

RO-IR SRD-05

TECHNINIS REGLAMENTAS

dėl radijo ryšio sąsajos

prietaisams, skirtiems radijo ryšiui nustatyti

(ankstesnis kodifikavimas RO-IR 06)

1. Pagrindiniai principai

2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB, įgyvendinta nacionalinėje teisėje Vyriausybės sprendimu Nr. 740/2016 dėl radijo įrenginių tiekimo rinkai, su vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

Šiame techniniame reglamente nustatyti reikalavimai radijo dažnių spektro naudojimui išimtinėmis reikmėmis įrenginiuose, skirtuose radijo ryšiui nustatyti nurodytose dažnių juostose, ir visų pirma atsižvelgiama į atitiktį Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 2 daliai ir 6–8 straipsniams.

Šiuo techniniu reglamentu nepašalinamas įpareigojimas, kad Rumunijos rinkai pateikiami ar tiekiami radijo ryšio įrenginiai atitiktų Direktyvą 2014/53/ES.

Šiuo reglamentu įgyvendinami 2015 m. rugsėjo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje (ES) 2015/1535, kuria nustatoma informacijos apie techninius reglamentus ir informacinės visuomenės paslaugų taisyklės teikimo tvarka (OL L 241, 2015 09 17, p. 1–15), nustatyti įpareigojimai.

Visi Rumunijos techniniai reglamentai dėl radijo sąsajų, apie kuriuos pranešta pagal Direktyvą 2015/1535, bus paskelbti ir pasiekiami Nacionalinės administravimo ir reguliavimo įstaigos (ANCOM) interneto svetainėje šiuo adresu: http://www.ancom.ro/reglementari-interfete_2723.

2. Radijo sąsajos specifikacijos

Įrenginiai radijo ryšiui nustatyti

Radijo dažnių juosta	Priedėlis
100 –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-

Šiame techniniame reglamente *artimojo ryšio radijo įrenginys (mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – SRD)* reiškia vienkryptį arba dvikryptį ryšį užtikrinantį radijo įreginį, priimančią ir (arba) skleidžiantį mažojo nuotolio ir mažos galios signalus. Mažojo nuotolio įrenginių kategorijai taip pat priskiriami įrenginiai radijo ryšiui nustatyti.

Šiame techniniame reglamente *radijo ryšio nustatymo įrenginių kategorija* apima radijo įrenginius, naudojamus objekto padėčiai, greičiui ir (arba) kitoms charakteristikoms nustatyti arba informacijai apie šiuos parametrus gauti. Paprastai tokiai informacijai gauti atliekami matavimai įrenginiu radijo ryšiui nustatyti. Įrenginiai radijo ryšiui nustatyti neapima bet kokio radijo ryšio iš vieno taško į kitą arba iš vieno taško į daug taškų.

Šiame techniniame reglamente *vidutinė lygiavertė izotropinės spinduliuotės galia (eirp)* reiškia eirp, veikiančią perdavimo blyksnio metu (*blyksnis*) galios valdiklio padėčiai nustatyti iki aukščiausio lygio, kai siųstuve įdiegtas galios reguliavimas.

Šiame techniniame reglamente *rezervuarų lygio zondavimo radaras (TLPR)* reiškia tam tikro tipo radijo ryšio nustatymo įtaisą, naudojamą medžiagų kiekiui talpyklose matuoti ir įrengtą metalinėse ar gelžbetonio talpyklose arba panašiose konstrukcijose, pagamintose iš panašių slopinimo savybių turinčių medžiagų. Rezervuaras yra skirtas medžiagai laikyti.

Šiame techniniame reglamente *uždarieji branduolinio magnetinio rezonanso (NMR) jutikliai* reiškia prietaisus, kuriuose tiriamoji medžiaga / gaminys dedami į NMR įrenginio gaubtą. NMR metodai naudoja tiriamos medžiagos / gaminio branduolinio magnetinio rezonanso sužadinimą ir magnetinio lauko atsaką informacijai apie medžiagos savybes, pagrįstas atomų izotopų rezonanso dažnio atsakui, gauti. Branduolinio magnetinio rezonanso vaizdų gavimo ir branduolinio magnetinio rezonanso tomografijos sistemos neapimamos.

Šiame techniniame reglamente *netrukdyimo ir neapsaugojimo principas* reiškia, kad neleidžiami žalingieji trukdžiai radijo ryšio paslaugoms ir kad negalima teigti, jog tokie įrenginiai yra apsaugoti nuo radijo ryšio paslaugų trukdžių.

Radijo dažnių spektro artumu (mažojo nuotolio) pagrįstų radijo ryšio įrenginių naudojimas be trukdžių ir apsaugos leidžiamas tik tuo atveju, jei tokie įrenginiai atitinka toliau priedėliuose nurodytas sąlygas.

3. Dokumento istorija:

Versija	Pakeitimai
2014/1 leidimas	Pranešimo pagal Direktyvą 98/34/EB numeris: 2014/602/RO.
2018/2 leidimas (2018/08/06)	Atnaujinimas pagal Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2017/1483, kuriuo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB dėl suderinto radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiuose ir panaikinamas Sprendimas 2006/804/EB: RO-IR 06-01 ÷ RO-IR 06-04, RO-IR 06-09, RO-IR 06-11 ÷ RO-IR 06-14b; Teisinės sistemos atnaujinimas pagal 1 punktą „Pagrindiniai aspektai“ ir informaciniai dokumentai (13 eilutė); Oficialūs pakeitimai pagal 2017 m. lapkričio mėn. TCAM-RSC modelį.
2020/3 leidimas (2020/12/23)	Atnaujinimas pagal Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2019/1345, kuriuo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB, kuriuo atnaujinamos suderintos mažojo nuotolio įrenginių radijo spektro naudojimo srities techninės sąlygos: Įvadas / kai kurių apibrėžimų ir terminų atnaujinimas. Teisinės sistemos atnaujinimas pagal 1 punktą „Pagrindiniai aspektai“ ir informaciniai dokumentai (13 eilutė);
2022/4 leidimas (2022/10/11)	Atnaujinimas pagal Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB: Informacinių dokumentų (13 eilutė) ir apibrėžčių pagal 2 punktą atnaujinimas.
2024/5 leidimas (.....)	Atnaujinimas pagal Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB: - Keturių naujų suderintų dažnių juostų (9–148 kHz, 148–5 000 kHz, 5–30 MHz ir 30–130 MHz) įdiegimas branduolinio magnetinio rezonanso (NMR) reikmėms; - NMR jutiklių apibrėžties įdiegimas; - Informaciniai dokumentai (13 eilutė). Atnaujinimas pagal EMTT rekomendaciją 70-03 dėl artumo (mažojo nuotolio) radijo ryšio įrenginių naudojimo (ERC/REC 70-03): - Naujos nesuderintos dažnių juostos įdiegimas: 100 –9 kHz Priedėlių numeravimas.

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-01	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo radiojo ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti (branduolinis magnetinis rezonansas NMR)	<i>Uždaroms NMR reikmėms</i>
	3	Dažnių juosta	100 –9 kHz	
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	46 dBμA/m 10 m atstumu, esant 100 Hz atskaitos dažniui už branduolinio magnetinio rezonanso (NMR) įrenginio ribų. Magnetinio lauko stipris mažėja 10 dB/dekadai, esant didesniam kaip 100 Hz dažniui.	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-02	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo radiojo ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti (branduolinis magnetinis rezonansas NMR)	<i>Uždarams NMR reikmėms</i>
	3	Dažnių juosta	9–148 kHz	<i>Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažąjo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)</i>
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	46 dBμA/m 10 m atstumu, esant 100 Hz atskaitos dažniui už branduolinio magnetinio rezonanso (NMR) įrenginio ribų. Magnetinio lauko stipris mažėja 10 dB/dekadai, esant didesniam kaip 100 Hz dažniui.	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-03	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo radiojo ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti (branduolinis magnetinis rezonansas NMR)	<i>Uždaroms NMR reikmėms</i>
	3	Dažnių juosta	148-5 000 kHz	<i>Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažąjo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)</i>
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	- 15 dBμA/m 10 m atstumu už branduolinio magnetinio rezonanso (NMR) įrenginio ribų	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-04	2024/5 leidimas
----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo radiojo ryšio įrenginiai (mažą nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti (branduolinis magnetinis rezonansas NMR)	<i>Uždaroams NMR reikmėms</i>
	3	Dažnių juosta	5–30 MHz	<i>Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažą nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažą nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)</i>
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	- 5 dBμA/m 10 m atstumu už branduolinio magnetinio rezonanso (NMR) įrenginio ribų	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažą nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-05	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo radiojo ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti (branduolinis magnetinis rezonansas NMR)	<i>Uždarams NMR reikmėms</i>
	3	Dažnių juosta	30-130 MHz	<i>Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažąjo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)</i>
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	- 36 dBm efektyvioji spinduliuotės galia (erp) už branduolinio magnetinio rezonanso (NMR) įrenginio ribų	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-06	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radio ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radio ryšiui nustatyti	
	3	Dažnių juosta	2 400-2 483,5 MHz	<i>Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažąjo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)</i>
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	25 mW lygiavertė izotropinės spinduliuotės galia (eirp)	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 300 440; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti	RO-IR SRD-05-07	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	--	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radiojo ryšio įrenginiai (mažojo nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti	Šios naudojimo sąlygos taikomos tik rezervuarų lygio zondavimo radarui (TLPR).
	3	Dažnių juosta	4 500–7 000 MHz	Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažojo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radiojo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	24 dBm eirp	Galios riba taikoma uždaro rezervuaro viduje ir atitinka 41,3 dBm/MHz eirp spektrinį tankį bandomojo 500 litrų rezervuaro išorėje.
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai	Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas.
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 372; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radiojo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-08	2024/5 leidimas
---------	-------------------------------	--	-----------------	-----------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radiojo ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti	Šias naudojimo sąlygas galima taikyti tik lygio zondavimo radarui (TLPR). Turi būti laikomasi aplink radiojo astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.
	3	Dažnių juosta	6 000–8 500 MHz	Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažąjo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radiojo spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	7 dBm/50 MHz didžiausioji eirp ir 33 dBm/MHz vidutinė eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi automatinio galios valdymo ir antenos reikalavimai, taip pat prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai.	Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas. Turi būti taikomi antenų reikalavimai, kuriais užtikrinamas tinkamas veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus. Jei susiję apribojimai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems apribojimams lygiavertis veiksmingumas. Turi būti taikomas automatinis galios reguliavimas, kuriuo užtikrinamas tinkamas veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus. Jei susiję apribojimai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems apribojimams lygiavertis veiksmingumas.
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 729; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radijo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-09	2024/5 leidimas
----------	-------------------------------	---	-----------------	-----------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radijo ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radijo ryšiui nustatyti	Šios naudojimo sąlygos taikomos tik rezervuarų lygio zondavimo radarui (TLPR).
	3	Dažnių juosta	8,5-10,6 GHz	Suderintas radijo spektras, skirtas naudoti mažąjo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	30 dBm eirp	Galios riba taikoma uždaro talpyklos viduje ir atitinka 41,3 dBm/MHz eirp spektrinį tankį bandomojo 500 litrų rezervuaro išorėje.
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai	Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas.
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 372; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-10	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radio ryšio įrenginiai (mažą nuotolio) / įrenginiai radio ryšiui nustatyti	
	3	Dažnių juosta	9 200-9 500 MHz	
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	25 mW eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 300 440; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	2014/602/RO	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-11	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radio ryšio įrenginiai (mažą nuotolio) / įrenginiai radio ryšiui nustatyti	
	3	Dažnių juosta	9 500-9 975 MHz	
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	25 mW eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 300 440; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	2014/602/RO	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-12	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radio ryšio įrenginiai (mažą nuotolio) / įrenginiai radio ryšiui nustatyti	
	3	Dažnių juosta	10,5-10,6 GHz	
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	500 mW eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 300 440; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	2014/602/RO	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-13	2024/5 leidimas
----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radiojo ryšio įrenginiai (mažą nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti	
	3	Dažnių juosta	13,4-14 GHz	
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	25 mW eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 300 440; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	2014/602/RO	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-14	2024/5 leidimas
----------	-------------------------------	--	-----------------	-----------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radio ryšio įrenginiai (mažojo nuotolio) / įrenginiai radio ryšiui nustatyti	Šios naudojimo sąlygos taikomos tik antžeminėms sistemoms.
	3	Dažnių juosta	17,1–17,3 GHz	Suderintas radio spektras, skirtas naudoti mažojo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	26 dBm eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai	Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas.
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 300 440; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	

	15	Pastabos	-	
--	-----------	-----------------	---	--

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-15	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radiojo ryšio įrenginiai (mažą nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti	
	3	Dažnių juosta	24,05-24,25 GHz	
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	100 mW eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	-	
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 300 440; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	2014/602/RO	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJĄ	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-16	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radio ryšio įrenginiai (mažą nuotolio) / įrenginiai radio ryšiui nustatyti	<i>Šias naudojimo sąlygas galima taikyti tik lygio zondavimo radarui (TLPR). Turi būti laikomasi aplink radio astronomijos objektus nustatytą draudžiamų zonų.</i>
	3	Dažnių juosta	24,05-26,5 GHz	<i>Suderintas radio spektras, skirtas naudoti mažą nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažą nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)</i>
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	26 dBm/50 MHz didžiausioji eirp ir 14 dBm/MHz vidutinė eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi automatinio galios valdymo ir antenos reikalavimai, taip pat prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai.	<i>Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas. Turi būti taikomi antenų reikalavimai, kuriais užtikrinamas tinkamas veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus. Jei susiję apribojimai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems apribojimams lygiavertis veiksmingumas. Turi būti taikomas automatinis galios reguliavimas, kuriuo užtikrinamas tinkamas veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus. Jei susiję apribojimai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje</i>

				<i>pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems apribojimams lygiavertis veiksmingumas.</i>
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 729; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-17	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radio ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radio ryšiui nustatyti	<i>Šios naudojimo sąlygos taikomos tik rezervuarų lygio zondavimo radarui (TLPR).</i>
	3	Dažnių juosta	24,05-27 GHz	<i>Suderintas radio spektras, skirtas naudoti mažąjo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)</i>
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	43 dBm eirp	<i>Galios riba taikoma uždaro talpyklos viduje ir atitinka 41,3 dBm/MHz eirp spektrinį tankį bandomojo 500 litrų rezervuaro išorėje.</i>
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai	<i>Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas.</i>
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 372; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radijo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-18a	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	--	-------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radijo ryšio įrenginiai (mažojo nuotolio) / įrenginiai radijo ryšiui nustatyti	Šios naudojimo sąlygos taikomos tik rezervuarų lygio zondavimo radarui (TLPR).
	3	Dažnių juosta	57-64 GHz	Suderintas radijo spektras, skirtas naudoti mažojo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	43 dBm eirp	Galios riba taikoma uždaro rezervuaro viduje ir atitinka 41,3 dBm/MHz eirp spektrinį tankį bandomojo 500 litrų rezervuaro išorėje.
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai	Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas.
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 372; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	

	15	Pastabos	-	
--	-----------	-----------------	---	--

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-18b	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	-------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radiojo ryšio įrenginiai (mažojo nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti	<i>Šios naudojimo sąlygos taikomos tik rezervuaro lygio zondavimo radarui (TLPR).</i>
	3	Dažnių juosta	57–64 GHz	<i>Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažojo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radiojo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)</i>
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	35 dBm/50 MHz didžiausioji eirp ir 2 dBm/MHz vidutinė eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi automatinio galios valdymo ir antenos reikalavimai, taip pat prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai.	<i>Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas.</i> <i>Turi būti taikomi antenų reikalavimai, kuriais užtikrinamas tinkamas veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus. Jei susiję apribojimai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems apribojimams lygiavertis veiksmingumas.</i> <i>Turi būti taikomas automatinis galios reguliavimas, kuriuo užtikrinamas tinkamas veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus. Jei susiję apribojimai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems apribojimams lygiavertis veiksmingumas.</i>

	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 729; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJA	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radio ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-19a	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	-------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radio ryšio įrenginiai (mažojo nuotolio) / įrenginiai radio ryšiui nustatyti	Šios naudojimo sąlygos taikomos tik rezervuarų lygio zondavimo radarui (TLPR).
	3	Dažnių juosta	75-85 GHz	Suderintas radio spektras, skirtas naudoti mažojo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	43 dBm eirp	Galios riba taikoma uždaro rezervuaro viduje ir atitinka 41,3 dBm/MHz eirp spektrinį tankį bandomojo 500 litrų rezervuaro išorėje.
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai	Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas.
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 372; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radio spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1

RUMUNIJĄ	Radiojo sąsajos specifikacija	SRD / numatomi įrenginiai radiojo ryšio nustatymo reikmėms	RO-IR SRD-05-19b	2024/5 leidimas
-----------------	--------------------------------------	---	-------------------------	------------------------

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
Norminė dalis	1	Radiojo ryšio paslauga	Mobilusis ryšys	
	2	Paskirtis	Artimojo ryšio radiojo ryšio įrenginiai (mažąjo nuotolio) / įrenginiai radiojo ryšiui nustatyti	Šias naudojimo sąlygas galima taikyti tik lygio zondavimo radarui (TLPR). Turi būti laikomasi aplink radiojo astronomijos objektus nustatytą draudžiamų zonų.
	3	Dažnių juosta	75–85 GHz	Suderintas radiojo spektras, skirtas naudoti mažąjo nuotolio įrenginiams (Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radiojo spektro naudojimo mažąjo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB)
	4	Dažnių paskirstymas (kanalų suskirstymas)	-	
	5	Moduliacija / užimamosios dažnių juostos plotis	-	
	6	Kryptis / atskyrimas	-	
	7	Spinduliavimo geba / galios tankis	34 dBm/50 MHz didžiausioji eirp ir 3 dBm/MHz vidutinė eirp	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės	Taikomi automatinio galios valdymo ir antenos reikalavimai, taip pat prieigos prie spektro ir trikdžių mažinimo metodų reikalavimai.	Taikomi tokie spektro prieigos ir trikdžių mažinimo metodai, kurių veiksmingumo lygis atitinka Direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus. Jei susiję metodai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems metodams lygiavertis veiksmingumas. Turi būti taikomi antenų reikalavimai, kuriais užtikrinamas tinkamas veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus. Jei susiję apribojimai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems apribojimams lygiavertis veiksmingumas. Turi būti taikomas automatinis galios reguliavimas, kuriuo užtikrinamas tinkamas veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus. Jei susiję apribojimai aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje

	Nr.	Parametras	Aprašymas	Pastabos
				<i>pagal Direktyvą 2014/53/ES, užtikrinamas bent tiems apribojimams lygiavertis veiksmingumas.</i>
	9	Leidimų režimas	Atleidimas nuo licencijos	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (pagal Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 3 dalį)	-	
	11	Dažnių planavimo prielaidos	-	
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai	-	
	13	Informaciniai dokumentai	EN 302 729; Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/180, kuriuo dėl radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiams srities suderintų techninių sąlygų atnaujinimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB; ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02	
	14	Pranešimo numeris	-	
	15	Pastabos	-	

F1-RTIR leidimas: 1; Peržiūra: 1