

ROSIB.6221.1.18.2010

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

Starosta Powiatowy w Żaganie
ul. Dworcowa 39,
68 - 100 Żagan

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Żagań / Wichów

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

Gmina: BRZEŹNICA KTS: 10020811410032
Powiat: ŻAGAŃSKI KTS: 10020811410000
Województwo: LUBUSKIE KTS: 10020800000000

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

Wichów, 68-113 Brzeźnica

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 300GHz, 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 nadwaczych
- 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;					
		51N 44'49,9" 15E 28'47,8"					
Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego: 8x3 EAR 203 (Polskie Radio S.A. I, II, III pr., RMF FM, Radio Zet, Radio Maryja, Radio Zachód)							
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel	88-108	50	200,0	0	2728
2	EAR 203T	Emitel			0	2728	
3	EAR 203T	Emitel			0	2728	
4	EAR 203T	Emitel			0	2728	
5	EAR 203T	Emitel			0	2728	
6	EAR 203T	Emitel			0	2728	
7	EAR 203T	Emitel			0	2728	
8	EAR 203T	Emitel			0	2728	
9	EAR 203T	Emitel			0	2728	
10	EAR 203T	Emitel			0	2728	
11	EAR 203T	Emitel			0	2728	

12	EAR 203T	Emitel	88-108	170		0	2728		
13	EAR 203T	Emitel						0	2728
14	EAR 203T	Emitel						0	2728
15	EAR 203T	Emitel						0	2728
16	EAR 203T	Emitel						0	2728
17	EAR 203T	Emitel			88-108	290		0	2728
18	EAR 203T	Emitel						0	2728
19	EAR 203T	Emitel						0	2728
20	EAR 203T	Emitel						0	2728
21	EAR 203T	Emitel						0	2728
22	EAR 203T	Emitel						0	2728
23	EAR 203T	Emitel						0	2728
24	EAR 203T	Emitel						0	2728

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego: 16x4 EAT 402 (MUX 1,2,3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny		
			MHz	deg	mnpt	deg	W		
1	EAT 402	Emitel	474-666	50	280,5	0	3844		
2	EAT 402	Emitel					279,1	0	3844
3	EAT 402	Emitel					277,7	0	3844
4	EAT 402	Emitel					276,3	0	3844
5	EAT 402	Emitel					274,9	0	3844
6	EAT 402	Emitel					273,5	0	3844
7	EAT 402	Emitel					272,1	0	3844
8	EAT 402	Emitel					270,7	0	3844
9	EAT 402	Emitel					269,3	0	3844
10	EAT 402	Emitel					267,9	0	3844
11	EAT 402	Emitel					266,5	0	3844
12	EAT 402	Emitel					265,1	0	3844
13	EAT 402	Emitel					263,7	0	3844
14	EAT 402	Emitel					262,3	0	3844
15	EAT 402	Emitel					260,9	0	3844
16	EAT 402	Emitel					259,5	0	3844
17	EAT 402	Emitel	474-666	140	280,5	0	3844		
18	EAT 402	Emitel					279,1	0	3844
19	EAT 402	Emitel					277,7	0	3844
20	EAT 402	Emitel					276,3	0	3844
21	EAT 402	Emitel					274,9	0	3844
22	EAT 402	Emitel					273,5	0	3844
23	EAT 402	Emitel					272,1	0	3844
24	EAT 402	Emitel					270,7	0	3844
25	EAT 402	Emitel					269,3	0	3844

POSIA. 6221. A. 18. 2010

26	EAT 402	Emitel			267,9	0	3844
27	EAT 402	Emitel			266,5	0	3844
28	EAT 402	Emitel			265,1	0	3844
29	EAT 402	Emitel			263,7	0	3844
30	EAT 402	Emitel			262,3	0	3844
31	EAT 402	Emitel			260,9	0	3844
32	EAT 402	Emitel			259,5	0	3844
33	EAT 402	Emitel			280,5	0	3844
34	EAT 402	Emitel			279,1	0	3844
35	EAT 402	Emitel			277,7	0	3844
36	EAT 402	Emitel			276,3	0	3844
37	EAT 402	Emitel			274,9	0	3844
38	EAT 402	Emitel			273,5	0	3844
39	EAT 402	Emitel			272,1	0	3844
40	EAT 402	Emitel	474-666	230	270,7	0	3844
41	EAT 402	Emitel			269,3	0	3844
42	EAT 402	Emitel			267,9	0	3844
43	EAT 402	Emitel			266,5	0	3844
44	EAT 402	Emitel			265,1	0	3844
45	EAT 402	Emitel			263,7	0	3844
46	EAT 402	Emitel			262,3	0	3844
47	EAT 402	Emitel			260,9	0	3844
48	EAT 402	Emitel			259,5	0	3844
49	EAT 402	Emitel				0	3844
50	EAT 402	Emitel				0	3844
51	EAT 402	Emitel				0	3844
52	EAT 402	Emitel				0	3844
53	EAT 402	Emitel				0	3844
54	EAT 402	Emitel				0	3844
55	EAT 402	Emitel				0	3844
56	EAT 402	Emitel	474-666	320		0	3844
57	EAT 402	Emitel				0	3844
58	EAT 402	Emitel				0	3844
59	EAT 402	Emitel				0	3844
60	EAT 402	Emitel				0	3844
61	EAT 402	Emitel				0	3844
62	EAT 402	Emitel				0	3844
63	EAT 402	Emitel				0	3844
64	EAT 402	Emitel				0	3844

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego: 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	mnpt	deg	W
1.	K 52 30 57	Emitel	170-230	37	245, 55	-0,5	1025
2.	K 52 30 57				244, 25		1025
3.	K 52 30 57				242, 95		1025
4.	K 52 30 57				241, 65		1025
5.	K 52 30 57				240, 35		1025
6.	K 52 30 57				239, 05		1025
7.	K 52 30 57				237, 75		1025
8.	K 52 30 57				236, 45		1025
9.	K 52 30 57			140	-0,5	245, 55	1025
10.	K 52 30 57					244, 25	1025
11.	K 52 30 57					242, 95	1025
12.	K 52 30 57					241, 65	1025
13.	K 52 30 57					240, 35	1025
14.	K 52 30 57					239, 05	1025
15.	K 52 30 57					237, 75	1025
16.	K 52 30 57					236, 45	1025
17.	K 52 30 57			212	-0,5	245, 55	1025
18.	K 52 30 57					244, 25	1025
19.	K 52 30 57					242, 95	1025
20.	K 52 30 57					241, 65	1025
21.	K 52 30 57					240, 35	1025
22.	K 52 30 57					239, 05	1025
23.	K 52 30 57					237, 75	1025
24.	K 52 30 57					236, 45	1025
25.	K 52 30 57			315	-0,5	245, 55	1025
26.	K 52 30 57					244, 25	1025
27.	K 52 30 57					242, 95	1025
28.	K 52 30 57					241, 65	1025
29.	K 52 30 57					240, 35	1025
30.	K 52 30 57					239, 05	1025
31.	K 52 30 57					237, 75	1025
32.	K 52 30 57					236, 45	1025

Tabela 4. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki	Wysokość	Pochylenie wiązki	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	VHLP2-18	Emitel	18000	184	120,0	0,5	1738
2	VHLP2-13	Emitel	13000	287	86,0	-0,75	589
3	HPX8-65-D4AF	Emitel	7000	107	155,0	-0,75	5624
4	VHLP2-13	Emitel	13000	313	157,0	-0,44	661
5	VHLP1-23-NC3	Emitel	23000	91	154,0	0,5	776
6	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	65,8	80,0	0,5	1096
7	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	171,2	105,0	0,5	661
8	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	244,1	150,0	0,5	661

2 kwalifikację 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.1-3) - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko radiolinie (tab.4) - nie dotyczy

Osie główne anteny telewizyjnej skierowane są w kierunku widnokręgu (równoległe do powierzchni terenu). Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności (do odległości 300m).

3 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.

R0010.622 A. 1. 18. 2020

Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Krakow, 2020-09-30

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

Podpis

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

14.10.2020
Data zarejestrowania zgłoszenia.....

Numer zgłoszenia..... R0010.622 A. 1. 18. 2020