

K_{inv} är invånarantalskoefficient och bestäms utifrån hur många invånare som finns inom radiosändarens eller radionätets, radiosystemets eller radiostationens område med användningsrätt i förhållande till Finlands folkmängd. Invånarantalskoefficienten är 1 inom det område med användningsrätt som täcker hela Finland. Invånarantalskoefficienten är dock ett fast tal 0,01 vid bestämmande av frekvensavgiften för den beviljade rätten att inneha och använda andra radiosändare, radiosystem eller radionät än mobilnät, myndighetsnät, GSM-R-radiosystemet för järnvägarna, masskommunikationsnät, ett satellitsystems marknät i 2 GHz-bandet eller radiosystem i ett fast trådlöst accessnät.