ЗАТВЕРДЖЕНОНаказ Адміністрації Державної служби спеціального зв’язкута захисту інформації України«06» грудня 2022 року № 761

**ПЕРЕЛІК**

національних стандартів для цілей застосування Технічного регламенту **радіообладнання,
затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 року № 355**

|  |
| --- |
| До цього Переліку внесено національні стандарти, що є ідентичними гармонізованим європейським стандартам, опублікованим у рамках реалізації Директиви 2014/53/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 16 квітня 2014 року про гармонізацію законодавства держав-членів щодо постачання на ринок радіообладнання і скасування Директиви 1999/5/ЄС.Цей перелік сформовано на основі переліку гармонізованих європейських стандартів, опублікованого в Офіційному віснику Європейського Союзу L 289 від 10 листопада 2022 року |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Позначення національного стандарту | Назва національного стандарту | Позначення гармонізованого європейського стандарту | Дата припинення надання презумпції відповідності внаслідок застосування заміненого гармонізованого європейського стандарту  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ДСТУ EN 55035:2019 (EN 55035:2017, IDT; CISPR 35:2016, MOD) | Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання. Вимоги до несприйнятливості | EN 55035 CISPR 35:2016 (Modified) |  |
| 2 | ДСТУ ETSI EN 300 086:2018(ETSI EN 300 086:2016, IDT) | Сухопутна рухома служба. Радіообладнання з внутрішнім або зовнішнім радіочастотним з’єднувачем, призначене насамперед для аналогового передавання мови Технічні вимоги та методи випробування | EN 300 086 V2.1.2 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | ДСТУ ETSI EN 300 219:2018 (ETSI EN 300 219:2016, IDT) | Сухопутна рухома служба. Радіообладнання для передавання сигналів ініціювання специфічного відгуку в приймачі. Технічні вимоги та методи випробування | EN 300 219 V2.1.1 |  |
| 4 | ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2017 (ETSI EN 300 220-2:2017, IDT) | Радіообладнання малого радіуса дії діапазону частот від 25 МГц до 1000 МГц. Частина 2. Загальні технічні вимоги | EN 300 220-2 V3.1.1 |  |
| Обмеження: тільки для смуг частот 26990-27200 кГц (діапазони 29-33 додатка до рішення ЄК 2017/1483), 40,66-40,7 МГц, 433,04-434,79 МГц та 868-868,6 МГц (діапазони 35, 44a, 44b, 45a, 45b, 45c, 48 додатка до рішення ЄК 2013/752/ЕС), 868,6-868,7 МГц (діапазон 49 додатка до рішення ЄК 2017/1483 |
| 5 | ДСТУ ETSI EN 300 296:2018(ETSI EN 300 296:2016, IDT) | Сухопутна рухома служба. Радіообладнання з інтегрованою антеною для аналогового передавання мови. Технічні вимоги та методи випробування |  EN 300 296 V2.1.1 |  |
| 6 | ДСТУ ETSI EN 300 330:2018(ETSI EN 300 330:2017, IDT) | Радіообладнання малого радіуса дії. Радіообладнання смуги частот від 9 кГц до 25 МГц та індуктивні контурні системи смуги частот від 9 кГц до 30 МГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 300 330 V2.1.1 |  |
| Обмеження: за виключенням радіообладнання, що використовується на залізничному транспорті (Railway applications) |
| 7 | ДСТУ ETSI EN 300 341:2018(ETSI EN 300 341:2016, IDT) | Сухопутна рухома служба. Радіообладнання з інтегрованою антеною для передавання сигналів ініціювання специфічного відгуку в приймачі. Технічні вимоги та методи випробування | EN 300 341V2.1.1 |  |
| 8 | ДСТУ ETSI EN 300 390:2018(ETSI EN 300 390:2016, IDT) | Сухопутна рухома служба. Радіообладнання з інтегрованою антеною для передавання даних та мови. Технічні вимоги та методи випробування | EN 300 390 V2.1.1 |  |
| 9 | ДСТУ ETSI EN 300 718-2:2018(ETSI EN 300 718-2:2018, IDT) | Маяки лавинні, які працюють на частоті 457 кГц. Системи передавання-приймання. Частина 2. Вимоги до характеристик служб екстреної допомоги та методи випробування | EN 300 718-2 V2.1.1 |  |
| 10 | ДСТУ ETSI EN 301 360:2018(ETSI EN 301 360:2016, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Термінали супутникові смуги частот від 27,5 ГГц до 29,5 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 360 V2.1.1 |  |
| 11 | ДСТУ ETSI EN 301 406:2017(ETSI EN 301 406:2016, IDT) | Радіообладнання цифрової удосконаленої системи безпроводового доступу (DECT). Загальні технічні вимоги | EN 301 406 V2.2.2 |  |
| 12 | ДСТУ ETSI EN 301 428:2017(ETSI EN 301 428:2017, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Станції супутникового зв’язку малі, які працюють у смугах частот 11/12/14 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 428 V2.1.2 |  |
| 13 | ДСТУ ETSI EN 301 430:2018(ETSI EN 301 430:2016, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Станції земні пересувні. Супутникові мережі збирання новин смуг частот від 11 ГГц до 12 ГГц/від 13 ГГц до 14 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 430 V2.1.1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | ДСТУ ETSI EN 301 441:2018 (ETSI EN 301 441:2016, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Станції земні рухомі супутникових мереж персонального зв’язку смуги частот 1,6 ГГц/2,4 ГГц рухомої супутникової служби. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 441V2.1.1 |  |
| 15 | ДСТУ ETSI EN 301 442:2017 (ETSI EN 301 442:2016, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Станції земні рухомі супутникових мереж персонального зв’язку, які працюють у смугах частот від 1 980 МГц до 2 010 МГц (Земля─космос) та від 2 170 МГц до 2 200 МГц (космос─Земля) рухомої супутникової служби. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 442 V2.1.1 |  |
| 16 | ДСТУ ETSI EN 301 444:2017(ETSI EN 301 444:2016, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Станції земні рухомі сухопутні голосового зв’язку та/чи передавання даних, які працюють у смугах частот 1,5 ГГц та 1,6 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 444 V2.1.2 | 29.09.2023 |
| Обмеження: тільки піддіапазон 1 таблиці 1А стандарту |
| 17 | ДСТУ ETSI EN 301 459:2018(ETSI EN 301 459:2016, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Термінали супутникові смуги частот від 29,5 ГГц до 30,0 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 459 V2.1.1 |  |
| 18 | ДСТУ ETSI EN 301 502:2017 (ETSI EN 301 502:2017, IDT) | Обладнання систем цифрового стільникового радіозв’язку стандарту GSM базове. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 502 V12.5.2 |  |
| Обмеження: для базових станцій, які працюють у смугах радіочастот 880,1 – 890,1 МГц, 925,1 - 935,1 МГц встановлюються додаткові вимоги щодо забезпечення мінімізації інтермодуляційних завад і завад з блокування від радіотехнологій «Цифровий стільниковий радіозв’язок CDMA-800» і «Міжнародний рухомий (мобільний) зв’язок IMT» (додаткове ослаблення у приймальних трактах базових станцій E-GSM повинно бути не менше ніж 43 дБ у діапазоні частот 869 - 879,15 МГц). Цей стандарт не визначає такі суттєві вимоги до приймача, і застосування цього стандарту не надає презумпції відповідності для приймача за цими параметрами |
| 19 | ДСТУ ETSI EN 301 598:2017 (ETSI EN 301 598:2014, IDT) | Пристрої для роботи в невикористовуваному спектрі частот. Системи безпроводового доступу, що працюють у смузі частот телевізійного мовлення від 470 МГц до 790 МГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 598 V1.1.1 |  |
| 20 | ДСТУ ETSI EN 301 839:2018(ETSI EN 301 839:2016, IDT) | Імпланти медичні активні наднизької потужності та пов’язані з ними периферичні пристрої діапазону частот від 402 МГц до 405 МГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 839 V2.1.1 |  |
| 21 | ДСТУ ETSI EN 301 841-3:2018 (ETSI EN 301 841-3:2016, IDT) | Канал цифрового наземного радіозв’язку діапазону дуже високих частот. Режим 2. Наземне обладнання. Частина 3. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 841-3 V2.1.1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 22 | ДСТУ ETSI EN 301 893:2017(ETSI EN 301 893:2017, IDT) | Обладнання радіодоступу діапазону частот 5 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 893 V2.1.1 |  |
| Обмеження: цей стандарт не визначає деякі суттєві вимоги до передавача, і застосування цього стандарту не надає презумпції відповідності для передавача за цими параметрами |
| 23 | ДСТУ ETSI EN 301 908-1:2018(ETSI EN 301 908-1:2016, IDT) | Обладнання систем стільникового радіозв’язку IMT. Частина 1. Загальні технічні вимоги | EN 301 908-1 V13.1.1 | 29.09.2023 |
| 24 | ДСТУ ETSI EN 301 908-11:2017(ETSI EN 301 908-11:2017, IDT) | Обладнання систем стільникового радіозв’язку IMT. Частина 11. Повторювачі з радіотехнологією CDMA з прямим розширенням спектра та дуплексом з частотним розділенням каналів. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 908-11V11.1.2 |  |
| Обмеження: стандарт надає презумпцію відповідності тільки для діапазонів І, ІІІ, VII, VIII UTRA FDD |
| 25 | ДСТУ ETSI EN 301 908-15:2018(ETSI EN 301 908-15:2017, IDT) | Обладнання систем стільникового радіозв’язку IMT. Частина 15. Повторювачі з радіотехнологією E-UTRA та дуплексом з частотним розділенням каналів. Технічні вимоги та методи випробування | EN 301 908-15 V11.1.2 | 29.09.2023 |
| Обмеження: стандарт надає презумпцію відповідності тільки для смуг 3, 7, 8, 20 E-UTRA |
| 26 | ДСТУ ETSI EN 302 017:2019 (ETSI EN 302 017 V2.1.1 (2017–04), IDT) | Обладнання передавальне служби звукового радіомовлення з амплітудною модуляцією (АМ). Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 017 V2.1.1 |  |
| 27 | ДСТУ ETSI EN 302 018:2018(ETSI EN 302 018:2017, IDT) | Обладнання передавальне служби звукового радіомовлення з частотною модуляцією (ЧМ). Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 018 V2.1.1 |  |
| 28 | ДСТУ ETSI EN 302 064-2:2015 | 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 | EN 302 064-2 V1.2.1 | 29.09.2023 |
| 29 | ДСТУ ETSI EN 302 065-1:2018 (ETSI EN 302 065-1:2016, IDT) | Радіообладнання малого радіуса дії. Обладнання радіотехнології UWB. Частина 1. Вимоги до стандартних UWB-застосувань | EN 302 065-1V2.1.1 |  |
| 30 | ДСТУ ETSI EN 302 065-2:2018 (ETSI EN 302 065-2:2016, IDT) | Радіообладнання малого радіуса дії. Обладнання радіотехнології UWB. Частина 2. Вимоги до UWB-відстеження місця розташування | EN 302 065-1V2.1.1 |  |
| 31 | ДСТУ ETSI EN 302 077-2:2015(ETSI EN 302 077-2:2005, IDT) | Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр. Обладнання передавальне служби наземного цифрового звукового мовлення T-DAB. Частина 2. Технічні вимоги | EN 302 077-2 V1.1.1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 32 | ДСТУ ETSI EN 302 194-2:2018(ETSI EN 302 194-2:2007, IDT) | Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радар навігаційний, який застосовують на внутрішніх водних шляхах. Частина 2. Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 194-2 V1.1.2 |  |
| Обмеження: цей стандарт не визначає деякі суттєві вимоги до приймача, і застосування цього стандарту не надає презумпції відповідності для приймача за цими параметрами |
| 33 | ДСТУ ETSI EN 302 245-2:2015(ETSI EN 302 245-2:2005, IDT) | Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр. Обладнання передавальне радіомовленнєвої служби всесвітнього цифрового радіо (DRM). Частина 2. Технічні вимоги | EN 302 245-2V1.1.1 |  |
| 34 | ДСТУ ETSI EN 302 248:2018(ETSI EN 302 248:2016, IDT) | Радар навігаційний для суден, не обладнаних засобами безпеки для людського життя на морі. Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 248 V2.1.1 |  |
| 35 | ДСТУ ETSI EN 302 288-2:2015 (ETSI EN 302 288-2:2015) | Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр. Радіолокаційне обладнання малого радіусу дії діапазону частот 24 ГГц в системах телематики дорожнього транспорту та руху. Частина 2. Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 288-2V1.6.1 |  |
| Обмеження: цей стандарт не визначає деякі суттєві вимоги до приймача, і застосування цього стандарту не надає презумпції відповідності для приймача за цими параметрами |
| 36 | ДСТУ ETSI EN 302 296-2:2015(ETSI EN 302 296-2:2011) | Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радіопередавальне обладнання служби наземного цифрового телевізійного мовлення. Частина 2. Загальні технічні вимоги | EN 302 296-2V1.2.1 | 29.09.2023 |
| 37 | ДСТУ ETSI EN 302 326-2:2015(ETSI EN 302 326-2:2007) | Радіосистеми фіксованої радіослужби. Обладнання та антени багатоточкового цифрового радіозв҆язку. Частина 2. Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 326-2V1.2.2 |  |
| 38 | **ДСТУ ETSI EN 302 340:2016** **(ETSI EN 302 340:2016, IDT)** | Супутникові земні станції та системи. Станції земні фіксованої супутникової служби діапазону частот 11/12/14 ГГц, розташовані на борту суден. Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 340 V2.1.1 |  |
| 39 | **ДСТУ ETSI EN 302 567:2015 (ETSI EN 302 567:2012)** | Мережі широкосмугового радіодоступу. Системи мультигігабітні WAS/RLAN діапазону 60 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 567 V1.2.1 | 29.09.2023 |
| Обмеження: цей стандарт не визначає деякі суттєві вимоги до приймача, і застосування цього стандарту не надає презумпції відповідності для приймача за цими параметрами |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 40 | ДСТУ ETSI EN 302 686:2018(ETSI EN 302 686:2011, IDT) | Інтелектуальні транспортні системи. Радіообладнання смуги частот від 63 ГГц до 64 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 686 V1.1.1 |  |
| Обмеження цей стандарт не визначає деякі суттєві вимоги до приймача, і застосування цього стандарту не надає презумпції відповідності для приймача за цими параметрами |
| 41 | ДСТУ ETSI EN 302 977:2016(ETSI EN 302 977:2016, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Станції земні діапазону частот 14/12 ГГц, встановлені на транспортних засобах. Технічні вимоги та методи випробування | EN 302 977 V2.1.1 |  |
|  | ДСТУ ETSI EN 303 084:2016(ETSI EN 303 084:2016, IDT) | Системи диференційної корекції наземні (GBAS). Мовлення даних земля─повітря в діапазоні ДВЧ. Технічні вимоги та методи випробування для наземного обладнання | EN 303 084 V2.1.1 |  |
| 42 | ДСТУ ETSI EN 303 340:2018(ETSI EN 303 340:2016, IDT) | Приймачі цифрового наземного телевізійного мовлення. Технічні вимоги та методи випробування | EN 303 340 V1.1.2 |  |
| 43 | ДСТУ ETSI EN 303 413:2018 (ETSI EN 303 413:2017, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Приймачі глобальної навігаційної супутникової системи. Радіообладнання смуг частот від 1 164 МГц до 1 300 МГц та від 1 559 МГц до 1 610 МГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 303 413 V1.1.1 | 10.05.2024 |
| 44 | ДСТУ ETSI EN 303 609:2018 (ETSI EN 303 609:2016, IDT) | Система стільникового цифрового радіозв’язку глобальна. GSM-повторювачі. Технічні вимоги та методи випробування | EN 303 609 V12.5.1 |  |
| Обмеження: стандарт не надає презумпцію відповідності для двонаправлених широкосмугових підсилювачів радіочастот (РЧ), які можуть підсилювати та передавати прийнятий сигнал рухомої станції (РС) у смузі передавання GSM PC відповідно до Таблиці 1-1 ДСТУ ETSI EN 303 609:2018 (ETSI EN 303 609:2016, IDT) |
| 45 | ДСТУ ETSI EN 303 978:2016(ETSI EN 303 978:2016, IDT) | Супутникові земні станції та системи. Станції земні на рухомих платформах, що передають на геостаціонарні супутники в діапазоні частот від 27,5 ГГц до 30,0 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування | EN 303 978 V2.1.2 |  |
| 46 | ДСТУ ETSI EN 305 550-2:2015 (ETSI EN 305 550-2:2014) | Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радіообладнання малого радіуса дії діапазону частот від 40 ГГц до 246 ГГц. Частина 2. Загальні технічні вимоги | EN 305 550-2 V1.2.1 |  |
| Обмеження: цей стандарт не визначає деякі суттєві вимоги до приймача, і застосування цього стандарту не надає презумпції відповідності для приймача за цими параметрами |
| Примітка: | додаткові вимоги до введення в експлуатацію та/або використання радіообладнання з причин, пов’язаних з ефективним використанням радіочастотного ресурсу України, з метою уникнення шкідливих завад, електромагнітних перешкод або ризиків для здоров’я населення, визначаються Планом використання радіочастотного ресурсу України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 09 червня 2006 року № 815. |

Заступник директора Департаменту розвитку
електронних комунікацій Адміністрації Держспецзв’язку Сергій СТАРОСТЕНКО