

Autor	ANCOM
Persoană de contact	Cristian UNGUREANU
Cod document	2021/10/01/RO
Data publicării inițiale	09 decembrie 2021
Data ultimei modificări	-
Data încheierii procesului de consultare publică	17 ianuarie 2022
Statut	Proiect
Acțiune așteptată	Răspuns

În temeiul dispozițiilor art. 10 alin. (2) pct. 10 și 17, art. 11 alin. (1) și ale 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, ale art. 22 alin. (2) și art. 32 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
pentru modificarea și completarea Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru
Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 245/2017 privind reglementarea
serviciului de amator**

Art. I. – Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 245/2017 privind reglementarea serviciului de amator, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 261 din data de 13 aprilie 2017, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Articolul 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 1. – Prezenta decizie are ca obiect:

- a) stabilirea procedurii privind certificarea radioamatorilor și autorizarea în serviciul de amator, precum și condițiile de utilizare a benzilor de frecvențe radio în cadrul serviciului de amator;
- b) reglementarea specificațiilor tehnice privind interfețele radio RO-IR ce conțin frecvențele radio și benzile de frecvențe radio utilizate în serviciile de amator și amator prin satelit

2. La articolul 6 alineatul (6) se va modifica și va avea următorul cuprins:

„(6) ANCOM eliberează autorizația de radioamator pentru indicative speciale în termen de cel mult 5 zile de la depunerea într-o formă corectă și completă a documentelor solicitate la alin. (1) și (2).”

3. După articolul 6 se introduce un nou articol, art. 6¹, cu următorul cuprins:

„Art. 6¹ – (1) Indicativele pentru stațiile repetoare, respectiv de radiobaliză, sunt deduse implicit din indicativul titularului (persoană fizică sau radioclub) prin sufixare progresivă, pornind de la propriul indicativ „-1”, „-2”, ..., „-n”, în cazul în care nu mai există indicative scurte sau nu s-a cerut un indicativ scurt.

(2) Orice stație acționată/controlată de la distanță, indiferent de mijloacele utilizate, va fi asimilată unui repetor și va primi un indicativ după regula stabilită la alin. (1).”

4. La articolul 9 alineatul (1) se va modifica și va avea următorul cuprins:

„ (1) Certificatul de radioamator se obține pe baza unui examen care constă în probe specifice fiecărei clase.”

5. La articolul 12, alineatele (5) și (6) se modifică și vor avea următorul cuprins:

„(5) Pentru participarea la examenul în vederea obținerii certificatului de radioamator clasa a II-a, solicitantul trebuie să dețină autorizația de radioamator clasa a III-a, obținută cu cel puțin 12 luni înainte de data examenului.

(6) Pentru participarea la examenul în vederea obținerii certificatului de radioamator clasa a I-a, solicitantul trebuie să dețină autorizația de radioamator clasa a II-a, obținută cu cel puțin 12 luni înainte de data examenului.”

6. Articolul 14 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 14. - (1) Pentru obținerea certificatelor de radioamator clasele I și a II-a, probele de examen și baremele de evaluare sunt următoarele:

a) electronică și radiotehnică: proba cuprinde un set de 20 de întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 15 răspunsuri corecte;

b) protecția muncii: proba cuprinde un set de 10 întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 7 răspunsuri corecte;

c) reguli și proceduri de operare: proba cuprinde un set de 8 întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 6 răspunsuri corecte;

d) reglementări interne și internaționale: proba cuprinde un set de 25 de întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 20 de răspunsuri corecte.

(2) Pentru obținerea certificatului de radioamator clasa a III-a, probele de examen și baremele de evaluare sunt următoarele:

a) electronică și radiotehnică: proba cuprinde un set de 16 întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 12 răspunsuri corecte;

b) protecția muncii: proba cuprinde un set de 10 întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 7 răspunsuri corecte;

c) reguli și proceduri de operare: proba cuprinde un set de 8 întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 6 răspunsuri corecte;

d) reglementări interne și internaționale: proba cuprinde un set de 20 de întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 15 răspunsuri corecte.

(3) Pentru obținerea certificatului de radioamator clasa a IV-a, probele de examen și baremele de evaluare sunt următoarele:

a) protecția muncii: proba cuprinde un set de 10 întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 7 răspunsuri corecte;

b) reguli și proceduri de operare: proba cuprinde un set de 8 întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 6 răspunsuri corecte;

c) reglementări interne și internaționale: proba cuprinde un set de 20 de întrebări; pentru promovare sunt necesare minimum 15 răspunsuri corecte.”

(4) Indiferent de proba de examen, toate întrebările au patru variante de răspuns, dintre care numai unul este corect și complet.

7. La articolul 20, alineatul (5) se abrogă.

8. La articolul 31, după alineatul (2) se introduce un nou alineat, alin. (3), cu următorul cuprins:

„(3) În cazul prelungirii valabilității autorizației pentru stații repeatoare, respectiv de radiobaliză, se vor menține indicativele acordate inițial.”

9. După articolul 35 se introduc două noi articole, art. 35¹ și 35², cu următorul cuprins:

„Art. 35¹. – (1) Autorizațiile de radioamator, autorizațiile de stație repeatoare, respectiv de radiobaliză, și certificatele de radioamator pot fi emise în format electronic, căruia i s-a încorporat atașat sau i s-a asociat logic o semnătură electronică extinsă.

(2) Solicitarea privind emiterea documentelor în format electronic se realizează prin selectarea corespunzătoare a opțiunii de emitere electronică în formularele-tip disponibile pe pagina de Internet a ANCOM.

Art. 35². – (1) Titularii autorizațiilor de radioamator, autorizațiilor de stație repeatoare, respectiv de radiobaliză, și ai certificatelor de radioamator emise până la data intrării în vigoare a prezentei decizii pot solicita reemiterea documentelor deținute în format electronic cu păstrarea perioadei de valabilitate a acestora.

(2) Solicitarea prevăzută la alin. (1) poate fi transmisă într-unul din modurile stabilite prin art. 35 alin. (1) lit a), b) sau c).”

10. După articolul 39 se introduce un nou articol, art. 39¹, cu următorul cuprins:

„Art. 39¹. – Nerespectarea dispozițiilor privind condițiile de utilizare a benzilor de frecvențe radio în serviciul de amator prevăzute în Anexă se sancționează potrivit prevederilor Legii nr. 356/2018 privind unele măsuri sancționatorii în domeniul radiocomunicațiilor.”

11. În Anexă, la Capitolul II – „Nivelurile de putere de emisie”, pct. 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

„1. Benzile de frecvențe radio pentru serviciile de amator și amator prin satelit sunt stabilite conform Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe radio, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 376/2020 privind aprobarea Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe radio, denumit în continuare TNABF, și au următoarele condiții de utilizare:

Nr. Crt.	Bandă de frecvențe	Statut de utilizare al benzii	Statut serviciu în bandă	Putere maximă la vârf de modulație (W) în funcție de clasa de autorizare			
				I	II	III	IV
1	135.700-137.800 kHz	G(A)/NG ¹⁾	Secundar	1	1	1	1
2	472.000-479.000 kHz	G(A)/NG	Secundar	1	1	1	1
3	1810.000-1830.000 kHz	G(A)/G/NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
4	1830.000-1850.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
5	1850.000-2000.000 kHz	G(A)/NG	Secundar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
6	3500.000-3800.000 kHz	G(A)/G/NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
7	5351.500-5366.500 kHz ²⁾	G(A)/G/NG	Secundar	400	200	100	50
8	7000.000-7100.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
9	7100.000-7200.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
10	10100.000-10150.000 kHz	G(A)/NG	Secundar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
11	14000.000-14250.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
12	14250.000-14350.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
13	18068.000-18168.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
14	21000.000-21450.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
15	24890.000-24990.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
16	28000.000-29700.000 kHz	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
17	50.0000-52.0000 MHz	G(A)/NG	Secundar	400	200	100	50
18	70.0000-70.3000 MHz ⁴⁾	G(A)/NG	Secundar	20	20	20	20
19	144.0000-146.0000 MHz / 144.0000-144.4000 ³⁾	NG	Primar	400 / 1000 ³⁾	200	100	50
20	431.2000-432.0000 MHz	NG	Primar	200	100	50	30
21	432.0000-433.0500 MHz / 432.0000-432.3000 ³⁾	NG	Primar	200 / 1000 ³⁾	100	50	30
22	433.0500-434.7900 MHz	NG	Primar	200	100	50	30
23	434.7900-438.0000 MHz	G(A)/NG	Primar	200	100	50	30
24	438.0000-440.0000 MHz	NG	Primar	200	100	50	30
25	1240.000-1300.000 MHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
26	2300.000-2335.000 MHz	NG	Secundar	200	100	50	30
27	2335.000-2400.000 MHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
28	2400.000-2450.000 MHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
29	5650.000-5850.000 MHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
30	10.000-10.150 GHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
31	10.150-10.300 GHz	NG	Secundar	200	100	50	30
32	10.300-10.400 GHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
33	10.400-10.450 GHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30

Nr. Crt.	Bandă de frecvențe	Statut de utilizare al benzii	Statut serviciu în bandă	Putere maximă la vârf de modulație (W) în funcție de clasa de autorizare			
				I	II	III	IV
34	10.450-10.500 GHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
35	24.000-24.050 GHz	NG	Primar	200	100	50	30
36	24.050-24.250 GHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
37	47.000-47.200 GHz	NG	Primar	200	100	50	30
38	75.500-76.000 GHz	NG	Secundar	200	100	50	30
39	76.000-77.500 GHz	NG	Secundar	200	100	50	30
40	77.500-78.000 GHz	NG	Primar	200	100	50	30
41	78.000-79.000 GHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
42	79.000-81.000 GHz	G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
43	81.000-81.500 GHz	G/G(A)/NG	Secundar	200	100	50	30
44	122.250-123.000 GHz	NG	Secundar	200	100	50	30
45	134.000-136.000 GHz	NG	Primar	200	100	50	30
46	136.000-141.000 GHz	NG	Secundar	200	100	50	30
47	241.000-248.000 GHz	NG	Secundar	200	100	50	30
48	248.000-250.000 GHz	NG	Primar	200	100	50	30

1) G = statut guvernamental; G(A) = statut guvernamental (armată); NG = statut neguvernamental (civil); G(A)/NG = statut partajat guvernamental (armată) și neguvernamental

2) Funcționarea în această bandă face obiectul autorizării individuale pentru banda 5351.500 - 5366.500 kHz,

3) Funcționarea cu putere mărită în această bandă face obiectul autorizării individuale pentru stații având o putere de maximum 1 kW la vârf de modulație.

4) Funcționarea în această bandă face obiectul autorizării individuale pentru banda 70.0000 - 70.3000 MHz,

12. În Anexă, la Capitolul II – „Nivelurile de putere de emisie”, pct. 4 se abrogă.

13. În Anexă, la Capitolul III – „Condiții privind utilizarea unor niveluri de putere mărite”, punctul (1), literele d) și h) se modifică după cum urmează:

„d) transmiterea unei solicitări pentru autorizare în vederea utilizării unei puteri maxime la vârf de modulație de până la 1000 W; solicitarea se realizează pe un formular-tip disponibil pe pagina de internet a ANCOM;

h) puterea mărită solicitată va putea fi utilizată numai după primirea autorizației emise de ANCOM.”

14. În Anexă, la Capitolul III – „Condiții privind utilizarea unor niveluri de putere mărite”, punctul (2), literele f) și j) se modifică după cum urmează:

„f) transmiterea unei solicitări pentru autorizare în vederea utilizării unei puteri maxime la vârf de modulație de până la 1000 W; solicitarea se realizează pe un formular-tip disponibil pe pagina de internet a ANCOM;

j) puterea mărită solicitată va putea fi utilizată numai după primirea autorizației emise de ANCOM.”

15. În Anexă, la Capitolul IV– „Norme de utilizare a stațiilor radio”, după punctul 1 se introduc două noi puncte, pct. 1¹ și 1², cu următorul cuprins:

„1¹. În cazul solicitărilor primite pentru benzile cu statut de utilizare în partaj din serviciile de amator și amator prin satelit cu atribuire primară, ANCOM va înștiința instituțiile competente din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională implicate în gestionarea benzilor cu statut G sau G(A), după caz.”

1². În cazul solicitărilor primite pentru benzile cu statut de utilizare în partaj din serviciile de amator și amator prin satelit cu atribuire secundară, ANCOM va înștiința instituțiile competente din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională implicate în gestionarea benzilor cu statut G sau G(A), după caz, și va proceda la emiterea documentelor de autorizare numai după primirea avizului favorabil din partea acestora.”

16. În Anexă, la Capitolul IV – „Norme de utilizare a stațiilor radio”, după punctul 7 se introduce un nou punct, pct. 7¹, cu următorul cuprins:

„7¹. Transmisiile între stațiile din serviciul de amator nu trebuie să fie codificate/criptate în scopul de a se ascunde semnificația comunicațiilor efectuate, cu excepția semnalelor de control transmise între stațiile de comandă terestre și stațiile spațiale în serviciul amator prin satelit.”

17. În Anexă, la Capitolul IV – „Norme de utilizare a stațiilor radio” punctele 11 și 12 se abrogă.

18. În Anexă, la Capitolul IV – „Norme de utilizare a stațiilor radio”, punctele 13 și 14 se modifică și vor avea următorul cuprins:

„13. Responsabilul de radioclub trebuie să se asigure că parametrii de emisie și conținutul legăturilor radio efectuate, în mod direct sau de la distanță, de către orice radioamator care lucrează pe o stație a radioclubului, respectă prevederile prezentei decizii; responsabilul de radioclub va menține o copie audio a traficului realizat pe o durată de minimum un an, iar în jurnalul de trafic se va menționa identitatea radioamatorilor care au utilizat respectiva stație și parametrii tehnici ai legăturilor radio efectuate.

14. În cazul în care un radioamator permite ca pe stația sa să lucreze un alt radioamator, în mod direct sau de la distanță, titularul autorizației pentru respectiva stație trebuie să întocmească un jurnal de trafic similar celui solicitat pentru radiocluburi; în cazul lucrului de la distanță, titularul autorizației de radioamator va menține o copie audio a traficului realizat pe stația sa pentru o durată de minimum un an, iar în jurnalul de trafic va menționa identitatea radioamatorilor care au utilizat respectiva stație și parametrii tehnici ai legăturilor radio efectuate.”

19. În Anexă, la Capitolul IV – „Norme de utilizare a stațiilor radio”, după punctul 14 se introduce un nou punct, pct. 14¹, cu următorul cuprins:

„14¹. Titularul autorizației de stație repetoare trebuie să asigure înregistrarea legăturilor desfășurate pe canalele de urgență în regim automat, cu păstrarea copiilor de trafic timp de un an de zile.”

20. În Anexă, la Capitolul IV – „Norme de utilizare a stațiilor radio”, punctul 16 se modifică și va avea următorul cuprins:

„16. Persoana care deține o stație radio pe care o folosește sau pe care o pune la dispoziția altor persoane trebuie să dețină calitatea de radioamator.”

21. În Anexă, la Capitolul IV – „Norme de utilizare a stațiilor radio”, punctele 17 și 20 – 22 se abrogă.

22. În Anexă, la Capitolul IV – „Norme de utilizare a stațiilor radio”, după punctul 27 se introduc trei noi puncte, pct. 28 - 30, cu următorul cuprins:

„28. Accesul la o stație repetoare se realizează pe principiul nivelului de prioritate, după cum urmează, în ordinea descrescătoare a priorității:

a) Traficul de urgență, declarat ca atare de stația care inițiază apelul, are prioritate maximă, toate stațiile în afara celor angajate în traficul de urgență trebuie să treacă în regim de recepție de îndată ce se inițiază un astfel de apel;

b) Apelul de urgență inițiat de o stație portabilă are prioritate față apelurile primite de pe stații mobile sau fixe care efectuează trafic radio pe o stație repetoare;

c) Apelul inițiat de pe o stație mobilă are prioritate față de apelurile provenite de pe stații fixe care efectuează trafic radio pe o stație repetoare.

29. Stațiile participante la traficul radio pe o stație repetoare vor permite pauze între perioadele de transmisie pentru a da posibilitatea și altor stații să efectueze apeluri pe respectiva stație repetoare; stațiile aflate pe recepție sau în trafic radio vor confirma recepția apelului dacă acesta este un apel de urgență.

30. Specificațiile tehnice privind interfețele radio ce conțin frecvențele radio ori benzile de frecvențe radio utilizate în serviciile de amator și amator prin satelit se elaborează și 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 ANCOM.”

23. În Anexă, după Capitolul IV se introduce un nou capitol, Capitolul V - „Norme de utilizare a stațiilor radio în situații de urgență”, cu următorul cuprins:

„1. Orice stație repetoare din serviciul de amator trebuie să aibă cel puțin un canal de urgență, care să poată prelua neîngrădit comunicațiile de urgență în măsura în care acestea se regăsesc ori sunt identificate în banda de funcționare a stației și în măsura în care este tehnic posibil;

2. Titularul autorizației de radioamator pentru o stație repetoare va asigura înregistrarea legăturilor desfășurate pe canalele de urgență în regim automat, cu păstrarea copiilor de trafic timp de 1 an de zile;

3. Canalele de comunicații pentru situații de urgență vor utiliza următoarele frecvențe radio pentru comunicații terestre: 3705 kHz, 3760 kHz, 7110 kHz, 14300 kHz, 18160 kHz, 21360 kHz, 28360 kHz și 145,225 MHz și următoarele frecvențe radio pentru comunicații spațiale: 10489,860 MHz (downlink) / 2400,360 MHz (uplink) pe satelitul „QO-100 Satellite International Emergency Frequency”.”