

RADIOMIKROFONILÄHETTIMET: (mm. radiomikrofonit)

Radiomikrofonien taajuusmaksu lasketaan taajuusalueittain. Radiomikrofonilähettimen taajuusmääränä pidetään maksua määrättäessä radioluvussa määrättyä radiomikrofonilähettimen kanavanleveyttä.

Esimerkki

Asiakkaalla on käytössään yksi radiomikrofonilähetin, jota hän voi käyttää radiomikrofoneille varatulla taajuusalueella esim. 790,100 MHz - 821,900 MHz sekä 854,000 MHz - 862,000 MHz. Taajuudet ovat valtakunnallisia yhteistaajuuksia, joita saa käyttää koko Suomen alueella. Radiomikrofonin kanavanleveys on 200 kHz.

Taajuusmaksun muodostuminen:

Taajuusaluekerroin	K_1	= 2,0
Väestöpeittokerroin	K_{asuk}	= 0,01
Järjestelmäkerroin	K_{6b}	= $0,25 * I_{km_p} = 0,25 * 1 = 0,25$
Suhteellinen kaistanleveys	B_0	= $\sqrt[3]{B / B_{ref}} = \sqrt[3]{200 \text{ kHz} / 25 \text{ kHz}} = 2,000$
Perusmaksun kerroin	S	= 1
Perusmaksu	P	= 1 295,50 €

$$K_1 * K_{asuk} * K_{6b} * B_0 * S * P = 2,0 * 0,01 * 0,25 * 2,000 * 1 * 1 295,50 \text{ €} = 12,96 \text{ €}.$$

Koska taajuusmaksu jää alle minimimaksun, niin peritään minimimaksu, **18,00 €**.