

Переклад затверджений

Заступник генерального директора Урядового офісу
координації європейської та
євроатлантичної інтеграції
Секретаріату Кабінету Міністрів України
(найменування посади)



(підпис)

О.В. Генчев
(ініціали та прізвище)

03 червня 2021 р.

10.03.2016

UA

Офіційний вісник Європейського Союзу

L 63/5

ІМПЛЕМЕНТАЦІЙНЕ РІШЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2016/339

від 8 березня 2016 року

**про гармонізацію смуги радіочастот 2 010–2 025 МГц для портативних або мобільних
бездротових відеоз'єднань і бездротових камер, використовуваних для підготування
програм і спеціальних заходів**

(оприлюднено під номером С(2016) 1197)

(Текст стосується СЕП)

ЄВРОПЕЙСЬКА КОМІСІЯ,

Беручи до уваги Договір про функціонування Європейського Союзу,

Беручи до уваги Рішення Європейського Парламенту і Ради № 676/2002/ЄС від 7 березня 2002 року про регулятивні рамки для радіоспектральної політики у Європейському Співтоваристві (Рішення про радіочастотний спектр) ⁽¹⁾, та зокрема його статтю 4(3),

Оскільки:

- (1) Координація використання смуг радіочастот 1 900–1 980 МГц, 2 010–2 025 МГц та 2 110–2 170 МГц (що разом називаються «смуга 2 ГГц») здійснювалася відповідно до Рішення Європейського Парламенту і Ради № 128/1999/ЄС ⁽²⁾. Зазначене рішення втратило чинність 22 січня 2003 року, але держави-члени продовжують використовувати цей спектр гармонізованим чином.
- (2) Використання парних підсмуг 1 920–1 980 МГц та 2 110–2 170 МГц («парна наземна смуга 2 ГГц») в подальшому було гармонізовано згідно з Імплементативним рішенням Комісії 2012/688/ЄС ⁽³⁾ з урахуванням технологічного розвитку та принципів нейтральності технологій і послуг.
- (3) Непарна частина наземної смуги 2 ГГц, що охоплює смуги радіочастот 1 900–1 920 МГц та 2 010–2 025 МГц, присвоєні мобільним операторам в Союзі, не використовувалася мобільними мережами у більшості держав-членів упродовж більше 10 років; що призвело до недостатнього використання цінного спектра. Таке недостатнє використання обґрунтовує введення нових інструментів гармонізації для забезпечення дієвого та ефективного використання спектра відповідно до цілей багаторічної Програми радіоспектральної політики (RSPP) ⁽⁴⁾. Ці інструменти, зокрема, спрямовані на

ІМПЛЕМЕНТАЦІЙНЕ РІШЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2016/339**від 8 березня 2016 року****про гармонізацію смуги радіочастот 2 010–2 025 МГц для портативних або мобільних бездротових відеоз'єднань і бездротових камер, використовуваних для підготування програм і спеціальних заходів***(оприлюднено під номером C(2016) 1197)***(Текст стосується ЄЄП)**

ЄВРОПЕЙСЬКА КОМІСІЯ,

Беручи до уваги Договір про функціонування Європейського Союзу,

Беручи до уваги Рішення Європейського Парламенту і Ради № 676/2002/ЄС від 7 березня 2002 року про регулятивні рамки для радіоспектральної політики у Європейському Співтоваристві (Рішення про радіочастотний спектр) ⁽¹⁾, та зокрема його статтю 4(3),

Оскільки:

- (1) Координація використання смуг радіочастот 1 900-1 980 МГц, 2 010-2 025 МГц та 2 110-2 170 МГц (що разом називаються «смуга 2 ГГц») здійснювалася відповідно до Рішення Європейського Парламенту і Ради № 128/1999/ЄС ⁽²⁾. Зазначене рішення втратило чинність 22 січня 2003 року, але держави-члени продовжують використовувати цей спектр гармонізованим чином.
- (2) Використання парних підсмуг 1 920-1 980 МГц та 2 110-2 170 МГц («парна наземна смуга 2 ГГц») в подальшому було гармонізовано згідно з Імплементаційним рішенням Комісії 2012/688/ЄС ⁽³⁾ з урахуванням технологічного розвитку та принципів нейтральності технологій і послуг.
- (3) Непарна частина наземної смуги 2 ГГц, що охоплює смуги радіочастот 1 900–1 920 МГц та 2 010–2 025 МГц, присвоєні мобільним операторам в Союзі, не використовувалася мобільними мережами у більшості держав-членів упродовж більше 10 років; що призвело до недостатнього використання цінного спектра. Таке недостатнє використання обґрунтовує введення нових інструментів гармонізації для забезпечення дієвого та ефективного використання спектра відповідно до цілей багаторічної Програми радіоспектральної політики (RSPP) ⁽⁴⁾. Ці інструменти, зокрема, спрямовані на вивільнення достатнього радіочастотного спектра для підтримки підготування програм і спеціальних заходів (PMSE) відповідно до цілей внутрішнього ринку та доступу до культури, а також для розвитку захисту населення та допомоги у разі стихійних лих (PPDR).
- (4) У відповідь на мандат Комісії, виданий у 2011 році відповідно до статті 4(2) Рішення № 676/2002/ЄС щодо технічних умов для опцій гармонізації радіочастотного спектра для бездротових радіомікрофонів і бездротових відеокамер ⁽⁵⁾, Європейська конференція адміністрацій пошт та телекомунікацій (СЕПТ) подала Звіт 51 ⁽⁶⁾, у якому смуга радіочастот 2 010–2 025 МГц та інші смуги частот були визначені як новий можливий спектр для бездротових камер і відеоз'єднань, за умови подальшого вивчення. Отже, у жовтні 2012 року Комісія видала ⁽⁷⁾ СЕПТ ще один мандат на вивчення гармонізованих технічних умов для смуг радіочастот 1 900–1 920 МГц та 2 010–2 025 МГц у ЄС. В результаті, 6 березня 2015 року СЕПТ видала Звіт 52 ⁽⁸⁾, у якому визначено альтернативні потенційні напрями використання цих непарних наземних смуг 2 ГГц з метою реалізації політик, на яких наголошено в RSPP відносно PMSE та PPDR.
- (5) Як визначено у звітах СЕПТ, до категорій портативних або мобільних бездротових відеоз'єднань і бездротових камер, які можна використовувати для підготування програм і спеціальних заходів

(«відеообладнання систем PMSE»), поряд з іншими, можуть належати бездротові камери, портативні або встановлені в інший спосіб, із вмонтованими або прикріплювальними передавачами, модулями живлення та антенами для передавання високоякісного відеозображення разом із звуковими сигналами на невеликі відстані у межах та поза межами прямої видимості; портативні відеоз'єднання через невеликі передавачі для розгортання на більшу відстань, зазвичай до двох кілометрів; і мобільні відеоз'єднання, такі як системи передачі відеосигналів із радіопередавачами та приймачами, встановленими в/на мотоциклах, гоночних мотоциклах, велосипедах, автомобілях, човнах, гелікоптерах, дирижаблях або інших літальних апаратах, із можливістю використання одного або обох терміналів з'єднання під час руху.

- (6) Використання смуги частот 2 010–2 025 МГц для відеоз'єднання і бездротових камер має технічні та економічні переваги завдяки сусідній смузі частот 2 025–2 110 МГц, яку також використовують для таких з'єднань і бездротових камер у ряді країн-членів і зазначена в Рекомендації Європейського комітету з питань радіозв'язку (ERC) 25-10 ⁽⁹⁾ як рекомендований діапазон настроювання. Оскільки звіт СЕПТ № 52 підтверджує, що відеообладнання систем PMSE може працювати у смузі радіочастот 2 010–2 025 МГц за тих самих технічних умов, що застосовні до використання для цілей PMSE у смузі 2 025–2 110 МГц, це розширить доступність спектра для відеоз'єднань і бездротових камер з діапазону 85 МГц до діапазону 100 МГц.
- (7) Незважаючи на те, що у більшості держав-членів смуга частот 2 010–2 025 МГц не була присвоєна мобільним операторам або не використовувалась ними впродовж багатьох років, у деяких випадках цей спектр використовується діючими службами; у такій ситуації необхідний гнучкий підхід і місцеві механізми, які враховують такі чинники як місце використання радіочастотного спектра, а також технічні характеристики використання спектра для відеообладнання систем PMSE у смузі радіочастот 2 010–2 025 МГц як у відповідній державі-члені, так і у сусідніх державах-членах.
- (8) До того ж, смуги радіочастот 2 010–2 025 МГц повинні бути доступними та використовуватися для відеообладнання систем PMSE на невиключній основі для того, щоби держави-члени могли дозволити на національному рівні використання цього спектра для напрямів застосування інших типів, а саме, для захисту населення та допомоги у разі стихійних лих, тимчасових точкових відеоз'єднань або промислових камер, за умови, що ці напрями застосування відповідають технічним параметрам, викладеним у цьому Рішенні.
- (9) Гармонізовані умови в усьому Союзі допоможуть створенню дієвого єдиного ринку для таких напрямів застосування, із економією на масштабах і вигодами як для громадян Союзу, так і для промисловості, відповідно до Директиви про радіообладнання і телекомунікаційне термінальне обладнання (Директива Європейського Парламенту і Ради 1999/5/ЄС) ⁽¹⁰⁾ та Директиви про радіообладнання (Директива Європейського Парламенту і Ради 2014/53/ЄС) ⁽¹¹⁾.
- (10) Також, для забезпечення результативного використання смуги радіочастот 2 010–2 025 МГц у довгостроковій перспективі, держави-члени повинні ретельно вивчати використання смуги частот 2 010–2 025 МГц і звітувати Комісії про результати.
- (11) Заходи, передбачені в цьому Рішенні, відповідають висновку Комітету з питань радіочастотного спектра,

УХВАЛИЛА ЦЕ РІШЕННЯ:

Стаття 1

Метою цього Рішення є гармонізація технічних умов доступності та ефективності використання смуги радіочастот 2 010–2 025 МГц для відеообладнання систем PMSE на невиключній основі.

Стаття 2

Для цілей цього Рішення, відеообладнання систем PMSE означає бездротові відеоз'єднання — портативні, мобільні й бездротові камери, використовувані для підготування програм і спеціальних заходів.

Стаття 3

У максимально стислий строк, але не пізніше шести місяців з дати нотифікації цього Рішення, держави-члени повинні розподілити смугу радіочастот 2 010–2 025 МГц і забезпечити її доступність для відеообладнання систем PMSE на невиключній основі відповідно до параметрів, визначених у додатку.

У разі виявлення радіозавад іншим типам користувачів спектра або службам, які мають право на використання смуги частот 2 010–2 025 МГц на дату набрання чинності цим Рішенням, держави-члени можуть обмежити використання відеообладнання систем PMSE у відповідній частині смуги частот в окремих географічних районах згідно з додатком.

Стаття 4

Держави-члени повинні ретельно вивчати використання смуги частот 2 010—2 025 МГц і звітувати Комісії про свої висновки, включно з будь-якою інформацією щодо внесення змін до прав на користування або їх скасування, щоби забезпечити своєчасний перегляд цього Рішення у разі потреби.

Стаття 5

Це Рішення адресовано державам-членам.

Вчинено у Брюсселі 8 березня 2016 року.

За Комісію

Günther OETTINGER

Член Комісії

⁽¹⁾ [OB L 108, 24.04.2002, с. 1.](#)

⁽²⁾ Рішення Європейського Парламенту і Ради № 128/1999/ЄС від 14 грудня 1998 року про координоване впровадження мобільних і бездротових систем комунікації третього покоління (UMTS) у Співтоваристві ([OB L 17, 22.01.1999, с. 1.](#)).

⁽³⁾ Імплементційне рішення Комісії 2012/688/ЄС від 5 листопада 2012 року про гармонізацію смуг радіочастот 1 920–1 980 МГц та 2 110–2 170 МГц для наземних систем, придатних для надання послуг електронного зв'язку в Союзі ([OB L 307, 07.11.2012, с. 84.](#)).

⁽⁴⁾ Рішення Європейського Парламенту і Ради № 243/2012/ЄС від 14 березня 2012 року про запровадження багаторічної програми радіоспектральної політики ([OB L 81, 21.03.2012, с. 7.](#)).

⁽⁵⁾ Мандат СЕПТ від 15 грудня 2011 року, RSCOM11-59, остаточна версія.

⁽⁶⁾ Звіт «Про технічні умови забезпечення сталої роботи бездротових відеокамер», затверджений Комітетом з електронних комунікацій (ECC) 8 листопада 2013 року.

⁽⁷⁾ RSCOM12-17, 3-тя версія, ухвалена 10 жовтня 2012 року.

⁽⁸⁾ Звіт СЕПТ 52 Європейській Комісії у відповідь на мандат «На вивчення гармонізованих технічних умов для смуг радіочастот 1 900–1 920 МГц та 2 010–2 025 МГц («непарні наземні смуги 2 ГГц») у ЄС», затверджений 6 березня 2015 року Комітетом з електронних комунікацій.

⁽⁹⁾ Рекомендація ERC 25-10 щодо діапазонів частот для використання тимчасових наземних аудіо- й відеоз'єднань у службах, допоміжних для радіомовлення/службах, допоміжних для підготування програм (SAB/SAP) (включно з електронним збиранням новин і позастудійним мовленням (ENG/OB)).

⁽¹⁰⁾ Директива Європейського Парламенту і Ради 1999/5/ЄС від 9 березня 1999 року про радіообладнання і телекомунікаційне термінальне обладнання, а також взаємне визнання їх відповідності ([OB L 91, 07.04.1999, с. 10.](#)).

⁽¹¹⁾ Директива Європейського Парламенту і Ради 2014/53/ЄС від 16 квітня 2014 року про гармонізацію законодавств держав-членів щодо надання на ринку радіообладнання та про скасування Директиви 1999/5/ЄС ([OB L 153, 22.5.2014, с. 62.](#)).

ДОДАТОК

ПАРАМЕТРИ, ЗАЗНАЧЕНІ У СТАТТІ 3

Для цілей цього додатка ЕІВП означає еквівалентну ізотропно-випромінювану потужність, що є добутком потужності, переданої антени, та коефіцієнту підсилення антени у заданому напрямку відносно ізотропної антени (абсолютне або ізотропне підсилення).

ЕІВП відеообладнання систем PMSE

Тип з'єднання	ЕІВП
Бездротова камера	– 7 дБВт
Портативне відеоз'єднання	16 дБВт
Мобільне відеоз'єднання	10 дБВт

Доступ до спектра здебільшого може бути авторизований відповідно до місцевих механізмів. Зазначені місцеві механізми можуть урахувати такі чинники як місце використання радіочастотного спектра, а також технічні характеристики використання спектра для відеообладнання систем PMSE, або для діючих служб.

Держави-члени можуть адаптувати граничні значення ЕІВП для відеообладнання систем PMSE, вказані в таблиці, якщо місцеві обставини у відповідній державі-члені та в сусідніх державах-членах дозволяють вищі граничні значення без шкоди сумісності з існуючими службами.