

ANVISNINGAR

Ansökan om tillstånd för radiolänkar

Uppgifter om radiolänkhoppets båda stationer fylls i i ansökan. Stationernas koordinater och den plats för stationerna som märkts ut på den bifogade kartan ska vara entydiga. Om det är frågan om ett enkelriktat radiolänkhopp behövs för den mottagande stationen enbart uppgift om stationens position.

Efter det att ansökan har kommit till Kommunikationsverket görs en frekvensplanering och störningskontroll för länkhoppet och resultatet ligger till grund för tilldelningen av frekvenser och polarisation samt för eventuella övriga specialkrav. För länkar som fungerar på frekvenser över 10 GHz kan man bli tvungen att begränsa sändningseffekterna, beroende på hoppets längd och störningssituation. All teknisk information gällande radiotillståndet uppges i den tekniska bilagan.

Tiden för behandling av en ansökan är normalt en månad. I vissa fall kan denna tid dock överskridas. Exempel på sådana fall är om uppgifterna i ansökan är oklara och bristfälliga eller det t.ex. fordras frekvenskoordinering med grannländerna.

Ansökningarna kan sändas per e-post till adressen: radiotaajuudet@ficora.fi

TILLÄGGSUPPGIFTER

Frekvensplanering:

Kalle Pikkarainen

09 6966 834

kalle.pikkarainen@ficora.fi

Mervi Vesterlin

09 6966 817

mervi.vesterlin@ficora.fi

Mastplatser:

Erkki Ernilä

09 6966 440

erkki.ernila@ficora.fi

UPPGIFTER OM KUNDEN

- **Kundens namn:** Det företag på vars namn tillståndet ska skrivas ut.
- **Kundnummer:** Det kundnummer som Kommunikationsverket tilldelat, om känt.
- **FO-nummer:** Kundens FO-nummer
- **Utdelningsadress/Postnummer och postanstalt:** Adressen till det företag som ansöker om tillstånd (faktureringsadressen om inte annat nämnts)
- **Telefonnummer/Telefaxnummer:** Telefonnummer och telefaxnummer till det företag som ansöker om tillstånd
- **Handläggare:** Den person som kan kontaktas vid behov. Kan vara någon annan än tillståndssökanden.
- **Telefonnummer/E-postadress:** Handläggarens telefonnummer och e-postadress.
- **Tilläggsuppgifter:** Avvikande fakturering, önskat datum för idrifttagning osv.

UPPGIFTER OM RADIOSÄNDAREN

- **Ändring:** Om det gäller en gammal förbindelse som ändras, kryssa för alternativet Ändring. För ett länkhopp som ändras uppges hoppkod och därtill hörande tillståndsnummer.
- **Frekvensreserveringens nummer:** Om frekvensreservering redan tidigare har sökts för denna förbindelse, fyll i frekvensreserveringsnumret.
- **Tillverkare och typbeteckning:** Radiolänkutrustningens tillverkare och typbeteckning.
- **Frekvensområde:** Det frekvensområde inom vilket radiolänkutrustningen ska fungera.
- **Uteffekt:** Radiolänksändarens uteffekt (dBm) vid apparatens antennanslutning (före eventuell matarledning och avtappare).

Vid **analog utrustning** uppges sändningens bandbredd och modulation, t.ex. FM.
Vid **digital utrustning** uppges överföringskapacitet och modulation, t.ex. 4PSK.

- **Diversitet, om används:** Om platsdiversitet används för förbindelsen meddelas bägge antennernas uppgifter. Om frekvensdiversitet används ska eget tillstånd sökas för redundansförbindelsen.

UPPGIFTER OM PLACERINGEN AV ANTENNERNA

- **Mastkod: station 1 och station 2.**

Av Kommunikationsverket tilldelad mastkod, om känd. **(Om mastplatsen är ny eller om mastkoden inte är känd, ska en grundkarta 1:20000 eller noggrannare med mastplatsen utmärkt bifogas ansökan.)**

- **Hopplängd:** Avståndet mellan radiolänkstationerna
- **Koordinater:** Mastplatsens koordinater (KKJ)
- **Näradress, Kommun eller del av kommun:** Mastplatsens adress, om sådan finns (namnet på gata eller väg, kundens namn på stationen), där mastplatsen finns.
- **Närmare information om platsen, Ägare:** Närmare information om mastens uppställningsplats, t.ex. mast, sädessilo, vattentorn, skorsten, byggnad e .d. **Mastplatsens ägare, om annan än sökanden.**
- **Mastens höjd:** Mastens höjd över havsytan
- **Mastens höjd:** Mastens höjd över markytan

TEKNISK INFORMATION OM ANTENNEN

- **Antennens tillverkare och typbeteckning:** Antennens tillverkare och typbeteckning
- **Antennhöjd över markytan:** Antennens höjd över markytan
- **Antennens diameter och antennvinst:** Antennens diameter vid parabolantenn och huvudlobens förstärkning.
- **Maximum strålningsriktning:** Maximum strålning i huvudlobens riktning i grader från norr medsols.
- **Antennens fram/bakförhållande:** Baklobens dämpning jämfört med huvudloben.
- **Antenntyp:** Parabol, rundstrålande, annan (vilken)?
- **Dämpningar:** Dämpning av matarledningen (vågledarantennen) och antennavgreningen sammanlagt.
- **Tilläggsuppgifter:** T.ex. önskad giltighetstid