

**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 Ciechanowie  
ul. 17 Stycznia 7,  
06-400 Ciechanów

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTON Ciechanów / ul. Monte Cassino

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: Ciechanów KTS: 10071422502011  
Powiat: Ciechanowski KTS: 10071422502000  
Województwo: Mazowieckie KTS: 10071410000000

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

ul. Monte Cassino 2, 06-400 Ciechanów

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 nadawczych
- 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;  20 E34'48,8" 52 N52'19,2"

**Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego 4x4 AT15-240 (DVB-T MUX 1,2,3, 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	AT15-240	Emitel	170-230	80	98,1	0	3075
2	AT15-240				96,7	0	3075
3	AT15-240				95,3	0	3075
4	AT15-240				94	0	3075
5	AT15-240	Emitel	170-230	170	98,1	0	3075
6	AT15-240				96,7	0	3075
7	AT15-240				95,3	0	3075
8	AT15-240				94	0	3075
9	AT15-240	Emitel	170-230	260	98,1	0	3075
10	AT15-240				96,7	0	3075
11	AT15-240				95,3	0	3075
12	AT15-240				94	0	3075
13	AT15-240	Emitel	170-230	350	98,1	0	3075
14	AT15-240				96,7	0	3075
15	AT15-240				95,3	0	3075
16	AT15-240				94	0	3075

**Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego 4x1 3VTV-11-G (DVB-T 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	3VTV-11-G				103,6	0	2050
2	3VTV-11-G				102,2	0	2050

3	3VTV-11-G	Emitel	226,5	Dookólna	100,8	0	2050
4	3VTV-11-G				99,4	0	2050
5	3VTV-11-G			Dookólna	103,6	0	2050
6	3VTV-11-G				102,2	0	2050
7	3VTV-11-G				100,8	0	2050
8	3VTV-11-G				99,4	0	2050
9	3VTV-11-G			Dookólna	103,6	0	2050
10	3VTV-11-G				102,2	0	2050
11	3VTV-11-G				100,8	0	2050
12	3VTV-11-G				99,4	0	2050
13	3VTV-11-G			Dookólna	103,6	0	2050
14	3VTV-11-G				102,2	0	2050
15	3VTV-11-G				100,8	0	2050
16	3VTV-11-G				99,4	0	2050

Tabela 3. Parametry techniczne radiolinii

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	VHLP1-38-NC3	Emitel	38000	232,8	36	0,5	416,87
2	HPA1.2D 130fr-2nec	Emitel	13000	51,5	74	0,5	1995
3	VHLPX6-13	Emitel	13000	337	50,0	0,5	3162
4	VHLPX2-18-2WH	Emitel	18000	68	55,0	0,5	550
5	VHLP1-38-NC3	Emitel	38000	88,3	73,0	0,5	263
6	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	51	74,0	0,5	759
7	VHLP1-38-NC3	Emitel	38000	6,9	74,0	0,5	2818
8	HPA0.6D 380 FR-2	Emitel	38000	68	73,0	0,5	550

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.1-2) - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko radiolinie (tab.3) - nie dotyczy**  
**Osie główne anteny telewizyjnej skierowane są w kierunku widnokągu (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.

**Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu**

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

**Kraków, 2021-10-07**

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

**Ryszard Chlebda**

Podpis

**II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie**

Data zarejestrowania zgłoszenia.....

Numer zgłoszenia.....