

Sontex Supercom raadiosüsteem on ohutu!

Teabeleht

Sontex Supercom raadiosüsteemide ja seadmete juurutamine ja kasutamine mõõtetulemuste kauglugemisel on tõstatanud ka küsimusi nende süsteemide ohtlikkuse kohta inimese tervisele. Teatame, et meie seadmetesse integreeritud raadiotehnoloogia töötab täielikus vastavuses Euroopa Liidu direktiiviga 1999/519/EÜ, mis käsitleb avalikkuse kokkupuudete piiramist elektromagnetväljadega.

Sontex Supercom raadiosüsteemis kasutatav elektromagnetkiirgus on kahe-suunaline. See tähendab, et korteris asuv raadioseade on töös üksinda (mitte kunagi üheaegselt teistega!) ainult siis kui on saanud vastava suunatud päringu koridoris asuvast või kaasaskantavast raadiokeskusest. Tavaliselt on side sageduseks 1 kord kuus ning sealjuures side kestvusega mitte kauem kui 15 sekundit.

Kasutusel on sagedus 433.82 MHz ning iga seadme võimsus on väiksem kui 10mW. Sama sagedust kasutatakse näiteks garaaži uste avamise seadmetes, beebivalvurites, jne.

Võrreldes igas korteris olevate mobiiltelefonide võimsusega ja kasutuskestvusega on SONTEX raadioseadmete elektromagnetvälja võimsus väike ja on täiesti ebaoluline, mida tõestab ka järgnev võrdlustabel:

Süsteem	Võimsus	Suhe	Kestvus	Kaugus inimesest
Sontex Supercom	10mW	-	15 s – 800 s/aastas	0.5 kuni 5m
Mobiiltelefonid NMT	250mW	25 korda suurem	pidevalt	0 kuni 5cm
Mobiiltelefonid GSM/GPRS	2000mW	200 korda suurem	pidevalt	0 kuni 5cm



Tootja: [Sontex SA](#)

Edasimüüja: **SANO BALTIC OÜ** tallinn@sanobaltic.com,

Tehniline tugi ja paigaldus Eestis: **TEPSO AS** teps@teps.ee