

În temeiul prevederilor art. 10 alin. (2) pct. 10, ale art. 11 alin. (1) și ale art. 12 alin. (1) și (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații,

Având în vedere prevederile art. 14 alin. (3) lit. c) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată, cu modificări și completări, prin Legea nr. 591/2002, cu modificările și completările ulterioare,

## **PREȘEDINTELE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII**

emite prezenta

### **DECIZIE**

**pentru armonizarea utilizării benzilor de frecvențe radio 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1747,5 MHz și 1805-1842,5 MHz**

**Art. 1.** – (1) Prezenta decizie are ca scop adoptarea măsurilor tehnice și administrative necesare armonizării condițiilor privind disponibilitatea și utilizarea eficientă a benzilor de frecvențe radio pereche 880-915 MHz, 925-960 MHz și 1710-1747,5 MHz, 1805-1842,5 MHz pentru asigurarea condițiilor optime furnizării de servicii de comunicații electronice de generația a treia prin intermediul sistemelor UMTS.

(2) Prezenta decizie se aplică titularilor de licențe de utilizare a frecvențelor radio acordate în benzile de frecvențe radio prevăzute la alineatul (1).

**Art. 2.** – În înțelesul prezentei decizii, următorii termeni se definesc astfel:

a) sistem UMTS înseamnă o rețea de comunicații electronice care este conformă cu standardele UMTS publicate de către ETSI, în mod special EN 301 908-1, EN 301 908-2, EN 301 908 -3 și EN 301 908-11;

b) sistem GSM înseamnă o rețea de comunicații electronice conformă cu standardele GSM publicate de ETSI, în mod special EN 301 502 și EN 301 511.

**Art. 3.** – (1) Titularii licențelor de utilizare a frecvențelor radio prevăzuți la alin. (2) al art. 1 pot utiliza benzile de frecvențe alocate prin licențe și pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice de generația a treia prin intermediul sistemelor UMTS.

(2) Dreptul prevăzut la alin. (1) poate fi exercitat numai după modificarea licențelor de utilizare a frecvențelor radio, în condițiile legii.

(3) Furnizarea de servicii de comunicații electronice de generația a treia în benzile de frecvențe prevăzute la alin. (1) al art. 1 se poate realiza numai în condiții care să asigure:

a) protecția radio corespunzătoare pentru sistemele de radiocomunicații existente în benzile adiacente;

b) continuitatea furnizării serviciilor de comunicații electronice de generația a doua, specifice sistemelor GSM;

c) asigurarea protecției radio corespunzătoare pentru sistemele GSM care vor funcționa și în continuare în benzile de frecvențe radio 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1747,5 MHz și 1805-1842,5 MHz.

**Art. 4.** – (1) În cazul în care între titularii licențelor de utilizare a frecvențelor radio alocate în benzile de frecvențe radio prevăzute la art. 1 alin. (1) nu există acorduri bilaterale sau multilaterale care să stabilească condițiile tehnice de coexistență a rețelelor UMTS, respectiv GSM operate, aceste condiții vor fi următoarele:

a) distanța dintre frecvențele purtătoare a două rețele UMTS învecinate va fi de cel puțin 5 MHz;

b) distanța dintre frecvențele purtătoare ale unei rețele UMTS și ale unei rețele GSM învecinate va fi de cel puțin 2,8 MHz.

**Art. 5.** – Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**PREȘEDINTE**  
**Marius Cătălin MARINESCU**

București, \_\_\_\_\_ 2010  
Nr. \_\_\_\_