

INFORMACJE O INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

**Starostwo Powiatowe w Koszalinie
75-620 Koszalin ul. Raławicka 13**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Koszalin Gołogóra

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

RTCN Koszalin Gołogóra dz. nr 77/3, 77/4, 79/6, 82/4, 82/5, 83, 80, Żydowo 76-012

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 (4x3) DII/06-Fe (RMF FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny		
			MHz	deg	mnpt	deg	W		
1	DII/06-FE	Emitel	89,3	21,5	168,1	0	8200		
2	DII/06-FE				166,7	0	8200		
3	DII/06-FE				165,3	0	8200		
4	DII/06-FE				163,9	0	8200		
5	DII/06-FE	Emitel		89,3	141,5	168,1	0	8200	
6	DII/06-FE					166,7	0	8200	
7	DII/06-FE					165,3	0	8200	
8	DII/06-FE					163,9	0	8200	
9	DII/06-FE	Emitel			89,3	261,5	168,1	0	8200
10	DII/06-FE						166,7	0	8200
11	DII/06-FE						165,3	0	8200
12	DII/06-FE						163,9	0	8200

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) DII/06-L-Fe (Radio Koszalin; Radio ZET; PR PR1; PR PR3; PR PR2)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	DII/06-L-FE	Emitel		21,5	197,4	0	16605
2	DII/06-L-FE				196,0	0	16605
3	DII/06-L-FE				194,6	0	16605
4	DII/06-L-FE				193,2	0	16605
5	DII/06-L-FE				191,8	0	16605
6	DII/06-L-FE				190,4	0	16605
7	DII/06-L-FE				189,0	0	16605
8	DII/06-L-FE				187,6	0	16605

9	DII/06-L-FE	Emitel	88-108	141,5	197,4	0	16605
10	DII/06-L-FE				196,0	0	16605
11	DII/06-L-FE				194,6	0	16605
12	DII/06-L-FE				193,2	0	16605
13	DII/06-L-FE				191,8	0	16605
14	DII/06-L-FE				190,4	0	16605
15	DII/06-L-FE				189,0	0	16605
16	DII/06-L-FE				187,6	0	16605
17	DII/06-L-FE	Emitel	88-108	261,5	197,4	0	16605
18	DII/06-L-FE				196,0	0	16605
19	DII/06-L-FE				194,6	0	16605
20	DII/06-L-FE				193,2	0	16605
21	DII/06-L-FE				191,8	0	16605
22	DII/06-L-FE				190,4	0	16605
23	DII/06-L-FE				189,0	0	16605
24	DII/06-L-FE				187,6	0	16605

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (10x4) K52 30 57 (MUX 8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K52 30 57	Emitel	191,5	20	220	0	615
2	K52 30 57				218,7		615
3	K52 30 57				217,4		615
4	K52 30 57				216,1		615
5	K52 30 57				214,8		615
6	K52 30 57				213,2		615
7	K52 30 57				211,9		615
8	K52 30 57				210,6		615
9	K52 30 57				208		615
10	K52 30 57				206,7		615
11	K52 30 57			115	0	220	615
12	K52 30 57					218,7	615
13	K52 30 57					217,4	615
14	K52 30 57					216,1	615
15	K52 30 57					214,8	615
16	K52 30 57					213,2	615
17	K52 30 57					211,9	615
18	K52 30 57					210,6	615
19	K52 30 57					208	615
20	K52 30 57					206,7	615
21	K52 30 57					220	615
22	K52 30 57					218,7	615
23	K52 30 57					217,4	615

24	K52 30 57				216,1		615
25	K52 30 57			215	214,8	0	615
26	K52 30 57				213,2		615
27	K52 30 57				211,9		615
28	K52 30 57				210,6		615
29	K52 30 57				208		615
30	K52 30 57				206,7		615
31	K52 30 57				220		615
32	K52 30 57				218,7		615
33	K52 30 57				217,4		615
34	K52 30 57				216,1		615
35	K52 30 57			300	214,8	0	615
36	K52 30 57				213,2		615
37	K52 30 57				211,9		615
38	K52 30 57				210,6		615
39	K52 30 57				208		615
40	K52 30 57				206,7		615

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego 1x1 RD24A 578-704 M3S (DVB-T MUX3 pomorskie)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	RD24A 578-704 M3S	Emitel	690	80	230	0	164000

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego 1x1 RD24A 578-704 M3S (DVB-T MUX3 pomorskie)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	RD24A 578-704 M3S	Emitel	610	270	230	0	116440

Tabela 6. Parametry techniczne układu antenowego 16x4 AT 15-240 Maszt Wysoki (DVB-T2 MUX1; DVB-T2 MUX2; DVB-T2 MUX4; DVB-T2 MUX6)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AT 15-240				269,5	0	10250
2	AT 15-240				268,1	0	10250
3	AT 15-240				266,7	0	10250
4	AT 15-240				265,3	0	10250
5	AT 15-240				263,9	0	10250
6	AT 15-240				262,5	0	10250
7	AT 15-240				261,1	0	10250
8	AT 15-240				259,7	0	10250
9	AT 15-240				258,3	0	10250
10	AT 15-240				256,9	0	10250
11	AT 15-240				255,5	0	10250

12	AT 15-240	Emitel	490-682	dookólna (90)	254,1	0	10250			
13	AT 15-240				252,7	0	10250			
14	AT 15-240				251,3	0	10250			
15	AT 15-240				249,9	0	10250			
16	AT 15-240				248,5	0	10250			
17	AT 15-240				269,5	0	10250			
18	AT 15-240				268,1	0	10250			
19	AT 15-240				266,7	0	10250			
20	AT 15-240				265,3	0	10250			
21	AT 15-240				263,9	0	10250			
22	AT 15-240				262,5	0	10250			
23	AT 15-240				261,1	0	10250			
24	AT 15-240				259,7	0	10250			
25	AT 15-240				258,3	0	10250			
26	AT 15-240				256,9	0	10250			
27	AT 15-240				255,5	0	10250			
28	AT 15-240				254,1	0	10250			
29	AT 15-240				252,7	0	10250			
30	AT 15-240				251,3	0	10250			
31	AT 15-240				249,9	0	10250			
32	AT 15-240				248,5	0	10250			
33	AT 15-240				Emitel	490-682	dookólna (180)	269,5	0	10250
34	AT 15-240							268,1	0	10250
35	AT 15-240							266,7	0	10250
36	AT 15-240							265,3	0	10250
37	AT 15-240							263,9	0	10250
38	AT 15-240							262,5	0	10250
39	AT 15-240							261,1	0	10250
40	AT 15-240							259,7	0	10250
41	AT 15-240							258,3	0	10250
42	AT 15-240							256,9	0	10250
43	AT 15-240							255,5	0	10250
44	AT 15-240	254,1	0	10250						
45	AT 15-240	252,7	0	10250						
46	AT 15-240	251,3	0	10250						
47	AT 15-240	249,9	0	10250						

48	AT 15-240	Emitel	dookólna (270)	248,5	0	10250
49	AT 15-240			269,5	0	10250
50	AT 15-240			268,1	0	10250
51	AT 15-240			266,7	0	10250
52	AT 15-240			265,3	0	10250
53	AT 15-240			263,9	0	10250
54	AT 15-240			262,5	0	10250
55	AT 15-240			261,1	0	10250
56	AT 15-240			259,7	0	10250
57	AT 15-240			258,3	0	10250
58	AT 15-240			256,9	0	10250
59	AT 15-240			255,5	0	10250
60	AT 15-240			254,1	0	10250
61	AT 15-240			252,7	0	10250
62	AT 15-240			251,3	0	10250
63	AT 15-240			249,9	0	10250
64	AT 15-240			248,5	0	10250

Tabela 7. 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 S.A.	38000	320	70,0	0,5	268,9
2	IPAX 12-65	Emitel S.A.	6000	83	80,0	-0,04	7080
3	VHLP4-13S-NC3	Emitel S.A.	13000	184,3	90,0	0,5	3715
4	UKY230 42/04H	Emitel S.A.	13000	20,6	135,0	0,5	794
5	VHLP2-13-NC3	Emitel S.A.	13000	45	148,0	-0,23	1778

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 środowiska, jeśli takie były wymagane.

Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.

Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

07.04.2023

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda