

Jegyzőkönyv

Radar által mért elektromágneses hullámok

Mérést végezték:

Skrapits Róbert, Morvai Barna

Helyszín:

Kollégiumi szoba

Időpont:

2022.04.11 19:02

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, nyugalmi állapot, csak beszélt.

Radar konfigurációjának leírása:

Alapértelmezett

A mérés menete:

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

A mérés időtartama:

A mérés 60 másodpercig tartott.

Mérési eredmények:

A kirajzolt érték zajos. A csúcsok a 0.16, 0.33 és 0.46 Hz-en voltak, ezeken az értékeken lehetett légzés.

Megjegyzés:

Az alany végig beszélt. Az ábrán megfigyelhetőek voltak apróbb, kisebb rezgések, egy hosszabb szakaszon. Az értékek reálisak, de pontos viszonyítási alap hiányában bizonytalan.