

Dansk radiogrænseflade

00 042

Januar 2003

Aeronautiske COSPAS-SARSAT
nødradioanlæg til lokalisering (ELT)

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
aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering (ELT)¹**

**Nr. 00 042
Januar 2003**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering (ELT).

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 aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering (ELT) gælder i Danmark følgende:

Tilladte frekvenser/frekvensbånd:

406,00 - 406,10 MHz samt 121,5 MHz og 243,0 MHz

De tilladte sendeeffekter er:

406,00 - 406,10 MHz: 5 W e.i.r.p.

121,5 MHz og 243,0 MHz: 100 mW e.i.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. 2000/0227/DK.

Tilladte modulationsformer:

406,00 - 406,10 MHz: G1B
121,5 MHz og 243,0 MHz: A3A og A3E

Aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering må kun betjenes af en person, der er indehaver af et radiocertifikat, der er gyldigt til de pågældende anlæg.

Overensstemmelsesvurdering

Indtil der foreligger harmoniserede standarder under direktiv 99/5/EF, foreslår IT- og Telestyrelsen, at fabrikanter ved fremstilling af aeronautiske COPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering overholder kravene i den følgende standard i det omfang den relaterer til de væsentlige krav i direktiv 99/5/EF:

- EUROCAE, ED-62, Mai 1990
Minimum operational performance specification for Aircraft Emergency Locator Transmitters

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.