

P. J. Motuwenty
2.01.2025 v.19

Dokument elektroniczny

STAROSTWO POWIATOWE w SUWAŁKACH
Biuro Obsługi Klienta
WPLYNEŁO DNIA
2024 -12- 31

Nr z rej. *157EY* Podpis *[Signature]*

Liczba zał.

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

02.01.2025
[Signature]

2024-12-31

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 zmianie parametrów instalacji RTCN Suwałki / Krzemianucha

w załączeniu

Załączniki:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- [Pełnomocnictwo do instalacji Emitel.pdf](#)
- [Potwierdzenie.pdf](#)
- [RTCN Suwałki Krzemianucha parametry techniczne.pdf](#)
- [RTCN SUWAŁKI KRZEMIANUCHA sprawozdanie.pdf](#)
- [SP RTCN Suwałki Krzemianucha.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2024-12-31T12:04:54.456+01:00

Podpis elektroniczny

... ELEKTRONICZNY ZWERYFIKOWANY
w dniu 31. 12. 2024
wynik weryfikacji... *WAŻNY*
czytelny podpis *[Signature]*

02.01.2025 v.
[Signature]

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia informacji

**Starostwo Powiatowe w Suwałkach
ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Suwałki/Krzemianucha

3. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

**Emitel S.A.
ul. Klimczaka 1
02-797 Warszawa**

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

16-404 Czerwone Bagno

5. 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. Wielkość produkcji opisana jest parametrem EIRP (moc izotropowa) w pkt. 7

6. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę

7. Wielkość i rodzaj emisji

Tabela 1. Parametry techniczne systemu antenowego 6x3 K 52 30 57 (DVB-T MUX 8)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel S.A.	191,5	42/197/277	197,0	0	15580

Tabela 2. Parametry techniczne systemu antenowego 8x4 PHP-4S BC (DVB-T2 MUX 6, MUX 3, MUX 4)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	PHP-4S BC	Emitel S.A.	482-650	74/164/254/344	219,4	0	98400

Tabela 3. Parametry techniczne systemu antenowego 8x4 PHP-4S BC (DVB-T2 MUX1, MUX2)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	PHP-4S BC	Emitel S.A.	482-650	74/164/254/344	227,2	0	65600

Tabela 4. Parametry techniczne systemu antenowego 6x3 K 52 30 57 (Program 2 PR, Radio ZET, Program 1PR, RMF FM, Radio Maryja, Program 3PR, Radio Białystok)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel S.A.	92-107,9	53/173/293	180	0	265024

Tabela 5. Parametry techniczne systemu antenowego 1x3 ERN100/70/C (PR24)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	ERN100/70/C	Emitel S.A.	88,7	108/228/353	145	0	328

Tabela 6. Parametry techniczne systemu antenowego 1x1 RD4A 470-536 L1T (MUX Litwa)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	RD4A 470-536 L1T	Emitel S.A.	490	105	140,5	0	164

Tabela 7. Parametry techniczne systemu antenowego 4x1 75010350 (MUX R3)

Lp.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	75010350	Emitel S.A.	183,648	240	206	0	24600

Tabela 8. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23000	176,4	64	0,5	1480
2	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32000	149,3	70	0,5	434
3	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	167	70	-0,68	1738
4	HP-067G36DB100	Emitel S.A.	7000	162	72	0,5	11482
5	HP-067G36DB100	Emitel S.A.	7000	162	82	0,5	11482
6	VHLP2-13-NC3	Emitel S.A.	13000	296,5	100	0,5	173,78
7	VHLP1-13-NC3	Emitel S.A.	13000	159	110	0,5	214
8	VHLP6-13S-NC3	Emitel S.A.	13000	284	150	-0,17	5248

8. 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

9. 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.

10. *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.

Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

30.12.2024

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda