

frecuencias del jmc

- 118.6Mhz → torre de control
- 121.9Mhz → tierra
- 121.1Mhz → app sur
- 126.1Mhz → app norte
- 127.2Mhz → medellin

las señal es am (hasta donde recuerdo)

hay que esperar a que pase un avion

se puede ver que avion es en <https://www.flightradar24.com/6.2,-75.25/7>

recuerde que nesecita una antena , yo usare un sdr y hare un dipolo ,

- soldar un conector sma <https://www.youtube.com/watch?v=wnQov-HrX78>

requerimentos

software

- gpredict , predictor de la posion del satellite (recuerde ntp) <http://gpredict.oz9aec.net/>
- gqrx , software de radio para conectar el sdr <https://gqrx.dk/>
- apt3000 o figlet, programa que hace las convoluciones para decodificar la señal <https://jthatch.com/APT3000/APT3000.html>

hardware

- antena, en este caso no se nesecita una en especifico por el campo de vision limpio, tampo es neseario usar una direccional
- sdr ,la radio (radio definida por software) que conecta el pc y la antena y señal

referencias

<https://www.aerocivil.gov.co/servicios-a-la-navegacion/servicio-de-informacion-aeronautica-ais/Documents/44%20SKRG.pdf>

https://www.sigidwiki.com/wiki/Signal_Identification_Guide

<https://github.com/kalashnikov2/FrecuenciasColombia>

<https://www.youtube.com/watch?v=UHg1sDyjq6Q>

From:

<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:

<https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/jmcradio?rev=1639854017>

Last update: **2021/12/18 19:00**

