

Dansk radiogrænseflade

00 028

Oktober 2002

27 MHz privatradioanlæg

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
27 MHz privatradioanlæg¹**

**Nr. 00 028
Oktober 2002**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter 27 MHz privatradioanlæg.

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 15. oktober 2002

Oplysninger om frekvensallokeringer, sendereffekter, tilladelsesforhold m.v.

For 27 MHz privatradioanlæg gælder i Danmark følgende:

Tilladte frekvenser:

26,965 MHz kanal 1	27,215 MHz kanal 21
26,975 MHz kanal 2	27,225 MHz kanal 22
26,985 MHz kanal 3	27,235 MHz kanal 24
27,005 MHz kanal 4	27,245 MHz kanal 25
27,015 MHz kanal 5	27,255 MHz kanal 23
27,025 MHz kanal 6	27,265 MHz kanal 26
27,035 MHz kanal 7	27,275 MHz kanal 27
27,055 MHz kanal 8	27,285 MHz kanal 28
27,065 MHz kanal 9	27,295 MHz kanal 29
27,075 MHz kanal 10	27,305 MHz kanal 30
27,085 MHz kanal 11	27,315 MHz kanal 31
27,105 MHz kanal 12	27,325 MHz kanal 32
27,115 MHz kanal 13	27,335 MHz kanal 33
27,125 MHz kanal 14	27,345 MHz kanal 34
27,135 MHz kanal 15	27,355 MHz kanal 35
27,155 MHz kanal 16	27,365 MHz kanal 36
27,165 MHz kanal 17	27,375 MHz kanal 37
27,175 MHz kanal 18	27,385 MHz kanal 38
27,185 MHz kanal 19	27,395 MHz kanal 39
27,205 MHz kanal 20	27,405 MHz kanal 40

Den maksimalt tilladte sendeeffekt er 4 Watt e.r.p.

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. 2000/0213/DK.

27 MHz privatradioanlæg skal være indrettet for 10 kHz kanalafstand. Kun modulationsformerne F3EJN og G3EJN er tilladte.

27 MHz privatradioanlæg må oprettes og drives på de ovennævnte frekvenser uden en individuel tilladelse til frekvensanvendelse.

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:

ETSI EN 300 135-2 V1.1.1 (2000-08)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Angle-modulated Citizens Band radio equipment (CEPT PR 27 Radio Equipment); Part 2: Harmonised EN covering essential requirements under article 3.2 of R&TTE Directive

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

ETSI EN 300 135-1 V1.1.2 (2000-08)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Angle-modulated Citizens Band radio equipment (CEPT PR 27 Radio Equipment); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

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.