

**Námořní navigační a radiokomunikační zařízení
a systémy – Všeobecné požadavky – Metody zkoušení
a požadované výsledky zkoušek****ČSN
EN 60945
OPRAVA 1
36 7821**

idt IEC 60945:2002/Cor.1:2008-04

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 60945:2003 je českou verzí opravy IEC 60945:2002/Cor.1:2008-04. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 60945:2003 is the Czech version of the Corrigendum IEC 60945:2002/Cor.1:2008-04. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

ČSN EN 60945 (36 7821) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Všeobecné požadavky – Metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek z července 2003 se opravuje takto:

Uvedené položky v článku Citované normy v Národní předmluvě se opravují takto:

EN 60068-2-1 zavedena v ČSN EN 60068-2-1 ed. 2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-1: Zkoušky – Zkouška A: Chlad

EN 60068-2-30 zavedena v ČSN EN 60068-2-30 ed. 2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-30: Zkoušky – Zkouška Db: Vlhké teplo cyklické (cyklus 12 h + 12 h)

IEC 60529:2001 konsolidované vydání zavedeno v ČSN EN 60529 ČSN:1993 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód) (idt EN 60529:1991 + EN 60529:1991/A1:2000; idt IEC 529:1989 + IEC 60529:1989/A1:1999)

IEC 61000-4-2:2001 konsolidované vydání zavedeno v ČSN EN 61000-4-2:1997 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4: Zkušební a měřicí technika – Oddíl 2: Elektrostatický výboj – zkouška odolnosti – Základní norma EMC ((idt EN 61000-4-2:1995 + EN 61000-4-2:1995/A1:1998 + EN 61000-4-2:1995/A2:2001; idt IEC 1000-4-2:1995 + IEC 61000-4-2:1995/A1:1998 + IEC 61000-4-2:1995/A2:2000)

EN 61000-4-3:2006 zavedena v ČSN EN 61000-4-3 ed. 3:2006 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-3: Zkušební a měřicí technika – Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole – Zkouška odolnosti (idt IEC 61000-4-3:2006; idt EN 6100-4-3:2006)

EN 61000-4-4:2004 zavedena v ČSN EN 61000-4-4 ed. 2:2005 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-4: Zkušební a měřicí technika – Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů – Zkouška odolnosti (idt IEC 61000-4-4:2004; idt EN 61000-4-4:2004)

EN 61000-4-5:2006 zavedena v ČSN EN 61000-4-5 ed. 2:2007 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-5: Zkušební a měřicí technika – Rázový impuls – Zkouška odolnosti (idt IEC 61000-4-5:2005; idt EN 61000-4-5:2006)

IEC 61000-4-6:2006 zavedena v ČSN EN 61000-4-6 ed. 2:2008 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-6: Zkušební a měřicí technika – Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli (idt IEC 61000-4-6:2006; idt EN 61000-4-6:2007)

IEC 61000-4-8:2001 konsolidované vydání zavedeno v ČSN EN 61000-4-8:1996 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 4: Zkušební a měřicí techniky. Oddíl 8: Magnetické pole síťového kmitočtu – zkouška odolnosti – Základní norma EMC (idt EN 61000-4-8:1993 + EN 61000-4-8:1993/A1:2001; idt IEC 1000-4-8:1993 + IEC 61000-4-8:1993/A1:2000)

EN 61000-4-11:2004 zavedena v ČSN EN 61000-4-11 ed. 2:2005 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-11: Zkušební a měřicí technika – Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí – Zkoušky odolnosti (idt IEC 61000-4-11:2004; idt EN 61000-4-11:2004)

CISPR 16-1-1:2006 zavedena v ČSN EN 55016-1-1 ed. 2:2007 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Část 1-1: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Měřicí přístroj (idt EN 55016-1-1:2007)

CISPR 16-1-2:2006 konsolidované vydání zavedeno v ČSN EN 55016-1-2:2005 (34 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Část 1-2: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Pomocná zařízení – Rušení šířené vedením (idt EN 55016-1-2:2004 + EN 55016-1-2:2004/A1:2005 + EN 55016-1-2:2004/A2:2006; idt CISPR 16-1-2:2003 + CISPR 16-1-2:2003/A1:2004 + CISPR 16-1-2:2003/A2:2006)

CISPR 16-1-4:2007 zavedena v ČSN EN 55016-1-4 ed. 2:2008 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Část 1-4: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Pomocná zařízení – Rušení šířené zářením (idt EN 55016-1-4:2007)

Vypouští se EN 60651:1991 a nahrazuje se EN 61672-1:2003 zavedena v ČSN EN 61672-1:2003 (36 8813) Elektroakustika – Zvukoměry – Část 1: Technické požadavky (idt IEC 61672-1:2002; idt EN 61672-1:2003)

2 Normativní odkazy

Nahrazují se stávající data vydání dokumentů takto:

IEC 60068-2-1:1990 se nahrazuje IEC 60068-2-1 a zrušuje se Změna 1:1997 a Změna 2:1998.

IEC 60068-2-30:1980 se nahrazuje IEC 60068-2-30 a zrušuje se Změna 1:1985.

IEC 60092-101:1994 se nahrazuje IEC 60092-101 a zrušuje se Změna 1:1995 Oprava 1:1996.

IEC 60529:1989 se nahrazuje IEC 60529:2001 a zrušuje se Změna 1:1999.

IEC 60651:1979 Zvukoměry (*Sound level meters*) a Změna 1:1993 se nahrazuje IEC 61672-1:2002 Elektroakustika – Zvukoměry – Část 1: Technické požadavky (*Electroacoustics – Sound level meters – Part 1: Specifications*).

IEC 61000-4-2:1995 se nahrazuje IEC 61000-4-2:2001.

IEC 61000-4-3:1995 se nahrazuje IEC 61000-4-3:2006.

IEC 61000-4-4:1995 se nahrazuje IEC 61000-4-4:2004.

IEC 61000-4-5:1995 se nahrazuje IEC 61000-4-5:2005.

IEC 61000-4-6:1996 se nahrazuje IEC 61000-4-6:2006.

IEC 61000-4-8:1993 se nahrazuje IEC 61000-4-8:2001.

IEC 61000-4-11:1994 se nahrazuje IEC 61000-4-11:2004.

CISPR 16-1:1999 Specifikace metod a přístrojů na měření rádiového rušení a odolnosti proti rádiovému rušení – Část 1: Přístroje na měření rádiového rušení a odolnosti proti rádiovému rušení (*Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus*) se nahrazuje těmito normami:

CISPR 16-1-1:2006 Specifikace metod a přístrojů na měření rádiového rušení a odolnosti proti rádiovému rušení – Část 1-1: Přístroje na měření rádiového rušení a odolnosti proti rádiovému rušení – Měřicí přístroje (*Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus*)

CISPR 16-1-2:2006 Specifikace metod a přístrojů na měření rádiového rušení a odolnosti proti rádiovému rušení – Část 1-2: Přístroje na měření rádiového rušení a odolnosti proti rádiovému rušení – Pomocná zařízení – Rušení šířené vedením (*Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Conducted disturbances*)

CISPR 16-1-4:2007 Specifikace metod a přístrojů na měření rádiového rušení a odolnosti proti rádiovému rušení – Část 1-4: Přístroje na měření rádiového rušení a odolnosti proti rádiovému rušení – Pomocná zařízení – Rušení šířené zářením (*Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Radiated disturbances*)

Mezinárodní úmluva IMO o bezpečnosti lidského života na moři (SOLAS):1997 (*IMO Convention for safety of Life at Sea (SOLAS):1997*) je nahrazena Mezinárodní úmluvou IMO o bezpečnosti lidského života na moři (SOLAS):1974 (*IMO Convention for Safety of Life at Sea (SOLAS):1974*).

Oběžník IMO MSC 794 Standardní fráze pro komunikaci na moři IMO (SMCPs):1997 (*IMO MSC/Cirk. 794 IMO Standard Communication Phrases (SMCPs):1997*) se nahrazuje Rezolucí IMO A.918(22) Standardní fráze pro komunikaci na moři (SMCPs):2001 (*IMO Resolution A.918(22) IMO Standard Marine Communication Phrases (SMCPs):2001*).

Doporučení ITU-T E.161:1993 se nahrazuje doporučením ITU-T E.161:2001.

9 Elektromagnetická emise – Metody zkoušek a požadované výsledky zkoušek

V článku 9.2.2, v první větě, CISPR 16-1 se nahrazuje CISPR 16-1-1.

V článku 9.2.2, v druhé větě, CISPR 16-1 se nahrazuje CISPR 16-1-2.

V článku 9.3.2, v prvním odstavci, CISPR 16-1 se nahrazuje CISPR 16-1-1.

V článku 9.3.2, v druhém odstavci, CISPR 16-1 se nahrazuje CISPR 16-1-4.

V článku 9.3.2, ve čtvrtém odstavci, CISPR 16-1 se nahrazuje CISPR 16-1-4.

V článku 9.3.2, v pátém odstavci, CISPR 16-1 se nahrazuje CISPR 16-1-4.

10 Odolnost proti elektromagnetickému prostředí – Metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

V článku 10.6.2 „6.3.1.1“ se nahrazuje „6.3.1“.

11 Speciální zkoušky – Metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

V článku 11.1.2 „IEC 60651“ se nahrazuje „IEC 61672-1“.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Český normalizační institut, IČ 48135283

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Dian

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN 60945 OPRAVA 1

Vydal ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha
Rok vydání 2008, 4 strany

81987 Cenová skupina 998

