



Bekendmaking normen Radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur

10 december 2009

Nr. 19995EG1

De besturen van de stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) en de stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC), publiceren, zoals overeengekomen in de overeenkomst met het Ministerie van Economische Zaken (zie Staatscourant nr. 39 van 2009-02-26) de nationale referenties van geharmoniseerde Europese normen.

Publiceren in de bijlage de nationale referenties van de geharmoniseerde Europese normen horend bij richtlijn 1999/5/EG en gepubliceerd in Publicatieblad reeks C 280:2008 en aangevuld door Publicatieblad C 197:2009. Deze richtlijn is verwerkt in het Besluit randapparaten en radioapparaten 2007. Deze bekendmaking wordt gedaan namens de minister van Economische Zaken.

De genoemde normen kunnen worden besteld bij de afdeling klantenservice van NEN. Tel. 015-2690391, fax 015-2690271. Tevens kunnen de genoemde normen via Internet worden besteld (www.nen.nl).

Deze bekendmaking treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst

*De besturen van NEN en NEC,
voor deze:
de directies NEN en NEC.*



BIJLAGE

NEN-EN 41003:1999

EN 41003:1998

Specifieke veiligheidseisen voor apparatuur die op telecommunicatienetten kan worden aangesloten

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2002-01-01

Vervangen normen:

NEN-EN 41003:1995 noot 2.1

NEN-EN 50360:2001

EN 50360:2001

Productnorm om de overeenstemming aan te tonen van mobiele telefoons met de maximumnormen voor de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (300 MHz-3 GHz)

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2003-03-01

NEN-EN 50364:2001

EN 50364:2001

Beperking van de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden afkomstig van toestellen die werken in het frequentiegebied 0 Hz tot 10 GHz, gebruikt in Elektronische Artikel Bewaking (EAB), Radio Frequency Identification (RFID) en soortgelijke toepassingen

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2004-04-01

NEN-EN 50371:2002

EN 50371:2002

Generieke norm voor het aantonen dat elektronische en elektrische apparatuur met laag vermogen voldoet aan de basisbeperkingen met betrekking tot de blootstelling van de mens aan elektromagnetische velden (10 MHz-300 GHz) – Algemeen publiek

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2004-10-01

NEN-EN 50385:2002

EN 50385:2002

Productnorm om de overeenstemming aan te tonen van radiobasisstations en vaste eindstations voor draadloze telecommunicatiesystemen met de basiseisen of referentieniveaus met betrekking tot blootstelling van de mens aan radiofrequente elektromagnetische velden (110 MHz-40 GHz)

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2005-07-01

NEN-EN 50401:2006

EN 50401:2006

Productnormen om de overeenstemming aan te tonen vaste installaties voor radiotransmissie (110 MHz-40 GHz) bedoeld voor het gebruik in draadloze telecommunicatienetwerken met de basiseisen of referentieniveaus met betrekking tot blootstelling van het algemeen publiek aan radiofrequente elektromagnetische velden

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2009-01-01

NEN-EN 55022:1999

CISPR 22:1997

Gegevensverwerkende apparatuur – Radiostoringskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden (CISPR 22:1997, gewijzigd)

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2011-10-01

Vervangen normen:

NEN-EN 55022:1995; NEN-EN 55022:1995/A1:1996; NEN-EN 55022:1995/C1:1997 noot 2.1

NEN-EN 55022:2006

CISPR 22:2005

Gegevensverwerkende apparatuur – Radiostoringskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2009-10-01

Vervangen normen:

NEN-EN 55022:1999/A2:2003; NEN-EN 55022:1999; NEN-EN 55022:1999/A1:2000; NEN-EN 55022:1999/



A2:2003/C11:2005; NEN-EN 55022:1999/C13:2005; NEN-EN 55022:1999/A1:2000/C1:2003 noot 2.1

NEN-EN 55022:2006/A1:2007

CISPR 22:2005/A1:2005

Gegevensverwerkende apparatuur – Radiostoringskenmerken – Grenswaarden en meetmethode

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2010-10-01

NEN-EN 55022:1999/A1:2000

EN 55022:1998/A1:2000

Gegevensverwerkende apparatuur – Radiostoringskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3

2011-10-01

NEN-EN 55022:1999/A2:2003

EN 55022:1998/A2:2003

Gegevensverwerkende apparatuur – Radiostoringskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3

2009-10-01

NEN-EN 55024:1999

EN 55024:1998

Gegevensverwerkende apparatuur – Immuniteitskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden

(CISPR 24:1997, gewijzigd)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.2

2001-07-01

NEN-EN 55024:1999/A1:2002

CISPR 24:1997/A1:2001

Gegevensverwerkende apparatuur – Immuniteitskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3

2004-10-01

NEN-EN 55024:1999/A2:2003

CISPR 24:1997/A2:2002

Gegevensverwerkende apparatuur – Immuniteitskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3

2005-12-01

NEN-EN-IEC 60065:2002

IEC 60065:2001

Audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen – Veiligheidseisen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1

2007-03-01

Vervangen normen:

NEN-EN-IEC 60065:1998

NEN-EN-IEC 60065:2002/A1:2006

IEC 60065:2001/A1:2005

Audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen – Veiligheidseisen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3

2008-12-01

Vervangen normen:

NEN 10491:1995

NEN 10215:1990

IEC 60215:1987

Veiligheidseisen voor radiozendapparatuur

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

1990-01-01

NEN 10215:1990/A1:1995

IEC 60215:1987/A1:1990

Veiligheidseisen voor radiozendapparatuur

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3

1993-06-01



NEN 10215:1990/A2:1995
IEC 60215:1987/A2:1993
Veiligheidseisen voor radiozendapparatuur
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1) noot 3
1995-07-15
Vervangen normen:
NEN 10215:1990/A1:1995

NEN 10825-1:1994
IEC 60825-1:1993
Veiligheid van laserproducten – Deel 1: Apparatuurclassificatie, eisen en gebruikershandleiding
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)
1997-01-01
Vervangen normen:
NEN-EN 60825:1994

NEN-EN-IEC 60825-1:1994/A1:2002
IEC 60825-1:1993/A1:1997
Veiligheid van laserproducten – Deel 1: Apparatuurclassificatie, eisen en gebruikershandleiding
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1) noot 3
2004-01-01
Vervangen normen:
NEN 10825-1:1994/A11:1997; NEN 10825-1:1994/A11:1997/C1:1997

NEN-EN-IEC 60825-1:1994/A2:2001
IEC 60825-1:1993/A2:2001
Veiligheid van laserproducten – Deel 1: Apparatuurclassificatie, eisen en gebruikershandleiding
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1) noot 3
2005-07-01

NEN-EN-IEC 60825-1:2007
IEC 60825-1:2007
Veiligheid van laserproducten – Deel 1: Apparatuurclassificatie en eisen
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1) noot 2.1
2010-09-01
Vervangen normen:
NEN-EN-IEC 60825-1:1994/A1:2002; NEN 10825-1:1994; NEN-EN-IEC 60825-1:1994/A2:2001; NEN 10825-1:1994/C1:1995

NEN-EN-IEC 60825-2:2004
IEC 60825-2:2004
Veiligheid van laserproducten – Deel 2: Veiligheid van communicatiesystemen met optische vezels (OFCS)
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1) noot 2.1
2007-09-01
Vervangen normen:
NEN-EN-IEC 60825-2:2002; NEN-EN-IEC 60825-2:2002/IS 01:2002

NEN-EN-IEC 60825-2:2004/A1:2007
IEC 60825-2:2004/A1:2006
Veiligheid van laserproducten – Deel 2: Veiligheid van communicatiesystemen met optische vezels (OFCS)
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1) noot 3
2010-02-01

NEN-EN-IEC 60825-4:1998
EN 60825-4:1997
Veiligheid van laserproducten – Deel 4: Laserafschermingen
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)
1998-08-01

NEN-EN-IEC 60825-4:1998/A1:2002
IEC 60825-4:1997/A1:2002
Veiligheid van laserproducten – Deel 4: Laserafschermingen
Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1) noot 3
2005-10-01



NEN-EN-IEC 60825-4:1998/A2:2003
IEC 60825-4:1997/A2:2003
Veiligheid van laserproducten – Deel 4: Laserafschermingen
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1) noot 3
2006-10-01

NEN-EN-IEC 60825-4:2006
IEC 60825-4:2006
Veiligheid van laserproducten – Deel 4: Laserafschermingen
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1) noot 2.1
2009-10-01
Vervangen normen:
NEN-EN-IEC 60825-4:1998; NEN-EN-IEC 60825-4:1998/A1:2002; NEN-EN-IEC 60825-4:1998/A2:2003

NEN-EN-IEC 60825-12:2004
IEC 60825-12:2004
Veiligheid van laserproducten – Deel 12: Veiligheid van vrije ruimte optische communicatiesystemen
gebruikt voor informatie-overdracht
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)
2007-04-01

NEN-EN-IEC 60950-1:2002
IEC 60950-1:2001
Apparatuur voor informatietechniek – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1) noot 2.1
2006-07-01
Vervangen normen:
NEN-EN-IEC 60950:2000

NEN-EN-IEC 60950-1:2002/A11:2005
EN 60950-1:2001/A11:2004
Apparatuur voor informatietechniek – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1) noot 3

NEN-EN-IEC 60950-1:2006
IEC 60950-1:2005
Apparatuur voor informatietechniek – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)
2010-12-01
Vervangen normen:
NEN-EN-IEC 60950:2002, NEN-EN-IEC 60950-1:2002/A11:2005

NEN-EN-IEC 60950-22:2006
IEC 60950-22:2005
Apparatuur voor informatietechniek – Veiligheid – Deel 22: Apparatuur voor installatie buitenshuis
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)
2008-12-01

NEN-EN-IEC 60950-23:2006
IEC 60950-23:2005
Apparatuur voor informatietechniek – Veiligheid – Deel 23: Opslagapparatuur voor omvangrijke
gegevens
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)
2008-12-01

NEN-EN-IEC 61000-3-2:2001
IEC 61000-3-2:2000
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-2: Limietwaarden – Limietwaarden voor de emissie
van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen kleiner dan of gelijk aan 16 A per fase)
Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)
2004-01-01
Vervangen normen:
NEN 11000-3-2:1995; NEN 11000-3-2:1995/A12:1996; NEN 11000-3-2:1995/C1:1997; NEN-EN-IEC
61000-3-2:1995/A1:1998; NEN-EN-IEC 61000-3-2:1995/A2:1998; NEN-EN-IEC 61000-3-2:1995/A14:2000
noot 2.1



NEN-EN-IEC 61000-3-2:2001/A2:2005

IEC 61000-3-2:2001/A2:2004

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-2: Limietwaarden – Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen kleiner dan of gelijk aan 16 A per fase)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3

2008-01-01

NEN-EN-IEC 61000-3-2:2006

IEC 61000-3-2:2005

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-2: Limietwaarden – Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen ≤ 16 A per fase)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1

2009-02-01

Vervangen normen:

NEN-EN-IEC 61000-3-2:2001; NEN-EN-IEC 61000-3-2:2001/A2:2005

NEN 11000-3-3:1995

IEC 61000-3-3:1994

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom tot en met 16A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.2

2001-01-01

NEN-EN-IEC 61000-3-3:1995/A1:2001

IEC 61000-3-3:1994/A1:2001

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom > 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3

2004-05-01

NEN-EN-IEC 61000-3-11:2001

IEC 61000-3-11:2000

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-11: Limietwaarden – Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom tot 75 A en met voorwaardelijke aansluiting

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.2

2003-11-01

NEN-EN-IEC 61000-3-12:2005

IEC 61000-3-12:2004

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-12: Limietwaarden – Limietwaarden voor harmonische stromen geproduceerd door materieel aangesloten op het openbare laagspanningsnet met ingangsstroom > 16 A en < 75 A per fase

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.2

2008-02-01

NEN-EN-IEC 61000-6-1:2001

IEC 61000-6-1:1997

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-1: Algemene normen – Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1

2004-07-01

Vervangen normen:

NEN-EN 50082-1:1997

NEN-EN-IEC 61000-6-1:2007

IEC 61000-6-1:2005

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-1: Generieke normen – Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1

2009-12-01

Vervangen normen:

NEN-EN-IEC 61000-6-1:2001; NEN-EN-IEC 61000-6-1:2001/IS 01:2005



- NEN-EN-IEC 61000-6-2:2005
IEC 61000-6-2:2005
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-2: Algemene normen – Immuniteit voor industriële omgevingen
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1
2008-06-01
Vervangen normen:
NEN-EN-IEC 61000-6-2:2001
- NEN-EN-IEC 61000-6-3:2001
IEC 61000-6-3:1996
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Algemene normen – Emissienorm voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1
2004-07-01
Vervangen normen:
NEN-EN 50081-1:1994
- NEN-EN-IEC 61000-6-3:2001/A11:2004
EN 61000-6-3:2001/A11:2004
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Algemene normen – Emissienorm voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 3
2007-07-01
- NEN-EN-IEC 61000-6-3:2007
IEC 61000-6-3:2006
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-3: Algemene normen – Emissienormen voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1
2009-12-01
Vervangen normen:
NEN-EN-IEC 61000-6-3:2001; NEN-EN-IEC 61000-6-3:2001/A11:2004; NEN-EN-IEC 61000-6-3:2001/A11:2004/C11:2005
- NEN-EN-IEC 61000-6-4:2001
IEC 61000-6-4:1997
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-4: Algemene normen – Emissienorm voor industriële omgevingen
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1
2004-07-01
Vervangen normen:
NEN-EN 50081-2:1994
- NEN-EN-IEC 61000-6-4:2007
IEC 61000-6-4:2006
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-4: Algemene normen – Emissienorm voor industriële omgevingen
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1) noot 2.1
2009-12-01
Vervangen normen:
NEN-EN-IEC 61000-6-4:2001
- NEN-EN-IEC 62311:2008
IEC 62311:2007
Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur blootgesteld aan het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz-300 GHz)
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-01-01
Vervangen normen:
NEN-EN 50392:2004
- NEN-EN 300065-2:2001-05
EN 300065-2:2001-05
Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Narrow-Band Direct-Printing telegrafie ontvangers voor meteorologische informatie en informatie tbv navigatie (NAVTEX)



ontvangers – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 300065-3:2001-05

EN 300065-3:2001-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Narrow-Band Direct-Printing telegrafie ontvangers voor meteorologische informatie en informatie tbv navigatie (NAVTEX) ontvangers – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 3, onder e), van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 300086-2:2001-02

EN 300086-2:2001-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Landmobiele dienst – radioapparatuur met inwendige of uitwendige RF connector, primair bedoeld voor analoge spraak – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2002-08-31

NEN-EN 300113-2:2003-12

EN 300113-2:2003-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Landmobiele dienst – radioapparatuur bedoeld voor het zenden van data (en/of spraak) gebruikmakend van constante of niet-constante omhullende modulatie en voorzien van een antenneconnector – Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2007-02-28

Vervangen normen:

NEN-EN 300113-2:2002-04

NEN-EN 300113-2:2007-07

EN 300113-2:2007-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Landmobiele dienst – Radioapparatuur voor de transmissie van data (en/of spraak) bij constante of niet-constante 'envelop' modulatie en met een antenne connector – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2009-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300113-2:2003-12

NEN-EN 300135-2:2000-08

EN 300135-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – 27 MC-band (CB) radioapparatuur (CEPT PR 27 radioapparatuur) werkend op basis van hoekmodulatie – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2001-4-30

Vervangen normen:

ETS 300135:1991; ETS 300135:1991/A1:1997

NEN-EN 300135-2:2008-02

EN 300135-2:2008-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Landmobiele dienst – 27 MC-band (CB) radioapparatuur – Hoekgemoduleerde 27MC-band radioapparatuur (PR 27 radioapparatuur) – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2009-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300135-2:2000-08



NEN-EN 300152-2:2000-08

EN 300152-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Maritieme radio noodbakens (EPIRBs) bedoeld voor gebruik op 121,5 MHz of 121,5 MHz en 243 MHz t.b.v. lokalisatie en zoekdoeleinden – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Vervangen normen:

ETS 300152:1991; NEN-EN 300152:1999-10

NEN-EN 300152-3:2001-05

EN 300152-3:2001-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Maritieme, radio noodbakens (EPIRBs) bedoeld voor gebruik op 121,5 MHz of 121,5 MHz en 243 MHz t.b.v. lokalisatie en zoekdoeleinden – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.3 (e) van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 300162-2:2000-12

EN 300162-2:2000-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Radiotelefonie apparatuur tbv de maritiem mobiele dienst werkend in de VHF banden – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTErichtlijn

NEN-EN 300162-2:2006-11

EN 300162-2:2006-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Radiozend- en ontvangstapparatuur voor de maritieme mobiele dienst op de VHF-banden – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2008-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300162-2:2000-12

NEN-EN 300162-3:2001-05

EN 300162-3:2001-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Radiotelefonie apparatuur tbv de maritiem mobiele dienst werkend in de VHF banden – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 3, onder e), van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 300162-3:2006-12

EN 300162-3:2006-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Radiozend- en ontvangstapparatuur voor de maritieme mobiele dienst op de VHF-banden – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.3 (e) van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2008-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300162-3:2001-05

NEN-EN 300219-2:2001-03

EN 300219-2:2001-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – Radioapparatuur die signalen uitzendt om een specifieke reactie in de ontvanger op te wekken – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 300220-2:2006-04

EN 300220-2:2006-04

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1000 MHz frequentiebereik met vermogen tot 500 mW – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2007-12-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300220-2:2000-09



NEN-EN 300220-2:2007-06

EN 300220-2:2007-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1000 MHz frequentiebereik met vermogen tot 500 mW – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300220-2:2006-04

NEN-EN 300224-2:2001-01

EN 300224-2:2001-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Personenoproepdienst op eigen terrein – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 300296-2:2001-03

EN 300296-2:2001-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Landmobiele dienst – radioapparatuur gebruikmakend van een geïntegreerde antenne, primair bedoeld voor analoge spraak – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 300328:2006-10

EN 300328:2006-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Breedband transmissiesystemen – Datatransmissie apparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM band die gebruik maakt van breedband modulatie technieken – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2008-06-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300328:2004-08

NEN-EN 300330-2:2006-04

EN 300330-2:2006-04

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Radioapparatuur in het frequentiegebied van 9 kHz tot 25 MHz en systemen gebruikmakend van een inductieve lus in het frequentiegebied van 9 kHz tot 30 MHz – deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2007-12-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300330-2:2005-06

NEN-EN 300341-2:2000-11

EN 300341-2:2000-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Landmobiele diensten (RP 02) – Radioapparatuur gebruikmakend van een geïntegreerde antenne, die signalen uitzendt om een specifieke reactie in de ontvanger op te wekken – deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3, lid 2, van Richtlijn 1999/5/EG

NEN-EN 300373-2:2004-01

EN 300373-2:2004-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Maritiem mobiele zend- en ontvangapparatuur ten behoeve van gebruik in de MF en HF banden – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 300373-3:2004-01

EN 300373-3:2004-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Maritiem mobiele zend- en ontvangapparatuur ten behoeve van gebruik in de MF en HF banden – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 3, onder e), van de R&TTE richtlijn



NEN-EN 300390-2:2000-09

EN 300390-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Landmobiele dienst – radio apparatuur bedoeld voor het verzenden van data (en spraak), met geïntegreerde antenne – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2001-04-30

NEN-EN 300422-2:2000-08

EN 300422-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Draadloze microfoons werkend in de 25 MHz tot 3 GHz frequentie-band – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 300422-2:2008-03

EN 300422-2:2008-03

Elektromagnetische compatibiliteit radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Draadloze microfoons werkend in de 25 MHz tot 3 GHz frequentie-band – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-12-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300422-2:2000-08

NEN-EN 300433-2:2000-12

EN 300433-2:2000-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Landmobiele dienst – CB radio apparatuur, werkend op basis van dubbel zijband of enkelzijband amplitudemodulatie – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2002-09-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300433-2:2000-08

NEN-EN 300440-2:2004-07

EN 300440-2:2004-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Apparatuur t.b.v. kortereafstandcommunicatie – Radioapparatuur voor gebruik in het frequentiegebied van 1 GHz tot 40 GHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2007-06-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300440-2:2001-09

NEN-EN 300440-2:2008-05

EN 300440-2:2008-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur – Radioapparatuur voor gebruik in het 1 GHz tot 40 GHz frequentiegebied – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2010-02-28

Vervangen normen:

NEN-EN 300440-2:2004-07

NEN-EN 300454-2:2000-08

EN 300454-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – breedband audioverbindingen – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTErichtlijn

NEN-EN 300471-2:2001-05

EN 300471-2:2001-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – Toegangsprotocol, regels voor bezetting en desbetreffende technische kenmerken van radioappara-



tuur voor het verzenden van gegevens via gedeelde kanalen – Deel 2: Geharmoniseerde en welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

ETS 300487:1996/A1:1997

ETS 300487:1996/A1:1997

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Mobiele grondstations alleen voor ontvangst (ROMES) werkend op de 1,5 GHz frequentieband voor datacommunicatie – Radiofrequentie (RF) specificaties

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

1998-08-31

NEN-EN 300674-2-1:2004-08

EN 300674-2-1:2004-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT) – Specifieke korte-afstandcommunicatie (DSRC) zendapparatuur (500 kbit/s / 250 kbit/s) werkend in de 5,8 GHz industriële en medische (ISM) band – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn – Subdeel 1: Eisen voor de wegbermapparaten

NEN-EN 300674-2-2:2004-08

EN 300674-2-2:2004-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT) – Specifieke korte-afstandcommunicatie (DSRC) zendapparatuur (500 kbit/s / 250 kbit/s) werkend in de 5,8 GHz industriële en medische (ISM) band – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn – Subdeel 2: Eisen voor voertuigapparaten

NEN-EN 300698-2:2000-08

EN 300698-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Radiotelefonie zenders en ontvangers tbv de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden en te gebruiken in de binnenvaart – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 300698-3:2001-05

EN 300698-3:2001-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Radiotelefonie zenders en ontvangers tbv de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden en te gebruiken in de binnenvaart – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 3, onder e), van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 300718-2:2001-05

EN 300718-2:2001-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Lawinebakens – Zend-ontvangssystemen Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTErichtlijn

NEN-EN 300718-3:2004-02

EN 300718-3:2004-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Lawinebakens – Zend-ontvangssystemen Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 3, onder e), van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2005-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300718-3:2001-05

NEN-EN 300720-2:2000-08

EN 300720-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – UHF communicatiesystemen en apparatuur aan boord van vaartuigen – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 300720-2:2007-11

EN 300720-2:2007-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaanlegenheden (ERM) – Communicatiesystemen en uitrusting aan boord van schepen met ultra-hoge frequentie (UHF) – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn



Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-07-31

Vervangen normen:
NEN-EN 300720-2:2000-08

NEN-EN 300761-2:2001-11
EN 300761-2:2001-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Apparatuur ten behoeve van kortereafstandscommunicatie (SRD) – Automatische voertuigidentificatie (AVI) voor spoorwegen, werkend in het 2,45 GHz-frequentiegebied – deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 2, van Richtlijn 199/5/EG

NEN-EN 301025-2:2004-09
EN 301025-2:2004-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – VHF radiotelefonie apparatuur tbv algemene communicatie en bijbehorende apparatuur voor klasse 'D' Digital Selective Calling (DSC) – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTErichtlijn

Vervangen normen:
NEN-EN 301025-2:2000-08

NEN-EN 301025-2:2007-02
EN 301025-2:2007-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – VHF radiotelefonie-apparatuur voor algemene communicatie en aanverwante apparatuur voor Klasse Digital Selective Calling (DSC) – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2008-10-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301025-2:2004-09

NEN-EN 301025-3:2004-09
EN 301025-3:2004-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – VHF radiotelefonie apparatuur tbv algemene communicatie en bijbehorende apparatuur voor klasse 'D' Digital Selective Calling (DSC) – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 3, onder e), van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2006-06-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301025-3:2001-05

NEN-EN 301025-3:2007-02
EN 301025-3:2007-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – VHF radiotelefonie-apparatuur voor algemene communicatie en aanverwante apparatuur voor Klasse Digital Selective Calling (DSC) – Deel 3: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.3 (e) van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2008-10-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301025-3:2004-09

NEN-EN 301091-2:2006-11
EN 301091-2:2006-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur – Telematica voor wegvervoer- en verkeer (RTTT) – Radarapparatuur werkend in de frequentieband van 76 GHz tot 77 GHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2008-06-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301091-2:2005-06

NEN-EN 301166-2:2001-12
EN 301166-2:2001-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Landmobiele dienst – Radioappa-



ratuur voor analoge en/of digitale communicatie (spraak en/of data) en werkend in smalbandige kanalen en voorzien van een antenneconnector – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301166-2:2007-07

EN 301166-2:2007-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – Radioapparatuur voor analoge en/of digitale communicatie (spraak en/of data) en werkend bij smalle band en met een antenne connector – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2009-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301166-2:2001-12

NEN-EN 301178-2:2000-08

EN 301178-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Draagbare VHF radiotelefonie apparatuur tbv de maritiem mobiele dienst werkend in de VHF banden (uitsluitend tbv van niet-GMDSS toepassingen) – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301178-2:2007-02

EN 301178-2:2007-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Draagbare zeer hoogfrequente (VHF) radiotelefonie-apparatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF-banden (alleen voor niet-GMDSS toepassingen) – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2008-10-31

NEN-EN 301357-2:2006-07

EN 301357-2:2006-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – Draadloze audioapparatuur in het gebied van 25 MHz tot 2000 MHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2008-04-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301357-2:2001-11

NEN-EN 301360:2006-02

EN 301360:2006-02

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor interactieve- (SIT) en gebruikers- (SUT) satelliet terminal apparatuur voor het zenden naar geostationaire satellieten in de 27,5 GHz tot 29,5 GHz frequentiebanden welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2007-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301360:2001-09

NEN-EN 301406:2003-07

EN 301406:2003-07

Digitale draadloze telecommunicatieapparatuur (DECT) – Geharmoniseerde EN voor digitale draadloze telecommunicatieapparatuur (DECT) welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn – Algemeen radio

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2005-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301406:2001-03

NEN-EN 301419-1:1999-12

EN 301419-1:1999

Digitale cellulaire telecommunicatiesystemen (fase 2) – aansluiteisen voor globaal systeem voor mobiele communicatie (GSM) – Deel 1: Mobiele stations opererend op de GSM 900 en DCS 1800



frequentiebanden – Toegang (GSM 13.01 versie 4.0.1)

(toepasbare delen: 12.1.1, 12.1.2, 12.2.1,12.2.2, 13.1, 13.2, 13.3-1, 13.4, 14.1.1.2, 14.1.2.2, 14.3,14.4.1, 14.5.1, 14.6.1, 14.7.1, 19.1, 19.2, 19.3, 20.1,20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 20.10,20.11, 20.12, 20.13, 20.15, 20.16, 20.20.1, 20.20.2,21.1, 21.2, 21.3.1, 21.3.2, 21.4, 22.1, 25.2.1.1.4,25.2.1.2.3, 25.2.1.2.4, 25.2.3, 26.2.1.1, 26.2.1.2,26.2.1.3, 26.2.2, 26.6.1.1, 26.6.1.2, 26.6.13.10,26.6.13.3, 26.6.13.5, 26.6.13.6, 26.6.13.8, 26.6.13.9,26.7.4.6, 26.7.5.7.1, 26.8.1.2.6.6, 26.8.1.3.5.2, 26.8.2.1,26.8.2.2, 26.8.2.3, 26.8.3, 26.9.2, 26.9.3, 26.9.4, 26.9.5,26.10.2.2, 26.10.2.3, 26.10.2.4.1, 26.10.2.4.2, 26.11.2.1,26.12.1, 26.12.2.1, 26.12.3, 26.12.4, 27.6, 27.7,31.6.1.1, 34.2.1, 34.2.2, 34.2.3)

NEN-EN 301419-2:2000-05

EN 301419-2:2000

Digitaal cellulair telecommunicatiesysteem (Fase 2+) – Aansluiteseisen voor globaal systeem voor mobiele communicatie (GSM) – Hoge snelheid circuitgeschakelde data (HSCSD) Multislot Mobile stations – Toegang (GSM 13.34 versie 5.0.3)

Vervangen normen:

NEN-EN 301419-2:1999-03

NEN-EN 301419-3:1999

EN 301419-3:1999

Digitale cellulaire telecommunicatiesystemen (fase 2+) – Aansluiteseisen voor globaal systeem voor mobiele communicatie (GSM) – Geavanceerde spraak call-items (ASCI) – Toegang (GSM 13.68 versie 5.0.2. Uitgave 1996)

NEN-EN 301419-7:1999

EN 301419-7:1999

Digitale cellulaire telecommunicatiesystemen (fase 2+) – Aansluiteseisen voor globaal systeem voor mobiele communicatie (GSM) – Frequentieband voor spoorwegen (R-GSM) – Mobile stations – Toegang (GSM 13.67 versie 5.0.2 Uitgave 1996)

(toepasbare delen: 12.3.1, 12.3.2, 12.4.1, 12.4.2, 13.9,14.7.3, 20.21.1, 20.21.2, 20.21.3, 20.21.4, 20.21.5,20.21.6, 20.21.7, 20.21.8, 20.21.9, 20.21.10, 20.21.11,20.21.12, 20.21.13, 20.21.15, 20.21.16, 20.21.18,26.10.2.2, 26.10.2.3, 26.10.2.4.1, 26.10.2.4.2)

NEN-EN 301423:2000-12

EN 301423:2000-12

Elektromagnetische comptabiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Geharmoniseerde EN voor het Terrestrial Flight Telecommunications Systems, onder artikel 3, lid 2, van Richtlijn 1999/5/EG

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2002-09-30

Vervangen normen:

TBR 23:1998

NEN-EN 301426:2001-10

EN 301426:2001-10

Satelliet grondstations en systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor Land mobiele satelliet grondstations (MMES) voor lage datasnelheid, niet bedoeld voor nood- en veiligheidsverkeer werkend in de 1,5/1,6 GHz frequentiebanden, welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2002-06-30

NEN-EN 301427:2001-11

EN 301427:2001-11

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor mobiele satellietgrondstations (MES), met uitzondering van mobiele satellietgrondstations aan boord van vliegtuigen, t.b.v. lage bitsnelheden, werkend in de 11/12/14 GHz-banden die de essentiële eisen dekt van artikel 3, lid 2, van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2003-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301427:2000-05

NEN-EN 301428:2006-02

EN 301428:2006-02

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor terminale (of randapparatuur) met zeer kleine opneingshoek (VSAT) – Zend, zend/ontvangst of ontvangstsatellietgrondstations die in



de 11/12/14 GHz-banden werken, die de essentiële eisen dekken onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2007-06-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301428:2005-08

NEN-EN 301430:2000-05

EN 301430:2000

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor verplaatsbare satellietgrondstations ten behoeve van reportageverbindingen (SNG TES), werkend in de frequentiebanden 11-12/13-14 GHz die de essentiële eisen dekt van artikel 3, lid 2, van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2001-01-31

Vervangen normen:

TBR 30:1997

NEN-EN 301441:2000-05

EN 301441:2000

Satelliet grondstations en systemen (SES) – Geharmoniseerde Europese Norm voor mobiele grondstations, inclusief handsets voor Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) in de banden 1,6/2,4 GHz als onderdeel van de mobile satellite service (MSS), om te voldoen aan de essentiële vereisten onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2001-01-31

Vervangen normen:

TBR 41:1998

NEN-EN 301442:2000-05

EN 301442:2000

Satelliet grondstations en systemen (SES) – Geharmoniseerde Europese Norm voor mobiele grondstations, inclusief handsets voor Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) in de 2,0 GHz band, als onderdeel van de mobile satellite service (MSS), om te voldoen aan de essentiële vereisten onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2001-01-31

Vervangen normen:

TBR 42:1998

NEN-EN 301443:2006-02

EN 301443:2006-02

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor terminals met zeer kleine openingshoek (VSAT) – Zend-, ontvang-, of zend/ontvangapparatuur in satellietgrondstations, werkend in de frequentiebanden 4 en 6 GHz welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2007-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301443:2001-02

NEN-EN 301444:2000-05

EN 301444:2000

Satelliet grondstations en systemen (SES) – Geharmoniseerde Europese Norm voor land mobiele satelliet grondstations (LMES) ten behoeve van spraak en/of datacommunicatie werkend in die 1,5 GHz en 1,6 GHz banden, over de essentiële vereisten onder artikel 3.2 van de R&TTErichtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2001-01-31

Vervangen normen:

TBR 44:1998

NEN-EN 301447:2007-08

EN 301447:2007-08

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor satellietgrondstations aan boord van schepen (ESVs) in de 4/6 GHz frequentiebanden toegewezen aan de vaste satellietdienst (FSS) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn



NEN-EN 301449:2006-06

EN 301449:2006-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Geharmoniseerde EN voor CDMA spread spectrum basis stations werkend in de 450 MHz-band (CDMA 450) en 410, 450 en 870 MHz PAMR banden (CSMA-PAMR) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

NEN-EN 301459:2000-10

EN 301459:2000

Geharmoniseerde Europese Norm voor Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) uplinks naar geostationaire satellieten, werkend in de 29,5 GHz- 30,0 GHz band, over de essentiële vereisten onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301459:2005-09

EN 301459:2005-09

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor interactieve- (SIT) en gebruikers- (SUT) satelliet terminal apparatuur voor het zenden naar satellieten in een geostationaire baan in de 29,5 tot 30,0 GHz frequentiebanden welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2008-12-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301459:2000-10

NEN-EN 301459:2007-06

EN 301459:2007-06

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor interactieve- (SIT) en gebruikers- (SUT) satelliet terminal apparatuur voor het zenden naar satellieten in een geostationaire baan in de 29,5 GHz tot 30,0 GHz frequentiebanden welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301459:2005-09

NEN-EN 301489-1:2002-09

EN 301489-1:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 1: Algemene technische vereisten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2007-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-1:2001-09

NEN-EN 301489-1:2004-11

EN 301489-1:2004-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 1: Algemene technische vereisten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2008-08-11

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-1:2002-09

NEN-EN 301489-1:2005-09

EN 301489-1:2005-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 1: Algemene technische vereisten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2008-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-1:2004-11

NEN-EN 301489-1:2008-04

EN 301489-1:2008

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 1: Algemene technische vereisten



Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2010-01-31

NEN-EN 301489-2:2002-08
EN 301489-2:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 2: Specifieke voorwaarden voor personen oproepsystemen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-2:2000-08

NEN-EN 301489-3:2002-08
EN 301489-3:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 3: Specifieke vereisten voor apparatuur t.b.v. korte afstand communicatie, werkend op frequenties tussen 9 kHz en 40 GHz

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-3:2000-08; NEN-EN 301489-3:2001-11

NEN-EN 301489-4:2002-08
EN 301489-4:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 4: Specifieke voorwaarden voor vaste radio verbindingen en aanverwante apparatuur en diensten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-4:2000-08

NEN-EN 301489-5:2002-08
EN 301489-5:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 5: Specifieke voorwaarden voor besloten land mobiele radio systemen (PMR) en aanverwante apparatuur (spraak en niet-spraak)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-5:2000-08

NEN-EN 301489-6:2002-09
EN 301489-6:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 6: Specifieke voorwaarden voor Digital Enhanced Cordless Telephone (DECT) apparatuur

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-6:2000-09

NEN-EN 301489-7:2002-09
EN 301489-7:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 7: Specifieke voorwaarden voor mobiele en draagbare radio communicatie- en aanverwante apparatuur in digitale cellulaire radio communicatie systemen (GSM en DCS)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-7:2000-09

NEN-EN 301489-7:2005-11
EN 301489-7:2005-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum aangelegenheden (ERM) – Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en diensten – Deel 7: Specifieke omstandig-



heden voor mobiele en draagbare radio en aanvullende apparatuur van digitale cellulaire radio telecommunicatiesystemen (GSM en DCS)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-01-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-7:2002-09

NEN-EN 301489-8:2002-08

EN 301489-8:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 8: Specifieke omstandigheden voor GSM basis stations

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2005-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-8:2000-09

NEN-EN 301489-9:2002-08

EN 301489-9:2002-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Electromagnetic Compatibility (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 9: Specifieke voorwaarden voor draadloze microfoons en overeenkomstige radio-frequente (RF) audioverbindingapparatuur, draadloze audio en in-het-oor monitoring devices

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-9:2001-11

NEN-EN 301489-9:2007-11

EN 301489-9:2007-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM); Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en diensten – Deel 9: Specifieke omstandigheden voor draadloze microfoons, audioverbindingapparatuur voor vergelijkbare radiofrequenties (RF) en controle-inrichtingen, draadloos geluidsapparatuur en koptelefoons

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-9:2002-08

NEN-EN 301489-10:2002-08

EN 301489-10:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 10: Specifieke omstandigheden voor eerste (CT1 en CT1+) en tweede generatie (CT2) draadloze telefoon apparatuur

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2005-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-10:2001-11

NEN-EN 301489-11:2006-05

EN 301489-11:2006-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 11: Specifieke voorwaarden voor terrestrische radio-omroepzenders

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2007-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-11:2002-11

NEN-EN 301489-12:2003-05

EN 301489-12:2003-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 12: Specifieke voorwaarden voor Very Small Aperture Terminal (VSAT), Satellite Interactive Terminals (SIT) Grond Stations werkend tussen 4 GHz en 30 GHz in de Satelliet dienst t.b.v. vaste verbindingen (FSS)



Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2006-07-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-12:2000-12

NEN-EN 301489-13:2002-08
EN 301489-13:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 13: Specifieke voorwaarden voor 27 MHz CB radio- en aanverwante apparatuur (spraak en niet-spraak)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-13:2000-09

NEN-EN 301489-14:2003-05
EN 301489-14:2003-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 14: Specifieke voorwaarden voor analoge en digitale terrestrische TV omroepzenders

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2006-07-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-14:2002-05

NEN-EN 301489-15:2002-08
EN 301489-15:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 15: Specifieke voorwaarden voor in de handel verkrijgbare apparatuur voor radio zendamateurs

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-15:2000-09

NEN-EN 301489-16:2002-08
EN 301489-16:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 16: Specifieke voorwaarden voor analoge cellulaire radiocommunicatie apparatuur, mobiel en draagbaar

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-11-30

NEN-EN 301489-17:2002-08
EN 301489-17:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Electromagnetic Compatibility (EMC)-norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 17: Specifieke omstandigheden voor 2,4 GHz breedband transmissiesystemen en 5 GHz hoge prestatie RLAN apparatuur

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-17:2000-09

NEN-EN 301489-17:2008-04
EN 301489-17:2008-04

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur; Deel 17: Specifieke omstandigheden voor de 2,4 GHz breedband transmissiesystemen, 5 GHz hoge-prestatie RLAN apparatuur en 5,8 GHz breedband gegevenstransmissiesystemen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2010-07-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-17:2002-08

NEN-EN 301489-18:2002-08
EN 301489-18:2002-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Elektromagnetische compatibili-



teit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 18: Specifieke omstandigheden voor Terrestrial Trunked Radio (TETRA) apparatuur

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2005-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-18:2001-11

NEN-EN 301489-19:2002-11

EN 301489-19:2002-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 19: Specifieke voorwaarden voor mobiele satellietontvangers (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES) voor datacommunicatie, werkend in de 1,5 GHz band

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2005-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-19:2000-12

NEN-EN 301489-20:2002-11

EN 301489-20:2002-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 20: Specifieke voorwaarden voor mobiele grondstations (MES) voor gebruik in de Mobiele Satellietdienst (MSS)

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2005-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-20:2000-12

NEN-EN 301489-22:2003-11

EN 301489-22:2003-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 22: Specifieke voorwaarden voor vaste en mobiele VHF-grondapparatuur voor de luchtvaart

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2007-02-28

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-22:2002-08

NEN-EN 301489-23:2002-11

EN 301489-23:2002-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 23: Specifieke voorwaarden voor IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA) basis station (BS) radio-, repeater- en hulpapparatuur

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2005-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-23:2001-09

NEN-EN 301489-23:2007-08

EN 301489-23:2007-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radio apparatuur en diensten – Deel 23: Specifieke condities voor IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA) Basis station (BS) radio, versterker en bijbehorende apparatuur

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2009-05-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301489-23:2002-11

NEN-EN 301489-24:2002-11

EN 301489-24:2002-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 24: Specifieke voorwaarden voor IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA) mobiele en draagbare (UE) radio- en hulpapparatuur

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2005-11-30



Vervangen normen:
NEN-EN 301489-24:2001-09

NEN-EN 301489-24:2005-11
EN 301489-24:2005-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en diensten – Deel 24: Specifieke omstandigheden voor IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA) voor mobiele en draagbare (UE) radio en aanvullende apparatuur

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-24:2002-11

NEN-EN 301489-24:2007-09
EN 301489-24:2007-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radio apparatuur en diensten; Deel 24: Specifieke condities voor IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA) voor mobiele en draagbare (UE) radio en bijbehorende apparatuur

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-05-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-24:2005-11

NEN-EN 301489-25:2005-07
EN 301489-25:2005-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteitsnorm (EMC) voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 25: Specifieke condities voor CDMA 1X Spread Spectrum mobiele stations en hulpapparatuur

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2007-04-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-25:2003-05

NEN-EN 301489-26:2005-07
EN 301489-26:2005-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteitsnorm (EMC) voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 26: Specifieke condities voor CDMA 1X Spread Spectrum basisstations, repeaters en hulpapparatuur

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2007-04-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-26:2003-05

NEN-EN 301489-27:2004-06
EN 301489-27:2004-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radio- en ontvangersapparatuur – Deel 27: Specifieke omstandigheden voor actieve medische implantaten met ultra-laag vermogen en gerelateerde randapparatuur (ULP-AMI-P)

NEN-EN 301489-28:2004-09
EN 301489-28:2004-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en diensten – Deel 28: Specifieke omstandigheden voor draadloze digitale video verbindingen

NEN-EN 301489-31:2005-09
EN 301489-31:2005-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en diensten – Deel 31: Specifieke omstandigheden voor apparatuur in de 9 tot 315 kHz band voor actieve medische implantaten (ULP-AMI) met ultra-laag vermogen en gerelateerde randapparatuur (ULP-AMI-P)

NEN-EN 301489-32:2005-09
EN 301489-32:2005-09



Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en diensten – Deel 32: Specifieke omstandigheden voor radartoepassingen voor bodem en wand sondering

NEN-EN 301502:2001-07

EN 301502:2001-07

Geharmoniseerde EN voor het Europese digitale cellulaire telecommunicatiesysteem GSM – Basis station en repeater apparatuur, welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn (GSM 13.21 version 8.0.1 Release 1999)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2002-04-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301502:2001-01

NEN-EN 301511:2003-03

EN 301511:2003-03

Wereldwijd Stelsel voor Mobiele communicatie (GSM) – Geharmoniseerde standaard voor mobiele apparatuur in de GSM 900 en DCS 1800 frequentiebanden ter afdekking van de essentiële voorwaarden onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2002-06-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301511:2000-12

NEN-EN 301526:2006-07

EN 301526:2006-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Geharmoniseerde EN voor CSMA spread spectrum mobiele stations werkend in de 450 MHz-band (CDMA 450) en 410, 450 en 870 MHz PAMR banden (CSMA-PAMR) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

NEN-EN 301681:2003-01

EN 301681:2003-01

Satelliet grondstations en systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor Mobiele grondstations (MESs) van geostationaire mobiele satelliet systemen, inclusief handsets voor Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) in de banden 1,5/1,6 GHz als onderdeel van de mobiele satelliet dienst (MSS) welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2006-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301681:2001-01

NEN-EN 301721:2001-06

EN 301721:2001-06

Satelliet grondstations en systemen (SES) – Geharmoniseerde Europese Norm ten behoeve van Mobiele grondstations (MES) voor communicatie met lage bitsnelheid (LBRDC), gebruik makend van Low Earth Orbit (LEO) satellieten, werkend op frequenties lager dan 1 GHz om te voldoen aan de essentiële vereisten onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2002-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301721:2000-05

NEN-EN 301753:2003-12

EN 301753:2003-12

Vaste radio systemen; Multipunt apparatuur en antennes – Generieke geharmoniseerde standaard voor multipunt digitale radio systemen en antennes die de essentiële specificaties in artikel 3, lid 2, van Richtlijn 99/05/EC bevat

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2006-02-28

Vervangen normen:

NEN-EN 301753:2001-03

NEN-EN 301783-2:2000-09

EN 301783-2:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Landmobiele dienst – In de handel



verkrijgbare radio amateur apparatuur – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301796:2000-09

EN 301796:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Geharmoniseerde Europese Norm voor CT1 en CT1+ draadloze telefoon apparatuur over de essentiële vereisten onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301797:2000-09

EN 301797:2000

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Geharmoniseerde Europese Norm voor CT2 draadloze telefoon apparatuur over de essentiële vereisten onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301839-2:2002-06

EN 301839-2:2002-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – Radio apparatuur, werkend in de frequentieband 402 MHz-405 MHz voor actieve medische implantaten en accessoires met ultra klein vermogen – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301839-2:2007-07

EN 301839-2:2007-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Actieve medische implantaten met ultra-laag vermogen (ULP-AMI) en randapparatuur (ULP-AMI-P) in het frequentiegebied 402 MHz tot 405 MHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-03-31

NEN-EN 301840-2:2001-06

EN 301840-2:2001-06

Electromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Digitale radiomicrofoons werkend in de CEPT geharmoniseerde frequentieband van 1 785 MHz tot 1 800 MHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301843-1:2004-06

EN 301843-1:2004-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor maritieme radio apparatuur en diensten – Deel 1: Algemene technische vereisten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2006-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301843-1:2001-02

NEN-EN 301843-2:2004-06

EN 301843-2:2004-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor maritieme radio apparatuur en diensten – Deel 2: Specifieke voorwaarden voor radiozender en ontvangers

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2006-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301843-2:2001-02

NEN-EN 301843-4:2004-06

EN 301843-4:2004-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor maritieme radio apparatuur en diensten – Deel 4: Specifieke voorwaarden voor Narrow-Band Direct- Printing (NBDP) NAVTEX ontvangers

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2006-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301843-4:2001-02



NEN-EN 301843-5:2004-06

EN 301843-5:2004-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en diensten voor de scheepvaart – Deel 5: Specifieke omstandigheden voor MF/HF radiozend- en ontvangerapparatuur

NEN-EN 301843-6:2006-01

EN 301843-6:2006-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor maritieme apparatuur en diensten voor de scheepvaart – Deel 6: Specifieke omstandigheden voor grondstations aan boord van schepen opererend in frequentiebanden boven 3 GHz

NEN-EN 301893:2005-08

EN 301893:2005-08

EN 301 893 V1.3.1 (*) Breedband netwerken met radio toegang (BRAN). 5 GHz high performance RLAN apparatuur. Geharmoniseerde EN betreffende de wezenlijke vereisten, als aangegeven in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2008-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301893:2003-08

Deze versie van de norm houdt een vermoeden van overeenstemming met de vereisten van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 1999/5/EG in, onder de volgende aanvullende voorwaarde: het Dynamic Frequency Selection (DFS)-mechanisme dat wordt gebruikt in apparatuur die in de frequentieband tussen 5 600 MHz en 5 650 MHz uitzendt, moet ook weerradars met niet-constante pulsintervaltijden kunnen detecteren. Bij deze zogenaamde gestaggerde of verscherfde pulsfrequenties (PRF's) worden maximaal drie verschillende PRF-waarden gebruikt. Geharmoniseerde methoden om het vermogen tot detectie van gestaggerde of verscherfde pulsfrequenties te beoordelen, zijn door ETSI voorgesteld in het ontwerp EN 301 893 v 1.5.1.

NEN-EN 301893:2007-07

EN 301893:2007-08

Breedband radiotegangsnetwerken (BRAN) – 5 GHz hoge-prestatie RLAN – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2009-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301893:2005-08

Deze versie van de norm houdt een vermoeden van overeenstemming met de vereisten van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 1999/5/EG in, onder de volgende aanvullende voorwaarde: het Dynamic Frequency Selection (DFS)-mechanisme dat wordt gebruikt in apparatuur die in de frequentieband tussen 5 600 MHz en 5 650 MHz uitzendt, moet ook weerradars met niet-constante pulsintervaltijden kunnen detecteren. Bij deze zogenaamde gestaggerde of verscherfde pulsfrequenties (PRF's) worden maximaal drie verschillende PRF-waarden gebruikt. Geharmoniseerde methoden om het vermogen tot detectie van gestaggerde of verscherfde pulsfrequenties te beoordelen, zijn door ETSI voorgesteld in het ontwerp EN 301 893 v 1.5.1.

NEN-EN 301908-1:2003-10

EN 301908-1:2003-10

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS) en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 1: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, inleiding en gemeenschappelijke eisen, welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2006-01-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301908-1:2002-01

NEN-EN 301908-1:2007-05

EN 301908-1:2007-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaanleggenheden – Basisstations (BS), versterkers en gebruikapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 1: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, introductie en gecombineerde eisen welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)



2009-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-1:2002-01

NEN-EN 301908-2:2003-10

EN 301908-2:2003-10

EN 301 908-2 V2.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS) en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 2: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2006-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-2:2002-01

NEN-EN 301908-2:2007-05

EN 301908-2:2007-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken – Basisstations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 2: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Directe Verspreiding (UTRA FDD) (UE) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2009-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-2:2003-10

NEN-EN 301908-3:2003-10

EN 301908-3:2003-10

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS) en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 3: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (BS), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2006-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-3:2002-01

NEN-EN 301908-3:2007-05

EN 301908-3:2007-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken – Basisstations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 3: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Directe Verspreiding (UTRA FDD) (UE) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2009-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-3:2003-10

NEN-EN 301908-4:2003-10

EN 301908-4:2003-10

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS) en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 4: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Multi-Carrier (cdma2000) (UE), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2006-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-4:2002-01

NEN-EN 301908-4:2007-09

EN 301908-4:2007-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basis stations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000, derde generatie cellulaire netwerken – Deel 4: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)



2009-05-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-4:2003-10

NEN-EN 301908-5:2003-10
EN 301908-5:2003-10

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS), Repeaters en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 5: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Multi-Carrier (cdma2000) (BS en Repeaters), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2006-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-5:2002-01

NEN-EN 301908-5:2007-09
EN 301908-5:2007-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basis stations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 5: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA multi-carrier (cdma2000) (BS en versterkers) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-05-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-5:2003-10

NEN-EN 301908-6:2003-10
EN 301908-6:2003-10

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS), Repeaters en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 6: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (UE), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2006-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-6:2002-01

NEN-EN 301908-6:2007-09
EN 301908-6:2007-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basis stations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 6: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD)(UE) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-05-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-6:2003-10

NEN-EN 301908-7:2003-10
EN 301908-7:2003-10

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS) en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 7: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (BS), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2006-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-7:2002-01

NEN-EN 301908-7:2005-01
EN 301908-7:2005-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS), Repeaters en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 7: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (BS), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn



Vervangen normen:
NEN-EN 301908-7:2003-10

NEN-EN 301908-7:2007-05
EN 301908-7:2007-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden – Basisstations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 7: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA TDD (UTRA FDD) (UE) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-7:2005-01

NEN-EN 301908-8:2002-01
EN 301908-8:2002-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS) en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 8: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, TDMA Single-Carrier (UWC 136) (UE), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301908-9:2002-01
EN 301908-9:2002-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS) en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 9: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, TDMA Single-Carrier (UWC 136) (BS), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301908-10:2003-10
EN 301908-10:2003-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Basisstations (BS) en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie mobiele netwerken – Deel 10: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, FDMA/ TDMA (DECT), welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2005-09-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-10:2002-01

NEN-EN 301908-11:2004-10
EN 301908-11:2004-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Basisstations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 11: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Directe Verspreiding (UTRA FDD) (versterkers) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 301908-11:2007-05
EN 301908-11:2007-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Basisstations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 11: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (versterkers) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-01-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-11:2004-10

NEN-EN 301908-12:2008-04
EN 301908-12:2008-04

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basis stations (BS), versterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 12: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA multi-carrier (cdma2000) (versterker) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 301929-2:2002-01
EN 301929-2:2002-01



Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – VHF zenders en ontvangers gebruikt als Kuststations voor GMDSS en andere toepassingen in de maritieme mobiele dienst – Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 301929-2:2007-02

EN 301929-2:2007-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – VHF-zenders en ontvangers zoals 'Coast Stations' voor GMDSS en andere toepassingen in de maritieme mobiele dienst – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2008-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301929-2:2002-01

NEN-EN 301997-2:2003-09

EN 301997-2:2003-09

EN 301 997-2 V1.1.1 Transmissie en multiplexing (TM) – Multi-poort apparatuur – Radioapparatuur voor gebruik in draadloze multimedia systemen (MWS) in de frequentieband van 40,5 GHz tot 43,5 GHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN betreffende de essentiële vereisten, als aangegeven in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 302017-2:2005-09

EN 302017-2:2005-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken – Zendapparatuur voor de amplitude gemoduleerde (AM) geluidomroepdienst – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302018-2:2006-03

EN 302018-2:2006-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Zendapparatuur voor de frequentiegemoduleerde radio-omroepdienst – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2007-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 302018-2:2002-10

NEN-EN 302054-2:2003-04

EN 302054-2:2003-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Meteorologische hulpmiddelen (Met Aids) – te gebruiken in de frequentieband van 400,15 MHz tot 406 MHz en werkend met eenmaximale zendvermogen van 200 mW – Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm welke invulling geeft aan de wezelijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 2, van Richtlijn 1999/5/EG

NEN-EN 302064-2:2004-04

EN 302064-2:2004-04

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Draadloze video verbindingen (WVL) in de 1,3 GHz tot 50 GHz frequentie band – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

NEN-EN 302065:2008-02

EN 302065:2008-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Ultra-breedband technologie voor communicatie doelen – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302066-2:2005-09

EN 302066-2:2005-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Radartoepassingen voor bodem en wand sondering – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE Directive

NEN-EN 302066-2:2008-02

EN 302066-2:2008-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) – Radartoepassingen



voor bodem en wand sondering (GPR/WPR) – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE Directive

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2009-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 302066-2:2005-09

NEN-EN 302077-2:2005-01

EN 302077-2:2005-01

Elektromagnetische compatibiliteit en Radio spectrum Zaken (ERM) – Zendapparatuur voor de Landgebonden – Digitale Audio Omroep (T-DAB) dienst – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

NEN-EN 302186:2004-01

EN 302186:2004-01

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde Europese norm voor mobiele vliegtuig satellietgrondstations in de frequentiebanden 11/12/14 GHz welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn

NEN-EN 302194-2:2007-08

EN 302194-2:2007-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumangelegenheden (ERM) – Navigatie radar voor gebruik op binnenwateren – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302195-2:2004-03

EN 302195-2:2004-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumangelegenheden (ERM) – Radioapparatuur in het frequentiegebied van 9 kHz tot 315 kHz voor actieve medische implantaten met ultra-laag vermogen (ULP-AMI) en toebehoren – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302208-2:2004-09

EN 302208-2:2004-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Radiofrequentie identificatie apparatuur die in de 865 MHz tot 868 MHz band werken met vermogen tot 2 W – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302208-2:2008-04

EN 302208-2:2008-04

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumangelegenheden (ERM) – Radiofrequentie identificatie apparatuur die in de 865 MHz tot 868 MHz band werkt, met vermogens tot 2 W – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2009-12-31

Vervangen normen:

NEN-EN 302208-2:2004-09

NEN-EN 302217-2-2:2004-12

EN 302217-2-2:2004-12

Vaste radio systemen – Karakteristieken en vereisten voor punt-tot-punt apparatuur en antennes – Deel 2-2: Geharmoniseerde EN omvattende essentiële vereisten van artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn voor digitale systemen die werken in frequentiebanden waarin een frequentie coördinatie wordt toegepast

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2007-05-31

NEN-EN 302217-2-2:2007-09

EN 302217-2-2:2007-09

Vaste radiosystemen – Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes – Deel 2-2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor digitale systemen opererend in frequentiebanden waar frequentie coördinatie is toegepast

Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)

2009-05-31



Vervangen normen:
NEN-EN 302217-2-2:2004-12

NEN-EN 302217-3:2005-03
EN 302217-3:2005-03

Vaste radiosystemen – Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor apparatuur opererend in frequentiebanden waar geen frequentie co-ördinatie is toegepast

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2007-05-31

NEN-EN 302217-3:2008-02
EN 302217-3:2008-02

Vaste radiosystemen – Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor apparatuur opererend in frequentiebanden waar vereenvoudigde of geen frequentie co-ördinatie procedures zijn toegepast

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 302217-3:2005-03

NEN-EN 302217-4-2:2006-06
EN 302217-4-2:2006-06

Vaste radiosystemen – Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes – Deel 4-2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor antennes

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2008-03-31

Vervangen normen:
NEN-EN 302217-4-2:2004-12

NEN-EN 302217-4-2:2007-10
EN 302217-4-2:2007-10

Vaste radiosystemen – Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes – Deel 4-2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor antennes

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-07-31

Vervangen normen:
NEN-EN 302217-4-2:2006-06

NEN-EN 302245-2:2005-01
EN 302245-2:2005-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Radiozendapparatuur voor de digitale mondiale radio (DRM) omroep – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302288-2:2006-05
EN 302288-2:2006-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Kort bereik apparatuur – Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT) – Kort bereik radar apparatuur, werkend in de 24 GHz band – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2008-06-30

Vervangen normen:
NEN-EN 302288-2:2005-12

NEN-EN 302288-2:2008-02
EN 302288-2:2008-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Kort bereik apparatuur – Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT) – Kort bereik radarapparatuur, werkend in de 24 GHz band – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn



Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-05-31

Vervangen normen:
NEN-EN 302288-2:2006-05

NEN-EN 302291-2:2005-07
EN 302291-2:2005-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Apparatuur voor kort bereik (SRD) – Kort bereik inductief materieel voor uitwisseling van gegevens werkend op 13,56 MHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

NEN-EN 302296:2005-01
EN 302296:2005-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Zendapparatuur voor de aardse digitale televisie omroep (DVB-T) – Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302297:2005-01
EN 302297:2005-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – Zendapparatuur voor de analoge televisie omroep – Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302326-2:2006-03
EN 302326-2:2006-03

Vaste radiosystemen – Uitrusting en antennes met meerdere poorten – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor digitale radioapparatuur met meerdere poorten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2008-09-30

Vervangen normen:
NEN-EN 302326-2:2005-03

NEN-EN 302326-2:2007-07
EN 302326-2:2007-07

Vaste radiosystemen – Uitrusting en antennes met meerdere poorten – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor digitale radioapparatuur met meerdere poorten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-03-31

Vervangen normen:
NEN-EN 302326-2:2006-03

NEN-EN 302326-3:2006-03
EN 302326-3:2006-03

Vaste radiosystemen – Uitrusting en antennes met meerdere poorten – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor radioantennes en meerdere poorten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2008-09-30

Vervangen normen:
NEN-EN 302326-3:2005-03

NEN-EN 302326-3:2007-07
EN 302326-3:2007-07

Vaste radiosystemen – Uitrusting en antennes met meerdere poorten – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor radioantennes met meerdere poorten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2009-03-31

Vervangen normen:
NEN-EN 302326-3:2006-03

NEN-EN 302326-3:2008-02
EN 302326-3:2008-02

Vaste radiosystemen – Uitrusting en antennes met meerdere poorten – Deel 3: Geharmoniseerde EN



welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn voor radioantennes met meerdere poorten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2009-10-31

Vervangen normen:

NEN-EN 302326-3:2007-07

NEN-EN 302340:2006-04

EN 302340:2006-04

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor satellietgrondstations aan boord van schepen (ESVs) in de 11/12/14 GHz frequentiebanden toegewezen aan de vaste satellietdienst (FSS) ter dekking van de essentiële eisen onder artikel 3.2 van de R&TTE directive

NEN-EN 302372-2:2006-04

EN 302372-2:2006-04

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Apparatuur voor detectie en beweging – Tankniveau-sondering radar (TLPR) werkend in de frequentie banden 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz en 77 GHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE Directive

NEN-EN 302426:2006-09

EN 302426:2006-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Geharmoniseerde EN voor CDMA spread spectrum versterkers werkend in de 450 MHz cellulair band (CDMA450) en de 410 MHz, 450 MHz en 870 MHz PAMR banden (CDMA-PAMR) die de essentiële eisen dekken van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302448:2007-11

EN 302340:2007-11

Satellietgrondstations en Systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor het volgen van grondstations op treinen (ESTs) werkend in de 14/12 GHz frequentiebanden welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302454-2:2007-07

EN 302454-2:2007-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Meteorologische toestellen (Met Airds) – Radiosondes voor gebruik in de 1668,4 MHz tot 1690 MHz frequentiebanden – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302480:2008-04

EN 302480:2008-04

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Geharmoniseerde EN voor het gsm luchtvaart boordstelsel welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302502:2006-11

EN 302502:2006-11

Breedband radiotoegangsnetwerken (BRAN) – 5,8 GHz vaste breedband gegevenstransmissiesystemen – Geharmoniseerde EN die de essentiële eisen dekt van artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

NEN-EN 302510-2:2007-07

EN 302510-2:2007-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Radioapparatuur in het frequentiegebied van 30 MHz tot 37,5 MHz voor actieve medische membraan implantaten en toebehoren met ultra-laag vermogen – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302536-2:2007-11

EN 302536-2:2007-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur Radio apparatuur in het frequentiegebied van 315 kHz tot 600 kHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302537-2:2007-12

EN 302537-2:2007-12



Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Medische data service met ultra-laag vermogen in het frequentiegebied 401 MHz tot 402 MHz en 405 MHz tot 406 MHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302561:2007-07

EN 302500-2:2007-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – Radioapparatuur die gebruik maakt van constante of niet-constante enveloppe modulatie die werkt in een kanaal bandbreedte van 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz of 150 kHz – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 303035-1:2001-12

EN 303035-1:2002-12

Geharmoniseerde EN voor TETRA apparatuur, omvattend de essentiële eisen onder artikel 3.2. van de R&TTE richtlijn – Deel 1: Voice en Data (V+D)

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2003-09-30

Vervangen normen:

NEN-EN 303035-1:2001-06

NEN-EN 303035-2:2003-01

EN 303035-2:2003-01

Geharmoniseerde EN voor TETRA apparatuur, omvattend de essentiële eisen onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn – Deel 2: Directe Mode Operatie (DMO)

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2004-10-31

Vervangen normen:

NEN-EN 303035-2:2001-12

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalft, de door de Europese normalisatie-instituten vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2.1: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalft het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn.

Noot 2.2: De nieuwe norm heeft een beperktere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalft het ten aanzien van de (gedeeltelijk) vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn voor die producten die binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen. Het vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn voor producten die binnen de werkingssfeer van de (gedeeltelijk) vervangen norm vallen maar niet binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen, blijft bestaan.

Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm (kolom 4) bestaat daarom uit EN CCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op genoemde datum eindigt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn van de vervangen norm.

Algemene noot: verder kunnen standaarden, die gepubliceerd zijn onder Richtlijnen 2006/95/EG, 2004/108/EG, 90/385/EEG en 93/42/EEG gebruikt worden om de overeenstemming met artikel 3, lid 1, onder a) en b), van Richtlijn 1999/5/EG aan te tonen; producten worden verondersteld in overeenstemming met de richtlijn te zijn, als zij voldoen aan de eisen voor het gebruik waarvoor zij zijn bestemd.