

Poluarea electromagnetică și afectarea drepturilor umane fundamentale. Jurisprudența Curții Europene a Drepturilor Omului

Revista "Dreptul", Nr. 9/2019, pag. 152

Autor: Mircea Duțu

Nota - Compartimentul juridic - C.T.C.E. Piatra-Neamț:

Termenul câmp electromagnetic (CEM) include câmpurile statice, câmpurile de frecvență foarte joasă (CFFJ) și câmpurile de radiofrecvență (RF), inclusiv microundele, acoperind domeniul de frecvențe de la 0 Hz la 300 GHz.

Problema efectelor nocive ale câmpurilor electromagnetice a fost inclusă ca o noutate în categoria tipurilor de poluare, cu consecințe comparabile cu cele ale poluării aerului și a apei. Efectele acestor radiații au fost comparate și cu efectele fumatului, iar în privința efectului de avalanșă asupra sănătății, cu procesul lent al otrăvirii cu mercur.

Numeroși cercetători au stabilit faptul că domeniile generatoare de poluare electromagnetică sunt:

- stațiile de dirijare ale: poliției, armatei, ambulanței, pompierilor, aeroporturilor;
- liniile de înaltă, medie și joasă tensiune care transportă curentul;
- aparatele electrocasnice;
- operatorii de telefonie mobil și, implicit, telefoanele mobile ;
- producătorii de curent electric: hidrocentrale și alte centrale electrice;
- stațiile de emisie radio-TV.

Întrucât nu intenționăm să ne substituim interpretării date de autor asupra problemei de drept reținute spre analiză în acest articol, vă prezentăm, cu titlu exemplificativ, câteva paragrafe din acest studiu:

Într-adevăr, este pentru prima dată în istorie când o tehnologie majoră, cu consecințe fundamentale pentru civilizația umană, se dezvoltă fără ca impactul său asupra sănătății și a mediului să fie studiat și rezultatele evaluării să fie luate în considerare la autorizarea activităților respective. Și aceasta cu atât mai mult cu cât în timp ce societatea industrială generează vătămări perceptibile prin miros sau văz, poluarea electromagnetică a societății informatice e invizibilă și inodoră! Totuși efectele sale dăunătoare devin tot mai evidente și mai periculoase așa încât nu ne mai putem permite a neglija consecințele folosirii de masă atât a mijloacelor de telecomunicații – în special telefonul mobil -, cât și ale dezvoltării infrastructurilor și echipamentelor electrice tot mai ample și mai complexe.

Prin Decizia din 6 februarie 2018, pronunțată în Cauza Petru Calancea și alții contra Republicii Moldova (C-no. 23225/05), Curtea de la Strasbourg a abordat, pentru prima dată în jurisprudența sa, cu titlu principal, problema efectelor poluării electromagnetice asupra drepturilor omului (în special [art. 8 din Convenție](#) privind dreptul la respectul vieții private și familiale și a domiciliului) și a consecințelor juridice ale acestora.

(Textul complet al articolului se regăsește în publicația menționată mai sus)