

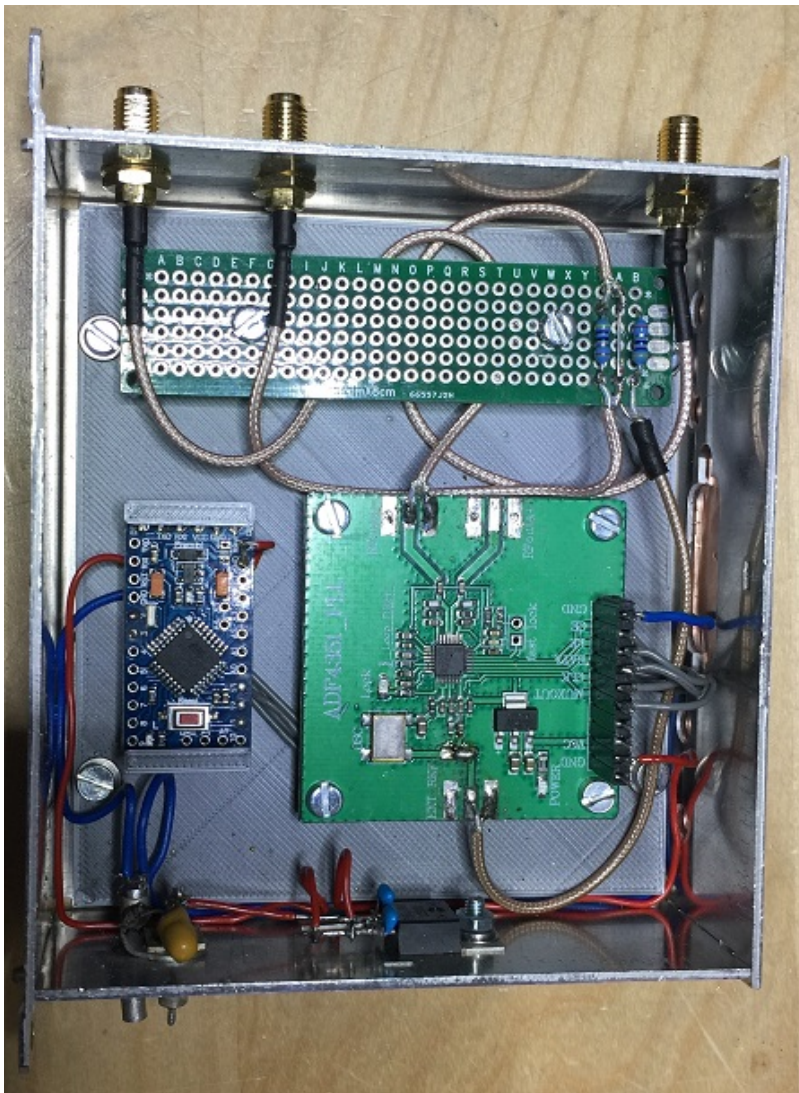
Frequenzsynchronisation (QO100 LNB und Pluto SDR) mit GPSDO, ADF4351 und Arduino

By Herbert, OE5TDO

Tue Aug 13 17:18:07 CEST 2019

OE5

ÖVSV Dachverband



Die Frequenzstabilität spielt bei einer QO100 TRX Anlage, selbst bei SSB, eine große Rolle. Weder die verwendeten SAT-LNBs noch die meisten SDRs verfügen über eine wirklich ausreichende Frequenzstabilität die über ein QSO hinausgeht Wie sich das ändern läßt, zeigt Reinhold, OE5RNL, in seinem Bericht. Arduino-SourceCode (adf4153-qo100-v1.ino) (/sites/oevsv/technik-folder/J2019/bin/adf4153-qo100-v1.ino) mit rechter Maus-Taste speichern.

Bericht öffnen (<http://www.oevsv.at/export/oevsv/technik-folder/J2019/bin/QO100-LNB-und-Pluto-Synchronisation.pdf>)