

Vortrag von Frank DG1KFK zum Thema Remote Station am Mittwoch, den 13 Nov 2024

In diesem Vortrag wird zunächst das Prinzip einer Remote Station vorgestellt und dann die einzelnen Komponenten erläutert.

An dem abgesetzten Standort steht der SDR-Transceiver, ein Router und die Antenne. Der Betrieb erfolgt von zu Hause (oder von einem anderen Standort) mit einem Laptop.

Folgende Geräte sind im Einsatz:

Der SDR-Transceiver ICOM IC-9700 mit 2m(100W), 70cm(75W), 23cm(10W).
Die Antenne: R&S HK014 HK014 auf einem 5m Mast

Danach wird die Konfiguration im Heimnetz und für das Internet erläutert, hier mit dem Router MikroTik hAP ax lite LTE6

Insgesamt ein Vortrag mit Bildern und eine Konfiguration die bei DG1KFK/R funktioniert.

Für Rückfragen gerne an Frank dg1kfk@koeln.de wenden.

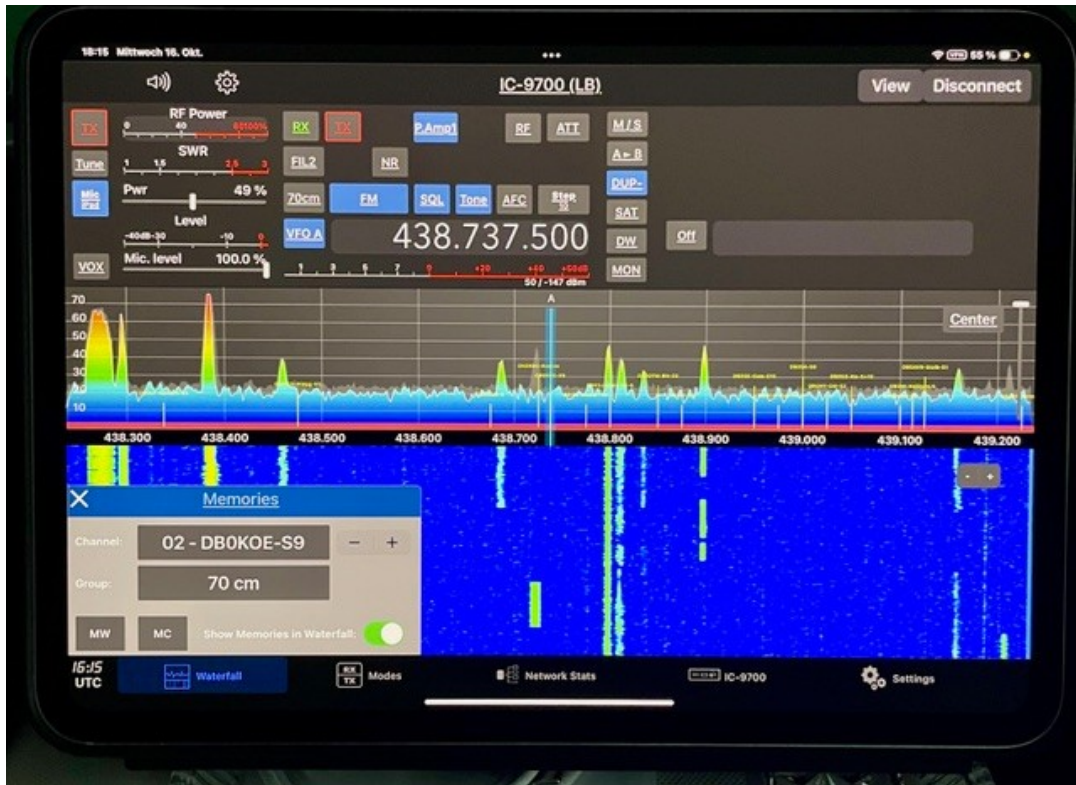
Datum: Mittwoch, den 13 Nov 2024 Beginn 19.30 Uhr
Ort: Köln Escherstr.123 50733 Köln-Nippes nahe S-Bahn Nippes



Der verwendete ICOM-9700,



Die Antenne auf einem 5m Mast



Bedienung per IPAD