



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.7071.3.2018
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 12/35/2018/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 353/2018

Instalacja: BT-24018;

Miejsce pomiarów: P-1 (105/PEM/m), Bieruń, ul. Granitowa;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 27.06.2018, godzina 10:02-12:02;

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 Bieruń, 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 na terenie zabudowy mieszkaniowej Nowy Bieruń przy ul. Granitowej w granicach administracyjnych miasta Bieruń. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkalna wielorodzinna, obiekty handlowo-usługowe oraz obiekty przemysłowe. Najbliższy względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – pięciokondygnacyjny budynek mieszkalny znajduje się w kierunku zachodnim w odległości 25 m od P-1. Pozostała zabudowa mieszkaniowa w rejonie badań zlokalizowana jest w kierunku południowo-zachodnim w odległości 33 m. W kierunku wschodnim w odległości 31 m znajduje się parterowy obiekt handlowy. W dalszej odległości, ponad 150 m od punktu pomiarowego w kierunku północnym teren zagospodarowany jest przez obiekty przemysłowe KWK Piast.

W promieniu $d \leq 300$ m do punktu pomiarowego P-1 poziomów pól elektromagnetycznych zlokalizowana jest instalacja radiokomunikacyjna, emitująca pola elektromagnetyczne do środowiska – stacja bazowa telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS):

Bieruń 10012415114011

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

N 50°04'54.6"

E 19°09'36.1";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 25 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Granitowej.

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przed budynkiem przy ul. Granitowej 28-29.

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, 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	27-06-2018 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:02:41–12:02:41	T [°C]	16,7 – 19,2
		RH [%]	65,0 – 70,6
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 *świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dn. 15.03.2017 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, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)

(- w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)*

W odległości około 290 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północno-wschodnim, na obiekcie przemysłowym należącym do KWK Piast, zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowych administrowanych przez Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., Sferia Sp. z o.o. i Aero2 Sp. z o.o. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4 02-673 Warszawa Sferia Sp. z o.o. Al. Stanów Zjednoczonych 61A 04-028 Warszawa Aero2 Sp. z o.o. ul. Lwowska 19 00-660 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: BT-24018					
Lokalizacja: Bieruń, ul. Granitowa 16, teren kopalni					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	30	Antena sektorowa 80010306V02	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE)	41,3	7289
2.	130	Antena sektorowa 80010306V02	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE)	31,0	6578
3.	250	Antena sektorowa 80010306V02	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE)	41,0	5449
4.	30	Antena sektorowa 742266V02	800 (LTE) 1800 (LTE)	41,3	6120
5.	130	Antena sektorowa 742266V02	800 (LTE) 1800 (LTE)	31,0	6696
6.	250	Antena sektorowa 742266V02	800 (LTE) 1800 (LTE)	41,3	5091
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: 37 223 [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 (105/PEM/m) ul. Granitowa Miasto – Bieruń	0,81	±0,20

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. ZAŁĄCZNIKI1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

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

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

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Granitowa, Miasto - Bieruń, Powiat - bieruńsko-lędzkiński, Województwo - śląskie	Latitude: 50°04'54.6" N Longitude: 19°09'36.1" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 27.06.2018 r., Bieruń, 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, 2018 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:02:41 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	27.06.2018 10:02:51 AM		0.8810 V/m	0.7972 V/m	0.7432 V/m
2	27.06.2018 10:03:01 AM		0.8986 V/m	0.8384 V/m	0.7380 V/m
3	27.06.2018 10:03:11 AM		0.9221 V/m	0.8733 V/m	0.7942 V/m
4	27.06.2018 10:03:21 AM		0.8356 V/m	0.8039 V/m	0.7647 V/m
5	27.06.2018 10:03:31 AM		0.8509 V/m	0.7992 V/m	0.7549 V/m
6	27.06.2018 10:03:41 AM		0.8884 V/m	0.8178 V/m	0.7668 V/m
7	27.06.2018 10:03:51 AM		0.8522 V/m	0.7992 V/m	0.7476 V/m
8	27.06.2018 10:04:01 AM		0.8760 V/m	0.8080 V/m	0.7513 V/m
9	27.06.2018 10:04:11 AM		0.8725 V/m	0.8089 V/m	0.7585 V/m
10	27.06.2018 10:04:21 AM		0.8362 V/m	0.8007 V/m	0.7567 V/m
11	27.06.2018 10:04:31 AM		0.8847 V/m	0.7953 V/m	0.7324 V/m
12	27.06.2018 10:04:41 AM		0.8684 V/m	0.7810 V/m	0.7104 V/m
13	27.06.2018 10:04:51 AM		0.8267 V/m	0.7626 V/m	0.7219 V/m
14	27.06.2018 10:05:01 AM		0.8157 V/m	0.7564 V/m	0.7038 V/m
15	27.06.2018 10:05:11 AM		0.7935 V/m	0.7383 V/m	0.6964 V/m
16	27.06.2018 10:05:21 AM		0.8058 V/m	0.7558 V/m	0.7116 V/m
17	27.06.2018 10:05:31 AM		0.8177 V/m	0.7631 V/m	0.7112 V/m
18	27.06.2018 10:05:41 AM		0.8375 V/m	0.7496 V/m	0.6940 V/m
19	27.06.2018 10:05:51 AM		0.7973 V/m	0.7116 V/m	0.6596 V/m
20	27.06.2018 10:06:01 AM		0.8280 V/m	0.7360 V/m	0.6885 V/m
21	27.06.2018 10:06:11 AM		0.8563 V/m	0.7756 V/m	0.7116 V/m
22	27.06.2018 10:06:21 AM		0.8656 V/m	0.7612 V/m	0.6744 V/m
23	27.06.2018 10:06:31 AM		0.8183 V/m	0.7453 V/m	0.6976 V/m
24	27.06.2018 10:06:41 AM		0.8528 V/m	0.7692 V/m	0.6869 V/m
25	27.06.2018 10:06:51 AM		0.8483 V/m	0.7532 V/m	0.6912 V/m
26	27.06.2018 10:07:01 AM		0.8890 V/m	0.7688 V/m	0.7104 V/m
27	27.06.2018 10:07:11 AM		0.8563 V/m	0.7775 V/m	0.7257 V/m
28	27.06.2018 10:07:21 AM		0.8048 V/m	0.7408 V/m	0.6756 V/m
29	27.06.2018 10:07:31 AM		0.8618 V/m	0.7680 V/m	0.7158 V/m
30	27.06.2018 10:07:41 AM		0.8502 V/m	0.7347 V/m	0.6829 V/m
31	27.06.2018 10:07:51 AM		0.8170 V/m	0.7460 V/m	0.6873 V/m
32	27.06.2018 10:08:01 AM		0.9074 V/m	0.7927 V/m	0.7050 V/m
33	27.06.2018 10:08:11 AM		0.8359 V/m	0.7573 V/m	0.6849 V/m
34	27.06.2018 10:08:21 AM		0.8970 V/m	0.7862 V/m	0.7135 V/m
35	27.06.2018 10:08:31 AM		0.9626 V/m	0.8305 V/m	0.7410 V/m
36	27.06.2018 10:08:41 AM		0.8967 V/m	0.8207 V/m	0.7513 V/m
37	27.06.2018 10:08:51 AM		0.8518 V/m	0.7696 V/m	0.6893 V/m
38	27.06.2018 10:09:01 AM		0.8918 V/m	0.7647 V/m	0.7131 V/m
39	27.06.2018 10:09:11 AM		0.8254 V/m	0.7584 V/m	0.6924 V/m
40	27.06.2018 10:09:21 AM		0.8437 V/m	0.7671 V/m	0.7015 V/m
41	27.06.2018 10:09:31 AM		0.8576 V/m	0.7616 V/m	0.6845 V/m
42	27.06.2018 10:09:41 AM		0.8313 V/m	0.7324 V/m	0.6542 V/m
43	27.06.2018 10:09:51 AM		0.8451 V/m	0.7796 V/m	0.6920 V/m
44	27.06.2018 10:10:01 AM		0.8544 V/m	0.8001 V/m	0.7309 V/m
45	27.06.2018 10:10:11 AM		0.8493 V/m	0.7464 V/m	0.6829 V/m
46	27.06.2018 10:10:21 AM		0.8372 V/m	0.7438 V/m	0.6638 V/m
47	27.06.2018 10:10:31 AM		0.8422 V/m	0.7344 V/m	0.6853 V/m
48	27.06.2018 10:10:41 AM		0.8525 V/m	0.7389 V/m	0.6817 V/m
49	27.06.2018 10:10:51 AM		0.8535 V/m	0.7527 V/m	0.6793 V/m
50	27.06.2018 10:11:01 AM		0.8662 V/m	0.7628 V/m	0.6881 V/m
51	27.06.2018 10:11:11 AM		0.8431 V/m	0.7616 V/m	0.7023 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	27.06.2018 10:11:21 AM		0.8102 V/m	0.7376 V/m	0.6817 V/m
53	27.06.2018 10:11:31 AM		0.8316 V/m	0.7641 V/m	0.6736 V/m
54	27.06.2018 10:11:41 AM		0.7990 V/m	0.7247 V/m	0.6559 V/m
55	27.06.2018 10:11:51 AM		0.8243 V/m	0.7617 V/m	0.6904 V/m
56	27.06.2018 10:12:01 AM		0.8333 V/m	0.7150 V/m	0.6613 V/m
57	27.06.2018 10:12:11 AM		0.8333 V/m	0.7441 V/m	0.6550 V/m
58	27.06.2018 10:12:21 AM		0.8512 V/m	0.7619 V/m	0.7135 V/m
59	27.06.2018 10:12:31 AM		0.8210 V/m	0.7733 V/m	0.6813 V/m
60	27.06.2018 10:12:41 AM		0.8153 V/m	0.7411 V/m	0.6707 V/m
61	27.06.2018 10:12:51 AM		0.8109 V/m	0.7497 V/m	0.6825 V/m
62	27.06.2018 10:13:01 AM		0.8903 V/m	0.7985 V/m	0.7162 V/m
63	27.06.2018 10:13:11 AM		0.8952 V/m	0.8043 V/m	0.7238 V/m
64	27.06.2018 10:13:21 AM		0.9055 V/m	0.8269 V/m	0.7373 V/m
65	27.06.2018 10:13:31 AM		0.8405 V/m	0.7632 V/m	0.7054 V/m
66	27.06.2018 10:13:41 AM		0.8813 V/m	0.7523 V/m	0.7007 V/m
67	27.06.2018 10:13:51 AM		0.8227 V/m	0.7655 V/m	0.7184 V/m
68	27.06.2018 10:14:01 AM		0.8123 V/m	0.7393 V/m	0.6932 V/m
69	27.06.2018 10:14:11 AM		0.8116 V/m	0.7258 V/m	0.6550 V/m
70	27.06.2018 10:14:21 AM		0.8038 V/m	0.7488 V/m	0.6703 V/m
71	27.06.2018 10:14:31 AM		0.8395 V/m	0.7865 V/m	0.7354 V/m
72	27.06.2018 10:14:41 AM		0.8518 V/m	0.7650 V/m	0.6976 V/m
73	27.06.2018 10:14:51 AM		0.8766 V/m	0.7719 V/m	0.7061 V/m
74	27.06.2018 10:15:01 AM		0.7973 V/m	0.7479 V/m	0.7034 V/m
75	27.06.2018 10:15:11 AM		0.8576 V/m	0.7923 V/m	0.6904 V/m
76	27.06.2018 10:15:21 AM		0.9125 V/m	0.7940 V/m	0.7131 V/m
77	27.06.2018 10:15:31 AM		0.8237 V/m	0.7578 V/m	0.6991 V/m
78	27.06.2018 10:15:41 AM		0.8340 V/m	0.7794 V/m	0.7127 V/m
79	27.06.2018 10:15:51 AM		0.9080 V/m	0.7989 V/m	0.7302 V/m
80	27.06.2018 10:16:01 AM		0.8303 V/m	0.7743 V/m	0.6948 V/m
81	27.06.2018 10:16:11 AM		0.8816 V/m	0.7676 V/m	0.6829 V/m
82	27.06.2018 10:16:21 AM		0.8346 V/m	0.7848 V/m	0.7523 V/m
83	27.06.2018 10:16:31 AM		0.8319 V/m	0.7614 V/m	0.7219 V/m
84	27.06.2018 10:16:41 AM		0.8722 V/m	0.7610 V/m	0.7081 V/m
85	27.06.2018 10:16:51 AM		0.7897 V/m	0.7197 V/m	0.6542 V/m
86	27.06.2018 10:17:01 AM		0.8021 V/m	0.7494 V/m	0.6897 V/m
87	27.06.2018 10:17:11 AM		0.8247 V/m	0.7704 V/m	0.7196 V/m
88	27.06.2018 10:17:21 AM		0.8385 V/m	0.7743 V/m	0.7350 V/m
89	27.06.2018 10:17:31 AM		0.8754 V/m	0.7831 V/m	0.6909 V/m
90	27.06.2018 10:17:41 AM		0.9467 V/m	0.8122 V/m	0.7019 V/m
91	27.06.2018 10:17:51 AM		0.9170 V/m	0.8116 V/m	0.7234 V/m
92	27.06.2018 10:18:01 AM		0.8829 V/m	0.8051 V/m	0.7506 V/m
93	27.06.2018 10:18:11 AM		0.8934 V/m	0.7993 V/m	0.7473 V/m
94	27.06.2018 10:18:21 AM		0.9155 V/m	0.8293 V/m	0.7192 V/m
95	27.06.2018 10:18:31 AM		0.8943 V/m	0.7824 V/m	0.7085 V/m
96	27.06.2018 10:18:41 AM		0.9010 V/m	0.7820 V/m	0.7177 V/m
97	27.06.2018 10:18:51 AM		0.9083 V/m	0.8063 V/m	0.7257 V/m
98	27.06.2018 10:19:01 AM		0.9380 V/m	0.8244 V/m	0.7380 V/m
99	27.06.2018 10:19:11 AM		0.9047 V/m	0.8472 V/m	0.7509 V/m
100	27.06.2018 10:19:21 AM		0.9019 V/m	0.8245 V/m	0.7402 V/m
101	27.06.2018 10:19:31 AM		0.8906 V/m	0.8098 V/m	0.7015 V/m
102	27.06.2018 10:19:41 AM		0.9301 V/m	0.8738 V/m	0.8250 V/m
103	27.06.2018 10:19:51 AM		0.8967 V/m	0.8376 V/m	0.7443 V/m
104	27.06.2018 10:20:01 AM		0.9286 V/m	0.8438 V/m	0.7589 V/m
105	27.06.2018 10:20:11 AM		0.8838 V/m	0.8313 V/m	0.7682 V/m
106	27.06.2018 10:20:21 AM		0.8838 V/m	0.8104 V/m	0.7302 V/m
107	27.06.2018 10:20:31 AM		0.9221 V/m	0.8208 V/m	0.7328 V/m
108	27.06.2018 10:20:41 AM		0.9733 V/m	0.8328 V/m	0.7553 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	27.06.2018 10:20:51 AM		0.9868 V/m	0.8753 V/m	0.8190 V/m
110	27.06.2018 10:21:01 AM		0.9812 V/m	0.8959 V/m	0.8611 V/m
111	27.06.2018 10:21:11 AM		0.9363 V/m	0.8886 V/m	0.8270 V/m
112	27.06.2018 10:21:21 AM		0.9468 V/m	0.8607 V/m	0.7778 V/m
113	27.06.2018 10:21:31 AM		0.9462 V/m	0.8756 V/m	0.7918 V/m
114	27.06.2018 10:21:41 AM		0.8924 V/m	0.8072 V/m	0.7625 V/m
115	27.06.2018 10:21:51 AM		0.8955 V/m	0.8041 V/m	0.7192 V/m
116	27.06.2018 10:22:01 AM		0.9004 V/m	0.8252 V/m	0.7131 V/m
117	27.06.2018 10:22:11 AM		0.8838 V/m	0.7934 V/m	0.7208 V/m
118	27.06.2018 10:22:21 AM		0.9572 V/m	0.8251 V/m	0.7309 V/m
119	27.06.2018 10:22:31 AM		0.8931 V/m	0.8089 V/m	0.7388 V/m
120	27.06.2018 10:22:41 AM		0.9149 V/m	0.8304 V/m	0.7607 V/m
121	27.06.2018 10:22:51 AM		0.9203 V/m	0.8510 V/m	0.7502 V/m
122	27.06.2018 10:23:01 AM		0.9050 V/m	0.8373 V/m	0.7834 V/m
123	27.06.2018 10:23:11 AM		0.8719 V/m	0.8169 V/m	0.7621 V/m
124	27.06.2018 10:23:21 AM		0.8887 V/m	0.8122 V/m	0.7473 V/m
125	27.06.2018 10:23:31 AM		0.9298 V/m	0.8237 V/m	0.7502 V/m
126	27.06.2018 10:23:41 AM		0.8979 V/m	0.8237 V/m	0.7461 V/m
127	27.06.2018 10:23:51 AM		0.9456 V/m	0.8621 V/m	0.7890 V/m
128	27.06.2018 10:24:01 AM		0.9365 V/m	0.8346 V/m	0.7879 V/m
129	27.06.2018 10:24:11 AM		0.8697 V/m	0.8113 V/m	0.7546 V/m
130	27.06.2018 10:24:21 AM		0.9668 V/m	0.8166 V/m	0.7302 V/m
131	27.06.2018 10:24:31 AM		0.8933 V/m	0.7992 V/m	0.7234 V/m
132	27.06.2018 10:24:41 AM		0.9551 V/m	0.8399 V/m	0.7272 V/m
133	27.06.2018 10:24:51 AM		0.8605 V/m	0.8002 V/m	0.7317 V/m
134	27.06.2018 10:25:01 AM		0.9424 V/m	0.8509 V/m	0.7365 V/m
135	27.06.2018 10:25:11 AM		0.9617 V/m	0.9039 V/m	0.8428 V/m
136	27.06.2018 10:25:21 AM		0.9366 V/m	0.8365 V/m	0.7324 V/m
137	27.06.2018 10:25:31 AM		0.9019 V/m	0.8143 V/m	0.7564 V/m
138	27.06.2018 10:25:41 AM		0.9043 V/m	0.8160 V/m	0.7600 V/m
139	27.06.2018 10:25:51 AM		0.9505 V/m	0.8481 V/m	0.7545 V/m
140	27.06.2018 10:26:01 AM		0.9239 V/m	0.8764 V/m	0.8000 V/m
141	27.06.2018 10:26:11 AM		0.9427 V/m	0.8143 V/m	0.7373 V/m
142	27.06.2018 10:26:21 AM		0.9025 V/m	0.8092 V/m	0.7406 V/m
143	27.06.2018 10:26:31 AM		0.9080 V/m	0.8160 V/m	0.7458 V/m
144	27.06.2018 10:26:41 AM		0.8961 V/m	0.7921 V/m	0.7302 V/m
145	27.06.2018 10:26:51 AM		0.8738 V/m	0.7945 V/m	0.7294 V/m
146	27.06.2018 10:27:01 AM		0.8735 V/m	0.7770 V/m	0.7257 V/m
147	27.06.2018 10:27:11 AM		0.8834 V/m	0.7938 V/m	0.7104 V/m
148	27.06.2018 10:27:21 AM		0.8788 V/m	0.7847 V/m	0.6908 V/m
149	27.06.2018 10:27:31 AM		0.9055 V/m	0.7874 V/m	0.7260 V/m
150	27.06.2018 10:27:41 AM		0.9071 V/m	0.8277 V/m	0.7402 V/m
151	27.06.2018 10:27:51 AM		0.8473 V/m	0.7503 V/m	0.6621 V/m
152	27.06.2018 10:28:01 AM		0.8270 V/m	0.7406 V/m	0.6809 V/m
153	27.06.2018 10:28:11 AM		0.9167 V/m	0.8174 V/m	0.7399 V/m
154	27.06.2018 10:28:21 AM		0.9235 V/m	0.8292 V/m	0.7421 V/m
155	27.06.2018 10:28:31 AM		0.8946 V/m	0.8223 V/m	0.7410 V/m
156	27.06.2018 10:28:41 AM		0.9392 V/m	0.8230 V/m	0.7614 V/m
157	27.06.2018 10:28:51 AM		0.8866 V/m	0.8199 V/m	0.7313 V/m
158	27.06.2018 10:29:01 AM		0.8300 V/m	0.7734 V/m	0.7081 V/m
159	27.06.2018 10:29:11 AM		0.8643 V/m	0.8023 V/m	0.7520 V/m
160	27.06.2018 10:29:21 AM		0.8753 V/m	0.7759 V/m	0.6865 V/m
161	27.06.2018 10:29:31 AM		0.8791 V/m	0.7790 V/m	0.6821 V/m
162	27.06.2018 10:29:41 AM		0.8525 V/m	0.7726 V/m	0.6797 V/m
163	27.06.2018 10:29:51 AM		0.8592 V/m	0.7699 V/m	0.7034 V/m
164	27.06.2018 10:30:01 AM		0.8875 V/m	0.7728 V/m	0.7027 V/m
165	27.06.2018 10:30:11 AM		0.8136 V/m	0.7551 V/m	0.6913 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
166	27.06.2018 10:30:21 AM		0.8586 V/m	0.7911 V/m	0.7104 V/m
167	27.06.2018 10:30:31 AM		0.8681 V/m	0.7482 V/m	0.6893 V/m
168	27.06.2018 10:30:41 AM		0.8389 V/m	0.7667 V/m	0.6658 V/m
169	27.06.2018 10:30:51 AM		0.9056 V/m	0.7986 V/m	0.6740 V/m
170	27.06.2018 10:31:01 AM		0.9004 V/m	0.7924 V/m	0.7184 V/m
171	27.06.2018 10:31:11 AM		0.8627 V/m	0.7741 V/m	0.7146 V/m
172	27.06.2018 10:31:21 AM		0.8791 V/m	0.7680 V/m	0.7135 V/m
173	27.06.2018 10:31:31 AM		0.8441 V/m	0.7551 V/m	0.6893 V/m
174	27.06.2018 10:31:41 AM		0.7980 V/m	0.7103 V/m	0.6716 V/m
175	27.06.2018 10:31:51 AM		0.8290 V/m	0.7599 V/m	0.7046 V/m
176	27.06.2018 10:32:01 AM		0.7618 V/m	0.7062 V/m	0.6441 V/m
177	27.06.2018 10:32:11 AM		0.8684 V/m	0.7897 V/m	0.7234 V/m
178	27.06.2018 10:32:21 AM		0.8647 V/m	0.7560 V/m	0.6980 V/m
179	27.06.2018 10:32:31 AM		0.8943 V/m	0.7742 V/m	0.7328 V/m
180	27.06.2018 10:32:41 AM		0.8382 V/m	0.7914 V/m	0.7287 V/m
181	27.06.2018 10:32:51 AM		0.9277 V/m	0.8454 V/m	0.7557 V/m
182	27.06.2018 10:33:01 AM		0.8887 V/m	0.8385 V/m	0.7873 V/m
183	27.06.2018 10:33:11 AM		0.8816 V/m	0.8294 V/m	0.7820 V/m
184	27.06.2018 10:33:21 AM		0.9137 V/m	0.8248 V/m	0.7600 V/m
185	27.06.2018 10:33:31 AM		0.8838 V/m	0.8077 V/m	0.7439 V/m
186	27.06.2018 10:33:41 AM		0.8819 V/m	0.7965 V/m	0.7135 V/m
187	27.06.2018 10:33:51 AM		0.8838 V/m	0.7788 V/m	0.7336 V/m
188	27.06.2018 10:34:01 AM		0.8866 V/m	0.7946 V/m	0.7253 V/m
189	27.06.2018 10:34:11 AM		0.8900 V/m	0.7753 V/m	0.6825 V/m
190	27.06.2018 10:34:21 AM		0.9200 V/m	0.7780 V/m	0.6908 V/m
191	27.06.2018 10:34:31 AM		0.8605 V/m	0.7821 V/m	0.6995 V/m
192	27.06.2018 10:34:41 AM		0.8924 V/m	0.7881 V/m	0.6785 V/m
193	27.06.2018 10:34:51 AM		0.8502 V/m	0.7890 V/m	0.6809 V/m
194	27.06.2018 10:35:01 AM		0.9563 V/m	0.8439 V/m	0.7956 V/m
195	27.06.2018 10:35:11 AM		0.8732 V/m	0.7964 V/m	0.7388 V/m
196	27.06.2018 10:35:21 AM		0.9022 V/m	0.7877 V/m	0.7120 V/m
197	27.06.2018 10:35:31 AM		0.9236 V/m	0.8176 V/m	0.7465 V/m
198	27.06.2018 10:35:41 AM		0.9257 V/m	0.8441 V/m	0.7838 V/m
199	27.06.2018 10:35:51 AM		0.8763 V/m	0.8014 V/m	0.7373 V/m
200	27.06.2018 10:36:01 AM		0.8059 V/m	0.7468 V/m	0.6976 V/m
201	27.06.2018 10:36:11 AM		0.8316 V/m	0.7658 V/m	0.7019 V/m
202	27.06.2018 10:36:21 AM		0.8428 V/m	0.7995 V/m	0.7509 V/m
203	27.06.2018 10:36:31 AM		0.9013 V/m	0.8174 V/m	0.7436 V/m
204	27.06.2018 10:36:41 AM		0.9360 V/m	0.8522 V/m	0.7414 V/m
205	27.06.2018 10:36:51 AM		0.9563 V/m	0.8381 V/m	0.7531 V/m
206	27.06.2018 10:37:01 AM		0.9176 V/m	0.8358 V/m	0.7585 V/m
207	27.06.2018 10:37:11 AM		0.8630 V/m	0.7899 V/m	0.7388 V/m
208	27.06.2018 10:37:21 AM		0.8563 V/m	0.7930 V/m	0.7524 V/m
209	27.06.2018 10:37:31 AM		0.8592 V/m	0.7788 V/m	0.6940 V/m
210	27.06.2018 10:37:41 AM		0.8470 V/m	0.7932 V/m	0.7527 V/m
211	27.06.2018 10:37:51 AM		0.8602 V/m	0.8047 V/m	0.7596 V/m
212	27.06.2018 10:38:01 AM		0.8847 V/m	0.8337 V/m	0.7697 V/m
213	27.06.2018 10:38:11 AM		0.9068 V/m	0.8172 V/m	0.7462 V/m
214	27.06.2018 10:38:21 AM		0.8634 V/m	0.8109 V/m	0.7743 V/m
215	27.06.2018 10:38:31 AM		0.8716 V/m	0.8135 V/m	0.7679 V/m
216	27.06.2018 10:38:41 AM		0.8602 V/m	0.7943 V/m	0.7162 V/m
217	27.06.2018 10:38:51 AM		0.8464 V/m	0.7855 V/m	0.7276 V/m
218	27.06.2018 10:39:01 AM		0.8200 V/m	0.7693 V/m	0.7173 V/m
219	27.06.2018 10:39:11 AM		0.8204 V/m	0.7629 V/m	0.7238 V/m
220	27.06.2018 10:39:21 AM		0.8421 V/m	0.7688 V/m	0.6784 V/m
221	27.06.2018 10:39:31 AM		0.8480 V/m	0.7913 V/m	0.6999 V/m
222	27.06.2018 10:39:41 AM		0.8618 V/m	0.8108 V/m	0.7491 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	27.06.2018 10:39:51 AM		0.8933 V/m	0.8224 V/m	0.7458 V/m
224	27.06.2018 10:40:01 AM		0.9212 V/m	0.8209 V/m	0.7418 V/m
225	27.06.2018 10:40:11 AM		0.8447 V/m	0.7861 V/m	0.7321 V/m
226	27.06.2018 10:40:21 AM		0.9013 V/m	0.8246 V/m	0.7618 V/m
227	27.06.2018 10:40:31 AM		0.8716 V/m	0.7968 V/m	0.7491 V/m
228	27.06.2018 10:40:41 AM		0.8688 V/m	0.8139 V/m	0.7264 V/m
229	27.06.2018 10:40:51 AM		0.8454 V/m	0.7683 V/m	0.7085 V/m
230	27.06.2018 10:41:01 AM		0.8825 V/m	0.8096 V/m	0.7328 V/m
231	27.06.2018 10:41:11 AM		0.9357 V/m	0.8823 V/m	0.8072 V/m
232	27.06.2018 10:41:21 AM		0.9407 V/m	0.8827 V/m	0.8136 V/m
233	27.06.2018 10:41:31 AM		0.8451 V/m	0.7892 V/m	0.7135 V/m
234	27.06.2018 10:41:41 AM		0.8940 V/m	0.7884 V/m	0.7162 V/m
235	27.06.2018 10:41:51 AM		0.7928 V/m	0.7606 V/m	0.7283 V/m
236	27.06.2018 10:42:01 AM		0.8621 V/m	0.7612 V/m	0.7123 V/m
237	27.06.2018 10:42:11 AM		0.8918 V/m	0.7992 V/m	0.7142 V/m
238	27.06.2018 10:42:21 AM		0.8666 V/m	0.7666 V/m	0.7023 V/m
239	27.06.2018 10:42:31 AM		0.9256 V/m	0.8006 V/m	0.6948 V/m
240	27.06.2018 10:42:41 AM		0.8835 V/m	0.7985 V/m	0.7226 V/m
241	27.06.2018 10:42:51 AM		0.8788 V/m	0.7933 V/m	0.7291 V/m
242	27.06.2018 10:43:01 AM		0.8560 V/m	0.7695 V/m	0.7119 V/m
243	27.06.2018 10:43:11 AM		0.9062 V/m	0.7820 V/m	0.6909 V/m
244	27.06.2018 10:43:21 AM		0.8766 V/m	0.7934 V/m	0.7414 V/m
245	27.06.2018 10:43:31 AM		0.9086 V/m	0.8370 V/m	0.7495 V/m
246	27.06.2018 10:43:41 AM		0.8998 V/m	0.8427 V/m	0.7721 V/m
247	27.06.2018 10:43:51 AM		0.9284 V/m	0.8417 V/m	0.7575 V/m
248	27.06.2018 10:44:01 AM		0.8681 V/m	0.7994 V/m	0.7443 V/m
249	27.06.2018 10:44:11 AM		0.9068 V/m	0.7997 V/m	0.7328 V/m
250	27.06.2018 10:44:21 AM		0.8810 V/m	0.8229 V/m	0.7700 V/m
251	27.06.2018 10:44:31 AM		0.9071 V/m	0.8251 V/m	0.7127 V/m
252	27.06.2018 10:44:41 AM		0.8621 V/m	0.7981 V/m	0.7165 V/m
253	27.06.2018 10:44:51 AM		0.8800 V/m	0.7923 V/m	0.7291 V/m
254	27.06.2018 10:45:01 AM		0.8502 V/m	0.7741 V/m	0.7215 V/m
255	27.06.2018 10:45:11 AM		0.8887 V/m	0.7893 V/m	0.7317 V/m
256	27.06.2018 10:45:21 AM		0.8573 V/m	0.7643 V/m	0.6999 V/m
257	27.06.2018 10:45:31 AM		0.8366 V/m	0.7509 V/m	0.7034 V/m
258	27.06.2018 10:45:41 AM		0.8970 V/m	0.7833 V/m	0.7092 V/m
259	27.06.2018 10:45:51 AM		0.9289 V/m	0.8070 V/m	0.7294 V/m
260	27.06.2018 10:46:01 AM		0.8779 V/m	0.7891 V/m	0.7223 V/m
261	27.06.2018 10:46:11 AM		0.8927 V/m	0.8007 V/m	0.7242 V/m
262	27.06.2018 10:46:21 AM		0.8760 V/m	0.7742 V/m	0.6865 V/m
263	27.06.2018 10:46:31 AM		0.8611 V/m	0.7971 V/m	0.7347 V/m
264	27.06.2018 10:46:41 AM		0.8952 V/m	0.7894 V/m	0.7309 V/m
265	27.06.2018 10:46:51 AM		0.9158 V/m	0.7944 V/m	0.6952 V/m
266	27.06.2018 10:47:01 AM		0.8995 V/m	0.8119 V/m	0.7377 V/m
267	27.06.2018 10:47:11 AM		0.9197 V/m	0.7896 V/m	0.6964 V/m
268	27.06.2018 10:47:21 AM		0.9312 V/m	0.8207 V/m	0.7283 V/m
269	27.06.2018 10:47:31 AM		0.8819 V/m	0.8111 V/m	0.7491 V/m
270	27.06.2018 10:47:41 AM		0.8958 V/m	0.8233 V/m	0.7527 V/m
271	27.06.2018 10:47:51 AM		0.8982 V/m	0.8025 V/m	0.7358 V/m
272	27.06.2018 10:48:01 AM		0.9164 V/m	0.8123 V/m	0.7347 V/m
273	27.06.2018 10:48:11 AM		0.8949 V/m	0.7754 V/m	0.6948 V/m
274	27.06.2018 10:48:21 AM		0.8747 V/m	0.7894 V/m	0.7234 V/m
275	27.06.2018 10:48:31 AM		0.8766 V/m	0.7949 V/m	0.7050 V/m
276	27.06.2018 10:48:41 AM		0.8486 V/m	0.7985 V/m	0.7131 V/m
277	27.06.2018 10:48:51 AM		0.8778 V/m	0.8267 V/m	0.7639 V/m
278	27.06.2018 10:49:01 AM		0.8681 V/m	0.7959 V/m	0.7384 V/m
279	27.06.2018 10:49:11 AM		0.8531 V/m	0.7924 V/m	0.7498 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	27.06.2018 10:49:21 AM		0.8582 V/m	0.7968 V/m	0.7264 V/m
281	27.06.2018 10:49:31 AM		0.9259 V/m	0.8073 V/m	0.7207 V/m
282	27.06.2018 10:49:41 AM		0.9104 V/m	0.8129 V/m	0.7306 V/m
283	27.06.2018 10:49:51 AM		0.9310 V/m	0.8351 V/m	0.7414 V/m
284	27.06.2018 10:50:01 AM		0.9179 V/m	0.8267 V/m	0.7560 V/m
285	27.06.2018 10:50:11 AM		0.9041 V/m	0.8469 V/m	0.7838 V/m
286	27.06.2018 10:50:21 AM		0.8586 V/m	0.7836 V/m	0.7108 V/m
287	27.06.2018 10:50:31 AM		0.8772 V/m	0.7981 V/m	0.7358 V/m
288	27.06.2018 10:50:41 AM		0.9034 V/m	0.8335 V/m	0.7388 V/m
289	27.06.2018 10:50:51 AM		0.8741 V/m	0.8073 V/m	0.7309 V/m
290	27.06.2018 10:51:01 AM		0.8379 V/m	0.7820 V/m	0.7298 V/m
291	27.06.2018 10:51:11 AM		0.8828 V/m	0.8189 V/m	0.7560 V/m
292	27.06.2018 10:51:21 AM		0.8722 V/m	0.8042 V/m	0.7553 V/m
293	27.06.2018 10:51:31 AM		0.8853 V/m	0.8073 V/m	0.7473 V/m
294	27.06.2018 10:51:41 AM		0.8329 V/m	0.7994 V/m	0.7369 V/m
295	27.06.2018 10:51:51 AM		0.8643 V/m	0.7809 V/m	0.7092 V/m
296	27.06.2018 10:52:01 AM		0.9158 V/m	0.7806 V/m	0.7230 V/m
297	27.06.2018 10:52:11 AM		0.8940 V/m	0.7997 V/m	0.7516 V/m
298	27.06.2018 10:52:21 AM		0.8909 V/m	0.8034 V/m	0.7454 V/m
299	27.06.2018 10:52:31 AM		0.8741 V/m	0.7929 V/m	0.6968 V/m
300	27.06.2018 10:52:41 AM		0.8277 V/m	0.7747 V/m	0.7238 V/m
301	27.06.2018 10:52:51 AM		0.9716 V/m	0.8442 V/m	0.7918 V/m
302	27.06.2018 10:53:01 AM		0.9061 V/m	0.8442 V/m	0.7935 V/m
303	27.06.2018 10:53:11 AM		0.9071 V/m	0.8564 V/m	0.7639 V/m
304	27.06.2018 10:53:21 AM		0.8486 V/m	0.7775 V/m	0.7347 V/m
305	27.06.2018 10:53:31 AM		0.8408 V/m	0.7762 V/m	0.7351 V/m
306	27.06.2018 10:53:41 AM		0.8804 V/m	0.8063 V/m	0.7165 V/m
307	27.06.2018 10:53:51 AM		0.8395 V/m	0.7802 V/m	0.7302 V/m
308	27.06.2018 10:54:01 AM		0.8841 V/m	0.8162 V/m	0.7611 V/m
309	27.06.2018 10:54:11 AM		0.8716 V/m	0.8017 V/m	0.7365 V/m
310	27.06.2018 10:54:21 AM		0.8757 V/m	0.7985 V/m	0.7391 V/m
311	27.06.2018 10:54:31 AM		0.9050 V/m	0.8122 V/m	0.7498 V/m
312	27.06.2018 10:54:41 AM		0.8862 V/m	0.7954 V/m	0.7050 V/m
313	27.06.2018 10:54:51 AM		0.9155 V/m	0.8265 V/m	0.7276 V/m
314	27.06.2018 10:55:01 AM		0.8952 V/m	0.7935 V/m	0.7261 V/m
315	27.06.2018 10:55:11 AM		0.9313 V/m	0.8095 V/m	0.7324 V/m
316	27.06.2018 10:55:21 AM		0.8646 V/m	0.8094 V/m	0.7369 V/m
317	27.06.2018 10:55:31 AM		0.9194 V/m	0.8368 V/m	0.7743 V/m
318	27.06.2018 10:55:41 AM		0.8958 V/m	0.8107 V/m	0.7520 V/m
319	27.06.2018 10:55:51 AM		0.9016 V/m	0.8445 V/m	0.7439 V/m
320	27.06.2018 10:56:01 AM		0.8611 V/m	0.8055 V/m	0.7483 V/m
321	27.06.2018 10:56:11 AM		0.8621 V/m	0.7857 V/m	0.7399 V/m
322	27.06.2018 10:56:21 AM		0.8415 V/m	0.8012 V/m	0.7399 V/m
323	27.06.2018 10:56:31 AM		0.9004 V/m	0.8209 V/m	0.7643 V/m
324	27.06.2018 10:56:41 AM		0.9230 V/m	0.7995 V/m	0.7476 V/m
325	27.06.2018 10:56:51 AM		0.8418 V/m	0.7902 V/m	0.7472 V/m
326	27.06.2018 10:57:01 AM		0.8869 V/m	0.8176 V/m	0.7450 V/m
327	27.06.2018 10:57:11 AM		0.8896 V/m	0.8052 V/m	0.7347 V/m
328	27.06.2018 10:57:21 AM		0.8803 V/m	0.7825 V/m	0.7320 V/m
329	27.06.2018 10:57:31 AM		0.8700 V/m	0.7879 V/m	0.7215 V/m
330	27.06.2018 10:57:41 AM		0.8441 V/m	0.7667 V/m	0.6857 V/m
331	27.06.2018 10:57:51 AM		0.8649 V/m	0.7624 V/m	0.6849 V/m
332	27.06.2018 10:58:01 AM		0.8509 V/m	0.7847 V/m	0.7188 V/m
333	27.06.2018 10:58:11 AM		0.8958 V/m	0.8013 V/m	0.7069 V/m
334	27.06.2018 10:58:21 AM		0.8627 V/m	0.8007 V/m	0.7546 V/m
335	27.06.2018 10:58:31 AM		0.9453 V/m	0.8395 V/m	0.7373 V/m
336	27.06.2018 10:58:41 AM		0.9245 V/m	0.8160 V/m	0.7272 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	27.06.2018 10:58:51 AM		0.8646 V/m	0.8042 V/m	0.7309 V/m
338	27.06.2018 10:59:01 AM		0.8782 V/m	0.7691 V/m	0.6995 V/m
339	27.06.2018 10:59:11 AM		0.9056 V/m	0.7926 V/m	0.6764 V/m
340	27.06.2018 10:59:21 AM		0.8940 V/m	0.7853 V/m	0.7058 V/m
341	27.06.2018 10:59:31 AM		0.8912 V/m	0.7843 V/m	0.6995 V/m
342	27.06.2018 10:59:41 AM		0.9086 V/m	0.7897 V/m	0.7343 V/m
343	27.06.2018 10:59:51 AM		0.9310 V/m	0.7817 V/m	0.7058 V/m
344	27.06.2018 11:00:01 AM		0.8532 V/m	0.7845 V/m	0.6995 V/m
345	27.06.2018 11:00:11 AM		0.9421 V/m	0.8288 V/m	0.7421 V/m
346	27.06.2018 11:00:21 AM		0.9398 V/m	0.8665 V/m	0.7757 V/m
347	27.06.2018 11:00:31 AM		0.8788 V/m	0.8128 V/m	0.7607 V/m
348	27.06.2018 11:00:41 AM		0.9007 V/m	0.7879 V/m	0.6995 V/m
349	27.06.2018 11:00:51 AM		0.9327 V/m	0.8288 V/m	0.7391 V/m
350	27.06.2018 11:01:01 AM		0.9634 V/m	0.8586 V/m	0.7399 V/m
351	27.06.2018 11:01:11 AM		0.9496 V/m	0.8667 V/m	0.7859 V/m
352	27.06.2018 11:01:21 AM		0.9137 V/m	0.8216 V/m	0.7458 V/m
353	27.06.2018 11:01:31 AM		0.9268 V/m	0.8511 V/m	0.7607 V/m
354	27.06.2018 11:01:41 AM		0.8240 V/m	0.7816 V/m	0.7294 V/m
355	27.06.2018 11:01:51 AM		0.9164 V/m	0.8330 V/m	0.7589 V/m
356	27.06.2018 11:02:01 AM		0.8863 V/m	0.7813 V/m	0.7061 V/m
357	27.06.2018 11:02:11 AM		0.9071 V/m	0.8239 V/m	0.7564 V/m
358	27.06.2018 11:02:21 AM		0.8853 V/m	0.8028 V/m	0.7377 V/m
359	27.06.2018 11:02:31 AM		0.8850 V/m	0.7964 V/m	0.7402 V/m
360	27.06.2018 11:02:41 AM		0.8706 V/m	0.7746 V/m	0.7275 V/m
361	27.06.2018 11:02:51 AM		0.9019 V/m	0.8173 V/m	0.7146 V/m
362	27.06.2018 11:03:01 AM		0.9064 V/m	0.8296 V/m	0.7549 V/m
363	27.06.2018 11:03:11 AM		0.8731 V/m	0.8318 V/m	0.7753 V/m
364	27.06.2018 11:03:21 AM		0.9170 V/m	0.8237 V/m	0.7509 V/m
365	27.06.2018 11:03:31 AM		0.9200 V/m	0.8353 V/m	0.7347 V/m
366	27.06.2018 11:03:41 AM		0.9146 V/m	0.8591 V/m	0.8031 V/m
367	27.06.2018 11:03:51 AM		0.9052 V/m	0.8606 V/m	0.8055 V/m
368	27.06.2018 11:04:01 AM		0.9128 V/m	0.8458 V/m	0.7491 V/m
369	27.06.2018 11:04:11 AM		0.9265 V/m	0.8436 V/m	0.7764 V/m
370	27.06.2018 11:04:21 AM		0.9092 V/m	0.8685 V/m	0.8136 V/m
371	27.06.2018 11:04:31 AM		0.8952 V/m	0.8204 V/m	0.7376 V/m
372	27.06.2018 11:04:41 AM		0.8813 V/m	0.8072 V/m	0.7618 V/m
373	27.06.2018 11:04:51 AM		0.9494 V/m	0.8703 V/m	0.7796 V/m
374	27.06.2018 11:05:01 AM		0.8924 V/m	0.8579 V/m	0.8300 V/m
375	27.06.2018 11:05:11 AM		0.9389 V/m	0.8486 V/m	0.7650 V/m
376	27.06.2018 11:05:21 AM		0.9274 V/m	0.8759 V/m	0.8041 V/m
377	27.06.2018 11:05:31 AM		0.8595 V/m	0.7694 V/m	0.6691 V/m
378	27.06.2018 11:05:41 AM		0.8832 V/m	0.7915 V/m	0.6877 V/m
379	27.06.2018 11:05:51 AM		0.9068 V/m	0.8427 V/m	0.7739 V/m
380	27.06.2018 11:06:01 AM		0.9043 V/m	0.8388 V/m	0.7158 V/m
381	27.06.2018 11:06:11 AM		0.8986 V/m	0.8412 V/m	0.7578 V/m
382	27.06.2018 11:06:21 AM		0.9418 V/m	0.8657 V/m	0.7768 V/m
383	27.06.2018 11:06:31 AM		0.9789 V/m	0.9113 V/m	0.8509 V/m
384	27.06.2018 11:06:41 AM		0.9119 V/m	0.8409 V/m	0.7650 V/m
385	27.06.2018 11:06:51 AM		0.8878 V/m	0.8045 V/m	0.7343 V/m
386	27.06.2018 11:07:01 AM		0.9034 V/m	0.8086 V/m	0.7100 V/m
387	27.06.2018 11:07:11 AM		0.9407 V/m	0.8235 V/m	0.7505 V/m
388	27.06.2018 11:07:21 AM		0.9110 V/m	0.7998 V/m	0.7173 V/m
389	27.06.2018 11:07:31 AM		0.8977 V/m	0.8401 V/m	0.7480 V/m
390	27.06.2018 11:07:41 AM		0.9476 V/m	0.8712 V/m	0.7990 V/m
391	27.06.2018 11:07:51 AM		0.9365 V/m	0.8994 V/m	0.8398 V/m
392	27.06.2018 11:08:01 AM		0.8872 V/m	0.8604 V/m	0.8339 V/m
393	27.06.2018 11:08:11 AM		0.9571 V/m	0.8464 V/m	0.7806 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	27.06.2018 11:08:21 AM		0.8668 V/m	0.8093 V/m	0.7215 V/m
395	27.06.2018 11:08:31 AM		0.8912 V/m	0.8141 V/m	0.7347 V/m
396	27.06.2018 11:08:41 AM		0.8760 V/m	0.7995 V/m	0.7135 V/m
397	27.06.2018 11:08:51 AM		0.9354 V/m	0.8679 V/m	0.7813 V/m
398	27.06.2018 11:09:01 AM		0.9286 V/m	0.8901 V/m	0.8473 V/m
399	27.06.2018 11:09:11 AM		0.9239 V/m	0.8594 V/m	0.7607 V/m
400	27.06.2018 11:09:21 AM		0.8866 V/m	0.8078 V/m	0.7200 V/m
401	27.06.2018 11:09:31 AM		0.9628 V/m	0.8427 V/m	0.7491 V/m
402	27.06.2018 11:09:41 AM		0.9739 V/m	0.8443 V/m	0.7718 V/m
403	27.06.2018 11:09:51 AM		0.8872 V/m	0.8137 V/m	0.7414 V/m
404	27.06.2018 11:10:01 AM		0.8732 V/m	0.8042 V/m	0.7169 V/m
405	27.06.2018 11:10:11 AM		0.8649 V/m	0.7914 V/m	0.7436 V/m
406	27.06.2018 11:10:21 AM		0.8700 V/m	0.7871 V/m	0.7291 V/m
407	27.06.2018 11:10:31 AM		0.8535 V/m	0.8027 V/m	0.7196 V/m
408	27.06.2018 11:10:41 AM		0.9007 V/m	0.8332 V/m	0.7354 V/m
409	27.06.2018 11:10:51 AM		0.8731 V/m	0.7947 V/m	0.7298 V/m
410	27.06.2018 11:11:01 AM		0.8979 V/m	0.8233 V/m	0.7245 V/m
411	27.06.2018 11:11:11 AM		0.8816 V/m	0.8051 V/m	0.7272 V/m
412	27.06.2018 11:11:21 AM		0.8872 V/m	0.7799 V/m	0.7173 V/m
413	27.06.2018 11:11:31 AM		0.8772 V/m	0.7688 V/m	0.7313 V/m
414	27.06.2018 11:11:41 AM		0.8614 V/m	0.8069 V/m	0.7498 V/m
415	27.06.2018 11:11:51 AM		0.9265 V/m	0.8358 V/m	0.7472 V/m
416	27.06.2018 11:12:01 AM		0.9306 V/m	0.8375 V/m	0.7820 V/m
417	27.06.2018 11:12:11 AM		0.9400 V/m	0.8534 V/m	0.8055 V/m
418	27.06.2018 11:12:21 AM		0.8875 V/m	0.8184 V/m	0.7428 V/m
419	27.06.2018 11:12:31 AM		0.9191 V/m	0.8520 V/m	0.7956 V/m
420	27.06.2018 11:12:41 AM		0.9179 V/m	0.8401 V/m	0.7781 V/m
421	27.06.2018 11:12:51 AM		0.8457 V/m	0.7898 V/m	0.7365 V/m
422	27.06.2018 11:13:01 AM		0.8668 V/m	0.8155 V/m	0.7531 V/m
423	27.06.2018 11:13:11 AM		0.9262 V/m	0.8418 V/m	0.7876 V/m
424	27.06.2018 11:13:21 AM		0.8563 V/m	0.8087 V/m	0.7538 V/m
425	27.06.2018 11:13:31 AM		0.8343 V/m	0.7925 V/m	0.7290 V/m
426	27.06.2018 11:13:41 AM		0.8375 V/m	0.7933 V/m	0.7336 V/m
427	27.06.2018 11:13:51 AM		0.8460 V/m	0.7928 V/m	0.7380 V/m
428	27.06.2018 11:14:01 AM		0.9253 V/m	0.8719 V/m	0.7869 V/m
429	27.06.2018 11:14:11 AM		0.8684 V/m	0.8273 V/m	0.7945 V/m
430	27.06.2018 11:14:21 AM		0.9086 V/m	0.8357 V/m	0.7689 V/m
431	27.06.2018 11:14:31 AM		0.9879 V/m	0.8967 V/m	0.8297 V/m
432	27.06.2018 11:14:41 AM		0.9992 V/m	0.9196 V/m	0.7904 V/m
433	27.06.2018 11:14:51 AM		0.8538 V/m	0.7790 V/m	0.7207 V/m
434	27.06.2018 11:15:01 AM		0.8989 V/m	0.8430 V/m	0.7614 V/m
435	27.06.2018 11:15:11 AM		0.9182 V/m	0.8599 V/m	0.8119 V/m
436	27.06.2018 11:15:21 AM		0.9170 V/m	0.8179 V/m	0.7279 V/m
437	27.06.2018 11:15:31 AM		0.8961 V/m	0.8211 V/m	0.7571 V/m
438	27.06.2018 11:15:41 AM		0.9082 V/m	0.8275 V/m	0.7746 V/m
439	27.06.2018 11:15:51 AM		0.9074 V/m	0.8191 V/m	0.7574 V/m
440	27.06.2018 11:16:01 AM		0.9022 V/m	0.8463 V/m	0.7735 V/m
441	27.06.2018 11:16:11 AM		0.9218 V/m	0.8353 V/m	0.7721 V/m
442	27.06.2018 11:16:21 AM		0.9095 V/m	0.8020 V/m	0.7402 V/m
443	27.06.2018 11:16:31 AM		0.8512 V/m	0.7843 V/m	0.7204 V/m
444	27.06.2018 11:16:41 AM		0.8675 V/m	0.8117 V/m	0.7639 V/m
445	27.06.2018 11:16:51 AM		0.8744 V/m	0.8229 V/m	0.7718 V/m
446	27.06.2018 11:17:01 AM		0.9485 V/m	0.8462 V/m	0.7782 V/m
447	27.06.2018 11:17:11 AM		0.8912 V/m	0.8427 V/m	0.7593 V/m
448	27.06.2018 11:17:21 AM		0.8640 V/m	0.7964 V/m	0.7384 V/m
449	27.06.2018 11:17:31 AM		0.8995 V/m	0.8098 V/m	0.7305 V/m
450	27.06.2018 11:17:41 AM		0.9046 V/m	0.8607 V/m	0.7838 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	27.06.2018 11:17:51 AM		0.9218 V/m	0.8484 V/m	0.7618 V/m
452	27.06.2018 11:18:01 AM		0.8930 V/m	0.8432 V/m	0.7509 V/m
453	27.06.2018 11:18:11 AM		0.9067 V/m	0.8206 V/m	0.7516 V/m
454	27.06.2018 11:18:21 AM		0.9218 V/m	0.8388 V/m	0.7567 V/m
455	27.06.2018 11:18:31 AM		0.8979 V/m	0.8255 V/m	0.7603 V/m
456	27.06.2018 11:18:41 AM		0.9456 V/m	0.8219 V/m	0.7578 V/m
457	27.06.2018 11:18:51 AM		0.9182 V/m	0.8276 V/m	0.7410 V/m
458	27.06.2018 11:19:01 AM		0.9000 V/m	0.8291 V/m	0.7578 V/m
459	27.06.2018 11:19:11 AM		0.9074 V/m	0.8343 V/m	0.7886 V/m
460	27.06.2018 11:19:21 AM		0.8828 V/m	0.7912 V/m	0.7264 V/m
461	27.06.2018 11:19:31 AM		0.8624 V/m	0.7678 V/m	0.7165 V/m
462	27.06.2018 11:19:41 AM		0.8637 V/m	0.8096 V/m	0.7553 V/m
463	27.06.2018 11:19:51 AM		0.9074 V/m	0.8258 V/m	0.7596 V/m
464	27.06.2018 11:20:01 AM		0.9080 V/m	0.8278 V/m	0.7516 V/m
465	27.06.2018 11:20:11 AM		0.9637 V/m	0.8553 V/m	0.7611 V/m
466	27.06.2018 11:20:21 AM		0.8964 V/m	0.8185 V/m	0.7173 V/m
467	27.06.2018 11:20:31 AM		0.9089 V/m	0.8120 V/m	0.7211 V/m
468	27.06.2018 11:20:41 AM		0.9031 V/m	0.8030 V/m	0.7211 V/m
469	27.06.2018 11:20:51 AM		0.9019 V/m	0.8297 V/m	0.7707 V/m
470	27.06.2018 11:21:01 AM		0.9185 V/m	0.8496 V/m	0.7661 V/m
471	27.06.2018 11:21:11 AM		0.9134 V/m	0.8422 V/m	0.7516 V/m
472	27.06.2018 11:21:21 AM		0.9028 V/m	0.8325 V/m	0.7560 V/m
473	27.06.2018 11:21:31 AM		0.9295 V/m	0.8426 V/m	0.7664 V/m
474	27.06.2018 11:21:41 AM		0.8903 V/m	0.8179 V/m	0.7516 V/m
475	27.06.2018 11:21:51 AM		0.8640 V/m	0.8050 V/m	0.7582 V/m
476	27.06.2018 11:22:01 AM		0.8760 V/m	0.8057 V/m	0.7535 V/m
477	27.06.2018 11:22:11 AM		0.8985 V/m	0.8453 V/m	0.7563 V/m
478	27.06.2018 11:22:21 AM		0.8807 V/m	0.7961 V/m	0.7092 V/m
479	27.06.2018 11:22:31 AM		0.9077 V/m	0.8375 V/m	0.7718 V/m
480	27.06.2018 11:22:41 AM		0.9227 V/m	0.8765 V/m	0.8126 V/m
481	27.06.2018 11:22:51 AM		0.9137 V/m	0.8720 V/m	0.8160 V/m
482	27.06.2018 11:23:01 AM		0.9359 V/m	0.8462 V/m	0.7707 V/m
483	27.06.2018 11:23:11 AM		0.9433 V/m	0.8508 V/m	0.7945 V/m
484	27.06.2018 11:23:21 AM		0.8982 V/m	0.7983 V/m	0.7294 V/m
485	27.06.2018 11:23:31 AM		0.8470 V/m	0.8059 V/m	0.7480 V/m
486	27.06.2018 11:23:41 AM		0.9540 V/m	0.8813 V/m	0.8113 V/m
487	27.06.2018 11:23:51 AM		0.8961 V/m	0.8219 V/m	0.7391 V/m
488	27.06.2018 11:24:01 AM		0.9161 V/m	0.8542 V/m	0.7654 V/m
489	27.06.2018 11:24:11 AM		0.8868 V/m	0.8173 V/m	0.7596 V/m
490	27.06.2018 11:24:21 AM		0.8794 V/m	0.8245 V/m	0.7643 V/m
491	27.06.2018 11:24:31 AM		0.9247 V/m	0.8621 V/m	0.7945 V/m
492	27.06.2018 11:24:41 AM		0.8979 V/m	0.8394 V/m	0.7600 V/m
493	27.06.2018 11:24:51 AM		0.8976 V/m	0.8431 V/m	0.7935 V/m
494	27.06.2018 11:25:01 AM		0.8930 V/m	0.8059 V/m	0.7146 V/m
495	27.06.2018 11:25:11 AM		0.9010 V/m	0.8471 V/m	0.7628 V/m
496	27.06.2018 11:25:21 AM		0.9113 V/m	0.8367 V/m	0.7625 V/m
497	27.06.2018 11:25:31 AM		0.9113 V/m	0.8544 V/m	0.7935 V/m
498	27.06.2018 11:25:41 AM		0.8769 V/m	0.7985 V/m	0.6960 V/m
499	27.06.2018 11:25:51 AM		0.9140 V/m	0.8323 V/m	0.7778 V/m
500	27.06.2018 11:26:01 AM		0.9028 V/m	0.8191 V/m	0.7373 V/m
501	27.06.2018 11:26:11 AM		0.8890 V/m	0.8146 V/m	0.7112 V/m
502	27.06.2018 11:26:21 AM		0.8775 V/m	0.8067 V/m	0.7112 V/m
503	27.06.2018 11:26:31 AM		0.9134 V/m	0.8076 V/m	0.7328 V/m
504	27.06.2018 11:26:41 AM		0.8841 V/m	0.8023 V/m	0.7135 V/m
505	27.06.2018 11:26:51 AM		0.8859 V/m	0.8253 V/m	0.7249 V/m
506	27.06.2018 11:27:01 AM		0.8611 V/m	0.8024 V/m	0.7498 V/m
507	27.06.2018 11:27:11 AM		0.8881 V/m	0.8484 V/m	0.7841 V/m

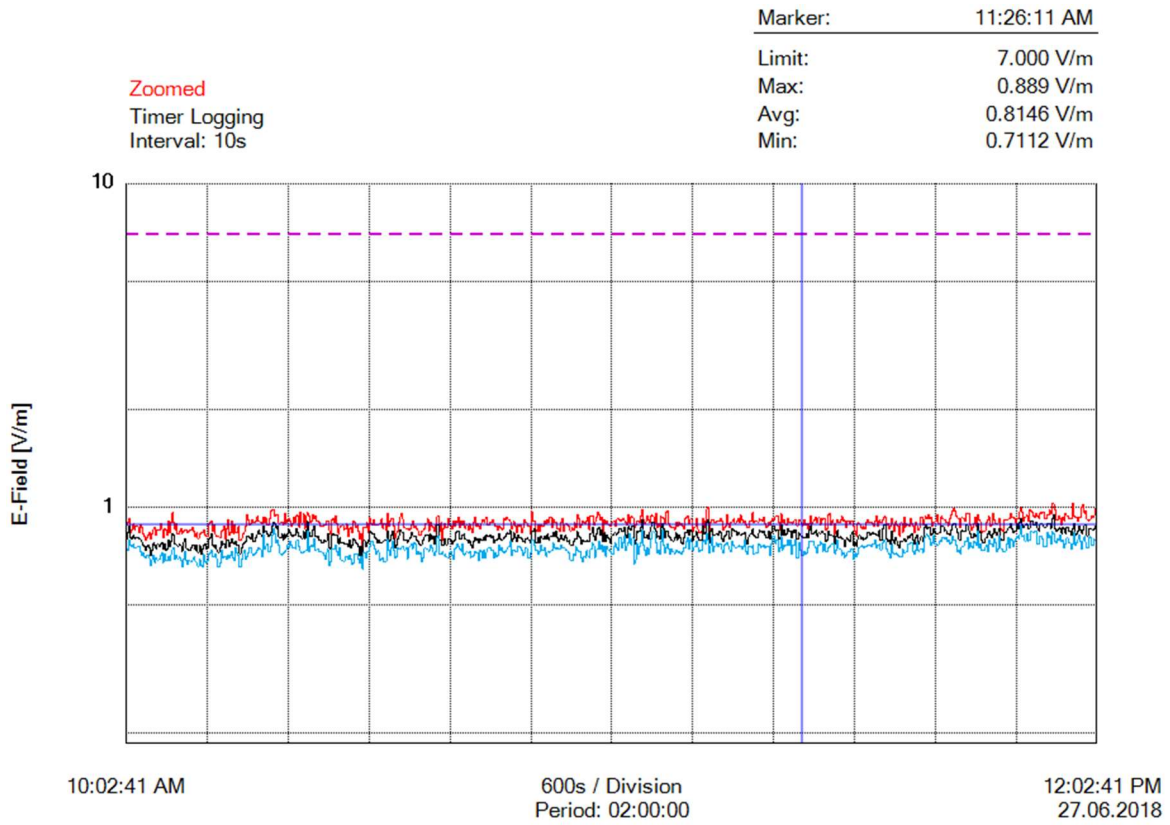
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	27.06.2018 11:27:21 AM		0.9401 V/m	0.8785 V/m	0.7824 V/m
509	27.06.2018 11:27:31 AM		0.8878 V/m	0.8293 V/m	0.7866 V/m
510	27.06.2018 11:27:41 AM		0.9028 V/m	0.8288 V/m	0.7845 V/m
511	27.06.2018 11:27:51 AM		0.9164 V/m	0.8346 V/m	0.7582 V/m
512	27.06.2018 11:28:01 AM		0.9318 V/m	0.8493 V/m	0.7495 V/m
513	27.06.2018 11:28:11 AM		0.8977 V/m	0.8160 V/m	0.7207 V/m
514	27.06.2018 11:28:21 AM		0.9277 V/m	0.8353 V/m	0.7636 V/m
515	27.06.2018 11:28:31 AM		0.8850 V/m	0.8312 V/m	0.7831 V/m
516	27.06.2018 11:28:41 AM		0.9229 V/m	0.8441 V/m	0.7707 V/m
517	27.06.2018 11:28:51 AM		0.9170 V/m	0.8334 V/m	0.7328 V/m
518	27.06.2018 11:29:01 AM		0.9206 V/m	0.8309 V/m	0.7693 V/m
519	27.06.2018 11:29:11 AM		0.8496 V/m	0.7814 V/m	0.7302 V/m
520	27.06.2018 11:29:21 AM		0.8573 V/m	0.7916 V/m	0.7320 V/m
521	27.06.2018 11:29:31 AM		0.9505 V/m	0.8450 V/m	0.7505 V/m
522	27.06.2018 11:29:41 AM		0.9557 V/m	0.8221 V/m	0.7593 V/m
523	27.06.2018 11:29:51 AM		0.8788 V/m	0.8167 V/m	0.7675 V/m
524	27.06.2018 11:30:01 AM		0.9107 V/m	0.8166 V/m	0.7675 V/m
525	27.06.2018 11:30:11 AM		0.8924 V/m	0.8173 V/m	0.7675 V/m
526	27.06.2018 11:30:21 AM		0.8250 V/m	0.7731 V/m	0.7188 V/m
527	27.06.2018 11:30:31 AM		0.8967 V/m	0.8140 V/m	0.7365 V/m
528	27.06.2018 11:30:41 AM		0.9161 V/m	0.8489 V/m	0.7932 V/m
529	27.06.2018 11:30:51 AM		0.8961 V/m	0.8030 V/m	0.7439 V/m
530	27.06.2018 11:31:01 AM		0.9149 V/m	0.8099 V/m	0.7406 V/m
531	27.06.2018 11:31:11 AM		0.9377 V/m	0.7959 V/m	0.7116 V/m
532	27.06.2018 11:31:21 AM		0.9025 V/m	0.7971 V/m	0.7230 V/m
533	27.06.2018 11:31:31 AM		0.9104 V/m	0.7584 V/m	0.6995 V/m
534	27.06.2018 11:31:41 AM		0.8652 V/m	0.7940 V/m	0.7100 V/m
535	27.06.2018 11:31:51 AM		0.9095 V/m	0.8024 V/m	0.7260 V/m
536	27.06.2018 11:32:01 AM		0.9086 V/m	0.7881 V/m	0.7276 V/m
537	27.06.2018 11:32:11 AM		0.8872 V/m	0.7877 V/m	0.7291 V/m
538	27.06.2018 11:32:21 AM		0.9064 V/m	0.8244 V/m	0.7458 V/m
539	27.06.2018 11:32:31 AM		0.9058 V/m	0.8403 V/m	0.7447 V/m
540	27.06.2018 11:32:41 AM		0.8716 V/m	0.7651 V/m	0.6905 V/m
541	27.06.2018 11:32:51 AM		0.8421 V/m	0.7775 V/m	0.7215 V/m
542	27.06.2018 11:33:01 AM		0.8146 V/m	0.7575 V/m	0.7026 V/m
543	27.06.2018 11:33:11 AM		0.8958 V/m	0.7950 V/m	0.7196 V/m
544	27.06.2018 11:33:21 AM		0.8869 V/m	0.8204 V/m	0.7524 V/m
545	27.06.2018 11:33:31 AM		0.8700 V/m	0.7980 V/m	0.7549 V/m
546	27.06.2018 11:33:41 AM		0.8557 V/m	0.8054 V/m	0.7614 V/m
547	27.06.2018 11:33:51 AM		0.8706 V/m	0.7935 V/m	0.7465 V/m
548	27.06.2018 11:34:01 AM		0.8601 V/m	0.7983 V/m	0.7564 V/m
549	27.06.2018 11:34:11 AM		0.9004 V/m	0.8022 V/m	0.7531 V/m
550	27.06.2018 11:34:21 AM		0.9170 V/m	0.8334 V/m	0.7632 V/m
551	27.06.2018 11:34:31 AM		0.8952 V/m	0.8369 V/m	0.7625 V/m
552	27.06.2018 11:34:41 AM		0.8958 V/m	0.8181 V/m	0.7654 V/m
553	27.06.2018 11:34:51 AM		0.8988 V/m	0.8280 V/m	0.7556 V/m
554	27.06.2018 11:35:01 AM		0.8903 V/m	0.8384 V/m	0.7725 V/m
555	27.06.2018 11:35:11 AM		0.8741 V/m	0.8272 V/m	0.7707 V/m
556	27.06.2018 11:35:21 AM		0.9056 V/m	0.8304 V/m	0.7904 V/m
557	27.06.2018 11:35:31 AM		0.9403 V/m	0.8189 V/m	0.7505 V/m
558	27.06.2018 11:35:41 AM		0.8716 V/m	0.8157 V/m	0.7636 V/m
559	27.06.2018 11:35:51 AM		0.9104 V/m	0.8483 V/m	0.7675 V/m
560	27.06.2018 11:36:01 AM		0.8961 V/m	0.7907 V/m	0.7377 V/m
561	27.06.2018 11:36:11 AM		0.9110 V/m	0.8575 V/m	0.7743 V/m
562	27.06.2018 11:36:21 AM		0.9304 V/m	0.8790 V/m	0.7942 V/m
563	27.06.2018 11:36:31 AM		0.9377 V/m	0.8820 V/m	0.7827 V/m
564	27.06.2018 11:36:41 AM		0.8782 V/m	0.8004 V/m	0.7410 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	27.06.2018 11:36:51 AM		0.8893 V/m	0.7862 V/m	0.7268 V/m
566	27.06.2018 11:37:01 AM		0.8599 V/m	0.7917 V/m	0.7184 V/m
567	27.06.2018 11:37:11 AM		0.8750 V/m	0.7683 V/m	0.6944 V/m
568	27.06.2018 11:37:21 AM		0.9253 V/m	0.8419 V/m	0.7668 V/m
569	27.06.2018 11:37:31 AM		0.8850 V/m	0.7914 V/m	0.7238 V/m
570	27.06.2018 11:37:41 AM		0.8418 V/m	0.7731 V/m	0.7177 V/m
571	27.06.2018 11:37:51 AM		0.9037 V/m	0.8088 V/m	0.7204 V/m
572	27.06.2018 11:38:01 AM		0.8819 V/m	0.7862 V/m	0.7158 V/m
573	27.06.2018 11:38:11 AM		0.8725 V/m	0.7619 V/m	0.7085 V/m
574	27.06.2018 11:38:21 AM		0.8163 V/m	0.7483 V/m	0.7015 V/m
575	27.06.2018 11:38:31 AM		0.8967 V/m	0.7876 V/m	0.7034 V/m
576	27.06.2018 11:38:41 AM		0.8389 V/m	0.7870 V/m	0.7421 V/m
577	27.06.2018 11:38:51 AM		0.9307 V/m	0.7991 V/m	0.7257 V/m
578	27.06.2018 11:39:01 AM		0.8690 V/m	0.7841 V/m	0.7253 V/m
579	27.06.2018 11:39:11 AM		0.8872 V/m	0.7939 V/m	0.7283 V/m
580	27.06.2018 11:39:21 AM		0.8813 V/m	0.8113 V/m	0.7696 V/m
581	27.06.2018 11:39:31 AM		0.8706 V/m	0.8057 V/m	0.7668 V/m
582	27.06.2018 11:39:41 AM		0.9215 V/m	0.8237 V/m	0.7785 V/m
583	27.06.2018 11:39:51 AM		0.8881 V/m	0.8287 V/m	0.7796 V/m
584	27.06.2018 11:40:01 AM		0.8741 V/m	0.7910 V/m	0.7291 V/m
585	27.06.2018 11:40:11 AM		0.8359 V/m	0.7703 V/m	0.7188 V/m
586	27.06.2018 11:40:21 AM		0.8964 V/m	0.8056 V/m	0.7373 V/m
587	27.06.2018 11:40:31 AM		0.8756 V/m	0.8237 V/m	0.7782 V/m
588	27.06.2018 11:40:41 AM		0.8476 V/m	0.7698 V/m	0.7328 V/m
589	27.06.2018 11:40:51 AM		0.8630 V/m	0.7904 V/m	0.7428 V/m
590	27.06.2018 11:41:01 AM		0.9345 V/m	0.8108 V/m	0.7439 V/m
591	27.06.2018 11:41:11 AM		0.8806 V/m	0.7839 V/m	0.7242 V/m
592	27.06.2018 11:41:21 AM		0.9176 V/m	0.8641 V/m	0.8041 V/m
593	27.06.2018 11:41:31 AM		0.9365 V/m	0.8821 V/m	0.8167 V/m
594	27.06.2018 11:41:41 AM		0.9191 V/m	0.8605 V/m	0.8257 V/m
595	27.06.2018 11:41:51 AM		0.9459 V/m	0.8692 V/m	0.8116 V/m
596	27.06.2018 11:42:01 AM		0.9212 V/m	0.8660 V/m	0.7980 V/m
597	27.06.2018 11:42:11 AM		0.9330 V/m	0.8181 V/m	0.7643 V/m
598	27.06.2018 11:42:21 AM		0.8769 V/m	0.8290 V/m	0.7760 V/m
599	27.06.2018 11:42:31 AM		0.9003 V/m	0.8599 V/m	0.8173 V/m
600	27.06.2018 11:42:41 AM		0.9034 V/m	0.8357 V/m	0.7682 V/m
601	27.06.2018 11:42:51 AM		0.9091 V/m	0.8271 V/m	0.7697 V/m
602	27.06.2018 11:43:01 AM		0.9519 V/m	0.8247 V/m	0.7625 V/m
603	27.06.2018 11:43:11 AM		0.8869 V/m	0.8335 V/m	0.7679 V/m
604	27.06.2018 11:43:21 AM		0.8838 V/m	0.8350 V/m	0.7907 V/m
605	27.06.2018 11:43:31 AM		0.9357 V/m	0.8746 V/m	0.7831 V/m
606	27.06.2018 11:43:41 AM		0.9206 V/m	0.8738 V/m	0.8075 V/m
607	27.06.2018 11:43:51 AM		0.9155 V/m	0.8446 V/m	0.7956 V/m
608	27.06.2018 11:44:01 AM		0.8955 V/m	0.8474 V/m	0.8051 V/m
609	27.06.2018 11:44:11 AM		0.8964 V/m	0.8290 V/m	0.7831 V/m
610	27.06.2018 11:44:21 AM		0.8775 V/m	0.8304 V/m	0.7945 V/m
611	27.06.2018 11:44:31 AM		0.9224 V/m	0.8212 V/m	0.7711 V/m
612	27.06.2018 11:44:41 AM		0.9505 V/m	0.8508 V/m	0.7767 V/m
613	27.06.2018 11:44:51 AM		0.9730 V/m	0.8791 V/m	0.8153 V/m
614	27.06.2018 11:45:01 AM		0.9893 V/m	0.8880 V/m	0.7911 V/m
615	27.06.2018 11:45:11 AM		0.9736 V/m	0.8859 V/m	0.7938 V/m
616	27.06.2018 11:45:21 AM		0.9371 V/m	0.8615 V/m	0.7600 V/m
617	27.06.2018 11:45:31 AM		0.9259 V/m	0.8323 V/m	0.7287 V/m
618	27.06.2018 11:45:41 AM		0.9209 V/m	0.7943 V/m	0.7358 V/m
619	27.06.2018 11:45:51 AM		0.8656 V/m	0.7883 V/m	0.7185 V/m
620	27.06.2018 11:46:01 AM		0.9292 V/m	0.8480 V/m	0.7531 V/m
621	27.06.2018 11:46:11 AM		0.9236 V/m	0.8425 V/m	0.7582 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	27.06.2018 11:46:21 AM		0.9046 V/m	0.8424 V/m	0.7873 V/m
623	27.06.2018 11:46:31 AM		0.9577 V/m	0.8837 V/m	0.7855 V/m
624	27.06.2018 11:46:41 AM		0.9594 V/m	0.8785 V/m	0.8065 V/m
625	27.06.2018 11:46:51 AM		0.9577 V/m	0.8468 V/m	0.7458 V/m
626	27.06.2018 11:47:01 AM		0.8825 V/m	0.8264 V/m	0.7757 V/m
627	27.06.2018 11:47:11 AM		0.8534 V/m	0.8058 V/m	0.7549 V/m
628	27.06.2018 11:47:21 AM		0.8694 V/m	0.8084 V/m	0.7502 V/m
629	27.06.2018 11:47:31 AM		0.8865 V/m	0.8293 V/m	0.7852 V/m
630	27.06.2018 11:47:41 AM		0.9324 V/m	0.8108 V/m	0.7771 V/m
631	27.06.2018 11:47:51 AM		0.8728 V/m	0.8242 V/m	0.7607 V/m
632	27.06.2018 11:48:01 AM		0.9479 V/m	0.8929 V/m	0.8467 V/m
633	27.06.2018 11:48:11 AM		0.9140 V/m	0.8404 V/m	0.7498 V/m
634	27.06.2018 11:48:21 AM		0.9019 V/m	0.8363 V/m	0.7714 V/m
635	27.06.2018 11:48:31 AM		0.8382 V/m	0.7896 V/m	0.7350 V/m
636	27.06.2018 11:48:41 AM		0.8444 V/m	0.7768 V/m	0.7365 V/m
637	27.06.2018 11:48:51 AM		0.8463 V/m	0.7997 V/m	0.7505 V/m
638	27.06.2018 11:49:01 AM		0.8967 V/m	0.8052 V/m	0.7625 V/m
639	27.06.2018 11:49:11 AM		0.9125 V/m	0.8248 V/m	0.7279 V/m
640	27.06.2018 11:49:21 AM		0.9371 V/m	0.8440 V/m	0.7907 V/m
641	27.06.2018 11:49:31 AM		0.8741 V/m	0.8221 V/m	0.7700 V/m
642	27.06.2018 11:49:41 AM		0.8838 V/m	0.8074 V/m	0.7700 V/m
643	27.06.2018 11:49:51 AM		0.9600 V/m	0.8309 V/m	0.7553 V/m
644	27.06.2018 11:50:01 AM		0.9155 V/m	0.8610 V/m	0.7966 V/m
645	27.06.2018 11:50:11 AM		0.8893 V/m	0.8318 V/m	0.7781 V/m
646	27.06.2018 11:50:21 AM		0.8884 V/m	0.8183 V/m	0.7264 V/m
647	27.06.2018 11:50:31 AM		0.8943 V/m	0.8399 V/m	0.7428 V/m
648	27.06.2018 11:50:41 AM		0.9230 V/m	0.8579 V/m	0.8136 V/m
649	27.06.2018 11:50:51 AM		0.8592 V/m	0.7987 V/m	0.7443 V/m
650	27.06.2018 11:51:01 AM		0.8496 V/m	0.7900 V/m	0.7410 V/m
651	27.06.2018 11:51:11 AM		0.8395 V/m	0.7883 V/m	0.7283 V/m
652	27.06.2018 11:51:21 AM		0.9182 V/m	0.8357 V/m	0.7309 V/m
653	27.06.2018 11:51:31 AM		0.9179 V/m	0.8461 V/m	0.7696 V/m
654	27.06.2018 11:51:41 AM		0.9176 V/m	0.8613 V/m	0.8079 V/m
655	27.06.2018 11:51:51 AM		0.9220 V/m	0.8663 V/m	0.7516 V/m
656	27.06.2018 11:52:01 AM		0.9582 V/m	0.8904 V/m	0.7963 V/m
657	27.06.2018 11:52:11 AM		0.9327 V/m	0.8574 V/m	0.7928 V/m
658	27.06.2018 11:52:21 AM		0.9316 V/m	0.8321 V/m	0.7549 V/m
659	27.06.2018 11:52:31 AM		0.9188 V/m	0.8411 V/m	0.7841 V/m
660	27.06.2018 11:52:41 AM		0.9010 V/m	0.8431 V/m	0.7973 V/m
661	27.06.2018 11:52:51 AM		0.9209 V/m	0.8912 V/m	0.8140 V/m
662	27.06.2018 11:53:01 AM		0.9262 V/m	0.8577 V/m	0.8011 V/m
663	27.06.2018 11:53:11 AM		0.9705 V/m	0.8966 V/m	0.8260 V/m
664	27.06.2018 11:53:21 AM		0.9962 V/m	0.9225 V/m	0.8760 V/m
665	27.06.2018 11:53:31 AM		0.9623 V/m	0.8819 V/m	0.8140 V/m
666	27.06.2018 11:53:41 AM		0.9043 V/m	0.8623 V/m	0.8203 V/m
667	27.06.2018 11:53:51 AM		0.9339 V/m	0.8786 V/m	0.7862 V/m
668	27.06.2018 11:54:01 AM		0.9444 V/m	0.8874 V/m	0.8313 V/m
669	27.06.2018 11:54:11 AM		0.9070 V/m	0.8546 V/m	0.7876 V/m
670	27.06.2018 11:54:21 AM		0.9826 V/m	0.8617 V/m	0.7925 V/m
671	27.06.2018 11:54:31 AM		0.9733 V/m	0.9027 V/m	0.8460 V/m
672	27.06.2018 11:54:41 AM		0.9626 V/m	0.9037 V/m	0.8395 V/m
673	27.06.2018 11:54:51 AM		0.9427 V/m	0.8781 V/m	0.8346 V/m
674	27.06.2018 11:55:01 AM		0.9330 V/m	0.8785 V/m	0.8421 V/m
675	27.06.2018 11:55:11 AM		0.9565 V/m	0.8996 V/m	0.8444 V/m
676	27.06.2018 11:55:21 AM		0.9421 V/m	0.8621 V/m	0.7718 V/m
677	27.06.2018 11:55:31 AM		0.9259 V/m	0.8464 V/m	0.7696 V/m
678	27.06.2018 11:55:41 AM		0.9614 V/m	0.8872 V/m	0.8153 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	27.06.2018 11:55:51 AM		0.9568 V/m	0.8902 V/m	0.8160 V/m
680	27.06.2018 11:56:01 AM		0.9677 V/m	0.8856 V/m	0.7980 V/m
681	27.06.2018 11:56:11 AM		0.9611 V/m	0.8682 V/m	0.7531 V/m
682	27.06.2018 11:56:21 AM		0.9218 V/m	0.8700 V/m	0.7531 V/m
683	27.06.2018 11:56:31 AM		0.9479 V/m	0.8889 V/m	0.8353 V/m
684	27.06.2018 11:56:41 AM		0.9459 V/m	0.8893 V/m	0.8041 V/m
685	27.06.2018 11:56:51 AM		0.9792 V/m	0.8931 V/m	0.8190 V/m
686	27.06.2018 11:57:01 AM		0.9534 V/m	0.8622 V/m	0.7714 V/m
687	27.06.2018 11:57:11 AM		1.028 V/m	0.9233 V/m	0.8392 V/m
688	27.06.2018 11:57:21 AM		1.024 V/m	0.9467 V/m	0.8296 V/m
689	27.06.2018 11:57:31 AM		0.9803 V/m	0.8569 V/m	0.7859 V/m
690	27.06.2018 11:57:41 AM		0.9128 V/m	0.8415 V/m	0.7799 V/m
691	27.06.2018 11:57:51 AM		0.9107 V/m	0.8516 V/m	0.8021 V/m
692	27.06.2018 11:58:01 AM		0.9397 V/m	0.8633 V/m	0.7897 V/m
693	27.06.2018 11:58:11 AM		0.9194 V/m	0.8581 V/m	0.8203 V/m
694	27.06.2018 11:58:21 AM		0.8800 V/m	0.8305 V/m	0.7817 V/m
695	27.06.2018 11:58:31 AM		0.9348 V/m	0.8661 V/m	0.7907 V/m
696	27.06.2018 11:58:41 AM		0.9086 V/m	0.8557 V/m	0.7494 V/m
697	27.06.2018 11:58:51 AM		0.9603 V/m	0.8306 V/m	0.7714 V/m
698	27.06.2018 11:59:01 AM		0.9432 V/m	0.8685 V/m	0.8034 V/m
699	27.06.2018 11:59:11 AM		0.9265 V/m	0.8443 V/m	0.7799 V/m
700	27.06.2018 11:59:21 AM		0.9188 V/m	0.8418 V/m	0.7743 V/m
701	27.06.2018 11:59:31 AM		0.9218 V/m	0.8168 V/m	0.7399 V/m
702	27.06.2018 11:59:41 AM		1.028 V/m	0.8602 V/m	0.7668 V/m
703	27.06.2018 11:59:51 AM		0.9377 V/m	0.8922 V/m	0.8336 V/m
704	27.06.2018 12:00:01 PM		0.9324 V/m	0.8215 V/m	0.7654 V/m
705	27.06.2018 12:00:11 PM		0.9268 V/m	0.8296 V/m	0.7803 V/m
706	27.06.2018 12:00:21 PM		0.9083 V/m	0.8418 V/m	0.7956 V/m
707	27.06.2018 12:00:31 PM		0.9312 V/m	0.8749 V/m	0.8217 V/m
708	27.06.2018 12:00:41 PM		0.9301 V/m	0.8513 V/m	0.7824 V/m
709	27.06.2018 12:00:51 PM		1.005 V/m	0.8313 V/m	0.7439 V/m
710	27.06.2018 12:01:01 PM		1.020 V/m	0.8518 V/m	0.7897 V/m
711	27.06.2018 12:01:11 PM		0.9583 V/m	0.8795 V/m	0.8113 V/m
712	27.06.2018 12:01:21 PM		0.9753 V/m	0.8858 V/m	0.7785 V/m
713	27.06.2018 12:01:31 PM		0.9164 V/m	0.8137 V/m	0.7483 V/m
714	27.06.2018 12:01:41 PM		0.9077 V/m	0.8584 V/m	0.8052 V/m
715	27.06.2018 12:01:51 PM		0.9170 V/m	0.8595 V/m	0.8103 V/m
716	27.06.2018 12:02:01 PM		0.9380 V/m	0.8560 V/m	0.7625 V/m
717	27.06.2018 12:02:11 PM		0.9315 V/m	0.8480 V/m	0.7614 V/m
718	27.06.2018 12:02:21 PM		0.9433 V/m	0.8604 V/m	0.7956 V/m
719	27.06.2018 12:02:31 PM		0.9904 V/m	0.8772 V/m	0.7883 V/m
720	27.06.2018 12:02:41 PM		0.9705 V/m	0.9000 V/m	0.8233 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	27.06.2018
Storing Time	10:02:41 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 północno-zachodnim



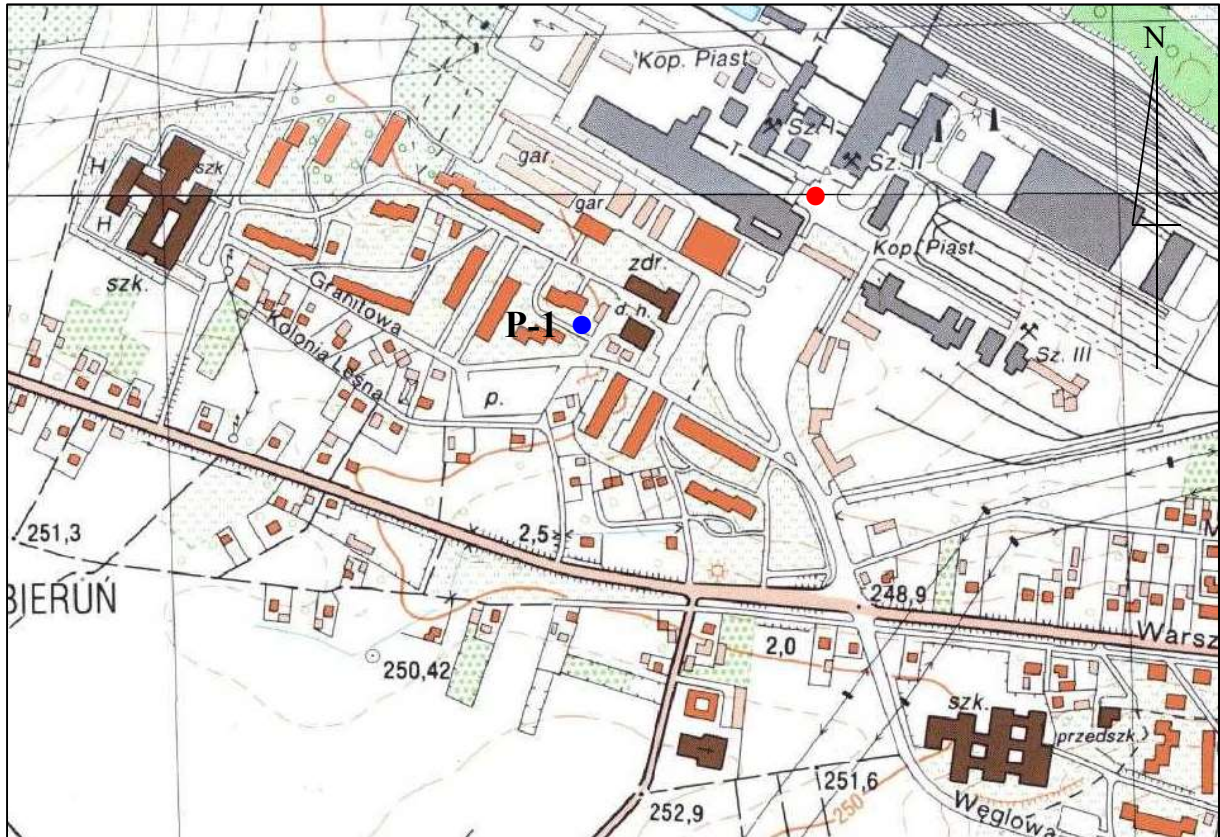
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



BIERUŃ

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.