

NOTĂ INFORMATIVĂ

la proiectul ordinului Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Parametrii tehnici de emisie ai dispozitivelor cu rază mică de acțiune”

Reglementarea tehnică „Parametrii tehnici de emisie ai dispozitivelor cu rază mică de acțiune” a fost elaborată cu scopul de a asigura folosirea rațională a spectrului de frecvențe radio, de a armoniza utilizarea benzilor de frecvență, atribuite dispozitivelor cu rază mică de acțiune (SRD) cu cadrul european, de a determina specificațiile tehnice pentru parametrii tehnici SRD.

Specificațiile tehnice sunt elementele decisive în regimul armonizat de utilizare a canalelor/frecvențelor, care se stabilește de către MTIC, conform art. 24 alin. (4) al Legii comunicațiilor electronice nr. 241-XVI din 15 noiembrie 2007.

SRD reprezintă o mare varietate de emițătoare radio de mică putere, care utilizează benzi de frecvență comune, ca regulă, pe bază nelicențiată și care asigură comunicații radio uni sau bidirecționale cu capacitate mică de a cauza interferențe prejudiciabile altor echipamente radio. SRD sunt utilizate în numeroase aplicații, cum ar fi sisteme de alarmă, deschizătoare de uși, implanturi medicale, de identificare prin radiofrecvență, precum și pentru sistemele de transport inteligente, Wi-Fi, etc.

În RT sunt indicate interfețele radio (specificațiile tehnice) pentru 13 tipuri SRD. IR determină domeniul de aplicare al SRD, condițiile tehnice de utilizare și banda de frecvențe atribuită.

La elaborare s-au luat în considerație, de asemenea, Legea comunicațiilor electronice nr. 241-XVI din 15 noiembrie 2007, Legea privind activitatea de reglementare tehnică nr. 420-XVI din 22 decembrie 2006, Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvență, reglementările tehnice și standardele naționale, ordinele Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor.

Prezenta reglementare tehnică se aplică de către întreprinderile și organismele, specializate în domeniul utilizării și certificării SRD.

**Ministrul tehnologiei
informației și comunicațiilor**

Pavel FILIP