

Kas Tev jāzina par rāciju izmantošanu saziņā?

Rācijas ir divvirzienu komunikācijas sistēmas, kas ļauj diviem vai vairākiem cilvēkiem sazināties vienlaicīgi.

To signāli var pārvarēt attālumus no dažiem simtiem metru līdz vairākiem kilometriem - tas atkarīgs no jaudas, antenas un citiem faktoriem.

Galvenā rāciju priekšrocība - iespēja nodrošināt vienlaicīgu saziņu starp vairākiem tuvākā apkārtnē esošajiem cilvēkiem uzreiz, bez nepieciešamības gaidīt savienojumu un apstiprinājumu sarunas uzsākšanai.

! Iegādājies un lieto rācijas, kas atbilst normatīvajiem aktiem par atbilstības novērtēšanu!

Lai radioiekārtas darbotos atbilstoši, ir svarīgi, ka to atbilstība ir novērtēta un tās ir paredzētas lietošanai Eiropas Savienībā, tai skaitā Latvijā!

Pirms iekārtu iegādes pārlicinies, ka:

- Iekārta ir marķēta ar CE zīmi;
- Precei pievienota atbilstības deklarācija (Declaration of Conformity), kas apliecina tās atbilstību direktīvai 2014/53/ES (RED);
- Precei pievienota iekārtas lietošanas instrukcija (iepazīsties ar to un lieto iekārtu saskaņā ar ražotāja nosacījumiem);

Plašāku informāciju meklē
Ceļvedī radioiekārtu
lietošanai



PMR 446

Privāto mobilo radiosakaru
sistēma 446 MHz joslā



Speciālas, mazas jaudas pārnēsājamas rācijas ar rūpnieciski ieprogrammētiem frekvenču kanāliem, jaudu (0,5 W) un iebūvētu antenu, kuru nav iespējams noņemt vai aizvietot ar citu.

Darbības frekvenču diapazons -
446,0 - 446,2 MHz



Pielietojums

lielākoties pielieto saziņai pārgājienos, ceļojumos u.tml.



Darbības rādiuss

pilsētas vidē - daži simti metru; lauku apvidū - daži kilometri.



Lietošanas atļauja

nav jāsaņem individuālu atļauju, ko izsniedz SIA "Elektroniskie sakari", jo rācijas drīkst lietot saskaņā ar koplietojamo radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauju.

CB

(Citizen Band Radio)

Radioiekārtas personālajiem
sakariem 27 MHz diapazonā



Darbības frekvenču diapazons -
26,960 - 27,410 MHz



Pielietojums

lielākoties pielieto automašīnā saziņai starp autovadītājiem.



Darbības rādiuss

pilsētas vidē - daži kilometri; lauku apvidū - daži desmiti kilometru.



Lietošanas atļauja

nav jāsaņem individuālu atļauju, ko izsniedz SIA "Elektroniskie sakari", jo rācijas drīkst lietot saskaņā ar koplietojamo radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauju.

PMR



Profesionālo mobilo radiosakaru
sistēma (mobilo radiosakaru
sistēma slēgtai lietotāju grupai -
privātajiem elektronisko sakaru
tīkliem)

Pārnēsājamas, stacionāras vai automašīnās
iebūvējamas radiostācijas.

Darbības frekvenču diapazoni:

- 40 - 80 MHz
- 146 - 174 MHz
- 406 - 470 MHz

! SIA "Elektroniskie sakari"
katram lietotājam
nosaka radiofrekvences
piešķirumu.



Pielietojums

lielākoties tās tiek pielietotas, lai nodrošinātu
sakarus, veicot kravu pārkraušanas darbus
ostās, dzelzceļa pārvadājumos, apsardzē u.c.



Darbības rādiuss

pilsētas vidē - daži kilometri; lauku apvidū
- daži desmiti kilometru (automašīnās
iebūvētiem un stacionāriem modeļiem)



Lietošanas atļauja

Nepieciešama SIA "Elektroniskie sakari"
izsniegta atļauja. Plašāka informācija -
www.esakari.lv



Nem vērā!

PMR rācijas nav atļauts pārprogrammēt un
izmantot 446 MHz diapazonā kā PMR 446
rācijas.

Plašāka informācija par
rāciju veidiem,
radioatļaujām un
izcenojumiem

