

Додаток до рішення Національної
комісії з питань регулювання
зв'язку України
від 28.04.2009 р. № 1489

ПРОЕКТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Національної комісії
з питань регулювання зв'язку
України

2009

№

ПОЛОЖЕННЯ
про радіочастотний моніторинг у смугах радіочастот
загального користування

1. Загальні положення

1.1. Це Положення, розроблене відповідно до Закону України “Про радіочастотний ресурс України” (далі – Закон), рекомендацій Міжнародного союзу електрозв'язку (далі - МСЕ), Європейської конференції адміністрацій пошт та електрозв'язку (далі - СЕПТ), норм і правил, що впливають з міжнародних угод, в яких бере участь Україна і визначає основні організаційно-технічні засади щодо організації та здійснення радіочастотного моніторингу у смугах радіочастот загального користування (далі – радіочастотний моніторинг).

1.2. Призначення радіочастотного моніторингу – проведення заходів щодо забезпечення електромагнітної сумісності (далі - ЕМС) радіоелектронних засобів (далі – РЕЗ) та випромінювальних пристроїв (далі - ВП), що експлуатуються в смугах радіочастот загального користування на підставі дозволів на експлуатацію, виявлення і усунення дії джерел радіозавад, виявлення РЕЗ (ВП), що експлуатуються з порушенням діючого законодавства і вжиття заходів щодо припинення їх дії та надання необхідної інформації для потреб регулювання використання радіочастотного ресурсу України (далі - РЧР).

1.3. Радіочастотний моніторинг здійснює Державне підприємство „Український державний центр радіочастот” (далі - УДЦР).

1.4. При здійсненні радіочастотного моніторингу УДЦР взаємодіє з

Державною інспекцією зв'язку (далі - ДІЗ), Генеральним штабом Збройних Сил України (далі - ГШ ЗСУ), правоохоронними органами та іншими відомствами за погодженням Національної комісії з питань регулювання зв'язку (далі – НКРЗ).

1.5. Дія цього Положення поширюється на загальних користувачів РЧР.

1.6. У цьому Положенні наведені нижче терміни вживаються в такому значенні:

база даних присвоєнь радіочастот – структурована сукупність інформації про присвоєння смуг, номіналів радіочастот, що підготовлена у формі, придатній для автоматизованої обробки засобами обчислювальної техніки системи технічного радіоконтролю;

база даних результатів технічного радіоконтролю – структурована сукупність інформації про результати проведених заходів технічного радіоконтролю, що підготовлена у формі, придатній для автоматизованої обробки засобами обчислювальної техніки системи технічного радіоконтролю;

дозволений до використання РЕЗ (ВП) – РЕЗ (ВП), експлуатація якого здійснюється відповідно до вимог діючого законодавства та нормативно-правових актів у сфері користування РЧР;

інструментальна оцінка параметрів випромінювання РЕЗ (ВП) - визначення засобами технічного радіоконтролю шляхом проведення вимірювань значень параметрів електромагнітних випромінювань, які створюються РЕЗ (ВП);

оперативний технічний радіоконтроль – роботи з технічного радіоконтролю, що виконуються на підставі окремих письмових завдань керівництва УДЦР і його філій у визначені цими завданнями терміни;

плановий технічний радіоконтроль – роботи з технічного радіоконтролю, що виконуються на підставі затвердженого плану;

система технічного радіоконтролю – сукупність взаємопов'язаних технічних засобів та засобів автоматизації, що управляються персоналом відповідних підрозділів;

технічний радіоконтроль – складова радіочастотного моніторингу, що призначена для здійснення комплексу заходів щодо інструментальної оцінки параметрів випромінювання РЕЗ і ВП у смугах радіочастот загального користування із застосуванням засобів системи технічного радіоконтролю

Інші терміни вживаються в значенні, визначеному законодавством.

2. Основні завдання та складові радіочастотного моніторингу

2.1. Проведення радіочастотного моніторингу передбачає здійснення комплексу заходів, що визначені законодавством і цим Положенням, спрямованих на виконання таких основних завдань :

збирання, оброблення, збереження та аналіз інформації щодо присвоєння смуг (номіналів) радіочастот, а також зайнятості смуг радіочастот загального користування;

визначення відповідності параметрів випромінювання РЕЗ (ВП) висновкам щодо ЕМС, дозволам на експлуатацію та/або вимогам технічних норм, що встановлені діючими нормативно-правовими документами;

надання рекомендацій та пропозицій користувачам РЧР щодо приведення параметрів РЕЗ (ВП) до встановлених норм;

визначення вільного за результатами технічного радіоконтролю для використання РЧР в смугах радіочастот загального користування для підготовки рекомендацій щодо здійснення поточних присвоєнь радіочастот;

виявлення і усунення дії джерел радіозавад;

виявлення та припинення дії недозволених до використання РЕЗ;

підготовка даних щодо дотримання операторами зв'язку ліцензійних вимог з використання РЧР;

підготовка рекомендацій щодо можливості впровадження нових радіотехнологій;

підготовка за наслідками радіочастотного моніторингу інформації, необхідної при здійсненні державного нагляду за додержанням встановленого законодавством порядку і норм використання РЧР;

підготовка за результатами радіочастотного моніторингу рекомендацій для здійснення міжнародно-правового захисту інтересів України з питань використання РЧР;

підготовка рекомендацій щодо забезпечення співробітництва з питань міжнародного радіочастотного моніторингу.

2.2. Основою забезпечення радіочастотного моніторингу є технічний радіоконтроль.

2.3. Інформаційною основою радіочастотного моніторингу у смугах радіочастот загального користування є:

Національна таблиця розподілу смуг радіочастот України;

План використання радіочастотного ресурсу України;

реєстр ліцензій на користування радіочастотним ресурсом України;

база даних присвоєнь радіочастот у смугах радіочастот загального користування;

реєстр РЕЗ (ВП), що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування;

база даних результатів технічного радіоконтролю;

результати державного нагляду за користуванням РЧР;

міжнародні зобов'язання України, дво- та багатосторонні міжнародні угоди, підписані Адміністрацією зв'язку України, результати міжнародної координації;

нормативно-правові та методичні документи з питань користування РЧР, впровадження новітніх радіотехнологій, стандартів, тощо.

2.4. Основні показники ефективності системи радіочастотного моніторингу на рік затверджує НКРЗ, на підставі яких УДЦР розробляє заходи з вдосконалення системи.

3. Система технічного радіоконтролю

3.1. Для організаційно-технічного та функціонального забезпечення виконання завдань радіочастотного моніторингу створюється система технічного радіоконтролю.

3.2. До складу системи технічного радіоконтролю входять:

персонал підрозділів УДЦР і філій, що забезпечує функціонування системи технічного радіоконтролю та проведення радіочастотного моніторингу;

спеціальні технічні засоби інструментальної оцінки параметрів випромінювань РЕЗ (ВП);

технічні засоби та програмне забезпечення для автоматизації процесів управління засобами технічного радіоконтролю, обробки результатів технічного радіоконтролю і підготовки звітності;

бази даних присвоєнь радіочастот і даних результатів технічного радіоконтролю;

методичне та інше забезпечення щодо інструментальної оцінки параметрів випромінювання РЕЗ (ВП).

3.3. Склад системи технічного радіоконтролю та організацію взаємодії її складових частин визначає УДЦР за погодженням з НКРЗ.

3.4. Для забезпечення функціонування системи технічного радіоконтролю вживаються заходи щодо обмеження присвоєнь радіочастот в місцях розташування стаціонарних засобів технічного радіоконтролю.

3.5. Система технічного радіоконтролю будується за регіональним принципом з центральним управлінням.

3.6. Взаємодія підрозділів, що входять до складу системи технічного радіоконтролю, з іншими підрозділами УДЦР і філіями здійснюється згідно з „Порядком взаємодії підрозділів УДЦР при виконанні робіт з технічного радіоконтролю”, затвердженим УДЦР.

4. Загальний порядок здійснення технічного радіоконтролю

4.1. Радіочастотний моніторинг здійснюється системою технічного радіоконтролю на підставі відповідних планів. Крім того, УДЦР окремі заходи технічного радіоконтролю здійснює за запитами НКРЗ, ДІЗ, ГШ ЗСУ та правоохоронних органів, за зверненнями юридичних і фізичних осіб.

4.2. Планування технічного радіоконтролю здійснюється централізовано та за регіональним принципом з використанням бази даних присвоєнь радіочастот та з урахуванням умов господарських договорів на роботи (послуги), пов'язаних з радіочастотним моніторингом та забезпеченням ЕМС РЕЗ.

4.3. Технічний радіоконтроль параметрів випромінювання РЕЗ (ВП) у відповідних адміністративно-територіальних регіонах здійснюють відповідні філії УДЦР.

4.4. Технічному радіоконтролю підлягають РЕЗ (ВП) загальних користувачів. Періодичність здійснення технічного радіоконтролю визначається у відповідних планах та окремими завданнями, що затверджуються керівництвом УДЦР і філій.

Технічний радіоконтроль з документуванням інструментальної оцінки параметрів випромінювання кожного РЕЗ (ВП) повинен здійснюватися з періодичністю не менше одного разу на місяць.

Порядок, терміни і періодичність визначення зайнятості смуг радіочастот встановлюється „Інструкцією щодо виконання робіт з технічного радіоконтролю параметрів випромінювання РЕЗ (ВП)”, яка розробляється і затверджується УДЦР, а також відповідними дорученнями НКРЗ та завданнями керівництва УДЦР.

4.5. Здійснення технічного радіоконтролю забезпечується шляхом: отримання необхідних даних із бази даних присвоєнь радіочастот РЕЗ (ВП), документів щодо порядку використання радіочастот у прикордонних зонах та формування на їх основі необхідних даних для здійснення технічного радіоконтролю;

планування та формування завдань на вимірювання зайнятості визначених смуг радіочастот і проведення інструментальної оцінки параметрів випромінювань РЕЗ (ВП) у смугах радіочастот загального користування;

проведення інструментальної оцінки параметрів випромінювання РЕЗ (ВП) з використанням спеціальних засобів технічного радіоконтролю та складанням відповідних протоколів (спектрограм) про її результати;

обробки результатів вимірювання зайнятості визначених смуг радіочастот та інструментальної оцінки параметрів випромінювань РЕЗ (ВП) і формування бази даних результатів технічного радіоконтролю.

4.6. За результатами робіт з технічного радіоконтролю УДЦР і філії здійснюють заходи щодо виявлення та усунення дії джерел радіозавад відповідно до „Порядку виконання робіт з виявлення та усунення дії джерел радіозавад у смугах радіочастот загального користування”, затвердженого НКРЗ.

4.7. Дані про зайнятість РЧР у відповідному адміністративно-територіальному регіоні отримуються за наслідками:
планового технічного радіоконтролю;
оперативного (позапланового) технічного радіоконтролю;
виконання завдань НКРЗ щодо здійснення технічного радіоконтролю конкретної смуги радіочастот у визначеному регіоні;
здійснення технічного радіоконтролю конкретної смуги радіочастот у визначеному регіоні за запитами ДІЗ;
отриманих від ДІЗ даних щодо результатів державного нагляду за користуванням РЧР.

4.8. Результати технічного радіоконтролю документуються і відображаються в протоколах та/або спектрограмах інструментальної оцінки параметрів випромінювання РЕЗ (ВП), які формуються автоматизованими засобами технічного радіоконтролю. Формат протоколу визначає УДЦР.

4.9. Порядок планування і проведення технічного радіоконтролю, обробки його результатів, формування бази даних технічного радіоконтролю і підготовки звітності визначається „Інструкцією щодо виконання робіт з технічного радіоконтролю параметрів випромінювання РЕЗ (ВП)”, яка розробляється і затверджується УДЦР.

4.10. УДЦР забезпечує розроблення з урахуванням вимог діючих нормативно-правових актів і рекомендацій МСЕ, СЕПТ та затверджує методики проведення інструментальної оцінки параметрів електромагнітних випромінювань РЕЗ (ВП).

4.11. За результатами технічного радіоконтролю відповідно до „Порядку взаємодії Державної інспекції зв'язку та Українського державного центру радіочастот при здійсненні державного нагляду в галузі зв'язку” УДЦР надає до ДІЗ інформацію, необхідну для виконання функцій з державного нагляду за користуванням РЧР.

4.12. Контроль за здійсненням технічного радіоконтролю проводить

НКРЗ шляхом отримання звітності. Форми і періодичність подання звітності визначає НКРЗ.

5. Використання даних радіочастотного моніторингу

5.1. Результатом здійснення радіочастотного моніторингу є: первинна інформація щодо стану використання РЧР, отримана за наслідками аналізу даних присвоєнь радіочастот та технічного радіоконтролю;

узагальнені дані щодо стану використання РЧР, що стосуються певного проміжку часу, певної території і певної смуги радіочастот;

оцінка зайнятості смуг радіочастот загального користування;

дані про технічні параметри РЕЗ (ВП), що працюють у смугах радіочастот загального користування;

узагальнені дані про результати виконання робіт з виявлення та усунення дії джерел радіозавад та припинення роботи недозволених до використання РЕЗ (ВП);

обґрунтовані рекомендації для прийняття відповідних рішень щодо підвищення ефективності використання РЧР та задоволення потреб у ньому для розвитку діючих та впровадження новітніх радіотехнологій.

5.2. За наслідками проведення радіочастотного моніторингу УДЦР надає до НКРЗ результати попереднього аналізу та відповідні пропозиції стосовно ефективності використання розподілених смуг радіочастот, можливості використання конкретних смуг радіочастот для розвитку існуючих або впровадження новітніх радіотехнологій, пропозиції щодо внесення змін до Національної таблиці розподілу смуг радіочастот України, Плану використання радіочастотного ресурсу України та інших нормативно-правових актів.

5.3. Інформацію, отриману за наслідками радіочастотного моніторингу, УДЦР на запити правоохоронних органів та користувачів РЧР надають у порядку та в обсягах, визначених законодавством.

5.4. УДЦР забезпечує зберігання інформації стосовно використання РЧР у такі терміни:

первинної інформації - протягом двох років;

узагальнених даних – протягом п'яти років.

6. Економічні засади здійснення радіочастотного моніторингу

6.1. Фінансування заходів щодо створення, розвитку й функціонування складових частин радіочастотного моніторингу, системи технічного радіоконтролю та проведення заходів радіочастотного моніторингу

здійснюється за рахунок коштів, отриманих від користувачів РЧР за виконання робіт, пов'язаних з радіочастотним моніторингом та забезпеченням ЕМС РЕЗ (ВП).

6.2. Роботи, пов'язані з радіочастотним моніторингом та забезпеченням ЕМС РЕЗ (ВП) виконує УДЦР на платній основі за господарськими договорами на виконання робіт, пов'язаних з радіочастотним моніторингом та забезпеченням ЕМС РЕЗ (ВП) (далі – господарський договір), що укладаються УДЦР, його філіями з користувачами РЧР.

6.3. Господарський договір від імені УДЦР підписує начальник УДЦР, а від імені філії УДЦР – начальник відповідної філії або інша особа, уповноважена довіреністю, виданою начальником УДЦР (філії).

6.4. Господарський договір укладається з кожним користувачем РЧР при видачі йому першого дозволу на експлуатацію РЕЗ (ВП). Перелік РЕЗ (ВП), стосовно яких проводяться роботи, пов'язані з радіочастотним моніторингом та забезпеченням ЕМС РЕЗ (ВП), наводиться у підписаних обома сторонами додатках до господарських договорів.

При наявності укладеного господарського договору, дані щодо виданих (анульованих) дозволів на експлуатацію РЕЗ (ВП) враховуються шляхом внесення змін в додаток до господарського договору.

6.5. Вартість робіт, пов'язаних з радіочастотним моніторингом та забезпеченням ЕМС РЕЗ (ВП) у смугах радіочастот загального користування та порядок їх оплати визначається „Тарифами на роботи (послуги) Державного підприємства „Український державний центр радіочастот”, пов'язані з користуванням радіочастотним ресурсом України та виділенням номерного ресурсу”, затверджених у встановленому порядку.