



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 3/3/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 297/2017

Instalacja: Stacje bazowe: **TYC0078A, 2227 TYCHY H**

Miejsce pomiarów: Tychy, dzielnica centrum, ul. Reymonta;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 31.05.2017, godzina 10:25-12:25;

Pora wykonania pomiarów : dzień.

*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 części miasta Tychy, 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 Tychy, w południowej części centralnej dzielnicy miasta, przy ul. Reymonta. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, kilku- i kilkunastokondygnacyjna. Najbliższy obiekt budowlany – czterokondygnacyjny budynek mieszkalny wielorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o około 42 m znajduje się w kierunku północno-zachodnim. Punkt pomiarowy usytuowano w pasie zieleni pomiędzy parkingiem osiedlowym a jezdnią ul. Reymonta.

W promieniu < 300 m od P-1 na dachu budynku przy ul. Reymonta 60, zlokalizowane są dwie instalacje radiokomunikacyjne w postaci stacji bazowych telefonii komórkowych. Odległość punktu pomiarowego od rzutu pionowego instalacji wynosi około 161m.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Tychy 5.2.24.51.77.01.1

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

N 50° 6' 50,9"

E 18° 58' 06,2"

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych

- wielorodzinnego, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego
poziomów pól w środowisku:

l = 40 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul Reymonta.

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy osiedlowym parkingiem a jezdnią ul. Reymonta.

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 <i>elektrycznej</i>) 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, <i>E-Field</i> 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	31-05-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:25:44-12:25:44	T [°C]	20,6 – 23,9
		RH [%]	60,3 – 70,7
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie całkowite 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 *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:

- *Świadcstwo 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:

- *Świadcstwo 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 odległości około 161 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północnym, znajduje się jedenastokondygnacyjny budynek mieszkalny przy ul. Reymonta 60, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze 2 stacji bazowych telefonii komórkowej administrowanych przez P4 Sp. z o.o. oraz Orange Polska S.A. W tabelach 2 i 3 przedstawiono podstawową specyfikację techniczną instalacji na podstawie danych uzyskanych od operatorów sieci.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa				
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa: 2227 TYCHY H				
Lokalizacja: Dach budynku mieszkalnego przy ul. Reymonta 60				
Lp.	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	Antena sektorowa	800 (LTE)	32,0	615,4
2.	Antena sektorowa	900 (UMTS) 900 (GSM) 1800 (GSM) 2100 (UMTS) 1800 (LTE)	32,0	9996,0
3.	Antena sektorowa	800 (LTE)	32,0	615,4
4.	Antena sektorowa	900 (UMTS) 900 (GSM) 1800 (GSM) 2100 (UMTS) 1800 (LTE)	32,0	10507,4
5.	Antena sektorowa	800 (LTE)	32,0	615,4
6.	Antena sektorowa	900 (UMTS) 900 (GSM) 1800 (GSM) 2100 (UMTS) 1800 (LTE)	32,0	10902,3
7.	Antena sektorowa	800 (LTE)	32,0	615,4
8.	Antena sektorowa	900 (UMTS) 900 (GSM) 1800 (GSM) 2100 (UMTS) 1800 (LTE)	32,0	9546,2
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 43 413,5 [W] .				

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

Tabela 3

<u>Zarządzający instalacją:</u> P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 01-677 Warszawa				
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: TYC0078A				
<u>Lokalizacja:</u> ul. Reymonta 60				
Lp.	Typ anteny	Pasmo pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	Antena sektorowa	800 1800 2100 2600	31,6	9 597
2.	Antena sektorowa	800 1800 2100 2600	31,6	9 433
3.	Antena sektorowa	800 1800 2100 2600	31,6	10 846
4.	Antena sektorowa	800 1800 2100 2600	31,6	10 404
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji:				40 280 [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 (60/PEM/m) ul. Reymonta Dzielnica - Centrum Miasto – Tychy	0,87	±0,22

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Reymonta Miasto (powiat) - Tychy województwo śląskie	Latitude: 50°6'50.9" N Longitude: 18°58'06.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 31.05.2017 r. Tychy, 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 10:25:44 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	31.05.2017 10:25:54 AM		1.000 V/m	0.8967 V/m	0.8397 V/m
2	31.05.2017 10:26:04 AM		1.024 V/m	0.9217 V/m	0.8238 V/m
3	31.05.2017 10:26:14 AM		0.9635 V/m	0.8343 V/m	0.7604 V/m
4	31.05.2017 10:26:24 AM		0.9252 V/m	0.8758 V/m	0.8297 V/m
5	31.05.2017 10:26:34 AM		1.049 V/m	0.9173 V/m	0.8526 V/m
6	31.05.2017 10:26:44 AM		1.008 V/m	0.9390 V/m	0.8380 V/m
7	31.05.2017 10:26:54 AM		0.9647 V/m	0.8736 V/m	0.8086 V/m
8	31.05.2017 10:27:04 AM		1.005 V/m	0.9139 V/m	0.8584 V/m
9	31.05.2017 10:27:14 AM		1.052 V/m	0.9255 V/m	0.8561 V/m
10	31.05.2017 10:27:24 AM		0.9723 V/m	0.9062 V/m	0.8564 V/m
11	31.05.2017 10:27:34 AM		0.9538 V/m	0.8855 V/m	0.8396 V/m
12	31.05.2017 10:27:44 AM		0.9875 V/m	0.8718 V/m	0.8271 V/m
13	31.05.2017 10:27:54 AM		0.9822 V/m	0.9034 V/m	0.8301 V/m
14	31.05.2017 10:28:04 AM		0.9822 V/m	0.9204 V/m	0.8471 V/m
15	31.05.2017 10:28:14 AM		0.9495 V/m	0.8718 V/m	0.8148 V/m
16	31.05.2017 10:28:24 AM		1.011 V/m	0.8694 V/m	0.7517 V/m
17	31.05.2017 10:28:34 AM		0.9783 V/m	0.8975 V/m	0.8043 V/m
18	31.05.2017 10:28:44 AM		0.9340 V/m	0.8638 V/m	0.8271 V/m
19	31.05.2017 10:28:54 AM		0.8839 V/m	0.8284 V/m	0.7758 V/m
20	31.05.2017 10:29:04 AM		0.8798 V/m	0.8135 V/m	0.6988 V/m
21	31.05.2017 10:29:14 AM		0.8974 V/m	0.8330 V/m	0.7754 V/m
22	31.05.2017 10:29:24 AM		0.9928 V/m	0.8657 V/m	0.8039 V/m
23	31.05.2017 10:29:34 AM		0.9455 V/m	0.8361 V/m	0.7219 V/m
24	31.05.2017 10:29:44 AM		0.9549 V/m	0.8456 V/m	0.7246 V/m
25	31.05.2017 10:29:54 AM		0.8741 V/m	0.7815 V/m	0.6749 V/m
26	31.05.2017 10:30:04 AM		0.9415 V/m	0.8258 V/m	0.7355 V/m
27	31.05.2017 10:30:14 AM		0.9236 V/m	0.8383 V/m	0.7644 V/m
28	31.05.2017 10:30:24 AM		1.023 V/m	0.9145 V/m	0.7919 V/m
29	31.05.2017 10:30:34 AM		0.9945 V/m	0.9058 V/m	0.8465 V/m
30	31.05.2017 10:30:44 AM		0.9783 V/m	0.8973 V/m	0.8124 V/m
31	31.05.2017 10:30:54 AM		0.9696 V/m	0.8713 V/m	0.8056 V/m
32	31.05.2017 10:31:04 AM		0.9401 V/m	0.8779 V/m	0.8458 V/m
33	31.05.2017 10:31:14 AM		0.9240 V/m	0.8788 V/m	0.8238 V/m
34	31.05.2017 10:31:24 AM		1.012 V/m	0.8651 V/m	0.8036 V/m
35	31.05.2017 10:31:34 AM		0.9732 V/m	0.9163 V/m	0.8429 V/m
36	31.05.2017 10:31:44 AM		0.9370 V/m	0.8723 V/m	0.8357 V/m
37	31.05.2017 10:31:54 AM		0.9673 V/m	0.8888 V/m	0.8439 V/m
38	31.05.2017 10:32:04 AM		0.9260 V/m	0.8428 V/m	0.7856 V/m
39	31.05.2017 10:32:14 AM		0.9621 V/m	0.8622 V/m	0.7981 V/m
40	31.05.2017 10:32:24 AM		0.8867 V/m	0.8191 V/m	0.7751 V/m
41	31.05.2017 10:32:34 AM		0.8865 V/m	0.8280 V/m	0.7626 V/m
42	31.05.2017 10:32:44 AM		0.9647 V/m	0.9030 V/m	0.7835 V/m
43	31.05.2017 10:32:54 AM		0.9484 V/m	0.8565 V/m	0.7594 V/m
44	31.05.2017 10:33:04 AM		1.022 V/m	0.9256 V/m	0.8350 V/m
45	31.05.2017 10:33:14 AM		0.9698 V/m	0.8679 V/m	0.7862 V/m
46	31.05.2017 10:33:24 AM		0.9311 V/m	0.8482 V/m	0.7718 V/m
47	31.05.2017 10:33:34 AM		0.8835 V/m	0.8126 V/m	0.7276 V/m
48	31.05.2017 10:33:44 AM		0.9594 V/m	0.8784 V/m	0.7451 V/m
49	31.05.2017 10:33:54 AM		0.8412 V/m	0.7478 V/m	0.6567 V/m
50	31.05.2017 10:34:04 AM		0.9532 V/m	0.8416 V/m	0.7070 V/m
51	31.05.2017 10:34:14 AM		0.9398 V/m	0.8347 V/m	0.7054 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>
52	31.05.2017 10:34:24 AM		0.9807 V/m	0.8483 V/m	0.7520 V/m
53	31.05.2017 10:34:34 AM		1.011 V/m	0.8894 V/m	0.7911 V/m
54	31.05.2017 10:34:44 AM		0.9419 V/m	0.8222 V/m	0.7388 V/m
55	31.05.2017 10:34:54 AM		0.9875 V/m	0.8726 V/m	0.7625 V/m
56	31.05.2017 10:35:04 AM		1.025 V/m	0.8391 V/m	0.7135 V/m
57	31.05.2017 10:35:14 AM		0.9008 V/m	0.7964 V/m	0.7451 V/m
58	31.05.2017 10:35:24 AM		1.034 V/m	0.8633 V/m	0.7374 V/m
59	31.05.2017 10:35:34 AM		1.002 V/m	0.8593 V/m	0.7672 V/m
60	31.05.2017 10:35:44 AM		0.9930 V/m	0.8720 V/m	0.7908 V/m
61	31.05.2017 10:35:54 AM		0.9328 V/m	0.8220 V/m	0.7200 V/m
62	31.05.2017 10:36:04 AM		0.9131 V/m	0.8428 V/m	0.7351 V/m
63	31.05.2017 10:36:14 AM		0.8181 V/m	0.7662 V/m	0.6869 V/m
64	31.05.2017 10:36:24 AM		0.9179 V/m	0.8284 V/m	0.7250 V/m
65	31.05.2017 10:36:34 AM		1.008 V/m	0.8797 V/m	0.8160 V/m
66	31.05.2017 10:36:44 AM		0.9078 V/m	0.8126 V/m	0.7283 V/m
67	31.05.2017 10:36:54 AM		1.013 V/m	0.8574 V/m	0.7789 V/m
68	31.05.2017 10:37:04 AM		0.9541 V/m	0.8726 V/m	0.7672 V/m
69	31.05.2017 10:37:14 AM		1.017 V/m	0.8933 V/m	0.8164 V/m
70	31.05.2017 10:37:24 AM		1.079 V/m	0.9147 V/m	0.8386 V/m
71	31.05.2017 10:37:34 AM		0.9869 V/m	0.9356 V/m	0.8261 V/m
72	31.05.2017 10:37:44 AM		0.9758 V/m	0.9308 V/m	0.8574 V/m
73	31.05.2017 10:37:54 AM		0.9717 V/m	0.8693 V/m	0.7793 V/m
74	31.05.2017 10:38:04 AM		0.9660 V/m	0.8770 V/m	0.7947 V/m
75	31.05.2017 10:38:14 AM		1.031 V/m	0.9157 V/m	0.8264 V/m
76	31.05.2017 10:38:24 AM		0.9670 V/m	0.8780 V/m	0.8107 V/m
77	31.05.2017 10:38:34 AM		1.010 V/m	0.9232 V/m	0.8542 V/m
78	31.05.2017 10:38:44 AM		1.034 V/m	0.9402 V/m	0.8742 V/m
79	31.05.2017 10:38:54 AM		1.036 V/m	0.9250 V/m	0.8317 V/m
80	31.05.2017 10:39:04 AM		1.083 V/m	0.9641 V/m	0.8798 V/m
81	31.05.2017 10:39:14 AM		1.024 V/m	0.9268 V/m	0.8561 V/m
82	31.05.2017 10:39:24 AM		0.9836 V/m	0.9019 V/m	0.8008 V/m
83	31.05.2017 10:39:34 AM		0.9020 V/m	0.8495 V/m	0.7929 V/m
84	31.05.2017 10:39:44 AM		1.052 V/m	0.9188 V/m	0.8387 V/m
85	31.05.2017 10:39:54 AM		1.051 V/m	0.9159 V/m	0.8314 V/m
86	31.05.2017 10:40:04 AM		1.018 V/m	0.9144 V/m	0.8032 V/m
87	31.05.2017 10:40:14 AM		0.9331 V/m	0.8506 V/m	0.7611 V/m
88	31.05.2017 10:40:24 AM		0.9937 V/m	0.9161 V/m	0.8461 V/m
89	31.05.2017 10:40:34 AM		0.9532 V/m	0.8330 V/m	0.7234 V/m
90	31.05.2017 10:40:44 AM		0.9284 V/m	0.8236 V/m	0.7245 V/m
91	31.05.2017 10:40:54 AM		0.9583 V/m	0.8646 V/m	0.7506 V/m
92	31.05.2017 10:41:04 AM		0.9149 V/m	0.8323 V/m	0.7377 V/m
93	31.05.2017 10:41:14 AM		0.8369 V/m	0.7833 V/m	0.7373 V/m
94	31.05.2017 10:41:24 AM		0.8989 V/m	0.8140 V/m	0.7392 V/m
95	31.05.2017 10:41:34 AM		0.9627 V/m	0.8716 V/m	0.7856 V/m
96	31.05.2017 10:41:44 AM		1.044 V/m	0.9292 V/m	0.8666 V/m
97	31.05.2017 10:41:54 AM		0.9707 V/m	0.8812 V/m	0.7967 V/m
98	31.05.2017 10:42:04 AM		0.9311 V/m	0.8426 V/m	0.7922 V/m
99	31.05.2017 10:42:14 AM		1.027 V/m	0.8882 V/m	0.7451 V/m
100	31.05.2017 10:42:24 AM		0.9895 V/m	0.9150 V/m	0.8445 V/m
101	31.05.2017 10:42:34 AM		0.9185 V/m	0.8436 V/m	0.7932 V/m
102	31.05.2017 10:42:44 AM		0.9866 V/m	0.8733 V/m	0.8106 V/m
103	31.05.2017 10:42:54 AM		0.9681 V/m	0.8679 V/m	0.7676 V/m
104	31.05.2017 10:43:04 AM		0.8727 V/m	0.8201 V/m	0.7887 V/m
105	31.05.2017 10:43:14 AM		0.8798 V/m	0.8263 V/m	0.7768 V/m
106	31.05.2017 10:43:24 AM		0.9638 V/m	0.8740 V/m	0.7981 V/m
107	31.05.2017 10:43:34 AM		1.019 V/m	0.9083 V/m	0.8367 V/m
108	31.05.2017 10:43:44 AM		0.9757 V/m	0.9045 V/m	0.8317 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	31.05.2017 10:43:54 AM		1.017 V/m	0.9078 V/m	0.8099 V/m
110	31.05.2017 10:44:04 AM		1.038 V/m	0.9457 V/m	0.8867 V/m
111	31.05.2017 10:44:14 AM		1.015 V/m	0.9389 V/m	0.8406 V/m
112	31.05.2017 10:44:24 AM		1.009 V/m	0.8990 V/m	0.8468 V/m
113	31.05.2017 10:44:34 AM		0.9461 V/m	0.8540 V/m	0.7739 V/m
114	31.05.2017 10:44:44 AM		0.9087 V/m	0.8495 V/m	0.7981 V/m
115	31.05.2017 10:44:54 AM		0.9895 V/m	0.8762 V/m	0.7912 V/m
116	31.05.2017 10:45:04 AM		0.9478 V/m	0.8589 V/m	0.7867 V/m
117	31.05.2017 10:45:14 AM		0.9335 V/m	0.8667 V/m	0.8046 V/m
118	31.05.2017 10:45:24 AM		0.9784 V/m	0.9016 V/m	0.8416 V/m
119	31.05.2017 10:45:34 AM		0.9567 V/m	0.8905 V/m	0.8474 V/m
120	31.05.2017 10:45:44 AM		0.9630 V/m	0.8755 V/m	0.8100 V/m
121	31.05.2017 10:45:54 AM		0.9261 V/m	0.8694 V/m	0.7690 V/m
122	31.05.2017 10:46:04 AM		0.8900 V/m	0.8153 V/m	0.7403 V/m
123	31.05.2017 10:46:14 AM		0.9950 V/m	0.8189 V/m	0.7447 V/m
124	31.05.2017 10:46:24 AM		0.9308 V/m	0.8618 V/m	0.7725 V/m
125	31.05.2017 10:46:34 AM		0.9630 V/m	0.8803 V/m	0.7846 V/m
126	31.05.2017 10:46:44 AM		0.9967 V/m	0.9295 V/m	0.8676 V/m
127	31.05.2017 10:46:54 AM		1.004 V/m	0.8964 V/m	0.8337 V/m
128	31.05.2017 10:47:04 AM		1.032 V/m	0.9155 V/m	0.8278 V/m
129	31.05.2017 10:47:14 AM		1.038 V/m	0.9095 V/m	0.8516 V/m
130	31.05.2017 10:47:24 AM		0.9317 V/m	0.8833 V/m	0.8436 V/m
131	31.05.2017 10:47:34 AM		1.054 V/m	0.9152 V/m	0.8478 V/m
132	31.05.2017 10:47:44 AM		1.061 V/m	0.9084 V/m	0.8227 V/m
133	31.05.2017 10:47:54 AM		0.9757 V/m	0.8699 V/m	0.8178 V/m
134	31.05.2017 10:48:04 AM		0.8676 V/m	0.8145 V/m	0.7513 V/m
135	31.05.2017 10:48:14 AM		0.9062 V/m	0.8236 V/m	0.7704 V/m
136	31.05.2017 10:48:24 AM		0.9546 V/m	0.8666 V/m	0.7747 V/m
137	31.05.2017 10:48:34 AM		0.9935 V/m	0.8807 V/m	0.8160 V/m
138	31.05.2017 10:48:44 AM		1.030 V/m	0.8708 V/m	0.8045 V/m
139	31.05.2017 10:48:54 AM		0.9982 V/m	0.9105 V/m	0.7949 V/m
140	31.05.2017 10:49:04 AM		1.061 V/m	0.9003 V/m	0.8277 V/m
141	31.05.2017 10:49:14 AM		1.038 V/m	0.9526 V/m	0.8669 V/m
142	31.05.2017 10:49:24 AM		1.060 V/m	0.9442 V/m	0.8567 V/m
143	31.05.2017 10:49:34 AM		1.051 V/m	0.9365 V/m	0.8823 V/m
144	31.05.2017 10:49:44 AM		1.093 V/m	0.9471 V/m	0.8567 V/m
145	31.05.2017 10:49:54 AM		1.019 V/m	0.9147 V/m	0.8650 V/m
146	31.05.2017 10:50:04 AM		0.9369 V/m	0.8350 V/m	0.7280 V/m
147	31.05.2017 10:50:14 AM		0.9428 V/m	0.8378 V/m	0.7633 V/m
148	31.05.2017 10:50:24 AM		0.9068 V/m	0.8480 V/m	0.8029 V/m
149	31.05.2017 10:50:34 AM		1.039 V/m	0.8992 V/m	0.8113 V/m
150	31.05.2017 10:50:44 AM		0.9924 V/m	0.9102 V/m	0.8555 V/m
151	31.05.2017 10:50:54 AM		0.9578 V/m	0.9049 V/m	0.8583 V/m
152	31.05.2017 10:51:04 AM		0.9438 V/m	0.8599 V/m	0.7746 V/m
153	31.05.2017 10:51:14 AM		0.9737 V/m	0.9030 V/m	0.8461 V/m
154	31.05.2017 10:51:24 AM		0.9555 V/m	0.8856 V/m	0.8211 V/m
155	31.05.2017 10:51:34 AM		0.9089 V/m	0.8654 V/m	0.8191 V/m
156	31.05.2017 10:51:44 AM		1.036 V/m	0.8768 V/m	0.8021 V/m
157	31.05.2017 10:51:54 AM		1.041 V/m	0.9522 V/m	0.8494 V/m
158	31.05.2017 10:52:04 AM		1.004 V/m	0.9478 V/m	0.8842 V/m
159	31.05.2017 10:52:14 AM		1.019 V/m	0.9310 V/m	0.8097 V/m
160	31.05.2017 10:52:24 AM		0.9618 V/m	0.8971 V/m	0.8080 V/m
161	31.05.2017 10:52:34 AM		0.9729 V/m	0.8933 V/m	0.8124 V/m
162	31.05.2017 10:52:44 AM		0.9788 V/m	0.8942 V/m	0.8301 V/m
163	31.05.2017 10:52:54 AM		1.002 V/m	0.9318 V/m	0.8284 V/m
164	31.05.2017 10:53:04 AM		1.059 V/m	0.9175 V/m	0.8301 V/m
165	31.05.2017 10:53:14 AM		0.9755 V/m	0.9179 V/m	0.8602 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
166	31.05.2017 10:53:24 AM		0.9936 V/m	0.9230 V/m	0.8631 V/m
167	31.05.2017 10:53:34 AM		1.054 V/m	0.9464 V/m	0.8468 V/m
168	31.05.2017 10:53:44 AM		1.044 V/m	0.9173 V/m	0.8168 V/m
169	31.05.2017 10:53:54 AM		1.062 V/m	0.9766 V/m	0.9072 V/m
170	31.05.2017 10:54:04 AM		1.053 V/m	0.9991 V/m	0.9261 V/m
171	31.05.2017 10:54:14 AM		1.034 V/m	0.9157 V/m	0.8516 V/m
172	31.05.2017 10:54:24 AM		1.018 V/m	0.9291 V/m	0.8194 V/m
173	31.05.2017 10:54:34 AM		0.9089 V/m	0.8190 V/m	0.7347 V/m
174	31.05.2017 10:54:44 AM		0.9345 V/m	0.8298 V/m	0.7520 V/m
175	31.05.2017 10:54:54 AM		1.023 V/m	0.9196 V/m	0.8310 V/m
176	31.05.2017 10:55:04 AM		1.076 V/m	0.9202 V/m	0.8167 V/m
177	31.05.2017 10:55:14 AM		1.093 V/m	0.9705 V/m	0.8739 V/m
178	31.05.2017 10:55:24 AM		1.053 V/m	0.9805 V/m	0.9132 V/m
179	31.05.2017 10:55:34 AM		1.077 V/m	1.023 V/m	0.9515 V/m
180	31.05.2017 10:55:44 AM		1.032 V/m	0.9972 V/m	0.9678 V/m
181	31.05.2017 10:55:54 AM		1.111 V/m	1.016 V/m	0.9251 V/m
182	31.05.2017 10:56:04 AM		1.037 V/m	0.9782 V/m	0.9066 V/m
183	31.05.2017 10:56:14 AM		1.014 V/m	0.9594 V/m	0.9146 V/m
184	31.05.2017 10:56:24 AM		1.043 V/m	0.9651 V/m	0.8832 V/m
185	31.05.2017 10:56:34 AM		1.029 V/m	0.9646 V/m	0.9066 V/m
186	31.05.2017 10:56:44 AM		1.052 V/m	0.9582 V/m	0.8500 V/m
187	31.05.2017 10:56:54 AM		1.089 V/m	0.9664 V/m	0.8891 V/m
188	31.05.2017 10:57:04 AM		1.046 V/m	0.9275 V/m	0.8464 V/m
189	31.05.2017 10:57:14 AM		1.015 V/m	0.9184 V/m	0.8435 V/m
190	31.05.2017 10:57:24 AM		0.9768 V/m	0.8959 V/m	0.8307 V/m
191	31.05.2017 10:57:34 AM		0.9471 V/m	0.9030 V/m	0.8416 V/m
192	31.05.2017 10:57:44 AM		1.008 V/m	0.9277 V/m	0.8432 V/m
193	31.05.2017 10:57:54 AM		0.9993 V/m	0.9372 V/m	0.8870 V/m
194	31.05.2017 10:58:04 AM		1.015 V/m	0.9364 V/m	0.8876 V/m
195	31.05.2017 10:58:14 AM		0.9913 V/m	0.9181 V/m	0.8496 V/m
196	31.05.2017 10:58:24 AM		1.058 V/m	0.9390 V/m	0.8277 V/m
197	31.05.2017 10:58:34 AM		1.093 V/m	0.9547 V/m	0.8529 V/m
198	31.05.2017 10:58:44 AM		0.9610 V/m	0.9141 V/m	0.8154 V/m
199	31.05.2017 10:58:54 AM		0.9977 V/m	0.9335 V/m	0.8619 V/m
200	31.05.2017 10:59:04 AM		1.014 V/m	0.9269 V/m	0.8635 V/m
201	31.05.2017 10:59:14 AM		0.9398 V/m	0.8866 V/m	0.8157 V/m
202	31.05.2017 10:59:24 AM		0.9595 V/m	0.8800 V/m	0.8128 V/m
203	31.05.2017 10:59:34 AM		1.008 V/m	0.8900 V/m	0.7761 V/m
204	31.05.2017 10:59:44 AM		0.9980 V/m	0.9062 V/m	0.8564 V/m
205	31.05.2017 10:59:54 AM		0.9689 V/m	0.9048 V/m	0.8294 V/m
206	31.05.2017 11:00:04 AM		0.9337 V/m	0.8634 V/m	0.7898 V/m
207	31.05.2017 11:00:14 AM		0.9192 V/m	0.8275 V/m	0.7549 V/m
208	31.05.2017 11:00:24 AM		1.003 V/m	0.8569 V/m	0.7568 V/m
209	31.05.2017 11:00:34 AM		1.056 V/m	0.9353 V/m	0.8399 V/m
210	31.05.2017 11:00:44 AM		1.021 V/m	0.8739 V/m	0.7789 V/m
211	31.05.2017 11:00:54 AM		1.014 V/m	0.8355 V/m	0.7403 V/m
212	31.05.2017 11:01:04 AM		0.9251 V/m	0.8459 V/m	0.7810 V/m
213	31.05.2017 11:01:14 AM		0.9517 V/m	0.8299 V/m	0.7287 V/m
214	31.05.2017 11:01:24 AM		0.9751 V/m	0.8570 V/m	0.7949 V/m
215	31.05.2017 11:01:34 AM		1.004 V/m	0.8773 V/m	0.8157 V/m
216	31.05.2017 11:01:44 AM		0.9701 V/m	0.8647 V/m	0.7946 V/m
217	31.05.2017 11:01:54 AM		0.9105 V/m	0.7985 V/m	0.7354 V/m
218	31.05.2017 11:02:04 AM		0.9176 V/m	0.7974 V/m	0.7208 V/m
219	31.05.2017 11:02:14 AM		0.9168 V/m	0.7909 V/m	0.6976 V/m
220	31.05.2017 11:02:24 AM		0.8685 V/m	0.7519 V/m	0.6411 V/m
221	31.05.2017 11:02:34 AM		0.9104 V/m	0.7832 V/m	0.6580 V/m
222	31.05.2017 11:02:44 AM		0.8851 V/m	0.7538 V/m	0.6555 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	31.05.2017 11:02:54 AM		0.9116 V/m	0.7944 V/m	0.6760 V/m
224	31.05.2017 11:03:04 AM		0.9066 V/m	0.8454 V/m	0.7950 V/m
225	31.05.2017 11:03:14 AM		1.002 V/m	0.8741 V/m	0.8138 V/m
226	31.05.2017 11:03:24 AM		0.9592 V/m	0.8864 V/m	0.8025 V/m
227	31.05.2017 11:03:34 AM		0.9663 V/m	0.8638 V/m	0.7680 V/m
228	31.05.2017 11:03:44 AM		0.9017 V/m	0.8039 V/m	0.7154 V/m
229	31.05.2017 11:03:54 AM		0.8949 V/m	0.7895 V/m	0.7291 V/m
230	31.05.2017 11:04:04 AM		0.8928 V/m	0.8082 V/m	0.7104 V/m
231	31.05.2017 11:04:14 AM		0.9005 V/m	0.8149 V/m	0.7585 V/m
232	31.05.2017 11:04:24 AM		0.9129 V/m	0.8304 V/m	0.7196 V/m
233	31.05.2017 11:04:34 AM		0.9638 V/m	0.8786 V/m	0.7998 V/m
234	31.05.2017 11:04:44 AM		0.9195 V/m	0.8447 V/m	0.7542 V/m
235	31.05.2017 11:04:54 AM		0.8599 V/m	0.7902 V/m	0.6789 V/m
236	31.05.2017 11:05:04 AM		0.9080 V/m	0.7862 V/m	0.7169 V/m
237	31.05.2017 11:05:14 AM		0.8418 V/m	0.7774 V/m	0.7088 V/m
238	31.05.2017 11:05:24 AM		0.9968 V/m	0.8103 V/m	0.6470 V/m
239	31.05.2017 11:05:34 AM		0.8983 V/m	0.8068 V/m	0.7257 V/m
240	31.05.2017 11:05:44 AM		0.9926 V/m	0.8443 V/m	0.7127 V/m
241	31.05.2017 11:05:54 AM		0.8857 V/m	0.7851 V/m	0.7280 V/m
242	31.05.2017 11:06:04 AM		0.9386 V/m	0.8589 V/m	0.7399 V/m
243	31.05.2017 11:06:14 AM		0.9286 V/m	0.8342 V/m	0.7835 V/m
244	31.05.2017 11:06:24 AM		0.9399 V/m	0.8158 V/m	0.6952 V/m
245	31.05.2017 11:06:34 AM		0.9025 V/m	0.8127 V/m	0.7150 V/m
246	31.05.2017 11:06:44 AM		0.8826 V/m	0.8000 V/m	0.7011 V/m
247	31.05.2017 11:06:54 AM		0.8707 V/m	0.8020 V/m	0.7283 V/m
248	31.05.2017 11:07:04 AM		0.9038 V/m	0.8162 V/m	0.7200 V/m
249	31.05.2017 11:07:14 AM		0.9137 V/m	0.8323 V/m	0.7654 V/m
250	31.05.2017 11:07:24 AM		0.8946 V/m	0.8081 V/m	0.7215 V/m
251	31.05.2017 11:07:34 AM		0.8779 V/m	0.7885 V/m	0.7019 V/m
252	31.05.2017 11:07:44 AM		0.9131 V/m	0.8225 V/m	0.7104 V/m
253	31.05.2017 11:07:54 AM		0.8561 V/m	0.7731 V/m	0.6563 V/m
254	31.05.2017 11:08:04 AM		0.8500 V/m	0.7583 V/m	0.6948 V/m
255	31.05.2017 11:08:14 AM		0.9433 V/m	0.8208 V/m	0.7524 V/m
256	31.05.2017 11:08:24 AM		1.012 V/m	0.8817 V/m	0.8005 V/m
257	31.05.2017 11:08:34 AM		0.9029 V/m	0.8347 V/m	0.7358 V/m
258	31.05.2017 11:08:44 AM		0.8879 V/m	0.8108 V/m	0.7250 V/m
259	31.05.2017 11:08:54 AM		0.9957 V/m	0.8407 V/m	0.7575 V/m
260	31.05.2017 11:09:04 AM		0.8776 V/m	0.8175 V/m	0.7574 V/m
261	31.05.2017 11:09:14 AM		0.9508 V/m	0.8481 V/m	0.7535 V/m
262	31.05.2017 11:09:24 AM		0.9445 V/m	0.8571 V/m	0.7814 V/m
263	31.05.2017 11:09:34 AM		0.9334 V/m	0.8672 V/m	0.7800 V/m
264	31.05.2017 11:09:44 AM		0.8935 V/m	0.8202 V/m	0.7697 V/m
265	31.05.2017 11:09:54 AM		0.8748 V/m	0.8340 V/m	0.7608 V/m
266	31.05.2017 11:10:04 AM		0.9005 V/m	0.8312 V/m	0.7440 V/m
267	31.05.2017 11:10:14 AM		0.8941 V/m	0.8280 V/m	0.7561 V/m
268	31.05.2017 11:10:24 AM		1.040 V/m	0.8931 V/m	0.7751 V/m
269	31.05.2017 11:10:34 AM		1.033 V/m	0.9539 V/m	0.8094 V/m
270	31.05.2017 11:10:44 AM		1.005 V/m	0.9658 V/m	0.8660 V/m
271	31.05.2017 11:10:54 AM		0.9598 V/m	0.8689 V/m	0.7905 V/m
272	31.05.2017 11:11:04 AM		0.9575 V/m	0.8469 V/m	0.8036 V/m
273	31.05.2017 11:11:14 AM		1.012 V/m	0.8828 V/m	0.8181 V/m
274	31.05.2017 11:11:24 AM		1.009 V/m	0.9008 V/m	0.8519 V/m
275	31.05.2017 11:11:34 AM		1.049 V/m	0.9095 V/m	0.8324 V/m
276	31.05.2017 11:11:44 AM		0.9381 V/m	0.8602 V/m	0.8025 V/m
277	31.05.2017 11:11:54 AM		0.9924 V/m	0.8652 V/m	0.7919 V/m
278	31.05.2017 11:12:04 AM		0.9916 V/m	0.9090 V/m	0.8370 V/m
279	31.05.2017 11:12:14 AM		1.011 V/m	0.9056 V/m	0.8278 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
280	31.05.2017 11:12:24 AM		0.9844 V/m	0.8865 V/m	0.8234 V/m
281	31.05.2017 11:12:34 AM		0.9644 V/m	0.8585 V/m	0.7877 V/m
282	31.05.2017 11:12:44 AM		1.017 V/m	0.8958 V/m	0.8509 V/m
283	31.05.2017 11:12:54 AM		0.9960 V/m	0.9236 V/m	0.8695 V/m
284	31.05.2017 11:13:04 AM		0.9941 V/m	0.9003 V/m	0.8448 V/m
285	31.05.2017 11:13:14 AM		1.009 V/m	0.8963 V/m	0.8435 V/m
286	31.05.2017 11:13:24 AM		1.010 V/m	0.9156 V/m	0.8580 V/m
287	31.05.2017 11:13:34 AM		1.056 V/m	0.8942 V/m	0.7831 V/m
288	31.05.2017 11:13:44 AM		0.9041 V/m	0.7772 V/m	0.7250 V/m
289	31.05.2017 11:13:54 AM		0.9688 V/m	0.8011 V/m	0.7188 V/m
290	31.05.2017 11:14:04 AM		0.8519 V/m	0.7418 V/m	0.6538 V/m
291	31.05.2017 11:14:14 AM		0.8372 V/m	0.7359 V/m	0.6534 V/m
292	31.05.2017 11:14:24 AM		0.9381 V/m	0.8194 V/m	0.7329 V/m
293	31.05.2017 11:14:34 AM		0.9737 V/m	0.8489 V/m	0.7880 V/m
294	31.05.2017 11:14:44 AM		0.9964 V/m	0.8754 V/m	0.7849 V/m
295	31.05.2017 11:14:54 AM		1.011 V/m	0.8527 V/m	0.7943 V/m
296	31.05.2017 11:15:04 AM		0.9664 V/m	0.8575 V/m	0.8056 V/m
297	31.05.2017 11:15:14 AM		0.9886 V/m	0.8694 V/m	0.8025 V/m
298	31.05.2017 11:15:24 AM		0.9969 V/m	0.9087 V/m	0.8412 V/m
299	31.05.2017 11:15:34 AM		0.9616 V/m	0.8810 V/m	0.8386 V/m
300	31.05.2017 11:15:44 AM		0.9883 V/m	0.8976 V/m	0.8474 V/m
301	31.05.2017 11:15:54 AM		0.9838 V/m	0.9004 V/m	0.8254 V/m
302	31.05.2017 11:16:04 AM		0.9846 V/m	0.8807 V/m	0.8164 V/m
303	31.05.2017 11:16:14 AM		0.9517 V/m	0.8807 V/m	0.8274 V/m
304	31.05.2017 11:16:24 AM		0.9637 V/m	0.8589 V/m	0.7876 V/m
305	31.05.2017 11:16:34 AM		0.9672 V/m	0.8195 V/m	0.7632 V/m
306	31.05.2017 11:16:44 AM		0.9807 V/m	0.8493 V/m	0.7870 V/m
307	31.05.2017 11:16:54 AM		0.9835 V/m	0.8295 V/m	0.7908 V/m
308	31.05.2017 11:17:04 AM		0.9584 V/m	0.8452 V/m	0.7502 V/m
309	31.05.2017 11:17:14 AM		0.9737 V/m	0.8032 V/m	0.7347 V/m
310	31.05.2017 11:17:24 AM		0.9280 V/m	0.8186 V/m	0.7817 V/m
311	31.05.2017 11:17:34 AM		0.9709 V/m	0.8561 V/m	0.8100 V/m
312	31.05.2017 11:17:44 AM		0.9866 V/m	0.8822 V/m	0.8418 V/m
313	31.05.2017 11:17:54 AM		1.028 V/m	0.8869 V/m	0.8247 V/m
314	31.05.2017 11:18:04 AM		0.9520 V/m	0.8476 V/m	0.7556 V/m
315	31.05.2017 11:18:14 AM		0.9567 V/m	0.8424 V/m	0.7775 V/m
316	31.05.2017 11:18:24 AM		0.9466 V/m	0.8229 V/m	0.7451 V/m
317	31.05.2017 11:18:34 AM		0.8644 V/m	0.8069 V/m	0.7732 V/m
318	31.05.2017 11:18:44 AM		0.9891 V/m	0.8521 V/m	0.7828 V/m
319	31.05.2017 11:18:54 AM		0.9902 V/m	0.8765 V/m	0.8056 V/m
320	31.05.2017 11:19:04 AM		1.024 V/m	0.8901 V/m	0.7984 V/m
321	31.05.2017 11:19:14 AM		1.041 V/m	0.9054 V/m	0.8375 V/m
322	31.05.2017 11:19:24 AM		0.9904 V/m	0.8848 V/m	0.7600 V/m
323	31.05.2017 11:19:34 AM		1.002 V/m	0.8868 V/m	0.8147 V/m
324	31.05.2017 11:19:44 AM		1.033 V/m	0.8951 V/m	0.7970 V/m
325	31.05.2017 11:19:54 AM		0.9920 V/m	0.8752 V/m	0.7682 V/m
326	31.05.2017 11:20:04 AM		0.8841 V/m	0.7951 V/m	0.7161 V/m
327	31.05.2017 11:20:14 AM		1.066 V/m	0.8764 V/m	0.7399 V/m
328	31.05.2017 11:20:24 AM		1.035 V/m	0.8856 V/m	0.8301 V/m
329	31.05.2017 11:20:34 AM		0.9577 V/m	0.8363 V/m	0.7432 V/m
330	31.05.2017 11:20:44 AM		0.8741 V/m	0.8190 V/m	0.7622 V/m
331	31.05.2017 11:20:54 AM		0.9930 V/m	0.8322 V/m	0.7120 V/m
332	31.05.2017 11:21:04 AM		0.8580 V/m	0.7862 V/m	0.7298 V/m
333	31.05.2017 11:21:14 AM		0.8422 V/m	0.7966 V/m	0.7542 V/m
334	31.05.2017 11:21:24 AM		0.9930 V/m	0.8744 V/m	0.7991 V/m
335	31.05.2017 11:21:34 AM		0.9766 V/m	0.8908 V/m	0.8561 V/m
336	31.05.2017 11:21:44 AM		0.9941 V/m	0.9000 V/m	0.8532 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	31.05.2017 11:21:54 AM		0.9413 V/m	0.8794 V/m	0.8294 V/m
338	31.05.2017 11:22:04 AM		0.8767 V/m	0.8454 V/m	0.8106 V/m
339	31.05.2017 11:22:14 AM		0.9599 V/m	0.8796 V/m	0.8042 V/m
340	31.05.2017 11:22:24 AM		0.9239 V/m	0.8696 V/m	0.8221 V/m
341	31.05.2017 11:22:34 AM		0.9905 V/m	0.9246 V/m	0.8490 V/m
342	31.05.2017 11:22:44 AM		1.013 V/m	0.9082 V/m	0.8038 V/m
343	31.05.2017 11:22:54 AM		0.8980 V/m	0.8490 V/m	0.7596 V/m
344	31.05.2017 11:23:04 AM		0.9491 V/m	0.8880 V/m	0.8147 V/m
345	31.05.2017 11:23:14 AM		0.8993 V/m	0.8582 V/m	0.8042 V/m
346	31.05.2017 11:23:24 AM		0.9451 V/m	0.8986 V/m	0.8704 V/m
347	31.05.2017 11:23:34 AM		0.9126 V/m	0.8564 V/m	0.7970 V/m
348	31.05.2017 11:23:44 AM		0.9849 V/m	0.8763 V/m	0.8197 V/m
349	31.05.2017 11:23:54 AM		0.8931 V/m	0.8457 V/m	0.8032 V/m
350	31.05.2017 11:24:04 AM		0.8971 V/m	0.8537 V/m	0.7866 V/m
351	31.05.2017 11:24:14 AM		0.9447 V/m	0.8502 V/m	0.7953 V/m
352	31.05.2017 11:24:24 AM		0.9737 V/m	0.8768 V/m	0.8062 V/m
353	31.05.2017 11:24:34 AM		1.032 V/m	0.8911 V/m	0.7949 V/m
354	31.05.2017 11:24:44 AM		0.9683 V/m	0.8885 V/m	0.8310 V/m
355	31.05.2017 11:24:54 AM		0.9910 V/m	0.8717 V/m	0.8090 V/m
356	31.05.2017 11:25:04 AM		0.9583 V/m	0.8591 V/m	0.8241 V/m
357	31.05.2017 11:25:14 AM		0.9457 V/m	0.8457 V/m	0.7736 V/m
358	31.05.2017 11:25:24 AM		0.9107 V/m	0.8470 V/m	0.8028 V/m
359	31.05.2017 11:25:34 AM		0.9260 V/m	0.8614 V/m	0.8147 V/m
360	31.05.2017 11:25:44 AM		1.006 V/m	0.9362 V/m	0.8919 V/m
361	31.05.2017 11:25:54 AM		0.9549 V/m	0.9173 V/m	0.8811 V/m
362	31.05.2017 11:26:04 AM		1.048 V/m	0.9629 V/m	0.9017 V/m
363	31.05.2017 11:26:14 AM		1.009 V/m	0.9063 V/m	0.8076 V/m
364	31.05.2017 11:26:24 AM		0.9944 V/m	0.8685 V/m	0.7754 V/m
365	31.05.2017 11:26:34 AM		0.9123 V/m	0.8446 V/m	0.8066 V/m
366	31.05.2017 11:26:44 AM		0.9474 V/m	0.8825 V/m	0.8290 V/m
367	31.05.2017 11:26:54 AM		0.9807 V/m	0.9256 V/m	0.8760 V/m
368	31.05.2017 11:27:04 AM		0.9512 V/m	0.8933 V/m	0.8529 V/m
369	31.05.2017 11:27:14 AM		0.9891 V/m	0.8856 V/m	0.8241 V/m
370	31.05.2017 11:27:24 AM		0.9723 V/m	0.8843 V/m	0.7977 V/m
371	31.05.2017 11:27:34 AM		0.9589 V/m	0.8748 V/m	0.8287 V/m
372	31.05.2017 11:27:44 AM		0.9415 V/m	0.8247 V/m	0.6885 V/m
373	31.05.2017 11:27:54 AM		0.9718 V/m	0.8758 V/m	0.7820 V/m
374	31.05.2017 11:28:04 AM		1.043 V/m	0.9359 V/m	0.8334 V/m
375	31.05.2017 11:28:14 AM		1.040 V/m	0.8876 V/m	0.8197 V/m
376	31.05.2017 11:28:24 AM		1.002 V/m	0.8821 V/m	0.7880 V/m
377	31.05.2017 11:28:34 AM		1.001 V/m	0.9132 V/m	0.8536 V/m
378	31.05.2017 11:28:44 AM		1.045 V/m	0.9435 V/m	0.8637 V/m
379	31.05.2017 11:28:54 AM		1.004 V/m	0.9087 V/m	0.8251 V/m
380	31.05.2017 11:29:04 AM		1.028 V/m	0.9116 V/m	0.8419 V/m
381	31.05.2017 11:29:14 AM		1.007 V/m	0.8946 V/m	0.8117 V/m
382	31.05.2017 11:29:24 AM		0.9681 V/m	0.8749 V/m	0.7789 V/m
383	31.05.2017 11:29:34 AM		1.003 V/m	0.8524 V/m	0.7679 V/m
384	31.05.2017 11:29:44 AM		0.8525 V/m	0.7474 V/m	0.6496 V/m
385	31.05.2017 11:29:54 AM		0.9122 V/m	0.7987 V/m	0.6913 V/m
386	31.05.2017 11:30:04 AM		0.9298 V/m	0.8285 V/m	0.7196 V/m
387	31.05.2017 11:30:14 AM		0.9468 V/m	0.8196 V/m	0.7439 V/m
388	31.05.2017 11:30:24 AM		0.9818 V/m	0.8398 V/m	0.7491 V/m
389	31.05.2017 11:30:34 AM		0.9944 V/m	0.8995 V/m	0.7898 V/m
390	31.05.2017 11:30:44 AM		1.072 V/m	0.9451 V/m	0.8343 V/m
391	31.05.2017 11:30:54 AM		1.037 V/m	0.8774 V/m	0.8181 V/m
392	31.05.2017 11:31:04 AM		1.072 V/m	0.9475 V/m	0.8738 V/m
393	31.05.2017 11:31:14 AM		1.104 V/m	0.9786 V/m	0.8823 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	31.05.2017 11:31:24 AM		1.078 V/m	0.9854 V/m	0.9029 V/m
395	31.05.2017 11:31:34 AM		0.9573 V/m	0.8592 V/m	0.7873 V/m
396	31.05.2017 11:31:44 AM		1.070 V/m	0.9327 V/m	0.8458 V/m
397	31.05.2017 11:31:54 AM		1.031 V/m	0.9130 V/m	0.8284 V/m
398	31.05.2017 11:32:04 AM		1.041 V/m	0.9495 V/m	0.8622 V/m
399	31.05.2017 11:32:14 AM		0.9963 V/m	0.8782 V/m	0.8168 V/m
400	31.05.2017 11:32:24 AM		0.9683 V/m	0.8689 V/m	0.7929 V/m
401	31.05.2017 11:32:34 AM		0.9929 V/m	0.8295 V/m	0.7481 V/m
402	31.05.2017 11:32:44 AM		0.9541 V/m	0.8349 V/m	0.7351 V/m
403	31.05.2017 11:32:54 AM		1.007 V/m	0.8765 V/m	0.7557 V/m
404	31.05.2017 11:33:04 AM		1.008 V/m	0.8896 V/m	0.7700 V/m
405	31.05.2017 11:33:14 AM		0.9812 V/m	0.8173 V/m	0.7143 V/m
406	31.05.2017 11:33:24 AM		0.9643 V/m	0.8107 V/m	0.6687 V/m
407	31.05.2017 11:33:34 AM		0.9065 V/m	0.7557 V/m	0.6127 V/m
408	31.05.2017 11:33:44 AM		0.8438 V/m	0.7357 V/m	0.6268 V/m
409	31.05.2017 11:33:54 AM		0.8422 V/m	0.7395 V/m	0.6377 V/m
410	31.05.2017 11:34:04 AM		0.8110 V/m	0.7496 V/m	0.6458 V/m
411	31.05.2017 11:34:14 AM		0.8940 V/m	0.8000 V/m	0.6945 V/m
412	31.05.2017 11:34:24 AM		0.9897 V/m	0.8668 V/m	0.7380 V/m
413	31.05.2017 11:34:34 AM		0.9587 V/m	0.8574 V/m	0.7821 V/m
414	31.05.2017 11:34:44 AM		0.9480 V/m	0.8764 V/m	0.8019 V/m
415	31.05.2017 11:34:54 AM		0.9258 V/m	0.8709 V/m	0.8238 V/m
416	31.05.2017 11:35:04 AM		0.9821 V/m	0.8734 V/m	0.7842 V/m
417	31.05.2017 11:35:14 AM		0.9246 V/m	0.8627 V/m	0.7960 V/m
418	31.05.2017 11:35:24 AM		1.006 V/m	0.9192 V/m	0.8468 V/m
419	31.05.2017 11:35:34 AM		0.9672 V/m	0.8873 V/m	0.8321 V/m
420	31.05.2017 11:35:44 AM		0.9908 V/m	0.8811 V/m	0.8012 V/m
421	31.05.2017 11:35:54 AM		0.9286 V/m	0.8661 V/m	0.8280 V/m
422	31.05.2017 11:36:04 AM		0.9349 V/m	0.8255 V/m	0.7362 V/m
423	31.05.2017 11:36:14 AM		0.9231 V/m	0.8661 V/m	0.7661 V/m
424	31.05.2017 11:36:24 AM		0.9669 V/m	0.8828 V/m	0.8428 V/m
425	31.05.2017 11:36:34 AM		0.9460 V/m	0.8674 V/m	0.7915 V/m
426	31.05.2017 11:36:44 AM		1.030 V/m	0.9174 V/m	0.8120 V/m
427	31.05.2017 11:36:54 AM		1.042 V/m	0.9177 V/m	0.8271 V/m
428	31.05.2017 11:37:04 AM		0.9290 V/m	0.8703 V/m	0.8103 V/m
429	31.05.2017 11:37:14 AM		0.9057 V/m	0.8475 V/m	0.7935 V/m
430	31.05.2017 11:37:24 AM		0.9866 V/m	0.8725 V/m	0.7887 V/m
431	31.05.2017 11:37:34 AM		0.9741 V/m	0.8717 V/m	0.7821 V/m
432	31.05.2017 11:37:44 AM		0.9520 V/m	0.8416 V/m	0.7711 V/m
433	31.05.2017 11:37:54 AM		0.9675 V/m	0.8870 V/m	0.8141 V/m
434	31.05.2017 11:38:04 AM		0.9485 V/m	0.9002 V/m	0.8421 V/m
435	31.05.2017 11:38:14 AM		0.9457 V/m	0.8876 V/m	0.8367 V/m
436	31.05.2017 11:38:24 AM		0.9768 V/m	0.8722 V/m	0.8208 V/m
437	31.05.2017 11:38:34 AM		0.9334 V/m	0.8557 V/m	0.7880 V/m
438	31.05.2017 11:38:44 AM		0.8742 V/m	0.7913 V/m	0.7373 V/m
439	31.05.2017 11:38:54 AM		0.8214 V/m	0.7618 V/m	0.6687 V/m
440	31.05.2017 11:39:04 AM		0.8063 V/m	0.7650 V/m	0.6805 V/m
441	31.05.2017 11:39:14 AM		0.8294 V/m	0.7617 V/m	0.7162 V/m
442	31.05.2017 11:39:24 AM		0.8836 V/m	0.8064 V/m	0.7425 V/m
443	31.05.2017 11:39:34 AM		0.9054 V/m	0.8598 V/m	0.8107 V/m
444	31.05.2017 11:39:44 AM		0.9014 V/m	0.8696 V/m	0.8429 V/m
445	31.05.2017 11:39:54 AM		0.8742 V/m	0.8391 V/m	0.8053 V/m
446	31.05.2017 11:40:04 AM		1.010 V/m	0.9272 V/m	0.8590 V/m
447	31.05.2017 11:40:14 AM		1.012 V/m	0.9311 V/m	0.8590 V/m
448	31.05.2017 11:40:24 AM		0.9783 V/m	0.9208 V/m	0.8425 V/m
449	31.05.2017 11:40:34 AM		0.8873 V/m	0.8499 V/m	0.8046 V/m
450	31.05.2017 11:40:44 AM		0.9287 V/m	0.8914 V/m	0.8490 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>
451	31.05.2017 11:40:54 AM		0.9647 V/m	0.9083 V/m	0.8522 V/m
452	31.05.2017 11:41:04 AM		0.9796 V/m	0.8991 V/m	0.8399 V/m
453	31.05.2017 11:41:14 AM		0.9445 V/m	0.8678 V/m	0.8221 V/m
454	31.05.2017 11:41:24 AM		0.9785 V/m	0.8887 V/m	0.8310 V/m
455	31.05.2017 11:41:34 AM		0.9590 V/m	0.8525 V/m	0.7950 V/m
456	31.05.2017 11:41:44 AM		1.058 V/m	0.9096 V/m	0.8314 V/m
457	31.05.2017 11:41:54 AM		1.058 V/m	0.9720 V/m	0.8445 V/m
458	31.05.2017 11:42:04 AM		0.9794 V/m	0.8917 V/m	0.8167 V/m
459	31.05.2017 11:42:14 AM		0.9274 V/m	0.8628 V/m	0.8110 V/m
460	31.05.2017 11:42:24 AM		0.9763 V/m	0.8587 V/m	0.7593 V/m
461	31.05.2017 11:42:34 AM		0.9723 V/m	0.8861 V/m	0.8231 V/m
462	31.05.2017 11:42:44 AM		0.9308 V/m	0.8360 V/m	0.7619 V/m
463	31.05.2017 11:42:54 AM		0.9194 V/m	0.8424 V/m	0.7846 V/m
464	31.05.2017 11:43:04 AM		0.8729 V/m	0.8354 V/m	0.7740 V/m
465	31.05.2017 11:43:14 AM		0.9363 V/m	0.8688 V/m	0.8224 V/m
466	31.05.2017 11:43:24 AM		0.9542 V/m	0.8952 V/m	0.8218 V/m
467	31.05.2017 11:43:34 AM		0.9575 V/m	0.8954 V/m	0.8324 V/m
468	31.05.2017 11:43:44 AM		0.9037 V/m	0.8241 V/m	0.7054 V/m
469	31.05.2017 11:43:54 AM		0.9919 V/m	0.8642 V/m	0.7683 V/m
470	31.05.2017 11:44:04 AM		1.002 V/m	0.9363 V/m	0.8644 V/m
471	31.05.2017 11:44:14 AM		1.006 V/m	0.9234 V/m	0.8264 V/m
472	31.05.2017 11:44:24 AM		1.032 V/m	0.9738 V/m	0.9043 V/m
473	31.05.2017 11:44:34 AM		1.016 V/m	0.9030 V/m	0.8244 V/m
474	31.05.2017 11:44:44 AM		0.9748 V/m	0.8875 V/m	0.8340 V/m
475	31.05.2017 11:44:54 AM		0.9794 V/m	0.8958 V/m	0.8258 V/m
476	31.05.2017 11:45:04 AM		0.9489 V/m	0.8912 V/m	0.8522 V/m
477	31.05.2017 11:45:14 AM		1.036 V/m	0.9181 V/m	0.8564 V/m
478	31.05.2017 11:45:24 AM		1.009 V/m	0.9260 V/m	0.8836 V/m
479	31.05.2017 11:45:34 AM		0.9549 V/m	0.8997 V/m	0.8425 V/m
480	31.05.2017 11:45:44 AM		1.057 V/m	0.9475 V/m	0.8974 V/m
481	31.05.2017 11:45:54 AM		1.058 V/m	0.9894 V/m	0.9204 V/m
482	31.05.2017 11:46:04 AM		1.033 V/m	0.9677 V/m	0.9118 V/m
483	31.05.2017 11:46:14 AM		0.9425 V/m	0.9065 V/m	0.8586 V/m
484	31.05.2017 11:46:24 AM		0.9853 V/m	0.9213 V/m	0.8801 V/m
485	31.05.2017 11:46:34 AM		1.045 V/m	0.9736 V/m	0.9186 V/m
486	31.05.2017 11:46:44 AM		1.047 V/m	0.9467 V/m	0.8631 V/m
487	31.05.2017 11:46:54 AM		0.9841 V/m	0.9065 V/m	0.8484 V/m
488	31.05.2017 11:47:04 AM		0.9897 V/m	0.9086 V/m	0.8650 V/m
489	31.05.2017 11:47:14 AM		1.010 V/m	0.9357 V/m	0.8888 V/m
490	31.05.2017 11:47:24 AM		0.9874 V/m	0.9248 V/m	0.8647 V/m
491	31.05.2017 11:47:34 AM		0.9886 V/m	0.9076 V/m	0.8587 V/m
492	31.05.2017 11:47:44 AM		0.9459 V/m	0.8805 V/m	0.8168 V/m
493	31.05.2017 11:47:54 AM		0.9191 V/m	0.8281 V/m	0.7455 V/m
494	31.05.2017 11:48:04 AM		0.9172 V/m	0.8680 V/m	0.8015 V/m
495	31.05.2017 11:48:14 AM		0.8959 V/m	0.8612 V/m	0.8015 V/m
496	31.05.2017 11:48:24 AM		0.9854 V/m	0.8505 V/m	0.7668 V/m
497	31.05.2017 11:48:34 AM		1.038 V/m	0.8870 V/m	0.8268 V/m
498	31.05.2017 11:48:44 AM		0.9230 V/m	0.8691 V/m	0.8005 V/m
499	31.05.2017 11:48:54 AM		0.9446 V/m	0.8498 V/m	0.8009 V/m
500	31.05.2017 11:49:04 AM		0.9414 V/m	0.8577 V/m	0.7531 V/m
501	31.05.2017 11:49:14 AM		0.9320 V/m	0.8408 V/m	0.7455 V/m
502	31.05.2017 11:49:24 AM		0.9384 V/m	0.8600 V/m	0.7754 V/m
503	31.05.2017 11:49:34 AM		0.9647 V/m	0.9044 V/m	0.8406 V/m
504	31.05.2017 11:49:44 AM		0.9518 V/m	0.8790 V/m	0.8100 V/m
505	31.05.2017 11:49:54 AM		1.006 V/m	0.9021 V/m	0.8445 V/m
506	31.05.2017 11:50:04 AM		1.009 V/m	0.9306 V/m	0.8851 V/m
507	31.05.2017 11:50:14 AM		0.9740 V/m	0.9219 V/m	0.8729 V/m

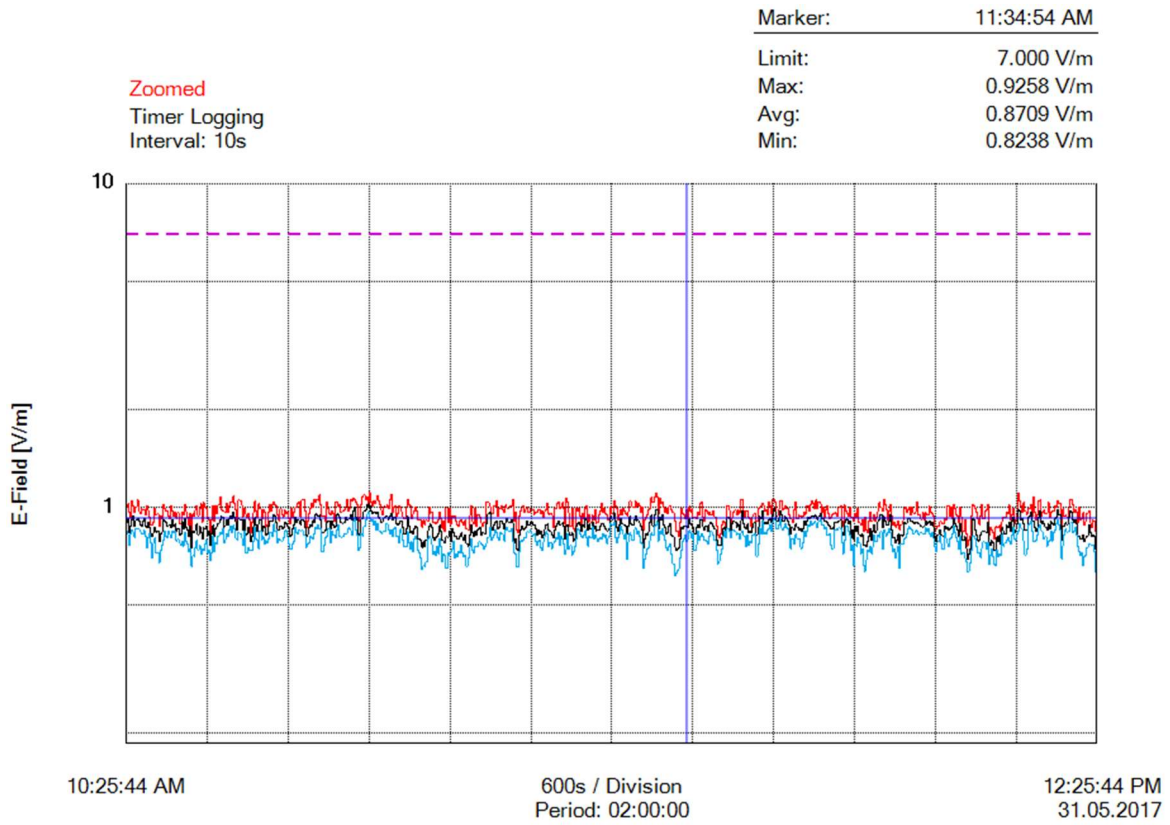
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	31.05.2017 11:50:24 AM		1.017 V/m	0.9340 V/m	0.9035 V/m
509	31.05.2017 11:50:34 AM		1.050 V/m	0.9427 V/m	0.8786 V/m
510	31.05.2017 11:50:44 AM		1.027 V/m	0.9351 V/m	0.8898 V/m
511	31.05.2017 11:50:54 AM		0.9891 V/m	0.9446 V/m	0.9047 V/m
512	31.05.2017 11:51:04 AM		1.053 V/m	0.9372 V/m	0.8928 V/m
513	31.05.2017 11:51:14 AM		0.9922 V/m	0.9165 V/m	0.8653 V/m
514	31.05.2017 11:51:24 AM		1.041 V/m	0.9352 V/m	0.9023 V/m
515	31.05.2017 11:51:34 AM		1.025 V/m	0.9576 V/m	0.9144 V/m
516	31.05.2017 11:51:44 AM		0.9607 V/m	0.9208 V/m	0.8820 V/m
517	31.05.2017 11:51:54 AM		0.9999 V/m	0.9237 V/m	0.8839 V/m
518	31.05.2017 11:52:04 AM		0.9302 V/m	0.9033 V/m	0.8606 V/m
519	31.05.2017 11:52:14 AM		0.9841 V/m	0.9083 V/m	0.8650 V/m
520	31.05.2017 11:52:24 AM		1.006 V/m	0.8995 V/m	0.8205 V/m
521	31.05.2017 11:52:34 AM		0.9595 V/m	0.8828 V/m	0.8198 V/m
522	31.05.2017 11:52:44 AM		0.9198 V/m	0.8751 V/m	0.8288 V/m
523	31.05.2017 11:52:54 AM		0.9292 V/m	0.8611 V/m	0.7636 V/m
524	31.05.2017 11:53:04 AM		0.9504 V/m	0.8627 V/m	0.7436 V/m
525	31.05.2017 11:53:14 AM		0.9558 V/m	0.8548 V/m	0.7480 V/m
526	31.05.2017 11:53:24 AM		0.9627 V/m	0.9005 V/m	0.8529 V/m
527	31.05.2017 11:53:34 AM		0.9558 V/m	0.8975 V/m	0.8558 V/m
528	31.05.2017 11:53:44 AM		0.9380 V/m	0.8966 V/m	0.8503 V/m
529	31.05.2017 11:53:54 AM		1.000 V/m	0.9096 V/m	0.8647 V/m
530	31.05.2017 11:54:04 AM		1.009 V/m	0.9121 V/m	0.8587 V/m
531	31.05.2017 11:54:14 AM		0.9120 V/m	0.8404 V/m	0.7793 V/m
532	31.05.2017 11:54:24 AM		0.8745 V/m	0.8222 V/m	0.7196 V/m
533	31.05.2017 11:54:34 AM		1.016 V/m	0.9003 V/m	0.7932 V/m
534	31.05.2017 11:54:44 AM		0.9774 V/m	0.9106 V/m	0.8738 V/m
535	31.05.2017 11:54:54 AM		0.9535 V/m	0.9188 V/m	0.8723 V/m
536	31.05.2017 11:55:04 AM		0.9378 V/m	0.8878 V/m	0.8412 V/m
537	31.05.2017 11:55:14 AM		1.003 V/m	0.9066 V/m	0.8194 V/m
538	31.05.2017 11:55:24 AM		0.9293 V/m	0.8039 V/m	0.7358 V/m
539	31.05.2017 11:55:34 AM		0.9328 V/m	0.8543 V/m	0.7651 V/m
540	31.05.2017 11:55:44 AM		0.9053 V/m	0.7946 V/m	0.6596 V/m
541	31.05.2017 11:55:54 AM		0.9578 V/m	0.8736 V/m	0.7632 V/m
542	31.05.2017 11:56:04 AM		0.9319 V/m	0.8413 V/m	0.7582 V/m
543	31.05.2017 11:56:14 AM		0.9941 V/m	0.8775 V/m	0.8066 V/m
544	31.05.2017 11:56:24 AM		0.8950 V/m	0.8228 V/m	0.7758 V/m
545	31.05.2017 11:56:34 AM		0.8823 V/m	0.8106 V/m	0.7185 V/m
546	31.05.2017 11:56:44 AM		0.9158 V/m	0.8251 V/m	0.7432 V/m
547	31.05.2017 11:56:54 AM		0.8422 V/m	0.7623 V/m	0.6629 V/m
548	31.05.2017 11:57:04 AM		0.9293 V/m	0.7649 V/m	0.6334 V/m
549	31.05.2017 11:57:14 AM		0.8535 V/m	0.7558 V/m	0.6873 V/m
550	31.05.2017 11:57:24 AM		0.8370 V/m	0.7867 V/m	0.7362 V/m
551	31.05.2017 11:57:34 AM		0.9101 V/m	0.8153 V/m	0.7283 V/m
552	31.05.2017 11:57:44 AM		0.9629 V/m	0.8608 V/m	0.7589 V/m
553	31.05.2017 11:57:54 AM		0.9028 V/m	0.7927 V/m	0.7196 V/m
554	31.05.2017 11:58:04 AM		0.9107 V/m	0.8420 V/m	0.7542 V/m
555	31.05.2017 11:58:14 AM		0.9462 V/m	0.8805 V/m	0.8217 V/m
556	31.05.2017 11:58:24 AM		0.9023 V/m	0.8350 V/m	0.7814 V/m
557	31.05.2017 11:58:34 AM		0.9304 V/m	0.8495 V/m	0.7842 V/m
558	31.05.2017 11:58:44 AM		0.9723 V/m	0.9033 V/m	0.8241 V/m
559	31.05.2017 11:58:54 AM		1.036 V/m	0.9154 V/m	0.8086 V/m
560	31.05.2017 11:59:04 AM		0.9969 V/m	0.9497 V/m	0.8425 V/m
561	31.05.2017 11:59:14 AM		0.9715 V/m	0.8661 V/m	0.7436 V/m
562	31.05.2017 11:59:24 AM		1.059 V/m	0.9359 V/m	0.8539 V/m
563	31.05.2017 11:59:34 AM		1.019 V/m	0.9074 V/m	0.8337 V/m
564	31.05.2017 11:59:44 AM		0.9835 V/m	0.8798 V/m	0.8160 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	31.05.2017 11:59:54 AM		0.9123 V/m	0.8797 V/m	0.8363 V/m
566	31.05.2017 12:00:04 PM		0.9723 V/m	0.9093 V/m	0.8615 V/m
567	31.05.2017 12:00:14 PM		1.021 V/m	0.9504 V/m	0.8380 V/m
568	31.05.2017 12:00:24 PM		0.9358 V/m	0.8499 V/m	0.7661 V/m
569	31.05.2017 12:00:34 PM		0.8801 V/m	0.8059 V/m	0.7276 V/m
570	31.05.2017 12:00:44 PM		0.9019 V/m	0.8029 V/m	0.7462 V/m
571	31.05.2017 12:00:54 PM		0.8694 V/m	0.7763 V/m	0.6952 V/m
572	31.05.2017 12:01:04 PM		0.8829 V/m	0.7943 V/m	0.7287 V/m
573	31.05.2017 12:01:14 PM		0.9086 V/m	0.8267 V/m	0.7568 V/m
574	31.05.2017 12:01:24 PM		0.8532 V/m	0.7684 V/m	0.6475 V/m
575	31.05.2017 12:01:34 PM		0.8851 V/m	0.8212 V/m	0.7729 V/m
576	31.05.2017 12:01:44 PM		0.9083 V/m	0.8162 V/m	0.7672 V/m
577	31.05.2017 12:01:54 PM		0.9905 V/m	0.8975 V/m	0.7960 V/m
578	31.05.2017 12:02:04 PM		1.004 V/m	0.8892 V/m	0.8066 V/m
579	31.05.2017 12:02:14 PM		0.9612 V/m	0.8933 V/m	0.8294 V/m
580	31.05.2017 12:02:24 PM		0.9858 V/m	0.9227 V/m	0.8580 V/m
581	31.05.2017 12:02:34 PM		1.001 V/m	0.9245 V/m	0.8701 V/m
582	31.05.2017 12:02:44 PM		0.9437 V/m	0.9086 V/m	0.8580 V/m
583	31.05.2017 12:02:54 PM		1.002 V/m	0.9083 V/m	0.8500 V/m
584	31.05.2017 12:03:04 PM		0.9606 V/m	0.8976 V/m	0.8281 V/m
585	31.05.2017 12:03:14 PM		0.9587 V/m	0.8899 V/m	0.8320 V/m
586	31.05.2017 12:03:24 PM		0.9714 V/m	0.8973 V/m	0.8480 V/m
587	31.05.2017 12:03:34 PM		1.040 V/m	0.8947 V/m	0.8396 V/m
588	31.05.2017 12:03:44 PM		0.9445 V/m	0.8864 V/m	0.8214 V/m
589	31.05.2017 12:03:54 PM		0.9463 V/m	0.8852 V/m	0.8324 V/m
590	31.05.2017 12:04:04 PM		0.9163 V/m	0.8738 V/m	0.8340 V/m
591	31.05.2017 12:04:14 PM		0.9624 V/m	0.8671 V/m	0.8274 V/m
592	31.05.2017 12:04:24 PM		0.9126 V/m	0.8770 V/m	0.8254 V/m
593	31.05.2017 12:04:34 PM		0.9620 V/m	0.9068 V/m	0.8641 V/m
594	31.05.2017 12:04:44 PM		0.9451 V/m	0.8852 V/m	0.8435 V/m
595	31.05.2017 12:04:54 PM		0.9483 V/m	0.8955 V/m	0.8606 V/m
596	31.05.2017 12:05:04 PM		1.006 V/m	0.9062 V/m	0.8311 V/m
597	31.05.2017 12:05:14 PM		0.9612 V/m	0.8841 V/m	0.8117 V/m
598	31.05.2017 12:05:24 PM		0.9587 V/m	0.9005 V/m	0.8340 V/m
599	31.05.2017 12:05:34 PM		0.9372 V/m	0.8705 V/m	0.8032 V/m
600	31.05.2017 12:05:44 PM		0.8483 V/m	0.8080 V/m	0.7586 V/m
601	31.05.2017 12:05:54 PM		0.8551 V/m	0.7851 V/m	0.7265 V/m
602	31.05.2017 12:06:04 PM		0.8742 V/m	0.8216 V/m	0.7814 V/m
603	31.05.2017 12:06:14 PM		0.8707 V/m	0.8244 V/m	0.7845 V/m
604	31.05.2017 12:06:24 PM		0.9047 V/m	0.8521 V/m	0.8177 V/m
605	31.05.2017 12:06:34 PM		0.9011 V/m	0.8202 V/m	0.7708 V/m
606	31.05.2017 12:06:44 PM		0.8891 V/m	0.8167 V/m	0.7425 V/m
607	31.05.2017 12:06:54 PM		0.9240 V/m	0.8747 V/m	0.8383 V/m
608	31.05.2017 12:07:04 PM		0.9107 V/m	0.8552 V/m	0.8029 V/m
609	31.05.2017 12:07:14 PM		1.009 V/m	0.8664 V/m	0.7754 V/m
610	31.05.2017 12:07:24 PM		1.011 V/m	0.8510 V/m	0.7590 V/m
611	31.05.2017 12:07:34 PM		0.9372 V/m	0.8595 V/m	0.7953 V/m
612	31.05.2017 12:07:44 PM		1.001 V/m	0.8669 V/m	0.8070 V/m
613	31.05.2017 12:07:54 PM		0.9263 V/m	0.8711 V/m	0.8314 V/m
614	31.05.2017 12:08:04 PM		1.018 V/m	0.9207 V/m	0.8742 V/m
615	31.05.2017 12:08:14 PM		0.9916 V/m	0.8888 V/m	0.8343 V/m
616	31.05.2017 12:08:24 PM		0.9497 V/m	0.8705 V/m	0.8063 V/m
617	31.05.2017 12:08:34 PM		0.9358 V/m	0.8469 V/m	0.7835 V/m
618	31.05.2017 12:08:44 PM		0.8916 V/m	0.8105 V/m	0.7411 V/m
619	31.05.2017 12:08:54 PM		1.001 V/m	0.8913 V/m	0.8128 V/m
620	31.05.2017 12:09:04 PM		0.9335 V/m	0.8427 V/m	0.7162 V/m
621	31.05.2017 12:09:14 PM		0.8428 V/m	0.7895 V/m	0.7261 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	31.05.2017 12:09:24 PM		0.9146 V/m	0.8096 V/m	0.6960 V/m
623	31.05.2017 12:09:34 PM		0.8297 V/m	0.7463 V/m	0.6801 V/m
624	31.05.2017 12:09:44 PM		0.7589 V/m	0.6882 V/m	0.6316 V/m
625	31.05.2017 12:09:54 PM		0.7898 V/m	0.7139 V/m	0.6343 V/m
626	31.05.2017 12:10:04 PM		0.8107 V/m	0.7398 V/m	0.6728 V/m
627	31.05.2017 12:10:14 PM		0.9393 V/m	0.8022 V/m	0.7377 V/m
628	31.05.2017 12:10:24 PM		1.016 V/m	0.9259 V/m	0.8150 V/m
629	31.05.2017 12:10:34 PM		1.010 V/m	0.9112 V/m	0.8108 V/m
630	31.05.2017 12:10:44 PM		0.9949 V/m	0.8508 V/m	0.7964 V/m
631	31.05.2017 12:10:54 PM		0.9677 V/m	0.8213 V/m	0.7587 V/m
632	31.05.2017 12:11:04 PM		0.9224 V/m	0.7877 V/m	0.7208 V/m
633	31.05.2017 12:11:14 PM		0.8839 V/m	0.7909 V/m	0.7208 V/m
634	31.05.2017 12:11:24 PM		0.9418 V/m	0.8206 V/m	0.6992 V/m
635	31.05.2017 12:11:34 PM		1.020 V/m	0.8427 V/m	0.7473 V/m
636	31.05.2017 12:11:44 PM		0.9201 V/m	0.8460 V/m	0.7832 V/m
637	31.05.2017 12:11:54 PM		0.9704 V/m	0.8392 V/m	0.7804 V/m
638	31.05.2017 12:12:04 PM		0.9786 V/m	0.8356 V/m	0.7414 V/m
639	31.05.2017 12:12:14 PM		1.019 V/m	0.8989 V/m	0.7761 V/m
640	31.05.2017 12:12:24 PM		0.8214 V/m	0.7788 V/m	0.6675 V/m
641	31.05.2017 12:12:34 PM		0.8679 V/m	0.7656 V/m	0.7093 V/m
642	31.05.2017 12:12:44 PM		0.8541 V/m	0.7885 V/m	0.7444 V/m
643	31.05.2017 12:12:54 PM		0.8386 V/m	0.7802 V/m	0.7019 V/m
644	31.05.2017 12:13:04 PM		0.8008 V/m	0.7358 V/m	0.6662 V/m
645	31.05.2017 12:13:14 PM		0.8702 V/m	0.7346 V/m	0.6621 V/m
646	31.05.2017 12:13:24 PM		0.8669 V/m	0.8101 V/m	0.7351 V/m
647	31.05.2017 12:13:34 PM		0.8688 V/m	0.7831 V/m	0.7054 V/m
648	31.05.2017 12:13:44 PM		0.8795 V/m	0.8173 V/m	0.7170 V/m
649	31.05.2017 12:13:54 PM		0.8442 V/m	0.7697 V/m	0.7082 V/m
650	31.05.2017 12:14:04 PM		0.9024 V/m	0.8627 V/m	0.8248 V/m
651	31.05.2017 12:14:14 PM		0.9335 V/m	0.8437 V/m	0.7568 V/m
652	31.05.2017 12:14:24 PM		0.9296 V/m	0.8266 V/m	0.7768 V/m
653	31.05.2017 12:14:34 PM		0.9681 V/m	0.8805 V/m	0.7922 V/m
654	31.05.2017 12:14:44 PM		0.9546 V/m	0.8622 V/m	0.8059 V/m
655	31.05.2017 12:14:54 PM		1.016 V/m	0.9010 V/m	0.7873 V/m
656	31.05.2017 12:15:04 PM		0.9117 V/m	0.8402 V/m	0.7676 V/m
657	31.05.2017 12:15:14 PM		0.9440 V/m	0.9040 V/m	0.8201 V/m
658	31.05.2017 12:15:24 PM		0.9917 V/m	0.9303 V/m	0.8663 V/m
659	31.05.2017 12:15:34 PM		0.8938 V/m	0.8350 V/m	0.7984 V/m
660	31.05.2017 12:15:44 PM		0.9139 V/m	0.8551 V/m	0.7884 V/m
661	31.05.2017 12:15:54 PM		0.9458 V/m	0.8864 V/m	0.8284 V/m
662	31.05.2017 12:16:04 PM		1.108 V/m	0.9833 V/m	0.8448 V/m
663	31.05.2017 12:16:14 PM		1.047 V/m	0.9708 V/m	0.8928 V/m
664	31.05.2017 12:16:24 PM		1.008 V/m	0.9102 V/m	0.8616 V/m
665	31.05.2017 12:16:34 PM		0.9653 V/m	0.9260 V/m	0.8532 V/m
666	31.05.2017 12:16:44 PM		1.035 V/m	0.8876 V/m	0.7863 V/m
667	31.05.2017 12:16:54 PM		0.9697 V/m	0.8488 V/m	0.7108 V/m
668	31.05.2017 12:17:04 PM		0.9494 V/m	0.8495 V/m	0.7429 V/m
669	31.05.2017 12:17:14 PM		0.9951 V/m	0.9299 V/m	0.8795 V/m
670	31.05.2017 12:17:24 PM		0.9914 V/m	0.9406 V/m	0.8863 V/m
671	31.05.2017 12:17:34 PM		1.023 V/m	0.9638 V/m	0.9045 V/m
672	31.05.2017 12:17:44 PM		0.9381 V/m	0.9029 V/m	0.8422 V/m
673	31.05.2017 12:17:54 PM		1.073 V/m	0.9055 V/m	0.7836 V/m
674	31.05.2017 12:18:04 PM		0.9651 V/m	0.8658 V/m	0.7863 V/m
675	31.05.2017 12:18:14 PM		0.9140 V/m	0.8413 V/m	0.7890 V/m
676	31.05.2017 12:18:24 PM		0.9500 V/m	0.8604 V/m	0.8211 V/m
677	31.05.2017 12:18:34 PM		1.045 V/m	0.9303 V/m	0.8672 V/m
678	31.05.2017 12:18:44 PM		1.053 V/m	0.9800 V/m	0.8836 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	31.05.2017 12:18:54 PM		0.9429 V/m	0.8920 V/m	0.8465 V/m
680	31.05.2017 12:19:04 PM		0.9650 V/m	0.9081 V/m	0.8367 V/m
681	31.05.2017 12:19:14 PM		0.9793 V/m	0.8896 V/m	0.7981 V/m
682	31.05.2017 12:19:24 PM		0.9550 V/m	0.8669 V/m	0.8114 V/m
683	31.05.2017 12:19:34 PM		0.9604 V/m	0.8485 V/m	0.7590 V/m
684	31.05.2017 12:19:44 PM		1.036 V/m	0.8865 V/m	0.7820 V/m
685	31.05.2017 12:19:54 PM		0.9322 V/m	0.8584 V/m	0.7925 V/m
686	31.05.2017 12:20:04 PM		0.9647 V/m	0.9027 V/m	0.8464 V/m
687	31.05.2017 12:20:14 PM		0.9755 V/m	0.8938 V/m	0.7874 V/m
688	31.05.2017 12:20:24 PM		0.9718 V/m	0.8805 V/m	0.8360 V/m
689	31.05.2017 12:20:34 PM		1.007 V/m	0.9237 V/m	0.8471 V/m
690	31.05.2017 12:20:44 PM		1.005 V/m	0.9342 V/m	0.8907 V/m
691	31.05.2017 12:20:54 PM		1.045 V/m	0.9812 V/m	0.9129 V/m
692	31.05.2017 12:21:04 PM		1.030 V/m	0.9473 V/m	0.8810 V/m
693	31.05.2017 12:21:14 PM		1.029 V/m	0.9501 V/m	0.8500 V/m
694	31.05.2017 12:21:24 PM		0.8635 V/m	0.7891 V/m	0.6929 V/m
695	31.05.2017 12:21:34 PM		0.9902 V/m	0.8742 V/m	0.7615 V/m
696	31.05.2017 12:21:44 PM		0.9384 V/m	0.8721 V/m	0.8241 V/m
697	31.05.2017 12:21:54 PM		0.9469 V/m	0.8965 V/m	0.8580 V/m
698	31.05.2017 12:22:04 PM		0.9325 V/m	0.8857 V/m	0.8389 V/m
699	31.05.2017 12:22:14 PM		0.9944 V/m	0.9268 V/m	0.8429 V/m
700	31.05.2017 12:22:24 PM		1.057 V/m	0.9747 V/m	0.8931 V/m
701	31.05.2017 12:22:34 PM		1.060 V/m	0.9649 V/m	0.8998 V/m
702	31.05.2017 12:22:44 PM		1.022 V/m	0.9147 V/m	0.8357 V/m
703	31.05.2017 12:22:54 PM		0.9688 V/m	0.8944 V/m	0.8419 V/m
704	31.05.2017 12:23:04 PM		0.9841 V/m	0.9119 V/m	0.8654 V/m
705	31.05.2017 12:23:14 PM		0.9695 V/m	0.8887 V/m	0.8214 V/m
706	31.05.2017 12:23:24 PM		0.8956 V/m	0.8166 V/m	0.7575 V/m
707	31.05.2017 12:23:34 PM		1.004 V/m	0.8126 V/m	0.7287 V/m
708	31.05.2017 12:23:44 PM		0.9149 V/m	0.7975 V/m	0.7073 V/m
709	31.05.2017 12:23:54 PM		0.9218 V/m	0.7972 V/m	0.7261 V/m
710	31.05.2017 12:24:04 PM		0.9637 V/m	0.8197 V/m	0.6600 V/m
711	31.05.2017 12:24:14 PM		0.8807 V/m	0.7849 V/m	0.7046 V/m
712	31.05.2017 12:24:24 PM		0.9059 V/m	0.8048 V/m	0.7104 V/m
713	31.05.2017 12:24:34 PM		0.9574 V/m	0.8145 V/m	0.7528 V/m
714	31.05.2017 12:24:44 PM		0.9777 V/m	0.8846 V/m	0.7711 V/m
715	31.05.2017 12:24:54 PM		0.8940 V/m	0.8391 V/m	0.7683 V/m
716	31.05.2017 12:25:04 PM		0.8634 V/m	0.8094 V/m	0.7650 V/m
717	31.05.2017 12:25:14 PM		0.9104 V/m	0.8212 V/m	0.7640 V/m
718	31.05.2017 12:25:24 PM		0.9041 V/m	0.8165 V/m	0.7295 V/m
719	31.05.2017 12:25:34 PM		0.8429 V/m	0.7442 V/m	0.6308 V/m
720	31.05.2017 12:25:44 PM		0.8891 V/m	0.7902 V/m	0.7089 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	31.05.2017
Storing Time	10:25:44 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
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:



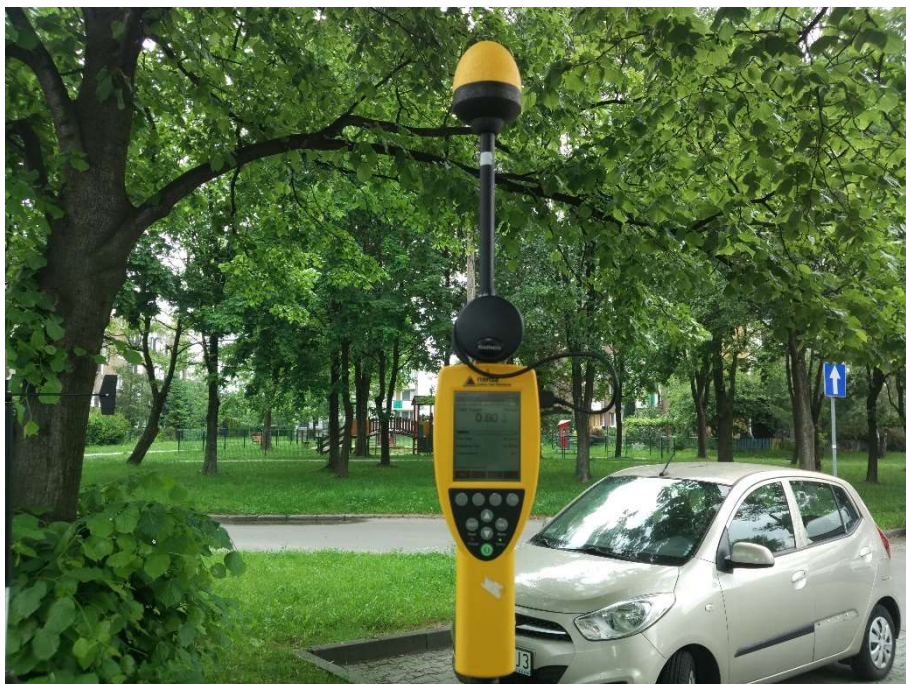
Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku północnym.



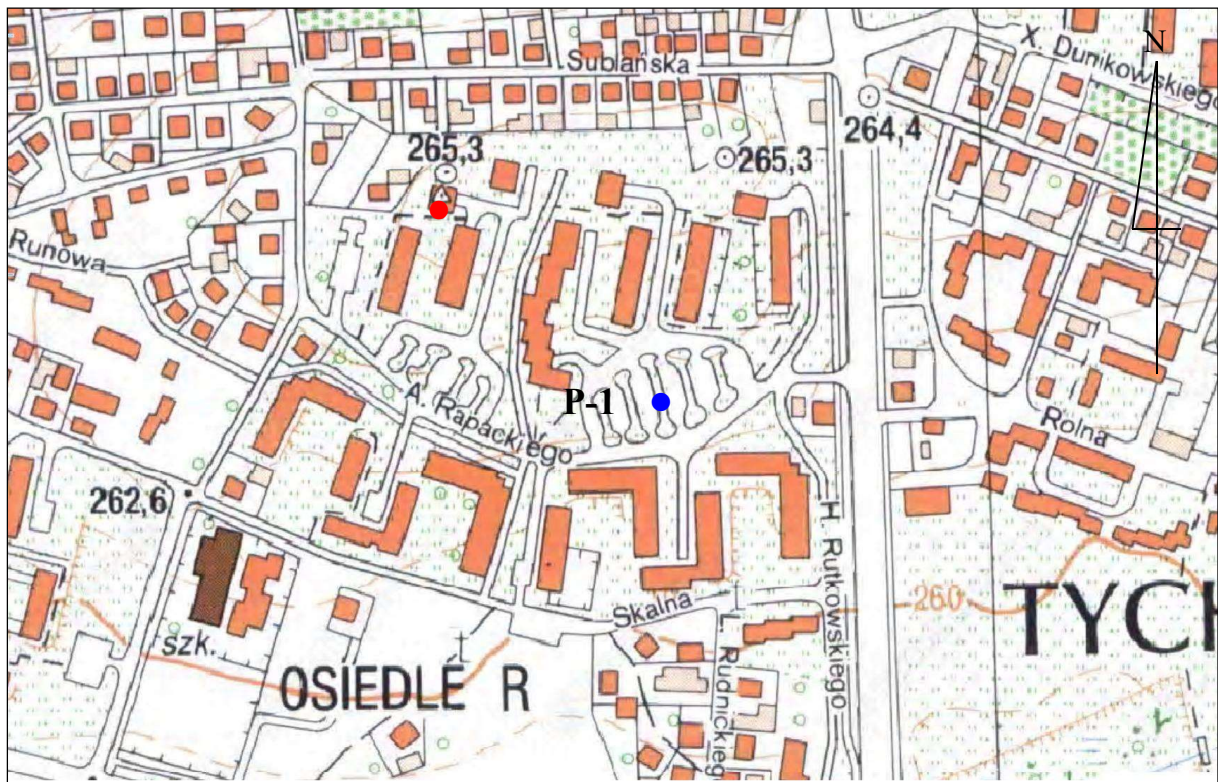
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim.



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim.



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.



TYCHY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.