



VIITETARJOUS VALTAKUNNALLINEN RADIOLÄHETYSPALVELU

Digita tarjoaa yrityksille ja yhteisöille radio-ohjelmistojen ja muiden audiosisältöjen jakeluun tarkoitettua radiolähetyspalvelua valtakunnallisessa antenniverkossaan. Palvelu on kaikille radiotoimintaa harjoittaville tahoille avoin ja tehokas keino tavoittaa laajoja kohderyhmiä kaikkialla Suomessa.

Digita tarjoaa radiolähetyspalveluja paikallisia, alueellisia, osavaltakunnallisia ja valtakunnallisia radiokanavia varten. Tämä viitetarjous koskee vain valtakunnallisia radiolähetyspalveluita. Valtakunnallisella radiolähetyspalvelulla tarkoitetaan analogista FM-radiolähetyspalvelua, jolla saavutetaan vähintään 75 %:n väestöpeitto Manner-Suomessa.

Valtakunnallinen radiolähetyspalvelu koostuu ohjelmansiirtopalvelusta ja lähetyspalvelusta. Ohjelmansiirrossa Asiakkaan radiosignaali siirretään Digitan Pasilassa sijaitsevasta palvelukeskuksesta Digitan Päälähetysasemille. Lähetyspalvelussa Asiakkaan radiosignaali lähetetään Päälähetysasemilta vapaasti eteneville radioaaltoille Asiakkaalle myönnettyjen radiolupien ehtojen mukaisesti. Digitan Valtakunnallinen radiolähetyspalvelu ja sen ehdot on kuvattu tässä viitetarjouksessa ja sen liitteissä.

Valtakunnallinen radiolähetyspalvelu koostuu seuraavista palveluista

- Ohjelmansiirtopalvelusta
- Lähetyspalvelusta

Lähetyspalvelun komponentit muodostuvat antennikapasiteetti- ja liittännäispalveluista sekä lähettämisestä.

Valtakunnallisen radiolähetyspalvelun esimerkkilaskelma

Esimerkkinä radiokanavan hinnan muodostuminen Espoon Päälähetysasemalla, jossa oletetaan seuraavat parametrit

Radioluvan ja antennikapasiteetin mahdollistama maksimi ERP-teho: 60 000W

Antennikapasiteetti 245m korkealla olevasta antennista

Antennijärjestelmän taajuuskohtaisen kokonaisvahvistuksen perusteella lähettimeltä tarvitaan RF-tehoa 7,73kW.

Lähettimen hyötysuhde esimerkissä 70%

Lähettimen RF-tehon ja lähettimen hyötysuhteen perusteella saadaan laskettua lähettimen sähköverkosta ottama teho sekä jäähdytystarve

Lähettimen sähköverkosta ottama teho	11,04 kW
Lähettimen jäähdytystarve	3,31kW

Palveluhinnat määräytyvät edellisten parametrien ja hinnastojen mukaisesti

Päälähetysasemien Antennikapasiteetin vuokraus radiotoimintaa varten

- Antennikapasiteetti 1 967 €/kk

Päälähetysasemien Laitetilojen vuokraus radiotoimintaa varten, hinnasto

- Paikka lähettimelle Broadcasting-laitetilasta 820 €/kk
- Jäähdytys 65 €/kW/kk x 3,31kW 215 €/kk
- Varavoimapalvelu 65€/kW/kk x 11,04kW 718 €/kk
- Sähköenergia 13,67 c/kW x 11,04kW x 365*24/12 /100 1 102 €/kk

Valtakunnallinen radiolähetyspalvelu ohjelmansiirto- ja lähettäminen hinnasto

- Ohjelmansiirto 262 €/kk
- Lähettäminen, teholuokka 10 000W 1 359 €/kk

Valtakunnallisen radiolähetyspalvelun hinta, yhteensä 6 443 €/kk

Palveluiden sisältö, hinnat ja toimitusehdot on kuvattu seuraavissa liitteissä, jotka löytyvät Digitan internet-sivuilta seuraavista osoitteista:

[Antennikapasiteetin vuokraus radiotoimintaan | Digita](#)

Päälähetysasemien Antennikapasiteetin vuokraus radiotoimintaa varten, hinnasto

- Päälähetysasemien Laitetilojen vuokraus radiotoimintaa varten, hinnasto

[Valtakunnallisen radiolähetyspalvelun viitetarjous | Digita](#)

- Valtakunnallisen Radiolähetyspalvelun palvelukuvaus
- Valtakunnallisen radiolähetyspalvelu ohjelmansiirto- ja lähettäminen hinnasto
- Digitan Radiopalveluiden yleiset toimitusehdot