

RO-IR SRD-05

TECHNICKÝ PŘEDPIS

pro rádiové rozhraní

týkající se zařízení určených pro aplikace rádiového určování

(předchozí kodifikace RO-IR 06)

1. Základní předpoklady

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES byla provedena do vnitrostátních právních předpisů rozhodnutím vlády č. 740/2016 o dodávání rádiových zařízení na trh, s následnými změnami a doplněními.

Tento technický předpis obsahuje požadavky využívání rádiového spektra osvobozené od požadavku na licenci v případě zařízení určených pro aplikace rádiového určování ve stanovených kmitočtových pásmech a zohledňuje zejména soulad s čl. 3 odst. 2 a články 6 až 8 směrnice 2014/53/EU.

Tento technický předpis nevylučuje povinnost, aby rádiová zařízení uváděná na rumunský trh nebo dodávaná na trh byla v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Tímto nařízením byly splněny povinnosti vyplývající ze směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti (Úř. věst. L 241, 17.9.2015, s. 1).

Všechny rumunské technické předpisy týkající se rádiových rozhraní oznámených podle směrnice 2015/1535 budou zveřejněny a k dispozici na internetových stránkách Národního úřadu pro správu a regulaci komunikací (ANCOM) na této adrese: http://www.ancom.ro/reglementari-interfete_2723.

2. Specifikace pro rádiové rozhraní

Zařízení určená pro aplikace rádiového určování

Rádiové kmitočtové pásmo	Příloha
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-

Pro účely tohoto technického předpisu: *bezdotykovým rádiovým zařízením (krátkého dosahu – SRD)* se rozumí rádiové zařízení, které zajišťuje jednosměrnou nebo obousměrnou komunikaci a které přijímá a/nebo vydává signály v krátkém dosahu a nízkém výkonu. Do kategorie zařízení nízkého dosahu jsou rovněž zahrnuta zařízení pro rádiové určování.

Pro účely tohoto technického předpisu: *kategorie zařízení pro rádiové určování* zahrnuje rádiová zařízení používaná ke stanovení polohy, rychlosti a/nebo jiných vlastností objektu nebo k získání informací o těchto parametrech. Zařízení pro rádiové určování tyto charakteristiky zpravidla získává měřením. Zařízení pro rádiové určování vylučují jakýkoli typ rádiové komunikace z bodu do bodu nebo z bodu do více bodů.

Pro účely tohoto technického předpisu: *středním ekvivalentním izotropicky vyzářeným výkonem (e.i.r.p)* se rozumí e.i.r.p. zprostředkovaný při vysílání série impulsů (*burst*), pro umístění regulace výkonu na nejvyšší úroveň, přičemž vysílač má zavedenu regulaci výkonu.

Pro účely tohoto technického předpisu: *radar pro měření hladiny kapaliny v nádržích (TLPR)* se rozumí specifický typ aplikace rádiového stanovení, která se používá k měření množství látek v nádržích a je instalována v kovových nebo vyztužených betonových nádržích nebo podobných konstrukcích vyrobených z materiálů se srovnatelnými útlumovými vlastnostmi. Účelem nádrže je pojmout látku.

Pro účely tohoto technického předpisu: *senzory pro uzavřenou nukleární magnetickou rezonanci (NMR)* jsou prostředky, v nichž je hodnocený materiál/předmět umístěn v kabině zařízení NMR. Techniky NMR využívají buzení nukleární magnetické rezonance a odezvu magnetického pole zkoumaného materiálu/předmětu k získání informací o vlastnostech materiálu na základě rezonančních kmitočtových odezev izotopů atomů. Zobrazovací systémy využívající nukleární magnetickou rezonanci a nukleární magnetickou rezonanční tomografii jsou vyloučeny.

Pro účely tohoto technického předpisu se výrazy *bez rušení a bez ochrany* rozumí, že škodlivé rušení radiokomunikačních služeb není povoleno a že v případě těchto zařízení nelze klást žádné nároky na jakoukoli ochranu vůči rušení ze strany radiokomunikačních služeb.

Využívání rádiového spektra bezdotykovými rádiovými zařízeními (krátkého dosahu) je povoleno bez rušení a ochrany, pouze pokud tato zařízení splňují podmínky stanovené v níže uvedených přílohách.

3. Historie verzí dokumentu:

Vydání	Změny
Vydání 1/2014	Číslo oznámení podle směrnice 98/34/ES: 2014/602/RO.
Vydání 2/2018 (06/08/2018)	Aktualizace podle prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2017/1483, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES o harmonizaci rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu a zrušuje rozhodnutí 2006/804/ES: RO-IR 06-01 ÷ RO-IR 06-04, RO-IR 06-09, RO-IR 06-11 ÷ RO-IR 06-14b; Aktualizace právního rámce podle bodu 1 - „Základní předpoklady“ a referenčních dokumentů (řádek 13); Formální změny podle modelu TCAM-RSC z listopadu 2017.
Vydání 3/2020 (23/12/2020)	Aktualizace podle prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2019/1345, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES s cílem aktualizovat harmonizované technické podmínky v oblasti užívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu: Úvod/Aktualizace některých definic a pojmů. Aktualizace právního rámce podle bodu 1 - „Základní předpoklady“ a referenčních dokumentů (řádek 13).
Vydání 4/2022 (11/10/2022)	Aktualizace podle prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu: aktualizace referenčních dokumentů (řádek 13) a definice bodu 2.
Vydání 5/2024 (.....)	Aktualizace podle prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu: - Zavedení čtyř nových harmonizovaných kmitočtových pásem (9–148 kHz, 148–5 000 kHz, 5–30 MHz a 30–130 MHz) pro aplikace nukleární magnetické rezonance (NMR); - Zavedení definice senzorů NMR; - Referenční dokumenty (řádek 13). Aktualizace podle doporučení ERV 70-03 o používání bezdotykových rádiových zařízení (krátkého dosahu) (ERC/REC 70-03): - Zavedení nového neharmonizovaného kmitočtového pásma: 100 Hz – 9 kHz Přečíslování příloh.

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-01	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování (nukleární magnetická rezonance NMR)	<i>Uzavřené aplikace nukleární magnetické rezonance (NMR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	100 Hz - 9 kHz	
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	46 dBμA/m ve vzdálenosti 10 m při referenčním kmitočtu 100 Hz mimo zařízení pro nukleární magnetickou rezonanci (NMR). Intenzita magnetického pole klesá se strmostí 10 dB/dekádu nad hodnotou 100 Hz.	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-02	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování (nukleární magnetická rezonance NMR)	<i>Uzavřené aplikace nukleární magnetické rezonance (NMR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	9–148 kHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	46 dBμA/m ve vzdálenosti 10 m při referenčním kmitočtu 100 Hz mimo zařízení pro nukleární magnetickou rezonanci (NMR). Intenzita magnetického pole klesá se strmostí 10 dB/dekádu nad hodnotou 100 Hz.	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-03	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování (nukleární magnetická rezonance NMR)	Uzavřené aplikace nukleární magnetické rezonance (NMR)
	3	Kmitočtové pásmo	148-5 000 kHz	Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	- 15 dBμA/m ve vzdálenosti 10 m mimo zařízení pro nukleární magnetickou rezonanci (NMR)	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přeprocování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-04	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování (nukleární magnetická rezonance NMR)	<i>Uzavřené aplikace nukleární magnetické rezonance (NMR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	5 - 30 MHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	- 5 dBμA/m ve vzdálenosti 10 m mimo zařízení pro nukleární magnetickou rezonanci (NMR)	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepracování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-05	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování (nukleární magnetická rezonance NMR)	<i>Uzavřené aplikace nukleární magnetické rezonance (NMR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	30 - 130 MHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	- 36 dBm efektivní vyzářený výkon (e.r.p.) vně zařízení pro nukleární magnetickou rezonanci (NMR)	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přeprocování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-06	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	
	3	Kmitočtové pásmo	2 400 – 2 483,5 MHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	25 mW ekvivalentního izotopického vyzářeného výkonu (e.i.r.p.)	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 300:440; prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepracování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / zařízení pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-07	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	---	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití se vztahuje pouze na radar pro sondování výšky hladiny v nádrži (TLPR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	4 500 – 7 000 MHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	24 dBm e.i.r.p.	<i>Hodnota výkonu platí uvnitř uzavřené nádrže a odpovídá spektrální hustotě o - 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. vně zkušební nádrže o objemu 500 litrů.</i>
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto technikám.</i>
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:372; prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepracování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-08	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití je k dispozici pouze u radaru pro sondování výšky hladiny v nádrži (TLPR). Je nutno dodržet stanovené ochranné zóny kolem radioastronomických lokalit.</i>
	3	Kmitočtové pásmo	6 000 - 8 500 MHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	Špičková hodnota e.i.r.p. 7 dBm/50 MHz a střední hodnota e.i.r.p. 33 dBm/MHz	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na automatickou regulaci výkonu a antény, jakož i požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení.	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto technikám. Použijí se požadavky na antény, které poskytují odpovídající účinek pro splnění základních požadavků směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušná omezení popsána v harmonizovaných normách (nebo jejich částech), na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto omezením. Použije se automatická regulace výkonu, která poskytuje odpovídající účinek pro splnění základních požadavků směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušná omezení popsána v harmonizovaných normách (nebo jejich částech), na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto omezením.</i>
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Informativní část	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:729; prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03; ECC/DEC/(11)02	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepracování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-09	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití se vztahuje pouze na radar pro sondování výšky hladiny v nádrži (TLPR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	8,5 - 10,6 GHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	30 dBm e.i.r.p.	<i>Maximální hodnota výkonu platí uvnitř uzavřené nádře a odpovídá spektrální hustotě -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. vně zkušební nádře o objemu 500 litrů.</i>
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto technikám.</i>
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:372; prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepracování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-10	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	
	3	Kmitočtové pásmo	9 200 – 9 500 MHz	
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	25 mW e.i.r.p.	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 300:440; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	2014/602/RO	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-11	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	
	3	Kmitočtové pásmo	9 500 – 9 975 MHz	
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	25 mW e.i.r.p.	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 300:440; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	2014/602/RO	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-12	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	
	3	Kmitočtové pásmo	10,5 – 10,6 GHz	
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	500 mW e.i.r.p.	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 300:440; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	2014/602/RO	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přeprocování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-13	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	
	3	Kmitočtové pásmo	13,4 - 14 GHz	
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	25 mW e.i.r.p.	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informační část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 300:440; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	2014/602/RO	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-14	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití se vztahuje pouze na pozemní systémy.</i>
	3	Kmitočtové pásmo	17,1 – 17,3 GHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízeními krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	26 dBm e.i.r.p.	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto technikám.</i>
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 300:440; Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	

	15	Připomínky	-	
--	-----------	-------------------	---	--

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-15	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	
	3	Kmitočtové pásmo	24,05 – 24,25 GHz	
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	100 mW e.i.r.p.	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	-	
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 300:440; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	2014/602/RO	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-16	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití je k dispozici pouze u radaru pro sondování výšky hladiny v nádrži (TLPR). Je nutno dodržet stanovené ochranné zóny kolem radioastronomických lokalit.</i>
	3	Kmitočtové pásmo	24,05 – 26,5 GHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	Špičková hodnota e.i.r.p. 26 dBm/50 MHz a střední hodnota e.i.r.p. 14 dBm/MHz	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na automatickou regulaci výkonu a antény, jakož i požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení.	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto technikám. Použijí se požadavky na antény, které poskytují odpovídající účinek pro splnění základních požadavků směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušná omezení popsána v harmonizovaných normách (nebo jejich částech), na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto omezením. Použije se automatická regulace výkonu, která poskytuje odpovídající účinek pro splnění základních požadavků směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušná omezení popsána v harmonizovaných normách (nebo jejich částech), na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU,</i>

				<i>musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto omezením.</i>
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:729; Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03; ECC/DEC/(11)02	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přeprocování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-17	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití se vztahuje pouze na radar pro sondování výšky hladiny v nádrži (TLPR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	24,05 - 27 GHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	43 dBm e.i.r.p.	<i>Maximální hodnota výkonu platí uvnitř uzavřené nádrže a odpovídá spektrální hustotě -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. vně zkušební nádrže o objemu 500 litrů.</i>
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmito technikám.</i>
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:372; Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepracování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-18a	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	-------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití se vztahuje pouze na radar pro sondování výšky hladiny v nádrži (TLPR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	57 - 64 GHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	43 dBm e.i.r.p.	<i>Hodnota výkonu platí uvnitř uzavřené nádrže a odpovídá spektrální hustotě o - 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. vně zkušební nádrže o objemu 500 litrů.</i>
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmito technikám.</i>
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:372; prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	

	15	Připomínky	-	
--	-----------	-------------------	---	--

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-18b	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	-------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití se vztahuje pouze na radar pro měření výšky hladiny v nádrži (TLPR).</i>
	3	Kmitočtové pásmo	57 - 64 GHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	Špičková hodnota e.i.r.p. 35 dBm/50 MHz a střední hodnota e.i.r.p. 2 dBm/MHz	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na automatickou regulaci výkonu a antény, jakož i požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení.	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto technikám.</i> <i>Použijí se požadavky na antény, které poskytují odpovídající účinek pro splnění základních požadavků směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušná omezení popsána v harmonizovaných normách (nebo jejich částech), na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto omezením.</i> <i>Použije se automatická regulace výkonu, která poskytuje odpovídající účinek pro splnění základních požadavků směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušná omezení popsána v harmonizovaných normách (nebo jejich částech), na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto omezením.</i>

	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:729; prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03; ECC/DEC/(11)02	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přeprocování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-19a	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	-------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití se vztahuje pouze na radar pro sondování výšky hladiny v nádrži (TLPR)</i>
	3	Kmitočtové pásmo	75 - 85 GHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	43 dBm e.i.r.p.	<i>Hodnota výkonu platí uvnitř uzavřené nádrže a odpovídá spektrální hustotě o - 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. vně zkušební nádrže o objemu 500 litrů.</i>
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto technikám.</i>
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:372; prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepřacování:1

RUMUNSKO	Specifikace rádiového rozhraní	SRD / Zařízení určená pro aplikace rádiového určování	RO-IR SRD-05-19b	Vydání 5/2024
-----------------	---------------------------------------	--	-------------------------	----------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
Normativní část	1	Radiokomunikační služba	Pohyblivá služba	
	2	Použití	Bezdotyková rádiová zařízení (krátkého dosahu) / zařízení určená pro aplikace rádiového určování	<i>Tento soubor podmínek použití je k dispozici pouze u radaru pro sondování výšky hladiny v nádrži (TLPR). Je nutno dodržet stanovené ochranné zóny kolem radioastronomických lokalit.</i>
	3	Kmitočtové pásmo	75 – 85 GHz	<i>Harmonizované rádiové spektrum pro užívání zařízení krátkého dosahu (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu)</i>
	4	Obsazení kanálů (rozdělení kanálů)	-	
	5	Modulace / šířka obsazeného pásma	-	
	6	Směr / odstup	-	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu	Špičková hodnota e.i.r.p. 34 dBm/50 MHz a střední hodnota e.i.r.p. 3 dBm/MHz	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování	Platí požadavky na automatickou regulaci výkonu a antény, jakož i požadavky na techniky přístupu ke spektru a zmírnění rušení.	<i>Musí být použity techniky pro přístup ke spektru a zmírnění rušení, které poskytují odpovídající úroveň výkonu, aby byly splněny základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušné techniky popsány v harmonizovaných normách nebo jejich částech, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto technikám. Použijí se požadavky na antény, které poskytují odpovídající účinek pro splnění základních požadavků směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušná omezení popsána v harmonizovaných normách (nebo jejich částech), na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto omezením. Použije se automatická regulace výkonu, která poskytuje odpovídající účinek pro splnění základních požadavků směrnice 2014/53/EU. Pokud jsou příslušná omezení popsána v harmonizovaných normách (nebo jejich částech), na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie podle směrnice 2014/53/EU, musí být zajištěna výkonnost alespoň rovnocenná těmto</i>

	Č.	Parametr	Popis	Poznámky
				omezením.
	9	Schvalovací režim	Výjimka z požadavku na licenci	
	10	Další základní požadavky (v souladu s čl. 3 odst. 3 směrnice 2014/53/EU)	-	
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	-	
Informativní část	12	Plánované změny	-	
	13	Referenční dokumenty	EN 302:729; prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES, pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti využívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu; ERC/REC 70-03; ECC/DEC/(11)02	
	14	Číslo oznámení	-	
	15	Připomínky	-	

F1 RTIR Vydání:1; Přepracování:1