

Metsästys ja muu harrastuskäyttö taajuuksilla 68–72 MHz sekä koiratutkat

Harrastuskäyttöön tarkoitettuja VHF-radiopuhelimia käytetään muun muassa metsästyksessä. Jäljitys- ja seurantalähettämiä käytetään useimmiten metsästyskoirien seurantaan. Muita luvasta vapautettuja radiolähettämiä ovat esim. radio-ohjattavat pienoismallit, PMR446-puhelimet ja CB-puhelimet.

Harrastuskäyttöön ja työyhteyksiin varatut kanavat 68–72 MHz:n taajuusalueella

Harrastus- ja työyhteyksiin liittyvään radioliikenteeseen on varattu yhteensä kaksikymmentäkuusi (26) radiokanavaa, joita saa käyttää ainoastaan näille kanaville määriteltyyn käyttötarkoitukseen. Kanavaryhmän A kanavilla toimivat tukiasemat edellyttävät radiolupaa, mutta liikkuvat asemat ovat luvasta vapautettuja. Kanavaryhmän E kanavilla toimivat laitteet ovat luvasta vapautettuja, mutta tukiasemat ovat sallittuja vain kanavilla 15, 16 ja 18–21.

Ryhmä	Kanava	Taajuus	Käyttötarkoitus
Ryhmä A:	1.	68,100 MHz	tiepalveluun liittyvä radioliikenne

	2.	68,300 MHz	autourheiluun liittyvä radioliikenne
	3.	68,425 MHz	vapaaehtoiseen pelastuspalveluun liittyvä radioliikenne
	4.	68,525 MHz	autourheiluun liittyvä radioliikenne
	17.	68,225 MHz	vapaaehtoiseen pelastuspalveluun liittyvä radioliikenne
Ryhmä E:	5.	68,050 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	6.	68,575 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	7.	68,175 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	8.	67,500 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	9.	71,375 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	10.	71,425 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	11.	71,475 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	12.	71,625 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)

	13.	70,200 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	14.	71,025 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	15.	71,050 MHz	harrastus- ja työyhteydet (25 W ERP)
	16.	71,100 MHz	harrastus- ja työyhteydet (25 W ERP)
	18.	68,375 MHz	harrastus- ja työyhteydet (25 W ERP)
	19.	71,175 MHz	harrastus- ja työyhteydet (25 W ERP)
	20.	71,750 MHz	harrastus- ja työyhteydet (25 W ERP)
	21.	71,900 MHz	harrastus- ja työyhteydet (25 W ERP)
	22.	71,350 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	23.	71,550 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	24.	71,575 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	25.	71,600 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)
	26.	72,325 MHz	harrastus- ja työyhteydet (5 W ERP)

Ryhmä A:

Kanavat 1–4 ja 17 muodostavat yhteiskäyttöisen kanavaryhmän A. Ryhmän A käyttäjien on sovittava yhteiskäytöstä keskenään.

Lupa tuki-/toistinasemalle myönnetään rekisteröidylle yhteisölle, joka säännöillään osoittaa toimivansa tiepalvelun, autourheilun tai vapaaehtoisen pelastuspalvelun parissa. Suurin sallittu säteilyteho tukiasemalle on 15 W (ERP) ja liikkuvalla asemalla 25 W (ERP).

Ryhmä E:

Kanavat 5–16 ja 18–26 muodostavat harrastus- ja työyhteyksien yhteiskäyttöisen kanavaryhmän E. Näitä kanavia saa käyttää analogiseen puheensiirtoon ja lyhyiden dataviestien lähettämiseen. Kanavilla 5–14 ja 22–26 säteilyteho on enintään 5 W (ERP). Kanavilla 15, 16 ja 18–21 säteilyteho on enintään 25 W (ERP). Kanavia 15, 16 ja 18–21 ei saa käyttää lähempänä kuin 10 kilometrin etäisyydellä Venäjän tai Norjan valtakunnanrajasta. Tukiasemakäytössä lähetysantennin ollessa yli 5 metrin korkeudella maanpinnasta näitä kanavia ei saa käyttää 40 kilometriä lähempänä Venäjän tai Norjan valtakunnanrajaa. Lähempänä kuin 10 kilometriä Ruotsin valtakunnanrajasta kanavilla 15, 16 ja 18–21 tukiaseman antennikorkeus saa olla enintään 30 metriä maanpinnasta.

Kanavaryhmän E kanavia 22-26 saa käyttää myös digitaaliseen puheviestintään. Kanavanleveys on tällöin 12,5 kHz tai 6,25 kHz ja keskitaajuudet seuraavat:

71,34375 MHz
71,35625 MHz
71,54375 MHz
71,55625 MHz
71,56875 MHz

71,58125 MHz
71,59375 MHz
71,60625 MHz
72,31875 MHz
72,33125 MHz

Jäljitys- ja seurantalähettimet

Harrastuskäytössä jäljitys- ja seurantalähettämiä käytetään pääasiassa metsästyksessä metsästyskoirien seurantaan maastossa. Tällaisille niin sanotuille koiratutkille on osoitettu 6 kpl kanavia 155 MHz:n taajuusalueelta. Suurin sallittu säteilyteho on 2 W (ERP) ja kanavanleveys on 25 kHz.

Sallitut taajuudet ovat:

155,400 MHz
155,425 MHz
155,450 MHz
155,475 MHz

155,500 MHz

155,525 MHz

Muut luvasta vapaat taajuudet harrastuskäyttöön

Luvasta vapautettuja radiolähtimiä ovat mm. radio-ohjattavat lennokit ja autot, PMR446-puhelimet ja LA/CB-puhelimet. Tällaisten radiolähtimien taajuudet ja käyttöehdot löydät määräyksestä luvasta vapaiden radiolähtimien yhteistaajuuksista ja käytöstä.

Määräys 15 luvasta vapaiden radiolähtimien yhteistaajuuksista ja käytöstä



MÄÄRÄYS

Lue määräys [↗](#)

Määräys sisältää käytön ehdot sellaisille radiolähtimille, joiden käyttöön ei tarvita erillistä radiolupaa. Näitä ovat muun muassa GSM- ja UMTS-matkaviestimet, PMR446-radiopuhelimet, johdottomat puhelimet, satelliittipuhelimet, WLAN-laitteet, yhteistaajuudella toimivat kauko-ohjauslaitteet ja muut pienitehoiset radiolähtimet sekä ohjaus-, valvonta- tai hälytystutkat.

Liitteet:

[Määräys 15 luvasta vapaiden radiolähtimien yhteistaajuuksista ja käytöstä \(pdf, 488,18 Kt\)](#)

[Määräyksen perustelut \(pdf, 76,28 Kt\)](#)

TRAFICOM/199990/03.04.05.00/2024 Voimaantulopäivä: 31.03.2025

Päivitetty 03.07.2025