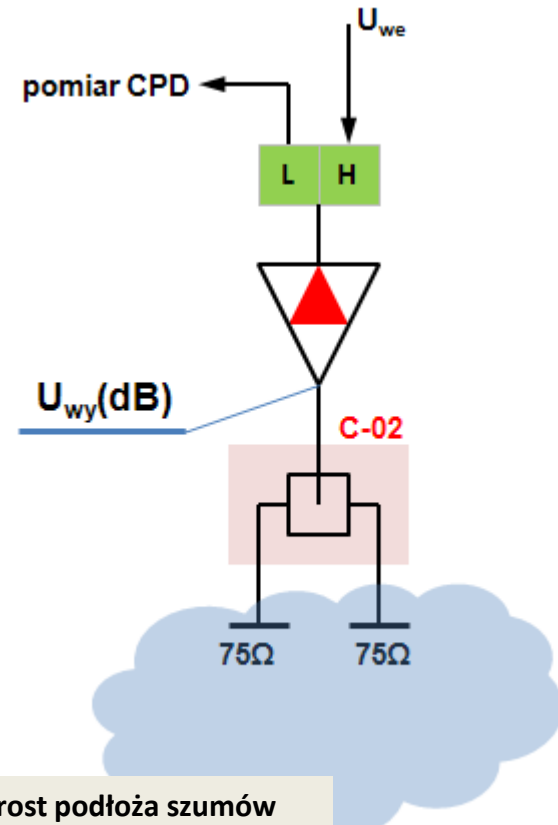
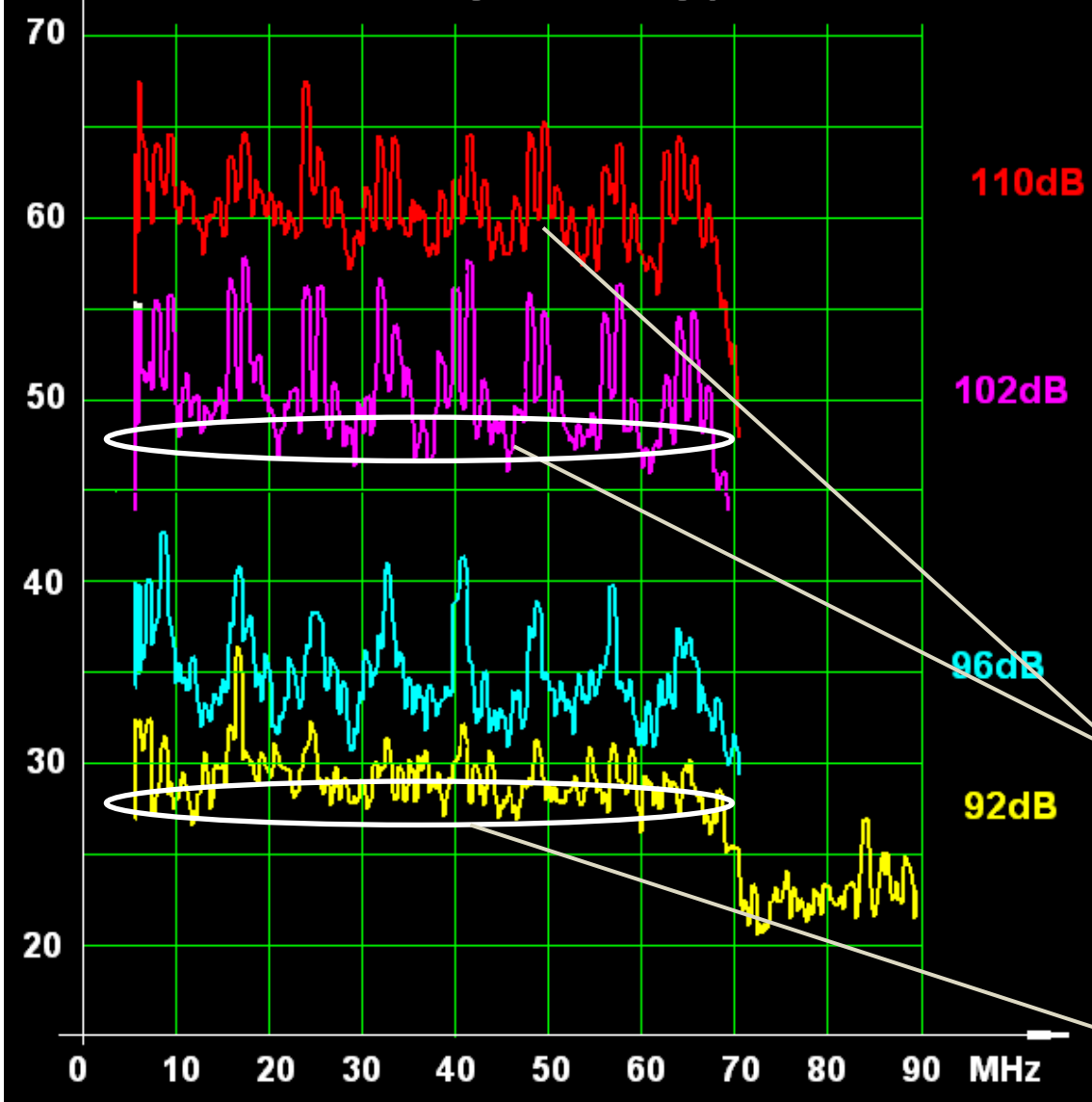


intermodulacja CPD

powstaje w wyniku skorodowanych złącz, kabli, wpływ wilgoci (*nieszczelne złącza*) oraz wszelkie wadliwe połączenia mechaniczne, jakość elementów pasywnych

widmo intermodulacji CPD funkcji poziomu TV

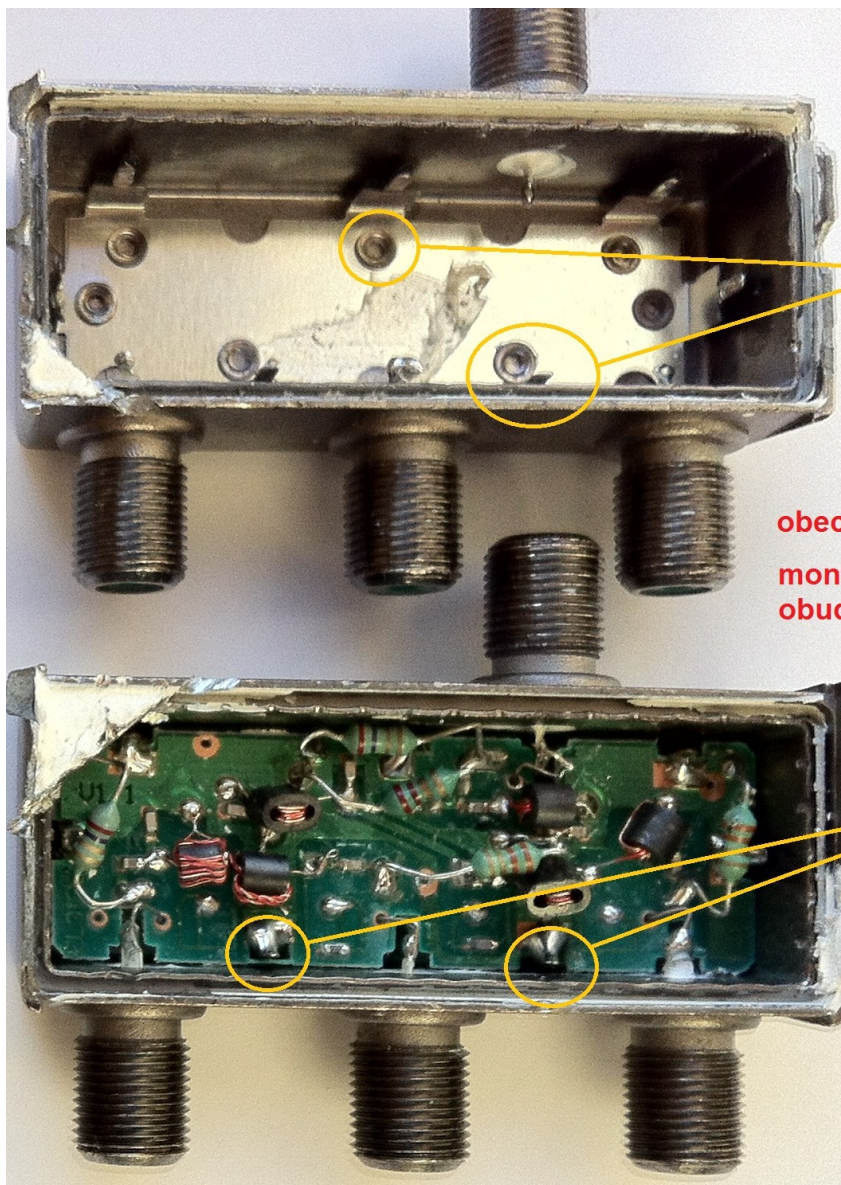


wzrost podłoża szumów
(szum intermodulacyjny)

schemat pomiarowy do badań elementów na CPD
TV: 47-programów analogowych
30 –programów cyfrowych (-10dBc)

podłożo szumów

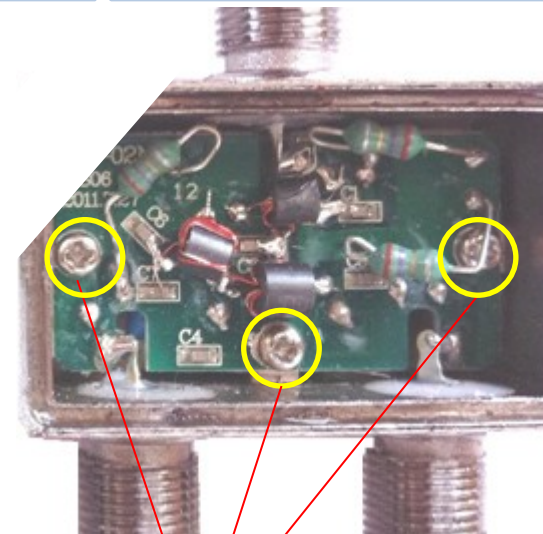
możliwe miejsca powstawania intermodulacji CPD w rozgałęźniku



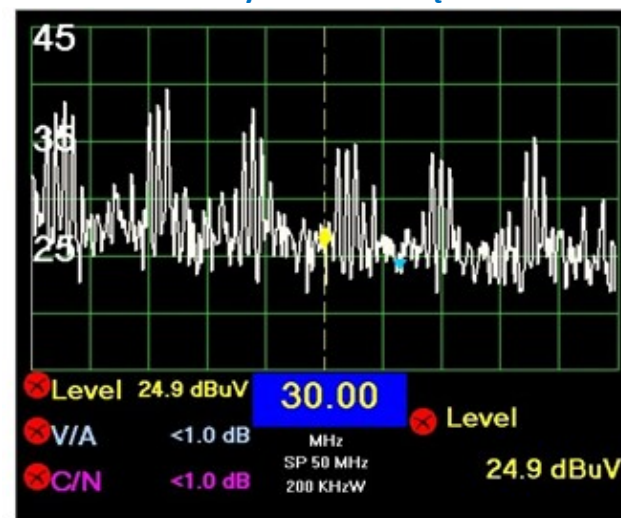
połączenie mechaniczne

obecna technologia montażu płytki do obudowy

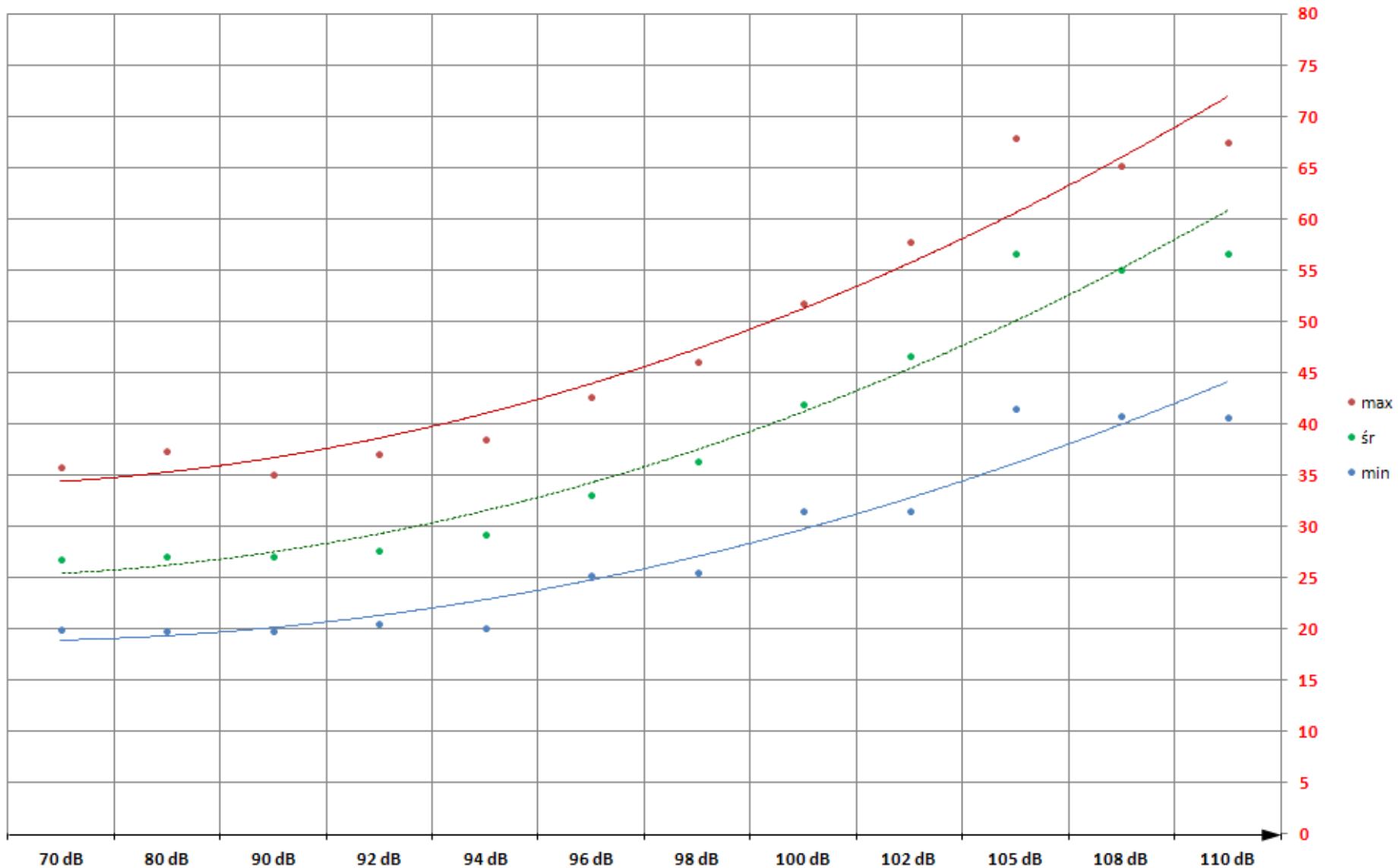
lutowane



możliwe miejsca korozji i złego styku z obudową



poziom na wyjściu wzmacniacza kanału zwrotnego (+20dB)



poziom intermodulacji CPD w zależności od sygnału TV na wyjściu wzmacniacza

