

RO-IR SRD-05

TEHNIČNI PREDPIS

za radijski vmesnik

v zvezi s pripomočki, namenjenimi za aplikacije radijskega lociranja

(prejšnja kodifikacija RO-IR 06)

1. Osnovni vidiki

Direktiva 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES je bila v nacionalno zakonodajo prenesena s Sklepom vlade št. 740/2016 o dostopnosti radijske opreme na trgu, s poznejšimi spremembami in dopolnitvami.

Ta tehnični predpis vsebuje zahteve za izvzeto uporabo radiofrekvenčnega spektra s strani naprav, namenjenih za aplikacije radijskega lociranja v določenih frekvenčnih pasovih, in upošteva zlasti skladnost s členom 3(2) in členi 6 do 8 Direktive 2014/53/EU.

Ta tehnični predpis ne izključuje obveznosti, da mora biti radijska oprema, ki se daje v promet ali je dostopna na romunskem trgu, skladna z Direktivo 2014/53/EU.

S tem predpisom so izpolnjene obveznosti iz Direktive (EU) 2015/1535 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. septembra 2015 o določitvi postopka za zbiranje informacij na področju tehničnih predpisov in pravil za storitve informacijske družbe (UL L 241, 17.9.2015, str. 1-15).

Vsi romunski tehnični predpisi v zvezi z radijskimi vmesniki, priglašeni v skladu z Direktivo (EU) 2015/1535, bodo objavljeni in na voljo na spletni strani nacionalnega urada za upravljanje in nadzor telekomunikacij (ANCOM) na naslednjem naslovu: http://www.ancom.ro/reglementari-interfete_2723.

2. Specifikacije za radijski vmesnik

Naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja

Radiofrekvenčni pas	Priloga
100 Hz–9 kHz	RO-IR SRD-05-01
9–148 kHz	RO-IR SRD-05-02
148–5 000 kHz	RO-IR SRD-05-03
5–30 MHz	RO-IR SRD-05-04
30–130 MHz	RO-IR SRD-05-05
2 400–2 483,5 MHz	RO-IR SRD-05-06
4 500–7 000 MHz	RO-IR SRD-05-07
6 000–8 500 MHz	RO-IR SRD-05-08
8,5–10,6 GHz	RO-IR SRD-05-09
9 200–9 500 MHz	RO-IR SRD-05-10
9 500–9 975 MHz	RO-IR SRD-05-11
10,5–10,6 GHz	RO-IR SRD-05-12
13,4–14 GHz	RO-IR SRD-05-13
17,1–17,3 GHz	RO-IR SRD-05-14
24,05–24,25 GHz	RO-IR SRD-05-15
24,05–26,5 GHz	RO-IR SRD-05-16
24,05–27 GHz	RO-IR SRD-05-17
57–64 GHz	RO-IR SRD-05-18a; RO-IR SRD-05-18b
75–85 GHz	RO-IR SRD-05-19a; RO-IR SRD-05-

Za namene tega tehničnega predpisa *radijska naprava kratkega dosega (short-range - SRD)* pomeni radijsko napravo, ki zagotavlja enosmerno ali dvosmerno komunikacijo ter sprejema in/ali oddaja signale kratkega dosega in nizke moči. V kategorijo naprav kratkega dosega spadajo tudi naprave za radijsko lociranje.

Za namene tega tehničnega predpisa *kategorija naprav za radijsko lociranje* vključuje radijske naprave, ki se uporabljajo za določanje položaja, hitrosti in/ali drugih značilnosti določenega predmeta ali za pridobivanje informacij o teh parametrih. Oprema za radijsko lociranje običajno opravlja meritve za pridobitev takih značilnosti. Naprave za radijsko lociranje izključujejo kakršno koli povezavo radijske komunikacije med dvema ali več točkami.

Za namene tega tehničnega predpisa *srednja ekvivalentna izotropno sevana moč (EIRP)* pomeni EIRP v času rafala med prenosom, ki pri izvajanju krmiljenja moči ustreza največji moči.

Za namene tega tehničnega predpisa so *radarji za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR)* posebna vrsta aplikacij radijskega lociranja, ki se uporabljajo za merjenje ravni snovi v rezervoarju in se nameščajo v kovinske ali železobetonske rezervoarje ali podobne konstrukcije, izdelane iz materialov s primerljivimi lastnostmi dušenja. Rezervoarji se uporabljajo za shranjevanje snovi.

Za namene tega tehničnega predpisa so *zaprti senzorji za jedrsko magnetno resonanco (nuclear magnetic resonance - NMR)* naprave, pri katerih je material/predmet, ki se preiskuje, nameščen znotraj ohišja naprave NMR. Pri tehnikah NMR se za pridobivanje informacij o lastnostih materiala na podlagi odzivov resonančne frekvence izotopov atomov uporabljata vzbujanje jedrske magnetne resonance in odziv nivoja magnetnega polja materiala/predmeta, ki se pregleduje. Sistemi za slikanje z jedrsko magnetno resonanco in sistemi za jedrsko magnetno resonančno tomografijo so izključeni.

Za namene tega tehničnega predpisa *brez motenj in brez zaščite* pomeni, da škodljive motnje radiokomunikacijskih storitev niso dovoljene in da za te naprave ni mogoče trditi, da so zaščitene pred motnjami, ki jih povzročajo radiokomunikacijske storitve.

Uporaba radijskega spektra za radijske naprave kratkega dosega je dovoljena brez motenj in brez zaščite le, če te naprave izpolnjujejo pogoje, navedene v spodnjih prilogah.

3. Zgodovina dokumenta:

Izdaja	Spremembe
Izdaja 1/2014	Številka uradnega obvestila v skladu z Direktivo 98/34/ES: 2014/602/RO.
Izdaja 2/2018 (6. 8. 2018)	Posodobitev v skladu z Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2017/1483 o spremembi Odločbe 2006/771/ES o harmonizaciji radijskega spektra za uporabo naprav kratkega dosega in o razveljavitvi Odločbe 2006/804/ES: RO-IR 06-01 ÷ RO-IR 06-04, RO-IR 06-09, RO-IR 06-11 ÷ RO-IR 06-14b; posodobitev pravnega okvira v skladu s točko 1 - „Osnovni vidiki“ in referenčnimi dokumenti (vrstica 13); formalne spremembe v skladu z modelom TCAM-RSC iz novembra 2017.
Izdaja 3/2020 (23. 12. 2020)	Posodobitev v skladu z Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2019/1345 o spremembi Odločbe 2006/771/ES in posodobitvi harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega: • uvedba/posodobitev nekaterih opredelitev pojmov in izrazov. Posodobitev pravnega okvira v skladu s točko 1 - „Osnovni vidiki“ in referenčnimi dokumenti (vrstica 13).
Izdaja 4/2022 (11. 10. 2022)	Posodobitev v skladu z Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES in posodobitvi harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega: • posodobitev referenčnih dokumentov (vrstica 13) in opredelitev pojmov, točka 2.
Izdaja 5/2024 (.....)	Posodobitev v skladu z Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES in posodobitvi harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega: • uvedba štirih novih harmoniziranih frekvenčnih pasov (9–148 kHz, 148–5 000 kHz, 5–30 MHz in 30–130 MHz) za aplikacije jedrske magnetne resonance (NMR); • uvedba opredelitve senzorjev NMR; • referenčni dokumenti (vrstica 13). Posodobitev v skladu s priporočilom ERC 70-03 o uporabi radijskih naprav kratkega dosega (ERC/REC 70-03): • uvedba novega neharmoniziranega frekvenčnega pasu: 100 Hz–9 kHz Preštevilčenje prilog.

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-01	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja (jedrska magnetna resonanca (NMR))	<i>Za zaprte aplikacije NMR</i>
	3	Frekvenčni pas	100 Hz-9 kHz	
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	46 dBμA/m na razdalji 10 m pri referenčni frekvenci 100 Hz, zunaj naprave za jedrsko magnetno resonanco (NMR). Jakost magnetnega polja se nad 100 Hz zmanjša za 10 dB/dekado.	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	ERC/REC 70-03	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-02	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja (jedrska magnetna resonanca (NMR))	<i>Za zaprte aplikacije NMR</i>
	3	Frekvenčni pas	9–148 kHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	46 dBμA/m na razdalji 10 m pri referenčni frekvenci 100 Hz, zunaj naprave za jedrsko magnetno resonanco (NMR). Jakost magnetnega polja se nad 100 Hz zmanjša za 10 dB/dekado.	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-03	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja (jedrska magnetna resonanca (NMR))	<i>Za zaprte aplikacije NMR</i>
	3	Frekvenčni pas	148-5 000 kHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	- 15 dBμA/m na razdalji 10 m, zunaj naprave za jedrsko magnetno resonanco (NMR).	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-04	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja (jedrska magnetna resonanca (NMR))	<i>Za zaprte aplikacije NMR</i>
	3	Frekvenčni pas	5–30 MHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	- 5 dBμA/m na razdalji 10 m, zunaj naprave za jedrsko magnetno resonanco (NMR).	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-05	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja (jedrska magnetna resonanca (NMR))	<i>Za zaprte aplikacije NMR</i>
	3	Frekvenčni pas	30-130 MHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	- 36 dBm efektivne sevanje moči (ERP), zunaj naprave za jedrsko magnetno resonanco (NMR).	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-06	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	
	3	Frekvenčni pas	2 400-2 483,5 MHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	25 mW ekvivalentne izotropne sevale moči (EIRP)	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 300 440; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-07	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe se uporablja samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR).</i>
	3	Frekvenčni pas	4 500–7 000 MHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	24 dBm EIRP	<i>Omejitev moči velja znotraj zaprtega rezervoarja in ustreza spektralni gostoti –41,3 dBm/MHz EIRP zunaj 500-litrskega preskusnega rezervoarja.</i>
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za usklajitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik.</i>
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 372; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-08	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe je na voljo le za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR). Upoštevati je treba opredeljena območja izključitve okoli radijskih astronomskih observatorijev.</i>
	3	Frekvenčni pas	6 000–8 500 MHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	7 dBm/50 MHz temenske EIRP in -33 dBm/MHz srednje EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve za samodejno krmiljenje moči in anteno ter zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik.</i> <i>Uporabljajo se zahteve za anteno, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne omejitve opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh omejitev.</i> <i>Uporablja se samodejno krmiljenje moči, ki zagotavlja ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne omejitve opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh omejitev.</i>
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 729; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03; ECC/DEC/(11)02.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-09	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe se uporablja samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR).</i>
	3	Frekvenčni pas	8,5–10,6 GHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	30 dBm EIRP	<i>Omejitev moči velja znotraj zaprtega rezervoarja in ustreza spektralni gostoti -41,3 dBm/MHz EIRP zunaj 500-litrskega poskusnega rezervoarja.</i>
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik.</i>
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 372; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-10	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	
	3	Frekvenčni pas	9 200-9 500 MHz	
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	25 mW EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 300 440; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	2014/602/RO	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-11	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	
	3	Frekvenčni pas	9 500-9 975 MHz	
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	25 mW EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 300 440; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	2014/602/RO	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-12	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	
	3	Frekvenčni pas	10,5-10,6 GHz	
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	500 mW EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 300 440; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	2014/602/RO	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-13	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	
	3	Frekvenčni pas	13,4-14 GHz	
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	25 mW EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 300 440; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	2014/602/RO	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-14	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe se uporablja samo za prizemne sisteme.</i>
	3	Frekvenčni pas	17,1–17,3 GHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	26 dBm EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik.</i>
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 300 440; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	

	15	Pripombe	-	
--	-----------	-----------------	---	--

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-15	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	
	3	Frekvenčni pas	24,05-24,25 GHz	
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	100 mW EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	-	
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 300 440; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	2014/602/RO	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-16	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe je na voljo le za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR). Upoštevati je treba opredeljena območja izključitve okoli radijskih astronomskih observatorijev.</i>
	3	Frekvenčni pas	24,05-26,5 GHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	26 dBm/50 MHz temenske EIRP in -14 dBm/MHz srednje EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve za samodejno krmiljenje moči in anteno ter zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik. Uporabljajo se zahteve za anteno, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne omejitve opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh omejitev. Uporablja se samodejno krmiljenje moči, ki zagotavlja ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne omejitve opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem</i>

				<i>listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh omejitev.</i>
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 729; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03; ECC/DEC/(11)02.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-17	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe se uporablja samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR).</i>
	3	Frekvenčni pas	24,05-27 GHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	43 dBm EIRP	<i>Omejitev moči velja znotraj zaprtega rezervoarja in ustreza spektralni gostoti -41,3 dBm/MHz EIRP zunaj 500-litrskega poskusnega rezervoarja.</i>
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik.</i>
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 372; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-18a	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	-------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe se uporablja samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR).</i>
	3	Frekvenčni pas	57-64 GHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	43 dBm EIRP	<i>Omejitev moči velja znotraj zaprtega rezervoarja in ustreza spektralni gostoti -41,3 dBm/MHz EIRP zunaj 500-litrskega preskusnega rezervoarja.</i>
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za usklajitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik.</i>
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 372; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	

	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-18b	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	-------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe se uporablja samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR).</i>
	3	Frekvenčni pas	57–64 GHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	35 dBm/50 MHz temenske EIRP in –2 dBm/MHz srednje EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve za samodejno krmiljenje moči in anteno ter zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik.</i> <i>Uporabljajo se zahteve za anteno, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne omejitve opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh omejitev.</i> <i>Uporablja se samodejno krmiljenje moči, ki zagotavlja ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne omejitve opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh omejitev.</i>

	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 729; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03; ECC/DEC/(11)02.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-19a	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	-------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe se uporablja samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR).</i>
	3	Frekvenčni pas	75-85 GHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	43 dBm EIRP	<i>Omejitev moči velja znotraj zaprtega rezervoarja in ustreza spektralni gostoti -41,3 dBm/MHz EIRP zunaj 500-litrskega preskusnega rezervoarja.</i>
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za usklajitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik.</i>
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 372; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1

ROMUNIJA	Specifikacija za radijski vmesnik	SRD/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	RO-IR SRD-05-19b	Izdaja 5/2024
-----------------	--	--	-------------------------	----------------------

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
Normativni del	1	Radiokomunikacijska storitev	Mobilna	
	2	Aplikacija	Radijske naprave kratkega dosega/naprave, namenjene za aplikacije radijskega lociranja	<i>Ta sklop pogojev uporabe je na voljo le za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (TLPR). Upoštevati je treba opredeljena območja izključitve okoli radijskih astronomskih observatorijev.</i>
	3	Frekvenčni pas	75–85 GHz	<i>Harmoniziran radiofrekvenčni spekter za uporabo s strani naprav kratkega dosega (Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega)</i>
	4	Razporeditev kanalov	-	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	-	
	6	Smer/ločevanje	-	
	7	Oddajna moč/gostota moči	34 dBm/50 MHz temenske EIRP in -3 dBm/MHz srednje EIRP	
	8	Pravila o dostopu do kanalov in njihovi zasedenosti	Uporabljajo se zahteve za samodejno krmiljenje moči in anteno ter zahteve glede tehnik za dostop do spektra in za ublažitev motenj.	<i>Uporabljajo se tehnike za dostop do spektra in za ublažitev motenj, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne tehnike opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh tehnik. Uporabljajo se zahteve za anteno, ki zagotavljajo ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne omejitve opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh omejitev. Uporablja se samodejno krmiljenje moči, ki zagotavlja ustrezno raven učinkovitosti za uskladitev z bistvenimi zahtevami iz Direktive 2014/53/EU. Če so ustrezne omejitve opisane v harmoniziranih standardih ali njihovih delih, katerih sklicevanja so bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije v skladu z Direktivo 2014/53/EU, se</i>

	Št.	Parameter	Opis	Opombe
				zagotovi učinkovitost, ki je vsaj enakovredna učinkovitosti teh omejitev.
	9	Režim izdaje dovoljenj	Dovoljenje ni potrebno.	
	10	Dodatne bistvene zahteve (v skladu s členom 3(3) Direktive 2014/53/EU)	-	
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc	-	
Informativni del	12	Načrtovane spremembe	-	
	13	Referenčni dokumenti	EN 302 729; Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2022/180 o spremembi Odločbe 2006/771/ES glede posodobitve harmoniziranih tehničnih pogojev na področju uporabe radiofrekvenčnega spektra za naprave kratkega dosega; ERC/REC 70-03; ECC/DEC/(11)02.	
	14	Številka uradnega obvestila	-	
	15	Pripombe	-	

F1- RTIR Izdaja: 1; revizija: 1