

RO-IR SRD-05

TEKNISK FORSKRIFT

for radiogrænsefladen

**vedrørende udstyr, der er beregnet til
radiobestemmelsesapplikationer**

(tidligere kodifikation RO-IR 06)

1. Grundlæggende betragtninger

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/53/EU af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet og om ophævelse af direktiv 1999/5/EF blev gennemført i national lovgivning ved regeringsbeslutning N° 740/2016 om tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet med senere ændringer og tilføjelser.

Denne tekniske forskrift indeholder kravene til den fritagede anvendelse af radiofrekvenser til udstyr, der er beregnet til radiobestemmelsesapplikationer i de specificerede frekvensbånd, og tager navnlig hensyn til overholdelsen af artikel 3, stk. 2, og artikel 6-8 i direktiv 2014/53/EU.

Denne tekniske forskrift udelukker ikke, at radioudstyr, der bringes i omsætning eller stilles til rådighed på det rumænske marked, skal overholde direktiv 2014/53/EU.

Med denne forskrift er de forpligtelser, der følger af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2015/1535 af 9. september 2015 om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester (EUT L 241 af 17.9.2015, s. 1), opfyldt.

Alle rumænske tekniske forskrifter vedrørende radiogrænseflader, der er notificeret i henhold til direktiv 2015/1535, vil blive offentliggjort og tilgængelige på webstedet for den nationale myndighed for administration og regulering af kommunikation (ANCOM) på følgende adresse: http://www.ancom.ro/reglementari-interfete_2723.

2. Specifikationer for radiogrænsefladen

Udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer

Radiofrekvensbånd	Bilag
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-

I denne tekniske forskrift forstås ved: *nærradioudstyr (kortdistanceudstyr — SRD)* en radioenhed, der leverer envejskommunikation eller tovejskommunikation, og som modtager og/eller udsender signaler over kort rækkevidde og lav effekt. Kategorien af udstyr med lav rækkevidde omfatter også udstyr til radiobestemmelse.

I denne tekniske forskrift forstås ved: *kategori af Radiobestemmelsesapplikation* radioudstyr, der anvendes til at bestemme en genstands position, hastighed og/eller andre egenskaber eller til at indhente oplysninger om disse parametre. Radiobestemmelsesudstyr udfører typisk målinger for at indsamle oplysninger om sådanne egenskaber. Radiobestemmelsesudstyr udelukker enhver form for punkt-til-punkt- eller punkt-til-multipunkt-radiokommunikation.

I denne tekniske forskrift forstås ved: *gennemsnitlig ækvivalent isotropisk udstrålet effekt (e.i.r.p)* den e.i.r.p., der udsendes under et transmissions-burst (*burst*) til at placere effektstyringen til det højeste niveau, idet senderen har implementeret effektstyring.

I denne tekniske forskrift forstås ved: *radar til tankniveaumåling* en specifik type radiobestemmelsesapplikation, der anvendes til at måle indholdet af stoffer i tanke, og som er installeret i metaltanke eller forstærkede betontanke eller lignende konstruktioner fremstillet af materialer med tilsvarende dæmpningsegenskaber. Tanken bruges til opbevaring af et stof.

I denne tekniske forskrift forstås ved: *sensorer til lukket nuklear magnetisk resonans (NMR)* udstyr, hvori forsøgsmaterialet/genstanden er anbragt inde i NMR-enhedens indkapsling. NMR-teknikker anvender nuklear magnetisk resonansexcitering og et undersøgt materiales/produkts magnetiske feltrespons for at indhente oplysninger om materialeegenskaber baseret på resonansfrekvensresponsen for isotoper af atomer. Systemer til nuklear magnetisk resonansbilleddannelse og nuklear magnetisk resonanstomografi er ikke omfattet.

I denne tekniske forskrift betyder *ikke-interferens og ikke-beskyttelse*, at skadelig interferens for radiokommunikationstjenester ikke er tilladt, og at sådanne anordninger ikke kan hævdes at være beskyttet mod interferens fra radiokommunikationstjenester.

Brug af radiofrekvenser gennem nærliggende (kortdistance) radioudstyr er kun tilladt uden interferens og beskyttelse, hvis udstyret opfylder betingelserne i nedenstående bilag.

3. Dokumenthistorik:

Udgivelse	Ændringer
Udgivelse 1/2014	Notifikationsnummer i henhold til direktiv 98/34/EF: 2014/602/RO.
Udgivelse 2/2018 (06/08/2018)	Ajourføring i henhold til Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/1483 om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr og om ophævelse af beslutning 2006/804/EF: RO-IR 06-01 ÷ RO-IR 06-04, RO-IR 06-09, RO-IR 06-11 ÷ RO-IR 06-14b, Ajourføring af de retlige rammer i henhold til punkt 1 — "Grundlæggende overvejelser" og referencedokumenter (række 13), Formelle ændringer i henhold til TCAM-RSC-skabelonen fra november 2017.
Udgivelse 3/2020 (23/12/2020)	Ajourføring i henhold til Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/1345 om ændring af beslutning 2006/771/EF med henblik på ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår inden for anvendelsen af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr: • Indførsel/Ajourføring af nogle definitioner og udtryk. Ajourføring af de retlige rammer i henhold til punkt 1 — "Grundlæggende overvejelser" og referencedokumenter (række 13).
Udgivelse 4/2022 (11/10/2022)	Ajourføring i henhold til Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår inden for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr: • Ajourføring af referencedokumenter (række 13) og definitionerne i punkt 2.

Udgivelse	Ændringer
Udgivelse 5/2024 (.....)	Ajourføring i henhold til Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår inden for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr: • Indførelse af fire nye harmoniserede frekvensbånd (9-148 kHz, 148-5 000 kHz, 5-30 MHz og 30-130 MHz) til applikationer vedrørende nuklear magnetisk resonans (NMR) • Indførelse af definitionen af NMR-sensorer • Referencedokumenter (linje 13). Ajourføring i henhold til ERC-anbefaling 70-03 om brug af nærliggende (kortdistance) radioudstyr (ERC/REC 70-03): • Indførelse af et nyt ikke-harmoniseret frekvensbånd: 100 Hz-9 kHz Omnummerering af bilag.

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-01	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende (kortdistance-) radioudstyr/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer (nuklear magnetisk resonans — NMR)	<i>For lukkede NMR-applikationer</i>
	3	Frekvensbånd	100 Hz-9 kHz	
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	46 dBμA/m i en afstand af 10 m ved en referencefrekvens på 100 Hz uden for anordningen til nuklear magnetisk resonans (NMR). Magnetisk feltstyrke, der falder 10 dB/dekade over 100 Hz.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-02	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende (kortdistance-) radioudstyr/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer (nuklear magnetisk resonans — NMR)	<i>For lukkede NMR-applikationer</i>
	3	Frekvensbånd	9-148 kHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	46 dBμA/m i en afstand af 10 m ved en referencefrekvens på 100 Hz uden for anordningen til nuklear magnetisk resonans (NMR). Magnetisk feltstyrke, der falder 10 dB/dekade over 100 Hz.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-03	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende (kortdistance-) radioudstyr/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer (nuklear magnetisk resonans — NMR)	<i>For lukkede NMR-applikationer</i>
	3	Frekvensbånd	148-5 000 kHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	— 15 dBμA/m i en afstand af 10 m uden for anordningen til nuklear magnetisk resonans (NMR)	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-04	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende (kortdistance-) radioudstyr/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer (nuklear magnetisk resonans — NMR)	<i>For lukkede NMR-applikationer</i>
	3	Frekvensbånd	5-30 MHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	— 5 dBμA/m i en afstand af 10 m uden for anordningen til nuklear magnetisk resonans (NMR)	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-05	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende (kortdistance-) radioudstyr/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer (nuklear magnetisk resonans — NMR)	<i>For lukkede NMR-applikationer</i>
	3	Frekvensbånd	30-130 MHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	— 36 dBm effektiv udstrålet effekt (e.r.p.) uden for anordningen til nuklear magnetisk resonans (NMR)	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-06	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	
	3	Frekvensbånd	2 400-2 483,5 MHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 MW ækvivalent isotropisk udstrålet effekt (e.i.r.p.)	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 300 440, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-07	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	--	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling</i>
	3	Frekvensbånd	4 500-7 000 MHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	24 dBm e.i.r.p.	<i>Effektbegrænsningen gælder inde i en lukket tank og svarer til en effektspektraltæthed på -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. uden for en 500 l prøvetank.</i>
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 372, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-08	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling. Udpegede udelukkelseszoner omkring radioastronomistationer skal respekteres.</i>
	3	Frekvensbånd	6 000-8 500 MHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanaliserings (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	7 dBm/50 MHz spidsværdi for e.i.r.p. og -33 dBm/MHz gennemsnitlig e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav om automatisk effektstyring, antennekrav samt krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens.	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker. Antennekrav, der giver et tilstrækkeligt ydeevneniveau til, at de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes, finder anvendelse. Hvis de relevante restriktioner er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse restriktioner. Automatisk effektstyring, der giver et tilstrækkeligt ydeevneniveau til, at de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes, finder anvendelse. Hvis de relevante restriktioner er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse restriktioner.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Informativ del	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 729, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03, ECC/DEC/(11)02	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-09	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling</i>
	3	Frekvensbånd	8,5-10,6 GHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	30 dBm e.i.r.p.	<i>Effektgrænsen gælder inde i en lukket tank og svarer til en spektraltæthed på -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. uden for en 500 l prøvetank.</i>
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 372, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-10	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	
	3	Frekvensbånd	9 200-9 500 MHz	
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	2014/602/RO	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-11	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	
	3	Frekvensbånd	9 500-9 975 MHz	
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og - belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	2014/602/RO	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-12	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	
	3	Frekvensbånd	10,5-10,6 GHz	
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	500 mW e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	2014/602/RO	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-13	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	
	3	Frekvensbånd	13,4-14 GHz	
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	2014/602/RO	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-14	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for jordbaserede systemer.</i>
	3	Frekvensbånd	17,1-17,3 GHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	26 dBm e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 300 440, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-15	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	
	3	Frekvensbånd	24,05-24,25 GHz	
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	100 mW e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	-	
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	2014/602/RO	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-16	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling. Udpegede udelukkelseszoner omkring radioastronomistationer skal respekteres.</i>
	3	Frekvensbånd	24,05-26,5 GHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	26 dBm/50 MHz spidsværdi for e.i.r.p. og -14 dBm/MHz gennemsnitlig e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav om automatisk effektstyring, antennekrav samt krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens.	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker. Antennekrav, der giver et tilstrækkeligt ydeevneniveau til, at de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes, finder anvendelse. Hvis de relevante restriktioner er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse restriktioner. Automatisk effektstyring, der giver et tilstrækkeligt ydeevneniveau til, at de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes, finder anvendelse. Hvis de relevante restriktioner er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der</i>

				<i>som minimum svarer til disse restriktioner.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 729, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03, ECC/DEC/(11)02	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-17	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling</i>
	3	Frekvensbånd	24,05-27 GHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	43 dBm e.i.r.p.	<i>Effektgrænsen gælder inde i en lukket tank og svarer til en spektraltæthed på -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. uden for en 500 l prøvetank.</i>
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 372, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-18a	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	-------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling</i>
	3	Frekvensbånd	57-64 GHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanaliserings (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	43 dBm e.i.r.p.	<i>Effektbegrænsningen gælder inde i en lukket tank og svarer til en effektspektraltæthed på -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. uden for en 500 l prøvetank.</i>
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 372, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-18b	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	-------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling.</i>
	3	Frekvensbånd	57-64 GHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	35 dBm/50 MHz spidsværdi for e.i.r.p. og -2 dBm/MHz gennemsnitlig e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav om automatisk effektstyring, antennekrav samt krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens.	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker.</i> <i>Antennekrav, der giver et tilstrækkeligt ydeevneniveau til, at de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes, finder anvendelse. Hvis de relevante restriktioner er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse restriktioner.</i> <i>Automatisk effektstyring, der giver et tilstrækkeligt ydeevneniveau til, at de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes, finder anvendelse. Hvis de relevante restriktioner er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse restriktioner.</i>

	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 729, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03, ECC/DEC/(11)02	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-19a	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	-------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling</i>
	3	Frekvensbånd	75-85 GHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	43 dBm e.i.r.p.	<i>Effektbegrænsningen gælder inde i en lukket tank og svarer til en effektspektraltæthed på -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. uden for en 500 l prøvetank.</i>
	8	Regler for kanadalgang og -belægning	Der gælder krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 372, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1

RUMÆNIEN	Specifikation af radiogrænseflade	SRD/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	RO-IR SRD-05-19b	Udgivelse 5/2024
-----------------	--	---	-------------------------	-------------------------

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Mobil	
	2	Applikation	Nærliggende radioudstyr (kortdistanceudstyr)/udstyr beregnet til radiobestemmelsesapplikationer	<i>Dette sæt brugsvilkår gælder kun for radarer til tankniveaumåling. Udpegede udelukkelseszoner omkring radioastronomistationer skal respekteres.</i>
	3	Frekvensbånd	75-85 GHz	<i>Harmoniserede radiofrekvenser til brug for kortdistanceudstyr (Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af afgørelse 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af harmoniserede tekniske vilkår for frekvensanvendelse til kortdistanceudstyr)</i>
	4	Kanalisering (kanaldistribution)	-	
	5	Modulation/belagt båndbredde	-	
	6	Retning/adskillelse	-	
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	34 dBm/50 MHz spidsværdi for e.i.r.p. og -3 dBm/MHz gennemsnitlig e.i.r.p.	
	8	Regler for kanaladgang og -belægning	Der gælder krav om automatisk effektstyring, antennekrav samt krav til teknikker til at få adgang til frekvenser og afbøde interferens.	<i>Der skal anvendes teknikker til at få adgang til frekvenser eller mindske interferens, der yder et passende niveau, så de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes. Hvis de relevante teknikker er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse teknikker. Antennekrav, der giver et tilstrækkeligt ydeevneniveau til, at de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes, finder anvendelse. Hvis de relevante restriktioner er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der som minimum svarer til disse restriktioner. Automatisk effektstyring, der giver et tilstrækkeligt ydeevneniveau til, at de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU overholdes, finder anvendelse. Hvis de relevante restriktioner er beskrevet i harmoniserede standarder eller dele heraf, hvis referencer er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende i henhold til direktiv 2014/53/EU, skal der sikres en ydeevne, der</i>

	N°	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
				<i>som minimum svarer til disse restriktioner.</i>
	9	Tilladelsesordning	Licensfritagelse	
	10	Yderligere væsentlige krav (i overensstemmelse med artikel 3, stk. 3, i direktiv 2014/53/EU)	-	
	11	Frekvensplanmæssige forudsætninger	-	
Informativ del	12	Påtænkte ændringer	-	
	13	Referencedokumenter	EN 302 729, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/180 om ændring af beslutning 2006/771/EF for så vidt angår ajourføring af de tekniske vilkår vedrørende frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, ERC/REC 70-03, ECC/DEC/(11)02	
	14	Notifikationsnummer	-	
	15	Kommentarer	-	

F1- RTIR Udgivelse: 1 Revision: 1