

RADIO-OHJAUSLÄHETTIMET: (mm. nosturiohjaimet)

Radio-ohjauslähettimien taajuusmaksu lasketaan kuntakohtaisesti eli kaikkien samassa kunnassa käytössä olevien radio-ohjauslähettimien taajuusmaksu lasketaan yhtenä kokonaisuutena.

Esimerkki

Asiakkaalla on Tampereella käytössään 12 nosturiohjainta, jotka käyttävät kuutta 25 kHz:n kanavaa 406 MHz:n taajuusalueella, ja Valkeakoskella neljä nosturiohjainta, jotka käyttävät kolmea 12,5 kHz:n kanavaa 408 MHz taajuusalueella. Kanavat ovat paikallisia yhteiskanavia ($K_j=1$).

Taajuusmaksun muodostuminen, Tampere:

Taajuusaluekerroin	K_1	= 2,0
Väestöpeittokerroin	K_{asuk}	= 0,01
Järjestelmäkerroin	K_{6b}	= $0,25 * l_{km} = 0,25 * 12 = 3,00$
Suhteellinen kaistanleveys	B_0	= $\sqrt[8]{B * K_j / B_{ref}} = \sqrt[8]{150 \text{ kHz} * 1 / 25 \text{ kHz}} = 1,251$
Perusmaksun kerroin	S	= 2,1
Perusmaksu	P	= 1 295,50 €

$$K_1 * K_{asuk} * K_{6b} * B_0 * S * P = 2,0 * 0,01 * 3,00 * 1,251 * 2,1 * 1 295,50 \text{ €} = \mathbf{204,20 \text{ €}}$$

Taajuusmaksun muodostuminen, Valkeakoski:

Taajuusaluekerroin	K_1	= 2,0
Väestöpeittokerroin	K_{asuk}	= 0,01
Järjestelmäkerroin	K_{6b}	= $0,25 * l_{km} = 0,25 * 4 = 1,00$
Suhteellinen kaistanleveys	B_0	= $\sqrt[8]{B * K_j / B_{ref}} = \sqrt[8]{37,5 \text{ kHz} * 1 / 25 \text{ kHz}} = 1,052$
Perusmaksun kerroin	S	= 2,1
Perusmaksu	P	= 1 295,50 €

$$K_1 * K_{asuk} * K_{6b} * B_0 * S * P = 2,0 * 0,01 * 1,00 * 1,052 * 2,1 * 1 295,50 \text{ €} = \mathbf{57,24 \text{ €}}$$

Taajuusmaksu yhteensä: **261,44 €**