

ОБГРУНТУВАННЯ

до проекту рішення НКЕК «Про заходи для уникнення шкідливих завад, електромагнітних завад, ризику для здоров'я та безпеки людей, домашніх тварин та майна, за умови яких можливе проведення короткострокового тестового випробування з базовим стандартом LTE (4G) у діапазоні 700 МГц»

За результатами розгляду звернення приватного акціонерного товариства «Київстар» від 17.03.2026 № 8748/01 (вхідний НКЕК від 17.03.2026 № 5110) щодо короткострокового випробування радіотехнології «Міжнародний мобільний зв'язок ІМТ», з базовим стандартом LTE (4G) в діапазоні 700 МГц, та відповідно до пунктів 3 та 9 Розділу VII Положення про реєстр радіообладнання та випромінювальних пристроїв, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку від 29.06.2022 № 87, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.07.2022 за № 788/38124 (далі – Положення), пропонується визначити Заходи для уникнення шкідливих завад, електромагнітних завад, ризику для здоров'я та безпеки людей, домашніх тварин та майна, за умови яких можливе проведення короткострокового тестового випробування з базовим стандартом LTE (4G) у діапазоні 700 МГц.

Для можливості отримання даних проекту, у якості тестового сегменту для випробування радіообладнання пропонується використання базових станцій моделей Ericsson Radio 4486 (Швеція) і Huawei RRU5616t (Китай) на раніше визначених ДП «УДЦР» 15 майданчиках у Львівській області, за адресами, які наведені в Додатку 1 до листа ПрАТ «Київстар» від 17.03.2026 № 8748/01 (вхідний НКЕК від 17.03.2026 № 5110).

Випробування радіотехнології «Міжнародний мобільний зв'язок ІМТ», з базовим стандартом LTE (4G) заплановане з метою набуття практичного досвіду з використанням нового спектрального ресурсу (загальною смугою до 2x20 МГц) для сучасної радіотехнології 4G (LTE), зокрема вимірювання приросту покриття у порівнянні з діапазоном 900 МГц, який використовується зараз для радіотехнологій 4G (LTE) та 2G (GSM).

Листами ГШ ЗСУ від 28.04.2026 № 2626/3052 (вх. НКЕК від 29.04.2026 № 8434), Національної ради України з питань телебачення та радіомовлення від 20.04.2026 № 19/2524 (вх. НКЕК від 20.04.2026 № 7177) та ДП «УДЦР» від 20.04.2026 № 80/09.2.2/4090/26 (вх. НКЕК від 21.04.2026 № 7397) було погоджено тестування радіообладнання в діапазоні: 703-723 МГц/ 758-778 МГц, за умови не створення радіозавад роботі іншого радіообладнання інших користувачів.

Після аналізу наданої інформації та згідно з пунктами 3 та 9 Розділу VII Положення, Департаментом визначено відповідні Заходи, які дозволять провести тестування радіообладнання у відповідних смугах частот з 18.05.2026 – 15.08.2026.

Також, рекомендувати ПрАТ «Київстар» за результатами тестування радіообладнання у місячний термін направити до НКЕК письмовий звіт.

Просимо підтримати проект рішення.

**Директор Департаменту
радіочастотного спектра**

Ірина ЧЕРНЯВСЬКА