

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. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Gmina: DOBRZYNIĘWO DUŻE KTS: 10062013702032

Powiat: BIAŁOSTOCKI KTS: 10062013702000

Województwo: PODLASKIE KTS: 10062000000000

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Emitel S.A ul. F. Klimczaka 1, 02-797 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

Działka nr 30/2, 16-002 Dobrzyniewo Kościelne

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)

Instalacja radiokomunikacyjna, radionawigacyjna i radiolokacyjna, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

7. 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.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji

Przedstawiono w tabelach w punkcie 12

10. 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 nadających
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości

11. 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.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

Lp	wyszczególnienie						
1	współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten instalacji, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych;						
	53N 13'53,50" 23E 01'36,30"						
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	174 - 862	49	288,1	0	205
2	EAP 303	Emitel			286,7	0	205
3	EAP 303	Emitel			285,3	0	205
4	EAP 303	Emitel			283,9	0	205

5	EAP 303	Emitel	174 - 862	139	288,1	0	205
6	EAP 303	Emitel			286,7	0	205
7	EAP 303	Emitel			285,3	0	205
8	EAP 303	Emitel			283,9	0	205
9	EAP 303	Emitel	174 - 862	229	288,1	0	205
10	EAP 303	Emitel			286,7	0	205
11	EAP 303	Emitel			285,3	0	205
12	EAP 303	Emitel			283,9	0	205
13	EAP 303	Emitel	174 - 862	319	288,1	0	205
14	EAP 303	Emitel			286,7	0	205
15	EAP 303	Emitel			285,3	0	205
16	EAP 303	Emitel			283,9	0	205

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

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	PHP64U2221	Emitel	174 - 862	50	327,4	0	6022
2	PHP64U2221				326	0	6022
3	PHP64U2221				324,6	0	6022
4	PHP64U2221				323,2	0	6022
5	PHP64U2221				321,8	0	6022
6	PHP64U2221				320,4	0	6022
7	PHP64U2221				319	0	6022
8	PHP64U2221				317,6	0	6022
9	PHP64U2221				316,2	0	6022
10	PHP64U2221				314,8	0	6022
11	PHP64U2221				313,4	0	6022
12	PHP64U2221				312	0	6022
13	PHP64U2221				310,6	0	6022
14	PHP64U2221				309,2	0	6022
15	PHP64U2221				307,8	0	6022
16	PHP64U2221				306,4	0	6022
17	PHP64U2221	Emitel	174 - 862	140	327,4	0	6022
18	PHP64U2221				326	0	6022
19	PHP64U2221				324,6	0	6022
20	PHP64U2221				323,2	0	6022
21	PHP64U2221				321,8	0	6022
22	PHP64U2221				320,4	0	6022
23	PHP64U2221				319	0	6022
24	PHP64U2221				317,6	0	6022
25	PHP64U2221				316,2	0	6022
26	PHP64U2221				314,8	0	6022
27	PHP64U2221				313,4	0	6022
28	PHP64U2221				312	0	6022
29	PHP64U2221				310,6	0	6022
30	PHP64U2221				309,2	0	6022
31	PHP64U2221				307,8	0	6022
32	PHP64U2221				306,4	0	6022
33	PHP64U2221	Emitel	174 - 862	230	327,4	0	6022
34	PHP64U2221				326	0	6022
35	PHP64U2221				324,6	0	6022
36	PHP64U2221				323,2	0	6022
37	PHP64U2221				321,8	0	6022
38	PHP64U2221				320,4	0	6022
39	PHP64U2221				319	0	6022
40	PHP64U2221				317,6	0	6022
41	PHP64U2221				316,2	0	6022
42	PHP64U2221				314,8	0	6022
43	PHP64U2221				313,4	0	6022
44	PHP64U2221				312	0	6022
45	PHP64U2221				310,6	0	6022
46	PHP64U2221				309,2	0	6022
47	PHP64U2221				307,8	0	6022
48	PHP64U2221				306,4	0	6022
49	PHP64U2221	Emitel	174 - 862	Strona 2 320	327,4	0	6022
50	PHP64U2221				326	0	6022
51	PHP64U2221				324,6	0	6022
52	PHP64U2221				323,2	0	6022
53	PHP64U2221				321,8	0	6022
54	PHP64U2221				320,4	0	6022
55	PHP64U2221				319	0	6022
56	PHP64U2221				317,6	0	6022

57	PHP64U2221				316,2	0	6022
58	PHP64U2221				314,8	0	6022
59	PHP64U2221				313,4	0	6022
60	PHP64U2221				312	0	6022
61	PHP64U2221				310,6	0	6022
62	PHP64U2221				309,2	0	6022
63	PHP64U2221				307,8	0	6022
64	PHP64U2221				306,4	0	6022

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

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	EAR 203	Emitel	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	
				132			

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

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	ADB 4104	Emitel	88-108	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			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			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	
				349			

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

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	ADB 4210	Emitel	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			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			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	Pasma	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	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			272,9	50	274,3	0	1312
8	K 52 30 57			275,7		1312		
9	K 52 30 57			274,3		1312		
10	K 52 30 57			272,9		1312		
11	K 52 30 57			271,5		1312		
12	K 52 30 57			272,9		140		274,3
13	K 52 30 57			275,7	1312			
14	K 52 30 57			274,3	1312			
15	K 52 30 57			272,9	1312			
16	K 52 30 57			271,5	1312			
17	K 52 30 57			272,9	230		274,3	0
18	K 52 30 57			272,9		1312		
19	K 52 30 57			274,3		1312		
20	K 52 30 57			275,7		1312		
21	K 52 30 57			274,3		1312		
22	K 52 30 57			272,9		320	271,5	
23	K 52 30 57			272,9	1312			
24	K 52 30 57			274,3	1312			
25	K 52 30 57			275,7	1312			
26	K 52 30 57			274,3	1312			
27	K 52 30 57			272,9	320		274,3	0
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	Pasma	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	13000	143	26	0,5	660,69
2	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	277	75,0	-2,63	661
3	VHLP1-23-NC3	Emitel	23000	220	170,0	-1,18	1622
4	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13000	322,3	170,0	-0,63	660
5	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13000	157,8	182,0	-0,52	552
6	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	219,5	188,0	0,5	263
7	VHLP2-32-1WH/A	Emitel	32000	153,9	25,0	-0,65	2951,21
8	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	138,4	74,0	0,5	977,24
9	VHLP2-32-1WH/A	Emitel	32000	156	30,0	0,5	1479

6

kwalfikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania;

radiodyfuzja (tab.1-6) - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
radiolinie (tab.7) - nie dotyczy
Osie główne anteny telewizyjnej skierowane są w kierunku widnokregu (równoległe do powierzchni terenu). Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności.

7

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 Obliczeń w załączeniu.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:	Ryszard Chlebda
Podpis	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia.....	Numer zgłoszenia.....