



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, 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 evitarea interferențelor prejudiciabile și de ocrotire a sănătății publice.

(4) Specificațiile tehnice prevăzute la alin. (1) se publică pe Internet la adresa 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
6765 - 6795 kHz	RO-IR 001
13,553 - 13,567 MHz	RO-IR 001
26,957 - 27,283 MHz	RO-IR 001
40,660 - 40,700 MHz	RO-IR 001
138,20 - 138,45 MHz	RO-IR 001
433,050 - 434,790 MHz	RO-IR 001
863 – 870 MHz	RO-IR 001
868,000 - 868,600 MHz	RO-IR 001
868,700 - 869,200 MHz	RO-IR 001
869,400 - 869,650 MHz	RO-IR 001
869,700 - 870,000 MHz	RO-IR 001
2400 - 2483,5 MHz	RO-IR 001
5725 - 5875 MHz	RO-IR 001
24,00 - 24,25 GHz	RO-IR 001
61,0 – 61,5 GHz	RO-IR 001
122 – 123 GHz	RO-IR 001
244 – 246 GHz	RO-IR 001

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

Banda de frecvențe	Interfața radio
457 kHz	RO-IR 002

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

Banda de frecvențe	Interfața radio
2400 – 2483,5 MHz	RO-IR 003

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

Banda de frecvențe	Interfața radio
5150 - 5250 MHz	RO-IR 004
5250 - 5350 MHz	RO-IR 004
5470 - 5725 MHz	RO-IR 004

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

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

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

Banda de frecvențe	Interfața radio
63 – 64 GHz	RO-IR 006
76 - 77 GHz	RO-IR 006

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

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

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

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

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

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

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

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

11. Radiomicrofoane:

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

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

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

13. Implanturi medicale active de putere foarte mică:

Banda de frecvențe	Interfața radio
9 - 315 kHz	RO-IR 013
402 - 405 MHz	RO-IR 013
315 – 600 kHz	RO-IR 013
30 – 37,5 MHz	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
26960 - 27410 kHz*)	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
446 - 446,1 MHz	RO-IR 015

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

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

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

Banda de frecvențe	Interfața radio
1880 - 1900 MHz	RO-IR 017

18. Aplicații de audiofrecvență fără cordon

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