



Додаток
до рішення НКЕК
від 30.10.2025 № 624

**НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ
РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРАХ ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ,
РАДІОЧАСТОТНОГО СПЕКТРА ТА НАДАННЯ ПОСЛУГ
ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ**

ПРОЕКТ ПОСТАНОВИ

м. Київ

№

**Про внесення змін до постанови
НКЕК від 03 липня 2024 року № 361**

Відповідно до підпунктів «б» та «в» пункту 7 частини четвертої статті 4 Закону України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку», частини другої статті 68, частини першої статті 71 Закону України «Про електронні комунікації», Плану розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 грудня 2023 року № 1340, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

1. Затвердити Зміни до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку від 03 липня 2024 року № 361 «Питання використання радіообладнання та випромінювальних пристроїв загальними користувачами радіочастотного спектра», зареєстрованої в

Міністерстві юстиції України 01 серпня 2024 року за № 1175/42520, що додаються.

2. Департаменту радіочастотного спектра в установленому законодавством порядку подати цю постанову на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.

3. Ця постанова набирає чинності з дня її офіційного опублікування.

Голова НКЕК

Лілія МАЛЬОН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Постанова Національної комісії, що
здійснює державне регулювання у
сферах електронних комунікацій,
радіочастотного спектра та надання
послуг поштового зв'язку
_____ № _____

Зміни

до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у
сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг
поштового зв'язку від 03 липня 2024 року № 361 «Питання використання
радіообладнання та випромінювальних пристроїв загальними користувачами
радіочастотного спектра», зареєстрованої в Міністерстві юстиції України
01 серпня 2024 року за № 1175/42520

1. У розділі II Переліку радіообладнання, експлуатація якого здійснюється
загальними користувачами радіочастотного спектра на підставі присвоєння
радіочастоти, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює
державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного
спектра та надання послуг поштового зв'язку від 03 липня 2024 року № 361,
зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2024 року за
№ 1175/42520:

рядок 8 викласти в такій редакції:

«

8	5.Радіозв'язок передавання даних	ДВ-1	ДВ-1	ДВ-3	ДВ-3 або ЗД-7	ДБ-5	
---	-------------------------------------	------	------	------	------------------	------	--

»;

рядок 9 викласти в такій редакції:

«

9	6.Радіотелеметрія охоронних і пожежних систем	ДВ-1	ДВ-1	ДВ-3 або ДБ-5	ДВ-3	ДБ-5	
---	---	------	------	---------------	------	------	--

»;

рядок 17 виключити;

рядок 18 викласти в такій редакції:

«

18	15. Пристрої радіочастотної ідентифікації	ДВ-1	НД	ДБ-4 або ЗД-7	НД	ЗД-7 або ДБ-5	
----	---	------	----	---------------	----	------------------	--

»;

рядок 19 виключити;

рядок 27 викласти в такій редакції:

«

27	25. Широкосмуговий радіодоступ для виділених Планом смуг радіочастот у діапазоні:						
	1427- 1492 МГц	ДВ-1	ДВ-1	ДВ-1	ДВ-3 або ДБ-4	ДБ-5	
	1785-2232 МГц,	ДВ-1	ДВ-1	ДВ-1	ДВ-1, або ДБ-4, або ЗД-7	ДБ-5 або ЗД-7	
	2400-2483,5 МГц, 5150-5350 МГц, 5470-5850 МГц	ДВ-1 або ЗД-7	ДВ-1 або ЗД-7	ДВ-1 або ЗД-7	ДВ-1, або ДБ-4, або ЗД-7	ДБ-5 або ЗД-7	
	2400-2483,5 МГц 5945 - 6425 МГц	ЗД-7	ЗД-7	ЗД-7	ЗД-7	ЗД-7	Особливості застосування РО визначені Планом
	2400-2483,5 МГц, 5150-5350 МГц	ЗД-7	ЗД-7	ЗД-7	ЗД-7	ЗД-7	РО використовується на борту повітряних суден згідно з особливостями їх застосування відповідно до Плану

».

2. У розділі II Переліку параметрів радіообладнання, у разі дотримання яких не потрібно проводити розрахунки електромагнітної сумісності, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку від 03 липня 2024 року № 361, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2024 року за № 1175/42520 рядок 28 виключити.

3. У розділі II Переліку технічних характеристик та умов експлуатації радіообладнання, випромінювальних пристроїв, експлуатація яких здійснюється за принципом загальної авторизації (без внесення до реєстру присвоєнь радіочастот загальних користувачів), затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку від 03 липня 2024 року № 361, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2024 року за № 1175/42520:

рядок 10 викласти в такій редакції:

«

10.	15. Пристрої радіочастотної ідентифікації / ETSI EN 302 208	Радіообладнання системи радіочастотної ідентифікації (RFID)	865-867 МГц			У смузі частот 865-865,6 МГц ЕВП не більше 100 мВт ЕВП не більше 2 Вт для радіочастотних каналів з центральними частотами 865,7 МГц, 866,3 МГц, 866,9 МГц		Для радіочастотних запитувачів категорії 1 згідно з ДСТУ ETSI EN 302 208 застосовуються положення пункту 10 Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 року № 355	
-----	---	---	-------------	--	--	--	--	--	--

»;

рядок 11 виключити;

рядок 33 викласти в такій редакції:

«

33	22. Міжнародний мобільний зв'язок IMT / ETSI EN 301 908-13	Абонентське обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку LTE (E-UTRA Band 1) (радіотелефон, радіотермінал, адаптер, продукція, до складу якої входять радіомодуль, системи стільникового радіозв'язку)	1920-1980 МГц 2110-2170 МГц	23 дБм	ненаправлена інтегрована/конструктивна антена		реалізовані тільки загальнодоступні або комерційні криптографічні стандарти (за винятком антипіратських функцій, що не є загальнодоступними)	у разі доступності мережі рухомого (мобільного) зв'язку	
----	--	---	--------------------------------	--------	---	--	--	---	--

»;

рядок 39 викласти в такій редакції:

«

39	22. Міжнародний мобільний зв'язок IMT / ETSI EN	Абонентське обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку	3400-3800 МГц	23 дБм	ненаправлена інтегрована/конструктивна антена		реалізовані тільки загальнодоступні або комерційні криптографічні	у разі доступності мережі рухомого (мобільного) зв'язку	
----	---	---	---------------	--------	---	--	---	---	--

	301 908-13	LTE (E-UTRA TDD Band 42, Band 43) (радіотелефон, радіотермінал, адаптер, продукція, до складу якої входять радіомодуль, системи стільникового радіозв'язку)					стандарти (за винятком антипіратських функцій, що не є загальнодоступними)		
--	------------	---	--	--	--	--	--	--	--

»;

рядок 41 викласти в такій редакції:

«

41	22. Міжнародний мобільний зв'язок IMT-2020 ETSI TS 123 501 ETSI TS 138 401	Абонентське обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку IMT-2020 (5G NR band n77, band n78) (радіотелефон, радіотермінал, адаптер, продукція, до складу якої входять радіомодуль, системи стільникового радіозв'язку)	3400-3800 МГц	23 дБм	ненаправлена інтегрована/конструктивна антена		реалізовані тільки загальнодоступні або комерційні криптографічні стандарти (за винятком антипіратських функцій, що не є загальнодоступними)	у разі доступності мережі рухомого (мобільного) зв'язку	
----	--	---	---------------	--------	---	--	--	---	--

»;

рядок 48 викласти в такій редакції:

«

48	25. Широкосмуговий радіодоступ / ETSI EN 300 328	2400-2483,5 МГц	Абонентська станція радіодоступу	100 мВт	направлена або ненаправлена інтегрована або конструктивна антена	ЕІВП до 20дБм У разі використання смарт-антенного модуля сумарна ЕІВП не може перевищувати дозволеного значення		для застосування в мережі оператора телекомунікації на відстані не більше 5 км від базової станції (точки безпроводового доступу), яка працює на підставі задіяного присвоєння	
----	--	-----------------	----------------------------------	---------	--	---	--	--	--

								радіочастоти	
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

»;

рядок 51 викласти в такій редакції:

«

51	25. Широкосмуговий радіодоступ / ETSI EN 300 328	Термінальне обладнання радіодоступу WPANs (радіоінтерфейс передачі даних Bluetooth, ZigBee та їх модифікації відповідно до релізів IEEE 802.15 для WPAN) (адаптер, радіомодуль або продукція побутового призначення, до складу якої входять радіомодуль, адаптер, діапазон 2,4 ГГц)	2400-2483,5 МГц	100 мВт	ненаправлена інтегрована/конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 9 дБі	ЕІВП 20 дБм та максимальна середня спектральна щільність ЕІВП 10 мВт у будь-якій смузі шириною 1 МГц. ЕІВП до 100 мВт - для режиму роботи з FHSS	радіообладнання з адаптивним вибором вільного каналу та методів послаблення впливу шкідливих завад в умовах спільного користування смугами радіочастот із застосуванням технологій, здатних забезпечити ефективне використання радіочастотного спектра	для особистих, родинних чи побутових потреб; інших, не пов'язаних із здійсненням підприємницької діяльності (без застосування повторювачів або шлюзів)	
----	--	---	-----------------	---------	--	---	--	--	--

»;

рядок 61 викласти в такій редакції:

«

61	25. Широкосмуговий радіодоступ / ETSI EN 302 502	Абонентська станція радіодоступу	5725-5850 МГц	250 мВт	направлена або ненаправлена інтегрована або конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 9 дБі	ЕІВП до 3 дБВт та максимальна середня спектральна щільність ЕІВП 50 мВт у будь-якій смузі шириною 1 МГц. У разі використання смарт-антенного модуля сумарна ЕІВП не може перевищувати дозволеного значення		для застосування в мережі оператора телекомунікацій на відстані не більше 5 км від базової станції (точки безпроводового доступу), для якої здійснене присвоєння радіочастот	
----	--	----------------------------------	---------------	---------	---	--	--	--	--

»;

рядок 63 викласти в такій редакції:

«

63	25. Широкосмуговий радіодоступ / ETSI EN 302 502	Точка безпроводового доступу термінального типу (Wi-Fi, діапазон 5,8 ГГц)	5725-5850 МГц	250 мВт	ненаправлена інтегрована/конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 9 дБі	ЕІВП мінус 7 дБВт та максимальна середня спектральна щільність ЕІВП 10 мВт у будь-якій смузі шириною 1 МГц. У разі використання смарт-антенного модуля сумарна ЕІВП не має перевищувати дозволеного значення	радіообладнання з адаптивним вибором вільного каналу та методів послаблення впливу шкідливих завад в умовах спільного користування смугами радіочастот	встановлення тільки всередині приміщень, при цьому щільність потоку потужності, що створюється антеною цього РО на відстані 100 м від зовнішніх стін будівлі, не перевищує мінус 110 дБ ($\text{Вт/м}^2 \times 1 \text{ МГц}$)	
----	--	---	---------------	---------	--	--	--	--	--

»;

після рядка 77 доповнити новими рядками 77¹, 77², 77³ такого змісту:

«

77 ¹	25. Широкосмуговий радіодоступ / ETSI EN 303 687	Точка безпроводового доступу термінального типу WAS/RLAN	5945 - 6425 МГц		направлена або ненаправлена, інтегрована або конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення антени до 9 дБі	ЕІВП до 200 мВт для радіообладнання з низькою потужністю (LPI). У разі використання смарт-антенного модуля сумарна ЕІВП не має перевищувати дозволеного значення.	радіообладнання з адаптивним вибором вільного каналу та методів послаблення впливу шкідливих завад в умовах спільного користування смугами радіочастот із застосуванням технологій, здатних забезпечити ефективне використання радіочастотного спектра	Експлуатація радіообладнання з низькою потужністю (LPI) виключно всередині приміщень, для родинних чи побутових потреб; інших, не пов'язаних із здійсненням підприємницької діяльності (без застосування повторювачів або шлюзів)	
-----------------	--	--	-----------------	--	---	---	--	---	--

77 ²	25. Широкосмуговий радіодоступ /ETSI EN 303 687	Термінальне обладнання радіодоступу (WAS/RLAN (Wi-Fi, адаптер, радіомодуль, інша продукція побутового призначення, до складу якої входять радіомодуль, адаптер)	5945 - 6425 МГц		направлена або ненаправлена, інтегрована або конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення антени до 9 дБі	ЕІВП до 200 мВт для радіоблагоднання з низькою потужністю (LPI). У разі використання смарт-антенного модуля сумарна ЕІВП не має перевищувати дозволеного значення.	радіоблагоднання з адаптивним вибором вільного каналу та методів послаблення впливу шкідливих завад в умовах спільного користування смугами радіочастот із застосуванням технологій, здатних забезпечити ефективне використання радіочастотного спектра	Експлуатація радіоблагоднання з низькою потужністю (LPI) виключно всередині приміщень, для родинних чи побутових потреб; інших, не пов'язаних із здійсненням підприємницької діяльності (без застосування повторювачів або шлюзів)	
77 ³	25. Широкосмуговий радіодоступ /ETSI EN 303 687	Термінальне обладнання радіодоступу (WAS/RLAN (Wi-Fi, адаптер, радіомодуль, інша продукція побутового призначення, до складу якої входять радіомодуль, адаптер)	5945 - 6425 МГц		направлена або ненаправлена, інтегрована або конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення антени до 9 дБі	ЕІВП до 25 мВт для радіоблагоднання з наднизькою потужністю (VLP). У разі використання смарт-антенного модуля сумарна ЕІВП не має перевищувати дозволеного значення.	радіоблагоднання з адаптивним вибором вільного каналу та методів послаблення впливу шкідливих завад в умовах спільного користування смугами радіочастот із застосуванням технологій, здатних забезпечити ефективне використання радіочастотного спектра	Експлуатація радіоблагоднання з наднизькою потужністю (VLP) може здійснюватися як у приміщенні, так і за його межами, для особистих, родинних чи побутових потреб; інших, не пов'язаних із здійсненням підприємницької діяльності (без застосування повторювачів або шлюзів)	

рядок 86 викласти в такій редакції:

«

86	38. Супутникова радіонавігація / ETSI EN 303 413	Приймач глобальної радіонавігаційної системи (GNSS), у тому числі у складі інших РО або продукції	1164- 1215 МГц, 1215- 1300 МГц, 1559- 1610 МГц	Виключно приймальне обладнання				згідно з узгодженими Україною супутниковими частотними позиціями. Відповідно до ETSI TS 103 246 (1-5), ETSI TR 103 183 для GPS	
----	---	---	--	--------------------------------------	--	--	--	---	--

»;

рядок 101 викласти в такій редакції:

«

101	50. Телеметрія та радіодистанційне керування / ETSI EN 300 220	Неспеціалізовані пристрої короткого радіусу дії (для дистанційного управління, телеметрії, телеуправління, сигналізації тощо)	433,04 — 434,79 МГц	1 мВт	ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена	ЕВП 0 мВт для необхідної ширини смуги радіочастот до 250 кГц або спектральна щільність потужності випромінювання мінус 13 дБм у будь-якій смугі шириною 10 кГц для методу модуляції з необхідною шириною смуги понад 250 кГц	за винятком передачі аудіо- та відеоінформації		
-----	--	---	------------------------	-------	---	---	--	--	--

»;

після рядка 105 доповнити новим рядком 105¹ такого змісту:

«

105 ¹	50. Телеметрія та радіодистанційне керування / ETSI EN 300 220	Неспеціалізовані пристрої короткого радіусу дії (для дистанційного управління, телеметрії, телеуправління, телеуправління,	868,7- 869,2 МГц	25 мВт	інтегрована/ конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення антени до 9 дБі	ЕВП 25 мВт	робочий цикл до 0,1 відсотка часу		
------------------	--	---	------------------------	--------	---	------------	--	--	--

		сигналізації тощо)							
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

».

**Начальник відділу планування
використання РЧС Департаменту
радіочастотного спектра**

Андрій МАРЧЕНКО