

Udskriftsdato: 19. december 2025

BEK nr 501 af 20/05/2014 (Historisk)

Bekendtgørelse om Dansk radiogrænseflade nr. 00 048 for radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift

Ministerium: Digitaliseringsministeriet

Journalnummer: Erhvervs- og Vækstmin.,
Erhvervsstyrelsen, j.nr. 14/00678

Senere ændringer til forskriften

BEK nr 648 af 31/05/2018

Bekendtgørelse om Dansk radiogrænseflade nr. 00 048 for radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift

I medfør af § 9 i lov om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold, jf. lovbekendtgørelse nr. 823 af 3. juli 2007, fastsættes:

§ 1. For radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift gælder følgende danske radiogrænseflade, jf. bilag 1: Dansk radiogrænseflade nr. 00 048 for radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.

§ 2. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juni 2014.

Stk. 2. Følgende bekendtgørelser ophæves:

- 1) bekendtgørelse nr. 922 af 18. september 2008 om Dansk radiogrænseflade nr. 00 048 for Eurobalise radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift, og
- 2) bekendtgørelse nr. 923 af 18. september 2008 om Dansk radiogrænseflade nr. 00 049 for Euroloop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.

Erhvervsstyrelsen, den 20. maj 2014

BETINA HAGERUP

/ Per V. Christensen

Dansk radiogrænseflade nr. 00 048 for radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift

Frekvenstildelinger, sendeeffekter, tilladelsesforhold m.v.

Nr.	Parameter	Beskrivelse	Status
1	Tjeneste ifølge ITU's Radioreglement	Mobil tjeneste	N
2	Anvendelse	Radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift	N
3	Tilladte frekvenser/frekvensbånd	Bånd Frekvenser Bånd a 27,090-27,100 MHz (centerfrekvens 27,095 MHz) Bånd b 984-7484 kHz (centerfrekvens 4234 kHz) Bånd c 7300-23000 kHz (centerfrekvens 13547 kHz)	N
4	Maksimalt tilladte sendeeffekter	Bånd Maksimalt tilladte sendeeffekter Bånd a 42 dBμA/m i 10 m Bånd b 9 dBμA/m i 10 m Bånd c -7 dBμA/m i 10 m	N
5	Duty cycle og brugsrestriktioner	Bånd Duty cycle Brugsrestriktioner Bånd a Ingen krav Note 1) Bånd b ≤7 % Note 2) Bånd c Ingen krav Note 3) Note 1) Må kun anvendes til telepowering og down-link signal for Balise/Eurobalise samt aktivering af Loop/Euroloop. Note 2) Dette sæt brugsvilkår gælder kun for Eurobalise-transmissioner, når der er tog i nærheden og ved brug af 27 MHz-båndet til telepowering. Note 3) Dette sæt brugsvilkår gælder kun for Euroloop-transmissioner, når der er tog i nærheden, og ved brug af 27 MHz-båndet til telepowering. Der gælder antennerestriktioner som fastsat i de harmoniserede standarder, der er vedtaget i henhold til direktiv 1999/5/EF.	N
6	Tilladelsesforhold	Mulighederne for at anvende radiofrekvenserne uden tilladelse fremgår af bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.	N
7	Harmoniserede standarder	EN 300 330-2 EN 302 608 EN 302 609	I
8	Referencer	ERC/REC 70-03	I

Rekvirering af love, bekendtgørelser, standarder m.v.

Radiogrænseflader samt relevante love og bekendtgørelser kan hentes fra Erhvervsstyrelsens hjemmeside www.erst.dk.

ETSI dokumenter ((I-)ETS'er, EN'er og TBR'er) kan hentes fra ETSI's hjemmeside www.etsi.org.

ECC publikationer, herunder ECC beslutninger og anbefalinger, kan fås hos: ECO, European Communications Office, Nyropsgade 37, 4., 1602 København V, tlf. : 3389 6300, fax: 3389 6330. For yderligere information henvises til ECO's hjemmeside www.cept.org/eco, hvorfra dokumenterne også gratis kan hentes.

ISO/CEN/CENELEC/IEC/DS standarder kan købes hos Dansk Standard, Kollegievej 6, 2920 Charlottenlund, tlf. : 3996 6101, fax: 3996 6102, eller via www.ds.dk.