

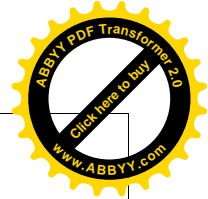
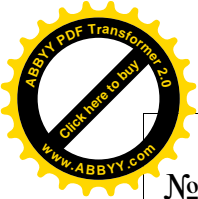
ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Адміністрації Державної
служби спеціального зв'язку та
захисту інформації України
06.04.2016 року № 257

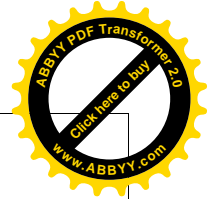
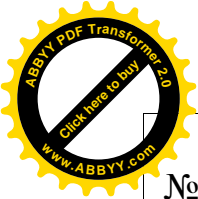
ПЕРЕЛІК

національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіобладнання вимогам
Технічного регламенту радіобладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання,
затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.06.2009 № 679

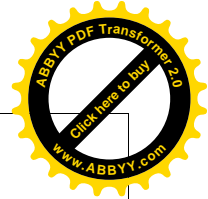
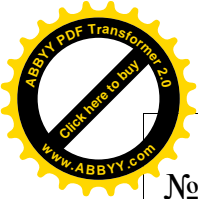
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
1.	ДСТУ EN 41003:2014	EN 41003:2008	IDT	Обладнання, яке підключають до телекомунікаційних мереж та/або кабельних розподільчих систем. Додаткові вимоги щодо безпеки
2.	ДСТУ EN 50360:2007	EN 50360:2001	IDT	Обладнання систем радіозв'язку абонентське. Підтвердження відповідності базовим граничним рівням, пов'язаним з дією електромагнітних полів від 300 МГц до 3 ГГц на людину
3.	ДСТУ EN 50364:2014	EN 50364:2010	IDT	Апаратура електронна, що працює в діапазоні частот від 0 Гц до 300 ГГц. Обмеження дії електромагнітних полів на людей від апаратури електронного спостереження, радіочастотного розпізнавання



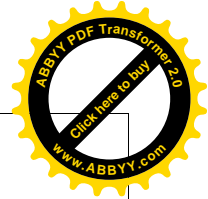
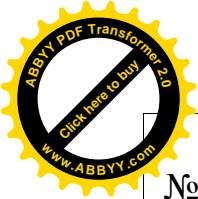
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
				об'єктів та аналогічних застосувань
4.	ДСТУ EN 50385:2007	EN 50385:2002	IDT	Радіостанції систем з радіодоступом базові та стаціонарні кінцеві. Підтвердження відповідності базовим граничним чи контрольним рівням, пов'язаним з дією радіочастотних електромагнітних полів від 110 МГц до 40 ГГц на широкий загал
5.	ДСТУ EN 50401:2007	EN 50401:2006	IDT	Радіостанції систем з радіодоступом базові. Підтвердження відповідності базовим граничним чи контрольним рівням радіочастотних електромагнітних полів від 110 МГц до 40 ГГц, пов'язаних з дією цих полів на широкий загал під час введення радіостанцій в експлуатацію
6.	ДСТУ EN 50561-1:2014	EN 50561-1:2013	IDT	Апарати для зв'язку по низьковольтній ЛЕП, які використовуються в установках з низькою напругою. Характеристики радіоперешкод. Обмеження і методи вимірювання. Частина 1. Пристрій для використання в домашніх умовах
7.	ДСТУ EN 55022:2014	EN 55022:2010 EN 55022:2010/AC:2011	IDT	Обладнання інформаційних технологій. Характеристики радіозавад. Норми та методи вимірювання
8.	ДСТУ EN 55024:2014	EN 55024:2010	IDT	Обладнання інформаційних технологій. Характеристики несприйнятливості до завод. Норми та методи вимірювання
9.	ДСТУ EN 55032:2014	EN 55032:2012	IDT	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання. Вимоги до випромінювання



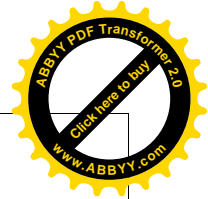
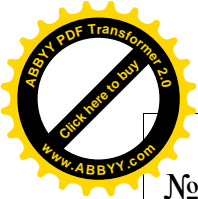
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
		EN 55032:2012/AC:2013		
10.	ДСТУ EN 60065:2014	EN 60065:2002 + EN 60065:2002/A1:2006 + EN 60065:2002/A11:2008+ EN 60065:2002/A2:2010 + EN 60065:2002/A12:2011+ EN 60065:2002/AC:2007	IDT	Аудіо-, відео- та аналогічне електронне обладнання. Вимоги безпеки
11.	ДСТУ EN 60065:2015	EN 60065:2014	IDT	Аудіо-, відео- та аналогічна електронна апаратура. Вимоги щодо безпеки
12.	ДСТУ EN 60065:20015/ Поправка № 1:2015	EN 60065:2002/AC:2006	IDT	Аудіо-, відео- та аналогічна електронна апаратура. Вимоги щодо безпеки
13.	ДСТУ EN 60215:2015	EN 60215:1989; A1:1992; A2:1994	IDT	Обладнання радіопередавальне. Вимоги щодо безпеки
14.	ДСТУ EN 60730-1:2015	EN 60730-1:2011	IDT	Пристрої автоматичні електричні керувальні побутової та аналогічної призначеності. Частина 1. Загальні вимоги
15.	ДСТУ EN 60825-1:2014	EN 60825-1:2007	IDT	Безпечність лазерних виробів. Частина 1. Класифікація обладнання, вимоги та настанова користувачам
16.	ДСТУ IEC 60825-	IEC 60825-2:2004	IDT	Безпечність лазерних виробів. Частина 2. Безпечність



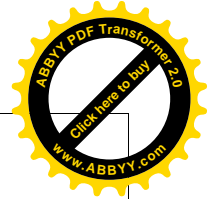
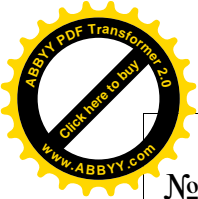
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
	2:2006			волоконно-оптичних систем передавання
17.	ДСТУ EN 60825-2:2015	EN 60825-2:2004	IDT	Безпечність лазерних виробів. Частина 2. Безпечність волоконно-оптичних систем передавання
18.	ДСТУ EN 60825-2:2015/Зміна № 1:2015	EN 60825-2:2004/A1:2007	IDT	Безпечність лазерних виробів. Частина 2. Безпечність волоконно-оптичних систем передавання
19.	ДСТУ EN 60825-2:2015/Зміна № 2:2015	EN 60825-2:2004/A2:2010	IDT	Безпечність лазерних виробів. Частина 2. Безпечність волоконно-оптичних систем передавання
20.	ДСТУ EN 60825-4:2014	EN 60825-4:2006 + EN 60825-4:2006/A1:2008+ EN 60825-4:2006/A2:2011	IDT	Безпечність лазерних виробів. Частина 4. Лазерні захисні пристрої
21.	ДСТУ EN 60825-12:2014	EN 60825-12:2004	IDT	Безпечність лазерних виробів. Частина 12. Безпечність оптичних комунікаційних систем вільного простору, що застосовуються для передачі інформації
22.	ДСТУ EN 60950-1:2014	EN 60950-1:2006 EN 60950-1:2006/A11:2009 EN 60950-1:2006/A1:2010 EN 60950-1:2006/A12:2011 EN 60950-1:2006/A2:2013 EN 60950-1:2006/AC:2011	IDT	Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 1. Загальні технічні вимоги



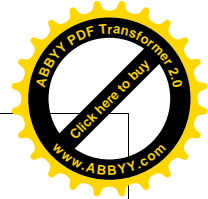
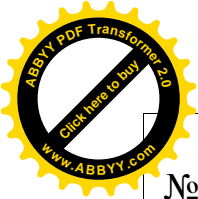
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
23.	ДСТУ EN 60950-22:2014	EN 60950-22:2006 EN 60950-22:2006/AC:2008	IDT	Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 22. Апаратура для встановлення на відкритому повітрі
24.	ДСТУ IEC 60950-23:2010	IEC 60950-23:2005	IDT	Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 23. Апаратура накопичення інформації великого обсягу
25.	ДСТУ EN 60950-23:2015	EN 60950-23:2006	IDT	Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 23. Апаратура накопичення інформації великого обсягу
26.	ДСТУ EN 60950-23:2015 /Поправка № 1:2015	EN 60950-23:2006/AC:2008	IDT	Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 23. Апаратура накопичення інформації великого обсягу
27.	ДСТУ EN 61000-3-2:2015	EN 61000-3-2:2014	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу)
28.	ДСТУ EN 61000-3-2:2015	EN 61000-3-2:2006	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу)
29.	ДСТУ EN 61000-3-2:2015/Зміна № 1:2015	EN 61000-3-2:2006/A1:2009	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу)



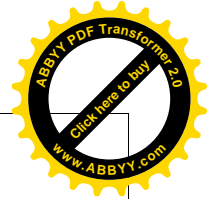
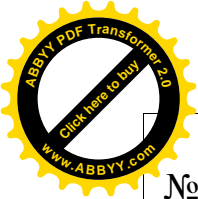
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
30.	ДСТУ EN 61000-3-2:2015/Зміна № 2:2015	EN 61000-3-2:2006/A2:2009	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу)
31.	ДСТУ EN 61000-3-3:2015	EN 61000-3-3:2008	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Норми. Нормування флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання для устаткування з номінальним струмом силою не більше 16 А
32.	ДСТУ EN 61000-3-3:2014	EN 61000-3-3:2013	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Норми. Норми на рівні флуктуацій напруги та флікера в низьковольтних системах електроживлення для устаткування з номінальною силою струму до 16 А на фазу, не призначеного для підключення за певних умов
33.	ДСТУ IEC 61000-3-11:2008	IEC 61000-3-11:2000	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-11. Норми. Унормування змін напруги, напруги флуктуацій і флікера в низьковольтних електропостачальних системах загальної призначеності. Обладнання з номінальною силою струму не більшою ніж 75 А та підключене за певних умов
34.	ДСТУ EN 61000-3-11:2015	EN 61000-3-11:2000	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-11. Норми. Унормування змін напруги, напруги флуктуацій і флікера в низьковольтних електропостачальних



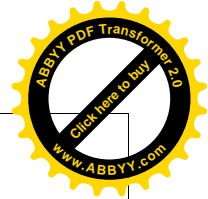
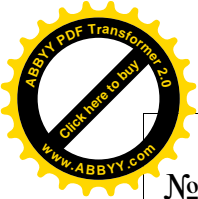
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
				системах загальної призначеності. Обладнання з номінальною силою струму не більше ніж 75 А та підключене за певних умов
35.	ДСТУ EN 61000-3-12:2014	EN 61000-3-12:2011	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 3-12. Норми. Норми на силу струму гармонік, створені обладнанням із номінальним вхідним струмом силою понад 16 А та до 75 А включно на фазу, підключеним до низьковольтних електропостачальних систем загальної призначеності
36.	ДСТУ IEC 61000-6-1:2007	IEC 61000-6-1:2005	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-1. Родові стандарти. Несприятливість обладнання у житловому і торговому середовищах та у виробничих зонах з малим енергоспоживанням
37.	ДСТУ EN 61000-6-1:2015	EN 61000-6-1:2007	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-1. Родові стандарти. Несприйнятливості обладнання у житловому і торговому середовищах та у виробничих зонах з малим енергоспоживанням
38.	ДСТУ IEC 61000-6-2:2008	IEC 61000-6-2:2005	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-2. Родові стандарти. Несприйнятливості обладнання в промисловому середовищі
39.	ДСТУ EN 61000-6-2:2015	EN 61000-6-2:2005	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-2. Родові стандарти. Несприйнятливості обладнання в промисловому середовищі
40.	ДСТУ EN 61000-6-	EN 61000-6-	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-2. Родові



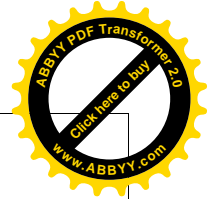
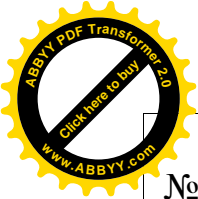
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
	2:2015/Поправка № 1:2015	2:2005/АС:2005		стандарт. Несприйнятливість обладнання в промисловому середовищі
41.	ДСТУ ІЕС 61000-6-3:2007	ІЕС 61000-6-3:2006	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-3. Родові стандарти. Емісія завад у житловому і торговому середовищах та у виробничих зонах з малим енергоспоживанням
42.	ДСТУ EN 61000-6-3:2015	EN 61000-6-3:2007	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-3. Родові стандарти. Емісія завад у житловому і торговому середовищах та у виробничих зонах з малим енергоспоживанням
43.	ДСТУ EN 61000-6-3:2015/Зміна № 1:2015	EN 61000-6-3:2007/A1:2011	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-3. Родові стандарти. Емісія завад у житловому і торговому середовищах та у виробничих зонах з малим енергоспоживанням
44.	ДСТУ EN 61000-6-3:2015/Зміна № 1:2015/Поправка № 1:2015	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 /АС:2012	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-3. Родові стандарти. Емісія завад у житловому і торговому середовищах та у виробничих зонах з малим енергоспоживанням
45.	ДСТУ ІЕС 61000-6-4:2009	ІЕС 61000-6-4:2006	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-4. Родові стандарти. Емісія завад у виробничих зонах



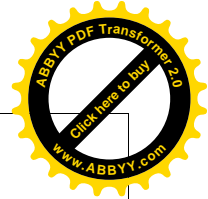
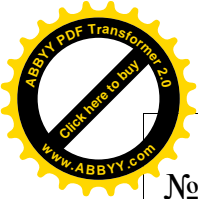
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
46.	ДСТУ EN 61000-6-4:2015	EN 61000-6-4:2007	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-4. Родові стандарти. Емісія завад у виробничих зонах
47.	ДСТУ EN 61000-6-4:2015/Зміна № 1:2015	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	IDT	Електромагнітна сумісність. Частина 6-4. Родові стандарти. Емісія завад у виробничих зонах
48.	ДСТУ EN 62311:2014	EN 62311:2008	IDT	Оцінювання електронного і електричного обладнання стосовно обмеження впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц - 300 ГГц)
49.	ДСТУ EN 62368-1:2015	EN 62368-1:2014	IDT	Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1. Вимоги щодо безпеки
50.	ДСТУ EN 62368-1:2015/Поправка № 1:2015	EN 62368-1:2014/AC:2015	IDT	Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1. Вимоги щодо безпеки
51.	ДСТУ EN 62479:2015	EN 62479:2010	IDT	Оцінювання відповідності малопотужного електронного та електричного устаткування базовим граничним рівням, пов'язаним з дією електромагнітних полів (від 10 МГц до 300 ГГц) на людину
52.	ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015	ETSI EN 300 330-2:2010	IDT	Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радіобладнання малого радіуса дії діапазону частот від 9 кГц до 25 МГц та індуктивні контурні системи діапазону частот від 9 кГц до 30 МГц. Частина 2. Технічні вимоги та методи випробування
53.	ДСТУ ETSI EN 300	ETSI EN 300 422-2:2011	IDT	Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр.



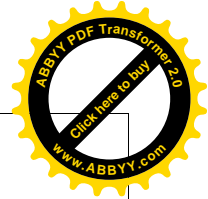
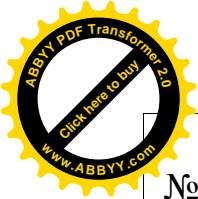
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
	422-2:2014			Радіомікрофони діапазону частот від 25 МГц до 3 ГГц. Частина 2. Технічні вимоги та методи випробування
54.	ДСТУ ETSI EN 300 440-2:2014	ETSI EN 300 440-2:2010	IDT	Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр. Радіообладнання малого радіуса дії діапазону частот від 1 ГГц до 40 ГГц. Частина 2. Технічні вимоги та методи випробування
55.	ДСТУ ETSI EN 301 166-2:2015	ETSI EN 301 166-2:2009	IDT	Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радіообладнання сухопутної рухомої служби з антенним з'єднувачем для аналогового та/або цифрового зв'язку по вузькосмугових каналах. Частина 2. Технічні вимоги та методи випробування
56.	ДСТУ ETSI EN 301 360:2008	ETSI EN 301 360:2006	IDT	Супутникові земні станції та системи. Термінали супутникові діапазону частот від 27,5 ГГц до 29,5 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування
57.	ДСТУ ETSI EN 301 426:2009	ETSI EN 301 426:2001	IDT	Супутникові земні станції та системи. Станції земні рухомі сухопутні та станції земні суднові діапазону частот 1,5/1,6 ГГц з малою швидкістю передавання даних. Технічні вимоги та методи випробування
58.	ДСТУ ETSI EN 301 427:2009	ETSI EN 301 427:2001	IDT	Супутникові земні станції та системи. Станції земні рухомі діапазонів частот 11/12/14 ГГц з малою швидкістю передавання даних, крім повітряних земних станцій. Технічні вимоги та методи випробування
59.	ДСТУ ETSI EN 301	ETSI EN 301 430:2000	IDT	Супутникові земні станції та системи. Станції земні



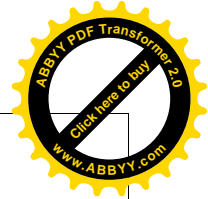
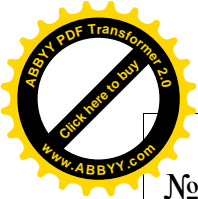
№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
	430:2009			пересувні супутникової мережі збирання новин діапазонів частот 11-12/13-14 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування
60.	ДСТУ ETSI EN 301 441:2010	ETSI EN 301 441:2000	IDT	Супутникові земні станції та системи. Станції земні рухомі супутникових мереж персонального зв'язку смуги частот 1,6/2,4 ГГц рухомої супутникової служби. Технічні вимоги та методи випробування
61.	ДСТУ ETSI EN 301 459:2008	ETSI EN 301 459:2007	IDT	Супутникові земні станції та системи. Термінали супутникові діапазону частот від 29,5 ГГц до 30, 0 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування
62.	ДСТУ EN 301 489-1:2014	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011)	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги
63.	ДСТУ ETSI EN 301 489-5:2009	ETSI EN 301 489-5:2002	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 5. Спеціальні умови для випробування обладнання приватного радіозв'язку сухохідельної рухомої служби та допоміжного обладнання
64.	ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008	ETSI EN 301 489-7:2005	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 7. Спеціальні умови для випробування рухомого, портативного та допоміжного обладнання цифрових систем стільникового радіозв'язку стандартів GSM і DCS
65.	ДСТУ ETSI EN 301 489-8:2008	ETSI EN 301 489-8:2002	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 8. Спеціальні умови для випробування базових станцій стандарту GSM



№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
66.	ДСТУ ETSI EN 301 489-14:2010	ETSI EN 301 489-14:2003	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 14. Спеціальні умови для випробування передавачів радіомовленневої служби аналогового та цифрового наземного телевізійного мовлення
67.	ДСТУ ETSI EN 301 489-19:2008	ETSI EN 301 489-19:2002	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 19. Спеціальні умови для випробування приймальних рухомих земних станцій цифрового зв'язку в смузі частот 1,5 ГГц
68.	ДСТУ ETSI EN 301 489-20:2012	ETSI EN 301 489-20:2002	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 20. Спеціальні умови для випробування рухомих земних станцій рухомої супутникової служби
69.	ДСТУ ETSI EN 301 489-28:2015	ETSI EN 301 489-28:2004	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 28. Спеціальні умови для випробування безпроводових цифрових каналів передавання відеоінформації
70.	ДСТУ ETSI EN 301 489-34:2015	ETSI EN 301 489-34:2013	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 34. Спеціальні умови для випробування зовнішніх джерел живлення мобільних телефонів
71.	ДСТУ ETSI EN 301 511:2007	ETSI EN 301 511:2003	IDT	Обладнання систем стільникового радіозв'язку стандарту GSM абонентське. Загальні технічні вимоги



№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
72.	ДСТУ ETSI EN 302 064-2:2015	ETSI EN 302 064-2:2004	IDT	Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Безпроводові цифрові канали передавання відеоінформації в смузі частот від 1,3 ГГц до 50 ГГц. Частина 2. Загальні технічні вимоги
73.	ДСТУ ETSI EN 302 186:2010	ETSI EN 302 186:2004	IDT	Супутникові земні станції та системи. Станції земні повітряних суден діапазонів частот 11/12/14 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування
74.	ДСТУ ETSI EN 302 208-2:2015	ETSI EN 302 208-2:2015	IDT	Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Обладнання радіочастотної ідентифікації в діапазоні частот від 865 МГц до 868 МГц з рівнями потужності до 2 Вт та в діапазоні частот від 915 МГц до 921 МГц з рівнями потужності до 4 Вт. Частина 2. Загальні технічні вимоги
75.	ДСТУ ETSI EN 302 561:2015	ETSI EN 302 561:2014	IDT	Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радіослужба сухопутна рухома. Радіообладнання, що працює з використанням постійної або непостійної обвідної модуляції у смузі пропускання каналу 25 кГц, 50 кГц, 100 кГц або 150 кГц. Технічні вимоги та методи випробування
76.	ДСТУ ETSI EN 303 098-2:2015	ETSI EN 303 098-2:2014	IDT	Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Пристрої радіовизначення малопотужні персональні берегові. Частина 2. Загальні технічні вимоги
77.	ДСТУ ETSI EN 303	ETSI EN 303 135:2014	IDT	Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Система радіовизначення берегова. Служби



№ з/п	Позначення національного стандарту	Позначення міжнародного та регіонального стандартів	Ступінь відповідності згідно з ДСТУ 1.7	Назва національного стандарту
	135:2015			керування рухом суден та портові радіолокаційні станції. Технічні вимоги та методи випробування
78.	ДСТУ ETSI EN 303 203-2:2015	ETSI EN 303 203-2:2014	IDT	Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радіообладнання малого радіуса дії. Мережеві системи натільних медичних сенсорних радіопристроїв діапазону частот від 2483,5 МГц до 2500 МГц. Частина 2. Загальні технічні вимоги
79.	ДСТУ ETSI EN 305 550-2:2015	ETSI EN 305 550-2:2014	IDT	Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радіообладнання малого радіуса дії діапазону частот від 40 ГГц до 246 ГГц. Частина 2. Загальні технічні вимоги

Заступник директора Департаменту телекомунікацій і

користування радіочастотним ресурсом

Адміністрації Держспецзв'язку

О.О. Майорніков