

Mit **S**oftware **D**efined **R**eceiver und konventionellem TRX QRV



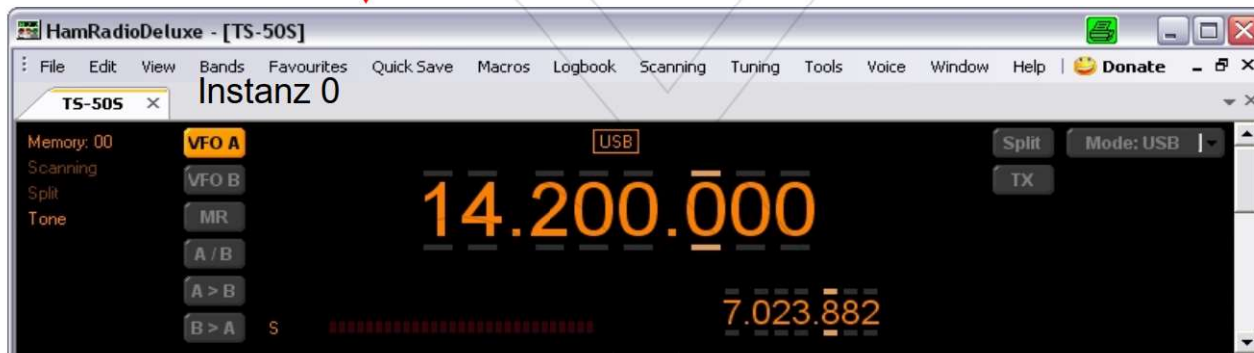
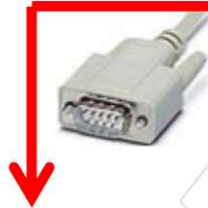
... so werden SDR und TRX transceive

- Software **HamRadioDeluxe** V5.x beta (Simon HB9DRV)
 - CAT Unterstützung für fast alle gängigen Transceiver
 - virtuelle COM-Schnittstellen (N8VB)
 - **Synchroniser** für mehrere Transceiver (Instanzen)
- Software **PowerSDR V1.12.24 SV1EIA** (oder V1.19.3.15 SV1EIA)
 - CAT Unterstützung
 - Schnittstelle zu Si570 (Firmware von PE0FKO V15.11 oder V15.12)
 - unterstützt 2 Soundkarten

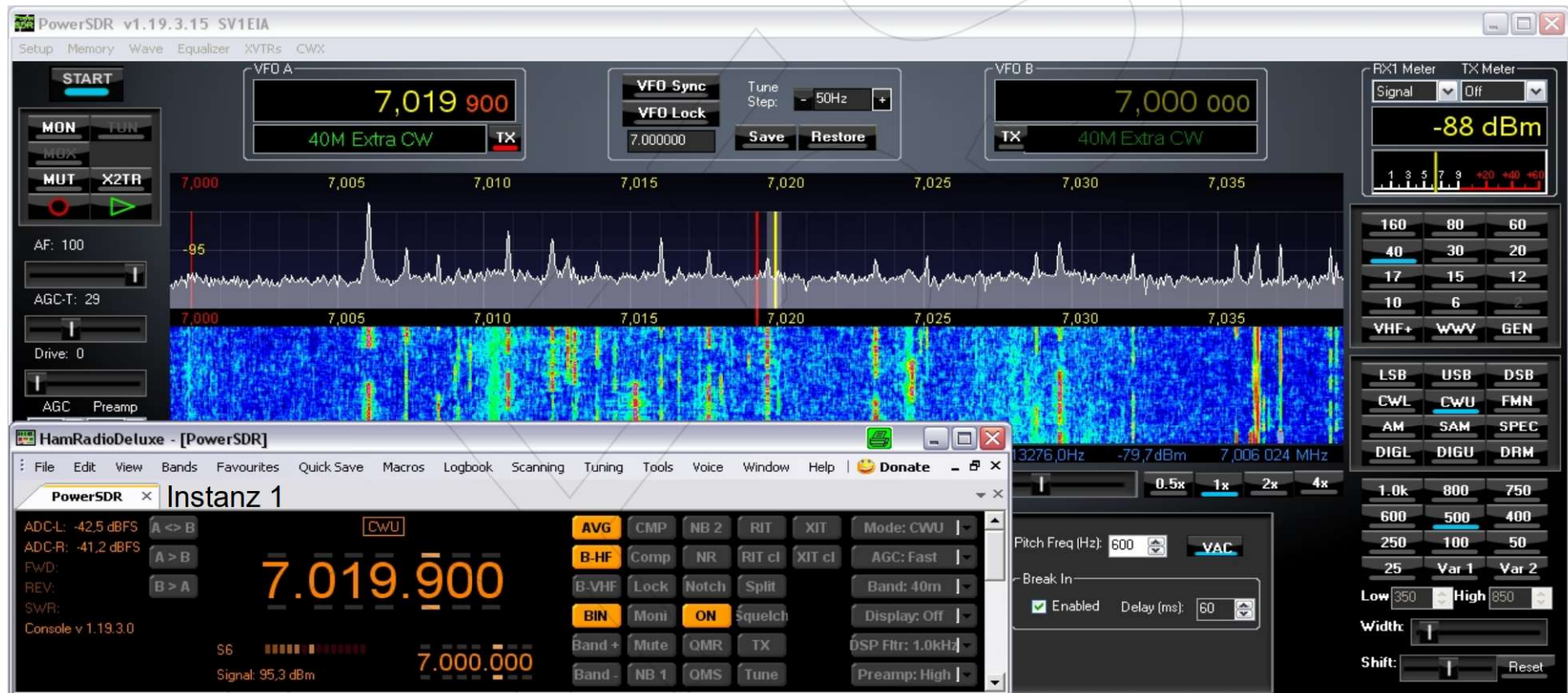
Mit **S**oftware **D**efined **R**ceiver und konventionellem TRX QRV

... TRX über serielle Schnittstelle steuern

serielle Schnittstelle (Hardware)



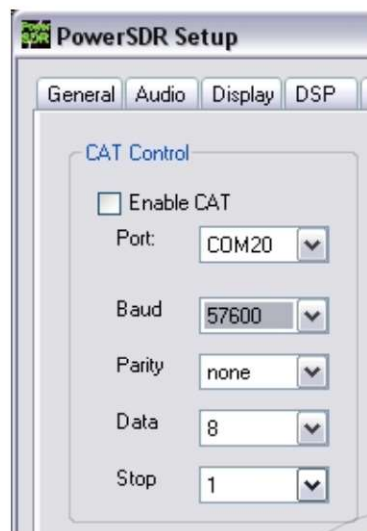
Mit **S**oftware **D**efined **R**eceiver und konventionellem TRX QRV



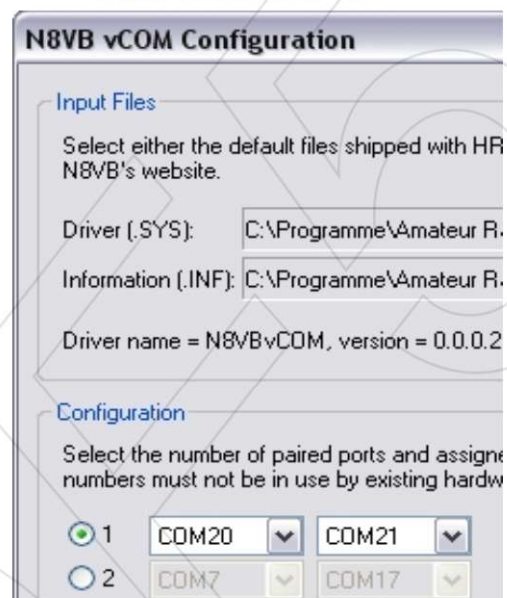
Mit **S**oftware **D**efined **R**eceiver und konventionellem TRX QRV

... SDR über virtuelle Schnittstelle steuern

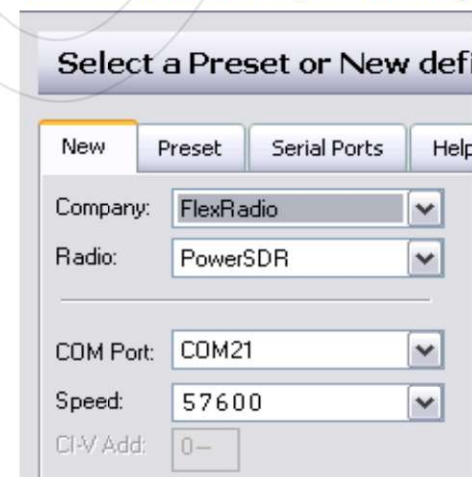
PowerSDR



HamRadioDeluxe



HamRadioDeluxe (2. Instanz)



COM20:



virtuelles „Null-Modemkabel“



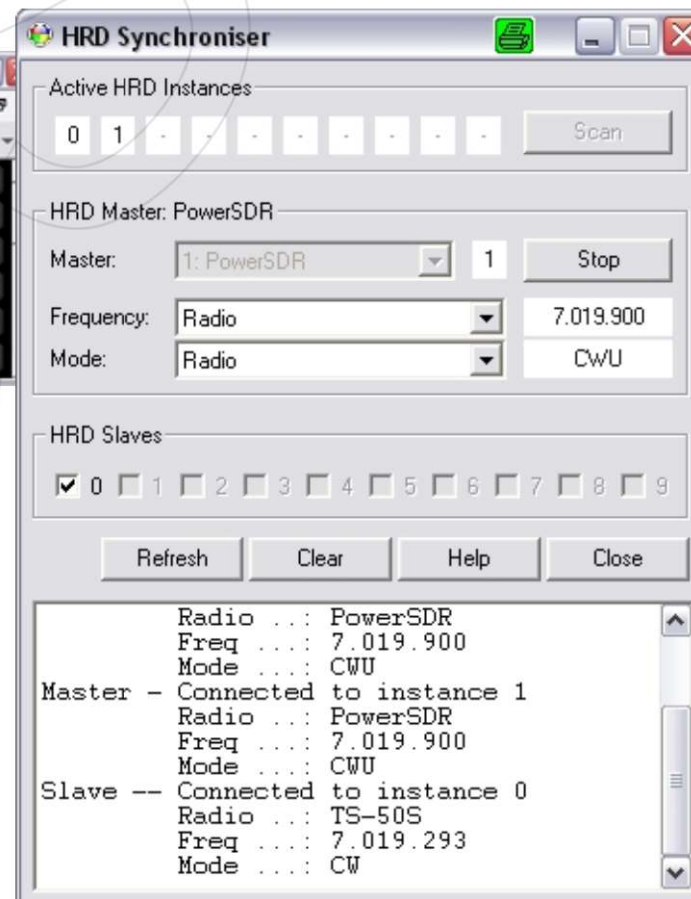
COM21:

Mit **S**oftware **D**efined **R**eceiver und konventionellem TRX QRV

... TRX mit SDR synchronisieren



Master-Slave



Mit **S**oftware **D**efined **R**eceiver und konventionellem TRX QRV

... Frequenz des TRX folgt SDR

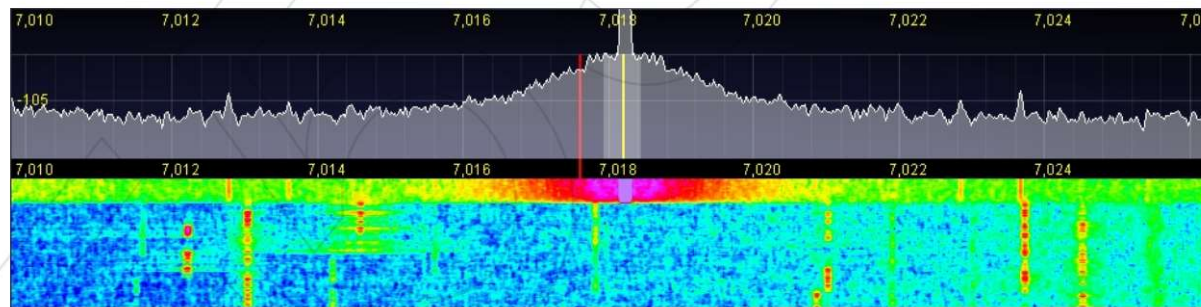


G-QRP-DL, Waldsassen 2010, Uli DF5SF

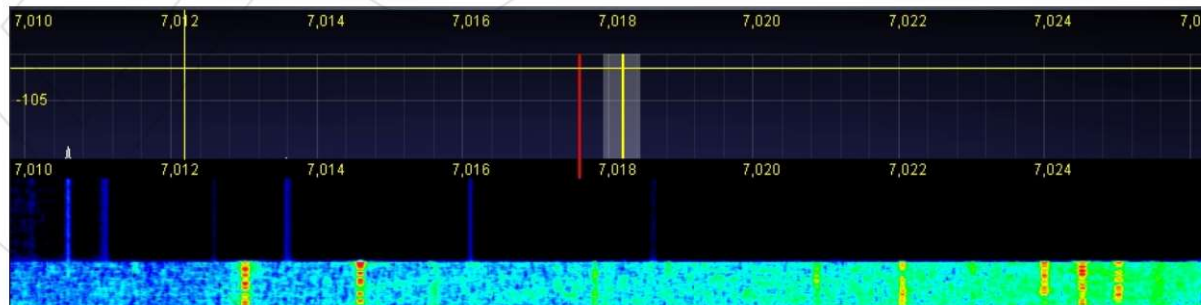
Mit **S**oftware **D**efined **R**eceiver und konventionellem TRX QRV

... bei gedrückter Taste

ohne Abschalten des
SDR-Mischers

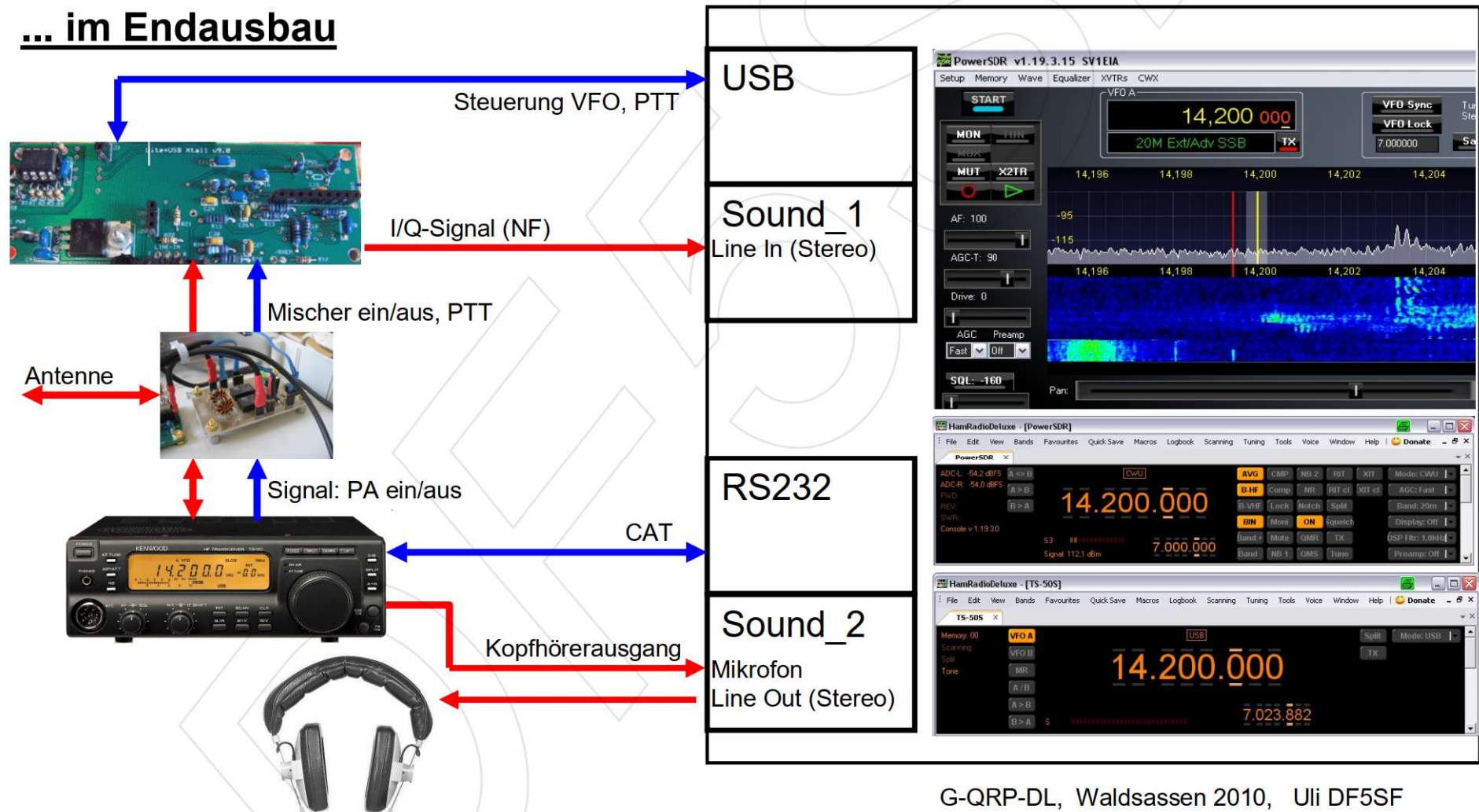


Abschalten des
SDR-Mischers
(mit /OE am FST3253)



Mit **S**oftware **D**efined **R**eceiver und konventionellem TRX QRV

... im Endausbau



G-QRP-DL, Waldsassen 2010, Uli DF5SF