kpl

* Mikäli hakemus on jaettu usealle lomakkeelle, täytetään kunkin lomakkeen lähtetmien kokonaislukumäärä erikseen omalle lomakkeelleen. Yksisuuntaisessa radio-ohjausyhteydessä on 1 lähetin (radio-ohjain) ja kaksisuuntaisessa on 2 lähetintä (radio-ohjain ja ohjattava laite). Näin ollen esimerkiksi radio-ohjainyhteyksissä, joista 3 on yksisuuntaisia ja 4 kaksisuuntaisia, on yhteensä $3 \times 1 + 4 \times 2 = 11$ radiolähetintä.

Radio-ohjausyhteyden kanavanleveys / taajuusalue (merkitse kaikki soveltuvat vaihtoehdot)

- 12,5 kHz / 146,00625 – 146,29375 MHz
 12,5 kHz / 408,57500 – 409,00000 MHz
 12,5 kHz / 447,71875 – 448,99375 MHz
 25 kHz / 161,4125 – 161,4625 MHz
 25 kHz / 406,3250 – 406,6000 MHz
 25 kHz / 406,9500 – 407,0000 MHz
 25 kHz / 438,1750 – 439,9750 MHz
 25 kHz / 441,6000 – 442,7500 MHz
 25 kHz / 468,1250 – 468,7000 MHz

Lisätietoja

Esimerkki: "Tällä sivulla annetut tiedot koskevat 3 eri radio-ohjausyhteyttä, joille kaikille (1, 2 & 3) on annettu ao. kohdissa omat tunnisteensa ja käyttöpaikkansa. Radio-ohjausyhteyttä 1 käytetään sisätiloissa ja kahta muuta ulkotiloissa. Radio-ohjausyhteyksien 1 ja 2 kanavanleveys ja taajuusalue ovat lomakkeelle merkätun jälkimmäisen vaihtoehdon mukaisia ja radio-ohjausyhteyden 3 ensimmäisen merkätun vaihtoehdon mukaisia."