

ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА

щодо досліджень рівнів електромагнітного поля (далі – ЕМП) випадково вибраних мультистандартних базових станцій GSM/UMTS/LTE (клас E+) у кожному регіоні в межах населених пунктів більше 250 тис. осіб

(на основі наданих операторами протоколів досліджень)

Суть питання:

Відповідно до заходу 1.1 Плану заходів НКРЗІ з виконання доручення Президента України від 20.07.2020 № 01-01/631 (вх. НКРЗІ від 21.07.2020 № 9/п) про інформування населення України щодо впливу мобільних технологій (4G, 5G) на здоров'я людей, затвердженого рішенням НКРЗІ від 04.08.2020 № 304, НКРЗІ звернулась до операторів стільникового зв'язку щодо надання протоколів досліджень (вимірів) рівнів електромагнітного поля (далі – ЕМП) випадково вибраних мультистандартних базових станцій GSM/UMTS/LTE (клас E+) у межах населених пунктів більше 250 тис. осіб у кожному регіоні.

Приватне акціонерне товариство «ВФ УКРАЇНА», м. Київ, 14333937

Видано ліцензії на користування радіочастотним ресурсом України для користування радіочастотним ресурсом України для виду радіозв'язку «Стільниковий радіозв'язок» на відповідні смуги в 4-х діапазонах:

- 890-915 МГц та 935-960 МГц (окремі смуги в діапазоні);
- 1750-1770 МГц та 1845-1865 МГц, 1780-1785 МГц та 1875-1880 МГц (смуги);
- 1950-1965 МГц та 2140-2155 МГц (смуги);
- 2510-2520 МГц та 2630-2640 МГц (смуги).

Інформація надана листом Приватного акціонерне товариство «ВФ УКРАЇНА» від 18.08.2020 № GR-20-08389.

Узагальнення наданої Приватним акціонерним товариством «ВФ УКРАЇНА» інформації:

№ з/с	Населений пункт	Відстань від антени, м	Рівень виміру, мкВт/см ²	Гранично допустимий рівень, мкВт/см ²	Примітка
1	м. Вінниця, вул Немирівське шосе, 26 5 точок вимірювання (у т.ч. в житлових будинках)	125 - 220	від «нижче за поріг чутливості вимірювального пристрою» (н.ч.п.) до 0,87	10	Протокол від 09.07.2020 № 34-36 рівні щільності потоку енергії у вимірних точках 1-5 не перевищують нормативний 10 мкВт/см ² та відповідають вимогам ДСанНіП № 239 від 01.08.96.
2	м. Вінниця, вул Архітектора Артинова, 46 4 точки вимірювання	20 - 120	від н.ч.п. до 1,54	10	Протокол від 18.10.2018 № 100 рівні щільності потоку енергії не перевищує ГДР 10 мкВт/см ² та відповідають вимогам ДСанНіП № 239 від 01.08.96
3	м. Київ, вул. Маршала Рокосовського, 7 4 точки вимірювання	30 - 45	Від $\leq 1,0$ до 2,1	10	Протокол від 18.03.2020 № 41/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР
4	м. Київ, бульвар Л.Українки, опора 49 3 точки вимірювання	20	Від 1.3 до 1.8	10	Протокол від 18.03.2020 № 40/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР
5	м. Київ, бульвар Л.Українки, опора 72	20 - 30	Від $\leq 1,0$ до 2,1	10	Протокол від 18.03.2020 № 39/20 сумісні рівні

	4 точки вимірювання				електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР
6	м. Київ, перетин вул. Академіка Єфремова та просп. Академіка Палладіна 5 точок вимірювання	10 - 35	Від $\leq 1,0$ до 6,5	10	Протокол від 18.03.2020 № 37/20 сумісні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР
7	м. Київ, перетин вул. Антоновича та вул. Льва Толстого 4 точки вимірювання	10 - 15	Від 3,1 до 6,8	10	Протокол від 18.03.2020 № 38/20 сумісні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР
8	м. Івано-Франківськ, вул. Гаркуші, 2, вежа, вул. Грюнвальдська, 2, вул. Грушевського, 41, 3 точки вимірювання	50 - 70	Від 0,77 до 0,95	10	Протокол від 17.08.2020 № 132/158 рівні електромагнітних полів відповідають нормам ДСанНіП № 239 від 01.08.96
9	м. Житомир, вул. Офіцерська, 9 5 точок вимірювання	30 - 80	Від 0,26 до 0,52	10	Протокол від 20.08.2019 № 67 рівні електромагнітних полів не перевищує гранично допустимі рівні ДСанНіП № 239 від 01.08.96
10	м. Житомир, майдан Станишівський, 7, 5 точок вимірювання	50 - 100	Від 0,26 до 0,53	10	Протокол від 04.05.2018 № 19 рівні електромагнітних полів не перевищує гранично допустимі рівні ДСанНіП № 239 від 01.08.96
11	м. Дніпро, вул. Миколи Михновського, котельня № 129 4 точки вимірювання	Близько 60	Від 1,37 до 2,42	10	Протокол від 17.08.2020 № 16 рівень густини потоку енергії не перевищує гранично допустимі рівні ДСанНіП № 239 від 01.08.96
12	м. Рівне, вул. Чебишева, 16 6 точок вимірювання (квартири за цією ж адресою, що і БС)	Висота близько 31	< 1,0	10	Протокол від 16.07.2020 № 4-9 рівні щільності потоку енергії не перевищує гранично допустимі рівні ДСанНіП № 239 від 01.08.96
13	м. Полтава, вул. Степового Фронту, 48 7 точок вимірювання	70 - 150	Від н.ч.п. до 0,73	10	Протокол від 14.08.2020 № 3 Фактичні рівні щільності потоку енергії не перевищує гранично допустимі рівні ДСанНіП № 239 від 01.08.96
14	м. Одеса, вул. Бернардацці, 2а 4 точки вимірювання (11 поверх – тераса, технічний поверх житлової будівлі)	Висота 2	Від 0,4 до 0,7	10	Протокол від 27.03.2019 № 18/10 Фактичні рівні щільності потоку енергії не перевищує гранично допустимі рівні ДСанНіП № 239 від 01.08.96
15	м. Маріуполь, просп. Свободи, 90	25	Від н.ч.п. до 0,6	10	Протокол від 27.03.2019 № 18/10 в контрольних точках

	2 точки вимірювання (учбовий заклад)				густина потоку енергії електромагнітного поля не перевищує гранично допустимі рівні ДСанНіП № 239 від 01.08.96
16	м. Львів, вул. Сихівська, 8 23 точки вимірювання (квартири житлового будинку)		Від 0 до 2,49	10	Протокол від 11.02.2019 № КВ-1-2-1004.19 За результатами проведеного обстеження перевищень рівнів електромагнітного випромінювання не виявлено.
17	м. Львів, вул. Зелена, 67 3 точки вимірювання	20 - 30	Від 0,56 до 0,75	10	Протокол від 10.05.2018 № 24-597/03 густина потоку енергії електромагнітного поля вище гранично допустимих рівнів не виявлено
18	м. Луцьк, вул. Лесі Українки, 52, 59, вул. Кривий Вал, 39 9 точок вимірювання	58 -62	Від 0,26 до 1,38	10	Протокол від 14.08.2020 № 140 Рівні електромагнітних полів не перевищують гранично допустимих рівнів
19	м. Харків, вул. Велика Панасівська, 181, вул. Кривий Вал, 39 4 точки вимірювання	50 - 150	Від 0,72 до 1,6	10	Протокол від 14.08.2020 № 106 Рівні електромагнітних полів не перевищують гранично допустимих рівнів
20	м. Чернівці, вул. Воробкевича, 6 4 точки вимірювання	20 - 150	Від 0,67 до 1,6	10	Протокол від 14.08.2020 № 106 Рівні електромагнітних полів не встановлені рівні не перевищують гранично допустимих рівнів
21	м. Херсон, просп. Ушакова, 49 4 точки вимірювання (заклад торгівлі)	Висота 2	$\leq 1,0$	10	Протокол від 17.06.2020 № 70/36 рівні не перевищують гранично допустимих рівнів ДСанНіП № 239 від 01.08.96
22	м. Харків, Ващенківський вїзд, 16 10 точок вимірювання	5 - 90	$\leq 1,0$	10	Протокол випробування № ЛЕМП та ФФ 16/2020 від 14.08.2020 Рівні електромагнітних полів нижче чутливості приладу ПЗ-33М що відповідає вимогам ДСанНіП № 239 від 01.08.96.
23	м. Ужгород, вул. Висока, 8 3 точки вимірювання	50 - 150	$\leq 1,0$	10	Протокол від 10.06.2020 № 48/52 Рівні електромагнітних полів не встановлені рівні не перевищують гранично допустимих рівнів ДСанНіП № 239 від 01.08.96.
24	м. Чортків, вул. Пігути, 31 3 точки вимірювання	50 - 120	до 2,3	10	Протокол від 06.02.2020 № 36/2 відповідає вимогам ДСанНіП № 239 від 01.08.96.
25	м. Почаїв, вул. Пігути, 31 6 точок вимірювання	20 - 90	$\leq 1,0$	10	Протокол від 22.05.2019 № 46/20 Сумарні рівні електромагнітних полів не

					перевищують ГДР згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
26	м. Суми, пр. М. Лушпи, 10 6 точок вимірювання (офісні приміщення верхнього поверху)	Висота 1,8	Від н.ч.п. до 0,26	10	Протокол від 28.07.2020 № 35 Сумарні рівні електромагнітних полів не перевищують гранично допустимий рівень згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
27	м. Северодонецьк, вул. Курчатова, 36, 10 точок вимірювання (у т.ч. верхній поверх мед. закладу, на даху якого розташована антена, прилеглі будівлі)	2-248	Від н.ч.п. до 0,7	10	Протокол від 03.04.2019 № 27 не перевищують гранично допустимий рівень для лікувально-профілактичних закладів, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
28	м. Черкаси, вул. Чехова, 2 4 точки вимірювання (офісні приміщення верхнього поверху)	Висота 2	Від 0,22 до 0,39	10	Протокол від 20.07.2020 № 5693-5696 не перевищують гранично допустимий рівень для лікувально-профілактичних закладів, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
29	м. Хмельницький, вул. Ярослава Мудрого, 11 4 точки вимірювання (територія, прилегла до житлової забудови та дитячого садочка)	140-220	Від 0,31 до 1,15	10	Протокол від 19.08.2020 № 140 не перевищують гранично допустимий рівень для лікувально-профілактичних закладів, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
30	м. Херсон, вул. 200 річчя Херсону, 9 9 точок вимірювання	40-90	Менше 1,0	10	Протокол від 19.08.2019 № 86/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР
31	м. Одеса, вул. Інглезі, 14 (котельня) 9 точок вимірювання	65-110	Менше 1,0	10	Протокол від 19.08.2019 № 85/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР
32	м. Миколаїв, вул. Миколаївська, 23 (котельня) 9 точок вимірювання	50-90	Менше 1,0	10	Протокол від 19.08.2019 № 87/20 не перевищують гранично сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР
33	м. Кропивницький, вул. Чайковського, 68 4 точки вимірювання (територія житлової забудови, громадських та	Висота 2	Від 0,28 до 0,76	10	Протокол від 20.07.2020 № 5670-5673 не перевищують гранично допустимий рівень для лікувально-профілактичних закладів,

	виробничих будинків різного відомчого підпорядкування)				згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
--	--	--	--	--	--------------------------------------

Товариство з обмеженою відповідальністю «лайфселл», м. Київ, 22859846

Видано ліцензії на користування радіочастотним ресурсом України для користування радіочастотним ресурсом України для виду радіозв'язку «Стільниковий радіозв'язок» на відповідні смуги в 4-х діапазонах:

- 890-915 МГц та 935-960 МГц (окремі смуги в діапазоні);
- 1710-1725 МГц та 1805-1820 МГц (смуги);
- 1920-1935 МГц та 2110-2125 МГц (смуги);
- 2535-2545 МГц та 2655-2665 МГц, 2565-2570 МГц та 2685-2690 МГц (смуги).

Інформація надана листом Товариства з обмеженою відповідальністю «лайфселл» від 20.08.2020 № 2281д

Узагальнення наданої Товариством з обмеженою відповідальністю «лайфселл» інформації:

№ з/с	Населений пункт	Відстань від антени, м	Рівень виміру, мкВт/см ²	Гранично допустимий рівень, мкВт/см ²	Примітка
1	м. Чернівці вул. 28 червня, 42 6 точок вимірювання	30 - 55	≤1,0	10	Протокол від 14.11.2019 № 166/19 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
2	м. Львів, вул. Окружна, 57а, Городоцька, 36, просп. В. Чорновола, 57 25 точок вимірювання	5 - 55	≤1,0	10	Протокол від 15.06.2020 № 57/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
3	м. Дніпро, вул. Пушкіна, 55 6 точок вимірювання	40 - 60	≤1,0	10	Протокол від 19.02.2019 № 16/19 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
4	м. Херсон, вул. Безродного, 43 4 точки вимірювання	35 - 80	≤1,0	10	Протокол від 17.05.2019 № 187/18 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
5	м. Кривий Ріг, вул. Волгоградська, 11а 3 точки вимірювання	50 - 110	Від ≤0,265 до 0,35	10	Протокол від 25.03.2016 № 113/16 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен

					БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
6	м. Запоріжжя, просп. Соборний, 135а 6 точок вимірювання	20 - 50	$\leq 1,0$	10	Протокол від 03.10.2019 № 157/19 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
7	м. Миколаїв, просп. Богоявленський, 340/1 11 точок вимірювання (житловий будинок)	2 (висота встан. антени на даху) – 50 (відстань на землі)	$\leq 1,0$	10	Протокол від 18.06.2020 № 69/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
8	м. Одеса, пров. Шампанський, 2 10 точок вимірювання	25 - 70	$\leq 1,0$	10	Протокол від 05.02.2020 № 23/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
9	м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 2 6 точок вимірювання	55 - 80	$\leq 1,0$	10	Протокол від 21.07.2019 № 75/19 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
10	м. Черкаси, вул. Б. Вишневецького, 17 11 точок вимірювання	25 - 80	$\leq 1,0$	10	Протокол від 12.08.2020 № 82/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
11	м. Черкаси, вул. Т. Шевченка, 208/1 11 точок вимірювання	15 - 85	$\leq 1,0$	10	Протокол від 12.08.2020 № 83/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
12	м. Чернігів, просп. Миру, 225а 10 точок вимірювання	20 - 55	$\leq 1,0$	10	Протокол від 22.11.2019 № 189/19 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
13	м. Хмельницький, вул. Купріна, 52 3 точки вимірювання	50	$\leq 0,265$	10	Протокол від 05.08.2016 № 1034/16 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен

					БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
14	м. Київ, вул. Велика окожна дорога, 3 11 точок вимірювання	45 - 75	$\leq 1,0$	10	Протокол від 10.08.2020 № 81/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
15	м. Київ, вул. Малинська, 20 11 точок вимірювання	20 - 30	$\leq 1,0$	10	Протокол від 30.07.2020 № 76/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
16	м. Житомир, вул. Київська, 37 11 точок вимірювання	15 - 50	$\leq 1,0$	10	Протокол від 07.08.2020 № 78/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
17	м. Житомир, вул. Домбровського, 38 11 точок вимірювання	20 - 80	$\leq 1,0$	10	Протокол від 07.08.2020 № 79/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
18	м. Житомир, вул. Небесної Сотні, 14 11 точок вимірювання	20 - 70	$\leq 1,0$	10	Протокол від 07.08.2020 № 80/20 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
19	м. Суми, вул. Баумана, 34 3 точки вимірювання	70 - 105	$\leq 1,0$	10	Протокол від 13.10.2016 № 1976/16 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
20	м. Суми, вул. Харківська, 30/1 3 точки вимірювання	45 - 80	$\leq 0,3$	10	Протокол від 25.03.2016 № 151/16 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
21	м. Полтава, вул. Зінківська, 19 15 точок вимірювання	30 - 100	$\leq 1,0$	10	Протокол від 10.05.2017 № 1070/17 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
22	м. Харків, просп. Олександрійський, 172	40 - 80	$\leq 1,0$	10	Протокол від 11.02.2020 № 27/20 сумарні рівні електромагнітних

	6 точок вимірювання (на землі, дитячий майданчик)				полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
23	м. Харків, просп. Маршала Жукова, 2 6 точок вимірювання	30 - 65	$\leq 1,0-3,5$	10	Протокол від 25.12.2019 № 202/19 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
24	м. Харків, бульв. Жасминовий, 14 6 точок вимірювання	20 - 35	$\leq 1,0$	10	Протокол від 25.12.2019 № 203/19 сумарні рівні електромагнітних полів по азимутах випромінювання антен БС не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
25	м. Маріуполь, вул. Урицького, 130 3 точки вимірювання	70 - 80	н.ч.п.	10	Протокол від 22.10.2012 № 203/538 не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96
26	м. Маріуполь, вул. Миколаївська, 27 3 точки вимірювання	50	н.ч.п.	10	Протокол від 19.12.2012 № 246/1200 не перевищують ГДР, згідно ДСанНіП № 239 від 01.08.96

Приватне акціонерне товариство «Київстар», м. Київ, 21673832

Видано ліцензії на користування радіочастотним ресурсом України для користування радіочастотним ресурсом України для виду радіозв'язку «Стільниковий радіозв'язок» на відповідні смуги в 4-х діапазонах:

- 880-890 МГц та 925-935 МГц, 890-915 МГц та 935-960 МГц (окремі смуги в діапазоні);
- 1725-1750 МГц та 1820-1845 МГц, 1770-1780 МГц та 1865-1875 МГц (смуги);
- 1965-1980 МГц та 2155-2170 МГц (смуги);
- 2520-2535 МГц та 2640-2655 МГц (смуги).

Інформація надана Приватним акціонерним товариством «Київстар» від 20.08.2020 № 18329/02

№ з/с	Населений пункт	Відстань від антени, м	Рівень виміру, мкВт/см ²	Гранично допустимий рівень, мкВт/см ²	Примітка
1	*	*		*	*

* Примітка: протоколи досліджень (вимірів) рівнів ЕМП випадково вибраних мультистандартних базових станцій GSM/UMTS/LTE (клас E+) у межах населених пунктів більше 250 тис. осіб у кожному регіоні ПрАТ «Київстар» до НКРЗІ не надало.

В той же час, ПрАТ «Київстар» у своєму листі від 20.08.2020 № 18329/02 до НКРЗІ повідомило НКРЗІ, що повністю виконує всі вимоги законодавчих документів в частині дотримання операторами мобільного зв'язку санітарного законодавства, а саме:

1. Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;
2. Наказу МОЗ від 01.08.1996 № 239 «Про затвердження державних санітарних правил та норм» (далі – Правила);
3. Наказу МОЗ від 10.04.2013 № 287 «Про затвердження уніфікованих форм актів, які складаються за результатами перевірок суб'єктів господарювання у частині дотримання вимог санітарного законодавства».

Також, ПрАТ «Київстар» повідомило НКРЗІ, що відповідно до пункту 1.6.1 Правил, ПрАТ «Київстар» замовляє компетентним організаціям розділ робочого проекту «Оцінка впливу на навколишнє середовище», в якому є повні та достовірні відомості про результати розрахунку меж санітарно-

захисної зони та зони обмеження забудови з чіткими висновками щодо можливості експлуатації БС та відсутності шкідливих наслідків для здоров'я людини.

Товариство зазначило, що забезпечує дотримання гранично допустимих рівнів ЕМП, маючи для цього розділ робочого проекту «Оцінка впливу на навколишнє середовище». За необхідності контролюючі органи можуть виїхати на об'єкт та провести виміри із подальшим складанням Протоколу.

ПрАТ «Київстар» надало до НКРЗІ копію робочого проекту «Модернізація базової станції UM0822 стільникового зв'язку ПрАТ «Київстар» стандарту GSM-900/DCS-1800/LTE-1800/UMTS-2100/LTE-2600 за адресою: м. Миколаїв, вул. Степова, 2 (територія гаражів)».

У вищезазначеному робочому проекті, який станом на 25.08.2020 отримано НКРЗІ від ПрАТ «Київстар», в розділі 2 «Висновки та рекомендації» зазначено наступне:

«Результати розрахунків розподілу електромагнітного випромінювання показали, що передавальні антени базової станції «UM0822» стандартів GSM-900/DCS-1800/LTE-1800/UMTS-2100/LTE-2600 ПрАТ «Київстар», за адресою: м. Миколаїв, вул. Степова, 2 (територія гаражів), на прилеглий території на висоті до 2м від поверхні землі, і на відстанях 0-200 м від фазових центрів, з урахуванням апроксимації діаграм спрямованості антен у вертикальній та горизонтальній площинах, створюють рівні поверхневої густини електромагнітної енергії, що не перевищують $1,83489 \text{ мкВт/см}^2$.

Ці рівні не несуть загрози здоров'ю населення, тому що вони значно менше гранично допустимого рівня – $10,0 \text{ мкВт/см}^2$. У зв'язку з цим, для даної базової станції встановлювати санітарно-захисну зону немає необхідності.

При цьому слід урахувати, що на висоті 14,7 м і вище від поверхні землі рівні електромагнітного випромінювання перевищують гранично припустимий рівень $10,0 \text{ мкВт/см}^2$. У зв'язку з цим, на прилягаючій території необхідно встановити зону обмеження забудови.»

Інформація підготовлена
Департаментом ліцензування НКРЗІ 25.08.2020
([на основі наданих операторами протоколів досліджень](#))

Інформаційні джерела:

1. Лист НКРЗІ від 06.08.2020 № 04-35000/114;
2. Лист ПрАТ «ВФ УКРАЇНА» від 18.08.2020 № GR-20-08389;
3. Лист ТОВ «лайфселл» від 20.08.2020 № 2281д;
4. Лист ПрАТ «Київстар» від 20.08.2020 № 18329/02.



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

вул. Хрещатик, 22, м. Київ, 01001, тел. (044) 202-00-10, (044) 202-00-22, тел./факс. (044) 202-00-43
http://www.nkrzi.gov.ua, e-mail: office@nkrzi.gov.ua, kabmin_doc@nkrzi.gov.ua, Код ЄДРПОУ 37994258

№ _____ ПрАТ «Київстар»
На № _____ від _____ ПрАТ «ВФ Україна»
ТОВ «лайфселл»

Як відомо, електронна петиція «Заборонити впровадження 5G через вкрай негативне його впливання на здоров'я!» набрала більше 25 тис. голосів громадян України.

Президент України надав доручення НКРЗІ забезпечити ґрунтовне опрацювання цієї петиції, вжити заходів, спрямованих на комплексне вирішення порушеного питання, та інформувати населення нашої країни щодо впливу мобільних технологій (4G, 5G) на здоров'я людей.

З метою виконання вищезазначеного завдання НКРЗІ рішенням від 04.08.2020 № 304 затвердила План заходів НКРЗІ з виконання доручення Президента України від 20.07.2020 № 01-01/631 (вх. НКРЗІ від 21.07.2020 № 9/п) про інформування населення України щодо впливу мобільних технологій (4G, 5G) на здоров'я людей. Зазначене рішення НКРЗІ оприлюднено на вебсайті НКРЗІ.

Враховуючи зазначене, пропонуємо надати до НКРЗІ протоколи досліджень (вимірів) рівнів електромагнітного поля (далі – ЕМП) випадково вибраних мультистандартних базових станцій GSM/UMTS/LTE (клас E+, ЕІВП більше 100 Вт) у межах населених пунктів більше 250 тис. осіб у кожному регіоні.

За результатами отриманої інформації НКРЗІ узагальнить надану вами інформацію та оприлюднить її на веб-сайті НКРЗІ у новому розділі «Вплив мобільних технологій (4G, 5G) на здоров'я людей».

Інформацію просимо надати до НКРЗІ у стислі терміни, але не пізніше 20.08.2020, а також надіслати на адресу електронної пошти: rf-emf@nkrzi.gov.ua.

Член НКРЗІ

Олександр БІСЮК

Федоров В.В. 202-00-63



UB
НКРЗІ
№04-3500/114 від 06.08.2020
Бісюк О.А. (Член НКРЗІ) 06.08.2020
11:59