

**EXPUNERE DE MOTIVE**  
**la proiectul Deciziei președintelui**  
**Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații**  
**pentru 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**

Utilizarea frecvențelor radio la nivel național este reglementată prin 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, care stabilește atât setul de reguli ce trebuie urmat de o persoană interesată să utilizeze spectrul radio în regim licențiat, cât și premisele pentru adoptarea legislației secundare care să reglementeze categoriile de frecvențe a căror utilizare este permisă fără obținerea unei licențe de utilizare a frecvențelor radio, în condiții tehnice specificate. În această perspectivă sunt relevante prevederile art. 23 alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111/2011, conform căreia „ANCOM poate stabili, prin decizie a președintelui, anumite categorii de frecvențe a căror utilizare este permisă fără obținerea unei licențe de utilizare a frecvențelor radio, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, precum și atunci când riscul producerii interferențelor prejudiciabile este redus, impunând totodată și condițiile armonizate de utilizare a acestora.”

Astfel, în conformitate cu dispozițiile invocate anterior, Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (denumită în continuare ANCOM sau Autoritatea) a stabilit, prin 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 (denumită în continuare Decizia nr. 311/2016), anumite frecvențe ori benzi de frecvențe a căror utilizare este permisă fără obținerea unei licențe de utilizare a frecvențelor radio, în cazul anumitor categorii de echipamente radio, acest lucru fiind posibil din punct de vedere tehnic în condiții armonizate de utilizare a frecvențelor radio, incluse în specificațiile tehnice privind interfețele radio, desemnate prin acronimul RO-IR în anexa deciziei amintite.

Evoluția accelerată a tehnologiilor în domeniul comunicațiilor electronice, cât și cerințele din ce în ce mai diversificate ale utilizatorilor finali de a avea acces la servicii de comunicații electronice de calitate ridicată și la costuri avantajoase au creat o presiune din ce în ce mai mare asupra autorităților naționale de reglementare cu atribuții în gestionarea spectrului radio, pe de o parte, și asupra organizațiilor regionale și internaționale în acest domeniu, pe de altă parte, pentru a identifica noi metode și scenarii de utilizare partajată a spectrului radio pentru a putea satisface cerințele din ce în ce mai mari și mai complexe de a accede la resursa limitată de spectru radio pentru mai multe aplicații și sisteme ce utilizează tehnologiile moderne în domeniul radiocomunicațiilor.

Desigur, în cazul frecvențelor radio ori al benzilor de frecvențe radio utilizate fără obținerea prealabilă a unei licențe, este necesară definirea condițiilor pentru utilizarea eficientă a spectrului de frecvențe, ceea ce implică studii de utilizare partajată a spectrului radio și de compatibilitate radioelectrică între diverse aplicații și sisteme, având ca rezultat specificații tehnice privind interfețele radio aplicabile pentru fiecare caz în parte, astfel încât să se asigure că un asemenea tip de utilizare fără licență nu va fi în detrimentul altor utilizatori ai spectrului, altfel spus va fi minimizat riscul de producere a interferențelor prejudiciabile asupra altor stații de radiocomunicații care utilizează spectrul radio în condițiile legii.

Serviciul de amator, respectiv serviciul de amator prin satelit au fost definite de Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor (UIT), prin Regulamentul radiocomunicațiilor al UIT, drept „serviciu de radiocomunicații în scopul autoinstruirii, comunicării inter-umane și investigațiilor tehnice efectuate de către amatori, adică de către persoane autorizate în mod corespunzător, interesate de tehnica radiocomunicațiilor numai în scop personal și fără interes pecuniar”<sup>1</sup>, respectiv drept acel „serviciu de radiocomunicații în care stații spațiale amplasate pe sateliți ai Pământului sunt utilizate în aceleași scopuri ca și cele ale serviciului de amator”<sup>2</sup>.

Pe plan național, utilizarea frecvențelor radio în serviciul de amator este reglementată prin art. 32 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, precum și prin Decizia ANCOM nr. 245/2017 privind reglementarea serviciului de amator. Potrivit textului indicat anterior utilizarea frecvențelor radio în serviciul de amator este posibilă fără obținerea unei licențe de utilizare a frecvențelor radio. În același timp, o varietate de benzi de frecvențe radio au fost atribuite serviciului de amator, respectiv serviciului de amator prin satelit, în cadrul Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe radio<sup>3</sup>.

Prin prezentul demers ANCOM urmărește să reglementeze noi interfețe care vizează echipamentele radio ce funcționează în regim de emisie sau emisie/recepție în benzi atribuite serviciului de amator, respectiv serviciului de amator prin satelit.

Reglementarea interfețelor radio va permite persoanelor autorizate în mod corespunzător<sup>4</sup>, cunoscute sub numele de *radioamatori*, să utilizeze echipamente radio în scopul efectuării de experimente și a comunicării prin telegrafie fără fir, fără producerea de interferențe altor utilizatori ai spectrului radio ce utilizează resursa publică – *spectrul radio* – în condițiile legii.

Modificările aduse prin proiectul de act normativ urmăresc în concret introducerea unei noi categorii de interfețe radio în anexa Deciziei ANCOM nr. 311/2016, respectiv introducerea Capitolului „Echipamente radio ce funcționează în benzi atribuite serviciului de amator, respectiv serviciului de amator prin satelit”. Interfețele propuse au ca documente de referință standardele ETSI EN 301 489-1<sup>5</sup>, EN 301 489-15<sup>6</sup> și EN 301 783<sup>7</sup>.

Aceste interfețe conțin cerințe care urmăresc să se asigure că „*echipamentele radio trebuie construite astfel încât să fie în conformitate și cu cerința esențială de a utiliza în mod eficient spectrul de frecvențe radio și de a contribui la folosirea optimă a acestuia pentru evitarea interferențelor prejudiciabile.*”<sup>8</sup>

Pentru această reglementare, în legătură cu interfețele radio pe care intenționează să le stabilească, au fost îndeplinite obligațiile ce rezultă din art. 8 din Hotărârea Guvernului nr. 740/2016 privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la procedura de furnizare de informații în domeniul reglementărilor tehnice și al normelor privind serviciile societății informaționale.

---

<sup>1</sup> Paragraful No. 1.56 din Regulamentul Radiocomunicațiilor: <https://www.itu.int/en/publications/ITU-R/pages/publications.aspx?parent=R-REG-RR-2020&media=electronic>

<sup>2</sup> Paragraful No. 1.57 din Regulamentul Radiocomunicațiilor.

<sup>3</sup> Hotărârea Guvernului nr. 376/2020 privind aprobarea Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe radio.

<sup>4</sup> În acest sens, a se vedea dispozițiile Deciziei ANCOM nr. 245/2017 privind reglementarea serviciului de amator.

<sup>5</sup> Varianta în vigoare în prezent, V2.2.3, este disponibilă la:

[https://www.etsi.org/deliver/etsi\\_en/301400\\_301499/30148901/02.02.03\\_60/en\\_30148901v020203p.pdf](https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/301400_301499/30148901/02.02.03_60/en_30148901v020203p.pdf)

<sup>6</sup> Varianta în vigoare în prezent, V2.2.1, este disponibilă la:

[https://www.etsi.org/deliver/etsi\\_en/301400\\_301499/30148915/02.02.01\\_60/en\\_30148915v020201p.pdf](https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/301400_301499/30148915/02.02.01_60/en_30148915v020201p.pdf)

<sup>7</sup> Varianta în vigoare în prezent, V2.1.1, este disponibilă la:

[https://www.etsi.org/deliver/etsi\\_en/301700\\_301799/301783/02.01.01\\_60/en\\_301783v020101p.pdf](https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/301700_301799/301783/02.01.01_60/en_301783v020101p.pdf)

<sup>8</sup> Cerință esențială prevăzută în art. 3 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 740/2016 privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul de decizie este atașat prezentei expuneri de motive și va fi supus consultării publice, prin publicarea acestuia pe pagina de internet a ANCOM, pentru o perioadă de 10 zile, luând în considerare lipsa de complexitate a proiectului în cauză.