



**НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ,
ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ
У СФЕРІ ЗВ'ЯЗКУ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ**

вул. Хрещатик, 22, м. Київ, 01001, тел./факс: (044) 202-00-10, (044) 202-00-22, тел. (044) 202-00-43

<http://www.nkrzi.gov.ua>, e-mail: office@nkrzi.gov.ua, kabmin_doc@nkrzi.gov.ua

Код ЄДРПОУ 37994258

№ _____
На № _____ від _____

Державна регуляторна служба
України

Щодо погодження проекту рішення НКРЗІ

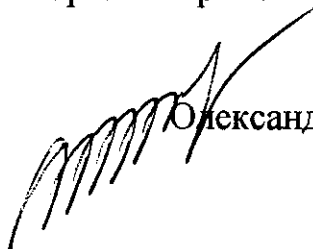
Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації (далі – НКРЗІ) рішенням від 24.12.2019. № 628 схвалила проект рішення НКРЗІ «Про внесення Змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою» (далі – проект рішення НКРЗІ).

На виконання Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» (далі – Закон) проект рішення було розміщено на офіційній сторінці НКРЗІ в мережі Інтернет з метою одержання зауважень та пропозицій від фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань до 25.10.2019. Під час громадського обговорення проекту рішення НКРЗІ розглянула всі надані зауваження та пропозиції.

Враховуючи повноваження Державної регуляторної служби України щодо здійснення державної регуляторної політики, передбачені абзацом сьомим частини другої статті 30 Закону, просимо розглянути в установленому порядку проект рішення НКРЗІ та повідомити про результати розгляду.

- Додатки:
1. Проект рішення НКРЗІ на 14 арк. в 1 прим.
 2. Аналіз регуляторного впливу проекту рішення НКРЗІ на 7 арк. в 1 прим.
 3. Копія повідомлення про офіційне оприлюднення проекту рішення НКРЗІ на 1 арк. в 1 прим.

Голова НКРЗІ

Олександр ЖИВОТОВСЬКИЙ

Здорова О.О. (044) 202 00 62



УВ
НКРЗІ
№901-7656/113 від 27.12.2019

0.31

Державна регуляторна служба України
№ 12297/0/19-19 від 28.12.2019





НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ
У СФЕРІ ЗВ'ЯЗКУ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

РІШЕННЯ

__._.2019

м. Київ

№

**Про внесення змін до Переліку
радіоелектронних засобів та
випромінювальних пристроїв,
на експлуатацію яких потрібен
дозвіл на експлуатацію
радіоелектронного засобу або
випромінювального пристрою**

Відповідно до частини другої статті 14, частини першої статті 42 Закону України «Про радіочастотний ресурс України», з урахуванням Плану використання радіочастотного ресурсу України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 09 червня 2006 року № 815, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Зміни до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою, затвердженого рішенням Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації від 23 грудня 2014 року

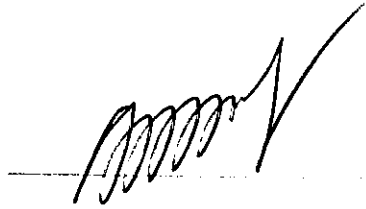
№ 844, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19 лютого 2015 року за № 201/26646, що додаються.

2. Департаменту ліцензування подати в установленому законодавством порядку це рішення на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.

3. Це рішення набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

Голова

Олександр ЖИВОТОВСЬКИЙ



ОЛЕКСАНДР ЖИВОТОВСЬКИЙ



ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Національної комісії,
що здійснює державне регулювання
у сфері зв'язку та інформатизації

_____ 2019 року № _____

ЗМІНИ

**до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних
пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію
радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою**

1. У таблиці розділу II:

1) позицію 7 викласти в такій редакції:

«

7	Безпосередній ультракороткохвильовий радіозв'язок	НД	НД	ДБ-4 або ДБ- 5	ДБ-4 або ЗД-7	ДБ-5 або ЗД-7	
---	---	----	----	-------------------	---------------	------------------	--

»;

2) позицію 8 виключити:

3) позиції 33 та 46 викласти в такій редакції:

«

33	Супутниковий радіозв'язок з використанням земних станцій на мобільних платформах	Центральна земна станція (HUB) згідно з ДВ-1	Центральна земна станція (HUB) згідно з ДВ-1	Космічна станція згідно з ДР-9, земна станція-ДВ-1	ДБ-4	ДБ-5 РЕЗ суднової станції згідно з ДБ-6	Особливості застосування РЕЗ на борту повітряного судна визначені Планом
46	Радіомікрофони для виділених Планом смуг радіочастот у діапазоні:						
	- 30,01-47 МГц	НД	НД	ЗД-7 або ДБ-5	ЗД-7 або ДБ-4	ЗД-7 або ДБ-5	
	- 87,5-108 МГц, 863-865 МГц	НД	НД	ЗД-7	ЗД-7	ЗД-7	використання радіообладнання, що працює у смузі радіочастот 863-865 МГц у трикілометровій зоні навколо аеродромів (аеропортів) заборонено. Інформація про конкретні типи радіообладнання не потребує реєстрації в НКРЗІ ¹
	- 174-216 МГц, 470-786 МГц, 786-789 МГц, 823-826 МГц, 826-832 МГц	НД	НД	ДБ-5	ДБ-5	ДБ-5	використання радіообладнання, здійснюється за умови нестворення завад іншим РЕЗ, що працюють у таких смугах радіочастот

»;

4) позицію 35 виключити;

5) доповнити таблицю новою позицією 59 такого змісту:

«

59	Спеціалізовані пристрої технологічних користувачів	НД	НД	НД	ЗД-7	ЗД-7	
----	--	----	----	----	------	------	--

»;

2. У Нормах, що регулюють використання деяких типів РЕЗ або ВП для їх експлуатації відповідно до вимоги частини восьмої статті 30 Закону України «Про радіочастотний ресурс України» (на бездозвільній та безоплатній основі), наведених у додатку до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою:

1) Розділ 6 «Пристрої радіовизначення»:

доповнити новою позицією 12 такого змісту:

«

12	Пристрій сигналізації	Радіовизначення місцезнаходження об'єктів / ETSI EN 300 220	868,6-868,7 МГц			ЕІВП до 10 мВт	робочий цикл до 1 % часу. Сітка радіочастот з кроком 25 кГц, уся смуга частот може також використовуватися як єдиний канал для високошвидкісної передачі даних		інформація про конкретні типи радіобладнання не потребує реєстрації в НКРЗІ ¹
----	-----------------------	---	-----------------	--	--	----------------	--	--	--

»;

2) Розділ 7 «Спеціалізовані пристрої телематики транспортних систем»

позицію 2 викласти в такій редакції:

«

2.1	Автомобільний радар (із сигналом категорії В відповідно до ETSI EN 302 858)	Радіолокаційні вимірювання / ETSI EN 302 858	24,075 - 24,15 ГГц			ЕІВП до 0,1 мВт	у разі використання додаткової технології запобігання завадовому впливу шляхом автоматичного відключення обладнання під час роботи в радіусі 35 км від м. Євпаторія-19 (АР Крим, НЦУВКЗ, антенний комплекс П-2500 (радіотелескоп РТ-70) з ЕІВП до 100 мВт)	для встановлення на автомобільному транспортному засобі (без спеціальних вимог)	автомобільний радар у складі автомобільних систем безпеки дорожнього руху, попередження зіткнень і контролю сліпих зон для застосування у складі інтелектуальних транспортних систем
2.2	Автомобільний радар (із сигналом категорії С відповідно до ETSI EN 302 858)	Радіолокаційні вимірювання / ETSI EN 302 858	24,075 - 24,15 ГГц			ЕІВП до 100 мВт	для мінімізації завадового впливу автомобільних радарів на РЕЗ інших служб повинні використовуватися додаткові технології запобігання завадовому впливу: максимальний час зайняття визначеного частотного діапазону, накоплюваний кожні 3 мс, повинен становити ≤ 4 мкс / 40 кГц. Додатково застосовується вимога мінімального діапазону частотної модуляції або мінімальної миттєвої ширини смуги частот - 250 кГц	радар встановлюється на автомобільному транспорті виключно за умови його розміщення за бампером транспортного засобу	автомобільний радар у складі автомобільних систем безпеки дорожнього руху, попередження зіткнень і контролю сліпих зон для застосування у складі інтелектуальних транспортних систем
2.3	Автомобільний радар (із сигналом категорії С відповідно до ETSI EN 302 858)	Радіолокаційні вимірювання / ETSI EN 302 858	24,075 - 24,15 ГГц			ЕІВП до 100 мВт	для мінімізації завадового впливу автомобільних радарів на РЕЗ інших служб повинні використовуватися додаткові технології запобігання завадовому впливу: максимальний час зайняття визначеного частотного діапазону, накоплюваний кожні 3 мс, повинен становити ≤ 3 мкс / 40 кГц. Додатково застосовується вимога мінімального діапазону частотної модуляції або	радар встановлюється на автомобільному транспорті за відсутності вимоги його розміщення виключно за бампером транспортного засобу (дозволяється встановлення «без бампера»)	автомобільний радар у складі автомобільних систем безпеки дорожнього руху, попередження зіткнень і контролю сліпих зон для застосування у складі інтелектуальних транспортних систем

						мінімальної миттєвої ширини смуги частот - 250 кГц			
2.4	Автомобільний радар (із сигналом категорії D відповідно до ETSI EN 302 858)	Радіолокаційні вимірювання / ETSI EN 302 858	24,075 - 24,15 ГГц			EIRP до 100 мВт	для мінімізації завадового впливу автомобільних радарів на РЕЗ інших служб повинні використовуватися додаткові технології запобігання завадовому впливу: максимальний час зайняття визначеного частотного діапазону, накоплюваний кожні 40 мс, повинен становити $\leq 1 \text{ мс} / 40 \text{ кГц}$. Додатково застосовується вимога мінімального діапазону частотної модуляції або мінімальної миттєвої ширини смуги частот - 250 кГц	для встановлення на автомобільному транспортному засобі (встановлено без бампера) Радар встановлюється на автомобільному при будь-якому варіанті розміщення радару на транспортному засобі (за бампером або «без бампера»)	автомобільний радар у складі автомобільних систем безпеки дорожнього руху, попередження зіткнень і контролю сліпих зон для застосування у складі інтелектуальних транспортних систем

»;

доповнити новими позиціями 12-15 такого змісту:

«

12	Точка безпроводового доступу RLAN (мобільний маршрутизатор Wi-Fi), які встановлені та/або призначені для використання у складі транспортних засобів (Wi-Fi, діапазон 2,4 ГГц)	Широко-смуговий радіо-доступ / ETSI EN 300 328	2400-2483,5 МГц		ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 6 дБі	EIRP до 100 мВт та максимальна середня спектральна щільність EIRP 10 мВт у будь-якій смузі шириною 1 МГц. У разі використання смарт-антенного модуля сумарна EIRP не повинна 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 ресурсу	для організації мережі RLAN винятково за схемою "точка-багатоточка" всередині транспортних засобів (у тому числі залізничному, морському, річковому, автомобільному, а також міському електротранспорту, метрополітені)	
13	Точка безпроводового доступу RLAN (мобільний маршрутизатор Wi-Fi), які встановлені та/або призначені для використання у складі транспортних засобів (Wi-Fi, діапазон 5,2 ГГц)	Широко-смуговий радіо-доступ / ETSI EN 301 893	5150-5250 МГц		ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 9 дБі	EIRP до 200 мВт та максимальна середня спектральна щільність EIRP 10 мВт у будь-якій смузі шириною 1 МГц. У разі використання смарт-антенного модуля сумарна EIRP не повинна 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 ресурсу	для організації мережі RLAN винятково за схемою "точка-багатоточка" всередині залізничного транспорту (у тому числі в метрополітені)	
14	Точка безпроводового доступу RLAN (мобільний маршрутизатор Wi-Fi), які встановлені та/або призначені для використання у складі транспортних засобів (Wi-Fi, діапазон 5,8 ГГц)	Широко-смуговий радіо-доступ / ETSI EN 301 893	5150-5250 МГц		ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 9 дБі	EIRP до 40 мВт. У разі використання смарт-антенного модуля сумарна EIRP не повинна 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 ресурсу	для організації мережі RLAN винятково за схемою "точка-багатоточка" всередині залізничного транспорту (у тому числі в метрополітені)	

	Fi), які встановлені та/або призначені для використання у складі транспортних засобів (Wi-Fi, діапазон 5,2 ГГц)	ETSI EN 301 893			коефіцієнтом підсилення до 9 дБі	модуля сумарна ЕІВП не повинна перевищувати дозволеного значення	та методів послаблення впливу шкідливих завад в умовах спільного користування смугами радіочастот із застосуванням технологій, здатних забезпечити ефективне використання радіочастотного ресурсу	багатоточка" всередині автомобілів (у тому числі автомобільному транспортні загального користування)	
15	Точка безпроводового доступу RLAN (мобільний маршрутизатор Wi-Fi), які встановлені та/або призначені для використання у складі транспортних засобів (Wi-Fi, діапазон 5,8 ГГц)	Телеметрія та радіо-дистанційне керування / ETSI EN 300 440	5725-5875 МГц		ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 6 дБі	ЕІВП до 25 мВт. У разі використання смарт-антенного модуля сумарна ЕІВП не повинна 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 ресурсу	для організація мережі RLAN винятково за схемою "точка-багатоточка" всередині транспортних засобів (у тому числі залізничному, морському, річковому, автомобільному, а також міському електротранспорті, метрополітені)	

»;

3) У розділі 10 «Промислові, наукові, медичні та побутові випромінювальні пристрої, інші радіоелектронні засоби»:

позицію 3 викласти в такій редакції:

«

3	Портативна (носіма) радіостанція PMR446 для персонального радіотелефонного зв'язку в діапазоні 446 МГц	Безпосередній ультракороткохвильовий радіозв'язок / ETSI EN 303 405	446,0-446,2 МГц (центральні частоти радіоканалів: 446,00625 МГц; 446,01875 МГц; 446,03125 МГц; 446,04375 МГц; 446,05625 МГц; 446,06875 МГц; 446,08125 МГц; 446,09375 МГц; 446,103125 МГц; 446,109375 МГц; 446,115625 МГц; 446,121875 МГц; 446,128125 МГц; 446,134375 МГц; 446,140625 МГц; 446,146875 МГц; 446,153125 МГц; 446,159375 МГц; 446,165625 МГц; 446,171875 МГц; 446,178125 МГц; 446,184375 МГц;	0,5 Вт	ненаправлена інтегрована антена		максимальний час роботи передавача-180 секунд після початку передачі Push-To-Talk (PTT)	носімі (портативні) радіостанції для персонального радіозв'язку в режимі безпосереднього зв'язку для особистих, родинних чи побутових потреб; інших, не пов'язаних із здійсненням підприємницької діяльності (без застосування повторювачів або шлюзів, організації інфраструктури)	
---	--	---	---	--------	---------------------------------	--	---	---	--

			446,190625 МГц; 446,196875 МГц)						
--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--

»;

позицію 4 виключити;

позиції 20, 22, 23 викласти в такій редакції:

«

20	Радіообладнання для передавання звуку	Радіомікрофони / ETSI EN 301 357	87,5-108 МГц	50 нВт	ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена	ЕВП 50 нВт	тільки для безпроводових аудіо- та мультимедійних надмалопотужних передавачів з аналоговою частотною модуляцією (FM). Сітка радіочастот з кроком 200 кГц і необхідна ширина смуги випромінювання не має перевищувати 200 кГц	інформація про конкретні типи радіообладнання не потребує реєстрації в НКРЗІ ¹
22	Радіообладнання для передавання звуку	Радіомікрофони / ETSI EN 300 422	30,01-33 МГц, 33,2 МГц, 33,35 МГц, 33,45 МГц, 33,55-33,6 МГц, 33,725-33,75 МГц, 33,85-33,9 МГц, 34,15-34,2 МГц, 34,25 МГц, 34,3 МГц, 34,375-34,4 МГц, 34,5 МГц, 35,225 МГц, 35,5 МГц, 35,65 МГц, 35,775-35,825 МГц, 35,95-35,975 МГц, 36,025 МГц, 36,075 МГц, 36,125 МГц, 36,175 МГц, 36,225 МГц, 36,275 МГц, 36,325-36,375 МГц, 36,425-36,475 МГц, 36,525 МГц, 36,575 МГц, 36,625 МГц, 36,675 МГц, 36,725 МГц, 36,775 МГц, 36,825 МГц, 36,875-36,925 МГц, 36,975-37,025 МГц, 37,075 МГц,	10 мВт	ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена	ЕВП 10 мВт	встановлення та застосування тільки всередині приміщень	

			37,125-37,175 МГц, 37,225 МГц, 37,275 МГц, 37,325-37,425 МГц, 37,475 МГц, 37,525-37,675 МГц, 37,725- 37,775 МГц, 37,825 МГц, 37,875-37,95 МГц, 38,025 МГц, 38,075 МГц, 38,125-38,175 МГц, 38,225- 38,275 МГц, 38,325-38,375 МГц, 38,425 МГц, 38,475 МГц, 38,525 МГц, 38,575 МГц, 38,625 МГц, 38,675-38,725 МГц, 38,775- 38,825 МГц, 39,225 МГц, 39,4 МГц, 39,6 МГц, 39,75 МГц, 39,85 МГц, 39,925 МГц, 39,975 МГц, 40,025-40,075 МГц, 40,15 МГц, 40,25-40,425 МГц, 40,65 МГц, 40,825 МГц, 41,125-41,15 МГц, 41,225 МГц, 41,275-41,4 МГц, 41,5 МГц, 41,6- 41,8 МГц, 41,9 МГц, 41,95 МГц, 42,1-42,125 МГц, 42,25 МГц, 42,3 МГц, 42,35-42,375 МГц, 42,425- 42,475 МГц, 42,525-42,75 МГц, 42,825-42,85 МГц, 42,925-43 МГц, 43,15-43,35 МГц, 43,4 МГц, 43,45- 43,75 МГц, 43,8- 43,875 МГц, 43,95- 44 МГц, 44,05- 44,075 МГц, 44,125-44,175 МГц, 44,25-44,275 МГц, 44,325 МГц, 44,4-44,425 МГц, 44,475-44,5 МГц, 44,55-44,575 МГц, 44,625-44,7 МГц, 44,75 МГц, 44,85 МГц, 44,975 МГц, 45,2 МГц, 45,25 МГц, 45,45-45,5 МГц, 45,575 МГц, 45,65 МГц, 45,75 МГц, 45,8 МГц, 45,95-45,975 МГц, 46,125 МГц, 46,175 МГц, 46,225 МГц,					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			46,425-46,45 МГц, 46,55-46,6 МГц, 46,65-46,7 МГц, 46,775-46,875 МГц, 46,925- 46,975 МГц						
23	Пристрої дистанцій- ного радіокеру- вання	Радіокерування моделями / ETSI EN 300 220	26990-27000 кГц; 27040-27050 кГц; 27090-27100 кГц; 27140-27150 кГц; 27190-27200 кГц (центральні частоти радіоканалів: А: 26995 кГц; В: 27045 кГц; С: 27095 кГц; D: 27145 кГц; Е: 27195 кГц	100 мВт	неснаправлена інтегрована/ конструктив- на антена	ЕВН 100 мВт	робочий цикл до 0.1 % часу. Обладнання радіокерування моделями може працювати без обмежень робочого циклу		інформація про конкретні типи радіооб- ладнання не потребує реєстрації в НКРЗІ ¹

»;

4) Доповнити новими розділами 12 «Технічні засоби телекомунікацій на борту повітряного або морського суден» та 13 «Спеціалізовані пристрої технологічних користувачів» згідно з додатком.

Директор

Департаменту ліцензування

Ірина ЧЕРНЯВСЬКА



Додаток

до Змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою (у редакції рішення Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації від _____. 2019 № ____)

Розділ 12. Технічні засоби телекомунікацій на борту повітряного або морського суден							
1	Земна станція на борту повітряного судна (Aircraft Earth Stations)	Супутниковий радіозв'язок з використанням земних станцій на мобільних платформах/ AES, ETSI EN 302 186	14-14,5 ГГц (напрямок космос)/ 10,7-11,7 ГГц (напрямок космос-Земля), 12,5-12,75 ГГц (напрямок космос-Земля)	EIRP до 50 дБВт	робота земної станції на борту повітряного судна дозволяється на висоті понад 3000 м	для встановлення на борту повітряного судна. Використовуються геостационарними супутниковими системами (GSO) для забезпечення зв'язку із земними станціями на борту повітряного судна (AES), що застосовуються як частина супутникової мережі, за нестворення завад фіксованій супутниковій службі та іншим радіослужбам	застосовуються пункт 4 і додаток 1 рішення СКК ЕСС/DEC/(05)11, та положення пункту 10 Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355
2	Земна станція на борту повітряного судна (Aircraft Earth Stations)	Супутниковий радіозв'язок з використанням земних станцій на мобільних платформах/ GSO ESOMPs, ETSI EN 303 978	29,5-30 ГГц (напрямок космос)/ 19,7-20,2 ГГц (напрямок космос-Земля)	EIRP до 55 дБВт	робота земної станції на борту повітряного судна дозволяється на висоті понад 3000 м	для встановлення на борту повітряного судна. Використовуються геостационарними супутниковими системами (GSO) для забезпечення зв'язку із земними станціями на борту повітряного судна (GSO ESOMPs), що застосовуються як частина супутникової мережі, за нестворення завад фіксованій супутниковій службі	застосовуються пункт 3 і додаток 3 рішення СКК ЕСС/DEC/(13)01, та положення пункту 10 Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355

3	Базова станція aircraft системи (airborne systems)	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM- 1800/ ETSI EN 302 480	1805-1880 МГц/ 1710-1785 МГц		ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена		робота базової станції на борту повітряного судна дозволяється на висоті понад 3000 м. Максимальна ЕІВП ззовні корпусу повітряного судна визначена у додатку до рішення ЄКК ECC/DEC/(06)07. Базова станція aircraft BTS/NCU системи GSM повинна обмежувати потужність передачі абонентського обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку GSM, що працюють в діапазоні 1800 МГц, до номінального значення 0 дБм/200 кГц на всіх етапах зв'язку, включаючи початкову авторизацію	іншим радіослужбам для встановлення на борту повітряного судна. Використовується оператором телекомунікацій країни місяця реєстрації повітряного судна для надання послуг зв'язку на борту повітряного судна (послуги MSA) в рухомій радіослужбі, розподіленій на вторинній основі	технічні експлуатаційні вимоги до мобільної системи зв'язку визначено у додатку до рішення ЄКК ECC/DEC/(06)07
4	Базова станція aircraft системи (airborne systems)	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT ETSI EN 302 480	1805-1880 МГц/ 1710-1785 МГц		ненаправлена інтегрована/ конструктивна антена		робота базової станції на борту повітряного судна дозволяється на висоті понад 3000 м. Максимальна ЕІВП ззовні корпусу повітряного судна визначена у додатку до рішення ЄКК ECC/DEC/(06)07. Базова станція aircraft Node B/NCU системи LTE повинна обмежувати потужність передачі абонентського обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку LTE, що працюють в діапазоні 1800 МГц, до номінального значення	іншим радіослужбам для встановлення на борту повітряного судна. Використовується оператором телекомунікацій країни місяця реєстрації повітряного судна для надання послуг зв'язку на борту повітряного судна (послуги MSA) в рухомій радіослужбі, розподіленій на вторинній основі	технічні експлуатаційні вимоги до мобільної системи зв'язку визначено у додатку до рішення ЄКК ECC/DEC/(06)07

								5 дБм/5 МГц на всіх станках зв'язку, включаючи початкову авторизацію	для встановлення на борту морського судна. Використовується оператором телекомунікацій країни місця реєстрації морського судна для надання послуг зв'язку на борту морського судна (послуги MCV) в рухомій радіослужбі, розподіленій на вторинній основі	технічні експлуатаційні вимоги до мобільної системи зв'язку визначено у додатках 1-3 до рішення ЄСК DEC/(08)08	
5	Базова станція vessel-BS системи LTE (LTE systems onboard vessels)	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT ETSI EN 302 480	1805-1880 МГц / 1710-1785 МГц				ненаправлена інтегрована/конструктивна антена		робота базової станції дозволяється у межах територіального моря, за виключенням внутрішніх вод, акваторій морських портів України. Максимальна ЕІВІП ззовні корпусу повітряного судна визначена у додатках 1-3 до рішення ЄСК DEC/(08)08		
6	Точка безпроводового доступу (Wi-Fi) для встановлення на борту повітряних суден, діапазон 2.4 ГГц	Широкосмуговий радіодоступ / ETSI EN 300 328	2400-2483.5 МГц	100 мВт			ненаправлена інтегрована/конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 6 дБі	ЕІВІП до 100 мВт	робота безпроводового доступу на борту судна дозволяється на висоті понад 3000 м		
7	Точка безпроводового доступу (Wi-Fi) для встановлення на борту повітряних суден, діапазон 5.2 ГГц	Широкосмуговий радіодоступ / ETSI EN 301 893	5150-5250 МГц	100 мВт			ненаправлена інтегрована/конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 9 дБі	ЕІВІП до 100 мВт	робота безпроводового доступу на борту судна дозволяється на висоті понад 3000 м		
8	Точка безпроводового доступу (Wi-Fi) для встановлення на борту повітряних суден, діапазон 5.3 ГГц	Широкосмуговий радіодоступ / ETSI EN 301 893	5250-5350 МГц	100 мВт			ненаправлена інтегрована/конструктивна антена з коефіцієнтом підсилення до 9 дБі	ЕІВІП до 100 мВт	робота безпроводового доступу на борту судна дозволяється на висоті понад 3000 м		
Розділ 13. Спеціалізовані пристрої технологічних користувачів											
1	Спеціалізовані пристрої короткого радіусу дії технологічних користувачів	Спеціалізовані пристрої технологічних користувачів / ETSI EN 305 550	61-61.5 ГГц	10 мВт для РЕЗ, які передбачають застосування в середній				ЕІВІП до 100 мВт			

			приміщення						
2	Спеціалізовані пристрої короткого радіусу технологічних користувачів	Спеціалізовані пристрої технологічних користувачів / ETSI EN 305 550	122-122.25 ГГц				ЕІВП до 10 дБм у смузі радіочастот 250 МГц та мінус 48 дБм/МГц при горизонтальному куті нахилу діаграми спрямованості антени вище 30°		
3	Спеціалізовані пристрої короткого радіусу технологічних користувачів	Спеціалізовані пристрої технологічних користувачів / ETSI EN 305 550	122.25-123 ГГц				ЕІВП до 100 мВт		
4	Спеціалізовані пристрої короткого радіусу технологічних користувачів	Спеціалізовані пристрої технологічних користувачів / ETSI EN 305 550	244-246 ГГц				ЕІВП до 100 мВт		

АНАЛІЗ РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ

до проекту рішення НКРЗІ «Про внесення змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою»

I. Визначення проблеми

Перелік радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою, затверджений рішенням НКРЗІ від 23.12.2014 № 844, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за № 201/26646 (із змінами) (далі – Перелік), є нормативно-правовий акт, який деталізує технічні умови впровадження відповідних радіотехнологій згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 09.06.2006 № 815 (далі – План використання РЧР), в частині визначення умов забезпечення електромагнітної сумісності для відповідних видів радіоелектронних засобів або випромінювальних пристроїв.

Крім того у додатку до Переліку визначені згідно з умовним позначенням Б01 Плану використання РЧР відповідні Норми, що регулюють використання деяких типів РЕЗ або ВП для їх експлуатації відповідно до вимог частини восьмої статті 30 Закону України «Про радіочастотний ресурс України» (на бездозвільній та безоплатній основі) (далі – Норми).

У разі змін до Плану використання РЧР Перелік та Норми потребують перегляду.

Таким чином існує необхідність перегляду та внесення змін до Переліку та Норм за результатами внесених до Плану використання РЧР змін відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27.03.2019 № 251 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 15 грудня 2005 р. № 1208 і від 9 червня 2006 р. № 815».

Основні групи (підгрупи), на які проблема справляє вплив:

Групи (підгрупи)	Так	Ні
Громадяни	Так	
Держава	Так	
Суб'єкти господарювання,	Так	
у тому числі суб'єкти малого підприємництва		Ні

Проблема не може бути розв'язана за допомогою ринкових механізмів, оскільки радіочастотний ресурс України в сучасному житті суспільства є економічно цінним та стратегічним ресурсом, використання якого регулюється державою, ефективне та раціональне використання якого підвищить якість життя кожної людини.

Проблема не може бути розв'язана за допомогою діючих регуляторних актів у зв'язку через невизначеність умов забезпечення електромагнітної сумісності для відповідних видів радіоелектронних засобів або випромінювальних пристроїв для впровадження відповідних радіотехнологій.

II. Цілі державного регулювання

Цілями державного регулювання є актуалізація і приведення технічних умов впровадження відповідних радіотехнологій у Переліку та Нормах у відповідність до Плану використання РЧР.

Проект рішення розроблено відповідно до гармонізованих Планом використання радіочастотного ресурсу України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 09.06.2006 № 815, відповідні технічні параметри, які включені до Норм, що регулюють використання деяких типів РЕЗ або ВП для їх експлуатації відповідно до вимоги частини восьмої статті 30 Закону України «Про радіочастотний ресурс України» (на бездозвільній та безоплатній основі), а також для визначення

нормативно-технічний умов впровадження деяких радіотехнологій, зокрема, на борту повітряного, морського суден, радіообладнання для встановлення на автомобілі.

III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення цілей

1. Визначення альтернативних способів

Вид альтернативи	Опис альтернативи
Альтернатива 1 Збереження status quo Спосіб оцінюється як такий, що потребує вдосконалення	Такий спосіб не забезпечить зменшення або усунення ризиків несумісності радіоелектронних засобів у різних радіотехнологіях, у тому числі через порушення вимог здійснення частотних присвоєнь та отримання дозволу на його експлуатацію. Збереження status quo має негативний вплив на імплементацію норм законодавства ЄС до законодавства України
Альтернатива 2 Інший від запропонованого способу (саморегуляція)	Не забезпечить врегулювання зазначеного питання. Невиконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, в частині правового наближення горизонтального законодавства України у сфері користування радіочастотним ресурсом до законодавства Європейського Союзу
Альтернатива 3 Обраний спосіб Забезпечує досягнення цілей державного регулювання	Запропонований спосіб вирішення зазначеної проблеми є найбільш доцільним з огляду на необхідність імплементації норм законодавства ЄС до законодавства України, а також створення технічно-правових засад у впровадженні сучасних радіотехнологій.

2. Оцінка вибраних альтернативних способів досягнення цілей

Оцінка впливу на сферу інтересів держави

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Збереження status quo Спосіб оцінюється як такий, що потребує вдосконалення	Мінімальний Відсутність витрат на запровадження регулювання	Прямі витрати відсутні. В той же час для підтримання умов забезпечення електромагнітної сумісності між радіоелектронними засобами необхідні витрати на функціонування інспектування частотний присвоєнь радіостанцій та заходи з виявлення та припинення дії джерел
Альтернатива 2 Інший від запропонованого способу (саморегуляція)	Мінімальний Відсутність витрат на запровадження регулювання	Прямі витрати відсутні. В той же час для підтримання умов забезпечення електромагнітної сумісності між радіоелектронними засобами необхідні витрати на функціонування інспектування частотний присвоєнь радіостанцій та заходи з виявлення та

Альтернатива 3 Обраний спосіб Забезпечує досягнення цілей державного регулювання	Висока Запропонований спосіб вирішення зазначеної проблеми є найбільш доцільним з огляду на необхідність імплементції норм законодавства ЄС до законодавства України, а також регламентації нормативно-технічних умов впровадження нових радіотехнологій	припинення дії джерел Прямі витрати відсутні. Експлуатанти повітряних суден мають налаштувати радіообладнання відповідно до гармонізованих регуляторних вимог
---	--	---

Оцінка впливу на сферу інтересів громадян

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Збереження status quo Спосіб оцінюється як такий, що потребує вдосконалення	Мінімальні умови використання громадянами радіообладнання можуть бути порушені, через що користувач у встановленому порядку може бути притягнуто до відповідальності згідно зі статтею 146 Кодексу України про адміністративні правопорушення	Можливо притягнення до адміністративної відповідальності за порушення правил користування радіочастотним ресурсом (експлуатація радіоелектронного засобу без дозволу на експлуатацію)
Альтернатива 2 Інший від запропонованого способу (саморегуляція)	Мінімальні умови використання громадянами радіообладнання можуть бути порушені, через що користувач у встановленому порядку може бути притягнуто до відповідальності згідно зі статтею 146 Кодексу України про адміністративні правопорушення	Можливо притягнення до адміністративної відповідальності за порушення правил користування радіочастотним ресурсом (експлуатація радіоелектронного засобу без дозволу на експлуатацію)
Альтернатива 3 Обраний спосіб Забезпечує досягнення цілей державного регулювання	Високі Чітке виділення технічних норм, які повинен забезпечити виробник, від інших організаційно-технічних заходів, які повинен виконати користувач	Відсутні

Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання, одиниць:					
Експлуатанти повітряних та морських суден	2	1	0		3
Питома вага групи у загальній кількості, відсотків	64 %	63 %	0 %		100 %

IV. Вибір найбільш оптимального альтернативного способу досягнення цілей

Рейтинг результативності (досягнення цілей під час вирішення проблеми)	Бал результативності (за чотирибальною системою оцінки)	Коментарі щодо присвоєння відповідного бала
Альтернатива 1 Збереження status quo Спосіб оцінюється як такий, що потребує вдосконалення	1	Невизначеність способу виконання вимог впровадження радіотехнології згідно з Планом використання РЧР
Альтернатива 2 Інший від запропонованого способу (саморегуляція)	1	Невизначеність способу виконання вимог впровадження радіотехнології згідно з Планом використання РЧР
Альтернатива 3 Обраний спосіб Забезпечує досягнення цілей державного регулювання	4	Чіткі правила доступу до радіочастотного ресурсу. Можливість вибору радіоелектронних засобів, для яких гармонізовані вимоги користування радіочастотним ресурсом із ЕС

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
Альтернатива 3 Обраний спосіб Забезпечує досягнення цілей державного регулювання	Чітке виділення технічних норм, які повинен забезпечити виробник, від інших організаційно-технічних заходів, які повинен виконати користувач. Чіткі правила доступу до радіочастотного ресурсу. Можливість вибору радіоелектронних засобів, для яких гармонізовані вимоги користування радіочастотним ресурсом із ЕС	Витрати на ознайомлення з нормативно-технічним регулюванням	Витрати на виконання цієї альтернативи є збалансовані, виходячи з переваг для споживачів (користувачів радіочастотного ресурсу), суб'єктів господарювання та держави
Альтернатива 1 Збереження status quo Спосіб оцінюється як	Для суб'єктів господарювання відсутні	Витрати, пов'язані із дією радіозавад на радіоелектронні засоби оператора телекомунікацій	Ризики для розвитку бізнесу через відсутність відповідного нормативно-

такий, що потребує вдосконалення			технічного регулювання
Альтернатива 2 Інший від запропонованого способу (саморегуляція)	Для суб'єктів господарювання відсутні	Витрати, пов'язані із дією радіозавад на радіоелектронні засоби оператора телекомунікацій	Ризики для розвитку бізнесу через відсутність відповідного нормативно-технічного регулювання

Рейтинг	Аргументи щодо переваги обраної альтернативи/причини відмови від альтернативи	Оцінка ризику зовнішніх чинників на дію запропонованого регуляторного акта
Альтернатива 3 Обраний спосіб Забезпечує досягнення цілей державного регулювання	1) Юридично визначений спосіб впровадження радіотехнологій; 2) Гармонізація вимог із законодавством Європейського Союзу	Зміна Плану використання РЧР
Альтернатива 1 Збереження status quo Спосіб оцінюється як такий, що потребує вдосконалення	1) Відсутність юридично визначеного способу впровадження радіотехнологій; 2) Відсутність процесу імплементації законодавства Європейського Союзу до законодавства України; 3) Нечіткі умови забезпечення електромагнітної сумісності	X
Альтернатива 2 Інший від запропонованого способу (саморегуляція)	1) Відсутність юридично визначеного способу впровадження радіотехнологій; 2) Відсутність процесу імплементації законодавства Європейського Союзу до законодавства України; 3) Нечіткі умови забезпечення електромагнітної сумісності	X

V. Механізми та заходи, які забезпечать розв'язання визначеної проблеми

1. Внести зміни до розділу II (*Вимоги щодо отримання дозволу на експлуатацію видів РЕЗ (ВП) залежно від радіотехнології, в якій його застосовують*) Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою, а також доповнити новими радіотехнологіями та вимогами до них.

2. Внести зміни до Норм використання РЕЗ на бездозвільній та безоплатній основі наведених у додатку до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою, а саме розділи 6, 7, 10 з виключенням деяких позицій та доповненням нових позицій.

3. Доповнити Норми новими розділами 12 «Технічні засоби телекомунікацій на борту повітряного або морського суден» та 13 «Спеціалізовані пристрої технологічних користувачів».

VI. Оцінка виконання вимог регуляторного акта залежно від ресурсів, якими розпоряджаються органи виконавчої влади чи органи місцевого самоврядування, фізичні та юридичні особи, які повинні проваджувати або виконувати ці вимоги

Розрахунок витрат на запровадження державного регулювання для суб'єктів малого підприємництва не проводився.

VII. Обґрунтування запропонованого строку дії регуляторного акта

Строк чинності регуляторного акта не обмежений, але не перевищує строк дії Переліку.

VIII. Визначення показників результативності дії регуляторного акта

Значення кількісних прогнозованих показники результативності дії регуляторного акту:

1) Поінформованість споживачів (користувачів) у встановлених Переліком та Нормами вимог щодо дотримання технічних умов впровадження відповідних радіотехнологій, на 19 % до III кварталу 2020 року, на 88 % протягом 5 років.

2) Кількість бортів повітряного або морського суден, оснащених радіообладнанням із застосуванням нових радіотехнологій, а саме можливість доступу до мережі Інтернет, розрахункова протягом 5 років.

3) Зміна кількості національних виробників на 6 % протягом першого року, на 41 % протягом 5 років, внаслідок сприятливого регулювання (визначатиметься шляхом анкетування*).

* Досягнення показника визначатиметься за 6-бальною системою оцінки, де:

Шкала	Бал
Досягнуто у високій мірі результат якісного показника	6
Досягнуто більше, ніж на 80% результат якісного показника	5
Досягнуто більше, ніж на 60% результат якісного показника	4
Досягнуто менше, ніж на 40% результат якісного показника	3
Досягнуто більше, ніж на 20% результат якісного показника	2
Практично не досягнуто	1

Розмір надходжень до державного та місцевих бюджетів і державних цільових фондів, пов'язаних з дією акта	Не передбачено
Кількість українських суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб, на яких поширюватиметься дія акта	3
Розмір коштів і час, що витрачатимуться суб'єктами господарювання та/або фізичними особами, пов'язаними з виконанням вимог акта	243,05 грн.
Рівень поінформованості суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб з основних положень акта	Публікація www.nkrzi.gov.ua

* розрахункове, прогнозний показник через 5 років враховуючи їх динаміку зростання протягом 2016-2018 рр. згідно з даними Реєстру РЕЗ

ІХ. Визначення заходів, за допомогою яких здійснюватиметься відстеження результативності дії регуляторного акта

Відстеження результативності регуляторного акту буде здійснюватися НКРЗІ статистичним та методом соціологічного опитування.

Обрахування показників буде здійснюватися шляхом статичних методів.

Базове відстеження результативності регуляторного акту здійснюється НКРЗІ після набрання чинності регуляторним актом, але не пізніше ніж через рік з дня набрання чинності цим актом.

Повторне відстеження результативності регуляторного акту планується здійснити через рік після базового відстеження, але не пізніше двох років після набрання чинності цим актом.

Періодичні відстеження результативності регуляторного акта будуть здійснюватися НКРЗІ один раз на три роки після проведення заходів повторного відстеження регуляторного акта.

**Голова Національної комісії,
що здійснює державне регулювання
у сфері зв'язку та інформатизації**

Олександр ЖИВОТОВСЬКИЙ

22 вересня 2019



НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРІ ЗВ'ЯЗКУ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ офіційний веб-портал



УКР · РУС · ENG

ПРО КОМІСІЮ

ОПЕРАТОРАМ
ПРОВАЙДЕРАМ

СПОЖИВАЧАМ ПОСЛУГ

Пошук



Проект рішення НКРЗІ «Про внесення змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою»

Повідомлення про офіційне оприлюднення проекту рішення НКРЗІ «Про внесення змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою»

Розробник проекту:

Национальна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації

Мета прийняття рішення:

Необхідність перегляду та внесення змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою, затверджений рішенням НКРЗІ від 23.12.2014 № 644, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за № 201/26446 (з змінами) за результатами внесення до Плану виконання РЧР змін відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27.03.2019 № 251 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2005 р. № 1208 і від 9 червня 2006 р. № 815».

Інформація про оприлюднення:

Проект рішення НКРЗІ «Про внесення змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою» оприлюднений 25.09.2019 року на офіційному веб-сайті НКРЗІ <https://www.nkrzi.gov.ua> у рубриці «Регуляторна діяльність НКРЗІ», «Регуляторні акти».

Пропозиції та зауваження до проекту рішення НКРЗІ «Про внесення змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою» просимо надсилати до НКРЗІ до 25.10.2019 року в електронному вигляді на електронну адресу rf@nkrzi.gov.ua та у письмовому вигляді на поштову адресу: вул. Хвещатик, буд. 22, м. Київ, 01001.

Аналіз регуляторного впливу до проекту рішення НКРЗІ «Про внесення змін до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою».

ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ

РАДІОЧАСТОТНИЙ РЕСУРС

ПОШТОВІ ПОСЛУГИ

ДЕРЖАВНИЙ НАГЛЯД

Зв'язок та інформатизація в цифрах

Запити на публічну інформацію, набори даних



ПОВІДОМ
ПРО
КОРУПЦІЮ

