

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

**Urząd Miasta Gdańsk
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTON Gdańsk Jaśkowa Kopa

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

ul. Migowska 15, 80-287 Gdańsk

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

Tab. 1. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
	1	2	GHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32	111	35	-0,5	1000
2	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32	53,9	40	0,5	263
3	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32	333,8	45	0,5	1000
4	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	48	50	0,5	589
5	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	55,4	50	0,5	263
6	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	128	50	0,5	588,84
7	BFZ62231/2S14H	Emitel S.A.	83	203	50	0,5	1778,3
8	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	210	50	-0,4	257
9	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23	349,9	50	0,5	2630
10	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	65	51	0,5	263
11	AF-5G30-S45	Emitel S.A.	5	307,1	52	0,5	5,6
12	UKY 210 75/SC15	Emitel S.A.	38	324,43	52	0,5	741
13	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18	121,8	53	0,5	640
14	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	110,6	55	0,5	263
15	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	139,38	65	0,5	9
16	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	111,4	68	0,5	257
17	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	142,9	75	0,5	14,3
18	VHLP2-13S-NC3	Emitel S.A.	13	163,7	80	0,5	478,6
19	VHLP2-32-NC-3	Emitel S.A.	32	209	80	0,5	1180
20	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38	160,9	85	0,5	942
21	VHLP1-18-NC3	Emitel S.A.	18	174,6	85	0,5	890
22	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18	179,7	85	0,5	1622
23	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32	209,1	86	-1,26	398
24	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32	208,9	87	-1,04	576

Tab. 2. Parametry techniczne układu antenowego 1 x 6 ERN 100 CD (Radio VOX FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
	1	2	MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	ERN 100 CD	Emitel	104,4	175/185/260/ 270/345/355	71	0	410

Tab. 3. Parametry techniczne układu antenowego 2 x 3 ERN 100/70/C (Radio PLUS, Antyradio, Radio ZET, RMF FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
------	-------------------	------------	-------	--------------------------------	----------------------	---------------------------	-------------

			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
	1	2	3	4	5	6	7
1	ERN 100/70/C	Emitel S.A.	92 - 105	13/203/288	82	0	13120

Tab. 4. Parametry techniczne układu antenowego 4 x 4 A 0619/3 (DVB-T2 MUX 3, MUX 2, MUX 6, MUX 1)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
	1	2	3	4	5	6	7
1	A 0619/3	Emitel S.A.	482 - 658	35/125/215/305	92	0	21976

Tab. 5. Parametry techniczne układu antenowego 1 x 1 K 750 10271 (DVB-T2 MUX 6)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
	1	2	3	4	5	6	7
1	K 750 10271	Emitel S.A.	618	Dookólna	98	0	164

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 nadwzmaczanych
- 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 środowiska, jeśli takie były wymagane.

Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.

Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):	13.11.2024
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:	Ryszard Chlebda