



DIGITA

Palvelukuvaus
Päälähetyksasemien
Laitetilat Radiotoimin-
taan

4.4.2025

PÄÄLÄHETYSASEMIEN LAITETILOJEN VUOKRAUS RADIOTOIMINTAA VARTEN

1 Johdanto

Tätä palvelukuvausta sovelletaan, kun Asiakas vuokraa Digitan Päälähetyksasemalla sijaitsevasta Broadcasting-laitetilasta tai Radion telecom-tilasta tilaa omalle radiolähtimelle tai muulle laitteelle maanpäällisten radiolähtetyspalveluiden tarjoamista varten.

Tässä palvelukuvauksessa on kuvattu Digitan laitetilapalvelun sisältö ja rajapinnat sekä sopijapuolten vastualueet.

Radiotoimintaan käytettävän laitetilän vuokrausta koskeva, kulloinkin voimassaoleva palvelukuvaus, hinnastot ja Digitan Päälähetyksasemien Antennikapasiteetin vuokrausehdot (jäljempänä **Toimitusehdot**) löytyvät Digitan kotisivuilta osoitteesta www.digita.fi

Tässä liitteessä kuvattu Laitetilapalvelu on Digitan Antennikapasiteettipalvelun Liitännäispalvelu. Antennikapasiteettipalvelun ostaminen Digitalta edellyttää aina myös tässä liitteessä kuvattua laitetilapalvelun ostamista. Antennikapasiteettipalvelu on kuvattu erillisessä palvelukuvauksessa, joka löytyy Digitan kotisivulta osoitteesta www.digita.fi

2 Määritelmät

Tässä palvelukuvauksessa isoilla alkukirjaimella kirjoitetuilla sanoilla ja termeillä on niille Toimitusehdoissa annettu merkitys, ellei jäljempänä toisin ole sovittu.

Broadcasting-laitetila on Päälähetyksasemalla sijaitsevassa asemarakennuksessa oleva huone tai huoneet, joissa sijaitsevat Valtakunnallisen Radiolähtetyspalvelun tuottamiseen ja Suurteholähtetämiseen käytettävät lähtimet ja muut laitteet.

Laitetilän muutostyöt sisältävät asemarakennusten rakennusteknisten muutosten suunnittelun, toteutuksen ja valvonnan.

Laitteella tarkoitetaan Asiakkaan omistamia radiolähtimiä, ohjelmansiirtolaitteita, laitetelineitä, kaapeleita sekä muita maanpäällisten radiolähtetyspalvelujen tarjoamiseen tarvittavia laitteita tai laitteen osia, jotka Asiakas asentaa tai sijoittaa Digitan osoittamaan Laitetilään.

Paikka lähtimelle sisältää paikan lähtimen- tai sen oheisjärjestelmien laitekaapille.

Paikka M54- varalähtimelle erillisessä palotilassa sisältää paikan Liikenne- ja viestintäviraston viestintäverkkojen ja -palvelujen varmistamista sekä viestintäverkkojen synkronointia koskevan määräyksen (ennen M54) mukaiselle varalähtimelle ja sen oheisjärjestelmien laitekaapille varsinaisesta laitetilasta erillisessä palotilassa.

Paikka RF- syöttölinjalle sisältää syöttölinjan lähtimeltä yhdysuotimeen vaatiman tilan ja kannatustelineet.

Päälähetyksasemalla tarkoitetaan Digitan 38 päälähetyksasemaa, joita 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.

Pääsy Päälähetysasemien laitetiloihin saattopalveluna sisältää laitetilakohtaisen sisään-pääsyjärjestelyn, joka kuvataan asemakohtaisessa liitteessä. Pääsy Päälähetysasemien Broadcasting-laitetiloihin järjestetään Digitan toimesta aina saattopalveluna.

Radion telecom-laitetila on Digitan Päälähetysasemalla sijaitsevassa asemarakennuksessa oleva huone tai huoneet, joihin voidaan sijoittaa maanpäälliseen radiotoimintaan käytettäviä lähettimiä ja muita laitteita. Radion telecom-laitetila on teknisesti ja turvallisuusominaisuksiltaan vaatimattomampi kuin Valtakunnalliseen Radiolähetystoimintaan suunniteltu Broadcasting-laitetila eikä sitä voi käyttää Suurteholähtettämiseen.

Sähkönsyöttö ja sähköenergia sisältää sähköenergian ja 230V AC sulakelähdön asemarakennuksen sisätiloissa.

Varavoimapalvelu varmistaa varavoimageneraattorilla 230V AC sähköenergian.

3 Palvelun kuvaus

3.1 Johdanto

Broadcasting –laitetilan palvelut koostuvat seuraavista palvelukokonaisuuksista:

- (i) Paikat Laitteille
- (ii) Sähkönsyöttö ja sähköenergia
- (iii) Alustava suunnittelu
- (iv) Saattopalvelu

Radion Telecom-laitetilan palvelut koostuvat em. palvelukokonaisuuksista poislukien (iv) Saattopalvelu.

Asiakas voi lisäksi tarvittaessa ostaa Digitalta seuraavia lisäpalveluita:

- (v) Varavoimapalvelu
- (vi) Laitetilan yleiset muutostyöt
- (vii) Broadcasting-laitetilan ja Radion telecom-laitetilan laitepaikkoihin liittyvät suunnittelu-
palvelut
- (viii) Broadcasting-laitetilan ja Radion telecom-laitetilan toteuttamiseen liittyvät valvonta-
palvelut

3.2 Paikat Laitteille

Paikka lähettimelle

Paikka lähettimelle sisältää Asiakkaan radiolähtetimen laitekaapin vaatiman tilan työskentely-alueineen. Laitepaikkoja voidaan tarjota kaikkien Päälähetysasemien Broadcasting-laitetiloissa. Laitepaikkoja pienitehoisille radiolähtetimille voidaan vaihtoehtoisesti tarjota olemassa olevan vapaan tilan ja käytettävissä olevan jäähdytyskapasiteetin puitteissa kaikkien Päälähetysasemien Radion telecom-laitetiloissa. Radiolähtetimiä voidaan asentaa vain, jos ne eivät aiheuta häiriöitä tiloissa jo olemassa oleville laitteille.

Paikka lähettimelle palveluun kuuluu ilmajäähdytys olemassa olevan kapasiteetin puitteissa Päälähetysasemilla.

Paikka lähettimelle palvelun ehtoja sovelletaan myös tilanteessa, jossa Asiakas vuokraa Broadcasting-laitetilasta tai Radion telecom-laitetilasta tilan laitekaapilleen, johon ei tule lähettäjä vaan muu lähetyspalveluiden tuottamiseen liittyvä oheisjärjestelmä.

Paikka M54-varalähettimelle erillisessä palotilassa (valinnainen)

Paikka M54-varalähettimelle –palvelun voi valinnaisena liittää Paikka lähettimelle -palveluun.

Paikka M54-varalähtetimen laitekaapille sisältää tilan radiolähtetimelle ja oheisjärjestelmille erillisestä palotilasta Asiakkaan päälähtetimeen verrattuna.

M54-varalähettimien jäähdytys tapahtuu ilmajäähdyhteisesti. Paikka M54-varalähtetimen laitekaapille sisältää ilmankiertoon perustuvan jäähdytyksen. Laitetilaan sisään puhaltava lämpökuorma saa olla maksimissaan 1kW/lähtetin.

Edellä mainitun lämpökuorman ylittävät lämpökuormat tulee hoitaa asianmukaisella tulo- ja poistoilmanvaihdoilla, joilla estetään sekä liiallisen lämpökuorman että liian kylmän ulkoilman pääsy laitetilaan.

Edellä mainitun lämpökuorman ylittävät lämpökuormat omaavan lähtetimen ilmanvaihto ei sisälly hintaan vaan sovitaan teho- ja tapauskohtaisesti erikseen.

Paikka RF- syöttölinjalle

Paikka RF-syöttölinjalle sisältää radiolähtetimestä yhdyssuotimelle syöttölinjan vaatiman tilan ja paikat kannatustelineille. Linjat tulee asentaa siten, että ne mahdollistavat muiden syöttölinjojen huolto- ja vaihtotyöt. Paikka RF-syöttölinjalle on lähetinkohtainen tai M54-varalähtetimen osalta M54-varalähetinkohtainen ja pitää sisällään paikan RF-linjalle riippumatta lähtetimen laitekaapin sijainnista. RF-linjan toteuttamisesta sovitaan tapauskohtaisesti erikseen ottaen huomioon lähtetimen ja yhdyssuotimen sijainnit, tekniset mahdollisuudet sekä asiakaskohtaiset vaatimukset.

3.3 Sähkönsyöttö ja sähköenergia

Sähkönsyöttö sisältää 230V AC sulakelähdön asemarakennuksen sisätiloissa.

Laitetilan palvelumaksuun kuuluva sähköenergian osuus todennetaan seuraavilla periaatteilla:

- Digitan ilmoittaa Asiakkaalle Antennikapasiteetin vuokraukseen liittyvässä alustavassa suunnitelmassa Antennikapasiteetin osalta tarvittavan antennivahvistuksen. Antennivahvistuksen pohjalta Asiakas ilmoittaa Digitalle tarvitsemansa sähkötehon, joka kattaa kaikki Asiakkaan Laitetilaan sijoittamien Laitteiden kuluttaman hetkellisen sähkötehon (kW).
- Asiakkaalta veloittava sähköenergian hinta (€/kk) saadaan kaavasta: Asiakkaan ilmoittama sähköteho (kW) x Digitan kulloinkin voimassa olevan hinnaston mukaisesti veloittama sähkönhinta (c/kWh) x tuntien keskimääräinen lukumäärä kuukaudessa (h/kk) : 100.
- Sähköenergian hinta löytyy kulloinkin voimassa olevasta Päälähetysaseman Radiotoimintaan käytettävien Laitetilojen hinnastosta. Digita päivittää sähköenergian hinnan kvartaaleittain ja ilmoittaa muutoksista asiakkaille Toimitusehtojen kohdan 12.5.2 mukaisesti.
- Digitalilla on oikeus tarvittaessa todentaa todellinen sähkönkulutus mittauksella.

Sähköenergian hinta löytyy kulloinkin voimassa olevasta Päälähetysasemien Radiotoimintaan käytettävien Laitetilojen hinnastosta.

Mikäli sähkön laatu ei ole riittävä, tarvittavista toimenpiteistä sovitaan erikseen. Asiakkaan on varauduttava sähkön laatuvaihteluihin mm. varavoimakoneiden käyntiin liittyen. Digita ei vastaa yleisen sähköverkon laatuvaihteluista tai sähkön jakelussa tapahtuvista katkoksista eikä niistä mahdollisesti aiheutuneista vahingoista. Mikäli Asiakkaan laitteet aiheuttavat ongelmia sähkön laatuun, tulee Asiakkaan itse korjata tästä aiheutuvat häiriöt.

3.4 Varavoimapalvelu

Varavoimapalvelu sisältää varavoimageneraattorilla varmistetun 230V AC sähköenergian. Päälähetysasemien Broadcasting-laitetilojen ja Radion telecom-laitetilojen sähköjärjestelmien olemassa oleva kapasiteetti on toteutettu niin, että sähkönsyöttö tapahtuu varavoiman perästä. Asiakkaan halutessa sähkönsyötön ilman varavoimaa, on siitä ja siitä aiheutuvista kustannuksista mahdollista sopia asiakaskohtaisena ratkaisuna erikseen.

Varavoimageneraattorin käynnistymisaikana äkillisessä sähkökatkostilanteessa 230V AC sähköä ei ole saatavilla. Tämä koskee myös varavoiman hallittuja käynnistystoimenpiteitä kohteissa, joissa ei ole tahdistettua varavoimaa. Digita käynnistää varavoimakoneita koekäyttöisissä, omissa ja verkkoyhtiön huoltotyötilanteissa ja silloin, kun on uhka sähköverkon häiriöistä.

Digita ei sitoudu ilmoittamaan varavoimaoperoinneistaan erikseen Asiakkaalle.

Varavoimapalvelun tarjoaminen perustuu Digitan olemassa olevan varavoimakapasiteettiin. Digitan vastatessa tilatiedusteluun otetaan asemakohtaisesti kantaa varavoimakapasiteetin saatavuuteen kuten myös siihen onko kapasiteetti tahdistettua.

Palvelun hinnat perustuvat vapaana olevaan kapasiteettiin. Kapasiteetin kasvattamisesta sovitaan tarvittaessa erikseen. Palvelun hinta löytyy Päälähetysasemien Radiotoimintaan käytettävien laitetilojen hinnastosta. Varavoimapalvelun hinta ei sisällä sähköenergiaa.

3.5 Teknisiä kuvauksia

Ilmajäähdytteisen lähettimen ilmanvaihto tai paikka ilmanvaihtojärjestelmälle

Sisältää radiolähettimen ilmanvaihdon tai paikan ilmanvaihtojärjestelmälle määritellyn teholuokan mukaisesti. Palvelu ei sisällä jäähdytystä.

Radion lähetyspalvelutiloissa ilmajäähdytyskapasiteettia on tarjolla kaikilla Päälähetysasemilla Broadcasting-laitetiloissa. Päälähetysasemien Radion telecom-laitetiloissa ilmajäähdytyskapasiteetin riittävyys on aina tarkistettava tapauskohtaisesti.

Laitetilaan sisään puhaltava lämpökuorma saa olla maksimissaan 1 kW/lähetin. Yli 1 kW:n lämpökuormat Asiakkaan tulee hoitaa asianmukaisella tulo- ja poistoilmanvaihdoilla, jolla estetään sekä liiallisen lämpökuorman että liian kylmän ulkoilman pääsy laitetilaan.

Yli 1 kW lämpökuorman omaavan lähettimen lisäys ilmanvaihtokapasiteettiin ei sisälly hintaan vaan sovitaan teho- ja tapauskohtaisesti. Radion osalta palveluhintaan kuuluu vain olemassa oleva ilmanvaihtokapasiteetti. Lisäyksistä sovitaan teho- ja tapauskohtaisesti erikseen.

Paikka uudelle ilmanvaihtojärjestelmälle tai kapasiteetin lisäykselle edellyttää niin ikään erillistä sopimusta, jossa sovitaan paikkavuokrasta, energiamaksuista ja rakennusurakan suunnittelusta, rakentamisesta sekä vastuista.

Laitetilan yleinen ilmanvaihto

Digita vastaa Laitetilan yleisestä ilmanvaihdosta siten, että ilma vaihtuu riittävästi ja niin, että tulo- ja poistoilma ovat tasapainossa. Laitteiden lämpökuormia hallitaan ym. palveluissa kuvulla tavalla ja yleinen ilmanvaihto täydentää sitä. Yleinen ilmanvaihto ei sisällä jäähdytystä ja näin ollen laitetilan lämpötila vaihtelee ulkolämpötilan vaihteluiden mukaan.

3.6 Laitetilan muutostyöt

Joissakin tapauksissa lähetyspalveluiden toteutus voi vaatia laitetilan muutostöitä. Muutostyöt voivat sisältää asemarakennusten rakennusteknisten muutosten suunnittelun, toteutuksen ja valvonnan. Näitä voivat olla tarvittavat LVIS- ja rakennustekniset työt, jotka eivät sisälly aiemmin mainittujen palvelujen hintaan. Asiakas voi teettää kyseisiä töitä yhdessä niin sovittaessa, mutta kuitenkin Digitan valvonnassa. Näistä sovitaan aina kirjallisesti erikseen ja ne laskutetaan kustannusperusteisesti.

3.7 Pääsy Päälähetysasemien laitetiloihin

Ennen Laitteiden asennusta Digita esittelee vuokran kohteena olevan Aseman Asiakkaalle. Samassa yhteydessä Digita esittelee Asiakkaalle Asemakohtaiset kulku- ja turvallisuusohjeet sekä Huolto-, ylläpito- ja asennustöistä aiheutuvien mahdollisten katkosten tekemistä koskevat ehdot.

Pääsy Broadcasting-laitetilaan

Asiakkaalla on oikeus päästä Broadcasting-laitetiloihin ainoastaan yhdessä Digitan työntekijän kanssa ("**Saattopalvelu**"). Digitan työntekijän läsnäolon tarkoituksena on varmistaa työskentelyn turvallisuus vaativissa olosuhteissa, palvelutasojen ylläpito sekä laitteiden koskemattomuus kaikkien tiloja käyttävien asiakkaiden palveluiden osalta sekä täyttää viranomaismääräykset.

Digitan saattopalvelu on saatavilla 24 h/vrk 365 päivänä vuodessa. Palvelu tilataan Digitan Verkon operointikeskuksesta(NOC). Tavoitteena on, että Digitan ylläpitohenkilö saapuu asemalle mahdollisimman nopeasti ns. tavoiteajan puitteissa. Tavoiteajan laskenta alkaa Digitalle saapuneesta ilmoituksesta. Aika on tavoiteaika, jonka toteutumisessa voi olla poikkeuksia esim. vallitsevan vikatilanteen ja sääolosuhteiden johdosta. Asemakohtaiset tavoiteajat on asetettu ottaen huomioon asemien merkittävyys sekä sijainnin tuomat erityisolosuhteet. Päälähetysasemakohtaiset tavoiteajat ovat:

- Espoo, Tampere, Turku ja Lahti: 3 h
- Jyväskylä, Kuopio, Oulu ja Rovaniemi: 5 h
- Eurajoki, Fiskars, Joutseno, Koli, Lapua, Mikkeli, Pernaja, Tammela: 6 h
- Muut päälähetysasemat: 8 h

Digita perii Saattopalvelun käytöstä kulloinkin voimassaolevan, Erikseen laskutettavia palveluita koskevan hinnaston mukaiset palvelumaksut. Saattopalvelu laskutetaan Asiakkaalta kuukausittain jälkikäteen toteutuneiden käyntien mukaisesti.

Asiakas on velvollinen noudattamaan Asemalle kulkemisessa ja Asemalla tehtävissä töissä tässä Palvelukuvauksessa ja Toimitusehdoissa sovittuja ehtoja.

Asennus- ja huoltohenkilökunnalta edellytettävät seikat on kuvattu tarkemmin kappaleessa 4 sekä Toimitusehdoissa.

Pääsy Radion Telecom-tiloihin

Päälähetysasemilla sijaitseviin **Radion telecom-tiloihin** Asiakkaalla on oikeus päästä oman harkintansa mukaan. Pääsyn järjestäminen sovitaan tapauskohtaisesti ottaen huomioon Digitan laitetilojen eroavaisuudet. Asiakkaalle tehdään kuvaus laitetilaan pääsystä tilatiedustelun yhteydessä.

Kaikilla Asiakkaan tai Asiakkaan käyttämien alihankkijoiden työntekijöillä, jotka käyvät laitetiloissa, tulee olla Digitan myöntämä kulkuoikeus. Sopijapuolet sopivat avaimista ja kulkuoikeuden yksityiskohdista tarkemmin erikseen.

Digita myöntää kulkuoikeuden Asiakkaan työntekijöille ja Asiakkaan alihankkijan työntekijöille Toimitusehtojen kohdassa 9 kuvatun prosessin mukaisesti. Kulkuoikeus on henkilökohtainen ja sitä saa käyttää vain henkilö, jolle se on myönnetty. Digitan myöntämää kulkukorttia ei siten saa luovuttaa toiselle henkilölle edes tilapäisesti. Kulkuoikeus on voimassa kulkuluvassa myönnetyn ajan. Ellei voimassaoloaikaa ole nimenomaisesti mainittu, kulkuoikeus on voimassa 12 kuukautta sen myöntämisestä. Asiakas on velvollinen ilmoittamaan viipymättä ja kirjallisesti Digitalle, mikäli jollekin kulkuoikeudelle ei ole enää tarvetta. Muutosilmoitus tehdään sähköpostitse osoitteeseen Tilapalvelut@digita.fi.

Kulkuoikeuksien hallinnoimiseksi ja ylläpitämiseksi Digitalilla tarvitsee tietoja henkilöistä, joille myönnetään kulkuoikeus laitetiloihin. Näitä tietoja ovat esim. henkilön nimi, osoite, puhelinnumero sekä Digitan sopijakumppanin nimi, kulkuoikeuden voimassaoloaika sekä laitetila/t, johon se on myönnetty. Kulkuoikeuksia koskeva tietosuojaseloste ovat saatavissa Digitalta pyydettäessä.

Sähkötoihin yms. on Asiakkaan huolehdittava, että Asiakkaan edustajilla on työskentelyyn vaaditut pätevydet ja luvat.

Asennus-, huolto- ja ylläpitotöitä koskevat ennakoilmoitukset

Asiakkaan laitetoissa suorittamalla asennus-, huolto-, muutos- tai purkutöillä voi olla vaikutusta Digitan tarjoamiin palveluihin. Näin erityisesti tilanteissa, joissa Digitan tai sen muiden asiakkaiden palveluiden toimitus joudutaan keskeyttämään taikka lähetystehoja alentamaan Asiakkaan suorittamien töiden vuoksi. Suoritettavien töiden osalta Asiakas onkin velvollinen huomioimaan ja noudattamaan Digitan muissa asiakassopimuksissa sovittuja, palvelukatkoksia koskevia sitovia ennakoilmoitusaikoja. Digita on velvollinen ilmoittamaan suunnitelluista palvelukatkoksisista asiakkailleen tyypillisesti useita viikkoja – kuukausia etukäteen. Pitkäkestoisista, Digitan palveluihin vaikuttavista huoltotöistä Digita on velvollinen ilmoittamaan asiakkailleen jo edellisenä kalenterivuotena tai vähintään 6 kuukautta ennen työn suorittamista. Ajankohdasta riippuen Digitan muilla asiakkailta on mahdollisuus olla hyväksymättä ehdotettua katkosajankohtaa. Digita ja Asiakas sopivat osapuolten kesken noudattavista, ennakolta tiedossa olevia katkostarpeita koskevista ennakoilmoitusajoista tarkemmin Sopimuksessa ottaen huomioon Digitan aikaisemmat sitoumukset.

Sopijapuolet sopivat Sopimuksessa myös kiireellisiin vikatilanteisiin sovellettavasta prosessista ja aikataulusta. Kiireelliset viankorjaukset pyritään toteuttamaan mahdollisimman pian sen pohjalta mitä Digitan asiakassopimuksissa on sovittu. Näissäkin tapauksissa Digitan on mahdollisesti sovittava muiden asiakkaiden kanssa töiden suorittamisesta ja sen ajankohdasta.

Digita ilmoittaa asennus- ja ylläpitotöistä sekä huoltotöistä Asiakkaalle Toimitusehtojen kohtien 10.7-10.9 mukaisesti.

3.8 Broadcasting-laitetilan ja Radion telecom- laitepaikkoihin liittyvät suunnittelupalvelut

Paikka lähettimelle, paikka M54-varalähettimelle erillisessä palotilassa, paikka RF-syöttölinjoille sekä varavoima -palveluihin kuuluu laitepaikkaan liittyvä alustava suunnittelupalvelu. Digita tekee alustavan laitepaikkasuunnitelman Asiakkaan tekemän tilatiedustelun perusteella. Alustava suunnitelma sisältää tilantarpeen ja LVIS-järjestelmien alustavan selvityksen. Hinta-arviona/tarjouksena annetaan Asiakalle laitepaikan alustava hinta. Tarvittavat lähtötiedot hinta-arvion/tarjouksen antamiseen neuvotellaan erikseen, joiden perusteella tarvittavat lisäpalvelut hinnoitellaan tapauskohtaisesti.

Alustavan suunnittelun ja hinta-arvion jälkeen Digita voi tuottaa Asiakkaan pyynnöstä yksityiskohtaisen laitepaikkasuunnitelman. Tarkempi laitepaikkasuunnittelu sisältää mm. site-surveyn, LVIS-järjestelmien [sisältäen varmennetun sähkönsyötön] ja laitetilaselvitykset ym. Yksityiskohtaisesta laitepaikkasuunnittelusta sovitaan sopijapuolten välillä kirjallisella esisopimuksella. Mikäli Asiakas päätyy vuokraamaan suunnittelun laitepaikan Digitalta, hyvittää Digita yksityiskohtaisen suunnittelutyön kustannukset Asiakkaan tulevista laitepaikkavuokrista. Mikäli Asiakas ei tilaa yksityiskohtaisen suunnittelun kohteena ollutta laitepaikkaa Digitalta, laskuttaa Digita yksityiskohtaiseen suunnitteluun kuluneet työtunnit Asiakkaalta toteutuneiden tuntien mukaisesti.

3.9 Broadcasting-laitetilan ja Radion telecom-laitepaikkojen toteuttamiseen liittyvä valvonta

Mikäli Asiakas päätyy edellä kohdassa 3.8 kuvatun suunnitteluvaiheen jälkeen tilaamaan laitepaikan Digitalta, alkaa laitepaikan toteuttaminen. Laitepaikan toteuttaminen sisältää tarkemmat suunnittelu -ja asennustöiden valvontapalvelut. Nämä palvelut Digita laskuttaa Asiakkaalta erikseen toteutuneiden työtuntien ja kustannusten mukaan.

Toteuttamisen yhteydessä laaditaan toteutussuunnitelmat mm. LVIS-järjestelmien [sisältäen varmennetun sähkönsyötön] ja laitetilasuunnitelmien osalta, joista Asiakas vastaa.

Muiden kuin Digitan laatimien suunnitelmien hyväksyntä ja asennustyön laadun varmistaminen. Kaikki LVIS-dokumentit tulee toimittaa Digitalle ennen työn aloitusta ja korjatut loppudokumentit välittömästi työn valmistuttua.

3.10 Palvelun saatavuus

Ennen palveluiden tuottamista Digita selvittää palveluiden saatavuuden Asiakkaan tilatiedustelun pohjalta. Palvelu jakaantuu kolmeen osa-alueeseen:

1. Asiakkaan määritelmien mukaisen laitepaikan järjestäminen
2. Paikka Asiakkaan Laitteille sopimuskaudeksi
3. Laitetilan palauttaminen sopimuskauden päätyttyä

Asiakkaan määritelmien mukaisen laitepaikan järjestäminen

Palveluun kuuluu laitepaikan vaatiman laitetilan, sähkönsyötön, laitepaikkaan pääsyn ja laitetilan jäähdytyksen vaatimien erityisien toimenpiteiden valmistelun siten, että asiakkaan laitteistojen asentaminen on mahdollista. Näistä töistä aiheutuvat kustannukset asiakas maksaa erikseen sovittavalla tavalla.

Paikka asiakkaan laitteille sopimuskaudeksi

Palveluun kuuluu laitepaikka sekä laitetilan ylläpito sopimuskaudeksi.

Laitetilan palauttaminen sopimuskauden päätyttyä

Palveluun kuuluu laitetilan palauttaminen ennalleen laitetilojen Sopimuksen päättyessä. Palvelun toimituksen päättyessä varmistetaan eri toimenpitein laitetilojen rakenteiden ja sähköisten järjestelmien turvallisuus asiakkaan laitteistojen purkamisen jälkeen. Näistä töistä aiheutuvat kustannukset asiakas maksaa kustannusperusteisesti erikseen sovittavalla tavalla.

4 Vastuut

Kumpikin sopijapuoli vastaa omistamansa ja hallitsemansa omaisuuden yllä- ja kunnossapidosta ja korjaamisesta sekä niistä aiheutuvista kustannuksista.

4.1 Digitan vastuut

Vastuu Broadcastin-laitetilasta tai Radion telecom-laitetilasta sekä yleisen sähköverkon saatavuudesta, poislukien yleisen sähköverkon häiriö- ja katkostilanteet, on Digitalla. Erikseen sovittuna vastuualue voi olla laajempi.

4.2 Asiakkaan vastuut

Laitetilan käyttäminen määriteltyyn tarkoitukseen edellyttää, että (i) Laitteiden asentaminen Laitetilaan on teknisesti mahdollista ja tarkoituksenmukaista, (ii) Asiakkaiden Laitteiden asentamisesta, käyttämisestä tai ylläpitämisestä Asemalla ei aiheudu Häiriöitä vai vahinkoa Digitalle, Digitan muille asiakkaille tai kolmansille osapuolille ja että (ii) Asiakkaalle tai Asiakkaan asiakkaille on myönnetty tarvittavat taajuus- ja muut viranomaisluvut Laitteiden asennukseen ja käyttöön.

Asiakas ei saa käyttää Laitetiloja ja niissä sijaitsevia Laitteitaan muuhun tarkoitukseen kun radiolähetystoimintaan. Asiakas on oikeutettu asentamaan Laitetilaan vain ne Laitteet, joiden asentamisesta on sovittu Sopimuksessa tai Asemakohtaisessa liitteessä. Asiakas ei saa asentaa ilman Digitan etukäteen antamaa kirjallista suostumusta Laitetilaan mitään muita laitteita eikä kolmansien osapuolten omistamia tai operoimia laitteita.

Asiakas on velvollinen neuvottelemaan kaikista Laitetilaan liittyvistä muutoksista Digitan kanssa hyvissä ajoin etukäteen. Minimiaika sopimiselle on neljä (4) viikkoa ennen aiottua muutosta. Suuremmat muutokset sovitaan tapauskohtaisesti erikseen.

4.2.1 Laitteiden asentaminen, muutokset ja poistaminen

Asiakas vastaa sekä Laitteiden asentamisesta Laitetilään että niiden poistamisesta, ellei osapuolten kesken toisin sovita. Asiakkaan Laitteiden asentamiseen ja poistamiseen sovelletaan Toimitusehtojen kohdassa 6 sovittuja ehtoja. Asiakas on lisäksi velvollinen noudattamaan Digitan antamia tarkempia ohjeita.

4.2.2 Vastuu Laitteista

Asiakas on velvollinen huolehtimaan siitä, että sen Laitetilään sijoittamat Laitteet ovat asianmukaisesti asennettu ja kunnossa.

Asiakas on velvollinen merkitsemään kaikki Laitteet selkeällä ja pysyvällä tavalla. Merkinnöistä tulee käydä ilmi ainakin laitteiden omistajatiedot, laitetyyppi ja sarjanumero. Lisäksi Asiakas on velvollinen huolehtimaan siitä, että lähetyslaitteet on varustettu säännösten ja viranomaismääräysten edellyttämällä varoitusmerkinnöillä, kuten esimerkiksi säteilyvaaramerkinnällä. Laitteiden pitää olla EU-alueella tyyppihyväksytyjä ja CE-merkinnöillä varustettuja.

Vaaranvastuu Laitteista on Asiakkaalla.

Asiakas on velvollinen vakuuttamaan Laitteet jälleenhankinta-arvoista. Asiakas vastaa siitä, että vakuutus on voimassa koko sopimusajan ja siihen asti, että kaikki Laitteet on viety pois Laitetilasta.

Asiakas on myös velvollinen hankkimaan yleisen vastuuvakuutuksen ja pitämään sen voimassa koko sopimuksen voimassaoloajan. Vastuuvakuutuksen tulee kattaa Asiakkaan sopimukseen perustuvat vastuut. Asiakas on pyydettyään velvollinen toimittamaan Digitalle todistukset näistä sekä muista Toimitusehtojen kohdassa 14.5 yksilöidyistä vakuutuksista. .

4.2.3 Vastuu häiriöistä

Asiakkaan velvollisuutena on huolehtia ja varmistaa Toimitusehtojen kohdassa 15 tarkemmin kuvatulla tavalla siitä, etteivät sen lähettimet tai muut Laitteet aiheuta Häiriöitä tai Vakavia Häiriöitä.

4.2.4 Työturvallisuus.

Asiakas vastaa työntekijöidensä, alihankkijoidensa työntekijöiden sekä muiden käyttämiensä henkilöiden työturvallisuudesta ja työturvavälineistä.

Asiakas ryhtyy kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin varmistaaksensa oman ja muiden turvallisuuden Laitteiden sijaintipaikalla.

Asiakas on velvollinen Digitan pyynnöstä sammuttamaan lähetykset, mikäli mastossa Digitan tai kolmannen sopijapuolen toimesta tehtävää huoltoa, asennusta tai muuta tarpeellista työtä ei voida muuten toteuttaa työturvallisuusmääräysten edellyttämällä tavalla. Digita pyrkii ilmoittamaan tästä Asiakkaalle hyvissä ajoin etukäteen. Tarkemmasta prosessista ja ilmoitusaikataulusta sovitaan Sopimuksessa.

Asiakas vastaa siitä, että sillä on koko sopimuksen voimassaoloajan voimassa tapaturmavakuutukset, jotka kattavat sekä sen että sen käyttämien alihankkijoiden työntekijät. Asiakas on velvollinen pyydettyään toimittamaan Digitalle todistukset voimassaolevista tapaturmavakuutuksista.

4.2.5 Lainsäädännön noudattaminen.

Asiakas on velvollinen huolehtimaan siitä, että sen työntekijät, alihankkijat ja muut sen käyttämät henkilöt noudattavat kaikkia soveltuvia lakeja, säännöksiä ja viranomaisten määräyksiä ja päätöksiä sekä sitoutuvat täyttämään niiden vaatimukset, mukaan lukien rajoituksetta Laitteille ja niiden asennukselle, toiminnalle ja käytölle asetetut, kestävyyttä, turvallisuutta ja ympäristönsuojelua koskevat vaatimukset. Se, mitä tässä kohdassa 4.5.2 on sovittu, koskee myös Asiakkaan käyttämiä alihankkijoita.

5 Ylläpito

Digita huolehtii siitä, että Laitetila täyttää sille sovitut ominaisuudet sähkön syötön, tilan jäähdytyksen ja laitetilaan pääsyn osalta.

Digitalla on oikeus muuttaa Laitetilan ominaisuuksia tilapäisesti, mikäli muutos on välttämätön laitteiden huollon, korjauksen, muutoksen, tarkastuksen, ohjelmistopäivityksen tai muun vastaavan syyn vuoksi.

Palveluun liittyvistä asennus- ja ylläpitotöistä sekä huoltotöistä on sovittu tarkemmin Toimitusehtojen kohdissa 10.7-10.9.

6 Rajapinnat muihin palveluihin

Antennikapasiteetin vuokra, ks. palvelun määritelmät, vastuut ja rajapinnat palvelunkuvauksessa.

Katkoskäytännöt ja kuluttajaviestintä kirjataan sopimukseen (sisältää mediatiedotteet ja DigitalInfon neuvonta).

7 Muuta

Tämä palvelukuvaus on voimassa toistaiseksi. Digitalla on oikeus tehdä palvelukuvaukseen muutoksia. Kulloinkin voimassaoleva palvelukuvaus löytyy Digitan kotisivuilta osoitteesta www.digita.fi