



Lovtidende A

2008

Udgivet den 20. september 2008

18. september 2008.

Nr. 921.

Bekendtgørelse om Dansk radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser¹⁾

I medfør af § 9 i lov om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold, jf. lovbekendtgørelse nr. 823 af 3. juli 2007, fastsættes:

radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.

§ 2. Bekendtgørelsen træder i kraft den 23. september 2008.

§ 1. For laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser gælder følgende danske radiogrænseflade, jf. bilag 1: Dansk

IT- og Telestyrelsen, den 18. september 2008

JØRGEN ABILD ANDERSEN

/ Robert Lindgaard

¹⁾ I overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv 98/34/EF, der kodificerer informationsproceduren 83/189/EØF, er denne grænseflade notificeret over for Europa-Kommissionen under nr. 2008/209/DK.

Bilag 1

Dansk radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser

Frekvenstildelinger, sendeeffekter, tilladelsesforhold m.v.

Nr.	Parameter	Beskrivelse	Status																																							
1	Tilladte frekvensbånd	Jf. skemaet under punkt 4 nedenfor	N																																							
2	Tjeneste ifølge ITU's Radio-reglement	Mobil tjeneste	N																																							
3	Anvendelse	Radioudstyr til detektering af bevægelser, herunder bestemmelse af væskehøjder i tanke (TLPR)	N																																							
4	Maksimalt tilladte sendeeffekter (e.i.r.p.)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bånd</th> <th>Frekvensområde</th> <th>Maksimal tilladte sendeeffekt e.i.r.p.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>2400,0 - 2483,5 MHz</td> <td>25 mW</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>9200 - 9500 MHz</td> <td>25 mW</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>9500 - 9975 MHz</td> <td>25 mW</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>10,5 - 10,6 GHz</td> <td>500 mW</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>13,4 - 14,0 GHz</td> <td>25 mW</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>24,05 - 24,25 GHz</td> <td>500 mW</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>4,5 - 7,0 GHz</td> <td>-41,3 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>8,5 - 10,6 GHz</td> <td>-41,3 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>i</td> <td>24,05 - 27,0 GHz</td> <td>-41,3 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>j</td> <td>57 - 64 GHz</td> <td>-41,3 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>k</td> <td>75 - 85 GHz</td> <td>-41,3 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>l</td> <td>17,1 - 17,3 GHz</td> <td>+26 dBm</td> </tr> </tbody> </table>	Bånd	Frekvensområde	Maksimal tilladte sendeeffekt e.i.r.p.	a	2400,0 - 2483,5 MHz	25 mW	b	9200 - 9500 MHz	25 mW	c	9500 - 9975 MHz	25 mW	d	10,5 - 10,6 GHz	500 mW	e	13,4 - 14,0 GHz	25 mW	f	24,05 - 24,25 GHz	500 mW	g	4,5 - 7,0 GHz	-41,3 dBm/MHz	h	8,5 - 10,6 GHz	-41,3 dBm/MHz	i	24,05 - 27,0 GHz	-41,3 dBm/MHz	j	57 - 64 GHz	-41,3 dBm/MHz	k	75 - 85 GHz	-41,3 dBm/MHz	l	17,1 - 17,3 GHz	+26 dBm	N
Bånd	Frekvensområde	Maksimal tilladte sendeeffekt e.i.r.p.																																								
a	2400,0 - 2483,5 MHz	25 mW																																								
b	9200 - 9500 MHz	25 mW																																								
c	9500 - 9975 MHz	25 mW																																								
d	10,5 - 10,6 GHz	500 mW																																								
e	13,4 - 14,0 GHz	25 mW																																								
f	24,05 - 24,25 GHz	500 mW																																								
g	4,5 - 7,0 GHz	-41,3 dBm/MHz																																								
h	8,5 - 10,6 GHz	-41,3 dBm/MHz																																								
i	24,05 - 27,0 GHz	-41,3 dBm/MHz																																								
j	57 - 64 GHz	-41,3 dBm/MHz																																								
k	75 - 85 GHz	-41,3 dBm/MHz																																								
l	17,1 - 17,3 GHz	+26 dBm																																								
5	Begrænsninger	<p>Bånd g til k må alene anvendes til TLPR udstyr. De anførte sendeeffekter for TLPR gælder for den udstrålede effekt udenfor en lukket tank. Den maksimale udstrålede effekt indenfor en lukket tank må højst andrage +24 dBm e.i.r.p. for bånd g, +30 dBm e.i.r.p. for bånd h og +43 dBm e.i.r.p. for båndene i, j og k</p> <p>Bånd l må alene anvendes til GBSAR (Ground Based Synthetic Aperture Radar). Som anført i EN 300 440 skal GBSAR systemer anvende DAA (Detect And Avoid) dæmpningsteknikker samt særlige antenneudstrålingsmønstre</p>	N																																							
6	Tilladelsesforhold	Kan anvendes uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse	N																																							
7	Harmoniseret standard	Bånd a, b, c, d, e, f, l: EN 300 440 Bånd g, h, i, j, k: EN 302 372	I																																							
8	Internationale forpligtelser	ERC/REC 70-03	I																																							
9	Notifikations nr.	2008/209/DK	I																																							

N = normativ

I = informativ

Rekvirering af love, bekendtgørelser, standarder m.v.

Radiogrænseflader samt relevante love og bekendtgørelser kan hentes fra IT- og Telestyrelsens hjemmeside: www.itst.dk.

ETSI dokumenter ((I-)ETS'er, EN'er og TBR'er) kan hentes fra ETSI's hjemmeside: www.etsi.org.

ITU anbefalinger m.v. kan købes direkte hos ITU, Place des Nations, CH-1211 Genève 20, tlf.: +41 22 730 5111, fax: +41 22 733 7256 eller www.itu.int.

ECC publikationer, herunder ECC beslutninger og anbefalinger, kan fås hos: ERO, European Radiocommunications Office, Nansensgade 19, 1366 København K, tlf: 3525 0300, fax: 3525 0330. For yderligere information henvises til ERO's hjemmeside: www.ero.dk hvorfra dokumenterne også gratis kan hentes.

ISO/CEN/CENELEC/IEC/DS standarder kan købes hos Dansk Standard, Kollegievej 6, 2920 Charlottenlund, tlf: 3996 6101, fax: 3996 6102, eller via www.ds.dk.