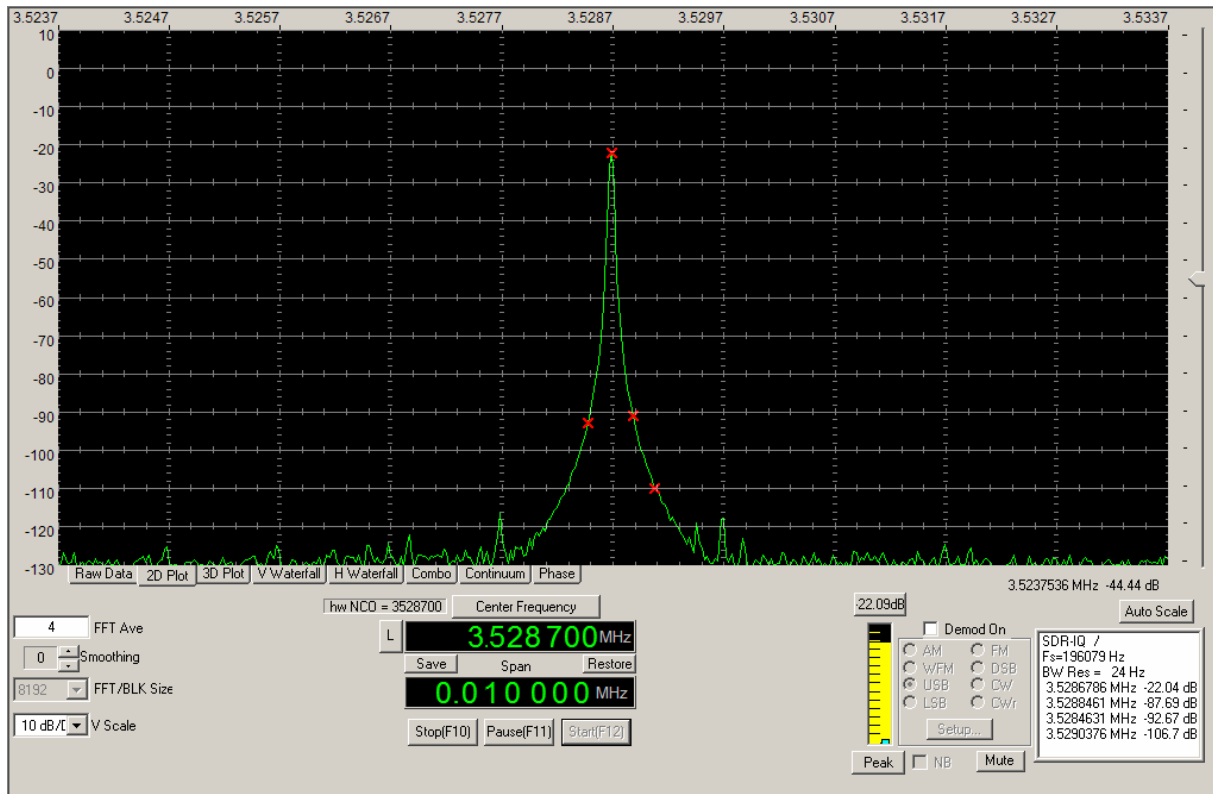


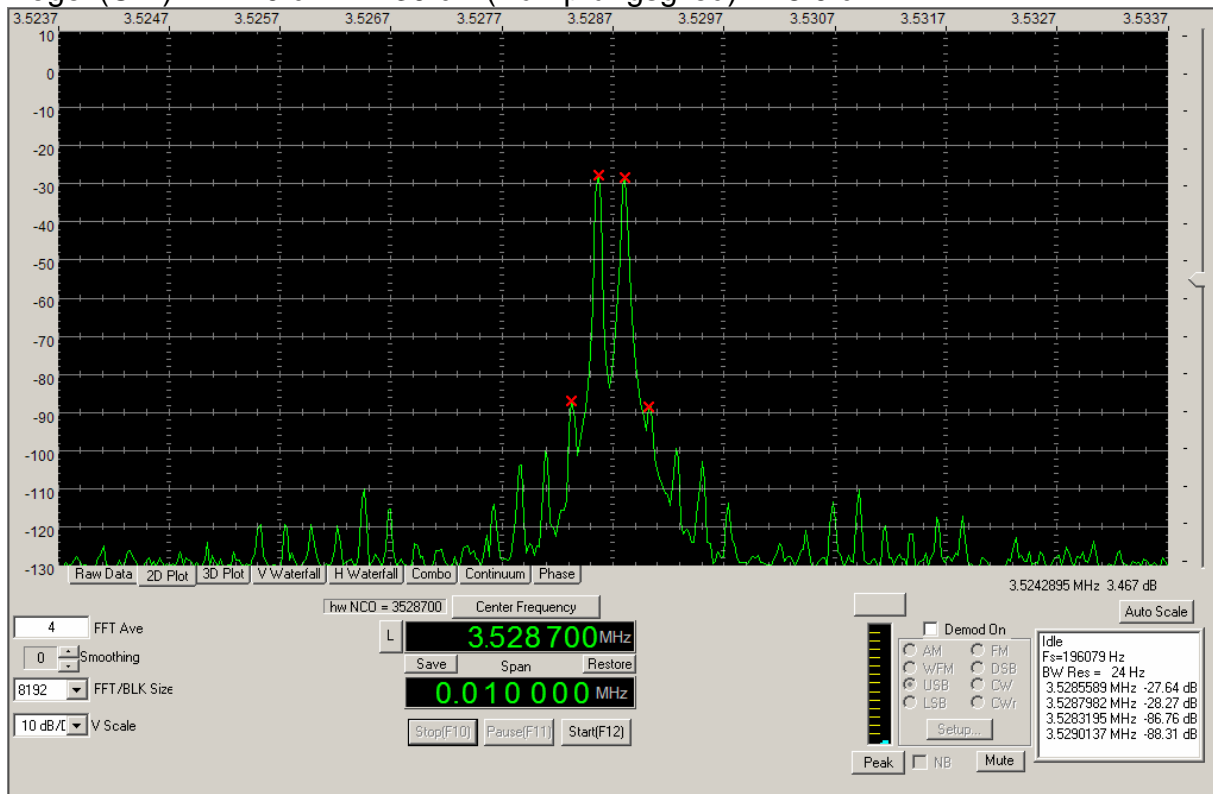
QRP-PA-2008

Messungen auf 80m

1. Ansteuerungssignale

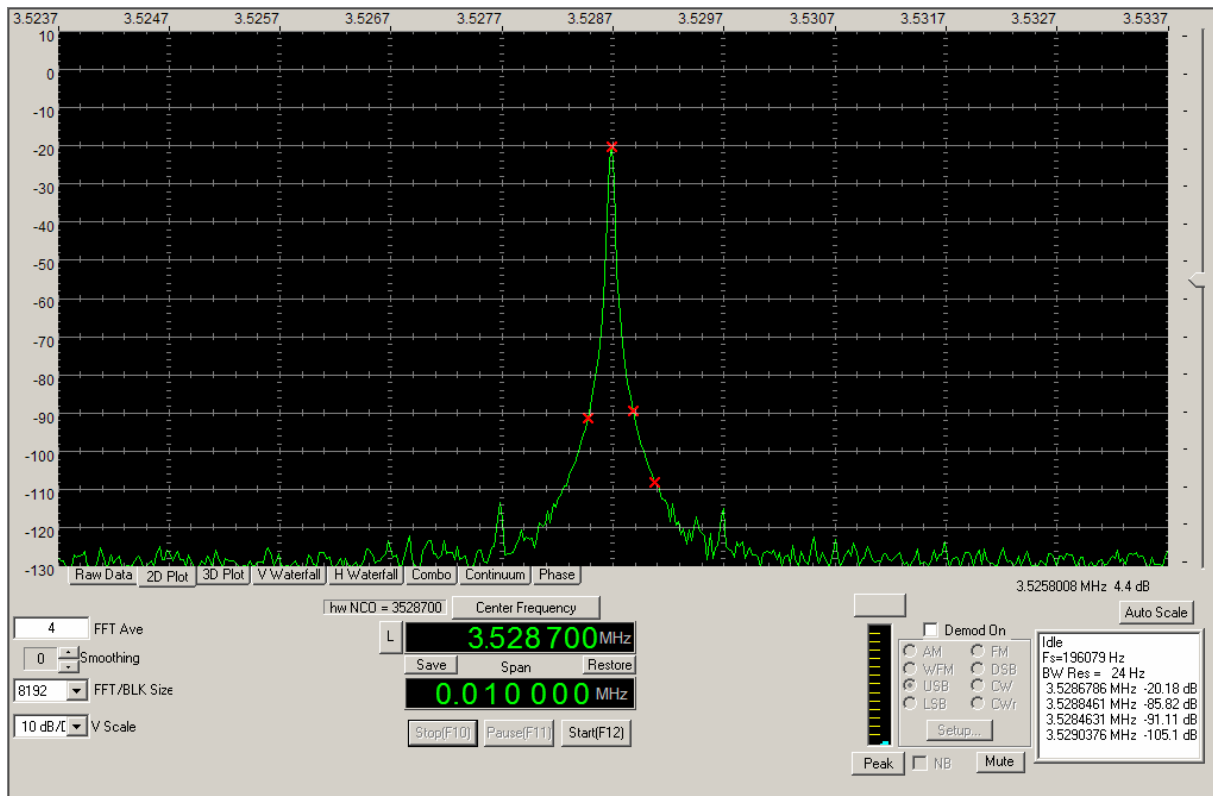


Pegel (CW) : -22.0 dBm + 30 dB (Dämpfungsglied) -> 8.0 dBm

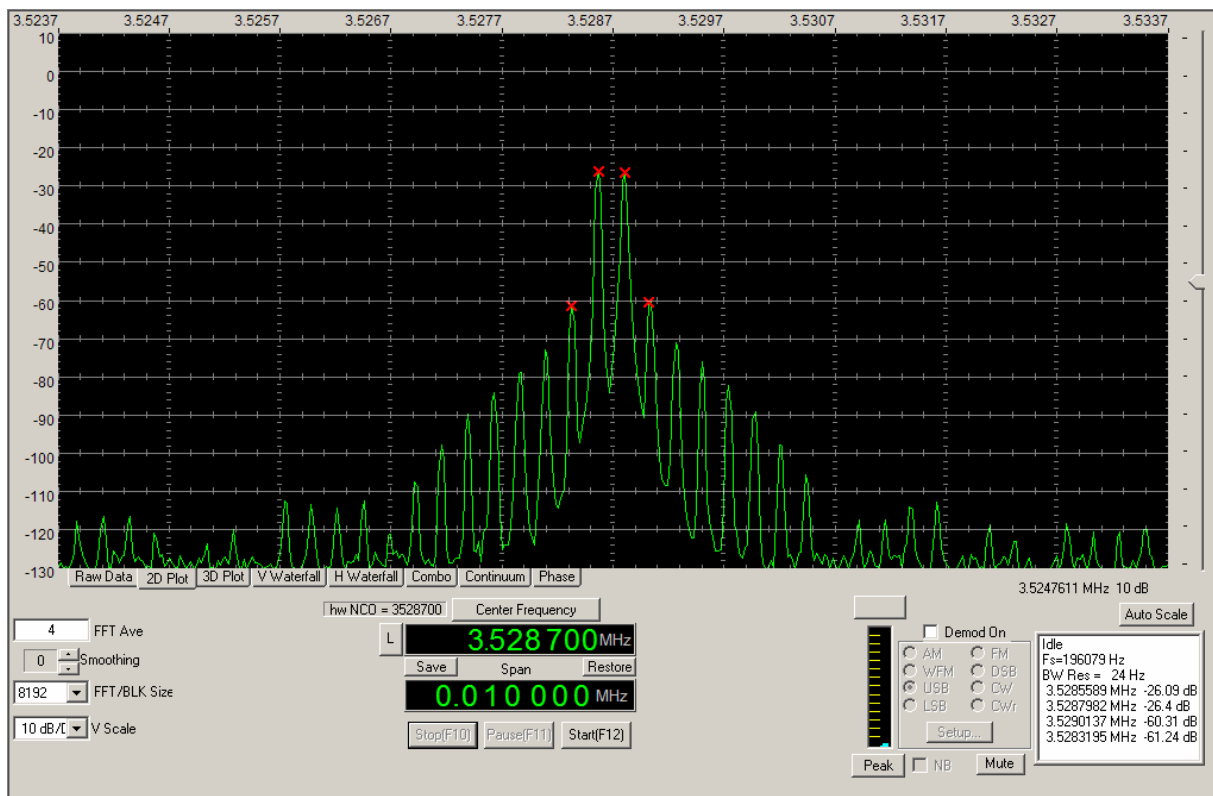


Pegel (2Ton) eines Tons : -27.95 dBm + 30 dB (Dämpfungsglied) -> 2.05 dBm
IMD3 Abstand : 59.6 dB

2. Zugehörige Ausgangssignale



Pegel (CW) : -20.2 dBm + 60 dB (Dämpfungsglied) -> 39.8 dBm -> 9.5W
Verstärkung : 31.8 dB



Pegel (2Ton) eines Tons : -26.25 dBm + 60 dB (Dämpfungsglied) -> 33.75 dBm
IMD3 Abstand : 34.5 dB rel. Einzelton bzw. 40.5 dB rel. PEP