



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych,
Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek
w Bielsku-Białej

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7071.3.2017
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 4/4/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 331/2017

Instalacja: Stacja bazowa nr: **BT 22035;**

Miejsce pomiarów: **P-1, Mysłowice, Centrum;**

Temat: Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku;

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 09.06.2017, godzina 10:26-12:26;

Pora wykonania pomiarów : dnia

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, Poz. 1645).

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, położonej na południowych obrzeżach centralnej dzielnicy miasta Mysłowice, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Mysłowice, w południowej części centralnej dzielnicy miasta, w pobliżu skrzyżowania ulic Moniuszki i Mikołowskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem dotyczącym metodyki pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, w kierunkach północnym i wschodnim zagospodarowanie terenu stanowi niska zabudowa handlowo-usługowa oraz wysoka zabudowa mieszkaniowa, wielorodzinna, kilku- i kilkunastokondygnacyjna, w kierunku południowym zabudowania szkolne oraz dwukondygnacyjna zabudowa jednorodzinna. Najbliższy obiekt budowlany – pawilon handlowy, oddalony od punktu pomiarowego o około 47 m znajduje się w kierunku północno-zachodnim.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Mysłowice 5.2.24.48.70.01.1

Współrzędne geogr. (GPS) punktu pomiarowego poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku:

N 50°14'10.9"

E 19°07'34.5"

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

h: 2,0 [m] n.p.t.;

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - jednorodzinnego, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 67 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul Moniuszki

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik po północnej stronie ul. Moniuszki na wprost pawilonu handlowego TESCO.

4. METODYKA BADAŃ

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, Poz. 1645).

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej Kestrel 4500.

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	09-06-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:26:08-12:26:08	T [°C]	20,5 – 26,0
		RH [%]	29,8 – 41,0
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Brak zachmurzenia Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [°C];
RH – wilgotność względna powietrza w [%].

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości $d > 100$ [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *) (* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 250 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północno-wschodnim, znajduje się jedenastokondygnacyjny budynek mieszkalny przy ul. Mikołowskiej 42C, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej administrowane przez Polkomtel Sp. z o.o. W poniższej tabeli przedstawiono informacje uzyskane od operatora odnośnie instalacji radiokomunikacyjnych.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Polkomtel Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4 02-673 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: BT 22035					
Lokalizacja: Dach budynku mieszkalnego przy ul. Mikołowskiej 42					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	55	Antena sektorowa	900 (GSM) 2100 (UMTS)	38,8	5379
2.	55	Antena sektorowa	800 (LTE) 1800 (LTE)	38,8	5209
3.	155	Antena sektorowa	900 (GSM) 2100 (UMTS)	38,8	5643
4.	155	Antena sektorowa	800 (LTE) 1800 (LTE)	38,8	5257
5.	295	Antena sektorowa	800 (LTE) 900 (GSM) 1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,0	10104
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 31 592 [W] .					

Objaśnienia:

EIRP_{max} – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

7. WYNIKI BADAŃ

**Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej* E)
w środowisku**

Tabela 3

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 (83/PEM/m) ul. Moniuszki/Mikołowska Dzielnica - Śródmieście Miasto – Mysłowice	0,28	±0,07

Objaśnienia:

E **) [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

Data wydania:		
Pomiary i sprawozdanie wykonał:	Sprawozdanie autoryzował:	Zatwierdził:
.....

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0777	Model: EF0391 S/N: A-0882	
Calibration Due Date 06.08.2011	Calibration Due Date 03.08.2011	

Site	Coordinates
P-1, ul. Moniuszki Miasto (powiat) - Mysłowice województwo śląskie	Latitude: 50°14'10.9" N Longitude: 19°7'34.5" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 09.06.2017 r., Mysłowice, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2017 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:26:08 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09.06.2017 10:26:18 AM		0.7162 V/m	0.3558 V/m	0.2697 V/m
2	09.06.2017 10:26:28 AM		0.3554 V/m	0.3259 V/m	0.2995 V/m
3	09.06.2017 10:26:38 AM		0.3645 V/m	0.3288 V/m	0.2864 V/m
4	09.06.2017 10:26:48 AM		0.3570 V/m	0.3446 V/m	0.3299 V/m
5	09.06.2017 10:26:58 AM		0.3690 V/m	0.3488 V/m	0.3299 V/m
6	09.06.2017 10:27:08 AM		0.3585 V/m	0.3445 V/m	0.3266 V/m
7	09.06.2017 10:27:18 AM		0.3570 V/m	0.3384 V/m	0.3181 V/m
8	09.06.2017 10:27:28 AM		0.3577 V/m	0.3376 V/m	0.3172 V/m
9	09.06.2017 10:27:38 AM		0.3570 V/m	0.3371 V/m	0.3249 V/m
10	09.06.2017 10:27:48 AM		0.3547 V/m	0.3285 V/m	0.2902 V/m
11	09.06.2017 10:27:58 AM		0.3547 V/m	0.3153 V/m	0.2845 V/m
12	09.06.2017 10:28:08 AM		0.3397 V/m	0.3065 V/m	0.2737 V/m
13	09.06.2017 10:28:18 AM		0.3516 V/m	0.3072 V/m	0.2697 V/m
14	09.06.2017 10:28:28 AM		0.3405 V/m	0.3118 V/m	0.2687 V/m
15	09.06.2017 10:28:38 AM		0.3453 V/m	0.3157 V/m	0.2656 V/m
16	09.06.2017 10:28:48 AM		0.3508 V/m	0.3322 V/m	0.3138 V/m
17	09.06.2017 10:28:58 AM		0.4382 V/m	0.3077 V/m	0.0000 V/m
18	09.06.2017 10:29:08 AM		0.4648 V/m	0.2781 V/m	0.0468 V/m
19	09.06.2017 10:29:18 AM		0.3040 V/m	0.2655 V/m	0.2169 V/m
20	09.06.2017 10:29:28 AM		0.3013 V/m	0.2631 V/m	0.2065 V/m
21	09.06.2017 10:29:38 AM		0.3163 V/m	0.2830 V/m	0.2338 V/m
22	09.06.2017 10:29:48 AM		0.3223 V/m	0.2826 V/m	0.2169 V/m
23	09.06.2017 10:29:58 AM		0.3172 V/m	0.2634 V/m	0.2279 V/m
24	09.06.2017 10:30:08 AM		0.2976 V/m	0.2596 V/m	0.2243 V/m
25	09.06.2017 10:30:18 AM		0.3232 V/m	0.2685 V/m	0.2105 V/m
26	09.06.2017 10:30:28 AM		0.3129 V/m	0.2753 V/m	0.2181 V/m
27	09.06.2017 10:30:38 AM		0.7991 V/m	0.3635 V/m	0.2218 V/m
28	09.06.2017 10:30:48 AM		0.3085 V/m	0.2860 V/m	0.2430 V/m
29	09.06.2017 10:30:58 AM		0.2967 V/m	0.2683 V/m	0.2362 V/m
30	09.06.2017 10:31:08 AM		0.2893 V/m	0.2629 V/m	0.2339 V/m
31	09.06.2017 10:31:18 AM		0.2967 V/m	0.2661 V/m	0.2255 V/m
32	09.06.2017 10:31:28 AM		0.2949 V/m	0.2736 V/m	0.2453 V/m
33	09.06.2017 10:31:38 AM		0.2835 V/m	0.2569 V/m	0.2243 V/m
34	09.06.2017 10:31:48 AM		0.2835 V/m	0.2632 V/m	0.2315 V/m
35	09.06.2017 10:31:58 AM		0.2930 V/m	0.2697 V/m	0.2373 V/m
36	09.06.2017 10:32:08 AM		0.2958 V/m	0.2584 V/m	0.2169 V/m
37	09.06.2017 10:32:18 AM		0.3049 V/m	0.2649 V/m	0.2243 V/m
38	09.06.2017 10:32:28 AM		0.2921 V/m	0.2652 V/m	0.2327 V/m
39	09.06.2017 10:32:38 AM		0.2826 V/m	0.2554 V/m	0.2218 V/m
40	09.06.2017 10:32:48 AM		0.2816 V/m	0.2566 V/m	0.2339 V/m
41	09.06.2017 10:32:58 AM		0.2737 V/m	0.2510 V/m	0.2181 V/m
42	09.06.2017 10:33:08 AM		0.2816 V/m	0.2502 V/m	0.2231 V/m
43	09.06.2017 10:33:18 AM		0.2835 V/m	0.2465 V/m	0.2194 V/m
44	09.06.2017 10:33:28 AM		0.2912 V/m	0.2535 V/m	0.2267 V/m
45	09.06.2017 10:33:38 AM		0.2864 V/m	0.2566 V/m	0.2291 V/m
46	09.06.2017 10:33:48 AM		0.2767 V/m	0.2482 V/m	0.2206 V/m
47	09.06.2017 10:33:58 AM		0.2845 V/m	0.2513 V/m	0.2303 V/m
48	09.06.2017 10:34:08 AM		0.2864 V/m	0.2455 V/m	0.2206 V/m
49	09.06.2017 10:34:18 AM		0.2737 V/m	0.2497 V/m	0.2194 V/m
50	09.06.2017 10:34:28 AM		0.2747 V/m	0.2513 V/m	0.2339 V/m
51	09.06.2017 10:34:38 AM		0.2737 V/m	0.2548 V/m	0.2303 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
52	09.06.2017 10:34:48 AM		0.2757 V/m	0.2530 V/m	0.2350 V/m
53	09.06.2017 10:34:58 AM		0.2883 V/m	0.2566 V/m	0.2408 V/m
54	09.06.2017 10:35:08 AM		0.2977 V/m	0.2659 V/m	0.2442 V/m
55	09.06.2017 10:35:18 AM		0.2893 V/m	0.2595 V/m	0.2327 V/m
56	09.06.2017 10:35:28 AM		0.2835 V/m	0.2626 V/m	0.2396 V/m
57	09.06.2017 10:35:38 AM		0.2816 V/m	0.2629 V/m	0.2373 V/m
58	09.06.2017 10:35:48 AM		0.2864 V/m	0.2693 V/m	0.2475 V/m
59	09.06.2017 10:35:58 AM		0.2777 V/m	0.2636 V/m	0.2430 V/m
60	09.06.2017 10:36:08 AM		0.2806 V/m	0.2591 V/m	0.2243 V/m
61	09.06.2017 10:36:18 AM		0.3040 V/m	0.2730 V/m	0.2430 V/m
62	09.06.2017 10:36:28 AM		0.2767 V/m	0.2549 V/m	0.2303 V/m
63	09.06.2017 10:36:38 AM		0.2874 V/m	0.2539 V/m	0.2279 V/m
64	09.06.2017 10:36:48 AM		0.2874 V/m	0.2614 V/m	0.2362 V/m
65	09.06.2017 10:36:58 AM		0.2883 V/m	0.2517 V/m	0.2267 V/m
66	09.06.2017 10:37:08 AM		0.2707 V/m	0.2455 V/m	0.2194 V/m
67	09.06.2017 10:37:18 AM		0.2707 V/m	0.2431 V/m	0.2267 V/m
68	09.06.2017 10:37:28 AM		0.2666 V/m	0.2393 V/m	0.2194 V/m
69	09.06.2017 10:37:38 AM		0.2747 V/m	0.2463 V/m	0.2219 V/m
70	09.06.2017 10:37:48 AM		0.2666 V/m	0.2388 V/m	0.2169 V/m
71	09.06.2017 10:37:58 AM		0.2551 V/m	0.2329 V/m	0.2118 V/m
72	09.06.2017 10:38:08 AM		0.2666 V/m	0.2382 V/m	0.2206 V/m
73	09.06.2017 10:38:18 AM		0.2583 V/m	0.2366 V/m	0.2156 V/m
74	09.06.2017 10:38:28 AM		0.2625 V/m	0.2422 V/m	0.2156 V/m
75	09.06.2017 10:38:38 AM		0.2797 V/m	0.2534 V/m	0.2243 V/m
76	09.06.2017 10:38:48 AM		0.2635 V/m	0.2444 V/m	0.2156 V/m
77	09.06.2017 10:38:58 AM		0.2707 V/m	0.2467 V/m	0.2181 V/m
78	09.06.2017 10:39:08 AM		0.2666 V/m	0.2404 V/m	0.2181 V/m
79	09.06.2017 10:39:18 AM		0.2727 V/m	0.2479 V/m	0.2255 V/m
80	09.06.2017 10:39:28 AM		0.2594 V/m	0.2407 V/m	0.2267 V/m
81	09.06.2017 10:39:38 AM		0.2604 V/m	0.2454 V/m	0.2255 V/m
82	09.06.2017 10:39:48 AM		0.2635 V/m	0.2416 V/m	0.2231 V/m
83	09.06.2017 10:39:58 AM		0.2767 V/m	0.2502 V/m	0.2303 V/m
84	09.06.2017 10:40:08 AM		0.2737 V/m	0.2454 V/m	0.2243 V/m
85	09.06.2017 10:40:18 AM		0.2747 V/m	0.2527 V/m	0.2315 V/m
86	09.06.2017 10:40:28 AM		0.2656 V/m	0.2467 V/m	0.2267 V/m
87	09.06.2017 10:40:38 AM		0.2757 V/m	0.2502 V/m	0.2267 V/m
88	09.06.2017 10:40:48 AM		0.2826 V/m	0.2557 V/m	0.2373 V/m
89	09.06.2017 10:40:58 AM		0.2636 V/m	0.2492 V/m	0.2339 V/m
90	09.06.2017 10:41:08 AM		0.2757 V/m	0.2516 V/m	0.2350 V/m
91	09.06.2017 10:41:18 AM		0.2615 V/m	0.2435 V/m	0.2206 V/m
92	09.06.2017 10:41:28 AM		0.2583 V/m	0.2434 V/m	0.2279 V/m
93	09.06.2017 10:41:38 AM		0.2767 V/m	0.2558 V/m	0.2339 V/m
94	09.06.2017 10:41:48 AM		0.2636 V/m	0.2528 V/m	0.2396 V/m
95	09.06.2017 10:41:58 AM		0.2717 V/m	0.2564 V/m	0.2373 V/m
96	09.06.2017 10:42:08 AM		0.2777 V/m	0.2556 V/m	0.2327 V/m
97	09.06.2017 10:42:18 AM		0.2687 V/m	0.2554 V/m	0.2385 V/m
98	09.06.2017 10:42:28 AM		0.2757 V/m	0.2595 V/m	0.2442 V/m
99	09.06.2017 10:42:38 AM		0.2787 V/m	0.2590 V/m	0.2362 V/m
100	09.06.2017 10:42:48 AM		0.2727 V/m	0.2585 V/m	0.2385 V/m
101	09.06.2017 10:42:58 AM		0.2747 V/m	0.2594 V/m	0.2453 V/m
102	09.06.2017 10:43:08 AM		0.2767 V/m	0.2569 V/m	0.2373 V/m
103	09.06.2017 10:43:18 AM		0.2757 V/m	0.2615 V/m	0.2464 V/m
104	09.06.2017 10:43:28 AM		0.2707 V/m	0.2552 V/m	0.2419 V/m
105	09.06.2017 10:43:38 AM		0.2816 V/m	0.2628 V/m	0.2497 V/m
106	09.06.2017 10:43:48 AM		0.2797 V/m	0.2647 V/m	0.2530 V/m
107	09.06.2017 10:43:58 AM		0.2717 V/m	0.2595 V/m	0.2464 V/m
108	09.06.2017 10:44:08 AM		0.2807 V/m	0.2614 V/m	0.2453 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
109	09.06.2017 10:44:18 AM		0.2893 V/m	0.2633 V/m	0.2430 V/m
110	09.06.2017 10:44:28 AM		0.2845 V/m	0.2594 V/m	0.2362 V/m
111	09.06.2017 10:44:38 AM		0.2816 V/m	0.2567 V/m	0.2385 V/m
112	09.06.2017 10:44:48 AM		0.2727 V/m	0.2543 V/m	0.2396 V/m
113	09.06.2017 10:44:58 AM		0.2757 V/m	0.2585 V/m	0.2396 V/m
114	09.06.2017 10:45:08 AM		0.2836 V/m	0.2595 V/m	0.2442 V/m
115	09.06.2017 10:45:18 AM		0.2883 V/m	0.2680 V/m	0.2508 V/m
116	09.06.2017 10:45:28 AM		0.2883 V/m	0.2677 V/m	0.2464 V/m
117	09.06.2017 10:45:38 AM		0.3094 V/m	0.2719 V/m	0.2530 V/m
118	09.06.2017 10:45:48 AM		0.2893 V/m	0.2665 V/m	0.2475 V/m
119	09.06.2017 10:45:58 AM		0.2883 V/m	0.2652 V/m	0.2339 V/m
120	09.06.2017 10:46:08 AM		0.2836 V/m	0.2652 V/m	0.2519 V/m
121	09.06.2017 10:46:18 AM		0.2921 V/m	0.2716 V/m	0.2562 V/m
122	09.06.2017 10:46:28 AM		0.2986 V/m	0.2704 V/m	0.2486 V/m
123	09.06.2017 10:46:38 AM		0.2912 V/m	0.2662 V/m	0.2486 V/m
124	09.06.2017 10:46:48 AM		0.2883 V/m	0.2702 V/m	0.2551 V/m
125	09.06.2017 10:46:58 AM		0.2777 V/m	0.2607 V/m	0.2475 V/m
126	09.06.2017 10:47:08 AM		0.2777 V/m	0.2645 V/m	0.2508 V/m
127	09.06.2017 10:47:18 AM		0.2836 V/m	0.2703 V/m	0.2583 V/m
128	09.06.2017 10:47:28 AM		0.2826 V/m	0.2653 V/m	0.2464 V/m
129	09.06.2017 10:47:38 AM		0.2855 V/m	0.2707 V/m	0.2475 V/m
130	09.06.2017 10:47:48 AM		0.2806 V/m	0.2619 V/m	0.2453 V/m
131	09.06.2017 10:47:58 AM		0.2826 V/m	0.2687 V/m	0.2508 V/m
132	09.06.2017 10:48:08 AM		0.2874 V/m	0.2718 V/m	0.2453 V/m
133	09.06.2017 10:48:18 AM		0.2958 V/m	0.2759 V/m	0.2615 V/m
134	09.06.2017 10:48:28 AM		0.2883 V/m	0.2689 V/m	0.2519 V/m
135	09.06.2017 10:48:38 AM		0.2949 V/m	0.2763 V/m	0.2604 V/m
136	09.06.2017 10:48:48 AM		0.2787 V/m	0.2642 V/m	0.2486 V/m
137	09.06.2017 10:48:58 AM		0.2826 V/m	0.2661 V/m	0.2519 V/m
138	09.06.2017 10:49:08 AM		0.2874 V/m	0.2722 V/m	0.2530 V/m
139	09.06.2017 10:49:18 AM		0.2912 V/m	0.2731 V/m	0.2604 V/m
140	09.06.2017 10:49:28 AM		0.2845 V/m	0.2729 V/m	0.2604 V/m
141	09.06.2017 10:49:38 AM		0.2864 V/m	0.2770 V/m	0.2594 V/m
142	09.06.2017 10:49:48 AM		0.2874 V/m	0.2712 V/m	0.2551 V/m
143	09.06.2017 10:49:58 AM		0.2874 V/m	0.2723 V/m	0.2625 V/m
144	09.06.2017 10:50:08 AM		0.2864 V/m	0.2734 V/m	0.2604 V/m
145	09.06.2017 10:50:18 AM		0.2855 V/m	0.2758 V/m	0.2615 V/m
146	09.06.2017 10:50:28 AM		0.2949 V/m	0.2781 V/m	0.2604 V/m
147	09.06.2017 10:50:38 AM		0.2893 V/m	0.2754 V/m	0.2646 V/m
148	09.06.2017 10:50:48 AM		0.2836 V/m	0.2753 V/m	0.2656 V/m
149	09.06.2017 10:50:58 AM		0.2912 V/m	0.2780 V/m	0.2656 V/m
150	09.06.2017 10:51:08 AM		0.2874 V/m	0.2740 V/m	0.2625 V/m
151	09.06.2017 10:51:18 AM		0.2826 V/m	0.2736 V/m	0.2636 V/m
152	09.06.2017 10:51:28 AM		0.2874 V/m	0.2777 V/m	0.2667 V/m
153	09.06.2017 10:51:38 AM		0.2931 V/m	0.2799 V/m	0.2604 V/m
154	09.06.2017 10:51:48 AM		0.2912 V/m	0.2751 V/m	0.2594 V/m
155	09.06.2017 10:51:58 AM		0.2893 V/m	0.2766 V/m	0.2646 V/m
156	09.06.2017 10:52:08 AM		0.2855 V/m	0.2739 V/m	0.2625 V/m
157	09.06.2017 10:52:18 AM		0.2912 V/m	0.2746 V/m	0.2604 V/m
158	09.06.2017 10:52:28 AM		0.2977 V/m	0.2715 V/m	0.2604 V/m
159	09.06.2017 10:52:38 AM		0.2874 V/m	0.2745 V/m	0.2583 V/m
160	09.06.2017 10:52:48 AM		0.2884 V/m	0.2781 V/m	0.2667 V/m
161	09.06.2017 10:52:58 AM		0.2958 V/m	0.2832 V/m	0.2697 V/m
162	09.06.2017 10:53:08 AM		0.2958 V/m	0.2810 V/m	0.2625 V/m
163	09.06.2017 10:53:18 AM		0.2940 V/m	0.2806 V/m	0.2656 V/m
164	09.06.2017 10:53:28 AM		0.2902 V/m	0.2809 V/m	0.2656 V/m
165	09.06.2017 10:53:38 AM		0.2949 V/m	0.2822 V/m	0.2687 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
166	09.06.2017 10:53:48 AM		0.2958 V/m	0.2832 V/m	0.2727 V/m
167	09.06.2017 10:53:58 AM		0.2958 V/m	0.2830 V/m	0.2707 V/m
168	09.06.2017 10:54:08 AM		0.2968 V/m	0.2822 V/m	0.2656 V/m
169	09.06.2017 10:54:18 AM		0.2958 V/m	0.2797 V/m	0.2656 V/m
170	09.06.2017 10:54:28 AM		0.3004 V/m	0.2816 V/m	0.2697 V/m
171	09.06.2017 10:54:38 AM		0.2958 V/m	0.2806 V/m	0.2646 V/m
172	09.06.2017 10:54:48 AM		0.2949 V/m	0.2845 V/m	0.2757 V/m
173	09.06.2017 10:54:58 AM		0.2912 V/m	0.2783 V/m	0.2667 V/m
174	09.06.2017 10:55:08 AM		0.2912 V/m	0.2787 V/m	0.2656 V/m
175	09.06.2017 10:55:18 AM		0.2902 V/m	0.2777 V/m	0.2646 V/m
176	09.06.2017 10:55:28 AM		0.2902 V/m	0.2782 V/m	0.2594 V/m
177	09.06.2017 10:55:38 AM		0.2836 V/m	0.2753 V/m	0.2646 V/m
178	09.06.2017 10:55:48 AM		0.2986 V/m	0.2805 V/m	0.2677 V/m
179	09.06.2017 10:55:58 AM		0.2921 V/m	0.2819 V/m	0.2737 V/m
180	09.06.2017 10:56:08 AM		0.2958 V/m	0.2843 V/m	0.2747 V/m
181	09.06.2017 10:56:18 AM		0.2977 V/m	0.2864 V/m	0.2777 V/m
182	09.06.2017 10:56:28 AM		0.2995 V/m	0.2870 V/m	0.2757 V/m
183	09.06.2017 10:56:38 AM		0.2986 V/m	0.2872 V/m	0.2737 V/m
184	09.06.2017 10:56:48 AM		0.2977 V/m	0.2856 V/m	0.2737 V/m
185	09.06.2017 10:56:58 AM		0.2921 V/m	0.2840 V/m	0.2717 V/m
186	09.06.2017 10:57:08 AM		0.2968 V/m	0.2862 V/m	0.2707 V/m
187	09.06.2017 10:57:18 AM		0.2949 V/m	0.2825 V/m	0.2636 V/m
188	09.06.2017 10:57:28 AM		0.2884 V/m	0.2768 V/m	0.2667 V/m
189	09.06.2017 10:57:38 AM		0.2912 V/m	0.2813 V/m	0.2707 V/m
190	09.06.2017 10:57:48 AM		0.2884 V/m	0.2749 V/m	0.2656 V/m
191	09.06.2017 10:57:58 AM		0.2912 V/m	0.2815 V/m	0.2656 V/m
192	09.06.2017 10:58:08 AM		0.2921 V/m	0.2813 V/m	0.2687 V/m
193	09.06.2017 10:58:18 AM		0.2986 V/m	0.2839 V/m	0.2677 V/m
194	09.06.2017 10:58:28 AM		0.3004 V/m	0.2832 V/m	0.2677 V/m
195	09.06.2017 10:58:38 AM		0.2940 V/m	0.2810 V/m	0.2667 V/m
196	09.06.2017 10:58:48 AM		0.2977 V/m	0.2810 V/m	0.2687 V/m
197	09.06.2017 10:58:58 AM		0.2940 V/m	0.2785 V/m	0.2687 V/m
198	09.06.2017 10:59:08 AM		0.2902 V/m	0.2790 V/m	0.2656 V/m
199	09.06.2017 10:59:18 AM		0.2921 V/m	0.2819 V/m	0.2687 V/m
200	09.06.2017 10:59:28 AM		0.2949 V/m	0.2796 V/m	0.2697 V/m
201	09.06.2017 10:59:38 AM		0.2958 V/m	0.2783 V/m	0.2667 V/m
202	09.06.2017 10:59:48 AM		0.2949 V/m	0.2816 V/m	0.2573 V/m
203	09.06.2017 10:59:58 AM		0.2995 V/m	0.2847 V/m	0.2717 V/m
204	09.06.2017 11:00:08 AM		0.2995 V/m	0.2824 V/m	0.2687 V/m
205	09.06.2017 11:00:18 AM		0.3032 V/m	0.2888 V/m	0.2797 V/m
206	09.06.2017 11:00:28 AM		0.2968 V/m	0.2865 V/m	0.2727 V/m
207	09.06.2017 11:00:38 AM		0.3004 V/m	0.2909 V/m	0.2807 V/m
208	09.06.2017 11:00:48 AM		0.2931 V/m	0.2826 V/m	0.2707 V/m
209	09.06.2017 11:00:58 AM		0.2958 V/m	0.2818 V/m	0.2677 V/m
210	09.06.2017 11:01:08 AM		0.3041 V/m	0.2889 V/m	0.2717 V/m
211	09.06.2017 11:01:18 AM		0.3013 V/m	0.2929 V/m	0.2816 V/m
212	09.06.2017 11:01:28 AM		0.3041 V/m	0.2862 V/m	0.2727 V/m
213	09.06.2017 11:01:38 AM		0.3004 V/m	0.2898 V/m	0.2767 V/m
214	09.06.2017 11:01:48 AM		0.3050 V/m	0.2938 V/m	0.2826 V/m
215	09.06.2017 11:01:58 AM		0.3004 V/m	0.2884 V/m	0.2757 V/m
216	09.06.2017 11:02:08 AM		0.3112 V/m	0.2944 V/m	0.2845 V/m
217	09.06.2017 11:02:18 AM		0.3094 V/m	0.2943 V/m	0.2845 V/m
218	09.06.2017 11:02:28 AM		0.3032 V/m	0.2896 V/m	0.2667 V/m
219	09.06.2017 11:02:38 AM		0.2977 V/m	0.2880 V/m	0.2777 V/m
220	09.06.2017 11:02:48 AM		0.3004 V/m	0.2905 V/m	0.2757 V/m
221	09.06.2017 11:02:58 AM		0.3013 V/m	0.2908 V/m	0.2767 V/m
222	09.06.2017 11:03:08 AM		0.3041 V/m	0.2902 V/m	0.2757 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
223	09.06.2017 11:03:18 AM		0.3050 V/m	0.2938 V/m	0.2797 V/m
224	09.06.2017 11:03:28 AM		0.3059 V/m	0.2965 V/m	0.2826 V/m
225	09.06.2017 11:03:38 AM		0.3076 V/m	0.2940 V/m	0.2807 V/m
226	09.06.2017 11:03:48 AM		0.3094 V/m	0.2920 V/m	0.2787 V/m
227	09.06.2017 11:03:58 AM		0.3112 V/m	0.2964 V/m	0.2845 V/m
228	09.06.2017 11:04:08 AM		0.3103 V/m	0.2898 V/m	0.2737 V/m
229	09.06.2017 11:04:18 AM		0.3032 V/m	0.2888 V/m	0.2747 V/m
230	09.06.2017 11:04:28 AM		0.3067 V/m	0.2975 V/m	0.2797 V/m
231	09.06.2017 11:04:38 AM		0.3023 V/m	0.2903 V/m	0.2787 V/m
232	09.06.2017 11:04:48 AM		0.3041 V/m	0.2898 V/m	0.2787 V/m
233	09.06.2017 11:04:58 AM		0.3050 V/m	0.2919 V/m	0.2757 V/m
234	09.06.2017 11:05:08 AM		0.3032 V/m	0.2883 V/m	0.2767 V/m
235	09.06.2017 11:05:18 AM		0.3129 V/m	0.2909 V/m	0.2787 V/m
236	09.06.2017 11:05:28 AM		0.3094 V/m	0.2950 V/m	0.2787 V/m
237	09.06.2017 11:05:38 AM		0.3094 V/m	0.2963 V/m	0.2836 V/m
238	09.06.2017 11:05:48 AM		0.3023 V/m	0.2874 V/m	0.2767 V/m
239	09.06.2017 11:05:58 AM		0.3067 V/m	0.2909 V/m	0.2777 V/m
240	09.06.2017 11:06:08 AM		0.3121 V/m	0.2912 V/m	0.2767 V/m
241	09.06.2017 11:06:18 AM		0.3067 V/m	0.2941 V/m	0.2816 V/m
242	09.06.2017 11:06:28 AM		0.3138 V/m	0.2967 V/m	0.2807 V/m
243	09.06.2017 11:06:38 AM		0.3050 V/m	0.2962 V/m	0.2807 V/m
244	09.06.2017 11:06:48 AM		0.3076 V/m	0.2954 V/m	0.2807 V/m
245	09.06.2017 11:06:58 AM		0.3112 V/m	0.2993 V/m	0.2845 V/m
246	09.06.2017 11:07:08 AM		0.3094 V/m	0.3016 V/m	0.2912 V/m
247	09.06.2017 11:07:18 AM		0.3041 V/m	0.2891 V/m	0.2747 V/m
248	09.06.2017 11:07:28 AM		0.3023 V/m	0.2903 V/m	0.2797 V/m
249	09.06.2017 11:07:38 AM		0.3023 V/m	0.2957 V/m	0.2874 V/m
250	09.06.2017 11:07:48 AM		0.3094 V/m	0.2983 V/m	0.2797 V/m
251	09.06.2017 11:07:58 AM		0.3129 V/m	0.3004 V/m	0.2855 V/m
252	09.06.2017 11:08:08 AM		0.3085 V/m	0.2977 V/m	0.2816 V/m
253	09.06.2017 11:08:18 AM		0.3103 V/m	0.2975 V/m	0.2855 V/m
254	09.06.2017 11:08:28 AM		0.3112 V/m	0.2985 V/m	0.2787 V/m
255	09.06.2017 11:08:38 AM		0.3059 V/m	0.2952 V/m	0.2807 V/m
256	09.06.2017 11:08:48 AM		0.3076 V/m	0.2935 V/m	0.2797 V/m
257	09.06.2017 11:08:58 AM		0.3138 V/m	0.3001 V/m	0.2874 V/m
258	09.06.2017 11:09:08 AM		0.3138 V/m	0.2982 V/m	0.2807 V/m
259	09.06.2017 11:09:18 AM		0.3129 V/m	0.2981 V/m	0.2826 V/m
260	09.06.2017 11:09:28 AM		0.3181 V/m	0.3021 V/m	0.2845 V/m
261	09.06.2017 11:09:38 AM		0.3155 V/m	0.3003 V/m	0.2874 V/m
262	09.06.2017 11:09:48 AM		0.3138 V/m	0.3005 V/m	0.2836 V/m
263	09.06.2017 11:09:58 AM		0.3155 V/m	0.2983 V/m	0.2893 V/m
264	09.06.2017 11:10:08 AM		0.3121 V/m	0.2993 V/m	0.2912 V/m
265	09.06.2017 11:10:18 AM		0.3085 V/m	0.2945 V/m	0.2816 V/m
266	09.06.2017 11:10:28 AM		0.4281 V/m	0.3019 V/m	0.2884 V/m
267	09.06.2017 11:10:38 AM		0.3067 V/m	0.2957 V/m	0.2836 V/m
268	09.06.2017 11:10:48 AM		0.3032 V/m	0.2922 V/m	0.2777 V/m
269	09.06.2017 11:10:58 AM		0.3085 V/m	0.2906 V/m	0.2816 V/m
270	09.06.2017 11:11:08 AM		0.3050 V/m	0.2964 V/m	0.2864 V/m
271	09.06.2017 11:11:18 AM		0.3023 V/m	0.2936 V/m	0.2826 V/m
272	09.06.2017 11:11:28 AM		0.3103 V/m	0.2923 V/m	0.2757 V/m
273	09.06.2017 11:11:38 AM		0.3023 V/m	0.2873 V/m	0.2757 V/m
274	09.06.2017 11:11:48 AM		0.2949 V/m	0.2850 V/m	0.2717 V/m
275	09.06.2017 11:11:58 AM		0.2968 V/m	0.2850 V/m	0.2767 V/m
276	09.06.2017 11:12:08 AM		0.2977 V/m	0.2870 V/m	0.2583 V/m
277	09.06.2017 11:12:18 AM		0.3155 V/m	0.2881 V/m	0.2697 V/m
278	09.06.2017 11:12:28 AM		0.3032 V/m	0.2882 V/m	0.2737 V/m
279	09.06.2017 11:12:38 AM		0.3023 V/m	0.2898 V/m	0.2797 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
280	09.06.2017 11:12:48 AM		0.2931 V/m	0.2829 V/m	0.2737 V/m
281	09.06.2017 11:12:58 AM		0.3013 V/m	0.2865 V/m	0.2717 V/m
282	09.06.2017 11:13:08 AM		0.2977 V/m	0.2880 V/m	0.2777 V/m
283	09.06.2017 11:13:18 AM		0.3032 V/m	0.2949 V/m	0.2845 V/m
284	09.06.2017 11:13:28 AM		0.3041 V/m	0.2929 V/m	0.2787 V/m
285	09.06.2017 11:13:38 AM		0.3013 V/m	0.2875 V/m	0.2727 V/m
286	09.06.2017 11:13:48 AM		0.3041 V/m	0.2932 V/m	0.2816 V/m
287	09.06.2017 11:13:58 AM		0.3076 V/m	0.2964 V/m	0.2874 V/m
288	09.06.2017 11:14:08 AM		0.3059 V/m	0.2936 V/m	0.2836 V/m
289	09.06.2017 11:14:18 AM		0.3004 V/m	0.2905 V/m	0.2747 V/m
290	09.06.2017 11:14:28 AM		0.2977 V/m	0.2872 V/m	0.2757 V/m
291	09.06.2017 11:14:38 AM		0.2986 V/m	0.2883 V/m	0.2797 V/m
292	09.06.2017 11:14:48 AM		0.2986 V/m	0.2876 V/m	0.2757 V/m
293	09.06.2017 11:14:58 AM		0.3013 V/m	0.2872 V/m	0.2697 V/m
294	09.06.2017 11:15:08 AM		0.3112 V/m	0.2932 V/m	0.2757 V/m
295	09.06.2017 11:15:18 AM		0.3050 V/m	0.2940 V/m	0.2845 V/m
296	09.06.2017 11:15:28 AM		0.2986 V/m	0.2882 V/m	0.2727 V/m
297	09.06.2017 11:15:38 AM		0.3004 V/m	0.2903 V/m	0.2767 V/m
298	09.06.2017 11:15:48 AM		0.3004 V/m	0.2885 V/m	0.2737 V/m
299	09.06.2017 11:15:58 AM		0.3023 V/m	0.2863 V/m	0.2727 V/m
300	09.06.2017 11:16:08 AM		0.2949 V/m	0.2824 V/m	0.2707 V/m
301	09.06.2017 11:16:18 AM		0.2949 V/m	0.2858 V/m	0.2757 V/m
302	09.06.2017 11:16:28 AM		0.3041 V/m	0.2894 V/m	0.2797 V/m
303	09.06.2017 11:16:38 AM		0.2968 V/m	0.2826 V/m	0.2667 V/m
304	09.06.2017 11:16:48 AM		0.2902 V/m	0.2789 V/m	0.2677 V/m
305	09.06.2017 11:16:58 AM		0.2949 V/m	0.2824 V/m	0.2727 V/m
306	09.06.2017 11:17:08 AM		0.2958 V/m	0.2870 V/m	0.2787 V/m
307	09.06.2017 11:17:18 AM		0.2995 V/m	0.2849 V/m	0.2757 V/m
308	09.06.2017 11:17:28 AM		0.2931 V/m	0.2819 V/m	0.2697 V/m
309	09.06.2017 11:17:38 AM		0.2949 V/m	0.2841 V/m	0.2687 V/m
310	09.06.2017 11:17:48 AM		0.3004 V/m	0.2907 V/m	0.2797 V/m
311	09.06.2017 11:17:58 AM		0.3013 V/m	0.2916 V/m	0.2816 V/m
312	09.06.2017 11:18:08 AM		0.2977 V/m	0.2884 V/m	0.2737 V/m
313	09.06.2017 11:18:18 AM		0.3023 V/m	0.2860 V/m	0.2757 V/m
314	09.06.2017 11:18:28 AM		0.2968 V/m	0.2879 V/m	0.2757 V/m
315	09.06.2017 11:18:38 AM		0.2977 V/m	0.2888 V/m	0.2807 V/m
316	09.06.2017 11:18:48 AM		0.2995 V/m	0.2868 V/m	0.2757 V/m
317	09.06.2017 11:18:58 AM		0.3023 V/m	0.2877 V/m	0.2737 V/m
318	09.06.2017 11:19:08 AM		0.2995 V/m	0.2881 V/m	0.2717 V/m
319	09.06.2017 11:19:18 AM		0.2931 V/m	0.2784 V/m	0.2636 V/m
320	09.06.2017 11:19:28 AM		0.2912 V/m	0.2810 V/m	0.2737 V/m
321	09.06.2017 11:19:38 AM		0.2912 V/m	0.2820 V/m	0.2727 V/m
322	09.06.2017 11:19:48 AM		0.2977 V/m	0.2863 V/m	0.2737 V/m
323	09.06.2017 11:19:58 AM		0.2995 V/m	0.2870 V/m	0.2717 V/m
324	09.06.2017 11:20:08 AM		0.2995 V/m	0.2880 V/m	0.2757 V/m
325	09.06.2017 11:20:18 AM		0.2995 V/m	0.2882 V/m	0.2757 V/m
326	09.06.2017 11:20:28 AM		0.3013 V/m	0.2905 V/m	0.2787 V/m
327	09.06.2017 11:20:38 AM		0.2986 V/m	0.2890 V/m	0.2697 V/m
328	09.06.2017 11:20:48 AM		0.3004 V/m	0.2871 V/m	0.2737 V/m
329	09.06.2017 11:20:58 AM		0.2968 V/m	0.2870 V/m	0.2707 V/m
330	09.06.2017 11:21:08 AM		0.3013 V/m	0.2887 V/m	0.2767 V/m
331	09.06.2017 11:21:18 AM		0.3032 V/m	0.2908 V/m	0.2737 V/m
332	09.06.2017 11:21:28 AM		0.3032 V/m	0.2894 V/m	0.2797 V/m
333	09.06.2017 11:21:38 AM		0.3004 V/m	0.2885 V/m	0.2727 V/m
334	09.06.2017 11:21:48 AM		0.2995 V/m	0.2877 V/m	0.2787 V/m
335	09.06.2017 11:21:58 AM		0.2968 V/m	0.2878 V/m	0.2757 V/m
336	09.06.2017 11:22:08 AM		0.2958 V/m	0.2856 V/m	0.2717 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
337	09.06.2017 11:22:18 AM		0.3013 V/m	0.2863 V/m	0.2697 V/m
338	09.06.2017 11:22:28 AM		0.2977 V/m	0.2864 V/m	0.2727 V/m
339	09.06.2017 11:22:38 AM		0.3041 V/m	0.2864 V/m	0.2697 V/m
340	09.06.2017 11:22:48 AM		0.3085 V/m	0.2944 V/m	0.2797 V/m
341	09.06.2017 11:22:58 AM		0.2977 V/m	0.2886 V/m	0.2717 V/m
342	09.06.2017 11:23:08 AM		0.2949 V/m	0.2869 V/m	0.2777 V/m
343	09.06.2017 11:23:18 AM		0.3032 V/m	0.2887 V/m	0.2757 V/m
344	09.06.2017 11:23:28 AM		0.2986 V/m	0.2893 V/m	0.2757 V/m
345	09.06.2017 11:23:38 AM		0.3076 V/m	0.2917 V/m	0.2787 V/m
346	09.06.2017 11:23:48 AM		0.3013 V/m	0.2860 V/m	0.2727 V/m
347	09.06.2017 11:23:58 AM		0.2977 V/m	0.2875 V/m	0.2787 V/m
348	09.06.2017 11:24:08 AM		0.2986 V/m	0.2887 V/m	0.2717 V/m
349	09.06.2017 11:24:18 AM		0.3023 V/m	0.2900 V/m	0.2807 V/m
350	09.06.2017 11:24:28 AM		0.3076 V/m	0.2904 V/m	0.2737 V/m
351	09.06.2017 11:24:38 AM		0.3041 V/m	0.2902 V/m	0.2787 V/m
352	09.06.2017 11:24:48 AM		0.3013 V/m	0.2891 V/m	0.2767 V/m
353	09.06.2017 11:24:58 AM		0.2968 V/m	0.2831 V/m	0.2656 V/m
354	09.06.2017 11:25:08 AM		0.2855 V/m	0.2765 V/m	0.2615 V/m
355	09.06.2017 11:25:18 AM		0.2958 V/m	0.2838 V/m	0.2727 V/m
356	09.06.2017 11:25:28 AM		0.2995 V/m	0.2822 V/m	0.2697 V/m
357	09.06.2017 11:25:38 AM		0.2949 V/m	0.2817 V/m	0.2707 V/m
358	09.06.2017 11:25:48 AM		0.3013 V/m	0.2836 V/m	0.2687 V/m
359	09.06.2017 11:25:58 AM		0.3041 V/m	0.2868 V/m	0.2747 V/m
360	09.06.2017 11:26:08 AM		0.3023 V/m	0.2882 V/m	0.2727 V/m
361	09.06.2017 11:26:18 AM		0.2977 V/m	0.2876 V/m	0.2757 V/m
362	09.06.2017 11:26:28 AM		0.2949 V/m	0.2848 V/m	0.2747 V/m
363	09.06.2017 11:26:38 AM		0.3023 V/m	0.2855 V/m	0.2697 V/m
364	09.06.2017 11:26:48 AM		0.2958 V/m	0.2823 V/m	0.2656 V/m
365	09.06.2017 11:26:58 AM		0.2912 V/m	0.2805 V/m	0.2667 V/m
366	09.06.2017 11:27:08 AM		0.2845 V/m	0.2730 V/m	0.2594 V/m
367	09.06.2017 11:27:18 AM		0.2902 V/m	0.2777 V/m	0.2646 V/m
368	09.06.2017 11:27:28 AM		0.2912 V/m	0.2784 V/m	0.2625 V/m
369	09.06.2017 11:27:38 AM		0.2893 V/m	0.2776 V/m	0.2646 V/m
370	09.06.2017 11:27:48 AM		0.2902 V/m	0.2762 V/m	0.2636 V/m
371	09.06.2017 11:27:58 AM		0.2902 V/m	0.2766 V/m	0.2615 V/m
372	09.06.2017 11:28:08 AM		0.2884 V/m	0.2737 V/m	0.2604 V/m
373	09.06.2017 11:28:18 AM		0.2855 V/m	0.2706 V/m	0.2540 V/m
374	09.06.2017 11:28:28 AM		0.2807 V/m	0.2655 V/m	0.2551 V/m
375	09.06.2017 11:28:38 AM		0.2816 V/m	0.2711 V/m	0.2573 V/m
376	09.06.2017 11:28:48 AM		0.2874 V/m	0.2715 V/m	0.2551 V/m
377	09.06.2017 11:28:58 AM		0.2921 V/m	0.2772 V/m	0.2594 V/m
378	09.06.2017 11:29:08 AM		0.2940 V/m	0.2759 V/m	0.2646 V/m
379	09.06.2017 11:29:18 AM		0.2826 V/m	0.2694 V/m	0.2604 V/m
380	09.06.2017 11:29:28 AM		0.2777 V/m	0.2653 V/m	0.2486 V/m
381	09.06.2017 11:29:38 AM		0.2874 V/m	0.2724 V/m	0.2594 V/m
382	09.06.2017 11:29:48 AM		0.2874 V/m	0.2782 V/m	0.2687 V/m
383	09.06.2017 11:29:58 AM		0.2986 V/m	0.2773 V/m	0.2625 V/m
384	09.06.2017 11:30:08 AM		0.2855 V/m	0.2709 V/m	0.2573 V/m
385	09.06.2017 11:30:18 AM		0.2874 V/m	0.2743 V/m	0.2573 V/m
386	09.06.2017 11:30:28 AM		0.2884 V/m	0.2749 V/m	0.2656 V/m
387	09.06.2017 11:30:38 AM		0.2893 V/m	0.2723 V/m	0.2530 V/m
388	09.06.2017 11:30:48 AM		0.2874 V/m	0.2717 V/m	0.2562 V/m
389	09.06.2017 11:30:58 AM		0.2807 V/m	0.2721 V/m	0.2636 V/m
390	09.06.2017 11:31:08 AM		0.2864 V/m	0.2735 V/m	0.2583 V/m
391	09.06.2017 11:31:18 AM		0.2816 V/m	0.2697 V/m	0.2573 V/m
392	09.06.2017 11:31:28 AM		0.2797 V/m	0.2661 V/m	0.2551 V/m
393	09.06.2017 11:31:38 AM		0.2797 V/m	0.2680 V/m	0.2551 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	09.06.2017 11:31:48 AM		0.2884 V/m	0.2767 V/m	0.2583 V/m
395	09.06.2017 11:31:58 AM		0.2902 V/m	0.2748 V/m	0.2625 V/m
396	09.06.2017 11:32:08 AM		0.2845 V/m	0.2724 V/m	0.2573 V/m
397	09.06.2017 11:32:18 AM		0.2940 V/m	0.2755 V/m	0.2573 V/m
398	09.06.2017 11:32:28 AM		0.2968 V/m	0.2833 V/m	0.2656 V/m
399	09.06.2017 11:32:38 AM		0.2931 V/m	0.2748 V/m	0.2594 V/m
400	09.06.2017 11:32:48 AM		0.2864 V/m	0.2723 V/m	0.2594 V/m
401	09.06.2017 11:32:58 AM		0.2826 V/m	0.2728 V/m	0.2583 V/m
402	09.06.2017 11:33:08 AM		0.2816 V/m	0.2700 V/m	0.2551 V/m
403	09.06.2017 11:33:18 AM		0.2807 V/m	0.2718 V/m	0.2573 V/m
404	09.06.2017 11:33:28 AM		0.2864 V/m	0.2745 V/m	0.2604 V/m
405	09.06.2017 11:33:38 AM		0.2949 V/m	0.2774 V/m	0.2604 V/m
406	09.06.2017 11:33:48 AM		0.2912 V/m	0.2754 V/m	0.2615 V/m
407	09.06.2017 11:33:58 AM		0.2931 V/m	0.2785 V/m	0.2615 V/m
408	09.06.2017 11:34:08 AM		0.2845 V/m	0.2720 V/m	0.2540 V/m
409	09.06.2017 11:34:18 AM		0.2807 V/m	0.2667 V/m	0.2508 V/m
410	09.06.2017 11:34:28 AM		0.2864 V/m	0.2702 V/m	0.2551 V/m
411	09.06.2017 11:34:38 AM		0.2874 V/m	0.2689 V/m	0.2530 V/m
412	09.06.2017 11:34:48 AM		0.2884 V/m	0.2707 V/m	0.2540 V/m
413	09.06.2017 11:34:58 AM		0.2864 V/m	0.2717 V/m	0.2604 V/m
414	09.06.2017 11:35:08 AM		0.2845 V/m	0.2721 V/m	0.2551 V/m
415	09.06.2017 11:35:18 AM		0.2940 V/m	0.2715 V/m	0.2551 V/m
416	09.06.2017 11:35:28 AM		0.2836 V/m	0.2724 V/m	0.2604 V/m
417	09.06.2017 11:35:38 AM		0.2902 V/m	0.2725 V/m	0.2497 V/m
418	09.06.2017 11:35:48 AM		0.2893 V/m	0.2723 V/m	0.2573 V/m
419	09.06.2017 11:35:58 AM		0.2874 V/m	0.2707 V/m	0.2519 V/m
420	09.06.2017 11:36:08 AM		0.2921 V/m	0.2772 V/m	0.2583 V/m
421	09.06.2017 11:36:18 AM		0.2902 V/m	0.2766 V/m	0.2625 V/m
422	09.06.2017 11:36:28 AM		0.2864 V/m	0.2723 V/m	0.2594 V/m
423	09.06.2017 11:36:38 AM		0.2845 V/m	0.2735 V/m	0.2615 V/m
424	09.06.2017 11:36:48 AM		0.2836 V/m	0.2750 V/m	0.2594 V/m
425	09.06.2017 11:36:58 AM		0.2931 V/m	0.2816 V/m	0.2687 V/m
426	09.06.2017 11:37:08 AM		0.2931 V/m	0.2743 V/m	0.2583 V/m
427	09.06.2017 11:37:18 AM		0.2855 V/m	0.2746 V/m	0.2625 V/m
428	09.06.2017 11:37:28 AM		0.2884 V/m	0.2770 V/m	0.2667 V/m
429	09.06.2017 11:37:38 AM		0.2968 V/m	0.2817 V/m	0.2687 V/m
430	09.06.2017 11:37:48 AM		0.2884 V/m	0.2743 V/m	0.2646 V/m
431	09.06.2017 11:37:58 AM		0.2797 V/m	0.2693 V/m	0.2551 V/m
432	09.06.2017 11:38:08 AM		0.2845 V/m	0.2710 V/m	0.2508 V/m
433	09.06.2017 11:38:18 AM		0.2884 V/m	0.2745 V/m	0.2573 V/m
434	09.06.2017 11:38:28 AM		0.2826 V/m	0.2700 V/m	0.2583 V/m
435	09.06.2017 11:38:38 AM		0.2902 V/m	0.2695 V/m	0.2540 V/m
436	09.06.2017 11:38:48 AM		0.2767 V/m	0.2641 V/m	0.2497 V/m
437	09.06.2017 11:38:58 AM		0.2787 V/m	0.2670 V/m	0.2551 V/m
438	09.06.2017 11:39:08 AM		0.2874 V/m	0.2750 V/m	0.2615 V/m
439	09.06.2017 11:39:18 AM		0.2902 V/m	0.2786 V/m	0.2646 V/m
440	09.06.2017 11:39:28 AM		0.2836 V/m	0.2687 V/m	0.2551 V/m
441	09.06.2017 11:39:38 AM		0.2816 V/m	0.2680 V/m	0.2540 V/m
442	09.06.2017 11:39:48 AM		0.2826 V/m	0.2712 V/m	0.2573 V/m
443	09.06.2017 11:39:58 AM		0.2884 V/m	0.2760 V/m	0.2646 V/m
444	09.06.2017 11:40:08 AM		0.2874 V/m	0.2771 V/m	0.2646 V/m
445	09.06.2017 11:40:18 AM		0.2912 V/m	0.2726 V/m	0.2604 V/m
446	09.06.2017 11:40:28 AM		0.2727 V/m	0.2640 V/m	0.2475 V/m
447	09.06.2017 11:40:38 AM		0.2807 V/m	0.2699 V/m	0.2573 V/m
448	09.06.2017 11:40:48 AM		0.2884 V/m	0.2718 V/m	0.2594 V/m
449	09.06.2017 11:40:58 AM		0.2807 V/m	0.2675 V/m	0.2519 V/m
450	09.06.2017 11:41:08 AM		0.2757 V/m	0.2659 V/m	0.2464 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
451	09.06.2017 11:41:18 AM		0.2864 V/m	0.2715 V/m	0.2508 V/m
452	09.06.2017 11:41:28 AM		0.2884 V/m	0.2697 V/m	0.2530 V/m
453	09.06.2017 11:41:38 AM		0.2807 V/m	0.2687 V/m	0.2551 V/m
454	09.06.2017 11:41:48 AM		0.2787 V/m	0.2691 V/m	0.2583 V/m
455	09.06.2017 11:41:58 AM		0.2816 V/m	0.2679 V/m	0.2519 V/m
456	09.06.2017 11:42:08 AM		0.2855 V/m	0.2719 V/m	0.2573 V/m
457	09.06.2017 11:42:18 AM		0.2767 V/m	0.2677 V/m	0.2540 V/m
458	09.06.2017 11:42:28 AM		0.2874 V/m	0.2748 V/m	0.2615 V/m
459	09.06.2017 11:42:38 AM		0.2864 V/m	0.2703 V/m	0.2540 V/m
460	09.06.2017 11:42:48 AM		0.2836 V/m	0.2744 V/m	0.2636 V/m
461	09.06.2017 11:42:58 AM		0.2884 V/m	0.2748 V/m	0.2615 V/m
462	09.06.2017 11:43:08 AM		0.2864 V/m	0.2700 V/m	0.2594 V/m
463	09.06.2017 11:43:18 AM		0.2902 V/m	0.2734 V/m	0.2540 V/m
464	09.06.2017 11:43:28 AM		0.2912 V/m	0.2788 V/m	0.2656 V/m
465	09.06.2017 11:43:38 AM		0.2874 V/m	0.2794 V/m	0.2677 V/m
466	09.06.2017 11:43:48 AM		0.2874 V/m	0.2796 V/m	0.2687 V/m
467	09.06.2017 11:43:58 AM		0.2902 V/m	0.2796 V/m	0.2687 V/m
468	09.06.2017 11:44:08 AM		0.2986 V/m	0.2825 V/m	0.2656 V/m
469	09.06.2017 11:44:18 AM		0.2864 V/m	0.2762 V/m	0.2615 V/m
470	09.06.2017 11:44:28 AM		0.2931 V/m	0.2775 V/m	0.2636 V/m
471	09.06.2017 11:44:38 AM		0.2902 V/m	0.2785 V/m	0.2615 V/m
472	09.06.2017 11:44:48 AM		0.3112 V/m	0.2783 V/m	0.2636 V/m
473	09.06.2017 11:44:58 AM		0.2855 V/m	0.2732 V/m	0.2656 V/m
474	09.06.2017 11:45:08 AM		0.2884 V/m	0.2750 V/m	0.2625 V/m
475	09.06.2017 11:45:18 AM		0.2826 V/m	0.2703 V/m	0.2615 V/m
476	09.06.2017 11:45:28 AM		0.2912 V/m	0.2789 V/m	0.2656 V/m
477	09.06.2017 11:45:38 AM		0.2826 V/m	0.2703 V/m	0.2573 V/m
478	09.06.2017 11:45:48 AM		0.2884 V/m	0.2733 V/m	0.2636 V/m
479	09.06.2017 11:45:58 AM		0.2874 V/m	0.2776 V/m	0.2667 V/m
480	09.06.2017 11:46:08 AM		0.2836 V/m	0.2724 V/m	0.2573 V/m
481	09.06.2017 11:46:18 AM		0.2836 V/m	0.2710 V/m	0.2583 V/m
482	09.06.2017 11:46:28 AM		0.2845 V/m	0.2719 V/m	0.2551 V/m
483	09.06.2017 11:46:38 AM		0.2884 V/m	0.2749 V/m	0.2615 V/m
484	09.06.2017 11:46:48 AM		0.2864 V/m	0.2712 V/m	0.2594 V/m
485	09.06.2017 11:46:58 AM		0.2845 V/m	0.2711 V/m	0.2551 V/m
486	09.06.2017 11:47:08 AM		0.2855 V/m	0.2746 V/m	0.2656 V/m
487	09.06.2017 11:47:18 AM		0.2826 V/m	0.2711 V/m	0.2594 V/m
488	09.06.2017 11:47:28 AM		0.2845 V/m	0.2732 V/m	0.2594 V/m
489	09.06.2017 11:47:38 AM		0.2893 V/m	0.2803 V/m	0.2727 V/m
490	09.06.2017 11:47:48 AM		0.2884 V/m	0.2756 V/m	0.2646 V/m
491	09.06.2017 11:47:58 AM		0.2787 V/m	0.2673 V/m	0.2143 V/m
492	09.06.2017 11:48:08 AM		0.2845 V/m	0.2703 V/m	0.2540 V/m
493	09.06.2017 11:48:18 AM		0.2902 V/m	0.2735 V/m	0.2562 V/m
494	09.06.2017 11:48:28 AM		0.2797 V/m	0.2692 V/m	0.2562 V/m
495	09.06.2017 11:48:38 AM		0.2912 V/m	0.2770 V/m	0.2625 V/m
496	09.06.2017 11:48:48 AM		0.2912 V/m	0.2797 V/m	0.2687 V/m
497	09.06.2017 11:48:58 AM		0.2864 V/m	0.2742 V/m	0.2604 V/m
498	09.06.2017 11:49:08 AM		0.2893 V/m	0.2754 V/m	0.2594 V/m
499	09.06.2017 11:49:18 AM		0.2921 V/m	0.2788 V/m	0.2646 V/m
500	09.06.2017 11:49:28 AM		0.2940 V/m	0.2815 V/m	0.2667 V/m
501	09.06.2017 11:49:38 AM		0.2931 V/m	0.2800 V/m	0.2667 V/m
502	09.06.2017 11:49:48 AM		0.2931 V/m	0.2762 V/m	0.2604 V/m
503	09.06.2017 11:49:58 AM		0.2893 V/m	0.2793 V/m	0.2687 V/m
504	09.06.2017 11:50:08 AM		0.2968 V/m	0.2812 V/m	0.2646 V/m
505	09.06.2017 11:50:18 AM		0.2912 V/m	0.2819 V/m	0.2697 V/m
506	09.06.2017 11:50:28 AM		0.2986 V/m	0.2817 V/m	0.2656 V/m
507	09.06.2017 11:50:38 AM		0.2958 V/m	0.2785 V/m	0.2656 V/m

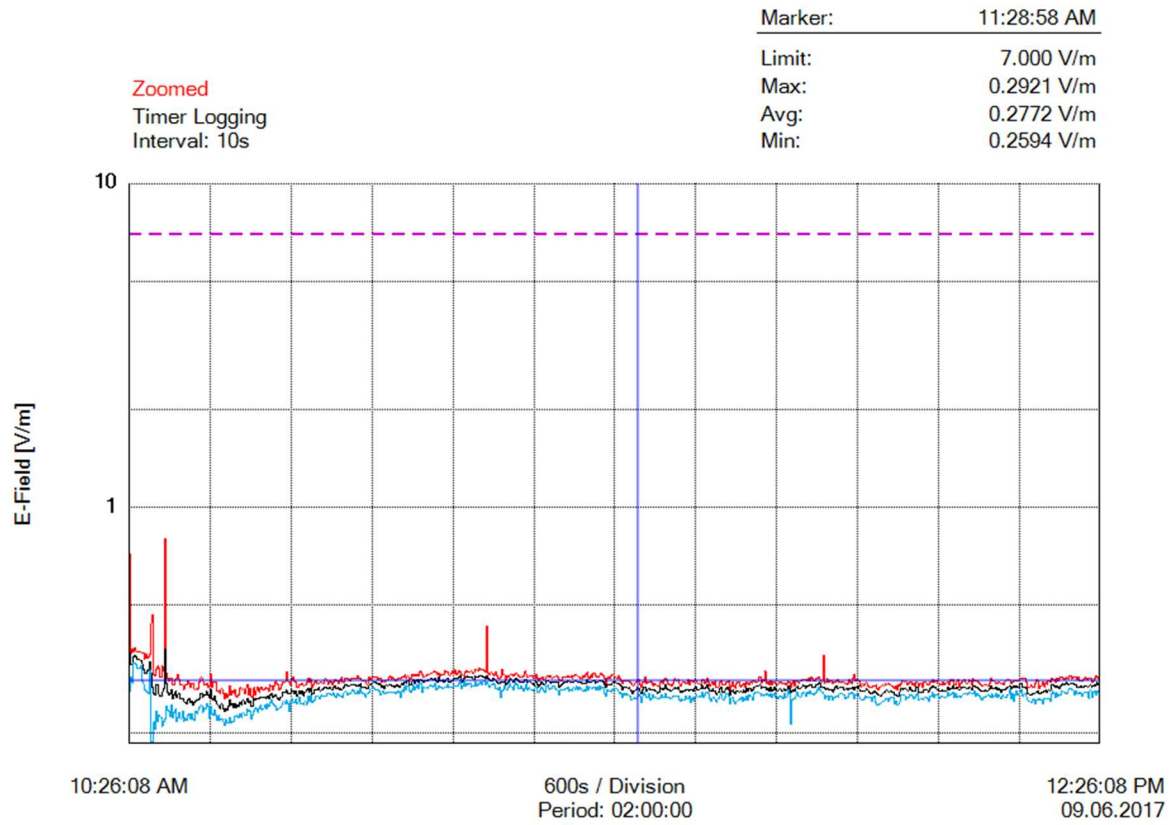
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	09.06.2017 11:50:48 AM		0.2902 V/m	0.2782 V/m	0.2625 V/m
509	09.06.2017 11:50:58 AM		0.2912 V/m	0.2782 V/m	0.2656 V/m
510	09.06.2017 11:51:08 AM		0.2968 V/m	0.2839 V/m	0.2677 V/m
511	09.06.2017 11:51:18 AM		0.2949 V/m	0.2837 V/m	0.2727 V/m
512	09.06.2017 11:51:28 AM		0.2995 V/m	0.2867 V/m	0.2777 V/m
513	09.06.2017 11:51:38 AM		0.2940 V/m	0.2850 V/m	0.2727 V/m
514	09.06.2017 11:51:48 AM		0.2884 V/m	0.2777 V/m	0.2687 V/m
515	09.06.2017 11:51:58 AM		0.3485 V/m	0.2776 V/m	0.2646 V/m
516	09.06.2017 11:52:08 AM		0.2864 V/m	0.2755 V/m	0.2551 V/m
517	09.06.2017 11:52:18 AM		0.2874 V/m	0.2735 V/m	0.2604 V/m
518	09.06.2017 11:52:28 AM		0.2949 V/m	0.2759 V/m	0.2615 V/m
519	09.06.2017 11:52:38 AM		0.2874 V/m	0.2719 V/m	0.2540 V/m
520	09.06.2017 11:52:48 AM		0.2912 V/m	0.2734 V/m	0.2604 V/m
521	09.06.2017 11:52:58 AM		0.2902 V/m	0.2739 V/m	0.2604 V/m
522	09.06.2017 11:53:08 AM		0.2845 V/m	0.2689 V/m	0.2530 V/m
523	09.06.2017 11:53:18 AM		0.2874 V/m	0.2728 V/m	0.2594 V/m
524	09.06.2017 11:53:28 AM		0.2874 V/m	0.2774 V/m	0.2594 V/m
525	09.06.2017 11:53:38 AM		0.2912 V/m	0.2815 V/m	0.2615 V/m
526	09.06.2017 11:53:48 AM		0.2931 V/m	0.2750 V/m	0.2594 V/m
527	09.06.2017 11:53:58 AM		0.2874 V/m	0.2768 V/m	0.2646 V/m
528	09.06.2017 11:54:08 AM		0.2874 V/m	0.2769 V/m	0.2646 V/m
529	09.06.2017 11:54:18 AM		0.2884 V/m	0.2778 V/m	0.2646 V/m
530	09.06.2017 11:54:28 AM		0.2874 V/m	0.2732 V/m	0.2636 V/m
531	09.06.2017 11:54:38 AM		0.2864 V/m	0.2738 V/m	0.2551 V/m
532	09.06.2017 11:54:48 AM		0.2855 V/m	0.2763 V/m	0.2573 V/m
533	09.06.2017 11:54:58 AM		0.2836 V/m	0.2727 V/m	0.2583 V/m
534	09.06.2017 11:55:08 AM		0.2940 V/m	0.2757 V/m	0.2646 V/m
535	09.06.2017 11:55:18 AM		0.2884 V/m	0.2755 V/m	0.2646 V/m
536	09.06.2017 11:55:28 AM		0.2864 V/m	0.2758 V/m	0.2667 V/m
537	09.06.2017 11:55:38 AM		0.2949 V/m	0.2784 V/m	0.2646 V/m
538	09.06.2017 11:55:48 AM		0.3032 V/m	0.2738 V/m	0.2551 V/m
539	09.06.2017 11:55:58 AM		0.2902 V/m	0.2782 V/m	0.2625 V/m
540	09.06.2017 11:56:08 AM		0.2931 V/m	0.2762 V/m	0.2625 V/m
541	09.06.2017 11:56:18 AM		0.2893 V/m	0.2799 V/m	0.2646 V/m
542	09.06.2017 11:56:28 AM		0.2893 V/m	0.2739 V/m	0.2594 V/m
543	09.06.2017 11:56:38 AM		0.2787 V/m	0.2698 V/m	0.2540 V/m
544	09.06.2017 11:56:48 AM		0.2845 V/m	0.2693 V/m	0.2530 V/m
545	09.06.2017 11:56:58 AM		0.2807 V/m	0.2694 V/m	0.2551 V/m
546	09.06.2017 11:57:08 AM		0.2864 V/m	0.2708 V/m	0.2615 V/m
547	09.06.2017 11:57:18 AM		0.2874 V/m	0.2741 V/m	0.2583 V/m
548	09.06.2017 11:57:28 AM		0.2807 V/m	0.2719 V/m	0.2594 V/m
549	09.06.2017 11:57:38 AM		0.2787 V/m	0.2678 V/m	0.2594 V/m
550	09.06.2017 11:57:48 AM		0.2777 V/m	0.2666 V/m	0.2583 V/m
551	09.06.2017 11:57:58 AM		0.2767 V/m	0.2652 V/m	0.2519 V/m
552	09.06.2017 11:58:08 AM		0.2807 V/m	0.2680 V/m	0.2573 V/m
553	09.06.2017 11:58:18 AM		0.2807 V/m	0.2700 V/m	0.2604 V/m
554	09.06.2017 11:58:28 AM		0.2816 V/m	0.2673 V/m	0.2497 V/m
555	09.06.2017 11:58:38 AM		0.2747 V/m	0.2643 V/m	0.2453 V/m
556	09.06.2017 11:58:48 AM		0.2727 V/m	0.2630 V/m	0.2453 V/m
557	09.06.2017 11:58:58 AM		0.2777 V/m	0.2616 V/m	0.2475 V/m
558	09.06.2017 11:59:08 AM		0.2797 V/m	0.2609 V/m	0.2486 V/m
559	09.06.2017 11:59:18 AM		0.2816 V/m	0.2650 V/m	0.2508 V/m
560	09.06.2017 11:59:28 AM		0.2807 V/m	0.2669 V/m	0.2519 V/m
561	09.06.2017 11:59:38 AM		0.2845 V/m	0.2714 V/m	0.2562 V/m
562	09.06.2017 11:59:48 AM		0.2836 V/m	0.2715 V/m	0.2562 V/m
563	09.06.2017 11:59:58 AM		0.2864 V/m	0.2693 V/m	0.2519 V/m
564	09.06.2017 12:00:08 PM		0.2816 V/m	0.2688 V/m	0.2562 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
565	09.06.2017 12:00:18 PM		0.2816 V/m	0.2707 V/m	0.2583 V/m
566	09.06.2017 12:00:28 PM		0.2807 V/m	0.2671 V/m	0.2583 V/m
567	09.06.2017 12:00:38 PM		0.2777 V/m	0.2681 V/m	0.2583 V/m
568	09.06.2017 12:00:48 PM		0.2757 V/m	0.2627 V/m	0.2475 V/m
569	09.06.2017 12:00:58 PM		0.2797 V/m	0.2620 V/m	0.2519 V/m
570	09.06.2017 12:01:08 PM		0.2717 V/m	0.2605 V/m	0.2442 V/m
571	09.06.2017 12:01:18 PM		0.2836 V/m	0.2611 V/m	0.2464 V/m
572	09.06.2017 12:01:28 PM		0.2797 V/m	0.2691 V/m	0.2508 V/m
573	09.06.2017 12:01:38 PM		0.2864 V/m	0.2759 V/m	0.2636 V/m
574	09.06.2017 12:01:48 PM		0.2912 V/m	0.2729 V/m	0.2625 V/m
575	09.06.2017 12:01:58 PM		0.2884 V/m	0.2759 V/m	0.2625 V/m
576	09.06.2017 12:02:08 PM		0.2893 V/m	0.2744 V/m	0.2540 V/m
577	09.06.2017 12:02:18 PM		0.2826 V/m	0.2717 V/m	0.2573 V/m
578	09.06.2017 12:02:28 PM		0.2855 V/m	0.2713 V/m	0.2583 V/m
579	09.06.2017 12:02:38 PM		0.2884 V/m	0.2773 V/m	0.2636 V/m
580	09.06.2017 12:02:48 PM		0.2874 V/m	0.2739 V/m	0.2625 V/m
581	09.06.2017 12:02:58 PM		0.2826 V/m	0.2709 V/m	0.2604 V/m
582	09.06.2017 12:03:08 PM		0.2845 V/m	0.2712 V/m	0.2562 V/m
583	09.06.2017 12:03:18 PM		0.2807 V/m	0.2700 V/m	0.2583 V/m
584	09.06.2017 12:03:28 PM		0.2874 V/m	0.2785 V/m	0.2636 V/m
585	09.06.2017 12:03:38 PM		0.2864 V/m	0.2768 V/m	0.2656 V/m
586	09.06.2017 12:03:48 PM		0.2797 V/m	0.2685 V/m	0.2530 V/m
587	09.06.2017 12:03:58 PM		0.2855 V/m	0.2689 V/m	0.2551 V/m
588	09.06.2017 12:04:08 PM		0.2864 V/m	0.2689 V/m	0.2562 V/m
589	09.06.2017 12:04:18 PM		0.2777 V/m	0.2672 V/m	0.2540 V/m
590	09.06.2017 12:04:28 PM		0.2884 V/m	0.2737 V/m	0.2573 V/m
591	09.06.2017 12:04:38 PM		0.2874 V/m	0.2725 V/m	0.2594 V/m
592	09.06.2017 12:04:48 PM		0.2836 V/m	0.2718 V/m	0.2562 V/m
593	09.06.2017 12:04:58 PM		0.2826 V/m	0.2687 V/m	0.2519 V/m
594	09.06.2017 12:05:08 PM		0.2874 V/m	0.2740 V/m	0.2615 V/m
595	09.06.2017 12:05:18 PM		0.2884 V/m	0.2782 V/m	0.2615 V/m
596	09.06.2017 12:05:28 PM		0.2940 V/m	0.2808 V/m	0.2667 V/m
597	09.06.2017 12:05:38 PM		0.2874 V/m	0.2768 V/m	0.2594 V/m
598	09.06.2017 12:05:48 PM		0.2893 V/m	0.2772 V/m	0.2625 V/m
599	09.06.2017 12:05:58 PM		0.2912 V/m	0.2740 V/m	0.2625 V/m
600	09.06.2017 12:06:08 PM		0.2855 V/m	0.2743 V/m	0.2625 V/m
601	09.06.2017 12:06:18 PM		0.2864 V/m	0.2712 V/m	0.2562 V/m
602	09.06.2017 12:06:28 PM		0.2816 V/m	0.2696 V/m	0.2594 V/m
603	09.06.2017 12:06:38 PM		0.2826 V/m	0.2721 V/m	0.2615 V/m
604	09.06.2017 12:06:48 PM		0.2884 V/m	0.2698 V/m	0.2594 V/m
605	09.06.2017 12:06:58 PM		0.2816 V/m	0.2697 V/m	0.2594 V/m
606	09.06.2017 12:07:08 PM		0.2855 V/m	0.2707 V/m	0.2594 V/m
607	09.06.2017 12:07:18 PM		0.2884 V/m	0.2784 V/m	0.2687 V/m
608	09.06.2017 12:07:28 PM		0.2816 V/m	0.2720 V/m	0.2615 V/m
609	09.06.2017 12:07:38 PM		0.2931 V/m	0.2760 V/m	0.2625 V/m
610	09.06.2017 12:07:48 PM		0.2902 V/m	0.2761 V/m	0.2646 V/m
611	09.06.2017 12:07:58 PM		0.2940 V/m	0.2813 V/m	0.2687 V/m
612	09.06.2017 12:08:08 PM		0.2836 V/m	0.2748 V/m	0.2594 V/m
613	09.06.2017 12:08:18 PM		0.2836 V/m	0.2749 V/m	0.2656 V/m
614	09.06.2017 12:08:28 PM		0.2893 V/m	0.2772 V/m	0.2594 V/m
615	09.06.2017 12:08:38 PM		0.2931 V/m	0.2737 V/m	0.2604 V/m
616	09.06.2017 12:08:48 PM		0.2777 V/m	0.2716 V/m	0.2604 V/m
617	09.06.2017 12:08:58 PM		0.2855 V/m	0.2746 V/m	0.2583 V/m
618	09.06.2017 12:09:08 PM		0.2884 V/m	0.2775 V/m	0.2625 V/m
619	09.06.2017 12:09:18 PM		0.2921 V/m	0.2786 V/m	0.2646 V/m
620	09.06.2017 12:09:28 PM		0.2921 V/m	0.2768 V/m	0.2656 V/m
621	09.06.2017 12:09:38 PM		0.2864 V/m	0.2762 V/m	0.2656 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
622	09.06.2017 12:09:48 PM		0.2864 V/m	0.2746 V/m	0.2636 V/m
623	09.06.2017 12:09:58 PM		0.2921 V/m	0.2768 V/m	0.2677 V/m
624	09.06.2017 12:10:08 PM		0.2902 V/m	0.2767 V/m	0.2667 V/m
625	09.06.2017 12:10:18 PM		0.2816 V/m	0.2733 V/m	0.2656 V/m
626	09.06.2017 12:10:28 PM		0.2949 V/m	0.2798 V/m	0.2656 V/m
627	09.06.2017 12:10:38 PM		0.2893 V/m	0.2805 V/m	0.2697 V/m
628	09.06.2017 12:10:48 PM		0.2902 V/m	0.2771 V/m	0.2615 V/m
629	09.06.2017 12:10:58 PM		0.2902 V/m	0.2766 V/m	0.2656 V/m
630	09.06.2017 12:11:08 PM		0.2874 V/m	0.2747 V/m	0.2625 V/m
631	09.06.2017 12:11:18 PM		0.2845 V/m	0.2734 V/m	0.2615 V/m
632	09.06.2017 12:11:28 PM		0.2826 V/m	0.2700 V/m	0.2562 V/m
633	09.06.2017 12:11:38 PM		0.2797 V/m	0.2697 V/m	0.2530 V/m
634	09.06.2017 12:11:48 PM		0.2816 V/m	0.2695 V/m	0.2583 V/m
635	09.06.2017 12:11:58 PM		0.2826 V/m	0.2725 V/m	0.2594 V/m
636	09.06.2017 12:12:08 PM		0.2816 V/m	0.2704 V/m	0.2615 V/m
637	09.06.2017 12:12:18 PM		0.2797 V/m	0.2708 V/m	0.2636 V/m
638	09.06.2017 12:12:28 PM		0.2855 V/m	0.2754 V/m	0.2604 V/m
639	09.06.2017 12:12:38 PM		0.2968 V/m	0.2812 V/m	0.2573 V/m
640	09.06.2017 12:12:48 PM		0.2902 V/m	0.2759 V/m	0.2646 V/m
641	09.06.2017 12:12:58 PM		0.2902 V/m	0.2743 V/m	0.2594 V/m
642	09.06.2017 12:13:08 PM		0.2893 V/m	0.2754 V/m	0.2604 V/m
643	09.06.2017 12:13:18 PM		0.2864 V/m	0.2766 V/m	0.2656 V/m
644	09.06.2017 12:13:28 PM		0.2855 V/m	0.2734 V/m	0.2594 V/m
645	09.06.2017 12:13:38 PM		0.2874 V/m	0.2754 V/m	0.2625 V/m
646	09.06.2017 12:13:48 PM		0.2864 V/m	0.2720 V/m	0.2594 V/m
647	09.06.2017 12:13:58 PM		0.2845 V/m	0.2685 V/m	0.2562 V/m
648	09.06.2017 12:14:08 PM		0.2864 V/m	0.2724 V/m	0.2625 V/m
649	09.06.2017 12:14:18 PM		0.2826 V/m	0.2715 V/m	0.2594 V/m
650	09.06.2017 12:14:28 PM		0.2902 V/m	0.2736 V/m	0.2594 V/m
651	09.06.2017 12:14:38 PM		0.2931 V/m	0.2764 V/m	0.2594 V/m
652	09.06.2017 12:14:48 PM		0.2931 V/m	0.2780 V/m	0.2636 V/m
653	09.06.2017 12:14:58 PM		0.2921 V/m	0.2812 V/m	0.2727 V/m
654	09.06.2017 12:15:08 PM		0.2855 V/m	0.2737 V/m	0.2551 V/m
655	09.06.2017 12:15:18 PM		0.2874 V/m	0.2780 V/m	0.2656 V/m
656	09.06.2017 12:15:28 PM		0.2902 V/m	0.2810 V/m	0.2508 V/m
657	09.06.2017 12:15:38 PM		0.2912 V/m	0.2780 V/m	0.2625 V/m
658	09.06.2017 12:15:48 PM		0.2902 V/m	0.2802 V/m	0.2707 V/m
659	09.06.2017 12:15:58 PM		0.2893 V/m	0.2770 V/m	0.2625 V/m
660	09.06.2017 12:16:08 PM		0.2893 V/m	0.2776 V/m	0.2646 V/m
661	09.06.2017 12:16:18 PM		0.2958 V/m	0.2841 V/m	0.2667 V/m
662	09.06.2017 12:16:28 PM		0.2958 V/m	0.2860 V/m	0.2737 V/m
663	09.06.2017 12:16:38 PM		0.2949 V/m	0.2776 V/m	0.2604 V/m
664	09.06.2017 12:16:48 PM		0.2968 V/m	0.2773 V/m	0.2646 V/m
665	09.06.2017 12:16:58 PM		0.2958 V/m	0.2785 V/m	0.2656 V/m
666	09.06.2017 12:17:08 PM		0.2874 V/m	0.2750 V/m	0.2594 V/m
667	09.06.2017 12:17:18 PM		0.2767 V/m	0.2653 V/m	0.2519 V/m
668	09.06.2017 12:17:28 PM		0.2787 V/m	0.2630 V/m	0.2508 V/m
669	09.06.2017 12:17:38 PM		0.2816 V/m	0.2624 V/m	0.2486 V/m
670	09.06.2017 12:17:48 PM		0.2777 V/m	0.2663 V/m	0.2530 V/m
671	09.06.2017 12:17:58 PM		0.2777 V/m	0.2653 V/m	0.2551 V/m
672	09.06.2017 12:18:08 PM		0.2845 V/m	0.2666 V/m	0.2475 V/m
673	09.06.2017 12:18:18 PM		0.2930 V/m	0.2683 V/m	0.2530 V/m
674	09.06.2017 12:18:28 PM		0.2902 V/m	0.2695 V/m	0.2530 V/m
675	09.06.2017 12:18:38 PM		0.2757 V/m	0.2664 V/m	0.2562 V/m
676	09.06.2017 12:18:48 PM		0.2797 V/m	0.2657 V/m	0.2540 V/m
677	09.06.2017 12:18:58 PM		0.2816 V/m	0.2682 V/m	0.2540 V/m
678	09.06.2017 12:19:08 PM		0.2884 V/m	0.2673 V/m	0.2464 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
679	09.06.2017 12:19:18 PM		0.2787 V/m	0.2704 V/m	0.2562 V/m
680	09.06.2017 12:19:28 PM		0.2874 V/m	0.2725 V/m	0.2551 V/m
681	09.06.2017 12:19:38 PM		0.2836 V/m	0.2679 V/m	0.2562 V/m
682	09.06.2017 12:19:48 PM		0.2912 V/m	0.2723 V/m	0.2562 V/m
683	09.06.2017 12:19:58 PM		0.2874 V/m	0.2710 V/m	0.2508 V/m
684	09.06.2017 12:20:08 PM		0.2958 V/m	0.2823 V/m	0.2656 V/m
685	09.06.2017 12:20:18 PM		0.2940 V/m	0.2829 V/m	0.2697 V/m
686	09.06.2017 12:20:28 PM		0.2931 V/m	0.2800 V/m	0.2656 V/m
687	09.06.2017 12:20:38 PM		0.2884 V/m	0.2768 V/m	0.2573 V/m
688	09.06.2017 12:20:48 PM		0.2968 V/m	0.2809 V/m	0.2667 V/m
689	09.06.2017 12:20:58 PM		0.2912 V/m	0.2771 V/m	0.2615 V/m
690	09.06.2017 12:21:08 PM		0.2949 V/m	0.2761 V/m	0.2636 V/m
691	09.06.2017 12:21:18 PM		0.2977 V/m	0.2798 V/m	0.2636 V/m
692	09.06.2017 12:21:28 PM		0.2995 V/m	0.2845 V/m	0.2707 V/m
693	09.06.2017 12:21:38 PM		0.2949 V/m	0.2818 V/m	0.2687 V/m
694	09.06.2017 12:21:48 PM		0.2921 V/m	0.2824 V/m	0.2687 V/m
695	09.06.2017 12:21:58 PM		0.2977 V/m	0.2870 V/m	0.2656 V/m
696	09.06.2017 12:22:08 PM		0.2949 V/m	0.2841 V/m	0.2656 V/m
697	09.06.2017 12:22:18 PM		0.2949 V/m	0.2818 V/m	0.2717 V/m
698	09.06.2017 12:22:28 PM		0.3013 V/m	0.2850 V/m	0.2757 V/m
699	09.06.2017 12:22:38 PM		0.2958 V/m	0.2855 V/m	0.2737 V/m
700	09.06.2017 12:22:48 PM		0.2995 V/m	0.2855 V/m	0.2717 V/m
701	09.06.2017 12:22:58 PM		0.2986 V/m	0.2827 V/m	0.2625 V/m
702	09.06.2017 12:23:08 PM		0.2986 V/m	0.2836 V/m	0.2707 V/m
703	09.06.2017 12:23:18 PM		0.2921 V/m	0.2786 V/m	0.2646 V/m
704	09.06.2017 12:23:28 PM		0.2986 V/m	0.2784 V/m	0.2656 V/m
705	09.06.2017 12:23:38 PM		0.2893 V/m	0.2781 V/m	0.2667 V/m
706	09.06.2017 12:23:48 PM		0.2893 V/m	0.2805 V/m	0.2656 V/m
707	09.06.2017 12:23:58 PM		0.2912 V/m	0.2770 V/m	0.2615 V/m
708	09.06.2017 12:24:08 PM		0.2940 V/m	0.2786 V/m	0.2667 V/m
709	09.06.2017 12:24:18 PM		0.2977 V/m	0.2804 V/m	0.2667 V/m
710	09.06.2017 12:24:28 PM		0.2958 V/m	0.2796 V/m	0.2667 V/m
711	09.06.2017 12:24:38 PM		0.2931 V/m	0.2786 V/m	0.2667 V/m
712	09.06.2017 12:24:48 PM		0.2968 V/m	0.2799 V/m	0.2562 V/m
713	09.06.2017 12:24:58 PM		0.2968 V/m	0.2817 V/m	0.2717 V/m
714	09.06.2017 12:25:08 PM		0.2874 V/m	0.2783 V/m	0.2583 V/m
715	09.06.2017 12:25:18 PM		0.2902 V/m	0.2792 V/m	0.2667 V/m
716	09.06.2017 12:25:28 PM		0.2949 V/m	0.2839 V/m	0.2707 V/m
717	09.06.2017 12:25:38 PM		0.3023 V/m	0.2813 V/m	0.2625 V/m
718	09.06.2017 12:25:48 PM		0.2995 V/m	0.2866 V/m	0.2697 V/m
719	09.06.2017 12:25:58 PM		0.2968 V/m	0.2820 V/m	0.2687 V/m
720	09.06.2017 12:26:08 PM		0.3275 V/m	0.2855 V/m	0.2687 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	09.06.2017
Storing Time	10:26:08 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim.



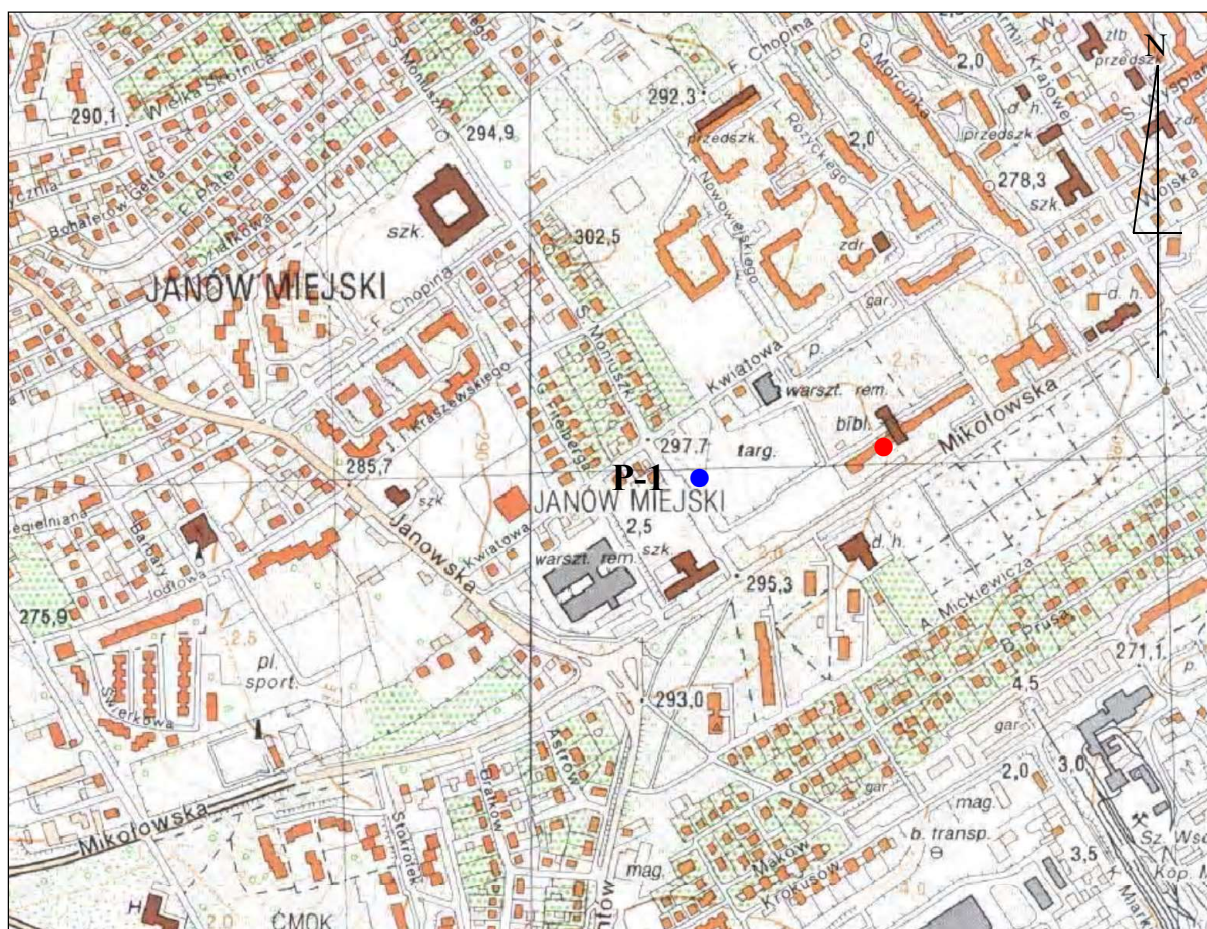
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowo-wschodnim.



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim.



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



MYSŁOWICE

Oznaczenia:

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;
- – lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnych w środowisku.

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.