



**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.7071.3.2016  
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 21/67/2016/PEM

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 658/2016**

**Instalacja:** Stacja bazowa nr: **BT-24128;**

**Miejsce pomiarów:** **P-1 (184/PEM/m)**, Chybie, ul. Kolejowa;

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

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 22.11.2016, godzina 10:16-12:16;

**Pora wykonania pomiarów :** dnia.

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

## 1. PODSTAWA BADAŃ

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

## 2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w centralnej części miejscowości Chybie, 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 przy ul. Kolejowej w granicach administracyjnych miejscowości Chybie, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła  $h: 2 \text{ m n.p.t.}$  W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz obiekty i urządzenia należące do PKP. Najbliższy obiekt budowlany – jednorodzinny budynek mieszkalny oddalony od punktu pomiarowego o 57 m znajduje się w kierunku południowo-zachodnim. Punkt pomiarowy od północy sąsiaduje bezpośrednio z linią kolejową. Pozostała w sąsiedztwie punktu pomiarowego zabudowa mieszkalna znajduje się w kierunku północnym za linią kolejową w odległości od 116 m. W promieniu  $d \leq 300 \text{ m}$  od punktu pomiarowego znajduje się instalacja radiokomunikacyjna, emitująca pola elektromagnetyczne do środowiska – stacja bazowa telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Tereny wiejskie*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Chybie 5.2.24.44.03.05.2*

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

*N 49° 53' 32,8"*

*E 18° 48' 35,8";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

*l = 57[m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Kolejowej*

Lokalizacja punktu pomiarowego – teren przy kładce nad torami kolejowymi.

#### 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, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	22-11-2016 r.  10:16:10–12:16:10	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	16,4 – 18,4
		RH [ % ]	52,9 – 58,0
Częstotliwość próbkiowania	f: 10 sec.	UWAGI:  Bezchmurnie Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [°C];  
RH – wilgotność względna powietrza w [ % ].

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
  - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/209/15 z dnia 09.10.2015 r., (data wzorcowania: 05.10.2015 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
  - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/209/15 z dnia 09.10.2015 r., (data wzorcowania: 05.10.2015 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 164 m od punktu pomiarowego, w kierunku południowo-wschodnim znajduje się wolnostojący maszt kratownicowy, na którym zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze instalacji radiokomunikacyjnej – stacji bazowej telefonii komórkowej. W tabeli 2 przedstawiono niezbędną specyfikację techniczną instalacji przygotowaną na podstawie danych uzyskanych od operatora instalacji.

**Tabela 2**

<b>Zarządzający instalacją:</b> Polkomtel Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4, 02-673 Warszawa,					
<b>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</b> Stacja bazowa nr: <b>BT-24128</b>					
<b>Lokalizacja:</b> Maszt wolnostojący przy ul. Cieszyńskiej 6 w Chybiu					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	60	Antena sektorowa 80010306V02	900 (GSM) 900 (UMTS)	41,3	6339
2.	180	Antena sektorowa 80010306V02	900 (GSM) 900 (UMTS)	41,3	6369
3.	300	Antena sektorowa 80010306V02	900 (GSM) 900 (UMTS)	41,3	6237
4.	60	Antena sektorowa 742266V02	1800 (LTE)	41,3	2935
5.	180	Antena sektorowa 742266V02	1800 (LTE)	41,3	3075
6.	300	Antena sektorowa 742266V02	1800 (LTE)	41,3	3072
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: <b>24 955 [W]</b>					

**Objaśnienia:**

EIRP<sub>max</sub> – 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 <sub>E 0,95</sub> [V/m]
1.	P-1 (184/PEM/m) ul. Kolejowa Miejscowość – Chybie	<b>0,83</b>	±0,21

*Objaśnienia:*

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

**8. ZAŁĄCZNIKI**

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

<b>Data wydania:</b>		
<b>Pomiary i sprawozdanie wykonał:</b>	<b>Sprawozdanie autoryzował:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
.....	.....	.....

## 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, ul. Kolejowa Gmina – Chybie Powiat - cieszyński województwo śląskie	Latitude: 49°53'32.8" N Longitude: 18°48'35.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 22.11.2016 r., Chybie, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2016 rok

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:16:10 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	22.11.2016 10:16:20 AM		0.9499 V/m	0.8919 V/m	0.8310 V/m
2	22.11.2016 10:16:30 AM		0.9948 V/m	0.9343 V/m	0.8881 V/m
3	22.11.2016 10:16:40 AM		0.9543 V/m	0.8999 V/m	0.8609 V/m
4	22.11.2016 10:16:50 AM		0.9447 V/m	0.9016 V/m	0.8493 V/m
5	22.11.2016 10:17:00 AM		0.9262 V/m	0.8580 V/m	0.7932 V/m
6	22.11.2016 10:17:10 AM		0.9368 V/m	0.8702 V/m	0.8014 V/m
7	22.11.2016 10:17:20 AM		0.9706 V/m	0.9147 V/m	0.8147 V/m
8	22.11.2016 10:17:30 AM		0.9259 V/m	0.8481 V/m	0.7877 V/m
9	22.11.2016 10:17:40 AM		0.8989 V/m	0.8395 V/m	0.7866 V/m
10	22.11.2016 10:17:50 AM		0.8744 V/m	0.8022 V/m	0.7743 V/m
11	22.11.2016 10:18:00 AM		0.9372 V/m	0.8717 V/m	0.8274 V/m
12	22.11.2016 10:18:10 AM		0.9526 V/m	0.8906 V/m	0.8045 V/m
13	22.11.2016 10:18:20 AM		1.003 V/m	0.8947 V/m	0.8551 V/m
14	22.11.2016 10:18:30 AM		0.9348 V/m	0.8915 V/m	0.8615 V/m
15	22.11.2016 10:18:40 AM		0.9812 V/m	0.9163 V/m	0.8700 V/m
16	22.11.2016 10:18:50 AM		0.9256 V/m	0.8924 V/m	0.8509 V/m
17	22.11.2016 10:19:00 AM		0.9304 V/m	0.8903 V/m	0.8460 V/m
18	22.11.2016 10:19:10 AM		0.9473 V/m	0.9076 V/m	0.8732 V/m
19	22.11.2016 10:19:20 AM		0.9253 V/m	0.8777 V/m	0.8313 V/m
20	22.11.2016 10:19:30 AM		0.8646 V/m	0.8289 V/m	0.7841 V/m
21	22.11.2016 10:19:40 AM		0.9277 V/m	0.8625 V/m	0.8167 V/m
22	22.11.2016 10:19:50 AM		0.9209 V/m	0.8673 V/m	0.8180 V/m
23	22.11.2016 10:20:00 AM		0.9407 V/m	0.8896 V/m	0.8541 V/m
24	22.11.2016 10:20:10 AM		0.9374 V/m	0.9067 V/m	0.8605 V/m
25	22.11.2016 10:20:20 AM		0.9795 V/m	0.8961 V/m	0.8408 V/m
26	22.11.2016 10:20:30 AM		0.9371 V/m	0.8847 V/m	0.8109 V/m
27	22.11.2016 10:20:40 AM		0.9565 V/m	0.8921 V/m	0.8264 V/m
28	22.11.2016 10:20:50 AM		0.9640 V/m	0.8896 V/m	0.8126 V/m
29	22.11.2016 10:21:00 AM		0.9682 V/m	0.8667 V/m	0.7866 V/m
30	22.11.2016 10:21:10 AM		0.8936 V/m	0.8515 V/m	0.8086 V/m
31	22.11.2016 10:21:20 AM		0.8918 V/m	0.8431 V/m	0.7862 V/m
32	22.11.2016 10:21:30 AM		0.9188 V/m	0.8363 V/m	0.7739 V/m
33	22.11.2016 10:21:40 AM		0.8369 V/m	0.7967 V/m	0.7679 V/m
34	22.11.2016 10:21:50 AM		0.8967 V/m	0.8378 V/m	0.7834 V/m
35	22.11.2016 10:22:00 AM		0.8903 V/m	0.8533 V/m	0.8045 V/m
36	22.11.2016 10:22:10 AM		0.9179 V/m	0.8546 V/m	0.8055 V/m
37	22.11.2016 10:22:20 AM		0.8875 V/m	0.8123 V/m	0.7380 V/m
38	22.11.2016 10:22:30 AM		0.8608 V/m	0.8059 V/m	0.7732 V/m
39	22.11.2016 10:22:40 AM		0.8832 V/m	0.8212 V/m	0.7506 V/m
40	22.11.2016 10:22:50 AM		0.8732 V/m	0.8123 V/m	0.7764 V/m
41	22.11.2016 10:23:00 AM		0.8807 V/m	0.8058 V/m	0.7607 V/m
42	22.11.2016 10:23:10 AM		0.8763 V/m	0.8123 V/m	0.7596 V/m
43	22.11.2016 10:23:20 AM		0.9537 V/m	0.8982 V/m	0.8317 V/m
44	22.11.2016 10:23:30 AM		0.9324 V/m	0.8739 V/m	0.8234 V/m
45	22.11.2016 10:23:40 AM		0.9188 V/m	0.8605 V/m	0.7998 V/m
46	22.11.2016 10:23:50 AM		0.9200 V/m	0.8764 V/m	0.8079 V/m
47	22.11.2016 10:24:00 AM		0.8979 V/m	0.8456 V/m	0.7980 V/m
48	22.11.2016 10:24:10 AM		0.9158 V/m	0.8739 V/m	0.8230 V/m
49	22.11.2016 10:24:20 AM		0.9336 V/m	0.8776 V/m	0.8333 V/m
50	22.11.2016 10:24:30 AM		0.9191 V/m	0.8639 V/m	0.8191 V/m
51	22.11.2016 10:24:40 AM		0.9010 V/m	0.8498 V/m	0.8066 V/m
Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
52	22.11.2016 10:24:50 AM		0.8998 V/m	0.8440 V/m	0.8086 V/m
53	22.11.2016 10:25:00 AM		0.8988 V/m	0.8590 V/m	0.8310 V/m
54	22.11.2016 10:25:10 AM		0.8955 V/m	0.8496 V/m	0.8082 V/m
55	22.11.2016 10:25:20 AM		0.8973 V/m	0.8469 V/m	0.8089 V/m



56	22.11.2016 10:25:30 AM		0.8747 V/m	0.8410 V/m	0.7897 V/m
57	22.11.2016 10:25:40 AM		0.9164 V/m	0.8504 V/m	0.8227 V/m
58	22.11.2016 10:25:50 AM		0.9143 V/m	0.8582 V/m	0.8173 V/m
59	22.11.2016 10:26:00 AM		0.8819 V/m	0.8434 V/m	0.8174 V/m
60	22.11.2016 10:26:10 AM		0.8595 V/m	0.7992 V/m	0.7469 V/m
61	22.11.2016 10:26:20 AM		0.8713 V/m	0.8177 V/m	0.7693 V/m
62	22.11.2016 10:26:30 AM		0.9185 V/m	0.8257 V/m	0.7582 V/m
63	22.11.2016 10:26:40 AM		0.8955 V/m	0.8419 V/m	0.7835 V/m
64	22.11.2016 10:26:50 AM		0.8980 V/m	0.8560 V/m	0.7956 V/m
65	22.11.2016 10:27:00 AM		0.9386 V/m	0.8655 V/m	0.8231 V/m
66	22.11.2016 10:27:10 AM		0.9155 V/m	0.8755 V/m	0.8346 V/m
67	22.11.2016 10:27:20 AM		0.9321 V/m	0.8960 V/m	0.8544 V/m
68	22.11.2016 10:27:30 AM		0.9462 V/m	0.8720 V/m	0.8127 V/m
69	22.11.2016 10:27:40 AM		0.8816 V/m	0.8583 V/m	0.8382 V/m
70	22.11.2016 10:27:50 AM		0.9019 V/m	0.8622 V/m	0.8280 V/m
71	22.11.2016 10:28:00 AM		0.9271 V/m	0.8765 V/m	0.8173 V/m
72	22.11.2016 10:28:10 AM		0.8939 V/m	0.8564 V/m	0.8300 V/m
73	22.11.2016 10:28:20 AM		0.8878 V/m	0.8542 V/m	0.8320 V/m
74	22.11.2016 10:28:30 AM		0.8927 V/m	0.8601 V/m	0.8160 V/m
75	22.11.2016 10:28:40 AM		0.9061 V/m	0.8512 V/m	0.8028 V/m
76	22.11.2016 10:28:50 AM		0.9286 V/m	0.8561 V/m	0.7789 V/m
77	22.11.2016 10:29:00 AM		0.9453 V/m	0.8263 V/m	0.7831 V/m
78	22.11.2016 10:29:10 AM		0.8617 V/m	0.8170 V/m	0.7714 V/m
79	22.11.2016 10:29:20 AM		0.9010 V/m	0.8123 V/m	0.7718 V/m
80	22.11.2016 10:29:30 AM		0.9304 V/m	0.8617 V/m	0.7876 V/m
81	22.11.2016 10:29:40 AM		0.8872 V/m	0.8159 V/m	0.7575 V/m
82	22.11.2016 10:29:50 AM		0.8822 V/m	0.8156 V/m	0.7672 V/m
83	22.11.2016 10:30:00 AM		0.8573 V/m	0.7918 V/m	0.7403 V/m
84	22.11.2016 10:30:10 AM		0.8294 V/m	0.7829 V/m	0.7391 V/m
85	22.11.2016 10:30:20 AM		0.8949 V/m	0.8142 V/m	0.7785 V/m
86	22.11.2016 10:30:30 AM		0.8958 V/m	0.8349 V/m	0.7682 V/m
87	22.11.2016 10:30:40 AM		0.8976 V/m	0.8506 V/m	0.7942 V/m
88	22.11.2016 10:30:50 AM		0.9239 V/m	0.8722 V/m	0.7714 V/m
89	22.11.2016 10:31:00 AM		0.9248 V/m	0.8687 V/m	0.8096 V/m
90	22.11.2016 10:31:10 AM		0.8986 V/m	0.8273 V/m	0.7849 V/m
91	22.11.2016 10:31:20 AM		0.9056 V/m	0.8500 V/m	0.7953 V/m
92	22.11.2016 10:31:30 AM		0.9224 V/m	0.8722 V/m	0.8234 V/m
93	22.11.2016 10:31:40 AM		0.9067 V/m	0.8585 V/m	0.8042 V/m
94	22.11.2016 10:31:50 AM		0.8631 V/m	0.8312 V/m	0.7873 V/m
95	22.11.2016 10:32:00 AM		0.8408 V/m	0.7799 V/m	0.7007 V/m
96	22.11.2016 10:32:10 AM		0.8333 V/m	0.7660 V/m	0.6972 V/m
97	22.11.2016 10:32:20 AM		0.8075 V/m	0.7553 V/m	0.7291 V/m
98	22.11.2016 10:32:30 AM		0.8486 V/m	0.7683 V/m	0.7058 V/m
99	22.11.2016 10:32:40 AM		0.8447 V/m	0.7827 V/m	0.7108 V/m
100	22.11.2016 10:32:50 AM		0.8522 V/m	0.7859 V/m	0.7291 V/m
101	22.11.2016 10:33:00 AM		0.8150 V/m	0.7709 V/m	0.7200 V/m
102	22.11.2016 10:33:10 AM		0.8719 V/m	0.7809 V/m	0.7347 V/m
103	22.11.2016 10:33:20 AM		0.8153 V/m	0.7555 V/m	0.7234 V/m
104	22.11.2016 10:33:30 AM		0.8496 V/m	0.7554 V/m	0.7096 V/m
105	22.11.2016 10:33:40 AM		0.8035 V/m	0.7517 V/m	0.7069 V/m
106	22.11.2016 10:33:50 AM		0.8004 V/m	0.7490 V/m	0.6829 V/m
107	22.11.2016 10:34:00 AM		0.8303 V/m	0.7522 V/m	0.7112 V/m
108	22.11.2016 10:34:10 AM		0.8418 V/m	0.7820 V/m	0.7380 V/m
Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
109	22.11.2016 10:34:20 AM		0.8280 V/m	0.7648 V/m	0.7302 V/m
110	22.11.2016 10:34:30 AM		0.9080 V/m	0.7863 V/m	0.7417 V/m
111	22.11.2016 10:34:40 AM		0.8038 V/m	0.7510 V/m	0.7279 V/m
112	22.11.2016 10:34:50 AM		0.8093 V/m	0.7468 V/m	0.6889 V/m
113	22.11.2016 10:35:00 AM		0.7799 V/m	0.7536 V/m	0.7324 V/m
114	22.11.2016 10:35:10 AM		0.8126 V/m	0.7521 V/m	0.7253 V/m
115	22.11.2016 10:35:20 AM		0.7907 V/m	0.7464 V/m	0.7150 V/m
116	22.11.2016 10:35:30 AM		0.8356 V/m	0.7544 V/m	0.7222 V/m
117	22.11.2016 10:35:40 AM		0.8290 V/m	0.7689 V/m	0.7253 V/m

118	22.11.2016 10:35:50 AM		0.8210 V/m	0.7770 V/m	0.7535 V/m
119	22.11.2016 10:36:00 AM		0.8605 V/m	0.7904 V/m	0.7469 V/m
120	22.11.2016 10:36:10 AM		0.8547 V/m	0.8039 V/m	0.7639 V/m
121	22.11.2016 10:36:20 AM		0.8735 V/m	0.7825 V/m	0.7417 V/m
122	22.11.2016 10:36:30 AM		0.8316 V/m	0.7782 V/m	0.7421 V/m
123	22.11.2016 10:36:40 AM		0.8592 V/m	0.7879 V/m	0.7469 V/m
124	22.11.2016 10:36:50 AM		0.8643 V/m	0.7952 V/m	0.7395 V/m
125	22.11.2016 10:37:00 AM		0.8233 V/m	0.7832 V/m	0.7436 V/m
126	22.11.2016 10:37:10 AM		0.8557 V/m	0.7857 V/m	0.7283 V/m
127	22.11.2016 10:37:20 AM		0.8535 V/m	0.7806 V/m	0.7253 V/m
128	22.11.2016 10:37:30 AM		0.8297 V/m	0.7765 V/m	0.7268 V/m
129	22.11.2016 10:37:40 AM		0.8130 V/m	0.7561 V/m	0.7204 V/m
130	22.11.2016 10:37:50 AM		0.8379 V/m	0.8008 V/m	0.7443 V/m
131	22.11.2016 10:38:00 AM		0.8470 V/m	0.7939 V/m	0.7451 V/m
132	22.11.2016 10:38:10 AM		0.9107 V/m	0.8163 V/m	0.7458 V/m
133	22.11.2016 10:38:20 AM		0.8847 V/m	0.8128 V/m	0.7484 V/m
134	22.11.2016 10:38:30 AM		0.9034 V/m	0.8088 V/m	0.7546 V/m
135	22.11.2016 10:38:40 AM		0.8310 V/m	0.7986 V/m	0.7553 V/m
136	22.11.2016 10:38:50 AM		0.8570 V/m	0.7957 V/m	0.7535 V/m
137	22.11.2016 10:39:00 AM		0.8363 V/m	0.8001 V/m	0.7421 V/m
138	22.11.2016 10:39:10 AM		0.8810 V/m	0.8112 V/m	0.7693 V/m
139	22.11.2016 10:39:20 AM		0.8602 V/m	0.8205 V/m	0.7661 V/m
140	22.11.2016 10:39:30 AM		0.9194 V/m	0.8176 V/m	0.7704 V/m
141	22.11.2016 10:39:40 AM		0.9010 V/m	0.8276 V/m	0.7721 V/m
142	22.11.2016 10:39:50 AM		0.8810 V/m	0.8396 V/m	0.7883 V/m
143	22.11.2016 10:40:00 AM		0.9125 V/m	0.8354 V/m	0.7607 V/m
144	22.11.2016 10:40:10 AM		0.8611 V/m	0.8056 V/m	0.6995 V/m
145	22.11.2016 10:40:20 AM		0.8769 V/m	0.8010 V/m	0.7440 V/m
146	22.11.2016 10:40:30 AM		0.8850 V/m	0.8276 V/m	0.7306 V/m
147	22.11.2016 10:40:40 AM		0.9052 V/m	0.7925 V/m	0.7469 V/m
148	22.11.2016 10:40:50 AM		0.8653 V/m	0.8184 V/m	0.7711 V/m
149	22.11.2016 10:41:00 AM		0.8713 V/m	0.8325 V/m	0.7711 V/m
150	22.11.2016 10:41:10 AM		0.8807 V/m	0.8166 V/m	0.7542 V/m
151	22.11.2016 10:41:20 AM		0.8310 V/m	0.7808 V/m	0.7325 V/m
152	22.11.2016 10:41:30 AM		0.8592 V/m	0.7808 V/m	0.6769 V/m
153	22.11.2016 10:41:40 AM		0.8633 V/m	0.7929 V/m	0.7403 V/m
154	22.11.2016 10:41:50 AM		0.8713 V/m	0.8190 V/m	0.7789 V/m
155	22.11.2016 10:42:00 AM		0.8887 V/m	0.8342 V/m	0.7952 V/m
156	22.11.2016 10:42:10 AM		0.8829 V/m	0.8260 V/m	0.7711 V/m
157	22.11.2016 10:42:20 AM		0.8573 V/m	0.8157 V/m	0.7714 V/m
158	22.11.2016 10:42:30 AM		0.8583 V/m	0.8196 V/m	0.7869 V/m
159	22.11.2016 10:42:40 AM		0.8713 V/m	0.8140 V/m	0.7682 V/m
160	22.11.2016 10:42:50 AM		0.8615 V/m	0.8252 V/m	0.7768 V/m
161	22.11.2016 10:43:00 AM		0.8551 V/m	0.8089 V/m	0.7447 V/m
162	22.11.2016 10:43:10 AM		0.8627 V/m	0.8077 V/m	0.7509 V/m
163	22.11.2016 10:43:20 AM		0.8583 V/m	0.8141 V/m	0.7596 V/m
164	22.11.2016 10:43:30 AM		0.8878 V/m	0.8121 V/m	0.7546 V/m
165	22.11.2016 10:43:40 AM		0.8659 V/m	0.8385 V/m	0.7873 V/m
<b>Index</b>	<b>Date/Time</b>	<b>Zero</b>	<b>Max (E-Field)</b>	<b>Avg (E-Field)</b>	<b>Min (E-Field)</b>
166	22.11.2016 10:43:50 AM		0.8624 V/m	0.8124 V/m	0.7647 V/m
167	22.11.2016 10:44:00 AM		0.8731 V/m	0.8201 V/m	0.7803 V/m
168	22.11.2016 10:44:10 AM		0.8881 V/m	0.8245 V/m	0.7838 V/m
169	22.11.2016 10:44:20 AM		0.8782 V/m	0.8173 V/m	0.7771 V/m
170	22.11.2016 10:44:30 AM		0.8505 V/m	0.7951 V/m	0.7564 V/m
171	22.11.2016 10:44:40 AM		0.8769 V/m	0.8213 V/m	0.7806 V/m
172	22.11.2016 10:44:50 AM		0.8798 V/m	0.8131 V/m	0.7589 V/m
173	22.11.2016 10:45:00 AM		0.9025 V/m	0.8349 V/m	0.7622 V/m
174	22.11.2016 10:45:10 AM		0.9131 V/m	0.8598 V/m	0.8079 V/m
175	22.11.2016 10:45:20 AM		0.9056 V/m	0.8756 V/m	0.7828 V/m
176	22.11.2016 10:45:30 AM		0.9348 V/m	0.8519 V/m	0.7911 V/m
177	22.11.2016 10:45:40 AM		0.8675 V/m	0.8171 V/m	0.7743 V/m
178	22.11.2016 10:45:50 AM		0.8828 V/m	0.8170 V/m	0.7725 V/m
179	22.11.2016 10:46:00 AM		0.8703 V/m	0.8336 V/m	0.7904 V/m

180	22.11.2016 10:46:10 AM		0.8775 V/m	0.8110 V/m	0.7625 V/m
181	22.11.2016 10:46:20 AM		0.8769 V/m	0.8299 V/m	0.7925 V/m
182	22.11.2016 10:46:30 AM		0.8973 V/m	0.8328 V/m	0.7873 V/m
183	22.11.2016 10:46:40 AM		0.8782 V/m	0.8327 V/m	0.7785 V/m
184	22.11.2016 10:46:50 AM		0.9557 V/m	0.8828 V/m	0.8316 V/m
185	22.11.2016 10:47:00 AM		0.9043 V/m	0.8527 V/m	0.7949 V/m
186	22.11.2016 10:47:10 AM		0.9301 V/m	0.8447 V/m	0.8007 V/m
187	22.11.2016 10:47:20 AM		0.8706 V/m	0.8244 V/m	0.7729 V/m
188	22.11.2016 10:47:30 AM		0.8791 V/m	0.8305 V/m	0.7911 V/m
189	22.11.2016 10:47:40 AM		0.9806 V/m	0.8578 V/m	0.7990 V/m
190	22.11.2016 10:47:50 AM		0.8732 V/m	0.8357 V/m	0.8086 V/m
191	22.11.2016 10:48:00 AM		0.8903 V/m	0.8240 V/m	0.7746 V/m
192	22.11.2016 10:48:10 AM		0.9074 V/m	0.8600 V/m	0.8127 V/m
193	22.11.2016 10:48:20 AM		0.9893 V/m	0.8611 V/m	0.8039 V/m
194	22.11.2016 10:48:30 AM		0.9315 V/m	0.8446 V/m	0.7553 V/m
195	22.11.2016 10:48:40 AM		0.9274 V/m	0.8628 V/m	0.7997 V/m
196	22.11.2016 10:48:50 AM		0.8893 V/m	0.8187 V/m	0.7462 V/m
197	22.11.2016 10:49:00 AM		0.8621 V/m	0.8104 V/m	0.7697 V/m
198	22.11.2016 10:49:10 AM		0.9324 V/m	0.8337 V/m	0.7757 V/m
199	22.11.2016 10:49:20 AM		0.9330 V/m	0.8670 V/m	0.8261 V/m
200	22.11.2016 10:49:30 AM		0.9597 V/m	0.9005 V/m	0.8396 V/m
201	22.11.2016 10:49:40 AM		0.9505 V/m	0.8897 V/m	0.8356 V/m
202	22.11.2016 10:49:50 AM		0.9185 V/m	0.8629 V/m	0.7876 V/m
203	22.11.2016 10:50:00 AM		0.9098 V/m	0.8445 V/m	0.7739 V/m
204	22.11.2016 10:50:10 AM		0.9116 V/m	0.8486 V/m	0.7827 V/m
205	22.11.2016 10:50:20 AM		0.9086 V/m	0.8463 V/m	0.7711 V/m
206	22.11.2016 10:50:30 AM		0.8700 V/m	0.8218 V/m	0.7714 V/m
207	22.11.2016 10:50:40 AM		0.9107 V/m	0.8395 V/m	0.7796 V/m
208	22.11.2016 10:50:50 AM		0.9089 V/m	0.8312 V/m	0.7911 V/m
209	22.11.2016 10:51:00 AM		0.9107 V/m	0.8533 V/m	0.7921 V/m
210	22.11.2016 10:51:10 AM		0.8921 V/m	0.8430 V/m	0.7820 V/m
211	22.11.2016 10:51:20 AM		0.8650 V/m	0.8218 V/m	0.7813 V/m
212	22.11.2016 10:51:30 AM		0.9101 V/m	0.8413 V/m	0.7600 V/m
213	22.11.2016 10:51:40 AM		0.8807 V/m	0.8265 V/m	0.7768 V/m
214	22.11.2016 10:51:50 AM		0.9453 V/m	0.8752 V/m	0.8320 V/m
215	22.11.2016 10:52:00 AM		0.9809 V/m	0.8921 V/m	0.8369 V/m
216	22.11.2016 10:52:10 AM		0.9439 V/m	0.8686 V/m	0.8237 V/m
217	22.11.2016 10:52:20 AM		0.9227 V/m	0.8710 V/m	0.8069 V/m
218	22.11.2016 10:52:30 AM		0.9080 V/m	0.8420 V/m	0.7768 V/m
219	22.11.2016 10:52:40 AM		0.8949 V/m	0.8099 V/m	0.7428 V/m
220	22.11.2016 10:52:50 AM		0.9086 V/m	0.8343 V/m	0.7629 V/m
221	22.11.2016 10:53:00 AM		0.8878 V/m	0.8335 V/m	0.7907 V/m
222	22.11.2016 10:53:10 AM		0.9028 V/m	0.8194 V/m	0.7689 V/m
<b>Index</b>	<b>Date/Time</b>	<b>Zero</b>	<b>Max (E-Field)</b>	<b>Avg (E-Field)</b>	<b>Min (E-Field)</b>
223	22.11.2016 10:53:20 AM		0.8921 V/m	0.8252 V/m	0.7593 V/m
224	22.11.2016 10:53:30 AM		0.8838 V/m	0.8291 V/m	0.6885 V/m
225	22.11.2016 10:53:40 AM		0.9152 V/m	0.8007 V/m	0.7317 V/m
226	22.11.2016 10:53:50 AM		0.8819 V/m	0.8238 V/m	0.7417 V/m
227	22.11.2016 10:54:00 AM		0.9125 V/m	0.8419 V/m	0.7690 V/m
228	22.11.2016 10:54:10 AM		0.9418 V/m	0.8909 V/m	0.8444 V/m
229	22.11.2016 10:54:20 AM		0.9540 V/m	0.8953 V/m	0.8370 V/m
230	22.11.2016 10:54:30 AM		0.9585 V/m	0.9052 V/m	0.8515 V/m
231	22.11.2016 10:54:40 AM		0.9629 V/m	0.8868 V/m	0.7869 V/m
232	22.11.2016 10:54:50 AM		0.9185 V/m	0.8269 V/m	0.7542 V/m
233	22.11.2016 10:55:00 AM		0.8912 V/m	0.8314 V/m	0.7211 V/m
234	22.11.2016 10:55:10 AM		0.8589 V/m	0.8049 V/m	0.7085 V/m
235	22.11.2016 10:55:20 AM		0.9038 V/m	0.8341 V/m	0.7728 V/m
236	22.11.2016 10:55:30 AM		0.9034 V/m	0.8124 V/m	0.7294 V/m
237	22.11.2016 10:55:40 AM		0.8897 V/m	0.8152 V/m	0.7302 V/m
238	22.11.2016 10:55:50 AM		0.8605 V/m	0.7982 V/m	0.7535 V/m
239	22.11.2016 10:56:00 AM		0.8280 V/m	0.7806 V/m	0.6597 V/m
240	22.11.2016 10:56:10 AM		0.8425 V/m	0.7802 V/m	0.7279 V/m
241	22.11.2016 10:56:20 AM		0.8486 V/m	0.7809 V/m	0.7268 V/m

242	22.11.2016 10:56:30 AM		0.8856 V/m	0.7969 V/m	0.7509 V/m
243	22.11.2016 10:56:40 AM		0.8841 V/m	0.8083 V/m	0.7495 V/m
244	22.11.2016 10:56:50 AM		0.8650 V/m	0.7980 V/m	0.7556 V/m
245	22.11.2016 10:57:00 AM		0.8438 V/m	0.7981 V/m	0.7661 V/m
246	22.11.2016 10:57:10 AM		0.9525 V/m	0.8639 V/m	0.7596 V/m
247	22.11.2016 10:57:20 AM		0.9424 V/m	0.9012 V/m	0.8408 V/m
248	22.11.2016 10:57:30 AM		0.9185 V/m	0.8476 V/m	0.7622 V/m
249	22.11.2016 10:57:40 AM		0.9359 V/m	0.8516 V/m	0.7535 V/m
250	22.11.2016 10:57:50 AM		0.9119 V/m	0.8404 V/m	0.7377 V/m
251	22.11.2016 10:58:00 AM		0.9058 V/m	0.8545 V/m	0.7970 V/m
252	22.11.2016 10:58:10 AM		0.9467 V/m	0.8905 V/m	0.8346 V/m
253	22.11.2016 10:58:20 AM		0.9470 V/m	0.8584 V/m	0.8035 V/m
254	22.11.2016 10:58:30 AM		0.9232 V/m	0.8617 V/m	0.8089 V/m
255	22.11.2016 10:58:40 AM		0.9487 V/m	0.8735 V/m	0.7636 V/m
256	22.11.2016 10:58:50 AM		0.9315 V/m	0.8423 V/m	0.7820 V/m
257	22.11.2016 10:59:00 AM		0.9277 V/m	0.8617 V/m	0.7855 V/m
258	22.11.2016 10:59:10 AM		0.9812 V/m	0.9181 V/m	0.8399 V/m
259	22.11.2016 10:59:20 AM		0.9488 V/m	0.8397 V/m	0.7261 V/m
260	22.11.2016 10:59:30 AM		0.8967 V/m	0.8451 V/m	0.8035 V/m
261	22.11.2016 10:59:40 AM		0.9609 V/m	0.9024 V/m	0.8184 V/m
262	22.11.2016 10:59:50 AM		0.9380 V/m	0.8781 V/m	0.8018 V/m
263	22.11.2016 11:00:00 AM		0.9421 V/m	0.8710 V/m	0.7614 V/m
264	22.11.2016 11:00:10 AM		0.9488 V/m	0.8599 V/m	0.7729 V/m
265	22.11.2016 11:00:20 AM		0.9268 V/m	0.8672 V/m	0.7997 V/m
266	22.11.2016 11:00:30 AM		0.9360 V/m	0.8783 V/m	0.8237 V/m
267	22.11.2016 11:00:40 AM		0.9736 V/m	0.8942 V/m	0.8234 V/m
268	22.11.2016 11:00:50 AM		0.9333 V/m	0.8817 V/m	0.8254 V/m
269	22.11.2016 11:01:00 AM		0.9242 V/m	0.8479 V/m	0.8062 V/m
270	22.11.2016 11:01:10 AM		0.8631 V/m	0.8280 V/m	0.8031 V/m
271	22.11.2016 11:01:20 AM		0.9173 V/m	0.8392 V/m	0.7925 V/m
272	22.11.2016 11:01:30 AM		0.8769 V/m	0.7884 V/m	0.7302 V/m
273	22.11.2016 11:01:40 AM		0.8072 V/m	0.7610 V/m	0.7238 V/m
274	22.11.2016 11:01:50 AM		0.8541 V/m	0.7816 V/m	0.7234 V/m
275	22.11.2016 11:02:00 AM		0.8116 V/m	0.7666 V/m	0.7287 V/m
276	22.11.2016 11:02:10 AM		0.8096 V/m	0.7678 V/m	0.7406 V/m
277	22.11.2016 11:02:20 AM		0.7959 V/m	0.7433 V/m	0.6865 V/m
278	22.11.2016 11:02:30 AM		0.8822 V/m	0.8457 V/m	0.7447 V/m
279	22.11.2016 11:02:40 AM		0.8897 V/m	0.7965 V/m	0.7077 V/m
<b>Index</b>	<b>Date/Time</b>	<b>Zero</b>	<b>Max (E-Field)</b>	<b>Avg (E-Field)</b>	<b>Min (E-Field)</b>
280	22.11.2016 11:02:50 AM		0.8894 V/m	0.8448 V/m	0.7535 V/m
281	22.11.2016 11:03:00 AM		0.9931 V/m	0.8935 V/m	0.7675 V/m
282	22.11.2016 11:03:10 AM		0.9525 V/m	0.9077 V/m	0.8744 V/m
283	22.11.2016 11:03:20 AM		0.9662 V/m	0.9125 V/m	0.8486 V/m
284	22.11.2016 11:03:30 AM		0.9386 V/m	0.8915 V/m	0.8007 V/m
285	22.11.2016 11:03:40 AM		0.9303 V/m	0.9021 V/m	0.8506 V/m
286	22.11.2016 11:03:50 AM		0.9848 V/m	0.9234 V/m	0.8608 V/m
287	22.11.2016 11:04:00 AM		0.9238 V/m	0.8838 V/m	0.8512 V/m
288	22.11.2016 11:04:10 AM		0.9415 V/m	0.8821 V/m	0.7657 V/m
289	22.11.2016 11:04:20 AM		0.9895 V/m	0.9314 V/m	0.8583 V/m
290	22.11.2016 11:04:30 AM		0.9634 V/m	0.9178 V/m	0.8402 V/m
291	22.11.2016 11:04:40 AM		0.8828 V/m	0.8323 V/m	0.8045 V/m
292	22.11.2016 11:04:50 AM		0.8906 V/m	0.7822 V/m	0.7283 V/m
293	22.11.2016 11:05:00 AM		0.7973 V/m	0.7620 V/m	0.7395 V/m
294	22.11.2016 11:05:10 AM		0.9374 V/m	0.8481 V/m	0.7682 V/m
295	22.11.2016 11:05:20 AM		0.9155 V/m	0.8155 V/m	0.7549 V/m
296	22.11.2016 11:05:30 AM		0.8611 V/m	0.7773 V/m	0.7238 V/m
297	22.11.2016 11:05:40 AM		0.9061 V/m	0.7945 V/m	0.7384 V/m
298	22.11.2016 11:05:50 AM		0.9071 V/m	0.7891 V/m	0.7230 V/m
299	22.11.2016 11:06:00 AM		0.8946 V/m	0.8211 V/m	0.7469 V/m
300	22.11.2016 11:06:10 AM		0.9582 V/m	0.8735 V/m	0.8045 V/m
301	22.11.2016 11:06:20 AM		0.8847 V/m	0.8230 V/m	0.7450 V/m
302	22.11.2016 11:06:30 AM		0.9268 V/m	0.8320 V/m	0.7509 V/m
303	22.11.2016 11:06:40 AM		0.9662 V/m	0.8701 V/m	0.7625 V/m

304	22.11.2016 11:06:50 AM		1.004 V/m	0.9002 V/m	0.8353 V/m
305	22.11.2016 11:07:00 AM		0.9787 V/m	0.8372 V/m	0.7693 V/m
306	22.11.2016 11:07:10 AM		0.8760 V/m	0.8006 V/m	0.7358 V/m
307	22.11.2016 11:07:20 AM		0.8825 V/m	0.7946 V/m	0.7402 V/m
308	22.11.2016 11:07:30 AM		0.9648 V/m	0.8471 V/m	0.7410 V/m
309	22.11.2016 11:07:40 AM		0.9283 V/m	0.8513 V/m	0.7495 V/m
310	22.11.2016 11:07:50 AM		0.8949 V/m	0.8142 V/m	0.7447 V/m
311	22.11.2016 11:08:00 AM		0.9218 V/m	0.8310 V/m	0.7767 V/m
312	22.11.2016 11:08:10 AM		0.9152 V/m	0.8073 V/m	0.7527 V/m
313	22.11.2016 11:08:20 AM		0.8847 V/m	0.7771 V/m	0.7279 V/m
314	22.11.2016 11:08:30 AM		0.8869 V/m	0.8028 V/m	0.7249 V/m
315	22.11.2016 11:08:40 AM		0.8678 V/m	0.8214 V/m	0.7739 V/m
316	22.11.2016 11:08:50 AM		0.9083 V/m	0.8321 V/m	0.7880 V/m
317	22.11.2016 11:09:00 AM		0.9421 V/m	0.8603 V/m	0.8072 V/m
318	22.11.2016 11:09:10 AM		0.9427 V/m	0.8548 V/m	0.7859 V/m
319	22.11.2016 11:09:20 AM		0.9409 V/m	0.8509 V/m	0.7855 V/m
320	22.11.2016 11:09:30 AM		1.006 V/m	0.9276 V/m	0.8776 V/m
321	22.11.2016 11:09:40 AM		1.009 V/m	0.9578 V/m	0.8788 V/m
322	22.11.2016 11:09:50 AM		0.9868 V/m	0.9442 V/m	0.8738 V/m
323	22.11.2016 11:10:00 AM		0.9371 V/m	0.9013 V/m	0.8460 V/m
324	22.11.2016 11:10:10 AM		0.9050 V/m	0.8575 V/m	0.8102 V/m
325	22.11.2016 11:10:20 AM		0.9409 V/m	0.9136 V/m	0.8624 V/m
326	22.11.2016 11:10:30 AM		0.9146 V/m	0.8737 V/m	0.8170 V/m
327	22.11.2016 11:10:40 AM		0.8915 V/m	0.8584 V/m	0.8287 V/m
328	22.11.2016 11:10:50 AM		0.8741 V/m	0.8434 V/m	0.8140 V/m
329	22.11.2016 11:11:00 AM		0.8912 V/m	0.8463 V/m	0.8011 V/m
330	22.11.2016 11:11:10 AM		0.8857 V/m	0.8489 V/m	0.7373 V/m
331	22.11.2016 11:11:20 AM		0.8804 V/m	0.8247 V/m	0.7513 V/m
332	22.11.2016 11:11:30 AM		0.8967 V/m	0.8352 V/m	0.7332 V/m
333	22.11.2016 11:11:40 AM		0.9474 V/m	0.8755 V/m	0.7785 V/m
334	22.11.2016 11:11:50 AM		0.9513 V/m	0.8894 V/m	0.7672 V/m
335	22.11.2016 11:12:00 AM		0.9164 V/m	0.8703 V/m	0.8395 V/m
336	22.11.2016 11:12:10 AM		0.9098 V/m	0.8752 V/m	0.8412 V/m
<b>Index</b>	<b>Date/Time</b>	<b>Zero</b>	<b>Max (E-Field)</b>	<b>Avg (E-Field)</b>	<b>Min (E-Field)</b>
337	22.11.2016 11:12:20 AM		0.9539 V/m	0.8798 V/m	0.7700 V/m
338	22.11.2016 11:12:30 AM		0.8775 V/m	0.8147 V/m	0.7618 V/m
339	22.11.2016 11:12:40 AM		0.9061 V/m	0.8383 V/m	0.7831 V/m
340	22.11.2016 11:12:50 AM		0.8592 V/m	0.8165 V/m	0.7406 V/m
341	22.11.2016 11:13:00 AM		0.8567 V/m	0.7809 V/m	0.7362 V/m
342	22.11.2016 11:13:10 AM		0.8906 V/m	0.8167 V/m	0.7625 V/m
343	22.11.2016 11:13:20 AM		0.8544 V/m	0.8080 V/m	0.7618 V/m
344	22.11.2016 11:13:30 AM		0.8662 V/m	0.7817 V/m	0.7347 V/m
345	22.11.2016 11:13:40 AM		0.8237 V/m	0.7563 V/m	0.7230 V/m
346	22.11.2016 11:13:50 AM		0.8918 V/m	0.8247 V/m	0.7711 V/m
347	22.11.2016 11:14:00 AM		0.8722 V/m	0.8027 V/m	0.7564 V/m
348	22.11.2016 11:14:10 AM		0.8573 V/m	0.8163 V/m	0.7664 V/m
349	22.11.2016 11:14:20 AM		0.8505 V/m	0.8126 V/m	0.7714 V/m
350	22.11.2016 11:14:30 AM		0.8477 V/m	0.8017 V/m	0.7650 V/m
351	22.11.2016 11:14:40 AM		0.9253 V/m	0.8099 V/m	0.7711 V/m
352	22.11.2016 11:14:50 AM		0.8982 V/m	0.7897 V/m	0.7253 V/m
353	22.11.2016 11:15:00 AM		0.8611 V/m	0.8074 V/m	0.7505 V/m
354	22.11.2016 11:15:10 AM		0.8643 V/m	0.7946 V/m	0.7395 V/m
355	22.11.2016 11:15:20 AM		0.8359 V/m	0.7928 V/m	0.7439 V/m
356	22.11.2016 11:15:30 AM		0.7945 V/m	0.7406 V/m	0.7050 V/m
357	22.11.2016 11:15:40 AM		0.8709 V/m	0.7730 V/m	0.7276 V/m
358	22.11.2016 11:15:50 AM		0.8486 V/m	0.7839 V/m	0.7432 V/m
359	22.11.2016 11:16:00 AM		0.8775 V/m	0.8073 V/m	0.7188 V/m
360	22.11.2016 11:16:10 AM		0.8788 V/m	0.8069 V/m	0.7362 V/m
361	22.11.2016 11:16:20 AM		0.8716 V/m	0.8198 V/m	0.7893 V/m
362	22.11.2016 11:16:30 AM		0.9049 V/m	0.8526 V/m	0.7949 V/m
363	22.11.2016 11:16:40 AM		0.9071 V/m	0.8114 V/m	0.7665 V/m
364	22.11.2016 11:16:50 AM		0.8650 V/m	0.8199 V/m	0.7901 V/m
365	22.11.2016 11:17:00 AM		0.8971 V/m	0.8287 V/m	0.7845 V/m

366	22.11.2016 11:17:10 AM		0.8665 V/m	0.8356 V/m	0.7977 V/m
367	22.11.2016 11:17:20 AM		0.8970 V/m	0.8131 V/m	0.7664 V/m
368	22.11.2016 11:17:30 AM		0.8637 V/m	0.8291 V/m	0.7721 V/m
369	22.11.2016 11:17:40 AM		0.8822 V/m	0.8205 V/m	0.7693 V/m
370	22.11.2016 11:17:50 AM		0.8398 V/m	0.7950 V/m	0.7432 V/m
371	22.11.2016 11:18:00 AM		0.8521 V/m	0.8097 V/m	0.7421 V/m
372	22.11.2016 11:18:10 AM		0.8564 V/m	0.8023 V/m	0.7432 V/m
373	22.11.2016 11:18:20 AM		0.8300 V/m	0.7701 V/m	0.7249 V/m
374	22.11.2016 11:18:30 AM		0.8834 V/m	0.8097 V/m	0.7575 V/m
375	22.11.2016 11:18:40 AM		0.8634 V/m	0.8047 V/m	0.7578 V/m
376	22.11.2016 11:18:50 AM		0.9450 V/m	0.8673 V/m	0.8130 V/m
377	22.11.2016 11:19:00 AM		0.8529 V/m	0.7880 V/m	0.7531 V/m
378	22.11.2016 11:19:10 AM		0.8595 V/m	0.8084 V/m	0.7377 V/m
379	22.11.2016 11:19:20 AM		0.8207 V/m	0.7917 V/m	0.7509 V/m
380	22.11.2016 11:19:30 AM		0.8200 V/m	0.7864 V/m	0.7513 V/m
381	22.11.2016 11:19:40 AM		0.8254 V/m	0.7790 V/m	0.7520 V/m
382	22.11.2016 11:19:50 AM		0.8405 V/m	0.7793 V/m	0.7429 V/m
383	22.11.2016 11:20:00 AM		0.8688 V/m	0.8047 V/m	0.7495 V/m
384	22.11.2016 11:20:10 AM		0.8457 V/m	0.7899 V/m	0.7388 V/m
385	22.11.2016 11:20:20 AM		0.8408 V/m	0.7904 V/m	0.7343 V/m
386	22.11.2016 11:20:30 AM		0.8382 V/m	0.7992 V/m	0.7567 V/m
387	22.11.2016 11:20:40 AM		0.8847 V/m	0.8108 V/m	0.7778 V/m
388	22.11.2016 11:20:50 AM		0.9034 V/m	0.8179 V/m	0.7743 V/m
389	22.11.2016 11:21:00 AM		0.8662 V/m	0.8102 V/m	0.7607 V/m
390	22.11.2016 11:21:10 AM		0.8270 V/m	0.7919 V/m	0.7564 V/m
391	22.11.2016 11:21:20 AM		0.8506 V/m	0.7985 V/m	0.7476 V/m
392	22.11.2016 11:21:30 AM		0.8573 V/m	0.8010 V/m	0.7272 V/m
393	22.11.2016 11:21:40 AM		0.8223 V/m	0.7747 V/m	0.7399 V/m
<b>Index</b>	<b>Date/Time</b>	<b>Zero</b>	<b>Max (E-Field)</b>	<b>Avg (E-Field)</b>	<b>Min (E-Field)</b>
394	22.11.2016 11:21:50 AM		0.9107 V/m	0.8162 V/m	0.7343 V/m
395	22.11.2016 11:22:00 AM		0.8605 V/m	0.7797 V/m	0.7192 V/m
396	22.11.2016 11:22:10 AM		0.8250 V/m	0.7584 V/m	0.7116 V/m
397	22.11.2016 11:22:20 AM		0.8483 V/m	0.7814 V/m	0.7279 V/m
398	22.11.2016 11:22:30 AM		0.7980 V/m	0.7516 V/m	0.7018 V/m
399	22.11.2016 11:22:40 AM		0.8063 V/m	0.7573 V/m	0.7162 V/m
400	22.11.2016 11:22:50 AM		0.8323 V/m	0.7506 V/m	0.7173 V/m
401	22.11.2016 11:23:00 AM		0.8177 V/m	0.7706 V/m	0.7230 V/m
402	22.11.2016 11:23:10 AM		0.8113 V/m	0.7717 V/m	0.7332 V/m
403	22.11.2016 11:23:20 AM		0.8323 V/m	0.7757 V/m	0.7358 V/m
404	22.11.2016 11:23:30 AM		0.8217 V/m	0.7873 V/m	0.7403 V/m
405	22.11.2016 11:23:40 AM		0.8800 V/m	0.7712 V/m	0.7298 V/m
406	22.11.2016 11:23:50 AM		0.8467 V/m	0.8066 V/m	0.7679 V/m
407	22.11.2016 11:24:00 AM		0.8722 V/m	0.8200 V/m	0.7803 V/m
408	22.11.2016 11:24:10 AM		0.9077 V/m	0.8069 V/m	0.7414 V/m
409	22.11.2016 11:24:20 AM		0.8499 V/m	0.7828 V/m	0.7403 V/m
410	22.11.2016 11:24:30 AM		0.8401 V/m	0.7964 V/m	0.7253 V/m
411	22.11.2016 11:24:40 AM		0.8375 V/m	0.7816 V/m	0.7527 V/m
412	22.11.2016 11:24:50 AM		0.8369 V/m	0.7920 V/m	0.7549 V/m
413	22.11.2016 11:25:00 AM		0.8460 V/m	0.8162 V/m	0.7782 V/m
414	22.11.2016 11:25:10 AM		0.8099 V/m	0.7810 V/m	0.7484 V/m
415	22.11.2016 11:25:20 AM		0.8349 V/m	0.7927 V/m	0.7647 V/m
416	22.11.2016 11:25:30 AM		0.8349 V/m	0.7984 V/m	0.7585 V/m
417	22.11.2016 11:25:40 AM		0.8240 V/m	0.7856 V/m	0.7469 V/m
418	22.11.2016 11:25:50 AM		0.8244 V/m	0.7767 V/m	0.7343 V/m
419	22.11.2016 11:26:00 AM		0.8356 V/m	0.7844 V/m	0.7280 V/m
420	22.11.2016 11:26:10 AM		0.8113 V/m	0.7586 V/m	0.7089 V/m
421	22.11.2016 11:26:20 AM		0.8490 V/m	0.7872 V/m	0.7283 V/m
422	22.11.2016 11:26:30 AM		0.8126 V/m	0.7607 V/m	0.7253 V/m
423	22.11.2016 11:26:40 AM		0.8392 V/m	0.7741 V/m	0.7230 V/m
424	22.11.2016 11:26:50 AM		0.8323 V/m	0.7739 V/m	0.7324 V/m
425	22.11.2016 11:27:00 AM		0.8126 V/m	0.7793 V/m	0.7377 V/m
426	22.11.2016 11:27:10 AM		0.7942 V/m	0.7662 V/m	0.7414 V/m
427	22.11.2016 11:27:20 AM		0.7918 V/m	0.7612 V/m	0.7272 V/m

428	22.11.2016 11:27:30 AM		0.7953 V/m	0.7733 V/m	0.7410 V/m
429	22.11.2016 11:27:40 AM		0.8100 V/m	0.7764 V/m	0.7192 V/m
430	22.11.2016 11:27:50 AM		0.8247 V/m	0.7604 V/m	0.7283 V/m
431	22.11.2016 11:28:00 AM		0.7918 V/m	0.7657 V/m	0.7443 V/m
432	22.11.2016 11:28:10 AM		0.7869 V/m	0.7622 V/m	0.7158 V/m
433	22.11.2016 11:28:20 AM		0.8062 V/m	0.7688 V/m	0.7272 V/m
434	22.11.2016 11:28:30 AM		0.8147 V/m	0.7892 V/m	0.7657 V/m
435	22.11.2016 11:28:40 AM		0.7845 V/m	0.7608 V/m	0.7313 V/m
436	22.11.2016 11:28:50 AM		0.7907 V/m	0.7591 V/m	0.7369 V/m
437	22.11.2016 11:29:00 AM		0.8512 V/m	0.8044 V/m	0.7600 V/m
438	22.11.2016 11:29:10 AM		0.8274 V/m	0.7870 V/m	0.7473 V/m
439	22.11.2016 11:29:20 AM		0.8544 V/m	0.8126 V/m	0.7754 V/m
440	22.11.2016 11:29:30 AM		0.8389 V/m	0.7988 V/m	0.7495 V/m
441	22.11.2016 11:29:40 AM		0.8126 V/m	0.7805 V/m	0.7406 V/m
442	22.11.2016 11:29:50 AM		0.8069 V/m	0.7783 V/m	0.7491 V/m
443	22.11.2016 11:30:00 AM		0.8470 V/m	0.7890 V/m	0.7414 V/m
444	22.11.2016 11:30:10 AM		0.8744 V/m	0.7986 V/m	0.7498 V/m
445	22.11.2016 11:30:20 AM		0.9203 V/m	0.8572 V/m	0.7524 V/m
446	22.11.2016 11:30:30 AM		0.9119 V/m	0.8645 V/m	0.7739 V/m
447	22.11.2016 11:30:40 AM		0.9488 V/m	0.8888 V/m	0.8154 V/m
448	22.11.2016 11:30:50 AM		0.9122 V/m	0.8485 V/m	0.7380 V/m
449	22.11.2016 11:31:00 AM		0.9491 V/m	0.8756 V/m	0.7643 V/m
450	22.11.2016 11:31:10 AM		0.9374 V/m	0.8739 V/m	0.7789 V/m
Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
451	22.11.2016 11:31:20 AM		0.9298 V/m	0.8706 V/m	0.7935 V/m
452	22.11.2016 11:31:30 AM		0.9292 V/m	0.8628 V/m	0.7549 V/m
453	22.11.2016 11:31:40 AM		0.9409 V/m	0.8367 V/m	0.7447 V/m
454	22.11.2016 11:31:50 AM		0.9004 V/m	0.8393 V/m	0.7328 V/m
455	22.11.2016 11:32:00 AM		0.9363 V/m	0.8548 V/m	0.7538 V/m
456	22.11.2016 11:32:10 AM		0.9374 V/m	0.8799 V/m	0.7810 V/m
457	22.11.2016 11:32:20 AM		0.9206 V/m	0.8382 V/m	0.7675 V/m
458	22.11.2016 11:32:30 AM		0.9945 V/m	0.9176 V/m	0.8257 V/m
459	22.11.2016 11:32:40 AM		0.9289 V/m	0.8496 V/m	0.7693 V/m
460	22.11.2016 11:32:50 AM		0.8967 V/m	0.8039 V/m	0.7575 V/m
461	22.11.2016 11:33:00 AM		0.8646 V/m	0.7801 V/m	0.7491 V/m
462	22.11.2016 11:33:10 AM		0.8473 V/m	0.7836 V/m	0.7553 V/m
463	22.11.2016 11:33:20 AM		0.8326 V/m	0.7694 V/m	0.7321 V/m
464	22.11.2016 11:33:30 AM		0.9280 V/m	0.8744 V/m	0.7792 V/m
465	22.11.2016 11:33:40 AM		0.8829 V/m	0.8086 V/m	0.7392 V/m
466	22.11.2016 11:33:50 AM		0.8073 V/m	0.7670 V/m	0.7077 V/m
467	22.11.2016 11:34:00 AM		0.9119 V/m	0.8413 V/m	0.7643 V/m
468	22.11.2016 11:34:10 AM		0.8726 V/m	0.7824 V/m	0.7230 V/m
469	22.11.2016 11:34:20 AM		0.8881 V/m	0.8085 V/m	0.7476 V/m
470	22.11.2016 11:34:30 AM		0.8541 V/m	0.7841 V/m	0.7089 V/m
471	22.11.2016 11:34:40 AM		0.9392 V/m	0.8192 V/m	0.7143 V/m
472	22.11.2016 11:34:50 AM		0.8974 V/m	0.7981 V/m	0.7480 V/m
473	22.11.2016 11:35:00 AM		0.8618 V/m	0.8123 V/m	0.7611 V/m
474	22.11.2016 11:35:10 AM		0.9321 V/m	0.8447 V/m	0.7406 V/m
475	22.11.2016 11:35:20 AM		0.9292 V/m	0.8545 V/m	0.7614 V/m
476	22.11.2016 11:35:30 AM		0.9798 V/m	0.8907 V/m	0.8447 V/m
477	22.11.2016 11:35:40 AM		0.9354 V/m	0.8621 V/m	0.7946 V/m
478	22.11.2016 11:35:50 AM		0.9242 V/m	0.8811 V/m	0.8499 V/m
479	22.11.2016 11:36:00 AM		0.9597 V/m	0.9053 V/m	0.8274 V/m
480	22.11.2016 11:36:10 AM		0.9421 V/m	0.8669 V/m	0.7932 V/m
481	22.11.2016 11:36:20 AM		0.9324 V/m	0.8414 V/m	0.7654 V/m
482	22.11.2016 11:36:30 AM		0.9770 V/m	0.8731 V/m	0.8086 V/m
483	22.11.2016 11:36:40 AM		0.8915 V/m	0.8316 V/m	0.7668 V/m
484	22.11.2016 11:36:50 AM		0.9028 V/m	0.8424 V/m	0.7556 V/m
485	22.11.2016 11:37:00 AM		0.9514 V/m	0.8639 V/m	0.7654 V/m
486	22.11.2016 11:37:10 AM		0.9716 V/m	0.8606 V/m	0.7614 V/m
487	22.11.2016 11:37:20 AM		0.9050 V/m	0.8616 V/m	0.8130 V/m
488	22.11.2016 11:37:30 AM		0.9456 V/m	0.8846 V/m	0.8303 V/m
489	22.11.2016 11:37:40 AM		0.9262 V/m	0.8584 V/m	0.7704 V/m

490	22.11.2016 11:37:50 AM		0.9215 V/m	0.8340 V/m	0.7469 V/m
491	22.11.2016 11:38:00 AM		0.8574 V/m	0.7587 V/m	0.6202 V/m
492	22.11.2016 11:38:10 AM		0.8684 V/m	0.7853 V/m	0.7524 V/m
493	22.11.2016 11:38:20 AM		0.9313 V/m	0.8650 V/m	0.8207 V/m
494	22.11.2016 11:38:30 AM		0.9476 V/m	0.8978 V/m	0.8396 V/m
495	22.11.2016 11:38:40 AM		0.9663 V/m	0.8762 V/m	0.8069 V/m
496	22.11.2016 11:38:50 AM		0.9122 V/m	0.7932 V/m	0.7358 V/m
497	22.11.2016 11:39:00 AM		0.8703 V/m	0.7922 V/m	0.7531 V/m
498	22.11.2016 11:39:10 AM		0.8986 V/m	0.7964 V/m	0.7358 V/m
499	22.11.2016 11:39:20 AM		0.8754 V/m	0.8050 V/m	0.7546 V/m
500	22.11.2016 11:39:30 AM		0.8713 V/m	0.7798 V/m	0.7339 V/m
501	22.11.2016 11:39:40 AM		0.8684 V/m	0.7776 V/m	0.7432 V/m
502	22.11.2016 11:39:50 AM		0.8398 V/m	0.7831 V/m	0.7502 V/m
503	22.11.2016 11:40:00 AM		0.8618 V/m	0.7714 V/m	0.7279 V/m
504	22.11.2016 11:40:10 AM		0.9116 V/m	0.8227 V/m	0.7447 V/m
505	22.11.2016 11:40:20 AM		0.9034 V/m	0.8395 V/m	0.7700 V/m
506	22.11.2016 11:40:30 AM		0.8373 V/m	0.7886 V/m	0.7462 V/m
507	22.11.2016 11:40:40 AM		0.8669 V/m	0.7891 V/m	0.7461 V/m
<b>Index</b>	<b>Date/Time</b>	<b>Zero</b>	<b>Max (E-Field)</b>	<b>Avg (E-Field)</b>	<b>Min (E-Field)</b>
508	22.11.2016 11:40:50 AM		0.8766 V/m	0.8062 V/m	0.7589 V/m
509	22.11.2016 11:41:00 AM		0.8107 V/m	0.7675 V/m	0.7219 V/m
510	22.11.2016 11:41:10 AM		0.8554 V/m	0.7913 V/m	0.7520 V/m
511	22.11.2016 11:41:20 AM		0.9402 V/m	0.8098 V/m	0.7392 V/m
512	22.11.2016 11:41:30 AM		0.8570 V/m	0.8097 V/m	0.7388 V/m
513	22.11.2016 11:41:40 AM		0.8763 V/m	0.8100 V/m	0.7643 V/m
514	22.11.2016 11:41:50 AM		0.8691 V/m	0.8100 V/m	0.7578 V/m
515	22.11.2016 11:42:00 AM		0.8974 V/m	0.8180 V/m	0.7643 V/m
516	22.11.2016 11:42:10 AM		0.8946 V/m	0.8119 V/m	0.7516 V/m
517	22.11.2016 11:42:20 AM		0.8694 V/m	0.8012 V/m	0.7458 V/m
518	22.11.2016 11:42:30 AM		0.9582 V/m	0.8968 V/m	0.7987 V/m
519	22.11.2016 11:42:40 AM		0.9554 V/m	0.8855 V/m	0.8372 V/m
520	22.11.2016 11:42:50 AM		0.9502 V/m	0.8936 V/m	0.8570 V/m
521	22.11.2016 11:43:00 AM		0.9949 V/m	0.8966 V/m	0.8586 V/m
522	22.11.2016 11:43:10 AM		0.9325 V/m	0.8786 V/m	0.8499 V/m
523	22.11.2016 11:43:20 AM		0.9409 V/m	0.8841 V/m	0.8457 V/m
524	22.11.2016 11:43:30 AM		0.9065 V/m	0.8289 V/m	0.7487 V/m
525	22.11.2016 11:43:40 AM		0.8602 V/m	0.7860 V/m	0.7476 V/m
526	22.11.2016 11:43:50 AM		0.9122 V/m	0.8201 V/m	0.7650 V/m
527	22.11.2016 11:44:00 AM		0.8375 V/m	0.8027 V/m	0.7718 V/m
528	22.11.2016 11:44:10 AM		0.8356 V/m	0.7906 V/m	0.7607 V/m
529	22.11.2016 11:44:20 AM		0.8187 V/m	0.7841 V/m	0.7564 V/m
530	22.11.2016 11:44:30 AM		0.8653 V/m	0.7938 V/m	0.7505 V/m
531	22.11.2016 11:44:40 AM		0.9028 V/m	0.8149 V/m	0.7571 V/m
532	22.11.2016 11:44:50 AM		0.8928 V/m	0.8646 V/m	0.8210 V/m
533	22.11.2016 11:45:00 AM		0.8359 V/m	0.7787 V/m	0.7469 V/m
534	22.11.2016 11:45:10 AM		0.8123 V/m	0.7910 V/m	0.7575 V/m
535	22.11.2016 11:45:20 AM		0.8681 V/m	0.7985 V/m	0.7538 V/m
536	22.11.2016 11:45:30 AM		0.8704 V/m	0.7928 V/m	0.7317 V/m
537	22.11.2016 11:45:40 AM		0.9453 V/m	0.8360 V/m	0.7575 V/m
538	22.11.2016 11:45:50 AM		0.9435 V/m	0.8282 V/m	0.7549 V/m
539	22.11.2016 11:46:00 AM		0.9028 V/m	0.8091 V/m	0.7553 V/m
540	22.11.2016 11:46:10 AM		0.8506 V/m	0.7692 V/m	0.7276 V/m
541	22.11.2016 11:46:20 AM		0.8838 V/m	0.7911 V/m	0.7473 V/m
542	22.11.2016 11:46:30 AM		0.9366 V/m	0.8316 V/m	0.7564 V/m
543	22.11.2016 11:46:40 AM		0.9646 V/m	0.8958 V/m	0.8300 V/m
544	22.11.2016 11:46:50 AM		0.9173 V/m	0.8757 V/m	0.8461 V/m
545	22.11.2016 11:47:00 AM		0.9665 V/m	0.9179 V/m	0.8567 V/m
546	22.11.2016 11:47:10 AM		0.9209 V/m	0.8802 V/m	0.8160 V/m
547	22.11.2016 11:47:20 AM		0.8542 V/m	0.7782 V/m	0.7362 V/m
548	22.11.2016 11:47:30 AM		0.9134 V/m	0.8430 V/m	0.7421 V/m
549	22.11.2016 11:47:40 AM		0.9324 V/m	0.8844 V/m	0.8346 V/m
550	22.11.2016 11:47:50 AM		0.9471 V/m	0.8976 V/m	0.8548 V/m
551	22.11.2016 11:48:00 AM		0.9242 V/m	0.8767 V/m	0.8506 V/m

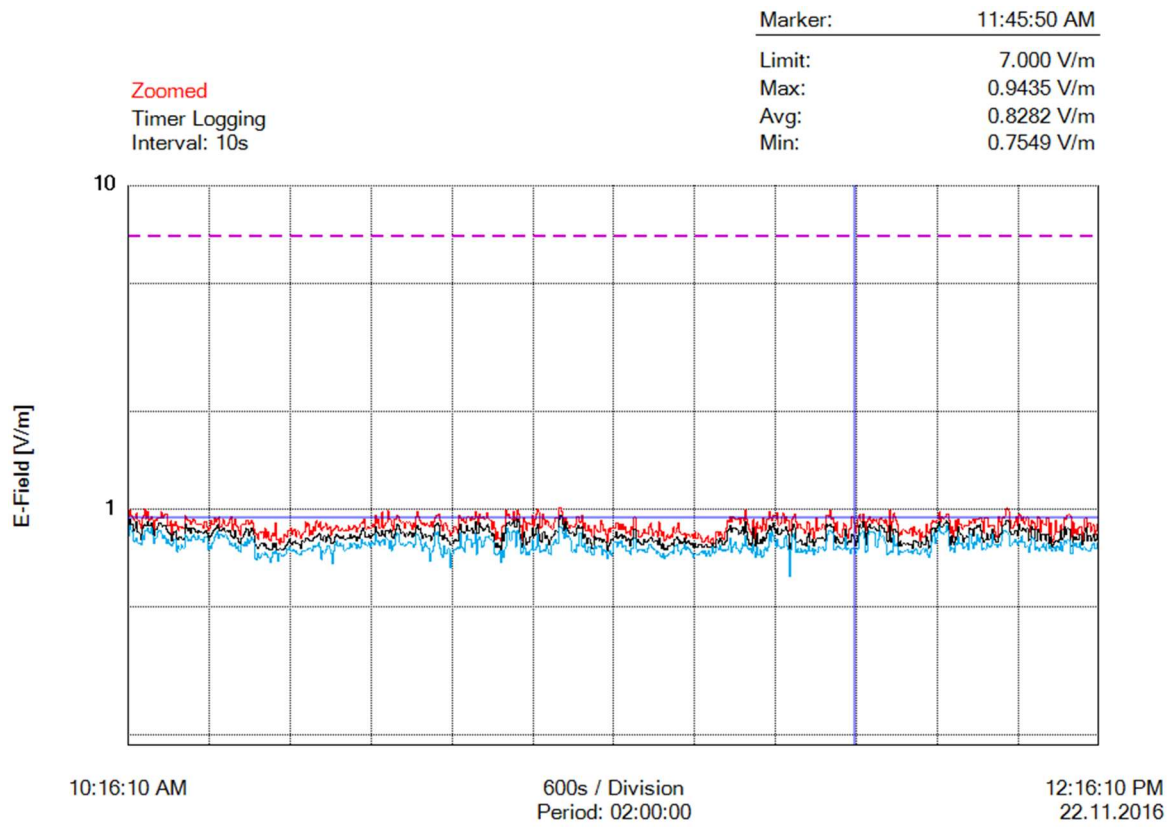


552	22.11.2016 11:48:10 AM		0.9038 V/m	0.8770 V/m	0.8519 V/m
553	22.11.2016 11:48:20 AM		0.9322 V/m	0.8782 V/m	0.8486 V/m
554	22.11.2016 11:48:30 AM		0.9188 V/m	0.8771 V/m	0.8399 V/m
555	22.11.2016 11:48:40 AM		0.9277 V/m	0.8637 V/m	0.7658 V/m
556	22.11.2016 11:48:50 AM		0.9083 V/m	0.8560 V/m	0.7646 V/m
557	22.11.2016 11:49:00 AM		0.8925 V/m	0.8554 V/m	0.8052 V/m
558	22.11.2016 11:49:10 AM		0.9348 V/m	0.8936 V/m	0.8567 V/m
559	22.11.2016 11:49:20 AM		0.9421 V/m	0.8886 V/m	0.8237 V/m
560	22.11.2016 11:49:30 AM		0.9250 V/m	0.8742 V/m	0.8270 V/m
561	22.11.2016 11:49:40 AM		0.9065 V/m	0.8529 V/m	0.7980 V/m
562	22.11.2016 11:49:50 AM		0.9286 V/m	0.8541 V/m	0.7831 V/m
563	22.11.2016 11:50:00 AM		0.8937 V/m	0.7995 V/m	0.7234 V/m
564	22.11.2016 11:50:10 AM		0.8515 V/m	0.7947 V/m	0.7264 V/m
<b>Index</b>	<b>Date/Time</b>	<b>Zero</b>	<b>Max (E-Field)</b>	<b>Avg (E-Field)</b>	<b>Min (E-Field)</b>
565	22.11.2016 11:50:20 AM		0.9935 V/m	0.8875 V/m	0.7369 V/m
566	22.11.2016 11:50:30 AM		0.8563 V/m	0.7889 V/m	0.7462 V/m
567	22.11.2016 11:50:40 AM		0.9182 V/m	0.8113 V/m	0.7380 V/m
568	22.11.2016 11:50:50 AM		0.9699 V/m	0.8692 V/m	0.8310 V/m
569	22.11.2016 11:51:00 AM		0.9473 V/m	0.8648 V/m	0.7700 V/m
570	22.11.2016 11:51:10 AM		0.9206 V/m	0.8489 V/m	0.7810 V/m
571	22.11.2016 11:51:20 AM		0.8977 V/m	0.8504 V/m	0.7690 V/m
572	22.11.2016 11:51:30 AM		0.8274 V/m	0.7672 V/m	0.7219 V/m
573	22.11.2016 11:51:40 AM		0.8477 V/m	0.7958 V/m	0.7454 V/m
574	22.11.2016 11:51:50 AM		0.8330 V/m	0.7689 V/m	0.7343 V/m
575	22.11.2016 11:52:00 AM		0.8634 V/m	0.7808 V/m	0.7373 V/m
576	22.11.2016 11:52:10 AM		0.8595 V/m	0.7808 V/m	0.7403 V/m
577	22.11.2016 11:52:20 AM		0.8525 V/m	0.7791 V/m	0.7450 V/m
578	22.11.2016 11:52:30 AM		0.8441 V/m	0.7848 V/m	0.7498 V/m
579	22.11.2016 11:52:40 AM		0.8398 V/m	0.7783 V/m	0.7365 V/m
580	22.11.2016 11:52:50 AM		0.8668 V/m	0.7759 V/m	0.7380 V/m
581	22.11.2016 11:53:00 AM		0.8748 V/m	0.7792 V/m	0.7458 V/m
582	22.11.2016 11:53:10 AM		0.8284 V/m	0.7594 V/m	0.7272 V/m
583	22.11.2016 11:53:20 AM		0.8785 V/m	0.7989 V/m	0.7425 V/m
584	22.11.2016 11:53:30 AM		0.8470 V/m	0.7961 V/m	0.7535 V/m
585	22.11.2016 11:53:40 AM		0.8356 V/m	0.7917 V/m	0.7487 V/m
586	22.11.2016 11:53:50 AM		0.8470 V/m	0.7946 V/m	0.7298 V/m
587	22.11.2016 11:54:00 AM		0.8631 V/m	0.7654 V/m	0.7257 V/m
588	22.11.2016 11:54:10 AM		0.7970 V/m	0.7646 V/m	0.7302 V/m
589	22.11.2016 11:54:20 AM		0.8487 V/m	0.7946 V/m	0.7476 V/m
590	22.11.2016 11:54:30 AM		0.8177 V/m	0.7781 V/m	0.7542 V/m
591	22.11.2016 11:54:40 AM		0.8270 V/m	0.7777 V/m	0.7391 V/m
592	22.11.2016 11:54:50 AM		0.9016 V/m	0.8249 V/m	0.7535 V/m
593	22.11.2016 11:55:00 AM		0.8535 V/m	0.7982 V/m	0.7227 V/m
594	22.11.2016 11:55:10 AM		0.8422 V/m	0.7587 V/m	0.7100 V/m
595	22.11.2016 11:55:20 AM		0.8656 V/m	0.7708 V/m	0.7343 V/m
596	22.11.2016 11:55:30 AM		0.9068 V/m	0.8637 V/m	0.7897 V/m
597	22.11.2016 11:55:40 AM		0.9226 V/m	0.8757 V/m	0.8297 V/m
598	22.11.2016 11:55:50 AM		0.9134 V/m	0.8776 V/m	0.8457 V/m
599	22.11.2016 11:56:00 AM		0.9098 V/m	0.8497 V/m	0.7810 V/m
600	22.11.2016 11:56:10 AM		0.9262 V/m	0.8763 V/m	0.8140 V/m
601	22.11.2016 11:56:20 AM		0.9277 V/m	0.8858 V/m	0.8544 V/m
602	22.11.2016 11:56:30 AM		0.9784 V/m	0.9204 V/m	0.8832 V/m
603	22.11.2016 11:56:40 AM		0.9140 V/m	0.8850 V/m	0.8496 V/m
604	22.11.2016 11:56:50 AM		0.9482 V/m	0.8813 V/m	0.8422 V/m
605	22.11.2016 11:57:00 AM		0.9339 V/m	0.8883 V/m	0.8376 V/m
606	22.11.2016 11:57:10 AM		0.9456 V/m	0.9054 V/m	0.8486 V/m
607	22.11.2016 11:57:20 AM		0.9637 V/m	0.9202 V/m	0.8903 V/m
608	22.11.2016 11:57:30 AM		0.9680 V/m	0.9075 V/m	0.8596 V/m
609	22.11.2016 11:57:40 AM		0.9259 V/m	0.8258 V/m	0.7725 V/m
610	22.11.2016 11:57:50 AM		0.8425 V/m	0.7796 V/m	0.7454 V/m
611	22.11.2016 11:58:00 AM		0.8825 V/m	0.8270 V/m	0.7600 V/m
612	22.11.2016 11:58:10 AM		0.8227 V/m	0.7891 V/m	0.7531 V/m
613	22.11.2016 11:58:20 AM		0.8618 V/m	0.7767 V/m	0.7362 V/m

614	22.11.2016 11:58:30 AM		0.9206 V/m	0.8196 V/m	0.7831 V/m
615	22.11.2016 11:58:40 AM		0.8583 V/m	0.8018 V/m	0.7782 V/m
616	22.11.2016 11:58:50 AM		0.9327 V/m	0.8806 V/m	0.8213 V/m
617	22.11.2016 11:59:00 AM		0.8939 V/m	0.8451 V/m	0.7848 V/m
618	22.11.2016 11:59:10 AM		0.9016 V/m	0.8337 V/m	0.7792 V/m
619	22.11.2016 11:59:20 AM		0.8694 V/m	0.8311 V/m	0.7900 V/m
620	22.11.2016 11:59:30 AM		0.8816 V/m	0.7937 V/m	0.7567 V/m
621	22.11.2016 11:59:40 AM		0.8903 V/m	0.8146 V/m	0.7647 V/m
Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
622	22.11.2016 11:59:50 AM		0.8896 V/m	0.8269 V/m	0.7855 V/m
623	22.11.2016 12:00:00 PM		0.8890 V/m	0.8184 V/m	0.7480 V/m
624	22.11.2016 12:00:10 PM		0.9197 V/m	0.8750 V/m	0.8356 V/m
625	22.11.2016 12:00:20 PM		0.9065 V/m	0.8673 V/m	0.8353 V/m
626	22.11.2016 12:00:30 PM		0.9179 V/m	0.8648 V/m	0.7863 V/m
627	22.11.2016 12:00:40 PM		0.9280 V/m	0.8266 V/m	0.7531 V/m
628	22.11.2016 12:00:50 PM		0.9025 V/m	0.8709 V/m	0.7901 V/m
629	22.11.2016 12:01:00 PM		0.9324 V/m	0.8742 V/m	0.7761 V/m
630	22.11.2016 12:01:10 PM		0.9333 V/m	0.8910 V/m	0.8386 V/m
631	22.11.2016 12:01:20 PM		0.9277 V/m	0.8789 V/m	0.7942 V/m
632	22.11.2016 12:01:30 PM		0.9418 V/m	0.8949 V/m	0.8181 V/m
633	22.11.2016 12:01:40 PM		0.9415 V/m	0.8595 V/m	0.7869 V/m
634	22.11.2016 12:01:50 PM		0.9128 V/m	0.8124 V/m	0.7487 V/m
635	22.11.2016 12:02:00 PM		0.8441 V/m	0.7895 V/m	0.7568 V/m
636	22.11.2016 12:02:10 PM		0.9401 V/m	0.8025 V/m	0.7524 V/m
637	22.11.2016 12:02:20 PM		0.9427 V/m	0.8414 V/m	0.7848 V/m
638	22.11.2016 12:02:30 PM		0.8801 V/m	0.8062 V/m	0.7694 V/m
639	22.11.2016 12:02:40 PM		0.8884 V/m	0.8094 V/m	0.7633 V/m
640	22.11.2016 12:02:50 PM		0.8890 V/m	0.8329 V/m	0.7715 V/m
641	22.11.2016 12:03:00 PM		0.8900 V/m	0.8655 V/m	0.8363 V/m
642	22.11.2016 12:03:10 PM		0.8934 V/m	0.8392 V/m	0.7810 V/m
643	22.11.2016 12:03:20 PM		0.8486 V/m	0.8048 V/m	0.7750 V/m
644	22.11.2016 12:03:30 PM		0.8214 V/m	0.7897 V/m	0.7743 V/m
645	22.11.2016 12:03:40 PM		0.8303 V/m	0.7917 V/m	0.7636 V/m
646	22.11.2016 12:03:50 PM		0.9473 V/m	0.8184 V/m	0.7771 V/m
647	22.11.2016 12:04:00 PM		0.9140 V/m	0.8399 V/m	0.7732 V/m
648	22.11.2016 12:04:10 PM		0.8891 V/m	0.8327 V/m	0.7959 V/m
649	22.11.2016 12:04:20 PM		0.9447 V/m	0.8926 V/m	0.8399 V/m
650	22.11.2016 12:04:30 PM		0.9363 V/m	0.8946 V/m	0.8596 V/m
651	22.11.2016 12:04:40 PM		0.9522 V/m	0.8979 V/m	0.8596 V/m
652	22.11.2016 12:04:50 PM		1.007 V/m	0.9246 V/m	0.8503 V/m
653	22.11.2016 12:05:00 PM		0.9901 V/m	0.9157 V/m	0.8336 V/m
654	22.11.2016 12:05:10 PM		0.9227 V/m	0.8511 V/m	0.7675 V/m
655	22.11.2016 12:05:20 PM		0.8772 V/m	0.8331 V/m	0.7725 V/m
656	22.11.2016 12:05:30 PM		0.8710 V/m	0.8357 V/m	0.7869 V/m
657	22.11.2016 12:05:40 PM		0.8872 V/m	0.8389 V/m	0.7932 V/m
658	22.11.2016 12:05:50 PM		0.9158 V/m	0.8575 V/m	0.8035 V/m
659	22.11.2016 12:06:00 PM		0.9473 V/m	0.8582 V/m	0.7911 V/m
660	22.11.2016 12:06:10 PM		0.8894 V/m	0.8274 V/m	0.7757 V/m
661	22.11.2016 12:06:20 PM		0.9669 V/m	0.8967 V/m	0.7963 V/m
662	22.11.2016 12:06:30 PM		0.9580 V/m	0.8619 V/m	0.7890 V/m
663	22.11.2016 12:06:40 PM		0.9194 V/m	0.8608 V/m	0.8254 V/m
664	22.11.2016 12:06:50 PM		0.9438 V/m	0.8765 V/m	0.7918 V/m
665	22.11.2016 12:07:00 PM		0.9004 V/m	0.8645 V/m	0.7932 V/m
666	22.11.2016 12:07:10 PM		0.9197 V/m	0.8533 V/m	0.7625 V/m
667	22.11.2016 12:07:20 PM		0.9453 V/m	0.8730 V/m	0.7683 V/m
668	22.11.2016 12:07:30 PM		0.8894 V/m	0.7999 V/m	0.7358 V/m
669	22.11.2016 12:07:40 PM		0.8499 V/m	0.8093 V/m	0.7746 V/m
670	22.11.2016 12:07:50 PM		0.9230 V/m	0.8814 V/m	0.8137 V/m
671	22.11.2016 12:08:00 PM		0.9077 V/m	0.8679 V/m	0.8167 V/m
672	22.11.2016 12:08:10 PM		0.9107 V/m	0.8666 V/m	0.8086 V/m
673	22.11.2016 12:08:20 PM		0.8650 V/m	0.7999 V/m	0.7506 V/m
674	22.11.2016 12:08:30 PM		0.8841 V/m	0.8004 V/m	0.7600 V/m
675	22.11.2016 12:08:40 PM		0.9494 V/m	0.8687 V/m	0.7549 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
676	22.11.2016 12:08:50 PM		0.9404 V/m	0.8469 V/m	0.7425 V/m
677	22.11.2016 12:09:00 PM		0.8513 V/m	0.8016 V/m	0.7614 V/m
678	22.11.2016 12:09:10 PM		0.9259 V/m	0.8379 V/m	0.7661 V/m
679	22.11.2016 12:09:20 PM		0.9001 V/m	0.8341 V/m	0.7831 V/m
680	22.11.2016 12:09:30 PM		0.8989 V/m	0.8319 V/m	0.7639 V/m
681	22.11.2016 12:09:40 PM		0.8924 V/m	0.7998 V/m	0.7462 V/m
682	22.11.2016 12:09:50 PM		0.9395 V/m	0.8356 V/m	0.7817 V/m
683	22.11.2016 12:10:00 PM		0.8313 V/m	0.7841 V/m	0.7557 V/m
684	22.11.2016 12:10:10 PM		0.9092 V/m	0.8202 V/m	0.7675 V/m
685	22.11.2016 12:10:20 PM		0.7897 V/m	0.7645 V/m	0.7395 V/m
686	22.11.2016 12:10:30 PM		0.8079 V/m	0.7773 V/m	0.7524 V/m
687	22.11.2016 12:10:40 PM		0.8314 V/m	0.7924 V/m	0.7643 V/m
688	22.11.2016 12:10:50 PM		0.9248 V/m	0.7993 V/m	0.7440 V/m
689	22.11.2016 12:11:00 PM		0.8541 V/m	0.7964 V/m	0.7725 V/m
690	22.11.2016 12:11:10 PM		0.8477 V/m	0.7924 V/m	0.7639 V/m
691	22.11.2016 12:11:20 PM		0.8502 V/m	0.8063 V/m	0.7484 V/m
692	22.11.2016 12:11:30 PM		0.8949 V/m	0.8576 V/m	0.7918 V/m
693	22.11.2016 12:11:40 PM		0.8656 V/m	0.8061 V/m	0.7399 V/m
694	22.11.2016 12:11:50 PM		0.8618 V/m	0.8184 V/m	0.7739 V/m
695	22.11.2016 12:12:00 PM		0.9389 V/m	0.8836 V/m	0.7997 V/m
696	22.11.2016 12:12:10 PM		0.9312 V/m	0.8359 V/m	0.7869 V/m
697	22.11.2016 12:12:20 PM		0.9597 V/m	0.8720 V/m	0.8055 V/m
698	22.11.2016 12:12:30 PM		0.9634 V/m	0.8696 V/m	0.8001 V/m
699	22.11.2016 12:12:40 PM		0.9481 V/m	0.7729 V/m	0.7264 V/m
700	22.11.2016 12:12:50 PM		0.8237 V/m	0.7710 V/m	0.7268 V/m
701	22.11.2016 12:13:00 PM		0.9113 V/m	0.8250 V/m	0.7838 V/m
702	22.11.2016 12:13:10 PM		0.8454 V/m	0.8026 V/m	0.7675 V/m
703	22.11.2016 12:13:20 PM		0.8669 V/m	0.8217 V/m	0.7841 V/m
704	22.11.2016 12:13:30 PM		0.8369 V/m	0.8042 V/m	0.7618 V/m
705	22.11.2016 12:13:40 PM		0.8723 V/m	0.8064 V/m	0.7639 V/m
706	22.11.2016 12:13:50 PM		0.8810 V/m	0.8365 V/m	0.7883 V/m
707	22.11.2016 12:14:00 PM		0.8853 V/m	0.8322 V/m	0.7538 V/m
708	22.11.2016 12:14:10 PM		0.8056 V/m	0.7764 V/m	0.7506 V/m
709	22.11.2016 12:14:20 PM		0.8564 V/m	0.7979 V/m	0.7607 V/m
710	22.11.2016 12:14:30 PM		0.9354 V/m	0.8475 V/m	0.7589 V/m
711	22.11.2016 12:14:40 PM		0.9363 V/m	0.8781 V/m	0.7487 V/m
712	22.11.2016 12:14:50 PM		0.8844 V/m	0.7961 V/m	0.7440 V/m
713	22.11.2016 12:15:00 PM		0.9083 V/m	0.8300 V/m	0.7403 V/m
714	22.11.2016 12:15:10 PM		0.8519 V/m	0.7971 V/m	0.7572 V/m
715	22.11.2016 12:15:20 PM		0.8844 V/m	0.8159 V/m	0.7754 V/m
716	22.11.2016 12:15:30 PM		0.8961 V/m	0.8368 V/m	0.7876 V/m
717	22.11.2016 12:15:40 PM		0.8343 V/m	0.7986 V/m	0.7586 V/m
718	22.11.2016 12:15:50 PM		0.8586 V/m	0.8082 V/m	0.7582 V/m
719	22.11.2016 12:16:00 PM		0.8961 V/m	0.8382 V/m	0.7831 V/m
720	22.11.2016 12:16:10 PM		0.8869 V/m	0.8279 V/m	0.7611 V/m

## Graph



## Parameters

---

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	22.11.2016
Storing Time	10:16:10 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

**FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:**



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



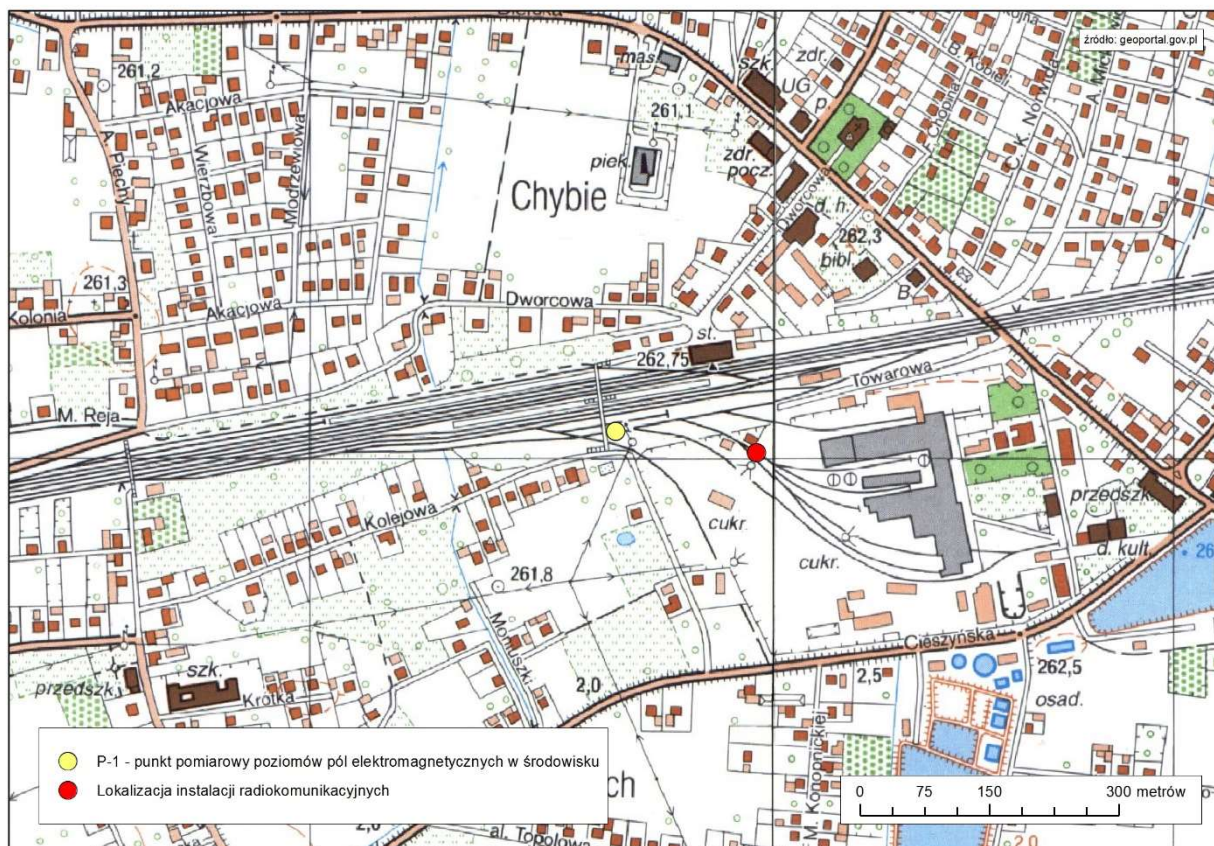
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowo-wschodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.



Wyniki pomiarów i analiz widma pól elektromagnetycznych w zakresie częstotliwości od 27 MHz do 3 GHz, składowej elektrycznej  $E$ , V/m, w punkcie pomiarowym P-1 Chybie:

---

1.  $E$ , V/m, wartość maksymalna określona w paśmie częstotliwości 27 MHz - 3 GHz

$$E = 315,5 \text{ mV/m},$$

na poziomie częstotliwości  $f$ : 943,816 MHz

(Ryc. 1: **Marker A**);

2.  $E$ , V/m, scałkowana wartość szerokopasmowa (wraz z szumami),  
w paśmie częstotliwości 27 MHz - 3 GHz

$$E = 602,3 \text{ mV/m};$$

3.  $E$ , V/m, wartość maksymalna określona w paśmie częstotliwości 27 MHz - 108 MHz,

$$E = 6,371 \text{ mV/m};$$

4.  $E$ , V/m, scałkowana wartość szerokopasmowa (wraz z szumami),  
w paśmie częstotliwości 27 MHz - 108 MHz,

$$E = 46,31 \text{ mV/m};$$

5.  $E$ , V/m, wartość maksymalna określona w paśmie częstotliwości 108 MHz - 450 MHz,

$$E = 2,761 \text{ mV/m};$$

6.  $E$ , V/m, scałkowana wartość szerokopasmowa (wraz z szumami),  
w paśmie częstotliwości 108 MHz - 450 MHz,

$$E = 35,78 \text{ mV/m};$$

7.  $E$ , V/m, wartość maksymalna określona w paśmie częstotliwości 450 MHz - 850 MHz,

$$E = 50,3 \text{ mV/m};$$

8.  $E$ , V/m, scałkowana wartość szerokopasmowa (wraz z szumami),  
w paśmie częstotliwości 450 MHz - 850 MHz,

$$E = 128,0 \text{ mV/m};$$

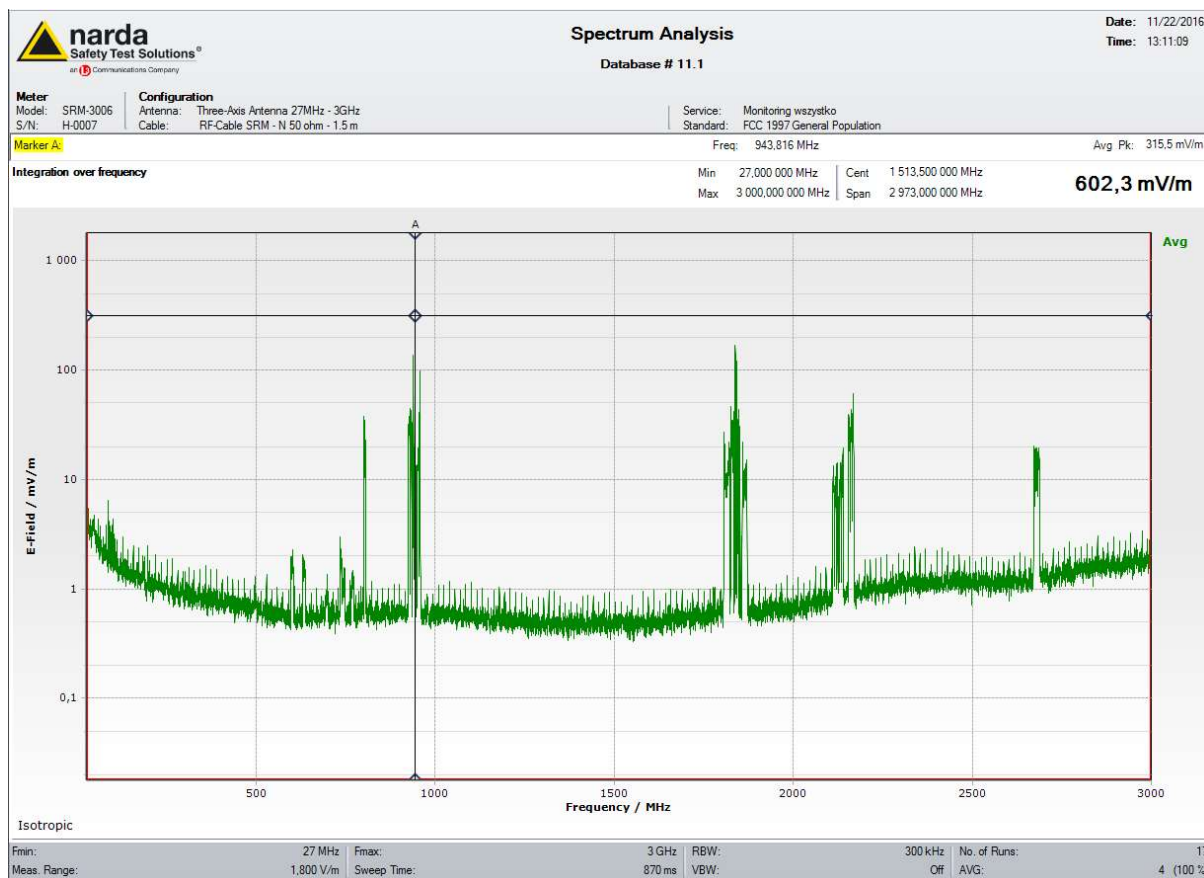
9.  $E$ , V/m, wartość maksymalna określona w paśmie częstotliwości 850 MHz - 3 GHz,

$$E = 363,7 \text{ mV/m};$$

10.  $E$ , V/m, scałkowana wartość szerokopasmowa (wraz z szumami),  
w paśmie częstotliwości 850 MHz - 3 GHz,

$$E = 577,2 \text{ mV/m};$$

Załącznik nr 4 do Sprawozdania z badań nr 658/2016;  
Strona 2/3 Załącznika nr 4



**Ryc. 1.** SRM - 3006, Narda STS GmbH, Germany, Analiza widma promieniowania elektromagnetycznego w środowisku, punkt pomiarowy P-1 Chybie.

Pomiarów oraz analizy widma promieniowania elektromagnetycznego w środowisku dokonano przy pomocy Selektywnego Analizatora Pola Elektromagnetycznego SRM - 3006, wraz z sondą pola, oprzyrządowaniem oraz oprogramowaniem, wg wzoru, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Tabela 1. Selektywny analizator pola elektromagnetycznego SRM – 3006, prod. Narda STS GmbH, Niemcy

<b>Pomiar oraz analiza widma promieniowania elektromagnetycznego w środowisku</b> Selektywny analizator pola elektromagnetycznego SRM - 3006, prod. Narda STS GmbH, Niemcy, wg wzoru	
Przyrząd Pomiarowy:	Rodzaj/Typ: <b>Selective Radiation Meter</b> Typ: <b>SRM - 3006</b> P/N: <b>3006/01</b> S/N: <b>H-0007</b> Producent: <b>Narda Safety Test Solutions GmbH, Germany;</b>
Sonda Pomiarowa:	Typ: <b>Three-Axes-Antenna E-Field</b> P/N: <b>23501/03</b> S/N: <b>K-0560</b> Producent: <b>j.w.</b> Zakres: <b>27 MHz – 3 GHz</b>
RF - cable:	Typ: <b>RF - cable SRM</b> Zakres: <b>9 kHz - 6 GHz</b> Impedancja: <b>N 50 Ohm</b> Długość, L: <b>1,5 m</b> P/N: <b>3602/01</b> S/N: <b>AA-0583</b>
Measurement principle:	<b>Spectrum Analysis Mode</b>

Zastosowany selektywny analizator pola elektromagnetycznego oraz sonda pomiarowa pola, posiadają stosowne świadectwa obsługi metrologicznej:

- Narda Selective Radiation Meter, Basic Unit, SRM-3006, P/N 3006/01, S/N H-0007:
  - *Calibration Certificate No. 300061-H0007-20141111-249*  
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2014-11-11;
- Antenna, Three-Axis, E-Filed, 27 MHz to 3 GHz, P/N 3501/03, S/N K-0560:
  - *Calibration Certificate No. 350103-K0560-141111*  
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2014-11-11;

## INTERPRETACJE I WNIOSKI

W rejonie przedmiotowych pomiarów w badanym zakresie częstotliwości od 27 MHz do 3 GHz dominującymi źródłami PEM wysokiej częstotliwości, są satcje bazowe telefonii komórkowych, pracujące w pasmach: 900, 1800 i 2100 MHz oraz w mniejszym stopniu 800 i 2600 MHz. Maksymalne poziomy w pasmie telefonii ruchomej osiągają 3% wartości dopuszczalnej (7 V/m) dla tego zakresu częstotliwości. Poza telefonią mobilną zarejestrowano sygnały cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T oraz radiofonii FM.