

Jegyzőkönyv

Radar által mért elektromágneses hullámok

Mérést végezték:

Skrapits Róbert, Morvai Barna

Helyszín:

Kollégiumi tanulószoba

Időpont:

2022.04.05 22:06

Radar típusa:

XeThru X4M200

Radarhoz használt szoftver:

XeThru Explorer

Célszemély leírása:

Név	Nem	Kor	Egészségi állapot	Magasság (cm)	Testsúly (kg)
Skrapits Róbert	Férfi	22	-	191	84

Mérési körülmények leírása:

Normál, teljesen “steril”, labor körülmények. Az alany mozdulatlan, nyugalmi állapotban van.

Radar konfigurációjának leírása:

Detection Zone: 40 cm - 2.99 m

Sensitivity: 5

Frequency band: 7.29 (alacsony)

Noise map: -

Baseband: IQ

Pulse doppler: float

A mérés menete:

Az alany körülbelül 1 méterre helyezkedik el a szenzortól. Nyugalmi, ülő helyzetben. A szenzor a mellkasára van irányítva.

A mérés időtartama:

22:06:31-től 22:15:08-ig tartott a mérés.

Mérési eredmények:

Nem volt értelmezhető mérési adat.

Megjegyzés:

Voltak óriási nagy kitérések a pulse doppler mátrixban illetve értelmezhetetlen jelek is, valószínűsíthetően ennek a jelenségnek az okozója olyan közvetlen zajok, melyeket a liftszerkezet is okozhatott aprócska rezgések révén az épület szerkezetében.