

# URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

## DELEGATURA W SIEMIANOWICACH ŚLĄSKICH

---

Siemianowice Śląskie, dnia 30 maja 2017 r.

OSS.WK.410.20.2017.11

### PROTOKÓŁ KONTROLI BEZPOŚREDNIEJ

#### I. Podstawa prawna kontroli:

1. Art. 199 ust. 1 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1489 z późn. zm.).
2. Art. 79 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1829).

#### II. Zakres i cel przeprowadzenia kontroli:

Kontrola zgodności parametrów technicznych użytkowanych urządzeń linii radiowych z posiadanym pozwoleniem radiowym.

#### III. Dane jednostki kontrolowanej:

- nazwa: **Gmina Ożarówice**
- adres: **ul. Dworcowa 15, 42-625 Ożarówice**
- pozwolenie radiowe **DZC-WSZ-5103-9181/13 (2)** z dnia 29.10.2013 r. na używanie radiowych urządzeń nadawczo-odbiorczych pracujących radiokomunikacji stałej w cyfrowej linii radiowej, ważne do 31.10.2023 r.

#### IV. Data i miejsce kontroli:

Data przeprowadzenia kontroli: 15.05.2017 r.

Miejsce wykonania kontroli (adres): Ożarówice ul. Dworcowa 15

#### V. Kontrolę przeprowadzili:

1. **Główny Specjalista**  
Nr legitymacji służbowej: 399      Nr upoważnienia: 37/2017
2. **Specjalista**  
Nr legitymacji służbowej: 803      Nr upoważnienia: 37/2017

#### VI. Przedstawiciel jednostki kontrolowanej (*kierownik kontrolowanej jednostki, osoba upoważniona lub inny pracownik kontrolowanej jednostki*):

Pan – przedstawiciel kontrolowanego podmiotu  
Pan Sebastian Stopyra – przedstawiciel firmy STIMO Niedzielski Sp.J.  
Pan Wojciech Leja – przedstawiciel firmy STIMO Niedzielski Sp.J.  
Przedstawiono upoważnienie do udziału w czynnościach kontrolnych dla ww. osób podpisane przez Wójta Gminy Ożarówice Pana Grzegorza Czapłę.

## VII. Opis stanu faktycznego stwierdzonego w trakcie czynności:

### 1. Opis przedmiotu oględzin oraz wynik:

W trakcie przeprowadzonej w dniu 15.05.2017 r. kontroli stwierdzono pracę cyfrowej linii radiowej zainstalowanej pod adresem Ożarówce ul. Dworcowa 15 (budynek Urzędu Gminy), użytkowanej przez gminę Ożarówce. Anteny zainstalowane są na wysokości ok. 20 m. na maszcie kratowym. Parametry techniczne pracującej linii radiowej zostały zapisane poprzez zrzut z ekranu komputera strony kontrolowanej.

### 2. Wyniki kontroli:

|                                           | Wg Pozwolenia               | Wynik kontroli              | Zgodne<br>T / N |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Nazwa Stacji Nadawczej                    | Ożarówce B                  | -                           | -               |
| Adres:                                    | Ożarówce<br>ul. Dworcowa 15 | Ożarówce<br>ul. Dworcowa 15 | T               |
| Długość geograficzna                      | 019E02'52,0''               | 019E02'52''                 | T               |
| Szerokość geograficzna                    | 50N28'04,5''                | 50N28'04''                  | T               |
| Nazwa Stacji Odbiorczej                   | Ożarówce C                  | -                           | -               |
| Adres:                                    | Ożarówce<br>ul. Szkolna 10  | -                           | -               |
| Długość geograficzna                      | 019E02'18,3''               | -                           | -               |
| Szerokość geograficzna                    | 50N28'00,6''                | -                           | -               |
| Długość przęsła [km]                      | 0,7                         | Nie mierzono                | -               |
| Azymut [°]                                | 259,7                       | Nie mierzono                | -               |
| Częstotliwość nadawcza [GHz]              | 37,877                      | 37,877*                     | T               |
| Częstotliwość odbiorcza [GHz]             | 39,137                      | 39,137*                     | T               |
| Szerokość kanału [MHz]                    | 14                          | 14*                         | T               |
| Maksymalna modulacja                      | 256QAM                      | 128QAM*                     | T               |
| Przepływność [Mbit/s]                     | 96                          | 79*                         | T               |
| Moc wyjściowa nadajnika [dBm]             | 57,1 (EIRP)                 | 14,5*                       | T               |
| Typ urządzenia nadawczo-odbiorczego       | TRP-38G-5B                  | TRP-38G-5B (iPasolink)      | T               |
| Producent urządzenia nadawczo-odbiorczego | NEC, Japonia                | NEC, Japonia                | T               |
| Numer seryjny urządzenia                  | -                           | Brak możl. odczytu**        | -               |
| Typ anteny                                | VHLP1-38                    | VHLP1-38                    | T               |
| Producent anteny                          | Andrew, USA                 | Andrew, USA                 | T               |
| Polaryzacja                               | V                           | V                           | T               |
| Wysokość zawieszenia anteny [m n.p.t.]    | 20                          | 20                          | T               |

\* - dane dotyczące częstotliwości, modulacji oraz mocy urządzenia linii radiowej odczytano z komputera serwisowego

\*\* - brak możliwości odczytu – urządzenie zabudowane w szafie

## Tx: Ożarówice B

| IDU                       | MODEM1        | MODEM2        |
|---------------------------|---------------|---------------|
|                           | 1+0           | 1+0           |
|                           | -             | -             |
| Channel Spacing           | 14MHz         | 14MHz         |
| Reference Modulation      | 128QAM        | 128QAM        |
| Radio Mode                | High Capacity | High Capacity |
| E1 Mapping [CH]           | 0             | 0             |
| STM-1 Mapping [CH]        | 0             | 0             |
| ETH Bandwidth [Mbps]      | 79            | 79            |
| TX RF Frequency [MHz]     | 37793.000     | 37877.000     |
| RX RF Frequency [MHz]     | 39053.000     | 39137.000     |
| Frame ID                  | 1             | 1             |
| TX Power Control          | ATPC          | ATPC          |
| Radio Traffic Aggregation | Not Used      |               |

## Tx: Ożarówice C

| IDU                       | MODEM1        | MODEM2 |
|---------------------------|---------------|--------|
|                           | 1+0           | -      |
|                           | -             | -      |
| Channel Spacing           | 14MHz         |        |
| Reference Modulation      | 128QAM        |        |
| Radio Mode                | High Capacity |        |
| E1 Mapping [CH]           | 0             |        |
| STM-1 Mapping [CH]        | 0             |        |
| ETH Bandwidth [Mbps]      | 79            |        |
| TX RF Frequency [MHz]     | 39137.000     |        |
| RX RF Frequency [MHz]     | 37877.000     |        |
| Frame ID                  | 1             |        |
| TX Power Control          | ATPC          |        |
| Radio Traffic Aggregation |               |        |

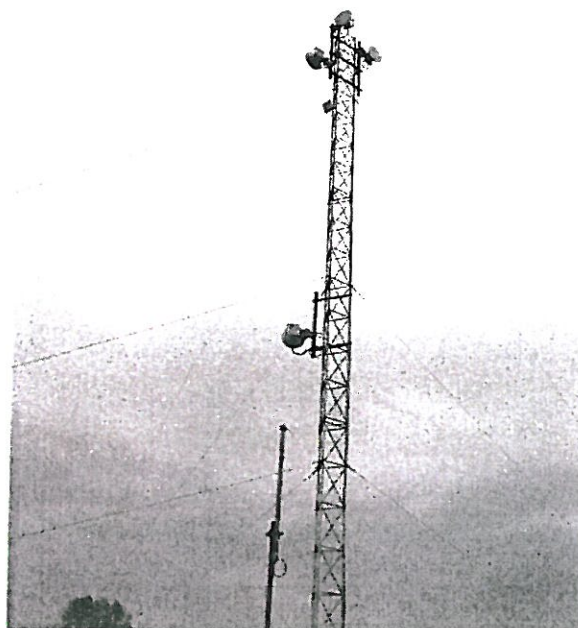
## TX Power Setting (MODEM1 - 1+0)

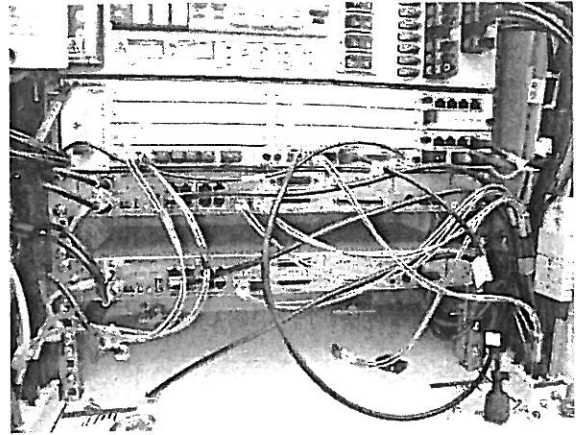
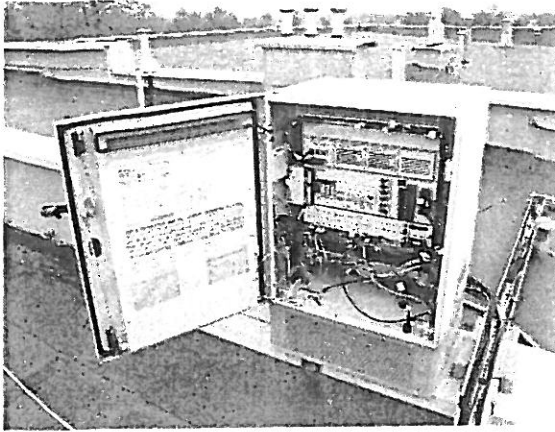
ATPC Range (MAX): 14.5 [dBm] (-6.5 - 14.5)

ATPC Range (MIN): -6.5 [dBm] (-6.5 - 14.5)

OK

Cancel





**3. Opis oraz wynik przyjęcia ustnych lub pisemnych informacji/wyjaśnień:**

Przedstawiciele kontrolowanego podmiotu nie wnieśli uwag podczas kontroli.

**VIII. Opis ustaleń, a w szczególności stwierdzonych nieprawidłowości:**

Brak.

**IX. Uwagi osób obecnych przy dokonywaniu czynności:**

Brak.

**X. Uwagi i wnioski kontrolerów.**

Praca zgodna z pozwoleniem.

**XI. Wykaz załączników:**

Upoważnienie Wójta Gminy Ożarówice z dnia 12.05.2017 r.

**XII. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej strony.**

**XIII. Protokół został odczytany.**

Tak.

**XIV. Omówienie skreśleń i poprawek:**

Brak.

- XV. Podpisy Kierownika jednostki kontrolowanej lub osoby przez niego upoważnionej  
bądź pracownika kontrolowanej osoby fizycznej

Wójt  
  
mgr inż. Grzegorz Czapla  
Ożarówice 30.05.2017 r.

- XVI. Podpisy Kontrolerów

GLÓWNY SPECJALISTA  
  
Ożarówice 30.05.2017 r.

SPECJALISTA  

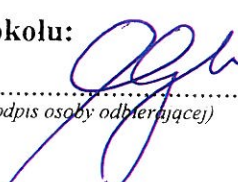

Ożarówice 30.05.2017 r.

- XVII. Omówienie braku podpisu:

- XVIII. Podpis osoby sporządzającej protokół:

.....  
(imię, nazwisko / podpis osoby sporządzającej protokół)

- XIX. Pokwitowanie otrzymania protokołu:

30.05.2017  
  
.....  
(miejsce i data doręczenia, imię, nazwisko i podpis osoby odbierającej)

