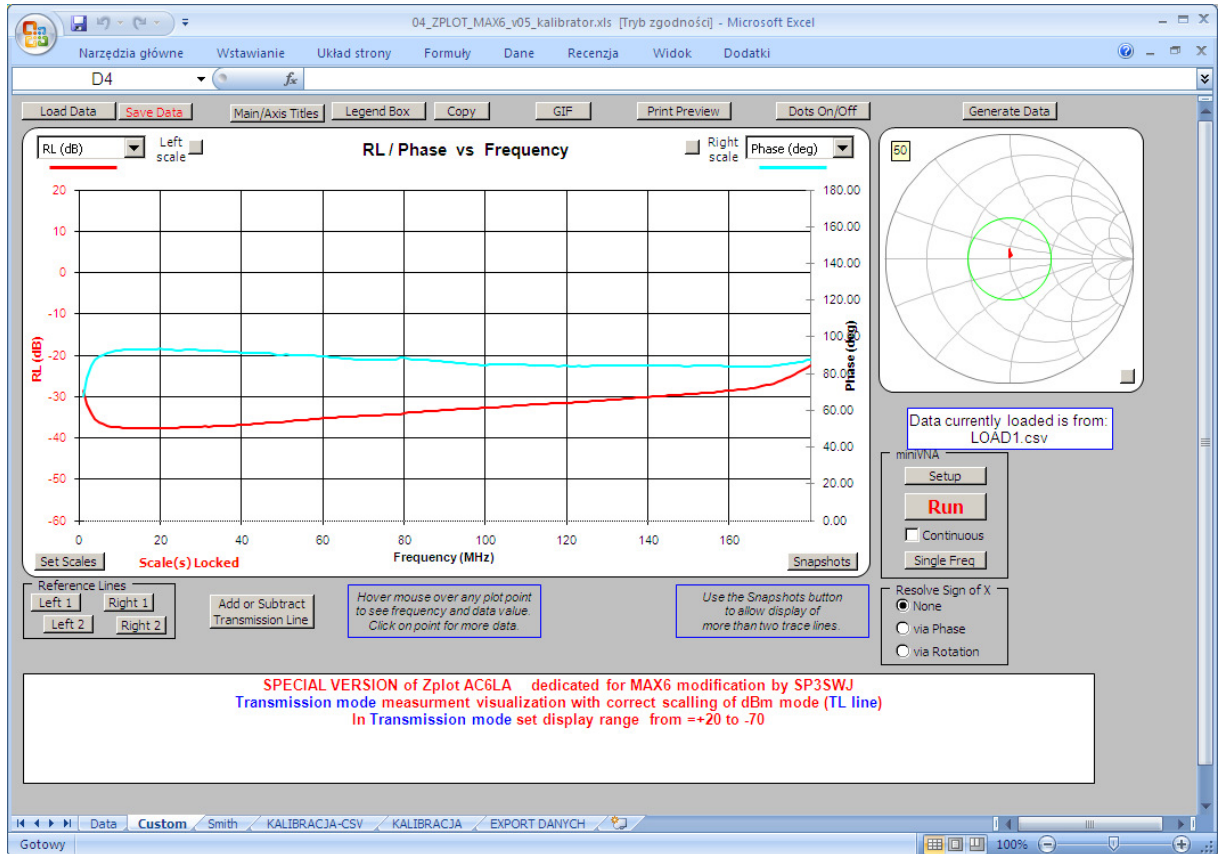


# 50 om LOAD



**KONFIGURACJA**

**ZRÓB POMIAR**

**ZAPISZ POMIAR .CSV**

**GENERATOR**

**miniVNA Setup**

Frequency: Start: 1 MHz, Stop: 180 MHz, Step: 1 MHz, Number of Points: 180

Mode:  Reflection,  Transmission

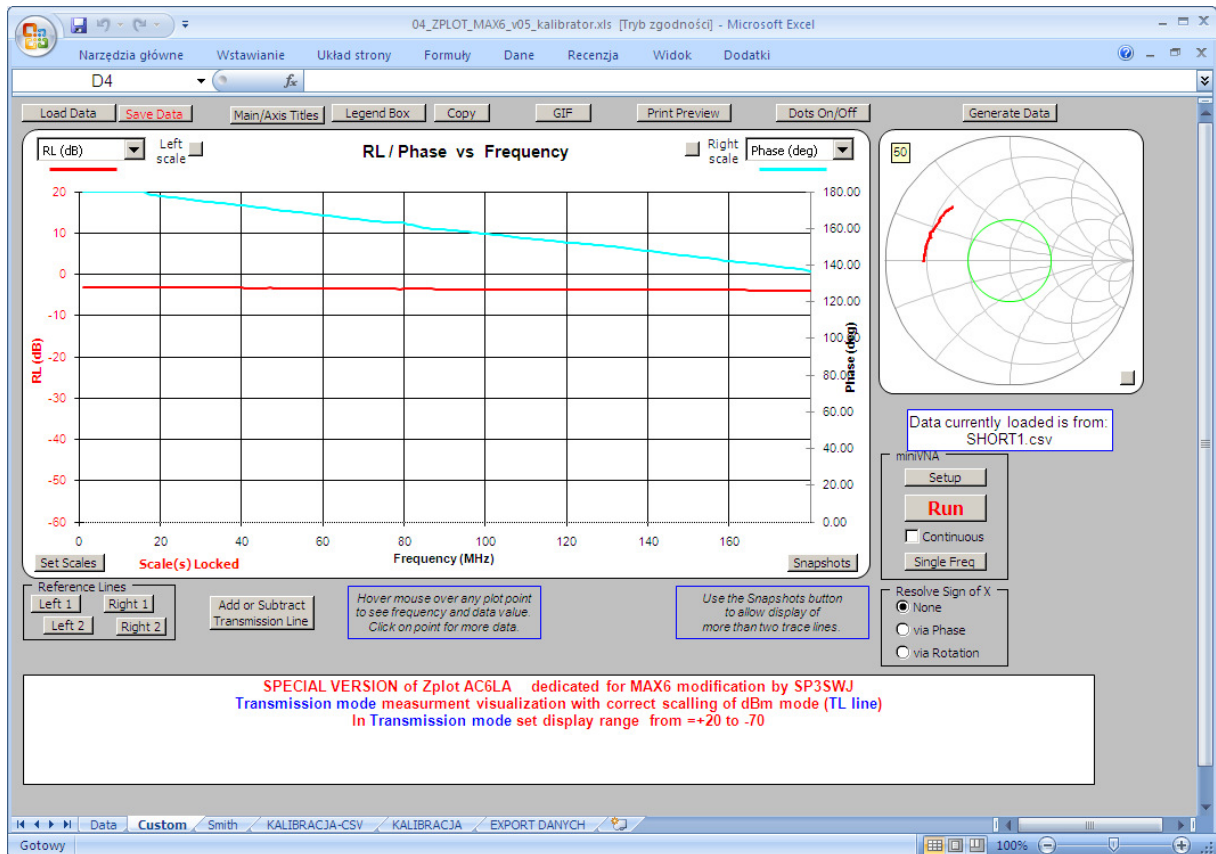
Other Setup: Port: 2, Clock Freq: 40000001 Hz

**Zapis danych do kalibracji**

- 1 Sprawdź na jakim porcie Com pracuje **twoje VNA**. Zrób to programem PA7N
- 2 **Konfiguracja >> ustaw dane jak na obrazku**
- 3 **ustaw port com - taki jak masz w PC**
- 3 zrób pomiar terminatora 50 om
- 4 zrób pomiar terminatora 50 om
- 5 zrób pomiar terminatora 50 om
- 6 zrób pomiar terminatora 0 om zwarcie
- 7 zrób pomiar terminatora 0 om zwarcie
- 8 zrób pomiar terminatora 0 om zwarcie
- 9 zrób pomiar bez zadnego terminatora
- 10 zrób pomiar bez zadnego terminatora
- 11 zrób pomiar bez zadnego terminatora

Wyslij pliki z pomiarami na [sp3svj@gmail.com](mailto:sp3svj@gmail.com)

# 0 - SHORT



**Zapis danych do kalibracji**

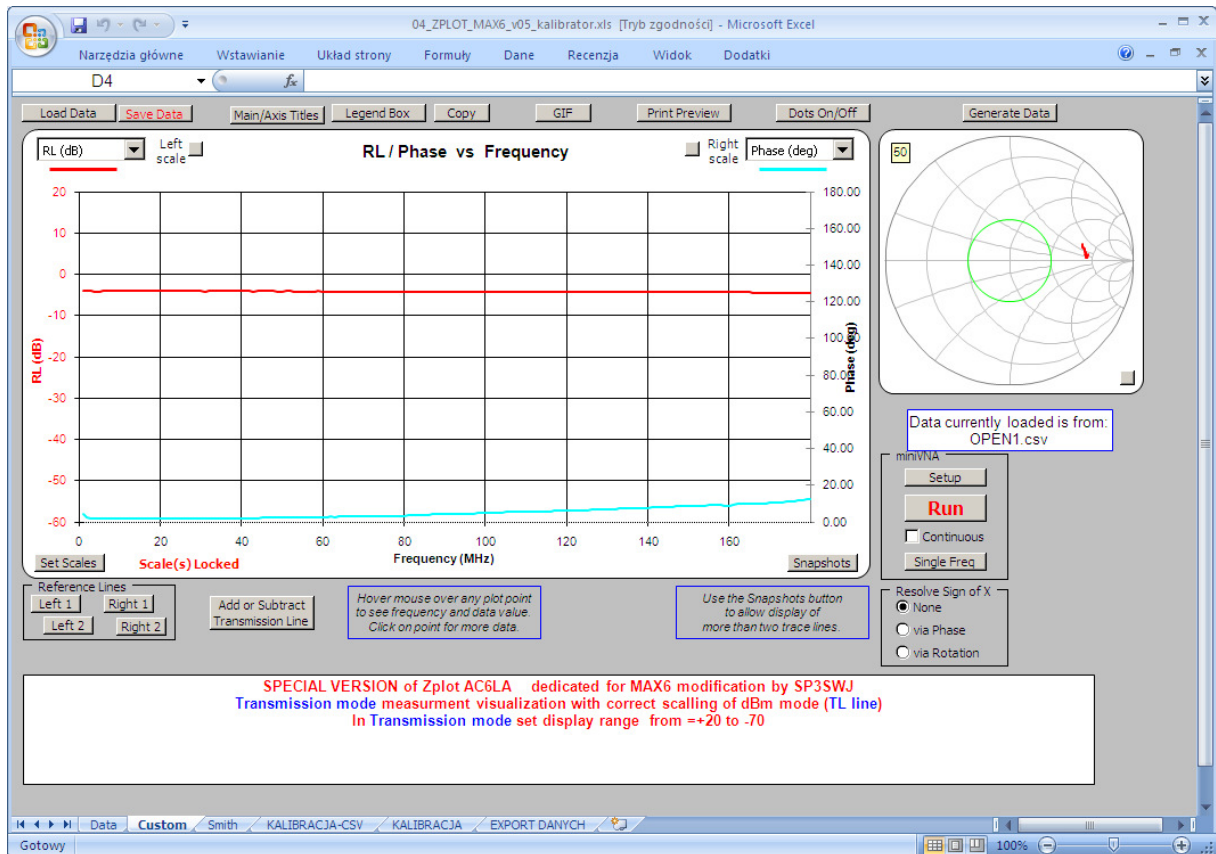
- 1 Sprawdź na jakim porcie Com pracuje twoje VNA
- 2 Konfiguracja >> ustaw dane jak na obrazku
- 3 zrób pomiar terminatora 50 om
- 4 zrób pomiar terminatora 50 om
- 5 Zapisz pomiar jako L1
- 6 Zapisz pomiar jako L2
- 7 Zapisz pomiar jako L3
- 8 zrób pomiar terminatora 0 om zwarcie
- 9 Zapisz pomiar jako S1
- 10 Zapisz pomiar jako S2
- 11 Zapisz pomiar jako S3
- 12 zrób pomiar bez żadnego terminatora
- 13 Zapisz pomiar jako O1
- 14 Zapisz pomiar jako O2
- 15 Zapisz pomiar jako O3

**KONFIGURACJA**  
**ZRÓB POMIAR**  
**ZAPISZ POMIAR .CSV**  
**GENERATOR**

miniVNA Setup:  
 Frequency: Start: 1 MHz, Stop: 180 MHz, Step: 1 MHz, Number of Points: 180  
 Mode:  Reflection,  Transmission  
 Other Setup: Port: 2, Clock Freq: 40000001 Hz

Wyslij pliki z pomiarami na [sp3swj@gmail.com](mailto:sp3swj@gmail.com)

# OPEN



This screenshot shows the software interface with a configuration menu and a 'miniVNA Setup' dialog box. The configuration menu on the left lists 11 steps for calibration and measurement, including checking ports, setting up terminators, and saving data. The 'miniVNA Setup' dialog box is open, showing the following settings:

- Frequency:** Start: 1 MHz, Stop: 180 MHz, Step: 1 MHz, Number of Points: 180.
- Mode:** Reflection (selected), Zero Adjust: 0, AutoSet.
- Other Setup:** Port: 2, Clock Freq: 40000001 Hz.

Buttons for 'Run' and 'Close' are visible at the bottom of the dialog box. The background shows a plot of RL and Phase vs Frequency, similar to the first screenshot.