

Comunicațiile în „citizens’ band”

SAU

Ce trebuie să știi despre
stațiile de emisie-recepție
pe care le folosești în autovehicule

CE ESTE „CITIZENS’ BAND” ?

„Citizens’ band” (CB) este banda de frecvențe cuprinsă între 26,960 – 27,410 MHz, pentru folosirea căreia nu este necesară obținerea unei licențe de utilizare a frecvențelor radio în România.

CUM SE REALIZEAZĂ COMUNICAREA ÎN CB?

Oricine poate folosi CB pentru comunicații pe distanțe scurte pentru agrement, informare, siguranță etc.

Această bandă este împărțită în 40 de canale și fiecărei frecvențe îi corespunde un canal. Pe teritoriul României, cel mai utilizat este canalul 22, care are frecvența centrală 27,225 MHz și care este folosit de către conducătorii de autovehicule pentru informații privind traficul.

Deși CB este exceptată de la licențiere, trebuie utilizată cu respectarea prevederilor legale și în condiții tehnice care să elimine riscul de producere a interferențelor prejudiciabile în spectrul radio.

Folosirea unor echipamente cu o putere mai mare decât cea reglementată poate provoca interferențe prejudiciabile pentru alte servicii de radiocomunicații care emit în benzi adiacente sau poate afecta însăși utilizarea normală a benzii libere prin restrângerea posibilității de utilizare a acesteia de către alte persoane.

CARE SUNT OBLIGAȚIILE CELOR CARE FOLOSESC CB?

Regulile care trebuie avute în vedere de cei care folosesc echipamente care funcționează în această bandă sunt:

- Echipamentele de radiocomunicații trebuie să respecte prevederile legale privind specificațiile tehnice în vigoare;
- Puterea de emisie trebuie să fie de maxim **4 Watt** putere efectiv radiată;
- Nu se vor folosi frecvențele centrale 26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,095 MHz, 27,145 MHz și 27,195 MHz;
- Ecartul între canale trebuie să fie la 10 kHz;
- Canalele în CB și frecvențele radio corespunzătoare sunt:

Canal	Frecvența	Canal	Frecvența
1	26,965 MHz	21	27,215 MHz
2	26,975 MHz	22	27,225 MHz
3	26,985 MHz	23	27,255 MHz
4	27,005 MHz	24	27,235 MHz
5	27,015 MHz	25	27,245 MHz
6	27,025 MHz	26	27,265 MHz
7	27,035 MHz	27	27,275 MHz
8	27,055 MHz	28	27,285 MHz
9	27,065 MHz	29	27,295 MHz
10	27,075 MHz	30	27,305 MHz
11	27,085 MHz	31	27,315 MHz
12	27,105 MHz	32	27,325 MHz
13	27,115 MHz	33	27,335 MHz
14	27,125 MHz	34	27,345 MHz
15	27,135 MHz	35	27,355 MHz
16	27,155 MHz	36	27,365 MHz
17	27,165 MHz	37	27,375 MHz
18	27,175 MHz	38	27,385 MHz
19	27,185 MHz	39	27,395 MHz
20	27,205 MHz	40	27,405 MHz



CE CERINȚE TREBUIE SĂ ÎNDEPLINEASCĂ ECHIPAMENTUL?

Echipamentele trebuie să respecte **cerințele esențiale** de:

- protecție a sănătății și siguranței utilizatorului și a oricărei alte persoane;
- protecție privind compatibilitatea electromagnetică.

Echipamentul radio trebuie să utilizeze eficient spectrul alocat radiocomunicațiilor terestre sau spațiale și resursele orbitale și să se evite interferențele prejudiciabile.

Așadar, la achiziționare, asigurați-vă că echipamentul radio:

- este însoțit de declarația de conformitate;
- are instrucțiuni de utilizare în limba română;
- are marcajul de conformitate **CE**;
- este identificat prin: tip, lot și/sau nr. de serie și prin denumirea producătorului sau a importatorului.

Atenție! La introducerea pe piață, pe echipamentele radio pentru care se aplică restricții privind punerea în funcțiune, marcajul de conformitate **CE** trebuie să fie însoțit de identificatorul clasei de echipament **!**.

Atenție! **NU MODIFICAȚI PARAMETRII DE FUNCȚIONARE AI ECHIPAMENTELOR ACHIZIȚIONATE.**

SANȚIUNI APLICABILE

Nerespectarea prevederilor legale și a condițiilor tehnice în utilizarea acestei benzi atrage sancțiuni din partea ANCOM, conform:

- OUG nr. 111/2011 privind comunicațiile electronice, cu **amendă de la 5.000 la 60.000 lei**, iar, în cazul unor încălcări repetate, cu amendă în cuantum de până la 100.000 lei,
- HG nr. 88/2003 (republicată în 2007) privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității acestora, cu **amendă de la 5.000 la 10.000 lei**, precum și interzicerea utilizării aparatelor neconforme.

ANCOM

ANCOM este **Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații**, instituția care protejează interesele utilizatorilor de comunicații din România, prin promovarea concurenței pe piața de comunicații, administrarea resurselor limitate, încurajarea investițiilor eficiente în infrastructură și a inovației. ANCOM este instituția care are responsabilitatea aplicării legislației în vigoare din domeniul echipamentelor radio și a echipamentelor terminale de telecomunicații.

Mai multe detalii despre utilizarea echipamentelor în „citizens’ band” sunt publicate pe site-ul ANCOM, secțiunea **Industrie, Monitorizare și control.**

Pentru mai multe detalii despre activitatea ANCOM vizitați www.ancom.org.ro și www.portabilitate.ro.

Pentru a compara ofertele de telefonie și internet, intrați pe www.veritel.ro.



Str. Delea Nouă, nr. 2, Sector 3, București, România

Tel: +40 372.845.400 / +40 372.845.454

Fax: +40 372.845.402

ancom@ancom.org.ro • www.ancom.org.ro