

Nakło n/Notecią, dnia 13 czerwca 2014 r.

**OBY – WKR – 5211 – 7 / 14 (2)**  
(sygnatura akt kontroli)

### PROTOKÓŁ KONTROLI BEZPOŚREDNIEJ

- I. Podstawa prawna kontroli:**  
Art. 199 ust. 1 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (tekst jednolity Dz. U. z 2014r., poz. 243)
- II. Zakres i cel przeprowadzenia kontroli:** kontrola przestrzegania przepisów, decyzji oraz postanowień z zakresu telekomunikacji, gospodarki częstotliwościami lub spełniania wymagań dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
- III. Dane kontrolowanej jednostki / ~~osoby fizycznej~~\*:**
- nazwa / imię i nazwisko: Gmina Nakło nad Notecią.
  - adres: 89-100 Nakło n/Notecią, ul. Ks. Skargi 7
  - rodzaj decyzji z podaniem jej numeru (np. pozwolenie radiowe / rezerwacja częstotliwości lub zasobów orbitalnych) decyzja: Pozwolenie radiowe nr **RRL/D/A/0419/2013 z dnia 29 sierpnia 2013 roku** na używanie radiowych urządzeń nadawczych lub nadawczo-odbiorczych pracujących w sieci typu dyspozytorskiego, **ważne do dnia 15 września 2023 r.**
- IV. Data i miejsce kontroli:**  
Data przeprowadzenia kontroli: 13 czerwca 2014 r.  
Miejsce wykonania kontroli (adres): 89-100 Nakło, ul. J.H. Dąbrowskiego 50 (siedziba Straży Miejskiej)
- V. Kontrolę przeprowadzili:**
1. Piotr Rogoża – inspektor, nr legitymacji służbowej: **261**, nr upoważnienia: **46/2014**
  2. Krzysztof Frydrych – starszy specjalista, nr legitymacji służbowej: **237**, nr upoważnienia: **46/2014**
- VI. Przedstawiciel kontrolowanej jednostki** (kierownik kontrolowanej jednostki, osoba upoważniona lub inny pracownik kontrolowanej jednostki) / ~~Kontrolowana osoba fizyczna~~\*:

Pan Marek Kurpik – starszy inspektor  
(imię i nazwisko, stanowisko służbowe)

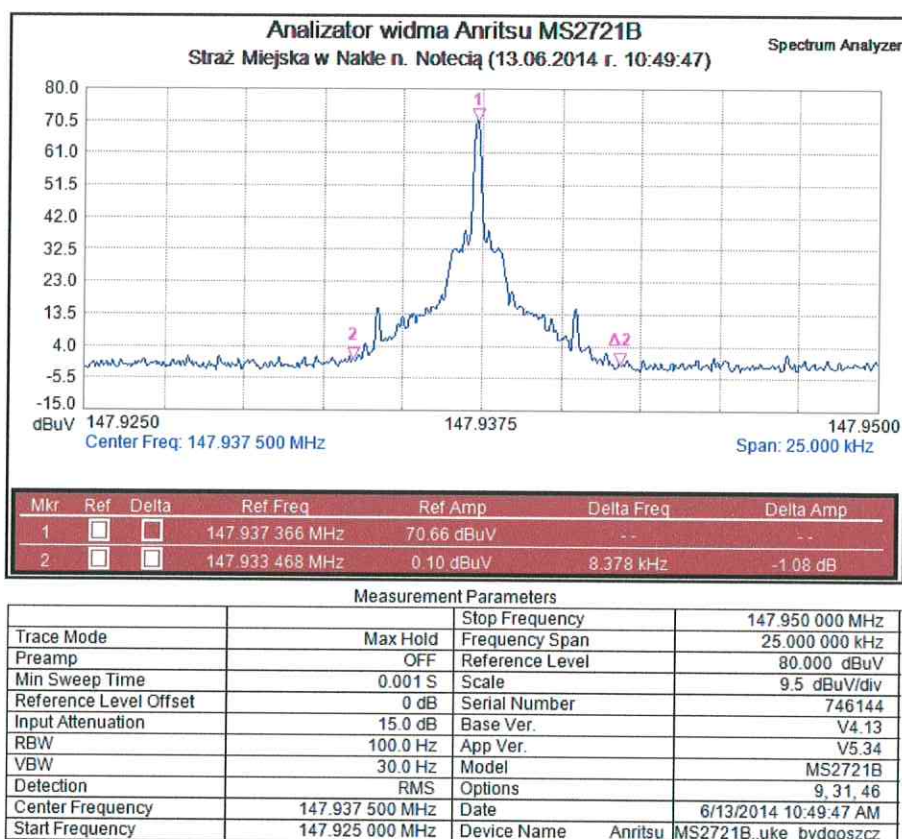
#### IV. Opis stanu faktycznego stwierdzonego w trakcie czynności:

##### 1. Opis przedmiotu oględzin oraz wynik:

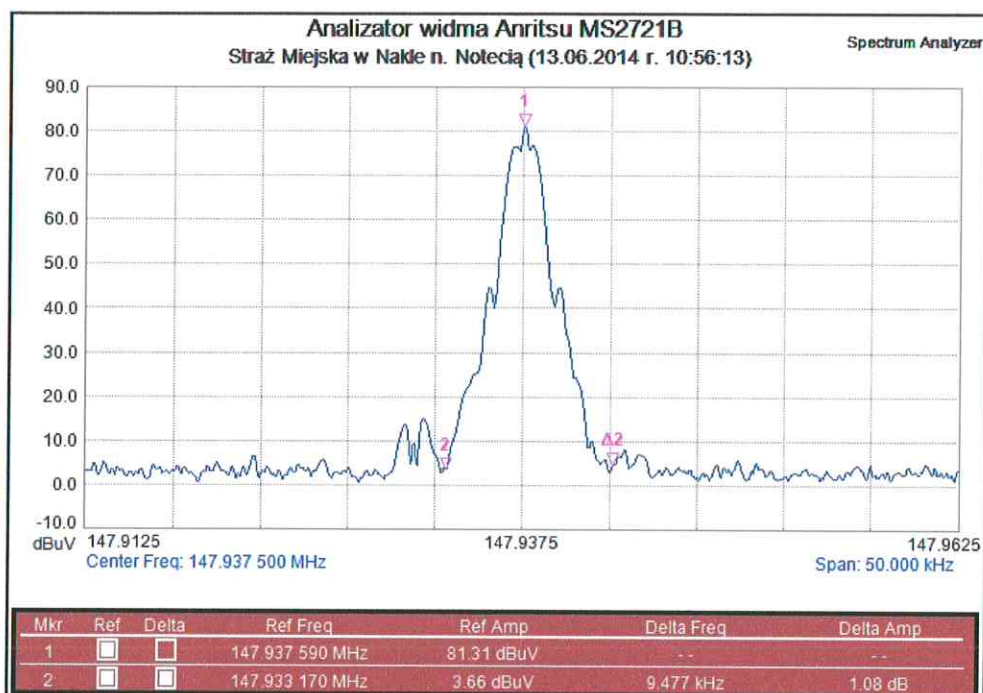
Dokonano oględzin urządzeń radiowych używanych w sieci dyspozytorskiej Gminy Nakło n/Notecią. Ustalono, iż skontrolowane urządzenia radiowe nadawczo-odbiorcze używane są przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej, która jest komórką organizacyjną Urzędu Miasta i Gminy Nakło n/Notecią.

##### 2. Wyniki pomiarów:

Przy pomocy analizatora widma Anritsu MS2721B dokonano oceny pod kątem wykorzystywania przyznanej w pozwoleniu radiowym częstotliwości i zachowania parametru szerokości kanału w używanych urządzeniach. Nieprawidłowości nie stwierdzono, wynik oceny zawarto na poniższych zrzutach z ekranu analizatora widma.



rys. 1 – zobrazowanie sygnału stacji bazowej – Nakło n/Notecią ul. J.H. Dąbrowskiego 50



Measurement Parameters			
Trace Mode	Max Hold	Stop Frequency	147.962 500 MHz
Preamp	OFF	Frequency Span	50.000 000 kHz
Min Sweep Time	0.001 S	Reference Level	90.000 dBuV
Reference Level Offset	0 dB	Scale	10.0 dBuV/div
Input Attenuation	15.0 dB	Serial Number	746144
RBW	300.0 Hz	Base Ver.	V4.13
VBW	100.0 Hz	App Ver.	V5.34
Detection	RMS	Model	MS2721B
Center Frequency	147.937 500 MHz	Options	9.31.46
Start Frequency	147.912 500 MHz	Date	6/13/2014 10:56:13 AM
		Device Name	Anritsu_MS2721B.uke_bydgoszcz

*rys. 2 – zobrazowanie sygnału stacji ruchomej (przevożnej) – pojazd Fiat Doblo CNA 50SU*

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

Pan Marek Kurpik – starszy inspektor, poinformował, iż zarówno na terenie miasta Nakło n./Notecią, jak i poza nim istnieją problemy z łącznością pomiędzy stacją bazową a stacjami ruchomymi.

## V. Opis ustaleń, a w szczególności stwierdzonych nieprawidłowości:

Podczas przeprowadzanej kontroli ustalono, iż w sieci dyspozytorskiej Straży Miejskiej w Nakle n./Notecią używanych jest 6 urządzeń radiowych nadawczo-odbiorczych w tym 1 urządzenie używane jako stacjonarne (stacja bazowa), 1 urządzenia radiowe nadawczo-odbiorcze jako stacje przevożne oraz 4 urządzenia radiowe nadawczo-odbiorcze noszone.

Dokonano oględzin 4 sztuk urządzeń radiowych w lokalizacjach:

- **Nakło n/Notecią, ul. J.H. Dąbrowskiego 50** – urządzenie radiowe nadawczo-odbiorcze, używane stacjonarne, produkcji Yaesu. Brak możliwości odczytu danych urządzenia z uwagi na zabudowę wraz z modułem zasilającym. Urządzenie zastano załączone w pozycji przełącznika kanałów opisanego na wyświetlaczu jako „03” Urządzenie zainstalowane w pomieszczeniu dyżurki Straży Miejskiej. Urządzenie umożliwia pracę w 2 pozycjach przełącznika kanałów. Zaprogramowany kanał częstotliwościowy to – 147,93750 MHz. Urządzenie podłączone jest do instalacji antenowej zewnętrznej, zainstalowanej na dachu budynku na wysokości 14 m.n.p.t. Współrzędne geograficzne stacji bazowej 53°N08'15" 17°E35'36". Urządzenie oznakowane znakiem CE!. Operator urządzenia używa znaku wywoławczego „361”.

- **samochód osobowy Fiat Doblo nr rej. CNA 50SU** - urządzenie radiowe nadawczo-odbiorcze używane jako przewoźne, Yaesu. Nie odczytano danych identyfikacyjnych urządzenia z uwagi na trwały montaż urządzenia w samochodzie. Urządzenie zastano załączone. Urządzenie wyposażone w 4 pozycyjny przełącznik kanałów. Urządzenie umożliwia pracę w 1 pozycji przełącznika kanałów. Zaprogramowany kanał częstotliwościowy na pozycji przełącznika nr P1 to – 147,93750 MHz.

- **stacja noszona** - urządzenie radiowe nadawczo-odbiorcze, typ VX-160EV, produkcji Vertex Standard, numer fabryczny 8H771730, zastano wyłączone. Załączono do pomiaru. Urządzenie wyposażone w 16 pozycyjny przełącznik kanałów. Urządzenie umożliwia pracę w 2 pozycjach przełącznika kanałów. Zaprogramowany kanał częstotliwościowy na pozycji przełącznika nr 1 i 3 to – 147,93750 MHz. Radiotelefon oznakowany znakiem CE (!).

- **stacja noszona** - urządzenie radiowe nadawczo-odbiorcze, typ VX-160V, produkcji Vertex Standard, numer fabryczny 20192313, zastano wyłączone. Załączono do pomiaru. Urządzenie wyposażone w 16 pozycyjny przełącznik kanałów. Urządzenie umożliwia pracę w 2 pozycjach przełącznika kanałów. Zaprogramowany kanał częstotliwościowy na pozycji przełącznika nr 1 i 3 to – 147,93750 MHz. Radiotelefon bez oznaczeń.

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

– brak uwag –

**VII. Uwagi i wnioski kontrolerów:**

Na podstawie uwagi pana Marka Kurpika dotyczącej problemów z łącznością udzielono informacji o możliwości podniesienia mocy wyjściowej nadajnika oraz wysokości zawieszenia anteny po złożeniu stosownego wniosku do Urzędu Komunikacji Elektronicznej, Delegatura w Bydgoszczy.

**VIII. Wykaz załączników:**

– brak załączników –

**IX. Jednostka kontrolowana została poinformowana o prawie zgłoszenia uzasadnionych uwag i zastrzeżeń do ustaleń zawartych w protokole w terminie 7 dni od dnia otrzymania protokołu.**

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

**XI. Protokół został odczytany.**

**XII. Omówienie skreśleń i poprawek:**

Brak skreśleń i poprawek.

**XIII. Podpisy:**

**Kierownika jednostki kontrolowanej  
lub osoby przez niego upoważnionej,  
bądź pracownika / kontrolowanej  
osoby fizycznej\***

**Kontrolerów**

BURMISTRZ

*Stawomir Napierata*

Nakło n/Notecią, 13 czerwca 2014 r.  
(Miejsce i data podpisania)

GMINA NAKŁO NAD NOTECIĄ  
89-100 Nakło n. Notecią  
ul. Ks. Piotra Skargi 7, tel. 52 386 79 01  
gm. Nakło n. Notecią, pow. nakielski  
woj. kujawsko-pomorskie  
REGON: 092350895, NIP 558-176-86-32

INSPEKTOR

*Piotr Rogoza*

Nakło n/Notecią, 13 czerwca 2014 r.  
(Miejsce i data podpisania)

Starszy specjalista

*inż. Krzysztof Frydrych*

Nakło n/Notecią, 13 czerwca 2014 r.  
(Miejsce i data podpisania)

**XIV. Omówienie braku podpisu:**

– nie dotyczy –

**XV. Podpis osoby sporządzającej protokół:**

Starszy specjalista

*Krzysztof Frydrych*

*inż. Krzysztof Frydrych*

(imię, nazwisko i podpis osoby sporządzającej protokół)

**XVI. Pokwitowanie otrzymania protokołu:**

komendant Straży Miejskiej  
w Nakle nad Notecią

*mar Roman Frąckowiak*

(miejsce i data doreczenia, imię, nazwisko i podpis osoby odbierającej)

GMINA NAKŁO NAD NOTECIĄ  
89-100 Nakło n. Notecią  
ul. Ks. Piotra Skargi 7, tel. 52 386 79 01  
gm. Nakło n. Notecią, pow. nakielski  
woj. kujawsko-pomorskie  
REGON: 092350895, NIP 558-176-86-32

\* Niepotrzebne skreślić.