

# Dansk radiogrænseflade

**00 039**

Januar 2003

Fast installerede og bærbare maritime VHF  
Radioanlæg inkl. DSC-anlæg

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  
fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg<sup>1</sup>**

**Nr. 00 039  
Januar 2003**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg.

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. januar 2003.

Oplysninger om frekvensallokeringer, sendereffekter, tilladelsesforhold m.v.

For fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg gælder i Danmark følgende:

Tilladte frekvensbånd:

155,500 – 162,025 MHz

-----

De maksimalt tilladte sendeeffekter er:

Fast installerede anlæg:	25 W, men skal kunne reduceres til max. 1 W
Bærbare anlæg til nød:	25 W, men skal kunne reduceres til max. 1 W
Øvrige bærbare anlæg:	6 W, men skal kunne reduceres til max. 1 W

-----

Tilladte modulationsformer:

---

<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. 2000/0224/DK.

G3E til telefoni og F1B, J2B eller G2B til DSC.

-----

Anlæggene skal være indrettet for 25 kHz kanalafstand.

-----

Maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg må kun betjenes af en person, der er indehaver af et radiocertifikat, der er gyldigt til de pågældende anlæg.

### Overensstemmelsesvurdering

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

ETSI EN 300 162-2 V1.1.2 (2000-12)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 2: Harmonised EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 178-2 V1.1.1 (2000-08)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Part 2: Harmonised EN under article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 025-2 V1.1.1 (2000-08)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC);  
Part 2: Harmonised EN under article 3.2 of the R&TTE Directive

For udstyr, som falder under Kommissionens beslutning 2000/638/EF, kan formodning om opfyldelse af de væsentlige krav under artikel 3.3e i direktiv 99/5/EF vises ved at benytte følgende harmoniserede standarder:

ETSI EN 300 162-3 V1.1.1 (2001-05)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 3: Harmonised EN covering essential requirements of article 3.3 (e) of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 025-3 V1.1.1 (2001-05)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC);  
Part 3: Harmonised EN under article 3.3 (e) of the R&TTE Directive

Yderligere information om tekniske specifikationer og målemetoder findes i følgende

standarder, hvis krav ikke er obligatoriske:

ETSI EN 300 162-1 V1.2.2 (2000-12)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 301 178-1 V1.1.2 (2000-08)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 301 025-1 V1.1.2 (2000-08)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); 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](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.