



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 8/8/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 350/2017

Instalacja: Stacja bazowa nr ZYW2005B;

Miejsce pomiarów: P-1 (91/PEM/m), Łodygowice;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 20.06.2017, godzina 10:26-12:26;

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 jednorodzinnej w miejscowości Łodygowice, 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 miejscowości Łodygowice, będącej siedzibą gminy leżącej w powiecie żywieckim. Pomiarów wykonano na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w zachodniej części miejscowości w pobliżu skrzyżowania ul. Borowej i Beskidzkiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, jedno i dwukondygnacyjna wraz z budynkami gospodarczymi, domki letniskowe oraz użytki rolne. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny jednorodzinny położony przy ul. Beskidzkiej 15, oddalony od punktu pomiarowego o około 30 m, znajduje się w kierunku północno-zachodnim. W kierunku północnym w odległości ponad 30 m od P-1 przebiega ciąg ul. Beskidzkiej. W kierunku południowym w odległości około 30 m znajduje się dwukondygnacyjny drewniany domek letniskowy.

W odległości około 288 m w kierunku południowo-wschodnim na działce nr 5733/1 znajduje się komin, na którym zainstalowane są anteny nadawczo-odbiorcze telefonii komórkowej administrowanej przez P4 Sp. z o.o.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Łodygowice 5.2.24.44.17.08.2

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

N 49° 43' 44,4"

E 19° 07' 42,1";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - wielorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 30 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Beskidzkiej 15
 Lokalizacja punktu pomiarowego – niezagospodarowana działka po wschodniej stronie ul. Borowej.

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	20-06-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:26:11-12:26:11	T [°C]	25,7 – 31,6
		RH [%]	37,4 – 51,4

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Brak zachmurzenia 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 288 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku południowo-wschodnim na działce nr 5733/1 przy ulicy Żywieckiej 66 znajduje się komin, na którym zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej P4 Sp. z o.o.

W poniższej tabeli przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnej, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 01-677 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: ZYW2005B					
Lokalizacja: Komin na działce 5733/1 przy ul. Żywieckiej 66.					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	125	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	26,2	4 942
2.	215	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	26,2	4 942
3.	315	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	26,2	4 942
4.	125	Antena sektorowa	900 (GSM)	26,8	2 089
5.	215	Antena sektorowa	900 (GSM)	26,8	2 089
6.	315	Antena sektorowa	900 (GSM)	26,8	2 089
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 21 093 [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 (91/PEM/m) ul. Borowa Miejscowość – Łodygowice	1,18	±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. 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. Borowa Miejscowość (gmina) Łodygowice powiat żywiecki województwo śląskie	Latitude: 49°43'44.4" N Longitude: 19°7'42.1" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 20.06.2017 r., Łodygowice, 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 10:26:11 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	20.06.2017 10:26:21 AM		1.263 V/m	1.163 V/m	1.104 V/m
2	20.06.2017 10:26:31 AM		1.234 V/m	1.164 V/m	1.104 V/m
3	20.06.2017 10:26:41 AM		1.236 V/m	1.174 V/m	1.126 V/m
4	20.06.2017 10:26:51 AM		1.249 V/m	1.184 V/m	1.142 V/m
5	20.06.2017 10:27:01 AM		1.311 V/m	1.197 V/m	1.081 V/m
6	20.06.2017 10:27:11 AM		1.224 V/m	1.153 V/m	1.071 V/m
7	20.06.2017 10:27:21 AM		1.248 V/m	1.157 V/m	1.101 V/m
8	20.06.2017 10:27:31 AM		1.214 V/m	1.145 V/m	1.069 V/m
9	20.06.2017 10:27:41 AM		1.183 V/m	1.129 V/m	1.089 V/m
10	20.06.2017 10:27:51 AM		1.197 V/m	1.125 V/m	1.080 V/m
11	20.06.2017 10:28:01 AM		1.191 V/m	1.134 V/m	1.070 V/m
12	20.06.2017 10:28:11 AM		1.376 V/m	1.293 V/m	1.156 V/m
13	20.06.2017 10:28:21 AM		1.283 V/m	1.196 V/m	1.103 V/m
14	20.06.2017 10:28:31 AM		1.360 V/m	1.187 V/m	1.078 V/m
15	20.06.2017 10:28:41 AM		1.292 V/m	1.227 V/m	1.151 V/m
16	20.06.2017 10:28:51 AM		1.331 V/m	1.246 V/m	1.146 V/m
17	20.06.2017 10:29:01 AM		1.300 V/m	1.245 V/m	1.173 V/m
18	20.06.2017 10:29:11 AM		1.402 V/m	1.269 V/m	1.176 V/m
19	20.06.2017 10:29:21 AM		1.391 V/m	1.296 V/m	1.185 V/m
20	20.06.2017 10:29:31 AM		1.334 V/m	1.245 V/m	1.148 V/m
21	20.06.2017 10:29:41 AM		1.359 V/m	1.265 V/m	1.178 V/m
22	20.06.2017 10:29:51 AM		1.358 V/m	1.286 V/m	1.185 V/m
23	20.06.2017 10:30:01 AM		1.406 V/m	1.292 V/m	1.196 V/m
24	20.06.2017 10:30:11 AM		1.313 V/m	1.203 V/m	1.132 V/m
25	20.06.2017 10:30:21 AM		1.326 V/m	1.211 V/m	1.147 V/m
26	20.06.2017 10:30:31 AM		1.317 V/m	1.223 V/m	1.151 V/m
27	20.06.2017 10:30:41 AM		1.329 V/m	1.250 V/m	1.197 V/m
28	20.06.2017 10:30:51 AM		1.289 V/m	1.193 V/m	1.148 V/m
29	20.06.2017 10:31:01 AM		1.328 V/m	1.237 V/m	1.145 V/m
30	20.06.2017 10:31:11 AM		1.295 V/m	1.186 V/m	1.100 V/m
31	20.06.2017 10:31:21 AM		1.245 V/m	1.154 V/m	1.115 V/m
32	20.06.2017 10:31:31 AM		1.263 V/m	1.178 V/m	1.116 V/m
33	20.06.2017 10:31:41 AM		1.301 V/m	1.193 V/m	1.132 V/m
34	20.06.2017 10:31:51 AM		1.290 V/m	1.238 V/m	1.132 V/m
35	20.06.2017 10:32:01 AM		1.276 V/m	1.198 V/m	1.140 V/m
36	20.06.2017 10:32:11 AM		1.240 V/m	1.160 V/m	1.119 V/m
37	20.06.2017 10:32:21 AM		1.222 V/m	1.161 V/m	1.120 V/m
38	20.06.2017 10:32:31 AM		1.230 V/m	1.166 V/m	1.136 V/m
39	20.06.2017 10:32:41 AM		1.299 V/m	1.184 V/m	1.129 V/m
40	20.06.2017 10:32:51 AM		1.287 V/m	1.211 V/m	1.150 V/m
41	20.06.2017 10:33:01 AM		1.268 V/m	1.194 V/m	1.131 V/m
42	20.06.2017 10:33:11 AM		1.293 V/m	1.212 V/m	1.149 V/m
43	20.06.2017 10:33:21 AM		1.276 V/m	1.202 V/m	1.128 V/m
44	20.06.2017 10:33:31 AM		1.254 V/m	1.188 V/m	1.124 V/m
45	20.06.2017 10:33:41 AM		1.238 V/m	1.161 V/m	1.104 V/m
46	20.06.2017 10:33:51 AM		1.233 V/m	1.180 V/m	1.110 V/m
47	20.06.2017 10:34:01 AM		1.232 V/m	1.188 V/m	1.137 V/m
48	20.06.2017 10:34:11 AM		1.257 V/m	1.200 V/m	1.136 V/m
49	20.06.2017 10:34:21 AM		1.276 V/m	1.178 V/m	1.122 V/m
50	20.06.2017 10:34:31 AM		1.217 V/m	1.165 V/m	1.130 V/m
51	20.06.2017 10:34:41 AM		1.235 V/m	1.164 V/m	1.129 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	20.06.2017 10:34:51 AM		1.259 V/m	1.184 V/m	1.143 V/m
53	20.06.2017 10:35:01 AM		1.261 V/m	1.185 V/m	1.117 V/m
54	20.06.2017 10:35:11 AM		1.293 V/m	1.182 V/m	1.077 V/m
55	20.06.2017 10:35:21 AM		1.274 V/m	1.190 V/m	1.138 V/m
56	20.06.2017 10:35:31 AM		1.269 V/m	1.194 V/m	1.139 V/m
57	20.06.2017 10:35:41 AM		1.264 V/m	1.196 V/m	1.145 V/m
58	20.06.2017 10:35:51 AM		1.273 V/m	1.196 V/m	1.143 V/m
59	20.06.2017 10:36:01 AM		1.266 V/m	1.197 V/m	1.153 V/m
60	20.06.2017 10:36:11 AM		1.240 V/m	1.189 V/m	1.152 V/m
61	20.06.2017 10:36:21 AM		1.310 V/m	1.212 V/m	1.140 V/m
62	20.06.2017 10:36:31 AM		1.297 V/m	1.210 V/m	1.150 V/m
63	20.06.2017 10:36:41 AM		1.300 V/m	1.181 V/m	1.094 V/m
64	20.06.2017 10:36:51 AM		1.322 V/m	1.173 V/m	1.056 V/m
65	20.06.2017 10:37:01 AM		1.242 V/m	1.147 V/m	1.053 V/m
66	20.06.2017 10:37:11 AM		1.307 V/m	1.212 V/m	1.133 V/m
67	20.06.2017 10:37:21 AM		1.232 V/m	1.178 V/m	1.139 V/m
68	20.06.2017 10:37:31 AM		1.280 V/m	1.190 V/m	1.153 V/m
69	20.06.2017 10:37:41 AM		1.276 V/m	1.220 V/m	1.138 V/m
70	20.06.2017 10:37:51 AM		1.259 V/m	1.179 V/m	1.066 V/m
71	20.06.2017 10:38:01 AM		1.301 V/m	1.221 V/m	1.179 V/m
72	20.06.2017 10:38:11 AM		1.306 V/m	1.190 V/m	1.146 V/m
73	20.06.2017 10:38:21 AM		1.314 V/m	1.207 V/m	1.140 V/m
74	20.06.2017 10:38:31 AM		1.322 V/m	1.223 V/m	1.146 V/m
75	20.06.2017 10:38:41 AM		1.306 V/m	1.196 V/m	1.123 V/m
76	20.06.2017 10:38:51 AM		1.253 V/m	1.171 V/m	1.126 V/m
77	20.06.2017 10:39:01 AM		1.266 V/m	1.186 V/m	1.128 V/m
78	20.06.2017 10:39:11 AM		1.233 V/m	1.153 V/m	1.099 V/m
79	20.06.2017 10:39:21 AM		1.243 V/m	1.185 V/m	1.108 V/m
80	20.06.2017 10:39:31 AM		1.228 V/m	1.185 V/m	1.123 V/m
81	20.06.2017 10:39:41 AM		1.250 V/m	1.169 V/m	1.120 V/m
82	20.06.2017 10:39:51 AM		1.280 V/m	1.193 V/m	1.134 V/m
83	20.06.2017 10:40:01 AM		1.274 V/m	1.194 V/m	1.115 V/m
84	20.06.2017 10:40:11 AM		1.257 V/m	1.201 V/m	1.136 V/m
85	20.06.2017 10:40:21 AM		1.260 V/m	1.221 V/m	1.156 V/m
86	20.06.2017 10:40:31 AM		1.314 V/m	1.216 V/m	1.140 V/m
87	20.06.2017 10:40:41 AM		1.373 V/m	1.232 V/m	1.133 V/m
88	20.06.2017 10:40:51 AM		1.257 V/m	1.174 V/m	1.113 V/m
89	20.06.2017 10:41:01 AM		1.313 V/m	1.206 V/m	1.127 V/m
90	20.06.2017 10:41:11 AM		1.307 V/m	1.208 V/m	1.129 V/m
91	20.06.2017 10:41:21 AM		1.283 V/m	1.190 V/m	1.111 V/m
92	20.06.2017 10:41:31 AM		1.264 V/m	1.170 V/m	1.113 V/m
93	20.06.2017 10:41:41 AM		1.264 V/m	1.194 V/m	1.121 V/m
94	20.06.2017 10:41:51 AM		1.328 V/m	1.240 V/m	1.104 V/m
95	20.06.2017 10:42:01 AM		1.280 V/m	1.161 V/m	1.067 V/m
96	20.06.2017 10:42:11 AM		1.263 V/m	1.196 V/m	1.092 V/m
97	20.06.2017 10:42:21 AM		1.253 V/m	1.158 V/m	1.074 V/m
98	20.06.2017 10:42:31 AM		1.251 V/m	1.176 V/m	1.114 V/m
99	20.06.2017 10:42:41 AM		1.233 V/m	1.165 V/m	1.116 V/m
100	20.06.2017 10:42:51 AM		1.389 V/m	1.264 V/m	1.140 V/m
101	20.06.2017 10:43:01 AM		1.309 V/m	1.243 V/m	1.186 V/m
102	20.06.2017 10:43:11 AM		1.342 V/m	1.205 V/m	1.130 V/m
103	20.06.2017 10:43:21 AM		1.342 V/m	1.222 V/m	1.054 V/m
104	20.06.2017 10:43:31 AM		1.272 V/m	1.218 V/m	1.114 V/m
105	20.06.2017 10:43:41 AM		1.249 V/m	1.179 V/m	1.069 V/m
106	20.06.2017 10:43:51 AM		1.267 V/m	1.226 V/m	1.142 V/m
107	20.06.2017 10:44:01 AM		1.300 V/m	1.228 V/m	1.137 V/m
108	20.06.2017 10:44:11 AM		1.243 V/m	1.187 V/m	1.121 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	20.06.2017 10:44:21 AM		1.323 V/m	1.190 V/m	1.128 V/m
110	20.06.2017 10:44:31 AM		1.303 V/m	1.203 V/m	1.118 V/m
111	20.06.2017 10:44:41 AM		1.272 V/m	1.203 V/m	1.104 V/m
112	20.06.2017 10:44:51 AM		1.274 V/m	1.183 V/m	1.113 V/m
113	20.06.2017 10:45:01 AM		1.242 V/m	1.177 V/m	1.144 V/m
114	20.06.2017 10:45:11 AM		1.250 V/m	1.178 V/m	1.131 V/m
115	20.06.2017 10:45:21 AM		1.256 V/m	1.205 V/m	1.149 V/m
116	20.06.2017 10:45:31 AM		1.268 V/m	1.208 V/m	1.138 V/m
117	20.06.2017 10:45:41 AM		1.253 V/m	1.195 V/m	1.128 V/m
118	20.06.2017 10:45:51 AM		1.304 V/m	1.166 V/m	1.048 V/m
119	20.06.2017 10:46:01 AM		1.247 V/m	1.197 V/m	1.061 V/m
120	20.06.2017 10:46:11 AM		1.266 V/m	1.218 V/m	1.187 V/m
121	20.06.2017 10:46:21 AM		1.366 V/m	1.260 V/m	1.204 V/m
122	20.06.2017 10:46:31 AM		1.318 V/m	1.257 V/m	1.183 V/m
123	20.06.2017 10:46:41 AM		1.289 V/m	1.232 V/m	1.203 V/m
124	20.06.2017 10:46:51 AM		1.278 V/m	1.210 V/m	1.126 V/m
125	20.06.2017 10:47:01 AM		1.307 V/m	1.232 V/m	1.207 V/m
126	20.06.2017 10:47:11 AM		1.245 V/m	1.192 V/m	1.165 V/m
127	20.06.2017 10:47:21 AM		1.285 V/m	1.213 V/m	1.139 V/m
128	20.06.2017 10:47:31 AM		1.231 V/m	1.183 V/m	1.119 V/m
129	20.06.2017 10:47:41 AM		1.254 V/m	1.189 V/m	1.113 V/m
130	20.06.2017 10:47:51 AM		1.251 V/m	1.202 V/m	1.147 V/m
131	20.06.2017 10:48:01 AM		1.236 V/m	1.163 V/m	1.105 V/m
132	20.06.2017 10:48:11 AM		1.219 V/m	1.170 V/m	1.102 V/m
133	20.06.2017 10:48:21 AM		1.398 V/m	1.215 V/m	1.139 V/m
134	20.06.2017 10:48:31 AM		1.488 V/m	1.192 V/m	1.123 V/m
135	20.06.2017 10:48:41 AM		1.197 V/m	1.133 V/m	1.056 V/m
136	20.06.2017 10:48:51 AM		1.264 V/m	1.191 V/m	1.089 V/m
137	20.06.2017 10:49:01 AM		1.279 V/m	1.171 V/m	1.113 V/m
138	20.06.2017 10:49:11 AM		1.270 V/m	1.174 V/m	1.107 V/m
139	20.06.2017 10:49:21 AM		1.194 V/m	1.143 V/m	1.096 V/m
140	20.06.2017 10:49:31 AM		1.265 V/m	1.163 V/m	1.079 V/m
141	20.06.2017 10:49:41 AM		1.270 V/m	1.131 V/m	1.033 V/m
142	20.06.2017 10:49:51 AM		1.264 V/m	1.118 V/m	1.016 V/m
143	20.06.2017 10:50:01 AM		1.228 V/m	1.153 V/m	1.057 V/m
144	20.06.2017 10:50:11 AM		1.239 V/m	1.147 V/m	1.071 V/m
145	20.06.2017 10:50:21 AM		1.358 V/m	1.201 V/m	1.100 V/m
146	20.06.2017 10:50:31 AM		1.263 V/m	1.187 V/m	1.122 V/m
147	20.06.2017 10:50:41 AM		1.316 V/m	1.214 V/m	1.116 V/m
148	20.06.2017 10:50:51 AM		1.228 V/m	1.149 V/m	1.086 V/m
149	20.06.2017 10:51:01 AM		1.198 V/m	1.142 V/m	1.099 V/m
150	20.06.2017 10:51:11 AM		1.243 V/m	1.144 V/m	1.097 V/m
151	20.06.2017 10:51:21 AM		1.172 V/m	1.136 V/m	1.103 V/m
152	20.06.2017 10:51:31 AM		1.200 V/m	1.137 V/m	1.096 V/m
153	20.06.2017 10:51:41 AM		1.194 V/m	1.131 V/m	1.085 V/m
154	20.06.2017 10:51:51 AM		1.170 V/m	1.119 V/m	1.082 V/m
155	20.06.2017 10:52:01 AM		1.187 V/m	1.137 V/m	1.102 V/m
156	20.06.2017 10:52:11 AM		1.226 V/m	1.179 V/m	1.154 V/m
157	20.06.2017 10:52:21 AM		1.268 V/m	1.199 V/m	1.165 V/m
158	20.06.2017 10:52:31 AM		1.254 V/m	1.171 V/m	1.099 V/m
159	20.06.2017 10:52:41 AM		1.219 V/m	1.134 V/m	1.087 V/m
160	20.06.2017 10:52:51 AM		1.195 V/m	1.151 V/m	1.110 V/m
161	20.06.2017 10:53:01 AM		1.191 V/m	1.160 V/m	1.121 V/m
162	20.06.2017 10:53:11 AM		1.209 V/m	1.162 V/m	1.140 V/m
163	20.06.2017 10:53:21 AM		1.206 V/m	1.150 V/m	1.095 V/m
164	20.06.2017 10:53:31 AM		1.208 V/m	1.151 V/m	1.116 V/m
165	20.06.2017 10:53:41 AM		1.222 V/m	1.152 V/m	1.105 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	20.06.2017 10:53:51 AM		1.214 V/m	1.162 V/m	1.128 V/m
167	20.06.2017 10:54:01 AM		1.230 V/m	1.159 V/m	1.110 V/m
168	20.06.2017 10:54:11 AM		1.252 V/m	1.176 V/m	1.136 V/m
169	20.06.2017 10:54:21 AM		1.230 V/m	1.150 V/m	1.064 V/m
170	20.06.2017 10:54:31 AM		1.171 V/m	1.093 V/m	1.048 V/m
171	20.06.2017 10:54:41 AM		1.199 V/m	1.090 V/m	1.044 V/m
172	20.06.2017 10:54:51 AM		1.166 V/m	1.130 V/m	1.036 V/m
173	20.06.2017 10:55:01 AM		1.181 V/m	1.128 V/m	1.095 V/m
174	20.06.2017 10:55:11 AM		1.148 V/m	1.097 V/m	1.019 V/m
175	20.06.2017 10:55:21 AM		1.239 V/m	1.139 V/m	1.040 V/m
176	20.06.2017 10:55:31 AM		1.240 V/m	1.152 V/m	1.044 V/m
177	20.06.2017 10:55:41 AM		1.231 V/m	1.116 V/m	1.031 V/m
178	20.06.2017 10:55:51 AM		1.197 V/m	1.126 V/m	1.047 V/m
179	20.06.2017 10:56:01 AM		1.251 V/m	1.117 V/m	0.9994 V/m
180	20.06.2017 10:56:11 AM		1.276 V/m	1.192 V/m	1.122 V/m
181	20.06.2017 10:56:21 AM		1.279 V/m	1.219 V/m	1.139 V/m
182	20.06.2017 10:56:31 AM		1.262 V/m	1.199 V/m	1.121 V/m
183	20.06.2017 10:56:41 AM		1.287 V/m	1.183 V/m	1.109 V/m
184	20.06.2017 10:56:51 AM		1.218 V/m	1.114 V/m	1.013 V/m
185	20.06.2017 10:57:01 AM		1.241 V/m	1.133 V/m	1.049 V/m
186	20.06.2017 10:57:11 AM		1.118 V/m	1.044 V/m	0.9839 V/m
187	20.06.2017 10:57:21 AM		1.252 V/m	1.154 V/m	1.025 V/m
188	20.06.2017 10:57:31 AM		1.255 V/m	1.171 V/m	1.104 V/m
189	20.06.2017 10:57:41 AM		1.225 V/m	1.163 V/m	1.093 V/m
190	20.06.2017 10:57:51 AM		1.212 V/m	1.166 V/m	1.094 V/m
191	20.06.2017 10:58:01 AM		1.167 V/m	1.091 V/m	1.036 V/m
192	20.06.2017 10:58:11 AM		1.239 V/m	1.139 V/m	1.015 V/m
193	20.06.2017 10:58:21 AM		1.281 V/m	1.173 V/m	1.112 V/m
194	20.06.2017 10:58:31 AM		1.242 V/m	1.188 V/m	1.127 V/m
195	20.06.2017 10:58:41 AM		1.291 V/m	1.221 V/m	1.159 V/m
196	20.06.2017 10:58:51 AM		1.233 V/m	1.187 V/m	1.143 V/m
197	20.06.2017 10:59:01 AM		1.329 V/m	1.190 V/m	1.077 V/m
198	20.06.2017 10:59:11 AM		1.336 V/m	1.223 V/m	1.121 V/m
199	20.06.2017 10:59:21 AM		1.313 V/m	1.255 V/m	1.202 V/m
200	20.06.2017 10:59:31 AM		1.318 V/m	1.209 V/m	1.096 V/m
201	20.06.2017 10:59:41 AM		1.170 V/m	1.118 V/m	1.070 V/m
202	20.06.2017 10:59:51 AM		1.176 V/m	1.085 V/m	1.034 V/m
203	20.06.2017 11:00:01 AM		1.253 V/m	1.166 V/m	1.109 V/m
204	20.06.2017 11:00:11 AM		1.331 V/m	1.213 V/m	1.129 V/m
205	20.06.2017 11:00:21 AM		1.302 V/m	1.214 V/m	1.153 V/m
206	20.06.2017 11:00:31 AM		1.265 V/m	1.202 V/m	1.119 V/m
207	20.06.2017 11:00:41 AM		1.285 V/m	1.214 V/m	1.138 V/m
208	20.06.2017 11:00:51 AM		1.277 V/m	1.189 V/m	1.125 V/m
209	20.06.2017 11:01:01 AM		1.249 V/m	1.177 V/m	1.135 V/m
210	20.06.2017 11:01:11 AM		1.281 V/m	1.211 V/m	1.160 V/m
211	20.06.2017 11:01:21 AM		1.327 V/m	1.245 V/m	1.159 V/m
212	20.06.2017 11:01:31 AM		1.302 V/m	1.202 V/m	1.141 V/m
213	20.06.2017 11:01:41 AM		1.294 V/m	1.192 V/m	1.136 V/m
214	20.06.2017 11:01:51 AM		1.318 V/m	1.188 V/m	1.097 V/m
215	20.06.2017 11:02:01 AM		1.296 V/m	1.254 V/m	1.183 V/m
216	20.06.2017 11:02:11 AM		1.324 V/m	1.258 V/m	1.207 V/m
217	20.06.2017 11:02:21 AM		1.285 V/m	1.193 V/m	1.101 V/m
218	20.06.2017 11:02:31 AM		1.303 V/m	1.202 V/m	1.115 V/m
219	20.06.2017 11:02:41 AM		1.273 V/m	1.176 V/m	1.110 V/m
220	20.06.2017 11:02:51 AM		1.229 V/m	1.181 V/m	1.128 V/m
221	20.06.2017 11:03:01 AM		1.287 V/m	1.200 V/m	1.143 V/m
222	20.06.2017 11:03:11 AM		1.233 V/m	1.168 V/m	1.136 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	20.06.2017 11:03:21 AM		1.279 V/m	1.200 V/m	1.148 V/m
224	20.06.2017 11:03:31 AM		1.324 V/m	1.244 V/m	1.142 V/m
225	20.06.2017 11:03:41 AM		1.315 V/m	1.238 V/m	1.144 V/m
226	20.06.2017 11:03:51 AM		1.293 V/m	1.223 V/m	1.165 V/m
227	20.06.2017 11:04:01 AM		1.291 V/m	1.213 V/m	1.132 V/m
228	20.06.2017 11:04:11 AM		1.270 V/m	1.183 V/m	1.076 V/m
229	20.06.2017 11:04:21 AM		1.282 V/m	1.192 V/m	1.137 V/m
230	20.06.2017 11:04:31 AM		1.251 V/m	1.179 V/m	1.139 V/m
231	20.06.2017 11:04:41 AM		1.271 V/m	1.182 V/m	1.122 V/m
232	20.06.2017 11:04:51 AM		1.228 V/m	1.182 V/m	1.149 V/m
233	20.06.2017 11:05:01 AM		1.285 V/m	1.208 V/m	1.153 V/m
234	20.06.2017 11:05:11 AM		1.239 V/m	1.197 V/m	1.152 V/m
235	20.06.2017 11:05:21 AM		1.261 V/m	1.167 V/m	1.119 V/m
236	20.06.2017 11:05:31 AM		1.237 V/m	1.170 V/m	1.127 V/m
237	20.06.2017 11:05:41 AM		1.193 V/m	1.154 V/m	1.125 V/m
238	20.06.2017 11:05:51 AM		1.222 V/m	1.171 V/m	1.130 V/m
239	20.06.2017 11:06:01 AM		1.263 V/m	1.173 V/m	1.126 V/m
240	20.06.2017 11:06:11 AM		1.277 V/m	1.198 V/m	1.142 V/m
241	20.06.2017 11:06:21 AM		1.256 V/m	1.185 V/m	1.132 V/m
242	20.06.2017 11:06:31 AM		1.288 V/m	1.201 V/m	1.153 V/m
243	20.06.2017 11:06:41 AM		1.320 V/m	1.206 V/m	1.123 V/m
244	20.06.2017 11:06:51 AM		1.257 V/m	1.198 V/m	1.162 V/m
245	20.06.2017 11:07:01 AM		1.237 V/m	1.191 V/m	1.143 V/m
246	20.06.2017 11:07:11 AM		1.271 V/m	1.203 V/m	1.164 V/m
247	20.06.2017 11:07:21 AM		1.267 V/m	1.165 V/m	1.105 V/m
248	20.06.2017 11:07:31 AM		1.201 V/m	1.151 V/m	1.106 V/m
249	20.06.2017 11:07:41 AM		1.225 V/m	1.174 V/m	1.141 V/m
250	20.06.2017 11:07:51 AM		1.246 V/m	1.184 V/m	1.139 V/m
251	20.06.2017 11:08:01 AM		1.238 V/m	1.183 V/m	1.125 V/m
252	20.06.2017 11:08:11 AM		1.265 V/m	1.207 V/m	1.144 V/m
253	20.06.2017 11:08:21 AM		1.298 V/m	1.226 V/m	1.157 V/m
254	20.06.2017 11:08:31 AM		1.277 V/m	1.212 V/m	1.120 V/m
255	20.06.2017 11:08:41 AM		1.251 V/m	1.200 V/m	1.122 V/m
256	20.06.2017 11:08:51 AM		1.267 V/m	1.171 V/m	1.098 V/m
257	20.06.2017 11:09:01 AM		1.257 V/m	1.197 V/m	1.162 V/m
258	20.06.2017 11:09:11 AM		1.283 V/m	1.209 V/m	1.175 V/m
259	20.06.2017 11:09:21 AM		1.234 V/m	1.159 V/m	1.126 V/m
260	20.06.2017 11:09:31 AM		1.225 V/m	1.135 V/m	1.049 V/m
261	20.06.2017 11:09:41 AM		1.229 V/m	1.151 V/m	1.109 V/m
262	20.06.2017 11:09:51 AM		1.215 V/m	1.139 V/m	1.078 V/m
263	20.06.2017 11:10:01 AM		1.267 V/m	1.189 V/m	1.132 V/m
264	20.06.2017 11:10:11 AM		1.278 V/m	1.181 V/m	1.102 V/m
265	20.06.2017 11:10:21 AM		1.294 V/m	1.183 V/m	1.133 V/m
266	20.06.2017 11:10:31 AM		1.260 V/m	1.182 V/m	1.128 V/m
267	20.06.2017 11:10:41 AM		1.192 V/m	1.147 V/m	1.090 V/m
268	20.06.2017 11:10:51 AM		1.249 V/m	1.171 V/m	1.098 V/m
269	20.06.2017 11:11:01 AM		1.268 V/m	1.177 V/m	1.108 V/m
270	20.06.2017 11:11:11 AM		1.267 V/m	1.160 V/m	1.114 V/m
271	20.06.2017 11:11:21 AM		1.199 V/m	1.097 V/m	1.016 V/m
272	20.06.2017 11:11:31 AM		1.254 V/m	1.127 V/m	1.058 V/m
273	20.06.2017 11:11:41 AM		1.217 V/m	1.159 V/m	1.079 V/m
274	20.06.2017 11:11:51 AM		1.258 V/m	1.171 V/m	1.093 V/m
275	20.06.2017 11:12:01 AM		1.151 V/m	1.077 V/m	1.001 V/m
276	20.06.2017 11:12:11 AM		1.129 V/m	1.060 V/m	1.018 V/m
277	20.06.2017 11:12:21 AM		1.253 V/m	1.113 V/m	1.020 V/m
278	20.06.2017 11:12:31 AM		1.261 V/m	1.175 V/m	1.120 V/m
279	20.06.2017 11:12:41 AM		1.235 V/m	1.151 V/m	1.062 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	20.06.2017 11:12:51 AM		1.315 V/m	1.196 V/m	1.109 V/m
281	20.06.2017 11:13:01 AM		1.309 V/m	1.224 V/m	1.182 V/m
282	20.06.2017 11:13:11 AM		1.277 V/m	1.195 V/m	1.084 V/m
283	20.06.2017 11:13:21 AM		1.347 V/m	1.245 V/m	1.181 V/m
284	20.06.2017 11:13:31 AM		1.329 V/m	1.240 V/m	1.185 V/m
285	20.06.2017 11:13:41 AM		1.326 V/m	1.240 V/m	1.171 V/m
286	20.06.2017 11:13:51 AM		1.322 V/m	1.255 V/m	1.176 V/m
287	20.06.2017 11:14:01 AM		1.307 V/m	1.252 V/m	1.179 V/m
288	20.06.2017 11:14:11 AM		1.269 V/m	1.211 V/m	1.153 V/m
289	20.06.2017 11:14:21 AM		1.333 V/m	1.242 V/m	1.169 V/m
290	20.06.2017 11:14:31 AM		1.269 V/m	1.226 V/m	1.144 V/m
291	20.06.2017 11:14:41 AM		1.344 V/m	1.234 V/m	1.117 V/m
292	20.06.2017 11:14:51 AM		1.320 V/m	1.232 V/m	1.135 V/m
293	20.06.2017 11:15:01 AM		1.238 V/m	1.190 V/m	1.135 V/m
294	20.06.2017 11:15:11 AM		1.208 V/m	1.089 V/m	1.017 V/m
295	20.06.2017 11:15:21 AM		1.141 V/m	1.046 V/m	0.9975 V/m
296	20.06.2017 11:15:31 AM		1.192 V/m	1.159 V/m	1.105 V/m
297	20.06.2017 11:15:41 AM		1.190 V/m	1.113 V/m	1.044 V/m
298	20.06.2017 11:15:51 AM		1.161 V/m	1.058 V/m	1.023 V/m
299	20.06.2017 11:16:01 AM		1.171 V/m	1.070 V/m	1.006 V/m
300	20.06.2017 11:16:11 AM		1.161 V/m	1.049 V/m	1.001 V/m
301	20.06.2017 11:16:21 AM		1.301 V/m	1.204 V/m	1.090 V/m
302	20.06.2017 11:16:31 AM		1.254 V/m	1.146 V/m	1.011 V/m
303	20.06.2017 11:16:41 AM		1.195 V/m	1.082 V/m	1.014 V/m
304	20.06.2017 11:16:51 AM		1.161 V/m	1.076 V/m	0.9910 V/m
305	20.06.2017 11:17:01 AM		1.170 V/m	1.074 V/m	1.021 V/m
306	20.06.2017 11:17:11 AM		1.253 V/m	1.161 V/m	1.035 V/m
307	20.06.2017 11:17:21 AM		1.251 V/m	1.170 V/m	1.070 V/m
308	20.06.2017 11:17:31 AM		1.289 V/m	1.194 V/m	1.104 V/m
309	20.06.2017 11:17:41 AM		1.281 V/m	1.213 V/m	1.117 V/m
310	20.06.2017 11:17:51 AM		1.316 V/m	1.236 V/m	1.133 V/m
311	20.06.2017 11:18:01 AM		1.308 V/m	1.148 V/m	0.9912 V/m
312	20.06.2017 11:18:11 AM		1.161 V/m	1.061 V/m	1.012 V/m
313	20.06.2017 11:18:21 AM		1.171 V/m	1.079 V/m	1.006 V/m
314	20.06.2017 11:18:31 AM		1.139 V/m	1.080 V/m	1.026 V/m
315	20.06.2017 11:18:41 AM		1.150 V/m	1.071 V/m	1.012 V/m
316	20.06.2017 11:18:51 AM		1.251 V/m	1.094 V/m	1.009 V/m
317	20.06.2017 11:19:01 AM		1.115 V/m	1.047 V/m	1.006 V/m
318	20.06.2017 11:19:11 AM		1.133 V/m	1.057 V/m	1.018 V/m
319	20.06.2017 11:19:21 AM		1.198 V/m	1.089 V/m	1.009 V/m
320	20.06.2017 11:19:31 AM		1.135 V/m	1.070 V/m	1.015 V/m
321	20.06.2017 11:19:41 AM		1.199 V/m	1.118 V/m	1.052 V/m
322	20.06.2017 11:19:51 AM		1.243 V/m	1.078 V/m	1.004 V/m
323	20.06.2017 11:20:01 AM		1.109 V/m	1.068 V/m	1.026 V/m
324	20.06.2017 11:20:11 AM		1.171 V/m	1.107 V/m	1.016 V/m
325	20.06.2017 11:20:21 AM		1.135 V/m	1.057 V/m	0.9674 V/m
326	20.06.2017 11:20:31 AM		1.102 V/m	1.028 V/m	0.9843 V/m
327	20.06.2017 11:20:41 AM		1.082 V/m	1.009 V/m	0.9767 V/m
328	20.06.2017 11:20:51 AM		1.111 V/m	1.022 V/m	0.9770 V/m
329	20.06.2017 11:21:01 AM		1.167 V/m	1.043 V/m	0.9803 V/m
330	20.06.2017 11:21:11 AM		1.172 V/m	1.147 V/m	1.086 V/m
331	20.06.2017 11:21:21 AM		1.166 V/m	1.111 V/m	1.018 V/m
332	20.06.2017 11:21:31 AM		1.154 V/m	1.067 V/m	0.9728 V/m
333	20.06.2017 11:21:41 AM		1.177 V/m	1.071 V/m	0.9956 V/m
334	20.06.2017 11:21:51 AM		1.191 V/m	1.113 V/m	1.056 V/m
335	20.06.2017 11:22:01 AM		1.186 V/m	1.086 V/m	1.006 V/m
336	20.06.2017 11:22:11 AM		1.146 V/m	1.077 V/m	1.007 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	20.06.2017 11:22:21 AM		1.154 V/m	1.087 V/m	1.031 V/m
338	20.06.2017 11:22:31 AM		1.287 V/m	1.151 V/m	1.039 V/m
339	20.06.2017 11:22:41 AM		1.213 V/m	1.160 V/m	1.093 V/m
340	20.06.2017 11:22:51 AM		1.263 V/m	1.168 V/m	1.041 V/m
341	20.06.2017 11:23:01 AM		1.265 V/m	1.152 V/m	1.049 V/m
342	20.06.2017 11:23:11 AM		1.221 V/m	1.109 V/m	1.029 V/m
343	20.06.2017 11:23:21 AM		1.235 V/m	1.147 V/m	1.055 V/m
344	20.06.2017 11:23:31 AM		1.230 V/m	1.122 V/m	1.076 V/m
345	20.06.2017 11:23:41 AM		1.228 V/m	1.144 V/m	1.056 V/m
346	20.06.2017 11:23:51 AM		1.178 V/m	1.067 V/m	0.9976 V/m
347	20.06.2017 11:24:01 AM		1.200 V/m	1.104 V/m	1.013 V/m
348	20.06.2017 11:24:11 AM		1.197 V/m	1.079 V/m	1.003 V/m
349	20.06.2017 11:24:21 AM		1.198 V/m	1.067 V/m	1.000 V/m
350	20.06.2017 11:24:31 AM		1.226 V/m	1.107 V/m	0.9978 V/m
351	20.06.2017 11:24:41 AM		1.151 V/m	1.090 V/m	1.005 V/m
352	20.06.2017 11:24:51 AM		1.226 V/m	1.066 V/m	1.003 V/m
353	20.06.2017 11:25:01 AM		1.263 V/m	1.118 V/m	1.002 V/m
354	20.06.2017 11:25:11 AM		1.233 V/m	1.104 V/m	1.050 V/m
355	20.06.2017 11:25:21 AM		1.347 V/m	1.188 V/m	1.055 V/m
356	20.06.2017 11:25:31 AM		1.306 V/m	1.186 V/m	1.071 V/m
357	20.06.2017 11:25:41 AM		1.205 V/m	1.124 V/m	1.050 V/m
358	20.06.2017 11:25:51 AM		1.327 V/m	1.198 V/m	1.087 V/m
359	20.06.2017 11:26:01 AM		1.300 V/m	1.151 V/m	1.052 V/m
360	20.06.2017 11:26:11 AM		1.236 V/m	1.131 V/m	1.031 V/m
361	20.06.2017 11:26:21 AM		1.282 V/m	1.126 V/m	1.027 V/m
362	20.06.2017 11:26:31 AM		1.232 V/m	1.123 V/m	1.048 V/m
363	20.06.2017 11:26:41 AM		1.211 V/m	1.120 V/m	1.051 V/m
364	20.06.2017 11:26:51 AM		1.198 V/m	1.102 V/m	1.029 V/m
365	20.06.2017 11:27:01 AM		1.169 V/m	1.109 V/m	1.053 V/m
366	20.06.2017 11:27:11 AM		1.243 V/m	1.166 V/m	1.055 V/m
367	20.06.2017 11:27:21 AM		1.191 V/m	1.135 V/m	1.085 V/m
368	20.06.2017 11:27:31 AM		1.406 V/m	1.220 V/m	1.099 V/m
369	20.06.2017 11:27:41 AM		1.168 V/m	1.113 V/m	1.076 V/m
370	20.06.2017 11:27:51 AM		1.327 V/m	1.172 V/m	1.049 V/m
371	20.06.2017 11:28:01 AM		1.241 V/m	1.179 V/m	1.069 V/m
372	20.06.2017 11:28:11 AM		1.214 V/m	1.160 V/m	1.072 V/m
373	20.06.2017 11:28:21 AM		1.255 V/m	1.177 V/m	1.098 V/m
374	20.06.2017 11:28:31 AM		1.251 V/m	1.128 V/m	1.053 V/m
375	20.06.2017 11:28:41 AM		1.187 V/m	1.113 V/m	1.049 V/m
376	20.06.2017 11:28:51 AM		1.203 V/m	1.139 V/m	1.061 V/m
377	20.06.2017 11:29:01 AM		1.201 V/m	1.151 V/m	1.058 V/m
378	20.06.2017 11:29:11 AM		1.190 V/m	1.133 V/m	1.091 V/m
379	20.06.2017 11:29:21 AM		1.242 V/m	1.150 V/m	1.072 V/m
380	20.06.2017 11:29:31 AM		1.218 V/m	1.180 V/m	1.145 V/m
381	20.06.2017 11:29:41 AM		1.212 V/m	1.162 V/m	1.109 V/m
382	20.06.2017 11:29:51 AM		1.252 V/m	1.162 V/m	1.106 V/m
383	20.06.2017 11:30:01 AM		1.292 V/m	1.198 V/m	1.077 V/m
384	20.06.2017 11:30:11 AM		1.254 V/m	1.191 V/m	1.105 V/m
385	20.06.2017 11:30:21 AM		1.218 V/m	1.159 V/m	1.115 V/m
386	20.06.2017 11:30:31 AM		1.209 V/m	1.155 V/m	1.066 V/m
387	20.06.2017 11:30:41 AM		1.196 V/m	1.151 V/m	1.073 V/m
388	20.06.2017 11:30:51 AM		1.235 V/m	1.170 V/m	1.105 V/m
389	20.06.2017 11:31:01 AM		1.262 V/m	1.178 V/m	1.057 V/m
390	20.06.2017 11:31:11 AM		1.241 V/m	1.182 V/m	1.124 V/m
391	20.06.2017 11:31:21 AM		1.260 V/m	1.172 V/m	1.052 V/m
392	20.06.2017 11:31:31 AM		1.254 V/m	1.166 V/m	1.110 V/m
393	20.06.2017 11:31:41 AM		1.270 V/m	1.164 V/m	1.094 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	20.06.2017 11:31:51 AM		1.281 V/m	1.149 V/m	1.072 V/m
395	20.06.2017 11:32:01 AM		1.220 V/m	1.167 V/m	1.102 V/m
396	20.06.2017 11:32:11 AM		1.281 V/m	1.202 V/m	1.137 V/m
397	20.06.2017 11:32:21 AM		1.262 V/m	1.179 V/m	1.106 V/m
398	20.06.2017 11:32:31 AM		1.208 V/m	1.141 V/m	1.089 V/m
399	20.06.2017 11:32:41 AM		1.267 V/m	1.143 V/m	1.064 V/m
400	20.06.2017 11:32:51 AM		1.253 V/m	1.155 V/m	1.096 V/m
401	20.06.2017 11:33:01 AM		1.264 V/m	1.158 V/m	1.074 V/m
402	20.06.2017 11:33:11 AM		1.169 V/m	1.111 V/m	1.065 V/m
403	20.06.2017 11:33:21 AM		1.244 V/m	1.135 V/m	1.015 V/m
404	20.06.2017 11:33:31 AM		1.239 V/m	1.114 V/m	1.050 V/m
405	20.06.2017 11:33:41 AM		1.196 V/m	1.108 V/m	1.025 V/m
406	20.06.2017 11:33:51 AM		1.277 V/m	1.143 V/m	1.083 V/m
407	20.06.2017 11:34:01 AM		1.186 V/m	1.124 V/m	1.052 V/m
408	20.06.2017 11:34:11 AM		1.271 V/m	1.146 V/m	1.077 V/m
409	20.06.2017 11:34:21 AM		1.274 V/m	1.172 V/m	1.064 V/m
410	20.06.2017 11:34:31 AM		1.269 V/m	1.180 V/m	1.082 V/m
411	20.06.2017 11:34:41 AM		1.266 V/m	1.195 V/m	1.129 V/m
412	20.06.2017 11:34:51 AM		1.233 V/m	1.156 V/m	1.093 V/m
413	20.06.2017 11:35:01 AM		1.231 V/m	1.170 V/m	1.082 V/m
414	20.06.2017 11:35:11 AM		1.245 V/m	1.185 V/m	1.126 V/m
415	20.06.2017 11:35:21 AM		1.275 V/m	1.194 V/m	1.141 V/m
416	20.06.2017 11:35:31 AM		1.216 V/m	1.152 V/m	1.082 V/m
417	20.06.2017 11:35:41 AM		1.204 V/m	1.149 V/m	1.088 V/m
418	20.06.2017 11:35:51 AM		1.208 V/m	1.157 V/m	1.106 V/m
419	20.06.2017 11:36:01 AM		1.188 V/m	1.136 V/m	1.077 V/m
420	20.06.2017 11:36:11 AM		1.184 V/m	1.119 V/m	1.047 V/m
421	20.06.2017 11:36:21 AM		1.191 V/m	1.105 V/m	1.045 V/m
422	20.06.2017 11:36:31 AM		1.287 V/m	1.174 V/m	1.059 V/m
423	20.06.2017 11:36:41 AM		1.289 V/m	1.211 V/m	1.136 V/m
424	20.06.2017 11:36:51 AM		1.301 V/m	1.233 V/m	1.183 V/m
425	20.06.2017 11:37:01 AM		1.285 V/m	1.185 V/m	1.059 V/m
426	20.06.2017 11:37:11 AM		1.256 V/m	1.159 V/m	1.090 V/m
427	20.06.2017 11:37:21 AM		1.232 V/m	1.159 V/m	1.078 V/m
428	20.06.2017 11:37:31 AM		1.277 V/m	1.190 V/m	1.092 V/m
429	20.06.2017 11:37:41 AM		1.278 V/m	1.174 V/m	1.115 V/m
430	20.06.2017 11:37:51 AM		1.297 V/m	1.202 V/m	1.136 V/m
431	20.06.2017 11:38:01 AM		1.272 V/m	1.199 V/m	1.107 V/m
432	20.06.2017 11:38:11 AM		1.316 V/m	1.189 V/m	1.102 V/m
433	20.06.2017 11:38:21 AM		1.201 V/m	1.136 V/m	1.043 V/m
434	20.06.2017 11:38:31 AM		1.305 V/m	1.205 V/m	1.115 V/m
435	20.06.2017 11:38:41 AM		1.236 V/m	1.191 V/m	1.148 V/m
436	20.06.2017 11:38:51 AM		1.289 V/m	1.214 V/m	1.153 V/m
437	20.06.2017 11:39:01 AM		1.293 V/m	1.192 V/m	1.120 V/m
438	20.06.2017 11:39:11 AM		1.305 V/m	1.182 V/m	1.090 V/m
439	20.06.2017 11:39:21 AM		1.253 V/m	1.174 V/m	1.055 V/m
440	20.06.2017 11:39:31 AM		1.287 V/m	1.180 V/m	1.089 V/m
441	20.06.2017 11:39:41 AM		1.264 V/m	1.171 V/m	1.088 V/m
442	20.06.2017 11:39:51 AM		1.294 V/m	1.184 V/m	1.102 V/m
443	20.06.2017 11:40:01 AM		1.263 V/m	1.183 V/m	1.127 V/m
444	20.06.2017 11:40:11 AM		1.219 V/m	1.173 V/m	1.140 V/m
445	20.06.2017 11:40:21 AM		1.329 V/m	1.208 V/m	1.091 V/m
446	20.06.2017 11:40:31 AM		1.306 V/m	1.217 V/m	1.073 V/m
447	20.06.2017 11:40:41 AM		1.230 V/m	1.163 V/m	1.074 V/m
448	20.06.2017 11:40:51 AM		1.331 V/m	1.237 V/m	1.160 V/m
449	20.06.2017 11:41:01 AM		1.260 V/m	1.216 V/m	1.149 V/m
450	20.06.2017 11:41:11 AM		1.280 V/m	1.198 V/m	1.150 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	20.06.2017 11:41:21 AM		1.272 V/m	1.193 V/m	1.140 V/m
452	20.06.2017 11:41:31 AM		1.246 V/m	1.170 V/m	1.088 V/m
453	20.06.2017 11:41:41 AM		1.285 V/m	1.219 V/m	1.158 V/m
454	20.06.2017 11:41:51 AM		1.269 V/m	1.175 V/m	1.106 V/m
455	20.06.2017 11:42:01 AM		1.275 V/m	1.202 V/m	1.135 V/m
456	20.06.2017 11:42:11 AM		1.323 V/m	1.175 V/m	1.083 V/m
457	20.06.2017 11:42:21 AM		1.285 V/m	1.143 V/m	1.072 V/m
458	20.06.2017 11:42:31 AM		1.325 V/m	1.195 V/m	1.071 V/m
459	20.06.2017 11:42:41 AM		1.315 V/m	1.225 V/m	1.099 V/m
460	20.06.2017 11:42:51 AM		1.313 V/m	1.209 V/m	1.152 V/m
461	20.06.2017 11:43:01 AM		1.315 V/m	1.243 V/m	1.126 V/m
462	20.06.2017 11:43:11 AM		1.303 V/m	1.181 V/m	1.073 V/m
463	20.06.2017 11:43:21 AM		1.277 V/m	1.200 V/m	1.148 V/m
464	20.06.2017 11:43:31 AM		1.329 V/m	1.219 V/m	1.160 V/m
465	20.06.2017 11:43:41 AM		1.312 V/m	1.245 V/m	1.175 V/m
466	20.06.2017 11:43:51 AM		1.354 V/m	1.258 V/m	1.185 V/m
467	20.06.2017 11:44:01 AM		1.314 V/m	1.236 V/m	1.174 V/m
468	20.06.2017 11:44:11 AM		1.338 V/m	1.269 V/m	1.202 V/m
469	20.06.2017 11:44:21 AM		1.275 V/m	1.198 V/m	1.078 V/m
470	20.06.2017 11:44:31 AM		1.296 V/m	1.187 V/m	1.079 V/m
471	20.06.2017 11:44:41 AM		1.318 V/m	1.229 V/m	1.117 V/m
472	20.06.2017 11:44:51 AM		1.305 V/m	1.201 V/m	1.150 V/m
473	20.06.2017 11:45:01 AM		1.238 V/m	1.179 V/m	1.088 V/m
474	20.06.2017 11:45:11 AM		1.279 V/m	1.187 V/m	1.095 V/m
475	20.06.2017 11:45:21 AM		1.240 V/m	1.165 V/m	1.058 V/m
476	20.06.2017 11:45:31 AM		1.255 V/m	1.173 V/m	1.037 V/m
477	20.06.2017 11:45:41 AM		1.287 V/m	1.214 V/m	1.130 V/m
478	20.06.2017 11:45:51 AM		1.190 V/m	1.106 V/m	1.039 V/m
479	20.06.2017 11:46:01 AM		1.239 V/m	1.154 V/m	1.024 V/m
480	20.06.2017 11:46:11 AM		1.172 V/m	1.096 V/m	0.9905 V/m
481	20.06.2017 11:46:21 AM		1.176 V/m	1.093 V/m	1.004 V/m
482	20.06.2017 11:46:31 AM		1.183 V/m	1.081 V/m	0.9826 V/m
483	20.06.2017 11:46:41 AM		1.157 V/m	1.074 V/m	1.030 V/m
484	20.06.2017 11:46:51 AM		1.210 V/m	1.107 V/m	1.046 V/m
485	20.06.2017 11:47:01 AM		1.236 V/m	1.145 V/m	1.084 V/m
486	20.06.2017 11:47:11 AM		1.179 V/m	1.109 V/m	1.063 V/m
487	20.06.2017 11:47:21 AM		1.241 V/m	1.155 V/m	1.095 V/m
488	20.06.2017 11:47:31 AM		1.236 V/m	1.127 V/m	1.065 V/m
489	20.06.2017 11:47:41 AM		1.166 V/m	1.089 V/m	1.020 V/m
490	20.06.2017 11:47:51 AM		1.190 V/m	1.085 V/m	1.019 V/m
491	20.06.2017 11:48:01 AM		1.227 V/m	1.111 V/m	1.025 V/m
492	20.06.2017 11:48:11 AM		1.179 V/m	1.117 V/m	1.040 V/m
493	20.06.2017 11:48:21 AM		1.220 V/m	1.105 V/m	1.018 V/m
494	20.06.2017 11:48:31 AM		1.167 V/m	1.087 V/m	1.039 V/m
495	20.06.2017 11:48:41 AM		1.244 V/m	1.121 V/m	1.037 V/m
496	20.06.2017 11:48:51 AM		1.204 V/m	1.111 V/m	1.049 V/m
497	20.06.2017 11:49:01 AM		1.175 V/m	1.083 V/m	1.037 V/m
498	20.06.2017 11:49:11 AM		1.149 V/m	1.094 V/m	1.055 V/m
499	20.06.2017 11:49:21 AM		1.215 V/m	1.140 V/m	1.088 V/m
500	20.06.2017 11:49:31 AM		1.206 V/m	1.149 V/m	1.078 V/m
501	20.06.2017 11:49:41 AM		1.225 V/m	1.151 V/m	1.084 V/m
502	20.06.2017 11:49:51 AM		1.218 V/m	1.142 V/m	1.074 V/m
503	20.06.2017 11:50:01 AM		1.210 V/m	1.146 V/m	1.069 V/m
504	20.06.2017 11:50:11 AM		1.299 V/m	1.203 V/m	1.098 V/m
505	20.06.2017 11:50:21 AM		1.294 V/m	1.212 V/m	1.085 V/m
506	20.06.2017 11:50:31 AM		1.345 V/m	1.183 V/m	1.066 V/m
507	20.06.2017 11:50:41 AM		1.238 V/m	1.146 V/m	1.067 V/m

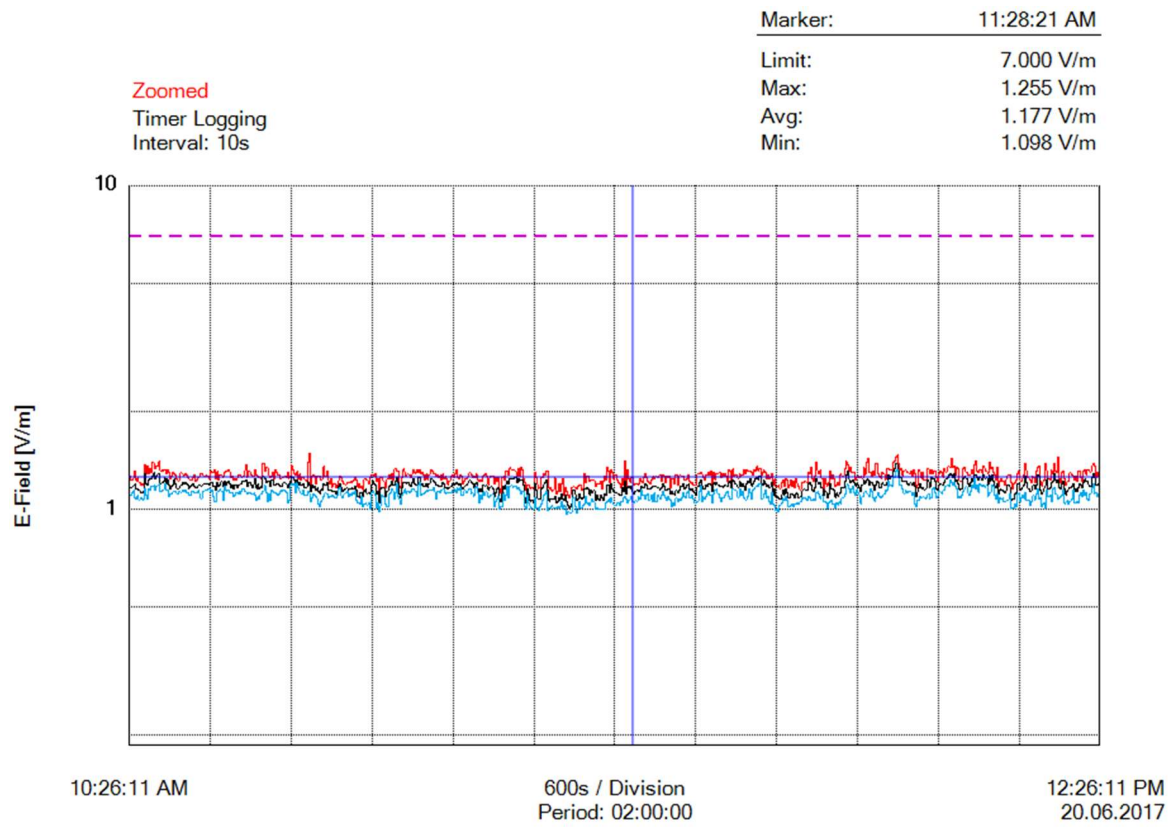
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	20.06.2017 11:50:51 AM		1.222 V/m	1.139 V/m	1.076 V/m
509	20.06.2017 11:51:01 AM		1.271 V/m	1.167 V/m	1.067 V/m
510	20.06.2017 11:51:11 AM		1.396 V/m	1.248 V/m	1.124 V/m
511	20.06.2017 11:51:21 AM		1.316 V/m	1.214 V/m	1.132 V/m
512	20.06.2017 11:51:31 AM		1.288 V/m	1.198 V/m	1.114 V/m
513	20.06.2017 11:51:41 AM		1.319 V/m	1.212 V/m	1.079 V/m
514	20.06.2017 11:51:51 AM		1.248 V/m	1.165 V/m	1.102 V/m
515	20.06.2017 11:52:01 AM		1.153 V/m	1.102 V/m	1.052 V/m
516	20.06.2017 11:52:11 AM		1.246 V/m	1.141 V/m	1.060 V/m
517	20.06.2017 11:52:21 AM		1.201 V/m	1.131 V/m	1.047 V/m
518	20.06.2017 11:52:31 AM		1.182 V/m	1.087 V/m	1.004 V/m
519	20.06.2017 11:52:41 AM		1.213 V/m	1.112 V/m	1.043 V/m
520	20.06.2017 11:52:51 AM		1.312 V/m	1.201 V/m	1.056 V/m
521	20.06.2017 11:53:01 AM		1.246 V/m	1.160 V/m	1.062 V/m
522	20.06.2017 11:53:11 AM		1.276 V/m	1.152 V/m	1.041 V/m
523	20.06.2017 11:53:21 AM		1.244 V/m	1.146 V/m	1.034 V/m
524	20.06.2017 11:53:31 AM		1.174 V/m	1.089 V/m	1.012 V/m
525	20.06.2017 11:53:41 AM		1.187 V/m	1.123 V/m	1.052 V/m
526	20.06.2017 11:53:51 AM		1.212 V/m	1.100 V/m	1.032 V/m
527	20.06.2017 11:54:01 AM		1.185 V/m	1.113 V/m	1.054 V/m
528	20.06.2017 11:54:11 AM		1.283 V/m	1.126 V/m	1.041 V/m
529	20.06.2017 11:54:21 AM		1.269 V/m	1.167 V/m	1.081 V/m
530	20.06.2017 11:54:31 AM		1.268 V/m	1.167 V/m	1.088 V/m
531	20.06.2017 11:54:41 AM		1.336 V/m	1.218 V/m	1.116 V/m
532	20.06.2017 11:54:51 AM		1.405 V/m	1.273 V/m	1.181 V/m
533	20.06.2017 11:55:01 AM		1.376 V/m	1.313 V/m	1.193 V/m
534	20.06.2017 11:55:11 AM		1.312 V/m	1.237 V/m	1.155 V/m
535	20.06.2017 11:55:21 AM		1.346 V/m	1.213 V/m	1.127 V/m
536	20.06.2017 11:55:31 AM		1.296 V/m	1.218 V/m	1.157 V/m
537	20.06.2017 11:55:41 AM		1.302 V/m	1.232 V/m	1.177 V/m
538	20.06.2017 11:55:51 AM		1.304 V/m	1.204 V/m	1.121 V/m
539	20.06.2017 11:56:01 AM		1.235 V/m	1.182 V/m	1.103 V/m
540	20.06.2017 11:56:11 AM		1.255 V/m	1.199 V/m	1.153 V/m
541	20.06.2017 11:56:21 AM		1.270 V/m	1.185 V/m	1.127 V/m
542	20.06.2017 11:56:31 AM		1.255 V/m	1.163 V/m	1.109 V/m
543	20.06.2017 11:56:41 AM		1.263 V/m	1.134 V/m	1.040 V/m
544	20.06.2017 11:56:51 AM		1.248 V/m	1.190 V/m	1.095 V/m
545	20.06.2017 11:57:01 AM		1.345 V/m	1.231 V/m	1.130 V/m
546	20.06.2017 11:57:11 AM		1.282 V/m	1.201 V/m	1.138 V/m
547	20.06.2017 11:57:21 AM		1.397 V/m	1.234 V/m	1.123 V/m
548	20.06.2017 11:57:31 AM		1.437 V/m	1.239 V/m	1.113 V/m
549	20.06.2017 11:57:41 AM		1.299 V/m	1.186 V/m	1.098 V/m
550	20.06.2017 11:57:51 AM		1.301 V/m	1.216 V/m	1.157 V/m
551	20.06.2017 11:58:01 AM		1.260 V/m	1.212 V/m	1.140 V/m
552	20.06.2017 11:58:11 AM		1.310 V/m	1.190 V/m	1.083 V/m
553	20.06.2017 11:58:21 AM		1.273 V/m	1.149 V/m	1.061 V/m
554	20.06.2017 11:58:31 AM		1.388 V/m	1.190 V/m	1.083 V/m
555	20.06.2017 11:58:41 AM		1.386 V/m	1.221 V/m	1.101 V/m
556	20.06.2017 11:58:51 AM		1.286 V/m	1.204 V/m	1.124 V/m
557	20.06.2017 11:59:01 AM		1.267 V/m	1.166 V/m	1.094 V/m
558	20.06.2017 11:59:11 AM		1.245 V/m	1.166 V/m	1.084 V/m
559	20.06.2017 11:59:21 AM		1.302 V/m	1.208 V/m	1.100 V/m
560	20.06.2017 11:59:31 AM		1.283 V/m	1.192 V/m	1.113 V/m
561	20.06.2017 11:59:41 AM		1.236 V/m	1.186 V/m	1.146 V/m
562	20.06.2017 11:59:51 AM		1.339 V/m	1.214 V/m	1.140 V/m
563	20.06.2017 12:00:01 PM		1.337 V/m	1.278 V/m	1.226 V/m
564	20.06.2017 12:00:11 PM		1.321 V/m	1.242 V/m	1.182 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	20.06.2017 12:00:21 PM		1.323 V/m	1.267 V/m	1.191 V/m
566	20.06.2017 12:00:31 PM		1.328 V/m	1.266 V/m	1.181 V/m
567	20.06.2017 12:00:41 PM		1.396 V/m	1.307 V/m	1.256 V/m
568	20.06.2017 12:00:51 PM		1.409 V/m	1.338 V/m	1.259 V/m
569	20.06.2017 12:01:01 PM		1.449 V/m	1.386 V/m	1.318 V/m
570	20.06.2017 12:01:11 PM		1.469 V/m	1.381 V/m	1.332 V/m
571	20.06.2017 12:01:21 PM		1.380 V/m	1.313 V/m	1.250 V/m
572	20.06.2017 12:01:31 PM		1.321 V/m	1.254 V/m	1.189 V/m
573	20.06.2017 12:01:41 PM		1.338 V/m	1.249 V/m	1.186 V/m
574	20.06.2017 12:01:51 PM		1.267 V/m	1.217 V/m	1.155 V/m
575	20.06.2017 12:02:01 PM		1.313 V/m	1.220 V/m	1.117 V/m
576	20.06.2017 12:02:11 PM		1.321 V/m	1.223 V/m	1.145 V/m
577	20.06.2017 12:02:21 PM		1.302 V/m	1.202 V/m	1.127 V/m
578	20.06.2017 12:02:31 PM		1.297 V/m	1.187 V/m	1.132 V/m
579	20.06.2017 12:02:41 PM		1.287 V/m	1.203 V/m	1.131 V/m
580	20.06.2017 12:02:51 PM		1.318 V/m	1.204 V/m	1.131 V/m
581	20.06.2017 12:03:01 PM		1.269 V/m	1.187 V/m	1.109 V/m
582	20.06.2017 12:03:11 PM		1.325 V/m	1.210 V/m	1.122 V/m
583	20.06.2017 12:03:21 PM		1.290 V/m	1.179 V/m	1.039 V/m
584	20.06.2017 12:03:31 PM		1.168 V/m	1.098 V/m	1.020 V/m
585	20.06.2017 12:03:41 PM		1.185 V/m	1.132 V/m	1.065 V/m
586	20.06.2017 12:03:51 PM		1.329 V/m	1.171 V/m	1.066 V/m
587	20.06.2017 12:04:01 PM		1.305 V/m	1.202 V/m	1.096 V/m
588	20.06.2017 12:04:11 PM		1.245 V/m	1.160 V/m	1.082 V/m
589	20.06.2017 12:04:21 PM		1.301 V/m	1.168 V/m	1.091 V/m
590	20.06.2017 12:04:31 PM		1.227 V/m	1.150 V/m	1.088 V/m
591	20.06.2017 12:04:41 PM		1.235 V/m	1.160 V/m	1.080 V/m
592	20.06.2017 12:04:51 PM		1.337 V/m	1.231 V/m	1.109 V/m
593	20.06.2017 12:05:01 PM		1.331 V/m	1.216 V/m	1.119 V/m
594	20.06.2017 12:05:11 PM		1.284 V/m	1.170 V/m	1.080 V/m
595	20.06.2017 12:05:21 PM		1.329 V/m	1.253 V/m	1.083 V/m
596	20.06.2017 12:05:31 PM		1.292 V/m	1.237 V/m	1.154 V/m
597	20.06.2017 12:05:41 PM		1.317 V/m	1.241 V/m	1.170 V/m
598	20.06.2017 12:05:51 PM		1.317 V/m	1.218 V/m	1.124 V/m
599	20.06.2017 12:06:01 PM		1.256 V/m	1.156 V/m	1.087 V/m
600	20.06.2017 12:06:11 PM		1.218 V/m	1.143 V/m	1.092 V/m
601	20.06.2017 12:06:21 PM		1.287 V/m	1.184 V/m	1.138 V/m
602	20.06.2017 12:06:31 PM		1.318 V/m	1.199 V/m	1.129 V/m
603	20.06.2017 12:06:41 PM		1.300 V/m	1.193 V/m	1.118 V/m
604	20.06.2017 12:06:51 PM		1.258 V/m	1.192 V/m	1.141 V/m
605	20.06.2017 12:07:01 PM		1.338 V/m	1.214 V/m	1.147 V/m
606	20.06.2017 12:07:11 PM		1.306 V/m	1.239 V/m	1.178 V/m
607	20.06.2017 12:07:21 PM		1.352 V/m	1.251 V/m	1.193 V/m
608	20.06.2017 12:07:31 PM		1.357 V/m	1.277 V/m	1.178 V/m
609	20.06.2017 12:07:41 PM		1.346 V/m	1.291 V/m	1.234 V/m
610	20.06.2017 12:07:51 PM		1.437 V/m	1.277 V/m	1.211 V/m
611	20.06.2017 12:08:01 PM		1.350 V/m	1.255 V/m	1.191 V/m
612	20.06.2017 12:08:11 PM		1.363 V/m	1.294 V/m	1.212 V/m
613	20.06.2017 12:08:21 PM		1.273 V/m	1.218 V/m	1.177 V/m
614	20.06.2017 12:08:31 PM		1.350 V/m	1.235 V/m	1.157 V/m
615	20.06.2017 12:08:41 PM		1.330 V/m	1.200 V/m	1.081 V/m
616	20.06.2017 12:08:51 PM		1.224 V/m	1.150 V/m	1.099 V/m
617	20.06.2017 12:09:01 PM		1.226 V/m	1.159 V/m	1.087 V/m
618	20.06.2017 12:09:11 PM		1.229 V/m	1.153 V/m	1.109 V/m
619	20.06.2017 12:09:21 PM		1.340 V/m	1.245 V/m	1.136 V/m
620	20.06.2017 12:09:31 PM		1.350 V/m	1.262 V/m	1.155 V/m
621	20.06.2017 12:09:41 PM		1.302 V/m	1.247 V/m	1.176 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	20.06.2017 12:09:51 PM		1.271 V/m	1.203 V/m	1.124 V/m
623	20.06.2017 12:10:01 PM		1.277 V/m	1.173 V/m	1.103 V/m
624	20.06.2017 12:10:11 PM		1.282 V/m	1.205 V/m	1.131 V/m
625	20.06.2017 12:10:21 PM		1.323 V/m	1.246 V/m	1.190 V/m
626	20.06.2017 12:10:31 PM		1.289 V/m	1.225 V/m	1.162 V/m
627	20.06.2017 12:10:41 PM		1.367 V/m	1.280 V/m	1.241 V/m
628	20.06.2017 12:10:51 PM		1.413 V/m	1.278 V/m	1.159 V/m
629	20.06.2017 12:11:01 PM		1.314 V/m	1.259 V/m	1.189 V/m
630	20.06.2017 12:11:11 PM		1.297 V/m	1.233 V/m	1.130 V/m
631	20.06.2017 12:11:21 PM		1.325 V/m	1.252 V/m	1.200 V/m
632	20.06.2017 12:11:31 PM		1.325 V/m	1.246 V/m	1.185 V/m
633	20.06.2017 12:11:41 PM		1.292 V/m	1.227 V/m	1.177 V/m
634	20.06.2017 12:11:51 PM		1.360 V/m	1.279 V/m	1.188 V/m
635	20.06.2017 12:12:01 PM		1.339 V/m	1.248 V/m	1.171 V/m
636	20.06.2017 12:12:11 PM		1.309 V/m	1.253 V/m	1.184 V/m
637	20.06.2017 12:12:21 PM		1.292 V/m	1.192 V/m	1.097 V/m
638	20.06.2017 12:12:31 PM		1.403 V/m	1.274 V/m	1.125 V/m
639	20.06.2017 12:12:41 PM		1.338 V/m	1.225 V/m	1.130 V/m
640	20.06.2017 12:12:51 PM		1.347 V/m	1.275 V/m	1.189 V/m
641	20.06.2017 12:13:01 PM		1.305 V/m	1.225 V/m	1.176 V/m
642	20.06.2017 12:13:11 PM		1.279 V/m	1.180 V/m	1.105 V/m
643	20.06.2017 12:13:21 PM		1.229 V/m	1.166 V/m	1.080 V/m
644	20.06.2017 12:13:31 PM		1.352 V/m	1.195 V/m	1.116 V/m
645	20.06.2017 12:13:41 PM		1.179 V/m	1.111 V/m	1.044 V/m
646	20.06.2017 12:13:51 PM		1.222 V/m	1.151 V/m	1.086 V/m
647	20.06.2017 12:14:01 PM		1.247 V/m	1.146 V/m	1.077 V/m
648	20.06.2017 12:14:11 PM		1.218 V/m	1.141 V/m	1.081 V/m
649	20.06.2017 12:14:21 PM		1.223 V/m	1.133 V/m	1.052 V/m
650	20.06.2017 12:14:31 PM		1.189 V/m	1.124 V/m	1.052 V/m
651	20.06.2017 12:14:41 PM		1.239 V/m	1.143 V/m	1.064 V/m
652	20.06.2017 12:14:51 PM		1.274 V/m	1.192 V/m	1.069 V/m
653	20.06.2017 12:15:01 PM		1.281 V/m	1.176 V/m	1.116 V/m
654	20.06.2017 12:15:11 PM		1.212 V/m	1.083 V/m	1.003 V/m
655	20.06.2017 12:15:21 PM		1.158 V/m	1.069 V/m	1.008 V/m
656	20.06.2017 12:15:31 PM		1.197 V/m	1.078 V/m	1.006 V/m
657	20.06.2017 12:15:41 PM		1.209 V/m	1.111 V/m	1.040 V/m
658	20.06.2017 12:15:51 PM		1.230 V/m	1.121 V/m	1.022 V/m
659	20.06.2017 12:16:01 PM		1.293 V/m	1.201 V/m	1.119 V/m
660	20.06.2017 12:16:11 PM		1.309 V/m	1.199 V/m	1.121 V/m
661	20.06.2017 12:16:21 PM		1.226 V/m	1.144 V/m	1.060 V/m
662	20.06.2017 12:16:31 PM		1.220 V/m	1.156 V/m	1.086 V/m
663	20.06.2017 12:16:41 PM		1.252 V/m	1.174 V/m	1.107 V/m
664	20.06.2017 12:16:51 PM		1.281 V/m	1.189 V/m	1.078 V/m
665	20.06.2017 12:17:01 PM		1.391 V/m	1.265 V/m	1.125 V/m
666	20.06.2017 12:17:11 PM		1.314 V/m	1.208 V/m	1.063 V/m
667	20.06.2017 12:17:21 PM		1.253 V/m	1.161 V/m	1.067 V/m
668	20.06.2017 12:17:31 PM		1.237 V/m	1.139 V/m	1.027 V/m
669	20.06.2017 12:17:41 PM		1.209 V/m	1.138 V/m	1.055 V/m
670	20.06.2017 12:17:51 PM		1.262 V/m	1.181 V/m	1.098 V/m
671	20.06.2017 12:18:01 PM		1.252 V/m	1.187 V/m	1.102 V/m
672	20.06.2017 12:18:11 PM		1.212 V/m	1.155 V/m	1.070 V/m
673	20.06.2017 12:18:21 PM		1.317 V/m	1.186 V/m	1.113 V/m
674	20.06.2017 12:18:31 PM		1.346 V/m	1.282 V/m	1.152 V/m
675	20.06.2017 12:18:41 PM		1.356 V/m	1.265 V/m	1.073 V/m
676	20.06.2017 12:18:51 PM		1.225 V/m	1.150 V/m	1.085 V/m
677	20.06.2017 12:19:01 PM		1.182 V/m	1.116 V/m	1.021 V/m
678	20.06.2017 12:19:11 PM		1.216 V/m	1.132 V/m	1.037 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	20.06.2017 12:19:21 PM		1.237 V/m	1.164 V/m	1.047 V/m
680	20.06.2017 12:19:31 PM		1.385 V/m	1.185 V/m	1.008 V/m
681	20.06.2017 12:19:41 PM		1.314 V/m	1.242 V/m	1.152 V/m
682	20.06.2017 12:19:51 PM		1.247 V/m	1.157 V/m	1.091 V/m
683	20.06.2017 12:20:01 PM		1.232 V/m	1.167 V/m	1.108 V/m
684	20.06.2017 12:20:11 PM		1.321 V/m	1.205 V/m	1.056 V/m
685	20.06.2017 12:20:21 PM		1.286 V/m	1.218 V/m	1.158 V/m
686	20.06.2017 12:20:31 PM		1.383 V/m	1.291 V/m	1.165 V/m
687	20.06.2017 12:20:41 PM		1.317 V/m	1.228 V/m	1.118 V/m
688	20.06.2017 12:20:51 PM		1.297 V/m	1.208 V/m	1.111 V/m
689	20.06.2017 12:21:01 PM		1.450 V/m	1.229 V/m	1.074 V/m
690	20.06.2017 12:21:11 PM		1.238 V/m	1.168 V/m	1.088 V/m
691	20.06.2017 12:21:21 PM		1.205 V/m	1.160 V/m	1.094 V/m
692	20.06.2017 12:21:31 PM		1.299 V/m	1.201 V/m	1.104 V/m
693	20.06.2017 12:21:41 PM		1.314 V/m	1.220 V/m	1.148 V/m
694	20.06.2017 12:21:51 PM		1.242 V/m	1.151 V/m	1.041 V/m
695	20.06.2017 12:22:01 PM		1.189 V/m	1.109 V/m	1.054 V/m
696	20.06.2017 12:22:11 PM		1.219 V/m	1.136 V/m	1.064 V/m
697	20.06.2017 12:22:21 PM		1.222 V/m	1.156 V/m	1.034 V/m
698	20.06.2017 12:22:31 PM		1.300 V/m	1.167 V/m	1.061 V/m
699	20.06.2017 12:22:41 PM		1.278 V/m	1.175 V/m	1.076 V/m
700	20.06.2017 12:22:51 PM		1.266 V/m	1.198 V/m	1.147 V/m
701	20.06.2017 12:23:01 PM		1.231 V/m	1.136 V/m	1.049 V/m
702	20.06.2017 12:23:11 PM		1.269 V/m	1.153 V/m	1.042 V/m
703	20.06.2017 12:23:21 PM		1.219 V/m	1.132 V/m	1.061 V/m
704	20.06.2017 12:23:31 PM		1.313 V/m	1.164 V/m	1.046 V/m
705	20.06.2017 12:23:41 PM		1.312 V/m	1.204 V/m	1.106 V/m
706	20.06.2017 12:23:51 PM		1.254 V/m	1.190 V/m	1.127 V/m
707	20.06.2017 12:24:01 PM		1.221 V/m	1.169 V/m	1.098 V/m
708	20.06.2017 12:24:11 PM		1.313 V/m	1.211 V/m	1.150 V/m
709	20.06.2017 12:24:21 PM		1.326 V/m	1.239 V/m	1.103 V/m
710	20.06.2017 12:24:31 PM		1.279 V/m	1.216 V/m	1.128 V/m
711	20.06.2017 12:24:41 PM		1.326 V/m	1.221 V/m	1.073 V/m
712	20.06.2017 12:24:51 PM		1.328 V/m	1.191 V/m	1.065 V/m
713	20.06.2017 12:25:01 PM		1.305 V/m	1.177 V/m	1.117 V/m
714	20.06.2017 12:25:11 PM		1.364 V/m	1.249 V/m	1.166 V/m
715	20.06.2017 12:25:21 PM		1.389 V/m	1.289 V/m	1.200 V/m
716	20.06.2017 12:25:31 PM		1.360 V/m	1.249 V/m	1.119 V/m
717	20.06.2017 12:25:41 PM		1.251 V/m	1.186 V/m	1.130 V/m
718	20.06.2017 12:25:51 PM		1.304 V/m	1.183 V/m	1.097 V/m
719	20.06.2017 12:26:01 PM		1.268 V/m	1.197 V/m	1.119 V/m
720	20.06.2017 12:26:11 PM		1.281 V/m	1.179 V/m	1.096 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	20.06.2017
Storing Time	10:26:11 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



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



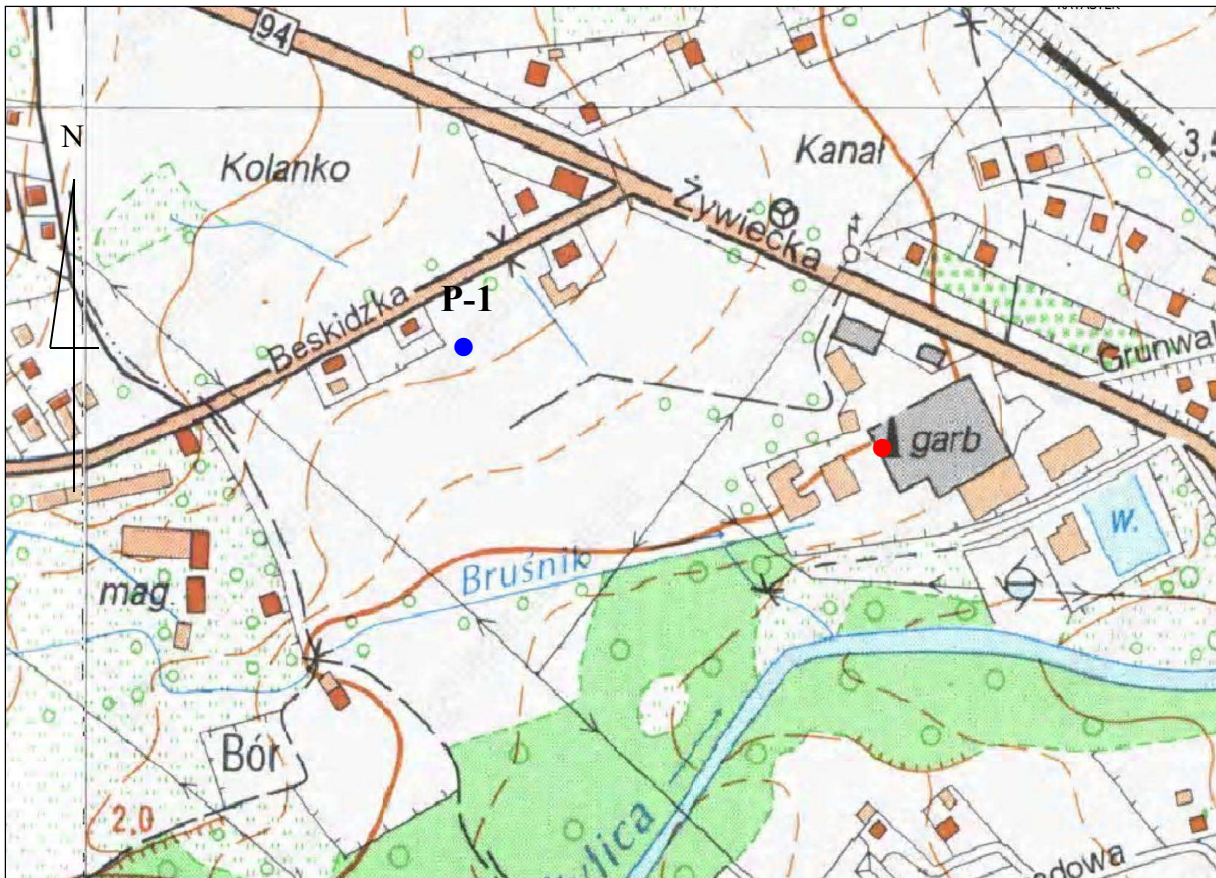
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim.



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.



ŁODYGOWICE

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.