

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Rynek 7, 35-064 Rzeszów

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTON Rzeszów Baranówka

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

**Gmina: M. RZESZÓW KTS: 10061813563011
Powiat: M. RZESZÓW KTS: 10061813563000
Województwo: PODKARPACKIE KTS: 10061800000000**

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

**Emitel S.A.
ul. F. Klimczaka 1
02-797 Warszawa**

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

RTON Rzeszów Baranówka, ul. Broniewskiego 1, 35-222 Rzeszów

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)

Instalacja radiokomunikacyjna, radionawigacyjna i radiolokacyjna, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług

Świadczenie usług w zakresie telekomunikacji oraz emisji programów telewizyjnych i radiowych na terenie całego kraju

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji

wyszczególnione w punkcie 12

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Wielkość emisji promieniowania elektromagnetycznego ograniczana jest poprzez zastosowanie najnowocześniejszych technologii używanych dziś na świecie. Są to:

- najwyższej klasy anteny charakteryzujące się wysoką kierunkowością
- cyfryzacja sygnału co pozwala na istotne obniżenie mocy nadawczych
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Zastosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczonych prawem wielkości.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

Lp	wyszczególnienie
1	współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten instalacji, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych; 50N 03'1,25" 21E 59'10,44"

Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego K75010290 (DAB)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1.	K75010290	Emitel	216,93	70	66,2	0,5	1300
2.	K75010290	Emitel	216,93	70	65,2	0,5	1300

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego: ERN 100 CD (R.ZET, PR PR4, PR PR2, CHILI ZET)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
1	ERN 100 CD	Emitel	88-108	98	62,1	0	379,4
2	ERN 100 CD				58,9	0	379,4
3	ERN 100 CD			218	62,1	0	379,4
4	ERN 100 CD				58,9	0	379,4
5	ERN 100 CD			338	62,1	0	379,4
6	ERN 100 CD				58,9	0	379,4

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego JLHP1 (R. VOX)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	JLHP1	Emitel	88-108	dookólna (140)	60,5	0	165

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego K772550 (DVB-T MUX 3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
1	K772550	Emitel	460-862	0	58,5	0	758
2	K772550				57,4	0	758
3	K772550			90	58,5	0	758
4	K772550				57,4	0	758
5	K772550			180	58,5	0	758
6	K772550				57,4	0	758
7	K772550			270	58,5	0	758
8	K772550				57,4	0	758

Tabela 5. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	VHLP1-38	Emitel	38000	355,9	45	-0,5	789
2	VHLP1-38	Emitel	38000	112	37	-0,5	631
3	VHLP1-38	Emitel	38000	330,3	50	-0,5	747
4	VHLP1-38	Emitel	38000	33,9	44	-0,5	624
5	VHLP2-23	Emitel	23000	344	43	0,5	2500
6	VHLPX4-13	Emitel	13000	13	35	0,46	524,81
7	VHLP2-38	Emitel	38000	102,9	43	-0,28	794
8	VHLP2-18	Emitel	18000	112,1	14	-0,58	371,54
9	VHLP1-38	Emitel	38000	128,1	37	-0,5	652
10	VHLP1-23	Emitel	23000	210,9	35	-0,29	490
11	VHLP1-32	Emitel	32000	260,4	52	0,5	316
12	VHLP1-23	EmiTel	23 310	210,9	35	0,5	537
13	VHLP2-18	EmiTel	19 181.75	58,5	42	0,5	1096

3 kwalifikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania;

radiodifuzja - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
radiolinie (tab.5) - nie dotyczy
Osie główne anteny telewizyjnej skierowane są w kierunku widnokągu (równoległe do powierzchni terenu). Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności.

4 wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane.

Sprawozdanie z obliczeń w załączeniu

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Kraków, 2020-05-29

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację:

Ryszard Chlebda

Podpis

Koordynator ds. Zarządzania
Ochroną Środowiska

Ryszard Chlebda

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia.....8.06.2020r.

Numer zgłoszenia...Nr 4