

Měření v komoře GTEM - vyzařování

Postup práce:

- 1) Do komory GTEM připevněte na policičku přípravek s arduinem (vyhledávač wifi sítě). Kabel sběrnice USB zasuněte zpět lehce do otvoru a zašroubujte matici.
- 2) Zapněte přístroje: ESRP EMI TEST RECEIVER, a vf přepínač RFB 6000 RF SWITCH NETWORK.
- 3) Spustíte software ELECTRA.
- 4) Dvojklikem vyberte záložku Test Templates.
- 5) Dvojklikem vyberte měření _EN 55014 E Field TEM QP (GTEM).
- 6) Klikněte na tlačítko "Play" vlevo nahoře. Měření je připraveno.
- 7) Spustíte software TESEQ MPC pro ovládání rotátoru.
- 8) Vyberte COM4 a klikněte na tlačítko CONNECT.
- 9) Klikněte na tlačítko INIT pro inicializaci.
- 10) Spustíte měření v programu ELECTRA kliknutím na tlačítko "Play" vpravo nahoře (v případě chyby s EMI RECEIVREM odpojte ze switchu a znovu připojte kabel USB s modrou koncovkou).
- 11) V programu TESEQ MPC klikněte na tlačítko X a tím uvedte zařízení do první polohy.
- 12) V programu ELECTRA potvrďte polohu X.
- 13) V programu TESEQ MPC klikněte na tlačítko Y a tím uvedete zařízení do další polohy.
- 14) V programu ELECTRA potvrďte polohu Y.
- 15) V programu TESEQ MPC klikněte na tlačítko Z a tím uvedete zařízení do poslední polohy.
- 16) V programu ELECTRA potvrďte polohu Z.
- 17) Pro důkladnější proměření nalezených frekvencí opět uvedte manipulátor do těch poloh, které po nás program ELECTRA požaduje.
- 18) Vygenerujte zprávu – klikněte vpravo nahoře Add Report a uložte.
- 19) Vypracujte protokol.