



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



Adres:
Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel.: (34) 369-41-20
fax.: (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1749/2015

Nr sprawy: LC.7071.51.2015
Porozumienie Nr: 1/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej elektrycznej E)
w środowisku,
wykonane dnia 18 sierpnia 2015 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w ZŁOTYM POTOKU,
Gmina - Janów
Powiat - częstochowski,
województwo śląskie.**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

Wykonujący badania:

1. Agnieszka Turek – Specjalista	2. Wojciech Klama – Specjalista
----------------------------------	---------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Tomasz Danecki – Główny specjalista

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 23.12.2015

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) oraz Umowa nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach /Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

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 w miejscowości Złoty Potok, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2015 rok.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych gminy Janów leżącej w powiecie częstochowskim, na terenie miejscowości Złoty Potok. Pomiary wykonano w centralnej części miejscowości na Placu św. Jana Chrzyciciela. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz budynek przedszkola. Najbliższy obiekt budowlany – parterowy budynek mieszkalny jednorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o 12 m, znajduje się w kierunku północno - zachodnim. W kierunku południowym, w odległości 22 m od P-1, znajduje się piętrowy budynek przedszkola. 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:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Janów 5.2.24.46.04.03.2

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

N 50°42'22.9"

E 19°26'14.4";

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 = 12 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – centralna część Placu św. Jana Chrzciciela

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 MAWS – 101, Vaisala, Finlandia;

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-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 101 S. no.: Y023044 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field 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	12-08-2015 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:02:19–12:02:09	T [°C]	28,4 – 30,1
		RH [%]	43,7 – 48,9
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507:
 - *Calibration Certificate No. NBM-550-B-0507-150610-1068*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2015-06-10;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Calibration Certificate No. 240201-A0636-201506-00571*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2015-06-15;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y023044:
Świadczenia wzorcowania nr:
 - 0767/AH/14 z dnia 12 maja 2014 r. termohigrometr
 - 0245/AC/14 z dnia 06 kwietnia 2014 r. barometr

wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH” Tadeusz Mucha i Wspólnicy Sp. J. w Łowiczu (AP 106)

- 243/A/14 z dnia 16 kwietnia 2014 r. anemometr stacji meteo

wydane przez Laboratorium Wzorujące Wentylacyjne Przyrządy Pomiarowe, Instytut Mechaniki Górotworu PAN w Krakowie (AP 118).

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

RADIODOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)}

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy. W promieniu $d \leq 300$ m od P-1, 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 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 Plac św. Jana Chrzciciela Miejscowość – Złoty Potok	0,22 ***)	± 0,055

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.

E = 0,22 [V/m^{1***}] - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ w Katowicach;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA



Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 06.10.2017	Calibration Due Date 06.15.2017	

Site	Coordinates
P-1, Pl. Św. Jana Miejscowość - Złoty Potok, gmina - Janów powiat - częstochowski, województwo - śląskie	Latitude: 50°42'22.9" N Longitude: 19°26'14.4" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 12.08.2015 r., Zoty Potok, 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 2015 r.

Timer: Start Time 10:02:09 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/12/2015 10:02:19 AM		0.1974 V/m	0.1352 V/m	0.0234 V/m
2	08/12/2015 10:02:29 AM		0.1815 V/m	0.1406 V/m	0.1099 V/m
3	08/12/2015 10:02:39 AM		0.1640 V/m	0.1375 V/m	0.1021 V/m
4	08/12/2015 10:02:49 AM		0.1753 V/m	0.1367 V/m	0.1074 V/m
5	08/12/2015 10:02:59 AM		0.1874 V/m	0.1493 V/m	0.1021 V/m
6	08/12/2015 10:03:09 AM		0.1706 V/m	0.1434 V/m	0.1048 V/m
7	08/12/2015 10:03:19 AM		0.1988 V/m	0.1371 V/m	0.0907 V/m
8	08/12/2015 10:03:29 AM		0.1657 V/m	0.1431 V/m	0.1021 V/m
9	08/12/2015 10:03:39 AM		0.1845 V/m	0.1543 V/m	0.1283 V/m
10	08/12/2015 10:03:49 AM		0.1706 V/m	0.1420 V/m	0.1099 V/m
11	08/12/2015 10:03:59 AM		0.1673 V/m	0.1356 V/m	0.0994 V/m
12	08/12/2015 10:04:09 AM		0.1657 V/m	0.1447 V/m	0.1148 V/m
13	08/12/2015 10:04:19 AM		0.1690 V/m	0.1404 V/m	0.1124 V/m
14	08/12/2015 10:04:29 AM		0.1800 V/m	0.1410 V/m	0.0937 V/m
15	08/12/2015 10:04:39 AM		0.1769 V/m	0.1481 V/m	0.1195 V/m
16	08/12/2015 10:04:49 AM		0.1932 V/m	0.1538 V/m	0.1048 V/m
17	08/12/2015 10:04:59 AM		0.1932 V/m	0.1601 V/m	0.1325 V/m
18	08/12/2015 10:05:09 AM		0.1932 V/m	0.1712 V/m	0.1406 V/m
19	08/12/2015 10:05:19 AM		0.1845 V/m	0.1644 V/m	0.1325 V/m
20	08/12/2015 10:05:29 AM		0.1889 V/m	0.1533 V/m	0.1074 V/m
21	08/12/2015 10:05:39 AM		0.1572 V/m	0.1330 V/m	0.1099 V/m
22	08/12/2015 10:05:49 AM		0.1753 V/m	0.1435 V/m	0.1074 V/m
23	08/12/2015 10:05:59 AM		0.1769 V/m	0.1531 V/m	0.1148 V/m
24	08/12/2015 10:06:09 AM		0.1673 V/m	0.1439 V/m	0.1171 V/m
25	08/12/2015 10:06:19 AM		0.1753 V/m	0.1486 V/m	0.1195 V/m
26	08/12/2015 10:06:29 AM		0.1845 V/m	0.1654 V/m	0.1386 V/m
27	08/12/2015 10:06:39 AM		0.1830 V/m	0.1569 V/m	0.1262 V/m
28	08/12/2015 10:06:49 AM		0.1830 V/m	0.1589 V/m	0.1283 V/m
29	08/12/2015 10:06:59 AM		0.1815 V/m	0.1602 V/m	0.1240 V/m
30	08/12/2015 10:07:09 AM		0.1988 V/m	0.1714 V/m	0.1482 V/m
31	08/12/2015 10:07:19 AM		0.2588 V/m	0.1729 V/m	0.1171 V/m
32	08/12/2015 10:07:29 AM		0.2069 V/m	0.1795 V/m	0.1500 V/m
33	08/12/2015 10:07:39 AM		0.2002 V/m	0.1795 V/m	0.1536 V/m
34	08/12/2015 10:07:49 AM		0.2160 V/m	0.1867 V/m	0.1536 V/m
35	08/12/2015 10:07:59 AM		0.2272 V/m	0.1928 V/m	0.1673 V/m
36	08/12/2015 10:08:09 AM		0.2210 V/m	0.1992 V/m	0.1690 V/m
37	08/12/2015 10:08:19 AM		0.2147 V/m	0.1957 V/m	0.1690 V/m
38	08/12/2015 10:08:29 AM		0.2122 V/m	0.1909 V/m	0.1706 V/m
39	08/12/2015 10:08:39 AM		0.2160 V/m	0.1877 V/m	0.1640 V/m
40	08/12/2015 10:08:49 AM		0.2056 V/m	0.1812 V/m	0.1500 V/m
41	08/12/2015 10:08:59 AM		0.2043 V/m	0.1798 V/m	0.1572 V/m
42	08/12/2015 10:09:09 AM		0.2096 V/m	0.1776 V/m	0.1444 V/m
43	08/12/2015 10:09:19 AM		0.2069 V/m	0.1855 V/m	0.1406 V/m
44	08/12/2015 10:09:29 AM		0.2043 V/m	0.1815 V/m	0.1623 V/m
45	08/12/2015 10:09:39 AM		0.2002 V/m	0.1829 V/m	0.1518 V/m
46	08/12/2015 10:09:49 AM		0.1988 V/m	0.1766 V/m	0.1500 V/m
47	08/12/2015 10:09:59 AM		0.2069 V/m	0.1811 V/m	0.1536 V/m
48	08/12/2015 10:10:09 AM		0.2083 V/m	0.1846 V/m	0.1589 V/m
49	08/12/2015 10:10:19 AM		0.2109 V/m	0.1781 V/m	0.1536 V/m
50	08/12/2015 10:10:29 AM		0.2056 V/m	0.1771 V/m	0.1500 V/m
51	08/12/2015 10:10:39 AM		0.2056 V/m	0.1865 V/m	0.1572 V/m
52	08/12/2015 10:10:49 AM		0.2160 V/m	0.1916 V/m	0.1589 V/m
53	08/12/2015 10:10:59 AM		0.2198 V/m	0.1933 V/m	0.1657 V/m



54	08/12/2015 10:11:09 AM	0.2122 V/m	0.1832 V/m	0.1500 V/m
55	08/12/2015 10:11:19 AM	0.2043 V/m	0.1796 V/m	0.1536 V/m
56	08/12/2015 10:11:29 AM	0.1988 V/m	0.1841 V/m	0.1640 V/m
57	08/12/2015 10:11:39 AM	0.1974 V/m	0.1837 V/m	0.1690 V/m
58	08/12/2015 10:11:49 AM	0.2160 V/m	0.1860 V/m	0.1606 V/m
59	08/12/2015 10:11:59 AM	0.2135 V/m	0.1878 V/m	0.1606 V/m
60	08/12/2015 10:12:09 AM	0.2069 V/m	0.1862 V/m	0.1673 V/m
61	08/12/2015 10:12:19 AM	0.2109 V/m	0.1910 V/m	0.1554 V/m
62	08/12/2015 10:12:29 AM	0.2185 V/m	0.1937 V/m	0.1722 V/m
63	08/12/2015 10:12:39 AM	0.2148 V/m	0.1950 V/m	0.1706 V/m
64	08/12/2015 10:12:49 AM	0.2043 V/m	0.1902 V/m	0.1657 V/m
65	08/12/2015 10:12:59 AM	0.2069 V/m	0.1950 V/m	0.1738 V/m
66	08/12/2015 10:13:09 AM	0.2122 V/m	0.1909 V/m	0.1722 V/m
67	08/12/2015 10:13:19 AM	0.2160 V/m	0.1866 V/m	0.1690 V/m
68	08/12/2015 10:13:29 AM	0.2122 V/m	0.1958 V/m	0.1753 V/m
69	08/12/2015 10:13:39 AM	0.2056 V/m	0.1842 V/m	0.1463 V/m
70	08/12/2015 10:13:49 AM	0.2147 V/m	0.1925 V/m	0.1722 V/m
71	08/12/2015 10:13:59 AM	0.2122 V/m	0.1887 V/m	0.1623 V/m
72	08/12/2015 10:14:09 AM	0.2122 V/m	0.1914 V/m	0.1706 V/m
73	08/12/2015 10:14:19 AM	0.2109 V/m	0.1906 V/m	0.1657 V/m
74	08/12/2015 10:14:29 AM	0.2083 V/m	0.1864 V/m	0.1722 V/m
75	08/12/2015 10:14:39 AM	0.2069 V/m	0.1822 V/m	0.1606 V/m
76	08/12/2015 10:14:49 AM	0.2016 V/m	0.1809 V/m	0.1589 V/m
77	08/12/2015 10:14:59 AM	0.2056 V/m	0.1853 V/m	0.1657 V/m
78	08/12/2015 10:15:09 AM	0.2083 V/m	0.1914 V/m	0.1673 V/m
79	08/12/2015 10:15:19 AM	0.2223 V/m	0.1929 V/m	0.1690 V/m
80	08/12/2015 10:15:29 AM	0.2096 V/m	0.1907 V/m	0.1738 V/m
81	08/12/2015 10:15:39 AM	0.2235 V/m	0.2005 V/m	0.1769 V/m
82	08/12/2015 10:15:49 AM	0.2147 V/m	0.1948 V/m	0.1738 V/m
83	08/12/2015 10:15:59 AM	0.2147 V/m	0.1886 V/m	0.1690 V/m
84	08/12/2015 10:16:09 AM	0.2122 V/m	0.1937 V/m	0.1815 V/m
85	08/12/2015 10:16:19 AM	0.2198 V/m	0.1938 V/m	0.1589 V/m
86	08/12/2015 10:16:29 AM	0.2198 V/m	0.2003 V/m	0.1769 V/m
87	08/12/2015 10:16:39 AM	0.2173 V/m	0.1986 V/m	0.1753 V/m
88	08/12/2015 10:16:49 AM	0.2210 V/m	0.2000 V/m	0.1784 V/m
89	08/12/2015 10:16:59 AM	0.2211 V/m	0.2012 V/m	0.1845 V/m
90	08/12/2015 10:17:09 AM	0.2247 V/m	0.2027 V/m	0.1860 V/m
91	08/12/2015 10:17:19 AM	0.2296 V/m	0.2084 V/m	0.1904 V/m
92	08/12/2015 10:17:29 AM	0.2296 V/m	0.2075 V/m	0.1874 V/m
93	08/12/2015 10:17:39 AM	0.2296 V/m	0.2120 V/m	0.1932 V/m
94	08/12/2015 10:17:49 AM	0.2235 V/m	0.2065 V/m	0.1874 V/m
95	08/12/2015 10:17:59 AM	0.2272 V/m	0.2128 V/m	0.1904 V/m
96	08/12/2015 10:18:09 AM	0.2331 V/m	0.2127 V/m	0.1946 V/m
97	08/12/2015 10:18:19 AM	0.2272 V/m	0.2131 V/m	0.1974 V/m
98	08/12/2015 10:18:29 AM	0.2173 V/m	0.2034 V/m	0.1845 V/m
99	08/12/2015 10:18:39 AM	0.2247 V/m	0.2016 V/m	0.1815 V/m
100	08/12/2015 10:18:49 AM	0.2260 V/m	0.1991 V/m	0.1784 V/m
101	08/12/2015 10:18:59 AM	0.2272 V/m	0.2036 V/m	0.1800 V/m
102	08/12/2015 10:19:09 AM	0.2296 V/m	0.2049 V/m	0.1815 V/m
103	08/12/2015 10:19:19 AM	0.2235 V/m	0.2056 V/m	0.1815 V/m
104	08/12/2015 10:19:29 AM	0.2320 V/m	0.2004 V/m	0.1815 V/m
105	08/12/2015 10:19:39 AM	0.2135 V/m	0.1991 V/m	0.1800 V/m
106	08/12/2015 10:19:49 AM	0.2247 V/m	0.2002 V/m	0.1830 V/m
107	08/12/2015 10:19:59 AM	0.2135 V/m	0.1987 V/m	0.1815 V/m
108	08/12/2015 10:20:09 AM	0.2122 V/m	0.1976 V/m	0.1830 V/m
109	08/12/2015 10:20:19 AM	0.2272 V/m	0.2074 V/m	0.1845 V/m
110	08/12/2015 10:20:29 AM	0.2186 V/m	0.2015 V/m	0.1830 V/m
111	08/12/2015 10:20:39 AM	0.2235 V/m	0.2024 V/m	0.1874 V/m
112	08/12/2015 10:20:49 AM	0.2210 V/m	0.2050 V/m	0.1815 V/m
113	08/12/2015 10:20:59 AM	0.2223 V/m	0.2034 V/m	0.1815 V/m
114	08/12/2015 10:21:09 AM	0.2235 V/m	0.2056 V/m	0.1769 V/m
115	08/12/2015 10:21:19 AM	0.2198 V/m	0.2048 V/m	0.1889 V/m
116	08/12/2015 10:21:29 AM	0.2223 V/m	0.2019 V/m	0.1815 V/m



117	08/12/2015 10:21:39 AM	0.2223 V/m	0.2039 V/m	0.1889 V/m
118	08/12/2015 10:21:49 AM	0.2223 V/m	0.2047 V/m	0.1874 V/m
119	08/12/2015 10:21:59 AM	0.2160 V/m	0.2035 V/m	0.1889 V/m
120	08/12/2015 10:22:09 AM	0.2211 V/m	0.2063 V/m	0.1932 V/m
121	08/12/2015 10:22:19 AM	0.2198 V/m	0.2044 V/m	0.1932 V/m
122	08/12/2015 10:22:29 AM	0.2198 V/m	0.2048 V/m	0.1904 V/m
123	08/12/2015 10:22:39 AM	0.2248 V/m	0.2087 V/m	0.1830 V/m
124	08/12/2015 10:22:49 AM	0.2260 V/m	0.2097 V/m	0.1960 V/m
125	08/12/2015 10:22:59 AM	0.2308 V/m	0.2155 V/m	0.2029 V/m
126	08/12/2015 10:23:09 AM	0.2260 V/m	0.2070 V/m	0.1904 V/m
127	08/12/2015 10:23:19 AM	0.2211 V/m	0.2056 V/m	0.1932 V/m
128	08/12/2015 10:23:29 AM	0.2260 V/m	0.2130 V/m	0.2002 V/m
129	08/12/2015 10:23:39 AM	0.2235 V/m	0.2110 V/m	0.1974 V/m
130	08/12/2015 10:23:49 AM	0.2308 V/m	0.2137 V/m	0.1889 V/m
131	08/12/2015 10:23:59 AM	0.2320 V/m	0.2174 V/m	0.2029 V/m
132	08/12/2015 10:24:09 AM	0.2308 V/m	0.2132 V/m	0.2016 V/m
133	08/12/2015 10:24:19 AM	0.2331 V/m	0.2140 V/m	0.2029 V/m
134	08/12/2015 10:24:29 AM	0.2296 V/m	0.2152 V/m	0.1960 V/m
135	08/12/2015 10:24:39 AM	0.2248 V/m	0.2087 V/m	0.1889 V/m
136	08/12/2015 10:24:49 AM	0.2296 V/m	0.2106 V/m	0.1932 V/m
137	08/12/2015 10:24:59 AM	0.2355 V/m	0.2147 V/m	0.1988 V/m
138	08/12/2015 10:25:09 AM	0.2331 V/m	0.2122 V/m	0.2002 V/m
139	08/12/2015 10:25:19 AM	0.2320 V/m	0.2117 V/m	0.1918 V/m
140	08/12/2015 10:25:29 AM	0.2260 V/m	0.2105 V/m	0.1946 V/m
141	08/12/2015 10:25:39 AM	0.2235 V/m	0.2084 V/m	0.1874 V/m
142	08/12/2015 10:25:49 AM	0.2272 V/m	0.2104 V/m	0.1918 V/m
143	08/12/2015 10:25:59 AM	0.2235 V/m	0.2123 V/m	0.1860 V/m
144	08/12/2015 10:26:09 AM	0.2186 V/m	0.2061 V/m	0.1874 V/m
145	08/12/2015 10:26:19 AM	0.2198 V/m	0.2065 V/m	0.1946 V/m
146	08/12/2015 10:26:29 AM	0.2211 V/m	0.2070 V/m	0.1845 V/m
147	08/12/2015 10:26:39 AM	0.2378 V/m	0.2128 V/m	0.1904 V/m
148	08/12/2015 10:26:49 AM	0.2343 V/m	0.2192 V/m	0.2016 V/m
149	08/12/2015 10:26:59 AM	0.2413 V/m	0.2242 V/m	0.2083 V/m
150	08/12/2015 10:27:09 AM	0.2320 V/m	0.2212 V/m	0.2043 V/m
151	08/12/2015 10:27:19 AM	0.2413 V/m	0.2206 V/m	0.1974 V/m
152	08/12/2015 10:27:29 AM	0.2331 V/m	0.2180 V/m	0.2043 V/m
153	08/12/2015 10:27:39 AM	0.2378 V/m	0.2201 V/m	0.2043 V/m
154	08/12/2015 10:27:49 AM	0.2308 V/m	0.2113 V/m	0.1946 V/m
155	08/12/2015 10:27:59 AM	0.2331 V/m	0.2125 V/m	0.1960 V/m
156	08/12/2015 10:28:09 AM	0.2331 V/m	0.2206 V/m	0.2029 V/m
157	08/12/2015 10:28:19 AM	0.2284 V/m	0.2149 V/m	0.2002 V/m
158	08/12/2015 10:28:29 AM	0.2260 V/m	0.2109 V/m	0.1904 V/m
159	08/12/2015 10:28:39 AM	0.2272 V/m	0.2155 V/m	0.2002 V/m
160	08/12/2015 10:28:49 AM	0.2401 V/m	0.2189 V/m	0.2029 V/m
161	08/12/2015 10:28:59 AM	0.2320 V/m	0.2165 V/m	0.2043 V/m
162	08/12/2015 10:29:09 AM	0.2367 V/m	0.2176 V/m	0.1974 V/m
163	08/12/2015 10:29:19 AM	0.2320 V/m	0.2182 V/m	0.2043 V/m
164	08/12/2015 10:29:29 AM	0.2320 V/m	0.2151 V/m	0.1946 V/m
165	08/12/2015 10:29:39 AM	0.2308 V/m	0.2179 V/m	0.2002 V/m
166	08/12/2015 10:29:49 AM	0.2331 V/m	0.2194 V/m	0.1889 V/m
167	08/12/2015 10:29:59 AM	0.2284 V/m	0.2160 V/m	0.1845 V/m
168	08/12/2015 10:30:09 AM	0.2446 V/m	0.2219 V/m	0.2002 V/m
169	08/12/2015 10:30:19 AM	0.2320 V/m	0.2167 V/m	0.2029 V/m
170	08/12/2015 10:30:29 AM	0.2331 V/m	0.2147 V/m	0.1974 V/m
171	08/12/2015 10:30:39 AM	0.2284 V/m	0.2073 V/m	0.1623 V/m
172	08/12/2015 10:30:49 AM	0.2235 V/m	0.2083 V/m	0.1932 V/m
173	08/12/2015 10:30:59 AM	0.2260 V/m	0.2071 V/m	0.1918 V/m
174	08/12/2015 10:31:09 AM	0.2223 V/m	0.2087 V/m	0.1918 V/m
175	08/12/2015 10:31:19 AM	0.2308 V/m	0.2164 V/m	0.2029 V/m
176	08/12/2015 10:31:29 AM	0.2272 V/m	0.2102 V/m	0.1960 V/m
177	08/12/2015 10:31:39 AM	0.2343 V/m	0.2133 V/m	0.1960 V/m
178	08/12/2015 10:31:49 AM	0.2390 V/m	0.2179 V/m	0.2029 V/m
179	08/12/2015 10:31:59 AM	0.2260 V/m	0.2170 V/m	0.1988 V/m



an iB Communications Company

180	08/12/2015 10:32:09 AM	0.2272 V/m	0.2172 V/m	0.2069 V/m
181	08/12/2015 10:32:19 AM	0.2320 V/m	0.2162 V/m	0.2016 V/m
182	08/12/2015 10:32:29 AM	0.2401 V/m	0.2261 V/m	0.2109 V/m
183	08/12/2015 10:32:39 AM	0.2308 V/m	0.2190 V/m	0.2002 V/m
184	08/12/2015 10:32:49 AM	0.2296 V/m	0.2173 V/m	0.2002 V/m
185	08/12/2015 10:32:59 AM	0.2378 V/m	0.2222 V/m	0.2096 V/m
186	08/12/2015 10:33:09 AM	0.2343 V/m	0.2171 V/m	0.2029 V/m
187	08/12/2015 10:33:19 AM	0.2308 V/m	0.2147 V/m	0.1988 V/m
188	08/12/2015 10:33:29 AM	0.2223 V/m	0.2116 V/m	0.1904 V/m
189	08/12/2015 10:33:39 AM	0.2248 V/m	0.2142 V/m	0.2029 V/m
190	08/12/2015 10:33:49 AM	0.2320 V/m	0.2178 V/m	0.2043 V/m
191	08/12/2015 10:33:59 AM	0.2284 V/m	0.2162 V/m	0.2056 V/m
192	08/12/2015 10:34:09 AM	0.2308 V/m	0.2206 V/m	0.2083 V/m
193	08/12/2015 10:34:19 AM	0.2343 V/m	0.2217 V/m	0.2083 V/m
194	08/12/2015 10:34:29 AM	0.2401 V/m	0.2214 V/m	0.2096 V/m
195	08/12/2015 10:34:39 AM	0.2401 V/m	0.2221 V/m	0.2029 V/m
196	08/12/2015 10:34:49 AM	0.2331 V/m	0.2210 V/m	0.2043 V/m
197	08/12/2015 10:34:59 AM	0.2355 V/m	0.2215 V/m	0.2056 V/m
198	08/12/2015 10:35:09 AM	0.2378 V/m	0.2216 V/m	0.2083 V/m
199	08/12/2015 10:35:19 AM	0.2491 V/m	0.2258 V/m	0.2069 V/m
200	08/12/2015 10:35:29 AM	0.2390 V/m	0.2242 V/m	0.2056 V/m
201	08/12/2015 10:35:39 AM	0.2308 V/m	0.2197 V/m	0.2002 V/m
202	08/12/2015 10:35:49 AM	0.2588 V/m	0.2307 V/m	0.2135 V/m
203	08/12/2015 10:35:59 AM	0.2435 V/m	0.2254 V/m	0.2043 V/m
204	08/12/2015 10:36:09 AM	0.2355 V/m	0.2227 V/m	0.2122 V/m
205	08/12/2015 10:36:19 AM	0.2424 V/m	0.2271 V/m	0.2148 V/m
206	08/12/2015 10:36:29 AM	0.2367 V/m	0.2230 V/m	0.2069 V/m
207	08/12/2015 10:36:39 AM	0.2390 V/m	0.2263 V/m	0.2083 V/m
208	08/12/2015 10:36:49 AM	0.2435 V/m	0.2278 V/m	0.2109 V/m
209	08/12/2015 10:36:59 AM	0.2401 V/m	0.2272 V/m	0.2173 V/m
210	08/12/2015 10:37:09 AM	0.2355 V/m	0.2223 V/m	0.2069 V/m
211	08/12/2015 10:37:19 AM	0.2355 V/m	0.2231 V/m	0.2122 V/m
212	08/12/2015 10:37:29 AM	0.2424 V/m	0.2250 V/m	0.2122 V/m
213	08/12/2015 10:37:39 AM	0.2413 V/m	0.2251 V/m	0.2083 V/m
214	08/12/2015 10:37:49 AM	0.2446 V/m	0.2302 V/m	0.2135 V/m
215	08/12/2015 10:37:59 AM	0.2390 V/m	0.2248 V/m	0.2122 V/m
216	08/12/2015 10:38:09 AM	0.2469 V/m	0.2278 V/m	0.2122 V/m
217	08/12/2015 10:38:19 AM	0.2413 V/m	0.2321 V/m	0.2198 V/m
218	08/12/2015 10:38:29 AM	0.2480 V/m	0.2345 V/m	0.2223 V/m
219	08/12/2015 10:38:39 AM	0.2524 V/m	0.2294 V/m	0.2096 V/m
220	08/12/2015 10:38:49 AM	0.2446 V/m	0.2277 V/m	0.2083 V/m
221	08/12/2015 10:38:59 AM	0.2378 V/m	0.2220 V/m	0.1960 V/m
222	08/12/2015 10:39:09 AM	0.2355 V/m	0.2205 V/m	0.2096 V/m
223	08/12/2015 10:39:19 AM	0.2260 V/m	0.2129 V/m	0.1918 V/m
224	08/12/2015 10:39:29 AM	0.2320 V/m	0.2148 V/m	0.1960 V/m
225	08/12/2015 10:39:39 AM	0.2284 V/m	0.2128 V/m	0.1974 V/m
226	08/12/2015 10:39:49 AM	0.2186 V/m	0.2107 V/m	0.2002 V/m
227	08/12/2015 10:39:59 AM	0.2272 V/m	0.2115 V/m	0.1974 V/m
228	08/12/2015 10:40:09 AM	0.2296 V/m	0.2129 V/m	0.1960 V/m
229	08/12/2015 10:40:19 AM	0.2272 V/m	0.2097 V/m	0.1874 V/m
230	08/12/2015 10:40:29 AM	0.2260 V/m	0.2094 V/m	0.1830 V/m
231	08/12/2015 10:40:39 AM	0.2235 V/m	0.2092 V/m	0.1932 V/m
232	08/12/2015 10:40:49 AM	0.2211 V/m	0.2079 V/m	0.1918 V/m
233	08/12/2015 10:40:59 AM	0.2235 V/m	0.2080 V/m	0.1889 V/m
234	08/12/2015 10:41:09 AM	0.2211 V/m	0.2073 V/m	0.1860 V/m
235	08/12/2015 10:41:19 AM	0.2412 V/m	0.2108 V/m	0.1946 V/m
236	08/12/2015 10:41:29 AM	0.2173 V/m	0.2043 V/m	0.1889 V/m
237	08/12/2015 10:41:39 AM	0.2248 V/m	0.2044 V/m	0.1889 V/m
238	08/12/2015 10:41:49 AM	0.2186 V/m	0.2000 V/m	0.1800 V/m
239	08/12/2015 10:41:59 AM	0.2173 V/m	0.1995 V/m	0.1845 V/m
240	08/12/2015 10:42:09 AM	0.2186 V/m	0.2068 V/m	0.1904 V/m
241	08/12/2015 10:42:19 AM	0.2198 V/m	0.2059 V/m	0.1874 V/m
242	08/12/2015 10:42:29 AM	0.2284 V/m	0.2080 V/m	0.1904 V/m



an iD Communications Company

243	08/12/2015 10:42:39 AM	0.2247 V/m	0.2075 V/m	0.1904 V/m
244	08/12/2015 10:42:49 AM	0.2248 V/m	0.2136 V/m	0.2016 V/m
245	08/12/2015 10:42:59 AM	0.2296 V/m	0.2124 V/m	0.1960 V/m
246	08/12/2015 10:43:09 AM	0.2284 V/m	0.2065 V/m	0.1874 V/m
247	08/12/2015 10:43:19 AM	0.2186 V/m	0.2071 V/m	0.1904 V/m
248	08/12/2015 10:43:29 AM	0.2260 V/m	0.2072 V/m	0.1960 V/m
249	08/12/2015 10:43:39 AM	0.2248 V/m	0.2087 V/m	0.1932 V/m
250	08/12/2015 10:43:49 AM	0.2378 V/m	0.2122 V/m	0.1874 V/m
251	08/12/2015 10:43:59 AM	0.2296 V/m	0.2132 V/m	0.1918 V/m
252	08/12/2015 10:44:09 AM	0.2412 V/m	0.2226 V/m	0.2056 V/m
253	08/12/2015 10:44:19 AM	0.2296 V/m	0.2165 V/m	0.2043 V/m
254	08/12/2015 10:44:29 AM	0.2308 V/m	0.2169 V/m	0.2043 V/m
255	08/12/2015 10:44:39 AM	0.2260 V/m	0.2108 V/m	0.1904 V/m
256	08/12/2015 10:44:49 AM	0.2272 V/m	0.2087 V/m	0.1889 V/m
257	08/12/2015 10:44:59 AM	0.2211 V/m	0.2090 V/m	0.1918 V/m
258	08/12/2015 10:45:09 AM	0.2235 V/m	0.2126 V/m	0.1960 V/m
259	08/12/2015 10:45:19 AM	0.2260 V/m	0.2124 V/m	0.1946 V/m
260	08/12/2015 10:45:29 AM	0.2284 V/m	0.2096 V/m	0.1918 V/m
261	08/12/2015 10:45:39 AM	0.2401 V/m	0.2192 V/m	0.2069 V/m
262	08/12/2015 10:45:49 AM	0.2296 V/m	0.2156 V/m	0.2016 V/m
263	08/12/2015 10:45:59 AM	0.2320 V/m	0.2170 V/m	0.1988 V/m
264	08/12/2015 10:46:09 AM	0.2320 V/m	0.2088 V/m	0.1918 V/m
265	08/12/2015 10:46:19 AM	0.2284 V/m	0.2123 V/m	0.2002 V/m
266	08/12/2015 10:46:29 AM	0.2284 V/m	0.2164 V/m	0.1988 V/m
267	08/12/2015 10:46:39 AM	0.2401 V/m	0.2237 V/m	0.2069 V/m
268	08/12/2015 10:46:49 AM	0.2435 V/m	0.2232 V/m	0.2096 V/m
269	08/12/2015 10:46:59 AM	0.2331 V/m	0.2180 V/m	0.2029 V/m
270	08/12/2015 10:47:09 AM	0.2320 V/m	0.2137 V/m	0.1932 V/m
271	08/12/2015 10:47:19 AM	0.2355 V/m	0.2166 V/m	0.1946 V/m
272	08/12/2015 10:47:29 AM	0.2284 V/m	0.2146 V/m	0.1960 V/m
273	08/12/2015 10:47:39 AM	0.2390 V/m	0.2209 V/m	0.2016 V/m
274	08/12/2015 10:47:49 AM	0.2413 V/m	0.2244 V/m	0.2043 V/m
275	08/12/2015 10:47:59 AM	0.2446 V/m	0.2232 V/m	0.2029 V/m
276	08/12/2015 10:48:09 AM	0.2401 V/m	0.2232 V/m	0.2056 V/m
277	08/12/2015 10:48:19 AM	0.2524 V/m	0.2284 V/m	0.2148 V/m
278	08/12/2015 10:48:29 AM	0.2469 V/m	0.2308 V/m	0.2122 V/m
279	08/12/2015 10:48:39 AM	0.2401 V/m	0.2250 V/m	0.2096 V/m
280	08/12/2015 10:48:49 AM	0.2424 V/m	0.2258 V/m	0.2122 V/m
281	08/12/2015 10:48:59 AM	0.2491 V/m	0.2331 V/m	0.2211 V/m
282	08/12/2015 10:49:09 AM	0.2502 V/m	0.2289 V/m	0.2135 V/m
283	08/12/2015 10:49:19 AM	0.2390 V/m	0.2267 V/m	0.2043 V/m
284	08/12/2015 10:49:29 AM	0.2378 V/m	0.2257 V/m	0.2096 V/m
285	08/12/2015 10:49:39 AM	0.2458 V/m	0.2317 V/m	0.2122 V/m
286	08/12/2015 10:49:49 AM	0.2458 V/m	0.2322 V/m	0.2160 V/m
287	08/12/2015 10:49:59 AM	0.2524 V/m	0.2257 V/m	0.2096 V/m
288	08/12/2015 10:50:09 AM	0.2413 V/m	0.2249 V/m	0.2016 V/m
289	08/12/2015 10:50:19 AM	0.2343 V/m	0.2207 V/m	0.2069 V/m
290	08/12/2015 10:50:29 AM	0.2355 V/m	0.2249 V/m	0.2122 V/m
291	08/12/2015 10:50:39 AM	0.2343 V/m	0.2191 V/m	0.2069 V/m
292	08/12/2015 10:50:49 AM	0.2412 V/m	0.2223 V/m	0.2069 V/m
293	08/12/2015 10:50:59 AM	0.2308 V/m	0.2180 V/m	0.2069 V/m
294	08/12/2015 10:51:09 AM	0.2367 V/m	0.2228 V/m	0.2122 V/m
295	08/12/2015 10:51:19 AM	0.2320 V/m	0.2168 V/m	0.2016 V/m
296	08/12/2015 10:51:29 AM	0.2320 V/m	0.2185 V/m	0.2056 V/m
297	08/12/2015 10:51:39 AM	0.2378 V/m	0.2183 V/m	0.2056 V/m
298	08/12/2015 10:51:49 AM	0.2378 V/m	0.2251 V/m	0.2122 V/m
299	08/12/2015 10:51:59 AM	0.2513 V/m	0.2253 V/m	0.2122 V/m
300	08/12/2015 10:52:09 AM	0.2367 V/m	0.2221 V/m	0.2043 V/m
301	08/12/2015 10:52:19 AM	0.2401 V/m	0.2259 V/m	0.2122 V/m
302	08/12/2015 10:52:29 AM	0.2296 V/m	0.2185 V/m	0.1988 V/m
303	08/12/2015 10:52:39 AM	0.2355 V/m	0.2223 V/m	0.2135 V/m
304	08/12/2015 10:52:49 AM	0.2390 V/m	0.2238 V/m	0.2096 V/m
305	08/12/2015 10:52:59 AM	0.2367 V/m	0.2225 V/m	0.2096 V/m



an iD Communications Company

306	08/12/2015 10:53:09 AM	0.2367 V/m	0.2250 V/m	0.2043 V/m
307	08/12/2015 10:53:19 AM	0.2435 V/m	0.2278 V/m	0.2135 V/m
308	08/12/2015 10:53:29 AM	0.2413 V/m	0.2241 V/m	0.2083 V/m
309	08/12/2015 10:53:39 AM	0.2435 V/m	0.2320 V/m	0.2173 V/m
310	08/12/2015 10:53:49 AM	0.2435 V/m	0.2224 V/m	0.2056 V/m
311	08/12/2015 10:53:59 AM	0.2435 V/m	0.2316 V/m	0.2148 V/m
312	08/12/2015 10:54:09 AM	0.2469 V/m	0.2276 V/m	0.2160 V/m
313	08/12/2015 10:54:19 AM	0.2355 V/m	0.2245 V/m	0.2083 V/m
314	08/12/2015 10:54:29 AM	0.2435 V/m	0.2234 V/m	0.2096 V/m
315	08/12/2015 10:54:39 AM	0.2378 V/m	0.2234 V/m	0.2135 V/m
316	08/12/2015 10:54:49 AM	0.2401 V/m	0.2248 V/m	0.2083 V/m
317	08/12/2015 10:54:59 AM	0.2401 V/m	0.2267 V/m	0.2135 V/m
318	08/12/2015 10:55:09 AM	0.2308 V/m	0.2198 V/m	0.2002 V/m
319	08/12/2015 10:55:19 AM	0.2331 V/m	0.2217 V/m	0.2109 V/m
320	08/12/2015 10:55:29 AM	0.2446 V/m	0.2311 V/m	0.2160 V/m
321	08/12/2015 10:55:39 AM	0.2367 V/m	0.2264 V/m	0.2096 V/m
322	08/12/2015 10:55:49 AM	0.2260 V/m	0.2152 V/m	0.2043 V/m
323	08/12/2015 10:55:59 AM	0.2513 V/m	0.2244 V/m	0.2096 V/m
324	08/12/2015 10:56:09 AM	0.2378 V/m	0.2245 V/m	0.2083 V/m
325	08/12/2015 10:56:19 AM	0.2401 V/m	0.2237 V/m	0.2122 V/m
326	08/12/2015 10:56:29 AM	0.2435 V/m	0.2300 V/m	0.2122 V/m
327	08/12/2015 10:56:39 AM	0.2424 V/m	0.2240 V/m	0.2083 V/m
328	08/12/2015 10:56:49 AM	0.2401 V/m	0.2258 V/m	0.2109 V/m
329	08/12/2015 10:56:59 AM	0.2401 V/m	0.2252 V/m	0.2109 V/m
330	08/12/2015 10:57:09 AM	0.2355 V/m	0.2243 V/m	0.2096 V/m
331	08/12/2015 10:57:19 AM	0.2367 V/m	0.2228 V/m	0.2083 V/m
332	08/12/2015 10:57:29 AM	0.2331 V/m	0.2178 V/m	0.2056 V/m
333	08/12/2015 10:57:39 AM	0.2367 V/m	0.2241 V/m	0.2096 V/m
334	08/12/2015 10:57:49 AM	0.2390 V/m	0.2226 V/m	0.2043 V/m
335	08/12/2015 10:57:59 AM	0.2401 V/m	0.2206 V/m	0.2043 V/m
336	08/12/2015 10:58:09 AM	0.2343 V/m	0.2154 V/m	0.2016 V/m
337	08/12/2015 10:58:19 AM	0.2331 V/m	0.2163 V/m	0.2043 V/m
338	08/12/2015 10:58:29 AM	0.2272 V/m	0.2126 V/m	0.1946 V/m
339	08/12/2015 10:58:39 AM	0.2320 V/m	0.2115 V/m	0.1988 V/m
340	08/12/2015 10:58:49 AM	0.2702 V/m	0.2121 V/m	0.1946 V/m
341	08/12/2015 10:58:59 AM	0.2733 V/m	0.2240 V/m	0.2016 V/m
342	08/12/2015 10:59:09 AM	0.2367 V/m	0.2182 V/m	0.1960 V/m
343	08/12/2015 10:59:19 AM	0.2524 V/m	0.2174 V/m	0.1960 V/m
344	08/12/2015 10:59:29 AM	0.2458 V/m	0.2195 V/m	0.1974 V/m
345	08/12/2015 10:59:39 AM	0.2296 V/m	0.2149 V/m	0.1988 V/m
346	08/12/2015 10:59:49 AM	0.2366 V/m	0.2143 V/m	0.1918 V/m
347	08/12/2015 10:59:59 AM	0.2296 V/m	0.2129 V/m	0.1960 V/m
348	08/12/2015 11:00:09 AM	0.2284 V/m	0.2096 V/m	0.1904 V/m
349	08/12/2015 11:00:19 AM	0.2308 V/m	0.2091 V/m	0.1904 V/m
350	08/12/2015 11:00:29 AM	0.2284 V/m	0.2128 V/m	0.1932 V/m
351	08/12/2015 11:00:39 AM	0.2198 V/m	0.2035 V/m	0.1860 V/m
352	08/12/2015 11:00:49 AM	0.2308 V/m	0.2101 V/m	0.1946 V/m
353	08/12/2015 11:00:59 AM	0.2272 V/m	0.2099 V/m	0.1889 V/m
354	08/12/2015 11:01:09 AM	0.2284 V/m	0.2149 V/m	0.1974 V/m
355	08/12/2015 11:01:19 AM	0.2284 V/m	0.2089 V/m	0.1946 V/m
356	08/12/2015 11:01:29 AM	0.2320 V/m	0.2132 V/m	0.1932 V/m
357	08/12/2015 11:01:39 AM	0.2235 V/m	0.2108 V/m	0.1904 V/m
358	08/12/2015 11:01:49 AM	0.3347 V/m	0.2589 V/m	0.2043 V/m
359	08/12/2015 11:01:59 AM	0.2413 V/m	0.2230 V/m	0.2043 V/m
360	08/12/2015 11:02:09 AM	0.2424 V/m	0.2216 V/m	0.2016 V/m
361	08/12/2015 11:02:19 AM	0.2502 V/m	0.2273 V/m	0.2069 V/m
362	08/12/2015 11:02:29 AM	0.2556 V/m	0.2299 V/m	0.2056 V/m
363	08/12/2015 11:02:39 AM	0.2588 V/m	0.2231 V/m	0.2069 V/m
364	08/12/2015 11:02:49 AM	0.2296 V/m	0.2176 V/m	0.2056 V/m
365	08/12/2015 11:02:59 AM	0.2331 V/m	0.2184 V/m	0.2016 V/m
366	08/12/2015 11:03:09 AM	0.2343 V/m	0.2174 V/m	0.1988 V/m
367	08/12/2015 11:03:19 AM	0.2355 V/m	0.2201 V/m	0.2083 V/m
368	08/12/2015 11:03:29 AM	0.2343 V/m	0.2168 V/m	0.1988 V/m



369	08/12/2015 11:03:39 AM	0.2401 V/m	0.2209 V/m	0.2083 V/m
370	08/12/2015 11:03:49 AM	0.2260 V/m	0.2153 V/m	0.2002 V/m
371	08/12/2015 11:03:59 AM	0.2355 V/m	0.2155 V/m	0.2043 V/m
372	08/12/2015 11:04:09 AM	0.2320 V/m	0.2148 V/m	0.2002 V/m
373	08/12/2015 11:04:19 AM	0.2308 V/m	0.2150 V/m	0.1946 V/m
374	08/12/2015 11:04:29 AM	0.2367 V/m	0.2210 V/m	0.2069 V/m
375	08/12/2015 11:04:39 AM	0.2296 V/m	0.2163 V/m	0.2043 V/m
376	08/12/2015 11:04:49 AM	0.2355 V/m	0.2192 V/m	0.2016 V/m
377	08/12/2015 11:04:59 AM	0.2260 V/m	0.2163 V/m	0.2002 V/m
378	08/12/2015 11:05:09 AM	0.2355 V/m	0.2195 V/m	0.2029 V/m
379	08/12/2015 11:05:19 AM	0.2367 V/m	0.2237 V/m	0.2083 V/m
380	08/12/2015 11:05:29 AM	0.2367 V/m	0.2166 V/m	0.2002 V/m
381	08/12/2015 11:05:39 AM	0.2308 V/m	0.2138 V/m	0.1960 V/m
382	08/12/2015 11:05:49 AM	0.2260 V/m	0.2132 V/m	0.1946 V/m
383	08/12/2015 11:05:59 AM	0.2378 V/m	0.2131 V/m	0.1932 V/m
384	08/12/2015 11:06:09 AM	0.2390 V/m	0.2171 V/m	0.1932 V/m
385	08/12/2015 11:06:19 AM	0.2308 V/m	0.2187 V/m	0.2029 V/m
386	08/12/2015 11:06:29 AM	0.2272 V/m	0.2157 V/m	0.2029 V/m
387	08/12/2015 11:06:39 AM	0.2284 V/m	0.2174 V/m	0.2043 V/m
388	08/12/2015 11:06:49 AM	0.2296 V/m	0.2152 V/m	0.2029 V/m
389	08/12/2015 11:06:59 AM	0.2272 V/m	0.2147 V/m	0.1988 V/m
390	08/12/2015 11:07:09 AM	0.2367 V/m	0.2232 V/m	0.2122 V/m
391	08/12/2015 11:07:19 AM	0.2435 V/m	0.2266 V/m	0.2096 V/m
392	08/12/2015 11:07:29 AM	0.2401 V/m	0.2281 V/m	0.2135 V/m
393	08/12/2015 11:07:39 AM	0.2424 V/m	0.2220 V/m	0.2122 V/m
394	08/12/2015 11:07:49 AM	0.2367 V/m	0.2248 V/m	0.2069 V/m
395	08/12/2015 11:07:59 AM	0.2513 V/m	0.2323 V/m	0.2122 V/m
396	08/12/2015 11:08:09 AM	0.2390 V/m	0.2265 V/m	0.2148 V/m
397	08/12/2015 11:08:19 AM	0.2401 V/m	0.2264 V/m	0.2083 V/m
398	08/12/2015 11:08:29 AM	0.2446 V/m	0.2283 V/m	0.2122 V/m
399	08/12/2015 11:08:39 AM	0.2424 V/m	0.2277 V/m	0.2016 V/m
400	08/12/2015 11:08:49 AM	0.2331 V/m	0.2215 V/m	0.2056 V/m
401	08/12/2015 11:08:59 AM	0.2343 V/m	0.2233 V/m	0.2043 V/m
402	08/12/2015 11:09:09 AM	0.2367 V/m	0.2250 V/m	0.2109 V/m
403	08/12/2015 11:09:19 AM	0.2343 V/m	0.2193 V/m	0.2016 V/m
404	08/12/2015 11:09:29 AM	0.2320 V/m	0.2183 V/m	0.1988 V/m
405	08/12/2015 11:09:39 AM	0.2435 V/m	0.2266 V/m	0.2122 V/m
406	08/12/2015 11:09:49 AM	0.2424 V/m	0.2298 V/m	0.2160 V/m
407	08/12/2015 11:09:59 AM	0.2355 V/m	0.2226 V/m	0.2069 V/m
408	08/12/2015 11:10:09 AM	0.2308 V/m	0.2165 V/m	0.2029 V/m
409	08/12/2015 11:10:19 AM	0.2272 V/m	0.2160 V/m	0.2043 V/m
410	08/12/2015 11:10:29 AM	0.2343 V/m	0.2180 V/m	0.2043 V/m
411	08/12/2015 11:10:39 AM	0.2296 V/m	0.2185 V/m	0.2043 V/m
412	08/12/2015 11:10:49 AM	0.2331 V/m	0.2190 V/m	0.2002 V/m
413	08/12/2015 11:10:59 AM	0.2367 V/m	0.2225 V/m	0.2043 V/m
414	08/12/2015 11:11:09 AM	0.2355 V/m	0.2202 V/m	0.2083 V/m
415	08/12/2015 11:11:19 AM	0.2320 V/m	0.2190 V/m	0.2043 V/m
416	08/12/2015 11:11:29 AM	0.2355 V/m	0.2199 V/m	0.2043 V/m
417	08/12/2015 11:11:39 AM	0.2578 V/m	0.2243 V/m	0.2043 V/m
418	08/12/2015 11:11:49 AM	0.2367 V/m	0.2232 V/m	0.2083 V/m
419	08/12/2015 11:11:59 AM	0.2355 V/m	0.2257 V/m	0.2148 V/m
420	08/12/2015 11:12:09 AM	0.2401 V/m	0.2272 V/m	0.2173 V/m
421	08/12/2015 11:12:19 AM	0.2458 V/m	0.2316 V/m	0.2186 V/m
422	08/12/2015 11:12:29 AM	0.2435 V/m	0.2291 V/m	0.2096 V/m
423	08/12/2015 11:12:39 AM	0.2435 V/m	0.2312 V/m	0.2198 V/m
424	08/12/2015 11:12:49 AM	0.2435 V/m	0.2293 V/m	0.2109 V/m
425	08/12/2015 11:12:59 AM	0.2435 V/m	0.2267 V/m	0.2148 V/m
426	08/12/2015 11:13:09 AM	0.2424 V/m	0.2258 V/m	0.2122 V/m
427	08/12/2015 11:13:19 AM	0.2401 V/m	0.2258 V/m	0.2069 V/m
428	08/12/2015 11:13:29 AM	0.2446 V/m	0.2282 V/m	0.2109 V/m
429	08/12/2015 11:13:39 AM	0.2458 V/m	0.2333 V/m	0.2211 V/m
430	08/12/2015 11:13:49 AM	0.2413 V/m	0.2287 V/m	0.2122 V/m
431	08/12/2015 11:13:59 AM	0.2446 V/m	0.2323 V/m	0.2148 V/m



an iB Communications Company

432	08/12/2015 11:14:09 AM	0.2435 V/m	0.2300 V/m	0.2186 V/m
433	08/12/2015 11:14:19 AM	0.2413 V/m	0.2277 V/m	0.2135 V/m
434	08/12/2015 11:14:29 AM	0.2424 V/m	0.2290 V/m	0.2148 V/m
435	08/12/2015 11:14:39 AM	0.2424 V/m	0.2284 V/m	0.2135 V/m
436	08/12/2015 11:14:49 AM	0.2446 V/m	0.2326 V/m	0.2109 V/m
437	08/12/2015 11:14:59 AM	0.2446 V/m	0.2333 V/m	0.2160 V/m
438	08/12/2015 11:15:09 AM	0.2556 V/m	0.2370 V/m	0.2198 V/m
439	08/12/2015 11:15:19 AM	0.2502 V/m	0.2368 V/m	0.2173 V/m
440	08/12/2015 11:15:29 AM	0.2491 V/m	0.2340 V/m	0.2211 V/m
441	08/12/2015 11:15:39 AM	0.2446 V/m	0.2328 V/m	0.2148 V/m
442	08/12/2015 11:15:49 AM	0.2446 V/m	0.2279 V/m	0.2069 V/m
443	08/12/2015 11:15:59 AM	0.2567 V/m	0.2290 V/m	0.2122 V/m
444	08/12/2015 11:16:09 AM	0.2367 V/m	0.2274 V/m	0.2148 V/m
445	08/12/2015 11:16:19 AM	0.2435 V/m	0.2314 V/m	0.2211 V/m
446	08/12/2015 11:16:29 AM	0.2367 V/m	0.2238 V/m	0.2083 V/m
447	08/12/2015 11:16:39 AM	0.2413 V/m	0.2250 V/m	0.2135 V/m
448	08/12/2015 11:16:49 AM	0.2378 V/m	0.2252 V/m	0.2122 V/m
449	08/12/2015 11:16:59 AM	0.2413 V/m	0.2288 V/m	0.2109 V/m
450	08/12/2015 11:17:09 AM	0.2390 V/m	0.2254 V/m	0.2096 V/m
451	08/12/2015 11:17:19 AM	0.2401 V/m	0.2304 V/m	0.2173 V/m
452	08/12/2015 11:17:29 AM	0.2491 V/m	0.2335 V/m	0.2173 V/m
453	08/12/2015 11:17:39 AM	0.2491 V/m	0.2248 V/m	0.2056 V/m
454	08/12/2015 11:17:49 AM	0.2446 V/m	0.2245 V/m	0.2043 V/m
455	08/12/2015 11:17:59 AM	0.2502 V/m	0.2291 V/m	0.2148 V/m
456	08/12/2015 11:18:09 AM	0.2424 V/m	0.2302 V/m	0.2135 V/m
457	08/12/2015 11:18:19 AM	0.2435 V/m	0.2272 V/m	0.2109 V/m
458	08/12/2015 11:18:29 AM	0.2343 V/m	0.2214 V/m	0.2056 V/m
459	08/12/2015 11:18:39 AM	0.2378 V/m	0.2230 V/m	0.2083 V/m
460	08/12/2015 11:18:49 AM	0.2355 V/m	0.2237 V/m	0.2109 V/m
461	08/12/2015 11:18:59 AM	0.2413 V/m	0.2282 V/m	0.2135 V/m
462	08/12/2015 11:19:09 AM	0.2320 V/m	0.2212 V/m	0.2002 V/m
463	08/12/2015 11:19:19 AM	0.2378 V/m	0.2192 V/m	0.2069 V/m
464	08/12/2015 11:19:29 AM	0.2413 V/m	0.2284 V/m	0.2135 V/m
465	08/12/2015 11:19:39 AM	0.2458 V/m	0.2306 V/m	0.2096 V/m
466	08/12/2015 11:19:49 AM	0.2546 V/m	0.2311 V/m	0.2198 V/m
467	08/12/2015 11:19:59 AM	0.2446 V/m	0.2330 V/m	0.2223 V/m
468	08/12/2015 11:20:09 AM	0.2480 V/m	0.2294 V/m	0.2109 V/m
469	08/12/2015 11:20:19 AM	0.2367 V/m	0.2270 V/m	0.2096 V/m
470	08/12/2015 11:20:29 AM	0.2446 V/m	0.2318 V/m	0.2173 V/m
471	08/12/2015 11:20:39 AM	0.2435 V/m	0.2303 V/m	0.2160 V/m
472	08/12/2015 11:20:49 AM	0.2424 V/m	0.2311 V/m	0.2135 V/m
473	08/12/2015 11:20:59 AM	0.2378 V/m	0.2242 V/m	0.2056 V/m
474	08/12/2015 11:21:09 AM	0.2390 V/m	0.2276 V/m	0.2122 V/m
475	08/12/2015 11:21:19 AM	0.2401 V/m	0.2246 V/m	0.2083 V/m
476	08/12/2015 11:21:29 AM	0.2401 V/m	0.2226 V/m	0.2083 V/m
477	08/12/2015 11:21:39 AM	0.2446 V/m	0.2279 V/m	0.2109 V/m
478	08/12/2015 11:21:49 AM	0.2424 V/m	0.2261 V/m	0.2109 V/m
479	08/12/2015 11:21:59 AM	0.2378 V/m	0.2195 V/m	0.2069 V/m
480	08/12/2015 11:22:09 AM	0.2390 V/m	0.2236 V/m	0.2096 V/m
481	08/12/2015 11:22:19 AM	0.2355 V/m	0.2240 V/m	0.2109 V/m
482	08/12/2015 11:22:29 AM	0.2367 V/m	0.2249 V/m	0.2069 V/m
483	08/12/2015 11:22:39 AM	0.2367 V/m	0.2206 V/m	0.2016 V/m
484	08/12/2015 11:22:49 AM	0.2355 V/m	0.2212 V/m	0.2083 V/m
485	08/12/2015 11:22:59 AM	0.2435 V/m	0.2274 V/m	0.2135 V/m
486	08/12/2015 11:23:09 AM	0.2390 V/m	0.2240 V/m	0.2096 V/m
487	08/12/2015 11:23:19 AM	0.2343 V/m	0.2225 V/m	0.2083 V/m
488	08/12/2015 11:23:29 AM	0.2308 V/m	0.2205 V/m	0.2069 V/m
489	08/12/2015 11:23:39 AM	0.2272 V/m	0.2154 V/m	0.2016 V/m
490	08/12/2015 11:23:49 AM	0.2378 V/m	0.2255 V/m	0.2056 V/m
491	08/12/2015 11:23:59 AM	0.2424 V/m	0.2257 V/m	0.2056 V/m
492	08/12/2015 11:24:09 AM	0.2424 V/m	0.2273 V/m	0.2096 V/m
493	08/12/2015 11:24:19 AM	0.2424 V/m	0.2244 V/m	0.2029 V/m
494	08/12/2015 11:24:29 AM	0.2480 V/m	0.2262 V/m	0.2083 V/m



an iD Communications Company

495	08/12/2015 11:24:39 AM	0.2367 V/m	0.2261 V/m	0.2083 V/m
496	08/12/2015 11:24:49 AM	0.2446 V/m	0.2279 V/m	0.2148 V/m
497	08/12/2015 11:24:59 AM	0.2446 V/m	0.2296 V/m	0.2135 V/m
498	08/12/2015 11:25:09 AM	0.2343 V/m	0.2213 V/m	0.2043 V/m
499	08/12/2015 11:25:19 AM	0.2424 V/m	0.2259 V/m	0.2135 V/m
500	08/12/2015 11:25:29 AM	0.2320 V/m	0.2190 V/m	0.2002 V/m
501	08/12/2015 11:25:39 AM	0.2343 V/m	0.2219 V/m	0.2083 V/m
502	08/12/2015 11:25:49 AM	0.2424 V/m	0.2273 V/m	0.2096 V/m
503	08/12/2015 11:25:59 AM	0.2413 V/m	0.2267 V/m	0.2002 V/m
504	08/12/2015 11:26:09 AM	0.2401 V/m	0.2276 V/m	0.2122 V/m
505	08/12/2015 11:26:19 AM	0.2491 V/m	0.2314 V/m	0.2173 V/m
506	08/12/2015 11:26:29 AM	0.2413 V/m	0.2272 V/m	0.2122 V/m
507	08/12/2015 11:26:39 AM	0.2390 V/m	0.2275 V/m	0.2148 V/m
508	08/12/2015 11:26:49 AM	0.2378 V/m	0.2273 V/m	0.2096 V/m
509	08/12/2015 11:26:59 AM	0.2413 V/m	0.2268 V/m	0.2148 V/m
510	08/12/2015 11:27:09 AM	0.2401 V/m	0.2312 V/m	0.2160 V/m
511	08/12/2015 11:27:19 AM	0.2524 V/m	0.2274 V/m	0.2135 V/m
512	08/12/2015 11:27:29 AM	0.2899 V/m	0.2343 V/m	0.2173 V/m
513	08/12/2015 11:27:39 AM	0.2692 V/m	0.2311 V/m	0.2135 V/m
514	08/12/2015 11:27:49 AM	0.2567 V/m	0.2318 V/m	0.2173 V/m
515	08/12/2015 11:27:59 AM	0.2458 V/m	0.2335 V/m	0.2148 V/m
516	08/12/2015 11:28:09 AM	0.2480 V/m	0.2352 V/m	0.2235 V/m
517	08/12/2015 11:28:19 AM	0.2546 V/m	0.2395 V/m	0.2235 V/m
518	08/12/2015 11:28:29 AM	0.2502 V/m	0.2378 V/m	0.2223 V/m
519	08/12/2015 11:28:39 AM	0.2480 V/m	0.2337 V/m	0.2135 V/m
520	08/12/2015 11:28:49 AM	0.2524 V/m	0.2384 V/m	0.2235 V/m
521	08/12/2015 11:28:59 AM	0.2524 V/m	0.2397 V/m	0.2198 V/m
522	08/12/2015 11:29:09 AM	0.2491 V/m	0.2362 V/m	0.2198 V/m
523	08/12/2015 11:29:19 AM	0.2469 V/m	0.2361 V/m	0.2223 V/m
524	08/12/2015 11:29:29 AM	0.2435 V/m	0.2328 V/m	0.2160 V/m
525	08/12/2015 11:29:39 AM	0.2413 V/m	0.2307 V/m	0.2109 V/m
526	08/12/2015 11:29:49 AM	0.2446 V/m	0.2294 V/m	0.2135 V/m
527	08/12/2015 11:29:59 AM	0.2513 V/m	0.2333 V/m	0.2173 V/m
528	08/12/2015 11:30:09 AM	0.2546 V/m	0.2374 V/m	0.2248 V/m
529	08/12/2015 11:30:19 AM	0.2524 V/m	0.2334 V/m	0.2160 V/m
530	08/12/2015 11:30:29 AM	0.2502 V/m	0.2349 V/m	0.2186 V/m
531	08/12/2015 11:30:39 AM	0.2424 V/m	0.2303 V/m	0.2160 V/m
532	08/12/2015 11:30:49 AM	0.2390 V/m	0.2281 V/m	0.2096 V/m
533	08/12/2015 11:30:59 AM	0.2502 V/m	0.2341 V/m	0.2186 V/m
534	08/12/2015 11:31:09 AM	0.2446 V/m	0.2293 V/m	0.2135 V/m
535	08/12/2015 11:31:19 AM	0.2446 V/m	0.2340 V/m	0.2198 V/m
536	08/12/2015 11:31:29 AM	0.2480 V/m	0.2346 V/m	0.2198 V/m
537	08/12/2015 11:31:39 AM	0.2458 V/m	0.2354 V/m	0.2211 V/m
538	08/12/2015 11:31:49 AM	0.2458 V/m	0.2331 V/m	0.2211 V/m
539	08/12/2015 11:31:59 AM	0.2524 V/m	0.2378 V/m	0.2248 V/m
540	08/12/2015 11:32:09 AM	0.2480 V/m	0.2361 V/m	0.2248 V/m
541	08/12/2015 11:32:19 AM	0.2535 V/m	0.2400 V/m	0.2296 V/m
542	08/12/2015 11:32:29 AM	0.2502 V/m	0.2403 V/m	0.2186 V/m
543	08/12/2015 11:32:39 AM	0.2535 V/m	0.2388 V/m	0.2248 V/m
544	08/12/2015 11:32:49 AM	0.2513 V/m	0.2407 V/m	0.2248 V/m
545	08/12/2015 11:32:59 AM	0.2578 V/m	0.2425 V/m	0.2272 V/m
546	08/12/2015 11:33:09 AM	0.2599 V/m	0.2405 V/m	0.2223 V/m
547	08/12/2015 11:33:19 AM	0.2491 V/m	0.2380 V/m	0.2235 V/m
548	08/12/2015 11:33:29 AM	0.2491 V/m	0.2368 V/m	0.2211 V/m
549	08/12/2015 11:33:39 AM	0.2378 V/m	0.2294 V/m	0.2160 V/m
550	08/12/2015 11:33:49 AM	0.2567 V/m	0.2371 V/m	0.2122 V/m
551	08/12/2015 11:33:59 AM	0.2480 V/m	0.2365 V/m	0.2186 V/m
552	08/12/2015 11:34:09 AM	0.2588 V/m	0.2406 V/m	0.2248 V/m
553	08/12/2015 11:34:19 AM	0.2556 V/m	0.2397 V/m	0.2296 V/m
554	08/12/2015 11:34:29 AM	0.2502 V/m	0.2361 V/m	0.1974 V/m
555	08/12/2015 11:34:39 AM	0.2524 V/m	0.2376 V/m	0.2223 V/m
556	08/12/2015 11:34:49 AM	0.2435 V/m	0.2325 V/m	0.2109 V/m
557	08/12/2015 11:34:59 AM	0.2556 V/m	0.2400 V/m	0.2260 V/m



an iD Communications Company

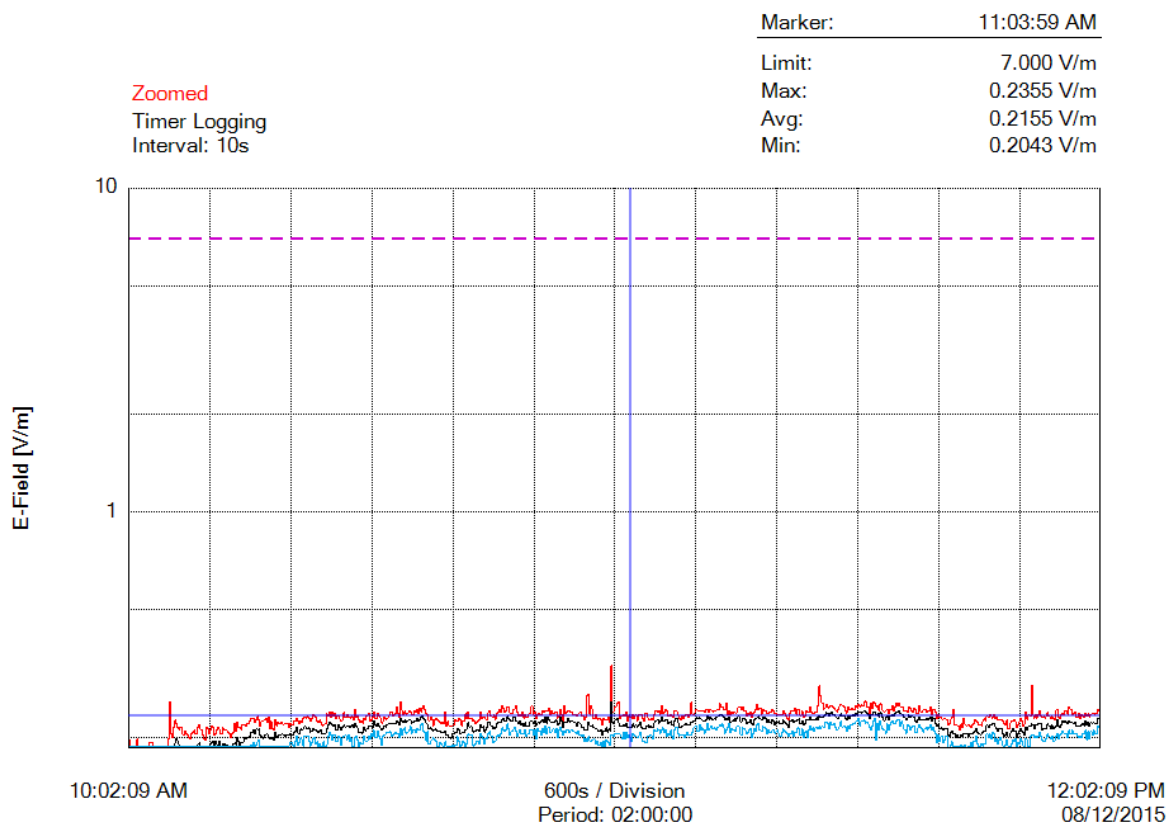
558	08/12/2015 11:35:09 AM	0.2535 V/m	0.2381 V/m	0.2186 V/m
559	08/12/2015 11:35:19 AM	0.2435 V/m	0.2317 V/m	0.2135 V/m
560	08/12/2015 11:35:29 AM	0.2413 V/m	0.2267 V/m	0.2109 V/m
561	08/12/2015 11:35:39 AM	0.2435 V/m	0.2314 V/m	0.2069 V/m
562	08/12/2015 11:35:49 AM	0.2446 V/m	0.2345 V/m	0.2211 V/m
563	08/12/2015 11:35:59 AM	0.2378 V/m	0.2271 V/m	0.2122 V/m
564	08/12/2015 11:36:09 AM	0.2446 V/m	0.2346 V/m	0.2198 V/m
565	08/12/2015 11:36:19 AM	0.2446 V/m	0.2345 V/m	0.2235 V/m
566	08/12/2015 11:36:29 AM	0.2524 V/m	0.2352 V/m	0.2260 V/m
567	08/12/2015 11:36:39 AM	0.2435 V/m	0.2335 V/m	0.2211 V/m
568	08/12/2015 11:36:49 AM	0.2491 V/m	0.2378 V/m	0.2211 V/m
569	08/12/2015 11:36:59 AM	0.2567 V/m	0.2403 V/m	0.2260 V/m
570	08/12/2015 11:37:09 AM	0.2513 V/m	0.2412 V/m	0.2284 V/m
571	08/12/2015 11:37:19 AM	0.2567 V/m	0.2423 V/m	0.2284 V/m
572	08/12/2015 11:37:29 AM	0.2502 V/m	0.2381 V/m	0.2173 V/m
573	08/12/2015 11:37:39 AM	0.2491 V/m	0.2371 V/m	0.2248 V/m
574	08/12/2015 11:37:49 AM	0.2491 V/m	0.2351 V/m	0.2198 V/m
575	08/12/2015 11:37:59 AM	0.2424 V/m	0.2312 V/m	0.2122 V/m
576	08/12/2015 11:38:09 AM	0.2435 V/m	0.2271 V/m	0.2069 V/m
577	08/12/2015 11:38:19 AM	0.2401 V/m	0.2303 V/m	0.2198 V/m
578	08/12/2015 11:38:29 AM	0.2491 V/m	0.2354 V/m	0.2186 V/m
579	08/12/2015 11:38:39 AM	0.2469 V/m	0.2319 V/m	0.2122 V/m
580	08/12/2015 11:38:49 AM	0.2424 V/m	0.2329 V/m	0.2148 V/m
581	08/12/2015 11:38:59 AM	0.2413 V/m	0.2329 V/m	0.2186 V/m
582	08/12/2015 11:39:09 AM	0.2469 V/m	0.2314 V/m	0.2186 V/m
583	08/12/2015 11:39:19 AM	0.2446 V/m	0.2263 V/m	0.2083 V/m
584	08/12/2015 11:39:29 AM	0.2378 V/m	0.2233 V/m	0.2083 V/m
585	08/12/2015 11:39:39 AM	0.2378 V/m	0.2273 V/m	0.2148 V/m
586	08/12/2015 11:39:49 AM	0.2513 V/m	0.2328 V/m	0.2198 V/m
587	08/12/2015 11:39:59 AM	0.2413 V/m	0.2280 V/m	0.2148 V/m
588	08/12/2015 11:40:09 AM	0.2401 V/m	0.2272 V/m	0.2135 V/m
589	08/12/2015 11:40:19 AM	0.2446 V/m	0.2272 V/m	0.2083 V/m
590	08/12/2015 11:40:29 AM	0.2458 V/m	0.2268 V/m	0.2135 V/m
591	08/12/2015 11:40:39 AM	0.2401 V/m	0.2305 V/m	0.2160 V/m
592	08/12/2015 11:40:49 AM	0.2435 V/m	0.2278 V/m	0.2122 V/m
593	08/12/2015 11:40:59 AM	0.2424 V/m	0.2294 V/m	0.2160 V/m
594	08/12/2015 11:41:09 AM	0.2502 V/m	0.2322 V/m	0.2198 V/m
595	08/12/2015 11:41:19 AM	0.2367 V/m	0.2257 V/m	0.2122 V/m
596	08/12/2015 11:41:29 AM	0.2446 V/m	0.2310 V/m	0.2160 V/m
597	08/12/2015 11:41:39 AM	0.2446 V/m	0.2296 V/m	0.2096 V/m
598	08/12/2015 11:41:49 AM	0.2401 V/m	0.2209 V/m	0.2056 V/m
599	08/12/2015 11:41:59 AM	0.2296 V/m	0.2173 V/m	0.1932 V/m
600	08/12/2015 11:42:09 AM	0.2367 V/m	0.2207 V/m	0.2043 V/m
601	08/12/2015 11:42:19 AM	0.2320 V/m	0.2133 V/m	0.1946 V/m
602	08/12/2015 11:42:29 AM	0.2320 V/m	0.2153 V/m	0.2016 V/m
603	08/12/2015 11:42:39 AM	0.2284 V/m	0.2130 V/m	0.2016 V/m
604	08/12/2015 11:42:49 AM	0.2296 V/m	0.2118 V/m	0.1932 V/m
605	08/12/2015 11:42:59 AM	0.2308 V/m	0.2140 V/m	0.1974 V/m
606	08/12/2015 11:43:09 AM	0.2284 V/m	0.2147 V/m	0.2029 V/m
607	08/12/2015 11:43:19 AM	0.2198 V/m	0.2051 V/m	0.1874 V/m
608	08/12/2015 11:43:29 AM	0.2211 V/m	0.2025 V/m	0.1874 V/m
609	08/12/2015 11:43:39 AM	0.2284 V/m	0.2080 V/m	0.1904 V/m
610	08/12/2015 11:43:49 AM	0.2320 V/m	0.2099 V/m	0.1946 V/m
611	08/12/2015 11:43:59 AM	0.2458 V/m	0.2067 V/m	0.1830 V/m
612	08/12/2015 11:44:09 AM	0.2198 V/m	0.2071 V/m	0.1874 V/m
613	08/12/2015 11:44:19 AM	0.2198 V/m	0.2009 V/m	0.1784 V/m
614	08/12/2015 11:44:29 AM	0.2186 V/m	0.2050 V/m	0.1874 V/m
615	08/12/2015 11:44:39 AM	0.2173 V/m	0.2001 V/m	0.1845 V/m
616	08/12/2015 11:44:49 AM	0.2122 V/m	0.2008 V/m	0.1845 V/m
617	08/12/2015 11:44:59 AM	0.2211 V/m	0.2042 V/m	0.1904 V/m
618	08/12/2015 11:45:09 AM	0.2160 V/m	0.2011 V/m	0.1874 V/m
619	08/12/2015 11:45:19 AM	0.2308 V/m	0.2069 V/m	0.1830 V/m
620	08/12/2015 11:45:29 AM	0.2198 V/m	0.2061 V/m	0.1904 V/m



621	08/12/2015 11:45:39 AM	0.2186 V/m	0.2068 V/m	0.1874 V/m
622	08/12/2015 11:45:49 AM	0.2198 V/m	0.2022 V/m	0.1800 V/m
623	08/12/2015 11:45:59 AM	0.2186 V/m	0.2068 V/m	0.1845 V/m
624	08/12/2015 11:46:09 AM	0.2160 V/m	0.2062 V/m	0.1932 V/m
625	08/12/2015 11:46:19 AM	0.2198 V/m	0.2052 V/m	0.1830 V/m
626	08/12/2015 11:46:29 AM	0.2211 V/m	0.2072 V/m	0.1946 V/m
627	08/12/2015 11:46:39 AM	0.2272 V/m	0.2091 V/m	0.1946 V/m
628	08/12/2015 11:46:49 AM	0.2260 V/m	0.2132 V/m	0.2016 V/m
629	08/12/2015 11:46:59 AM	0.2235 V/m	0.2087 V/m	0.1918 V/m
630	08/12/2015 11:47:09 AM	0.2198 V/m	0.2058 V/m	0.1830 V/m
631	08/12/2015 11:47:19 AM	0.2198 V/m	0.2050 V/m	0.1874 V/m
632	08/12/2015 11:47:29 AM	0.2186 V/m	0.2058 V/m	0.1918 V/m
633	08/12/2015 11:47:39 AM	0.2248 V/m	0.2081 V/m	0.1889 V/m
634	08/12/2015 11:47:49 AM	0.2296 V/m	0.2102 V/m	0.1918 V/m
635	08/12/2015 11:47:59 AM	0.2260 V/m	0.2106 V/m	0.1918 V/m
636	08/12/2015 11:48:09 AM	0.2331 V/m	0.2190 V/m	0.2056 V/m
637	08/12/2015 11:48:19 AM	0.2320 V/m	0.2151 V/m	0.2002 V/m
638	08/12/2015 11:48:29 AM	0.2367 V/m	0.2201 V/m	0.2056 V/m
639	08/12/2015 11:48:39 AM	0.2331 V/m	0.2195 V/m	0.1988 V/m
640	08/12/2015 11:48:49 AM	0.2308 V/m	0.2209 V/m	0.2083 V/m
641	08/12/2015 11:48:59 AM	0.2367 V/m	0.2219 V/m	0.2056 V/m
642	08/12/2015 11:49:09 AM	0.2296 V/m	0.2168 V/m	0.1960 V/m
643	08/12/2015 11:49:19 AM	0.2320 V/m	0.2138 V/m	0.1988 V/m
644	08/12/2015 11:49:29 AM	0.2272 V/m	0.2104 V/m	0.1918 V/m
645	08/12/2015 11:49:39 AM	0.2272 V/m	0.2140 V/m	0.1974 V/m
646	08/12/2015 11:49:49 AM	0.2272 V/m	0.2134 V/m	0.2002 V/m
647	08/12/2015 11:49:59 AM	0.2272 V/m	0.2143 V/m	0.1960 V/m
648	08/12/2015 11:50:09 AM	0.2248 V/m	0.2058 V/m	0.1889 V/m
649	08/12/2015 11:50:19 AM	0.2211 V/m	0.2021 V/m	0.1889 V/m
650	08/12/2015 11:50:29 AM	0.2198 V/m	0.2045 V/m	0.1904 V/m
651	08/12/2015 11:50:39 AM	0.2272 V/m	0.2084 V/m	0.1974 V/m
652	08/12/2015 11:50:49 AM	0.2135 V/m	0.2009 V/m	0.1889 V/m
653	08/12/2015 11:50:59 AM	0.2223 V/m	0.2066 V/m	0.1845 V/m
654	08/12/2015 11:51:09 AM	0.2260 V/m	0.2097 V/m	0.1918 V/m
655	08/12/2015 11:51:19 AM	0.2260 V/m	0.2141 V/m	0.1974 V/m
656	08/12/2015 11:51:29 AM	0.2284 V/m	0.2094 V/m	0.1946 V/m
657	08/12/2015 11:51:39 AM	0.2248 V/m	0.2098 V/m	0.1988 V/m
658	08/12/2015 11:51:49 AM	0.2148 V/m	0.2006 V/m	0.1753 V/m
659	08/12/2015 11:51:59 AM	0.2198 V/m	0.2052 V/m	0.1932 V/m
660	08/12/2015 11:52:09 AM	0.2248 V/m	0.2106 V/m	0.1918 V/m
661	08/12/2015 11:52:19 AM	0.2296 V/m	0.2139 V/m	0.1988 V/m
662	08/12/2015 11:52:29 AM	0.2248 V/m	0.2097 V/m	0.1946 V/m
663	08/12/2015 11:52:39 AM	0.2173 V/m	0.2076 V/m	0.1889 V/m
664	08/12/2015 11:52:49 AM	0.2211 V/m	0.2038 V/m	0.1706 V/m
665	08/12/2015 11:52:59 AM	0.2413 V/m	0.2160 V/m	0.1988 V/m
666	08/12/2015 11:53:09 AM	0.2284 V/m	0.2109 V/m	0.1974 V/m
667	08/12/2015 11:53:19 AM	0.2355 V/m	0.2170 V/m	0.1673 V/m
668	08/12/2015 11:53:29 AM	0.2331 V/m	0.2178 V/m	0.2016 V/m
669	08/12/2015 11:53:39 AM	0.2908 V/m	0.2213 V/m	0.2043 V/m
670	08/12/2015 11:53:49 AM	0.2355 V/m	0.2196 V/m	0.2043 V/m
671	08/12/2015 11:53:59 AM	0.2308 V/m	0.2136 V/m	0.2002 V/m
672	08/12/2015 11:54:09 AM	0.2355 V/m	0.2196 V/m	0.2029 V/m
673	08/12/2015 11:54:19 AM	0.2308 V/m	0.2202 V/m	0.2002 V/m
674	08/12/2015 11:54:29 AM	0.2367 V/m	0.2208 V/m	0.2029 V/m
675	08/12/2015 11:54:39 AM	0.2424 V/m	0.2215 V/m	0.2083 V/m
676	08/12/2015 11:54:49 AM	0.2343 V/m	0.2216 V/m	0.2029 V/m
677	08/12/2015 11:54:59 AM	0.2320 V/m	0.2118 V/m	0.1974 V/m
678	08/12/2015 11:55:09 AM	0.2331 V/m	0.2140 V/m	0.1946 V/m
679	08/12/2015 11:55:19 AM	0.2308 V/m	0.2135 V/m	0.1960 V/m
680	08/12/2015 11:55:29 AM	0.2331 V/m	0.2130 V/m	0.1988 V/m
681	08/12/2015 11:55:39 AM	0.2401 V/m	0.2209 V/m	0.2056 V/m
682	08/12/2015 11:55:49 AM	0.2331 V/m	0.2182 V/m	0.2016 V/m
683	08/12/2015 11:55:59 AM	0.2296 V/m	0.2138 V/m	0.1988 V/m



684	08/12/2015 11:56:09 AM	0.2331 V/m	0.2189 V/m	0.2029 V/m
685	08/12/2015 11:56:19 AM	0.2296 V/m	0.2134 V/m	0.1946 V/m
686	08/12/2015 11:56:29 AM	0.2272 V/m	0.2149 V/m	0.1960 V/m
687	08/12/2015 11:56:39 AM	0.2435 V/m	0.2176 V/m	0.2029 V/m
688	08/12/2015 11:56:49 AM	0.2458 V/m	0.2270 V/m	0.2069 V/m
689	08/12/2015 11:56:59 AM	0.2320 V/m	0.2171 V/m	0.1988 V/m
690	08/12/2015 11:57:09 AM	0.2296 V/m	0.2160 V/m	0.2043 V/m
691	08/12/2015 11:57:19 AM	0.2367 V/m	0.2191 V/m	0.2056 V/m
692	08/12/2015 11:57:29 AM	0.2390 V/m	0.2250 V/m	0.2096 V/m
693	08/12/2015 11:57:39 AM	0.2355 V/m	0.2228 V/m	0.2069 V/m
694	08/12/2015 11:57:49 AM	0.2435 V/m	0.2255 V/m	0.2069 V/m
695	08/12/2015 11:57:59 AM	0.2424 V/m	0.2235 V/m	0.2056 V/m
696	08/12/2015 11:58:09 AM	0.2367 V/m	0.2211 V/m	0.2002 V/m
697	08/12/2015 11:58:19 AM	0.2502 V/m	0.2260 V/m	0.2109 V/m
698	08/12/2015 11:58:29 AM	0.2458 V/m	0.2236 V/m	0.2056 V/m
699	08/12/2015 11:58:39 AM	0.2355 V/m	0.2231 V/m	0.2109 V/m
700	08/12/2015 11:58:49 AM	0.2378 V/m	0.2209 V/m	0.2069 V/m
701	08/12/2015 11:58:59 AM	0.2401 V/m	0.2244 V/m	0.2069 V/m
702	08/12/2015 11:59:09 AM	0.2320 V/m	0.2183 V/m	0.2056 V/m
703	08/12/2015 11:59:19 AM	0.2320 V/m	0.2174 V/m	0.2029 V/m
704	08/12/2015 11:59:29 AM	0.2390 V/m	0.2173 V/m	0.2002 V/m
705	08/12/2015 11:59:39 AM	0.2296 V/m	0.2168 V/m	0.2016 V/m
706	08/12/2015 11:59:49 AM	0.2355 V/m	0.2206 V/m	0.2002 V/m
707	08/12/2015 11:59:59 AM	0.2331 V/m	0.2212 V/m	0.2056 V/m
708	08/12/2015 12:00:09 PM	0.2320 V/m	0.2186 V/m	0.2056 V/m
709	08/12/2015 12:00:19 PM	0.2390 V/m	0.2258 V/m	0.2109 V/m
710	08/12/2015 12:00:29 PM	0.2343 V/m	0.2197 V/m	0.1974 V/m
711	08/12/2015 12:00:39 PM	0.2378 V/m	0.2240 V/m	0.2096 V/m
712	08/12/2015 12:00:49 PM	0.2320 V/m	0.2173 V/m	0.1988 V/m
713	08/12/2015 12:00:59 PM	0.2367 V/m	0.2232 V/m	0.2096 V/m
714	08/12/2015 12:01:09 PM	0.2378 V/m	0.2220 V/m	0.2043 V/m
715	08/12/2015 12:01:19 PM	0.2390 V/m	0.2227 V/m	0.2109 V/m
716	08/12/2015 12:01:29 PM	0.2367 V/m	0.2215 V/m	0.2069 V/m
717	08/12/2015 12:01:39 PM	0.2378 V/m	0.2213 V/m	0.2056 V/m
718	08/12/2015 12:01:49 PM	0.2446 V/m	0.2298 V/m	0.2173 V/m
719	08/12/2015 12:01:59 PM	0.2435 V/m	0.2301 V/m	0.2160 V/m
720	08/12/2015 12:02:09 PM	0.2513 V/m	0.2292 V/m	0.2083 V/m



Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/12/2015
Storing Time	10:02:09 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	06/10/2017
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	06/15/2017
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



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



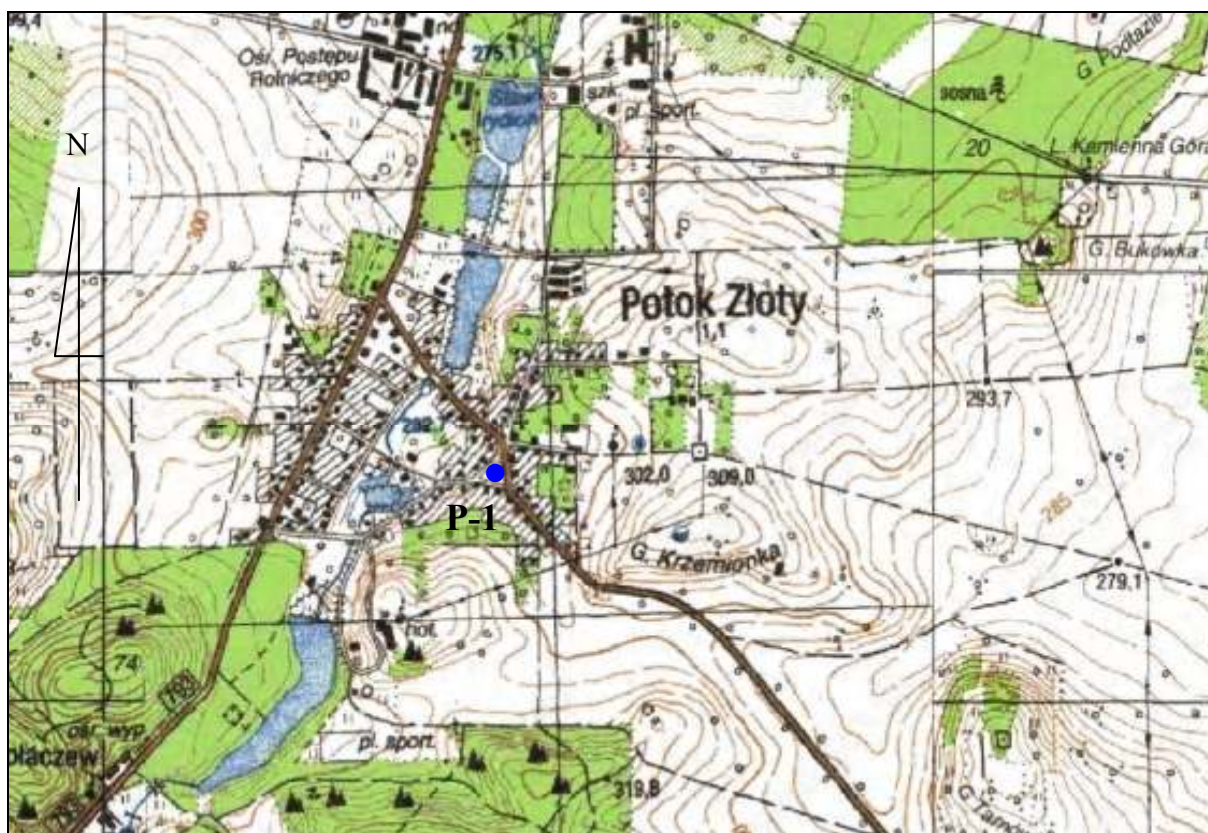
Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.



ZŁOTY POTOK

Oznaczenia:

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.