

Dansk radiogrænseflade

00 044

December 2007

FM-radiofonisendere

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
Hjemmeside: www.itst.dk*

**Dansk radiogrænseflade
for
FM-radiofonisendere¹**

**Nr. 00 044
December 2007**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter FM-radiofonisendere beregnet for mono- eller stereoudsendelse. Radiogrænsefladen omfatter FM-radiofonisendere med eller uden Radio Data System (RDS).

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 5. december 2007.
Denne udgave afløser udgave af 1. januar 2003.

Oplysninger om frekvensallokeringer, sendereffekter, tilladelsesforhold m.v.

For FM-radiofonisendere gælder i Danmark følgende:

Oprettelse og drift af FM-radiofonisendere forudsætter en individuel tilladelse til frekvensanvendelse udstedt af IT- og Telestyrelsen.

Sendemuligheder anvises inden for FM-radiofonibåndet 87,5 – 108 MHz.

Den maksimalt tilladte udsendte effekt fra den enkelte FM-radiofonisenders antenne fremgår af IT- og Telestyrelsens frekvenstilladelse.

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. 2000/331/DK.

Overensstemmelsesvurdering

IT- og Telestyrelsen anbefaler, at fabrikanter ved overensstemmelsesvurdering i henhold til artikel 3.2 i direktiv 99/5/EF anvender følgende harmoniserede standard:

EN 302 018-2
Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM); Transmitting equipment for the frequency modulated (FM) radio broadcast service
Part 2: Harmonised EN under Article 3(2) of the R & TTE Directive

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.