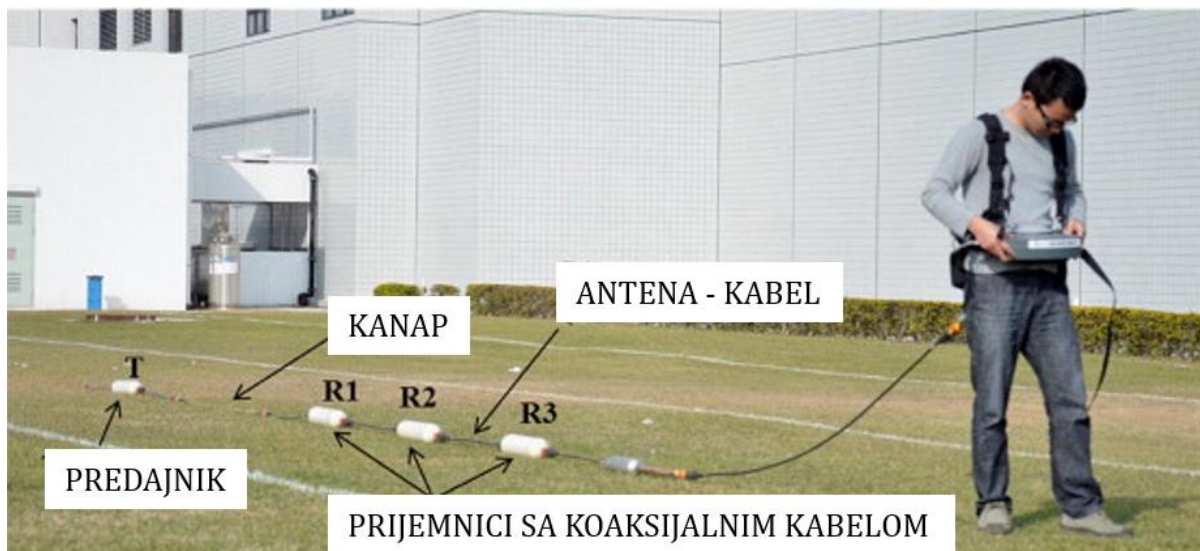


izračunavanje razlike potencijala (napona), uzrokovanog proticanjem struje kroz zemljište. Tipičan primer ovakvog uređaja prikazan je na slici 1.1. Povećanjem rastojanja između prijemnog i predajnog dipola povećava se dubina opservacije (*Walker i Houser, 2002*). Mana ovog sistema je što se vodovi (kablovi) lako upetljaju pri kretanju po parceli koja ima prirodne prepreke, što najčešće dovodi i do oštećenja. Ovi sistemi su pogodni za korišćenje na ekstremno tvrdim podlogama gde je nemoguće ostvariti penetraciju sistemom koji ostvaruje direktan kontakt.



Slika 1.14. Kapacitivni merač provodljivostizemljišta

X spektrometar

