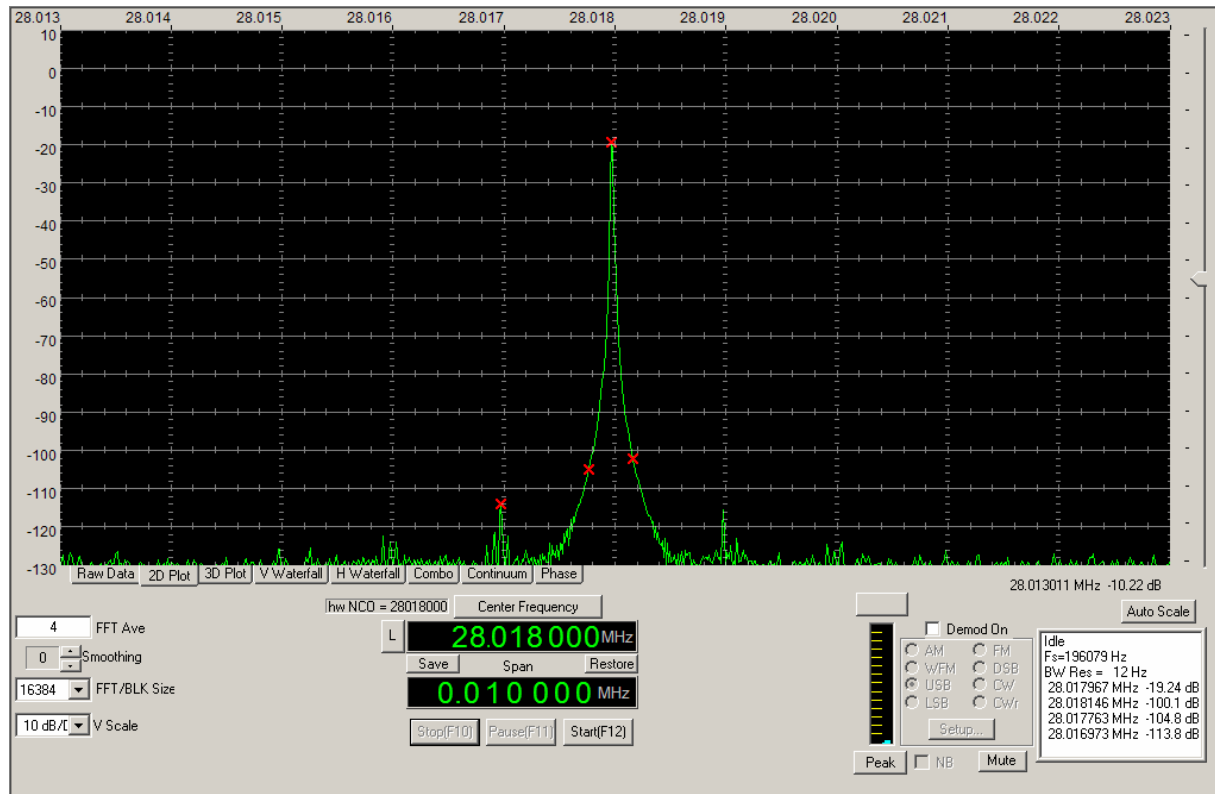


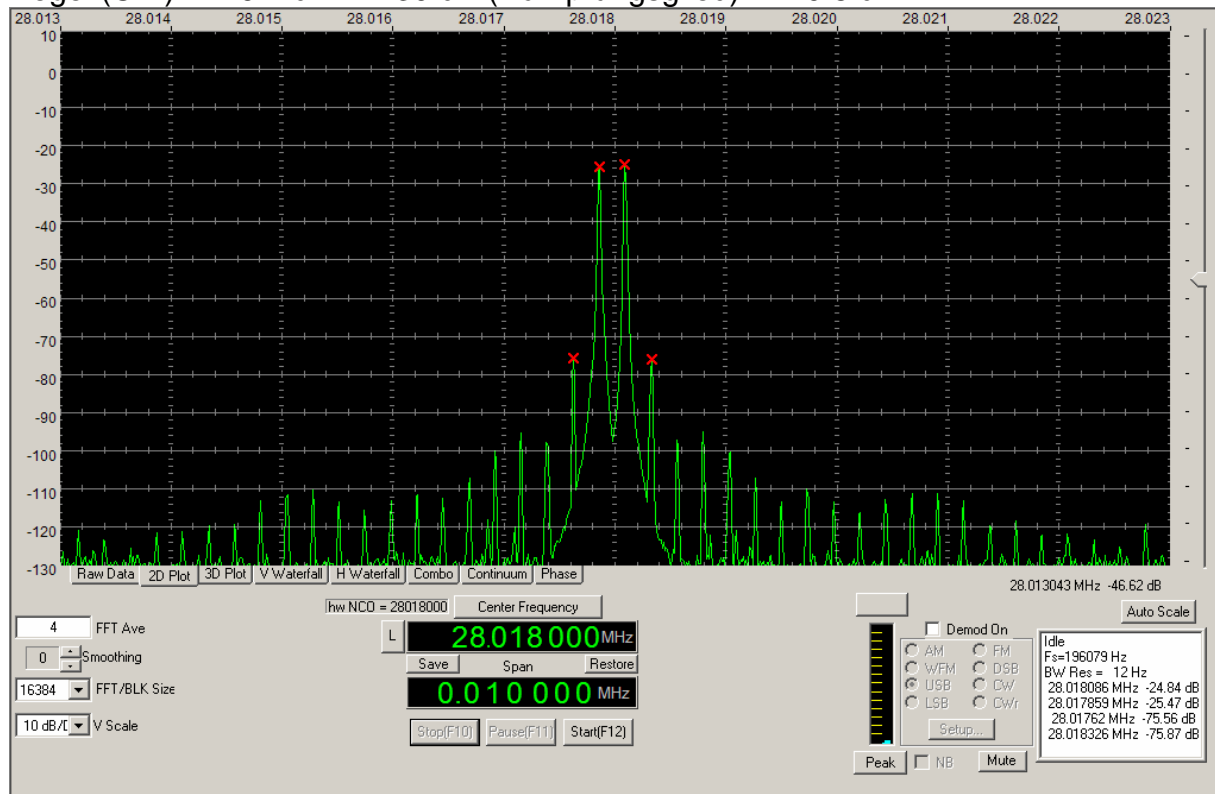
QRP-PA-2008

Messungen auf 10m

1. Ansteuerungssignale

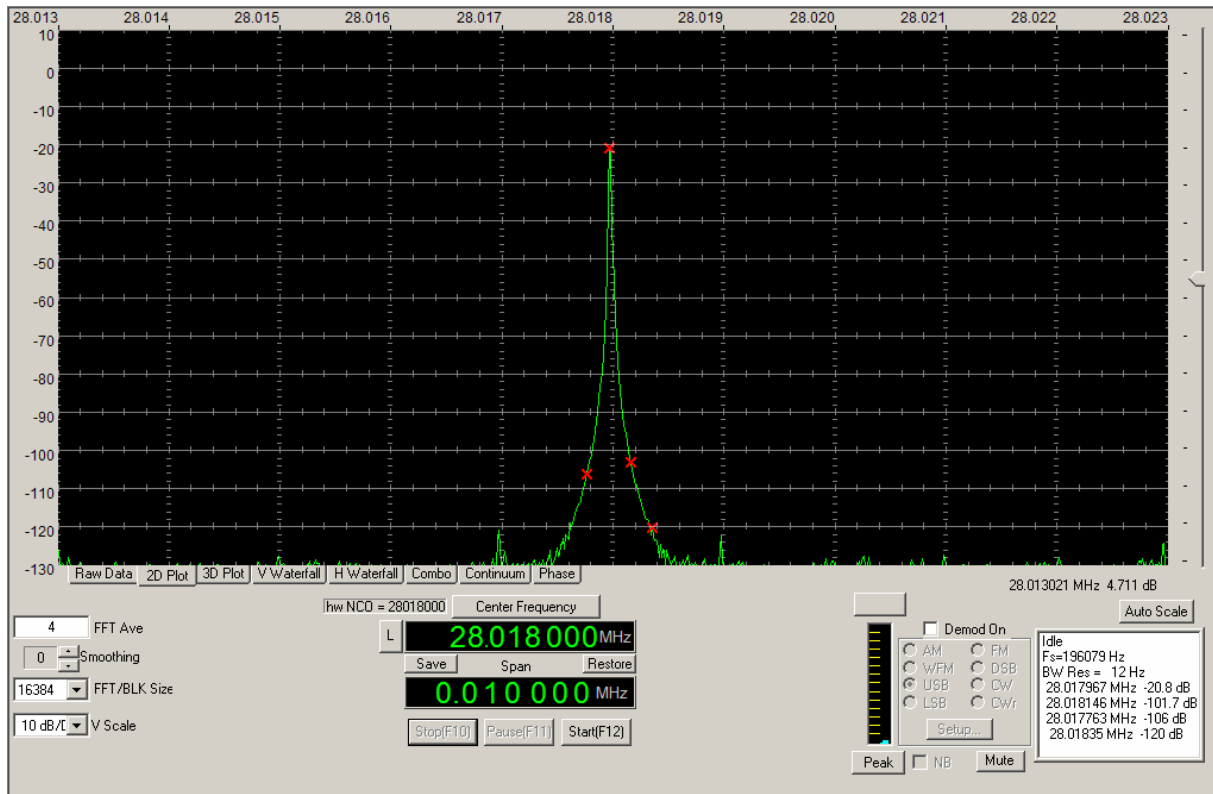


Pegel (CW) : -19.2 dBm + 30 dB (Dämpfungsglied) -> 10.8 dBm

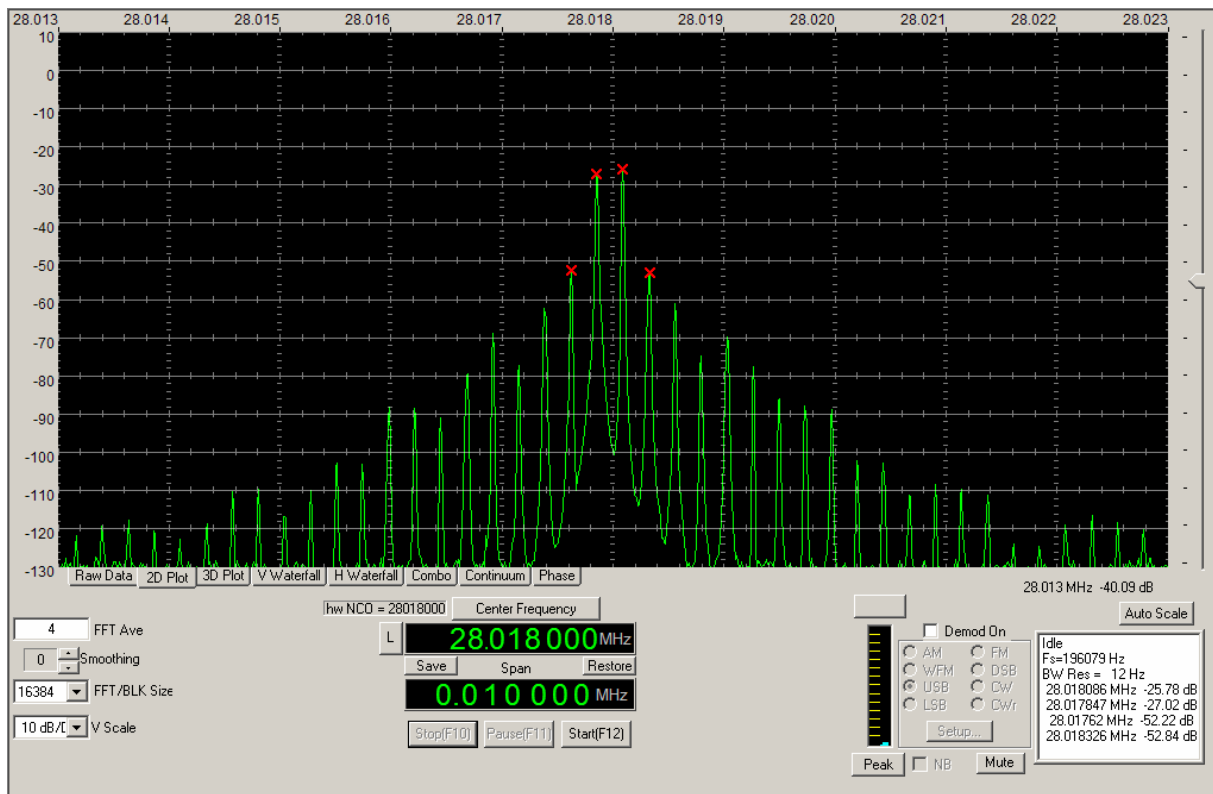


Pegel (2Ton) eines Tons : -25.2 dBm + 30 dB (Dämpfungsglied) -> 4.8 dBm
IMD3 Abstand : 50.5 dB

2. Zugehörige Ausgangssignale



Pegel (CW) : -20.2 dBm + 60 dB (Dämpfungsglied) -> 39.8 dBm -> 9.5W
 Verstärkung : 29 dB



Pegel (2Ton) eines Tons : -26.4 dBm + 60 dB (Dämpfungsglied) -> 33.6 dBm
 IMD3 Abstand : 29.1 dB rel. Einzelton bzw. 35.1 dB rel. PEP