

Jegyzőkönyv

Radar által mért elektromágneses hullámok

Mérést végezték:

Skrapits Róbert, Morvai Barna

Helyszín:

Kollégiumi szoba

Időpont:

2022.04.11 18:55

Radar típusa:

XeThru X4M200

Radarhoz használt szoftver:

Az általunk írt Python kód

Célszemély leírása:

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

Mérési körülmények leírása:

Normál körülmények. Az alany a szenzor előtt, intenzív mozgást végzett.

Radar konfigurációjának leírása:

Alapértelmezett

A mérés menete:

Az alany a szenzortól 60 cm távolságra volt. Az alany normálisan vette a levegőt, de közben beszélt, mozgott.

A mérés időtartama:

A mérés 60 másodpercig tartott.

Mérési eredmények:

A kirajzolt érték zajos. A légzés a 0.33 Hz-en volt megfigyelhető.

Megjegyzés:

Az alany végig mozgott. Az asztalról felvette a poharát, beleivott, közben beszélgetett. Ennek ellenére vissza tudtuk kapni a légzési mintázatát.