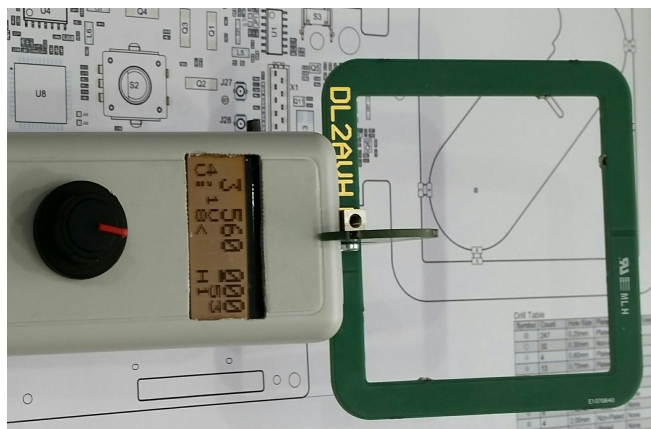


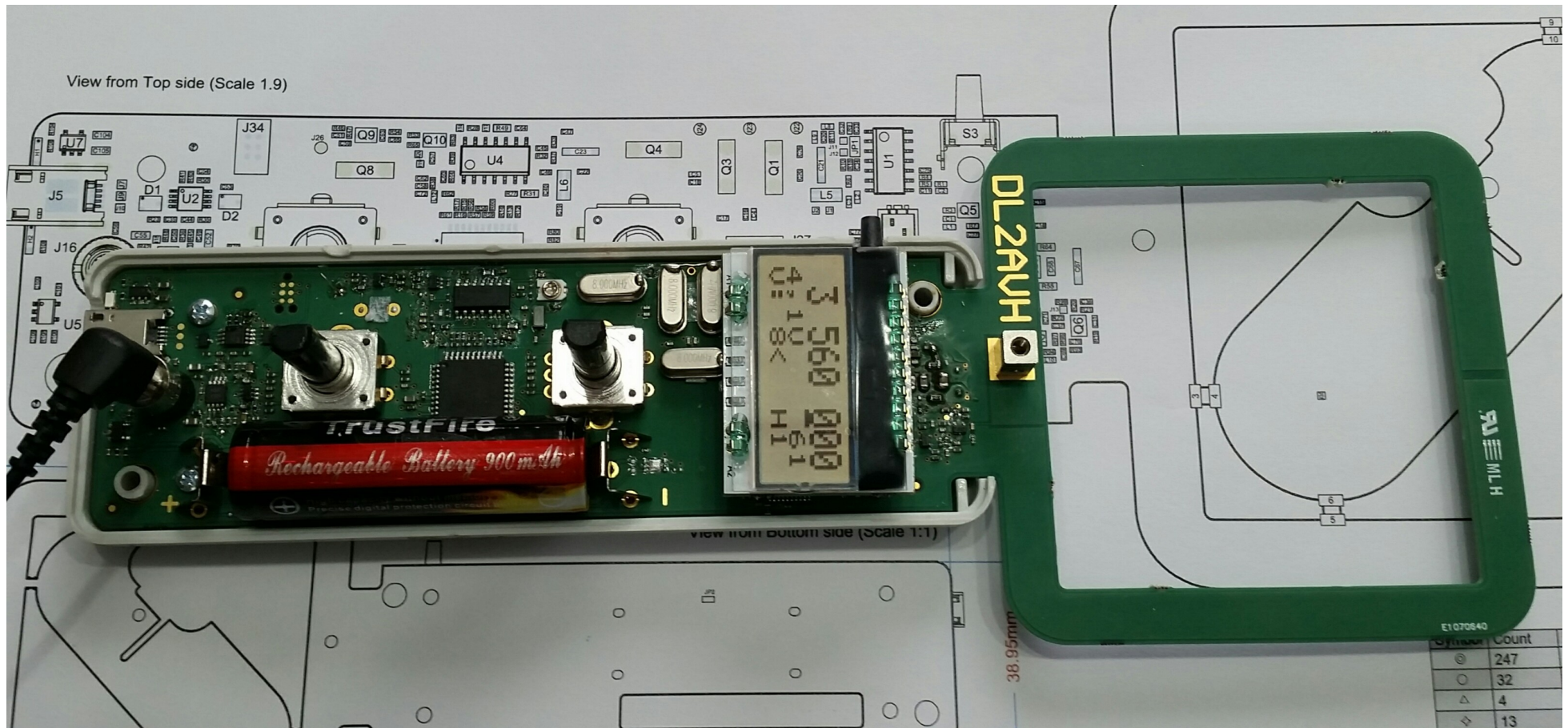
HAF-FjRx 2017/01 ; 80m Fuchsjagd-Rx mit einer Lp-Antenne

Helmut – DL2AVH **A**ndreas – DL4JAL und **F**ernando



DL2AVH , DL4JAL und Fernando

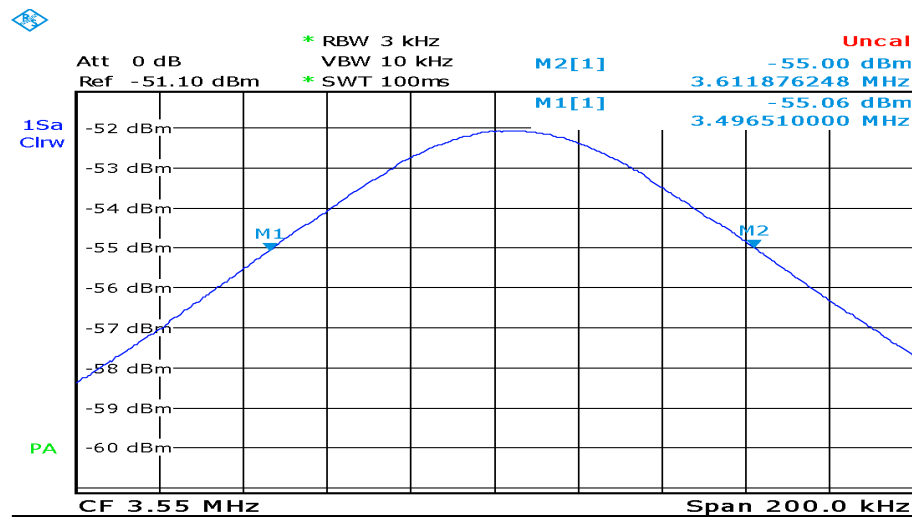
Waldsassen 4/2019 und Silberthal 6/2019



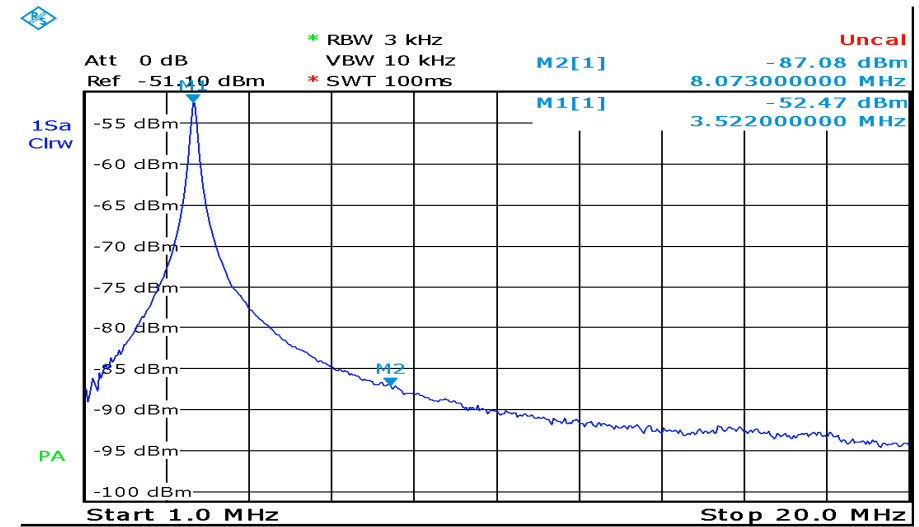
HAF-FjRx ohne Hilfsantenne

- Schleifenantenne in der Leiterplatte
- HF Vorstufe mit BFR181 / Mischer MC1496 / 8 MHz Quarzfilter / Demodulator MC1496
- DDS AD9834 mit 50 MHz Quarzgenerator (Strombedarf < 1 mA)
- Stromversorgung 3,7V/ 900mAh geschützte Li-Ion-Zelle (über USB ladbar)
- Strombedarf ohne LCD Beleuchtung 20 mA und mit LCD Beleuchtung 22/25/28 mA
- bei maximaler Lautstärke + 5 mA

Schleifenantenne in der Leiterplatte

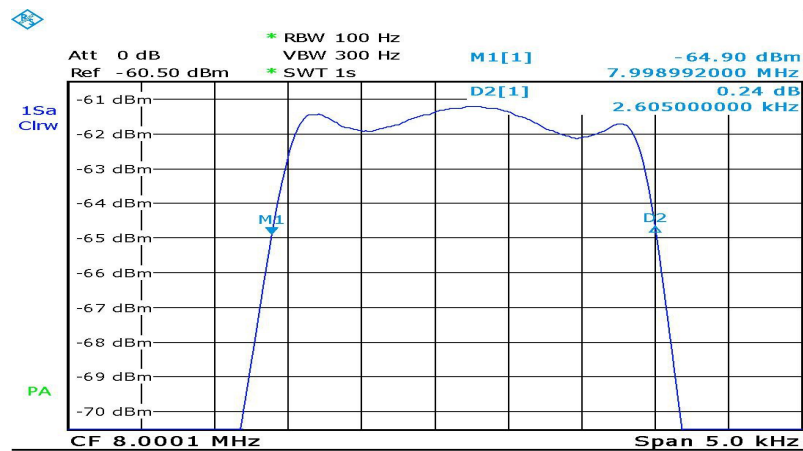


Date: 1.JAN.11102 00:16:53

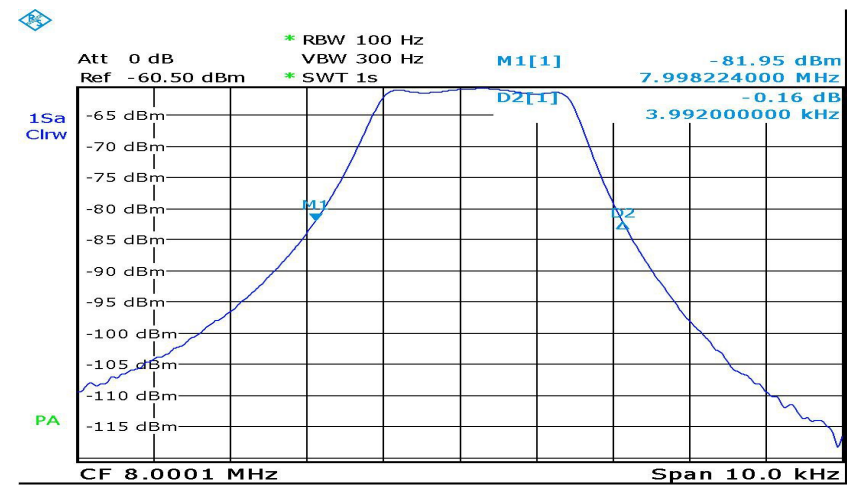


Date: 1.JAN.11102 00:21:08

8 MHz Quarzfilter

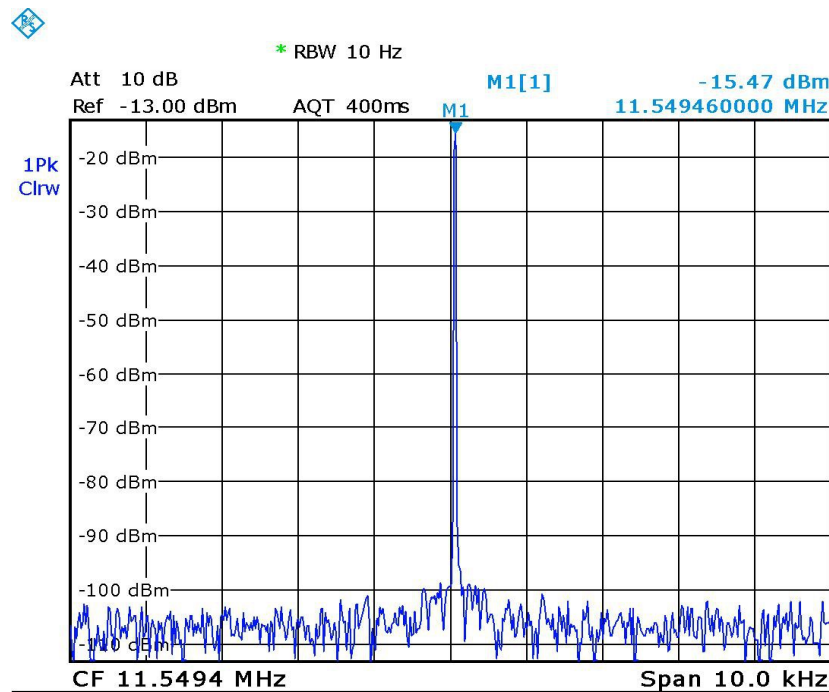


Date: 1.JAN.11502 01:05:06

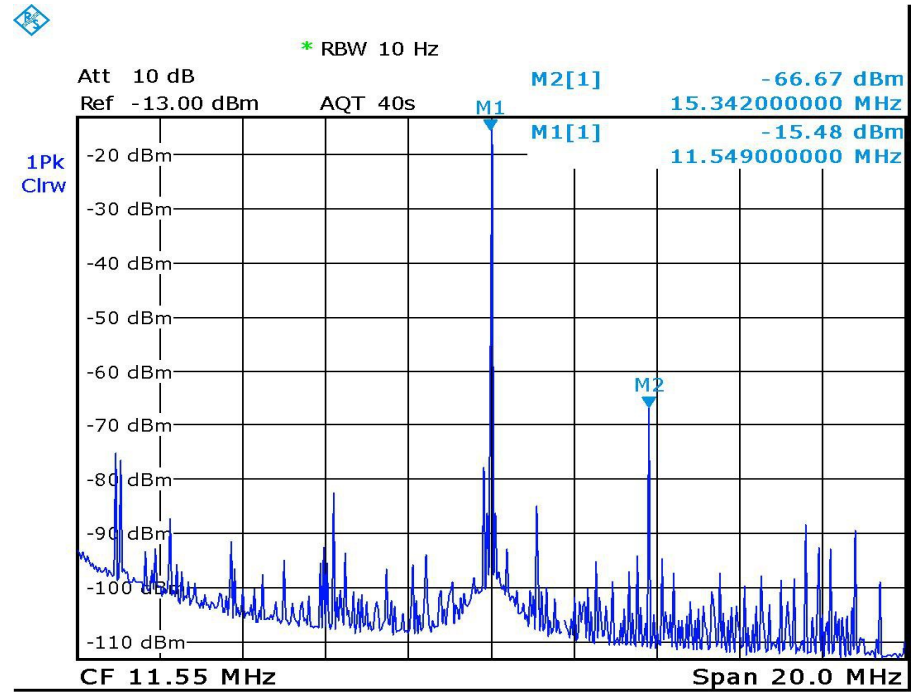


Date: 1.JAN.11502 01:15:14

DDS AD9834 mit 50 MHz Quarzgenerator



Date: 1.JAN.11502 01:26:25



Date: 1.JAN.11502 01:24:54

Stand der Entwicklung

- erstes Muster in Funktion
- Erweiterungen der SW-Funktionen
- Überarbeitung der Unterlagen
- Aufbau der Muster 02 bis 10

DL2AVH , DL4JAL und Fernando

Waldsassen 4/2019 und Silberthal 6/2019