

# Merenje jačine elektromagnetnog VF i NF polja i magnetne indukcije



ATC  
01-167

АКРЕДИТОВАНА  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS ISO/IEC 17025:2006



Laboratorija poseduje najsavremenije uređaje za merenje elektromagnetnog polja koji su jednostavni za upotrebu, a u skladu sa standardnim procedurama, pružaju uporedive, pouzdane i validne rezultate sa jasnim i razumljivim prikazom. Korišćenjem rezultata merenja je moguće proceniti uticaj EM zračenja (termički i netermički efekti) na ljudski organizam.

Merenja su usaglašena sa Zakonom o zaštiti od nejonizujućih zračenja („Službeni glasnik RS”, br. 36/09) i njegovim pratećim podzakonskim aktima:

- Merenja elektromagnetnog visokofrekventnog polja u okolini baznih stanica mobilne telefonije i telekomunikacionih predajnika
- Merenja električnog polja i magnetne indukcije u okolini objekata elektroenergetskog sistema
- Merenja električnog polja i magnetne indukcije u okolini industrijskih uređaja i aparata

Stručne ocene opterećenja životne sredine za planirane ili postavljene izvore zračenja se realizuju na bazi moderne softverske podrške.

