



ERICSSON

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

пану Животовському О.М.

вул. Хрещатик, 22, м. Київ, 01001

Date/Дата: 18.10.2019

Document number/ вих. №: 19-7458

Щодо проведення демонстрації
можливостей технології 5G

Шановний Олександрє Миколайовичу!

У відповідь на лист НКРЗІ від 29.08.2019 № 19-7378 та згідно до пункту 18 Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.05.2017 року № 355, просимо визначити заходи для уникнення шкідливих завад, електромагнітних завад, ризику для здоров'я і безпеки людей, домашніх тварин та майна при проведенні Дочірнім підприємством з іноземними інвестиціями «Ерікссон» (надалі - ДП «Ерікссон») у партнерстві з Товариством з обмеженою відповідальністю «Клайфселл» (надалі - ТОВ «Клайфселл») тестування та демонстрації можливостей технології 5G на території магазинів продажу ТОВ «Клайфселл» за адресами:

- м.Київ, площа Бесарабська, 2, 1-й поверх;
- м.Київ, вул. Антоновича, 176 (Оушен Плаза), 1-й поверх;
- м.Дніпро, бул. Європейський, 2, 1-й поверх;
- м.Харків, вул. Ярослава Мудрого, 33а, 1-й поверх;
- м.Львів, просп. Свободи, 6/8, 1-й поверх;
- м.Одеса, вул. Дерибасівська, 19, 1-й поверх;
- м.Черкаси, вул. Смілянська, 36, 1-й поверх.

Технічні характеристики обладнання, яке буде використовуватись для тестування та демонстрації:

1. Частоти приймання/передавання: 3400– 3600 МГц;
2. Ширина каналу: 100 МГц;
3. Центральні частоти: 3450 МГц, 3550 МГц;
4. Обладнання базової станції типу Radio DOT System, у складі Dot 4479 (KRY901431/1) та IRU 8548 (KRC161754/2) із цифровим модулем BB6630 виробництва компанії "Ericsson AB", Швеція;
5. Потужність: вихідна потужність – 4x250 мВт (4 x 24dBm);
6. Висота підвісу антен – 3-4 м (на рівні стелі);
7. Коефіцієнт підсилення антен – 2dBi;
8. Тип антен – інтегрована (Antenna unit Dot 4479 (KRE 107 03/1)).

Зазначене обладнання відповідає вимогам додатку 2 до Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1067, додатку 1 до Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 №1077 та пункту 7 Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.05.2017 № 355.

Subsidiary with 100% Foreign Investments Ericsson
Дочірнє Підприємство з 100% іноземними інвестиціями «Ерікссон»

Office address	Поштова адреса	Telephone	Telefax
13. M. Pymolenka St, Block 7, Office №7B/21 04050 KYIV UKRAINE	вул. Миколи Пимоненка 13, Корпус 7, Офіс №7B/21 04050 КИЇВ, УКРАЇНА	+380 44 5374000	+380 44 5374004



ERICSSON

Для демонстрації будуть використані абонентські пристрої з тестовими SIM-картками у кількості 6 шт. Керування обладнанням базової станції буде здійснюватися спеціалізованим тестовим ядром мережі (5G EPC) з обмеженою функціональністю (тільки доступ до публічної мережі Інтернет, без можливості здійснення голосових викликів). Можливість підключення ядра мережі (5G EPC) до телекомунікаційної мережі загального користування буде додатково узгоджена зі Службою Безпеки України.

При монтажі, встановленні та функціонуванні тестового обладнання будуть враховані вимоги Закону України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення», на демонстраційне обладнання буде нанесено позначення, що зазначене обладнання не може бути надано на ринку та введено в експлуатацію до його приведення у відповідність з вимогами Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.05.2017 № 355.

Запуск буде відбуватись поступово, згідно з технічною готовністю кожного майданчика. Термін проведення тестування та демонстрації: з 01 грудня 2019 по 31 травня 2020 року. Протягом цього строку буде проводитись вивчення попиту до послуг зв'язку нового покоління, відвідувачам буде продемонстровано можливості технології 5G та її переваги над технологією 4G.

ДП «Ерікссон» гарантує, що використання радіо мережі буде виключно в межах магазинів продажу ТОВ «Клайфселл», які знаходяться у приміщеннях за зазначеними вище адресами. У разі виникнення неприпустимих радіо завад від РЕЗ іншим користувачам РЧР, або на вимогу контролюючих органів, ДП «Ерікссон» зробить все можливе для вимкнення обладнання.

Додатки:

1. Проект заяви про видачу висновку щодо електромагнітної сумісності радіоелектронного засобу – 2 прим. по 2 арк.

З повагою,

Ніцак Я.М.
Генеральний директор ДП «Ерікссон»



Subsidiary with 100% Foreign Investments Ericsson
Дочірнє Підприємство з 100% іноземними інвестиціями «Ерікссон»

Office address	Поштова адреса	Telephone	Telefax
13, M. Pymonenka St., Block 7, Office №7B/21 04050 KYIV UKRAINE	вул. Миколи Пимоненка 13, Коспос 7, Офіс №7B/21 04050 КИЇВ, УКРАЇНА	+380 44 5374000	+380 44 5374004

Форма РР-2

ЗАЯВА

про видачу висновку щодо електромагнітної сумісності радіоелектронного засобу
цифровий стільниковий радіозв'язок IMT 2020

(згідно радіотехнічної угоди з Планом використання радіочастотного ресурсу України)

1. Загальні відомості

Найменування суб'єкта господарювання (для фізичної особи - прізвище, ім'я, по батькові): ТОВ «лайфселл»			
Код за ЄДРПОУ (для юридичної особи): 22859846			
Вид фінансування (бюджетне/небюджетне): не бюджетне			
Місце знаходження (місце проживання): Україна, 03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 11 літери «А»			
Адреса для листування: Україна, 03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 11. Бізнес центр «Лілея»			
Користувач (посада, прізвище, ім'я та по батькові): Головний виконавчий директор Ісмет Явдзя			
тел.: 233-31-31		факс: 520-03-59	
електронна пошта: tatiana.pavlenko@life.com.ua			
Банківські рахунки:	300346	№ 26004101788001	ПАТ «Альфа-Банк», м. Київ
резидент:	МФО	рахунок №	найменування банківської установи, код
Група користувачів РЧР України (для надання телекомунікаційних послуг/технологічній користувач) що надають телекомунікаційні послуги			
Ліцензії на користування РЧР України (номер та дата видачі):			

2. Технічні відомості

Регіон використання РЕЗ	м. Київ, Дніпропетровська область, Харківська область, Львівська область, Одеська область, Черкаська область
Стандарт (за наявності)	IMT 2020
Назва/тип РЕЗ	Базова станція типу Radio Dot System (RD 4479, IRI 8846, Baseband 6630) системи міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT/5G, виробництва компанії Ericsson AB (Швеція)
Діапазон робочих частот, МГц	3500-3600
Дуплексне рознесення радіочастот, МГц	TDD
Крок сітки частот (формула каналотворення)	30 кГц
Поміжний діаг. випромінювання	100MD7W
Номер запису в Реєстрі РЕЗ та ВП, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування	-

Оплата робіт (послуг) УДЦР гарантую.

Заявник **Начальник департаменту ТОВ "лайфселл"**

... 2019 року

« ... » 2019 року

Дата і номер реєстрації заяв в УДЦР « ... » 2019 року № ...

Частотний план радіомерекжі.

Ідентифікатор частоти (LCS) та номер оператора (LCS) (визначені в частотній таблиці)	Адреса мікра-розташування РТС, особливості розташування мережі (вулиця, будинок, площа, номер, станція)		Географічні координати		Потужність передавача, <i>W</i>	Тип антени	Коефіцієнт підсилення антени, <i>dBi</i>	Висота підвису антени над рівнем землі, <i>m</i>	Механічний кут нахилу ДЦА (°)	Електричний кут нахилу ДЦА (°)	Антирадіомеханічний захист	Датум введення в експлуатацію	Номери каналів за стандартами	Частоти професійна, <i>МГц</i>	Частоти передавачів, <i>МГц</i>
	широта (град., хвіл., сек.)	довгота (град., хвіл., сек.)													
1	м. Київ, площа Басарябська, 2, 1-й поверх, фірмовий магазин «Лайфселл»	50N 26 32	30E 31 19	480.25	інтегрована	2	3	0	0	0	векторна антена	0	636666	3500 – 3600	3500 – 3600
2	м. Київ, вул. Антоновича, 176 (бульвар Тарасів), 1-й поверх, фірмовий магазин «Лайфселл»	50N 24 44	30E 31 22	480.25	антарна	2	3	0	0	0	векторна антена	0	636666	3500 – 3600	3500 – 3600
3	м. Дніпро, бул. Героївівський, 2, 1-й поверх, фірмовий магазин «Лайфселл»	48N 27 56	33E 02 51	480.25	інтегрована	2	3	0	0	0	векторна антена	0	636666	3500 – 3600	3500 – 3600
4	м. Харків, вул. Бульварна, 44, 1-й поверх, фірмовий магазин «Лайфселл»	50N 00 18	30E 14 42	480.25	інтегрована	2	3	0	0	0	векторна антена	0	636666	3500 – 3600	3500 – 3600
5	м. Львів, вул. Свободи, 68, 1-й поверх, фірмовий магазин «Лайфселл»	49N 50 25	24E 01 46	480.25	антарна	2	3	0	0	0	векторна антена	0	636666	3500 – 3600	3500 – 3600
6	м. Одеса, вул. Лермонтовська, 19, 1-й поверх, фірмовий магазин «Лайфселл»	46N 29 02	30E 44 17	480.25	інтегрована	2	3	0	0	0	векторна антена	0	636666	3500 – 3600	3500 – 3600
7	м. Чернівці, вул. Селянська, 36, 1-й поверх, фірмовий магазин «Лайфселл»	49N 26 28	32E 03 50	480.25	інтегрована	2	3	0	0	0	векторна антена	0	636666	3500 – 3600	3500 – 3600

Заявник: Начальник департаменту ГОВ "Лайфселл"

... 2019 року

ЗАЯВА

**про видачу висновку щодо електромагнітної сумісності радіоелектронного засобу
цифровий стільниковий радіозв'язок IMT 2020**

(згідно радіотехнічної угоди з Італією використати радіочастотного ресурсу України)

1. Загальні відомості

Найменування суб'єкта господарювання (для фізичної особи – прізвище, ім'я, по батькові): ТОВ «Лайфселл»			
Код за ЄДРПОУ (для юридичної особи): 22859846			
Вид фінансування (бюджетне/небюджетне): не бюджетне			
Місце знаходження (місце проживання): Україна, 03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 11 літера «А»			
Адреса для листування: Україна, 03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 11, Бізнес центр «Левен»			
Керівник (посада, прізвище, ім'я та по батькові): Головний виконавчий директор Ірина Явджен			
тел.: 233-31-31		факс: 520-03-59	
електронна пошта: tatiana.pavlenko@life.com.ua			
Банківські реквізити:	300346	№ 26004101788001	ПАТ «Альфа-Банк», м. Київ
	МФО	рахунок №	найменування банківської установи, код
Група користувачів РЧР України (для надання телекомунікаційних послуг/технологічний користувач) що надають телекомунікаційні послуги			
Ліцензії на користування РЧР України (номер та дата видачі):			

2. Технічні відомості

Регіон використання РЕЗ	м. Київ, Дніпропетровська область, Харківська область, Львівська область, Одеська область, Черкаська область
Стандарт (за наявності)	IMT 2020
Назва/тип РЕЗ	Базисна станція типу Radio Dot System (RD 4479, IRC 8846, Baseband 6630) системи міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT/5G, виробництва компанії Ericsson AB (Швеція)
Діапазон робочих частот, МГц	3400-3500
Дуплексне розв'язання радіочастот, МГц	TDD
Крім сітної частоти (формула каналутворення)	30 кГц
Повний клас випромінювання	100MD7W
Номер запису в Реєстрі РЕЗ та ВП, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування	-

Оплату робіт (послуг) УДЦР гарантую.

Заявник: **Пачальник департаменту ТОВ "Лайфселл"**

... 2019 року

« ... » 2019 року

Дата і номер реєстрації заяви в УДЦР « ... » 2019 року № ...

