frecuencias del jmc

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

señal AM

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 nesesita 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 satelite (recuerde ntp) http://gpredict.oz9aec.net/
- gqrx , software de radio para conectar el sdr https://gqrx.dk/
- apt3000 o fldigi, programa que hace las convoluciones para decodificar la señal https://jthatch.com/APT3000/APT3000.html , https://sourceforge.net/projects/fldigi/

hardware

- antena, en este caso no se nesesita 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

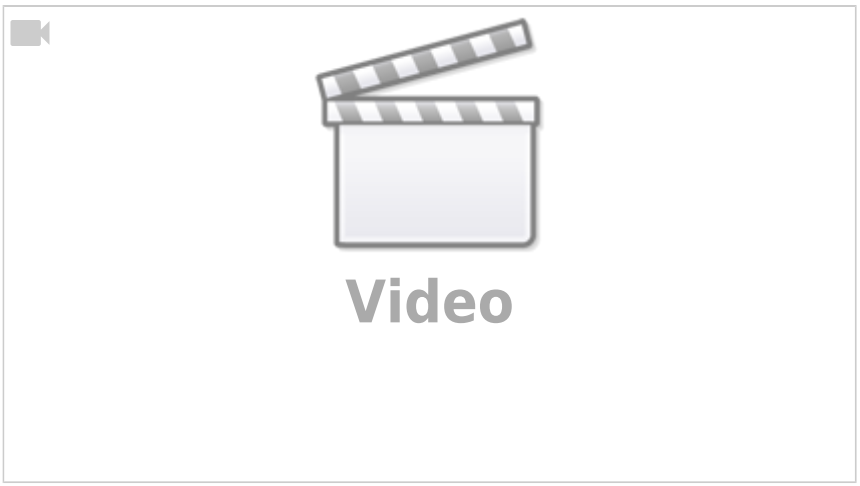
referencias

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

https://github.com/kalashnikov2/FrecuenciasColombia

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

resultado



otros

https://usradioguy.com/goes-satellite-imagery-reception/#Build

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

From:
https://wiki.unloquer.org/ -

Permanent link:
https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/jmcradio

Last update: **2022/03/25 20:09**