

Autor	ANCOM
Persoană de contact	Silviu Fechet
Cod document	2021/01/01/RO
Data publicării inițiale	13 mai 2021
Data ultimei modificări	
Data încheierii procesului de consultare publică	14 iunie 2021
Statut	Proiect
Acțiune așteptată	Răspuns

În temeiul prevederilor art. 4 alin. (2) lit. c), art. 10 alin. (2) pct. 10, art. 11 alin. (1) 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

privind modificarea și completarea Deciziei Președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 311/2016 privind frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio exceptate de la regimul de licențiere

Art. I. – Decizia Președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 311/2016 privind frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio exceptate de la regimul de licențiere, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 228 din 28 martie 2016, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 1, litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

„b) reglementarea specificațiilor tehnice privind interfețele radio RO-IR care corespund categoriilor de echipamente radio ce utilizează frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio desemnate.”

2. După articolul 1 se introduce un nou articol, articolul 1¹, cu următorul cuprins:

„Art. 1¹ – (1) În cuprinsul prezentei decizii sunt aplicabile definițiile prevăzute în 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.

(2) În înțelesul prezentei decizii, prin stație de radiocomunicații se înțelege unul sau mai multe emițătoare sau receptoare ori un ansamblu de emițătoare și receptoare, incluzând echipamentele accesorii, care efectuează un serviciu de radiocomunicații într-un amplasament sau într-o zonă de deplasare.

(3) Emițătoarele și receptoarele sunt echipamente radio în sensul definiției menționate la art. 2 alin. (1) pct. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 740/2016 privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio, cu modificările și completările ulterioare.

3. La articolul 2, alineatele (3) - (5) se modifică și vor avea următorul cuprins:

„(3) Frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio desemnate în condițiile alin. (1) pot fi utilizate doar de către acele tipuri de echipamente radio, inclusiv stații de radiocomunicații care funcționează în cadrul anumitor servicii de radiocomunicații, astfel cum acestea sunt menționate în specificațiile tehnice din anexă.

(4) Utilizarea frecvențelor radio ori a benzilor de frecvențe radio desemnate în condițiile alin. (1) este posibilă numai dacă nu sunt produse interferențe prejudiciabile asupra stațiilor de radiocomunicații care utilizează spectrul radio în conformitate cu reglementările în vigoare exclusiv prezenta decizie.

(5) Utilizarea frecvențelor radio ori a benzilor de frecvențe radio desemnate în condițiile alin. (1) nu beneficiază de protecție radio, indiferent dacă interferențele sunt produse de un echipament din

categoriile de echipamente radio menționate în anexă sau de stații de radiocomunicații care utilizează spectrul radio în conformitate cu reglementările în vigoare exclusiv prezenta decizie.”

4. Articolul 5 se modifică și va avea următorul cuprins:

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

5. Anexa cu titlul „SPECIFICAȚIILE TEHNICE privind interfețele radio ce conțin frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio exceptate de la regimul de licențiere” se modifică și va avea următorul cuprins:

„ANEXĂ

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

Capitolul I - Dispozitive radio de proximitate (cu rază mică de acțiune) (SRD)

Nr. crt.	Specificația tehnică privind interfața radio	Categoriile de echipamente radio	Specificația tehnică privind interfața radio (codificare anterioară)
1	RO-IR SRD-01	Dispozitive radio de proximitate (cu rază mică de acțiune) nespecifice	RO-IR 01
2	RO-IR SRD-02	Dispozitive pentru localizare, urmărire și achiziționarea datelor	RO-IR 02
3	RO-IR SRD-03	Dispozitive de transmisiuni de date de bandă largă	RO-IR 03 (RO-IR 03-01, RO-IR 03-04a, RO-IR 03-04b, RO-IR 03-04c, RO-IR 03-05 și RO-IR 03-06)
4	RO-IR SRD-04	Dispozitive de telematică pentru transport și trafic (TTT)	RO-IR 05
5	RO-IR SRD-05	Dispozitive destinate aplicațiilor de radiodeterminare	RO-IR 06
6	RO-IR SRD-06	Sisteme de alarmă	RO-IR 07
7	RO-IR SRD-07	Dispozitive pentru controlul mișcării modelelor	RO-IR 08
8	RO-IR SRD-08	Dispozitive destinate aplicațiilor inductive	RO-IR 09
9	RO-IR SRD-09	Dispozitive de identificare prin radiofrecvență (RFID)	RO-IR 11
10	RO-IR SRD-10	Dispozitive medicale active implantabile	RO-IR 12
11	RO-IR SRD-11	Dispozitive pentru aplicații audio/multimedia pe suport radio	RO-IR 13
12	RO-IR SRD-12	Dispozitive PMR 446 pentru radiocomunicații mobile private	RO-IR 15
13	RO-IR SRD-13	Dispozitive de audiție asistată (ALD)	RO-IR 18

Capitolul II - Echipamente radio ce utilizează tehnologie de bandă ultralargă (UWB)

Nr. crt.	Specificația tehnică privind interfața radio	Categoriile de echipamente radio	Specificația tehnică privind interfața radio (codificare anterioară)
1	RO-IR UWB-01	Echipamente radio care folosesc tehnologia UWB (utilizare generică)	RO-IR UWB-01
2	RO-IR UWB-02	Echipamente radio care folosesc tehnologia UWB (detectoare de materiale prin contact)	RO-IR UWB-02-1 și RO-IR UWB-02-2
3	RO-IR UWB-03	Echipamente radio care folosesc tehnologia UWB (detectoare de materiale fără contact)	–
4	RO-IR UWB-04	Echipamente radio care folosesc tehnologia UWB (utilizare specifică pentru sistemele radar de proximitate pentru automobile (SRR), ce funcționează în banda de frecvențe de 24 GHz)	RO-IR UWB-04
5	RO-IR UWB-05	Echipamente radio care folosesc tehnologia UWB (utilizare specifică pentru sistemele radar de proximitate pentru automobile (SRR), ce funcționează în banda de frecvențe de 79 GHz)	RO-IR UWB-05
6	RO-IR UWB-06	Echipamente radio care folosesc tehnologia UWB (localizare și urmărire de tip 1 – LT1)	RO-IR UWB-06
7	RO-IR UWB-07	Echipamente radio care folosesc tehnologia UWB (instalate la bordul vehiculelor rutiere și feroviare)	RO-IR UWB-07
8	RO-IR UWB-08	Echipamente radio care folosesc tehnologia UWB (instalate la bordul aeronavelor)	RO-IR UWB-08

Capitolul III - Echipamente radio ce funcționează în benzi atribuite serviciului mobil

Nr. crt.	Specificația tehnică privind interfața radio	Categoriile de echipamente radio (stații de radiocomunicații)	Specificația tehnică privind interfața radio (codificare anterioară)
1	RO-IR RLAN	Sisteme de acces pe suport radio pentru transmisiuni de date de bandă largă, inclusiv rețele radio locale (WAS/RLAN)	RO-IR 03 (RO-IR 03-02 și RO-IR 03-03)
2	RO-IR CF	Aplicații radio pentru căi ferate	RO-IR 04
3	RO-IR MICRO	Radiomicrofoane	RO-IR 10
4	RO-IR CB	Echipamente pentru radiocomunicații în „banda civică” CB (Citizen's Band)	RO-IR 14
5	RO-IR DECT	Echipamente DECT (Digital European Cordless Telecommunications)	RO-IR 16
6	RO-IR ITS	Sisteme inteligente de transport (ITS)	RO-IR 17

Capitolul IV - Echipamente radio ce funcționează în benzi atribuite serviciului fix prin satelit

Nr. crt.	Specificația tehnică privind interfața radio	Categoriile de echipamente radio (stații de radiocomunicații)	Specificația tehnică privind interfața radio (cod anterior)
1	RO-IR FS-01	Echipamente radio terminale ce funcționează exclusiv sub controlul unei rețele globale de radiocomunicații	–

Nr. crt.	Specificația tehnică privind interfața radio	Categoriile de echipamente radio (stații de radiocomunicații)	Specificația tehnică privind interfața radio (cod anterior)
		care utilizează sateliți geostaționari	
2	RO-IR FS-02	Echipamente radio terminale ce funcționează exclusiv sub controlul unei rețele globale de radiocomunicații care utilizează sateliți non-geostaționari	–

Notă: În cuprinsul prezentei anexe sunt utilizate următoarele abrevieri:

- dispozitive radio de proximitate – SRD (Short Range Devices);
- telematică pentru transport și trafic – TTT (Transport and Traffic Telematics);
- identificare prin radiofrecvență – RFID (Radio Frequency IDentification);
- radiocomunicații mobile private în banda 446 MHz – PMR 446 (Private Mobile Radio);
- dispozitive de audiere asistată – ALD (Assistive Listening Devices);
- bandă ultralargă – UWB (Ultra Wide Band);
- radar de proximitate – SRR (Short-Range Radar);
- localizare și urmărire – LT (Location Tracking);
- sisteme de acces pe suport radio – WAS (Wireless Access Systems);
- rețele radio locale – RLAN (Radio Local Area Networks);
- sisteme inteligente de transport – ITS (Intelligent Transport Systems).”

Art. II - Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

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

VLAD ȘTEFAN STOICA

București, _____

Nr. _____