

G. Kozicki 20.05.2015

Cele:

- > "zszycie" dekad
- > sprawdzenie skalowania się poziomu gęstości widmowej wraz z Vrms generatora
- > sprawdzenie szumów własnych generatora
- > spektrum z podpiętą sondą 41800A (zwarta 0 ohm)

Szum biały:

noise20mV - 20mVrms z generatora x 300
noise15mV - 15mVrms z generatora x 300
noise10mV - 10mVrms z generatora x 300
noise9mV - 9Vrms z generatora x 300
noise8mV - 8mVrms z generatora x 300
noise7mV - 7mVrms z generatora x 300
noise6_09mV - 6.09mVrms z generatora x 300

noise0mV - zwarcie przez 50 ohm x 300

6.09 mV rms - najniższa wartość skuteczna szumu białego dla hp33120A

Ustawienia:

analyzer type: spectrum

format: noise

V

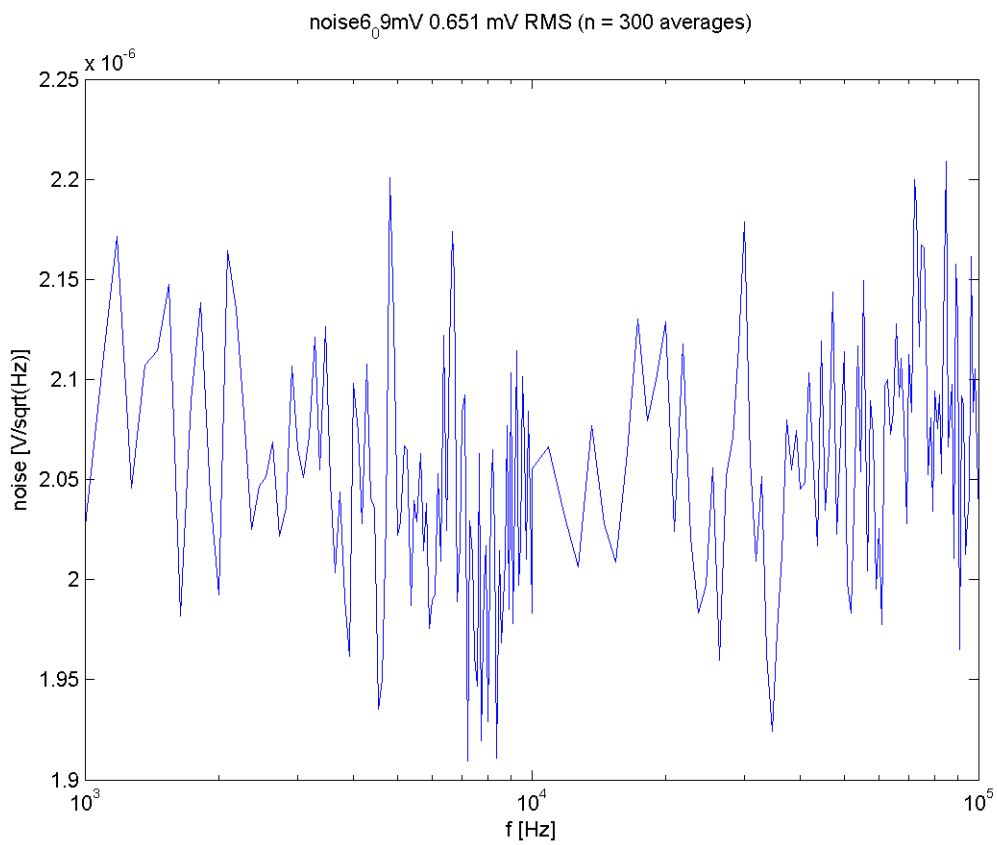
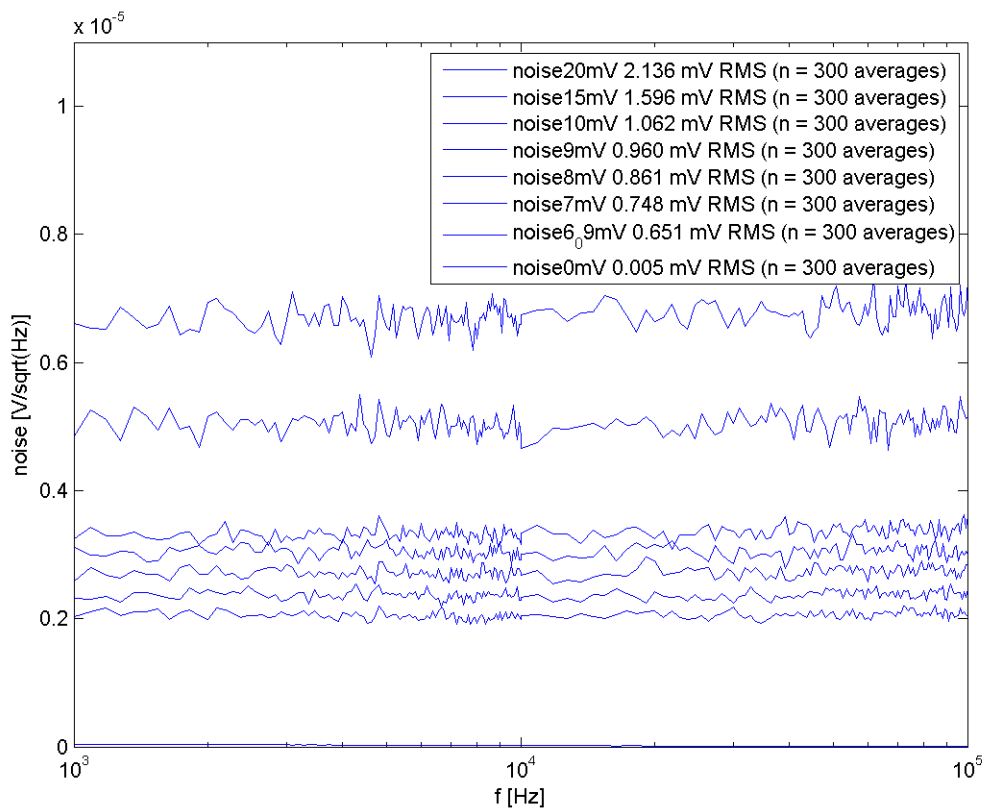
sweep type list

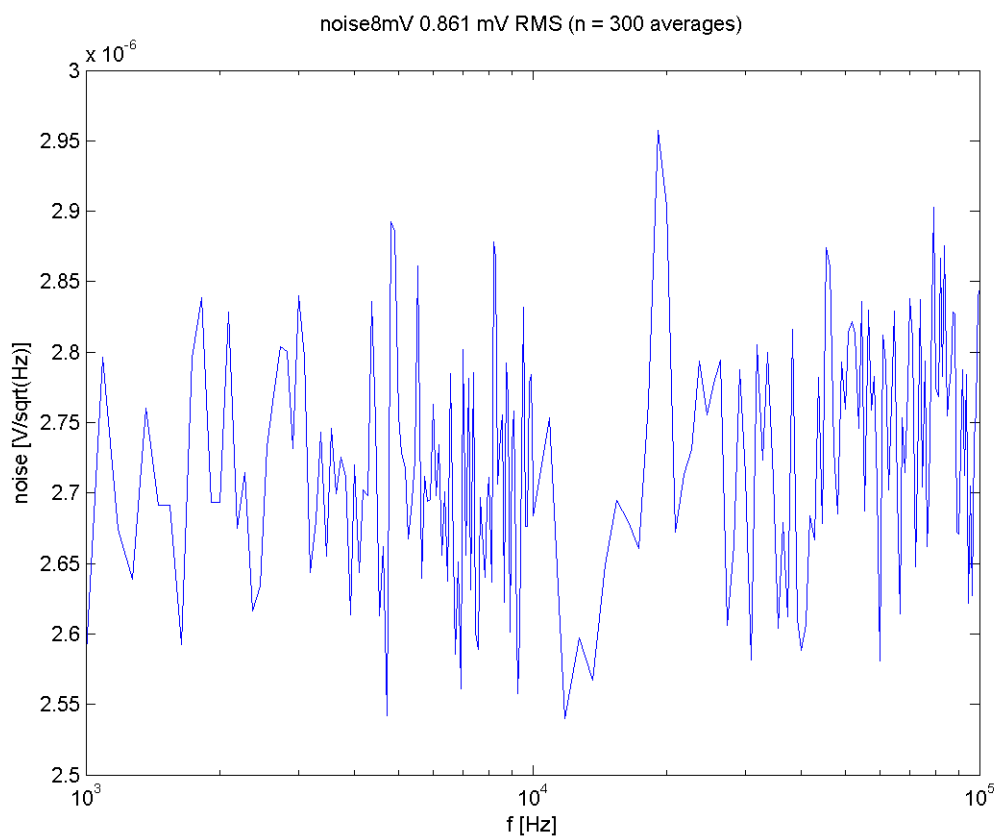
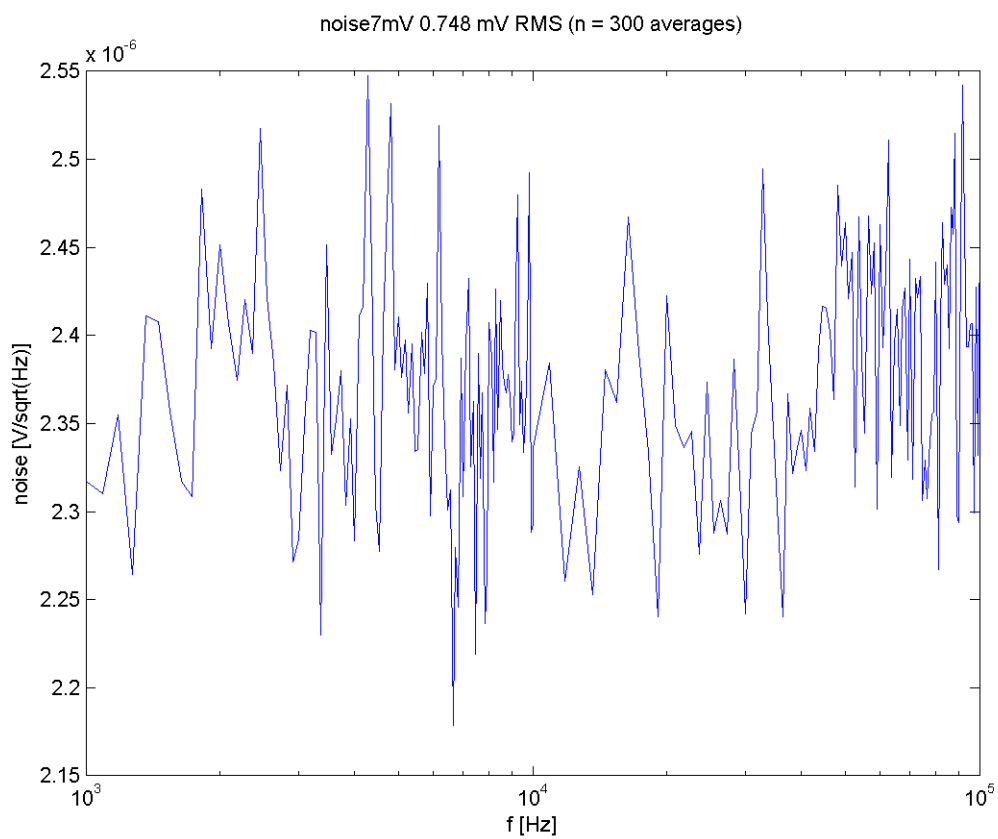
start stop bw points

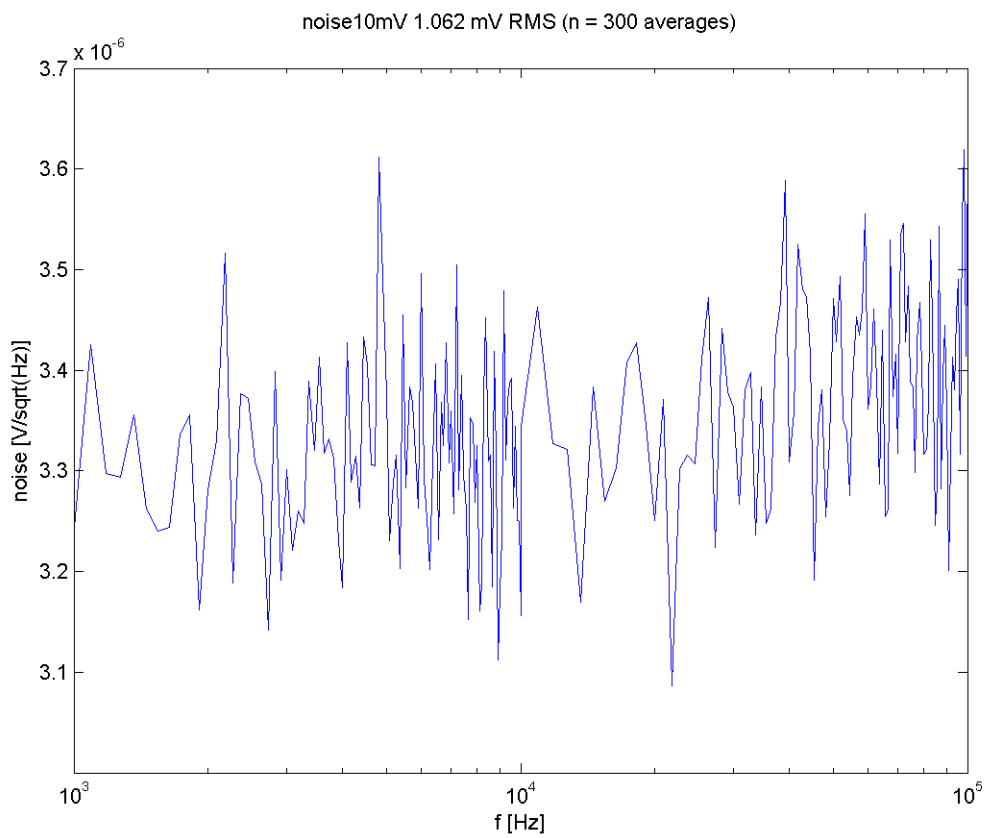
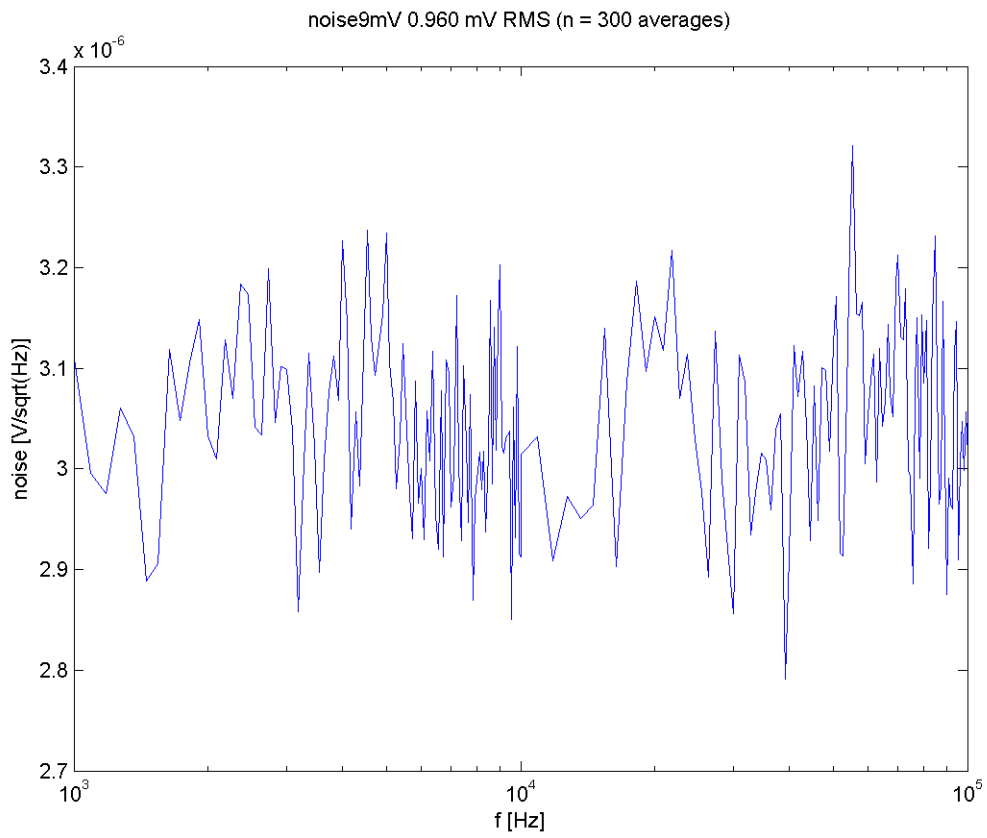
1kHz 10kHz 100Hz 100

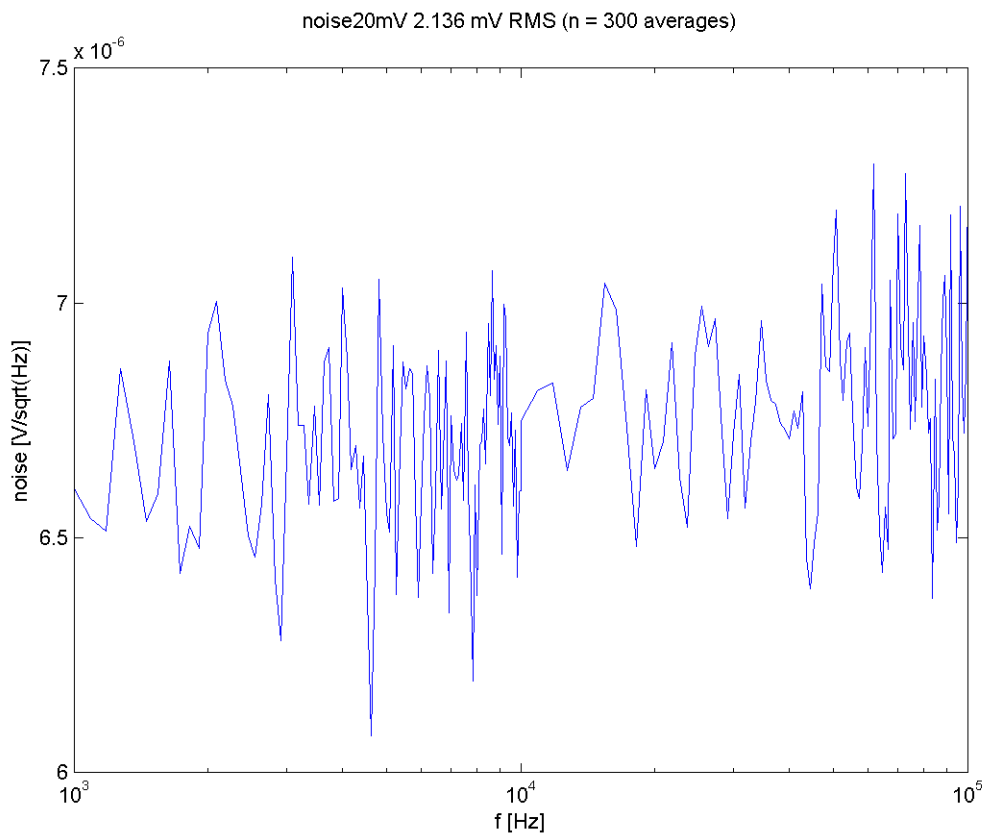
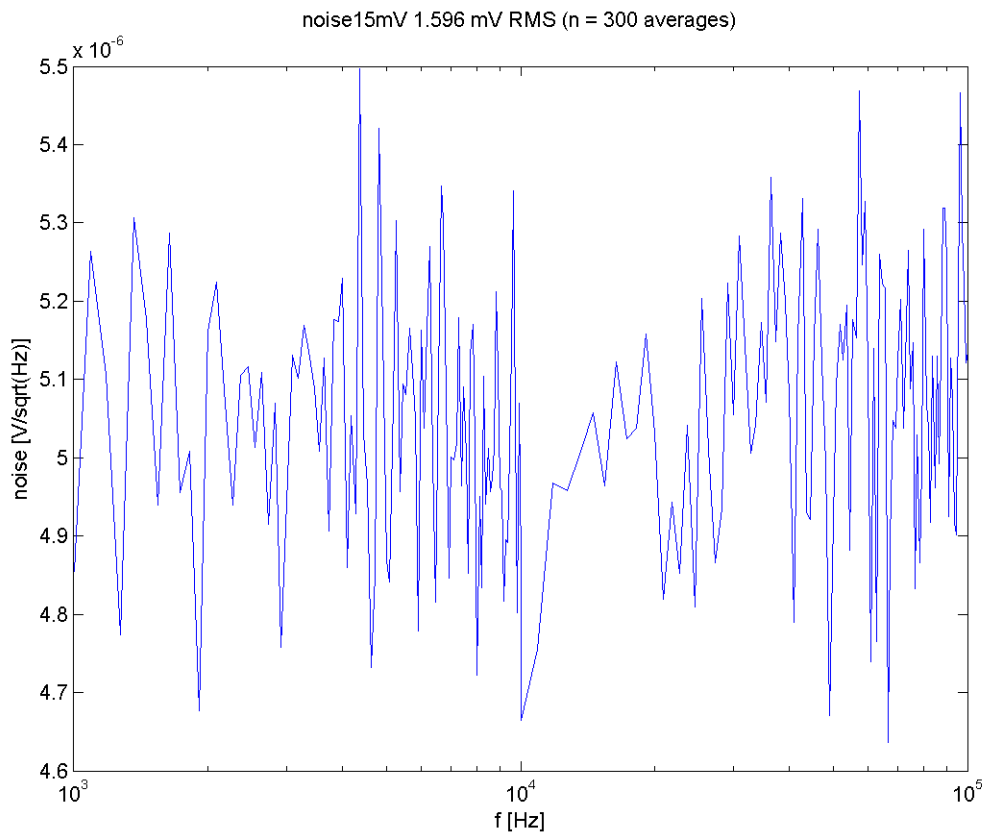
10kHz 100kHz 1kHz 100

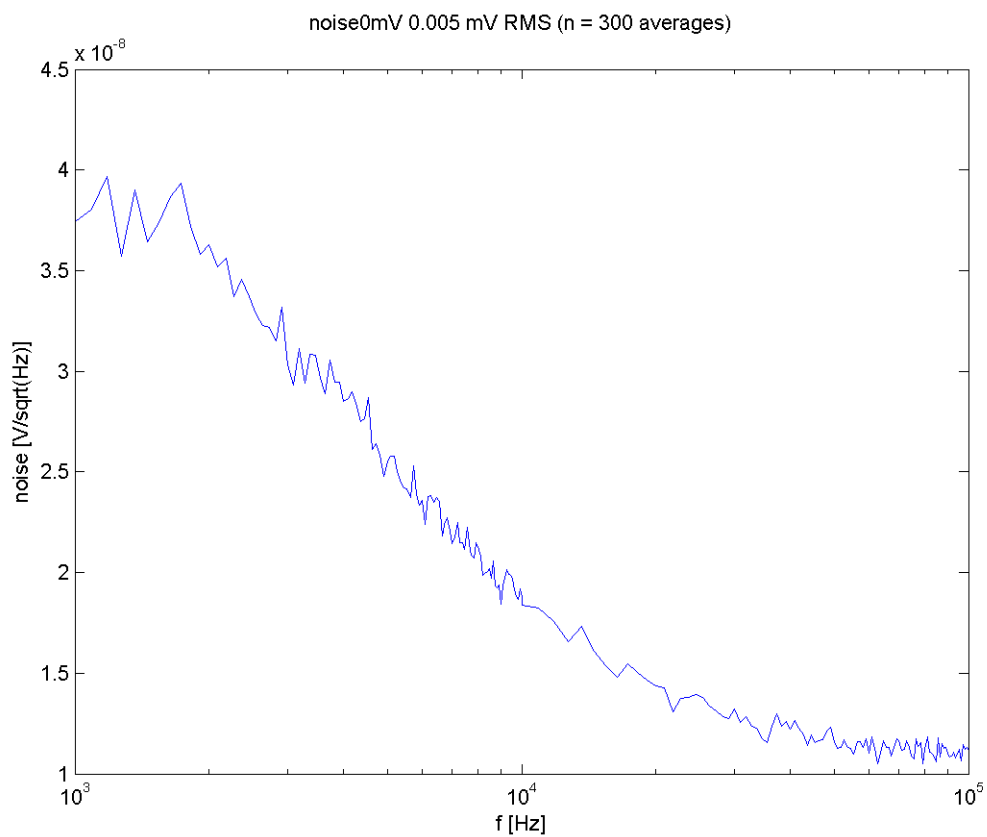
Dwie dekady: 1k - 10k, 10k - 100k Hz











Sonda (zwarcie 0 ohm)

