

Ceļvedis radioiekārtu lietošanā

Radiomikrofoni, ausu monitori, audiogidi



Audiogids



Audiogids, kas sastāv no FM mazjaudas raidītāja un uztvērēja ar austiņām, tiek izmantots:

- ekskursijām pa pilsētu;
- ekspozīcijām slēgtās telpās (muzejos, pilīs, galerijās, izstāžu zālēs, u.c.);
- brīvdabas ekspozīcijām un ekskursijām (zoodārzos, brīvdabas parkos u.c.)



Darbības radiuss

Vairāki metri - iekārtām ar izstaroto jaudu līdz 50 nW.

Vairāki desmiti metri - iekārtām ar izstaroto jaudu virs 50 nW.

Ja nav norādīts iekārtas specifikācijā, vaicāt ražotājam vai izplatītājam.



Svarīgi atcerēties

Pirms lietošanas pārliedzināties, kāda ir 87,5 – 108 MHz FM raidītāja maksimāla izstarotā jauda. Ja izstarotā jauda pārsniedz 50 nW, nepieciešama "Elektroniskie sakari" izsniegta radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja.

863 – 865 MHz FM raidītājus ar izstaroto jaudu, kas lielāka par 10 mW, lietot aizliegts.



Pirms iegādāšanās pārliedzinies, ka:

* iekārta ir paredzēta lietošanai Eiropas Savienībā, tajā skaitā Latvijā;

* iekārta ir marķēta ar CE zīmi;

* precei pievienota atbilstības deklarācija (Declaration of Conformity), kas apliecina tās atbilstību direktīvai 2014/53/ES (RED);

* iekārtai nav lietošanas ierobežojumu;

* precei pievienota iekārtas lietošanas instrukcija.

Papildus informācija par CE zīmi, atbilstības deklarāciju, lietošanas ierobežojumiem un lietošanas instrukciju atrodama sadaļā [Biežāk uzdotie jautājumi](#).



Tava atbildība

Nepieciešams rūpīgi iepazīties ar lietošanas instrukciju un lietot iekārtu saskaņā ar ražotāja noteiktajiem nosacījumiem, ņemot vērā Nacionālajā radiofrekvenču plānā (<https://likumi.lv/ta/id/338729-nacionalais-radiofrekvencu-plans>) minētās tehniskās prasības, darbības nosacījumus un lietošanas ierobežojumus.



Lietošanas atļauja

- "Elektroniskie sakari" izsniegta radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja iekārtas darbībai **ir nepieciešama**, ja 87,5 – 108 MHz FM raidītāja izstarotā jauda (ERP) pārsniedz 50 nW.
- 87,5 – 108 MHz FM raidītājiem ar izstaroto jaudu (ERP) līdz 50 nW un 863 – 865 MHz FM raidītājiem ar izstaroto jaudu (ERP) līdz 10 mW nav jāsaņem individuāla radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja, ko izsniedz "Elektroniskie sakari", jo iekārtu drīkst lietot saskaņā ar **koplietojamo radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauju**.
- Uztvērējiem un bezvadu austiņām lietošanas atļauja nav nepieciešama.

Plašāka informācija par maza radiusa FM apraidi atrodama šeit:

<https://vases.lv/lv/pakalpojumi/radiofrekvencu-spektrs/maza-radiusa-fm-apraide>.



Lietošanas maksa

87,5 – 108 MHz FM raidītājiem ar izstaroto jaudu virs 50 nW ir paredzēta lietošanas maksa saskaņā ar "Elektroniskie sakari" publisko maksas pakalpojumu **cenrādi**.

Aprēķināt provizorisko pakalpojuma maksu, izmantojot digitālo cenrādi.

87,5 – 108 MHz FM raidītājiem ar izstaroto jaudu līdz 50 nW un 863 – 865 MHz FM raidītājiem ar izstaroto jaudu (ERP) līdz 10 mW, kā arī uztvērējiem un bezvadu austiņām maksu neiekasē.



Darbības frekvenču diapazons

87,5 – 108 MHz,

863 – 865 MHz.

Ja iekārtas darbībai norādīta (nepieciešama) cita frekvenču josla, aicinām vērsties "Elektroniskie sakari", lai tiktu izvērtēta iekārtas atbilstība un lietošanas iespējas Latvijā.