

BEITRAG ERICH HB9MOW SOLAREEDGE POWER OPTIMIZER

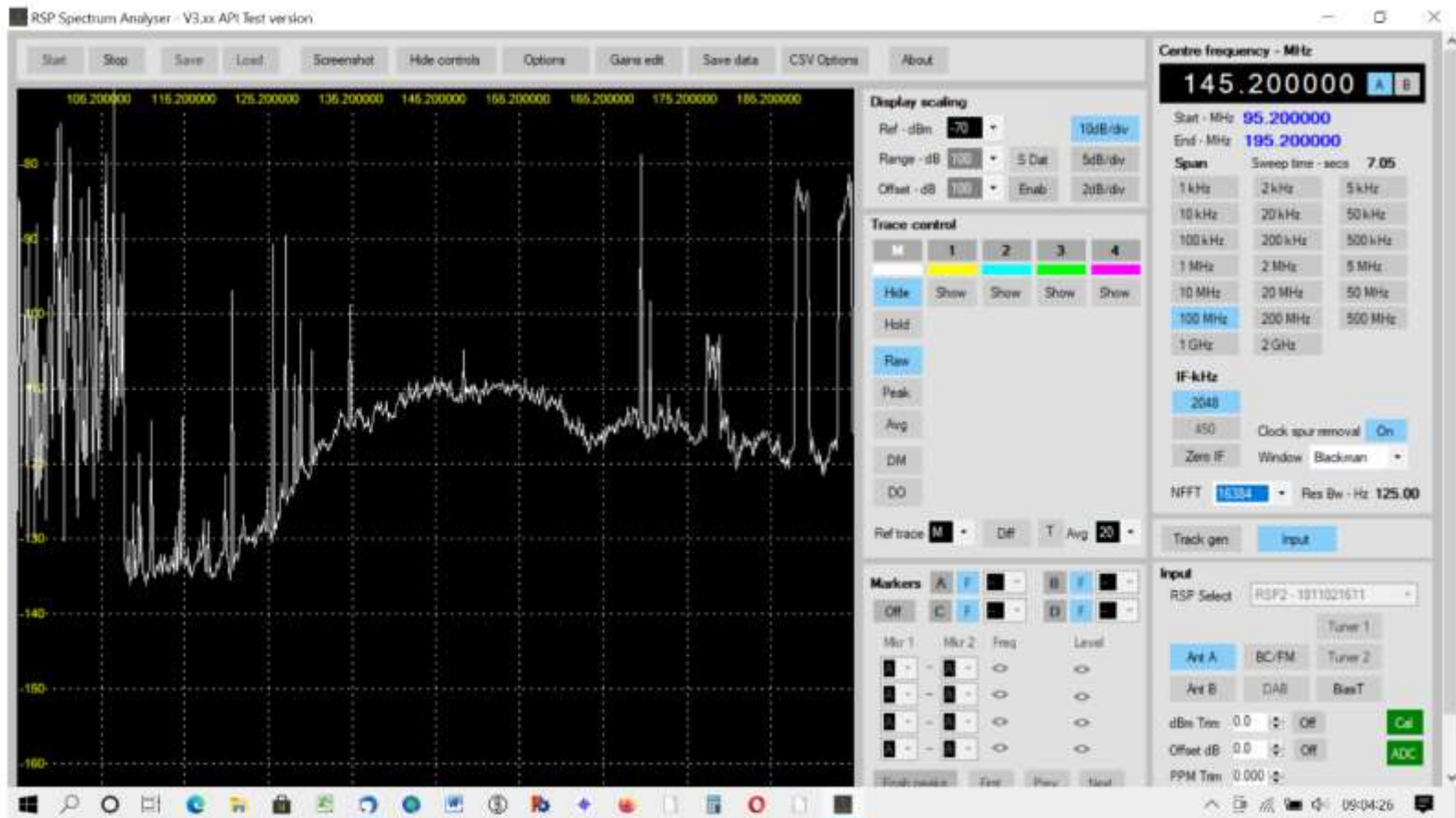
zusammengestellt durch
Martin HB9GYF
BBB-Session

Solaredge Power Optimizer

- das Haus mit der Anlage steht 10m neben der Antenne von HB9MOW. Aufgrund einer BAKOM-Verfügung wurde die Anlage saniert und die störenden Emissionen konnten mindestens im KW-Bereich massiv reduziert werden. Leider sind im Bereich von 125 – 200 MHz nach wie vor starke Emissionen feststellbar
- Solaredge plant im Mai 2021 eine weitere Sanierung um auch im VHF-Bereich eine Verbesserung zu erreichen. Das BAKOM wird die Sanierung begleiten
- in der Beilage sind zwei „screen shots“ angehängt. Die Bilder zeigen einen Vergleich im Bereich 145.2 +/- 50 MHz
 - Bild 1 um 09:26 UTC (volle Sonne)
 - Bild 2 um 19:46 UTC (schwaches Licht)
 - Empfänger SDRplay RSP2pro
 - 12 Element Antenne Duoband-LPDA 2m/70cm
 - das 2m-Band wird zeitweise mit bis zu „S8“ zugerauscht

Solaredge Power Optimizer

- Bild 1 um 09:26 UTC (volle Sonne)



Solaredge Power Optimizer

- Bild 2 um 19:46 UTC (schwaches Licht)

