



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

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

Nr sprawy: LB.7071.3.2018
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 10/33/2018/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 319/2018

Instalacja: BT24890 USTROŃ CENTRUM;

Miejsce pomiarów: P-1, Ustroń, u. Daszyńskiego (wysepka między ul. Daszyńskiego a ul. Strażacką)

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 22.06.2018, godzina 10:04-12:04;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

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

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano na terenie zabudowy mieszkaniowej przy ul. Daszyńskiego (wysepka między ul. Daszyńskiego a ul. Strażacką) w granicach administracyjnych miasta Ustroń. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa jedno- lub wielorodzinna, budynki mieszkalne jedno- lub wielokondygnacyjne oraz związane ze stałym lub czasowym przebywaniem dzieci i młodzieży. Najbliższy względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek mieszkalny jednorodzinny, znajduje się w kierunku południowo-wschodnim w odległości 29 m od P-1. W kierunku zachodnim w odległości 33 m znajduje się zabudowa mieszkalna ul. Daszyńskiego.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego znajdują się instalacje emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska – stacje bazowe telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS):

Ustroń 10012414403021

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

N 49°43'19.5"

E 18°48'32.3";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 29 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego przy ul. Strażackiej

Lokalizacja punktu pomiarowego – ul. Daszyńskiego (wysepka między ul. Daszyńskiego a ul. Strażacką).

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550 wraz z sondą EF0391, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 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 4500NV S. no.: 696734 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	22.06.2018 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:04:22–12:04:22	T [°C]	11,7 – 17,0
		RH [%]	51,9 – 62,9
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie całkowite; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dn. 15.03.2017 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

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

**6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI
RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH
REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)
(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

W odległości około 295 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku południowo-wschodnim, zlokalizowany jest budynek, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowych, administrowanych przez: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., Sferia Sp. z o.o. i Aero2 Sp. z o.o. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4 02-673 Warszawa Sferia Sp. z o.o. Al. Stanów Zjednoczonych 61A 04-028 Warszawa Aero2 Sp. z o.o. ul. Lwowska 19 00-660 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: BT-24890					
Lokalizacja: Ustroń, dach budynku przy ul. Daszyńskiego 1					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	45	Antena sektorowa 742270	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE)	18,7	3954
2.	155	Antena sektorowa 742270	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE)	18,7	3954
3.	275	Antena sektorowa 742270	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE)	18,7	3954
4.	45	Antena sektorowa ADU4517R3	800 (LTE) 1800 (LTE)	18,7	4455
5.	155	Antena sektorowa ADU4517R3	800 (LTE) 1800 (LTE)	18,7	4455
6.	275	Antena sektorowa ADU4517R3	800 (LTE) 1800 (LTE)	18,7	4455
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: 25 227 [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 2

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 (103/PEM/m) ul. Daszyńskiego Miasto – Ustroń	0,33	±0,08

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.*

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. Daszyńskiego Miasto - Ustroń, Powiat - cieszyński, Województwo - śląskie	Latitude: 49°43'19,5" N Longitude: 18°48'32.3" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 22.06.2018 r., Ustroń, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2018 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:04:22 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	22.06.2018 10:04:32 AM		0.4085 V/m	0.3223 V/m	0.2646 V/m
2	22.06.2018 10:04:42 AM		0.3742 V/m	0.3296 V/m	0.2986 V/m
3	22.06.2018 10:04:52 AM		0.3429 V/m	0.3072 V/m	0.2757 V/m
4	22.06.2018 10:05:02 AM		0.3389 V/m	0.3158 V/m	0.2930 V/m
5	22.06.2018 10:05:12 AM		0.3356 V/m	0.3005 V/m	0.2767 V/m
6	22.06.2018 10:05:22 AM		0.3413 V/m	0.3013 V/m	0.2385 V/m
7	22.06.2018 10:05:32 AM		0.3291 V/m	0.2871 V/m	0.2385 V/m
8	22.06.2018 10:05:42 AM		0.3421 V/m	0.3017 V/m	0.2441 V/m
9	22.06.2018 10:05:52 AM		0.3373 V/m	0.3009 V/m	0.2737 V/m
10	22.06.2018 10:06:02 AM		0.3429 V/m	0.2935 V/m	0.2604 V/m
11	22.06.2018 10:06:12 AM		0.3146 V/m	0.2785 V/m	0.2396 V/m
12	22.06.2018 10:06:22 AM		0.3240 V/m	0.2907 V/m	0.2486 V/m
13	22.06.2018 10:06:32 AM		0.3397 V/m	0.3060 V/m	0.2646 V/m
14	22.06.2018 10:06:42 AM		0.3734 V/m	0.3044 V/m	0.2327 V/m
15	22.06.2018 10:06:52 AM		0.3163 V/m	0.2791 V/m	0.2453 V/m
16	22.06.2018 10:07:02 AM		0.3531 V/m	0.3169 V/m	0.2717 V/m
17	22.06.2018 10:07:12 AM		0.3623 V/m	0.3235 V/m	0.3013 V/m
18	22.06.2018 10:07:22 AM		0.3600 V/m	0.3193 V/m	0.2787 V/m
19	22.06.2018 10:07:32 AM		0.3413 V/m	0.2991 V/m	0.2529 V/m
20	22.06.2018 10:07:42 AM		0.4438 V/m	0.3385 V/m	0.2572 V/m
21	22.06.2018 10:07:52 AM		0.3461 V/m	0.2872 V/m	0.2583 V/m
22	22.06.2018 10:08:02 AM		0.3240 V/m	0.2828 V/m	0.2475 V/m
23	22.06.2018 10:08:12 AM		0.3600 V/m	0.3241 V/m	0.2892 V/m
24	22.06.2018 10:08:22 AM		0.3523 V/m	0.3161 V/m	0.2826 V/m
25	22.06.2018 10:08:32 AM		0.3315 V/m	0.2961 V/m	0.2419 V/m
26	22.06.2018 10:08:42 AM		0.3429 V/m	0.2885 V/m	0.2486 V/m
27	22.06.2018 10:08:52 AM		0.3365 V/m	0.2804 V/m	0.2143 V/m
28	22.06.2018 10:09:02 AM		0.3453 V/m	0.3208 V/m	0.2864 V/m
29	22.06.2018 10:09:12 AM		0.3720 V/m	0.3139 V/m	0.2796 V/m
30	22.06.2018 10:09:22 AM		0.3137 V/m	0.2829 V/m	0.2350 V/m
31	22.06.2018 10:09:32 AM		0.3189 V/m	0.2826 V/m	0.2327 V/m
32	22.06.2018 10:09:42 AM		0.3593 V/m	0.3174 V/m	0.2939 V/m
33	22.06.2018 10:09:52 AM		0.3405 V/m	0.3155 V/m	0.2757 V/m
34	22.06.2018 10:10:02 AM		0.3508 V/m	0.3008 V/m	0.2687 V/m
35	22.06.2018 10:10:12 AM		0.3500 V/m	0.3078 V/m	0.2529 V/m
36	22.06.2018 10:10:22 AM		0.3600 V/m	0.3329 V/m	0.2939 V/m
37	22.06.2018 10:10:32 AM		0.3461 V/m	0.3087 V/m	0.2717 V/m
38	22.06.2018 10:10:42 AM		0.3562 V/m	0.3031 V/m	0.2243 V/m
39	22.06.2018 10:10:52 AM		0.3315 V/m	0.2754 V/m	0.2303 V/m
40	22.06.2018 10:11:02 AM		0.3373 V/m	0.2774 V/m	0.2315 V/m
41	22.06.2018 10:11:12 AM		0.3623 V/m	0.3270 V/m	0.2727 V/m
42	22.06.2018 10:11:22 AM		0.3727 V/m	0.3221 V/m	0.2864 V/m
43	22.06.2018 10:11:32 AM		0.3577 V/m	0.3018 V/m	0.2540 V/m
44	22.06.2018 10:11:42 AM		0.3630 V/m	0.3024 V/m	0.2551 V/m
45	22.06.2018 10:11:52 AM		0.3508 V/m	0.3124 V/m	0.2717 V/m
46	22.06.2018 10:12:02 AM		0.3476 V/m	0.3230 V/m	0.2883 V/m
47	22.06.2018 10:12:12 AM		0.3785 V/m	0.3215 V/m	0.2845 V/m
48	22.06.2018 10:12:22 AM		0.3469 V/m	0.3110 V/m	0.2747 V/m
49	22.06.2018 10:12:32 AM		0.3734 V/m	0.3169 V/m	0.2874 V/m
50	22.06.2018 10:12:42 AM		0.3577 V/m	0.3025 V/m	0.2441 V/m
51	22.06.2018 10:12:52 AM		0.3476 V/m	0.3103 V/m	0.2737 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
52	22.06.2018 10:13:02 AM		0.3948 V/m	0.3474 V/m	0.2593 V/m
53	22.06.2018 10:13:12 AM		0.3785 V/m	0.3535 V/m	0.3249 V/m
54	22.06.2018 10:13:22 AM		0.3638 V/m	0.3263 V/m	0.2864 V/m
55	22.06.2018 10:13:32 AM		0.3645 V/m	0.3158 V/m	0.2635 V/m
56	22.06.2018 10:13:42 AM		0.3461 V/m	0.3074 V/m	0.2747 V/m
57	22.06.2018 10:13:52 AM		0.3291 V/m	0.2994 V/m	0.2593 V/m
58	22.06.2018 10:14:02 AM		0.3800 V/m	0.3352 V/m	0.2816 V/m
59	22.06.2018 10:14:12 AM		0.3727 V/m	0.3226 V/m	0.2893 V/m
60	22.06.2018 10:14:22 AM		0.3453 V/m	0.3075 V/m	0.2676 V/m
61	22.06.2018 10:14:32 AM		0.3445 V/m	0.3088 V/m	0.2845 V/m
62	22.06.2018 10:14:42 AM		0.3492 V/m	0.2965 V/m	0.2676 V/m
63	22.06.2018 10:14:52 AM		0.3340 V/m	0.2976 V/m	0.2604 V/m
64	22.06.2018 10:15:02 AM		0.3381 V/m	0.3039 V/m	0.2697 V/m
65	22.06.2018 10:15:12 AM		0.3608 V/m	0.3287 V/m	0.2854 V/m
66	22.06.2018 10:15:22 AM		0.3660 V/m	0.3319 V/m	0.3040 V/m
67	22.06.2018 10:15:32 AM		0.3871 V/m	0.3518 V/m	0.3085 V/m
68	22.06.2018 10:15:42 AM		0.3749 V/m	0.3375 V/m	0.3076 V/m
69	22.06.2018 10:15:52 AM		0.3749 V/m	0.3420 V/m	0.3076 V/m
70	22.06.2018 10:16:02 AM		0.3554 V/m	0.3289 V/m	0.3031 V/m
71	22.06.2018 10:16:12 AM		0.3389 V/m	0.3044 V/m	0.2767 V/m
72	22.06.2018 10:16:22 AM		0.3600 V/m	0.3081 V/m	0.2806 V/m
73	22.06.2018 10:16:32 AM		0.3365 V/m	0.3060 V/m	0.2676 V/m
74	22.06.2018 10:16:42 AM		0.3562 V/m	0.3154 V/m	0.2835 V/m
75	22.06.2018 10:16:52 AM		0.3437 V/m	0.3161 V/m	0.2958 V/m
76	22.06.2018 10:17:02 AM		0.3585 V/m	0.3152 V/m	0.2892 V/m
77	22.06.2018 10:17:12 AM		0.3645 V/m	0.3304 V/m	0.3076 V/m
78	22.06.2018 10:17:22 AM		0.3600 V/m	0.3324 V/m	0.2995 V/m
79	22.06.2018 10:17:32 AM		0.3600 V/m	0.3123 V/m	0.2747 V/m
80	22.06.2018 10:17:42 AM		0.3373 V/m	0.2994 V/m	0.2583 V/m
81	22.06.2018 10:17:52 AM		0.3570 V/m	0.3114 V/m	0.2777 V/m
82	22.06.2018 10:18:02 AM		0.3405 V/m	0.3034 V/m	0.2697 V/m
83	22.06.2018 10:18:12 AM		0.3413 V/m	0.3024 V/m	0.2697 V/m
84	22.06.2018 10:18:22 AM		0.3397 V/m	0.3025 V/m	0.2604 V/m
85	22.06.2018 10:18:32 AM		0.3348 V/m	0.2943 V/m	0.2593 V/m
86	22.06.2018 10:18:42 AM		0.3437 V/m	0.3065 V/m	0.2816 V/m
87	22.06.2018 10:18:52 AM		0.3523 V/m	0.3149 V/m	0.2854 V/m
88	22.06.2018 10:19:02 AM		0.3299 V/m	0.2995 V/m	0.2562 V/m
89	22.06.2018 10:19:12 AM		0.3437 V/m	0.3050 V/m	0.2656 V/m
90	22.06.2018 10:19:22 AM		0.3577 V/m	0.3223 V/m	0.2873 V/m
91	22.06.2018 10:19:32 AM		0.3508 V/m	0.3125 V/m	0.2767 V/m
92	22.06.2018 10:19:42 AM		0.3516 V/m	0.3145 V/m	0.2826 V/m
93	22.06.2018 10:19:52 AM		0.3429 V/m	0.2996 V/m	0.2562 V/m
94	22.06.2018 10:20:02 AM		0.3523 V/m	0.3140 V/m	0.2777 V/m
95	22.06.2018 10:20:12 AM		0.3373 V/m	0.3113 V/m	0.2737 V/m
96	22.06.2018 10:20:22 AM		0.3645 V/m	0.3248 V/m	0.2921 V/m
97	22.06.2018 10:20:32 AM		0.3771 V/m	0.3291 V/m	0.2806 V/m
98	22.06.2018 10:20:42 AM		0.3608 V/m	0.3117 V/m	0.2727 V/m
99	22.06.2018 10:20:52 AM		0.3484 V/m	0.3189 V/m	0.2873 V/m
100	22.06.2018 10:21:02 AM		0.3523 V/m	0.2975 V/m	0.2529 V/m
101	22.06.2018 10:21:12 AM		0.3500 V/m	0.2976 V/m	0.2656 V/m
102	22.06.2018 10:21:22 AM		0.3445 V/m	0.3099 V/m	0.2635 V/m
103	22.06.2018 10:21:32 AM		0.3282 V/m	0.2992 V/m	0.2604 V/m
104	22.06.2018 10:21:42 AM		0.3111 V/m	0.2853 V/m	0.2551 V/m
105	22.06.2018 10:21:52 AM		0.3562 V/m	0.3119 V/m	0.2873 V/m
106	22.06.2018 10:22:02 AM		0.3577 V/m	0.3031 V/m	0.2604 V/m
107	22.06.2018 10:22:12 AM		0.3800 V/m	0.3438 V/m	0.3172 V/m
108	22.06.2018 10:22:22 AM		0.3476 V/m	0.3122 V/m	0.2676 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
109	22.06.2018 10:22:32 AM		0.3608 V/m	0.3333 V/m	0.2902 V/m
110	22.06.2018 10:22:42 AM		0.3793 V/m	0.3323 V/m	0.3040 V/m
111	22.06.2018 10:22:52 AM		0.3698 V/m	0.3297 V/m	0.3022 V/m
112	22.06.2018 10:23:02 AM		0.3600 V/m	0.3314 V/m	0.3013 V/m
113	22.06.2018 10:23:12 AM		0.3690 V/m	0.3180 V/m	0.2816 V/m
114	22.06.2018 10:23:22 AM		0.3585 V/m	0.3228 V/m	0.2921 V/m
115	22.06.2018 10:23:32 AM		0.3492 V/m	0.3126 V/m	0.2826 V/m
116	22.06.2018 10:23:42 AM		0.3554 V/m	0.3195 V/m	0.2911 V/m
117	22.06.2018 10:23:52 AM		0.3516 V/m	0.3184 V/m	0.2864 V/m
118	22.06.2018 10:24:02 AM		0.3523 V/m	0.3249 V/m	0.2806 V/m
119	22.06.2018 10:24:12 AM		0.3843 V/m	0.3455 V/m	0.3094 V/m
120	22.06.2018 10:24:22 AM		0.3828 V/m	0.3418 V/m	0.3004 V/m
121	22.06.2018 10:24:32 AM		0.3585 V/m	0.3245 V/m	0.2892 V/m
122	22.06.2018 10:24:42 AM		0.3523 V/m	0.3202 V/m	0.2787 V/m
123	22.06.2018 10:24:52 AM		0.3948 V/m	0.3468 V/m	0.2995 V/m
124	22.06.2018 10:25:02 AM		0.3785 V/m	0.3547 V/m	0.3307 V/m
125	22.06.2018 10:25:12 AM		0.3690 V/m	0.3337 V/m	0.3004 V/m
126	22.06.2018 10:25:22 AM		0.3683 V/m	0.3288 V/m	0.2930 V/m
127	22.06.2018 10:25:32 AM		0.3429 V/m	0.3212 V/m	0.2854 V/m
128	22.06.2018 10:25:42 AM		0.3878 V/m	0.3545 V/m	0.3129 V/m
129	22.06.2018 10:25:52 AM		0.3996 V/m	0.3520 V/m	0.3189 V/m
130	22.06.2018 10:26:02 AM		0.3948 V/m	0.3612 V/m	0.3421 V/m
131	22.06.2018 10:26:12 AM		0.4044 V/m	0.3518 V/m	0.3163 V/m
132	22.06.2018 10:26:22 AM		0.4030 V/m	0.3634 V/m	0.3445 V/m
133	22.06.2018 10:26:32 AM		0.3864 V/m	0.3567 V/m	0.3274 V/m
134	22.06.2018 10:26:42 AM		0.3821 V/m	0.3386 V/m	0.3102 V/m
135	22.06.2018 10:26:52 AM		0.3734 V/m	0.3435 V/m	0.3094 V/m
136	22.06.2018 10:27:02 AM		0.3941 V/m	0.3419 V/m	0.3004 V/m
137	22.06.2018 10:27:12 AM		0.3668 V/m	0.3381 V/m	0.3172 V/m
138	22.06.2018 10:27:22 AM		0.4003 V/m	0.3241 V/m	0.2958 V/m
139	22.06.2018 10:27:32 AM		0.3955 V/m	0.3460 V/m	0.3198 V/m
140	22.06.2018 10:27:42 AM		0.4017 V/m	0.3606 V/m	0.3282 V/m
141	22.06.2018 10:27:52 AM		0.3800 V/m	0.3385 V/m	0.2995 V/m
142	22.06.2018 10:28:02 AM		0.3593 V/m	0.3245 V/m	0.2930 V/m
143	22.06.2018 10:28:12 AM		0.3683 V/m	0.3398 V/m	0.3163 V/m
144	22.06.2018 10:28:22 AM		0.3653 V/m	0.3359 V/m	0.2864 V/m
145	22.06.2018 10:28:32 AM		0.3785 V/m	0.3394 V/m	0.3013 V/m
146	22.06.2018 10:28:42 AM		0.3660 V/m	0.3392 V/m	0.3004 V/m
147	22.06.2018 10:28:52 AM		0.3764 V/m	0.3182 V/m	0.2902 V/m
148	22.06.2018 10:29:02 AM		0.3785 V/m	0.3265 V/m	0.2967 V/m
149	22.06.2018 10:29:12 AM		0.3577 V/m	0.3178 V/m	0.2747 V/m
150	22.06.2018 10:29:22 AM		0.3976 V/m	0.3498 V/m	0.3013 V/m
151	22.06.2018 10:29:32 AM		0.3864 V/m	0.3541 V/m	0.3189 V/m
152	22.06.2018 10:29:42 AM		0.3683 V/m	0.3060 V/m	0.2614 V/m
153	22.06.2018 10:29:52 AM		0.3484 V/m	0.3060 V/m	0.2737 V/m
154	22.06.2018 10:30:02 AM		0.3906 V/m	0.3476 V/m	0.2902 V/m
155	22.06.2018 10:30:12 AM		0.3828 V/m	0.3566 V/m	0.3324 V/m
156	22.06.2018 10:30:22 AM		0.3756 V/m	0.3219 V/m	0.2777 V/m
157	22.06.2018 10:30:32 AM		0.3397 V/m	0.3160 V/m	0.2892 V/m
158	22.06.2018 10:30:42 AM		0.3570 V/m	0.3119 V/m	0.2767 V/m
159	22.06.2018 10:30:52 AM		0.3785 V/m	0.3201 V/m	0.2707 V/m
160	22.06.2018 10:31:02 AM		0.3675 V/m	0.3247 V/m	0.2902 V/m
161	22.06.2018 10:31:12 AM		0.3683 V/m	0.3269 V/m	0.2892 V/m
162	22.06.2018 10:31:22 AM		0.3705 V/m	0.3225 V/m	0.2777 V/m
163	22.06.2018 10:31:32 AM		0.3712 V/m	0.3295 V/m	0.2893 V/m
164	22.06.2018 10:31:42 AM		0.3324 V/m	0.2937 V/m	0.2614 V/m
165	22.06.2018 10:31:52 AM		0.3539 V/m	0.2974 V/m	0.2497 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	22.06.2018 10:32:02 AM		0.3249 V/m	0.2924 V/m	0.2441 V/m
167	22.06.2018 10:32:12 AM		0.3720 V/m	0.3204 V/m	0.2921 V/m
168	22.06.2018 10:32:22 AM		0.3630 V/m	0.3310 V/m	0.2902 V/m
169	22.06.2018 10:32:32 AM		0.3608 V/m	0.3099 V/m	0.2676 V/m
170	22.06.2018 10:32:42 AM		0.3340 V/m	0.2976 V/m	0.2396 V/m
171	22.06.2018 10:32:52 AM		0.3453 V/m	0.3171 V/m	0.2826 V/m
172	22.06.2018 10:33:02 AM		0.3698 V/m	0.3417 V/m	0.3120 V/m
173	22.06.2018 10:33:12 AM		0.3653 V/m	0.3106 V/m	0.2583 V/m
174	22.06.2018 10:33:22 AM		0.3630 V/m	0.3145 V/m	0.2635 V/m
175	22.06.2018 10:33:32 AM		0.3712 V/m	0.3374 V/m	0.2976 V/m
176	22.06.2018 10:33:42 AM		0.3554 V/m	0.3182 V/m	0.2727 V/m
177	22.06.2018 10:33:52 AM		0.3892 V/m	0.3377 V/m	0.3067 V/m
178	22.06.2018 10:34:02 AM		0.3492 V/m	0.3206 V/m	0.2854 V/m
179	22.06.2018 10:34:12 AM		0.3771 V/m	0.3151 V/m	0.2604 V/m
180	22.06.2018 10:34:22 AM		0.3749 V/m	0.3288 V/m	0.2854 V/m
181	22.06.2018 10:34:32 AM		0.3742 V/m	0.3304 V/m	0.2816 V/m
182	22.06.2018 10:34:42 AM		0.3523 V/m	0.2874 V/m	0.2540 V/m
183	22.06.2018 10:34:52 AM		0.3445 V/m	0.3043 V/m	0.2604 V/m
184	22.06.2018 10:35:02 AM		0.3690 V/m	0.3241 V/m	0.2854 V/m
185	22.06.2018 10:35:12 AM		0.3705 V/m	0.3260 V/m	0.2939 V/m
186	22.06.2018 10:35:22 AM		0.3332 V/m	0.2960 V/m	0.2635 V/m
187	22.06.2018 10:35:32 AM		0.3373 V/m	0.2916 V/m	0.2441 V/m
188	22.06.2018 10:35:42 AM		0.3445 V/m	0.3144 V/m	0.2816 V/m
189	22.06.2018 10:35:52 AM		0.3720 V/m	0.3218 V/m	0.2777 V/m
190	22.06.2018 10:36:02 AM		0.3920 V/m	0.2991 V/m	0.2255 V/m
191	22.06.2018 10:36:12 AM		0.3365 V/m	0.2882 V/m	0.2105 V/m
192	22.06.2018 10:36:22 AM		0.3523 V/m	0.3072 V/m	0.2806 V/m
193	22.06.2018 10:36:32 AM		0.3593 V/m	0.3076 V/m	0.2737 V/m
194	22.06.2018 10:36:42 AM		0.3413 V/m	0.2995 V/m	0.2777 V/m
195	22.06.2018 10:36:52 AM		0.3600 V/m	0.3127 V/m	0.2717 V/m
196	22.06.2018 10:37:02 AM		0.3516 V/m	0.3140 V/m	0.2806 V/m
197	22.06.2018 10:37:12 AM		0.3397 V/m	0.2950 V/m	0.2666 V/m
198	22.06.2018 10:37:22 AM		0.3828 V/m	0.3241 V/m	0.2930 V/m
199	22.06.2018 10:37:32 AM		0.3996 V/m	0.3523 V/m	0.3102 V/m
200	22.06.2018 10:37:42 AM		0.3821 V/m	0.3428 V/m	0.3040 V/m
201	22.06.2018 10:37:52 AM		0.3969 V/m	0.3532 V/m	0.3240 V/m
202	22.06.2018 10:38:02 AM		0.3927 V/m	0.3570 V/m	0.3257 V/m
203	22.06.2018 10:38:12 AM		0.3554 V/m	0.2858 V/m	0.2231 V/m
204	22.06.2018 10:38:22 AM		0.3756 V/m	0.3114 V/m	0.2656 V/m
205	22.06.2018 10:38:32 AM		0.3453 V/m	0.3124 V/m	0.2796 V/m
206	22.06.2018 10:38:42 AM		0.3257 V/m	0.2983 V/m	0.2697 V/m
207	22.06.2018 10:38:52 AM		0.3523 V/m	0.3163 V/m	0.2826 V/m
208	22.06.2018 10:39:02 AM		0.3756 V/m	0.3323 V/m	0.2986 V/m
209	22.06.2018 10:39:12 AM		0.3307 V/m	0.3018 V/m	0.2604 V/m
210	22.06.2018 10:39:22 AM		0.3785 V/m	0.3134 V/m	0.2707 V/m
211	22.06.2018 10:39:32 AM		0.3630 V/m	0.3378 V/m	0.2995 V/m
212	22.06.2018 10:39:42 AM		0.3976 V/m	0.3285 V/m	0.2930 V/m
213	22.06.2018 10:39:52 AM		0.3429 V/m	0.3176 V/m	0.2835 V/m
214	22.06.2018 10:40:02 AM		0.3484 V/m	0.3141 V/m	0.2816 V/m
215	22.06.2018 10:40:12 AM		0.3660 V/m	0.3270 V/m	0.2892 V/m
216	22.06.2018 10:40:22 AM		0.3523 V/m	0.3215 V/m	0.2835 V/m
217	22.06.2018 10:40:32 AM		0.3562 V/m	0.3243 V/m	0.2892 V/m
218	22.06.2018 10:40:42 AM		0.3397 V/m	0.3136 V/m	0.2816 V/m
219	22.06.2018 10:40:52 AM		0.3615 V/m	0.3095 V/m	0.2441 V/m
220	22.06.2018 10:41:02 AM		0.3508 V/m	0.3145 V/m	0.2646 V/m
221	22.06.2018 10:41:12 AM		0.3500 V/m	0.3164 V/m	0.2604 V/m
222	22.06.2018 10:41:22 AM		0.3653 V/m	0.3183 V/m	0.2635 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	22.06.2018 10:41:32 AM		0.3523 V/m	0.3274 V/m	0.2796 V/m
224	22.06.2018 10:41:42 AM		0.3653 V/m	0.3137 V/m	0.2697 V/m
225	22.06.2018 10:41:52 AM		0.3315 V/m	0.2947 V/m	0.2519 V/m
226	22.06.2018 10:42:02 AM		0.3249 V/m	0.2991 V/m	0.2737 V/m
227	22.06.2018 10:42:12 AM		0.3484 V/m	0.2984 V/m	0.2551 V/m
228	22.06.2018 10:42:22 AM		0.3720 V/m	0.3318 V/m	0.2676 V/m
229	22.06.2018 10:42:32 AM		0.3756 V/m	0.3405 V/m	0.3004 V/m
230	22.06.2018 10:42:42 AM		0.3793 V/m	0.3454 V/m	0.3181 V/m
231	22.06.2018 10:42:52 AM		0.3749 V/m	0.3446 V/m	0.2995 V/m
232	22.06.2018 10:43:02 AM		0.3764 V/m	0.3414 V/m	0.3022 V/m
233	22.06.2018 10:43:12 AM		0.3600 V/m	0.3195 V/m	0.2529 V/m
234	22.06.2018 10:43:22 AM		0.3249 V/m	0.2870 V/m	0.2508 V/m
235	22.06.2018 10:43:32 AM		0.3638 V/m	0.3264 V/m	0.2687 V/m
236	22.06.2018 10:43:42 AM		0.3381 V/m	0.2934 V/m	0.2572 V/m
237	22.06.2018 10:43:52 AM		0.3356 V/m	0.3117 V/m	0.2845 V/m
238	22.06.2018 10:44:02 AM		0.3749 V/m	0.3123 V/m	0.2737 V/m
239	22.06.2018 10:44:12 AM		0.3653 V/m	0.3198 V/m	0.2806 V/m
240	22.06.2018 10:44:22 AM		0.3828 V/m	0.3525 V/m	0.3076 V/m
241	22.06.2018 10:44:32 AM		0.3675 V/m	0.3339 V/m	0.2967 V/m
242	22.06.2018 10:44:42 AM		0.3793 V/m	0.3275 V/m	0.2902 V/m
243	22.06.2018 10:44:52 AM		0.3836 V/m	0.3311 V/m	0.2902 V/m
244	22.06.2018 10:45:02 AM		0.3850 V/m	0.3335 V/m	0.2921 V/m
245	22.06.2018 10:45:12 AM		0.3778 V/m	0.3292 V/m	0.2995 V/m
246	22.06.2018 10:45:22 AM		0.3821 V/m	0.3316 V/m	0.2921 V/m
247	22.06.2018 10:45:32 AM		0.3814 V/m	0.3363 V/m	0.2967 V/m
248	22.06.2018 10:45:42 AM		0.3948 V/m	0.3434 V/m	0.3085 V/m
249	22.06.2018 10:45:52 AM		0.3906 V/m	0.3330 V/m	0.2995 V/m
250	22.06.2018 10:46:02 AM		0.3807 V/m	0.3312 V/m	0.3022 V/m
251	22.06.2018 10:46:12 AM		0.3749 V/m	0.3278 V/m	0.2967 V/m
252	22.06.2018 10:46:22 AM		0.3800 V/m	0.3369 V/m	0.3120 V/m
253	22.06.2018 10:46:32 AM		0.3836 V/m	0.3252 V/m	0.2747 V/m
254	22.06.2018 10:46:42 AM		0.3749 V/m	0.3309 V/m	0.2949 V/m
255	22.06.2018 10:46:52 AM		0.3969 V/m	0.3487 V/m	0.3076 V/m
256	22.06.2018 10:47:02 AM		0.3920 V/m	0.3478 V/m	0.3031 V/m
257	22.06.2018 10:47:12 AM		0.3850 V/m	0.3423 V/m	0.3102 V/m
258	22.06.2018 10:47:22 AM		0.3570 V/m	0.3115 V/m	0.2635 V/m
259	22.06.2018 10:47:32 AM		0.4091 V/m	0.3352 V/m	0.2806 V/m
260	22.06.2018 10:47:42 AM		0.3554 V/m	0.3193 V/m	0.2883 V/m
261	22.06.2018 10:47:52 AM		0.3683 V/m	0.3191 V/m	0.2656 V/m
262	22.06.2018 10:48:02 AM		0.3675 V/m	0.3119 V/m	0.2625 V/m
263	22.06.2018 10:48:12 AM		0.3668 V/m	0.3308 V/m	0.2845 V/m
264	22.06.2018 10:48:22 AM		0.3539 V/m	0.3275 V/m	0.2976 V/m
265	22.06.2018 10:48:32 AM		0.3585 V/m	0.3293 V/m	0.2986 V/m
266	22.06.2018 10:48:42 AM		0.3969 V/m	0.3494 V/m	0.3189 V/m
267	22.06.2018 10:48:52 AM		0.3913 V/m	0.3386 V/m	0.2921 V/m
268	22.06.2018 10:49:02 AM		0.3814 V/m	0.3423 V/m	0.2892 V/m
269	22.06.2018 10:49:12 AM		0.3843 V/m	0.3518 V/m	0.3257 V/m
270	22.06.2018 10:49:22 AM		0.4044 V/m	0.3381 V/m	0.3022 V/m
271	22.06.2018 10:49:32 AM		0.4044 V/m	0.3360 V/m	0.2967 V/m
272	22.06.2018 10:49:42 AM		0.3836 V/m	0.3337 V/m	0.2737 V/m
273	22.06.2018 10:49:52 AM		0.3469 V/m	0.3129 V/m	0.2625 V/m
274	22.06.2018 10:50:02 AM		0.3807 V/m	0.3445 V/m	0.2826 V/m
275	22.06.2018 10:50:12 AM		0.3948 V/m	0.3478 V/m	0.2892 V/m
276	22.06.2018 10:50:22 AM		0.3927 V/m	0.3307 V/m	0.2707 V/m
277	22.06.2018 10:50:32 AM		0.4177 V/m	0.3255 V/m	0.2845 V/m
278	22.06.2018 10:50:42 AM		0.3955 V/m	0.3452 V/m	0.2939 V/m
279	22.06.2018 10:50:52 AM		0.3705 V/m	0.3272 V/m	0.2845 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
280	22.06.2018 10:51:02 AM		0.3843 V/m	0.3128 V/m	0.2727 V/m
281	22.06.2018 10:51:12 AM		0.3864 V/m	0.3158 V/m	0.2572 V/m
282	22.06.2018 10:51:22 AM		0.3955 V/m	0.3301 V/m	0.2864 V/m
283	22.06.2018 10:51:32 AM		0.3734 V/m	0.3192 V/m	0.2767 V/m
284	22.06.2018 10:51:42 AM		0.3484 V/m	0.2988 V/m	0.2486 V/m
285	22.06.2018 10:51:52 AM		0.3668 V/m	0.3148 V/m	0.2687 V/m
286	22.06.2018 10:52:02 AM		0.3727 V/m	0.3196 V/m	0.2737 V/m
287	22.06.2018 10:52:12 AM		0.3453 V/m	0.2962 V/m	0.2572 V/m
288	22.06.2018 10:52:22 AM		0.3539 V/m	0.3194 V/m	0.2787 V/m
289	22.06.2018 10:52:32 AM		0.3955 V/m	0.3507 V/m	0.3129 V/m
290	22.06.2018 10:52:42 AM		0.3871 V/m	0.3467 V/m	0.3085 V/m
291	22.06.2018 10:52:52 AM		0.3771 V/m	0.3441 V/m	0.3102 V/m
292	22.06.2018 10:53:02 AM		0.3989 V/m	0.3570 V/m	0.3111 V/m
293	22.06.2018 10:53:12 AM		0.3742 V/m	0.3479 V/m	0.3004 V/m
294	22.06.2018 10:53:22 AM		0.3913 V/m	0.3391 V/m	0.2976 V/m
295	22.06.2018 10:53:32 AM		0.3864 V/m	0.3489 V/m	0.3111 V/m
296	22.06.2018 10:53:42 AM		0.3764 V/m	0.3507 V/m	0.3189 V/m
297	22.06.2018 10:53:52 AM		0.3828 V/m	0.3300 V/m	0.2835 V/m
298	22.06.2018 10:54:02 AM		0.3727 V/m	0.3378 V/m	0.2854 V/m
299	22.06.2018 10:54:12 AM		0.3996 V/m	0.3461 V/m	0.2986 V/m
300	22.06.2018 10:54:22 AM		0.3857 V/m	0.3330 V/m	0.2864 V/m
301	22.06.2018 10:54:32 AM		0.3690 V/m	0.3293 V/m	0.2967 V/m
302	22.06.2018 10:54:42 AM		0.3562 V/m	0.3221 V/m	0.2967 V/m
303	22.06.2018 10:54:52 AM		0.3554 V/m	0.3164 V/m	0.2767 V/m
304	22.06.2018 10:55:02 AM		0.3864 V/m	0.3166 V/m	0.2666 V/m
305	22.06.2018 10:55:12 AM		0.3778 V/m	0.3156 V/m	0.2635 V/m
306	22.06.2018 10:55:22 AM		0.3712 V/m	0.3269 V/m	0.2883 V/m
307	22.06.2018 10:55:32 AM		0.3821 V/m	0.3356 V/m	0.2787 V/m
308	22.06.2018 10:55:42 AM		0.3948 V/m	0.3393 V/m	0.2757 V/m
309	22.06.2018 10:55:52 AM		0.3727 V/m	0.3394 V/m	0.3067 V/m
310	22.06.2018 10:56:02 AM		0.3756 V/m	0.3376 V/m	0.2986 V/m
311	22.06.2018 10:56:12 AM		0.3734 V/m	0.3181 V/m	0.2697 V/m
312	22.06.2018 10:56:22 AM		0.3793 V/m	0.3448 V/m	0.2939 V/m
313	22.06.2018 10:56:32 AM		0.3962 V/m	0.3273 V/m	0.2874 V/m
314	22.06.2018 10:56:42 AM		0.3941 V/m	0.3299 V/m	0.3031 V/m
315	22.06.2018 10:56:52 AM		0.3577 V/m	0.3127 V/m	0.2441 V/m
316	22.06.2018 10:57:02 AM		0.3615 V/m	0.3109 V/m	0.2475 V/m
317	22.06.2018 10:57:12 AM		0.3720 V/m	0.3170 V/m	0.2777 V/m
318	22.06.2018 10:57:22 AM		0.3615 V/m	0.3208 V/m	0.2864 V/m
319	22.06.2018 10:57:32 AM		0.3756 V/m	0.3202 V/m	0.2864 V/m
320	22.06.2018 10:57:42 AM		0.3948 V/m	0.3122 V/m	0.2583 V/m
321	22.06.2018 10:57:52 AM		0.3698 V/m	0.3037 V/m	0.2540 V/m
322	22.06.2018 10:58:02 AM		0.3653 V/m	0.3058 V/m	0.2452 V/m
323	22.06.2018 10:58:12 AM		0.3445 V/m	0.2947 V/m	0.2385 V/m
324	22.06.2018 10:58:22 AM		0.3793 V/m	0.3120 V/m	0.2540 V/m
325	22.06.2018 10:58:32 AM		0.3397 V/m	0.3005 V/m	0.2635 V/m
326	22.06.2018 10:58:42 AM		0.3453 V/m	0.3127 V/m	0.2892 V/m
327	22.06.2018 10:58:52 AM		0.3698 V/m	0.3192 V/m	0.2625 V/m
328	22.06.2018 10:59:02 AM		0.3638 V/m	0.3194 V/m	0.2593 V/m
329	22.06.2018 10:59:12 AM		0.3282 V/m	0.2937 V/m	0.2666 V/m
330	22.06.2018 10:59:22 AM		0.4044 V/m	0.3052 V/m	0.2572 V/m
331	22.06.2018 10:59:32 AM		0.3413 V/m	0.2791 V/m	0.2408 V/m
332	22.06.2018 10:59:42 AM		0.3500 V/m	0.2892 V/m	0.2497 V/m
333	22.06.2018 10:59:52 AM		0.3155 V/m	0.2891 V/m	0.2430 V/m
334	22.06.2018 11:00:02 AM		0.3299 V/m	0.2903 V/m	0.2441 V/m
335	22.06.2018 11:00:12 AM		0.3539 V/m	0.3204 V/m	0.2707 V/m
336	22.06.2018 11:00:22 AM		0.3600 V/m	0.3211 V/m	0.2777 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	22.06.2018 11:00:32 AM		0.3562 V/m	0.3156 V/m	0.2854 V/m
338	22.06.2018 11:00:42 AM		0.3749 V/m	0.3291 V/m	0.2967 V/m
339	22.06.2018 11:00:52 AM		0.3771 V/m	0.3246 V/m	0.2949 V/m
340	22.06.2018 11:01:02 AM		0.3608 V/m	0.3114 V/m	0.2666 V/m
341	22.06.2018 11:01:12 AM		0.3356 V/m	0.3051 V/m	0.2864 V/m
342	22.06.2018 11:01:22 AM		0.3585 V/m	0.3282 V/m	0.3040 V/m
343	22.06.2018 11:01:32 AM		0.3539 V/m	0.3261 V/m	0.3040 V/m
344	22.06.2018 11:01:42 AM		0.3516 V/m	0.3125 V/m	0.2835 V/m
345	22.06.2018 11:01:52 AM		0.3955 V/m	0.3336 V/m	0.2835 V/m
346	22.06.2018 11:02:02 AM		0.3771 V/m	0.3498 V/m	0.2967 V/m
347	22.06.2018 11:02:12 AM		0.3955 V/m	0.3325 V/m	0.2883 V/m
348	22.06.2018 11:02:22 AM		0.4357 V/m	0.3652 V/m	0.3340 V/m
349	22.06.2018 11:02:32 AM		0.4695 V/m	0.3660 V/m	0.2854 V/m
350	22.06.2018 11:02:42 AM		0.3976 V/m	0.3678 V/m	0.3397 V/m
351	22.06.2018 11:02:52 AM		0.3996 V/m	0.3571 V/m	0.3120 V/m
352	22.06.2018 11:03:02 AM		0.4091 V/m	0.3591 V/m	0.3232 V/m
353	22.06.2018 11:03:12 AM		0.3996 V/m	0.3547 V/m	0.2717 V/m
354	22.06.2018 11:03:22 AM		0.3934 V/m	0.3420 V/m	0.3022 V/m
355	22.06.2018 11:03:32 AM		0.3405 V/m	0.3053 V/m	0.2676 V/m
356	22.06.2018 11:03:42 AM		0.3539 V/m	0.3059 V/m	0.2676 V/m
357	22.06.2018 11:03:52 AM		0.3608 V/m	0.3199 V/m	0.2727 V/m
358	22.06.2018 11:04:02 AM		0.3577 V/m	0.3135 V/m	0.2777 V/m
359	22.06.2018 11:04:12 AM		0.3570 V/m	0.3232 V/m	0.2921 V/m
360	22.06.2018 11:04:22 AM		0.4137 V/m	0.3664 V/m	0.3340 V/m
361	22.06.2018 11:04:32 AM		0.4084 V/m	0.3631 V/m	0.3215 V/m
362	22.06.2018 11:04:42 AM		0.3983 V/m	0.3663 V/m	0.3381 V/m
363	22.06.2018 11:04:52 AM		0.4010 V/m	0.3582 V/m	0.3181 V/m
364	22.06.2018 11:05:02 AM		0.4051 V/m	0.3781 V/m	0.3500 V/m
365	22.06.2018 11:05:12 AM		0.3962 V/m	0.3562 V/m	0.3206 V/m
366	22.06.2018 11:05:22 AM		0.3989 V/m	0.3496 V/m	0.3240 V/m
367	22.06.2018 11:05:32 AM		0.4104 V/m	0.3634 V/m	0.3324 V/m
368	22.06.2018 11:05:42 AM		0.3878 V/m	0.3581 V/m	0.3274 V/m
369	22.06.2018 11:05:52 AM		0.4017 V/m	0.3575 V/m	0.3282 V/m
370	22.06.2018 11:06:02 AM		0.3864 V/m	0.3612 V/m	0.3307 V/m
371	22.06.2018 11:06:12 AM		0.4091 V/m	0.3686 V/m	0.3266 V/m
372	22.06.2018 11:06:22 AM		0.3906 V/m	0.3529 V/m	0.3299 V/m
373	22.06.2018 11:06:32 AM		0.3996 V/m	0.3558 V/m	0.3232 V/m
374	22.06.2018 11:06:42 AM		0.4010 V/m	0.3726 V/m	0.3461 V/m
375	22.06.2018 11:06:52 AM		0.3996 V/m	0.3694 V/m	0.3421 V/m
376	22.06.2018 11:07:02 AM		0.3996 V/m	0.3589 V/m	0.3172 V/m
377	22.06.2018 11:07:12 AM		0.4190 V/m	0.3625 V/m	0.3291 V/m
378	22.06.2018 11:07:22 AM		0.4137 V/m	0.3657 V/m	0.3299 V/m
379	22.06.2018 11:07:32 AM		0.3962 V/m	0.3698 V/m	0.3516 V/m
380	22.06.2018 11:07:42 AM		0.4098 V/m	0.3656 V/m	0.3266 V/m
381	22.06.2018 11:07:52 AM		0.4064 V/m	0.3648 V/m	0.3223 V/m
382	22.06.2018 11:08:02 AM		0.4098 V/m	0.3435 V/m	0.3058 V/m
383	22.06.2018 11:08:12 AM		0.4203 V/m	0.3648 V/m	0.3249 V/m
384	22.06.2018 11:08:22 AM		0.3864 V/m	0.3564 V/m	0.3282 V/m
385	22.06.2018 11:08:32 AM		0.4144 V/m	0.3720 V/m	0.3469 V/m
386	22.06.2018 11:08:42 AM		0.4084 V/m	0.3700 V/m	0.3413 V/m
387	22.06.2018 11:08:52 AM		0.4051 V/m	0.3724 V/m	0.3249 V/m
388	22.06.2018 11:09:02 AM		0.4078 V/m	0.3462 V/m	0.3102 V/m
389	22.06.2018 11:09:12 AM		0.4118 V/m	0.3629 V/m	0.3163 V/m
390	22.06.2018 11:09:22 AM		0.4111 V/m	0.3647 V/m	0.3282 V/m
391	22.06.2018 11:09:32 AM		0.3941 V/m	0.3496 V/m	0.3223 V/m
392	22.06.2018 11:09:42 AM		0.3920 V/m	0.3639 V/m	0.3163 V/m
393	22.06.2018 11:09:52 AM		0.4044 V/m	0.3723 V/m	0.3291 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	22.06.2018 11:10:02 AM		0.4170 V/m	0.3738 V/m	0.3356 V/m
395	22.06.2018 11:10:12 AM		0.4151 V/m	0.3555 V/m	0.3274 V/m
396	22.06.2018 11:10:22 AM		0.3764 V/m	0.3462 V/m	0.3085 V/m
397	22.06.2018 11:10:32 AM		0.4044 V/m	0.3640 V/m	0.3266 V/m
398	22.06.2018 11:10:42 AM		0.3906 V/m	0.3609 V/m	0.3172 V/m
399	22.06.2018 11:10:52 AM		0.4255 V/m	0.3652 V/m	0.3249 V/m
400	22.06.2018 11:11:02 AM		0.4064 V/m	0.3654 V/m	0.3172 V/m
401	22.06.2018 11:11:12 AM		0.3955 V/m	0.3554 V/m	0.3129 V/m
402	22.06.2018 11:11:22 AM		0.4017 V/m	0.3635 V/m	0.3111 V/m
403	22.06.2018 11:11:32 AM		0.3821 V/m	0.3526 V/m	0.3206 V/m
404	22.06.2018 11:11:42 AM		0.3927 V/m	0.3546 V/m	0.3146 V/m
405	22.06.2018 11:11:52 AM		0.4131 V/m	0.3653 V/m	0.3315 V/m
406	22.06.2018 11:12:02 AM		0.3771 V/m	0.3494 V/m	0.3223 V/m
407	22.06.2018 11:12:12 AM		0.4051 V/m	0.3566 V/m	0.3215 V/m
408	22.06.2018 11:12:22 AM		0.3948 V/m	0.3476 V/m	0.3129 V/m
409	22.06.2018 11:12:32 AM		0.3976 V/m	0.3579 V/m	0.3206 V/m
410	22.06.2018 11:12:42 AM		0.4281 V/m	0.3578 V/m	0.3215 V/m
411	22.06.2018 11:12:52 AM		0.3948 V/m	0.3510 V/m	0.3198 V/m
412	22.06.2018 11:13:02 AM		0.4024 V/m	0.3545 V/m	0.3004 V/m
413	22.06.2018 11:13:12 AM		0.3899 V/m	0.3623 V/m	0.3348 V/m
414	22.06.2018 11:13:22 AM		0.3885 V/m	0.3484 V/m	0.3172 V/m
415	22.06.2018 11:13:32 AM		0.3864 V/m	0.3488 V/m	0.3102 V/m
416	22.06.2018 11:13:42 AM		0.3850 V/m	0.3280 V/m	0.2697 V/m
417	22.06.2018 11:13:52 AM		0.3948 V/m	0.3406 V/m	0.2902 V/m
418	22.06.2018 11:14:02 AM		0.4190 V/m	0.3630 V/m	0.3215 V/m
419	22.06.2018 11:14:12 AM		0.3878 V/m	0.3620 V/m	0.3189 V/m
420	22.06.2018 11:14:22 AM		0.4051 V/m	0.3780 V/m	0.3332 V/m
421	22.06.2018 11:14:32 AM		0.4118 V/m	0.3695 V/m	0.3274 V/m
422	22.06.2018 11:14:42 AM		0.3989 V/m	0.3637 V/m	0.3282 V/m
423	22.06.2018 11:14:52 AM		0.3778 V/m	0.3536 V/m	0.3111 V/m
424	22.06.2018 11:15:02 AM		0.4293 V/m	0.3690 V/m	0.3215 V/m
425	22.06.2018 11:15:12 AM		0.3913 V/m	0.3378 V/m	0.2986 V/m
426	22.06.2018 11:15:22 AM		0.3785 V/m	0.3451 V/m	0.3146 V/m
427	22.06.2018 11:15:32 AM		0.3814 V/m	0.3509 V/m	0.3249 V/m
428	22.06.2018 11:15:42 AM		0.3712 V/m	0.3445 V/m	0.3206 V/m
429	22.06.2018 11:15:52 AM		0.3593 V/m	0.3271 V/m	0.2787 V/m
430	22.06.2018 11:16:02 AM		0.3807 V/m	0.3442 V/m	0.3013 V/m
431	22.06.2018 11:16:12 AM		0.3807 V/m	0.3438 V/m	0.3155 V/m
432	22.06.2018 11:16:22 AM		0.3742 V/m	0.3458 V/m	0.3120 V/m
433	22.06.2018 11:16:32 AM		0.3653 V/m	0.3397 V/m	0.2939 V/m
434	22.06.2018 11:16:42 AM		0.3771 V/m	0.3423 V/m	0.3085 V/m
435	22.06.2018 11:16:52 AM		0.3899 V/m	0.3366 V/m	0.2911 V/m
436	22.06.2018 11:17:02 AM		0.3850 V/m	0.3345 V/m	0.3004 V/m
437	22.06.2018 11:17:12 AM		0.3381 V/m	0.2986 V/m	0.2562 V/m
438	22.06.2018 11:17:22 AM		0.3630 V/m	0.3171 V/m	0.2787 V/m
439	22.06.2018 11:17:32 AM		0.3340 V/m	0.2993 V/m	0.2625 V/m
440	22.06.2018 11:17:42 AM		0.3389 V/m	0.3046 V/m	0.2727 V/m
441	22.06.2018 11:17:52 AM		0.3600 V/m	0.3225 V/m	0.2816 V/m
442	22.06.2018 11:18:02 AM		0.3539 V/m	0.3144 V/m	0.2707 V/m
443	22.06.2018 11:18:12 AM		0.3429 V/m	0.3145 V/m	0.2727 V/m
444	22.06.2018 11:18:22 AM		0.3570 V/m	0.3142 V/m	0.2845 V/m
445	22.06.2018 11:18:32 AM		0.3727 V/m	0.3357 V/m	0.2921 V/m
446	22.06.2018 11:18:42 AM		0.3698 V/m	0.3375 V/m	0.3013 V/m
447	22.06.2018 11:18:52 AM		0.3785 V/m	0.3464 V/m	0.3181 V/m
448	22.06.2018 11:19:02 AM		0.3814 V/m	0.3453 V/m	0.3181 V/m
449	22.06.2018 11:19:12 AM		0.3727 V/m	0.3493 V/m	0.3120 V/m
450	22.06.2018 11:19:22 AM		0.3941 V/m	0.3609 V/m	0.3397 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	22.06.2018 11:19:32 AM		0.3749 V/m	0.3505 V/m	0.3198 V/m
452	22.06.2018 11:19:42 AM		0.3871 V/m	0.3530 V/m	0.3137 V/m
453	22.06.2018 11:19:52 AM		0.3913 V/m	0.3612 V/m	0.3257 V/m
454	22.06.2018 11:20:02 AM		0.3955 V/m	0.3515 V/m	0.3315 V/m
455	22.06.2018 11:20:12 AM		0.3653 V/m	0.3288 V/m	0.2902 V/m
456	22.06.2018 11:20:22 AM		0.3934 V/m	0.3384 V/m	0.2949 V/m
457	22.06.2018 11:20:32 AM		0.3500 V/m	0.3210 V/m	0.2816 V/m
458	22.06.2018 11:20:42 AM		0.3645 V/m	0.3284 V/m	0.2787 V/m
459	22.06.2018 11:20:52 AM		0.3720 V/m	0.3402 V/m	0.3085 V/m
460	22.06.2018 11:21:02 AM		0.3857 V/m	0.3508 V/m	0.3232 V/m
461	22.06.2018 11:21:12 AM		0.3828 V/m	0.3344 V/m	0.2930 V/m
462	22.06.2018 11:21:22 AM		0.3705 V/m	0.3348 V/m	0.2976 V/m
463	22.06.2018 11:21:32 AM		0.3734 V/m	0.3416 V/m	0.3146 V/m
464	22.06.2018 11:21:42 AM		0.3807 V/m	0.3540 V/m	0.3004 V/m
465	22.06.2018 11:21:52 AM		0.3668 V/m	0.3288 V/m	0.2892 V/m
466	22.06.2018 11:22:02 AM		0.3531 V/m	0.3260 V/m	0.3022 V/m
467	22.06.2018 11:22:12 AM		0.3878 V/m	0.3466 V/m	0.3049 V/m
468	22.06.2018 11:22:22 AM		0.3843 V/m	0.3405 V/m	0.3040 V/m
469	22.06.2018 11:22:32 AM		0.3771 V/m	0.3420 V/m	0.3137 V/m
470	22.06.2018 11:22:42 AM		0.3712 V/m	0.3371 V/m	0.2976 V/m
471	22.06.2018 11:22:52 AM		0.4017 V/m	0.3641 V/m	0.3324 V/m
472	22.06.2018 11:23:02 AM		0.3690 V/m	0.3408 V/m	0.2921 V/m
473	22.06.2018 11:23:12 AM		0.3660 V/m	0.3329 V/m	0.3058 V/m
474	22.06.2018 11:23:22 AM		0.3615 V/m	0.3371 V/m	0.3049 V/m
475	22.06.2018 11:23:32 AM		0.3996 V/m	0.3601 V/m	0.3206 V/m
476	22.06.2018 11:23:42 AM		0.3934 V/m	0.3722 V/m	0.3484 V/m
477	22.06.2018 11:23:52 AM		0.3800 V/m	0.3545 V/m	0.3198 V/m
478	22.06.2018 11:24:02 AM		0.4084 V/m	0.3631 V/m	0.3215 V/m
479	22.06.2018 11:24:12 AM		0.3948 V/m	0.3591 V/m	0.3067 V/m
480	22.06.2018 11:24:22 AM		0.4137 V/m	0.3805 V/m	0.3562 V/m
481	22.06.2018 11:24:32 AM		0.3821 V/m	0.3485 V/m	0.3240 V/m
482	22.06.2018 11:24:42 AM		0.4137 V/m	0.3618 V/m	0.3111 V/m
483	22.06.2018 11:24:52 AM		0.3962 V/m	0.3433 V/m	0.2995 V/m
484	22.06.2018 11:25:02 AM		0.4017 V/m	0.3464 V/m	0.2939 V/m
485	22.06.2018 11:25:12 AM		0.3778 V/m	0.3341 V/m	0.3004 V/m
486	22.06.2018 11:25:22 AM		0.3836 V/m	0.3328 V/m	0.2777 V/m
487	22.06.2018 11:25:32 AM		0.3749 V/m	0.3372 V/m	0.3031 V/m
488	22.06.2018 11:25:42 AM		0.3899 V/m	0.3362 V/m	0.3004 V/m
489	22.06.2018 11:25:52 AM		0.3871 V/m	0.3422 V/m	0.3172 V/m
490	22.06.2018 11:26:02 AM		0.3683 V/m	0.3395 V/m	0.3146 V/m
491	22.06.2018 11:26:12 AM		0.3836 V/m	0.3455 V/m	0.3137 V/m
492	22.06.2018 11:26:22 AM		0.3843 V/m	0.3445 V/m	0.3013 V/m
493	22.06.2018 11:26:32 AM		0.3934 V/m	0.3537 V/m	0.3257 V/m
494	22.06.2018 11:26:42 AM		0.3712 V/m	0.3310 V/m	0.3022 V/m
495	22.06.2018 11:26:52 AM		0.3577 V/m	0.3241 V/m	0.2796 V/m
496	22.06.2018 11:27:02 AM		0.3593 V/m	0.3324 V/m	0.3004 V/m
497	22.06.2018 11:27:12 AM		0.3828 V/m	0.3554 V/m	0.3257 V/m
498	22.06.2018 11:27:22 AM		0.3836 V/m	0.3470 V/m	0.3172 V/m
499	22.06.2018 11:27:32 AM		0.3690 V/m	0.3450 V/m	0.3137 V/m
500	22.06.2018 11:27:42 AM		0.3593 V/m	0.3302 V/m	0.2930 V/m
501	22.06.2018 11:27:52 AM		0.3836 V/m	0.3468 V/m	0.3146 V/m
502	22.06.2018 11:28:02 AM		0.3608 V/m	0.3325 V/m	0.2986 V/m
503	22.06.2018 11:28:12 AM		0.3720 V/m	0.3378 V/m	0.2995 V/m
504	22.06.2018 11:28:22 AM		0.3705 V/m	0.3356 V/m	0.2892 V/m
505	22.06.2018 11:28:32 AM		0.3878 V/m	0.3397 V/m	0.2958 V/m
506	22.06.2018 11:28:42 AM		0.3857 V/m	0.3565 V/m	0.3324 V/m
507	22.06.2018 11:28:52 AM		0.3785 V/m	0.3441 V/m	0.3146 V/m

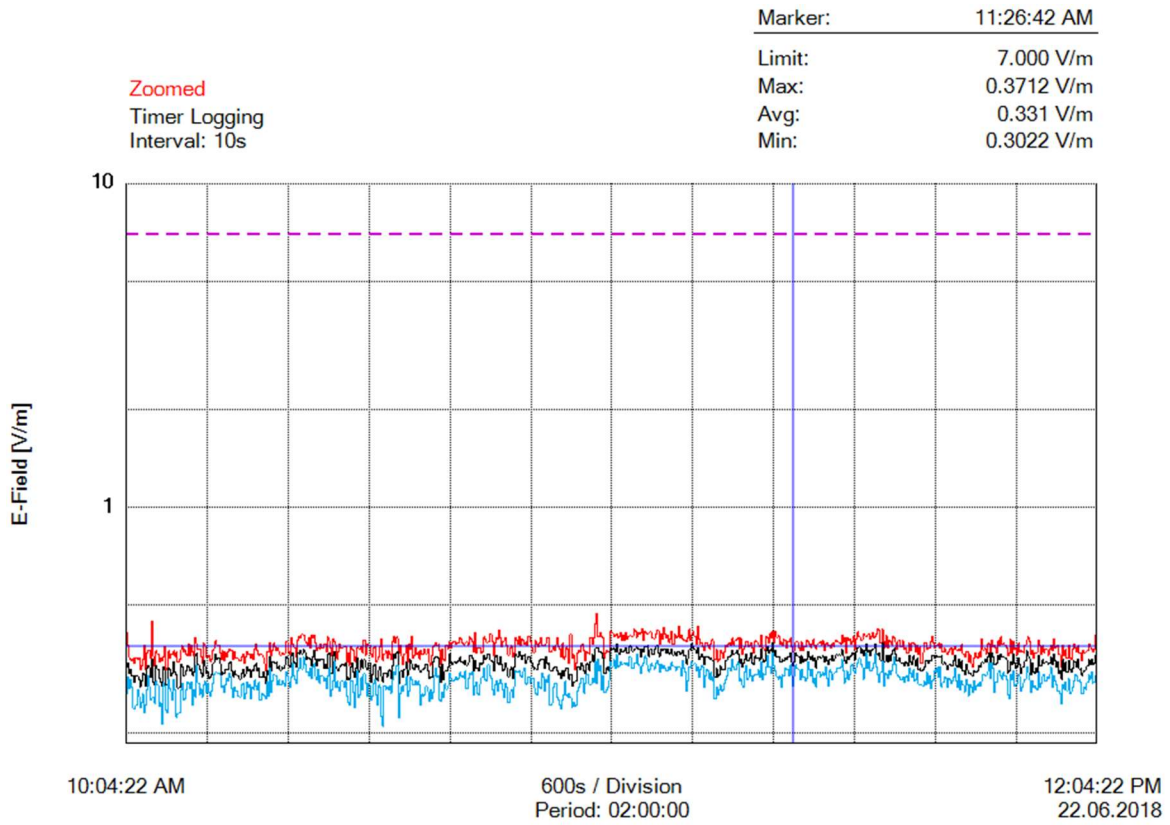
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	22.06.2018 11:29:02 AM		0.3690 V/m	0.3385 V/m	0.3004 V/m
509	22.06.2018 11:29:12 AM		0.3778 V/m	0.3467 V/m	0.3155 V/m
510	22.06.2018 11:29:22 AM		0.3899 V/m	0.3343 V/m	0.2864 V/m
511	22.06.2018 11:29:32 AM		0.3734 V/m	0.3426 V/m	0.2958 V/m
512	22.06.2018 11:29:42 AM		0.3645 V/m	0.3188 V/m	0.2787 V/m
513	22.06.2018 11:29:52 AM		0.3771 V/m	0.3377 V/m	0.3058 V/m
514	22.06.2018 11:30:02 AM		0.3793 V/m	0.3456 V/m	0.3102 V/m
515	22.06.2018 11:30:12 AM		0.3857 V/m	0.3415 V/m	0.2995 V/m
516	22.06.2018 11:30:22 AM		0.3756 V/m	0.3427 V/m	0.3040 V/m
517	22.06.2018 11:30:32 AM		0.3871 V/m	0.3466 V/m	0.3085 V/m
518	22.06.2018 11:30:42 AM		0.3608 V/m	0.3316 V/m	0.3022 V/m
519	22.06.2018 11:30:52 AM		0.3771 V/m	0.3437 V/m	0.3215 V/m
520	22.06.2018 11:31:02 AM		0.3814 V/m	0.3356 V/m	0.2949 V/m
521	22.06.2018 11:31:12 AM		0.3742 V/m	0.3274 V/m	0.2796 V/m
522	22.06.2018 11:31:22 AM		0.3749 V/m	0.3400 V/m	0.3137 V/m
523	22.06.2018 11:31:32 AM		0.3675 V/m	0.3369 V/m	0.3102 V/m
524	22.06.2018 11:31:42 AM		0.3800 V/m	0.3479 V/m	0.2930 V/m
525	22.06.2018 11:31:52 AM		0.3720 V/m	0.3354 V/m	0.3058 V/m
526	22.06.2018 11:32:02 AM		0.3828 V/m	0.3403 V/m	0.3085 V/m
527	22.06.2018 11:32:12 AM		0.3892 V/m	0.3499 V/m	0.3102 V/m
528	22.06.2018 11:32:22 AM		0.3836 V/m	0.3489 V/m	0.3181 V/m
529	22.06.2018 11:32:32 AM		0.3821 V/m	0.3496 V/m	0.3181 V/m
530	22.06.2018 11:32:42 AM		0.3771 V/m	0.3495 V/m	0.3198 V/m
531	22.06.2018 11:32:52 AM		0.4017 V/m	0.3626 V/m	0.3373 V/m
532	22.06.2018 11:33:02 AM		0.3821 V/m	0.3470 V/m	0.3120 V/m
533	22.06.2018 11:33:12 AM		0.3962 V/m	0.3368 V/m	0.2864 V/m
534	22.06.2018 11:33:22 AM		0.3554 V/m	0.3289 V/m	0.2949 V/m
535	22.06.2018 11:33:32 AM		0.3948 V/m	0.3461 V/m	0.3111 V/m
536	22.06.2018 11:33:42 AM		0.3892 V/m	0.3377 V/m	0.2930 V/m
537	22.06.2018 11:33:52 AM		0.3927 V/m	0.3445 V/m	0.3040 V/m
538	22.06.2018 11:34:02 AM		0.3785 V/m	0.3484 V/m	0.3232 V/m
539	22.06.2018 11:34:12 AM		0.3843 V/m	0.3559 V/m	0.3266 V/m
540	22.06.2018 11:34:22 AM		0.3989 V/m	0.3498 V/m	0.3129 V/m
541	22.06.2018 11:34:32 AM		0.3645 V/m	0.3386 V/m	0.3058 V/m
542	22.06.2018 11:34:42 AM		0.3920 V/m	0.3583 V/m	0.3206 V/m
543	22.06.2018 11:34:52 AM		0.4131 V/m	0.3682 V/m	0.3299 V/m
544	22.06.2018 11:35:02 AM		0.3976 V/m	0.3697 V/m	0.3413 V/m
545	22.06.2018 11:35:12 AM		0.3892 V/m	0.3543 V/m	0.3274 V/m
546	22.06.2018 11:35:22 AM		0.3892 V/m	0.3626 V/m	0.3198 V/m
547	22.06.2018 11:35:32 AM		0.4057 V/m	0.3482 V/m	0.2939 V/m
548	22.06.2018 11:35:42 AM		0.4010 V/m	0.3595 V/m	0.3181 V/m
549	22.06.2018 11:35:52 AM		0.3969 V/m	0.3780 V/m	0.3539 V/m
550	22.06.2018 11:36:02 AM		0.4037 V/m	0.3584 V/m	0.3189 V/m
551	22.06.2018 11:36:12 AM		0.4051 V/m	0.3617 V/m	0.3315 V/m
552	22.06.2018 11:36:22 AM		0.3899 V/m	0.3469 V/m	0.3111 V/m
553	22.06.2018 11:36:32 AM		0.3983 V/m	0.3596 V/m	0.3129 V/m
554	22.06.2018 11:36:42 AM		0.4091 V/m	0.3639 V/m	0.3189 V/m
555	22.06.2018 11:36:52 AM		0.3941 V/m	0.3661 V/m	0.3307 V/m
556	22.06.2018 11:37:02 AM		0.3983 V/m	0.3774 V/m	0.3516 V/m
557	22.06.2018 11:37:12 AM		0.4057 V/m	0.3502 V/m	0.3206 V/m
558	22.06.2018 11:37:22 AM		0.4210 V/m	0.3489 V/m	0.3031 V/m
559	22.06.2018 11:37:32 AM		0.4170 V/m	0.3548 V/m	0.2874 V/m
560	22.06.2018 11:37:42 AM		0.3800 V/m	0.3372 V/m	0.3093 V/m
561	22.06.2018 11:37:52 AM		0.4190 V/m	0.3815 V/m	0.3348 V/m
562	22.06.2018 11:38:02 AM		0.3850 V/m	0.3325 V/m	0.2796 V/m
563	22.06.2018 11:38:12 AM		0.3690 V/m	0.3339 V/m	0.3076 V/m
564	22.06.2018 11:38:22 AM		0.4003 V/m	0.3471 V/m	0.3031 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
565	22.06.2018 11:38:32 AM		0.3675 V/m	0.3322 V/m	0.2949 V/m
566	22.06.2018 11:38:42 AM		0.3892 V/m	0.3473 V/m	0.3111 V/m
567	22.06.2018 11:38:52 AM		0.3836 V/m	0.3346 V/m	0.3040 V/m
568	22.06.2018 11:39:02 AM		0.3756 V/m	0.3527 V/m	0.3129 V/m
569	22.06.2018 11:39:12 AM		0.3976 V/m	0.3604 V/m	0.3266 V/m
570	22.06.2018 11:39:22 AM		0.3948 V/m	0.3663 V/m	0.3461 V/m
571	22.06.2018 11:39:32 AM		0.3821 V/m	0.3506 V/m	0.3257 V/m
572	22.06.2018 11:39:42 AM		0.3645 V/m	0.3350 V/m	0.3049 V/m
573	22.06.2018 11:39:52 AM		0.3871 V/m	0.3343 V/m	0.3004 V/m
574	22.06.2018 11:40:02 AM		0.3885 V/m	0.3426 V/m	0.2976 V/m
575	22.06.2018 11:40:12 AM		0.3698 V/m	0.3308 V/m	0.2930 V/m
576	22.06.2018 11:40:22 AM		0.3864 V/m	0.3299 V/m	0.2995 V/m
577	22.06.2018 11:40:32 AM		0.3630 V/m	0.3243 V/m	0.2883 V/m
578	22.06.2018 11:40:42 AM		0.3683 V/m	0.3330 V/m	0.2986 V/m
579	22.06.2018 11:40:52 AM		0.3554 V/m	0.3307 V/m	0.3013 V/m
580	22.06.2018 11:41:02 AM		0.3554 V/m	0.3240 V/m	0.2911 V/m
581	22.06.2018 11:41:12 AM		0.3793 V/m	0.3478 V/m	0.3189 V/m
582	22.06.2018 11:41:22 AM		0.3623 V/m	0.3314 V/m	0.3076 V/m
583	22.06.2018 11:41:32 AM		0.3807 V/m	0.3270 V/m	0.2976 V/m
584	22.06.2018 11:41:42 AM		0.3800 V/m	0.3468 V/m	0.3137 V/m
585	22.06.2018 11:41:52 AM		0.3771 V/m	0.3369 V/m	0.2902 V/m
586	22.06.2018 11:42:02 AM		0.3562 V/m	0.3234 V/m	0.2939 V/m
587	22.06.2018 11:42:12 AM		0.3742 V/m	0.3403 V/m	0.3076 V/m
588	22.06.2018 11:42:22 AM		0.3500 V/m	0.3141 V/m	0.2835 V/m
589	22.06.2018 11:42:32 AM		0.3698 V/m	0.3179 V/m	0.2816 V/m
590	22.06.2018 11:42:42 AM		0.3291 V/m	0.3115 V/m	0.2816 V/m
591	22.06.2018 11:42:52 AM		0.3554 V/m	0.3154 V/m	0.2796 V/m
592	22.06.2018 11:43:02 AM		0.3814 V/m	0.3196 V/m	0.2892 V/m
593	22.06.2018 11:43:12 AM		0.3821 V/m	0.3346 V/m	0.2826 V/m
594	22.06.2018 11:43:22 AM		0.3638 V/m	0.3352 V/m	0.3085 V/m
595	22.06.2018 11:43:32 AM		0.3683 V/m	0.3291 V/m	0.2854 V/m
596	22.06.2018 11:43:42 AM		0.3683 V/m	0.3359 V/m	0.3022 V/m
597	22.06.2018 11:43:52 AM		0.3843 V/m	0.3366 V/m	0.2747 V/m
598	22.06.2018 11:44:02 AM		0.3969 V/m	0.3492 V/m	0.2892 V/m
599	22.06.2018 11:44:12 AM		0.3800 V/m	0.3495 V/m	0.2939 V/m
600	22.06.2018 11:44:22 AM		0.3660 V/m	0.3421 V/m	0.3137 V/m
601	22.06.2018 11:44:32 AM		0.3756 V/m	0.3483 V/m	0.3085 V/m
602	22.06.2018 11:44:42 AM		0.3742 V/m	0.3438 V/m	0.3198 V/m
603	22.06.2018 11:44:52 AM		0.3793 V/m	0.3451 V/m	0.2976 V/m
604	22.06.2018 11:45:02 AM		0.3668 V/m	0.3438 V/m	0.3215 V/m
605	22.06.2018 11:45:12 AM		0.3778 V/m	0.3467 V/m	0.2787 V/m
606	22.06.2018 11:45:22 AM		0.3577 V/m	0.3271 V/m	0.2873 V/m
607	22.06.2018 11:45:32 AM		0.3668 V/m	0.3321 V/m	0.2995 V/m
608	22.06.2018 11:45:42 AM		0.3570 V/m	0.3262 V/m	0.2958 V/m
609	22.06.2018 11:45:52 AM		0.3500 V/m	0.3158 V/m	0.2777 V/m
610	22.06.2018 11:46:02 AM		0.3585 V/m	0.3252 V/m	0.2958 V/m
611	22.06.2018 11:46:12 AM		0.3645 V/m	0.3278 V/m	0.2930 V/m
612	22.06.2018 11:46:22 AM		0.3683 V/m	0.3244 V/m	0.2854 V/m
613	22.06.2018 11:46:32 AM		0.3523 V/m	0.3239 V/m	0.2911 V/m
614	22.06.2018 11:46:42 AM		0.3638 V/m	0.3346 V/m	0.2995 V/m
615	22.06.2018 11:46:52 AM		0.3720 V/m	0.3477 V/m	0.3181 V/m
616	22.06.2018 11:47:02 AM		0.3623 V/m	0.3235 V/m	0.2892 V/m
617	22.06.2018 11:47:12 AM		0.3593 V/m	0.3215 V/m	0.2777 V/m
618	22.06.2018 11:47:22 AM		0.3653 V/m	0.3393 V/m	0.3049 V/m
619	22.06.2018 11:47:32 AM		0.3608 V/m	0.3193 V/m	0.2717 V/m
620	22.06.2018 11:47:42 AM		0.3771 V/m	0.3348 V/m	0.2911 V/m
621	22.06.2018 11:47:52 AM		0.3516 V/m	0.3123 V/m	0.2826 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	22.06.2018 11:48:02 AM		0.3445 V/m	0.3041 V/m	0.2687 V/m
623	22.06.2018 11:48:12 AM		0.3562 V/m	0.3275 V/m	0.2930 V/m
624	22.06.2018 11:48:22 AM		0.3585 V/m	0.3144 V/m	0.2826 V/m
625	22.06.2018 11:48:32 AM		0.3315 V/m	0.3068 V/m	0.2614 V/m
626	22.06.2018 11:48:42 AM		0.3500 V/m	0.3074 V/m	0.2826 V/m
627	22.06.2018 11:48:52 AM		0.3282 V/m	0.3027 V/m	0.2787 V/m
628	22.06.2018 11:49:02 AM		0.3198 V/m	0.3017 V/m	0.2676 V/m
629	22.06.2018 11:49:12 AM		0.3429 V/m	0.3131 V/m	0.2892 V/m
630	22.06.2018 11:49:22 AM		0.3539 V/m	0.3098 V/m	0.2737 V/m
631	22.06.2018 11:49:32 AM		0.3445 V/m	0.3106 V/m	0.2816 V/m
632	22.06.2018 11:49:42 AM		0.3413 V/m	0.3127 V/m	0.2806 V/m
633	22.06.2018 11:49:52 AM		0.3570 V/m	0.3247 V/m	0.2873 V/m
634	22.06.2018 11:50:02 AM		0.3437 V/m	0.3195 V/m	0.2796 V/m
635	22.06.2018 11:50:12 AM		0.3927 V/m	0.3315 V/m	0.2892 V/m
636	22.06.2018 11:50:22 AM		0.3615 V/m	0.3311 V/m	0.3040 V/m
637	22.06.2018 11:50:32 AM		0.3660 V/m	0.3394 V/m	0.3022 V/m
638	22.06.2018 11:50:42 AM		0.3523 V/m	0.3314 V/m	0.3022 V/m
639	22.06.2018 11:50:52 AM		0.3778 V/m	0.3445 V/m	0.3102 V/m
640	22.06.2018 11:51:02 AM		0.3800 V/m	0.3539 V/m	0.3299 V/m
641	22.06.2018 11:51:12 AM		0.3547 V/m	0.3287 V/m	0.2958 V/m
642	22.06.2018 11:51:22 AM		0.3871 V/m	0.3547 V/m	0.3291 V/m
643	22.06.2018 11:51:32 AM		0.3712 V/m	0.3435 V/m	0.3172 V/m
644	22.06.2018 11:51:42 AM		0.3742 V/m	0.3259 V/m	0.2687 V/m
645	22.06.2018 11:51:52 AM		0.3660 V/m	0.3276 V/m	0.2883 V/m
646	22.06.2018 11:52:02 AM		0.3531 V/m	0.3298 V/m	0.2883 V/m
647	22.06.2018 11:52:12 AM		0.3864 V/m	0.3483 V/m	0.3085 V/m
648	22.06.2018 11:52:22 AM		0.3749 V/m	0.3384 V/m	0.3120 V/m
649	22.06.2018 11:52:32 AM		0.3969 V/m	0.3523 V/m	0.3013 V/m
650	22.06.2018 11:52:42 AM		0.3778 V/m	0.3441 V/m	0.2939 V/m
651	22.06.2018 11:52:52 AM		0.3793 V/m	0.3461 V/m	0.3093 V/m
652	22.06.2018 11:53:02 AM		0.3756 V/m	0.3433 V/m	0.3013 V/m
653	22.06.2018 11:53:12 AM		0.3675 V/m	0.3378 V/m	0.2930 V/m
654	22.06.2018 11:53:22 AM		0.3484 V/m	0.3075 V/m	0.2635 V/m
655	22.06.2018 11:53:32 AM		0.3539 V/m	0.3118 V/m	0.2551 V/m
656	22.06.2018 11:53:42 AM		0.3899 V/m	0.3327 V/m	0.3049 V/m
657	22.06.2018 11:53:52 AM		0.3539 V/m	0.3275 V/m	0.2939 V/m
658	22.06.2018 11:54:02 AM		0.3857 V/m	0.3522 V/m	0.3111 V/m
659	22.06.2018 11:54:12 AM		0.3638 V/m	0.3298 V/m	0.2796 V/m
660	22.06.2018 11:54:22 AM		0.3683 V/m	0.3182 V/m	0.2826 V/m
661	22.06.2018 11:54:32 AM		0.3523 V/m	0.3223 V/m	0.2864 V/m
662	22.06.2018 11:54:42 AM		0.3793 V/m	0.3419 V/m	0.3040 V/m
663	22.06.2018 11:54:52 AM		0.3570 V/m	0.3273 V/m	0.2995 V/m
664	22.06.2018 11:55:02 AM		0.3608 V/m	0.3064 V/m	0.2707 V/m
665	22.06.2018 11:55:12 AM		0.3570 V/m	0.3200 V/m	0.2787 V/m
666	22.06.2018 11:55:22 AM		0.3554 V/m	0.3199 V/m	0.2873 V/m
667	22.06.2018 11:55:32 AM		0.3749 V/m	0.3350 V/m	0.2939 V/m
668	22.06.2018 11:55:42 AM		0.3885 V/m	0.3601 V/m	0.3215 V/m
669	22.06.2018 11:55:52 AM		0.3976 V/m	0.3476 V/m	0.3085 V/m
670	22.06.2018 11:56:02 AM		0.3857 V/m	0.3403 V/m	0.2921 V/m
671	22.06.2018 11:56:12 AM		0.3500 V/m	0.3031 V/m	0.2676 V/m
672	22.06.2018 11:56:22 AM		0.3615 V/m	0.3304 V/m	0.2902 V/m
673	22.06.2018 11:56:32 AM		0.3421 V/m	0.3102 V/m	0.2777 V/m
674	22.06.2018 11:56:42 AM		0.3539 V/m	0.3070 V/m	0.2796 V/m
675	22.06.2018 11:56:52 AM		0.3531 V/m	0.3176 V/m	0.2747 V/m
676	22.06.2018 11:57:02 AM		0.3562 V/m	0.3105 V/m	0.2737 V/m
677	22.06.2018 11:57:12 AM		0.3885 V/m	0.3481 V/m	0.3085 V/m
678	22.06.2018 11:57:22 AM		0.3734 V/m	0.3244 V/m	0.2777 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	22.06.2018 11:57:32 AM		0.3516 V/m	0.3246 V/m	0.2864 V/m
680	22.06.2018 11:57:42 AM		0.3727 V/m	0.3383 V/m	0.3004 V/m
681	22.06.2018 11:57:52 AM		0.3547 V/m	0.3294 V/m	0.3040 V/m
682	22.06.2018 11:58:02 AM		0.3645 V/m	0.3321 V/m	0.2902 V/m
683	22.06.2018 11:58:12 AM		0.3638 V/m	0.3312 V/m	0.2986 V/m
684	22.06.2018 11:58:22 AM		0.3492 V/m	0.3275 V/m	0.2958 V/m
685	22.06.2018 11:58:32 AM		0.3630 V/m	0.3288 V/m	0.3049 V/m
686	22.06.2018 11:58:42 AM		0.3749 V/m	0.3436 V/m	0.3198 V/m
687	22.06.2018 11:58:52 AM		0.3600 V/m	0.3268 V/m	0.2777 V/m
688	22.06.2018 11:59:02 AM		0.3913 V/m	0.3506 V/m	0.3022 V/m
689	22.06.2018 11:59:12 AM		0.3660 V/m	0.3356 V/m	0.2911 V/m
690	22.06.2018 11:59:22 AM		0.3698 V/m	0.3222 V/m	0.2816 V/m
691	22.06.2018 11:59:32 AM		0.3756 V/m	0.3322 V/m	0.2697 V/m
692	22.06.2018 11:59:42 AM		0.3516 V/m	0.3059 V/m	0.2707 V/m
693	22.06.2018 11:59:52 AM		0.3492 V/m	0.3116 V/m	0.2656 V/m
694	22.06.2018 12:00:02 PM		0.3198 V/m	0.2940 V/m	0.2475 V/m
695	22.06.2018 12:00:12 PM		0.3756 V/m	0.3372 V/m	0.2826 V/m
696	22.06.2018 12:00:22 PM		0.3469 V/m	0.3115 V/m	0.2737 V/m
697	22.06.2018 12:00:32 PM		0.3638 V/m	0.3323 V/m	0.2883 V/m
698	22.06.2018 12:00:42 PM		0.3413 V/m	0.3085 V/m	0.2707 V/m
699	22.06.2018 12:00:52 PM		0.3756 V/m	0.3361 V/m	0.2949 V/m
700	22.06.2018 12:01:02 PM		0.3429 V/m	0.3146 V/m	0.2656 V/m
701	22.06.2018 12:01:12 PM		0.3389 V/m	0.3084 V/m	0.2687 V/m
702	22.06.2018 12:01:22 PM		0.3638 V/m	0.3176 V/m	0.2777 V/m
703	22.06.2018 12:01:32 PM		0.3771 V/m	0.3343 V/m	0.2911 V/m
704	22.06.2018 12:01:42 PM		0.3675 V/m	0.3326 V/m	0.3031 V/m
705	22.06.2018 12:01:52 PM		0.3562 V/m	0.3222 V/m	0.3004 V/m
706	22.06.2018 12:02:02 PM		0.3727 V/m	0.3384 V/m	0.2892 V/m
707	22.06.2018 12:02:12 PM		0.3554 V/m	0.3164 V/m	0.2921 V/m
708	22.06.2018 12:02:22 PM		0.3554 V/m	0.3169 V/m	0.2883 V/m
709	22.06.2018 12:02:32 PM		0.3348 V/m	0.3022 V/m	0.2656 V/m
710	22.06.2018 12:02:42 PM		0.3615 V/m	0.3091 V/m	0.2646 V/m
711	22.06.2018 12:02:52 PM		0.3539 V/m	0.3131 V/m	0.2777 V/m
712	22.06.2018 12:03:02 PM		0.3570 V/m	0.3143 V/m	0.2737 V/m
713	22.06.2018 12:03:12 PM		0.3593 V/m	0.3229 V/m	0.2873 V/m
714	22.06.2018 12:03:22 PM		0.3785 V/m	0.3385 V/m	0.3031 V/m
715	22.06.2018 12:03:32 PM		0.3698 V/m	0.3265 V/m	0.2939 V/m
716	22.06.2018 12:03:42 PM		0.3638 V/m	0.3392 V/m	0.3093 V/m
717	22.06.2018 12:03:52 PM		0.3585 V/m	0.3269 V/m	0.2864 V/m
718	22.06.2018 12:04:02 PM		0.3638 V/m	0.3300 V/m	0.2883 V/m
719	22.06.2018 12:04:12 PM		0.4030 V/m	0.3484 V/m	0.3013 V/m
720	22.06.2018 12:04:22 PM		0.3749 V/m	0.3489 V/m	0.3102 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	22.06.2018
Storing Time	10:04:22 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



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



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



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



USTRON

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.