

Der QMX von QRP Labs - ein KW-Mehrband-TRX auf der Handfläche

Prof. Dr. Ludwig Niebel DH8WN

QMX: ein funktionsreicher und leistungsstarker 5-BAND mit 5-W, für CW- und Digi-Mode-Transceiver-Kit beinhaltet einen eingebetteten SDR mit 24-Bit-48-kSPS-USB-Soundkarte, CAT-Steuerung und synthetisiertem VFO mit TCXO-Referenz.

<https://qrp-labs.com/qmx.html>

Erfurter Funkamateure auf Expedition nach Morokulien

Herbert Mayer DL5AXI

Wir vom OV Erfurt Stadt X09, Herbert DL5AXI, Tamas DO1TAM, Timm DG0OCG, und Dirk DO6KD, sowie Tom DL5ARI aus Dresden waren auf Expedition in Morokulien, dem Friedenspark im norwegisch-schwedischen Grenzgebiet und haben einige unvergessliche

Eindrücke mitgebracht.

Ganz besonders war ein QSO über QO-100 mit DP0GVN, der deutschen Neumayer-Station III

in der Antarktis.

Weitere Infos auf <https://dk0erf.de/>

AirScout - Funktion und Anwendung

Frank Schmähling DL2ALF

AirScout ist eine neue Software zur Vorhersage von Flugzeugstreuungen.

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten auf VHF-/UHF-SHF-Bändern, selbst wenn Sie an einem unprivilegierten Ort leben.

Berechnen Sie einen Ausbreitungsweg zwischen zwei Stationen und verfolgen Sie die Flugzeuge in Echtzeit.

1. AirScout Deep-Dive für Fortgeschrittene
2. AirScout goes Web

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/s/ortsverbaende/01/nachrichten/detailansicht-archiv/news/airscout-web-vorgestellt/>

Funkunterstützung für Schul-Stratosphären-Ballonprojekte

Dr. Volker Typmel DO1VHT Helmholtz-Institut Jena

- * Radio-Wettersonden, deren Aufgaben, Jagen, Umprogrammieren
- * Schüler-Lötbausatz Geiger-Müller-Zähler (GMC41) mit Interface zu Radiosonden
- * Regener-Pfotzer-Maximum und Anti-Korrelation zur Sonnenaktivität

<https://www.nawischool.de/content/news/aktuelles/>
