

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

**Starostwo Powiatowe w Białymstoku,
ul. Borsucza 2, 15-569 Białystok**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Białystok / Krynice

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

Działka nr 30/2, 16-002 Dobrzyniewo Kościelne

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

Tab. 1. Parametry techniczne układu antenowego 3x1 75010295 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	75010295	Emitel S.A.	178,35	160	331,9	0	8200

Tab. 2. Parametry techniczne układów antenowych 16x4 PHP-4S BC (DVB-T2 MUX6; DVB-T MUX1; DVB-T MUX3; DVB-T2 MUX2; DVB-T2 MUX4)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	PHP-4S BC	Emitel S.A.	482 - 650	50/140/230/320	313	0	820000

Tab. 3. Parametry techniczne układów antenowych 5x1 + 4x1 EAR 203 (Białoruskie Radio Racja)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	EAR 203	Emitel S.A.	98,1	52/132	250	0	196800

Tab. 4. Parametry techniczne układów antenowych 4x6 ADB 4104 (PR PR1; PR PR3; Radio Białystok)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	ADB 4104	Emitel S.A.	92,3-99,4	109/229/349	236	0	147600

Tab. 5. Parametry techniczne układów antenowych 8x3 ADB 4210 (Radio ZET; RMF FM; Radio Maryja)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	ADB 4210	Emitel S.A.	100,2-107,3	109/229/349	213	0	590400

Tab. 6. Parametry techniczne układów antenowych 6x5 K 52 30 57 (MUX 8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel S.A.	198,5	50,9/145/230,9/310	275	0	39360

Tab. 7. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			GHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	HPX6-65-D4A	Emitel S.A.	6,5	311,1	130,0	-0,5	6500
2	VHLP1-23-NC3	Emitel S.A.	23	220	170,0	-1,18	1622
3	VHLP2-13S-NC3	Emitel S.A.	13	157,8	182,0	-0,52	552

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):

24.07.2024

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda