

# Dansk radiogrænseflade

**00 051**

December 2006

## Radioanlæg til identifikation (RFID)

Fastsat af IT- og Telestyrelsen

*Holsteinsgade 63  
2100 København Ø  
Telefon: 35 45 00 00  
Telefax: 35 45 00 10  
E-post: [tst@tst.dk](mailto:tst@tst.dk)  
Homepage: [www.tst.dk](http://www.tst.dk)*

**Dansk radiogrænseflade  
for  
Radioanlæg til identifikation (RFID)**

**Nr. 00 051  
December 2006**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter radioanlæg til identifikation ved hjælp af radiosignaler (RFID).

Hjemmelsgrundlaget for denne radiogrænseflade fremgår af § 9 i lov om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold, jf. lovbekendtgørelse nr. 912 af 5. november 2002.

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 4. december 2006.

Oplysninger om frekvensallokeringer, feltstyrker, tilladelsesforhold m.v.

Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger	Status
1	Frekvensbånd med tilhørende maksimalt tilladte sendeeffekter:			N
	Bånd a1: 2446 – 2454 MHz	500 mW e.i.r.p.	Bånd a2 må kun anvendes indendørs.	
	Bånd a2: 2446 – 2454 MHz	4 W e.i.r.p.		
	Bånd b1: 865,0 – 865,6 MHz	100 mW e.r.p.		
	Bånd b2: 865,6 – 867,6 MHz	2 W e.r.p.		
	Bånd b3: 867,6 – 868,0 Mhz	500 mW e.r.p.		
2	Tjeneste ifølge art. 5 i ITU's Radioreglement	Mobil tjeneste		N
3	Anvendelse	Identifikation ved hjælp af radiosignaler.	Automatisk vareidentifikation, personidentifikation og adgangskontrol m.v.	N
4	Båndbredde	Bånd a1 og a2: Ikke fastsat Bånd b1, b2 og b3: 200 kHz		N
5	Duty cycle	Bånd a1: Ingen begrænsninger Bånd a2: ≤ 15 %		N
6	Tilladelsesforhold	Kan anvendes uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse		N
7	Harmoniserede standarder	Bånd a1 og a2: EN 300 440-2 Bånd b1, b2 og b3: EN 302 208		I
8	Bemærkninger	Bestemmelserne for bånd b1, b2 og b3 er fastsat i overensstemmelse med Kommissionens beslutning 2006/804/EF		I
9	Notifikations nr.	2002-201-DK		I

N=normativ  
I=informativ

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.