

Asociația pentru Protecția Consumatorilor din România lansează campania națională de informare și conștientizare a consumatorilor intitulată „S.O.S. - Poluarea Electromagnetică”.

Această campanie de informare se adresează atât utilizatorilor de gadgeturi, cât și neutilizatorilor, căci nimeni nu se mai poate sustrage astăzi omniprezenței câmpurilor electromagnetice artificiale.

La fel ca în toate acțiunile sale, APC România își asumă misiunea să aducă la cunoștința consumatorilor informațiile necesare utilizării cu precauție a tehnologiilor bazate pe unde electromagnetice artificiale. De asemenea, vom răspunde la întrebările consumatorilor, dar vom prezenta și mijloacele de protecție disponibile în acest moment.

Niciodată omenirea nu a fost expusă la câmpuri electromagnetice de o asemenea anvergură ca în zilele noastre. Există avertismente din ce în ce mai vehemente ale oamenilor de știință despre efectele câmpurilor electromagnetice artificiale asupra populației, cât și asupra ecosistemului.

Câmpurile electromagnetice artificiale au invadat ambientul zonelor locuite și sunt în continuă amplificare. România nu are un cadru legal bine definit precum în alte țări europene, care să reglementeze cel puțin amplasarea antenelor GSM și utilizarea Wi-Fi în spitale și instituții de învățământ. Consecințele pe termen lung ale acestei neglijențe ar putea fi foarte grave asupra sănătății. Ca atare, utilizatorii acestor tehnologii trebuie să fie informați, conform principiului: *“Obligația de a suporta, ne dă dreptul de a ști”*.

## Recomandări pentru a minimiza efectele expunerii la poluarea electromagnetică:

- Nu permiteți copiilor mai mici de 12 ani să folosească un telefon mobil.
- Limitați folosirea telefonului mobil la: 2 min/apel, 6 apeluri/zi sau maxim 20 min/zi.
- Mențineți telefonul la o distanță cât mai mare de corp și schimbați frecvent urechea la care țineți telefonul.
- Așteptați ca interlocutorul să răspundă și abia apoi puneți telefonul la ureche.
- Nu efectuați un apel atunci când semnalul este redus.
- Nu folosiți telefoanele mobile în spații închise cu pereți metalici (autovehicule, lifturi).
- Depărtați-vă la o distanță mai mare de 1 m de o persoană ce vorbește la telefonul mobil.
- Țineți telefonul mobil închis în timpul nopții sau măcar la 2 metri de corp.
- Folosiți doar căști pentru telefon certificate “anti-unde”.
- Utilizați doar telefoane fixe cu fir și evitați folosirea cuptoarelor cu microunde.
- Evitați pe cât posibil semnalele wireless și bluetooth.
- Folosiți dispozitive de protecție electromagnetică\* cu validare științifică.

Această listă nu este exhaustivă, dar prezintă câteva nivele de intervenție rapidă pentru protecția dumneavoastră și a copiilor.

\* [www.protectie-electromagnetica.ro](http://www.protectie-electromagnetica.ro)

Mai multe detalii la:

[www.apc-romania.ro](http://www.apc-romania.ro)

# S.O.S. POLUAREA ELECTROMAGNETICĂ



Campanie națională de informare și conștientizare a consumatorilor

## S.O.S. 2015:

### Avertismente ale oamenilor de știință

#### Apelul adresat ONU și OMS de către oamenii de știință din domeniul CEM

În data de 11 mai 2015, un grup de 190 oameni de știință din domeniul câmpului electromagnetic (CEM), din 39 de țări, au semnat un apel adresat Organizației Națiunilor Unite (ONU) și Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) prin care atrag atenția în privința efectelor negative ale câmpurilor electromagnetice asupra sănătății umane și solicită revizuirea normelor de protecție din acest domeniu.

*„Deși suntem de multă vreme într-o perioadă de numeroase transformări tehnologice, abordarea corectă a efectelor nocive asupra sănătății noastre a fost prea mult amânată. Suntem cu toții în acest moment parte a unui imens experiment biologic, fără consimțământul nostru.”* (citat din apel, prof. dr. Martin Blank, Universitatea Columbia, SUA)

Site-ul apelului: [www.emfscientist.org](http://www.emfscientist.org)

#### Declarația participanților la Congresul “Appel de Paris” 2015

În data de 18 Mai 2015, a avut loc la Bruxelles Congresul Internațional “Appel de Paris”, ed. a V-a, cu tema *“Intoleranța idiopatică ambientală: rolul câmpurilor electromagnetice și al produselor chimice”*.

Participanții la acest congres au decis să emită o declarație comună pentru a solicita recunoașterea oficială de către instituțiile și organismele internaționale abilitate, în special OMS, a bolilor denumite *hipersensibilitate electromagnetică* (ElectroHyperSensitivity - EHS) și *sensibilitate multiplă la agenți chimici* (Multiple Chemical Sensitivity - MCS) și a consecințelor medicale la nivel mondial.

Site-ul congresului: [www.appele-de-paris.com](http://www.appele-de-paris.com)

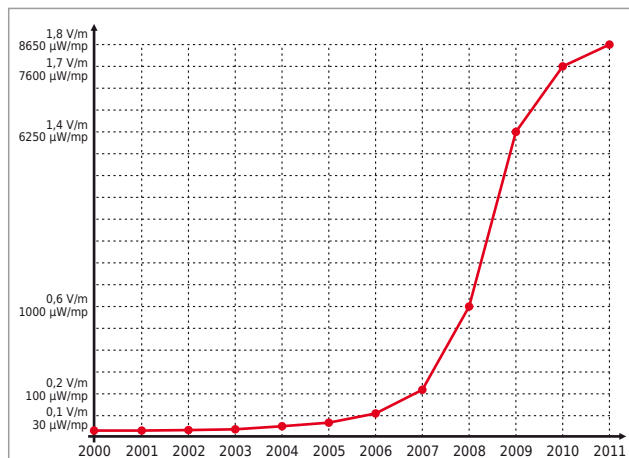
## Repere științifice

Contrar discursului oficial al industriei tehnologiilor fără fir, undele electromagnetice artificiale (GSM, Wi-Fi) sunt total diferite de undele naturale (provenite de la soare, spațiu cosmic, pământ). Principala diferență constă în faptul că undele electromagnetice naturale se transmit continuu, iar cele artificiale se transmit pulsant:



Acest mod artificial de propagare a undelor interferează grav cu funcționarea organismelor vii ([www.bioinitiative.org/report/wp-content/uploads/pdfs/sec24\\_2012\\_Key\\_Scientific\\_Studies.pdf](http://www.bioinitiative.org/report/wp-content/uploads/pdfs/sec24_2012_Key_Scientific_Studies.pdf)).

Cu toate acestea, nivelul acestor radiații artificiale este în continuă creștere!



Creșterea medie în zonele urbane a radiației electromagnetice artificiale din banda de frecvențe 900 MHz - 2,5 GHz.  
Sursa: [www.next-up.org/NewsOftheworld/06Vm.php](http://www.next-up.org/NewsOftheworld/06Vm.php)

Aceste efecte negative asupra sănătății au fost semnalate de către specialiști încă din anii 2000 (Hyland GJ., *Physics and biology of mobile telephony*, Lancet. 2000; 356:1833-1836).

*“Tehnologia bazată pe unde radio generează poluare electromagnetică și este cea mai perfidă formă de poluare cunoscută până în prezent. Fiți atenți la oferte, nu le evaluați numai din punct de vedere al avantajelor financiare, ci încercați să vedeți și dezavantajele. Invențiile științifice din acest domeniu pot avea consecințe nefaste asupra consumatorilor.”*



Conf. univ. dr. Costel Stanciu, președinte Asociația pentru Protecția Consumatorilor din România

*“Telefonul mobil este în mod sigur tehnologia care s-a răspândit cu cea mai mare rapiditate pe întregul glob. Din păcate, prea puțini conștientizează cu adevărat efectele grave pe care acest tip de comunicare le are asupra sănătății. Deși trăim într-o societate prin excelență informațională, cunoașterea adevărului devine tot mai dificilă. În acest lucru se întâmplă mai cu seamă atunci când adevărul vine în conflict major cu profitul.”*



lector univ. dr. ing. Andrei Drăgulescu, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică București

*„Gradul în care suntem afectați de radiațiile electromagnetice depinde foarte mult de noi și de măsurile de protecție pe care le luăm. Multe dintre aceste măsuri sunt foarte simplu de aplicat, dar nu le folosim, pur și simplu pentru că nu ne-am gândit niciodată la această problemă sau nimeni nu ne-a spus ce putem face concret pentru a ne proteja.”*



Adrian Vornicu, specialist Bioelectronica Vincent