

Měření vyzařování antén sférickým měřicím systémem

Workshop: Pátek 25. 4. 2014, 8.00 – 16.00
laboratoře centra SIX, Technická 12, Brno – Žabovřesky

Program:

Workshop je zaměřen na problematiku měření vyzařování antén ve vzdálené a blízké oblasti na sférické ploše. Hlavní pozornost bude soustředěna na sférický měřicí systém NSI 700S-30, jeho architekturu, vlastnosti a možnosti měření. Workshop si klade za cíl představit zájemcům unikátní zařízení instalované v oddělení mikrovlnných technologií centra SIX nejen v teoretické rovině, ale na typických praktických příkladech.

Během praktických cvičení budou účastníci seznámeni s hardwarovým řešením sférického systému NSI 700S-30 a jeho použití bude demonstrováno na měření vybrané antény ve vzdálené a blízké oblasti. Po skončení workshopu bude lektor k dispozici pro konzultace a zodpovězení dalších konkrétních otázek dle zájmu jednotlivých účastníků.

Lektor: Doc. Ing. Jaroslav Láčik, Ph.D.

Určeno pro: vybrané zájemce - studenty doktorského studijního programu a akademické pracovníky

Akce je podporována projektem
Popularizace výsledků VaV VUT v Brně a podpora systematické práce se studenty ● CZ.1.07/2.3.00/35.0004