

## ПРОТОКОЛ

**робочої наради (консультації) з представниками операторів мобільного зв'язку – ПрАТ «Київстар», ПрАТ «ВФ Україна» та ТОВ «лайфселл» щодо обговорення Умов аукціону на отримання ліцензій на користування радіочастотним спектром у смугах радіочастот 1935-1950/2125-2140 МГц, 2355-2395 МГц та 2575-2610 МГц для стільникового радіозв'язку**

**Дата та час проведення:** 06.09.2024 о 10:00.

**Місце проведення:** у режимі відеоконференції ZOOM.

### **Головуючий:**

Олександр ЖИВОТОВСЬКИЙ, Голова НКЕК

### **Учасники наради:**

Олександр БІСЮК, Член НКЕК;

Микола ТКАЧЕНКО, Член НКЕК;

Ірина ЧЕРНЯВСЬКА, директор Департаменту радіочастотного спектра НКЕК;

Євген БАКІРОВ, директор Департаменту правового забезпечення НКЕК;

Сергій РОМАНОВ, заступник директора департаменту – начальник відділу правового забезпечення регуляторної діяльності Департаменту правового забезпечення НКЕК;

Юрій СЕРВЕТНИК, начальник відділу умов користування РЧС Департаменту радіочастотного спектра НКЕК;

Богдана ПІВЕНЬ, завідувач сектору забезпечення діяльності Голови НКЕК;

Денис ПОЗДНЯКОВ, радник Віце-прем'єр-міністра України з інновацій, розвитку освіти, науки та технологій - Міністра цифрової трансформації України;

Станіслав ПРИБИТЬКО, директор Директорату електронних комунікацій та радіочастотного спектра Міністерства цифрової трансформації України;

Руслан МАЛИНИЧ, головний спеціаліст експертної групи розвитку мобільного зв'язку Директорату електронних комунікацій та радіочастотного спектра Міністерства цифрової трансформації України;

Леонід ОШЕРОВ, Голова Ради Асоціації «Телас»;

Представники ПрАТ «Київстар»;

Представники ПрАТ «ВФ Україна»;

Представники ТОВ «лайфселл».

### **ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

Обговорення пропозиції Міністерства цифрової трансформації України до Умов аукціону на отримання ліцензій на користування радіочастотним спектром у смугах радіочастот 1935-1950/2125-2140 МГц, 2355-2395 МГц та 2575-2610 МГц для стільникового радіозв'язку.



УВ  
НКЕК  
№112/114/пр від 06.09.2024  
КЕП: Животовський О. М. 09.09.2024 19:13  
3FAA9288358EC00304000000038018000985D000

**СЛУХАЛИ:**

Голова НКЕК Олександр ЖИВОТОВСЬКИЙ відкрив робочу зустріч та повідомив, що НКЕК було отримано пропозиції від Міністерства цифрової трансформації України щодо внесення змін до Умов аукціону на отримання ліцензій на користування радіочастотним спектром у смугах радіочастот 1935-1950/2125-2140 МГц, 2355-2395 МГц та 2575-2610 МГц для стільникового радіозв'язку листом від 03.09.2024 № 1/04-2-14450 (вхідний НКЕК від 04.09.2024 № 41378) та надав слово представникам Міністерства цифрової трансформації України.

Представник Міністерства цифрової трансформації України Денис ПОЗДНЯКОВ повідомив, що в Кабінеті Міністрів України було заслухано доповідь, у якій було зазначено, що НКЕК в листопаді 2024 року планує провести аукціон на отримання ліцензій на користування радіочастотним спектром у смугах радіочастот 1935-1950/2125-2140 МГц, 2355-2395 МГц та 2575-2610 МГц для стільникового радіозв'язку та які особливі умови користування смугами для цих ліцензій, на що Голова Уряду запропонував Міністерству цифрової трансформації України разом з НКЕК, враховуючи нагальну важливість забезпечення якості зв'язку на дорогах, оскільки питання логістики по території України має пріоритетне значення, розглянути зменшення строків покриття операторами міжнародних та національних автомобільних доріг радіотехнологією «Міжнародний мобільний зв'язок ІМТ».

На підставі вищевказаного Міністерством цифрової трансформації України було запропоновано НКЕК внести зміни до п. 3 розділу V. **ОСОБЛИВІ УМОВИ КОРИСТУВАННЯ СМУГАМИ РАДІОЧАСТОТ** Умов аукціону на отримання ліцензій на користування радіочастотним спектром у смугах радіочастот 1935-1950/2125-2140 МГц, 2355-2395 МГц та 2575-2610 МГц для стільникового радіозв'язку, замінивши у підпунктах 2 та 3 строки забезпечення можливості отримання послуг з використанням радіотехнології «Міжнародний мобільний зв'язок ІМТ» на автомобільних дорогах України, а саме:

- для міжнародних автомобільних доріг регіону, який передбачений у ліцензії, строк 16 місяців замінити на 12 місяців;
- для національних автомобільних доріг регіону, який передбачений у ліцензії, строк 24 місяці замінити на 18 місяців.

Голова НКЕК Олександр ЖИВОТОВСЬКИЙ надав слово представникам трьох операторів мобільного зв'язку - ПрАТ «Київстар», ПрАТ «ВФ Україна» та ТОВ «лайфселл».

Представники операторів повідомили, що строки, запропоновані Міністерством цифрової трансформації України, не реалістичні для виконання, протягом означених строків неможливо забезпечити покриття міжнародних та національних автомобільних доріг через ряд об'єктивних причин, що не залежать від самих операторів, а саме:

- радіофобію населення та свідоме перешкоджання встановленню базових станцій у деяких населених пунктах (або поряд із ними), де це є необхідним для забезпечення покриття ділянки («білої плями»);

- питання землевідведення, тобто відмов місцевих органів у наданні земельних ділянок для розміщення базових станцій або відсутності доступу до приватних ділянок через відмову власників чи відсутність зв'язку із ними (доступу до них) через війну;

- відсутність електроживлення на певних ділянках автомобільних доріг, що в свою чергу призводить до необхідності самостійного та дороговартісного прокладання ліній електроживлення до базових станцій (на певних ділянках відстань сягає 10 км);

- нестачу фахівців підрядних організацій (через мобілізацію), а також неможливість швидкого придбання металоконструкцій у необхідній кількості.

Усі ці проблеми є об'єктивними і потребують часу для їх вирішення.

Представник Міністерства цифрової трансформації України Станіслав ПРИБИТЬКО запропонував розглянути питання шерінгу (спільного використання) операторами інфраструктури та спектра, що може допомогти розгортати покриття швидше.

Представники операторів повідомили, що при плануванні ними мереж, у тому числі при розгляді умов майбутніх ліцензій на спектр, що буде наданий шляхом проведення аукціону, та розрахунку необхідних строків покриття, ними вже було по максимуму враховане питання шерінгу, там, де це технічно доцільно і можливо. Оператори не можуть повністю на 100% зробити шерінг обладнання та інфраструктури для вищезазначеного покриття доріг, тому що у трьох операторів різна топологія мереж, зони покриття базових станцій не співпадають, інколи немає можливості донавантажувати обладнання на одну й ту саму мачту, інколи обладнання неможливо встановити не потрібній висоті і забезпечити якість покриття. Тобто оператори на сьогодні вже враховують питання шерінгу інфраструктури і ще більше пришвидшити покриття автомобільних доріг за допомогою цього питання неможливо.

У зв'язку з вищевказаним, представники операторів запропонували повернутись до тих строків покриття міжнародних та національних автомобільних доріг, які були погоджені під час консультацій по Умовам аукціону на отримання ліцензій на користування радіочастотним спектром у смугах радіочастот 1935-1950/2125-2140 МГц, 2355-2395 МГц та 2575-2610 МГц для стільникового радіозв'язку. В іншому випадку регуляторні зобов'язання стають в умовах повномасштабної війни надто важкими і нереальними для виконання, що суттєво знецінює вартість спектра, який виставляється на аукціон.

Леонід ОШЕРОВ підтримав сказане операторами та повідомив, що дійсно, кожен день він та очолювана ним асоціація має вирішувати вищенаведені проблемні питання, з якими стикаються оператори при

розгортанні мереж. Це і землевідведення, і електроживлення, і багато інших питань, які оператори намагаються долати, наскільки це можливо, самостійно, хоча напевно слід було детально доводити кількість та сутність наявних проблем до державних органів, зокрема, до Міністерства цифрової трансформації України та НЦУ. Зі свого боку він закликав підтримати попередній проект Умов аукціону (без внесення вищезазначених змін), який є узгодженим і з мінімально можливими строками виконання.

Підсумувавши обговорення питання внесення змін до Умов аукціону на отримання ліцензій на користування радіочастотним спектром у смугах радіочастот 1935-1950/2125-2140 МГц, 2355-2395 МГц та 2575-2610 МГц для стільникового радіозв'язку, що стосуються покриття міжнародних та національних автомобільних доріг Олександр ЖИВОТОВСЬКИЙ наголосив на необхідності якнайшвидшого визначення та обов'язковості розгляду проекту рішення НКЕК «Про надання ліцензій на користування радіочастотним спектром у смугах радіочастот 1935-1950/2125-2140 МГц, 2355-2395 МГц та 2575-2610 МГц для стільникового радіозв'язку із застосуванням процедур аукціону» не пізніше, ніж на наступному засіданні НКЕК, що відбудеться 11.09.2024. Це крайня дата, від якої ще можна встигнути провести всі процедури аукціону та видати операторам ліцензії у поточному році.

В обговоренні взяли участь: Голова НКЕК, представники Міністерства цифрової трансформації України, представники операторів мобільного зв'язку ПрАТ «Київстар», ПрАТ «ВФ Україна» та ТОВ «лайфселл», Голова Ради Асоціації «Телас».

**ВИРІШИЛИ:**

- 1) Всю представлену інформацію взяти до відома.
- 2) Апарату НКЕК забезпечити підготовку матеріалів для розгляду на засіданні НКЕК 11.09.2024.

Голова НКЕК

Олександр ЖИВОТОВСЬКИЙ

Секретар:

Начальник відділу умов  
користування РЧС Департаменту  
радіочастотного спектра

Юрій СЕРВЕТНИК