

**INFORMACJE O INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

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

**Urząd Miejski w Koszalinie  
Rynek Staromiejski 6/7  
75-007 Koszalin**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

**RTON Koszalin Góra Chełmska**

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. Słupska 14, 75-586 Koszalin**

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**

6. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

**Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę**

7. Wielkość i rodzaj emisji

**Tab.1. Parametry techniczne układu antenowego (3x4) K 523057 (MUX R3 T-DAB)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny	
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W	
1	K 523057	Emitel	219	19	81,4	0	437	
2	K 523057	Emitel			80	0	437	
3	K 523057	Emitel			78,6	0	437	
4	K 523057	Emitel		109	199	81,4	0	437
5	K 523057	Emitel				80	0	437
6	K 523057	Emitel				78,6	0	437
7	K 523057	Emitel		289	199	81,4	0	437
8	K 523057	Emitel				80	0	437
9	K 523057	Emitel				78,6	0	437
10	K 523057	Emitel		289	199	81,4	0	437
11	K 523057	Emitel				80	0	437
12	K 523057	Emitel				78,6	0	437

**Tab.2. Parametry techniczne układu antenowego (4x1) AT12-522 (RMF FM)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	AT12-522	Emitel	105	280	48,1	0	410
2	AT12-522	Emitel			46,8	0	410
3	AT12-522	Emitel			45,2	0	410
4	AT12-522	Emitel			44,4	0	410

**Tab.3. Parametry techniczne układu antenowego (4x1) K762943 (RMF MAXXX, Radio Koszalin)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	K762943	Emitel	98-100	246	68,4	0	451
2	K762943	Emitel			66,8	0	451
3	K762943	Emitel			65,2	0	451
4	K762943	Emitel			63,6	0	451

**Tab.4. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) AT15-802 (DVB-T MUX3)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	AT15-802	Emitel	610	Dookólna	76	0	5740

**Tab.5. Parametry techniczne układu antenowego (1x1)+(1x1) ADB 4130 (AntyRadio)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	ADB 4130	Emitel	107	180	76,7	0	82
2	ADB 4130	Emitel		280	75,3	0	82

**Tab.6. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) K752826 (Program 24PR, Radio ZET)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	K752826	Emitel	88-108	dookólna	87	0	2132

**Tab.7. Parametry techniczne radiolinii**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	VHLP1-38-NC3	Emitel	38000	232,1	60	0,5	450
2	VHLP1-38-NC3	Emitel	38000	237,9	45	0,5	257
3	HPX8-65-D4M	Emitel	6000	261	50	-1,41	934
4	VHLP1-18-NC3	Emitel	18000	307,1	60	0,5	1200
5	VHLP2-32-NC3	Emitel	32000	216	40	2,69	316
6	VHLP1-38-NC3	Emitel	38000	64,5	60	0,5	631
7	VHLP2-23_NC3	Emitel	23000	318,8	63	0,5	832
8	VHLP1-32-1	Emitel	23000	204,4	30	0,5	460
9	VHLP1-38-NC3	Emitel	38000	240,9	45	0,5	460
10	VHLP1-38-NC3	Emitel	38000	291,1	45	0,5	460
11	VHLP2-38	Emitel	38668	238,9	40	-0,5	1995
12	VHLP1-38	Emitel	38759	238,8	62	-0,5	631
13	VHLP1-32	Emitel	33008	264,5	42	0,5	398,11

**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 nadwzycznych
- 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 obliczeń w załączeniu.**

Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

05.04.2024

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda