

<b>Autor</b>	ANCOM
<b>Persoană de contact</b>	Călin Zvancea-Cozan
<b>Cod document</b>	2015/08/01/RO
<b>Data publicării inițiale</b>	23.07.2015
<b>Data ultimei modificări</b>	-
<b>Data încheierii procesului de consultare publică</b>	21.08.2015
<b>Statut</b>	Proiect
<b>Acțiune așteptată</b>	Răspuns

Având în vedere dispozițiile art. 7 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 130/2015 privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității acestora,

În temeiul prevederilor art. 4 alin. (2) lit. c), art. 10 alin. (2) pct. 10, art. 11 alin. (1) și (7), 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 frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio**  
**exceptate de la regimul de licențiere**

**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) Specificațiile tehnice privind interfețele radio ce conțin frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio exceptate de la regimul de licențiere, precum și aplicațiile pentru acestea sunt cuprinse în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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 cuprinse 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 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, și se publică pe pagina de internet a ANCOM.

**Art. 6.** – Deciziile ori recomandările ce privesc utilizarea armonizată a anumitor frecvențe radio ori a anumitor benzi de frecvențe radio de către aplicații specifice, adoptate în cadrul organismelor europene ori în cadrul altor organizații internaționale la care România este parte, pot fi implementate prin prezenta decizie sau prin specificațiile tehnice privind interfețele radio RO-IR.

**Art. 7.** – Prezenta decizie va fi publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**Art. 8.** – Începând cu data intrării în vigoare a prezentei decizii, Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 1722/2011 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.

**PREȘEDINTE**

**Marius Cătălin MARINESCU**

București, \_\_\_\_\_ 2015

Nr. \_\_\_\_\_

**Specificațiile tehnice privind interfețele radio  
ce conțin frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio  
exceptate de la regimul de licențiere**

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