

Dansk radiogrænseflade

00 041

Januar 2003

Maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB)

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
maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB)¹**

**Nr. 00 041
Januar 2003**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB) inkl. COSPAS-SARSAT EPIRB og Personal Locating Beacons (PLB).

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 maritime nødradioanlæg til lokalisering gælder i Danmark følgende:

Tilladte frekvenser/frekvensbånd:

COSPAS-SARSAT EPIRB:

121,5 MHz og 406,0 - 406,1 MHz

EPIRB (PLB):

121,5 MHz eller 121,5 MHz og 243,0 MHz

De tilladte sendeeffekter er:

COSPAS-SARSAT EPIRB:

406,0 - 406,1 MHz: 5 W

121,500 MHz: 100 mW

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. 2000/0226/DK.

EPIRB (PLB):

121,5 MHz og 243,0 MHz: 75 mW

Tilladte modulationsformer:

406 MHz: G1B

121,5 MHz og 243,0 MHz: A3X

Maritime nødradioanlæg til lokalisering 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 for udstyr, der anvender frekvenserne 121,5 MHz og 243 MHz vises ved at benytte følgende harmoniserede standard:

ETSI EN 300 152-2 V1.1.1 (2000-08)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) intended for use on the frequency 121,5 MHz or the frequencies 121,5 MHz and 243 MHz for homing purposes only; Part 2: Harmonized 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 standard:

ETSI EN 300 152-3 V1.1.1 (2001-05)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) intended for use on the frequency 121,5 MHz or the frequencies 121,5 MHz and 243 MHz for homing purposes only; Part 3: Harmonised EN covering essential requirements of article 3.3 (e) of the R&TTE Directive

Indtil der foreligger harmoniserede standarder under direktiv 99/5/EF for maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB) i frekvensområdet 406,0 – 406,1 MHz, foreslår IT- og Telestyrelsen, at fabrikanter ved fremstilling af maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB) overholder kravene i den følgende standard i det omfang den relaterer til de væsentlige krav i direktiv 99/5/EF:

ETSI EN 300 066 V1.3.1 (2001-01)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Float-free maritime satellite Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) operating in the 406,0 MHz to 406,1 MHz frequency band; Technical characteristics and methods of measurement

Yderligere information om tekniske specifikationer og målemetoder findes i følgende standard, hvis krav ikke er obligatoriske:

ETSI EN 300 152-1 V1.2.2 (2000-08)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Maritime Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) intended for use on the frequency 121,5 MHz or the frequencies 121,5 MHz and 243 MHz for homing purposes only;

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.