

Ice-Cone Helix

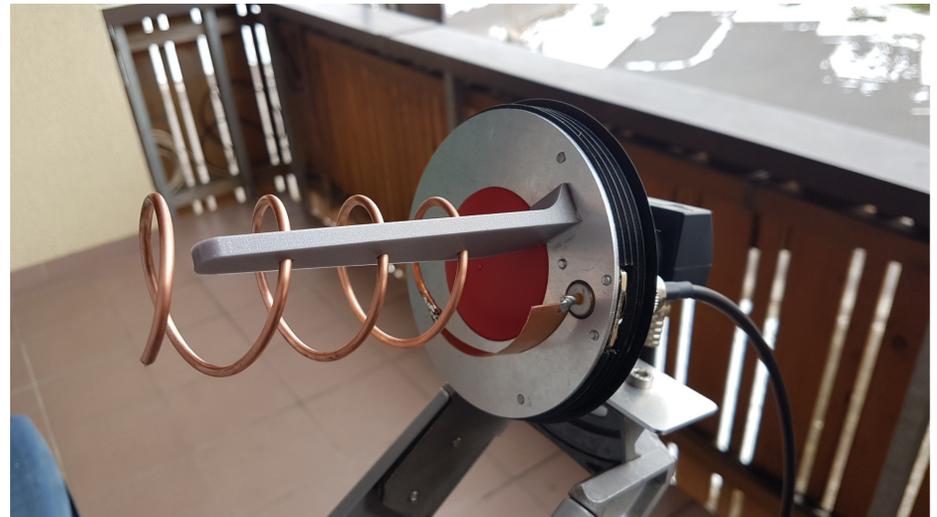
HB9UF
HB9UHF

Fan
control

2.4 GHz Antenne für QO-100 nach DC8PAT aus dem 3D Drucker

DC8PAT, Patric Nolle stellt die Druckdaten für die von ihm entwickelte Helix Antenne in qrz.com und thingiverse.com zur Verfügung.

In der Mitte des Reflektorbleches ist eine Öffnung zur Aufnahme des Empfangs-LNBs vorgesehen.



Die Druckdaten enthalten alles was es zum Bau der Antenne benötigt inkl. Werkzeuge, wie einen Wickelkörper für die Helix und eine Drehaufnahme um das Reflektorblech auf einem Drehbank zu bearbeiten.

Der Reflektor kann natürlich auch mit einer CNC-Fräse hergestellt werden.

Als Filament sollte man PET/PETG verwenden. Es ist wetterfester als PLA.

<https://www.qrz.com/lookup/dc8pat>

<https://www.thingiverse.com/thing:3899461>



SCAN ME



SCAN ME

HB9RTJ
Robert Wettstein
Juli/2021

HB9UF – UHF-Gruppe der USKA – www.hb9uf.ch