

INFORMACJE O INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

**Urząd Miasta Legnica
59-220 Legnica, Plac Słowiański 8**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

SLR Legnica/ ul. Piastowska

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

SLR Legnica, ul. Piastowska 72, 59-220 Legnica

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 (1x1) K52 30 57 (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	K 52 30 57	Emitel S.A.	96,1	dookólna	82	0	1641

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (1X1) AT 15-250 (DVB-T MUX3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AT 15-250	Emitel S.A.	498	dookólna	80,0	0	4594

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (4X1) AT 15-250 (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	AT 15-250	Emitel S.A.	176,64	30	73,4	0	2830
2	AT 15-250				72,7	0	2830
3	AT 15-250				71,3	0	2830
4	AT 15-250				69,9	0	2830

Tabela 3. 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	VHLP2-38	Emitel S.A.	38000	160	71,0	0,5	1500,0
2	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32000	190,6	76,0	0,42	1072,0
3	VHLP2-38	Emitel S.A.	38000	151	74,0	-0,68	263,0
4	HPX8-71E	Emitel S.A.	7000	155	39,0	0,6	2031,0
5	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38000	204,5	60,0	0,5	589,0
6	VHLP2-32-NC3	Emitel S.A.	32000	153	73,0	0,5	1819,7
7	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32000	115	30,0	0,23	1096,5
8	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	295	76,0	0,5	1096,5
9	VHLP1-32	Emitel S.A.	32000	30,2	72,0	0,5	501,2

10	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	33012	157,4	76,0	0,5	501,2	-
11	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	143,7	76,0	0,5	1096,5	

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):

2022-07-11

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda