

# Dansk radiogrænseflade

**00 055**

August 2005

Radioanlæg til kortrækkende radar (SRR)  
i frekvensbåndet 21 – 26 GHz  
til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer

Fastsat af IT- og Telestyrelsen

*Holsteinsgade 63  
2100 København Ø  
Telefon: 35 45 00 00  
Telefax: 35 45 00 10  
E-post: [tst@tst.dk](mailto:tst@tst.dk)  
Homepage: [www.tst.dk](http://www.tst.dk)*

**Dansk radiogrænseflade  
for  
radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21 – 26 GHz  
til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer**

**Nr. 00 055  
August 2005**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter radioanlæg beregnet til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21,625 – 26,625 GHz til tidsbegrænset anvendelse til anti-kollisions- og andre trafiksikkerhedsmæssige formål.

Hjemmelsgrundlaget for denne radiogrænseflade fremgår af § 9 i lov om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold, jf. lovbekendtgørelse nr. 912 af 5. november 2002.

I henhold til anordning nr. 235 af 19. april 2002 optages denne radiogrænseflade ikke i Lovtidende. Oplysninger om indholdet af radiogrænsefladen kan findes på IT- og Telestyrelsens hjemmeside eller fås ved henvendelse til styrelsen.

Offentliggørelsen af denne radiogrænseflade udelukker ikke en eventuel anvendelse af frekvenserne til andre ækvivalente systemer.

Gyldighedsperiode

Denne radiogrænseflade er gyldig indtil 30. juni 2013, jf. artikel 3 i Kommissionens beslutning 2005/50/EF.

Efter denne dato er frekvensbåndet 21,625 – 26,625 GHz ikke længere til rådighed i Danmark for kortrækkende radar (SRR) monteret i et køretøj, medmindre der er tale om udstyr, som oprindeligt er monteret i eller erstatter sådant oprindeligt monteret udstyr i et køretøj, der er registreret, ibrugtaget eller markedsført i Fællesskabet før denne dato.

Ikrafttræden

Denne radiogrænseflade træder i kraft 1. august 2005.

**Radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21 – 26 GHz  
til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer**

Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger	Status
1	Frekvenser/frekvensbånd	21,625 – 26,625 GHz		N
2	Tjeneste ifølge art. 5 i ITU's Radioreglement	Radiostedbestemmelse		N
3	Anvendelse	Kortrækkende radar beregnet til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer	Anti-kollisions- og andre trafikikkerhedsmæssige formål	N
4	Kanalafstand	Ikke fastsat		N
5	Max. sendeeffekt (Ultrabredbåndsdelen)	Den maksimale middel effekttæthed må ikke overstige – 41,3 dBm/MHz eirp. samtidig med at spidsværdien ikke må overstige 0 dBm/50 MHz eirp.	Ved frekvenser under 22 GHz må middel effekttætheden ikke overstige –61,3 dBm/MHz eirp.	N
6	Max. sendeeffekt (Smalbåndsdelen 24,05 – 24,25 GHz)	20 dBm eirp	Ved sendeeffekter over –10 dBm må duty cycle ikke overstige 10%	N
7	Deaktivering	Automatisk/manuel deaktivering skal anvendes, jf. artikel 6 i Kommissionens beslutning 2005/50/EF.		N
8	Tilladelsesforhold	Kan anvendes uden individuel tilladelse		N
9	Standard anvendt ved frekvensplanlægning	EN 302 288	Kommissionens beslutning 2005/50/EF	I
10	Harmoniseret standard	EN 302 288-2		I
11	Notifikations nr.	2005-0113-DK		I

N: Normativ  
I: Information

Rekvirering af love, bekendtgørelser, standarder m.v.

Radiogrænseflader samt relevante love og bekendtgørelser kan fås/købes ved henvendelse til IT- og Telestyrelsen, Holsteinsgade 63, 2100 København Ø, tlf: 35450000, fax: 35450010.

ETSI dokumenter ((I-)ETS'er, EN'er og TBR'er) kan downloades fra ETSI's hjemmeside: [www.etsi.org](http://www.etsi.org) eller rekvireres hos IT- og Telestyrelsen.

Radiorelaterede rekommandationer herunder, ECC Decisions, Radiocommunication Reports, Report Forms og Application Forms, Recommendations on Radiocommunications kan købes hos: ERO, European Radiocommunications Office, Nansensgade 19, 1366 København K, tlf: 35250300, fax: 35250330. For yderligere information henvises til ERO's hjemmeside: [www.ero.dk](http://www.ero.dk) hvorfra dokumenterne også gratis kan hentes.