

**Dansk radiogrænseflade**

**00 024**

Oktober 2002

Radioanlæg til medicinsk telemetri

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](mailto:itst@itst.dk)  
Homepage: [www.itst.dk](http://www.itst.dk)*

**Dansk radiogrænseflade  
for  
radioanlæg til medicinsk telemetri<sup>1</sup>**

**Nr. 00 024  
Oktober 2002**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter radioanlæg til medicinsk telemetri.

Hjemmelsgrundlaget for denne radiogrænseflade fremgår af § 9 i lov nr. 232 af 5. april 2000 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 1. oktober 2002.

Oplysninger om frekvensallokeringer, sendereffekter, tilladelsesforhold m.v.

For radioanlæg til medicinsk telemetri gælder i Danmark følgende:

Tilladte frekvensbånd:

32,050 MHz - 32,325 MHz

223,300 MHz - 224,900 MHz

229,000 MHz – 231,000 MHz

448,000 MHz – 448,500 MHz

Radioanlæggene må være forsynet med stik til udvendig antenne eller med integreret antenne.

---

<sup>1</sup> 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. 2000/0209/DK.

De maksimalt tilladte sendeeffekter er:

32 MHz og 448 MHz anlæg:	100 mW e.r.p.
223 MHz og 229 MHz anlæg:	10 mW e.r.p.

-----

Den tilladte kanalafstand er i alle bånd 25 kHz.

-----

Oprettelse og drift af radioanlæg til medicinsk telemetri i de ovennævnte frekvensbånd kræver en individuel tilladelse til frekvensanvendelse udstedt af IT- og Telestyrelsen.

### Overensstemmelsesvurdering

Formodning om opfyldelse af de væsentlige krav under artikel 3.2 i direktiv 99/5/EF kan vises ved at benytte følgende harmoniserede standard:

EN 300 220-3 V1.1.1 (2000-09)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

Til brug for frekvensplanlægning og bestemmelse af udstyrstype benyttes en af følgende standarder, hvis krav ikke er obligatoriske:

EN 300 220-1 V1.3.1 (2000-09)

Title: ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods

EN 300 220-2 V1.3.1 (2000-09)

Title: ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 2: Supplementary parameters not intended for conformity purposes

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.

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](http://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.