

RO-IR MICRO

REGLEMENTARE TEHNICĂ

pentru interfața radio

privind radiomicrofoane

(codificare anterioară RO-IR 10)

1. Considerații de bază

Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE a fost transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr. 740/2016 privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta reglementare tehnică conține cerințele pentru utilizarea radiomicrofoanelor în benzile de frecvențe specificate și are în vedere, în special, conformitatea cu prevederile articolului 3 paragraful 2 și a articolelor 6, 7 și 8 din Directiva 2014/53/UE.

Nimic din această reglementare tehnică nu va exclude necesitatea ca echipamentele introduse pe piața din România să fie conforme cu Directiva 2014/53/UE.

În această reglementare tehnică au fost îndeplinite obligațiile ce rezultă din Directiva (UE) 2015/1535 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 septembrie 2015 referitoare la procedura de furnizare de informații în domeniul reglementărilor tehnice și al normelor privind serviciile societății informaționale (JO L 241, 17.9.2015, p. 1-15).

Toate reglementările tehnice românești privind interfețele radio notificate potrivit Directivei (UE) 2015/1535 vor fi publicate și vor fi disponibile pe pagina de Internet a Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) la următoarea adresă: <http://www.ancom.org.ro/reglementari-interfete> 2723.

2. Specificații pentru interfața radio

Radiomicrofoane

Banda de frecvențe radio	Anexa
29,7 – 30,3 MHz	RO-IR MICRO 01-1
30,5 – 32,15 MHz	RO-IR MICRO 01-2
32,45 – 33,1 MHz	RO-IR MICRO 01-3
33,6 – 34,975 MHz	RO-IR MICRO 01-4
37,5 – 40,02 MHz	RO-IR MICRO 01-5
40,66 – 41,015 MHz	RO-IR MICRO 01-6
44,5 – 45,2 MHz	RO-IR MICRO 01-7
863 – 865 MHz	RO-IR MICRO 02
174 – 216 MHz	RO-IR MICRO 03
470 – 574 MHz; 582 – 694 MHz	RO-IR MICRO 04
1785 – 1804,8 MHz	RO-IR MICRO 05
821,5 – 826 MHz	RO-IR MICRO 06
826 – 832 MHz	RO-IR MICRO 07

În înțelesul acestei reglementări tehnice, dispozitiv cu rază mică de acțiune (SRD) înseamnă emițătoare radio care asigură fie comunicarea unidirecțională, fie bidirecțională și care transmite pe distanță scurtă la putere mică.

În înțelesul acestei reglementări tehnice, categoria dispozitivelor audio pentru producerea de programe și pentru evenimente speciale (*Programme Making and Special Events* – PMSE) include dispozitivele radio utilizate pentru transmiterea de semnale audio analogice sau digitale între un număr limitat de emițătoare și receptoare, cum ar fi radiomicrofoanele, dispozitivele intraauriculare (sistemele de in-ear monitor) sau legăturile audio, utilizate în principal pentru producția de programe difuzate sau pentru evenimente sociale sau culturale private sau publice.

În înțelesul acestei reglementări tehnice, radiomicrofoanele sunt miniemițătoare de putere mică (în mod obișnuit de 50 mW sau mai puțin) desemnate pentru a fi purtate pe corp sau pentru a fi ținute în mână, în vederea emiterii sunetului.

În înțelesul acestei reglementări tehnice, *fără fir (cordless)* înseamnă legătura dintre cel puțin două dispozitive care nu necesită conectare fizică. În timp ce termenul „*fără fir (cordless)*” se poate referi la legături prin infraroșu sau la alte legături fără suport radio, în contextul prezentului document acesta se referă numai la sisteme ce funcționează prin intermediul spectrului de frecvențe radio.

În înțelesul acestei reglementări tehnice, fără interferențe și fără protecție înseamnă interdicția de a cauza interferențe prejudiciabile asupra oricărui serviciu de radiocomunicații și absența oricărei pretenții de a se asigura protecția acestor dispozitive împotriva interferențelor care provin de la serviciile de radiocomunicații.

Utilizarea spectrului radio de către dispozitivele cu rază mică de acțiune este permisă fără interferențe și fără protecție numai dacă astfel de dispozitive respectă condițiile precizate în anexele de mai jos.

3. Istoric document:

Ediția	Modificări
Ediția 1/2010	Număr de notificare conform Directivei 98/34/CE: 2010/764/RO.
Ediția 2/2018 (14.11.2018)	Actualizare conform Deciziei (UE) 2017/899 a Parlamentului European și a Consiliului privind utilizarea benzii de frecvențe 470-790 MHz în Uniune: - S-a modificat RO-IR 10-04 (s-a restricționat banda de frecvențe la 470-694 MHz). Actualizare conform ERC/REC 70-03 (versiunea din 22 mai 2018): - S-au adăugat specificațiile RO-IR 10-06 (banda de frecvențe 823 – 826 MHz) și RO-IR 10-07 (banda de frecvențe 826 – 832 MHz). Actualizarea cadrului legislativ conform pct. 1 – „Considerații de bază” și documente de referință (rând 13). Modificări formale conform model TCAM-RSC noiembrie 2017.
Ediția 3/2020 (16.06.2020)	În banda de frecvențe 470-694 MHz, utilizarea benzii 630-638 MHz se face în regim de autorizare cu licență. Prin urmare, specificația tehnică pentru interfața radio RO-IR 10-04 va conține doar benzile de frecvențe 470 – 630 MHz și 638 – 694 MHz. Actualizare conform Deciziei de punere în aplicare a Comisiei 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune și Recomandării ERC/REC 70-03 (versiunea din 07 iunie 2019): - S-a modificat RO-IR 10-05 (s-a extins banda de frecvențe 1785 – 1800 MHz la 1785 – 1804,8 MHz); - S-au actualizat documentele de referință pentru RO-IR 10-05, RO-IR 10-06 și RO-IR 10-07.

Ediția 4/2021 (27.10.2021)	Schimbarea denumirii specificației tehnice pentru interfața radio RO-IR 10 conform Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 248/2021 pentru 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 (RO-IR 10 devine RO-IR MICRO); În banda de frecvențe 470-694 MHz, utilizarea benzii 574-582 MHz se face în regim de autorizare cu licență. Prin urmare, specificația tehnică pentru interfața radio RO-IR MICRO 04 (interfața radio RO-IR 10-04 anterioară) va conține doar benzile de frecvențe 470 – 574 MHz și 582 – 694 MHz. Numărul de notificare conform Directivei (UE) 2015/1535: 2021/462/RO
Ediția 5/2025 (22.12.2025)	Actualizare conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune. • Extindere domeniu de aplicare (de la radiomicrofoane la dispozitive PMSE audio) pentru benzile de frecvențe: ○ 821,5 – 826 MHz (RO-IR MICRO 06); ○ 826 – 832 MHz (RO-IR MICRO 07); ○ 863 – 865 MHz (RO-IR MICRO 02); ○ 1785 – 1804,8 MHz (RO-IR MICRO 05). • A fost extinsă banda de frecvențe pentru RO-IR MICRO 06, de la 823-826 MHz, la 821,5-826 MHz; • Actualizare documente de referință (rând 13) și definiții pct. 2.

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 01-1	Ediția 5/2025
---------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	29,7 – 30,3 MHz	<i>Cu acord de frecvență în bandă</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	50 kHz	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	10 mW putere efectiv radiată (p.e.r.)	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 01-2	Ediția 5/2025
---------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	30,5 – 32,15 MHz	<i>Cu acord de frecvență în bandă</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	50 kHz	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	10 mW p.e.r.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Exceptare de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 01-3	Ediția 5/2025
---------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	32,45 – 33,1 MHz	<i>Cu acord de frecvență în bandă</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	50 kHz	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	10 mW p.e.r.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 01-4	Ediția 5/2025
---------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	33,6 – 34,975 MHz	<i>Cu acord de frecvență în bandă</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	50 kHz	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	10 mW p.e.r.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 01-5	Ediția 5/2025
---------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	37,5 – 40,02 MHz	<i>Cu acord de frecvență în bandă</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	50 kHz	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	10 mW p.e.r.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Exceptare de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 01-6	Ediția 5/2025
---------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	40,66 – 41,015 MHz	<i>Cu acord de frecvență în bandă</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	50 kHz	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	10 mW p.e.r.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 01-7	Ediția 5/2025
---------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	44,5 – 45,2 MHz	<i>Cu acord de frecvență în bandă</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	50 kHz	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	10 mW p.e.r.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 02	Ediția 5/2025
---------	--------------------------------------	-----------------------	----------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive radio de proximitate (cu rază mică de acțiune) / Dispozitive PMSE audio.	<i>Acest set de condiții de utilizare se aplică, de asemenea, dispozitivelor audio fără fir personale.</i>
	3	Bandă de frecvențe	863 – 865 MHz	<i>Spectru radio armonizat (Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune).</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	-	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	10 mW p.e.r.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 301 357; EN 300 422; Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	-	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 03	Ediția 4/2021
---------	--------------------------------------	-----------------------	----------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	174 – 216 MHz	În concordanță cu anexa 10 din ERC/REC 70 – 03 Cu acord de frecvență în bandă. Restricții geografice în vederea utilizării partajate cu serviciile de televiziune digitală terestră și radiodifuziune digitală terestră. Este necesar să se contacteze Autoritatea națională de administrare a spectrului radio.
	4	Canalizație (repartiție canale)	-	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	50 mW p.e.r.	În concordanță cu anexa 10 din ERC/REC 70 – 03.
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 04	Ediția 4/2021
---------	--------------------------------------	-----------------------	----------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Radiomicrofoane	
	3	Bandă de frecvențe	470 – 574 MHz; 582 – 694 MHz	<i>Cu acord de frecvență în bandă. Restricții geografice în vederea utilizării partajate cu serviciul de televiziune digitală terestră. Este necesar să se contacteze Autoritatea națională de administrare a spectrului radio.</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	-	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	50 mW p.e.r.	<i>În concordanță cu anexa 10 din ERC/REC 70 – 03.</i>
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03; Decizia (UE) 2017/899 a Parlamentului European și a Consiliului privind utilizarea benzii de frecvențe 470-790 MHz în Uniune.	
	14	Număr de notificare	2021/462/RO	
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 05	Ediția 4/2021
---------	--------------------------------------	-----------------------	----------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Dispozitive PMSE audio	
	3	Bandă de frecvențe	1785 – 1804,8 MHz	<i>Spectru radio armonizat (Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune)</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	-	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	50 mW p.e.r.i. (putere efectiv radiată izotrop) pentru dispozitivele purtate pe corp sau dispozitivele care pun în aplicare procedura de scanare a spectrului (SSP – <i>Spectrum Scanning Procedure</i>) 20 mW p.e.r.i. pentru alte dispozitive	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03; Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune	
	14	Număr de notificare		
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 06	Ediția 4/2021
---------	--------------------------------------	-----------------------	----------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Dispozitive PMSE audio	
	3	Bandă de frecvențe	821,5 – 826 MHz	<i>Spectru radio armonizat (Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune)</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	-	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	100 mW p.e.r.i. pentru dispozitivele purtate pe corp 20 mW p.e.r.i pentru alte dispozitive	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03; Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune	
	14	Număr de notificare		
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1

ROMÂNIA	Specificație privind interfața radio	SRD / Radiomicrofoane	RO-IR MICRO 07	Ediția 4/2021
---------	--------------------------------------	-----------------------	----------------	---------------

	Nr.	Parametru	Descriere	Comentarii
Partea normativă	1	Serviciu de radiocomunicații	Mobil	
	2	Aplicație	Dispozitive cu rază mică de acțiune / Dispozitive PMSE audio	
	3	Bandă de frecvențe	826 – 832 MHz	<i>Spectru radio armonizat (Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune)</i>
	4	Canalizație (repartiție canale)	-	
	5	Modulație / Lărgime de bandă ocupată	-	
	6	Direcție / Separație	-	
	7	Putere de emisie / Densitate de putere	100 mW p.e.r.i.	
	8	Reguli de ocupare și accesare a canalelor	-	
	9	Regim de autorizare	Excepție de la licențiere	
	10	Cerințe esențiale suplimentare (în conformitate cu articolul 3 paragraful 3 din Directiva 2014/53/UE)	-	
	11	Ipoteze privind planificarea spectrului	-	
Partea informativă	12	Modificări planificate	-	
	13	Documente de referință	EN 300 422; ERC/REC 70-03; Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/105 a Comisiei de modificare a Deciziei 2006/771/CE în vederea actualizării condițiilor tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2014/641/UE privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a spectrului de frecvențe radio de către echipamentele audio pe suport radio utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale în Uniune	
	14	Număr de notificare		
	15	Observații		

F1- RTIR Ediția:1; Revizia:1