

# ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

## DECIZIE

### privind frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio exceptate de la regimul de licențiere

În temeiul prevederilor art. 4 alin. (2) lit. c), art. 10 alin. (2) pct. 10, art. 11 alin. (1) și (7) și 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, aprobată prin Legea nr. 113/2010, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 22 alin. (2) și art. 23 alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111/2011 privind comunicațiile electronice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 140/2012, cu modificările și completările ulterioare,

**președintele Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații** emite prezenta decizie.

Art. 1. — Prezenta decizie are ca obiect:

a) desemnarea frecvențelor radio ori a benzilor de frecvențe radio, pentru a căror utilizare nu este necesară obținerea unei licențe de utilizare a frecvențelor radio, în cazul anumitor categorii de echipamente;

b) reglementarea specificațiilor tehnice privind interfețele radio RO-IR care corespund frecvențelor radio ori a benzilor de frecvențe radio desemnate.

Art. 2. — (1) Frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio exceptate de la regimul de licențiere sunt cuprinse în specificațiile tehnice privind interfețele radio RO-IR.

(2) Specificațiile tehnice privind interfețele radio menționate la alin. (1) sunt enumerate în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

(3) Frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio desemnate în condițiile alin. (1) pot fi utilizate doar în serviciile de radiocomunicații: mobil terestru, fix, radiodeterminare (cu excepția serviciilor de radionavigație maritimă și radionavigație aeronautică). Excepțiile de la această regulă sunt prevăzute în mod expres.

(4) Utilizarea frecvențelor radio ori a benzilor de frecvențe radio în conformitate cu prevederile alin. (1) se poate realiza numai în condiții tehnice care să asigure eliminarea riscului de producere a interferențelor prejudiciabile asupra stațiilor de radiocomunicații care utilizează spectrul radio în conformitate cu reglementările în vigoare.

(5) Frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio desemnate în condițiile alin. (1), utilizate conform prezentei

decizii, nu beneficiază de protecție radio, indiferent dacă interferențele sunt produse de utilizatori similari sau de stații de radiocomunicații care funcționează în conformitate cu reglementările în vigoare.

Art. 3. — Categoriile de echipamente care utilizează frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio exceptate de la regimul de licențiere sunt enumerate în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

Art. 4. — Specificațiile tehnice privind interfețele radio RO-IR conțin cerințele de punere în funcțiune a echipamentelor respective pentru motive legate de utilizarea eficientă a spectrului radio, de evitare a interferențelor prejudiciabile și de ocrotire a sănătății publice.

Art. 5. — Specificațiile tehnice privind interfețele radio RO-IR, reglementate prin prezenta decizie, se actualizează periodic, dacă este cazul, în baza reglementărilor tehnice relevante adoptate pe plan european sau internațional, și se publică pe pagina de internet a Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.

Art. 6. — Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 7. — Începând cu data intrării în vigoare a prezentei decizii, Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 1.722/2011 privind frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio exceptate de la regimul de licențiere, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 825 din data de 22 noiembrie 2011, se abrogă.

Președintele Autorității Naționale pentru Administrare  
și Reglementare în Comunicații,  
**Marius Cătălin Marinescu**

București, 21 martie 2016.

Nr. 311.

**SPECIFICAȚIILE TEHNICE**  
**privind interfețele radio ce conțin frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio**  
**exceptate de la regimul de licențiere**

Nr. crt.	Specificația tehnică privind interfața radio	Categoriile de echipamente
1	RO-IR 01	Dispozitive radio de proximitate (cu rază mică de acțiune) nespecifice [non-specific Short Range Devices ( <i>SRD</i> )]
2	RO-IR 02	Dispozitive radio pentru localizare, urmărire și achiziționarea datelor
3	RO-IR 03	Sisteme radio de transmisiuni de date de bandă largă
4	RO-IR 04	Aplicații radio pentru căi ferate
5	RO-IR 05	Sisteme de telematică pentru transport și trafic [Transport and Traffic Telematics ( <i>TTT</i> )]
6	RO-IR 06	Dispozitive destinate aplicațiilor de radiodeterminare
7	RO-IR 07	Sisteme de alarmă
8	RO-IR 08	Dispozitive radio destinate pentru controlul mișcării modelelor
9	RO-IR 09	Dispozitive radio destinate aplicațiilor inductive
10	RO-IR 10	Radiomicrofoane
11	RO-IR 11	Dispozitive de identificare prin radiofrecvență — [radio frequency identification ( <i>RFID</i> )]
12	RO-IR 12	Implanturi medicale active
13	RO-IR 13	Dispozitive pentru aplicații audio/multimedia pe suport radio
14	RO-IR 14	Echipamente pentru radiocomunicații în „banda civică” CB - <i>Citizen's Band</i>
15	RO-IR 15	Echipamente pentru radiocomunicații în banda de 446—446,1 MHz — PMR 446
16	RO-IR 16	Echipamente DECT — <i>Digital European Cordless Telecommunications</i>
17	RO-IR 17	Sisteme inteligente de transport — ITS
18	RO-IR 18	Dispozitive de audiție asistată (ALD)
19	RO-IR UWB-01	Echipamente radio care folosesc tehnologia de bandă ultralargă [ultra wide band ( <i>UWB</i> )] (utilizare generică)
20	RO-IR UWB-02-1	Echipamente radio care folosesc tehnologia de bandă ultralargă — UWB — (detectarea materialelor)
21	RO-IR UWB-02-2	Echipamente radio care folosesc tehnologia de bandă ultralargă — UWB — (analizarea materialelor de construcții — BMA)
22	RO-IR UWB-04	Echipamente radio care folosesc tehnologia de bandă ultralargă — UWB — (utilizare specifică pentru sistemele radar cu rază mică de acțiune pentru automobile, funcționând în banda de frecvențe de 24 GHz) [short-range radars ( <i>SRR</i> )]
23	RO-IR UWB-05	Echipamente radio care folosesc tehnologia de bandă ultralargă — UWB — [utilizare specifică pentru sistemele radar cu rază mică de acțiune (SRR) pentru automobile, funcționând în banda de frecvențe de 79 GHz]
24	RO-IR UWB-06	Echipamente radio care folosesc tehnologia de bandă ultralargă — UWB — (localizare și urmărire de tip 1-LT1)
25	RO-IR UWB-07	Echipamente radio care folosesc tehnologia de bandă ultralargă — UWB — (instalate la bordul vehiculelor rutiere și feroviare)
26	RO-IR UWB-08	Echipamente radio care folosesc tehnologia de bandă ultralargă — UWB — (instalate la bordul aeronavelor)