

Status

Peak

TRIG
FreeSWP
Cont

Corr

S.T.

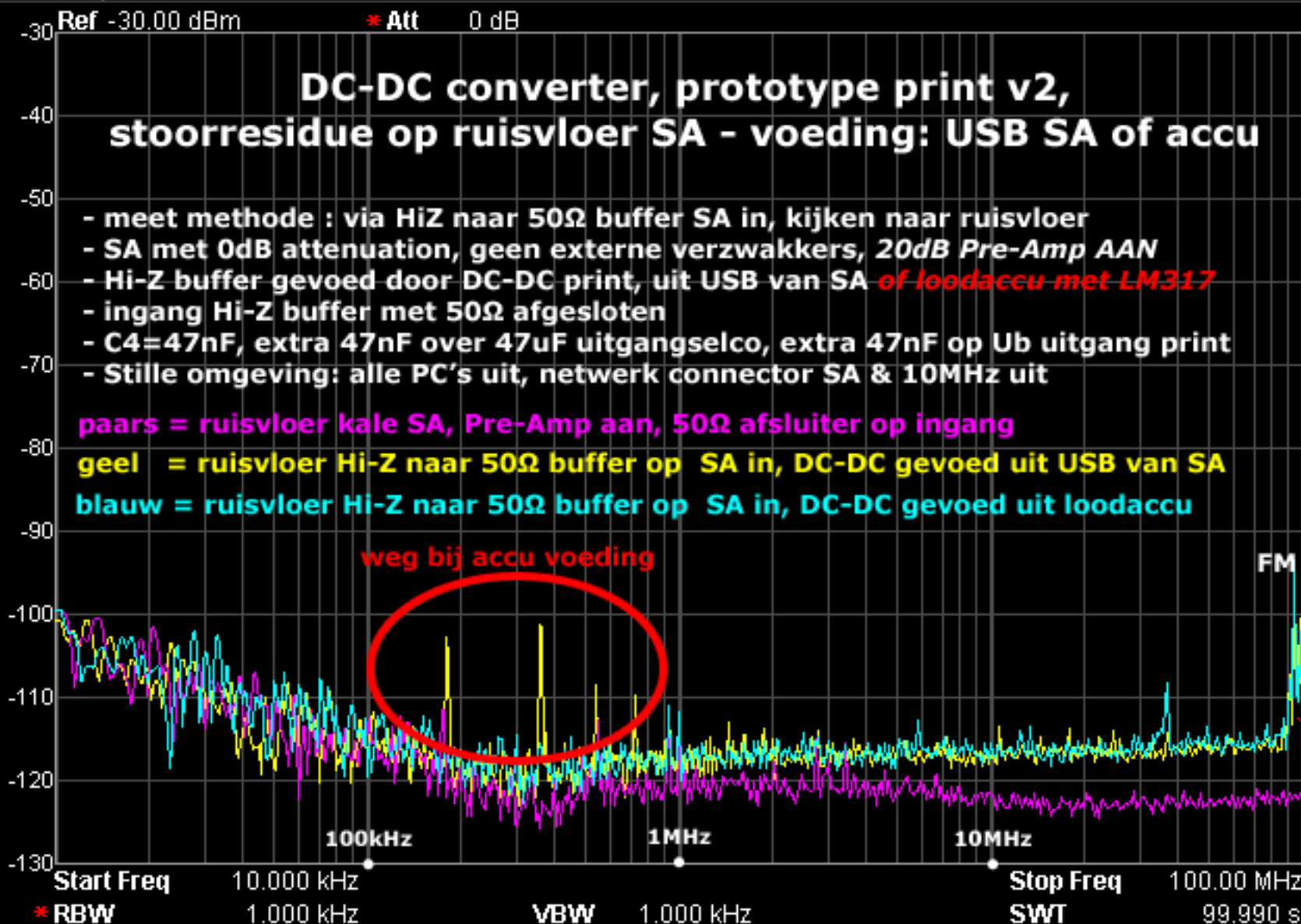
PA

Freeze

Freeze

Freeze

Math



Auto Scale

Ref Level

-30.00 dBm

Input Att.

0 dB

Auto Manual

Scale/Div

10.00 dB

Scale Type

Log Lin

Units

dBm

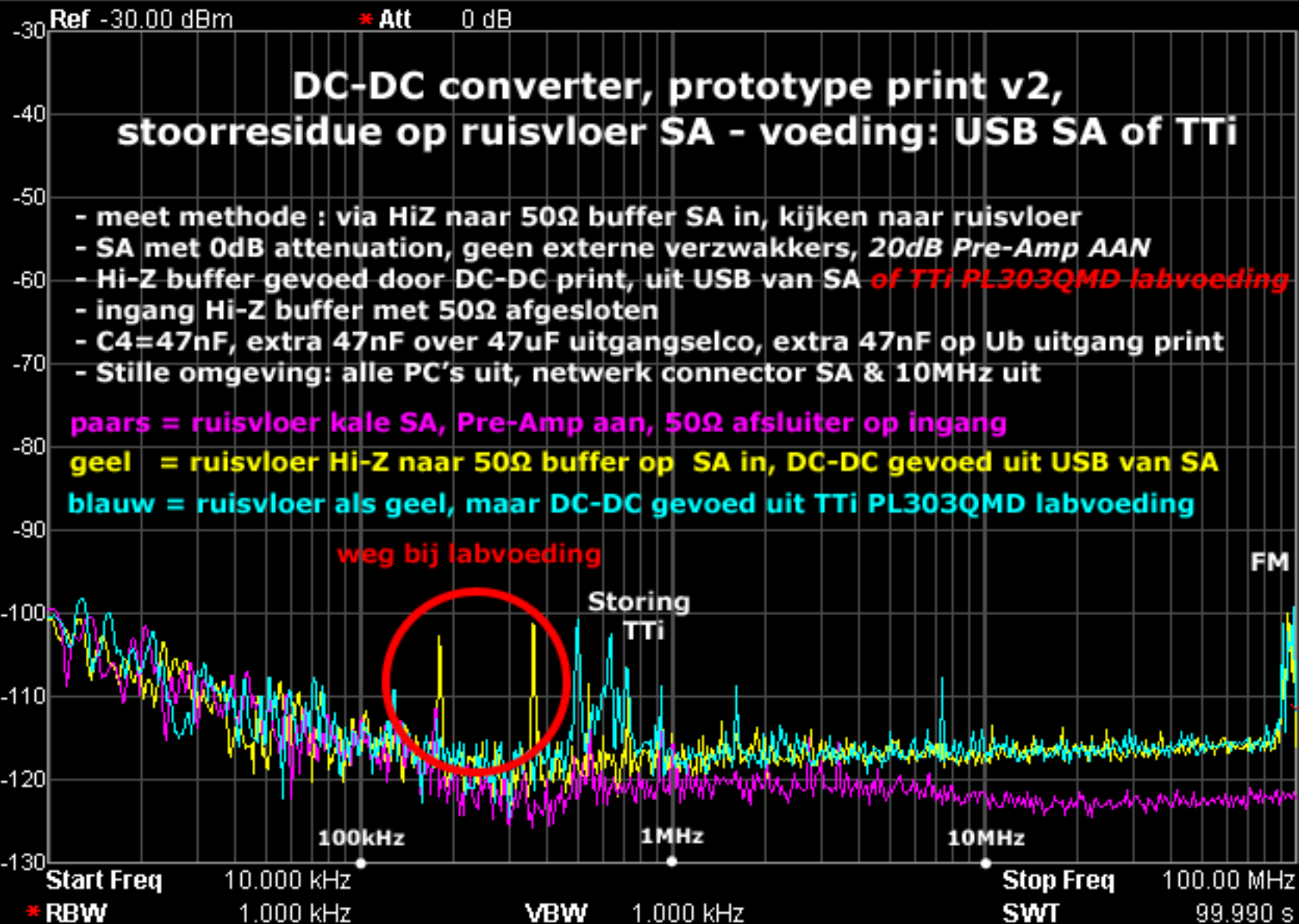
Ref Offset

0.00 dB

1/2

Status

- Peak
- TRIG Free
- SWP Cont
- Corr
- ST
- PA**
- Freeze
- Freeze
- Freeze
- Math



Auto Scale

Ref Level -30.00 dBm

Input Att. 0 dB
Auto Manual

Scale/Div 10.00 dB

Scale Type Log Lin

Units dBm

Ref Offset 0.00 dB

1/2

Status

- Peak
- TRIG Free
- SWP Cont
- Corr
- v.w. S.T.
- PA**
- Freeze
- Freeze
- Freeze
- Math

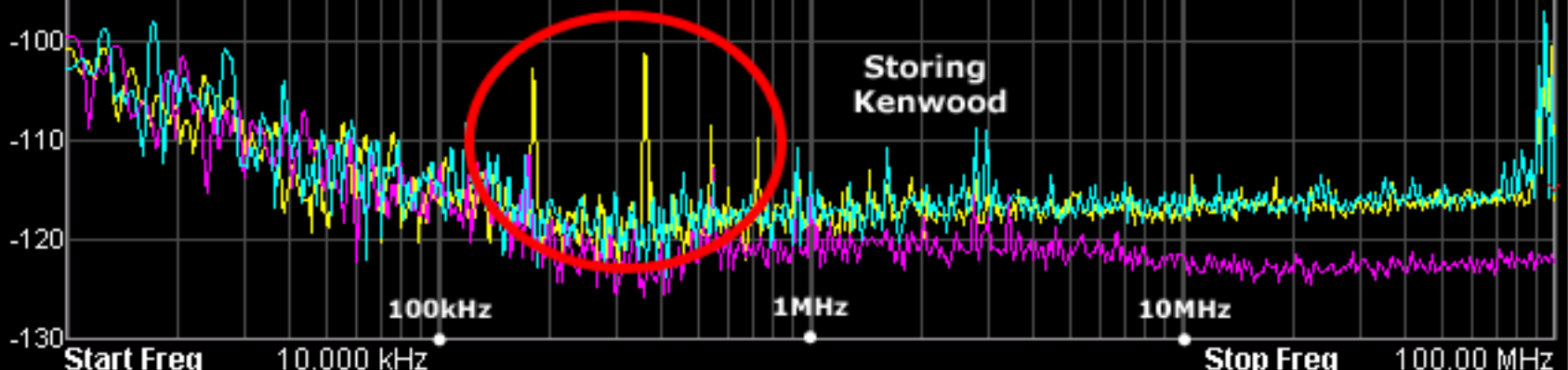
Ref -30.00 dBm *Att 0 dB

DC-DC converter, prototype print v2, stoorresidue op ruisvloer SA - voeding: USB SA of Kenwood

- meet methode : via HiZ naar 50Ω buffer SA in, kijken naar ruisvloer
- SA met 0dB attenuation, geen externe verzwakkers, 20dB Pre-Amp AAN
- Hi-Z buffer gevoed door DC-DC print, uit USB van SA *of Kenwood PA18-6A labvoeding*
- ingang Hi-Z buffer met 50Ω afgesloten
- C4=47nF, extra 47nF over 47uF uitgangselco, extra 47nF op Ub uitgang print
- Stille omgeving: alle PC's uit, netwerk connector SA & 10MHz uit

paars = ruisvloer kale SA, Pre-Amp aan, 50Ω afsluiter op ingang
geel = ruisvloer Hi-Z naar 50Ω buffer op SA in, DC-DC gevoed uit USB van SA
blauw = ruisvloer als geel, maar DC-DC gevoed uit Kenwood PA18-6A labvoeding

weg bij labvoeding



Auto Scale

Ref Level

-30.00 dBm

Input Att.

0 dB

Auto Manual

Scale/Div

10.00 dB

Scale Type

Log Lin

Units

dBm

Ref Offset

0.00 dB