

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

**Dansk radiogrænseflade  
for  
maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB)<sup>1</sup>**

**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

---

<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. 2000/0226/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](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.