



**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
**INSPECTORATUL GENERAL**  
**PENTRU COMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

București, Str. Italiană nr. 22, sector 2, cod poștal: 020976

Telefon: +40-21-3032.999; Fax: +40-21-3032.937

www.igcti.ro

e-mail: media@igcti.ro

---

**PREȘEDINTELE**  
**Inspectoratului General pentru Comunicații și Tehnologia Informației**

în temeiul Legii nr. 510/2004 privind reorganizarea Inspectoratului General pentru Comunicații și Tehnologia Informației,  
în temeiul art. 13 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 și al prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 88/2003 privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității acestora, cu modificările și completările ulterioare,

emite prezenta:

**DECIZIE**  
**privind categoriile de frecvențe radioelectrice a căror utilizare este liberă,**  
**modificată și completată de Decizia președintelui IGCTI nr.345/2006**

**Art. 1**

(1) Prezenta decizie are ca obiect desemnarea categoriilor de frecvențe radioelectrice pentru a căror utilizare nu este necesară obținerea unei licențe de utilizare a frecvențelor radioelectrice, precum și reglementarea condițiilor tehnice prin care se asigură utilizarea armonizată a acestora.

(2) Categoriile de frecvențe radioelectrice menționate la alin. (1) și aplicațiile pentru acestea sunt cuprinse în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

(3) Frecvențele radioelectrice prevăzute la alin. (2) pot fi utilizate numai în condiții tehnice care să asigure eliminarea riscului de producere a interferențelor prejudiciabile asupra stațiilor de radiocomunicații care utilizează spectrul radioelectric în conformitate cu reglementările în vigoare.

**Art. 2**

(1) Categoriile de frecvențe radioelectrice prevăzute la art. 1 alin. (2) pot fi utilizate doar în serviciul mobil terestru sau în serviciul fix, cu excepția cazurilor prevăzute expres.

(2) Utilizarea categoriilor de frecvențe radioelectrice prevăzute la art. 1 alin. (2) nu beneficiază de protecție radioelectrică, indiferent dacă interferențele sunt produse de către utilizatori similari sau de către stații de radiocomunicații care funcționează în conformitate cu reglementările în vigoare.

(3) Sesizările utilizatorilor privind transmisiile care încalcă reglementările din domeniul comunicațiilor electronice se aduc la cunoștință subunităților operative ale Inspectoratului General pentru Comunicații și Tehnologia Informației.

(4) Lista subunităților operative prevăzute la alin. (3) se publică pe Internet la adresa [www.igcti.ro](http://www.igcti.ro), prin grija Inspectoratului General pentru Comunicații și Tehnologia Informației.

### **Art. 3**

(1) Condițiile tehnice prevăzute la art. 1 alin. (3) se stabilesc prin specificațiile tehnice de interfață radio, în conformitate cu prevederile art. 5 lit. g) și ale art. 17 din Hotărârea Guvernului nr. 88/2003 privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității acestora, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Specificațiile tehnice prevăzute la alin. (1) se elaborează, se completează, se modifică sau se actualizează permanent de către Inspectoratul General pentru Comunicații și Tehnologia Informației și asigură utilizarea spectrului radioelectric prin aplicațiile enumerate în anexa la prezenta decizie, cu evitarea interferențelor prejudiciabile asupra altor servicii de radiocomunicații și cu respectarea cerințelor de protecție radioelectrică, promovându-se principiile obiectivității, transparenței, nediscriminării și proporționalității.

(3) Specificațiile tehnice prevăzute la alin. (1) conțin restricțiile de punere în funcțiune a echipamentelor pentru motive legate de utilizarea corespunzătoare și eficientă a spectrului radioelectric, de evitare a interferențelor prejudiciabile și de ocrotire a sănătății publice.

(4) Specificațiile tehnice prevăzute la alin. (1) se publică pe Internet la adresa [www.igcti.ro](http://www.igcti.ro), prin grija Inspectoratului General pentru Comunicații și Tehnologia Informației.

### **Art. 4**

Recomandările și deciziile aplicabile ale organismelor europene vor putea fi implementate prin prezenta decizie și specificațiile tehnice ale interfețelor radio prevăzute la art. 3 alin. (1).

### **Art. 5**

Utilizatorii categoriilor de frecvențe radioelectrice prevăzute în anexa la prezenta decizie trebuie să asigure respectarea strictă a specificațiilor de interfață radio.

### **Art. 6**

Prezenta decizie va fi publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I.

### **Art. 7**

Începând cu data intrării în vigoare a prezentei decizii, în temeiul art. 16 alin. (2) din Legea nr. 510/2004 privind reorganizarea Inspectoratului General pentru Comunicații și Tehnologia Informației, încetează valabilitatea prevederilor Ordinului ministrului comunicațiilor și tehnologiei informației nr. 423/2003 privind categoriile de frecvențe radioelectrice a căror utilizare este liberă și regimul armonizat de utilizare a acestora, cu modificările și completările ulterioare.

**PREȘEDINTE**

**TUDOR TĂRĂBĂȘANU - MIHĂILĂ**

**ANEXĂ: Categoriile de frecvențe radioelectrice și benzi de frecvențe radioelectrice a căror utilizare este liberă (exceptate de la licențiere), clasificate după aplicații**

NOTĂ: Această anexă se va modifica în funcție de necesitățile impuse de utilizarea mai eficientă a spectrului radioelectric, prin dezvoltarea și introducerea unor noi tehnologii proprii domeniului, precum și de respectarea prevederilor acordurilor internaționale la care România este parte.

**1. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate aplicațiilor nespecifice:**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>6765 - 6795 kHz</b>	RO-IR 001
<b>13,553 - 13,567 MHz</b>	RO-IR 001
<b>26,957 - 27,283 MHz</b>	RO-IR 001
<b>40,660 - 40,700 MHz</b>	RO-IR 001
<b>138,20 - 138,45 MHz</b>	RO-IR 001
<b>433,050 - 434,790 MHz</b>	RO-IR 001
<b>863 – 870 MHz</b>	RO-IR 001
<b>868,000 - 868,600 MHz</b>	RO-IR 001
<b>868,700 - 869,200 MHz</b>	RO-IR 001
<b>869,400 - 869,650 MHz</b>	RO-IR 001
<b>869,700 - 870,000 MHz</b>	RO-IR 001
<b>2400 - 2483,5 MHz</b>	RO-IR 001
<b>5725 - 5875 MHz</b>	RO-IR 001
<b>24,00 - 24,25 GHz</b>	RO-IR 001
<b>61,0 – 61,5 GHz</b>	RO-IR 001
<b>122 – 123 GHz</b>	RO-IR 001
<b>244 – 246 GHz</b>	RO-IR 001

**2. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate detectării victimelor avalanșelor:**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>457 kHz</b>	RO-IR 002

**3. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate rețelelor locale pe suport radio (RLAN):**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>2400 – 2483,5 MHz</b>	RO-IR 003

**4. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate rețelelor locale pe suport radio (HIPERLAN):**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>5150 - 5250 MHz</b>	RO-IR 004
<b>5250 - 5350 MHz</b>	RO-IR 004
<b>5470 - 5725 MHz</b>	RO-IR 004

**5. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate aplicațiilor feroviare:**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>4515 kHz</b>	RO-IR 005
<b>27,095 MHz</b>	RO-IR 005
<b>2446 - 2454 MHz</b>	RO-IR 005

**6. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate sistemelor de control al traficului și siguranței rutiere:**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>63 – 64 GHz</b>	RO-IR 006
<b>76 - 77 GHz</b>	RO-IR 006

**7. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate detectării mișcării și alertării:**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>2400 - 2483,5 MHz</b>	RO-IR 007
<b>9200 - 9500 MHz</b>	RO-IR 007
<b>9500 - 9975 MHz</b>	RO-IR 007
<b>10,5 - 10,6 GHz</b>	RO-IR 007
<b>13,4 - 14 GHz</b>	RO-IR 007
<b>24,05 – 24,25 GHz</b>	RO-IR 007

**8. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate alarmelor (inclusiv alarmelor sociale):**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>868,6 - 868,7 MHz</b>	RO-IR 008
<b>869,200 - 869,250 MHz</b>	RO-IR 008
<b>869,250 - 869,300 MHz</b>	RO-IR 008
<b>869,650 - 869,700 MHz</b>	RO-IR 008
<b>869,3 – 869,4 MHz</b>	RO-IR 008
<b>169,4750 – 169,48750 MHz</b>	RO-IR 008
<b>169,5875 – 169,600 MHz</b>	RO-IR 008

**9. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate dirijării modelelor:**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>26,995 MHz</b>	RO-IR 009
<b>27,045 MHz</b>	RO-IR 009
<b>27,095 MHz</b>	RO-IR 009
<b>27,145 MHz</b>	RO-IR 009
<b>27,195 MHz</b>	RO-IR 009
<b>34,995 - 35,225 MHz</b>	RO-IR 009
<b>40,665 MHz</b>	RO-IR 009
<b>40,675 MHz</b>	RO-IR 009
<b>40,685 MHz</b>	RO-IR 009
<b>40,695 MHz</b>	RO-IR 009

**10. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate aplicațiilor inductive:**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>9 - 59,750 kHz</b>	RO-IR 010
<b>59,750 - 60,250 kHz</b>	RO-IR 010
<b>60,250 - 70 kHz</b>	RO-IR 010
<b>70 - 119 kHz</b>	RO-IR 010
<b>119 - 135 kHz</b>	RO-IR 010
<b>135 – 140 kHz</b>	RO-IR 010
<b>140 – 148,5 kHz</b>	RO-IR 010
<b>6765 - 6795 kHz</b>	RO-IR 010
<b>7400 - 8800 kHz</b>	RO-IR 010
<b>13,553 - 13,567 MHz</b>	RO-IR 010
<b>26,957 - 27,283 MHz</b>	RO-IR 010
<b>10,2 – 11 MHz</b>	RO-IR 010
<b>3155 – 3400 kHz</b>	RO-IR 010
<b>148,5 – 1600 kHz</b>	RO-IR 010

## 11. Radiomicrofoane:

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>30,01 - 30,30 MHz</b>	RO-IR 011
<b>30,50 - 32,15 MHz</b>	RO-IR 011
<b>32,45 - 33,10 MHz</b>	RO-IR 011
<b>173,965 - 174,015 MHz</b>	RO-IR 011
<b>174,5 - 175 MHz</b>	RO-IR 011
<b>182 - 183 MHz</b>	RO-IR 011
<b>190 - 191 MHz</b>	RO-IR 011
<b>198 - 199 MHz</b>	RO-IR 011
<b>206 - 207 MHz</b>	RO-IR 011
<b>214 - 215 MHz</b>	RO-IR 011
<b>646 - 647 MHz</b>	RO-IR 011
<b>654 - 655 MHz</b>	RO-IR 011
<b>662 - 663 MHz</b>	RO-IR 011
<b>670 - 671 MHz</b>	RO-IR 011
<b>678 - 679 MHz</b>	RO-IR 011
<b>686 - 687 MHz</b>	RO-IR 011
<b>694 - 695 MHz</b>	RO-IR 011
<b>702 - 703 MHz</b>	RO-IR 011
<b>710 - 711 MHz</b>	RO-IR 011
<b>718 - 719 MHz</b>	RO-IR 011
<b>726 - 727 MHz</b>	RO-IR 011
<b>734 - 735 MHz</b>	RO-IR 011
<b>742 - 743 MHz</b>	RO-IR 011
<b>750 - 751 MHz</b>	RO-IR 011
<b>758 - 759 MHz</b>	RO-IR 011
<b>863 - 865 MHz</b>	RO-IR 011
<b>1785 – 1800 MHz</b>	RO-IR 011

## 12. Dispozitive cu rază mică de acțiune destinate identificării cu ajutorul câmpului electromagnetic (RFID):

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>2446 - 2454 MHz</b>	RO-IR 012
<b>865 – 868 MHz</b>	RO-IR 012
<b>865,6 – 867,6 MHz</b>	RO-IR 012
<b>865,6 – 868 MHz</b>	RO-IR 012

**13. Implanturi medicale active de putere foarte mică:**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>9 - 315 kHz</b>	RO-IR 013
<b>402 - 405 MHz</b>	RO-IR 013
<b>315 – 600 kHz</b>	RO-IR 013
<b>30 – 37,5 MHz</b>	RO-IR 013

**14. Echipamente de radiocomunicații funcționând în banda 26960-27410 kHz în cadrul serviciului mobil terestru (Banda civică - CB - Citizen band):**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>26960 - 27410 kHz*)</b>	RO-IR 014

\*) Cu excepția frecvențelor 26995 kHz, 27045 kHz, 27095 kHz, 27145 kHz și 27195 kHz.

**15. Echipamente de radiocomunicații profesionale pentru mică distanță (Professional Mobile Radio – PMR 446):**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>446 - 446,1 MHz</b>	RO-IR 015

**16. Aplicații industriale, științifice și medicale (ISM):**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>26957 - 27283 kHz</b>	RO-IR 016
<b>40660 - 40700 kHz</b>	RO-IR 016
<b>433,050 - 434,790 MHz</b>	RO-IR 016
<b>2400 - 2483,5 MHz</b>	RO-IR 016
<b>5725 - 5875 MHz</b>	RO-IR 016

**17. Telefoane fără cordon în tehnologie DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications - telecomunicații evoluat digitale fără fir):**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>1880 - 1900 MHz</b>	RO-IR 017

**18. Aplicații de audiofrecvență fără cordon**

Banda de frecvențe	Interfața radio
<b>863 - 865 MHz</b>	RO-IR 018
<b>864,8 - 865 MHz</b>	RO-IR 018
<b>1795 – 1800 MHz</b>	RO-IR 018
<b>87,5 – 108 MHz</b>	RO-IR 018