

B_0 on suhteellinen kaistanleveys. Sen avulla otetaan huomioon käytettävien taajuuksien määrä taajuusmaksun määräytymisessä. Suhteellinen kaistanleveys on käytettävän taajuusmäärän (B) suhde vertailukaistan leveyteen (B_{ref}) tai tämän suhdeluvun kuutio- tai kahdeksasjuuri.

Suhteellinen kaistanleveys lasketaan seuraavan kaavan mukaisesti: $B_0 = B * K_j / B_{ref}$

Tietyille radiolaiteryhmille suhteellista kaistanleveyttä määriteltäessä otetaan huomioon myös taajuuksien käyttöoikeus (K_j), joka määräytyy seuraavan taulukon mukaisesti. Jos taajuuksia on osoitettu tai varattu käyttöön erilaisilla käyttöoikeuksilla, taajuusmäärä on käyttöoikeuksittain laskettujen taajuusmäärien summa.

Radiolaiteryhmä	Käyttöoikeus	K_j
1) matkaviestinverkot, viranomaisverkko (VIRVE), rautateiden GSM-R -radiojärjestelmä, kiinteän langattoman liityntäverkon radiojärjestelmät ja joukkoviestintäverkot	Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	5
	Rajoitetun käyttäjäryhmän valtakunnallinen kanava	2
	Paikallinen yksinoikeuskanava	2
	Paikallinen yhteiskanava	1
2) alle 960 MHz:n radiolinkkilähettimet, ääniohjelmansiirtolinkkilähettimet, yksityiset radioverkot (PMR), henkilöhakuverkot, kauko-ohjaus-, kaukomittaus- ja datasiirtojärjestelmät ja muut meriradiojärjestelmät kuin aluksen radioasemat.	Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	5^3
	Paikallinen yksinoikeuskanava	2^3
	Rajoitetun käyttäjäryhmän valtakunnallinen kanava	2
	Paikallinen yhteiskanava	1
	Valtakunnallinen yhteiskanava	0,4
3) radio-ohjauslähettimet	Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	5^8
	Paikallinen yksinoikeuskanava	2^8
	Rajoitetun käyttäjäryhmän valtakunnallinen kanava	2
	Paikallinen yhteiskanava	1
4) yli 960 MHz:n radiolinkkilähettimet	Valtakunnallinen yhteiskanava	0,4
	Paikallinen yhteiskanava	1
5) Sotilaallisen radioviestinnän radiolähettimet ja -järjestelmät	Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	5
	Paikallinen yksinoikeuskanava	2
	Paikallinen yhteiskanava	1
	Valtakunnallinen yhteiskanava	0,4
6) Muut	Kaikki kanavat	1

Käyttöoikeudet on määritelty seuraavassa taulukossa.

Käyttöoikeus	Määritelmä
Valtakunnallinen yksinoikeuskanava	Asiakkaan käyttöön yksinoikeudella osoitettu kanava koko Suomen alueella.
Rajoitetun käyttäjäryhmän valtakunnallinen kanava	Rajoitetun käyttäjäryhmän määrättyyn käyttötarkoitukseen osoitettu kanava koko Suomen alueella. Näillä kanavilla on rajoitettu joukko käyttäjiä kuten viranomaiset.
Paikallinen yksinoikeuskanava	Asiakkaan käyttöön paikallisesti osoitettu kanava, jolla ei kyseisellä alueella ole muita käyttäjiä.
Paikallinen yhteiskanava	Asiakkaan käyttöön paikallisesti osoitettu kanava, jolla voi olla myös muita käyttäjiä.
Valtakunnallinen yhteiskanava	Rajoittamattoman käyttäjäryhmän määrättyyn käyttötarkoitukseen osoitettu kanava koko Suomen alueella. Rajoittamaton käyttäjäryhmä on esimerkiksi metsästäjät ja määrätty käyttötarkoitus on esimerkiksi harrastuskäyttö.

Vertailukaistan leveys (B_{ref}) on 25 kHz, lukuun ottamatta yli 960 MHz:n radiolinkkilähettimien taajuusmaksua, jossa maksussa sovellettava vertailukaistan leveys on 14 MHz.