

Jegyzőkönyv

Radar által mért elektromágneses hullámok

Mérést végezték:

Skrapits Róbert, Morvai Barna

Helyszín:

Kollégiumi szoba

Időpont:

2022.04.10 0:45

Radar típusa:

XeThru X4M200

Radarhoz használt szoftver:

Az általunk írt Python kód

Célszemély leírása:

Név	Nem	Kor	Egészségi állapot	Magasság (cm)	Testsúly (kg)
-	-	-	-	-	-

Mérési körülmények leírása:

Normál, teljesen “steril”, labor körülmények. A szenzor előtt semmilyen eszköz nem volt, sem alany.

Radar konfigurációjának leírása:

Alapértelmezett

A mérés menete:

A szenzort futtattuk egy üres környezetben.

A mérés időtartama:

A mérés 70 másodpercig tartott. Ebből az első 10 másodpercet mi nem figyeltük. Ez a 10 másodperc az alanynak a beállítására szánt idő, és felkészülés a mérésre.

Mérési eredmények:

A kirajzolt értékek rendkívül zajosak voltak. Semmilyen mintázat nem volt kiolvasható.

Megjegyzés:

Az elvárásainknak megfelelően működött a kód. Mivel semmilyen alany, sem direkt objektum nem helyezkedett el a szenzor közvetlen közelében, ezért csak értelmezhetetlen zajokból álló jelet kaptunk vissza. Természetesen nem is szabadott volna értelmezhető jeleket kapni, ezzel csak azt akartuk kiszűrni, hogy az elmúlt mérések csupán a véletlen műve miatt adtak számunkra értelmezhető jeleket, ezzel ellenőrizve a kód helyességét.