

Dokument elektroniczny

W. J. Natusiewicz
8.11.2021

0500

STAROSTWO POWIATOWE w SUWAŁKACH
Biuro Obsługi Klienta
WPLYNEŁO DNIA
2021-11-05
Nr z rej. *17152* Podpis *[Signature]*
Liczba zał.

08.11.2021

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2021-11-05

Dane nadawcy

Ryszard Chlebda
Telefon: +48502402838
Email: ryszard.chlebda@emitel.pl
EmiTel S.A.

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W SUWAŁKACH (16-400
SUWAŁKI, WOJ. PODLASKIE)

INFORMACJA

Informacja o nieistotnej zmianie parametrów instalacji RTCN Suwałki Krzemianucha

w
załączeniu

Załączniki:

1. [151_2020_rchlebda_as_signed.pdf](#)
2. [Potwierdzenie.pdf](#)
3. [RTCN Suwałki Krzemianucha formularz.pdf](#)
4. [RTCN SUWAŁKI KRZEMIANUCHA PEM OS.pdf](#)
5. [SP RTCN Suwałki Krzemianucha.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2021-11-05T14:01:49.482+01:00

Podpis elektroniczny

PODPIS ELEKTRONICZNY ZWERYFIKOWANY

w dniu *05.11.2021r.*

wynik weryfikacji... *poz. - Ryszard Chlebda*
czytelny podpis **INSPEKTOR**

[Signature]
Krzysztof Truszkowski

09.11.2021r.
[Signature]

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 Suwałkach; 16-400 Suwałki ul. Świerkowa 60

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Suwałki/Krzemianucha

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 : Jeleniewo KTS 10062013912032

powiat: Suwalski KTS : 10062013912000

województwo: podlaskie KTS: 10062010000000

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Emitel S.A.

ul. Klimczaka 1

02-797 Warszawa

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

16-404 Jeleniewo, Krzemianucha

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 tabelacj 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; 54N 11'45,50" 22E 52' 22,10"

Tabela 1. Parametry techniczne systemu antenowego 6x3 K523417 (2PR, RMF FM, 3PR, Radio Białystok, Radio ZET, 1PR, Radio Maryja)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
				deg	mn.p.t.	deg	W
			MHz				
1	K 52 34 17	Emitel	88-108	53	188,0	0	14722
2	K 52 34 17				184,8	0	14722
3	K 52 34 17				181,6	0	14722
4	K 52 34 17				178,4	0	14722
5	K 52 34 17				175,2	0	14722
6	K 52 34 17				172,0	0	14722
7	K 52 34 17			188,0	0	14722	
8	K 52 34 17			184,8	0	14722	
9	K 52 34 17			181,6	0	14722	
10	K 52 34 17			178,4	0	14722	

11	K 52 34 17			175,2	0	14722
12	K 52 34 17			172,0	0	14722
13	K 52 34 17			188,0	0	14722
14	K 52 34 17			184,8	0	14722
15	K 52 34 17		293	181,6	0	14722
16	K 52 34 17			178,4	0	14722
17	K 52 34 17			175,2	0	14722
18	K 52 34 17			172,0	0	14722

Tabela 2. Parametry techniczne systemu antenowego 16x4 TVA31/50 (MUX1, MUX2, MUX3, MUX4, DVB-T2 MUX TVP Test)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	TVA31/50	Emitel	470-860	30	230,25	0	2563
2	TVA31/50				229,15	0	2563
3	TVA31/50				228,05	0	2563
4	TVA31/50				226,95	0	2563
5	TVA31/50				225,85	0	2563
6	TVA31/50				224,75	0	2563
7	TVA31/50				223,65	0	2563
8	TVA31/50				222,55	0	2563
9	TVA31/50				221,45	0	2563
10	TVA31/50				220,35	0	2563
11	TVA31/50				219,25	0	2563
12	TVA31/50				218,15	0	2563
13	TVA31/50				217,05	0	2563
14	TVA31/50				215,95	0	2563
15	TVA31/50				214,85	0	2563
16	TVA31/50				213,75	0	2563
17	TVA31/50			230,25	0	2563	
18	TVA31/50			229,15	0	2563	
19	TVA31/50			228,05	0	2563	
20	TVA31/50			226,95	0	2563	
21	TVA31/50			225,85	0	2563	
22	TVA31/50			224,75	0	2563	
23	TVA31/50			223,65	0	2563	
24	TVA31/50			222,55	0	2563	
25	TVA31/50			221,45	0	2563	
26	TVA31/50			220,35	0	2563	
27	TVA31/50			219,25	0	2563	
28	TVA31/50			218,15	0	2563	
29	TVA31/50			217,05	0	2563	
30	TVA31/50			215,95	0	2563	
31	TVA31/50			214,85	0	2563	
32	TVA31/50			213,75	0	2563	
33	TVA31/50			230,25	0	2563	
34	TVA31/50			229,15	0	2563	
35	TVA31/50			228,05	0	2563	
36	TVA31/50			226,95	0	2563	
37	TVA31/50			225,85	0	2563	
38	TVA31/50			224,75	0	2563	
39	TVA31/50			223,65	0	2563	
40	TVA31/50			222,55	0	2563	
41	TVA31/50			221,45	0	2563	
42	TVA31/50			220,35	0	2563	
43	TVA31/50			219,25	0	2563	
44	TVA31/50			218,15	0	2563	
45	TVA31/50			217,05	0	2563	
46	TVA31/50			215,95	0	2563	
47	TVA31/50			214,85	0	2563	
48	TVA31/50			213,75	0	2563	
49	TVA31/50			230,25	0	2563	
50	TVA31/50			229,15	0	2563	
51	TVA31/50			228,05	0	2563	
52	TVA31/50			226,95	0	2563	
53	TVA31/50			225,85	0	2563	
54	TVA31/50			224,75	0	2563	
55	TVA31/50			223,65	0	2563	
56	TVA31/50			222,55	0	2563	
57	TVA31/50			221,45	0	2563	
58	TVA31/50			220,35	0	2563	

59	TVA31/50				219,25	0	2563
60	TVA31/50				218,15	0	2563
61	TVA31/50				217,05	0	2563
62	TVA31/50				215,95	0	2563
63	TVA31/50				214,85	0	2563
64	TVA31/50				213,75	0	2563

Tabela 3. Parametry techniczne systemu antenowego 6x3 K523057 (MUX8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszania	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	K523057	Emitel	170-230	42	200,25	0	667
2	K523057				198,95	0	667
3	K523057				197,65	0	667
4	K523057				196,35	0	667
5	K523057				195,05	0	667
6	K523057				193,75	0	667
7	K523057			200,25	0	667	
8	K523057			198,95	0	667	
9	K523057			197,65	0	667	
10	K523057			196,35	0	667	
11	K523057			195,05	0	667	
12	K523057			193,75	0	667	
13	K523057			200,25	0	667	
14	K523057			198,95	0	667	
15	K523057			197,65	0	667	
16	K523057			196,35	0	667	
17	K523057			195,05	0	667	
18	K523057			193,75	0	667	

Tabela 4. Parametry techniczne systemu antenowego 1x3 ERN100/70/c (Program PR24)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszania	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	ERN100/70/c	Emitel	88,7	108	145	0	109,3
2	ERN100/70/c			228	145	0	109,3
3	ERN100/70/c			353	145	0	109,3

Tabela 5. Parametry techniczne systemu antenowego RD4A LPR4A470536 (TV Litwa)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszania	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	RD4A LPR4A470536	Emitel	490	105	140,5	0	164

Tabela 6. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszania	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	VHLP6-13S-NC3	Emitel	13000	284	150	-0,17	5248
2	HP-067G36DB100	Emitel	7000	162	82	0,5	11482
3	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	167	70	-0,68	1738
4	VHLP1-13-NC3	Emitel	13000	159	110	0,5	214
5	VHLP2-38	Emitel	38000	145,4	70	0,5	1778
6	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	296,5	100	0,5	173,78

6 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.1-5) - 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 widnokągu (równoległe do powierzchni terenu). Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności (do odległości 300m).

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 pomiarów PEM w załączeniu	
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):	2021-10-22
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:	Ryszard Chlebda
Podpis	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia.....	Numer zgłoszenia.....
10.11.2021.	OSR. 6221.15.2021