



Bekendmaking normen Radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur

15 december 2010

Nr. 19995EG2

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 216:2010. Deze richtlijn is verwerkt in het Besluit randapparaten en radioapparaten 2007. Dit ter aanvulling op de publicatie van 10 december 2009/nr. 19995EG1 (Stcrt. 19593, 18 december 2009).

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 41003:2008

EN 41003:2008

Specifieke veiligheidseisen voor apparatuur die op telecommunicatienetten kan worden aangesloten en/of een kabel distributiesysteem

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-07-01

Vervangen normen:

NEN-EN 41003:1999; NEN-EN 41003:1999/C1:2001

((noot 2))

NEN-EN-IEC 60065:2002/A11:2008

EN 60065:2002/A11:2008

Audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen – Veiligheidseisen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2010-07-01

(noot 3)

NEN-EN-IEC 60825-4:2006/A1:2008

EN 60825-4:2006/A1:2008

Veiligheid van laserproducten – Deel 4: Laserafschermingen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-09-01

(noot 3)

NEN-EN-IEC 60950-1:2006/A11:2009

EN 60950-1:2006/A11:2009

Apparatuur voor informatietechniek – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2010-12-01

(noot 3)

NEN-EN-IEC 61000-3-2:2006/A1:2009

EN 61000-3-2:2006/A1:2009

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2012-07-01

(noot 3)

NEN-EN-IEC 61000-3-2:2006/A2:2009

EN 61000-3-2:2006/A2:2009

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)

2012-07-01

(noot 3)

NEN-EN-IEC 61000-3-3:2008

EN 61000-3-3:2008

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-09-01

Vervangen normen:

NEN 11000-3-3:1995; NEN 11000-3-3:1995/C1:1997; NEN-EN-IEC 61000-3-3:1995/A1:2001; NEN-EN-IEC 61000-3-3:1995/A1:2001/IS1:2005; NEN-EN-IEC 61000-3-3:1995/A2:2005

(noot 2)

NEN-EN 300065-2:2009-05

EN 300065-2:2009-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Smalband telegrafie apparatuur voor direct printen, voor het ontvangen van meteorologische of navigatie informatie



(NAVTEX) – 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)

2011-4-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300065-2:2001-05

(noot 2)

NEN-EN 300065-3:2009-05

EN 300065-3:2009-05

Electromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Smalband telegrafie apparatuur voor direct printen, voor het ontvangen van meteorologische of navigatie informatie

(NAVTEX) – 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)

2011-02-28

Vervangen normen:

NEN-EN 300065-3:2001-05

(noot 2)

NEN-EN 300086-2:2008-09

EN 300086-2:2008-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – Radioapparatuur met een interne of externe RF-connector, primair bedoeld voor analoge spraak – 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)

2010-06-30

(noot 2)

NEN-EN 300086-2:2010-06

EN 300086-2:2010-06

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – Radioapparatuur met een interne of externe RF-connector, primair bedoeld voor analoge spraak – 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)

2012-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300086-2:2008-09

(noot 2)

NEN-EN 300113-2:2009-11

EN 300113-2:2009-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (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 vervalt: (noot 1)

2011-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300113-2:2007-07

(noot 2)

NEN-EN 300220-2:2010-02

EN 300220-2:2010-02

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)

2013-05-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300220-2:2007-06

(noot 2)



NEN-EN 300296-2:2009-02

EN 300296-2:2009-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – Radioapparatuur die gebruik maakt van integrale antennes primair bedoeld voor analoge spraak – 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)

2010-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300296-2:2001-03

(noot 2)

NEN-EN 300296-2:2010-03

EN 300296-2:2010-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Landmobiele dienst – Radioapparatuur die gebruik maakt van integrale antennes primair bedoeld voor analoge spraak – 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)

2012-03-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300296-2:2009-02

(noot 2)

NEN-EN 300330-2:2010-02

EN 300330-2:2010-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Radioapparatuur in het frequentiegebied van 9 kHz tot 25 MHz en systemen met een inductieve lus in het frequentiegebied van 9 kHz tot 30 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)

2011-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300330-2:2009-03

(noot 2)

NEN-EN 300373-2:2009-12

EN 300373-2:2009-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Maritieme mobiele zenders en ontvangers voor gebruik in de MF en HF band – 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)

2011-09-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300373-2:2004-01

(noot 2)

NEN-EN 300373-3:2009-12

EN 300373-3:2009-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM); Maritieme mobiele zenders en ontvangers voor gebruik in de MF en HF band – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.3 van de R&TTE richtlijn – Apparatuur met geïntegreerde of geassocieerde apparatuur voor klasse E Digital Selective Calling (DSC)

Datum dat vermoeden vervalft: (noot 1)

2011-09-30

Vervangen normen:

NEN-EN 300373-3:2004-01

(noot 2)

NEN-EN 300440-2:2009-03

EN 300440-2:2009-03

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 vervalft: (noot 1)

2010-12-31



Vervangen normen:

NEN-EN 300440-2:2008-05

(noot 2)

NEN-EN 300676-2:2010-04

EN 300676-2:2010-04

Handset, mobiele en vaste VHF zenders voor grondgebruik, voor mobiele diensten voor de luchtvaart, gebruik makend van AM modulatie – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 300698-2:2009-12

EN 300698-2:2009-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Radio telefonie zenders en ontvangers voor de maritieme mobiele service werkend in de VHF banden die gebruikt worden op binnenlandse waterwegen – 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)

2010-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300698-2:2000-08

(noot 2)

NEN-EN 300698-3:2009-12

EN 300698-3:2009-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Radio telefonie zenders en ontvangers voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF-banden voor gebruik op binnenlandse waterwegen – 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)

2010-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 300698-3:2001-05

(noot 2)

NEN-EN 301166-2:2009-11

EN 301166-2:2009-11

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 vervalt: (noot 1)

2011-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301166-2:2007-07

(noot 2)

NEN-EN 301357-2:2008-11

EN 301357-2:2008-11

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 M

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2010-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 301357-2:2007-12

(noot 2)

NEN-EN 301406:2009-07

EN 301406:2009-07

Digitaal draadloze telecommunicatieapparatuur (DECT) – Geharmoniseerde EN voor digitale draadloze telecommunicatieapparatuur (DECT) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn – Algemene radio



Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-04-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301406:2003-07
(noot 2)

NEN-EN 301489-4:2009-05
EN 301489-4:2009-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radio spectrum aangelegenheden (ERM) – Elektromagnetische compatibiliteits (EMC) norm voor radio apparatuur en diensten – Deel 4: Specifieke voorwaarden voor vaste radio verbindingen, basis stations voor breedband data zendsystemen, aanvullen apparatuur en diensten

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-1-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-4:2002-08
(noot 2)

NEN-EN 301489-6:2008-08
EN 301489-6:2008-08

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2010-05-31

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-6:2002-09
(noot 2)

NEN-EN 301489-12:2008-09
EN 301489-12:2008-09

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM) – EMC-norm voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 12: Specifieke voorwaarden voor terminals met zeer kleine openingshoek (VSAT), interactieve satellietgrondstations werkend tussen 4 GHz en 30 GHz in de vaste satellietdienst (FSS)

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2010-06-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-12:2003-05
(noot 2)

NEN-EN 301489-17:2009-05
EN 301489-17:2009-05

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 17: specifieke voorwaarden voor breedband data zendsystemen

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-10-01

Vervangen normen:
NEN-EN 301489-17:2008-04
(noot 2)

NEN-EN 301489-29:2009-02
EN 301489-29:2009-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 29: Specifieke voorwaarden voor 'Medical Data Service Devices' (MEDS) werkend binnen de 401 MHz- tot 402 MHz- en 405 MHz- tot 406 MHz-banden

NEN-EN 301489-33:2009-02
EN 301489-33:2009-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radio apparatuur en radiodiensten – Deel 33: Specifieke voorwaarden voor Ultra Wide Band (UWB) communicatiemiddelen



NEN-EN 301783-2:2010-07

EN 301783-2:2010-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Land mobiele diensten – Commercieel beschikbare amateur radio-apparatuur – 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)

2011-09-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301783-2:2000-09

(noot 2)

NEN-EN 301839-2:2009-10

EN 301839-2:2009-10

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (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)

2011-06-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301839-2:2007-07

(noot 2)

NEN-EN 301893:2008-12

EN 301893:2008-12

Breedband radiotoegangsnetwerken (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 vervalt: (noot 1)

2010-06-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301893:2007-07

(noot 2)

NEN-EN 301908-1:2010-03

EN 301908-1:2010-03-01

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301908-1:2007-05

(noot 2)

NEN-EN 301908-2:2010-03

EN 301908-2:2010-03-01

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basisstations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 2: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD en E-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)

2011-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 301908-2:2007-05

(noot 2)

NEN-EN 301908-3:2010-03

EN 301908-3:2010-03

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



Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-3:2007-05
(noot 2)

NEN-EN 301908-4:2010-03
EN 301908-4:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaanlegenheden (ERM) – Basis stations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000, derde generatie cellulaire netwerken – Deel 4: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Multi-Carrier (cdma2000) en geëvolueerde CDMA Multi-Carrier Ultra Mobiele Breedband (UMB) (UE) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-4:2007-09
(noot 2)

NEN-EN 301908-5:2010-03
EN 301908-5:2010-03

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-5:2007-09
(noot 2)

NEN-EN 301908-6:2010-03
EN 301908-6:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaanlegenheden (ERM) – Basis stations (BS), tussenversterkers 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)
2011-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-6:2007-09
(noot 2)

NEN-EN 301908-7:2010-03
EN 301908-7:2010-03

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-11-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-7:2007-05
(noot 2)

NEN-EN 301908-10:2009-07
EN 301908-10:2009-07

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



Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
2011-04-30

Vervangen normen:
NEN-EN 301908-10:2003-10
(noot 2)

NEN-EN 301908-11:2010-03
EN 301908-11:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basisstations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 11: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD en E-UTRA FDD) (tussenversterkers) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-11-30
Vervangen normen:
NEN-EN 301908-11:2007-05
(noot 2)

NEN-EN 301908-12:2010-03
EN 301908-11:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basis stations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 12: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, CDMA multi-carrier (cdma2000) (tussenversterkers) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn
Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-11-30
Vervangen normen:
NEN-EN 301908-12:2008-04
(noot 2)

NEN-EN 301908-13:2010-03
EN 301908-13:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basisstations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 13: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA) (UE), welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 301908-14:2010-03
EN 301908-14:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basisstations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 14: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA) (BS) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 301908-15:2010-03
EN 301908-15:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basisstations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 15: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, Geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA) (FDD Repeaters) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 301908-16:2010-03
EN 301908-16:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basisstations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 16: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, Geëvolueerde CDMA Multi-Carrier Ultra Mobiele Breedband (UMB) (UE) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 301908-17:2010-03
EN 301908-17:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Basisstations (BS), tussenversterkers en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken – Deel 17: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, Geëvolueerde CDMA Multi-Carrier Ultra Mobiele



Breedband (UMB) (BS) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302208-2:2010-02

EN 302208-2:2010-02

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 vervalt: (noot 1)

2011-11-30

Vervangen normen:

NEN-EN 302208-2:2008-04

(noot 2)

NEN-EN 302217-2-2:2009-04

EN 302217-2-2:2009-04

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-01-31

(noot 2)

NEN-EN 302217-2-2:2010-07

EN 302217-2-2:2010-07

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2012-09-30

Vervangen normen:

NEN-EN 302217-2-2:2009-04

(noot 2)

NEN-EN 302217-3:2009-07

EN 302217-3:2009-07

Vaste radiosystemen – Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes – Deel 3: Apparatuur werkend in frequentiebanden waar zowel frequentie-gecoördineerd als frequentie-ongecoördineerd bedrijf kunnen worden toegepast – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-04-30

Vervangen normen:

NEN-EN 302217-3:2008-02

(noot 2)

NEN-EN 302217-4-2:2009-03

EN 302217-4-2:2009-03

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2010-12-31

Vervangen normen:

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

(noot 2)

NEN-EN 302217-4-2:2010-01

EN 302217-4-2:2010-01

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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-10-31



Vervangen normen:
NEN-EN 302217-4-2:2009-03
(noot 2)

NEN-EN 302248:2008-04
EN 302248:2008-06
Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaanlegingen (ERM) – Navigatie radar voor gebruik op 'niet-SOLAS' schepen – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302264-2:2009-06
EN 302264-2:2009-06
Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaanlegingen (ERM) – Kort bereik apparatuur – Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT) – Kort bereik radar installaties werkend in de 77 GHz tot 81 GHz band – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302288-2:2009-01
EN 302288-2:2009-01
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)
2010-10-31

Vervangen normen:
NEN-EN 302288-2:2008-02
(noot 2)

NEN-EN 302435-2:2008-04
EN 302435-2:2008-04
Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Apparatuur voor kort bereik (SRD) – Technische kenmerken voor SRD apparatuur die gebruik maakt van ultra breedband technologie (UWB) – Bouwstofanalyse en apparatuur voor classificatie toepassingen werkend in de frequentiebanden van 2,2 GHz tot 8 GHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302435-2:2009-08
EN 302435-2:2009-12
Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Apparatuur voor kort bereik (SRD) – Technische kenmerken voor SRD apparatuur die gebruik maakt van ultra wideband technologie (UWB) – Apparatuur voor Bouwstofanalyse en classificatie toepassingen werkend in de frequentieband van 2,2 GHz tot 8 GHz – 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)
2011-09-30

Vervangen normen:
NEN-EN 302435-2:2008-04
(noot 2)

NEN-EN 302498-2:2010-06
EN 302498-2:2010-06
Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaanlegingen (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Technische eigenschappen voor SRD apparatuur die gebruik maakt van ultra wideband technologie (UWB) – Object herkenning en karakteriseringstoepassingen voor elektrisch gereedschap werkend in de frequentieband van 2.2 GHz tot 8,5 GHz -Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302500-2:2008-06
EN 302500-2:2008-06
Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM) – Apparatuur voor kort bereik (SRD) die gebruik maakt van ultrabreedbandtechnologie (UWB) – Positievollgapparatuur in het frequentiegebied van 6 GHz tot 8,5 GHz – 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)
2010-03-31



Vervangen normen:

NEN-EN 302500-2:2007-07

(noot 2)

NEN-EN 302544-1:2009-02

EN 302544-1:2009-02

Breedband gegevenstransmissiesystemen werkend in de 2500 MHz tot 2690 MHz frequentieband – Deel 1: TDD basisstations – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302544-1:2010-01

EN 302544-1:2010-01

Breedband gegevenstransmissiesystemen werkend in de 2500 MHz tot 2690 MHz frequentieband – Deel 1: TDD basisstations – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-09-30

Vervangen normen:

NEN-EN 302544-1:2009-02

(noot 2)

NEN-EN 302544-2:2009-01

EN 302544-2:2009-01

Breedband gegevenstransmissiesystemen werkend in de 2500 MHz tot 2690 MHz frequentieband – Deel 1: TDD gebruikersapparatuur stations – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302561:2009-12

EN 302561:2009-12

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumangelegenheden (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

Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)

2011-08-31

Vervangen normen:

NEN-EN 302561:2008-02

(noot 2)

NEN-EN 302567:2009-03

EN 302567:2009-03

Breedband radiotoegangsnetwerken (BRAN) – 60 Ghz multiple-gigabit WAS/RLANS systemen – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE Richtlijn

NEN-EN 302571:2008-09

EN 302571:2008-09

Intelligente transportsystemen (ITS) – Radiocommunicatie apparatuur werkend in de 5855 MHz tot 5925 MHz frequentie-band – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302608:2008-11

EN 302608:2008-11

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Radio apparatuur voor 'Eurobaken' spoorwegsystemen – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302609:2008-08

EN 302609:2008-08

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur (SRD) – Radio apparatuur voor 'Euroloop' spoorwegsystemen – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302623:2009-01

EN 302623:2009-01

Draadloze breedband toegangssystemen (BWA) in de 3400 MHz tot 3800 MHz frequentieband –



Mobiele eindstations – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302625:2009-07

EN 302625:2009-07

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – 5 GHz breedband rampen bestrijdingstoepassingen (BBDR) – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302645:2010-03

EN 302645:2010-03

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Kort bereik apparatuur – Tussenversterkers voor wereldwijde navigatie satelliet systemen (GNSS) – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302752:2009-02

EN 302752:2009-02

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) – Actieve radar doelvergroeters – Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

NEN-EN 302977:2010-02

EN 302977:2010-02

Satellietgrondstations en -systemen (SES) – Geharmoniseerde EN voor vaste grondstations werkend in de 12/14 GHz frequentie band welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn

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

Noot 2: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn.

(noot 3): In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCC-C:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm 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.