

GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

ul. Wawelska 52/54, 00 - 922 Warszawa

CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE

ODDZIAŁ W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2, 40 - 036 Katowice

PRACOWNIA W BIELSKU-BIAŁEJ

ul. Partyzantów 117, 43 - 316 Bielsko-Biała

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓŁ
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 159/2019**

Instalacja: Stacja bazowa nr: **BT-22380, 50104 KATOWICE, KAT0073;**

Miejsce pomiarów: P-3 (30/PEM/m), Katowice, dzielnica Ligota;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 17.04.2019, godzina 10:08-12:08;

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, położonej na terenie miasta Katowice w dzielnicy Ligota, 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-3 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Katowice w obrębie dzielnicy Ligota, przy ul. Panewnickiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-3, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa oraz obiekty handlowo-usługowe. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny jednorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o 22 m znajduje się w kierunku wschodnim.

W promieniu do 300 m od punktu pomiarowego P-3 zlokalizowane są 3 instalacje emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska – stacje bazowe telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS):

M. Katowice 10012414869011

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

N 50° 13' 40"

E 18° 57' 31";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 22 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Panewnickiej 102

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy ogrodzeniem prywatnej posesji a jezdnią ul. Panewnickiej.

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 wraz z sondą EF0391, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

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

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 4500NV S. no.: 696734 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	17-04-2019 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:08:44 – 12:08:44	T [°C]	12,8 – 15,1
		RH [%]	51,3 – 54,8
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie duże 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 *świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/047/19 z dn. 06.03.2019 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego 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, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)

() - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)*

W sąsiedztwie punktu pomiarowego P-3, w kierunku południowo-wschodnim i południowo-zachodnim, w odległości 174 m, 155 m i 265 m, na dachach budynków zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej administrowane przez 3 operatorów: Polkomtel Sp. z o.o., T-Mobile Polska S.A. i P4 Sp. z o.o. W tabelach 2, 3 i 4 przedstawiono odpowiednie specyfikacje techniczne uzyskane od operatorów instalacji radiokomunikacyjnych.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4, 02-673 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: BT-22380					
Lokalizacja: Dach budynku przy ul. Panewnickiej 65 w Katowicach					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	60	Antena sektorowa	900	29,3	3842
2.	195	Antena sektorowa	900	29,3	3842
3.	300	Antena sektorowa	900	29,3	3842
4.	60	Antena sektorowa	1800 2100	30,0	3782
5.	195	Antena sektorowa	1800 2100	30,0	3782
6.	300	Antena sektorowa	1800 2100	30,0	3782
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: 22 872 [W]					

Objaśnienia:

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

Tabela 3

Zarządzający instalacją: T-MOBILE Polska S.A. ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: 50104 KATOWICE					
Lokalizacja: Dach budynku przy ul. Medyków 12 w Katowicach					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	130	Antena sektorowa	2100	32,7	6000
2.	130	Antena sektorowa	900 1800	32,7	6988
3.	130	Antena sektorowa	800 2600	32,7	6752
4.	248	Antena sektorowa	2100	32,7	3000
5.	248	Antena sektorowa	900 1800	32,7	4321
6.	248	Antena sektorowa	800 2600	32,7	3376
7.	354	Antena sektorowa	2100	32,7	6000
8.	354	Antena sektorowa	900 1800	32,7	6988
9.	354	Antena sektorowa	800 2600	32,7	6752
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: 50 177 [W]					

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

Tabela 4

Zarządzający instalacją: P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: KAT0073					
Lokalizacja: Dach budynku przy ul. Medyków w Katowicach					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	0	Antena sektorowa	1800	35,6	6039
2.	0	Antena sektorowa	2100	35,6	5445
3.	0	Antena sektorowa	900	35,4	1432
4.	0	Antena sektorowa	800 2600	35,2	6945
5.	120	Antena sektorowa	1800	35,6	1644
6.	120	Antena sektorowa	2100	35,6	2000
7.	120	Antena sektorowa	900	35,4	1086
8.	120	Antena sektorowa	800 2600	35,2	2295
9.	240	Antena sektorowa	1800	35,6	3990
10.	240	Antena sektorowa	2100	35,6	4325
11.	240	Antena sektorowa	900	35,4	1086
12.	240	Antena sektorowa	800 2600	35,2	4939
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: 41 226 [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 5

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E^{**} [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [V/m]
1.	P-3 (30/PEM/m) ul. Panewnicka Dzielnica - Ligota Miasto – Katowice	0,66	±0,16

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 CLB;
2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*
3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

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

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-3, ul. Panewnicka Miasto (powiat) - Katowice województwo - śląskie	Latitude: 50°13'40.6" N Longitude: 18°57'30.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 17.04.2019 r., Katowice, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2019 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:08:44 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	17.04.2019 10:08:54 AM		0.7150 V/m	0.5435 V/m	0.4376 V/m
2	17.04.2019 10:09:04 AM		0.6675 V/m	0.5535 V/m	0.4601 V/m
3	17.04.2019 10:09:14 AM		0.6833 V/m	0.5190 V/m	0.4535 V/m
4	17.04.2019 10:09:24 AM		0.7027 V/m	0.5550 V/m	0.4511 V/m
5	17.04.2019 10:09:34 AM		0.7407 V/m	0.6271 V/m	0.5360 V/m
6	17.04.2019 10:09:44 AM		0.7984 V/m	0.6472 V/m	0.5044 V/m
7	17.04.2019 10:09:54 AM		0.7651 V/m	0.6352 V/m	0.4940 V/m
8	17.04.2019 10:10:04 AM		0.6909 V/m	0.5632 V/m	0.4493 V/m
9	17.04.2019 10:10:14 AM		0.6658 V/m	0.5572 V/m	0.4589 V/m
10	17.04.2019 10:10:24 AM		0.6415 V/m	0.5335 V/m	0.4589 V/m
11	17.04.2019 10:10:34 AM		0.7697 V/m	0.5998 V/m	0.4805 V/m
12	17.04.2019 10:10:44 AM		0.7711 V/m	0.6037 V/m	0.4945 V/m
13	17.04.2019 10:10:54 AM		0.7701 V/m	0.6064 V/m	0.4730 V/m
14	17.04.2019 10:11:04 AM		0.7234 V/m	0.5743 V/m	0.4833 V/m
15	17.04.2019 10:11:14 AM		0.7491 V/m	0.6374 V/m	0.4565 V/m
16	17.04.2019 10:11:24 AM		0.7089 V/m	0.6188 V/m	0.4799 V/m
17	17.04.2019 10:11:34 AM		0.7143 V/m	0.5906 V/m	0.4912 V/m
18	17.04.2019 10:11:44 AM		0.8542 V/m	0.7312 V/m	0.4747 V/m
19	17.04.2019 10:11:54 AM		0.7466 V/m	0.5920 V/m	0.4967 V/m
20	17.04.2019 10:12:04 AM		0.6538 V/m	0.5700 V/m	0.4701 V/m
21	17.04.2019 10:12:14 AM		0.8832 V/m	0.6210 V/m	0.4511 V/m
22	17.04.2019 10:12:24 AM		0.8147 V/m	0.6206 V/m	0.4517 V/m
23	17.04.2019 10:12:34 AM		0.7531 V/m	0.5846 V/m	0.4468 V/m
24	17.04.2019 10:12:44 AM		0.7625 V/m	0.5977 V/m	0.4771 V/m
25	17.04.2019 10:12:54 AM		0.7704 V/m	0.5987 V/m	0.4967 V/m
26	17.04.2019 10:13:04 AM		0.6777 V/m	0.5359 V/m	0.4529 V/m
27	17.04.2019 10:13:14 AM		0.7019 V/m	0.5147 V/m	0.4407 V/m
28	17.04.2019 10:13:24 AM		0.5973 V/m	0.4955 V/m	0.4300 V/m
29	17.04.2019 10:13:34 AM		0.8304 V/m	0.6008 V/m	0.4565 V/m
30	17.04.2019 10:13:44 AM		0.7399 V/m	0.6651 V/m	0.5735 V/m
31	17.04.2019 10:13:54 AM		0.7358 V/m	0.5951 V/m	0.5033 V/m
32	17.04.2019 10:14:04 AM		0.7444 V/m	0.6028 V/m	0.4856 V/m
33	17.04.2019 10:14:14 AM		0.7736 V/m	0.6379 V/m	0.4601 V/m
34	17.04.2019 10:14:24 AM		0.7618 V/m	0.6424 V/m	0.5619 V/m
35	17.04.2019 10:14:34 AM		0.8052 V/m	0.6788 V/m	0.5476 V/m
36	17.04.2019 10:14:44 AM		0.7189 V/m	0.5794 V/m	0.5092 V/m
37	17.04.2019 10:14:54 AM		0.7366 V/m	0.5966 V/m	0.5114 V/m
38	17.04.2019 10:15:04 AM		0.7023 V/m	0.5573 V/m	0.4753 V/m
39	17.04.2019 10:15:14 AM		0.6889 V/m	0.5594 V/m	0.4816 V/m
40	17.04.2019 10:15:24 AM		0.7690 V/m	0.6409 V/m	0.5288 V/m
41	17.04.2019 10:15:34 AM		0.8294 V/m	0.7055 V/m	0.6145 V/m
42	17.04.2019 10:15:44 AM		0.8503 V/m	0.7135 V/m	0.6096 V/m
43	17.04.2019 10:15:54 AM		0.8593 V/m	0.7294 V/m	0.6028 V/m
44	17.04.2019 10:16:04 AM		0.7473 V/m	0.6320 V/m	0.4649 V/m
45	17.04.2019 10:16:14 AM		0.7466 V/m	0.6192 V/m	0.4747 V/m
46	17.04.2019 10:16:24 AM		0.7027 V/m	0.5954 V/m	0.4724 V/m
47	17.04.2019 10:16:34 AM		0.7629 V/m	0.6040 V/m	0.4648 V/m
48	17.04.2019 10:16:44 AM		0.7147 V/m	0.6593 V/m	0.5987 V/m
49	17.04.2019 10:16:54 AM		0.7287 V/m	0.6170 V/m	0.4753 V/m
50	17.04.2019 10:17:04 AM		0.7922 V/m	0.6812 V/m	0.5241 V/m
51	17.04.2019 10:17:14 AM		0.7810 V/m	0.6587 V/m	0.5167 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	17.04.2019 10:17:24 AM		0.7403 V/m	0.6491 V/m	0.5436 V/m
53	17.04.2019 10:17:34 AM		0.8039 V/m	0.6527 V/m	0.5446 V/m
54	17.04.2019 10:17:44 AM		0.7676 V/m	0.6439 V/m	0.5638 V/m
55	17.04.2019 10:17:54 AM		0.7918 V/m	0.6456 V/m	0.5692 V/m
56	17.04.2019 10:18:04 AM		0.7804 V/m	0.6342 V/m	0.5436 V/m
57	17.04.2019 10:18:14 AM		0.7654 V/m	0.6394 V/m	0.5575 V/m
58	17.04.2019 10:18:24 AM		0.7287 V/m	0.6030 V/m	0.5541 V/m
59	17.04.2019 10:18:34 AM		0.6921 V/m	0.6200 V/m	0.5560 V/m
60	17.04.2019 10:18:44 AM		0.7506 V/m	0.6400 V/m	0.5792 V/m
61	17.04.2019 10:18:54 AM		0.7939 V/m	0.6847 V/m	0.5811 V/m
62	17.04.2019 10:19:04 AM		0.7491 V/m	0.6038 V/m	0.5277 V/m
63	17.04.2019 10:19:14 AM		0.6960 V/m	0.6266 V/m	0.5461 V/m
64	17.04.2019 10:19:24 AM		0.7396 V/m	0.6330 V/m	0.5540 V/m
65	17.04.2019 10:19:34 AM		0.7651 V/m	0.6406 V/m	0.5540 V/m
66	17.04.2019 10:19:44 AM		0.6881 V/m	0.6173 V/m	0.5590 V/m
67	17.04.2019 10:19:54 AM		0.6853 V/m	0.6236 V/m	0.5668 V/m
68	17.04.2019 10:20:04 AM		0.6646 V/m	0.6139 V/m	0.5541 V/m
69	17.04.2019 10:20:14 AM		0.6901 V/m	0.6083 V/m	0.5624 V/m
70	17.04.2019 10:20:24 AM		0.7768 V/m	0.6502 V/m	0.5701 V/m
71	17.04.2019 10:20:34 AM		0.9029 V/m	0.6793 V/m	0.5696 V/m
72	17.04.2019 10:20:44 AM		0.8360 V/m	0.6834 V/m	0.5895 V/m
73	17.04.2019 10:20:54 AM		0.8218 V/m	0.6787 V/m	0.5668 V/m
74	17.04.2019 10:21:04 AM		0.8008 V/m	0.6691 V/m	0.5672 V/m
75	17.04.2019 10:21:14 AM		0.7239 V/m	0.6100 V/m	0.4918 V/m
76	17.04.2019 10:21:24 AM		0.7662 V/m	0.6473 V/m	0.5380 V/m
77	17.04.2019 10:21:34 AM		0.8083 V/m	0.7183 V/m	0.6260 V/m
78	17.04.2019 10:21:44 AM		0.8399 V/m	0.6889 V/m	0.5293 V/m
79	17.04.2019 10:21:54 AM		0.8164 V/m	0.6431 V/m	0.5082 V/m
80	17.04.2019 10:22:04 AM		0.7276 V/m	0.5563 V/m	0.4643 V/m
81	17.04.2019 10:22:14 AM		0.8059 V/m	0.6618 V/m	0.5000 V/m
82	17.04.2019 10:22:24 AM		0.8357 V/m	0.6603 V/m	0.5314 V/m
83	17.04.2019 10:22:34 AM		0.6475 V/m	0.5700 V/m	0.4672 V/m
84	17.04.2019 10:22:44 AM		0.7824 V/m	0.6352 V/m	0.4912 V/m
85	17.04.2019 10:22:54 AM		0.8281 V/m	0.6552 V/m	0.4690 V/m
86	17.04.2019 10:23:04 AM		0.7347 V/m	0.6055 V/m	0.4867 V/m
87	17.04.2019 10:23:14 AM		0.7253 V/m	0.6225 V/m	0.4822 V/m
88	17.04.2019 10:23:24 AM		0.7963 V/m	0.5816 V/m	0.4631 V/m
89	17.04.2019 10:23:34 AM		0.7729 V/m	0.6272 V/m	0.5293 V/m
90	17.04.2019 10:23:44 AM		0.7810 V/m	0.6461 V/m	0.4867 V/m
91	17.04.2019 10:23:54 AM		0.7510 V/m	0.6279 V/m	0.4912 V/m
92	17.04.2019 10:24:04 AM		0.7362 V/m	0.5797 V/m	0.4822 V/m
93	17.04.2019 10:24:14 AM		0.6949 V/m	0.5951 V/m	0.4684 V/m
94	17.04.2019 10:24:24 AM		0.7740 V/m	0.6308 V/m	0.4771 V/m
95	17.04.2019 10:24:34 AM		0.7605 V/m	0.6224 V/m	0.4565 V/m
96	17.04.2019 10:24:44 AM		0.6897 V/m	0.6006 V/m	0.5157 V/m
97	17.04.2019 10:24:54 AM		0.7212 V/m	0.6090 V/m	0.5071 V/m
98	17.04.2019 10:25:04 AM		0.8987 V/m	0.6609 V/m	0.5114 V/m
99	17.04.2019 10:25:14 AM		0.8506 V/m	0.7032 V/m	0.4956 V/m
100	17.04.2019 10:25:24 AM		0.7444 V/m	0.5923 V/m	0.5033 V/m
101	17.04.2019 10:25:34 AM		0.7658 V/m	0.6284 V/m	0.5298 V/m
102	17.04.2019 10:25:44 AM		0.6621 V/m	0.5625 V/m	0.4929 V/m
103	17.04.2019 10:25:54 AM		0.7572 V/m	0.6156 V/m	0.5093 V/m
104	17.04.2019 10:26:04 AM		0.7344 V/m	0.5949 V/m	0.4713 V/m
105	17.04.2019 10:26:14 AM		0.8160 V/m	0.6360 V/m	0.5329 V/m
106	17.04.2019 10:26:24 AM		0.8073 V/m	0.6153 V/m	0.4945 V/m
107	17.04.2019 10:26:34 AM		0.7177 V/m	0.6079 V/m	0.5230 V/m
108	17.04.2019 10:26:44 AM		0.7116 V/m	0.6213 V/m	0.4759 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	17.04.2019 10:26:54 AM		0.6980 V/m	0.5807 V/m	0.5022 V/m
110	17.04.2019 10:27:04 AM		0.7520 V/m	0.6557 V/m	0.5055 V/m
111	17.04.2019 10:27:14 AM		0.7295 V/m	0.5942 V/m	0.4867 V/m
112	17.04.2019 10:27:24 AM		0.6343 V/m	0.5288 V/m	0.4268 V/m
113	17.04.2019 10:27:34 AM		0.6505 V/m	0.5616 V/m	0.4788 V/m
114	17.04.2019 10:27:44 AM		0.6901 V/m	0.5875 V/m	0.4475 V/m
115	17.04.2019 10:27:54 AM		0.7042 V/m	0.5813 V/m	0.4456 V/m
116	17.04.2019 10:28:04 AM		0.7399 V/m	0.5930 V/m	0.4475 V/m
117	17.04.2019 10:28:14 AM		0.7440 V/m	0.5807 V/m	0.4589 V/m
118	17.04.2019 10:28:24 AM		0.6229 V/m	0.5416 V/m	0.4833 V/m
119	17.04.2019 10:28:34 AM		0.7120 V/m	0.5810 V/m	0.4794 V/m
120	17.04.2019 10:28:44 AM		0.7116 V/m	0.6002 V/m	0.4607 V/m
121	17.04.2019 10:28:54 AM		0.7925 V/m	0.6451 V/m	0.4995 V/m
122	17.04.2019 10:29:04 AM		0.6941 V/m	0.5705 V/m	0.4619 V/m
123	17.04.2019 10:29:14 AM		0.7949 V/m	0.6449 V/m	0.5267 V/m
124	17.04.2019 10:29:24 AM		0.7283 V/m	0.6166 V/m	0.5060 V/m
125	17.04.2019 10:29:34 AM		0.8137 V/m	0.6039 V/m	0.4695 V/m
126	17.04.2019 10:29:44 AM		0.7425 V/m	0.6113 V/m	0.4884 V/m
127	17.04.2019 10:29:54 AM		0.7502 V/m	0.6346 V/m	0.4805 V/m
128	17.04.2019 10:30:04 AM		0.6968 V/m	0.6406 V/m	0.5820 V/m
129	17.04.2019 10:30:14 AM		0.8052 V/m	0.6995 V/m	0.5272 V/m
130	17.04.2019 10:30:24 AM		0.8127 V/m	0.6942 V/m	0.5792 V/m
131	17.04.2019 10:30:34 AM		0.8287 V/m	0.7122 V/m	0.6351 V/m
132	17.04.2019 10:30:44 AM		0.7932 V/m	0.6476 V/m	0.5060 V/m
133	17.04.2019 10:30:54 AM		0.7351 V/m	0.6469 V/m	0.5604 V/m
134	17.04.2019 10:31:04 AM		0.7690 V/m	0.6548 V/m	0.5039 V/m
135	17.04.2019 10:31:14 AM		0.6885 V/m	0.6028 V/m	0.5028 V/m
136	17.04.2019 10:31:24 AM		0.8130 V/m	0.6802 V/m	0.5545 V/m
137	17.04.2019 10:31:34 AM		0.7351 V/m	0.6056 V/m	0.4765 V/m
138	17.04.2019 10:31:44 AM		0.7779 V/m	0.6524 V/m	0.5555 V/m
139	17.04.2019 10:31:54 AM		0.8144 V/m	0.6676 V/m	0.5385 V/m
140	17.04.2019 10:32:04 AM		0.8008 V/m	0.6553 V/m	0.4895 V/m
141	17.04.2019 10:32:14 AM		0.7517 V/m	0.6476 V/m	0.5585 V/m
142	17.04.2019 10:32:24 AM		0.7863 V/m	0.6702 V/m	0.5496 V/m
143	17.04.2019 10:32:34 AM		0.7295 V/m	0.6272 V/m	0.5130 V/m
144	17.04.2019 10:32:44 AM		0.7528 V/m	0.6245 V/m	0.4962 V/m
145	17.04.2019 10:32:54 AM		0.8001 V/m	0.6834 V/m	0.6073 V/m
146	17.04.2019 10:33:04 AM		0.7849 V/m	0.6544 V/m	0.5643 V/m
147	17.04.2019 10:33:14 AM		0.7340 V/m	0.6441 V/m	0.5135 V/m
148	17.04.2019 10:33:24 AM		0.7929 V/m	0.6763 V/m	0.5456 V/m
149	17.04.2019 10:33:34 AM		0.7669 V/m	0.6898 V/m	0.5725 V/m
150	17.04.2019 10:33:44 AM		0.7877 V/m	0.6658 V/m	0.5178 V/m
151	17.04.2019 10:33:54 AM		0.7880 V/m	0.6321 V/m	0.4607 V/m
152	17.04.2019 10:34:04 AM		0.7846 V/m	0.6352 V/m	0.4867 V/m
153	17.04.2019 10:34:14 AM		0.7611 V/m	0.6419 V/m	0.5130 V/m
154	17.04.2019 10:34:24 AM		0.7147 V/m	0.5931 V/m	0.4934 V/m
155	17.04.2019 10:34:34 AM		0.7736 V/m	0.6195 V/m	0.5076 V/m
156	17.04.2019 10:34:44 AM		0.7828 V/m	0.6694 V/m	0.5119 V/m
157	17.04.2019 10:34:54 AM		0.7306 V/m	0.6127 V/m	0.5033 V/m
158	17.04.2019 10:35:04 AM		0.7618 V/m	0.6702 V/m	0.5162 V/m
159	17.04.2019 10:35:14 AM		0.8403 V/m	0.6726 V/m	0.5526 V/m
160	17.04.2019 10:35:24 AM		0.8402 V/m	0.6621 V/m	0.5262 V/m
161	17.04.2019 10:35:34 AM		0.7542 V/m	0.6186 V/m	0.5028 V/m
162	17.04.2019 10:35:44 AM		0.7604 V/m	0.6239 V/m	0.4956 V/m
163	17.04.2019 10:35:54 AM		0.7321 V/m	0.6100 V/m	0.4873 V/m
164	17.04.2019 10:36:04 AM		0.6728 V/m	0.5899 V/m	0.4707 V/m
165	17.04.2019 10:36:14 AM		0.7089 V/m	0.5975 V/m	0.5246 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	17.04.2019 10:36:24 AM		0.7410 V/m	0.6319 V/m	0.5406 V/m
167	17.04.2019 10:36:34 AM		0.8134 V/m	0.6331 V/m	0.4962 V/m
168	17.04.2019 10:36:44 AM		0.7579 V/m	0.6349 V/m	0.5400 V/m
169	17.04.2019 10:36:54 AM		0.8111 V/m	0.6764 V/m	0.5436 V/m
170	17.04.2019 10:37:04 AM		0.7932 V/m	0.6673 V/m	0.5706 V/m
171	17.04.2019 10:37:14 AM		0.7803 V/m	0.6766 V/m	0.5862 V/m
172	17.04.2019 10:37:24 AM		0.8103 V/m	0.7002 V/m	0.5575 V/m
173	17.04.2019 10:37:34 AM		0.7974 V/m	0.6963 V/m	0.5941 V/m
174	17.04.2019 10:37:44 AM		0.7112 V/m	0.6417 V/m	0.5629 V/m
175	17.04.2019 10:37:54 AM		0.7901 V/m	0.6857 V/m	0.5481 V/m
176	17.04.2019 10:38:04 AM		0.9225 V/m	0.7141 V/m	0.6407 V/m
177	17.04.2019 10:38:14 AM		0.9117 V/m	0.7705 V/m	0.6046 V/m
178	17.04.2019 10:38:24 AM		0.7987 V/m	0.7131 V/m	0.5969 V/m
179	17.04.2019 10:38:34 AM		0.7991 V/m	0.6502 V/m	0.5360 V/m
180	17.04.2019 10:38:44 AM		0.7546 V/m	0.6440 V/m	0.5550 V/m
181	17.04.2019 10:38:54 AM		0.8360 V/m	0.6902 V/m	0.5324 V/m
182	17.04.2019 10:39:04 AM		0.7956 V/m	0.6673 V/m	0.5560 V/m
183	17.04.2019 10:39:14 AM		0.7922 V/m	0.6536 V/m	0.5706 V/m
184	17.04.2019 10:39:24 AM		0.7932 V/m	0.7063 V/m	0.5964 V/m
185	17.04.2019 10:39:34 AM		0.7310 V/m	0.6291 V/m	0.5157 V/m
186	17.04.2019 10:39:44 AM		0.7480 V/m	0.6466 V/m	0.5178 V/m
187	17.04.2019 10:39:54 AM		0.7711 V/m	0.6360 V/m	0.5246 V/m
188	17.04.2019 10:40:04 AM		0.7329 V/m	0.6282 V/m	0.5039 V/m
189	17.04.2019 10:40:14 AM		0.8134 V/m	0.6575 V/m	0.4771 V/m
190	17.04.2019 10:40:24 AM		0.7754 V/m	0.6551 V/m	0.5298 V/m
191	17.04.2019 10:40:34 AM		0.7451 V/m	0.6490 V/m	0.5536 V/m
192	17.04.2019 10:40:44 AM		0.7793 V/m	0.6185 V/m	0.5183 V/m
193	17.04.2019 10:40:54 AM		0.7828 V/m	0.6264 V/m	0.5103 V/m
194	17.04.2019 10:41:04 AM		0.6667 V/m	0.5632 V/m	0.4425 V/m
195	17.04.2019 10:41:14 AM		0.6621 V/m	0.5641 V/m	0.4401 V/m
196	17.04.2019 10:41:24 AM		0.7261 V/m	0.6126 V/m	0.4856 V/m
197	17.04.2019 10:41:34 AM		0.7272 V/m	0.6008 V/m	0.4884 V/m
198	17.04.2019 10:41:44 AM		0.7904 V/m	0.6140 V/m	0.5210 V/m
199	17.04.2019 10:41:54 AM		0.7366 V/m	0.6239 V/m	0.4934 V/m
200	17.04.2019 10:42:04 AM		0.7347 V/m	0.6406 V/m	0.5400 V/m
201	17.04.2019 10:42:14 AM		0.7984 V/m	0.7228 V/m	0.6424 V/m
202	17.04.2019 10:42:24 AM		0.8211 V/m	0.6743 V/m	0.5355 V/m
203	17.04.2019 10:42:34 AM		0.7925 V/m	0.6882 V/m	0.5797 V/m
204	17.04.2019 10:42:44 AM		0.7351 V/m	0.6602 V/m	0.5600 V/m
205	17.04.2019 10:42:54 AM		0.8046 V/m	0.6634 V/m	0.5491 V/m
206	17.04.2019 10:43:04 AM		0.7672 V/m	0.6723 V/m	0.5614 V/m
207	17.04.2019 10:43:14 AM		0.7743 V/m	0.6461 V/m	0.5173 V/m
208	17.04.2019 10:43:24 AM		0.8386 V/m	0.6881 V/m	0.6005 V/m
209	17.04.2019 10:43:34 AM		0.7726 V/m	0.6702 V/m	0.5272 V/m
210	17.04.2019 10:43:44 AM		0.7436 V/m	0.6402 V/m	0.5303 V/m
211	17.04.2019 10:43:54 AM		0.7542 V/m	0.6616 V/m	0.5575 V/m
212	17.04.2019 10:44:04 AM		0.7054 V/m	0.6092 V/m	0.5365 V/m
213	17.04.2019 10:44:14 AM		0.7484 V/m	0.6317 V/m	0.5188 V/m
214	17.04.2019 10:44:24 AM		0.7143 V/m	0.6063 V/m	0.4912 V/m
215	17.04.2019 10:44:34 AM		0.7793 V/m	0.6251 V/m	0.5298 V/m
216	17.04.2019 10:44:44 AM		0.7687 V/m	0.6314 V/m	0.5262 V/m
217	17.04.2019 10:44:54 AM		0.8113 V/m	0.6523 V/m	0.5446 V/m
218	17.04.2019 10:45:04 AM		0.8238 V/m	0.6755 V/m	0.5303 V/m
219	17.04.2019 10:45:14 AM		0.7915 V/m	0.6483 V/m	0.5293 V/m
220	17.04.2019 10:45:24 AM		0.8402 V/m	0.6710 V/m	0.5778 V/m
221	17.04.2019 10:45:34 AM		0.7939 V/m	0.6508 V/m	0.5209 V/m
222	17.04.2019 10:45:44 AM		0.7772 V/m	0.6817 V/m	0.5536 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	17.04.2019 10:45:54 AM		0.8467 V/m	0.7081 V/m	0.5848 V/m
224	17.04.2019 10:46:04 AM		0.8435 V/m	0.7235 V/m	0.5927 V/m
225	17.04.2019 10:46:14 AM		0.7852 V/m	0.6615 V/m	0.5672 V/m
226	17.04.2019 10:46:24 AM		0.7174 V/m	0.6307 V/m	0.5395 V/m
227	17.04.2019 10:46:34 AM		0.7608 V/m	0.6270 V/m	0.5157 V/m
228	17.04.2019 10:46:44 AM		0.7704 V/m	0.6178 V/m	0.5060 V/m
229	17.04.2019 10:46:54 AM		0.7651 V/m	0.6186 V/m	0.5136 V/m
230	17.04.2019 10:47:04 AM		0.8120 V/m	0.6231 V/m	0.5157 V/m
231	17.04.2019 10:47:14 AM		0.7586 V/m	0.6329 V/m	0.5466 V/m
232	17.04.2019 10:47:24 AM		0.7440 V/m	0.6557 V/m	0.5350 V/m
233	17.04.2019 10:47:34 AM		0.7564 V/m	0.6375 V/m	0.5431 V/m
234	17.04.2019 10:47:44 AM		0.7733 V/m	0.6239 V/m	0.5262 V/m
235	17.04.2019 10:47:54 AM		0.7898 V/m	0.6324 V/m	0.5344 V/m
236	17.04.2019 10:48:04 AM		0.7669 V/m	0.6490 V/m	0.5451 V/m
237	17.04.2019 10:48:14 AM		0.7553 V/m	0.6559 V/m	0.5283 V/m
238	17.04.2019 10:48:24 AM		0.7828 V/m	0.6976 V/m	0.6109 V/m
239	17.04.2019 10:48:34 AM		0.8340 V/m	0.7225 V/m	0.6073 V/m
240	17.04.2019 10:48:44 AM		0.8238 V/m	0.7104 V/m	0.5816 V/m
241	17.04.2019 10:48:54 AM		0.8330 V/m	0.6975 V/m	0.6073 V/m
242	17.04.2019 10:49:04 AM		0.8157 V/m	0.7034 V/m	0.6078 V/m
243	17.04.2019 10:49:14 AM		0.8167 V/m	0.7427 V/m	0.6496 V/m
244	17.04.2019 10:49:24 AM		0.7925 V/m	0.7179 V/m	0.6225 V/m
245	17.04.2019 10:49:34 AM		0.7761 V/m	0.6749 V/m	0.6087 V/m
246	17.04.2019 10:49:44 AM		0.7223 V/m	0.6488 V/m	0.5604 V/m
247	17.04.2019 10:49:54 AM		0.7743 V/m	0.6871 V/m	0.6159 V/m
248	17.04.2019 10:50:04 AM		0.8029 V/m	0.7164 V/m	0.6019 V/m
249	17.04.2019 10:50:14 AM		0.7866 V/m	0.6939 V/m	0.6141 V/m
250	17.04.2019 10:50:24 AM		0.8164 V/m	0.7272 V/m	0.6330 V/m
251	17.04.2019 10:50:34 AM		0.8039 V/m	0.6781 V/m	0.5773 V/m
252	17.04.2019 10:50:44 AM		0.7786 V/m	0.6772 V/m	0.5950 V/m
253	17.04.2019 10:50:54 AM		0.7669 V/m	0.6864 V/m	0.6163 V/m
254	17.04.2019 10:51:04 AM		0.7097 V/m	0.6292 V/m	0.5288 V/m
255	17.04.2019 10:51:14 AM		0.7495 V/m	0.6584 V/m	0.5599 V/m
256	17.04.2019 10:51:24 AM		0.7998 V/m	0.6967 V/m	0.5946 V/m
257	17.04.2019 10:51:34 AM		0.7726 V/m	0.6702 V/m	0.5344 V/m
258	17.04.2019 10:51:44 AM		0.7575 V/m	0.6642 V/m	0.5476 V/m
259	17.04.2019 10:51:54 AM		0.8201 V/m	0.6864 V/m	0.5648 V/m
260	17.04.2019 10:52:04 AM		0.7626 V/m	0.6365 V/m	0.5349 V/m
261	17.04.2019 10:52:14 AM		0.7557 V/m	0.6559 V/m	0.5830 V/m
262	17.04.2019 10:52:24 AM		0.7159 V/m	0.6273 V/m	0.5496 V/m
263	17.04.2019 10:52:34 AM		0.7414 V/m	0.6308 V/m	0.5135 V/m
264	17.04.2019 10:52:44 AM		0.7932 V/m	0.6345 V/m	0.5204 V/m
265	17.04.2019 10:52:54 AM		0.7097 V/m	0.5922 V/m	0.4816 V/m
266	17.04.2019 10:53:04 AM		0.7715 V/m	0.6453 V/m	0.5151 V/m
267	17.04.2019 10:53:14 AM		0.6952 V/m	0.6079 V/m	0.4833 V/m
268	17.04.2019 10:53:24 AM		0.7120 V/m	0.6231 V/m	0.5314 V/m
269	17.04.2019 10:53:34 AM		0.6893 V/m	0.6028 V/m	0.5481 V/m
270	17.04.2019 10:53:44 AM		0.8069 V/m	0.6967 V/m	0.5825 V/m
271	17.04.2019 10:53:54 AM		0.7863 V/m	0.6643 V/m	0.5230 V/m
272	17.04.2019 10:54:04 AM		0.7306 V/m	0.6452 V/m	0.5471 V/m
273	17.04.2019 10:54:14 AM		0.7764 V/m	0.6816 V/m	0.5575 V/m
274	17.04.2019 10:54:24 AM		0.7715 V/m	0.6504 V/m	0.5541 V/m
275	17.04.2019 10:54:34 AM		0.7852 V/m	0.6557 V/m	0.5151 V/m
276	17.04.2019 10:54:44 AM		0.7429 V/m	0.6320 V/m	0.5044 V/m
277	17.04.2019 10:54:54 AM		0.7611 V/m	0.6212 V/m	0.5329 V/m
278	17.04.2019 10:55:04 AM		0.7451 V/m	0.6484 V/m	0.5220 V/m
279	17.04.2019 10:55:14 AM		0.7231 V/m	0.6450 V/m	0.5209 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	17.04.2019 10:55:24 AM		0.7694 V/m	0.6646 V/m	0.5570 V/m
281	17.04.2019 10:55:34 AM		0.7654 V/m	0.6548 V/m	0.5334 V/m
282	17.04.2019 10:55:44 AM		0.7216 V/m	0.6168 V/m	0.5162 V/m
283	17.04.2019 10:55:54 AM		0.7343 V/m	0.6371 V/m	0.5441 V/m
284	17.04.2019 10:56:04 AM		0.6992 V/m	0.6081 V/m	0.5188 V/m
285	17.04.2019 10:56:14 AM		0.7701 V/m	0.6376 V/m	0.4956 V/m
286	17.04.2019 10:56:24 AM		0.8140 V/m	0.6216 V/m	0.5230 V/m
287	17.04.2019 10:56:34 AM		0.7845 V/m	0.6669 V/m	0.4672 V/m
288	17.04.2019 10:56:44 AM		0.7863 V/m	0.6669 V/m	0.5619 V/m
289	17.04.2019 10:56:54 AM		0.7351 V/m	0.6373 V/m	0.5555 V/m
290	17.04.2019 10:57:04 AM		0.7953 V/m	0.6710 V/m	0.5806 V/m
291	17.04.2019 10:57:14 AM		0.7747 V/m	0.6819 V/m	0.6010 V/m
292	17.04.2019 10:57:24 AM		0.7901 V/m	0.6872 V/m	0.5506 V/m
293	17.04.2019 10:57:34 AM		0.7828 V/m	0.6611 V/m	0.5178 V/m
294	17.04.2019 10:57:44 AM		0.7181 V/m	0.6252 V/m	0.5594 V/m
295	17.04.2019 10:57:54 AM		0.7215 V/m	0.6274 V/m	0.5540 V/m
296	17.04.2019 10:58:04 AM		0.7633 V/m	0.6384 V/m	0.5246 V/m
297	17.04.2019 10:58:14 AM		0.7219 V/m	0.6239 V/m	0.5044 V/m
298	17.04.2019 10:58:24 AM		0.7539 V/m	0.6268 V/m	0.5385 V/m
299	17.04.2019 10:58:34 AM		0.8177 V/m	0.6585 V/m	0.5288 V/m
300	17.04.2019 10:58:44 AM		0.6785 V/m	0.6253 V/m	0.5619 V/m
301	17.04.2019 10:58:54 AM		0.7708 V/m	0.6372 V/m	0.5344 V/m
302	17.04.2019 10:59:04 AM		0.6699 V/m	0.5807 V/m	0.5135 V/m
303	17.04.2019 10:59:14 AM		0.7991 V/m	0.6165 V/m	0.5251 V/m
304	17.04.2019 10:59:24 AM		0.7786 V/m	0.6834 V/m	0.5987 V/m
305	17.04.2019 10:59:34 AM		0.7904 V/m	0.7082 V/m	0.6078 V/m
306	17.04.2019 10:59:44 AM		0.7597 V/m	0.6592 V/m	0.5844 V/m
307	17.04.2019 10:59:54 AM		0.7743 V/m	0.6825 V/m	0.5634 V/m
308	17.04.2019 11:00:04 AM		0.8928 V/m	0.7483 V/m	0.6321 V/m
309	17.04.2019 11:00:14 AM		0.8455 V/m	0.7652 V/m	0.6679 V/m
310	17.04.2019 11:00:24 AM		0.8432 V/m	0.7476 V/m	0.6488 V/m
311	17.04.2019 11:00:34 AM		0.8001 V/m	0.7166 V/m	0.6078 V/m
312	17.04.2019 11:00:44 AM		0.8234 V/m	0.6316 V/m	0.5060 V/m
313	17.04.2019 11:00:54 AM		0.7939 V/m	0.6893 V/m	0.5496 V/m
314	17.04.2019 11:01:04 AM		0.8127 V/m	0.6977 V/m	0.5909 V/m
315	17.04.2019 11:01:14 AM		0.8554 V/m	0.7230 V/m	0.5624 V/m
316	17.04.2019 11:01:24 AM		0.7824 V/m	0.6565 V/m	0.4177 V/m
317	17.04.2019 11:01:34 AM		0.7887 V/m	0.6708 V/m	0.5125 V/m
318	17.04.2019 11:01:44 AM		0.8254 V/m	0.6631 V/m	0.5431 V/m
319	17.04.2019 11:01:54 AM		0.8227 V/m	0.7022 V/m	0.5872 V/m
320	17.04.2019 11:02:04 AM		0.8228 V/m	0.6335 V/m	0.5060 V/m
321	17.04.2019 11:02:14 AM		0.7828 V/m	0.6512 V/m	0.5385 V/m
322	17.04.2019 11:02:24 AM		0.8461 V/m	0.6811 V/m	0.5687 V/m
323	17.04.2019 11:02:34 AM		0.8320 V/m	0.6987 V/m	0.5792 V/m
324	17.04.2019 11:02:44 AM		0.8237 V/m	0.7444 V/m	0.6505 V/m
325	17.04.2019 11:02:54 AM		0.8739 V/m	0.7063 V/m	0.5787 V/m
326	17.04.2019 11:03:04 AM		0.8248 V/m	0.6569 V/m	0.5370 V/m
327	17.04.2019 11:03:14 AM		0.8647 V/m	0.6891 V/m	0.5385 V/m
328	17.04.2019 11:03:24 AM		0.8412 V/m	0.6999 V/m	0.5188 V/m
329	17.04.2019 11:03:34 AM		0.7852 V/m	0.6371 V/m	0.5288 V/m
330	17.04.2019 11:03:44 AM		0.7718 V/m	0.6491 V/m	0.5456 V/m
331	17.04.2019 11:03:54 AM		0.8134 V/m	0.6919 V/m	0.5739 V/m
332	17.04.2019 11:04:04 AM		0.7775 V/m	0.6616 V/m	0.5446 V/m
333	17.04.2019 11:04:14 AM		0.7800 V/m	0.6554 V/m	0.5691 V/m
334	17.04.2019 11:04:24 AM		0.8461 V/m	0.7211 V/m	0.5862 V/m
335	17.04.2019 11:04:34 AM		0.8018 V/m	0.7018 V/m	0.5792 V/m
336	17.04.2019 11:04:44 AM		0.8294 V/m	0.6885 V/m	0.5639 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	17.04.2019 11:04:54 AM		0.8307 V/m	0.6461 V/m	0.4748 V/m
338	17.04.2019 11:05:04 AM		0.8191 V/m	0.6098 V/m	0.4828 V/m
339	17.04.2019 11:05:14 AM		0.7977 V/m	0.6842 V/m	0.5257 V/m
340	17.04.2019 11:05:24 AM		0.7593 V/m	0.6497 V/m	0.4967 V/m
341	17.04.2019 11:05:34 AM		0.7873 V/m	0.6610 V/m	0.5204 V/m
342	17.04.2019 11:05:44 AM		0.7708 V/m	0.6153 V/m	0.5000 V/m
343	17.04.2019 11:05:54 AM		0.7736 V/m	0.5964 V/m	0.4945 V/m
344	17.04.2019 11:06:04 AM		0.7344 V/m	0.6148 V/m	0.4945 V/m
345	17.04.2019 11:06:14 AM		0.7807 V/m	0.6519 V/m	0.5199 V/m
346	17.04.2019 11:06:24 AM		0.7491 V/m	0.6235 V/m	0.5044 V/m
347	17.04.2019 11:06:34 AM		0.7451 V/m	0.6338 V/m	0.4906 V/m
348	17.04.2019 11:06:44 AM		0.7462 V/m	0.6190 V/m	0.4595 V/m
349	17.04.2019 11:06:54 AM		0.8284 V/m	0.6305 V/m	0.5060 V/m
350	17.04.2019 11:07:04 AM		0.8291 V/m	0.6716 V/m	0.5236 V/m
351	17.04.2019 11:07:14 AM		0.7740 V/m	0.6571 V/m	0.5421 V/m
352	17.04.2019 11:07:24 AM		0.7849 V/m	0.6311 V/m	0.4444 V/m
353	17.04.2019 11:07:34 AM		0.7880 V/m	0.6452 V/m	0.5125 V/m
354	17.04.2019 11:07:44 AM		0.7987 V/m	0.6240 V/m	0.4799 V/m
355	17.04.2019 11:07:54 AM		0.7891 V/m	0.6233 V/m	0.4856 V/m
356	17.04.2019 11:08:04 AM		0.7884 V/m	0.6497 V/m	0.5033 V/m
357	17.04.2019 11:08:14 AM		0.7553 V/m	0.6595 V/m	0.5541 V/m
358	17.04.2019 11:08:24 AM		0.7980 V/m	0.6566 V/m	0.5119 V/m
359	17.04.2019 11:08:34 AM		0.7477 V/m	0.6543 V/m	0.5696 V/m
360	17.04.2019 11:08:44 AM		0.8187 V/m	0.6553 V/m	0.5451 V/m
361	17.04.2019 11:08:54 AM		0.8343 V/m	0.6755 V/m	0.5230 V/m
362	17.04.2019 11:09:04 AM		0.8100 V/m	0.6479 V/m	0.5178 V/m
363	17.04.2019 11:09:14 AM		0.8107 V/m	0.6757 V/m	0.5672 V/m
364	17.04.2019 11:09:24 AM		0.7782 V/m	0.6593 V/m	0.5225 V/m
365	17.04.2019 11:09:34 AM		0.7546 V/m	0.6545 V/m	0.5000 V/m
366	17.04.2019 11:09:44 AM		0.8107 V/m	0.6951 V/m	0.5604 V/m
367	17.04.2019 11:09:54 AM		0.8406 V/m	0.6420 V/m	0.5199 V/m
368	17.04.2019 11:10:04 AM		0.7618 V/m	0.6673 V/m	0.5471 V/m
369	17.04.2019 11:10:14 AM		0.8377 V/m	0.6641 V/m	0.5298 V/m
370	17.04.2019 11:10:24 AM		0.9086 V/m	0.7057 V/m	0.4995 V/m
371	17.04.2019 11:10:34 AM		0.7736 V/m	0.6240 V/m	0.4839 V/m
372	17.04.2019 11:10:44 AM		0.7455 V/m	0.6175 V/m	0.4962 V/m
373	17.04.2019 11:10:54 AM		0.8224 V/m	0.6691 V/m	0.4834 V/m
374	17.04.2019 11:11:04 AM		0.7922 V/m	0.6427 V/m	0.5093 V/m
375	17.04.2019 11:11:14 AM		0.8455 V/m	0.6483 V/m	0.5178 V/m
376	17.04.2019 11:11:24 AM		0.7856 V/m	0.6092 V/m	0.4649 V/m
377	17.04.2019 11:11:34 AM		0.8261 V/m	0.6587 V/m	0.5456 V/m
378	17.04.2019 11:11:44 AM		0.7458 V/m	0.6225 V/m	0.4856 V/m
379	17.04.2019 11:11:54 AM		0.7740 V/m	0.6666 V/m	0.5225 V/m
380	17.04.2019 11:12:04 AM		0.7593 V/m	0.6811 V/m	0.5914 V/m
381	17.04.2019 11:12:14 AM		0.7200 V/m	0.6045 V/m	0.4918 V/m
382	17.04.2019 11:12:24 AM		0.8090 V/m	0.6156 V/m	0.4595 V/m
383	17.04.2019 11:12:34 AM		0.7120 V/m	0.6192 V/m	0.4444 V/m
384	17.04.2019 11:12:44 AM		0.7679 V/m	0.6432 V/m	0.4967 V/m
385	17.04.2019 11:12:54 AM		0.8234 V/m	0.6671 V/m	0.5241 V/m
386	17.04.2019 11:13:04 AM		0.8327 V/m	0.6341 V/m	0.5252 V/m
387	17.04.2019 11:13:14 AM		0.7946 V/m	0.6386 V/m	0.5288 V/m
388	17.04.2019 11:13:24 AM		0.8221 V/m	0.7164 V/m	0.5844 V/m
389	17.04.2019 11:13:34 AM		0.8603 V/m	0.6962 V/m	0.5580 V/m
390	17.04.2019 11:13:44 AM		0.8475 V/m	0.7411 V/m	0.6056 V/m
391	17.04.2019 11:13:54 AM		0.8188 V/m	0.7064 V/m	0.5830 V/m
392	17.04.2019 11:14:04 AM		0.8028 V/m	0.7234 V/m	0.6145 V/m
393	17.04.2019 11:14:14 AM		0.8717 V/m	0.7440 V/m	0.6269 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>
394	17.04.2019 11:14:24 AM		0.8327 V/m	0.7510 V/m	0.6411 V/m
395	17.04.2019 11:14:34 AM		0.8776 V/m	0.7266 V/m	0.6163 V/m
396	17.04.2019 11:14:44 AM		0.8657 V/m	0.8130 V/m	0.7246 V/m
397	17.04.2019 11:14:54 AM		0.8441 V/m	0.7465 V/m	0.6198 V/m
398	17.04.2019 11:15:04 AM		0.8919 V/m	0.7469 V/m	0.6216 V/m
399	17.04.2019 11:15:14 AM		0.8080 V/m	0.6857 V/m	0.5319 V/m
400	17.04.2019 11:15:24 AM		0.8177 V/m	0.7047 V/m	0.5904 V/m
401	17.04.2019 11:15:34 AM		0.8198 V/m	0.7061 V/m	0.5061 V/m
402	17.04.2019 11:15:44 AM		0.8217 V/m	0.7023 V/m	0.5726 V/m
403	17.04.2019 11:15:54 AM		0.8650 V/m	0.7373 V/m	0.6256 V/m
404	17.04.2019 11:16:04 AM		0.8451 V/m	0.6911 V/m	0.5370 V/m
405	17.04.2019 11:16:14 AM		0.9180 V/m	0.7436 V/m	0.5854 V/m
406	17.04.2019 11:16:24 AM		0.8028 V/m	0.6820 V/m	0.5082 V/m
407	17.04.2019 11:16:34 AM		0.8380 V/m	0.7223 V/m	0.6105 V/m
408	17.04.2019 11:16:44 AM		0.8274 V/m	0.6802 V/m	0.5334 V/m
409	17.04.2019 11:16:54 AM		0.7942 V/m	0.6717 V/m	0.5355 V/m
410	17.04.2019 11:17:04 AM		0.8264 V/m	0.6680 V/m	0.5406 V/m
411	17.04.2019 11:17:14 AM		0.8120 V/m	0.6498 V/m	0.5077 V/m
412	17.04.2019 11:17:24 AM		0.7977 V/m	0.6264 V/m	0.4351 V/m
413	17.04.2019 11:17:34 AM		0.8167 V/m	0.6268 V/m	0.4649 V/m
414	17.04.2019 11:17:44 AM		0.8347 V/m	0.6548 V/m	0.4805 V/m
415	17.04.2019 11:17:54 AM		0.8201 V/m	0.6891 V/m	0.5600 V/m
416	17.04.2019 11:18:04 AM		0.7772 V/m	0.6475 V/m	0.4637 V/m
417	17.04.2019 11:18:14 AM		0.8137 V/m	0.6389 V/m	0.4649 V/m
418	17.04.2019 11:18:24 AM		0.7644 V/m	0.6325 V/m	0.5119 V/m
419	17.04.2019 11:18:34 AM		0.7458 V/m	0.6327 V/m	0.5135 V/m
420	17.04.2019 11:18:44 AM		0.8288 V/m	0.6846 V/m	0.5551 V/m
421	17.04.2019 11:18:54 AM		0.7835 V/m	0.6336 V/m	0.4962 V/m
422	17.04.2019 11:19:04 AM		0.7597 V/m	0.6420 V/m	0.5241 V/m
423	17.04.2019 11:19:14 AM		0.8228 V/m	0.6774 V/m	0.4918 V/m
424	17.04.2019 11:19:24 AM		0.9159 V/m	0.7540 V/m	0.6454 V/m
425	17.04.2019 11:19:34 AM		0.8858 V/m	0.7524 V/m	0.6154 V/m
426	17.04.2019 11:19:44 AM		0.9129 V/m	0.7110 V/m	0.6234 V/m
427	17.04.2019 11:19:54 AM		0.7877 V/m	0.6581 V/m	0.5119 V/m
428	17.04.2019 11:20:04 AM		0.8049 V/m	0.6516 V/m	0.5272 V/m
429	17.04.2019 11:20:14 AM		0.8730 V/m	0.7043 V/m	0.5380 V/m
430	17.04.2019 11:20:24 AM		0.8928 V/m	0.6778 V/m	0.5350 V/m
431	17.04.2019 11:20:34 AM		0.8548 V/m	0.6605 V/m	0.5365 V/m
432	17.04.2019 11:20:44 AM		0.8042 V/m	0.6444 V/m	0.4984 V/m
433	17.04.2019 11:20:54 AM		0.7708 V/m	0.6326 V/m	0.5033 V/m
434	17.04.2019 11:21:04 AM		0.8247 V/m	0.6560 V/m	0.4765 V/m
435	17.04.2019 11:21:14 AM		0.8052 V/m	0.6439 V/m	0.5114 V/m
436	17.04.2019 11:21:24 AM		0.7377 V/m	0.6564 V/m	0.5344 V/m
437	17.04.2019 11:21:34 AM		0.7377 V/m	0.6079 V/m	0.4822 V/m
438	17.04.2019 11:21:44 AM		0.8093 V/m	0.6164 V/m	0.4879 V/m
439	17.04.2019 11:21:54 AM		0.8786 V/m	0.6346 V/m	0.4719 V/m
440	17.04.2019 11:22:04 AM		0.7980 V/m	0.6306 V/m	0.4890 V/m
441	17.04.2019 11:22:14 AM		0.8025 V/m	0.6458 V/m	0.5022 V/m
442	17.04.2019 11:22:24 AM		0.7043 V/m	0.5712 V/m	0.4619 V/m
443	17.04.2019 11:22:34 AM		0.7314 V/m	0.5964 V/m	0.4918 V/m
444	17.04.2019 11:22:44 AM		0.7905 V/m	0.6433 V/m	0.5461 V/m
445	17.04.2019 11:22:54 AM		0.7246 V/m	0.5936 V/m	0.4444 V/m
446	17.04.2019 11:23:04 AM		0.7743 V/m	0.6269 V/m	0.4862 V/m
447	17.04.2019 11:23:14 AM		0.7503 V/m	0.6097 V/m	0.4984 V/m
448	17.04.2019 11:23:24 AM		0.7615 V/m	0.6511 V/m	0.5511 V/m
449	17.04.2019 11:23:34 AM		0.7963 V/m	0.6593 V/m	0.5082 V/m
450	17.04.2019 11:23:44 AM		0.7898 V/m	0.6547 V/m	0.5314 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	17.04.2019 11:23:54 AM		0.8032 V/m	0.6625 V/m	0.5496 V/m
452	17.04.2019 11:24:04 AM		0.8409 V/m	0.6936 V/m	0.4945 V/m
453	17.04.2019 11:24:14 AM		0.7499 V/m	0.6091 V/m	0.4777 V/m
454	17.04.2019 11:24:24 AM		0.8583 V/m	0.6944 V/m	0.5721 V/m
455	17.04.2019 11:24:34 AM		0.8184 V/m	0.6941 V/m	0.5466 V/m
456	17.04.2019 11:24:44 AM		0.8086 V/m	0.6553 V/m	0.4856 V/m
457	17.04.2019 11:24:54 AM		0.8042 V/m	0.6663 V/m	0.5050 V/m
458	17.04.2019 11:25:04 AM		0.8097 V/m	0.6566 V/m	0.5104 V/m
459	17.04.2019 11:25:14 AM		0.7715 V/m	0.6828 V/m	0.5125 V/m
460	17.04.2019 11:25:24 AM		0.7870 V/m	0.6857 V/m	0.5614 V/m
461	17.04.2019 11:25:34 AM		0.9120 V/m	0.7779 V/m	0.6509 V/m
462	17.04.2019 11:25:44 AM		0.9195 V/m	0.7831 V/m	0.6321 V/m
463	17.04.2019 11:25:54 AM		0.8357 V/m	0.6893 V/m	0.5381 V/m
464	17.04.2019 11:26:04 AM		0.7572 V/m	0.6351 V/m	0.4895 V/m
465	17.04.2019 11:26:14 AM		0.8201 V/m	0.6467 V/m	0.4637 V/m
466	17.04.2019 11:26:24 AM		0.7936 V/m	0.6065 V/m	0.4794 V/m
467	17.04.2019 11:26:34 AM		0.7803 V/m	0.6075 V/m	0.4794 V/m
468	17.04.2019 11:26:44 AM		0.7683 V/m	0.6231 V/m	0.4655 V/m
469	17.04.2019 11:26:54 AM		0.7905 V/m	0.6791 V/m	0.5262 V/m
470	17.04.2019 11:27:04 AM		0.8301 V/m	0.6923 V/m	0.5355 V/m
471	17.04.2019 11:27:14 AM		0.8513 V/m	0.7035 V/m	0.5390 V/m
472	17.04.2019 11:27:24 AM		0.7894 V/m	0.6469 V/m	0.4929 V/m
473	17.04.2019 11:27:34 AM		0.8698 V/m	0.7096 V/m	0.4678 V/m
474	17.04.2019 11:27:44 AM		0.7626 V/m	0.6253 V/m	0.4777 V/m
475	17.04.2019 11:27:54 AM		0.8049 V/m	0.7068 V/m	0.5868 V/m
476	17.04.2019 11:28:04 AM		0.8311 V/m	0.6959 V/m	0.5895 V/m
477	17.04.2019 11:28:14 AM		0.8022 V/m	0.6562 V/m	0.5109 V/m
478	17.04.2019 11:28:24 AM		0.7747 V/m	0.6152 V/m	0.4782 V/m
479	17.04.2019 11:28:34 AM		0.8481 V/m	0.6870 V/m	0.5199 V/m
480	17.04.2019 11:28:44 AM		0.8164 V/m	0.6620 V/m	0.5350 V/m
481	17.04.2019 11:28:54 AM		0.9287 V/m	0.7126 V/m	0.4973 V/m
482	17.04.2019 11:29:04 AM		0.8304 V/m	0.7041 V/m	0.5585 V/m
483	17.04.2019 11:29:14 AM		0.8234 V/m	0.7263 V/m	0.6225 V/m
484	17.04.2019 11:29:24 AM		0.8271 V/m	0.6840 V/m	0.5476 V/m
485	17.04.2019 11:29:34 AM		0.7782 V/m	0.6648 V/m	0.5189 V/m
486	17.04.2019 11:29:44 AM		0.8622 V/m	0.6886 V/m	0.5486 V/m
487	17.04.2019 11:29:54 AM		0.9062 V/m	0.7189 V/m	0.5677 V/m
488	17.04.2019 11:30:04 AM		0.8477 V/m	0.6934 V/m	0.5663 V/m
489	17.04.2019 11:30:14 AM		0.8714 V/m	0.6386 V/m	0.4554 V/m
490	17.04.2019 11:30:24 AM		0.7977 V/m	0.6299 V/m	0.4967 V/m
491	17.04.2019 11:30:34 AM		0.7960 V/m	0.6587 V/m	0.4968 V/m
492	17.04.2019 11:30:44 AM		0.8221 V/m	0.6904 V/m	0.5146 V/m
493	17.04.2019 11:30:54 AM		0.8330 V/m	0.6876 V/m	0.5319 V/m
494	17.04.2019 11:31:04 AM		0.8228 V/m	0.6712 V/m	0.4777 V/m
495	17.04.2019 11:31:14 AM		0.8807 V/m	0.6638 V/m	0.5039 V/m
496	17.04.2019 11:31:24 AM		0.7796 V/m	0.6618 V/m	0.5506 V/m
497	17.04.2019 11:31:34 AM		0.7953 V/m	0.6422 V/m	0.5114 V/m
498	17.04.2019 11:31:44 AM		0.8188 V/m	0.6298 V/m	0.4984 V/m
499	17.04.2019 11:31:54 AM		0.7984 V/m	0.6554 V/m	0.5236 V/m
500	17.04.2019 11:32:04 AM		0.7491 V/m	0.5986 V/m	0.4602 V/m
501	17.04.2019 11:32:14 AM		0.7672 V/m	0.6605 V/m	0.5466 V/m
502	17.04.2019 11:32:24 AM		0.8435 V/m	0.6730 V/m	0.5451 V/m
503	17.04.2019 11:32:34 AM		0.8947 V/m	0.7333 V/m	0.5546 V/m
504	17.04.2019 11:32:44 AM		0.8238 V/m	0.6523 V/m	0.5061 V/m
505	17.04.2019 11:32:54 AM		0.8458 V/m	0.6631 V/m	0.4010 V/m
506	17.04.2019 11:33:04 AM		0.7768 V/m	0.6428 V/m	0.5340 V/m
507	17.04.2019 11:33:14 AM		0.8996 V/m	0.6991 V/m	0.5329 V/m

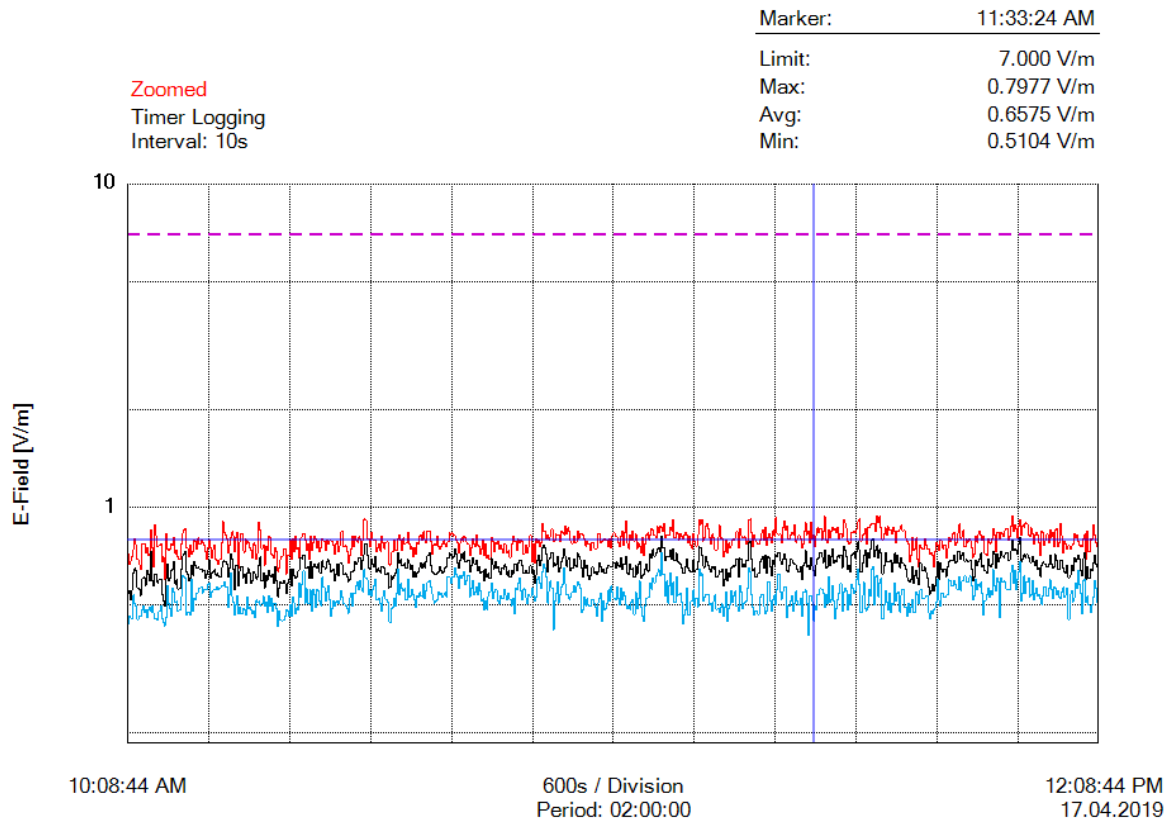
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	17.04.2019 11:33:24 AM		0.7977 V/m	0.6575 V/m	0.5104 V/m
509	17.04.2019 11:33:34 AM		0.8234 V/m	0.6379 V/m	0.4456 V/m
510	17.04.2019 11:33:44 AM		0.7532 V/m	0.6156 V/m	0.4951 V/m
511	17.04.2019 11:33:54 AM		0.8174 V/m	0.6651 V/m	0.4805 V/m
512	17.04.2019 11:34:04 AM		0.8625 V/m	0.6909 V/m	0.5380 V/m
513	17.04.2019 11:34:14 AM		0.8324 V/m	0.6985 V/m	0.5355 V/m
514	17.04.2019 11:34:24 AM		0.8612 V/m	0.7246 V/m	0.5595 V/m
515	17.04.2019 11:34:34 AM		0.7933 V/m	0.7010 V/m	0.5570 V/m
516	17.04.2019 11:34:44 AM		0.8432 V/m	0.6750 V/m	0.5436 V/m
517	17.04.2019 11:34:54 AM		0.9355 V/m	0.7393 V/m	0.4907 V/m
518	17.04.2019 11:35:04 AM		0.7905 V/m	0.6464 V/m	0.5375 V/m
519	17.04.2019 11:35:14 AM		0.7764 V/m	0.6526 V/m	0.5017 V/m
520	17.04.2019 11:35:24 AM		0.8484 V/m	0.7085 V/m	0.6110 V/m
521	17.04.2019 11:35:34 AM		0.8063 V/m	0.6604 V/m	0.5066 V/m
522	17.04.2019 11:35:44 AM		0.8425 V/m	0.7040 V/m	0.5194 V/m
523	17.04.2019 11:35:54 AM		0.8673 V/m	0.7424 V/m	0.5721 V/m
524	17.04.2019 11:36:04 AM		0.8493 V/m	0.6730 V/m	0.5141 V/m
525	17.04.2019 11:36:14 AM		0.8619 V/m	0.6873 V/m	0.4505 V/m
526	17.04.2019 11:36:24 AM		0.8350 V/m	0.6782 V/m	0.4862 V/m
527	17.04.2019 11:36:34 AM		0.8679 V/m	0.7072 V/m	0.5189 V/m
528	17.04.2019 11:36:44 AM		0.7970 V/m	0.6985 V/m	0.5436 V/m
529	17.04.2019 11:36:54 AM		0.8291 V/m	0.7119 V/m	0.5816 V/m
530	17.04.2019 11:37:04 AM		0.8069 V/m	0.6507 V/m	0.4759 V/m
531	17.04.2019 11:37:14 AM		0.9138 V/m	0.7556 V/m	0.5456 V/m
532	17.04.2019 11:37:24 AM		0.8944 V/m	0.7374 V/m	0.5610 V/m
533	17.04.2019 11:37:34 AM		0.8641 V/m	0.7062 V/m	0.5531 V/m
534	17.04.2019 11:37:44 AM		0.7859 V/m	0.6425 V/m	0.4828 V/m
535	17.04.2019 11:37:54 AM		0.7694 V/m	0.6597 V/m	0.5375 V/m
536	17.04.2019 11:38:04 AM		0.7793 V/m	0.6341 V/m	0.4990 V/m
537	17.04.2019 11:38:14 AM		0.8373 V/m	0.7109 V/m	0.5754 V/m
538	17.04.2019 11:38:24 AM		0.8343 V/m	0.7192 V/m	0.5605 V/m
539	17.04.2019 11:38:34 AM		0.8422 V/m	0.7264 V/m	0.5431 V/m
540	17.04.2019 11:38:44 AM		0.8320 V/m	0.6952 V/m	0.5536 V/m
541	17.04.2019 11:38:54 AM		0.8555 V/m	0.7299 V/m	0.5996 V/m
542	17.04.2019 11:39:04 AM		0.9029 V/m	0.7828 V/m	0.6428 V/m
543	17.04.2019 11:39:14 AM		0.9219 V/m	0.7395 V/m	0.5764 V/m
544	17.04.2019 11:39:24 AM		0.7877 V/m	0.6298 V/m	0.4719 V/m
545	17.04.2019 11:39:34 AM		0.8191 V/m	0.6702 V/m	0.5335 V/m
546	17.04.2019 11:39:44 AM		0.8274 V/m	0.7073 V/m	0.5858 V/m
547	17.04.2019 11:39:54 AM		0.8590 V/m	0.7369 V/m	0.4862 V/m
548	17.04.2019 11:40:04 AM		0.7701 V/m	0.6535 V/m	0.4788 V/m
549	17.04.2019 11:40:14 AM		0.8654 V/m	0.7241 V/m	0.4912 V/m
550	17.04.2019 11:40:24 AM		0.8638 V/m	0.6992 V/m	0.5556 V/m
551	17.04.2019 11:40:34 AM		0.8795 V/m	0.7454 V/m	0.5319 V/m
552	17.04.2019 11:40:44 AM		0.8901 V/m	0.7899 V/m	0.6407 V/m
553	17.04.2019 11:40:54 AM		0.8895 V/m	0.8002 V/m	0.6568 V/m
554	17.04.2019 11:41:04 AM		0.8895 V/m	0.7059 V/m	0.4990 V/m
555	17.04.2019 11:41:14 AM		0.8422 V/m	0.7348 V/m	0.6083 V/m
556	17.04.2019 11:41:24 AM		0.9387 V/m	0.7614 V/m	0.6137 V/m
557	17.04.2019 11:41:34 AM		0.8956 V/m	0.6972 V/m	0.5293 V/m
558	17.04.2019 11:41:44 AM		0.9363 V/m	0.7406 V/m	0.5844 V/m
559	17.04.2019 11:41:54 AM		0.8628 V/m	0.7227 V/m	0.6028 V/m
560	17.04.2019 11:42:04 AM		0.7918 V/m	0.6208 V/m	0.4517 V/m
561	17.04.2019 11:42:14 AM		0.8251 V/m	0.6595 V/m	0.4995 V/m
562	17.04.2019 11:42:24 AM		0.8629 V/m	0.7253 V/m	0.5516 V/m
563	17.04.2019 11:42:34 AM		0.8211 V/m	0.6815 V/m	0.5098 V/m
564	17.04.2019 11:42:44 AM		0.8701 V/m	0.6777 V/m	0.4811 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	17.04.2019 11:42:54 AM		0.8497 V/m	0.6809 V/m	0.5406 V/m
566	17.04.2019 11:43:04 AM		0.8526 V/m	0.6828 V/m	0.4748 V/m
567	17.04.2019 11:43:14 AM		0.8261 V/m	0.6325 V/m	0.5039 V/m
568	17.04.2019 11:43:24 AM		0.8666 V/m	0.6749 V/m	0.4995 V/m
569	17.04.2019 11:43:34 AM		0.8393 V/m	0.7198 V/m	0.5844 V/m
570	17.04.2019 11:43:44 AM		0.7751 V/m	0.6737 V/m	0.5141 V/m
571	17.04.2019 11:43:54 AM		0.8423 V/m	0.7122 V/m	0.5411 V/m
572	17.04.2019 11:44:04 AM		0.8412 V/m	0.6737 V/m	0.5461 V/m
573	17.04.2019 11:44:14 AM		0.8545 V/m	0.6511 V/m	0.4748 V/m
574	17.04.2019 11:44:24 AM		0.8780 V/m	0.7003 V/m	0.5350 V/m
575	17.04.2019 11:44:34 AM		0.8445 V/m	0.6703 V/m	0.5565 V/m
576	17.04.2019 11:44:44 AM		0.8500 V/m	0.6635 V/m	0.4918 V/m
577	17.04.2019 11:44:54 AM		0.8039 V/m	0.6446 V/m	0.4918 V/m
578	17.04.2019 11:45:04 AM		0.7838 V/m	0.6079 V/m	0.4607 V/m
579	17.04.2019 11:45:14 AM		0.7711 V/m	0.5937 V/m	0.5044 V/m
580	17.04.2019 11:45:24 AM		0.6769 V/m	0.5854 V/m	0.4742 V/m
581	17.04.2019 11:45:34 AM		0.7128 V/m	0.5977 V/m	0.4890 V/m
582	17.04.2019 11:45:44 AM		0.8039 V/m	0.6518 V/m	0.5178 V/m
583	17.04.2019 11:45:54 AM		0.7336 V/m	0.5823 V/m	0.4731 V/m
584	17.04.2019 11:46:04 AM		0.7430 V/m	0.6129 V/m	0.4736 V/m
585	17.04.2019 11:46:14 AM		0.8026 V/m	0.6388 V/m	0.5481 V/m
586	17.04.2019 11:46:24 AM		0.6886 V/m	0.6018 V/m	0.5345 V/m
587	17.04.2019 11:46:34 AM		0.6505 V/m	0.5766 V/m	0.5044 V/m
588	17.04.2019 11:46:44 AM		0.7651 V/m	0.6745 V/m	0.5561 V/m
589	17.04.2019 11:46:54 AM		0.7495 V/m	0.6686 V/m	0.5546 V/m
590	17.04.2019 11:47:04 AM		0.7418 V/m	0.6365 V/m	0.5226 V/m
591	17.04.2019 11:47:14 AM		0.7991 V/m	0.6528 V/m	0.5241 V/m
592	17.04.2019 11:47:24 AM		0.7651 V/m	0.6304 V/m	0.5319 V/m
593	17.04.2019 11:47:34 AM		0.7426 V/m	0.6030 V/m	0.5324 V/m
594	17.04.2019 11:47:44 AM		0.7429 V/m	0.5677 V/m	0.4713 V/m
595	17.04.2019 11:47:54 AM		0.7170 V/m	0.5386 V/m	0.4523 V/m
596	17.04.2019 11:48:04 AM		0.7231 V/m	0.5522 V/m	0.4777 V/m
597	17.04.2019 11:48:14 AM		0.7105 V/m	0.5783 V/m	0.4707 V/m
598	17.04.2019 11:48:24 AM		0.6551 V/m	0.5524 V/m	0.4828 V/m
599	17.04.2019 11:48:34 AM		0.7295 V/m	0.5709 V/m	0.4884 V/m
600	17.04.2019 11:48:44 AM		0.7768 V/m	0.6100 V/m	0.5103 V/m
601	17.04.2019 11:48:54 AM		0.7636 V/m	0.6805 V/m	0.5983 V/m
602	17.04.2019 11:49:04 AM		0.7362 V/m	0.6000 V/m	0.5147 V/m
603	17.04.2019 11:49:14 AM		0.7918 V/m	0.6728 V/m	0.4957 V/m
604	17.04.2019 11:49:24 AM		0.7859 V/m	0.6425 V/m	0.5426 V/m
605	17.04.2019 11:49:34 AM		0.7459 V/m	0.6315 V/m	0.5426 V/m
606	17.04.2019 11:49:44 AM		0.7636 V/m	0.6433 V/m	0.5262 V/m
607	17.04.2019 11:49:54 AM		0.6949 V/m	0.6104 V/m	0.5340 V/m
608	17.04.2019 11:50:04 AM		0.7455 V/m	0.6522 V/m	0.5375 V/m
609	17.04.2019 11:50:14 AM		0.8093 V/m	0.6761 V/m	0.5955 V/m
610	17.04.2019 11:50:24 AM		0.7856 V/m	0.6849 V/m	0.5941 V/m
611	17.04.2019 11:50:34 AM		0.7977 V/m	0.6862 V/m	0.5730 V/m
612	17.04.2019 11:50:44 AM		0.8248 V/m	0.6833 V/m	0.5735 V/m
613	17.04.2019 11:50:54 AM		0.8330 V/m	0.7116 V/m	0.5914 V/m
614	17.04.2019 11:51:04 AM		0.7644 V/m	0.6745 V/m	0.5763 V/m
615	17.04.2019 11:51:14 AM		0.7765 V/m	0.6797 V/m	0.5590 V/m
616	17.04.2019 11:51:24 AM		0.8317 V/m	0.7293 V/m	0.5556 V/m
617	17.04.2019 11:51:34 AM		0.8876 V/m	0.7285 V/m	0.6096 V/m
618	17.04.2019 11:51:44 AM		0.8002 V/m	0.6906 V/m	0.5526 V/m
619	17.04.2019 11:51:54 AM		0.8120 V/m	0.7098 V/m	0.5923 V/m
620	17.04.2019 11:52:04 AM		0.8481 V/m	0.7238 V/m	0.5927 V/m
621	17.04.2019 11:52:14 AM		0.7532 V/m	0.6792 V/m	0.6127 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	17.04.2019 11:52:24 AM		0.7977 V/m	0.6905 V/m	0.5872 V/m
623	17.04.2019 11:52:34 AM		0.7789 V/m	0.6760 V/m	0.5848 V/m
624	17.04.2019 11:52:44 AM		0.7995 V/m	0.6815 V/m	0.6056 V/m
625	17.04.2019 11:52:54 AM		0.7880 V/m	0.6863 V/m	0.6123 V/m
626	17.04.2019 11:53:04 AM		0.7488 V/m	0.6435 V/m	0.5706 V/m
627	17.04.2019 11:53:14 AM		0.7004 V/m	0.5947 V/m	0.5178 V/m
628	17.04.2019 11:53:24 AM		0.7185 V/m	0.6070 V/m	0.5298 V/m
629	17.04.2019 11:53:34 AM		0.8114 V/m	0.6879 V/m	0.5992 V/m
630	17.04.2019 11:53:44 AM		0.7803 V/m	0.6609 V/m	0.5560 V/m
631	17.04.2019 11:53:54 AM		0.8248 V/m	0.6774 V/m	0.5778 V/m
632	17.04.2019 11:54:04 AM		0.8435 V/m	0.6940 V/m	0.5682 V/m
633	17.04.2019 11:54:14 AM		0.8184 V/m	0.7211 V/m	0.5858 V/m
634	17.04.2019 11:54:24 AM		0.7898 V/m	0.6540 V/m	0.5406 V/m
635	17.04.2019 11:54:34 AM		0.8134 V/m	0.6614 V/m	0.4631 V/m
636	17.04.2019 11:54:44 AM		0.7189 V/m	0.6350 V/m	0.5152 V/m
637	17.04.2019 11:54:54 AM		0.7101 V/m	0.6252 V/m	0.5355 V/m
638	17.04.2019 11:55:04 AM		0.8011 V/m	0.6908 V/m	0.5639 V/m
639	17.04.2019 11:55:14 AM		0.7789 V/m	0.6635 V/m	0.5272 V/m
640	17.04.2019 11:55:24 AM		0.7729 V/m	0.6525 V/m	0.5516 V/m
641	17.04.2019 11:55:34 AM		0.8011 V/m	0.6639 V/m	0.5375 V/m
642	17.04.2019 11:55:44 AM		0.8606 V/m	0.7310 V/m	0.6403 V/m
643	17.04.2019 11:55:54 AM		0.8175 V/m	0.7174 V/m	0.5740 V/m
644	17.04.2019 11:56:04 AM		0.7314 V/m	0.6486 V/m	0.5501 V/m
645	17.04.2019 11:56:14 AM		0.8340 V/m	0.7155 V/m	0.6024 V/m
646	17.04.2019 11:56:24 AM		0.8363 V/m	0.6796 V/m	0.5858 V/m
647	17.04.2019 11:56:34 AM		0.7977 V/m	0.6961 V/m	0.4560 V/m
648	17.04.2019 11:56:44 AM		0.8353 V/m	0.7323 V/m	0.6042 V/m
649	17.04.2019 11:56:54 AM		0.8261 V/m	0.7062 V/m	0.5876 V/m
650	17.04.2019 11:57:04 AM		0.8104 V/m	0.6999 V/m	0.5904 V/m
651	17.04.2019 11:57:14 AM		0.8474 V/m	0.7159 V/m	0.5876 V/m
652	17.04.2019 11:57:24 AM		0.8615 V/m	0.7256 V/m	0.5570 V/m
653	17.04.2019 11:57:34 AM		0.7884 V/m	0.6858 V/m	0.5546 V/m
654	17.04.2019 11:57:44 AM		0.8120 V/m	0.6870 V/m	0.5556 V/m
655	17.04.2019 11:57:54 AM		0.8729 V/m	0.7320 V/m	0.6277 V/m
656	17.04.2019 11:58:04 AM		0.9393 V/m	0.7917 V/m	0.6609 V/m
657	17.04.2019 11:58:14 AM		0.8458 V/m	0.7389 V/m	0.5825 V/m
658	17.04.2019 11:58:24 AM		0.8783 V/m	0.7450 V/m	0.6399 V/m
659	17.04.2019 11:58:34 AM		0.8593 V/m	0.7368 V/m	0.5541 V/m
660	17.04.2019 11:58:44 AM		0.8086 V/m	0.7165 V/m	0.6001 V/m
661	17.04.2019 11:58:54 AM		0.8726 V/m	0.7703 V/m	0.6334 V/m
662	17.04.2019 11:59:04 AM		0.9141 V/m	0.8093 V/m	0.6773 V/m
663	17.04.2019 11:59:14 AM		0.8175 V/m	0.6808 V/m	0.5130 V/m
664	17.04.2019 11:59:24 AM		0.8792 V/m	0.6930 V/m	0.5426 V/m
665	17.04.2019 11:59:34 AM		0.8679 V/m	0.7145 V/m	0.6123 V/m
666	17.04.2019 11:59:44 AM		0.8950 V/m	0.6983 V/m	0.5411 V/m
667	17.04.2019 11:59:54 AM		0.8876 V/m	0.7146 V/m	0.5877 V/m
668	17.04.2019 12:00:04 PM		0.8235 V/m	0.6982 V/m	0.6037 V/m
669	17.04.2019 12:00:14 PM		0.8117 V/m	0.6762 V/m	0.5283 V/m
670	17.04.2019 12:00:24 PM		0.8622 V/m	0.6748 V/m	0.5375 V/m
671	17.04.2019 12:00:34 PM		0.8265 V/m	0.7064 V/m	0.5932 V/m
672	17.04.2019 12:00:44 PM		0.7715 V/m	0.6779 V/m	0.5173 V/m
673	17.04.2019 12:00:54 PM		0.8221 V/m	0.6603 V/m	0.5416 V/m
674	17.04.2019 12:01:04 PM		0.8367 V/m	0.6858 V/m	0.5619 V/m
675	17.04.2019 12:01:14 PM		0.8204 V/m	0.6451 V/m	0.5319 V/m
676	17.04.2019 12:01:24 PM		0.7743 V/m	0.6500 V/m	0.5385 V/m
677	17.04.2019 12:01:34 PM		0.7078 V/m	0.6113 V/m	0.5209 V/m
678	17.04.2019 12:01:44 PM		0.8419 V/m	0.6607 V/m	0.5011 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	17.04.2019 12:01:54 PM		0.8317 V/m	0.6768 V/m	0.5334 V/m
680	17.04.2019 12:02:04 PM		0.7626 V/m	0.6685 V/m	0.5668 V/m
681	17.04.2019 12:02:14 PM		0.7908 V/m	0.6647 V/m	0.5668 V/m
682	17.04.2019 12:02:24 PM		0.8265 V/m	0.6547 V/m	0.5298 V/m
683	17.04.2019 12:02:34 PM		0.7761 V/m	0.6663 V/m	0.5605 V/m
684	17.04.2019 12:02:44 PM		0.8539 V/m	0.7117 V/m	0.5969 V/m
685	17.04.2019 12:02:54 PM		0.8094 V/m	0.6676 V/m	0.5556 V/m
686	17.04.2019 12:03:04 PM		0.8337 V/m	0.6461 V/m	0.5236 V/m
687	17.04.2019 12:03:14 PM		0.7540 V/m	0.6546 V/m	0.5658 V/m
688	17.04.2019 12:03:24 PM		0.8513 V/m	0.7134 V/m	0.5609 V/m
689	17.04.2019 12:03:34 PM		0.8558 V/m	0.6875 V/m	0.5390 V/m
690	17.04.2019 12:03:44 PM		0.7576 V/m	0.6445 V/m	0.5496 V/m
691	17.04.2019 12:03:54 PM		0.7804 V/m	0.6429 V/m	0.5251 V/m
692	17.04.2019 12:04:04 PM		0.8910 V/m	0.6833 V/m	0.5231 V/m
693	17.04.2019 12:04:14 PM		0.8161 V/m	0.6847 V/m	0.5481 V/m
694	17.04.2019 12:04:24 PM		0.7239 V/m	0.6479 V/m	0.5644 V/m
695	17.04.2019 12:04:34 PM		0.7836 V/m	0.6296 V/m	0.5257 V/m
696	17.04.2019 12:04:44 PM		0.7687 V/m	0.6265 V/m	0.5355 V/m
697	17.04.2019 12:04:54 PM		0.7418 V/m	0.6608 V/m	0.5629 V/m
698	17.04.2019 12:05:04 PM		0.7608 V/m	0.6041 V/m	0.4499 V/m
699	17.04.2019 12:05:14 PM		0.7426 V/m	0.6167 V/m	0.5380 V/m
700	17.04.2019 12:05:24 PM		0.7590 V/m	0.6609 V/m	0.5526 V/m
701	17.04.2019 12:05:34 PM		0.7715 V/m	0.6384 V/m	0.5103 V/m
702	17.04.2019 12:05:44 PM		0.8304 V/m	0.6963 V/m	0.5246 V/m
703	17.04.2019 12:05:54 PM		0.8022 V/m	0.6801 V/m	0.5806 V/m
704	17.04.2019 12:06:04 PM		0.8191 V/m	0.6888 V/m	0.5639 V/m
705	17.04.2019 12:06:14 PM		0.7852 V/m	0.7112 V/m	0.6351 V/m
706	17.04.2019 12:06:24 PM		0.7598 V/m	0.6925 V/m	0.5764 V/m
707	17.04.2019 12:06:34 PM		0.7633 V/m	0.6388 V/m	0.5406 V/m
708	17.04.2019 12:06:44 PM		0.7557 V/m	0.6140 V/m	0.4684 V/m
709	17.04.2019 12:06:54 PM		0.7977 V/m	0.6960 V/m	0.5937 V/m
710	17.04.2019 12:07:04 PM		0.8244 V/m	0.7228 V/m	0.5992 V/m
711	17.04.2019 12:07:14 PM		0.6881 V/m	0.5979 V/m	0.5087 V/m
712	17.04.2019 12:07:24 PM		0.8442 V/m	0.6572 V/m	0.5314 V/m
713	17.04.2019 12:07:34 PM		0.7299 V/m	0.6015 V/m	0.4973 V/m
714	17.04.2019 12:07:44 PM		0.7981 V/m	0.6453 V/m	0.4725 V/m
715	17.04.2019 12:07:54 PM		0.7939 V/m	0.6356 V/m	0.4995 V/m
716	17.04.2019 12:08:04 PM		0.8808 V/m	0.6704 V/m	0.5267 V/m
717	17.04.2019 12:08:14 PM		0.8225 V/m	0.7131 V/m	0.5951 V/m
718	17.04.2019 12:08:24 PM		0.7783 V/m	0.6650 V/m	0.5639 V/m
719	17.04.2019 12:08:34 PM		0.7539 V/m	0.6542 V/m	0.5076 V/m
720	17.04.2019 12:08:44 PM		0.7701 V/m	0.6487 V/m	0.5360 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	17.04.2019
Storing Time	10:08:44 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 południowo-wschodnim



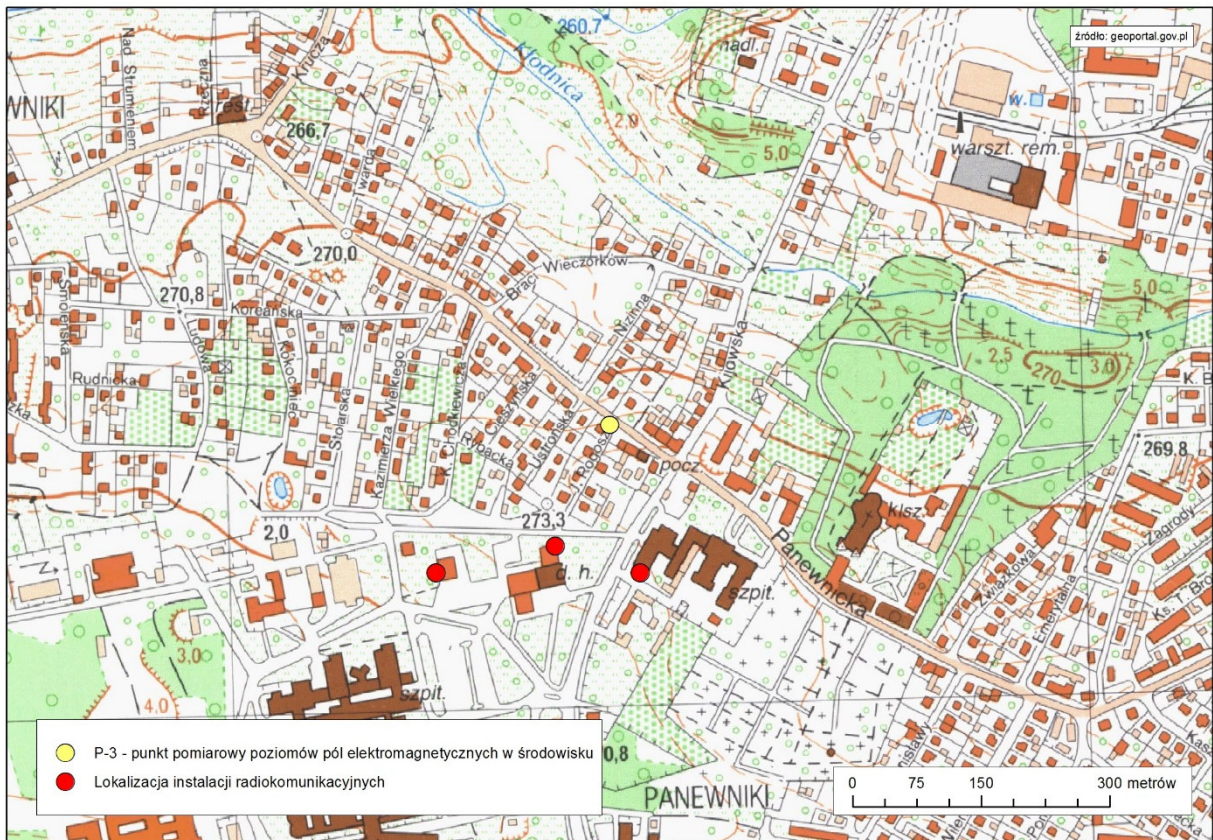
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.