

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 Świebodzinie
ul. Kolejowa 2
66-200 Świebodzin**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Zielona Góra Jemiołów

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 : ŁAGÓW KTS: 10020811408022
Powiat: ŚWIEBODZIŃSKI KTS: 10020811408000
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

Jemiołów Dz nr 314/2, 66-220 Jemiołów

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 nadwzmaczanych
- 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	<p>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;</p> <p align="center">52N 20'48,7" 15E 16'33,4"</p>

Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego 6x1 RFS 618 (MUXR3)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	RFS 618	Emitel	220,35	130	285,5	0	820
2	RFS 618	Emitel			284,1	0	820
3	RFS 618	Emitel			282,7	0	820
4	RFS 618	Emitel			281,3	0	820
5	RFS 618	Emitel			279,9	0	820
6	RFS 618	Emitel			278,5	0	820

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego 8x3 K772501 (Radio ZET, Program 2 PR, Program 3 PR, R.MARYJA, R.ZACHÓD, Program 1 PR, RMF FM)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 772501				254,9	0	8292
2	K 772501				253,5	0	8292
3	K 772501				252,1	0	8292

4	K 772501	Emitel	88-108	101	250,7	0	8292
5	K 772501				249,3	0	8292
6	K 772501				247,9	0	8292
7	K 772501				246,5	0	8292
8	K 772501				245,1	0	8292
9	K 772501	Emitel	88-108	230	254,9	0	8292
10	K 772501				253,5	0	8292
11	K 772501				252,1	0	8292
12	K 772501				250,7	0	8292
13	K 772501				249,3	0	8292
14	K 772501	247,9	0	8292			
15	K 772501	246,5	0	8292			
16	K 772501	245,1	0	8292			
17	K 772501	Emitel	88-108	332	254,9	0	8292
18	K 772501				253,5	0	8292
19	K 772501				252,1	0	8292
20	K 772501				250,7	0	8292
21	K 772501				249,3	0	8292
22	K 772501				247,9	0	8292
23	K 772501				246,5	0	8292
24	K 772501				245,1	0	8292

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego 1x3 EAR 203T (AntyRadio)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel	98,4	101	124	0	219
2	EAR 203T	Emitel		221	124	0	219
3	EAR 203T	Emitel		341	124	0	219

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego 16x4 PHP-4S (DVB-T MUX1, MUX2, MUX3, MUX4, DVB-T2 MUX TVP test)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	PHP-4S	Emitel	474-862	0	315,5	0	9994
2	PHP-4S				314,1	0	9994
3	PHP-4S				312,7	0	9994
4	PHP-4S				311,3	0	9994
5	PHP-4S				309,9	0	9994
6	PHP-4S				308,5	0	9994
7	PHP-4S				307,1	0	9994
8	PHP-4S				305,7	0	9994
9	PHP-4S				304,3	0	9994
10	PHP-4S				302,9	0	9994
11	PHP-4S				301,5	0	9994
12	PHP-4S				300,1	0	9994
13	PHP-4S				298,7	0	9994
14	PHP-4S				297,3	0	9994
15	PHP-4S				295,9	0	9994
16	PHP-4S				294,5	0	9994
17	PHP-4S	Emitel	474-862	90	315,5	0	9994
18	PHP-4S				314,1	0	9994
19	PHP-4S				312,7	0	9994
20	PHP-4S				311,3	0	9994
21	PHP-4S				309,9	0	9994
22	PHP-4S				308,5	0	9994
23	PHP-4S				307,1	0	9994
24	PHP-4S				305,7	0	9994
25	PHP-4S				304,3	0	9994
26	PHP-4S				302,9	0	9994
27	PHP-4S				301,5	0	9994
28	PHP-4S				300,1	0	9994
29	PHP-4S				298,7	0	9994
30	PHP-4S				297,3	0	9994
31	PHP-4S				295,9	0	9994
32	PHP-4S				294,5	0	9994
33	PHP-4S	Emitel	474-862	180	315,5	0	9994
34	PHP-4S				314,1	0	9994
35	PHP-4S				312,7	0	9994
36	PHP-4S				311,3	0	9994
37	PHP-4S				309,9	0	9994
38	PHP-4S				308,5	0	9994
39	PHP-4S				307,1	0	9994
40	PHP-4S				305,7	0	9994
41	PHP-4S				304,3	0	9994
42	PHP-4S				302,9	0	9994
43	PHP-4S				301,5	0	9994

44	PHP-4S				300,1	0	9994
45	PHP-4S				298,7	0	9994
46	PHP-4S				297,3	0	9994
47	PHP-4S				295,9	0	9994
48	PHP-4S				294,5	0	9994
49	PHP-4S	Emitel	474-862	270	315,5	0	9994
50	PHP-4S				314,1	0	9994
51	PHP-4S				312,7	0	9994
52	PHP-4S				311,3	0	9994
53	PHP-4S				309,9	0	9994
54	PHP-4S				308,5	0	9994
55	PHP-4S				307,1	0	9994
56	PHP-4S				305,7	0	9994
57	PHP-4S				304,3	0	9994
58	PHP-4S				302,9	0	9994
59	PHP-4S				301,5	0	9994
60	PHP-4S				300,1	0	9994
61	PHP-4S				298,7	0	9994
62	PHP-4S				297,3	0	9994
63	PHP-4S				295,9	0	9994
64	PHP-4S				294,5	0	9994

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego 6x4 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	198,5	5	201,4	0	1503
2	K 52 30 57				200,1		1503
3	K 52 30 57				198,8		1503
4	K 52 30 57				197,2		1503
5	K 52 30 57				195,9		1503
6	K 52 30 57				194,6		1503
7	K 52 30 57			201,4	107	0	1503
8	K 52 30 57			200,1			1503
9	K 52 30 57			198,8			1503
10	K 52 30 57			197,2			1503
11	K 52 30 57			195,9			1503
12	K 52 30 57			194,6			1503
13	K 52 30 57			201,4	182	0	1503
14	K 52 30 57			200,1			1503
15	K 52 30 57			198,8			1503
16	K 52 30 57			197,2			1503
17	K 52 30 57			195,9			1503
18	K 52 30 57			194,6			1503
19	K 52 30 57			201,4	280	0	1503
20	K 52 30 57			200,1			1503
21	K 52 30 57			198,8			1503
22	K 52 30 57			197,2			1503
23	K 52 30 57			195,9			1503
24	K 52 30 57			194,6			1503

Tabela 6. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	VHLP2,5-13S-NC3	Emitel	13000	61	161,0	0,5	1230,27
2	HPX4-65-D4A/B	Emitel	7000	160	63,0	0,5	2 x 2754
3	HP067G36DB-100	Emitel	6000	84	68,0	-0,06	1413
4	HP067G36DB-100	Emitel	6000	84	75	-0,06	1413
5	HPX10-65-D4M	Emitel	7000	160,1	72,0	-0,02	1413
6	HP067G30DB	Emitel	7000	268,5	87,0	-0,18	2 x 28800
7	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13000	96	160,0	-0,35	1122
8	VHLP1-38	Emitel	38000	162	205,0	-0,15	603
9	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	136	205,0	0,5	660,69
10	VHLP2-13S-NC3/HE/I	Emitel	13000	243	160,0	0,5	589
11	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	58,6	160,0	0,5	1097
12	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	58,3	160,0	0,5	1097

2 radiodyfuzja (tab.1-5) - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
radiolinie (tab.6) - nie dotyczy
Osie główne anteny telewizyjnej skierowane są w kierunku widnokrzęgu (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.

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

Kraków, 2021-09-07

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

Podpis

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia.....

Numer zgłoszenia.....