

# Dansk radiogrænseflade

**00 027**

Oktober 2002

Radioanlæg til brug i lukkede  
personsøgetjenester (ON-SITE Paging)

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  
radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging)<sup>1</sup>**

**Nr. 00 027  
Oktober 2002**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester.

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. oktober 2002.

Oplysninger om frekvensallokeringer, sendereffekter, tilladelsesforhold m.v.

For radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester gælder i Danmark følgende:

Tilladte frekvenser:

1. Personsøgning:

29,800 MHz	30,100 MHz	30,400 MHz	30,900 MHz
31,280 MHz	31,320 MHz	31,380 MHz	31,400 MHz
31,420 MHz	40,680 MHz		
445,000 MHz	445,900 MHz	445,925 MHz	445,950 MHz
445,975 MHz	447,200 MHz	447,225 MHz	

2. Svar-tilbage:

146,0375 MHz	146,0625 MHz	161,0750 MHz	161,1750 MHz
172,0250 MHz	172,0500 MHz		
422,175 MHz	422,525 MHz	422,725 MHz	440,325 MHz
440,475 MHz	441,075 MHz		

---

<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. 2000/0212/DK.

Radioanlæggene må være forsynet med stik til udvendig antenne eller med integreret antenne.

De maksimalt tilladte sendeeffekter er:

Basisstationer, uanset frekvensbånd:	5 Watt e.r.p.
Svar-tilbage sendere, uanset frekvensbånd:	50 mW e.r.p.

-----

Tilladte kanalafstande:

Anlæg til brug på frekvenser under 146 MHz:	10 kHz
Øvrige anlæg:	25 kHz

-----

Oprettelse og drift af radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester på de ovennævnte frekvenser kræver en individuel tilladelse til frekvensanvendelse udstedt af IT- og Telestyrelsen.

#### Overensstemmelsesvurdering

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

ETSI EN 300 224-2

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); On-site paging service; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive

Til brug for frekvensplanlægning og bestemmelse af udstyrstype benyttes en af følgende standarder, hvis krav ikke er obligatoriske:

ETSI EN 300 224-1

Title: ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); On-site paging service; Part 1: Technical and functional characteristics, including test methods

#### 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.