

Informacja o zmianie parametrów instalacji

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

**Urząd Miasta Częstochowy
ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

TON Częstochowa/Bleszno

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

ul. Palmowa 25A, 42-200 Częstochowa

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 (4x4) UTV-01 (DVB-T MUX NTL, DVB-T MUX 3)

| L.p. | Pojedyncza antena | Użytkownik | Pasmo | Główne kierunki promieniowania | Wysokość zawieszenia | Pochylenie wiązki głównej | EIRP pojedynczej anteny |
|------|-------------------|-------------|---------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | MHz | deg | mnpt | deg | W |
| 1 | UTV-01 | Emitel S.A. | 594-634 | 45 | 72,1 | 0 | 456 |
| 2 | UTV-01 | | | | 70,7 | 0 | 456 |
| 3 | UTV-01 | | | | 69,3 | 0 | 456 |
| 4 | UTV-01 | | | | 67,9 | 0 | 456 |
| 5 | UTV-01 | | | 135 | 72,1 | 0 | 456 |
| 6 | UTV-01 | | | | 70,7 | 0 | 456 |
| 7 | UTV-01 | | | | 69,3 | 0 | 456 |
| 8 | UTV-01 | | | | 67,9 | 0 | 456 |
| 9 | UTV-01 | | | 225 | 72,1 | 0 | 456 |
| 10 | UTV-01 | | | | 70,7 | 0 | 456 |
| 11 | UTV-01 | | | | 69,3 | 0 | 456 |
| 12 | UTV-01 | | | | 67,9 | 0 | 456 |
| 13 | UTV-01 | | | 315 | 72,1 | 0 | 456 |
| 14 | UTV-01 | | | | 70,7 | 0 | 456 |
| 15 | UTV-01 | | | | 69,3 | 0 | 456 |
| 16 | UTV-01 | | | | 67,9 | 0 | 456 |

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (1x4) EAR 203 (RMF MAXXX, RMF FM, Radio Zet, Radio Jura, RMF Classic)

| L.p. | Pojedyncza antena | Użytkownik | Pasmo | Główne kierunki promieniowania | Wysokość zawieszenia | Pochylenie wiązki głównej | EIRP pojedynczej anteny |
|------|-------------------|-------------|--------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | MHz | deg | mnpt | deg | W |
| 1 | EAR 203 | Emitel S.A. | 88-110 | 12,102,192 | 64 | 0,5 | 2358 |
| 2 | EAR 203 | Emitel S.A. | | | 64 | 0,5 | 2358 |
| 3 | EAR 203 | Emitel S.A. | | | 64 | 0,5 | 2358 |
| 4 | EAR 203 | Emitel S.A. | | | 64 | 0,5 | 2358 |

Tabela 3. 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 | VHLP1-220 | Emitel | 22000 | 257 | 33,0 | 0,5 | 603 |
| 2 | VHLP1-370 | Emitel | 37000 | 43,3 | 35,0 | -0,79 | 631 |
| 3 | VHLPX6-13 | Emitel | 13000 | 293 | 34,0 | 0,5 | 603 |
| 4 | RW-9061-6001 | Emitel | 6000 | 300 | 59,0 | 0,5 | 850 |
| 5 | VHLP2-38 | Emitel | 38000 | 339,6 | 35,0 | 0,5 | 794,3 |
| 6 | VHLP2-32 | Emitel | 33 005 | 317 | 37,0 | 0,5 | 1318,0 |

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):

21.02.2024

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda