

ASUPRA EXPUNERII LA CÂMPURILE ELECTROMAGNETICE GENERATE DE TERMINALELE VIDEO

E. LUNCĂ, V. DAVID, S.I. URSACHE și M. CREȚU

Utilizarea pe scară largă a sistemelor de calcul, atât acasă cât și la locul de muncă, a condus la o creștere pe măsură a numărului de terminale video. Deși au pierdut foarte mult în popularitate, o mare parte dintre acestea încă utilizează tehnologia CRT, care a ridicat numeroase întrebări cu privire la posibilele efecte adverse asupra sănătății, ca urmare a expunerii la câmpurile electrice și magnetice asociate cu tubul catodic. Lucrarea de față tratează unele aspecte fundamentale cu privire la câmpurile generate de terminalele video, cum ar fi încadrarea în recomandările de expunere internaționale și tehnicile de caracterizare a acestor emisii.