**Spektrálny analyzátor**

*Pomôcky:* spektrálny analyzátor Agilent MXA N9020A

 signálový generátor

 prepojovacie káble, redukcie a príslušenstvo

V tomto videu si ukážeme základné nastavenia spektrálneho analyzátora.

*Postup merania:*

1. Horizontálna (frekvenčná) os. Nastavenie start, stop, center frequency, span
2. Vertikálna (výkonová) os. Nastavenie ref. level, dB/div, útlm
3. Nastavenie filtrov: RBW, VBW

*Bloková schéma SA*

**

1. kurzory, noise marker
2. autoset

Zdroje:

[1] Spectrum Analyzer Basics. Agilent Technologies tutorial