

GLÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa

CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE

ODDZIAŁ W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2, 40 - 036 Katowice

PRACOWNIA W CZĘSTOCHOWIE

ul. Rząsawska 24/28, 42 - 200 Częstochowa

Strona 1/6 Raportu z badań Nr 30/2019/PMŚ

RAPORT Z BADAŃ Nr 30/2019/PMŚ

Pomiary monitoringowe i ocena poziomów pól elektromagnetycznych w obszarze klasyfikacji miejsc dostępnych dla ludności

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej elektrycznej E)
w środowisku,
wykonane dnia 29 sierpnia 2019 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
PYSKOWICACH
Gmina Pyskowice (miejska)
powiat gliwicki
(woj. śląskie)**

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu.

Niniejsze opracowanie zawiera wyniki badań nieakredytowanych.

Raport z badań nie może być powielane inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni.

Pracownia jest akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 188.

Państwowy Monitoring Środowiska, 2019 rok

Niniejszy dokument sporządzono dla Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ w Warszawie – Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach, 40 – 036 Katowice, ul. Wita Stwosza 2, na podstawie wzajemnego porozumienia stron w przedmiotowej sprawie^{*)}

^{*)} Podjęcie oraz realizacja tytułowego projektu badawczego – pomiarów, analizy i oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku: w trybie realizacji czynności ustawowych Państwowego Monitoringu Środowiska, w ramach wzajemnej współpracy międzywydziałowej Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ w Warszawie – Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach, 40 – 036 Katowice, ul. Wita Stwosza 2 oraz Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ – Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie, 42 – 200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w myśl Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2019, Poz. 1355, z późn. zm.), a także przepisów związanych.

1. PODSTAWA BADAŃ

Badania wykonano w ramach wzajemnej współpracy międzywydziałowej Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ w Warszawie – Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach, 40 – 036 Katowice, ul. Wita Stwosza 2 oraz Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ – Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie, 42 – 200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28.

2. CEL BADAŃ

Cel badań stanowiło 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 Pyskowice, Gmina Pyskowice (miejska), powiat gliwicki (woj. śląskie), w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w trybie realizacji czynności ustawowych Programu Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016 – 2020, aut. Departamentu Monitoringu Środowiska, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wyd. GIOŚ w Warszawie, Warszawa, 2015 rok, Podsystemu Monitoringu Pól Elektromagnetycznych w Środowisku, w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2019, Poz. 1396, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3. pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2019, Poz. 1355, z późn. zm.), w latach 2016 – 2020, w obszarze województwa śląskiego.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy **P1** poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Pyskowice, w centralnej jego części – Rynku, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego **P1** zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna dwukondygnacyjna oraz obiekty handlowo – usługowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku południowym (S), w odległości 29 m od punktu pomiarowego. Rynek miasta, na którym wykonano pomiar, otoczony jest zabudową, oddaloną od punktu pomiarowego **P1**, w odległościach, odpowiednio: w kierunku północnym (N) – 47 m, w kierunku zachodnim (W) – 61 m, w kierunku wschodnim (E) – 32 m. Ponadto w kierunku południowym (S), pomiędzy punktem pomiarowym, a zabudową mieszkaniową, znajduje się budynek ratusza miejskiego. Na rynku miasta znajdują się liczne elementy małej architektury takie jak fontanna, ławki itp.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Pyskowice 5.2.24.47.05.02.1

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

$N 50^{\circ} 23' 52,8''$

$E 18^{\circ} 37' 40,8''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej – wielorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 29 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego poziomów pól elektromagnetycznych – pas zieleni przy fontannie zlokalizowanej na rynku miasta.

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 pogodowej KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w Tabeli 1;

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i>) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 5500 S/N: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co., USA
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 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	29-08-2019 r.	Wyniki pomiarów (wartość średnia) :	
	10:43 ÷ 12:43	T [°C]	30,8
		RH [%]	46,7
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	Adnotacje: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Zastosowane przyrządy pomiarowe poziomów pól elektromagnetycznych wraz sondami pomiarowymi pól elektromagnetycznych oraz przyrząd pomiarowy warunków atmosferycznych (automatyczna stacja pogodowa) posiadają stosowne świadectwa wzorcowania, tj.:

Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507, z sondami pola Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:

- Świadectwo Wzorcowania nr: LWiMP/W/059/19 z dnia 07 marca 2019 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wrocławska (AP 078);

Automatyczna stacja pogodowa KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA, S/N 2131640:

- Świadectwa Wzorcowania nr:

- 57331/2018 z dnia 10 września 2018 r. – termohigrometr,
- 57346/2018 z dnia 10 września 2018 r. – barometr,
- 57312/2018 z dnia 10 września 2018 r. – anemometr wiatraczkowy,

wydane przez Laboratorium Wilgotności, Temperatury i Ciśnienia LAB-EL w Regulach (Laboratorium wzorcujące, AP 067);

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)

Nie dotyczy.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego P1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska..

7. WYNIKI BADAŃ

Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku

Tabela 4

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P1 Pyskowice Rynek miasta Gmina Pyskowice (miejska) powiat gliwicki (woj. śląskie)	0,35	± 0,11

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 Narda NBM – 550*
- w postaci elektronicznej
- zarchiwizowany w siedzibie Centralnego Laboratorium Badawczego
GIOŚ – Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie
(wg wzoru);
2. *Fotografie rejonu badań, szt. 3;*
3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań (Ryc. 1).*

Wykonujący badania:

1. Wojciech Klama – Specjalista	–
--	---

Osoba autoryzująca raport:

<i>Pieczęć i podpis</i>

Zatwierdził:

<i>Pieczęć i podpis</i>

Częstochowa, dn. 26.06.2020 r.**KONIEC RAPORTU**

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550	Model: EF0391	
S/N: B-0507	S/N: A-0636	
Calibration Due Date 05/15/2020	Calibration Due Date 05/16/2020	

Site	Coordinates
Pyskowice P-1 Gmina Pyskowice (miejska) powiat gliwicki (woj. śląskie)	N 50,39799 E 18,62798

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E, V/m), w środowisku, wykonane dnia 29 sierpnia 2019 r., na terenie zabudowy mieszkaniowej oraz terenie związanym z obiektami użyteczności publicznej, Pyskowice, Gmina Pyskowice (miejska), powiat gliwicki (woj. śląskie); Państwowy Monitoring Pól Elektromagnetycznych w Środowisku; Główny Inspektorat Ochrony Środowiska; Rok kalendarzowy 2019.

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:43:41 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/29/2019 10:43:51 AM		0.3800 V/m	0.3063 V/m	0.2609 V/m
2	08/29/2019 10:44:01 AM		0.4139 V/m	0.3293 V/m	0.2821 V/m
3	08/29/2019 10:44:11 AM		0.4086 V/m	0.3256 V/m	0.2850 V/m
4	08/29/2019 10:44:21 AM		0.3675 V/m	0.3281 V/m	0.2792 V/m
5	08/29/2019 10:44:31 AM		0.4032 V/m	0.3459 V/m	0.2831 V/m
6	08/29/2019 10:44:41 AM		0.3712 V/m	0.3356 V/m	0.2898 V/m
7	08/29/2019 10:44:51 AM		0.3468 V/m	0.3150 V/m	0.2732 V/m
8	08/29/2019 10:45:01 AM		0.3858 V/m	0.3349 V/m	0.2812 V/m
9	08/29/2019 10:45:11 AM		0.3690 V/m	0.3139 V/m	0.2491 V/m
10	08/29/2019 10:45:21 AM		0.4166 V/m	0.3232 V/m	0.2424 V/m
11	08/29/2019 10:45:31 AM		0.3814 V/m	0.3335 V/m	0.2752 V/m
12	08/29/2019 10:45:41 AM		0.3879 V/m	0.3381 V/m	0.2982 V/m
13	08/29/2019 10:45:51 AM		0.3815 V/m	0.3399 V/m	0.2908 V/m
14	08/29/2019 10:46:01 AM		0.3734 V/m	0.3378 V/m	0.3091 V/m
15	08/29/2019 10:46:11 AM		0.3829 V/m	0.3326 V/m	0.2651 V/m
16	08/29/2019 10:46:21 AM		0.3793 V/m	0.3086 V/m	0.2692 V/m
17	08/29/2019 10:46:31 AM		0.3668 V/m	0.3263 V/m	0.2954 V/m
18	08/29/2019 10:46:41 AM		0.3720 V/m	0.3109 V/m	0.2661 V/m
19	08/29/2019 10:46:51 AM		0.3645 V/m	0.3192 V/m	0.2712 V/m
20	08/29/2019 10:47:01 AM		0.4045 V/m	0.3438 V/m	0.2812 V/m
21	08/29/2019 10:47:11 AM		0.3668 V/m	0.3242 V/m	0.2812 V/m
22	08/29/2019 10:47:21 AM		0.3935 V/m	0.3422 V/m	0.3055 V/m
23	08/29/2019 10:47:31 AM		0.4634 V/m	0.3682 V/m	0.3108 V/m
24	08/29/2019 10:47:41 AM		0.4066 V/m	0.3402 V/m	0.3037 V/m
25	08/29/2019 10:47:51 AM		0.3907 V/m	0.3276 V/m	0.2889 V/m
26	08/29/2019 10:48:01 AM		0.4166 V/m	0.3600 V/m	0.3135 V/m
27	08/29/2019 10:48:11 AM		0.4403 V/m	0.3711 V/m	0.3019 V/m
28	08/29/2019 10:48:21 AM		0.4112 V/m	0.3476 V/m	0.2917 V/m
29	08/29/2019 10:48:31 AM		0.4099 V/m	0.3358 V/m	0.2936 V/m
30	08/29/2019 10:48:41 AM		0.3984 V/m	0.3413 V/m	0.2917 V/m
31	08/29/2019 10:48:51 AM		0.3630 V/m	0.3130 V/m	0.2609 V/m
32	08/29/2019 10:49:01 AM		0.3698 V/m	0.3180 V/m	0.2898 V/m
33	08/29/2019 10:49:11 AM		0.3668 V/m	0.3287 V/m	0.2964 V/m
34	08/29/2019 10:49:21 AM		0.3756 V/m	0.3201 V/m	0.2640 V/m
35	08/29/2019 10:49:31 AM		0.3668 V/m	0.3367 V/m	0.2898 V/m
36	08/29/2019 10:49:41 AM		0.3546 V/m	0.3062 V/m	0.2609 V/m
37	08/29/2019 10:49:51 AM		0.4025 V/m	0.3459 V/m	0.2879 V/m
38	08/29/2019 10:50:01 AM		0.4179 V/m	0.3596 V/m	0.3187 V/m
39	08/29/2019 10:50:11 AM		0.3990 V/m	0.3469 V/m	0.3073 V/m
40	08/29/2019 10:50:21 AM		0.7689 V/m	0.3604 V/m	0.1874 V/m
41	08/29/2019 10:50:31 AM		0.3615 V/m	0.3202 V/m	0.2672 V/m
42	08/29/2019 10:50:41 AM		0.3577 V/m	0.3059 V/m	0.2480 V/m
43	08/29/2019 10:50:51 AM		0.3720 V/m	0.3296 V/m	0.2908 V/m
44	08/29/2019 10:51:01 AM		0.3800 V/m	0.3259 V/m	0.2712 V/m
45	08/29/2019 10:51:11 AM		0.3742 V/m	0.3311 V/m	0.2850 V/m
46	08/29/2019 10:51:21 AM		0.3756 V/m	0.3307 V/m	0.2964 V/m
47	08/29/2019 10:51:31 AM		0.3683 V/m	0.3263 V/m	0.2860 V/m
48	08/29/2019 10:51:41 AM		0.3660 V/m	0.3167 V/m	0.2599 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
49	08/29/2019 10:51:51 AM		0.3872 V/m	0.3304 V/m	0.2831 V/m
50	08/29/2019 10:52:01 AM		0.3705 V/m	0.3381 V/m	0.3108 V/m
51	08/29/2019 10:52:11 AM		0.3942 V/m	0.3390 V/m	0.2908 V/m
52	08/29/2019 10:52:21 AM		0.3660 V/m	0.3344 V/m	0.2926 V/m
53	08/29/2019 10:52:31 AM		0.3675 V/m	0.3167 V/m	0.2556 V/m
54	08/29/2019 10:52:41 AM		0.3727 V/m	0.3273 V/m	0.2722 V/m
55	08/29/2019 10:52:51 AM		0.3630 V/m	0.3319 V/m	0.3010 V/m
56	08/29/2019 10:53:01 AM		0.3843 V/m	0.3395 V/m	0.3010 V/m
57	08/29/2019 10:53:11 AM		0.3914 V/m	0.3494 V/m	0.3055 V/m
58	08/29/2019 10:53:21 AM		0.3949 V/m	0.3410 V/m	0.3100 V/m
59	08/29/2019 10:53:31 AM		0.3742 V/m	0.3286 V/m	0.2782 V/m
60	08/29/2019 10:53:41 AM		0.3942 V/m	0.3496 V/m	0.3082 V/m
61	08/29/2019 10:53:51 AM		0.3836 V/m	0.3440 V/m	0.3010 V/m
62	08/29/2019 10:54:01 AM		0.3836 V/m	0.3387 V/m	0.3001 V/m
63	08/29/2019 10:54:11 AM		0.3836 V/m	0.3373 V/m	0.2964 V/m
64	08/29/2019 10:54:21 AM		0.3822 V/m	0.3378 V/m	0.2982 V/m
65	08/29/2019 10:54:31 AM		0.3914 V/m	0.3372 V/m	0.2973 V/m
66	08/29/2019 10:54:41 AM		0.3807 V/m	0.3148 V/m	0.2752 V/m
67	08/29/2019 10:54:51 AM		0.3638 V/m	0.3129 V/m	0.2802 V/m
68	08/29/2019 10:55:01 AM		0.3436 V/m	0.3046 V/m	0.2722 V/m
69	08/29/2019 10:55:11 AM		0.3690 V/m	0.3172 V/m	0.2831 V/m
70	08/29/2019 10:55:21 AM		0.3749 V/m	0.3186 V/m	0.2732 V/m
71	08/29/2019 10:55:31 AM		0.4066 V/m	0.3025 V/m	0.2534 V/m
72	08/29/2019 10:55:41 AM		0.3698 V/m	0.3189 V/m	0.2964 V/m
73	08/29/2019 10:55:51 AM		0.3807 V/m	0.3399 V/m	0.3019 V/m
74	08/29/2019 10:56:01 AM		0.3561 V/m	0.3254 V/m	0.2812 V/m
75	08/29/2019 10:56:11 AM		0.3872 V/m	0.3459 V/m	0.3046 V/m
76	08/29/2019 10:56:21 AM		0.4018 V/m	0.3441 V/m	0.3001 V/m
77	08/29/2019 10:56:31 AM		0.4133 V/m	0.3591 V/m	0.3196 V/m
78	08/29/2019 10:56:41 AM		0.3764 V/m	0.3361 V/m	0.2936 V/m
79	08/29/2019 10:56:51 AM		0.4788 V/m	0.3597 V/m	0.2908 V/m
80	08/29/2019 10:57:01 AM		0.3530 V/m	0.3316 V/m	0.3019 V/m
81	08/29/2019 10:57:11 AM		0.3935 V/m	0.3336 V/m	0.2841 V/m
82	08/29/2019 10:57:21 AM		0.4004 V/m	0.3432 V/m	0.2991 V/m
83	08/29/2019 10:57:31 AM		0.3935 V/m	0.3348 V/m	0.2889 V/m
84	08/29/2019 10:57:41 AM		0.3638 V/m	0.3261 V/m	0.2812 V/m
85	08/29/2019 10:57:51 AM		0.3756 V/m	0.3249 V/m	0.2908 V/m
86	08/29/2019 10:58:01 AM		0.3935 V/m	0.3465 V/m	0.2879 V/m
87	08/29/2019 10:58:11 AM		0.3705 V/m	0.3378 V/m	0.3073 V/m
88	08/29/2019 10:58:21 AM		0.4032 V/m	0.3359 V/m	0.2964 V/m
89	08/29/2019 10:58:31 AM		0.4302 V/m	0.3616 V/m	0.3028 V/m
90	08/29/2019 10:58:41 AM		0.3793 V/m	0.3239 V/m	0.2936 V/m
91	08/29/2019 10:58:51 AM		0.3734 V/m	0.3318 V/m	0.2973 V/m
92	08/29/2019 10:59:01 AM		0.3907 V/m	0.3314 V/m	0.2879 V/m
93	08/29/2019 10:59:11 AM		0.3807 V/m	0.3426 V/m	0.3028 V/m
94	08/29/2019 10:59:21 AM		0.3734 V/m	0.3329 V/m	0.3010 V/m
95	08/29/2019 10:59:31 AM		0.3607 V/m	0.3236 V/m	0.2917 V/m
96	08/29/2019 10:59:41 AM		0.3615 V/m	0.3209 V/m	0.2955 V/m
97	08/29/2019 10:59:51 AM		0.3970 V/m	0.3605 V/m	0.3187 V/m
98	08/29/2019 11:00:01 AM		0.3942 V/m	0.3497 V/m	0.2955 V/m
99	08/29/2019 11:00:11 AM		0.4004 V/m	0.3589 V/m	0.3152 V/m
100	08/29/2019 11:00:21 AM		0.3907 V/m	0.3585 V/m	0.3322 V/m
101	08/29/2019 11:00:31 AM		0.3914 V/m	0.3612 V/m	0.3387 V/m
102	08/29/2019 11:00:41 AM		0.4086 V/m	0.3626 V/m	0.3230 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
103	08/29/2019 11:00:51 AM		0.3997 V/m	0.3385 V/m	0.2850 V/m
104	08/29/2019 11:01:01 AM		0.4011 V/m	0.3521 V/m	0.3100 V/m
105	08/29/2019 11:01:11 AM		0.3886 V/m	0.3423 V/m	0.2982 V/m
106	08/29/2019 11:01:21 AM		0.3886 V/m	0.3482 V/m	0.3010 V/m
107	08/29/2019 11:01:31 AM		0.4025 V/m	0.3405 V/m	0.3019 V/m
108	08/29/2019 11:01:41 AM		0.4004 V/m	0.3389 V/m	0.3064 V/m
109	08/29/2019 11:01:51 AM		0.3850 V/m	0.3408 V/m	0.2821 V/m
110	08/29/2019 11:02:01 AM		0.3607 V/m	0.3200 V/m	0.2762 V/m
111	08/29/2019 11:02:11 AM		0.3507 V/m	0.3152 V/m	0.2831 V/m
112	08/29/2019 11:02:21 AM		0.3907 V/m	0.3253 V/m	0.2889 V/m
113	08/29/2019 11:02:31 AM		0.3592 V/m	0.3258 V/m	0.2917 V/m
114	08/29/2019 11:02:41 AM		0.3749 V/m	0.3411 V/m	0.3091 V/m
115	08/29/2019 11:02:51 AM		0.3630 V/m	0.3244 V/m	0.2917 V/m
116	08/29/2019 11:03:01 AM		0.3515 V/m	0.3110 V/m	0.2762 V/m
117	08/29/2019 11:03:11 AM		0.3645 V/m	0.3111 V/m	0.2752 V/m
118	08/29/2019 11:03:21 AM		0.3452 V/m	0.3116 V/m	0.2609 V/m
119	08/29/2019 11:03:31 AM		0.3584 V/m	0.3122 V/m	0.2599 V/m
120	08/29/2019 11:03:41 AM		0.3893 V/m	0.3323 V/m	0.2879 V/m
121	08/29/2019 11:03:51 AM		0.3561 V/m	0.3164 V/m	0.2782 V/m
122	08/29/2019 11:04:01 AM		0.3698 V/m	0.3227 V/m	0.2802 V/m
123	08/29/2019 11:04:11 AM		0.3660 V/m	0.3264 V/m	0.2702 V/m
124	08/29/2019 11:04:21 AM		0.3742 V/m	0.3248 V/m	0.2870 V/m
125	08/29/2019 11:04:31 AM		0.3857 V/m	0.3348 V/m	0.2908 V/m
126	08/29/2019 11:04:41 AM		0.4132 V/m	0.3573 V/m	0.2917 V/m
127	08/29/2019 11:04:51 AM		0.4126 V/m	0.3475 V/m	0.2879 V/m
128	08/29/2019 11:05:01 AM		0.4092 V/m	0.3315 V/m	0.2898 V/m
129	08/29/2019 11:05:11 AM		0.3850 V/m	0.3383 V/m	0.2850 V/m
130	08/29/2019 11:05:21 AM		0.3507 V/m	0.3073 V/m	0.2672 V/m
131	08/29/2019 11:05:31 AM		0.4238 V/m	0.3702 V/m	0.3028 V/m
132	08/29/2019 11:05:41 AM		0.3800 V/m	0.3537 V/m	0.3264 V/m
133	08/29/2019 11:05:51 AM		0.4032 V/m	0.3607 V/m	0.3161 V/m
134	08/29/2019 11:06:01 AM		0.4295 V/m	0.3716 V/m	0.3213 V/m
135	08/29/2019 11:06:11 AM		0.3865 V/m	0.3538 V/m	0.3135 V/m
136	08/29/2019 11:06:21 AM		0.3850 V/m	0.3357 V/m	0.2992 V/m
137	08/29/2019 11:06:31 AM		0.3749 V/m	0.3321 V/m	0.2917 V/m
138	08/29/2019 11:06:41 AM		0.4270 V/m	0.3657 V/m	0.3339 V/m
139	08/29/2019 11:06:51 AM		0.4295 V/m	0.3635 V/m	0.3305 V/m
140	08/29/2019 11:07:01 AM		0.4059 V/m	0.3530 V/m	0.3238 V/m
141	08/29/2019 11:07:11 AM		0.3956 V/m	0.3395 V/m	0.3126 V/m
142	08/29/2019 11:07:21 AM		0.3907 V/m	0.3424 V/m	0.3100 V/m
143	08/29/2019 11:07:31 AM		0.4011 V/m	0.3591 V/m	0.3255 V/m
144	08/29/2019 11:07:41 AM		0.3786 V/m	0.3493 V/m	0.3001 V/m
145	08/29/2019 11:07:51 AM		0.3907 V/m	0.3498 V/m	0.3001 V/m
146	08/29/2019 11:08:01 AM		0.3907 V/m	0.3465 V/m	0.3073 V/m
147	08/29/2019 11:08:11 AM		0.3690 V/m	0.3332 V/m	0.3055 V/m
148	08/29/2019 11:08:21 AM		0.3914 V/m	0.3510 V/m	0.3100 V/m
149	08/29/2019 11:08:31 AM		0.3935 V/m	0.3509 V/m	0.3037 V/m
150	08/29/2019 11:08:41 AM		0.3653 V/m	0.3317 V/m	0.3028 V/m
151	08/29/2019 11:08:51 AM		0.3935 V/m	0.3483 V/m	0.2936 V/m
152	08/29/2019 11:09:01 AM		0.4211 V/m	0.3702 V/m	0.3109 V/m
153	08/29/2019 11:09:11 AM		0.4353 V/m	0.3649 V/m	0.3161 V/m
154	08/29/2019 11:09:21 AM		0.4139 V/m	0.3673 V/m	0.3073 V/m
155	08/29/2019 11:09:31 AM		0.4185 V/m	0.3584 V/m	0.3178 V/m
156	08/29/2019 11:09:41 AM		0.4179 V/m	0.3560 V/m	0.2982 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
157	08/29/2019 11:09:51 AM		0.4018 V/m	0.3485 V/m	0.3082 V/m
158	08/29/2019 11:10:01 AM		0.4113 V/m	0.3624 V/m	0.3064 V/m
159	08/29/2019 11:10:11 AM		0.4052 V/m	0.3654 V/m	0.2812 V/m
160	08/29/2019 11:10:21 AM		0.3778 V/m	0.3250 V/m	0.2792 V/m
161	08/29/2019 11:10:31 AM		0.3675 V/m	0.3212 V/m	0.2841 V/m
162	08/29/2019 11:10:41 AM		0.3956 V/m	0.3408 V/m	0.2889 V/m
163	08/29/2019 11:10:51 AM		0.3793 V/m	0.3373 V/m	0.3046 V/m
164	08/29/2019 11:11:01 AM		0.4199 V/m	0.3777 V/m	0.3221 V/m
165	08/29/2019 11:11:11 AM		0.4225 V/m	0.3529 V/m	0.2964 V/m
166	08/29/2019 11:11:21 AM		0.3997 V/m	0.3406 V/m	0.2908 V/m
167	08/29/2019 11:11:31 AM		0.4086 V/m	0.3554 V/m	0.3001 V/m
168	08/29/2019 11:11:41 AM		0.4004 V/m	0.3518 V/m	0.3010 V/m
169	08/29/2019 11:11:51 AM		0.4283 V/m	0.3599 V/m	0.3028 V/m
170	08/29/2019 11:12:01 AM		0.4205 V/m	0.3564 V/m	0.3247 V/m
171	08/29/2019 11:12:11 AM		0.4780 V/m	0.3607 V/m	0.1640 V/m
172	08/29/2019 11:12:21 AM		0.3949 V/m	0.3666 V/m	0.3339 V/m
173	08/29/2019 11:12:31 AM		0.4192 V/m	0.3809 V/m	0.3444 V/m
174	08/29/2019 11:12:41 AM		0.4263 V/m	0.3822 V/m	0.2936 V/m
175	08/29/2019 11:12:51 AM		0.4244 V/m	0.3763 V/m	0.3507 V/m
176	08/29/2019 11:13:01 AM		0.4192 V/m	0.3793 V/m	0.3196 V/m
177	08/29/2019 11:13:11 AM		0.4231 V/m	0.3705 V/m	0.3264 V/m
178	08/29/2019 11:13:21 AM		0.3836 V/m	0.3493 V/m	0.3204 V/m
179	08/29/2019 11:13:31 AM		0.4072 V/m	0.3662 V/m	0.3247 V/m
180	08/29/2019 11:13:41 AM		0.4038 V/m	0.3632 V/m	0.3280 V/m
181	08/29/2019 11:13:51 AM		0.3914 V/m	0.3531 V/m	0.3152 V/m
182	08/29/2019 11:14:01 AM		0.3990 V/m	0.3589 V/m	0.3204 V/m
183	08/29/2019 11:14:11 AM		0.4038 V/m	0.3661 V/m	0.3213 V/m
184	08/29/2019 11:14:21 AM		0.3921 V/m	0.3562 V/m	0.3255 V/m
185	08/29/2019 11:14:31 AM		0.4004 V/m	0.3589 V/m	0.3280 V/m
186	08/29/2019 11:14:41 AM		0.4004 V/m	0.3451 V/m	0.3117 V/m
187	08/29/2019 11:14:51 AM		0.4146 V/m	0.3619 V/m	0.3196 V/m
188	08/29/2019 11:15:01 AM		0.3764 V/m	0.3467 V/m	0.3109 V/m
189	08/29/2019 11:15:11 AM		0.3949 V/m	0.3600 V/m	0.3272 V/m
190	08/29/2019 11:15:21 AM		0.3997 V/m	0.3494 V/m	0.3152 V/m
191	08/29/2019 11:15:31 AM		0.4205 V/m	0.3559 V/m	0.3126 V/m
192	08/29/2019 11:15:41 AM		0.3857 V/m	0.3485 V/m	0.3144 V/m
193	08/29/2019 11:15:51 AM		0.3907 V/m	0.3445 V/m	0.3117 V/m
194	08/29/2019 11:16:01 AM		0.4025 V/m	0.3570 V/m	0.3213 V/m
195	08/29/2019 11:16:11 AM		0.3843 V/m	0.3393 V/m	0.3046 V/m
196	08/29/2019 11:16:21 AM		0.4166 V/m	0.3386 V/m	0.2879 V/m
197	08/29/2019 11:16:31 AM		0.3997 V/m	0.3493 V/m	0.3100 V/m
198	08/29/2019 11:16:41 AM		0.4038 V/m	0.3671 V/m	0.3355 V/m
199	08/29/2019 11:16:51 AM		0.6063 V/m	0.3810 V/m	0.2641 V/m
200	08/29/2019 11:17:01 AM		0.3515 V/m	0.3121 V/m	0.2792 V/m
201	08/29/2019 11:17:11 AM		0.3584 V/m	0.3157 V/m	0.2772 V/m
202	08/29/2019 11:17:21 AM		0.3623 V/m	0.3323 V/m	0.3064 V/m
203	08/29/2019 11:17:31 AM		0.3865 V/m	0.3228 V/m	0.2712 V/m
204	08/29/2019 11:17:41 AM		0.3577 V/m	0.3195 V/m	0.2802 V/m
205	08/29/2019 11:17:51 AM		0.3857 V/m	0.3344 V/m	0.2782 V/m
206	08/29/2019 11:18:01 AM		0.3653 V/m	0.3298 V/m	0.2945 V/m
207	08/29/2019 11:18:11 AM		0.3683 V/m	0.3331 V/m	0.2982 V/m
208	08/29/2019 11:18:21 AM		0.3764 V/m	0.3333 V/m	0.2945 V/m
209	08/29/2019 11:18:31 AM		0.3756 V/m	0.3421 V/m	0.3019 V/m
210	08/29/2019 11:18:41 AM		0.3786 V/m	0.3300 V/m	0.3028 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
211	08/29/2019 11:18:51 AM		0.4146 V/m	0.3422 V/m	0.2889 V/m
212	08/29/2019 11:19:01 AM		0.3735 V/m	0.3399 V/m	0.2945 V/m
213	08/29/2019 11:19:11 AM		0.3675 V/m	0.3263 V/m	0.2955 V/m
214	08/29/2019 11:19:21 AM		0.3538 V/m	0.3139 V/m	0.2782 V/m
215	08/29/2019 11:19:31 AM		0.3515 V/m	0.3110 V/m	0.2812 V/m
216	08/29/2019 11:19:41 AM		1.073 V/m	0.3837 V/m	0.2898 V/m
217	08/29/2019 11:19:51 AM		0.3858 V/m	0.3407 V/m	0.3001 V/m
218	08/29/2019 11:20:01 AM		0.4004 V/m	0.3491 V/m	0.3091 V/m
219	08/29/2019 11:20:11 AM		0.3347 V/m	0.3016 V/m	0.2772 V/m
220	08/29/2019 11:20:21 AM		0.3577 V/m	0.3049 V/m	0.2577 V/m
221	08/29/2019 11:20:31 AM		0.3554 V/m	0.3134 V/m	0.2831 V/m
222	08/29/2019 11:20:41 AM		0.3615 V/m	0.3271 V/m	0.3046 V/m
223	08/29/2019 11:20:51 AM		0.3879 V/m	0.3443 V/m	0.3100 V/m
224	08/29/2019 11:21:01 AM		0.3865 V/m	0.3323 V/m	0.2831 V/m
225	08/29/2019 11:21:11 AM		0.3815 V/m	0.3382 V/m	0.3100 V/m
226	08/29/2019 11:21:21 AM		0.4283 V/m	0.3475 V/m	0.3055 V/m
227	08/29/2019 11:21:31 AM		0.3749 V/m	0.3284 V/m	0.2889 V/m
228	08/29/2019 11:21:41 AM		0.3705 V/m	0.3315 V/m	0.2773 V/m
229	08/29/2019 11:21:51 AM		0.3460 V/m	0.3064 V/m	0.2722 V/m
230	08/29/2019 11:22:01 AM		0.3793 V/m	0.3384 V/m	0.2908 V/m
231	08/29/2019 11:22:11 AM		0.3935 V/m	0.3458 V/m	0.3117 V/m
232	08/29/2019 11:22:21 AM		0.3756 V/m	0.3266 V/m	0.2908 V/m
233	08/29/2019 11:22:31 AM		0.3963 V/m	0.3372 V/m	0.2945 V/m
234	08/29/2019 11:22:41 AM		0.3600 V/m	0.3250 V/m	0.2982 V/m
235	08/29/2019 11:22:51 AM		0.3507 V/m	0.3164 V/m	0.2821 V/m
236	08/29/2019 11:23:01 AM		0.3615 V/m	0.3101 V/m	0.2682 V/m
237	08/29/2019 11:23:11 AM		0.3807 V/m	0.3210 V/m	0.2850 V/m
238	08/29/2019 11:23:21 AM		0.3690 V/m	0.3151 V/m	0.2782 V/m
239	08/29/2019 11:23:31 AM		0.3379 V/m	0.3030 V/m	0.2641 V/m
240	08/29/2019 11:23:41 AM		0.3371 V/m	0.2973 V/m	0.2641 V/m
241	08/29/2019 11:23:51 AM		0.3412 V/m	0.2950 V/m	0.2651 V/m
242	08/29/2019 11:24:01 AM		0.3822 V/m	0.2928 V/m	0.2524 V/m
243	08/29/2019 11:24:11 AM		0.3538 V/m	0.3062 V/m	0.2722 V/m
244	08/29/2019 11:24:21 AM		0.3786 V/m	0.3239 V/m	0.2692 V/m
245	08/29/2019 11:24:31 AM		0.3822 V/m	0.3171 V/m	0.2513 V/m
246	08/29/2019 11:24:41 AM		0.3577 V/m	0.3101 V/m	0.2630 V/m
247	08/29/2019 11:24:51 AM		0.3592 V/m	0.3169 V/m	0.2812 V/m
248	08/29/2019 11:25:01 AM		0.3607 V/m	0.3179 V/m	0.2812 V/m
249	08/29/2019 11:25:11 AM		0.3600 V/m	0.3174 V/m	0.2792 V/m
250	08/29/2019 11:25:21 AM		0.3363 V/m	0.3080 V/m	0.2661 V/m
251	08/29/2019 11:25:31 AM		0.3515 V/m	0.3121 V/m	0.2802 V/m
252	08/29/2019 11:25:41 AM		0.3530 V/m	0.3138 V/m	0.2812 V/m
253	08/29/2019 11:25:51 AM		0.3822 V/m	0.3112 V/m	0.2712 V/m
254	08/29/2019 11:26:01 AM		0.3749 V/m	0.3186 V/m	0.2752 V/m
255	08/29/2019 11:26:11 AM		0.3468 V/m	0.3108 V/m	0.2850 V/m
256	08/29/2019 11:26:21 AM		0.3538 V/m	0.3007 V/m	0.2651 V/m
257	08/29/2019 11:26:31 AM		0.3615 V/m	0.3166 V/m	0.2742 V/m
258	08/29/2019 11:26:41 AM		0.3538 V/m	0.3176 V/m	0.2651 V/m
259	08/29/2019 11:26:51 AM		0.3865 V/m	0.3097 V/m	0.2692 V/m
260	08/29/2019 11:27:01 AM		0.3843 V/m	0.3305 V/m	0.2945 V/m
261	08/29/2019 11:27:11 AM		0.3698 V/m	0.3295 V/m	0.2898 V/m
262	08/29/2019 11:27:21 AM		0.3515 V/m	0.3234 V/m	0.2821 V/m
263	08/29/2019 11:27:31 AM		0.3778 V/m	0.3076 V/m	0.2722 V/m
264	08/29/2019 11:27:41 AM		0.3778 V/m	0.3119 V/m	0.2722 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
265	08/29/2019 11:27:51 AM		0.3338 V/m	0.2982 V/m	0.2712 V/m
266	08/29/2019 11:28:01 AM		0.3645 V/m	0.3139 V/m	0.2620 V/m
267	08/29/2019 11:28:11 AM		0.3607 V/m	0.3104 V/m	0.2782 V/m
268	08/29/2019 11:28:21 AM		0.3749 V/m	0.3263 V/m	0.2821 V/m
269	08/29/2019 11:28:31 AM		0.3778 V/m	0.3272 V/m	0.2782 V/m
270	08/29/2019 11:28:41 AM		0.3475 V/m	0.3150 V/m	0.2692 V/m
271	08/29/2019 11:28:51 AM		0.3355 V/m	0.3027 V/m	0.2762 V/m
272	08/29/2019 11:29:01 AM		0.3712 V/m	0.3155 V/m	0.2802 V/m
273	08/29/2019 11:29:11 AM		0.3742 V/m	0.3003 V/m	0.2513 V/m
274	08/29/2019 11:29:21 AM		0.3420 V/m	0.3065 V/m	0.2752 V/m
275	08/29/2019 11:29:31 AM		0.3569 V/m	0.3125 V/m	0.2782 V/m
276	08/29/2019 11:29:41 AM		0.3523 V/m	0.3218 V/m	0.2651 V/m
277	08/29/2019 11:29:51 AM		0.3404 V/m	0.2955 V/m	0.2620 V/m
278	08/29/2019 11:30:01 AM		0.3507 V/m	0.2962 V/m	0.2672 V/m
279	08/29/2019 11:30:11 AM		0.3660 V/m	0.3175 V/m	0.2908 V/m
280	08/29/2019 11:30:21 AM		0.3757 V/m	0.3198 V/m	0.2841 V/m
281	08/29/2019 11:30:31 AM		0.3771 V/m	0.3147 V/m	0.2692 V/m
282	08/29/2019 11:30:41 AM		0.3771 V/m	0.3286 V/m	0.2692 V/m
283	08/29/2019 11:30:51 AM		0.3786 V/m	0.3219 V/m	0.2802 V/m
284	08/29/2019 11:31:01 AM		0.3546 V/m	0.3273 V/m	0.2991 V/m
285	08/29/2019 11:31:11 AM		0.3970 V/m	0.3510 V/m	0.3073 V/m
286	08/29/2019 11:31:21 AM		0.3638 V/m	0.3227 V/m	0.3028 V/m
287	08/29/2019 11:31:31 AM		0.3893 V/m	0.3410 V/m	0.2870 V/m
288	08/29/2019 11:31:41 AM		0.4146 V/m	0.3219 V/m	0.2588 V/m
289	08/29/2019 11:31:51 AM		0.3786 V/m	0.3165 V/m	0.2620 V/m
290	08/29/2019 11:32:01 AM		0.3569 V/m	0.3080 V/m	0.2702 V/m
291	08/29/2019 11:32:11 AM		0.3483 V/m	0.3087 V/m	0.2630 V/m
292	08/29/2019 11:32:21 AM		0.3815 V/m	0.3275 V/m	0.2588 V/m
293	08/29/2019 11:32:31 AM		0.3764 V/m	0.3229 V/m	0.2831 V/m
294	08/29/2019 11:32:41 AM		0.3778 V/m	0.3206 V/m	0.2712 V/m
295	08/29/2019 11:32:51 AM		0.3538 V/m	0.3187 V/m	0.2722 V/m
296	08/29/2019 11:33:01 AM		0.3615 V/m	0.3175 V/m	0.2661 V/m
297	08/29/2019 11:33:11 AM		0.3660 V/m	0.3297 V/m	0.3028 V/m
298	08/29/2019 11:33:21 AM		0.3460 V/m	0.3240 V/m	0.2841 V/m
299	08/29/2019 11:33:31 AM		0.3554 V/m	0.3140 V/m	0.2722 V/m
300	08/29/2019 11:33:41 AM		0.3645 V/m	0.3076 V/m	0.2661 V/m
301	08/29/2019 11:33:51 AM		0.3569 V/m	0.2987 V/m	0.2545 V/m
302	08/29/2019 11:34:01 AM		0.3660 V/m	0.2986 V/m	0.2534 V/m
303	08/29/2019 11:34:11 AM		0.3786 V/m	0.3002 V/m	0.2599 V/m
304	08/29/2019 11:34:21 AM		0.3379 V/m	0.2971 V/m	0.2480 V/m
305	08/29/2019 11:34:31 AM		0.3491 V/m	0.3023 V/m	0.2640 V/m
306	08/29/2019 11:34:41 AM		0.3584 V/m	0.3089 V/m	0.2782 V/m
307	08/29/2019 11:34:51 AM		0.3499 V/m	0.3043 V/m	0.2524 V/m
308	08/29/2019 11:35:01 AM		0.3675 V/m	0.3003 V/m	0.2435 V/m
309	08/29/2019 11:35:11 AM		0.3530 V/m	0.3054 V/m	0.2609 V/m
310	08/29/2019 11:35:21 AM		0.3865 V/m	0.3230 V/m	0.2763 V/m
311	08/29/2019 11:35:31 AM		0.3546 V/m	0.3109 V/m	0.2651 V/m
312	08/29/2019 11:35:41 AM		0.3928 V/m	0.3202 V/m	0.2821 V/m
313	08/29/2019 11:35:51 AM		0.3857 V/m	0.3175 V/m	0.2692 V/m
314	08/29/2019 11:36:01 AM		0.3436 V/m	0.3064 V/m	0.2692 V/m
315	08/29/2019 11:36:11 AM		0.3653 V/m	0.3124 V/m	0.2609 V/m
316	08/29/2019 11:36:21 AM		0.3584 V/m	0.3170 V/m	0.2850 V/m
317	08/29/2019 11:36:31 AM		0.3815 V/m	0.3341 V/m	0.3091 V/m
318	08/29/2019 11:36:41 AM		0.3683 V/m	0.3315 V/m	0.2945 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
319	08/29/2019 11:36:51 AM		0.3970 V/m	0.3360 V/m	0.2927 V/m
320	08/29/2019 11:37:01 AM		0.4166 V/m	0.3486 V/m	0.3100 V/m
321	08/29/2019 11:37:11 AM		0.3893 V/m	0.3412 V/m	0.2955 V/m
322	08/29/2019 11:37:21 AM		0.3698 V/m	0.3228 V/m	0.2831 V/m
323	08/29/2019 11:37:31 AM		0.3807 V/m	0.3287 V/m	0.2792 V/m
324	08/29/2019 11:37:41 AM		0.3592 V/m	0.3204 V/m	0.2889 V/m
325	08/29/2019 11:37:51 AM		0.3638 V/m	0.3154 V/m	0.2792 V/m
326	08/29/2019 11:38:01 AM		0.3778 V/m	0.3387 V/m	0.2945 V/m
327	08/29/2019 11:38:11 AM		0.3690 V/m	0.3246 V/m	0.2772 V/m
328	08/29/2019 11:38:21 AM		0.3607 V/m	0.3241 V/m	0.2850 V/m
329	08/29/2019 11:38:31 AM		0.3879 V/m	0.3450 V/m	0.3152 V/m
330	08/29/2019 11:38:41 AM		0.3577 V/m	0.3152 V/m	0.2742 V/m
331	08/29/2019 11:38:51 AM		0.3675 V/m	0.3320 V/m	0.2762 V/m
332	08/29/2019 11:39:01 AM		0.3977 V/m	0.3495 V/m	0.3064 V/m
333	08/29/2019 11:39:11 AM		0.3850 V/m	0.3353 V/m	0.2917 V/m
334	08/29/2019 11:39:21 AM		0.3949 V/m	0.3436 V/m	0.2712 V/m
335	08/29/2019 11:39:31 AM		0.3907 V/m	0.3416 V/m	0.2964 V/m
336	08/29/2019 11:39:41 AM		0.3984 V/m	0.3519 V/m	0.3144 V/m
337	08/29/2019 11:39:51 AM		0.3793 V/m	0.3421 V/m	0.2812 V/m
338	08/29/2019 11:40:01 AM		0.3698 V/m	0.3286 V/m	0.2841 V/m
339	08/29/2019 11:40:11 AM		0.3879 V/m	0.3399 V/m	0.2945 V/m
340	08/29/2019 11:40:21 AM		0.3623 V/m	0.3278 V/m	0.2927 V/m
341	08/29/2019 11:40:31 AM		0.4052 V/m	0.3516 V/m	0.3126 V/m
342	08/29/2019 11:40:41 AM		0.3705 V/m	0.3269 V/m	0.2812 V/m
343	08/29/2019 11:40:51 AM		0.3720 V/m	0.3303 V/m	0.2879 V/m
344	08/29/2019 11:41:01 AM		0.3705 V/m	0.3346 V/m	0.2964 V/m
345	08/29/2019 11:41:11 AM		0.3793 V/m	0.3448 V/m	0.3001 V/m
346	08/29/2019 11:41:21 AM		0.3914 V/m	0.3501 V/m	0.3073 V/m
347	08/29/2019 11:41:31 AM		0.3900 V/m	0.3487 V/m	0.2936 V/m
348	08/29/2019 11:41:41 AM		0.4119 V/m	0.3543 V/m	0.3196 V/m
349	08/29/2019 11:41:51 AM		0.3963 V/m	0.3577 V/m	0.3135 V/m
350	08/29/2019 11:42:01 AM		0.3970 V/m	0.3541 V/m	0.2898 V/m
351	08/29/2019 11:42:11 AM		0.4132 V/m	0.3738 V/m	0.3355 V/m
352	08/29/2019 11:42:21 AM		0.3956 V/m	0.3606 V/m	0.3255 V/m
353	08/29/2019 11:42:31 AM		0.3865 V/m	0.3470 V/m	0.3100 V/m
354	08/29/2019 11:42:41 AM		0.3786 V/m	0.3399 V/m	0.2945 V/m
355	08/29/2019 11:42:51 AM		0.3942 V/m	0.3441 V/m	0.3100 V/m
356	08/29/2019 11:43:01 AM		0.3592 V/m	0.3210 V/m	0.2851 V/m
357	08/29/2019 11:43:11 AM		0.4146 V/m	0.3446 V/m	0.2908 V/m
358	08/29/2019 11:43:21 AM		0.3850 V/m	0.3539 V/m	0.3037 V/m
359	08/29/2019 11:43:31 AM		0.4132 V/m	0.3403 V/m	0.2762 V/m
360	08/29/2019 11:43:41 AM		0.3735 V/m	0.3370 V/m	0.2851 V/m
361	08/29/2019 11:43:51 AM		0.4032 V/m	0.3468 V/m	0.3028 V/m
362	08/29/2019 11:44:01 AM		0.4086 V/m	0.3560 V/m	0.3046 V/m
363	08/29/2019 11:44:11 AM		0.3771 V/m	0.3497 V/m	0.3230 V/m
364	08/29/2019 11:44:21 AM		0.3956 V/m	0.3578 V/m	0.3144 V/m
365	08/29/2019 11:44:31 AM		0.4231 V/m	0.3917 V/m	0.3615 V/m
366	08/29/2019 11:44:41 AM		0.4192 V/m	0.3747 V/m	0.3330 V/m
367	08/29/2019 11:44:51 AM		0.3900 V/m	0.3404 V/m	0.3010 V/m
368	08/29/2019 11:45:01 AM		0.3742 V/m	0.3296 V/m	0.2973 V/m
369	08/29/2019 11:45:11 AM		0.3949 V/m	0.3604 V/m	0.3238 V/m
370	08/29/2019 11:45:21 AM		0.3886 V/m	0.3455 V/m	0.2936 V/m
371	08/29/2019 11:45:31 AM		0.3865 V/m	0.3339 V/m	0.2917 V/m
372	08/29/2019 11:45:41 AM		0.3786 V/m	0.3358 V/m	0.3100 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
373	08/29/2019 11:45:51 AM		0.3771 V/m	0.3375 V/m	0.3046 V/m
374	08/29/2019 11:46:01 AM		0.4004 V/m	0.3534 V/m	0.3221 V/m
375	08/29/2019 11:46:11 AM		0.4099 V/m	0.3499 V/m	0.3073 V/m
376	08/29/2019 11:46:21 AM		0.3935 V/m	0.3432 V/m	0.3126 V/m
377	08/29/2019 11:46:31 AM		0.3683 V/m	0.3404 V/m	0.3091 V/m
378	08/29/2019 11:46:41 AM		0.3807 V/m	0.3268 V/m	0.2792 V/m
379	08/29/2019 11:46:51 AM		0.3660 V/m	0.3303 V/m	0.2908 V/m
380	08/29/2019 11:47:01 AM		0.3800 V/m	0.3315 V/m	0.2917 V/m
381	08/29/2019 11:47:11 AM		0.3800 V/m	0.3190 V/m	0.2879 V/m
382	08/29/2019 11:47:21 AM		0.3727 V/m	0.3333 V/m	0.2992 V/m
383	08/29/2019 11:47:31 AM		0.3991 V/m	0.3388 V/m	0.2964 V/m
384	08/29/2019 11:47:41 AM		0.4263 V/m	0.3837 V/m	0.3530 V/m
385	08/29/2019 11:47:51 AM		0.4166 V/m	0.3483 V/m	0.3082 V/m
386	08/29/2019 11:48:01 AM		0.4032 V/m	0.3507 V/m	0.3144 V/m
387	08/29/2019 11:48:11 AM		0.3786 V/m	0.3340 V/m	0.3037 V/m
388	08/29/2019 11:48:21 AM		0.4004 V/m	0.3395 V/m	0.3117 V/m
389	08/29/2019 11:48:31 AM		0.3942 V/m	0.3439 V/m	0.3064 V/m
390	08/29/2019 11:48:41 AM		0.3778 V/m	0.3378 V/m	0.3010 V/m
391	08/29/2019 11:48:51 AM		0.3949 V/m	0.3450 V/m	0.3091 V/m
392	08/29/2019 11:49:01 AM		0.4011 V/m	0.3507 V/m	0.3196 V/m
393	08/29/2019 11:49:11 AM		0.3963 V/m	0.3390 V/m	0.3010 V/m
394	08/29/2019 11:49:21 AM		0.3757 V/m	0.3398 V/m	0.3019 V/m
395	08/29/2019 11:49:31 AM		0.3771 V/m	0.3502 V/m	0.3117 V/m
396	08/29/2019 11:49:41 AM		0.3793 V/m	0.3412 V/m	0.3126 V/m
397	08/29/2019 11:49:51 AM		0.3935 V/m	0.3568 V/m	0.3144 V/m
398	08/29/2019 11:50:01 AM		0.3822 V/m	0.3467 V/m	0.3091 V/m
399	08/29/2019 11:50:11 AM		0.3956 V/m	0.3449 V/m	0.3082 V/m
400	08/29/2019 11:50:21 AM		0.4025 V/m	0.3639 V/m	0.3238 V/m
401	08/29/2019 11:50:31 AM		0.3956 V/m	0.3300 V/m	0.2763 V/m
402	08/29/2019 11:50:41 AM		0.3872 V/m	0.3512 V/m	0.3161 V/m
403	08/29/2019 11:50:51 AM		0.3886 V/m	0.3477 V/m	0.2945 V/m
404	08/29/2019 11:51:01 AM		0.3757 V/m	0.3372 V/m	0.2870 V/m
405	08/29/2019 11:51:11 AM		0.4065 V/m	0.3466 V/m	0.2973 V/m
406	08/29/2019 11:51:21 AM		0.3963 V/m	0.3368 V/m	0.2927 V/m
407	08/29/2019 11:51:31 AM		0.3970 V/m	0.3352 V/m	0.2879 V/m
408	08/29/2019 11:51:41 AM		0.3822 V/m	0.3386 V/m	0.2812 V/m
409	08/29/2019 11:51:51 AM		0.4038 V/m	0.3364 V/m	0.2772 V/m
410	08/29/2019 11:52:01 AM		0.3949 V/m	0.3513 V/m	0.3135 V/m
411	08/29/2019 11:52:11 AM		0.3956 V/m	0.3417 V/m	0.3091 V/m
412	08/29/2019 11:52:21 AM		0.4025 V/m	0.3505 V/m	0.3028 V/m
413	08/29/2019 11:52:31 AM		0.3907 V/m	0.3380 V/m	0.2964 V/m
414	08/29/2019 11:52:41 AM		0.3807 V/m	0.3289 V/m	0.2964 V/m
415	08/29/2019 11:52:51 AM		0.3749 V/m	0.3368 V/m	0.2964 V/m
416	08/29/2019 11:53:01 AM		0.3742 V/m	0.3311 V/m	0.2945 V/m
417	08/29/2019 11:53:11 AM		0.3712 V/m	0.3395 V/m	0.2945 V/m
418	08/29/2019 11:53:21 AM		0.4231 V/m	0.3568 V/m	0.3126 V/m
419	08/29/2019 11:53:31 AM		0.3879 V/m	0.3438 V/m	0.3082 V/m
420	08/29/2019 11:53:41 AM		0.4119 V/m	0.3612 V/m	0.3019 V/m
421	08/29/2019 11:53:51 AM		0.4179 V/m	0.3693 V/m	0.3355 V/m
422	08/29/2019 11:54:01 AM		0.4072 V/m	0.3589 V/m	0.3117 V/m
423	08/29/2019 11:54:11 AM		0.4025 V/m	0.3646 V/m	0.3314 V/m
424	08/29/2019 11:54:21 AM		0.3843 V/m	0.3479 V/m	0.3152 V/m
425	08/29/2019 11:54:31 AM		0.3786 V/m	0.3405 V/m	0.3037 V/m
426	08/29/2019 11:54:41 AM		0.3942 V/m	0.3553 V/m	0.3289 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
427	08/29/2019 11:54:51 AM		0.4059 V/m	0.3500 V/m	0.3109 V/m
428	08/29/2019 11:55:01 AM		0.3793 V/m	0.3324 V/m	0.2908 V/m
429	08/29/2019 11:55:11 AM		0.3786 V/m	0.3440 V/m	0.3028 V/m
430	08/29/2019 11:55:21 AM		0.3921 V/m	0.3514 V/m	0.3178 V/m
431	08/29/2019 11:55:31 AM		0.3928 V/m	0.3468 V/m	0.3010 V/m
432	08/29/2019 11:55:41 AM		0.4011 V/m	0.3370 V/m	0.2908 V/m
433	08/29/2019 11:55:51 AM		0.4052 V/m	0.3485 V/m	0.2992 V/m
434	08/29/2019 11:56:01 AM		0.4099 V/m	0.3650 V/m	0.3019 V/m
435	08/29/2019 11:56:11 AM		0.3653 V/m	0.3316 V/m	0.2917 V/m
436	08/29/2019 11:56:21 AM		0.4032 V/m	0.3343 V/m	0.2936 V/m
437	08/29/2019 11:56:31 AM		0.3829 V/m	0.3409 V/m	0.2973 V/m
438	08/29/2019 11:56:41 AM		0.4244 V/m	0.3738 V/m	0.3280 V/m
439	08/29/2019 11:56:51 AM		0.3807 V/m	0.3509 V/m	0.3152 V/m
440	08/29/2019 11:57:01 AM		0.4066 V/m	0.3596 V/m	0.3161 V/m
441	08/29/2019 11:57:11 AM		0.3815 V/m	0.3534 V/m	0.3187 V/m
442	08/29/2019 11:57:21 AM		0.3749 V/m	0.3440 V/m	0.3170 V/m
443	08/29/2019 11:57:31 AM		0.3879 V/m	0.3509 V/m	0.3230 V/m
444	08/29/2019 11:57:41 AM		0.3822 V/m	0.3529 V/m	0.3221 V/m
445	08/29/2019 11:57:51 AM		0.3872 V/m	0.3517 V/m	0.3213 V/m
446	08/29/2019 11:58:01 AM		0.4192 V/m	0.3810 V/m	0.3297 V/m
447	08/29/2019 11:58:11 AM		0.4159 V/m	0.3676 V/m	0.3170 V/m
448	08/29/2019 11:58:21 AM		0.4315 V/m	0.3772 V/m	0.3289 V/m
449	08/29/2019 11:58:31 AM		0.4212 V/m	0.3847 V/m	0.3561 V/m
450	08/29/2019 11:58:41 AM		0.4483 V/m	0.4066 V/m	0.3428 V/m
451	08/29/2019 11:58:51 AM		0.4185 V/m	0.3678 V/m	0.3355 V/m
452	08/29/2019 11:59:01 AM		0.4321 V/m	0.3768 V/m	0.3339 V/m
453	08/29/2019 11:59:11 AM		0.4059 V/m	0.3617 V/m	0.3247 V/m
454	08/29/2019 11:59:21 AM		0.4231 V/m	0.3808 V/m	0.3388 V/m
455	08/29/2019 11:59:31 AM		0.4276 V/m	0.3941 V/m	0.3452 V/m
456	08/29/2019 11:59:41 AM		0.4225 V/m	0.3599 V/m	0.2945 V/m
457	08/29/2019 11:59:51 AM		0.4126 V/m	0.3698 V/m	0.3371 V/m
458	08/29/2019 12:00:01 PM		0.4139 V/m	0.3451 V/m	0.3082 V/m
459	08/29/2019 12:00:11 PM		0.4231 V/m	0.3546 V/m	0.3055 V/m
460	08/29/2019 12:00:21 PM		0.3921 V/m	0.3373 V/m	0.3019 V/m
461	08/29/2019 12:00:31 PM		0.3630 V/m	0.3225 V/m	0.2870 V/m
462	08/29/2019 12:00:41 PM		0.4004 V/m	0.3487 V/m	0.3135 V/m
463	08/29/2019 12:00:51 PM		0.4093 V/m	0.3437 V/m	0.2964 V/m
464	08/29/2019 12:01:01 PM		0.3668 V/m	0.3339 V/m	0.2927 V/m
465	08/29/2019 12:01:11 PM		0.3800 V/m	0.3471 V/m	0.3001 V/m
466	08/29/2019 12:01:21 PM		0.3757 V/m	0.3345 V/m	0.3010 V/m
467	08/29/2019 12:01:31 PM		0.3865 V/m	0.3434 V/m	0.3001 V/m
468	08/29/2019 12:01:41 PM		0.3698 V/m	0.3386 V/m	0.2870 V/m
469	08/29/2019 12:01:51 PM		0.3858 V/m	0.3380 V/m	0.2889 V/m
470	08/29/2019 12:02:01 PM		0.4059 V/m	0.3578 V/m	0.3204 V/m
471	08/29/2019 12:02:11 PM		0.4372 V/m	0.3565 V/m	0.2945 V/m
472	08/29/2019 12:02:21 PM		0.3928 V/m	0.3363 V/m	0.2917 V/m
473	08/29/2019 12:02:31 PM		0.4257 V/m	0.3464 V/m	0.2870 V/m
474	08/29/2019 12:02:41 PM		0.3530 V/m	0.3184 V/m	0.2831 V/m
475	08/29/2019 12:02:51 PM		0.4099 V/m	0.3401 V/m	0.2898 V/m
476	08/29/2019 12:03:01 PM		0.4225 V/m	0.3667 V/m	0.2945 V/m
477	08/29/2019 12:03:11 PM		0.4093 V/m	0.3375 V/m	0.2982 V/m
478	08/29/2019 12:03:21 PM		0.4628 V/m	0.3756 V/m	0.3046 V/m
479	08/29/2019 12:03:31 PM		0.4139 V/m	0.3621 V/m	0.3135 V/m
480	08/29/2019 12:03:41 PM		0.4453 V/m	0.3769 V/m	0.3272 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
481	08/29/2019 12:03:51 PM		0.4244 V/m	0.3785 V/m	0.3221 V/m
482	08/29/2019 12:04:01 PM		0.4409 V/m	0.3737 V/m	0.3082 V/m
483	08/29/2019 12:04:11 PM		0.4882 V/m	0.3899 V/m	0.3371 V/m
484	08/29/2019 12:04:21 PM		0.4453 V/m	0.3858 V/m	0.3339 V/m
485	08/29/2019 12:04:31 PM		0.4489 V/m	0.3755 V/m	0.3028 V/m
486	08/29/2019 12:04:41 PM		0.5005 V/m	0.3898 V/m	0.3064 V/m
487	08/29/2019 12:04:51 PM		0.4532 V/m	0.3822 V/m	0.3347 V/m
488	08/29/2019 12:05:01 PM		0.4119 V/m	0.3619 V/m	0.3272 V/m
489	08/29/2019 12:05:11 PM		0.4745 V/m	0.3764 V/m	0.3264 V/m
490	08/29/2019 12:05:21 PM		0.4728 V/m	0.4174 V/m	0.3561 V/m
491	08/29/2019 12:05:31 PM		0.4628 V/m	0.3907 V/m	0.3255 V/m
492	08/29/2019 12:05:41 PM		0.4514 V/m	0.4008 V/m	0.3355 V/m
493	08/29/2019 12:05:51 PM		0.4734 V/m	0.3869 V/m	0.3161 V/m
494	08/29/2019 12:06:01 PM		0.4185 V/m	0.3713 V/m	0.3221 V/m
495	08/29/2019 12:06:11 PM		0.4592 V/m	0.3928 V/m	0.3221 V/m
496	08/29/2019 12:06:21 PM		0.4705 V/m	0.3988 V/m	0.3460 V/m
497	08/29/2019 12:06:31 PM		0.5365 V/m	0.4103 V/m	0.3204 V/m
498	08/29/2019 12:06:41 PM		0.4628 V/m	0.3980 V/m	0.3499 V/m
499	08/29/2019 12:06:51 PM		0.4843 V/m	0.4080 V/m	0.3297 V/m
500	08/29/2019 12:07:01 PM		0.4774 V/m	0.4064 V/m	0.3653 V/m
501	08/29/2019 12:07:11 PM		0.4289 V/m	0.3786 V/m	0.3221 V/m
502	08/29/2019 12:07:21 PM		0.4257 V/m	0.3546 V/m	0.3019 V/m
503	08/29/2019 12:07:31 PM		0.4471 V/m	0.3727 V/m	0.3117 V/m
504	08/29/2019 12:07:41 PM		0.4065 V/m	0.3568 V/m	0.3010 V/m
505	08/29/2019 12:07:51 PM		0.4634 V/m	0.4030 V/m	0.3322 V/m
506	08/29/2019 12:08:01 PM		0.4415 V/m	0.3764 V/m	0.3091 V/m
507	08/29/2019 12:08:11 PM		0.4710 V/m	0.4017 V/m	0.3452 V/m
508	08/29/2019 12:08:21 PM		0.4628 V/m	0.4166 V/m	0.3793 V/m
509	08/29/2019 12:08:31 PM		0.4508 V/m	0.4114 V/m	0.3683 V/m
510	08/29/2019 12:08:41 PM		0.5124 V/m	0.4456 V/m	0.3984 V/m
511	08/29/2019 12:08:51 PM		0.4854 V/m	0.4373 V/m	0.3984 V/m
512	08/29/2019 12:09:01 PM		0.4716 V/m	0.4137 V/m	0.3561 V/m
513	08/29/2019 12:09:11 PM		0.4675 V/m	0.4040 V/m	0.3339 V/m
514	08/29/2019 12:09:21 PM		0.4877 V/m	0.4199 V/m	0.3538 V/m
515	08/29/2019 12:09:31 PM		0.4681 V/m	0.4113 V/m	0.2870 V/m
516	08/29/2019 12:09:41 PM		0.5324 V/m	0.4202 V/m	0.3491 V/m
517	08/29/2019 12:09:51 PM		0.4705 V/m	0.4011 V/m	0.3600 V/m
518	08/29/2019 12:10:01 PM		0.5352 V/m	0.3866 V/m	0.2743 V/m
519	08/29/2019 12:10:11 PM		0.4205 V/m	0.3738 V/m	0.3330 V/m
520	08/29/2019 12:10:21 PM		0.4011 V/m	0.3491 V/m	0.2992 V/m
521	08/29/2019 12:10:31 PM		0.4192 V/m	0.3524 V/m	0.3161 V/m
522	08/29/2019 12:10:41 PM		0.4113 V/m	0.3534 V/m	0.3118 V/m
523	08/29/2019 12:10:51 PM		0.4225 V/m	0.3540 V/m	0.3170 V/m
524	08/29/2019 12:11:01 PM		0.4526 V/m	0.3919 V/m	0.3452 V/m
525	08/29/2019 12:11:11 PM		0.4366 V/m	0.3716 V/m	0.3222 V/m
526	08/29/2019 12:11:21 PM		0.4173 V/m	0.3702 V/m	0.3213 V/m
527	08/29/2019 12:11:31 PM		0.4231 V/m	0.3739 V/m	0.3187 V/m
528	08/29/2019 12:11:41 PM		0.4257 V/m	0.3715 V/m	0.3187 V/m
529	08/29/2019 12:11:51 PM		0.3977 V/m	0.3499 V/m	0.3019 V/m
530	08/29/2019 12:12:01 PM		0.3991 V/m	0.3442 V/m	0.3046 V/m
531	08/29/2019 12:12:11 PM		0.3735 V/m	0.3424 V/m	0.3073 V/m
532	08/29/2019 12:12:21 PM		0.3998 V/m	0.3483 V/m	0.3001 V/m
533	08/29/2019 12:12:31 PM		0.3836 V/m	0.3374 V/m	0.3082 V/m
534	08/29/2019 12:12:41 PM		0.4106 V/m	0.3577 V/m	0.3239 V/m

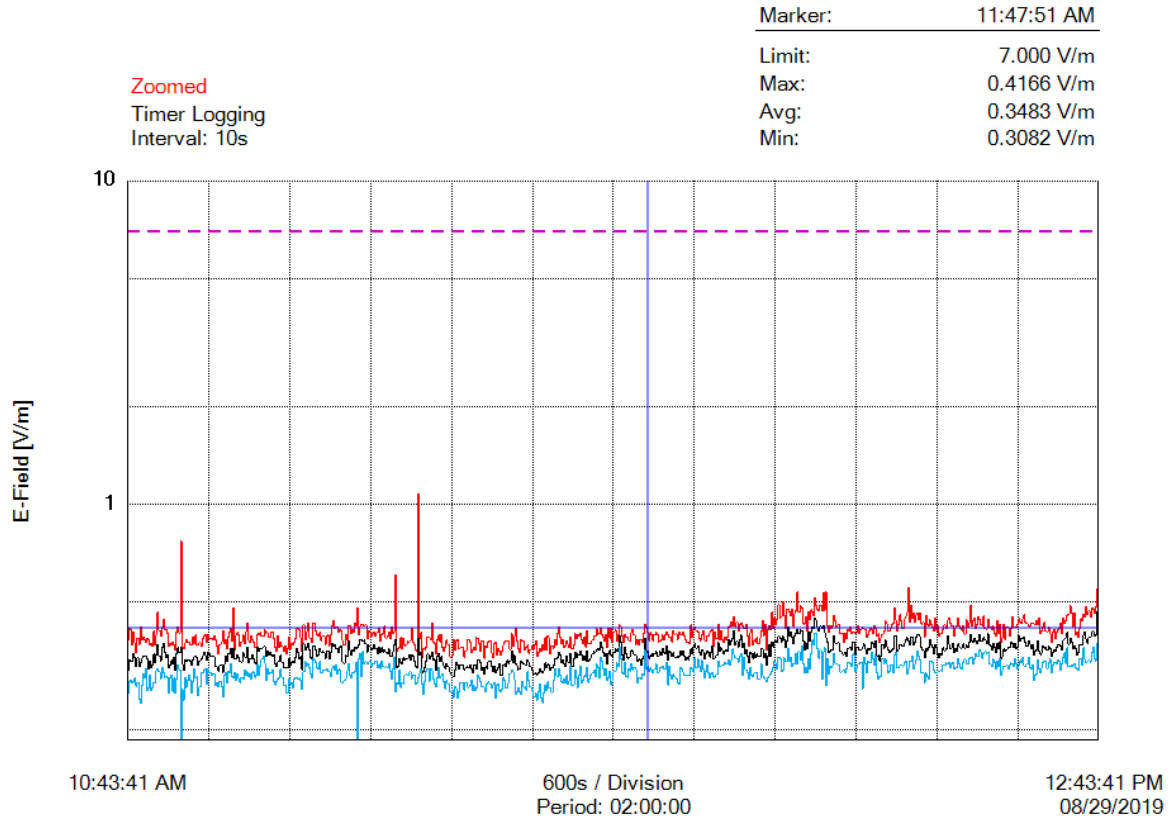
Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
535	08/29/2019 12:12:51 PM		0.4073 V/m	0.3590 V/m	0.3230 V/m
536	08/29/2019 12:13:01 PM		0.4166 V/m	0.3613 V/m	0.3222 V/m
537	08/29/2019 12:13:11 PM		0.3998 V/m	0.3542 V/m	0.3161 V/m
538	08/29/2019 12:13:21 PM		0.4032 V/m	0.3739 V/m	0.3436 V/m
539	08/29/2019 12:13:31 PM		0.4039 V/m	0.3744 V/m	0.3428 V/m
540	08/29/2019 12:13:41 PM		0.3970 V/m	0.3453 V/m	0.3037 V/m
541	08/29/2019 12:13:51 PM		0.4011 V/m	0.3620 V/m	0.3126 V/m
542	08/29/2019 12:14:01 PM		0.4212 V/m	0.3593 V/m	0.3196 V/m
543	08/29/2019 12:14:11 PM		0.3984 V/m	0.3533 V/m	0.3196 V/m
544	08/29/2019 12:14:21 PM		0.4106 V/m	0.3549 V/m	0.3239 V/m
545	08/29/2019 12:14:31 PM		0.4166 V/m	0.3613 V/m	0.2682 V/m
546	08/29/2019 12:14:41 PM		0.4126 V/m	0.3702 V/m	0.3355 V/m
547	08/29/2019 12:14:51 PM		0.4099 V/m	0.3561 V/m	0.3213 V/m
548	08/29/2019 12:15:01 PM		0.3865 V/m	0.3453 V/m	0.3001 V/m
549	08/29/2019 12:15:11 PM		0.3956 V/m	0.3580 V/m	0.3281 V/m
550	08/29/2019 12:15:21 PM		0.4066 V/m	0.3542 V/m	0.3230 V/m
551	08/29/2019 12:15:31 PM		0.4146 V/m	0.3587 V/m	0.3230 V/m
552	08/29/2019 12:15:41 PM		0.4079 V/m	0.3746 V/m	0.3491 V/m
553	08/29/2019 12:15:51 PM		0.3984 V/m	0.3709 V/m	0.3331 V/m
554	08/29/2019 12:16:01 PM		0.4218 V/m	0.3614 V/m	0.3170 V/m
555	08/29/2019 12:16:11 PM		0.4126 V/m	0.3778 V/m	0.3412 V/m
556	08/29/2019 12:16:21 PM		0.3921 V/m	0.3389 V/m	0.3001 V/m
557	08/29/2019 12:16:31 PM		0.3970 V/m	0.3411 V/m	0.2879 V/m
558	08/29/2019 12:16:41 PM		0.3742 V/m	0.3281 V/m	0.2936 V/m
559	08/29/2019 12:16:51 PM		0.3865 V/m	0.3401 V/m	0.2927 V/m
560	08/29/2019 12:17:01 PM		0.3963 V/m	0.3674 V/m	0.3339 V/m
561	08/29/2019 12:17:11 PM		0.4045 V/m	0.3589 V/m	0.3213 V/m
562	08/29/2019 12:17:21 PM		0.4347 V/m	0.3796 V/m	0.3322 V/m
563	08/29/2019 12:17:31 PM		0.4270 V/m	0.3631 V/m	0.3196 V/m
564	08/29/2019 12:17:41 PM		0.4059 V/m	0.3555 V/m	0.3010 V/m
565	08/29/2019 12:17:51 PM		0.4052 V/m	0.3472 V/m	0.3028 V/m
566	08/29/2019 12:18:01 PM		0.4139 V/m	0.3517 V/m	0.3179 V/m
567	08/29/2019 12:18:11 PM		0.4257 V/m	0.3547 V/m	0.3187 V/m
568	08/29/2019 12:18:21 PM		0.4277 V/m	0.3578 V/m	0.3019 V/m
569	08/29/2019 12:18:31 PM		0.4763 V/m	0.3907 V/m	0.3412 V/m
570	08/29/2019 12:18:41 PM		0.4378 V/m	0.3915 V/m	0.3484 V/m
571	08/29/2019 12:18:51 PM		0.4052 V/m	0.3506 V/m	0.3118 V/m
572	08/29/2019 12:19:01 PM		0.4264 V/m	0.3570 V/m	0.3126 V/m
573	08/29/2019 12:19:11 PM		0.4544 V/m	0.3689 V/m	0.3170 V/m
574	08/29/2019 12:19:21 PM		0.4359 V/m	0.3662 V/m	0.3179 V/m
575	08/29/2019 12:19:31 PM		0.4126 V/m	0.3630 V/m	0.3161 V/m
576	08/29/2019 12:19:41 PM		0.4409 V/m	0.3714 V/m	0.3230 V/m
577	08/29/2019 12:19:51 PM		0.4490 V/m	0.3800 V/m	0.3272 V/m
578	08/29/2019 12:20:01 PM		0.4616 V/m	0.3863 V/m	0.2973 V/m
579	08/29/2019 12:20:11 PM		0.5537 V/m	0.3784 V/m	0.3109 V/m
580	08/29/2019 12:20:21 PM		0.4334 V/m	0.3671 V/m	0.3264 V/m
581	08/29/2019 12:20:31 PM		0.4877 V/m	0.3873 V/m	0.3255 V/m
582	08/29/2019 12:20:41 PM		0.4422 V/m	0.3867 V/m	0.3396 V/m
583	08/29/2019 12:20:51 PM		0.4598 V/m	0.3675 V/m	0.3091 V/m
584	08/29/2019 12:21:01 PM		0.4327 V/m	0.3751 V/m	0.3196 V/m
585	08/29/2019 12:21:11 PM		0.4544 V/m	0.3889 V/m	0.3306 V/m
586	08/29/2019 12:21:21 PM		0.4604 V/m	0.3942 V/m	0.3515 V/m
587	08/29/2019 12:21:31 PM		0.4397 V/m	0.3936 V/m	0.3388 V/m
588	08/29/2019 12:21:41 PM		0.4622 V/m	0.3892 V/m	0.3289 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
589	08/29/2019 12:21:51 PM		0.4257 V/m	0.3599 V/m	0.3010 V/m
590	08/29/2019 12:22:01 PM		0.4321 V/m	0.3537 V/m	0.3010 V/m
591	08/29/2019 12:22:11 PM		0.3893 V/m	0.3354 V/m	0.2812 V/m
592	08/29/2019 12:22:21 PM		0.4538 V/m	0.3585 V/m	0.3001 V/m
593	08/29/2019 12:22:31 PM		0.4244 V/m	0.3521 V/m	0.2936 V/m
594	08/29/2019 12:22:41 PM		0.4218 V/m	0.3608 V/m	0.2879 V/m
595	08/29/2019 12:22:51 PM		0.4384 V/m	0.3800 V/m	0.3281 V/m
596	08/29/2019 12:23:01 PM		0.4263 V/m	0.3669 V/m	0.3272 V/m
597	08/29/2019 12:23:11 PM		0.4185 V/m	0.3602 V/m	0.3247 V/m
598	08/29/2019 12:23:21 PM		0.4045 V/m	0.3449 V/m	0.3064 V/m
599	08/29/2019 12:23:31 PM		0.4440 V/m	0.3664 V/m	0.3019 V/m
600	08/29/2019 12:23:41 PM		0.4072 V/m	0.3604 V/m	0.3010 V/m
601	08/29/2019 12:23:51 PM		0.4212 V/m	0.3447 V/m	0.3028 V/m
602	08/29/2019 12:24:01 PM		0.3900 V/m	0.3357 V/m	0.3028 V/m
603	08/29/2019 12:24:11 PM		0.3984 V/m	0.3456 V/m	0.3055 V/m
604	08/29/2019 12:24:21 PM		0.3984 V/m	0.3403 V/m	0.3046 V/m
605	08/29/2019 12:24:31 PM		0.4106 V/m	0.3600 V/m	0.3187 V/m
606	08/29/2019 12:24:41 PM		0.4244 V/m	0.3515 V/m	0.3170 V/m
607	08/29/2019 12:24:51 PM		0.4113 V/m	0.3561 V/m	0.3230 V/m
608	08/29/2019 12:25:01 PM		0.4372 V/m	0.3912 V/m	0.3213 V/m
609	08/29/2019 12:25:11 PM		0.4446 V/m	0.3693 V/m	0.3238 V/m
610	08/29/2019 12:25:21 PM		0.4302 V/m	0.3572 V/m	0.3117 V/m
611	08/29/2019 12:25:31 PM		0.4212 V/m	0.3590 V/m	0.3213 V/m
612	08/29/2019 12:25:41 PM		0.4218 V/m	0.3691 V/m	0.3238 V/m
613	08/29/2019 12:25:51 PM		0.3928 V/m	0.3489 V/m	0.3100 V/m
614	08/29/2019 12:26:01 PM		0.4153 V/m	0.3573 V/m	0.3135 V/m
615	08/29/2019 12:26:11 PM		0.4225 V/m	0.3512 V/m	0.3126 V/m
616	08/29/2019 12:26:21 PM		0.4446 V/m	0.3695 V/m	0.3339 V/m
617	08/29/2019 12:26:31 PM		0.4192 V/m	0.3624 V/m	0.3196 V/m
618	08/29/2019 12:26:41 PM		0.4126 V/m	0.3584 V/m	0.3126 V/m
619	08/29/2019 12:26:51 PM		0.4072 V/m	0.3592 V/m	0.3091 V/m
620	08/29/2019 12:27:01 PM		0.4218 V/m	0.3698 V/m	0.3247 V/m
621	08/29/2019 12:27:11 PM		0.3963 V/m	0.3586 V/m	0.3322 V/m
622	08/29/2019 12:27:21 PM		0.4397 V/m	0.3671 V/m	0.3221 V/m
623	08/29/2019 12:27:31 PM		0.4172 V/m	0.3609 V/m	0.3196 V/m
624	08/29/2019 12:27:41 PM		0.4302 V/m	0.3736 V/m	0.3314 V/m
625	08/29/2019 12:27:51 PM		0.4877 V/m	0.3952 V/m	0.3355 V/m
626	08/29/2019 12:28:01 PM		0.4205 V/m	0.3766 V/m	0.3371 V/m
627	08/29/2019 12:28:11 PM		0.4365 V/m	0.3733 V/m	0.3213 V/m
628	08/29/2019 12:28:21 PM		0.4440 V/m	0.3834 V/m	0.3314 V/m
629	08/29/2019 12:28:31 PM		0.4139 V/m	0.3778 V/m	0.3444 V/m
630	08/29/2019 12:28:41 PM		0.4251 V/m	0.3714 V/m	0.3396 V/m
631	08/29/2019 12:28:51 PM		0.4483 V/m	0.3785 V/m	0.3396 V/m
632	08/29/2019 12:29:01 PM		0.4403 V/m	0.3953 V/m	0.3554 V/m
633	08/29/2019 12:29:11 PM		0.4231 V/m	0.3768 V/m	0.3491 V/m
634	08/29/2019 12:29:21 PM		0.4212 V/m	0.3759 V/m	0.3330 V/m
635	08/29/2019 12:29:31 PM		0.4514 V/m	0.3864 V/m	0.3460 V/m
636	08/29/2019 12:29:41 PM		0.4113 V/m	0.3803 V/m	0.3507 V/m
637	08/29/2019 12:29:51 PM		0.4106 V/m	0.3706 V/m	0.3460 V/m
638	08/29/2019 12:30:01 PM		0.4409 V/m	0.3976 V/m	0.3484 V/m
639	08/29/2019 12:30:11 PM		0.4172 V/m	0.3673 V/m	0.3221 V/m
640	08/29/2019 12:30:21 PM		0.4185 V/m	0.3655 V/m	0.3196 V/m
641	08/29/2019 12:30:31 PM		0.4086 V/m	0.3541 V/m	0.3161 V/m
642	08/29/2019 12:30:41 PM		0.4192 V/m	0.3698 V/m	0.3314 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
643	08/29/2019 12:30:51 PM		0.3991 V/m	0.3600 V/m	0.3247 V/m
644	08/29/2019 12:31:01 PM		0.3921 V/m	0.3487 V/m	0.3082 V/m
645	08/29/2019 12:31:11 PM		0.4372 V/m	0.3720 V/m	0.3264 V/m
646	08/29/2019 12:31:21 PM		0.3977 V/m	0.3563 V/m	0.3161 V/m
647	08/29/2019 12:31:31 PM		0.4238 V/m	0.3750 V/m	0.3330 V/m
648	08/29/2019 12:31:41 PM		0.3742 V/m	0.3317 V/m	0.2964 V/m
649	08/29/2019 12:31:51 PM		0.3865 V/m	0.3377 V/m	0.3055 V/m
650	08/29/2019 12:32:01 PM		0.4264 V/m	0.3565 V/m	0.3161 V/m
651	08/29/2019 12:32:11 PM		0.3815 V/m	0.3498 V/m	0.3161 V/m
652	08/29/2019 12:32:21 PM		0.4179 V/m	0.3558 V/m	0.3170 V/m
653	08/29/2019 12:32:31 PM		0.4152 V/m	0.3611 V/m	0.3082 V/m
654	08/29/2019 12:32:41 PM		0.3921 V/m	0.3611 V/m	0.3179 V/m
655	08/29/2019 12:32:51 PM		0.4139 V/m	0.3737 V/m	0.3230 V/m
656	08/29/2019 12:33:01 PM		0.4477 V/m	0.3719 V/m	0.3213 V/m
657	08/29/2019 12:33:11 PM		0.4166 V/m	0.3593 V/m	0.3161 V/m
658	08/29/2019 12:33:21 PM		0.4186 V/m	0.3691 V/m	0.3330 V/m
659	08/29/2019 12:33:31 PM		0.4186 V/m	0.3585 V/m	0.3221 V/m
660	08/29/2019 12:33:41 PM		0.4244 V/m	0.3608 V/m	0.3100 V/m
661	08/29/2019 12:33:51 PM		0.4422 V/m	0.3920 V/m	0.3170 V/m
662	08/29/2019 12:34:01 PM		0.4321 V/m	0.3769 V/m	0.3289 V/m
663	08/29/2019 12:34:11 PM		0.4276 V/m	0.3855 V/m	0.3238 V/m
664	08/29/2019 12:34:21 PM		0.4422 V/m	0.3841 V/m	0.3371 V/m
665	08/29/2019 12:34:31 PM		0.4550 V/m	0.3892 V/m	0.3161 V/m
666	08/29/2019 12:34:41 PM		0.4308 V/m	0.3737 V/m	0.3144 V/m
667	08/29/2019 12:34:51 PM		0.4270 V/m	0.3636 V/m	0.3204 V/m
668	08/29/2019 12:35:01 PM		0.4212 V/m	0.3791 V/m	0.3355 V/m
669	08/29/2019 12:35:11 PM		0.4179 V/m	0.3692 V/m	0.3135 V/m
670	08/29/2019 12:35:21 PM		0.4270 V/m	0.3562 V/m	0.3100 V/m
671	08/29/2019 12:35:31 PM		0.4289 V/m	0.3682 V/m	0.3187 V/m
672	08/29/2019 12:35:41 PM		0.4270 V/m	0.3409 V/m	0.2851 V/m
673	08/29/2019 12:35:51 PM		0.4231 V/m	0.3525 V/m	0.2964 V/m
674	08/29/2019 12:36:01 PM		0.4346 V/m	0.3555 V/m	0.2973 V/m
675	08/29/2019 12:36:11 PM		0.4231 V/m	0.3768 V/m	0.3306 V/m
676	08/29/2019 12:36:21 PM		0.4434 V/m	0.3510 V/m	0.3082 V/m
677	08/29/2019 12:36:31 PM		0.3977 V/m	0.3432 V/m	0.3010 V/m
678	08/29/2019 12:36:41 PM		0.4059 V/m	0.3469 V/m	0.3117 V/m
679	08/29/2019 12:36:51 PM		0.4172 V/m	0.3650 V/m	0.3247 V/m
680	08/29/2019 12:37:01 PM		0.4308 V/m	0.3592 V/m	0.3272 V/m
681	08/29/2019 12:37:11 PM		0.4045 V/m	0.3615 V/m	0.3281 V/m
682	08/29/2019 12:37:21 PM		0.4025 V/m	0.3529 V/m	0.3109 V/m
683	08/29/2019 12:37:31 PM		0.4166 V/m	0.3625 V/m	0.3239 V/m
684	08/29/2019 12:37:41 PM		0.3970 V/m	0.3577 V/m	0.3322 V/m
685	08/29/2019 12:37:51 PM		0.3727 V/m	0.3376 V/m	0.3010 V/m
686	08/29/2019 12:38:01 PM		0.4011 V/m	0.3481 V/m	0.3187 V/m
687	08/29/2019 12:38:11 PM		0.4093 V/m	0.3557 V/m	0.3239 V/m
688	08/29/2019 12:38:21 PM		0.3829 V/m	0.3513 V/m	0.3247 V/m
689	08/29/2019 12:38:31 PM		0.4025 V/m	0.3610 V/m	0.3213 V/m
690	08/29/2019 12:38:41 PM		0.4099 V/m	0.3659 V/m	0.3297 V/m
691	08/29/2019 12:38:51 PM		0.4119 V/m	0.3672 V/m	0.3255 V/m
692	08/29/2019 12:39:01 PM		0.4302 V/m	0.3635 V/m	0.3064 V/m
693	08/29/2019 12:39:11 PM		0.3984 V/m	0.3540 V/m	0.3221 V/m
694	08/29/2019 12:39:21 PM		0.4434 V/m	0.3794 V/m	0.3371 V/m
695	08/29/2019 12:39:31 PM		0.4289 V/m	0.3832 V/m	0.3476 V/m
696	08/29/2019 12:39:41 PM		0.4378 V/m	0.3862 V/m	0.3213 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>
697	08/29/2019 12:39:51 PM		0.4538 V/m	0.4012 V/m	0.3600 V/m
698	08/29/2019 12:40:01 PM		0.4574 V/m	0.3686 V/m	0.3144 V/m
699	08/29/2019 12:40:11 PM		0.4854 V/m	0.3858 V/m	0.3144 V/m
700	08/29/2019 12:40:21 PM		0.4598 V/m	0.3742 V/m	0.3179 V/m
701	08/29/2019 12:40:31 PM		0.4185 V/m	0.3570 V/m	0.3161 V/m
702	08/29/2019 12:40:41 PM		0.4610 V/m	0.3632 V/m	0.3204 V/m
703	08/29/2019 12:40:51 PM		0.3963 V/m	0.3577 V/m	0.3118 V/m
704	08/29/2019 12:41:01 PM		0.4004 V/m	0.3430 V/m	0.3082 V/m
705	08/29/2019 12:41:11 PM		0.3893 V/m	0.3486 V/m	0.3055 V/m
706	08/29/2019 12:41:21 PM		0.4146 V/m	0.3674 V/m	0.3322 V/m
707	08/29/2019 12:41:31 PM		0.4422 V/m	0.3662 V/m	0.3322 V/m
708	08/29/2019 12:41:41 PM		0.4365 V/m	0.3683 V/m	0.3179 V/m
709	08/29/2019 12:41:51 PM		0.4568 V/m	0.3936 V/m	0.3600 V/m
710	08/29/2019 12:42:01 PM		0.4483 V/m	0.4025 V/m	0.3306 V/m
711	08/29/2019 12:42:11 PM		0.4814 V/m	0.3818 V/m	0.3239 V/m
712	08/29/2019 12:42:21 PM		0.4562 V/m	0.3710 V/m	0.3255 V/m
713	08/29/2019 12:42:31 PM		0.4687 V/m	0.3863 V/m	0.3289 V/m
714	08/29/2019 12:42:41 PM		0.4465 V/m	0.3889 V/m	0.3247 V/m
715	08/29/2019 12:42:51 PM		0.4786 V/m	0.4029 V/m	0.3476 V/m
716	08/29/2019 12:43:01 PM		0.4745 V/m	0.4050 V/m	0.3623 V/m
717	08/29/2019 12:43:11 PM		0.4604 V/m	0.3902 V/m	0.3322 V/m
718	08/29/2019 12:43:21 PM		0.4814 V/m	0.3935 V/m	0.3281 V/m
719	08/29/2019 12:43:31 PM		0.5467 V/m	0.4662 V/m	0.3720 V/m
720	08/29/2019 12:43:41 PM		0.4916 V/m	0.4269 V/m	0.1283 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/29/2019
Storing Time	10:43:41 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	05/15/2020
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	05/16/2020
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	-

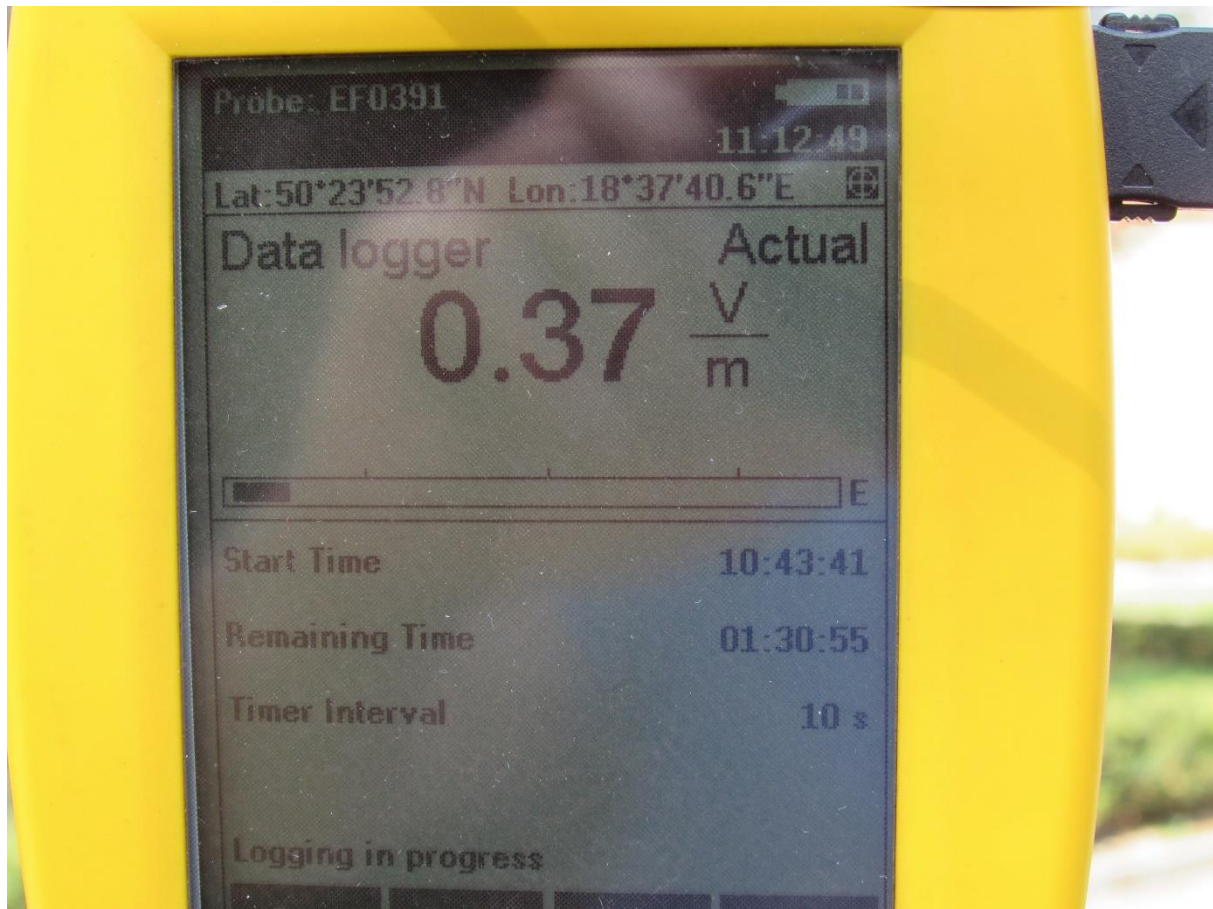
FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



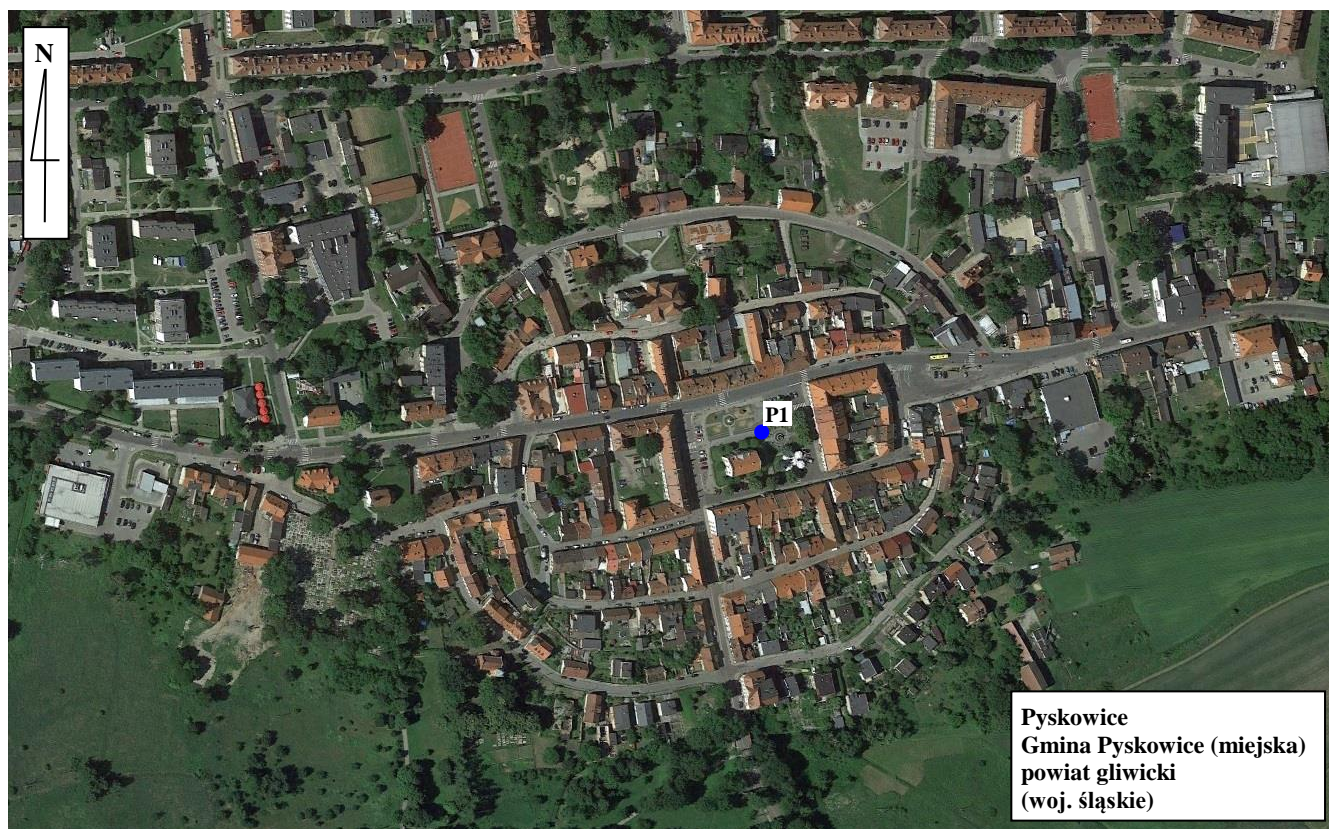
Fot. 1 Rejon badań, widok w kierunku północno – zachodnim (NW)



Fot. 2 Rejon badań, widok w kierunku południowo – zachodnim (SW)



Fot. 3 Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



Ryc. 1 Szkic sytuacyjny rejonu badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;
Państwowy Monitoring Środowiska, 2019 rok

Oznaczenia:

- – P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku