

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

**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. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

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

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

5. 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.
Wielkość produkcji opisana jest parametrem EIRP (moc izotropowa) w pkt. 7**

6. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę

7. Wielkość i rodzaj emisji

Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego (2x4) K77 25 50 (DVB-T MUX3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 77 25 50	Emitel S.A.	538	0	58,5	0	923
2	K 77 25 50				57,4	0	923
3	K 77 25 50			90	58,5	0	923
4	K 77 25 50				57,4	0	923
5	K 77 25 50			180	58,5	0	923
6	K 77 25 50				57,4	0	923
7	K 77 25 50			270	58,5	0	923
8	K 77 25 50				57,4	0	923

Tabela 2 Parametry techniczne układu antenowego (2x3) ERN 100 CD (Antyradio; RMF FM; Radio ZET; Radio ZET)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ERN 100 CD	Emitel S.A.	88-108	98	62,1	0	164
2	ERN 100 CD				58,9	0	164
3	ERN 100 CD			218	62,1	0	164
4	ERN 100 CD				58,9	0	164
5	ERN 100 CD			338	62,1	0	164
6	ERN 100 CD				58,9	0	164

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) K750 10290 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K750 10290	Emitel S.A.	216,928	70	65,7	0	2132

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) JLHP1 (Radio VOX FM)

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 S.A.	97,1	dookólna (140)	60,5	0	164

Tabela 10. 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	VHLP1-18	Emitel S.A.	18000	33,9	44,0	-0,5	624
2	VHLP1-23	Emitel S.A.	23000	348,2	40,0	-0,5	489,8
3	VHLP1-23	Emitel S.A.	23000	21,9	42,0	-0,5	499
4	VHLP1-32	Emitel S.A.	32000	21,9	42,0	-0,5	1450
5	VHLP1-38	Emitel S.A.	38000	308,3	50,0	0,5	263
6	VHLP1-38	Emitel S.A.	38000	330,3	50,0	-0,5	747
7	VHLP2-18	Emitel S.A.	18000	58,5	42,0	0,5	1096
8	VHLP2-18	Emitel S.A.	18000	112,1	14,0	-0,58	371,54
9	VHLP2-23	Emitel S.A.	23000	19	44,0	-0,5	660
10	VHLP2-23	Emitel S.A.	23000	344	43,0	0,5	2500
11	VHLP2-32	Emitel S.A.	32000	20,3	44,0	-0,5	987
12	VHLP2-32	Emitel S.A.	32000	9,6	42,0	0,5	1660
13	VHLP2-32	Emitel S.A.	32000	355,9	45,0	-0,5	789
14	VHLP2-38S	Emitel S.A.	38000	102,9	43,0	-0,28	794
15	VHLPX4-13	Emitel S.A.	13000	13	35,0	0,46	524,81
16	VHLP1-230	Emitel S.A.	23000	113	37,0	-0,5	789
17	VHLP2-32	Emitel S.A.	32000	20,3	44,0	-0,5	1659,6
18	VHLP2-32	Emitel S.A.	32000	343,7	43	0,5	1585

8. 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 nadwaczych
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości

9. 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.

10. *wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony*

Sprawozdanie z obliczeń w załączeniu.

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

13.02.2023

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda