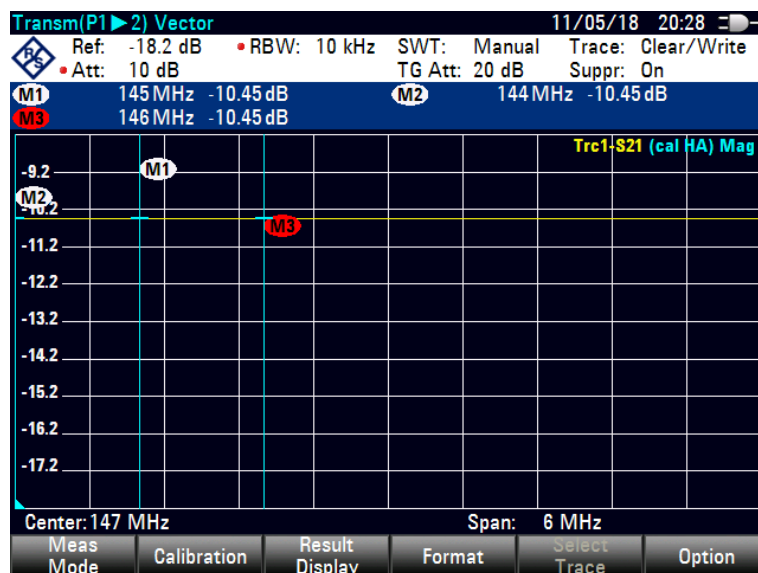


C NAMĚŘENÉ PRŮBĚHY

1.1 Vstupní atenuátor



Obrázek 1 Přenos



Obrázek 2 PSV

1.2 Filtry

1.2.1 Filtr se šikmou orientací cívek vzhledem k hraně DPS

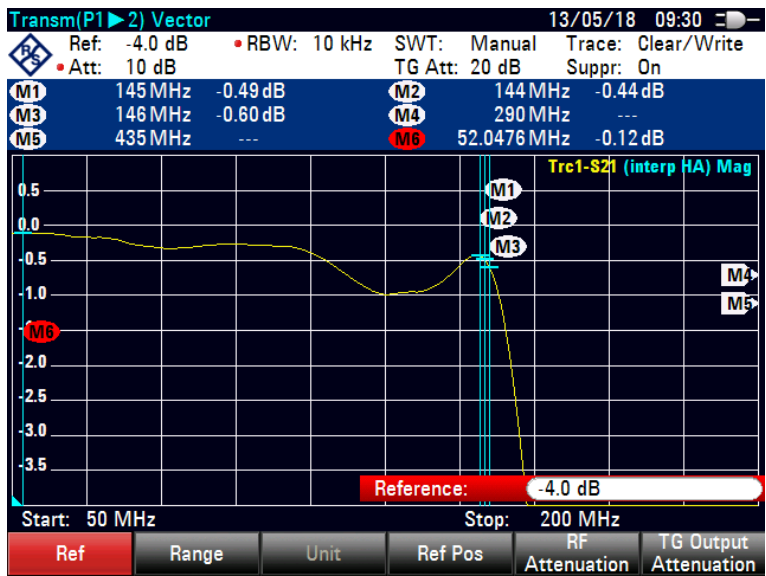


Obrázek 3 Přenos v pásmu propustnosti

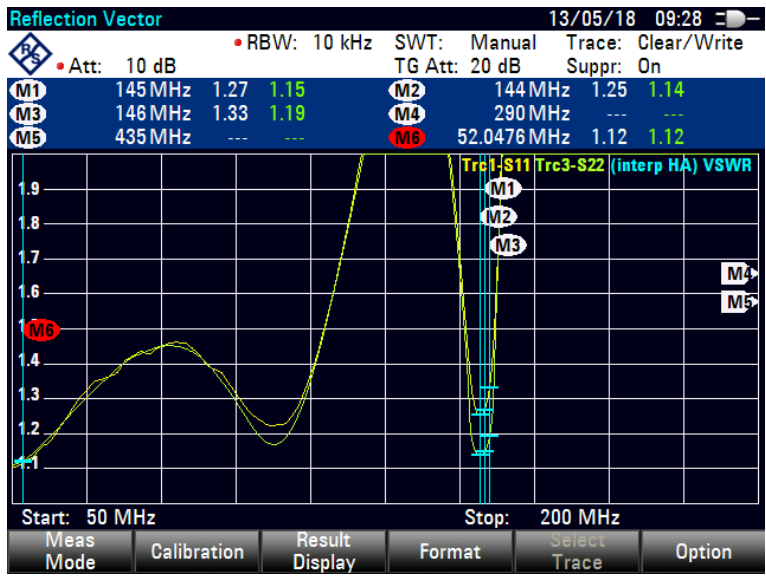


Obrázek 4 PSV

1.2.2 Filtr s kolmou orientací cívek vzhledem k hraně DPS



Obrázek 5 Přenos v pásmu propustnosti



Obrázek 6 PSV



Obrázek 7 Přenos na vyšších harmonických

1.2.3 Komerční filtr před naladěním



Obrázek 8 Přenos v pásmu propustnosti

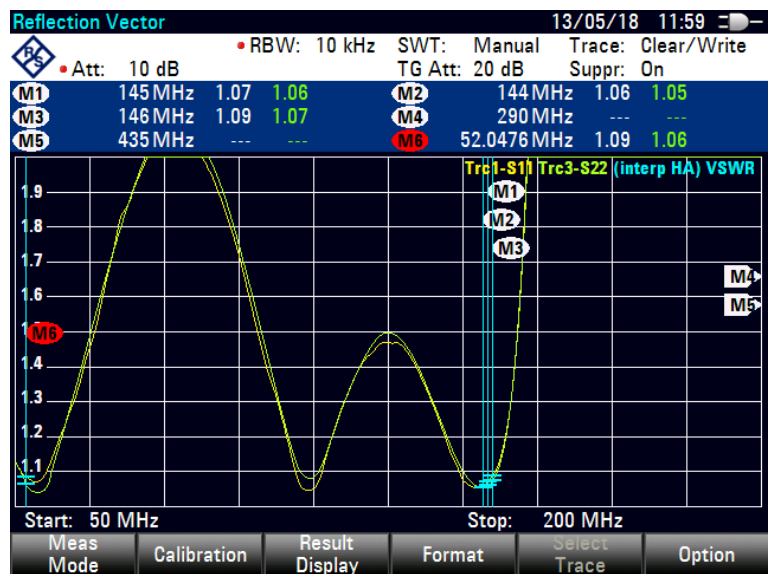


Obrázek 9 PSV

1.2.4 Komerční filtr po naladění



Obrázek 10 Přenos v pásmu propustnosti



Obrázek 11 PSV



Obrázek 12 Přenos na vyšších harmonických

1.3 Anténní zátěž

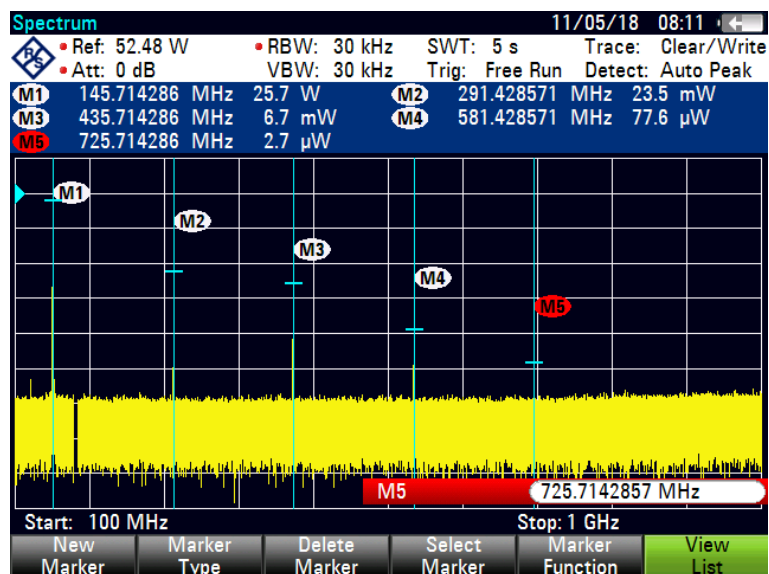


Obrázek 13 PSV

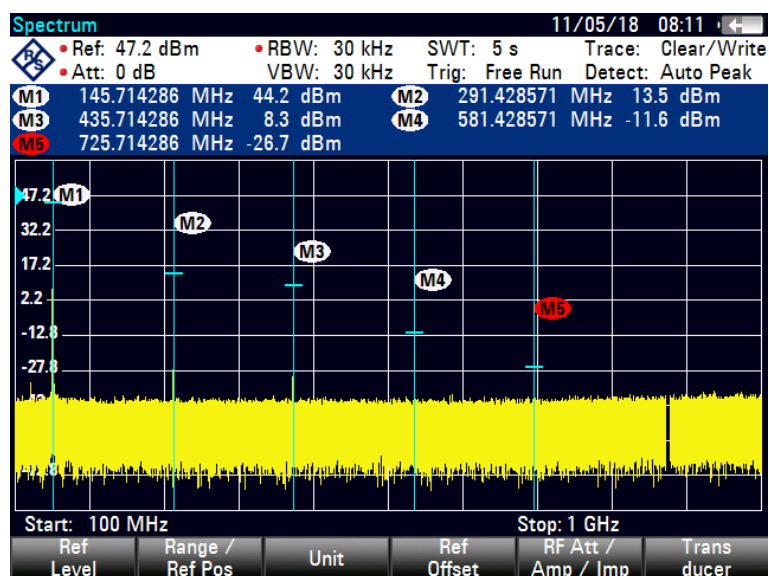


Obrázek 14 Přenos

1.4 Koncový stupeň



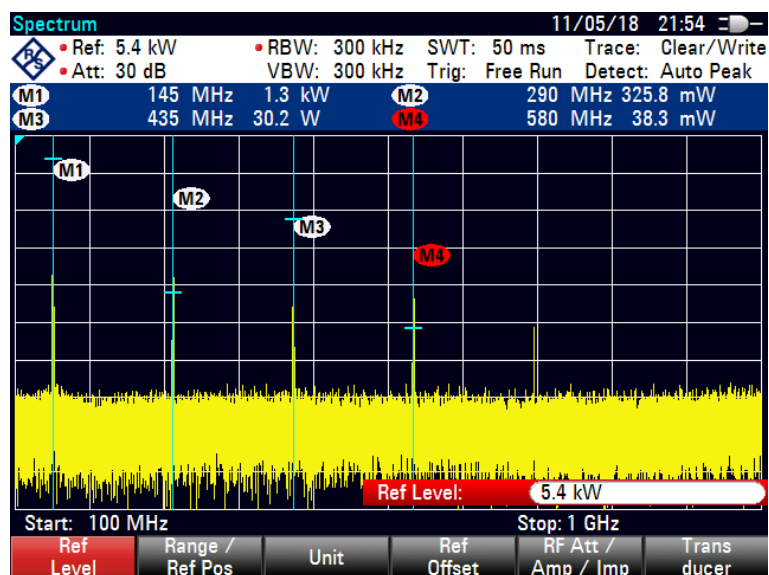
Obrázek 15 Spektrum vyšších harmonických při buzení generátorem 16 dBm



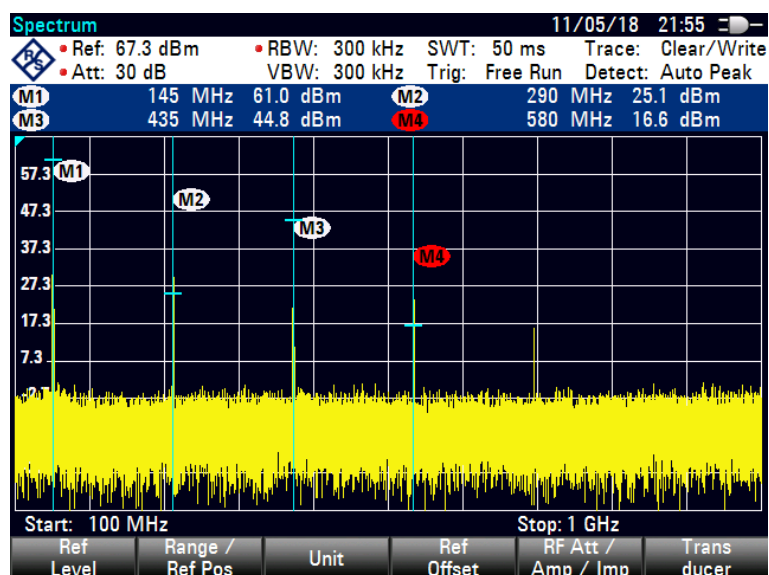
Obrázek 16 Spektrum vyšších harmonických při buzení generátorem 16 dBm



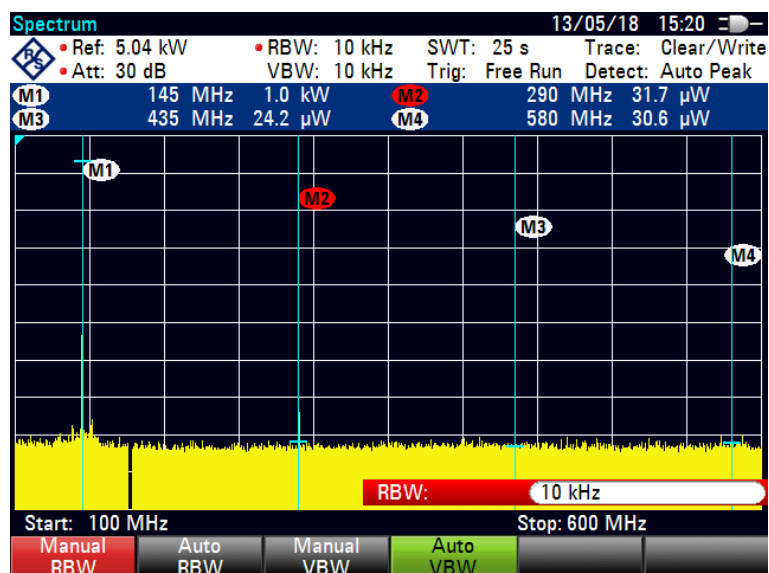
Obrázek 17 Vstupní PSV



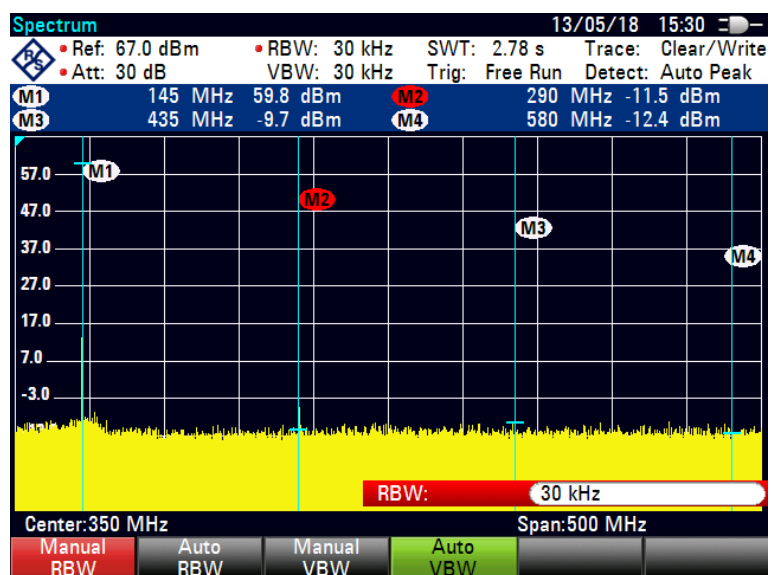
Obrázek 18 Spektrum vyšších harmonických při výstupním výkonu 1,3 kW



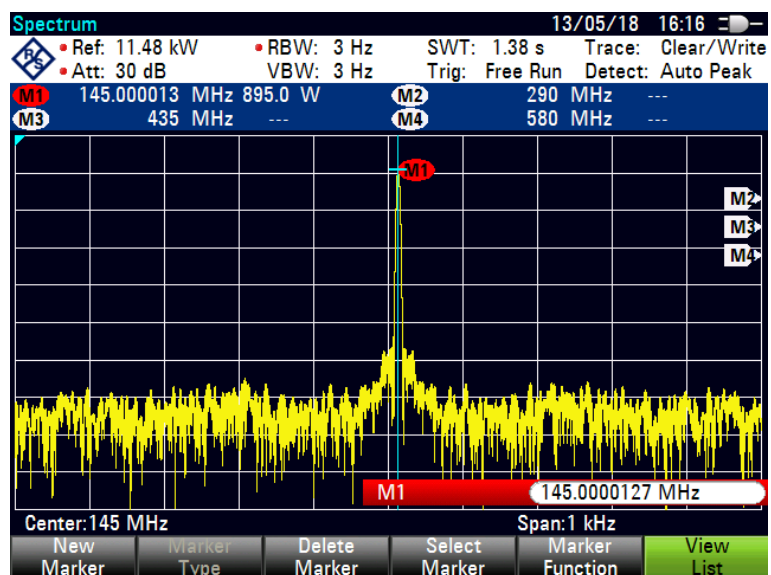
Obrázek 19 Spektrum vyšších harmonických při výstupním výkonu 1,3 kW



Obrázek 20 Spektrum vyšších harmonických při výstupním výkonu 1 kW

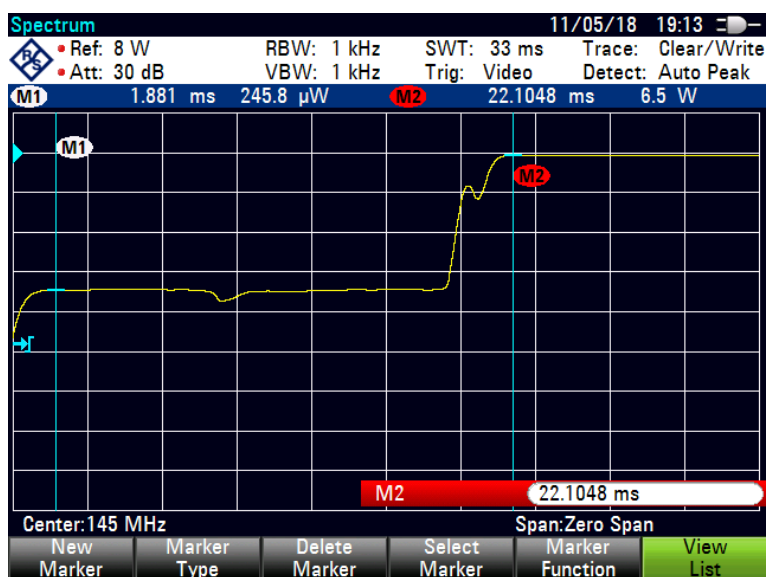


Obrázek 21 Spektrum vyšších harmonických při výstupním výkonu 1 kW



Obrázek 22 Blízké okolí nosné vlny

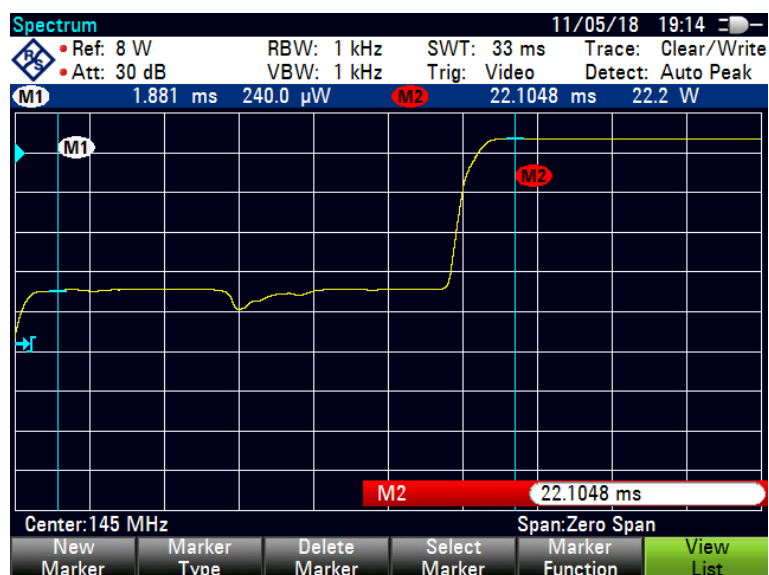
1.5 Měření výstupního výkonu Yaesu FT991 – detail ustálení výkonu



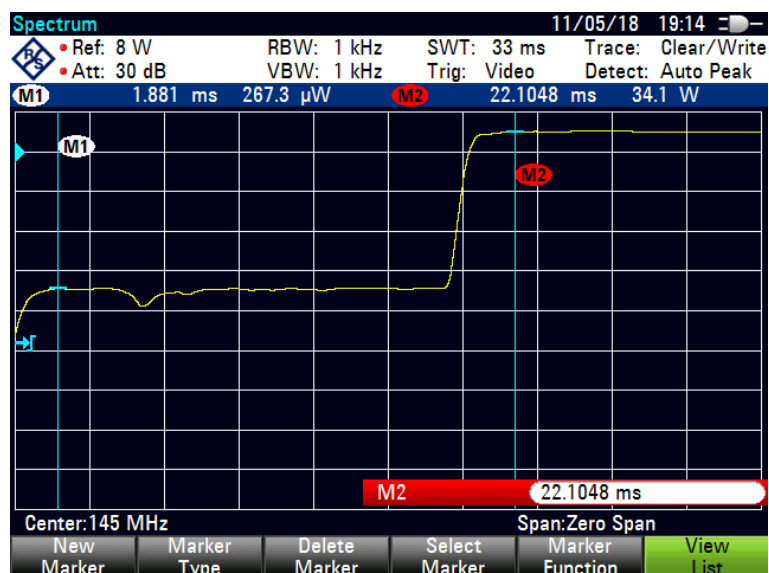
Obrázek 23 Ustálení výstupního výkonu při 6,5 W



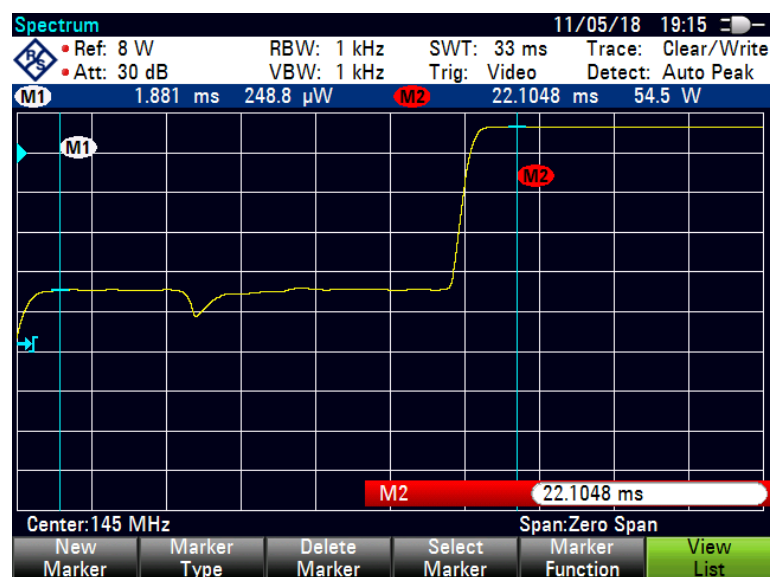
Obrázek 24 Ustálení výstupního výkonu při 11,5 W



Obrázek 25 Ustálení výstupního výkonu při 22,2 W



Obrázek 26 Ustálení výstupního výkonu při 34,1 W



Obrázek 27 Ustálení výstupního výkonu při 54,5 W