

URZĄD MIEJSKI
w Zdziechowicach
ul. Bolesława Chrobrego 34
47-930 ZDZIESZOWICE
tel. 77 4064 400, fax 77 4064 444
OR.00039.1.2018⁹⁹⁹

Zdziechowice, 07.02.2019 r



Pani
Brygida Labisz
Radna Rady Miejskiej
w Zdziechowicach

Dotyczy: interpelacji zgłoszonej na Sesji Rady Miejskiej w Zdziechowicach w dniu 05.12.18 r.

"zbadanie zasięgu promieniowania fal elektromagnetycznych wieży przekaźnikowej telefonii komórkowej znajdującej się przy ul. Chrobrego blok nr 8"

W nawiązaniu do Pani wniosku w temacie jw. w załączeniu przekazuję kopie pisma Urzędu Komunikacji Elektronicznej Delegatura w Opolu znak OOP.WK.411.1.2019.3 z dnia 01.02.19 r. wraz z raportem z monitoringu zajętości częstotliwości znak OOP.WKR.411.1.2019.2 z 16.01.19 r. celem dalszego wykorzystania.

Załącznik:

- kopia pisma OOP.WK.411.1.2019.3 z dnia 01.02.19 r. wraz z raportem znak OOP.WKR.411.1.2019.2 z 16.01.19 r.

BURMISTRZ
.....
mgr Sybilla Zimmerman

Otrzymują:

- Adresat
- Biuro Rady 07.02.19v / zc
- A/a

URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

DELEGATURA W OPOLU

Opole, 1 lutego 2019 r.

OOP.WK.411.1.2019:3

URZĄD MIĘDZYGOSPODARSTWA W ZDZIESZOWICACH
SEKRETARIAT
WPLYNĘŁO
05-02-2019
Nr w rej. 896.2019.P
Ilość zd. _____ Podpis _____

Pani
Sybila Zimmerman
Burmistrz Zdzieszowic
ul. B. Chrobrego 34
47-330 Zdzieszowice

Dotyczy: emisji elektromagnetycznej z budynku przy ul. Chrobrego 8 w Zdzieszowicach, pismo nr OŚ.604.45.1.2018.JBG

Szanowna Pani Burmistrz,

w dniu 16 stycznia 2019 r. pracownicy Delegatury Urzędu Komunikacji Elektronicznej (dalej: UKE) w Opolu przeprowadzili wizję lokalną i monitoring widma radiowego w pasmach telefonii komórkowej w rejonie ul. Chrobrego 8 w Zdzieszowicach.

Stwierdzono, że na budynku przy ul. Chrobrego nr 8 znajdują się instalacje antenowe systemów telefonii komórkowej. Pomiary emisji wykazały, że z instalacji tych emitowane są systemowe sygnały telefonii komórkowej w pasmach przyznanych operatorowi P4 Sp. z o. o.:

LTE800	w paśmie	801.0 – 806.0 MHz
GSM900/UMTS900	w paśmie	925.1 – 930.1 MHz
GSM1800/LTE1800	w paśmie	1824.9 – 1839.9 MHz
UMTS2100	w paśmie	2154.9 – 2170.0 MHz
LTE2600	w paśmie	2670.0 – 2690.0 MHz

Wymienione wyżej częstotliwości operator P4 Sp. z o. o. wykorzystuje na podstawie pozwoleń radiowych wydanych przez Prezesa UKE dla lokalizacji Zdzieszowice ul. Chrobrego nr 8:

GSM900/4/2645/1/10
UMTS2100/4/3679/1/10
MNET/4/2094/4/17 (pozwolenie zintegrowane)

Zmierzone poziomy poszczególnych sygnałów, w punkcie obok przedszkola na Osiedlu Piastów są typowe dla instalacji telefonii komórkowej. Parametry emisji w tym szczególnie mocy promieniowanej, określone w pozwoleniach dla telefonii komórkowej Prezesa UKE nie różnią się w sposób istotny dla poszczególnych stacji bazowych. Także poziomy mocy



promieniowanej przyznane stacji przy ul. Chrobrego nr 8 są typowe dla wykorzystywanych systemów.

Powyższe spostrzeżenia nie przesądzają jednak o tym, że w rejonie instalacji przy ul. Chrobrego nr 8 nie występują przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomów pól elektromagnetycznych (określanych także skrótem PEM).

UKE nie posiada jednak kompetencji formalnych i technicznych, by wykonywać pomiary i oceniać stopień oddziaływania emisji elektromagnetycznej na środowisko i zdrowie ludzkie. Właściwymi organami są Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska oraz Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

Ponadto informuję, że na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. "Prawo ochrony środowiska" (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.) użytkownik instalacji emitującej PEM o określonych parametrach obowiązany jest zgłosić ją do właściwego organu czyli Starosty. Starosta jest uprawniony do zgłoszenia sprzeciwu w przypadku planowanej budowy lub rozbudowy instalacji emitującej PEM.

Do pisma dołączam raport z pomiarów.

Z poważaniem

Dyrektor Delegatury

Urzędu Komunikacji Elektronicznej w Opolu



Sebastian Płodowski

URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

DELEGATURA W OPOLU

OOP.WKR.411.1.2019.2

Opole, dnia 16 stycznia 2019 r.

RAPORT Z MONITORINGU ZAJĘTOŚCI CZĘSTOTLIWOŚCI

I. Podstawa prawna czynności

Art. 192 ust. 1 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1954 z późn. zm.)

II. Zakres i cel przeprowadzenia pomiarów:

Sprawdzenie zajętości pasma częstotliwości; identyfikacja emisji
Wykrycie ew. nieuprawnionych emisji
Wykrycie ew. zakłóceń elektromagnetycznych

III. Dane dotyczące monitorowanej częstotliwości / pasma

pasma z zakresu telefonii komórkowej LTE800, GSM/UMTS900, GSM/LTE1800, UMTS2100, LTE2600 - przydzielone operatorowi P4 Sp. z o.o.

IV. Data i miejsce pomiarów

Nr	Data	Miejscowość, adres	Współrzędne geograficzne (wg WGS 84)	
1	16.01.2019	Zdzieszowice, osiedle Piastów, parking obok przedszkola	018E 07 15	50N 25 26

V. Pomiary przeprowadzili:

1. Marian Goluzda	Naczelnik WK	Nr leg. służbowej: 337
2. Wojciech Czuczvara	Starszy Specjalista	Nr leg. służbowej: 817

VI. Wyniki pomiarów:

zawarto w załącznikach

- Przyrządy pomiarowe

analizator widma ANRITSU MS2721B nr 0746141
antena HL040 nr 100761

VII. Opis stanu faktycznego stwierdzonego w trakcie pomiarów:

Zawarto w załącznikach

VIII. Opis ustaleń, a w szczególności stwierdzonych nieprawidłowości:

Pomiarami objęto sygnały emitowane z obiektu przy ul. Chrobrego 8 w Zdieszowicach. Stwierdzono, że z w/w obiektu emitowane są sygnały systemowe telefonii komórkowej w pasmach przydzielonych operatorowi P4 Sp. z o. o.:

LTE800	801.0 – 806.0 MHz
GSM900/UMTS900	925.1 – 930.1 MHz
GSM1800/LTE1800	1824.9 – 1839.9 MHz
UMTS2100	2154.9 – 2170.0 MHz
LTE2600	2670.0 – 2690.0 MHz

IX. Uwagi i wnioski przeprowadzających pomiary:


Dla lokalizacji Zdieszowice ul. Chrobrego 8, częstotliwości wykorzystywane są przez operatora P4 Sp. z o.o. na podstawie pozwoleń radiowych:
GSM900/4/2645/1/10
UMTS2100/4/3679/1/10
MNET/4/2094/4/17 (pozwolenie zintegrowane)

X. Wykaz załączników:

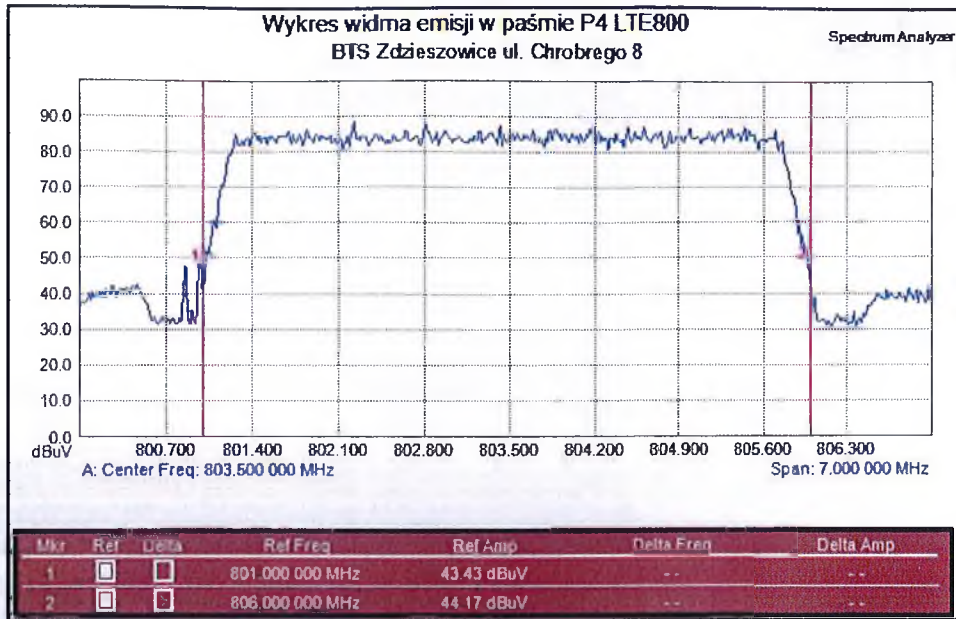
- wykresy zajętości

XI. Sporządził:

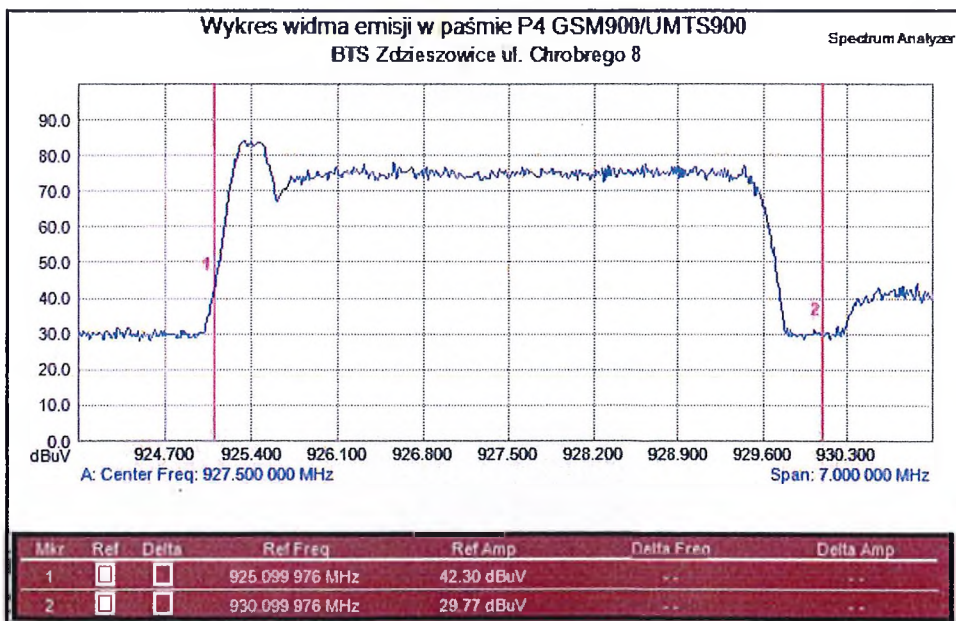
Marian Gołúzda



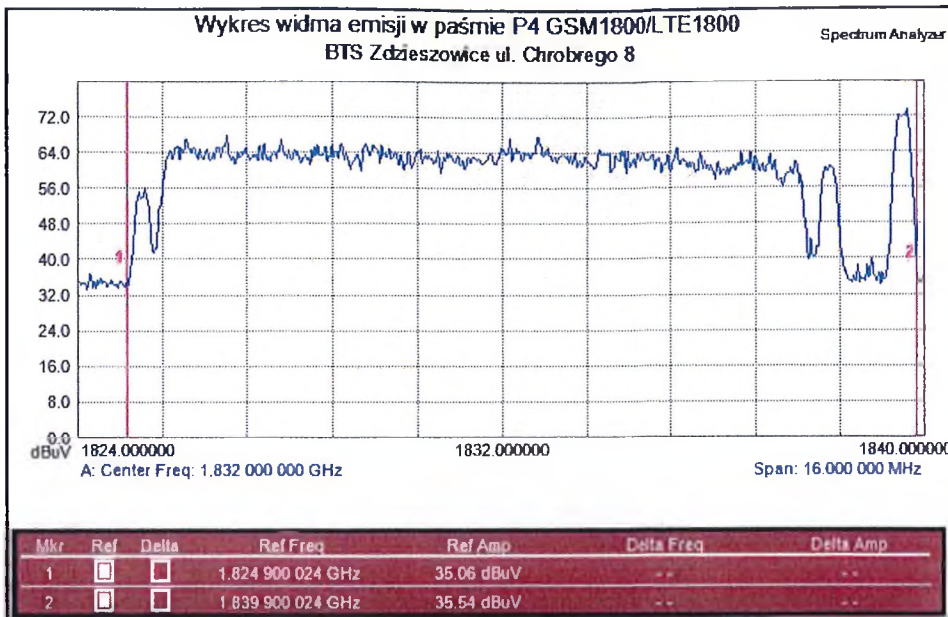
Wykresy zajętości pasm



Measurement Parameters			
Trace Mode	Max Hold	Detection	Peak
Preamp	OFF	Center Frequency	803.500 000 MHz
Min Sweep Time	0.01 S	Start Frequency	800.000 000 MHz
Reference Level Offset	0 dB	Stop Frequency	807.000 000 MHz
Input Attenuation	15.0 dB	Frequency Span	7.000 000 MHz
RBW	100.0 kHz	Reference Level	100.001 dBuV
VBW	100.0 kHz	Scale	10.0 dBuV/div

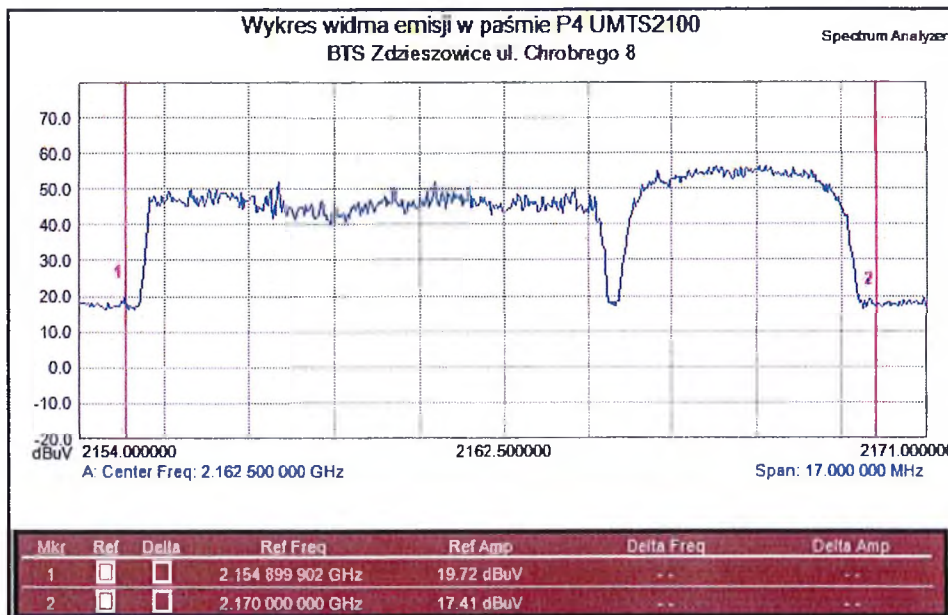


Measurement Parameters			
Trace Mode	Max Hold	Center Frequency	927.500 000 MHz
Preamp	OFF	Start Frequency	924.000 000 MHz
Min Sweep Time	0.01 S	Stop Frequency	931.000 000 MHz
Reference Level Offset	0 dB	Frequency Span	7.000 000 MHz
Input Attenuation	15.0 dB	Reference Level	100.001 dBuV
RBW	100.0 kHz	Scale	10.0 dBuV/div
VBW	100.0 kHz	GPS Longitude	E 18 7 14
Detection	Peak	GPS Latitude	N 50 25 27
		GPS Fix Time	01 16 2019 10 53 25



Measurement Parameters

Trace Mode	Max Hold	Center Frequency	1.832 000 000 GHz
Preamp	OFF	Start Frequency	1.824 000 000 GHz
Min Sweep Time	0.01 S	Stop Frequency	1.840 000 000 GHz
Reference Level Offset	0 dB	Frequency Span	16.000 000 MHz
Input Attenuation	15.0 dB	Reference Level	100.001 dBuV
RBW	100.0 kHz	Scale	10.0 dBuV/div
VBW	100.0 kHz	GPS Longitude	E 18 7 14
Detection	Peak	GPS Latitude	N 50 25 27
		GPS Fix Time	01 16 2019 10 55 25

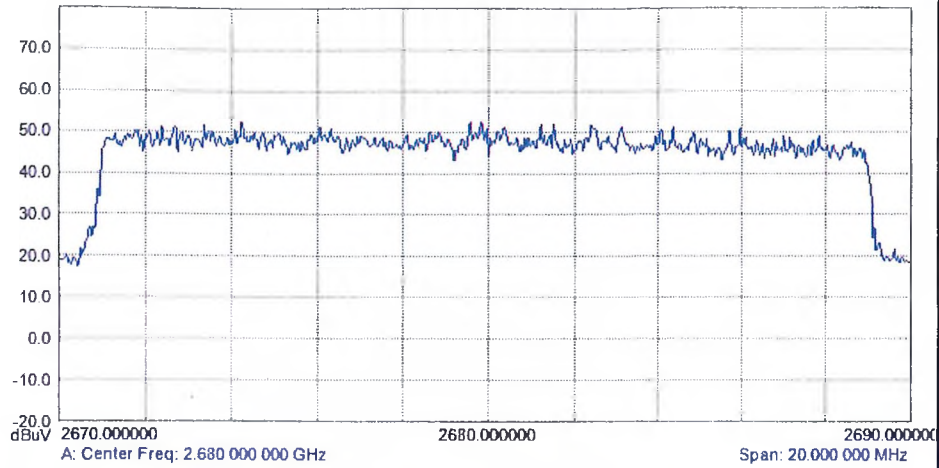


Measurement Parameters

Trace Mode	Max Hold	Center Frequency	2.162 500 000 GHz
Preamp	OFF	Start Frequency	2.154 000 000 GHz
Min Sweep Time	0.01 S	Stop Frequency	2.171 000 000 GHz
Reference Level Offset	0 dB	Frequency Span	17.000 000 MHz
Input Attenuation	0.0 dB	Reference Level	80.001 dBuV
RBW	100.0 kHz	Scale	10.0 dBuV/div
VBW	100.0 kHz	GPS Longitude	E 18 7 14
Detection	Peak	GPS Latitude	N 50 25 27
		GPS Fix Time	01 16 2019 10 58 20

Wykres widma emisji w pasmie P4 LTE2600
BTS Zdzeszowice ul. Chrobrego 8

Spectrum Analyzer



Mkr	Ref	Delta	Ref Freq	Ref Amp	Delta Freq	Delta Amp
Measurement Parameters						
Trace Mode		Max Hold	Center Frequency		2.680 000 000 GHz	
Preamp		OFF	Start Frequency		2.670 000 000 GHz	
Min Sweep Time		0.01 S	Stop Frequency		2.690 000 000 GHz	
Reference Level Offset		0 dB	Frequency Span		20.000 000 MHz	
Input Attenuation		0.0 dB	Reference Level		80.001 dBuV	
RBW		100.0 kHz	Scale		10.0 dBuV/div	
VBW		100.0 kHz	GPS Longitude		E 18 7 15	
Detection		Peak	GPS Latitude		N 50 25 26	
			GPS Fix Time		01 16 2019 11 00 55	

