

7. PMR 446 radioiekārtas

PMR 446 iekārtas ir pārnēsājamas. Tās izmanto tikai iebūvētu antenu un efektīvo izstaroto jaudu, kas nepārsniedz 500 mW, un ir paredzētas vienfrekvences simpleksajiem radiosakariem.

Bāzes stacijas, atkārtotājus vai citu stacionāru infrastruktūru izmantot aizliegts.

7.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Kanālu atstatums	Zemākā kanāla nesējfrekvence	Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi
446,0–446,2 MHz	12,5 kHz	446,00625 MHz	Pārraidāmā signāla veids – analogais
446,0–446,2 MHz	6,25 kHz un 12,5 kHz	6,25 kHz kanālam 446,003125 MHz 12,5 kHz kanālam 446,00625 MHz	Pārraidāmā signāla veids – ciparu

Piezīme. Harmonizētie tehniskie nosacījumi 8.14.2. apakšpunkta tabulas joslā 83.

7.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Lai samazinātu kaitīgu traucējumu risku, PMR 446 lietojumiem piemēro šādus tehniskos parametrus:

- visām PMR 446 radioiekārtām jābūt ar uztveršanas iespējām;
- PMR 446 radioiekārtām ar nofiksējamu tiešrunas (Push-To-Talk – PTT) funkciju maksimālais raidīšanas periods ir 180 sekundes;
- PMR 446 radioiekārtai, kurai nav tiešrunas (PTT) funkcijas, jāpielieto 180 sekunžu maksimālais raidīšanas periods un balss aktivizācijas (VOX) vadība;

PMR 446 radioiekārtu atbilstība visām minētajām tehniskajām prasībām noteikta šo noteikumu 4. pielikuma 2.57. apakšpunktā norādītajā lēmumā.

Iebūvētā antena: antena, kas paredzēta kā fiksēta aprīkojuma daļa (bez ārēja savienotāja izmantošanas), kuru lietotājs nevar atvienot no iekārtas nolūkā pievienot citu antenu.

Pārnēsājama stacija ir iekārta, kas aprīkota ar iebūvētu antenu un ko izmanto patstāvīgi, un ko var pārnēsāt vai darbināt ar roku.