

Jegyzőkönyv

Radar által mért elektromágneses hullámok

Mérést végezték:

Skrapits Róbert, Morvai Barna

Helyszín:

Kollégiumi tanulószoba

Időpont:

2022.04.05 20:57

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: 2

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:

20:57:12-től 20:58:49-ig tartott a mérés.

Légzés 20:54:30-tól 20:54:50-ig.

Mérési eredmények:

A mellkas kitérésénél előfordultak +- 1,5 milliméteres kitérések.

Az alany 100 cm-re helyezkedett el az első légzésnél.

RPM: átlagosan 18.

Megjegyzés:

Az előző két furcsa mérés után alany csere történt, és végre értelmezhető adatokat mért a szenzor. Gyanúsan magas RPM volt megfigyelhető.