



Suomenkielinen laitos

Tiedonantoja ja ilmoituksia

57. vuosikerta

12. syyskuuta 2014

Sisältö

IV Tiedotteet

EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA VIRASTOJEN TIEDOTTEET

Euroopan komissio

2014/C 313/01	Radio- ja telepäätelaitteista ja niiden vaatimustenmukaisuuden vastavuoroisesta tunnustamisesta 9 päivänä maaliskuuta 1999 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 1999/5/EY täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto (<i>Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot</i>) ⁽¹⁾	1
2014/C 313/02	Jäsenvaltioiden painelaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 29 päivänä toukokuuta 1997 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 97/23/EY täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto (<i>Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot</i>) ⁽¹⁾	53

IV

*(Tiedotteet)*EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA
VIRASTOJEN TIEDOTTEET

EUROOPAN KOMISSIO

**Radio- ja telepäätelaitteista ja niiden vaatimustenmukaisuuden vastavuoroisesta tunnustamisesta
9 päivänä maaliskuuta 1999 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 1999/5/EY
täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto**

*(Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja
viitenumerot)*

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2014/C 313/01)

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Ensimmäinen julkaisu EYVL/EUVL	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1	Direktiivin 1999/5/EY artikla
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 41003:2008 Tietoliikenne- ja/tai kaapelijakeluverkkoihin liitettävien laitteiden erityiset turvallisuusvaatimukset	10.8.2010	EN 41003:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2011)	3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
Cenelec	EN 50360:2001 Tuotestandardi matkapuhelimien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta perusrajoituksiin koskien inhimillisen altistumista sähkömagneettisille kentille (300 MHz–3 GHz)	26.7.2001			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta
	EN 50360:2001/AC:2006	29.12.2010			
	EN 50360:2001/A1:2012	23.10.2012	Huomautus 3	13.2.2015	
Cenelec	EN 50364:2010 Altistumisen rajoittaminen sähköiseen tuotesuojaukseen (EAS), radiotaajuiseen tunnistukseen (RFID) ja muihin samanlaisiin sovelluksiin käytettävien laitteiden aiheuttamille sähkömagneettisille kentille taajuualueella 0 Hz–300 GHz	29.12.2010	EN 50364:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2012)	3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
Cenelec	EN 50385:2002 Tuotestandardi radiotukiasemien ja langattomien tietoliikennejärjestelmien kiinteiden asemien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta perusrajoituksiin tai viitearvoihin liittyen ihmisten altistumiseen radiotaajuisille sähkömagneettisille kentille (110 MHz–40 GHz) – Väestö	7.12.2002			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 50401:2006 Langattomissa tietoliikenneverkoissa käytettäväksi tarkoitettu kiinteästi asennettun radiolähetyslaitteiston (110 MHz–40 GHz) tuotestandardi sen osoittamiseksi, että väestön altistuminen radiotaajuisille sähkömagneettisille kentille ei ylitä perusrajoituksia tai viitearvoja, kun laitteisto on otettu käyttöön	21.12.2006			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta
	EN 50401:2006/A1:2011	11.4.2012	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (29.8.2014)	
Cenelec	EN 50561-1:2013 Pienjänniteverkossa käytettävä tiedonsiirtolaitteet – Radiolähtiöt – Raja-arvot ja mittausmenetelmät – Osa 1: Kotikäyttöön tarkoitettujen laitteiden mittausmenetelmät	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Huomautus 2.3	10.9.2016	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
Cenelec	EN 50566:2013 Kädessä ja kehon lähellä pidettävien langattomien viestintälaitteiden (30 MHz–6 GHz) tuotestandardi, jolla osoitetaan vaatimustenmukaisuus laitteiden radiotaajuuksien aiheuttamalle väestön altistumiselle	12.10.2013			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta
	EN 50566:2013/AC:2014	Tämä on ensimmäinen julkaisu			
Cenelec	EN 55022:2010 Tietotekniikan laitteet – Radiolähtiöt – Raja-arvot ja mittausmenetelmät CISPR 22:2008 (Muutettu)	21.9.2011	EN 55022:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2013)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
	EN 55022:2010/AC:2011	11.4.2012			
Cenelec	EN 55024:2010 Tietotekniikan laitteet – Häiriönsieto – Raja-arvot ja mittausmenetelmät CISPR 24:2010	21.9.2011	EN 55024:1998	Voimassaolo lakkaa (1.12.2013)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 55032:2012 Multimedialaitteiden sähkömagneettinen yhteensopivuus – Häiriönpäästövaatimukset CIS#CISPR 32:2012	12.10.2013	EN 55022:2010 Huomautus 2.1	5.3.2017	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
	EN 55032:2012/AC:2013	Tämä on ensimmäinen julkaisu			
	EN 60065:2002 Audio, video ja vastaavat elektroniset laitteet. Turvallisuusvaatimukset IEC 60065:2001 (Muutettu)	7.12.2002		Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)	3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
Cenelec	EN 60065:2002/AC:2006	29.12.2010			
	EN 60065:2002/AC:2007	29.12.2010			
	EN 60065:2002/A1:2006 IEC 60065:2001/A1:2005 (Muutettu)	10.8.2010	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)	
	EN 60065:2002/A11:2008	10.8.2010	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2010)	
	EN 60065:2002/A12:2011	21.9.2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (24.1.2013)	
Cenelec	EN 60065:2002/A2:2010 IEC 60065:2001/A2:2010 (Muutettu)	15.4.2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2013)	
	EN 60215:1989 Radiolähetyslaitteiden turvallisuus IEC 60215:1987	5.4.2001			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
	EN 60215:1989/A1:1992 IEC 60215:1987/A1:1990	5.4.2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.1993)	
	EN 60215:1989/A2:1994 IEC 60215:1987/A2:1993	26.7.2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (15.7.1995)	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 60730-1:2011 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60730-1:2010 (Muutettu)	23.10.2012			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla) + 3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
Cenelec	EN 60825-1:2007 Lasertuotteiden turvallisuus – Osa 1: Laitteiden luokittelu ja vaatimukset IEC 60825-1:2007	4.11.2008		Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)	3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
Cenelec	EN 60825-2:2004 Lasertuotteiden turvallisuus – Osa 2: Valokuituviestijärjestelmien turvallisuus IEC 60825-2:2004	24.8.2006		Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)	3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
Cenelec	EN 60825-2:2004/A1:2007 IEC 60825-2:2004/A1:2006	12.2.2009	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)	
	EN 60825-2:2004/A2:2010 IEC 60825-2:2004/A2:2010	15.4.2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2013)	
	EN 60825-4:2006 Lasertuotteiden turvallisuus – Osa 4: Lasersuojalaitteet IEC 60825-4:2006	3.6.2008		Voimassaolo lakkaa (1.10.2009)	3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
	EN 60825-4:2006/A1:2008 IEC 60825-4:2006/A1:2008	12.2.2009	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2011)	
Cenelec	EN 60825-4:2006/A2:2011 IEC 60825-4:2006/A2:2011	21.9.2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (3.5.2014)	
Cenelec	EN 60825-12:2004 Lasertuotteiden turvallisuus – Osa 12: Tiedonsiirtoon käytettyjen vapaan tilan optisten viestintäjärjestelmien turvallisuus IEC 60825-12:2004	10.8.2010			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 60950-1:2006 Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60950-1:2005 (Muutettu)	3.6.2008	EN 60950-1:2001	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)	3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
	EN 60950-1:2006/A11:2009	10.8.2010	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)	
	EN 60950-1:2006/A12:2011	21.9.2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (24.1.2013)	
	EN 60950-1:2006/A1:2010 IEC 60950-1:2005/A1:2009 (Muutettu)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2013)	
	EN 60950-1:2006/A2:2013 IEC 60950-1:2005/A2:2013 (Muutettu)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	2.7.2016	
Cenelec	EN 60950-1:2006/AC:2011	11.4.2012			
	EN 60950-22:2006 Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus – Osa 22: Ulkotiloihin asennettavat laitteet IEC 60950-22:2005 (Muutettu)	3.6.2008			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
	EN 60950-22:2006/AC:2008	29.12.2010			
Cenelec	EN 60950-23:2006 Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus – Osa 23: Suurikokoiset tiedontalennuslaitteet IEC 60950-23:2005	3.6.2008			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
	EN 60950-23:2006/AC:2008	29.12.2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 61000-3-2:2006 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 3-2: Raja-arvot – Harmoniset virrat (laitteet, joiden ottovirta on enintään 16 A/vaihe) IEC 61000-3-2:2005	3.6.2008		Voimassaolo lakkaa (1.2.2009)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
	EN 61000-3-2:2006/A1:2009 IEC 61000-3-2:2005/A1:2008	10.8.2010	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2012)	
	EN 61000-3-2:2006/A2:2009 IEC 61000-3-2:2005/A2:2009	10.8.2010	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2012)	
Cenelec	EN 61000-3-3:2008 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 3-3: Raja-arvot – Yleiseen pienjänniteverkkoon aiheutuvat jänniteenvaihtelut ja välkyntä – Laitteet, joiden nimellisivirta on enintään 16 A/vaihe ja joiden liittämiselle ei ole erityisehtoja IEC 61000-3-3:2008	12.2.2009	EN 61000-3-3:1995	Voimassaolo lakkaa (1.9.2011)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
Cenelec	EN 61000-3-3:2013 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 3-3: Raja-arvot – Yleiseen pienjänniteverkkoon aiheutuvat jänniteenvaihtelut ja välkyntä – Laitteet, joiden nimellisivirta on enintään 16 A/vaihe ja joiden liittämiselle ei ole erityisehtoja IEC 61000-3-3:2013	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 61000-3-3:2008 Huomautus 2.1	18.6.2016	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 3-11: Raja-arvot – Yleiseen pienjänniteverkkoon aiheutuvat jänniteenvaihtelut, huojunta ja välkyntä – Laitteet, joiden nimellisivirta on enintään 75 A ja joiden liittämiselle on erityisiä ehtoja IEC 61000-3-11:2000	5.4.2001	Oleellinen yleinen standardi Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2003)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 61000-3-12:2011 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 3-12: Yleiseen pienjännite-verkkoon liitettävien laitteiden, joiden ottovirta vaihteta kohti on suurempi kuin 16 A ja pienempi tai yhtä suuri kuin 75 A, tuottamien harmonisten virtojen raja-arvot IEC 61000-3-12:2011#IEC 61000-3-12:2011/IS1:2012	23.10.2012	EN 61000-3-12:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (16.6.2014)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
Cenelec	EN 61000-6-1:2007 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-1: Yleiset standardit – Häiriönsieto kotitalous-, toimisto- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä IEC 61000-6-1:2005	3.6.2008	EN 61000-6-1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2009)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
Cenelec	EN 61000-6-2:2005 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-2: Yleiset standardit – Häiriönsieto teollisuusympäristöissä IEC 61000-6-2:2005	24.8.2006		Voimassaolo lakkaa (1.6.2008)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	29.12.2010			
Cenelec	EN 61000-6-3:2007 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-3: Yleiset standardit – Häiriönpäästöt kotitalous-, toimisto- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä IEC 61000-6-3:2006	3.6.2008	EN 61000-6-3:2001	Voimassaolo lakkaa (1.12.2009)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010	21.9.2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (12.1.2014)	
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	12.10.2013			
Cenelec	EN 61000-6-4:2007 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-4: Yleiset standardit – Häiriönpäästöt teollisuusympäristöissä IEC 61000-6-4:2006	3.6.2008		Voimassaolo lakkaa (1.12.2009)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 IEC 61000-6-4:2006/A1:2010	21.9.2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (12.1.2014)	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 62311:2008 Elektronisten ja sähkökäyttöisten laitteiden arviointi liittyen rajoituksiin henkilöiden altistumisesta sähkömagneettisille kentille (0 Hz–300 GHz) IEC 62311:2007 (Muutettu)	4.11.2008			3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
Cenelec	EN 62479:2010 Sähkömagneettisille kentille (10 MHz–300 GHz) tapahtuvan altistumisen perusrajoitusten toteutumisen arviointi pientehoisten elektroniikka- ja sähkölaitteiden tapauksessa IEC 62479:2010 (Muutettu)	15.4.2011	EN 50371:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2013)	3 artiklan 1 kohdan a alakohhta (ja direktiivin 2006/95/EY 2 artikla)
ETSI	EN 300 065-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Kapeakaistaiset suoraan tulostavat lennätinlaitteet sään ja merenkulun tietojen vastaanottoon (NAVTEX); Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	12.2.2009	EN 300 065-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 065-3 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Kapeakaistaiset suoraan tulostavat lennätinlaitteet sään ja merenkulun tietojen vastaanottoon (NAVTEX); Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 3 kohdan e alakohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	12.2.2009	EN 300 065-3 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2011)	Artikla 3, kohta 3
ETSI	EN 300 086-2 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Siirtyvä maara-dioliikenne; Integraali- tai ulkoisella RF-liittimellä varustetut pääasiassa analo-giseen puheensiirtoon tarkoitetut radiolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 300 086-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2012)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 113-2 V1.5.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvä maara- diolikenne; Antenniliittimellä varustetut datasiirtoon (ja/tai puheensiirtoon) tarkoitettut vakioverhokäyrimodulaatiota tai ei-vakioverhokäyrimodulaatiota käyttävät radiolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012	EN 300 113-2 V1.4.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 135-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvä maara- diolikenne; CB-puhelimet; Vaihennoduloidut CB-puhelimet (PR-27-radiopuheli- met); Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	4.11.2008	EN 300 135-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2009)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 152-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Merenkulun häätäradiomajakat (EPIRB), jotka toimivat taajuudella 121,5 MHz tai taajuuksilla 121,5 ja 243 MHz vain kohtajotarkoituksiin; Osa 2: Harmonisoitu EN R&TTE- direktiivin artiklan 3.2 olennaisten vaatimusten mukaisesti	15.4.2011			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 219-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Selektiivikutsun lähettämiseen tarkoitetut radiolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE- direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 220-2 V2.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kanta- man radiolaitteet (SRD); Taajuusalueella 25 MHz–1 000 MHz toimivat radiolaitteet, joiden teho on enintään 500 mW; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	23.10.2012	EN 300 220-2 V2.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2014)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 224-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Paikalliset kaukohakujärjestelmät; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 296-2 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Integraaliantennilla varustetut radiolaitteet pääasiassa analogiseen puheensiirtoon; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 300 296-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 296-2 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Integraaliantennilla varustetut radiolaitteet pääasiassa analogiseen puheensiirtoon; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.10.2013	EN 300 296-2 V1.3.1 Huomautus 2.1	31.5.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 328 V1.7.1 Elektromagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Laajakaistasiirtojärjestelmät; Data siirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodulaatiotekniikkaa; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	21.12.2006	EN 300 328 V1.6.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2008)	Artikla 3, kohta 2

Standardin tämän version noudattamisella osoitetaan direktiivin 1999/5/EY 3 artiklan 2 kohdan mukaisten vaatimusten täyttyminen, edellyttäen, että seuraava vaatimus täyttyy: Laitteissa on käytettävä asianmukaista spektrin yhteiskäyttömekanismissa, esimerkiksi LBT (Listen Before Talk), DAA (Detect And Avoid) jne., jotta ne täyttävät tämän version kohdassa 4.3.5 esitetyn vaatimuksen. Tällaisen mekanismin on helpotettava yhteiskäyttöä nykyisten eri teknologioiden ja sovellusten välillä, ja ruuhkatilanteissa käyttäjille varmistetaan tasavertainen pääsy (ja sen seurauksena hallittu palvelun huononeminen kaikille käyttäjille). Eri yhteiskäyttömekanismien tehokkuutta voidaan arvioida standardin EN 300 328 version 1.8.1 soveltuvien kohtien mukaisesti.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 328 V1.8.1 Elektromagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Laajakaistasiirtojärjestelmät; Dataasiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodulaatiotekniikkaa; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	23.10.2012	EN 300 328 V1.7.1 Huomautus 2.1	31.12.2014	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 330-2 V1.5.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); 9 kHz:n ja 25 MHz:n välisellä taajuualueella toimivat radiolaitteet ja 9 kHz:n ja 30 MHz:n välisellä taajuualueella toimivat induktiiviset kehäantennijärjestelmät; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 300 330-2 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 341-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät (RPO2); Selektiivikutsun lähettämiseen tarkoitettut interaaliantennilla varustetut radiolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 373-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); MF- ja HF-taajuuksilla käytettävät siirtyvän meriradioliikenteen lähettimet ja vastaanotimet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 300 373-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 373-3 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); MF- ja HF-taajuuksilla käytettävät siirtyvän meriradioliikenteen lähettimet ja vastaanotimet; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.3 (e) mukaiset olennaiset vaatimukset; Sisänrakennetulla E-luokan digitaalilla selektiivikutsulla (DSC) tai E-luokan digitaalisen selektiivikutsun lisälaitteella varustetut laitteet	10.8.2010	EN 300 373-3 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2011)	Artikla 3, kohta 3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 390-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; datansiirtoon (ja puheensirtoon) tarkoitetut integraaliantennia käyttävät radiolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	7.12.2002	ETS 300 390/A1 ED.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2001)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 422-2 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Taajuuksalueella 25 MHz– 3 GHz toimivat langattomat mikrofonit; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012	EN 300 422-2 V1.2.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 433-2 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; LA-radiopuhelinlaitteet (CB); Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012	EN 300 433-2 V1.1.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.3.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 440-2 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Taajuuksaistalla 1 GHz–40 GHz käytettävät radiolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	29.12.2010	EN 300 440-2 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 454-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Laajakaistaiset audiolinkit; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 471-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Säännöt standardin EN 300 113 mukaisten radiolaitteiden yhteiskäyttökäytävien varaamiseksi ja kanavakäytölle; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 609-4 V9.2.1 GSM-matkaviestinjärjestelmä; Osa 4: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset GSM-toistimille	15.4.2011			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 609-4 V10.2.1 GSM-matkaviestinjärjestelmä; Osa 4: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset GSM-toistimille	12.10.2013	EN 300 609-4 V9.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2014)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 674-2-1 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Maantiekuljetusten ja liikenteen telematiikka (RTTT); Erikoistuneet lyhyen kantaman tiedonsiirtolaitteet (500 kbit/s / 250 kbit/s), jotka toimivat teollisuuden, tieteen ja lääketieteen käyttöön tarkoitetulla 5,8 GHz:n taajuuskaistalla; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Aliosa 1: Tienvarsilaitteille asetettavat vaatimukset	24.8.2006			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 674-2-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Maantiekuljetusten ja liikenteen telematiikka (RTTT); Erikoistuneet lyhyen kantaman tiedonsiirtolaitteet (500 kbit/s / 250 kbit/s), jotka toimivat teollisuuden, tieteen ja lääketieteen käyttöön tarkoitetulla 5,8 GHz:n taajuuskaistalla; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Aliosa 2: Ajoneuvoihin asennettaville päätelaitteille asetettavat vaatimukset	24.8.2006			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 676-2 V1.5.1 Siirtävän ilmailuradioliikenteen amplitudimodulaatiota käyttävät maasta toimivat kannettavat, siirrettävät ja kiinteät VHF-radiolähetimet, vastaanottimet ja lähetin-vastaanottimet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012	EN 300 676-2 V1.4.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2013)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 698-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuusalueella toimivat sisävesialueiden radiolähetimet ja -vastaanottimet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 300 698-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2010)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 698-3 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuusalueella toimivat sisävesialueiden radiolähetimet ja -vastaanottimet; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 3 kohdan e alakohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 300 698-3 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2010)	Artikla 3, kohta 3
ETSI	EN 300 718-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lumiivöryyn uhrien paikannuslaitteet; lähetin- ja vastaanotinjärjestelmät; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 718-3 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lumiivöryyn uhrien paikannuslaitteet; lähetin- ja vastaanotinjärjestelmät; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 3 kohdan e alakohdan olennaiset vaatimukset	30.4.2004	EN 300 718-3 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	Artikla 3, kohta 3
ETSI	EN 300 720-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Alusten sisäisen liikenteen UHF-järjestelmät ja laitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	3.6.2008	EN 300 720-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2009)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 761-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Tekniset ominaisuudet ja testausmenetelmät rautateiden automaattiseen vaununtunnistukseen (AVI), jotka toimivat 2,45 GHz:n alueella; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 025-2 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Yleisen liikenteen VHF-meriradiopuhelimet ja D-luokan digitaalisen selektiivikutsun (DSC) lisälaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	29.12.2010	EN 300 162-2 V1.2.1 EN 301 025-2 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 025-2 V1.5.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Yleisen liikenteen VHF-meriradiopuhelimet ja D-luokan digitaalisen selektiivikutsun (DSC) lisälaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 301 025-2 V1.4.1 Huomautus 2.1	30.6.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 025-3 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Yleisen liikenteen VHF-meriradiopuhelimet ja D-luokan digitaalisen selektiivikutsun (DSC) lisälaitteet; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 3 kohdan e alakohdan olennaiset vaatimukset	29.12.2010	EN 301 025-3 V1.3.1 EN 300 162-3 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2012)	Artikla 3, kohta 3
ETSI	EN 301 025-3 V1.5.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Yleisen liikenteen VHF-meriradiopuhelimet ja D-luokan digitaalisen selektiivikutsun (DSC) lisälaitteet; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 3 kohdan e alakohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 301 025-3 V1.4.1 Huomautus 2.1	30.6.2015	Artikla 3, kohta 3
ETSI	EN 301 091-2 V1.3.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet; Maantiekuljetusten ja liikenteen telematiikka (RTTT); 76–77 GHz:n taajuuksilla toimivat tutkalaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	3.6.2008	EN 301 091-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2008)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 166-2 V1.2.3 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvä maara- dioliikenne; Antenniliitintä käyttävät analogiseen ja/tai digitaaliseen tiedonsiir- toon (puhe ja/tai data) tarkoitetut radiolaitteet, jotka toimivat kapeakaistaisilla kanavilla; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE- direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 301 166-2 V1.2.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 178-2 V1.2.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuuksilla toimivat käsiradiopuhelimet (ei GMDSS- tarkoituksiin); Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE- direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	3.6.2008	EN 301 178-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.10.2008)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 357-2 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Langattomat audiolaitteet taajuuksialueella 25 MHz–2000 MHz; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.2.2009	EN 301 357-2 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2010)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 360 V1.2.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuuksialueella 27,5–29,5 GHz toimiville geostationäärisellä radalla olevia satelliitteja kohti lähetettävälle interaktiivisille satelliittipäätelaitteille (SIT) ja satelliittien käyttäjäpäätelaitteille (SUT)	24.8.2006	EN 301 360 V1.1.3 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2007)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 406 V2.1.1 Langaton tietoliikennejärjestelmä (DECT); Yhdenmukaistettu standardi (EN) langattomalle tietoliikennejärjestelmälle (DECT), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset; Yleiset radio-ominaisuu- det	12.2.2009	EN 301 406 V1.5.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2011)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 423 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM): R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan mukainen yhdenmukaistettu standardi TETS-laitteille	5.10.2005	TBR 023 ED.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2002)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 426 V1.2.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuusalueella 1,5/1,6 GHz hitaalla tiedonsiirtonopeudella toimiville siirtyvän satelliittimaa- ja radioliikenteen maa-asemille (LMES) ja siirtyvän satelliittimaa- ja radioliikenteen maa-asemille (MMES), joita ei ole tarkoitettu hätä- ja turvallisuusviestintään	7.12.2002	EN 301 426 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2002)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 427 V1.2.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Taajuusalueen 11/12/14 GHz hitaalla tiedonsiirtonopeudella toimivat satelliittimaa-asemat (LMES)	5.10.2005	EN 301 427 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2003)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 428 V1.3.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuusalueella 11/12/14 GHz toimiville lähetykseen, vastaanottoon tai lähetykseen ja vastaanottoon tarkoitettuille VSAT-maa-asemille	24.8.2006	EN 301 428 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2007)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 430 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Taajuusalueella 11–12/13–14 GHz toimivat, ohjelmien keruuseen tarkoitetut siirrettävät satelliittimaa-asemat (SNG TES)	5.4.2001	TBR 030 ED.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2001)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 441 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Siirtyvän satelliittiliikenteen taajuusalueella 1,6/2,4 GHz toimivien henkilökohtaisten satelliittiviestinjärjestelmien (S-PCN) liikkuvat maa-asemat (MES) mukaan lukien käsipäätelaitteet	5.4.2001	TBR 041 ED.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2001)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 442 V1.2.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Siirtyvän satelliittiliikenteen taajuusalueella 2,0 GHz toimivien satelliittiviestinjärjestelmien (S-PCN) liikkuvat maa-asemat (MES) mukaan lukien käsipäätelaitteet	29.12.2010	EN 301 442 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 443 V1.3.1 Satelliittimaa-asemat ja järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuusalueella 4 GHz ja 6 GHz toimiville lähetykseen, vastaanottoon tai lähetykseen ja vastaanottoon tarkoitettuille VSAT-maa-asemille	24.8.2006	EN 301 443 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2007)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 444 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Taajuusalueella 1,5 GHz ja 1,6 GHz toimivat, puheen- ja/tai datansiirtoon käytettävät siirtyvän satelliittimaaradioliikenteen maa-asemat (LMES)	7.12.2002	TBR 044 ED.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2001)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 444 V1.2.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Taajuusalueella 1,5 GHz ja 1,6 GHz toimivat, puheen- ja/tai datansiirtoon käytettävät siirtyvän satelliittimaaradioliikenteen maa-asemat (LMES)	11.4.2012	EN 301 444 V1.1.1 Huomautus 2.1	30.4.2015	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 444 V1.2.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Taajuusalueella 1,5 GHz ja 1,6 GHz toimivat, puheen- ja/tai datansiirtoon käytettävät siirtyvän satelliittimaa- ja radioliikenteen maa-asemat (LMES)	12.10.2013	EN 301 444 V1.2.1 Huomautus 2.1	30.9.2016	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 447 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset aluksissa käytettävälle satelliittimaa-asemille, jotka toimivat kiinteälle satelliittiliikenteelle osoitetuilla 4/6 GHz:n taajuusalueilla	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 449 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset CDMA-hajaspespektritekniikkaa käyttäville 450 MHz:n matkaviestinverkkojen taajuuskaistalla toimiville tukiasemille (CDMA 450) ja 410, 450 ja 870 MHz:n PAMR- taajuuskaistoilla toimiville tukiasemille (CDMA-PAMR)	21.12.2006			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 459 V1.4.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Taajuusalueella 29,5–30,0 GHz toimivat, geostationäärisellä radalla olevia satelliitteja kohti lähettävät interaktiiviset satelliittipäätelaitteet (SIT) ja satelliitin käyttäjäpätelaitteet (SUT)	3.6.2008	EN 301 459 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2009)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 489-1 V1.9.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset	11.4.2012	EN 301 489-1 V1.8.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2013)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-10 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 10: Erityisehdot ensimmäisen (CT1 ja CT1+) ja toisen sukupolven johdottomille puhelinlaitteille (CT2)	26.3.2003	EN 301 489-10 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 489-11 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 11: Erityisehdot maanpäällisen äänileistradiotoiminnan lähettimille	26.3.2003	EN 301 489-11 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2007)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-12 V2.2.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 12: Erityisehdot pienikokoisille interaktiivisille satelliittimaa-asemille (VSAT), jotka toimivat taajuuksilla 4 GHz–30 GHz kiinteässä satelliittiliikenteessä (FSS)	10.8.2010	EN 301 489-12 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2010)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-13 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 13: Erityisehdot PR-27-radiopuhelimelle (puheen- ja datansiirto) ja sen lisälaitteille	26.3.2003	EN 301 489-13 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-14 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 14: Erityisehdot maanpäällisen televisiotoinnin analogisille ja digitaalisille lähettimille	5.10.2005	EN 301 489-14 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2006)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-15 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 15: Erityisehdot kaupallisesti saatavilla oleville radioamatöörilaitteille	26.3.2003	EN 301 489-15 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-16 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 16: Erityisehdot analogisen solukkoradiopuhelinverkon päätelaitteille	26.3.2003	EN 301 489-16 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 489-17 V2.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille; Osa 17: Erityisehdot laajakaistaisille data siirtojärjestelmille	23.10.2012	EN 301 489-17 V2.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2014)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-18 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 18: Erityisehdot digitaalisen yhteiskäyttöisen radiojärjestelmän (TETRA) laitteille	26.3.2003	EN 301 489-18 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-19 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM), sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 19: Erityisehdot siirtyville vain vastaanottoon tarkoitettuille ROMES-maa-asemille, jotka toimivat 1,5 GHz:n alueella ja mahdollistavat dataviestinnän	26.3.2003	EN 301 489-19 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-2 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 2: Erityisehdot henkilökalutlaitteille	3.6.2008	EN 301 489-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-20 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 20: Erityisehdot siirtyville maa-asemille (MES), joita käytetään MSS-satelliittijärjestelmissä	26.3.2003	EN 301 489-20 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-22 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 22: Erityisehdot siirtyville ja kiinteille maa-asemien VHF-laitteille	5.10.2005	EN 301 489-22 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2007)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 489-23 V1.5.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 23: Erityisehdot IMT-2000 CDMA -suorasekvenssijäspektritekniikkaa käyttäville (UTRA ja E-UTRA) matkaviestinjärjestelmien tukiasemalaitteille, toistolaitteille ja lisälaitteille	11.4.2012	EN 301 489-23 V1.4.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2013)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-24 V1.5.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 24: Erityisehdot IMT-2000 CDMA -suorasekvenssijäspektritekniikkaa käyttäville (UTRA ja E-UTRA) ajoneuvoon asennettaviksi ja kannettaviksi tarkoitettuille päätelaitteille (UE) ja niiden apulaitteille	29.12.2010	EN 301 489-24 V1.4.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2012)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-25 V2.3.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 25: Erityisehdot CDMA 1x -hajaspektritekniikkaa käyttäville matkaviestimille ja apulaitteille	21.12.2006	EN 301 489-25 V2.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2007)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-26 V2.3.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 26: Erityisehdot CDMA 1x -hajaspektritekniikkaa käyttäville tukiasemille, toistimille ja niiden ohelaitteille	21.12.2006	EN 301 489-26 V2.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2007)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-27 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 27: Erityisehdot erittäin pienitehoisille aktiivisille lääketieteellisille istutuille (ULP-AMI) ja niiden ohelaitteille (ULP-AMI-P)	5.10.2005			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-28 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 28: Erityisehdot langattomille digitaalisille videolinkeille	5.10.2005			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 489-29 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 29: Eriyisehdot taajuuskaistoilla 401 MHz–402 MHz ja 405 MHz–406 MHz toimiville lääketieteen datansiirtojärjestelmille (MEDS)	12.2.2009			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-3 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM), sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 3: Eriyisehdot lyhyen kantaman laitteille (SRD) taajuusalueella 9 kHz–40 GHz	3.6.2008	EN 301 489-3 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-3 V1.6.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 3: Eriyisehdot lyhyen kantaman laitteille (SRD) taajuusalueella 9 kHz–246 GHz	12.10.2013	EN 301 489-3 V1.4.1 Huomautus 2.1	31.5.2015	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-31 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 31: Eriyisehdot 9–315 kHz:n taajuusalueella toimiville radiolaitteille, jotka on tarkoitettu käytettäväksi erittäin pienitehoisiin aktiivisiin lääketieteellisiin istutuksiin (ULP-AMI) ja niiden oheislaitteisiin (ULP-AMI-P)	21.12.2006			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-32 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 32: Eriyisehdot maa- ja seinätukasovelluksille	24.8.2006			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-33 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 33: Eriyisehdot UWB-teknologiaa käyttäville viestintälaitteille	12.2.2009			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 489-34 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 34: Eri-tyisehdot matkapuhelinten ulkoisille virtalähteille	12.10.2013	EN 301 489-34 V1.3.1 Huomautus 2.1	28.2.2015	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-35 V1.1.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 35: Eri-tyisehdot taajuuksaistoilla 2 483,5 MHz–2 500 MHz toimiville pienitehoisille aktiivisille lääketieteellisille implanteille (LP-AMI)	Tämä on ensimmäinen julkaistu			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-4 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 4: Eri-tyisehdot kiinteille radiolinkeille ja laajakaististen dataiirtojärjestelmien tukiasemille sekä näiden lisälaitteille ja järjestelmille	12.2.2009	EN 301 489-4 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2011)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-4 V2.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 4: Eri-tyisehdot kiinteille radiolinkeille ja lisälaitteille	12.10.2013	EN 301 489-4 V1.4.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2014)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-5 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM), sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 5: Eri-tyisehdot PMR-radiolaitteille (puhe ja data) ja niiden lisälaitteille	3.6.2008	EN 301 489-5 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-50 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja järjestelmille; Osa 50: Eri-tyisehdot solukkojärjestelmien tukiasemalaitteille, toistimilaitteille ja lisälaitteille	12.10.2013	EN 301 489-26 V2.3.2 EN 301 489-8 V1.2.1 EN 301 489-23 V1.5.1		3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 489-6 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM), sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 6: Erityisehdot DECT-puhelimille	1.2.2.2009	EN 301 489-6 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2010)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-7 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM), sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 7: Erityisehdot GSM- ja DCS-päätelaitteille ja niiden lisälaitteille	3.6.2008	EN 301 489-7 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2009)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-8 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 8: Erityisehdot GSM-maa-asemille	3.6.2008	EN 301 489-8 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2005)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 489-9 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 9: Erityisehdot langattomille mikrofoneille ja vastaaville RF-audioliinkkilaitteille, johdottomille äänentarkkailulaitteille ja korvamonitoreille	3.6.2008	EN 301 489-9 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2009)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 502 V9.2.1 GSM-matkaviestinjärjestelmä; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset tukiasemille	29.12.2010	EN 301 502 V8.1.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 502 V10.2.1 GSM-matkaviestinjärjestelmä; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset tukiasemille	12.10.2013	EN 301 502 V9.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2014)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 502 V1.1.1 GSM-matkaviestintäjäjärjestelmä; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset tukiasemille	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 301 502 V10.2.1 Huomautus 2.1	31.12.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 511 V9.0.2 GSM-matkaviestintäjäjärjestelmä; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin (1999/5/EY) 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset GSM 900- ja GSM 1800 -taajuuksille matkaviestimille	5.10.2005	EN 301 511 V7.0.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2004)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 526 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset CDMA-hajaspespektritekniikkaa käyttäville 450 MHz:n matkaviestinverkkojen taajuuksilla toimiville matkaviestimille (CDMA 450) ja 410, 450 ja 870 MHz:n PAMR-taajuuksilla toimiville matkaviestimille (CDMA-PAMR)	21.12.2006			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 559-2 V1.1.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); 2 483,5 MHz–2 500 MHz taajuusalueella toimivat pienitehoiset aktiiviset lääketeolliset istutukset (LP-AMT); Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	23.10.2012			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 598 V1.1.1 Vapaana olevia radiotaajuuksia hyödyntävät laitteet (WSD); Taajuuksilla 470 MHz–790 MHz toimivat langattomat liityntäjäjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 681 V1.4.1 Satelliittimaa-asemat ja järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset geostationäärin satelliittijärjestelmän siirtyvän liikenteen maa-asemille (MES), mukaan lukien kannettavat maa-asemat, henkilökohtaisille satelliittiviestintäverkoille (S-PCN) 1,5/ 1,6 GHz:n taajuusalueilla siirtyvän liikenteen satelliittijärjestelmissä (MSS)	11.4.2012	EN 301 681 V1.3.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 721 V1.2.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset siirtyville maa-asemille (MES), jotka tarjoavat matalanopeuksista dataviestintää (LBRDC) ja jotka käyttävät alle 1 GHz:n alueella toimivia LEO-satelliitteja	7.12.2002	EN 301 721 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2002)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 783-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Kaupallisesti saatavilla olevat radioamatööri-laitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 301 783-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 796 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM), Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset johdottomille CT1- ja CT1 + -puhelimille	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 797 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset johdottomalle CT2-puhelimelle	7.12.2002			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 839-2 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); 402–405 MHz:n taajuualueella toimivat erittäin pienitehoiset aktiiviset lääketieteelliset istutukset (ULP-AMI) ja niiden ohjeistukset (ULP-AMI-P); Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 301 839-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 841-3 V1.1.1 VHF-alueella toimiva ilma-aluksen ja maa-aseman välinen digitaalinen linkki (VDL) Mode 2; Maa-asemalaitteiston tekniset ominaisuudet ja mittausmenetelmät; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 843-1 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) merenkulun radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset	23.10.2012	EN 301 843-1 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2014)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 843-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) merenkulun radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 2: Erityisehdot VHF-radiopuhelimien lähettimille ja vastaanottimille	5.10.2005	EN 301 843-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2006)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 843-4 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) merenkulun radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 4: Erityisehdot NAVTEX-vastaanottimille	5.10.2005	EN 301 843-4 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2006)	3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 843-5 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat(ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) merenkulun radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 5: Erityisehdot MF/HF-radiopuhelimien lähettimille ja vastaanottimille	5.10.2005			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 843-6 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasi (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) merenkulun radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 6: Erityisohdot yli 3 GHz:n taajuudella toimiville alusten satelliittimaa-asemille	21.12.2006			3 artiklan 1 kohdan b alakohhta
ETSI	EN 301 893 V1.6.1 Laajakaistaiset radioliityntäverkot (BRAN); 5 GHz:n korkean suorituskyvyn RLAN; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012	EN 301 893 V1.5.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 893 V1.7.1 Laajakaistaiset radioliityntäverkot (BRAN); 5 GHz:n korkean suorituskyvyn RLAN; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	23.10.2012	EN 301 893 V1.6.1 Huomautus 2.1	31.12.2014	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-1 V5.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 1: johdanto ja yleiset vaatimukset	11.4.2012	EN 301 908-1 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-1 V6.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset kattava yhdenmukaistettu standardi (EN); Osa 1: johdanto ja yleiset vaatimukset	12.10.2013	EN 301 908-1 V5.2.1 Huomautus 2.1	31.1.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-10 V4.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasi (ERM); IMT-2000 kolmannen sukupolven matkaviestinjärjestelmien tukiasemat (BS), toistimet ja päätelaitteet (UE); Osa 10: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset IMT-2000 aika- ja taajuusjakotekniikkaa (DECT) käyttäville radiolaitteille	12.2.2009	EN 301 908-10 V2.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-11 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 11: CDMA-suorasekvensihajaspesitekniikkaa (UTRA FDD) käyttävät toistimet	21.9.2011	EN 301 908-11 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2013)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-12 V4.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM), IMT-2000 kolmannen sukupolven matkaviestinjärjestelmien tukiasemat (BS), toistimet ja päätelaitteet (UE); Osa 12: R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset kattava yhdenmukaistettu standardi IMT-2000 CDMA monikanto-aaltotekniikkaa (cdma2000) käyttäville toistimille	10.8.2010	EN 301 908-12 V3.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-13 V5.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 13: Kehittynyttä UTRA-radioliityntäteknologiaa (E-UTRA) käyttävät päätelaitteet (UE)	11.4.2012	EN 301 908-13 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-13 V6.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 13: Kehittynyttä UTRA-radioliityntäteknologiaa (E-UTRA) käyttävät päätelaitteet (UE)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 301 908-13 V5.2.1 Huomautus 2.1	31.7.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-14 V5.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 14: Kehittynyttä UTRA-radioliityntäteknologiaa (E-UTRA) käyttävät tukiasemat (BS)	11.4.2012	EN 301 908-14 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-14 V6.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 14: Kehittynyttä UTRA-radioliityntäteknologiaa (E-UTRA) käyttävät tukiasemat (BS)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 301 908-14 V5.2.1 Huomautus 2.1	31.7.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-15 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 15: E-UTRA-radioliityntäteknologiaa käyttävät FDD-toistimet	21.9.2011	EN 301 908-15 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2013)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-16 V4.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM), IMT-2000 kolmannen sukupolven matkaviestinjärjestelmien tukiasemat (BS), toistimet ja päätelaitteet (UE); Osa 16: R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset kattava yhdenmukaistettu standardi IMT-2000 CDMA UMB-monikantoaalto tekniikkaa käyttäville päätelaitteille (UE)	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-17 V4.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM), IMT-2000 kolmannen sukupolven matkaviestinjärjestelmien tukiasemat (BS), toistimet ja päätelaitteet (UE); Osa 17: R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset kattava yhdenmukaistettu standardi IMT-2000 CDMA UMB-monikantoaalto tekniikkaa käyttäville tukiasemille (BS)	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-18 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 18: Monia radiostandardeja (E-UTRA, UTRA ja GSM/EDGE) tukeva tukiasema	21.9.2011			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-18 V6.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 18: Monia radiostandardeja (E-UTRA, UTRA ja GSM/EDGE) tukeva tukiasema	12.10.2013	EN 301 908-18 V5.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2014)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-18 V7.1.2 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 18: Monia radiostandardeja (E-UTRA, UTRA ja GSM/EDGE) tukeva tukiasema	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 301 908-18 V6.2.1 Huomautus 2.1	31.3.2016	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-19 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 19: OFDMA TDD WMAN (mobili WiMAX) -aikaajatekniikkaa käyttävät päätelaitteet (UE)	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-19 V6.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 19: OFDMA TDD WMAN (mobili WiMAX) -aikaajakotekniikkaa käyttävät päätelaitteet (UE)	12.10.2013	EN 301 908-19 V5.2.1 Huomautus 2.1	31.3.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-2 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 2: CDMA suorasekvenssihajaspektritekniikkaa (UTRA FDD) käyttävät päätelaitteet (UE)	21.9.2011	EN 301 908-2 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-2 V5.4.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset kattava yhdenmukaistettu standardi (EN); Osa 2: CDMA -suorasekvenssi-hajaspektritekniikkaa (UTRA FDD) käyttävät päätelaitteet (UE)	12.10.2013	EN 301 908-2 V5.2.1 Huomautus 2.1	30.9.2014	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-2 V6.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 2: CDMA suorasekvenssihajaspektritekniikkaa (UTRA FDD) käyttävät päätelaitteet (UE)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 301 908-2 V5.4.1 Huomautus 2.1	31.7.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-20 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 20: OFDMA TDD WMAN (mobili WiMAX) -aikaajakotekniikkaa käyttävät tukiasemat (BS)	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-20 V6.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 20: OFDMA TDD WMAN (mobili WiMAX) -aikaajakotekniikkaa käyttävät tukiasemat (BS)	12.10.2013	EN 301 908-20 V5.2.1 Huomautus 2.1	30.9.2014	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-21 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 21: OFDMA TDD WMAN (mobili WiMAX) -taajuusjakotekniikkaa käyttävät päätelaitteet (UE)	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-22 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 22: OFDMA TDD WMAN (mobili WiMAX) -taajuusjakotekniikkaa (FDD) käyttävät tukiasemat (BS)	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-3 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 3: CDMA suorasekvenssihajaspektritekniikkaa (UTRA FDD) käyttävät tukiasemat (BS)	21.9.2011	EN 301 908-3 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-3 V6.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 3: CDMA suorasekvenssihajaspektritekniikkaa (UTRA FDD) käyttävät tukiasemat (BS)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 301 908-3 V5.2.1 Huomautus 2.1	31.7.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-4 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 4: CDMA -monikantoaalto tekniikkaa (cdma2000) käyttävät päätelaitteet (UE)	11.4.2012	EN 301 908-4 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-4 V6.2.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 4: CDMA -monikantoaalto tekniikkaa (cdma2000) käyttävät päätelaitteet (UE)	12.10.2013	EN 301 908-4 V5.2.1 Huomautus 2.1	31.3.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-5 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 5: CDMA monikantoaalto tekniikkaa (cdma2000) käyttävät tukiasemat (BS)	11.4.2012	EN 301 908-5 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-6 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 6: CDMA -aikaajakotekniikkaa (UTRA TDD) käyttävät päätelaitteet (UE)	21.9.2011	EN 301 908-6 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2013)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-7 V5.2.1 IMT matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 7: CDMA-aikajakotekniikkaa (UTRA TDD) käyttävät tukiasemat (BS)	21.9.2011	EN 301 908-7 V4.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-8 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); IMT-2000 kolmannen sukupolven matkaviestinjärjestelmien tukiasemat (BS) ja päätelaitteet (UE); Osa 8: R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset kattava yhdenmukaistettu standardi (EN) IMT-2000 TDMA yhden kantoaallon aikajakotekniikkaa (UWC 136) käyttäville päätelaitteille (UE)	3.6.2008			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-9 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); IMT-2000 kolmannen sukupolven matkaviestinjärjestelmien tukiasemat (BS) ja päätelaitteet (UE); Osa 9: R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset kattava yhdenmukaistettu standardi (EN) IMT-2000 TDMA yhden kantoaallon aikajakotekniikkaa (UWC 136) käyttäville tukiasemille (BS)	3.6.2008			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 929-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Rannikkoradioasemien VHF-lähetimet ja -vastaanottimet, jotka on tarkoitettu käytettäväksi GMDSS-järjestelmässä ja muissa siirtyvän meriradioliikenteen sovelluksissa; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	3.6.2008	EN 301 929-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2008)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 997-2 V1.1.1 Siirto ja kanavointi (TM); Monipistelaitteet; Langattoman multimedia järjestelmän (MWS) käyttöön tarkoitettut radiolaitteet, jotka toimivat taajuuksuilla 40,5 GHz–43,5 GHz; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	5.10.2005			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 017-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Amplitudimoduloidut (AM) äänileistradiolähetimet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	24.8.2006			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 018-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Taajuusmodulaatiota käyttävät ääniyleisradiotoiminnan ULA-lähettimet; Osa 2: Yhdenmu- kaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	24.8.2006	EN 302 018-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2007)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 054-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Meteorologian apulaitteet (Met Aids); Taajuusalueella 400,15 MHz–406 MHz toimivat radiosondit, joiden teho on enintään 200 mW; Osa 2: Yhdenmu-kaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.11.2003			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 064-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Taajuusalueella 1,3 GHz–50 GHz toimivat langattomat videolinkit (WVL); Osa 2: Yhdenmu- kaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	21.12.2006			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 065 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); UWB-teknolo- giaa viestintätarkoituksiin käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmu- kaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	29.12.2010	EN 302 065 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 065-1 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); UWB-teknolo- giaa viestintätarkoituksiin käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmu- kaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 1: Vaatimukset yleisille UWB-sovelluksille	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 302 065 V1.2.1 Huomautus 2.1	31.1.2016	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 065-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); UWB-tekno- giaa viestintätarkoituksiin käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmu- kaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 2: UWB-paikannusta koskevat vaatimukset	Tämä on ensim- mäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 065-3 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); UWB-tekno- giaa viestintätarkoituksiin käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmu- kaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 3: Vaatimukset tie- ja raideliikennevälineissä käytettävälle UWB-laitteille	Tämä on ensim- mäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 066-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Maa- ja seinäntukasovelustusten kuvantamisjärjestelmät; Osa 2: Yhdenmukaistettu stan- dardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	4.11.2008	EN 302 066-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2009)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 077-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Digitaalisten ääniyleisradiolähetyksen maanpäälliseen (T-DAB) jakeluun tarvittavat lähetinlait- teet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 186 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset siirtyvässä satelliittiliikenteessä käytettävälle ilma-alusten maa-asemille (AES), jotka toimivat taajuusalueilla 11/12/14 GHz	5.10.2005			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 194-2 V1.1.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Sisävesiliikenteessä käytettävät navigointitutkat; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	3.6.2008			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 195-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Taajuusalueella 9–315 kHz toimivat radiolaitteet, jotka on tarkoitettu erittäin pienitehoisiin lääketieteellisiin istutuksiin (ULP-AMF) ja niiden lisälaitteisiin; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	5.10.2005			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 208-2 V1.4.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Radiotaajuiset etätunnistulaitteet, jotka toimivat taajuusalueella 865-868 MHz ja joiden tehotaso on enintään 2 W; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012	EN 302 208-2 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 217-2-2 V1.4.1 Kiinteät radiojärjestelmät; Kahden pisteen välisen radiolinkkilaitteiden ja antennien ominaisuudet ja vaatimukset; Osa 2-2: Koordinoitu taajuuskaistoilla toimivat digitaaliset järjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 302 217-2-2 V1.3.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 217-2-2 V2.1.1 Kiinteät radiojärjestelmät; Kahden pisteen välisen radiolinkkilaitteiden ja antennien ominaisuudet ja vaatimukset; Osa 2-2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset koordinoituilla taajuuskaistoilla toimiville radiolinkkilaitteille	12.10.2013	EN 302 217-2-2 V1.4.1 Huomautus 2.1	31.3.2015	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 217-2-2 V2.2.1 Kiinteät radiojärjestelmät; Kahden pisteen välisten radiolinkkilaitteiden ja antennien ominaisuudet ja vaatimukset; Osa 2-2: Koordinoituilla taajuuksissa toimivat digitaaliset järjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 302 217-2-2 V2.1.1 Huomautus 2.1	31.12.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 217-3 V1.3.1 Kiinteät radiojärjestelmät; Kahden pisteen välisten radiolinkkilaitteiden ja antennien ominaisuudet ja vaatimukset; Osa 3: Laitteet, jotka toimivat taajuuksilla, joissa sekä koordinoitu että koordinoimaton taajuuksien käyttö on mahdollista; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 302 217-3 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 217-3 V2.1.1 Kiinteät radiojärjestelmät; Kahden pisteen välisten radiolinkkilaitteiden ja antennien ominaisuudet ja vaatimukset; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset koordinoituilla tai koordinoimattomilla taajuuksilla toimiville laitteille	12.10.2013	EN 302 217-3 V1.3.1 Huomautus 2.1	31.3.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 217-3 V2.2.1 Kiinteät radiojärjestelmät; Kahden pisteen välisten radiolinkkilaitteiden ja antennien ominaisuudet ja vaatimukset; Osa 3: Koordinoituilla tai koordinoimattomilla taajuuksilla toimivat laitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 302 217-3 V2.1.1 Huomautus 2.1	31.12.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 217-4-2 V1.5.1 Kiinteät radiojärjestelmät; Kahden pisteen välisten radiolinkkilaitteiden ja antennien ominaisuudet ja vaatimukset; Osa 4-2: Antennit; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 302 217-4-2 V1.4.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.10.2011)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 245-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Maailmanlaajuisen digitaalisen radion (DRM) lähetyksjärjestelmän läheläitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 248 V1.1.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Non-SOLAS-aluksilla käytettävät navigointitutkat; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.2.2009			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 248 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Non-SOLAS-aluksilla käytettävät navigointitutkat; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 302 248 V1.1.2 Huomautus 2.1	31.8.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 264-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Maantiekuljetusten ja liikenteen telematiikka; 77–81 GHz:n taajuualueella toimivat lyhyen kantaman tutkalaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.2.2009			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 288-2 V1.6.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet; Maantiekuljetusten ja liikenteen telematiikka; 24 GHz:n taajuualueella toimivat lyhyen kantaman tutkalaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	23.10.2012	EN 302 288-2 V1.3.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 291-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); 13,56 MHz:n taajuudella toimivien lyhyen matkan induktiiviset datasiirtolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	24.8.2006			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 296-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Maanpäällisen DVB-T-televisioverkon lähetyslaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	21.9.2011	EN 302 296 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 297 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Analogisten televisiolähetyksen jakeluun tarvittavat lähetinlaitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	5.10.2005			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 326-2 V1.2.2 Kiinteät radiojärjestelmät; Monitaholinkit (multipoint) ja niiden antennit; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset digitaalisille monitahoradiolinkeille	3.6.2008	EN 302 326-2 V1.1.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2009)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 326-3 V1.3.1 Kiinteät radiojärjestelmät; Monitaholinkit (multipoint) ja niiden antennit; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset monitahoradiolinkkien antennille	4.11.2008	EN 302 326-3 V1.2.2 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.10.2009)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 340 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset laivoissa käytettävälle satelliittimaa-asemille, jotka toimivat kiinteälle satelliittiliikenteelle osoitetuilla 11/12/14 GHz:n taajuuksuilla	24.8.2006			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 372-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Säiliöiden sisällön pinnankorkeutta mittaavat tutkat (TLPR), jotka toimivat taajuuksilla 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz ja 77 GHz; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	15.4.2011	EN 302 372-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 426 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset CDMA-hajasppektritekniikkaa käyttäville 450 MHz:n matkaviestinverkkojen taajuuksilla toimiville toistimille (CDMA 450) ja 410, 450 ja 870 MHz:n PAMR-taajuuksilla toimiville toistimille (CDMA PAMR)	21.12.2006			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 435-2 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Tekniset ominaisuudet UWB-teknologiaa käyttäville lyhyen kantaman laitteille; 2,2–8,5 GHz:n taajuuksilla toimivat rakennusmateriaalialianalyyselhin ja luokitteluun käytettävät laitesovellukset; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 302 435-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 448 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset 14/12 GHz:n taajuuksialueella toimiville satelliitin seurantajärjestelmällä varustetuille juniin asennetuille maa-asemille	4.11.2008			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 454-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Ilmatieteen laitteet; Taajuuksialueella 1 668,4–1 690 MHz käytettävät radiosondit; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	3.6.2008			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 480 V1.1.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset ilma-aluksissa käytettävälle GSM-järjestelmälle	4.11.2008			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 498-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Tekniset ominaisuudet UWB-teknologiaa käyttäville lyhyen kantaman laitteille (UWB); Kohteiden erotteluun ja tunnistamiseen tarkoitettujen sovellukset taajuuksialalla 2,2–8,5 GHz toimiville sähkökäyttöisille työkaluille Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 500-2 V2.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); UWB-teknologiaa käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Taajuuksialueella 6 GHz–9 GHz toimivat paikkansalaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	29.12.2010	EN 302 500-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2012)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 502 V1.2.1 Laajakaistaiset radiolityntäverkot (BRAN); 5,8 GHz:n taajuudella toimivat kiinteät laajakaistaiset datasiirtojärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	4.11.2008	EN 302 502 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2010)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 510-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); 30–37,5 MHz:n taajuuksialueella toimivat radiolaitteet erittäin pienitehoisille aktiivisille lääketieteellisiin kalvoistutetuille ja niiden lisälaitteille; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	3.6.2008			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 536-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Taajuusalueella 315–600 kHz toimivat radiolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	3.6.2008			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 537-2 V1.1.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Taajuusalueella 401–402 MHz ja 405–406 MHz toimivat erittäin pienitehoiset lääketeiden datansiirtojärjestelmät; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	4.11.2008			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 544-1 V1.1.2 Taajuuskaistalla 2 500 MHz–2 690 MHz toimivat laajakaistaiset datansiirtojärjestelmät; Osa 1: Aikajakoista dupleksia käyttävät tukiasemat; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 302 544-1 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 544-2 V1.1.1 Taajuuskaistalla 2 500 MHz–2 690 MHz toimivat laajakaistaiset datansiirtojärjestelmät; Osa 2: Aikajakoista dupleksia käyttävät päätelaitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.2.2009			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 561 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Siirtävä maara-dioliikenne; Vakioverhokäyrämodulaatiota tai ei-vakioverhokäyrämodulaatiota käyttävät radiolaitteet, jotka toimivat 25 kHz:n, 50 kHz:n, 100 kHz:n tai 150 kHz:n kanavanleveydellä; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset	10.8.2010	EN 302 561 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2011)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 567 V1.2.1 Laajakaistaiset radioliityntäverkot (BRAN); 60 GHz:n taajuudella toimivat erittäin laajakaistaiset langattomat järjestelmät (WAS/RLAN); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	11.4.2012	EN 302 567 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.10.2013)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 571 V1.1.1 Älykkäät kuljetusjärjestelmät; Taajuuskaistalla 5 855–5 925 MHz toimivat radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.2.2009			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 571 V1.2.1 Älykkäät kuljetusjärjestelmät; Taajuuskaistalla 5 855–5 925 MHz toimivat radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 302 571 V1.1.1 Huomautus 2.1	31.5.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 574-1 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi siirtyvän satelliittiliikenteen maa-asemille, jotka toimivat 1 980–2 010 MHz:n taajuuskaistalla (maasta satelliittiin) ja 2 170–2 200 MHz:n taajuuskaistalla (satelliittista maahan); Osa 1: Täydentävä maakomponentti laajakaistajärjestelmille: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	29.12.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 574-2 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi siirtyvän satelliittiliikenteen maa-asemille, jotka toimivat 1 980–2 010 MHz:n taajuuskaistalla (maasta satelliittiin) ja 2 170–2 200 MHz:n taajuuskaistalla (satelliittista maahan); Osa 2: Laajakaistajärjestelmien päätelaitteet (UE); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	29.12.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 574-3 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi siirtyvän satelliittiliikenteen maa-asemille, jotka toimivat 1 980–2 010 MHz:n taajuuskaistalla (maasta satelliittiin) ja 2 170–2 200 MHz:n taajuuskaistalla (satelliittista maahan); Osa 3: Kapeakaistaisen järjestelmien päätelaitteet (UE); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	29.12.2010			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 608 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Rautateillä käytettävän Eurobalise-järjestelmän radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.2.2009			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 609 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Rautateillä käytettävän Euroloop-järjestelmän radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.2.2009			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 617-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän ilma- ja radioliikenteen amplitudimodulaatiota käyttävät maasta toimivat UHF-radiolähetimet, vastaanottimet ja lähetin-vastaanottimet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	15.4.2011			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 623 V1.1.1 Taajuuskaistalla 3 400 MHz–3 800 MHz toimivat laajakaistaiset liittymäverkot (BWA); Liikkuvat päätelaitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.2.2009			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 625 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Suuronnnetto-muus- tai kriisitilanteissa käytettävät pelastustoimien laajakaistaiset sovellukset 5 GHz:n alueella; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 645 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Maailmanlaajuisen satelliittinavigointijärjestelmän (GNSS) toistimet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 686 V1.1.1 Älykkäät kuljetusjärjestelmät; Taajuuskaistalla 63–64 GHz toimivat radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	15.4.2011			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 729-2 V1.1.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Pinnankorkeustutkat, jotka toimivat taajuuksilla 6–8,5 GHz, 24,05–26,5 GHz, 57–64 GHz ja 75–85 GHz; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	21.9.2011			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 752 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Aktiiviset tutkajajärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 774 V1.2.1 Taajuuskaistalla 3 400 MHz–3 800 MHz toimivat langattomat laajakaistaiset liityntäjärjestelmät; Tukiasemat; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	23.10.2012	EN 302 774 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2013)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 858-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospekttriasiat (ERM); Maantiekuljetusten ja liikenteen telematiikka; 24,05–24,25 GHz:n taajuuksilla toimivat ajoneuvokäyttöön tarkoitettujen lyhyen kantaman tutkalaitteet Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 858-2 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Maantiekuljetusten ja liikenteen telematiikka; 24,05-24,25 GHz:n tai 24,05-24,50 GHz:n taajuusalueella toimivat ajoneuvokäyttöön tarkoitetut tutkalaitteet Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 302 858-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	31.7.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 885-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuuksilla toimivat käsiradiopuhelimet varustettuna sisäänrakennetulla D-luokan DSC-laitteella; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 885-2 V1.2.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuuksilla toimivat käsiradiopuhelimet varustettuna sisäänrakennetulla D-luokan DSC-laitteella; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 302 885-2 V1.1.1 Huomautus 2.1	31.12.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 885-3 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuuksilla toimivat käsiradiopuhelimet varustettuna sisäänrakennetulla D-luokan DSC-laitteella; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 3 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012			Artikla 3, kohta 3
ETSI	EN 302 885-3 V1.2.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuuksilla toimivat käsiradiopuhelimet varustettuna sisäänrakennetulla D-luokan DSC-laitteella; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 3 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 302 885-3 V1.1.1 Huomautus 2.1	31.12.2015	Artikla 3, kohta 3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 961-2 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Henkilökohtaisen suuntimismajakka taajuudella 121,5 MHz merenkulun etsintä- ja pelastustarkoituksiin; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.10.2013	EN 300 152-2 V1.1.1 Huomautus 2.1		Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 977 V1.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin artiklan 3.2 mukaiset olennaiset vaatimukset 12/14 GHz:n taajuualueella toimiville ajoneuvoihin asennetuille maa-asemille	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 998-1 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Maanpäällisen mobiili-tv-verkon lähetyslaitteet multimedia- ja ryhmälähetysohjelmien tarjoamiseksi; Osa 1: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset, Yleiset vaatimukset	21.9.2011			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 998-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Maanpäällisen mobiili-tv-verkon lähetyslaitteet multimedia- ja ryhmälähetysohjelmien tarjoamiseksi; Osa 1: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset, Testausjärjestelyt OFDM-teknologiaa käyttäville lähettimille	21.9.2011			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 035-1 V1.2.1 Digitaalinen yhteiskäyttöinen radiojärjestelmä (TETRA); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan vaatimukset TETRA-laitteille; Osa 1: Puhe ja Data (V+D)	7.12.2002	EN 303 035-1 V1.1.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2003)	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 035-2 V1.2.2 Digitaalinen yhteiskäyttöinen radiojärjestelmä (TETRA); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan vaatimukset TETRA-laitteille; Osa 2: Suorakanavatoiminta (DMO)	18.7.2003	EN 303 035-2 V1.2.1 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.10.2004)	Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 039 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Monikanavalähetetyn spesifikaatio PMR-järjestelmiä varten Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 084 V1.1.1 Maalaitteisiin perustuva lisäjärjestelmä (GBAS) VHF-datan jakelu maasta ilmaan (VDB); Maalaitteiden tekniset ominaisuudet ja mittausmenetelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	12.10.2013			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 213-6-1 V1.1.1 Kehittyneet kenttäalueen liikenteen ohjaus- ja valvontajärjestelmät (A-SMGCS); Osa 6: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset kenttäalueen tutkailmaisimille; Aliosa 1; Pulssisignaalia käyttävät ja enintään 100 kW:n tehon lähettävät X-alueen ilmaiset	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 213-6-1 V1.2.1 Kehittyneet kenttäalueen liikenteen ohjaus- ja valvontajärjestelmät (A-SMGCS); Osa 6: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset kenttäalueen tutkailmaisimille; Aliosa 1; Pulssisignaalia käyttävät ja enintään 100 kW:n tehon lähettävät X-kaistan ilmaiset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 303 213-6-1 V1.1.1 Huomautus 2.1	31.8.2015	Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 978 V1.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuualueella 27,5–30,0 GHz geostationaarisien radan satelliittien suuntaan lähettävälle liikkuville alustoille asennetuille maa-asemille (ESOMP)	12.10.2013			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 305 550-2 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Taajuusalueella 40 GHz–246 GHz käytettävät radiolaitteet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.4.2012			Artikla 3, kohta 2
ETSI	ETS 300 487/A1 ED.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Vain vastaanottoon tarkoitetut siirtyvät maa-asemat (ROMES), jotka toimivat 1,5 GHz:n kaistalla ja mahdollisesti dataviestinnän; Radiotaajuuden (RF) spesifikaatiot	10.8.2010			Artikla 3, kohta 2

(¹) ESO: Eurooppalainen standardointiorganisaatio:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5500811; faksi +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5196871; faksi +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, puh. +33 492 944200; faksi +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Huomautus 1: Yleensä korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa päivänä, jona eurooppalainen standardointiorganisaatio poistaa kyseisen standardin käytöstä. Tällaisten standardien käyttäjiä pyydetään kuitenkin kiinnittämään huomiota siihen, että joissakin poikkeustapauksissa asia voi olla toisin.

Huomautus 2.1: Uuden (tai muutetun) standardin soveltamisala on sama kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.2: Uuden standardin soveltamisala on laajempi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.3: Uuden standardin soveltamisala on suppeampi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos (osittain) korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä niiden tuotteiden tai palvelujen osalta, jotka kuuluvat uuden standardin soveltamisalaan. Olettamus unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisien tai muiden vaatimusten noudattamisesta jatkuu niiden tuotteiden tai palvelujen osalta, jotka kuuluvat (osittain) korvattavan standardin soveltamisalaan, mutta eivät kuulu uuden standardin soveltamisalaan.

Huomautus 3: Kun kyseessä ovat muutokset, viitattuna standardina on EN CCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi käsitetään EN CCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset mutta ei tätä uutta muutosta. Ilmoitetusta päivästä lähtien korvattu standardi ei enää anna olettamusta unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisien tai muiden vaatimusten mukaisuudesta.

HUOM:

- Tietoja standardien saatavuudesta saa joko eurooppalaisilta standardointiorganisaatioilta tai kansallisilta standardointielimiltä, joita koskeva luettelo julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* asetuksen (EU) N:o 1025/2012 ⁽¹⁾ 27 artiklan mukaisesti.
- Eurooppalaiset standardointiorganisaatiot vahvistavat standardeja englanninkielisinä (CEN ja CENELEC julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät standardien otsikot myöhemmin kaikille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen otsikoiden oikeellisuudesta.
- Viittaukset oikaisuihin ”.../AC:YYYY” julkaistaan vain tiedoksi. Oikaisulla poistetaan paino-, kieli- ja vastaavat virheet standardin tekstistä, ja ne voivat koskea eurooppalaisen standardointiorganisaation hyväksymän standardin yhtä tai useampaa kieliversiota (englanti, ranska ja/tai saksa).
- Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla Euroopan unionin virallisilla kielillä.
- Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Euroopan komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.
- Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista ja muista eurooppalaisista standardeista saa internet-osoitteesta http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EYVL L 316, 14.11.2012, s. 12.

**Jäsenvaltioiden painelaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 29 päivänä
toukokuuta 1997 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 97/23/EY täytäntöönpa-
noon liittyvä komission tiedonanto**

*(Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja
viitenumerot)*

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2014/C 313/02)

Seuraava luettelo sisältää viittaukset painelaitteita koskeviin yhdenmukaistettuihin standardeihin ja painelaitteiden valmistuksessa käytettäviä materiaaleja koskeviin yhdenmukaistettuihin lisästandardeihin. Materiaaleja koskevien yhdenmukaistettujen lisästandardien osalta olettaen, että materiaalit ovat olennaisesti turvallisuusvaatimusten mukaisia, koskee ainoastaan standardissa olevien materiaalien teknisiä tietoja eikä materiaalin oleteta soveltuvan tietynlaiseen laitteeseen. Näin ollen materiaaleja koskevassa standardissa mainittuja teknisiä tietoja pitäisi arvioida kyseisen laitteen rakennevaatimusten mukaan sen varmistamiseksi, että painelaitedirektiivin mukaiset olennaiset turvallisuusvaatimukset täyttyvät.

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus- olettaen lakkaa Huomautus 1
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 3-8:2006 Käsisammuttimet. Osa 8: Lisävaatimukset standardiin EN 3-7. Käsisammuttimet, joiden suurin sallittu käyttöpaine on enintään 30 baria. Rakenne, paineenkestävyys ja mekaaniset testit		
	EN 3-8:2006/AC:2007		
CEN	EN 19:2002 Teollisuusventtiilit. Metallisten venttiilien merkitseminen		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automaattiset puhallinpolttimet nestemäisille polttoaineille	EN 267:2009 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 287-1:2011 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 1: Teräkset	EN 287-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Kaasun paineensäätimet. Tulopaine enintään 100 bar	EN 334:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2009)
CEN	EN 378-2:2008+A2:2012 Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 2: Suunnittelu, rakenne, testaus, merkintä ja dokumentointi	EN 378-2:2008 +A1:2009 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2012)
CEN	EN 593:2009+A1:2011 Teollisuusventtiilit. Metalliset läppäventtiilit	EN 593:2009 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2011)
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automaattiset puhallinpolttimet kaasumaisille polttoaineille		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 764-5:2002 Painelaitteet. Osa 5: Metallisten materiaalien vaatimustenmukaisuuden osoittaminen ja aineodistukset		
CEN	EN 764-7:2002 Painelaitteet. Osa 7: Lämmittämättömien painelaitteiden turvajärjestelmät		
	EN 764-7:2002/AC:2006		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket LVI-käyttöön	EN 1057:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2010)
CEN	EN 1092-1:2007+A1:2013 Laipat ja laippaliitokset. Pyöreät laipat putkille, venttiileille, yhteille ja varusteille, PN-mitoitetut. Osa 1: Teräslaipat	EN 1092-1:2007 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (21.1.2014)
CEN	EN 1092-3:2003 Laipat ja laippaliitokset. Pyöreät laipat putkille, venttiileille, yhteille ja varusteille. PN-mitoitetut. Osa 3: Kupariseoksiset laipat		
	EN 1092-3:2003/AC:2007		
CEN	EN 1092-4:2002 Laipat ja liitokset. Putkille, venttiileille, laitteille ja tarvikkeille tarkoitetut pyöreät laipat. Osa 4: AL-seoksiset laipat		
CEN	EN 1171:2002 Teollisuusventtiilit. Valurautaiset kiilaluistiventtiilit		
CEN	EN 1252-1:1998 Kryogeeniset säiliöt. Materiaalit. Osa 1: Mekaaniset ominaisuudet alle – 80°C		
	EN 1252-1:1998/AC:1998		
CEN	EN 1252-2:2001 Kryogeeniset säiliöt. Materiaalit. Osa 2: Iskuteijävaatimukset lämpötila-alueella - 80°C... - 20°C		
CEN	EN 1349:2009 Prosessiteollisuuden säätöventtiilit	EN 1349:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2010)
CEN	EN 1515-4:2009 Laipat ja laippaliitokset. Ruuvikiinnitys. Osa 4: Ruuvien valinta PED-laitteille		
CEN	EN 1562:2012 Valut. Adusoidut valuraudat	EN 1562:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2012)
CEN	EN 1563:2011 Valut. Pallografiittivaluraudat	EN 1563:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 1564:2011 Valut. Ausferriittiset pallografiittivaluraudat	EN 1564:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 1591-1:2013 Laipat ja niiden yhteydet. Pyöreiden tiivisteisten laippaliitosten suunnittelu-ohjeet. Osa 1: Laskentamenetelmä	EN 1591-1:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 1626:2008 Kryogeeniset säiliöt. Venttiilit kryogeenisessä käytössä	EN 1626:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2009)
CEN	EN 1653:1997 Kupari ja kupariseokset. Kattiloissa, painesäiliöissä ja lämminvesivaraajissa käytettävät levyt ja pyörylät		
	EN 1653:1997/A1:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2001)
CEN	EN 1759-3:2003 Laipat ja laippaliitokset. Pyöreät laipat putkille, venttiileille, yhteille ja varusteille. Class-mitoitetut. Osa 3: Kupariseoksiset laipat		
	EN 1759-3:2003/AC:2004		
CEN	EN 1759-4:2003 Laipat ja laippaliitokset. Pyöreät laipat putkille, venttiileille, yhteille ja varusteille. Class-mitoitetut. Osa 4: Alumiiniseoksiset laipat		
CEN	EN 1797:2001 Kryogeeniset säiliöt. Kaasu/materiaali yhteensopivuus	EN 1797-1:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2002)
CEN	EN 1866-2:2014 Liikuteltavat sammuttimet. Osa 2: Standardin EN 1866-1 vaatimusten mukaiset sammuttimet, joiden suurin sallittu paine on enintään 30 baaria. Sammuttimien rakennetta, paineenkestävyyttä ja mekaanisia kokeita koskevat vaatimukset	EN 1866:2005 Huomautus 2.1	30.11.2014
CEN	EN 1866-3:2013 Liikuteltavat sammuttimet. Osa 3: Standardin EN 1866-1 vaatimusten mukaisten hiilidioksidisammuttimien kokoonpanoa, rakennetta ja paineenkestävyyttä koskevat vaatimukset	EN 1866:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (24.1.2014)
CEN	EN 1983:2013 Teollisuusventtiilit. Teräksiset palloventtiilit	EN 1983:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2014)
CEN	EN 1984:2010 Teollisuusventtiilit. Teräksiset kiilaluistiventtiilit	EN 1984:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN ISO 4126-1:2013 Ylipaineen varolaitteet. Osa 1: Varoventtiilit (ISO 4126-1:2013)	EN ISO 4126-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2014)
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Ylipaineen varolaitteet. Osa 3: Varoventtiili- ja murtokalvovyhdistelmät (ISO 4126-3:2006)		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 Ylipaineen varolaitteet. Osa 4: Esiohjattavat varoventtiilit (ISO 4126-4:2013)	EN ISO 4126-4:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2014)
CEN	EN ISO 4126-5:2013 Ylipaineen varolaitteet. Osa 5: Valvottu ylipaineen varolaitteisto (ISO 4126-5:2013)	EN ISO 4126-5:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.1.2014)
CEN	EN ISO 4126-7:2013 Ylipaineen varolaitteet. Osa 7: Yleiset tiedot (ISO 4126-7:2013)		
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 2: Alumiini ja alumiiniseokset (ISO 9606-2:2004)		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 3: Kupari ja kupariseokset (ISO 9606-3:1999)		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 4: Nikkeli ja nikkeliseokset (ISO 9606-4:1999)		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 5: Titaani ja titaaniseokset, zirkonium ja zirkoniumseokset (ISO 9606-5:2000)		
CEN	EN ISO 9712:2012 Rikkomaton aineenkoetus. NDT-henkilöiden päteväntä ja sertifiointi. Yleisperiaatteet (ISO 9712:2012)	EN 473:2008 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
CEN	EN 10028-1:2007+A1:2009 Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 1: Yleiset vaatimukset	EN 10028-1:2007 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.10.2009)
	EN 10028-1:2007+A1:2009/AC:2009		
CEN	EN 10028-2:2009 Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräkset	EN 10028-2:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
CEN	EN 10028-3:2009 Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 3: Normalisoidut hitsattavat hienoraeteräkset	EN 10028-3:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
CEN	EN 10028-4:2009 Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 4: Nikkeliseostetut teräkset mataliin käyttölämpötiloihin	EN 10028-4:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
CEN	EN 10028-5:2009 Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 5: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraeteräkset	EN 10028-5:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
CEN	EN 10028-6:2009 Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 6: Nuorrutetut hitsattavat hienoraeteräkset	EN 10028-6:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
CEN	EN 10028-7:2007 Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 7: Ruostumattomat teräkset	EN 10028-7:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2008)
CEN	EN 10204:2004 Metallituotteiden ainestodistukset		
CEN	EN 10213:2007 Painelaiteteräkset. Valuteräkset	EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-1:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2008)
	EN 10213:2007/AC:2008		
CEN	EN 10216-1:2013 Saumattomat painelaiteteräspuutket. Tekniset toimitusehdot. Osa 1: Seostamattomat teräspuutket huoneenlämpötiloihin	EN 10216-1:2002 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 10216-2:2013 Saumattomat painelaiteteräspuutket. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräspuutket	EN 10216-2:2002 +A2:2007 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 10216-3:2013 Saumattomat painelaiteteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 3: Seostetut hienoraeteräsputket	EN 10216-3:2002 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 10216-4:2013 Saumattomat painelaiteteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 4: Seostamattomat ja seostetut teräsputket mataliin käyttölämpötiloihin	EN 10216-4:2002 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 10216-5:2013 Saumattomat painelaiteteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 5: Ruostumattomat teräsputket	EN 10216-5:2004 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 10217-1:2002 Hitsatut painelaiteteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 1: Seostamattomat teräsputket huonelämpötiloihin		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.7.2005)
CEN	EN 10217-2:2002 Hitsatut teräsputket painelaitekäyttöön. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Hitsatut seostamattomat ja seostetut kuumalujat teräsputket		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.7.2005)
CEN	EN 10217-3:2002 Hitsatut teräsputket painelaitekäyttöön. Tekniset toimitusehdot. Osa 3: Seostamattomat ja seostetut hienoraakeiset putket		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.7.2005)
CEN	EN 10217-4:2002 Hitsatut teräsputket painelaitekäyttöön. Tekniset toimitusehdot. Osa 4: Sähköisesti hitsatut seostamattomat ja seostetut teräsputket mataliin käyttölämpötiloihin		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.7.2005)
CEN	EN 10217-5:2002 Hitsatut teräsputket painelaitekäyttöön. Tekniset toimitusehdot. Osa 5: Jauhekaarihitsatut seostamattomat ja seostetut kuumalujat teräsputket		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.7.2005)
CEN	EN 10217-6:2002 Hitsatut teräsputket painelaitekäyttöön. Tekniset toimitusehdot. Osa 6: Jauhekaarihitsatut seostamattomat ja seostetut teräsputket mataliin käyttölämpötiloihin		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.7.2005)
CEN	EN 10217-7:2005 Hitsatut painelaiteteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 7: Ruostumattomat teräsputket		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 10222-1:1998 Paineastiateteräkset. Takeet. Osa 1: Vapaatakeiden yleiset vaatimukset		
	EN 10222-1:1998/A1:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.10.2002)
CEN	EN 10222-2:1999 Painelaiteteräkset. Takeet. Osa 2: Kuumalujat ferriittiset ja martensiittiset teräkset		
	EN 10222-2:1999/AC:2000		
CEN	EN 10222-3:1998 Painelaiteteräkset. Takeet. Osa 3: Nikkeliseostetut teräkset mataliin käyttölämpötiloihin		
CEN	EN 10222-4:1998 Paineastiateteräkset. Takeet. Osa 4: Lujat hitsattavat hienoraeteräkset		
	EN 10222-4:1998/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.1.2002)
CEN	EN 10222-5:1999 Painelaiteteräkset. Takeet. Osa 5: Martensiittiset, austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset ruostumattomat teräkset		
	EN 10222-5:1999/AC:2000		
CEN	EN 10253-2:2007 Päittäishitsattavat putkenosat. Osa 2: Toimituseräkohtaisesti tarkastettavat seostamattomat teräkset ja ferriittiset seosteräkset		
CEN	EN 10253-4:2008 Päittäishitsattavat putkenosat. Osa 4: Toimituseräkohtaisesti tarkastettavat austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset (duplex) teräkset		
	EN 10253-4:2008/AC:2009		
CEN	EN 10269:2013 Teräkset ja nikkeliseokset korotetuissa ja/tai matalissa lämpötiloissa käytettäviin kiinnittimiin	EN 10269:1999 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 10272:2007 Painelaiteteräkset. Ruostumattomat terästangot	EN 10272:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2008)
CEN	EN 10273:2007 Painelaiteteräkset. Kuumavalssatut hitsattavat kuumalujat terästangot	EN 10273:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2008)
CEN	EN 10305-4:2011 Ohutseinäteräspannut. Tekniset toimitusehdot. Osa 4: Saumattomat kylmävedetyt putket hydraulikka- ja pneumatiikkajärjestelmiin	EN 10305-4:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 10305-6:2005 Ohutseinäteräspannut. Tekniset toimitusehdot. Osa 6: Hitsatut kylmävedetyt putket hydraulikka- ja pneumatiikkajärjestelmiin		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 10931:2005 Muoviputkijärjestelmät teollisuuskäyttöön. Polyvinyylifluoridi (PVDF). Vaatimukset osille ja järjestelmälle (ISO 10931:2005)		
CEN	EN 12178:2003 Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput. Nestetason näyttölaitteet. Vaatimukset, testaukset ja merkintä		
CEN	EN 12263:1998 Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput. Paineenrajoituksen varolaitteet. Vaatimukset ja testaukset		
CEN	EN 12266-1:2012 Teollisuusventtiilit. Venttiilien testaus. Osa 1: Painetestit, testausmenetelmät ja hyväksymiskriteerit. Pakolliset vaatimukset	EN 12266-1:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.10.2012)
CEN	EN 12284:2003 Kylmäjärjestelmät ja lämpöpumput. Venttiilit. Vaatimukset, testaus ja merkintä		
CEN	EN 12288:2010 Teollisuusventtiilit. Kupariseoksiset kiilaluistiventtiilit	EN 12288:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 12334:2001 Teollisuusventtiilit. Valurautaiset yksisuuntaventtiilit		
	EN 12334:2001/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2005)
	EN 12334:2001/AC:2002		
CEN	EN 12392:2000 Alumiini ja alumiiniseokset. Muokatut tuotteet. Painelaitteiden valmistuksessa käytettävien tuotteiden erikoisvaatimukset		
CEN	EN 12420:2014 Kupari ja kupariseokset. Takeet	EN 12420:1999 Huomautus 2.1	31.12.2014
CEN	EN 12434:2000 Kryogeeniset säiliöt. Joustavat kryoletkut		
	EN 12434:2000/AC:2001		
CEN	EN 12451:2012 Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät lämmönvaihdinputket	EN 12451:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2012)
CEN	EN 12452:2012 Kupari ja kupariseokset. Valssatut saumattomat lämmönvaihdiripaputket	EN 12452:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2012)
CEN	EN 12516-1:2005 Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 1: Taulukkomenetelmä teräsventtiileiden vaipoille		
	EN 12516-1:2005/AC:2007		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 12516-2:2004 Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 2: Laskennallinen menetelmä teräsventtiileiden vaipoille		
CEN	EN 12516-3:2002 Venttiilit. Vaipan kestävyys suunnittelu. Osa 3: Kokeellinen menetelmä		
	EN 12516-3:2002/AC:2003		
CEN	EN 12516-4:2008 Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 4: Laskennallinen menetelmä muista metallisista materiaaleista kuin teräksestä valmistettujen venttiileiden vaipoille		
CEN	EN 12542:2010 Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Kiinteä sarjavalmistainen lieriömäinen hitsattu nestekaasuterässiiliö, jonka tilavuus on enintään 13 m ³ . Rakenne ja valmistus	EN 12542:2002 EN 14075:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 12735-1:2010 Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket ilmastoinnin jäähdytykseen ja kylmälaitoksiin. Osa 1: Putkistoputket	EN 12735-1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 12735-2:2010 Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket ilmastoinnin jäähdytykseen ja kylmälaitoksiin. Osa 2: Laiteputket	EN 12735-2:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 12778:2002 Keittoastiat. Kotikäyttöön tarkoitetut painekattilat		
	EN 12778:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.12.2005)
	EN 12778:2002/AC:2003		
CEN	EN 12952-1:2001 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 1: Yleistä		
CEN	EN 12952-2:2011 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 2: Kattiloiden ja niiden varusteiden paineenalaisiin osiin tarkoitetut materiaalit	EN 12952-2:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 12952-3:2011 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 3: Paineenalaisten osien suunnittelu ja laskenta	EN 12952-3:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 12952-5:2011 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 5: Paineenalaisten osien valmistus	EN 12952-5:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 12952-6:2011 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 6: Kattilan paineenalaisten osien valmistuksen aikainen tarkastus, dokumentointi ja merkintä	EN 12952-6:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 12952-7:2012 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 7: Vaatimukset kattilan varusteille	EN 12952-7:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (24.1.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 12952-8:2002 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 8: Vaatimukset nestemäisten ja kaasumaisten polttoaineiden polttolaitteistoille		
CEN	EN 12952-9:2002 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 9: Vaatimukset pölymäisten polttoaineiden polttolaitteistoille		
CEN	EN 12952-10:2002 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 10: Vaatimukset sallitun paineen ylitykseltä suojaaville turvajärjestelmille		
CEN	EN 12952-11:2007 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 11: Vaatimukset rajoitinlaitteille ja turvajärjestelmille		
CEN	EN 12952-14:2004 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 14: Vaatimukset savukaasun typenpoistolaitteistoille (DENOX)		
CEN	EN 12952-16:2002 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 16: Vaatimukset kiinteän polttoaineen polttolaitteistoille arina- ja leijupoltossa		
CEN	EN 12952-18:2012 Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 18: Käyttöohjeet		
CEN	EN 12953-1:2012 Tulitorvikattilat. Osa 1: Yleistä	EN 12953-1:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2012)
CEN	EN 12953-2:2012 Tulitorvikattilat. Osa 2: Kattiloiden ja niiden varusteiden paineenalasiin osiin tarkoitetut materiaalit	EN 12953-2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2012)
CEN	EN 12953-3:2002 Tulitorvikattilat. Osa 3: Paineenalaisten osien suunnittelu ja laskenta		
CEN	EN 12953-4:2002 Tulitorvikattilat. Osa 4: Kattilan paineenalaisten osien rakenne ja valmistus		
CEN	EN 12953-5:2002 Tulitorvikattilat. Osa 5: Tarkastukset valmistuksen aikana, dokumentaatio ja paineenalaisten osien tunnusmerkintä		
CEN	EN 12953-6:2011 Tulitorvikattilat. Osa 6: Vaatimukset kattilan varusteille	EN 12953-6:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (9.9.2011)
CEN	EN 12953-7:2002 Tulitorvikattilat. Osa 7: Vaatimukset nestemäisten ja kaasumaisten polttoaineiden polttolaitteistoille		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 12953-8:2001 Tulitorvikattilat. Osa 8: Vaatimukset sallitun paineen ylitykseltä suojaaville järjestelmille		
	EN 12953-8:2001/AC:2002		
CEN	EN 12953-9:2007 Tulitorvikattilat. Osa 9: Vaatimukset rajoitinlaitteille ja turvajärjestelmille		
CEN	EN 12953-12:2003 Tulitorvikattilat. Osa 12: Vaatimukset kiinteän polttoaineen polttolaitteistolle arinapoltossa		
CEN	EN 12953-13:2012 Tulitorvikattilat. Osa 13: Käyttöohjeet		
CEN	EN 13121-1:2003 Maanpäälliset LM-säiliöt. Osa 1: Raaka-aineet. Hyväksymisehdot ja käyttöolosuhteet		
CEN	EN 13121-2:2003 Maanpäälliset LM-säiliöt. Osa 2: Komposiittimateriaalit. Kemiallinen kestävyys		
CEN	EN 13121-3:2008+A1:2010 Lujitemuoviset säiliöt maanpäälliseen käyttöön. Osa 3: Suunnittelu ja valmistus	EN 13121-3:2008 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2010)
	EN 13121-3:2008+A1:2010/AC:2011		
CEN	EN 13134:2000 Kovajuotto. Juottomenetelmien hyväksyntä		
CEN	EN 13136:2013 Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput. Ylipaineen varolaitteet. Laskenta-menetelmät	EN 13136:2001 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 13175:2003+A2:2007 Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Nestekaasusäiliöventtiilien ja -varusteiden valmistus- ja testausvaatimukset	EN 13175:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2007)
CEN	EN 13348:2008 Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket sairaalakaa-suille tai alipaineelle	EN 13348:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2009)
CEN	EN 13371:2001 Kryogeeniset säiliöt. Liittimet kryokäyttöön		
CEN	EN 13397:2001 Teollisuusventtiilit. Metalliset kalvoventtiilit		
CEN	EN 13445-1:2009 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 1: Yleistä	EN 13445-1:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
	EN 13445-1:2009/A1:2013	Huomautus 3	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13445-2:2009 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit	EN 13445-2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
	EN 13445-2:2009/A1:2012	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
	EN 13445-2:2009/A2:2012	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
CEN	EN 13445-3:2009 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 3: Suunnittelu	EN 13445-3:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
	EN 13445-3:2009/A1:2012	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
	EN 13445-3:2009/A2:2013	Huomautus 3	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 13445-4:2009 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus	EN 13445-4:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
	EN 13445-4:2009/A1:2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
	EN 13445-4:2009/A2:2014	Huomautus 3	31.10.2014
CEN	EN 13445-5:2009 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 5: Tarkastus ja testaus	EN 13445-5:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
	EN 13445-5:2009/A2:2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
	EN 13445-5:2009/A1:2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
	EN 13445-5:2009/A3:2011	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
	EN 13445-5:2009/A4:2013	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.1.2014)
CEN	EN 13445-6:2009 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 6: Lisävaatimuksia pallografiittivalu- raudasta valmistettujen painesäiliöiden ja säiliön osien suunnittelulle ja valmistukselle	EN 13445-6:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
CEN	EN 13445-8:2009 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 8: Lisävaatimukset alumiini ja alumiiniseoksille	EN 13445-8:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2009)
CEN	EN 13458-1:2002 Kryogeeniset säiliöt. Kiinteät tyhjöeristetyt säiliöt. Osa 1: Perusvaatimukset		
CEN	EN 13458-2:2002 Kryogeeniset säiliöt. Kiinteät tyhjöeristetyt säiliöt. Osa 2: Suunnittelu, valmistus, tarkastus ja testaus		
	EN 13458-2:2002/AC:2006		
CEN	EN 13458-3:2003 Kryogeeniset säiliöt. Kiinteät tyhjöeristetyt laitteet. Osa 3: Toiminnalliset vaatimukset		
	EN 13458-3:2003/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.12.2005)

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13480-1:2012 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 1: Yleistä	EN 13480-1:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
CEN	EN 13480-2:2012 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit	EN 13480-2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
	EN 13480-2:2012/A1:2013	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2014)
CEN	EN 13480-3:2012 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta	EN 13480-3:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
CEN	EN 13480-4:2012 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus	EN 13480-4:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
	EN 13480-4:2012/A1:2013	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2014)
CEN	EN 13480-5:2012 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus	EN 13480-5:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
	EN 13480-5:2012/A1:2013	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2014)
CEN	EN 13480-6:2012 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 6: Maahan asennettavien putkistojen lisävaatimukset	EN 13480-6:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
CEN	EN 13480-8:2012 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 8: Alumiini ja alumiiniseosteisten putkistojen lisävaatimukset	EN 13480-8:2007 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
	EN 13480-8:2012/A1:2014	Huomautus 3	30.11.2014
CEN	EN 13547:2013 Teollisuusventtiilit. Kupariseoksiset palloventtiilit		
CEN	EN ISO 13585:2012 Kovajuotto. Juottajien pätevyyskokeet (ISO 13585:2012)	EN 13133:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
CEN	EN 13611:2007+A2:2011 Kaasupoltinten ja kaasunpolttolaitteiden varo- ja säätölaitteet. Yleiset vaatimukset	EN 13611:2007 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 13648-1:2008 Kryogeeniset säiliöt. Sallitun paineen ylitykseltä suojaavat turvalaitteet. Osa 1: Kryokäytön varoventtiilit	EN 13648-1:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2009)
CEN	EN 13648-2:2002 Kryogeeniset säiliöt. Sallitun paineen ylitykseltä suojaavat turvalaitteet. Osa 2: Kryokäytön murtolevyt		
CEN	EN 13648-3:2002 Kryogeeniset säiliöt. Ylipaineturvalaitteet. Osa 3: Tarvittavan virtaaman määrittäminen. Kapasiteetti ja koko		
CEN	EN 13709:2010 Teollisuusventtiilit. Teräksiset istukka- ja istukkasulku- ja yksisuuntaventtiilit	EN 13709:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13789:2010 Teollisuusventtiilit. Valurautaiset istukkaventtiilit	EN 13789:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)
CEN	EN 13831:2007 Vesijärjestelmien kalvopaisunta-astiat		
CEN	EN 13835:2012 Valut. Austeniittiset valuraudat	EN 13835:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2012)
CEN	EN 13923:2005 Kelaamalla vahvistetut lujitemuoviset painesäiliöt. Materiaalit, suunnittelu, laskenta, valmistaminen ja testaus		
CEN	EN 14071:2004 Nestekaasusäiliöiden varoventtiilit. Apulaitteet		
CEN	EN 14129:2014 Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Nestekaasusäiliöiden varoventtiilit	EN 14129:2004 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 14197-1:2003 Kryogeeniset säiliöt. Kiinteät ei-tyhjöeristetyt säiliöt. Osa 1: Perusvaatimukset		
CEN	EN 14197-2:2003 Kryogeeniset säiliöt. Kiinteät ei-tyhjöeristetyt säiliöt. Osa 2: Suunnittelu, valmistus, tarkastus ja testaus		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2007)
	EN 14197-2:2003/AC:2006		
CEN	EN 14197-3:2004 Kryogeeniset säiliöt. Kiinteät ei-tyhjöeristetyt säiliöt. Osa 3: Toimintavaatimukset		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.12.2005)
	EN 14197-3:2004/AC:2004		
CEN	EN 14222:2003 Ruostumattomasta teräksestä valmistetut vastuskuumentiset höyrykattilat		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 1: Säiliöt. Yleiset vaatimukset	EN 14276-1:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (9.9.2011)
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 2: Putkisto. Yleiset vaatimukset	EN 14276-2:2007 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (9.9.2011)
CEN	EN 14341:2006 Teollisuusventtiilit. Yksisuuntaventtiilit		
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Hydraulijärjestelmien paineakut	EN 14359:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (3.8.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Kaasun paineensäädinyskikköjen ja -asennusten varolaitteet. Kaasun sulkulaitteet, joiden tulopaine on enintään 100 bar.	EN 14382:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2009)
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Lämmityskattilat. Lämmityskattilat, joiden polttimot on varustettu palamisilmapuhaltimella. Nimellinen teho enintään 10 MW ja suurin käyttölämpötila 110 °C		
CEN	EN 14570:2014 Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Maanpäällisten ja maanalaisten nestekaasusäiliöiden käyttölaitteet	EN 14570:2005 Huomautus 2.1	31.10.2014
CEN	EN 14585-1:2006 Poimutettu metalliletku painesovellutuksiin. Osa 1:Vaatimukset		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Metallinen haitarilaajennusliitos paineellisiin käyttötarkoituksiin	EN 14917:2009 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2012)
CEN	EN 15001-1:2009 Kaasuputkistot. Kaasun käyttöputkistot teollisuudessa, käyttöpaineen ollessa yli 0,5 bar sekä teollisuudessa ja muualla käyttöpaineen ollessa yli 5 bar. Osa 1: Yksityiskohtaiset toiminnalliset vaatimukset suunnittelulle, materiaaleille, rakentamiselle, tarkistuksille ja testaukselle		
CEN	EN ISO 15493:2003 Muoviputkistojärjestelmät teollisuuskäyttöön. ABS, PVC-U ja PVC-C. Vaatimukset osille ja järjestelmille. Metrinen mitoitus (ISO 15493:2003)		
CEN	EN ISO 15494:2003 Muoviputkistojärjestelmät teollisuuskäyttöön. PE, PB ja PP. Vaatimukset osille ja järjestelmille. Metrinen mitoitus (ISO 15494:2003)		
CEN	EN ISO 15613:2004 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä esituotannollisella hitsauskokeella (ISO 15613:2004)		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkeliseosten kaarihitsaus (ISO 15614-1:2004)		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.8.2008)
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.8.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 2: Alumiinin ja alumiiniseosten kaarihitsaus (ISO 15614-2:2005)		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009		
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 4: Alumiinivalujen viimeistelyhitsaus (ISO 15614-4:2005)		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 5: Titaanin ja sirkoniumin sekä niiden seosten kaarihitsaus (ISO 15614-5:2004)		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 6: Kuparin ja kupariseosten kaari- ja kaasuhitsaus (ISO 15614-6:2006)		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäko- keella. Osa 7: Päälehitsaus (ISO 15614-7:2007)		
CEN	EN ISO 15614-8:2002 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 8: Putken hitsaus putkilevyyn (ISO 15614-8:2002)		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 11: Elektronisuihku- ja laserhitsaus (ISO 15614-11:2002)		
CEN	EN ISO 15620:2000 Hitsaus. Metallisten materiaalien kitkahitsaus (ISO 15620:2000)		
CEN	EN 15776:2011 Lämmittämättömät paineastiat. Lisävaatimukset vauraudasta, jonka venymä on korkeintaan 15 %, valmistettujen paineastioiden ja niiden osien suunnitteluun ja valmistukseen		
CEN	EN ISO 16135:2006 Teollisuusventtiilit. Kestomuoviset palloventtiilit (ISO 16135:2006)		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 16136:2006 Teollisuusventtiilit. Kestomuoviset läppäventtiilit (ISO 16136:2006)		
CEN	EN ISO 16137:2006 Teollisuusventtiilit. Kestomuoviset yksisuuntaventtiilit (ISO 16137:2006)		
CEN	EN ISO 16138:2006 Teollisuusventtiilit. Kestomuoviset kalvoventtiilit (ISO 16138:2006)		
CEN	EN ISO 16139:2006 Teollisuusventtiilit. Kestomuoviset kiilaluistiventtiilit (ISO 16139:2006)		
CEN	EN ISO 21787:2006 Teollisuusventtiilit. Kestomuoviset istukkaventtiilit (ISO 21787:2006)		

⁽¹⁾ ESO: Eurooppalainen standardointiorganisaatio:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5500811; faksi +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5196871; faksi +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, puh. +33 492 944200; faksi +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Huomautus 1: Yleensä korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa päivänä, jona eurooppalainen standardointiorganisaatio poistaa kyseisen standardin käytöstä. Tällaisten standardien käyttäjiä pyydetään kuitenkin kiinnittämään huomiota siihen, että joissakin poikkeustapauksissa asia voi olla toisin.

Huomautus 2.1: Uuden (tai muutetun) standardin soveltamisala on sama kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.2: Uuden standardin soveltamisala on laajempi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.3: Uuden standardin soveltamisala on suppeampi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos (osittain) korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä niiden tuotteiden tai palvelujen osalta, jotka kuuluvat uuden standardin soveltamisalaan. Olettamus unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisten tai muiden vaatimusten noudattamisesta jatkuu niiden tuotteiden tai palvelujen osalta, jotka kuuluvat (osittain) korvattavan standardin soveltamisalaan, mutta eivät kuulu uuden standardin soveltamisalaan.

Huomautus 3: Kun kyseessä ovat muutokset, viitattuna standardina on EN CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi käsitetään EN CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset mutta ei tätä uutta muutosta. Ilmoitetusta päivästä lähtien korvattu standardi ei enää anna olettamusta unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisten tai muiden vaatimusten mukaisuudesta.

HUOM:

- Tietoja standardien saatavuudesta saa joko eurooppalaisilta standardointiorganisaatioilta tai kansallisilta standardointielimiltä, joita koskeva luettelo julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* asetuksen (EU) N:o 1025/2012⁽¹⁾ 27 artiklan mukaisesti.
- Eurooppalaiset standardointiorganisaatiot vahvistavat standardeja englanninkielisinä (CEN ja CENELEC julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät standardien otsikot myöhemmin kaikille muille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen otsikoiden oikeellisuudesta.

⁽¹⁾ EYVL L 316, 14.11.2012, s. 12.

-
- Viittaukset oikaisuihin ".../AC:YYYY" julkaistaan vain tiedoksi. Oikaisulla poistetaan paino-, kieli- ja vastaavat virheet standardin tekstistä, ja ne voivat koskea eurooppalaisen standardointiorganisaation hyväksymän standardin yhtä tai useampaa kieliversiota (englanti, ranska ja/tai saksa).
 - Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla Euroopan unionin virallisilla kielillä.
 - Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Euroopan komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.
 - Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista ja muista eurooppalaisista standardeista saa internet-osoitteesta http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-

ISSN 1977-1053 (sähköinen julkaisu)
ISSN 1725-2490 (painettu julkaisu)



Euroopan unionin julkaisutoimisto
2985 Luxembourg
LUXEMBURG

FI