

Dansk radiogrænseflade

00 023

September 2007

Aktive medicinske implantater med
ultra lav sendeeffekt

Fastsat af IT- og Telestyrelsen

*Holsteinsgade 63
2100 København Ø
Telefon: 35 45 00 00
Telefax: 35 45 00 10
E-post: itst@itst.dk
Homepage: www.itst.dk*

**Dansk radiogrænseflade
for
aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt**

**Nr. 00 023
September 2007**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.

Hjemmelsgrundlaget for denne radiogrænseflade fremgår af lov om radio- og teleterminaludstyr, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 823 af 3. juli 2007 om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold.

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.

Ikrafttræden

Denne radiogrænseflade træder i kraft 30. september 2007.

Oplysninger om frekvensallokeringer, feltstyrker, tilladelsesforhold m.v.

Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger	Status
1	Frekvensbånd med tilhørende maksimalt tilladte feltstyrker/sende effekter:			N
	a: 9 – 315 kHz	30 dB μ A/m i 10 m afstand		
	b: 315 – 600 kHz	-5 dB μ A/m i 10 m afstand		
	c: 12,5 – 20,0 MHz	-7 dB μ A/m i 10 m afstand		
	d: 30,0 – 37,5 MHz	1 mW e.r.p		
	e: 401 – 402 MHz	25 μ W e.r.p.		
	f: 402 – 405 MHz	25 μ W e.r.p		
	g: 405 – 406 MHz	25 μ W e.r.p		
2	Tjeneste ifølge art. 5 i ITU's Radioreglement	Mobil tjeneste		N
3	Anvendelse	Aktive medicinske implantater med ultra lav sende effekt		N
4	Kanalafstand	Bånd e, f og g: 25 kHz Øvrige bånd: ingen begrænsninger		N
5	Duty cycle	Bånd a, b, c og d: <10 % Bånd e og g: <0,1 % eller LBT Bånd f: Ingen restriktioner		N
6	Tilladelsesforhold	Kan anvendes uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse		N
7	Harmoniseret standard	Bånd a: EN 302 195 Bånd b og c: EN 300 330 Bånd d: EN 300 220 Bånd e og g: EN 302 537 Bånd f: EN 301 839		I
8	Bemærkninger	Ingen		I
9	Notifikations nr.	2000-208-DK		I

N=normativ
I=informativ

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 eller rekvireres hos IT- og Telestyrelsen.

ITU rekommandationer m.v. kan købes direkte hos ITU, Place des Nations, CH-1211 Genève 20, tlf.: +41 22 730 5111, fax: +41 22 730 5194 eller +41 22 733 7256 eller eventuelt gennem 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 på internettet: 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: 39966101, fax: 39966102.