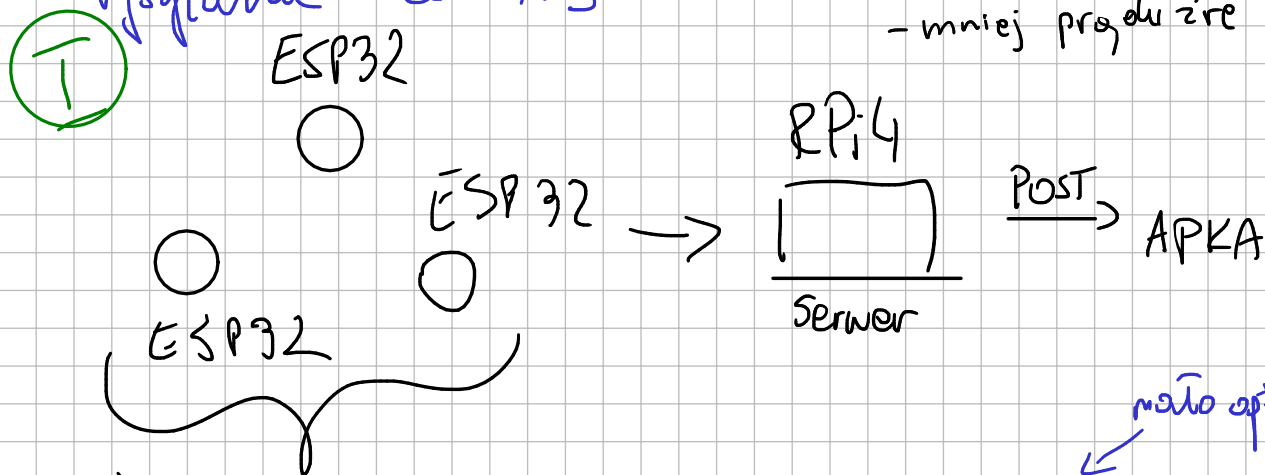


# P3L3 - projekt

- tereny podmiejskie typu Wawer
- np. jedną działkę lub obszar x działek
- Wi-Fi
- wysyłanie co 1s

czemu ESP32?  
- mniej prądu zje



- 1) dane prosto do RPi4 i tam analiza
- 2) ESP32 analizują (FFT) i wtedy mówią RPi4, że coś wykrył

meto optymalne

FFT w C?

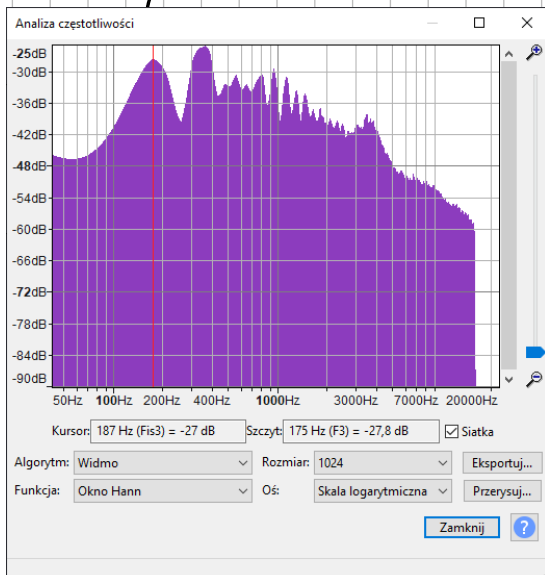
C/Python  
↑  
ESP32      RPi4

Zasilanie?

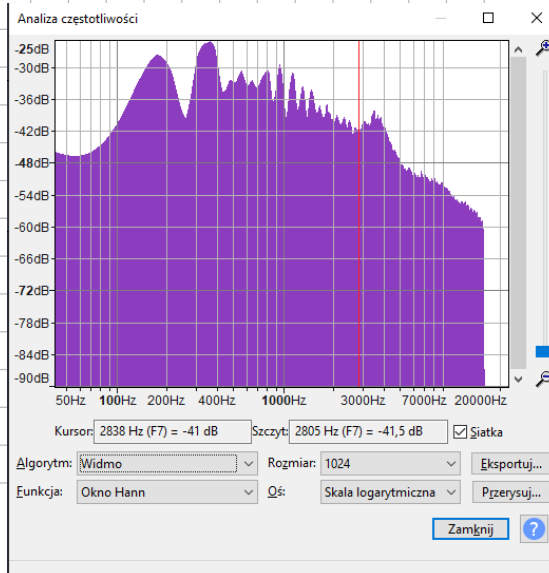
- solar + bateria
- sieć elektryczna

Z YT:

Częstotliwości drona: MAVIC 2 PRO:



175 Hz  
360 Hz  
475 Hz  
547 Hz  
itd.



MAVIC AIR :

$f[\text{Hz}]$

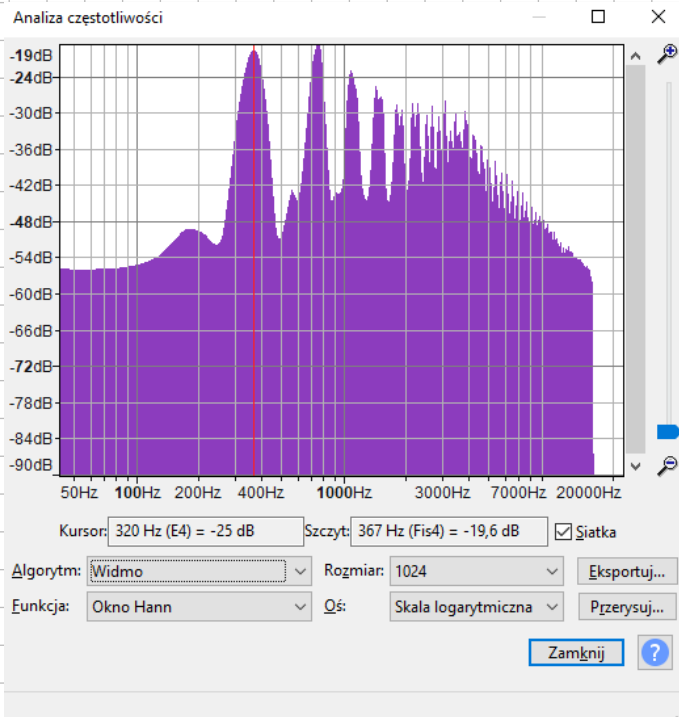
367

751

1073

1507

itd.



MINI 2 SE

$f[\text{Hz}]$

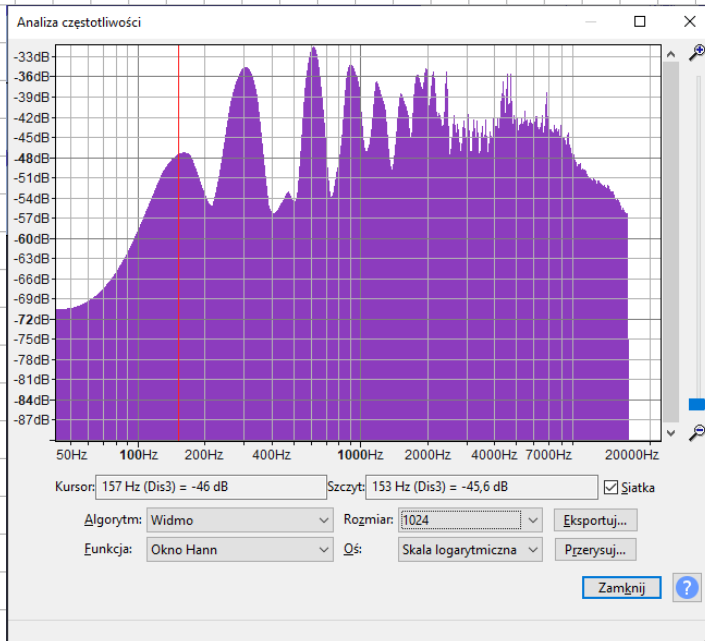
153

305

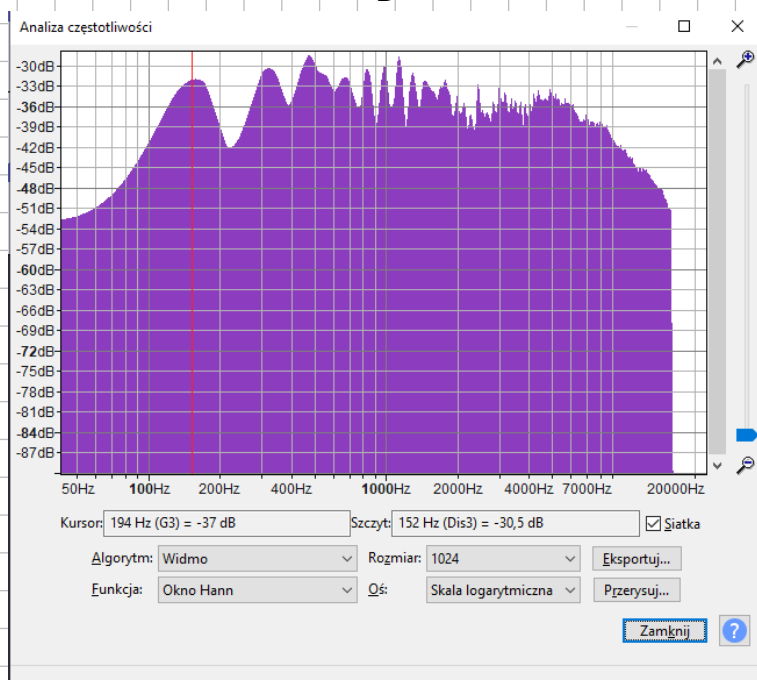
613

904

itd.



MAVIC 3:



$f[\text{Hz}]$   
152  
320  
468  
667  
i/d.