

# AIRSPY

- ▶ Gebruikt in combinatie met SDR dongle 820T2 & SDR
- ▶ Download op <https://airspy.com/download/>
- ▶ Na download , unzip en copieer alle bestanden in een nieuwe map bv SDRsharp onder program files
- ▶ Maakt een short cut (SDRSharp) en plaats op uw bureblad
- ▶ Uitgebreide installatie procedure op
- ▶ <https://airspy.com/download/>

# AIRSPY settings

- ▶ Radio settings:
  - Mode :NFM
  - BW :6500
  - Correct IQ : aanvinken
- ▶ Audio setting:
  - Output :cable input(VB–Audio Virtual)
  - Filter Audio : niet aanvinken

Source:

RTL–SDR(USB)

# Virtual Audio cable

- ▶ Download op
- ▶ <https://www.vb-audio.com/Cable/>
- ▶ Klik op de download knop
- ▶ Unzip en plaats de bestanden in een nieuwe aan te maken map bv. VAC onder program files
- ▶ Run Vbcable\_setup als administrator na installatie reboot pc
- ▶ Lees de readme procedure indien nodig
- ▶ Zorg voor de audio streaming tussen Airspy & RS41 tracker

# RS41 Tracker

- ▶ Ontwikkelaar IW1GIS
- ▶ RS41 Tracker User manual in uw map
- ▶ Download RS41 tool Release 0.1
- ▶ <http://escursioni.altervista.org/Radiosonde/>
- ▶ Onder settings selecteer CableOutput(VB-Audio Virtual)
- ▶ Vul onder settings, Maps uw coördinaten in, formaat 51.xxxx en 4.xxxx (decimaal graden)
- ▶ Uw kaarten worden automatisch gedownload