



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.: (0-34) 364-35-12
fax.: (0-34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl



AB 480

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1798/2014

LC.7071.39.2014

Nr sprawy:

Porozumienie Nr: 01/2012

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 12 maja 2014 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej
w
MSTOWIE
Gmina wiejska Mstów,
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 Pracowni.

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

Wykonujący badania:

1. Wojciech Klama – Specjalista

2. Agnieszka Turek – Specjalista

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 15.12.2014

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 Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Częstochowie, 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 mieszkaniowo-usługowej położonej w miejscowości Mstów, Gmina wiejska Mstów, powiat częstochowski, w części centralnej miejscowości, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miejscowości Mstów będącej siedzibą gminy leżącej w powiecie częstochowskim. Pomiary wykonano w centralnej części miejscowości (rynek - plac Adama Mickiewicza), w obszarze zabudowy mieszkaniowej uzupełnionej funkcją handlowo -usługową. 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 zwarta zabudowa mieszkaniowa jedno i wielorodzinna z funkcją usługowo-handlową. Zabudowania okalające rynek to głównie niskie, jedno- i dwukondygnacyjne budynki. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny, oddalony od punktu pomiarowego o około 28 m, znajduje się w kierunku wschodnim. Rynek na którym zlokalizowano punkt pomiarowy otoczony jest zwartą zabudową, odległości do najbliższych budynków od P-1 w poszczególnych kierunkach wynoszą od 20 do kilkudziesięciu metrów. Rynek na którym wykonano pomiar pokryty jest zielenią niską i wysoką w centralnej części znajduje się przystanek komunikacji autobusowej.

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):

Mstów 5.2.24.46.04.10.2

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

N 50⁰ 49' 44,9"

E 19⁰ 17' 12,2";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Formularz nr 4/PB-T/22

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

$l = 20 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy Placu A. Mickiewicza

Lokalizacja punktu pomiarowego – wschodnia część rynku w Mstowie, naprzeciw budynku nr 1.

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 profesjonalnej automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

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 – 201C S. no.: G131055 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	12-05-2014 r. 10:24:01 – 12:24:01	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	12,2 – 13,7
		RH [%]	56,0 – 63,5
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-0507-2401-8700-00A, z dn. 12.08.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Calibration Certificate* No. 2402-8701-00A, z dn. 30.07.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia, s. no. G131055:

Świadczenie Wzorcowania nr:

- 0537/AH/14 z dnia 08 kwietnia 2014 r. termohigrometr
- 0194/AC/14 z dnia 07 kwietnia 2014 r. barometr

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

- 175/A/14 z dnia 11 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 RADIOKOMUNIKACYJNYCH, 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 A. Mickiewicza Miejscowość – Mstów	0,16 ^{***) / ****)}	± 0,04

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 = 0,16 [V/m]^{***)} - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

0,16 [V/m]^{****)} - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391, E - Field Probe, 100 kHz - 3 GHz;

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Test Report

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 08/12/2015	Calibration Due Date 07/30/2015	

Site	Coordinates
P-1, Plac A. Mickiewicza Mstów Gmina wiejska. Mstów powiat częstochowski województwo śląskie	Latitude: 50°49'44.9" N Longitude: 19°17'12.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; Wykonane dnia 12.05.2014 r., Mstów, 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 2014 rok

Timer: Start Time 10:02:24 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/12/2014 10:02:34 AM		0.2682 V/m	0.1422 V/m	0.0703 V/m
2	05/12/2014 10:02:44 AM		0.1706 V/m	0.1207 V/m	0.0469 V/m
3	05/12/2014 10:02:54 AM		0.1874 V/m	0.1237 V/m	0.0777 V/m
4	05/12/2014 10:03:04 AM		0.1769 V/m	0.1348 V/m	0.0574 V/m
5	05/12/2014 10:03:14 AM		0.1932 V/m	0.1382 V/m	0.0937 V/m
6	05/12/2014 10:03:24 AM		0.2378 V/m	0.1537 V/m	0.0937 V/m
7	05/12/2014 10:03:34 AM		0.1830 V/m	0.1448 V/m	0.1171 V/m
8	05/12/2014 10:03:44 AM		0.1903 V/m	0.1381 V/m	0.1021 V/m
9	05/12/2014 10:03:54 AM		0.1554 V/m	0.1194 V/m	0.0574 V/m
10	05/12/2014 10:04:04 AM		0.4828 V/m	0.1308 V/m	0.0000 V/m
11	05/12/2014 10:04:14 AM		0.1932 V/m	0.1316 V/m	0.0663 V/m
12	05/12/2014 10:04:24 AM		0.1673 V/m	0.1231 V/m	0.0741 V/m
13	05/12/2014 10:04:34 AM		0.3880 V/m	0.1328 V/m	0.0234 V/m
14	05/12/2014 10:04:44 AM		0.1815 V/m	0.1020 V/m	0.0000 V/m
15	05/12/2014 10:04:54 AM		0.2160 V/m	0.1191 V/m	0.0331 V/m
16	05/12/2014 10:05:04 AM		0.2546 V/m	0.1210 V/m	0.0000 V/m
17	05/12/2014 10:05:14 AM		0.1589 V/m	0.1204 V/m	0.0663 V/m
18	05/12/2014 10:05:24 AM		0.1606 V/m	0.1278 V/m	0.0741 V/m
19	05/12/2014 10:05:34 AM		0.1589 V/m	0.1142 V/m	0.0524 V/m
20	05/12/2014 10:05:44 AM		0.1589 V/m	0.1296 V/m	0.0877 V/m
21	05/12/2014 10:05:54 AM		0.1606 V/m	0.1273 V/m	0.0469 V/m
22	05/12/2014 10:06:04 AM		0.1673 V/m	0.1283 V/m	0.0845 V/m
23	05/12/2014 10:06:14 AM		0.1554 V/m	0.1069 V/m	0.0000 V/m
24	05/12/2014 10:06:24 AM		0.1518 V/m	0.1125 V/m	0.0663 V/m
25	05/12/2014 10:06:34 AM		0.1536 V/m	0.1166 V/m	0.0234 V/m
26	05/12/2014 10:06:44 AM		0.1554 V/m	0.1143 V/m	0.0000 V/m
27	05/12/2014 10:06:54 AM		0.1800 V/m	0.1455 V/m	0.0777 V/m
28	05/12/2014 10:07:04 AM		0.1657 V/m	0.1341 V/m	0.0877 V/m
29	05/12/2014 10:07:14 AM		0.1623 V/m	0.1266 V/m	0.0574 V/m
30	05/12/2014 10:07:24 AM		0.1800 V/m	0.1360 V/m	0.0877 V/m
31	05/12/2014 10:07:34 AM		0.1606 V/m	0.1383 V/m	0.0812 V/m
32	05/12/2014 10:07:44 AM		0.1673 V/m	0.1403 V/m	0.0703 V/m
33	05/12/2014 10:07:54 AM		0.1722 V/m	0.1326 V/m	0.0877 V/m
34	05/12/2014 10:08:04 AM		0.1722 V/m	0.1384 V/m	0.0966 V/m
35	05/12/2014 10:08:14 AM		0.1673 V/m	0.1319 V/m	0.0907 V/m
36	05/12/2014 10:08:24 AM		0.1657 V/m	0.1246 V/m	0.0907 V/m
37	05/12/2014 10:08:34 AM		0.1753 V/m	0.1304 V/m	0.0741 V/m
38	05/12/2014 10:08:44 AM		0.1640 V/m	0.1351 V/m	0.0877 V/m
39	05/12/2014 10:08:54 AM		0.1673 V/m	0.1369 V/m	0.0966 V/m
40	05/12/2014 10:09:04 AM		0.1606 V/m	0.1342 V/m	0.0966 V/m
41	05/12/2014 10:09:14 AM		0.1738 V/m	0.1307 V/m	0.1021 V/m
42	05/12/2014 10:09:24 AM		0.1463 V/m	0.1179 V/m	0.0703 V/m
43	05/12/2014 10:09:34 AM		0.1536 V/m	0.1157 V/m	0.0331 V/m
44	05/12/2014 10:09:44 AM		0.1500 V/m	0.1116 V/m	0.0663 V/m
45	05/12/2014 10:09:54 AM		0.1482 V/m	0.1030 V/m	0.0331 V/m
46	05/12/2014 10:10:04 AM		0.1606 V/m	0.1237 V/m	0.0877 V/m



47	05/12/2014 10:10:14 AM	0.1606 V/m	0.1239 V/m	0.0703 V/m
48	05/12/2014 10:10:24 AM	0.1589 V/m	0.1236 V/m	0.0663 V/m
49	05/12/2014 10:10:34 AM	0.1753 V/m	0.1306 V/m	0.0703 V/m
50	05/12/2014 10:10:44 AM	0.1589 V/m	0.1256 V/m	0.0845 V/m
51	05/12/2014 10:10:54 AM	0.1463 V/m	0.0915 V/m	0.0000 V/m
52	05/12/2014 10:11:04 AM	0.1657 V/m	0.1251 V/m	0.0777 V/m
53	05/12/2014 10:11:14 AM	0.1673 V/m	0.1202 V/m	0.0663 V/m
54	05/12/2014 10:11:24 AM	0.1690 V/m	0.1257 V/m	0.0406 V/m
55	05/12/2014 10:11:34 AM	0.1690 V/m	0.1337 V/m	0.0907 V/m
56	05/12/2014 10:11:44 AM	0.1518 V/m	0.1247 V/m	0.0620 V/m
57	05/12/2014 10:11:54 AM	0.1623 V/m	0.1329 V/m	0.0907 V/m
58	05/12/2014 10:12:04 AM	0.1673 V/m	0.1331 V/m	0.0741 V/m
59	05/12/2014 10:12:14 AM	0.1673 V/m	0.1315 V/m	0.0812 V/m
60	05/12/2014 10:12:24 AM	0.1657 V/m	0.1225 V/m	0.0663 V/m
61	05/12/2014 10:12:34 AM	0.1554 V/m	0.1178 V/m	0.0777 V/m
62	05/12/2014 10:12:44 AM	0.1769 V/m	0.1197 V/m	0.0574 V/m
63	05/12/2014 10:12:54 AM	0.1536 V/m	0.1152 V/m	0.0741 V/m
64	05/12/2014 10:13:04 AM	0.1425 V/m	0.1045 V/m	0.0406 V/m
65	05/12/2014 10:13:14 AM	0.1463 V/m	0.1012 V/m	0.0469 V/m
66	05/12/2014 10:13:24 AM	0.2983 V/m	0.1280 V/m	0.0000 V/m
67	05/12/2014 10:13:34 AM	0.2186 V/m	0.1312 V/m	0.0663 V/m
68	05/12/2014 10:13:44 AM	0.3314 V/m	0.1621 V/m	0.0000 V/m
69	05/12/2014 10:13:54 AM	0.1554 V/m	0.1214 V/m	0.0703 V/m
70	05/12/2014 10:14:04 AM	0.1722 V/m	0.1324 V/m	0.0845 V/m
71	05/12/2014 10:14:14 AM	0.1722 V/m	0.1401 V/m	0.1021 V/m
72	05/12/2014 10:14:24 AM	0.2822 V/m	0.1543 V/m	0.0741 V/m
73	05/12/2014 10:14:34 AM	0.3852 V/m	0.1751 V/m	0.0000 V/m
74	05/12/2014 10:14:44 AM	0.2173 V/m	0.1428 V/m	0.0574 V/m
75	05/12/2014 10:14:54 AM	0.1640 V/m	0.1362 V/m	0.0663 V/m
76	05/12/2014 10:15:04 AM	0.1784 V/m	0.1306 V/m	0.0907 V/m
77	05/12/2014 10:15:14 AM	0.1784 V/m	0.1353 V/m	0.0966 V/m
78	05/12/2014 10:15:24 AM	0.1874 V/m	0.1363 V/m	0.0574 V/m
79	05/12/2014 10:15:34 AM	0.1960 V/m	0.1308 V/m	0.0524 V/m
80	05/12/2014 10:15:44 AM	0.1572 V/m	0.1243 V/m	0.0907 V/m
81	05/12/2014 10:15:54 AM	0.1690 V/m	0.1253 V/m	0.0812 V/m
82	05/12/2014 10:16:04 AM	0.1572 V/m	0.1221 V/m	0.0741 V/m
83	05/12/2014 10:16:14 AM	0.1722 V/m	0.1376 V/m	0.0966 V/m
84	05/12/2014 10:16:24 AM	0.1753 V/m	0.1402 V/m	0.1048 V/m
85	05/12/2014 10:16:34 AM	0.1769 V/m	0.1419 V/m	0.0937 V/m
86	05/12/2014 10:16:44 AM	0.1784 V/m	0.1476 V/m	0.1099 V/m
87	05/12/2014 10:16:54 AM	0.1753 V/m	0.1376 V/m	0.1048 V/m
88	05/12/2014 10:17:04 AM	0.1640 V/m	0.1332 V/m	0.0812 V/m
89	05/12/2014 10:17:14 AM	0.2651 V/m	0.1348 V/m	0.0620 V/m
90	05/12/2014 10:17:24 AM	0.1738 V/m	0.1375 V/m	0.0877 V/m
91	05/12/2014 10:17:34 AM	0.1753 V/m	0.1295 V/m	0.0620 V/m
92	05/12/2014 10:17:44 AM	0.2599 V/m	0.1585 V/m	0.1021 V/m
93	05/12/2014 10:17:54 AM	0.1860 V/m	0.1430 V/m	0.0877 V/m
94	05/12/2014 10:18:04 AM	0.1830 V/m	0.1504 V/m	0.0877 V/m
95	05/12/2014 10:18:14 AM	0.1815 V/m	0.1486 V/m	0.0994 V/m
96	05/12/2014 10:18:24 AM	0.1753 V/m	0.1474 V/m	0.1099 V/m
97	05/12/2014 10:18:34 AM	0.1800 V/m	0.1450 V/m	0.0907 V/m
98	05/12/2014 10:18:44 AM	0.1769 V/m	0.1428 V/m	0.0777 V/m
99	05/12/2014 10:18:54 AM	0.1738 V/m	0.1363 V/m	0.0777 V/m
100	05/12/2014 10:19:04 AM	0.1722 V/m	0.1447 V/m	0.1021 V/m
101	05/12/2014 10:19:14 AM	0.1932 V/m	0.1481 V/m	0.0937 V/m



an iD Communications Company

102	05/12/2014 10:19:24 AM	0.1974 V/m	0.1516 V/m	0.1217 V/m
103	05/12/2014 10:19:34 AM	0.1815 V/m	0.1478 V/m	0.0812 V/m
104	05/12/2014 10:19:44 AM	0.1815 V/m	0.1551 V/m	0.1171 V/m
105	05/12/2014 10:19:54 AM	0.1690 V/m	0.1422 V/m	0.1099 V/m
106	05/12/2014 10:20:04 AM	0.1830 V/m	0.1468 V/m	0.1148 V/m
107	05/12/2014 10:20:14 AM	0.1830 V/m	0.1329 V/m	0.0812 V/m
108	05/12/2014 10:20:24 AM	0.1738 V/m	0.1405 V/m	0.0907 V/m
109	05/12/2014 10:20:34 AM	0.1640 V/m	0.1368 V/m	0.1074 V/m
110	05/12/2014 10:20:44 AM	0.1640 V/m	0.1336 V/m	0.0845 V/m
111	05/12/2014 10:20:54 AM	0.1769 V/m	0.1442 V/m	0.0994 V/m
112	05/12/2014 10:21:04 AM	0.3631 V/m	0.1549 V/m	0.0703 V/m
113	05/12/2014 10:21:14 AM	0.1738 V/m	0.1260 V/m	0.0524 V/m
114	05/12/2014 10:21:24 AM	0.1673 V/m	0.1380 V/m	0.0877 V/m
115	05/12/2014 10:21:34 AM	0.1738 V/m	0.1444 V/m	0.0966 V/m
116	05/12/2014 10:21:44 AM	0.1753 V/m	0.1483 V/m	0.1195 V/m
117	05/12/2014 10:21:54 AM	0.1753 V/m	0.1471 V/m	0.0966 V/m
118	05/12/2014 10:22:04 AM	0.1784 V/m	0.1471 V/m	0.0966 V/m
119	05/12/2014 10:22:14 AM	0.1769 V/m	0.1339 V/m	0.0937 V/m
120	05/12/2014 10:22:24 AM	0.1753 V/m	0.1410 V/m	0.1021 V/m
121	05/12/2014 10:22:34 AM	0.1889 V/m	0.1412 V/m	0.0777 V/m
122	05/12/2014 10:22:44 AM	0.1606 V/m	0.1264 V/m	0.0845 V/m
123	05/12/2014 10:22:54 AM	0.1589 V/m	0.1232 V/m	0.0703 V/m
124	05/12/2014 10:23:04 AM	0.1518 V/m	0.1231 V/m	0.0620 V/m
125	05/12/2014 10:23:14 AM	0.1536 V/m	0.1214 V/m	0.0777 V/m
126	05/12/2014 10:23:24 AM	0.1623 V/m	0.1232 V/m	0.0620 V/m
127	05/12/2014 10:23:34 AM	0.1606 V/m	0.1231 V/m	0.0741 V/m
128	05/12/2014 10:23:44 AM	0.1325 V/m	0.1069 V/m	0.0663 V/m
129	05/12/2014 10:23:54 AM	0.1425 V/m	0.1135 V/m	0.0406 V/m
130	05/12/2014 10:24:04 AM	0.1518 V/m	0.1221 V/m	0.0234 V/m
131	05/12/2014 10:24:14 AM	0.1518 V/m	0.1102 V/m	0.0574 V/m
132	05/12/2014 10:24:24 AM	0.1482 V/m	0.1171 V/m	0.0663 V/m
133	05/12/2014 10:24:34 AM	0.1572 V/m	0.1203 V/m	0.0703 V/m
134	05/12/2014 10:24:44 AM	0.1500 V/m	0.1258 V/m	0.0907 V/m
135	05/12/2014 10:24:54 AM	0.1482 V/m	0.1180 V/m	0.0469 V/m
136	05/12/2014 10:25:04 AM	0.1640 V/m	0.1348 V/m	0.0877 V/m
137	05/12/2014 10:25:14 AM	0.1640 V/m	0.1303 V/m	0.0845 V/m
138	05/12/2014 10:25:24 AM	0.1572 V/m	0.1221 V/m	0.0812 V/m
139	05/12/2014 10:25:34 AM	0.1690 V/m	0.1290 V/m	0.0845 V/m
140	05/12/2014 10:25:44 AM	0.2272 V/m	0.1440 V/m	0.0812 V/m
141	05/12/2014 10:25:54 AM	0.1946 V/m	0.1374 V/m	0.0907 V/m
142	05/12/2014 10:26:04 AM	0.1673 V/m	0.1436 V/m	0.1099 V/m
143	05/12/2014 10:26:14 AM	0.2367 V/m	0.1331 V/m	0.0994 V/m
144	05/12/2014 10:26:24 AM	0.1784 V/m	0.1278 V/m	0.0845 V/m
145	05/12/2014 10:26:34 AM	0.1753 V/m	0.1389 V/m	0.1021 V/m
146	05/12/2014 10:26:44 AM	0.1623 V/m	0.1357 V/m	0.1021 V/m
147	05/12/2014 10:26:54 AM	0.1769 V/m	0.1427 V/m	0.0845 V/m
148	05/12/2014 10:27:04 AM	0.2401 V/m	0.1509 V/m	0.0845 V/m
149	05/12/2014 10:27:14 AM	0.2235 V/m	0.1552 V/m	0.0966 V/m
150	05/12/2014 10:27:24 AM	0.1960 V/m	0.1594 V/m	0.1195 V/m
151	05/12/2014 10:27:34 AM	0.1830 V/m	0.1486 V/m	0.1048 V/m
152	05/12/2014 10:27:44 AM	0.1830 V/m	0.1503 V/m	0.1148 V/m
153	05/12/2014 10:27:54 AM	0.1860 V/m	0.1530 V/m	0.1171 V/m
154	05/12/2014 10:28:04 AM	0.1918 V/m	0.1629 V/m	0.1304 V/m
155	05/12/2014 10:28:14 AM	0.1946 V/m	0.1692 V/m	0.1325 V/m
156	05/12/2014 10:28:24 AM	0.1918 V/m	0.1707 V/m	0.1425 V/m



an iB Communications Company

157	05/12/2014 10:28:34 AM	0.1974 V/m	0.1706 V/m	0.1425 V/m
158	05/12/2014 10:28:44 AM	0.2016 V/m	0.1638 V/m	0.0966 V/m
159	05/12/2014 10:28:54 AM	0.1946 V/m	0.1647 V/m	0.1240 V/m
160	05/12/2014 10:29:04 AM	0.2016 V/m	0.1606 V/m	0.1074 V/m
161	05/12/2014 10:29:14 AM	0.1874 V/m	0.1574 V/m	0.0937 V/m
162	05/12/2014 10:29:24 AM	0.1874 V/m	0.1470 V/m	0.1099 V/m
163	05/12/2014 10:29:34 AM	0.1918 V/m	0.1589 V/m	0.1217 V/m
164	05/12/2014 10:29:44 AM	0.1918 V/m	0.1630 V/m	0.1325 V/m
165	05/12/2014 10:29:54 AM	0.1784 V/m	0.1585 V/m	0.1240 V/m
166	05/12/2014 10:30:04 AM	0.1932 V/m	0.1576 V/m	0.1171 V/m
167	05/12/2014 10:30:14 AM	0.1960 V/m	0.1659 V/m	0.1217 V/m
168	05/12/2014 10:30:24 AM	0.1874 V/m	0.1661 V/m	0.1463 V/m
169	05/12/2014 10:30:34 AM	0.2235 V/m	0.1690 V/m	0.1325 V/m
170	05/12/2014 10:30:44 AM	0.1988 V/m	0.1671 V/m	0.1325 V/m
171	05/12/2014 10:30:54 AM	0.2056 V/m	0.1667 V/m	0.1262 V/m
172	05/12/2014 10:31:04 AM	0.2016 V/m	0.1710 V/m	0.1304 V/m
173	05/12/2014 10:31:14 AM	0.1946 V/m	0.1725 V/m	0.1463 V/m
174	05/12/2014 10:31:24 AM	0.2002 V/m	0.1642 V/m	0.1304 V/m
175	05/12/2014 10:31:34 AM	0.2016 V/m	0.1638 V/m	0.1304 V/m
176	05/12/2014 10:31:44 AM	0.1889 V/m	0.1676 V/m	0.1406 V/m
177	05/12/2014 10:31:54 AM	0.1860 V/m	0.1606 V/m	0.1171 V/m
178	05/12/2014 10:32:04 AM	0.1903 V/m	0.1592 V/m	0.1262 V/m
179	05/12/2014 10:32:14 AM	0.1874 V/m	0.1630 V/m	0.1217 V/m
180	05/12/2014 10:32:24 AM	0.1960 V/m	0.1578 V/m	0.1048 V/m
181	05/12/2014 10:32:34 AM	0.1874 V/m	0.1576 V/m	0.1283 V/m
182	05/12/2014 10:32:44 AM	0.2083 V/m	0.1612 V/m	0.1283 V/m
183	05/12/2014 10:32:54 AM	0.1830 V/m	0.1532 V/m	0.1124 V/m
184	05/12/2014 10:33:04 AM	0.1988 V/m	0.1575 V/m	0.1048 V/m
185	05/12/2014 10:33:14 AM	0.1860 V/m	0.1569 V/m	0.1240 V/m
186	05/12/2014 10:33:24 AM	0.1903 V/m	0.1685 V/m	0.1425 V/m
187	05/12/2014 10:33:34 AM	0.1946 V/m	0.1610 V/m	0.1262 V/m
188	05/12/2014 10:33:44 AM	0.1845 V/m	0.1574 V/m	0.1304 V/m
189	05/12/2014 10:33:54 AM	0.1874 V/m	0.1636 V/m	0.1283 V/m
190	05/12/2014 10:34:04 AM	0.2029 V/m	0.1692 V/m	0.1240 V/m
191	05/12/2014 10:34:14 AM	0.2016 V/m	0.1648 V/m	0.1262 V/m
192	05/12/2014 10:34:24 AM	0.1874 V/m	0.1691 V/m	0.1425 V/m
193	05/12/2014 10:34:34 AM	0.2002 V/m	0.1681 V/m	0.1283 V/m
194	05/12/2014 10:34:44 AM	0.1932 V/m	0.1576 V/m	0.1074 V/m
195	05/12/2014 10:34:54 AM	0.1830 V/m	0.1599 V/m	0.1240 V/m
196	05/12/2014 10:35:04 AM	0.1974 V/m	0.1737 V/m	0.1366 V/m
197	05/12/2014 10:35:14 AM	0.1845 V/m	0.1607 V/m	0.1021 V/m
198	05/12/2014 10:35:24 AM	0.1874 V/m	0.1593 V/m	0.1262 V/m
199	05/12/2014 10:35:34 AM	0.2056 V/m	0.1740 V/m	0.1425 V/m
200	05/12/2014 10:35:44 AM	0.1874 V/m	0.1664 V/m	0.1262 V/m
201	05/12/2014 10:35:54 AM	0.1974 V/m	0.1699 V/m	0.1366 V/m
202	05/12/2014 10:36:04 AM	0.1815 V/m	0.1589 V/m	0.1021 V/m
203	05/12/2014 10:36:14 AM	0.1974 V/m	0.1638 V/m	0.1325 V/m
204	05/12/2014 10:36:24 AM	0.1860 V/m	0.1512 V/m	0.1099 V/m
205	05/12/2014 10:36:34 AM	0.1845 V/m	0.1598 V/m	0.1325 V/m
206	05/12/2014 10:36:44 AM	0.2043 V/m	0.1623 V/m	0.1283 V/m
207	05/12/2014 10:36:54 AM	0.1860 V/m	0.1526 V/m	0.0937 V/m
208	05/12/2014 10:37:04 AM	0.1889 V/m	0.1653 V/m	0.1325 V/m
209	05/12/2014 10:37:14 AM	0.1988 V/m	0.1664 V/m	0.1366 V/m
210	05/12/2014 10:37:24 AM	0.1889 V/m	0.1545 V/m	0.1021 V/m
211	05/12/2014 10:37:34 AM	0.1753 V/m	0.1539 V/m	0.1304 V/m



an iD Communications Company

212	05/12/2014 10:37:44 AM	0.2056 V/m	0.1650 V/m	0.1262 V/m
213	05/12/2014 10:37:54 AM	0.4563 V/m	0.1738 V/m	0.0406 V/m
214	05/12/2014 10:38:04 AM	0.2609 V/m	0.1573 V/m	0.0703 V/m
215	05/12/2014 10:38:14 AM	0.2378 V/m	0.1498 V/m	0.0620 V/m
216	05/12/2014 10:38:24 AM	0.1815 V/m	0.1510 V/m	0.1048 V/m
217	05/12/2014 10:38:34 AM	0.1753 V/m	0.1467 V/m	0.1124 V/m
218	05/12/2014 10:38:44 AM	0.1640 V/m	0.1312 V/m	0.0741 V/m
219	05/12/2014 10:38:54 AM	0.1690 V/m	0.1412 V/m	0.0703 V/m
220	05/12/2014 10:39:04 AM	0.1918 V/m	0.1392 V/m	0.0574 V/m
221	05/12/2014 10:39:14 AM	0.2662 V/m	0.1600 V/m	0.1171 V/m
222	05/12/2014 10:39:24 AM	0.1815 V/m	0.1486 V/m	0.1048 V/m
223	05/12/2014 10:39:34 AM	0.1722 V/m	0.1432 V/m	0.0937 V/m
224	05/12/2014 10:39:44 AM	0.1845 V/m	0.1488 V/m	0.1171 V/m
225	05/12/2014 10:39:54 AM	0.1800 V/m	0.1486 V/m	0.0994 V/m
226	05/12/2014 10:40:04 AM	0.1690 V/m	0.1307 V/m	0.0845 V/m
227	05/12/2014 10:40:14 AM	0.1860 V/m	0.1437 V/m	0.0937 V/m
228	05/12/2014 10:40:24 AM	0.1769 V/m	0.1503 V/m	0.0994 V/m
229	05/12/2014 10:40:34 AM	0.1706 V/m	0.1454 V/m	0.1148 V/m
230	05/12/2014 10:40:44 AM	0.1657 V/m	0.1449 V/m	0.1099 V/m
231	05/12/2014 10:40:54 AM	0.1769 V/m	0.1412 V/m	0.0845 V/m
232	05/12/2014 10:41:04 AM	0.1860 V/m	0.1524 V/m	0.1171 V/m
233	05/12/2014 10:41:14 AM	0.1800 V/m	0.1558 V/m	0.1048 V/m
234	05/12/2014 10:41:24 AM	0.1845 V/m	0.1604 V/m	0.1074 V/m
235	05/12/2014 10:41:34 AM	0.1706 V/m	0.1419 V/m	0.0994 V/m
236	05/12/2014 10:41:44 AM	0.1606 V/m	0.1313 V/m	0.0937 V/m
237	05/12/2014 10:41:54 AM	0.1657 V/m	0.1415 V/m	0.0994 V/m
238	05/12/2014 10:42:04 AM	0.1889 V/m	0.1547 V/m	0.1304 V/m
239	05/12/2014 10:42:14 AM	0.1706 V/m	0.1422 V/m	0.1124 V/m
240	05/12/2014 10:42:24 AM	0.1932 V/m	0.1462 V/m	0.1048 V/m
241	05/12/2014 10:42:34 AM	0.1800 V/m	0.1395 V/m	0.0703 V/m
242	05/12/2014 10:42:44 AM	0.1640 V/m	0.1358 V/m	0.0877 V/m
243	05/12/2014 10:42:54 AM	0.1722 V/m	0.1417 V/m	0.1021 V/m
244	05/12/2014 10:43:04 AM	0.1640 V/m	0.1269 V/m	0.0703 V/m
245	05/12/2014 10:43:14 AM	0.1657 V/m	0.1359 V/m	0.0937 V/m
246	05/12/2014 10:43:24 AM	0.1536 V/m	0.1206 V/m	0.0574 V/m
247	05/12/2014 10:43:34 AM	0.1482 V/m	0.1229 V/m	0.0741 V/m
248	05/12/2014 10:43:44 AM	0.1518 V/m	0.1208 V/m	0.0663 V/m
249	05/12/2014 10:43:54 AM	0.1444 V/m	0.1135 V/m	0.0663 V/m
250	05/12/2014 10:44:04 AM	0.1640 V/m	0.1219 V/m	0.0524 V/m
251	05/12/2014 10:44:14 AM	0.2002 V/m	0.1412 V/m	0.0331 V/m
252	05/12/2014 10:44:24 AM	0.2223 V/m	0.1487 V/m	0.1021 V/m
253	05/12/2014 10:44:34 AM	0.2367 V/m	0.1380 V/m	0.0937 V/m
254	05/12/2014 10:44:44 AM	0.1769 V/m	0.1374 V/m	0.0663 V/m
255	05/12/2014 10:44:54 AM	0.1769 V/m	0.1484 V/m	0.1171 V/m
256	05/12/2014 10:45:04 AM	0.1815 V/m	0.1471 V/m	0.0966 V/m
257	05/12/2014 10:45:14 AM	0.1589 V/m	0.1220 V/m	0.0469 V/m
258	05/12/2014 10:45:24 AM	0.1673 V/m	0.1405 V/m	0.0966 V/m
259	05/12/2014 10:45:34 AM	0.1606 V/m	0.1325 V/m	0.1021 V/m
260	05/12/2014 10:45:44 AM	0.1589 V/m	0.1302 V/m	0.0966 V/m
261	05/12/2014 10:45:54 AM	0.1769 V/m	0.1432 V/m	0.1148 V/m
262	05/12/2014 10:46:04 AM	0.1673 V/m	0.1389 V/m	0.0937 V/m
263	05/12/2014 10:46:14 AM	0.1640 V/m	0.1290 V/m	0.0703 V/m
264	05/12/2014 10:46:24 AM	0.1769 V/m	0.1453 V/m	0.0994 V/m
265	05/12/2014 10:46:34 AM	0.1706 V/m	0.1459 V/m	0.1099 V/m
266	05/12/2014 10:46:44 AM	0.1974 V/m	0.1407 V/m	0.1021 V/m



an iD Communications Company

267	05/12/2014 10:46:54 AM	0.1800 V/m	0.1394 V/m	0.0741 V/m
268	05/12/2014 10:47:04 AM	0.1738 V/m	0.1437 V/m	0.1148 V/m
269	05/12/2014 10:47:14 AM	0.1657 V/m	0.1433 V/m	0.1021 V/m
270	05/12/2014 10:47:24 AM	0.1889 V/m	0.1561 V/m	0.0937 V/m
271	05/12/2014 10:47:34 AM	0.1889 V/m	0.1521 V/m	0.0703 V/m
272	05/12/2014 10:47:44 AM	0.1800 V/m	0.1544 V/m	0.1283 V/m
273	05/12/2014 10:47:54 AM	0.1918 V/m	0.1540 V/m	0.1240 V/m
274	05/12/2014 10:48:04 AM	0.1830 V/m	0.1569 V/m	0.1048 V/m
275	05/12/2014 10:48:14 AM	0.1918 V/m	0.1635 V/m	0.1346 V/m
276	05/12/2014 10:48:24 AM	0.1815 V/m	0.1552 V/m	0.1099 V/m
277	05/12/2014 10:48:34 AM	0.1946 V/m	0.1581 V/m	0.1195 V/m
278	05/12/2014 10:48:44 AM	0.1830 V/m	0.1561 V/m	0.1325 V/m
279	05/12/2014 10:48:54 AM	0.1988 V/m	0.1486 V/m	0.1021 V/m
280	05/12/2014 10:49:04 AM	0.1889 V/m	0.1521 V/m	0.1099 V/m
281	05/12/2014 10:49:14 AM	0.1903 V/m	0.1619 V/m	0.1304 V/m
282	05/12/2014 10:49:24 AM	0.1918 V/m	0.1616 V/m	0.1325 V/m
283	05/12/2014 10:49:34 AM	0.1932 V/m	0.1646 V/m	0.1148 V/m
284	05/12/2014 10:49:44 AM	0.1974 V/m	0.1671 V/m	0.1325 V/m
285	05/12/2014 10:49:54 AM	0.1889 V/m	0.1647 V/m	0.1262 V/m
286	05/12/2014 10:50:04 AM	0.2401 V/m	0.1608 V/m	0.1099 V/m
287	05/12/2014 10:50:14 AM	0.1874 V/m	0.1603 V/m	0.1346 V/m
288	05/12/2014 10:50:24 AM	0.1860 V/m	0.1572 V/m	0.1099 V/m
289	05/12/2014 10:50:34 AM	0.2002 V/m	0.1696 V/m	0.1304 V/m
290	05/12/2014 10:50:44 AM	0.1845 V/m	0.1589 V/m	0.1346 V/m
291	05/12/2014 10:50:54 AM	0.1946 V/m	0.1657 V/m	0.1048 V/m
292	05/12/2014 10:51:04 AM	0.2029 V/m	0.1671 V/m	0.1325 V/m
293	05/12/2014 10:51:14 AM	0.1918 V/m	0.1711 V/m	0.1463 V/m
294	05/12/2014 10:51:24 AM	0.1830 V/m	0.1531 V/m	0.1074 V/m
295	05/12/2014 10:51:34 AM	0.1918 V/m	0.1637 V/m	0.1366 V/m
296	05/12/2014 10:51:44 AM	0.1932 V/m	0.1705 V/m	0.1386 V/m
297	05/12/2014 10:51:54 AM	0.2247 V/m	0.1733 V/m	0.1099 V/m
298	05/12/2014 10:52:04 AM	0.2002 V/m	0.1693 V/m	0.1325 V/m
299	05/12/2014 10:52:14 AM	0.1988 V/m	0.1668 V/m	0.1366 V/m
300	05/12/2014 10:52:24 AM	0.1903 V/m	0.1633 V/m	0.1262 V/m
301	05/12/2014 10:52:34 AM	0.2043 V/m	0.1741 V/m	0.1463 V/m
302	05/12/2014 10:52:44 AM	0.1889 V/m	0.1650 V/m	0.1304 V/m
303	05/12/2014 10:52:54 AM	0.1988 V/m	0.1606 V/m	0.1195 V/m
304	05/12/2014 10:53:04 AM	0.1903 V/m	0.1542 V/m	0.0994 V/m
305	05/12/2014 10:53:14 AM	0.1769 V/m	0.1463 V/m	0.0877 V/m
306	05/12/2014 10:53:24 AM	0.1845 V/m	0.1572 V/m	0.1240 V/m
307	05/12/2014 10:53:34 AM	0.1753 V/m	0.1488 V/m	0.1021 V/m
308	05/12/2014 10:53:44 AM	0.1738 V/m	0.1480 V/m	0.0907 V/m
309	05/12/2014 10:53:54 AM	0.1830 V/m	0.1604 V/m	0.1283 V/m
310	05/12/2014 10:54:04 AM	0.1769 V/m	0.1563 V/m	0.1240 V/m
311	05/12/2014 10:54:14 AM	0.1800 V/m	0.1537 V/m	0.1148 V/m
312	05/12/2014 10:54:24 AM	0.1889 V/m	0.1640 V/m	0.1346 V/m
313	05/12/2014 10:54:34 AM	0.1903 V/m	0.1588 V/m	0.1171 V/m
314	05/12/2014 10:54:44 AM	0.1932 V/m	0.1605 V/m	0.1099 V/m
315	05/12/2014 10:54:54 AM	0.2069 V/m	0.1711 V/m	0.1148 V/m
316	05/12/2014 10:55:04 AM	0.2043 V/m	0.1819 V/m	0.1386 V/m
317	05/12/2014 10:55:14 AM	0.2002 V/m	0.1700 V/m	0.1386 V/m
318	05/12/2014 10:55:24 AM	0.1960 V/m	0.1684 V/m	0.1366 V/m
319	05/12/2014 10:55:34 AM	0.1974 V/m	0.1622 V/m	0.1195 V/m
320	05/12/2014 10:55:44 AM	0.1874 V/m	0.1644 V/m	0.1262 V/m
321	05/12/2014 10:55:54 AM	0.1889 V/m	0.1552 V/m	0.1171 V/m



322	05/12/2014 10:56:04 AM	0.1960 V/m	0.1625 V/m	0.1195 V/m
323	05/12/2014 10:56:14 AM	0.1988 V/m	0.1541 V/m	0.1148 V/m
324	05/12/2014 10:56:24 AM	0.1845 V/m	0.1588 V/m	0.0994 V/m
325	05/12/2014 10:56:34 AM	0.1889 V/m	0.1559 V/m	0.1217 V/m
326	05/12/2014 10:56:44 AM	0.1830 V/m	0.1501 V/m	0.1074 V/m
327	05/12/2014 10:56:54 AM	0.1769 V/m	0.1528 V/m	0.1217 V/m
328	05/12/2014 10:57:04 AM	0.1860 V/m	0.1537 V/m	0.1074 V/m
329	05/12/2014 10:57:14 AM	0.1830 V/m	0.1580 V/m	0.1195 V/m
330	05/12/2014 10:57:24 AM	0.1903 V/m	0.1501 V/m	0.1048 V/m
331	05/12/2014 10:57:34 AM	0.1889 V/m	0.1557 V/m	0.1171 V/m
332	05/12/2014 10:57:44 AM	0.1738 V/m	0.1463 V/m	0.1074 V/m
333	05/12/2014 10:57:54 AM	0.1753 V/m	0.1480 V/m	0.1074 V/m
334	05/12/2014 10:58:04 AM	0.1815 V/m	0.1484 V/m	0.1021 V/m
335	05/12/2014 10:58:14 AM	0.1860 V/m	0.1574 V/m	0.1171 V/m
336	05/12/2014 10:58:24 AM	0.1815 V/m	0.1580 V/m	0.1148 V/m
337	05/12/2014 10:58:34 AM	0.1784 V/m	0.1517 V/m	0.1099 V/m
338	05/12/2014 10:58:44 AM	0.1784 V/m	0.1492 V/m	0.1171 V/m
339	05/12/2014 10:58:54 AM	0.1800 V/m	0.1447 V/m	0.0937 V/m
340	05/12/2014 10:59:04 AM	0.1860 V/m	0.1512 V/m	0.1217 V/m
341	05/12/2014 10:59:14 AM	0.1753 V/m	0.1506 V/m	0.1124 V/m
342	05/12/2014 10:59:24 AM	0.1889 V/m	0.1557 V/m	0.1148 V/m
343	05/12/2014 10:59:34 AM	0.1673 V/m	0.1413 V/m	0.1099 V/m
344	05/12/2014 10:59:44 AM	0.1860 V/m	0.1519 V/m	0.1124 V/m
345	05/12/2014 10:59:54 AM	0.1845 V/m	0.1471 V/m	0.0937 V/m
346	05/12/2014 11:00:04 AM	0.1918 V/m	0.1647 V/m	0.1217 V/m
347	05/12/2014 11:00:14 AM	0.2069 V/m	0.1717 V/m	0.1346 V/m
348	05/12/2014 11:00:24 AM	0.2029 V/m	0.1674 V/m	0.1304 V/m
349	05/12/2014 11:00:34 AM	0.1918 V/m	0.1605 V/m	0.1171 V/m
350	05/12/2014 11:00:44 AM	0.1932 V/m	0.1543 V/m	0.1217 V/m
351	05/12/2014 11:00:54 AM	0.1874 V/m	0.1568 V/m	0.1099 V/m
352	05/12/2014 11:01:04 AM	0.2016 V/m	0.1661 V/m	0.1325 V/m
353	05/12/2014 11:01:14 AM	0.2015 V/m	0.1648 V/m	0.1240 V/m
354	05/12/2014 11:01:24 AM	0.2002 V/m	0.1728 V/m	0.1425 V/m
355	05/12/2014 11:01:34 AM	0.1932 V/m	0.1694 V/m	0.1240 V/m
356	05/12/2014 11:01:44 AM	0.1918 V/m	0.1675 V/m	0.1325 V/m
357	05/12/2014 11:01:54 AM	0.2109 V/m	0.1727 V/m	0.1366 V/m
358	05/12/2014 11:02:04 AM	0.1974 V/m	0.1718 V/m	0.1500 V/m
359	05/12/2014 11:02:14 AM	0.1960 V/m	0.1666 V/m	0.1346 V/m
360	05/12/2014 11:02:24 AM	0.1815 V/m	0.1571 V/m	0.1283 V/m
361	05/12/2014 11:02:34 AM	0.1932 V/m	0.1612 V/m	0.1346 V/m
362	05/12/2014 11:02:44 AM	0.1932 V/m	0.1587 V/m	0.1099 V/m
363	05/12/2014 11:02:54 AM	0.1845 V/m	0.1575 V/m	0.1262 V/m
364	05/12/2014 11:03:04 AM	0.1738 V/m	0.1473 V/m	0.0966 V/m
365	05/12/2014 11:03:14 AM	0.1932 V/m	0.1634 V/m	0.1195 V/m
366	05/12/2014 11:03:24 AM	0.1988 V/m	0.1655 V/m	0.1262 V/m
367	05/12/2014 11:03:34 AM	0.1988 V/m	0.1717 V/m	0.1240 V/m
368	05/12/2014 11:03:44 AM	0.1918 V/m	0.1662 V/m	0.1325 V/m
369	05/12/2014 11:03:54 AM	0.1946 V/m	0.1682 V/m	0.1346 V/m
370	05/12/2014 11:04:04 AM	0.1974 V/m	0.1675 V/m	0.1048 V/m
371	05/12/2014 11:04:14 AM	0.1932 V/m	0.1572 V/m	0.1124 V/m
372	05/12/2014 11:04:24 AM	0.1946 V/m	0.1579 V/m	0.1217 V/m
373	05/12/2014 11:04:34 AM	0.1874 V/m	0.1662 V/m	0.1217 V/m
374	05/12/2014 11:04:44 AM	0.1845 V/m	0.1609 V/m	0.1304 V/m
375	05/12/2014 11:04:54 AM	0.1784 V/m	0.1557 V/m	0.1171 V/m
376	05/12/2014 11:05:04 AM	0.2029 V/m	0.1542 V/m	0.1262 V/m



an iD Communications Company

377	05/12/2014 11:05:14 AM	0.1903 V/m	0.1514 V/m	0.1021 V/m
378	05/12/2014 11:05:24 AM	0.1974 V/m	0.1617 V/m	0.1171 V/m
379	05/12/2014 11:05:34 AM	0.1860 V/m	0.1585 V/m	0.1217 V/m
380	05/12/2014 11:05:44 AM	0.2198 V/m	0.1683 V/m	0.1366 V/m
381	05/12/2014 11:05:54 AM	0.2160 V/m	0.1683 V/m	0.1217 V/m
382	05/12/2014 11:06:04 AM	0.2109 V/m	0.1629 V/m	0.0877 V/m
383	05/12/2014 11:06:14 AM	0.1845 V/m	0.1556 V/m	0.1195 V/m
384	05/12/2014 11:06:24 AM	0.2016 V/m	0.1650 V/m	0.1325 V/m
385	05/12/2014 11:06:34 AM	0.2480 V/m	0.1665 V/m	0.1124 V/m
386	05/12/2014 11:06:44 AM	0.1946 V/m	0.1591 V/m	0.1217 V/m
387	05/12/2014 11:06:54 AM	0.2043 V/m	0.1533 V/m	0.0966 V/m
388	05/12/2014 11:07:04 AM	0.1738 V/m	0.1490 V/m	0.1048 V/m
389	05/12/2014 11:07:14 AM	0.1738 V/m	0.1553 V/m	0.1346 V/m
390	05/12/2014 11:07:24 AM	0.1738 V/m	0.1509 V/m	0.1124 V/m
391	05/12/2014 11:07:34 AM	0.1753 V/m	0.1470 V/m	0.1021 V/m
392	05/12/2014 11:07:44 AM	0.1753 V/m	0.1468 V/m	0.1124 V/m
393	05/12/2014 11:07:54 AM	0.1800 V/m	0.1493 V/m	0.0937 V/m
394	05/12/2014 11:08:04 AM	0.1845 V/m	0.1508 V/m	0.1021 V/m
395	05/12/2014 11:08:14 AM	0.1845 V/m	0.1558 V/m	0.0994 V/m
396	05/12/2014 11:08:24 AM	0.1960 V/m	0.1605 V/m	0.1124 V/m
397	05/12/2014 11:08:34 AM	0.1889 V/m	0.1546 V/m	0.1074 V/m
398	05/12/2014 11:08:44 AM	0.2412 V/m	0.1651 V/m	0.1304 V/m
399	05/12/2014 11:08:54 AM	0.1918 V/m	0.1599 V/m	0.1021 V/m
400	05/12/2014 11:09:04 AM	0.1753 V/m	0.1380 V/m	0.1124 V/m
401	05/12/2014 11:09:14 AM	0.1845 V/m	0.1556 V/m	0.1124 V/m
402	05/12/2014 11:09:24 AM	0.1889 V/m	0.1610 V/m	0.1304 V/m
403	05/12/2014 11:09:34 AM	0.1815 V/m	0.1599 V/m	0.1262 V/m
404	05/12/2014 11:09:44 AM	0.1932 V/m	0.1633 V/m	0.1325 V/m
405	05/12/2014 11:09:54 AM	0.1874 V/m	0.1590 V/m	0.1240 V/m
406	05/12/2014 11:10:04 AM	0.2056 V/m	0.1602 V/m	0.1195 V/m
407	05/12/2014 11:10:14 AM	0.1932 V/m	0.1569 V/m	0.1124 V/m
408	05/12/2014 11:10:24 AM	0.1830 V/m	0.1533 V/m	0.0966 V/m
409	05/12/2014 11:10:34 AM	0.1946 V/m	0.1631 V/m	0.1195 V/m
410	05/12/2014 11:10:44 AM	0.1946 V/m	0.1726 V/m	0.1444 V/m
411	05/12/2014 11:10:54 AM	0.1830 V/m	0.1556 V/m	0.1099 V/m
412	05/12/2014 11:11:04 AM	0.1946 V/m	0.1645 V/m	0.1325 V/m
413	05/12/2014 11:11:14 AM	0.1988 V/m	0.1701 V/m	0.1240 V/m
414	05/12/2014 11:11:24 AM	0.2056 V/m	0.1801 V/m	0.1386 V/m
415	05/12/2014 11:11:34 AM	0.2043 V/m	0.1780 V/m	0.1518 V/m
416	05/12/2014 11:11:44 AM	0.1988 V/m	0.1834 V/m	0.1589 V/m
417	05/12/2014 11:11:54 AM	0.2002 V/m	0.1806 V/m	0.1572 V/m
418	05/12/2014 11:12:04 AM	0.1946 V/m	0.1712 V/m	0.1406 V/m
419	05/12/2014 11:12:14 AM	0.1903 V/m	0.1603 V/m	0.1217 V/m
420	05/12/2014 11:12:24 AM	0.2002 V/m	0.1663 V/m	0.1366 V/m
421	05/12/2014 11:12:34 AM	0.1889 V/m	0.1572 V/m	0.1240 V/m
422	05/12/2014 11:12:44 AM	0.1960 V/m	0.1632 V/m	0.1325 V/m
423	05/12/2014 11:12:54 AM	0.1889 V/m	0.1640 V/m	0.1124 V/m
424	05/12/2014 11:13:04 AM	0.1845 V/m	0.1562 V/m	0.1148 V/m
425	05/12/2014 11:13:14 AM	0.1889 V/m	0.1577 V/m	0.1171 V/m
426	05/12/2014 11:13:24 AM	0.1889 V/m	0.1491 V/m	0.1124 V/m
427	05/12/2014 11:13:34 AM	0.1640 V/m	0.1370 V/m	0.1021 V/m
428	05/12/2014 11:13:44 AM	0.1722 V/m	0.1392 V/m	0.0937 V/m
429	05/12/2014 11:13:54 AM	0.1769 V/m	0.1414 V/m	0.0937 V/m
430	05/12/2014 11:14:04 AM	0.1988 V/m	0.1517 V/m	0.0994 V/m
431	05/12/2014 11:14:14 AM	0.1946 V/m	0.1560 V/m	0.1262 V/m



an iD Communications Company

432	05/12/2014 11:14:24 AM	0.1800 V/m	0.1568 V/m	0.1217 V/m
433	05/12/2014 11:14:34 AM	0.1889 V/m	0.1564 V/m	0.0994 V/m
434	05/12/2014 11:14:44 AM	0.1845 V/m	0.1616 V/m	0.1195 V/m
435	05/12/2014 11:14:54 AM	0.1769 V/m	0.1522 V/m	0.1099 V/m
436	05/12/2014 11:15:04 AM	0.1722 V/m	0.1470 V/m	0.1074 V/m
437	05/12/2014 11:15:14 AM	0.1918 V/m	0.1693 V/m	0.1304 V/m
438	05/12/2014 11:15:24 AM	0.1903 V/m	0.1676 V/m	0.1482 V/m
439	05/12/2014 11:15:34 AM	0.1753 V/m	0.1461 V/m	0.0937 V/m
440	05/12/2014 11:15:44 AM	0.1738 V/m	0.1471 V/m	0.0524 V/m
441	05/12/2014 11:15:54 AM	0.1932 V/m	0.1445 V/m	0.0966 V/m
442	05/12/2014 11:16:04 AM	0.1988 V/m	0.1450 V/m	0.0966 V/m
443	05/12/2014 11:16:14 AM	0.1845 V/m	0.1532 V/m	0.1195 V/m
444	05/12/2014 11:16:24 AM	0.1889 V/m	0.1510 V/m	0.1148 V/m
445	05/12/2014 11:16:34 AM	0.1845 V/m	0.1471 V/m	0.0907 V/m
446	05/12/2014 11:16:44 AM	0.1988 V/m	0.1609 V/m	0.1171 V/m
447	05/12/2014 11:16:54 AM	0.1815 V/m	0.1568 V/m	0.1195 V/m
448	05/12/2014 11:17:04 AM	0.2069 V/m	0.1699 V/m	0.1366 V/m
449	05/12/2014 11:17:14 AM	0.1960 V/m	0.1650 V/m	0.1425 V/m
450	05/12/2014 11:17:24 AM	0.1918 V/m	0.1670 V/m	0.1325 V/m
451	05/12/2014 11:17:34 AM	0.2223 V/m	0.1867 V/m	0.1366 V/m
452	05/12/2014 11:17:44 AM	0.2056 V/m	0.1790 V/m	0.1482 V/m
453	05/12/2014 11:17:54 AM	0.2223 V/m	0.1714 V/m	0.1325 V/m
454	05/12/2014 11:18:04 AM	0.2147 V/m	0.1688 V/m	0.1099 V/m
455	05/12/2014 11:18:14 AM	0.1845 V/m	0.1557 V/m	0.1240 V/m
456	05/12/2014 11:18:24 AM	0.1918 V/m	0.1598 V/m	0.1217 V/m
457	05/12/2014 11:18:34 AM	0.1960 V/m	0.1703 V/m	0.1304 V/m
458	05/12/2014 11:18:44 AM	0.2015 V/m	0.1716 V/m	0.1325 V/m
459	05/12/2014 11:18:54 AM	0.2043 V/m	0.1696 V/m	0.1304 V/m
460	05/12/2014 11:19:04 AM	0.1974 V/m	0.1680 V/m	0.1171 V/m
461	05/12/2014 11:19:14 AM	0.1960 V/m	0.1678 V/m	0.1406 V/m
462	05/12/2014 11:19:24 AM	0.1960 V/m	0.1674 V/m	0.1148 V/m
463	05/12/2014 11:19:34 AM	0.1946 V/m	0.1644 V/m	0.1240 V/m
464	05/12/2014 11:19:44 AM	0.2235 V/m	0.1776 V/m	0.1240 V/m
465	05/12/2014 11:19:54 AM	0.2109 V/m	0.1711 V/m	0.1262 V/m
466	05/12/2014 11:20:04 AM	0.2069 V/m	0.1722 V/m	0.1195 V/m
467	05/12/2014 11:20:14 AM	0.1960 V/m	0.1723 V/m	0.1283 V/m
468	05/12/2014 11:20:24 AM	0.2029 V/m	0.1693 V/m	0.1048 V/m
469	05/12/2014 11:20:34 AM	0.2096 V/m	0.1749 V/m	0.1366 V/m
470	05/12/2014 11:20:44 AM	0.1974 V/m	0.1681 V/m	0.1217 V/m
471	05/12/2014 11:20:54 AM	0.2015 V/m	0.1731 V/m	0.1304 V/m
472	05/12/2014 11:21:04 AM	0.2082 V/m	0.1801 V/m	0.1240 V/m
473	05/12/2014 11:21:14 AM	0.2122 V/m	0.1838 V/m	0.1325 V/m
474	05/12/2014 11:21:24 AM	0.1974 V/m	0.1641 V/m	0.1148 V/m
475	05/12/2014 11:21:34 AM	0.1845 V/m	0.1534 V/m	0.0994 V/m
476	05/12/2014 11:21:44 AM	0.2109 V/m	0.1731 V/m	0.1195 V/m
477	05/12/2014 11:21:54 AM	0.1988 V/m	0.1710 V/m	0.1346 V/m
478	05/12/2014 11:22:04 AM	0.2056 V/m	0.1714 V/m	0.1425 V/m
479	05/12/2014 11:22:14 AM	0.1830 V/m	0.1492 V/m	0.0812 V/m
480	05/12/2014 11:22:24 AM	0.1988 V/m	0.1584 V/m	0.1148 V/m
481	05/12/2014 11:22:34 AM	0.2056 V/m	0.1667 V/m	0.1124 V/m
482	05/12/2014 11:22:44 AM	0.2002 V/m	0.1623 V/m	0.1240 V/m
483	05/12/2014 11:22:54 AM	0.1988 V/m	0.1723 V/m	0.1463 V/m
484	05/12/2014 11:23:04 AM	0.2259 V/m	0.1792 V/m	0.1325 V/m
485	05/12/2014 11:23:14 AM	0.2069 V/m	0.1798 V/m	0.1386 V/m
486	05/12/2014 11:23:24 AM	0.2069 V/m	0.1797 V/m	0.1425 V/m



487	05/12/2014 11:23:34 AM	0.2210 V/m	0.1793 V/m	0.1386 V/m
488	05/12/2014 11:23:44 AM	0.2096 V/m	0.1756 V/m	0.1262 V/m
489	05/12/2014 11:23:54 AM	0.2043 V/m	0.1779 V/m	0.1406 V/m
490	05/12/2014 11:24:04 AM	0.2235 V/m	0.1693 V/m	0.1304 V/m
491	05/12/2014 11:24:14 AM	0.2043 V/m	0.1704 V/m	0.1217 V/m
492	05/12/2014 11:24:24 AM	0.2082 V/m	0.1803 V/m	0.1425 V/m
493	05/12/2014 11:24:34 AM	0.2069 V/m	0.1747 V/m	0.1386 V/m
494	05/12/2014 11:24:44 AM	0.2029 V/m	0.1750 V/m	0.1171 V/m
495	05/12/2014 11:24:54 AM	0.2135 V/m	0.1847 V/m	0.1346 V/m
496	05/12/2014 11:25:04 AM	0.2096 V/m	0.1891 V/m	0.1606 V/m
497	05/12/2014 11:25:14 AM	0.2210 V/m	0.1862 V/m	0.1463 V/m
498	05/12/2014 11:25:24 AM	0.2043 V/m	0.1783 V/m	0.1444 V/m
499	05/12/2014 11:25:34 AM	0.2015 V/m	0.1772 V/m	0.1346 V/m
500	05/12/2014 11:25:44 AM	0.2223 V/m	0.1917 V/m	0.1554 V/m
501	05/12/2014 11:25:54 AM	0.2319 V/m	0.2057 V/m	0.1706 V/m
502	05/12/2014 11:26:04 AM	0.2160 V/m	0.1864 V/m	0.1500 V/m
503	05/12/2014 11:26:14 AM	0.2069 V/m	0.1821 V/m	0.1346 V/m
504	05/12/2014 11:26:24 AM	0.2082 V/m	0.1792 V/m	0.1463 V/m
505	05/12/2014 11:26:34 AM	0.2122 V/m	0.1732 V/m	0.1325 V/m
506	05/12/2014 11:26:44 AM	0.2198 V/m	0.1821 V/m	0.1444 V/m
507	05/12/2014 11:26:54 AM	0.2160 V/m	0.1791 V/m	0.1099 V/m
508	05/12/2014 11:27:04 AM	0.2056 V/m	0.1806 V/m	0.1325 V/m
509	05/12/2014 11:27:14 AM	0.2056 V/m	0.1717 V/m	0.0937 V/m
510	05/12/2014 11:27:24 AM	0.2284 V/m	0.1849 V/m	0.1171 V/m
511	05/12/2014 11:27:34 AM	0.2198 V/m	0.1892 V/m	0.1463 V/m
512	05/12/2014 11:27:44 AM	0.2259 V/m	0.1885 V/m	0.1444 V/m
513	05/12/2014 11:27:54 AM	0.2272 V/m	0.1911 V/m	0.1217 V/m
514	05/12/2014 11:28:04 AM	0.2308 V/m	0.1846 V/m	0.1386 V/m
515	05/12/2014 11:28:14 AM	0.2147 V/m	0.1861 V/m	0.1148 V/m
516	05/12/2014 11:28:24 AM	0.2043 V/m	0.1811 V/m	0.1366 V/m
517	05/12/2014 11:28:34 AM	0.2147 V/m	0.1765 V/m	0.1304 V/m
518	05/12/2014 11:28:44 AM	0.2096 V/m	0.1818 V/m	0.1346 V/m
519	05/12/2014 11:28:54 AM	0.2185 V/m	0.1844 V/m	0.1500 V/m
520	05/12/2014 11:29:04 AM	0.2147 V/m	0.1851 V/m	0.1518 V/m
521	05/12/2014 11:29:14 AM	0.2082 V/m	0.1734 V/m	0.1283 V/m
522	05/12/2014 11:29:24 AM	0.2135 V/m	0.1755 V/m	0.1195 V/m
523	05/12/2014 11:29:34 AM	0.2122 V/m	0.1757 V/m	0.1325 V/m
524	05/12/2014 11:29:44 AM	0.2043 V/m	0.1623 V/m	0.1195 V/m
525	05/12/2014 11:29:54 AM	0.3179 V/m	0.1732 V/m	0.0994 V/m
526	05/12/2014 11:30:04 AM	0.1988 V/m	0.1700 V/m	0.1240 V/m
527	05/12/2014 11:30:14 AM	0.2002 V/m	0.1712 V/m	0.1325 V/m
528	05/12/2014 11:30:24 AM	0.2135 V/m	0.1773 V/m	0.1425 V/m
529	05/12/2014 11:30:34 AM	0.2056 V/m	0.1809 V/m	0.1406 V/m
530	05/12/2014 11:30:44 AM	0.2029 V/m	0.1660 V/m	0.1148 V/m
531	05/12/2014 11:30:54 AM	0.2002 V/m	0.1715 V/m	0.1386 V/m
532	05/12/2014 11:31:04 AM	0.2096 V/m	0.1737 V/m	0.1325 V/m
533	05/12/2014 11:31:14 AM	0.2122 V/m	0.1851 V/m	0.1425 V/m
534	05/12/2014 11:31:24 AM	0.2160 V/m	0.1878 V/m	0.1444 V/m
535	05/12/2014 11:31:34 AM	0.2147 V/m	0.1878 V/m	0.1554 V/m
536	05/12/2014 11:31:44 AM	0.2122 V/m	0.1860 V/m	0.1589 V/m
537	05/12/2014 11:31:54 AM	0.2043 V/m	0.1774 V/m	0.1444 V/m
538	05/12/2014 11:32:04 AM	0.2082 V/m	0.1756 V/m	0.1425 V/m
539	05/12/2014 11:32:14 AM	0.2147 V/m	0.1808 V/m	0.1406 V/m
540	05/12/2014 11:32:24 AM	0.2185 V/m	0.1885 V/m	0.1500 V/m
541	05/12/2014 11:32:34 AM	0.2308 V/m	0.1911 V/m	0.1482 V/m



an iD Communications Company

542	05/12/2014 11:32:44 AM	0.2185 V/m	0.1775 V/m	0.1346 V/m
543	05/12/2014 11:32:54 AM	0.1974 V/m	0.1675 V/m	0.1346 V/m
544	05/12/2014 11:33:04 AM	0.2015 V/m	0.1780 V/m	0.1444 V/m
545	05/12/2014 11:33:14 AM	0.2096 V/m	0.1769 V/m	0.1240 V/m
546	05/12/2014 11:33:24 AM	0.2223 V/m	0.1797 V/m	0.1444 V/m
547	05/12/2014 11:33:34 AM	0.2056 V/m	0.1702 V/m	0.1325 V/m
548	05/12/2014 11:33:44 AM	0.2056 V/m	0.1794 V/m	0.1325 V/m
549	05/12/2014 11:33:54 AM	0.2109 V/m	0.1760 V/m	0.1425 V/m
550	05/12/2014 11:34:04 AM	0.1960 V/m	0.1674 V/m	0.1283 V/m
551	05/12/2014 11:34:14 AM	0.1860 V/m	0.1600 V/m	0.1262 V/m
552	05/12/2014 11:34:24 AM	0.2002 V/m	0.1566 V/m	0.0994 V/m
553	05/12/2014 11:34:34 AM	0.2043 V/m	0.1667 V/m	0.1195 V/m
554	05/12/2014 11:34:44 AM	0.1960 V/m	0.1685 V/m	0.1240 V/m
555	05/12/2014 11:34:54 AM	0.1946 V/m	0.1573 V/m	0.1217 V/m
556	05/12/2014 11:35:04 AM	0.2015 V/m	0.1673 V/m	0.1099 V/m
557	05/12/2014 11:35:14 AM	0.1903 V/m	0.1632 V/m	0.1217 V/m
558	05/12/2014 11:35:24 AM	0.2029 V/m	0.1654 V/m	0.1240 V/m
559	05/12/2014 11:35:34 AM	0.1932 V/m	0.1636 V/m	0.1283 V/m
560	05/12/2014 11:35:44 AM	0.2082 V/m	0.1695 V/m	0.1366 V/m
561	05/12/2014 11:35:54 AM	0.2015 V/m	0.1709 V/m	0.1074 V/m
562	05/12/2014 11:36:04 AM	0.2043 V/m	0.1703 V/m	0.1444 V/m
563	05/12/2014 11:36:14 AM	0.2029 V/m	0.1679 V/m	0.1099 V/m
564	05/12/2014 11:36:24 AM	0.2096 V/m	0.1708 V/m	0.1124 V/m
565	05/12/2014 11:36:34 AM	0.1903 V/m	0.1564 V/m	0.0994 V/m
566	05/12/2014 11:36:44 AM	0.1932 V/m	0.1561 V/m	0.0937 V/m
567	05/12/2014 11:36:54 AM	0.2109 V/m	0.1739 V/m	0.1325 V/m
568	05/12/2014 11:37:04 AM	0.2056 V/m	0.1691 V/m	0.1217 V/m
569	05/12/2014 11:37:14 AM	0.2198 V/m	0.1804 V/m	0.1283 V/m
570	05/12/2014 11:37:24 AM	0.1946 V/m	0.1634 V/m	0.1099 V/m
571	05/12/2014 11:37:34 AM	0.2043 V/m	0.1699 V/m	0.1325 V/m
572	05/12/2014 11:37:44 AM	0.2096 V/m	0.1710 V/m	0.1124 V/m
573	05/12/2014 11:37:54 AM	0.1988 V/m	0.1764 V/m	0.1171 V/m
574	05/12/2014 11:38:04 AM	0.2122 V/m	0.1746 V/m	0.1283 V/m
575	05/12/2014 11:38:14 AM	0.2173 V/m	0.1821 V/m	0.1021 V/m
576	05/12/2014 11:38:24 AM	0.2029 V/m	0.1770 V/m	0.1425 V/m
577	05/12/2014 11:38:34 AM	0.2235 V/m	0.1818 V/m	0.1500 V/m
578	05/12/2014 11:38:44 AM	0.2015 V/m	0.1720 V/m	0.1021 V/m
579	05/12/2014 11:38:54 AM	0.2185 V/m	0.1855 V/m	0.1463 V/m
580	05/12/2014 11:39:04 AM	0.2096 V/m	0.1829 V/m	0.1482 V/m
581	05/12/2014 11:39:14 AM	0.2109 V/m	0.1787 V/m	0.1406 V/m
582	05/12/2014 11:39:24 AM	0.2082 V/m	0.1587 V/m	0.1074 V/m
583	05/12/2014 11:39:34 AM	0.2223 V/m	0.1780 V/m	0.1195 V/m
584	05/12/2014 11:39:44 AM	0.3144 V/m	0.1828 V/m	0.1240 V/m
585	05/12/2014 11:39:54 AM	0.1988 V/m	0.1735 V/m	0.1262 V/m
586	05/12/2014 11:40:04 AM	0.2096 V/m	0.1715 V/m	0.1195 V/m
587	05/12/2014 11:40:14 AM	0.2272 V/m	0.1820 V/m	0.1366 V/m
588	05/12/2014 11:40:24 AM	0.2185 V/m	0.1704 V/m	0.1171 V/m
589	05/12/2014 11:40:34 AM	0.2147 V/m	0.1647 V/m	0.1124 V/m
590	05/12/2014 11:40:44 AM	0.2147 V/m	0.1739 V/m	0.1304 V/m
591	05/12/2014 11:40:54 AM	0.2069 V/m	0.1732 V/m	0.1283 V/m
592	05/12/2014 11:41:04 AM	0.2122 V/m	0.1740 V/m	0.1240 V/m
593	05/12/2014 11:41:14 AM	0.2147 V/m	0.1747 V/m	0.1366 V/m
594	05/12/2014 11:41:24 AM	0.2043 V/m	0.1782 V/m	0.1283 V/m
595	05/12/2014 11:41:34 AM	0.2185 V/m	0.1841 V/m	0.1406 V/m
596	05/12/2014 11:41:44 AM	0.2069 V/m	0.1767 V/m	0.1325 V/m



an iD Communications Company

597	05/12/2014 11:41:54 AM	0.2069 V/m	0.1843 V/m	0.1589 V/m
598	05/12/2014 11:42:04 AM	0.2185 V/m	0.1755 V/m	0.1425 V/m
599	05/12/2014 11:42:14 AM	0.2109 V/m	0.1818 V/m	0.1463 V/m
600	05/12/2014 11:42:24 AM	0.2160 V/m	0.1799 V/m	0.1283 V/m
601	05/12/2014 11:42:34 AM	0.2096 V/m	0.1768 V/m	0.1366 V/m
602	05/12/2014 11:42:44 AM	0.2015 V/m	0.1676 V/m	0.1195 V/m
603	05/12/2014 11:42:54 AM	0.1946 V/m	0.1672 V/m	0.1346 V/m
604	05/12/2014 11:43:04 AM	0.2135 V/m	0.1825 V/m	0.1500 V/m
605	05/12/2014 11:43:14 AM	0.1918 V/m	0.1604 V/m	0.1099 V/m
606	05/12/2014 11:43:24 AM	0.2002 V/m	0.1683 V/m	0.1346 V/m
607	05/12/2014 11:43:34 AM	0.2016 V/m	0.1695 V/m	0.1406 V/m
608	05/12/2014 11:43:44 AM	0.2082 V/m	0.1621 V/m	0.1148 V/m
609	05/12/2014 11:43:54 AM	0.2015 V/m	0.1543 V/m	0.0937 V/m
610	05/12/2014 11:44:04 AM	0.1874 V/m	0.1513 V/m	0.0994 V/m
611	05/12/2014 11:44:14 AM	0.2015 V/m	0.1610 V/m	0.1021 V/m
612	05/12/2014 11:44:24 AM	0.1974 V/m	0.1558 V/m	0.1048 V/m
613	05/12/2014 11:44:34 AM	0.1946 V/m	0.1574 V/m	0.0966 V/m
614	05/12/2014 11:44:44 AM	0.2043 V/m	0.1506 V/m	0.0994 V/m
615	05/12/2014 11:44:54 AM	0.1946 V/m	0.1596 V/m	0.0937 V/m
616	05/12/2014 11:45:04 AM	0.2135 V/m	0.1782 V/m	0.1346 V/m
617	05/12/2014 11:45:14 AM	0.2135 V/m	0.1853 V/m	0.1554 V/m
618	05/12/2014 11:45:24 AM	0.2096 V/m	0.1714 V/m	0.0777 V/m
619	05/12/2014 11:45:34 AM	0.2096 V/m	0.1778 V/m	0.1366 V/m
620	05/12/2014 11:45:44 AM	0.2056 V/m	0.1758 V/m	0.1366 V/m
621	05/12/2014 11:45:54 AM	0.1974 V/m	0.1712 V/m	0.1425 V/m
622	05/12/2014 11:46:04 AM	0.2016 V/m	0.1697 V/m	0.1346 V/m
623	05/12/2014 11:46:14 AM	0.2135 V/m	0.1818 V/m	0.1262 V/m
624	05/12/2014 11:46:24 AM	0.2122 V/m	0.1809 V/m	0.1346 V/m
625	05/12/2014 11:46:34 AM	0.2082 V/m	0.1720 V/m	0.1346 V/m
626	05/12/2014 11:46:44 AM	0.2056 V/m	0.1524 V/m	0.1171 V/m
627	05/12/2014 11:46:54 AM	0.2109 V/m	0.1685 V/m	0.1346 V/m
628	05/12/2014 11:47:04 AM	0.2198 V/m	0.1804 V/m	0.1346 V/m
629	05/12/2014 11:47:14 AM	0.2082 V/m	0.1655 V/m	0.1262 V/m
630	05/12/2014 11:47:24 AM	0.2015 V/m	0.1655 V/m	0.1124 V/m
631	05/12/2014 11:47:34 AM	0.2147 V/m	0.1688 V/m	0.1366 V/m
632	05/12/2014 11:47:44 AM	0.2069 V/m	0.1638 V/m	0.1124 V/m
633	05/12/2014 11:47:54 AM	0.2029 V/m	0.1666 V/m	0.1171 V/m
634	05/12/2014 11:48:04 AM	0.2082 V/m	0.1576 V/m	0.1217 V/m
635	05/12/2014 11:48:14 AM	0.1874 V/m	0.1579 V/m	0.1148 V/m
636	05/12/2014 11:48:24 AM	0.1932 V/m	0.1676 V/m	0.1366 V/m
637	05/12/2014 11:48:34 AM	0.2446 V/m	0.1784 V/m	0.1048 V/m
638	05/12/2014 11:48:44 AM	0.2412 V/m	0.1754 V/m	0.1346 V/m
639	05/12/2014 11:48:54 AM	0.2378 V/m	0.1721 V/m	0.1283 V/m
640	05/12/2014 11:49:04 AM	0.2082 V/m	0.1679 V/m	0.1406 V/m
641	05/12/2014 11:49:14 AM	0.2198 V/m	0.1574 V/m	0.0966 V/m
642	05/12/2014 11:49:24 AM	0.2002 V/m	0.1632 V/m	0.1304 V/m
643	05/12/2014 11:49:34 AM	0.2122 V/m	0.1723 V/m	0.1304 V/m
644	05/12/2014 11:49:44 AM	0.2016 V/m	0.1690 V/m	0.1406 V/m
645	05/12/2014 11:49:54 AM	0.2069 V/m	0.1727 V/m	0.1386 V/m
646	05/12/2014 11:50:04 AM	0.1889 V/m	0.1608 V/m	0.1262 V/m
647	05/12/2014 11:50:14 AM	0.1918 V/m	0.1553 V/m	0.1195 V/m
648	05/12/2014 11:50:24 AM	0.1800 V/m	0.1486 V/m	0.1240 V/m
649	05/12/2014 11:50:34 AM	0.1918 V/m	0.1557 V/m	0.1325 V/m
650	05/12/2014 11:50:44 AM	0.2002 V/m	0.1575 V/m	0.1325 V/m
651	05/12/2014 11:50:54 AM	0.2029 V/m	0.1503 V/m	0.0994 V/m



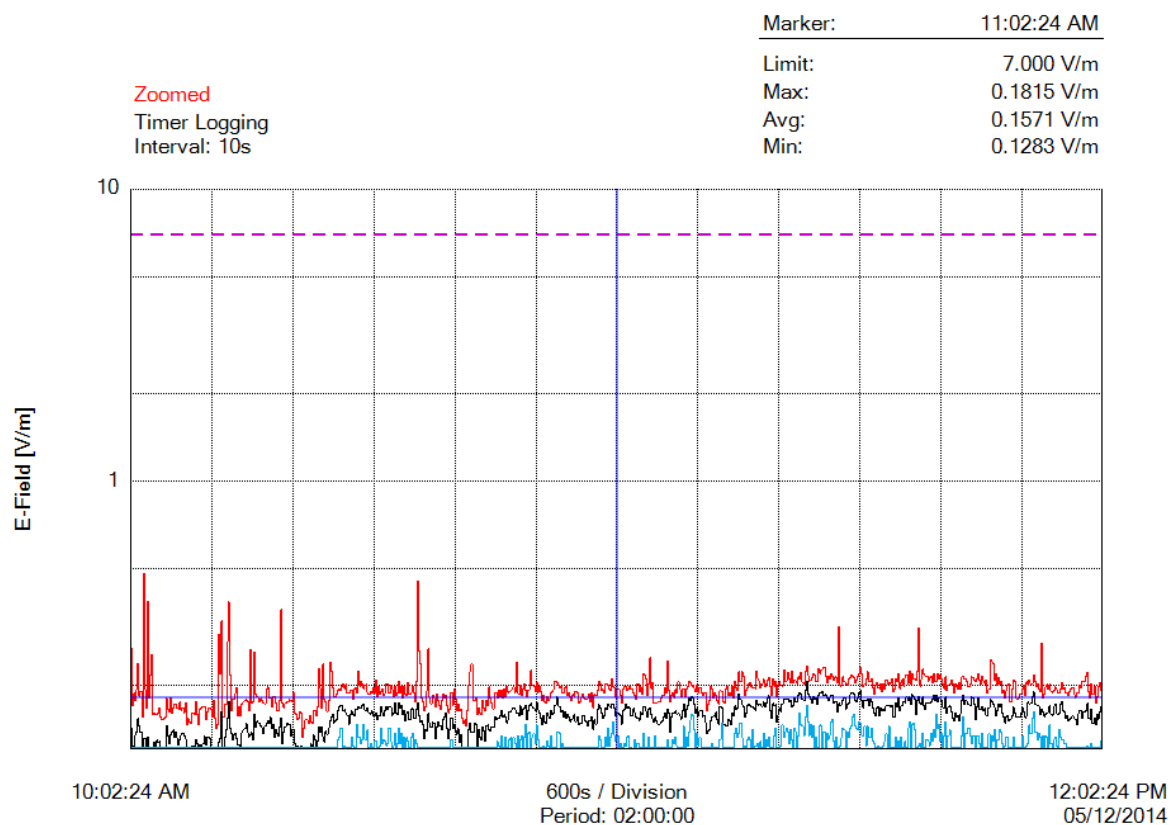
an iD Communications Company

652	05/12/2014 11:51:04 AM	0.1753 V/m	0.1531 V/m	0.1148 V/m
653	05/12/2014 11:51:14 AM	0.1932 V/m	0.1565 V/m	0.1195 V/m
654	05/12/2014 11:51:24 AM	0.2082 V/m	0.1681 V/m	0.1325 V/m
655	05/12/2014 11:51:34 AM	0.2056 V/m	0.1610 V/m	0.1048 V/m
656	05/12/2014 11:51:44 AM	0.1800 V/m	0.1552 V/m	0.1124 V/m
657	05/12/2014 11:51:54 AM	0.1784 V/m	0.1549 V/m	0.1099 V/m
658	05/12/2014 11:52:04 AM	0.1815 V/m	0.1562 V/m	0.1099 V/m
659	05/12/2014 11:52:14 AM	0.1860 V/m	0.1554 V/m	0.0966 V/m
660	05/12/2014 11:52:24 AM	0.1874 V/m	0.1602 V/m	0.1195 V/m
661	05/12/2014 11:52:34 AM	0.1946 V/m	0.1667 V/m	0.1346 V/m
662	05/12/2014 11:52:44 AM	0.2002 V/m	0.1618 V/m	0.0966 V/m
663	05/12/2014 11:52:54 AM	0.1845 V/m	0.1548 V/m	0.1195 V/m
664	05/12/2014 11:53:04 AM	0.2056 V/m	0.1565 V/m	0.1240 V/m
665	05/12/2014 11:53:14 AM	0.2002 V/m	0.1749 V/m	0.1262 V/m
666	05/12/2014 11:53:24 AM	0.2082 V/m	0.1724 V/m	0.1463 V/m
667	05/12/2014 11:53:34 AM	0.2029 V/m	0.1730 V/m	0.1366 V/m
668	05/12/2014 11:53:44 AM	0.2029 V/m	0.1818 V/m	0.1536 V/m
669	05/12/2014 11:53:54 AM	0.2173 V/m	0.1897 V/m	0.1623 V/m
670	05/12/2014 11:54:04 AM	0.2069 V/m	0.1717 V/m	0.1386 V/m
671	05/12/2014 11:54:14 AM	0.1974 V/m	0.1712 V/m	0.1386 V/m
672	05/12/2014 11:54:24 AM	0.2016 V/m	0.1707 V/m	0.1304 V/m
673	05/12/2014 11:54:34 AM	0.1946 V/m	0.1697 V/m	0.1366 V/m
674	05/12/2014 11:54:44 AM	0.1903 V/m	0.1589 V/m	0.1325 V/m
675	05/12/2014 11:54:54 AM	0.2792 V/m	0.1651 V/m	0.1217 V/m
676	05/12/2014 11:55:04 AM	0.1815 V/m	0.1612 V/m	0.1346 V/m
677	05/12/2014 11:55:14 AM	0.1860 V/m	0.1563 V/m	0.1148 V/m
678	05/12/2014 11:55:24 AM	0.1974 V/m	0.1590 V/m	0.1346 V/m
679	05/12/2014 11:55:34 AM	0.2015 V/m	0.1608 V/m	0.1325 V/m
680	05/12/2014 11:55:44 AM	0.1932 V/m	0.1612 V/m	0.1074 V/m
681	05/12/2014 11:55:54 AM	0.2016 V/m	0.1701 V/m	0.1463 V/m
682	05/12/2014 11:56:04 AM	0.1903 V/m	0.1592 V/m	0.1262 V/m
683	05/12/2014 11:56:14 AM	0.1889 V/m	0.1577 V/m	0.1195 V/m
684	05/12/2014 11:56:24 AM	0.1918 V/m	0.1691 V/m	0.1304 V/m
685	05/12/2014 11:56:34 AM	0.1974 V/m	0.1727 V/m	0.1325 V/m
686	05/12/2014 11:56:44 AM	0.1932 V/m	0.1599 V/m	0.1240 V/m
687	05/12/2014 11:56:54 AM	0.1874 V/m	0.1581 V/m	0.1124 V/m
688	05/12/2014 11:57:04 AM	0.1889 V/m	0.1603 V/m	0.1406 V/m
689	05/12/2014 11:57:14 AM	0.1932 V/m	0.1715 V/m	0.1325 V/m
690	05/12/2014 11:57:24 AM	0.2043 V/m	0.1752 V/m	0.1304 V/m
691	05/12/2014 11:57:34 AM	0.1946 V/m	0.1639 V/m	0.1304 V/m
692	05/12/2014 11:57:44 AM	0.1960 V/m	0.1617 V/m	0.1262 V/m
693	05/12/2014 11:57:54 AM	0.1874 V/m	0.1541 V/m	0.1262 V/m
694	05/12/2014 11:58:04 AM	0.1874 V/m	0.1574 V/m	0.1148 V/m
695	05/12/2014 11:58:14 AM	0.1845 V/m	0.1506 V/m	0.1099 V/m
696	05/12/2014 11:58:24 AM	0.1903 V/m	0.1531 V/m	0.1171 V/m
697	05/12/2014 11:58:34 AM	0.1946 V/m	0.1543 V/m	0.1124 V/m
698	05/12/2014 11:58:44 AM	0.1960 V/m	0.1570 V/m	0.1171 V/m
699	05/12/2014 11:58:54 AM	0.1860 V/m	0.1535 V/m	0.1124 V/m
700	05/12/2014 11:59:04 AM	0.1815 V/m	0.1531 V/m	0.1171 V/m
701	05/12/2014 11:59:14 AM	0.1889 V/m	0.1464 V/m	0.0937 V/m
702	05/12/2014 11:59:24 AM	0.1889 V/m	0.1595 V/m	0.1074 V/m
703	05/12/2014 11:59:34 AM	0.2002 V/m	0.1632 V/m	0.1217 V/m
704	05/12/2014 11:59:44 AM	0.1960 V/m	0.1643 V/m	0.1099 V/m
705	05/12/2014 11:59:54 AM	0.2056 V/m	0.1538 V/m	0.1148 V/m
706	05/12/2014 12:00:04 PM	0.2069 V/m	0.1618 V/m	0.0937 V/m



an iB Communications Company

707	05/12/2014 12:00:14 PM	0.2069 V/m	0.1615 V/m	0.1171 V/m
708	05/12/2014 12:00:24 PM	0.2147 V/m	0.1635 V/m	0.0994 V/m
709	05/12/2014 12:00:34 PM	0.2210 V/m	0.1730 V/m	0.1240 V/m
710	05/12/2014 12:00:44 PM	0.1903 V/m	0.1535 V/m	0.1021 V/m
711	05/12/2014 12:00:54 PM	0.1800 V/m	0.1530 V/m	0.0845 V/m
712	05/12/2014 12:01:04 PM	0.2029 V/m	0.1657 V/m	0.1262 V/m
713	05/12/2014 12:01:14 PM	0.1860 V/m	0.1474 V/m	0.0966 V/m
714	05/12/2014 12:01:24 PM	0.1988 V/m	0.1547 V/m	0.0994 V/m
715	05/12/2014 12:01:34 PM	0.1738 V/m	0.1465 V/m	0.1074 V/m
716	05/12/2014 12:01:44 PM	0.1830 V/m	0.1594 V/m	0.1021 V/m
717	05/12/2014 12:01:54 PM	0.1974 V/m	0.1533 V/m	0.0812 V/m
718	05/12/2014 12:02:04 PM	0.2043 V/m	0.1616 V/m	0.1099 V/m
719	05/12/2014 12:02:14 PM	0.1918 V/m	0.1688 V/m	0.1283 V/m
720	05/12/2014 12:02:24 PM	0.1946 V/m	0.1580 V/m	0.1217 V/m





Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/12/2014
Storing Time	10:02:24 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
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 zachodnim



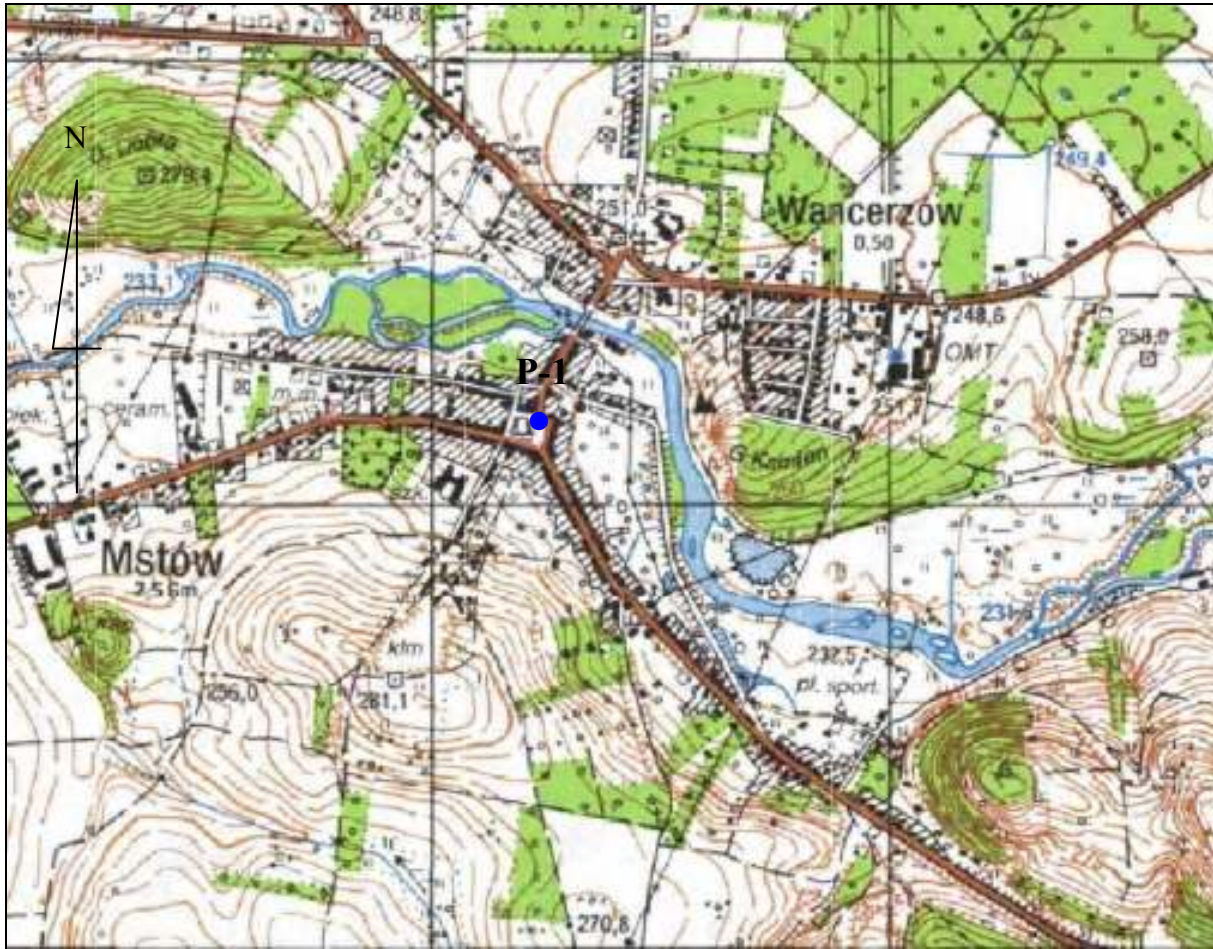
Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku południowo-zachodnim



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



MSTÓW

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.