

## VALTAKUNNALLINEN RADIOLÄHETYSPALVELU REFERENSSIVERKOLLE 1

*Tämä on hintaesimerkki Valtakunnalliselle perustason Radiolähetyspalvelulle, jolla saavutetaan laskennallisesti 99,96 %:n väestöpeitto (M70 mukaisesti laskettu) käyttämällä Digitan Päälähetysasemia. Palvelun lopullinen hinta riippuu aina asiakkaan radioluvista, asiakkaan tekemistä valinnoista ja viranomais määräyksistä.*

Digitan analogisen Valtakunnallisen Radiolähetyspalvelun hinta 99,96 %:n väestöpeiton verkolle, sisältäen 38 Päälähetysasemaa, on

**214 032 €/kk (+alv)**

Valtakunnallisen Radiolähetyspalvelun keskimääräinen Päälähetysasemakohtainen hinta Referenssiverkossa 1 on 5 632 €/kk/Päälähetysasema (+alv).

Referenssiverkon 1 kokonaishinnasta on

- Lähettämisen osuus 204 293 €/kk (+alv), keskimäärin 5 376 €/kk/Päälähetysasema (+alv)
- Lähetysignaalin ohjelmansiirron osuus 9 740 €/kk (+alv), keskimäärin 256 €/kk/Päälähetysasema (+alv)

Referenssiverkossa 1 käytetyt Päälähetysasemat ovat: Anjalankoski, Espoo, Eurajoki, Fiskars, Haapavesi, Iisalmi, Inari, Joutseno, Jyväskylä, Karigasniemi, Kerimäki, Kiihtelysvaara, Koli, Kruunupyy, Kuopio, Kuttanen, Lahti, Lapua, Mikkeli, Oulu, Pernaja, Pihtipudas, Posio, Pyhätunturi, Pyhävuori, Rovaniemi, Ruka, Taivalkoski, Tammela, Tampere, Tervola, Turku, Utsjoki, Vaasa, Vuokatti, Vuotso, Ylläs ja Ähtäri.

Esimerkkiverkossa on käytetty sekä suurteholähtämistä että pienteholähtämistä. Esimerkkiverkon lähetystehot vaihtelevat asemakohtaisesti 1–60 kW ERP välillä.

Perustasoiseen Referenssiverkon 1 palvelun hintaan kuuluu

- Ohjelmansiirto Digitan Helsingin Pasilassa sijaitsevasta Palvelukeskuksesta (SOC) kaikille Digitan 38:lle Päälähetysasemalle
  - Asiakkaan äänisignaalin multicast-siirretään AAC-audiokoodauksella ja 256 kbit/s tehollisella bittikapasiteetilla
- Päälähetysasemien FM-antennikapasiteetti sekä niiden Liitännäispalveluita
  - Liitännäispalveluja ovat: laitepaikka, sähkö
- Lähettäminen Päälähetysasemilta edelleen radioaalloille
  - Lähettämiseen kuuluu staattiset RDS tiedot
- Ylläpito ja viankorjaus
  - Esimerkkiverkon palvelutasoon kuuluu viankorjauksien käynnistäminen kaikkina viikonpäivinä klo 06–22.
- Valvonta
- Varavoimalla varmistettu sähkö

Palvelut toteutetaan ilman teknisiä varmistuskomponentteja.

Palvelun lopulliseen toteuttamiseen ja samalla asiakkaan lopulliseen palveluhintaan vaikuttavat aina Liikenne- ja viestintäviraston myöntämässä radioluvissa määritellyt Päälähetysasemat, antennikorkeudet ja lähetystehot, asiakkaan kanssa sovittava palvelutaso, palvelun erityisehdot sekä palvelua koskevat viranomaismääräykset esim. M54.

Referenssiverkon 1 Valtakunnallisen Radiolähetyspalvelun lisäksi asiakkaan kanssa voidaan sopia muista lisäpalveluista. Tällaisia palveluita ovat esimerkiksi:

- asiakaskohtaiset ohjelmansiirtoyhteydet studio(i)lta Digitan Palvelukeskukseen (SOC)
- sisällön siirtämiseen käytettävä poikkeava audiokoodaus ja bittikapasiteetti
- tekniset varmennuskomponentit
- äänen muokkaamiseen tarkoitettu, asiakkaan valitsema audioprosessointi
- asiakkaan järjestelmiin toiminnallisesti integroidut palvelut
- alueellisen mainonnan ratkaisut yms.
- korotettu palvelutaso/käytettävyys

Hintoihin lisätään laskutushetkellä voimassa oleva arvonlisävero.

Hinnat ovat voimassa toistaiseksi. Digitalla on oikeus muuttaa hintoja Radiopalveluiden yleisten toimitusehtojen mukaisesti.

Palveluun sovelletaan Digitan Radiopalveluiden yleisiä toimitusehtoja. Toimitusehdot löytyvät Digitan internet-sivuilta [www.digita.fi](http://www.digita.fi)

Liite 1, Peittoalue-ennuste

## Liite 1, Peittoalue-ennuste

