

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

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

**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.**

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 4x4 EAP 303 (T-DAB MUXR3)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	EAP 303	Emitel S.A.	174 - 862	49	288,1	0	205
2	EAP 303	Emitel S.A.			286,7	0	205
3	EAP 303	Emitel S.A.			285,3	0	205
4	EAP 303	Emitel S.A.			283,9	0	205
5	EAP 303	Emitel S.A.	174 - 862	139	288,1	0	205
6	EAP 303	Emitel S.A.			286,7	0	205
7	EAP 303	Emitel S.A.			285,3	0	205
8	EAP 303	Emitel S.A.			283,9	0	205
9	EAP 303	Emitel S.A.	174 - 862	229	288,1	0	205
10	EAP 303	Emitel S.A.			286,7	0	205
11	EAP 303	Emitel S.A.			285,3	0	205
12	EAP 303	Emitel S.A.			283,9	0	205
13	EAP 303	Emitel S.A.	174 - 862	319	288,1	0	205
14	EAP 303	Emitel S.A.			286,7	0	205
15	EAP 303	Emitel S.A.			285,3	0	205
16	EAP 303	Emitel S.A.			283,9	0	205

**Tab. 2. Parametry techniczne układów antenowych 16x4 PHP64U2221 (DVB-T MUX1, MUX2, MUX3, DVB-T2 MUX 4, DVB-T2 MUX TVP testowy)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	PHP64U2221	Emitel S.A.	482 - 698	50	327,4	0	8584
2	PHP64U2221				326	0	8584
3	PHP64U2221				324,6	0	8584
4	PHP64U2221				323,2	0	8584
5	PHP64U2221				321,8	0	8584
6	PHP64U2221				320,4	0	8584
7	PHP64U2221				319	0	8584
8	PHP64U2221				317,6	0	8584
9	PHP64U2221				316,2	0	8584
10	PHP64U2221				314,8	0	8584
11	PHP64U2221				313,4	0	8584
12	PHP64U2221				312	0	8584
13	PHP64U2221				310,6	0	8584
14	PHP64U2221				309,2	0	8584
15	PHP64U2221				307,8	0	8584
16	PHP64U2221				306,4	0	8584
17	PHP64U2221				327,4	0	8584
18	PHP64U2221				326	0	8584
19	PHP64U2221				324,6	0	8584
20	PHP64U2221				323,2	0	8584
21	PHP64U2221				321,8	0	8584

22	PHP64U2221	Emitel S.A.	482 - 698	140	320,4	0	8584
23	PHP64U2221				319	0	8584
24	PHP64U2221				317,6	0	8584
25	PHP64U2221				316,2	0	8584
26	PHP64U2221				314,8	0	8584
27	PHP64U2221				313,4	0	8584
28	PHP64U2221				312	0	8584
29	PHP64U2221				310,6	0	8584
30	PHP64U2221				309,2	0	8584
31	PHP64U2221				307,8	0	8584
32	PHP64U2221				306,4	0	8584
33	PHP64U2221				327,4	0	8584
34	PHP64U2221				326	0	8584
35	PHP64U2221	324,6	0	8584			
36	PHP64U2221	323,2	0	8584			
37	PHP64U2221	321,8	0	8584			
38	PHP64U2221	320,4	0	8584			
39	PHP64U2221	319	0	8584			
40	PHP64U2221	317,6	0	8584			
41	PHP64U2221	316,2	0	8584			
42	PHP64U2221	314,8	0	8584			
43	PHP64U2221	313,4	0	8584			
44	PHP64U2221	312	0	8584			
45	PHP64U2221	310,6	0	8584			
46	PHP64U2221	309,2	0	8584			
47	PHP64U2221	307,8	0	8584			
48	PHP64U2221	306,4	0	8584			
49	PHP64U2221	327,4	0	8584			
50	PHP64U2221	326	0	8584			
51	PHP64U2221	324,6	0	8584			
52	PHP64U2221	323,2	0	8584			
53	PHP64U2221	321,8	0	8584			
54	PHP64U2221	320,4	0	8584			
55	PHP64U2221	319	0	8584			
56	PHP64U2221	317,6	0	8584			
57	PHP64U2221	316,2	0	8584			
58	PHP64U2221	314,8	0	8584			
59	PHP64U2221	313,4	0	8584			
60	PHP64U2221	312	0	8584			
61	PHP64U2221	310,6	0	8584			
62	PHP64U2221	309,2	0	8584			
63	PHP64U2221	307,8	0	8584			
64	PHP64U2221	306,4	0	8584			

**Tab. 3. Parametry techniczne układów antenowych EAR 203  
(Białoruskie Radio Racja)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	EAR 203	Emitel S.A.	88-108	52	253,2	0	21866
2	EAR 203				250	0	21866
3	EAR 203				246,8	0	21866
4	EAR 203				253,2	0	21866
5	EAR 203				250	0	21866
6	EAR 203			246,8	0	21866	
7	EAR 203			253,2	0	21866	
8	EAR 203			250	0	21866	
9	EAR 203			246,8	0	21866	

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

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	ADB 4104			109	240,9	0	6153
2	ADB 4104				239,5	0	6153
3	ADB 4104				238,1	0	6153
4	ADB 4104				236,7	0	6153
5	ADB 4104				235,3	0	6153
6	ADB 4104				233,9	0	6153
7	ADB 4104				232,5	0	6153
8	ADB 4104				231,1	0	6153
9	ADB 4104				240,9	0	6153
10	ADB 4104				239,5	0	6153

11	ADB 4104	Emitel S.A.	88-108	229	238,1	0	6153
12	ADB 4104				236,7	0	6153
13	ADB 4104				235,3	0	6153
14	ADB 4104				233,9	0	6153
15	ADB 4104				232,5	0	6153
16	ADB 4104				231,1	0	6153
17	ADB 4104			349	240,9	0	6153
18	ADB 4104				239,5	0	6153
19	ADB 4104				238,1	0	6153
20	ADB 4104				236,7	0	6153
21	ADB 4104				235,3	0	6153
22	ADB 4104				233,9	0	6153
23	ADB 4104				232,5	0	6153
24	ADB 4104				231,1	0	6153

**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 pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	ADB 4210	Emitel S.A.	88-108	109	224,2	0	17491
2	ADB 4210				221	0	17491
3	ADB 4210				217,8	0	17491
4	ADB 4210				214,6	0	17491
5	ADB 4210				211,4	0	17491
6	ADB 4210				208,2	0	17491
7	ADB 4210			205	0	17491	
8	ADB 4210			201,8	0	17491	
9	ADB 4210			229	224,2	0	17491
10	ADB 4210				221	0	17491
11	ADB 4210				217,8	0	17491
12	ADB 4210				214,6	0	17491
13	ADB 4210				211,4	0	17491
14	ADB 4210				208,2	0	17491
15	ADB 4210				205	0	17491
16	ADB 4210				201,8	0	17491
17	ADB 4210			349	224,2	0	17491
18	ADB 4210				221	0	17491
19	ADB 4210				217,8	0	17491
20	ADB 4210				214,6	0	17491
21	ADB 4210				211,4	0	17491
22	ADB 4210				208,2	0	17491
23	ADB 4210				205	0	17491
24	ADB 4210				201,8	0	17491

**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 pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel S.A.	198,5	50	272,9	0	1312
2	K 52 30 57				274,3		1312
3	K 52 30 57				275,7		1312
4	K 52 30 57				274,3		1312
5	K 52 30 57				272,9		1312
6	K 52 30 57				271,5		1312
7	K 52 30 57			50	272,9	0	1312
8	K 52 30 57				274,3		1312
9	K 52 30 57				275,7		1312
10	K 52 30 57				274,3		1312
11	K 52 30 57				272,9		1312
12	K 52 30 57				271,5		1312
13	K 52 30 57			140	272,9	0	1312
14	K 52 30 57				274,3		1312
15	K 52 30 57				275,7		1312
16	K 52 30 57				274,3		1312
17	K 52 30 57				272,9		1312
18	K 52 30 57				271,5		1312
19	K 52 30 57			230	272,9	0	1312
20	K 52 30 57				274,3		1312
21	K 52 30 57				275,7		1312
22	K 52 30 57				274,3		1312
23	K 52 30 57				272,9		1312
24	K 52 30 57				271,5		1312
25	K 52 30 57			320	272,9	0	1312
26	K 52 30 57				274,3		1312
27	K 52 30 57				275,7		1312
28	K 52 30 57				274,3		1312

29	K 52 30 57			272,9	1312
30	K 52 30 57			271,5	1312

**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	HPA 1.2D 130 FR-2NEC	Emitel S.A	13000	143	26	0,5	660,69
2	VHLP2-13-NC3	Emitel S.A	13000	277	75,0	-2,63	661
3	VHLP1-23-NC3	Emitel S.A	23000	220	170,0	-1,18	1622
4	VHLP2-13S-NC3	Emitel S.A	13000	322,3	170,0	-0,63	660
5	VHLP2-13S-NC3	Emitel S.A	13000	157,8	182,0	-0,52	552
6	VHLP2-13-NC3	Emitel S.A	13000	219,5	188,0	0,5	263
7	VHLP2-32-1WH/A	Emitel S.A	32000	153,9	25,0	-0,65	2951,21
8	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A	18000	138,4	74,0	0,5	977,24
9	VHLP2-32-1WH/A	Emitel S.A	32000	156	30,0	0,5	1479
10	HPX6-65-D4A	Emitel S.A	6500	311,1	130,0	-0,5	6500

**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):

**2022-06-29**

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

**Ryszard Chlebda**