

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. Raclawicka 13**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Koszalin Gologóra

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

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

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 S.A.	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 S.A.		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 S.A.		261,5	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 S.A.		21,5	197,4	0	18450
2	DII/06-L-FE				196,0	0	18450
3	DII/06-L-FE				194,6	0	18450
4	DII/06-L-FE				193,2	0	18450
5	DII/06-L-FE				191,8	0	18450
6	DII/06-L-FE				190,4	0	18450
7	DII/06-L-FE				189,0	0	18450

8	DII/06-L-FE	Emitel S.A.	88-108	141,5	187,6	0	18450
9	DII/06-L-FE				197,4	0	18450
10	DII/06-L-FE				196,0	0	18450
11	DII/06-L-FE				194,6	0	18450
12	DII/06-L-FE				193,2	0	18450
13	DII/06-L-FE				191,8	0	18450
14	DII/06-L-FE				190,4	0	18450
15	DII/06-L-FE				189,0	0	18450
16	DII/06-L-FE	187,6	0	18450			
17	DII/06-L-FE	Emitel S.A.	88-108	261,5	197,4	0	18450
18	DII/06-L-FE				196,0	0	18450
19	DII/06-L-FE				194,6	0	18450
20	DII/06-L-FE				193,2	0	18450
21	DII/06-L-FE				191,8	0	18450
22	DII/06-L-FE				190,4	0	18450
23	DII/06-L-FE				189,0	0	18450
24	DII/06-L-FE				187,6	0	18450

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (10x4) K52 30 57 (MUX 8; MUX R3)

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 S.A.	180-220	20	220	0	800		
2	K52 30 57				218,7		800		
3	K52 30 57				217,4		800		
4	K52 30 57				216,1		800		
5	K52 30 57				214,8		800		
6	K52 30 57				213,2		800		
7	K52 30 57				211,9		800		
8	K52 30 57				210,6		800		
9	K52 30 57				208		800		
10	K52 30 57				206,7		800		
11	K52 30 57			115	180-220	115	0	800	
12	K52 30 57							218,7	800
13	K52 30 57							217,4	800
14	K52 30 57							216,1	800
15	K52 30 57							214,8	800
16	K52 30 57							213,2	800
17	K52 30 57							211,9	800
18	K52 30 57							210,6	800
19	K52 30 57							208	800
20	K52 30 57							206,7	800

21	K52 30 57	Emitel S.A.	100-230	215	220	0	800
22	K52 30 57				218,7		800
23	K52 30 57				217,4		800
24	K52 30 57				216,1		800
25	K52 30 57				214,8		800
26	K52 30 57				213,2		800
27	K52 30 57				211,9		800
28	K52 30 57				210,6		800
29	K52 30 57				208		800
30	K52 30 57				206,7		800
31	K52 30 57			300	220	0	800
32	K52 30 57				218,7		800
33	K52 30 57				217,4		800
34	K52 30 57				216,1		800
35	K52 30 57				214,8		800
36	K52 30 57				213,2		800
37	K52 30 57				211,9		800
38	K52 30 57				210,6		800
39	K52 30 57				208		800
40	K52 30 57				206,7		800

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) RD24A 578-704 M3S (DVB-T2 MUX3)

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 S.A.	690	80	230	0	164000

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) RD24A 578-704 M3S (DVB-T2 MUX3)

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 S.A.	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	Emitel S.A.	490-682	dookólna (0)	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				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				Emitel S.A.	dookólna (90)	269,5
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 S.A.		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	Emitel S.A.			dookólna (270)	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					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	mnpł	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	VHLP6-13S-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

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):

06.03.2024

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda