

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

Starostwo Powiatowe w Wągrowcu
ul. Kościuszki 15
62-100 Wągrowiec

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Gniezno Chojna

3. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Emitel S.A. ul. F.Klimczaka 1, 02-797 Warszawa

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

dz. nr 130/1, 62-130 Chojna

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 układu antenowego (8x4) PHP-4S (DVB-T2 MUX4; DVB-T MUX3; DVB-T2 MUX1; DVB-T2 MUX2; DVB-T2 MUX6)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	PHP-4S	Emitel S.A.	498-658	81/171/261/351	120,0	0	168920

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (6x4) K 52 30 57 (DVB-T MUX8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel S.A.	205,5	10/95/190/280	110,2	0	65600

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (1x3) AT12-220 (Radio ZET)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AT12-220	Emitel S.A.	88	20/105/198	100,2	0,5	4920

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego (1x3) AT12-221 (RMF FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AT12-221	Emitel S.A.	91,7	64/187/284	97	0,5	3280

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego (1x3) FM-05H + FM-03 (Radio Maryja)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	FM-05H + FM-03	Emitel S.A.	88,7	15/175/275	103,4	0,5	2624

Tabela 6. Parametry techniczne układu antenowego (2x1) + (1x3) K 52 31 187 (Radio Poznań)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 52 31 187	Emitel S.A.	98,3	2/98/180/255	92,5	0,5	16400

Tabela 7. 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	VHLP2-18	Emitel S.A.	18000	235	61	-0,44	316,23
2	VHLP4-7W-CR5B	Emitel S.A.	7000	151,2	68	-0,5	2187,76
3	HPX12-65-DUM	Emitel S.A.	7000	64,1	70	0,5	2512
4	VHLP1-23-NC3	Emitel S.A.	23000	4,2	76,5	-0,65	489,78
5	HPX-65-D1A 0108	Emitel S.A.	7000	151,2	78	-0,2	2512
6	HPX12-65-DUM	Emitel S.A.	7000	64,1	80	-0,18	46885
7	BFZ 622 32/ 2S14H-80 ANT2 A 0.6 80 HP	Emitel S.A.	80000	122,1	81	-1,65	14125

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 nadawczych
- 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):

14.02.2024

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: