



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 19/19/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 461/2017

Instalacja: Stacja bazowa nr 50258 RYDUŁTOWY CENTRUM

Miejsce pomiarów: P-1 (129/PEM/m), Rydułtowy, Centrum;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 16.08.2017, godzina 11:12-13:12;

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 w centrum miasta Rydułtowy, 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 Rydułtowy, w centralnej jego części, na rynku miasta. Zgodnie z wytycznymi obowiązującego Rozporządzenia wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, dwu, trzykondygnacyjna, z funkcją usługowo-handlową. Rynek miasta poprzez swoje zagospodarowanie małą architekturą spełnia między innymi funkcję terenu rekreacyjnego. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek przy ul Bema 8, oddalony o ok. 25 m, znajduje się w kierunku północno-wschodnim. W kierunku południowo-zachodnim linia zabudowy znajduje się za jezdnią ul. Bema i oddalona jest od P-1 o ok. 33 m. W kierunku północno-zachodnim zabudowa oddalona jest o 45 m od punktu pomiarowego. W kierunkach południowo-wschodnim najbliższa zabudowa położona jest w odległości ponad 100 m od miejsca wykonanego pomiaru.

W promieniu < 300 m od P-1 na wieży kościoła przy ul. Plebiscytowej 9, zlokalizowana jest instalacja radiokomunikacyjna w postaci stacji bazowych telefonii komórkowych. Odległość punktu pomiarowego od instalacji wynosi około 160 m.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Rydułtowy 5.2.24.49.15.03.1

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

N 50° 03' 31,5"

E 18° 25' 00,9"

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 25 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego – Bema 8

Lokalizacja punktu pomiarowego – w północnej części płyty rynku miasta, na wprost budynku przy ul. Bema 8.

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 poniżej:

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	16-08-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	11:12:26–13:12:26	T [°C]	26,4 – 33,2
		RH [%]	33,1 – 45,2

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe; 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 160 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku południowo-wschodnim, znajduje się kościół p.w. św. Jerzego, na wieży którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej, której operatorem jest T-Mobile Polska S.A.

W tabeli nr 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnych, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów.

Tabela 2

<u>Zarządzający instalacją:</u> T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 02-674 Warszawa,				
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: RYDUŁTOWY CENTRUM 50258				
<u>Lokalizacja:</u> Wieża kościelna, ul. Plebiscytowa 9				
Lp.	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	Anteny sektorowe	900 (UMTS) 900 (GSM) 1800 (DCS) 800 (LTE) 1800 (LTE) 2100 (UMTS)	37,9	7998,5
2.	Anteny sektorowe	900 (UMTS) 900 (GSM) 1800 (DCS) 800 (LTE) 1800 (LTE) 2100 (UMTS)	37,9	7132,2
3.	Anteny sektorowe	900 (UMTS) 900 (GSM) 1800 (DCS) 800 (LTE) 1800 (LTE) 2100 (UMTS)	37,9	8373,8
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 23 504,5 [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 (129/PEM/m) Rynek miasta Miasto – Rydułtowy	0,68	±0,17

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, Rynek Miasto - Rydułtowy Powiat - wodzisławski Województwo - śląskie	Latitude: 50°03'31.5" N Longitude: 18°25'00.9" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 16.08.2017 r., Rydułtowy, 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 11:12:26 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	16.08.2017 11:12:36 AM		0.8327 V/m	0.7215 V/m	0.6720 V/m
2	16.08.2017 11:12:46 AM		0.7932 V/m	0.6617 V/m	0.6091 V/m
3	16.08.2017 11:12:56 AM		0.7772 V/m	0.6636 V/m	0.6154 V/m
4	16.08.2017 11:13:06 AM		0.7542 V/m	0.6894 V/m	0.6286 V/m
5	16.08.2017 11:13:16 AM		0.7701 V/m	0.6727 V/m	0.6149 V/m
6	16.08.2017 11:13:26 AM		0.7647 V/m	0.6815 V/m	0.6273 V/m
7	16.08.2017 11:13:36 AM		0.8073 V/m	0.6791 V/m	0.6233 V/m
8	16.08.2017 11:13:46 AM		0.7963 V/m	0.6991 V/m	0.6550 V/m
9	16.08.2017 11:13:56 AM		0.7870 V/m	0.7086 V/m	0.6609 V/m
10	16.08.2017 11:14:06 AM		0.8707 V/m	0.6949 V/m	0.6445 V/m
11	16.08.2017 11:14:16 AM		0.7849 V/m	0.6981 V/m	0.6449 V/m
12	16.08.2017 11:14:26 AM		0.7987 V/m	0.7011 V/m	0.6334 V/m
13	16.08.2017 11:14:36 AM		0.7973 V/m	0.7006 V/m	0.6432 V/m
14	16.08.2017 11:14:46 AM		0.7462 V/m	0.6760 V/m	0.5927 V/m
15	16.08.2017 11:14:56 AM		0.8056 V/m	0.6951 V/m	0.6234 V/m
16	16.08.2017 11:15:06 AM		0.7859 V/m	0.6877 V/m	0.6198 V/m
17	16.08.2017 11:15:16 AM		0.8117 V/m	0.7272 V/m	0.6500 V/m
18	16.08.2017 11:15:26 AM		0.8194 V/m	0.7191 V/m	0.6716 V/m
19	16.08.2017 11:15:36 AM		0.8254 V/m	0.6884 V/m	0.6100 V/m
20	16.08.2017 11:15:46 AM		0.7981 V/m	0.7112 V/m	0.6576 V/m
21	16.08.2017 11:15:56 AM		0.7828 V/m	0.6905 V/m	0.6424 V/m
22	16.08.2017 11:16:06 AM		0.7177 V/m	0.6526 V/m	0.6123 V/m
23	16.08.2017 11:16:16 AM		0.7593 V/m	0.6987 V/m	0.6390 V/m
24	16.08.2017 11:16:26 AM		0.7974 V/m	0.7247 V/m	0.6312 V/m
25	16.08.2017 11:16:36 AM		0.8367 V/m	0.6630 V/m	0.5811 V/m
26	16.08.2017 11:16:46 AM		0.8171 V/m	0.7286 V/m	0.5867 V/m
27	16.08.2017 11:16:56 AM		0.8873 V/m	0.7610 V/m	0.6534 V/m
28	16.08.2017 11:17:06 AM		0.8925 V/m	0.6991 V/m	0.6060 V/m
29	16.08.2017 11:17:16 AM		0.8073 V/m	0.6673 V/m	0.5918 V/m
30	16.08.2017 11:17:26 AM		0.7711 V/m	0.6548 V/m	0.5867 V/m
31	16.08.2017 11:17:36 AM		0.7513 V/m	0.6641 V/m	0.6119 V/m
32	16.08.2017 11:17:46 AM		0.8181 V/m	0.6737 V/m	0.6033 V/m
33	16.08.2017 11:17:56 AM		0.7250 V/m	0.6433 V/m	0.5754 V/m
34	16.08.2017 11:18:06 AM		0.7542 V/m	0.6581 V/m	0.6064 V/m
35	16.08.2017 11:18:16 AM		0.7093 V/m	0.6269 V/m	0.5872 V/m
36	16.08.2017 11:18:26 AM		0.7425 V/m	0.6638 V/m	0.5900 V/m
37	16.08.2017 11:18:36 AM		0.7436 V/m	0.6587 V/m	0.5987 V/m
38	16.08.2017 11:18:46 AM		0.7336 V/m	0.6306 V/m	0.5711 V/m
39	16.08.2017 11:18:56 AM		0.7011 V/m	0.6668 V/m	0.6216 V/m
40	16.08.2017 11:19:06 AM		0.8311 V/m	0.6865 V/m	0.6277 V/m
41	16.08.2017 11:19:16 AM		0.7484 V/m	0.6586 V/m	0.6290 V/m
42	16.08.2017 11:19:26 AM		0.7399 V/m	0.6744 V/m	0.6381 V/m
43	16.08.2017 11:19:36 AM		0.7477 V/m	0.6754 V/m	0.5996 V/m
44	16.08.2017 11:19:46 AM		0.6825 V/m	0.6489 V/m	0.6216 V/m
45	16.08.2017 11:19:56 AM		0.7314 V/m	0.6396 V/m	0.5735 V/m
46	16.08.2017 11:20:06 AM		0.7280 V/m	0.6171 V/m	0.5580 V/m
47	16.08.2017 11:20:16 AM		0.7578 V/m	0.6654 V/m	0.5825 V/m
48	16.08.2017 11:20:26 AM		1.142 V/m	0.7630 V/m	0.6189 V/m
49	16.08.2017 11:20:36 AM		0.7987 V/m	0.7372 V/m	0.6251 V/m
50	16.08.2017 11:20:46 AM		0.7946 V/m	0.7384 V/m	0.5886 V/m
51	16.08.2017 11:20:56 AM		0.7054 V/m	0.6213 V/m	0.5653 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	16.08.2017 11:21:06 AM		0.7521 V/m	0.6374 V/m	0.5619 V/m
53	16.08.2017 11:21:16 AM		0.7796 V/m	0.6563 V/m	0.5992 V/m
54	16.08.2017 11:21:26 AM		0.7953 V/m	0.6583 V/m	0.5904 V/m
55	16.08.2017 11:21:36 AM		0.7340 V/m	0.6425 V/m	0.5941 V/m
56	16.08.2017 11:21:46 AM		0.7257 V/m	0.6422 V/m	0.5815 V/m
57	16.08.2017 11:21:56 AM		0.7586 V/m	0.6632 V/m	0.5904 V/m
58	16.08.2017 11:22:06 AM		0.8177 V/m	0.7143 V/m	0.6229 V/m
59	16.08.2017 11:22:16 AM		0.7003 V/m	0.6606 V/m	0.6046 V/m
60	16.08.2017 11:22:26 AM		0.6740 V/m	0.6263 V/m	0.5763 V/m
61	16.08.2017 11:22:36 AM		0.7073 V/m	0.6410 V/m	0.5996 V/m
62	16.08.2017 11:22:46 AM		0.6829 V/m	0.6351 V/m	0.5853 V/m
63	16.08.2017 11:22:56 AM		0.7568 V/m	0.6415 V/m	0.5936 V/m
64	16.08.2017 11:23:06 AM		0.8150 V/m	0.7176 V/m	0.6238 V/m
65	16.08.2017 11:23:16 AM		0.6995 V/m	0.6506 V/m	0.5982 V/m
66	16.08.2017 11:23:26 AM		0.7908 V/m	0.6735 V/m	0.6118 V/m
67	16.08.2017 11:23:36 AM		0.6629 V/m	0.6248 V/m	0.5848 V/m
68	16.08.2017 11:23:46 AM		0.7050 V/m	0.6397 V/m	0.5829 V/m
69	16.08.2017 11:23:56 AM		0.6877 V/m	0.6382 V/m	0.5773 V/m
70	16.08.2017 11:24:06 AM		0.8506 V/m	0.7582 V/m	0.6605 V/m
71	16.08.2017 11:24:16 AM		0.8370 V/m	0.7166 V/m	0.5895 V/m
72	16.08.2017 11:24:26 AM		0.7050 V/m	0.6072 V/m	0.5421 V/m
73	16.08.2017 11:24:36 AM		0.7085 V/m	0.6247 V/m	0.5696 V/m
74	16.08.2017 11:24:46 AM		0.7466 V/m	0.6460 V/m	0.5992 V/m
75	16.08.2017 11:24:56 AM		0.7622 V/m	0.6684 V/m	0.6176 V/m
76	16.08.2017 11:25:06 AM		0.7600 V/m	0.6324 V/m	0.5895 V/m
77	16.08.2017 11:25:16 AM		0.7377 V/m	0.6797 V/m	0.6033 V/m
78	16.08.2017 11:25:26 AM		0.7219 V/m	0.6513 V/m	0.6136 V/m
79	16.08.2017 11:25:36 AM		0.7607 V/m	0.6504 V/m	0.5667 V/m
80	16.08.2017 11:25:46 AM		0.8228 V/m	0.7580 V/m	0.7089 V/m
81	16.08.2017 11:25:56 AM		0.8045 V/m	0.7642 V/m	0.6952 V/m
82	16.08.2017 11:26:06 AM		0.8038 V/m	0.7622 V/m	0.7302 V/m
83	16.08.2017 11:26:16 AM		0.7506 V/m	0.6434 V/m	0.6001 V/m
84	16.08.2017 11:26:26 AM		0.8041 V/m	0.6655 V/m	0.5687 V/m
85	16.08.2017 11:26:36 AM		0.6984 V/m	0.6230 V/m	0.5739 V/m
86	16.08.2017 11:26:46 AM		0.7366 V/m	0.6327 V/m	0.5725 V/m
87	16.08.2017 11:26:56 AM		0.7192 V/m	0.6519 V/m	0.5638 V/m
88	16.08.2017 11:27:06 AM		0.7162 V/m	0.6504 V/m	0.6096 V/m
89	16.08.2017 11:27:16 AM		0.7085 V/m	0.6445 V/m	0.6091 V/m
90	16.08.2017 11:27:26 AM		0.7618 V/m	0.6616 V/m	0.6109 V/m
91	16.08.2017 11:27:36 AM		0.7358 V/m	0.6643 V/m	0.6255 V/m
92	16.08.2017 11:27:46 AM		0.8320 V/m	0.6997 V/m	0.6203 V/m
93	16.08.2017 11:27:56 AM		0.7484 V/m	0.6581 V/m	0.5796 V/m
94	16.08.2017 11:28:06 AM		0.7711 V/m	0.6660 V/m	0.5932 V/m
95	16.08.2017 11:28:16 AM		0.8123 V/m	0.6778 V/m	0.6251 V/m
96	16.08.2017 11:28:26 AM		0.7462 V/m	0.6691 V/m	0.6100 V/m
97	16.08.2017 11:28:36 AM		0.7733 V/m	0.7298 V/m	0.6905 V/m
98	16.08.2017 11:28:46 AM		0.7912 V/m	0.7500 V/m	0.6817 V/m
99	16.08.2017 11:28:56 AM		0.8346 V/m	0.7315 V/m	0.6547 V/m
100	16.08.2017 11:29:06 AM		0.7611 V/m	0.6719 V/m	0.6037 V/m
101	16.08.2017 11:29:16 AM		0.7499 V/m	0.6448 V/m	0.5932 V/m
102	16.08.2017 11:29:26 AM		0.7647 V/m	0.6662 V/m	0.5778 V/m
103	16.08.2017 11:29:36 AM		0.7905 V/m	0.7089 V/m	0.6185 V/m
104	16.08.2017 11:29:46 AM		0.7510 V/m	0.6538 V/m	0.5834 V/m
105	16.08.2017 11:29:56 AM		0.7704 V/m	0.6341 V/m	0.5720 V/m
106	16.08.2017 11:30:06 AM		0.7520 V/m	0.6542 V/m	0.5862 V/m
107	16.08.2017 11:30:16 AM		0.7686 V/m	0.7008 V/m	0.5904 V/m
108	16.08.2017 11:30:26 AM		0.8657 V/m	0.7918 V/m	0.6194 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	16.08.2017 11:30:36 AM		0.7758 V/m	0.6773 V/m	0.5605 V/m
110	16.08.2017 11:30:46 AM		0.7447 V/m	0.6448 V/m	0.5778 V/m
111	16.08.2017 11:30:56 AM		0.7399 V/m	0.6518 V/m	0.6005 V/m
112	16.08.2017 11:31:06 AM		0.8287 V/m	0.7225 V/m	0.6290 V/m
113	16.08.2017 11:31:16 AM		0.7396 V/m	0.6700 V/m	0.6037 V/m
114	16.08.2017 11:31:26 AM		0.7880 V/m	0.6702 V/m	0.5677 V/m
115	16.08.2017 11:31:36 AM		0.8221 V/m	0.6727 V/m	0.6154 V/m
116	16.08.2017 11:31:46 AM		0.7856 V/m	0.6684 V/m	0.6091 V/m
117	16.08.2017 11:31:56 AM		0.7704 V/m	0.6693 V/m	0.6109 V/m
118	16.08.2017 11:32:06 AM		0.7814 V/m	0.6782 V/m	0.5792 V/m
119	16.08.2017 11:32:16 AM		0.8083 V/m	0.7106 V/m	0.6295 V/m
120	16.08.2017 11:32:26 AM		0.8170 V/m	0.6785 V/m	0.5829 V/m
121	16.08.2017 11:32:36 AM		0.7757 V/m	0.6475 V/m	0.5996 V/m
122	16.08.2017 11:32:46 AM		0.7974 V/m	0.6841 V/m	0.6242 V/m
123	16.08.2017 11:32:56 AM		0.8641 V/m	0.7560 V/m	0.6596 V/m
124	16.08.2017 11:33:06 AM		0.9023 V/m	0.7546 V/m	0.6559 V/m
125	16.08.2017 11:33:16 AM		0.8110 V/m	0.7598 V/m	0.6650 V/m
126	16.08.2017 11:33:26 AM		0.7686 V/m	0.6925 V/m	0.6394 V/m
127	16.08.2017 11:33:36 AM		0.7725 V/m	0.6928 V/m	0.6181 V/m
128	16.08.2017 11:33:46 AM		0.8432 V/m	0.7089 V/m	0.6073 V/m
129	16.08.2017 11:33:56 AM		0.8062 V/m	0.6876 V/m	0.6033 V/m
130	16.08.2017 11:34:06 AM		0.9295 V/m	0.8459 V/m	0.7462 V/m
131	16.08.2017 11:34:16 AM		0.8405 V/m	0.7401 V/m	0.6638 V/m
132	16.08.2017 11:34:26 AM		0.8487 V/m	0.7471 V/m	0.6829 V/m
133	16.08.2017 11:34:36 AM		0.7633 V/m	0.6921 V/m	0.6403 V/m
134	16.08.2017 11:34:46 AM		0.8561 V/m	0.7130 V/m	0.6338 V/m
135	16.08.2017 11:34:56 AM		0.8823 V/m	0.7732 V/m	0.6634 V/m
136	16.08.2017 11:35:06 AM		0.8782 V/m	0.7289 V/m	0.6642 V/m
137	16.08.2017 11:35:16 AM		0.8007 V/m	0.6953 V/m	0.6580 V/m
138	16.08.2017 11:35:26 AM		0.8330 V/m	0.7040 V/m	0.6571 V/m
139	16.08.2017 11:35:36 AM		0.7317 V/m	0.6549 V/m	0.6141 V/m
140	16.08.2017 11:35:46 AM		0.8592 V/m	0.7514 V/m	0.6893 V/m
141	16.08.2017 11:35:56 AM		0.8320 V/m	0.7174 V/m	0.6634 V/m
142	16.08.2017 11:36:06 AM		0.8062 V/m	0.7091 V/m	0.6521 V/m
143	16.08.2017 11:36:16 AM		0.8231 V/m	0.7321 V/m	0.6630 V/m
144	16.08.2017 11:36:26 AM		0.8792 V/m	0.7915 V/m	0.7031 V/m
145	16.08.2017 11:36:36 AM		0.8888 V/m	0.7629 V/m	0.6567 V/m
146	16.08.2017 11:36:46 AM		0.8079 V/m	0.7004 V/m	0.6364 V/m
147	16.08.2017 11:36:56 AM		0.8974 V/m	0.7508 V/m	0.6538 V/m
148	16.08.2017 11:37:06 AM		0.8490 V/m	0.7459 V/m	0.6793 V/m
149	16.08.2017 11:37:16 AM		0.7835 V/m	0.6890 V/m	0.6458 V/m
150	16.08.2017 11:37:26 AM		0.8093 V/m	0.6760 V/m	0.5950 V/m
151	16.08.2017 11:37:36 AM		0.7451 V/m	0.6614 V/m	0.6118 V/m
152	16.08.2017 11:37:46 AM		0.8977 V/m	0.7621 V/m	0.6809 V/m
153	16.08.2017 11:37:56 AM		0.8656 V/m	0.7329 V/m	0.6269 V/m
154	16.08.2017 11:38:06 AM		0.7925 V/m	0.6710 V/m	0.6216 V/m
155	16.08.2017 11:38:16 AM		0.7928 V/m	0.6975 V/m	0.6325 V/m
156	16.08.2017 11:38:26 AM		0.7440 V/m	0.6529 V/m	0.6114 V/m
157	16.08.2017 11:38:36 AM		0.7477 V/m	0.6377 V/m	0.5941 V/m
158	16.08.2017 11:38:46 AM		0.8672 V/m	0.7146 V/m	0.6260 V/m
159	16.08.2017 11:38:56 AM		0.9239 V/m	0.8397 V/m	0.7546 V/m
160	16.08.2017 11:39:06 AM		0.8931 V/m	0.8138 V/m	0.7447 V/m
161	16.08.2017 11:39:16 AM		0.8637 V/m	0.7912 V/m	0.7104 V/m
162	16.08.2017 11:39:26 AM		0.8250 V/m	0.7108 V/m	0.6517 V/m
163	16.08.2017 11:39:36 AM		0.8438 V/m	0.7993 V/m	0.7643 V/m
164	16.08.2017 11:39:46 AM		0.9340 V/m	0.7838 V/m	0.6833 V/m
165	16.08.2017 11:39:56 AM		0.8888 V/m	0.7946 V/m	0.7181 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>
166	16.08.2017 11:40:06 AM		0.8137 V/m	0.7721 V/m	0.7093 V/m
167	16.08.2017 11:40:16 AM		0.8496 V/m	0.7359 V/m	0.6411 V/m
168	16.08.2017 11:40:26 AM		0.7862 V/m	0.6907 V/m	0.6251 V/m
169	16.08.2017 11:40:36 AM		0.7915 V/m	0.6917 V/m	0.6433 V/m
170	16.08.2017 11:40:46 AM		0.8340 V/m	0.7039 V/m	0.6617 V/m
171	16.08.2017 11:40:56 AM		0.8435 V/m	0.7072 V/m	0.6264 V/m
172	16.08.2017 11:41:06 AM		0.8133 V/m	0.6882 V/m	0.6334 V/m
173	16.08.2017 11:41:16 AM		0.8376 V/m	0.6883 V/m	0.5711 V/m
174	16.08.2017 11:41:26 AM		0.8174 V/m	0.6600 V/m	0.5895 V/m
175	16.08.2017 11:41:36 AM		0.7946 V/m	0.6911 V/m	0.6347 V/m
176	16.08.2017 11:41:46 AM		0.8697 V/m	0.7273 V/m	0.5829 V/m
177	16.08.2017 11:41:56 AM		0.7321 V/m	0.6669 V/m	0.6338 V/m
178	16.08.2017 11:42:06 AM		0.8441 V/m	0.7069 V/m	0.6181 V/m
179	16.08.2017 11:42:16 AM		0.8888 V/m	0.7298 V/m	0.6504 V/m
180	16.08.2017 11:42:26 AM		0.8313 V/m	0.7007 V/m	0.6216 V/m
181	16.08.2017 11:42:36 AM		0.7657 V/m	0.6992 V/m	0.6220 V/m
182	16.08.2017 11:42:46 AM		0.8931 V/m	0.7213 V/m	0.6251 V/m
183	16.08.2017 11:42:56 AM		0.9119 V/m	0.7580 V/m	0.6638 V/m
184	16.08.2017 11:43:06 AM		0.7970 V/m	0.6881 V/m	0.6316 V/m
185	16.08.2017 11:43:16 AM		0.6853 V/m	0.6433 V/m	0.6060 V/m
186	16.08.2017 11:43:26 AM		0.8878 V/m	0.7077 V/m	0.6046 V/m
187	16.08.2017 11:43:36 AM		0.7454 V/m	0.6530 V/m	0.6078 V/m
188	16.08.2017 11:43:46 AM		0.7491 V/m	0.6718 V/m	0.6229 V/m
189	16.08.2017 11:43:56 AM		0.7219 V/m	0.6611 V/m	0.5872 V/m
190	16.08.2017 11:44:06 AM		0.7680 V/m	0.6752 V/m	0.6286 V/m
191	16.08.2017 11:44:16 AM		0.7596 V/m	0.6287 V/m	0.5677 V/m
192	16.08.2017 11:44:26 AM		0.7842 V/m	0.6461 V/m	0.5749 V/m
193	16.08.2017 11:44:36 AM		0.7711 V/m	0.6813 V/m	0.5496 V/m
194	16.08.2017 11:44:46 AM		0.7650 V/m	0.6803 V/m	0.5825 V/m
195	16.08.2017 11:44:56 AM		0.7814 V/m	0.6322 V/m	0.5496 V/m
196	16.08.2017 11:45:06 AM		0.7792 V/m	0.6117 V/m	0.5411 V/m
197	16.08.2017 11:45:16 AM		0.7050 V/m	0.6159 V/m	0.5451 V/m
198	16.08.2017 11:45:26 AM		0.7407 V/m	0.6447 V/m	0.5565 V/m
199	16.08.2017 11:45:36 AM		0.8029 V/m	0.6848 V/m	0.5936 V/m
200	16.08.2017 11:45:46 AM		0.8070 V/m	0.6738 V/m	0.5575 V/m
201	16.08.2017 11:45:56 AM		0.7601 V/m	0.6700 V/m	0.5682 V/m
202	16.08.2017 11:46:06 AM		0.7593 V/m	0.6528 V/m	0.5653 V/m
203	16.08.2017 11:46:16 AM		0.7832 V/m	0.6374 V/m	0.5604 V/m
204	16.08.2017 11:46:26 AM		0.7604 V/m	0.6030 V/m	0.5491 V/m
205	16.08.2017 11:46:36 AM		0.7586 V/m	0.5986 V/m	0.5496 V/m
206	16.08.2017 11:46:46 AM		0.8043 V/m	0.6761 V/m	0.5634 V/m
207	16.08.2017 11:46:56 AM		0.7425 V/m	0.6896 V/m	0.6373 V/m
208	16.08.2017 11:47:06 AM		0.7407 V/m	0.6955 V/m	0.6424 V/m
209	16.08.2017 11:47:16 AM		0.7524 V/m	0.6926 V/m	0.5853 V/m
210	16.08.2017 11:47:26 AM		0.7422 V/m	0.6207 V/m	0.5496 V/m
211	16.08.2017 11:47:36 AM		0.7564 V/m	0.6179 V/m	0.5609 V/m
212	16.08.2017 11:47:46 AM		0.6988 V/m	0.6119 V/m	0.5436 V/m
213	16.08.2017 11:47:56 AM		0.7811 V/m	0.6735 V/m	0.5516 V/m
214	16.08.2017 11:48:06 AM		0.7546 V/m	0.6250 V/m	0.5614 V/m
215	16.08.2017 11:48:16 AM		0.6785 V/m	0.6122 V/m	0.5511 V/m
216	16.08.2017 11:48:26 AM		0.7718 V/m	0.6154 V/m	0.5298 V/m
217	16.08.2017 11:48:36 AM		0.6913 V/m	0.6071 V/m	0.5536 V/m
218	16.08.2017 11:48:46 AM		0.7455 V/m	0.6056 V/m	0.5370 V/m
219	16.08.2017 11:48:56 AM		0.7135 V/m	0.6406 V/m	0.5740 V/m
220	16.08.2017 11:49:06 AM		0.7193 V/m	0.6186 V/m	0.5639 V/m
221	16.08.2017 11:49:16 AM		0.6605 V/m	0.6023 V/m	0.5441 V/m
222	16.08.2017 11:49:26 AM		0.6984 V/m	0.6063 V/m	0.5565 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	16.08.2017 11:49:36 AM		0.7046 V/m	0.6092 V/m	0.5575 V/m
224	16.08.2017 11:49:46 AM		0.7488 V/m	0.6280 V/m	0.5754 V/m
225	16.08.2017 11:49:56 AM		0.8773 V/m	0.7794 V/m	0.6538 V/m
226	16.08.2017 11:50:06 AM		0.8234 V/m	0.7329 V/m	0.6321 V/m
227	16.08.2017 11:50:16 AM		0.7336 V/m	0.6665 V/m	0.6028 V/m
228	16.08.2017 11:50:26 AM		0.7754 V/m	0.6537 V/m	0.6078 V/m
229	16.08.2017 11:50:36 AM		0.7960 V/m	0.6886 V/m	0.5996 V/m
230	16.08.2017 11:50:46 AM		0.7680 V/m	0.6524 V/m	0.6010 V/m
231	16.08.2017 11:50:56 AM		0.6654 V/m	0.6289 V/m	0.6019 V/m
232	16.08.2017 11:51:06 AM		0.8327 V/m	0.6740 V/m	0.5858 V/m
233	16.08.2017 11:51:16 AM		0.8073 V/m	0.6666 V/m	0.6037 V/m
234	16.08.2017 11:51:26 AM		0.6683 V/m	0.6181 V/m	0.5754 V/m
235	16.08.2017 11:51:36 AM		0.6683 V/m	0.6258 V/m	0.5872 V/m
236	16.08.2017 11:51:46 AM		0.7295 V/m	0.6405 V/m	0.5787 V/m
237	16.08.2017 11:51:56 AM		0.7027 V/m	0.6666 V/m	0.6132 V/m
238	16.08.2017 11:52:06 AM		0.6809 V/m	0.6475 V/m	0.6123 V/m
239	16.08.2017 11:52:16 AM		0.7261 V/m	0.6513 V/m	0.6100 V/m
240	16.08.2017 11:52:26 AM		0.7127 V/m	0.6660 V/m	0.5987 V/m
241	16.08.2017 11:52:36 AM		0.7162 V/m	0.6655 V/m	0.6055 V/m
242	16.08.2017 11:52:46 AM		0.7268 V/m	0.6699 V/m	0.6127 V/m
243	16.08.2017 11:52:56 AM		0.7549 V/m	0.6800 V/m	0.6163 V/m
244	16.08.2017 11:53:06 AM		0.8284 V/m	0.7153 V/m	0.6471 V/m
245	16.08.2017 11:53:16 AM		0.8150 V/m	0.7087 V/m	0.6364 V/m
246	16.08.2017 11:53:26 AM		0.8685 V/m	0.7552 V/m	0.6829 V/m
247	16.08.2017 11:53:36 AM		0.7859 V/m	0.7420 V/m	0.6642 V/m
248	16.08.2017 11:53:46 AM		0.8280 V/m	0.6928 V/m	0.5740 V/m
249	16.08.2017 11:53:56 AM		0.7817 V/m	0.6709 V/m	0.6136 V/m
250	16.08.2017 11:54:06 AM		0.7711 V/m	0.6670 V/m	0.5580 V/m
251	16.08.2017 11:54:16 AM		0.7743 V/m	0.6929 V/m	0.5658 V/m
252	16.08.2017 11:54:26 AM		0.7946 V/m	0.6920 V/m	0.5834 V/m
253	16.08.2017 11:54:36 AM		0.7757 V/m	0.6980 V/m	0.6299 V/m
254	16.08.2017 11:54:46 AM		0.7894 V/m	0.6967 V/m	0.5932 V/m
255	16.08.2017 11:54:56 AM		0.8399 V/m	0.7815 V/m	0.6334 V/m
256	16.08.2017 11:55:06 AM		0.8184 V/m	0.7675 V/m	0.6517 V/m
257	16.08.2017 11:55:16 AM		0.7973 V/m	0.7071 V/m	0.6154 V/m
258	16.08.2017 11:55:26 AM		0.7980 V/m	0.7033 V/m	0.6100 V/m
259	16.08.2017 11:55:36 AM		0.7586 V/m	0.6944 V/m	0.6513 V/m
260	16.08.2017 11:55:46 AM		0.8100 V/m	0.6903 V/m	0.6256 V/m
261	16.08.2017 11:55:56 AM		0.8130 V/m	0.7677 V/m	0.6716 V/m
262	16.08.2017 11:56:06 AM		0.8506 V/m	0.7698 V/m	0.6634 V/m
263	16.08.2017 11:56:16 AM		0.8274 V/m	0.7337 V/m	0.6483 V/m
264	16.08.2017 11:56:26 AM		0.7586 V/m	0.6983 V/m	0.6238 V/m
265	16.08.2017 11:56:36 AM		0.7740 V/m	0.6757 V/m	0.6074 V/m
266	16.08.2017 11:56:46 AM		0.7480 V/m	0.6671 V/m	0.6074 V/m
267	16.08.2017 11:56:56 AM		0.7174 V/m	0.6427 V/m	0.5653 V/m
268	16.08.2017 11:57:06 AM		0.7747 V/m	0.6515 V/m	0.6006 V/m
269	16.08.2017 11:57:16 AM		0.7693 V/m	0.6946 V/m	0.6010 V/m
270	16.08.2017 11:57:26 AM		0.7884 V/m	0.7191 V/m	0.6299 V/m
271	16.08.2017 11:57:36 AM		0.8107 V/m	0.6854 V/m	0.5778 V/m
272	16.08.2017 11:57:46 AM		0.6945 V/m	0.6233 V/m	0.5697 V/m
273	16.08.2017 11:57:56 AM		0.8104 V/m	0.6998 V/m	0.5876 V/m
274	16.08.2017 11:58:06 AM		0.8161 V/m	0.7445 V/m	0.6732 V/m
275	16.08.2017 11:58:16 AM		0.8504 V/m	0.7232 V/m	0.5872 V/m
276	16.08.2017 11:58:26 AM		0.8841 V/m	0.6823 V/m	0.5858 V/m
277	16.08.2017 11:58:36 AM		0.8268 V/m	0.6988 V/m	0.5783 V/m
278	16.08.2017 11:58:46 AM		0.8838 V/m	0.8195 V/m	0.5909 V/m
279	16.08.2017 11:58:56 AM		0.8962 V/m	0.8221 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>
280	16.08.2017 11:59:06 AM		0.8552 V/m	0.7394 V/m	0.6260 V/m
281	16.08.2017 11:59:16 AM		0.8535 V/m	0.7891 V/m	0.7105 V/m
282	16.08.2017 11:59:26 AM		0.8053 V/m	0.6606 V/m	0.5677 V/m
283	16.08.2017 11:59:36 AM		0.7579 V/m	0.6506 V/m	0.5639 V/m
284	16.08.2017 11:59:46 AM		0.7754 V/m	0.6419 V/m	0.5773 V/m
285	16.08.2017 11:59:56 AM		0.7856 V/m	0.6457 V/m	0.5927 V/m
286	16.08.2017 12:00:06 PM		0.8419 V/m	0.6750 V/m	0.5877 V/m
287	16.08.2017 12:00:16 PM		0.7789 V/m	0.6499 V/m	0.5806 V/m
288	16.08.2017 12:00:26 PM		0.8583 V/m	0.6917 V/m	0.6118 V/m
289	16.08.2017 12:00:36 PM		0.7950 V/m	0.6796 V/m	0.5834 V/m
290	16.08.2017 12:00:46 PM		0.7396 V/m	0.6534 V/m	0.6069 V/m
291	16.08.2017 12:00:56 PM		0.8191 V/m	0.7075 V/m	0.6646 V/m
292	16.08.2017 12:01:06 PM		0.8900 V/m	0.7383 V/m	0.6728 V/m
293	16.08.2017 12:01:16 PM		0.7807 V/m	0.6965 V/m	0.5960 V/m
294	16.08.2017 12:01:26 PM		0.8357 V/m	0.6838 V/m	0.5740 V/m
295	16.08.2017 12:01:36 PM		0.8801 V/m	0.7921 V/m	0.6691 V/m
296	16.08.2017 12:01:46 PM		0.8235 V/m	0.7581 V/m	0.6369 V/m
297	16.08.2017 12:01:56 PM		0.7564 V/m	0.6619 V/m	0.5973 V/m
298	16.08.2017 12:02:06 PM		0.7988 V/m	0.6839 V/m	0.5872 V/m
299	16.08.2017 12:02:16 PM		0.8632 V/m	0.7492 V/m	0.5730 V/m
300	16.08.2017 12:02:26 PM		0.8754 V/m	0.7226 V/m	0.5890 V/m
301	16.08.2017 12:02:36 PM		0.8413 V/m	0.7477 V/m	0.6078 V/m
302	16.08.2017 12:02:46 PM		0.8984 V/m	0.7876 V/m	0.6450 V/m
303	16.08.2017 12:02:56 PM		0.7758 V/m	0.6519 V/m	0.5754 V/m
304	16.08.2017 12:03:06 PM		0.6650 V/m	0.6255 V/m	0.5858 V/m
305	16.08.2017 12:03:16 PM		0.8334 V/m	0.6916 V/m	0.6312 V/m
306	16.08.2017 12:03:26 PM		0.7779 V/m	0.6782 V/m	0.6286 V/m
307	16.08.2017 12:03:36 PM		0.7535 V/m	0.6560 V/m	0.6037 V/m
308	16.08.2017 12:03:46 PM		0.7974 V/m	0.6826 V/m	0.6312 V/m
309	16.08.2017 12:03:56 PM		0.7295 V/m	0.6589 V/m	0.6060 V/m
310	16.08.2017 12:04:06 PM		0.7204 V/m	0.6646 V/m	0.6190 V/m
311	16.08.2017 12:04:16 PM		0.8100 V/m	0.6801 V/m	0.6212 V/m
312	16.08.2017 12:04:26 PM		0.6972 V/m	0.6599 V/m	0.6360 V/m
313	16.08.2017 12:04:36 PM		0.7147 V/m	0.6578 V/m	0.6317 V/m
314	16.08.2017 12:04:46 PM		0.8244 V/m	0.6685 V/m	0.6264 V/m
315	16.08.2017 12:04:56 PM		0.7658 V/m	0.6692 V/m	0.6238 V/m
316	16.08.2017 12:05:06 PM		0.7502 V/m	0.6575 V/m	0.6123 V/m
317	16.08.2017 12:05:16 PM		0.9123 V/m	0.7454 V/m	0.6377 V/m
318	16.08.2017 12:05:26 PM		0.8393 V/m	0.7185 V/m	0.6247 V/m
319	16.08.2017 12:05:36 PM		0.8593 V/m	0.7182 V/m	0.5992 V/m
320	16.08.2017 12:05:46 PM		0.8403 V/m	0.6871 V/m	0.5983 V/m
321	16.08.2017 12:05:56 PM		0.7528 V/m	0.6399 V/m	0.5673 V/m
322	16.08.2017 12:06:06 PM		0.7761 V/m	0.6658 V/m	0.5932 V/m
323	16.08.2017 12:06:16 PM		0.7458 V/m	0.6281 V/m	0.5585 V/m
324	16.08.2017 12:06:26 PM		0.8090 V/m	0.6398 V/m	0.5521 V/m
325	16.08.2017 12:06:36 PM		0.8494 V/m	0.7703 V/m	0.6517 V/m
326	16.08.2017 12:06:46 PM		0.8324 V/m	0.6627 V/m	0.5730 V/m
327	16.08.2017 12:06:56 PM		0.7991 V/m	0.7061 V/m	0.5526 V/m
328	16.08.2017 12:07:06 PM		0.8131 V/m	0.7534 V/m	0.6278 V/m
329	16.08.2017 12:07:16 PM		0.8916 V/m	0.7494 V/m	0.6105 V/m
330	16.08.2017 12:07:26 PM		0.7546 V/m	0.6565 V/m	0.5844 V/m
331	16.08.2017 12:07:36 PM		0.8221 V/m	0.6946 V/m	0.5811 V/m
332	16.08.2017 12:07:46 PM		0.7790 V/m	0.6569 V/m	0.5759 V/m
333	16.08.2017 12:07:56 PM		0.7625 V/m	0.6398 V/m	0.5834 V/m
334	16.08.2017 12:08:06 PM		0.6857 V/m	0.6217 V/m	0.5629 V/m
335	16.08.2017 12:08:16 PM		0.7905 V/m	0.6435 V/m	0.5609 V/m
336	16.08.2017 12:08:26 PM		0.8613 V/m	0.7041 V/m	0.5730 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	16.08.2017 12:08:36 PM		0.7933 V/m	0.7236 V/m	0.6238 V/m
338	16.08.2017 12:08:46 PM		0.7615 V/m	0.6303 V/m	0.5648 V/m
339	16.08.2017 12:08:56 PM		0.8077 V/m	0.6673 V/m	0.5668 V/m
340	16.08.2017 12:09:06 PM		0.8552 V/m	0.6970 V/m	0.5914 V/m
341	16.08.2017 12:09:16 PM		0.6299 V/m	0.5876 V/m	0.5491 V/m
342	16.08.2017 12:09:26 PM		0.7863 V/m	0.6740 V/m	0.5725 V/m
343	16.08.2017 12:09:36 PM		0.6488 V/m	0.5905 V/m	0.5461 V/m
344	16.08.2017 12:09:46 PM		0.7513 V/m	0.6577 V/m	0.5706 V/m
345	16.08.2017 12:09:56 PM		0.7093 V/m	0.6136 V/m	0.5324 V/m
346	16.08.2017 12:10:06 PM		0.7971 V/m	0.6082 V/m	0.5272 V/m
347	16.08.2017 12:10:16 PM		0.7310 V/m	0.6103 V/m	0.5436 V/m
348	16.08.2017 12:10:26 PM		0.6454 V/m	0.5865 V/m	0.5288 V/m
349	16.08.2017 12:10:36 PM		0.6343 V/m	0.5796 V/m	0.5461 V/m
350	16.08.2017 12:10:46 PM		0.6334 V/m	0.5901 V/m	0.5629 V/m
351	16.08.2017 12:10:56 PM		0.6304 V/m	0.5811 V/m	0.5551 V/m
352	16.08.2017 12:11:06 PM		0.6163 V/m	0.5748 V/m	0.5411 V/m
353	16.08.2017 12:11:16 PM		0.7433 V/m	0.6476 V/m	0.5551 V/m
354	16.08.2017 12:11:26 PM		0.7629 V/m	0.6818 V/m	0.5431 V/m
355	16.08.2017 12:11:36 PM		0.8070 V/m	0.7036 V/m	0.6356 V/m
356	16.08.2017 12:11:46 PM		0.8218 V/m	0.7103 V/m	0.6252 V/m
357	16.08.2017 12:11:56 PM		0.7747 V/m	0.6667 V/m	0.5436 V/m
358	16.08.2017 12:12:06 PM		0.6708 V/m	0.5845 V/m	0.5370 V/m
359	16.08.2017 12:12:16 PM		0.5895 V/m	0.5596 V/m	0.5246 V/m
360	16.08.2017 12:12:26 PM		0.7666 V/m	0.6092 V/m	0.5391 V/m
361	16.08.2017 12:12:36 PM		0.7455 V/m	0.6111 V/m	0.5619 V/m
362	16.08.2017 12:12:46 PM		0.8432 V/m	0.7064 V/m	0.5456 V/m
363	16.08.2017 12:12:56 PM		0.8682 V/m	0.7566 V/m	0.6613 V/m
364	16.08.2017 12:13:06 PM		0.8500 V/m	0.7426 V/m	0.6913 V/m
365	16.08.2017 12:13:16 PM		0.8673 V/m	0.7378 V/m	0.6849 V/m
366	16.08.2017 12:13:26 PM		0.8211 V/m	0.7462 V/m	0.6785 V/m
367	16.08.2017 12:13:36 PM		0.7980 V/m	0.6964 V/m	0.6150 V/m
368	16.08.2017 12:13:46 PM		0.7589 V/m	0.6681 V/m	0.5825 V/m
369	16.08.2017 12:13:56 PM		0.7517 V/m	0.6418 V/m	0.5697 V/m
370	16.08.2017 12:14:06 PM		0.7269 V/m	0.6404 V/m	0.5663 V/m
371	16.08.2017 12:14:16 PM		0.7466 V/m	0.6603 V/m	0.5872 V/m
372	16.08.2017 12:14:26 PM		0.7399 V/m	0.6528 V/m	0.5895 V/m
373	16.08.2017 12:14:36 PM		0.7235 V/m	0.6463 V/m	0.5987 V/m
374	16.08.2017 12:14:46 PM		0.6925 V/m	0.6506 V/m	0.6051 V/m
375	16.08.2017 12:14:56 PM		0.6925 V/m	0.6447 V/m	0.5955 V/m
376	16.08.2017 12:15:06 PM		0.7035 V/m	0.6463 V/m	0.5969 V/m
377	16.08.2017 12:15:16 PM		0.8086 V/m	0.6538 V/m	0.5918 V/m
378	16.08.2017 12:15:26 PM		0.7359 V/m	0.6625 V/m	0.5960 V/m
379	16.08.2017 12:15:36 PM		0.7600 V/m	0.6729 V/m	0.5891 V/m
380	16.08.2017 12:15:46 PM		0.7694 V/m	0.7309 V/m	0.6728 V/m
381	16.08.2017 12:15:56 PM		0.7396 V/m	0.6747 V/m	0.6019 V/m
382	16.08.2017 12:16:06 PM		0.8367 V/m	0.7097 V/m	0.6065 V/m
383	16.08.2017 12:16:16 PM		0.8464 V/m	0.7580 V/m	0.6877 V/m
384	16.08.2017 12:16:26 PM		0.8448 V/m	0.7148 V/m	0.6033 V/m
385	16.08.2017 12:16:36 PM		0.7539 V/m	0.6900 V/m	0.6118 V/m
386	16.08.2017 12:16:46 PM		0.7287 V/m	0.6787 V/m	0.6407 V/m
387	16.08.2017 12:16:56 PM		0.7437 V/m	0.6669 V/m	0.5697 V/m
388	16.08.2017 12:17:06 PM		0.7143 V/m	0.6287 V/m	0.5787 V/m
389	16.08.2017 12:17:16 PM		0.7772 V/m	0.6750 V/m	0.5983 V/m
390	16.08.2017 12:17:26 PM		0.6949 V/m	0.6185 V/m	0.5721 V/m
391	16.08.2017 12:17:36 PM		0.7208 V/m	0.6164 V/m	0.5653 V/m
392	16.08.2017 12:17:46 PM		0.6789 V/m	0.6051 V/m	0.5590 V/m
393	16.08.2017 12:17:56 PM		0.6736 V/m	0.6240 V/m	0.5820 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	16.08.2017 12:18:06 PM		0.6584 V/m	0.6235 V/m	0.5792 V/m
395	16.08.2017 12:18:16 PM		0.6559 V/m	0.6159 V/m	0.5541 V/m
396	16.08.2017 12:18:26 PM		0.7139 V/m	0.6398 V/m	0.5605 V/m
397	16.08.2017 12:18:36 PM		0.7647 V/m	0.7006 V/m	0.6221 V/m
398	16.08.2017 12:18:46 PM		0.7733 V/m	0.6836 V/m	0.6207 V/m
399	16.08.2017 12:18:56 PM		0.7265 V/m	0.6564 V/m	0.6046 V/m
400	16.08.2017 12:19:06 PM		0.7377 V/m	0.6812 V/m	0.6119 V/m
401	16.08.2017 12:19:16 PM		0.7261 V/m	0.6635 V/m	0.5937 V/m
402	16.08.2017 12:19:26 PM		0.8377 V/m	0.6401 V/m	0.5491 V/m
403	16.08.2017 12:19:36 PM		0.8083 V/m	0.7568 V/m	0.6813 V/m
404	16.08.2017 12:19:46 PM		0.8491 V/m	0.7561 V/m	0.6407 V/m
405	16.08.2017 12:19:56 PM		0.8462 V/m	0.7013 V/m	0.5872 V/m
406	16.08.2017 12:20:06 PM		0.7867 V/m	0.6785 V/m	0.5702 V/m
407	16.08.2017 12:20:16 PM		0.8484 V/m	0.6854 V/m	0.5914 V/m
408	16.08.2017 12:20:26 PM		0.8701 V/m	0.7497 V/m	0.6679 V/m
409	16.08.2017 12:20:36 PM		0.8301 V/m	0.7063 V/m	0.5806 V/m
410	16.08.2017 12:20:46 PM		0.7722 V/m	0.6710 V/m	0.5849 V/m
411	16.08.2017 12:20:56 PM		0.6522 V/m	0.6001 V/m	0.5653 V/m
412	16.08.2017 12:21:06 PM		0.7447 V/m	0.6644 V/m	0.5928 V/m
413	16.08.2017 12:21:16 PM		0.7998 V/m	0.6742 V/m	0.5877 V/m
414	16.08.2017 12:21:26 PM		0.7991 V/m	0.6772 V/m	0.5778 V/m
415	16.08.2017 12:21:36 PM		0.7170 V/m	0.6365 V/m	0.5844 V/m
416	16.08.2017 12:21:46 PM		0.8736 V/m	0.7146 V/m	0.6190 V/m
417	16.08.2017 12:21:56 PM		0.7637 V/m	0.6198 V/m	0.5682 V/m
418	16.08.2017 12:22:06 PM		0.6805 V/m	0.6199 V/m	0.5806 V/m
419	16.08.2017 12:22:16 PM		0.7582 V/m	0.6641 V/m	0.5904 V/m
420	16.08.2017 12:22:26 PM		0.8357 V/m	0.6837 V/m	0.6154 V/m
421	16.08.2017 12:22:36 PM		0.8373 V/m	0.7141 V/m	0.6238 V/m
422	16.08.2017 12:22:46 PM		0.8052 V/m	0.7730 V/m	0.6671 V/m
423	16.08.2017 12:22:56 PM		0.9047 V/m	0.8021 V/m	0.6785 V/m
424	16.08.2017 12:23:06 PM		0.8416 V/m	0.7635 V/m	0.6691 V/m
425	16.08.2017 12:23:16 PM		0.9180 V/m	0.8025 V/m	0.6141 V/m
426	16.08.2017 12:23:26 PM		0.6845 V/m	0.6252 V/m	0.5456 V/m
427	16.08.2017 12:23:36 PM		0.6957 V/m	0.6221 V/m	0.5745 V/m
428	16.08.2017 12:23:46 PM		0.7276 V/m	0.6280 V/m	0.5735 V/m
429	16.08.2017 12:23:56 PM		0.7007 V/m	0.6524 V/m	0.5877 V/m
430	16.08.2017 12:24:06 PM		0.6749 V/m	0.5979 V/m	0.5298 V/m
431	16.08.2017 12:24:16 PM		0.7318 V/m	0.6451 V/m	0.5974 V/m
432	16.08.2017 12:24:26 PM		0.8177 V/m	0.7080 V/m	0.6060 V/m
433	16.08.2017 12:24:36 PM		0.8558 V/m	0.7576 V/m	0.6736 V/m
434	16.08.2017 12:24:46 PM		0.8603 V/m	0.7510 V/m	0.6692 V/m
435	16.08.2017 12:24:56 PM		0.7919 V/m	0.6975 V/m	0.6033 V/m
436	16.08.2017 12:25:06 PM		0.7733 V/m	0.6886 V/m	0.6136 V/m
437	16.08.2017 12:25:16 PM		0.7977 V/m	0.6798 V/m	0.5881 V/m
438	16.08.2017 12:25:26 PM		0.8033 V/m	0.6460 V/m	0.5792 V/m
439	16.08.2017 12:25:36 PM		0.7974 V/m	0.6792 V/m	0.5914 V/m
440	16.08.2017 12:25:46 PM		0.8748 V/m	0.7441 V/m	0.6132 V/m
441	16.08.2017 12:25:56 PM		0.8215 V/m	0.7159 V/m	0.6069 V/m
442	16.08.2017 12:26:06 PM		0.8118 V/m	0.6591 V/m	0.5551 V/m
443	16.08.2017 12:26:16 PM		0.7147 V/m	0.6091 V/m	0.5476 V/m
444	16.08.2017 12:26:26 PM		0.6988 V/m	0.6075 V/m	0.5634 V/m
445	16.08.2017 12:26:36 PM		0.7623 V/m	0.6318 V/m	0.5687 V/m
446	16.08.2017 12:26:46 PM		0.7564 V/m	0.6312 V/m	0.5914 V/m
447	16.08.2017 12:26:56 PM		0.7506 V/m	0.6419 V/m	0.5941 V/m
448	16.08.2017 12:27:06 PM		0.7651 V/m	0.6846 V/m	0.5932 V/m
449	16.08.2017 12:27:16 PM		0.7392 V/m	0.6197 V/m	0.5663 V/m
450	16.08.2017 12:27:26 PM		0.7351 V/m	0.6149 V/m	0.5441 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
451	16.08.2017 12:27:36 PM		0.7050 V/m	0.6081 V/m	0.5456 V/m
452	16.08.2017 12:27:46 PM		0.7977 V/m	0.6723 V/m	0.5849 V/m
453	16.08.2017 12:27:56 PM		0.8248 V/m	0.6532 V/m	0.5491 V/m
454	16.08.2017 12:28:06 PM		0.7023 V/m	0.6046 V/m	0.5391 V/m
455	16.08.2017 12:28:16 PM		0.7392 V/m	0.6125 V/m	0.5319 V/m
456	16.08.2017 12:28:26 PM		0.7340 V/m	0.6328 V/m	0.5521 V/m
457	16.08.2017 12:28:36 PM		0.7561 V/m	0.6507 V/m	0.5726 V/m
458	16.08.2017 12:28:46 PM		0.8301 V/m	0.6234 V/m	0.5471 V/m
459	16.08.2017 12:28:56 PM		0.7807 V/m	0.6333 V/m	0.5436 V/m
460	16.08.2017 12:29:06 PM		0.7821 V/m	0.6463 V/m	0.5634 V/m
461	16.08.2017 12:29:16 PM		0.8779 V/m	0.7312 V/m	0.6692 V/m
462	16.08.2017 12:29:26 PM		0.8104 V/m	0.7467 V/m	0.6509 V/m
463	16.08.2017 12:29:36 PM		0.7719 V/m	0.7376 V/m	0.6680 V/m
464	16.08.2017 12:29:46 PM		0.7932 V/m	0.6841 V/m	0.6360 V/m
465	16.08.2017 12:29:56 PM		0.7466 V/m	0.6666 V/m	0.5773 V/m
466	16.08.2017 12:30:06 PM		0.7550 V/m	0.6704 V/m	0.6019 V/m
467	16.08.2017 12:30:16 PM		0.7633 V/m	0.6645 V/m	0.5644 V/m
468	16.08.2017 12:30:26 PM		0.7396 V/m	0.6366 V/m	0.5595 V/m
469	16.08.2017 12:30:36 PM		0.7336 V/m	0.6292 V/m	0.5648 V/m
470	16.08.2017 12:30:46 PM		0.8670 V/m	0.6944 V/m	0.5867 V/m
471	16.08.2017 12:30:56 PM		0.7329 V/m	0.6279 V/m	0.5521 V/m
472	16.08.2017 12:31:06 PM		0.6874 V/m	0.6030 V/m	0.5309 V/m
473	16.08.2017 12:31:16 PM		0.7166 V/m	0.6223 V/m	0.5639 V/m
474	16.08.2017 12:31:26 PM		0.7027 V/m	0.6154 V/m	0.5556 V/m
475	16.08.2017 12:31:36 PM		0.6897 V/m	0.6295 V/m	0.5506 V/m
476	16.08.2017 12:31:46 PM		0.7212 V/m	0.6353 V/m	0.5441 V/m
477	16.08.2017 12:31:56 PM		0.7370 V/m	0.6397 V/m	0.5605 V/m
478	16.08.2017 12:32:06 PM		0.7344 V/m	0.6528 V/m	0.5595 V/m
479	16.08.2017 12:32:16 PM		0.7047 V/m	0.6233 V/m	0.5441 V/m
480	16.08.2017 12:32:26 PM		0.7517 V/m	0.6170 V/m	0.5551 V/m
481	16.08.2017 12:32:36 PM		0.7715 V/m	0.6420 V/m	0.5658 V/m
482	16.08.2017 12:32:46 PM		0.7422 V/m	0.6253 V/m	0.5692 V/m
483	16.08.2017 12:32:56 PM		0.7532 V/m	0.6313 V/m	0.5461 V/m
484	16.08.2017 12:33:06 PM		0.7477 V/m	0.6600 V/m	0.5745 V/m
485	16.08.2017 12:33:16 PM		0.7201 V/m	0.6152 V/m	0.5644 V/m
486	16.08.2017 12:33:26 PM		0.6909 V/m	0.6157 V/m	0.5614 V/m
487	16.08.2017 12:33:36 PM		0.7200 V/m	0.6291 V/m	0.5853 V/m
488	16.08.2017 12:33:46 PM		0.6655 V/m	0.6316 V/m	0.5886 V/m
489	16.08.2017 12:33:56 PM		0.6893 V/m	0.6303 V/m	0.5496 V/m
490	16.08.2017 12:34:06 PM		0.6617 V/m	0.6102 V/m	0.5721 V/m
491	16.08.2017 12:34:16 PM		0.7004 V/m	0.6125 V/m	0.5560 V/m
492	16.08.2017 12:34:26 PM		0.6382 V/m	0.5914 V/m	0.5546 V/m
493	16.08.2017 12:34:36 PM		0.6411 V/m	0.5806 V/m	0.5360 V/m
494	16.08.2017 12:34:46 PM		0.6475 V/m	0.5738 V/m	0.5304 V/m
495	16.08.2017 12:34:56 PM		0.7586 V/m	0.6195 V/m	0.5324 V/m
496	16.08.2017 12:35:06 PM		0.7579 V/m	0.7112 V/m	0.6522 V/m
497	16.08.2017 12:35:16 PM		0.7535 V/m	0.6503 V/m	0.5516 V/m
498	16.08.2017 12:35:26 PM		0.7768 V/m	0.6313 V/m	0.5609 V/m
499	16.08.2017 12:35:36 PM		0.7318 V/m	0.6178 V/m	0.5536 V/m
500	16.08.2017 12:35:46 PM		0.6437 V/m	0.5780 V/m	0.5114 V/m
501	16.08.2017 12:35:56 PM		0.6463 V/m	0.5960 V/m	0.5546 V/m
502	16.08.2017 12:36:06 PM		0.8632 V/m	0.6992 V/m	0.6238 V/m
503	16.08.2017 12:36:16 PM		0.6521 V/m	0.6151 V/m	0.5701 V/m
504	16.08.2017 12:36:26 PM		0.7358 V/m	0.6213 V/m	0.5830 V/m
505	16.08.2017 12:36:36 PM		0.6654 V/m	0.6242 V/m	0.5927 V/m
506	16.08.2017 12:36:46 PM		0.6522 V/m	0.6218 V/m	0.5890 V/m
507	16.08.2017 12:36:56 PM		0.7272 V/m	0.6156 V/m	0.5797 V/m

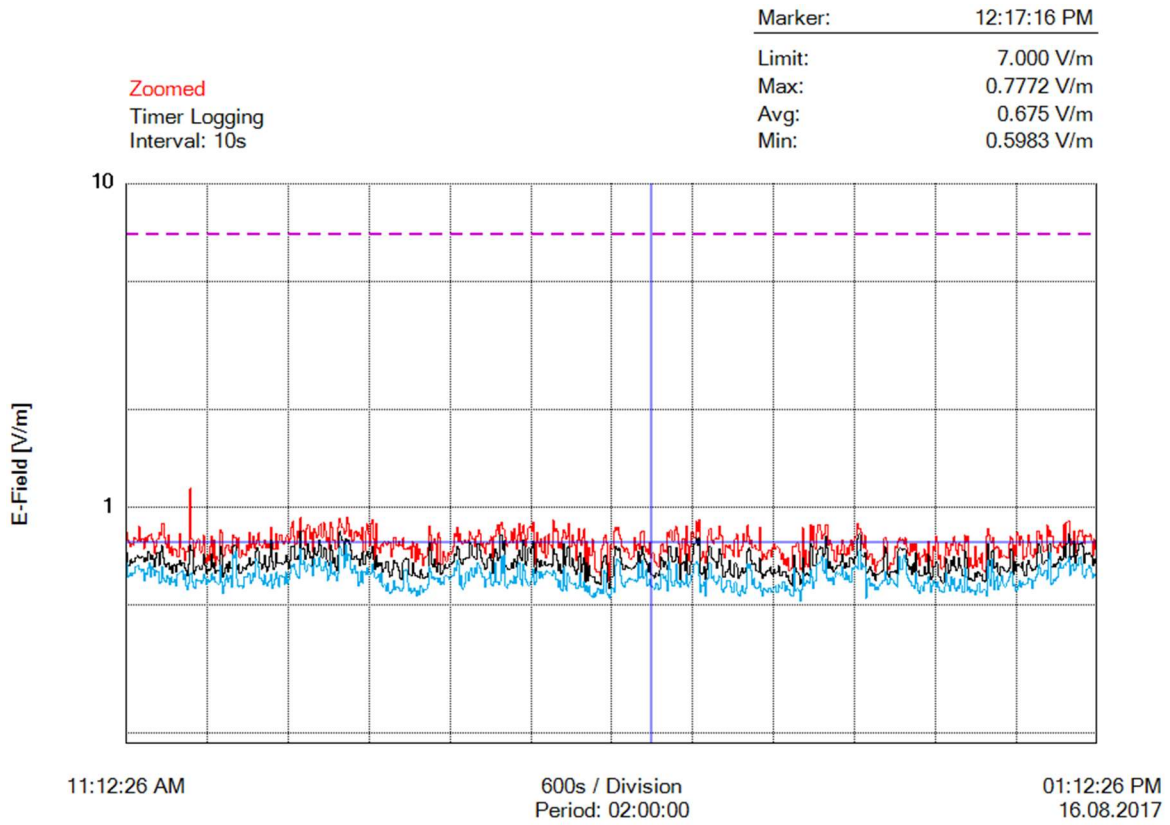
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	16.08.2017 12:37:06 PM		0.8848 V/m	0.7729 V/m	0.6407 V/m
509	16.08.2017 12:37:16 PM		0.7933 V/m	0.7580 V/m	0.6092 V/m
510	16.08.2017 12:37:26 PM		0.8761 V/m	0.6577 V/m	0.5614 V/m
511	16.08.2017 12:37:36 PM		0.7521 V/m	0.6585 V/m	0.5914 V/m
512	16.08.2017 12:37:46 PM		0.7433 V/m	0.6619 V/m	0.5914 V/m
513	16.08.2017 12:37:56 PM		0.8347 V/m	0.7194 V/m	0.6675 V/m
514	16.08.2017 12:38:06 PM		0.8829 V/m	0.7399 V/m	0.6724 V/m
515	16.08.2017 12:38:16 PM		0.8484 V/m	0.7531 V/m	0.6805 V/m
516	16.08.2017 12:38:26 PM		0.7971 V/m	0.7494 V/m	0.7066 V/m
517	16.08.2017 12:38:36 PM		0.8221 V/m	0.7046 V/m	0.6381 V/m
518	16.08.2017 12:38:46 PM		0.8297 V/m	0.7181 V/m	0.6256 V/m
519	16.08.2017 12:38:56 PM		0.8789 V/m	0.8118 V/m	0.6937 V/m
520	16.08.2017 12:39:06 PM		0.8854 V/m	0.7505 V/m	0.6028 V/m
521	16.08.2017 12:39:16 PM		0.7647 V/m	0.6464 V/m	0.5923 V/m
522	16.08.2017 12:39:26 PM		0.7932 V/m	0.6813 V/m	0.6019 V/m
523	16.08.2017 12:39:36 PM		0.7704 V/m	0.6457 V/m	0.5914 V/m
524	16.08.2017 12:39:46 PM		0.7377 V/m	0.6563 V/m	0.6065 V/m
525	16.08.2017 12:39:56 PM		0.7336 V/m	0.6305 V/m	0.5750 V/m
526	16.08.2017 12:40:06 PM		0.6829 V/m	0.6405 V/m	0.6069 V/m
527	16.08.2017 12:40:16 PM		0.6793 V/m	0.6499 V/m	0.6291 V/m
528	16.08.2017 12:40:26 PM		0.7608 V/m	0.6611 V/m	0.6216 V/m
529	16.08.2017 12:40:36 PM		0.7151 V/m	0.6609 V/m	0.6238 V/m
530	16.08.2017 12:40:46 PM		0.7359 V/m	0.6780 V/m	0.6154 V/m
531	16.08.2017 12:40:56 PM		0.7932 V/m	0.7184 V/m	0.6547 V/m
532	16.08.2017 12:41:06 PM		0.7683 V/m	0.6770 V/m	0.6074 V/m
533	16.08.2017 12:41:16 PM		0.7197 V/m	0.6503 V/m	0.5992 V/m
534	16.08.2017 12:41:26 PM		0.7101 V/m	0.6740 V/m	0.6291 V/m
535	16.08.2017 12:41:36 PM		0.7484 V/m	0.6532 V/m	0.5992 V/m
536	16.08.2017 12:41:46 PM		0.7170 V/m	0.6530 V/m	0.6150 V/m
537	16.08.2017 12:41:56 PM		0.7647 V/m	0.6944 V/m	0.5849 V/m
538	16.08.2017 12:42:06 PM		0.7905 V/m	0.7001 V/m	0.5863 V/m
539	16.08.2017 12:42:16 PM		0.7362 V/m	0.6911 V/m	0.6479 V/m
540	16.08.2017 12:42:26 PM		0.7867 V/m	0.6720 V/m	0.6433 V/m
541	16.08.2017 12:42:36 PM		0.8083 V/m	0.6965 V/m	0.6584 V/m
542	16.08.2017 12:42:46 PM		0.8171 V/m	0.7078 V/m	0.6543 V/m
543	16.08.2017 12:42:56 PM		0.8919 V/m	0.8004 V/m	0.6437 V/m
544	16.08.2017 12:43:06 PM		0.8584 V/m	0.8242 V/m	0.7351 V/m
545	16.08.2017 12:43:16 PM		0.8373 V/m	0.7063 V/m	0.6416 V/m
546	16.08.2017 12:43:26 PM		0.7726 V/m	0.7078 V/m	0.6704 V/m
547	16.08.2017 12:43:36 PM		0.7495 V/m	0.7010 V/m	0.6534 V/m
548	16.08.2017 12:43:46 PM		0.8181 V/m	0.7221 V/m	0.6555 V/m
549	16.08.2017 12:43:56 PM		0.7407 V/m	0.6275 V/m	0.5246 V/m
550	16.08.2017 12:44:06 PM		0.6893 V/m	0.6325 V/m	0.5974 V/m
551	16.08.2017 12:44:16 PM		0.7054 V/m	0.6401 V/m	0.6015 V/m
552	16.08.2017 12:44:26 PM		0.7155 V/m	0.6568 V/m	0.5735 V/m
553	16.08.2017 12:44:36 PM		0.7143 V/m	0.6348 V/m	0.5844 V/m
554	16.08.2017 12:44:46 PM		0.6671 V/m	0.6160 V/m	0.5730 V/m
555	16.08.2017 12:44:56 PM		0.6905 V/m	0.6276 V/m	0.5768 V/m
556	16.08.2017 12:45:06 PM		0.6338 V/m	0.5944 V/m	0.5556 V/m
557	16.08.2017 12:45:16 PM		0.6609 V/m	0.6207 V/m	0.5687 V/m
558	16.08.2017 12:45:26 PM		0.6793 V/m	0.6214 V/m	0.5570 V/m
559	16.08.2017 12:45:36 PM		0.6830 V/m	0.6241 V/m	0.5697 V/m
560	16.08.2017 12:45:46 PM		0.6857 V/m	0.6302 V/m	0.5806 V/m
561	16.08.2017 12:45:56 PM		0.6972 V/m	0.6362 V/m	0.5904 V/m
562	16.08.2017 12:46:06 PM		0.8008 V/m	0.7031 V/m	0.5909 V/m
563	16.08.2017 12:46:16 PM		0.8090 V/m	0.7537 V/m	0.6338 V/m
564	16.08.2017 12:46:26 PM		0.7880 V/m	0.7227 V/m	0.6001 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	16.08.2017 12:46:36 PM		0.6555 V/m	0.6195 V/m	0.5783 V/m
566	16.08.2017 12:46:46 PM		0.6433 V/m	0.6093 V/m	0.5806 V/m
567	16.08.2017 12:46:56 PM		0.6704 V/m	0.6310 V/m	0.6042 V/m
568	16.08.2017 12:47:06 PM		0.6650 V/m	0.6314 V/m	0.6001 V/m
569	16.08.2017 12:47:16 PM		0.6696 V/m	0.6312 V/m	0.5951 V/m
570	16.08.2017 12:47:26 PM		0.6976 V/m	0.6343 V/m	0.5834 V/m
571	16.08.2017 12:47:36 PM		0.7571 V/m	0.6385 V/m	0.5783 V/m
572	16.08.2017 12:47:46 PM		0.7506 V/m	0.6237 V/m	0.5682 V/m
573	16.08.2017 12:47:56 PM		0.7863 V/m	0.7335 V/m	0.6221 V/m
574	16.08.2017 12:48:06 PM		0.8028 V/m	0.7483 V/m	0.7062 V/m
575	16.08.2017 12:48:16 PM		0.7897 V/m	0.7448 V/m	0.6428 V/m
576	16.08.2017 12:48:26 PM		0.7967 V/m	0.7376 V/m	0.6929 V/m
577	16.08.2017 12:48:36 PM		0.7686 V/m	0.7458 V/m	0.7108 V/m
578	16.08.2017 12:48:46 PM		0.8035 V/m	0.7408 V/m	0.6781 V/m
579	16.08.2017 12:48:56 PM		0.7535 V/m	0.6915 V/m	0.6207 V/m
580	16.08.2017 12:49:06 PM		0.7253 V/m	0.6596 V/m	0.6060 V/m
581	16.08.2017 12:49:16 PM		0.7077 V/m	0.6447 V/m	0.5932 V/m
582	16.08.2017 12:49:26 PM		0.7701 V/m	0.6554 V/m	0.5886 V/m
583	16.08.2017 12:49:36 PM		0.7306 V/m	0.6226 V/m	0.5697 V/m
584	16.08.2017 12:49:46 PM		0.7711 V/m	0.6698 V/m	0.5701 V/m
585	16.08.2017 12:49:56 PM		0.7340 V/m	0.6306 V/m	0.5629 V/m
586	16.08.2017 12:50:06 PM		0.7725 V/m	0.7253 V/m	0.6277 V/m
587	16.08.2017 12:50:16 PM		0.6885 V/m	0.6339 V/m	0.5820 V/m
588	16.08.2017 12:50:26 PM		0.7200 V/m	0.6350 V/m	0.5516 V/m
589	16.08.2017 12:50:36 PM		0.6609 V/m	0.6131 V/m	0.5401 V/m
590	16.08.2017 12:50:46 PM		0.7007 V/m	0.6170 V/m	0.5701 V/m
591	16.08.2017 12:50:56 PM		0.7077 V/m	0.6169 V/m	0.5506 V/m
592	16.08.2017 12:51:06 PM		0.7407 V/m	0.6559 V/m	0.5895 V/m
593	16.08.2017 12:51:16 PM		0.6761 V/m	0.6201 V/m	0.5797 V/m
594	16.08.2017 12:51:26 PM		0.7147 V/m	0.6266 V/m	0.5820 V/m
595	16.08.2017 12:51:36 PM		0.7828 V/m	0.7144 V/m	0.6105 V/m
596	16.08.2017 12:51:46 PM		0.7043 V/m	0.6284 V/m	0.5853 V/m
597	16.08.2017 12:51:56 PM		0.6833 V/m	0.5998 V/m	0.5441 V/m
598	16.08.2017 12:52:06 PM		0.6521 V/m	0.6071 V/m	0.5720 V/m
599	16.08.2017 12:52:16 PM		0.7586 V/m	0.6544 V/m	0.5918 V/m
600	16.08.2017 12:52:26 PM		0.7366 V/m	0.6545 V/m	0.5797 V/m
601	16.08.2017 12:52:36 PM		0.8165 V/m	0.6789 V/m	0.5648 V/m
602	16.08.2017 12:52:46 PM		0.7803 V/m	0.6695 V/m	0.5895 V/m
603	16.08.2017 12:52:56 PM		0.6921 V/m	0.6110 V/m	0.5658 V/m
604	16.08.2017 12:53:06 PM		0.7104 V/m	0.6092 V/m	0.5501 V/m
605	16.08.2017 12:53:16 PM		0.6437 V/m	0.5903 V/m	0.5496 V/m
606	16.08.2017 12:53:26 PM		0.6542 V/m	0.5848 V/m	0.5461 V/m
607	16.08.2017 12:53:36 PM		0.7050 V/m	0.6269 V/m	0.5692 V/m
608	16.08.2017 12:53:46 PM		0.7764 V/m	0.6962 V/m	0.6256 V/m
609	16.08.2017 12:53:56 PM		0.7491 V/m	0.6706 V/m	0.5858 V/m
610	16.08.2017 12:54:06 PM		0.7073 V/m	0.6239 V/m	0.5735 V/m
611	16.08.2017 12:54:16 PM		0.7343 V/m	0.6348 V/m	0.5491 V/m
612	16.08.2017 12:54:26 PM		0.7679 V/m	0.6865 V/m	0.6100 V/m
613	16.08.2017 12:54:36 PM		0.7625 V/m	0.6614 V/m	0.5759 V/m
614	16.08.2017 12:54:46 PM		0.8100 V/m	0.7033 V/m	0.6015 V/m
615	16.08.2017 12:54:56 PM		0.7800 V/m	0.6557 V/m	0.5614 V/m
616	16.08.2017 12:55:06 PM		0.7351 V/m	0.6356 V/m	0.5526 V/m
617	16.08.2017 12:55:16 PM		0.7131 V/m	0.6463 V/m	0.5701 V/m
618	16.08.2017 12:55:26 PM		0.7750 V/m	0.6999 V/m	0.5605 V/m
619	16.08.2017 12:55:36 PM		0.7622 V/m	0.6613 V/m	0.5992 V/m
620	16.08.2017 12:55:46 PM		0.7604 V/m	0.6455 V/m	0.5735 V/m
621	16.08.2017 12:55:56 PM		0.7344 V/m	0.6140 V/m	0.5446 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	16.08.2017 12:56:06 PM		0.8181 V/m	0.7354 V/m	0.6500 V/m
623	16.08.2017 12:56:16 PM		0.7807 V/m	0.6992 V/m	0.6105 V/m
624	16.08.2017 12:56:26 PM		0.8140 V/m	0.6460 V/m	0.5531 V/m
625	16.08.2017 12:56:36 PM		0.6509 V/m	0.5960 V/m	0.5672 V/m
626	16.08.2017 12:56:46 PM		0.7003 V/m	0.6051 V/m	0.5446 V/m
627	16.08.2017 12:56:56 PM		0.6621 V/m	0.5998 V/m	0.5555 V/m
628	16.08.2017 12:57:06 PM		0.6479 V/m	0.5910 V/m	0.5491 V/m
629	16.08.2017 12:57:16 PM		0.6617 V/m	0.5928 V/m	0.5506 V/m
630	16.08.2017 12:57:26 PM		0.7542 V/m	0.6279 V/m	0.5385 V/m
631	16.08.2017 12:57:36 PM		0.6551 V/m	0.6111 V/m	0.5516 V/m
632	16.08.2017 12:57:46 PM		0.6893 V/m	0.6304 V/m	0.5797 V/m
633	16.08.2017 12:57:56 PM		0.6968 V/m	0.6253 V/m	0.5825 V/m
634	16.08.2017 12:58:06 PM		0.6728 V/m	0.6141 V/m	0.5441 V/m
635	16.08.2017 12:58:16 PM		0.7227 V/m	0.6179 V/m	0.5441 V/m
636	16.08.2017 12:58:26 PM		0.6386 V/m	0.5929 V/m	0.5555 V/m
637	16.08.2017 12:58:36 PM		0.6321 V/m	0.5885 V/m	0.5541 V/m
638	16.08.2017 12:58:46 PM		0.8137 V/m	0.6562 V/m	0.5308 V/m
639	16.08.2017 12:58:56 PM		0.8596 V/m	0.7732 V/m	0.6873 V/m
640	16.08.2017 12:59:06 PM		0.8194 V/m	0.6885 V/m	0.6019 V/m
641	16.08.2017 12:59:16 PM		0.7891 V/m	0.6583 V/m	0.5701 V/m
642	16.08.2017 12:59:26 PM		0.7789 V/m	0.7270 V/m	0.6897 V/m
643	16.08.2017 12:59:36 PM		0.8062 V/m	0.7364 V/m	0.6295 V/m
644	16.08.2017 12:59:46 PM		0.7458 V/m	0.6500 V/m	0.5560 V/m
645	16.08.2017 12:59:56 PM		0.7488 V/m	0.6528 V/m	0.5927 V/m
646	16.08.2017 01:00:06 PM		0.7546 V/m	0.6731 V/m	0.6118 V/m
647	16.08.2017 01:00:16 PM		0.7506 V/m	0.6276 V/m	0.5560 V/m
648	16.08.2017 01:00:26 PM		0.6976 V/m	0.6163 V/m	0.5720 V/m
649	16.08.2017 01:00:36 PM		0.7392 V/m	0.6567 V/m	0.5904 V/m
650	16.08.2017 01:00:46 PM		0.7011 V/m	0.6569 V/m	0.6163 V/m
651	16.08.2017 01:00:56 PM		0.7085 V/m	0.6474 V/m	0.5787 V/m
652	16.08.2017 01:01:06 PM		0.7058 V/m	0.6354 V/m	0.5687 V/m
653	16.08.2017 01:01:16 PM		0.7004 V/m	0.6311 V/m	0.5839 V/m
654	16.08.2017 01:01:26 PM		0.6944 V/m	0.6383 V/m	0.5927 V/m
655	16.08.2017 01:01:36 PM		0.7686 V/m	0.6490 V/m	0.6064 V/m
656	16.08.2017 01:01:46 PM		0.8100 V/m	0.7408 V/m	0.6303 V/m
657	16.08.2017 01:01:56 PM		0.7984 V/m	0.7335 V/m	0.6282 V/m
658	16.08.2017 01:02:06 PM		0.6675 V/m	0.6191 V/m	0.5706 V/m
659	16.08.2017 01:02:16 PM		0.7661 V/m	0.6791 V/m	0.5773 V/m
660	16.08.2017 01:02:26 PM		0.7074 V/m	0.6345 V/m	0.5516 V/m
661	16.08.2017 01:02:36 PM		0.8380 V/m	0.6631 V/m	0.5590 V/m
662	16.08.2017 01:02:46 PM		0.8154 V/m	0.6658 V/m	0.5735 V/m
663	16.08.2017 01:02:56 PM		0.7604 V/m	0.6565 V/m	0.5927 V/m
664	16.08.2017 01:03:06 PM		0.8137 V/m	0.6505 V/m	0.5663 V/m
665	16.08.2017 01:03:16 PM		0.7939 V/m	0.6766 V/m	0.5867 V/m
666	16.08.2017 01:03:26 PM		0.6881 V/m	0.6335 V/m	0.5763 V/m
667	16.08.2017 01:03:36 PM		0.7038 V/m	0.6121 V/m	0.5792 V/m
668	16.08.2017 01:03:46 PM		0.7524 V/m	0.6661 V/m	0.5801 V/m
669	16.08.2017 01:03:56 PM		0.8237 V/m	0.6850 V/m	0.6046 V/m
670	16.08.2017 01:04:06 PM		0.7789 V/m	0.6642 V/m	0.5973 V/m
671	16.08.2017 01:04:16 PM		0.7139 V/m	0.6489 V/m	0.5996 V/m
672	16.08.2017 01:04:26 PM		0.7089 V/m	0.6391 V/m	0.5599 V/m
673	16.08.2017 01:04:36 PM		0.7003 V/m	0.6417 V/m	0.5918 V/m
674	16.08.2017 01:04:46 PM		0.7407 V/m	0.6440 V/m	0.5927 V/m
675	16.08.2017 01:04:56 PM		0.7154 V/m	0.6532 V/m	0.6105 V/m
676	16.08.2017 01:05:06 PM		0.8448 V/m	0.7206 V/m	0.6225 V/m
677	16.08.2017 01:05:16 PM		0.8422 V/m	0.7702 V/m	0.6650 V/m
678	16.08.2017 01:05:26 PM		0.7981 V/m	0.7588 V/m	0.6467 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	16.08.2017 01:05:36 PM		0.8201 V/m	0.7197 V/m	0.6190 V/m
680	16.08.2017 01:05:46 PM		0.7575 V/m	0.6685 V/m	0.6127 V/m
681	16.08.2017 01:05:56 PM		0.7295 V/m	0.6716 V/m	0.6282 V/m
682	16.08.2017 01:06:06 PM		0.7347 V/m	0.6825 V/m	0.6394 V/m
683	16.08.2017 01:06:16 PM		0.8792 V/m	0.6821 V/m	0.6001 V/m
684	16.08.2017 01:06:26 PM		0.8100 V/m	0.7663 V/m	0.6881 V/m
685	16.08.2017 01:06:36 PM		0.8490 V/m	0.7702 V/m	0.7223 V/m
686	16.08.2017 01:06:46 PM		0.8127 V/m	0.6517 V/m	0.5783 V/m
687	16.08.2017 01:06:56 PM		0.8110 V/m	0.6551 V/m	0.5801 V/m
688	16.08.2017 01:07:06 PM		0.7539 V/m	0.6653 V/m	0.5996 V/m
689	16.08.2017 01:07:16 PM		0.7484 V/m	0.6559 V/m	0.5946 V/m
690	16.08.2017 01:07:26 PM		0.7524 V/m	0.6691 V/m	0.6024 V/m
691	16.08.2017 01:07:36 PM		0.7238 V/m	0.6715 V/m	0.6087 V/m
692	16.08.2017 01:07:46 PM		0.7650 V/m	0.6930 V/m	0.6492 V/m
693	16.08.2017 01:07:56 PM		0.7757 V/m	0.7055 V/m	0.6728 V/m
694	16.08.2017 01:08:06 PM		0.7520 V/m	0.6844 V/m	0.6492 V/m
695	16.08.2017 01:08:16 PM		0.7557 V/m	0.6921 V/m	0.6504 V/m
696	16.08.2017 01:08:26 PM		0.8888 V/m	0.7588 V/m	0.6654 V/m
697	16.08.2017 01:08:36 PM		0.7604 V/m	0.6981 V/m	0.6625 V/m
698	16.08.2017 01:08:46 PM		0.8995 V/m	0.7709 V/m	0.6777 V/m
699	16.08.2017 01:08:56 PM		0.9071 V/m	0.8268 V/m	0.7019 V/m
700	16.08.2017 01:09:06 PM		0.7994 V/m	0.6886 V/m	0.6168 V/m
701	16.08.2017 01:09:16 PM		0.7658 V/m	0.7025 V/m	0.6592 V/m
702	16.08.2017 01:09:26 PM		0.7814 V/m	0.7050 V/m	0.6667 V/m
703	16.08.2017 01:09:36 PM		0.8402 V/m	0.7839 V/m	0.6381 V/m
704	16.08.2017 01:09:46 PM		0.7219 V/m	0.6700 V/m	0.6407 V/m
705	16.08.2017 01:09:56 PM		0.7711 V/m	0.7105 V/m	0.6696 V/m
706	16.08.2017 01:10:06 PM		0.8127 V/m	0.7375 V/m	0.6592 V/m
707	16.08.2017 01:10:16 PM		0.8468 V/m	0.7715 V/m	0.6992 V/m
708	16.08.2017 01:10:26 PM		0.8431 V/m	0.7674 V/m	0.7011 V/m
709	16.08.2017 01:10:36 PM		0.8487 V/m	0.7785 V/m	0.6667 V/m
710	16.08.2017 01:10:46 PM		0.8100 V/m	0.7542 V/m	0.6167 V/m
711	16.08.2017 01:10:56 PM		0.7722 V/m	0.6702 V/m	0.6047 V/m
712	16.08.2017 01:11:06 PM		0.8221 V/m	0.7209 V/m	0.6159 V/m
713	16.08.2017 01:11:16 PM		0.8113 V/m	0.7145 V/m	0.6437 V/m
714	16.08.2017 01:11:26 PM		0.8137 V/m	0.7231 V/m	0.6621 V/m
715	16.08.2017 01:11:36 PM		0.8254 V/m	0.7139 V/m	0.6517 V/m
716	16.08.2017 01:11:46 PM		0.7894 V/m	0.7046 V/m	0.6299 V/m
717	16.08.2017 01:11:56 PM		0.7085 V/m	0.6614 V/m	0.6060 V/m
718	16.08.2017 01:12:06 PM		0.7960 V/m	0.6918 V/m	0.6190 V/m
719	16.08.2017 01:12:16 PM		0.7396 V/m	0.6711 V/m	0.6150 V/m
720	16.08.2017 01:12:26 PM		0.8161 V/m	0.7499 V/m	0.6757 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	16.08.2017
Storing Time	11:12:26 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:



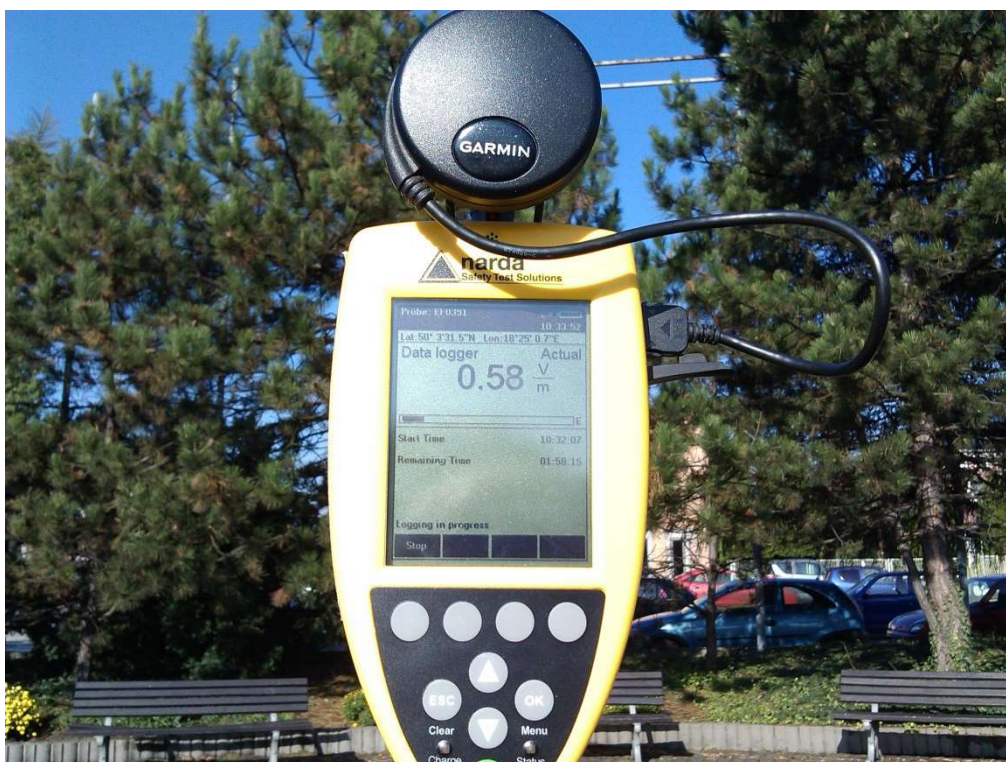
Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku południowym



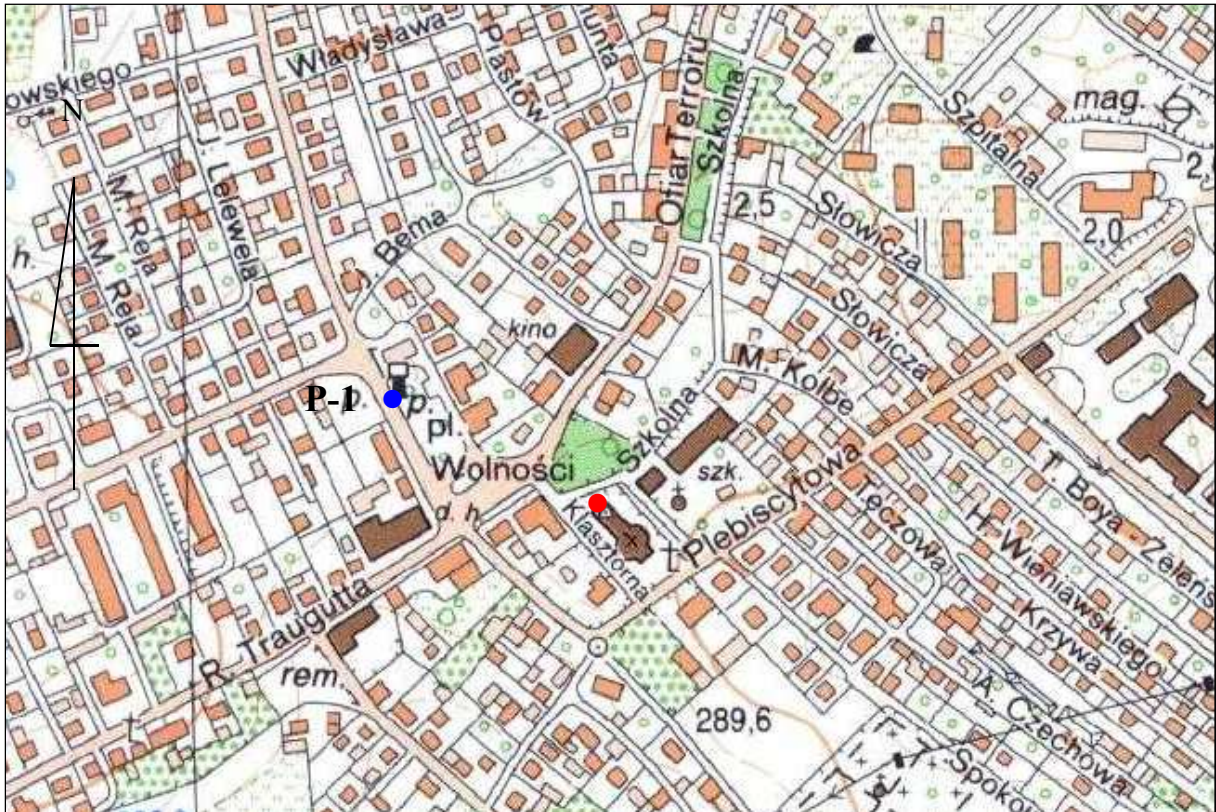
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



RYDUŁTOWY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.