

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

**Urząd Miasta Mysłowice,
ul. Powstańców 1, 41-400 Mysłowice**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Katowice / Kosztowy

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. Orła Białego 34, 41-409 Mysłowice

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 (12x4) K52 30 57 (DVB-T MUX8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel S.A.	184,5	49/145/229/319	308,8	0	32800

Tabela 2 Parametry techniczne układu antenowego (2x2) K 52 30 57 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel S.A.	216,928	239/332	334,2	0	13284

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (10x3) AT12-223 (PR PR2; Radio Katowice; PR PR3; Radio eM; RMF FM; PR PR1)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AT12-223	Emitel S.A.	93-107,6	109/229/349	275,0	0	590400

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego (3x4) K 52 31 187 (Radio VOX FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 52 31 187	Emitel S.A.	95,5	37/127/217/307	200,0	0	820

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego (2x4) EAR 203 (Radio Maryja; 94,5 Roxy FM; Radio Eska Śląsk)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203	Emitel S.A.	94,5-103,7	49/129/229/319	238,0	0	6232

Tabela 6. Parametry techniczne układu antenowego (1x2) EAR 203 (Radio ZET)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203	Emitel S.A.	102,8	35/310	218,0	0	8200

Tabela 7. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) K 77 25 49 (DVB-T2 MUX4; DVB-T2 MUX2; DVBT2- MUX1, DVB-T2 MUX 6)

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

			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 77 25 49	Emitel S.A.	474-650	49/139/229/319	350	0	656000

Tabela 8. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) K 77 25 50 (DVB-T2 TVS, DVB-T MUX 3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 77 25 50	Emitel S.A.	546-634	35/215/305	326	0	172200

Tabela 9. Parametry techniczne układu antenowego (4x2) AC 8413-50 (DVB-T MUX3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AC 8413-50	Emitel S.A.	482	63/137	250	0	8200

Tabela 10. Parametry techniczne układu antenowego (2x2) 75010350 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	75010350	Emitel S.A.	218,64	68/145	326	0	10168

Tabela 11. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	VHLP2-23	Emitel S.A.	23000	37,7	45,0	-0,61	832
2	UKY 220 69/sc15	Emitel S.A.	23000	35	50,0	-0,5	661
3	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23000	211,8	50,0	0,5	832
4	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23000	203,2	55,0	0,5	741
5	VHLPX4-13-NC3	Emitel S.A.	13000	326	60,0	-1,36	1622
6	UKY 220 45/sc15	Emitel S.A.	23000	35,1	80,0	0,5	891
7	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	32000	246	116,0	0,5	206
8	VHLP1-23S-NC3	Emitel S.A.	23000	336,7	120,0	0,5	490
9	VHLP2-13	Emitel S.A.	13000	72,2	160,0	0,5	661
10	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	154,4	160,0	0,5	1560
11	VHLP1-23-NC3	Emitel S.A.	23000	211,1	160,0	-0,5	1122
12	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23000	356,8	160,0	0	1622
13	UKY 220 69/sc15	Emitel S.A.	23000	265	160,0	0,5	708
14	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38000	320	160,0	0,5	631
15	VHLP1-23-NC3	Emitel S.A.	23000	184,6	162,0	0,5	490
16	UKY 220 45/SC15	Emitel S.A.	23000	184,7	163,0	0,5	891
17	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23000	190,6	163,0	-0,44	2042
18	VHLP1-32	Emitel S.A.	32000	313,8	163,0	0,5	316
19	VHLP2-18G-NC3	Emitel S.A.	18000	124,4	163,5	-1	1096
20	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	67	220,0	-0,76	1047,129
21	VHLP2-18	Emitel S.A.	18000	156	220,0	-0,5	1175
22	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23000	318,4	220,0	0,5	832
23	VHLP2-13	Emitel S.A.	13000	287,8	230,0	0,5	603
24	HPX6-65-D4M	Emitel S.A.	7000	47,8	232,0	-0,5	4250

25	VHLP2-13	Emitel S.A.	13000	126,6	232,0	0,5	603
26	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23000	186,9	250,0	0,5	1660

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):

31.01.2024

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

Ryszard
Chlebda
a

Elektronicznie
podpisany przez
Ryszard Chlebda
Data: 2024.02.07
12:12:23 +01'00'