

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

**Dansk radiogrænseflade  
for  
aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering (ELT)<sup>1</sup>**

**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.

---

<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. 2000/0227/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](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.