

1 Asiakastiedot	Tässä hakemuslomakkeen osiossa 1 antamiasi yrityksen, yhteisön tai henkilön asiakastietoja käytetään myös tämän hakemuksen perusteella myönnettävän radioluvan laskutustietoina, ellei asiakas ole aikaisemmin muuta ilmoittanut. Mikäli annat laskutustiedot 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, täytä 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 Radiolupa-hakemuksen yhteyshenkilö	Tässä hakemuslomakkeen osiossa 2 annat sen henkilön yhteystiedot, johon Traficom voi olla yhteydessä hakemukseen tai sen perusteella myönnettävään radiolupaan liittyvissä asioissa. Yhteyshenkilön ei välttämättä tarvitse työskennellä asiakkaan organisaatiossa, vaan hän voi olla esimerkiksi laitetoimittaja, jonka asiakas on valtuuttanut hakemaan radiolupaa puolestaan. Tätä osiota ei sinun tarvitse täyttää, mikäli 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. ☐ Pyydän lähettämään yhteyshenkilölle kopion myönnettävästä radioluvasta.		
3 Laskutus-tiedot	Tässä hakemuslomakkeen osiossa 3 annat vain tämän hakemuksen perusteella myönnettävään radiolupaan liittyvät laskutus-tiedot, jos ne poikkeavat osiossa 1 annetuista asiakastiedoista. Mikäli tämän osion tietoja ei ole annettu, käytetään asiakkaan aikaisemmin mahdollisesti ilmoittamia laskutustietoja ja niidenkin puuttuessa käytetään laskutustietoina osiossa 1 annettuja asiakastietoja. Valitettavasti laskuja ei ole mahdollista 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=tarckenne. OVT-tunnuksen edessä voi olla vielä kirjainyhdistelmä TE, kuten TE003707090192001.		
	OVT-tunnus	Välittäjä-tunnus	Verkkolaskuoperaattori

Lähetä täytetty hakemuslomake sähköpostin liitteenä osoitteeseen radiotaajuudet@traficom.fi

4 Hakemustyyppi	Tässä hakemuslomakkeen osiossa 4 kerrot, haetko kokonaan uutta radiolupaa, uutta radio-ohjausyhteyttä asiakkaan olemassa olevaan radiolupaan tai muutosta radioluvassa jo olemassa olevaan radio-ohjausyhteyteen. Radioohjausyhteydellä tarkoitetaan joko yhtä radio-ohjainta (yksisuuntainen yhteys) tai sekä radio-ohjainta että sillä ohjattavaa laitetta tapauksissa, joissa ohjattava laite sisältää myös radiolähettimen (kaksisuuntainen yhteys). Ohjattavassa laitteessa olevaa radiolähetintä käytetään tyypillisesti ohjaimen lähettämien komentojen vastaanottokuitauksiin ja/tai ohjattavan laitteen diagnostiikkatietojen välittämiseen ohjaimelle. Mikäli kyseessä on kokonaan uusi radiolupa, voit tarvittaessa määritellä asiakkaan radioluvulle haluamasi voimassaoloajan, kuitenkin enintään 5 vuodeksi kerrallaan. Uutta radiolupaa on sinun haettava aina, mikäli haluat uudelle radio-ohjausyhteydelle sellaisen voimassaoloajan, joka ei täsmää asiakkaan nykyisen RO-radioluvan voimassaoloajan kanssa. Kukin eri taajuusalueella (VHF/UHF) ja/tai eri kunnassa käytettävä radio-ohjausyhteys erotetaan taajuusmaksun laskennan takia samassa radioluvassa omaksi luvanosalukseksi. Mikäli haluat antaa uudelle radio-ohjausyhteydelle oman ja uniikin laskun viitetiedon (osio 3), on tällainen radio-ohjausyhteys kirjoitettava kokonaan omaksi radioluvakseen, jolloin sille lähetetään myös oma erillinen laskunsa omalla viitetiedolla. Hakemustyyppi (valitse jompikumpi vaihtoehto) ☐ kokonaan uusi radiolupa ajalle¹ (alkamispvm – päättymispvm) _____ ☐ muutos² radio-ohjausyhteyteen tai uusi³ radio-ohjausyhteys olemassa olevaan radiolupaan numero (esim. RO1234567) _____ ¹ Ellet täytä radioluvan voimassaolon alkamispäivämäärää, määräytyy se radioluvan myöntämispäivän perusteella. Ellet täytä radioluvan voimassaolon päättymispäivämäärää, myönnetään radiolupa lähtökohtaisesti 5 vuodeksi kerrallaan. ² Muutos jo olemassa olevaan radio-ohjausyhteyteen kuvataan osiossa 5. ³ Uuden radio-ohjausyhteyden tiedot annetaan osiossa 6. Radioluvan automaattinen uusinta (koskee vain uutta radiolupaa, jolle et ole määritellyt päättymispäivämäärää) ☐ Tämän hakemuksen perusteella myönnettävän radioluvan saa automaattisesti uusia aina kunkin lupakauden päättyessä. Ellei merkitse yllä olevaa kohtaa, ei Traficom enää erikseen tiedustele asiakkaan halukkuutta uusien radiolupien lupakauden päättyessä eikä radioluvan taajuuksia enää varata asiakkaan käyttöön.
5 Muutokset olemassa olevaan radio-ohjausyhteyteen	Tässä hakemuslomakkeen osiossa 5 kuvaat olemassa olevaan radio-ohjausyhteyteen tulevat muutokset, jotka voivat koskea myös useita eri radio-ohjausyhteyksiä. Kokonaan uusista radio-ohjausyhteyksistä täytät vain osion 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 annat uuden radio-ohjausyhteyden tiedot. Tarvittaessa tätä osiota voit käyttää myös olemassa olevan radio-ohjausyhteyden muuttuneiden tietojen antamiseen siten kuin osiossa 5 on kuvattu. Yhden radio-ohjausyhteyden asemesta voi antaa myös tiedot useasta eri radio-ohjausyhteydestä, ellei riskiä mahdollisille väärinymmärryksille ole olemassa. Kunkin radio-ohjausyhteyden tiedot voit selvyyden vuoksi aina antaa myös omalla lomakkeellaan. Radio-ohjausyhteyden käyttöön myönnettävä säteilyteho on oletusarvoisesti 100 mW ERP. Mikäli tarvitset radio-ohjausyhteydelle suurempaa säteilytehoa kuin 100 mW ERP, kerro siitä kohdassa "Lisätietoja".

Radio-ohjausyhteyden radiolähttimien käyttöpaikan voi merkitä voi merkitä Maanmittauslaitoksen Karttapaikalla osoitteessa asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaiikka ja lisätä tästä merkinnästä tehty hyperlinkki sille varattuun paikkaan sijaintitiedoissa. Mikäli kartalle merkitty paikka sijaitsee sisätiloissa, annetaan radiolähttimille käyttöoikeus koko sen rakennuksen tai luolaston sisätiloihin, jonka kohdalle merkintä on tehty. Mikäli kartalle merkitty paikka sijaitsee ulkotiloissa, annetaan radioluvassa käyttöoikeus radio-ohjausyhteyden radiolähttimille enintään 300 metrin päähän kartalle 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 radiolähttimien kokonaislukumäärä*, kpl

* Mikäli hakemus on jaettu usealle lomakkeelle, täytetään kunkin lomakkeen lähttimien kokonaislukumäärä erikseen omalle lomakkeelleen. Yksisuuntaisessa radio-ohjausyhteydessä on 1 lähtin (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."