



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

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

Nr sprawy: LB.7071.3.2017
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 18/18/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 458/2017

Instalacja: Stacja bazowa nr: **5058 JASTRZĘBIE STASZICA, JAS2012A;**

Miejsce pomiarów: **P-1 (126/PEM/m),** Jastrzębie Zdrój, dzielnica Centrum;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 10.08.2017, godzina 10:34-12:34;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

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

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Jastrzębie Zdrój, w jego centralnej części przy ul. Opolskiej. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem wprowadzającym metodykę badań, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi wielokondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, budynki Zespołu Szkół Nr 2 i 3 oraz obiekty usługowo-handlowe. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek usługowo-handlowy, oddalony od punktu pomiarowego o około 13 m znajduje się w kierunku zachodnim. W kierunku południowym za parkingiem znajduje się budynek biurowy PEC a za nim budynki Zespołu Szkół Nr 3. W kierunku północno-wschodnim za ul. Opolską w odległości około 75 m znajdują się zabudowania Zespołu Szkół nr 2. W promieniu < 300 m od P-1 zlokalizowane są dwie instalacje radiokomunikacyjne w postaci stacji bazowych telefonii komórkowych, jedna na dachu budynku Zespołu Szkół Nr 2 w odległości około 220 m, druga na dachu budynku Zespołu Szkół nr 3 w odległości około 150 m od P-1.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Jastrzębie Zdrój 5.2.24.49.67.01.1

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

N 49°57'13.1"

E 18°35'41.6"

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych

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

l = ok 75 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Poznańskiej

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przed domem handlowym przy ul. Opolskiej.

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	10-08-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:34:34-12:34:34	T [°C]	24,1 – 29,8
		RH [%]	35,2 – 46,1
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 *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

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

- *Świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:

- *Świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 150 m w kierunku południowo-zachodnim od P-1 na dachu budynku Zespołu Szkół Nr 2 oraz na dachu budynku Zespołu Szkół nr 3 położonym względem P-1 w kierunku północno-wschodnim w odległości 220 m, zinwentaryzowano instalacje radiokomunikacyjne – stacje bazowe telefonii komórkowych. W tabelach 2 i 3 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa				
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: 5058 JASTRZĘBIE STASZICA				
Lokalizacja: Dach budynku szkoły przy ul. Poznańskiej 1a				
Lp.	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	Antena sektorowa	900 (GSM) 1800 (DCS)	25,0	9195
2.	Antena sektorowa	2100 (UMTS) 800 (LTE)	25,0	8515
3.	Antena sektorowa	900 (GSM) 800 (LTE)	25,0	9195
4.	Antena sektorowa	2100 (UMTS) 800 (LTE)	25,0	8515
5.	Antena sektorowa	900 (GSM) 800 (LTE)	25,0	9195
6.	Antena sektorowa	2100 (UMTS) 800 (LTE)	25,0	8515
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 53 130 [W] .				

Objaśnienia:

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

Tabela 3

Zarządzający instalacją: P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 02-677 Warszawa				
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: JAS2012 A				
Lokalizacja: Dach budynku szkoły przy ul. Wrocławskiej 6				
Lp.	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	Antena sektorowa	900 (UMTS)	17,50	9659
2.	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	17,50	9792
3.	Antena sektorowa	900 (UMTS)	17,50	4313
4.	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	17,20	3158
5.	Antena sektorowa	900 (UMTS)	17,20	6161
6.	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	17,20	4576
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 37 659 [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 4

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 (126/PEM/m) ul. Opolska Miasto – Jastrzębie Zdrój	1,16	±0,29

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI*1. Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

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

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

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, Jastrzębie Zdrój, ul. Opolska Dzielnica – Centrum Miasto (powiat) – Jastrzębie Zdrój województwo - śląskie	Latitude: 49°57'13.2" N Longitude: 18°35'41.6" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 10.08.2017 r., Jastrzębie-Zdrój, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2017 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:34:34 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	10.08.2017 10:34:44 AM		1.337 V/m	1.236 V/m	1.149 V/m
2	10.08.2017 10:34:54 AM		1.280 V/m	1.112 V/m	1.047 V/m
3	10.08.2017 10:35:04 AM		1.414 V/m	1.269 V/m	1.199 V/m
4	10.08.2017 10:35:14 AM		1.417 V/m	1.246 V/m	1.141 V/m
5	10.08.2017 10:35:24 AM		1.356 V/m	1.238 V/m	1.149 V/m
6	10.08.2017 10:35:34 AM		1.508 V/m	1.402 V/m	1.194 V/m
7	10.08.2017 10:35:44 AM		1.257 V/m	1.177 V/m	1.108 V/m
8	10.08.2017 10:35:54 AM		1.291 V/m	1.178 V/m	1.097 V/m
9	10.08.2017 10:36:04 AM		1.227 V/m	1.164 V/m	1.122 V/m
10	10.08.2017 10:36:14 AM		1.340 V/m	1.176 V/m	1.098 V/m
11	10.08.2017 10:36:24 AM		1.293 V/m	1.176 V/m	1.108 V/m
12	10.08.2017 10:36:34 AM		1.450 V/m	1.222 V/m	1.128 V/m
13	10.08.2017 10:36:44 AM		1.370 V/m	1.219 V/m	1.132 V/m
14	10.08.2017 10:36:54 AM		1.338 V/m	1.237 V/m	1.136 V/m
15	10.08.2017 10:37:04 AM		1.250 V/m	1.161 V/m	1.106 V/m
16	10.08.2017 10:37:14 AM		1.231 V/m	1.141 V/m	1.040 V/m
17	10.08.2017 10:37:24 AM		1.187 V/m	1.143 V/m	1.100 V/m
18	10.08.2017 10:37:34 AM		1.279 V/m	1.187 V/m	1.089 V/m
19	10.08.2017 10:37:44 AM		1.272 V/m	1.186 V/m	1.082 V/m
20	10.08.2017 10:37:54 AM		1.332 V/m	1.178 V/m	1.100 V/m
21	10.08.2017 10:38:04 AM		1.304 V/m	1.194 V/m	1.118 V/m
22	10.08.2017 10:38:14 AM		1.302 V/m	1.194 V/m	1.109 V/m
23	10.08.2017 10:38:24 AM		1.253 V/m	1.183 V/m	1.127 V/m
24	10.08.2017 10:38:34 AM		1.509 V/m	1.265 V/m	1.117 V/m
25	10.08.2017 10:38:44 AM		1.351 V/m	1.222 V/m	1.129 V/m
26	10.08.2017 10:38:54 AM		1.410 V/m	1.265 V/m	1.131 V/m
27	10.08.2017 10:39:04 AM		1.358 V/m	1.210 V/m	1.136 V/m
28	10.08.2017 10:39:14 AM		1.356 V/m	1.256 V/m	1.175 V/m
29	10.08.2017 10:39:24 AM		1.270 V/m	1.171 V/m	1.095 V/m
30	10.08.2017 10:39:34 AM		1.189 V/m	1.159 V/m	1.118 V/m
31	10.08.2017 10:39:44 AM		1.306 V/m	1.163 V/m	1.093 V/m
32	10.08.2017 10:39:54 AM		1.239 V/m	1.172 V/m	1.124 V/m
33	10.08.2017 10:40:04 AM		1.234 V/m	1.167 V/m	1.111 V/m
34	10.08.2017 10:40:14 AM		1.415 V/m	1.158 V/m	1.101 V/m
35	10.08.2017 10:40:24 AM		1.320 V/m	1.181 V/m	1.091 V/m
36	10.08.2017 10:40:34 AM		1.419 V/m	1.195 V/m	1.110 V/m
37	10.08.2017 10:40:44 AM		1.169 V/m	1.128 V/m	1.089 V/m
38	10.08.2017 10:40:54 AM		1.246 V/m	1.130 V/m	1.083 V/m
39	10.08.2017 10:41:04 AM		1.368 V/m	1.195 V/m	1.091 V/m
40	10.08.2017 10:41:14 AM		1.303 V/m	1.155 V/m	1.087 V/m
41	10.08.2017 10:41:24 AM		1.185 V/m	1.079 V/m	1.030 V/m
42	10.08.2017 10:41:34 AM		1.184 V/m	1.085 V/m	1.010 V/m
43	10.08.2017 10:41:44 AM		1.245 V/m	1.129 V/m	1.075 V/m
44	10.08.2017 10:41:54 AM		1.367 V/m	1.216 V/m	1.094 V/m
45	10.08.2017 10:42:04 AM		1.274 V/m	1.167 V/m	1.106 V/m
46	10.08.2017 10:42:14 AM		1.334 V/m	1.182 V/m	1.077 V/m
47	10.08.2017 10:42:24 AM		1.260 V/m	1.154 V/m	1.074 V/m
48	10.08.2017 10:42:34 AM		1.263 V/m	1.136 V/m	1.051 V/m
49	10.08.2017 10:42:44 AM		1.301 V/m	1.182 V/m	1.076 V/m
50	10.08.2017 10:42:54 AM		1.339 V/m	1.180 V/m	1.114 V/m
51	10.08.2017 10:43:04 AM		1.265 V/m	1.182 V/m	1.116 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	10.08.2017 10:43:14 AM		1.331 V/m	1.136 V/m	1.060 V/m
53	10.08.2017 10:43:24 AM		1.327 V/m	1.162 V/m	1.081 V/m
54	10.08.2017 10:43:34 AM		1.263 V/m	1.144 V/m	1.054 V/m
55	10.08.2017 10:43:44 AM		1.298 V/m	1.206 V/m	1.120 V/m
56	10.08.2017 10:43:54 AM		1.313 V/m	1.219 V/m	1.131 V/m
57	10.08.2017 10:44:04 AM		1.285 V/m	1.171 V/m	1.084 V/m
58	10.08.2017 10:44:14 AM		1.317 V/m	1.147 V/m	1.054 V/m
59	10.08.2017 10:44:24 AM		1.369 V/m	1.198 V/m	1.096 V/m
60	10.08.2017 10:44:34 AM		1.423 V/m	1.271 V/m	1.093 V/m
61	10.08.2017 10:44:44 AM		1.436 V/m	1.227 V/m	1.104 V/m
62	10.08.2017 10:44:54 AM		1.401 V/m	1.257 V/m	1.157 V/m
63	10.08.2017 10:45:04 AM		1.474 V/m	1.246 V/m	1.103 V/m
64	10.08.2017 10:45:14 AM		1.410 V/m	1.243 V/m	1.067 V/m
65	10.08.2017 10:45:24 AM		1.302 V/m	1.174 V/m	1.103 V/m
66	10.08.2017 10:45:34 AM		1.313 V/m	1.212 V/m	1.122 V/m
67	10.08.2017 10:45:44 AM		1.400 V/m	1.230 V/m	1.141 V/m
68	10.08.2017 10:45:54 AM		1.400 V/m	1.264 V/m	1.156 V/m
69	10.08.2017 10:46:04 AM		1.454 V/m	1.247 V/m	1.145 V/m
70	10.08.2017 10:46:14 AM		1.312 V/m	1.194 V/m	1.079 V/m
71	10.08.2017 10:46:24 AM		1.399 V/m	1.206 V/m	1.089 V/m
72	10.08.2017 10:46:34 AM		1.271 V/m	1.181 V/m	1.124 V/m
73	10.08.2017 10:46:44 AM		1.283 V/m	1.199 V/m	1.146 V/m
74	10.08.2017 10:46:54 AM		1.348 V/m	1.199 V/m	1.120 V/m
75	10.08.2017 10:47:04 AM		1.305 V/m	1.187 V/m	1.113 V/m
76	10.08.2017 10:47:14 AM		1.351 V/m	1.185 V/m	1.110 V/m
77	10.08.2017 10:47:24 AM		1.434 V/m	1.221 V/m	1.106 V/m
78	10.08.2017 10:47:34 AM		1.227 V/m	1.140 V/m	1.064 V/m
79	10.08.2017 10:47:44 AM		1.411 V/m	1.222 V/m	1.127 V/m
80	10.08.2017 10:47:54 AM		1.361 V/m	1.202 V/m	1.097 V/m
81	10.08.2017 10:48:04 AM		1.345 V/m	1.224 V/m	1.090 V/m
82	10.08.2017 10:48:14 AM		1.366 V/m	1.191 V/m	1.127 V/m
83	10.08.2017 10:48:24 AM		1.290 V/m	1.175 V/m	1.114 V/m
84	10.08.2017 10:48:34 AM		1.306 V/m	1.187 V/m	1.116 V/m
85	10.08.2017 10:48:44 AM		1.247 V/m	1.164 V/m	1.064 V/m
86	10.08.2017 10:48:54 AM		1.353 V/m	1.249 V/m	1.090 V/m
87	10.08.2017 10:49:04 AM		1.318 V/m	1.196 V/m	1.085 V/m
88	10.08.2017 10:49:14 AM		1.317 V/m	1.189 V/m	1.121 V/m
89	10.08.2017 10:49:24 AM		1.397 V/m	1.220 V/m	1.117 V/m
90	10.08.2017 10:49:34 AM		1.388 V/m	1.189 V/m	1.126 V/m
91	10.08.2017 10:49:44 AM		1.389 V/m	1.175 V/m	1.071 V/m
92	10.08.2017 10:49:54 AM		1.501 V/m	1.316 V/m	1.102 V/m
93	10.08.2017 10:50:04 AM		1.432 V/m	1.264 V/m	1.095 V/m
94	10.08.2017 10:50:14 AM		1.413 V/m	1.329 V/m	1.169 V/m
95	10.08.2017 10:50:24 AM		1.412 V/m	1.251 V/m	1.172 V/m
96	10.08.2017 10:50:34 AM		1.270 V/m	1.173 V/m	1.120 V/m
97	10.08.2017 10:50:44 AM		1.363 V/m	1.185 V/m	1.096 V/m
98	10.08.2017 10:50:54 AM		1.399 V/m	1.179 V/m	1.105 V/m
99	10.08.2017 10:51:04 AM		1.311 V/m	1.132 V/m	1.056 V/m
100	10.08.2017 10:51:14 AM		1.369 V/m	1.147 V/m	1.021 V/m
101	10.08.2017 10:51:24 AM		1.275 V/m	1.119 V/m	1.026 V/m
102	10.08.2017 10:51:34 AM		1.332 V/m	1.138 V/m	1.029 V/m
103	10.08.2017 10:51:44 AM		1.357 V/m	1.186 V/m	1.052 V/m
104	10.08.2017 10:51:54 AM		1.347 V/m	1.201 V/m	1.071 V/m
105	10.08.2017 10:52:04 AM		1.303 V/m	1.152 V/m	1.075 V/m
106	10.08.2017 10:52:14 AM		1.311 V/m	1.165 V/m	1.068 V/m
107	10.08.2017 10:52:24 AM		1.179 V/m	1.087 V/m	1.029 V/m
108	10.08.2017 10:52:34 AM		1.208 V/m	1.111 V/m	1.025 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	10.08.2017 10:52:44 AM		1.270 V/m	1.133 V/m	1.056 V/m
110	10.08.2017 10:52:54 AM		1.280 V/m	1.139 V/m	1.031 V/m
111	10.08.2017 10:53:04 AM		1.311 V/m	1.185 V/m	1.047 V/m
112	10.08.2017 10:53:14 AM		1.331 V/m	1.163 V/m	1.057 V/m
113	10.08.2017 10:53:24 AM		1.290 V/m	1.140 V/m	1.048 V/m
114	10.08.2017 10:53:34 AM		1.324 V/m	1.140 V/m	1.042 V/m
115	10.08.2017 10:53:44 AM		1.351 V/m	1.146 V/m	1.022 V/m
116	10.08.2017 10:53:54 AM		1.254 V/m	1.145 V/m	1.027 V/m
117	10.08.2017 10:54:04 AM		1.313 V/m	1.173 V/m	1.090 V/m
118	10.08.2017 10:54:14 AM		1.336 V/m	1.191 V/m	1.083 V/m
119	10.08.2017 10:54:24 AM		1.253 V/m	1.179 V/m	1.104 V/m
120	10.08.2017 10:54:34 AM		1.272 V/m	1.203 V/m	1.128 V/m
121	10.08.2017 10:54:44 AM		1.225 V/m	1.148 V/m	1.110 V/m
122	10.08.2017 10:54:54 AM		1.307 V/m	1.185 V/m	1.105 V/m
123	10.08.2017 10:55:04 AM		1.329 V/m	1.202 V/m	1.091 V/m
124	10.08.2017 10:55:14 AM		1.427 V/m	1.230 V/m	1.074 V/m
125	10.08.2017 10:55:24 AM		1.434 V/m	1.223 V/m	1.135 V/m
126	10.08.2017 10:55:34 AM		1.310 V/m	1.177 V/m	1.122 V/m
127	10.08.2017 10:55:44 AM		1.395 V/m	1.247 V/m	1.096 V/m
128	10.08.2017 10:55:54 AM		1.283 V/m	1.153 V/m	1.094 V/m
129	10.08.2017 10:56:04 AM		1.311 V/m	1.225 V/m	1.112 V/m
130	10.08.2017 10:56:14 AM		1.333 V/m	1.154 V/m	1.054 V/m
131	10.08.2017 10:56:24 AM		1.306 V/m	1.150 V/m	1.091 V/m
132	10.08.2017 10:56:34 AM		1.294 V/m	1.147 V/m	1.073 V/m
133	10.08.2017 10:56:44 AM		1.248 V/m	1.119 V/m	1.059 V/m
134	10.08.2017 10:56:54 AM		1.274 V/m	1.150 V/m	1.045 V/m
135	10.08.2017 10:57:04 AM		1.299 V/m	1.113 V/m	1.043 V/m
136	10.08.2017 10:57:14 AM		1.215 V/m	1.128 V/m	1.069 V/m
137	10.08.2017 10:57:24 AM		1.220 V/m	1.110 V/m	1.073 V/m
138	10.08.2017 10:57:34 AM		1.214 V/m	1.103 V/m	1.046 V/m
139	10.08.2017 10:57:44 AM		1.192 V/m	1.107 V/m	1.063 V/m
140	10.08.2017 10:57:54 AM		1.260 V/m	1.107 V/m	1.030 V/m
141	10.08.2017 10:58:04 AM		1.268 V/m	1.124 V/m	1.047 V/m
142	10.08.2017 10:58:14 AM		1.136 V/m	1.084 V/m	1.045 V/m
143	10.08.2017 10:58:24 AM		1.207 V/m	1.097 V/m	1.046 V/m
144	10.08.2017 10:58:34 AM		1.286 V/m	1.126 V/m	1.052 V/m
145	10.08.2017 10:58:44 AM		1.220 V/m	1.113 V/m	1.055 V/m
146	10.08.2017 10:58:54 AM		1.258 V/m	1.132 V/m	1.066 V/m
147	10.08.2017 10:59:04 AM		1.234 V/m	1.134 V/m	1.082 V/m
148	10.08.2017 10:59:14 AM		1.222 V/m	1.125 V/m	1.075 V/m
149	10.08.2017 10:59:24 AM		1.263 V/m	1.117 V/m	1.082 V/m
150	10.08.2017 10:59:34 AM		1.371 V/m	1.151 V/m	1.089 V/m
151	10.08.2017 10:59:44 AM		1.350 V/m	1.193 V/m	1.084 V/m
152	10.08.2017 10:59:54 AM		1.235 V/m	1.125 V/m	1.062 V/m
153	10.08.2017 11:00:04 AM		1.111 V/m	1.087 V/m	1.057 V/m
154	10.08.2017 11:00:14 AM		1.378 V/m	1.120 V/m	1.041 V/m
155	10.08.2017 11:00:24 AM		1.226 V/m	1.101 V/m	1.027 V/m
156	10.08.2017 11:00:34 AM		1.207 V/m	1.067 V/m	1.028 V/m
157	10.08.2017 11:00:44 AM		1.187 V/m	1.070 V/m	1.019 V/m
158	10.08.2017 11:00:54 AM		1.252 V/m	1.107 V/m	0.9871 V/m
159	10.08.2017 11:01:04 AM		1.209 V/m	1.101 V/m	1.047 V/m
160	10.08.2017 11:01:14 AM		1.407 V/m	1.144 V/m	1.038 V/m
161	10.08.2017 11:01:24 AM		1.246 V/m	1.130 V/m	1.051 V/m
162	10.08.2017 11:01:34 AM		1.253 V/m	1.108 V/m	1.039 V/m
163	10.08.2017 11:01:44 AM		1.135 V/m	1.067 V/m	1.016 V/m
164	10.08.2017 11:01:54 AM		1.206 V/m	1.110 V/m	1.005 V/m
165	10.08.2017 11:02:04 AM		1.232 V/m	1.142 V/m	1.080 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	10.08.2017 11:02:14 AM		1.263 V/m	1.132 V/m	1.074 V/m
167	10.08.2017 11:02:24 AM		1.243 V/m	1.130 V/m	1.079 V/m
168	10.08.2017 11:02:34 AM		1.330 V/m	1.150 V/m	1.084 V/m
169	10.08.2017 11:02:44 AM		1.219 V/m	1.117 V/m	1.070 V/m
170	10.08.2017 11:02:54 AM		1.173 V/m	1.084 V/m	1.043 V/m
171	10.08.2017 11:03:04 AM		1.149 V/m	1.108 V/m	1.052 V/m
172	10.08.2017 11:03:14 AM		1.229 V/m	1.136 V/m	1.069 V/m
173	10.08.2017 11:03:24 AM		1.221 V/m	1.102 V/m	1.045 V/m
174	10.08.2017 11:03:34 AM		1.189 V/m	1.097 V/m	1.042 V/m
175	10.08.2017 11:03:44 AM		1.237 V/m	1.136 V/m	1.079 V/m
176	10.08.2017 11:03:54 AM		1.258 V/m	1.172 V/m	1.047 V/m
177	10.08.2017 11:04:04 AM		1.170 V/m	1.095 V/m	1.044 V/m
178	10.08.2017 11:04:14 AM		1.177 V/m	1.095 V/m	0.9970 V/m
179	10.08.2017 11:04:24 AM		1.345 V/m	1.150 V/m	1.058 V/m
180	10.08.2017 11:04:34 AM		1.392 V/m	1.300 V/m	1.115 V/m
181	10.08.2017 11:04:44 AM		1.170 V/m	1.077 V/m	1.024 V/m
182	10.08.2017 11:04:54 AM		1.198 V/m	1.085 V/m	1.045 V/m
183	10.08.2017 11:05:04 AM		1.122 V/m	1.063 V/m	1.024 V/m
184	10.08.2017 11:05:14 AM		1.195 V/m	1.087 V/m	1.034 V/m
185	10.08.2017 11:05:24 AM		1.251 V/m	1.104 V/m	1.039 V/m
186	10.08.2017 11:05:34 AM		1.237 V/m	1.117 V/m	1.046 V/m
187	10.08.2017 11:05:44 AM		1.200 V/m	1.083 V/m	1.029 V/m
188	10.08.2017 11:05:54 AM		1.236 V/m	1.092 V/m	1.012 V/m
189	10.08.2017 11:06:04 AM		1.407 V/m	1.236 V/m	1.061 V/m
190	10.08.2017 11:06:14 AM		1.476 V/m	1.376 V/m	1.325 V/m
191	10.08.2017 11:06:24 AM		1.457 V/m	1.355 V/m	1.177 V/m
192	10.08.2017 11:06:34 AM		1.415 V/m	1.183 V/m	1.028 V/m
193	10.08.2017 11:06:44 AM		1.388 V/m	1.189 V/m	1.061 V/m
194	10.08.2017 11:06:54 AM		1.231 V/m	1.109 V/m	1.045 V/m
195	10.08.2017 11:07:04 AM		1.321 V/m	1.140 V/m	1.042 V/m
196	10.08.2017 11:07:14 AM		1.405 V/m	1.152 V/m	1.091 V/m
197	10.08.2017 11:07:24 AM		1.345 V/m	1.167 V/m	1.088 V/m
198	10.08.2017 11:07:34 AM		1.350 V/m	1.123 V/m	1.050 V/m
199	10.08.2017 11:07:44 AM		1.239 V/m	1.129 V/m	1.049 V/m
200	10.08.2017 11:07:54 AM		1.358 V/m	1.186 V/m	1.048 V/m
201	10.08.2017 11:08:04 AM		1.276 V/m	1.151 V/m	1.084 V/m
202	10.08.2017 11:08:14 AM		1.235 V/m	1.107 V/m	1.061 V/m
203	10.08.2017 11:08:24 AM		1.336 V/m	1.127 V/m	1.050 V/m
204	10.08.2017 11:08:34 AM		1.248 V/m	1.115 V/m	1.035 V/m
205	10.08.2017 11:08:44 AM		1.211 V/m	1.109 V/m	1.056 V/m
206	10.08.2017 11:08:54 AM		1.219 V/m	1.091 V/m	1.010 V/m
207	10.08.2017 11:09:04 AM		1.188 V/m	1.075 V/m	1.027 V/m
208	10.08.2017 11:09:14 AM		1.179 V/m	1.075 V/m	1.027 V/m
209	10.08.2017 11:09:24 AM		1.208 V/m	1.108 V/m	1.064 V/m
210	10.08.2017 11:09:34 AM		1.227 V/m	1.109 V/m	1.062 V/m
211	10.08.2017 11:09:44 AM		1.192 V/m	1.093 V/m	1.047 V/m
212	10.08.2017 11:09:54 AM		1.100 V/m	1.073 V/m	1.051 V/m
213	10.08.2017 11:10:04 AM		1.289 V/m	1.111 V/m	1.046 V/m
214	10.08.2017 11:10:14 AM		1.188 V/m	1.074 V/m	1.005 V/m
215	10.08.2017 11:10:24 AM		1.191 V/m	1.083 V/m	1.039 V/m
216	10.08.2017 11:10:34 AM		1.185 V/m	1.088 V/m	1.041 V/m
217	10.08.2017 11:10:44 AM		1.193 V/m	1.118 V/m	1.058 V/m
218	10.08.2017 11:10:54 AM		1.280 V/m	1.147 V/m	1.069 V/m
219	10.08.2017 11:11:04 AM		1.298 V/m	1.185 V/m	1.100 V/m
220	10.08.2017 11:11:14 AM		1.347 V/m	1.151 V/m	1.063 V/m
221	10.08.2017 11:11:24 AM		1.397 V/m	1.190 V/m	1.063 V/m
222	10.08.2017 11:11:34 AM		1.247 V/m	1.127 V/m	1.064 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	10.08.2017 11:11:44 AM		1.213 V/m	1.136 V/m	1.100 V/m
224	10.08.2017 11:11:54 AM		1.343 V/m	1.191 V/m	1.103 V/m
225	10.08.2017 11:12:04 AM		1.287 V/m	1.169 V/m	1.107 V/m
226	10.08.2017 11:12:14 AM		1.333 V/m	1.186 V/m	1.096 V/m
227	10.08.2017 11:12:24 AM		1.327 V/m	1.200 V/m	1.102 V/m
228	10.08.2017 11:12:34 AM		1.296 V/m	1.158 V/m	1.090 V/m
229	10.08.2017 11:12:44 AM		1.464 V/m	1.279 V/m	1.154 V/m
230	10.08.2017 11:12:54 AM		1.411 V/m	1.203 V/m	1.109 V/m
231	10.08.2017 11:13:04 AM		1.440 V/m	1.218 V/m	1.077 V/m
232	10.08.2017 11:13:14 AM		1.280 V/m	1.164 V/m	1.094 V/m
233	10.08.2017 11:13:24 AM		1.424 V/m	1.182 V/m	1.102 V/m
234	10.08.2017 11:13:34 AM		1.303 V/m	1.123 V/m	1.072 V/m
235	10.08.2017 11:13:44 AM		1.262 V/m	1.151 V/m	1.082 V/m
236	10.08.2017 11:13:54 AM		1.219 V/m	1.150 V/m	1.110 V/m
237	10.08.2017 11:14:04 AM		1.281 V/m	1.120 V/m	1.044 V/m
238	10.08.2017 11:14:14 AM		1.182 V/m	1.089 V/m	1.048 V/m
239	10.08.2017 11:14:24 AM		1.400 V/m	1.186 V/m	1.064 V/m
240	10.08.2017 11:14:34 AM		1.434 V/m	1.318 V/m	1.083 V/m
241	10.08.2017 11:14:44 AM		1.410 V/m	1.240 V/m	1.087 V/m
242	10.08.2017 11:14:54 AM		1.427 V/m	1.239 V/m	1.154 V/m
243	10.08.2017 11:15:04 AM		1.263 V/m	1.147 V/m	1.086 V/m
244	10.08.2017 11:15:14 AM		1.281 V/m	1.126 V/m	1.085 V/m
245	10.08.2017 11:15:24 AM		1.312 V/m	1.172 V/m	1.099 V/m
246	10.08.2017 11:15:34 AM		1.331 V/m	1.157 V/m	1.101 V/m
247	10.08.2017 11:15:44 AM		1.372 V/m	1.181 V/m	1.106 V/m
248	10.08.2017 11:15:54 AM		1.233 V/m	1.153 V/m	1.097 V/m
249	10.08.2017 11:16:04 AM		1.228 V/m	1.143 V/m	1.082 V/m
250	10.08.2017 11:16:14 AM		1.300 V/m	1.182 V/m	1.102 V/m
251	10.08.2017 11:16:24 AM		1.223 V/m	1.153 V/m	1.101 V/m
252	10.08.2017 11:16:34 AM		1.295 V/m	1.159 V/m	1.084 V/m
253	10.08.2017 11:16:44 AM		1.414 V/m	1.335 V/m	1.065 V/m
254	10.08.2017 11:16:54 AM		1.478 V/m	1.396 V/m	1.329 V/m
255	10.08.2017 11:17:04 AM		1.332 V/m	1.234 V/m	1.086 V/m
256	10.08.2017 11:17:14 AM		1.315 V/m	1.166 V/m	1.110 V/m
257	10.08.2017 11:17:24 AM		1.286 V/m	1.146 V/m	1.073 V/m
258	10.08.2017 11:17:34 AM		1.251 V/m	1.119 V/m	1.045 V/m
259	10.08.2017 11:17:44 AM		1.276 V/m	1.156 V/m	1.083 V/m
260	10.08.2017 11:17:54 AM		1.237 V/m	1.132 V/m	1.062 V/m
261	10.08.2017 11:18:04 AM		1.217 V/m	1.122 V/m	1.067 V/m
262	10.08.2017 11:18:14 AM		1.425 V/m	1.151 V/m	1.058 V/m
263	10.08.2017 11:18:24 AM		1.284 V/m	1.120 V/m	1.034 V/m
264	10.08.2017 11:18:34 AM		1.237 V/m	1.068 V/m	0.9998 V/m
265	10.08.2017 11:18:44 AM		1.322 V/m	1.108 V/m	1.028 V/m
266	10.08.2017 11:18:54 AM		1.237 V/m	1.124 V/m	1.077 V/m
267	10.08.2017 11:19:04 AM		1.433 V/m	1.196 V/m	1.076 V/m
268	10.08.2017 11:19:14 AM		1.220 V/m	1.125 V/m	1.065 V/m
269	10.08.2017 11:19:24 AM		1.367 V/m	1.141 V/m	1.013 V/m
270	10.08.2017 11:19:34 AM		1.355 V/m	1.167 V/m	1.062 V/m
271	10.08.2017 11:19:44 AM		1.213 V/m	1.105 V/m	1.039 V/m
272	10.08.2017 11:19:54 AM		1.274 V/m	1.122 V/m	1.031 V/m
273	10.08.2017 11:20:04 AM		1.275 V/m	1.099 V/m	0.9890 V/m
274	10.08.2017 11:20:14 AM		1.209 V/m	1.093 V/m	1.026 V/m
275	10.08.2017 11:20:24 AM		1.236 V/m	1.085 V/m	0.9775 V/m
276	10.08.2017 11:20:34 AM		1.165 V/m	1.068 V/m	1.008 V/m
277	10.08.2017 11:20:44 AM		1.250 V/m	1.085 V/m	1.019 V/m
278	10.08.2017 11:20:54 AM		1.206 V/m	1.108 V/m	1.027 V/m
279	10.08.2017 11:21:04 AM		1.310 V/m	1.077 V/m	1.011 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	10.08.2017 11:21:14 AM		1.347 V/m	1.100 V/m	0.9951 V/m
281	10.08.2017 11:21:24 AM		1.346 V/m	1.104 V/m	1.017 V/m
282	10.08.2017 11:21:34 AM		1.308 V/m	1.137 V/m	1.010 V/m
283	10.08.2017 11:21:44 AM		1.131 V/m	1.069 V/m	1.029 V/m
284	10.08.2017 11:21:54 AM		1.279 V/m	1.117 V/m	1.049 V/m
285	10.08.2017 11:22:04 AM		1.219 V/m	1.084 V/m	1.034 V/m
286	10.08.2017 11:22:14 AM		1.285 V/m	1.122 V/m	1.044 V/m
287	10.08.2017 11:22:24 AM		1.301 V/m	1.192 V/m	1.089 V/m
288	10.08.2017 11:22:34 AM		1.372 V/m	1.125 V/m	1.018 V/m
289	10.08.2017 11:22:44 AM		1.185 V/m	1.071 V/m	1.005 V/m
290	10.08.2017 11:22:54 AM		1.359 V/m	1.167 V/m	1.031 V/m
291	10.08.2017 11:23:04 AM		1.375 V/m	1.217 V/m	1.047 V/m
292	10.08.2017 11:23:14 AM		1.305 V/m	1.146 V/m	1.077 V/m
293	10.08.2017 11:23:24 AM		1.213 V/m	1.102 V/m	1.026 V/m
294	10.08.2017 11:23:34 AM		1.264 V/m	1.127 V/m	1.052 V/m
295	10.08.2017 11:23:44 AM		1.223 V/m	1.105 V/m	1.051 V/m
296	10.08.2017 11:23:54 AM		1.338 V/m	1.126 V/m	1.044 V/m
297	10.08.2017 11:24:04 AM		1.261 V/m	1.161 V/m	1.058 V/m
298	10.08.2017 11:24:14 AM		1.330 V/m	1.146 V/m	1.046 V/m
299	10.08.2017 11:24:24 AM		1.274 V/m	1.135 V/m	1.048 V/m
300	10.08.2017 11:24:34 AM		1.283 V/m	1.127 V/m	1.045 V/m
301	10.08.2017 11:24:44 AM		1.343 V/m	1.200 V/m	1.076 V/m
302	10.08.2017 11:24:54 AM		1.365 V/m	1.266 V/m	1.070 V/m
303	10.08.2017 11:25:04 AM		1.308 V/m	1.127 V/m	1.045 V/m
304	10.08.2017 11:25:14 AM		1.300 V/m	1.149 V/m	1.076 V/m
305	10.08.2017 11:25:24 AM		1.300 V/m	1.142 V/m	1.060 V/m
306	10.08.2017 11:25:34 AM		1.261 V/m	1.118 V/m	1.039 V/m
307	10.08.2017 11:25:44 AM		1.252 V/m	1.140 V/m	1.083 V/m
308	10.08.2017 11:25:54 AM		1.309 V/m	1.168 V/m	1.055 V/m
309	10.08.2017 11:26:04 AM		1.332 V/m	1.157 V/m	1.066 V/m
310	10.08.2017 11:26:14 AM		1.294 V/m	1.154 V/m	1.066 V/m
311	10.08.2017 11:26:24 AM		1.342 V/m	1.247 V/m	1.128 V/m
312	10.08.2017 11:26:34 AM		1.344 V/m	1.232 V/m	1.072 V/m
313	10.08.2017 11:26:44 AM		1.341 V/m	1.125 V/m	1.063 V/m
314	10.08.2017 11:26:54 AM		1.334 V/m	1.150 V/m	1.019 V/m
315	10.08.2017 11:27:04 AM		1.464 V/m	1.163 V/m	1.083 V/m
316	10.08.2017 11:27:14 AM		1.446 V/m	1.185 V/m	1.068 V/m
317	10.08.2017 11:27:24 AM		1.394 V/m	1.164 V/m	1.057 V/m
318	10.08.2017 11:27:34 AM		1.287 V/m	1.151 V/m	1.044 V/m
319	10.08.2017 11:27:44 AM		1.284 V/m	1.152 V/m	1.060 V/m
320	10.08.2017 11:27:54 AM		1.187 V/m	1.095 V/m	1.029 V/m
321	10.08.2017 11:28:04 AM		1.425 V/m	1.224 V/m	1.134 V/m
322	10.08.2017 11:28:14 AM		1.362 V/m	1.259 V/m	1.106 V/m
323	10.08.2017 11:28:24 AM		1.234 V/m	1.131 V/m	1.081 V/m
324	10.08.2017 11:28:34 AM		1.221 V/m	1.121 V/m	1.061 V/m
325	10.08.2017 11:28:44 AM		1.390 V/m	1.178 V/m	1.063 V/m
326	10.08.2017 11:28:54 AM		1.201 V/m	1.108 V/m	1.054 V/m
327	10.08.2017 11:29:04 AM		1.211 V/m	1.112 V/m	1.070 V/m
328	10.08.2017 11:29:14 AM		1.282 V/m	1.163 V/m	1.072 V/m
329	10.08.2017 11:29:24 AM		1.285 V/m	1.166 V/m	1.100 V/m
330	10.08.2017 11:29:34 AM		1.316 V/m	1.139 V/m	1.065 V/m
331	10.08.2017 11:29:44 AM		1.331 V/m	1.141 V/m	1.040 V/m
332	10.08.2017 11:29:54 AM		1.378 V/m	1.133 V/m	1.039 V/m
333	10.08.2017 11:30:04 AM		1.276 V/m	1.150 V/m	1.075 V/m
334	10.08.2017 11:30:14 AM		1.349 V/m	1.132 V/m	1.039 V/m
335	10.08.2017 11:30:24 AM		1.356 V/m	1.182 V/m	1.063 V/m
336	10.08.2017 11:30:34 AM		1.256 V/m	1.117 V/m	1.049 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	10.08.2017 11:30:44 AM		1.340 V/m	1.165 V/m	1.094 V/m
338	10.08.2017 11:30:54 AM		1.406 V/m	1.162 V/m	1.080 V/m
339	10.08.2017 11:31:04 AM		1.324 V/m	1.151 V/m	1.052 V/m
340	10.08.2017 11:31:14 AM		1.359 V/m	1.134 V/m	1.061 V/m
341	10.08.2017 11:31:24 AM		1.234 V/m	1.112 V/m	1.063 V/m
342	10.08.2017 11:31:34 AM		1.200 V/m	1.107 V/m	1.067 V/m
343	10.08.2017 11:31:44 AM		1.363 V/m	1.160 V/m	1.068 V/m
344	10.08.2017 11:31:54 AM		1.330 V/m	1.164 V/m	1.079 V/m
345	10.08.2017 11:32:04 AM		1.319 V/m	1.211 V/m	1.114 V/m
346	10.08.2017 11:32:14 AM		1.361 V/m	1.193 V/m	1.079 V/m
347	10.08.2017 11:32:24 AM		1.383 V/m	1.222 V/m	1.110 V/m
348	10.08.2017 11:32:34 AM		1.349 V/m	1.197 V/m	1.091 V/m
349	10.08.2017 11:32:44 AM		1.430 V/m	1.332 V/m	1.219 V/m
350	10.08.2017 11:32:54 AM		1.416 V/m	1.338 V/m	1.201 V/m
351	10.08.2017 11:33:04 AM		1.402 V/m	1.279 V/m	1.086 V/m
352	10.08.2017 11:33:14 AM		1.496 V/m	1.180 V/m	1.069 V/m
353	10.08.2017 11:33:24 AM		1.332 V/m	1.183 V/m	1.072 V/m
354	10.08.2017 11:33:34 AM		1.351 V/m	1.194 V/m	1.120 V/m
355	10.08.2017 11:33:44 AM		1.269 V/m	1.142 V/m	1.075 V/m
356	10.08.2017 11:33:54 AM		1.346 V/m	1.187 V/m	1.066 V/m
357	10.08.2017 11:34:04 AM		1.348 V/m	1.188 V/m	1.063 V/m
358	10.08.2017 11:34:14 AM		1.385 V/m	1.310 V/m	1.149 V/m
359	10.08.2017 11:34:24 AM		1.256 V/m	1.121 V/m	1.064 V/m
360	10.08.2017 11:34:34 AM		1.343 V/m	1.115 V/m	1.026 V/m
361	10.08.2017 11:34:44 AM		1.393 V/m	1.154 V/m	1.074 V/m
362	10.08.2017 11:34:54 AM		1.237 V/m	1.133 V/m	1.085 V/m
363	10.08.2017 11:35:04 AM		1.359 V/m	1.183 V/m	1.085 V/m
364	10.08.2017 11:35:14 AM		1.386 V/m	1.202 V/m	1.116 V/m
365	10.08.2017 11:35:24 AM		1.410 V/m	1.304 V/m	1.099 V/m
366	10.08.2017 11:35:34 AM		1.247 V/m	1.157 V/m	1.075 V/m
367	10.08.2017 11:35:44 AM		1.285 V/m	1.197 V/m	1.093 V/m
368	10.08.2017 11:35:54 AM		1.423 V/m	1.253 V/m	1.037 V/m
369	10.08.2017 11:36:04 AM		1.364 V/m	1.210 V/m	1.108 V/m
370	10.08.2017 11:36:14 AM		1.412 V/m	1.211 V/m	1.098 V/m
371	10.08.2017 11:36:24 AM		1.328 V/m	1.200 V/m	1.100 V/m
372	10.08.2017 11:36:34 AM		1.373 V/m	1.212 V/m	1.112 V/m
373	10.08.2017 11:36:44 AM		1.343 V/m	1.209 V/m	1.093 V/m
374	10.08.2017 11:36:54 AM		1.294 V/m	1.159 V/m	1.075 V/m
375	10.08.2017 11:37:04 AM		1.326 V/m	1.181 V/m	1.100 V/m
376	10.08.2017 11:37:14 AM		1.336 V/m	1.180 V/m	1.064 V/m
377	10.08.2017 11:37:24 AM		1.310 V/m	1.189 V/m	1.099 V/m
378	10.08.2017 11:37:34 AM		1.338 V/m	1.211 V/m	1.139 V/m
379	10.08.2017 11:37:44 AM		1.323 V/m	1.204 V/m	1.125 V/m
380	10.08.2017 11:37:54 AM		1.291 V/m	1.156 V/m	1.061 V/m
381	10.08.2017 11:38:04 AM		1.308 V/m	1.154 V/m	1.053 V/m
382	10.08.2017 11:38:14 AM		1.259 V/m	1.117 V/m	1.037 V/m
383	10.08.2017 11:38:24 AM		1.251 V/m	1.095 V/m	1.028 V/m
384	10.08.2017 11:38:34 AM		1.235 V/m	1.114 V/m	1.000 V/m
385	10.08.2017 11:38:44 AM		1.249 V/m	1.163 V/m	1.086 V/m
386	10.08.2017 11:38:54 AM		1.266 V/m	1.136 V/m	1.084 V/m
387	10.08.2017 11:39:04 AM		1.279 V/m	1.181 V/m	1.109 V/m
388	10.08.2017 11:39:14 AM		1.297 V/m	1.159 V/m	1.080 V/m
389	10.08.2017 11:39:24 AM		1.338 V/m	1.191 V/m	1.108 V/m
390	10.08.2017 11:39:34 AM		1.302 V/m	1.176 V/m	1.100 V/m
391	10.08.2017 11:39:44 AM		1.396 V/m	1.287 V/m	1.035 V/m
392	10.08.2017 11:39:54 AM		1.324 V/m	1.166 V/m	1.100 V/m
393	10.08.2017 11:40:04 AM		1.334 V/m	1.138 V/m	1.042 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	10.08.2017 11:40:14 AM		1.328 V/m	1.198 V/m	1.089 V/m
395	10.08.2017 11:40:24 AM		1.344 V/m	1.181 V/m	1.084 V/m
396	10.08.2017 11:40:34 AM		1.364 V/m	1.188 V/m	1.074 V/m
397	10.08.2017 11:40:44 AM		1.354 V/m	1.191 V/m	1.063 V/m
398	10.08.2017 11:40:54 AM		1.366 V/m	1.200 V/m	1.108 V/m
399	10.08.2017 11:41:04 AM		1.319 V/m	1.164 V/m	1.035 V/m
400	10.08.2017 11:41:14 AM		1.300 V/m	1.181 V/m	1.088 V/m
401	10.08.2017 11:41:24 AM		1.277 V/m	1.148 V/m	1.074 V/m
402	10.08.2017 11:41:34 AM		1.425 V/m	1.194 V/m	1.106 V/m
403	10.08.2017 11:41:44 AM		1.284 V/m	1.138 V/m	1.065 V/m
404	10.08.2017 11:41:54 AM		1.155 V/m	1.078 V/m	1.032 V/m
405	10.08.2017 11:42:04 AM		1.177 V/m	1.092 V/m	1.028 V/m
406	10.08.2017 11:42:14 AM		1.182 V/m	1.108 V/m	1.057 V/m
407	10.08.2017 11:42:24 AM		1.211 V/m	1.104 V/m	1.056 V/m
408	10.08.2017 11:42:34 AM		1.247 V/m	1.105 V/m	1.069 V/m
409	10.08.2017 11:42:44 AM		1.305 V/m	1.150 V/m	1.070 V/m
410	10.08.2017 11:42:54 AM		1.276 V/m	1.155 V/m	1.093 V/m
411	10.08.2017 11:43:04 AM		1.190 V/m	1.106 V/m	1.078 V/m
412	10.08.2017 11:43:14 AM		1.209 V/m	1.119 V/m	1.054 V/m
413	10.08.2017 11:43:24 AM		1.230 V/m	1.125 V/m	1.037 V/m
414	10.08.2017 11:43:34 AM		1.323 V/m	1.162 V/m	1.103 V/m
415	10.08.2017 11:43:44 AM		1.314 V/m	1.159 V/m	1.091 V/m
416	10.08.2017 11:43:54 AM		1.252 V/m	1.140 V/m	1.027 V/m
417	10.08.2017 11:44:04 AM		1.355 V/m	1.147 V/m	1.069 V/m
418	10.08.2017 11:44:14 AM		1.322 V/m	1.136 V/m	1.061 V/m
419	10.08.2017 11:44:24 AM		1.253 V/m	1.138 V/m	1.067 V/m
420	10.08.2017 11:44:34 AM		1.307 V/m	1.145 V/m	1.061 V/m
421	10.08.2017 11:44:44 AM		1.243 V/m	1.130 V/m	1.030 V/m
422	10.08.2017 11:44:54 AM		1.325 V/m	1.174 V/m	1.091 V/m
423	10.08.2017 11:45:04 AM		1.340 V/m	1.162 V/m	1.066 V/m
424	10.08.2017 11:45:14 AM		1.346 V/m	1.163 V/m	1.060 V/m
425	10.08.2017 11:45:24 AM		1.344 V/m	1.154 V/m	1.067 V/m
426	10.08.2017 11:45:34 AM		1.334 V/m	1.167 V/m	1.045 V/m
427	10.08.2017 11:45:44 AM		1.283 V/m	1.135 V/m	1.041 V/m
428	10.08.2017 11:45:54 AM		1.289 V/m	1.131 V/m	1.048 V/m
429	10.08.2017 11:46:04 AM		1.231 V/m	1.132 V/m	1.086 V/m
430	10.08.2017 11:46:14 AM		1.243 V/m	1.138 V/m	1.038 V/m
431	10.08.2017 11:46:24 AM		1.309 V/m	1.141 V/m	1.065 V/m
432	10.08.2017 11:46:34 AM		1.211 V/m	1.115 V/m	1.040 V/m
433	10.08.2017 11:46:44 AM		1.187 V/m	1.111 V/m	1.047 V/m
434	10.08.2017 11:46:54 AM		1.294 V/m	1.139 V/m	1.055 V/m
435	10.08.2017 11:47:04 AM		1.210 V/m	1.103 V/m	1.049 V/m
436	10.08.2017 11:47:14 AM		1.213 V/m	1.115 V/m	1.060 V/m
437	10.08.2017 11:47:24 AM		1.221 V/m	1.105 V/m	1.045 V/m
438	10.08.2017 11:47:34 AM		1.228 V/m	1.136 V/m	1.046 V/m
439	10.08.2017 11:47:44 AM		1.271 V/m	1.154 V/m	1.105 V/m
440	10.08.2017 11:47:54 AM		1.344 V/m	1.193 V/m	1.080 V/m
441	10.08.2017 11:48:04 AM		1.303 V/m	1.174 V/m	1.100 V/m
442	10.08.2017 11:48:14 AM		1.316 V/m	1.173 V/m	1.088 V/m
443	10.08.2017 11:48:24 AM		1.295 V/m	1.139 V/m	1.048 V/m
444	10.08.2017 11:48:34 AM		1.243 V/m	1.116 V/m	1.031 V/m
445	10.08.2017 11:48:44 AM		1.315 V/m	1.125 V/m	1.034 V/m
446	10.08.2017 11:48:54 AM		1.456 V/m	1.253 V/m	1.081 V/m
447	10.08.2017 11:49:04 AM		1.405 V/m	1.259 V/m	1.101 V/m
448	10.08.2017 11:49:14 AM		1.335 V/m	1.179 V/m	1.096 V/m
449	10.08.2017 11:49:24 AM		1.268 V/m	1.142 V/m	1.045 V/m
450	10.08.2017 11:49:34 AM		1.144 V/m	1.096 V/m	1.061 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
451	10.08.2017 11:49:44 AM		1.294 V/m	1.126 V/m	1.080 V/m
452	10.08.2017 11:49:54 AM		1.214 V/m	1.130 V/m	1.074 V/m
453	10.08.2017 11:50:04 AM		1.112 V/m	1.076 V/m	1.049 V/m
454	10.08.2017 11:50:14 AM		1.157 V/m	1.050 V/m	0.9981 V/m
455	10.08.2017 11:50:24 AM		1.302 V/m	1.126 V/m	1.039 V/m
456	10.08.2017 11:50:34 AM		1.167 V/m	1.073 V/m	1.018 V/m
457	10.08.2017 11:50:44 AM		1.188 V/m	1.110 V/m	1.036 V/m
458	10.08.2017 11:50:54 AM		1.417 V/m	1.279 V/m	1.105 V/m
459	10.08.2017 11:51:04 AM		1.349 V/m	1.284 V/m	1.115 V/m
460	10.08.2017 11:51:14 AM		1.296 V/m	1.138 V/m	1.070 V/m
461	10.08.2017 11:51:24 AM		1.369 V/m	1.161 V/m	1.063 V/m
462	10.08.2017 11:51:34 AM		1.354 V/m	1.179 V/m	1.079 V/m
463	10.08.2017 11:51:44 AM		1.316 V/m	1.188 V/m	1.062 V/m
464	10.08.2017 11:51:54 AM		1.332 V/m	1.198 V/m	1.096 V/m
465	10.08.2017 11:52:04 AM		1.298 V/m	1.186 V/m	1.093 V/m
466	10.08.2017 11:52:14 AM		1.430 V/m	1.290 V/m	1.123 V/m
467	10.08.2017 11:52:24 AM		1.361 V/m	1.227 V/m	1.135 V/m
468	10.08.2017 11:52:34 AM		1.345 V/m	1.194 V/m	1.091 V/m
469	10.08.2017 11:52:44 AM		1.346 V/m	1.222 V/m	1.140 V/m
470	10.08.2017 11:52:54 AM		1.325 V/m	1.218 V/m	1.118 V/m
471	10.08.2017 11:53:04 AM		1.319 V/m	1.145 V/m	1.062 V/m
472	10.08.2017 11:53:14 AM		1.279 V/m	1.179 V/m	1.103 V/m
473	10.08.2017 11:53:24 AM		1.269 V/m	1.176 V/m	1.087 V/m
474	10.08.2017 11:53:34 AM		1.373 V/m	1.191 V/m	1.073 V/m
475	10.08.2017 11:53:44 AM		1.403 V/m	1.298 V/m	1.146 V/m
476	10.08.2017 11:53:54 AM		1.411 V/m	1.248 V/m	1.107 V/m
477	10.08.2017 11:54:04 AM		1.195 V/m	1.118 V/m	1.060 V/m
478	10.08.2017 11:54:14 AM		1.161 V/m	1.105 V/m	1.040 V/m
479	10.08.2017 11:54:24 AM		1.313 V/m	1.171 V/m	1.108 V/m
480	10.08.2017 11:54:34 AM		1.321 V/m	1.156 V/m	1.080 V/m
481	10.08.2017 11:54:44 AM		1.422 V/m	1.295 V/m	1.125 V/m
482	10.08.2017 11:54:54 AM		1.424 V/m	1.283 V/m	1.101 V/m
483	10.08.2017 11:55:04 AM		1.370 V/m	1.281 V/m	1.102 V/m
484	10.08.2017 11:55:14 AM		1.348 V/m	1.219 V/m	1.111 V/m
485	10.08.2017 11:55:24 AM		1.402 V/m	1.330 V/m	1.143 V/m
486	10.08.2017 11:55:34 AM		1.410 V/m	1.342 V/m	1.312 V/m
487	10.08.2017 11:55:44 AM		1.431 V/m	1.372 V/m	1.314 V/m
488	10.08.2017 11:55:54 AM		1.407 V/m	1.325 V/m	1.063 V/m
489	10.08.2017 11:56:04 AM		1.367 V/m	1.252 V/m	1.076 V/m
490	10.08.2017 11:56:14 AM		1.343 V/m	1.184 V/m	1.024 V/m
491	10.08.2017 11:56:24 AM		1.331 V/m	1.145 V/m	1.045 V/m
492	10.08.2017 11:56:34 AM		1.390 V/m	1.192 V/m	1.097 V/m
493	10.08.2017 11:56:44 AM		1.214 V/m	1.134 V/m	1.053 V/m
494	10.08.2017 11:56:54 AM		1.266 V/m	1.147 V/m	1.067 V/m
495	10.08.2017 11:57:04 AM		1.301 V/m	1.158 V/m	1.073 V/m
496	10.08.2017 11:57:14 AM		1.323 V/m	1.163 V/m	1.068 V/m
497	10.08.2017 11:57:24 AM		1.272 V/m	1.139 V/m	1.040 V/m
498	10.08.2017 11:57:34 AM		1.299 V/m	1.154 V/m	1.043 V/m
499	10.08.2017 11:57:44 AM		1.231 V/m	1.133 V/m	1.051 V/m
500	10.08.2017 11:57:54 AM		1.275 V/m	1.170 V/m	1.067 V/m
501	10.08.2017 11:58:04 AM		1.462 V/m	1.214 V/m	1.099 V/m
502	10.08.2017 11:58:14 AM		1.409 V/m	1.234 V/m	1.132 V/m
503	10.08.2017 11:58:24 AM		1.350 V/m	1.237 V/m	1.132 V/m
504	10.08.2017 11:58:34 AM		1.444 V/m	1.238 V/m	1.135 V/m
505	10.08.2017 11:58:44 AM		1.378 V/m	1.203 V/m	1.138 V/m
506	10.08.2017 11:58:54 AM		1.306 V/m	1.183 V/m	1.091 V/m
507	10.08.2017 11:59:04 AM		1.411 V/m	1.202 V/m	1.110 V/m

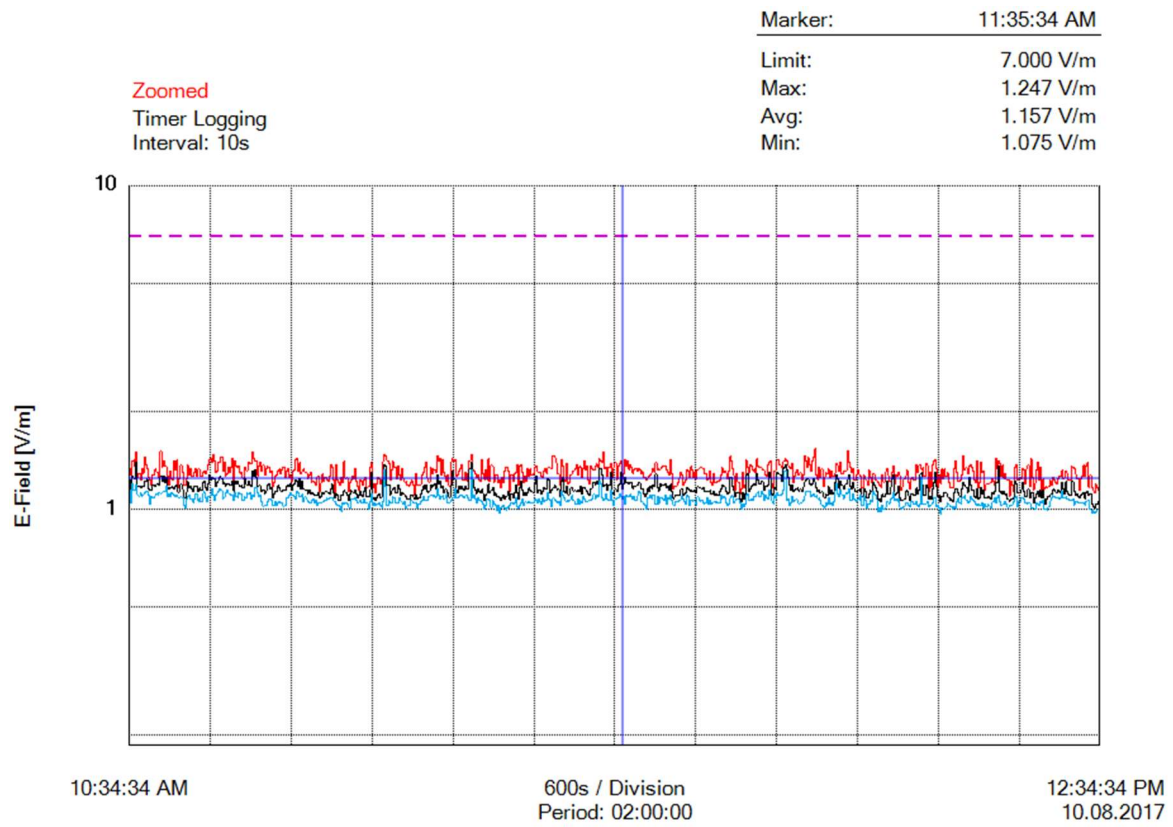
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	10.08.2017 11:59:14 AM		1.455 V/m	1.241 V/m	1.120 V/m
509	10.08.2017 11:59:24 AM		1.539 V/m	1.214 V/m	1.095 V/m
510	10.08.2017 11:59:34 AM		1.273 V/m	1.166 V/m	1.102 V/m
511	10.08.2017 11:59:44 AM		1.235 V/m	1.136 V/m	1.078 V/m
512	10.08.2017 11:59:54 AM		1.353 V/m	1.149 V/m	1.084 V/m
513	10.08.2017 12:00:04 PM		1.251 V/m	1.125 V/m	1.063 V/m
514	10.08.2017 12:00:14 PM		1.335 V/m	1.134 V/m	1.031 V/m
515	10.08.2017 12:00:24 PM		1.178 V/m	1.092 V/m	1.021 V/m
516	10.08.2017 12:00:34 PM		1.256 V/m	1.085 V/m	1.013 V/m
517	10.08.2017 12:00:44 PM		1.298 V/m	1.112 V/m	1.050 V/m
518	10.08.2017 12:00:54 PM		1.288 V/m	1.105 V/m	1.032 V/m
519	10.08.2017 12:01:04 PM		1.331 V/m	1.173 V/m	1.086 V/m
520	10.08.2017 12:01:14 PM		1.254 V/m	1.115 V/m	1.035 V/m
521	10.08.2017 12:01:24 PM		1.315 V/m	1.142 V/m	1.050 V/m
522	10.08.2017 12:01:34 PM		1.261 V/m	1.112 V/m	1.030 V/m
523	10.08.2017 12:01:44 PM		1.261 V/m	1.132 V/m	1.059 V/m
524	10.08.2017 12:01:54 PM		1.297 V/m	1.209 V/m	1.143 V/m
525	10.08.2017 12:02:04 PM		1.386 V/m	1.280 V/m	1.202 V/m
526	10.08.2017 12:02:14 PM		1.365 V/m	1.239 V/m	1.111 V/m
527	10.08.2017 12:02:24 PM		1.306 V/m	1.160 V/m	1.093 V/m
528	10.08.2017 12:02:34 PM		1.400 V/m	1.225 V/m	1.147 V/m
529	10.08.2017 12:02:44 PM		1.286 V/m	1.184 V/m	1.109 V/m
530	10.08.2017 12:02:54 PM		1.317 V/m	1.151 V/m	1.080 V/m
531	10.08.2017 12:03:04 PM		1.317 V/m	1.191 V/m	1.109 V/m
532	10.08.2017 12:03:14 PM		1.315 V/m	1.201 V/m	1.126 V/m
533	10.08.2017 12:03:24 PM		1.514 V/m	1.236 V/m	1.119 V/m
534	10.08.2017 12:03:34 PM		1.404 V/m	1.274 V/m	1.153 V/m
535	10.08.2017 12:03:44 PM		1.344 V/m	1.178 V/m	1.065 V/m
536	10.08.2017 12:03:54 PM		1.304 V/m	1.154 V/m	1.068 V/m
537	10.08.2017 12:04:04 PM		1.330 V/m	1.208 V/m	1.114 V/m
538	10.08.2017 12:04:14 PM		1.230 V/m	1.161 V/m	1.074 V/m
539	10.08.2017 12:04:24 PM		1.227 V/m	1.137 V/m	1.063 V/m
540	10.08.2017 12:04:34 PM		1.279 V/m	1.140 V/m	1.059 V/m
541	10.08.2017 12:04:44 PM		1.323 V/m	1.147 V/m	1.083 V/m
542	10.08.2017 12:04:54 PM		1.279 V/m	1.137 V/m	1.068 V/m
543	10.08.2017 12:05:04 PM		1.261 V/m	1.157 V/m	1.107 V/m
544	10.08.2017 12:05:14 PM		1.164 V/m	1.092 V/m	1.025 V/m
545	10.08.2017 12:05:24 PM		1.275 V/m	1.156 V/m	1.099 V/m
546	10.08.2017 12:05:34 PM		1.241 V/m	1.139 V/m	1.067 V/m
547	10.08.2017 12:05:44 PM		1.229 V/m	1.081 V/m	1.008 V/m
548	10.08.2017 12:05:54 PM		1.187 V/m	1.086 V/m	1.034 V/m
549	10.08.2017 12:06:04 PM		1.318 V/m	1.115 V/m	1.039 V/m
550	10.08.2017 12:06:14 PM		1.250 V/m	1.141 V/m	1.068 V/m
551	10.08.2017 12:06:24 PM		1.210 V/m	1.135 V/m	1.054 V/m
552	10.08.2017 12:06:34 PM		1.293 V/m	1.209 V/m	1.131 V/m
553	10.08.2017 12:06:44 PM		1.282 V/m	1.190 V/m	1.116 V/m
554	10.08.2017 12:06:54 PM		1.231 V/m	1.167 V/m	1.108 V/m
555	10.08.2017 12:07:04 PM		1.226 V/m	1.138 V/m	1.073 V/m
556	10.08.2017 12:07:14 PM		1.210 V/m	1.067 V/m	0.9848 V/m
557	10.08.2017 12:07:24 PM		1.188 V/m	1.075 V/m	1.013 V/m
558	10.08.2017 12:07:34 PM		1.169 V/m	1.057 V/m	0.9798 V/m
559	10.08.2017 12:07:44 PM		1.280 V/m	1.110 V/m	1.030 V/m
560	10.08.2017 12:07:54 PM		1.215 V/m	1.094 V/m	0.9995 V/m
561	10.08.2017 12:08:04 PM		1.304 V/m	1.112 V/m	1.014 V/m
562	10.08.2017 12:08:14 PM		1.340 V/m	1.224 V/m	1.058 V/m
563	10.08.2017 12:08:24 PM		1.274 V/m	1.118 V/m	1.052 V/m
564	10.08.2017 12:08:34 PM		1.224 V/m	1.113 V/m	1.042 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
565	10.08.2017 12:08:44 PM		1.223 V/m	1.172 V/m	1.071 V/m
566	10.08.2017 12:08:54 PM		1.306 V/m	1.240 V/m	1.087 V/m
567	10.08.2017 12:09:04 PM		1.356 V/m	1.275 V/m	1.123 V/m
568	10.08.2017 12:09:14 PM		1.204 V/m	1.110 V/m	1.061 V/m
569	10.08.2017 12:09:24 PM		1.274 V/m	1.120 V/m	1.074 V/m
570	10.08.2017 12:09:34 PM		1.267 V/m	1.127 V/m	1.060 V/m
571	10.08.2017 12:09:44 PM		1.304 V/m	1.175 V/m	1.075 V/m
572	10.08.2017 12:09:54 PM		1.269 V/m	1.086 V/m	1.014 V/m
573	10.08.2017 12:10:04 PM		1.146 V/m	1.062 V/m	0.9962 V/m
574	10.08.2017 12:10:14 PM		1.174 V/m	1.063 V/m	1.010 V/m
575	10.08.2017 12:10:24 PM		1.240 V/m	1.071 V/m	1.020 V/m
576	10.08.2017 12:10:34 PM		1.268 V/m	1.136 V/m	1.046 V/m
577	10.08.2017 12:10:44 PM		1.318 V/m	1.142 V/m	1.046 V/m
578	10.08.2017 12:10:54 PM		1.214 V/m	1.100 V/m	1.030 V/m
579	10.08.2017 12:11:04 PM		1.151 V/m	1.069 V/m	1.015 V/m
580	10.08.2017 12:11:14 PM		1.240 V/m	1.118 V/m	1.057 V/m
581	10.08.2017 12:11:24 PM		1.256 V/m	1.119 V/m	1.058 V/m
582	10.08.2017 12:11:34 PM		1.235 V/m	1.103 V/m	1.039 V/m
583	10.08.2017 12:11:44 PM		1.236 V/m	1.100 V/m	1.041 V/m
584	10.08.2017 12:11:54 PM		1.368 V/m	1.162 V/m	1.053 V/m
585	10.08.2017 12:12:04 PM		1.295 V/m	1.118 V/m	1.030 V/m
586	10.08.2017 12:12:14 PM		1.369 V/m	1.144 V/m	1.022 V/m
587	10.08.2017 12:12:24 PM		1.372 V/m	1.285 V/m	1.041 V/m
588	10.08.2017 12:12:34 PM		1.327 V/m	1.298 V/m	1.264 V/m
589	10.08.2017 12:12:44 PM		1.343 V/m	1.187 V/m	1.035 V/m
590	10.08.2017 12:12:54 PM		1.266 V/m	1.102 V/m	1.037 V/m
591	10.08.2017 12:13:04 PM		1.385 V/m	1.192 V/m	1.039 V/m
592	10.08.2017 12:13:14 PM		1.369 V/m	1.166 V/m	1.061 V/m
593	10.08.2017 12:13:24 PM		1.132 V/m	1.071 V/m	1.016 V/m
594	10.08.2017 12:13:34 PM		1.302 V/m	1.097 V/m	1.027 V/m
595	10.08.2017 12:13:44 PM		1.171 V/m	1.077 V/m	1.032 V/m
596	10.08.2017 12:13:54 PM		1.377 V/m	1.155 V/m	1.042 V/m
597	10.08.2017 12:14:04 PM		1.408 V/m	1.211 V/m	1.089 V/m
598	10.08.2017 12:14:14 PM		1.426 V/m	1.302 V/m	1.087 V/m
599	10.08.2017 12:14:24 PM		1.340 V/m	1.174 V/m	1.018 V/m
600	10.08.2017 12:14:34 PM		1.169 V/m	1.090 V/m	1.026 V/m
601	10.08.2017 12:14:44 PM		1.273 V/m	1.108 V/m	1.006 V/m
602	10.08.2017 12:14:54 PM		1.202 V/m	1.059 V/m	0.9688 V/m
603	10.08.2017 12:15:04 PM		1.331 V/m	1.100 V/m	1.009 V/m
604	10.08.2017 12:15:14 PM		1.237 V/m	1.091 V/m	1.004 V/m
605	10.08.2017 12:15:24 PM		1.334 V/m	1.129 V/m	0.9978 V/m
606	10.08.2017 12:15:34 PM		1.262 V/m	1.121 V/m	1.016 V/m
607	10.08.2017 12:15:44 PM		1.298 V/m	1.093 V/m	1.043 V/m
608	10.08.2017 12:15:54 PM		1.211 V/m	1.086 V/m	1.036 V/m
609	10.08.2017 12:16:04 PM		1.171 V/m	1.067 V/m	1.015 V/m
610	10.08.2017 12:16:14 PM		1.167 V/m	1.071 V/m	1.021 V/m
611	10.08.2017 12:16:24 PM		1.169 V/m	1.060 V/m	0.9964 V/m
612	10.08.2017 12:16:34 PM		1.340 V/m	1.123 V/m	1.016 V/m
613	10.08.2017 12:16:44 PM		1.407 V/m	1.159 V/m	1.008 V/m
614	10.08.2017 12:16:54 PM		1.303 V/m	1.156 V/m	1.057 V/m
615	10.08.2017 12:17:04 PM		1.217 V/m	1.125 V/m	1.082 V/m
616	10.08.2017 12:17:14 PM		1.224 V/m	1.099 V/m	1.046 V/m
617	10.08.2017 12:17:24 PM		1.231 V/m	1.098 V/m	1.041 V/m
618	10.08.2017 12:17:34 PM		1.281 V/m	1.157 V/m	1.086 V/m
619	10.08.2017 12:17:44 PM		1.464 V/m	1.209 V/m	1.086 V/m
620	10.08.2017 12:17:54 PM		1.320 V/m	1.185 V/m	1.105 V/m
621	10.08.2017 12:18:04 PM		1.342 V/m	1.169 V/m	1.067 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	10.08.2017 12:18:14 PM		1.287 V/m	1.129 V/m	1.044 V/m
623	10.08.2017 12:18:24 PM		1.362 V/m	1.254 V/m	1.057 V/m
624	10.08.2017 12:18:34 PM		1.375 V/m	1.187 V/m	1.093 V/m
625	10.08.2017 12:18:44 PM		1.347 V/m	1.143 V/m	1.074 V/m
626	10.08.2017 12:18:54 PM		1.317 V/m	1.143 V/m	1.070 V/m
627	10.08.2017 12:19:04 PM		1.235 V/m	1.100 V/m	1.054 V/m
628	10.08.2017 12:19:14 PM		1.207 V/m	1.080 V/m	1.034 V/m
629	10.08.2017 12:19:24 PM		1.405 V/m	1.160 V/m	1.028 V/m
630	10.08.2017 12:19:34 PM		1.164 V/m	1.077 V/m	1.036 V/m
631	10.08.2017 12:19:44 PM		1.206 V/m	1.085 V/m	1.025 V/m
632	10.08.2017 12:19:54 PM		1.399 V/m	1.170 V/m	1.025 V/m
633	10.08.2017 12:20:04 PM		1.296 V/m	1.114 V/m	1.048 V/m
634	10.08.2017 12:20:14 PM		1.311 V/m	1.148 V/m	1.007 V/m
635	10.08.2017 12:20:24 PM		1.145 V/m	1.083 V/m	1.040 V/m
636	10.08.2017 12:20:34 PM		1.198 V/m	1.082 V/m	1.018 V/m
637	10.08.2017 12:20:44 PM		1.200 V/m	1.097 V/m	1.037 V/m
638	10.08.2017 12:20:54 PM		1.202 V/m	1.085 V/m	1.027 V/m
639	10.08.2017 12:21:04 PM		1.205 V/m	1.073 V/m	1.009 V/m
640	10.08.2017 12:21:14 PM		1.243 V/m	1.124 V/m	1.050 V/m
641	10.08.2017 12:21:24 PM		1.219 V/m	1.112 V/m	1.058 V/m
642	10.08.2017 12:21:34 PM		1.189 V/m	1.138 V/m	1.083 V/m
643	10.08.2017 12:21:44 PM		1.439 V/m	1.214 V/m	1.050 V/m
644	10.08.2017 12:21:54 PM		1.337 V/m	1.206 V/m	1.081 V/m
645	10.08.2017 12:22:04 PM		1.406 V/m	1.359 V/m	1.107 V/m
646	10.08.2017 12:22:14 PM		1.382 V/m	1.129 V/m	1.057 V/m
647	10.08.2017 12:22:24 PM		1.266 V/m	1.133 V/m	1.026 V/m
648	10.08.2017 12:22:34 PM		1.368 V/m	1.115 V/m	1.035 V/m
649	10.08.2017 12:22:44 PM		1.248 V/m	1.139 V/m	1.035 V/m
650	10.08.2017 12:22:54 PM		1.293 V/m	1.107 V/m	1.057 V/m
651	10.08.2017 12:23:04 PM		1.235 V/m	1.119 V/m	1.033 V/m
652	10.08.2017 12:23:14 PM		1.232 V/m	1.074 V/m	1.013 V/m
653	10.08.2017 12:23:24 PM		1.096 V/m	1.059 V/m	1.031 V/m
654	10.08.2017 12:23:34 PM		1.222 V/m	1.079 V/m	1.029 V/m
655	10.08.2017 12:23:44 PM		1.186 V/m	1.075 V/m	1.033 V/m
656	10.08.2017 12:23:54 PM		1.136 V/m	1.084 V/m	1.055 V/m
657	10.08.2017 12:24:04 PM		1.348 V/m	1.219 V/m	1.089 V/m
658	10.08.2017 12:24:14 PM		1.370 V/m	1.195 V/m	1.091 V/m
659	10.08.2017 12:24:24 PM		1.236 V/m	1.129 V/m	1.016 V/m
660	10.08.2017 12:24:34 PM		1.243 V/m	1.121 V/m	1.057 V/m
661	10.08.2017 12:24:44 PM		1.249 V/m	1.129 V/m	1.060 V/m
662	10.08.2017 12:24:54 PM		1.239 V/m	1.153 V/m	1.087 V/m
663	10.08.2017 12:25:04 PM		1.341 V/m	1.210 V/m	1.084 V/m
664	10.08.2017 12:25:14 PM		1.319 V/m	1.131 V/m	1.073 V/m
665	10.08.2017 12:25:24 PM		1.200 V/m	1.092 V/m	1.042 V/m
666	10.08.2017 12:25:34 PM		1.334 V/m	1.092 V/m	1.040 V/m
667	10.08.2017 12:25:44 PM		1.369 V/m	1.153 V/m	1.048 V/m
668	10.08.2017 12:25:54 PM		1.175 V/m	1.083 V/m	1.042 V/m
669	10.08.2017 12:26:04 PM		1.433 V/m	1.121 V/m	1.008 V/m
670	10.08.2017 12:26:14 PM		1.254 V/m	1.127 V/m	1.013 V/m
671	10.08.2017 12:26:24 PM		1.149 V/m	1.048 V/m	1.007 V/m
672	10.08.2017 12:26:34 PM		1.204 V/m	1.086 V/m	1.004 V/m
673	10.08.2017 12:26:44 PM		1.324 V/m	1.116 V/m	1.044 V/m
674	10.08.2017 12:26:54 PM		1.394 V/m	1.136 V/m	1.039 V/m
675	10.08.2017 12:27:04 PM		1.231 V/m	1.096 V/m	1.032 V/m
676	10.08.2017 12:27:14 PM		1.347 V/m	1.143 V/m	1.059 V/m
677	10.08.2017 12:27:24 PM		1.134 V/m	1.084 V/m	1.045 V/m
678	10.08.2017 12:27:34 PM		1.240 V/m	1.151 V/m	1.068 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	10.08.2017 12:27:44 PM		1.155 V/m	1.080 V/m	1.000 V/m
680	10.08.2017 12:27:54 PM		1.174 V/m	1.037 V/m	1.004 V/m
681	10.08.2017 12:28:04 PM		1.166 V/m	1.078 V/m	0.9959 V/m
682	10.08.2017 12:28:14 PM		1.173 V/m	1.096 V/m	1.019 V/m
683	10.08.2017 12:28:24 PM		1.227 V/m	1.106 V/m	1.060 V/m
684	10.08.2017 12:28:34 PM		1.188 V/m	1.114 V/m	1.086 V/m
685	10.08.2017 12:28:44 PM		1.256 V/m	1.141 V/m	1.101 V/m
686	10.08.2017 12:28:54 PM		1.232 V/m	1.151 V/m	1.096 V/m
687	10.08.2017 12:29:04 PM		1.207 V/m	1.132 V/m	1.085 V/m
688	10.08.2017 12:29:14 PM		1.196 V/m	1.125 V/m	1.087 V/m
689	10.08.2017 12:29:24 PM		1.242 V/m	1.147 V/m	1.087 V/m
690	10.08.2017 12:29:34 PM		1.269 V/m	1.132 V/m	1.080 V/m
691	10.08.2017 12:29:44 PM		1.268 V/m	1.120 V/m	1.084 V/m
692	10.08.2017 12:29:54 PM		1.319 V/m	1.207 V/m	1.134 V/m
693	10.08.2017 12:30:04 PM		1.241 V/m	1.153 V/m	1.087 V/m
694	10.08.2017 12:30:14 PM		1.251 V/m	1.112 V/m	1.082 V/m
695	10.08.2017 12:30:24 PM		1.316 V/m	1.216 V/m	1.092 V/m
696	10.08.2017 12:30:34 PM		1.292 V/m	1.131 V/m	1.075 V/m
697	10.08.2017 12:30:44 PM		1.229 V/m	1.115 V/m	1.075 V/m
698	10.08.2017 12:30:54 PM		1.231 V/m	1.105 V/m	1.065 V/m
699	10.08.2017 12:31:04 PM		1.358 V/m	1.225 V/m	1.067 V/m
700	10.08.2017 12:31:14 PM		1.351 V/m	1.218 V/m	1.078 V/m
701	10.08.2017 12:31:24 PM		1.340 V/m	1.141 V/m	1.032 V/m
702	10.08.2017 12:31:34 PM		1.283 V/m	1.106 V/m	1.059 V/m
703	10.08.2017 12:31:44 PM		1.244 V/m	1.119 V/m	1.061 V/m
704	10.08.2017 12:31:54 PM		1.241 V/m	1.098 V/m	1.051 V/m
705	10.08.2017 12:32:04 PM		1.143 V/m	1.086 V/m	1.049 V/m
706	10.08.2017 12:32:14 PM		1.244 V/m	1.107 V/m	1.049 V/m
707	10.08.2017 12:32:24 PM		1.262 V/m	1.115 V/m	1.046 V/m
708	10.08.2017 12:32:34 PM		1.367 V/m	1.123 V/m	1.047 V/m
709	10.08.2017 12:32:44 PM		1.261 V/m	1.080 V/m	1.033 V/m
710	10.08.2017 12:32:54 PM		1.359 V/m	1.125 V/m	1.057 V/m
711	10.08.2017 12:33:04 PM		1.395 V/m	1.135 V/m	1.061 V/m
712	10.08.2017 12:33:14 PM		1.172 V/m	1.104 V/m	1.069 V/m
713	10.08.2017 12:33:24 PM		1.276 V/m	1.115 V/m	0.9967 V/m
714	10.08.2017 12:33:34 PM		1.170 V/m	1.038 V/m	0.9739 V/m
715	10.08.2017 12:33:44 PM		1.141 V/m	1.022 V/m	0.9895 V/m
716	10.08.2017 12:33:54 PM		1.126 V/m	1.003 V/m	0.9719 V/m
717	10.08.2017 12:34:04 PM		1.195 V/m	1.033 V/m	0.9800 V/m
718	10.08.2017 12:34:14 PM		1.169 V/m	1.034 V/m	0.9956 V/m
719	10.08.2017 12:34:24 PM		1.143 V/m	1.054 V/m	0.9997 V/m
720	10.08.2017 12:34:34 PM		1.299 V/m	1.124 V/m	1.022 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	10.08.2017
Storing Time	10:34:34 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	-

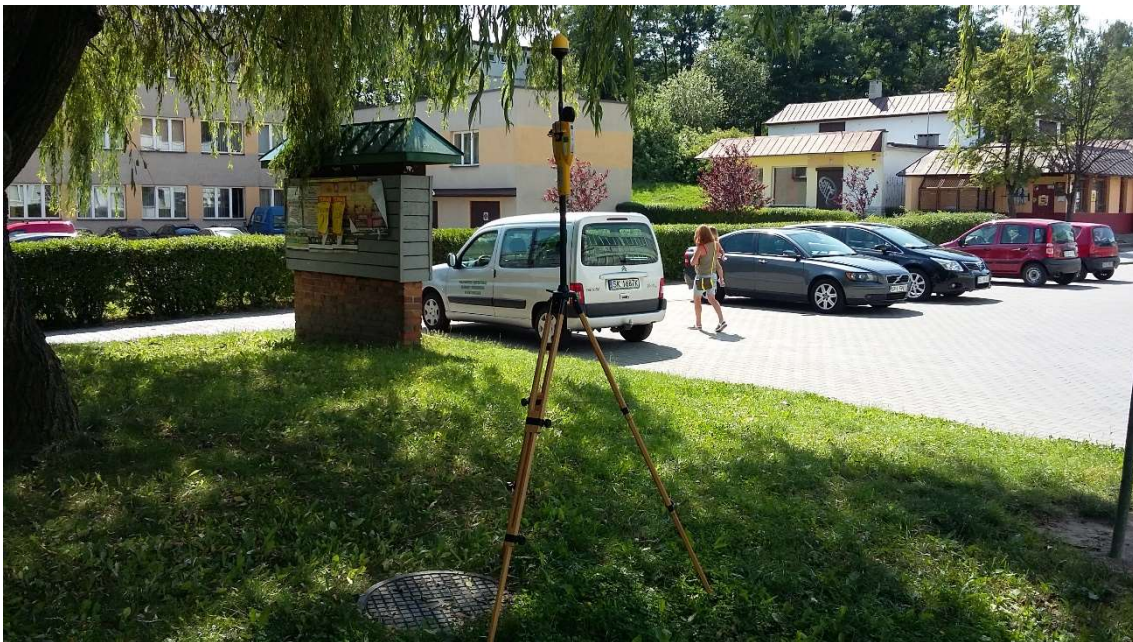
FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



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



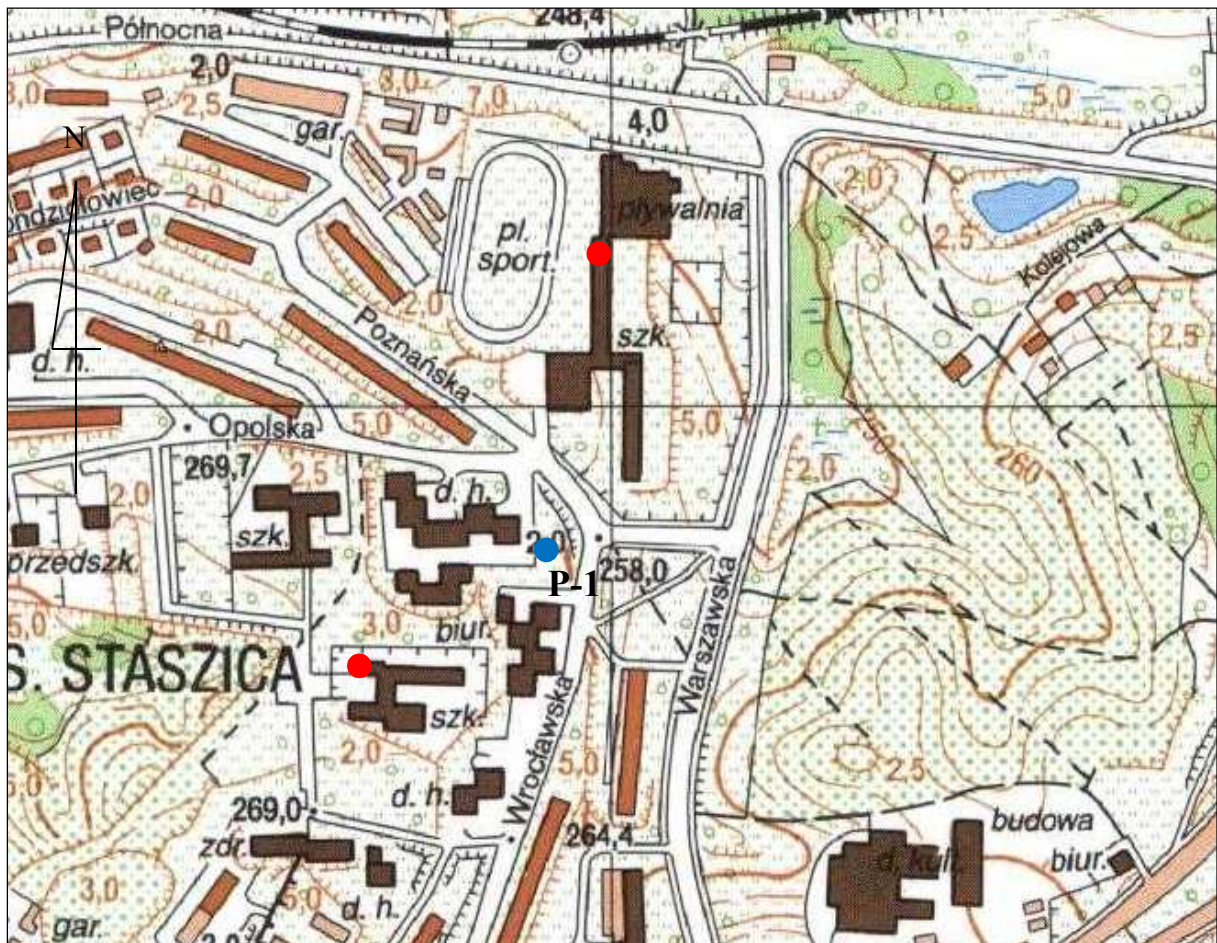
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowo-wschodnim



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



JASTRZĘBIE ZDRÓJ

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.