



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

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

Nr sprawy: LB.7071.3.2017
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 17/17/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 438/2017

Instalacja: Stacja bazowa nr: **KuzniaRaciborska_50303_Rudy, BT 22434**

Miejsce pomiarów: **P-1 (121/PEM/m), Rudy;**

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 02.08.2017, godzina 10:42-12:42;

Pora wykonania pomiarów : dnia

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

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

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych gminy Kuźnia Raciborska, leżącej w powiecie raciborskim, na terenie miejscowości Rudy. Pomiary wykonano po południowej stronie ul. Brzozowej w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła $h: 2 \text{ m n.p.t.}$ W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz tereny leśne. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny jednorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o 19 m, znajduje się w kierunku południowo-wschodnim. W kierunku zachodnim od rejonu badań przebiega ul. Brzozowa, za nią znajdują się tereny leśne. W kierunku zachodnim w odległości około 112 m od punktu pomiarowego, znajduje się wolnostojący maszt betonowy, na którym zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Kuźnia Raciborska (obszar wiejski) 5.2.24.49.11.05.5

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

N 50° 11' 02,2"

E 18° 26' 46,3"

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 19 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul Brzozowej

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy jezdnią ul. Brzozowej a ogrodzeniem prywatnej posesji.

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	02-08-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:42:35-12:42:35	T [°C]	25,2 – 30,0
		RH [%]	31,5 – 47,1
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Brak zachmurzenia Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

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

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

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

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

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 112 m od punktu pomiarowego P1, w kierunku zachodnim, znajduje się wolnostojący maszt betonowy stanowiący konstrukcję wsporczą dla anteny nadawczo-odbiorczej 2 stacji bazowych telefonii komórkowej, administrowanych przez Polkomtel Sp. z o.o. oraz T-Mobile Polska S.A. W poniższych tabelach 2 i 3 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnych, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora sieci.

Tabela 2

<u>Zarządzający instalacją:</u> Polkomtel Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4 02-673 Warszawa					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: BT 22434					
<u>Lokalizacja:</u> Wolnostojący maszt przy ul. Brzozowej (dz. 1001/13)					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP_{max} [W]
1.	40	Antena sektorowa	900 (GSM)	36,7	1544
2.	140	Antena sektorowa	900 (GSM)	36,7	1544
3.	290	Antena sektorowa	900 (GSM)	36,7	1544
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 4 632 [W] .					

Objaśnienia:

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

Tabela 3**Zarządzający instalacją:**

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa,

Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:

Stacja bazowa: **KuzniaRaciborska_50303_Rudy**

Lokalizacja:

Wolnostojący maszt przy ul. Brzozowej (dz. 1001/13)

Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	30	Antena sektorowa	900 (GSM)	41	1122
2.	140	Antena sektorowa	900 (GSM)	41	1122
3.	260	Antena sektorowa	900 (GSM)	41	1122

EIRP_{max}, łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: **3 366 [W]**.

Objaśnienia:

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 3

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 (121/PEM/m) ul. Brzozowa Miejscowość – Rudy	0,19	±0,05

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. Brzozowa, miejscowość - Rudy, gmina - Kuźnia R., powiat - raciborski, województwo śląskie;	Latitude: 50°11'01.4" N Longitude: 18°26'45.5" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 02.08.2017 r., Rudy, 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, 2017rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:42:35 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	02.08.2017 10:42:45 AM		0.2687 V/m	0.2040 V/m	0.1533 V/m
2	02.08.2017 10:42:55 AM		0.2385 V/m	0.1924 V/m	0.1533 V/m
3	02.08.2017 10:43:05 AM		0.2231 V/m	0.1867 V/m	0.1497 V/m
4	02.08.2017 10:43:15 AM		0.1984 V/m	0.1714 V/m	0.1479 V/m
5	02.08.2017 10:43:25 AM		0.2130 V/m	0.1786 V/m	0.1383 V/m
6	02.08.2017 10:43:35 AM		0.2303 V/m	0.1949 V/m	0.1479 V/m
7	02.08.2017 10:43:45 AM		0.2194 V/m	0.1732 V/m	0.1403 V/m
8	02.08.2017 10:43:55 AM		0.1956 V/m	0.1632 V/m	0.1343 V/m
9	02.08.2017 10:44:05 AM		0.1928 V/m	0.1684 V/m	0.1323 V/m
10	02.08.2017 10:44:15 AM		0.2078 V/m	0.1715 V/m	0.1363 V/m
11	02.08.2017 10:44:25 AM		0.1942 V/m	0.1699 V/m	0.1383 V/m
12	02.08.2017 10:44:35 AM		0.2012 V/m	0.1757 V/m	0.1460 V/m
13	02.08.2017 10:44:45 AM		0.1942 V/m	0.1632 V/m	0.1237 V/m
14	02.08.2017 10:44:55 AM		0.1956 V/m	0.1677 V/m	0.1302 V/m
15	02.08.2017 10:45:05 AM		0.2078 V/m	0.1813 V/m	0.1551 V/m
16	02.08.2017 10:45:15 AM		0.2267 V/m	0.1831 V/m	0.1363 V/m
17	02.08.2017 10:45:25 AM		0.1928 V/m	0.1664 V/m	0.1323 V/m
18	02.08.2017 10:45:35 AM		0.1914 V/m	0.1590 V/m	0.1237 V/m
19	02.08.2017 10:45:45 AM		0.1653 V/m	0.1479 V/m	0.1215 V/m
20	02.08.2017 10:45:55 AM		0.1811 V/m	0.1516 V/m	0.1097 V/m
21	02.08.2017 10:46:05 AM		0.1928 V/m	0.1591 V/m	0.1281 V/m
22	02.08.2017 10:46:15 AM		0.2169 V/m	0.1706 V/m	0.1422 V/m
23	02.08.2017 10:46:25 AM		0.2052 V/m	0.1659 V/m	0.1422 V/m
24	02.08.2017 10:46:35 AM		0.1956 V/m	0.1614 V/m	0.1363 V/m
25	02.08.2017 10:46:45 AM		0.1942 V/m	0.1597 V/m	0.1281 V/m
26	02.08.2017 10:46:55 AM		0.1811 V/m	0.1543 V/m	0.1281 V/m
27	02.08.2017 10:47:05 AM		0.1811 V/m	0.1561 V/m	0.1343 V/m
28	02.08.2017 10:47:15 AM		0.1811 V/m	0.1512 V/m	0.1281 V/m
29	02.08.2017 10:47:25 AM		0.1765 V/m	0.1531 V/m	0.1323 V/m
30	02.08.2017 10:47:35 AM		0.1734 V/m	0.1515 V/m	0.1259 V/m
31	02.08.2017 10:47:45 AM		0.1796 V/m	0.1564 V/m	0.1383 V/m
32	02.08.2017 10:47:55 AM		0.1841 V/m	0.1583 V/m	0.1343 V/m
33	02.08.2017 10:48:05 AM		0.1796 V/m	0.1569 V/m	0.1343 V/m
34	02.08.2017 10:48:15 AM		0.1942 V/m	0.1623 V/m	0.1343 V/m
35	02.08.2017 10:48:25 AM		0.1734 V/m	0.1497 V/m	0.1215 V/m
36	02.08.2017 10:48:35 AM		0.1702 V/m	0.1484 V/m	0.1259 V/m
37	02.08.2017 10:48:45 AM		0.1718 V/m	0.1462 V/m	0.1192 V/m
38	02.08.2017 10:48:55 AM		0.1796 V/m	0.1406 V/m	0.1169 V/m
39	02.08.2017 10:49:05 AM		0.1956 V/m	0.1497 V/m	0.1169 V/m
40	02.08.2017 10:49:15 AM		0.1998 V/m	0.1463 V/m	0.1192 V/m
41	02.08.2017 10:49:25 AM		0.1998 V/m	0.1495 V/m	0.1192 V/m
42	02.08.2017 10:49:35 AM		0.1811 V/m	0.1538 V/m	0.1302 V/m
43	02.08.2017 10:49:45 AM		0.1914 V/m	0.1576 V/m	0.1343 V/m
44	02.08.2017 10:49:55 AM		0.1871 V/m	0.1611 V/m	0.1259 V/m
45	02.08.2017 10:50:05 AM		0.1811 V/m	0.1404 V/m	0.1121 V/m
46	02.08.2017 10:50:15 AM		0.1734 V/m	0.1346 V/m	0.0992 V/m
47	02.08.2017 10:50:25 AM		0.1781 V/m	0.1430 V/m	0.1169 V/m
48	02.08.2017 10:50:35 AM		0.1871 V/m	0.1462 V/m	0.1072 V/m
49	02.08.2017 10:50:45 AM		0.1686 V/m	0.1432 V/m	0.1072 V/m
50	02.08.2017 10:50:55 AM		0.1796 V/m	0.1417 V/m	0.0964 V/m
51	02.08.2017 10:51:05 AM		0.1796 V/m	0.1514 V/m	0.1302 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
52	02.08.2017 10:51:15 AM		0.1569 V/m	0.1389 V/m	0.1192 V/m
53	02.08.2017 10:51:25 AM		0.1750 V/m	0.1487 V/m	0.1146 V/m
54	02.08.2017 10:51:35 AM		0.1670 V/m	0.1474 V/m	0.0992 V/m
55	02.08.2017 10:51:45 AM		0.1551 V/m	0.1365 V/m	0.1146 V/m
56	02.08.2017 10:51:55 AM		0.1620 V/m	0.1393 V/m	0.1146 V/m
57	02.08.2017 10:52:05 AM		0.1620 V/m	0.1443 V/m	0.1259 V/m
58	02.08.2017 10:52:15 AM		0.1686 V/m	0.1344 V/m	0.1072 V/m
59	02.08.2017 10:52:25 AM		0.1586 V/m	0.1360 V/m	0.1097 V/m
60	02.08.2017 10:52:35 AM		0.1765 V/m	0.1461 V/m	0.1169 V/m
61	02.08.2017 10:52:45 AM		0.1928 V/m	0.1537 V/m	0.1146 V/m
62	02.08.2017 10:52:55 AM		0.1765 V/m	0.1539 V/m	0.1343 V/m
63	02.08.2017 10:53:05 AM		0.2105 V/m	0.1788 V/m	0.1403 V/m
64	02.08.2017 10:53:15 AM		0.1984 V/m	0.1644 V/m	0.1403 V/m
65	02.08.2017 10:53:25 AM		0.2065 V/m	0.1708 V/m	0.1343 V/m
66	02.08.2017 10:53:35 AM		0.2078 V/m	0.1538 V/m	0.1146 V/m
67	02.08.2017 10:53:45 AM		0.1885 V/m	0.1581 V/m	0.1146 V/m
68	02.08.2017 10:53:55 AM		0.2025 V/m	0.1605 V/m	0.1343 V/m
69	02.08.2017 10:54:05 AM		0.1956 V/m	0.1633 V/m	0.1343 V/m
70	02.08.2017 10:54:15 AM		0.1970 V/m	0.1545 V/m	0.1281 V/m
71	02.08.2017 10:54:25 AM		0.1871 V/m	0.1534 V/m	0.1281 V/m
72	02.08.2017 10:54:35 AM		0.1871 V/m	0.1523 V/m	0.1302 V/m
73	02.08.2017 10:54:45 AM		0.1734 V/m	0.1440 V/m	0.0935 V/m
74	02.08.2017 10:54:55 AM		0.1718 V/m	0.1380 V/m	0.1121 V/m
75	02.08.2017 10:55:05 AM		0.1702 V/m	0.1363 V/m	0.1097 V/m
76	02.08.2017 10:55:15 AM		0.1718 V/m	0.1513 V/m	0.1237 V/m
77	02.08.2017 10:55:25 AM		0.1841 V/m	0.1592 V/m	0.1383 V/m
78	02.08.2017 10:55:35 AM		0.1718 V/m	0.1468 V/m	0.1259 V/m
79	02.08.2017 10:55:45 AM		0.1702 V/m	0.1464 V/m	0.1146 V/m
80	02.08.2017 10:55:55 AM		0.1781 V/m	0.1552 V/m	0.1403 V/m
81	02.08.2017 10:56:05 AM		0.1702 V/m	0.1493 V/m	0.1343 V/m
82	02.08.2017 10:56:15 AM		0.1765 V/m	0.1555 V/m	0.1343 V/m
83	02.08.2017 10:56:25 AM		0.1885 V/m	0.1613 V/m	0.1460 V/m
84	02.08.2017 10:56:35 AM		0.1734 V/m	0.1554 V/m	0.1281 V/m
85	02.08.2017 10:56:45 AM		0.1914 V/m	0.1610 V/m	0.1302 V/m
86	02.08.2017 10:56:55 AM		0.1841 V/m	0.1586 V/m	0.1259 V/m
87	02.08.2017 10:57:05 AM		0.1841 V/m	0.1587 V/m	0.1281 V/m
88	02.08.2017 10:57:15 AM		0.1781 V/m	0.1596 V/m	0.1422 V/m
89	02.08.2017 10:57:25 AM		0.1781 V/m	0.1487 V/m	0.1237 V/m
90	02.08.2017 10:57:35 AM		0.1765 V/m	0.1468 V/m	0.1215 V/m
91	02.08.2017 10:57:45 AM		0.1796 V/m	0.1582 V/m	0.1237 V/m
92	02.08.2017 10:57:55 AM		0.1670 V/m	0.1440 V/m	0.1146 V/m
93	02.08.2017 10:58:05 AM		0.1702 V/m	0.1442 V/m	0.1146 V/m
94	02.08.2017 10:58:15 AM		0.1811 V/m	0.1607 V/m	0.1422 V/m
95	02.08.2017 10:58:25 AM		0.1781 V/m	0.1555 V/m	0.1323 V/m
96	02.08.2017 10:58:35 AM		0.1900 V/m	0.1644 V/m	0.1460 V/m
97	02.08.2017 10:58:45 AM		0.1856 V/m	0.1594 V/m	0.1281 V/m
98	02.08.2017 10:58:55 AM		0.1841 V/m	0.1580 V/m	0.1323 V/m
99	02.08.2017 10:59:05 AM		0.1765 V/m	0.1579 V/m	0.1383 V/m
100	02.08.2017 10:59:15 AM		0.1811 V/m	0.1597 V/m	0.1403 V/m
101	02.08.2017 10:59:25 AM		0.1811 V/m	0.1611 V/m	0.1383 V/m
102	02.08.2017 10:59:35 AM		0.1841 V/m	0.1566 V/m	0.1237 V/m
103	02.08.2017 10:59:45 AM		0.1957 V/m	0.1713 V/m	0.1441 V/m
104	02.08.2017 10:59:55 AM		0.1970 V/m	0.1723 V/m	0.1586 V/m
105	02.08.2017 11:00:05 AM		0.1943 V/m	0.1746 V/m	0.1533 V/m
106	02.08.2017 11:00:15 AM		0.1826 V/m	0.1700 V/m	0.1551 V/m
107	02.08.2017 11:00:25 AM		0.1841 V/m	0.1609 V/m	0.1281 V/m
108	02.08.2017 11:00:35 AM		0.1734 V/m	0.1559 V/m	0.1302 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
109	02.08.2017 11:00:45 AM		0.1856 V/m	0.1635 V/m	0.1383 V/m
110	02.08.2017 11:00:55 AM		0.1826 V/m	0.1603 V/m	0.1422 V/m
111	02.08.2017 11:01:05 AM		0.1914 V/m	0.1659 V/m	0.1403 V/m
112	02.08.2017 11:01:15 AM		0.1826 V/m	0.1654 V/m	0.1515 V/m
113	02.08.2017 11:01:25 AM		0.1826 V/m	0.1636 V/m	0.1422 V/m
114	02.08.2017 11:01:35 AM		0.1750 V/m	0.1614 V/m	0.1460 V/m
115	02.08.2017 11:01:45 AM		0.1734 V/m	0.1589 V/m	0.1422 V/m
116	02.08.2017 11:01:55 AM		0.1811 V/m	0.1611 V/m	0.1343 V/m
117	02.08.2017 11:02:05 AM		0.1914 V/m	0.1622 V/m	0.1441 V/m
118	02.08.2017 11:02:15 AM		0.1811 V/m	0.1657 V/m	0.1479 V/m
119	02.08.2017 11:02:25 AM		0.1654 V/m	0.1505 V/m	0.1237 V/m
120	02.08.2017 11:02:35 AM		0.1885 V/m	0.1576 V/m	0.1302 V/m
121	02.08.2017 11:02:45 AM		0.1826 V/m	0.1599 V/m	0.1302 V/m
122	02.08.2017 11:02:55 AM		0.1885 V/m	0.1599 V/m	0.0964 V/m
123	02.08.2017 11:03:05 AM		0.1841 V/m	0.1527 V/m	0.1343 V/m
124	02.08.2017 11:03:15 AM		0.1765 V/m	0.1438 V/m	0.0992 V/m
125	02.08.2017 11:03:25 AM		0.1943 V/m	0.1644 V/m	0.0964 V/m
126	02.08.2017 11:03:35 AM		0.1856 V/m	0.1575 V/m	0.1019 V/m
127	02.08.2017 11:03:45 AM		0.1750 V/m	0.1575 V/m	0.1302 V/m
128	02.08.2017 11:03:55 AM		0.1841 V/m	0.1614 V/m	0.1383 V/m
129	02.08.2017 11:04:05 AM		0.2052 V/m	0.1649 V/m	0.1169 V/m
130	02.08.2017 11:04:15 AM		0.1984 V/m	0.1578 V/m	0.1259 V/m
131	02.08.2017 11:04:25 AM		0.1765 V/m	0.1571 V/m	0.1403 V/m
132	02.08.2017 11:04:35 AM		0.1718 V/m	0.1561 V/m	0.1363 V/m
133	02.08.2017 11:04:45 AM		0.1826 V/m	0.1617 V/m	0.1403 V/m
134	02.08.2017 11:04:55 AM		0.1871 V/m	0.1597 V/m	0.1403 V/m
135	02.08.2017 11:05:05 AM		0.1841 V/m	0.1609 V/m	0.1281 V/m
136	02.08.2017 11:05:15 AM		0.1914 V/m	0.1703 V/m	0.1441 V/m
137	02.08.2017 11:05:25 AM		0.1826 V/m	0.1584 V/m	0.1383 V/m
138	02.08.2017 11:05:35 AM		0.1900 V/m	0.1599 V/m	0.1383 V/m
139	02.08.2017 11:05:45 AM		0.1811 V/m	0.1632 V/m	0.1383 V/m
140	02.08.2017 11:05:55 AM		0.1796 V/m	0.1575 V/m	0.1343 V/m
141	02.08.2017 11:06:05 AM		0.1750 V/m	0.1607 V/m	0.1403 V/m
142	02.08.2017 11:06:15 AM		0.1826 V/m	0.1651 V/m	0.1343 V/m
143	02.08.2017 11:06:25 AM		0.1957 V/m	0.1708 V/m	0.1441 V/m
144	02.08.2017 11:06:35 AM		0.1841 V/m	0.1648 V/m	0.1460 V/m
145	02.08.2017 11:06:45 AM		0.1841 V/m	0.1655 V/m	0.1343 V/m
146	02.08.2017 11:06:55 AM		0.1900 V/m	0.1665 V/m	0.1363 V/m
147	02.08.2017 11:07:05 AM		0.1718 V/m	0.1588 V/m	0.1363 V/m
148	02.08.2017 11:07:15 AM		0.1826 V/m	0.1586 V/m	0.1302 V/m
149	02.08.2017 11:07:25 AM		0.1914 V/m	0.1686 V/m	0.1515 V/m
150	02.08.2017 11:07:35 AM		0.1811 V/m	0.1644 V/m	0.1323 V/m
151	02.08.2017 11:07:45 AM		0.1765 V/m	0.1576 V/m	0.1422 V/m
152	02.08.2017 11:07:55 AM		0.1750 V/m	0.1487 V/m	0.1281 V/m
153	02.08.2017 11:08:05 AM		0.1781 V/m	0.1556 V/m	0.1302 V/m
154	02.08.2017 11:08:15 AM		0.1943 V/m	0.1698 V/m	0.1441 V/m
155	02.08.2017 11:08:25 AM		0.1928 V/m	0.1726 V/m	0.1497 V/m
156	02.08.2017 11:08:35 AM		0.1885 V/m	0.1668 V/m	0.1422 V/m
157	02.08.2017 11:08:45 AM		0.1796 V/m	0.1675 V/m	0.1422 V/m
158	02.08.2017 11:08:55 AM		0.1811 V/m	0.1639 V/m	0.1422 V/m
159	02.08.2017 11:09:05 AM		0.1856 V/m	0.1670 V/m	0.1403 V/m
160	02.08.2017 11:09:15 AM		0.1765 V/m	0.1574 V/m	0.1323 V/m
161	02.08.2017 11:09:25 AM		0.1826 V/m	0.1563 V/m	0.1237 V/m
162	02.08.2017 11:09:35 AM		0.1900 V/m	0.1609 V/m	0.1323 V/m
163	02.08.2017 11:09:45 AM		0.1841 V/m	0.1626 V/m	0.1422 V/m
164	02.08.2017 11:09:55 AM		0.1871 V/m	0.1722 V/m	0.1603 V/m
165	02.08.2017 11:10:05 AM		0.1841 V/m	0.1681 V/m	0.1497 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
166	02.08.2017 11:10:15 AM		0.1900 V/m	0.1672 V/m	0.1460 V/m
167	02.08.2017 11:10:25 AM		0.1826 V/m	0.1668 V/m	0.1441 V/m
168	02.08.2017 11:10:35 AM		0.1856 V/m	0.1707 V/m	0.1497 V/m
169	02.08.2017 11:10:45 AM		0.1928 V/m	0.1766 V/m	0.1586 V/m
170	02.08.2017 11:10:55 AM		0.1928 V/m	0.1741 V/m	0.1497 V/m
171	02.08.2017 11:11:05 AM		0.2012 V/m	0.1731 V/m	0.1422 V/m
172	02.08.2017 11:11:15 AM		0.2052 V/m	0.1786 V/m	0.1515 V/m
173	02.08.2017 11:11:25 AM		0.1998 V/m	0.1824 V/m	0.1686 V/m
174	02.08.2017 11:11:35 AM		0.2143 V/m	0.1943 V/m	0.1765 V/m
175	02.08.2017 11:11:45 AM		0.2052 V/m	0.1856 V/m	0.1637 V/m
176	02.08.2017 11:11:55 AM		0.1998 V/m	0.1811 V/m	0.1603 V/m
177	02.08.2017 11:12:05 AM		0.2025 V/m	0.1829 V/m	0.1637 V/m
178	02.08.2017 11:12:15 AM		0.1943 V/m	0.1793 V/m	0.1586 V/m
179	02.08.2017 11:12:25 AM		0.2130 V/m	0.1802 V/m	0.1497 V/m
180	02.08.2017 11:12:35 AM		0.1957 V/m	0.1722 V/m	0.1497 V/m
181	02.08.2017 11:12:45 AM		0.1942 V/m	0.1717 V/m	0.1515 V/m
182	02.08.2017 11:12:55 AM		0.1928 V/m	0.1759 V/m	0.1551 V/m
183	02.08.2017 11:13:05 AM		0.1914 V/m	0.1714 V/m	0.1441 V/m
184	02.08.2017 11:13:15 AM		0.1871 V/m	0.1730 V/m	0.1569 V/m
185	02.08.2017 11:13:25 AM		0.2039 V/m	0.1751 V/m	0.1422 V/m
186	02.08.2017 11:13:35 AM		0.2012 V/m	0.1808 V/m	0.1533 V/m
187	02.08.2017 11:13:45 AM		0.2039 V/m	0.1845 V/m	0.1702 V/m
188	02.08.2017 11:13:55 AM		0.1984 V/m	0.1803 V/m	0.1603 V/m
189	02.08.2017 11:14:05 AM		0.2065 V/m	0.1864 V/m	0.1670 V/m
190	02.08.2017 11:14:15 AM		0.2206 V/m	0.2017 V/m	0.1718 V/m
191	02.08.2017 11:14:25 AM		0.2092 V/m	0.1945 V/m	0.1750 V/m
192	02.08.2017 11:14:35 AM		0.2065 V/m	0.1875 V/m	0.1718 V/m
193	02.08.2017 11:14:45 AM		0.2012 V/m	0.1834 V/m	0.1586 V/m
194	02.08.2017 11:14:55 AM		0.2079 V/m	0.1824 V/m	0.1603 V/m
195	02.08.2017 11:15:05 AM		0.1914 V/m	0.1745 V/m	0.1515 V/m
196	02.08.2017 11:15:15 AM		0.1984 V/m	0.1750 V/m	0.1569 V/m
197	02.08.2017 11:15:25 AM		0.1928 V/m	0.1761 V/m	0.1533 V/m
198	02.08.2017 11:15:35 AM		0.1928 V/m	0.1696 V/m	0.1479 V/m
199	02.08.2017 11:15:45 AM		0.1984 V/m	0.1737 V/m	0.1586 V/m
200	02.08.2017 11:15:55 AM		0.2052 V/m	0.1742 V/m	0.1515 V/m
201	02.08.2017 11:16:05 AM		0.1856 V/m	0.1672 V/m	0.1403 V/m
202	02.08.2017 11:16:15 AM		0.1841 V/m	0.1656 V/m	0.1343 V/m
203	02.08.2017 11:16:25 AM		0.1718 V/m	0.1563 V/m	0.1363 V/m
204	02.08.2017 11:16:35 AM		0.1900 V/m	0.1673 V/m	0.1343 V/m
205	02.08.2017 11:16:45 AM		0.1841 V/m	0.1652 V/m	0.1422 V/m
206	02.08.2017 11:16:55 AM		0.1734 V/m	0.1556 V/m	0.1403 V/m
207	02.08.2017 11:17:05 AM		0.1871 V/m	0.1647 V/m	0.1460 V/m
208	02.08.2017 11:17:15 AM		0.1970 V/m	0.1752 V/m	0.1586 V/m
209	02.08.2017 11:17:25 AM		0.2012 V/m	0.1840 V/m	0.1670 V/m
210	02.08.2017 11:17:35 AM		0.1914 V/m	0.1736 V/m	0.1497 V/m
211	02.08.2017 11:17:45 AM		0.1885 V/m	0.1739 V/m	0.1551 V/m
212	02.08.2017 11:17:55 AM		0.1914 V/m	0.1710 V/m	0.1533 V/m
213	02.08.2017 11:18:05 AM		0.1856 V/m	0.1658 V/m	0.1403 V/m
214	02.08.2017 11:18:15 AM		0.1900 V/m	0.1666 V/m	0.1479 V/m
215	02.08.2017 11:18:25 AM		0.1856 V/m	0.1681 V/m	0.1383 V/m
216	02.08.2017 11:18:35 AM		0.1811 V/m	0.1629 V/m	0.1403 V/m
217	02.08.2017 11:18:45 AM		0.1957 V/m	0.1762 V/m	0.1422 V/m
218	02.08.2017 11:18:55 AM		0.1943 V/m	0.1757 V/m	0.1479 V/m
219	02.08.2017 11:19:05 AM		0.1998 V/m	0.1766 V/m	0.1363 V/m
220	02.08.2017 11:19:15 AM		0.2092 V/m	0.1847 V/m	0.1654 V/m
221	02.08.2017 11:19:25 AM		0.1885 V/m	0.1728 V/m	0.1441 V/m
222	02.08.2017 11:19:35 AM		0.1943 V/m	0.1710 V/m	0.1479 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	02.08.2017 11:19:45 AM		0.1957 V/m	0.1754 V/m	0.1497 V/m
224	02.08.2017 11:19:55 AM		0.1943 V/m	0.1803 V/m	0.1603 V/m
225	02.08.2017 11:20:05 AM		0.2105 V/m	0.1884 V/m	0.1702 V/m
226	02.08.2017 11:20:15 AM		0.1984 V/m	0.1820 V/m	0.1654 V/m
227	02.08.2017 11:20:25 AM		0.2039 V/m	0.1872 V/m	0.1734 V/m
228	02.08.2017 11:20:35 AM		0.1928 V/m	0.1759 V/m	0.1551 V/m
229	02.08.2017 11:20:45 AM		0.1914 V/m	0.1729 V/m	0.1460 V/m
230	02.08.2017 11:20:55 AM		0.2052 V/m	0.1828 V/m	0.1551 V/m
231	02.08.2017 11:21:05 AM		0.2118 V/m	0.1780 V/m	0.1403 V/m
232	02.08.2017 11:21:15 AM		0.2012 V/m	0.1840 V/m	0.1718 V/m
233	02.08.2017 11:21:25 AM		0.2079 V/m	0.1884 V/m	0.1603 V/m
234	02.08.2017 11:21:35 AM		0.2156 V/m	0.1923 V/m	0.1670 V/m
235	02.08.2017 11:21:45 AM		0.1998 V/m	0.1876 V/m	0.1718 V/m
236	02.08.2017 11:21:55 AM		0.2052 V/m	0.1903 V/m	0.1718 V/m
237	02.08.2017 11:22:05 AM		0.1984 V/m	0.1871 V/m	0.1734 V/m
238	02.08.2017 11:22:15 AM		0.2118 V/m	0.1853 V/m	0.1533 V/m
239	02.08.2017 11:22:25 AM		0.1957 V/m	0.1804 V/m	0.1603 V/m
240	02.08.2017 11:22:35 AM		0.2105 V/m	0.1859 V/m	0.1654 V/m
241	02.08.2017 11:22:45 AM		0.2039 V/m	0.1896 V/m	0.1718 V/m
242	02.08.2017 11:22:55 AM		0.2025 V/m	0.1914 V/m	0.1781 V/m
243	02.08.2017 11:23:05 AM		0.2012 V/m	0.1871 V/m	0.1654 V/m
244	02.08.2017 11:23:15 AM		0.2065 V/m	0.1873 V/m	0.1654 V/m
245	02.08.2017 11:23:25 AM		0.2025 V/m	0.1867 V/m	0.1654 V/m
246	02.08.2017 11:23:35 AM		0.2131 V/m	0.1949 V/m	0.1654 V/m
247	02.08.2017 11:23:45 AM		0.2143 V/m	0.1886 V/m	0.1718 V/m
248	02.08.2017 11:23:55 AM		0.2092 V/m	0.1864 V/m	0.1670 V/m
249	02.08.2017 11:24:05 AM		0.1998 V/m	0.1861 V/m	0.1670 V/m
250	02.08.2017 11:24:15 AM		0.2025 V/m	0.1862 V/m	0.1654 V/m
251	02.08.2017 11:24:25 AM		0.2012 V/m	0.1813 V/m	0.1586 V/m
252	02.08.2017 11:24:35 AM		0.2025 V/m	0.1889 V/m	0.1718 V/m
253	02.08.2017 11:24:45 AM		0.2065 V/m	0.1873 V/m	0.1654 V/m
254	02.08.2017 11:24:55 AM		0.2039 V/m	0.1827 V/m	0.1686 V/m
255	02.08.2017 11:25:05 AM		0.1970 V/m	0.1819 V/m	0.1654 V/m
256	02.08.2017 11:25:15 AM		0.1914 V/m	0.1772 V/m	0.1551 V/m
257	02.08.2017 11:25:25 AM		0.2025 V/m	0.1826 V/m	0.1533 V/m
258	02.08.2017 11:25:35 AM		0.2025 V/m	0.1888 V/m	0.1781 V/m
259	02.08.2017 11:25:45 AM		0.2039 V/m	0.1898 V/m	0.1734 V/m
260	02.08.2017 11:25:55 AM		0.1957 V/m	0.1770 V/m	0.1569 V/m
261	02.08.2017 11:26:05 AM		0.2025 V/m	0.1800 V/m	0.1515 V/m
262	02.08.2017 11:26:15 AM		0.2052 V/m	0.1773 V/m	0.1515 V/m
263	02.08.2017 11:26:25 AM		0.1984 V/m	0.1741 V/m	0.1479 V/m
264	02.08.2017 11:26:35 AM		0.1841 V/m	0.1692 V/m	0.1569 V/m
265	02.08.2017 11:26:45 AM		0.1957 V/m	0.1775 V/m	0.1620 V/m
266	02.08.2017 11:26:55 AM		0.1984 V/m	0.1808 V/m	0.1654 V/m
267	02.08.2017 11:27:05 AM		0.2065 V/m	0.1866 V/m	0.1654 V/m
268	02.08.2017 11:27:15 AM		0.1984 V/m	0.1776 V/m	0.1569 V/m
269	02.08.2017 11:27:25 AM		0.2025 V/m	0.1812 V/m	0.1460 V/m
270	02.08.2017 11:27:35 AM		0.1984 V/m	0.1829 V/m	0.1654 V/m
271	02.08.2017 11:27:45 AM		0.2079 V/m	0.1940 V/m	0.1750 V/m
272	02.08.2017 11:27:55 AM		0.2105 V/m	0.1922 V/m	0.1796 V/m
273	02.08.2017 11:28:05 AM		0.2052 V/m	0.1909 V/m	0.1620 V/m
274	02.08.2017 11:28:15 AM		0.2025 V/m	0.1868 V/m	0.1718 V/m
275	02.08.2017 11:28:25 AM		0.2052 V/m	0.1886 V/m	0.1670 V/m
276	02.08.2017 11:28:35 AM		0.2065 V/m	0.1907 V/m	0.1781 V/m
277	02.08.2017 11:28:45 AM		0.2131 V/m	0.1960 V/m	0.1796 V/m
278	02.08.2017 11:28:55 AM		0.2052 V/m	0.1929 V/m	0.1734 V/m
279	02.08.2017 11:29:05 AM		0.2079 V/m	0.1974 V/m	0.1811 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
280	02.08.2017 11:29:15 AM		0.2194 V/m	0.2006 V/m	0.1841 V/m
281	02.08.2017 11:29:25 AM		0.2079 V/m	0.1969 V/m	0.1750 V/m
282	02.08.2017 11:29:35 AM		0.2303 V/m	0.2071 V/m	0.1914 V/m
283	02.08.2017 11:29:45 AM		0.2194 V/m	0.2038 V/m	0.1885 V/m
284	02.08.2017 11:29:55 AM		0.2291 V/m	0.2098 V/m	0.1928 V/m
285	02.08.2017 11:30:05 AM		0.2206 V/m	0.2090 V/m	0.1957 V/m
286	02.08.2017 11:30:15 AM		0.2327 V/m	0.2135 V/m	0.1900 V/m
287	02.08.2017 11:30:25 AM		0.2255 V/m	0.2093 V/m	0.1841 V/m
288	02.08.2017 11:30:35 AM		0.2156 V/m	0.2035 V/m	0.1900 V/m
289	02.08.2017 11:30:45 AM		0.2267 V/m	0.2062 V/m	0.1900 V/m
290	02.08.2017 11:30:55 AM		0.2118 V/m	0.1941 V/m	0.1750 V/m
291	02.08.2017 11:31:05 AM		0.2194 V/m	0.1993 V/m	0.1796 V/m
292	02.08.2017 11:31:15 AM		0.2243 V/m	0.2026 V/m	0.1914 V/m
293	02.08.2017 11:31:25 AM		0.2327 V/m	0.2097 V/m	0.1871 V/m
294	02.08.2017 11:31:35 AM		0.2315 V/m	0.2098 V/m	0.1871 V/m
295	02.08.2017 11:31:45 AM		0.2169 V/m	0.1994 V/m	0.1765 V/m
296	02.08.2017 11:31:55 AM		0.2181 V/m	0.2025 V/m	0.1781 V/m
297	02.08.2017 11:32:05 AM		0.2131 V/m	0.1999 V/m	0.1826 V/m
298	02.08.2017 11:32:15 AM		0.2079 V/m	0.1956 V/m	0.1765 V/m
299	02.08.2017 11:32:25 AM		0.2118 V/m	0.2006 V/m	0.1826 V/m
300	02.08.2017 11:32:35 AM		0.2131 V/m	0.2010 V/m	0.1856 V/m
301	02.08.2017 11:32:45 AM		0.2243 V/m	0.2056 V/m	0.1841 V/m
302	02.08.2017 11:32:55 AM		0.2194 V/m	0.1993 V/m	0.1826 V/m
303	02.08.2017 11:33:05 AM		0.2231 V/m	0.2004 V/m	0.1796 V/m
304	02.08.2017 11:33:15 AM		0.2339 V/m	0.2030 V/m	0.1871 V/m
305	02.08.2017 11:33:25 AM		0.2206 V/m	0.2006 V/m	0.1811 V/m
306	02.08.2017 11:33:35 AM		0.2267 V/m	0.2122 V/m	0.1856 V/m
307	02.08.2017 11:33:45 AM		0.2206 V/m	0.2039 V/m	0.1841 V/m
308	02.08.2017 11:33:55 AM		0.2131 V/m	0.1987 V/m	0.1841 V/m
309	02.08.2017 11:34:05 AM		0.2118 V/m	0.1948 V/m	0.1765 V/m
310	02.08.2017 11:34:15 AM		0.2092 V/m	0.1921 V/m	0.1654 V/m
311	02.08.2017 11:34:25 AM		0.2039 V/m	0.1914 V/m	0.1718 V/m
312	02.08.2017 11:34:35 AM		0.2181 V/m	0.1976 V/m	0.1765 V/m
313	02.08.2017 11:34:45 AM		0.2156 V/m	0.1987 V/m	0.1841 V/m
314	02.08.2017 11:34:55 AM		0.2169 V/m	0.1962 V/m	0.1781 V/m
315	02.08.2017 11:35:05 AM		0.2206 V/m	0.2021 V/m	0.1811 V/m
316	02.08.2017 11:35:15 AM		0.2194 V/m	0.2028 V/m	0.1856 V/m
317	02.08.2017 11:35:25 AM		0.2194 V/m	0.2013 V/m	0.1781 V/m
318	02.08.2017 11:35:35 AM		0.2219 V/m	0.2000 V/m	0.1811 V/m
319	02.08.2017 11:35:45 AM		0.2118 V/m	0.1941 V/m	0.1765 V/m
320	02.08.2017 11:35:55 AM		0.2079 V/m	0.1908 V/m	0.1670 V/m
321	02.08.2017 11:36:05 AM		0.2065 V/m	0.1918 V/m	0.1734 V/m
322	02.08.2017 11:36:15 AM		0.1998 V/m	0.1867 V/m	0.1702 V/m
323	02.08.2017 11:36:25 AM		0.2092 V/m	0.1861 V/m	0.1603 V/m
324	02.08.2017 11:36:35 AM		0.1970 V/m	0.1855 V/m	0.1686 V/m
325	02.08.2017 11:36:45 AM		0.2065 V/m	0.1881 V/m	0.1702 V/m
326	02.08.2017 11:36:55 AM		0.2143 V/m	0.1903 V/m	0.1637 V/m
327	02.08.2017 11:37:05 AM		0.2156 V/m	0.1928 V/m	0.1750 V/m
328	02.08.2017 11:37:15 AM		0.2243 V/m	0.1915 V/m	0.1686 V/m
329	02.08.2017 11:37:25 AM		0.1984 V/m	0.1788 V/m	0.1620 V/m
330	02.08.2017 11:37:35 AM		0.2079 V/m	0.1859 V/m	0.1569 V/m
331	02.08.2017 11:37:45 AM		0.2012 V/m	0.1845 V/m	0.1637 V/m
332	02.08.2017 11:37:55 AM		0.2039 V/m	0.1821 V/m	0.1670 V/m
333	02.08.2017 11:38:05 AM		0.2105 V/m	0.1875 V/m	0.1637 V/m
334	02.08.2017 11:38:15 AM		0.2039 V/m	0.1812 V/m	0.1637 V/m
335	02.08.2017 11:38:25 AM		0.2131 V/m	0.1842 V/m	0.1569 V/m
336	02.08.2017 11:38:35 AM		0.2131 V/m	0.1909 V/m	0.1765 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
337	02.08.2017 11:38:45 AM		0.2169 V/m	0.1791 V/m	0.1533 V/m
338	02.08.2017 11:38:55 AM		0.2012 V/m	0.1807 V/m	0.1620 V/m
339	02.08.2017 11:39:05 AM		0.1970 V/m	0.1812 V/m	0.1637 V/m
340	02.08.2017 11:39:15 AM		0.1998 V/m	0.1840 V/m	0.1586 V/m
341	02.08.2017 11:39:25 AM		0.2012 V/m	0.1845 V/m	0.1670 V/m
342	02.08.2017 11:39:35 AM		0.2025 V/m	0.1828 V/m	0.1637 V/m
343	02.08.2017 11:39:45 AM		0.2052 V/m	0.1866 V/m	0.1620 V/m
344	02.08.2017 11:39:55 AM		0.2052 V/m	0.1849 V/m	0.1620 V/m
345	02.08.2017 11:40:05 AM		0.2065 V/m	0.1843 V/m	0.1603 V/m
346	02.08.2017 11:40:15 AM		0.2039 V/m	0.1821 V/m	0.1637 V/m
347	02.08.2017 11:40:25 AM		0.2092 V/m	0.1925 V/m	0.1765 V/m
348	02.08.2017 11:40:35 AM		0.2052 V/m	0.1909 V/m	0.1765 V/m
349	02.08.2017 11:40:45 AM		0.2105 V/m	0.1877 V/m	0.1686 V/m
350	02.08.2017 11:40:55 AM		0.1943 V/m	0.1806 V/m	0.1551 V/m
351	02.08.2017 11:41:05 AM		0.1998 V/m	0.1858 V/m	0.1654 V/m
352	02.08.2017 11:41:15 AM		0.2194 V/m	0.2015 V/m	0.1750 V/m
353	02.08.2017 11:41:25 AM		0.2131 V/m	0.1995 V/m	0.1856 V/m
354	02.08.2017 11:41:35 AM		0.2105 V/m	0.1954 V/m	0.1826 V/m
355	02.08.2017 11:41:45 AM		0.2255 V/m	0.1961 V/m	0.1811 V/m
356	02.08.2017 11:41:55 AM		0.2169 V/m	0.1953 V/m	0.1781 V/m
357	02.08.2017 11:42:05 AM		0.2131 V/m	0.1958 V/m	0.1781 V/m
358	02.08.2017 11:42:15 AM		0.2131 V/m	0.1961 V/m	0.1781 V/m
359	02.08.2017 11:42:25 AM		0.2169 V/m	0.2018 V/m	0.1841 V/m
360	02.08.2017 11:42:35 AM		0.2156 V/m	0.1973 V/m	0.1796 V/m
361	02.08.2017 11:42:45 AM		0.2118 V/m	0.1930 V/m	0.1654 V/m
362	02.08.2017 11:42:55 AM		0.2025 V/m	0.1885 V/m	0.1620 V/m
363	02.08.2017 11:43:05 AM		0.2025 V/m	0.1773 V/m	0.1620 V/m
364	02.08.2017 11:43:15 AM		0.1984 V/m	0.1834 V/m	0.1686 V/m
365	02.08.2017 11:43:25 AM		0.2052 V/m	0.1856 V/m	0.1686 V/m
366	02.08.2017 11:43:35 AM		0.2052 V/m	0.1894 V/m	0.1718 V/m
367	02.08.2017 11:43:45 AM		0.2105 V/m	0.1818 V/m	0.1637 V/m
368	02.08.2017 11:43:55 AM		0.1998 V/m	0.1794 V/m	0.1603 V/m
369	02.08.2017 11:44:05 AM		0.2052 V/m	0.1837 V/m	0.1654 V/m
370	02.08.2017 11:44:15 AM		0.2219 V/m	0.1914 V/m	0.1686 V/m
371	02.08.2017 11:44:25 AM		0.2065 V/m	0.1932 V/m	0.1765 V/m
372	02.08.2017 11:44:35 AM		0.2131 V/m	0.1926 V/m	0.1765 V/m
373	02.08.2017 11:44:45 AM		0.2052 V/m	0.1919 V/m	0.1765 V/m
374	02.08.2017 11:44:55 AM		0.2012 V/m	0.1878 V/m	0.1718 V/m
375	02.08.2017 11:45:05 AM		0.2143 V/m	0.1924 V/m	0.1734 V/m
376	02.08.2017 11:45:15 AM		0.2092 V/m	0.1895 V/m	0.1718 V/m
377	02.08.2017 11:45:25 AM		0.2039 V/m	0.1812 V/m	0.1603 V/m
378	02.08.2017 11:45:35 AM		0.2169 V/m	0.1960 V/m	0.1796 V/m
379	02.08.2017 11:45:45 AM		0.2052 V/m	0.1865 V/m	0.1637 V/m
380	02.08.2017 11:45:55 AM		0.1998 V/m	0.1831 V/m	0.1637 V/m
381	02.08.2017 11:46:05 AM		0.1957 V/m	0.1749 V/m	0.1569 V/m
382	02.08.2017 11:46:15 AM		0.2065 V/m	0.1875 V/m	0.1750 V/m
383	02.08.2017 11:46:25 AM		0.2156 V/m	0.1960 V/m	0.1718 V/m
384	02.08.2017 11:46:35 AM		0.2065 V/m	0.1933 V/m	0.1765 V/m
385	02.08.2017 11:46:45 AM		0.2131 V/m	0.1977 V/m	0.1826 V/m
386	02.08.2017 11:46:55 AM		0.2156 V/m	0.1932 V/m	0.1765 V/m
387	02.08.2017 11:47:05 AM		0.2118 V/m	0.1912 V/m	0.1702 V/m
388	02.08.2017 11:47:15 AM		0.2118 V/m	0.1959 V/m	0.1796 V/m
389	02.08.2017 11:47:25 AM		0.2143 V/m	0.1979 V/m	0.1734 V/m
390	02.08.2017 11:47:35 AM		0.2181 V/m	0.1940 V/m	0.1765 V/m
391	02.08.2017 11:47:45 AM		0.2143 V/m	0.1967 V/m	0.1781 V/m
392	02.08.2017 11:47:55 AM		0.2169 V/m	0.1971 V/m	0.1841 V/m
393	02.08.2017 11:48:05 AM		0.2143 V/m	0.1973 V/m	0.1841 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	02.08.2017 11:48:15 AM		0.2118 V/m	0.1962 V/m	0.1781 V/m
395	02.08.2017 11:48:25 AM		0.2065 V/m	0.1913 V/m	0.1734 V/m
396	02.08.2017 11:48:35 AM		0.2079 V/m	0.1913 V/m	0.1702 V/m
397	02.08.2017 11:48:45 AM		0.2169 V/m	0.1948 V/m	0.1670 V/m
398	02.08.2017 11:48:55 AM		0.2118 V/m	0.1935 V/m	0.1734 V/m
399	02.08.2017 11:49:05 AM		0.1984 V/m	0.1848 V/m	0.1620 V/m
400	02.08.2017 11:49:15 AM		0.2092 V/m	0.1914 V/m	0.1654 V/m
401	02.08.2017 11:49:25 AM		0.2118 V/m	0.1902 V/m	0.1670 V/m
402	02.08.2017 11:49:35 AM		0.2169 V/m	0.1918 V/m	0.1670 V/m
403	02.08.2017 11:49:45 AM		0.2039 V/m	0.1910 V/m	0.1718 V/m
404	02.08.2017 11:49:55 AM		0.2156 V/m	0.1957 V/m	0.1750 V/m
405	02.08.2017 11:50:05 AM		0.2065 V/m	0.1919 V/m	0.1750 V/m
406	02.08.2017 11:50:15 AM		0.2118 V/m	0.1926 V/m	0.1603 V/m
407	02.08.2017 11:50:25 AM		0.2169 V/m	0.1949 V/m	0.1718 V/m
408	02.08.2017 11:50:35 AM		0.2079 V/m	0.1868 V/m	0.1670 V/m
409	02.08.2017 11:50:45 AM		0.2219 V/m	0.1970 V/m	0.1781 V/m
410	02.08.2017 11:50:55 AM		0.2156 V/m	0.1913 V/m	0.1765 V/m
411	02.08.2017 11:51:05 AM		0.2194 V/m	0.1983 V/m	0.1811 V/m
412	02.08.2017 11:51:15 AM		0.2243 V/m	0.1957 V/m	0.1670 V/m
413	02.08.2017 11:51:25 AM		0.2052 V/m	0.1950 V/m	0.1734 V/m
414	02.08.2017 11:51:35 AM		0.2118 V/m	0.1943 V/m	0.1750 V/m
415	02.08.2017 11:51:45 AM		0.2181 V/m	0.1990 V/m	0.1796 V/m
416	02.08.2017 11:51:55 AM		0.2118 V/m	0.1889 V/m	0.1654 V/m
417	02.08.2017 11:52:05 AM		0.2012 V/m	0.1832 V/m	0.1620 V/m
418	02.08.2017 11:52:15 AM		0.1984 V/m	0.1809 V/m	0.1603 V/m
419	02.08.2017 11:52:25 AM		0.2025 V/m	0.1832 V/m	0.1620 V/m
420	02.08.2017 11:52:35 AM		0.1957 V/m	0.1827 V/m	0.1670 V/m
421	02.08.2017 11:52:45 AM		0.1928 V/m	0.1751 V/m	0.1533 V/m
422	02.08.2017 11:52:55 AM		0.1943 V/m	0.1807 V/m	0.1654 V/m
423	02.08.2017 11:53:05 AM		0.1914 V/m	0.1715 V/m	0.1460 V/m
424	02.08.2017 11:53:15 AM		0.2105 V/m	0.1884 V/m	0.1620 V/m
425	02.08.2017 11:53:25 AM		0.2079 V/m	0.1898 V/m	0.1765 V/m
426	02.08.2017 11:53:35 AM		0.2092 V/m	0.1917 V/m	0.1750 V/m
427	02.08.2017 11:53:45 AM		0.2025 V/m	0.1861 V/m	0.1686 V/m
428	02.08.2017 11:53:55 AM		0.2079 V/m	0.1872 V/m	0.1620 V/m
429	02.08.2017 11:54:05 AM		0.2065 V/m	0.1922 V/m	0.1734 V/m
430	02.08.2017 11:54:15 AM		0.2079 V/m	0.1934 V/m	0.1781 V/m
431	02.08.2017 11:54:25 AM		0.2039 V/m	0.1908 V/m	0.1702 V/m
432	02.08.2017 11:54:35 AM		0.2052 V/m	0.1860 V/m	0.1718 V/m
433	02.08.2017 11:54:45 AM		0.2052 V/m	0.1865 V/m	0.1702 V/m
434	02.08.2017 11:54:55 AM		0.2065 V/m	0.1900 V/m	0.1734 V/m
435	02.08.2017 11:55:05 AM		0.2092 V/m	0.1931 V/m	0.1811 V/m
436	02.08.2017 11:55:15 AM		0.2092 V/m	0.1871 V/m	0.1686 V/m
437	02.08.2017 11:55:25 AM		0.2039 V/m	0.1868 V/m	0.1620 V/m
438	02.08.2017 11:55:35 AM		0.2065 V/m	0.1883 V/m	0.1654 V/m
439	02.08.2017 11:55:45 AM		0.2079 V/m	0.1882 V/m	0.1551 V/m
440	02.08.2017 11:55:55 AM		0.2039 V/m	0.1868 V/m	0.1637 V/m
441	02.08.2017 11:56:05 AM		0.2052 V/m	0.1843 V/m	0.1686 V/m
442	02.08.2017 11:56:15 AM		0.1998 V/m	0.1815 V/m	0.1515 V/m
443	02.08.2017 11:56:25 AM		0.2079 V/m	0.1882 V/m	0.1686 V/m
444	02.08.2017 11:56:35 AM		0.2243 V/m	0.1982 V/m	0.1781 V/m
445	02.08.2017 11:56:45 AM		0.2065 V/m	0.1927 V/m	0.1702 V/m
446	02.08.2017 11:56:55 AM		0.1998 V/m	0.1874 V/m	0.1750 V/m
447	02.08.2017 11:57:05 AM		0.1957 V/m	0.1814 V/m	0.1670 V/m
448	02.08.2017 11:57:15 AM		0.2181 V/m	0.1855 V/m	0.1718 V/m
449	02.08.2017 11:57:25 AM		0.2219 V/m	0.1972 V/m	0.1750 V/m
450	02.08.2017 11:57:35 AM		0.2131 V/m	0.1952 V/m	0.1734 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
451	02.08.2017 11:57:45 AM		0.2206 V/m	0.1938 V/m	0.1750 V/m
452	02.08.2017 11:57:55 AM		0.2079 V/m	0.1847 V/m	0.1686 V/m
453	02.08.2017 11:58:05 AM		0.2105 V/m	0.1929 V/m	0.1781 V/m
454	02.08.2017 11:58:15 AM		0.2131 V/m	0.1960 V/m	0.1765 V/m
455	02.08.2017 11:58:25 AM		0.2143 V/m	0.1948 V/m	0.1765 V/m
456	02.08.2017 11:58:35 AM		0.2156 V/m	0.1968 V/m	0.1826 V/m
457	02.08.2017 11:58:45 AM		0.2131 V/m	0.1991 V/m	0.1781 V/m
458	02.08.2017 11:58:55 AM		0.2143 V/m	0.1990 V/m	0.1856 V/m
459	02.08.2017 11:59:05 AM		0.2327 V/m	0.2091 V/m	0.1841 V/m
460	02.08.2017 11:59:15 AM		0.2327 V/m	0.2123 V/m	0.1957 V/m
461	02.08.2017 11:59:25 AM		0.2169 V/m	0.2049 V/m	0.1856 V/m
462	02.08.2017 11:59:35 AM		0.2156 V/m	0.2000 V/m	0.1750 V/m
463	02.08.2017 11:59:45 AM		0.2267 V/m	0.2141 V/m	0.1957 V/m
464	02.08.2017 11:59:55 AM		0.2267 V/m	0.2082 V/m	0.1856 V/m
465	02.08.2017 12:00:05 PM		0.2206 V/m	0.2077 V/m	0.1914 V/m
466	02.08.2017 12:00:15 PM		0.2243 V/m	0.2041 V/m	0.1750 V/m
467	02.08.2017 12:00:25 PM		0.2291 V/m	0.2092 V/m	0.1928 V/m
468	02.08.2017 12:00:35 PM		0.2291 V/m	0.2143 V/m	0.1998 V/m
469	02.08.2017 12:00:45 PM		0.2279 V/m	0.2145 V/m	0.1957 V/m
470	02.08.2017 12:00:55 PM		0.2231 V/m	0.2111 V/m	0.1957 V/m
471	02.08.2017 12:01:05 PM		0.2362 V/m	0.2158 V/m	0.1957 V/m
472	02.08.2017 12:01:15 PM		0.2279 V/m	0.2128 V/m	0.1957 V/m
473	02.08.2017 12:01:25 PM		0.2408 V/m	0.2223 V/m	0.2118 V/m
474	02.08.2017 12:01:35 PM		0.2385 V/m	0.2187 V/m	0.1957 V/m
475	02.08.2017 12:01:45 PM		0.2303 V/m	0.2144 V/m	0.1957 V/m
476	02.08.2017 12:01:55 PM		0.2327 V/m	0.2196 V/m	0.2065 V/m
477	02.08.2017 12:02:05 PM		0.2291 V/m	0.2138 V/m	0.1970 V/m
478	02.08.2017 12:02:15 PM		0.2315 V/m	0.2165 V/m	0.1998 V/m
479	02.08.2017 12:02:25 PM		0.2303 V/m	0.2156 V/m	0.1984 V/m
480	02.08.2017 12:02:35 PM		0.2339 V/m	0.2155 V/m	0.1957 V/m
481	02.08.2017 12:02:45 PM		0.2267 V/m	0.2115 V/m	0.1984 V/m
482	02.08.2017 12:02:55 PM		0.2279 V/m	0.2126 V/m	0.1914 V/m
483	02.08.2017 12:03:05 PM		0.2362 V/m	0.2184 V/m	0.2039 V/m
484	02.08.2017 12:03:15 PM		0.2350 V/m	0.2197 V/m	0.1957 V/m
485	02.08.2017 12:03:25 PM		0.2362 V/m	0.2161 V/m	0.2025 V/m
486	02.08.2017 12:03:35 PM		0.2291 V/m	0.2146 V/m	0.1984 V/m
487	02.08.2017 12:03:45 PM		0.2350 V/m	0.2210 V/m	0.2065 V/m
488	02.08.2017 12:03:55 PM		0.2303 V/m	0.2166 V/m	0.1957 V/m
489	02.08.2017 12:04:05 PM		0.2385 V/m	0.2199 V/m	0.2039 V/m
490	02.08.2017 12:04:15 PM		0.2315 V/m	0.2139 V/m	0.1970 V/m
491	02.08.2017 12:04:25 PM		0.2408 V/m	0.2252 V/m	0.2143 V/m
492	02.08.2017 12:04:35 PM		0.2339 V/m	0.2240 V/m	0.2079 V/m
493	02.08.2017 12:04:45 PM		0.2315 V/m	0.2227 V/m	0.2079 V/m
494	02.08.2017 12:04:55 PM		0.2385 V/m	0.2201 V/m	0.2065 V/m
495	02.08.2017 12:05:05 PM		0.2279 V/m	0.2125 V/m	0.1970 V/m
496	02.08.2017 12:05:15 PM		0.2291 V/m	0.2133 V/m	0.1943 V/m
497	02.08.2017 12:05:25 PM		0.2279 V/m	0.2145 V/m	0.2025 V/m
498	02.08.2017 12:05:35 PM		0.2279 V/m	0.2182 V/m	0.2079 V/m
499	02.08.2017 12:05:45 PM		0.2475 V/m	0.2234 V/m	0.2065 V/m
500	02.08.2017 12:05:55 PM		0.2486 V/m	0.2253 V/m	0.2131 V/m
501	02.08.2017 12:06:05 PM		0.2255 V/m	0.2174 V/m	0.2065 V/m
502	02.08.2017 12:06:15 PM		0.2419 V/m	0.2264 V/m	0.2118 V/m
503	02.08.2017 12:06:25 PM		0.2350 V/m	0.2190 V/m	0.2039 V/m
504	02.08.2017 12:06:35 PM		0.2350 V/m	0.2192 V/m	0.2039 V/m
505	02.08.2017 12:06:45 PM		0.2279 V/m	0.2174 V/m	0.1998 V/m
506	02.08.2017 12:06:55 PM		0.2315 V/m	0.2186 V/m	0.1984 V/m
507	02.08.2017 12:07:05 PM		0.2243 V/m	0.2120 V/m	0.1943 V/m

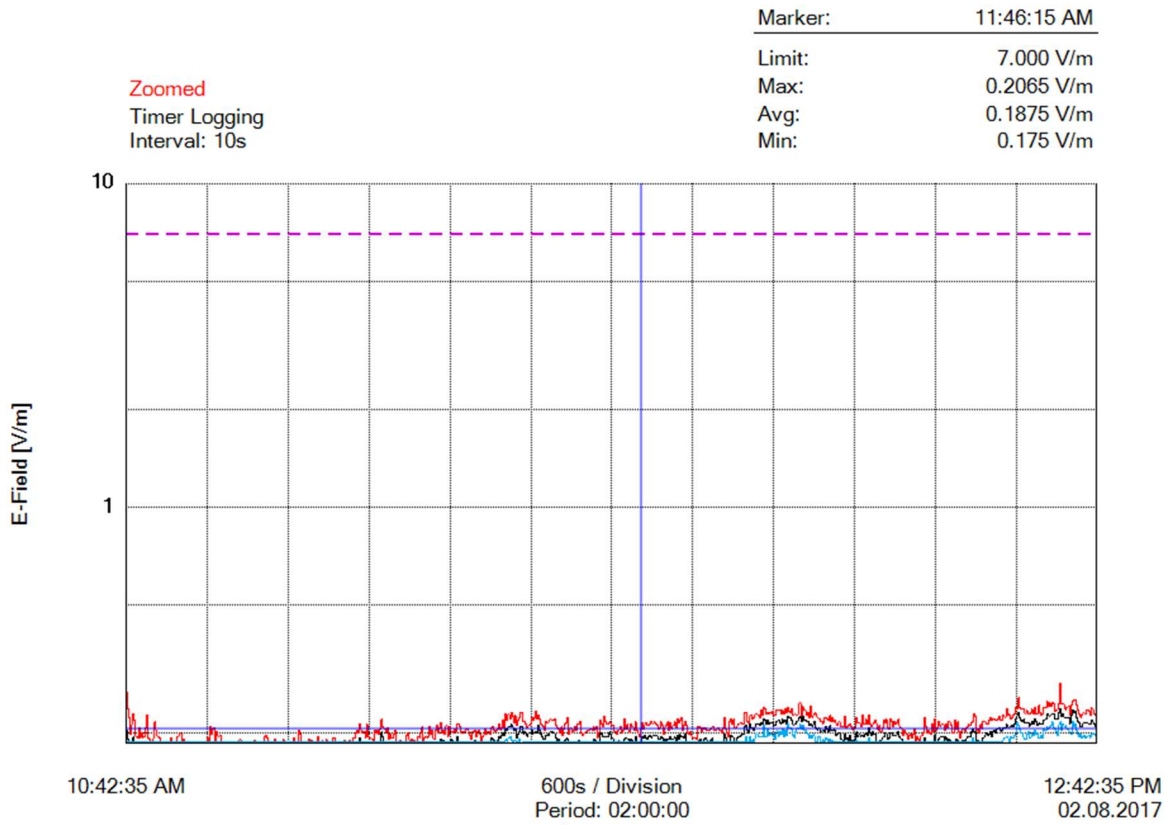
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	02.08.2017 12:07:15 PM		0.2430 V/m	0.2138 V/m	0.1970 V/m
509	02.08.2017 12:07:25 PM		0.2243 V/m	0.2108 V/m	0.1928 V/m
510	02.08.2017 12:07:35 PM		0.2267 V/m	0.2133 V/m	0.1984 V/m
511	02.08.2017 12:07:45 PM		0.2315 V/m	0.2175 V/m	0.1957 V/m
512	02.08.2017 12:07:55 PM		0.2291 V/m	0.2077 V/m	0.1856 V/m
513	02.08.2017 12:08:05 PM		0.2243 V/m	0.2048 V/m	0.1885 V/m
514	02.08.2017 12:08:15 PM		0.2219 V/m	0.2075 V/m	0.1957 V/m
515	02.08.2017 12:08:25 PM		0.2169 V/m	0.2032 V/m	0.1718 V/m
516	02.08.2017 12:08:35 PM		0.2181 V/m	0.2032 V/m	0.1811 V/m
517	02.08.2017 12:08:45 PM		0.2143 V/m	0.2043 V/m	0.1914 V/m
518	02.08.2017 12:08:55 PM		0.2243 V/m	0.2027 V/m	0.1885 V/m
519	02.08.2017 12:09:05 PM		0.2243 V/m	0.2098 V/m	0.1943 V/m
520	02.08.2017 12:09:15 PM		0.2219 V/m	0.2063 V/m	0.1914 V/m
521	02.08.2017 12:09:25 PM		0.2194 V/m	0.2031 V/m	0.1856 V/m
522	02.08.2017 12:09:35 PM		0.2267 V/m	0.2111 V/m	0.1914 V/m
523	02.08.2017 12:09:45 PM		0.2181 V/m	0.2036 V/m	0.1885 V/m
524	02.08.2017 12:09:55 PM		0.2243 V/m	0.2052 V/m	0.1900 V/m
525	02.08.2017 12:10:05 PM		0.2181 V/m	0.2053 V/m	0.1702 V/m
526	02.08.2017 12:10:15 PM		0.2194 V/m	0.2039 V/m	0.1885 V/m
527	02.08.2017 12:10:25 PM		0.2143 V/m	0.1968 V/m	0.1811 V/m
528	02.08.2017 12:10:35 PM		0.2118 V/m	0.1990 V/m	0.1841 V/m
529	02.08.2017 12:10:45 PM		0.2169 V/m	0.2002 V/m	0.1781 V/m
530	02.08.2017 12:10:55 PM		0.2092 V/m	0.1921 V/m	0.1765 V/m
531	02.08.2017 12:11:05 PM		0.2092 V/m	0.1914 V/m	0.1670 V/m
532	02.08.2017 12:11:15 PM		0.2092 V/m	0.1893 V/m	0.1750 V/m
533	02.08.2017 12:11:25 PM		0.2255 V/m	0.1995 V/m	0.1765 V/m
534	02.08.2017 12:11:35 PM		0.2079 V/m	0.1915 V/m	0.1702 V/m
535	02.08.2017 12:11:45 PM		0.2105 V/m	0.1932 V/m	0.1718 V/m
536	02.08.2017 12:11:55 PM		0.2118 V/m	0.1893 V/m	0.1750 V/m
537	02.08.2017 12:12:05 PM		0.2131 V/m	0.1967 V/m	0.1781 V/m
538	02.08.2017 12:12:15 PM		0.2105 V/m	0.1897 V/m	0.1702 V/m
539	02.08.2017 12:12:25 PM		0.2052 V/m	0.1897 V/m	0.1686 V/m
540	02.08.2017 12:12:35 PM		0.2079 V/m	0.1881 V/m	0.1686 V/m
541	02.08.2017 12:12:45 PM		0.2079 V/m	0.1912 V/m	0.1781 V/m
542	02.08.2017 12:12:55 PM		0.2243 V/m	0.2023 V/m	0.1900 V/m
543	02.08.2017 12:13:05 PM		0.2156 V/m	0.1946 V/m	0.1750 V/m
544	02.08.2017 12:13:15 PM		0.2156 V/m	0.1981 V/m	0.1826 V/m
545	02.08.2017 12:13:25 PM		0.2092 V/m	0.1957 V/m	0.1811 V/m
546	02.08.2017 12:13:35 PM		0.2279 V/m	0.1976 V/m	0.1796 V/m
547	02.08.2017 12:13:45 PM		0.2143 V/m	0.1947 V/m	0.1686 V/m
548	02.08.2017 12:13:55 PM		0.2131 V/m	0.1994 V/m	0.1750 V/m
549	02.08.2017 12:14:05 PM		0.2206 V/m	0.2005 V/m	0.1781 V/m
550	02.08.2017 12:14:15 PM		0.2143 V/m	0.1971 V/m	0.1826 V/m
551	02.08.2017 12:14:25 PM		0.2279 V/m	0.2080 V/m	0.1943 V/m
552	02.08.2017 12:14:35 PM		0.2131 V/m	0.2001 V/m	0.1841 V/m
553	02.08.2017 12:14:45 PM		0.2105 V/m	0.1964 V/m	0.1811 V/m
554	02.08.2017 12:14:55 PM		0.2131 V/m	0.2021 V/m	0.1826 V/m
555	02.08.2017 12:15:05 PM		0.2156 V/m	0.1992 V/m	0.1796 V/m
556	02.08.2017 12:15:15 PM		0.2194 V/m	0.1999 V/m	0.1811 V/m
557	02.08.2017 12:15:25 PM		0.2143 V/m	0.1882 V/m	0.1670 V/m
558	02.08.2017 12:15:35 PM		0.2052 V/m	0.1889 V/m	0.1718 V/m
559	02.08.2017 12:15:45 PM		0.2118 V/m	0.1896 V/m	0.1702 V/m
560	02.08.2017 12:15:55 PM		0.2025 V/m	0.1904 V/m	0.1781 V/m
561	02.08.2017 12:16:05 PM		0.2079 V/m	0.1943 V/m	0.1765 V/m
562	02.08.2017 12:16:15 PM		0.2194 V/m	0.1948 V/m	0.1702 V/m
563	02.08.2017 12:16:25 PM		0.2156 V/m	0.2005 V/m	0.1885 V/m
564	02.08.2017 12:16:35 PM		0.2206 V/m	0.2000 V/m	0.1811 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
565	02.08.2017 12:16:45 PM		0.2079 V/m	0.1912 V/m	0.1734 V/m
566	02.08.2017 12:16:55 PM		0.2065 V/m	0.1935 V/m	0.1796 V/m
567	02.08.2017 12:17:05 PM		0.2206 V/m	0.1999 V/m	0.1841 V/m
568	02.08.2017 12:17:15 PM		0.2169 V/m	0.2015 V/m	0.1811 V/m
569	02.08.2017 12:17:25 PM		0.2092 V/m	0.1972 V/m	0.1765 V/m
570	02.08.2017 12:17:35 PM		0.2181 V/m	0.1971 V/m	0.1765 V/m
571	02.08.2017 12:17:45 PM		0.2131 V/m	0.1969 V/m	0.1718 V/m
572	02.08.2017 12:17:55 PM		0.2156 V/m	0.1981 V/m	0.1765 V/m
573	02.08.2017 12:18:05 PM		0.2206 V/m	0.2028 V/m	0.1796 V/m
574	02.08.2017 12:18:15 PM		0.2105 V/m	0.1950 V/m	0.1765 V/m
575	02.08.2017 12:18:25 PM		0.2079 V/m	0.1920 V/m	0.1686 V/m
576	02.08.2017 12:18:35 PM		0.1970 V/m	0.1823 V/m	0.1654 V/m
577	02.08.2017 12:18:45 PM		0.2052 V/m	0.1819 V/m	0.1670 V/m
578	02.08.2017 12:18:55 PM		0.2012 V/m	0.1847 V/m	0.1686 V/m
579	02.08.2017 12:19:05 PM		0.1984 V/m	0.1812 V/m	0.1620 V/m
580	02.08.2017 12:19:15 PM		0.1914 V/m	0.1790 V/m	0.1670 V/m
581	02.08.2017 12:19:25 PM		0.1970 V/m	0.1823 V/m	0.1670 V/m
582	02.08.2017 12:19:35 PM		0.1984 V/m	0.1813 V/m	0.1654 V/m
583	02.08.2017 12:19:45 PM		0.1928 V/m	0.1753 V/m	0.1497 V/m
584	02.08.2017 12:19:55 PM		0.1984 V/m	0.1828 V/m	0.1569 V/m
585	02.08.2017 12:20:05 PM		0.2065 V/m	0.1830 V/m	0.1586 V/m
586	02.08.2017 12:20:15 PM		0.1885 V/m	0.1763 V/m	0.1569 V/m
587	02.08.2017 12:20:25 PM		0.1957 V/m	0.1727 V/m	0.1533 V/m
588	02.08.2017 12:20:35 PM		0.1914 V/m	0.1748 V/m	0.1586 V/m
589	02.08.2017 12:20:45 PM		0.1856 V/m	0.1720 V/m	0.1551 V/m
590	02.08.2017 12:20:55 PM		0.1970 V/m	0.1801 V/m	0.1586 V/m
591	02.08.2017 12:21:05 PM		0.1998 V/m	0.1822 V/m	0.1654 V/m
592	02.08.2017 12:21:15 PM		0.2243 V/m	0.1938 V/m	0.1702 V/m
593	02.08.2017 12:21:25 PM		0.2105 V/m	0.1887 V/m	0.1654 V/m
594	02.08.2017 12:21:35 PM		0.1998 V/m	0.1871 V/m	0.1750 V/m
595	02.08.2017 12:21:45 PM		0.2039 V/m	0.1851 V/m	0.1654 V/m
596	02.08.2017 12:21:55 PM		0.2012 V/m	0.1832 V/m	0.1702 V/m
597	02.08.2017 12:22:05 PM		0.1984 V/m	0.1848 V/m	0.1718 V/m
598	02.08.2017 12:22:15 PM		0.2131 V/m	0.1866 V/m	0.1654 V/m
599	02.08.2017 12:22:25 PM		0.2025 V/m	0.1879 V/m	0.1603 V/m
600	02.08.2017 12:22:35 PM		0.2219 V/m	0.1971 V/m	0.1781 V/m
601	02.08.2017 12:22:45 PM		0.2039 V/m	0.1874 V/m	0.1686 V/m
602	02.08.2017 12:22:55 PM		0.2079 V/m	0.1878 V/m	0.1586 V/m
603	02.08.2017 12:23:05 PM		0.2181 V/m	0.1916 V/m	0.1734 V/m
604	02.08.2017 12:23:15 PM		0.2105 V/m	0.1951 V/m	0.1841 V/m
605	02.08.2017 12:23:25 PM		0.2131 V/m	0.1957 V/m	0.1811 V/m
606	02.08.2017 12:23:35 PM		0.2131 V/m	0.1960 V/m	0.1781 V/m
607	02.08.2017 12:23:45 PM		0.2039 V/m	0.1906 V/m	0.1702 V/m
608	02.08.2017 12:23:55 PM		0.2143 V/m	0.1945 V/m	0.1796 V/m
609	02.08.2017 12:24:05 PM		0.2079 V/m	0.1876 V/m	0.1686 V/m
610	02.08.2017 12:24:15 PM		0.2181 V/m	0.1925 V/m	0.1686 V/m
611	02.08.2017 12:24:25 PM		0.2169 V/m	0.1907 V/m	0.1702 V/m
612	02.08.2017 12:24:35 PM		0.2118 V/m	0.1881 V/m	0.1569 V/m
613	02.08.2017 12:24:45 PM		0.1998 V/m	0.1873 V/m	0.1718 V/m
614	02.08.2017 12:24:55 PM		0.2012 V/m	0.1837 V/m	0.1654 V/m
615	02.08.2017 12:25:05 PM		0.2194 V/m	0.1880 V/m	0.1637 V/m
616	02.08.2017 12:25:15 PM		0.2065 V/m	0.1920 V/m	0.1734 V/m
617	02.08.2017 12:25:25 PM		0.2169 V/m	0.1896 V/m	0.1637 V/m
618	02.08.2017 12:25:35 PM		0.2025 V/m	0.1888 V/m	0.1620 V/m
619	02.08.2017 12:25:45 PM		0.1928 V/m	0.1808 V/m	0.1670 V/m
620	02.08.2017 12:25:55 PM		0.2025 V/m	0.1868 V/m	0.1702 V/m
621	02.08.2017 12:26:05 PM		0.2065 V/m	0.1901 V/m	0.1702 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
622	02.08.2017 12:26:15 PM		0.2025 V/m	0.1861 V/m	0.1620 V/m
623	02.08.2017 12:26:25 PM		0.2079 V/m	0.1925 V/m	0.1750 V/m
624	02.08.2017 12:26:35 PM		0.2092 V/m	0.1948 V/m	0.1734 V/m
625	02.08.2017 12:26:45 PM		0.2131 V/m	0.1959 V/m	0.1841 V/m
626	02.08.2017 12:26:55 PM		0.2118 V/m	0.1957 V/m	0.1734 V/m
627	02.08.2017 12:27:05 PM		0.2156 V/m	0.2024 V/m	0.1871 V/m
628	02.08.2017 12:27:15 PM		0.2181 V/m	0.2053 V/m	0.1928 V/m
629	02.08.2017 12:27:25 PM		0.2291 V/m	0.2033 V/m	0.1841 V/m
630	02.08.2017 12:27:35 PM		0.2255 V/m	0.2034 V/m	0.1841 V/m
631	02.08.2017 12:27:45 PM		0.2039 V/m	0.1892 V/m	0.1686 V/m
632	02.08.2017 12:27:55 PM		0.2065 V/m	0.1908 V/m	0.1670 V/m
633	02.08.2017 12:28:05 PM		0.1998 V/m	0.1852 V/m	0.1686 V/m
634	02.08.2017 12:28:15 PM		0.2131 V/m	0.1891 V/m	0.1718 V/m
635	02.08.2017 12:28:25 PM		0.2065 V/m	0.1892 V/m	0.1686 V/m
636	02.08.2017 12:28:35 PM		0.2181 V/m	0.1943 V/m	0.1750 V/m
637	02.08.2017 12:28:45 PM		0.2169 V/m	0.1975 V/m	0.1718 V/m
638	02.08.2017 12:28:55 PM		0.2143 V/m	0.2005 V/m	0.1841 V/m
639	02.08.2017 12:29:05 PM		0.2131 V/m	0.1972 V/m	0.1796 V/m
640	02.08.2017 12:29:15 PM		0.2194 V/m	0.1982 V/m	0.1826 V/m
641	02.08.2017 12:29:25 PM		0.2231 V/m	0.2019 V/m	0.1856 V/m
642	02.08.2017 12:29:35 PM		0.2194 V/m	0.1953 V/m	0.1781 V/m
643	02.08.2017 12:29:45 PM		0.2206 V/m	0.2029 V/m	0.1811 V/m
644	02.08.2017 12:29:55 PM		0.2219 V/m	0.2038 V/m	0.1811 V/m
645	02.08.2017 12:30:05 PM		0.2194 V/m	0.1998 V/m	0.1856 V/m
646	02.08.2017 12:30:15 PM		0.2194 V/m	0.2056 V/m	0.1885 V/m
647	02.08.2017 12:30:25 PM		0.2219 V/m	0.2074 V/m	0.1885 V/m
648	02.08.2017 12:30:35 PM		0.2255 V/m	0.2082 V/m	0.1841 V/m
649	02.08.2017 12:30:45 PM		0.2194 V/m	0.2034 V/m	0.1796 V/m
650	02.08.2017 12:30:55 PM		0.2194 V/m	0.2049 V/m	0.1885 V/m
651	02.08.2017 12:31:05 PM		0.2279 V/m	0.2087 V/m	0.1914 V/m
652	02.08.2017 12:31:15 PM		0.2243 V/m	0.2080 V/m	0.1943 V/m
653	02.08.2017 12:31:25 PM		0.2385 V/m	0.2130 V/m	0.1957 V/m
654	02.08.2017 12:31:35 PM		0.2267 V/m	0.2093 V/m	0.1928 V/m
655	02.08.2017 12:31:45 PM		0.2291 V/m	0.2087 V/m	0.1841 V/m
656	02.08.2017 12:31:55 PM		0.2206 V/m	0.2098 V/m	0.1957 V/m
657	02.08.2017 12:32:05 PM		0.2243 V/m	0.2116 V/m	0.1943 V/m
658	02.08.2017 12:32:15 PM		0.2267 V/m	0.2096 V/m	0.1943 V/m
659	02.08.2017 12:32:25 PM		0.2303 V/m	0.2147 V/m	0.1970 V/m
660	02.08.2017 12:32:35 PM		0.2396 V/m	0.2212 V/m	0.1998 V/m
661	02.08.2017 12:32:45 PM		0.2385 V/m	0.2270 V/m	0.2156 V/m
662	02.08.2017 12:32:55 PM		0.2573 V/m	0.2325 V/m	0.2118 V/m
663	02.08.2017 12:33:05 PM		0.2408 V/m	0.2240 V/m	0.2065 V/m
664	02.08.2017 12:33:15 PM		0.2373 V/m	0.2193 V/m	0.1998 V/m
665	02.08.2017 12:33:25 PM		0.2373 V/m	0.2174 V/m	0.2012 V/m
666	02.08.2017 12:33:35 PM		0.2385 V/m	0.2210 V/m	0.1943 V/m
667	02.08.2017 12:33:45 PM		0.2303 V/m	0.2150 V/m	0.1914 V/m
668	02.08.2017 12:33:55 PM		0.2350 V/m	0.2147 V/m	0.1984 V/m
669	02.08.2017 12:34:05 PM		0.2291 V/m	0.2158 V/m	0.2025 V/m
670	02.08.2017 12:34:15 PM		0.2291 V/m	0.2108 V/m	0.1928 V/m
671	02.08.2017 12:34:25 PM		0.2315 V/m	0.2131 V/m	0.1943 V/m
672	02.08.2017 12:34:35 PM		0.2373 V/m	0.2173 V/m	0.1998 V/m
673	02.08.2017 12:34:45 PM		0.2291 V/m	0.2134 V/m	0.1970 V/m
674	02.08.2017 12:34:55 PM		0.2396 V/m	0.2223 V/m	0.2052 V/m
675	02.08.2017 12:35:05 PM		0.2291 V/m	0.2177 V/m	0.1984 V/m
676	02.08.2017 12:35:15 PM		0.2303 V/m	0.2125 V/m	0.2012 V/m
677	02.08.2017 12:35:25 PM		0.2442 V/m	0.2150 V/m	0.1928 V/m
678	02.08.2017 12:35:35 PM		0.2315 V/m	0.2139 V/m	0.1928 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	02.08.2017 12:35:45 PM		0.2279 V/m	0.2136 V/m	0.1970 V/m
680	02.08.2017 12:35:55 PM		0.2303 V/m	0.2135 V/m	0.1928 V/m
681	02.08.2017 12:36:05 PM		0.2408 V/m	0.2198 V/m	0.2065 V/m
682	02.08.2017 12:36:15 PM		0.2396 V/m	0.2214 V/m	0.2039 V/m
683	02.08.2017 12:36:25 PM		0.2508 V/m	0.2305 V/m	0.2092 V/m
684	02.08.2017 12:36:35 PM		0.2419 V/m	0.2269 V/m	0.2065 V/m
685	02.08.2017 12:36:45 PM		0.2486 V/m	0.2263 V/m	0.2092 V/m
686	02.08.2017 12:36:55 PM		0.2430 V/m	0.2286 V/m	0.2118 V/m
687	02.08.2017 12:37:05 PM		0.2497 V/m	0.2289 V/m	0.2169 V/m
688	02.08.2017 12:37:15 PM		0.2464 V/m	0.2295 V/m	0.2079 V/m
689	02.08.2017 12:37:25 PM		0.2339 V/m	0.2208 V/m	0.2065 V/m
690	02.08.2017 12:37:35 PM		0.2362 V/m	0.2215 V/m	0.2025 V/m
691	02.08.2017 12:37:45 PM		0.2373 V/m	0.2206 V/m	0.1970 V/m
692	02.08.2017 12:37:55 PM		0.2464 V/m	0.2316 V/m	0.2131 V/m
693	02.08.2017 12:38:05 PM		0.2855 V/m	0.2378 V/m	0.2169 V/m
694	02.08.2017 12:38:15 PM		0.2475 V/m	0.2260 V/m	0.2039 V/m
695	02.08.2017 12:38:25 PM		0.2464 V/m	0.2301 V/m	0.2143 V/m
696	02.08.2017 12:38:35 PM		0.2453 V/m	0.2239 V/m	0.2105 V/m
697	02.08.2017 12:38:45 PM		0.2362 V/m	0.2233 V/m	0.2118 V/m
698	02.08.2017 12:38:55 PM		0.2408 V/m	0.2240 V/m	0.2065 V/m
699	02.08.2017 12:39:05 PM		0.2430 V/m	0.2239 V/m	0.2039 V/m
700	02.08.2017 12:39:15 PM		0.2279 V/m	0.2142 V/m	0.1998 V/m
701	02.08.2017 12:39:25 PM		0.2453 V/m	0.2280 V/m	0.1984 V/m
702	02.08.2017 12:39:35 PM		0.2508 V/m	0.2366 V/m	0.2181 V/m
703	02.08.2017 12:39:45 PM		0.2530 V/m	0.2325 V/m	0.2105 V/m
704	02.08.2017 12:39:55 PM		0.2530 V/m	0.2342 V/m	0.2143 V/m
705	02.08.2017 12:40:05 PM		0.2442 V/m	0.2229 V/m	0.2039 V/m
706	02.08.2017 12:40:15 PM		0.2362 V/m	0.2169 V/m	0.1984 V/m
707	02.08.2017 12:40:25 PM		0.2303 V/m	0.2151 V/m	0.1957 V/m
708	02.08.2017 12:40:35 PM		0.2243 V/m	0.2100 V/m	0.1984 V/m
709	02.08.2017 12:40:45 PM		0.2279 V/m	0.2090 V/m	0.1928 V/m
710	02.08.2017 12:40:55 PM		0.2315 V/m	0.2150 V/m	0.1957 V/m
711	02.08.2017 12:41:05 PM		0.2303 V/m	0.2150 V/m	0.1970 V/m
712	02.08.2017 12:41:15 PM		0.2303 V/m	0.2163 V/m	0.1928 V/m
713	02.08.2017 12:41:25 PM		0.2362 V/m	0.2153 V/m	0.1957 V/m
714	02.08.2017 12:41:35 PM		0.2339 V/m	0.2137 V/m	0.1970 V/m
715	02.08.2017 12:41:45 PM		0.2267 V/m	0.2135 V/m	0.1943 V/m
716	02.08.2017 12:41:55 PM		0.2396 V/m	0.2199 V/m	0.1984 V/m
717	02.08.2017 12:42:05 PM		0.2373 V/m	0.2168 V/m	0.1984 V/m
718	02.08.2017 12:42:15 PM		0.2303 V/m	0.2135 V/m	0.1998 V/m
719	02.08.2017 12:42:25 PM		0.2279 V/m	0.2104 V/m	0.1970 V/m
720	02.08.2017 12:42:35 PM		0.2315 V/m	0.2103 V/m	0.1841 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	02.08.2017
Storing Time	10:42:35 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 południowym.



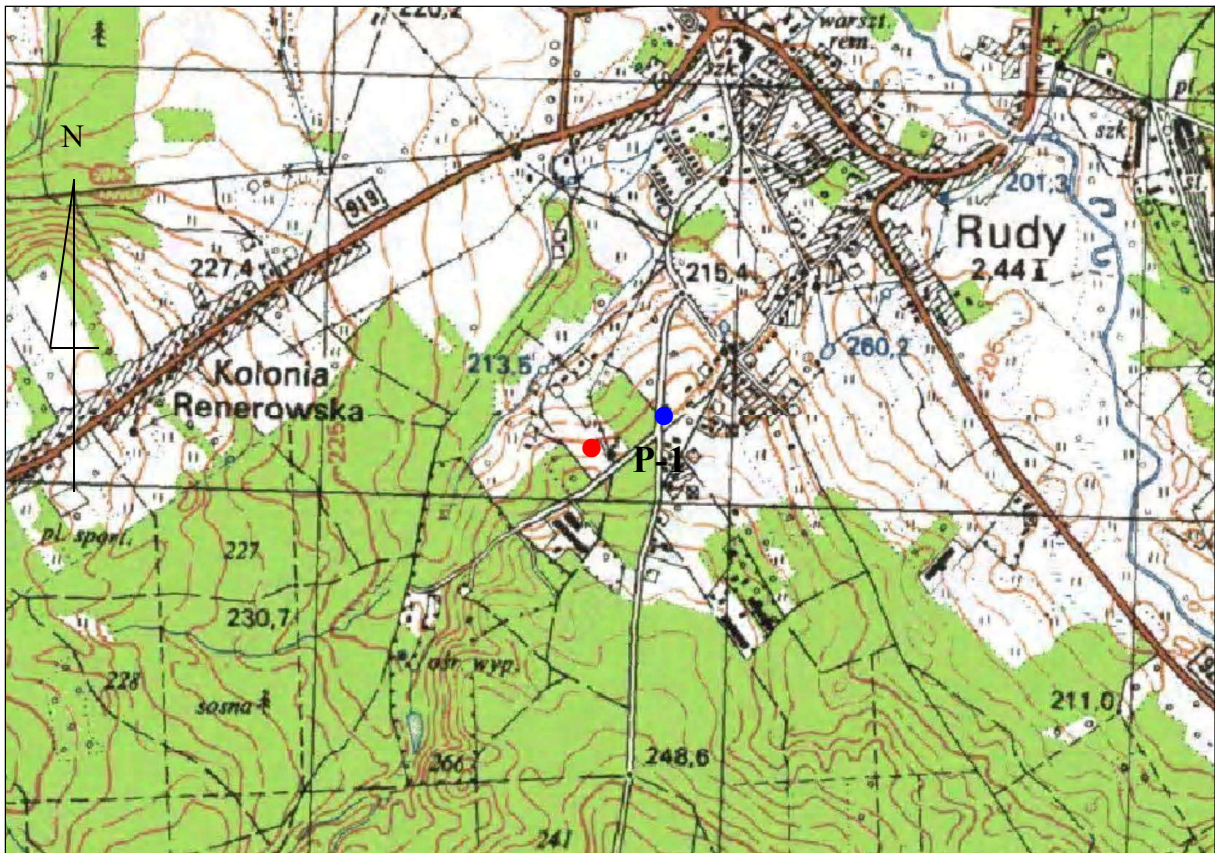
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim.



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północnym.



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.



RUDY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.